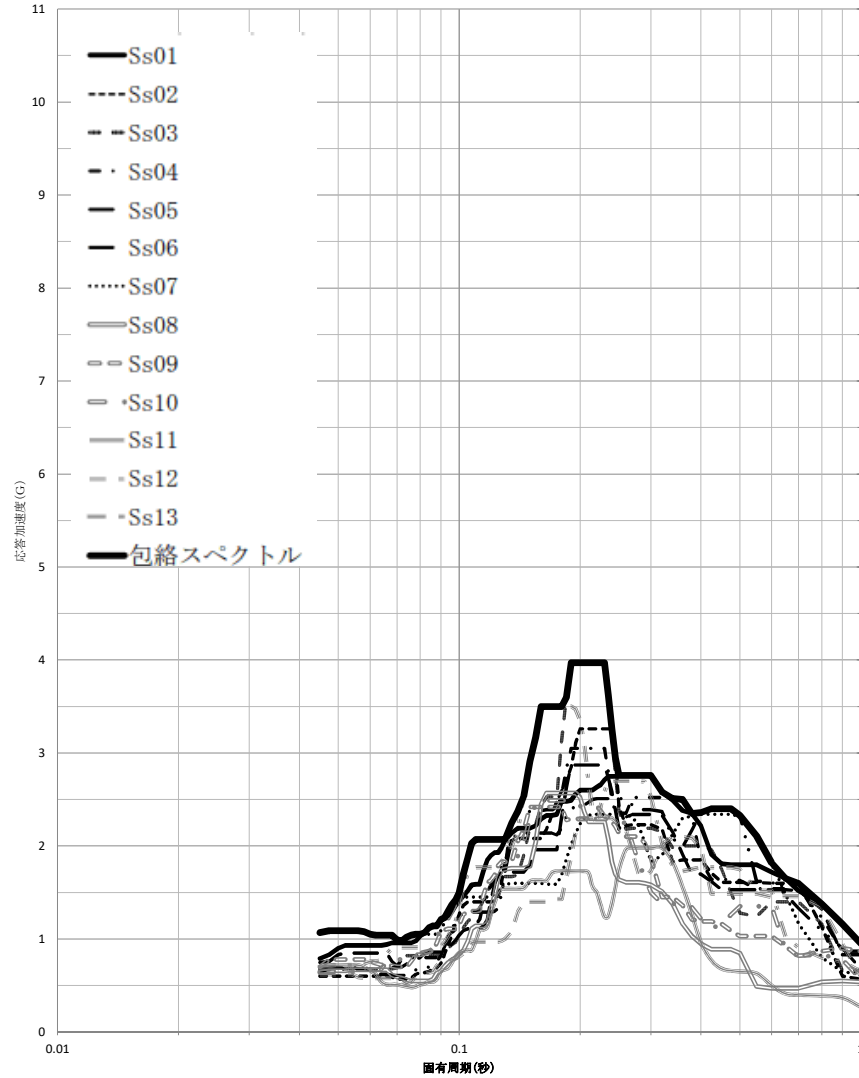


第4-25図

設計用床応答曲線

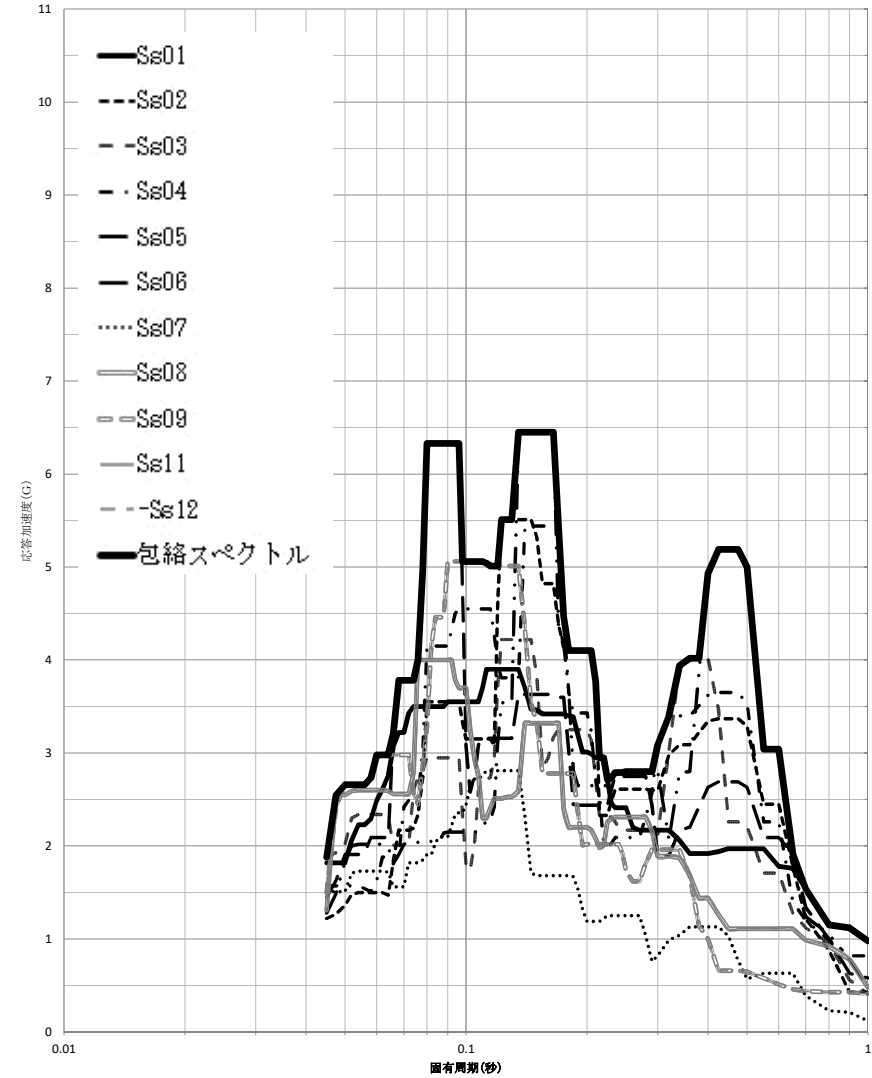
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-26図

設計用床応答曲線

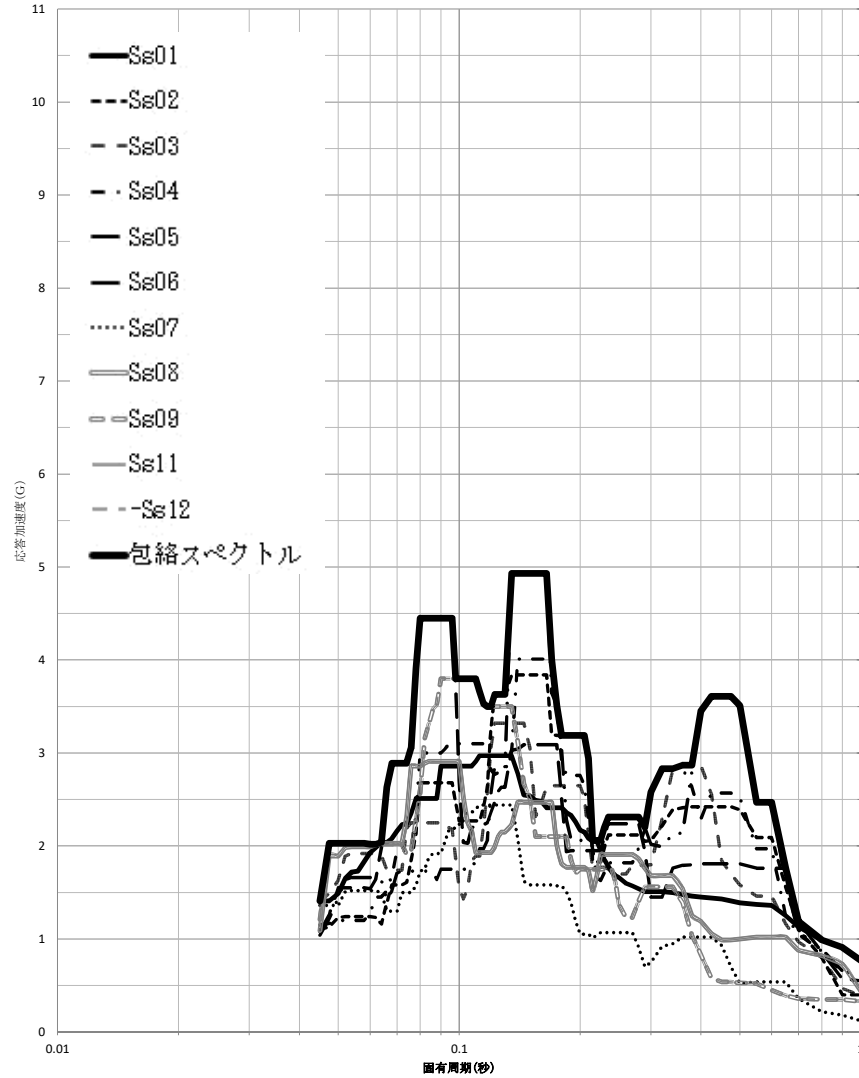
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-27図

設計用床応答曲線

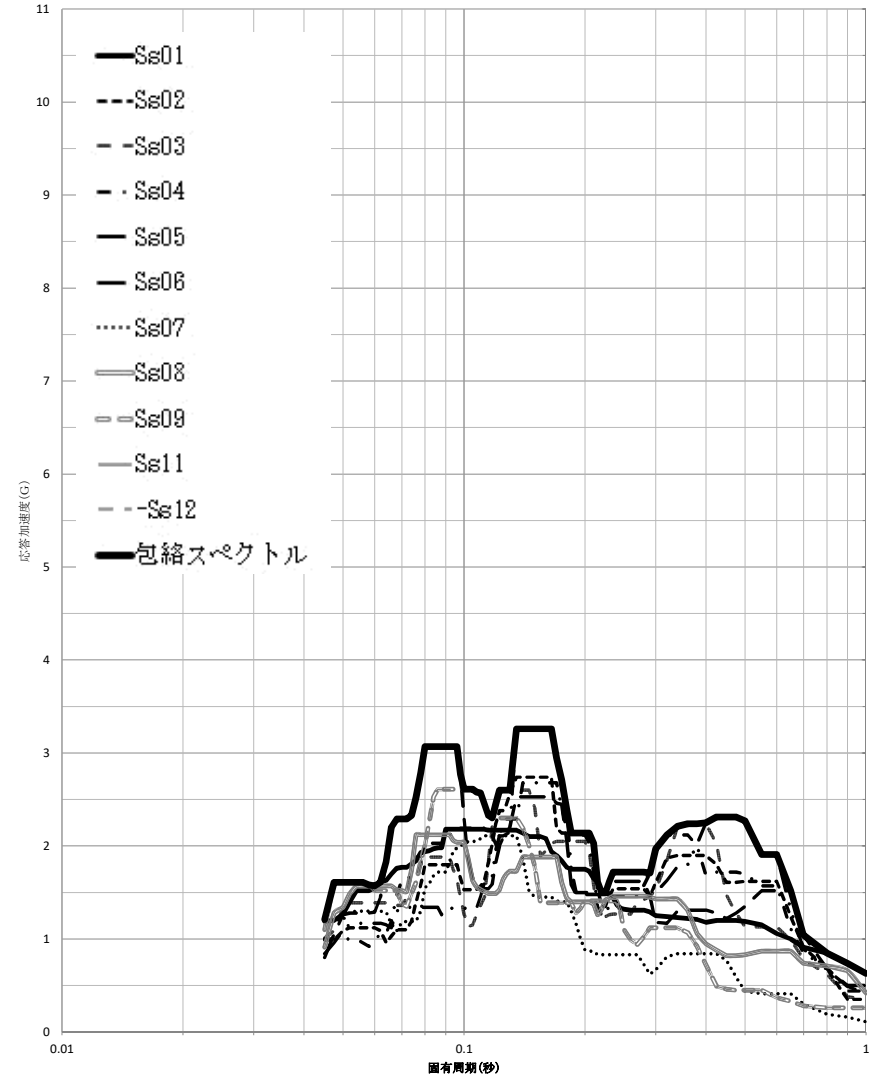
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-28図

設計用床応答曲線

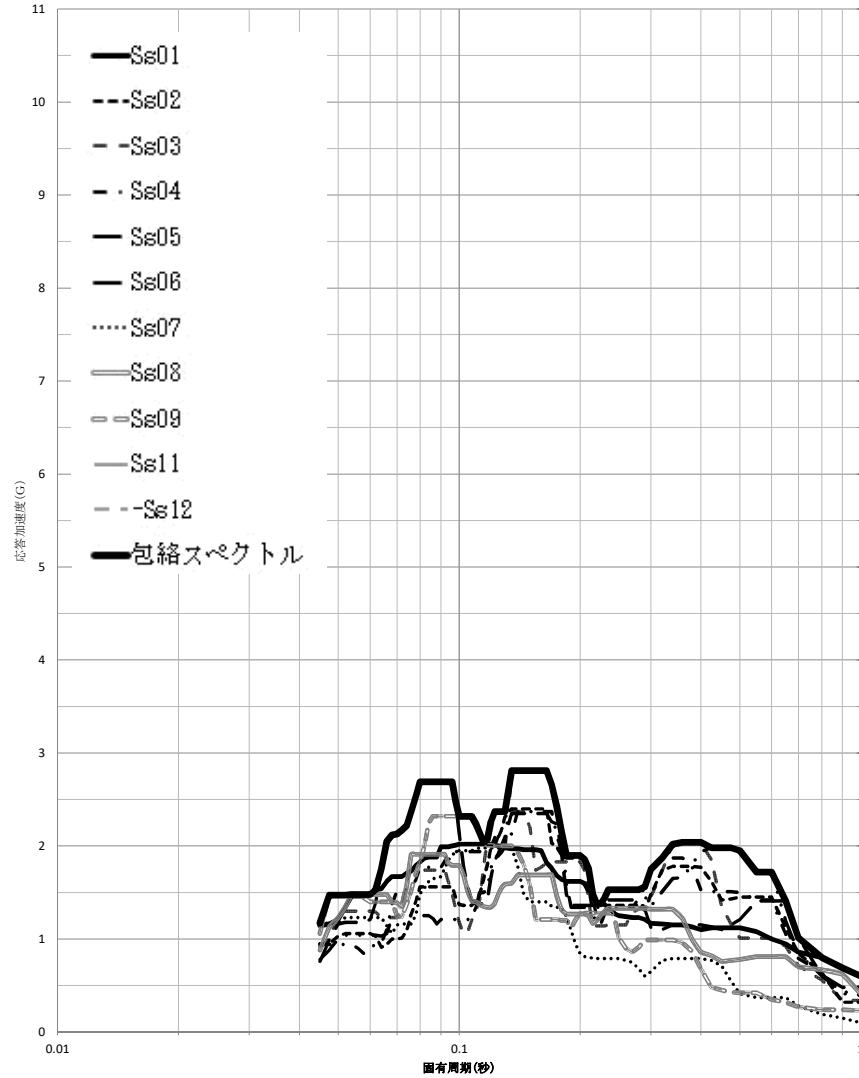
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-29図

設計用床応答曲線

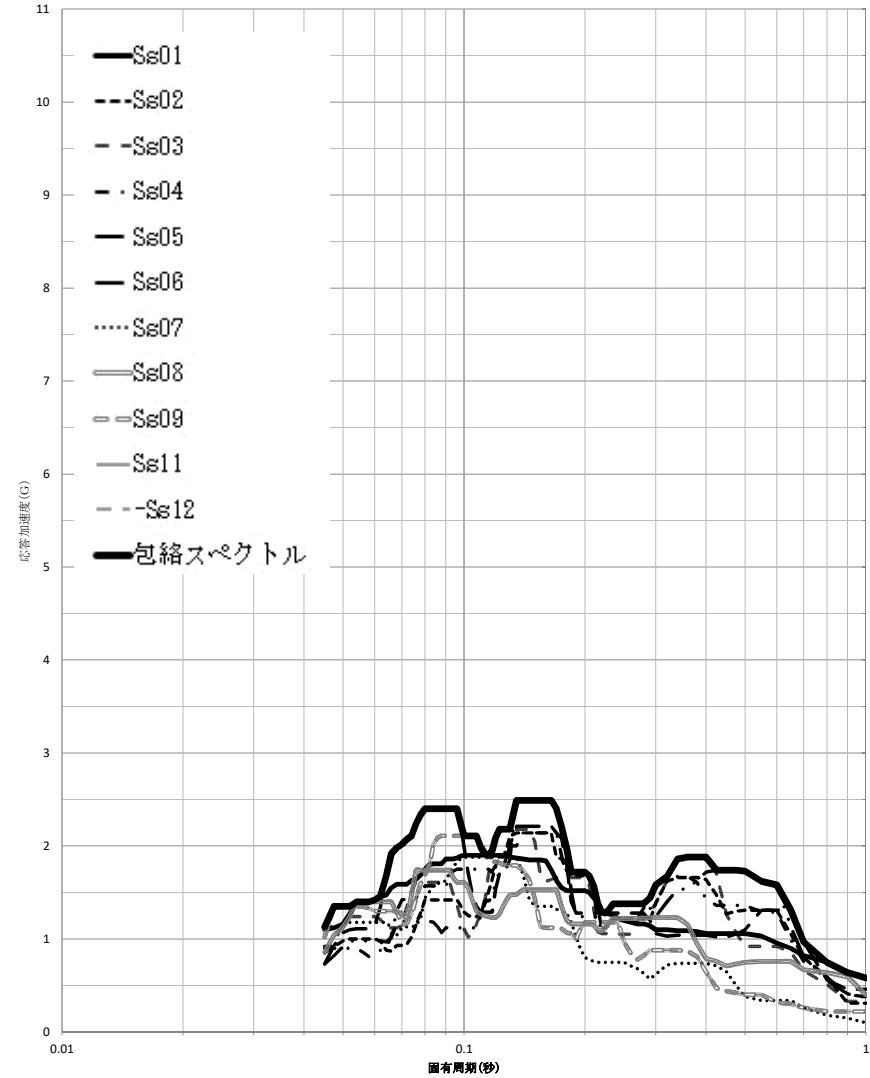
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-30図

設計用床応答曲線

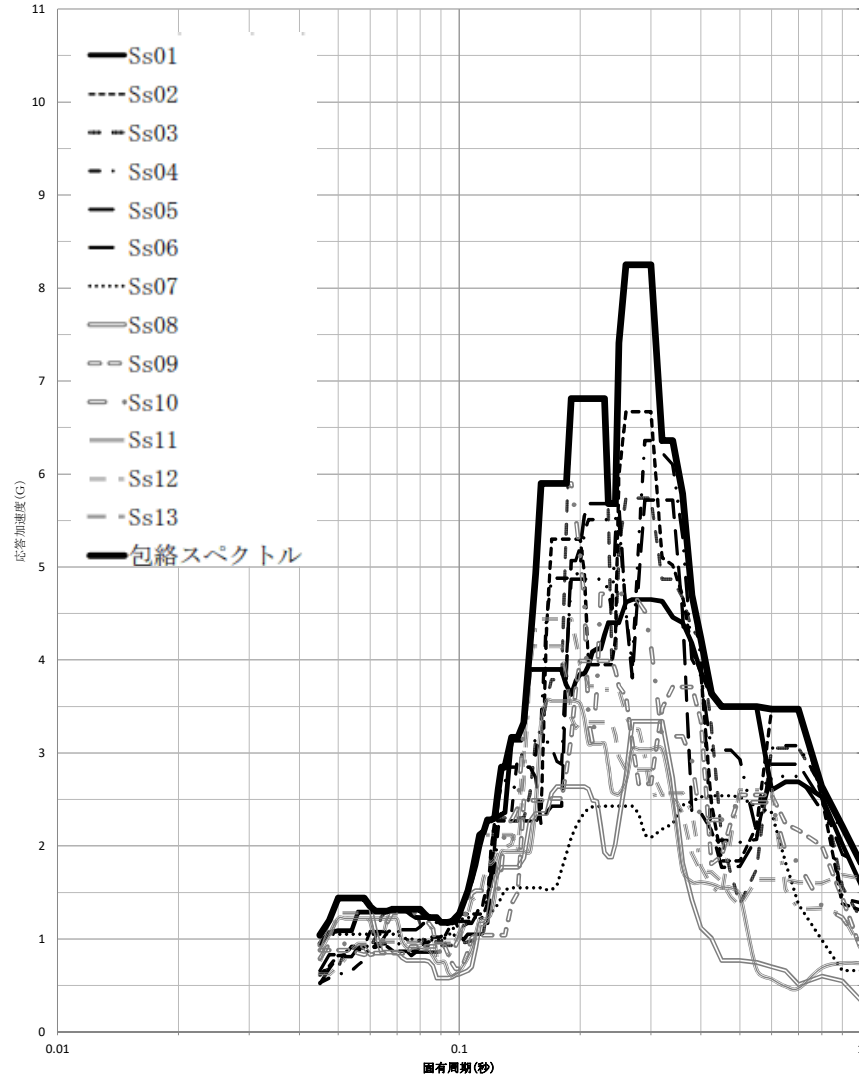
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-31図

設計用床応答曲線

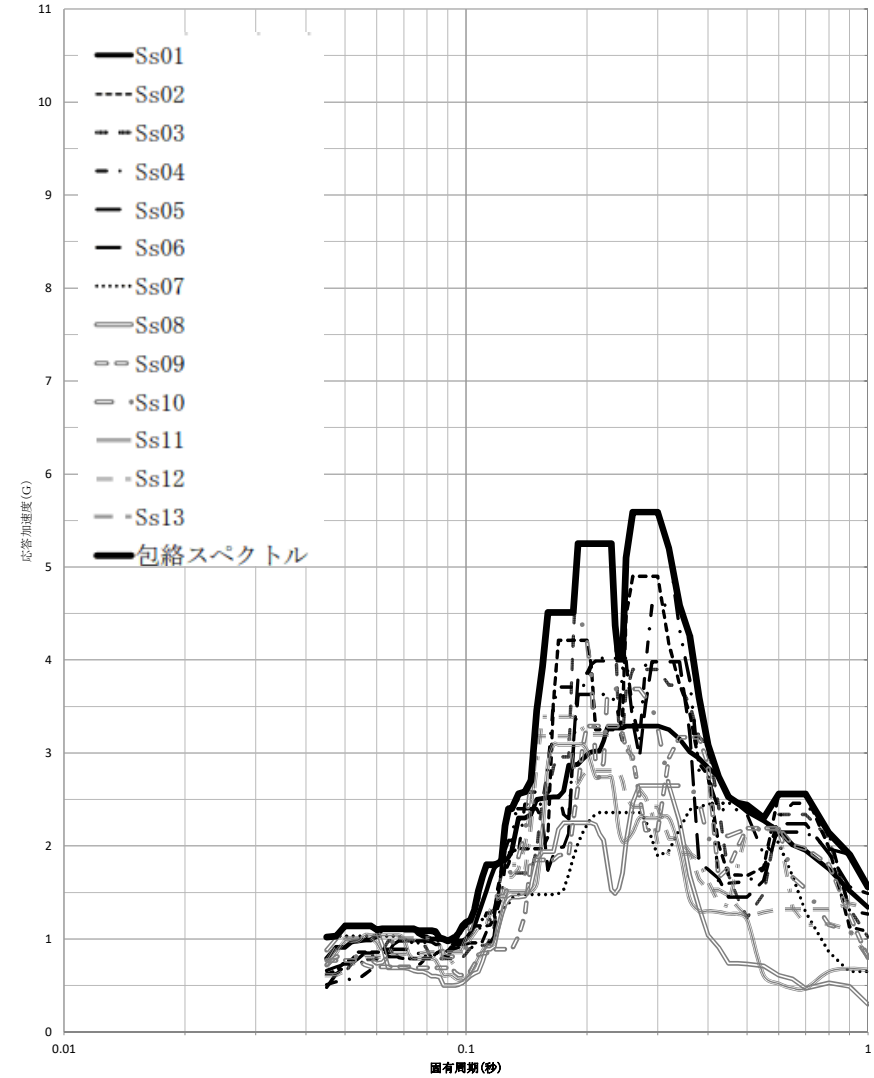
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-32図

設計用床応答曲線

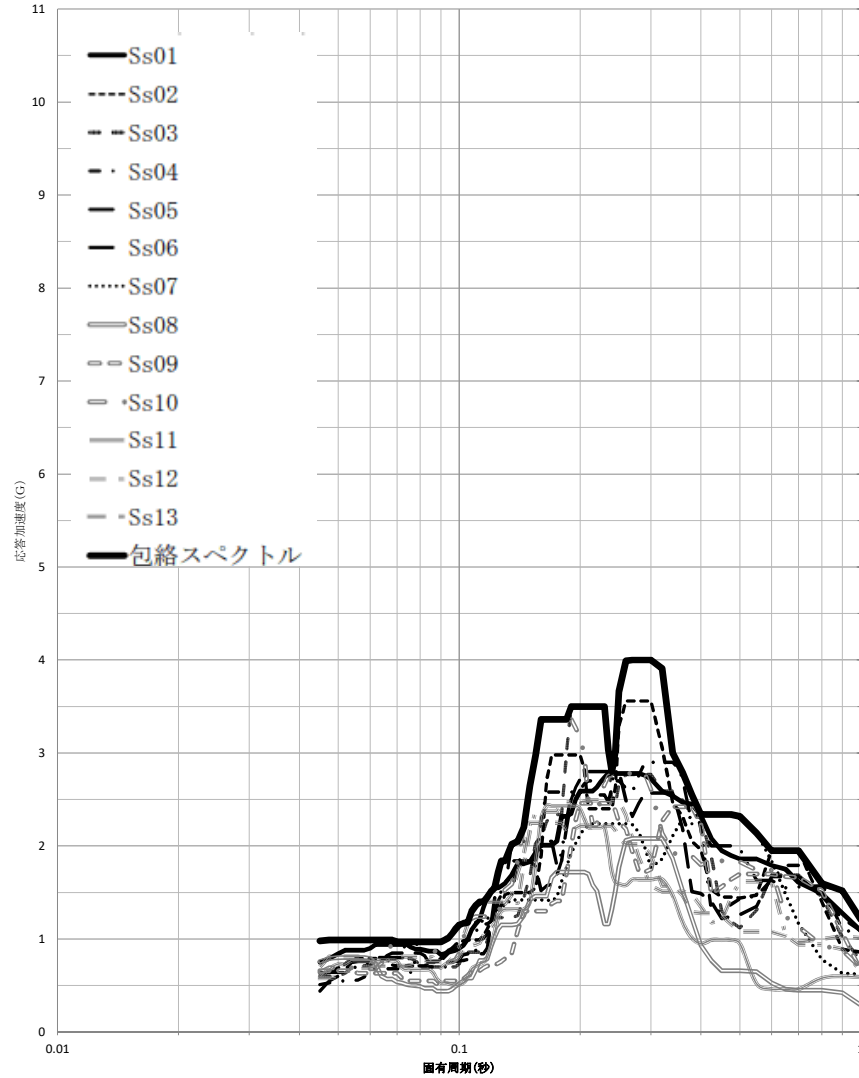
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-33図

設計用床応答曲線

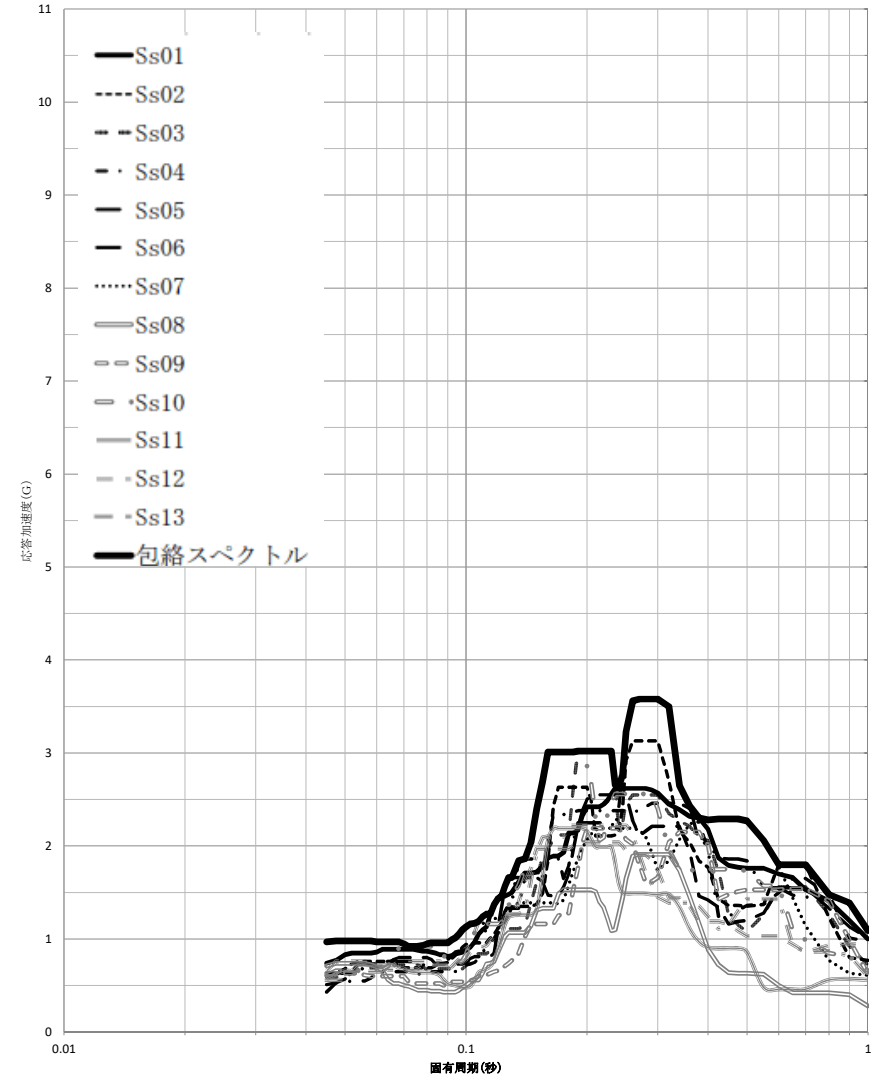
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-34図

設計用床応答曲線

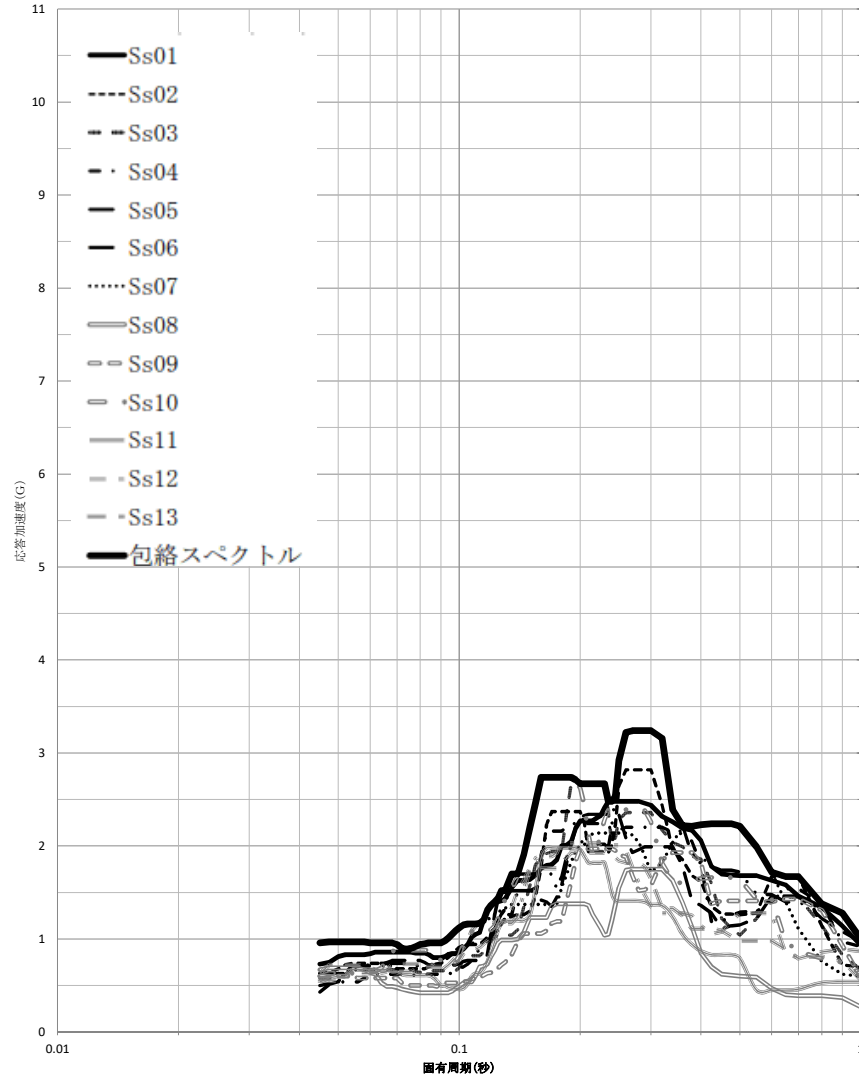
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-35図

設計用床応答曲線

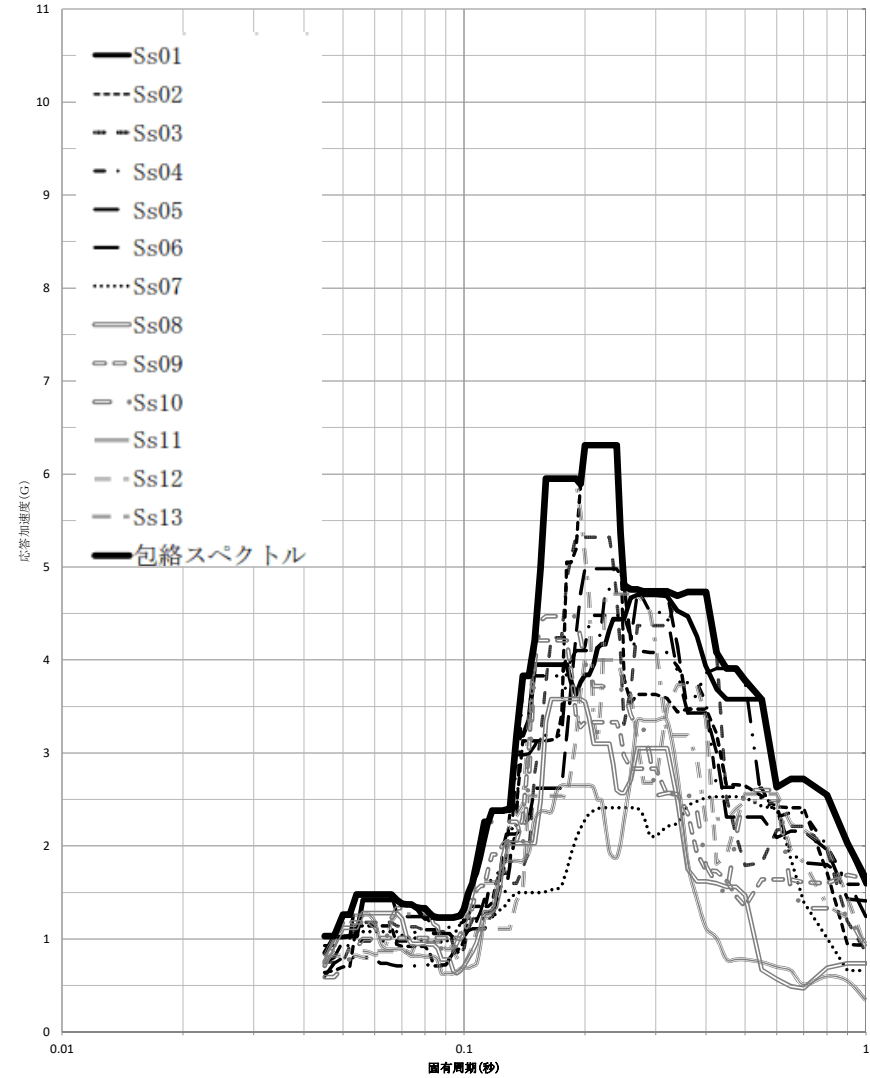
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-36図

設計用床応答曲線

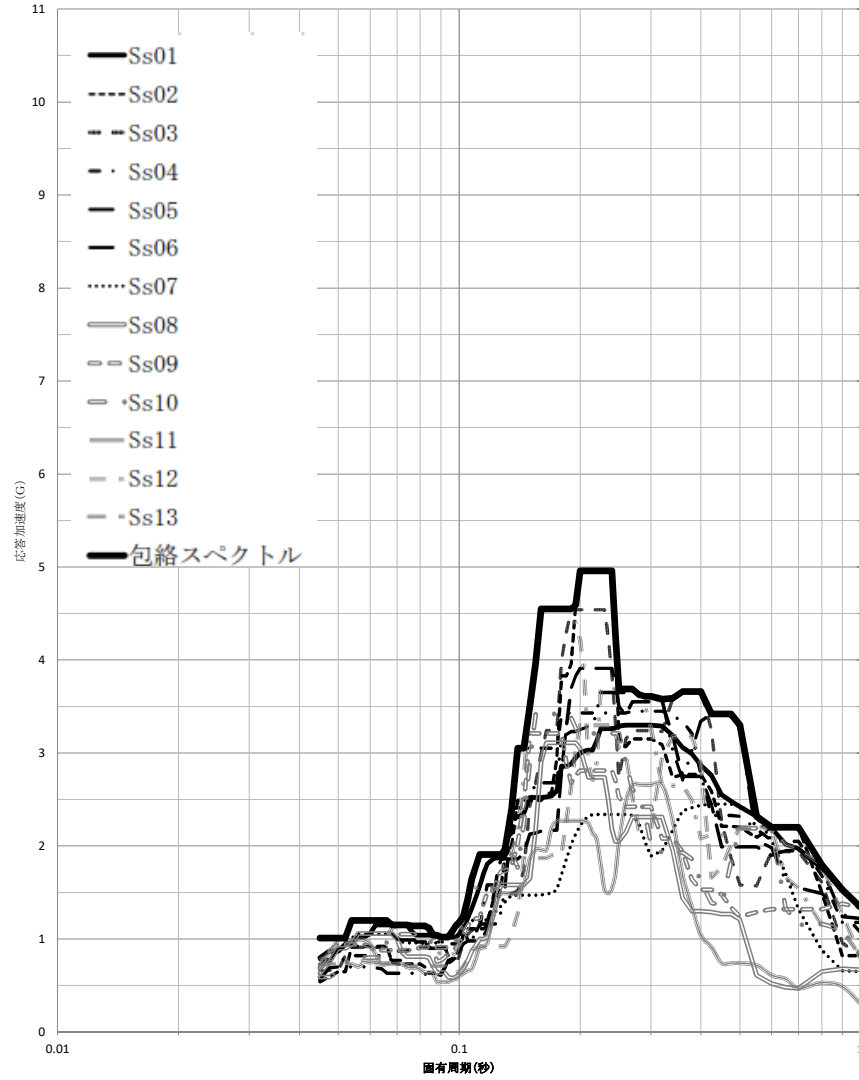
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-37図

設計用床応答曲線

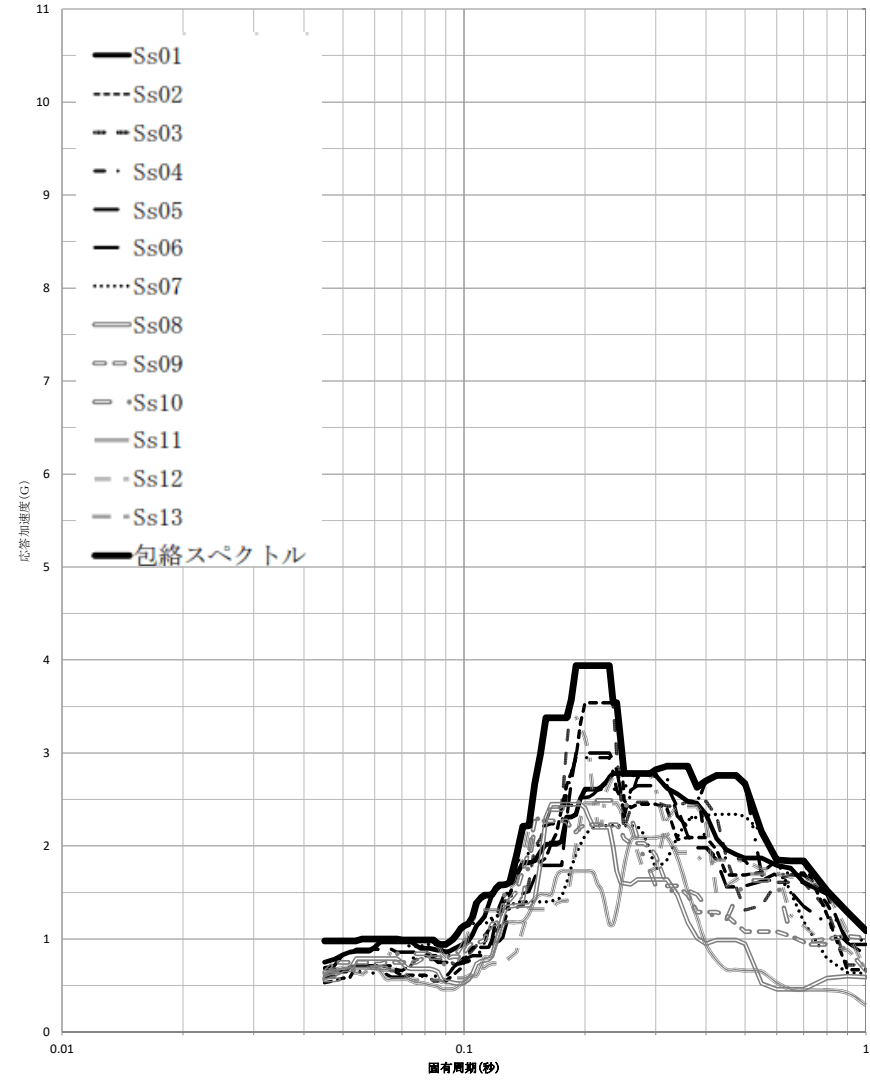
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-38図

設計用床応答曲線

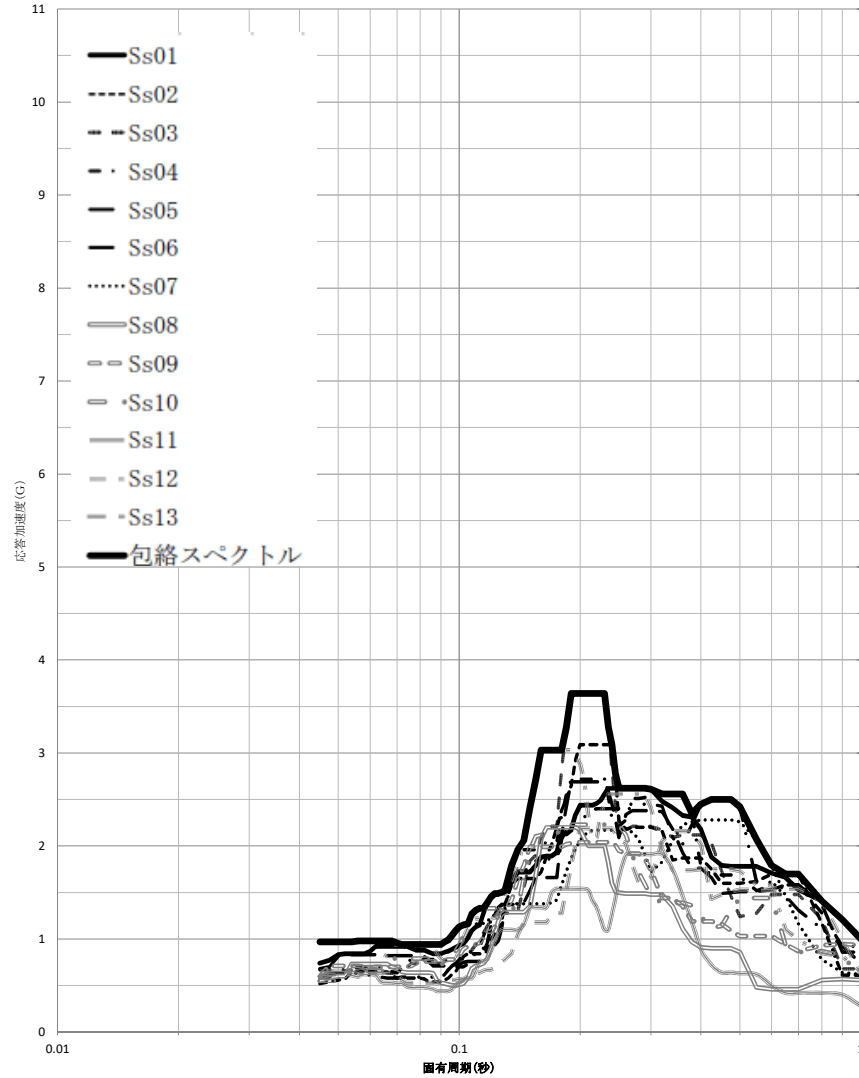
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-39図

設計用床応答曲線

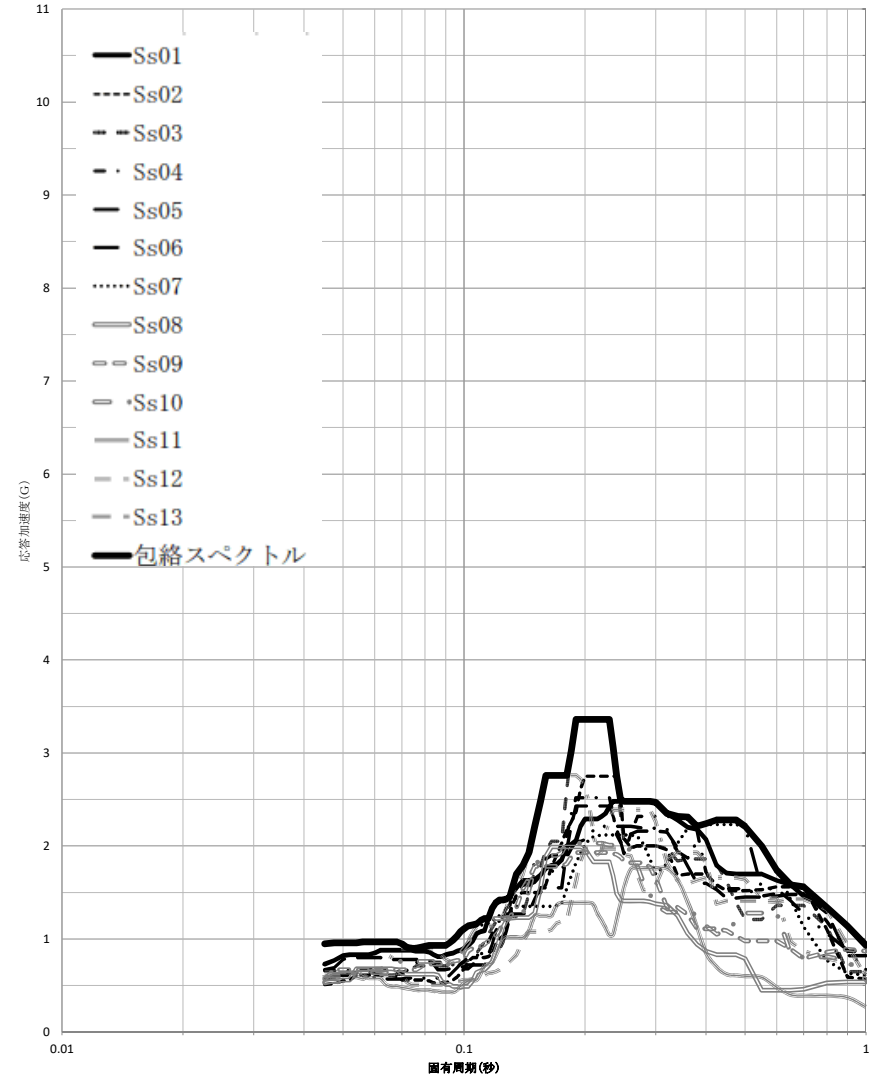
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-40図

設計用床応答曲線

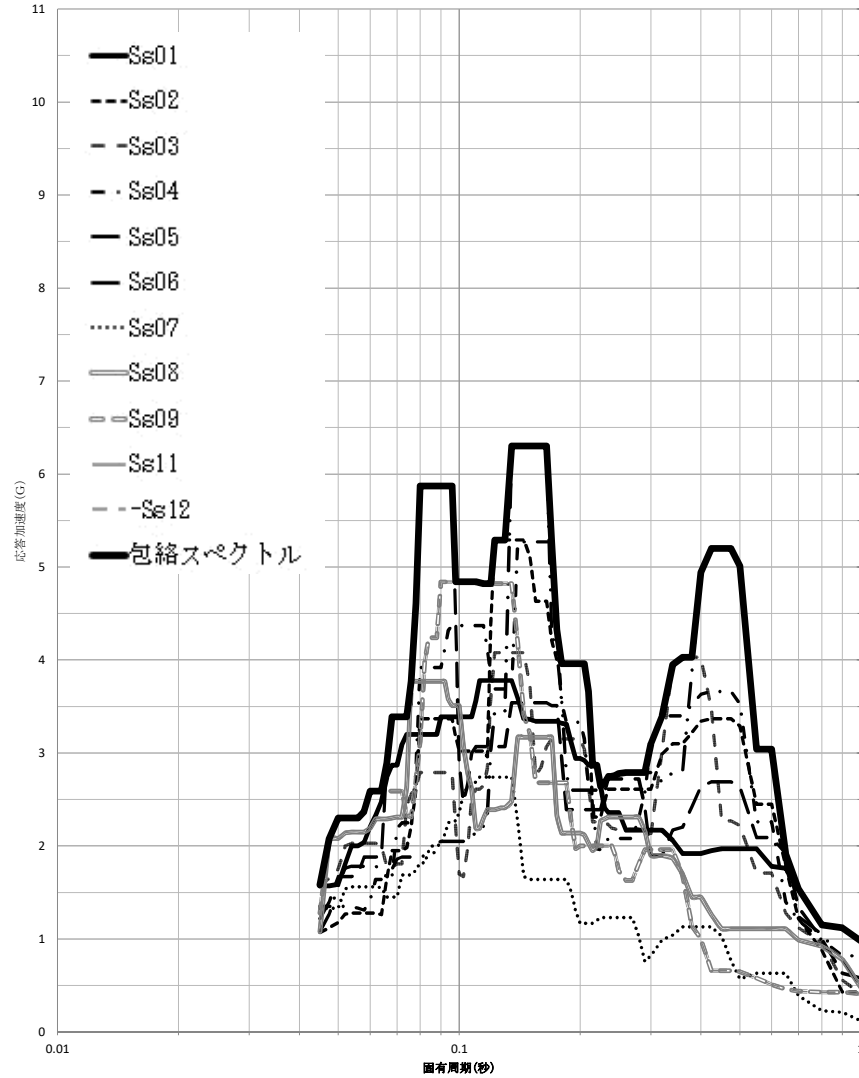
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-41図

設計用床応答曲線

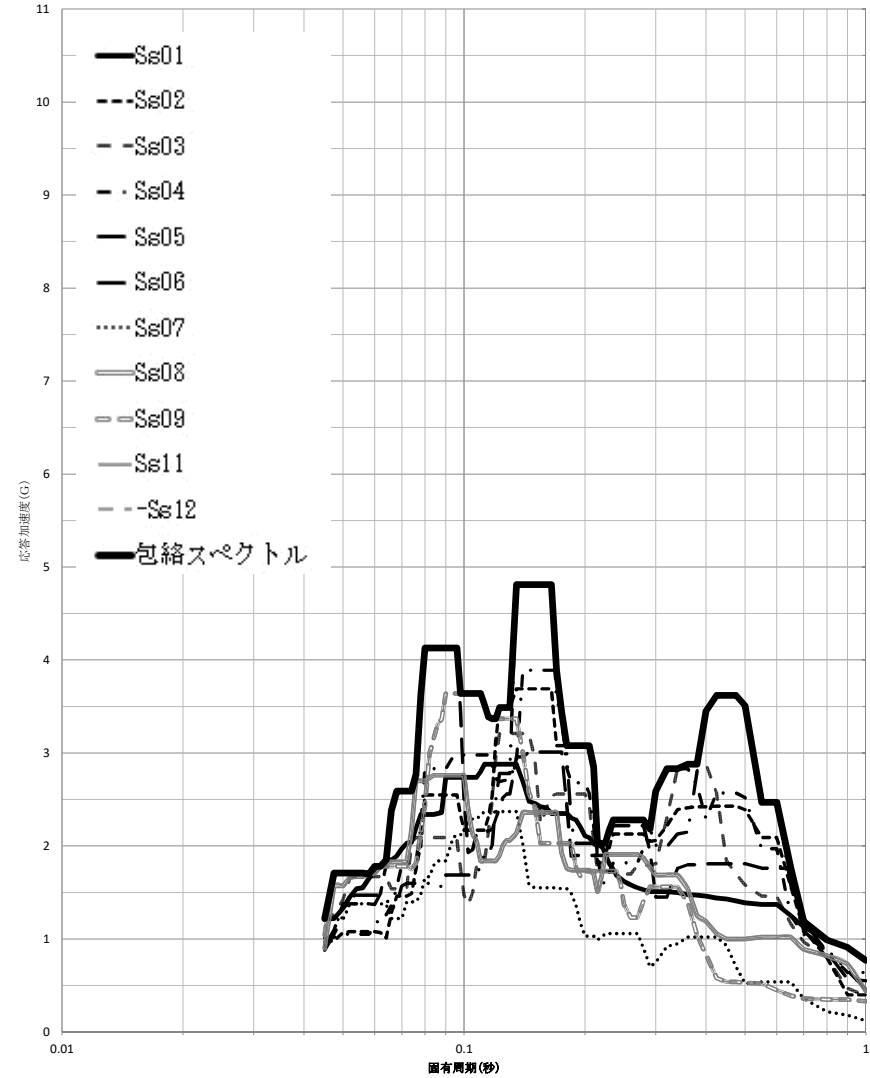
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-42図

設計用床応答曲線

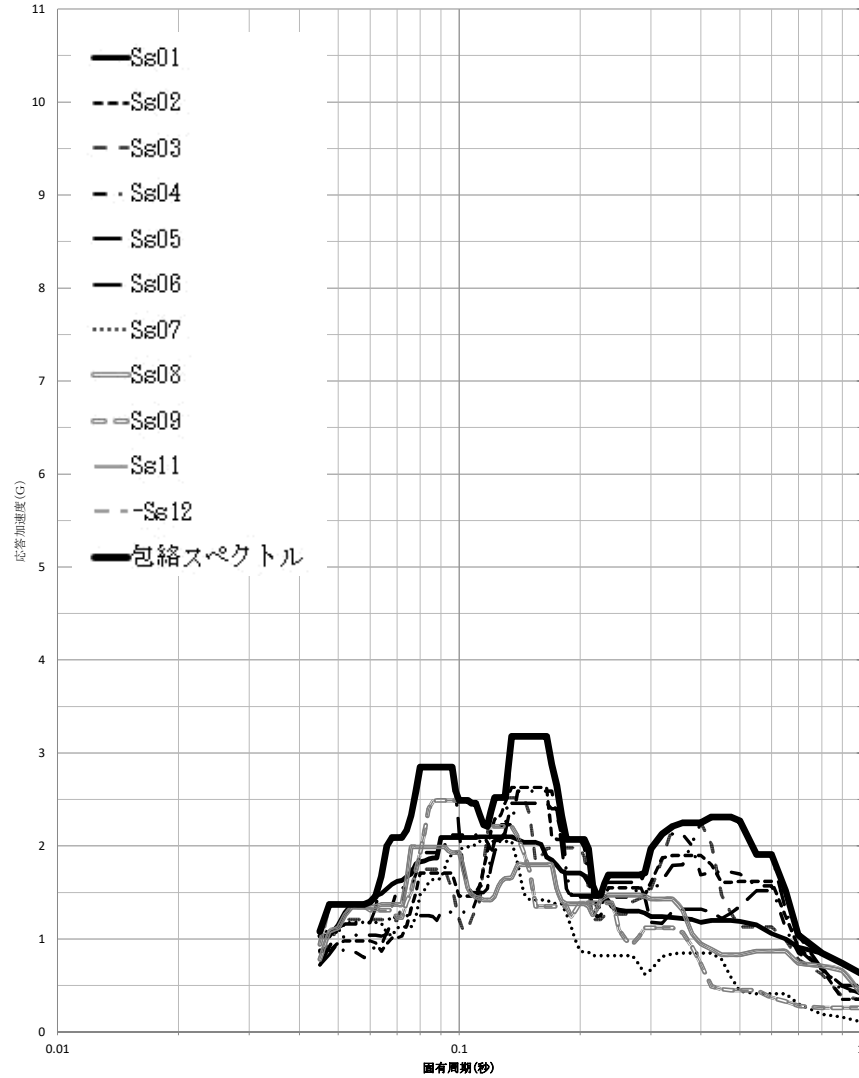
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-43図

設計用床応答曲線

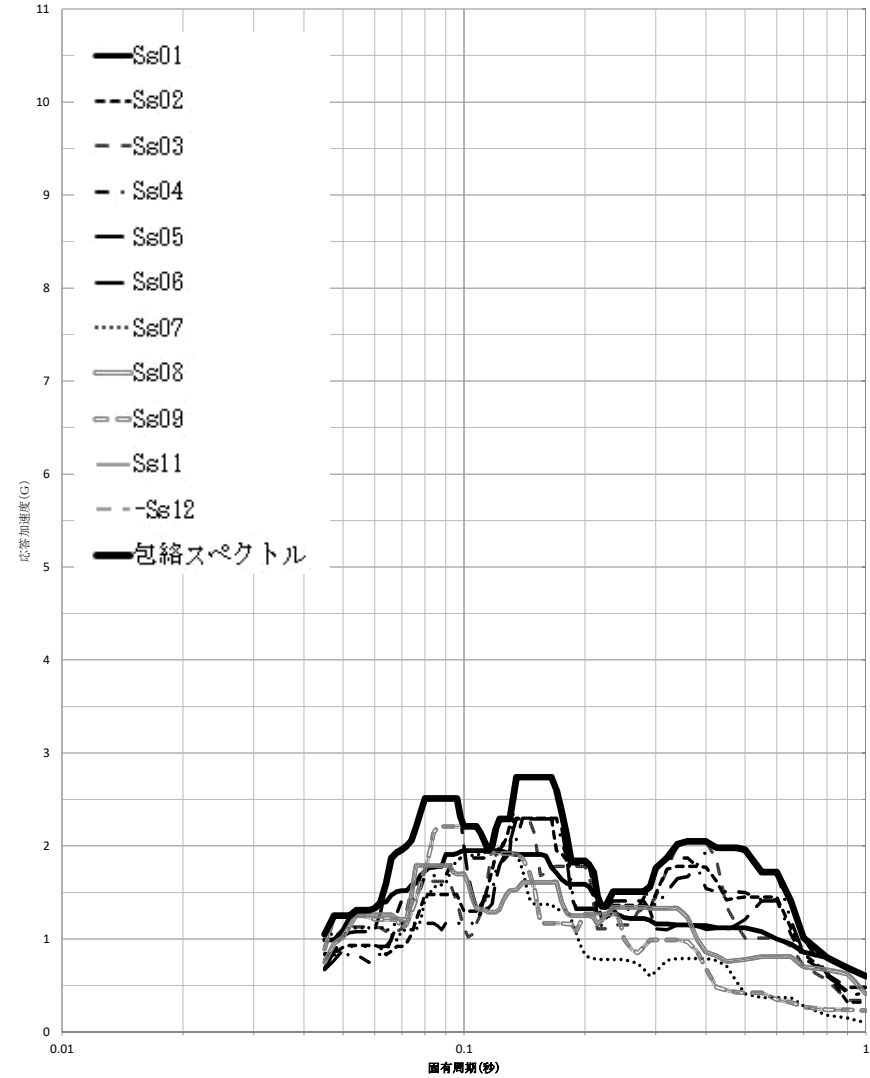
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-44図

設計用床応答曲線

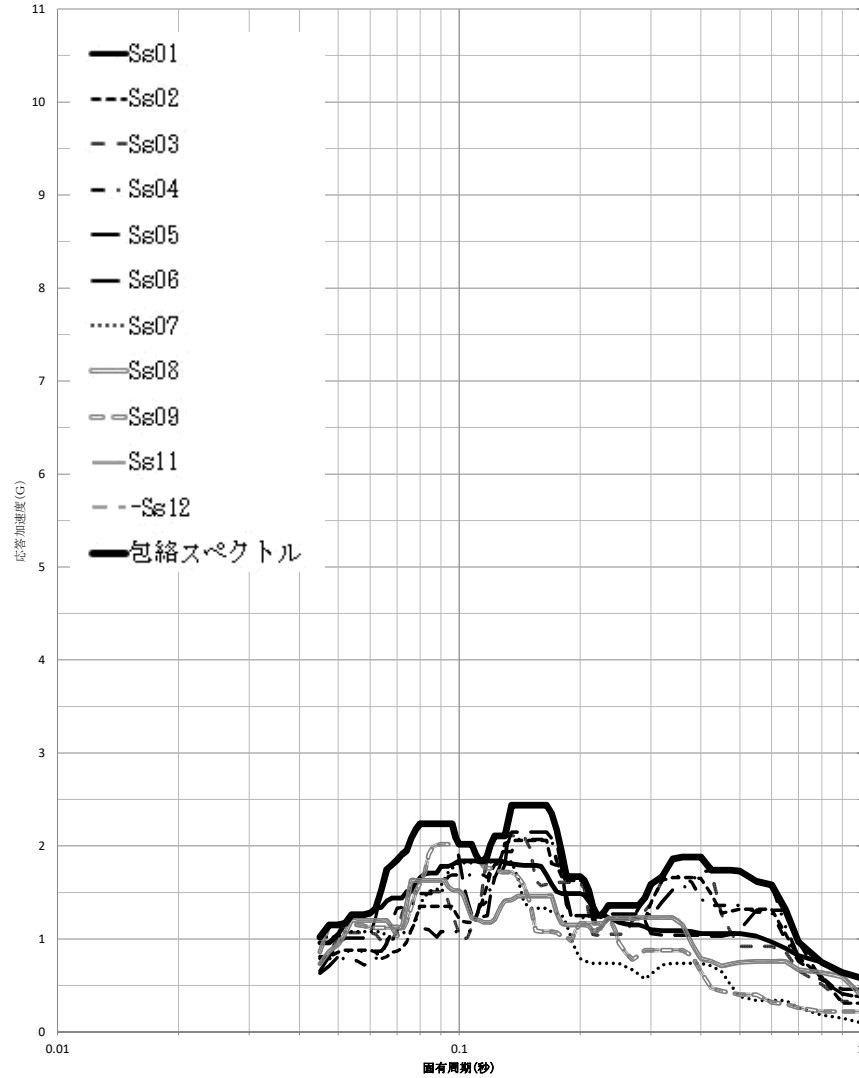
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-45図

設計用床応答曲線

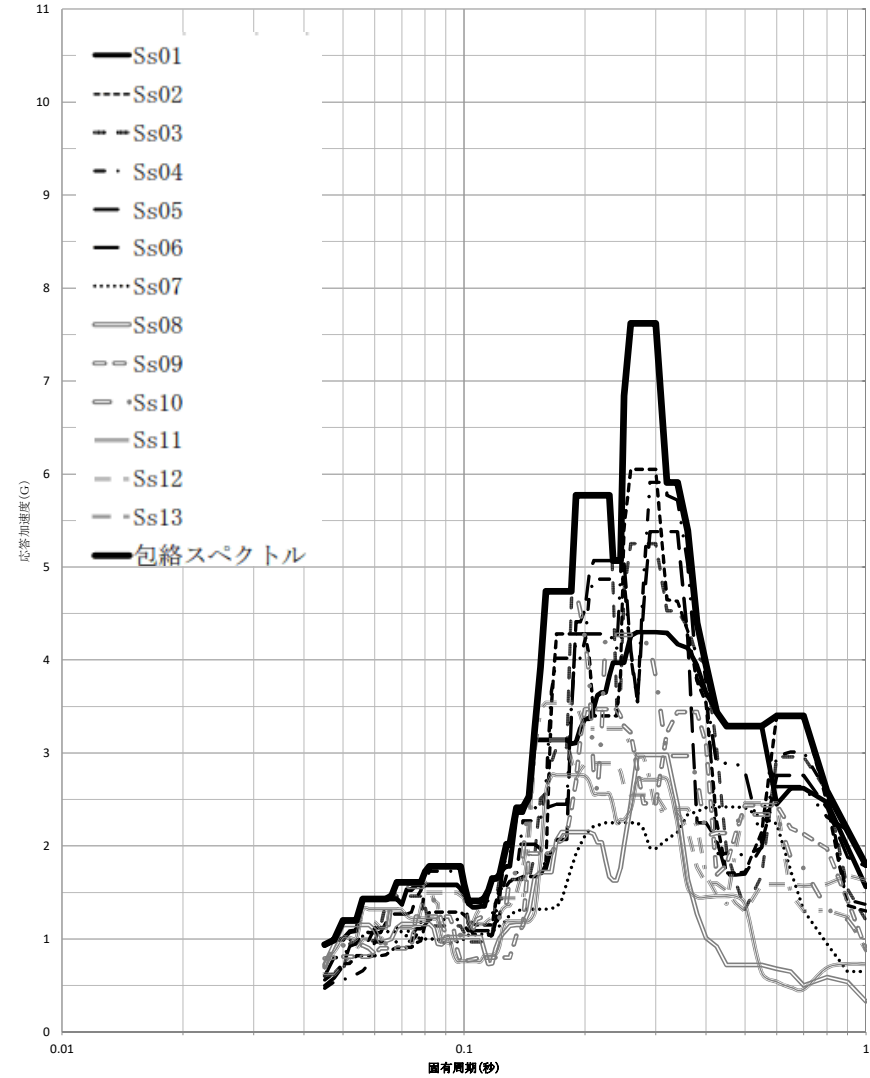
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-46図

設計用床応答曲線

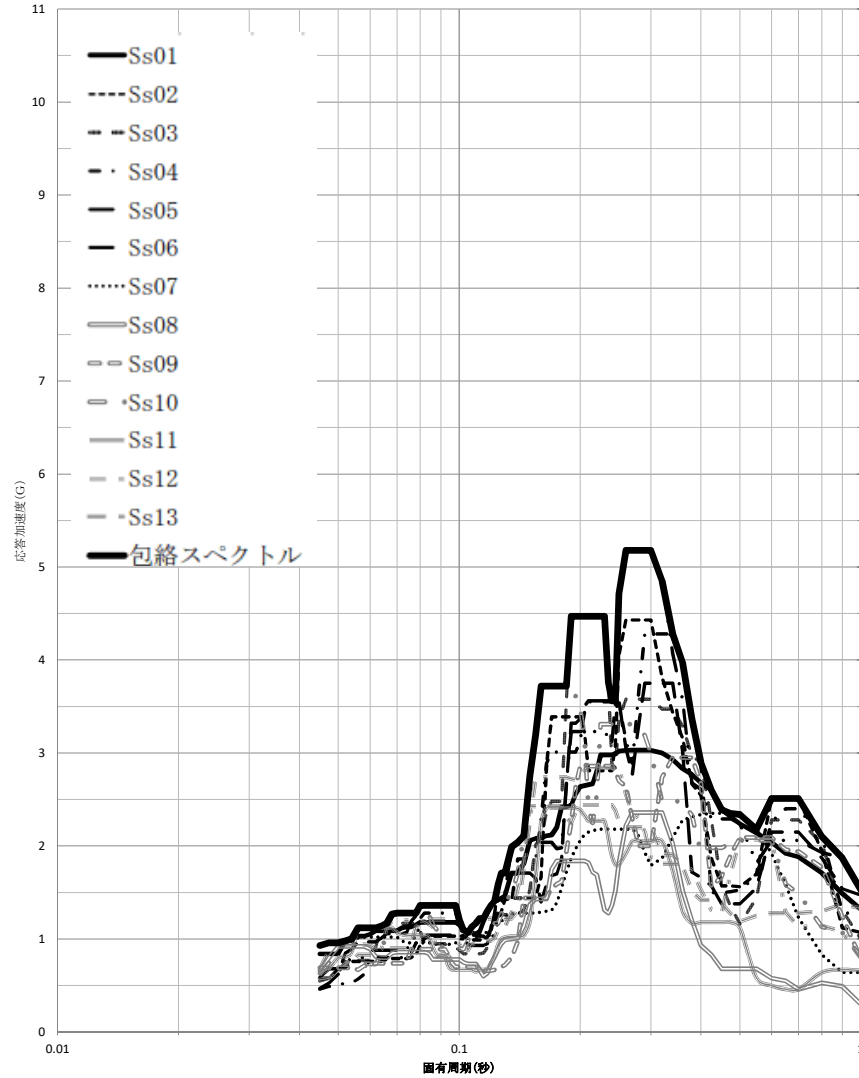
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-47図

設計用床応答曲線

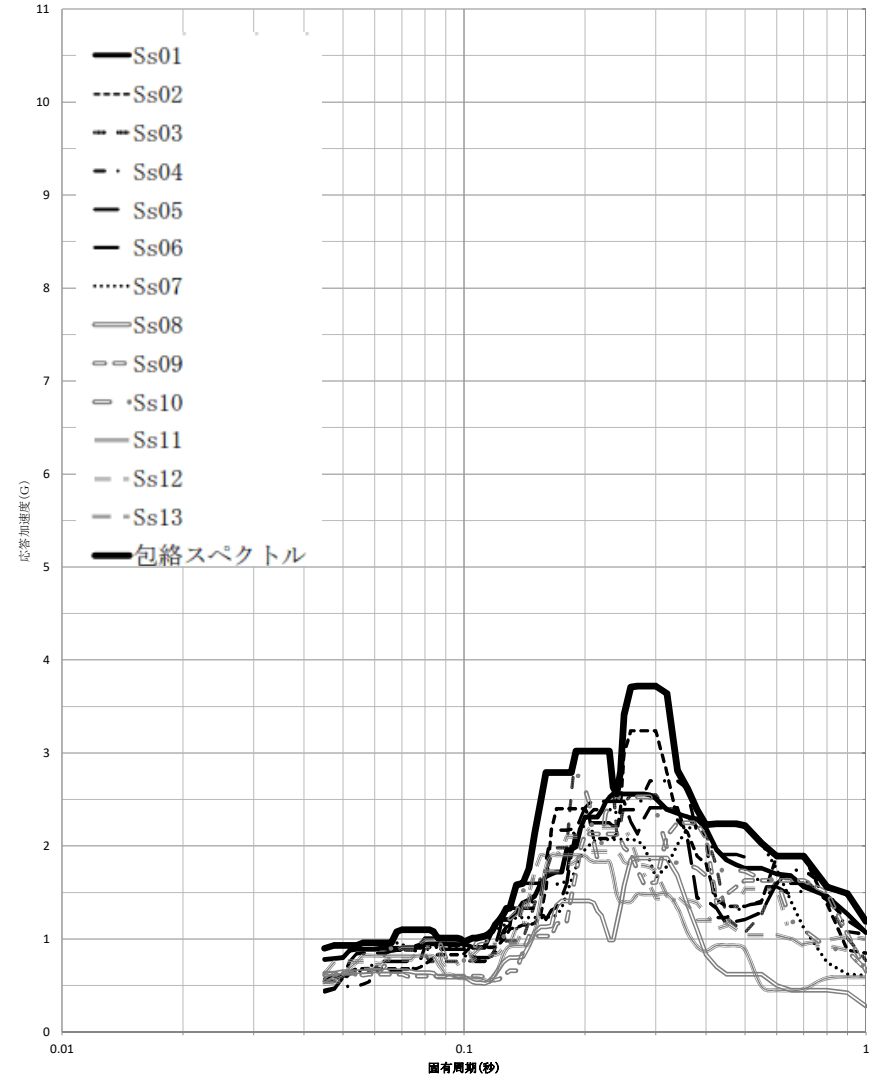
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-48図

設計用床応答曲線

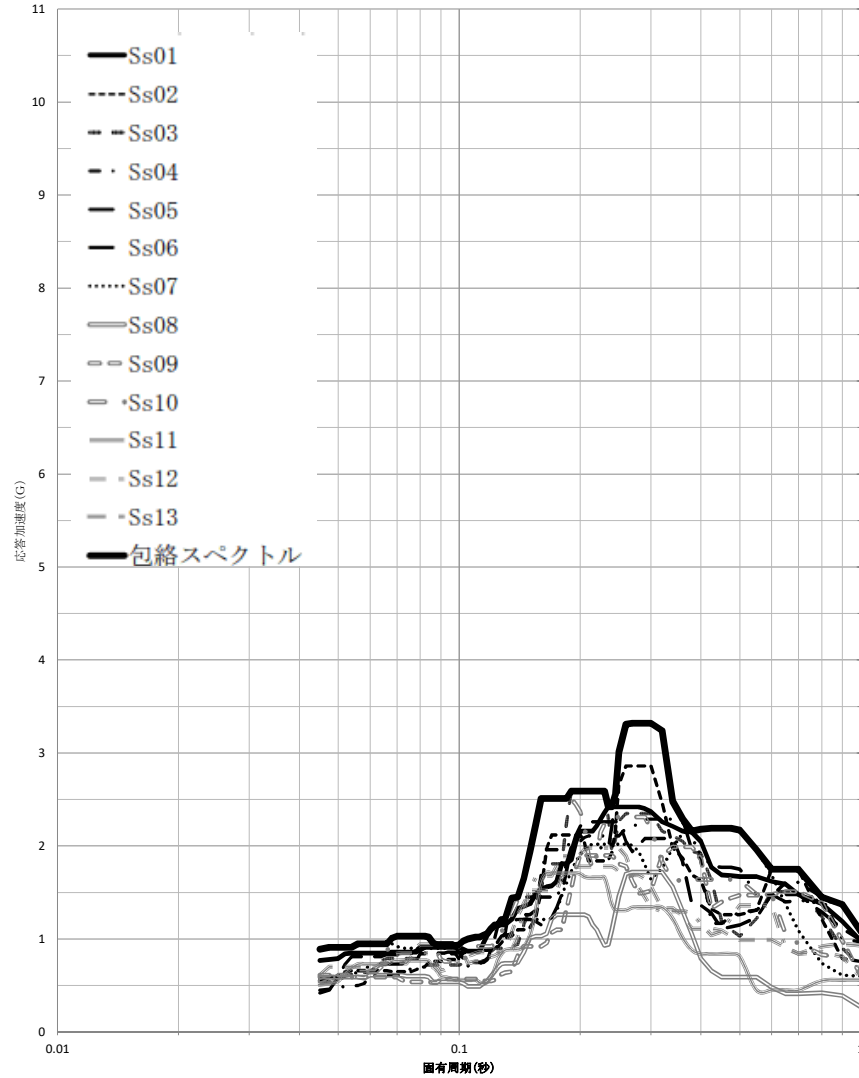
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-49図

設計用床応答曲線

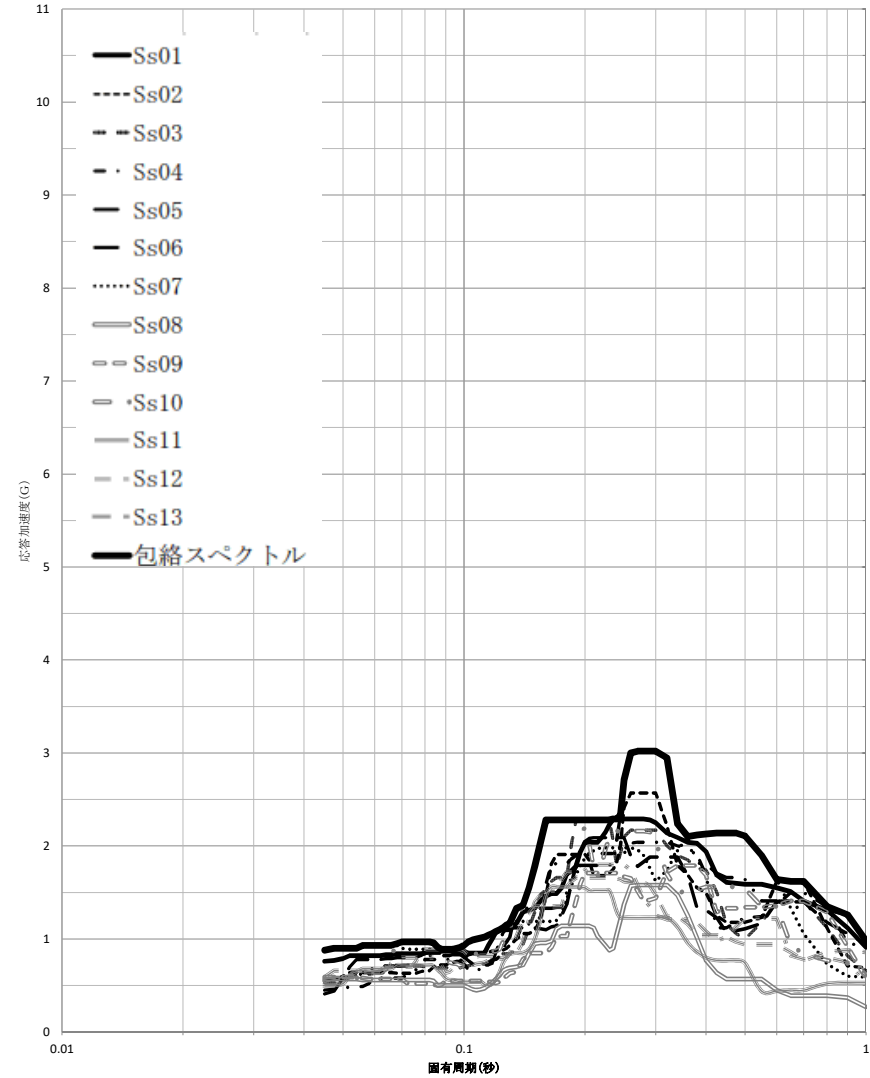
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-50図

設計用床応答曲線

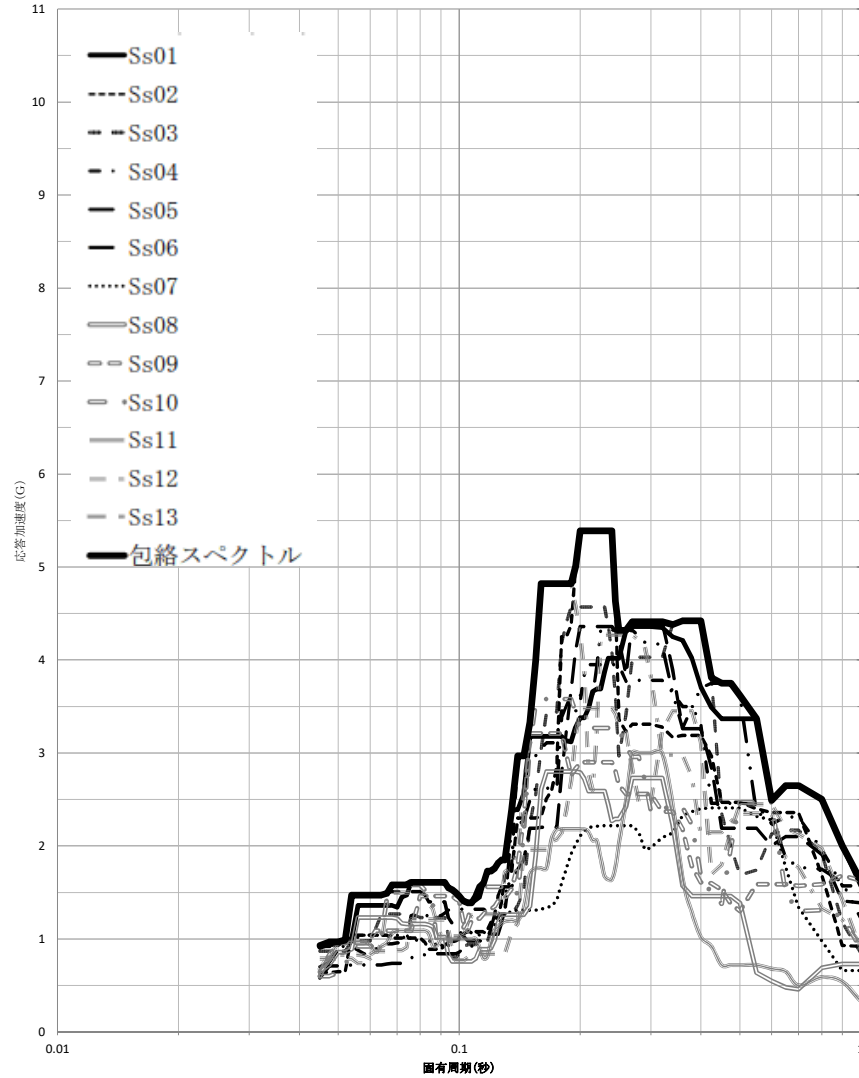
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-51図

設計用床応答曲線

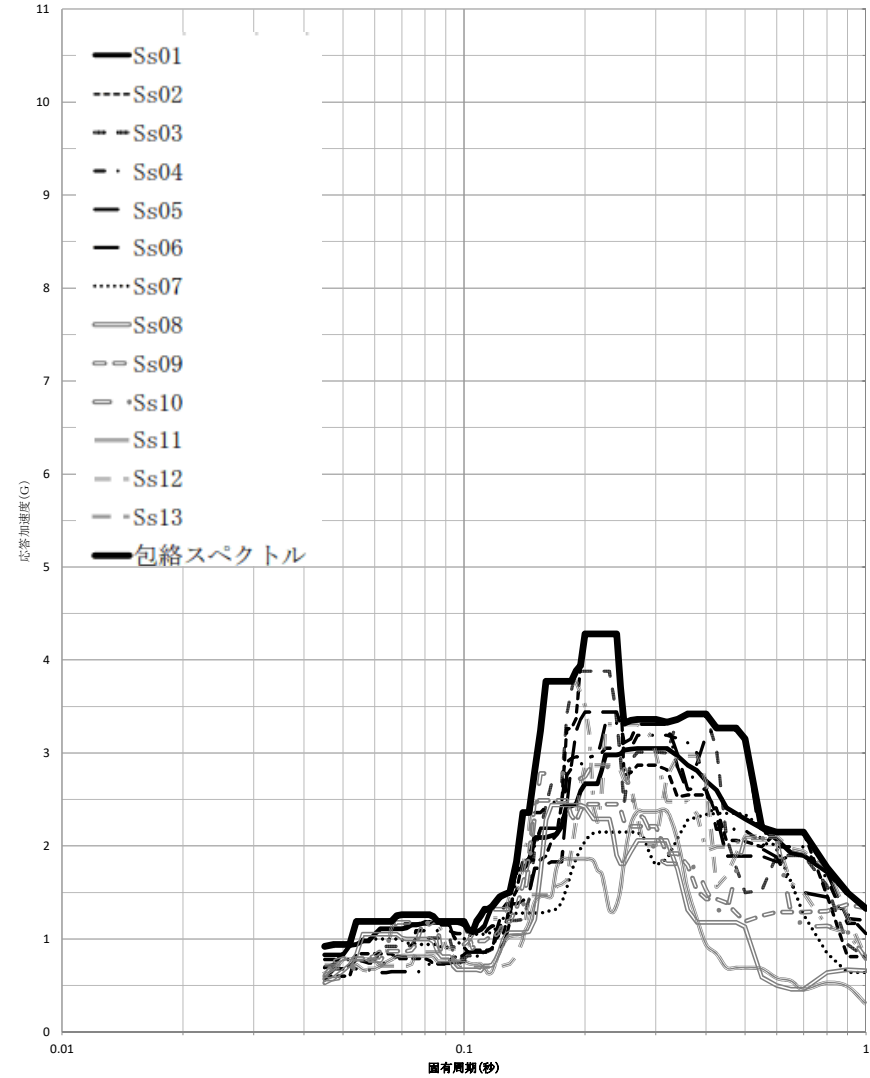
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-52図

設計用床応答曲線

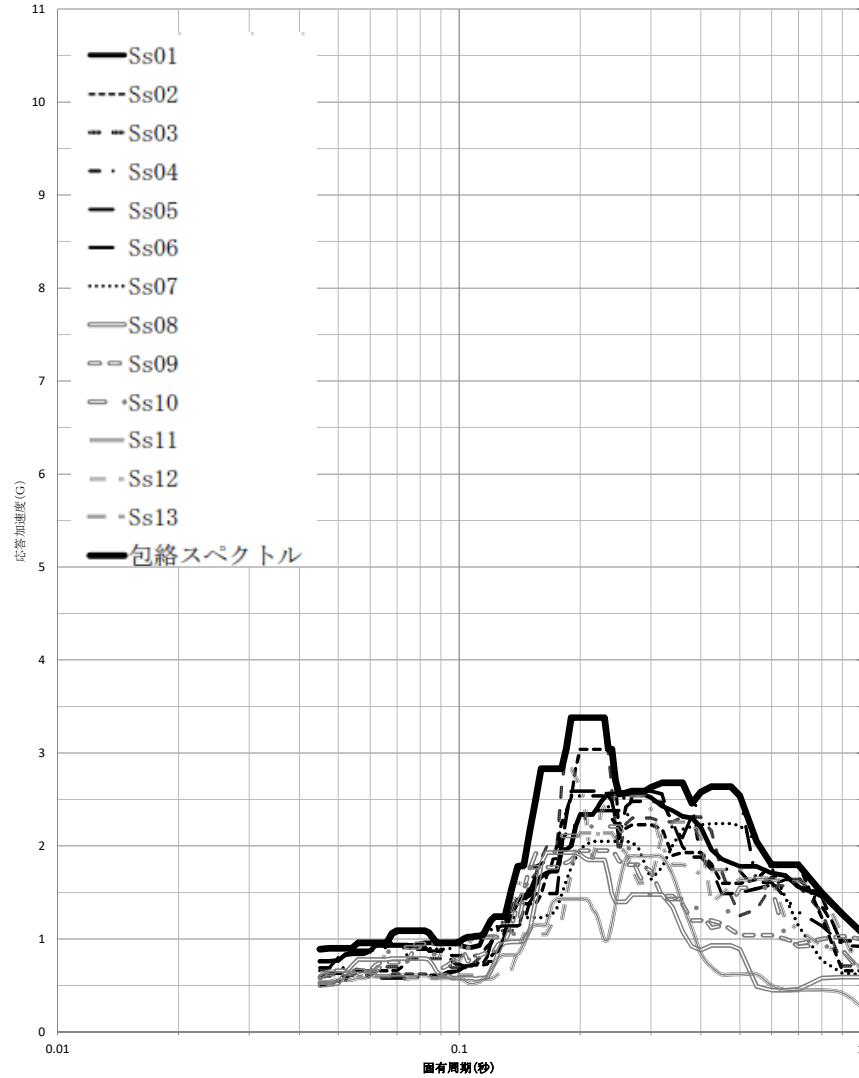
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-53図

設計用床応答曲線

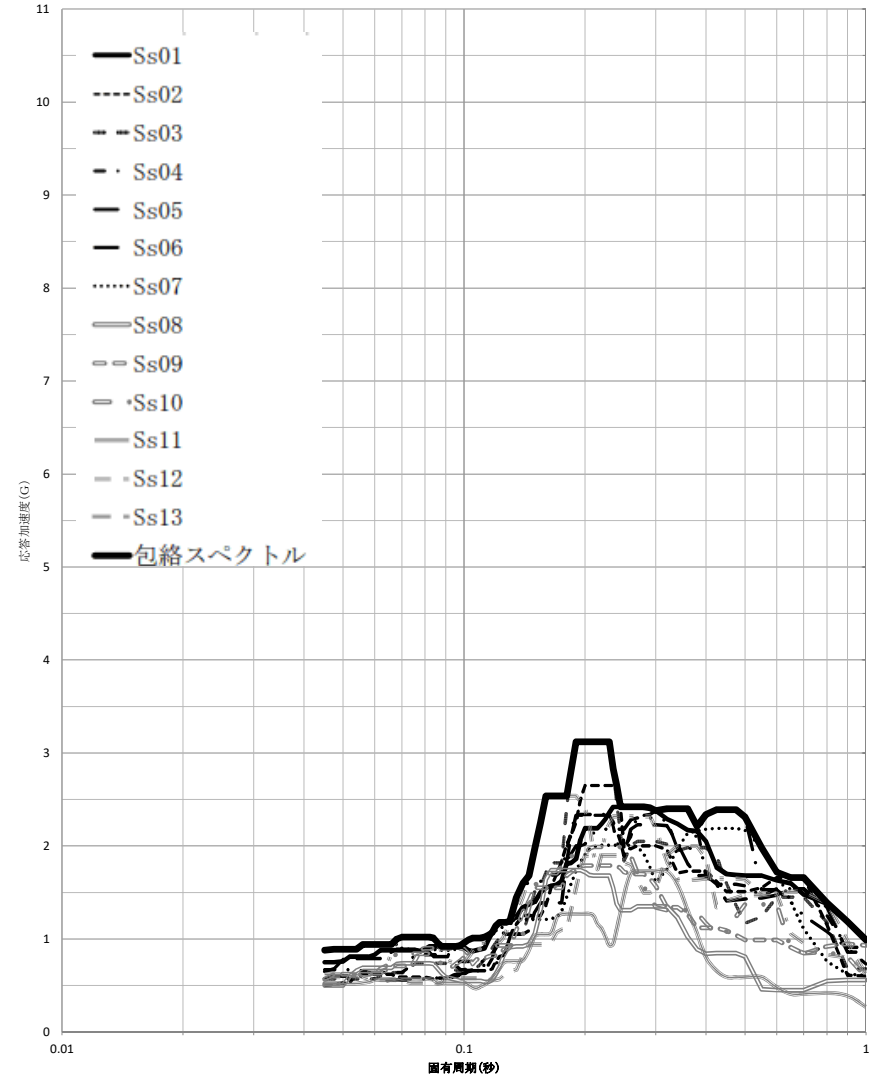
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-54図

設計用床応答曲線

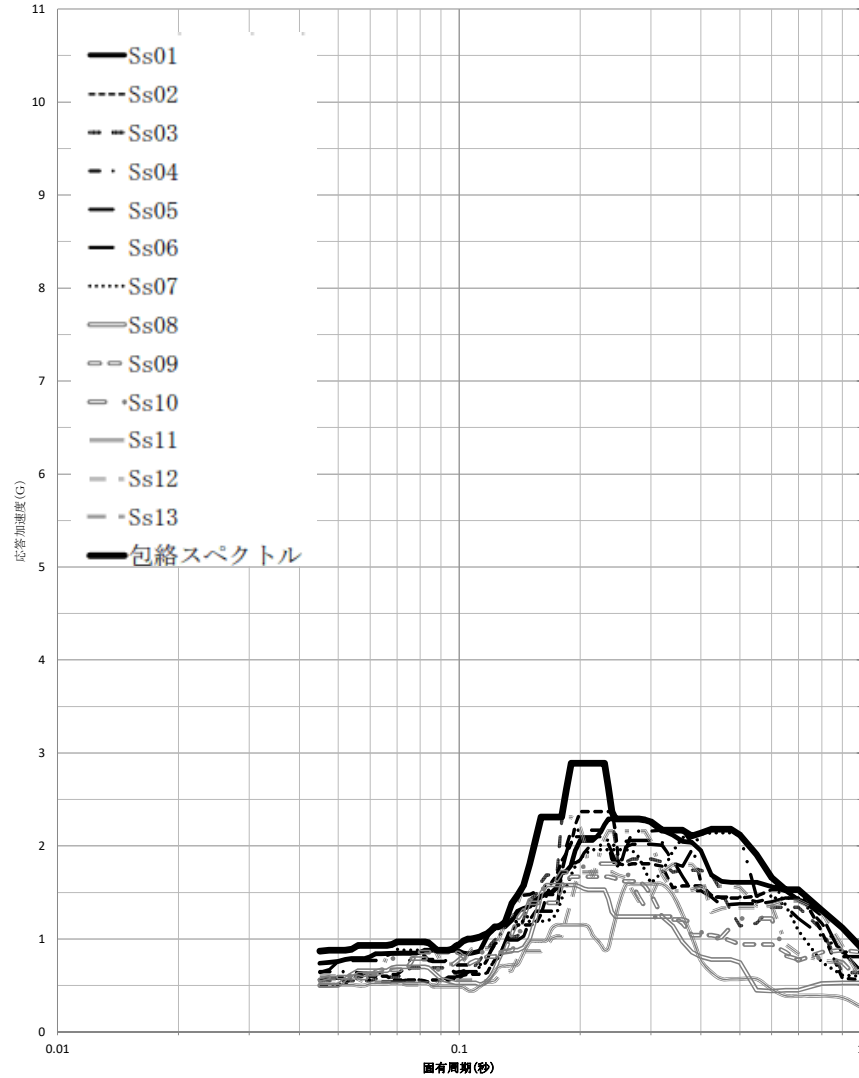
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-55図

設計用床応答曲線

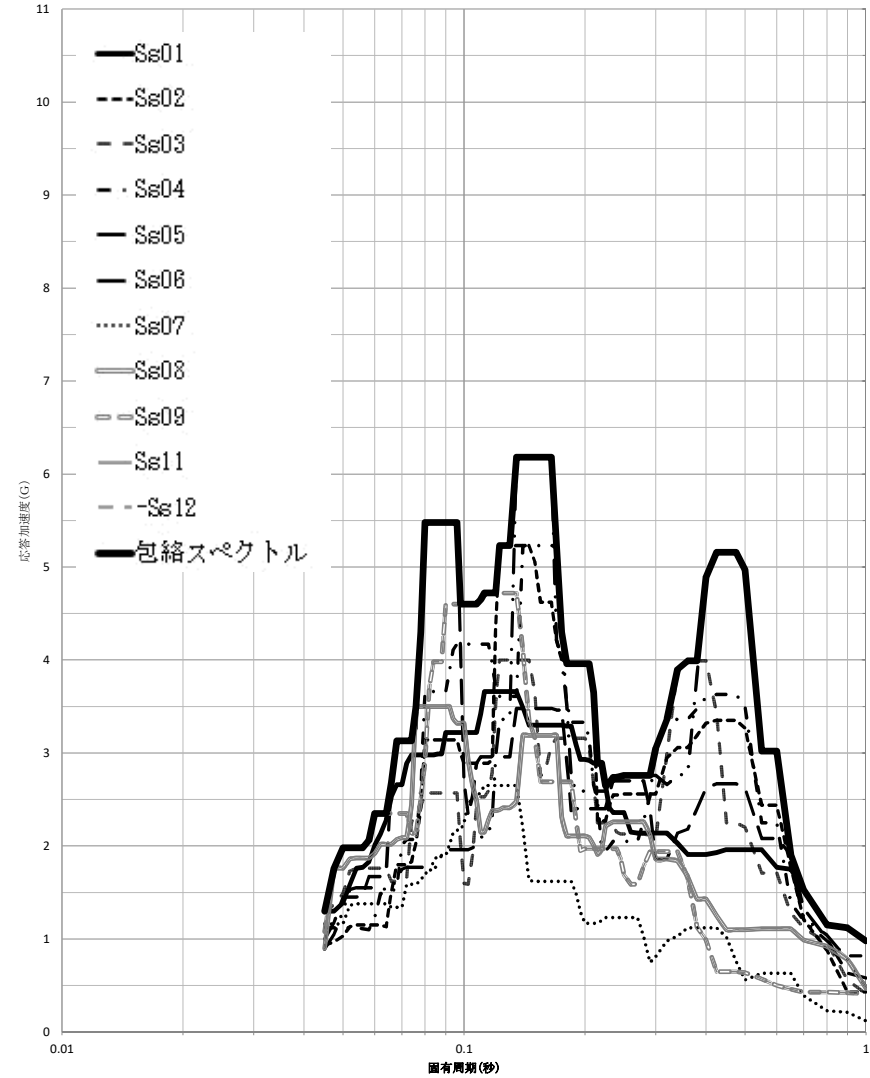
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-56図

設計用床応答曲線

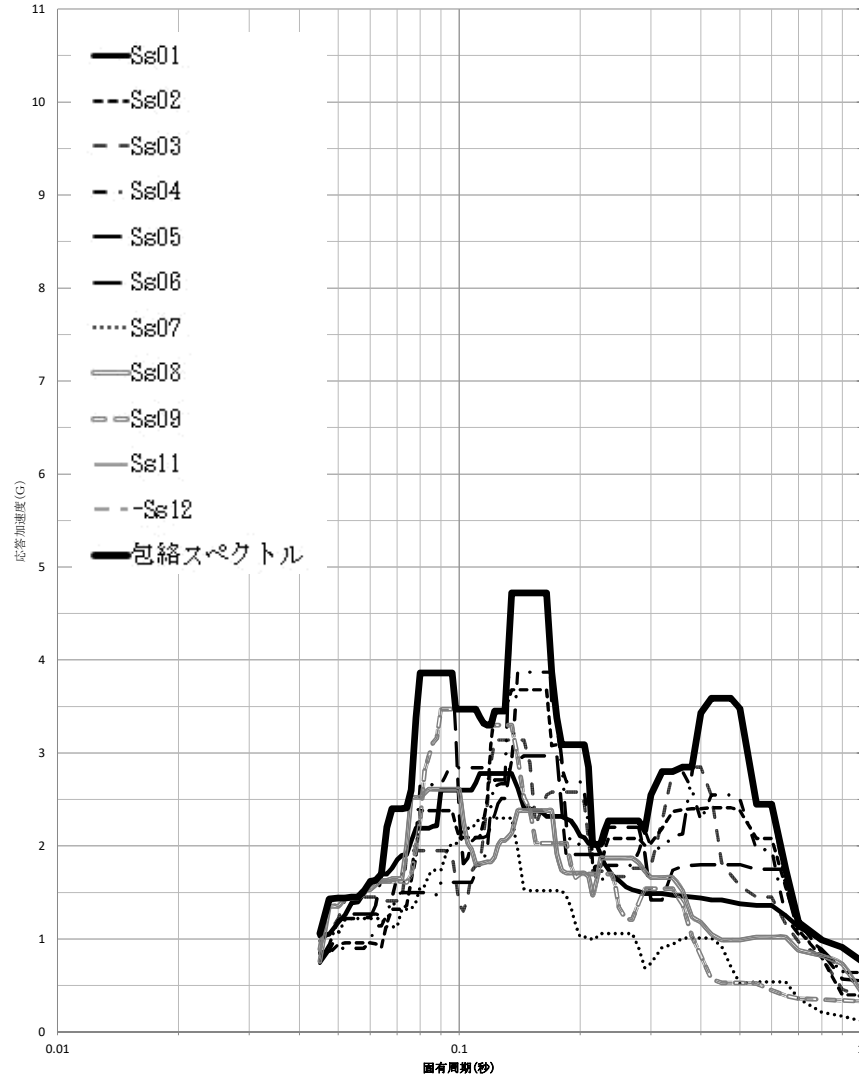
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-57図

設計用床応答曲線

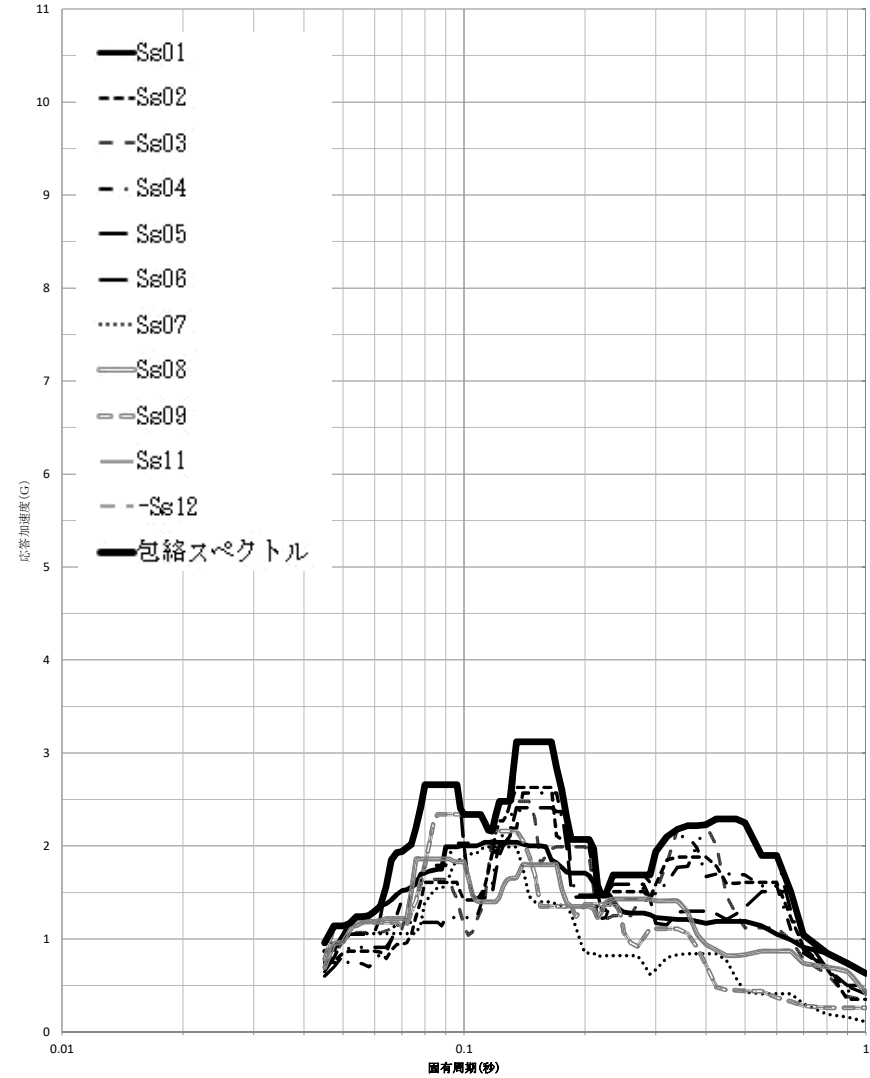
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-58図

設計用床応答曲線

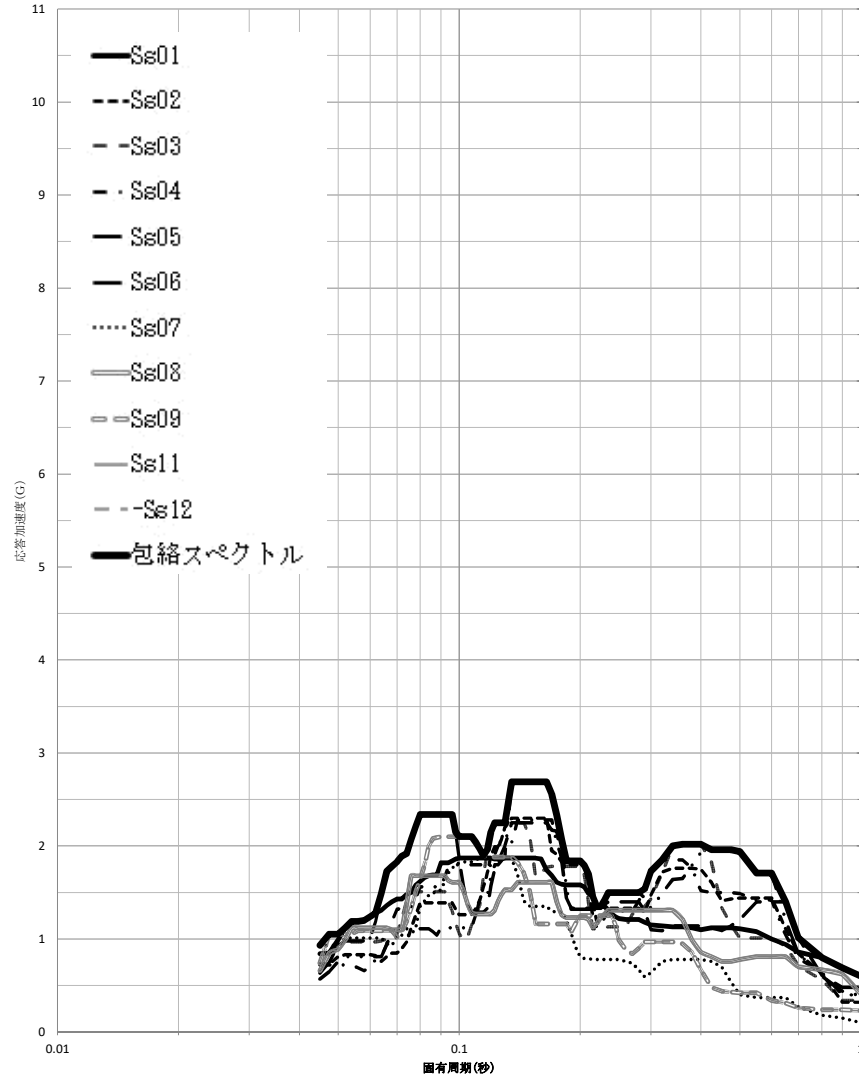
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-59図

設計用床応答曲線

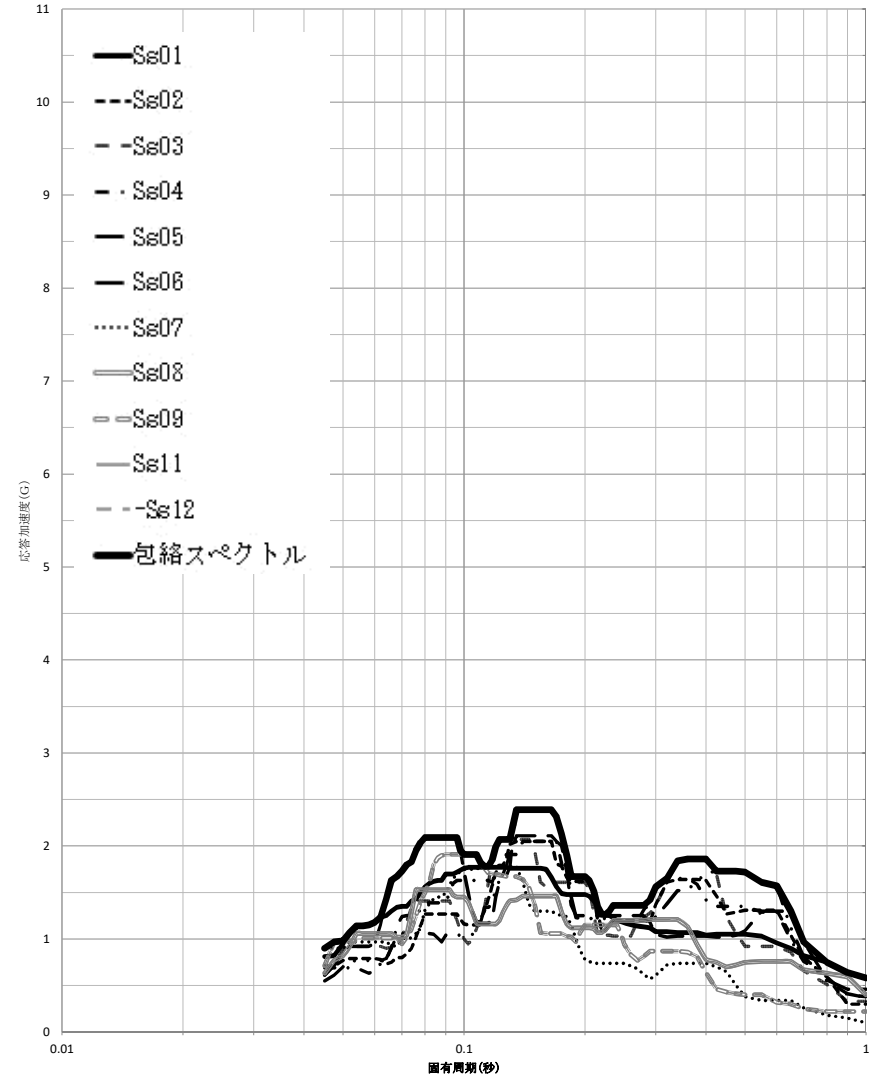
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-60図

設計用床応答曲線

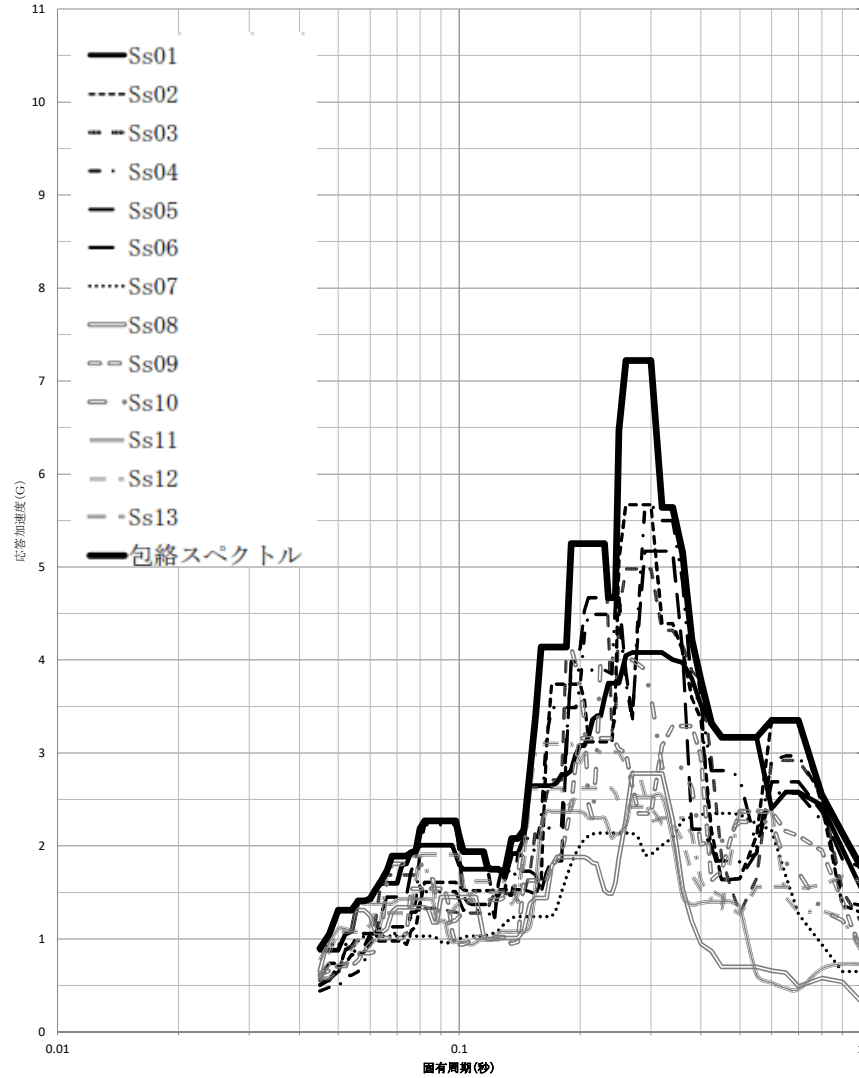
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 50.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-61図

設計用床応答曲線

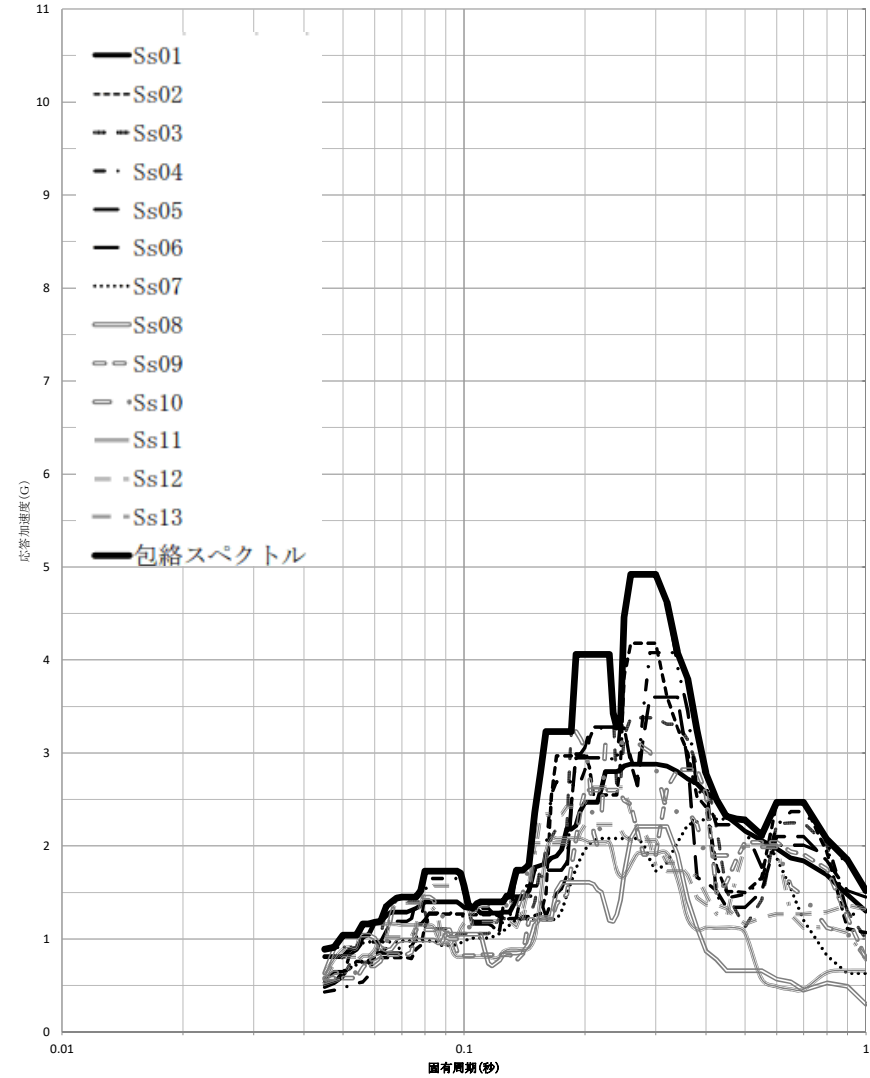
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-62図

設計用床応答曲線

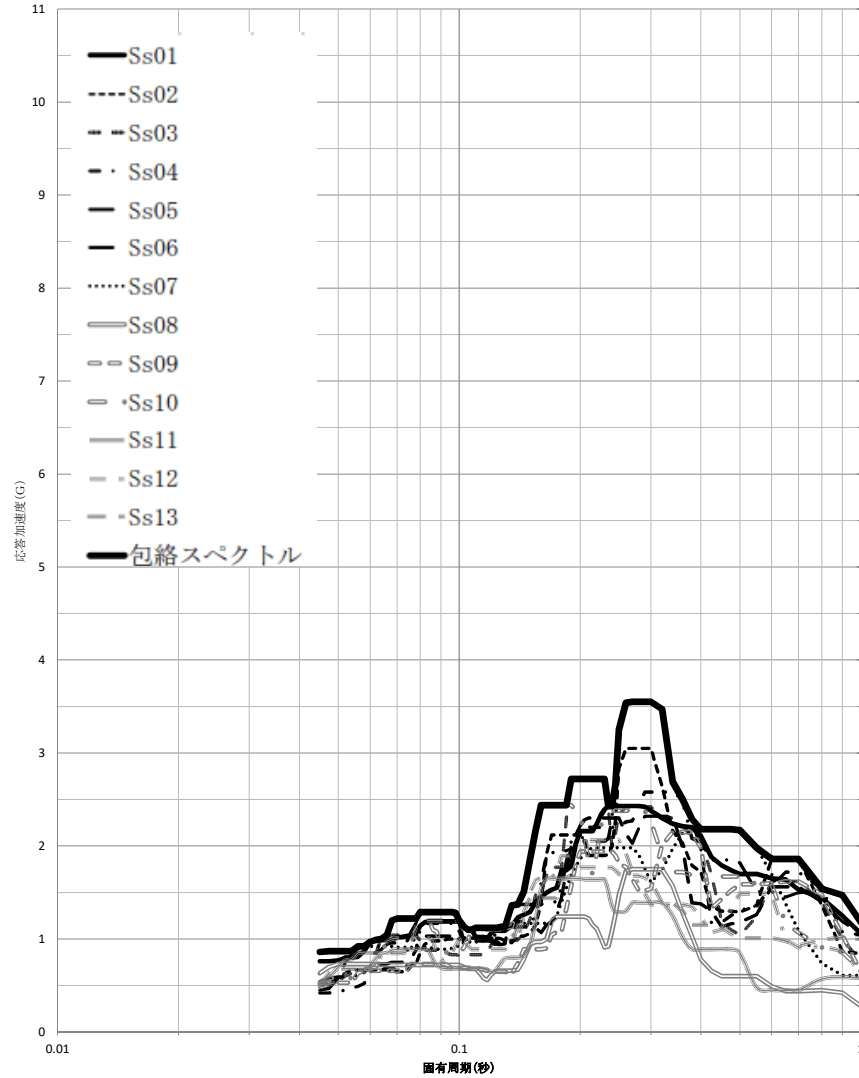
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-63図

設計用床応答曲線

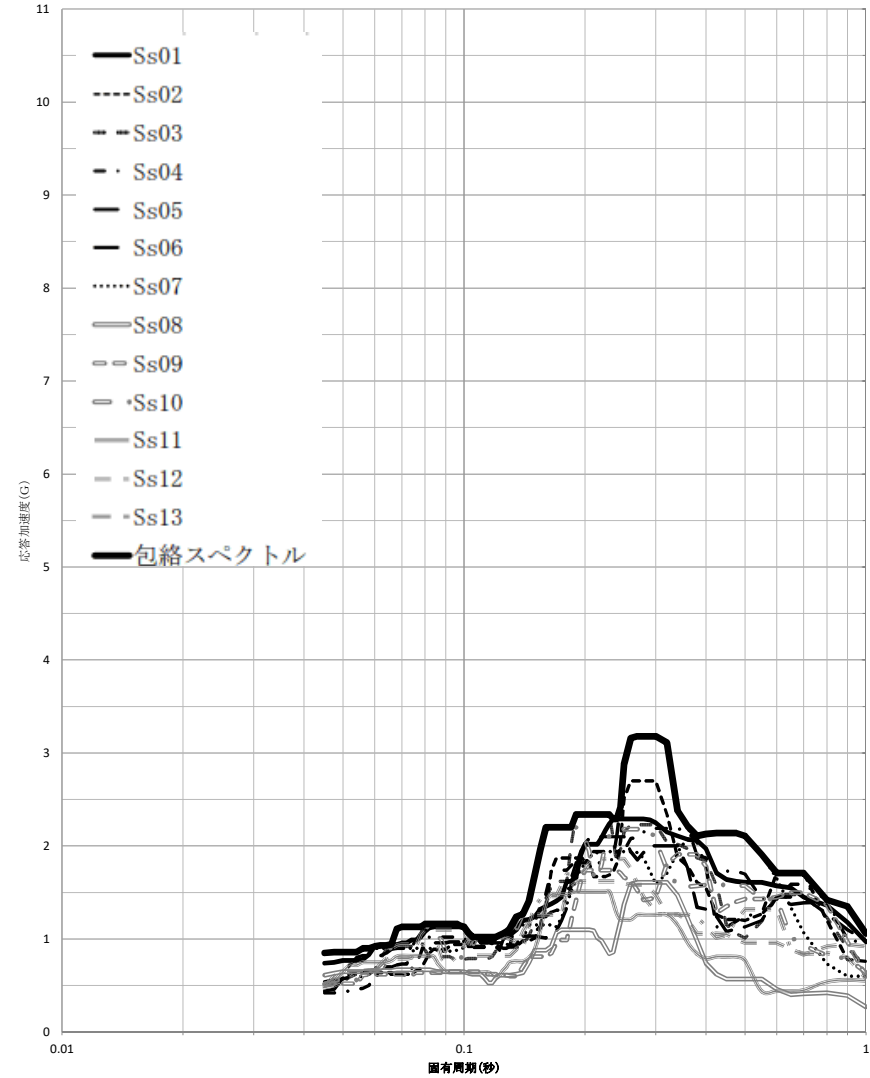
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-64図

設計用床応答曲線

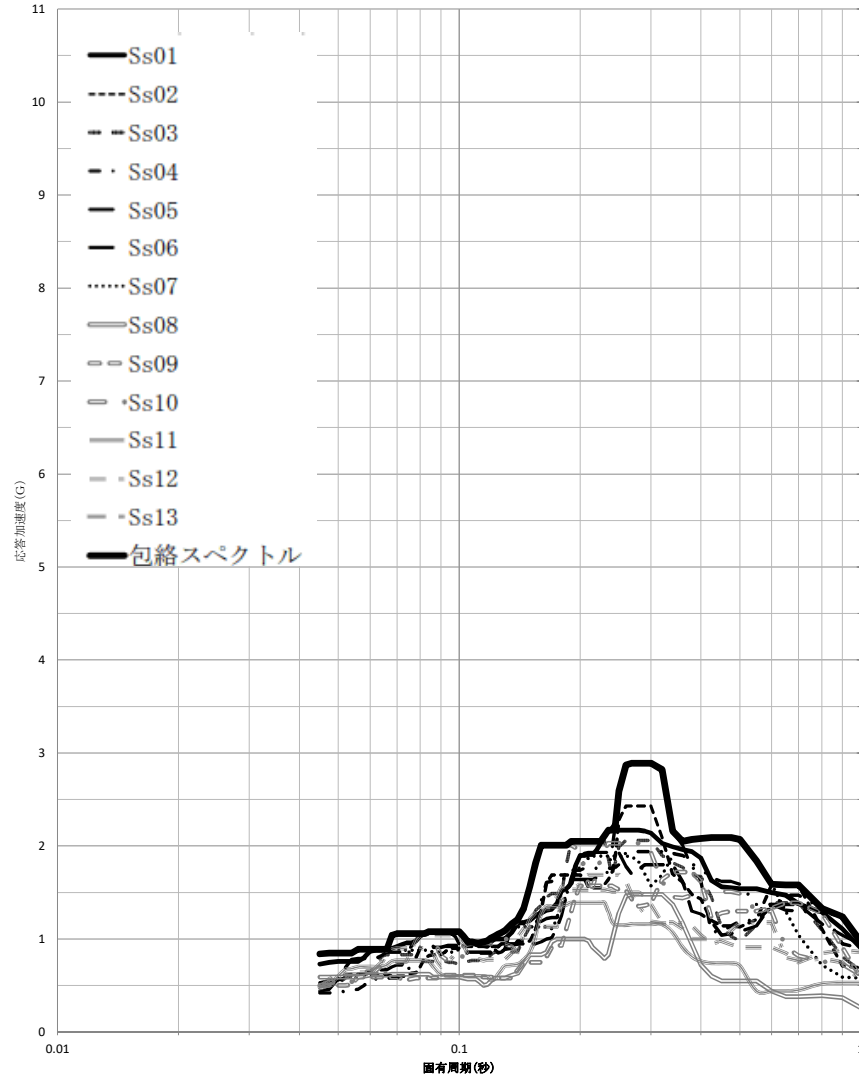
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-65図

設計用床応答曲線

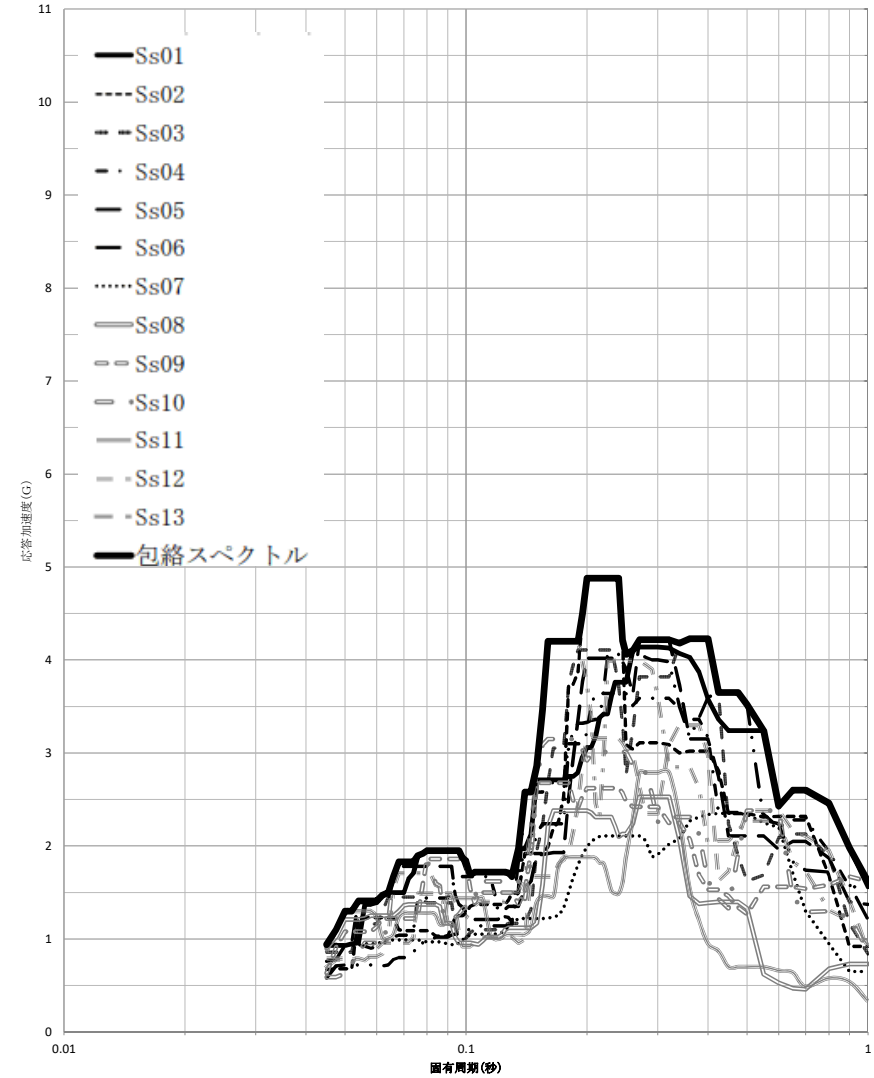
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-66図

設計用床応答曲線

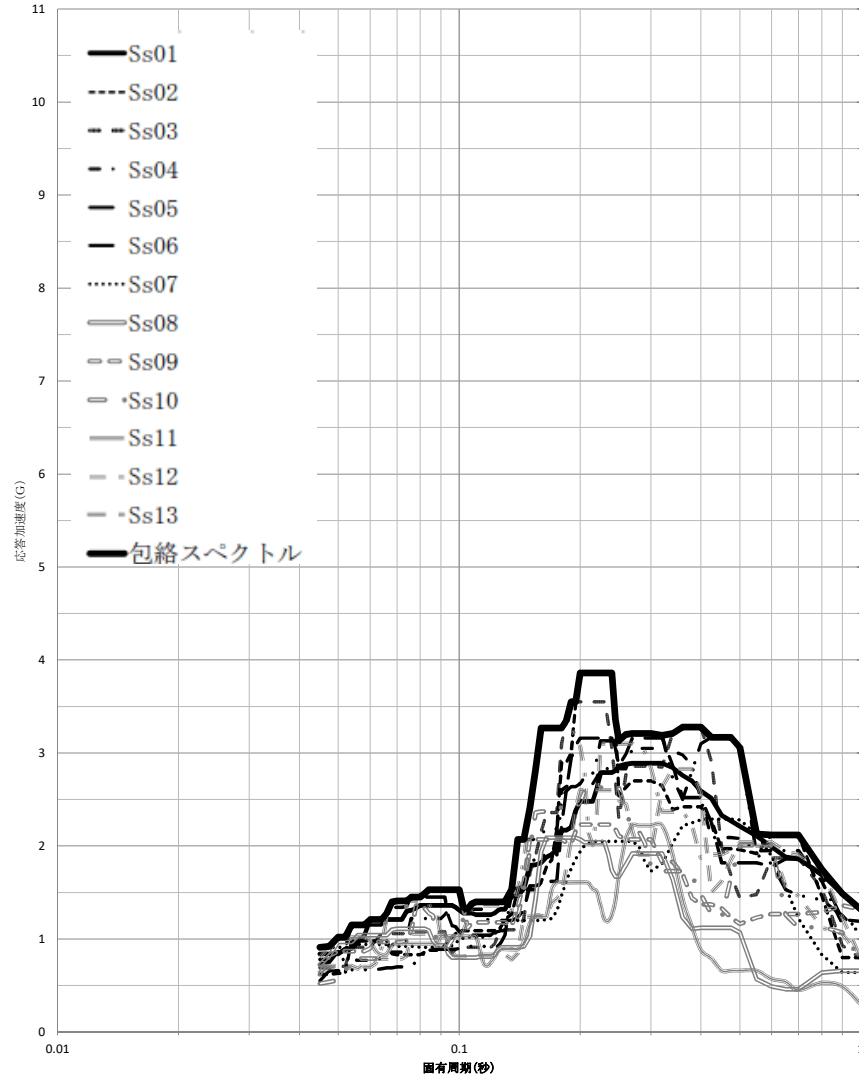
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-67図

設計用床応答曲線

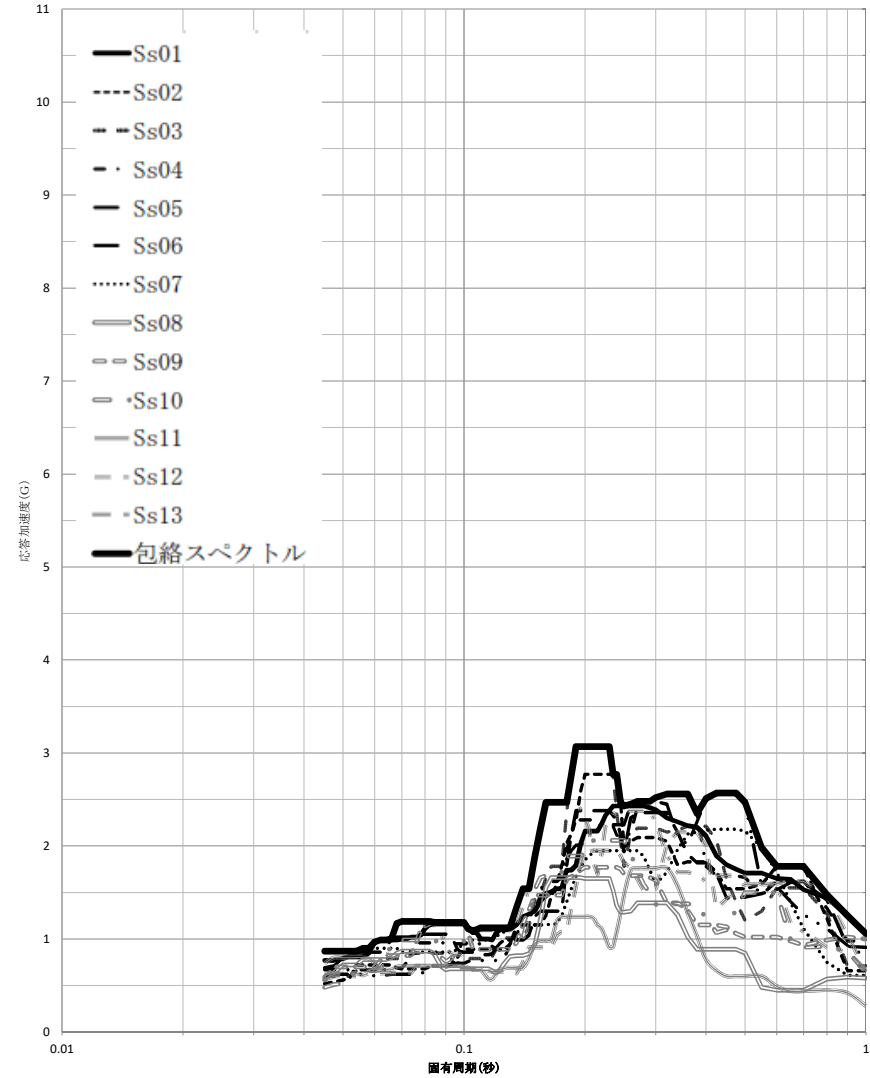
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-68図

設計用床応答曲線

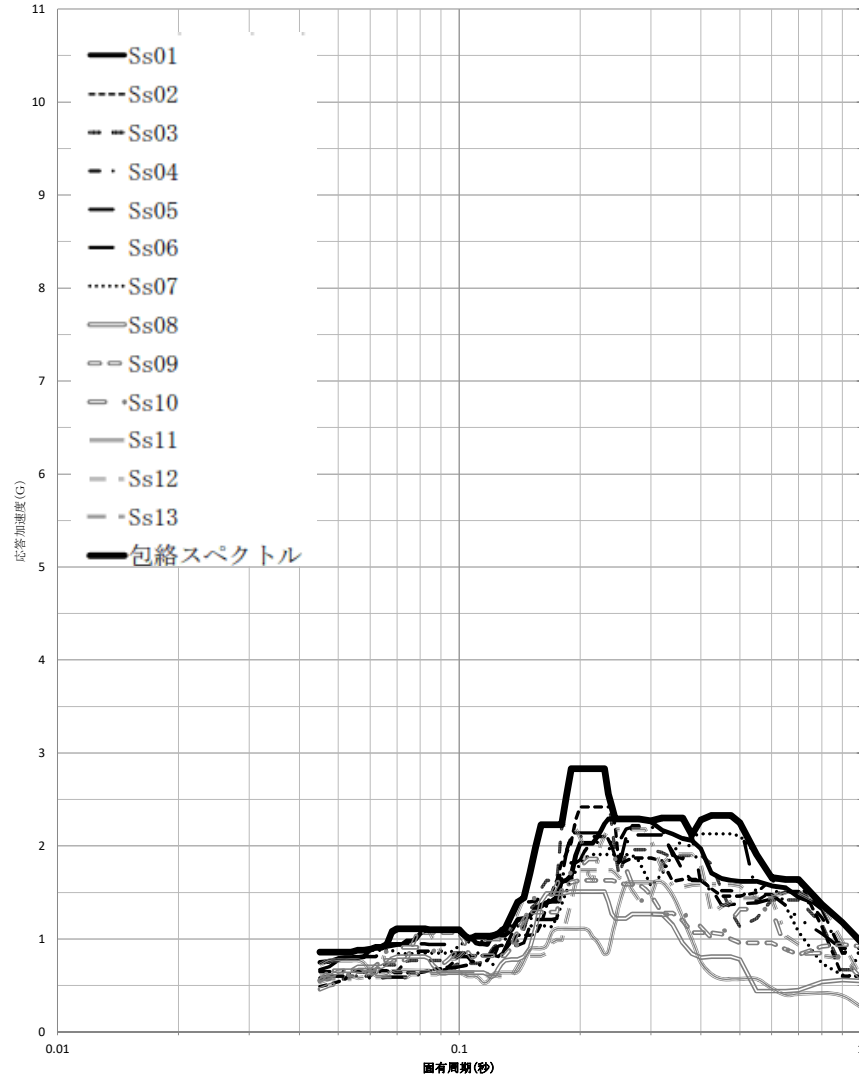
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-69図

設計用床応答曲線

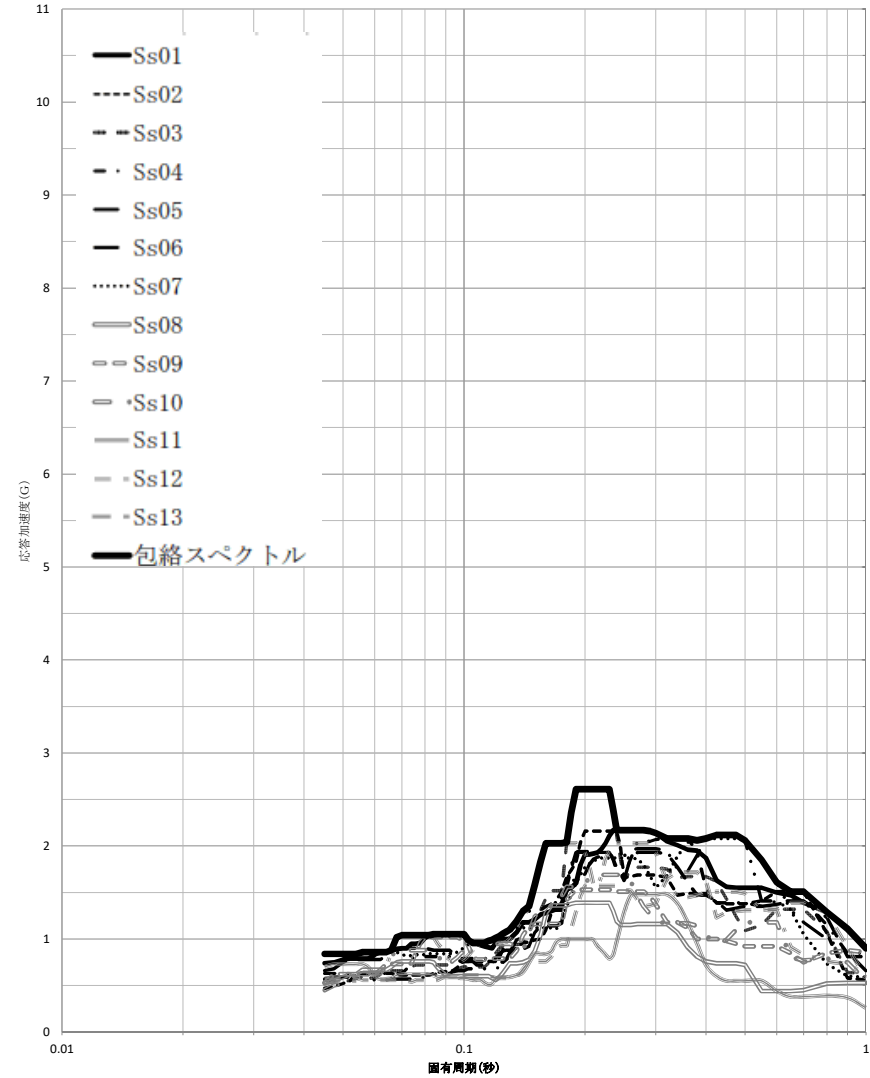
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-70図

設計用床応答曲線

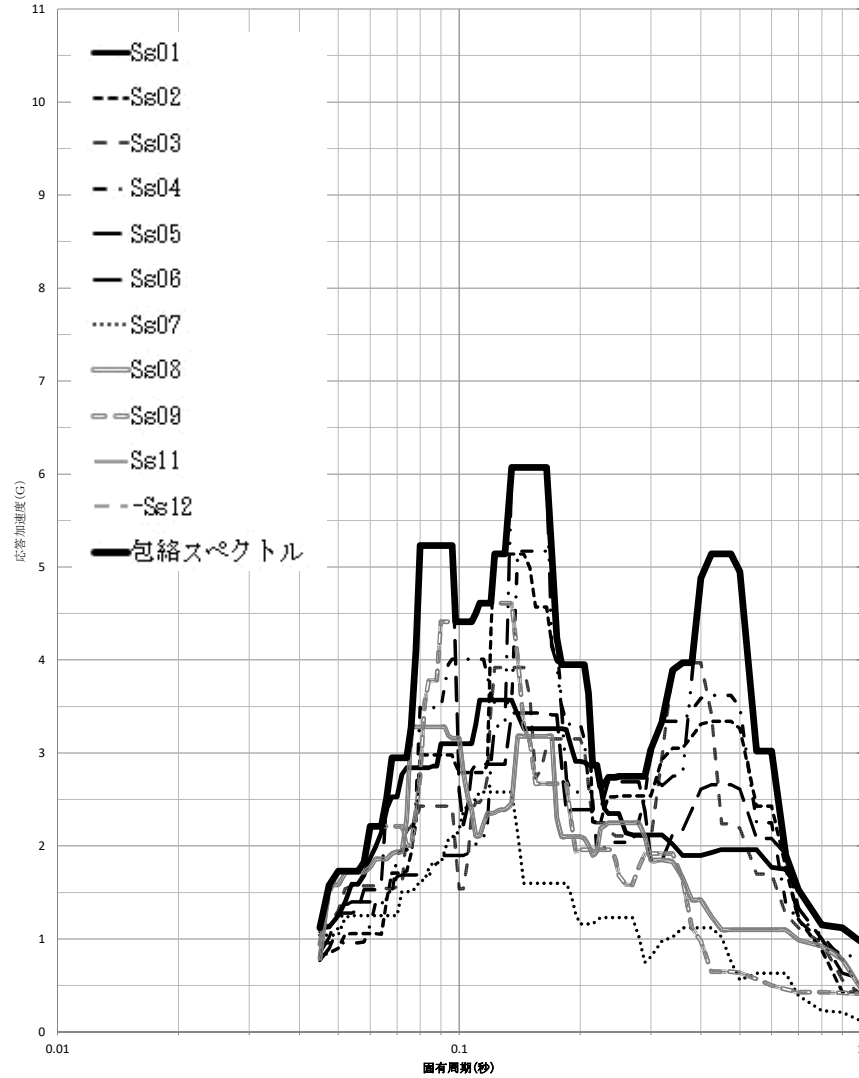
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-71図

設計用床応答曲線

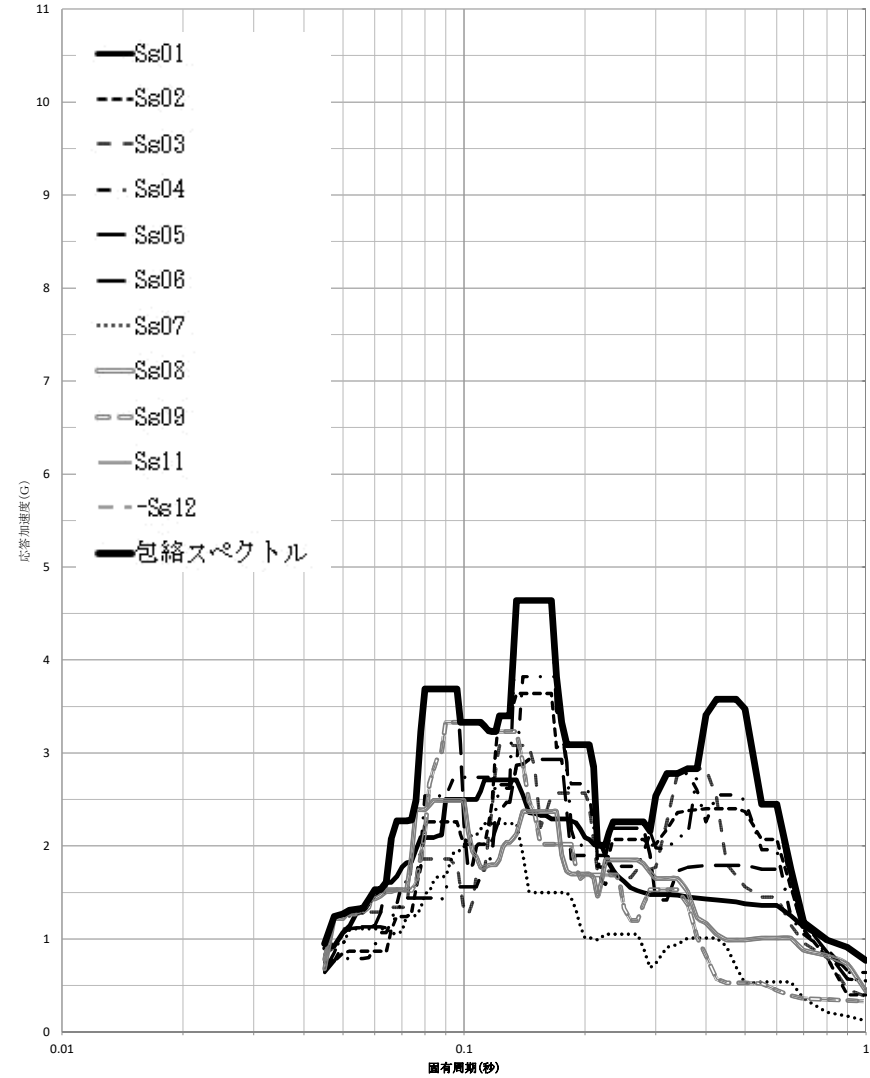
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-72図

設計用床応答曲線

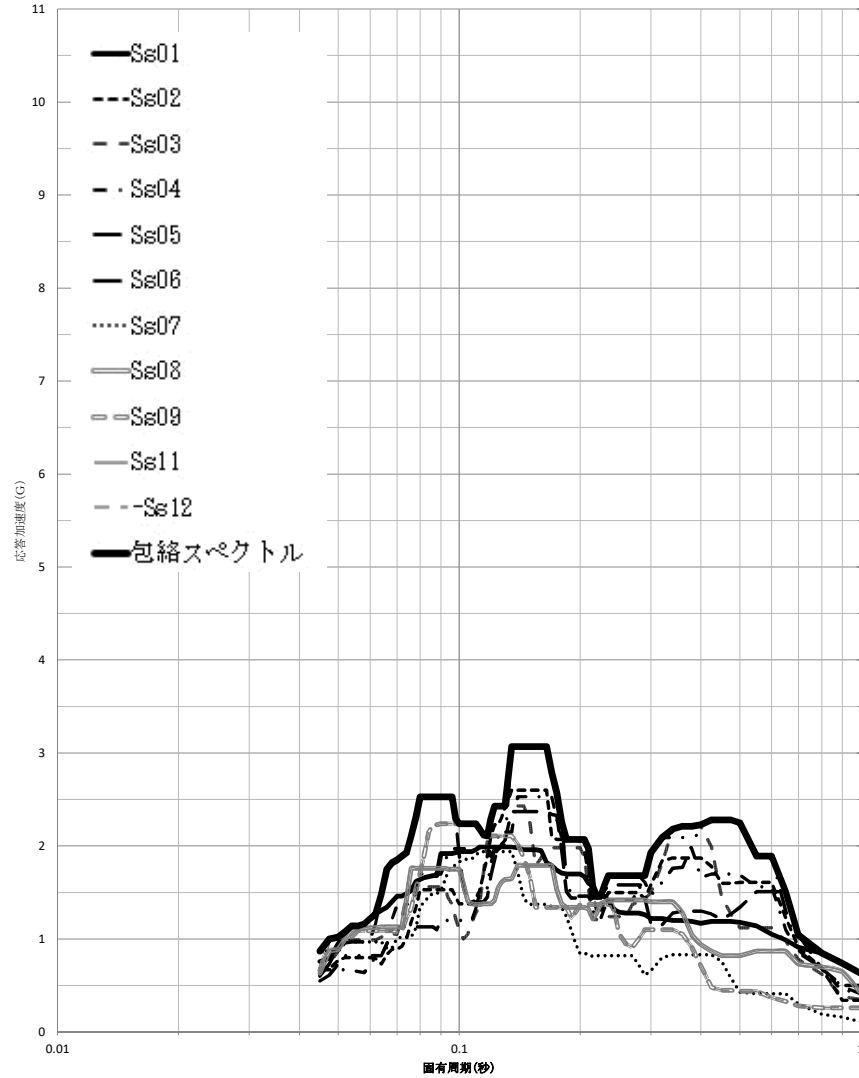
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-73図

設計用床応答曲線

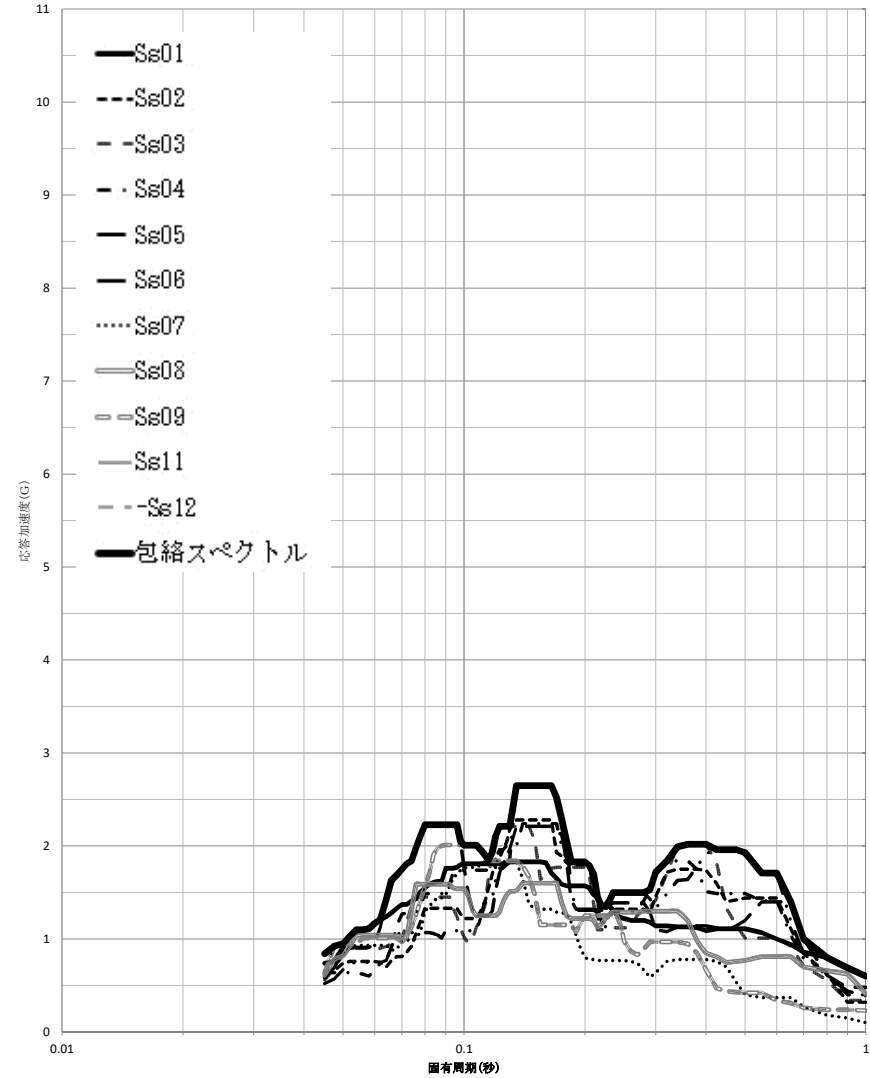
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-74図

設計用床応答曲線

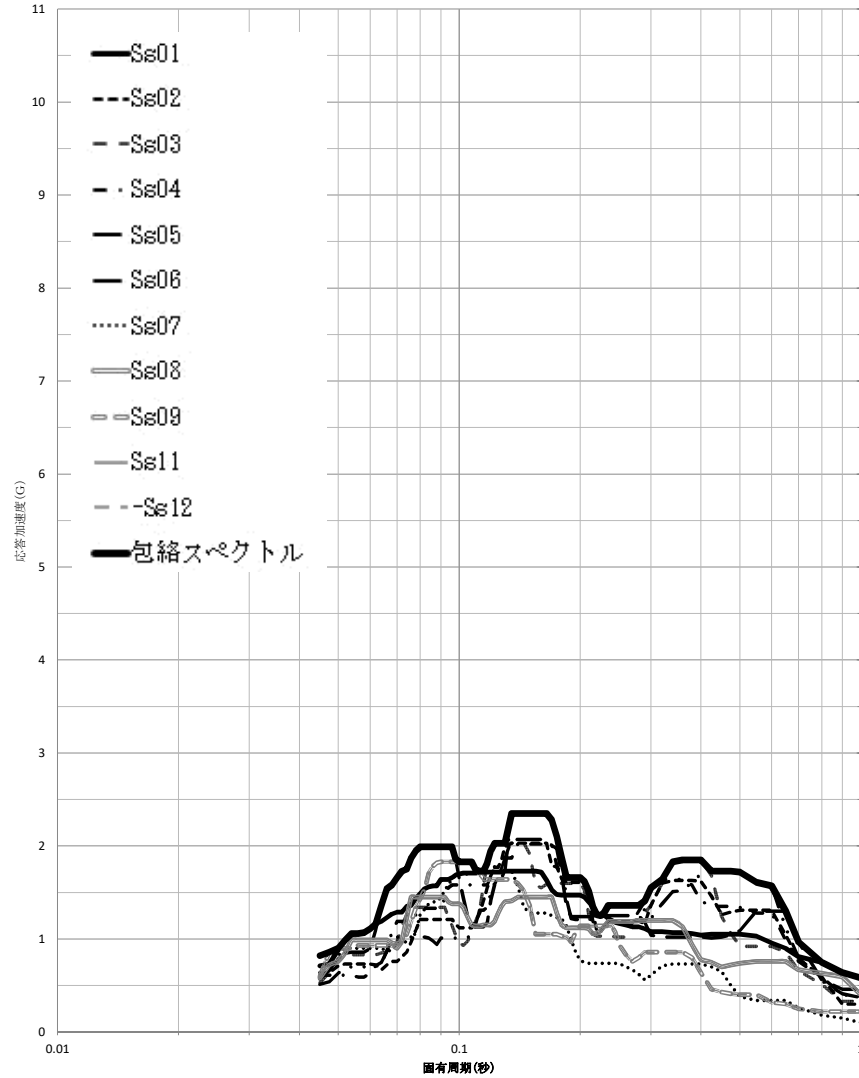
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-75図

設計用床応答曲線

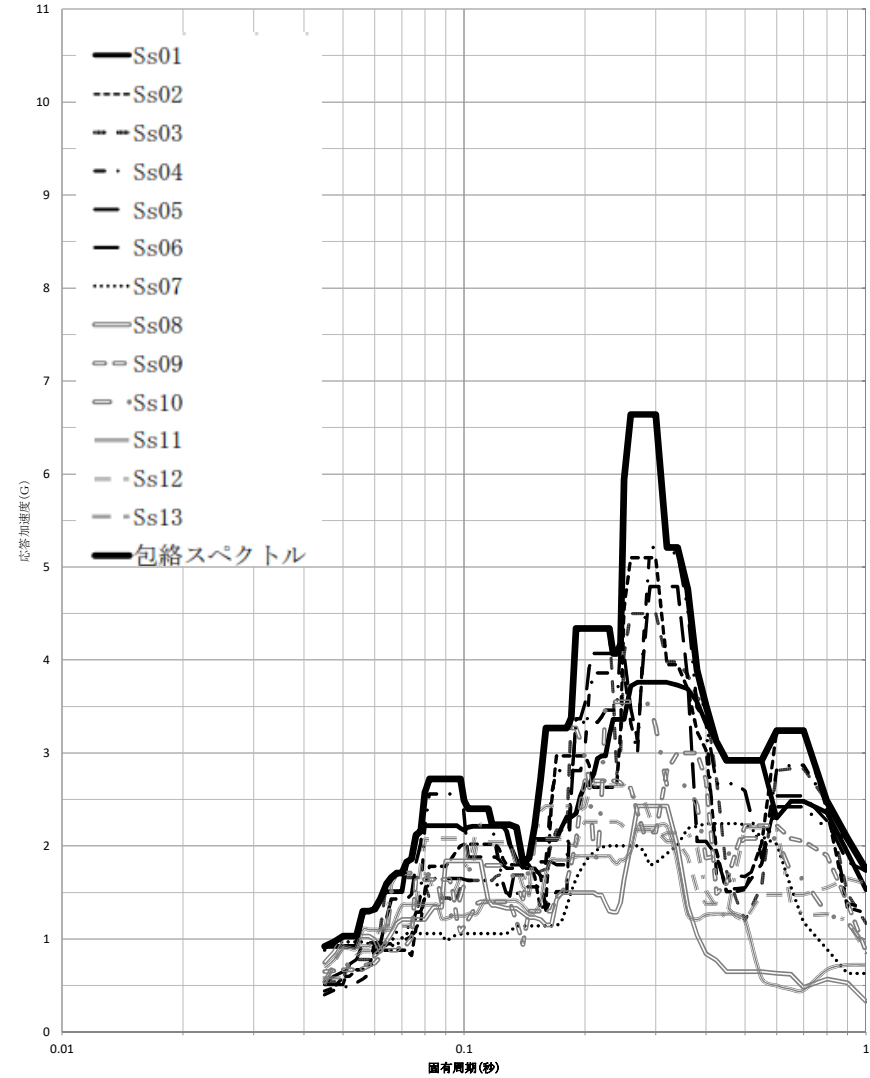
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.80 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-76図

設計用床応答曲線

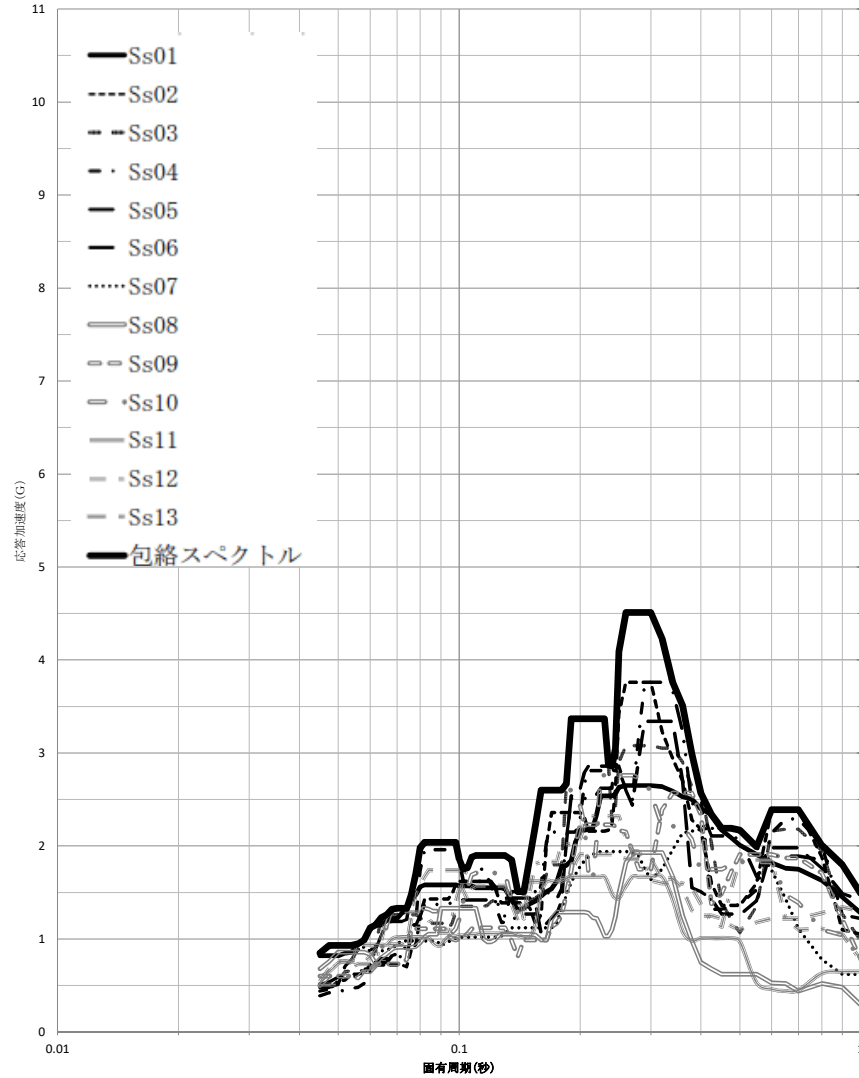
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-77図

設計用床応答曲線

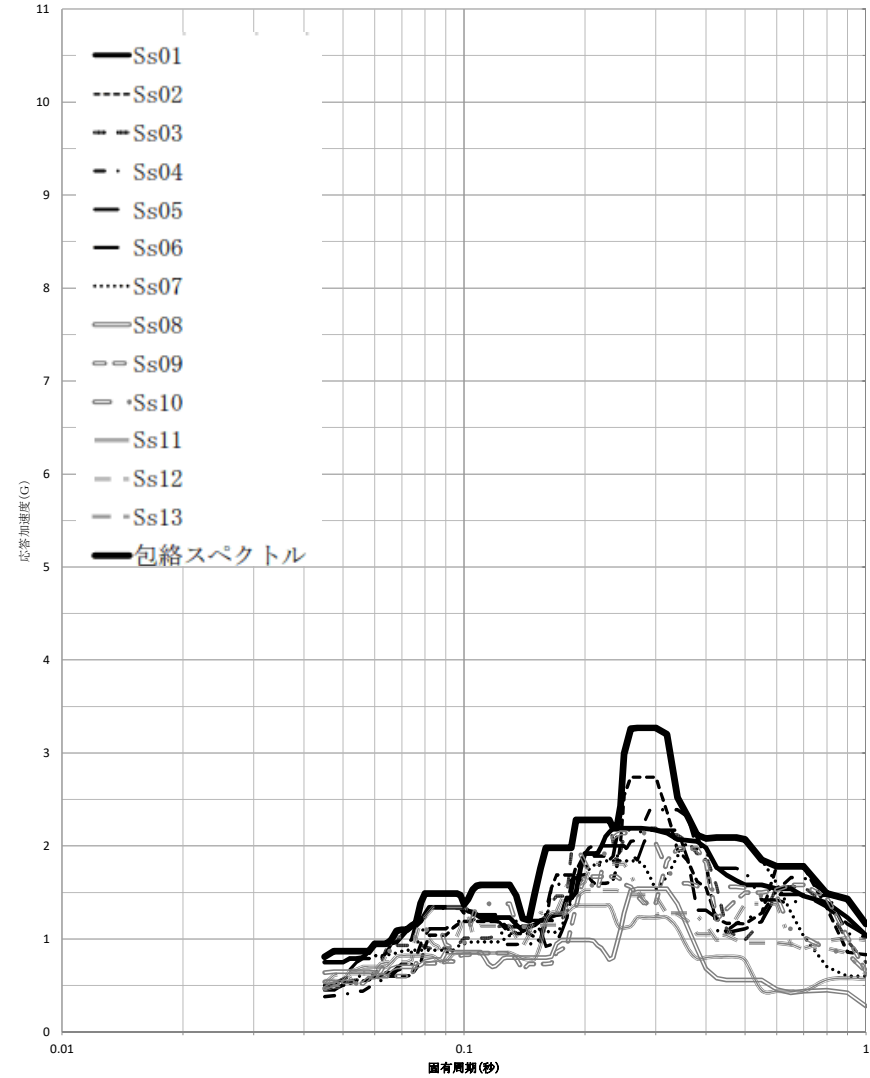
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-78図

設計用床応答曲線

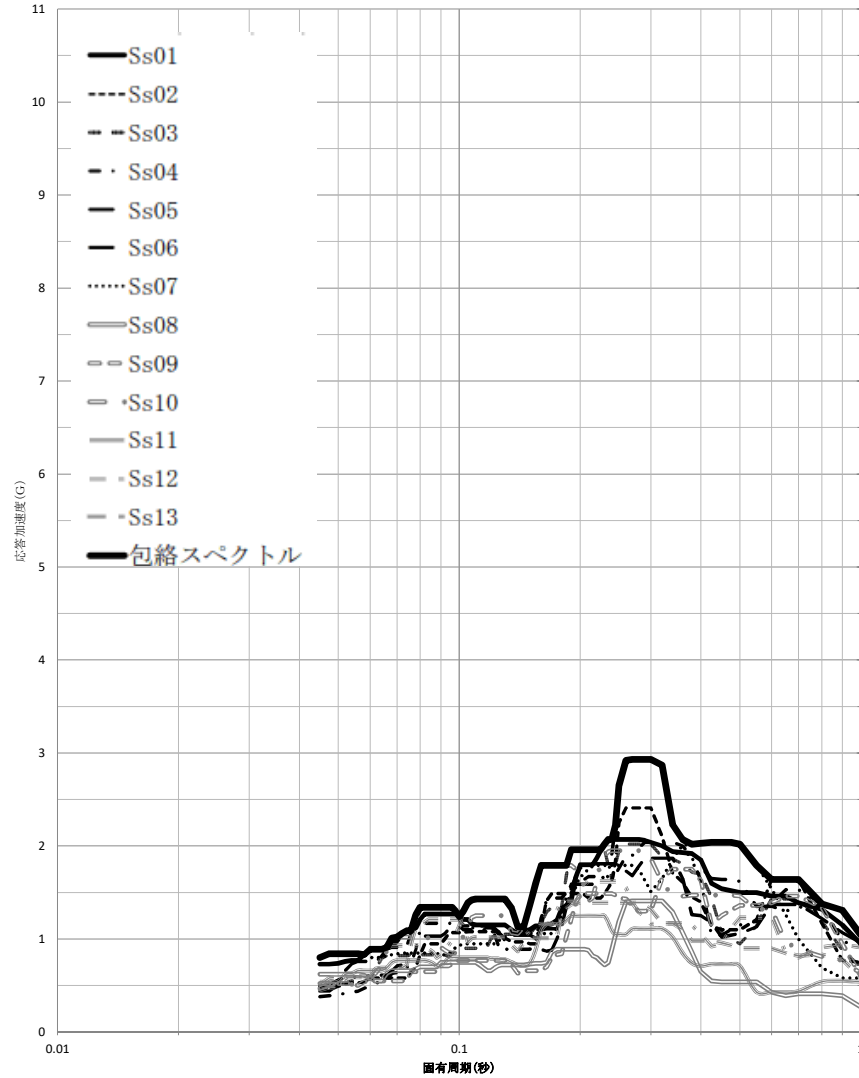
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-79図

設計用床応答曲線

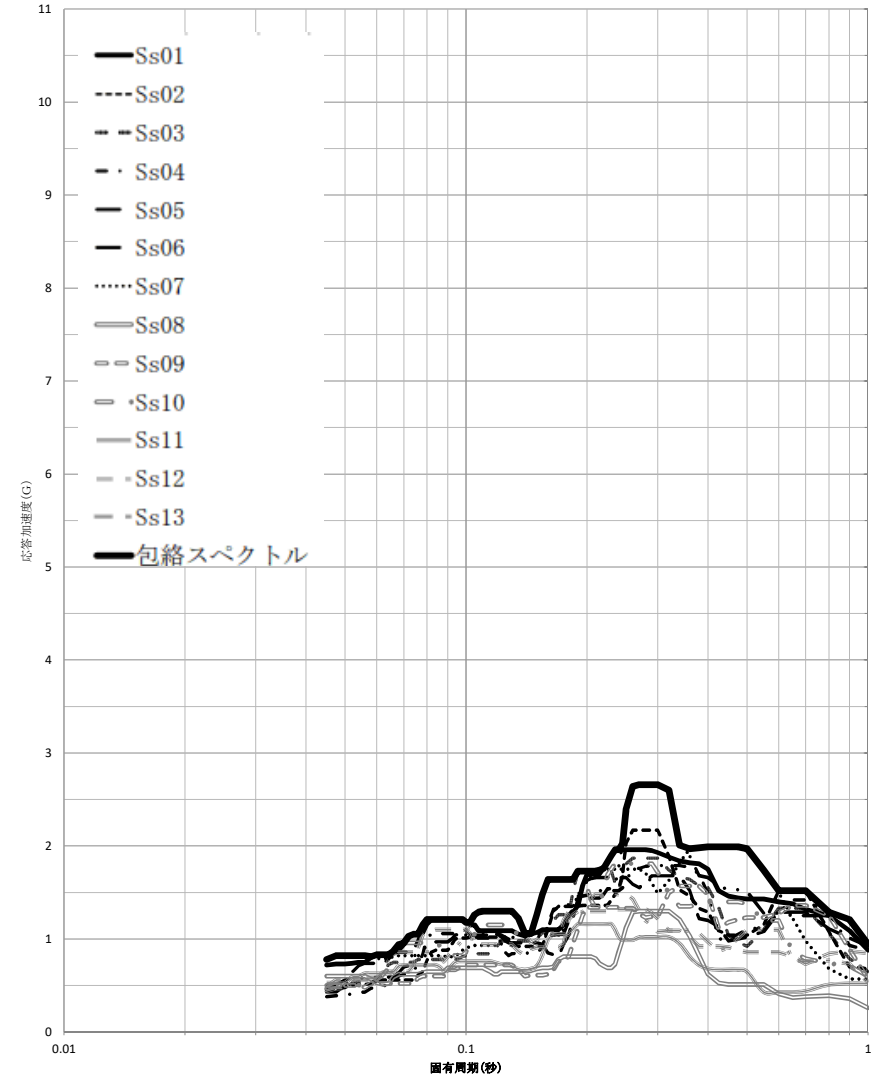
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-80図

設計用床応答曲線

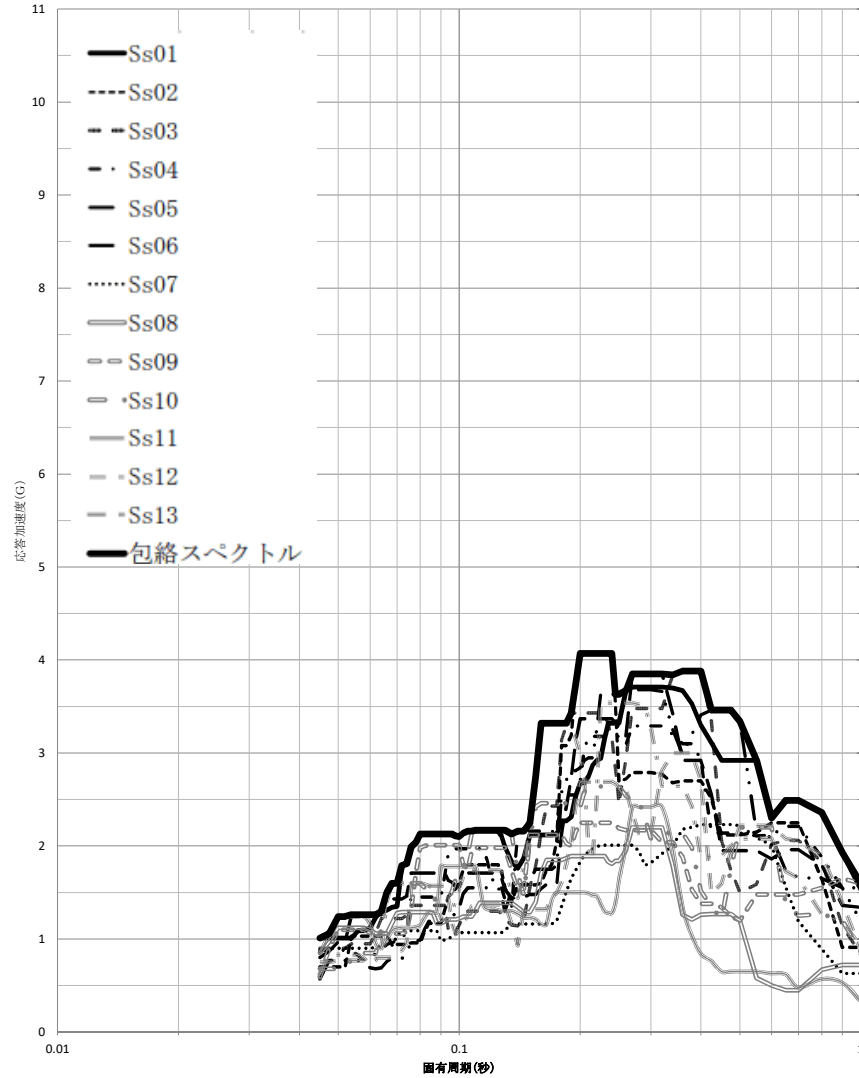
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-81図

設計用床応答曲線

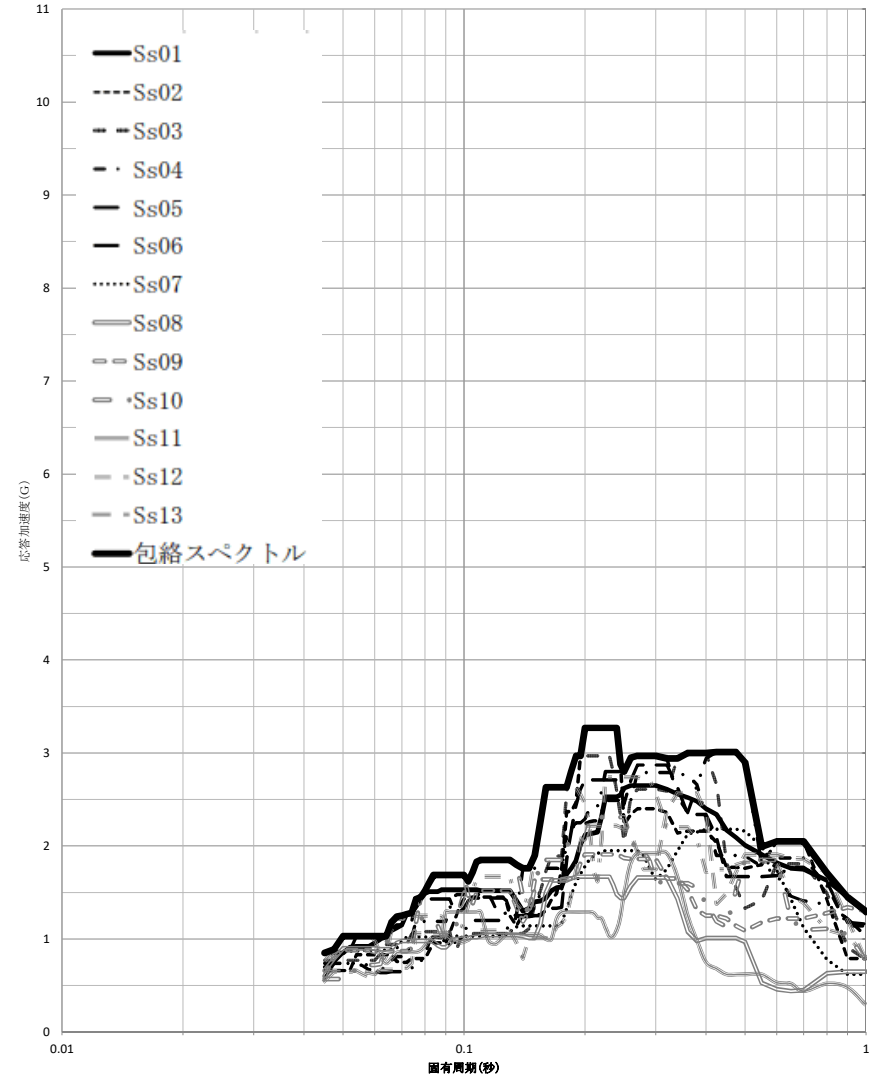
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-82図

設計用床応答曲線

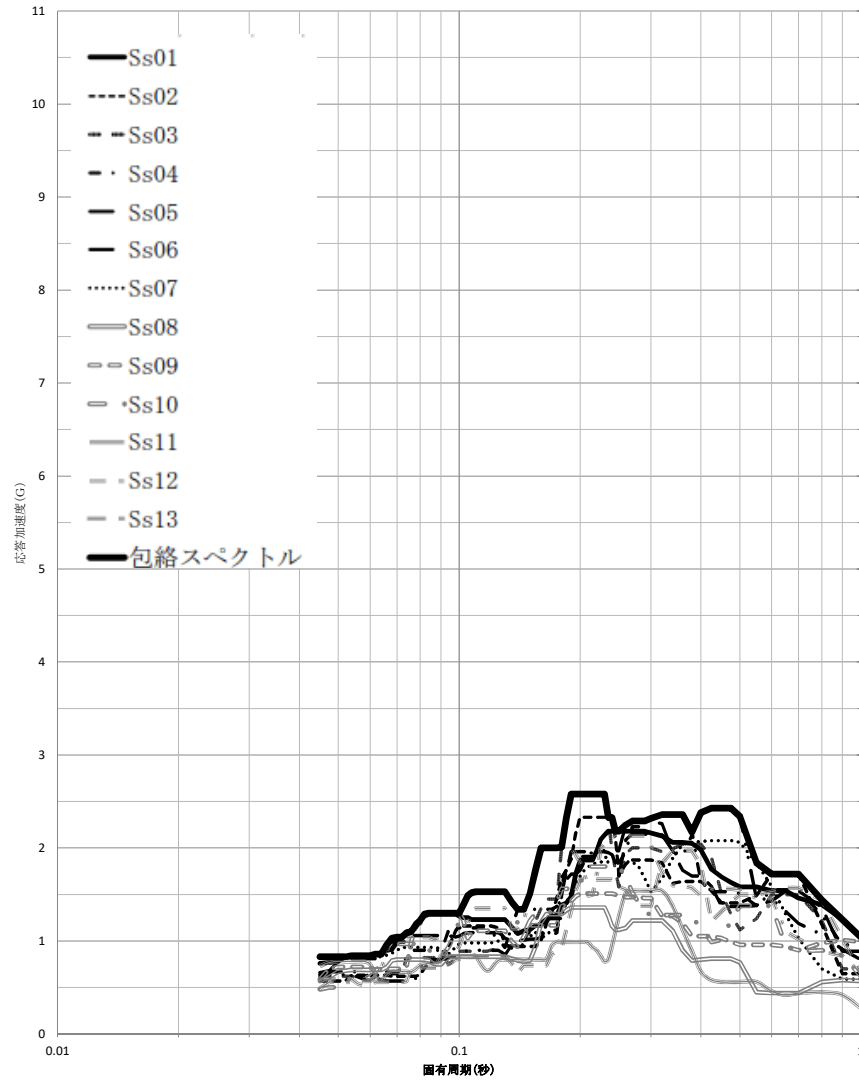
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-83図

設計用床応答曲線

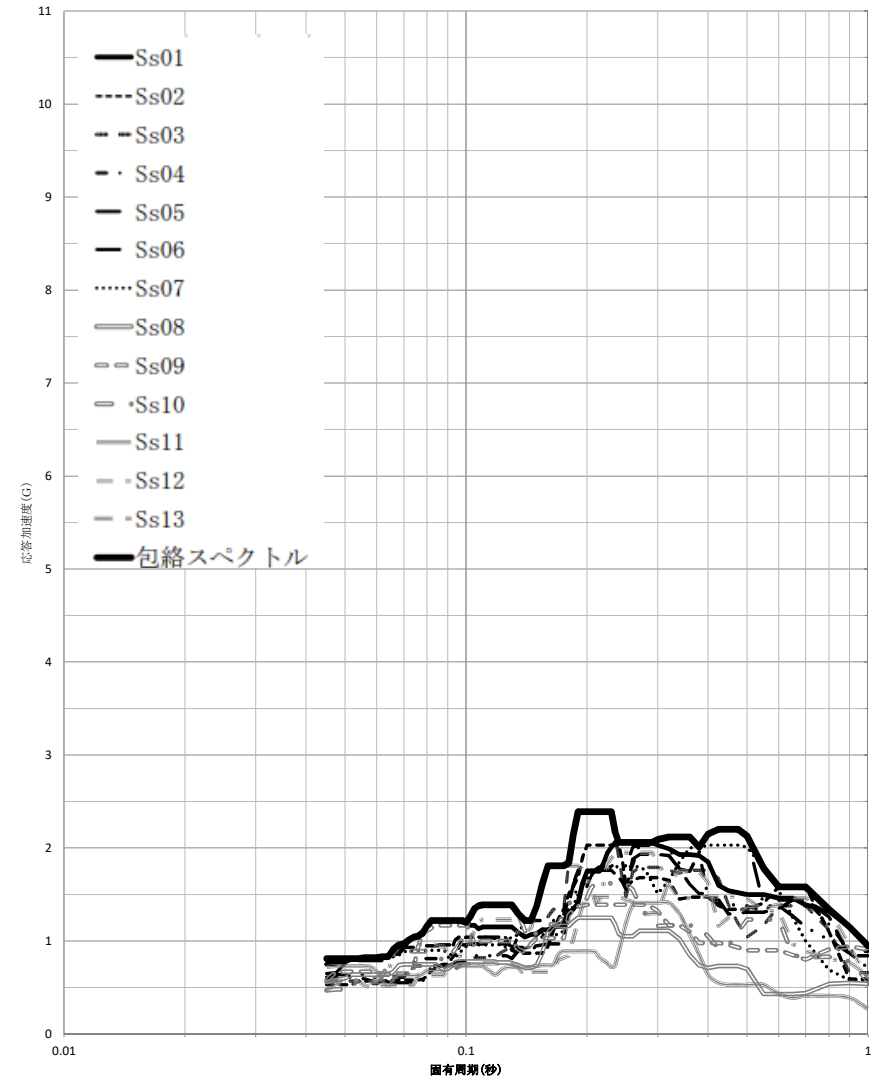
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-84図

設計用床応答曲線

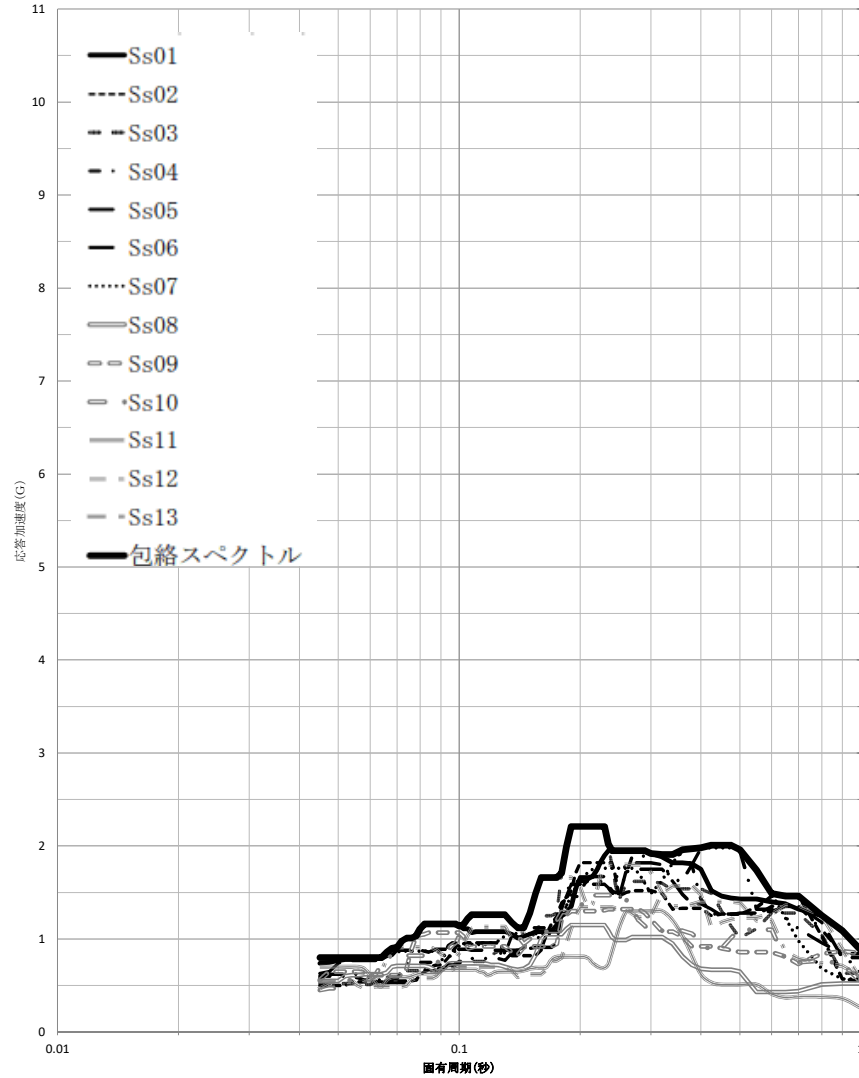
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-85図

設計用床応答曲線

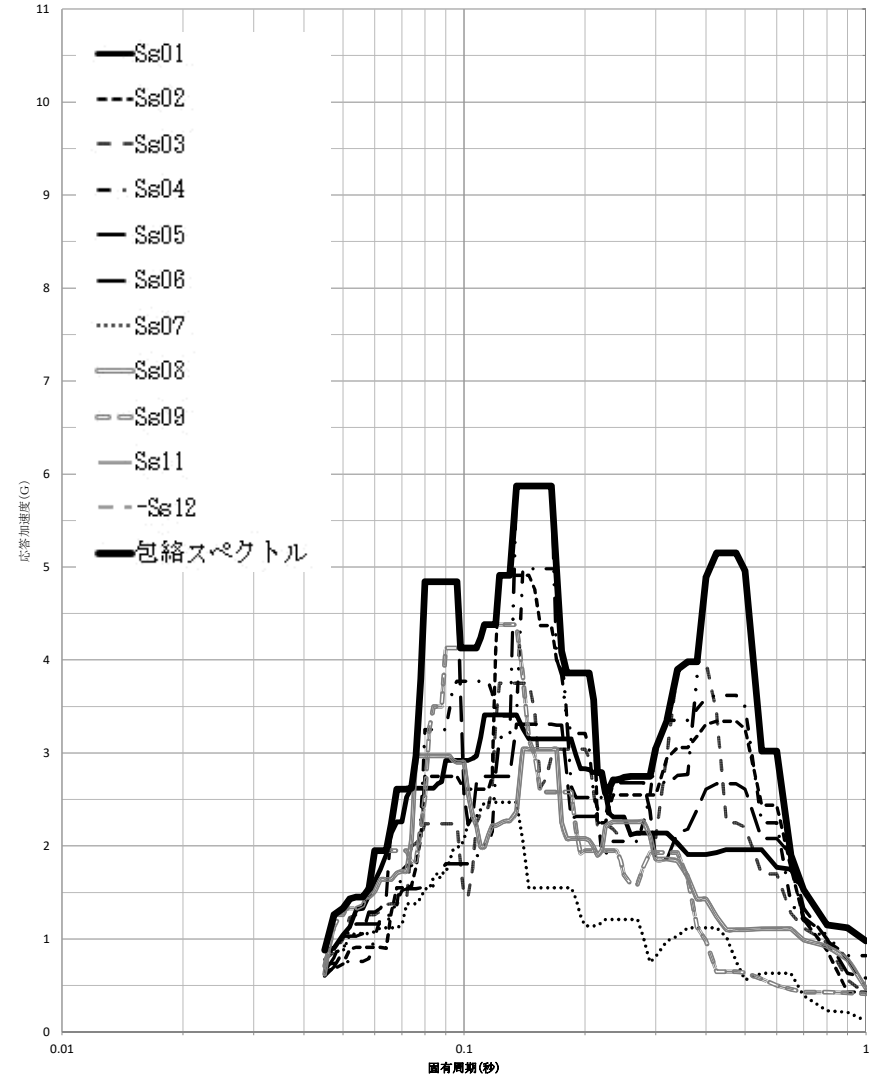
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-86図

設計用床応答曲線

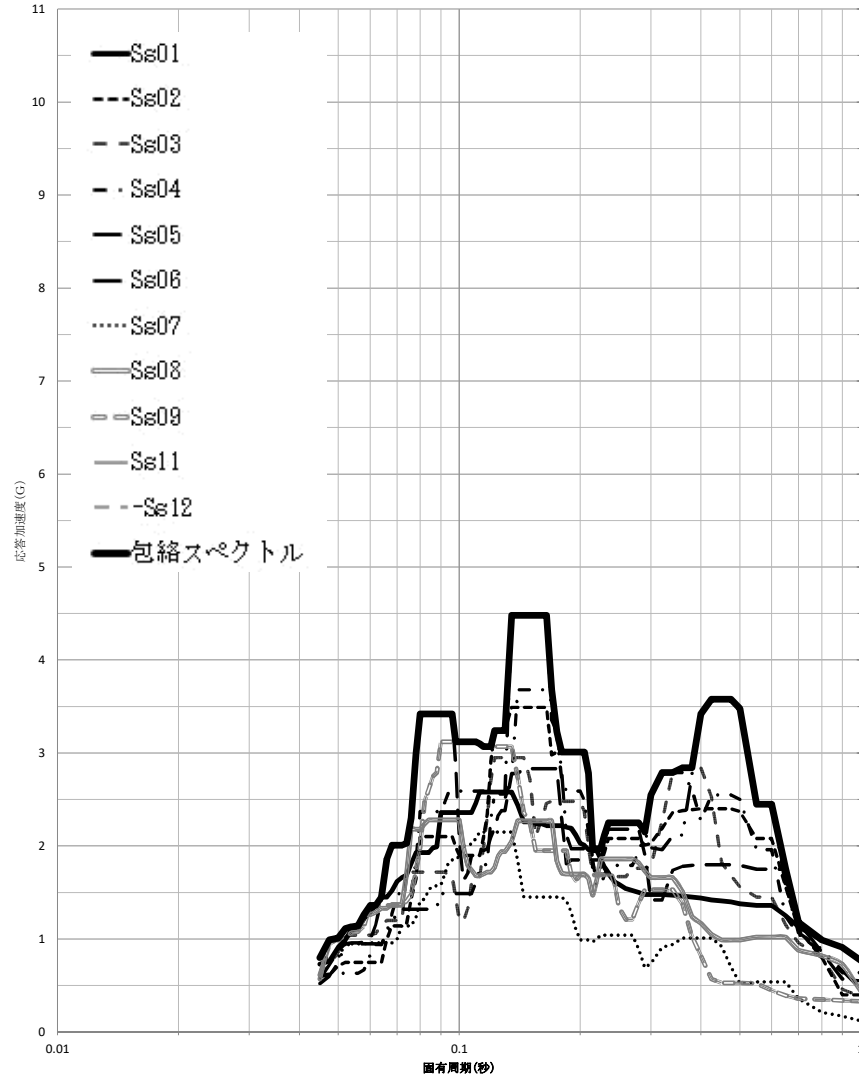
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-87図

設計用床応答曲線

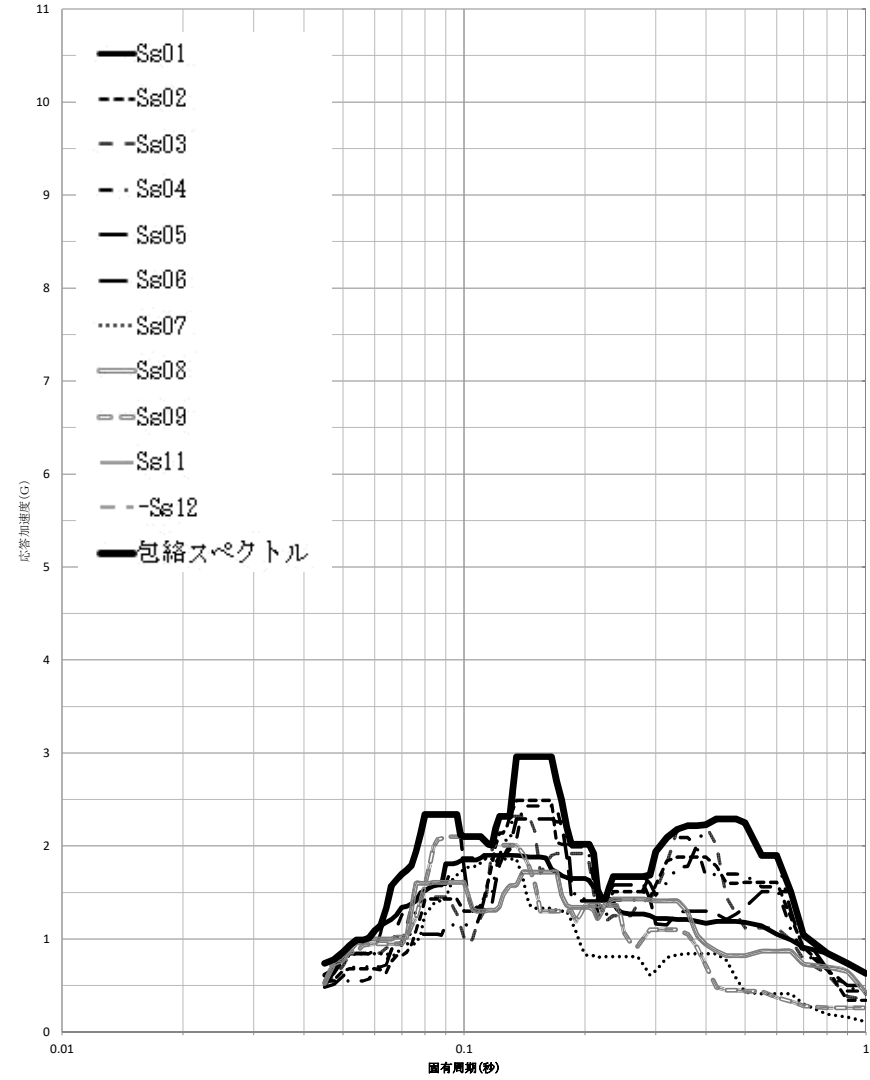
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-88図

設計用床応答曲線

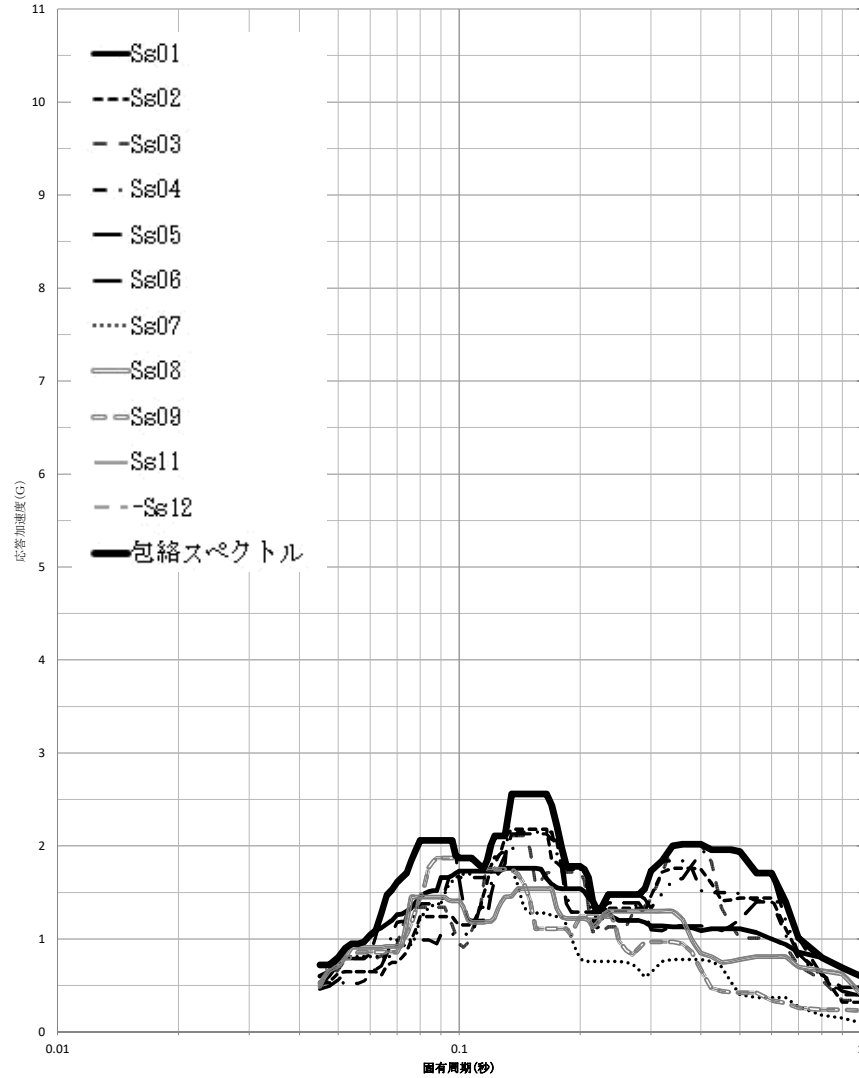
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-89図

設計用床応答曲線

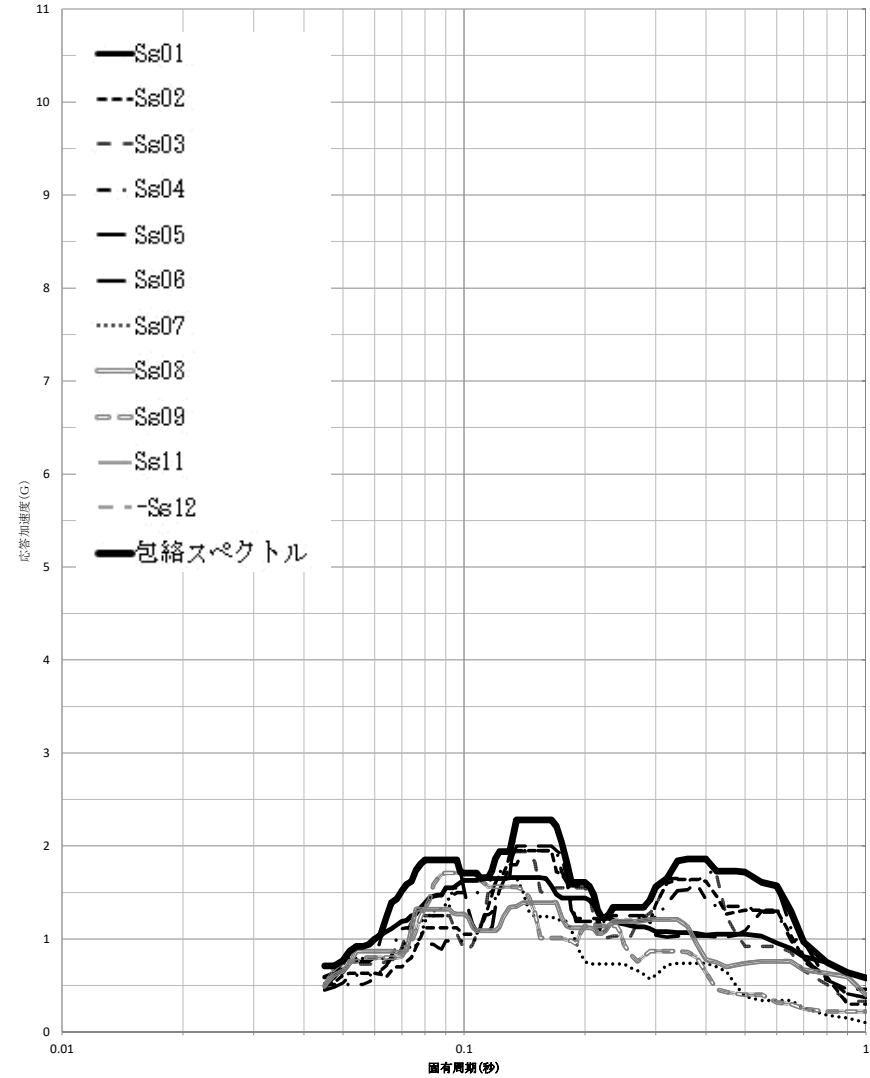
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-90図

設計用床応答曲線

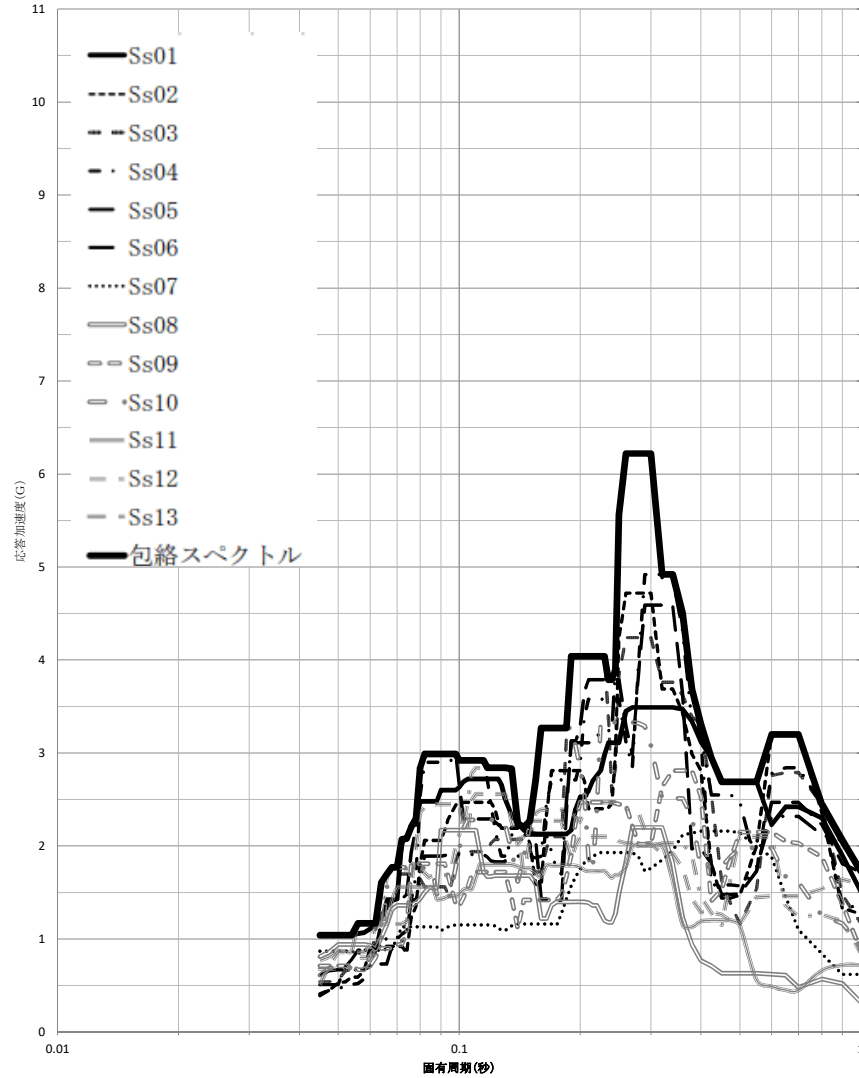
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 41.80 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-91図

設計用床応答曲線

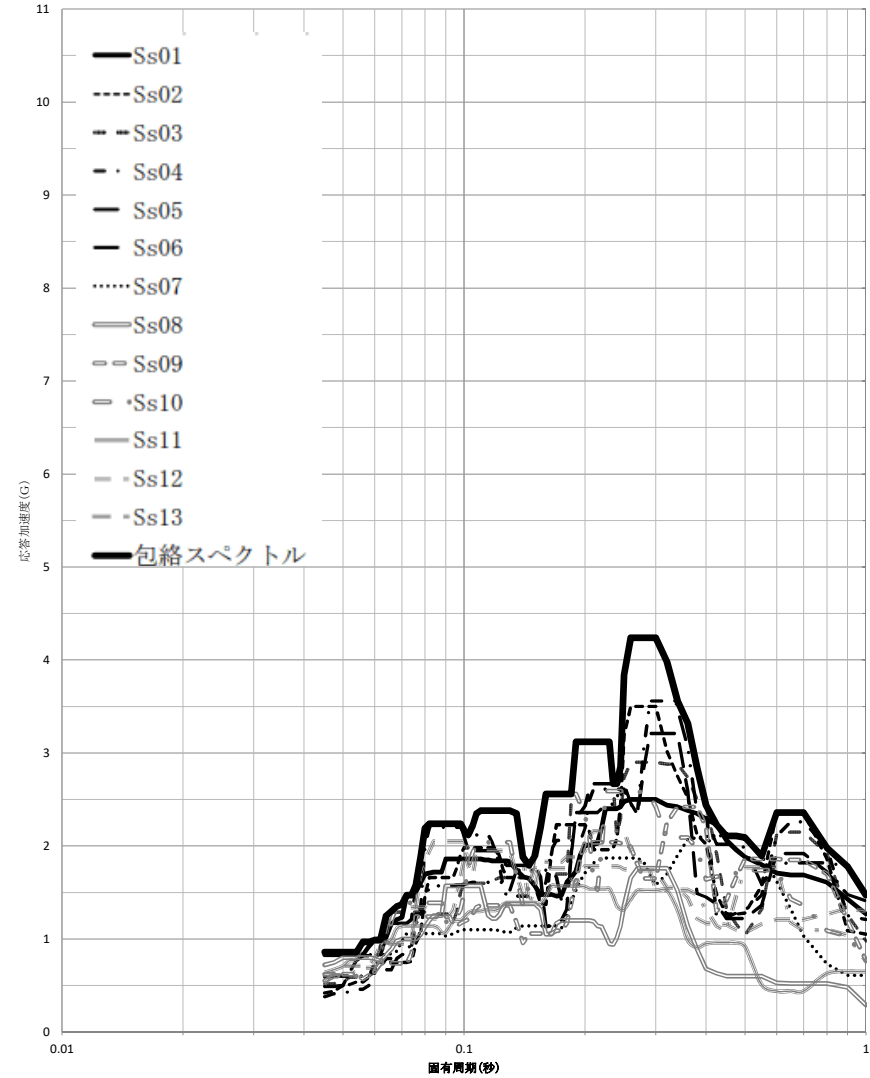
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-92図

設計用床応答曲線

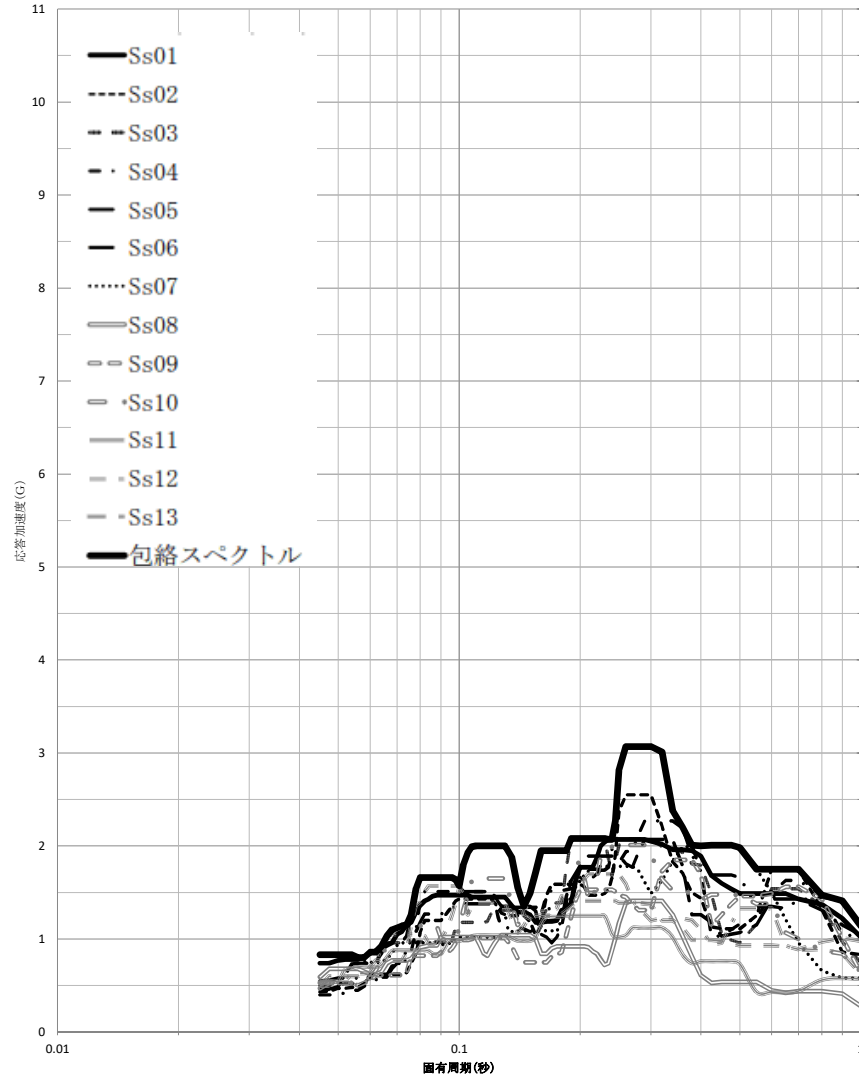
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-93図

設計用床応答曲線

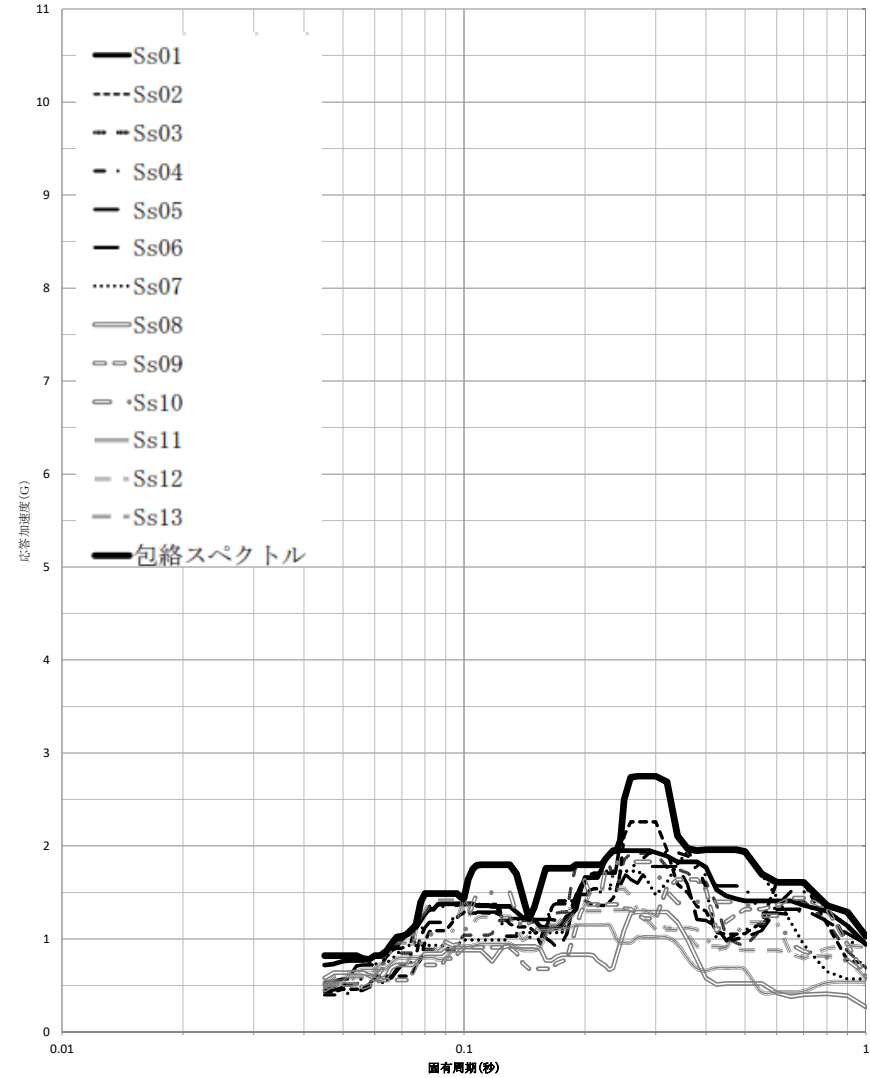
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-94図

設計用床応答曲線

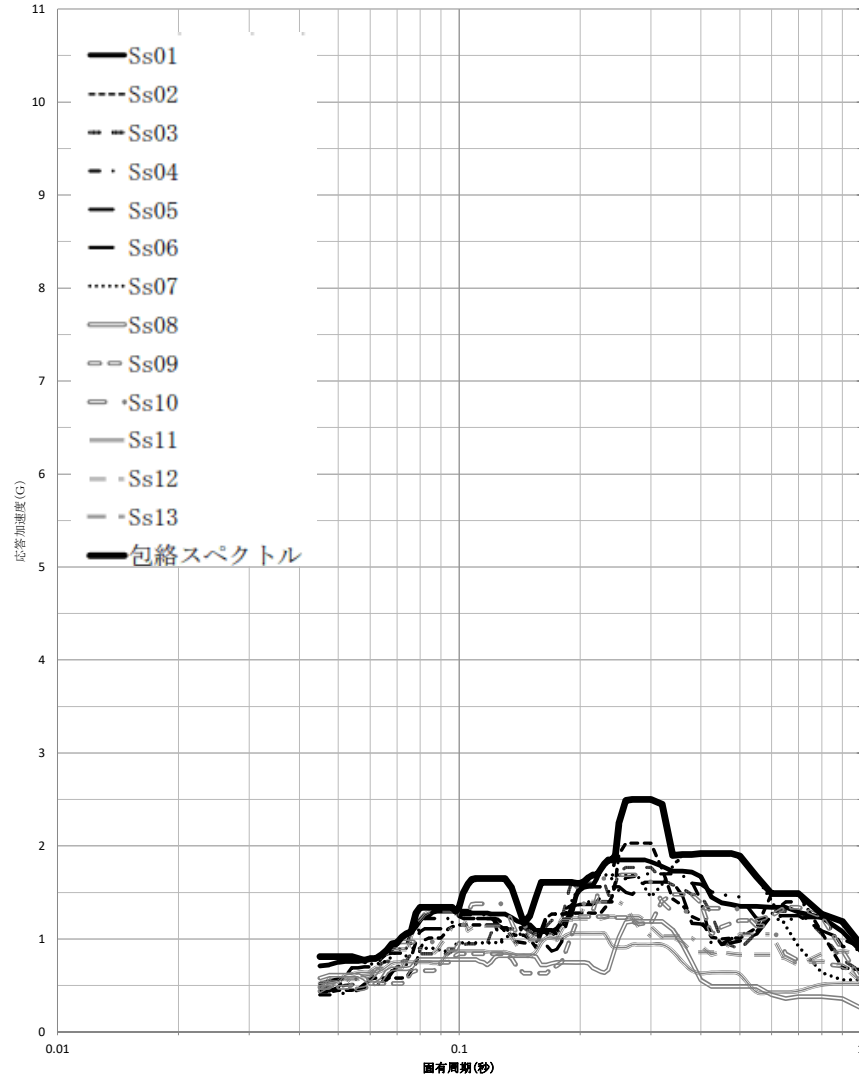
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-95図

設計用床応答曲線

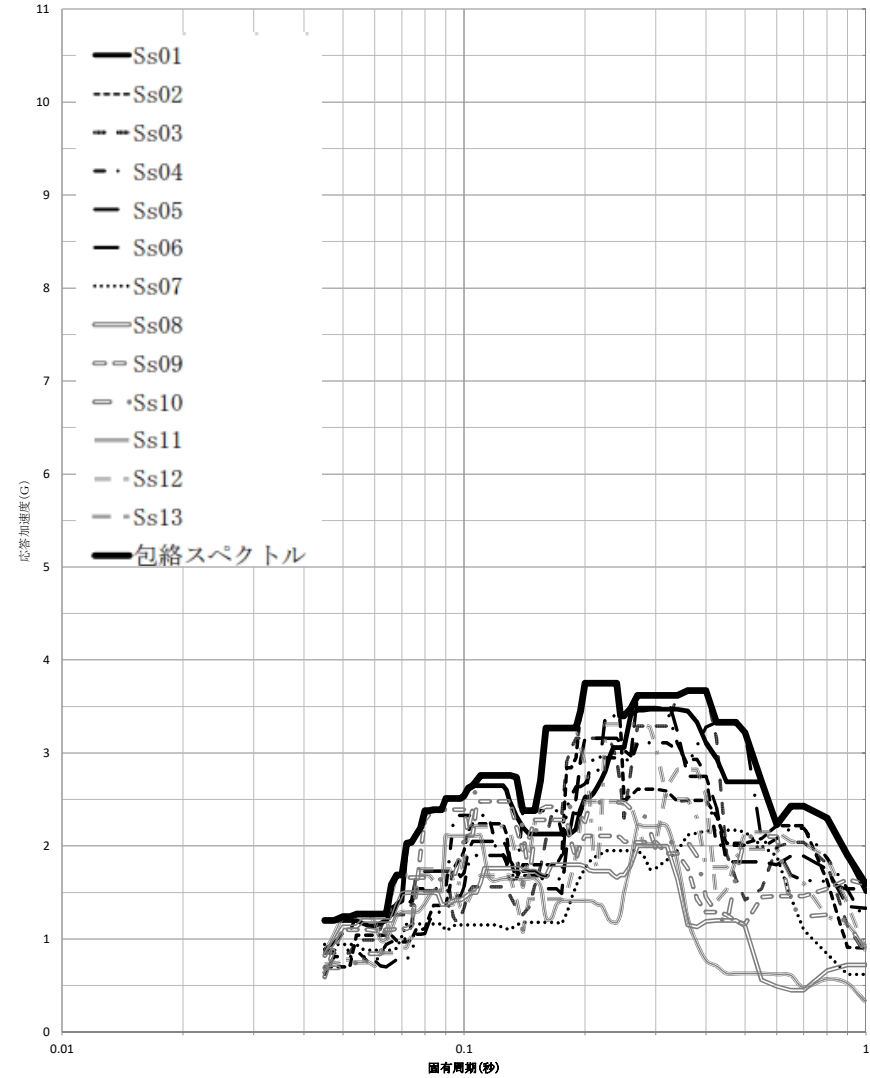
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-96図

設計用床応答曲線

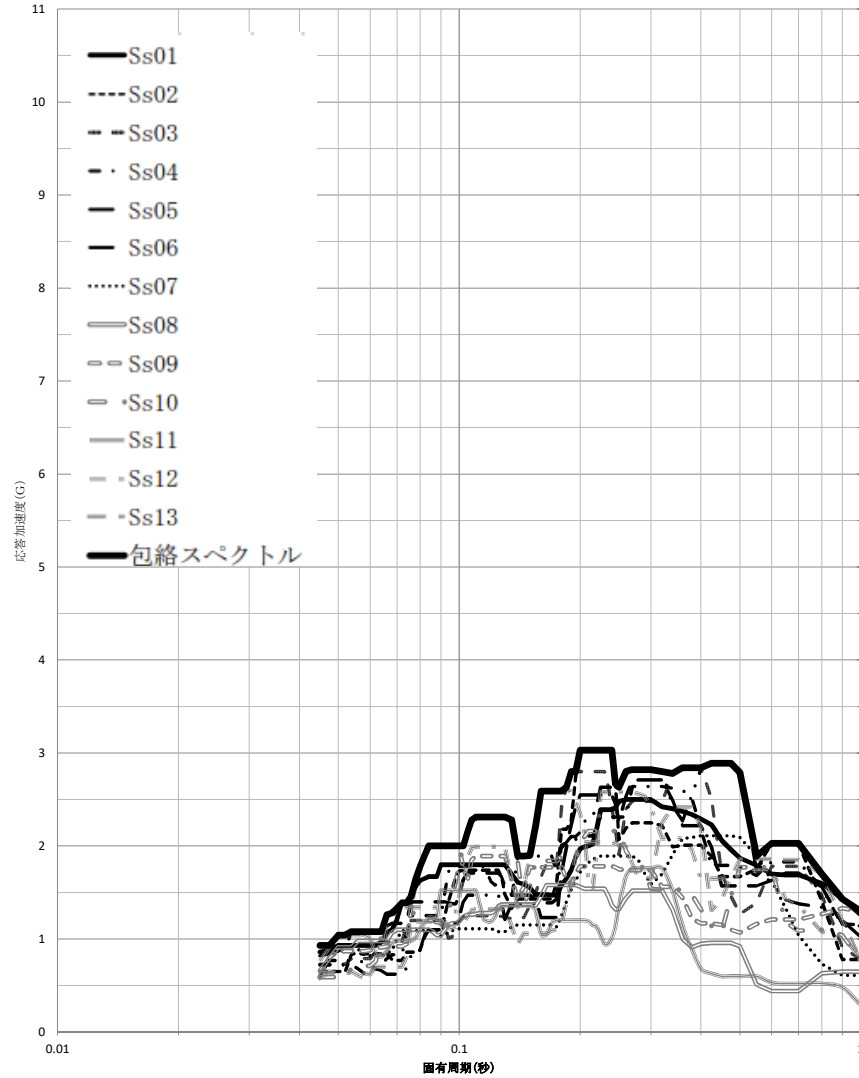
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-97図

設計用床応答曲線

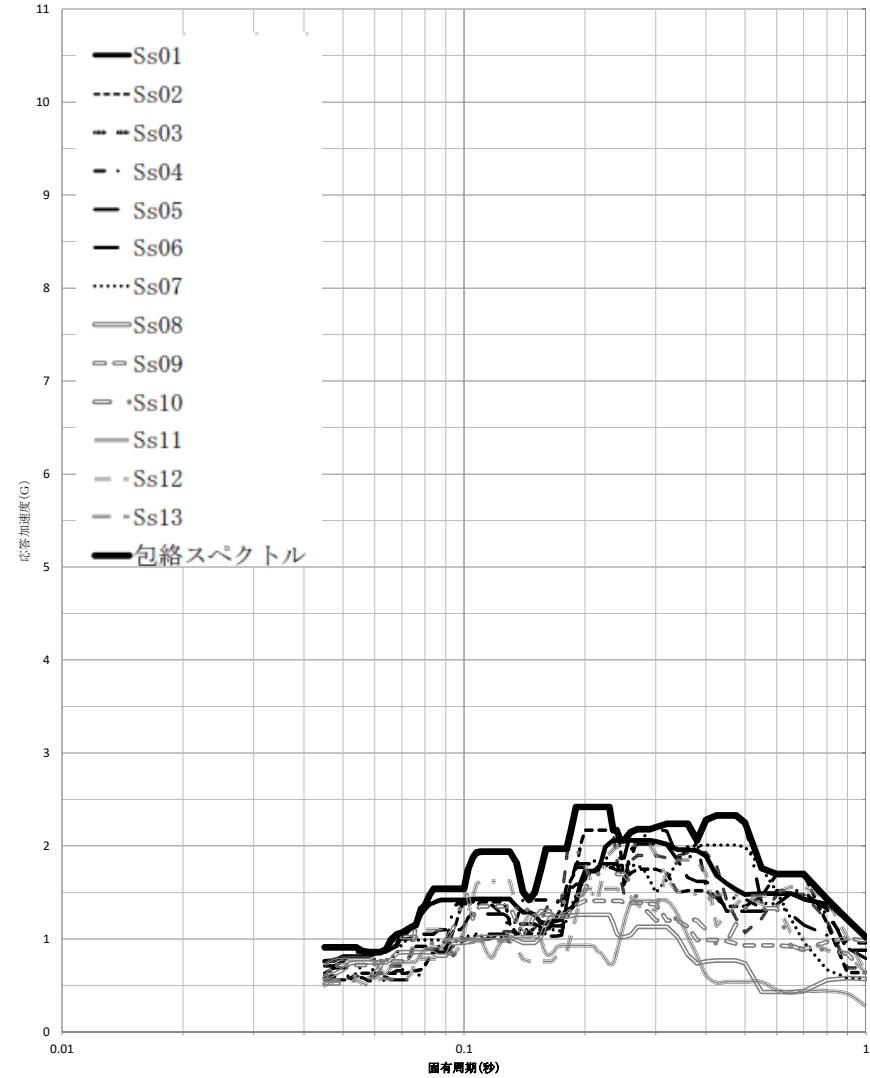
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-98図

設計用床応答曲線

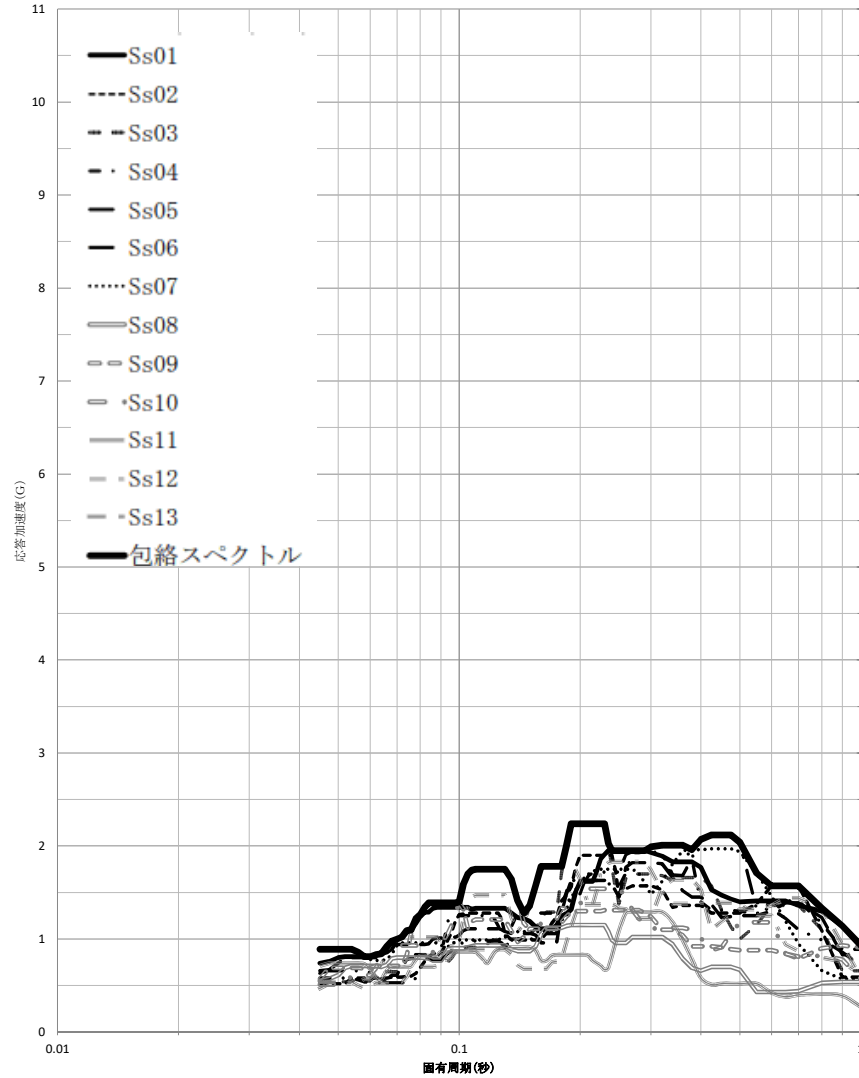
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-99図

設計用床応答曲線

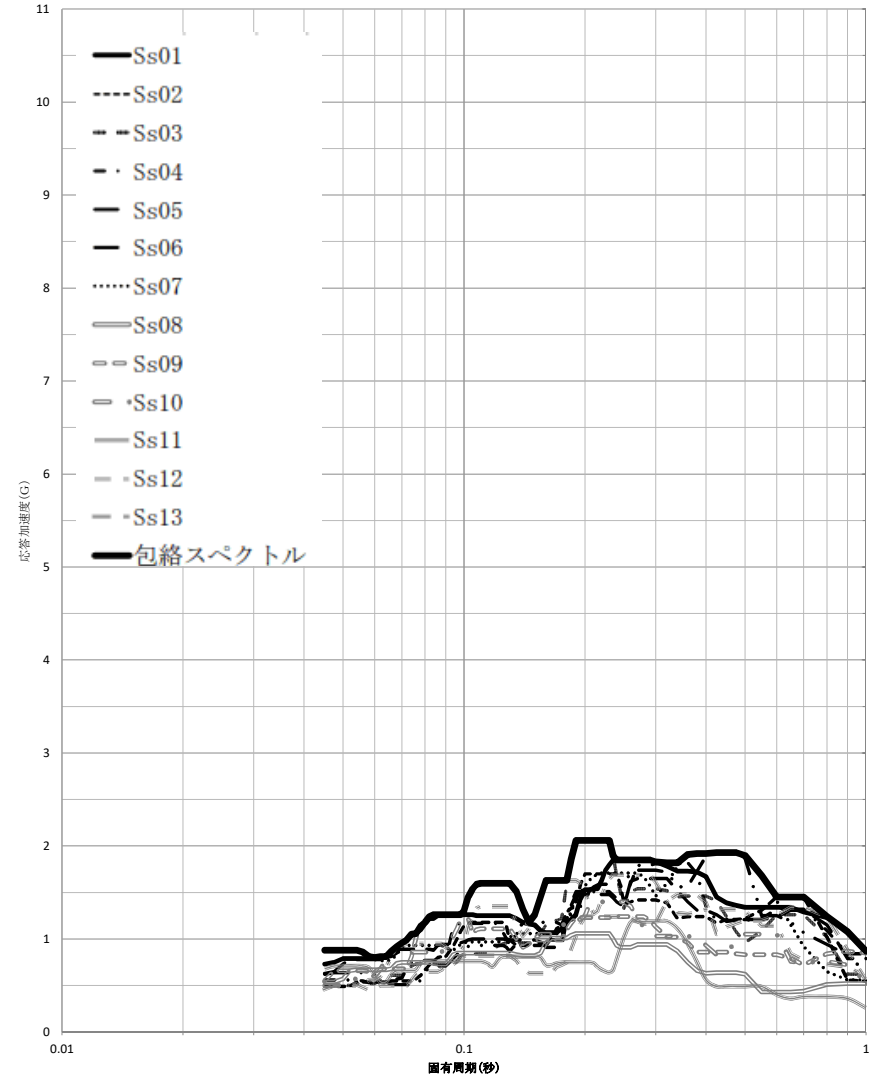
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-100図

設計用床応答曲線

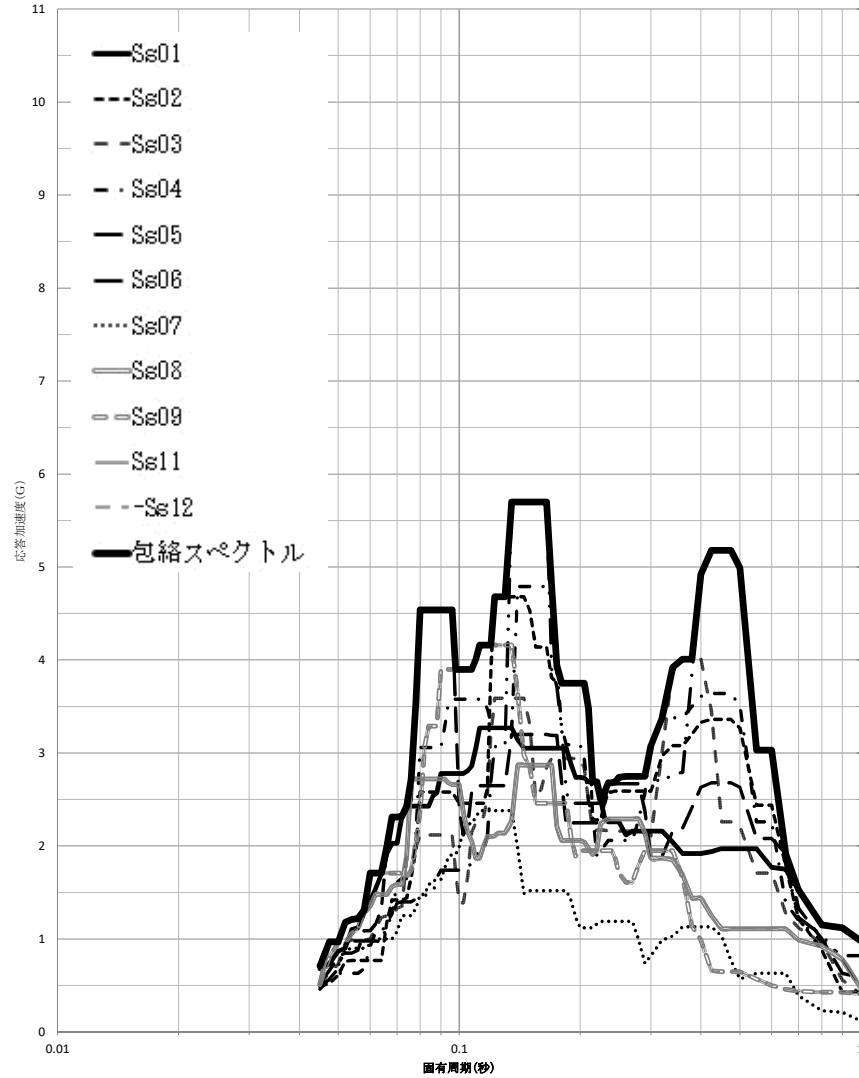
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-101図

設計用床応答曲線

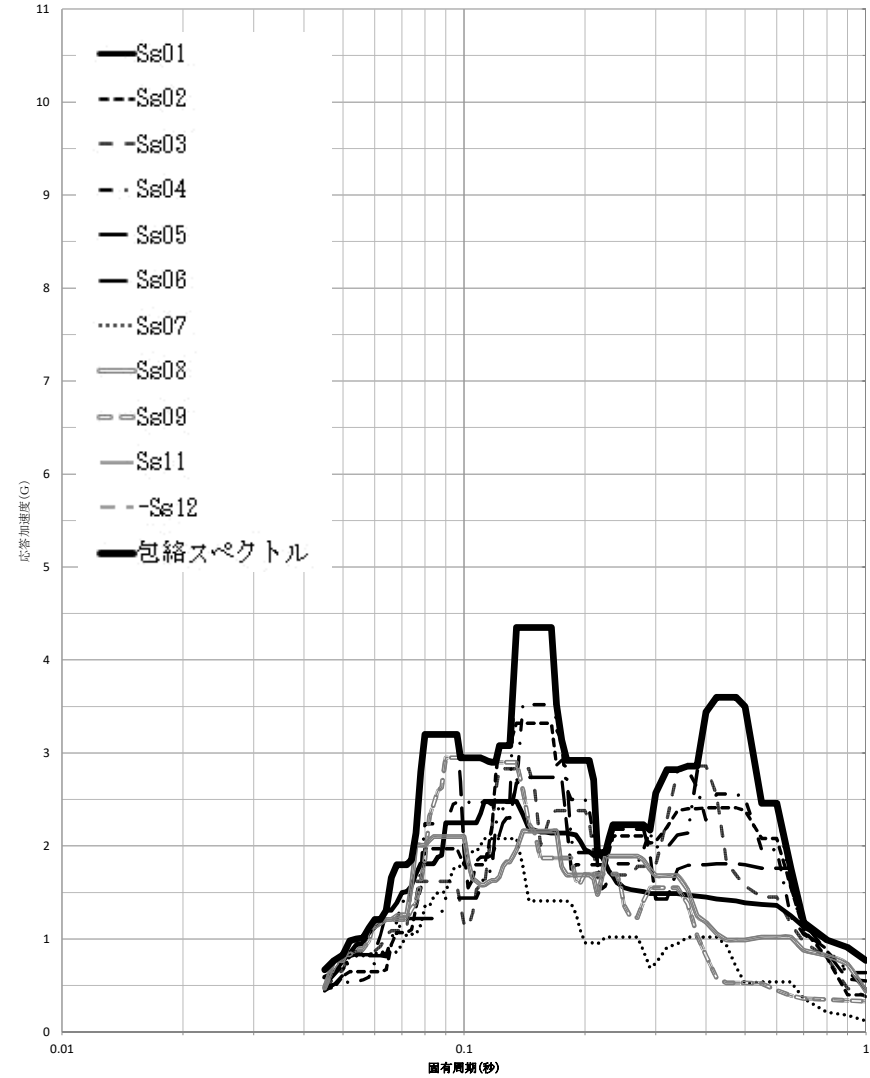
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-102図

設計用床応答曲線

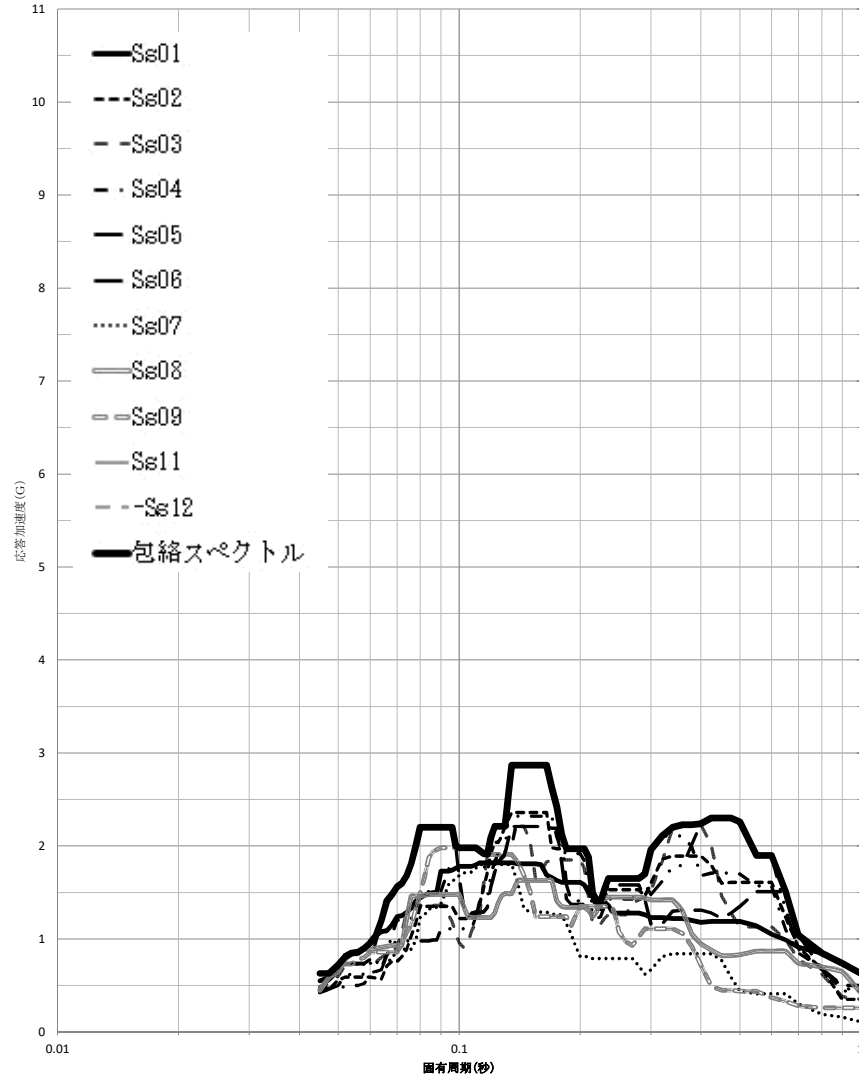
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-103図

設計用床応答曲線

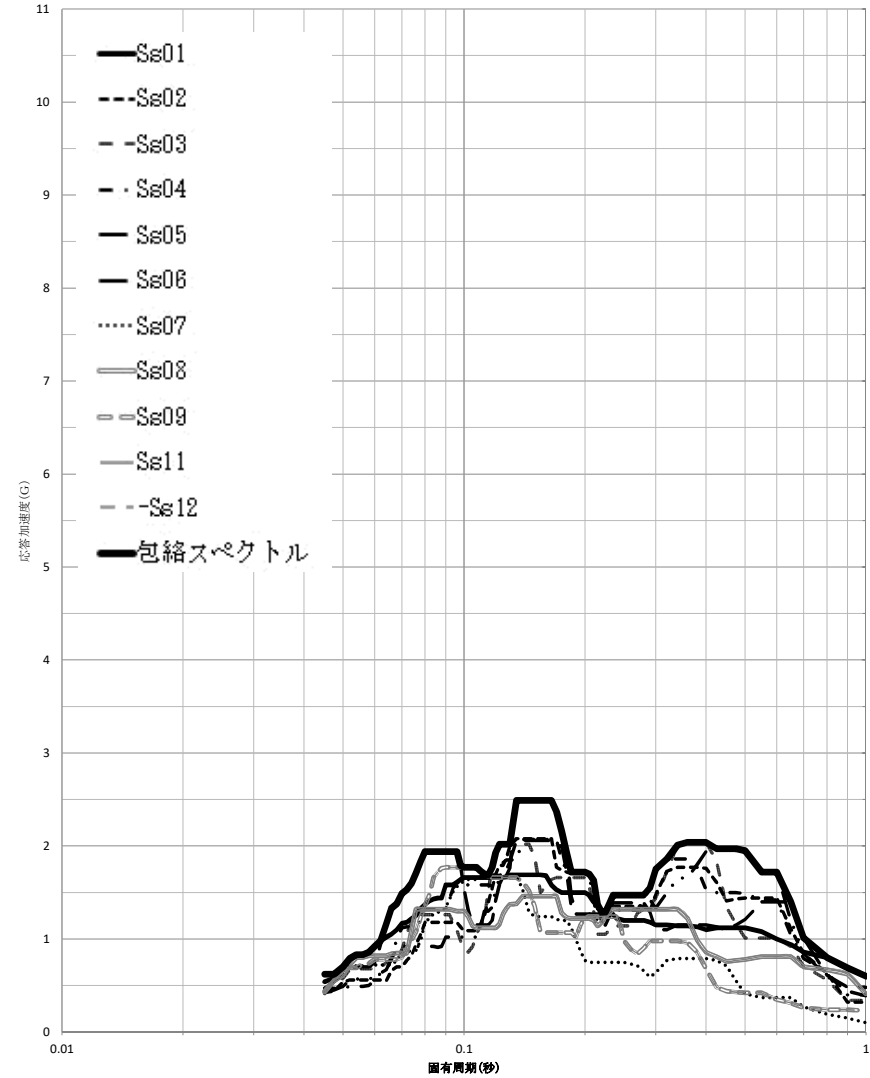
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-104図

設計用床応答曲線

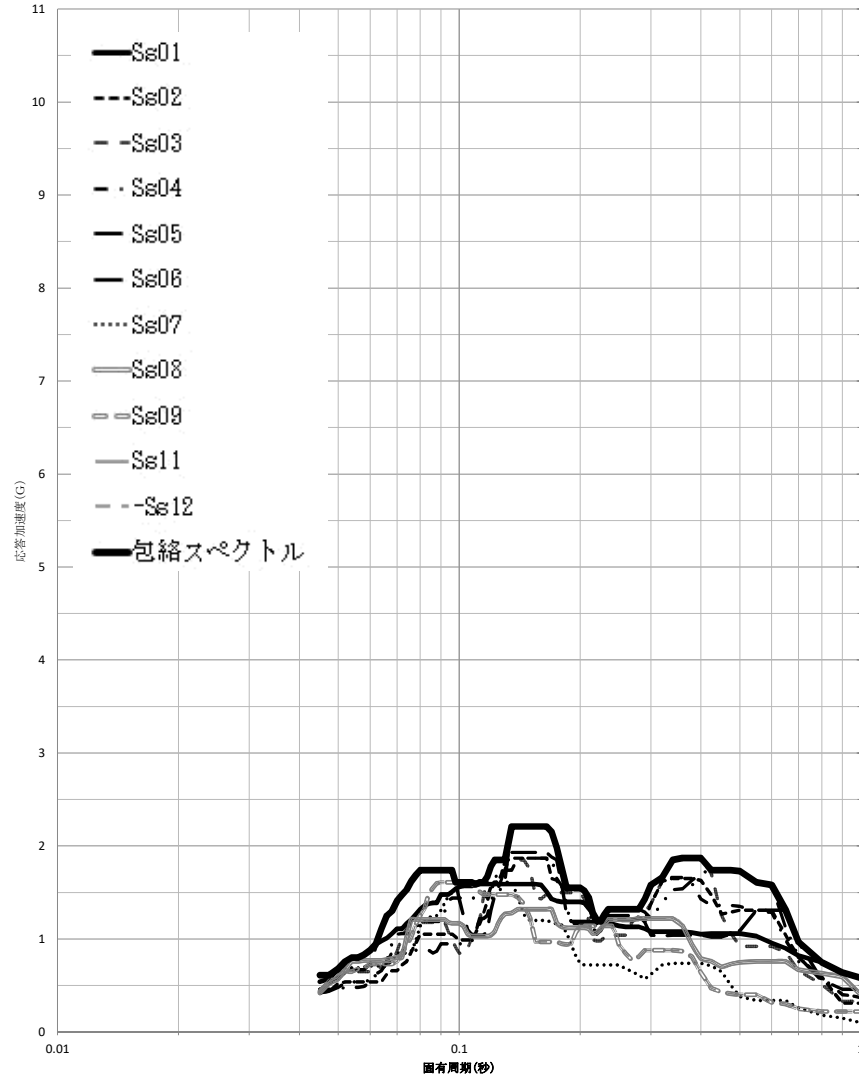
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-105図

設計用床応答曲線

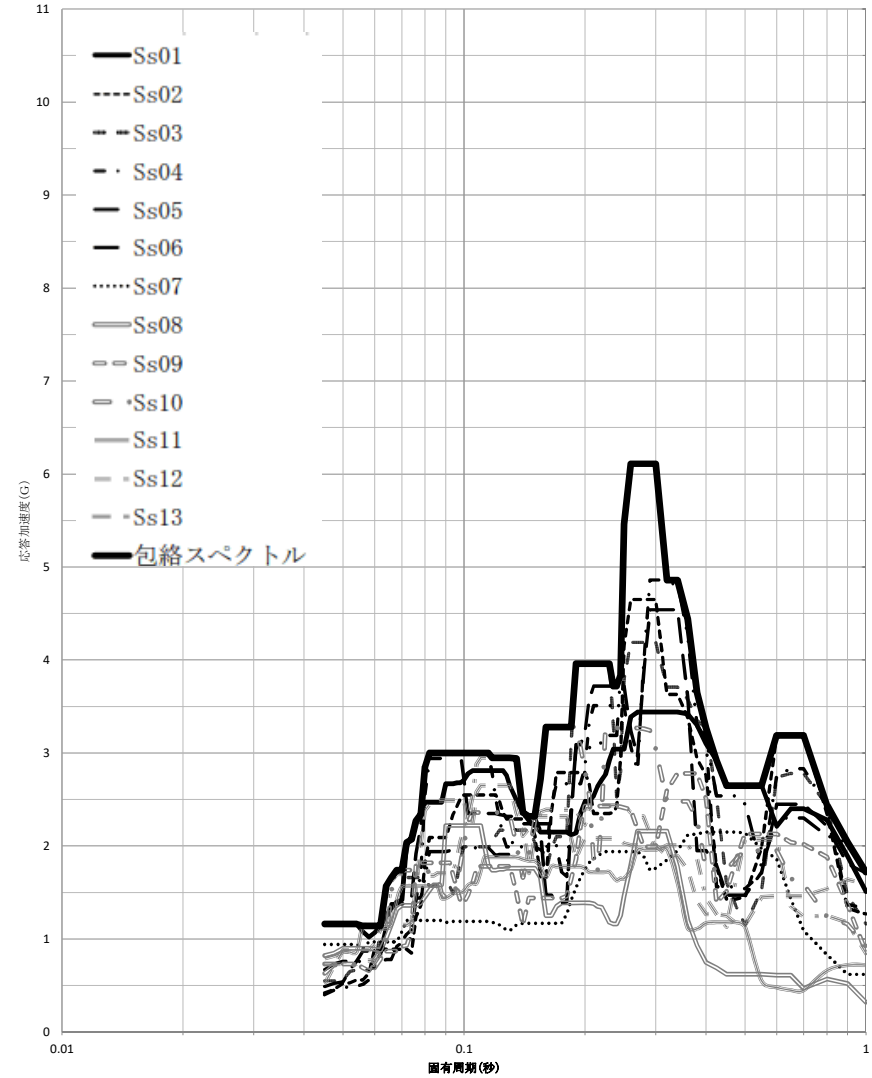
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-106図

設計用床応答曲線

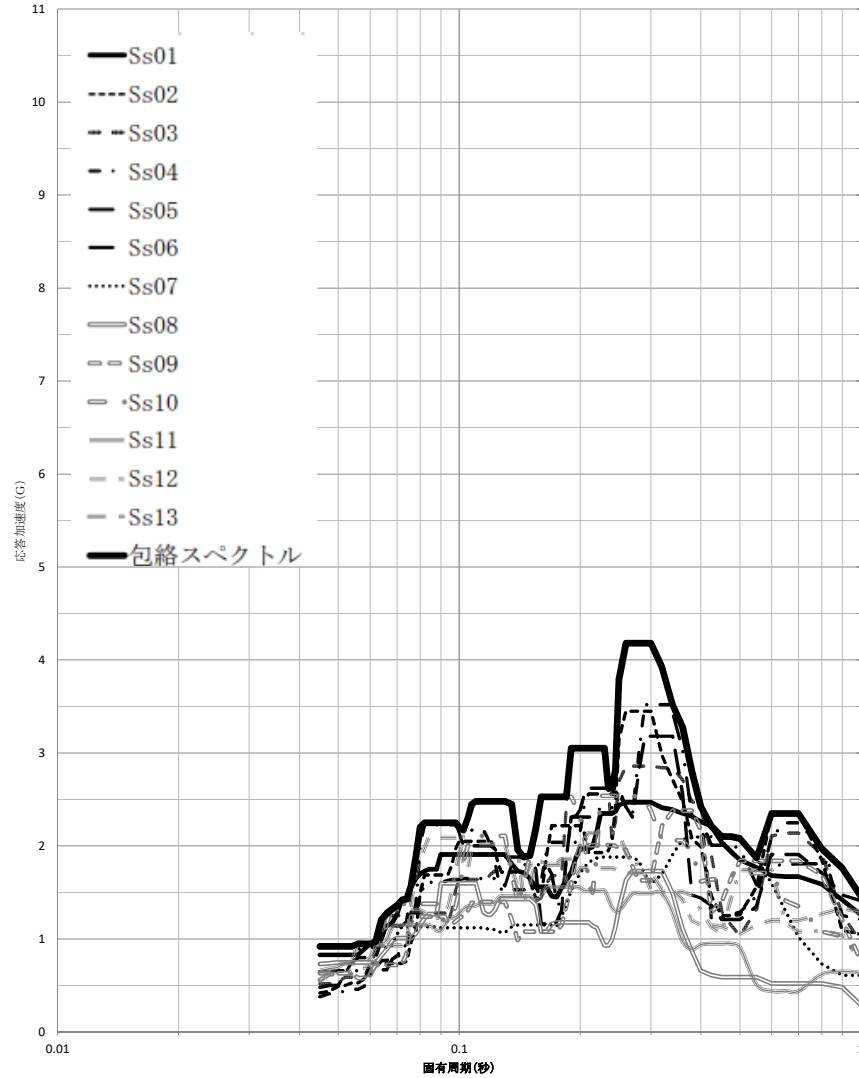
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-107図

設計用床応答曲線

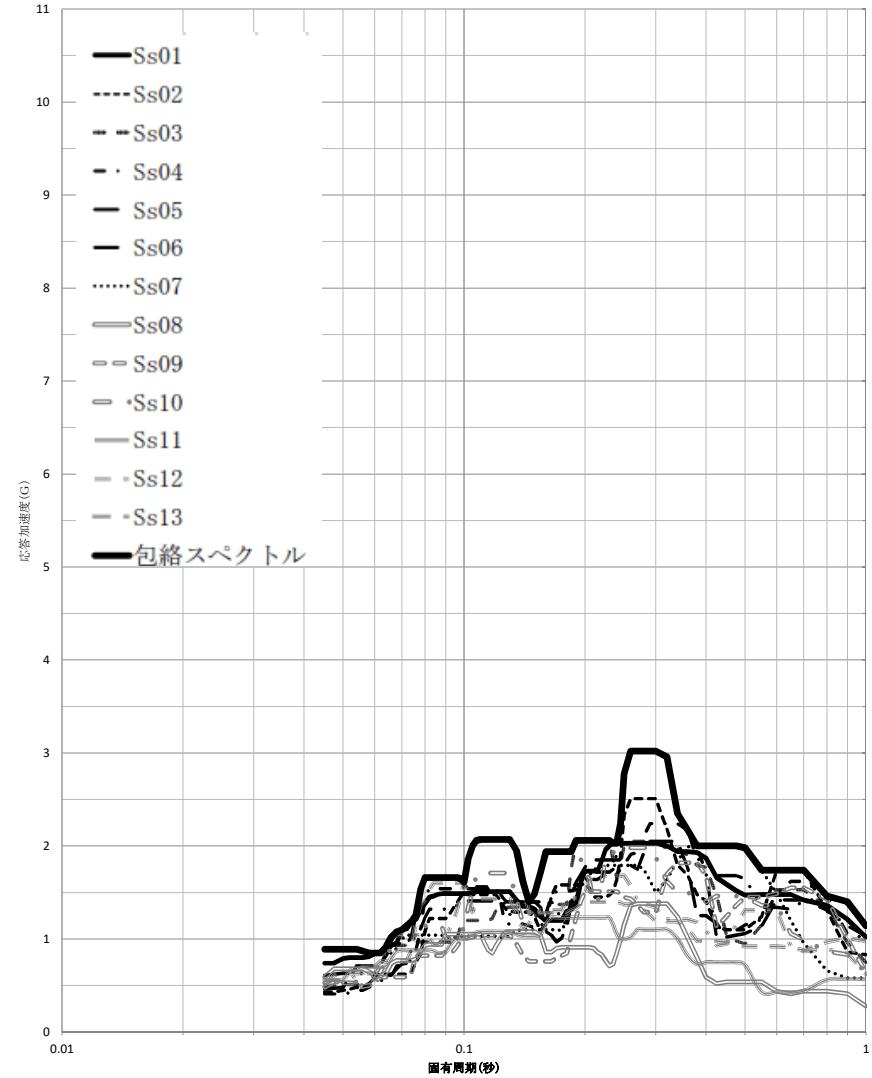
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-108図

設計用床応答曲線

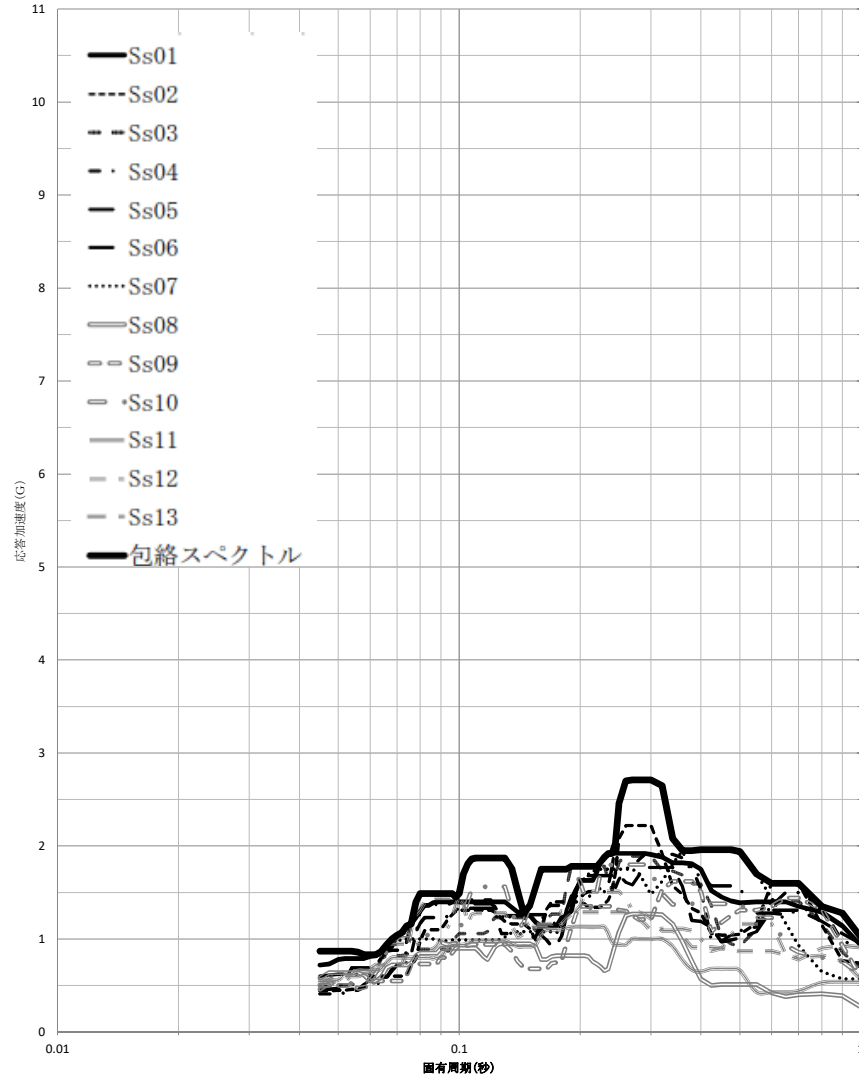
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-109図

設計用床応答曲線

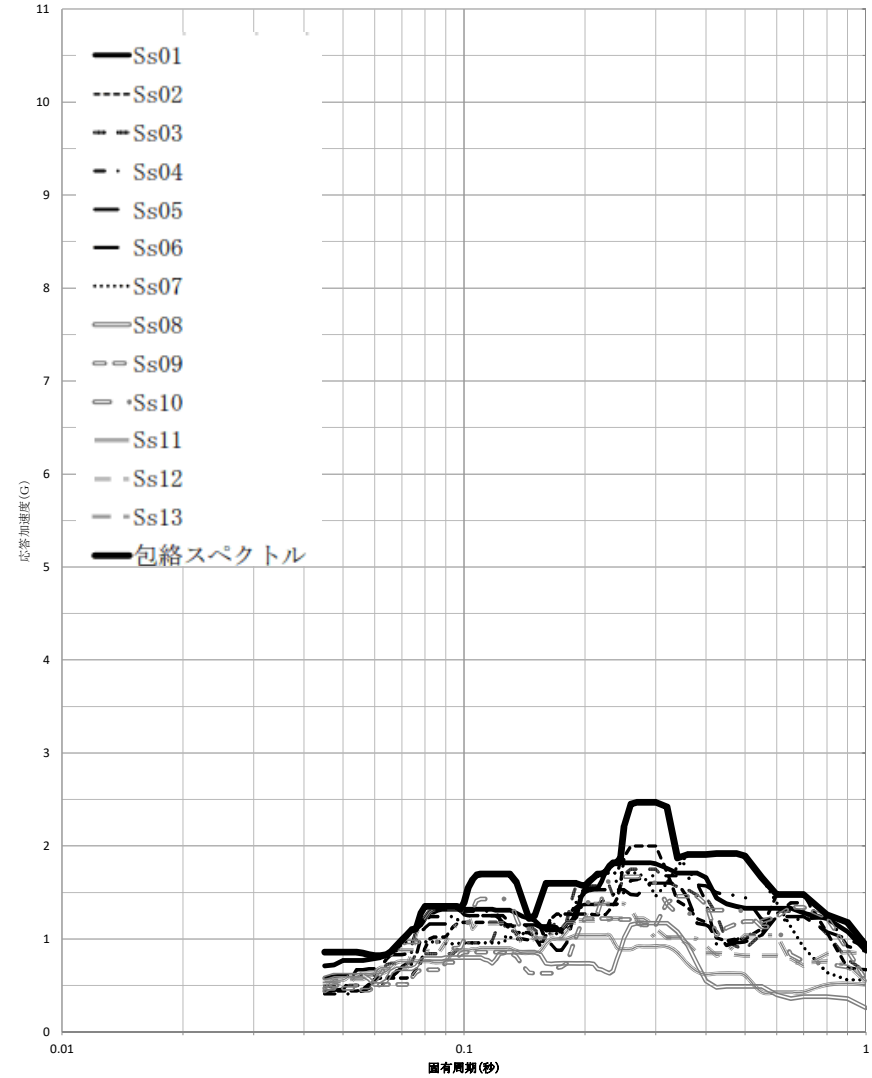
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-110図

設計用床応答曲線

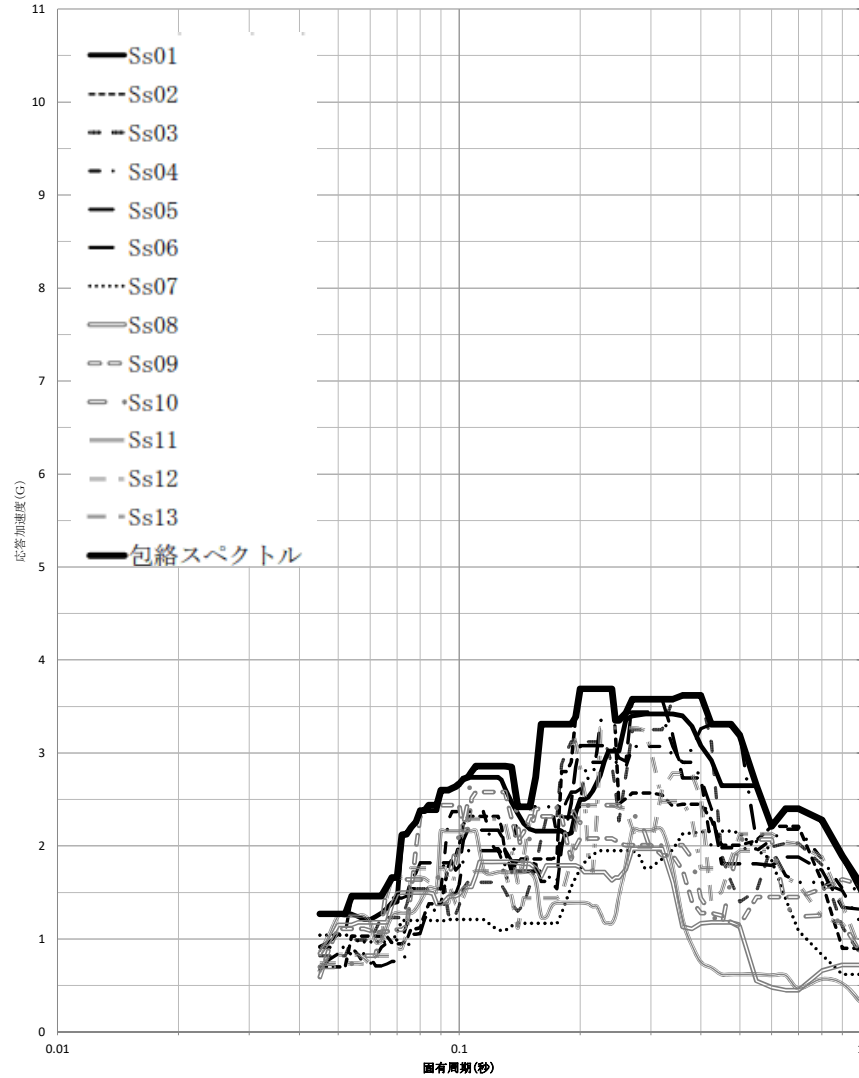
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-111図

設計用床応答曲線

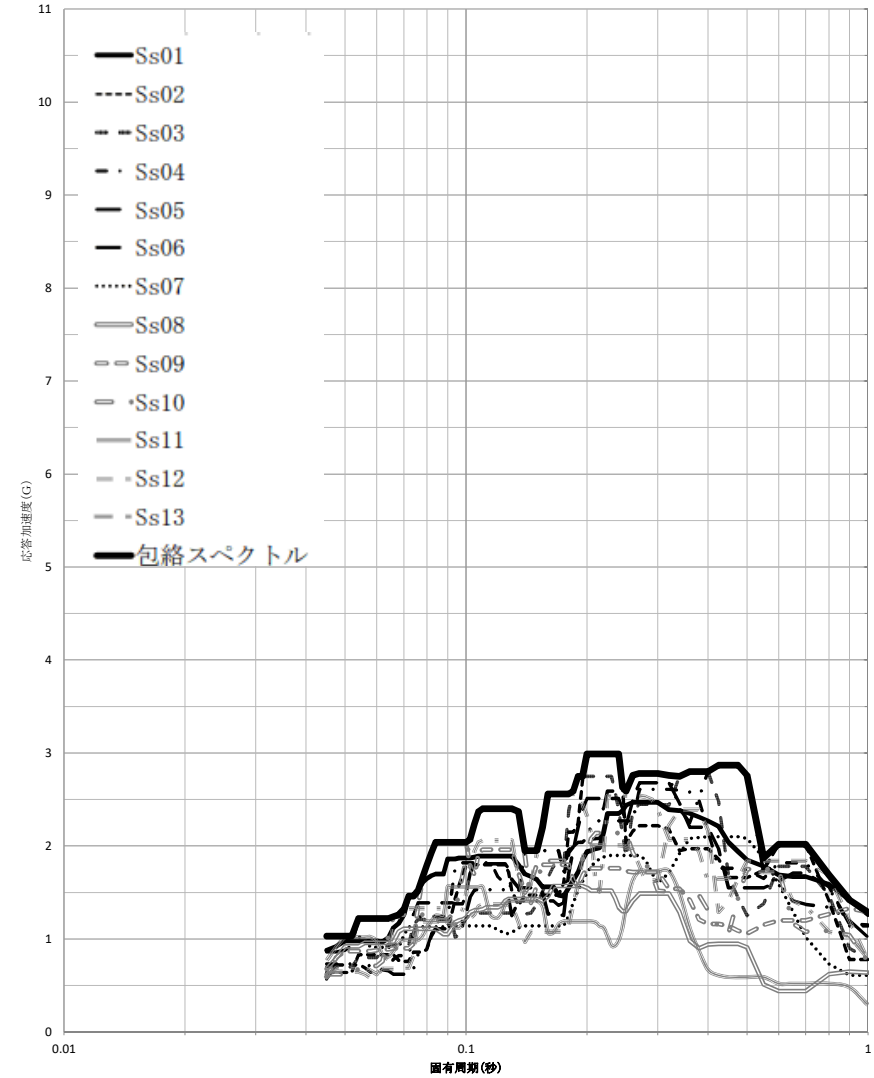
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-112図

設計用床応答曲線

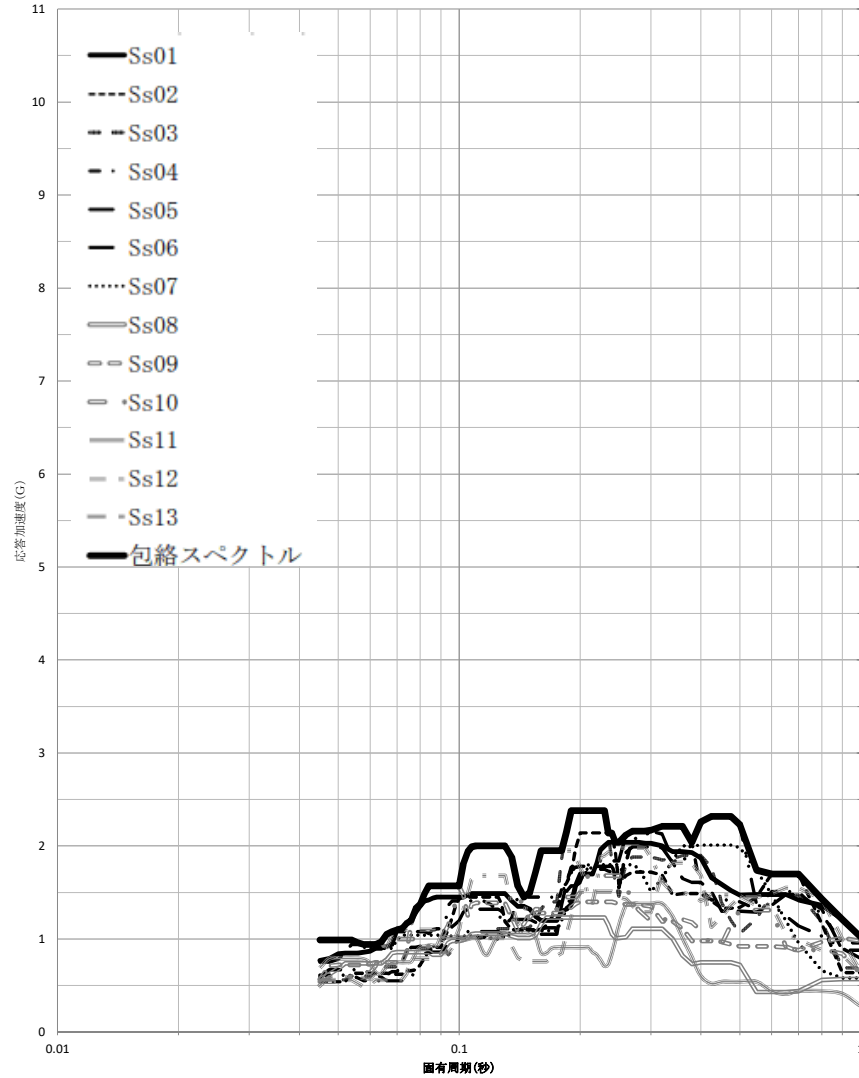
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-113図

設計用床応答曲線

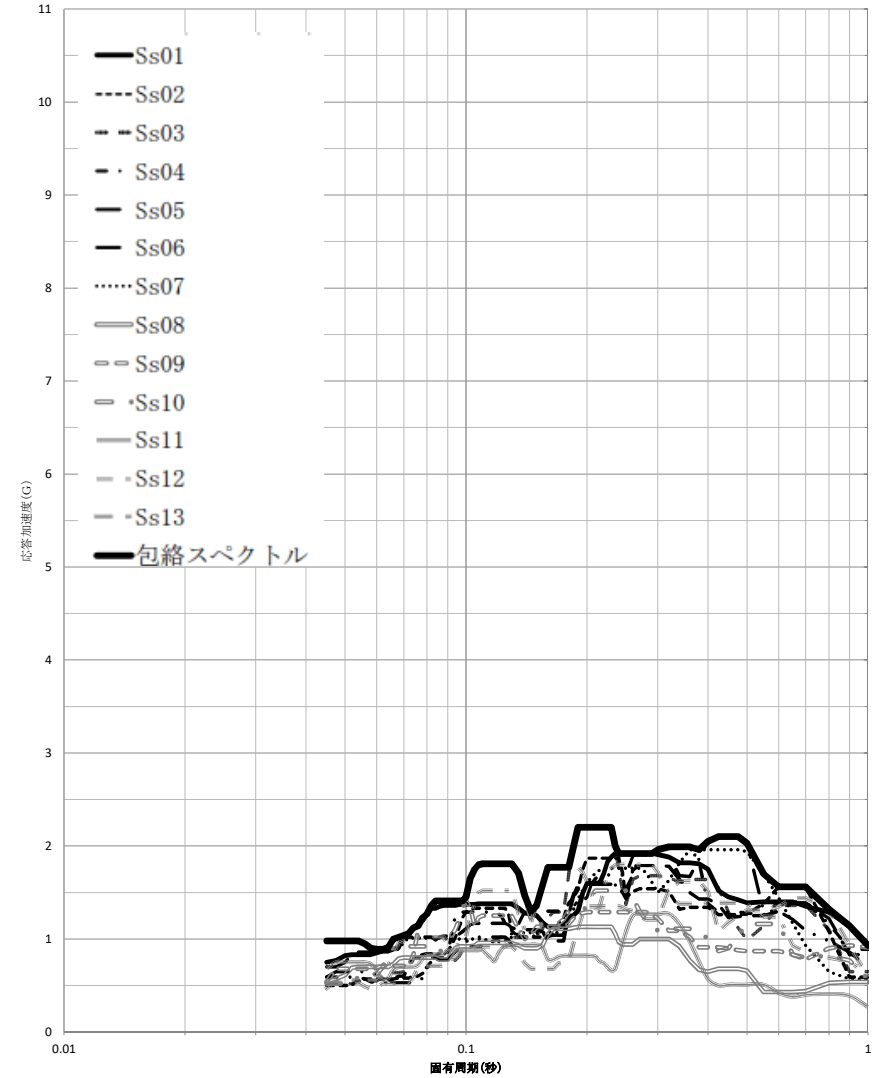
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-114図

設計用床応答曲線

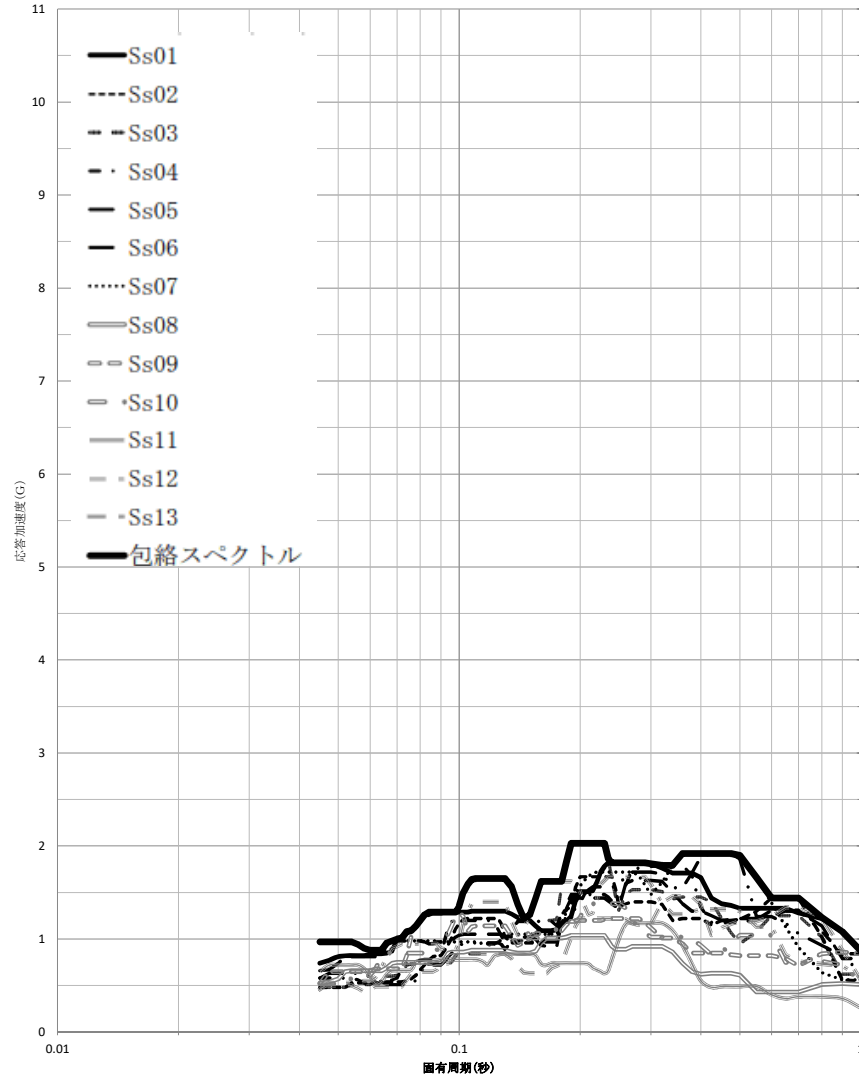
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-115図

設計用床応答曲線

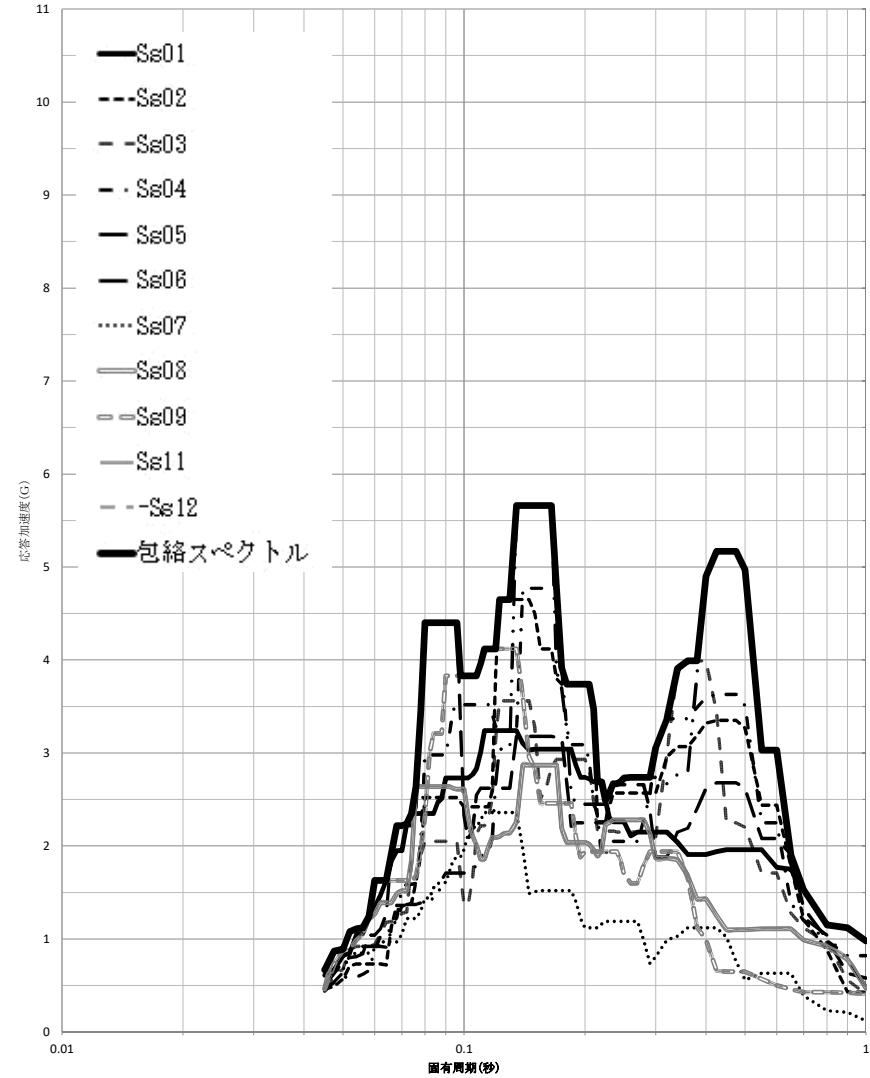
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-116図

設計用床応答曲線

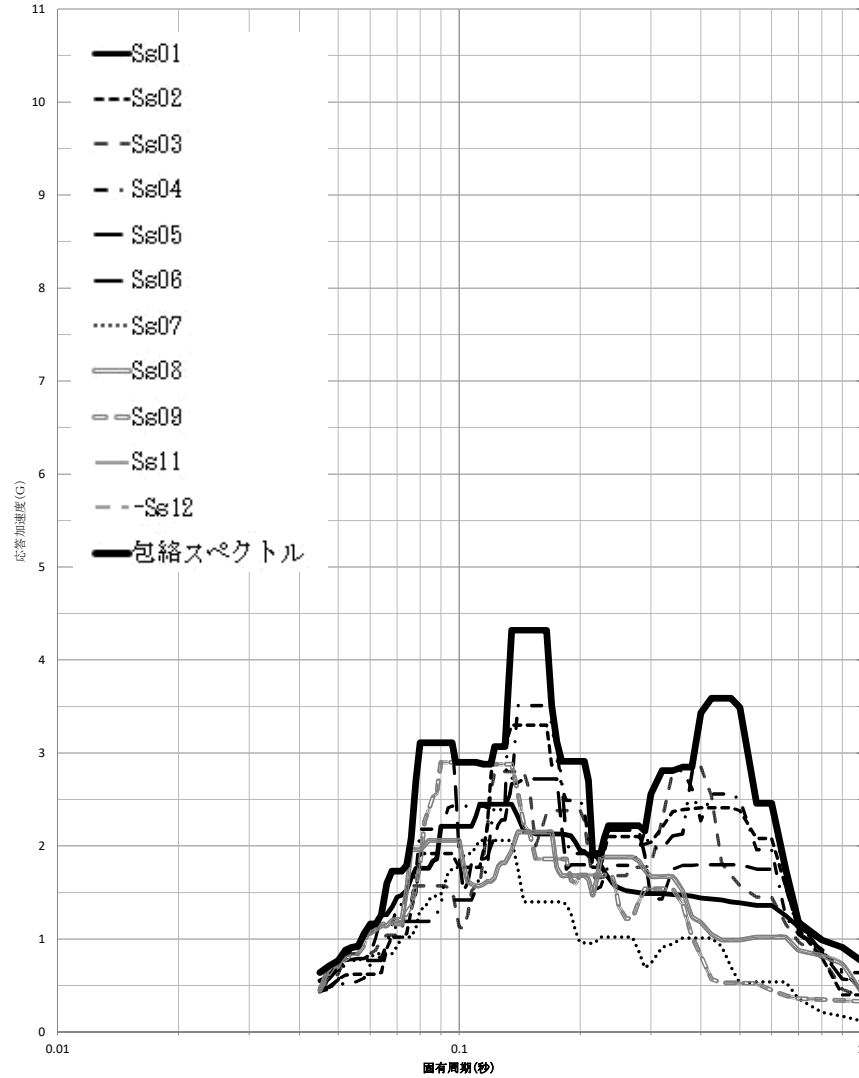
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-117図

設計用床応答曲線

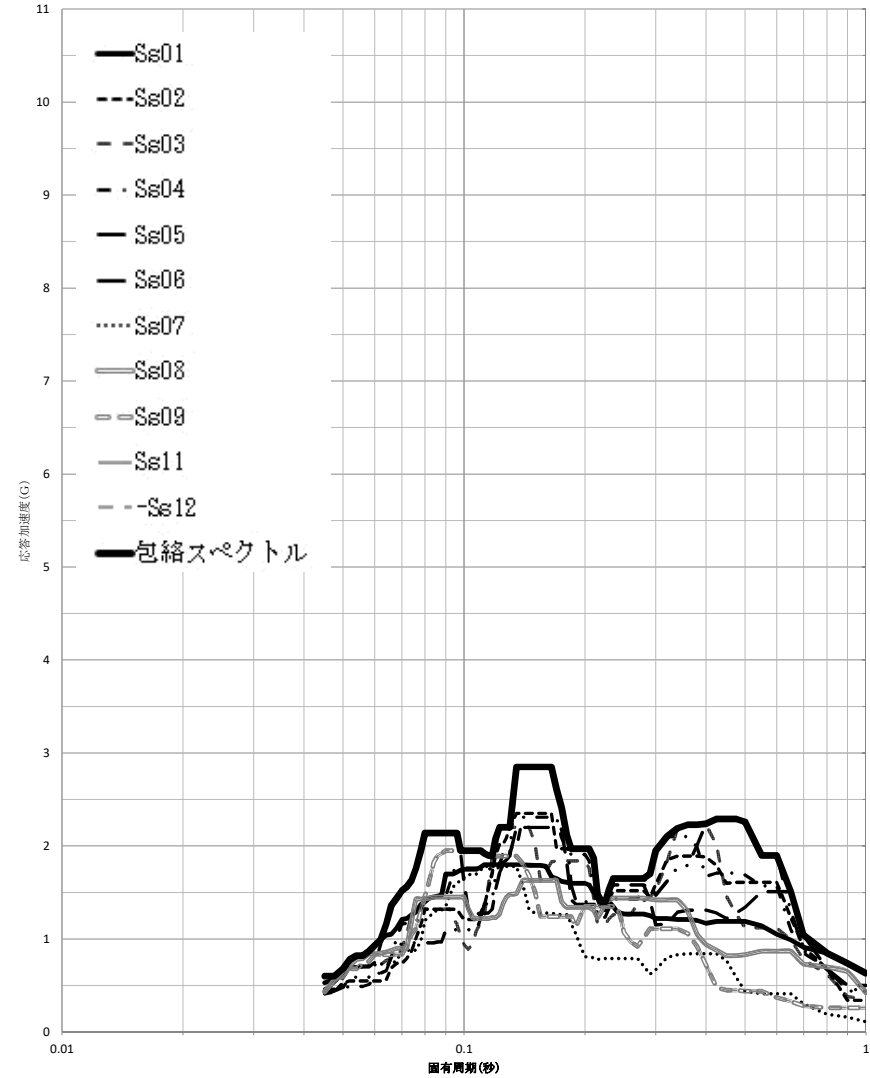
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-118図

設計用床応答曲線

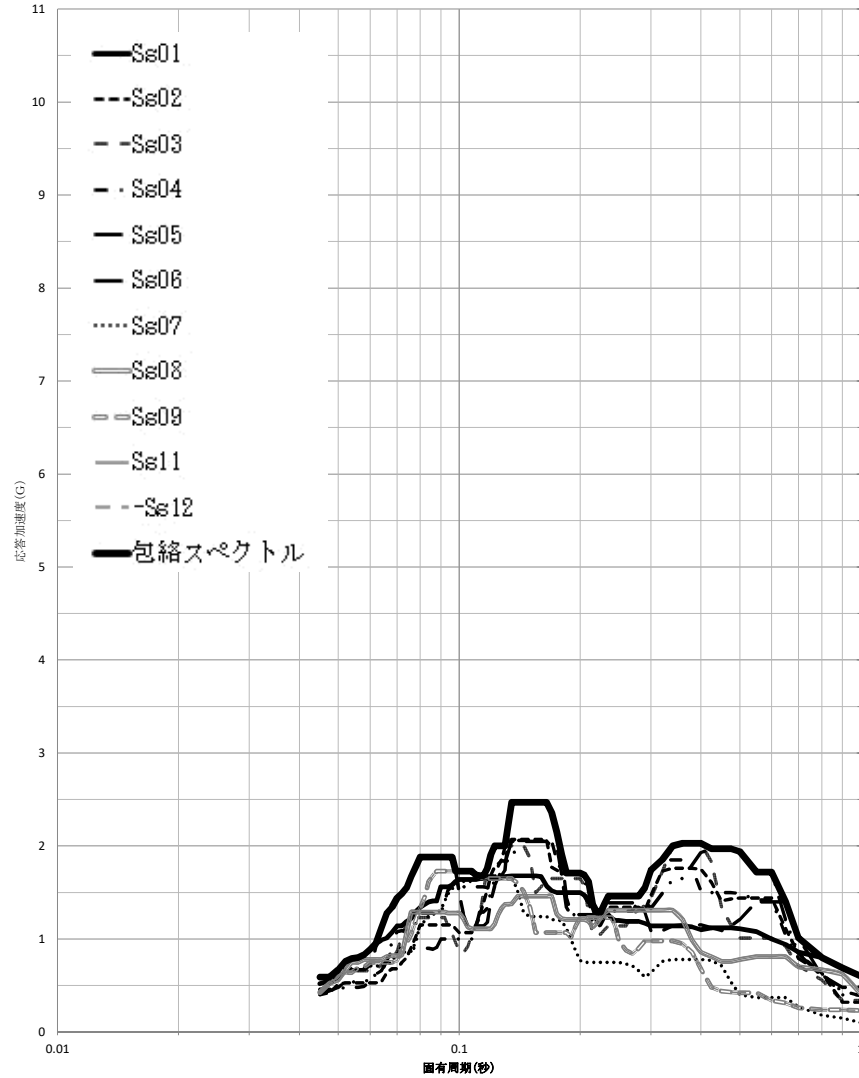
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-119図

設計用床応答曲線

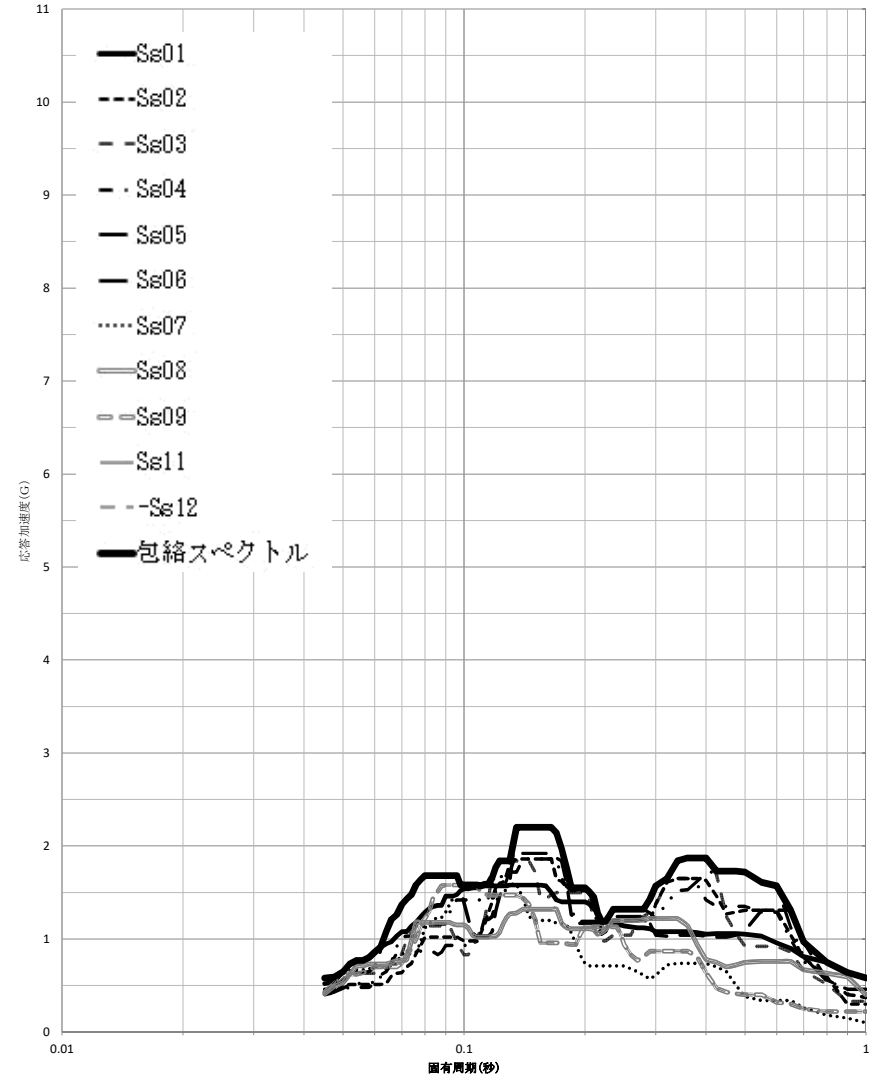
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-120図

設計用床応答曲線

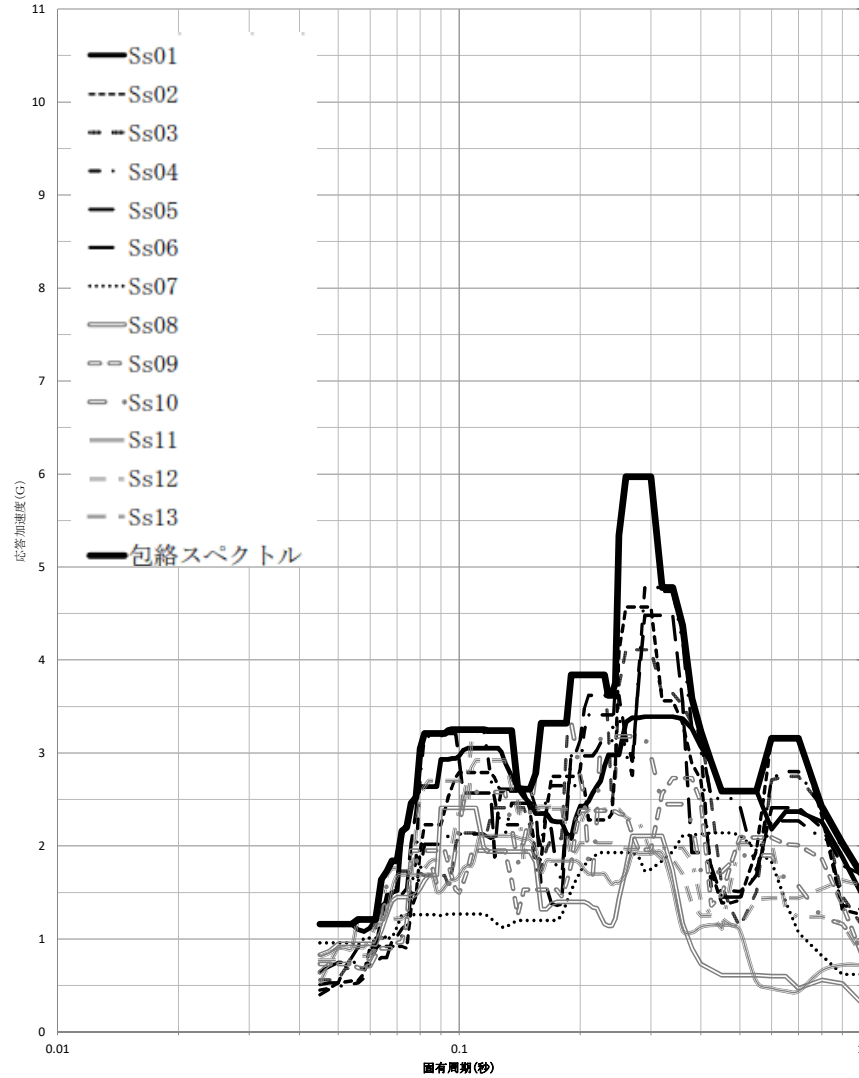
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 37.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-121図

設計用床応答曲線

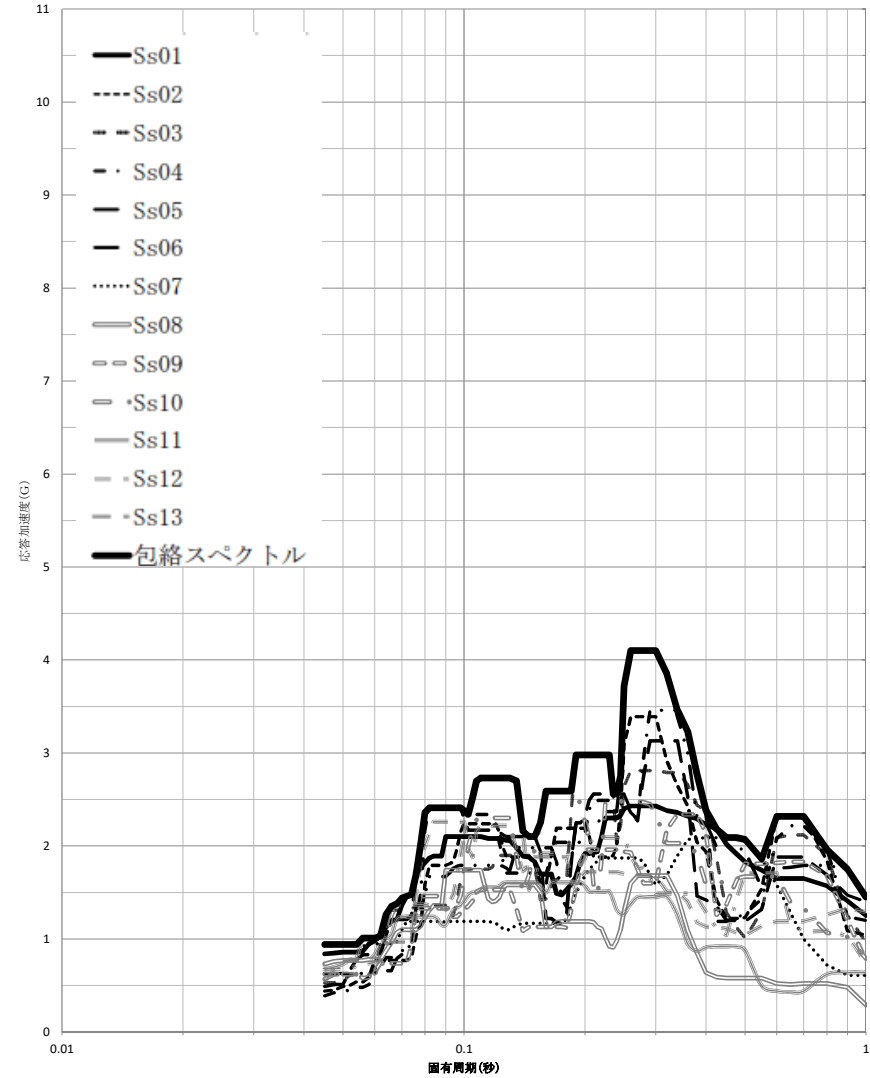
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-122図

設計用床応答曲線

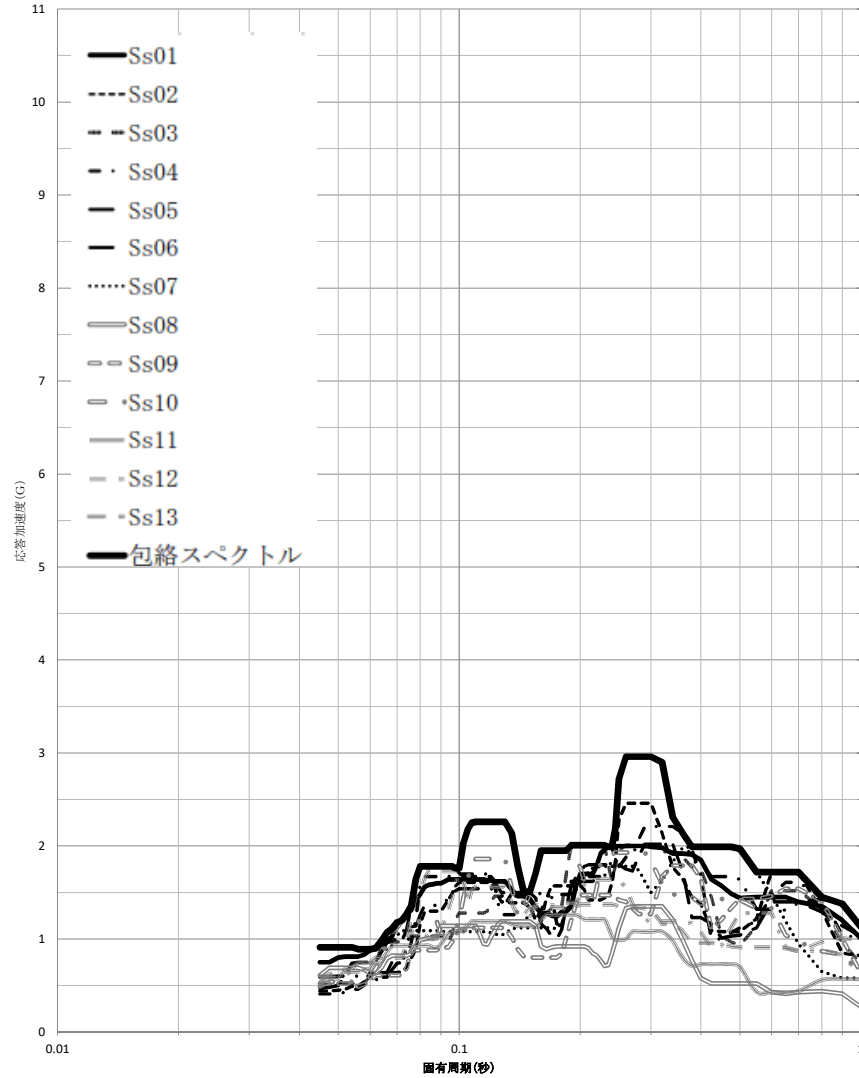
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-123図

設計用床応答曲線

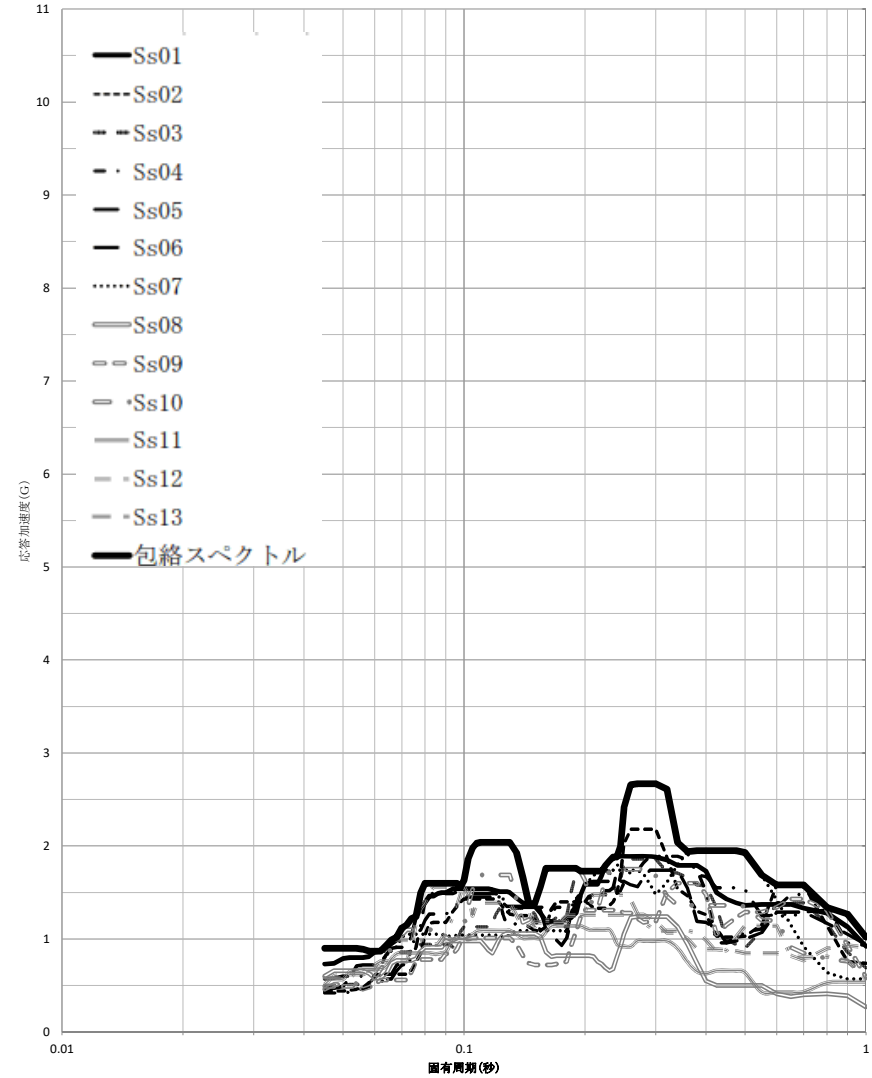
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-124図

設計用床応答曲線

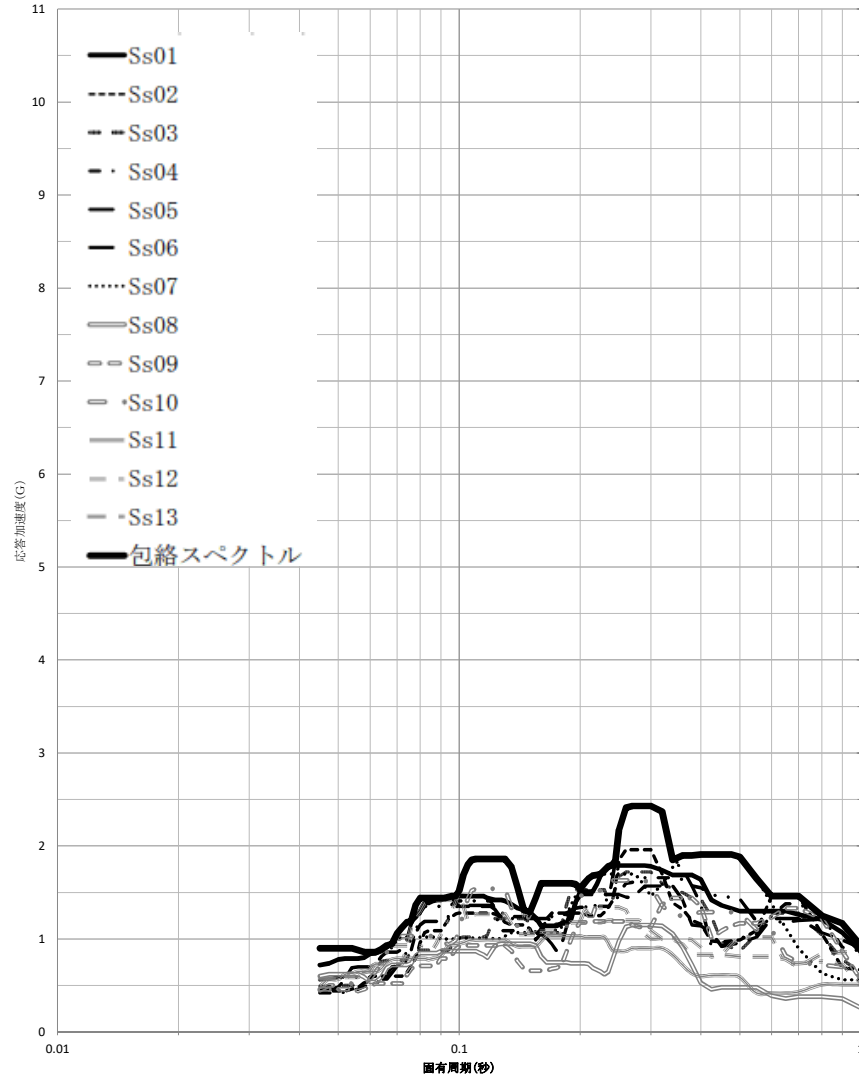
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-125図

設計用床応答曲線

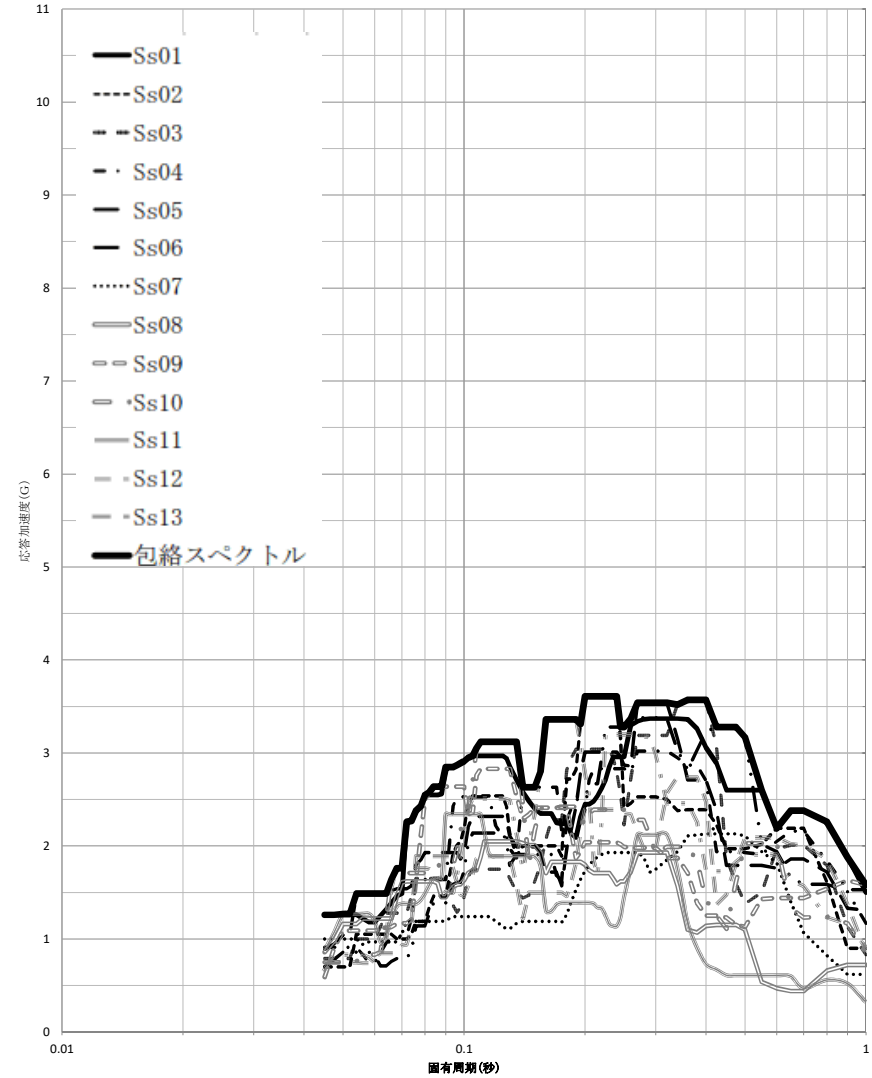
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-126図

設計用床応答曲線

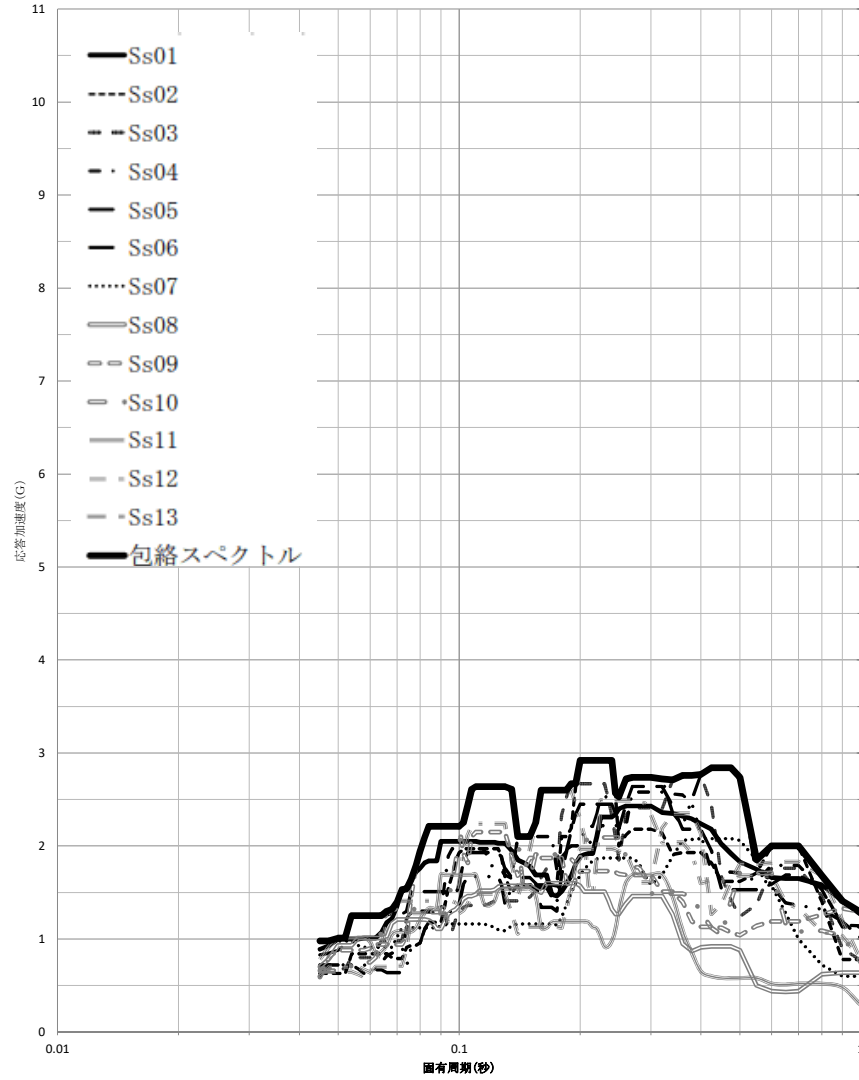
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-127図

設計用床応答曲線

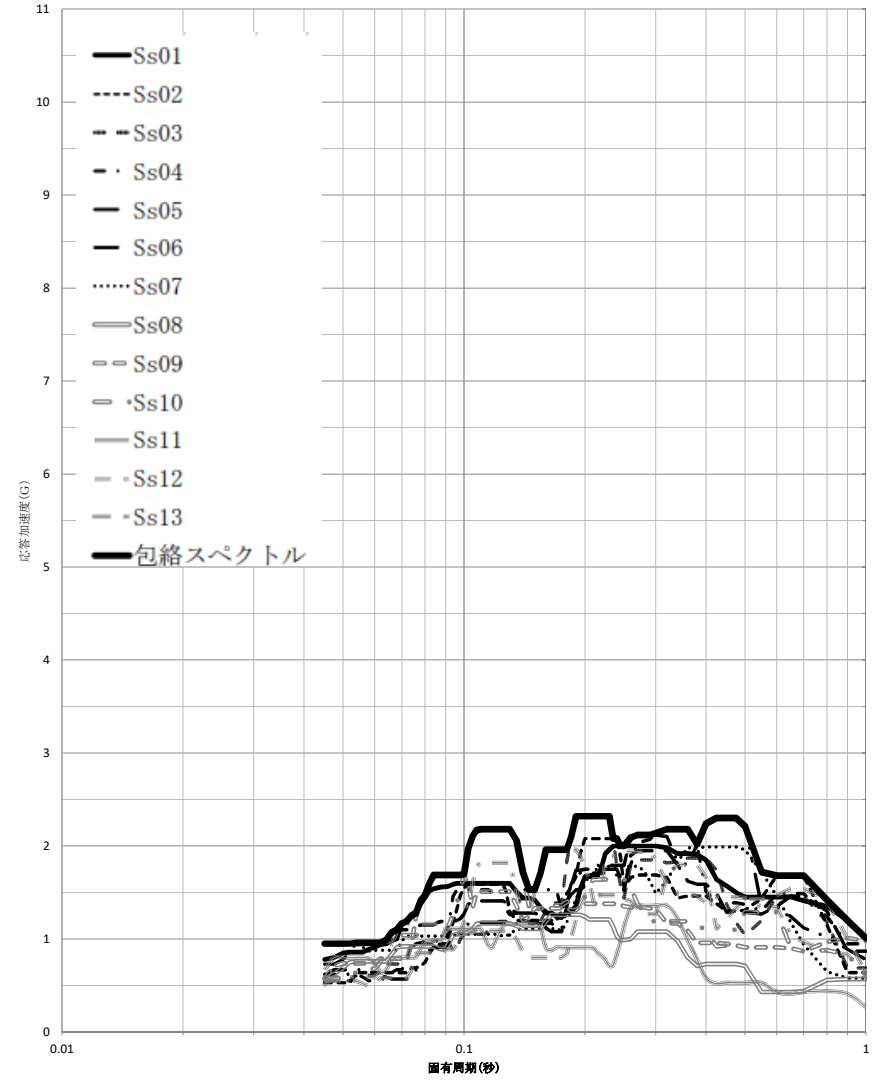
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-128図

設計用床応答曲線

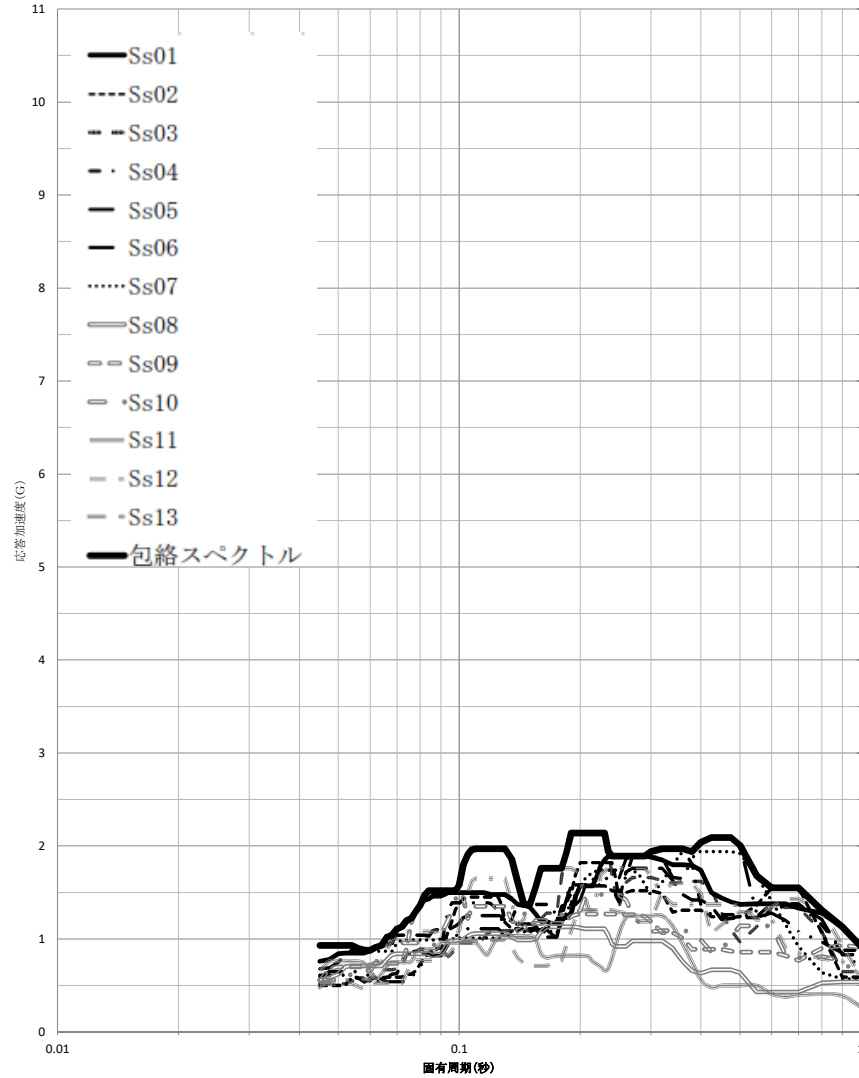
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-129図

設計用床応答曲線

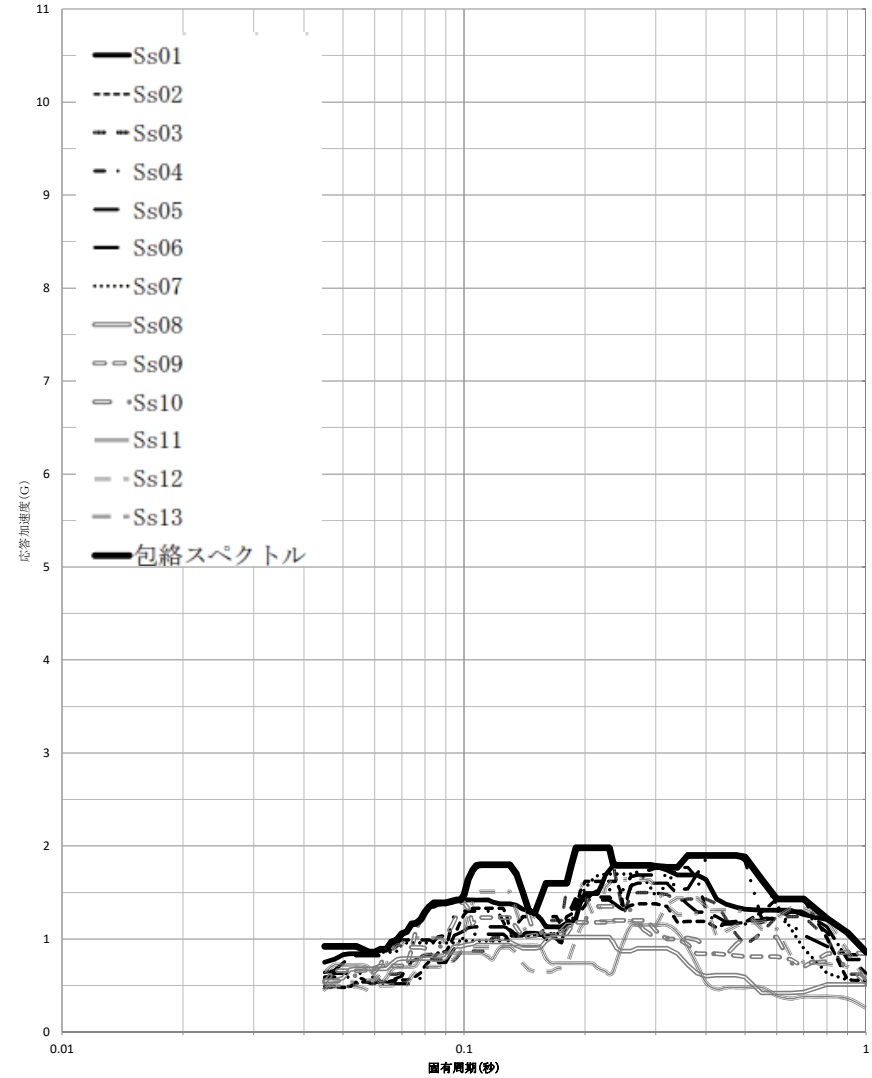
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-130図

設計用床応答曲線

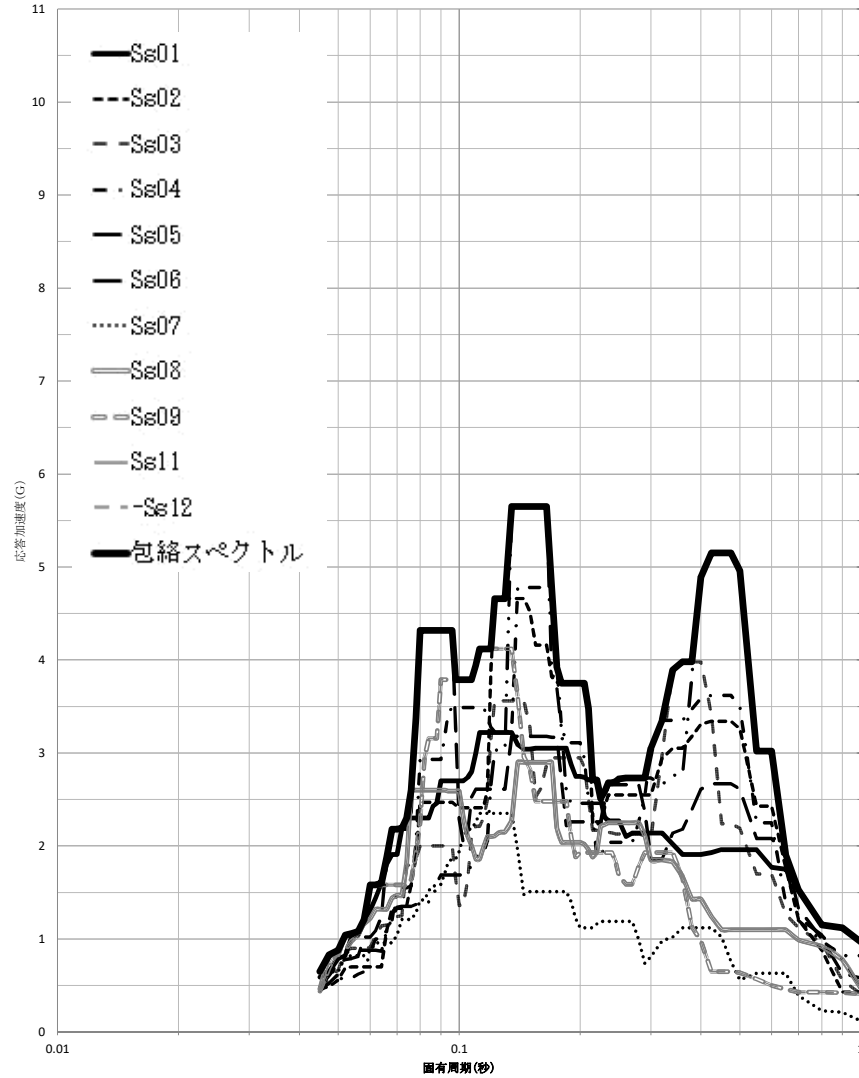
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-131図

設計用床応答曲線

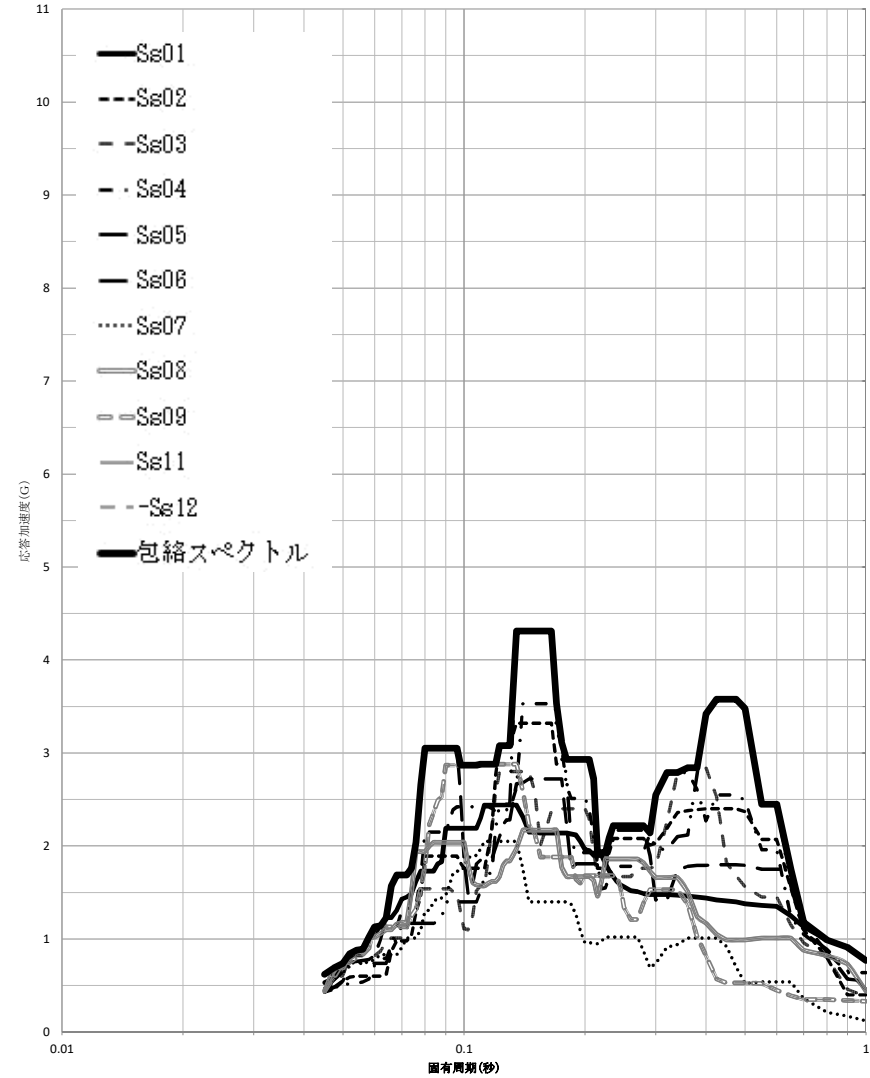
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-132図

設計用床応答曲線

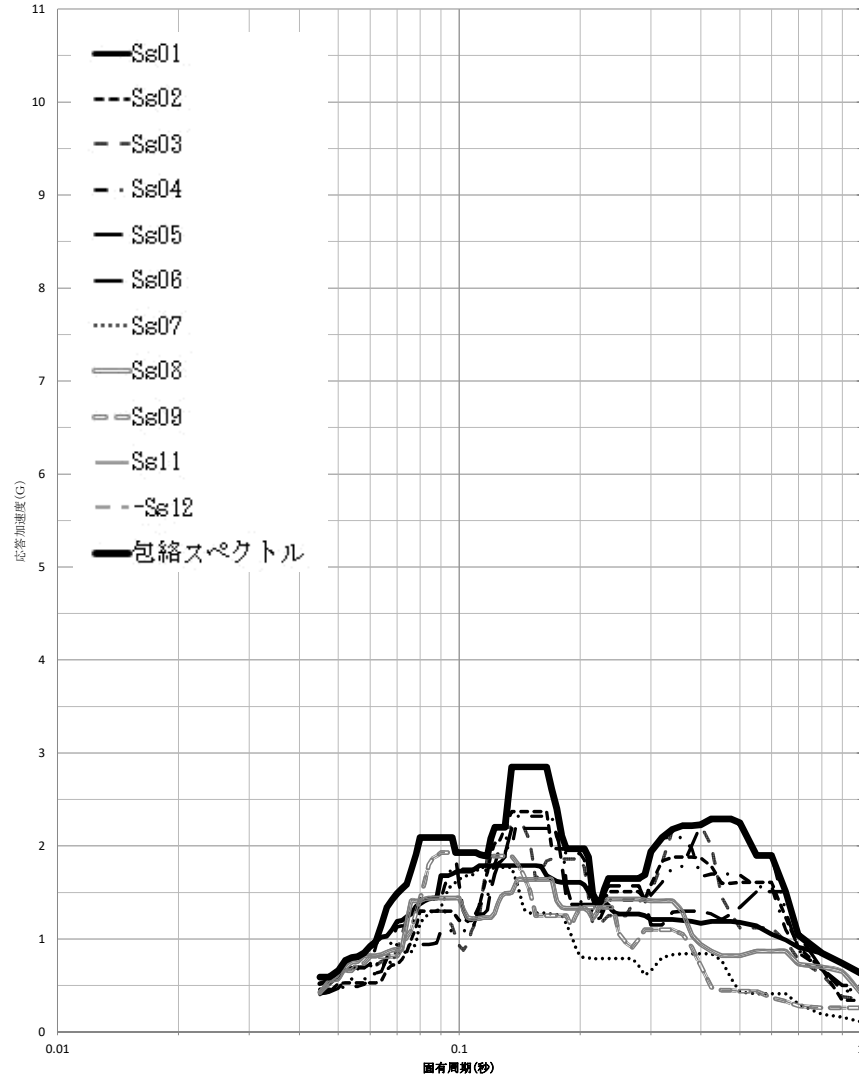
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-133図

設計用床応答曲線

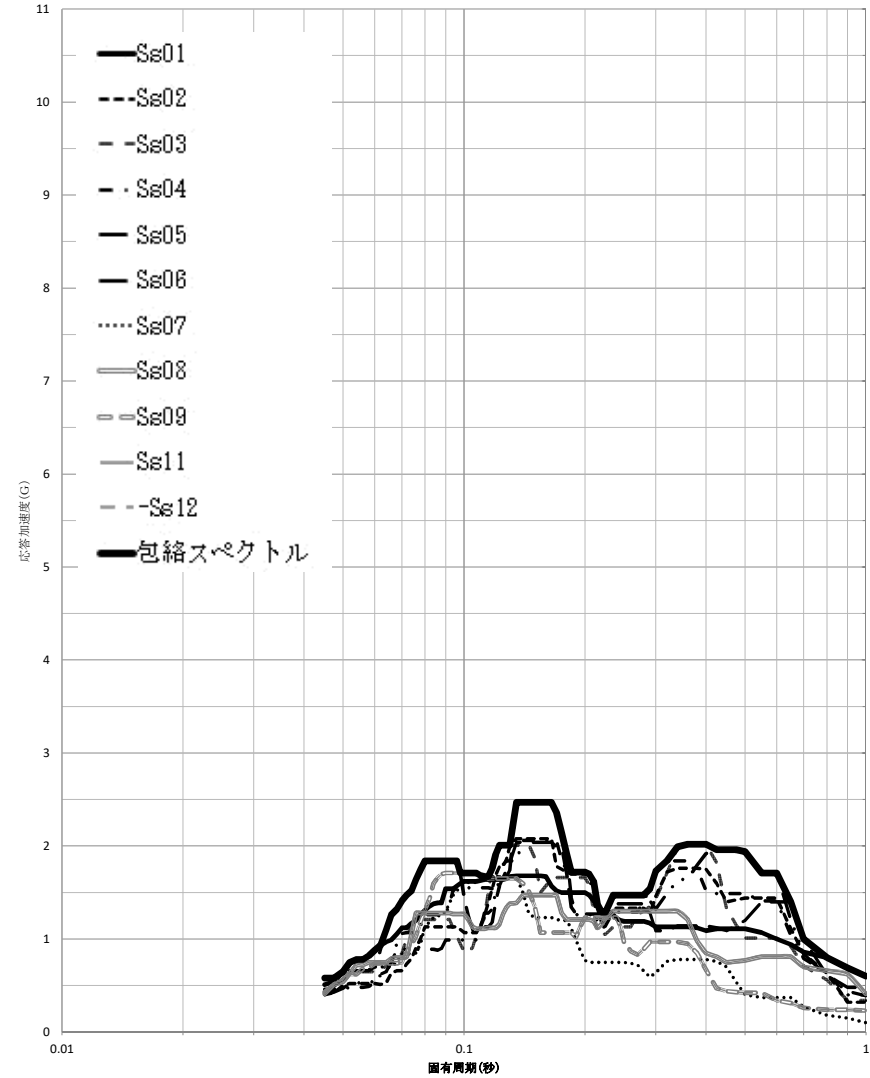
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-134図

設計用床応答曲線

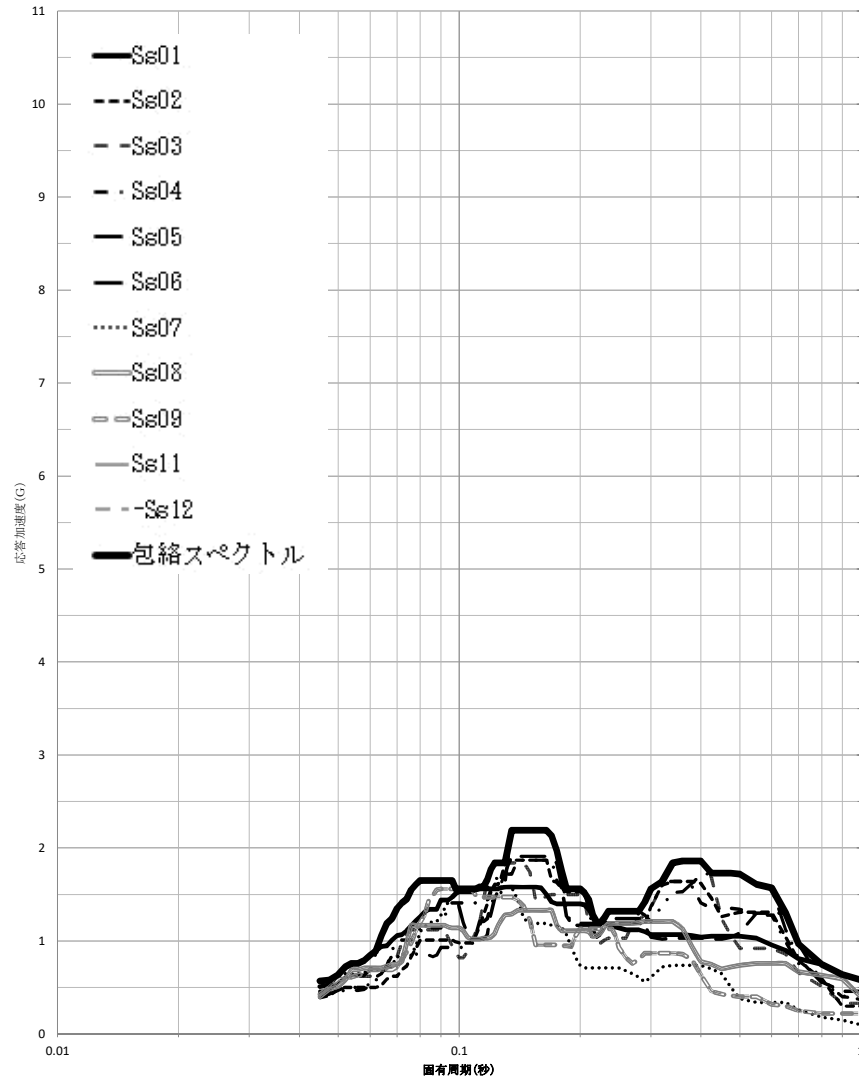
建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-135図

設計用床応答曲線

建屋名： ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.00 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



IV-1-1-6 別紙 1-11
制御建屋の設計用床応答曲線

目 次

| | ページ |
|--|-----|
| 1. 概要 | 1 |
| 2. 応答スペクトル作成位置..... | 1 |
| 3. 地震応答解析モデル..... | 1 |
| 4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 6. 最大床応答加速度及び静的震度..... | 2 |
| 7. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 8. 一関東評価用地震動(鉛直) S_d の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 9. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d の最大床応答加速度..... | 2 |

1. 概要

本資料は、制御建屋の機器・配管系の耐震設計に用いる設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「制御建屋の地震応答計算書」に示す。

3. 地震応答解析モデル

水平方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線
基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線
弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。
6. 最大床応答加速度及び静的震度
基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。
7. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動(鉛直) S_s に基づく設計用床応答曲線の図を第 7-1 図に示す。
8. 一関東評価用地震動(鉛直) S_d の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動(鉛直) S_d に基づく設計用床応答曲線の図を第 8-1 図に示す。
9. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d の最大床応答加速度
一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 制御建屋 | 1 | 72.65 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-6 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-12 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-18 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S_s 設計用床応答曲線の図番(その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1 秒 | 制御建屋 | 2 | 66.25 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-24 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-30 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-36 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S_s 設計用床応答曲線の図番(その 3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----------|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1 秒 | 制御建屋 | 3 | 61.25 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-38 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-39 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-40 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-41 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-42 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-44 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-45 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-46 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-47 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-48 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-50 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-51 図 |
| 2.0 | 第 4-52 図 | | | | | | |
| 2.5 | 第 4-53 図 | | | | | | |
| 3.0 | 第 4-54 図 | | | | | | |

第 4-1 表 基準地震動 S_s 設計用床応答曲線の図番(その 4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1 秒 | 制御建屋 | 4 | 54.75 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-56 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-57 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-58 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-59 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-60 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-62 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-63 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-64 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-65 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-66 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-68 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-69 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-70 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-71 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-72 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 制御建屋 | 5 | 47.65 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-74 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-75 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-76 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-77 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-78 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-79 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-80 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-81 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-82 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-83 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-84 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-85 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-86 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-87 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-88 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-89 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-90 図 |

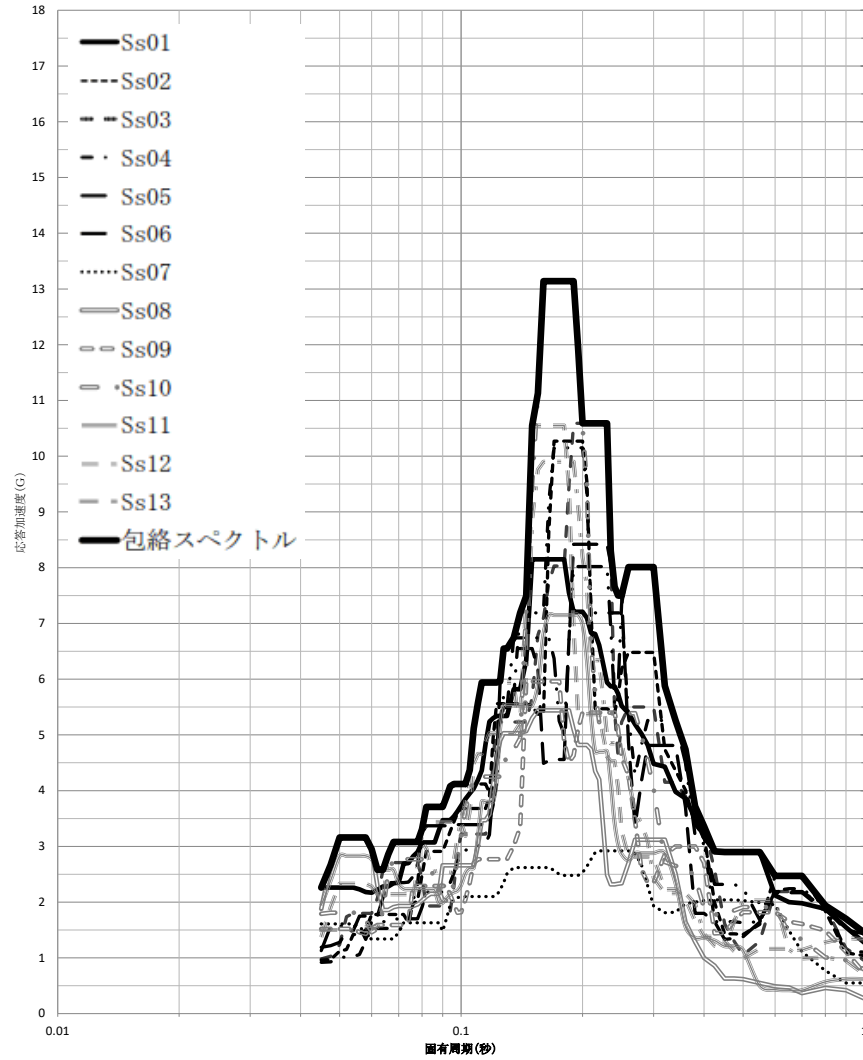
第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 6)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 制御建屋 | 6 | 40.05 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-91 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-92 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-93 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-94 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-95 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-96 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-97 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-98 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-99 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-100 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-101 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-102 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-103 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-104 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-105 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-106 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-107 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-108 図 |

第4-1図

設計用床応答曲線

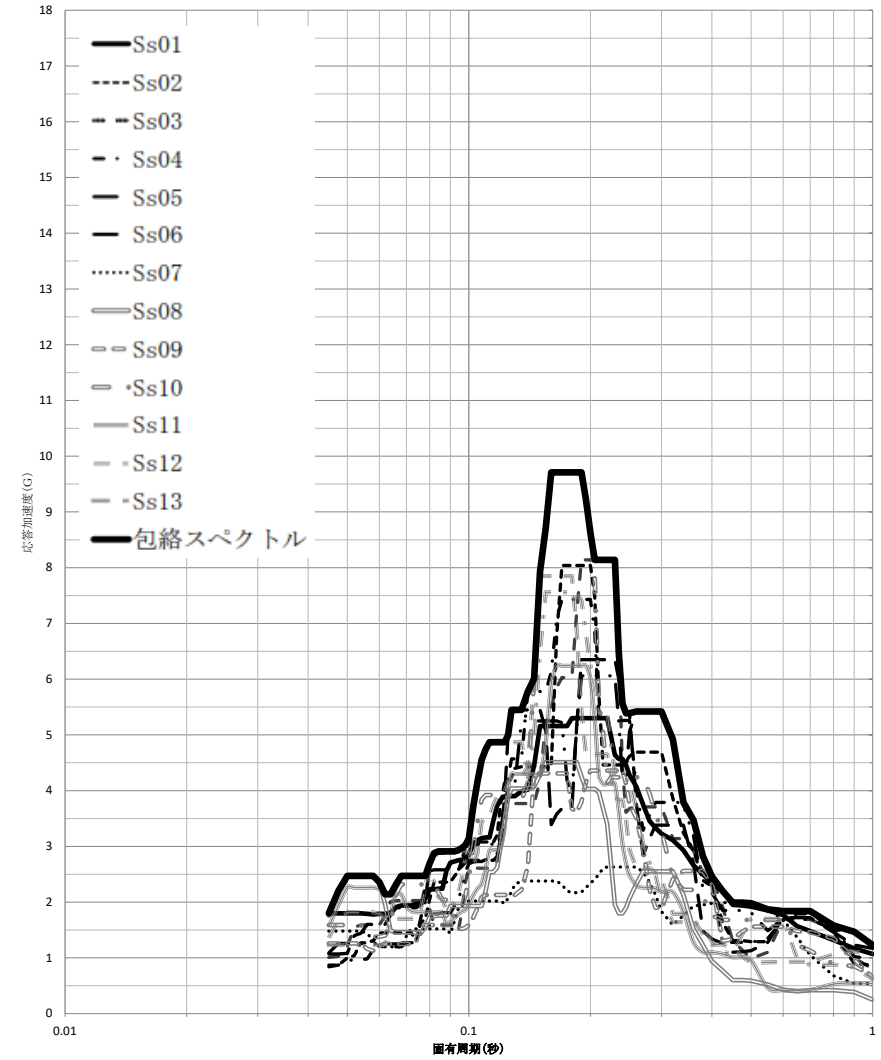
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-2図

設計用床応答曲線

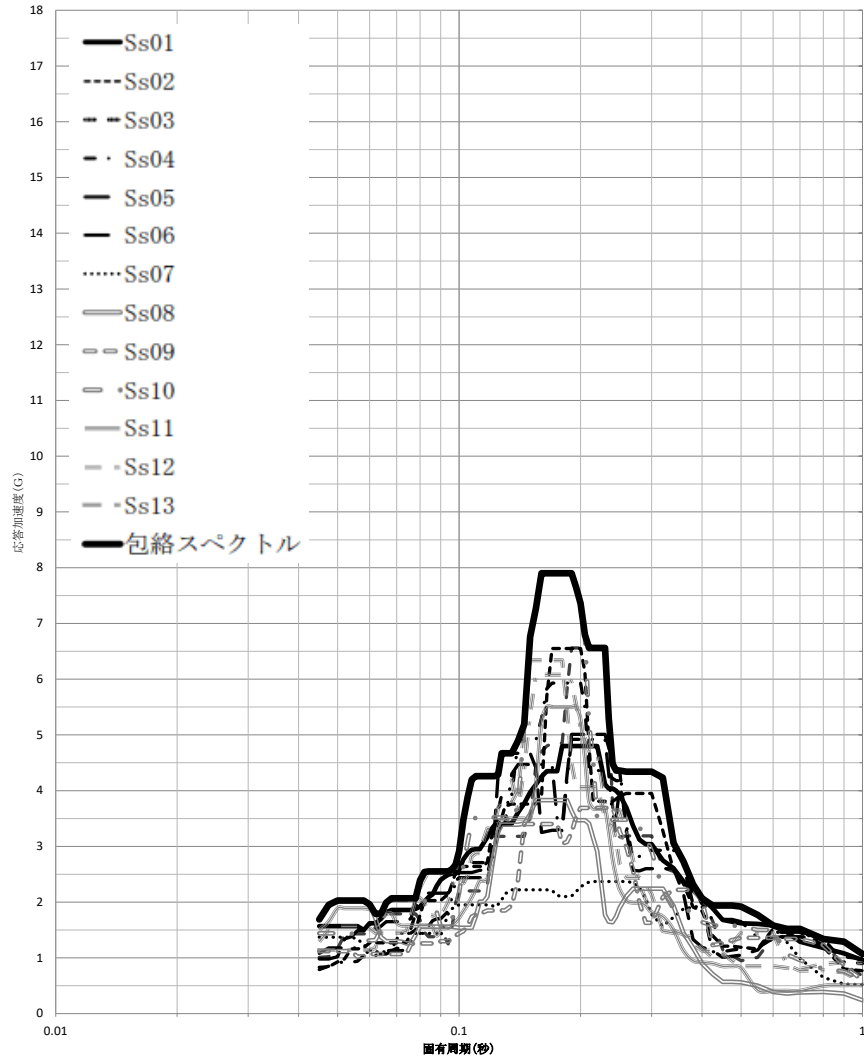
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-3図

設計用床応答曲線

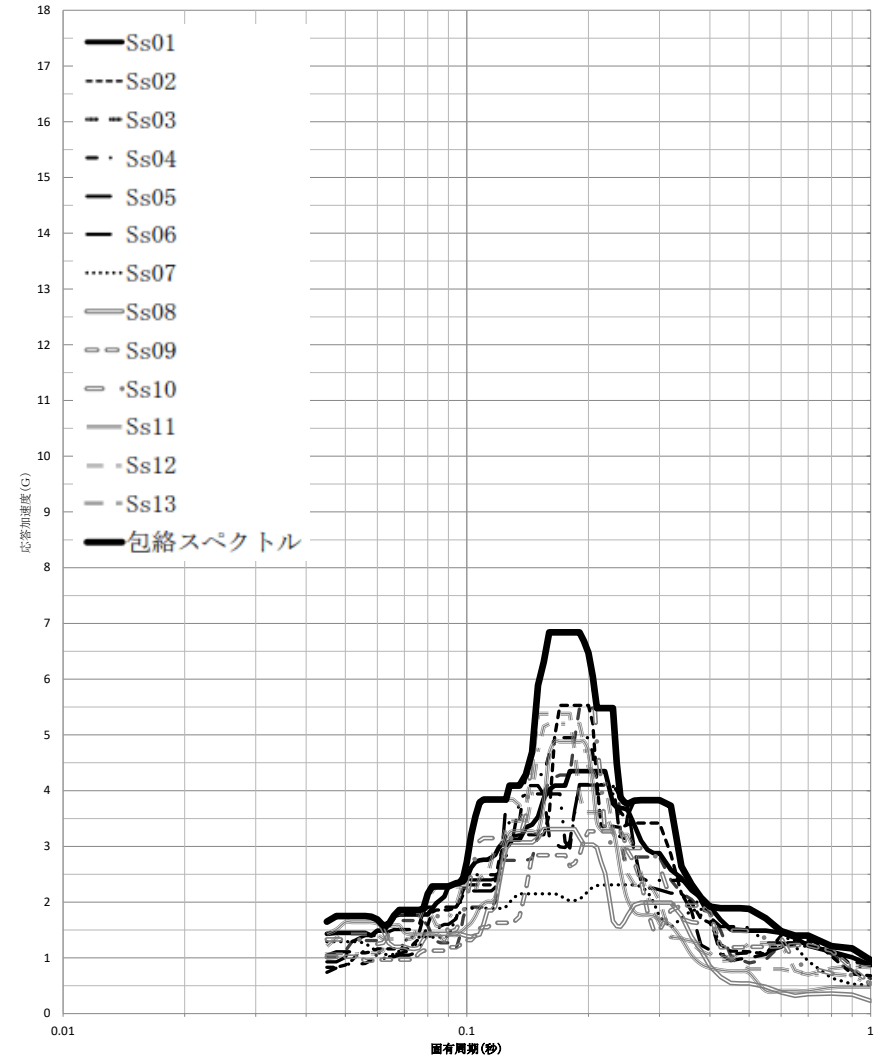
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-4図

設計用床応答曲線

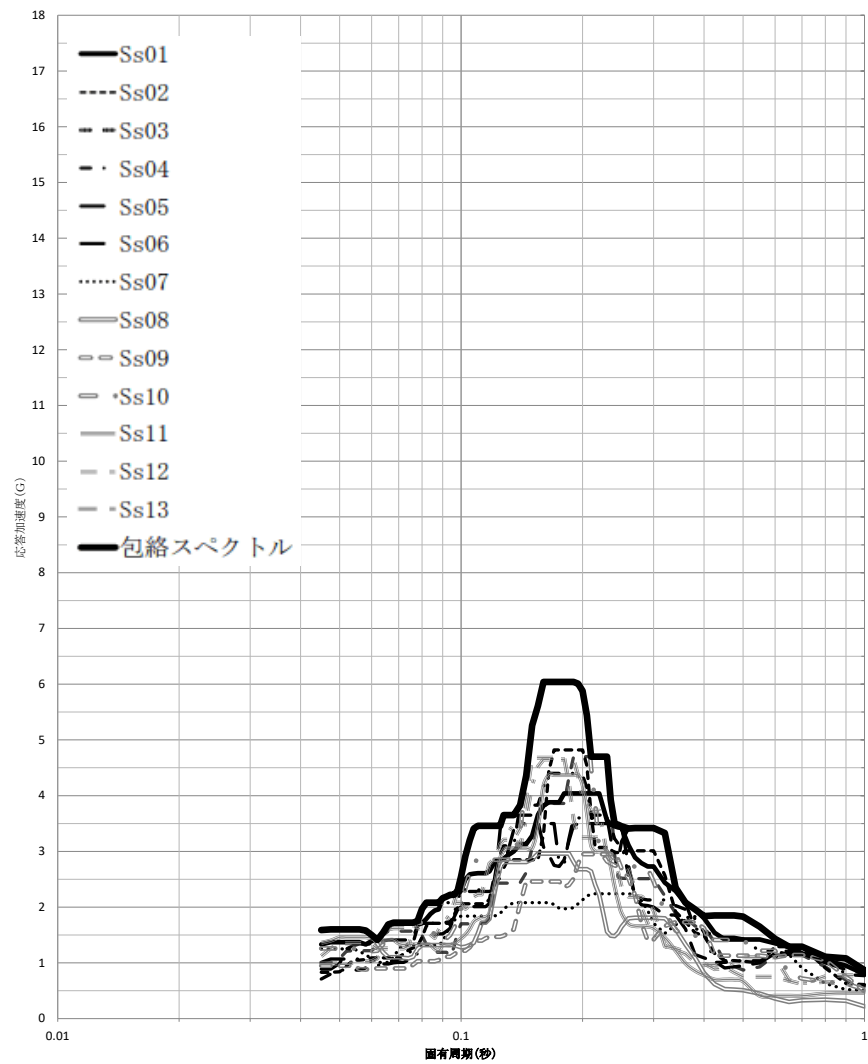
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-5図

設計用床応答曲線

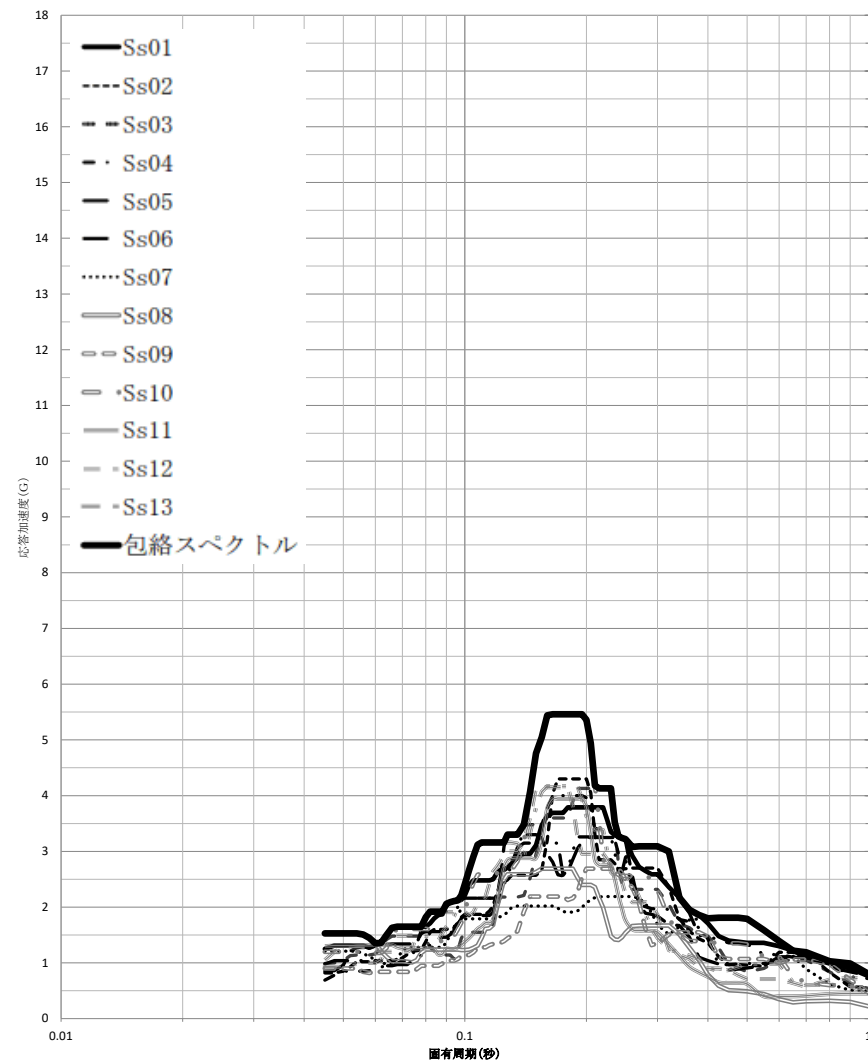
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-6図

設計用床応答曲線

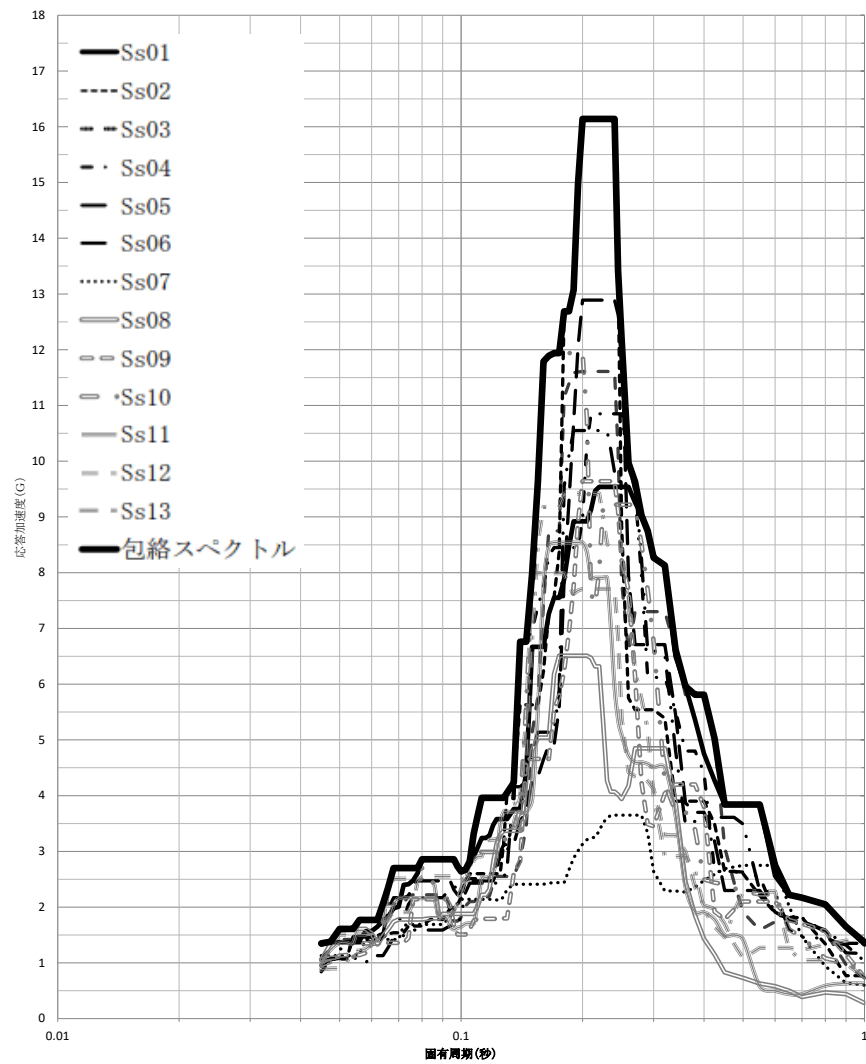
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-7図

設計用床応答曲線

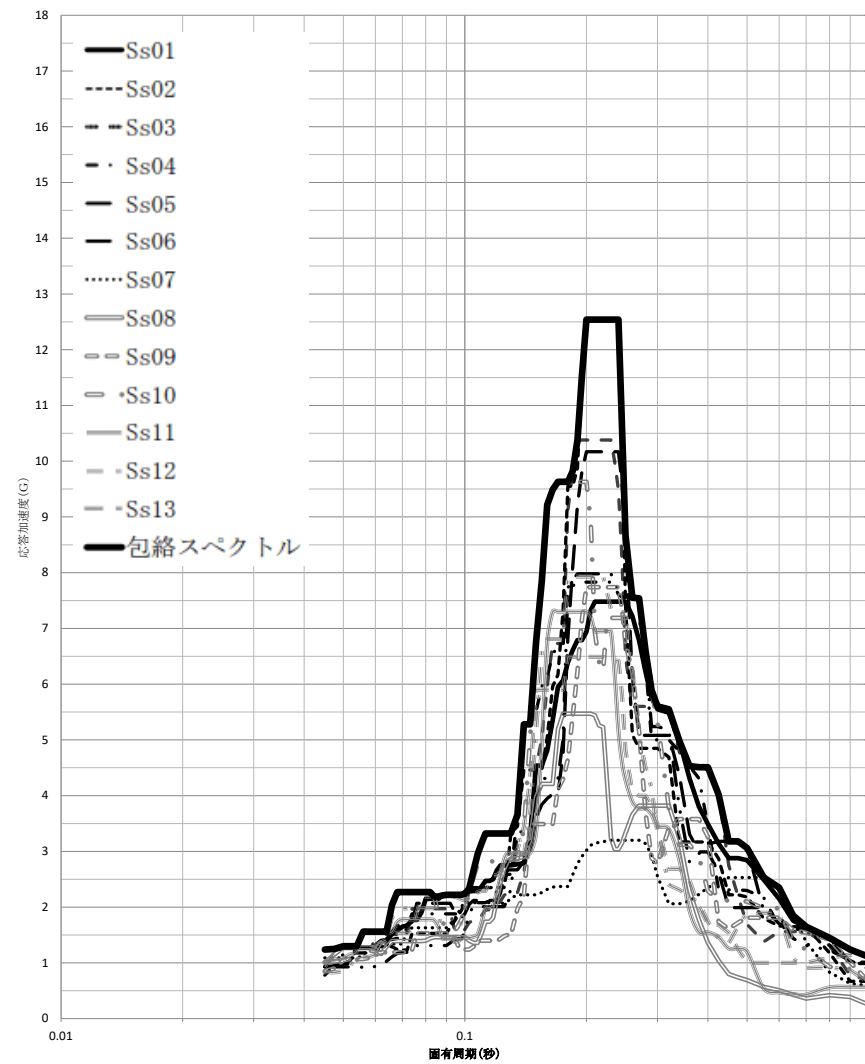
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-8図

設計用床応答曲線

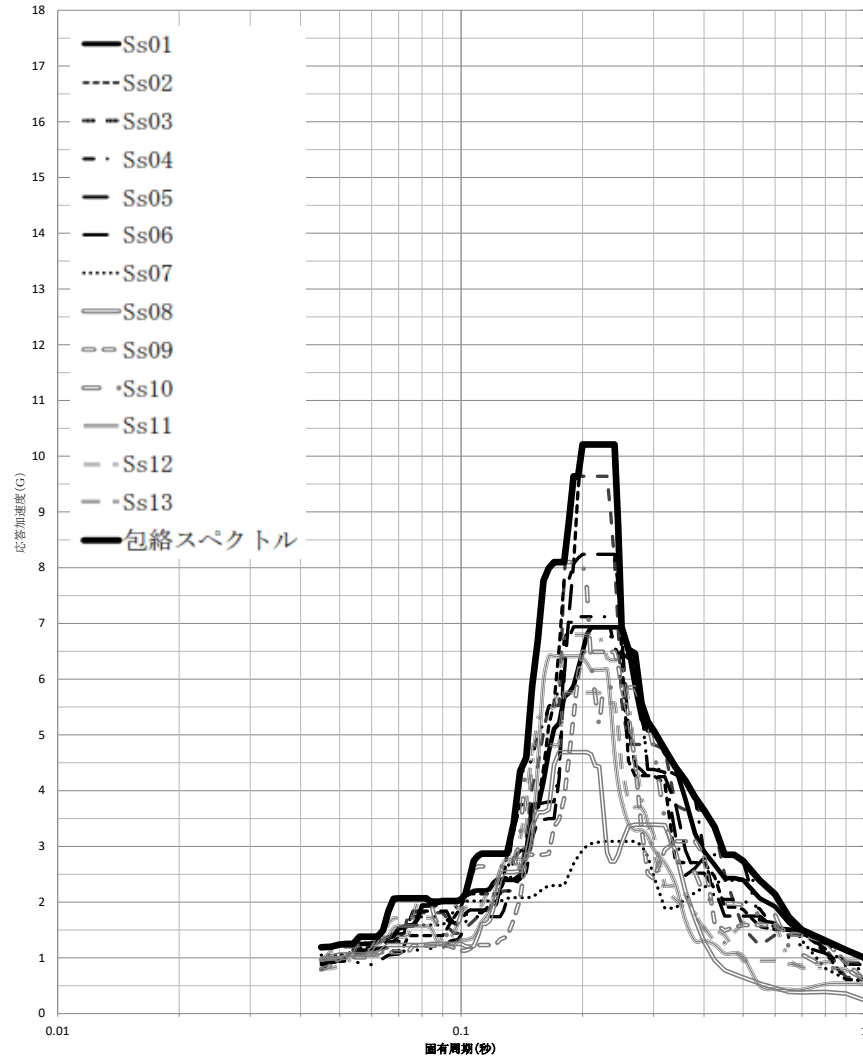
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-9図

設計用床応答曲線

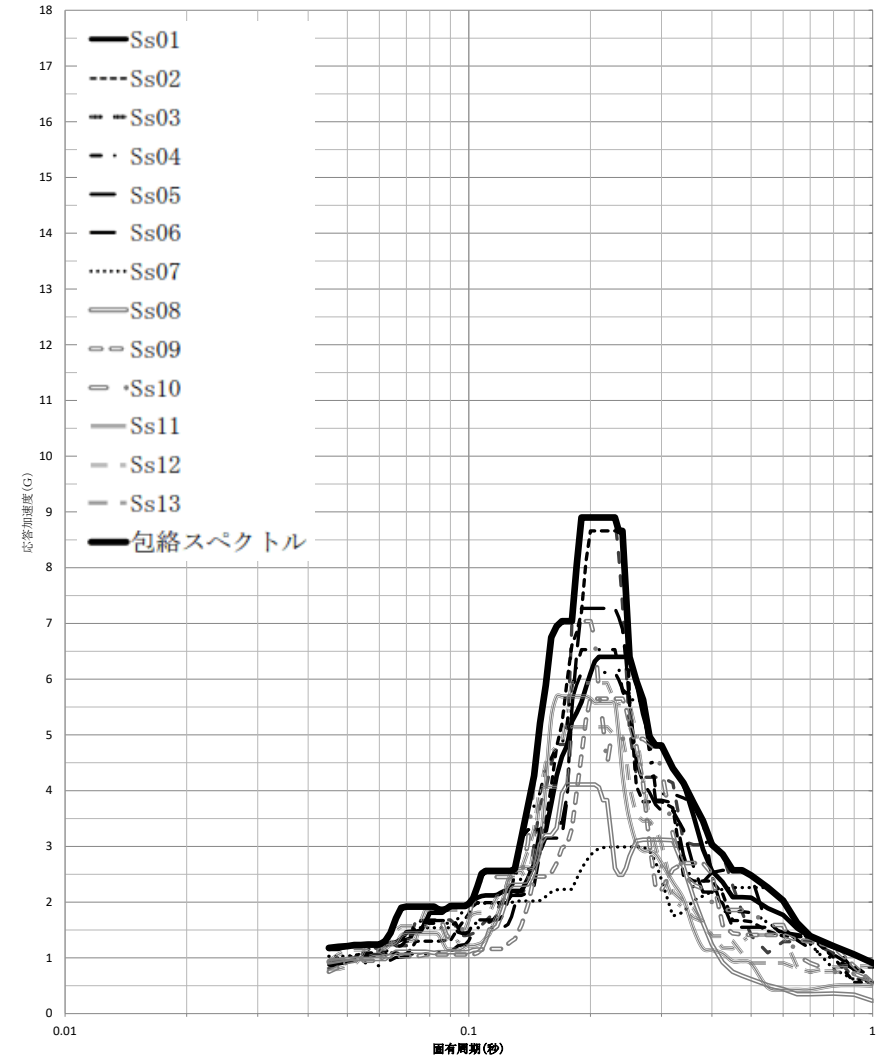
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-10図

設計用床応答曲線

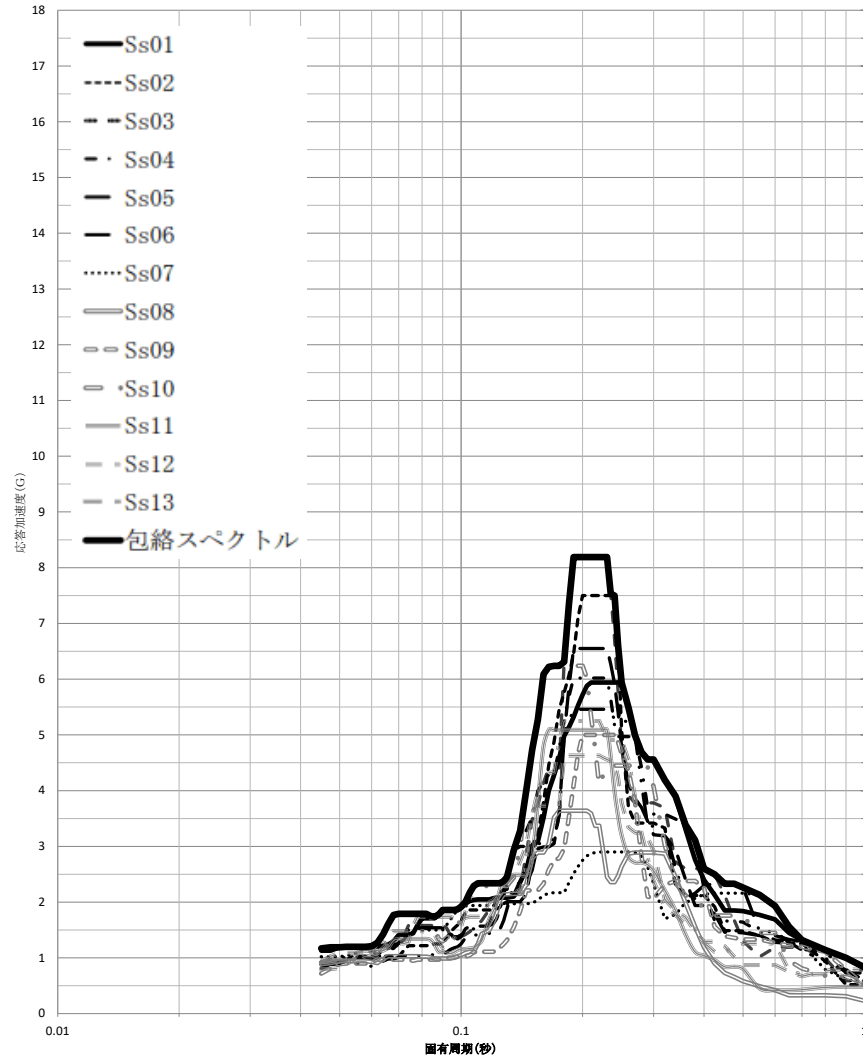
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-11図

設計用床応答曲線

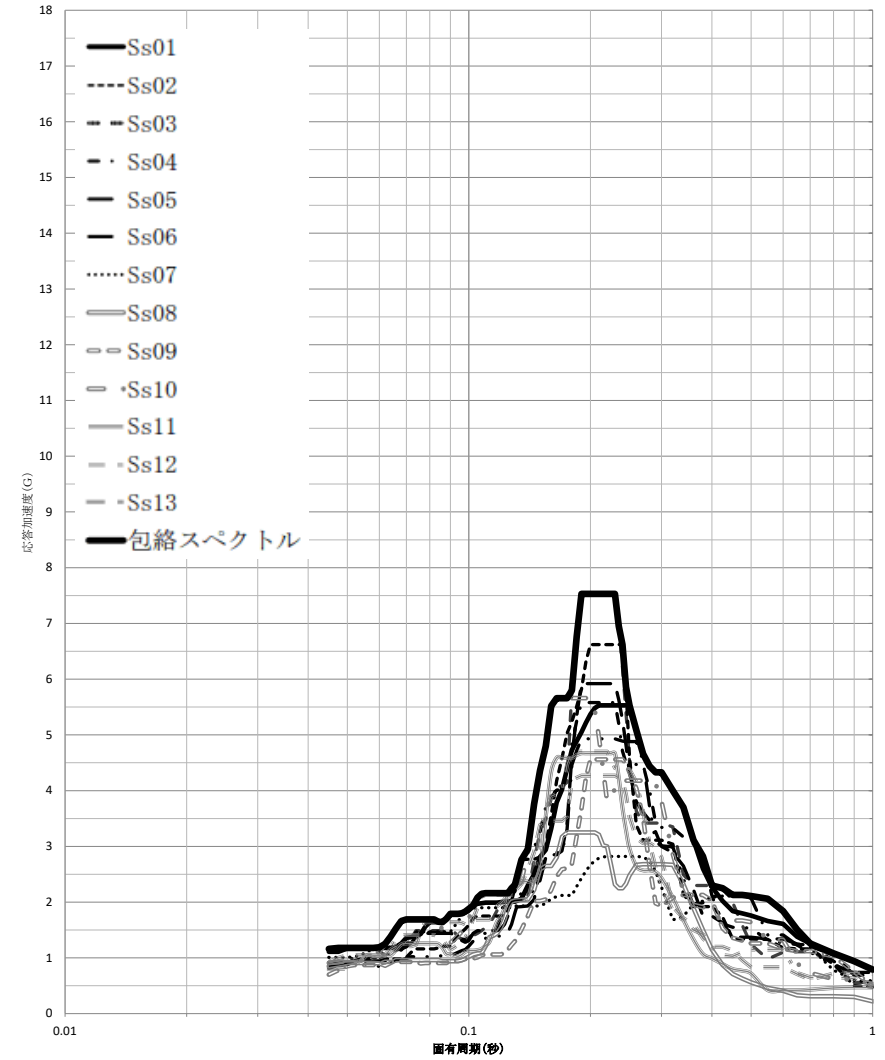
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-12図

設計用床応答曲線

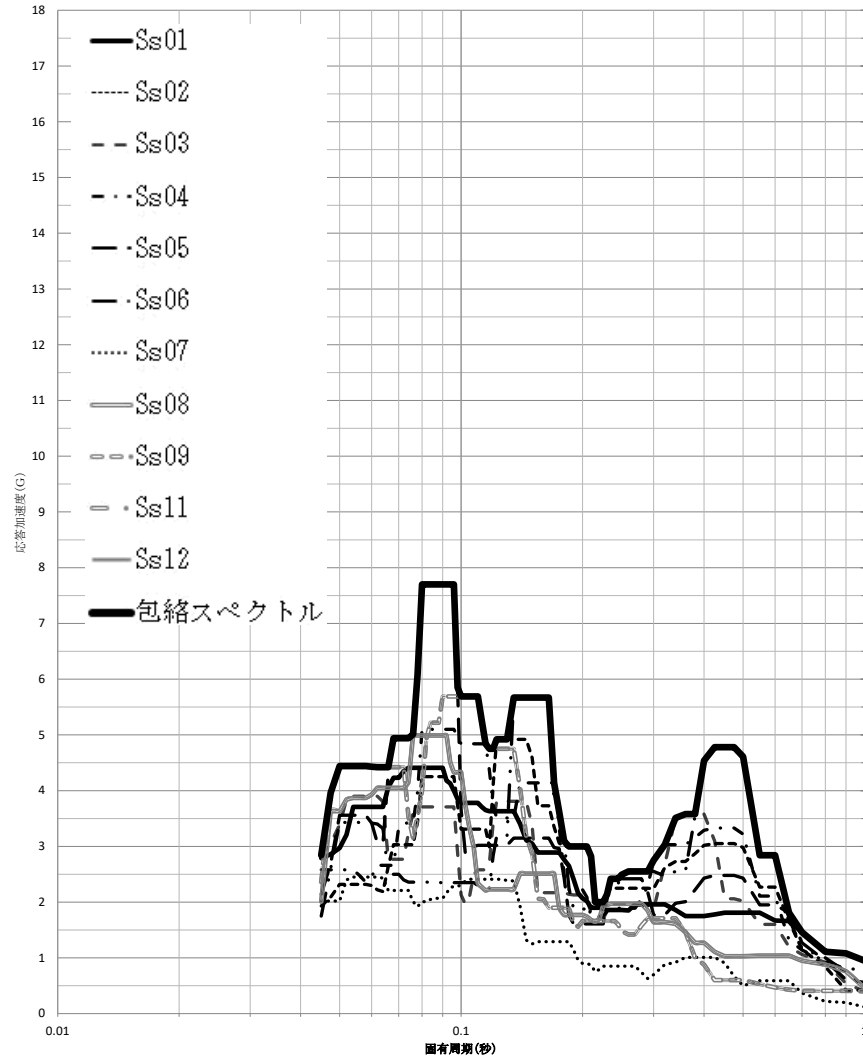
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-13図

設計用床応答曲線

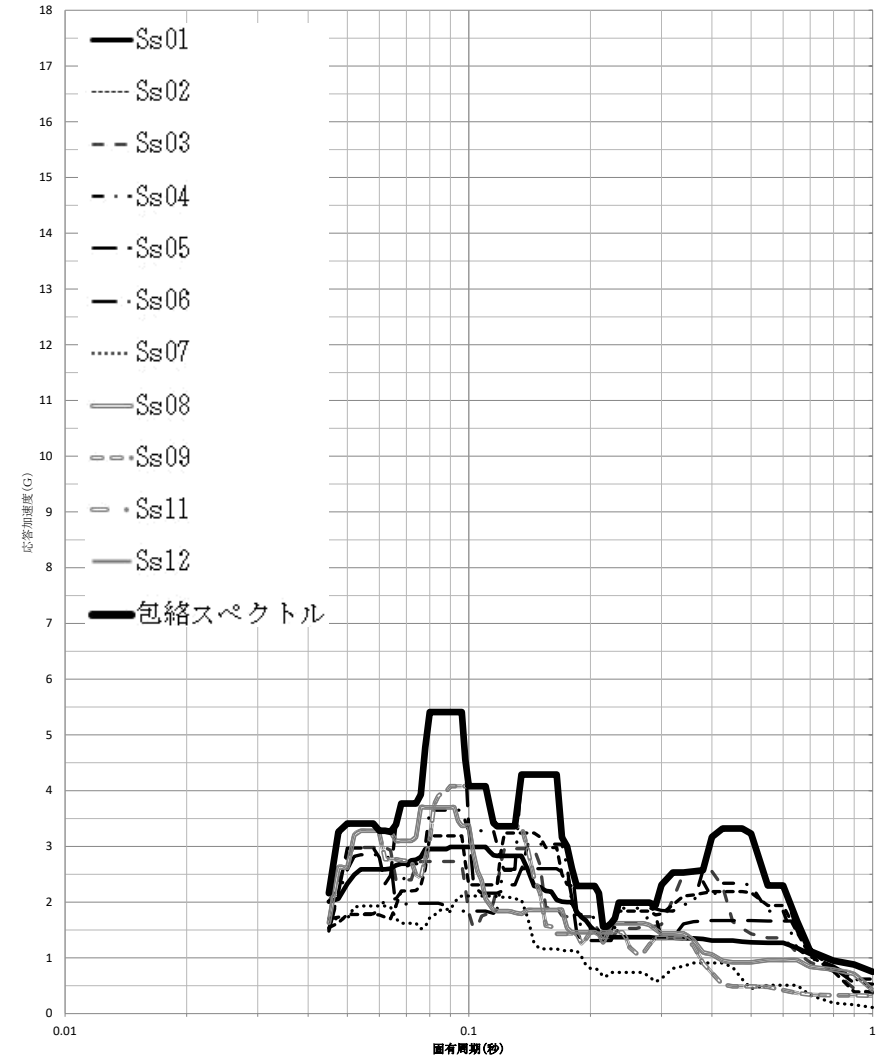
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-14図

設計用床応答曲線

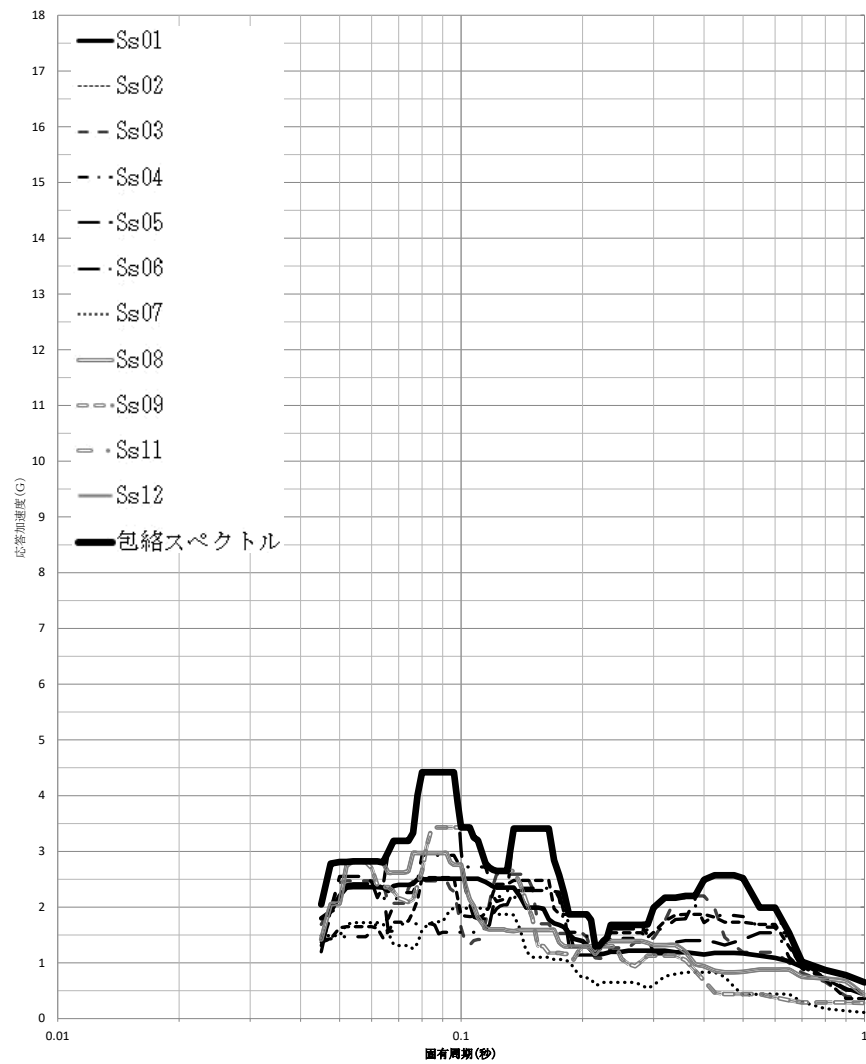
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-15図

設計用床応答曲線

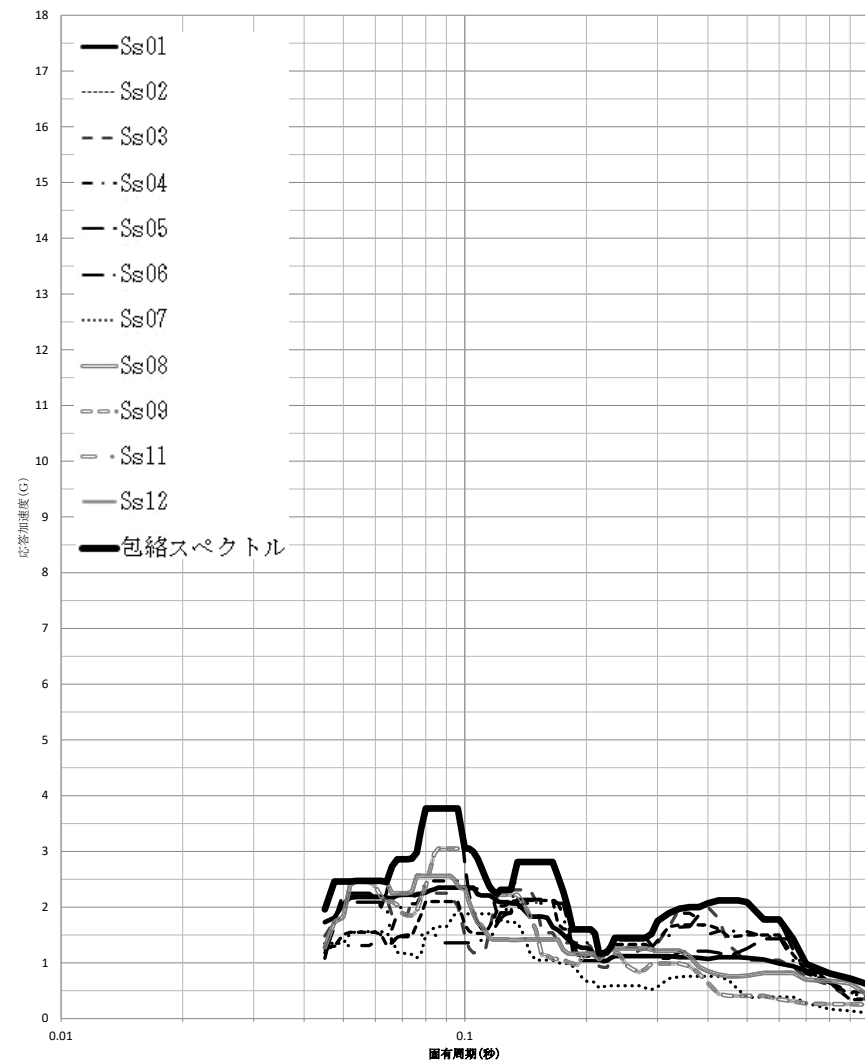
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-16図

設計用床応答曲線

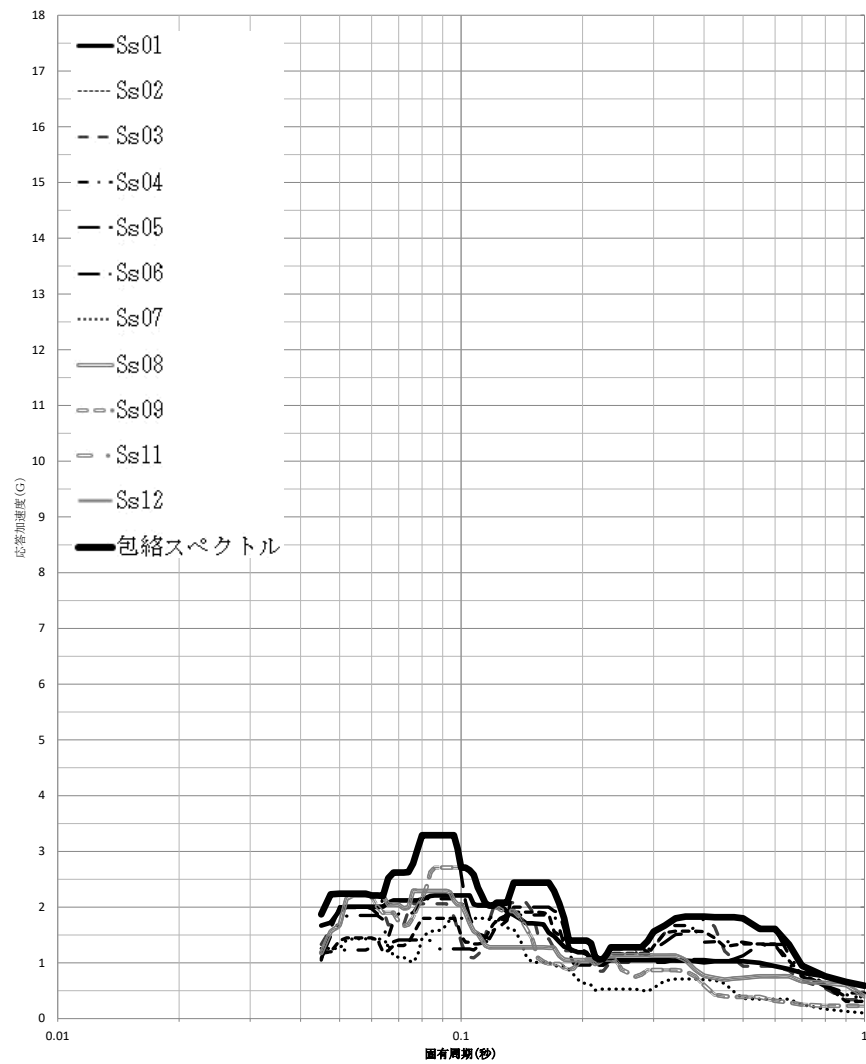
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-17図

設計用床応答曲線

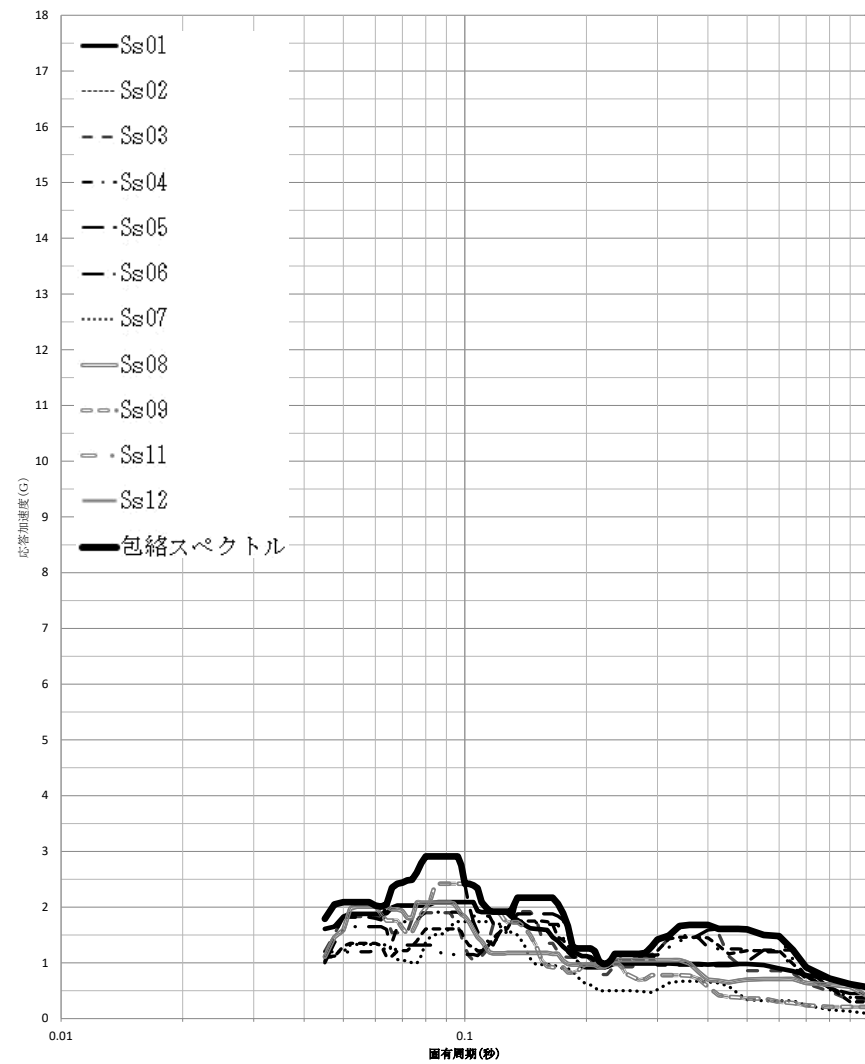
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-18図

設計用床応答曲線

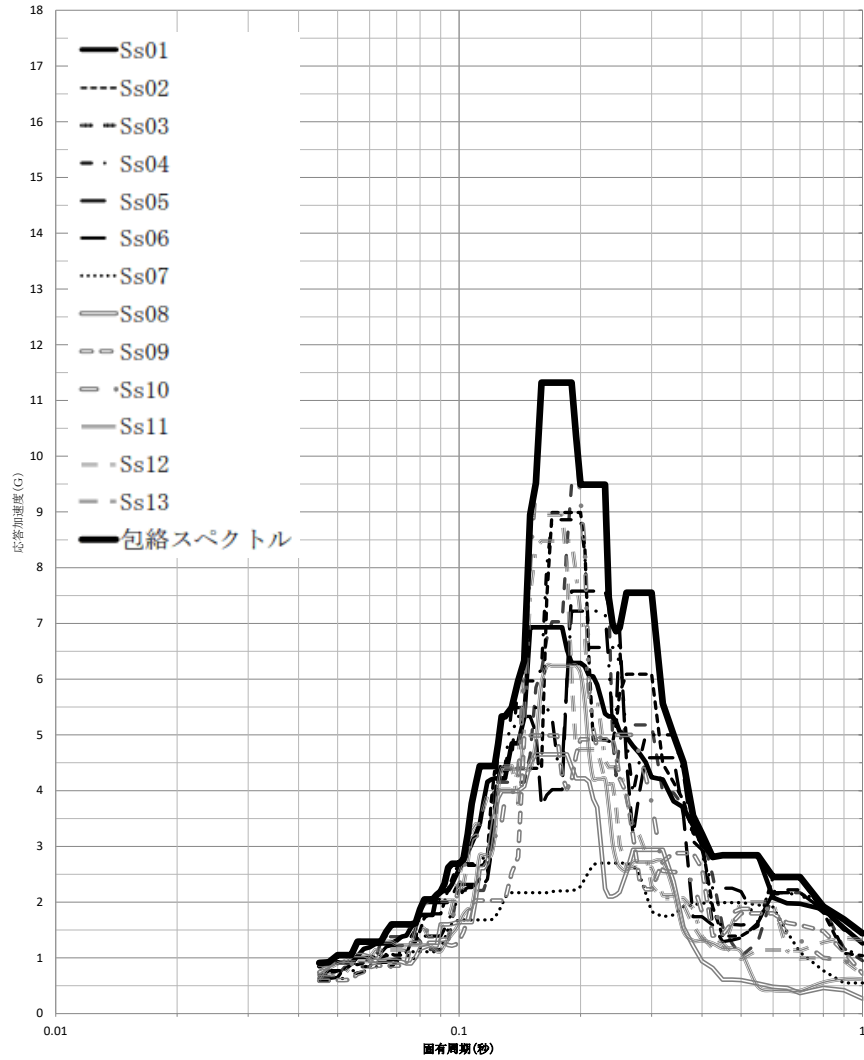
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-19図

設計用床応答曲線

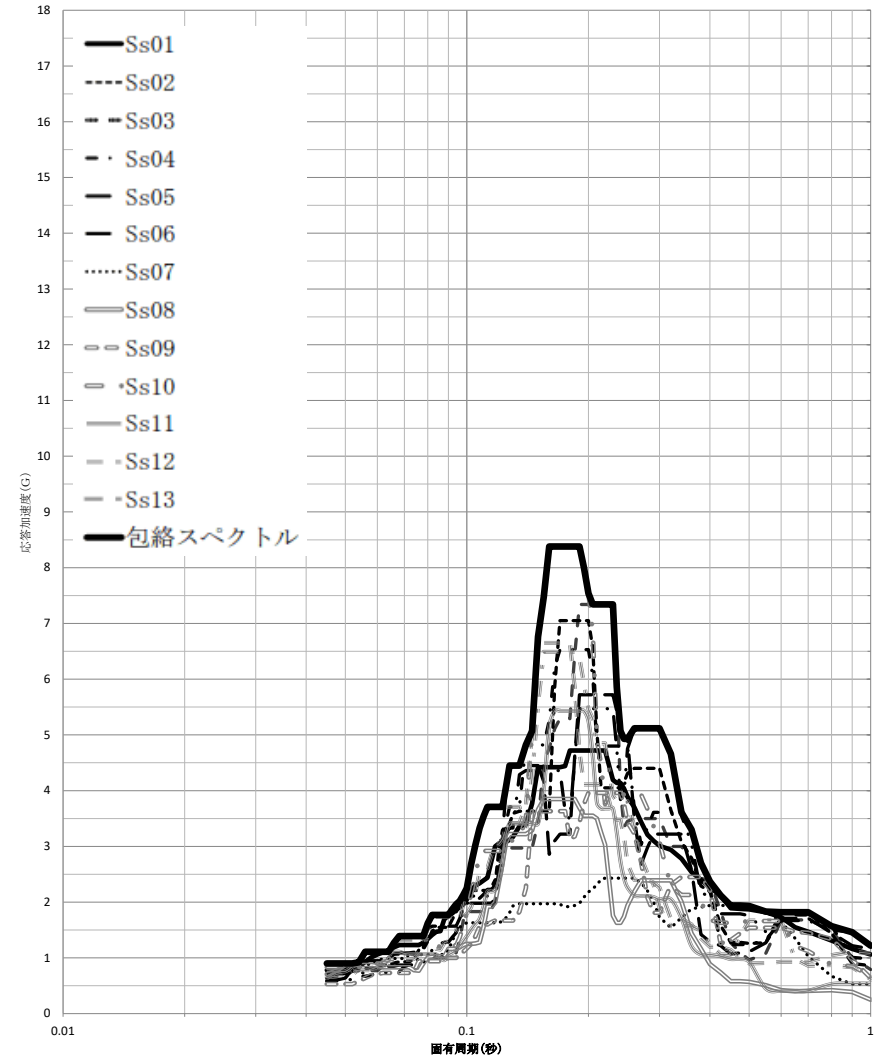
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-20図

設計用床応答曲線

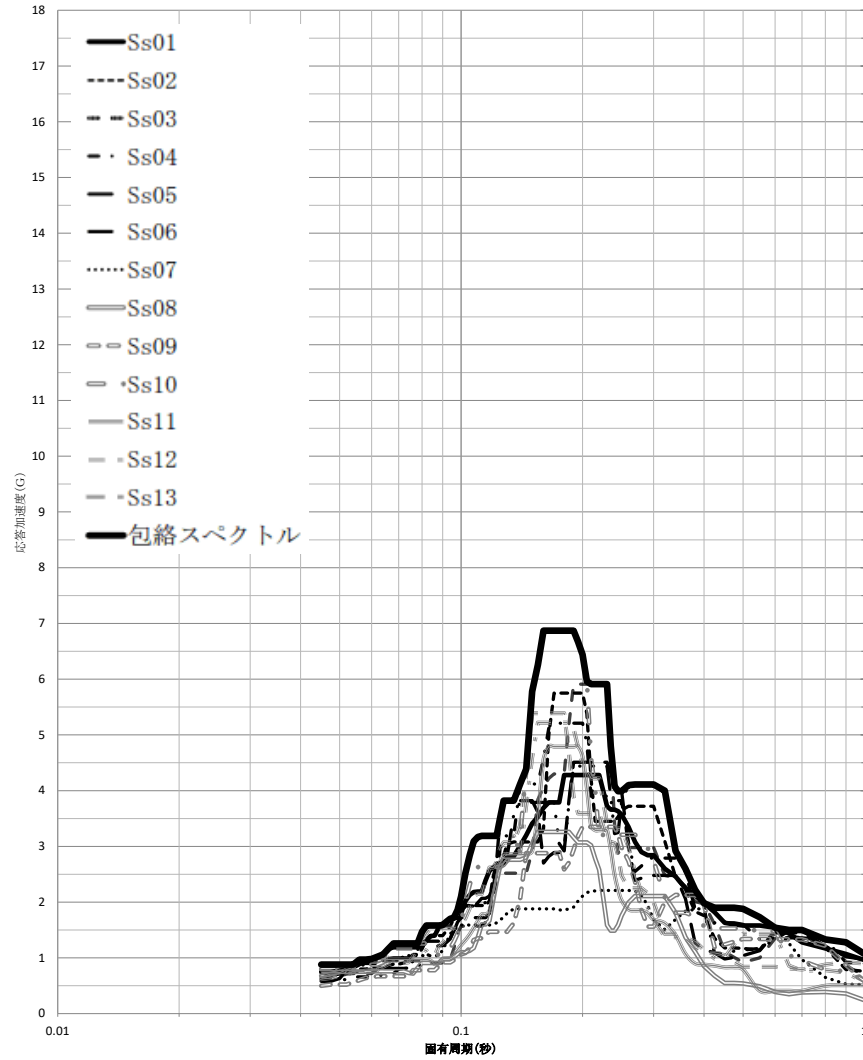
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-21図

設計用床応答曲線

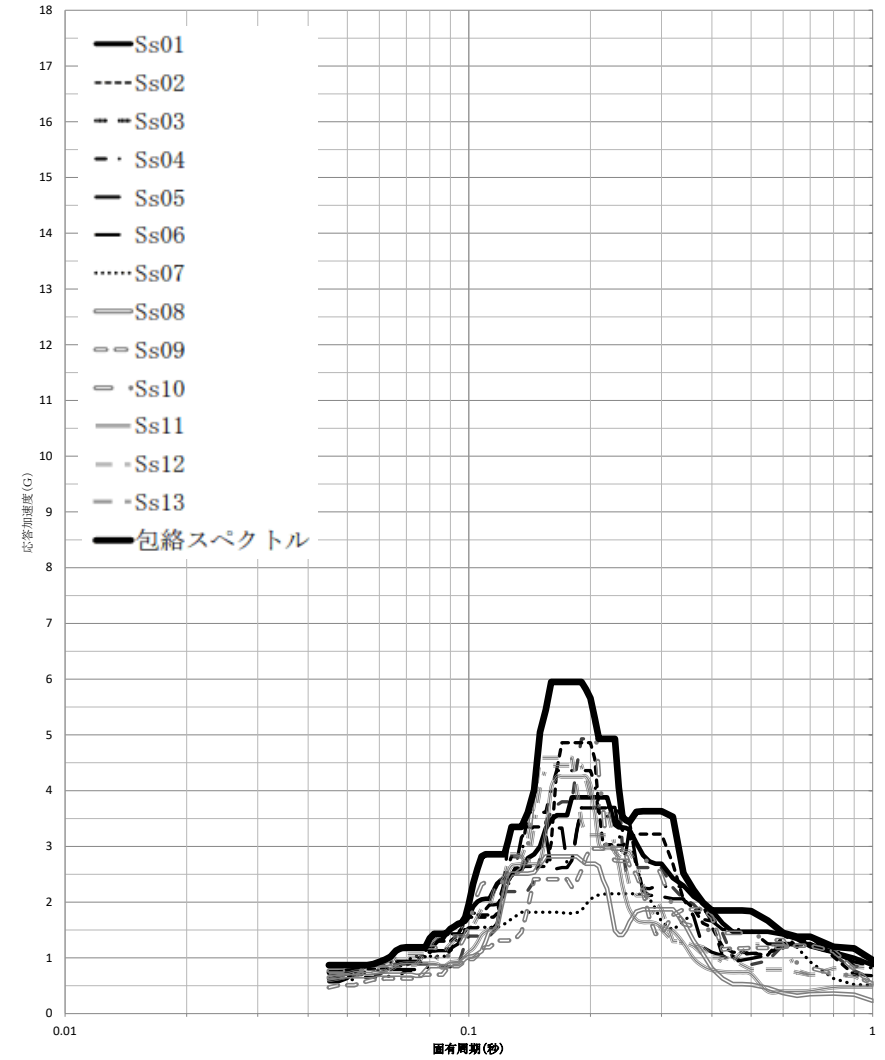
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-22図

設計用床応答曲線

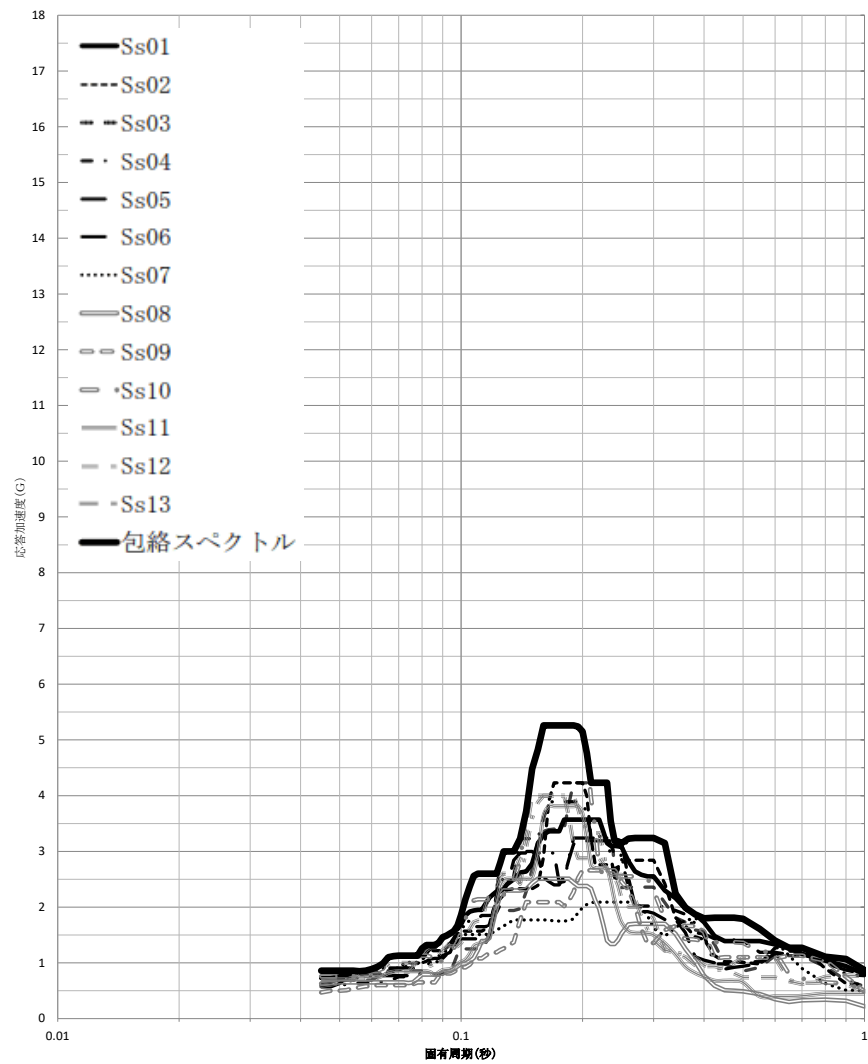
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-23図

設計用床応答曲線

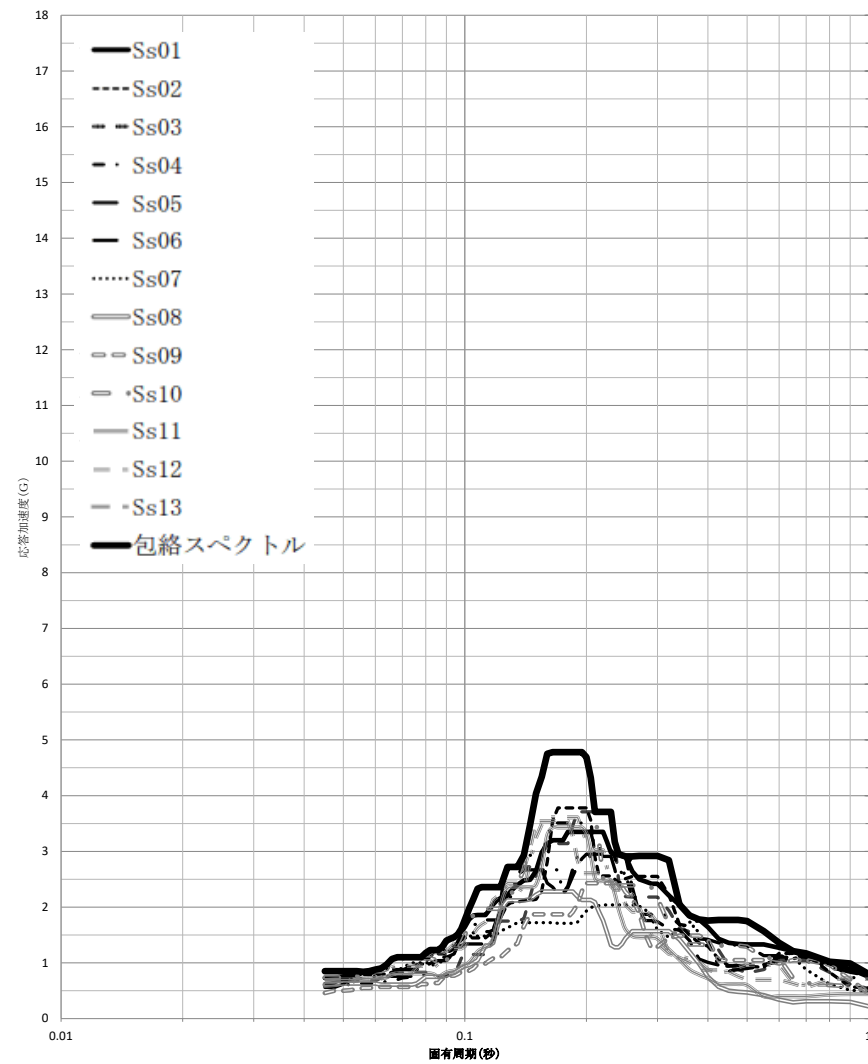
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-24図

設計用床応答曲線

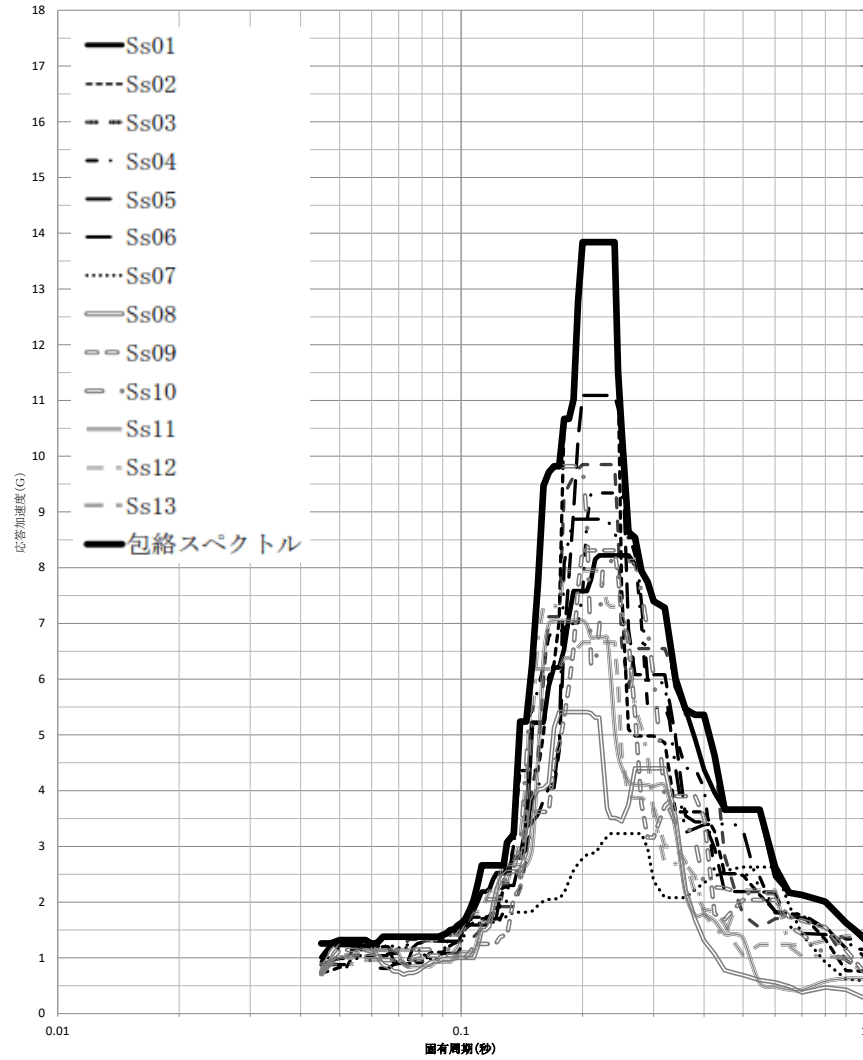
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-25図

設計用床応答曲線

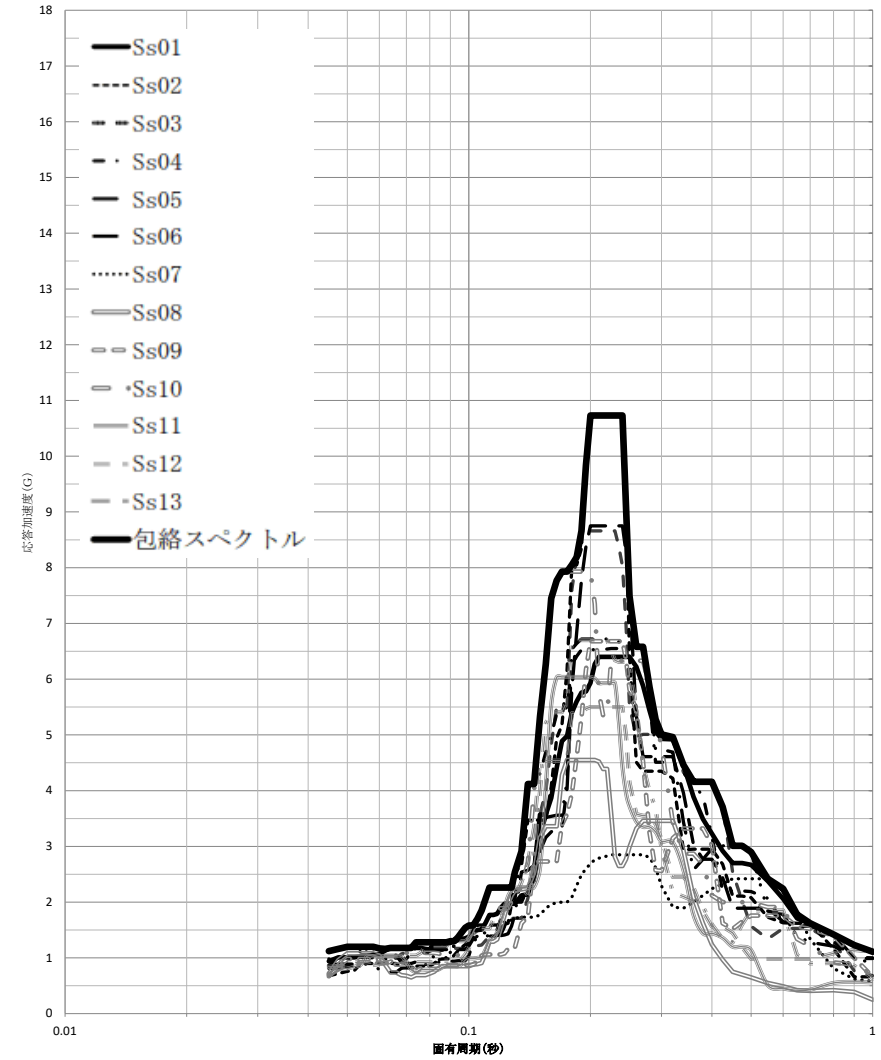
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-26図

設計用床応答曲線

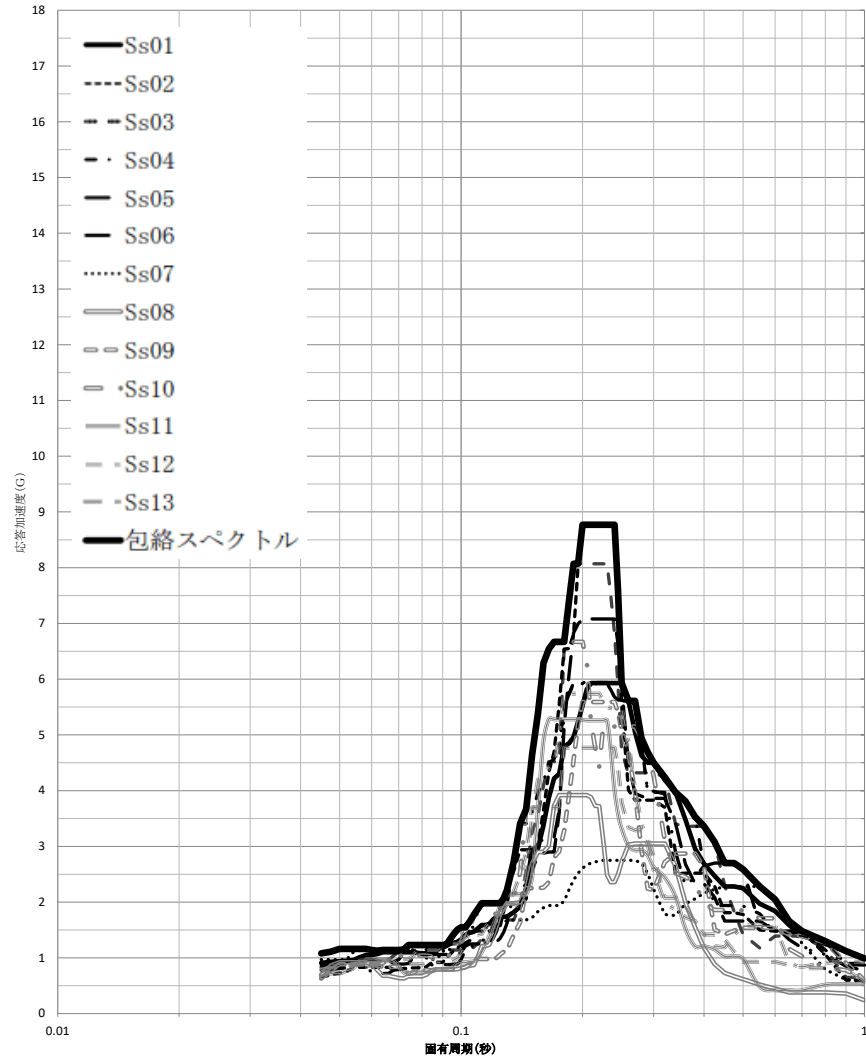
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-27図

設計用床応答曲線

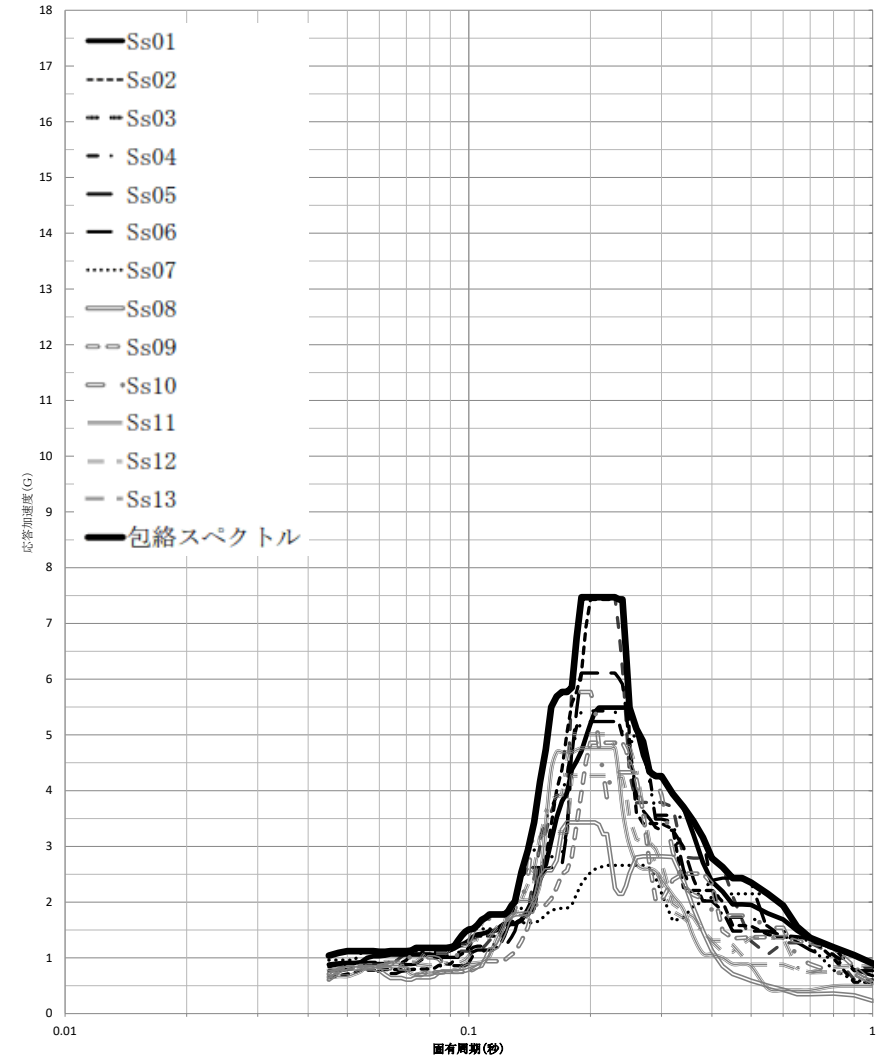
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-28図

設計用床応答曲線

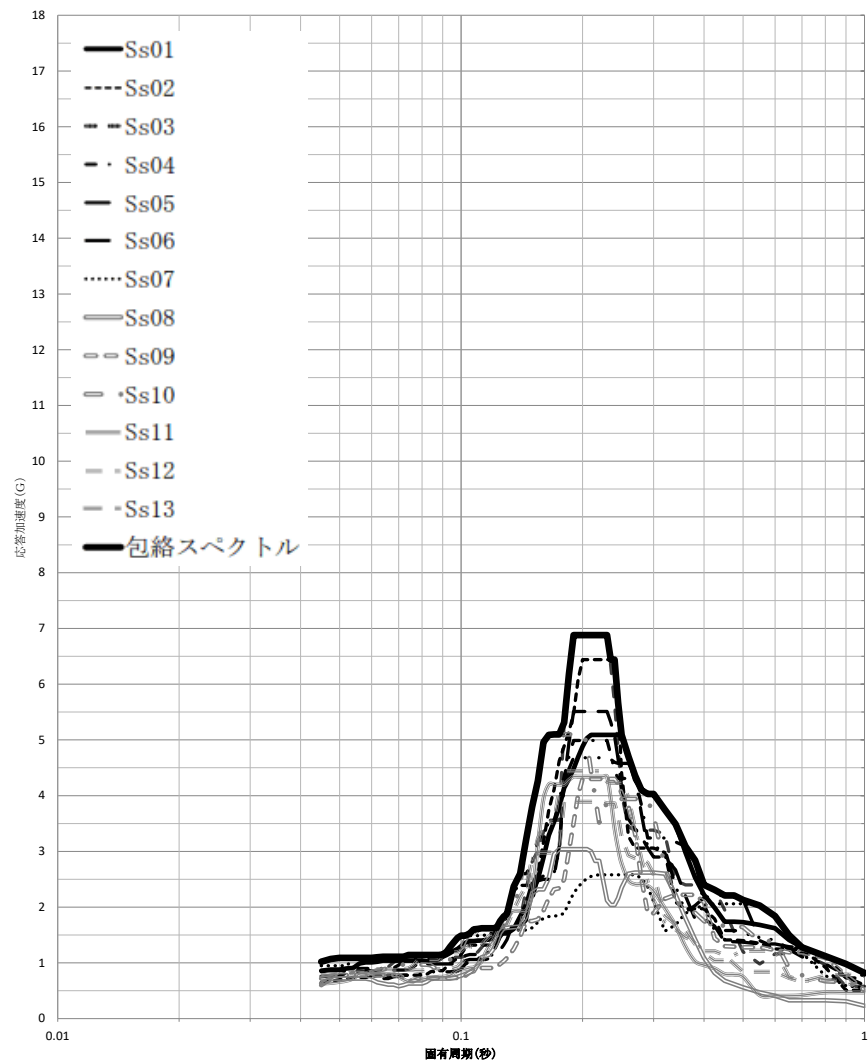
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-29図

設計用床応答曲線

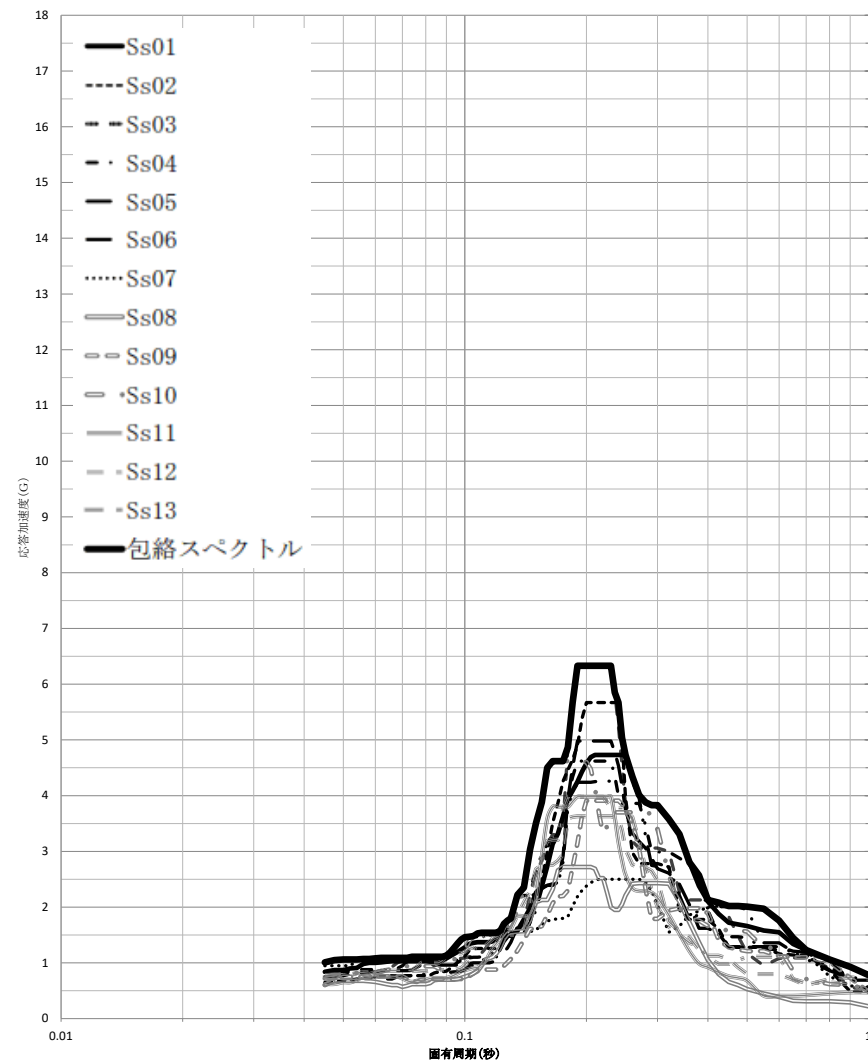
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-30図

設計用床応答曲線

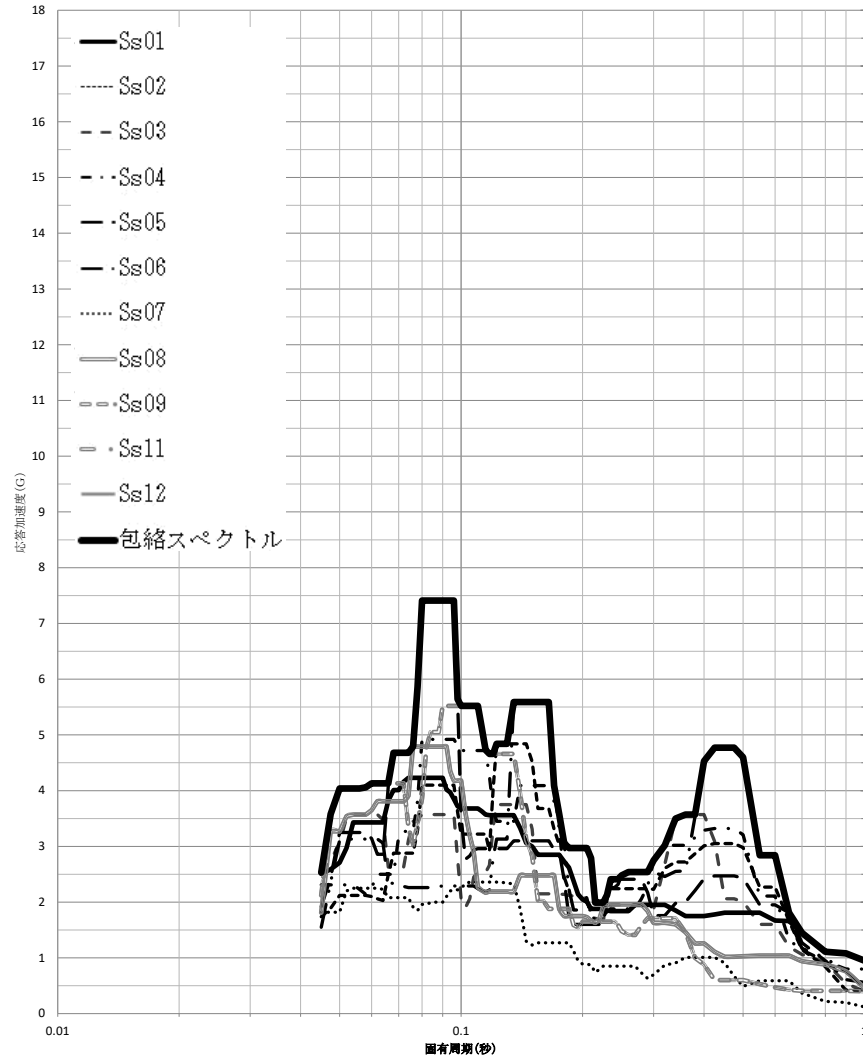
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-31図

設計用床応答曲線

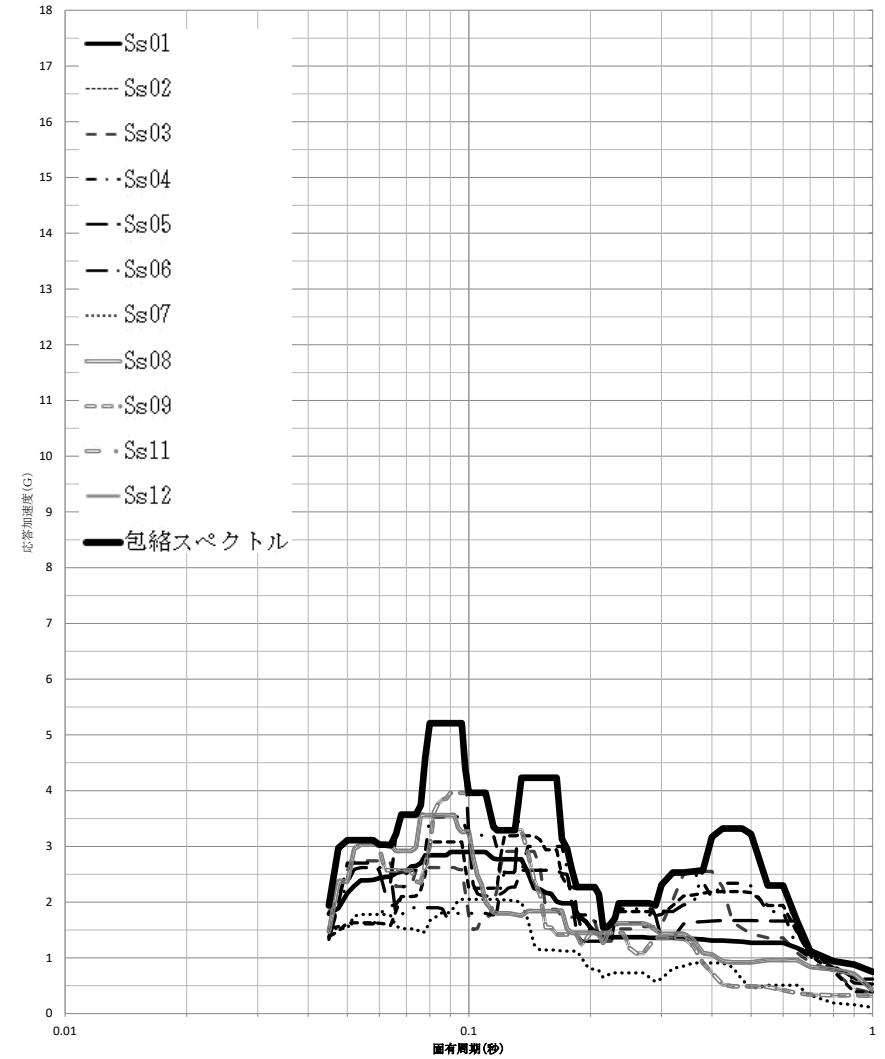
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-32図

設計用床応答曲線

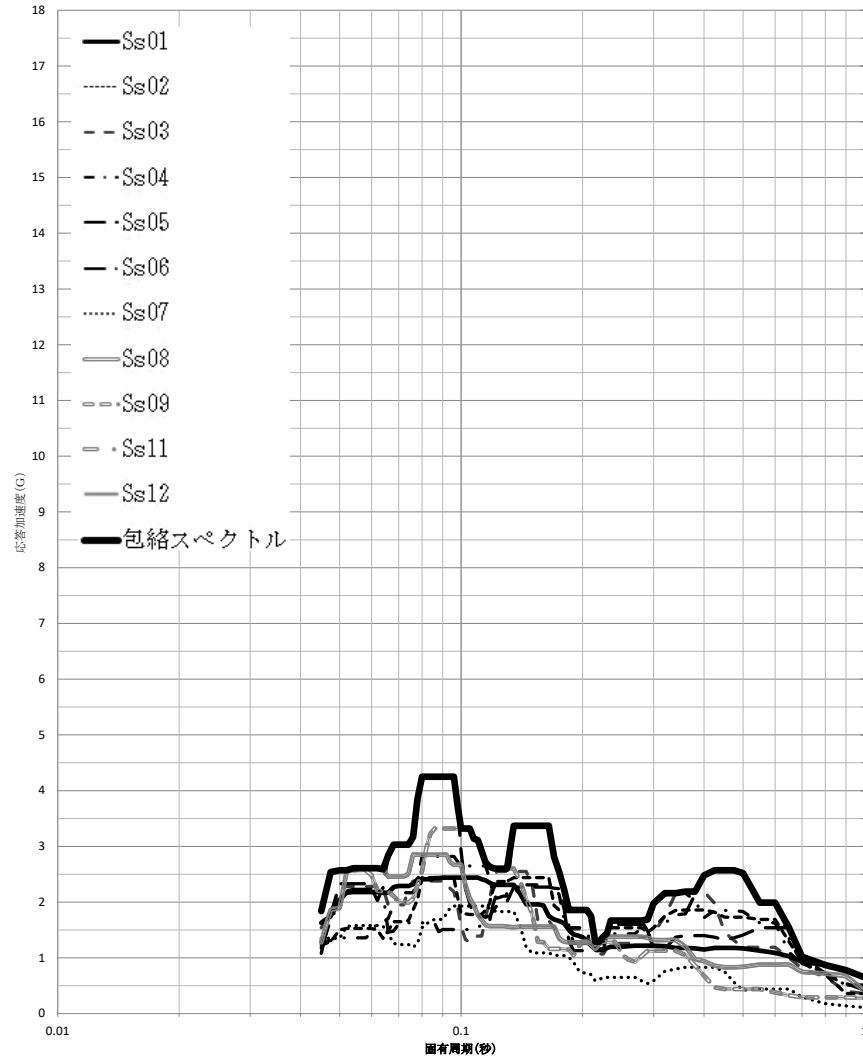
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-33図

設計用床応答曲線

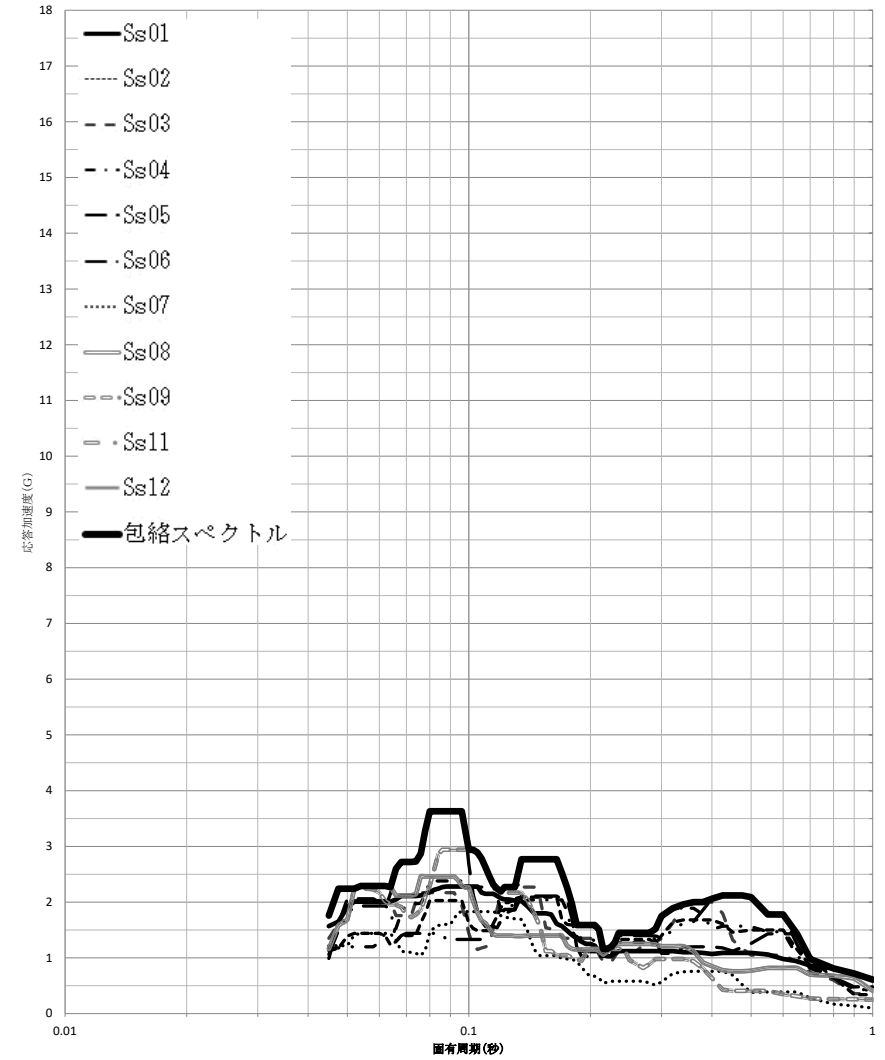
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-34図

設計用床応答曲線

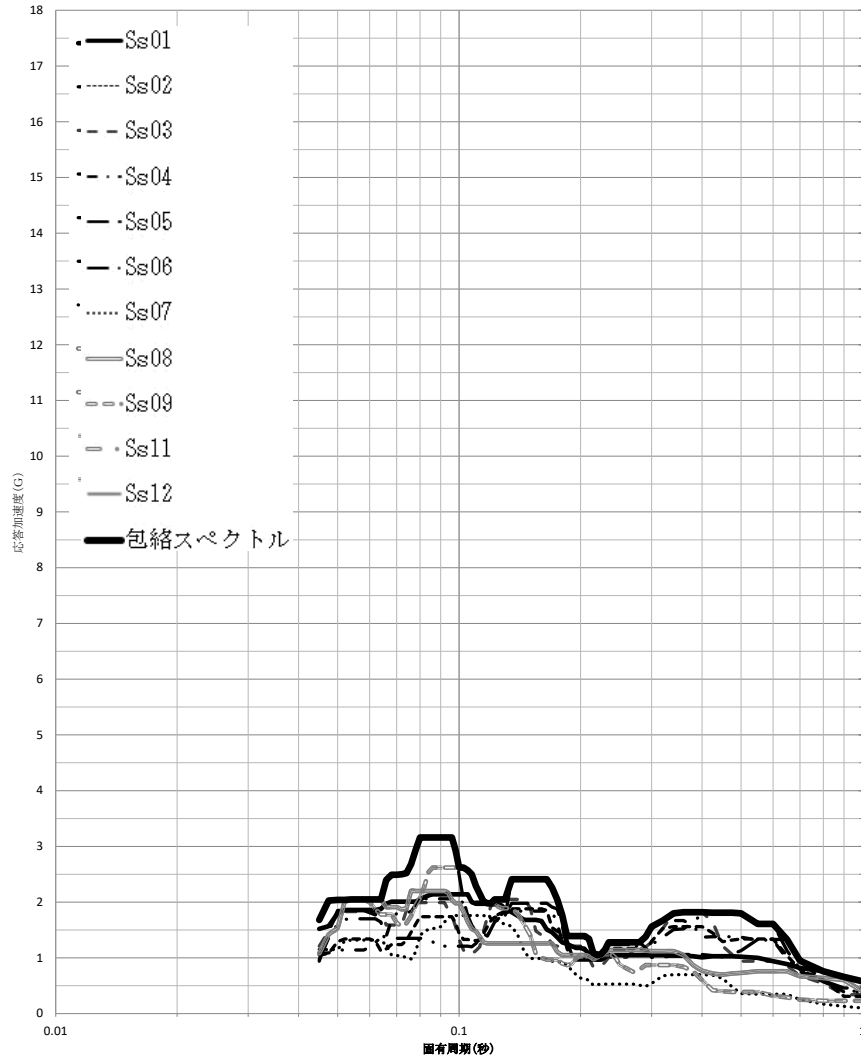
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-35図

設計用床応答曲線

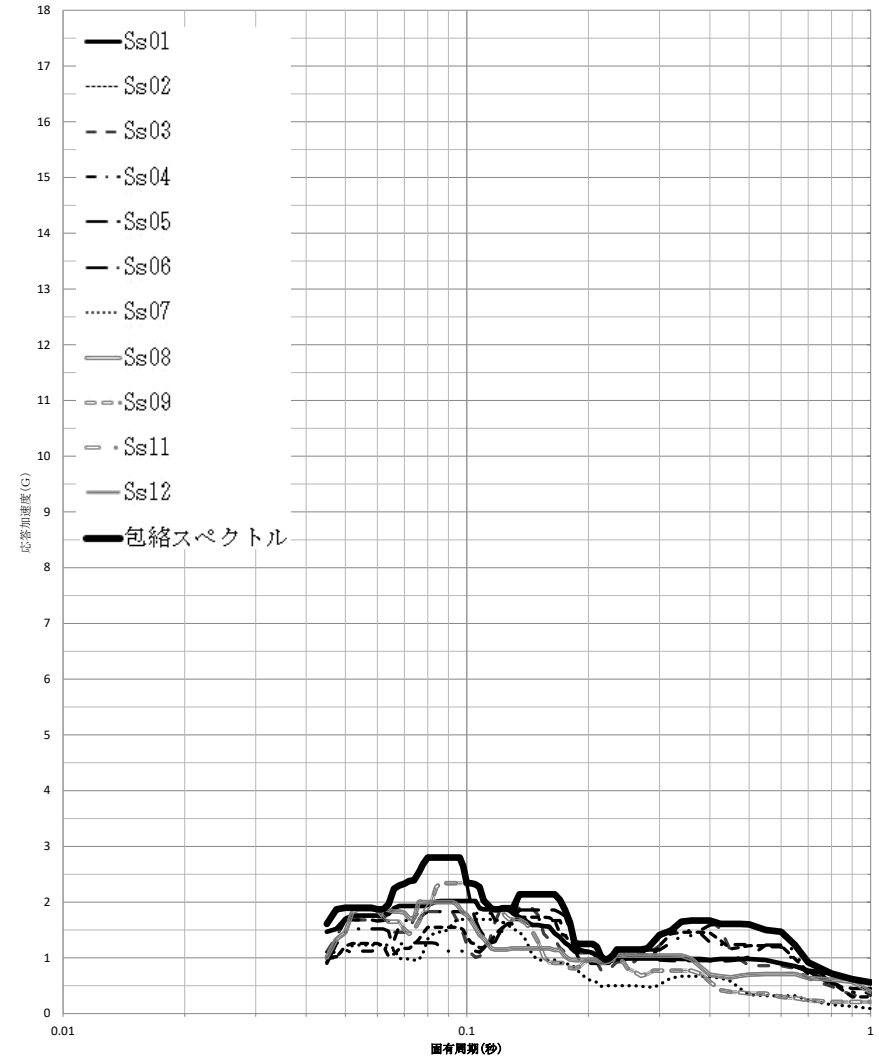
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-36図

設計用床応答曲線

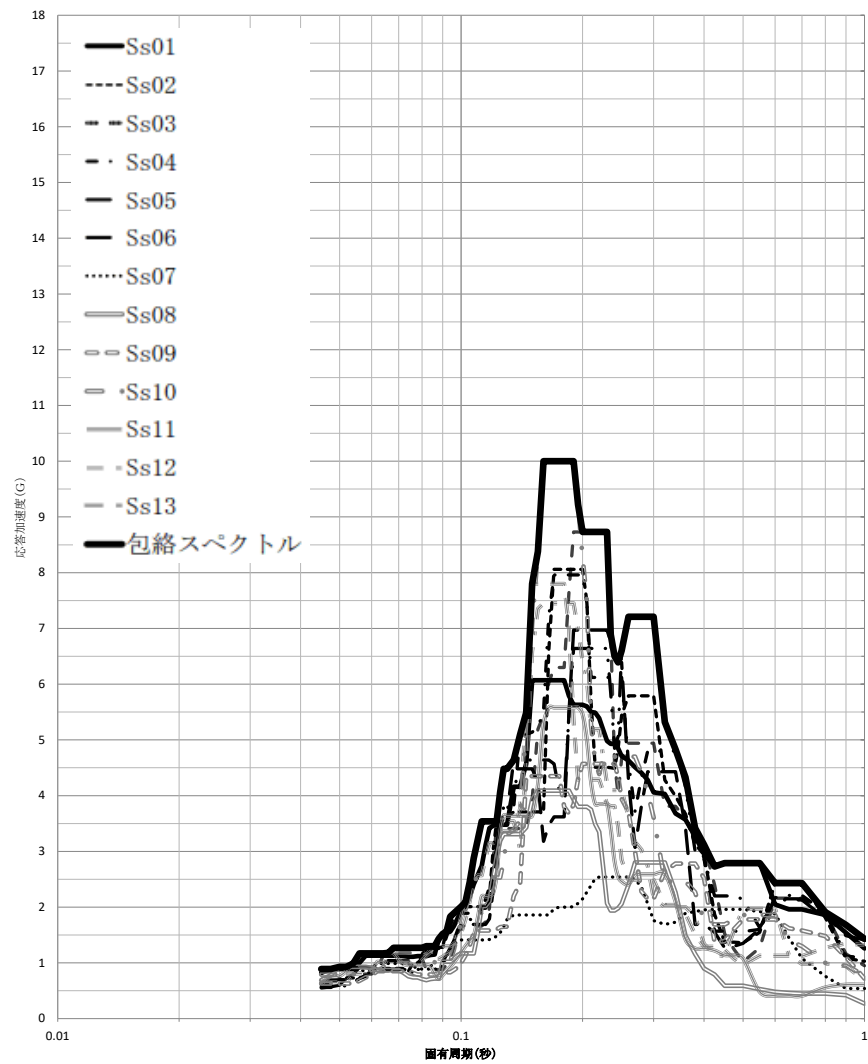
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-37図

設計用床応答曲線

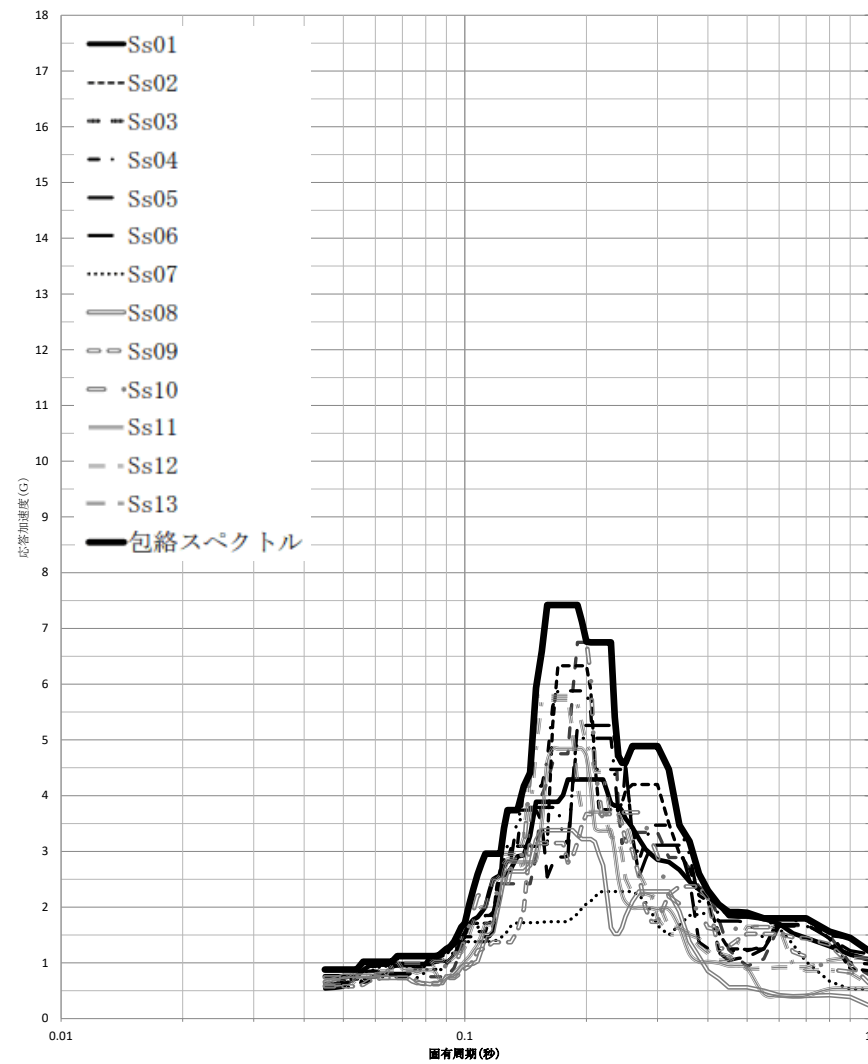
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-38図

設計用床応答曲線

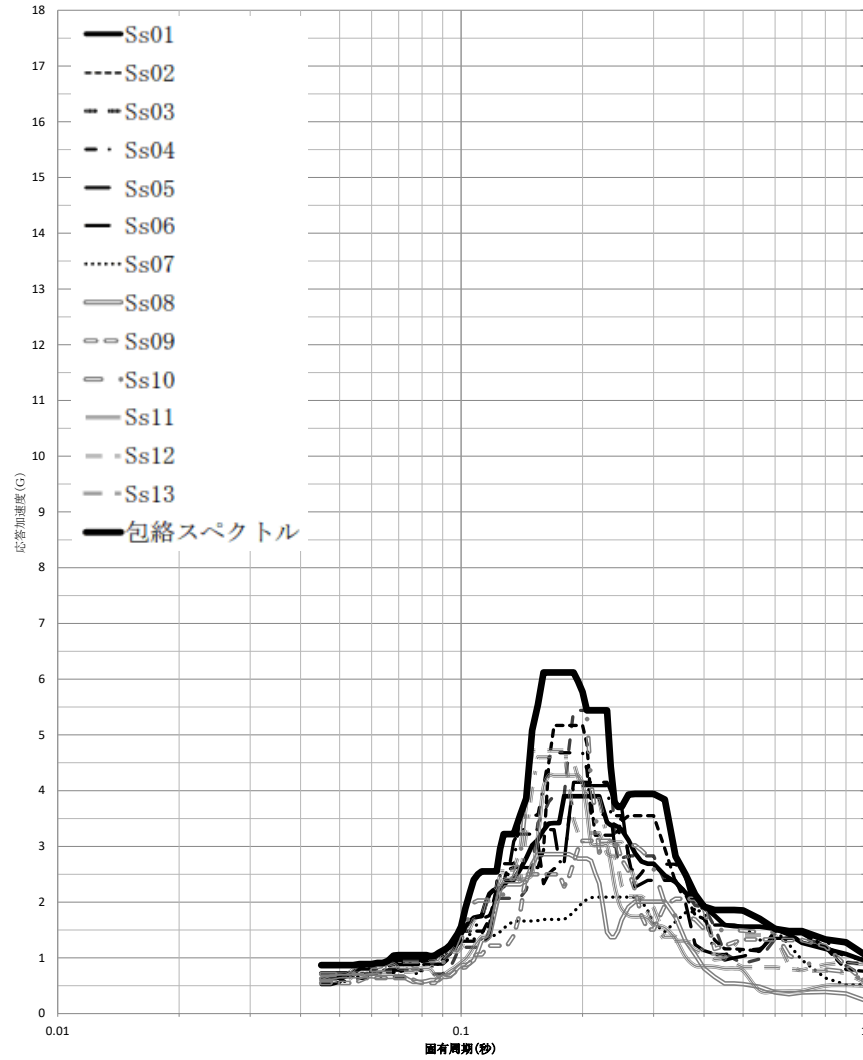
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-39図

設計用床応答曲線

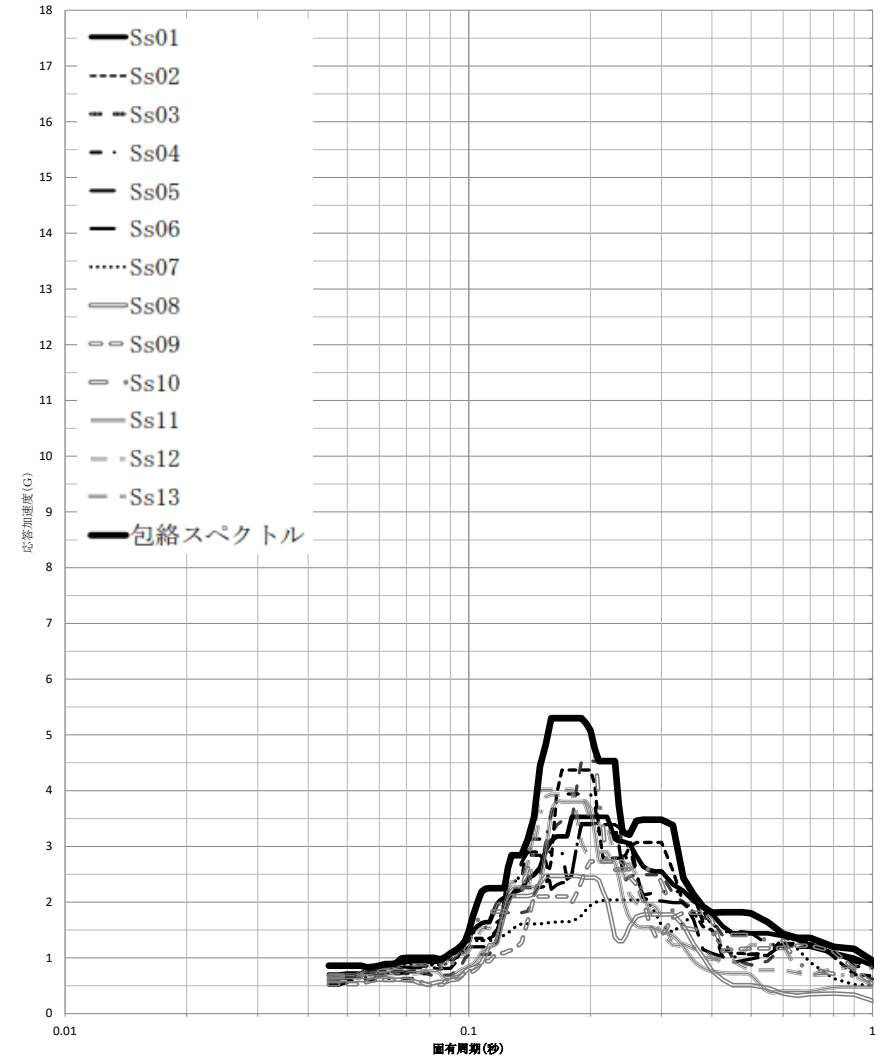
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-40図

設計用床応答曲線

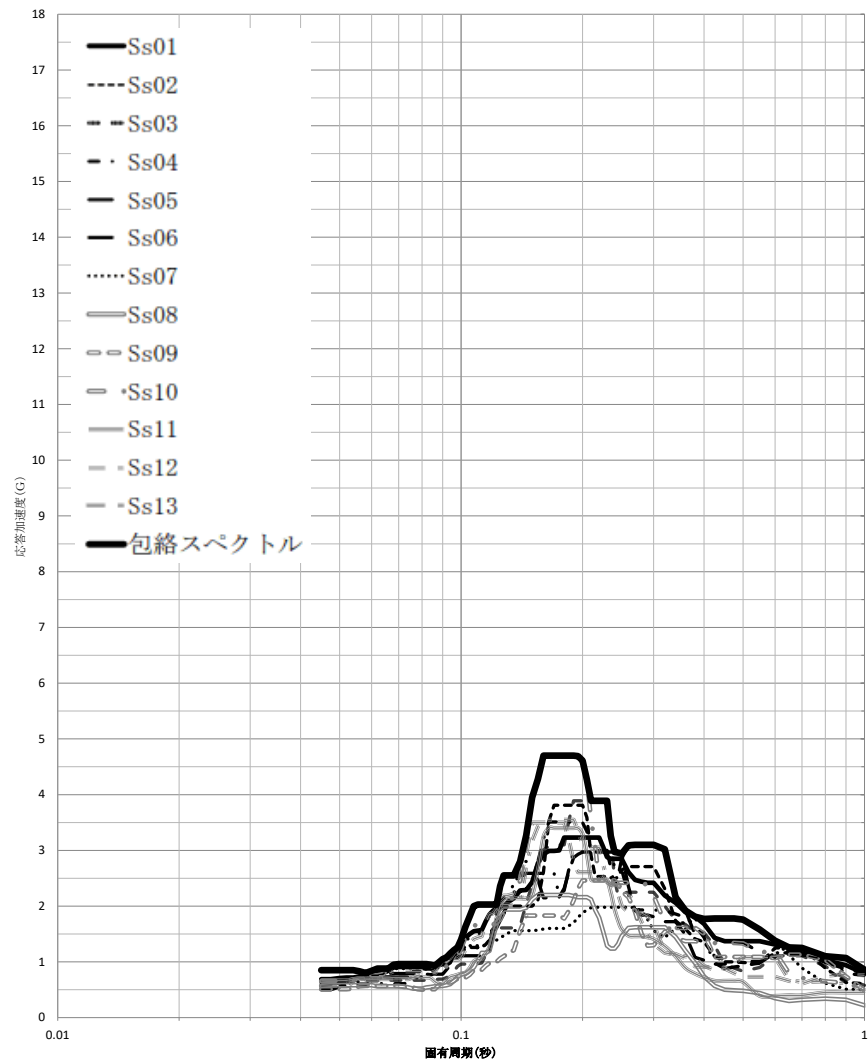
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-41図

設計用床応答曲線

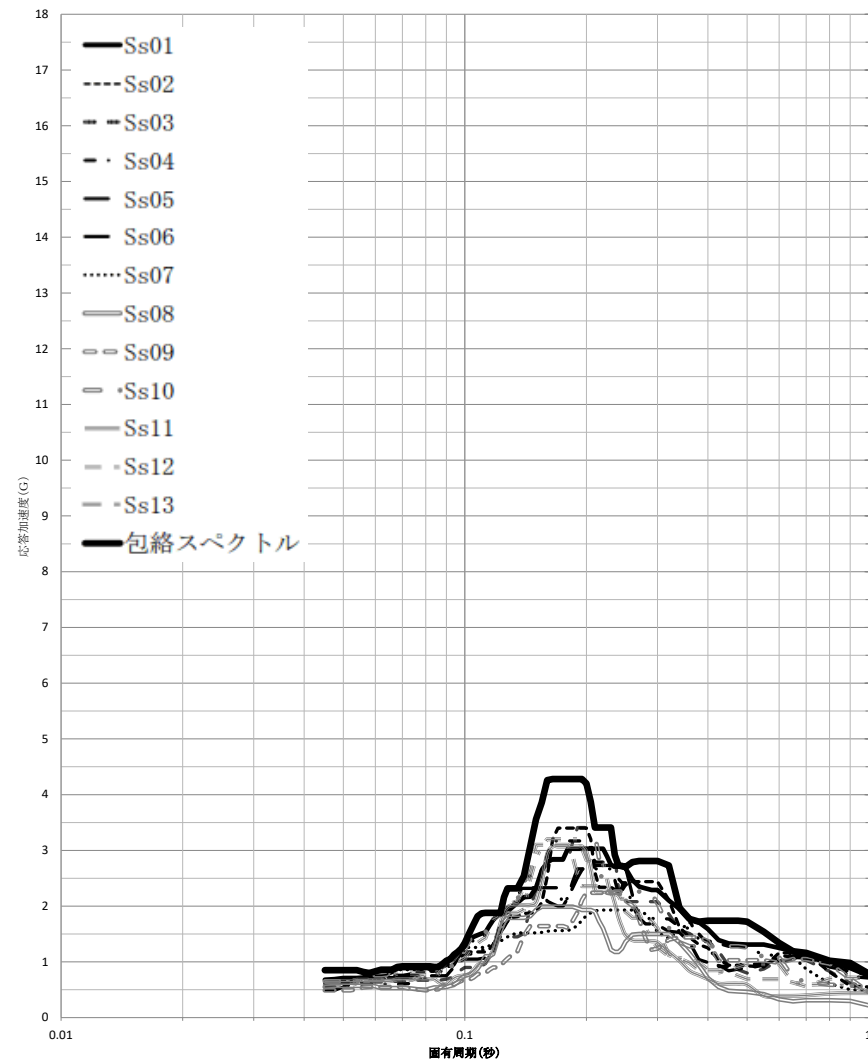
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-42図

設計用床応答曲線

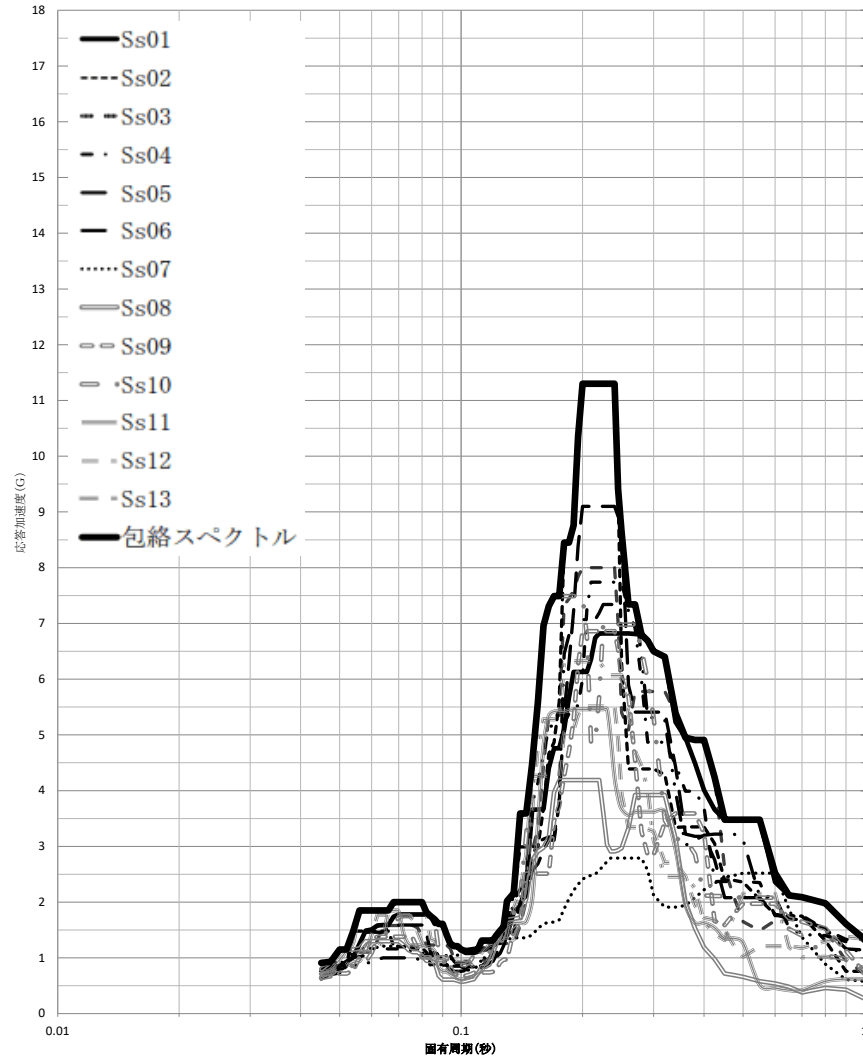
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-43図

設計用床応答曲線

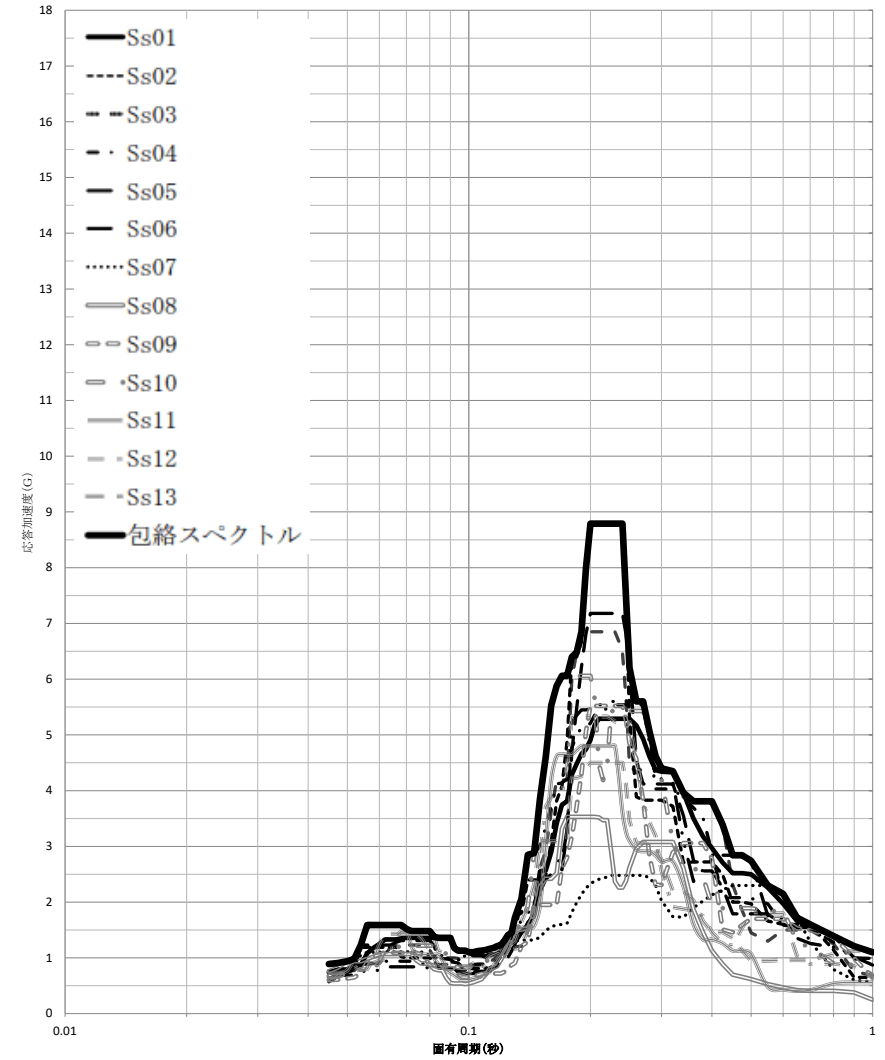
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-44図

設計用床応答曲線

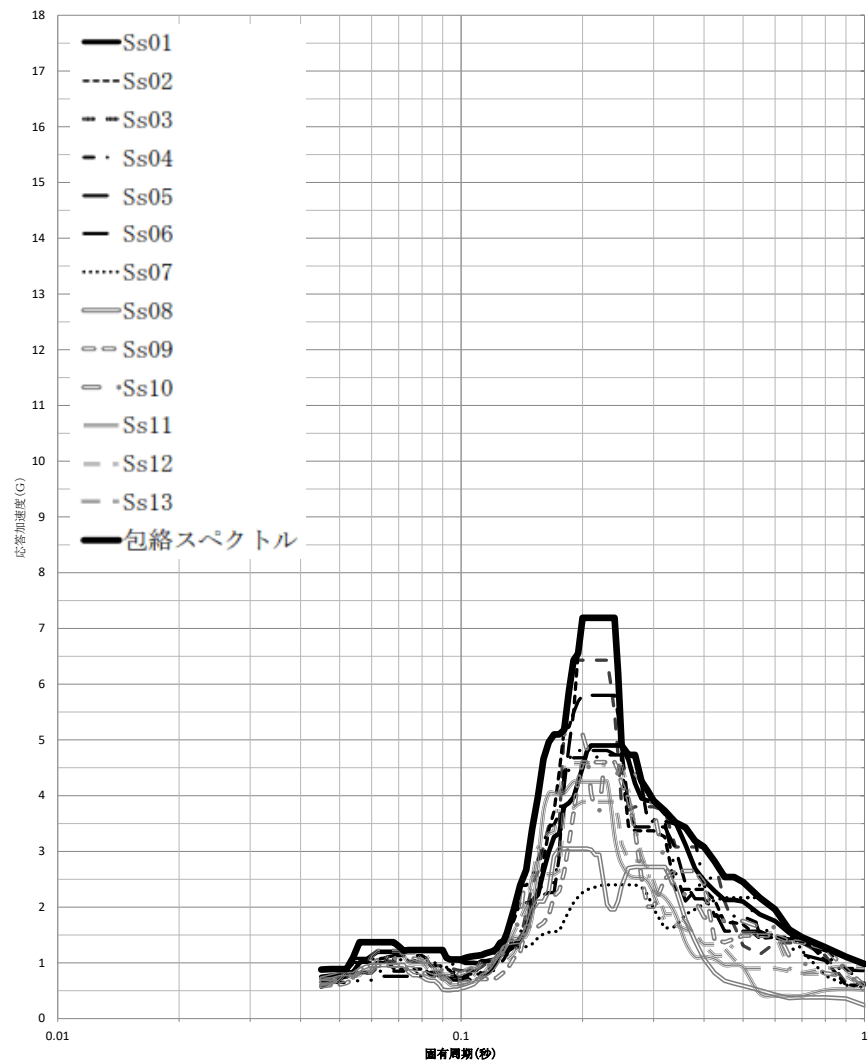
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-45図

設計用床応答曲線

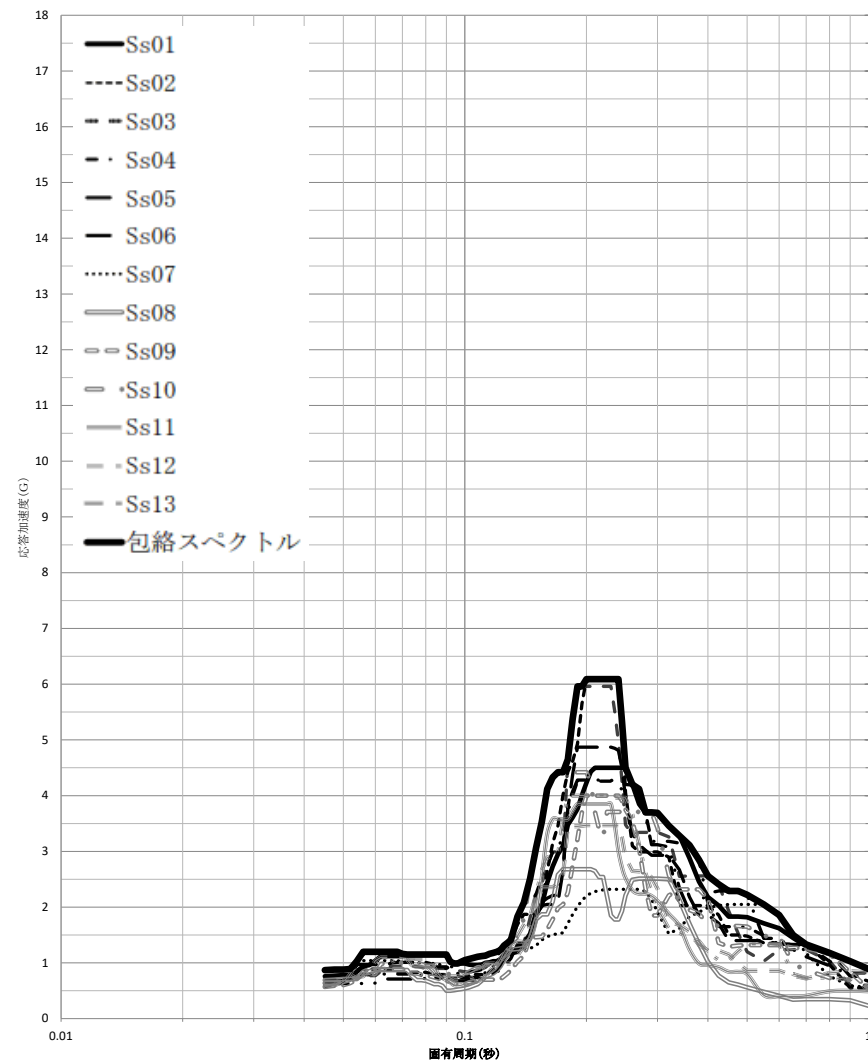
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-46図

設計用床応答曲線

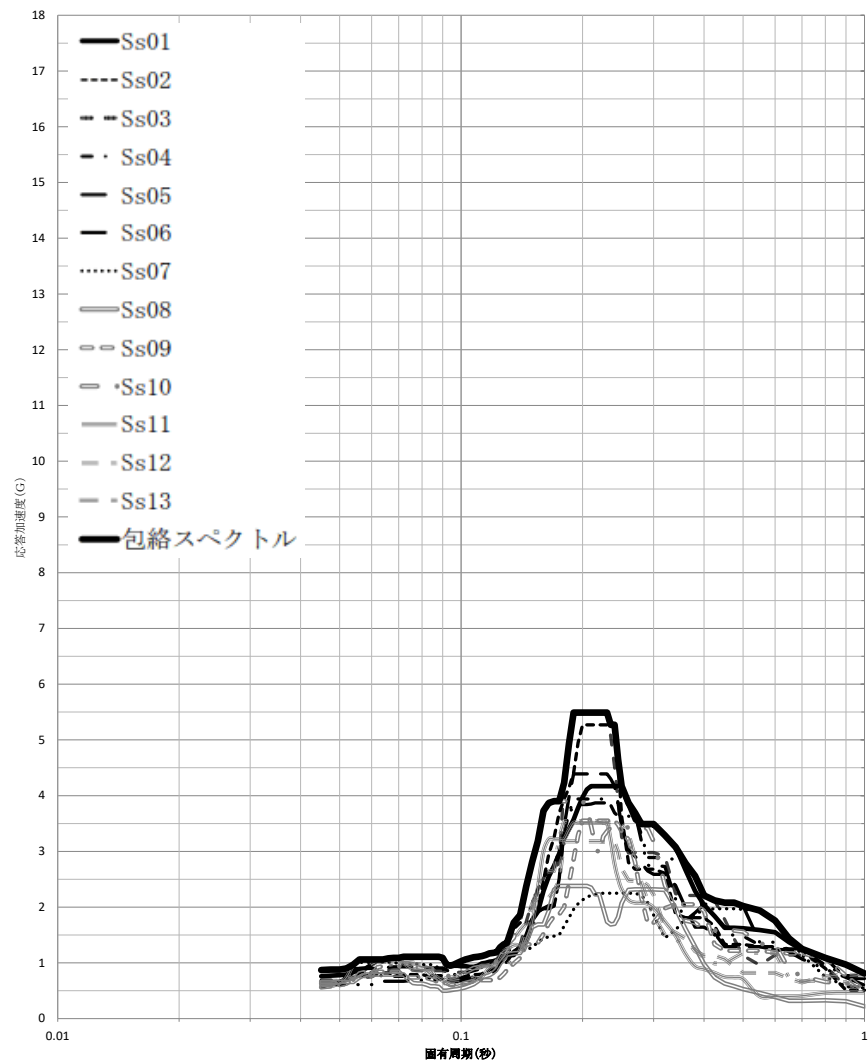
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-47図

設計用床応答曲線

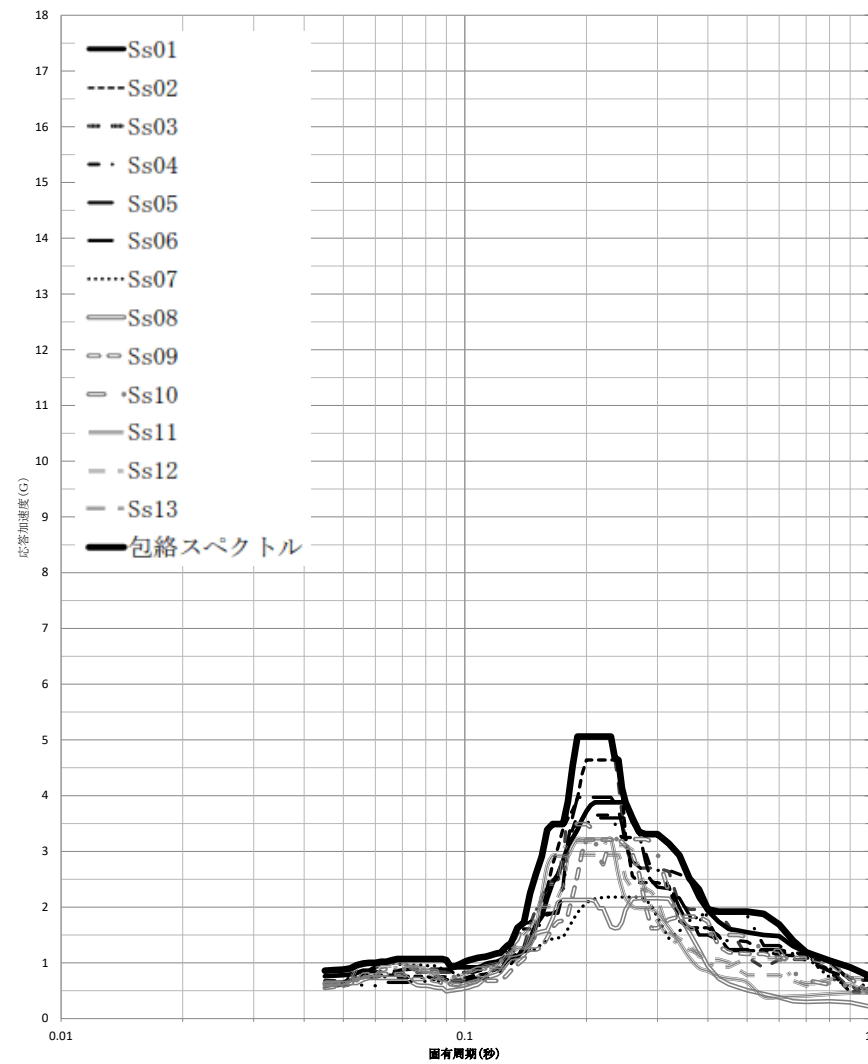
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-48図

設計用床応答曲線

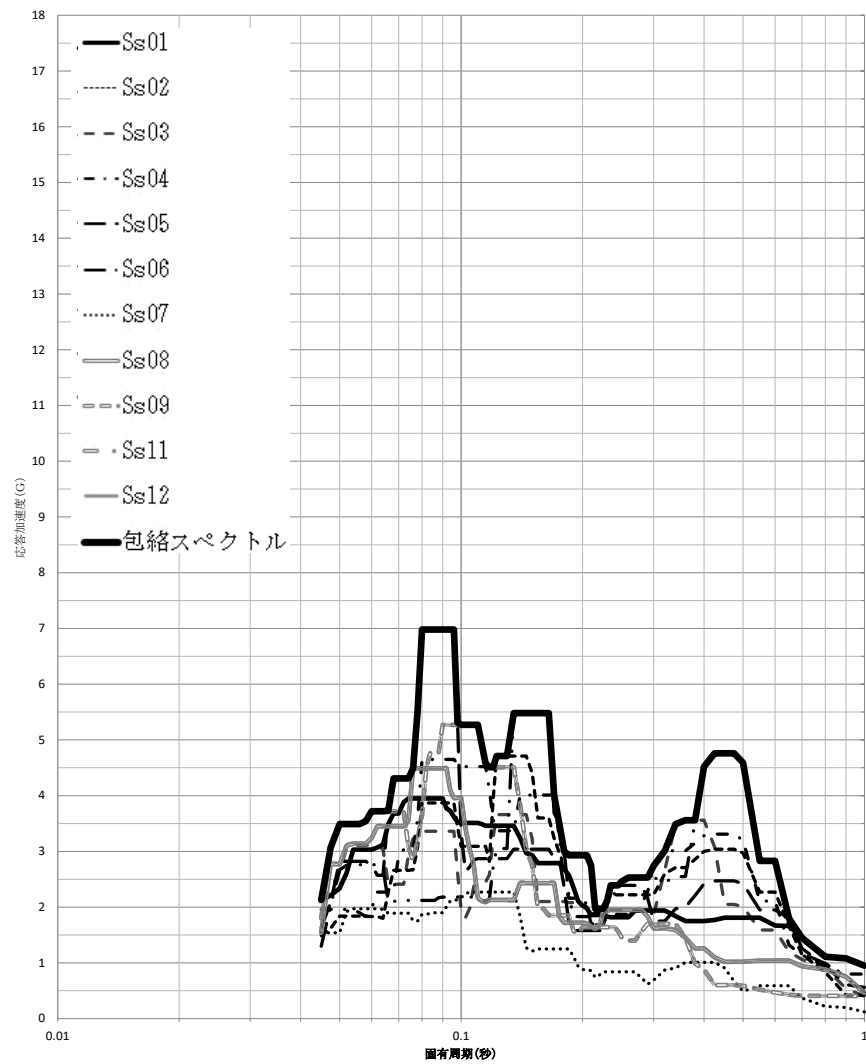
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-49図

設計用床応答曲線

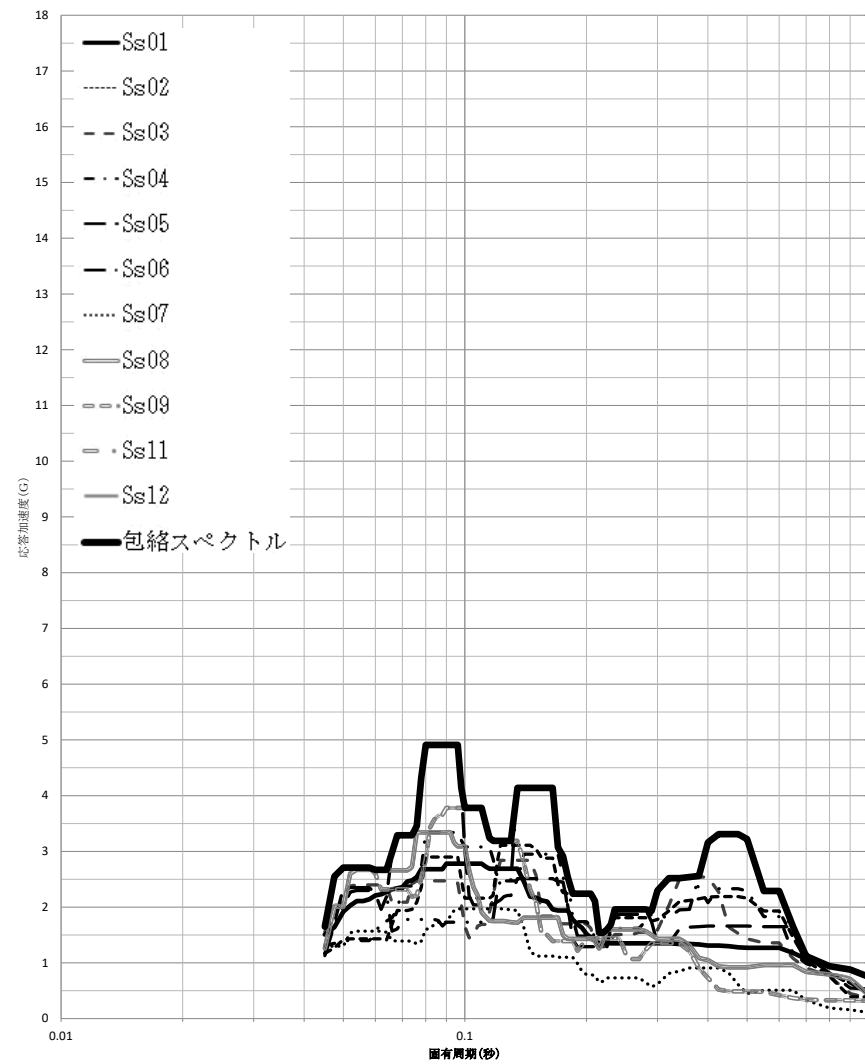
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-50図

設計用床応答曲線

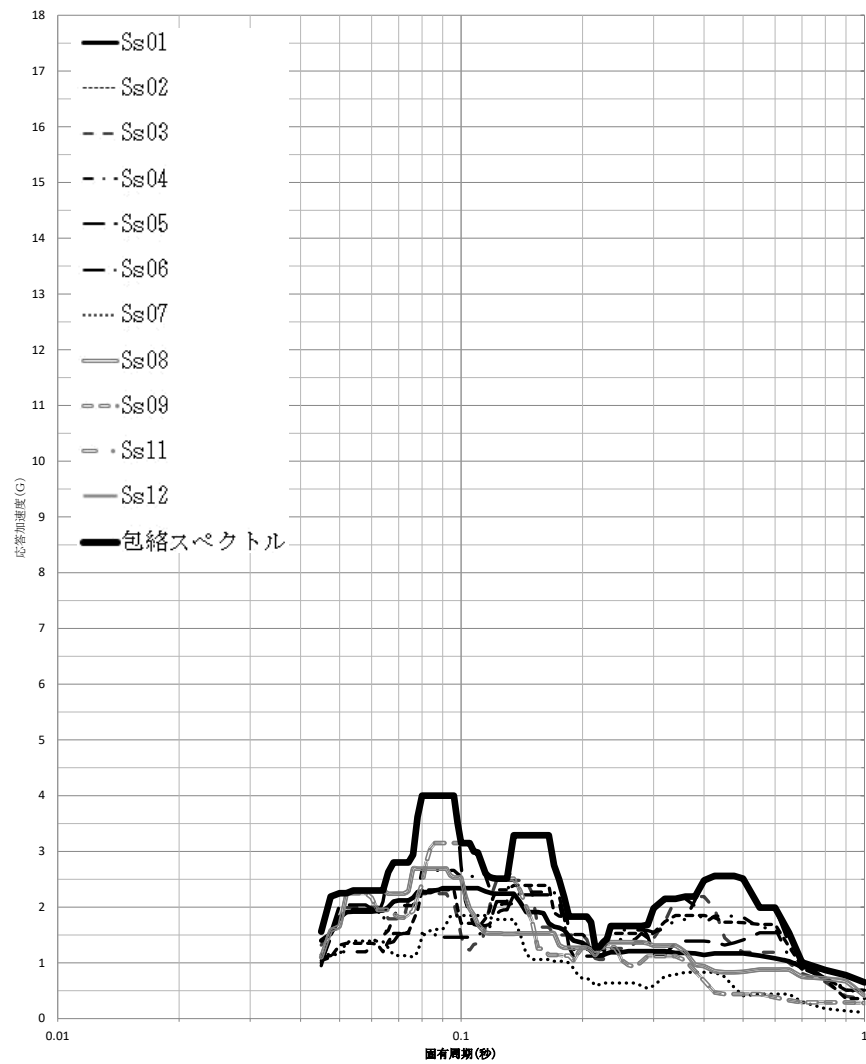
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-51図

設計用床応答曲線

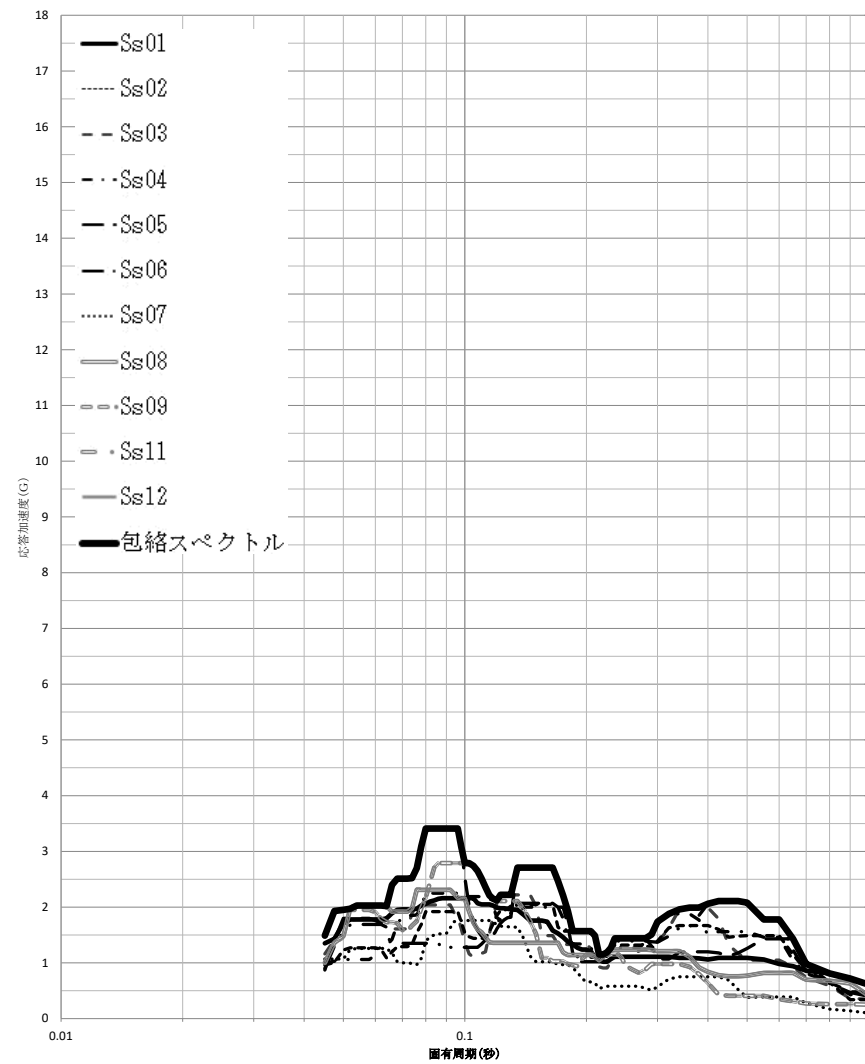
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-52図

設計用床応答曲線

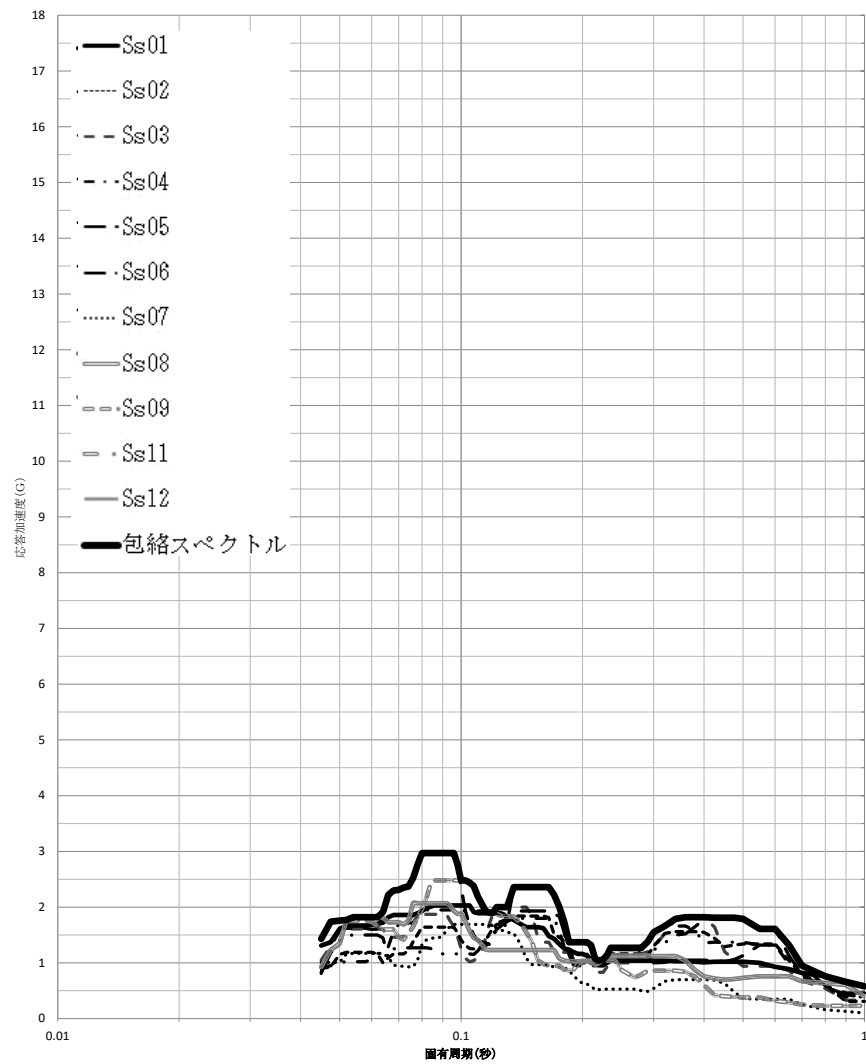
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-53図

設計用床応答曲線

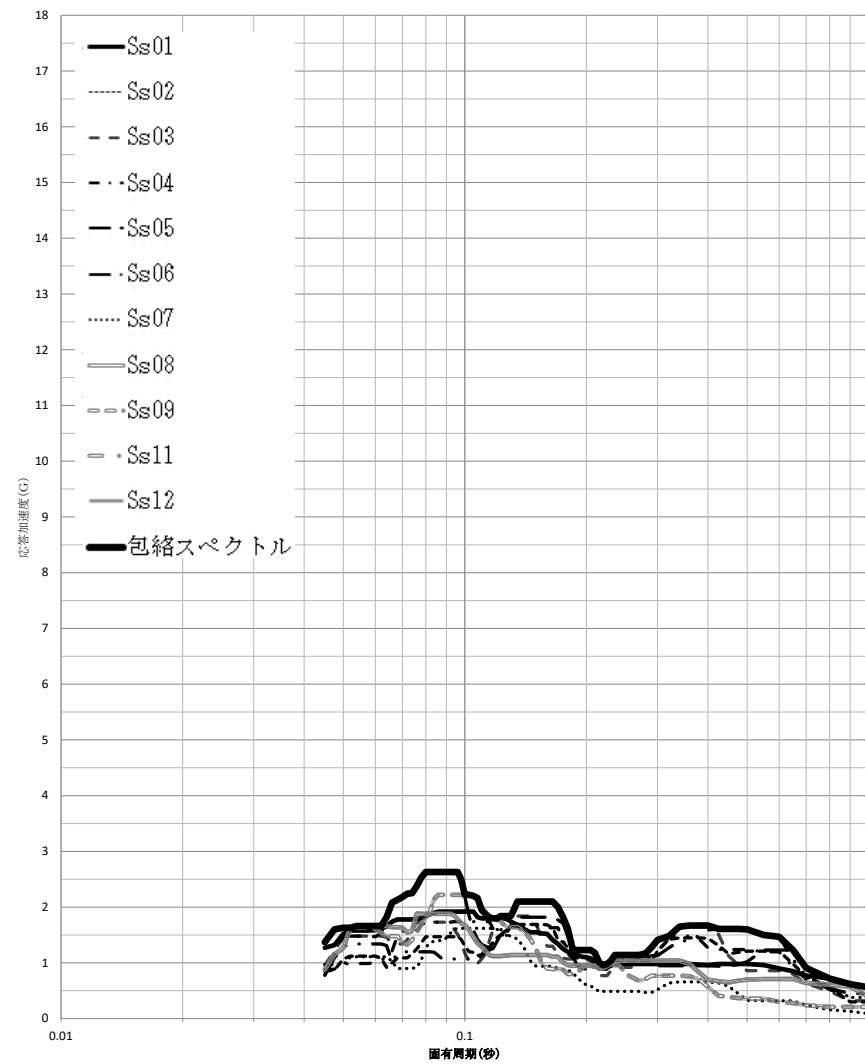
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-54図

設計用床応答曲線

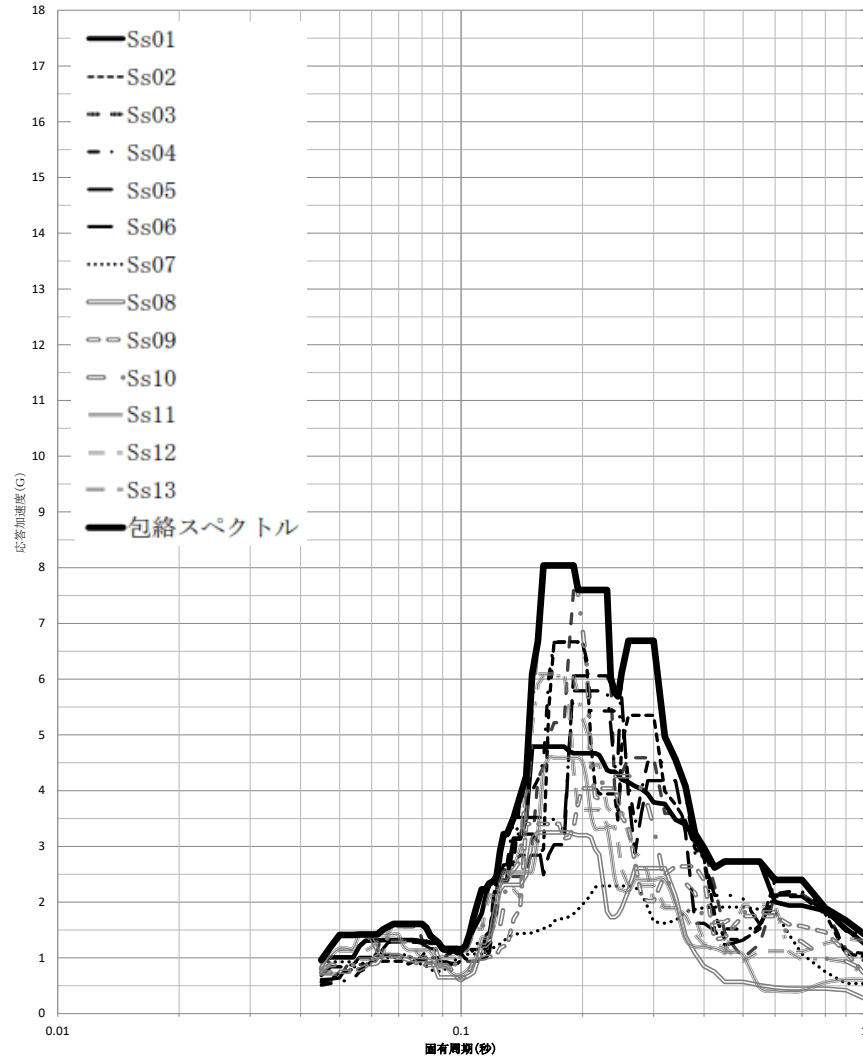
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-55図

設計用床応答曲線

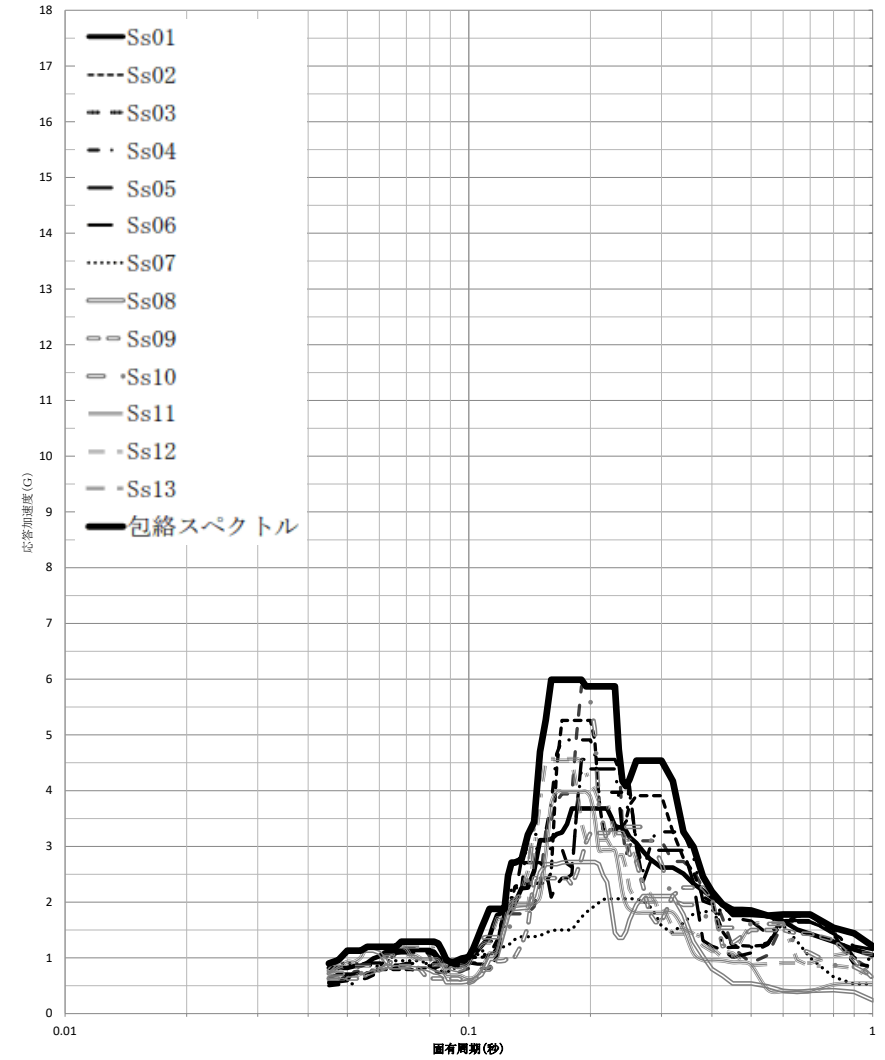
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-56図

設計用床応答曲線

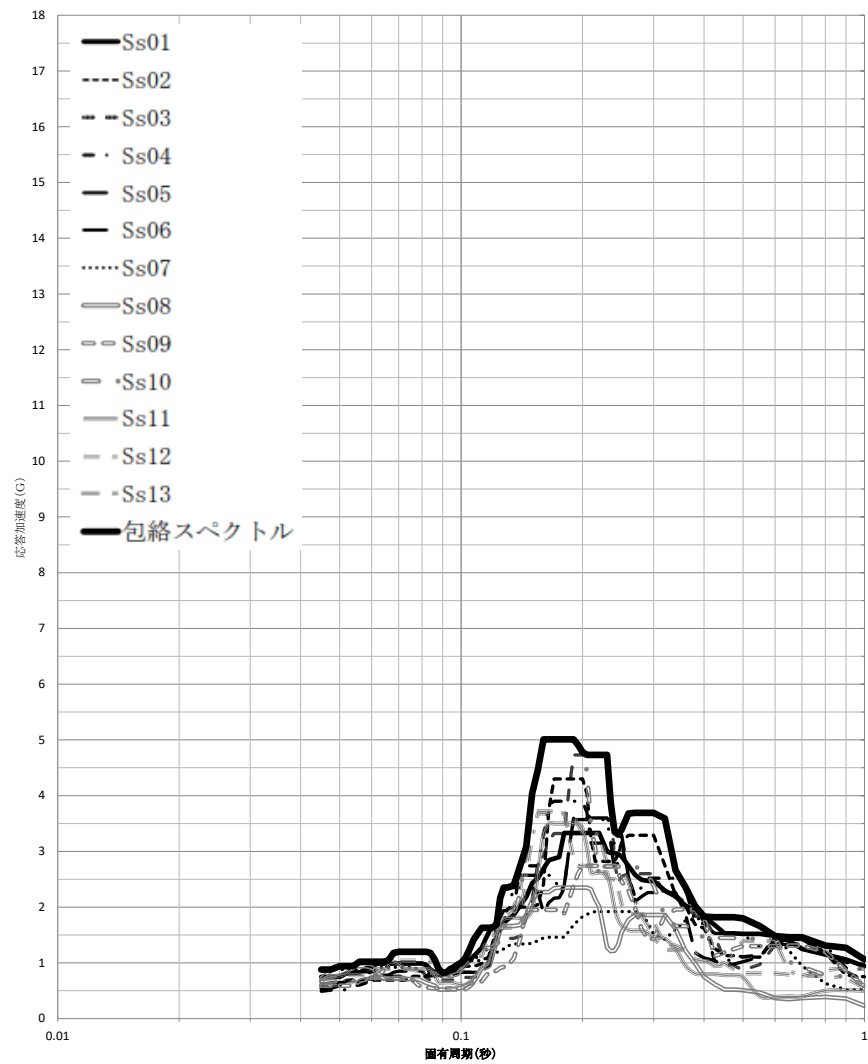
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-57図

設計用床応答曲線

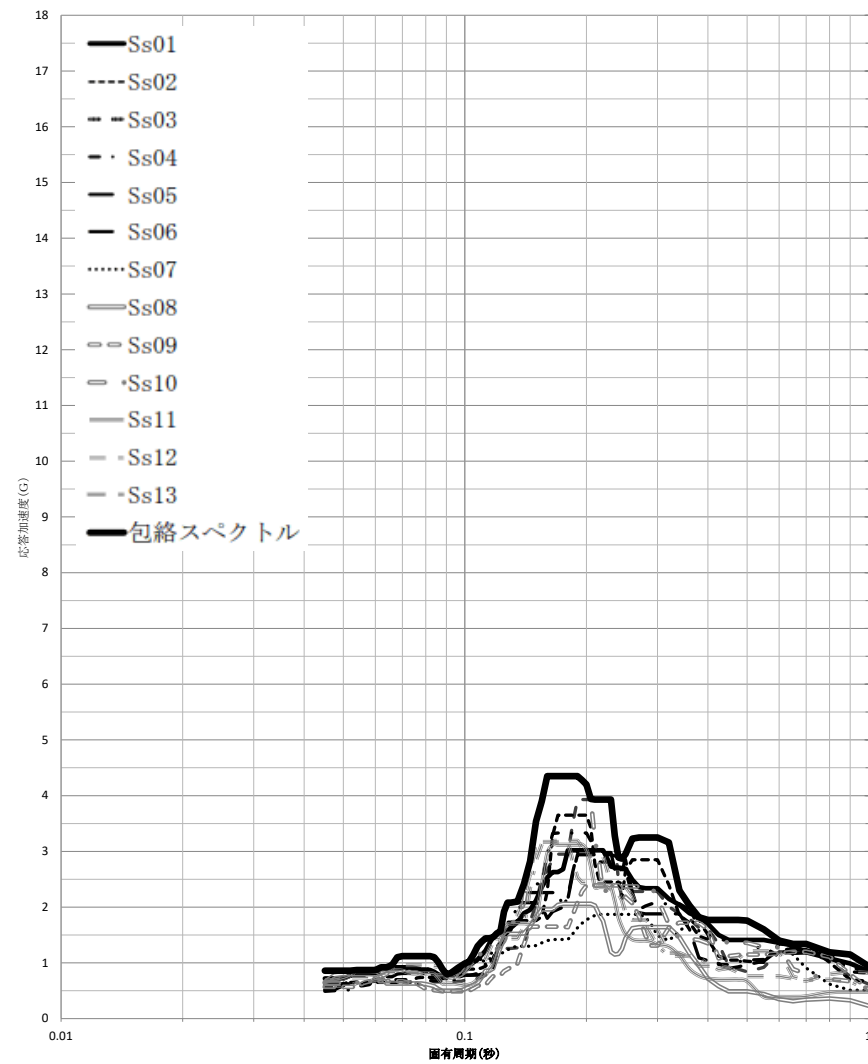
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-58図

設計用床応答曲線

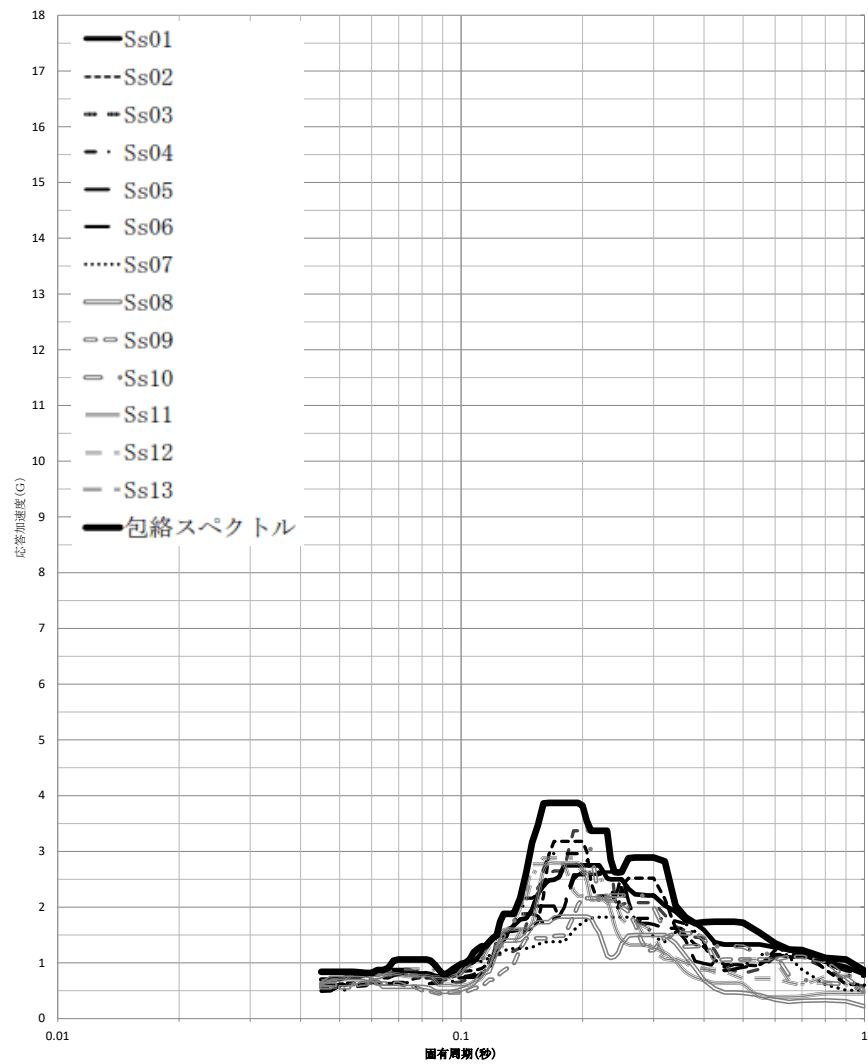
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-59図

設計用床応答曲線

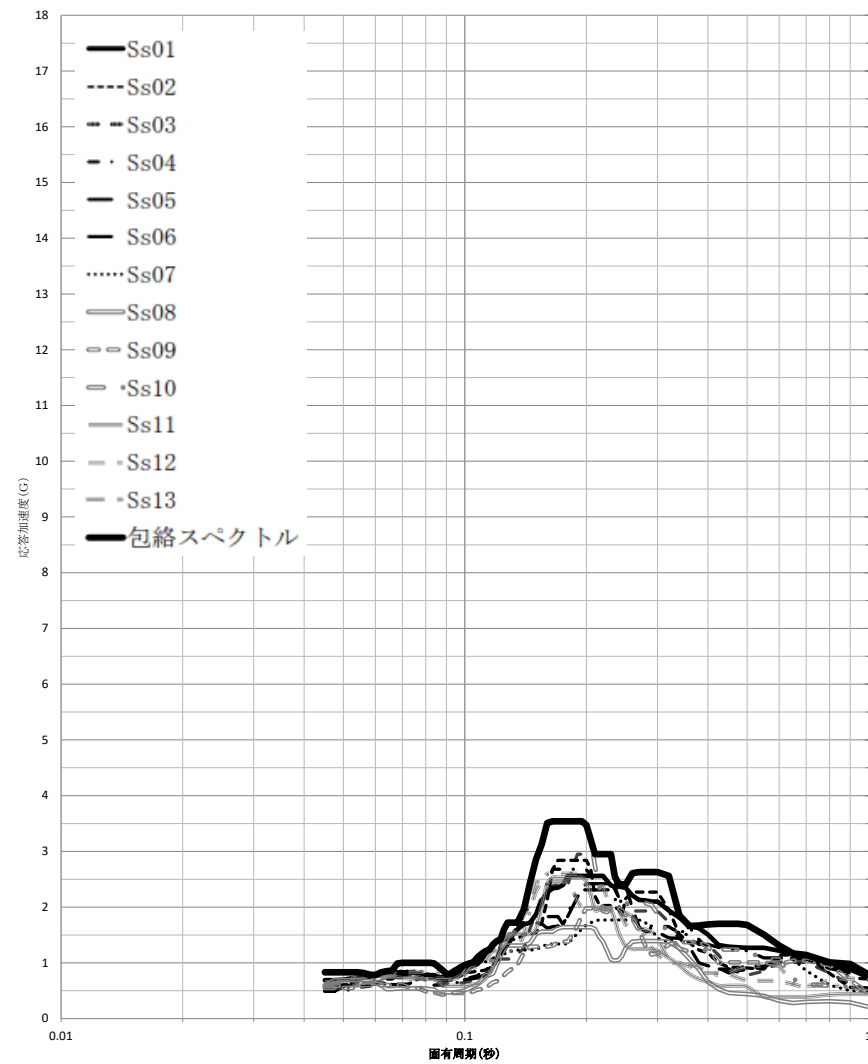
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-60図

設計用床応答曲線

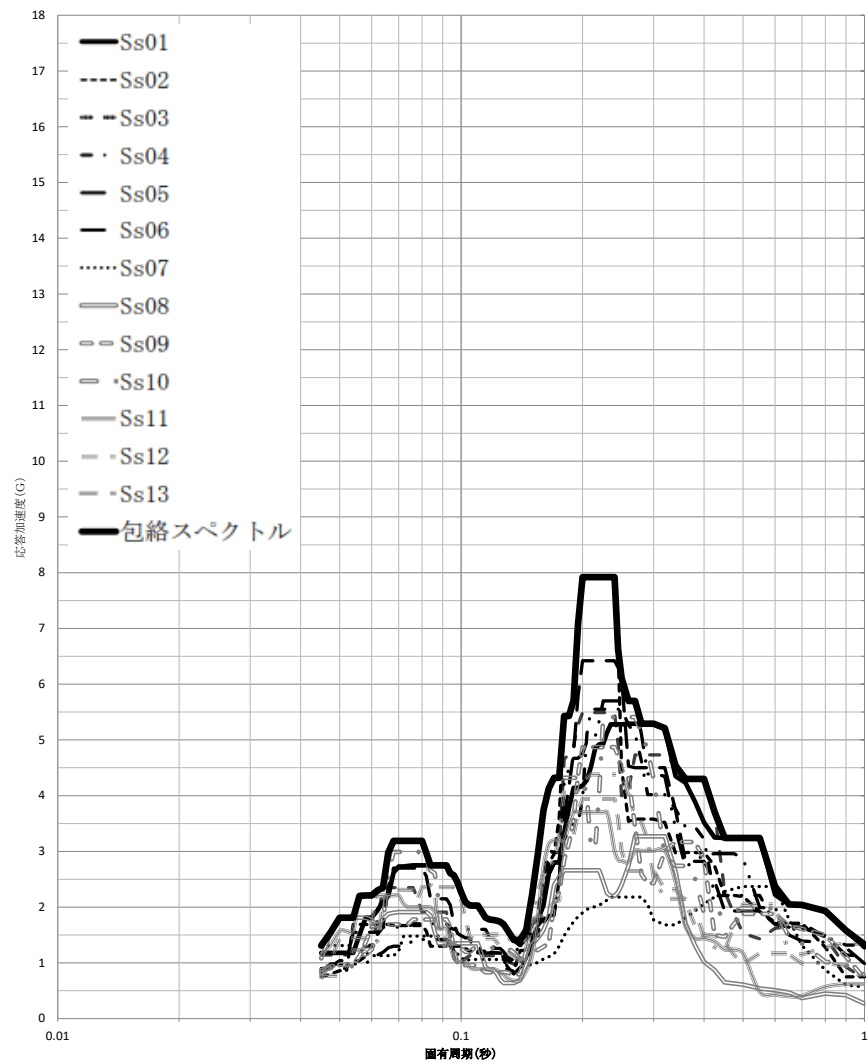
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-61図

設計用床応答曲線

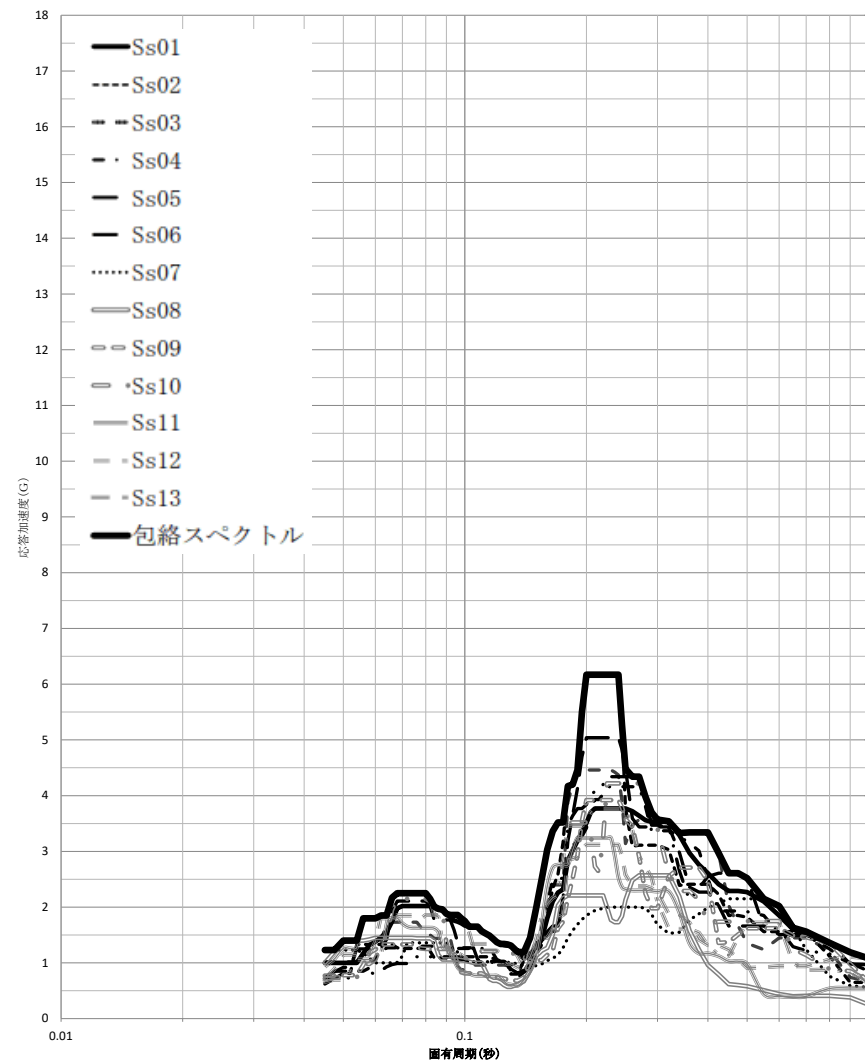
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-62図

設計用床応答曲線

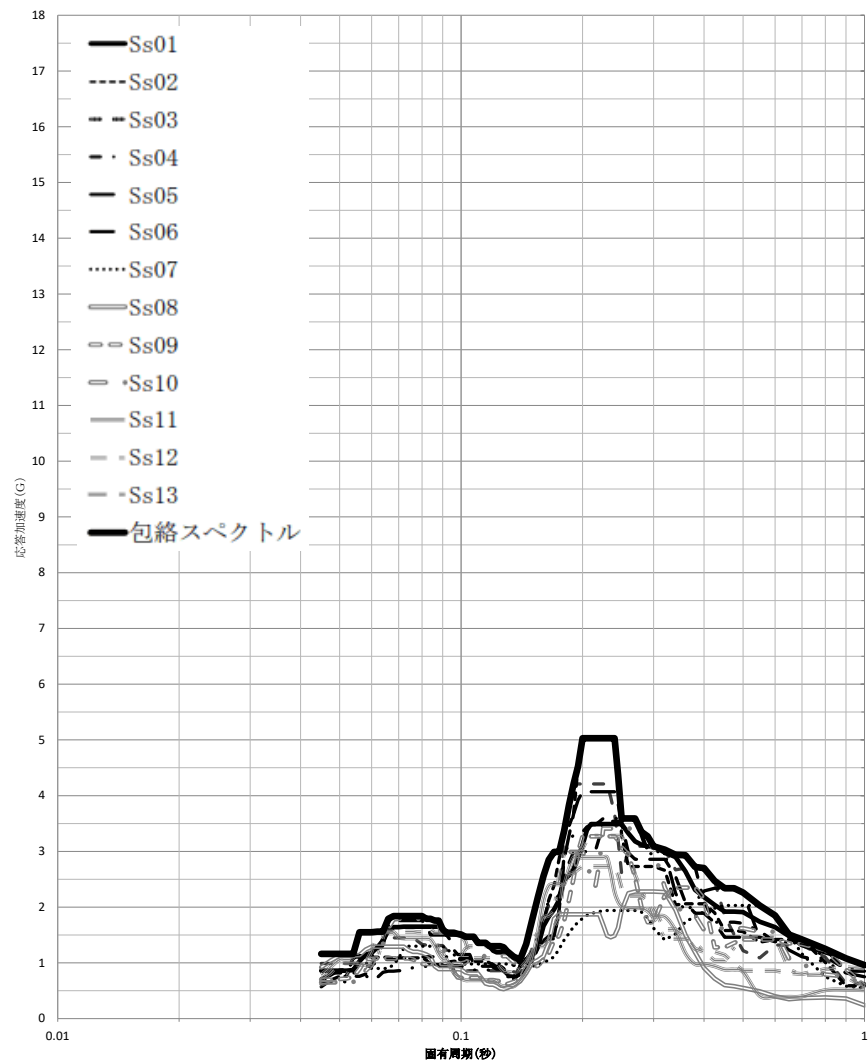
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-63図

設計用床応答曲線

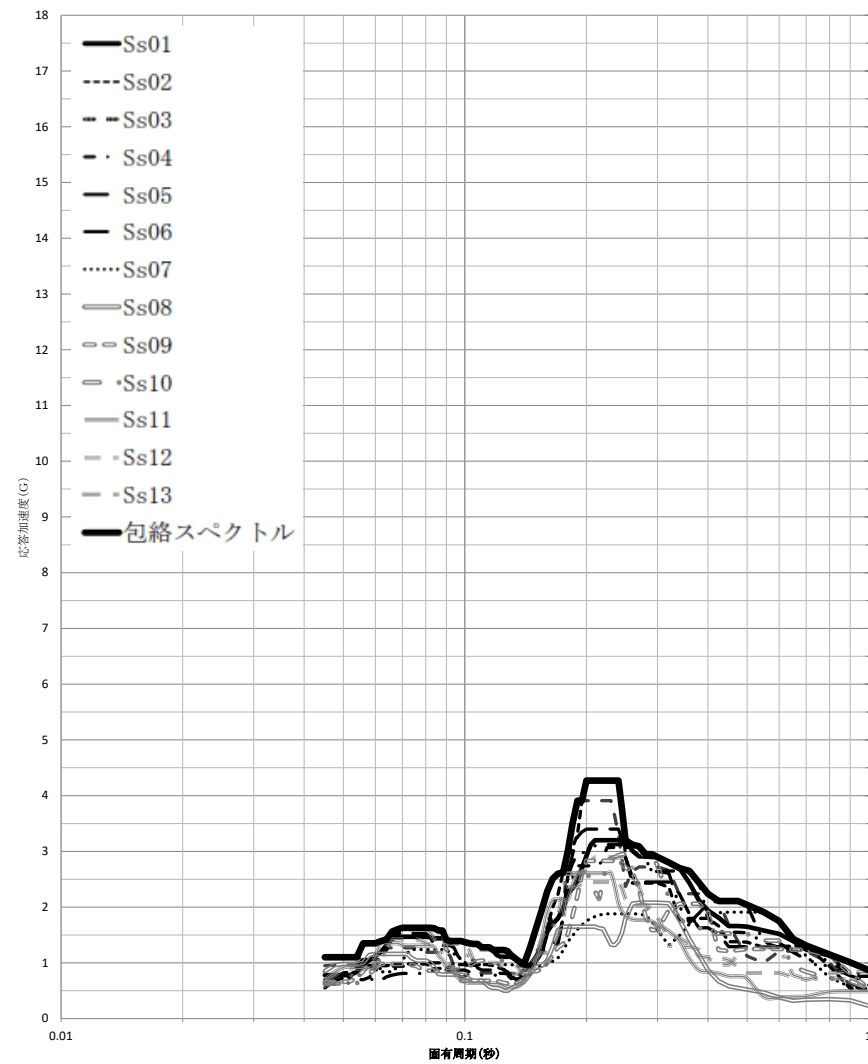
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-64図

設計用床応答曲線

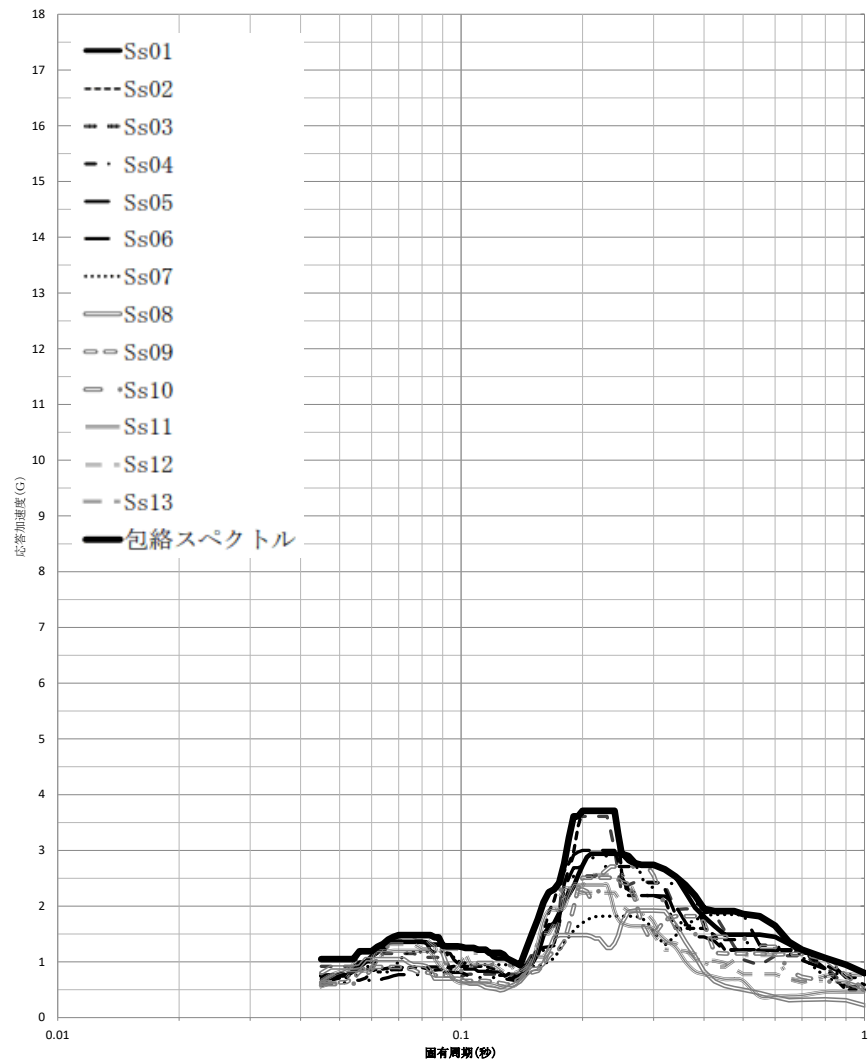
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-65図

設計用床応答曲線

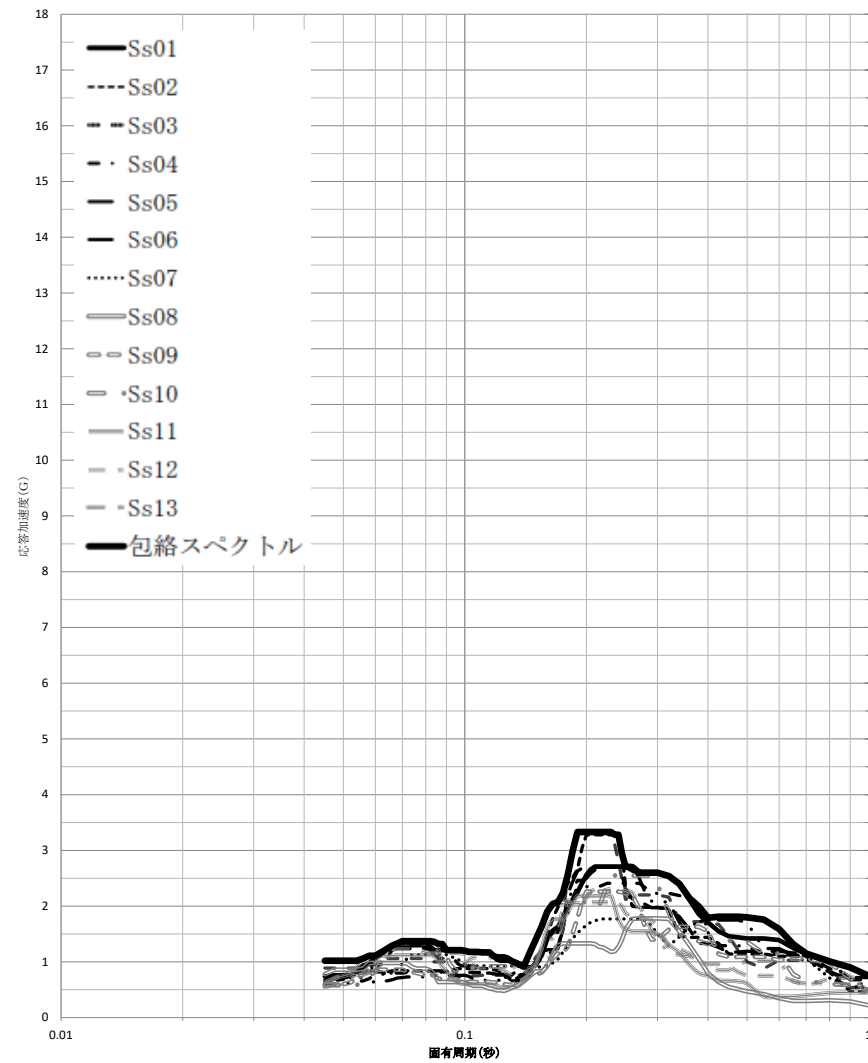
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-66図

設計用床応答曲線

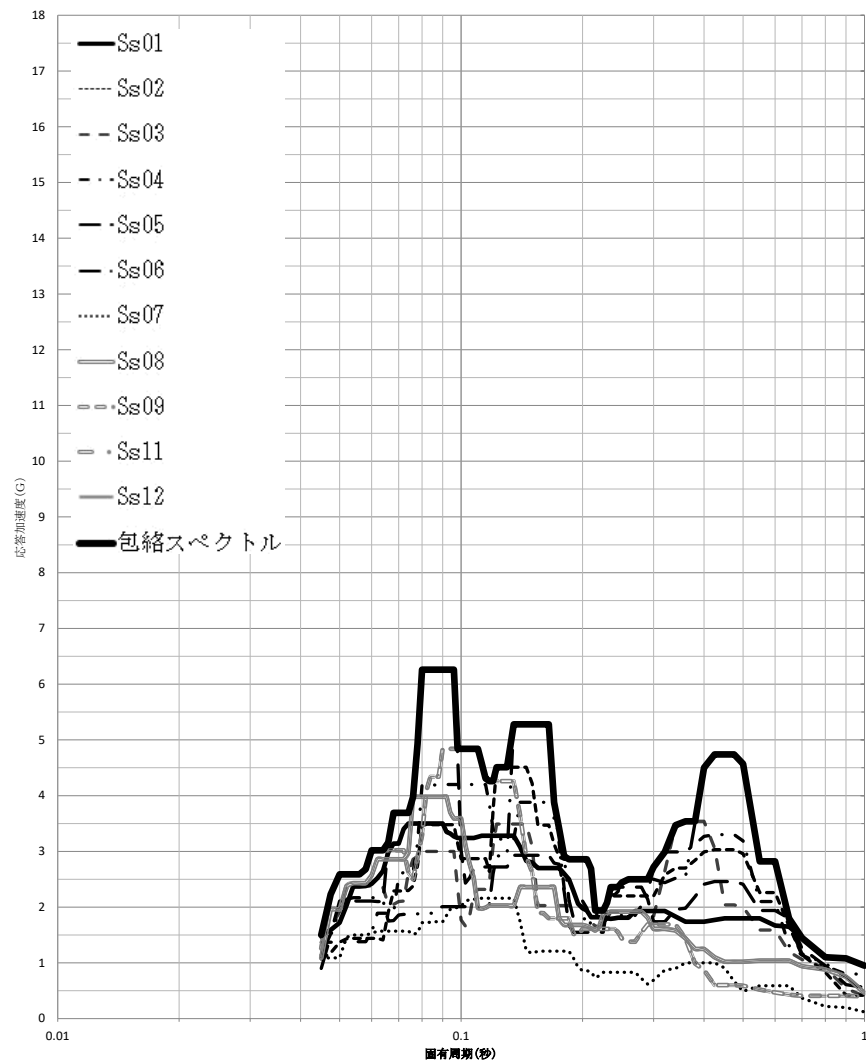
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-67図

設計用床応答曲線

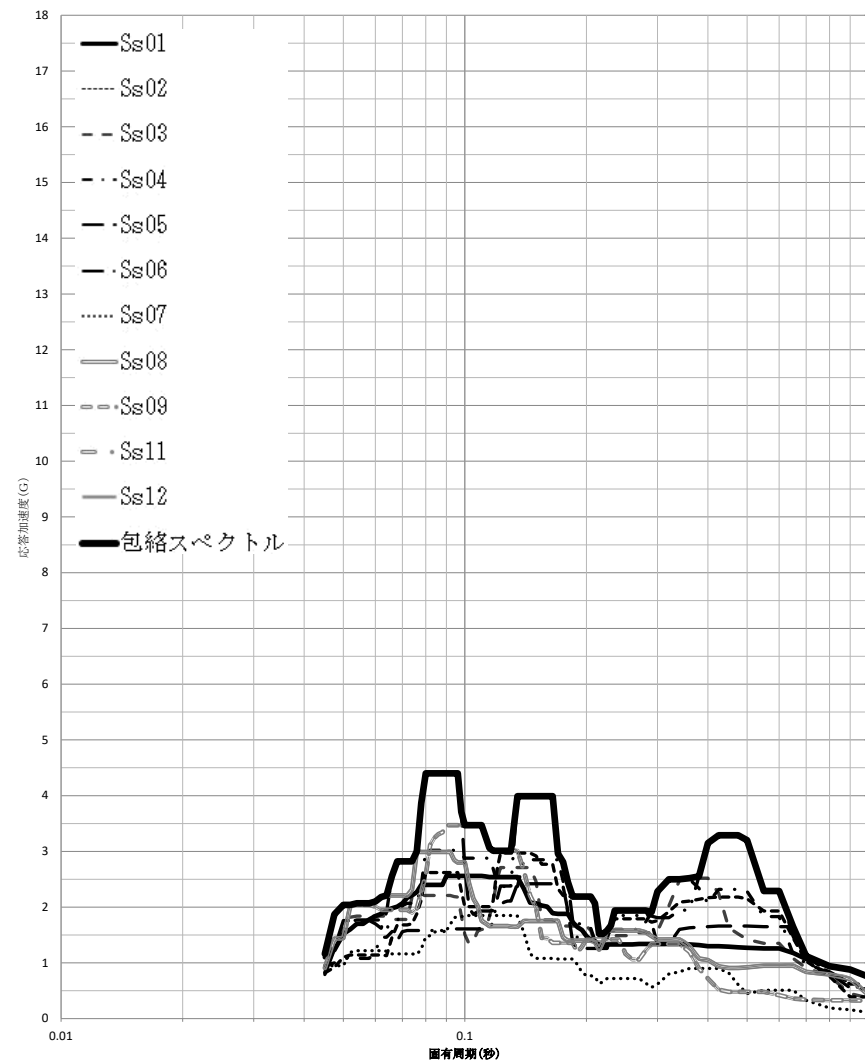
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-68図

設計用床応答曲線

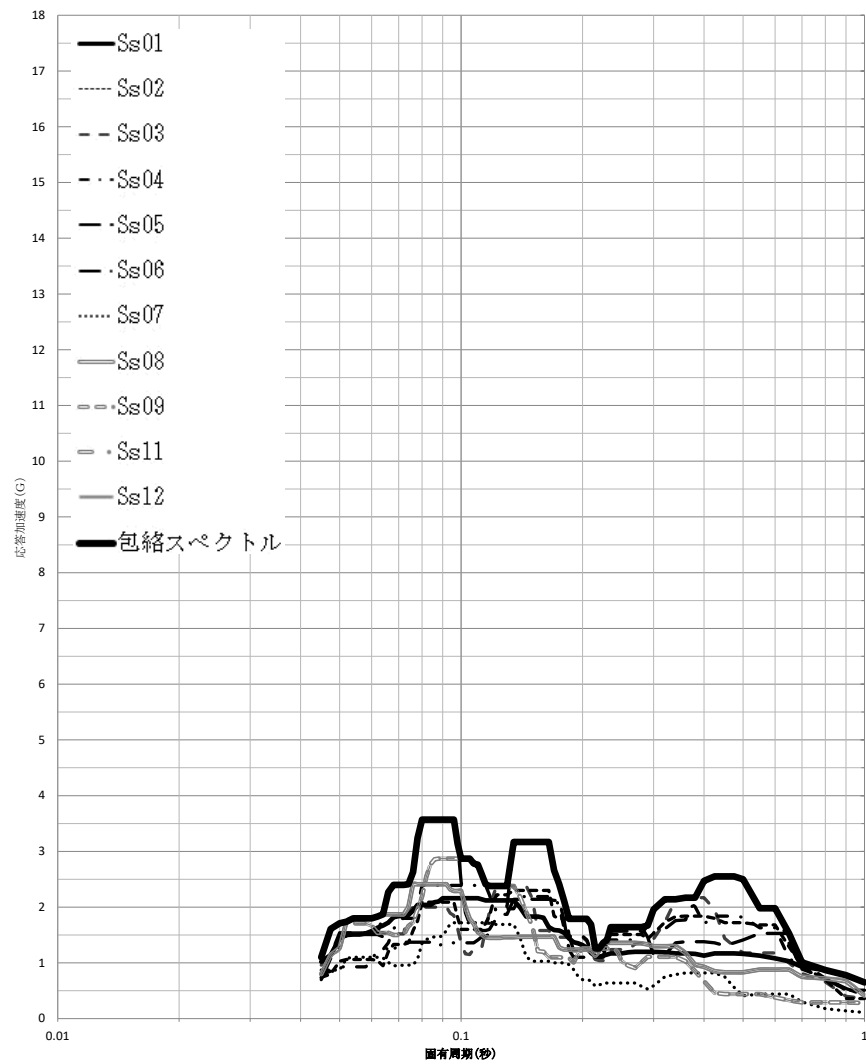
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-69図

設計用床応答曲線

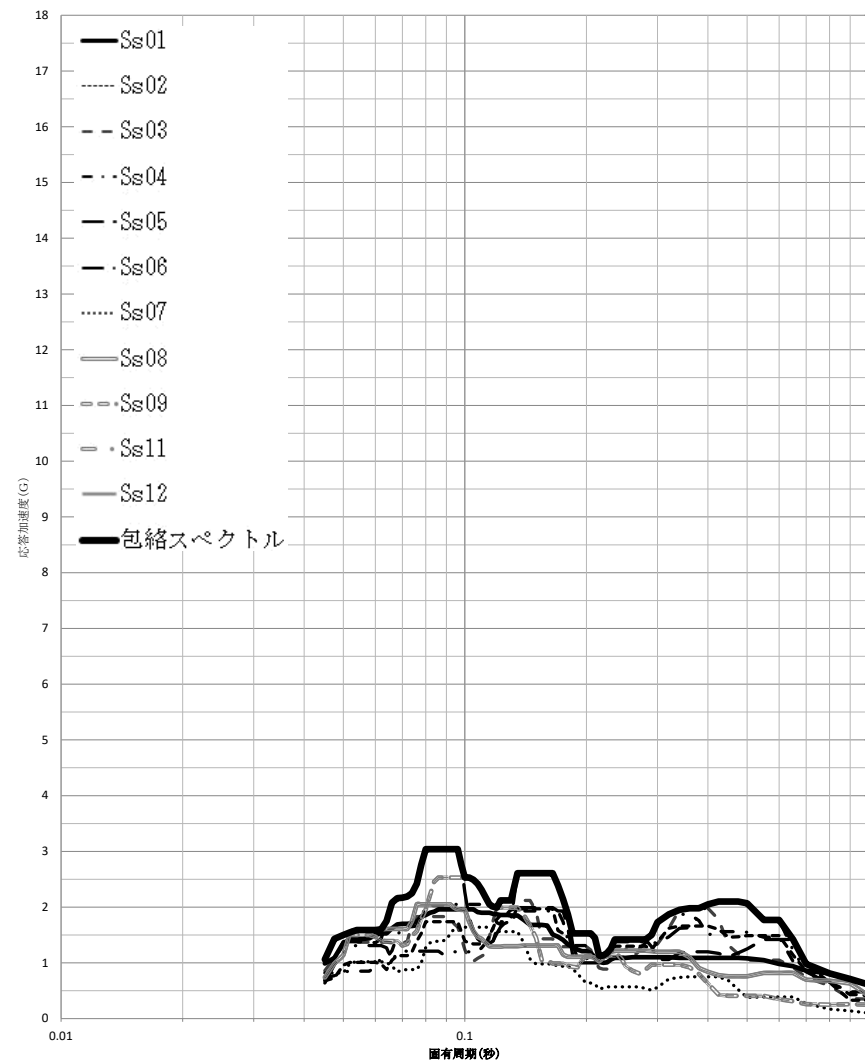
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-70図

設計用床応答曲線

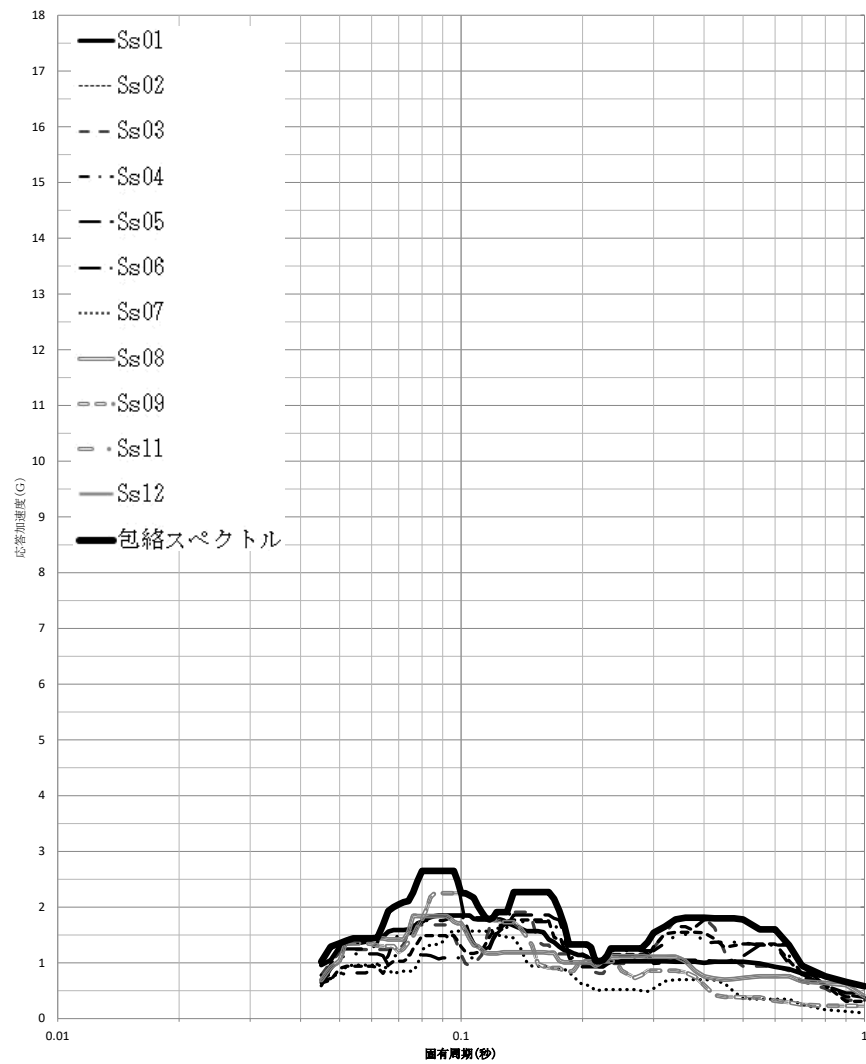
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-71図

設計用床応答曲線

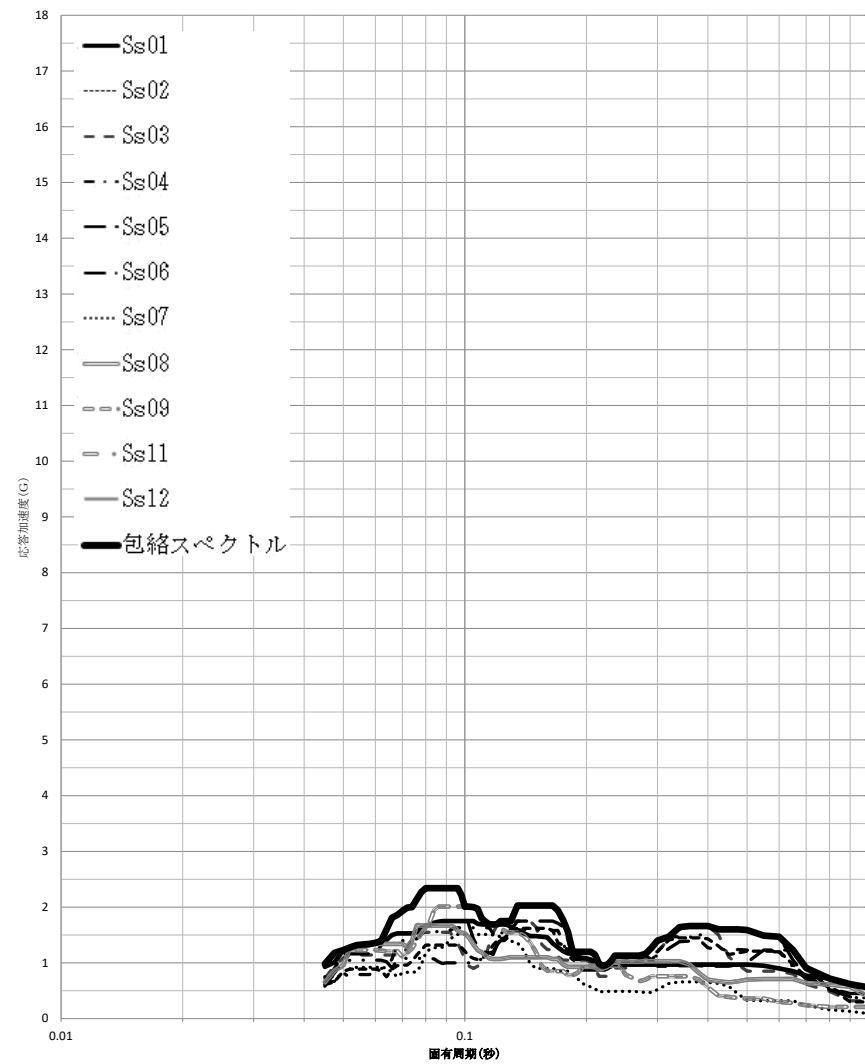
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-72図

設計用床応答曲線

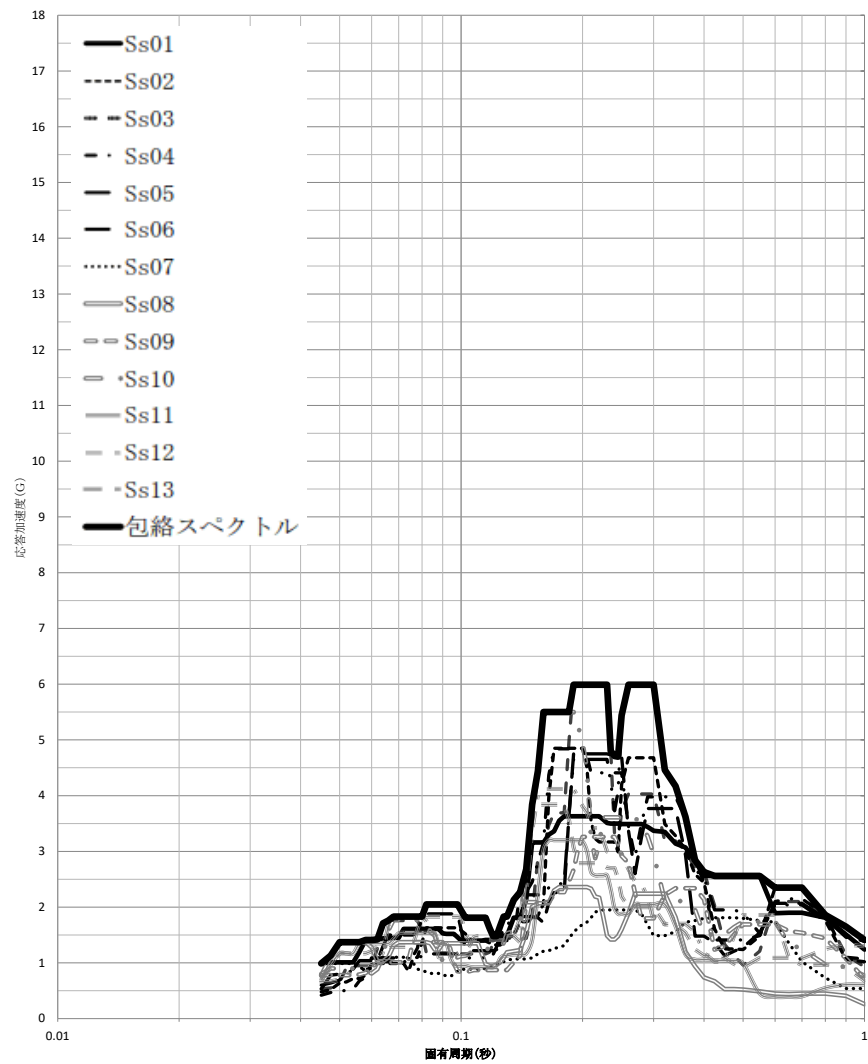
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-73図

設計用床応答曲線

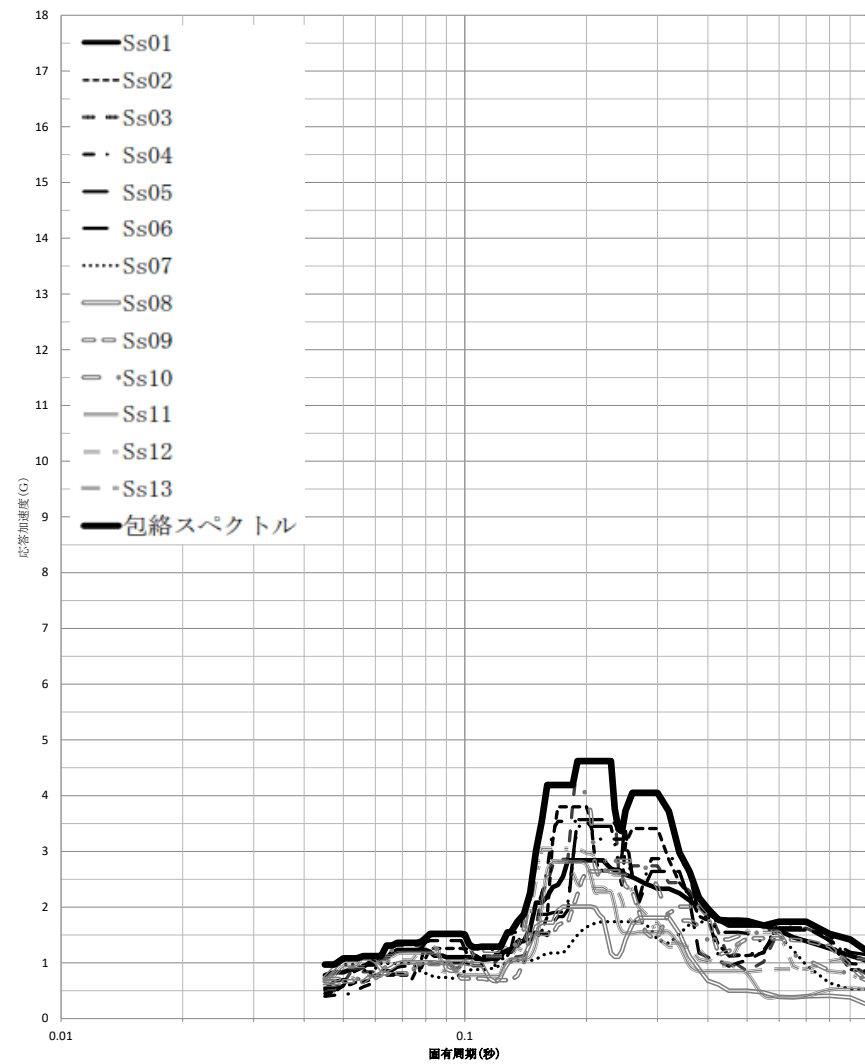
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-74図

設計用床応答曲線

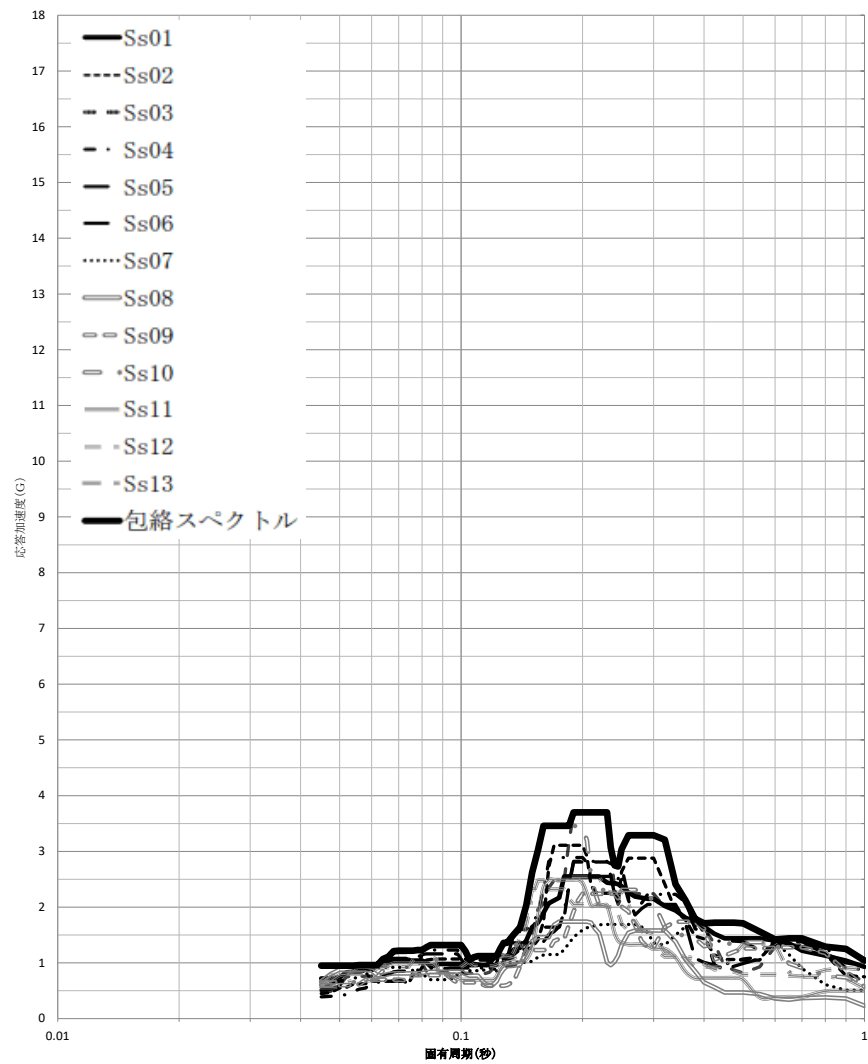
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-75図

設計用床応答曲線

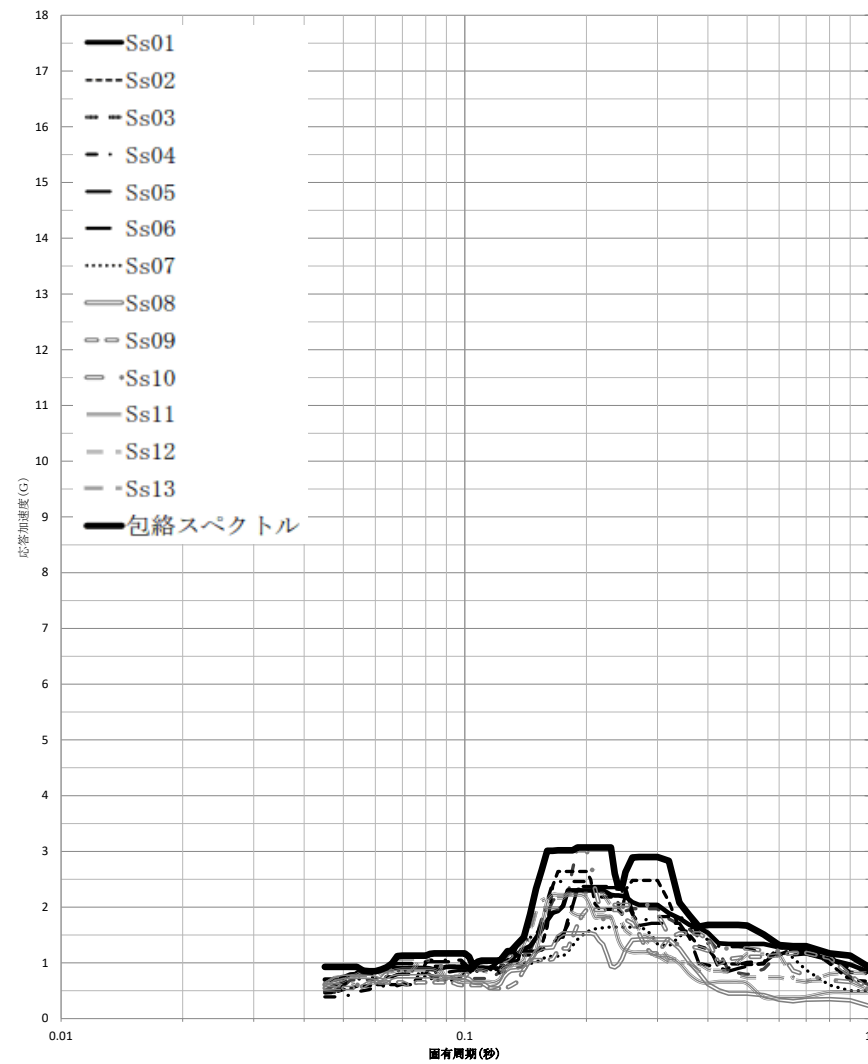
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-76図

設計用床応答曲線

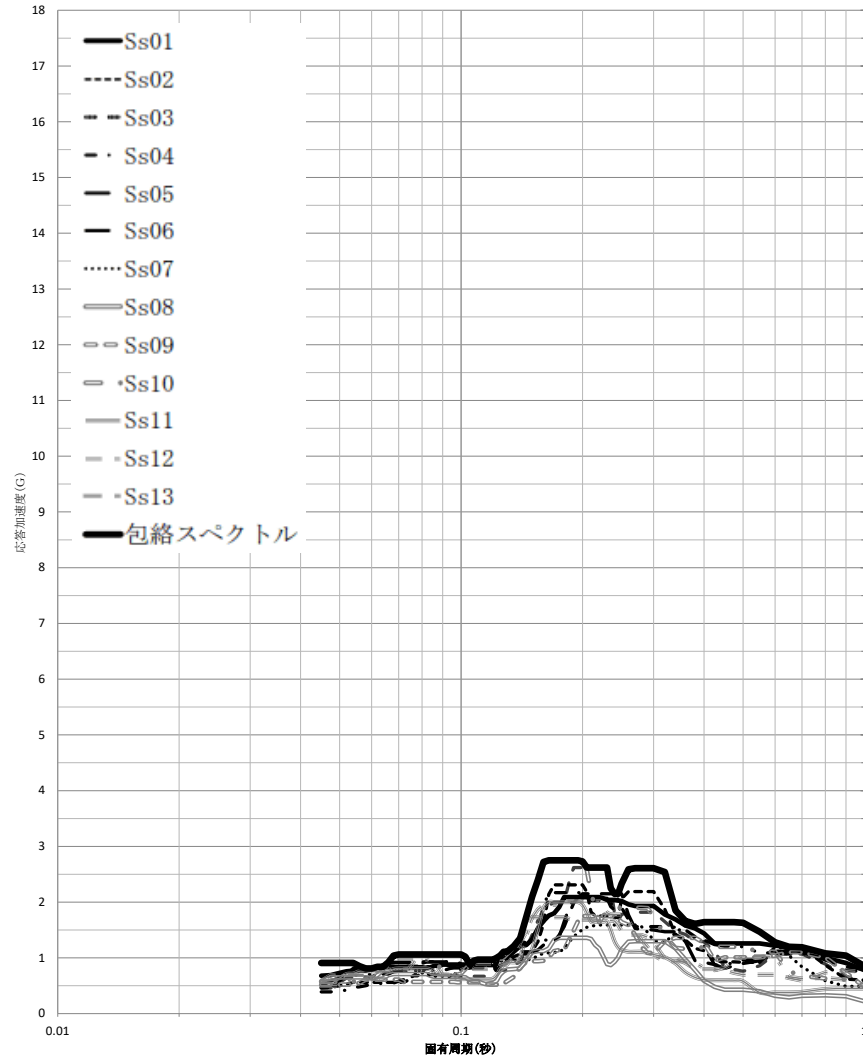
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-77図

設計用床応答曲線

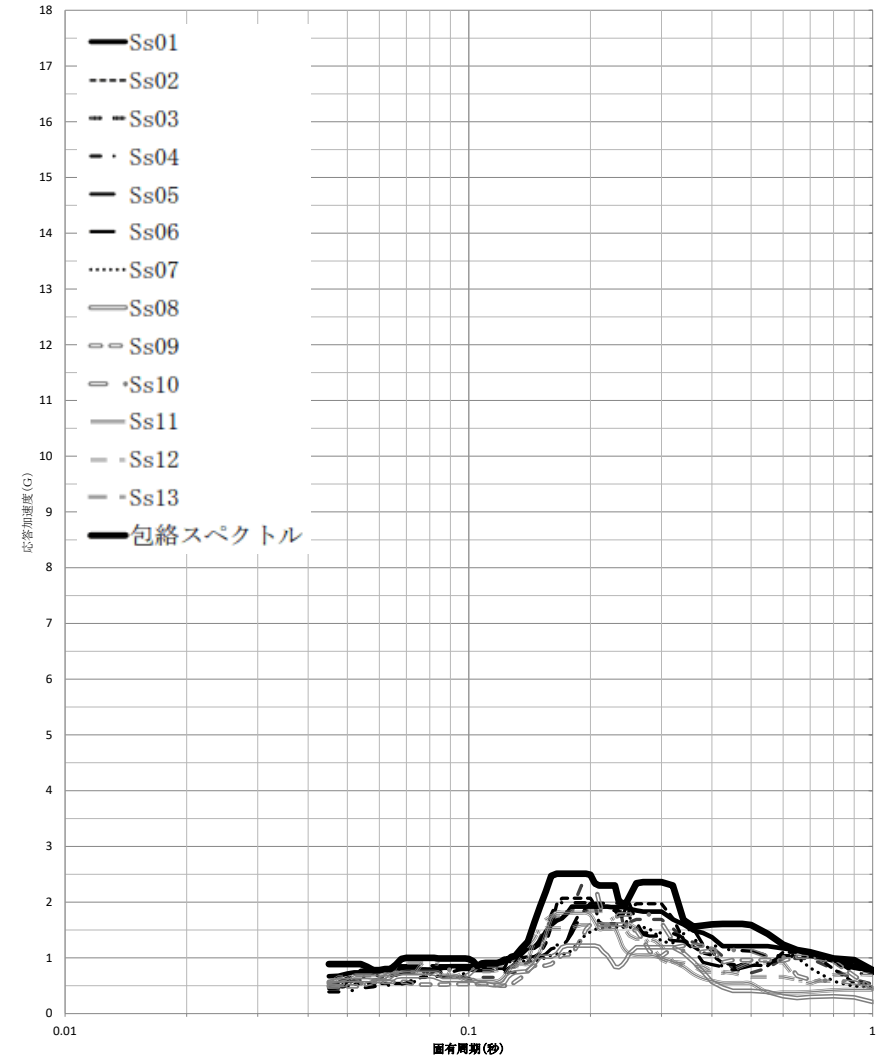
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-78図

設計用床応答曲線

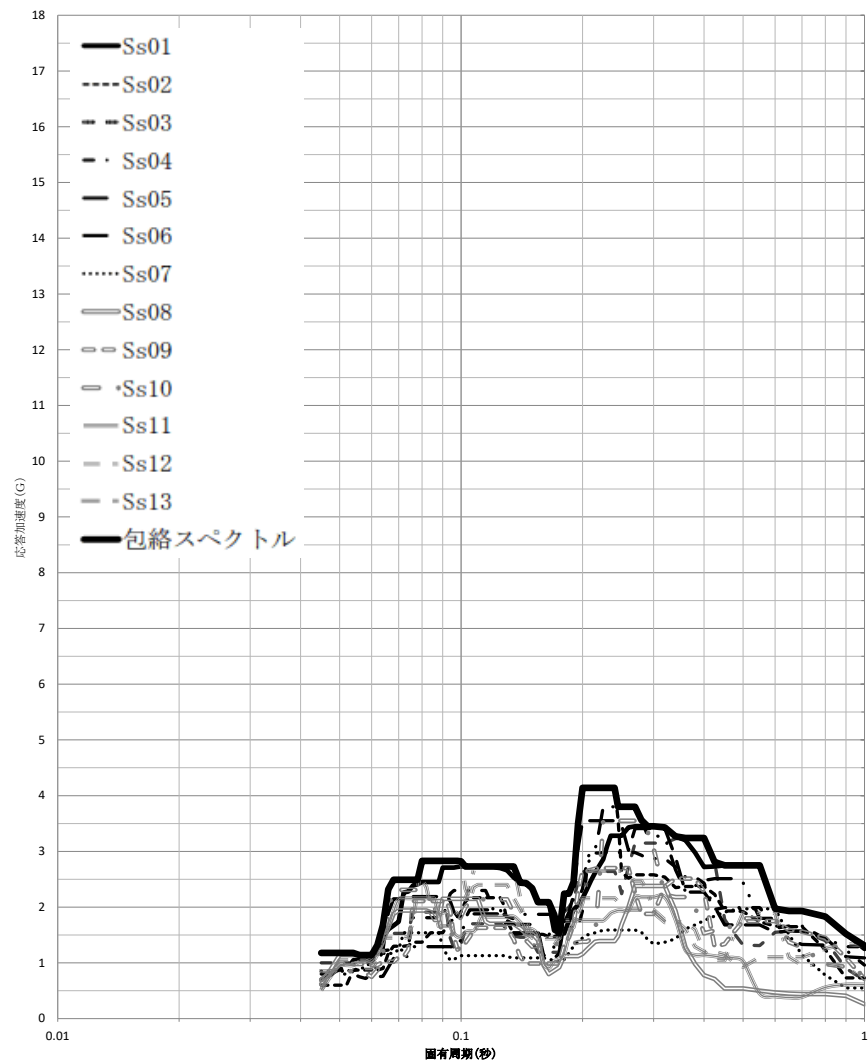
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-79図

設計用床応答曲線

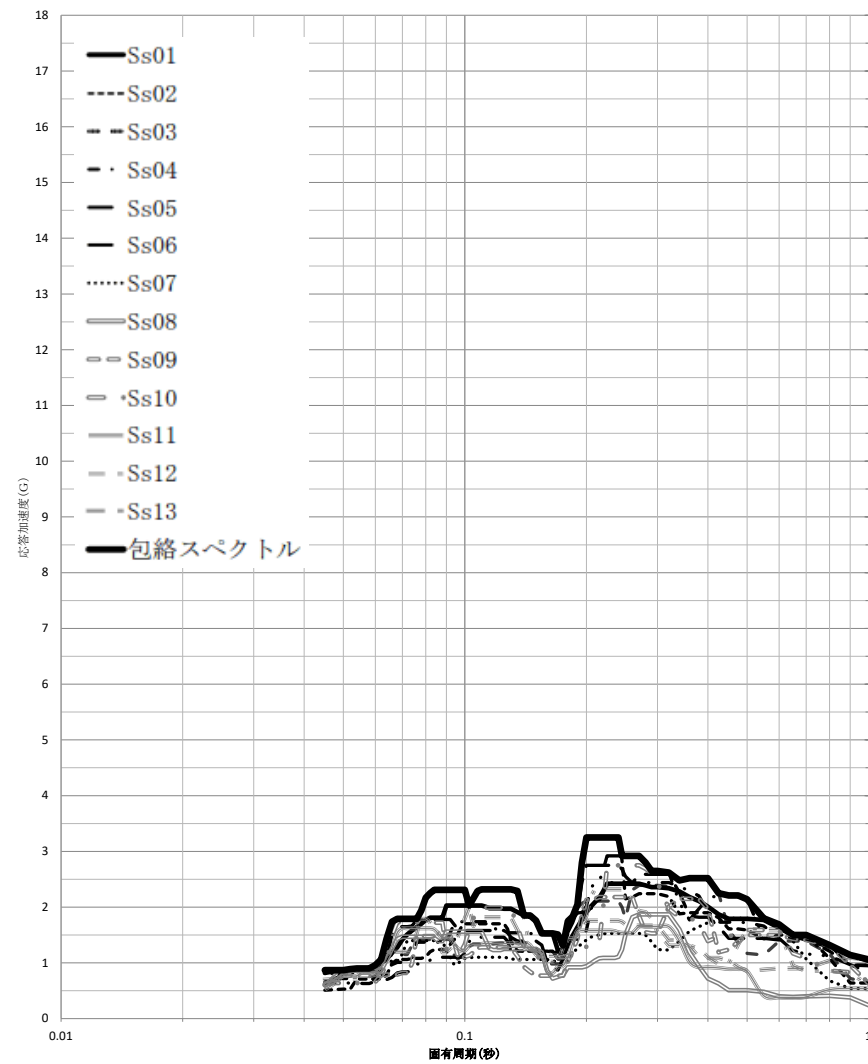
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-80図

設計用床応答曲線

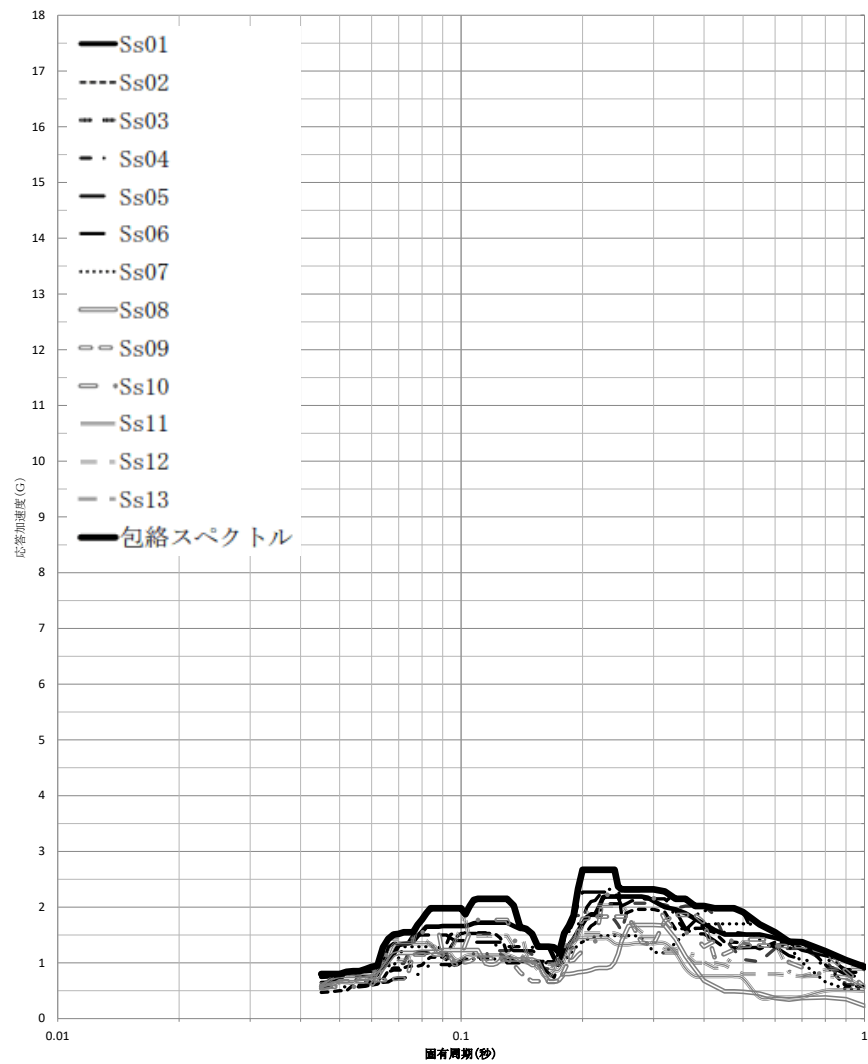
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-81図

設計用床応答曲線

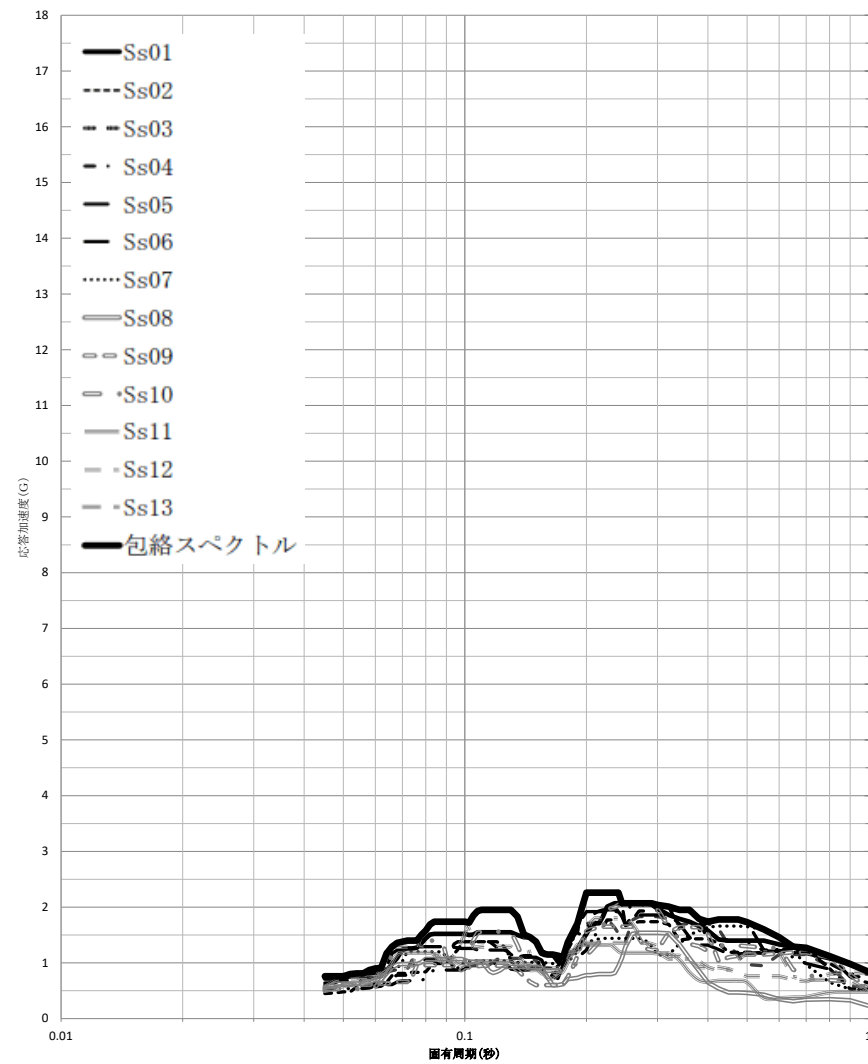
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-82図

設計用床応答曲線

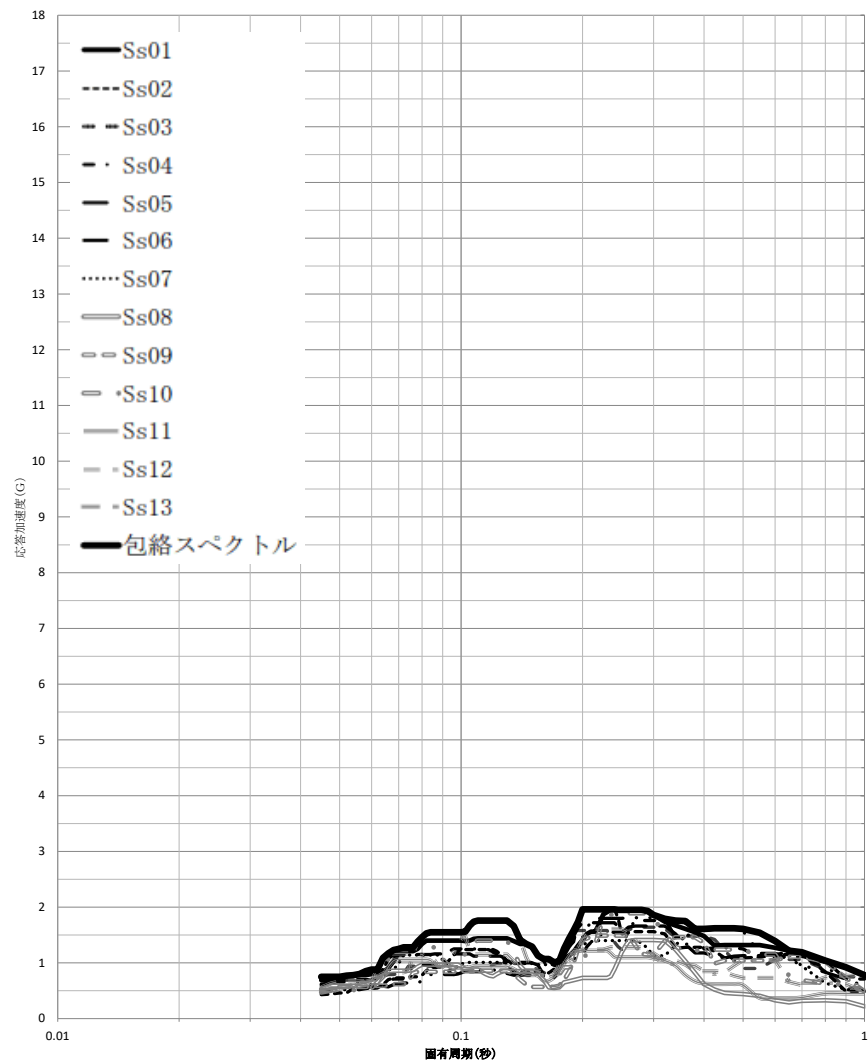
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-83図

設計用床応答曲線

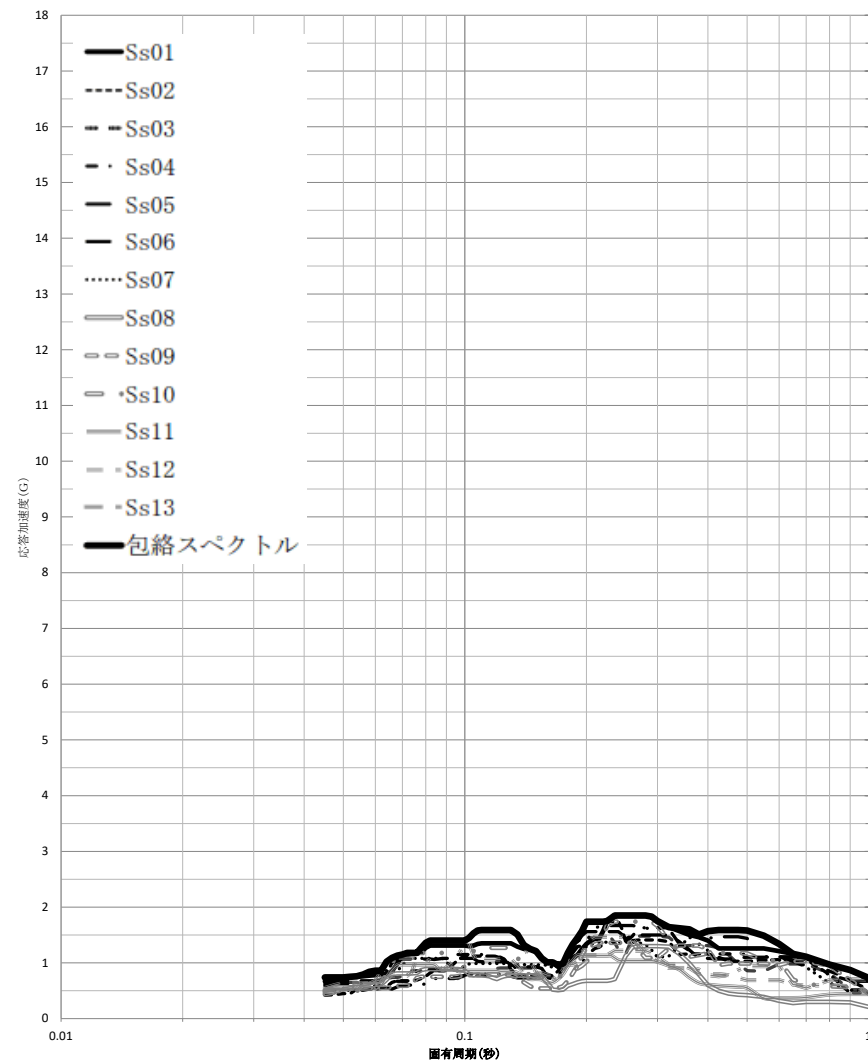
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-84図

設計用床応答曲線

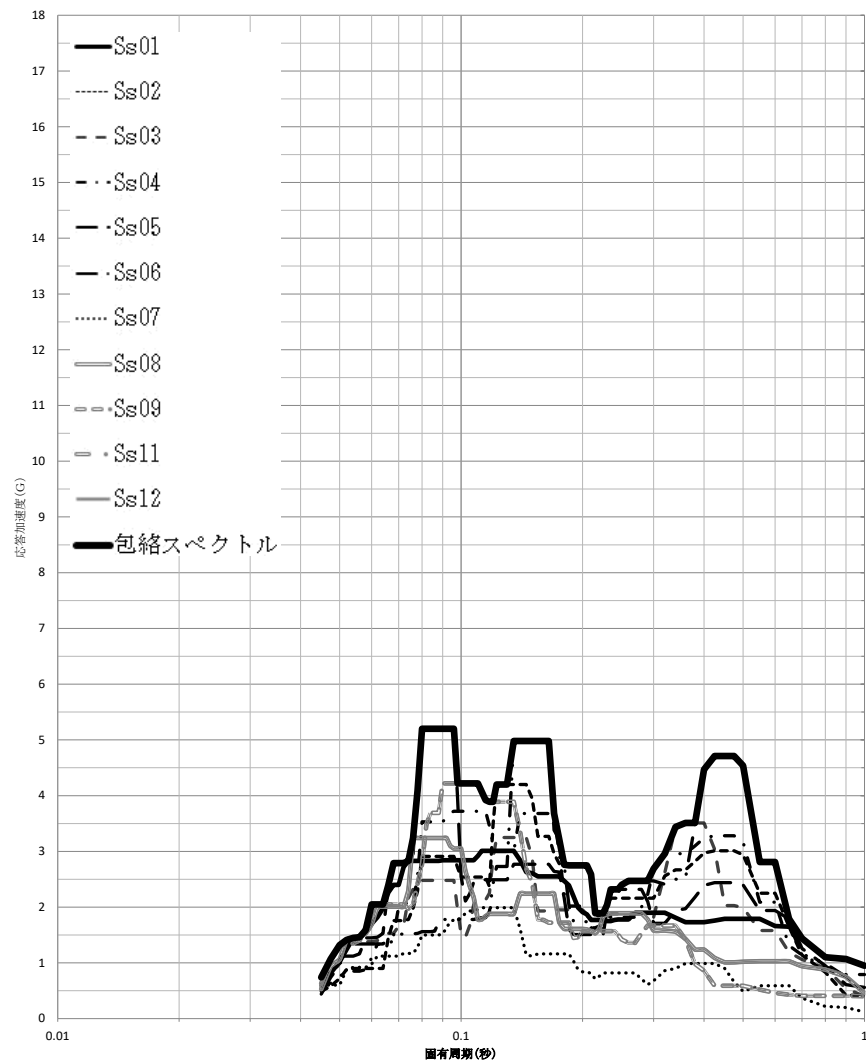
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-85図

設計用床応答曲線

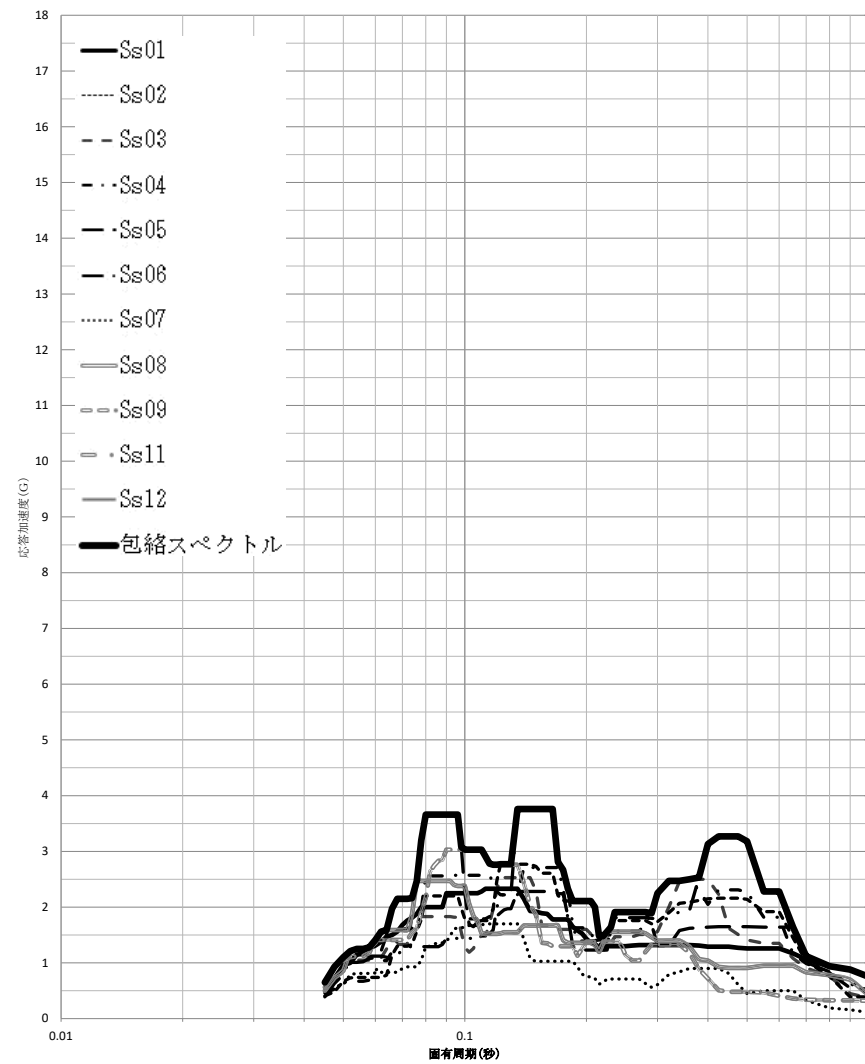
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-86図

設計用床応答曲線

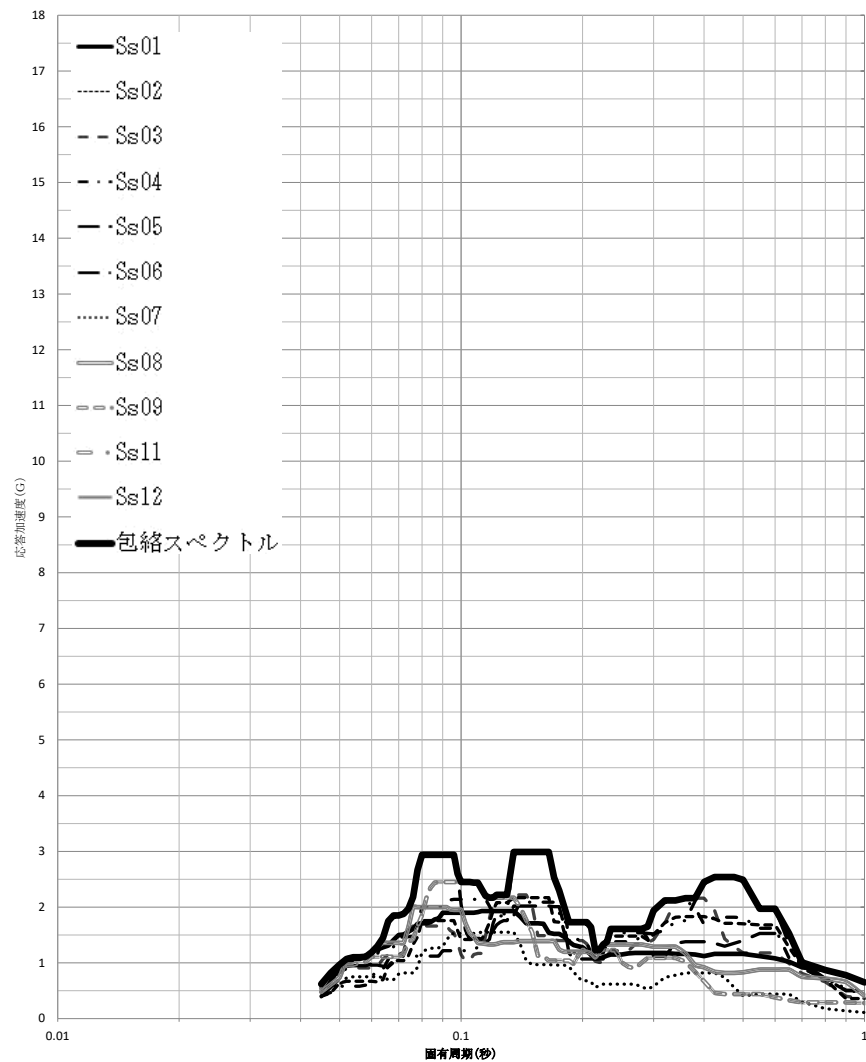
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-87図

設計用床応答曲線

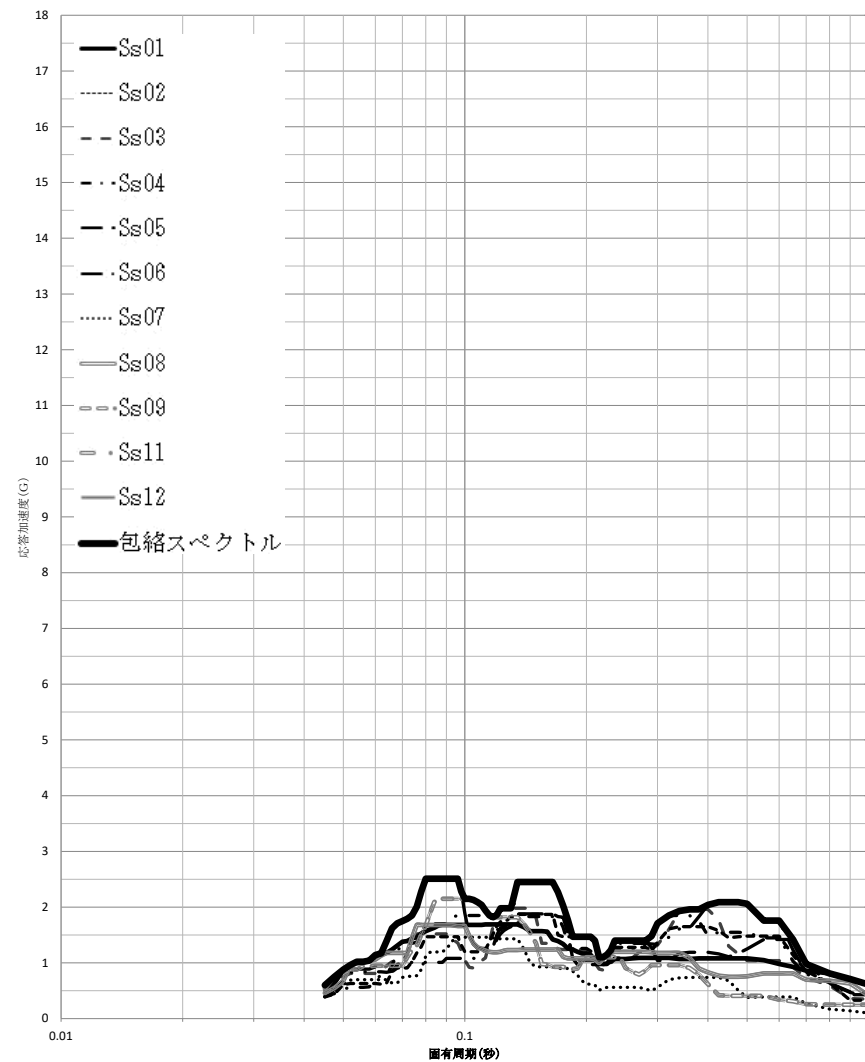
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-88図

設計用床応答曲線

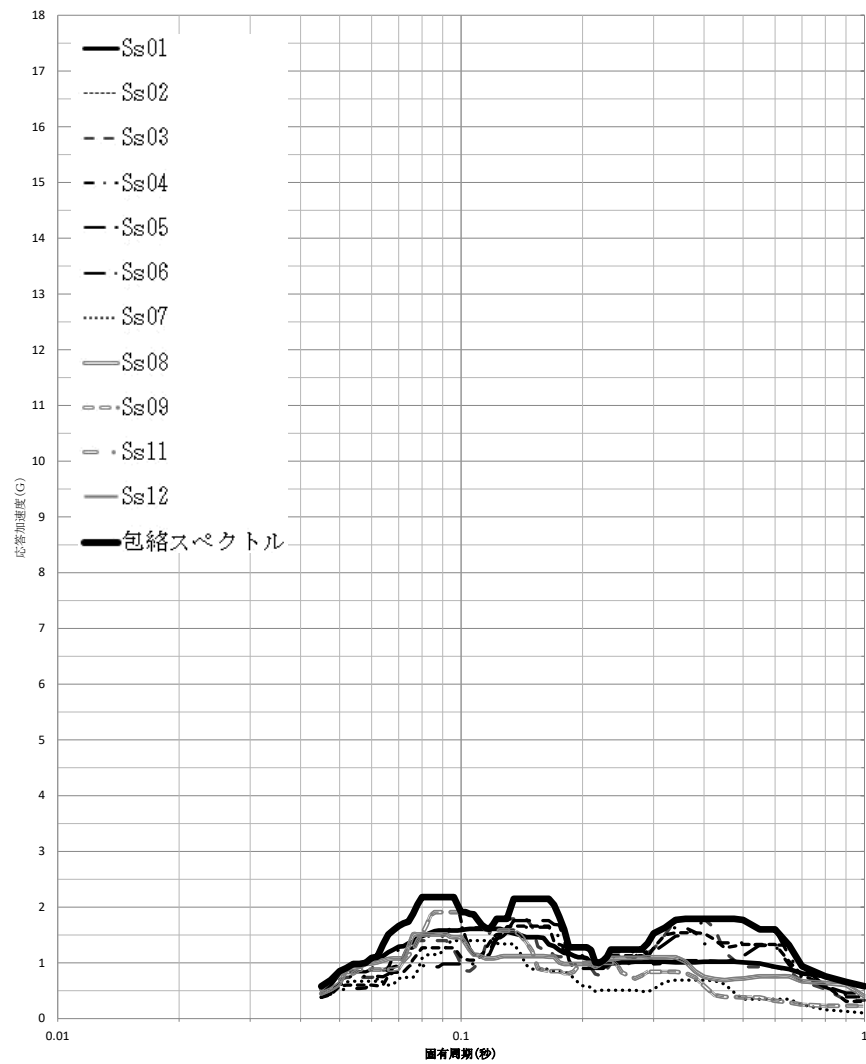
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-89図

設計用床応答曲線

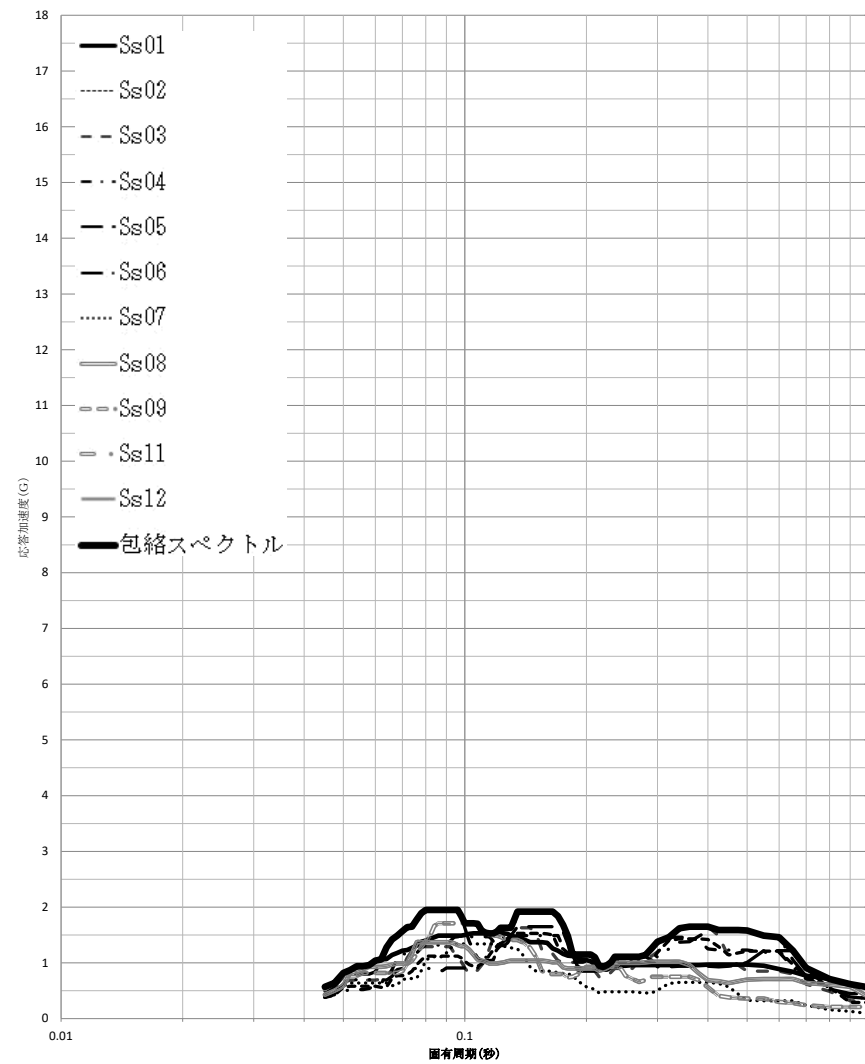
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-90図

設計用床応答曲線

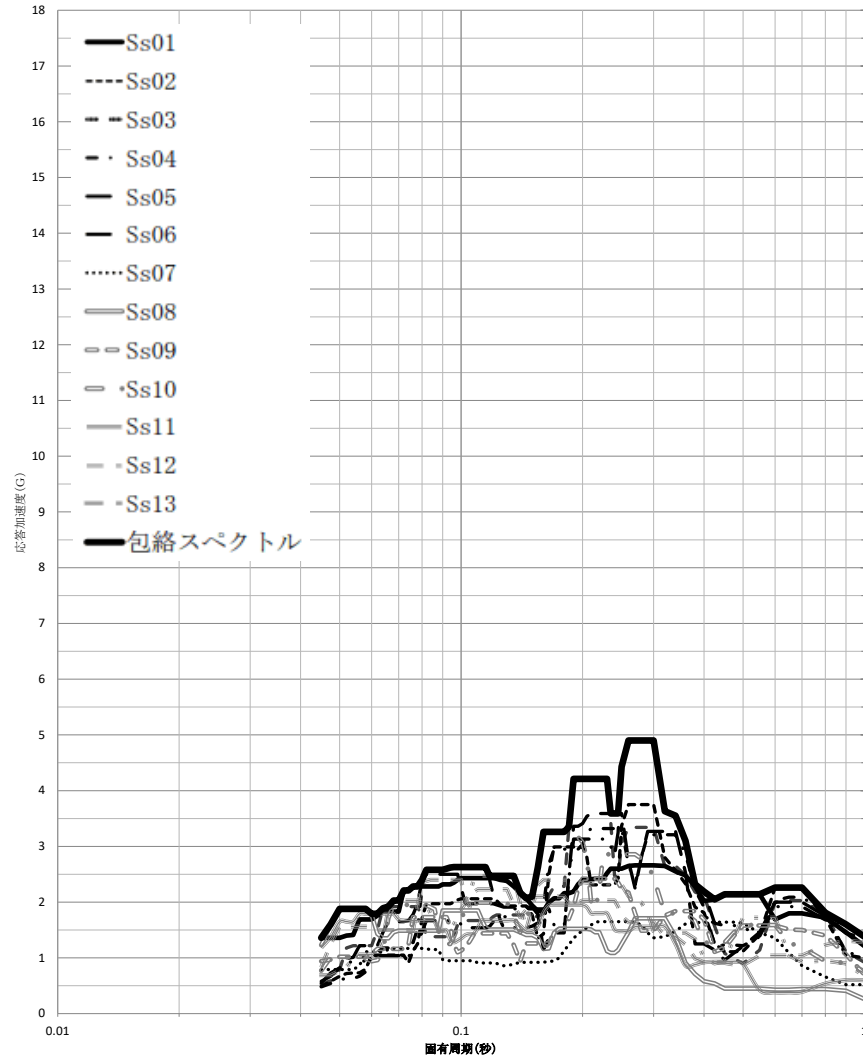
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-91図

設計用床応答曲線

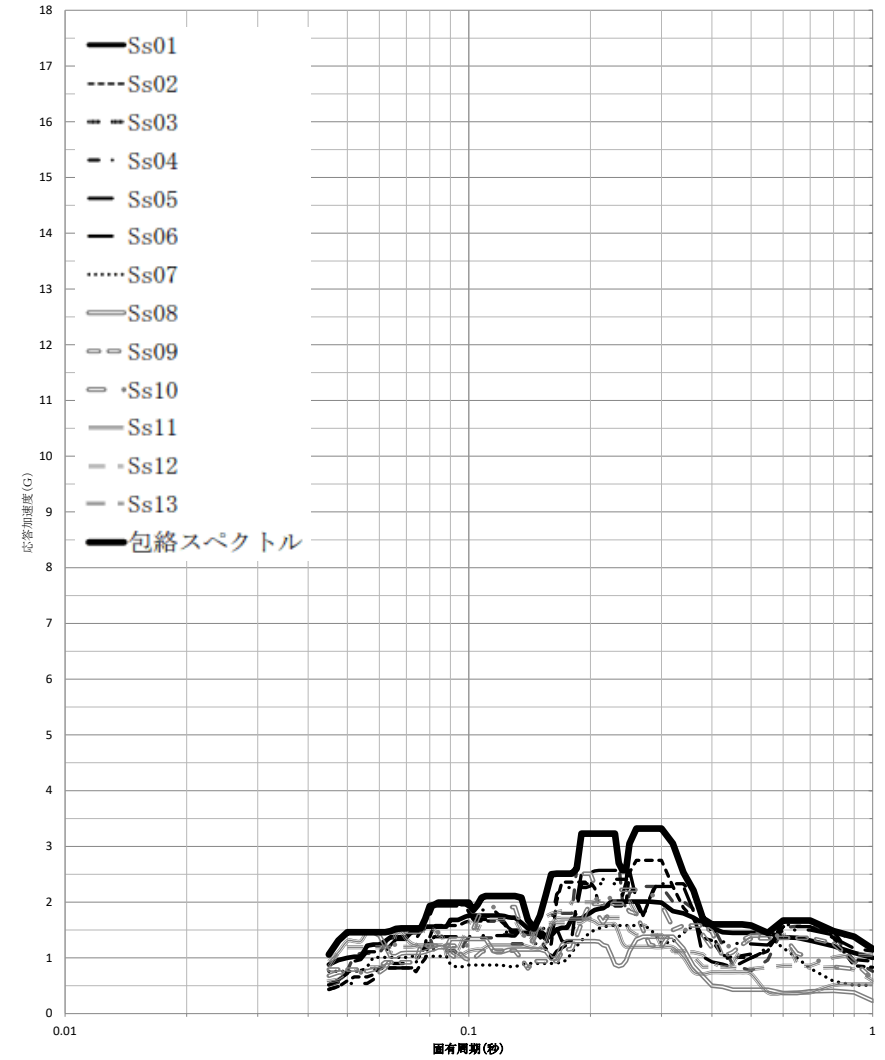
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-92図

設計用床応答曲線

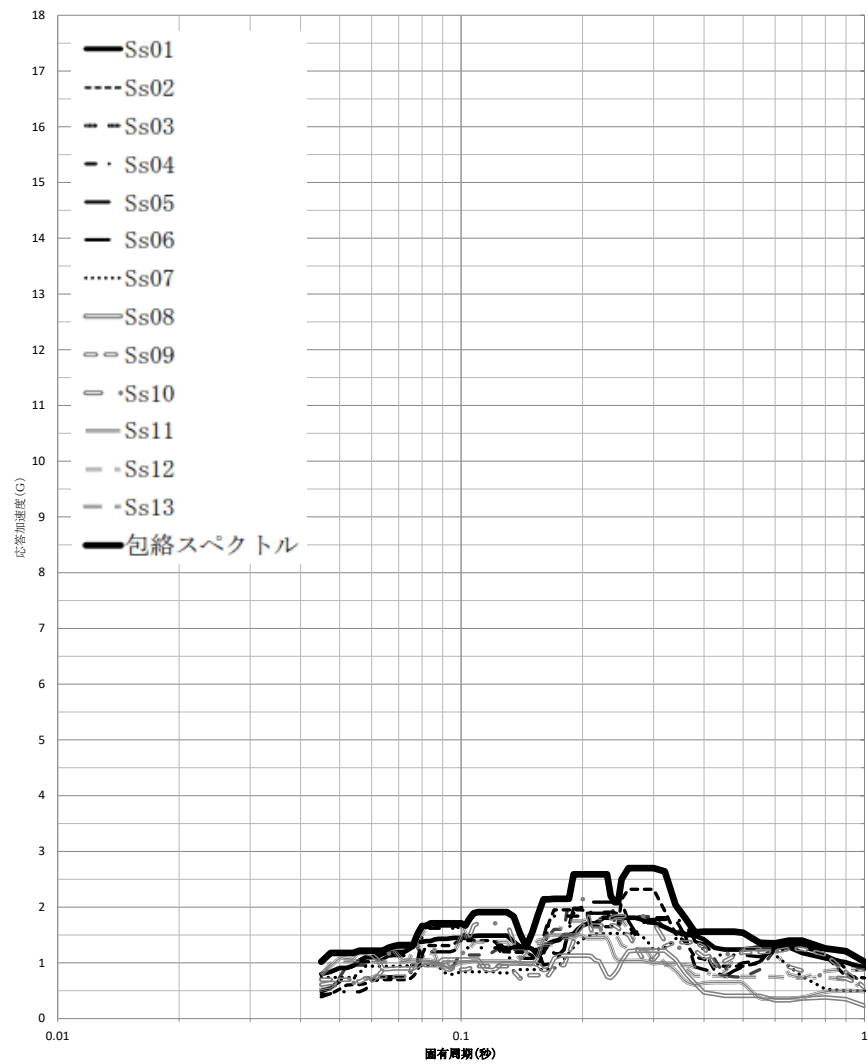
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-93図

設計用床応答曲線

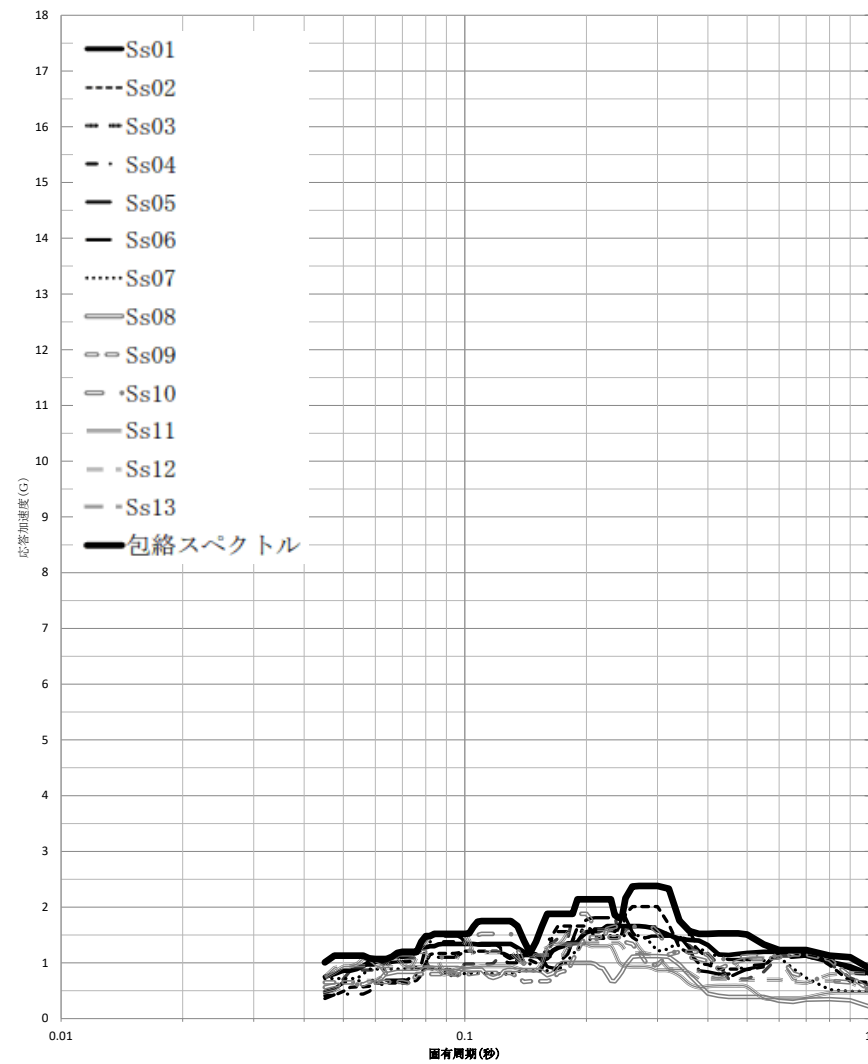
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-94図

設計用床応答曲線

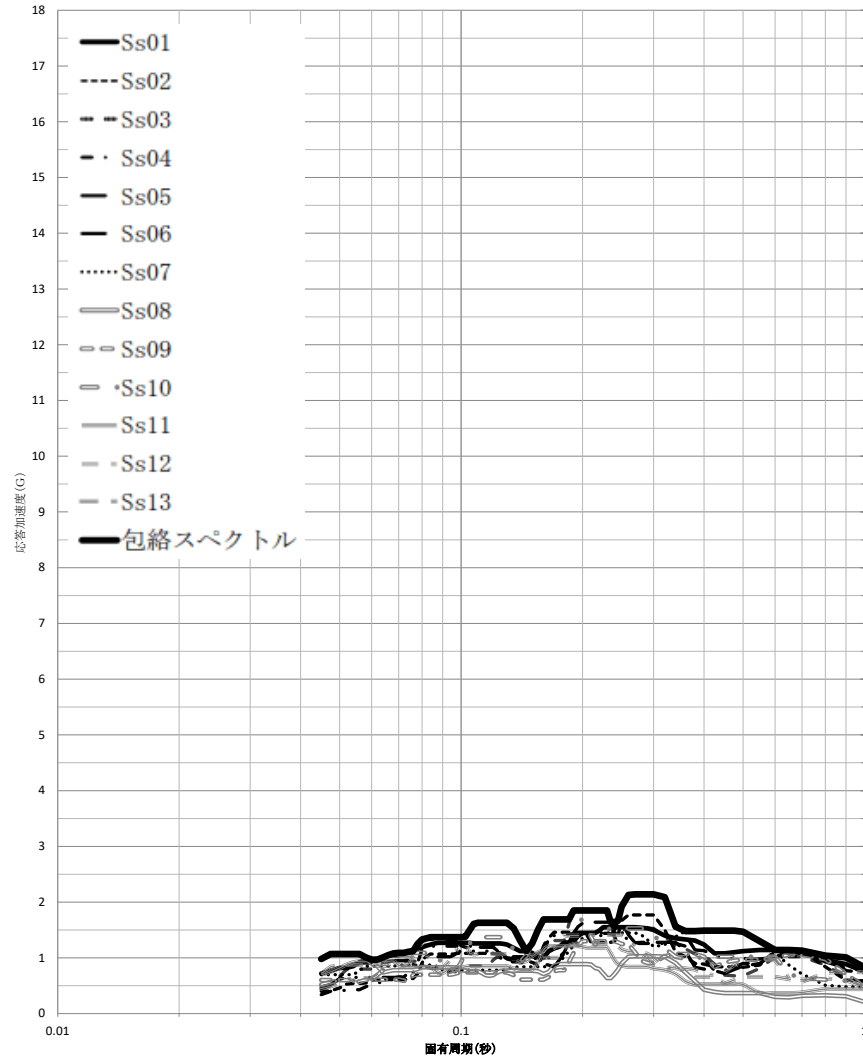
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-95図

設計用床応答曲線

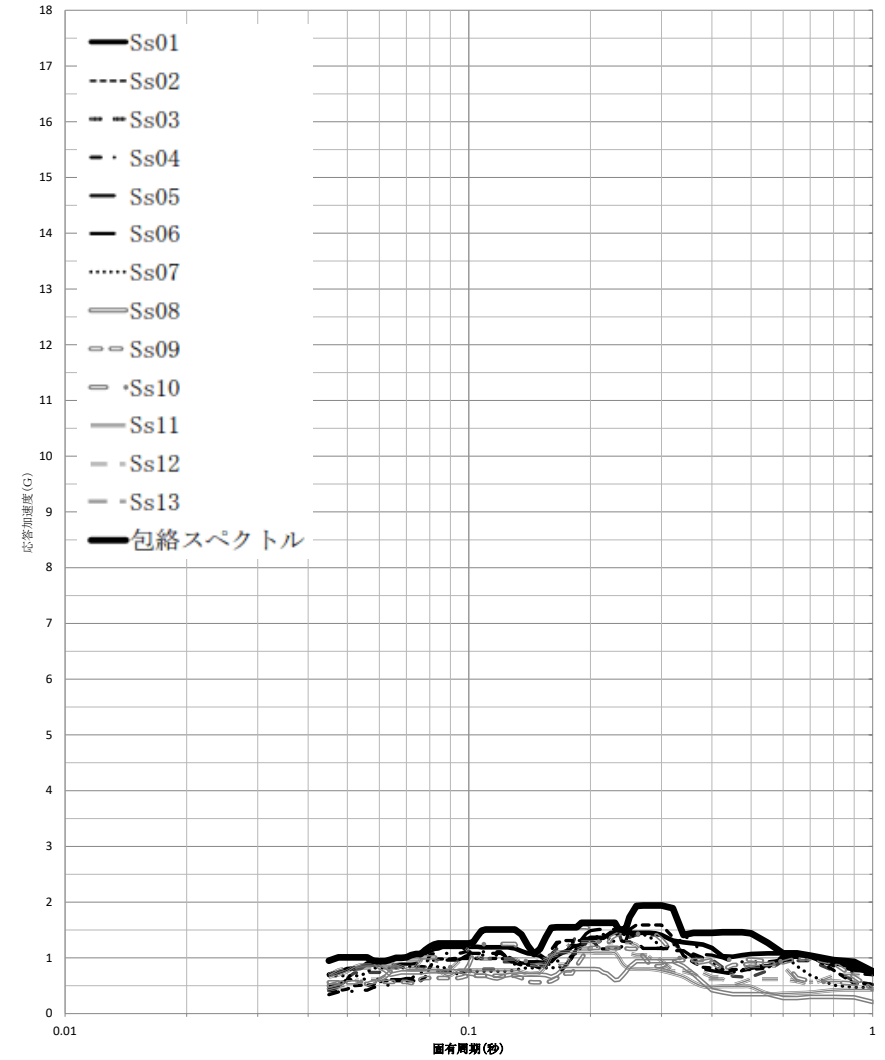
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-96図

設計用床応答曲線

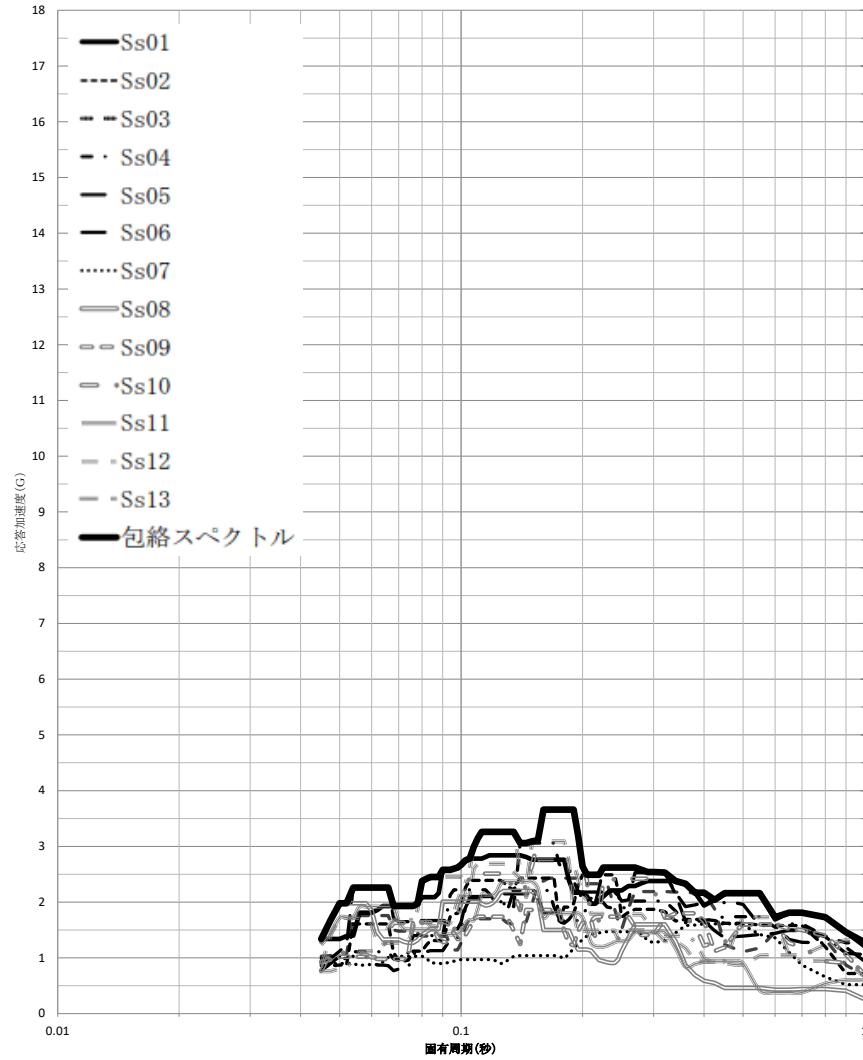
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-97図

設計用床応答曲線

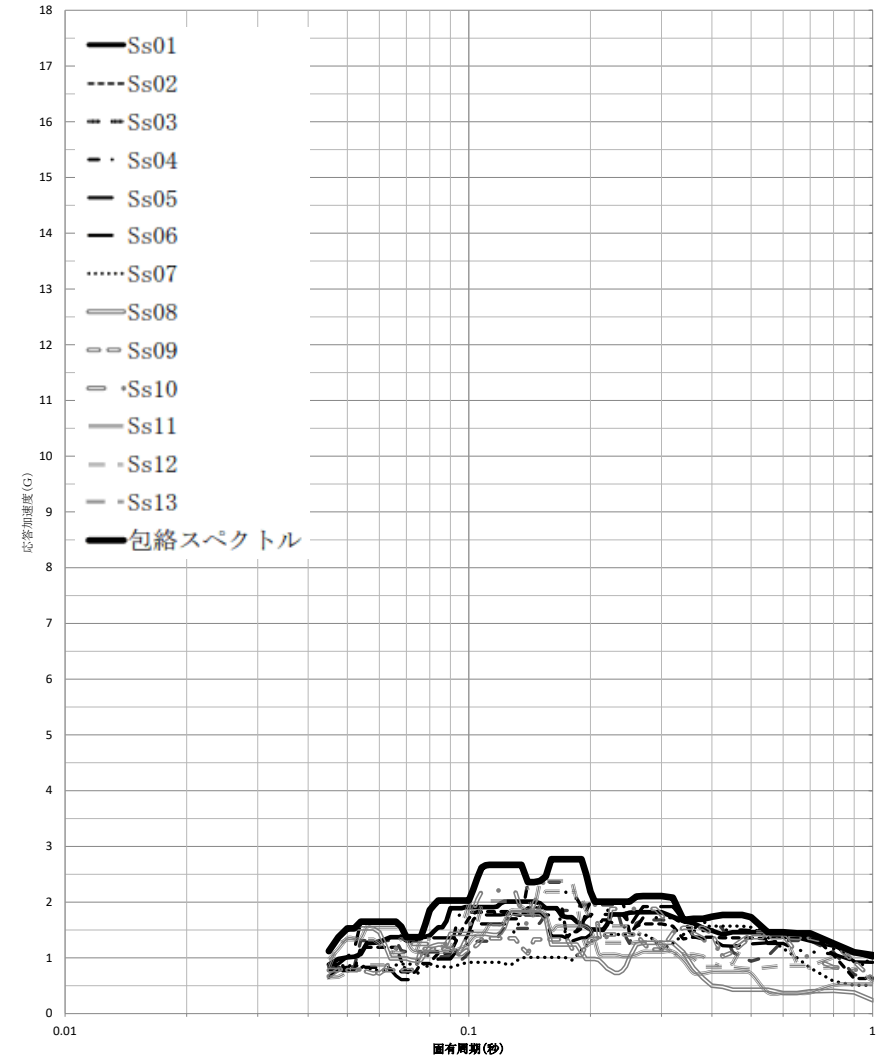
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-98図

設計用床応答曲線

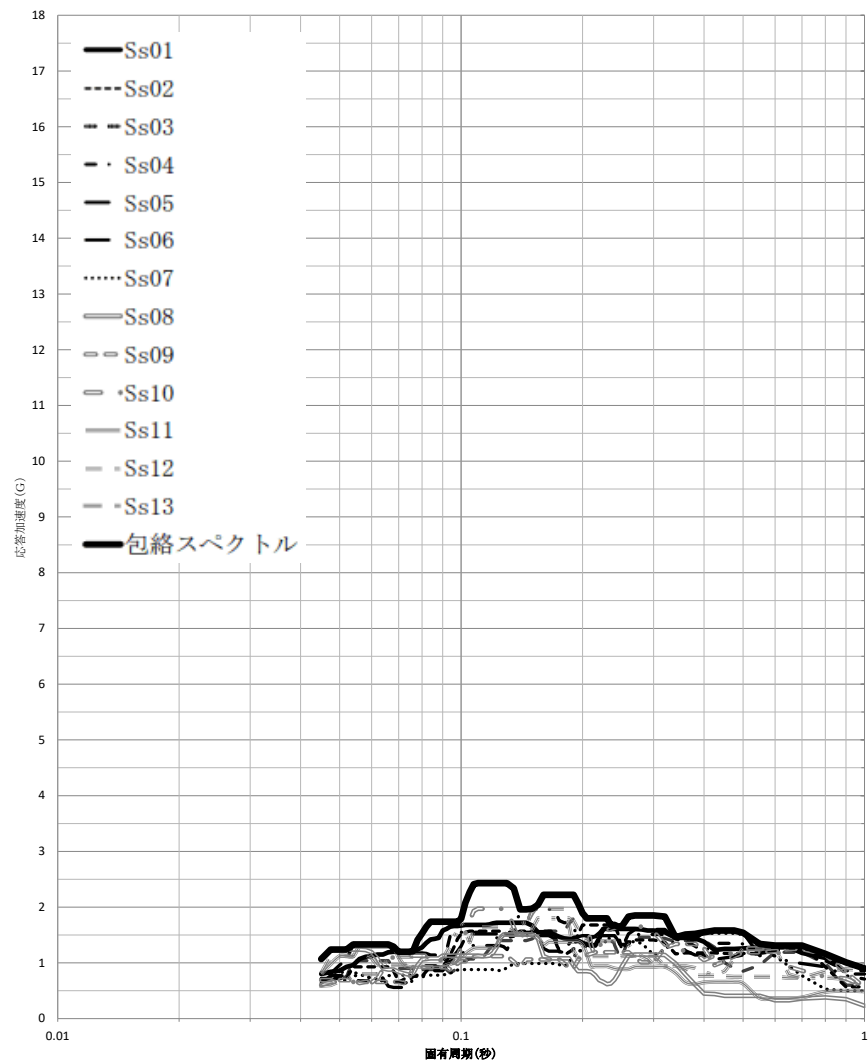
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-99図

設計用床応答曲線

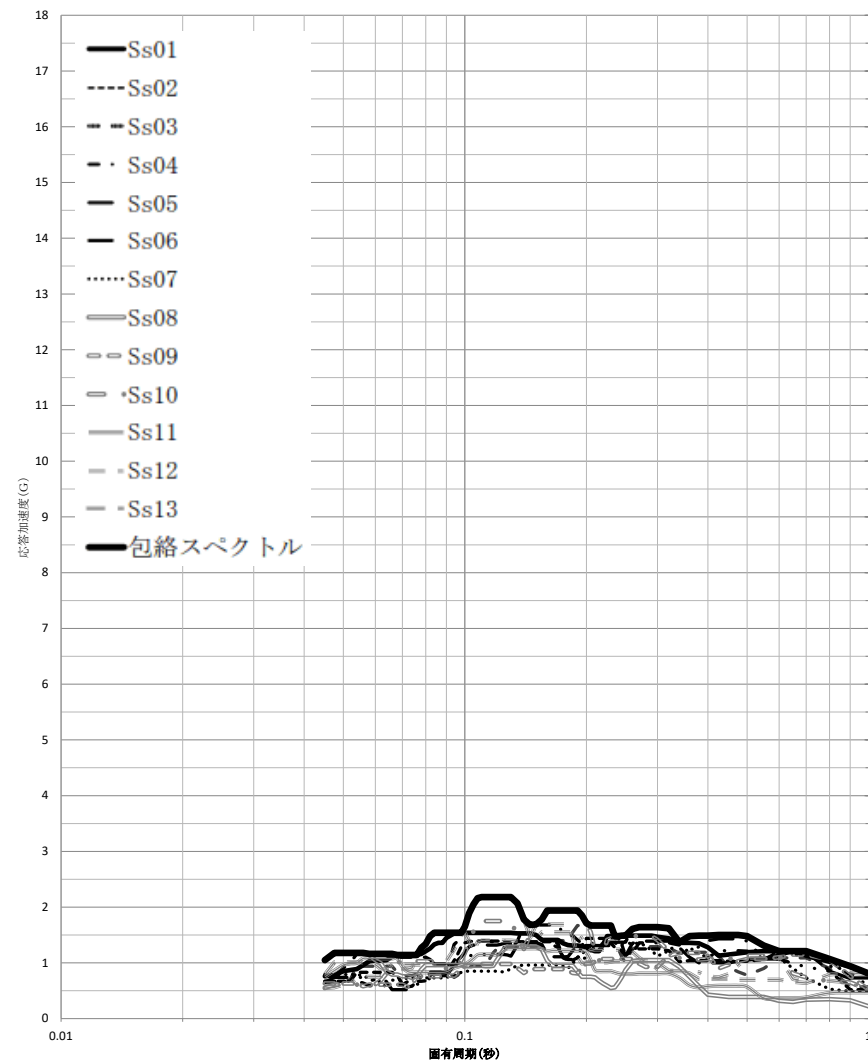
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-100図

設計用床応答曲線

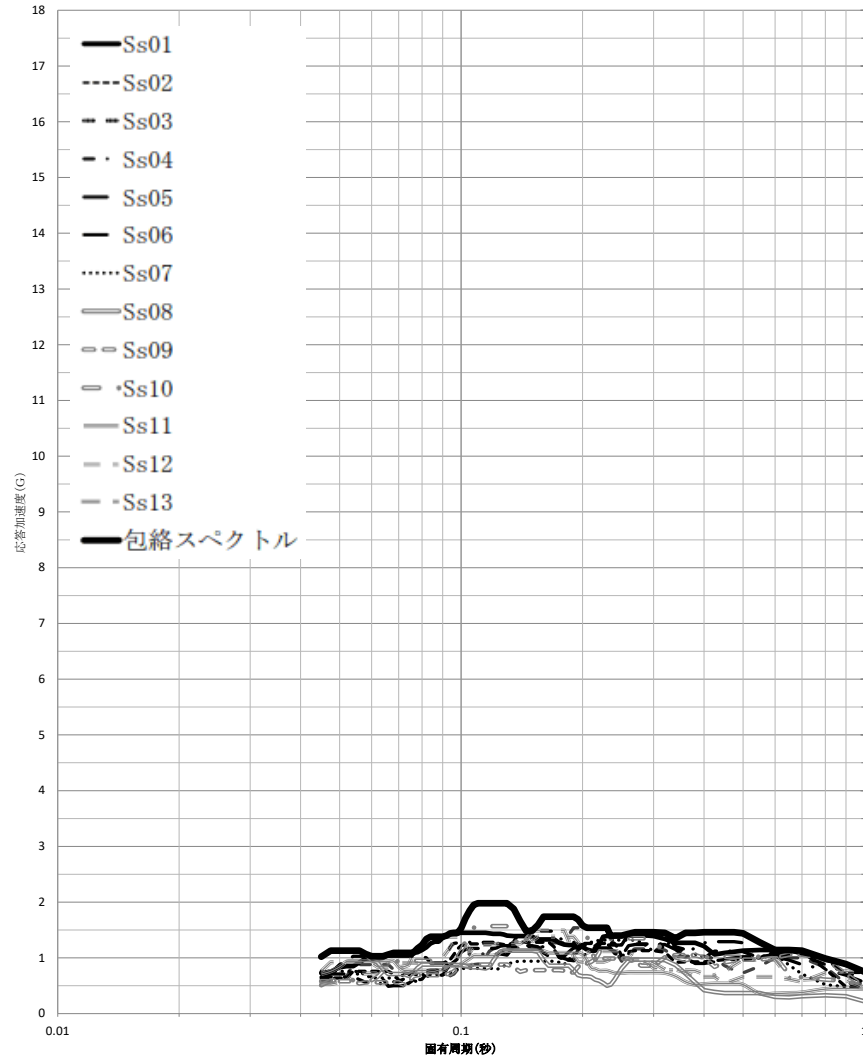
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-101図

設計用床応答曲線

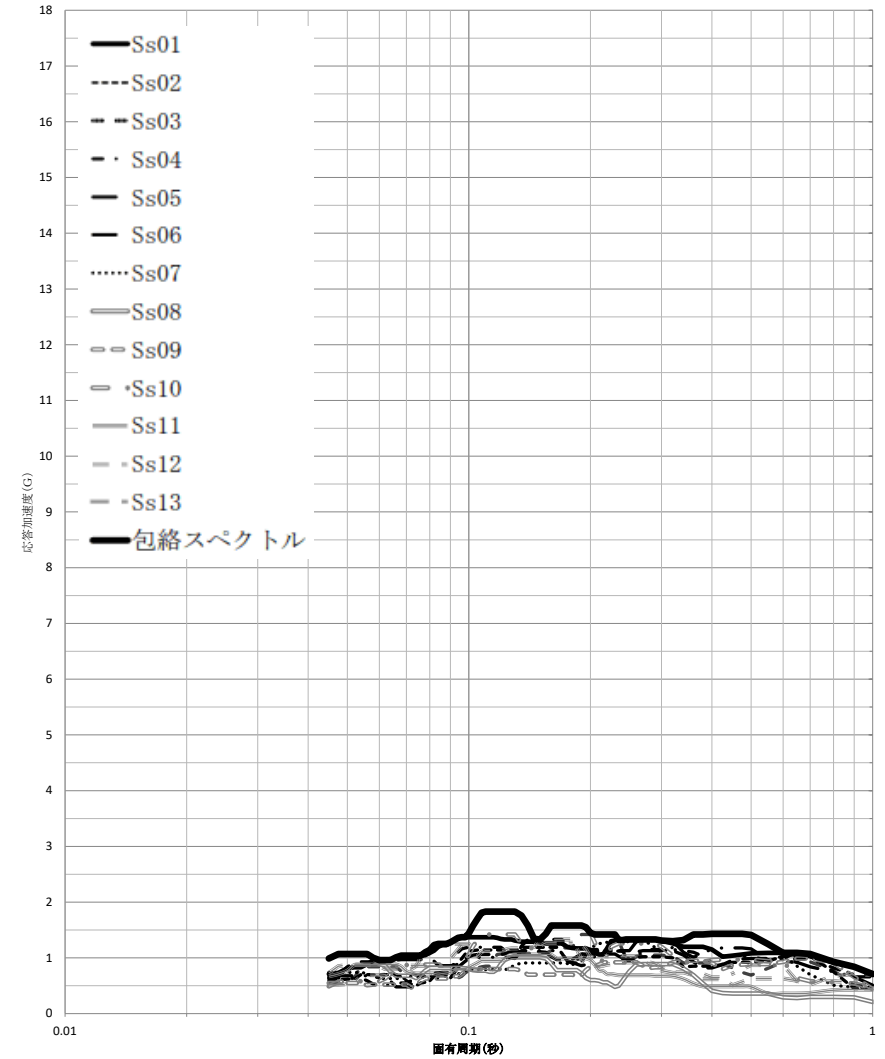
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-102図

設計用床応答曲線

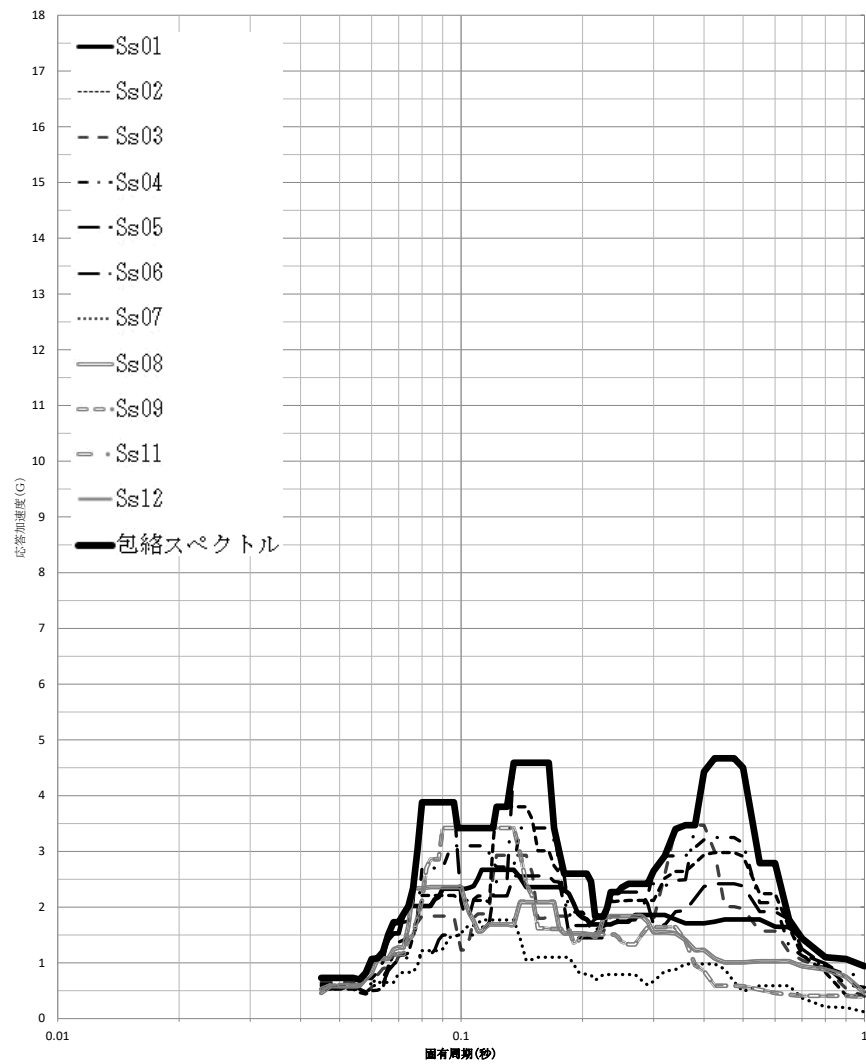
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-103図

設計用床応答曲線

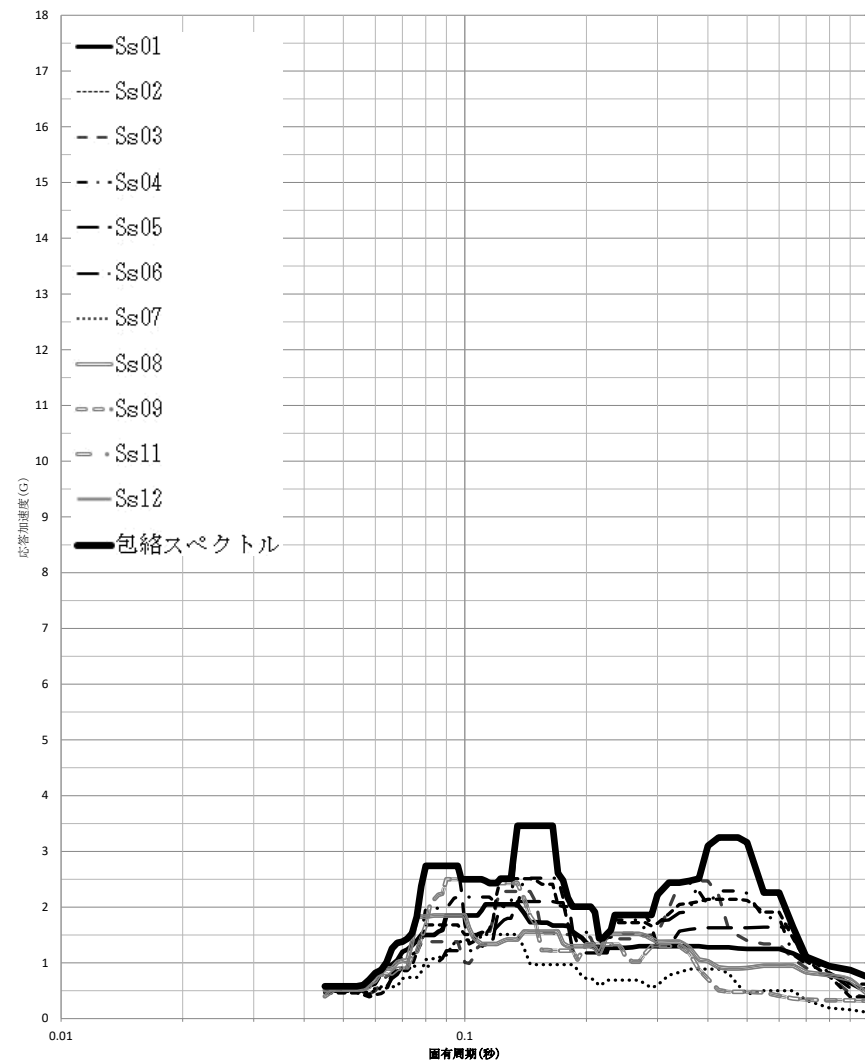
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-104図

設計用床応答曲線

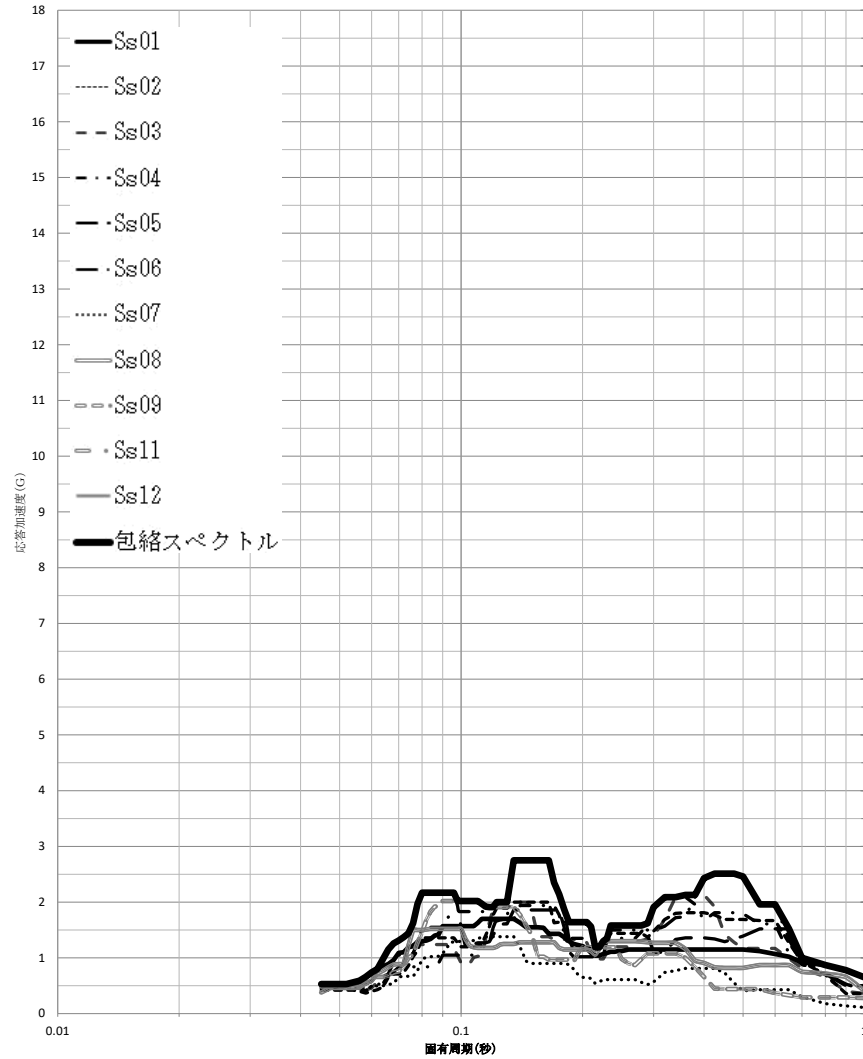
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-105図

設計用床応答曲線

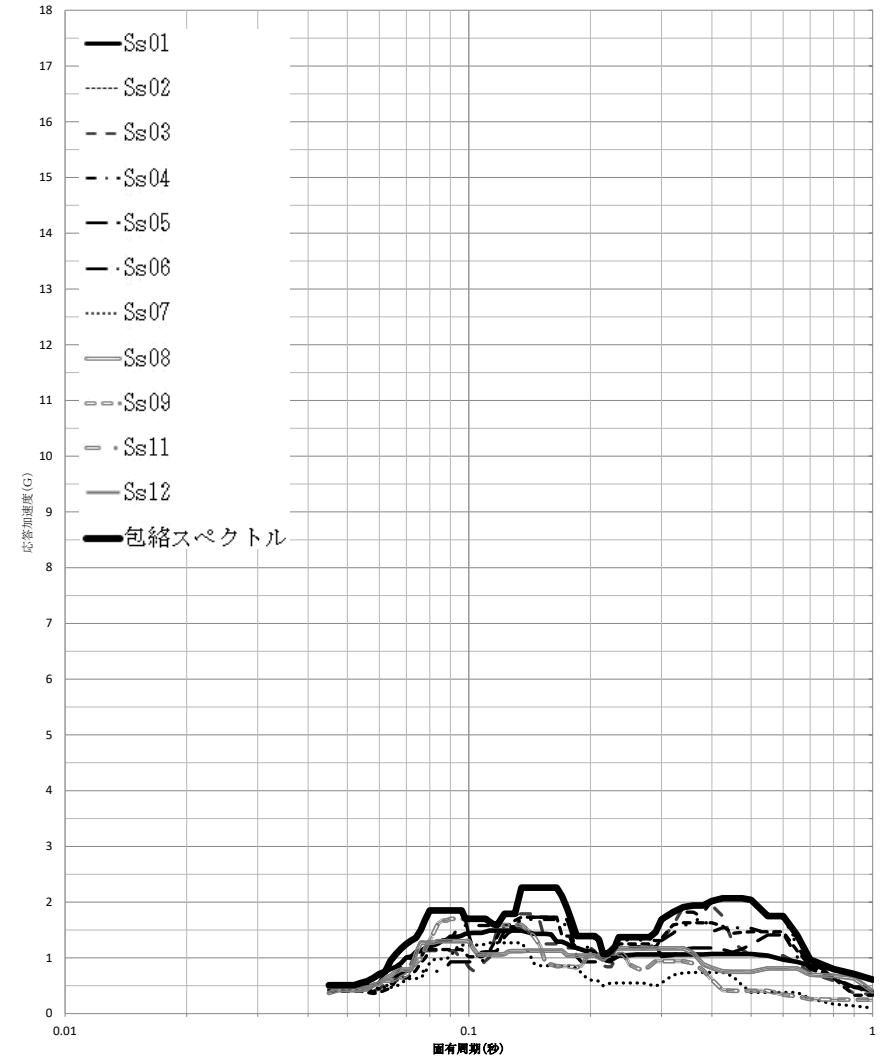
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-106図

設計用床応答曲線

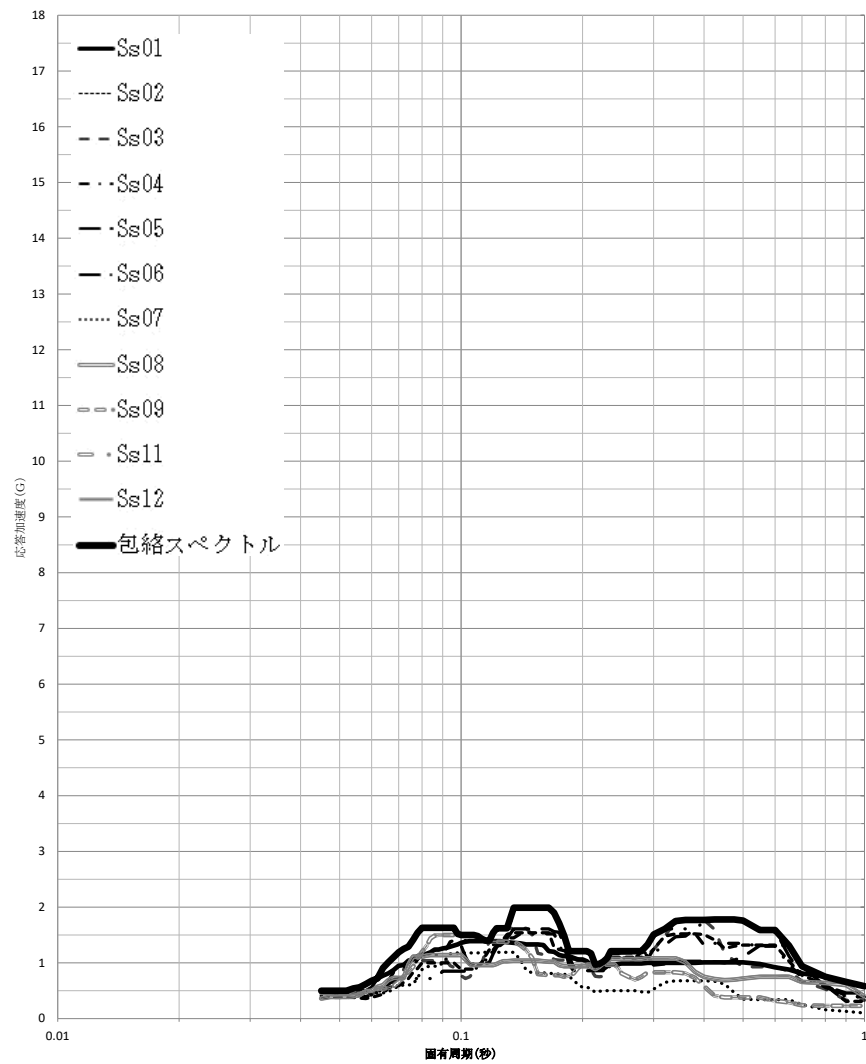
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-107図

設計用床応答曲線

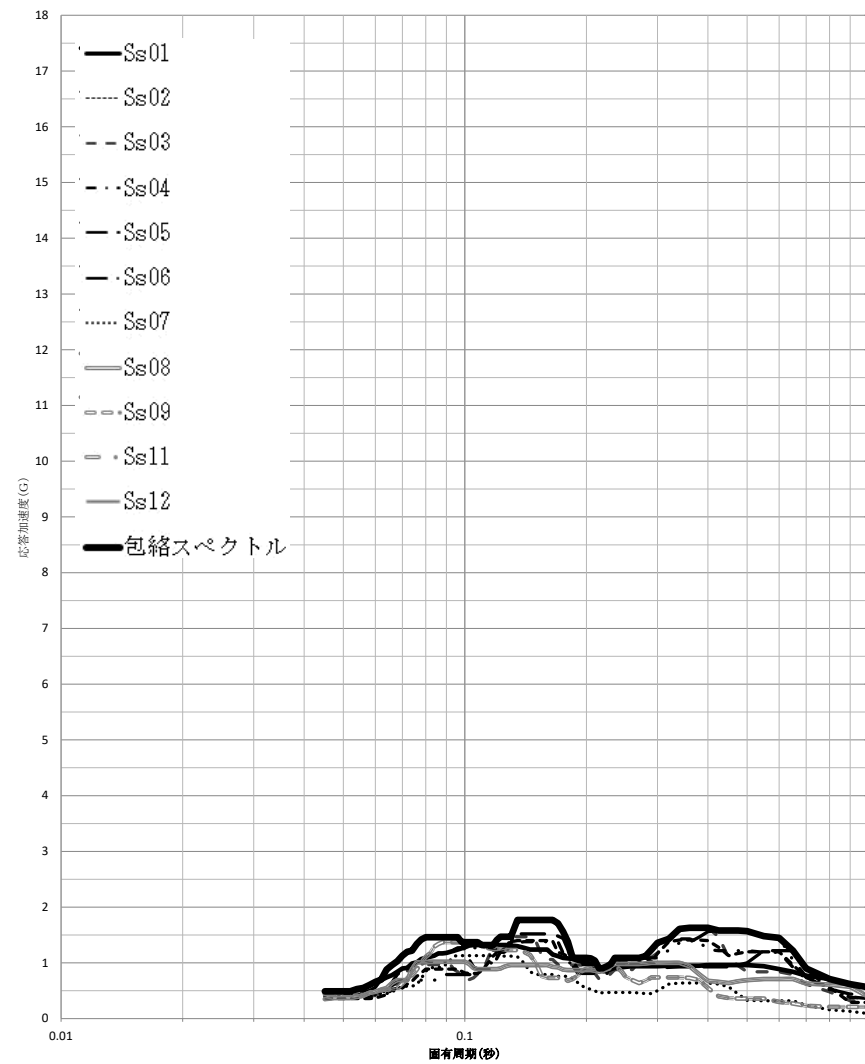
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-108図

設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第 5-1 表 基準地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 1 | 72.65 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-6 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-12 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-18 図 |

第 5-1 表 基準地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 2 | 66.25 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-24 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-30 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-36 図 |

第 5-1 表 基準地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 3 | 61. 25 | 水平 (EW) | 0. 5 | 第 5-37 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5-38 図 |
| | | | | | | 1. 5 | 第 5-39 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5-40 図 |
| | | | | | | 2. 5 | 第 5-41 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5-42 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0. 5 | 第 5-43 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5-44 図 |
| | | | | | | 1. 5 | 第 5-45 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5-46 図 |
| | | | | | | 2. 5 | 第 5-47 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5-48 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0. 5 | 第 5-49 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5-50 図 |
| | | | | | | 1. 5 | 第 5-51 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5-52 図 |
| | | | | | | 2. 5 | 第 5-53 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5-54 図 |

第 5-1 表 基準地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----------|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 4 | 54.75 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-56 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-57 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-58 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-59 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-60 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-62 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-63 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-64 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-65 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-66 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-68 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-69 図 |
| 2.0 | 第 5-70 図 | | | | | | |
| 2.5 | 第 5-71 図 | | | | | | |
| 3.0 | 第 5-72 図 | | | | | | |

第 5-1 表 基準地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----------|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 5 | 47.65 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-74 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-75 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-76 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-77 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-78 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-79 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-80 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-81 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-82 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-83 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-84 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-85 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-86 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-87 図 |
| 2.0 | 第 5-88 図 | | | | | | |
| 2.5 | 第 5-89 図 | | | | | | |
| 3.0 | 第 5-90 図 | | | | | | |

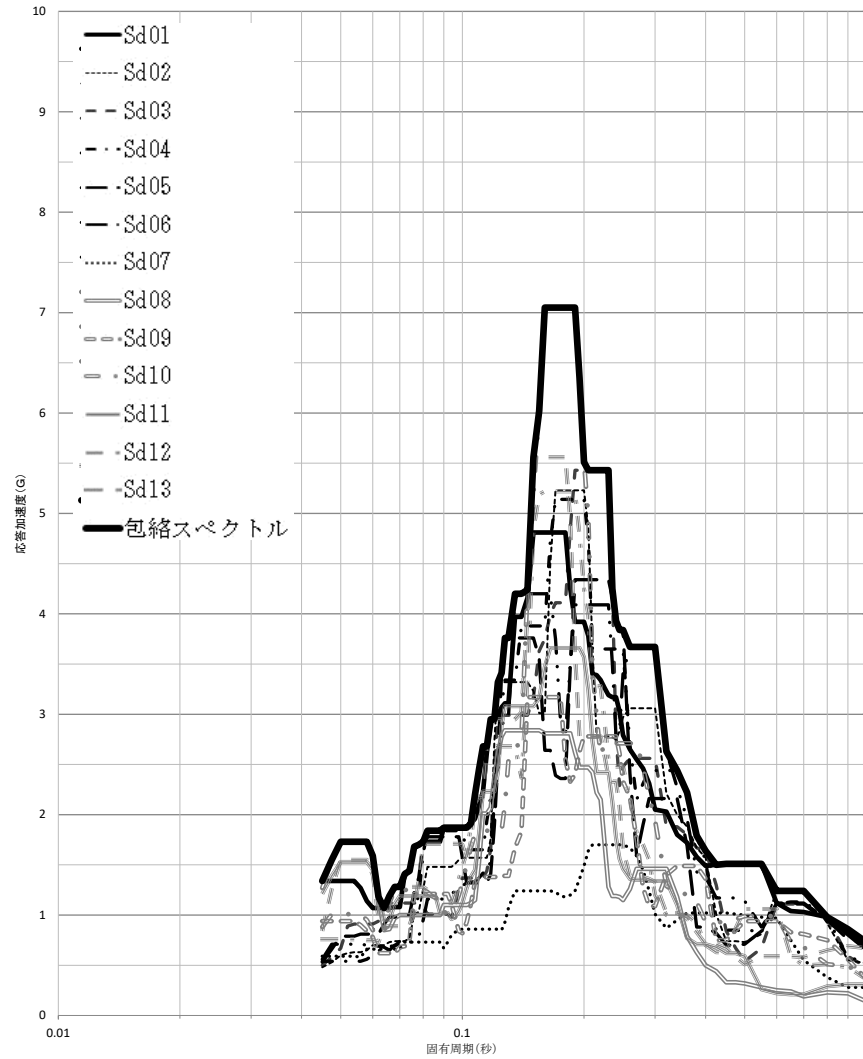
第 5-1 表 基準地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 6)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|-----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 6 | 40.05 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-91 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-92 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-93 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-94 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-95 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-96 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-97 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-98 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-99 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-100 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-101 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-102 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-103 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-104 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5-105 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-106 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-107 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-108 図 |

第5-1図

設計用床応答曲線

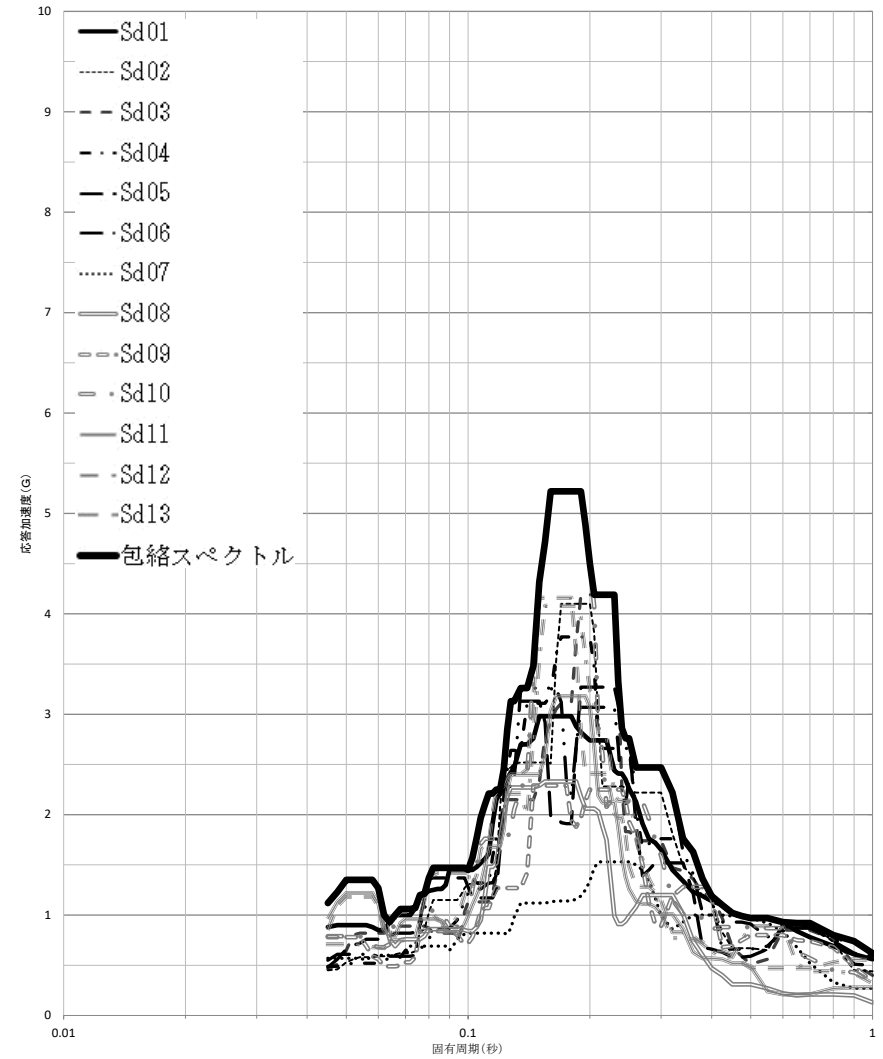
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-2図

設計用床応答曲線

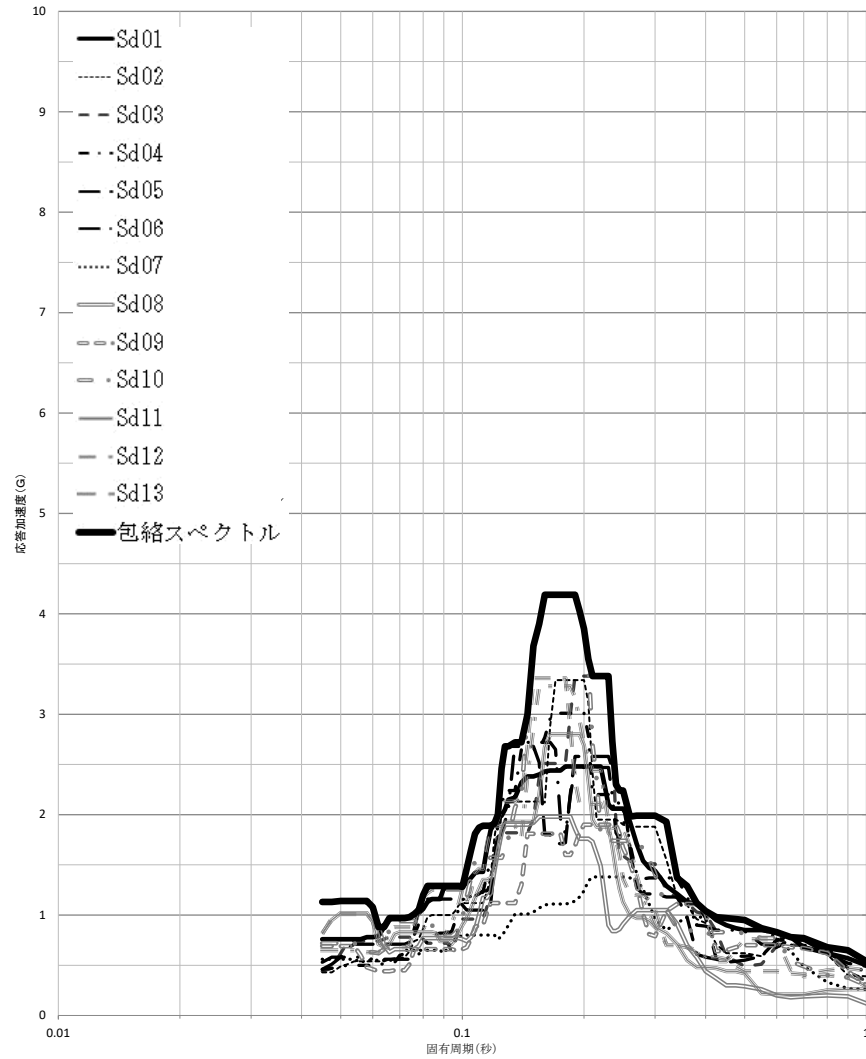
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-3図

設計用床応答曲線

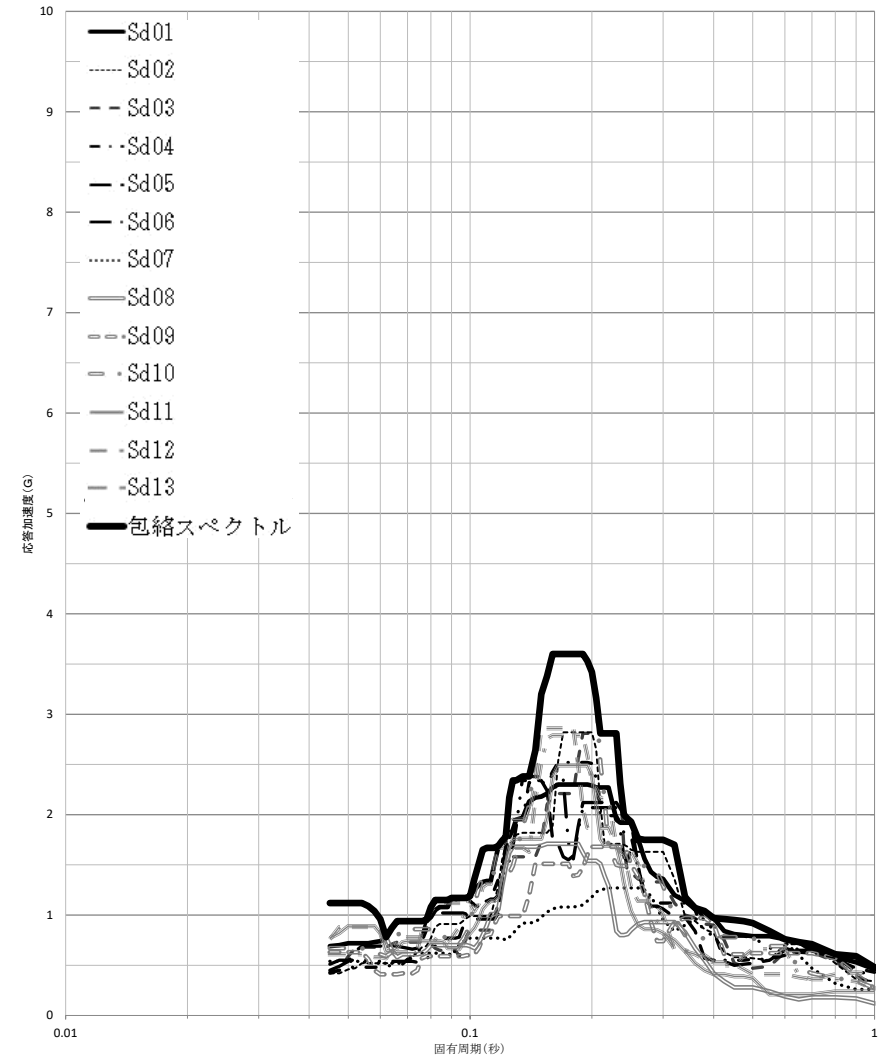
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-4図

設計用床応答曲線

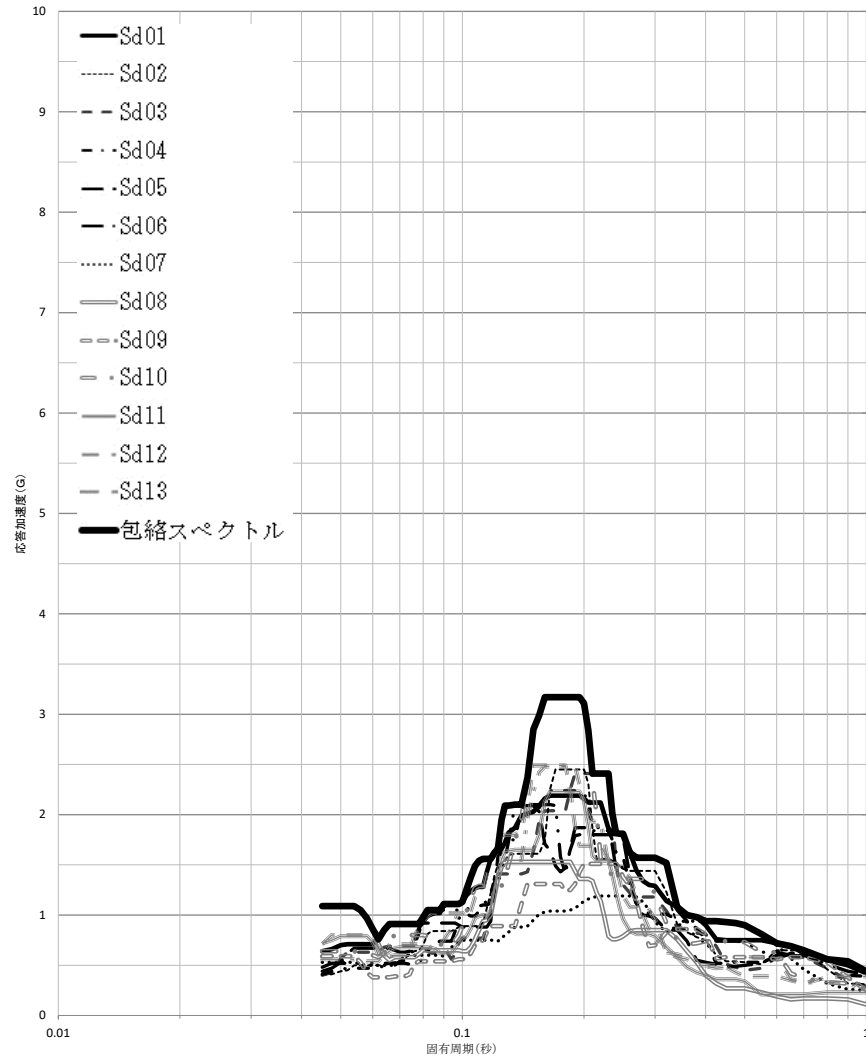
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-5図

設計用床応答曲線

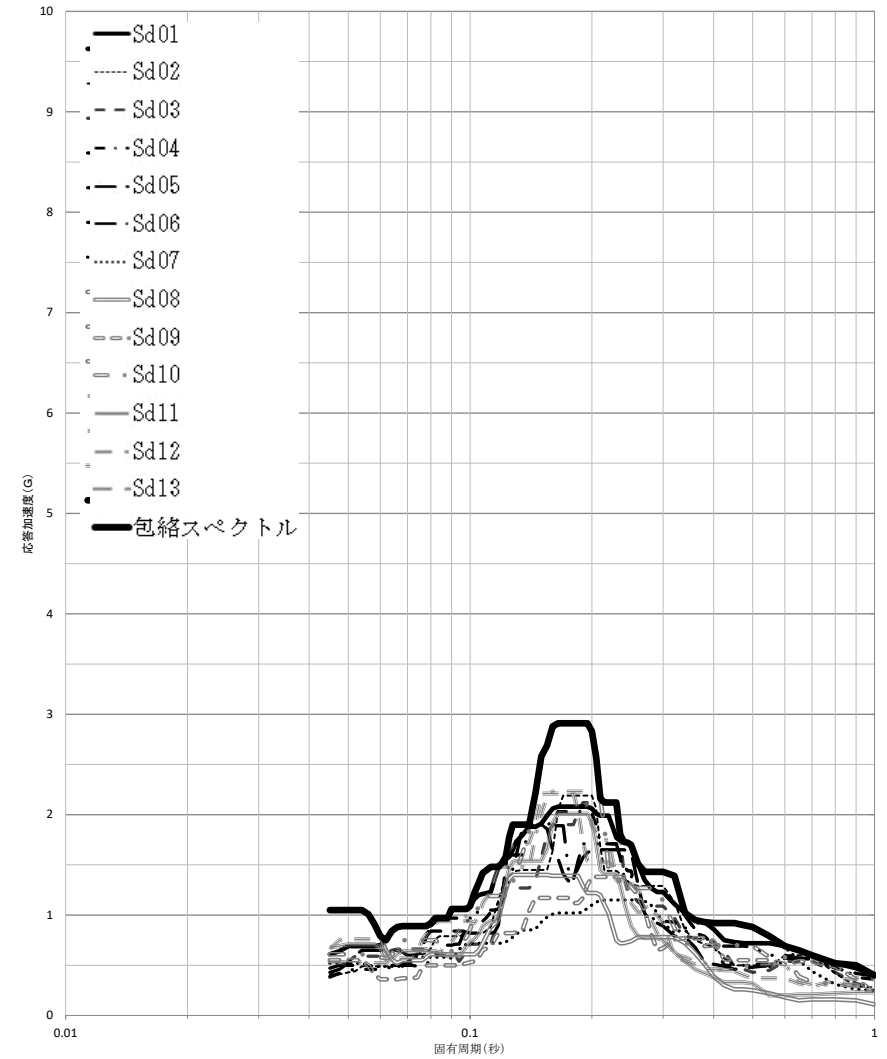
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-6図

設計用床応答曲線

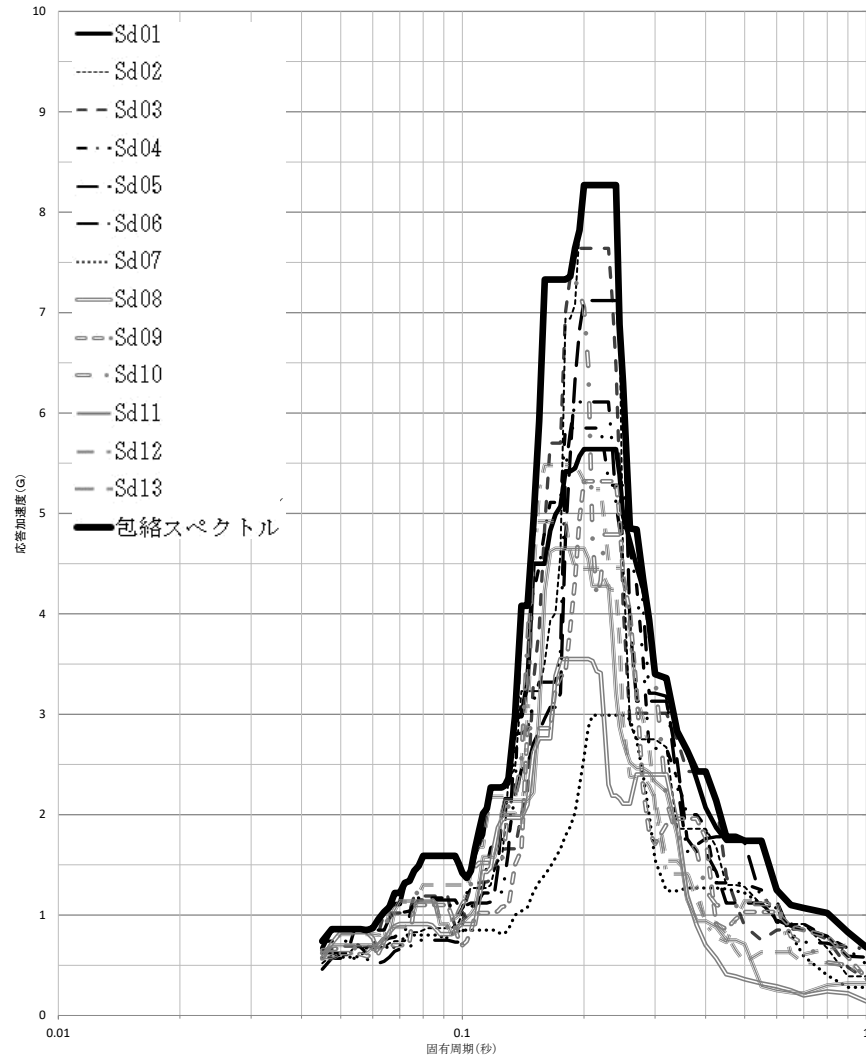
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-7図

設計用床応答曲線

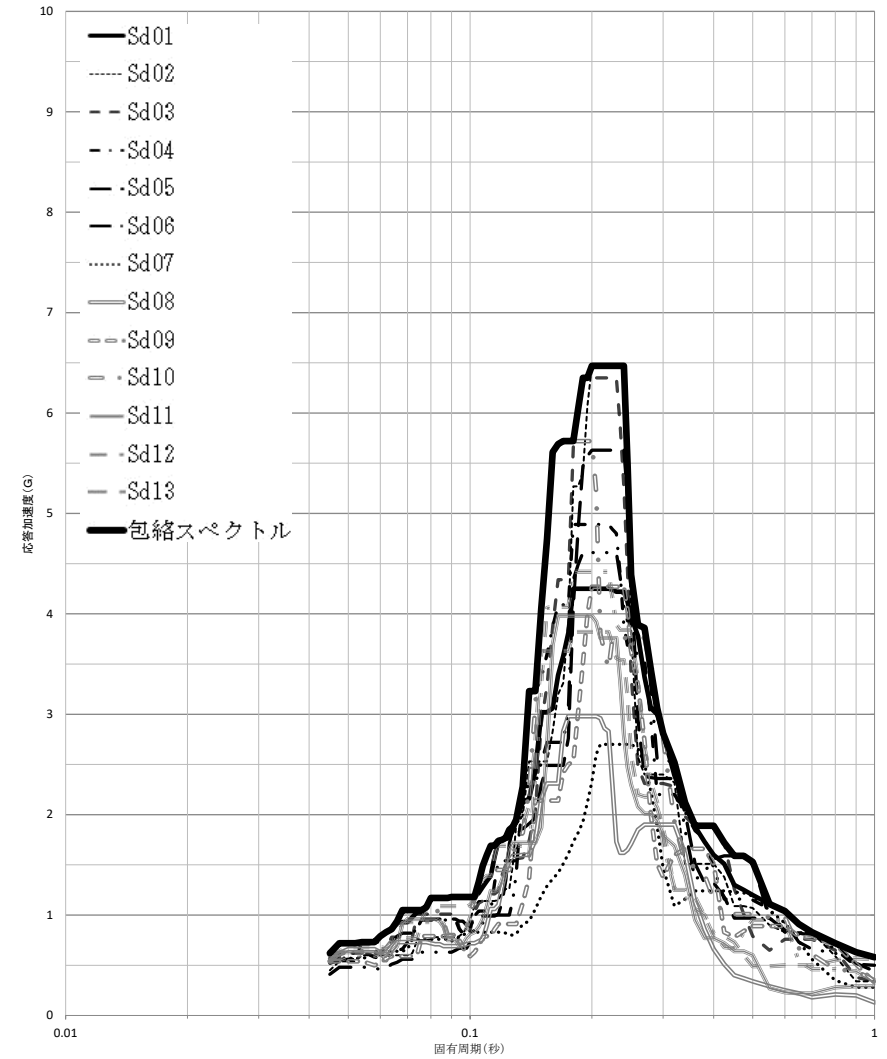
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-8図

設計用床応答曲線

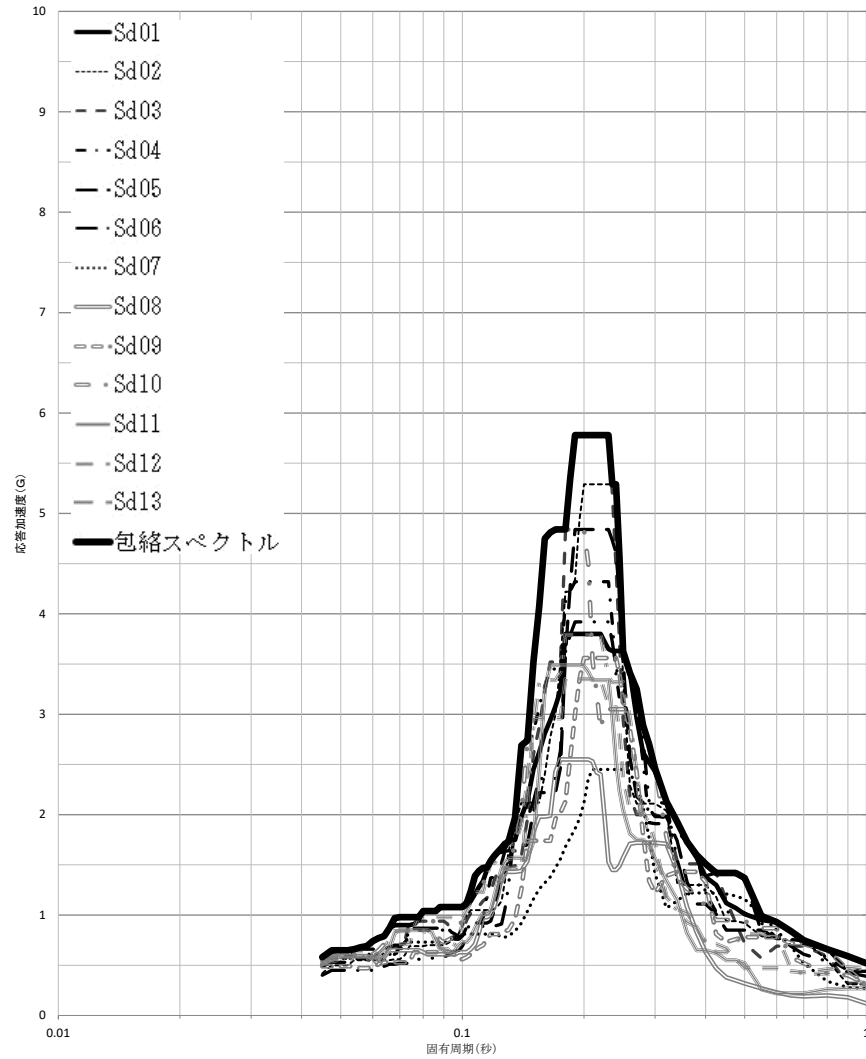
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-9図

設計用床応答曲線

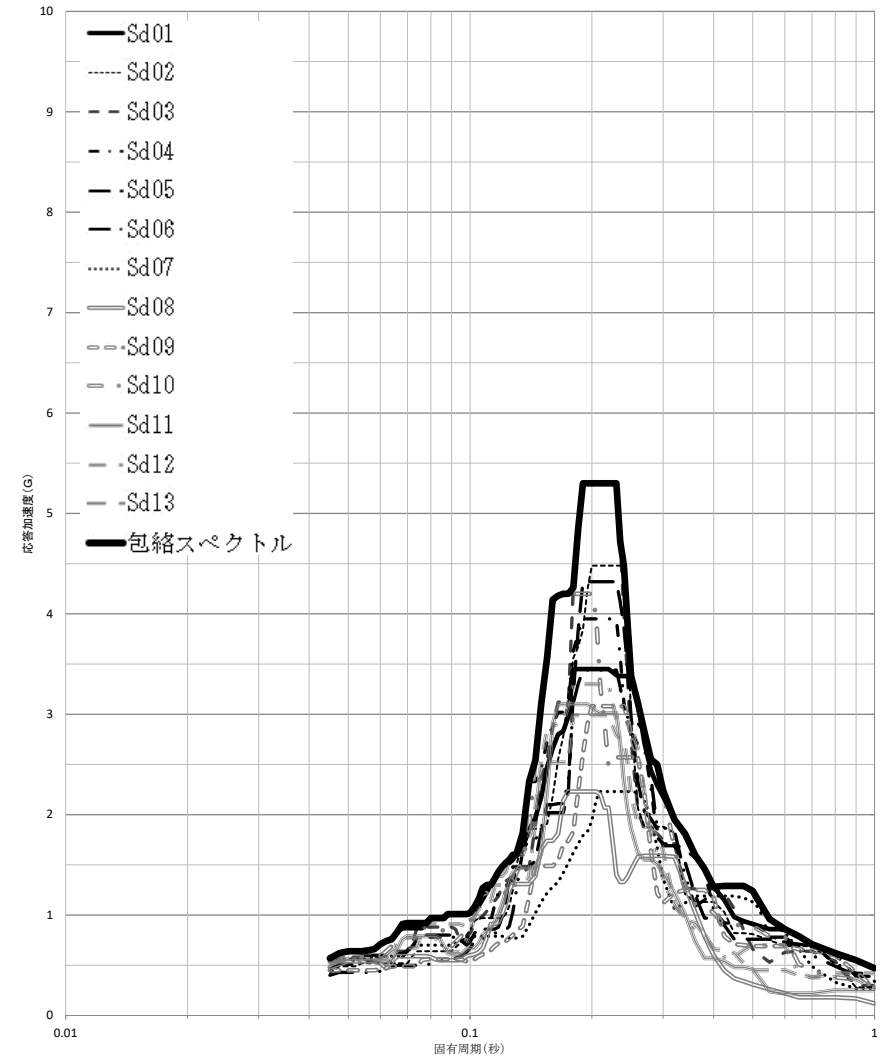
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-10図

設計用床応答曲線

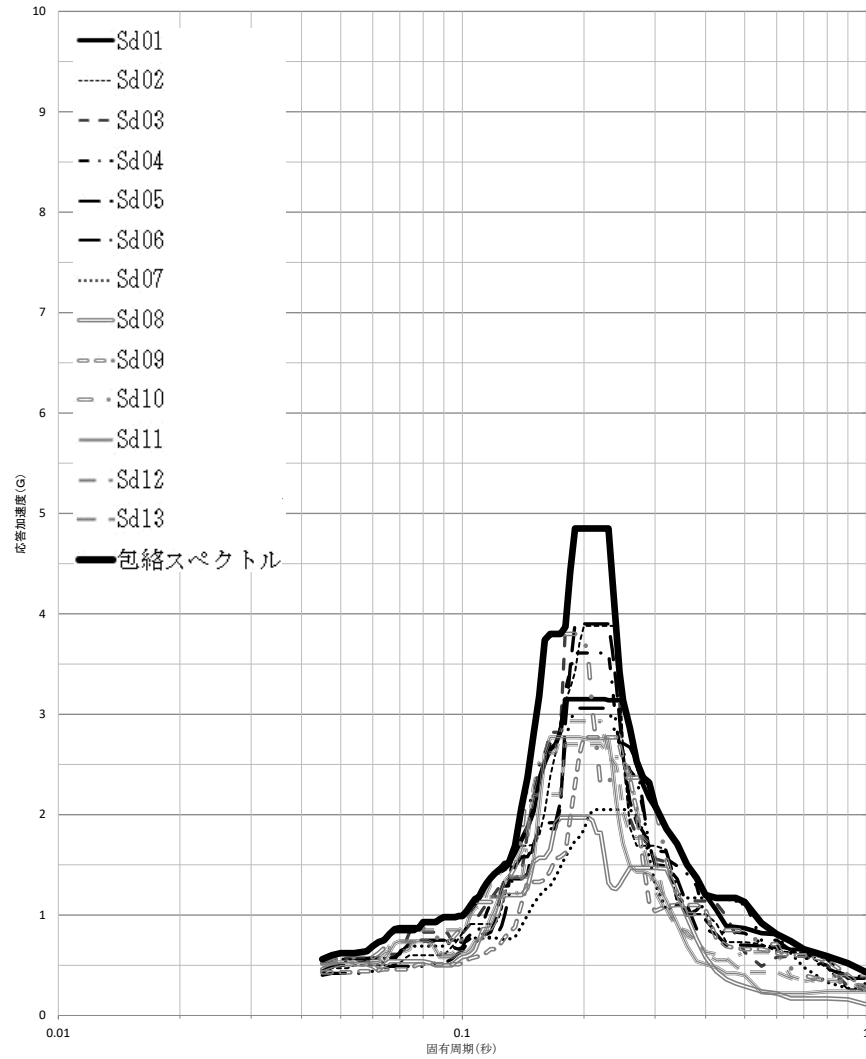
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-11図

設計用床応答曲線

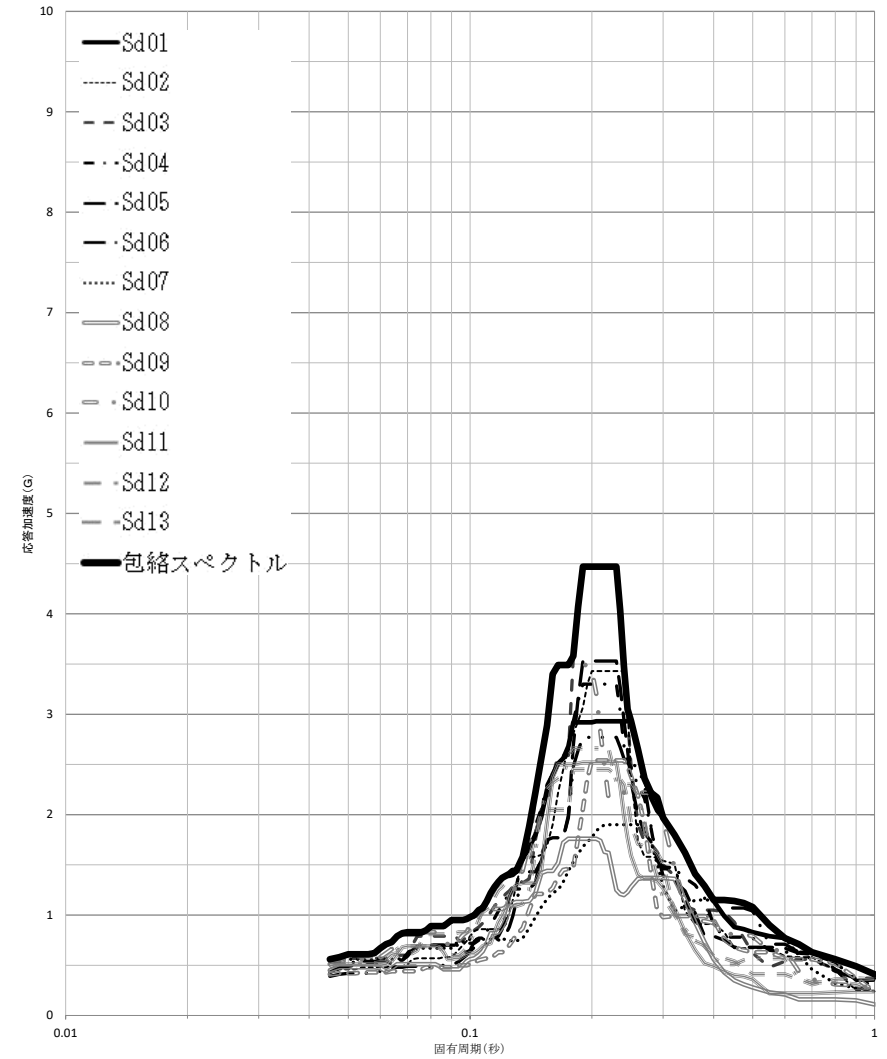
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-12図

設計用床応答曲線

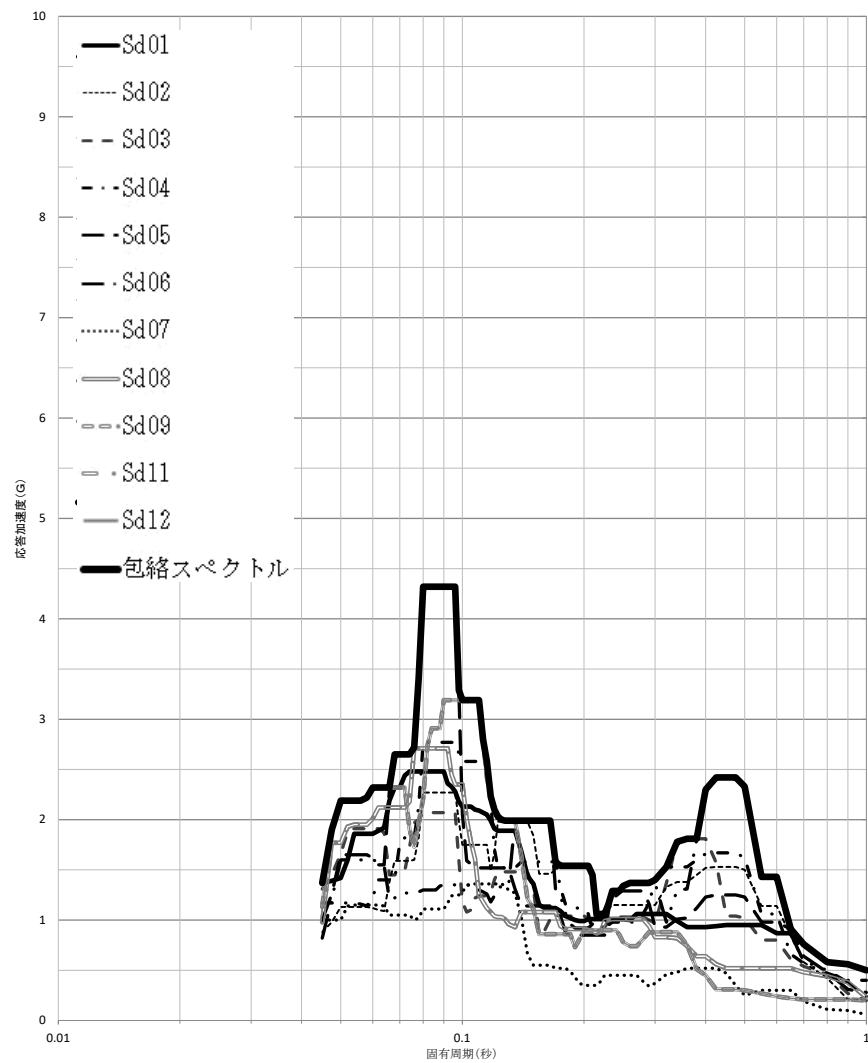
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-13図

設計用床応答曲線

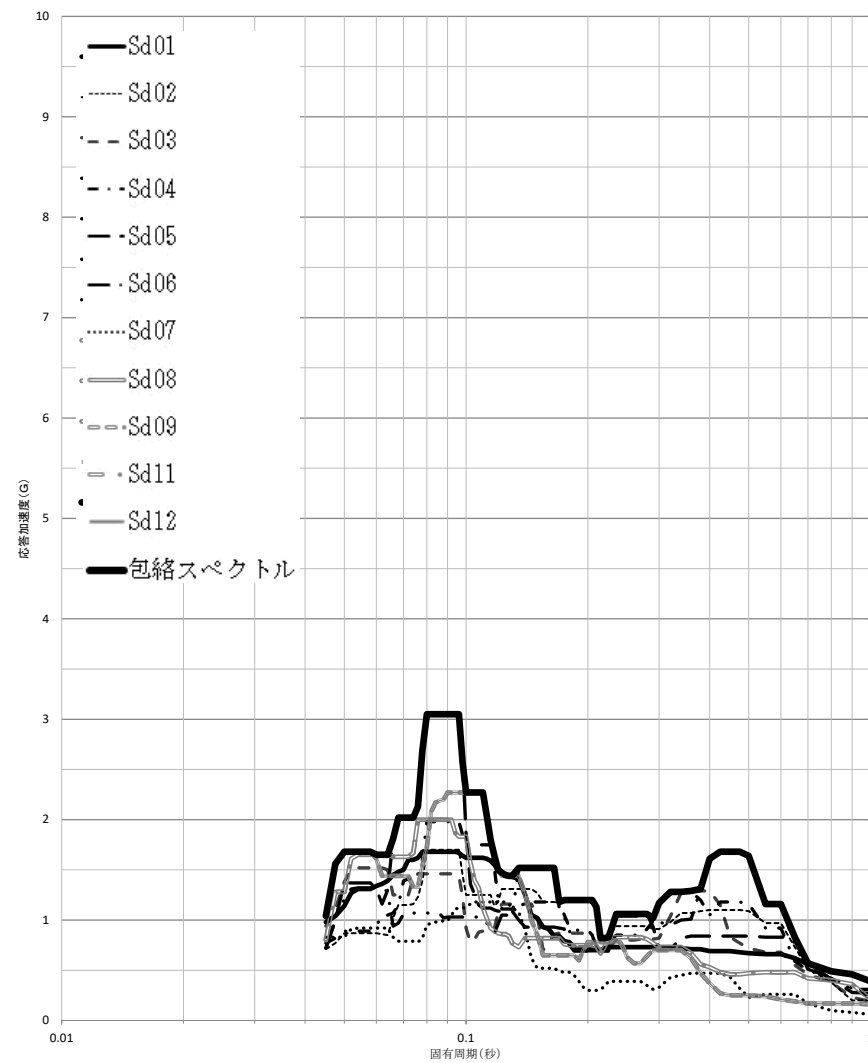
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-14図

設計用床応答曲線

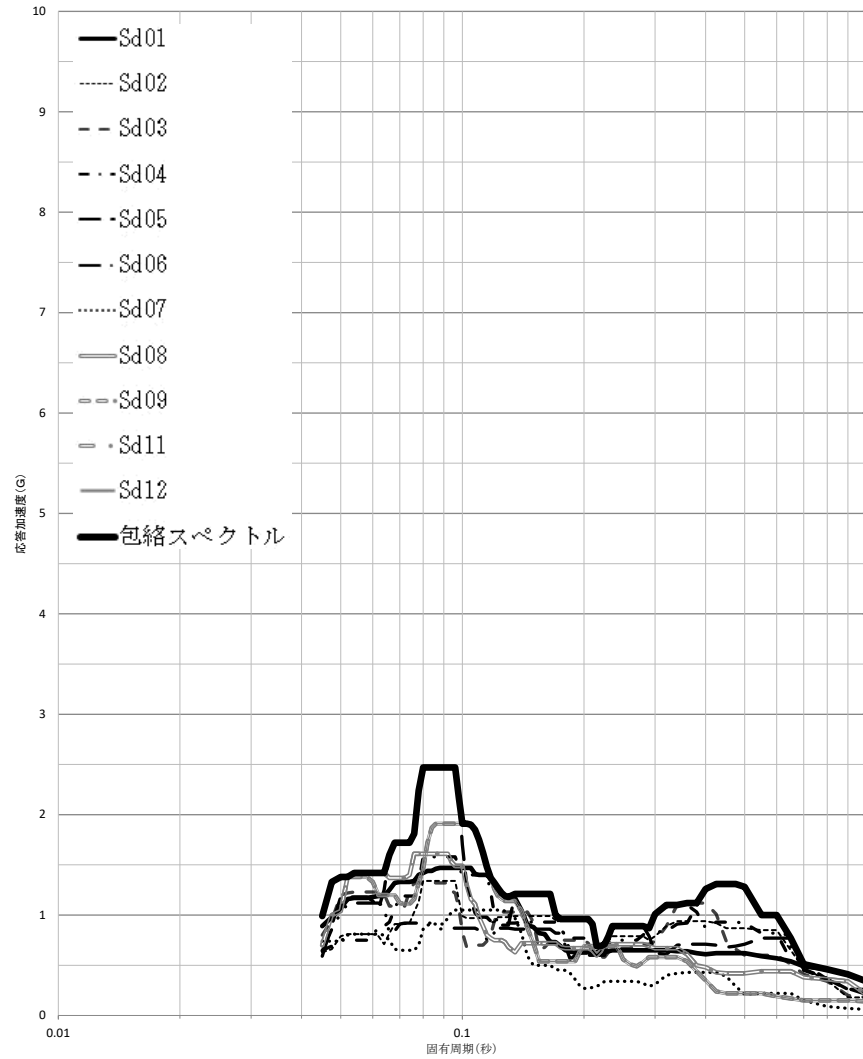
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-15図

設計用床応答曲線

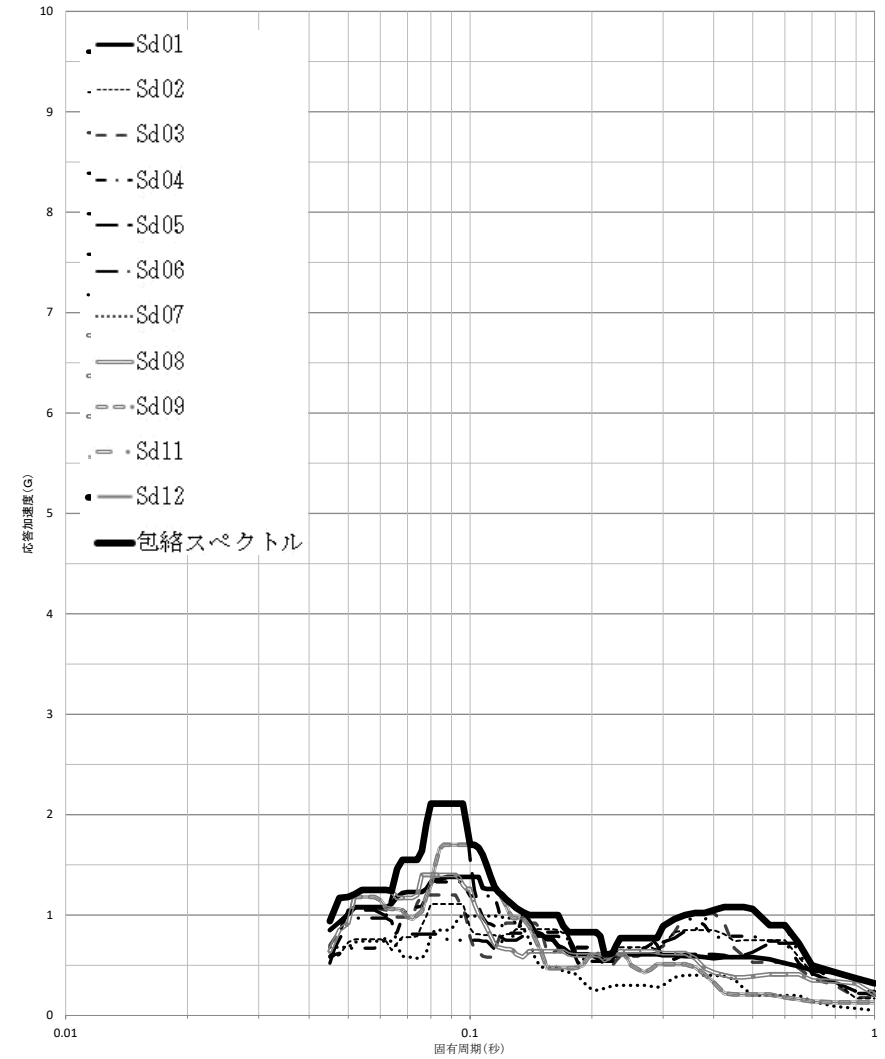
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-16図

設計用床応答曲線

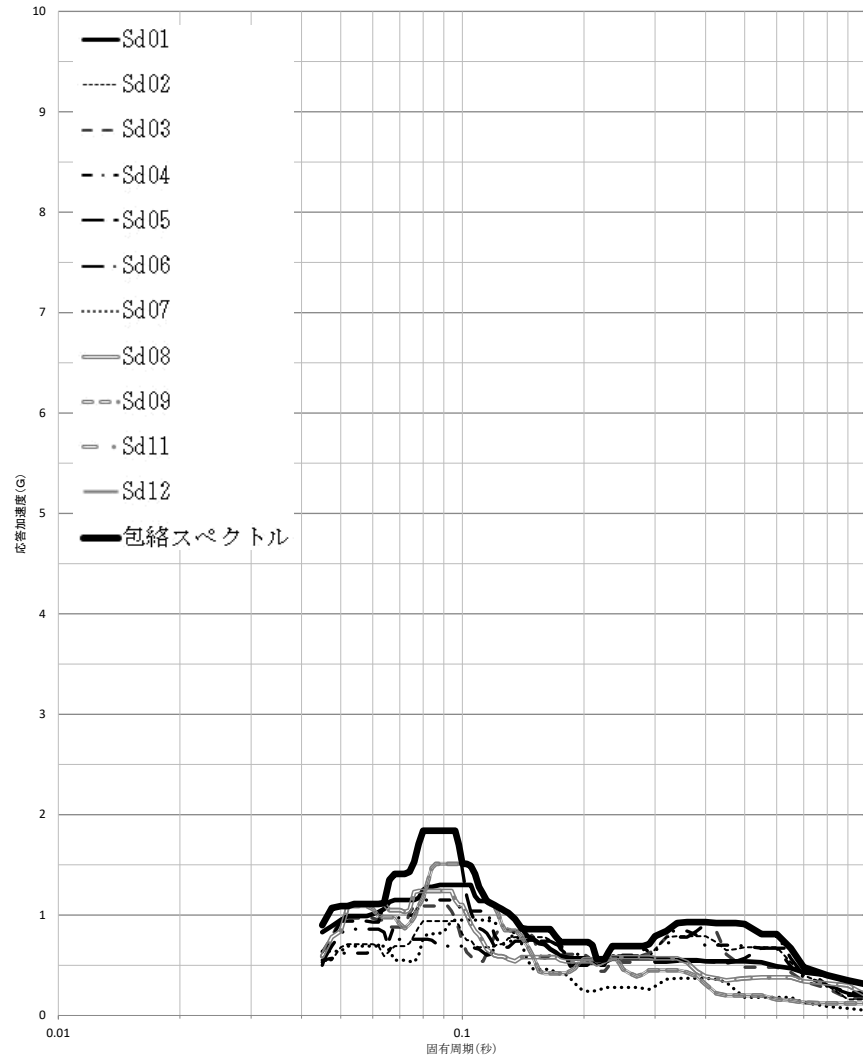
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-17図

設計用床応答曲線

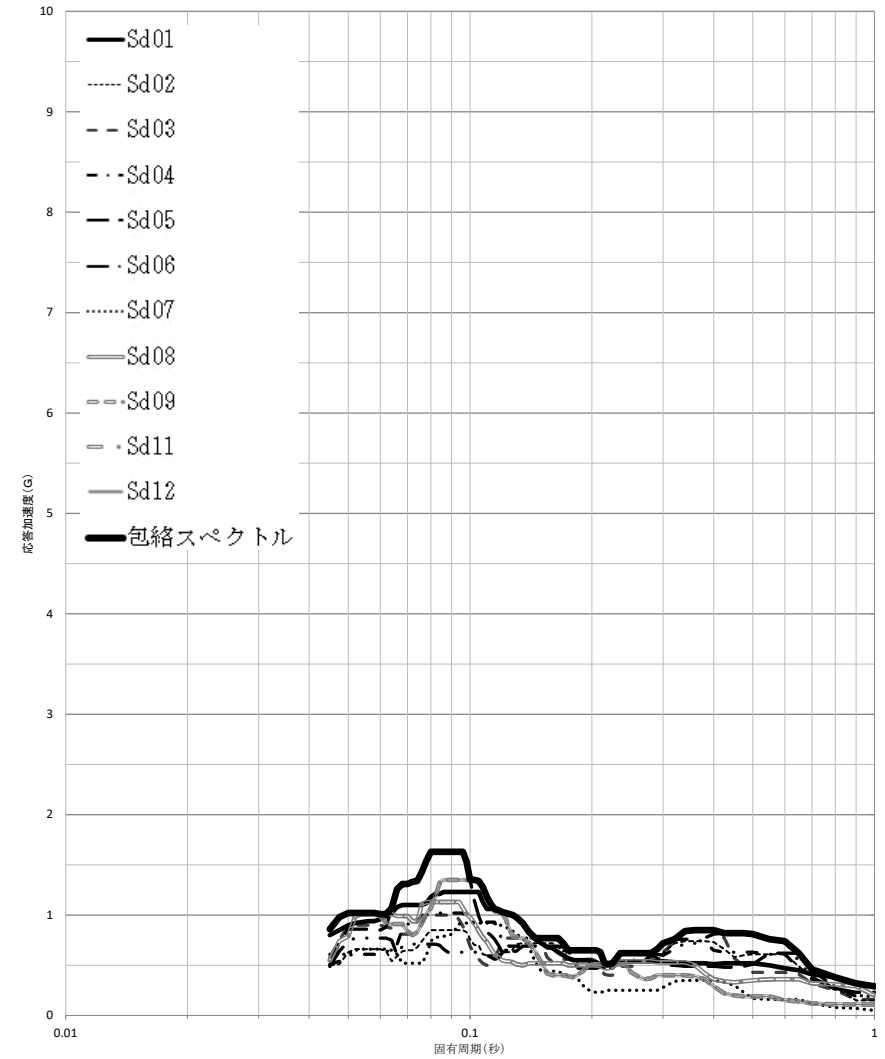
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-18図

設計用床応答曲線

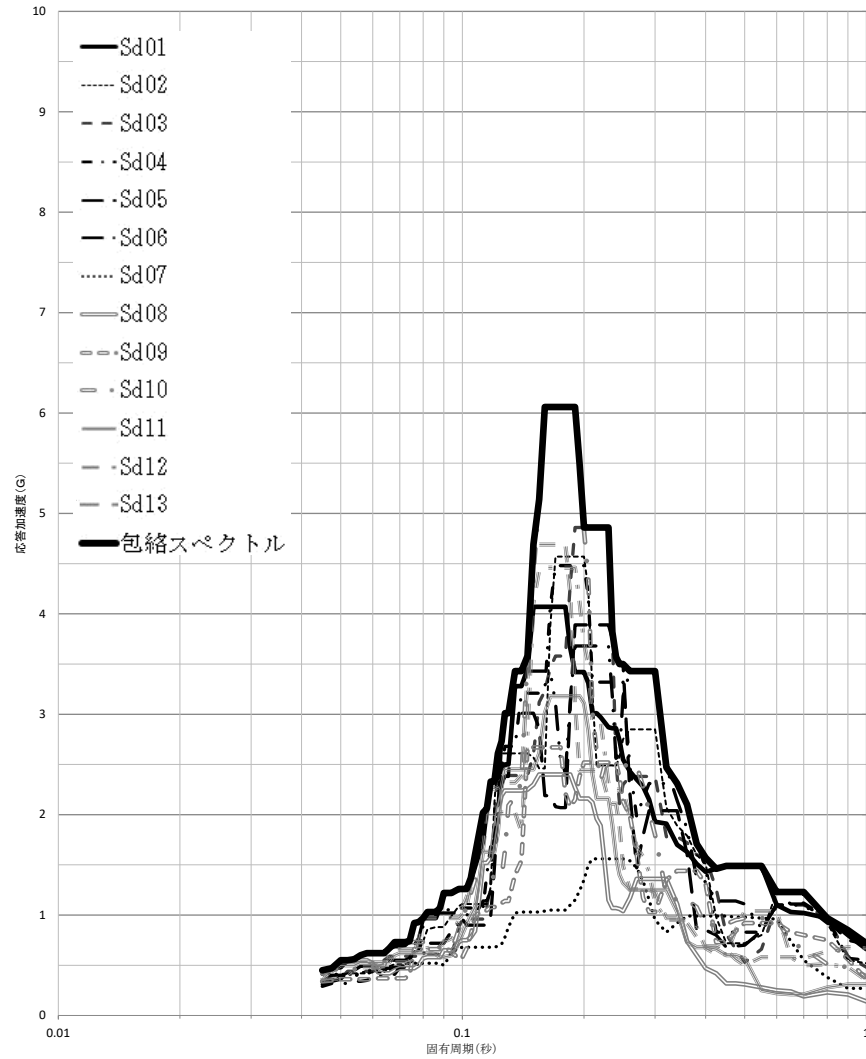
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-19図

設計用床応答曲線

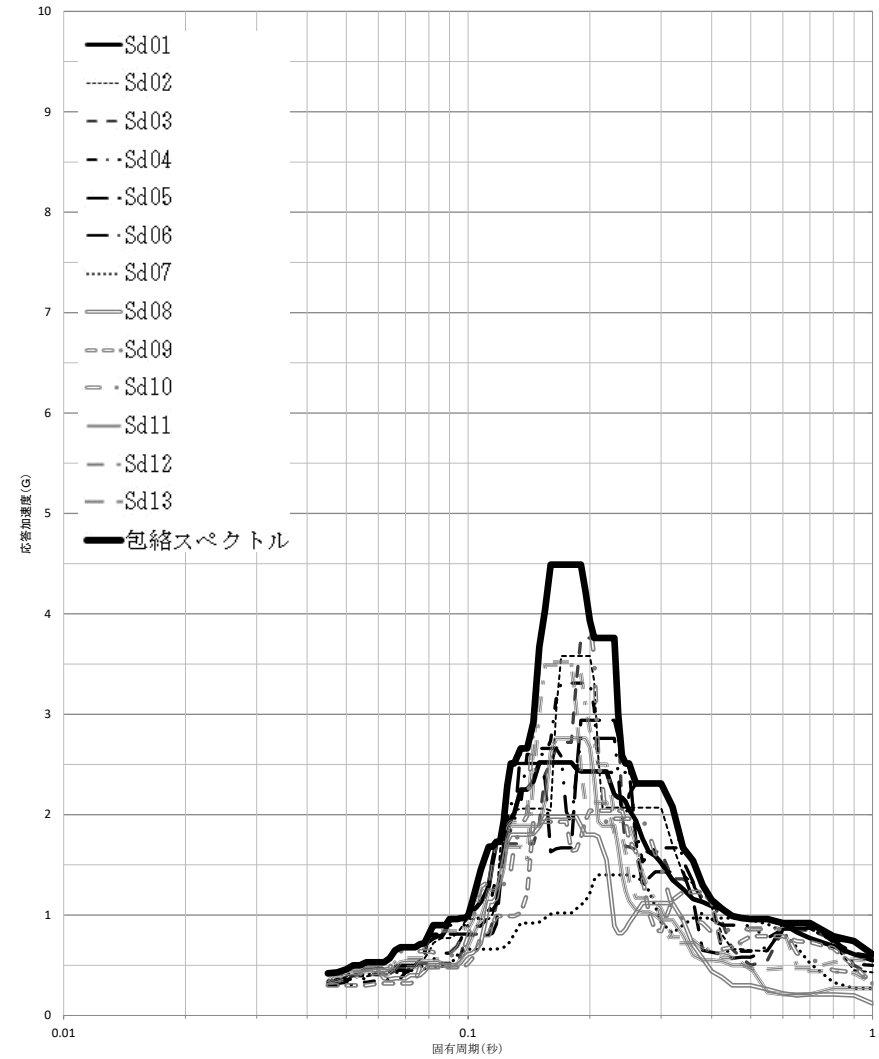
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-20図

設計用床応答曲線

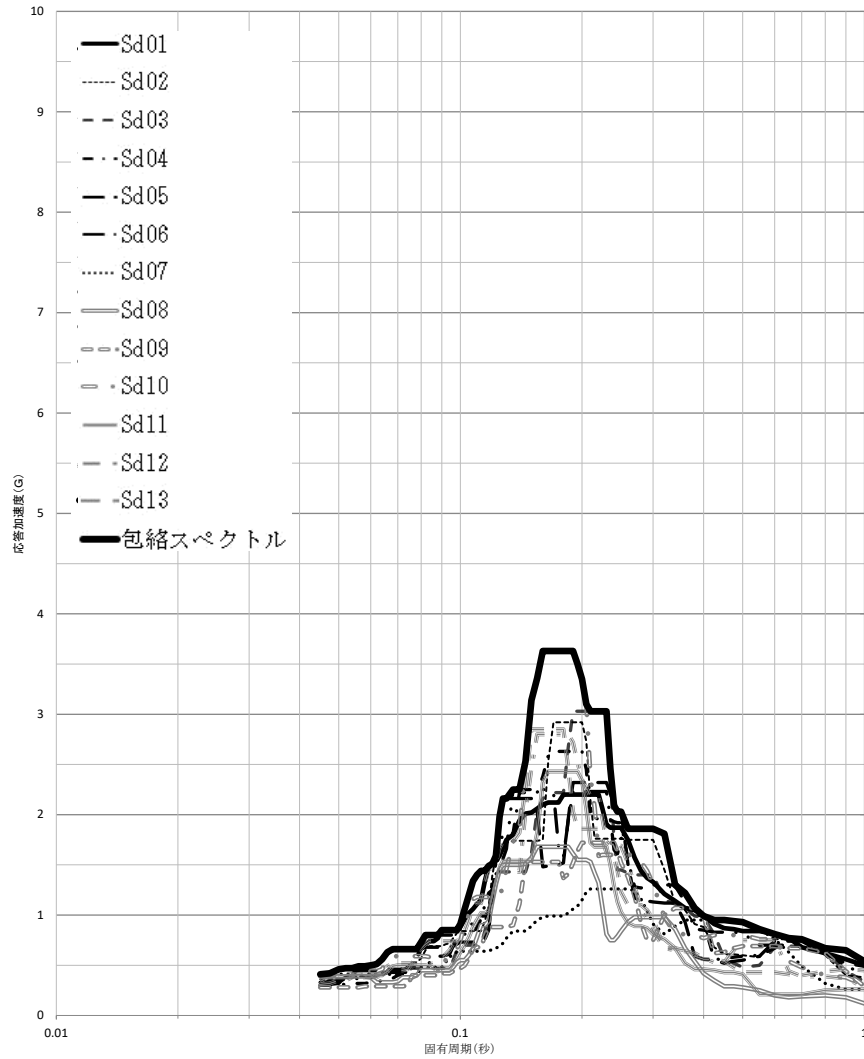
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-21図

設計用床応答曲線

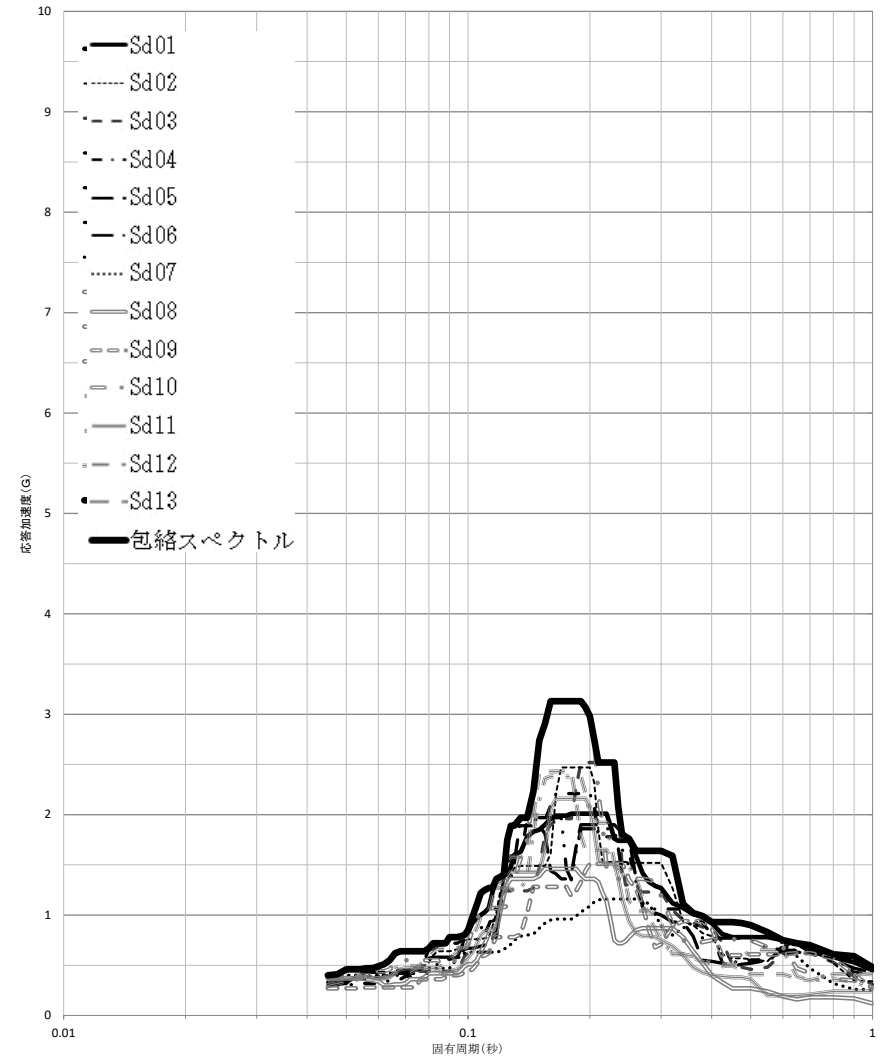
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-22図

設計用床応答曲線

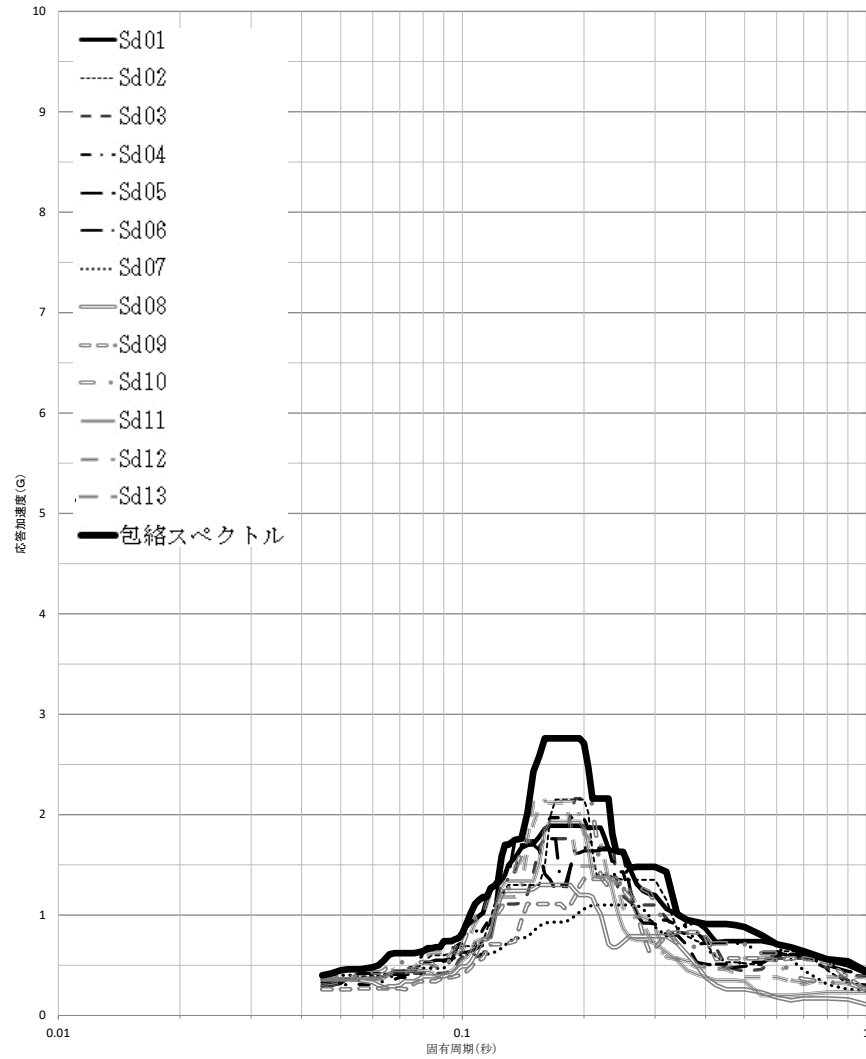
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-23図

設計用床応答曲線

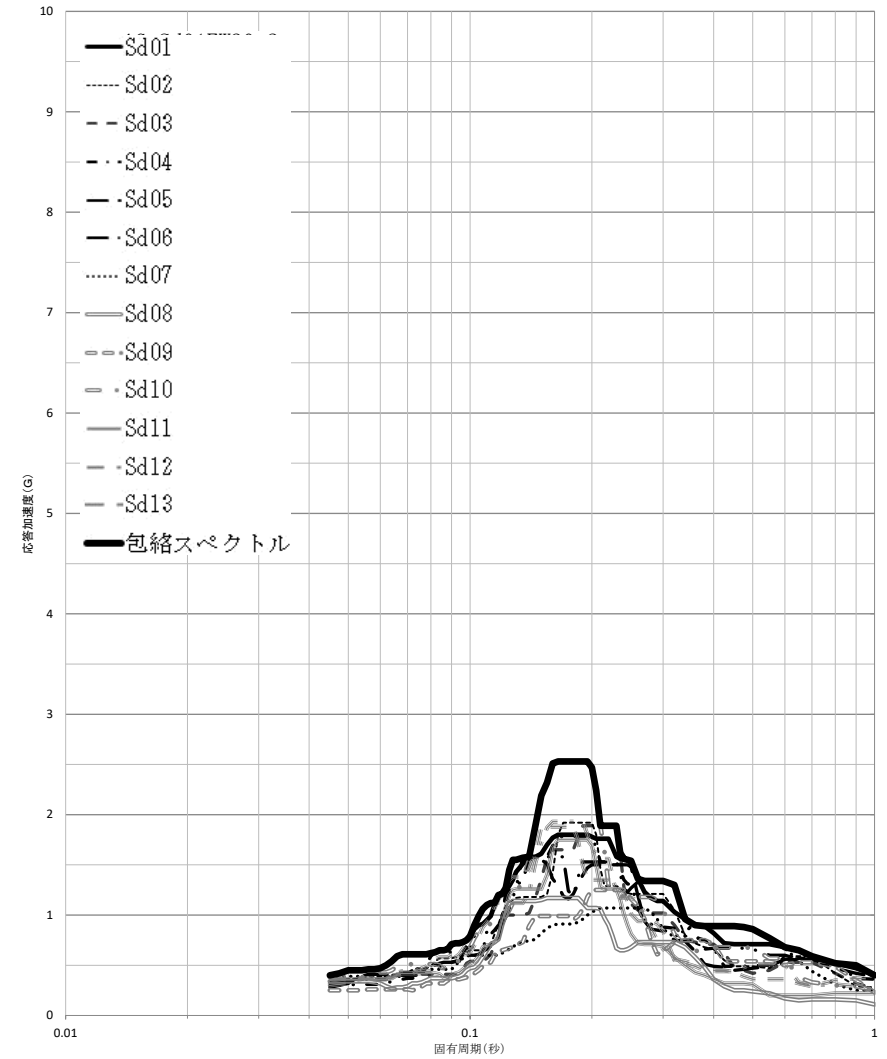
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-24図

設計用床応答曲線

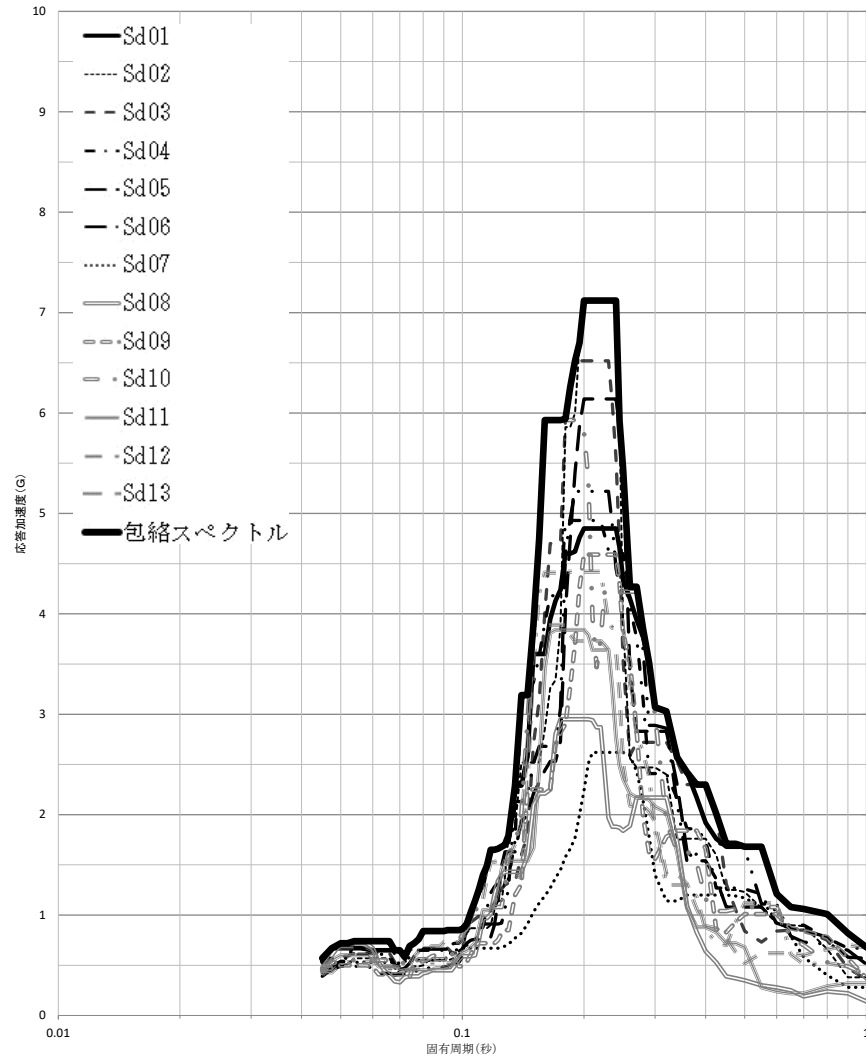
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-25図

設計用床応答曲線

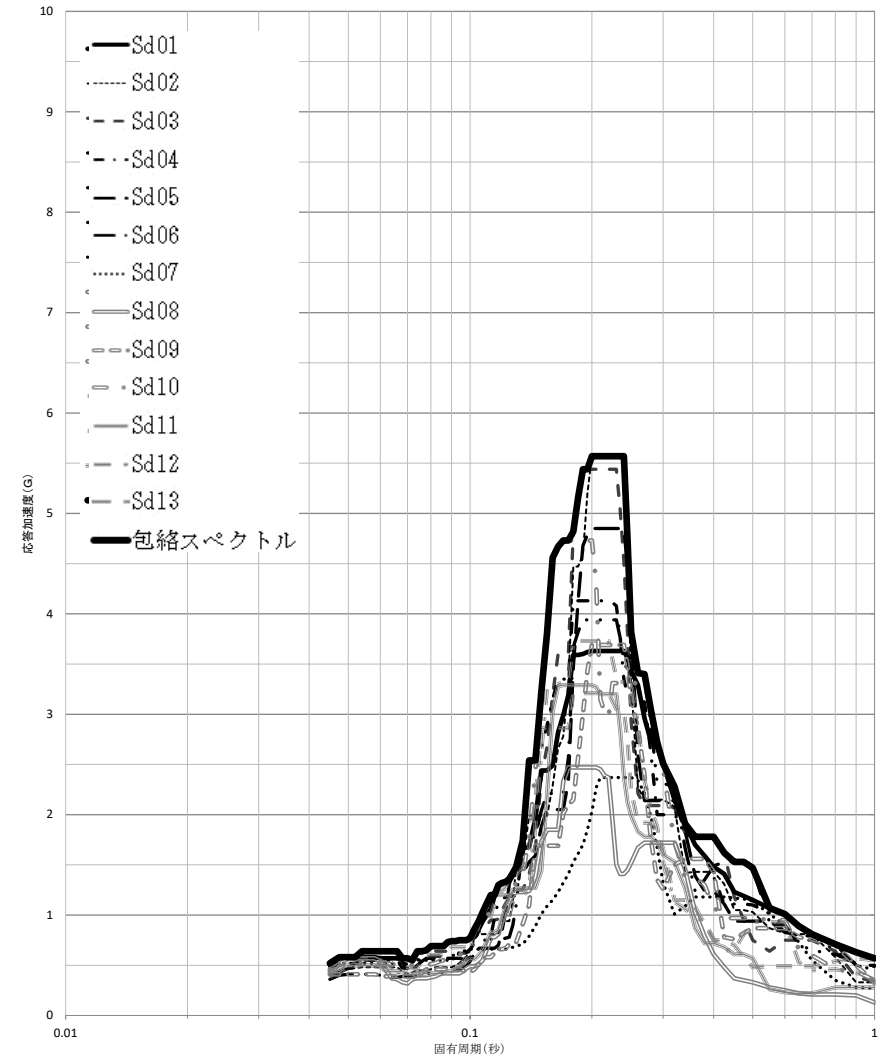
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-26図

設計用床応答曲線

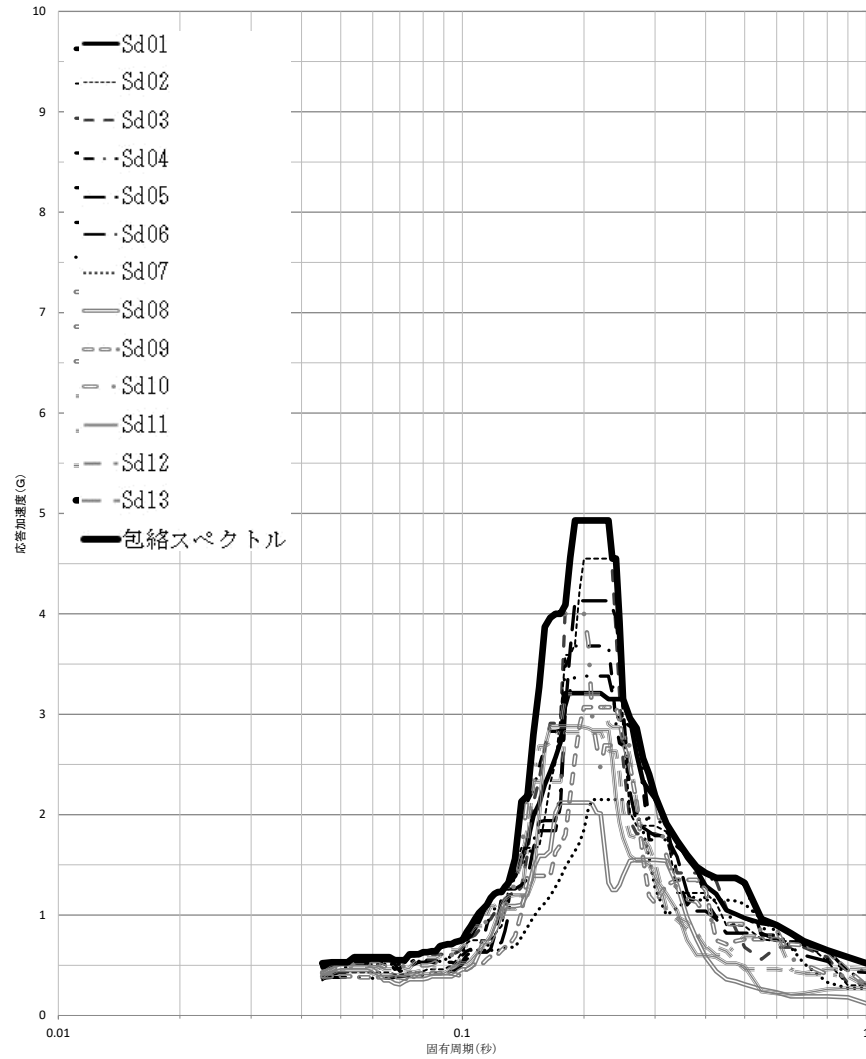
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-27図

設計用床応答曲線

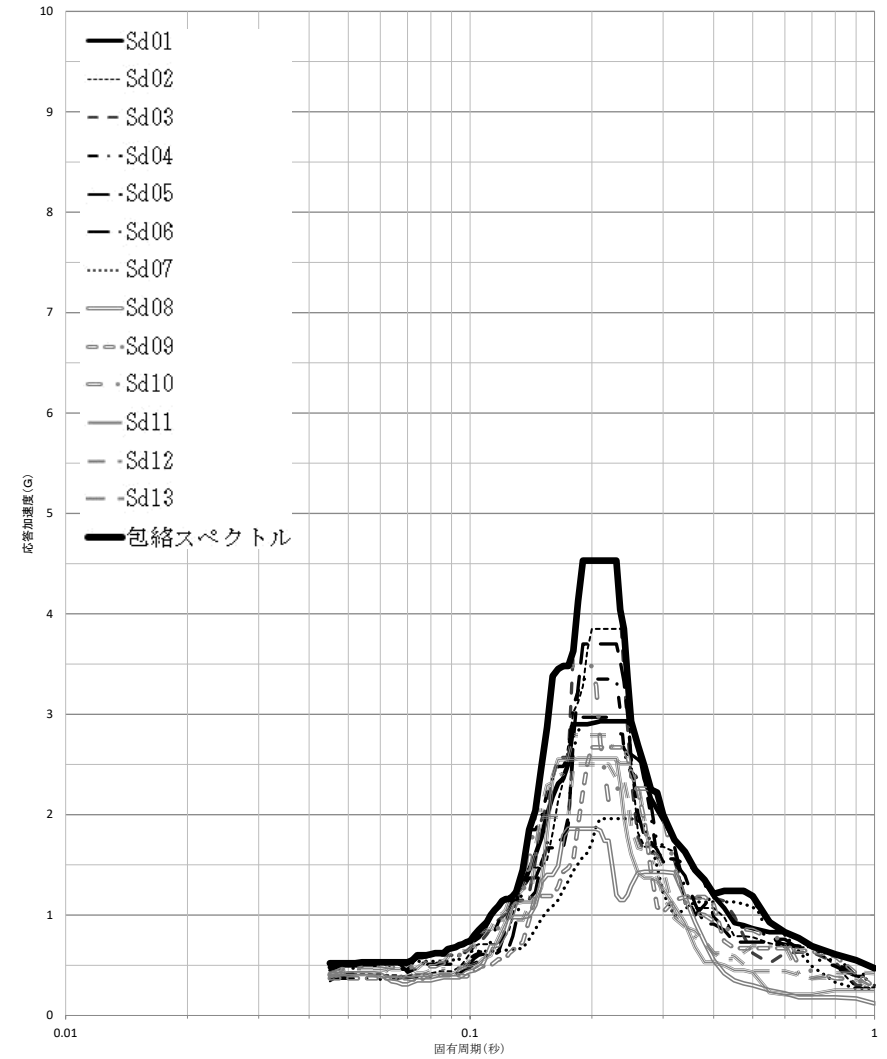
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-28図

設計用床応答曲線

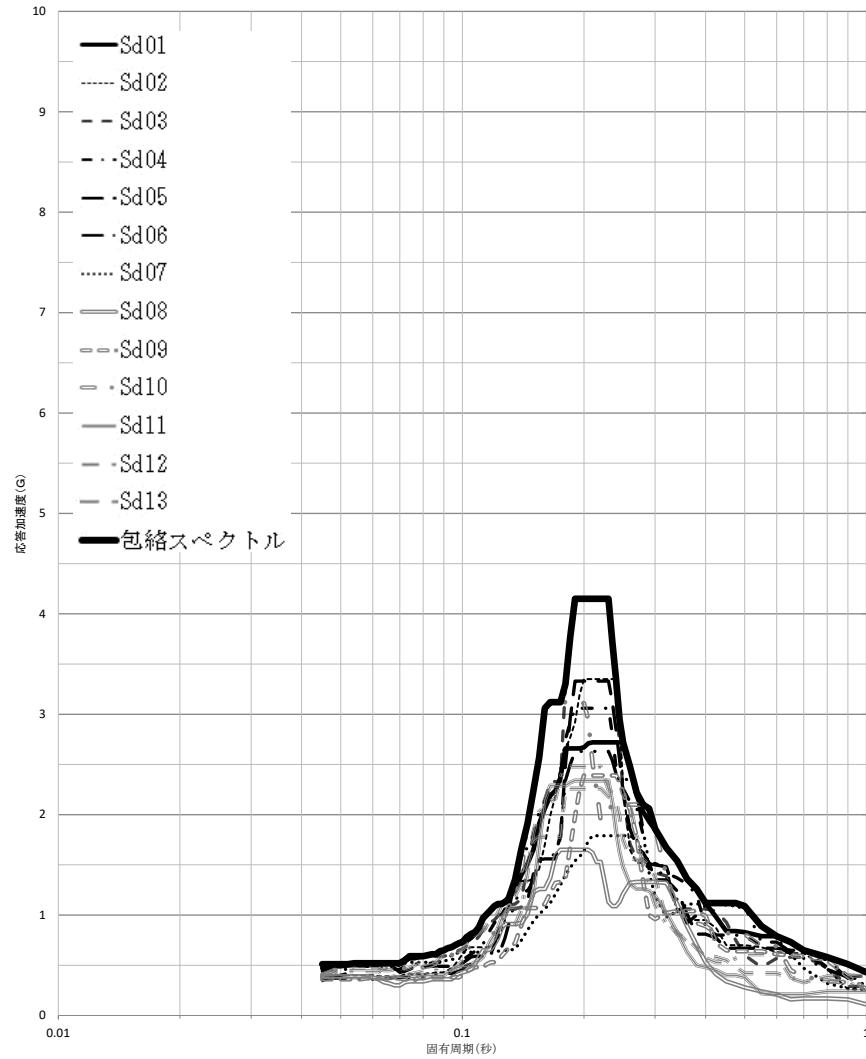
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-29図

設計用床応答曲線

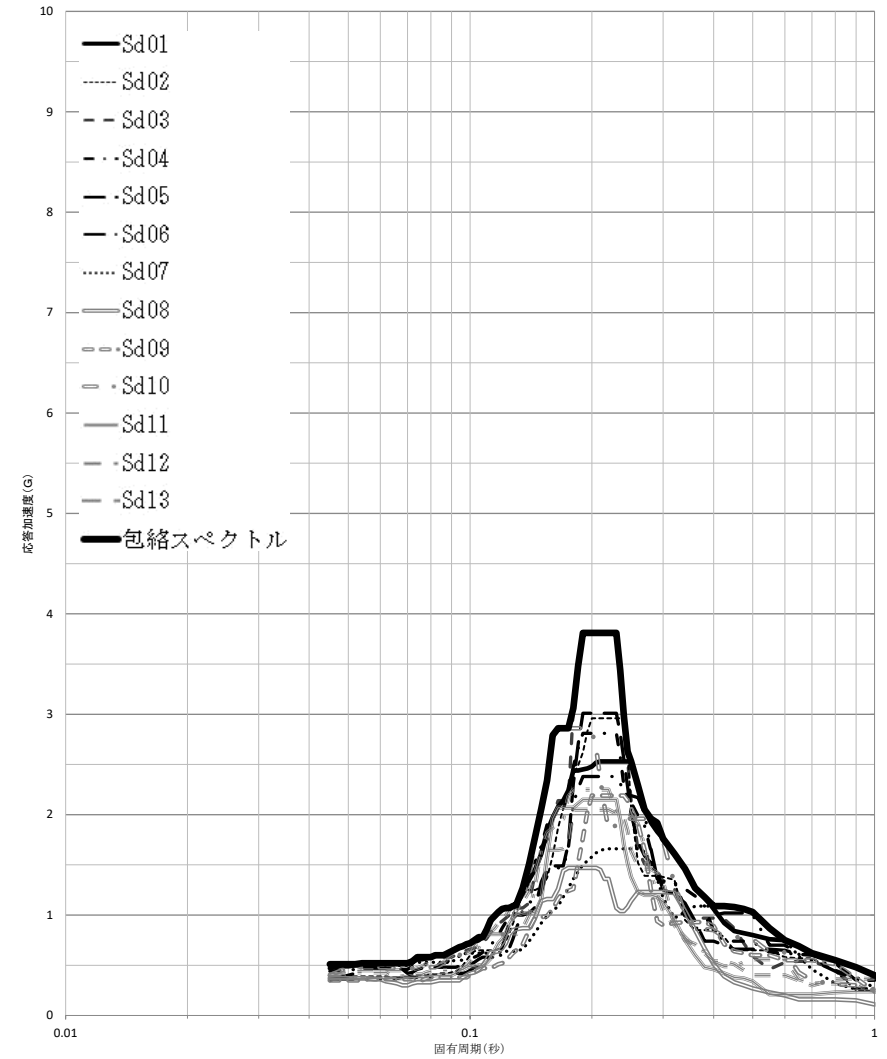
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-30図

設計用床応答曲線

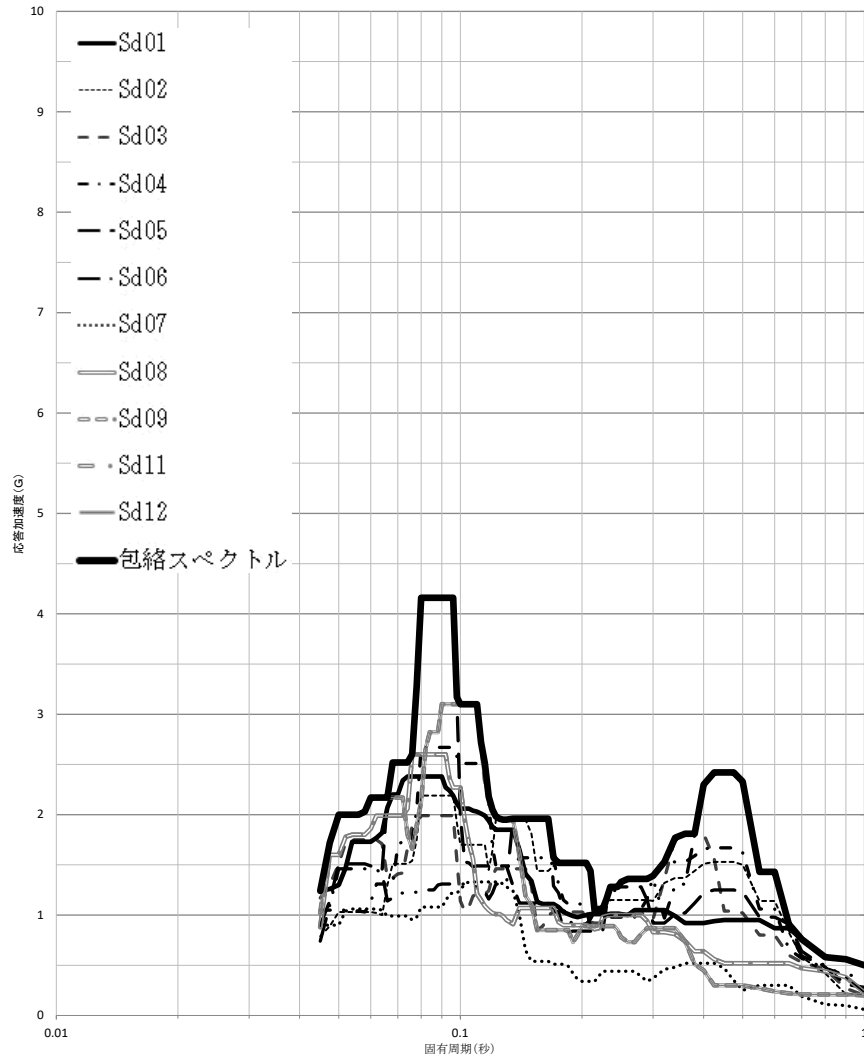
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-31図

設計用床応答曲線

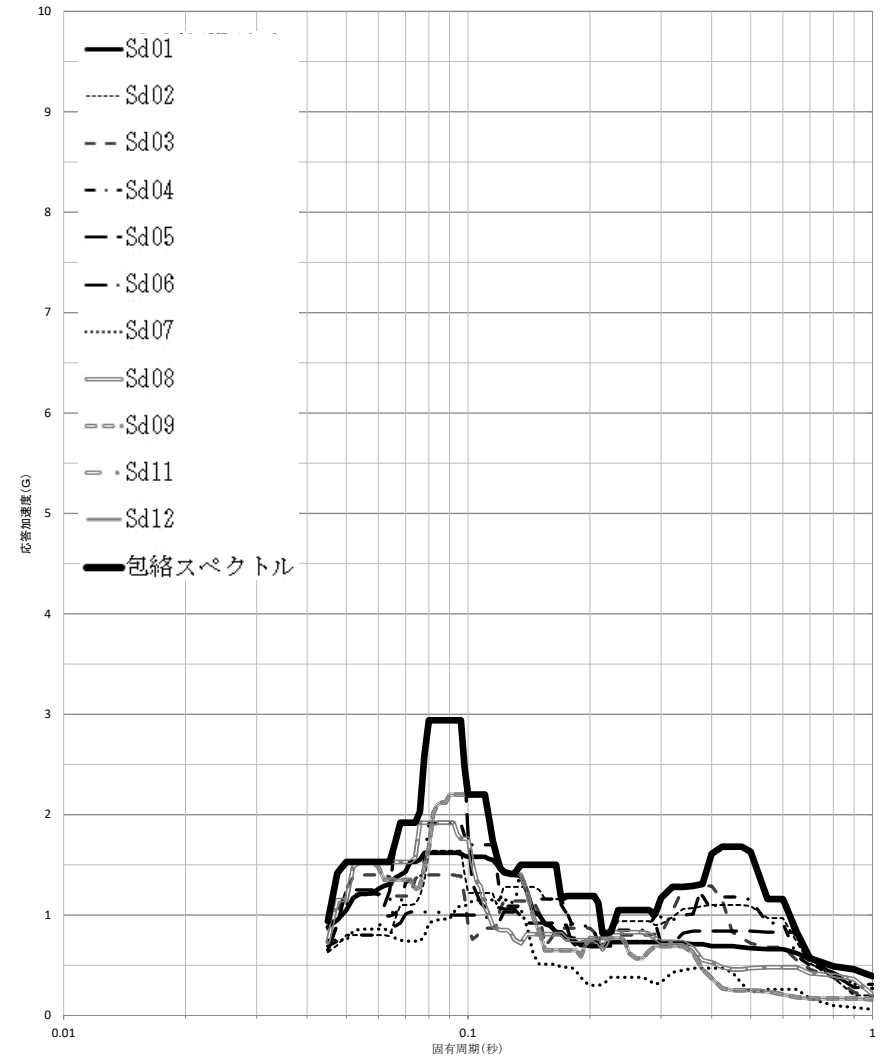
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-32図

設計用床応答曲線

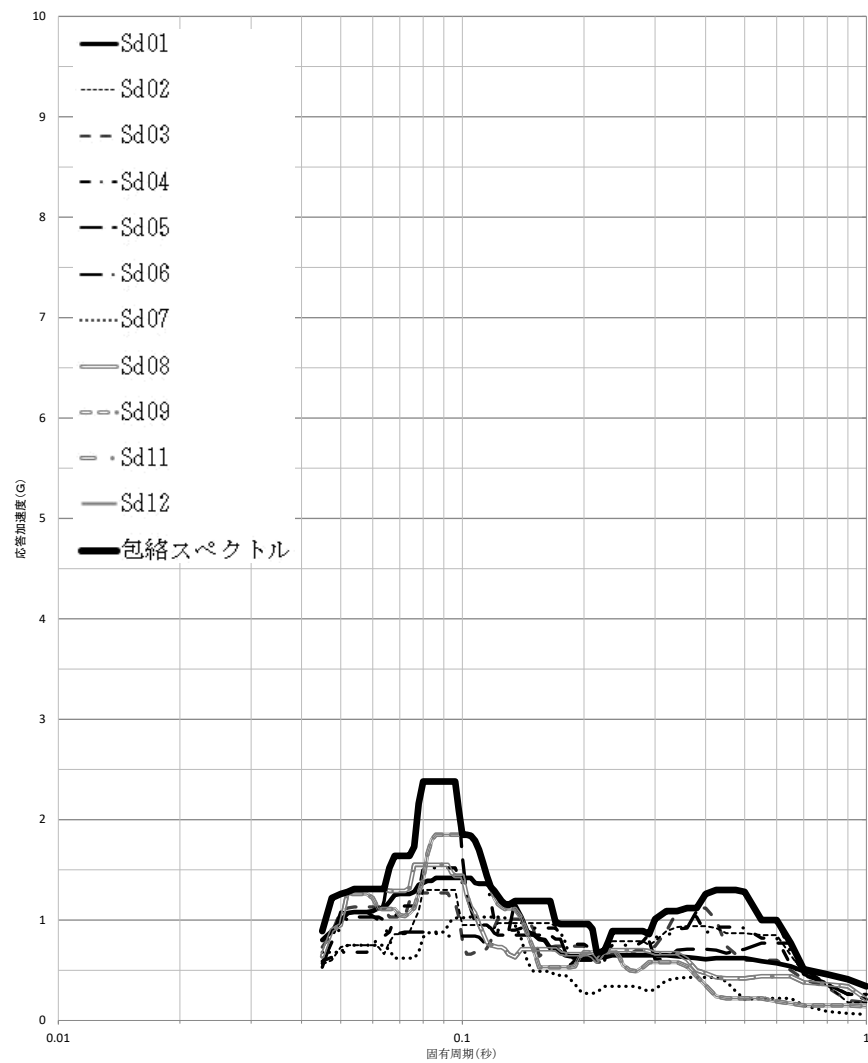
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-33図

設計用床応答曲線

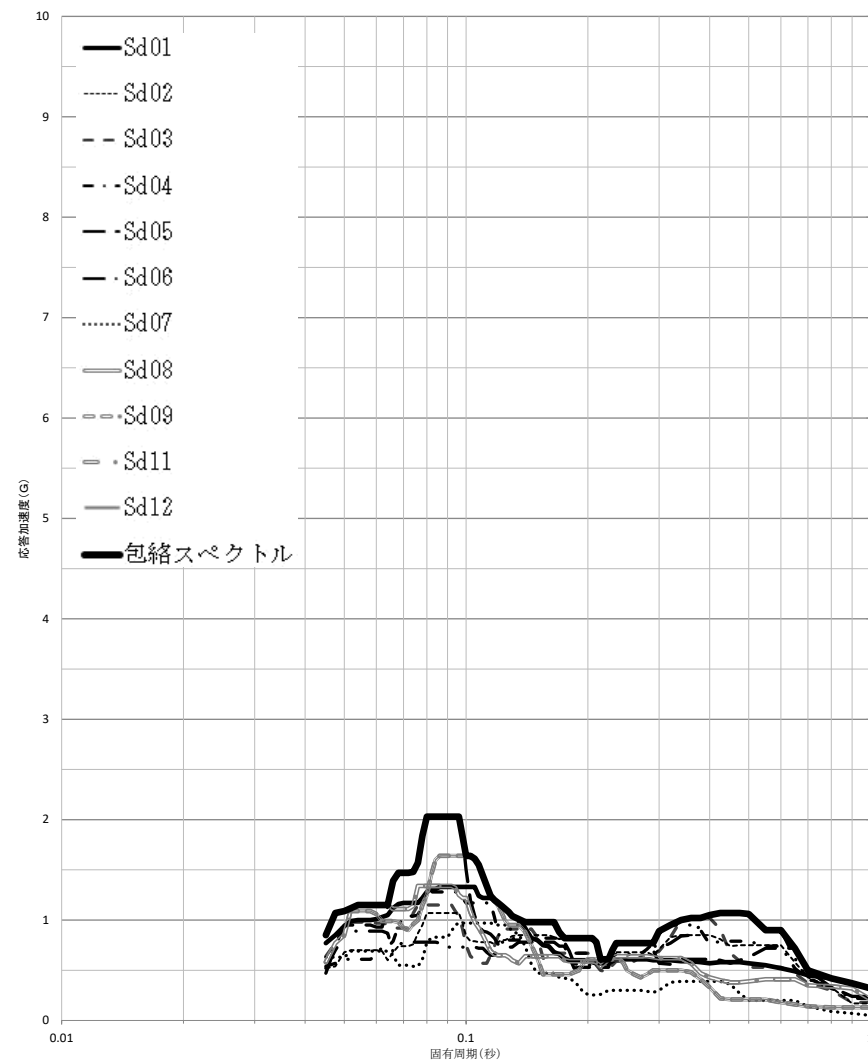
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-34図

設計用床応答曲線

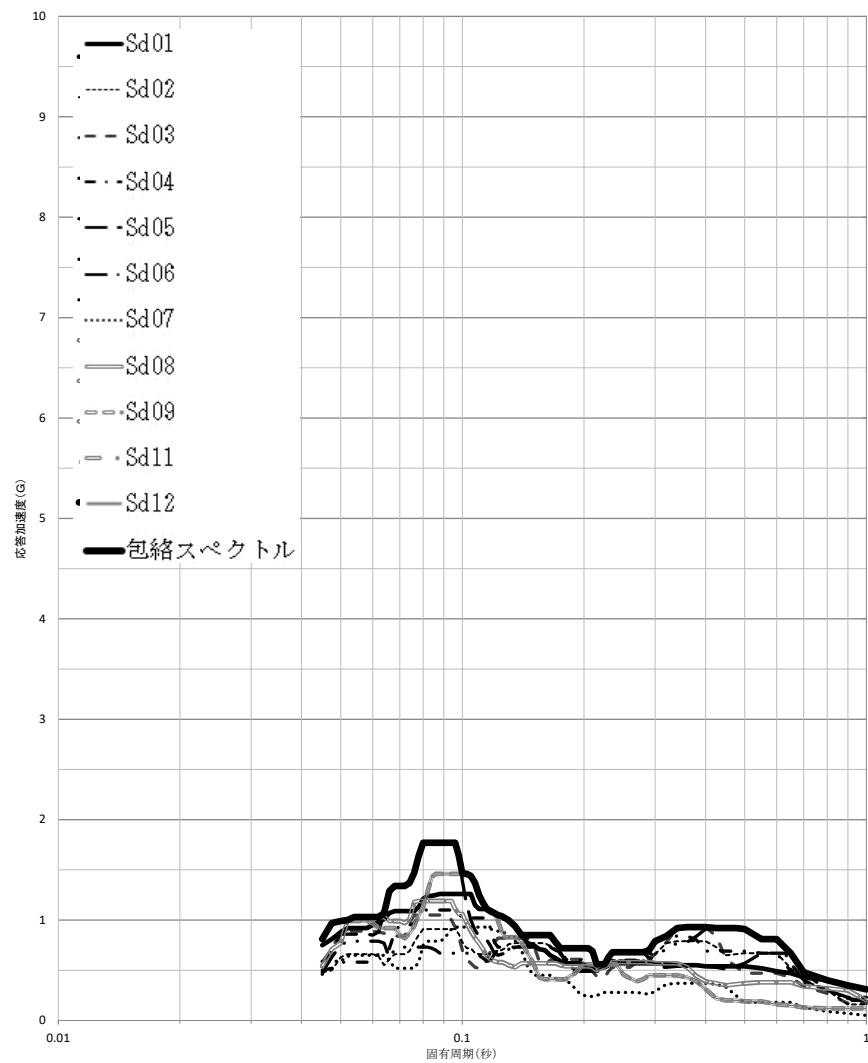
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-35図

設計用床応答曲線

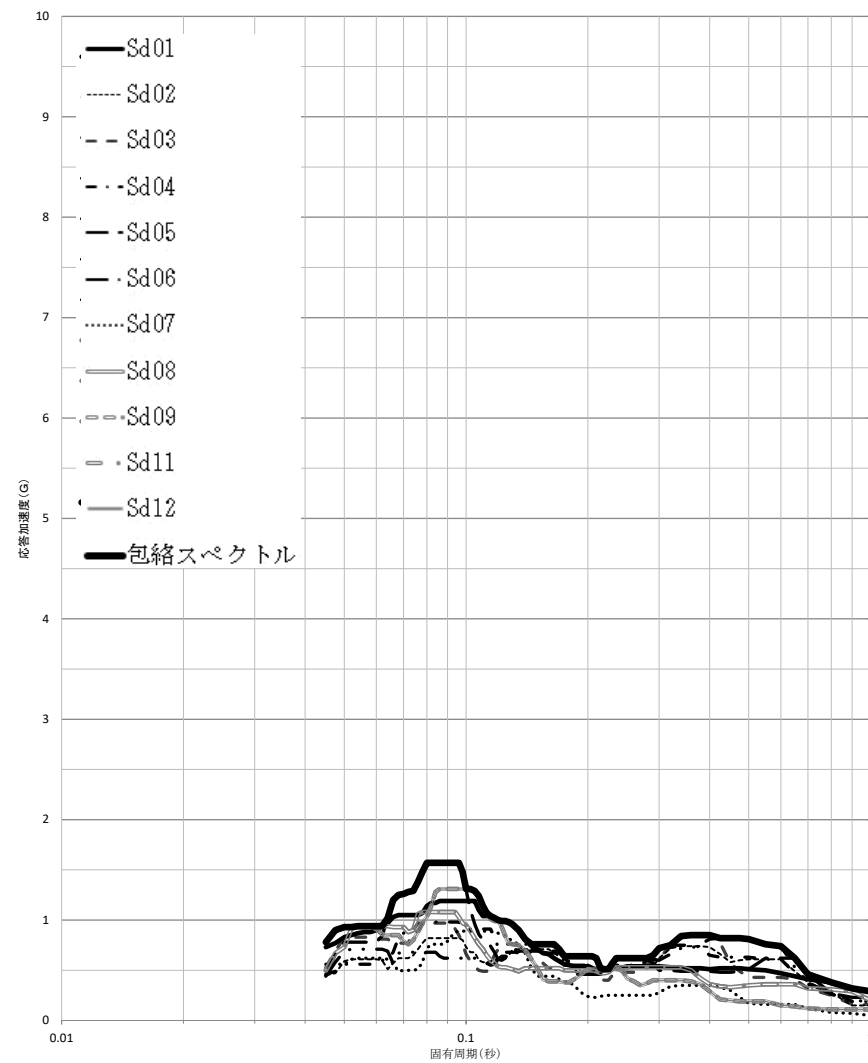
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-36図

設計用床応答曲線

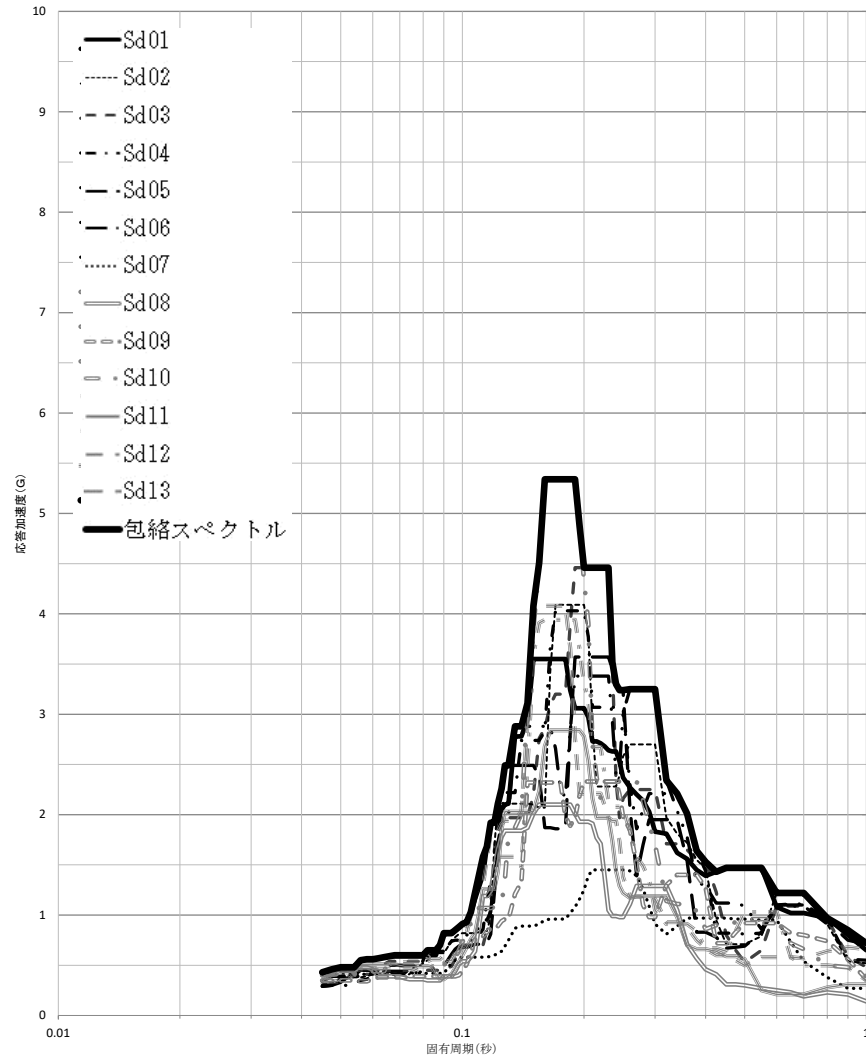
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-37図

設計用床応答曲線

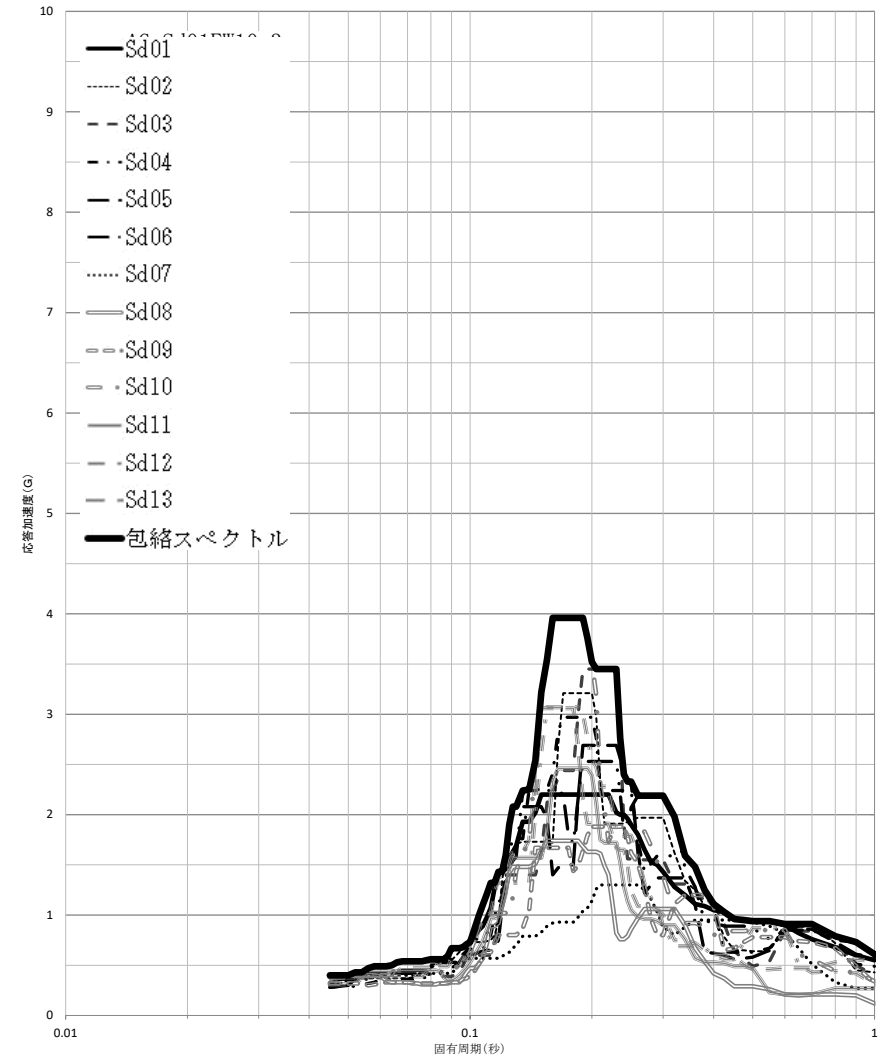
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-38図

設計用床応答曲線

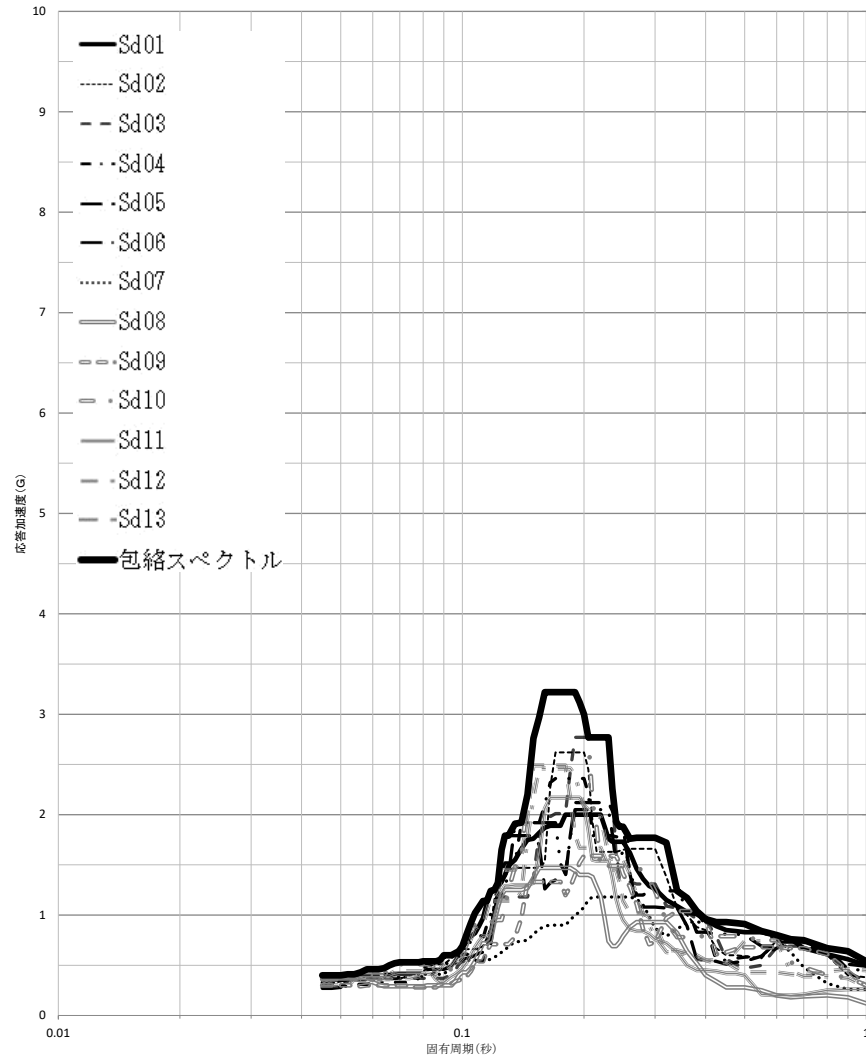
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-39図

設計用床応答曲線

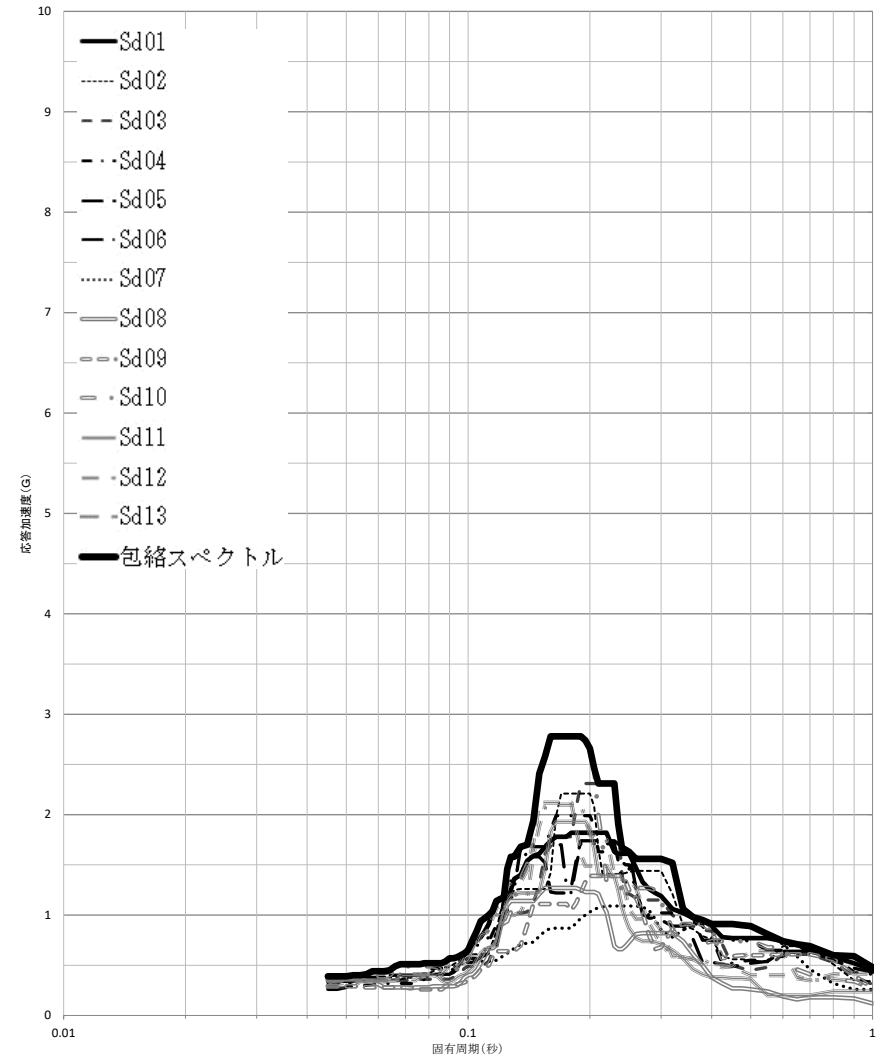
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-40図

設計用床応答曲線

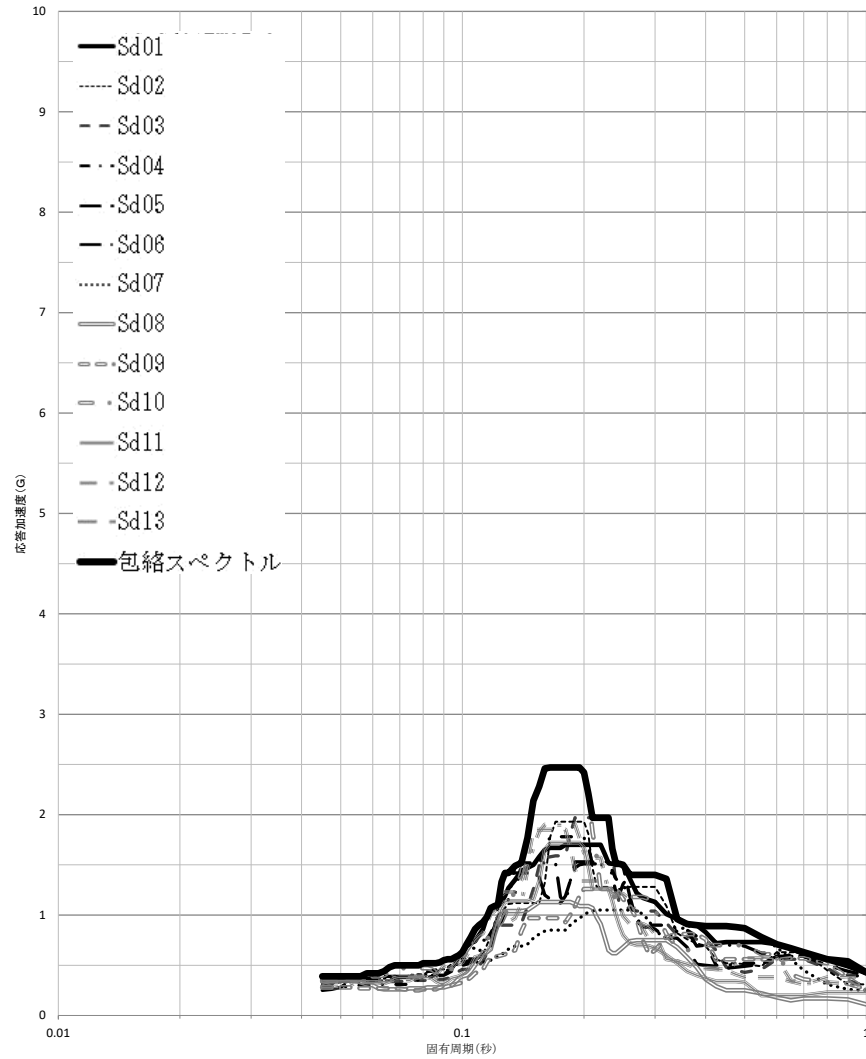
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-41図

設計用床応答曲線

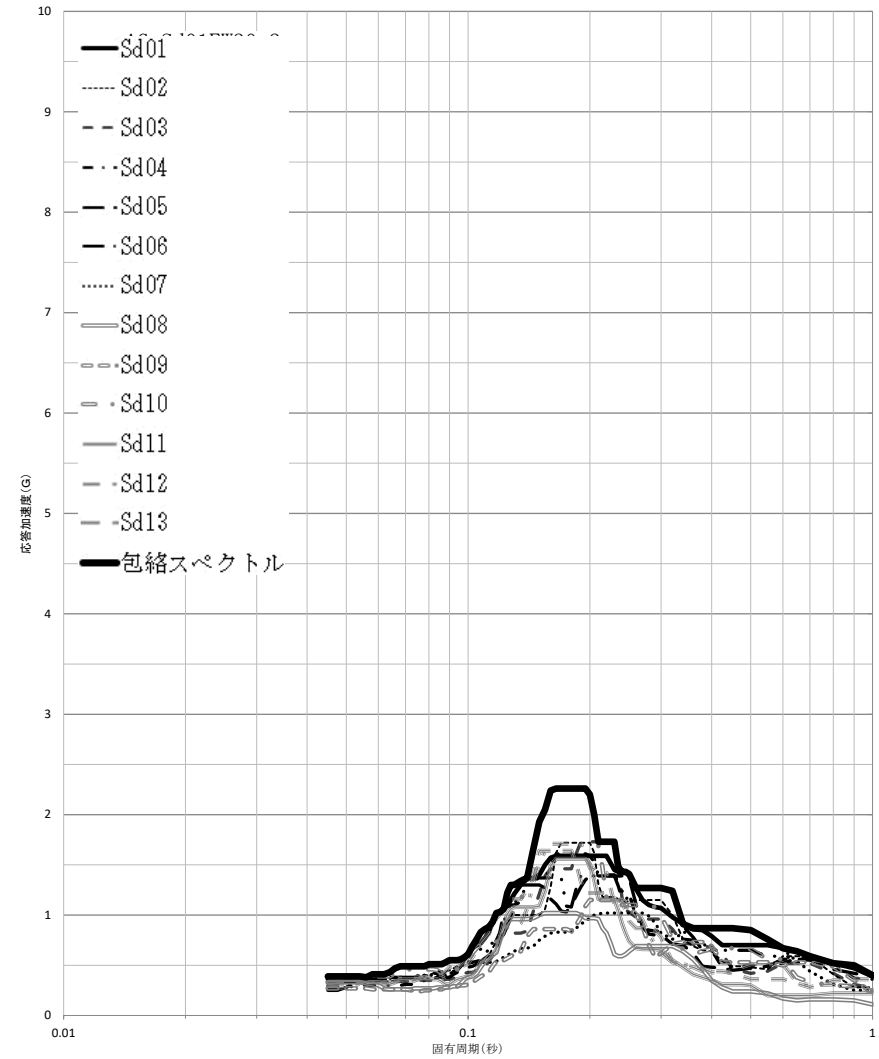
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-42図

設計用床応答曲線

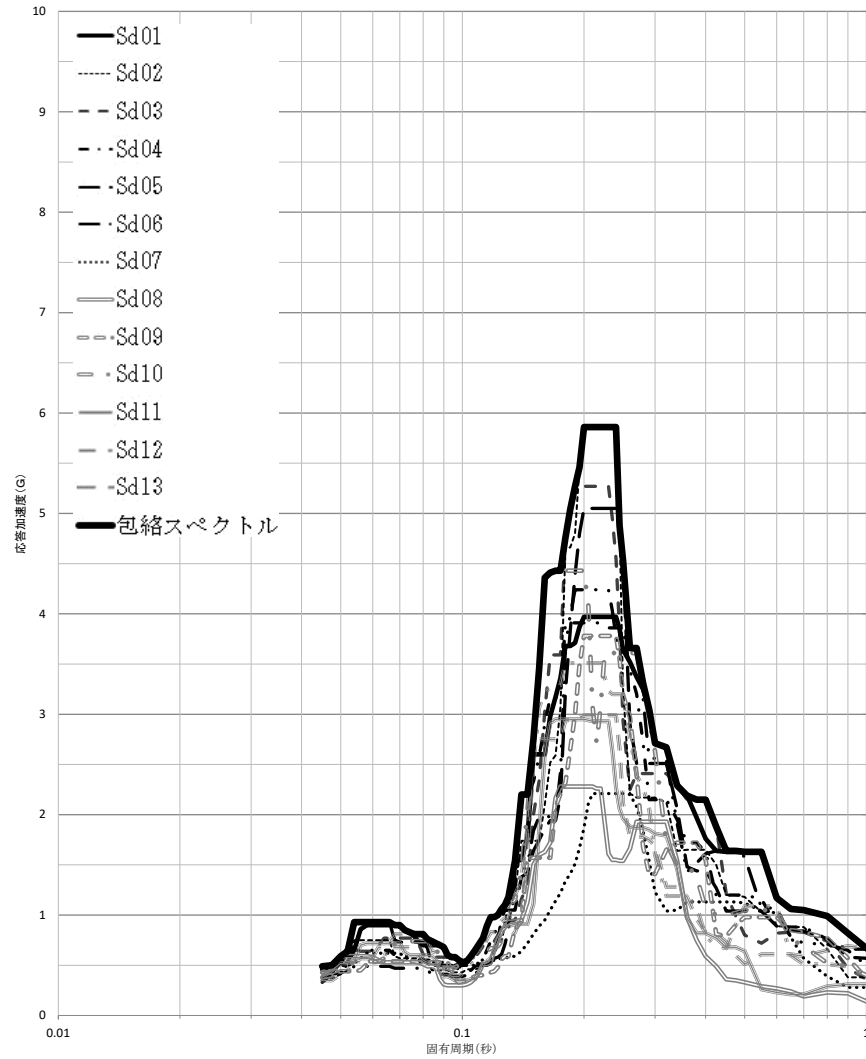
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-43図

設計用床応答曲線

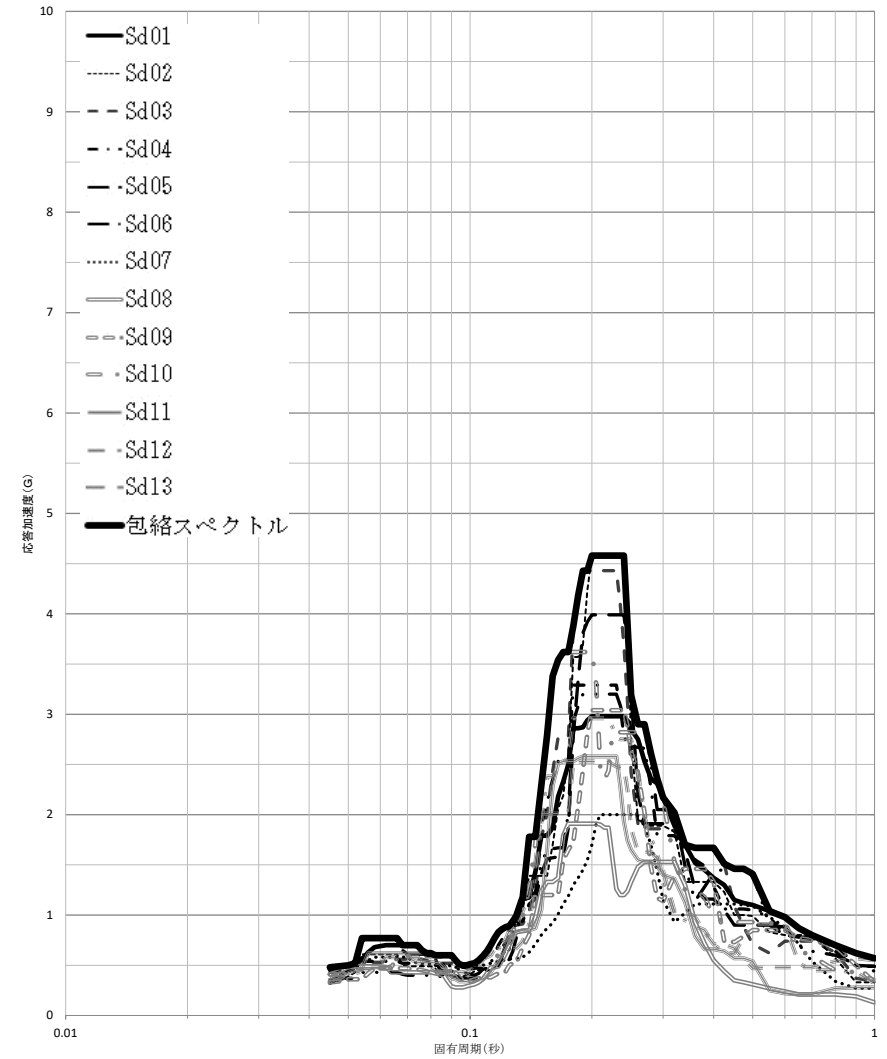
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-44図

設計用床応答曲線

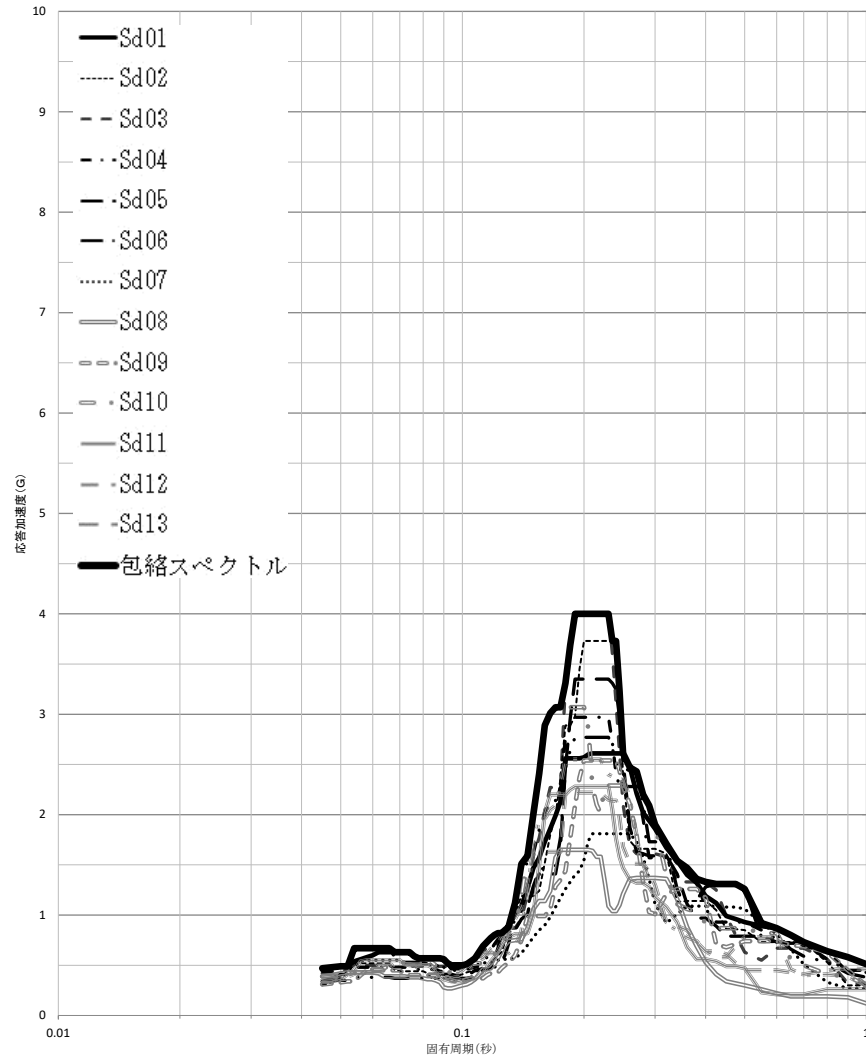
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-45図

設計用床応答曲線

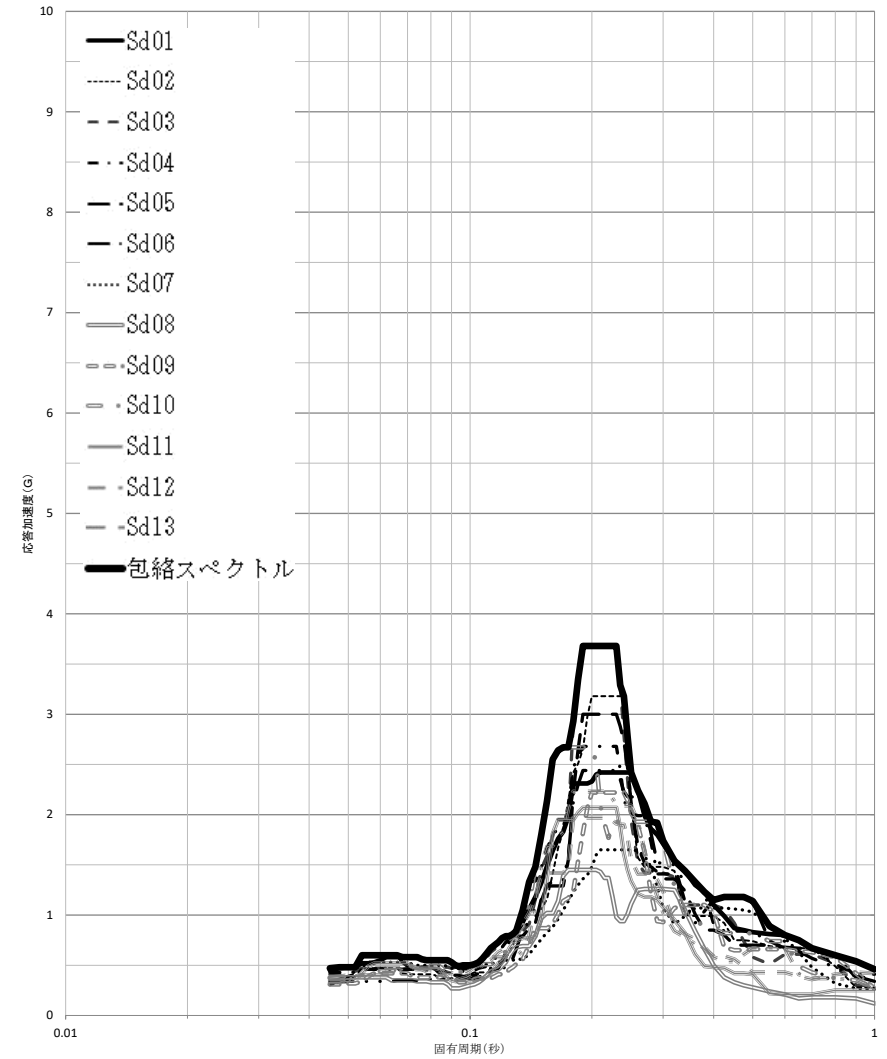
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-46図

設計用床応答曲線

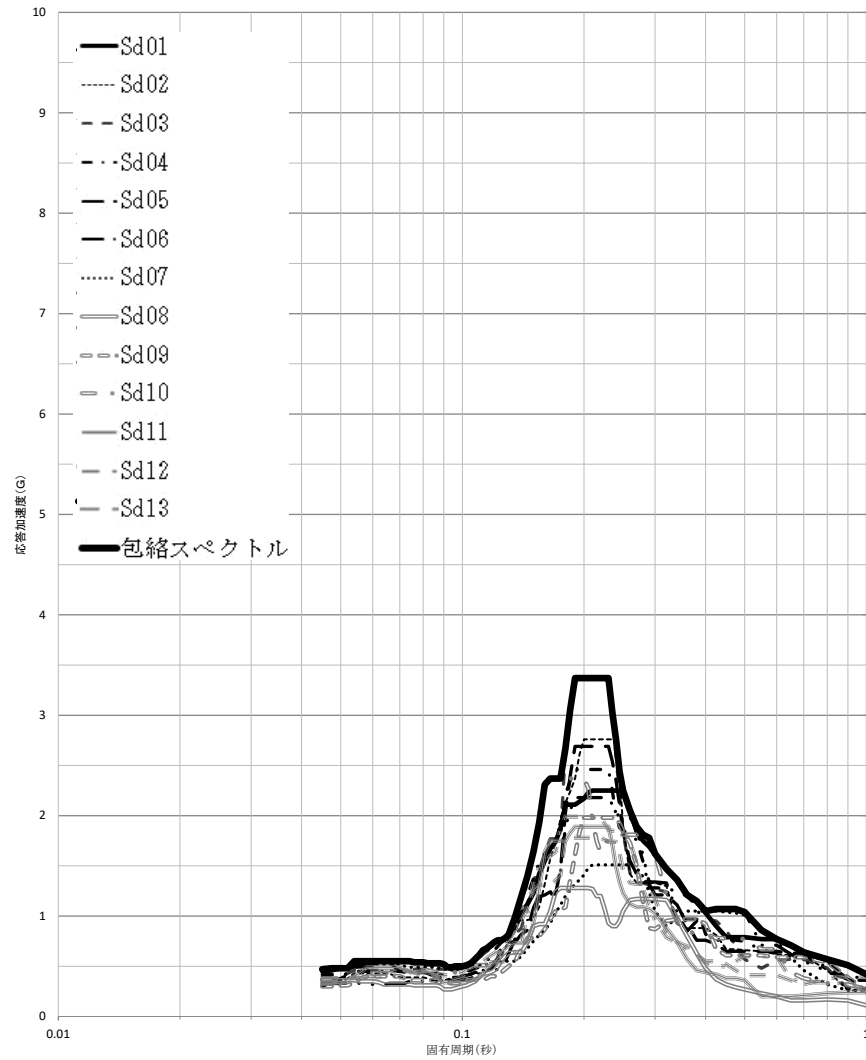
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-47図

設計用床応答曲線

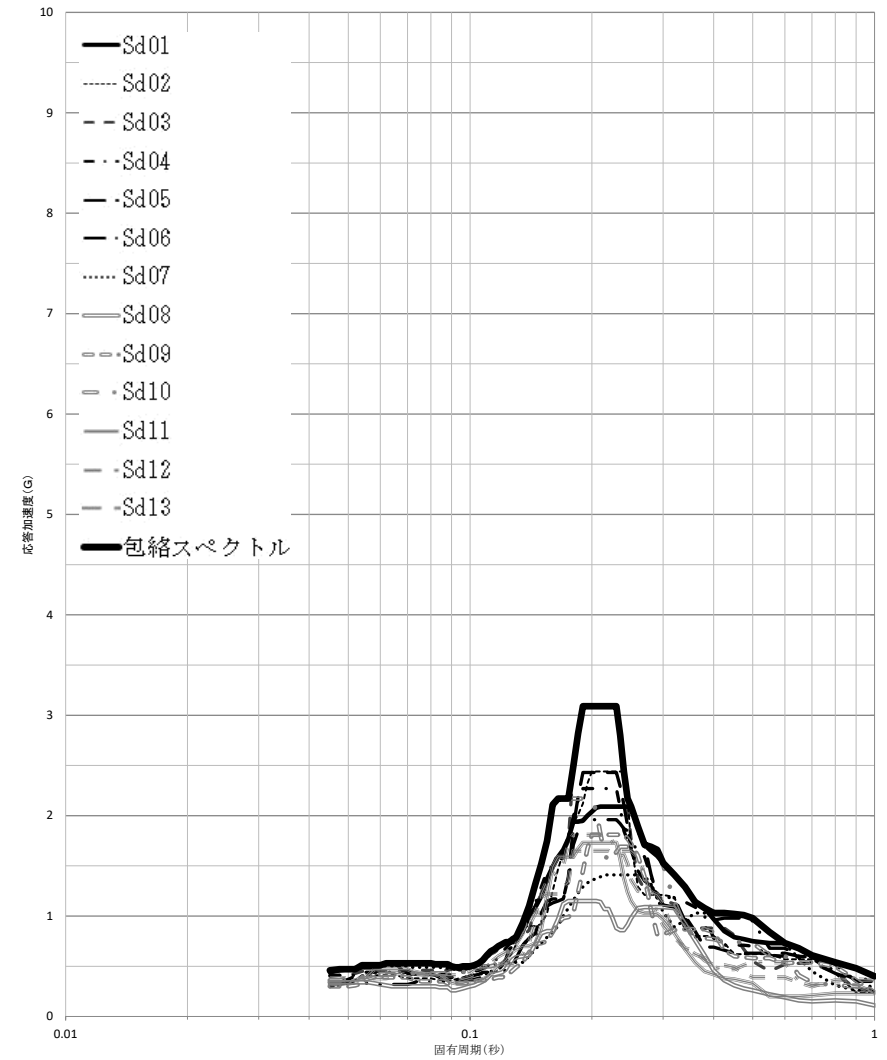
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-48図

設計用床応答曲線

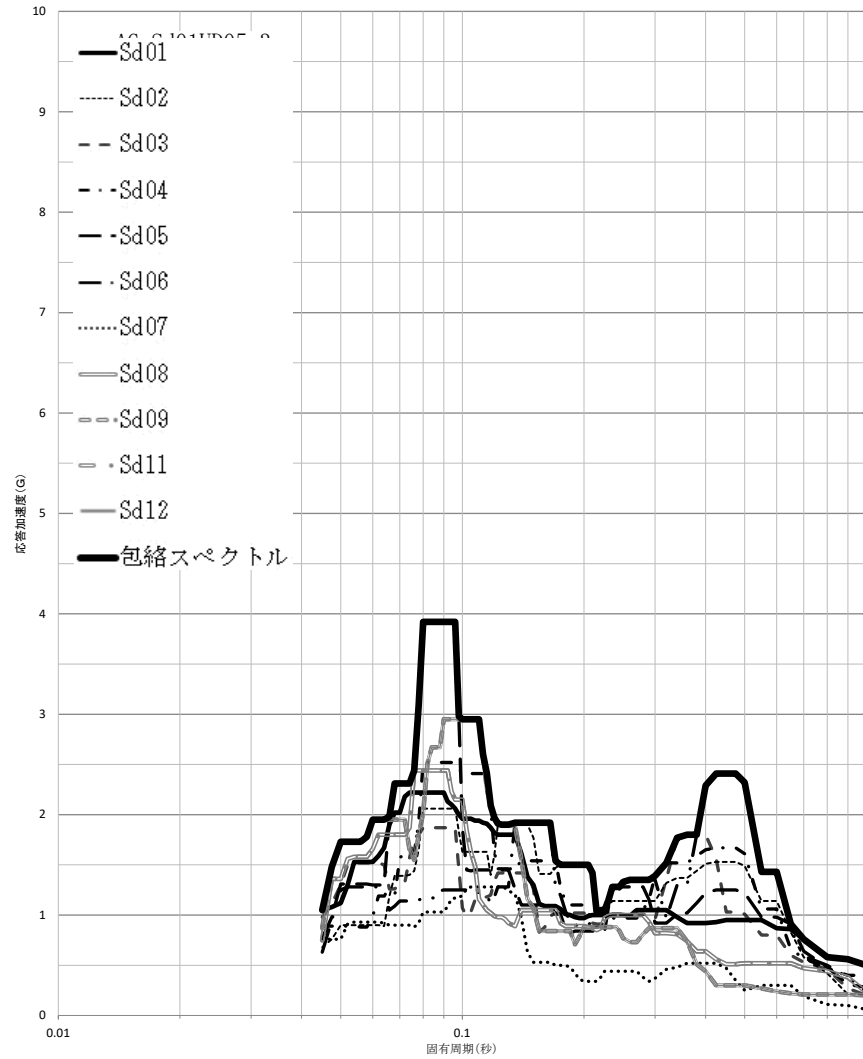
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-49図

設計用床応答曲線

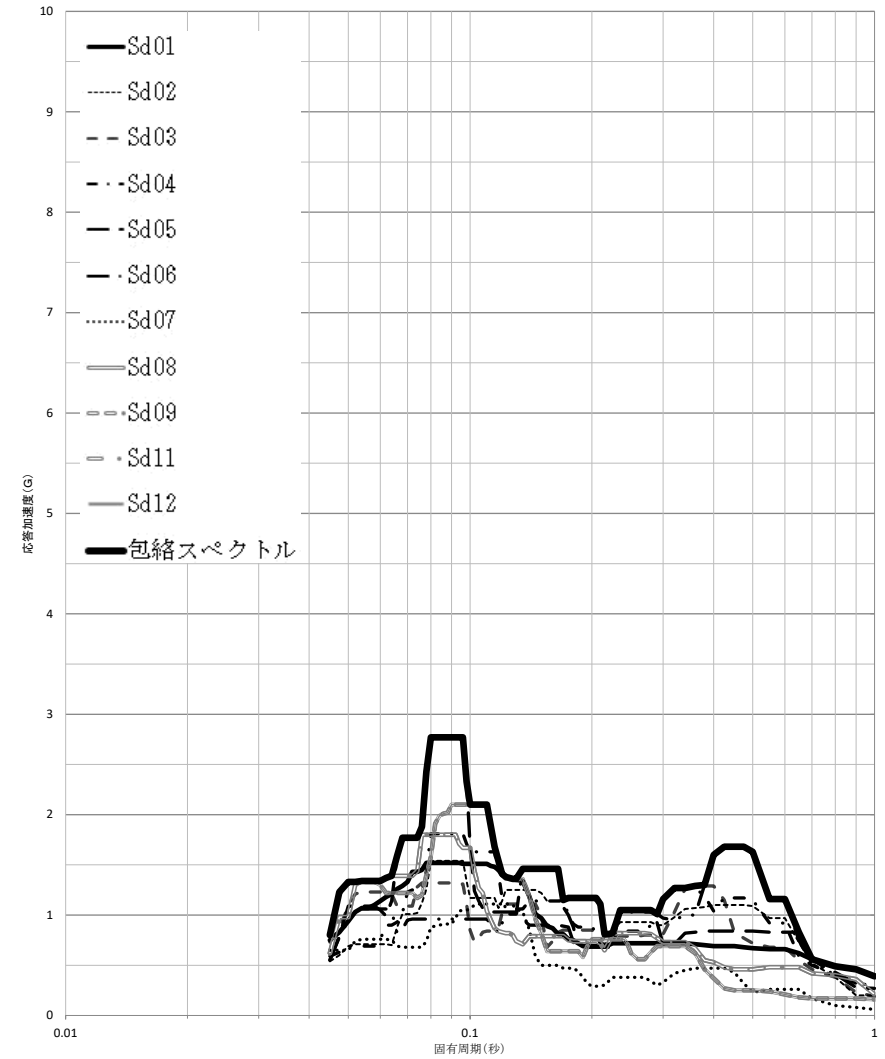
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-50図

設計用床応答曲線

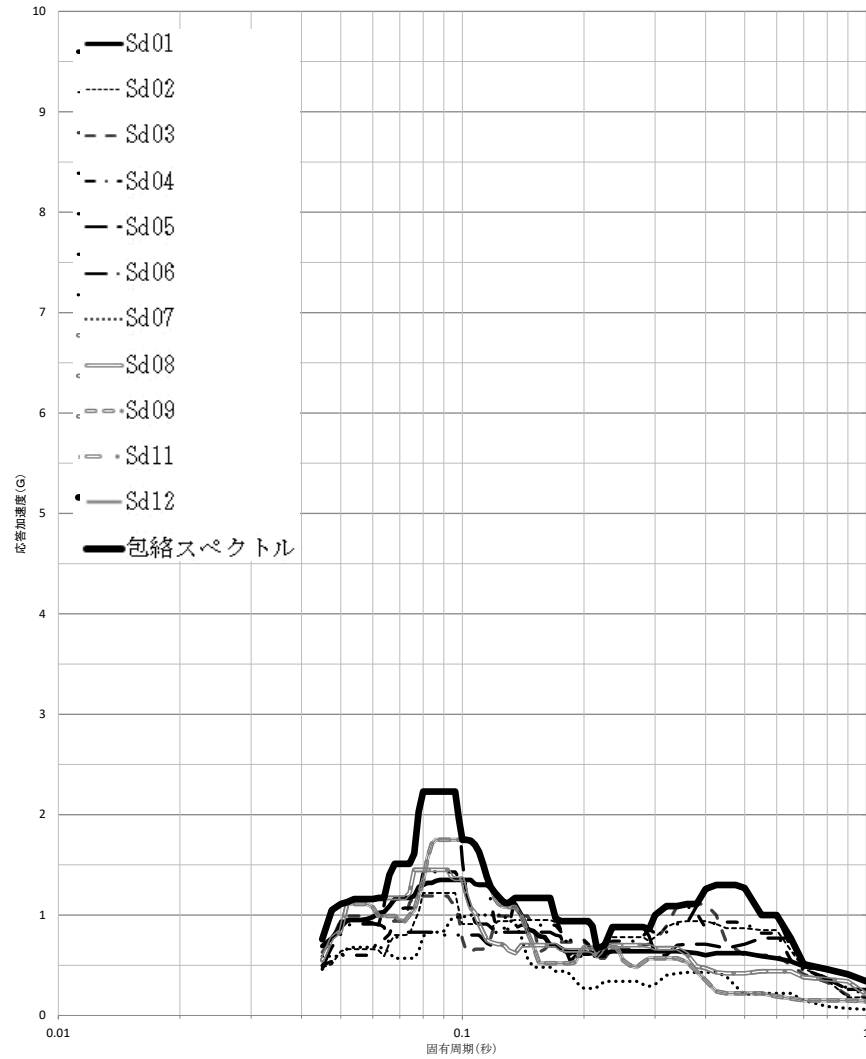
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-51図

設計用床応答曲線

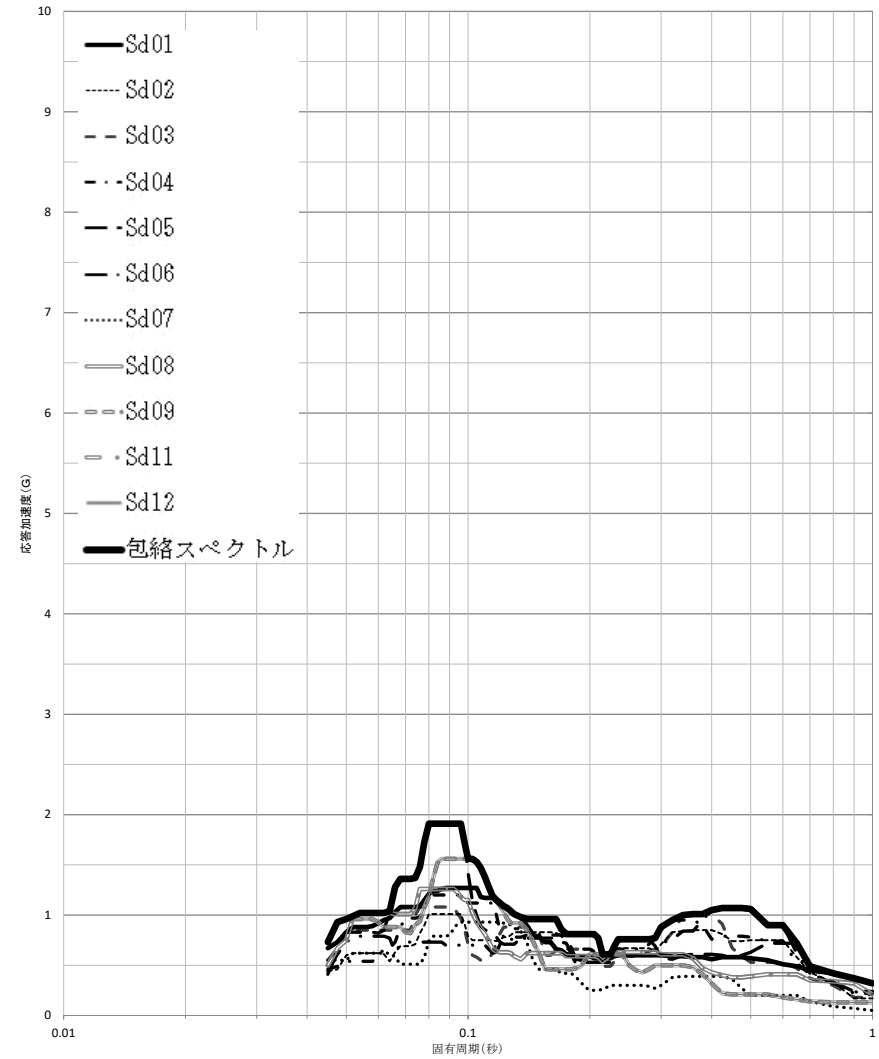
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-52図

設計用床応答曲線

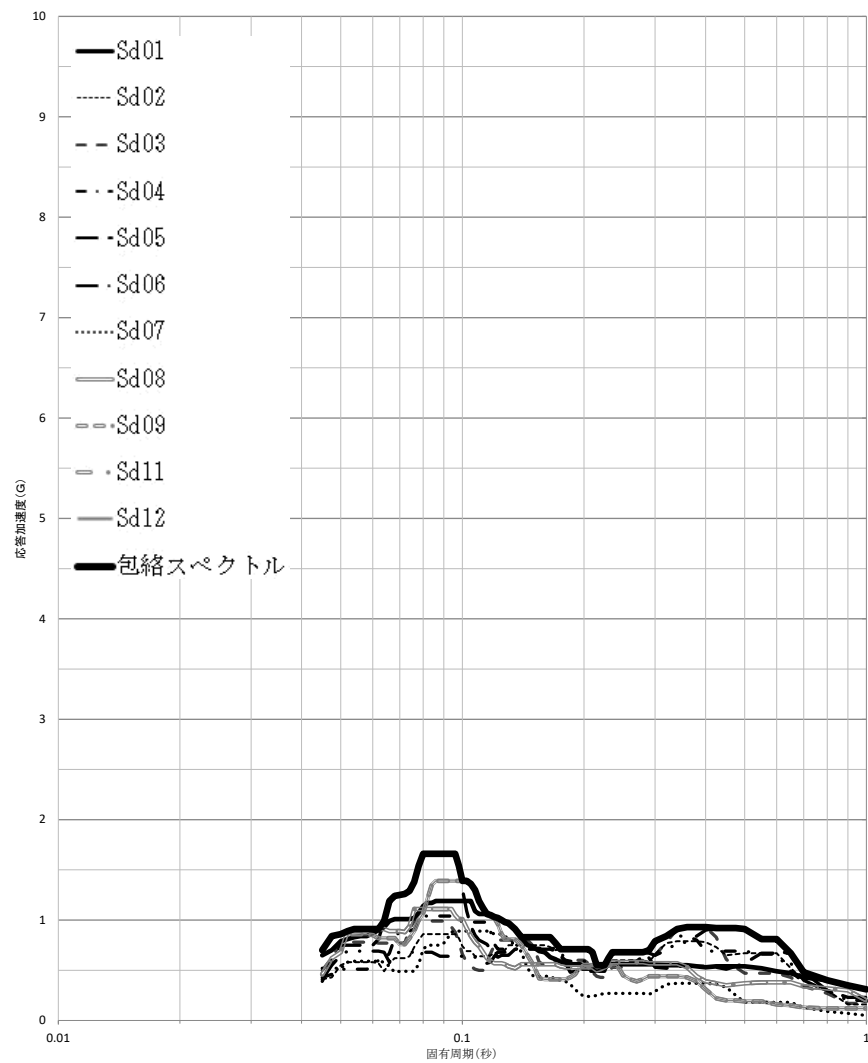
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-53図

設計用床応答曲線

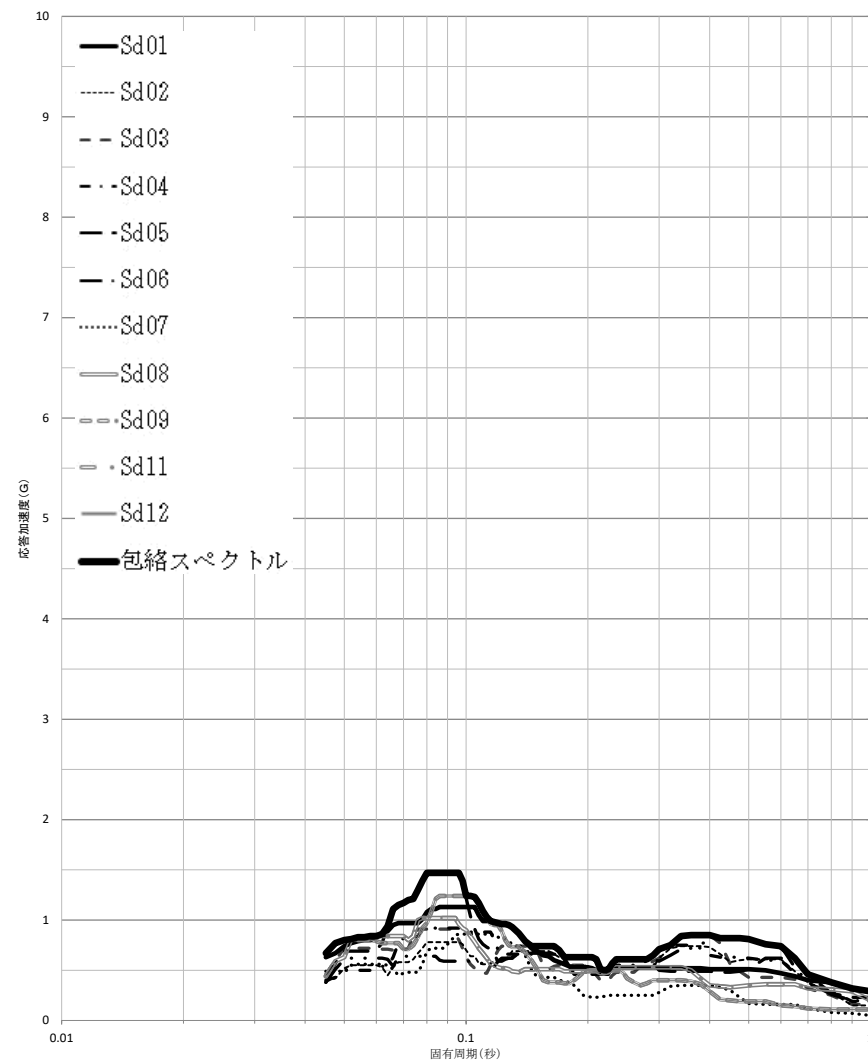
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-54図

設計用床応答曲線

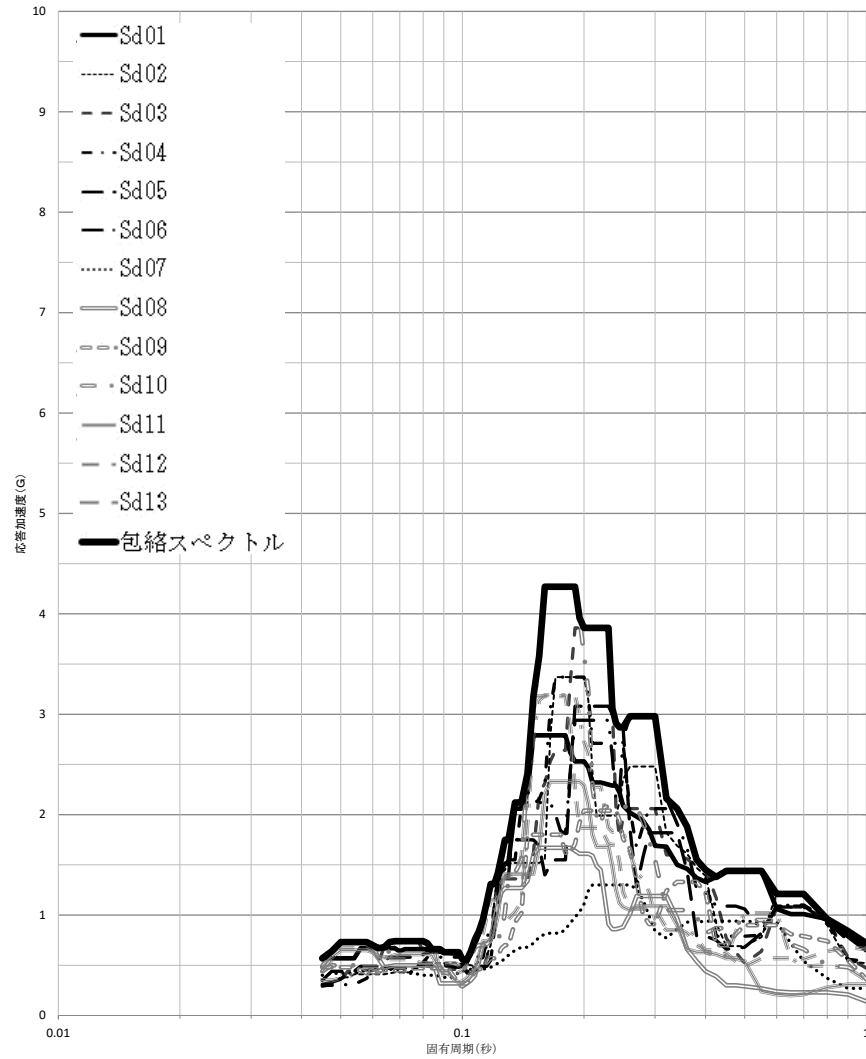
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-55図

設計用床応答曲線

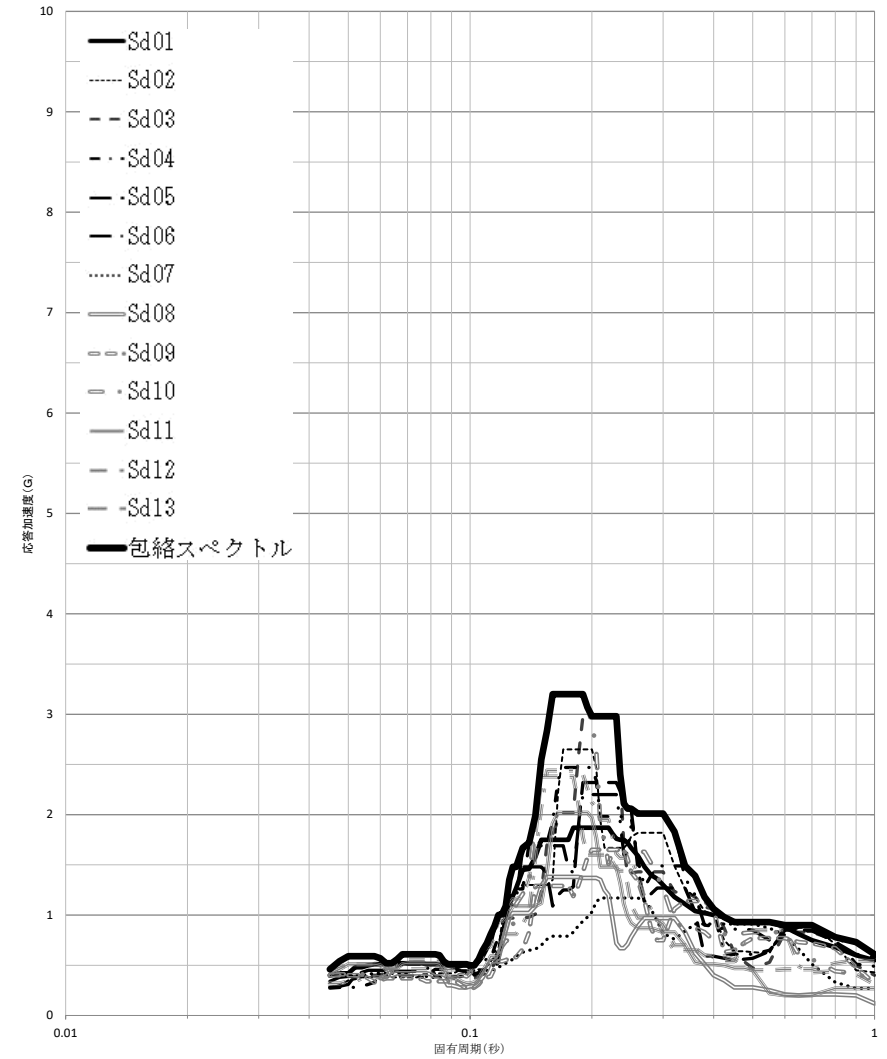
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-56図

設計用床応答曲線

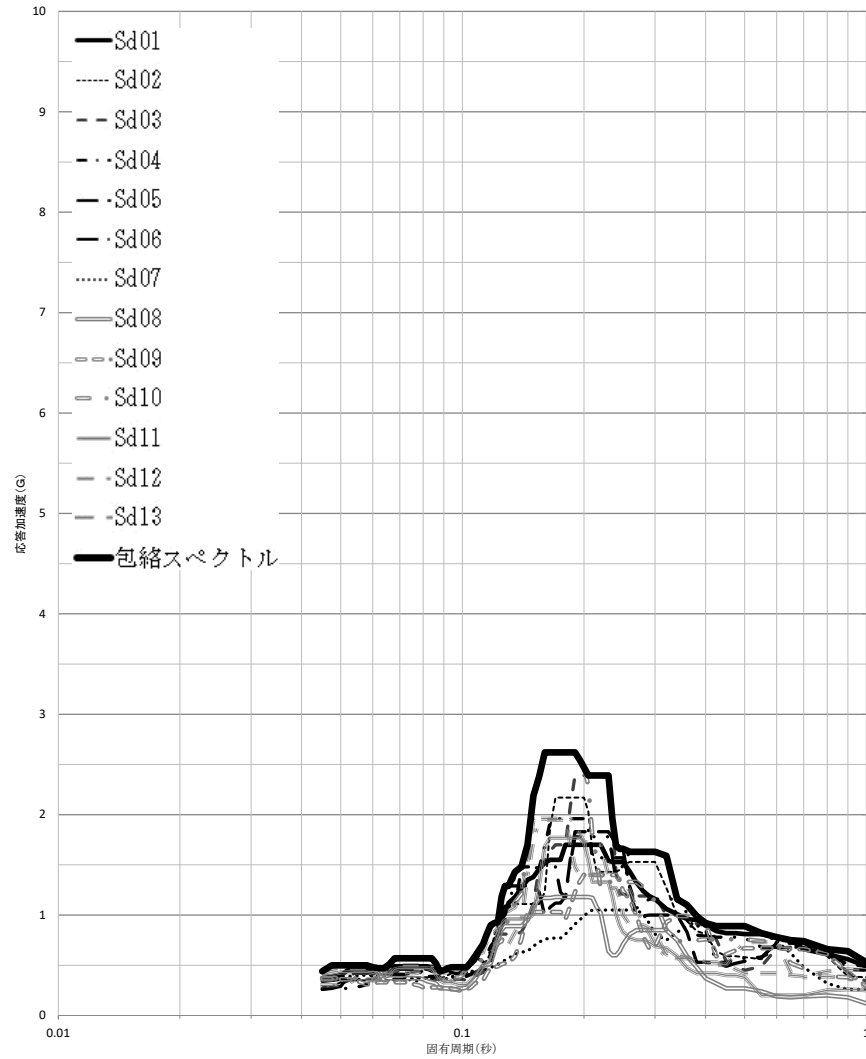
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-57図

設計用床応答曲線

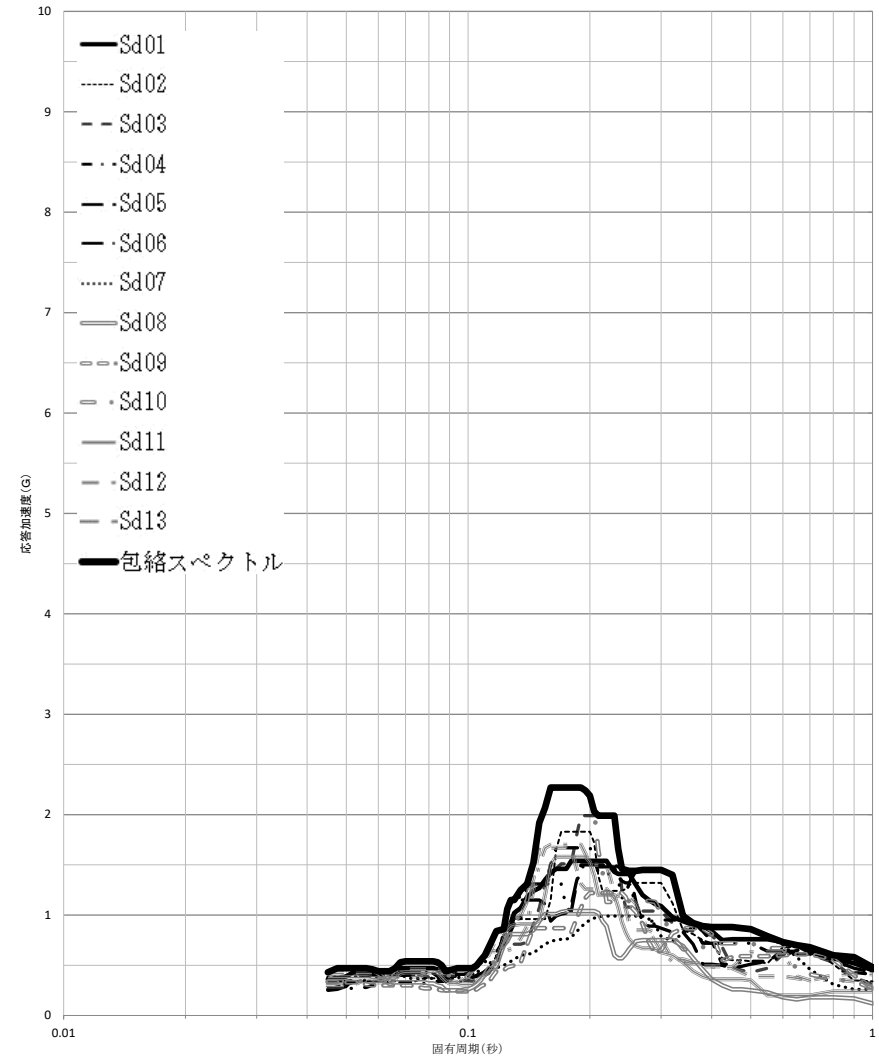
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-58図

設計用床応答曲線

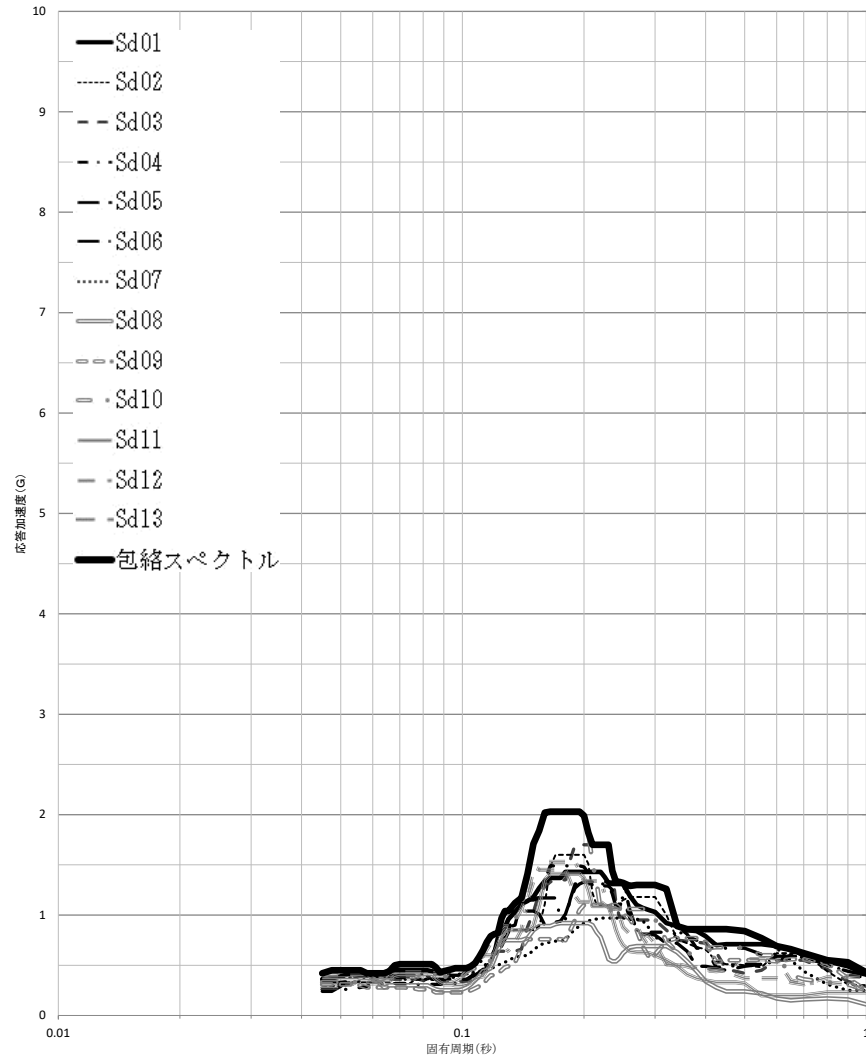
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-59図

設計用床応答曲線

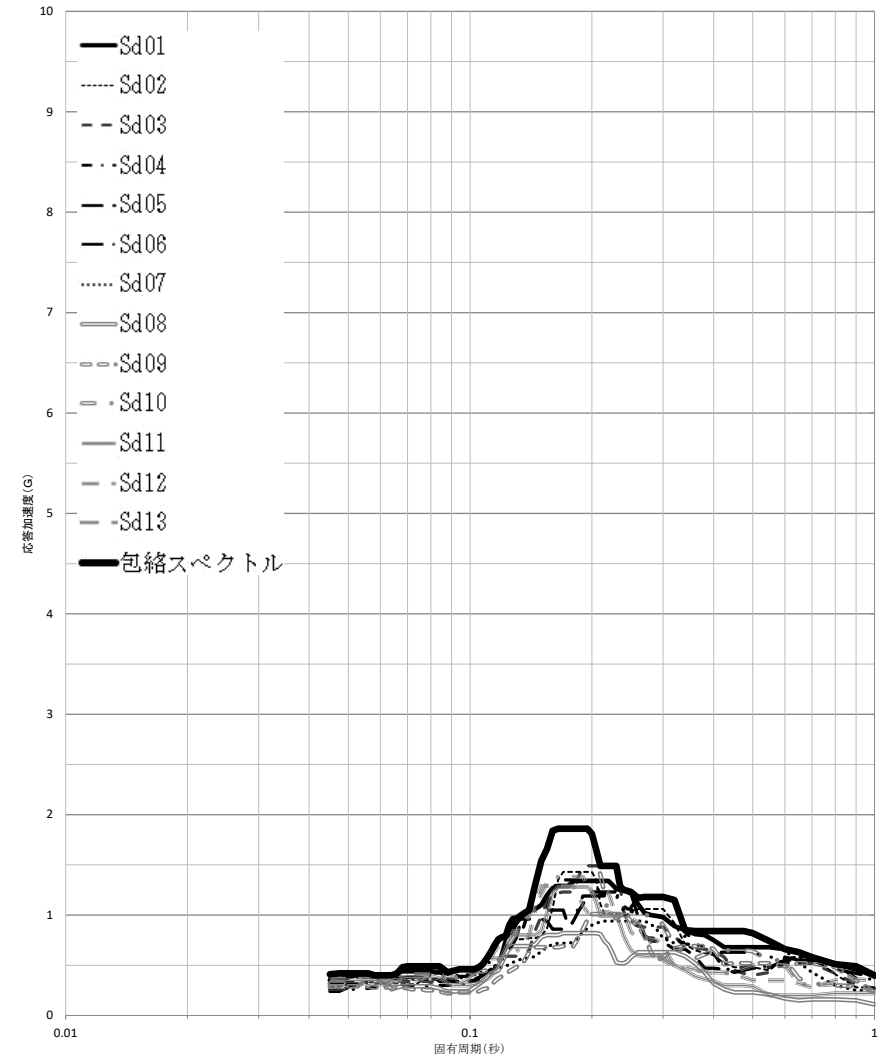
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-60図

設計用床応答曲線

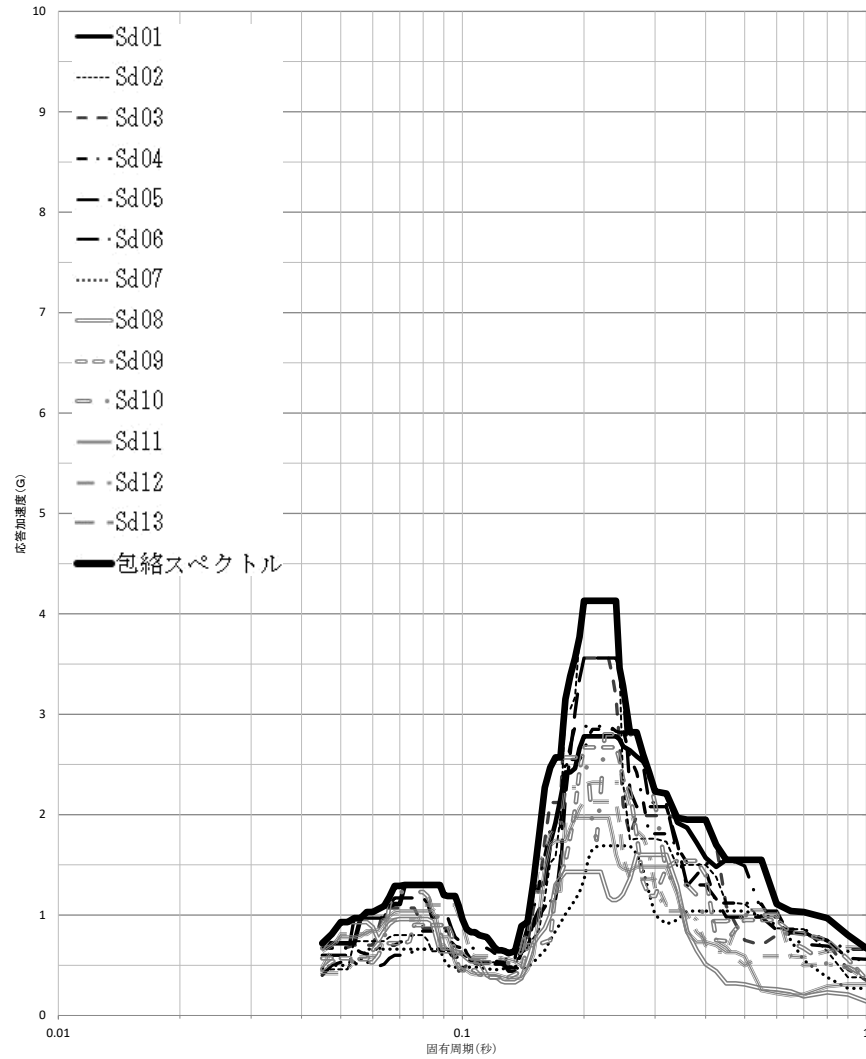
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-61図

設計用床応答曲線

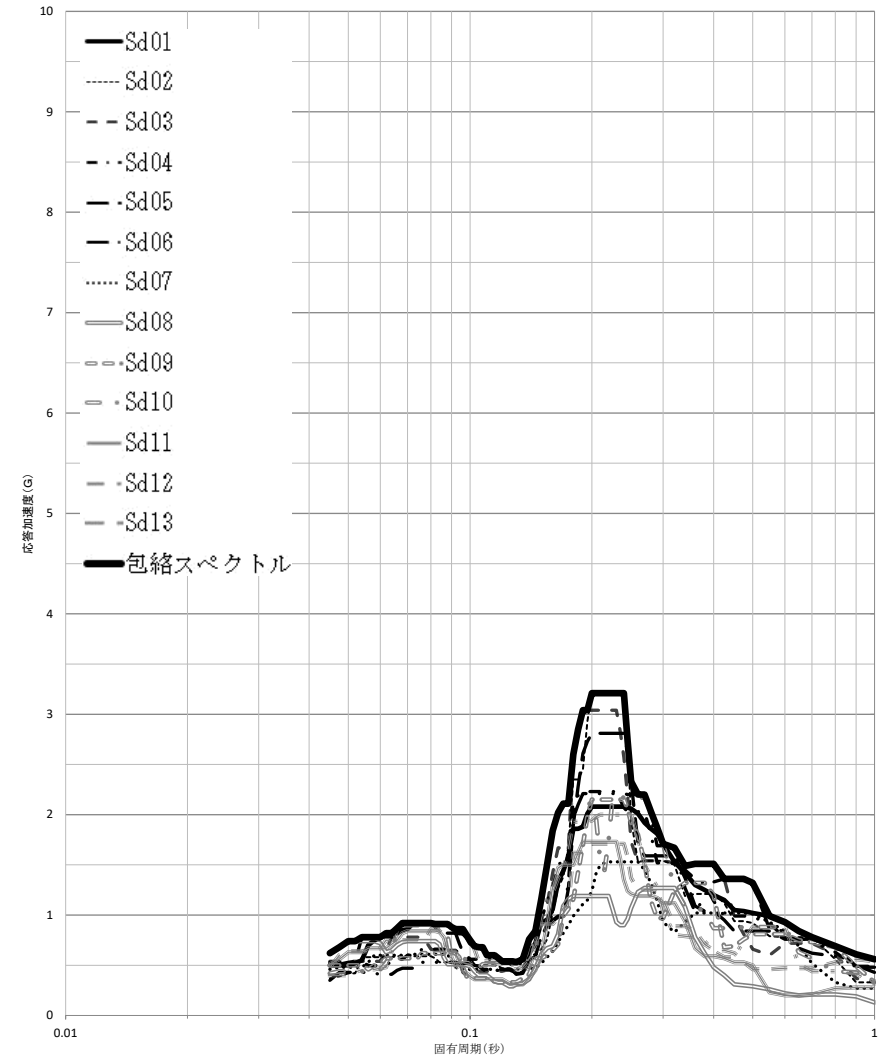
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-62図

設計用床応答曲線

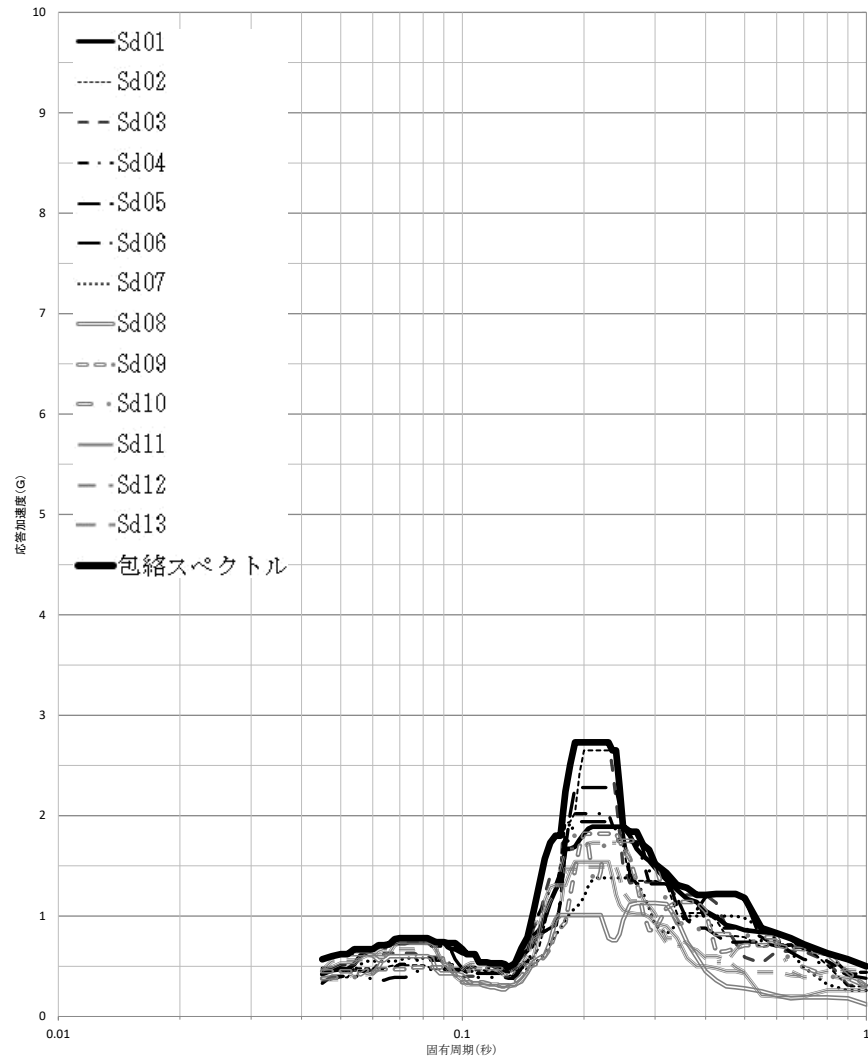
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-63図

設計用床応答曲線

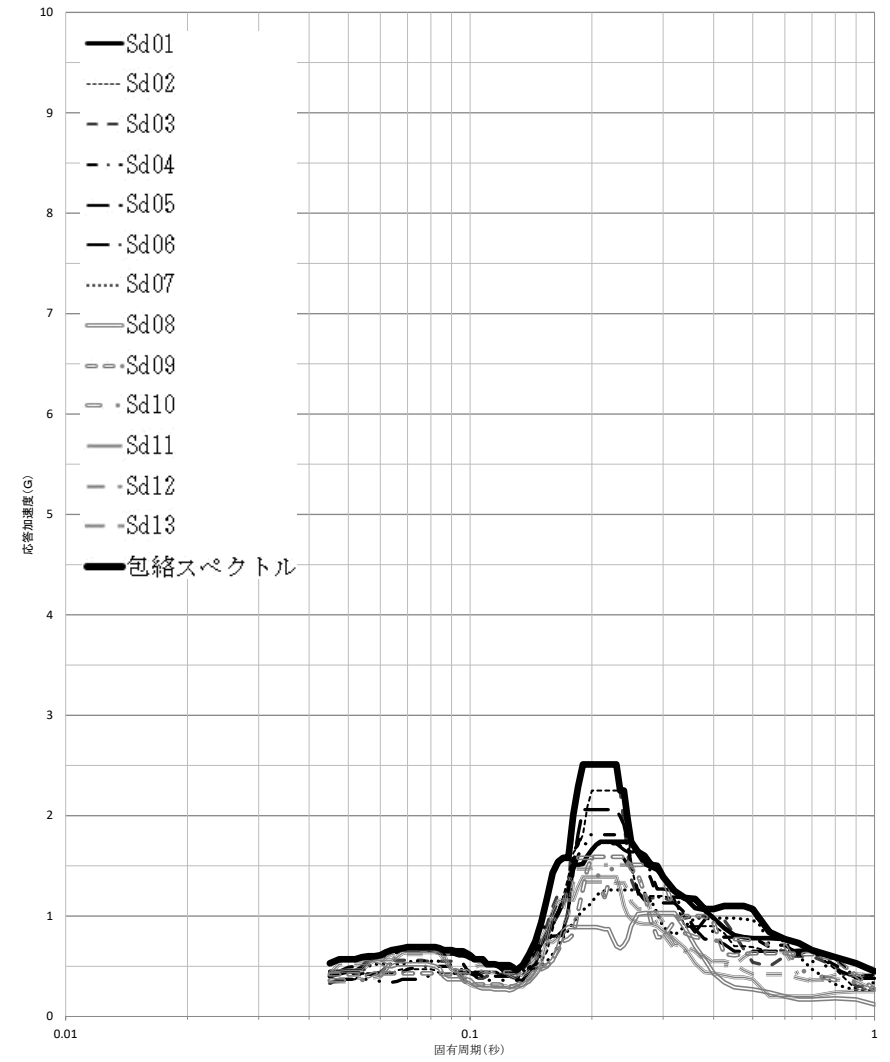
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-64図

設計用床応答曲線

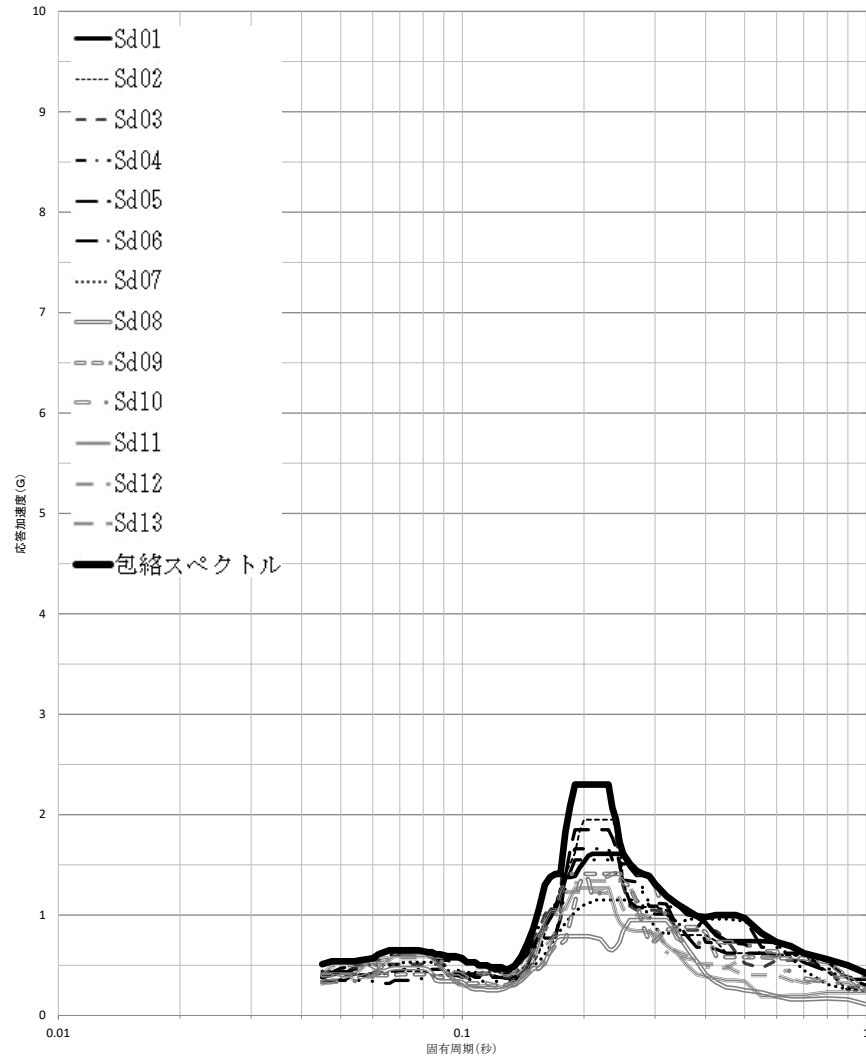
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-65図

設計用床応答曲線

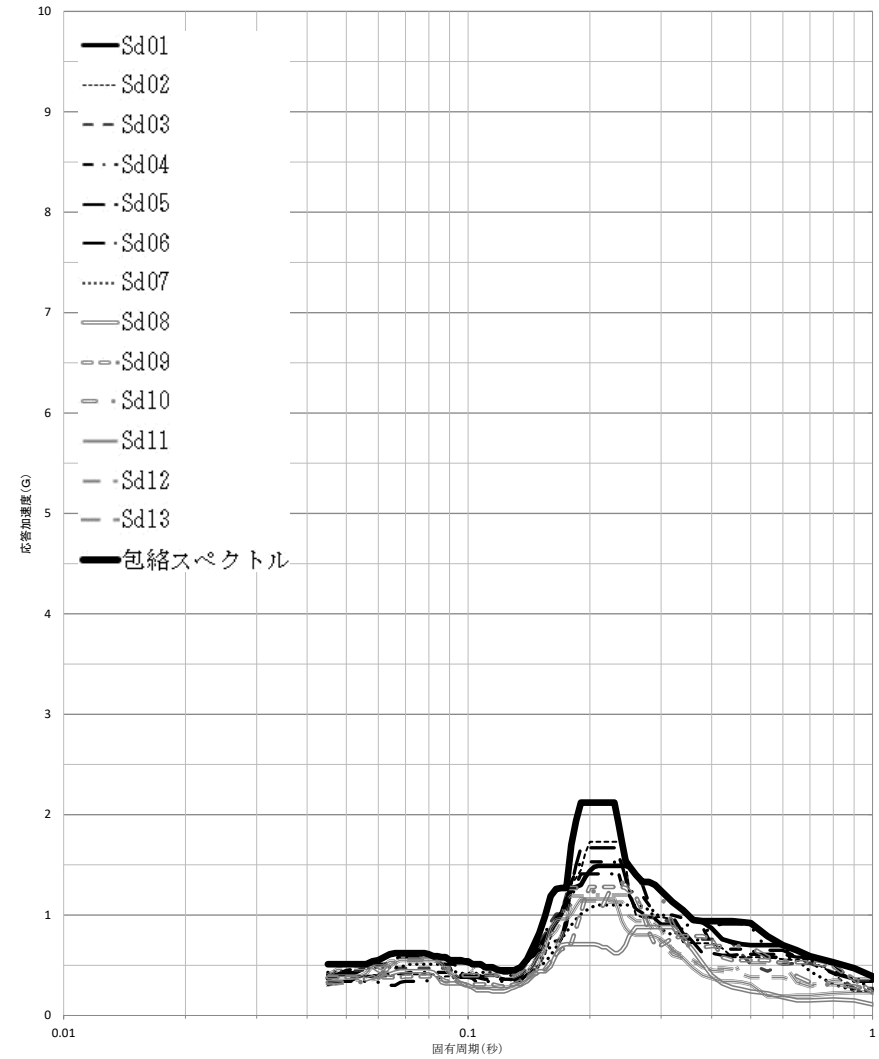
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-66図

設計用床応答曲線

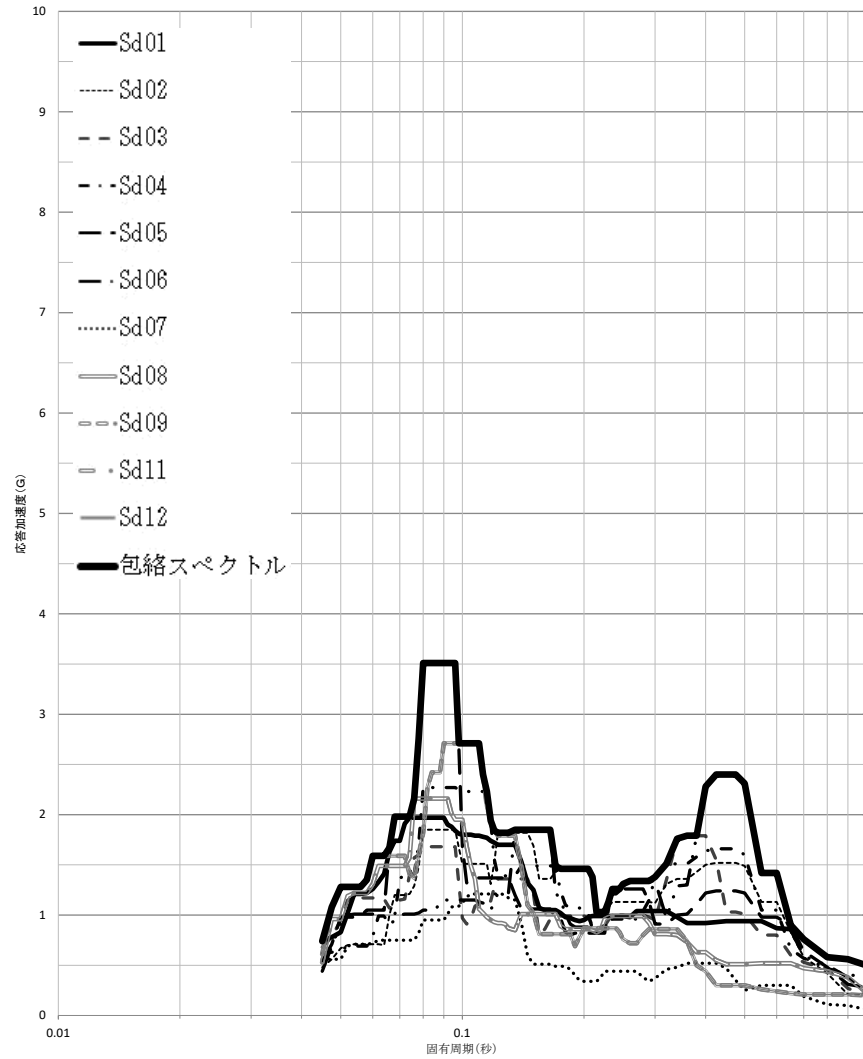
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-67図

設計用床応答曲線

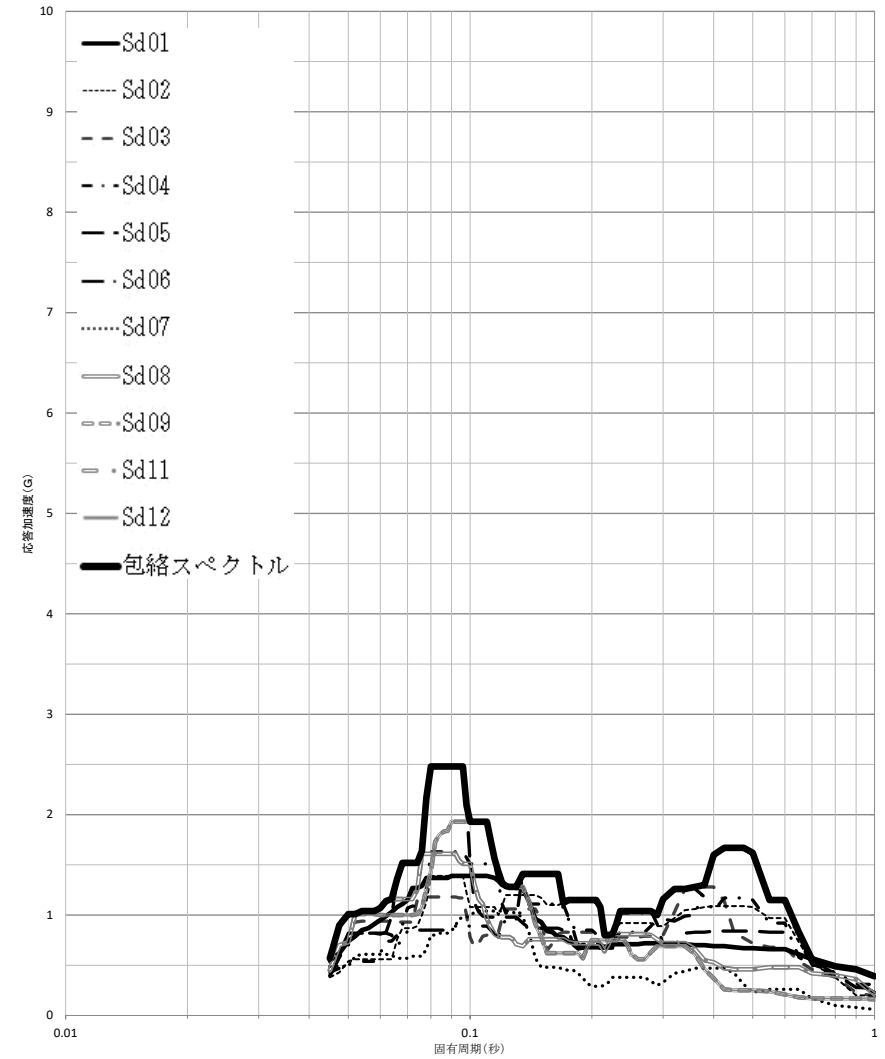
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-68図

設計用床応答曲線

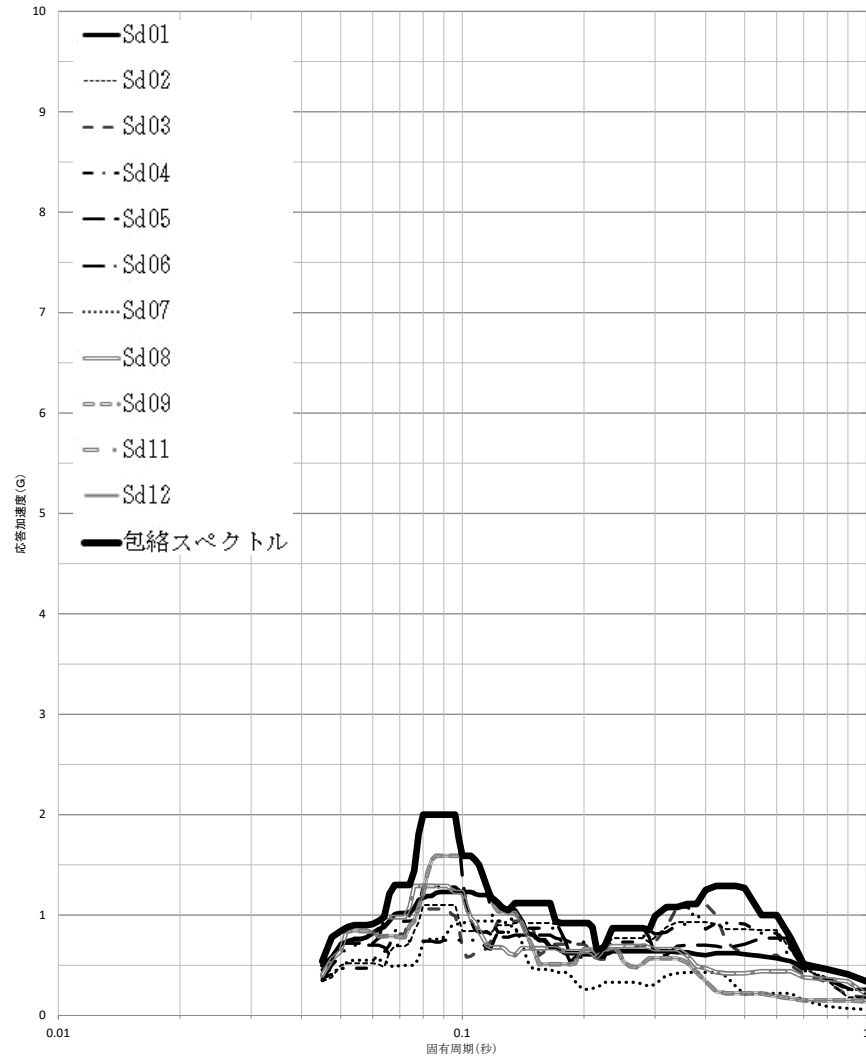
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-69図

設計用床応答曲線

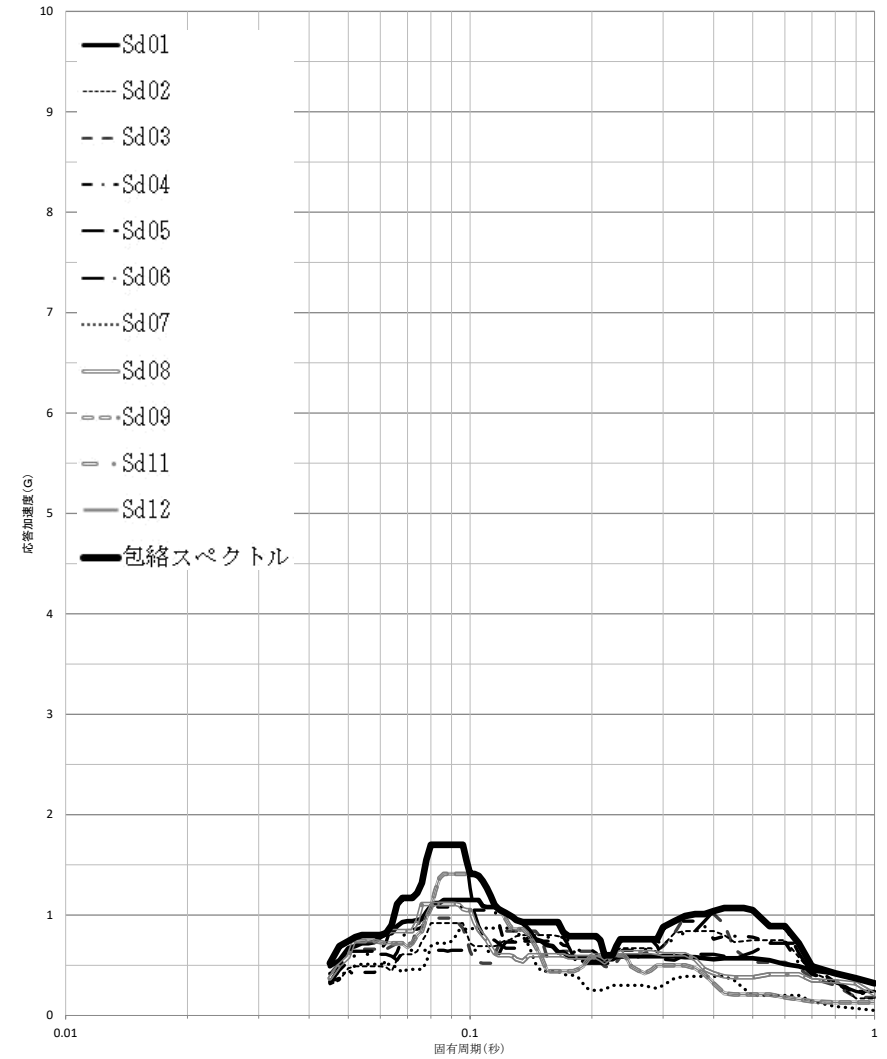
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-70図

設計用床応答曲線

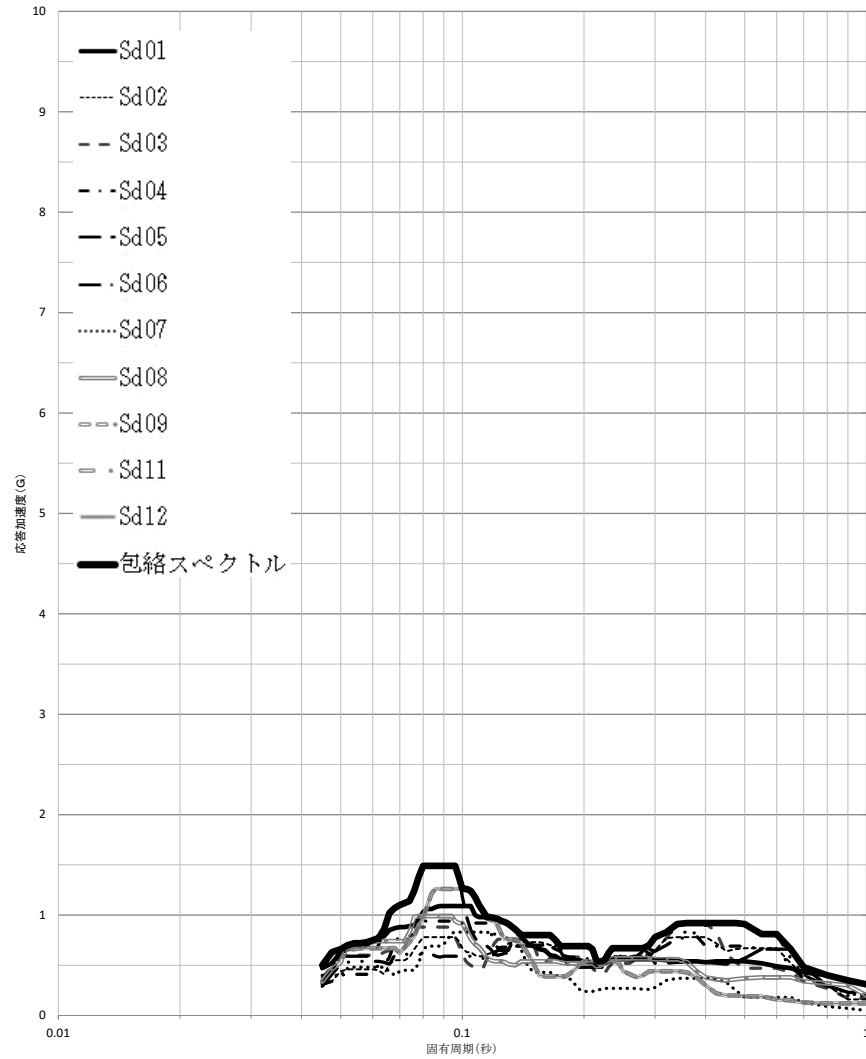
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-71図

設計用床応答曲線

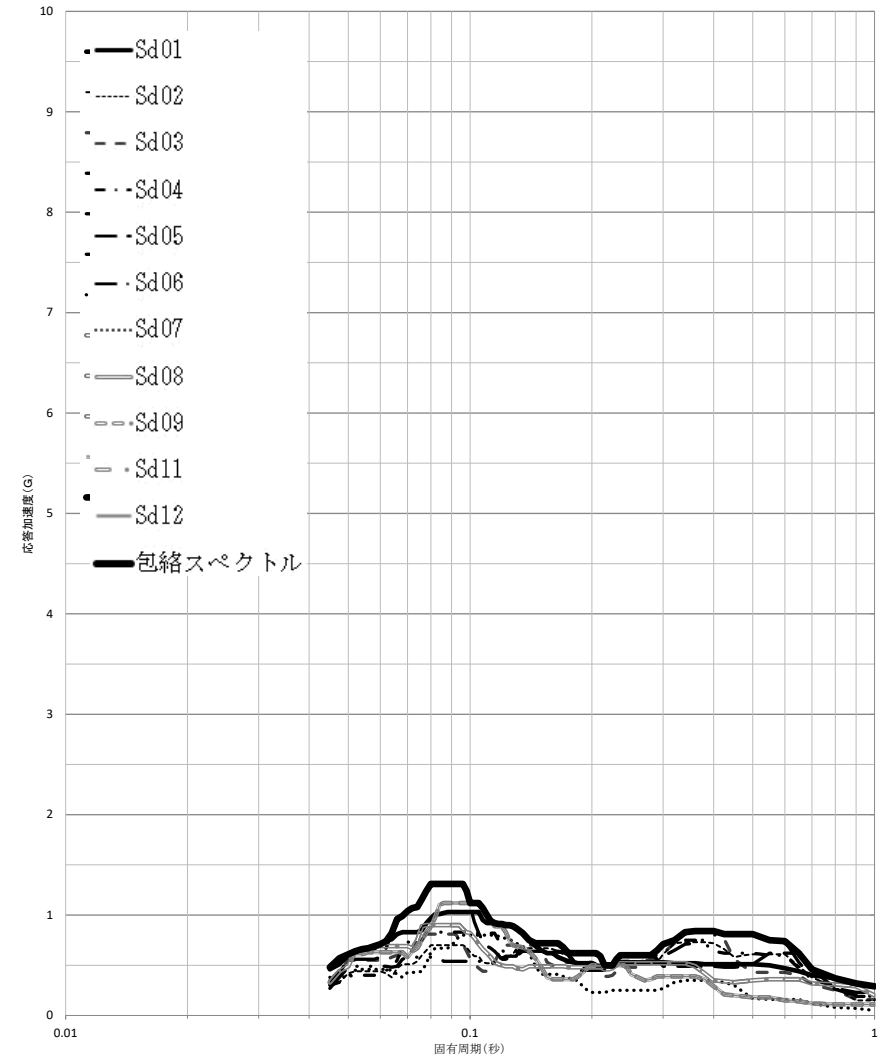
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-72図

設計用床応答曲線

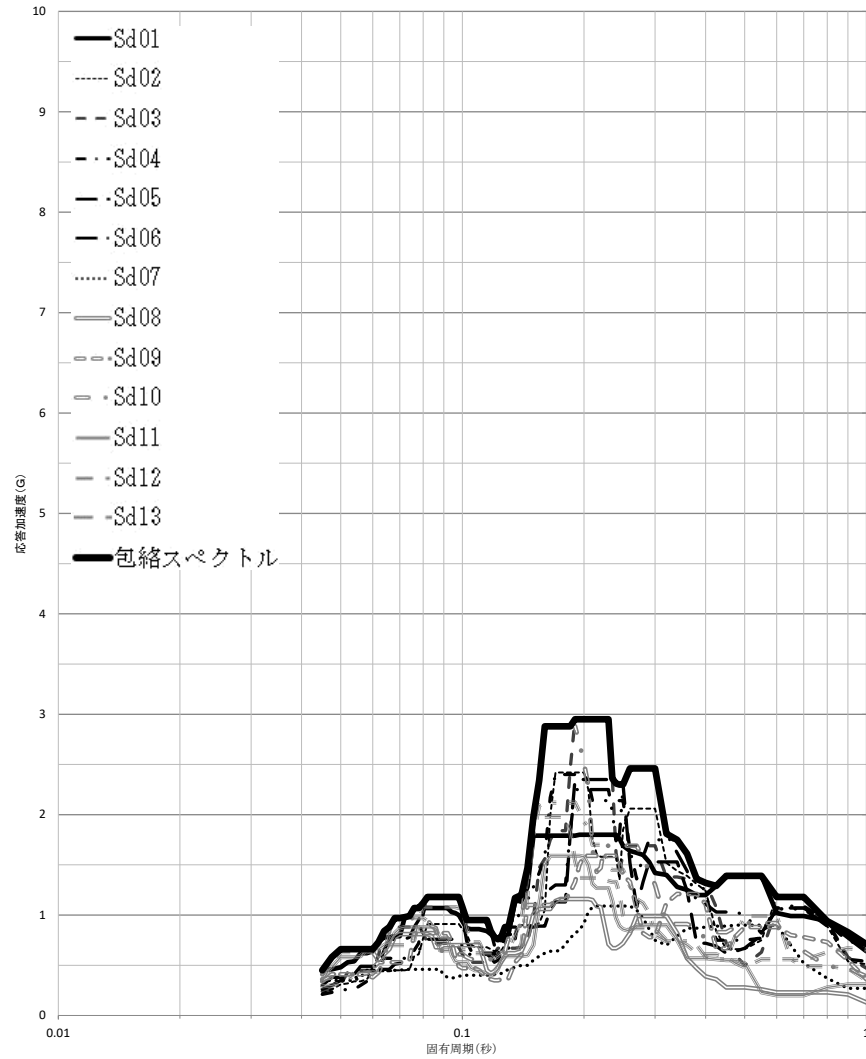
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-73図

設計用床応答曲線

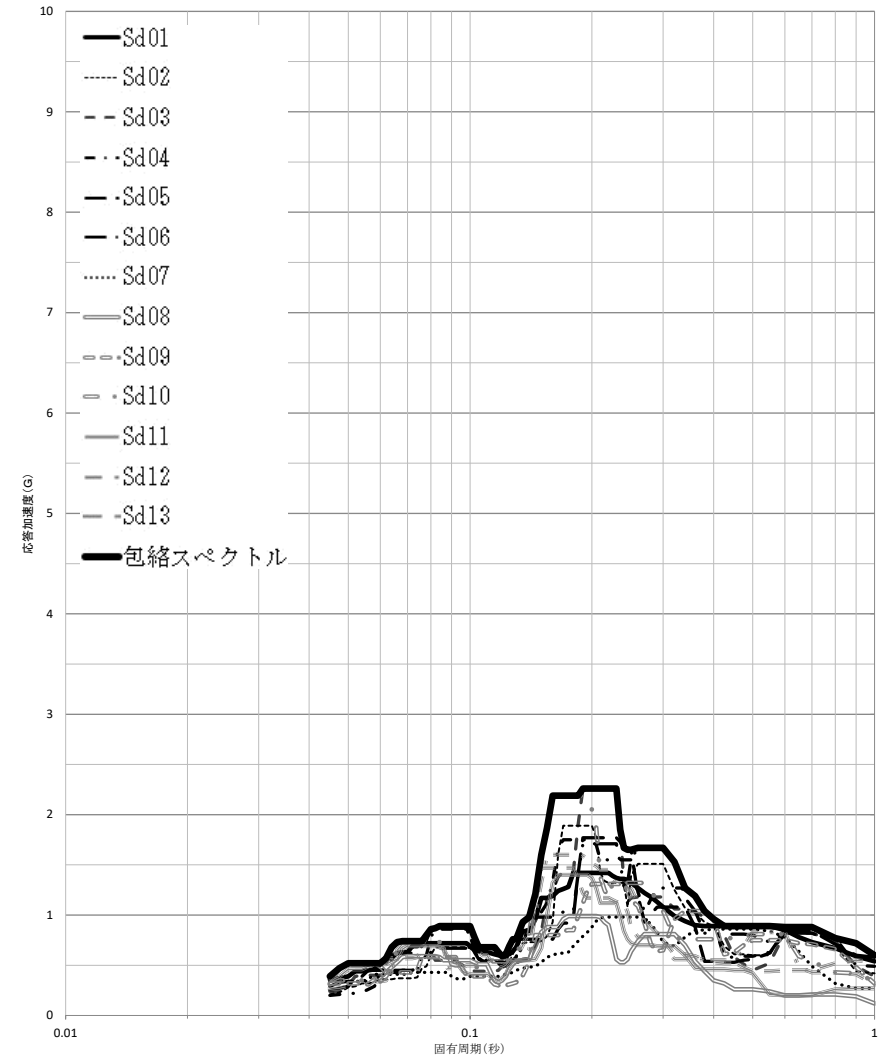
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-74図

設計用床応答曲線

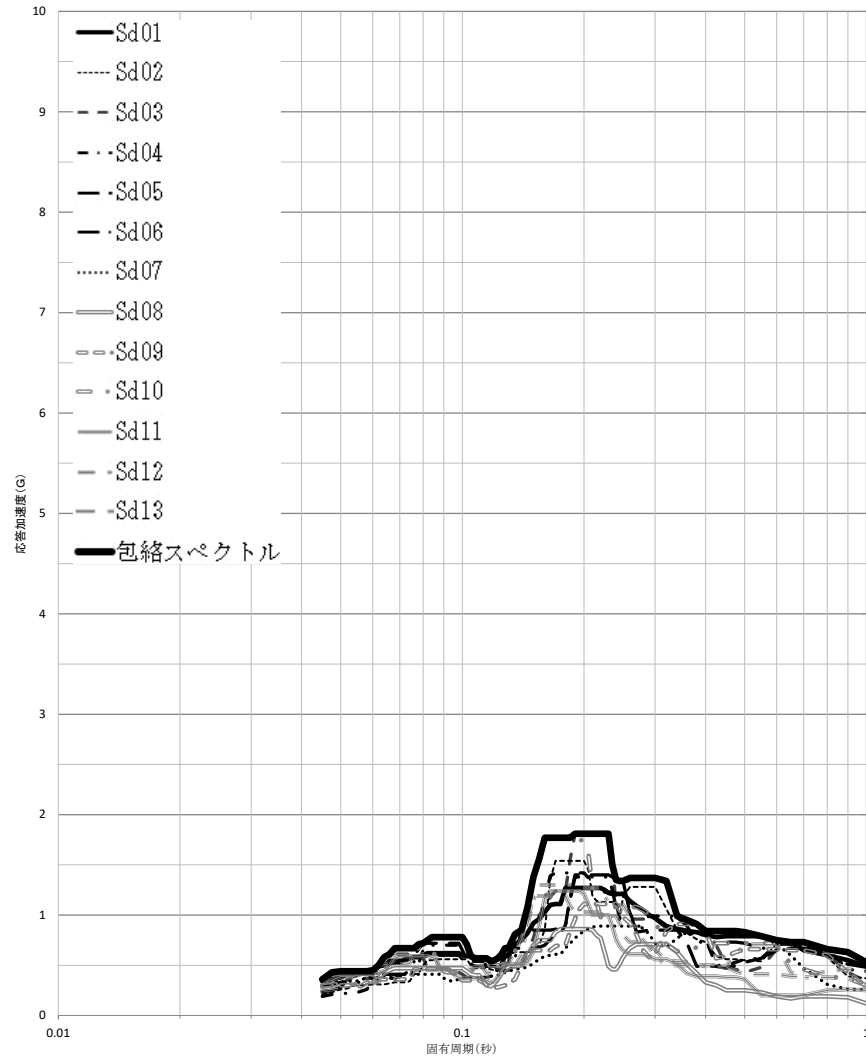
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-75図

設計用床応答曲線

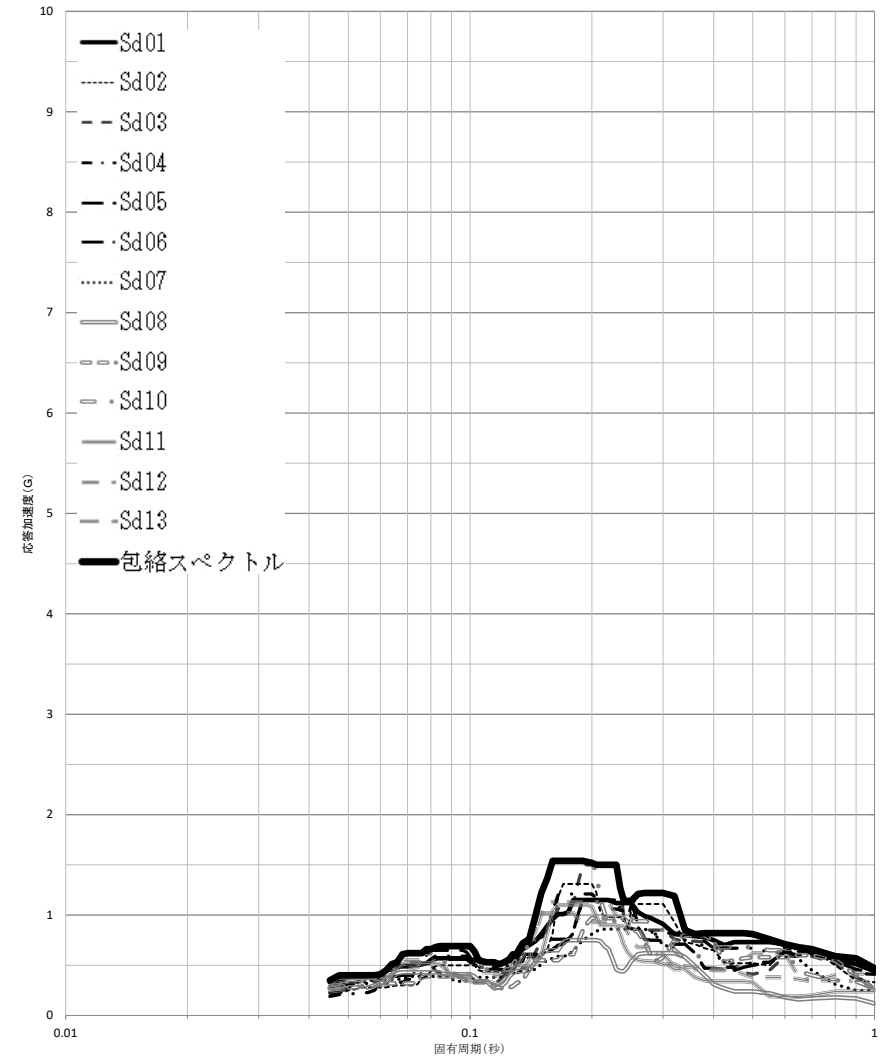
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-76図

設計用床応答曲線

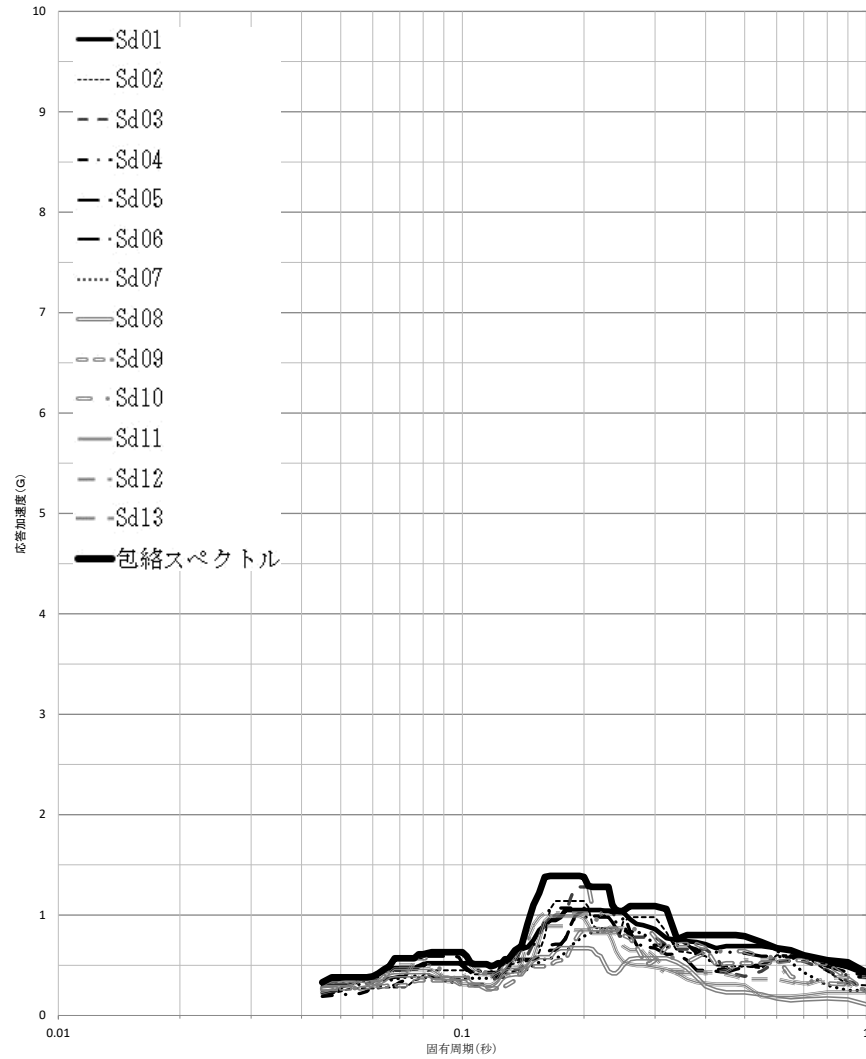
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-77図

設計用床応答曲線

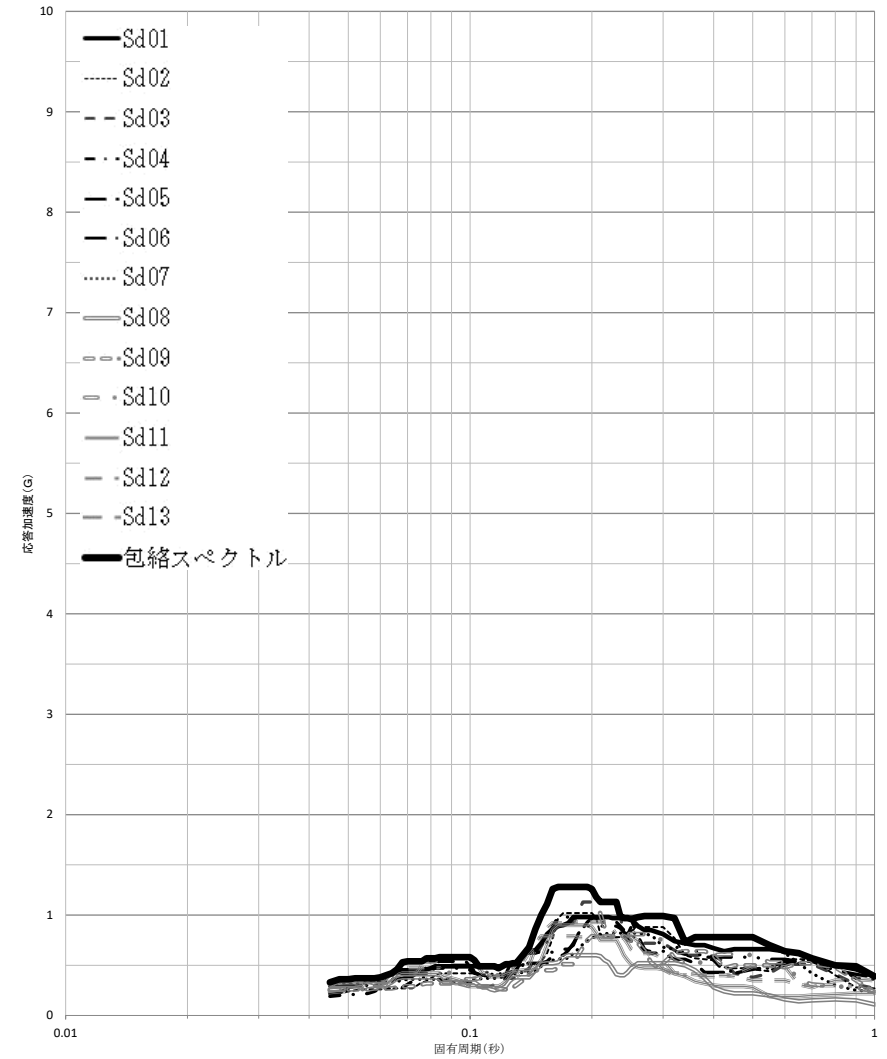
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-78図

設計用床応答曲線

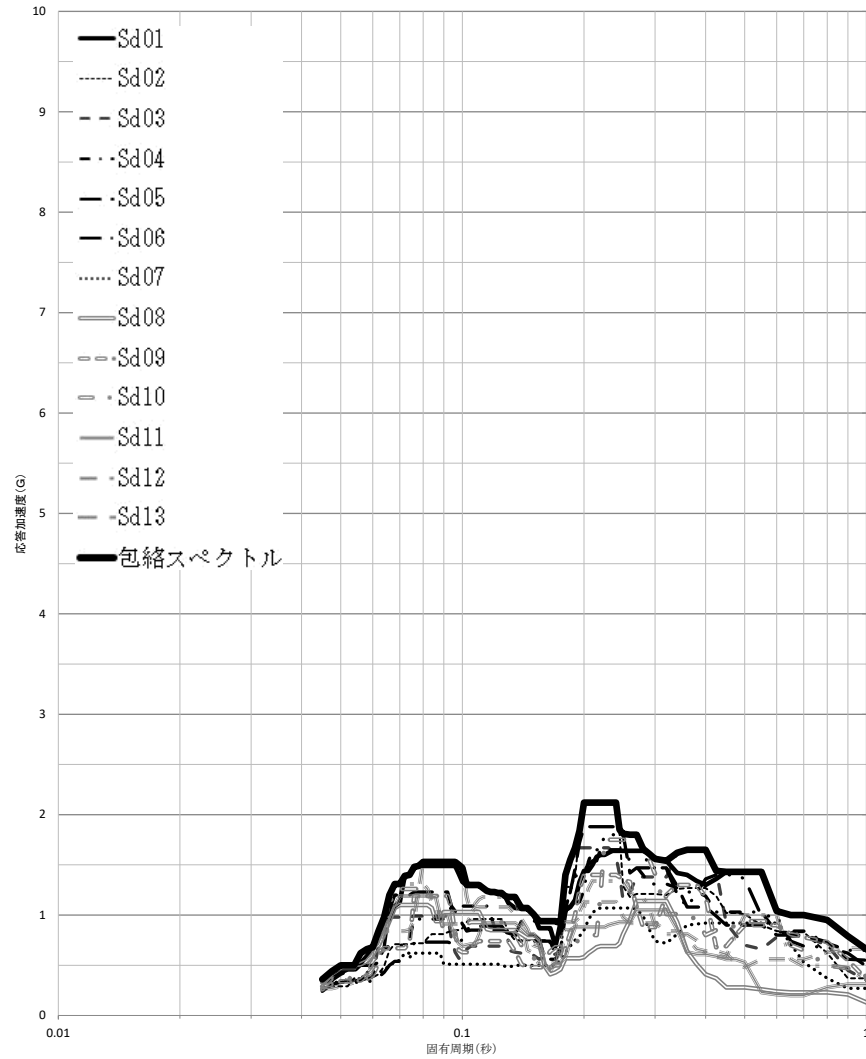
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-79図

設計用床応答曲線

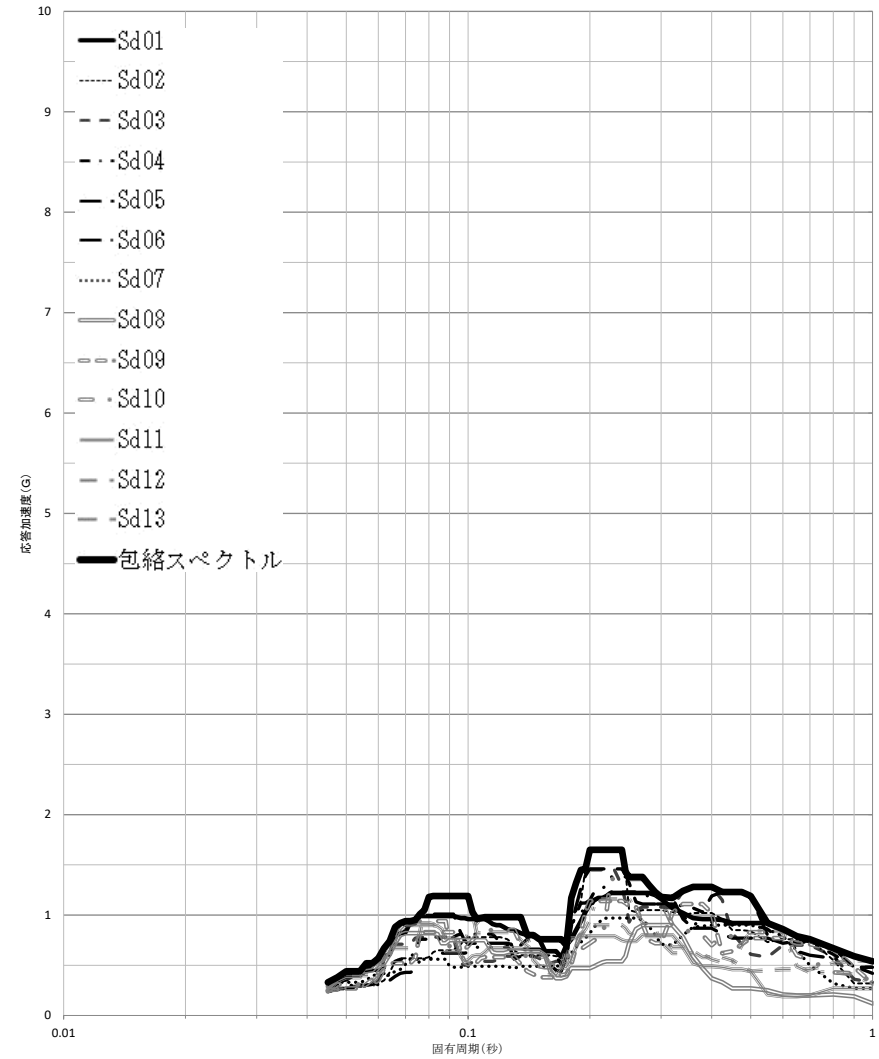
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-80図

設計用床応答曲線

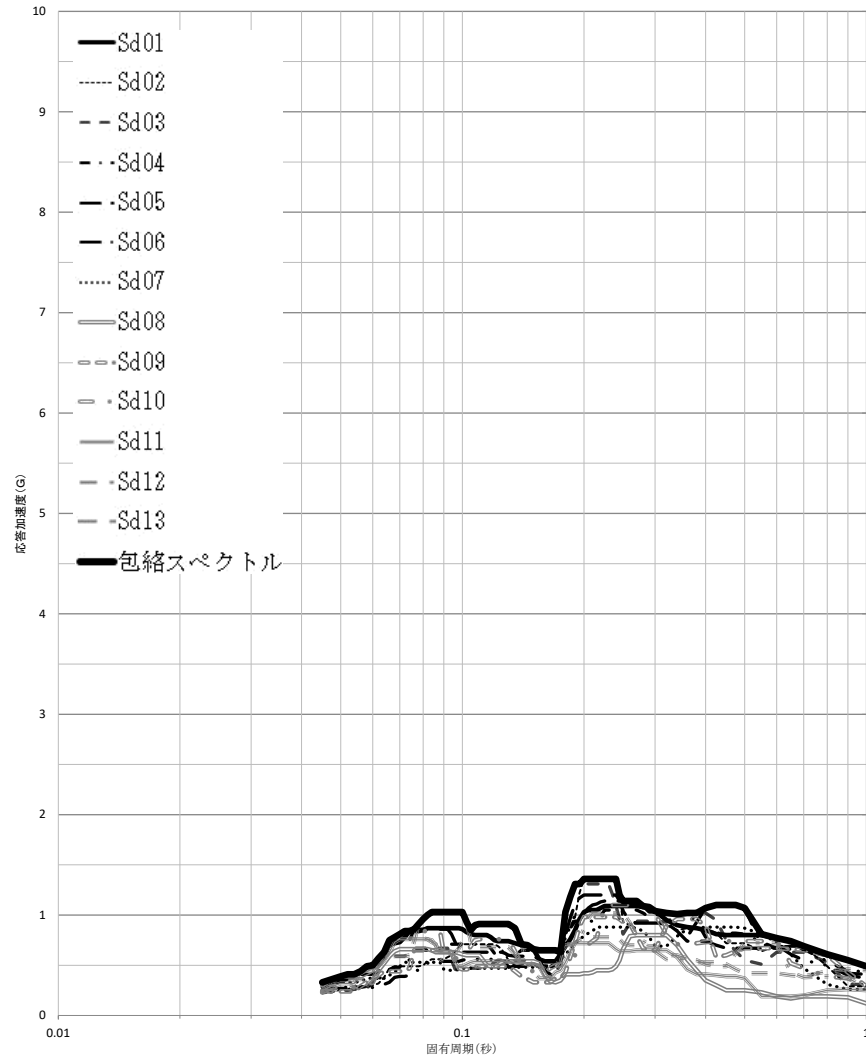
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-81図

設計用床応答曲線

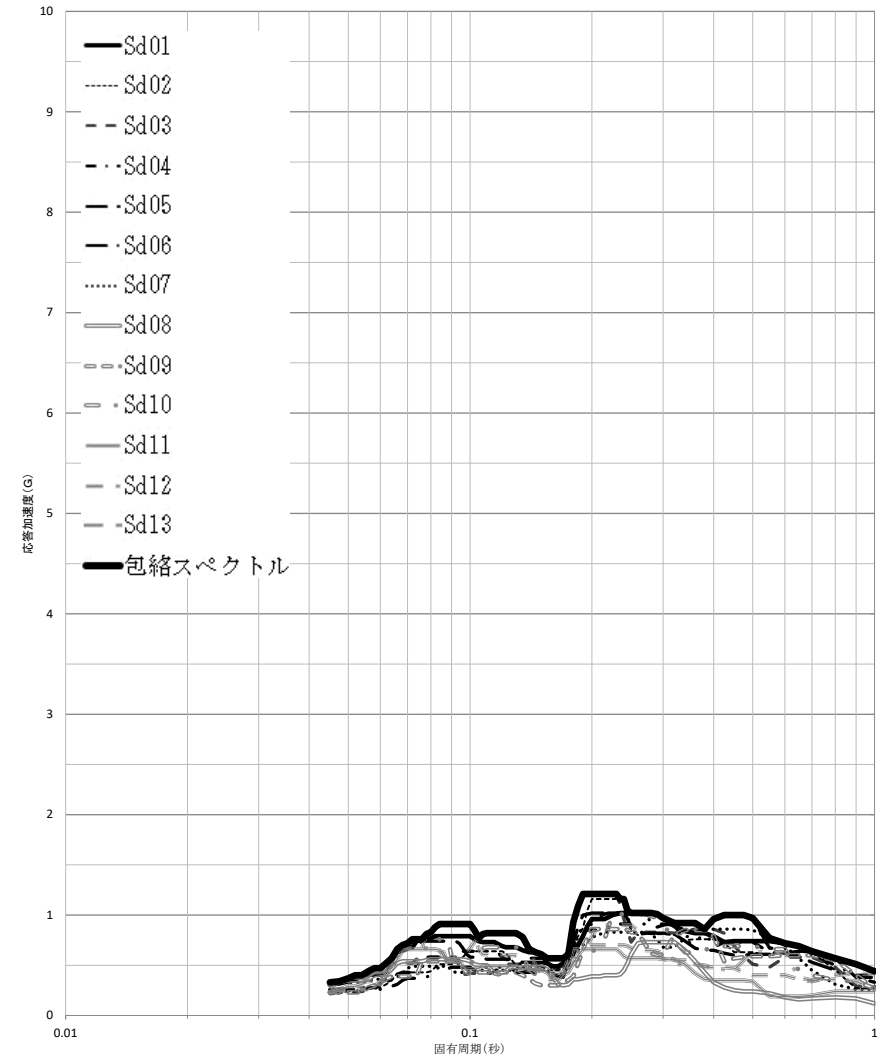
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-82図

設計用床応答曲線

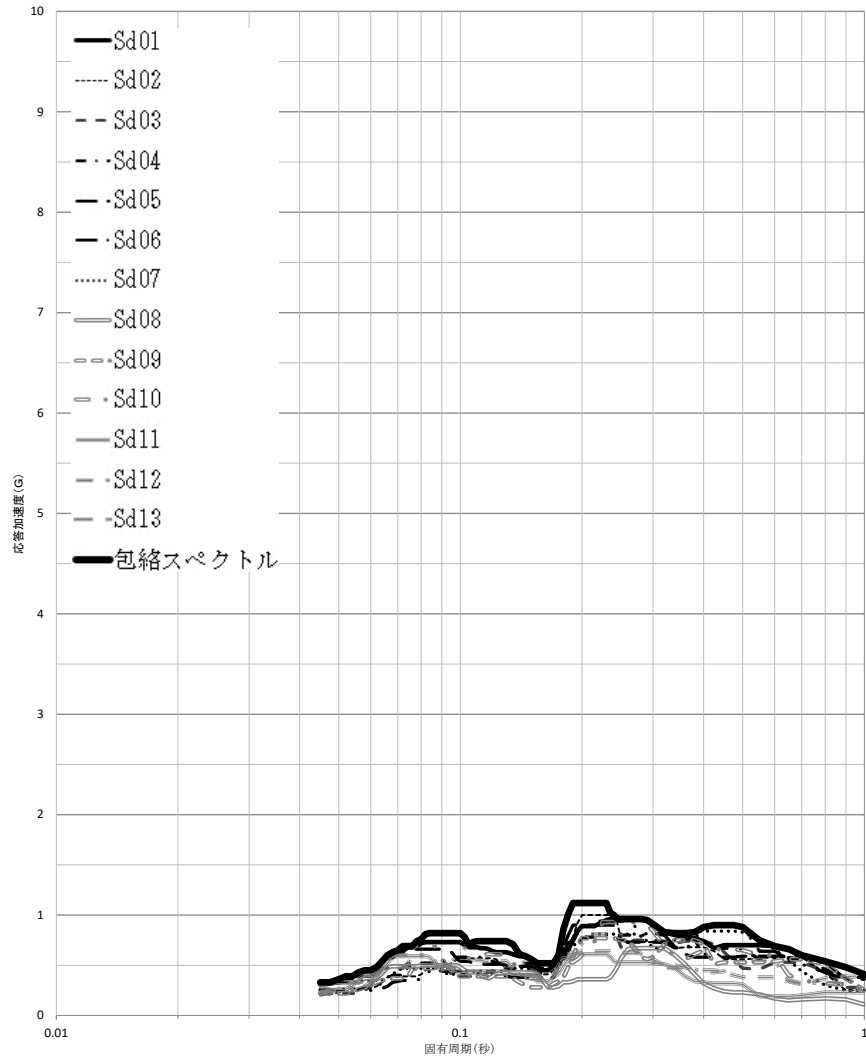
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-83図

設計用床応答曲線

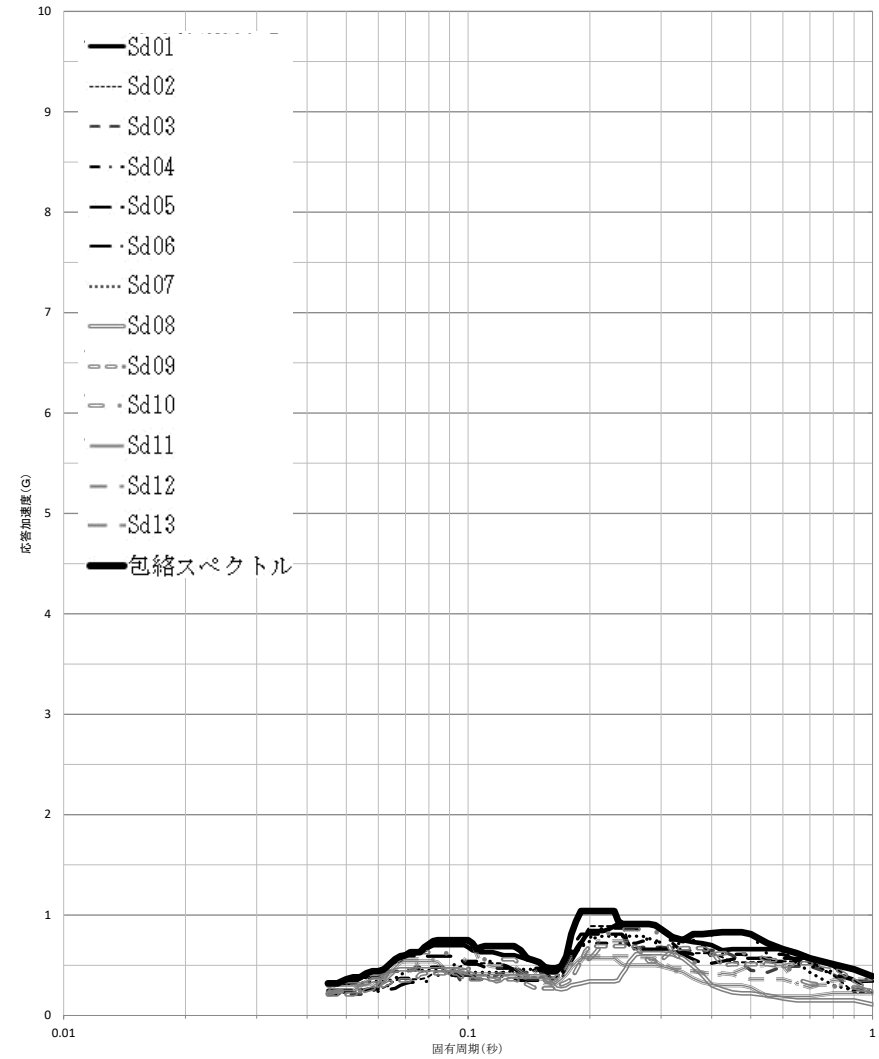
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-84図

設計用床応答曲線

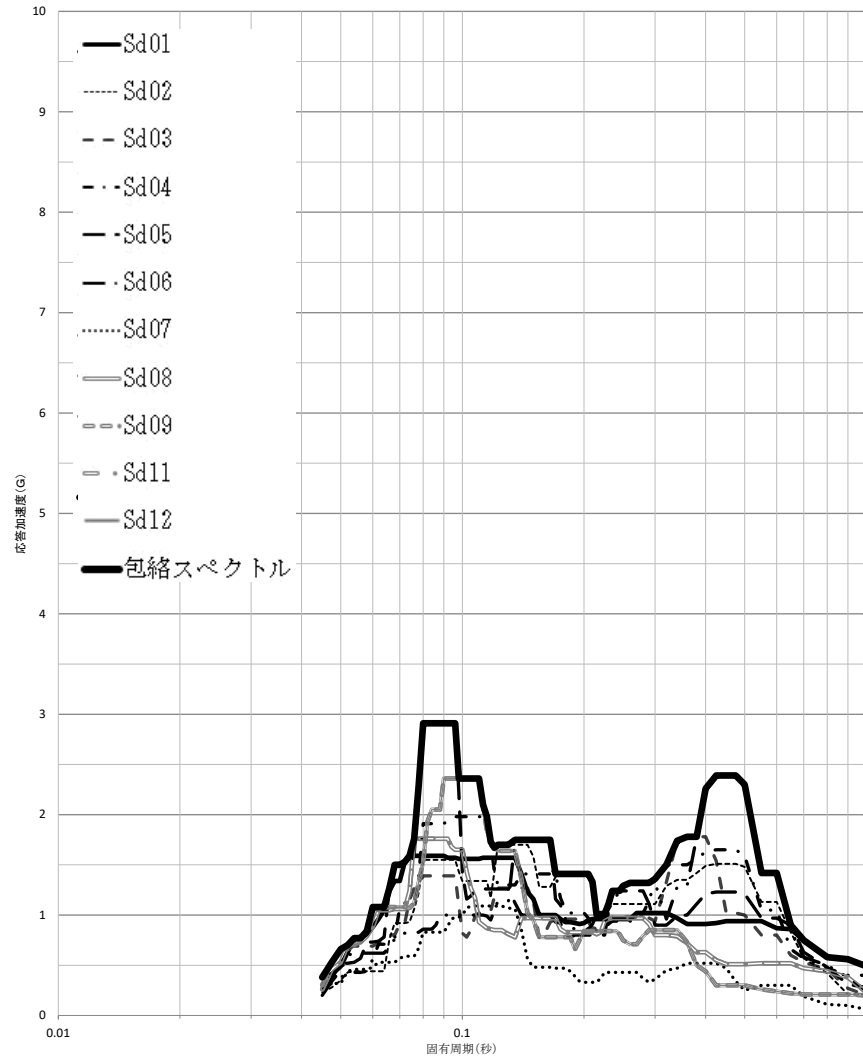
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-85図

設計用床応答曲線

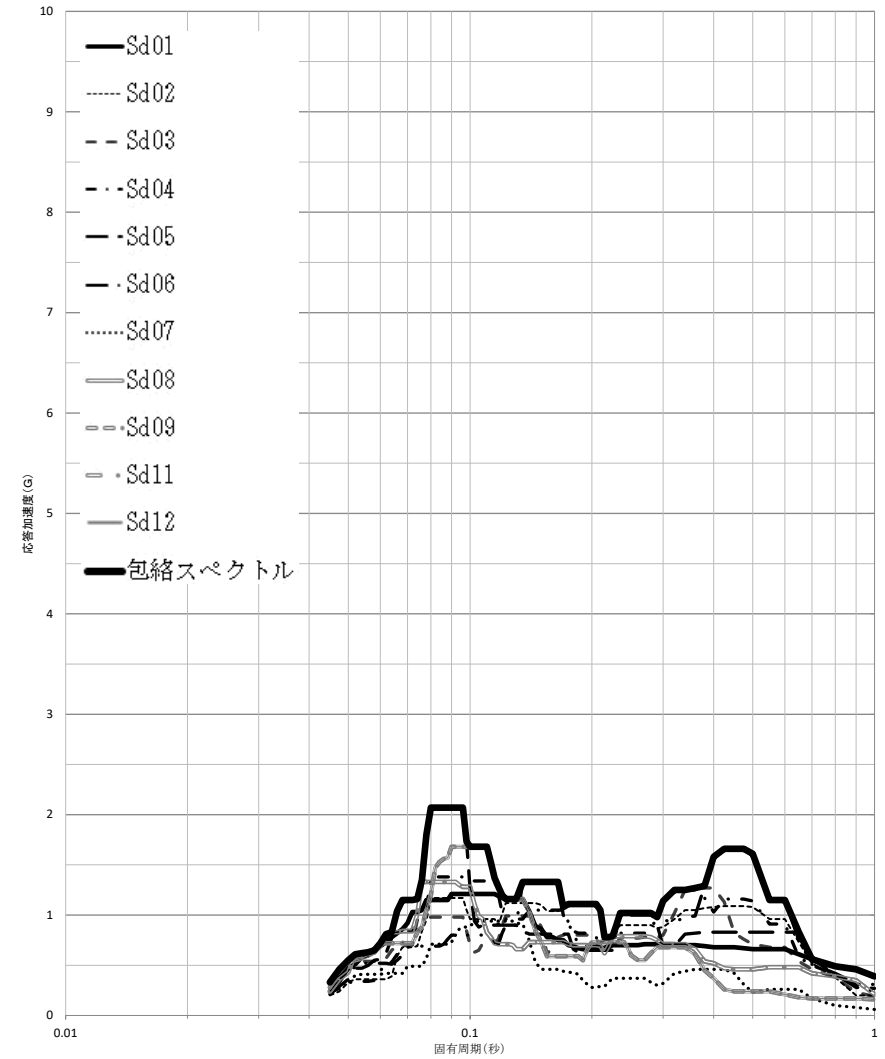
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-86図

設計用床応答曲線

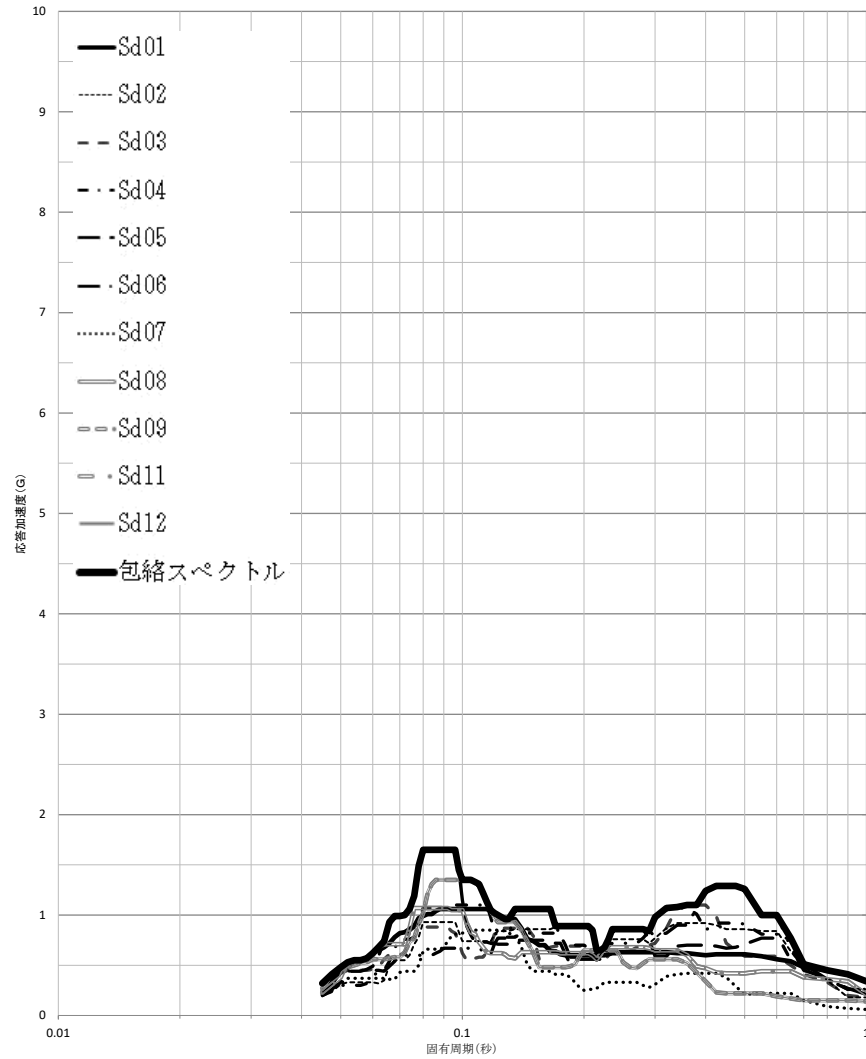
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-87図

設計用床応答曲線

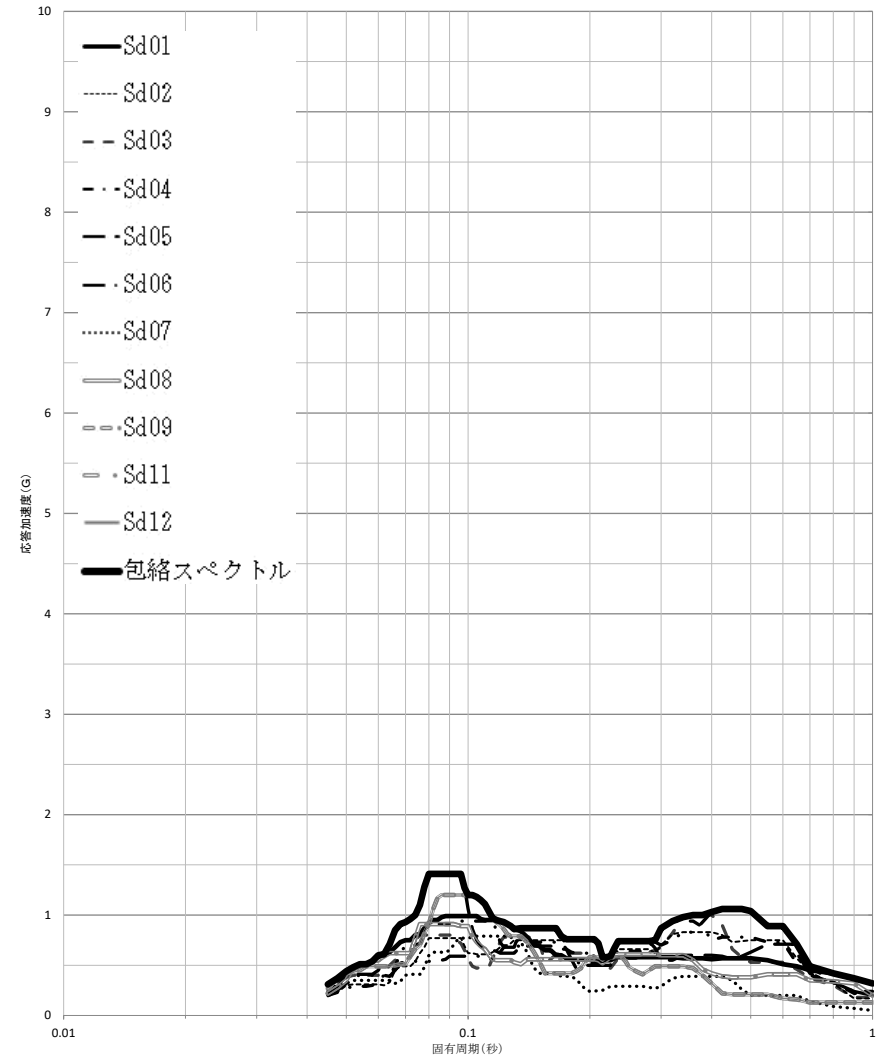
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-88図

設計用床応答曲線

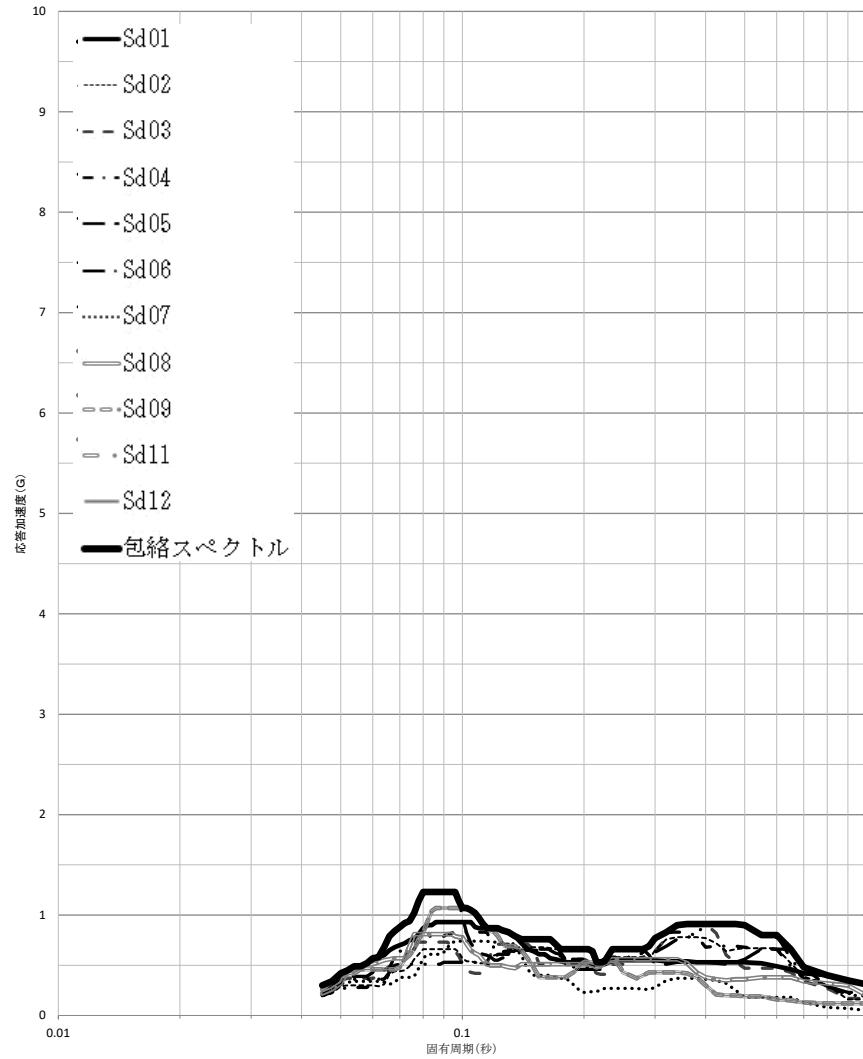
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-89図

設計用床応答曲線

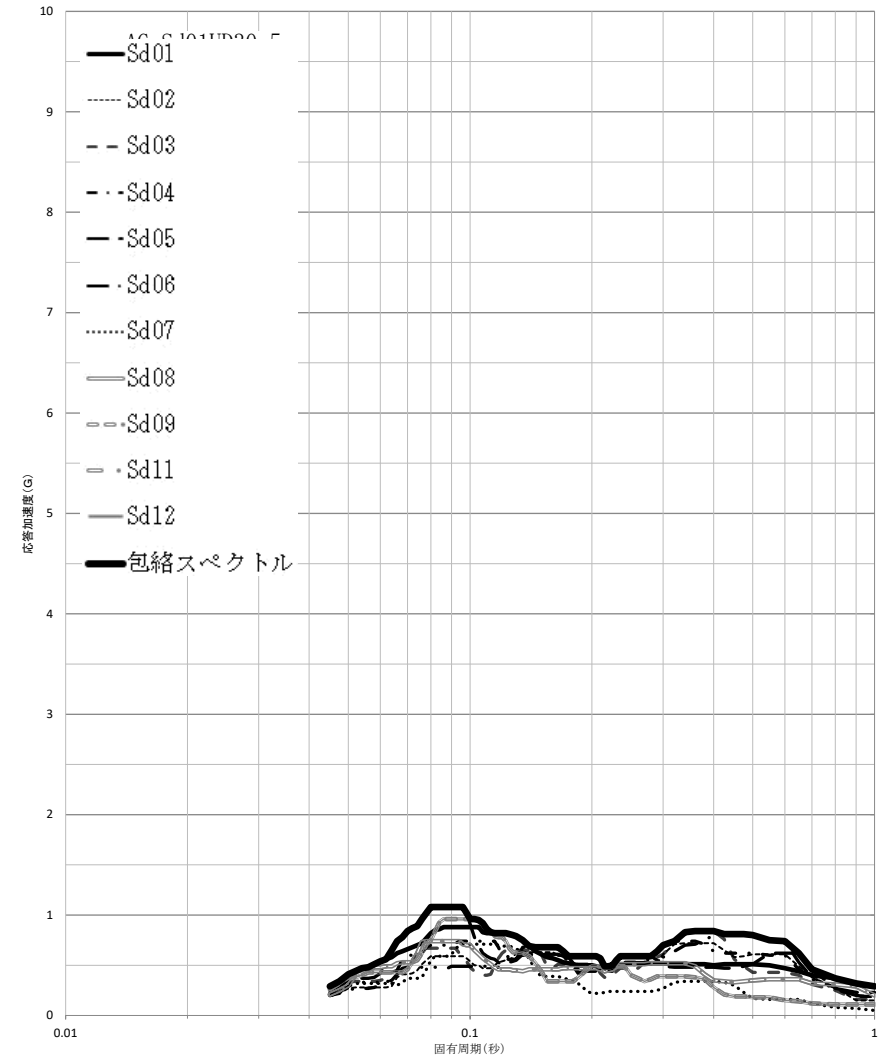
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-90図

設計用床応答曲線

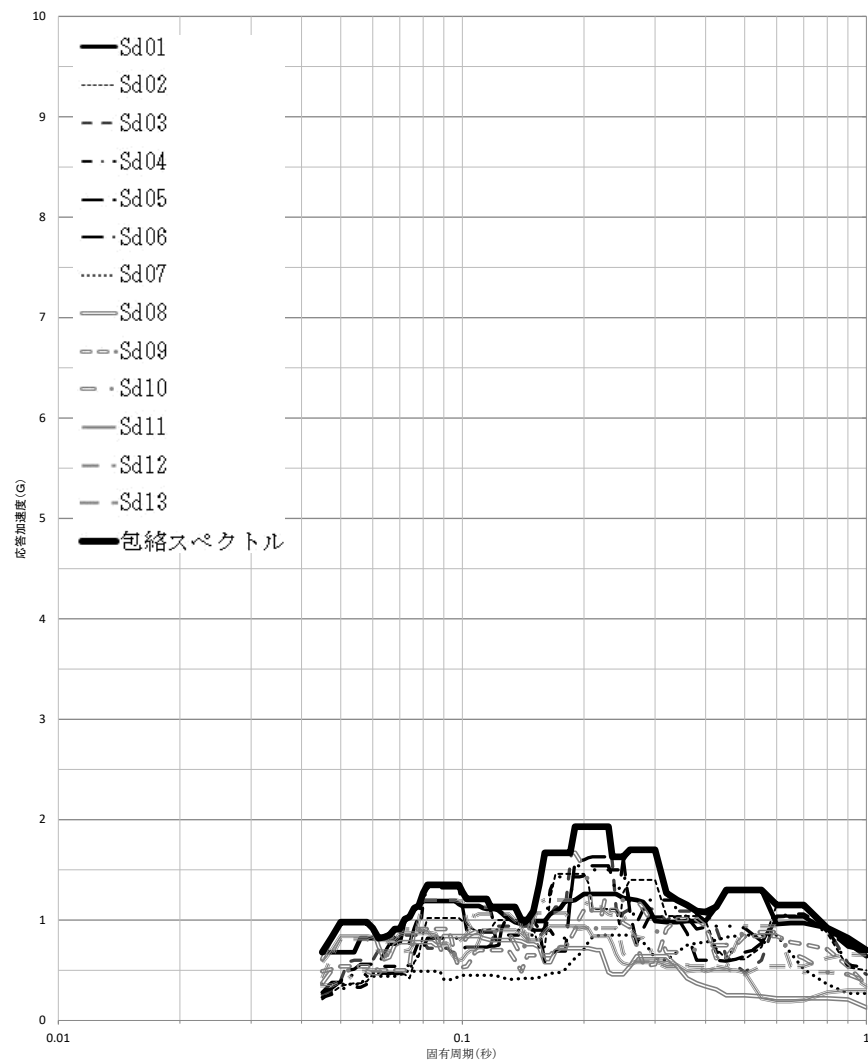
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-91図

設計用床応答曲線

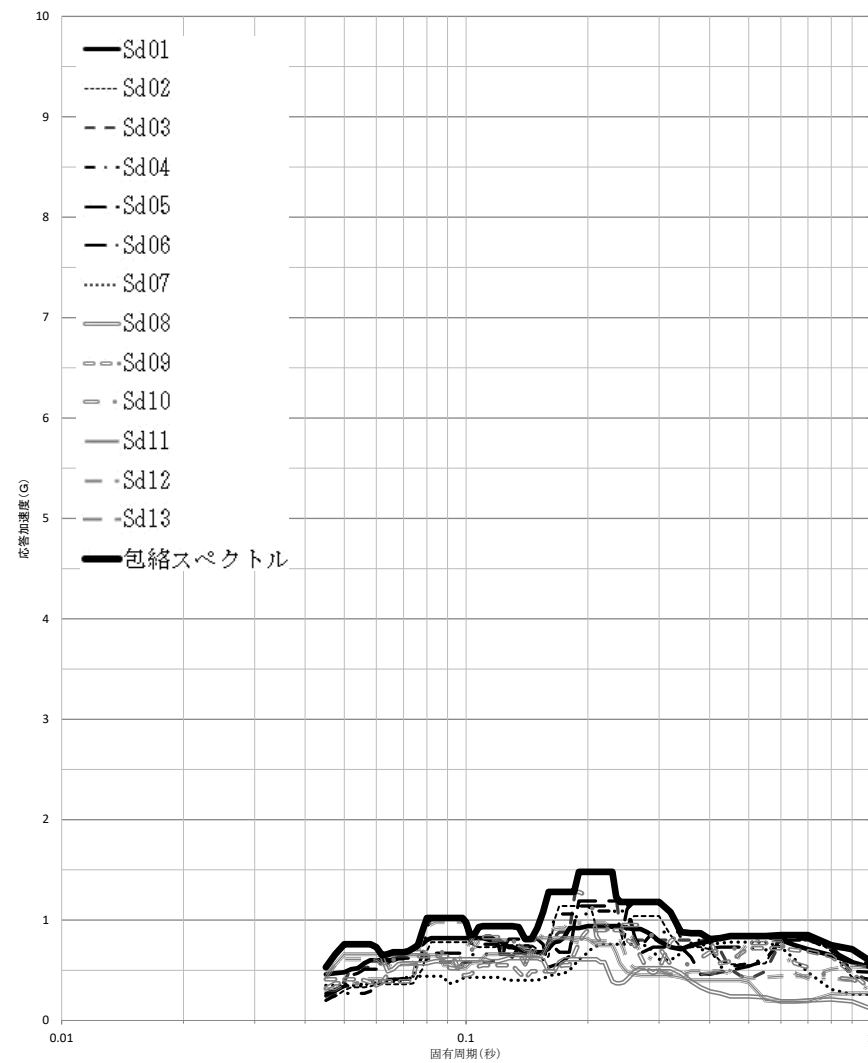
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-92図

設計用床応答曲線

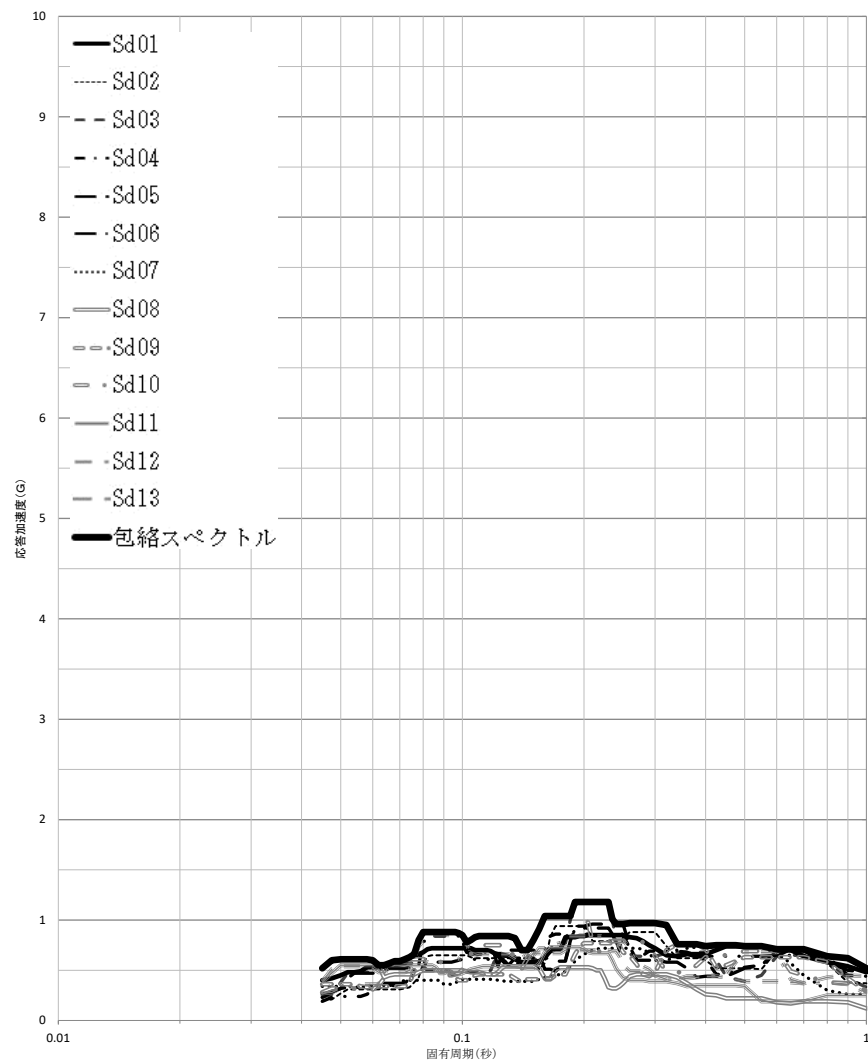
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-93図

設計用床応答曲線

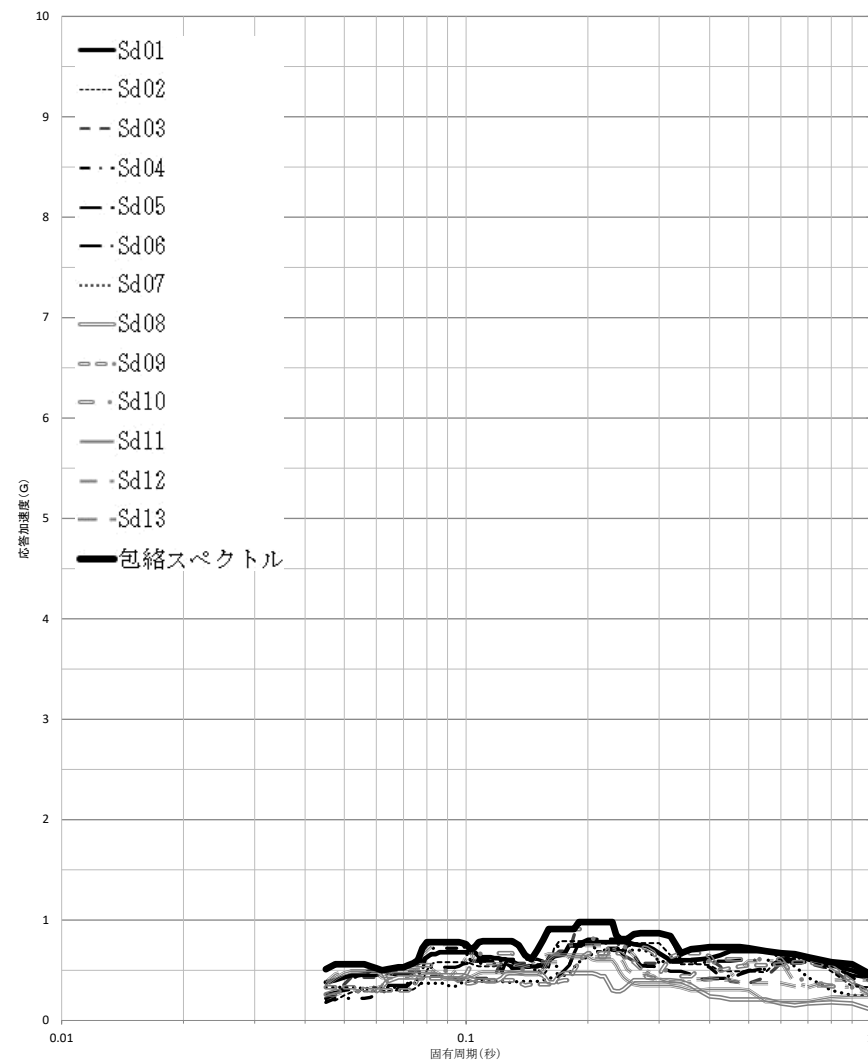
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-94図

設計用床応答曲線

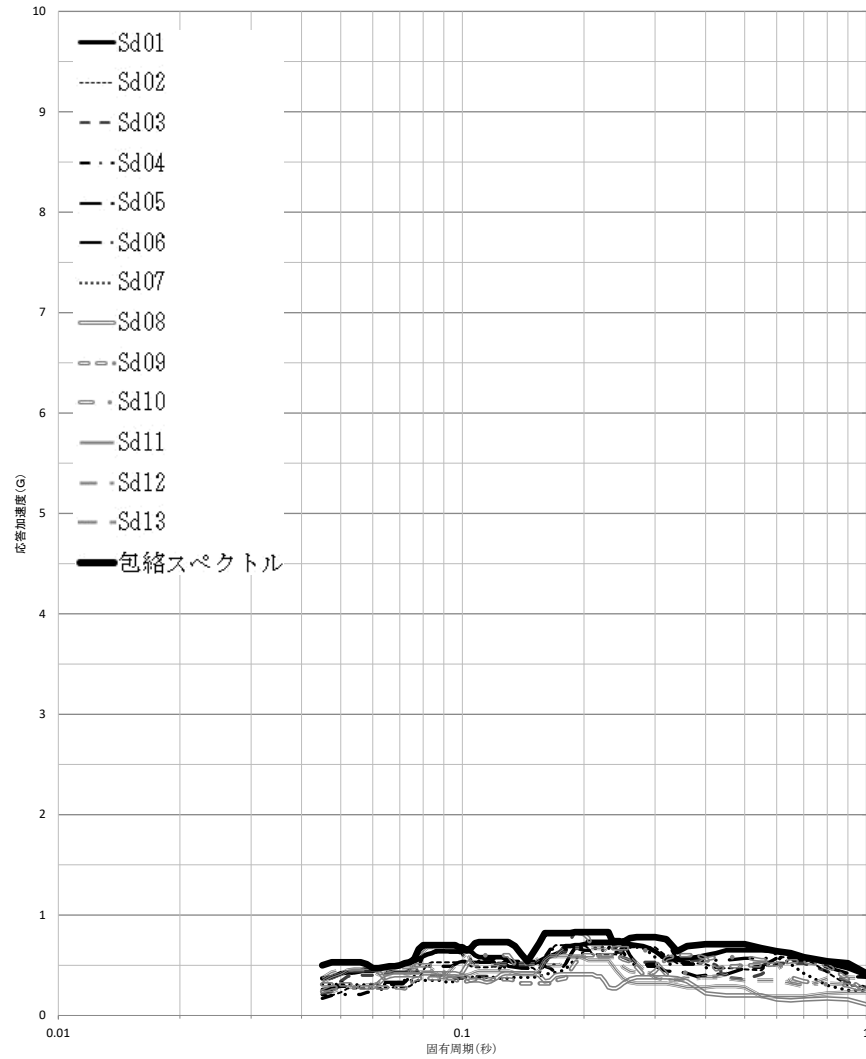
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-95図

設計用床応答曲線

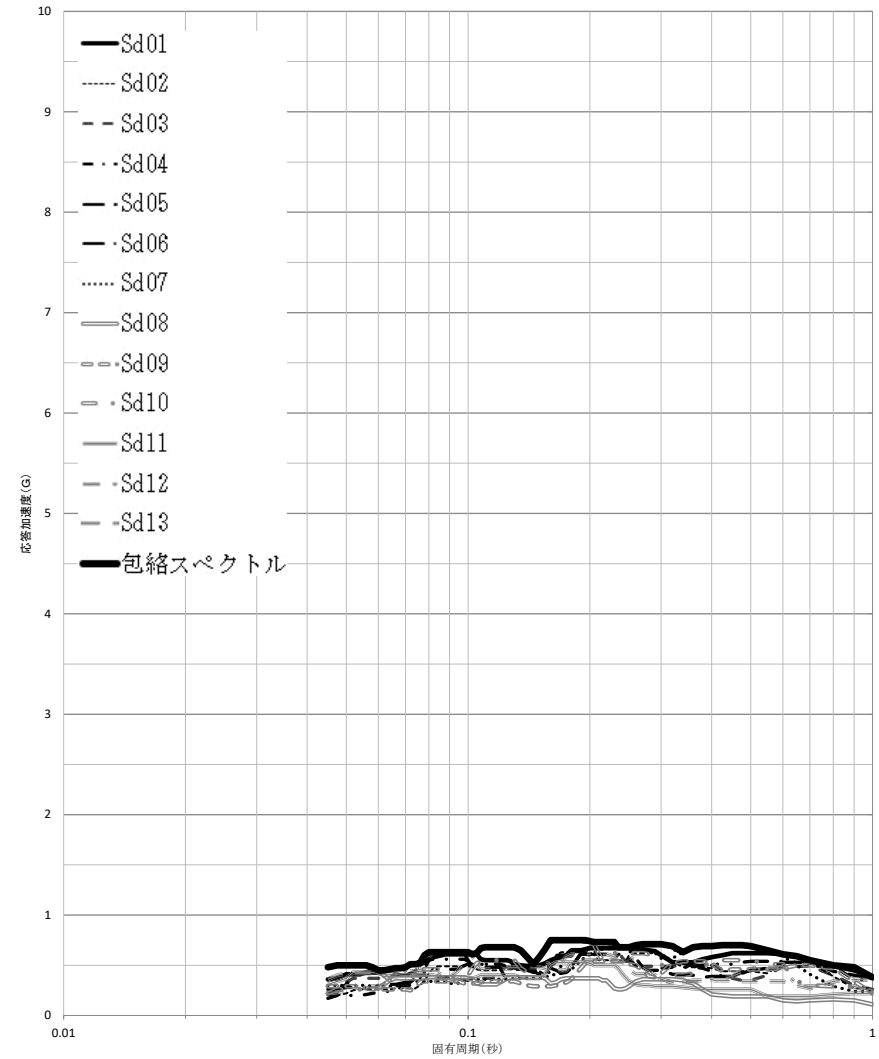
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-96図

設計用床応答曲線

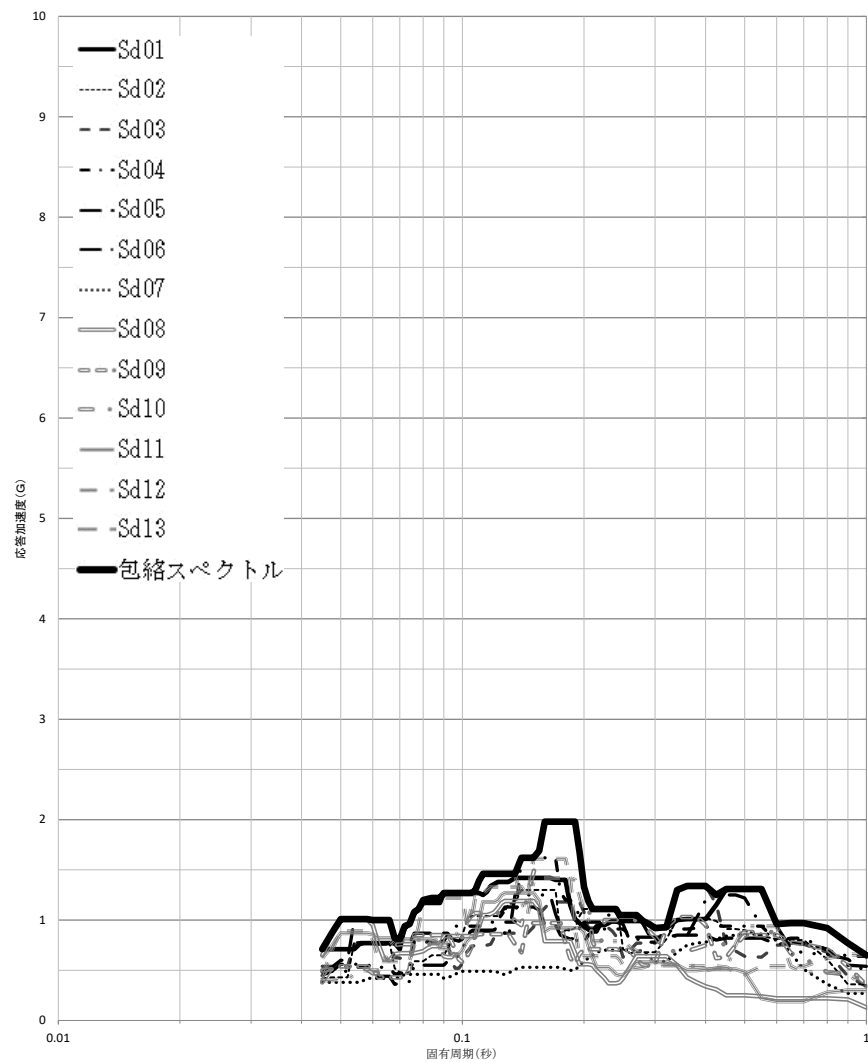
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-97図

設計用床応答曲線

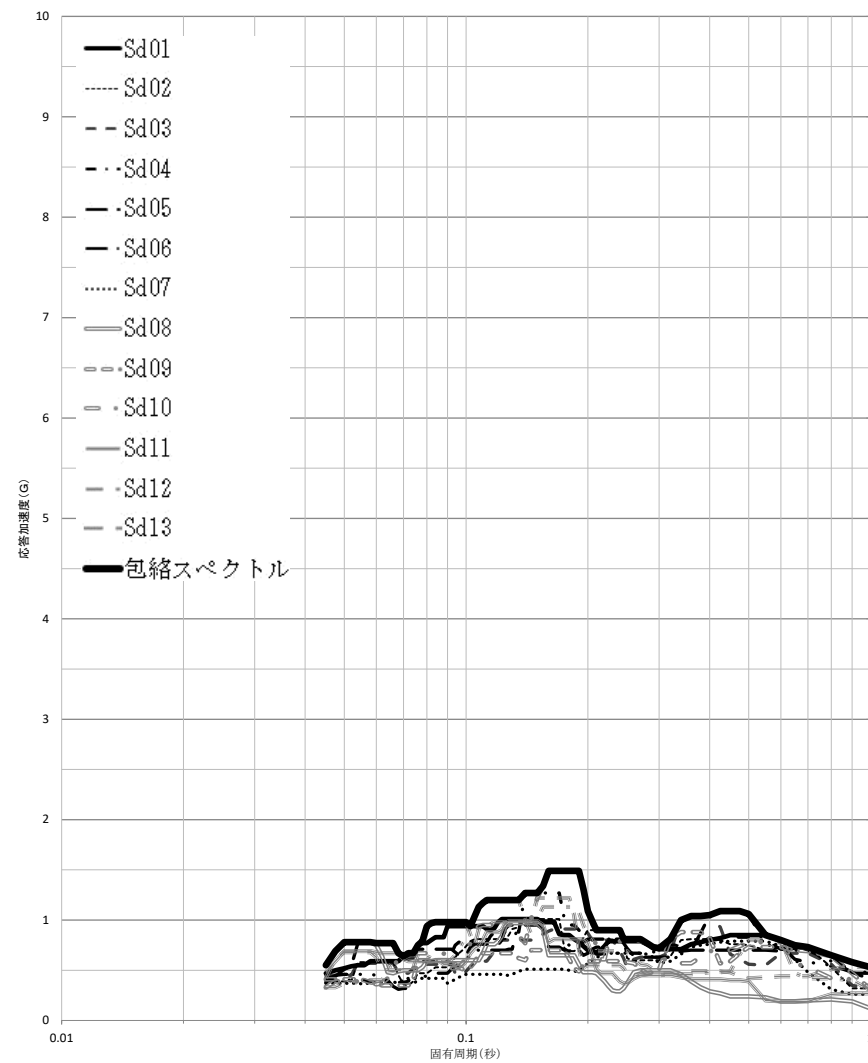
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-98図

設計用床応答曲線

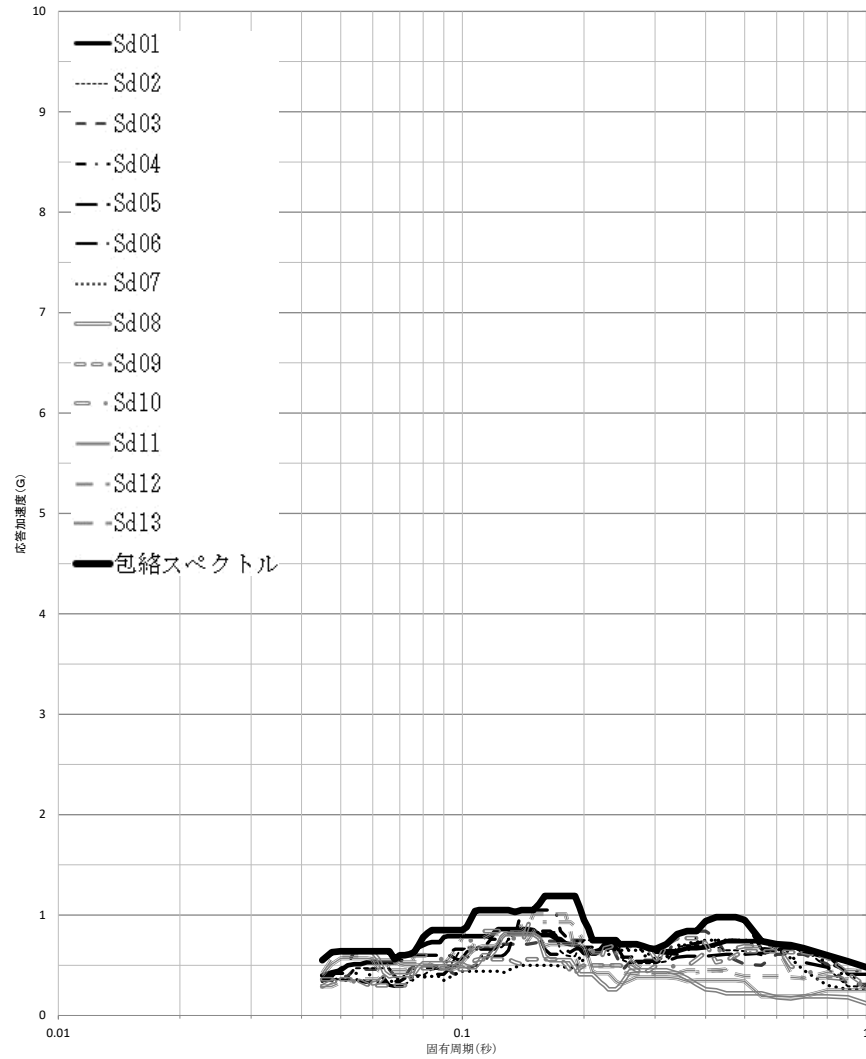
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-99図

設計用床応答曲線

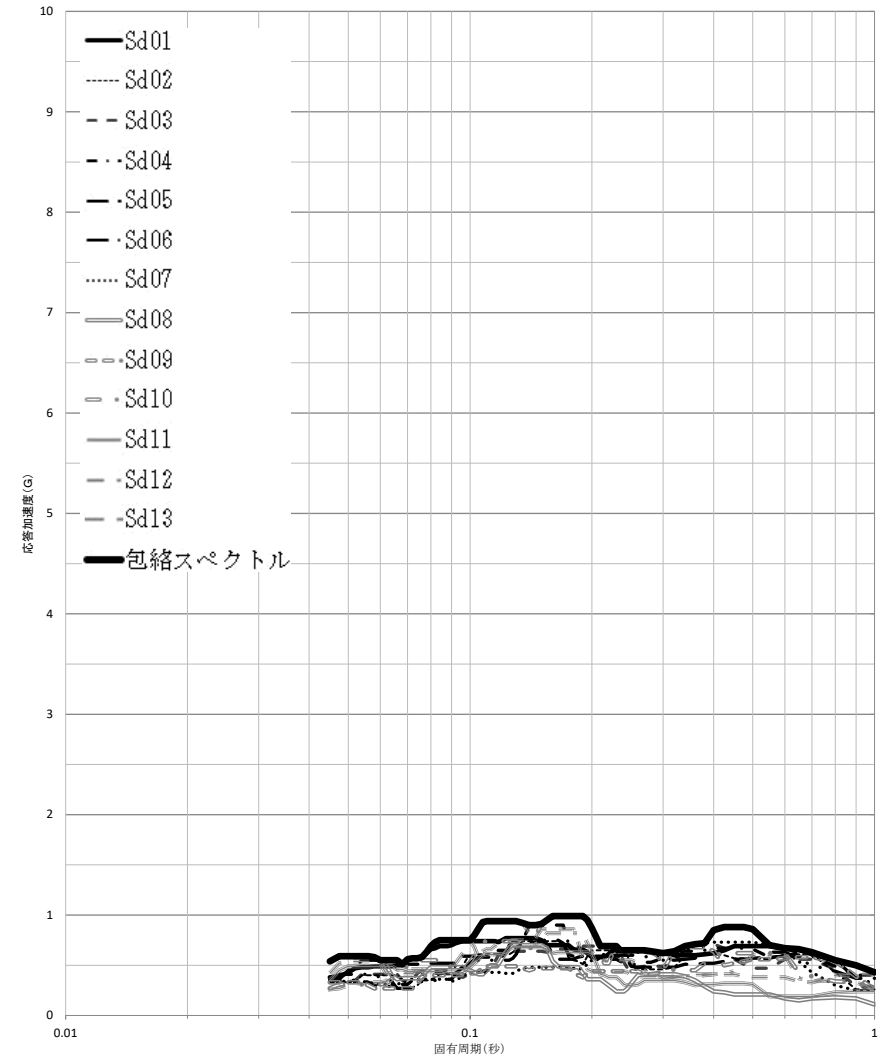
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-100図

設計用床応答曲線

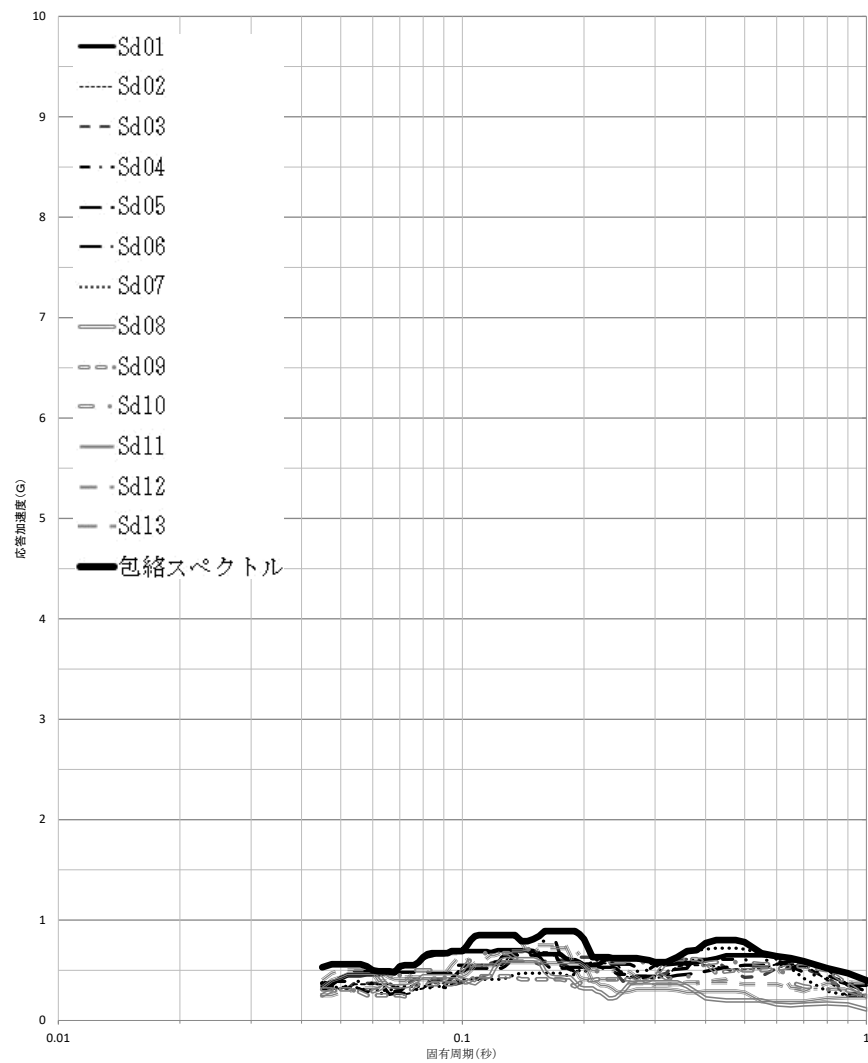
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-101図

設計用床応答曲線

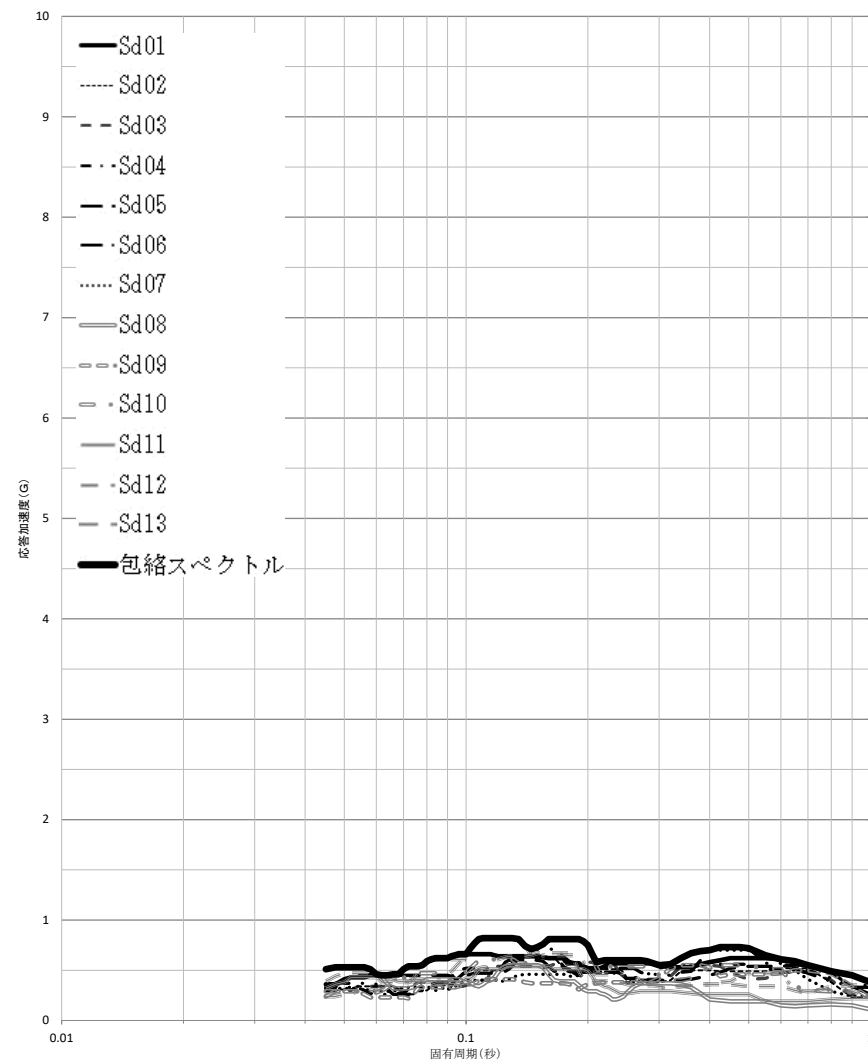
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-102図

設計用床応答曲線

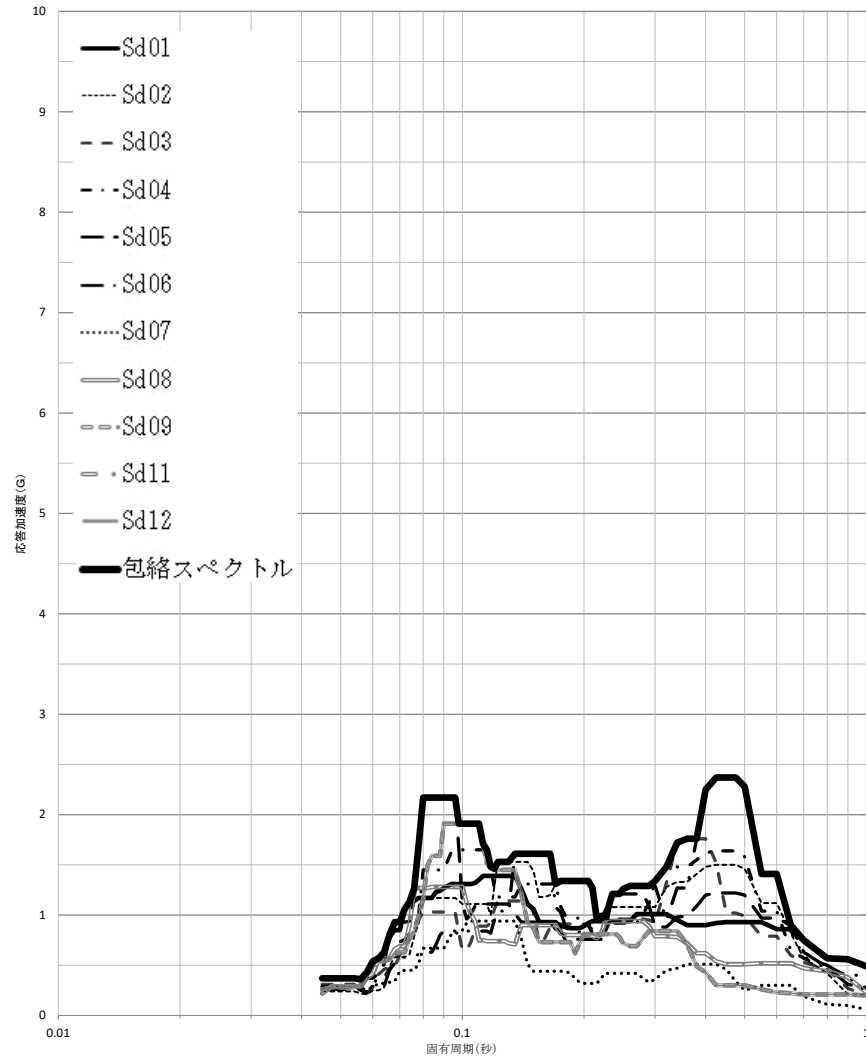
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-103図

設計用床応答曲線

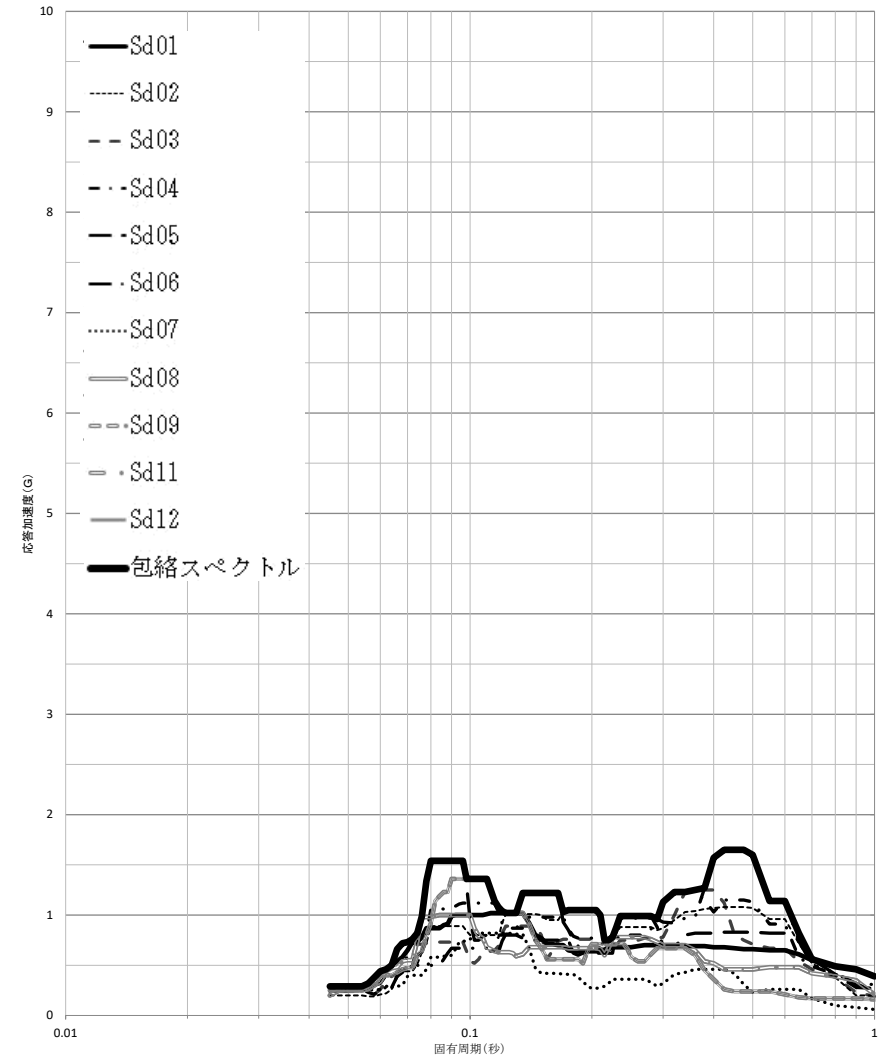
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-104図

設計用床応答曲線

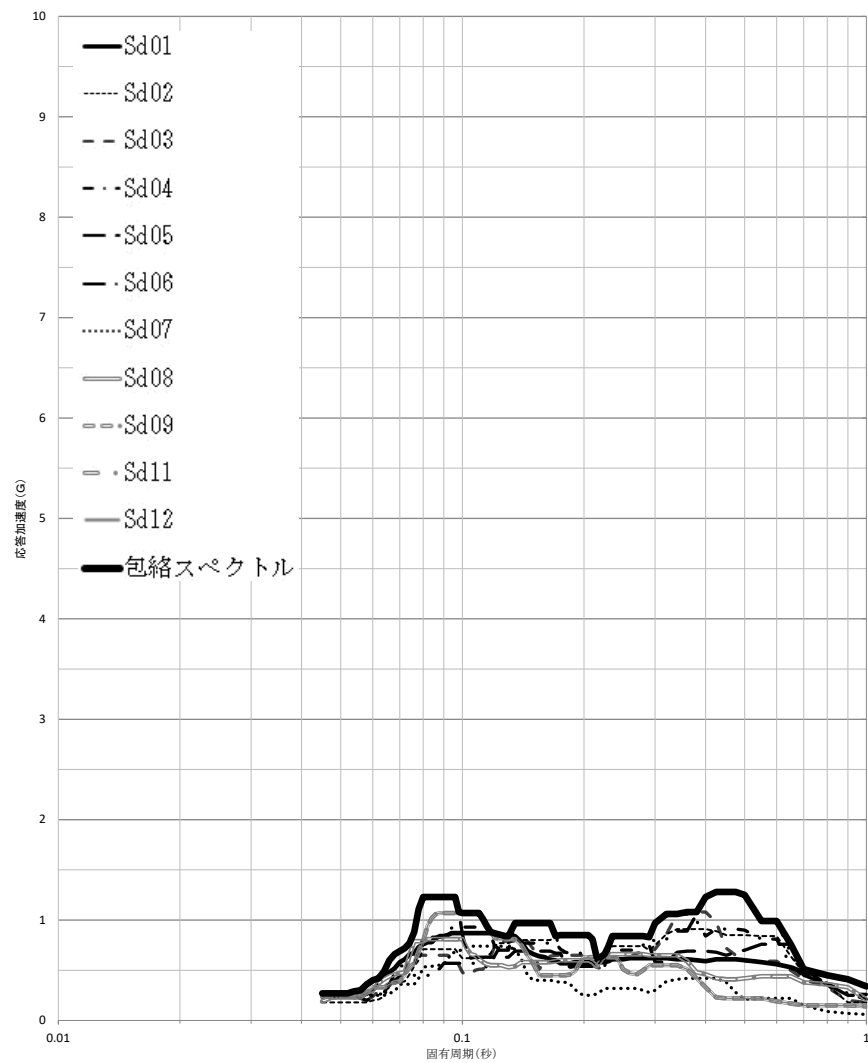
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-105図

設計用床応答曲線

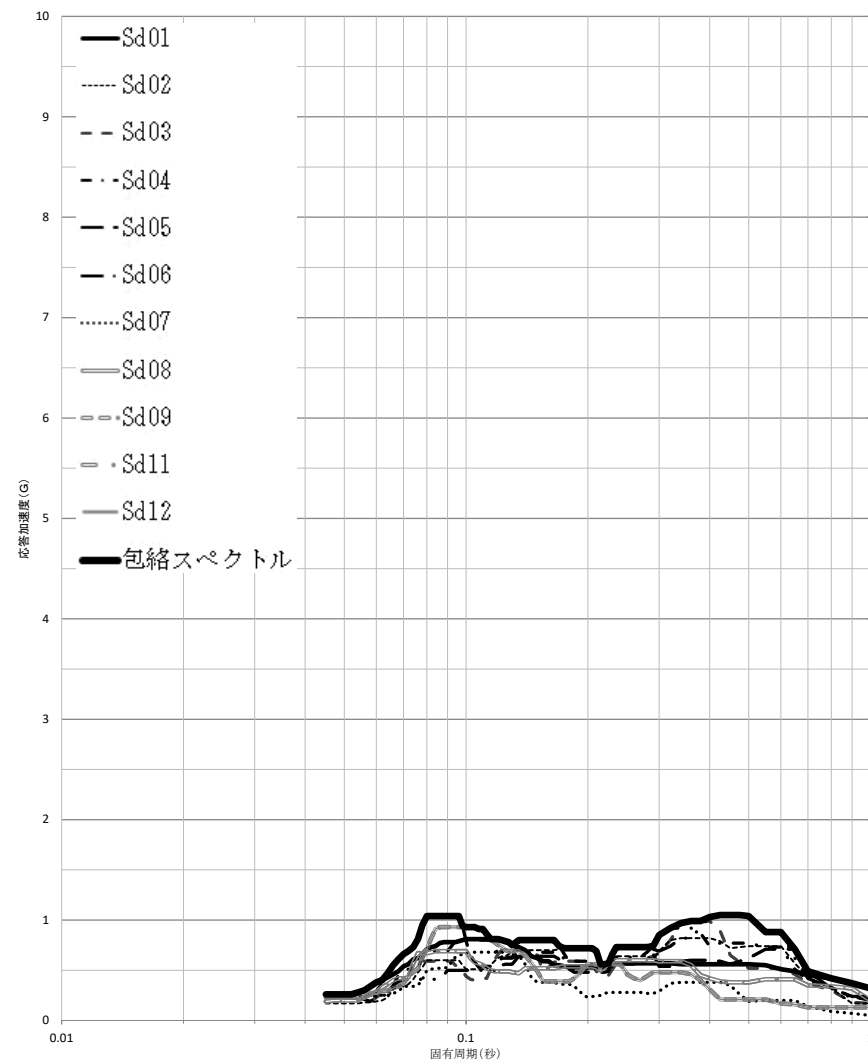
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-106図

設計用床応答曲線

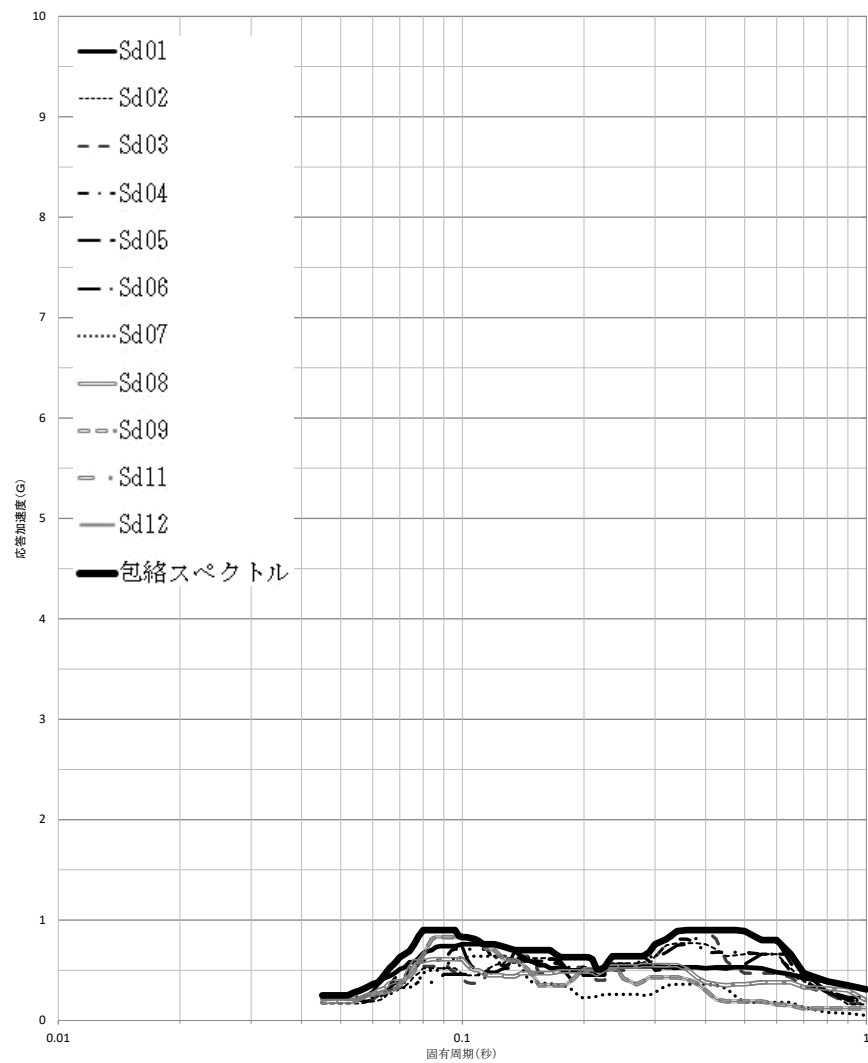
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-107図

設計用床応答曲線

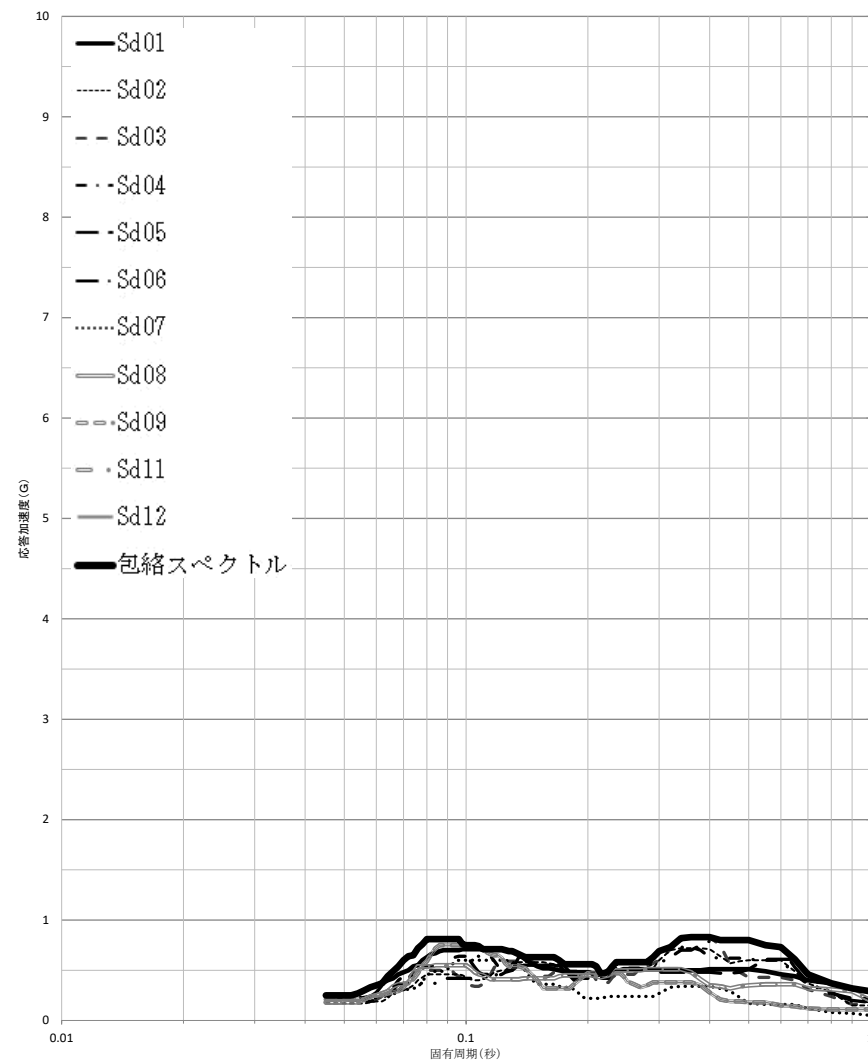
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-108図

設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

| 建物・ 構築物 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | | 静的震度 ($3.6C_i$) (G) | | |
|------------|--------------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|--------------------------|----------|----------|
| | | 基準地震動 S_s | | | 弾性設計用地震動 S_d | | | | | |
| | | 水平方向 | | 鉛直 方向 | 水平方向 | | 鉛直 方向 | 水平方向 | | 鉛直 方向 |
| | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 制御 建屋 | 72.65 | 0.86 | 0.92 | 0.53 | 0.44 | 0.52 | 0.29 | 0.87 | 0.96 | 0.29 |
| | 66.25 | 0.77 | 0.82 | 0.50 | 0.38 | 0.46 | 0.28 | 0.75 | 0.83 | |
| | 61.25 | 0.72 | 0.69 | 0.47 | 0.34 | 0.43 | 0.26 | 0.72 | 0.80 | |
| | 54.75 | 0.66 | 0.62 | 0.44 | 0.31 | 0.37 | 0.24 | 0.65 | 0.67 | |
| | 47.65 | 0.55 | 0.57 | 0.41 | 0.28 | 0.29 | 0.22 | 0.58 | 0.58 | |
| | 40.05 | 0.59 | 0.55 | 0.38 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.58 | 0.58 | |

第 7-1 表 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 設計用床応答曲線の図番(1/2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1 秒 | 制御建屋 | 1 | 72.65 | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 7-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-6 図 |
| | | | 2 | 66.25 | | 0.5 | 第 7-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7-9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-12 図 |
| | | | 3 | 61.25 | | 0.5 | 第 7-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7-15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-18 図 |
| | | | 4 | 54.75 | | 0.5 | 第 7-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7-21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-24 図 |
| | | | 5 | 47.65 | | 0.5 | 第 7-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-30 図 |

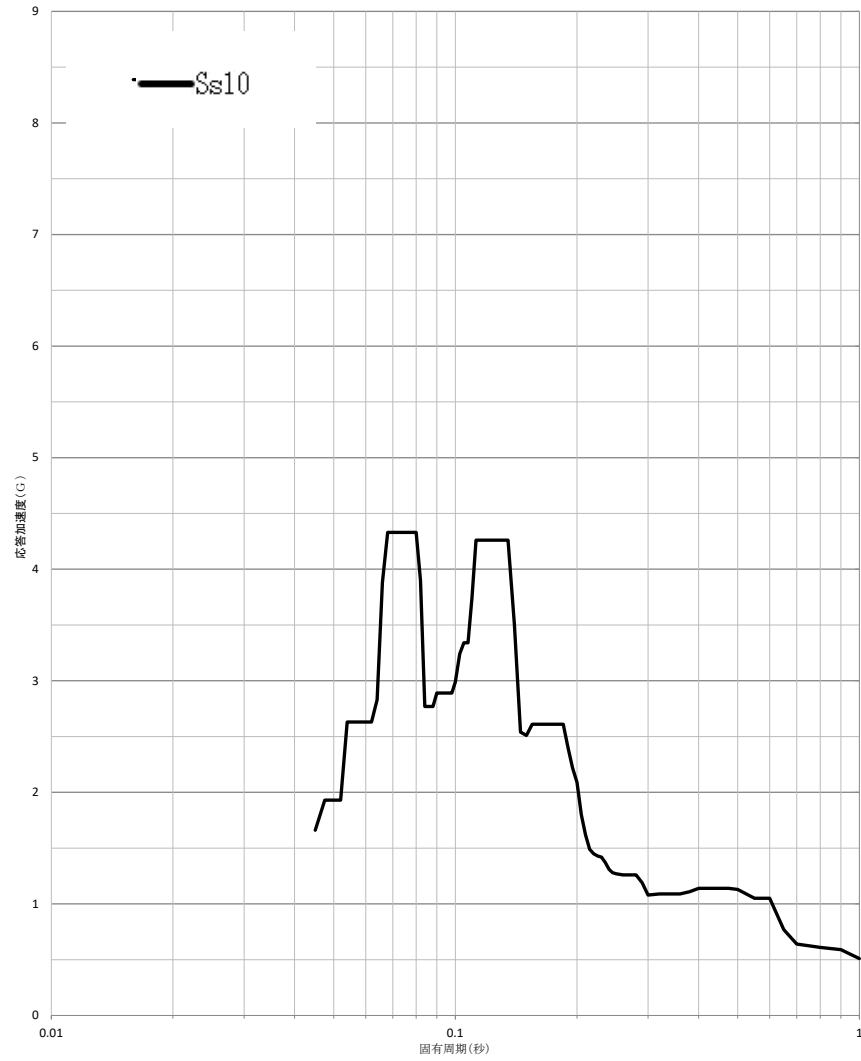
第 7-1 表 一関東評価用地震動(鉛直) S s 設計用床応答曲線の図番(2/2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 制御建屋 | 6 | 40.05 | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 7-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7-33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-36 図 |

第7-1図

設計用床応答曲線

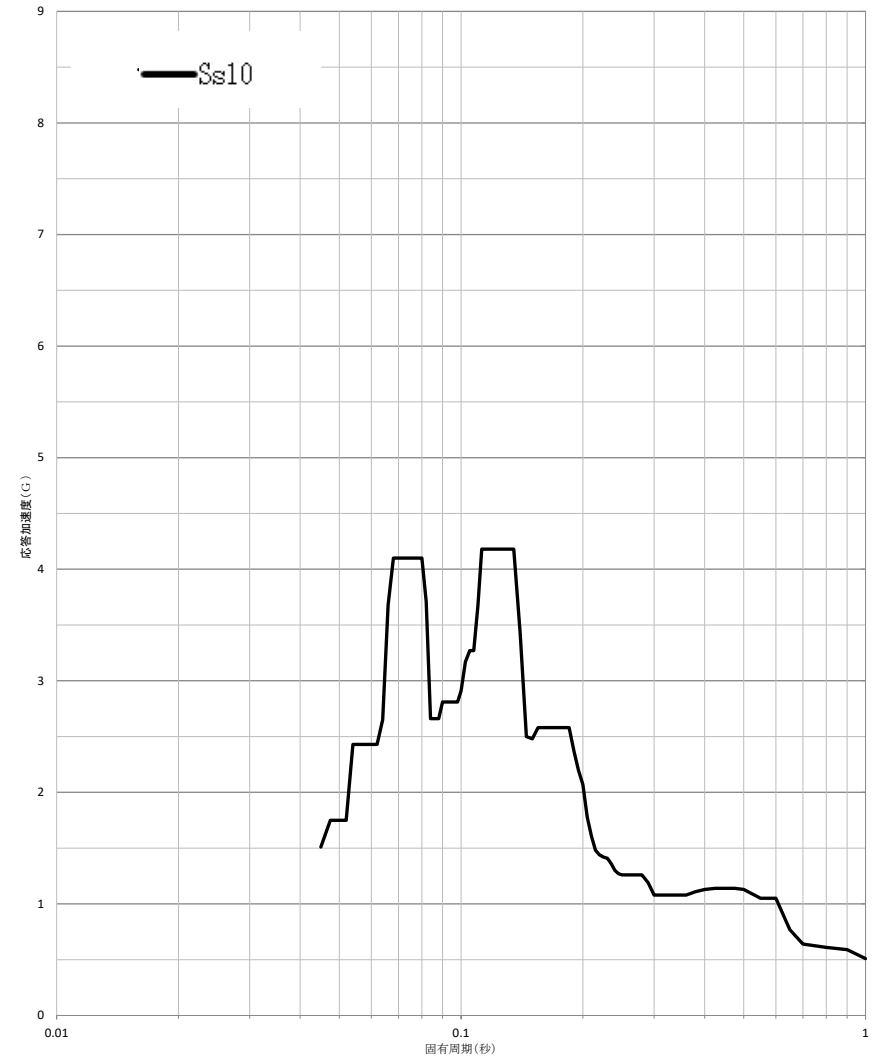
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-7図

設計用床応答曲線

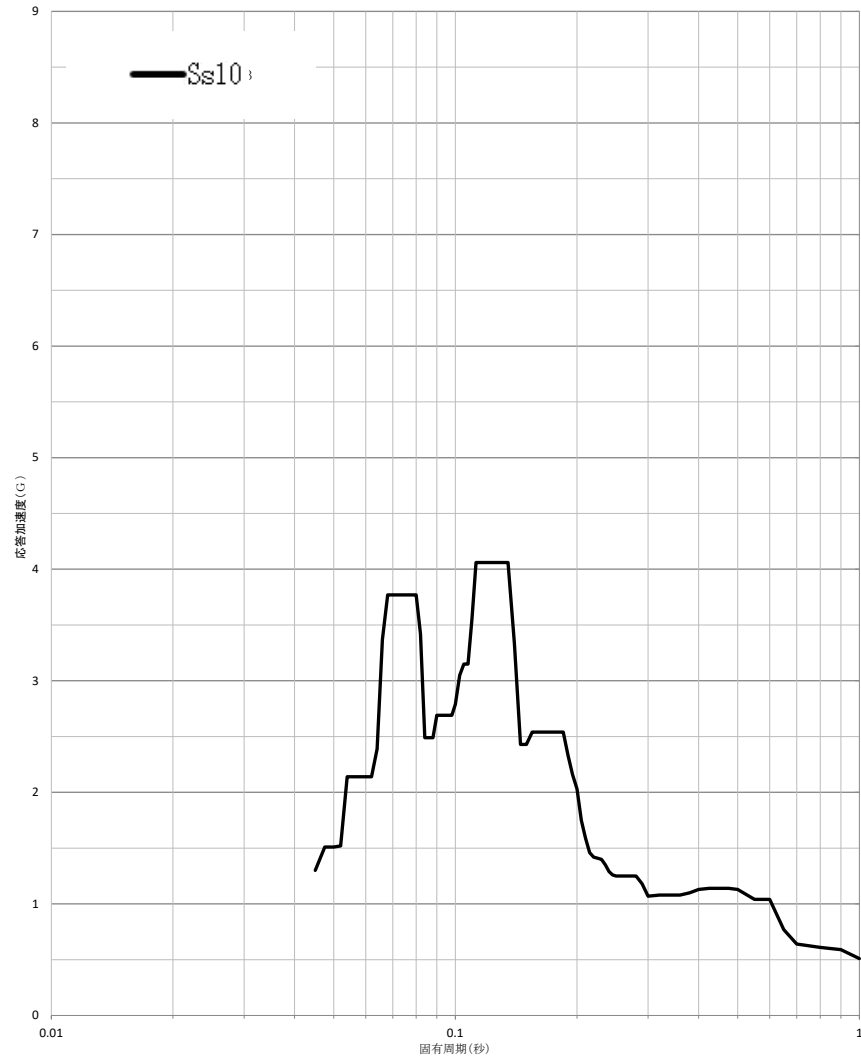
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-13図

設計用床応答曲線

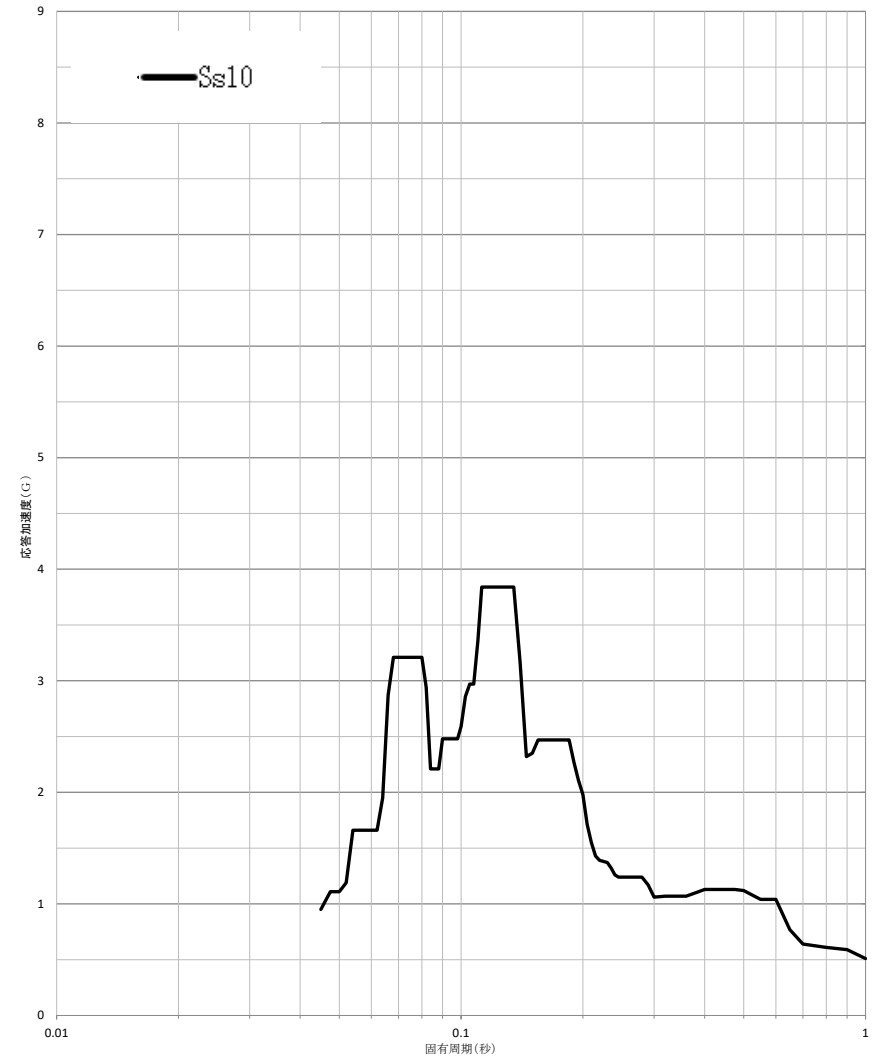
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-19図

設計用床応答曲線

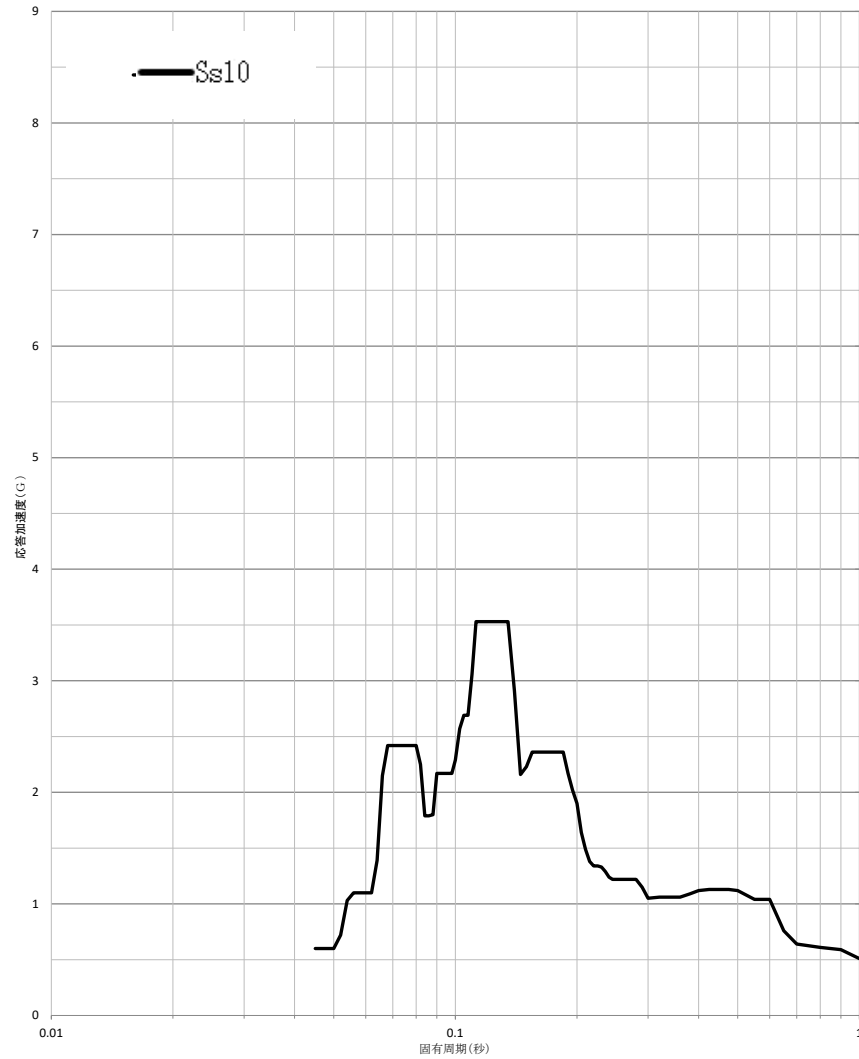
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-25図

設計用床応答曲線

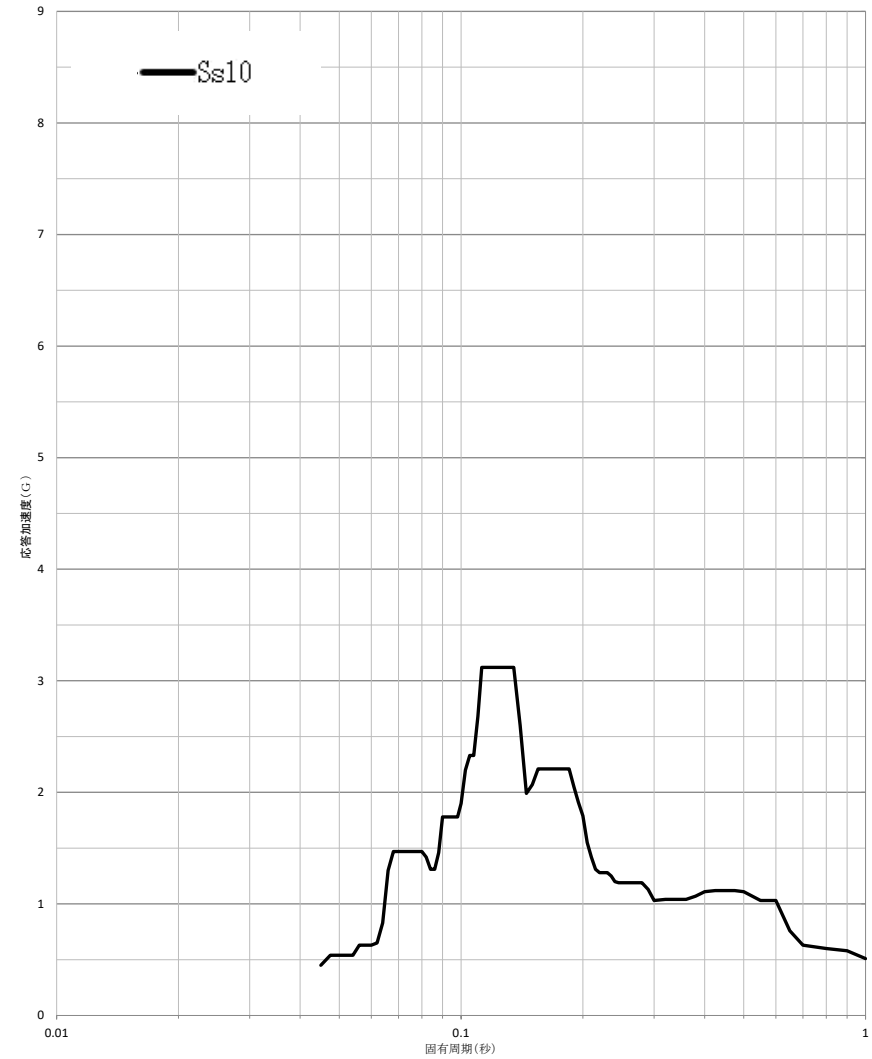
建屋名: 制御建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 47.65 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7-31図

設計用床応答曲線

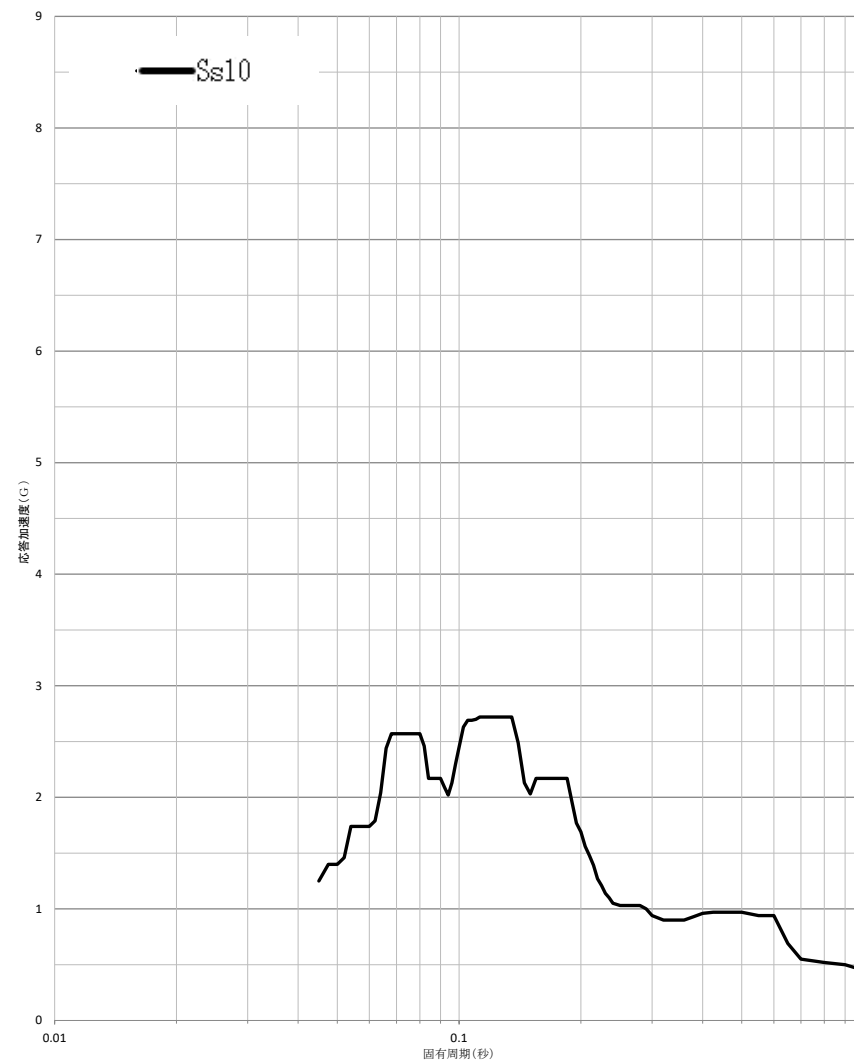
建屋名: 制御建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 40.05 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7-2図

設計用床応答曲線

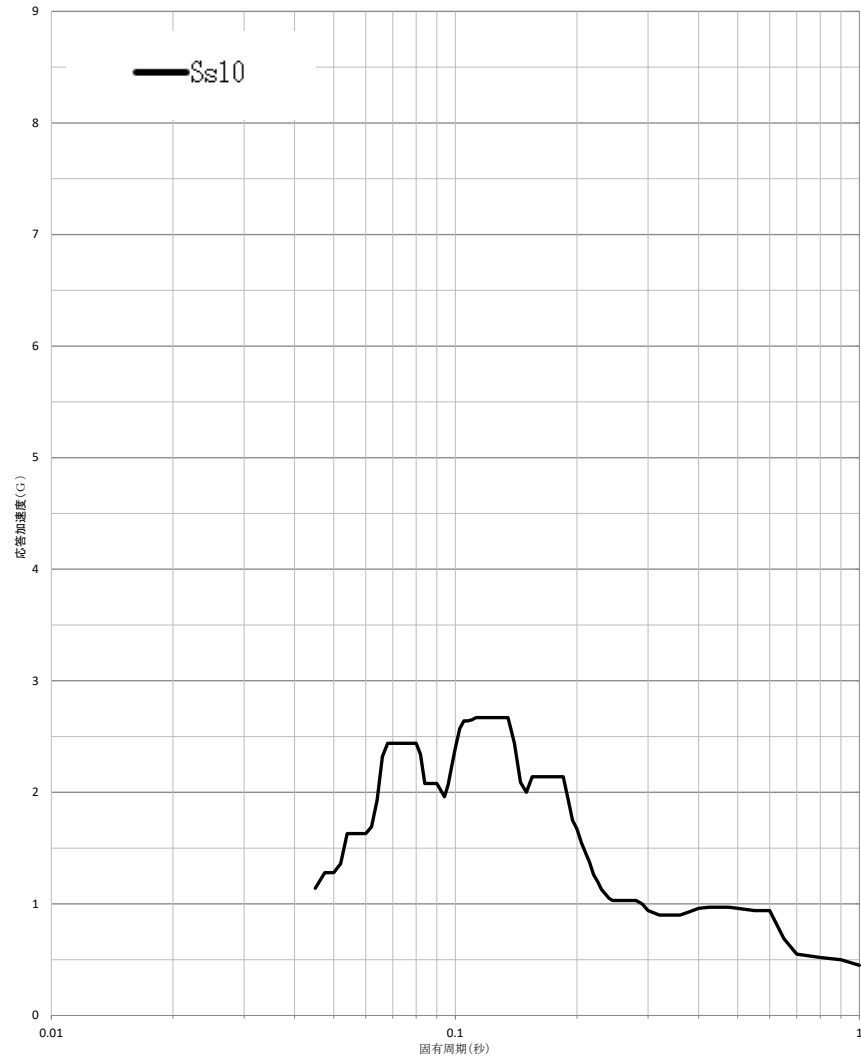
建屋名: 制御建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 72.65 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7-8図

設計用床応答曲線

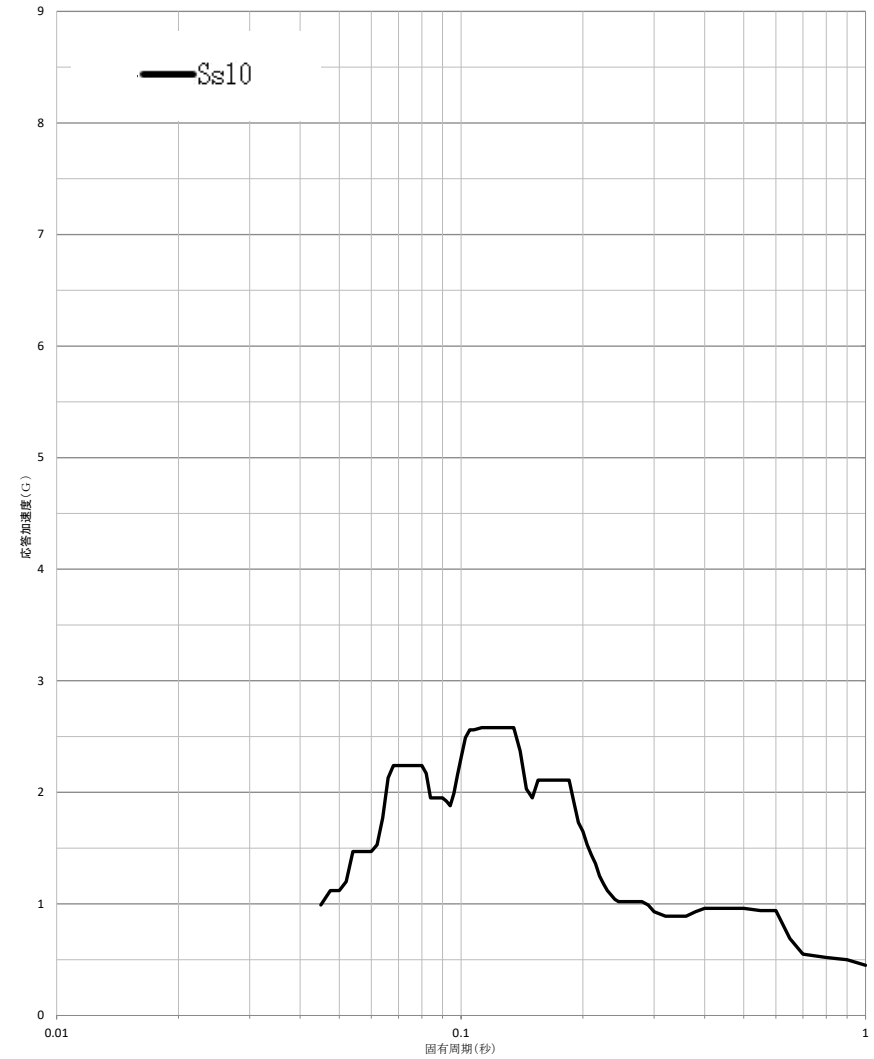
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-14図

設計用床応答曲線

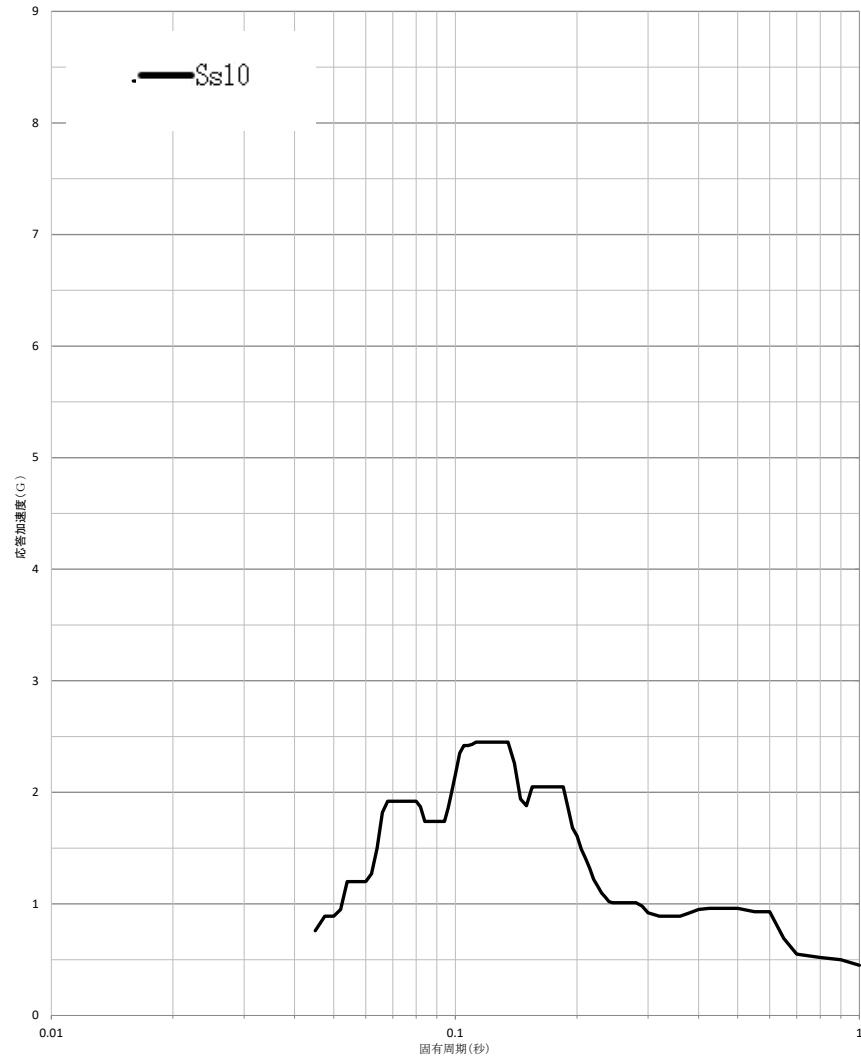
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-20図

設計用床応答曲線

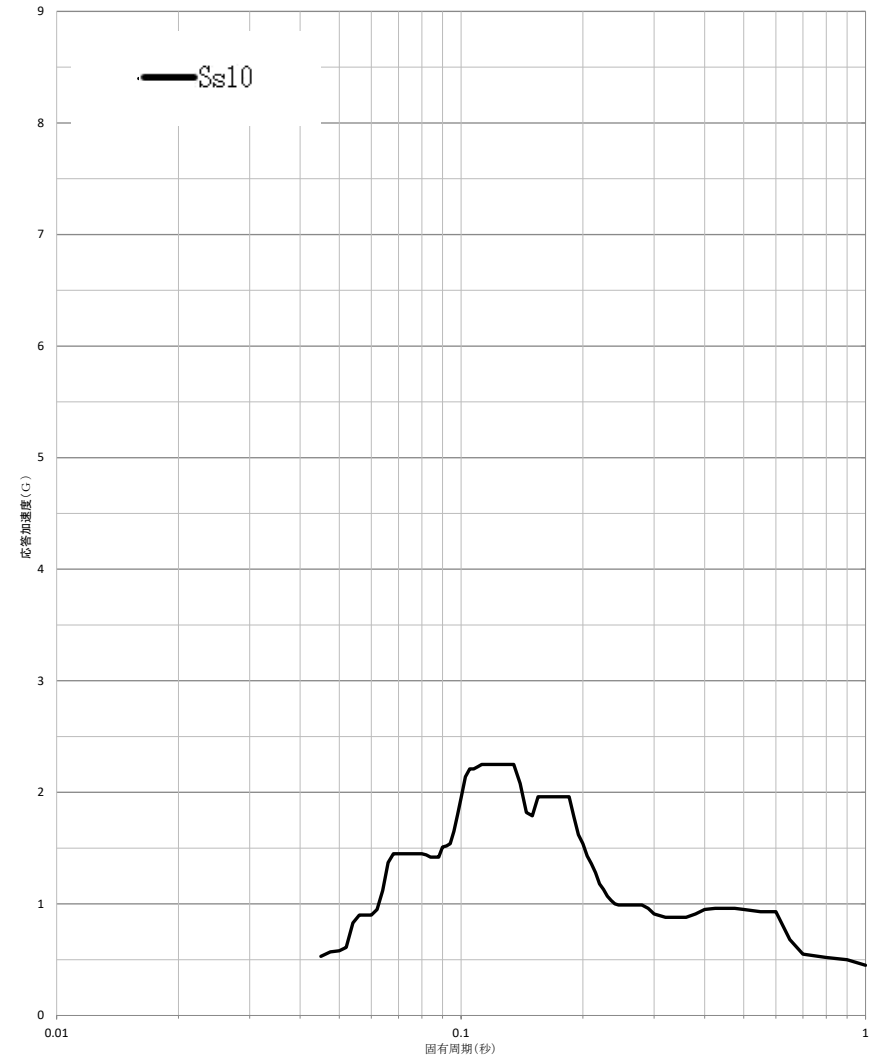
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-26図

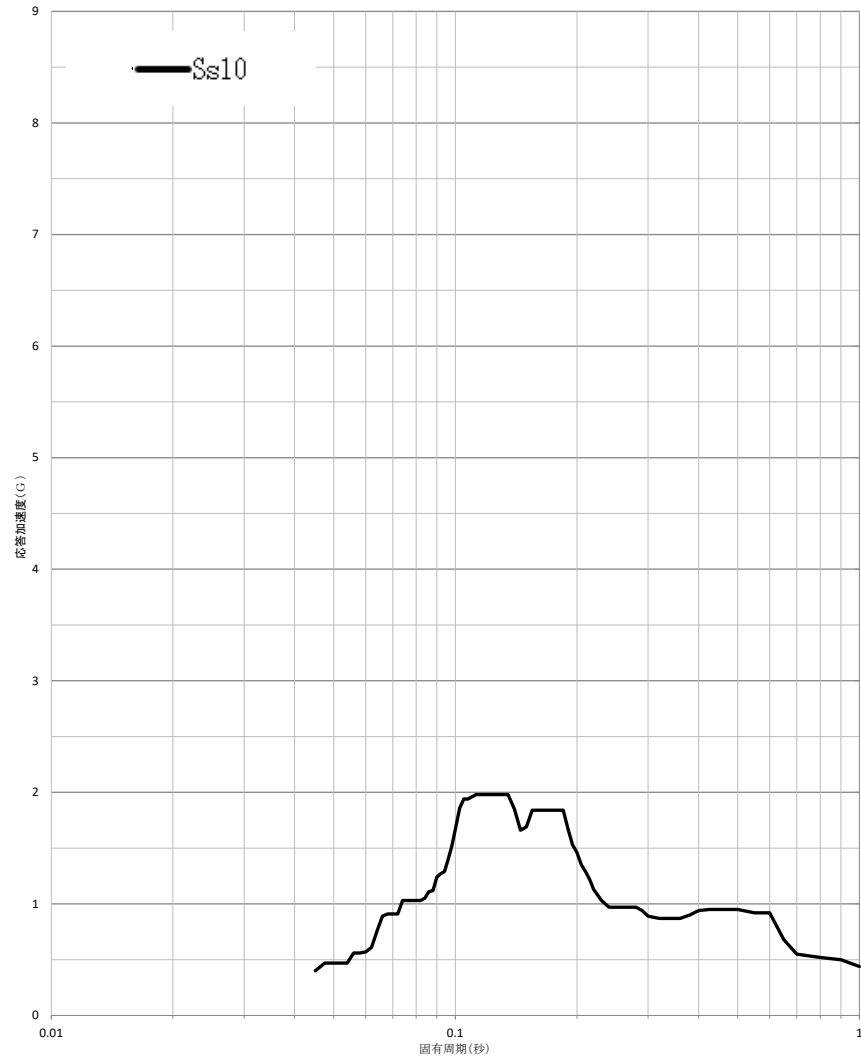
設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



設計用床応答曲線

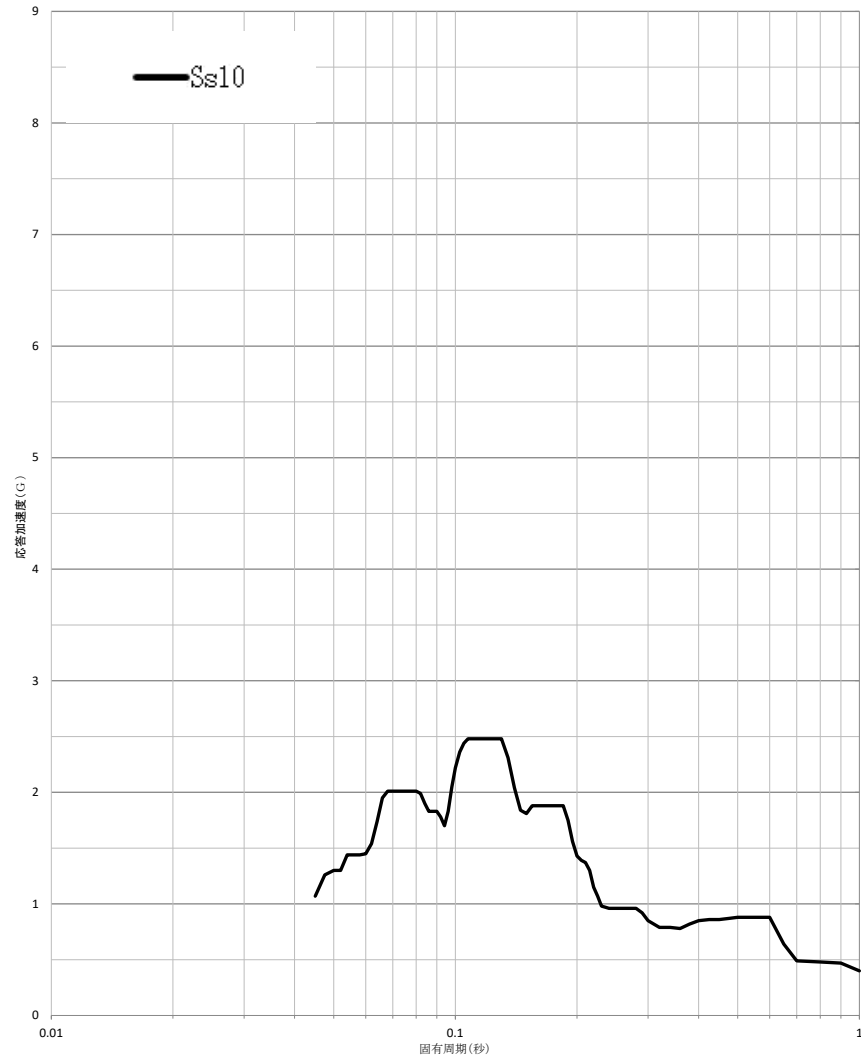
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 1.0 (%)



第7-3図

設計用床応答曲線

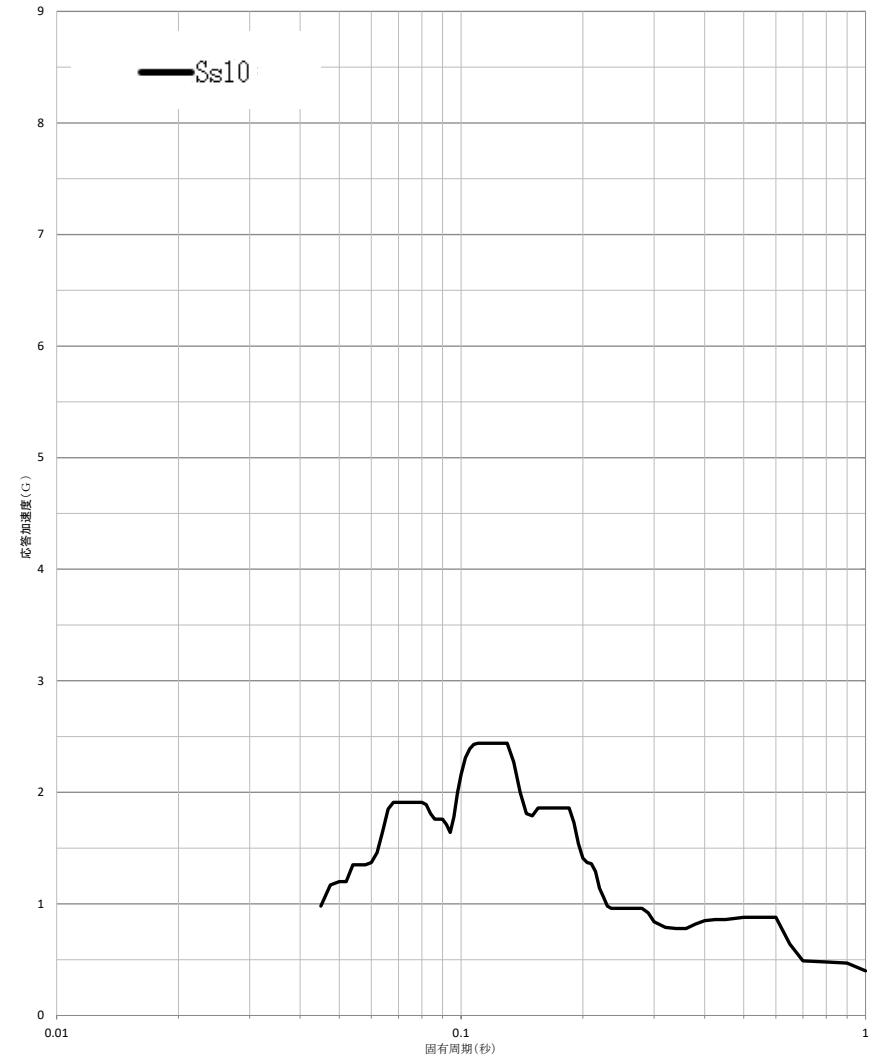
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第7-9図

設計用床応答曲線

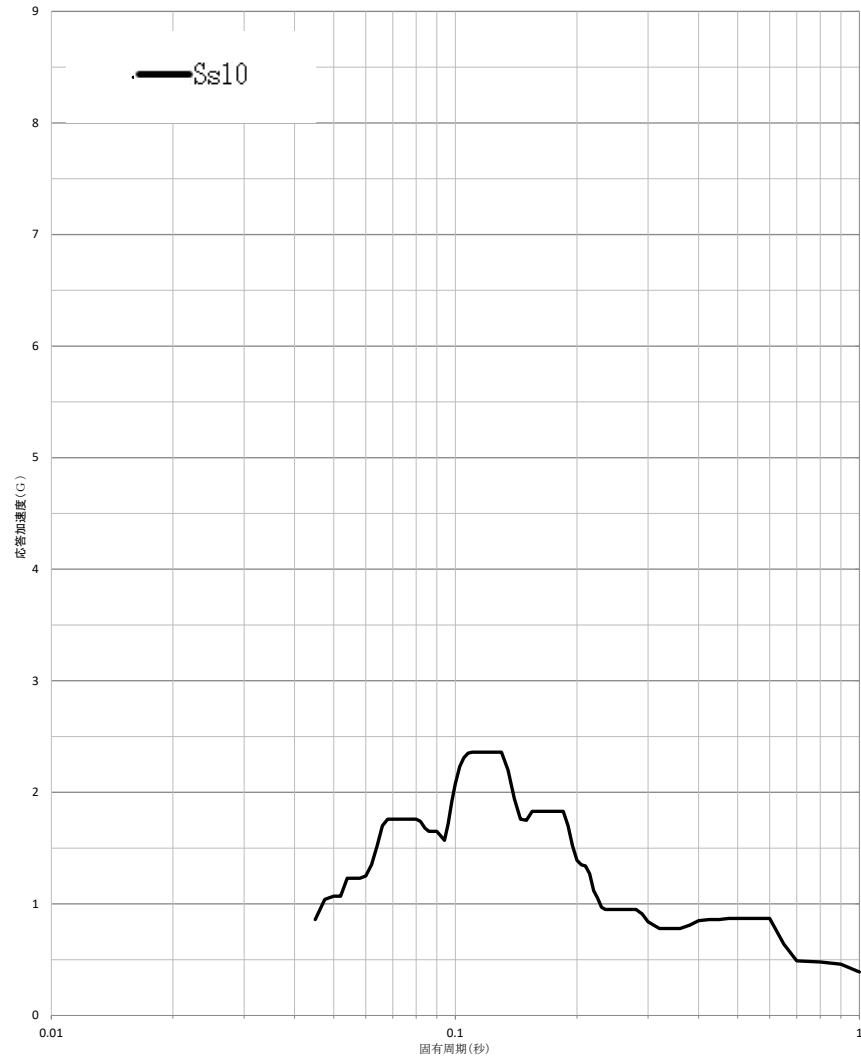
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第7-15図

設計用床応答曲線

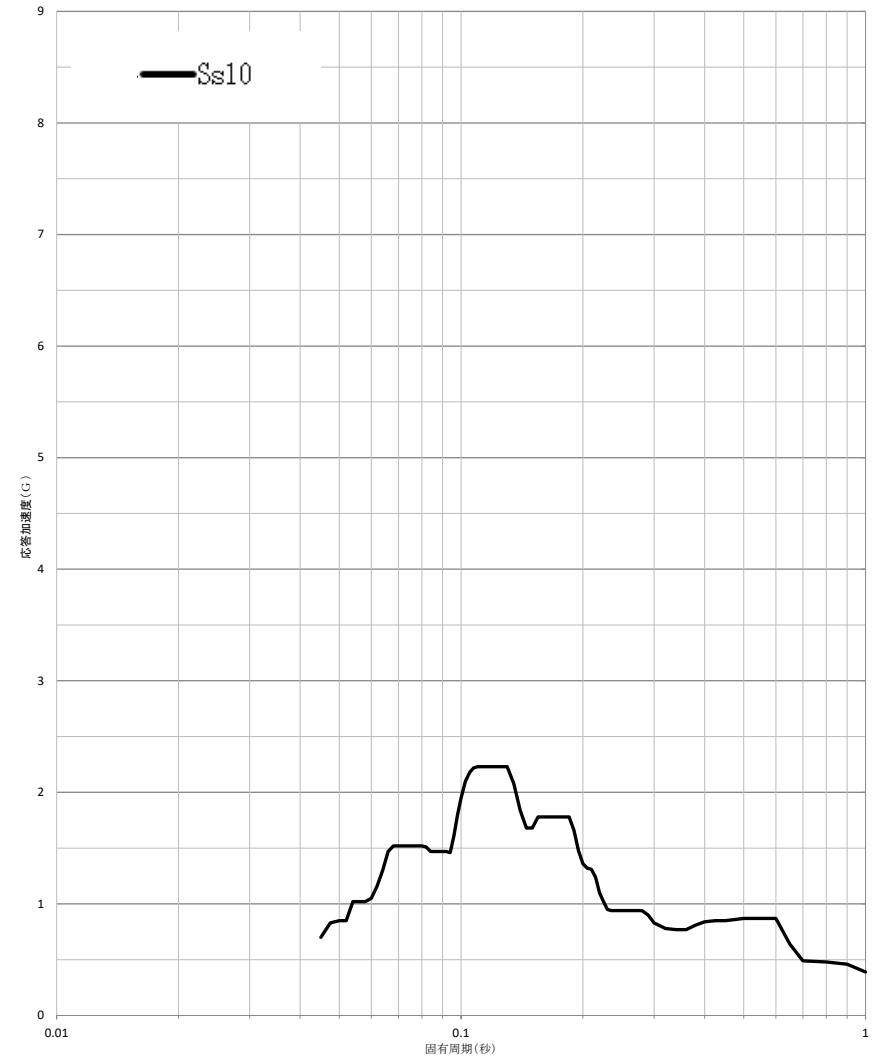
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 61.25 (M)
減衰定数： 1.5 (%)



第7-21図

設計用床応答曲線

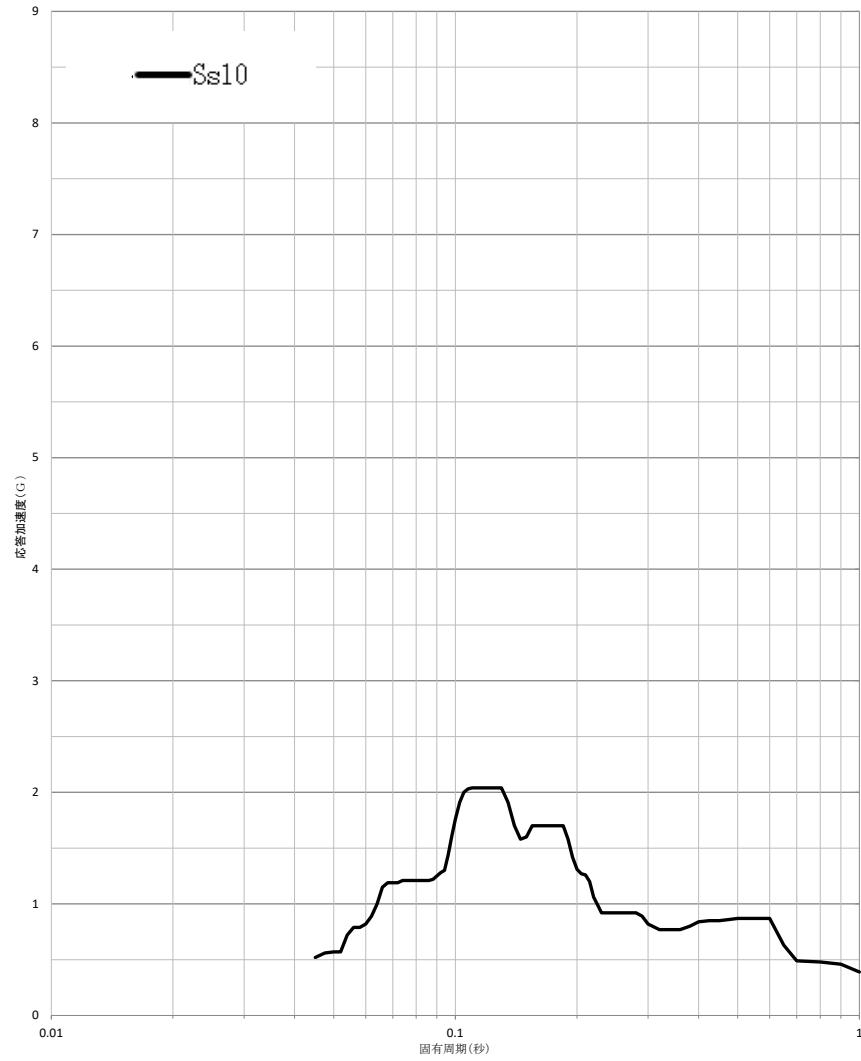
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 54.75 (M)
減衰定数： 1.5 (%)



第7-27図

設計用床応答曲線

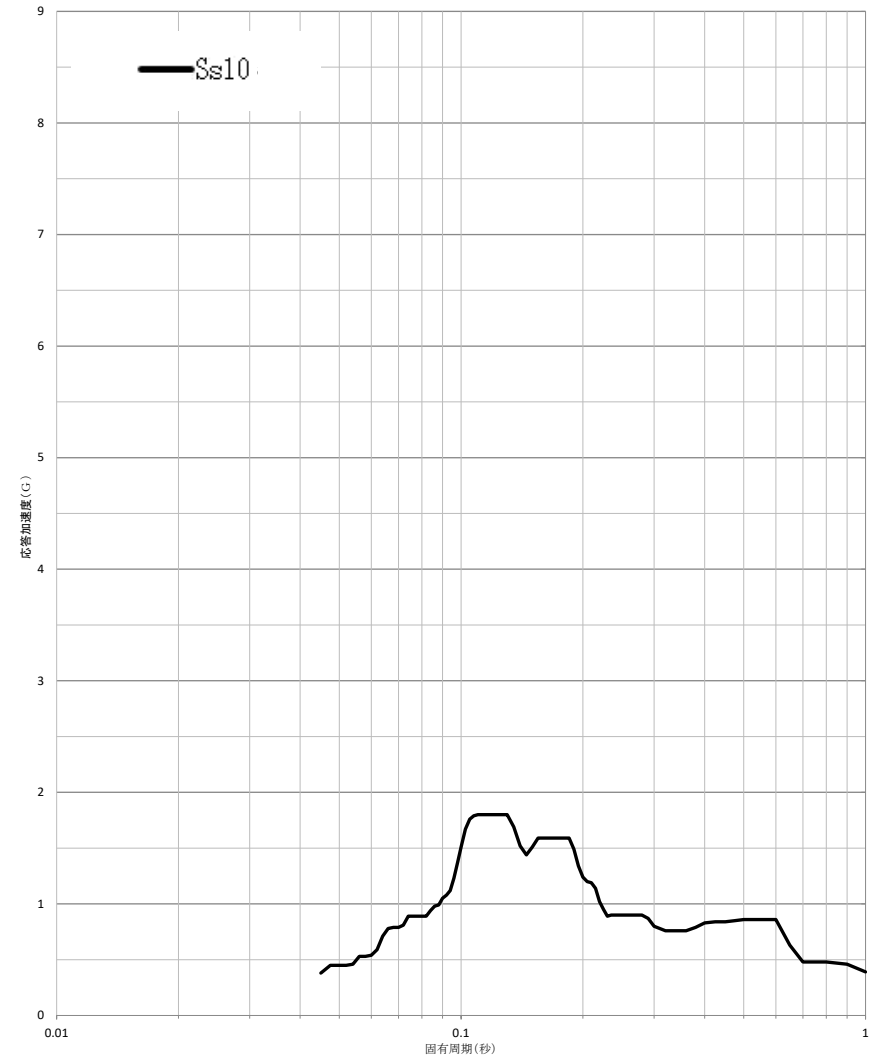
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 47.65 (M)
減衰定数： 1.5 (%)



第7-33図

設計用床応答曲線

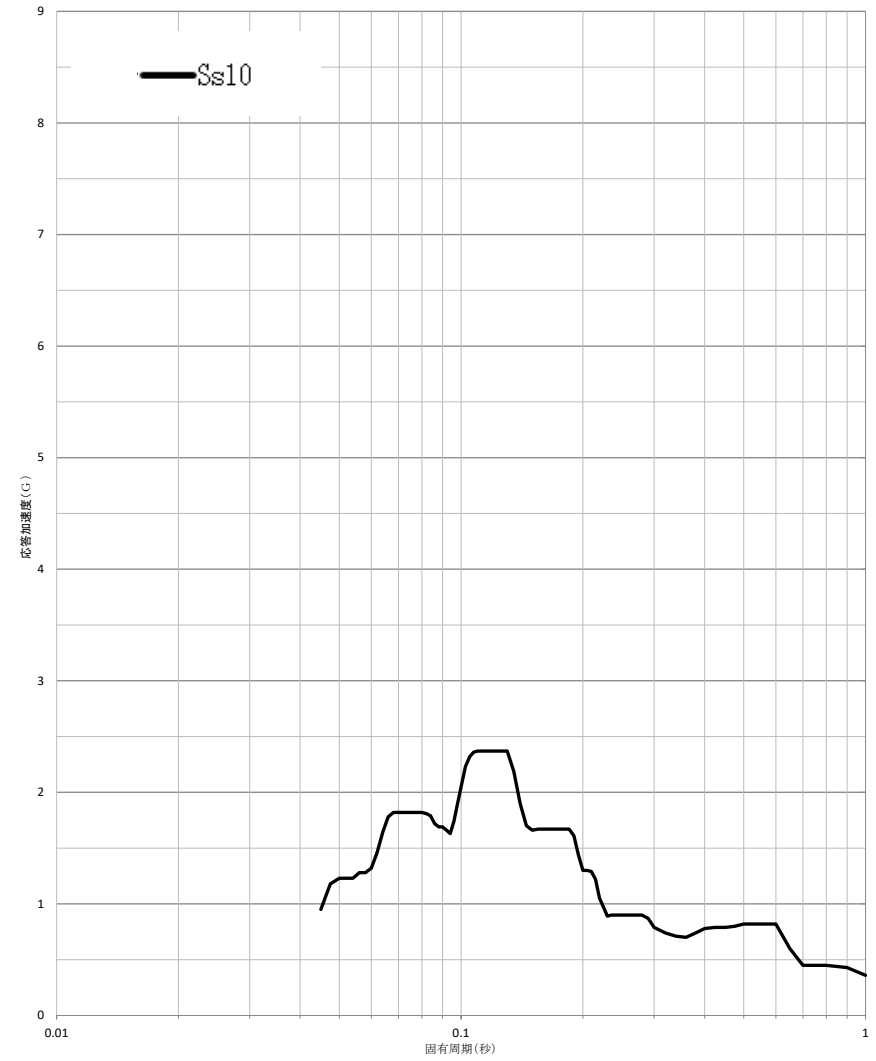
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 1.5 (%)



第7-4図

設計用床応答曲線

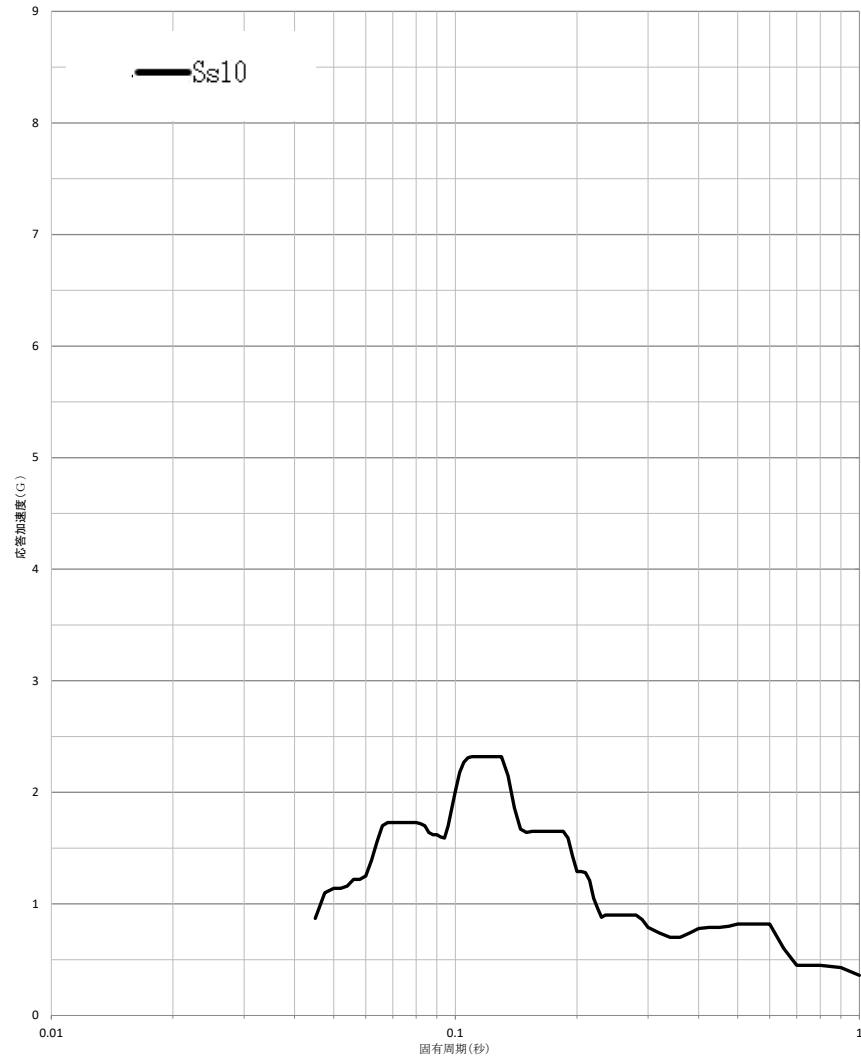
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 72.65 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-10図

設計用床応答曲線

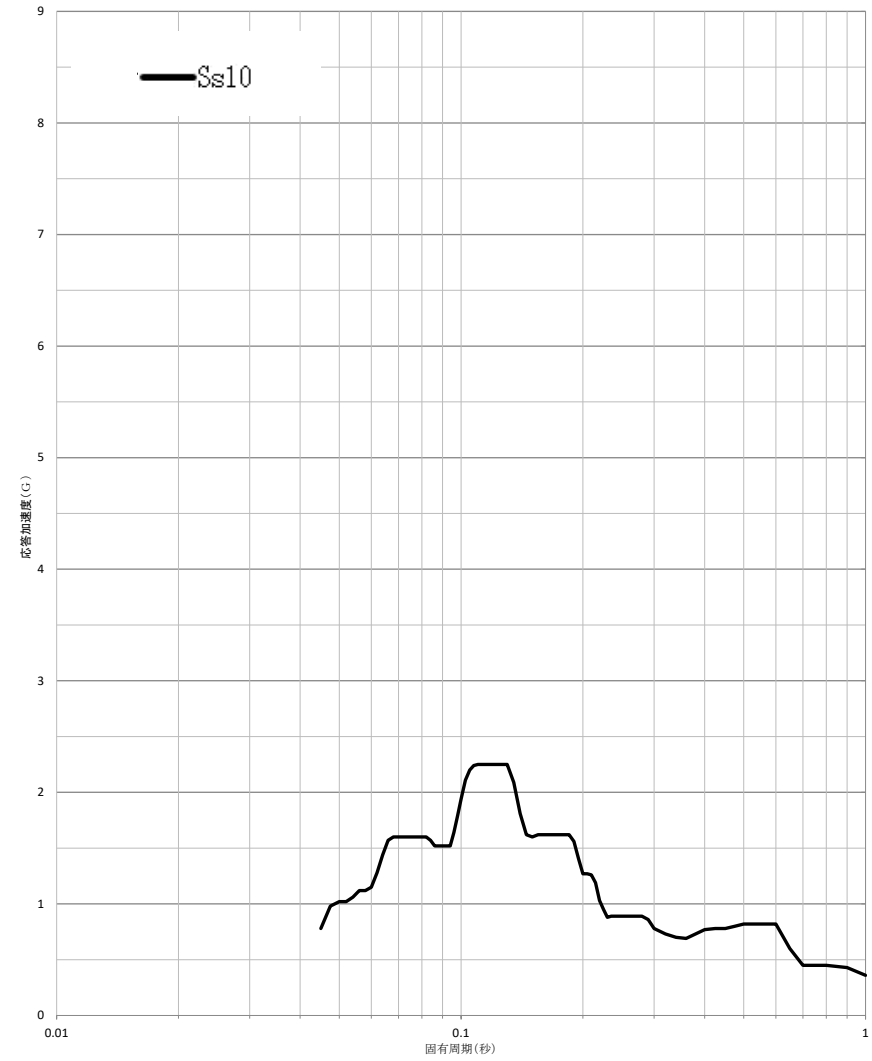
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7-16図

設計用床応答曲線

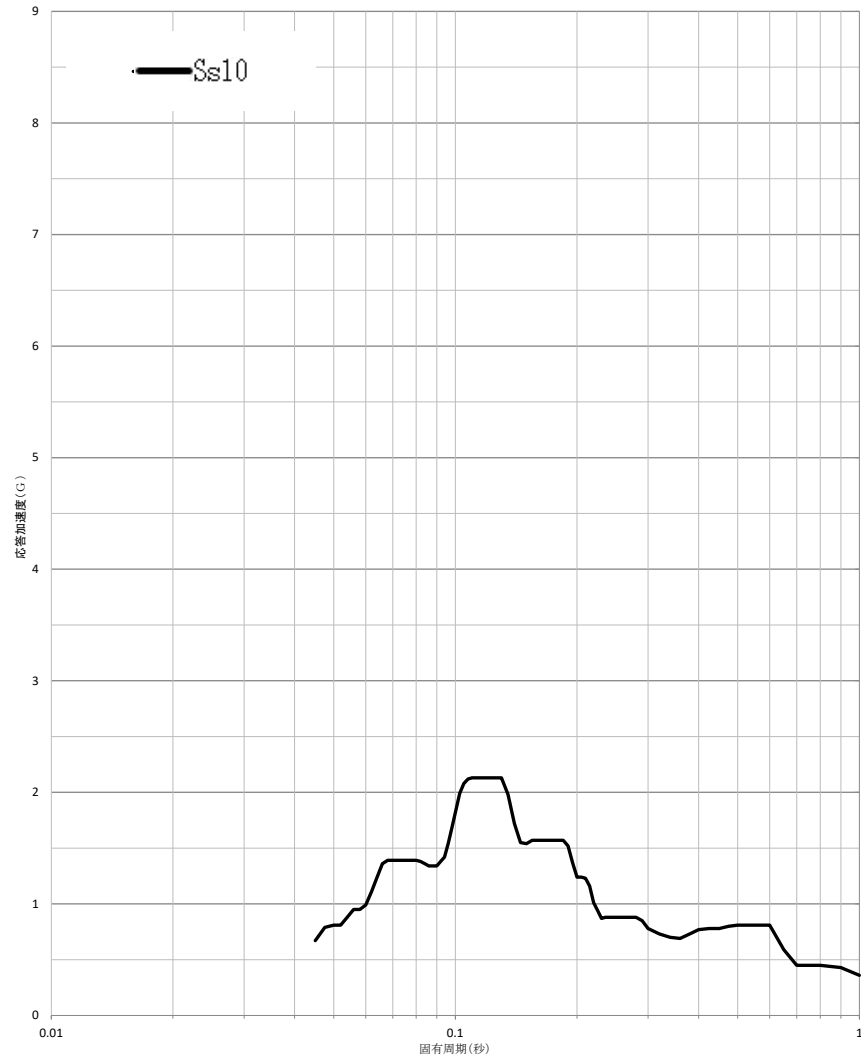
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7-22図

設計用床応答曲線

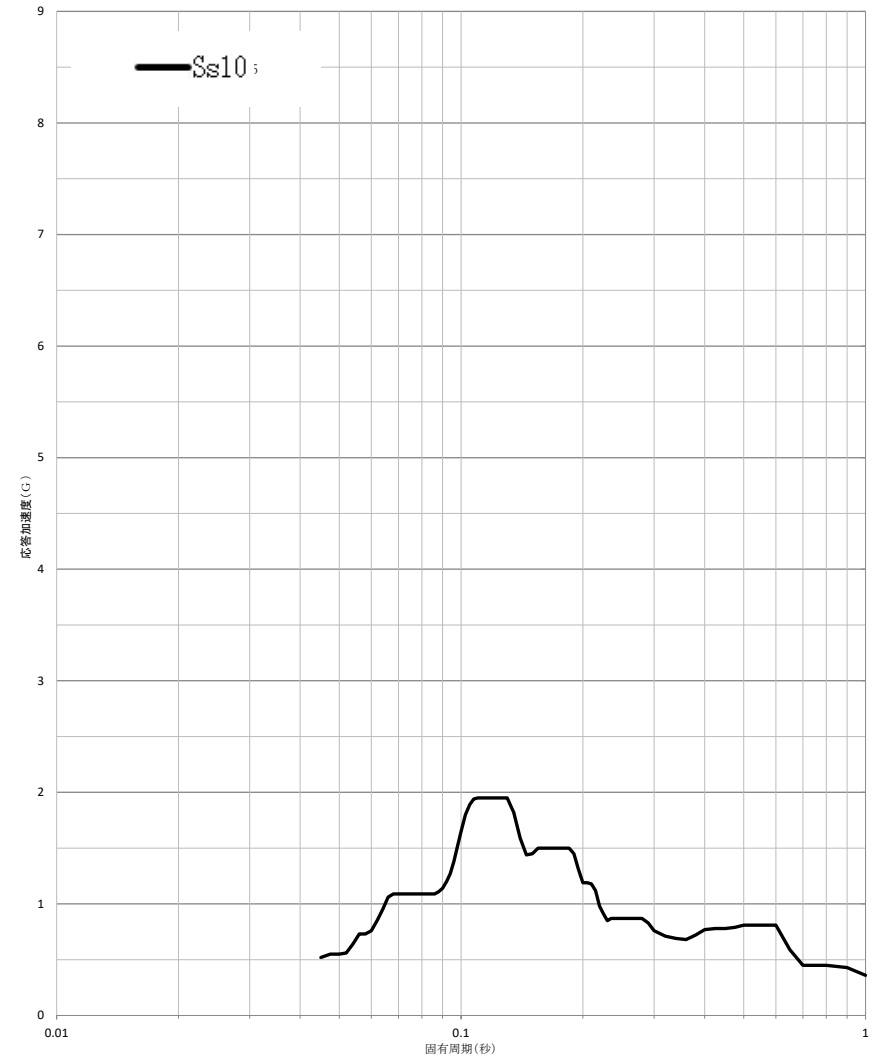
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 54.75 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-28図

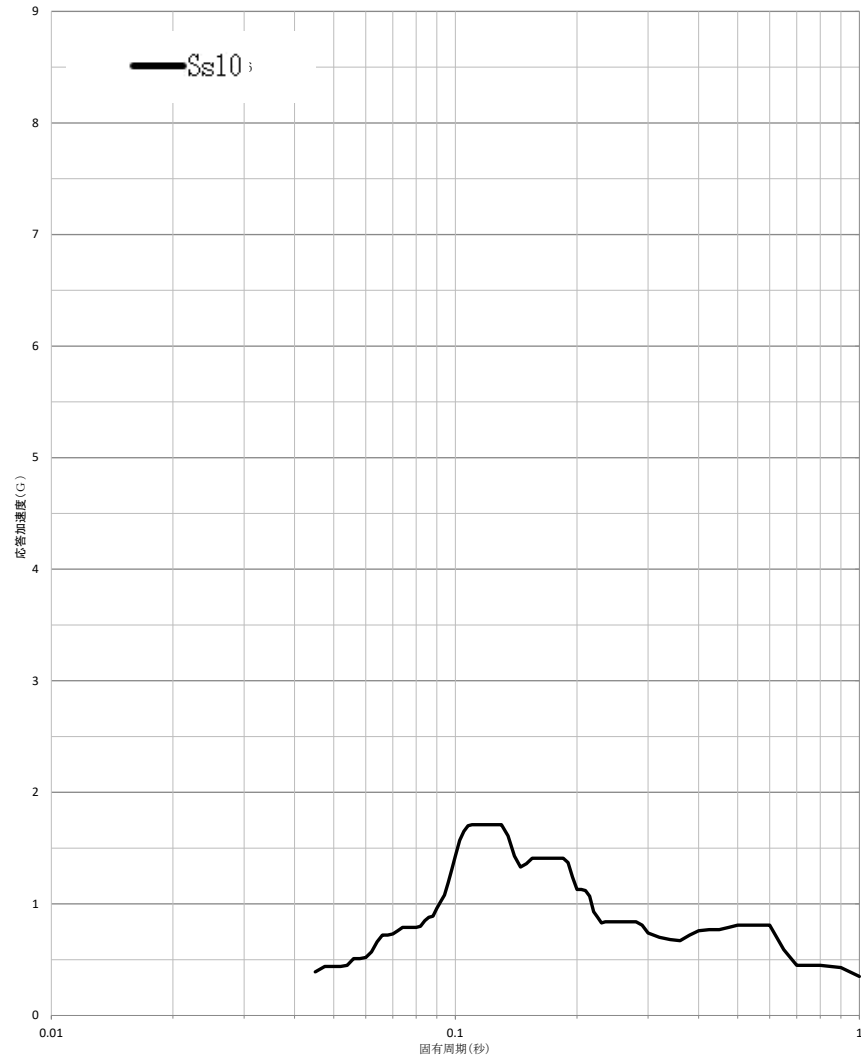
設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 47.65 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

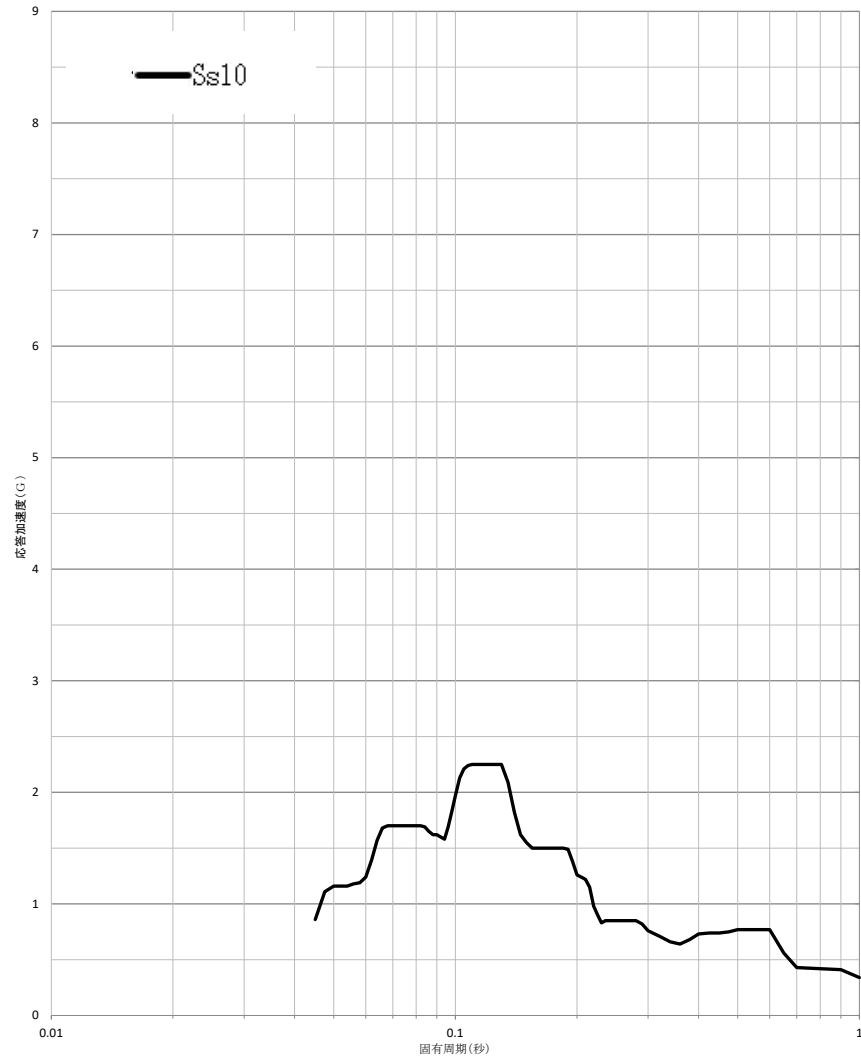
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-5図

設計用床応答曲線

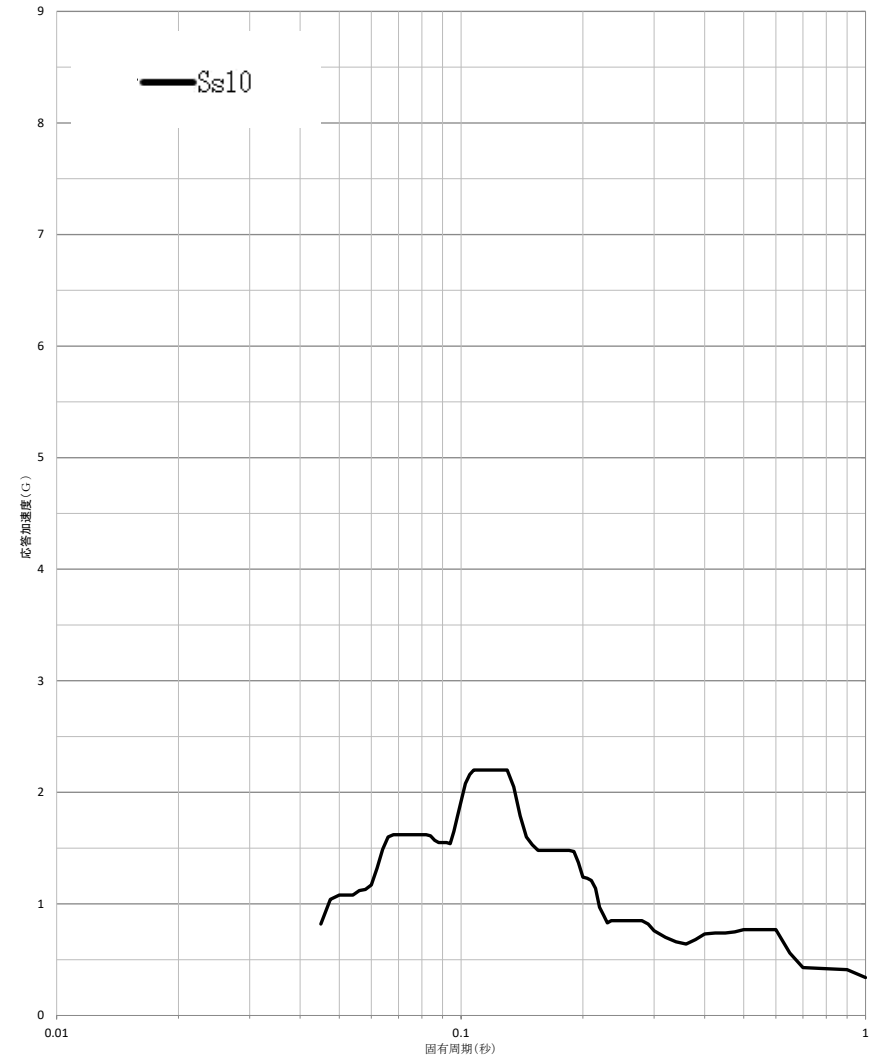
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 72.65 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-11図

設計用床応答曲線

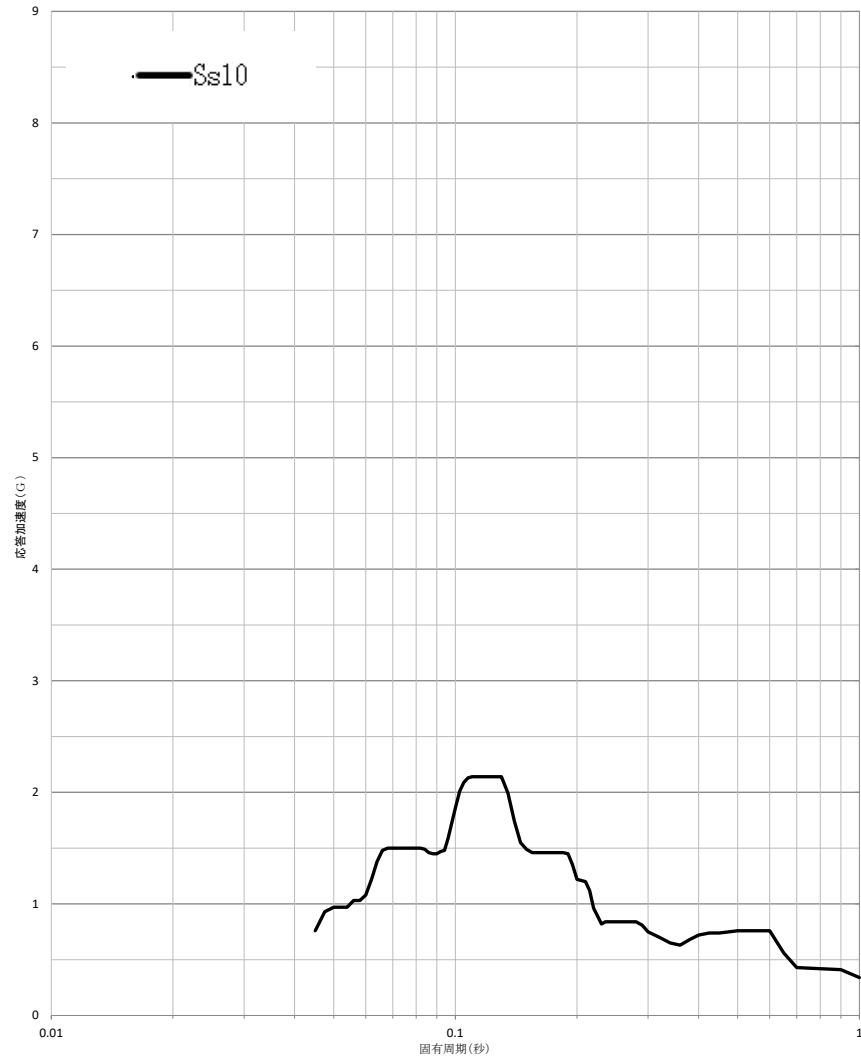
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 66.25 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-17図

設計用床応答曲線

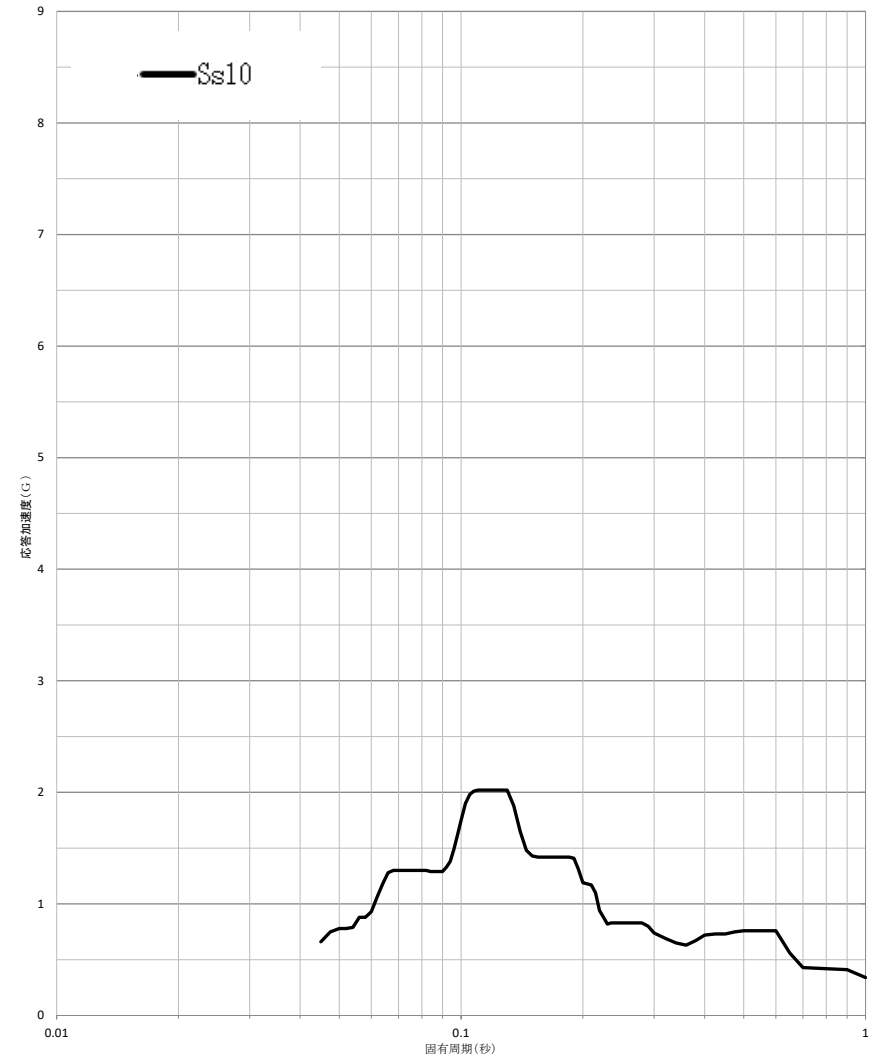
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-23図

設計用床応答曲線

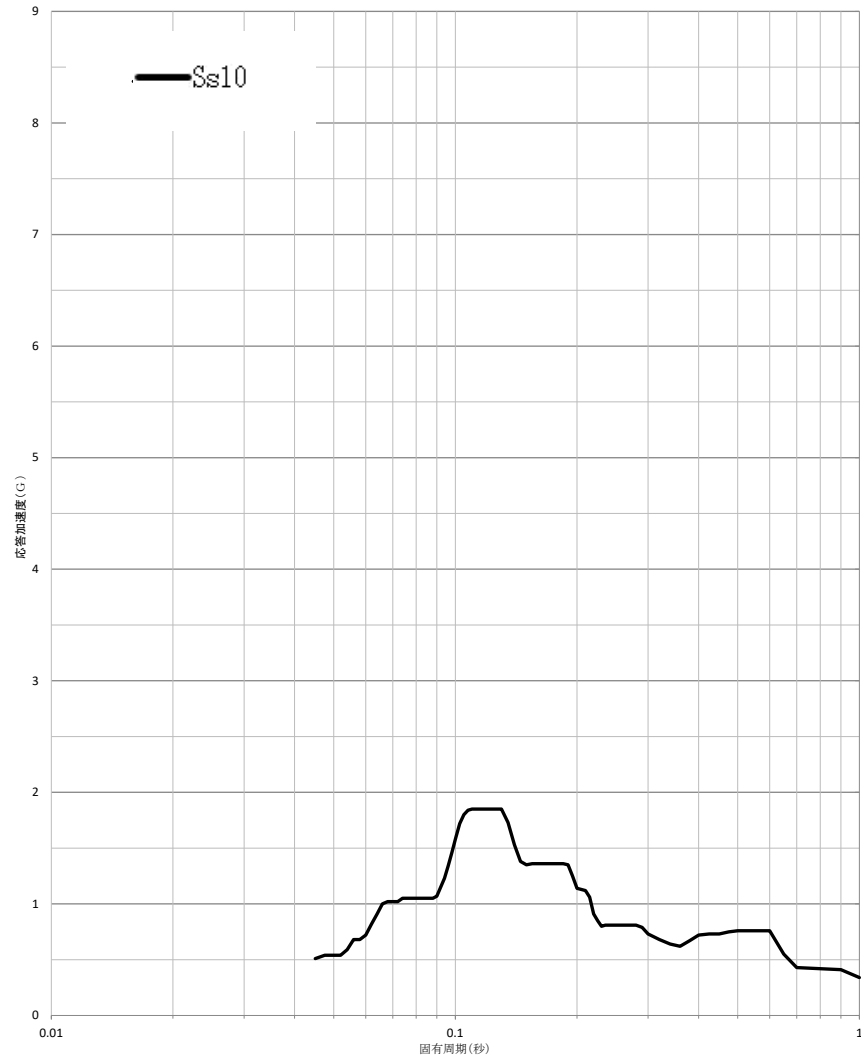
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-29図

設計用床応答曲線

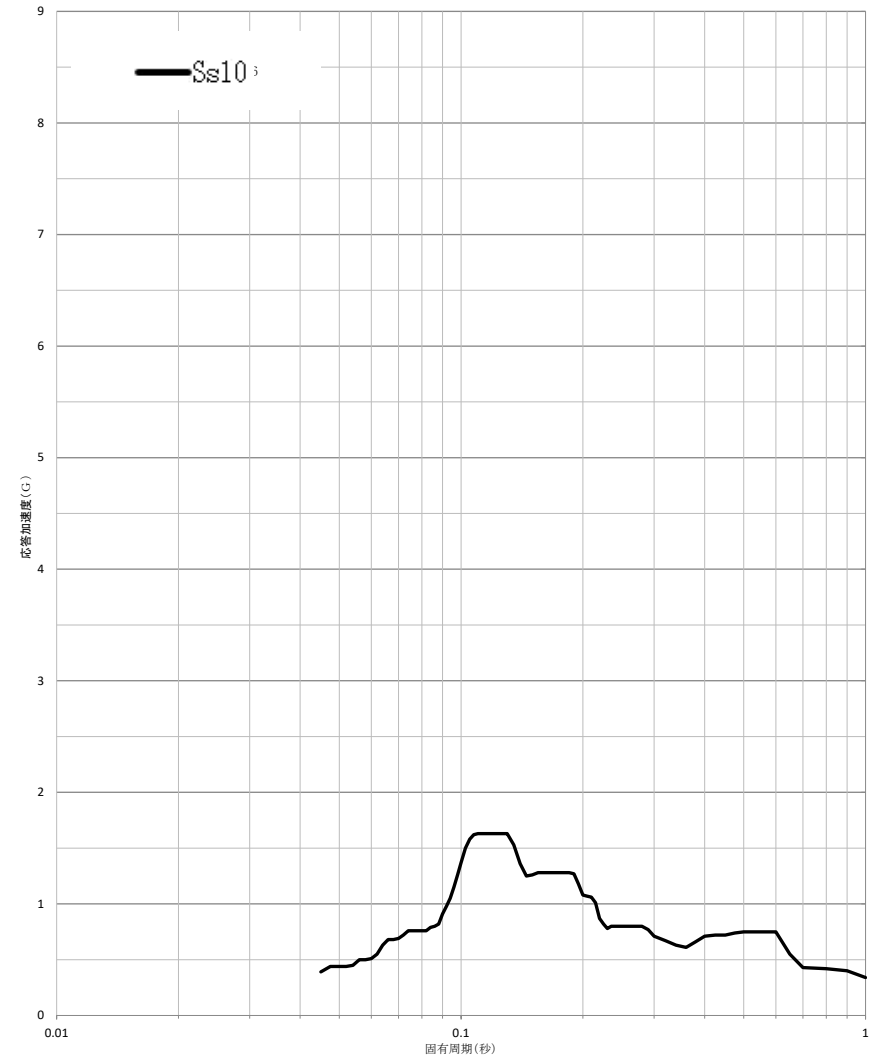
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-35図

設計用床応答曲線

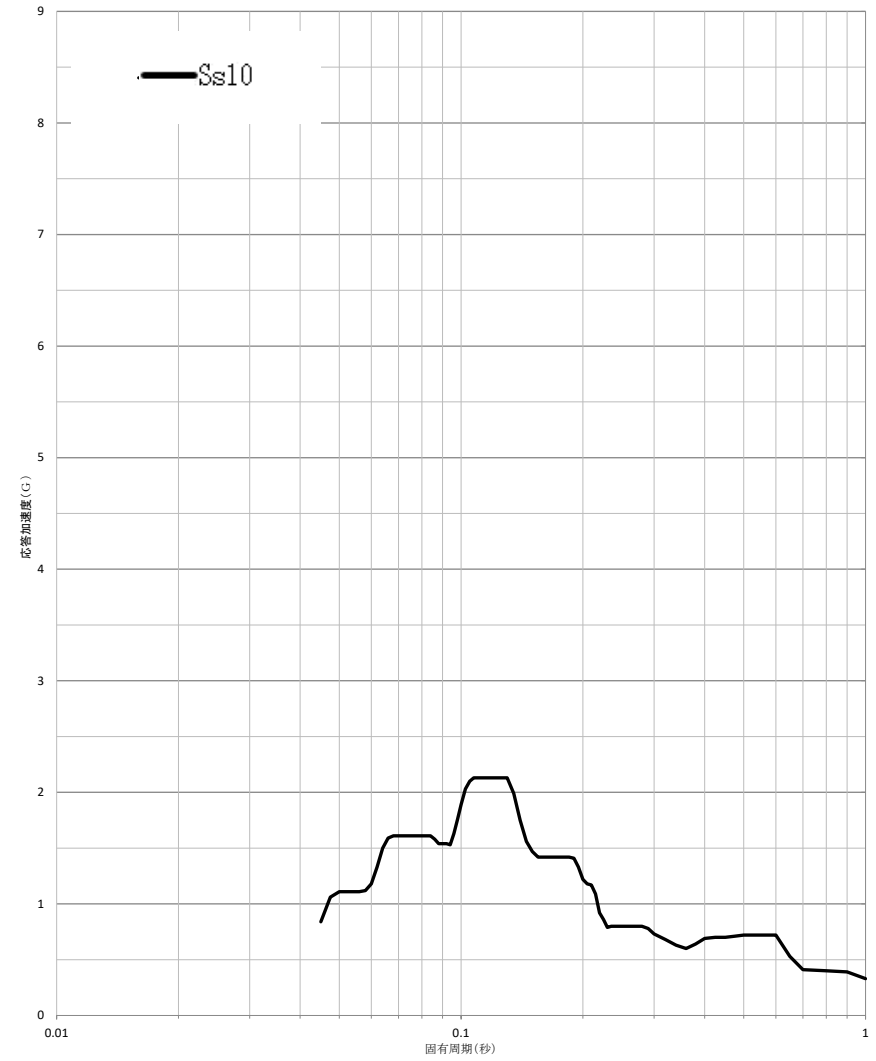
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-6図

設計用床応答曲線

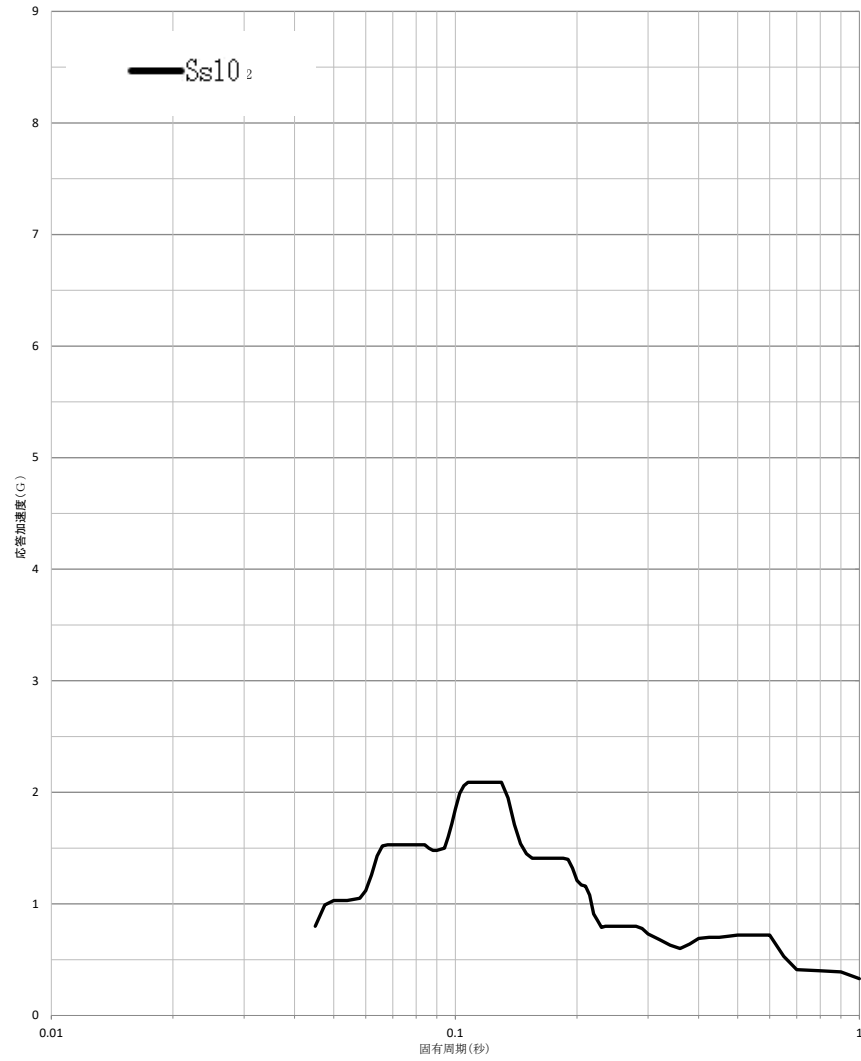
建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 72.65 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第7-12図

設計用床応答曲線

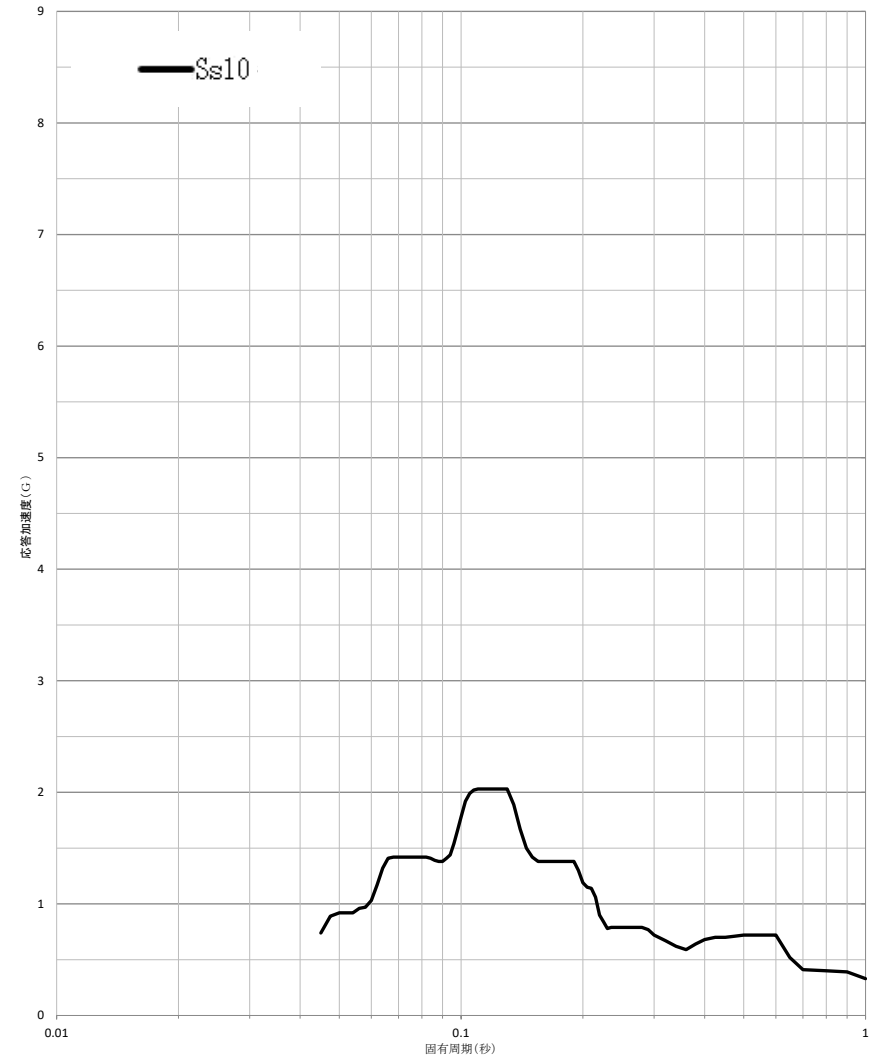
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-18図

設計用床応答曲線

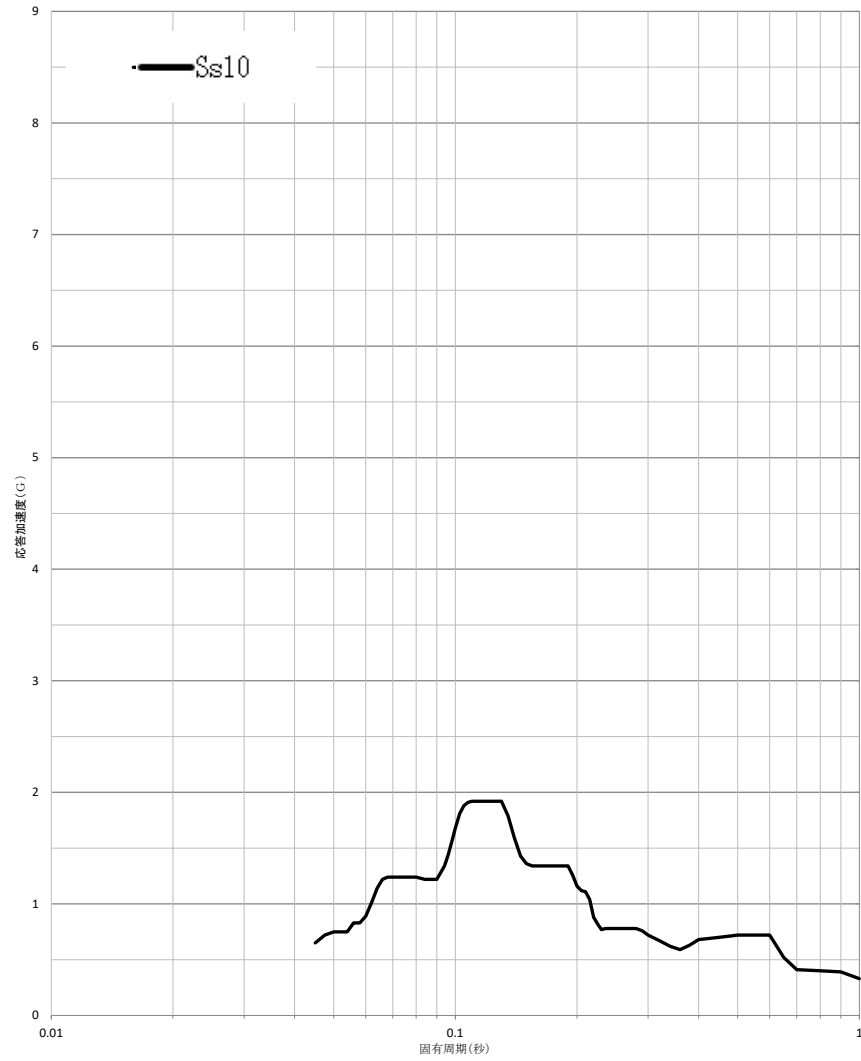
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-24図

設計用床応答曲線

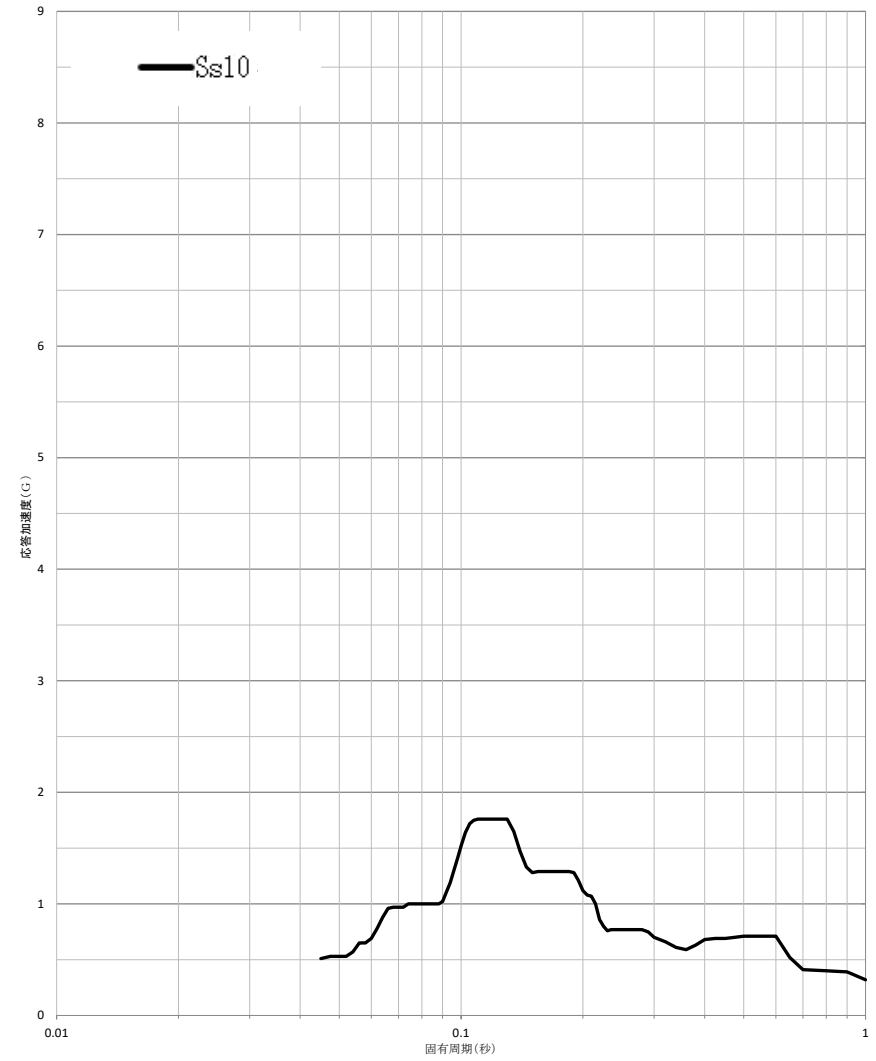
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-30図

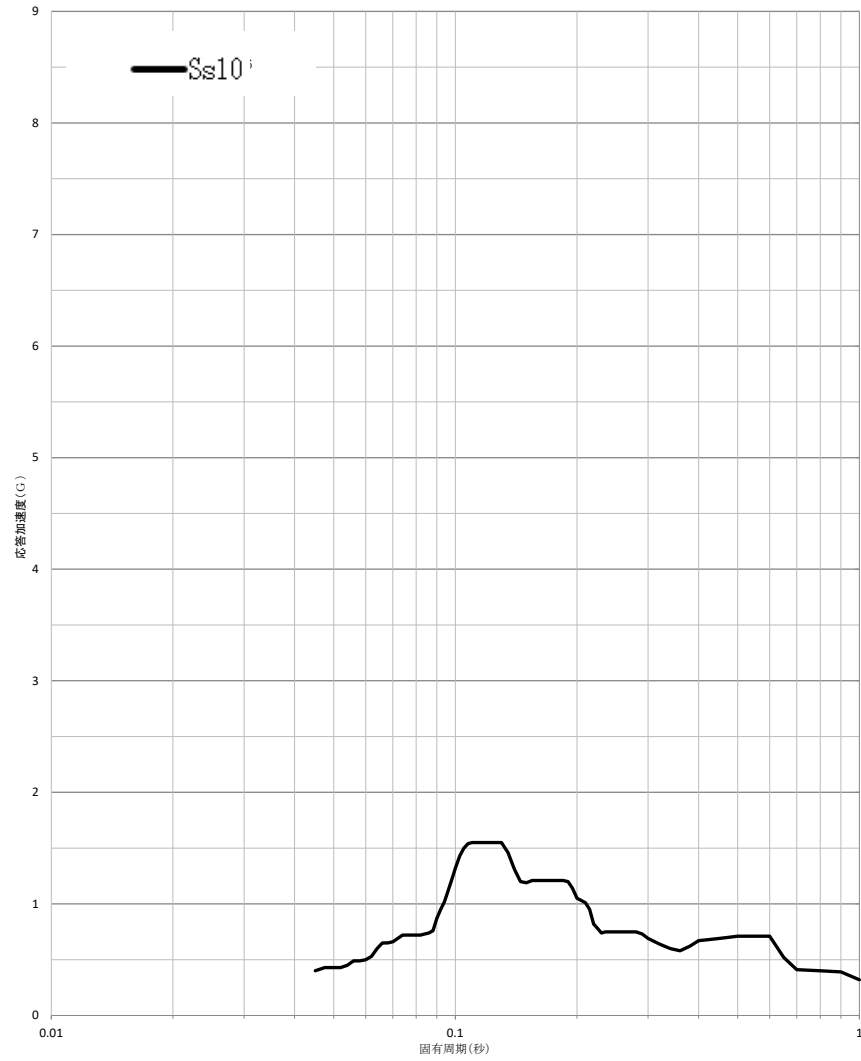
設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第 8-1 表 一関東評価用地震動(鉛直) S d 設計用床応答曲線の図番(1/2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 1 | 72.65 | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-6 図 |
| | | | 2 | 66.25 | | 0.5 | 第 8-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8-9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-12 図 |
| | | | 3 | 61.25 | | 0.5 | 第 8-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8-15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-18 図 |
| | | | 4 | 54.75 | | 0.5 | 第 8-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8-21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-24 図 |
| | | | 5 | 47.65 | | 0.5 | 第 8-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-30 図 |

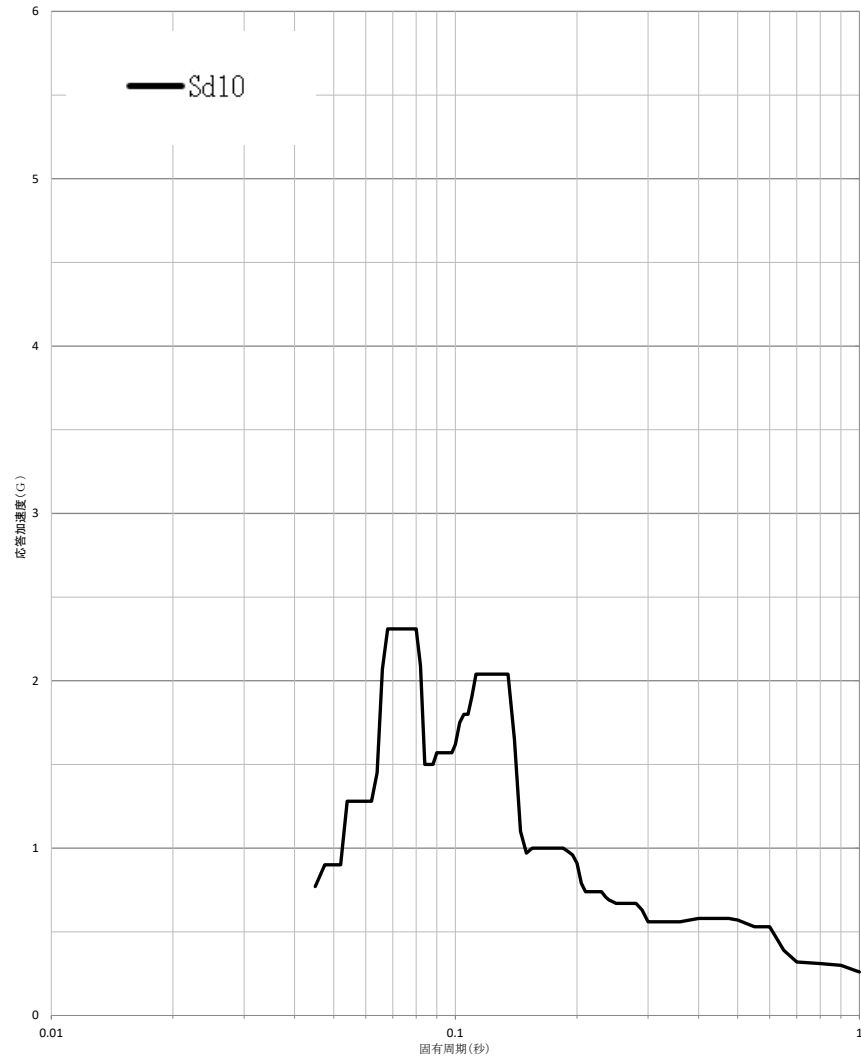
第 8-1 表 一関東評価用地震動(鉛直) S d 設計用床応答曲線の図番(2/2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 制御建屋 | 6 | 40.05 | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8-33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-36 図 |

第8-1図

設計用床応答曲線

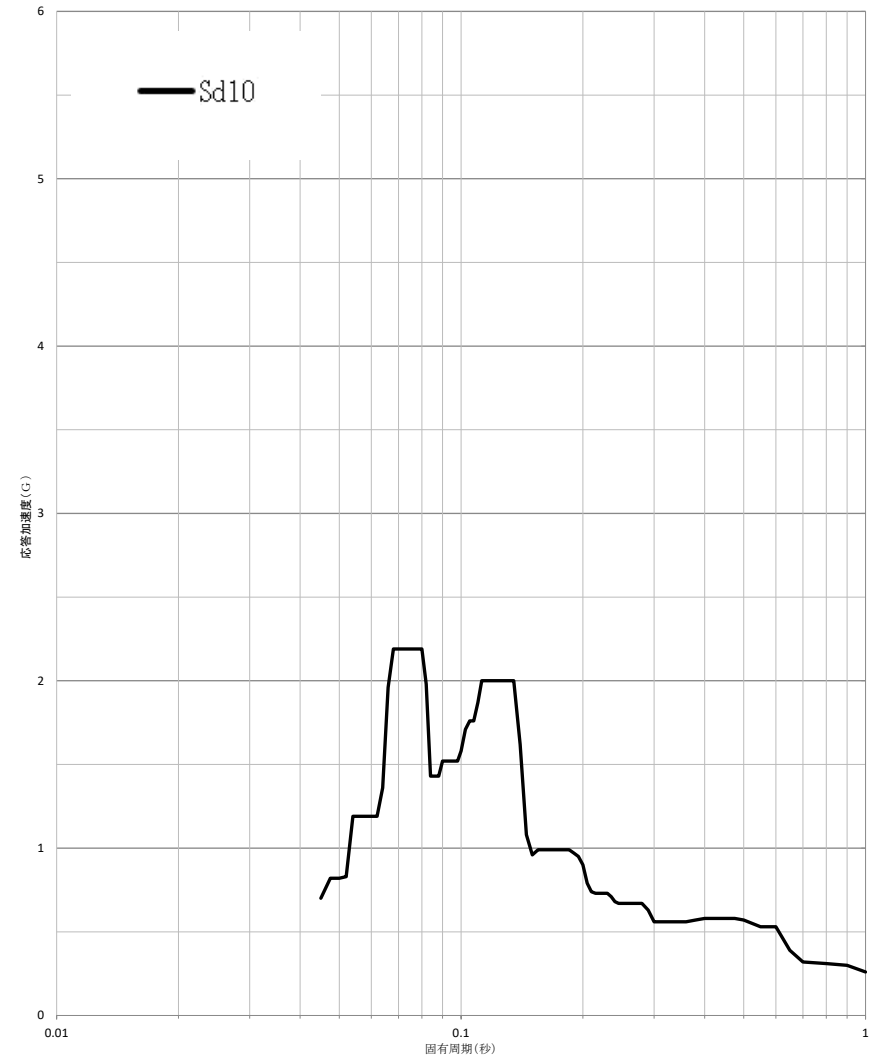
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-7図

設計用床応答曲線

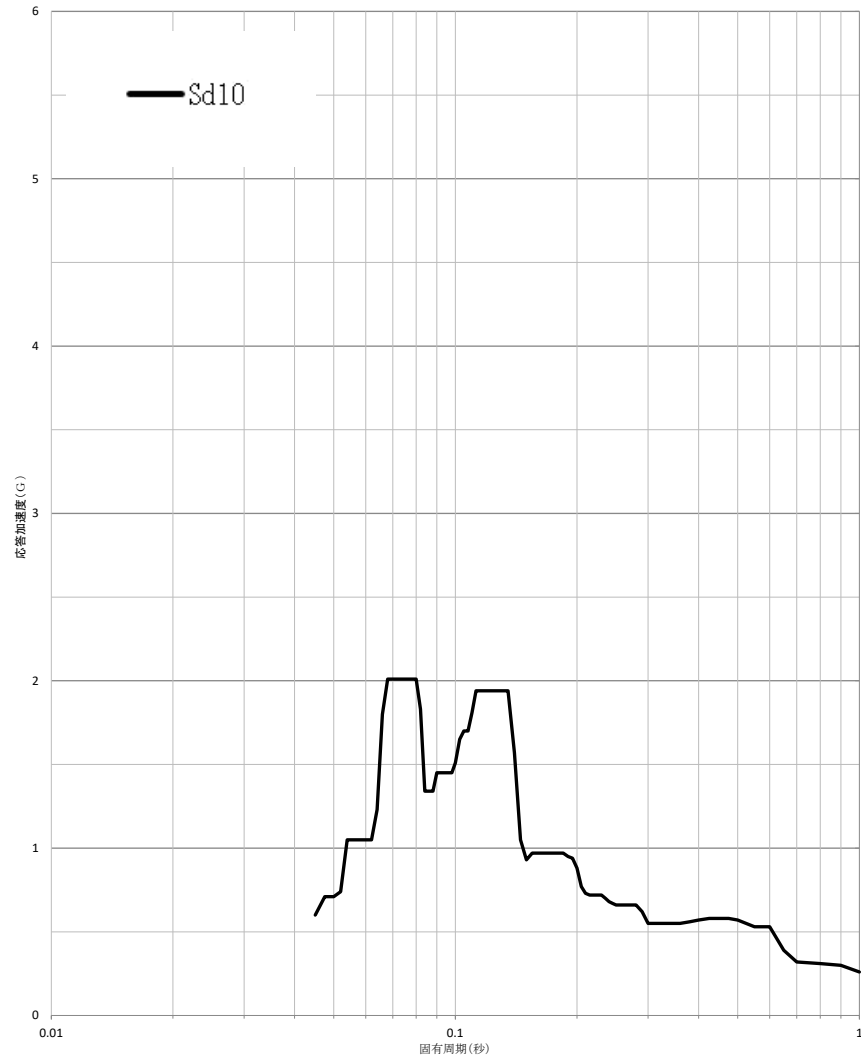
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-13図

設計用床応答曲線

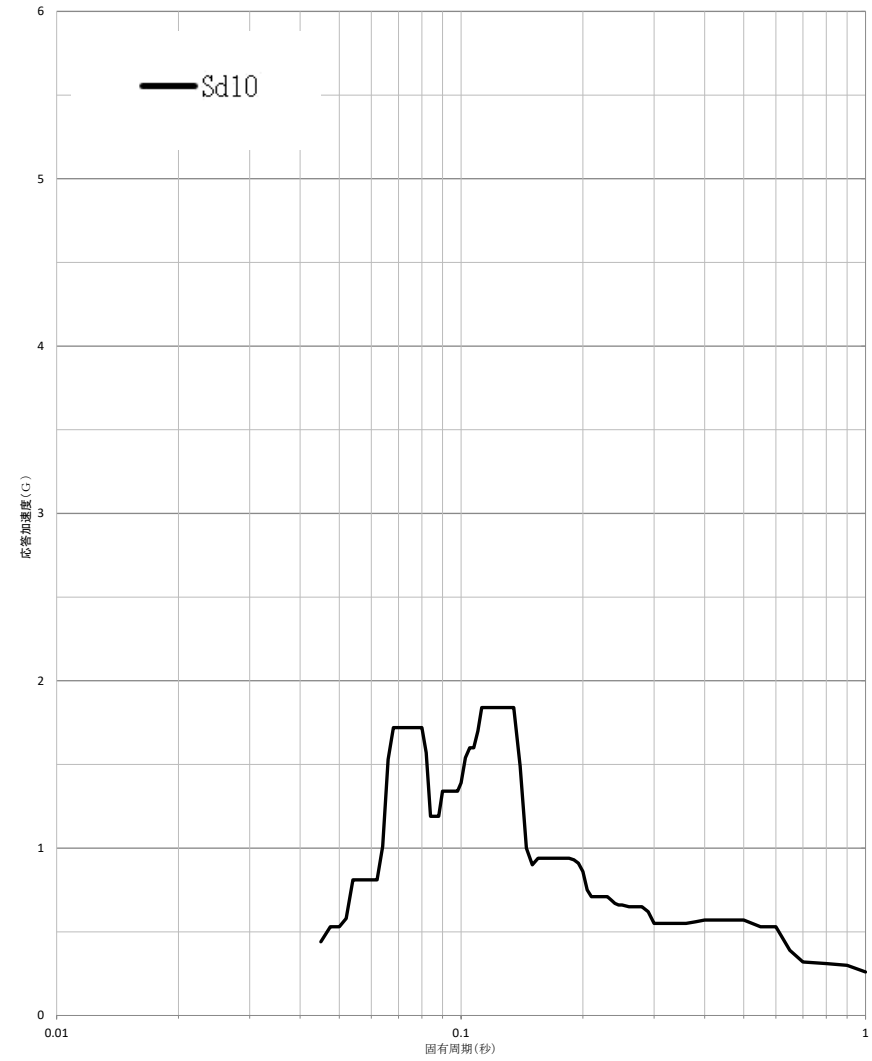
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-19図

設計用床応答曲線

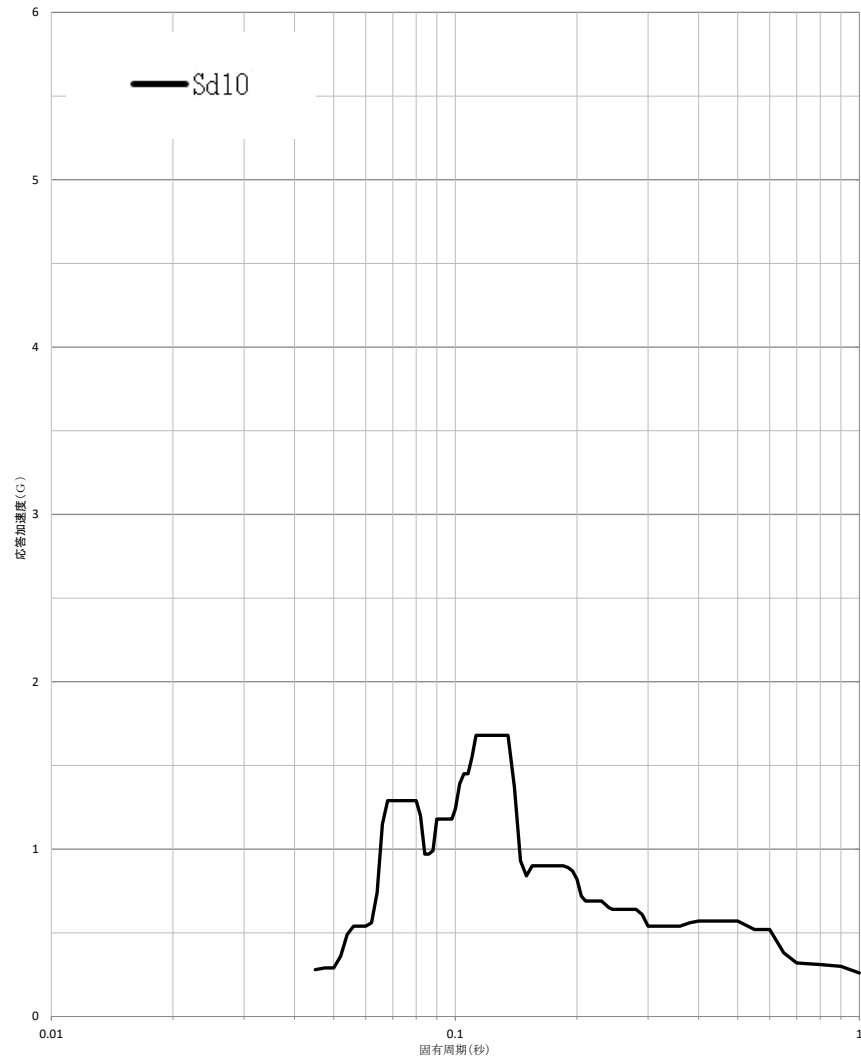
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-25図

設計用床応答曲線

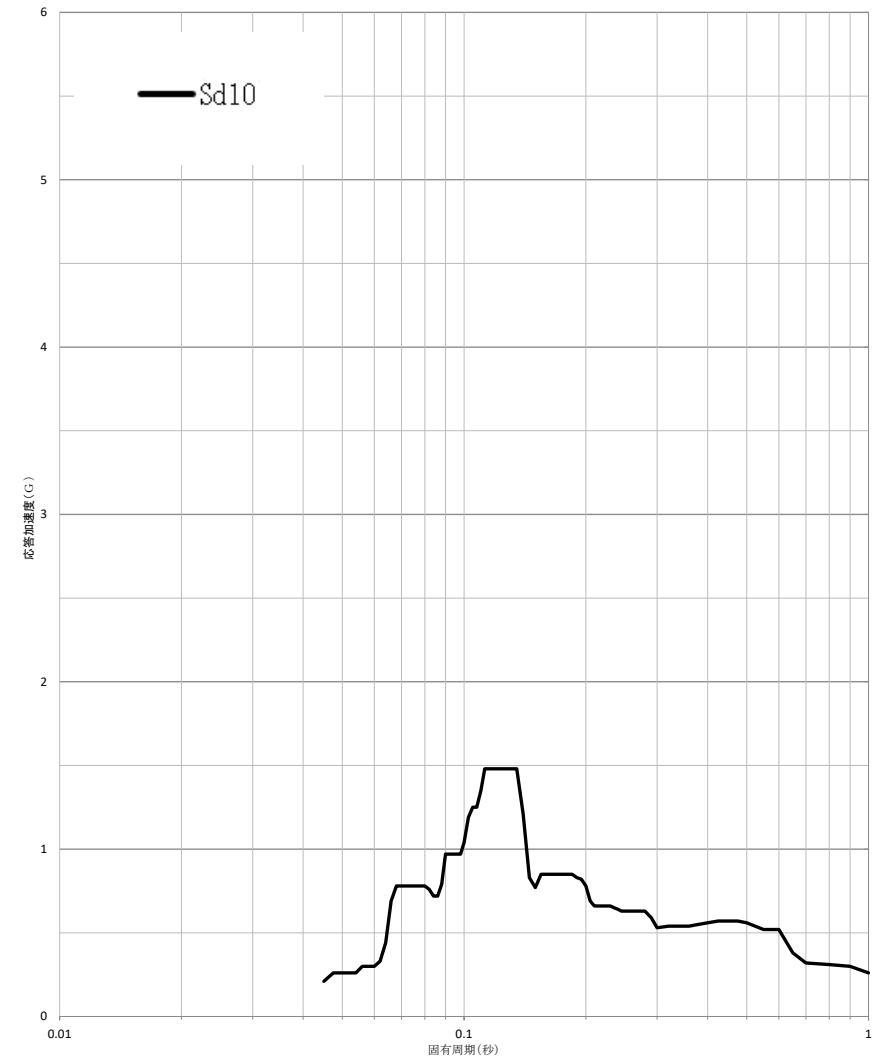
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-31図

設計用床応答曲線

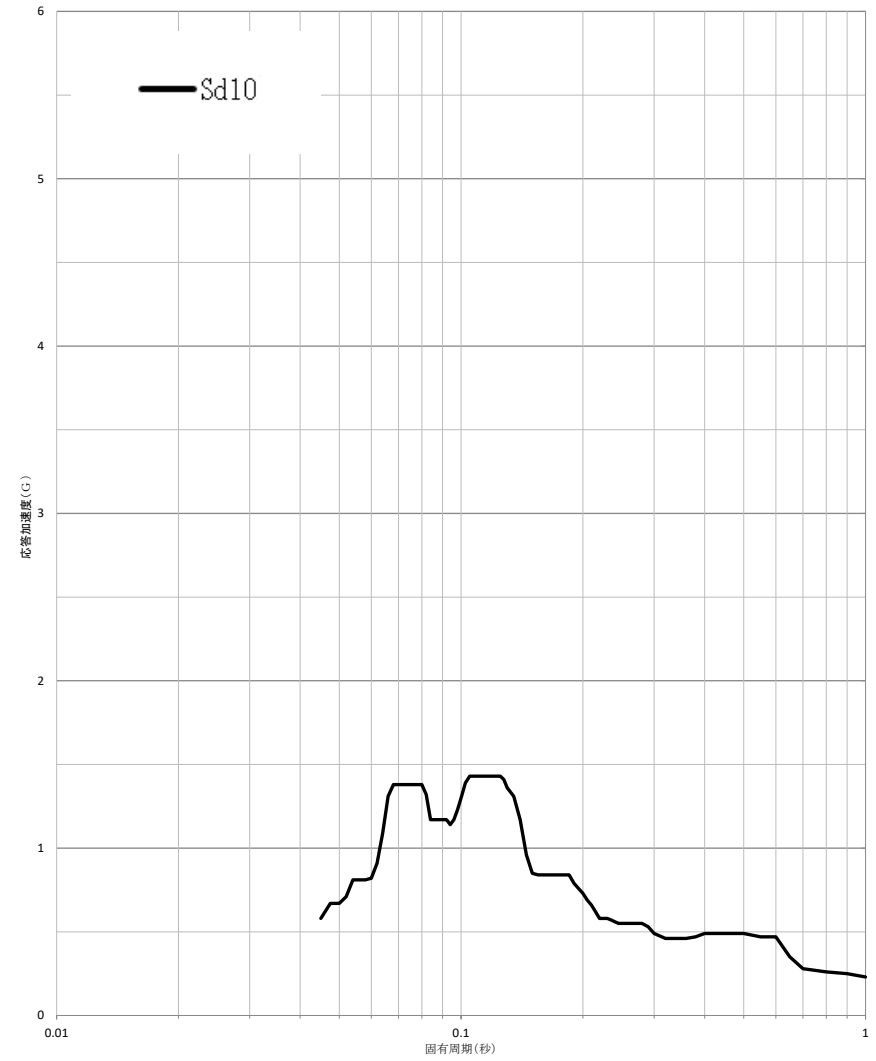
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-2図

設計用床応答曲線

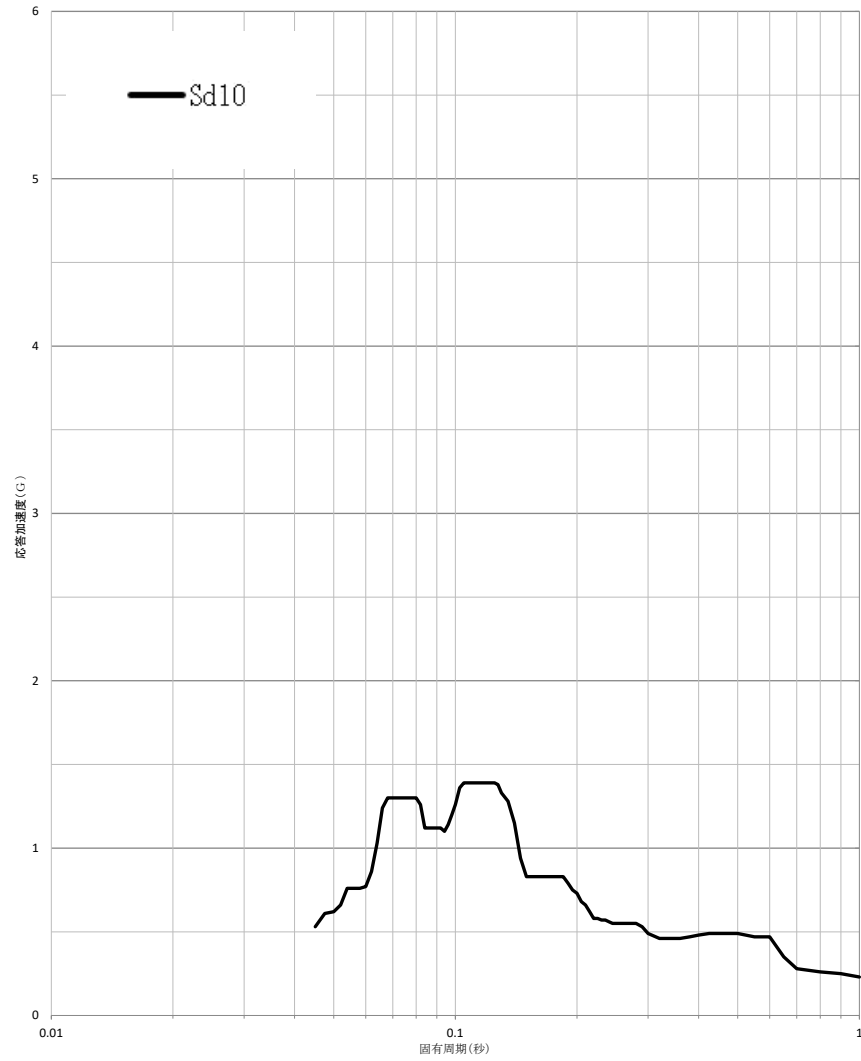
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 72.65 (M)
減衰定数： 1.0 (%)



第8-8図

設計用床応答曲線

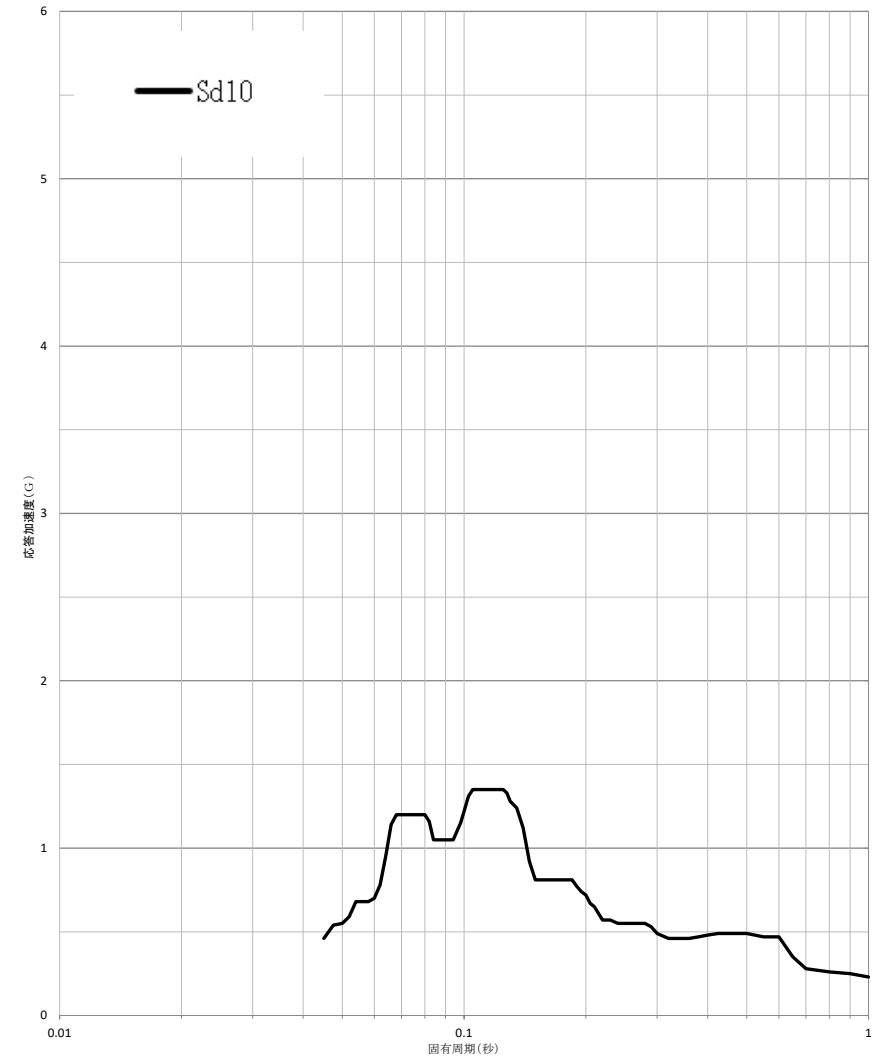
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-14図

設計用床応答曲線

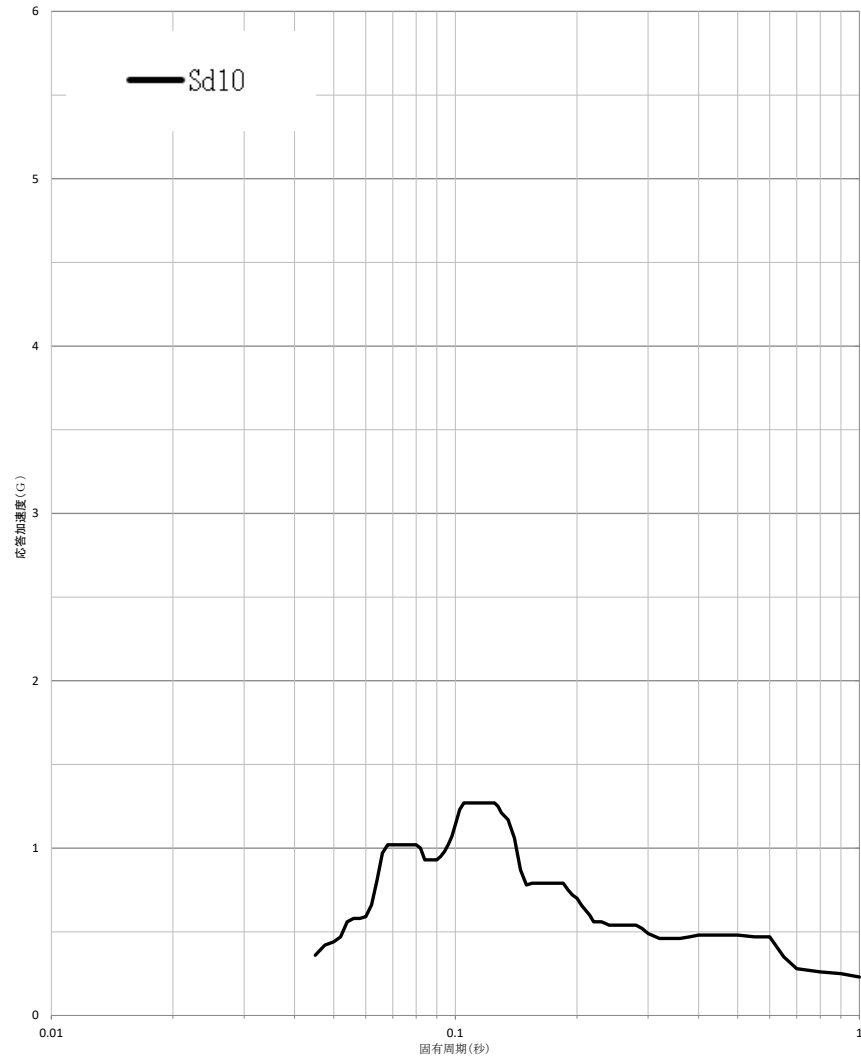
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-20図

設計用床応答曲線

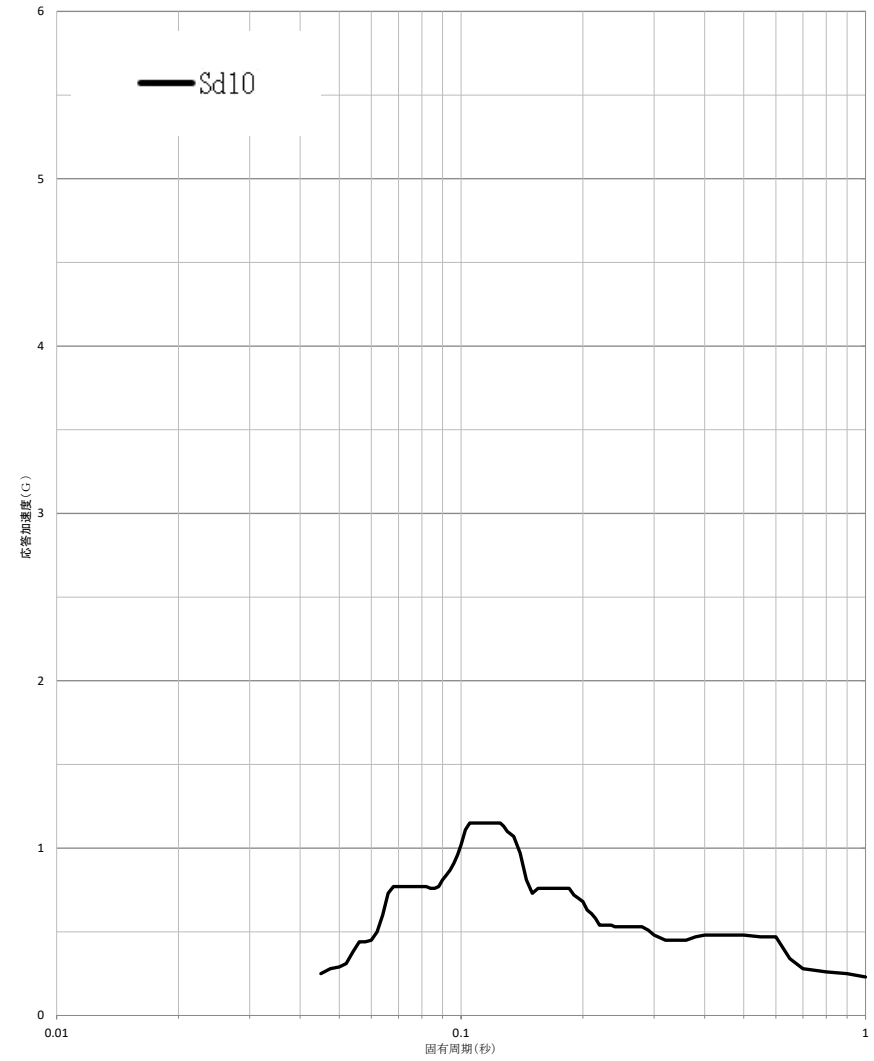
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-26図

設計用床応答曲線

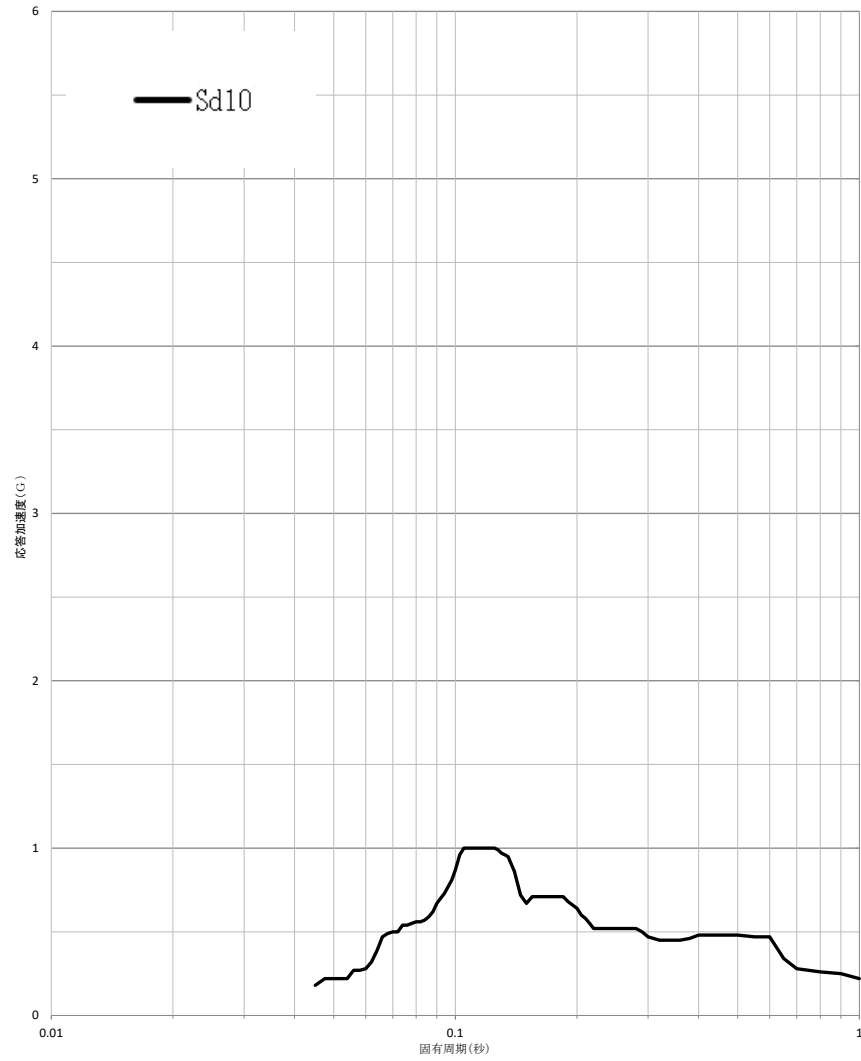
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-32図

設計用床応答曲線

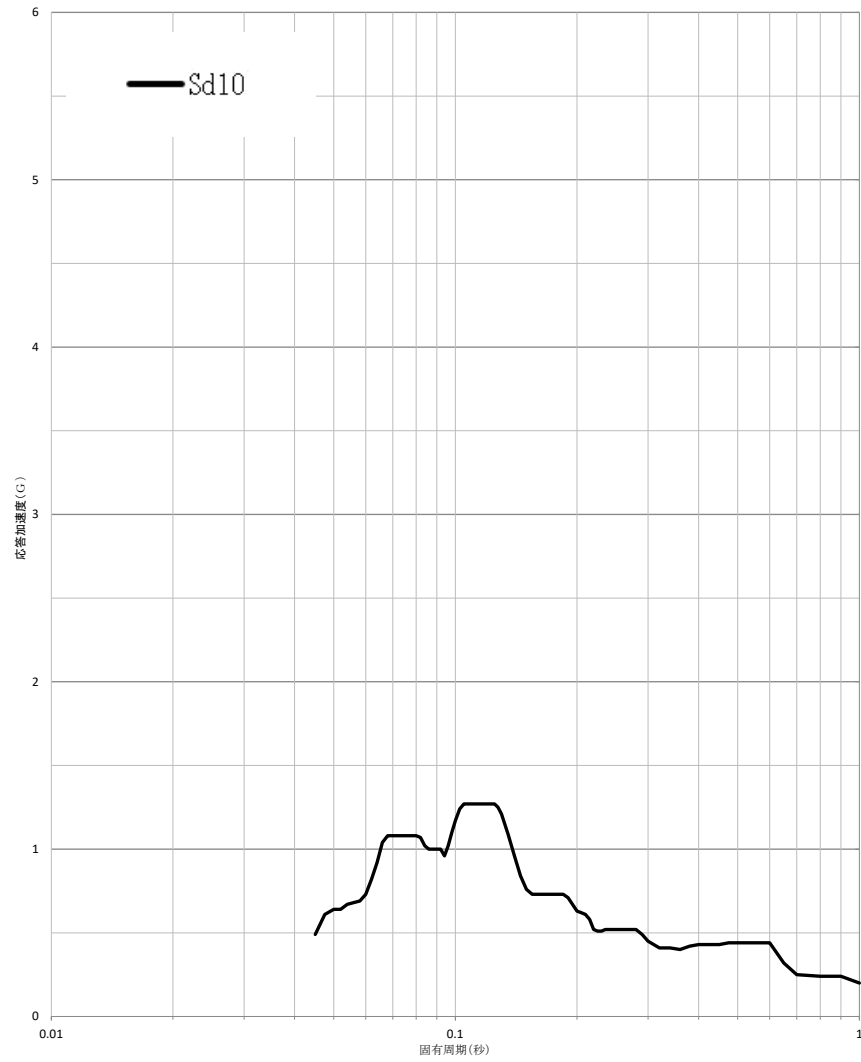
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 1.0 (%)



第8-3図

設計用床応答曲線

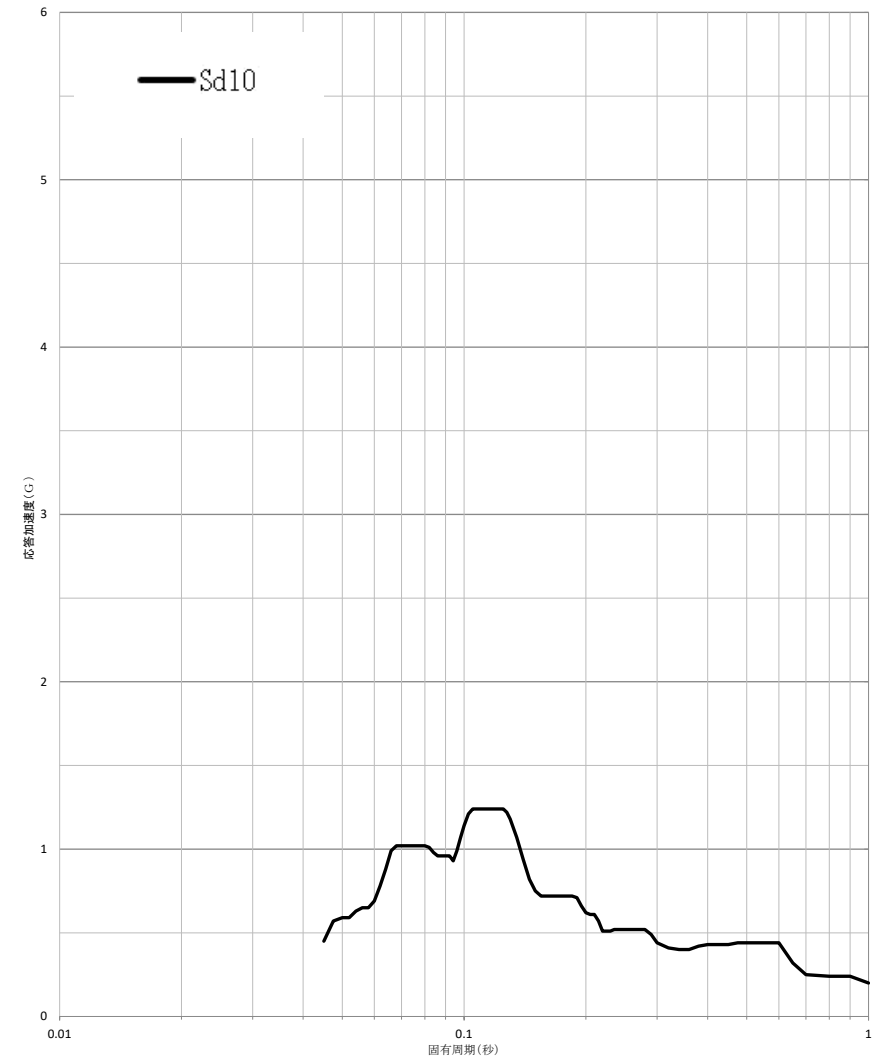
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-9図

設計用床応答曲線

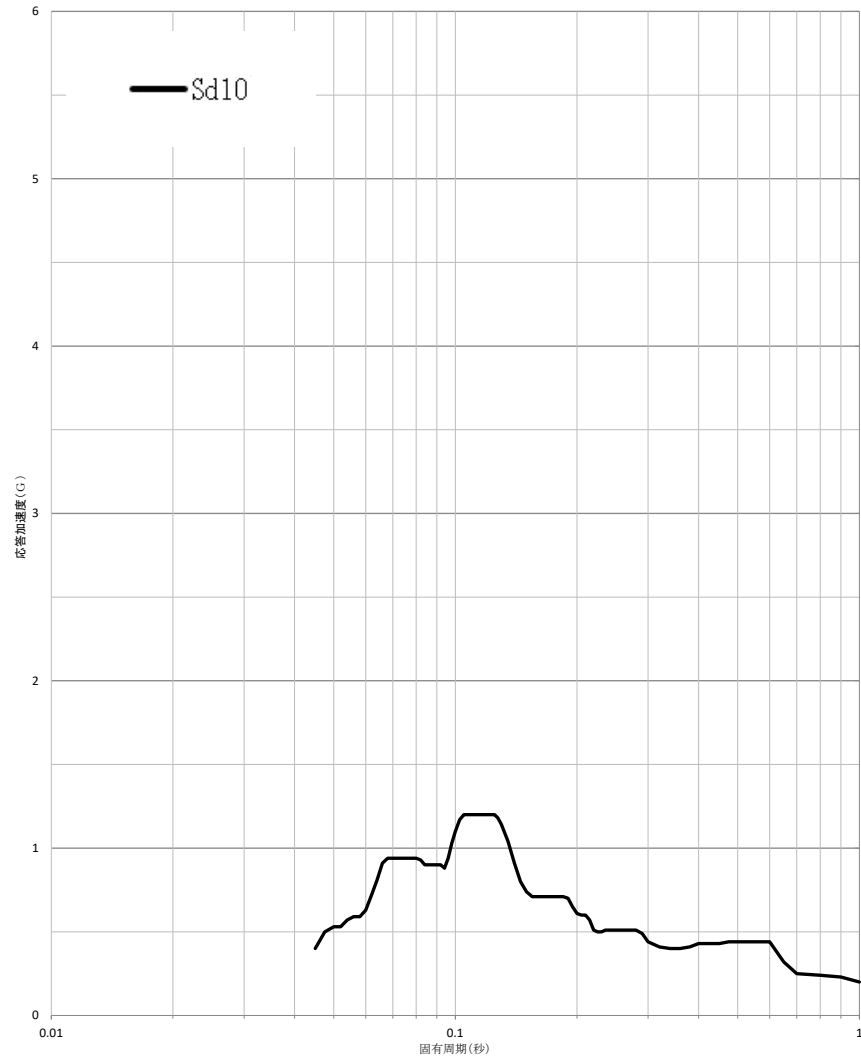
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-15図

設計用床応答曲線

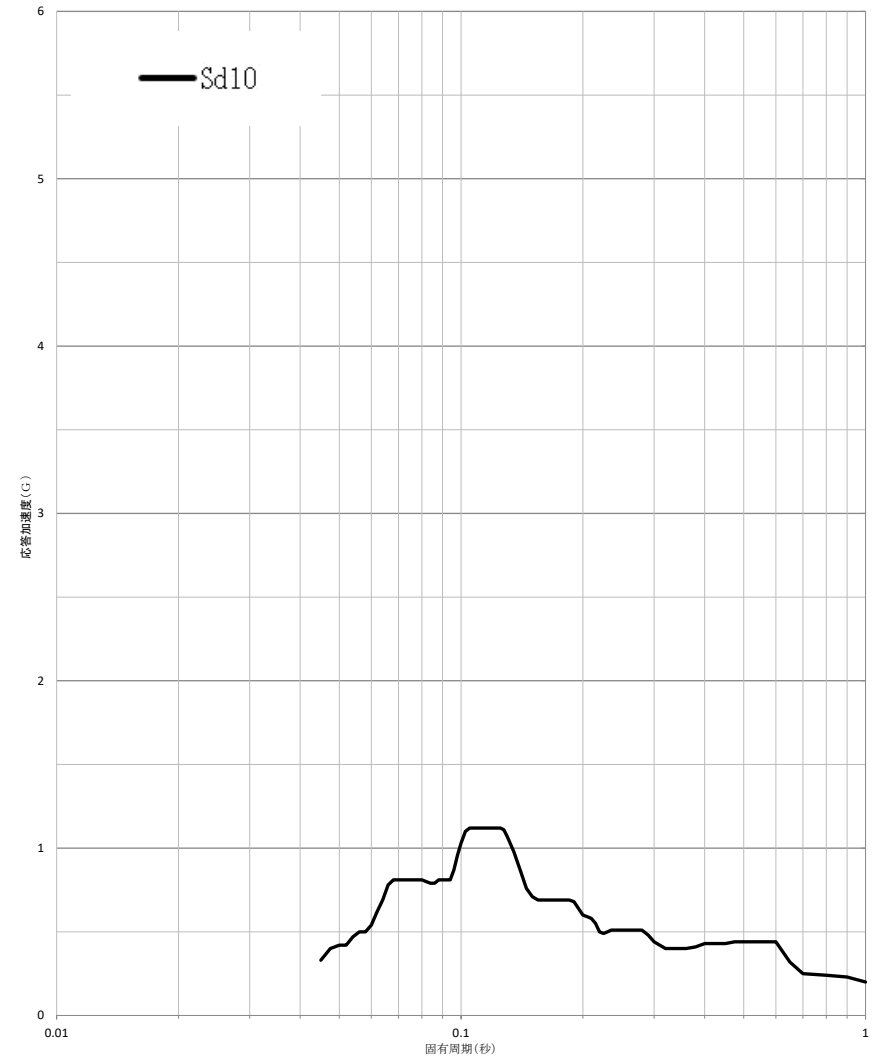
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-21図

設計用床応答曲線

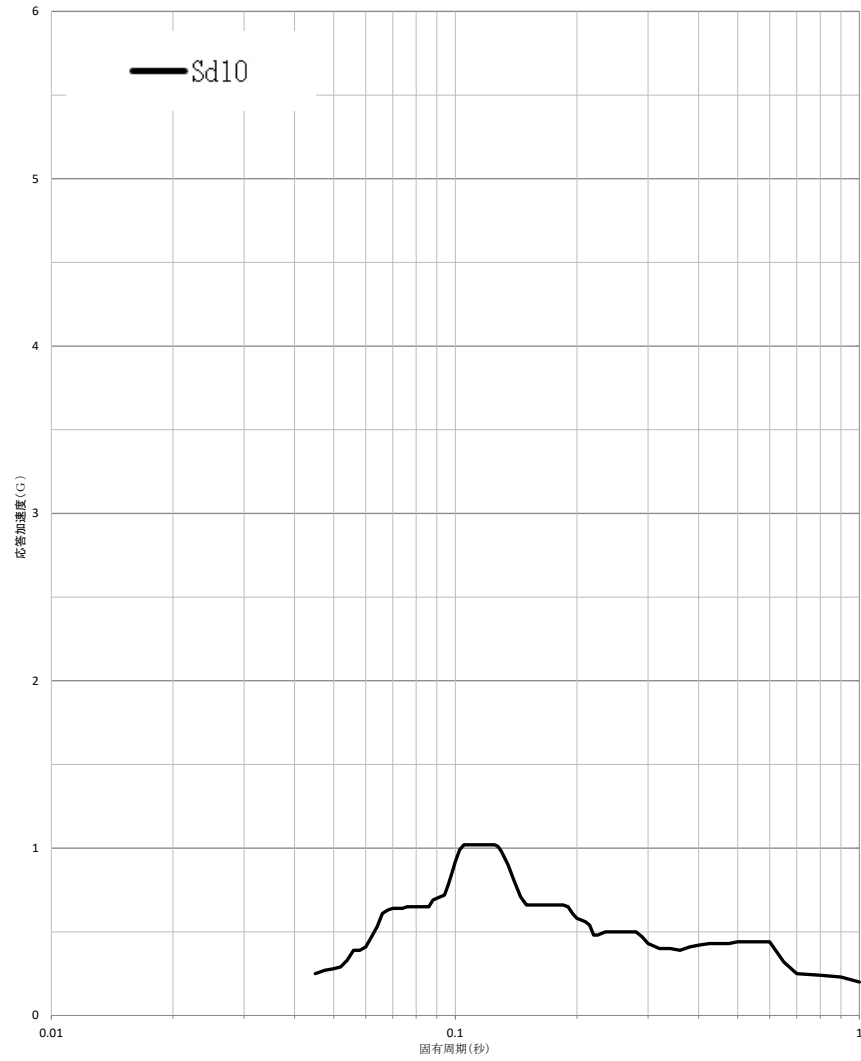
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-27図

設計用床応答曲線

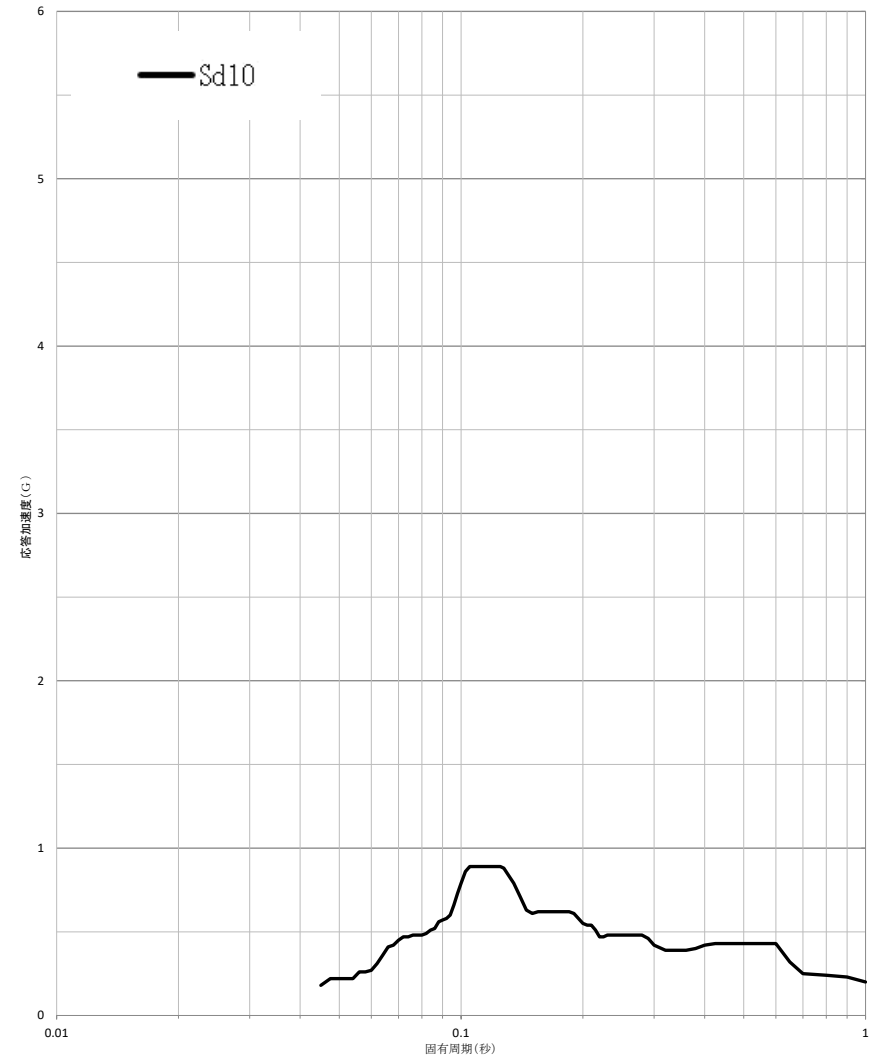
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-33図

設計用床応答曲線

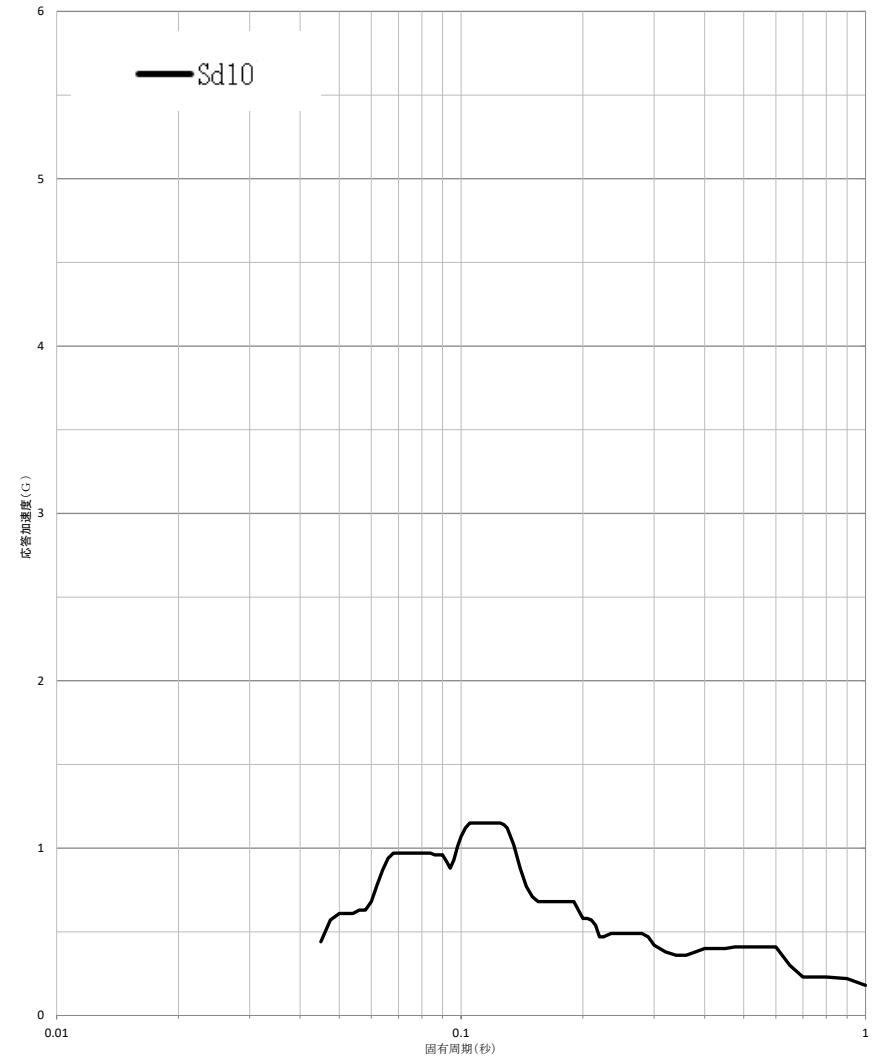
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-4図

設計用床応答曲線

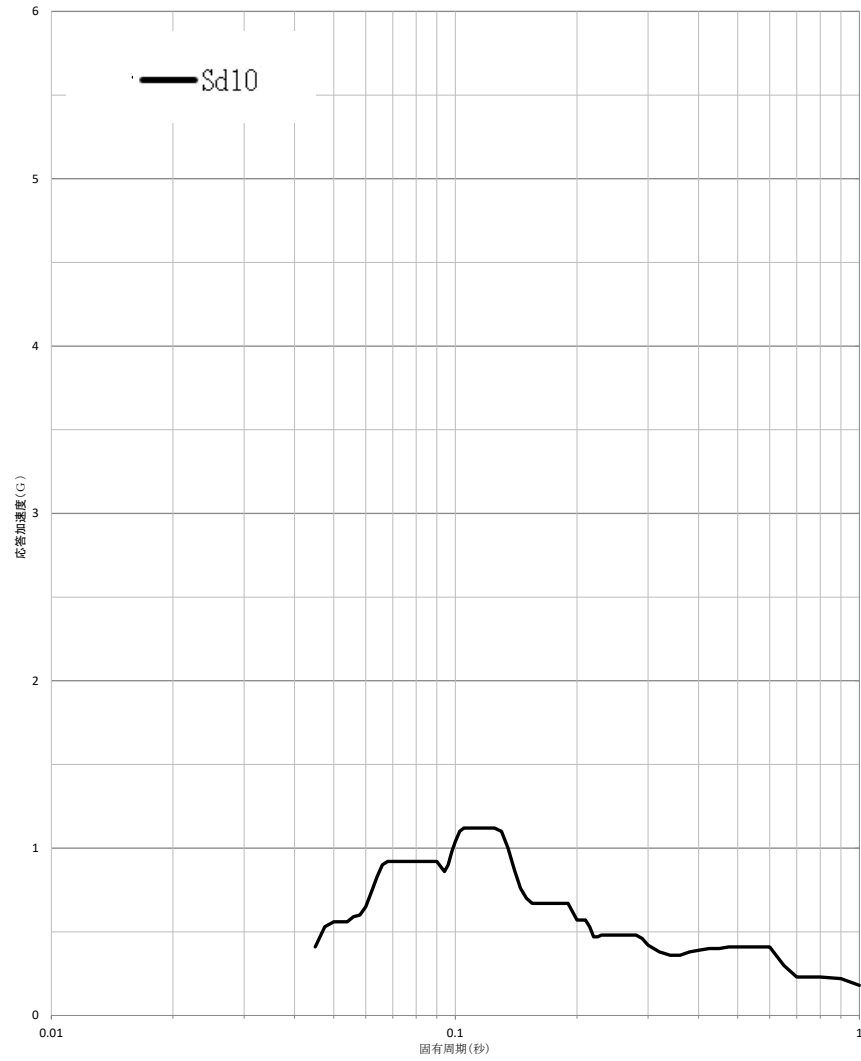
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 72.65 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第8-10図

設計用床応答曲線

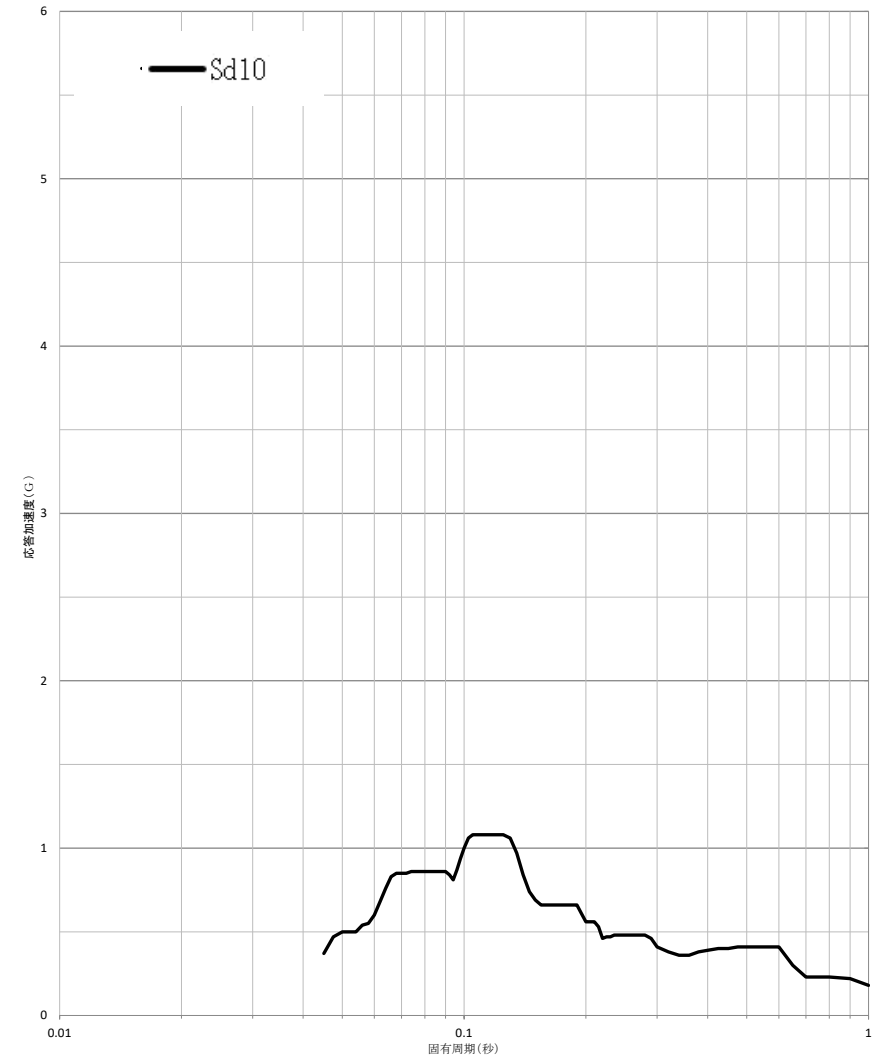
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-16図

設計用床応答曲線

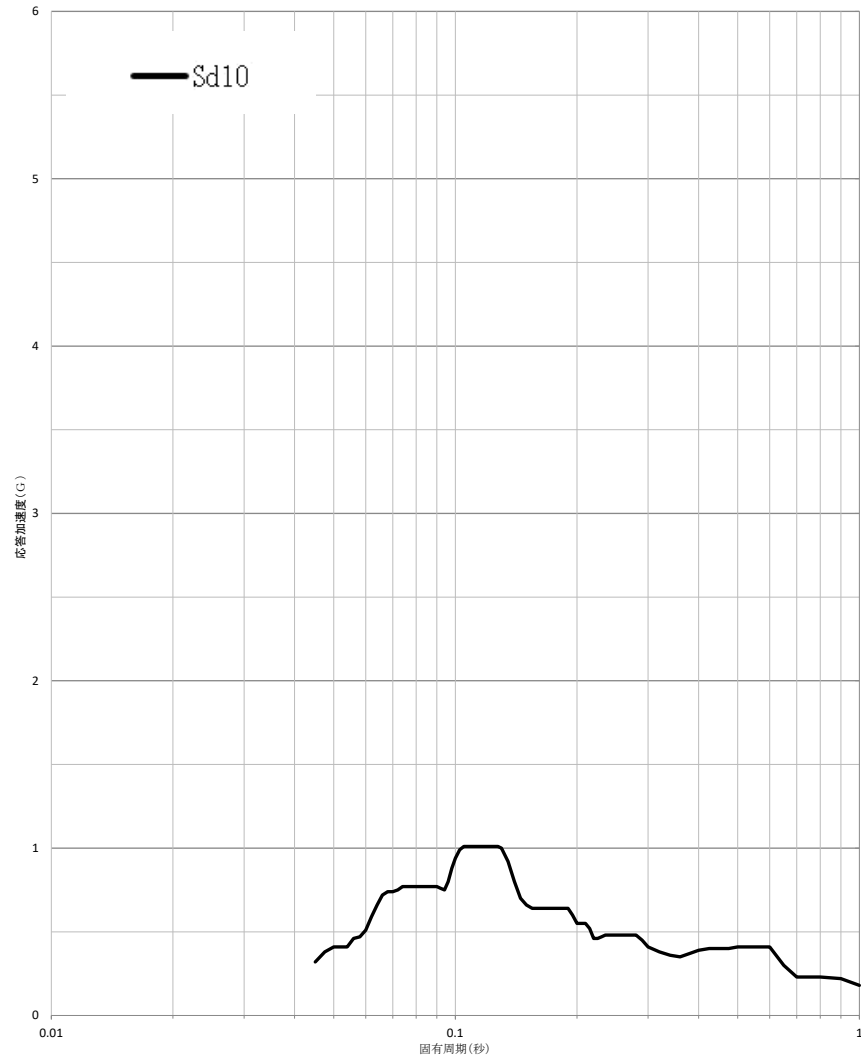
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-22図

設計用床応答曲線

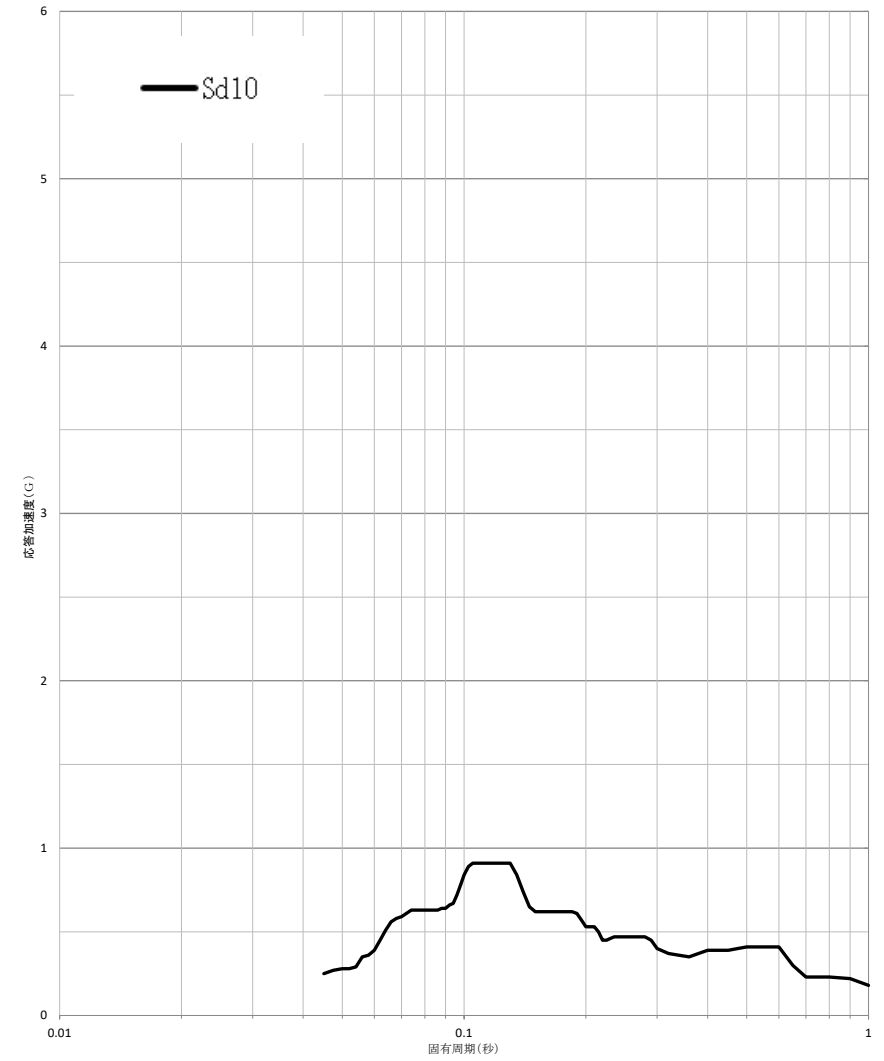
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 54.75 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第8-28図

設計用床応答曲線

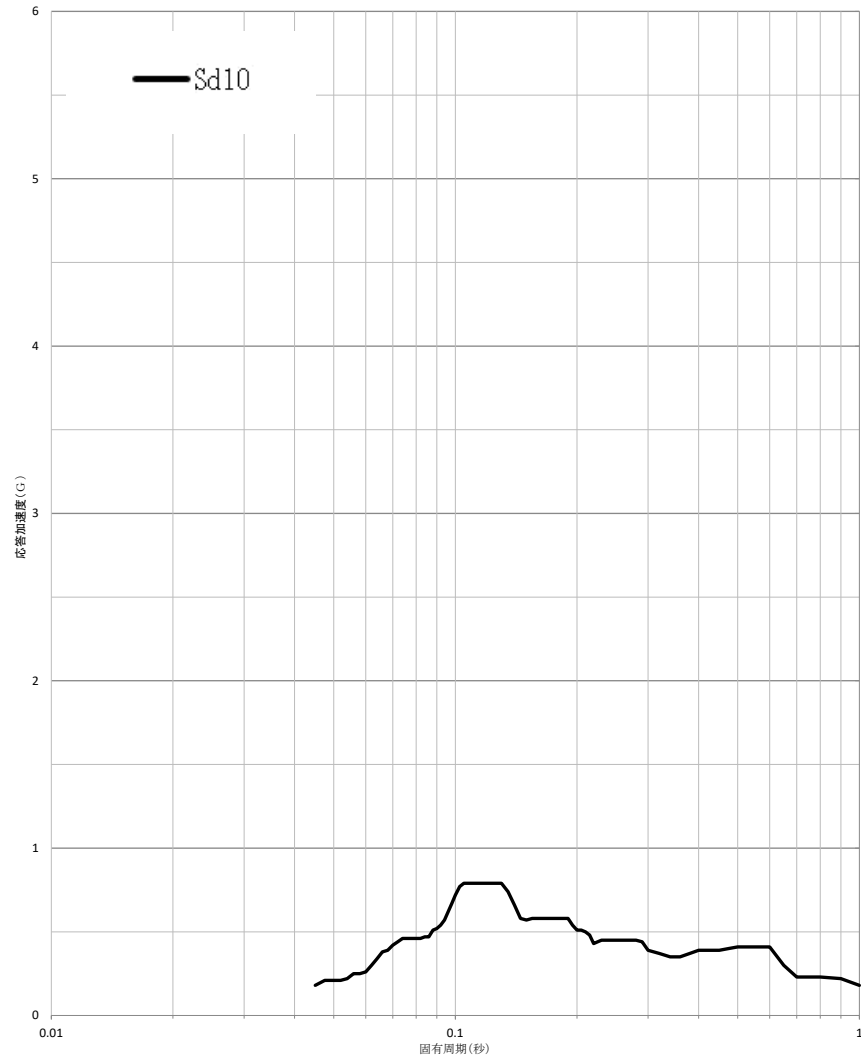
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 47.65 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第8-34図

設計用床応答曲線

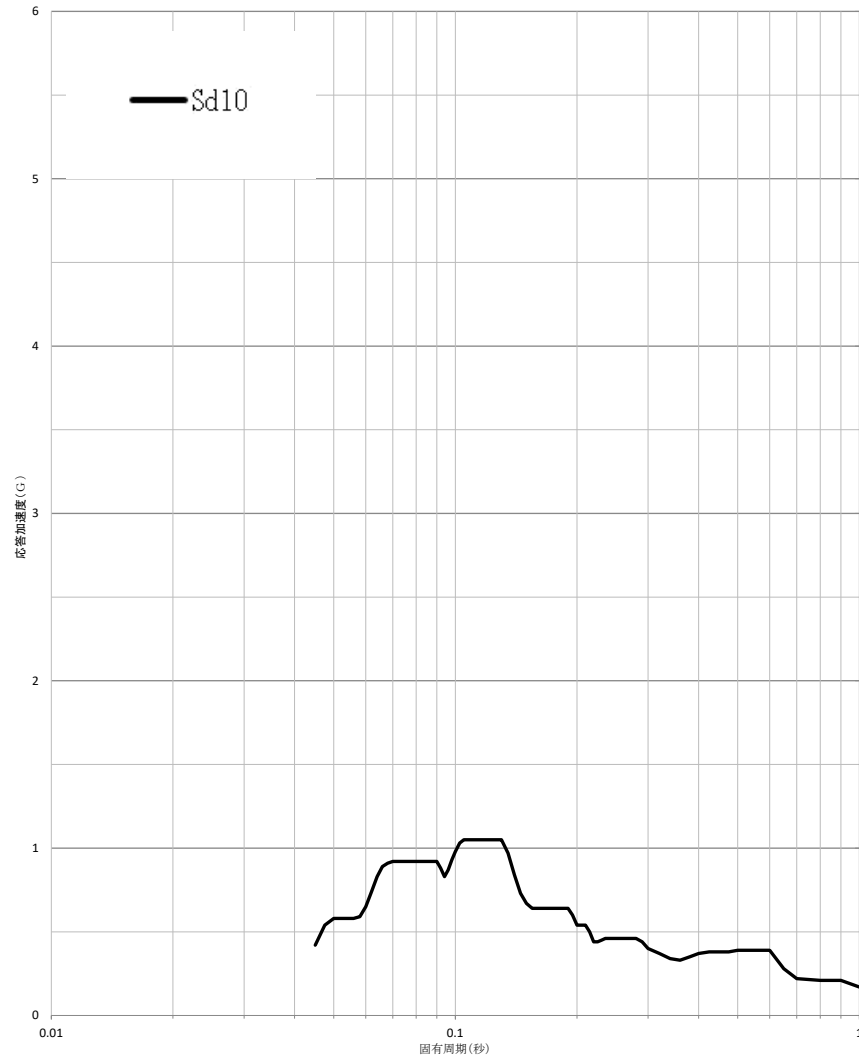
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第8-5図

設計用床応答曲線

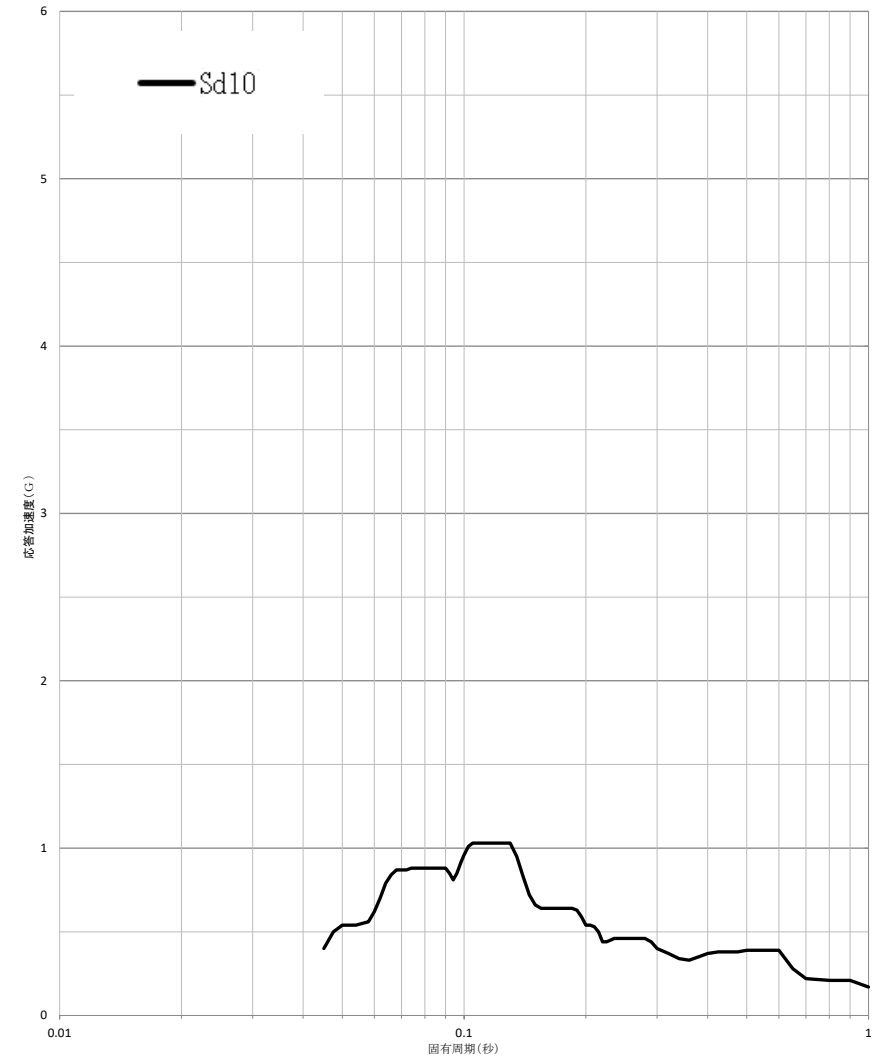
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 72.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-11図

設計用床応答曲線

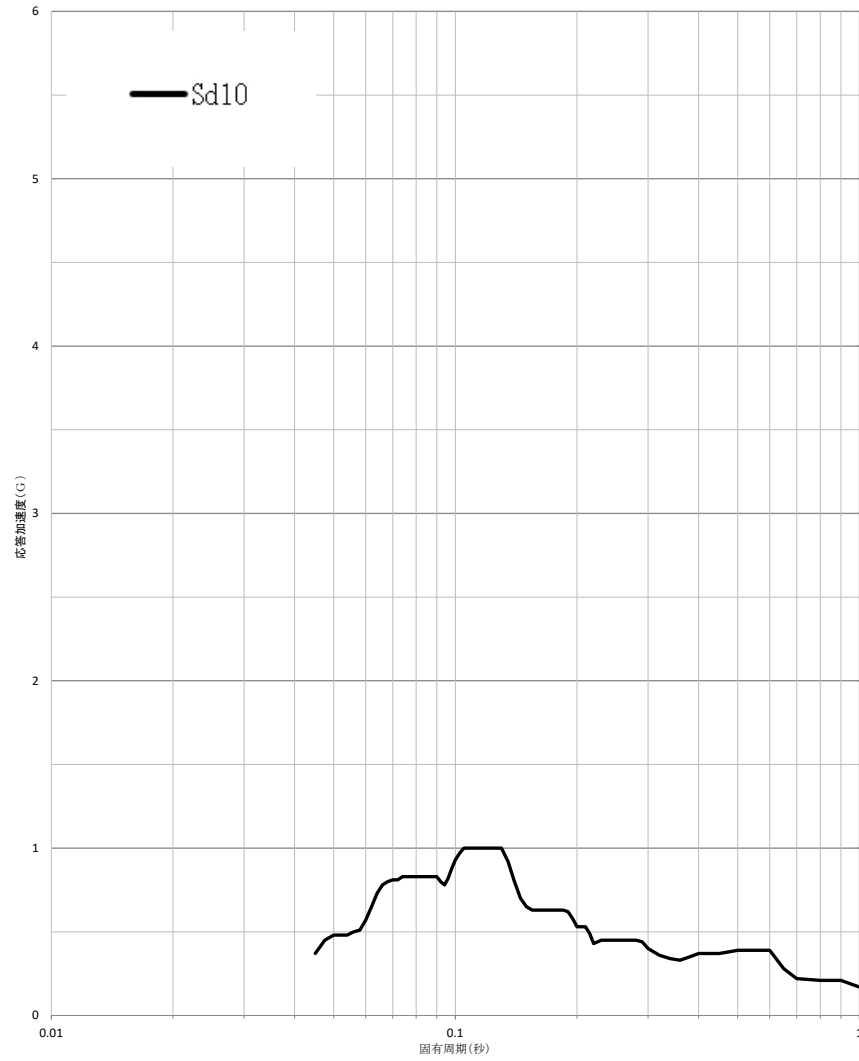
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 66.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-17図

設計用床応答曲線

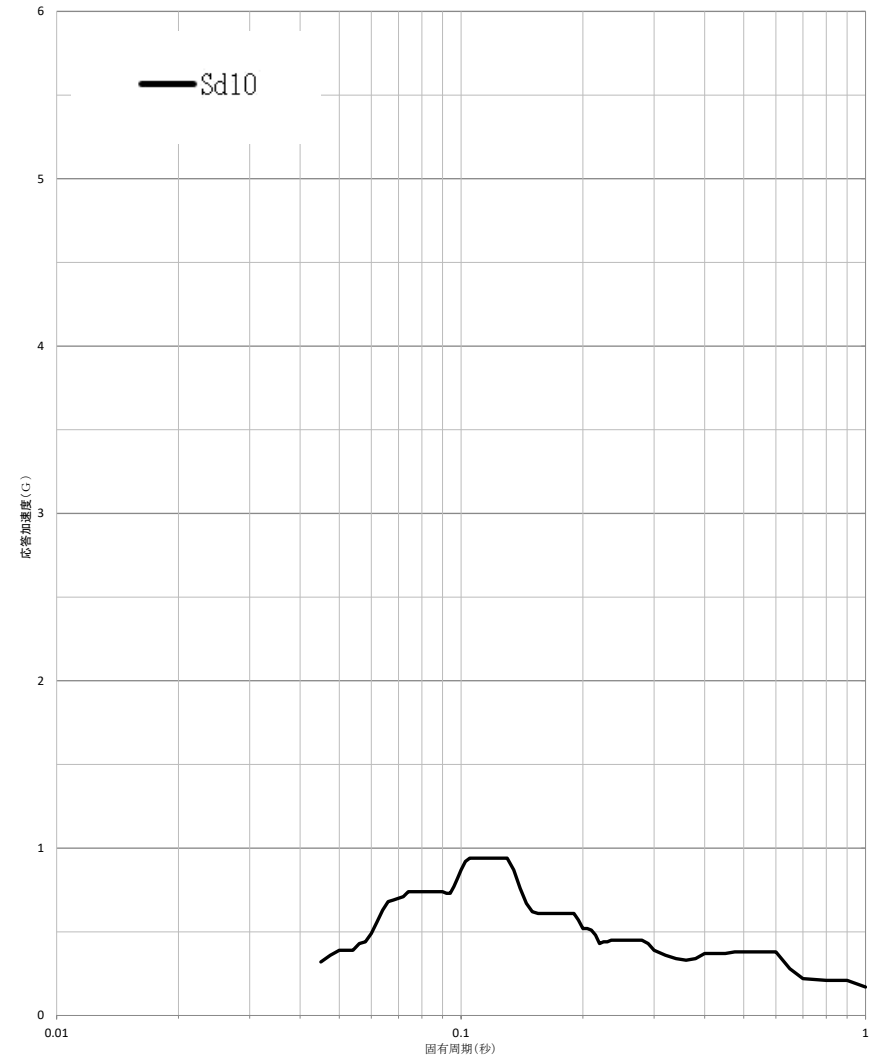
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.25 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-23図

設計用床応答曲線

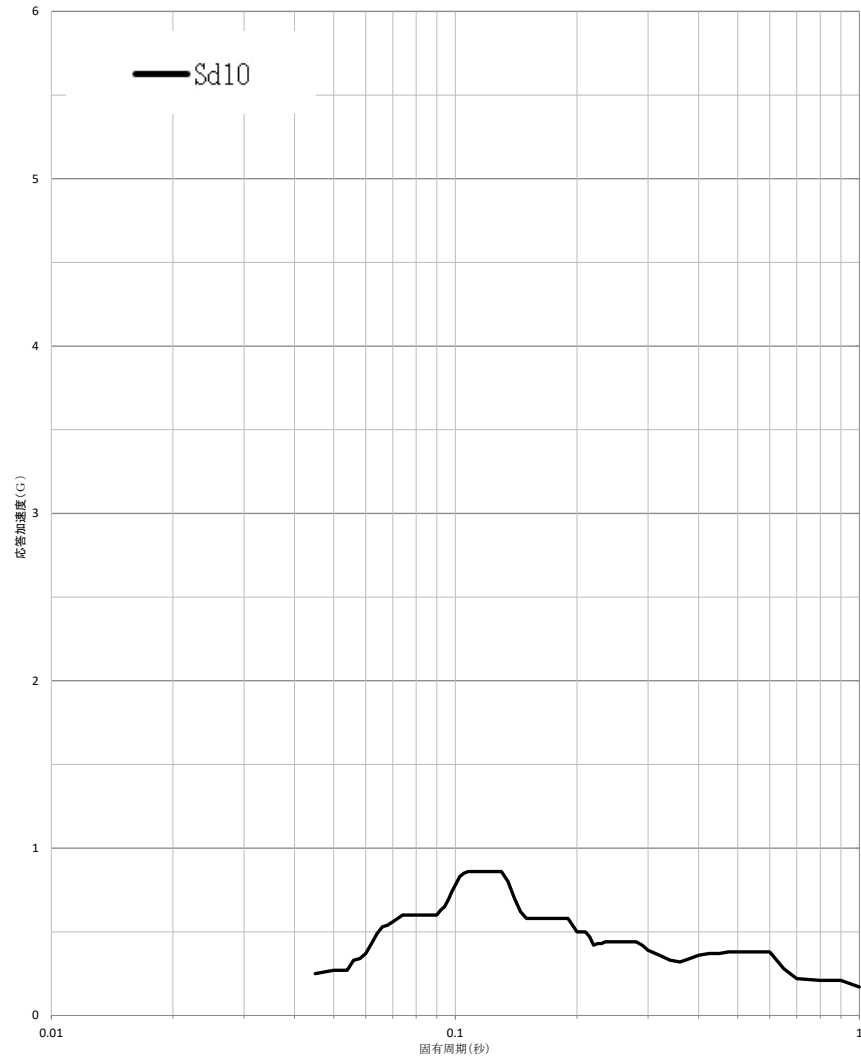
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-29図

設計用床応答曲線

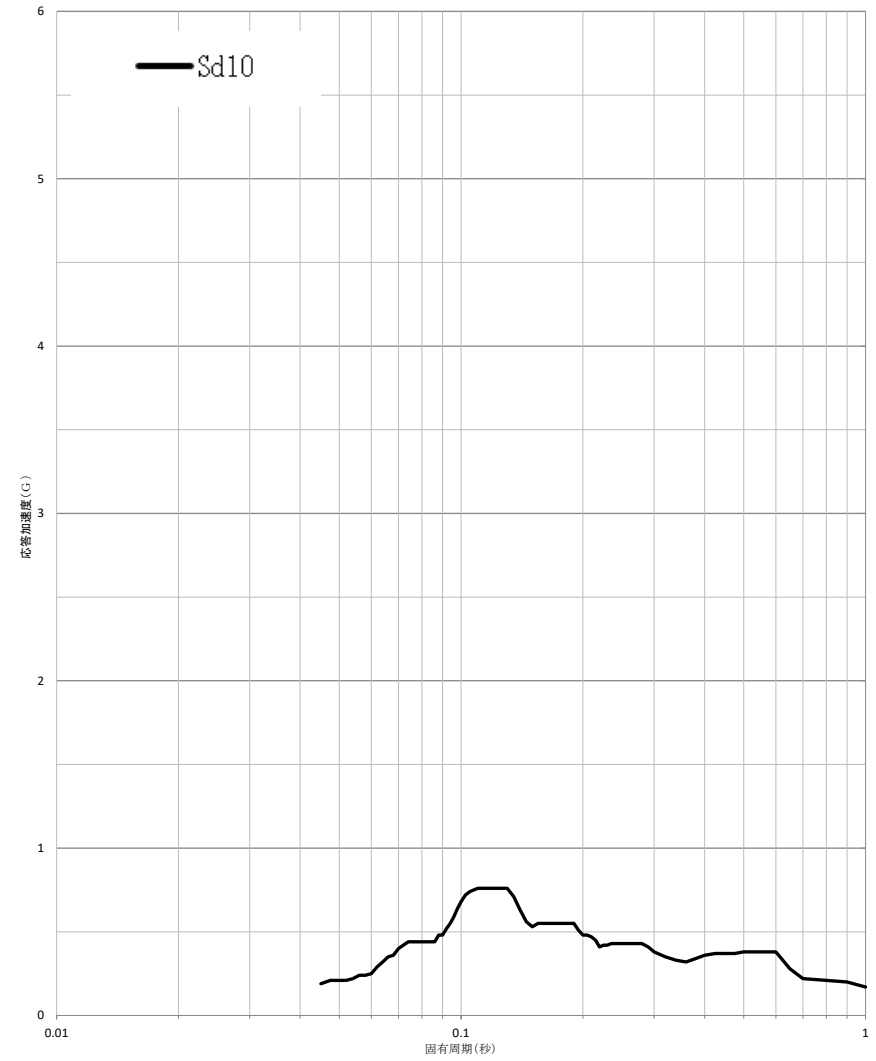
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-35図

設計用床応答曲線

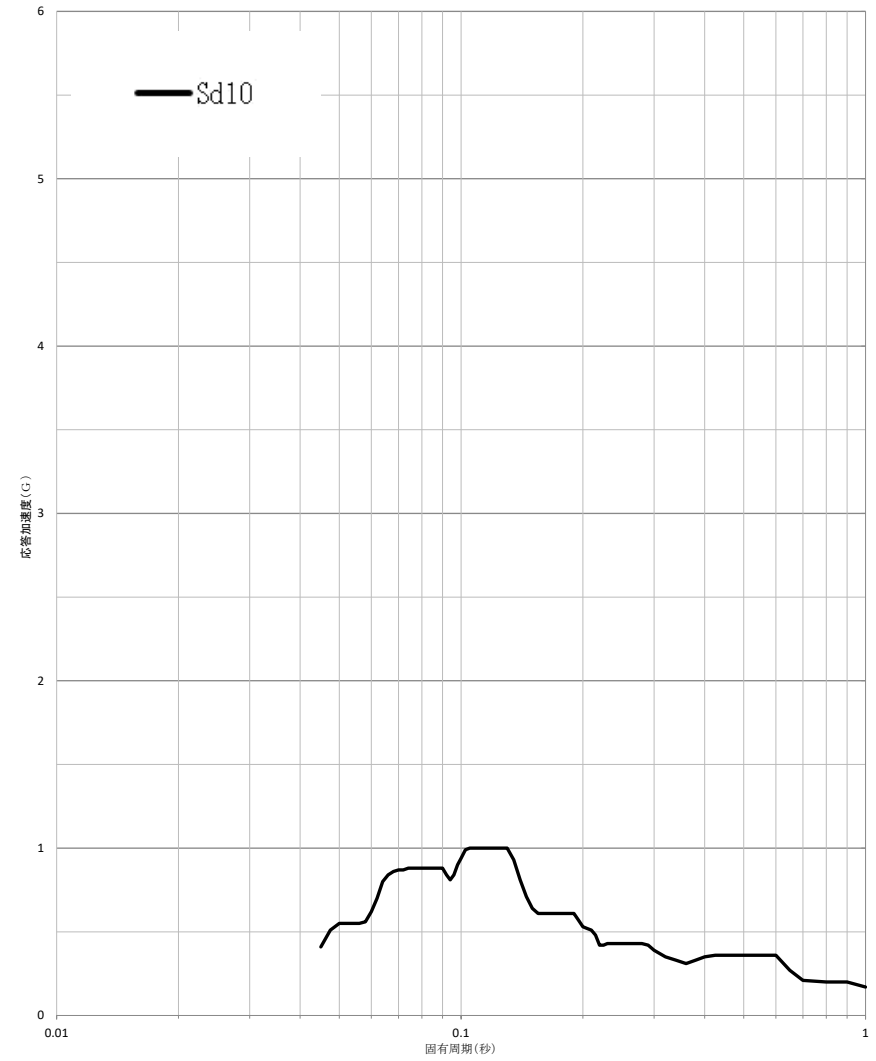
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 40.05 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-6図

設計用床応答曲線

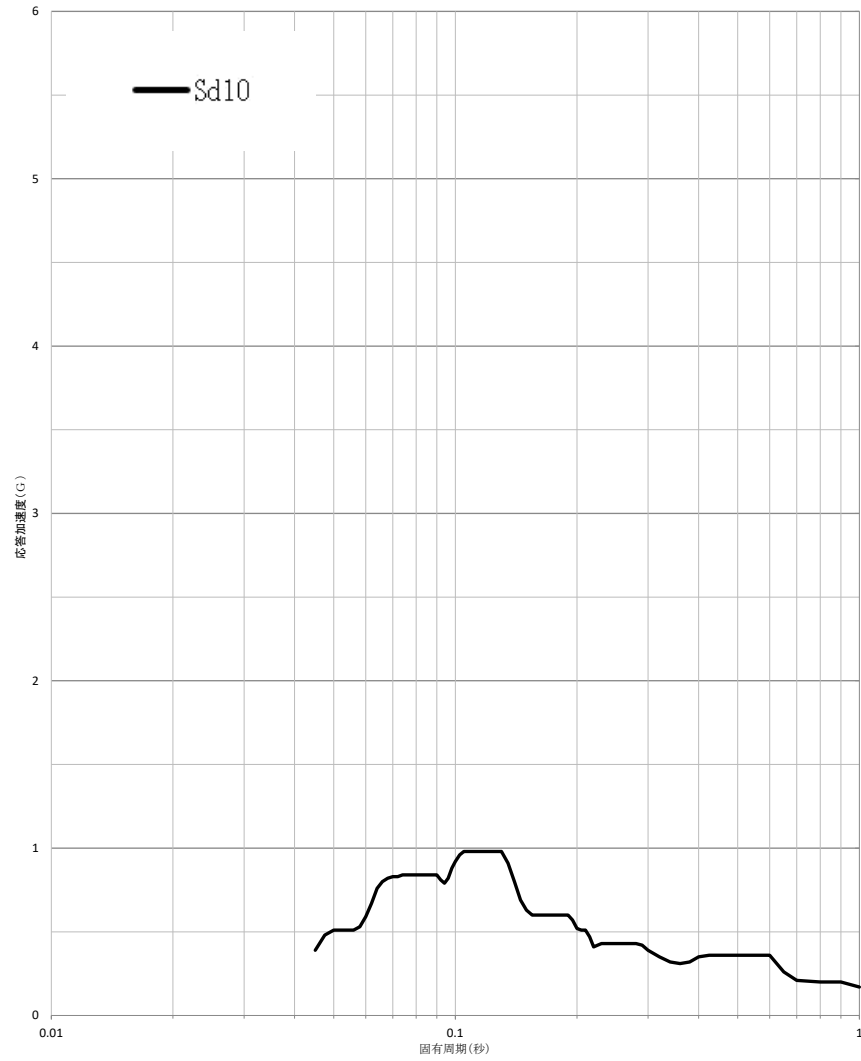
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 72.65 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第8-12図

設計用床応答曲線

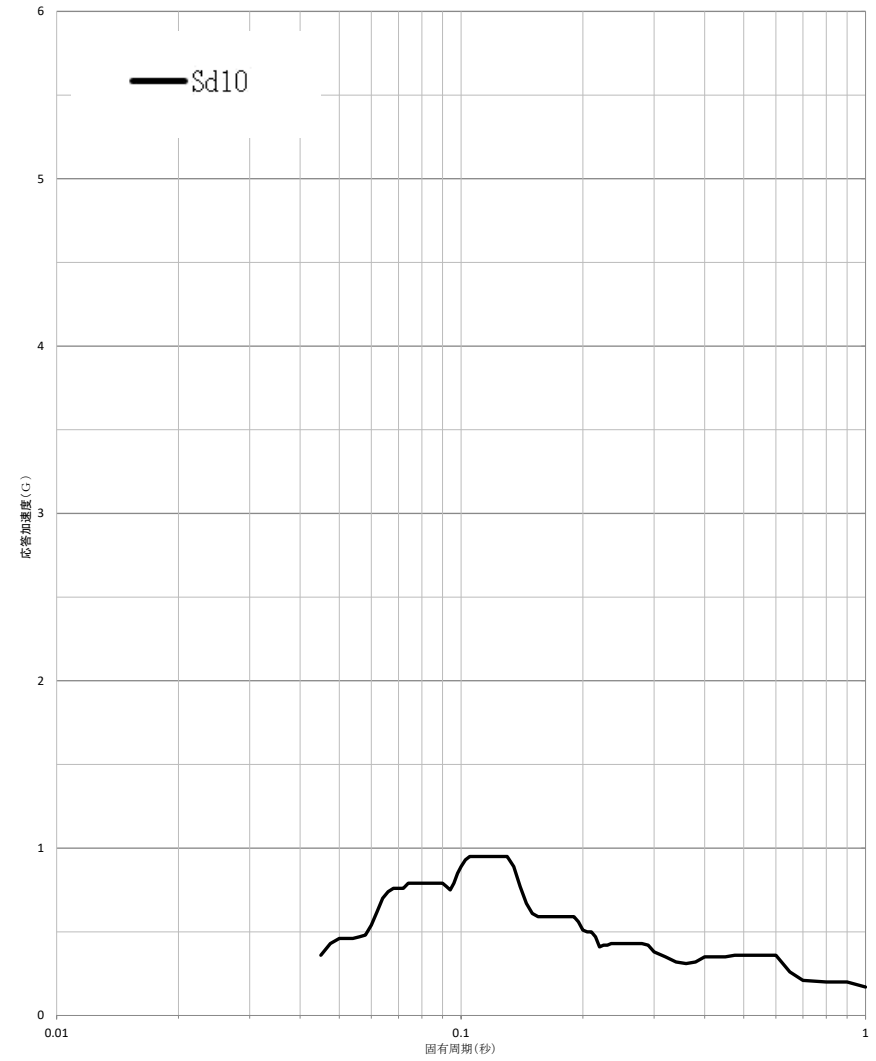
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 66.25 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第8-18図

設計用床応答曲線

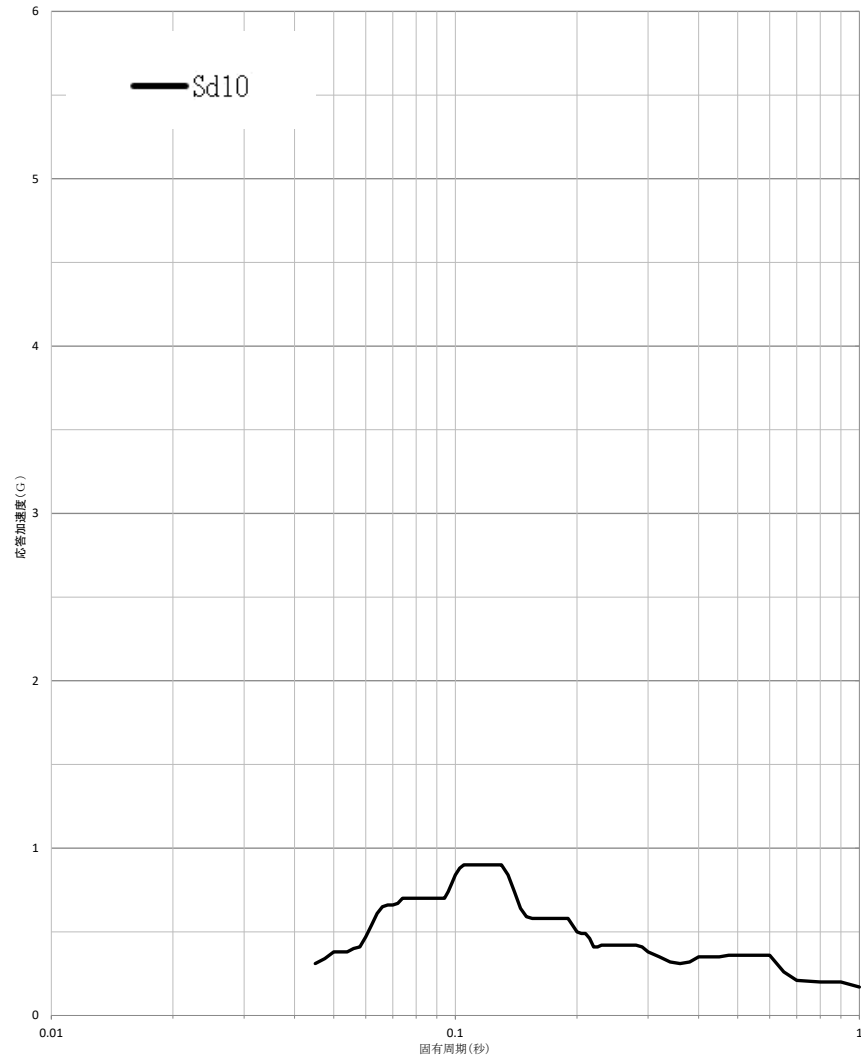
建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 61.25 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第8-24図

設計用床応答曲線

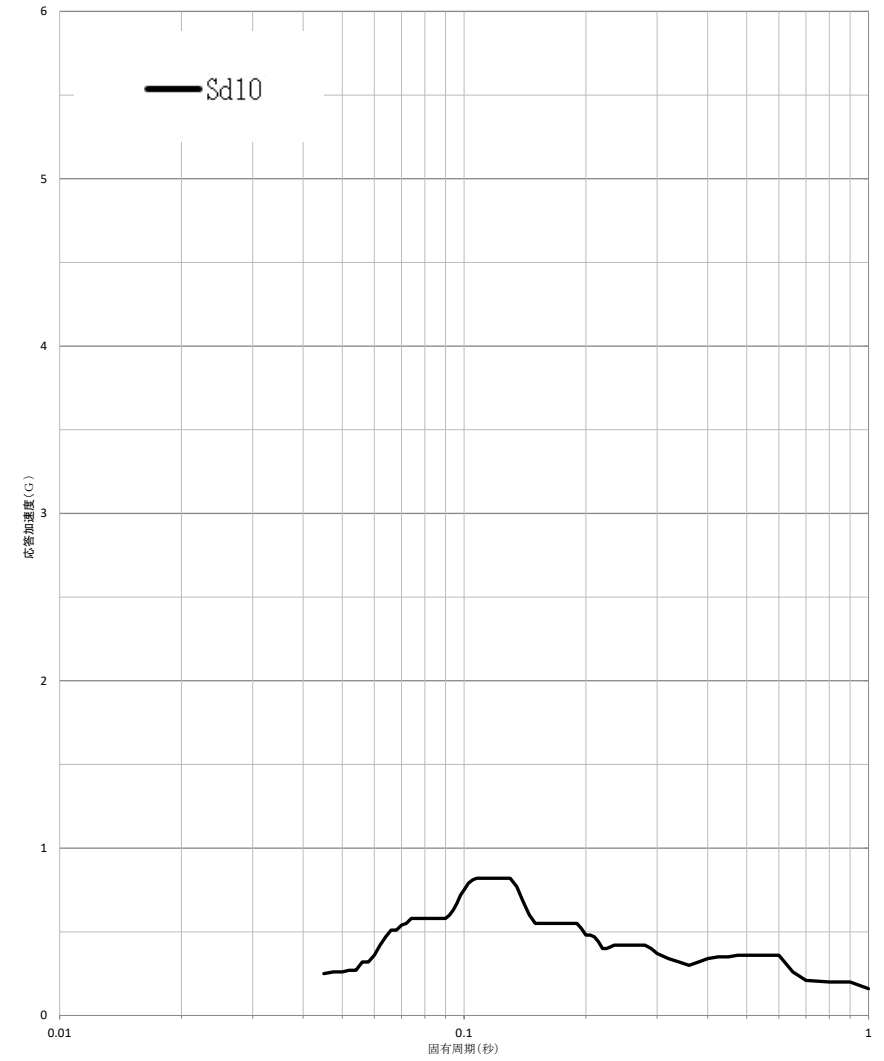
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 54.75 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-30図

設計用床応答曲線

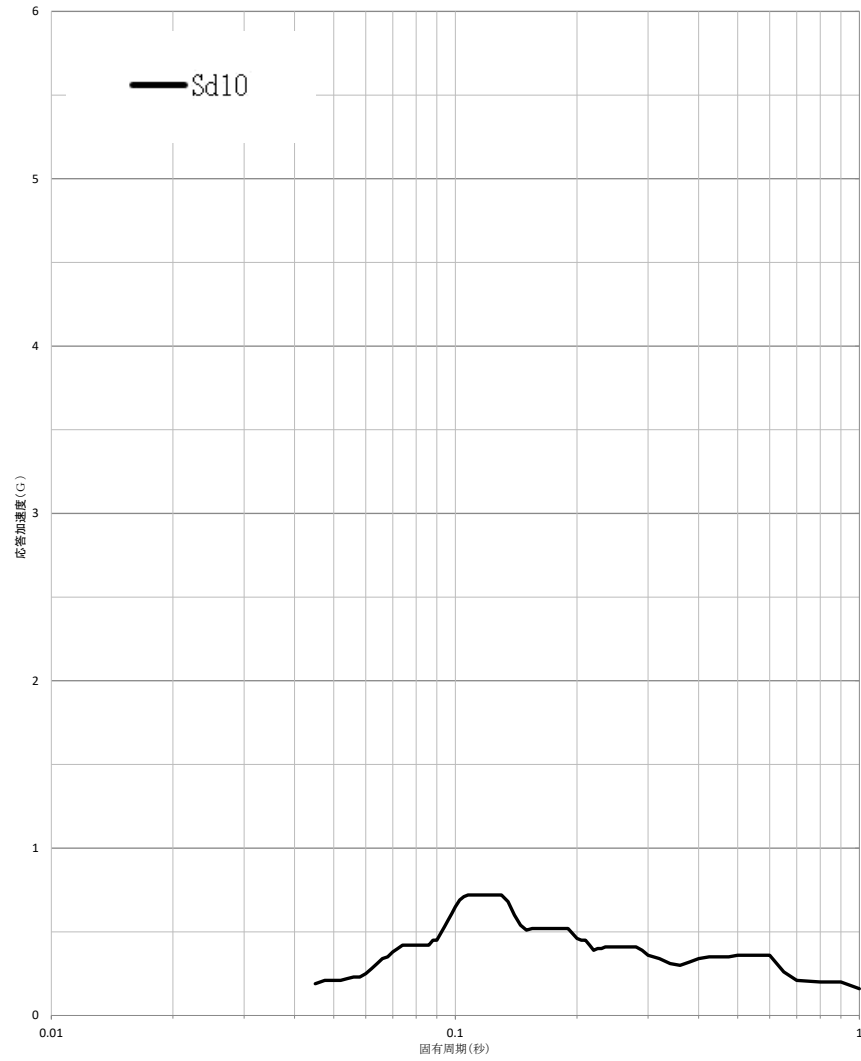
建屋名： 制御建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.65 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-36図

設計用床応答曲線

建屋名： 制御建屋
地震波名： Sd
方向： UD
床レベル： 40.05 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第 9-1 表 一 関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d 最大床応答加速度

| 建物・ 構築物 | | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | |
|-------------|---------|--------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|
| | | | 基準地震動 S _s | | | 弾性設計用地震動 S _d | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直 方向 | 水平方向 | | 鉛直 方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 安全冷却水 A 冷却塔 | 冬期運転側ベイ | 66.800 | — | — | 0.73 | — | — | 0.37 |
| | | 63.750 | — | — | 0.67 | — | — | 0.34 |
| | | 62.800 | — | — | 0.43 | — | — | 0.22 |
| | | 60.450 | — | — | 1.22 | — | — | 0.61 |
| | | 56.050 | — | — | 0.36 | — | — | 0.18 |
| | 冬期休止側ベイ | 62.800 | — | — | 0.43 | — | — | 0.22 |
| | | 60.450 | — | — | 1.04 | — | — | 0.52 |
| | | 56.050 | — | — | 0.36 | — | — | 0.18 |

IV-1-1-6 別紙 1-1 2

高レベル廃液ガラス固化建屋の 設計用床応答曲線

目 次

| | ページ |
|---|-----|
| 1. 概要 | 1 |
| 2. 床応答スペクトル作成位置 | 1 |
| 3. 地震応答解析モデル | 1 |
| 4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線 | 2 |
| 5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線 | 2 |
| 6. 最大床応答加速度及び静的震度 | 2 |
| 7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線 | 2 |
| 8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線 | 2 |
| 9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度 | 2 |

1. 概要

本資料は、高レベル廃液ガラス固化建屋の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「高レベル廃液ガラス固化建屋の地震応答計算書」に示す。

建物・構築物の解析モデルのうち、質点系モデルについては各質点の応答スペクトルを作成する。

3. 地震応答解析モデル

水平方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

「IV-1-3-1-1 建物・構築物（屋外重要土木構造物以外）の地震応答計算書作成の基本方針」に基づき設定した解析モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線

基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4.-1 表に示す。

5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線

弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5.-1 表に示す。

6. 最大床応答加速度及び静的震度

基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度の 1.2 倍した値及び静的震度を第 6.-1 表に示す。

7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7-1 表に示す。

8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8-1 表に示す。

9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4. -1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S s | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4. -1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4. -2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4. -3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4. -4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4. -5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4. -6 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4. -7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4. -8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4. -9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4. -10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4. -11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4. -12 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4. -13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4. -14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4. -15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4. -16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4. -17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4. -18 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 5 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-24 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-30 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-36 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 6 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-38 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-39 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-40 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-41 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-42 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-44 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-45 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-46 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-47 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-48 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-50 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-51 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-52 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-53 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-54 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 7 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-56 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-57 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-58 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-59 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-60 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-62 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-63 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-64 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-65 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-66 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-68 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-69 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-70 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-71 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-72 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 5)

| 地震動 | 周期 | 建物・構築物 | 質点番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---------------|------|-----------------|---------|----------|-----------|
| S s | 1 秒 | 高レベル廃液ガラス固化建屋 | 8 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-74 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-75 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-76 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-77 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-78 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-79 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-80 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-81 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-82 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-83 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-84 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-85 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-86 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-87 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-88 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-89 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-90 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 6)

| 地震動 | 周期 | 建物・構築物 | 質点番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---------------|------|-----------------|---------|----------|------------|
| S s | 1 秒 | 高レベル廃液ガラス固化建屋 | 9 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-91 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-92 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-93 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-94 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-95 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-96 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-97 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-98 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-99 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-100 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-101 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-102 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-103 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-104 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-105 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-106 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-107 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-108 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 7)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S s | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 10 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-109 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-110 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-111 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-112 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-113 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-114 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-115 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-116 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-117 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-118 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-119 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-120 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-121 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-122 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-123 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-124 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-125 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-126 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 8)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S s | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 11 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-127 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-128 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-129 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-130 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-131 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-132 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-133 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-134 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-135 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-136 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-137 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-138 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-139 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-140 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-141 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-142 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-143 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-144 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 9)

| 地震動 | 周期 | 建物・構築物 | 質点番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---------------|------|-----------------|---------|----------|------------|
| S s | 1 秒 | 高レベル廃液ガラス固化建屋 | 12 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-145 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-146 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-147 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-148 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-149 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-150 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-151 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-152 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-153 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-154 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-155 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-156 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-157 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-158 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4.-159 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-160 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-161 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-162 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -6 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -12 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -18 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 5 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -24 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -30 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -36 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 6 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -38 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -39 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -40 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -41 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -42 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -44 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -45 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -46 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -47 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -48 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -50 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -51 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -52 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -53 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -54 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 7 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -56 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -57 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -58 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -59 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -60 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -62 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -63 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -64 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -65 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -66 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -68 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -69 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -70 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -71 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -72 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 8 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -74 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -75 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -76 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -77 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -78 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -79 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -80 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -81 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -82 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -83 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -84 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -85 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -86 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -87 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -88 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -89 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -90 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 6)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 9 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -91 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -92 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -93 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -94 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -95 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -96 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -97 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -98 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -99 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -100 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -101 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -102 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -103 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -104 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -105 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -106 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -107 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -108 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 7)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 10 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -109 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -110 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -111 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -112 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -113 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -114 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -115 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -116 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -117 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -118 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -119 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -120 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -121 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -122 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -123 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -124 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -125 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -126 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 8)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 11 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -127 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -128 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -129 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -130 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -131 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -132 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -133 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -134 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -135 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -136 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -137 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -138 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -139 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -140 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -141 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -142 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -143 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -144 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 8)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|---|----------|--------------------|------------|-------------|-------------|
| S d | 1 秒 | 高 レ ベ ル 廃 液 ガ ラ ス 固 化 建 屋 | 12 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -145 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -146 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -147 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -148 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -149 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -150 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -151 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -152 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -153 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -154 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -155 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -156 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -157 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -158 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 5. -159 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -160 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5. -161 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -162 図 |

第 6. -1 表 最大床応答加速度及び静的震度

| 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | | 静的震度 (3.6C _i) (G) | | |
|-----------------------------------|----------|--------------------|----------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|------|
| | | | 基準地震動 S _s | | | 弾性設計用地震動 S _d | | | | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 高レ ベル 廃液 ガラス 固化 建屋 | 4 | ■ | 0.83 | 0.86 | 0.48 | 0.44 | 0.48 | 0.25 | 0.87 | 0.91 | 0.29 |
| | 5 | | 0.74 | 0.78 | 0.45 | 0.41 | 0.44 | 0.23 | 0.81 | 0.84 | |
| | 6 | | 0.62 | 0.69 | 0.42 | 0.37 | 0.38 | 0.21 | 0.75 | 0.76 | |
| | 7 | | 0.59 | 0.60 | 0.39 | 0.32 | 0.32 | 0.20 | 0.69 | 0.70 | |
| | 8 | | 0.71 | 0.55 | 0.37 | 0.28 | 0.27 | 0.19 | 0.66 | 0.66 | |
| | 9 | | 0.66 | 0.53 | 0.37 | 0.26 | 0.25 | 0.19 | 0.62 | 0.62 | |
| | 10 | | 0.55 | 0.52 | 0.37 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.58 | 0.58 | |
| | 11 | | 0.54 | 0.48 | 0.37 | 0.23 | 0.21 | 0.20 | 0.58 | 0.58 | |
| | 12 | | 0.52 | 0.47 | 0.37 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.58 | 0.58 | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|---------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-6 図 |
| | 4.0 | 第7.-7 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-8 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-9 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-10 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-11 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-12 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-13 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-14 図 |
| | 4.0 | 第7.-15 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-16 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■■■■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-17 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-18 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-19 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-20 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-21 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-22 図 |
| | 4.0 | 第7.-23 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-24 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その4）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-30 図 |
| | 4.0 | 第7.-31 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-32 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その5）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-33 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-34 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-35 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-36 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-37 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-38 図 |
| | | | | | 4.0 | 第7.-39 図 | |
| | | | | | 5.0 | 第7.-40 図 | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その7）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-50 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-51 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-52 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-53 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-54 図 |
| | 4.0 | 第7.-55 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-56 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その8）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-57 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-58 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-59 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-60 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-61 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-62 図 |
| | 4.0 | 第7.-63 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-64 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その9）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-65 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-66 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-67 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-68 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-69 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-70 図 |
| | 4.0 | 第7.-71 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第7.-72 図 | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その10）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-74 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第7.-75 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-76 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-77 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-78 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第7.-79 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-80 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
 (その 12)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S _s | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 4 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 7. -89 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7. -90 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 7. -91 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7. -92 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7. -93 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7. -94 図 |
| | 4.0 | 第 7. -95 図 | | | | | |
| | 5.0 | 第 7. -96 図 | | | | | |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|---------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第8.-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-4 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第8.-5 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-6 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -10 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -12 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -16 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -17 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -18 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -22 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -24 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -30 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その6）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -34 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -36 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その7)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -38 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -39 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -40 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -41 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -42 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その8)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -44 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -45 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -46 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -47 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -48 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その9)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -50 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -51 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -52 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -53 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -54 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その 10)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -56 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -57 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -58 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -59 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -60 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その 11)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -62 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -63 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -64 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -65 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -66 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その 12)

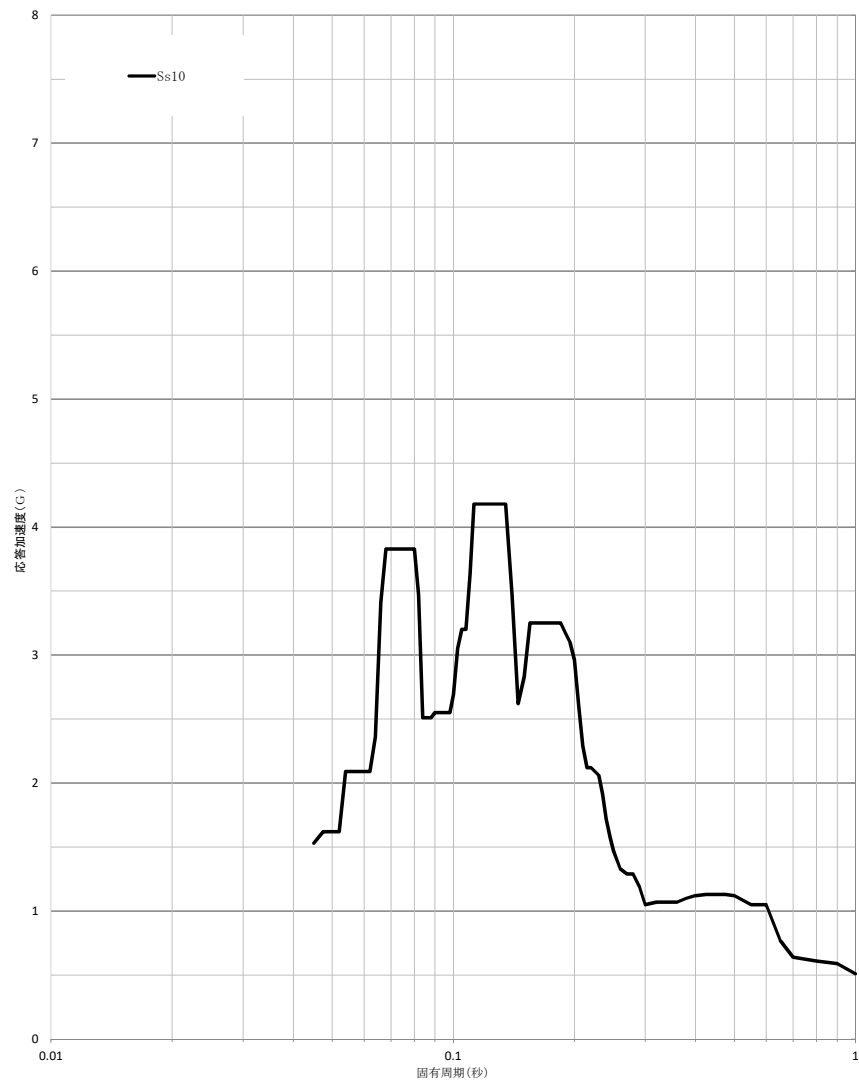
| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|-----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 高レベル 廃液ガラス 固化建屋 | 41 | ■ | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -68 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 8. -69 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -70 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8. -71 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -72 図 |

第 9-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

| 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|
| | | | 一関東評価用地震動 (鉛直) S_s | | | 一関東評価用地震動 (鉛直) S_d | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 高レ ベル 廃液 ガラス 固化 建屋 | 1 | | — | — | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | 2 | | — | — | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | 3 | | — | — | 0.47 | — | — | 0.23 |
| | 4 | | — | — | 0.46 | — | — | 0.23 |
| | 5 | | — | — | 0.45 | — | — | 0.22 |
| | 6 | | — | — | 0.43 | — | — | 0.21 |
| | 7 | | — | — | 0.39 | — | — | 0.19 |
| | 8 | | — | — | 0.36 | — | — | 0.17 |
| | 9 | | — | — | 0.34 | — | — | 0.17 |
| | 10 | | — | — | 0.32 | — | — | 0.15 |
| | 11 | | — | — | 0.31 | — | — | 0.15 |
| | 12 | | — | — | 0.31 | — | — | 0.15 |

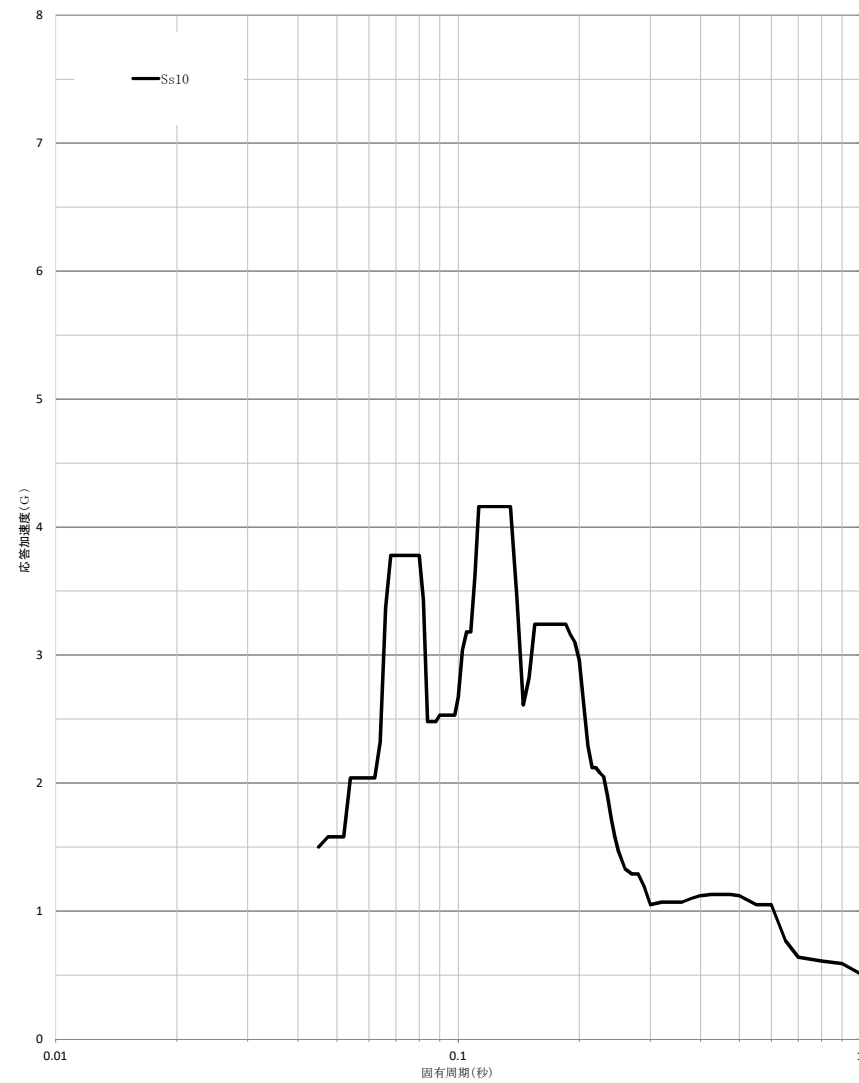
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



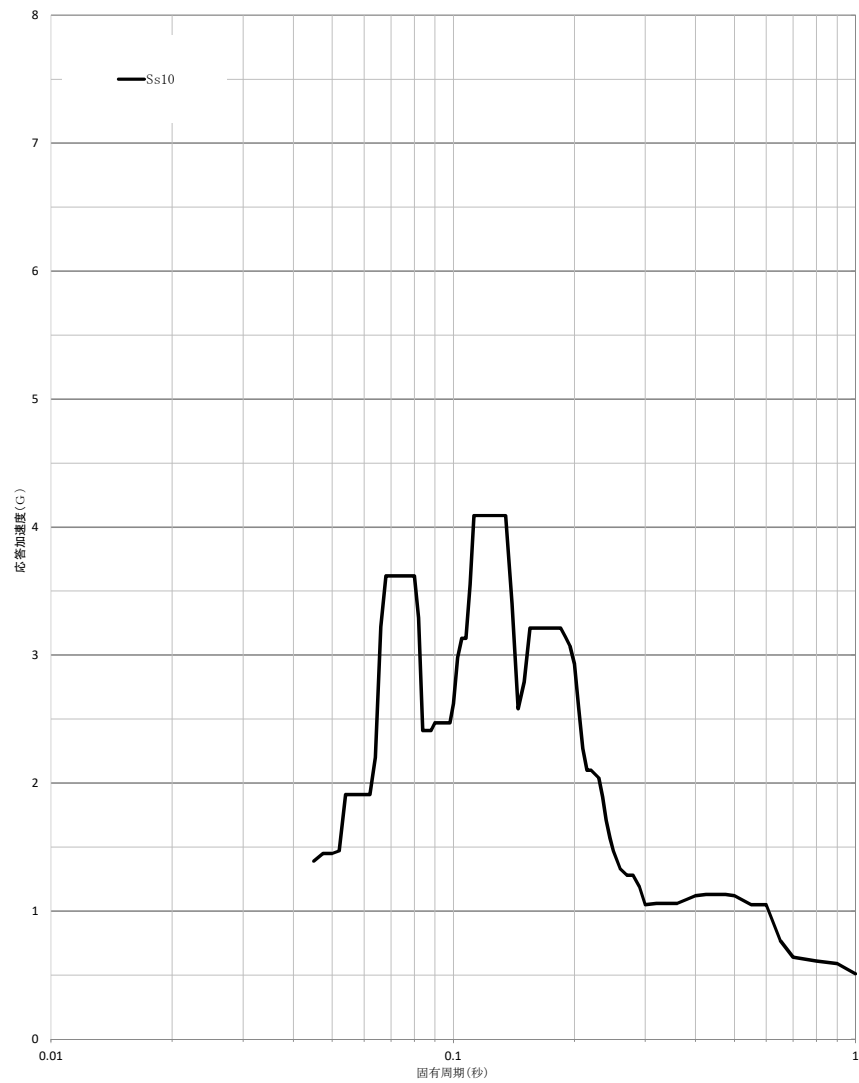
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



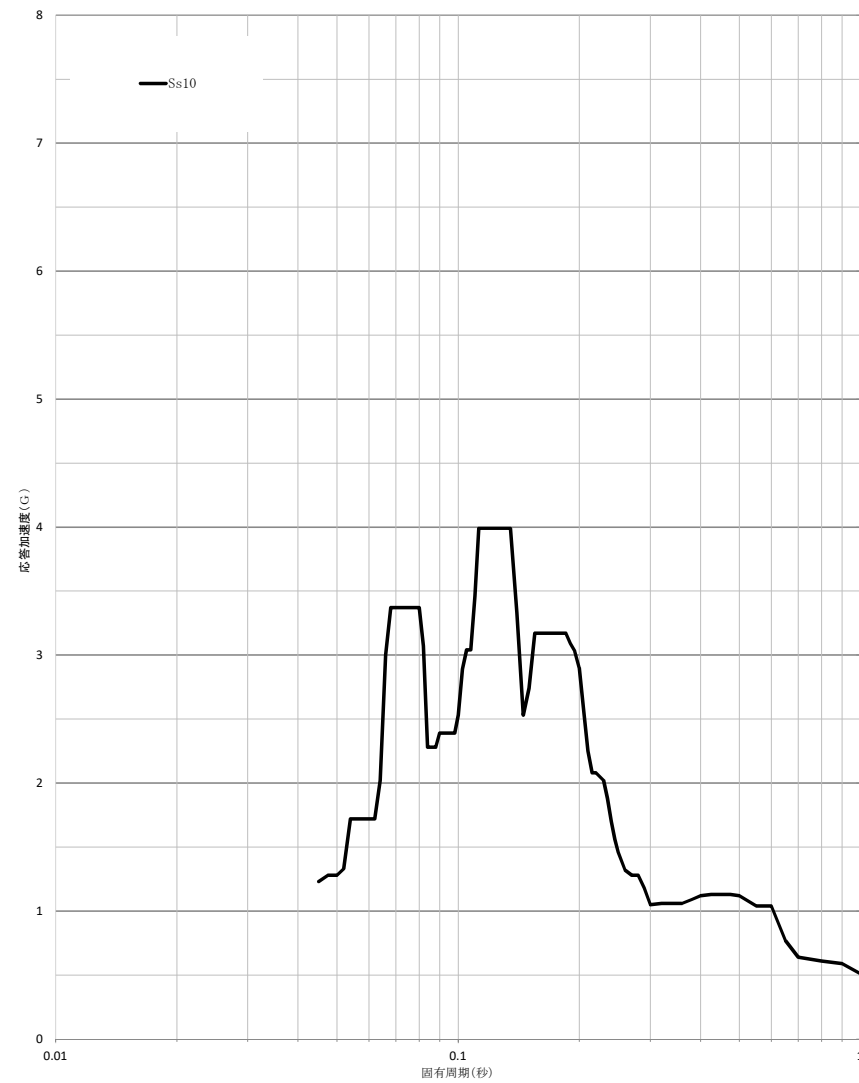
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



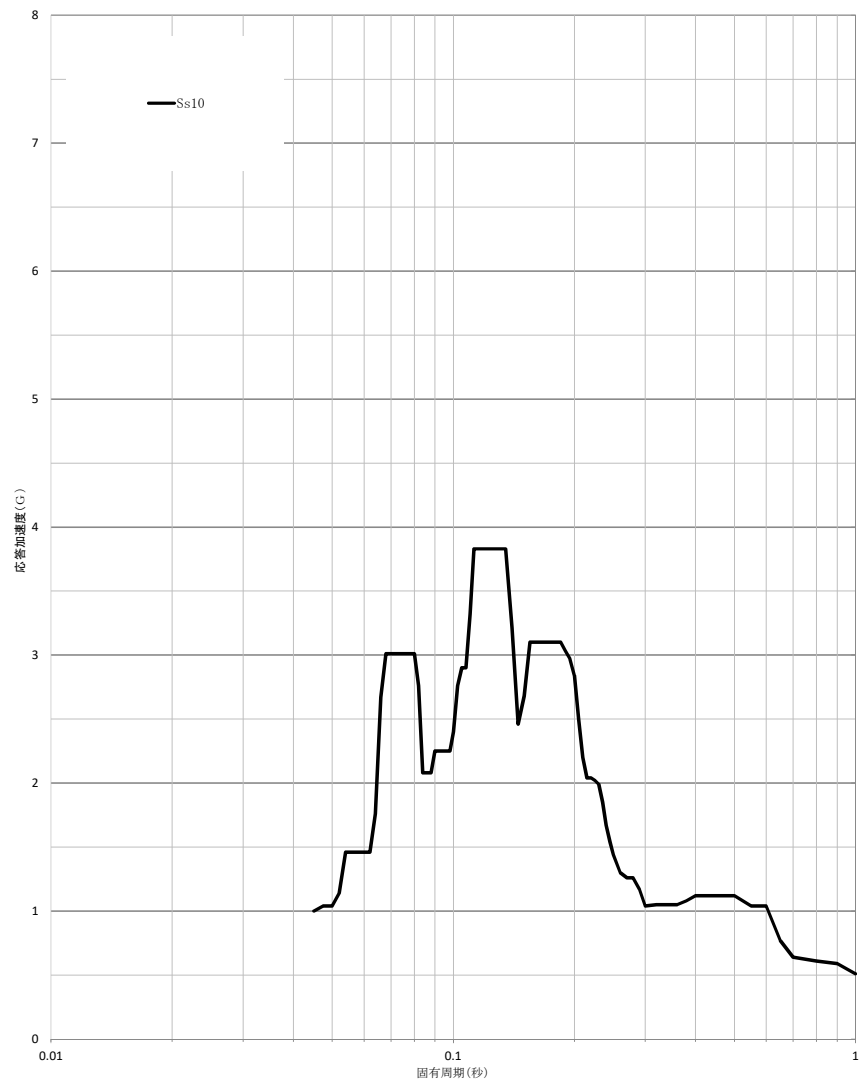
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



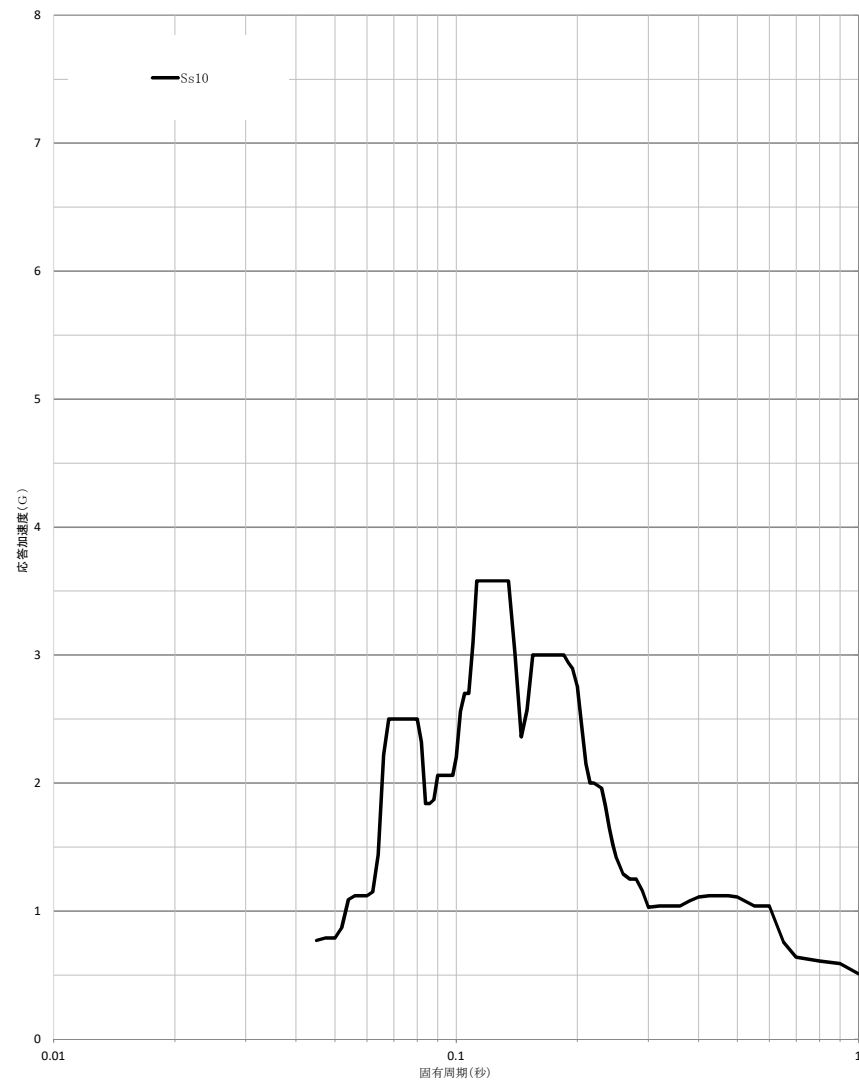
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



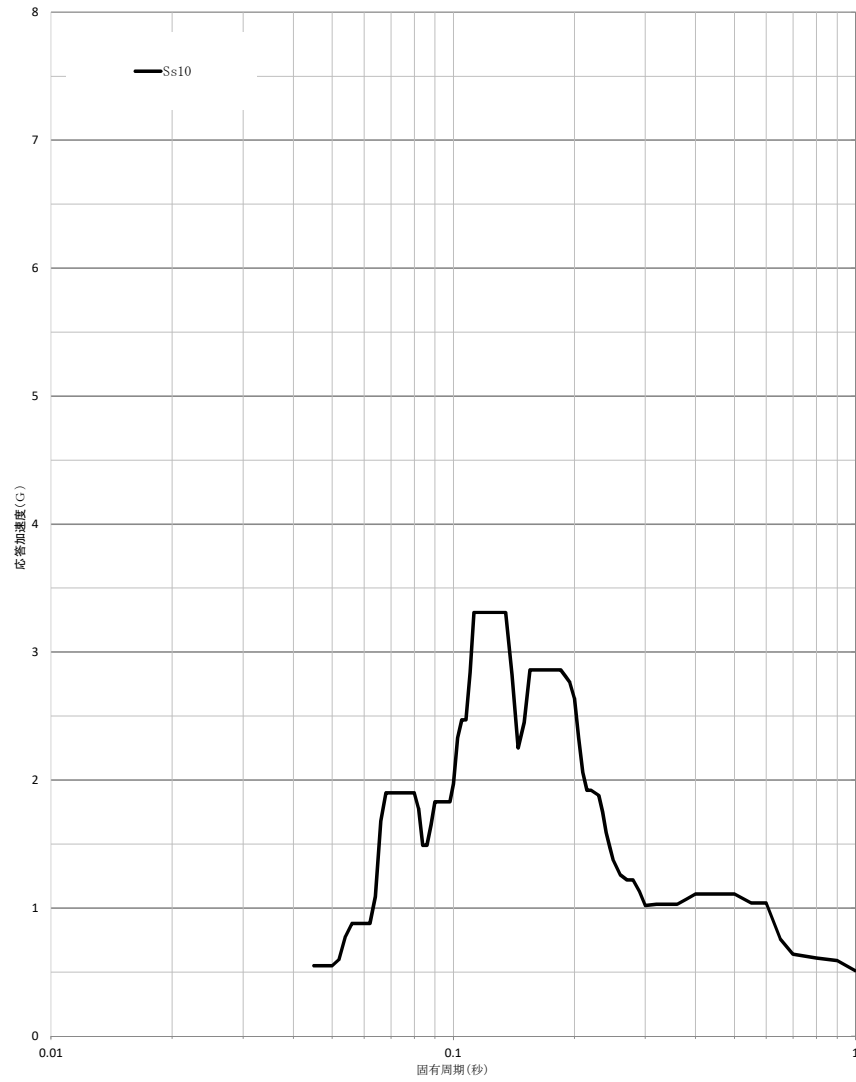
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



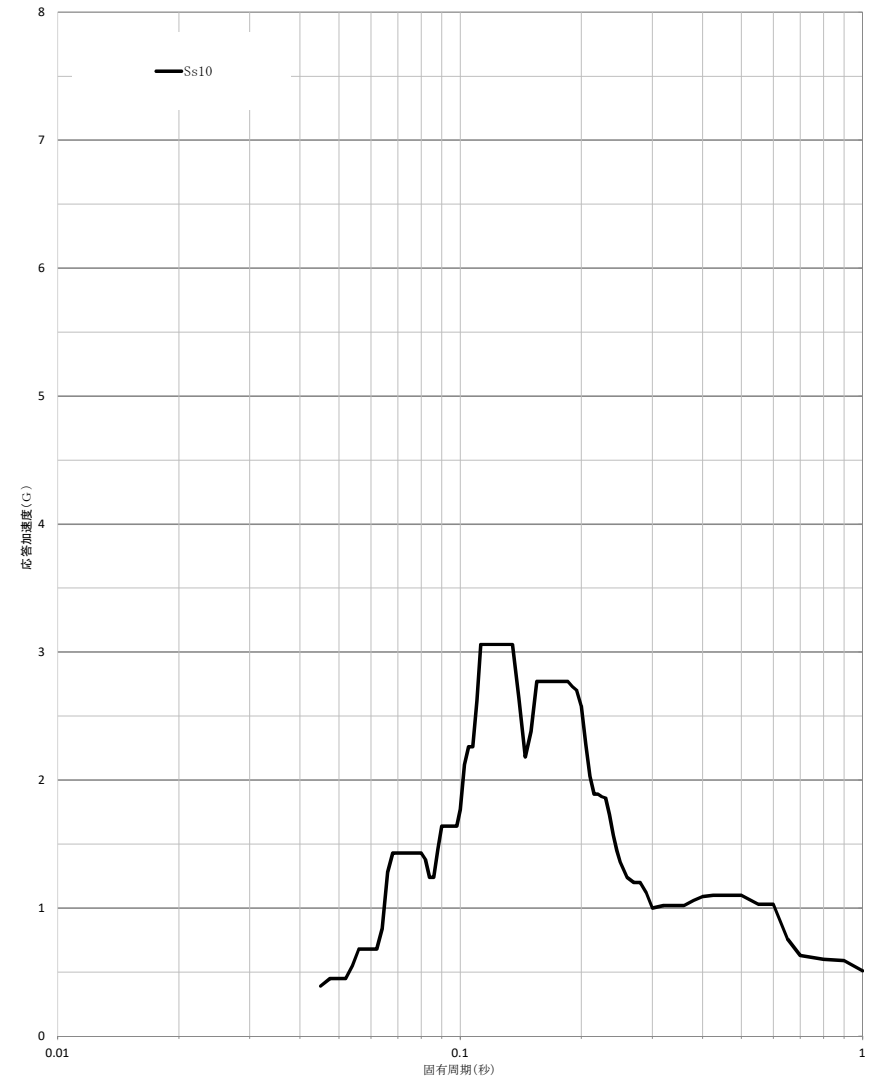
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



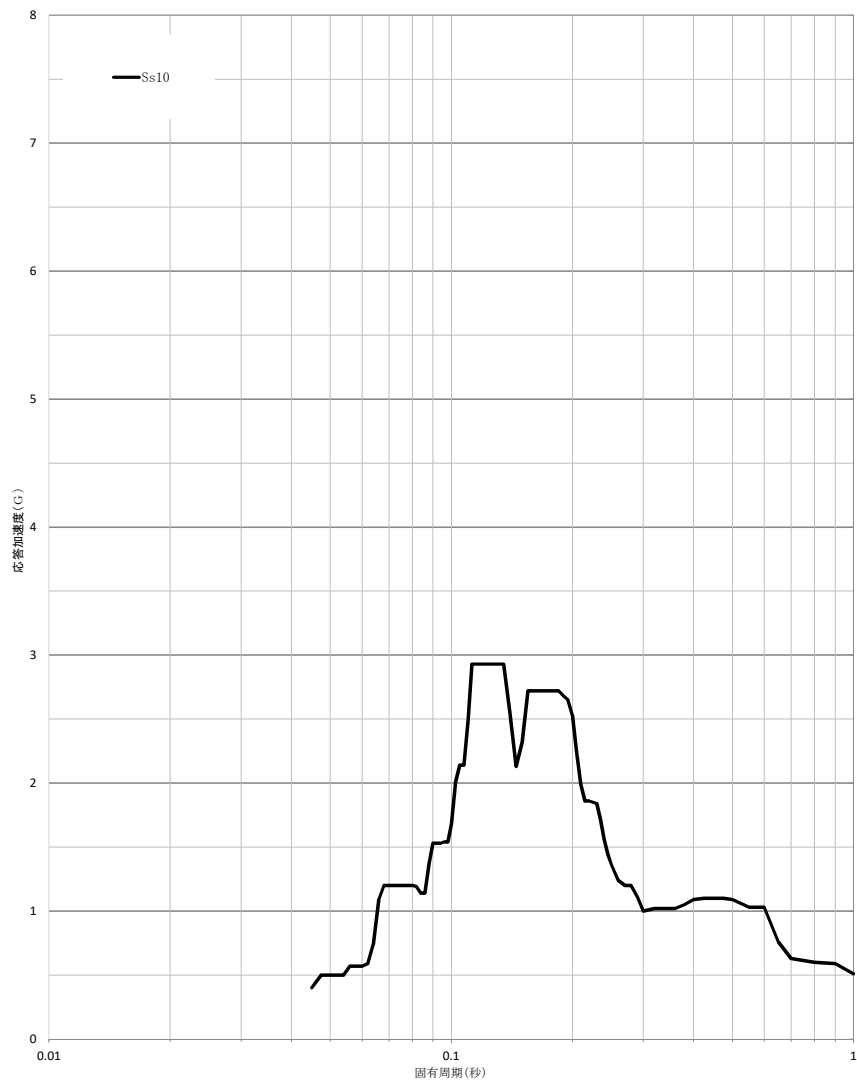
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



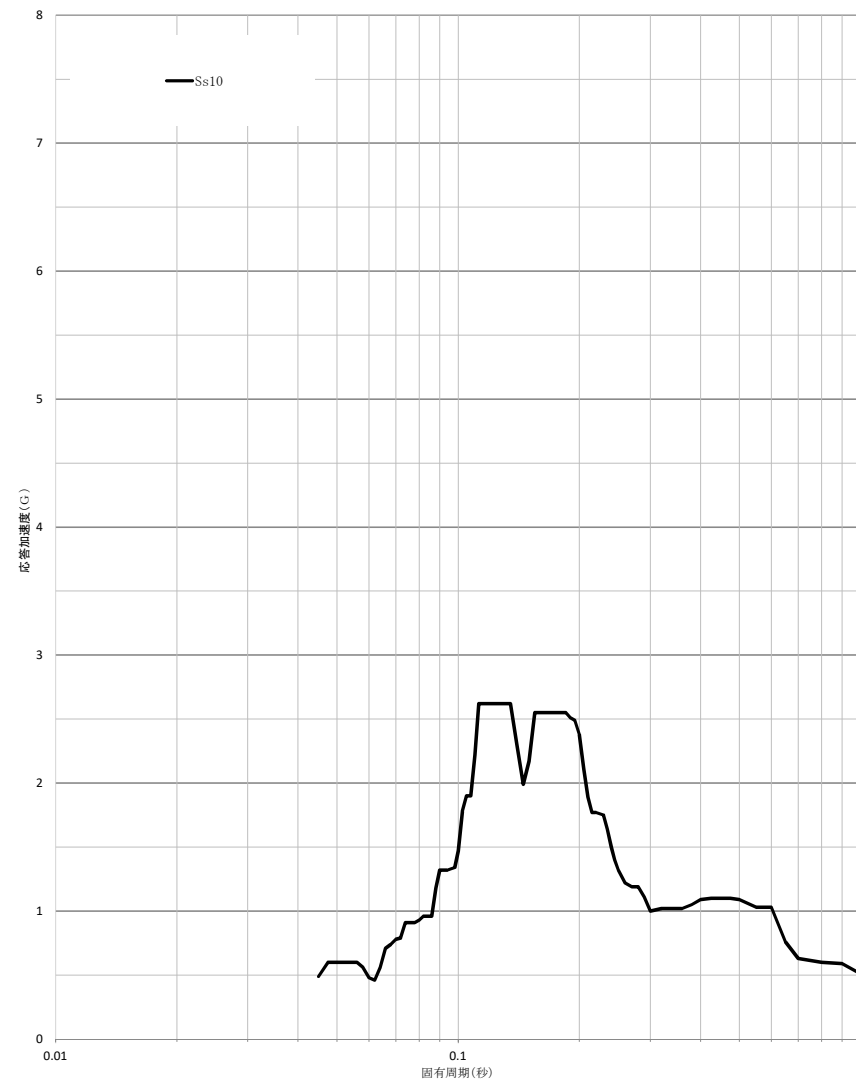
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



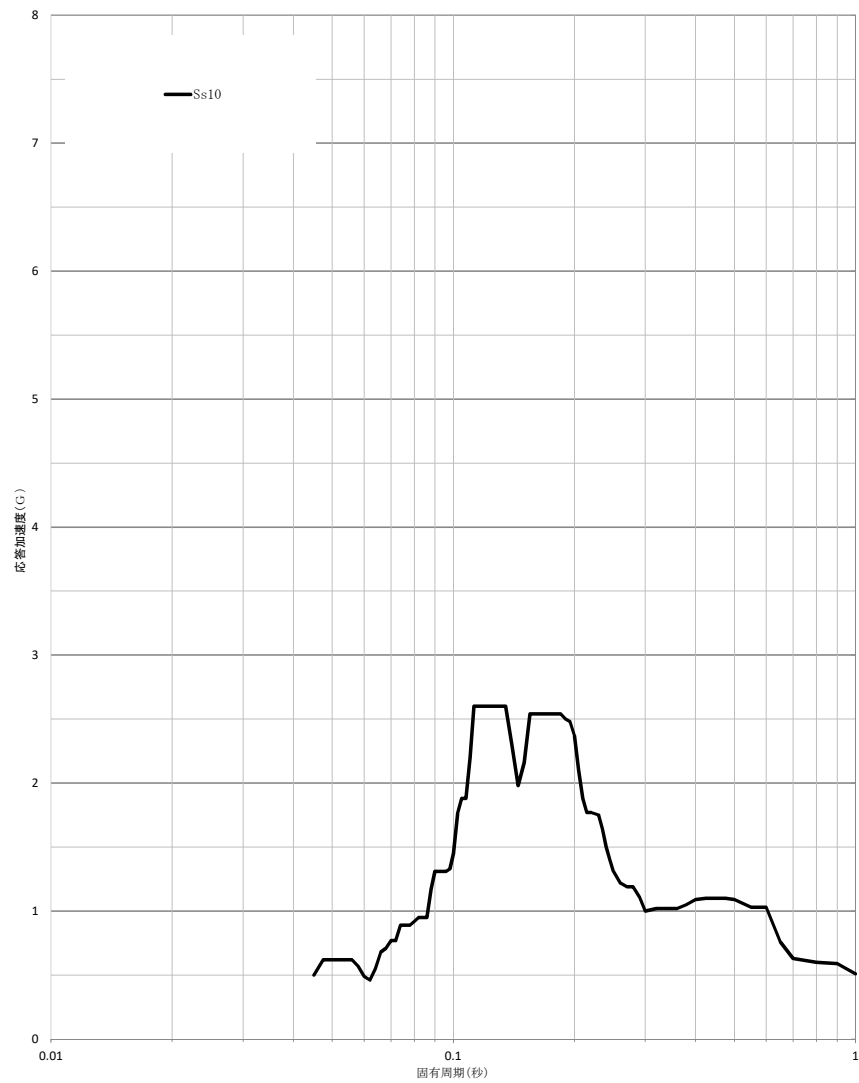
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



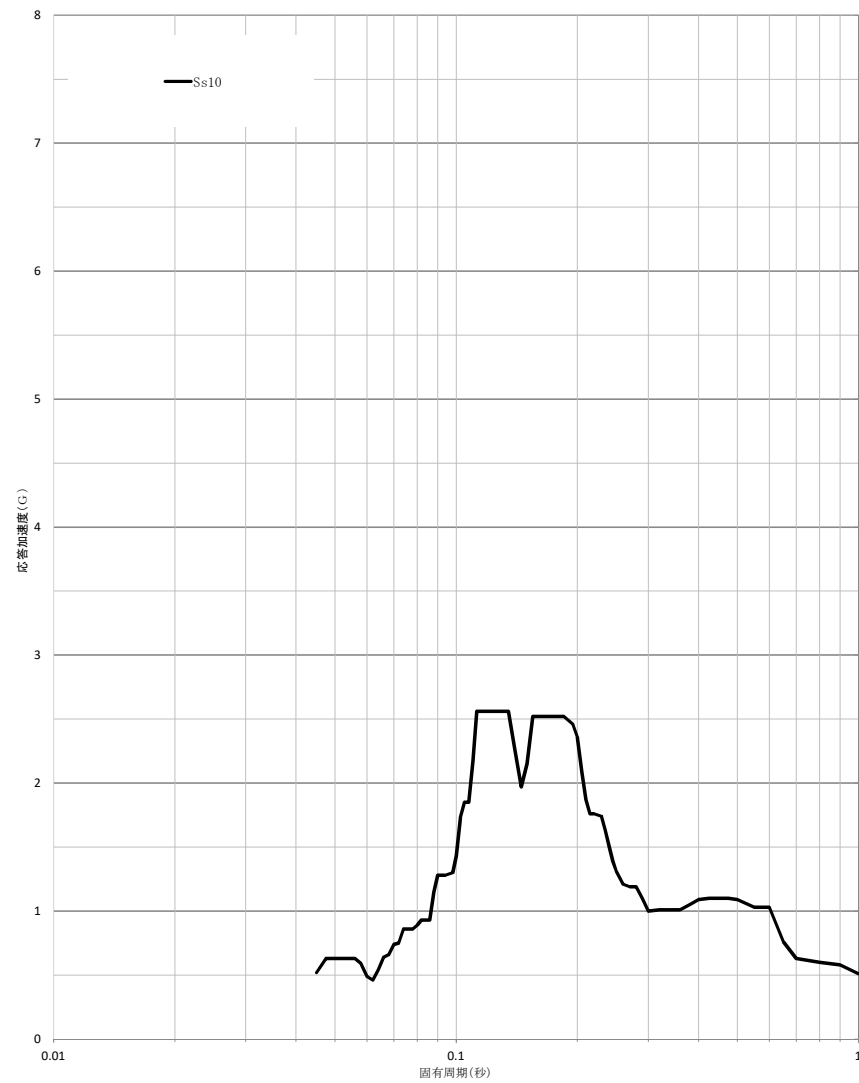
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



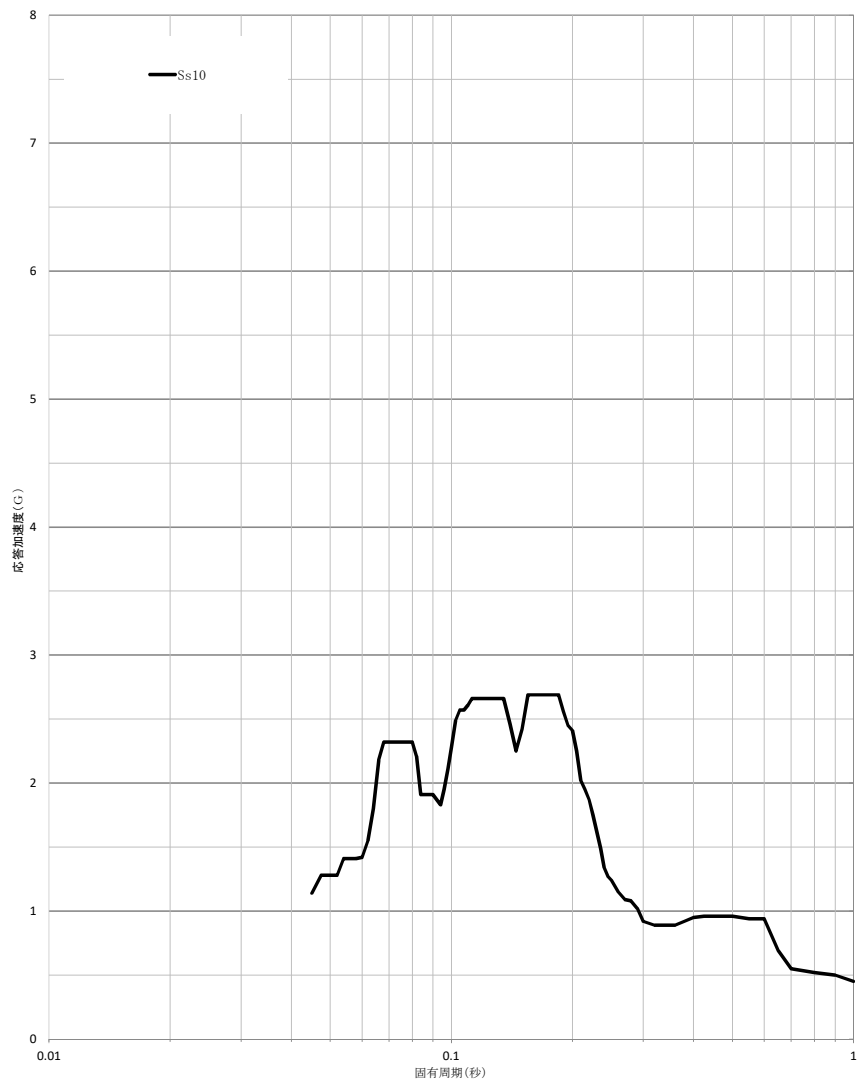
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



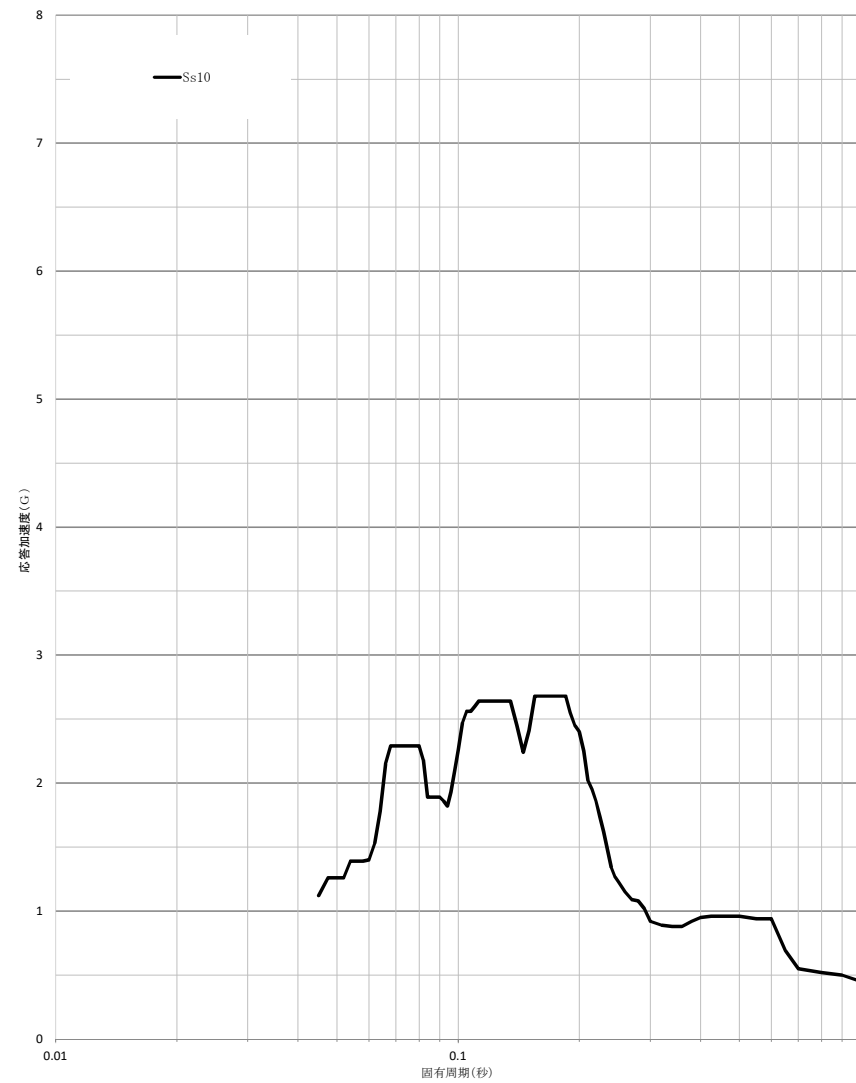
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



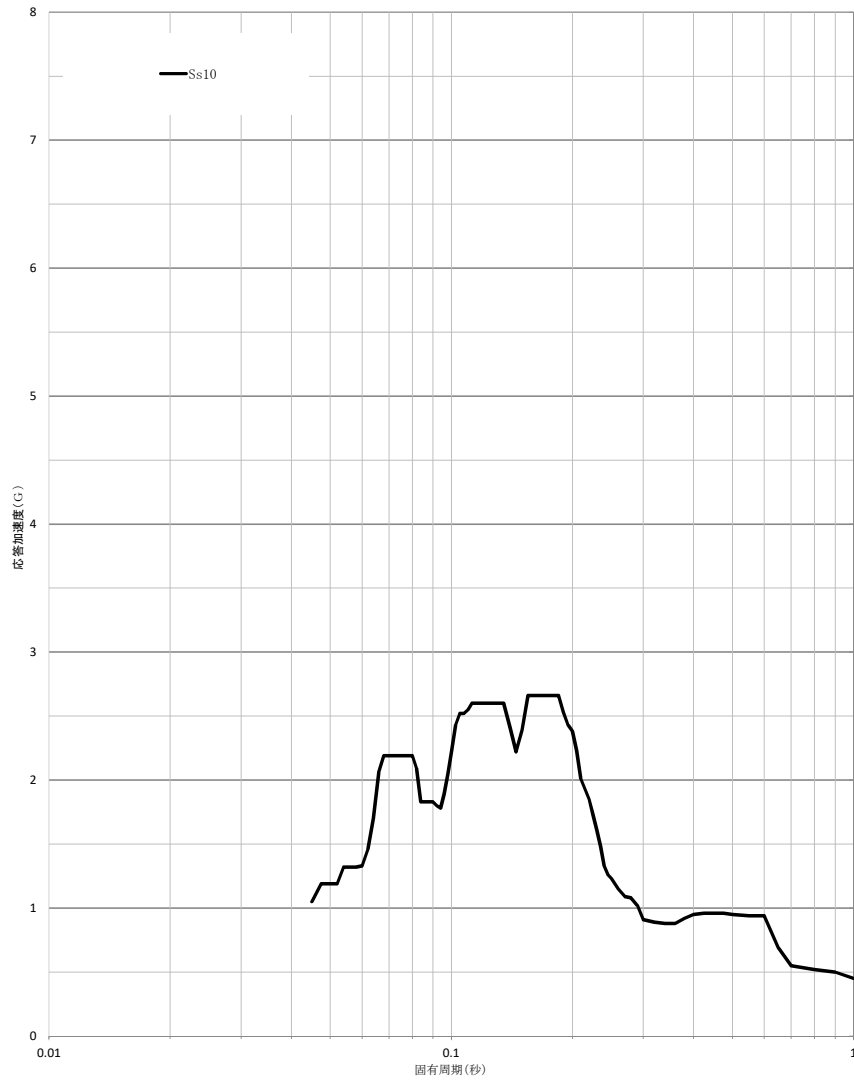
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



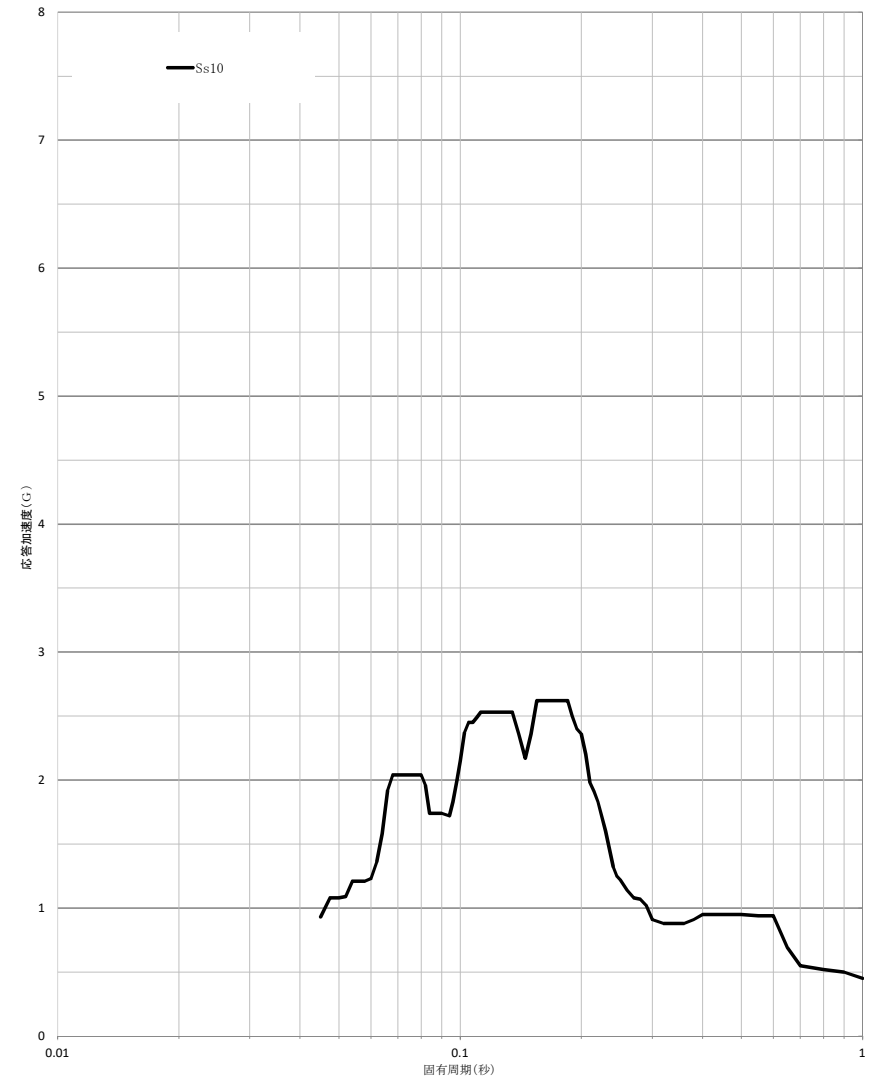
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



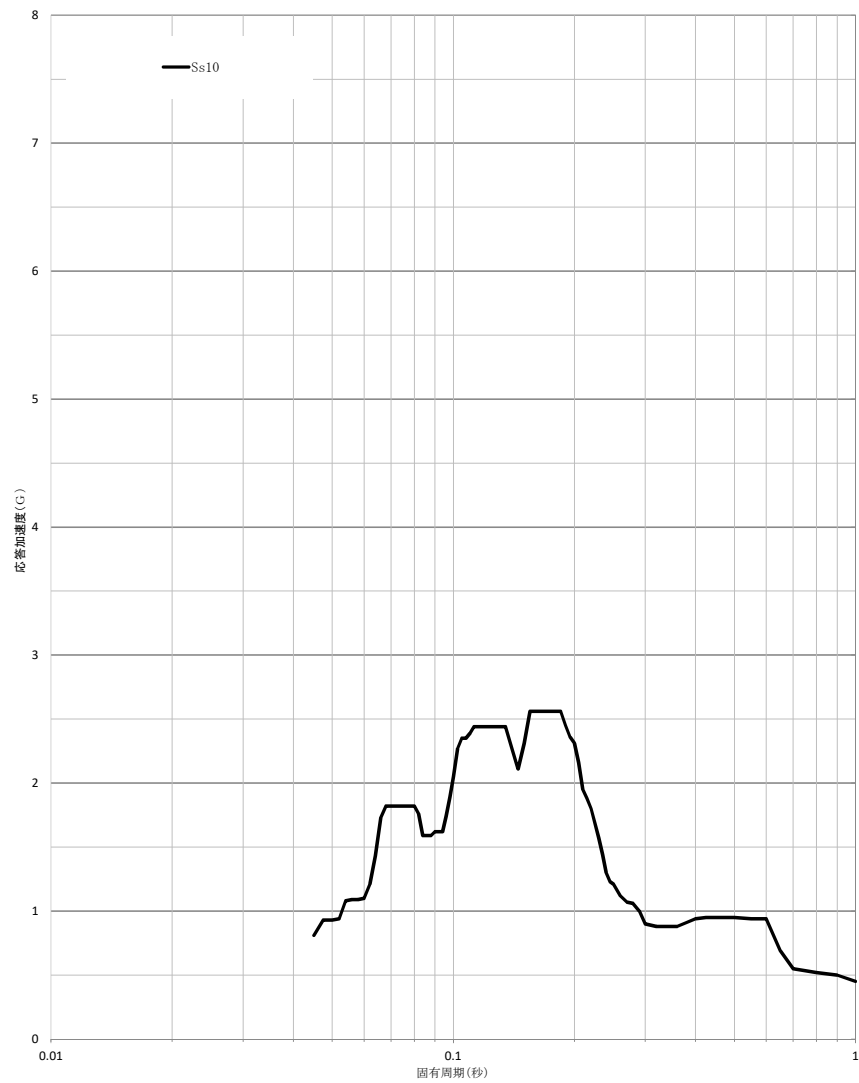
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



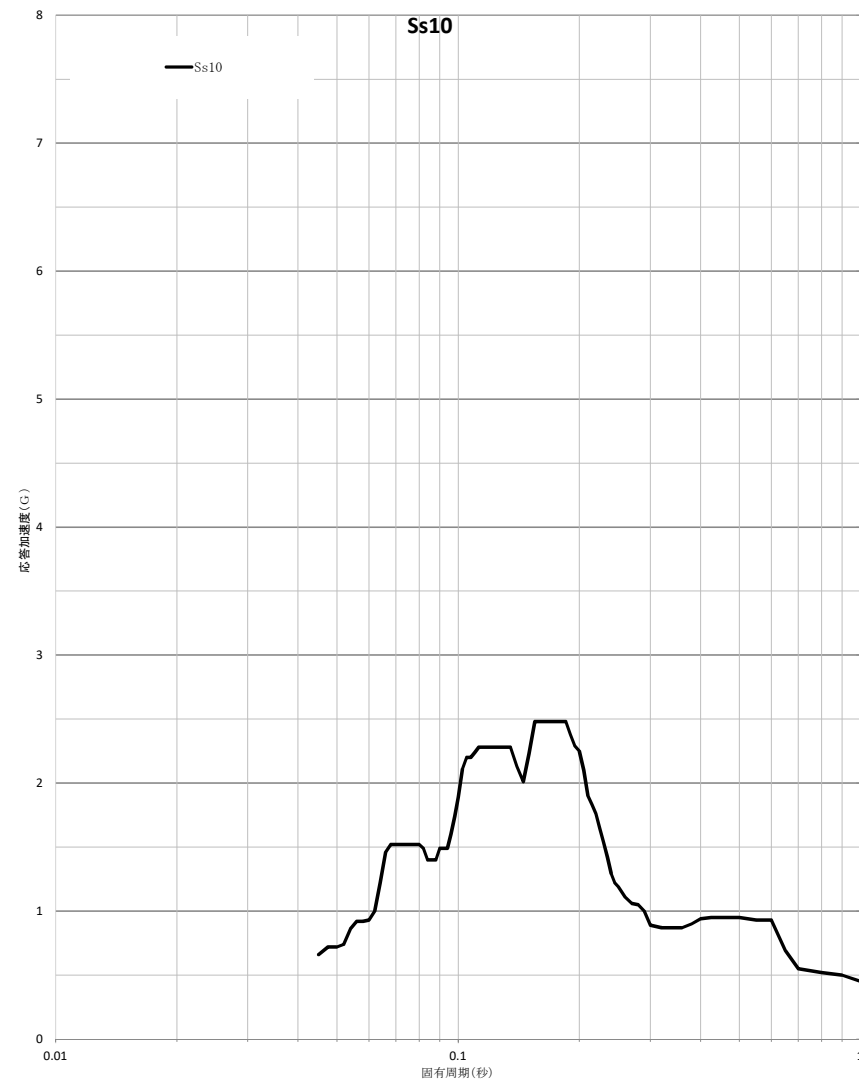
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



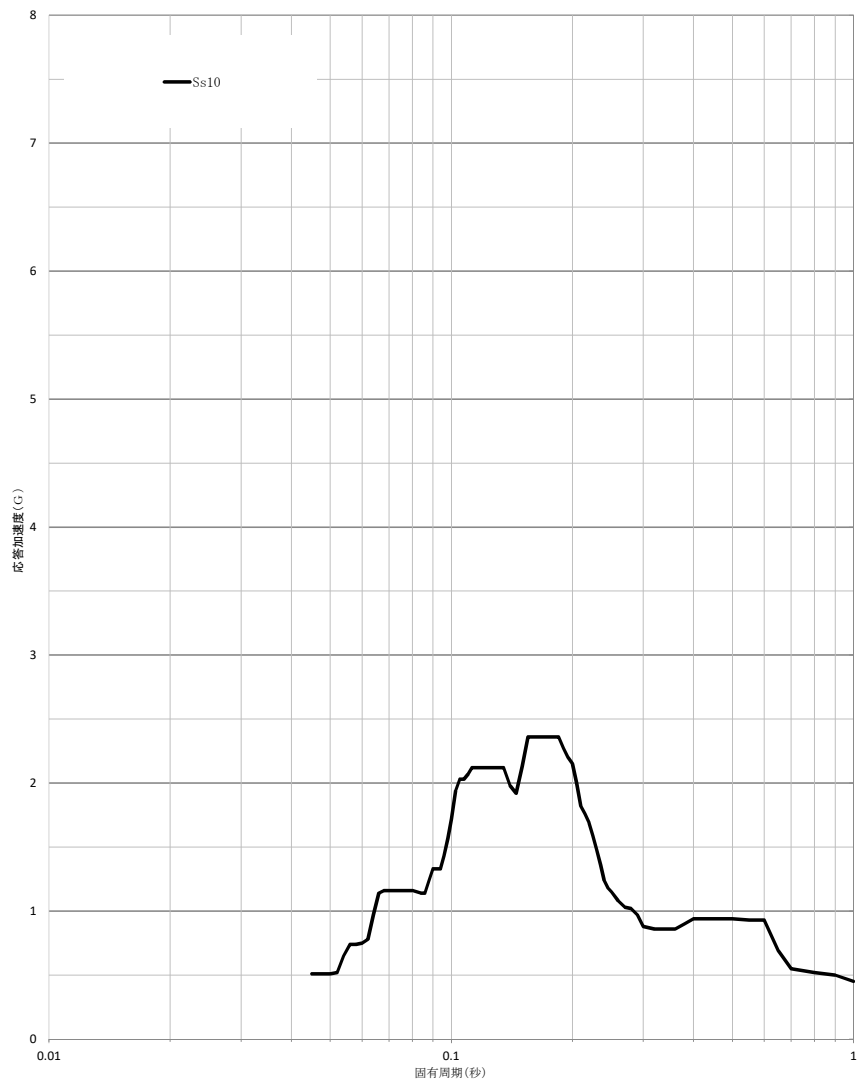
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



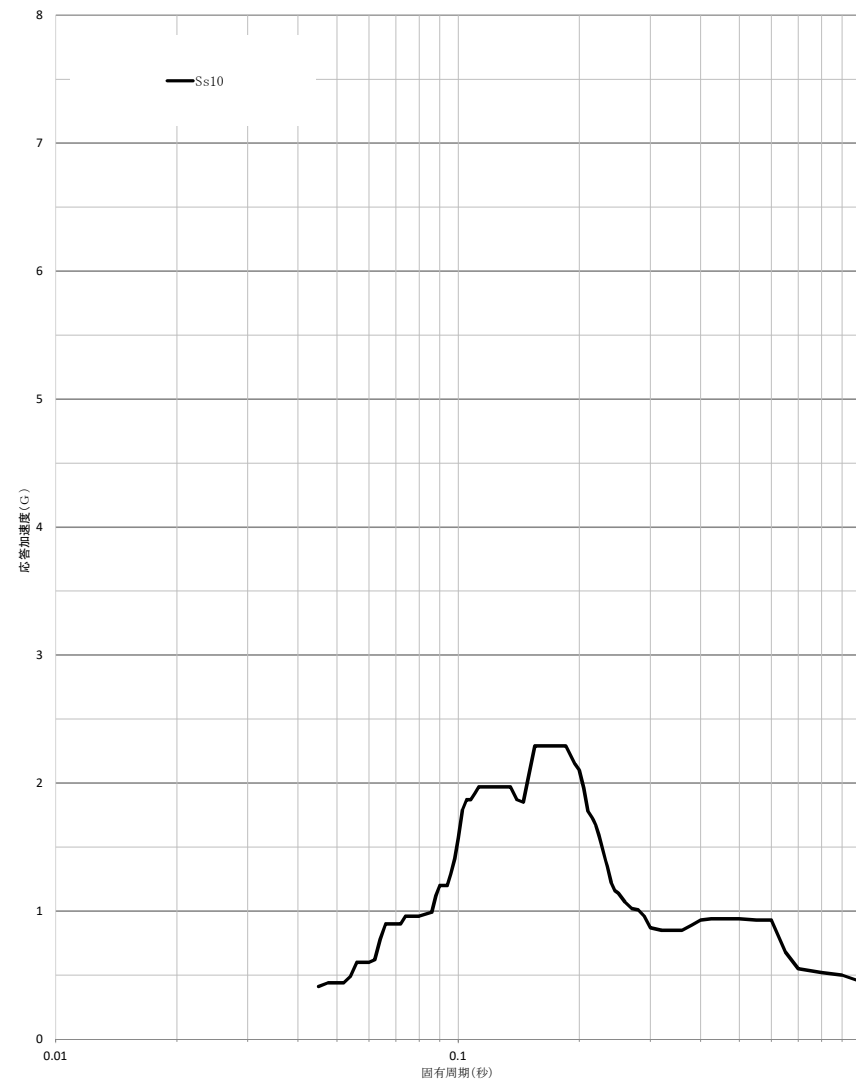
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



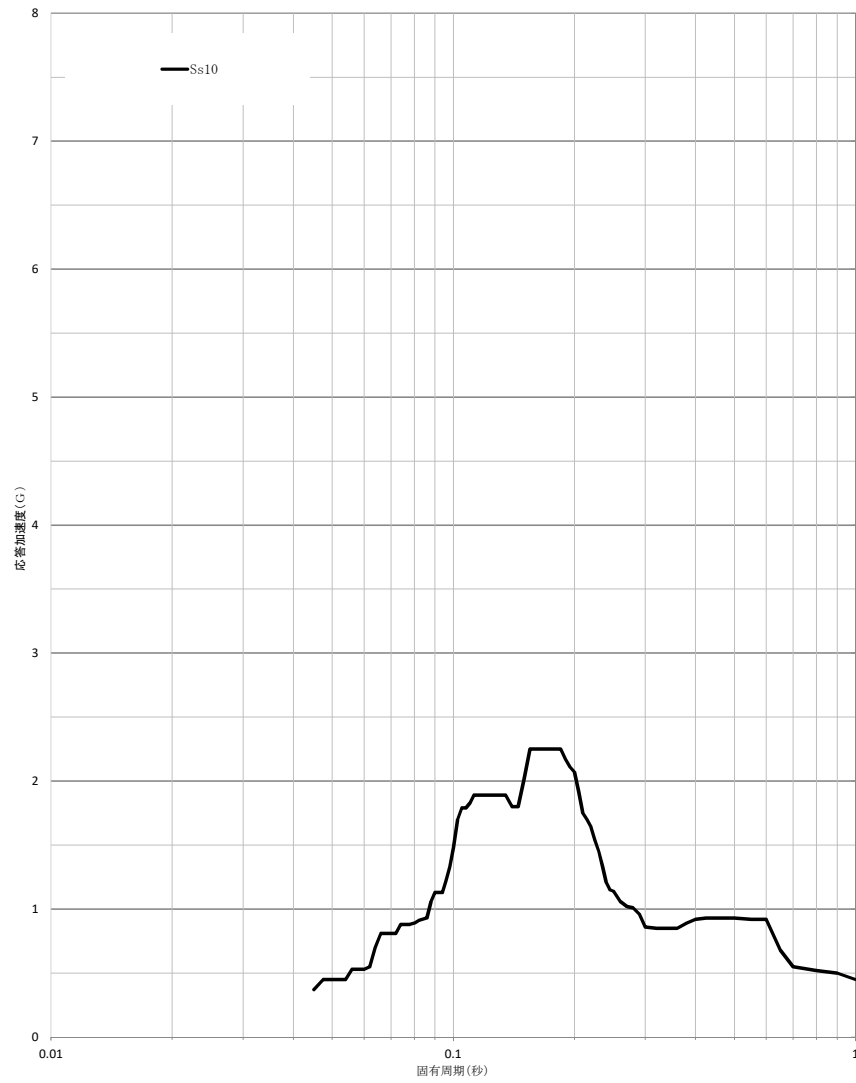
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



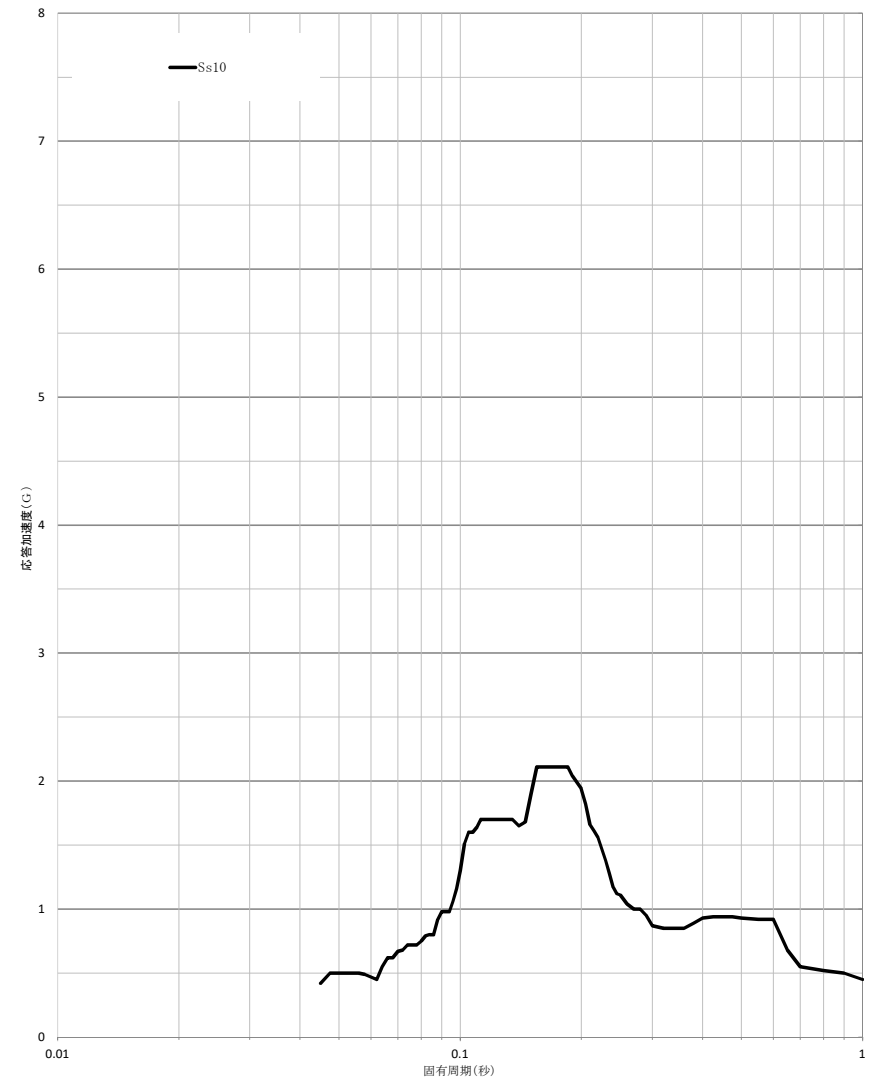
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



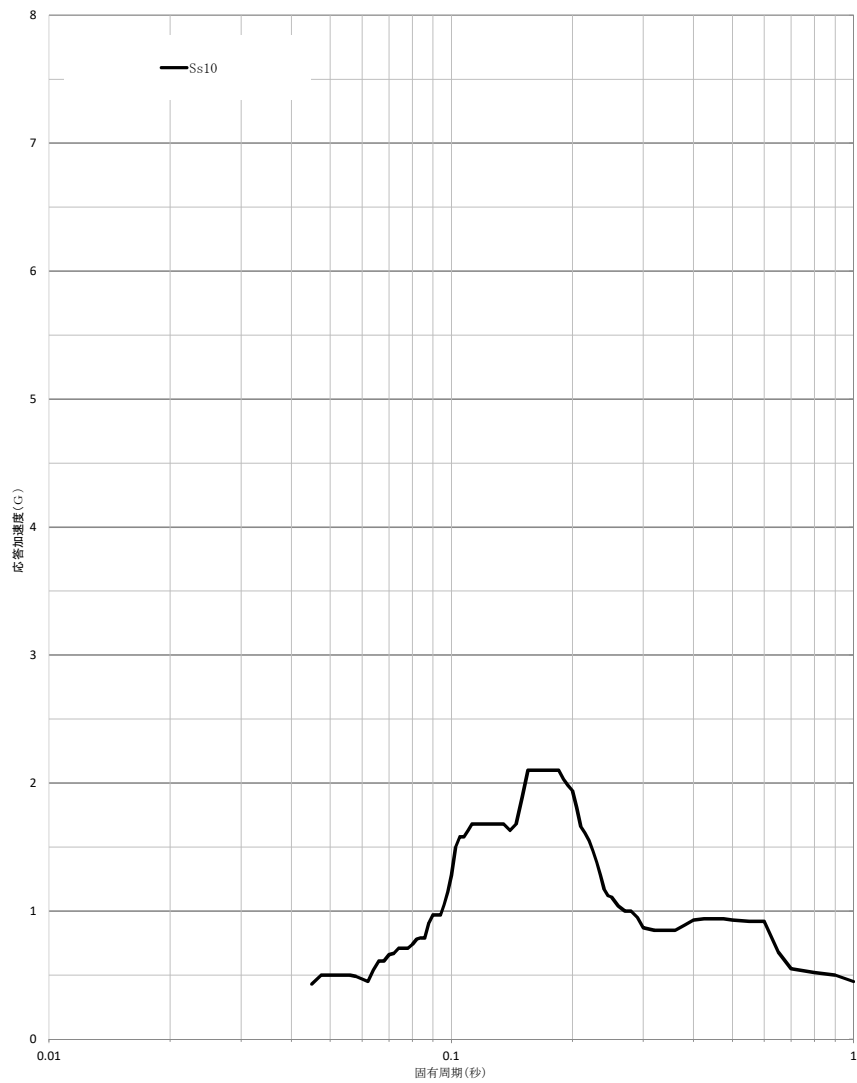
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



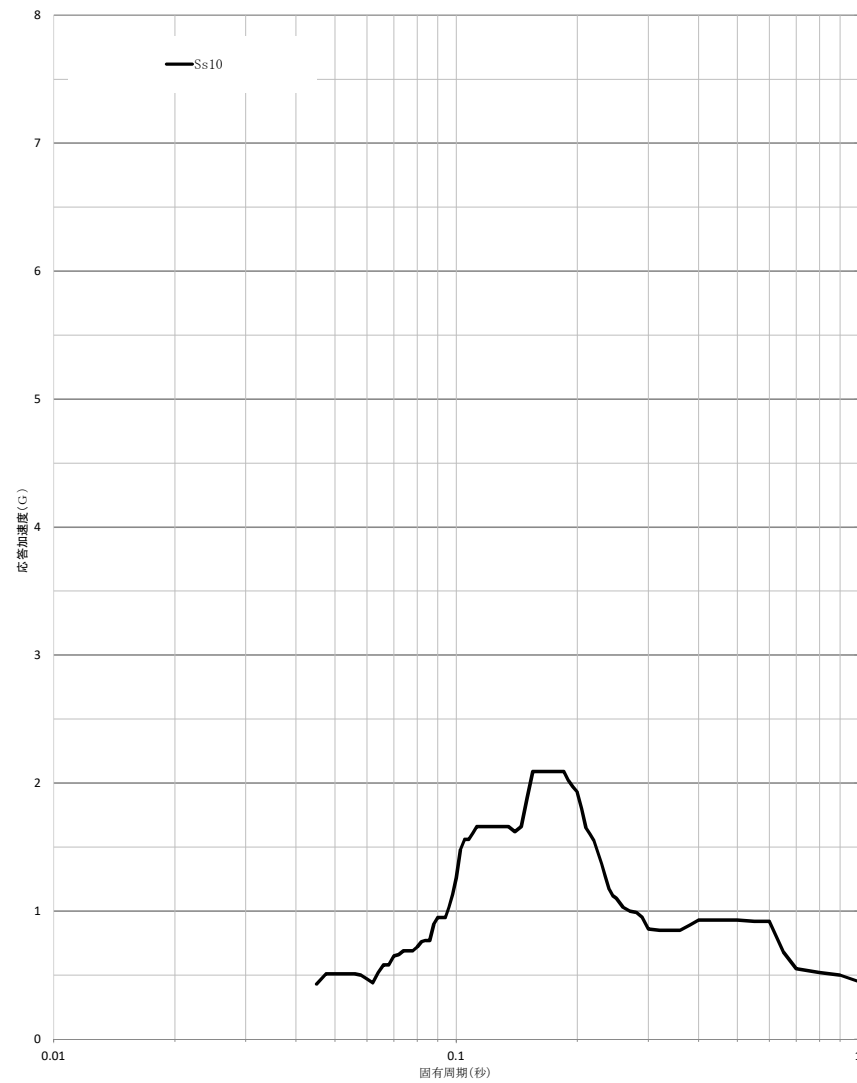
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



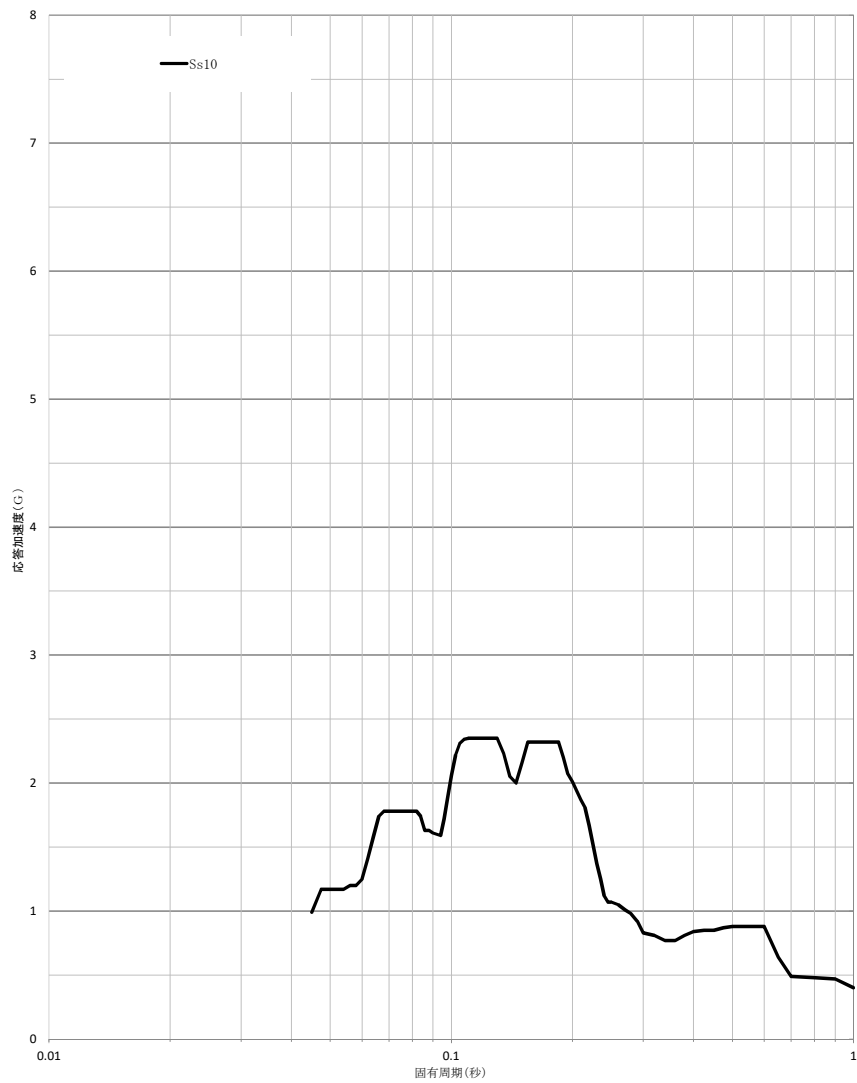
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



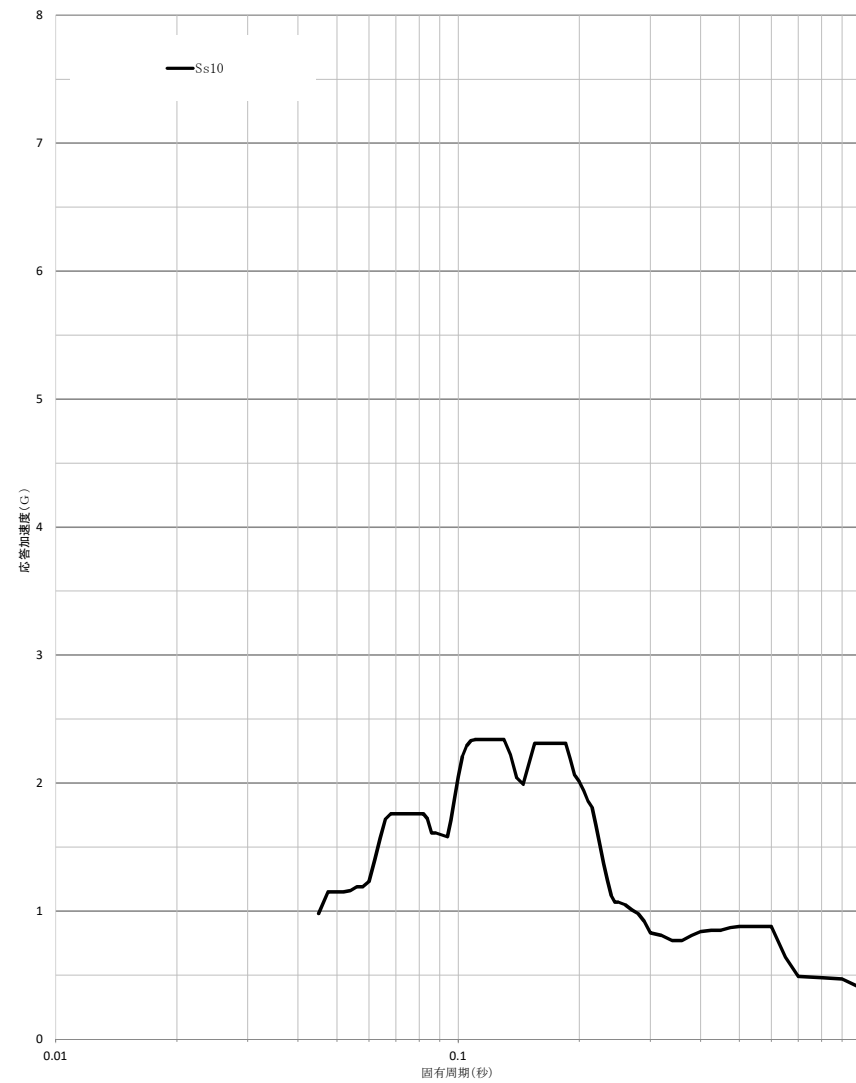
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



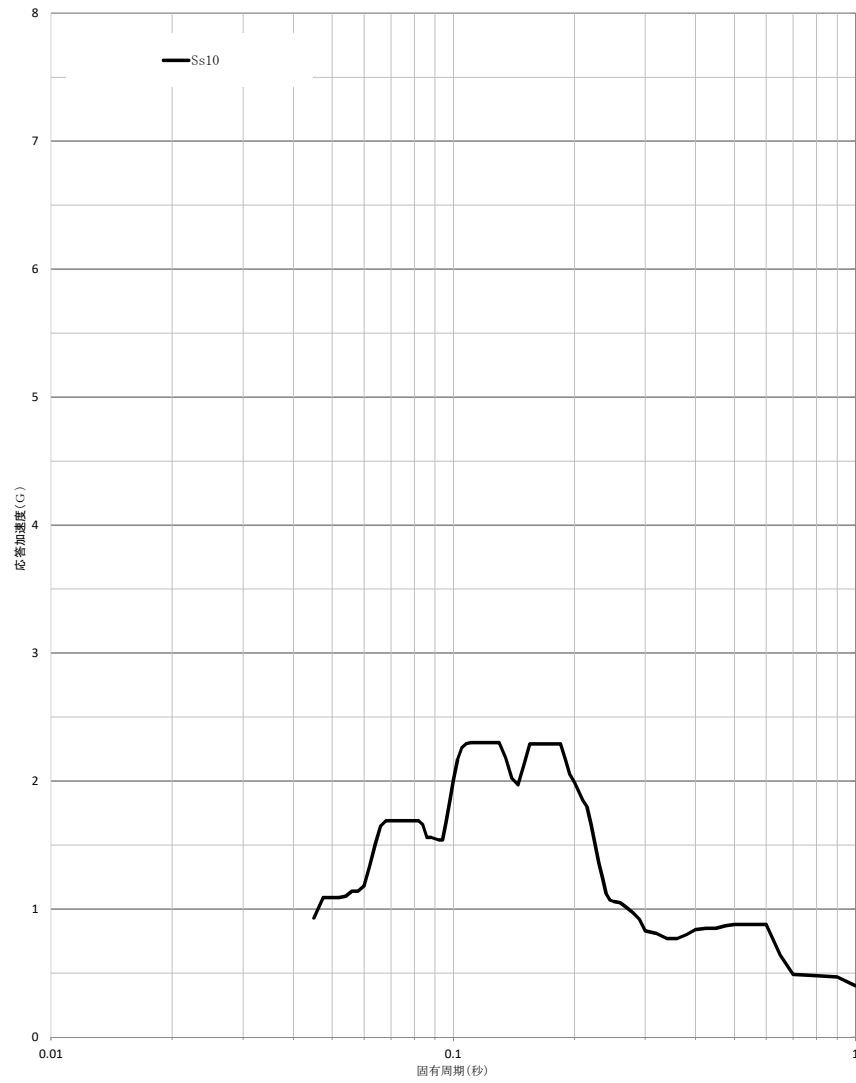
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



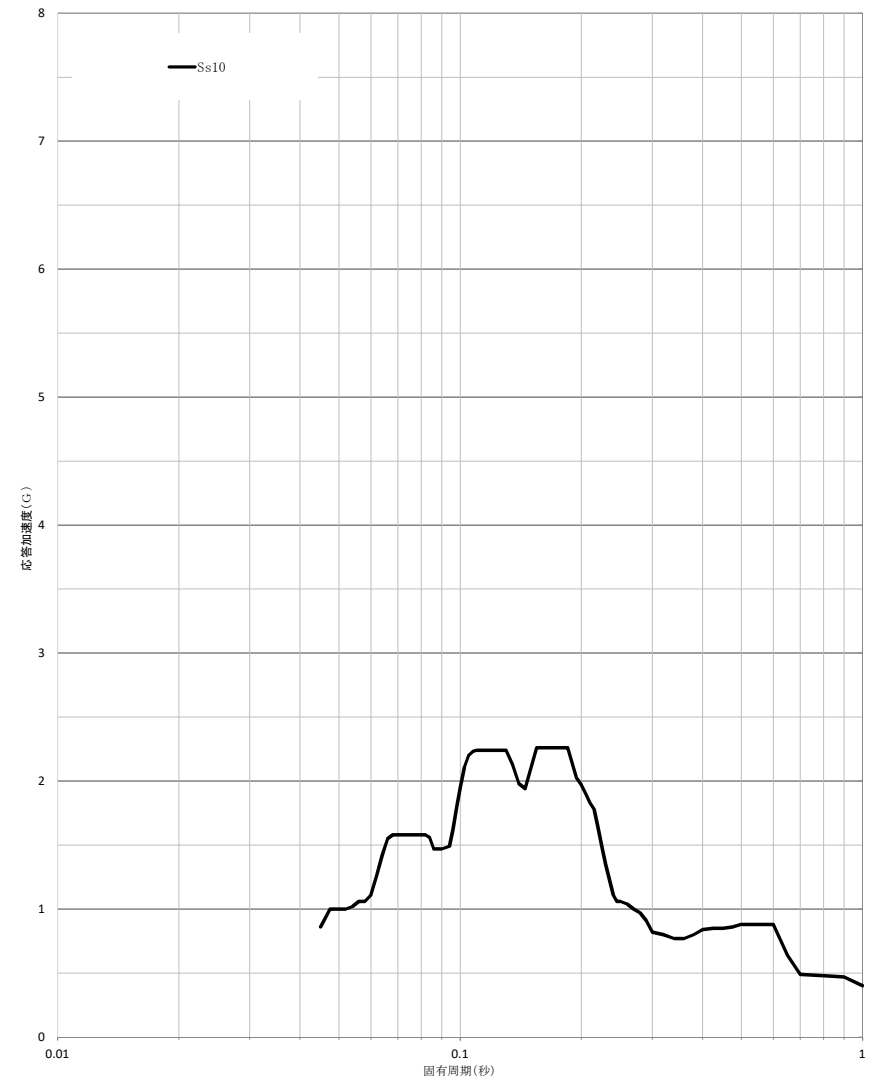
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



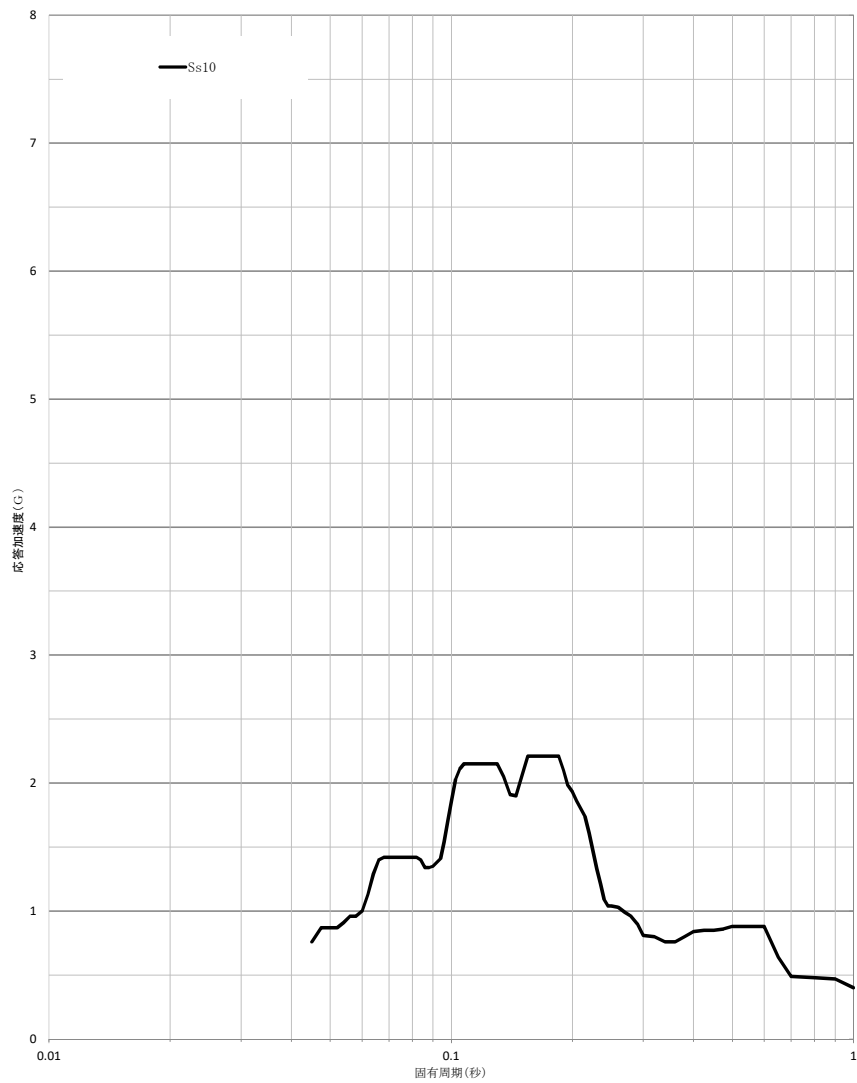
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



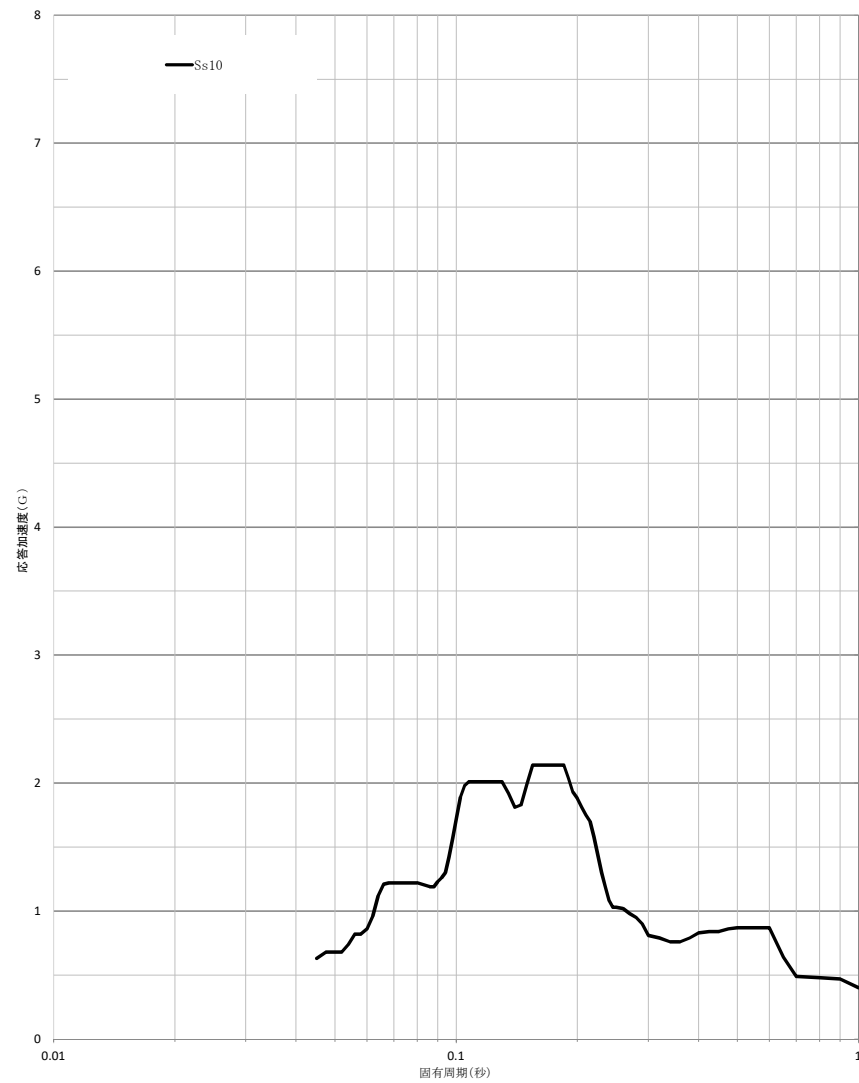
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



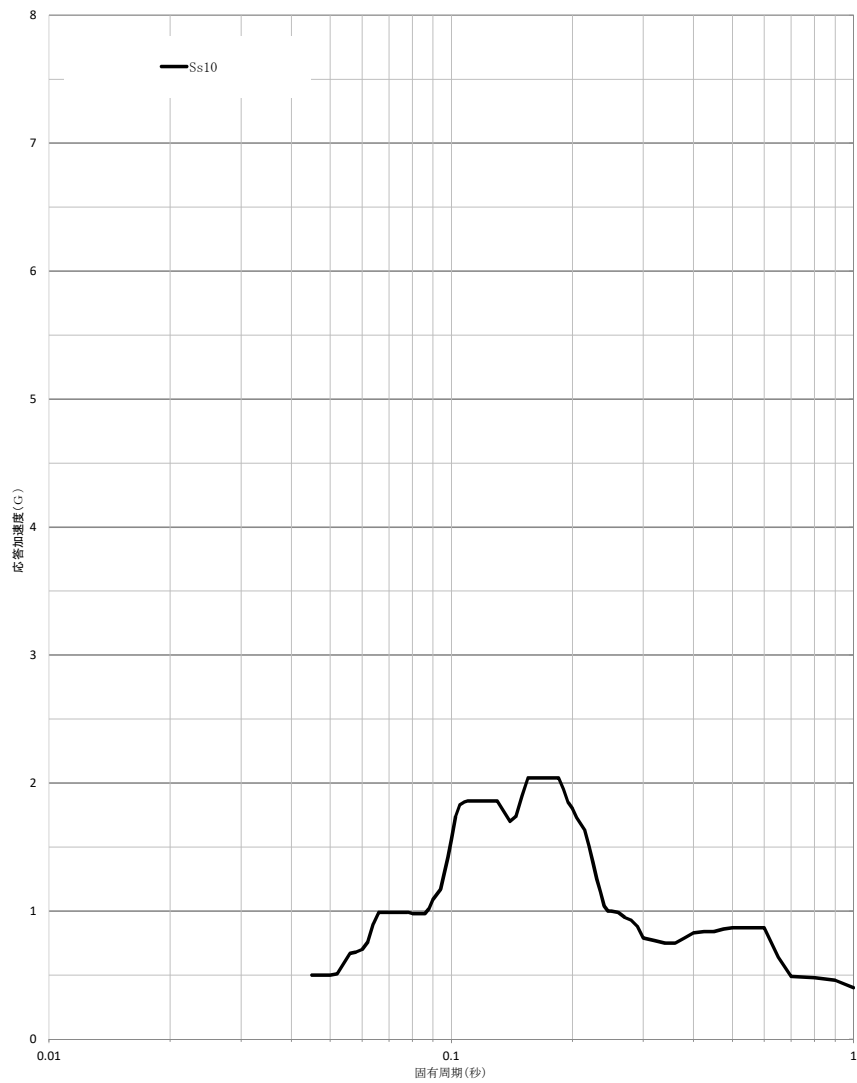
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



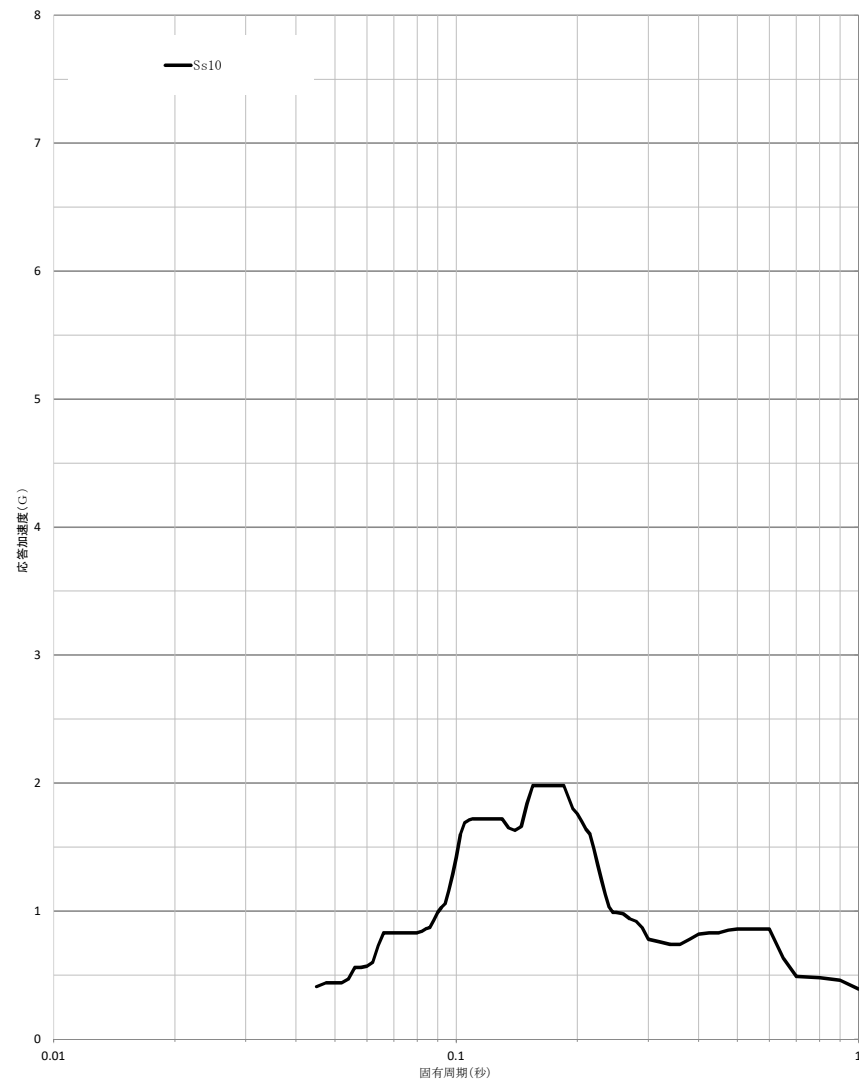
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



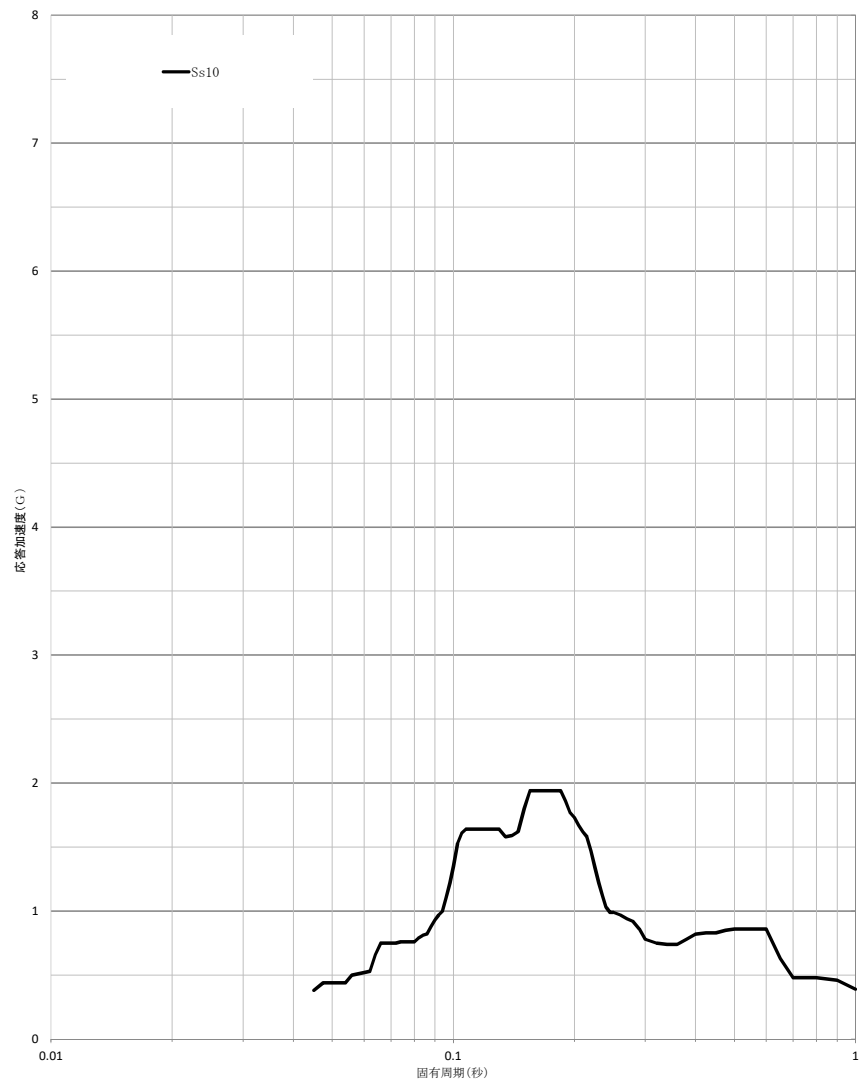
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



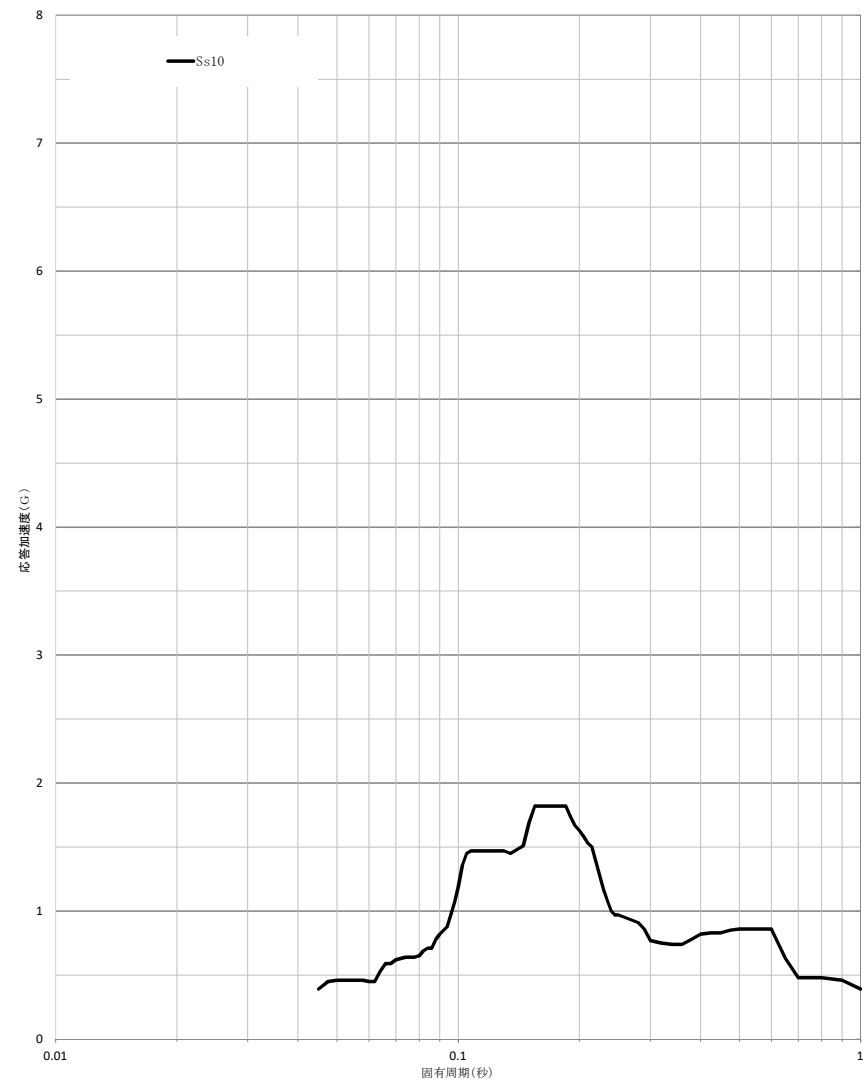
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



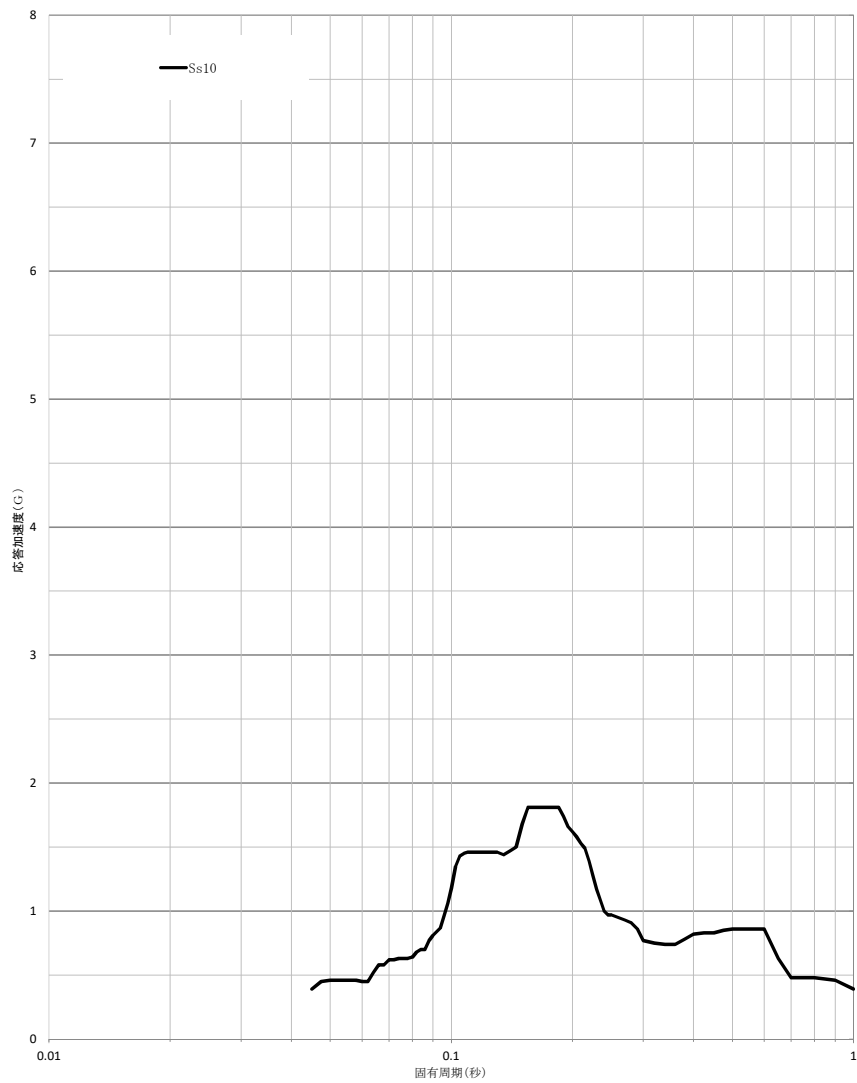
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



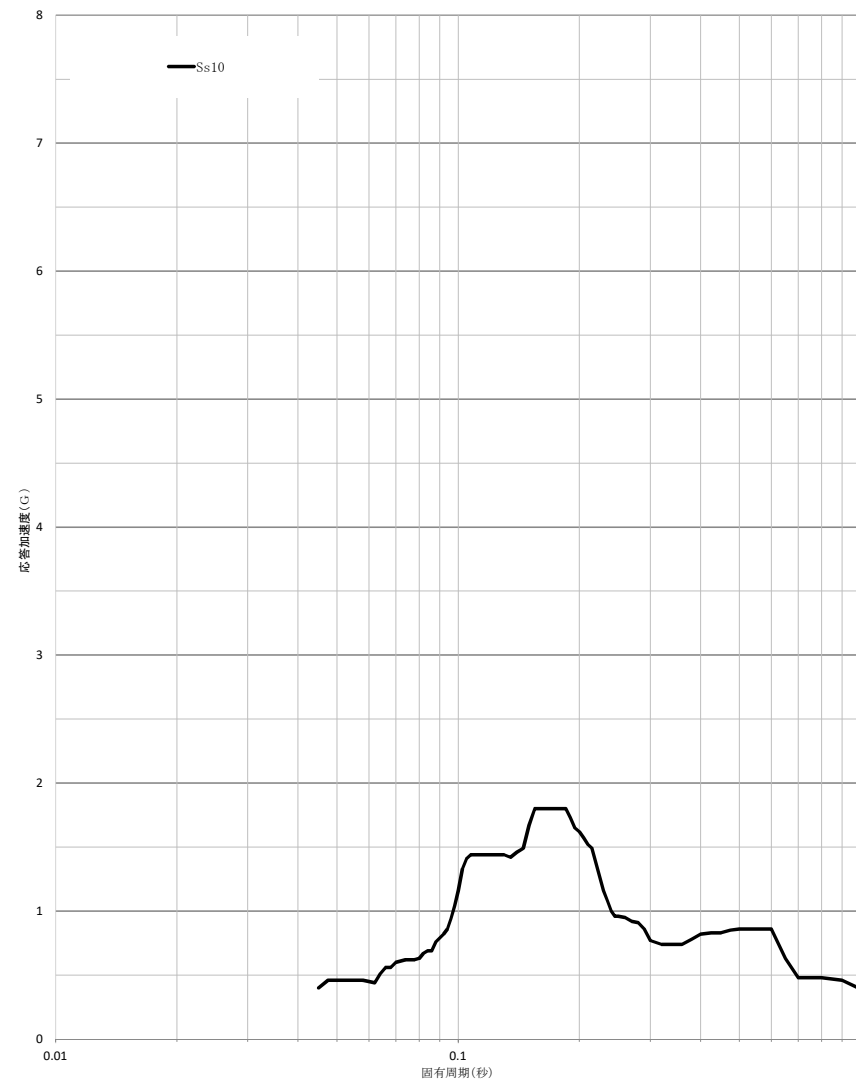
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



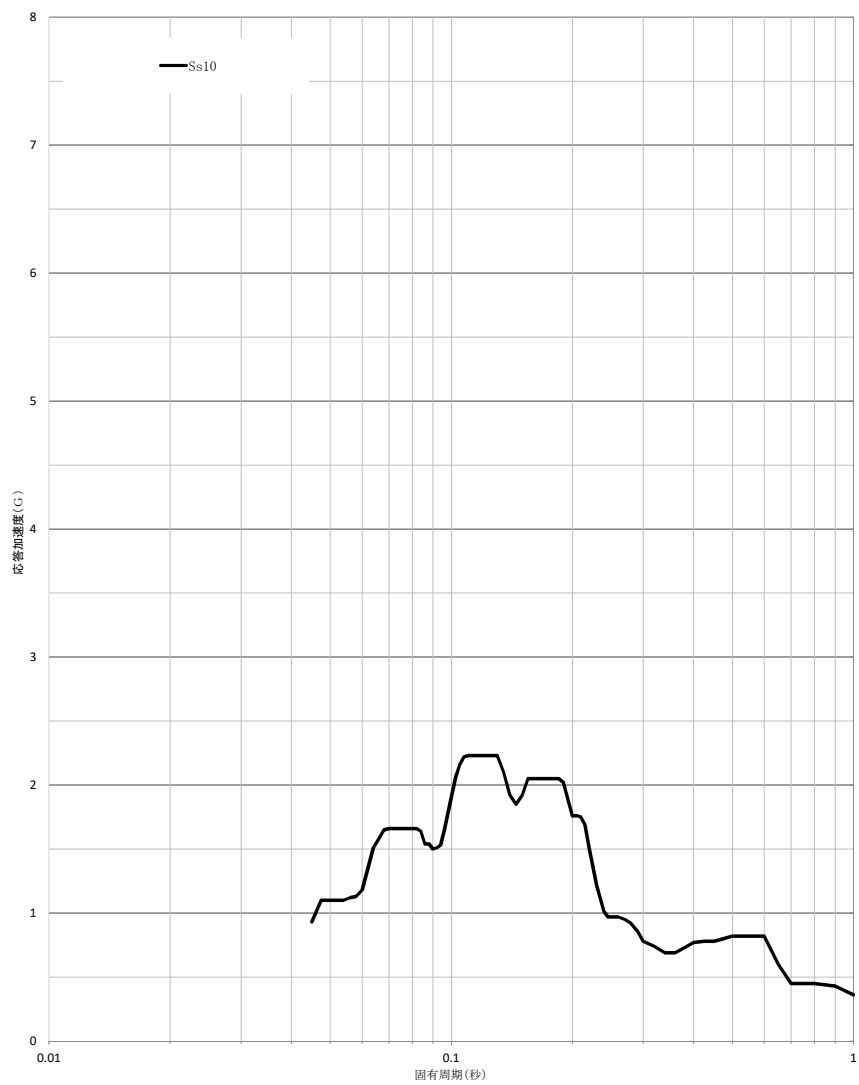
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



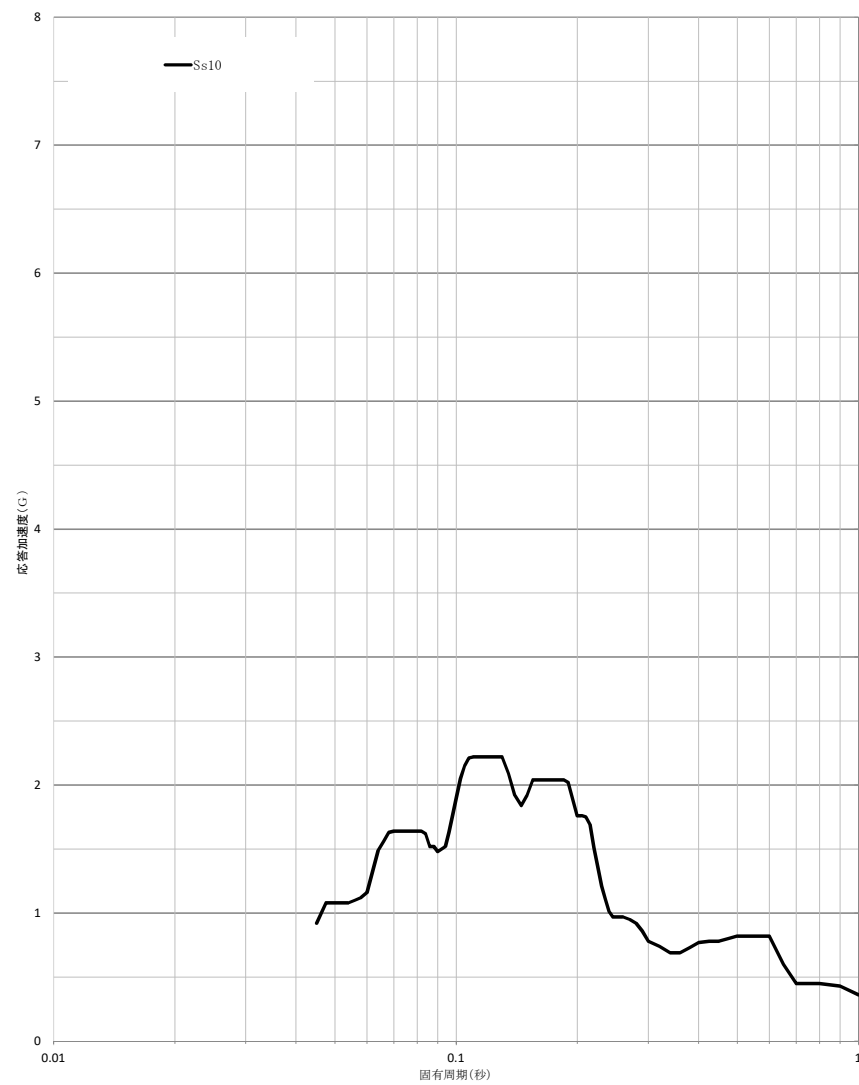
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



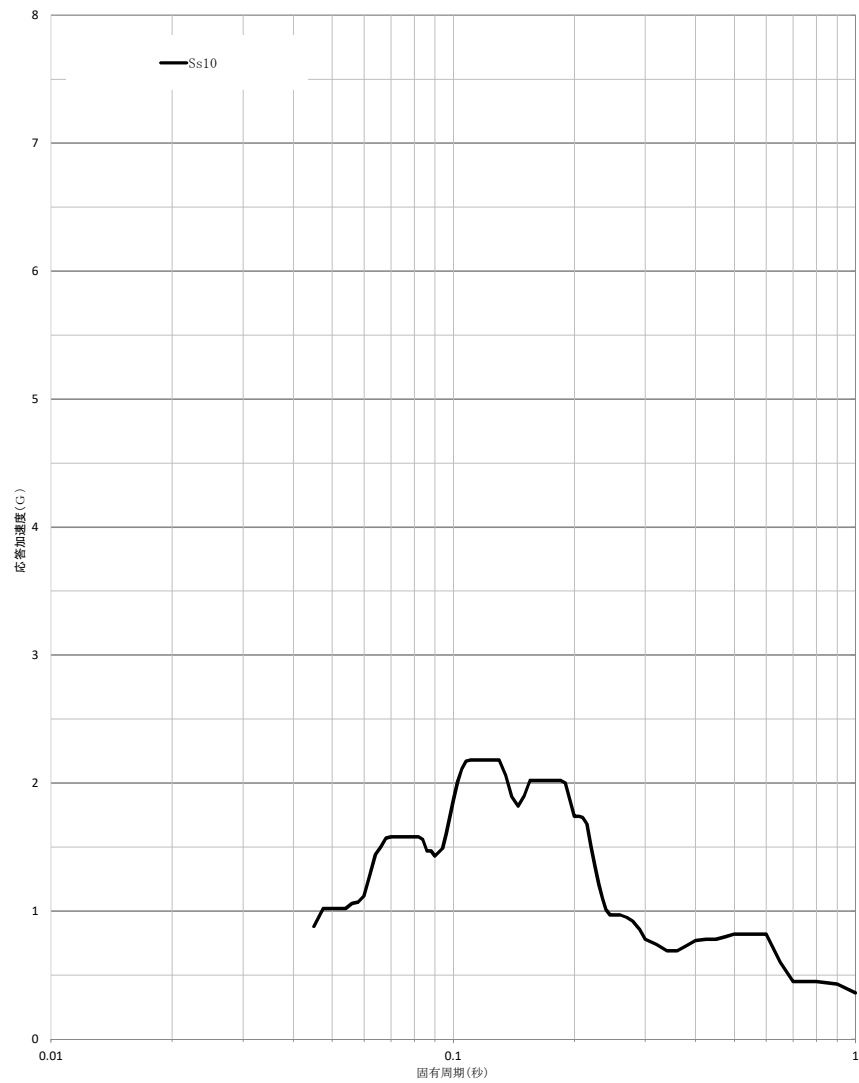
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



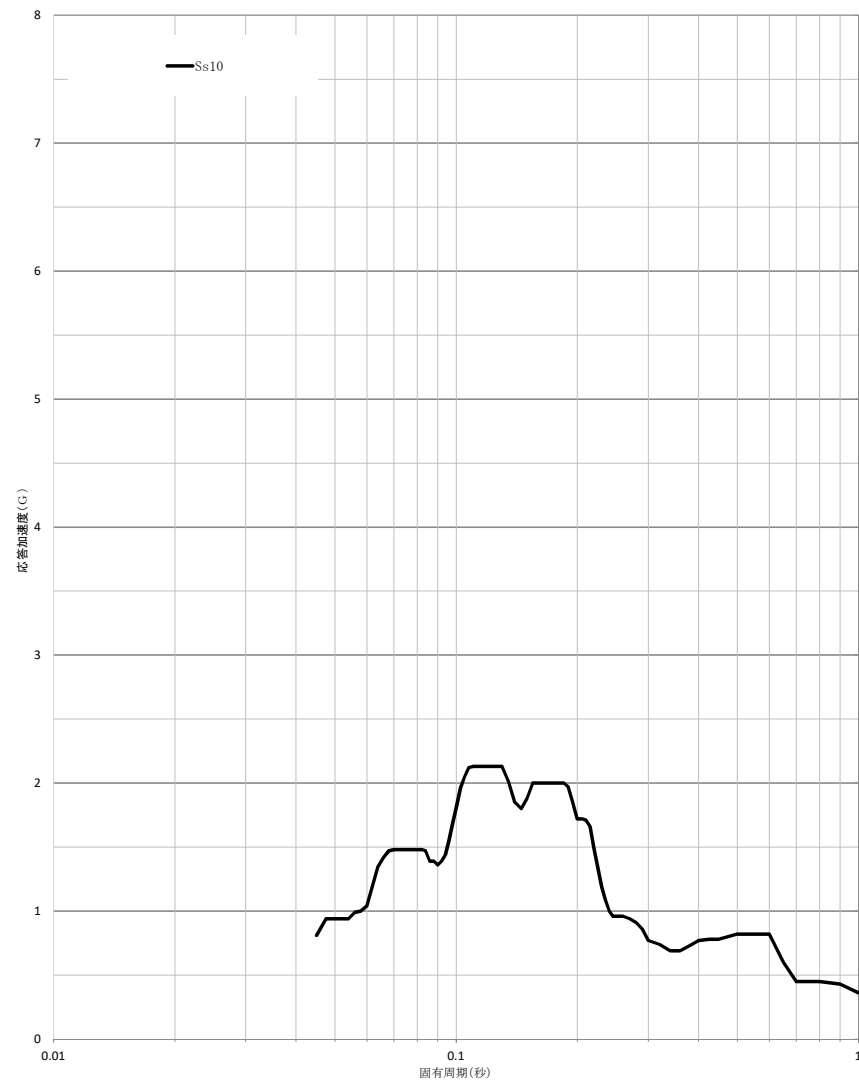
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



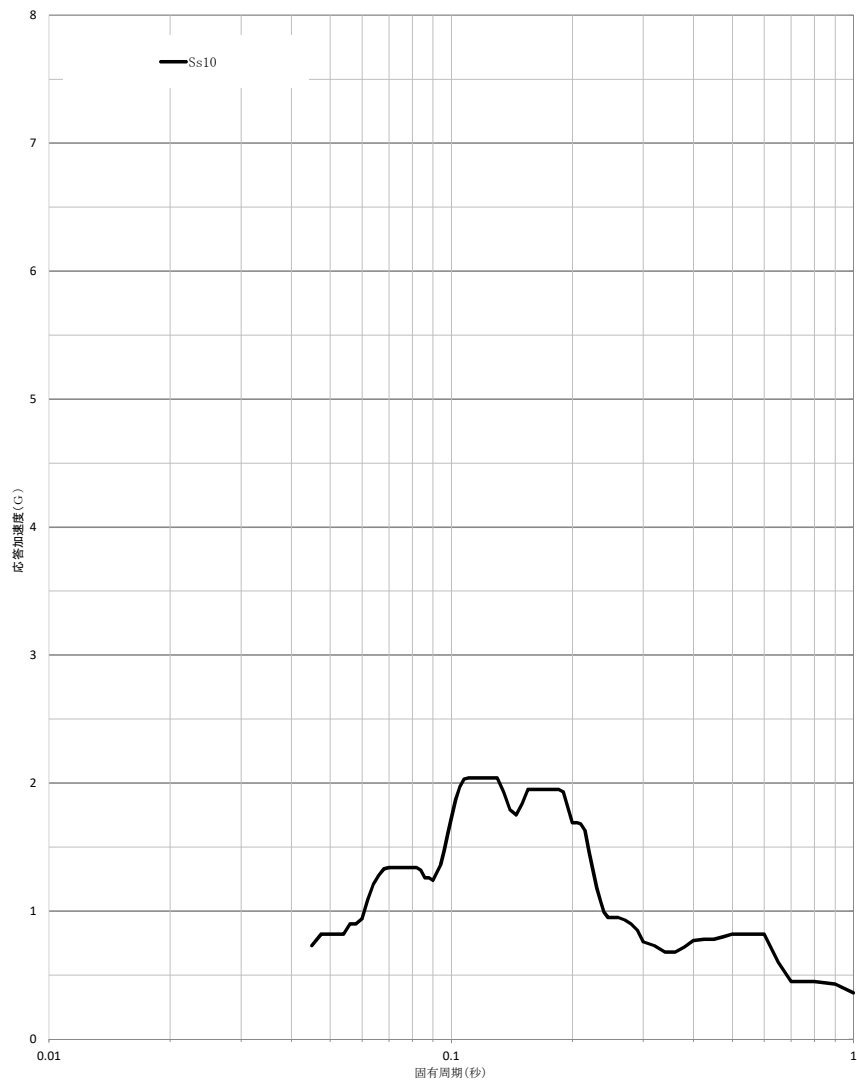
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



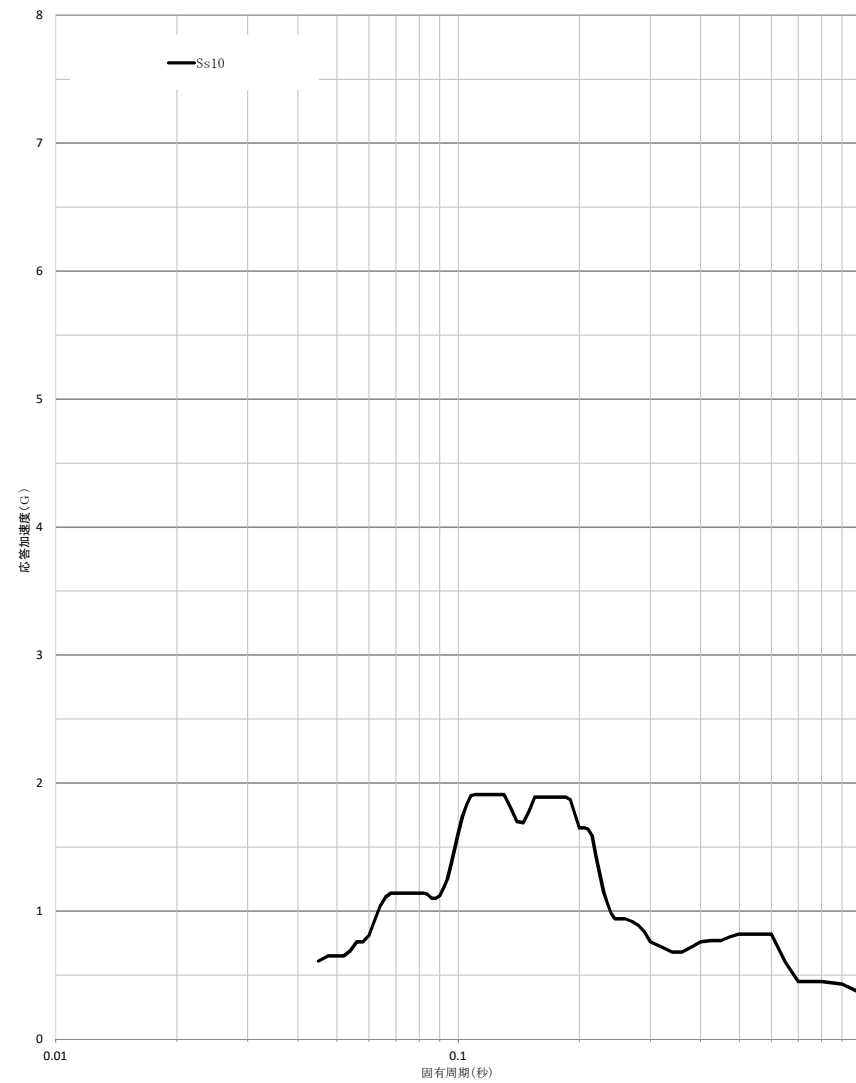
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



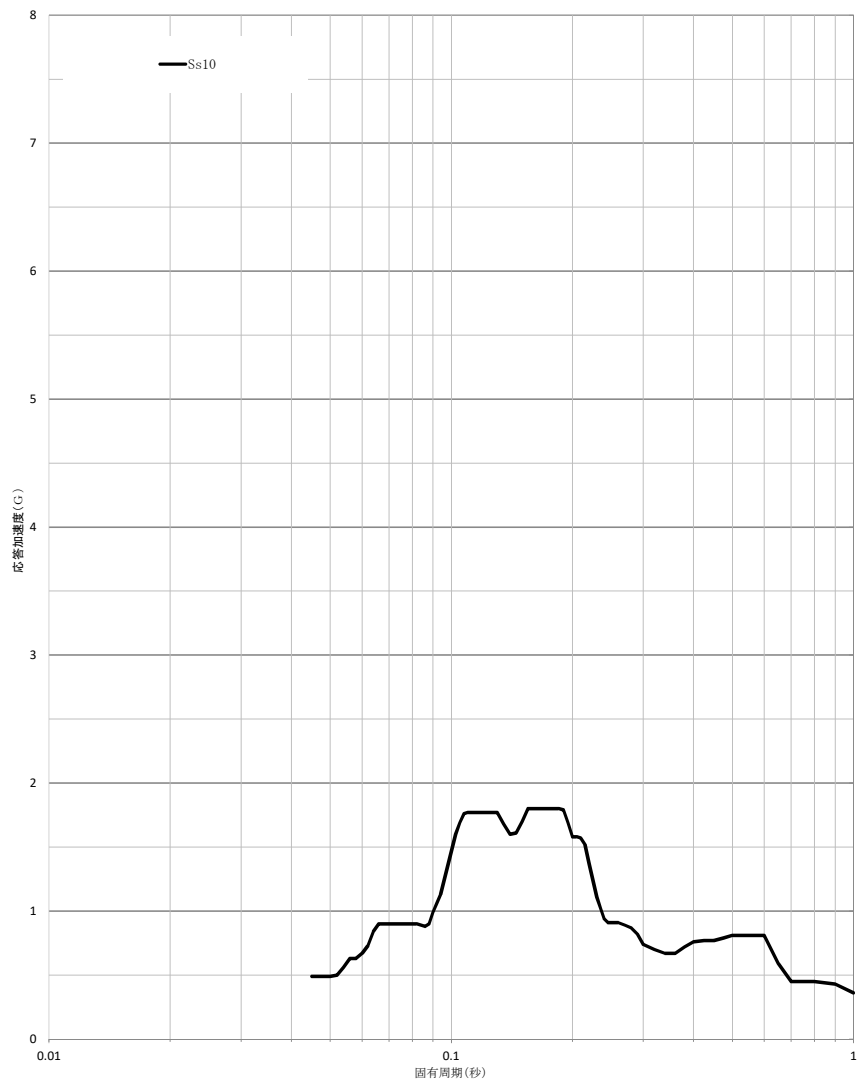
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



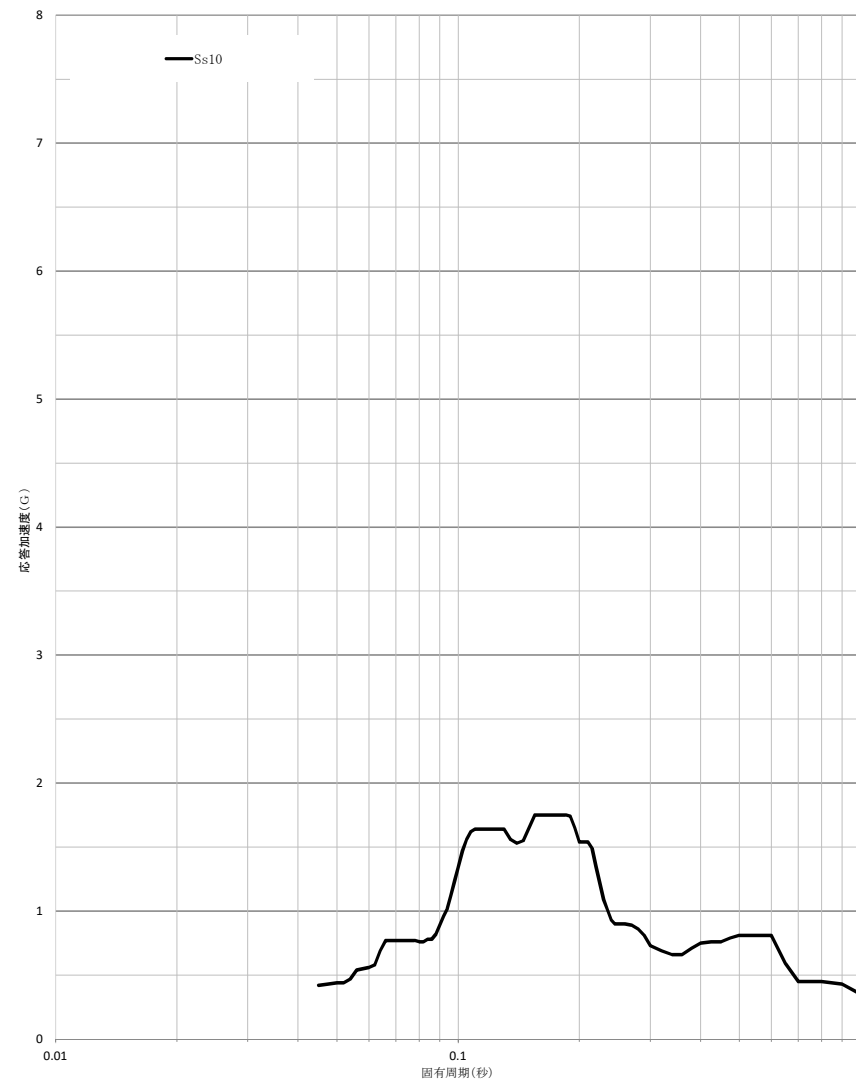
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



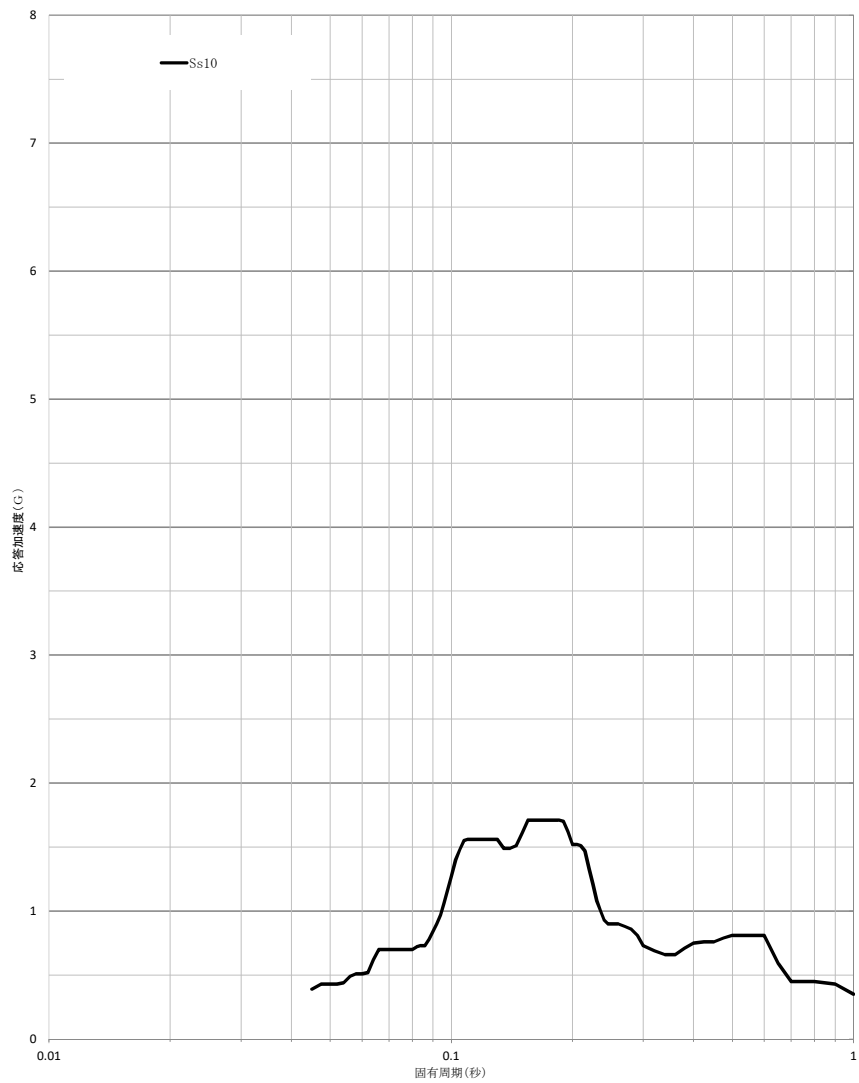
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



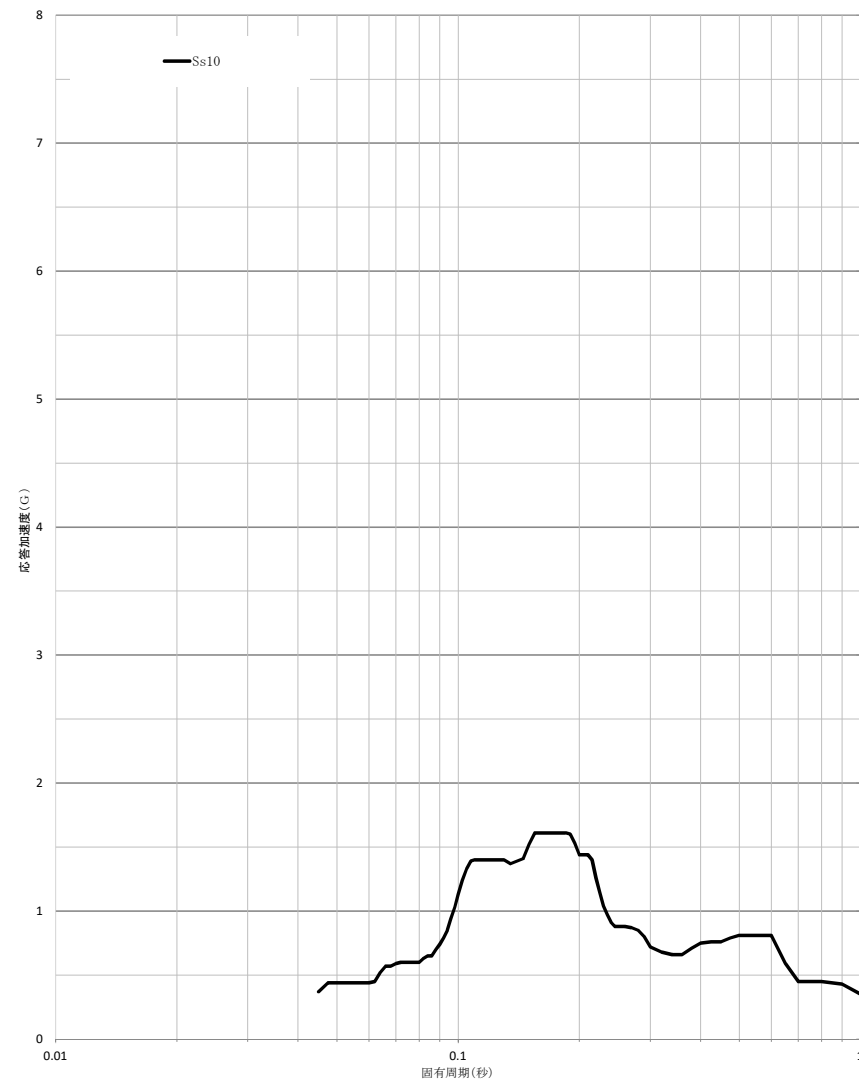
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



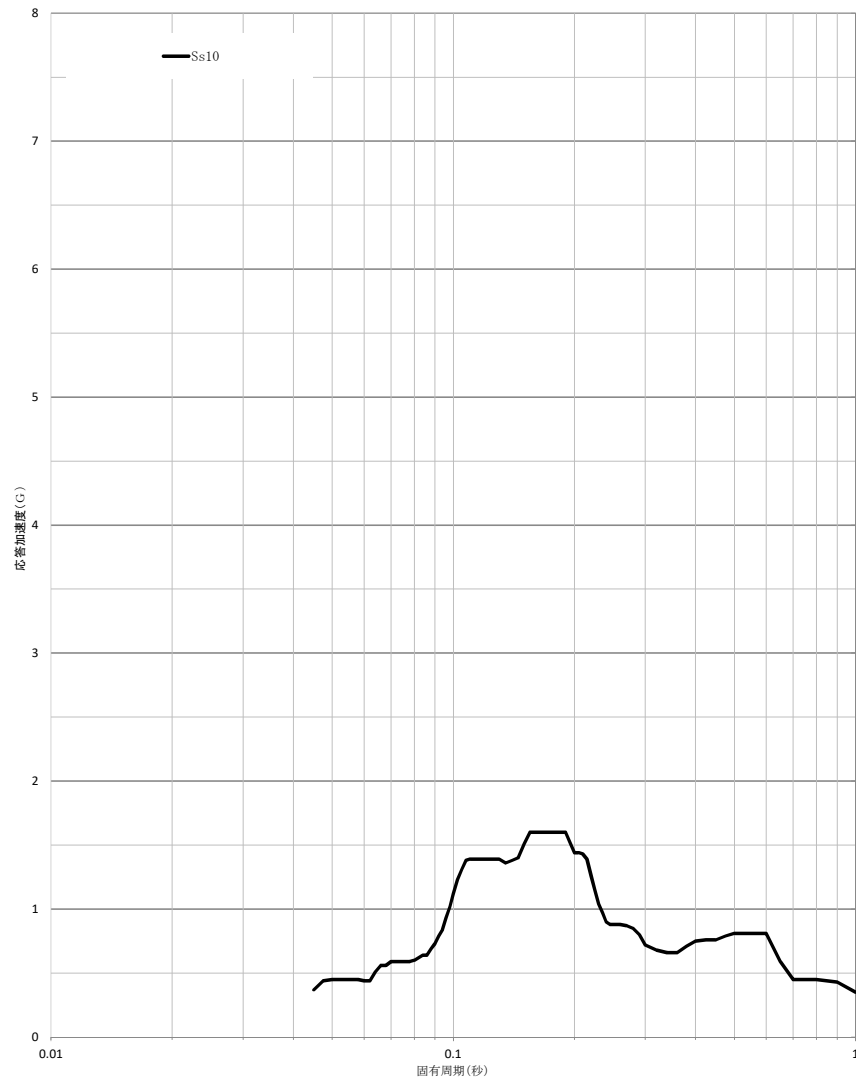
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



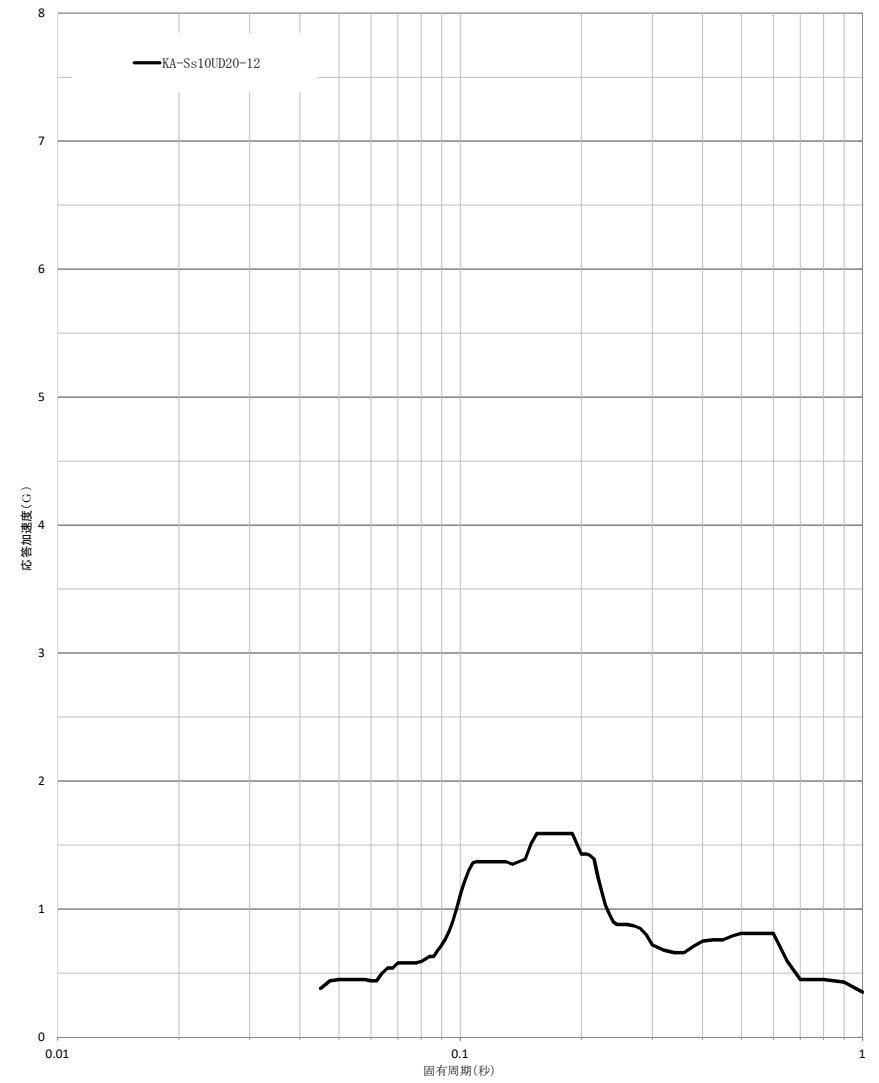
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



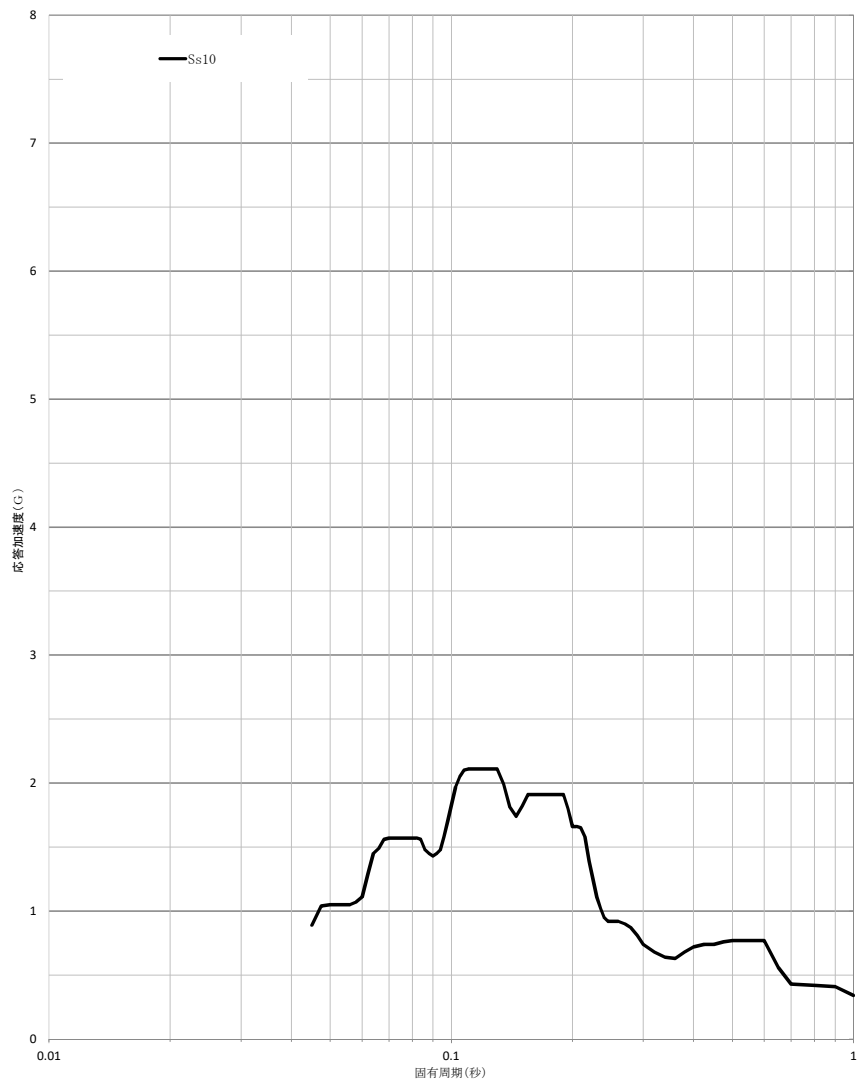
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



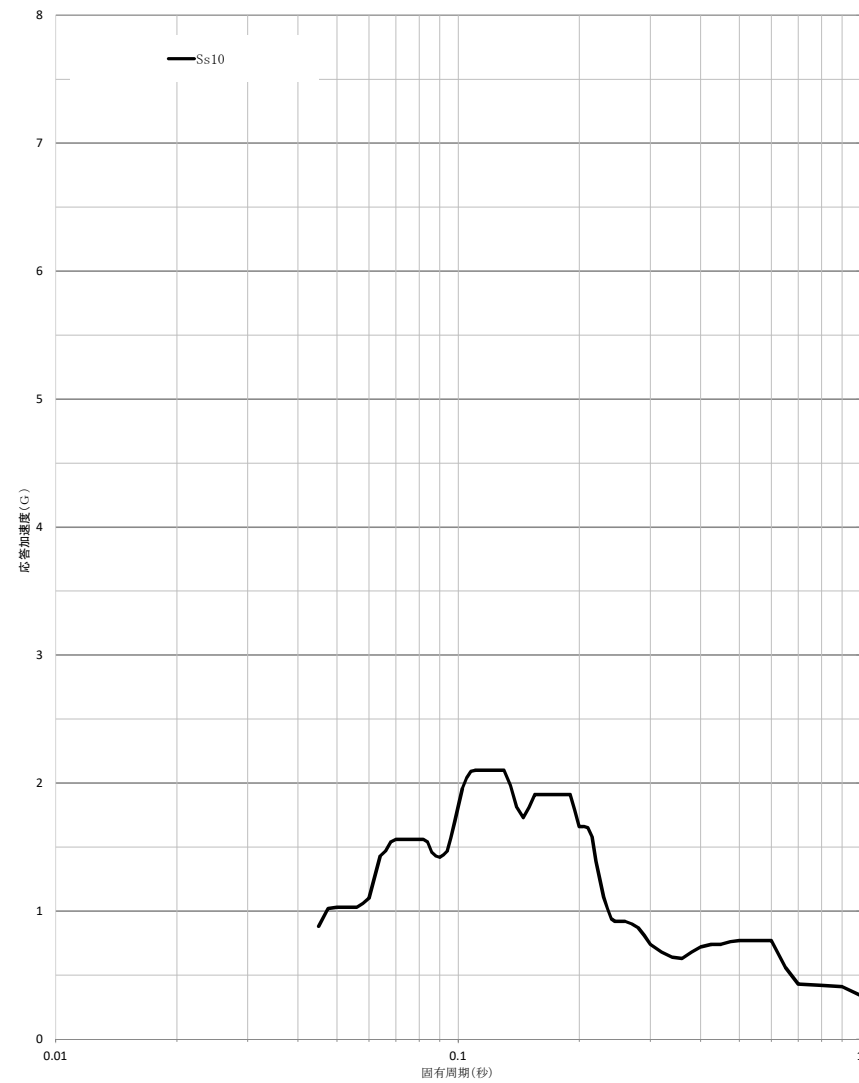
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



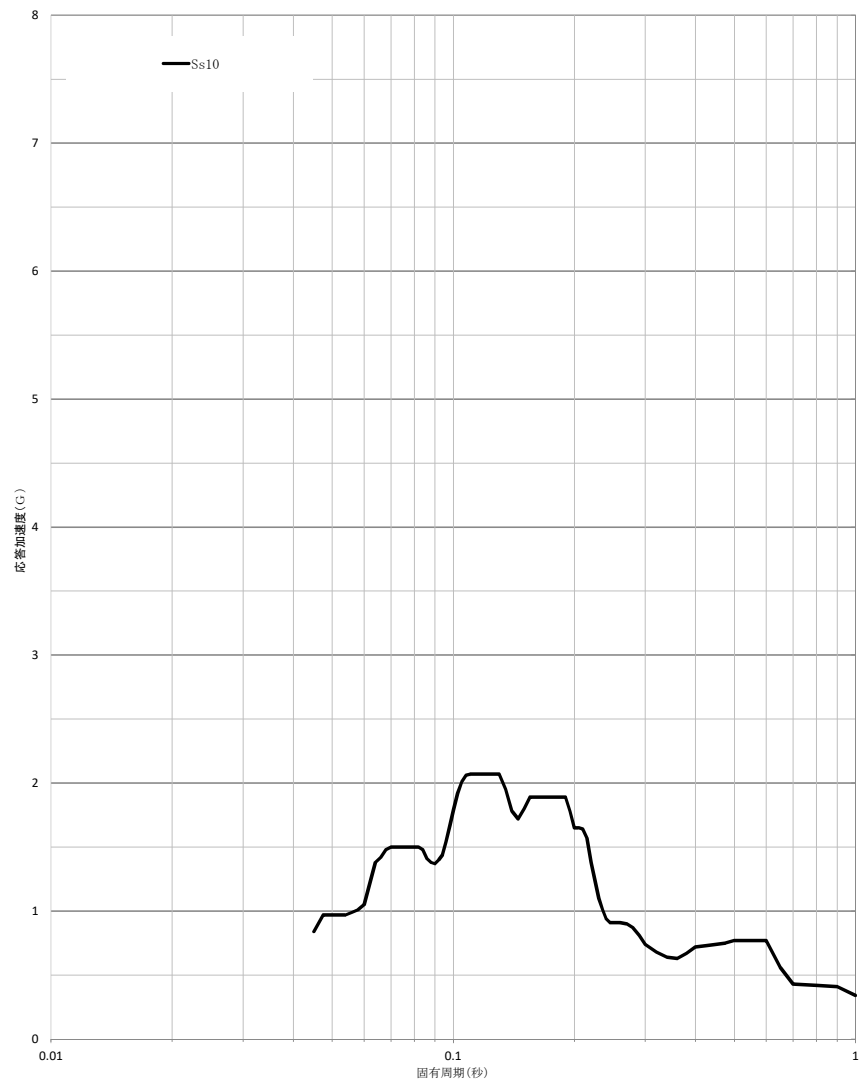
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



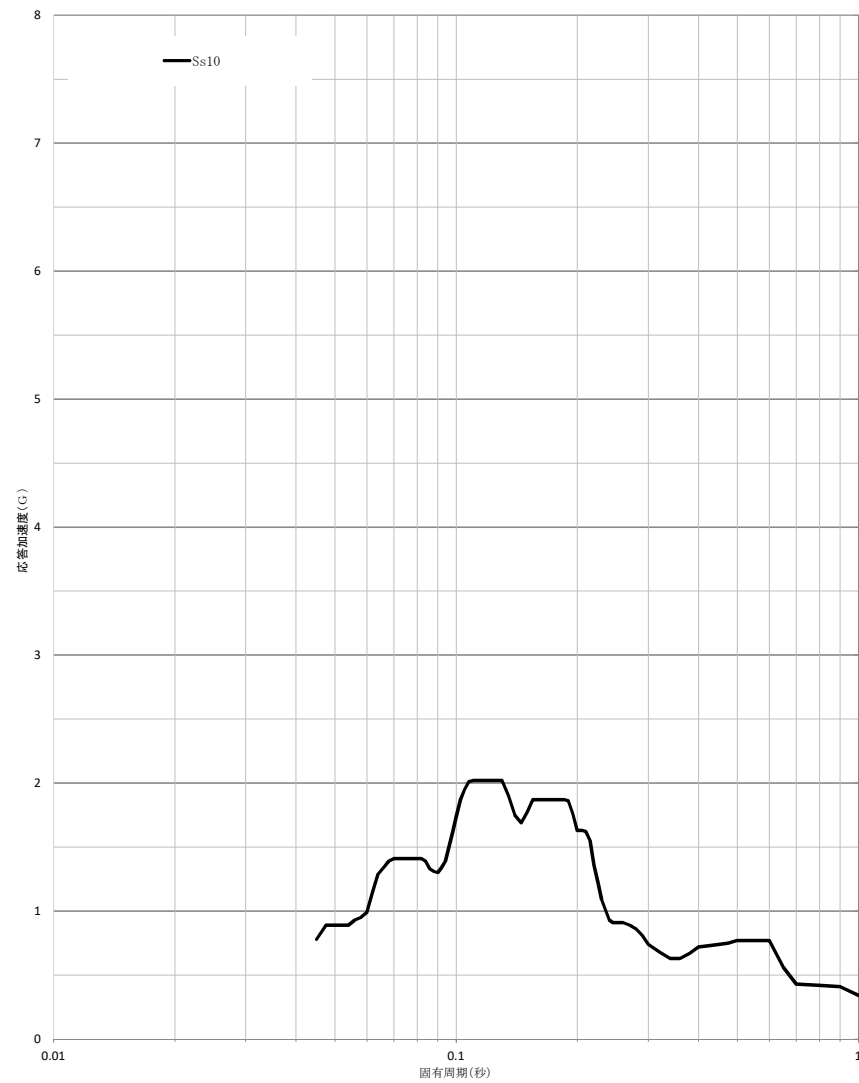
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



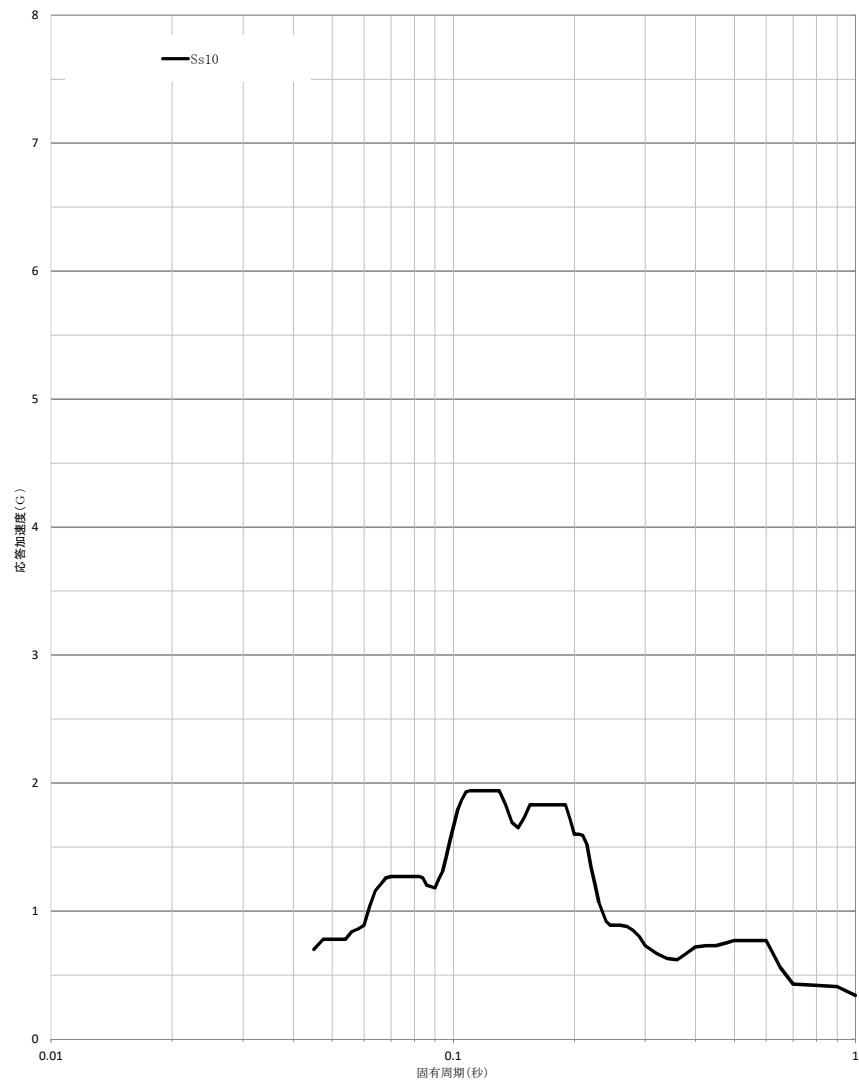
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



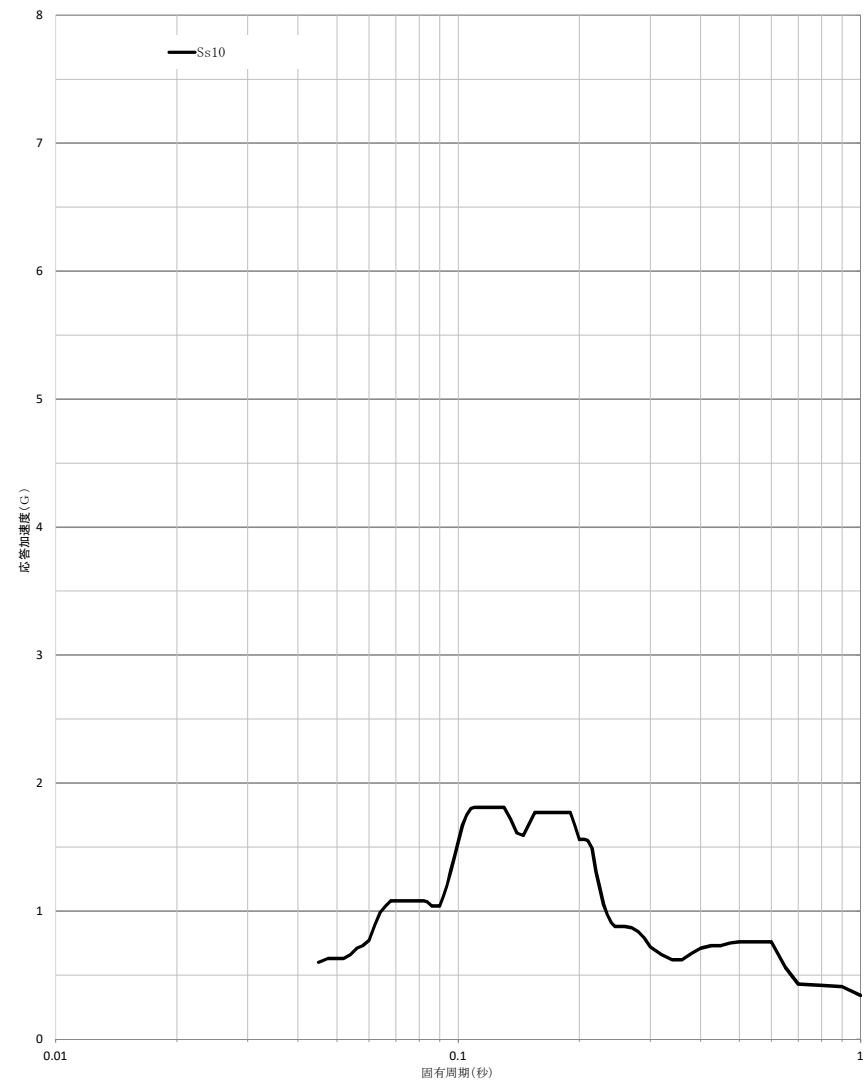
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



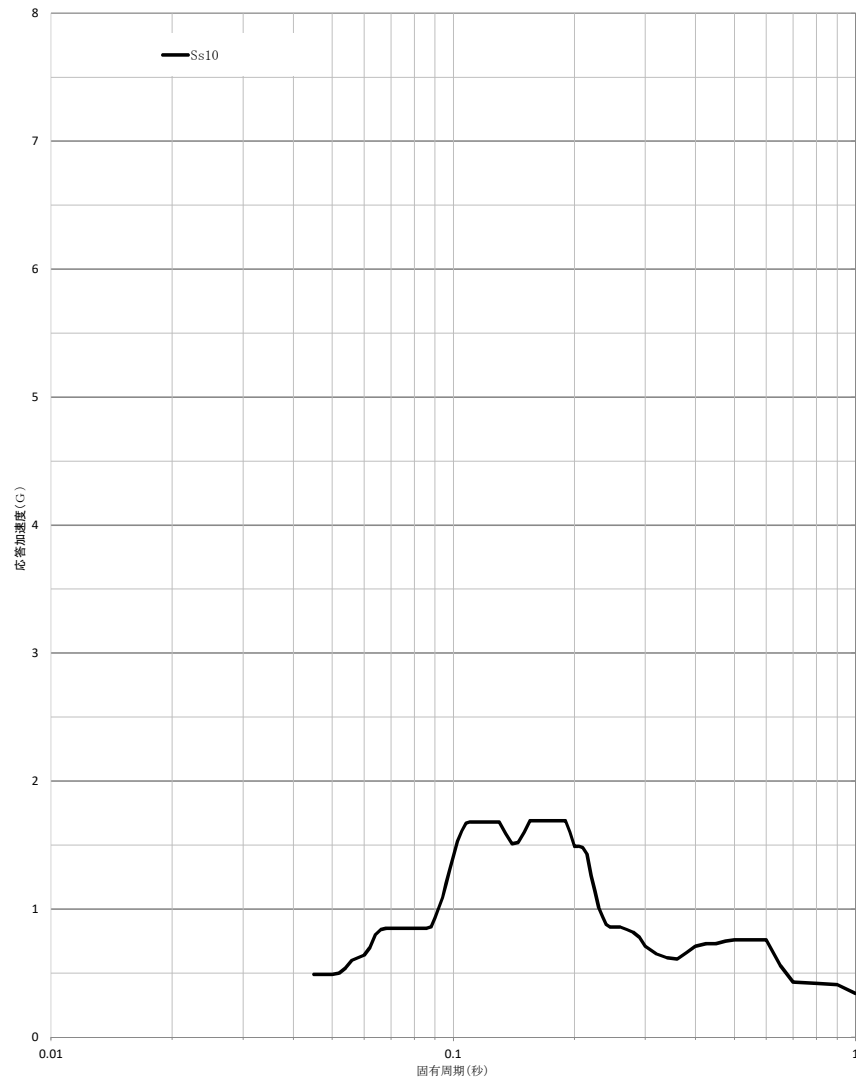
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



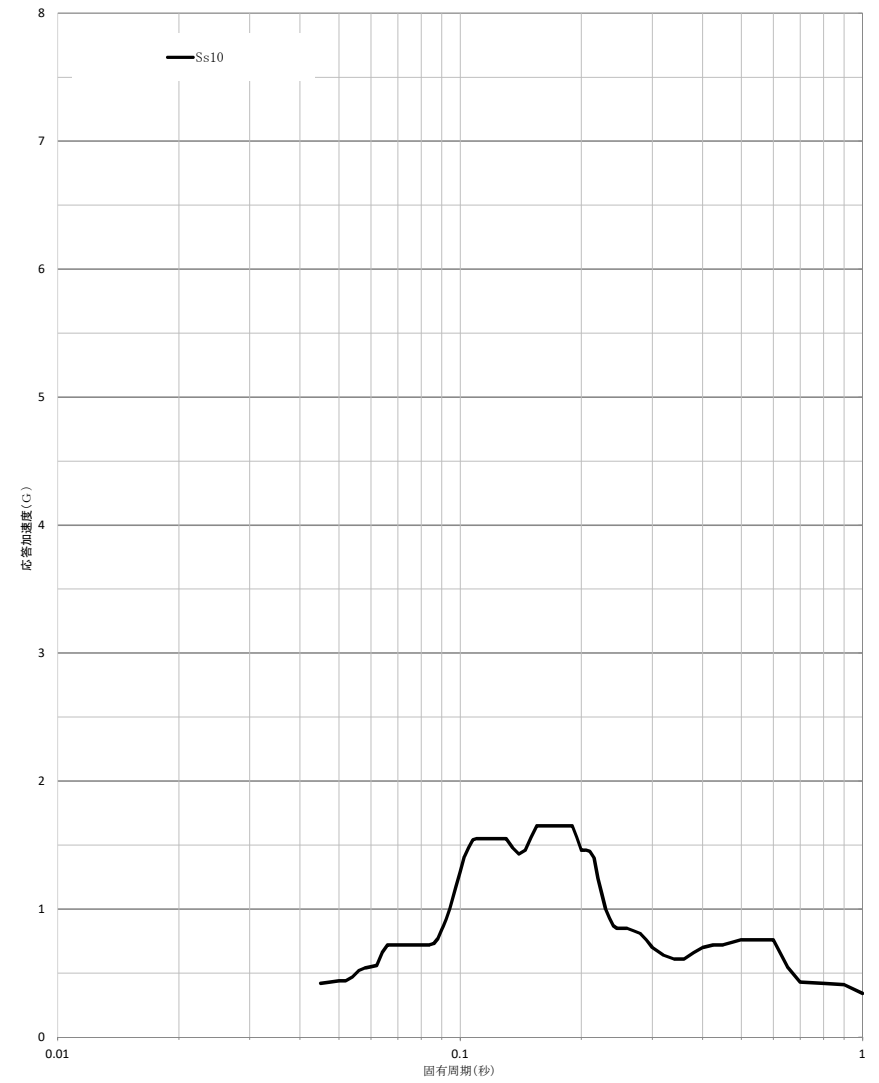
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



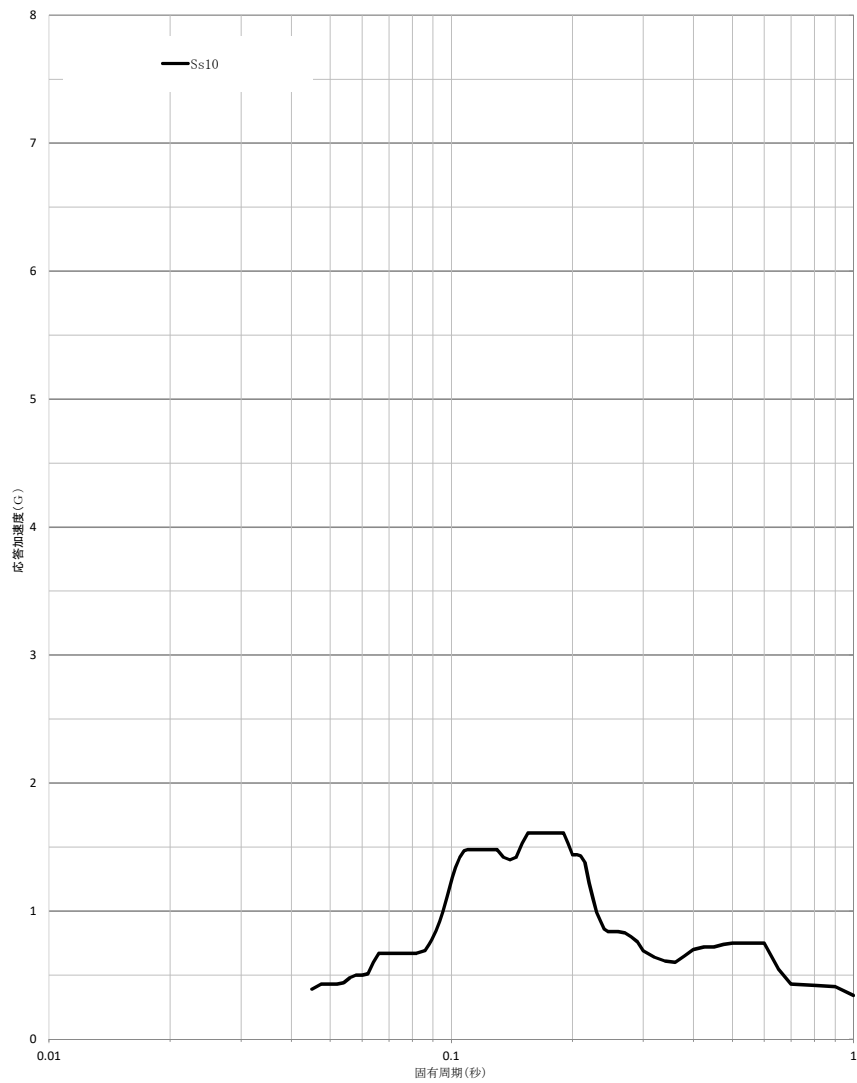
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



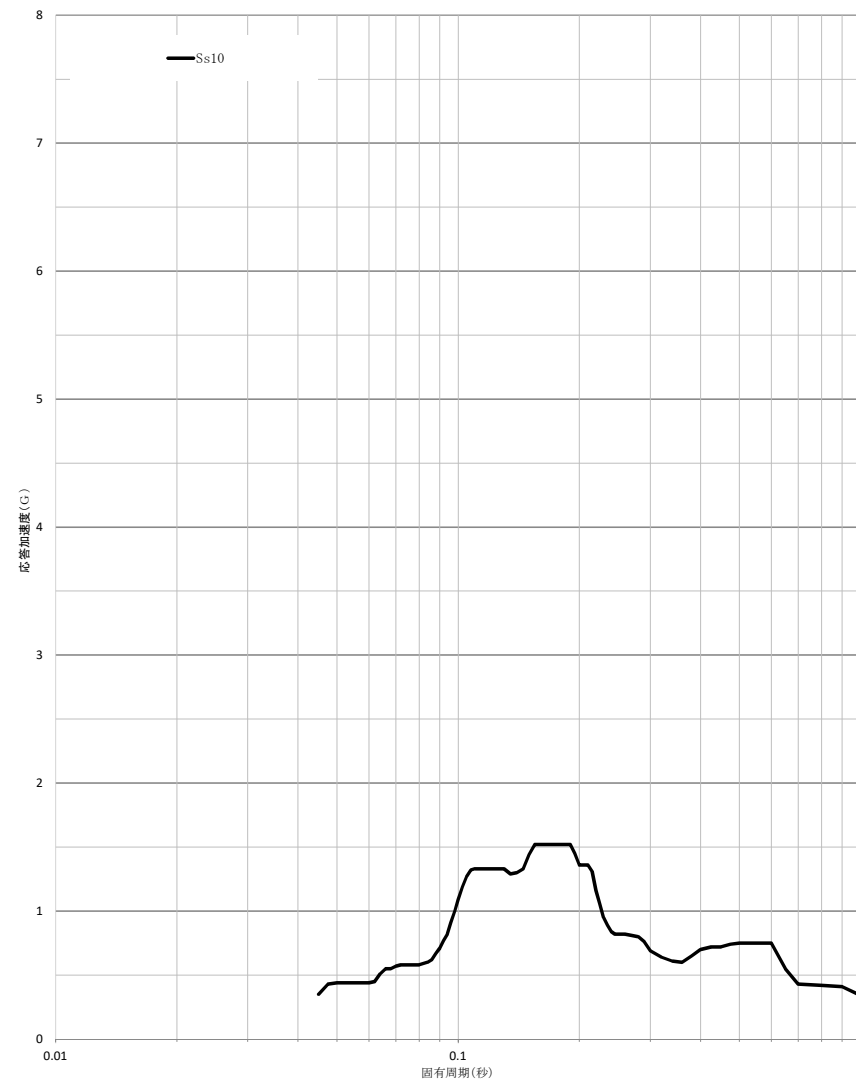
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



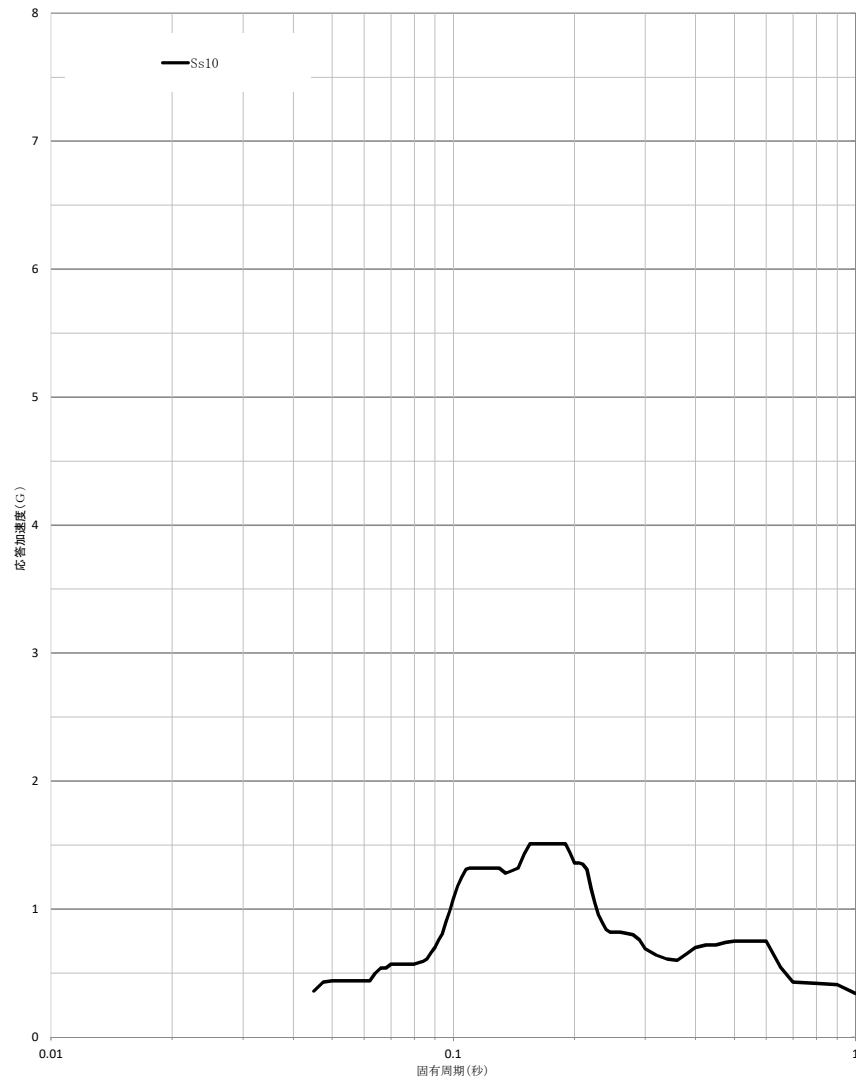
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



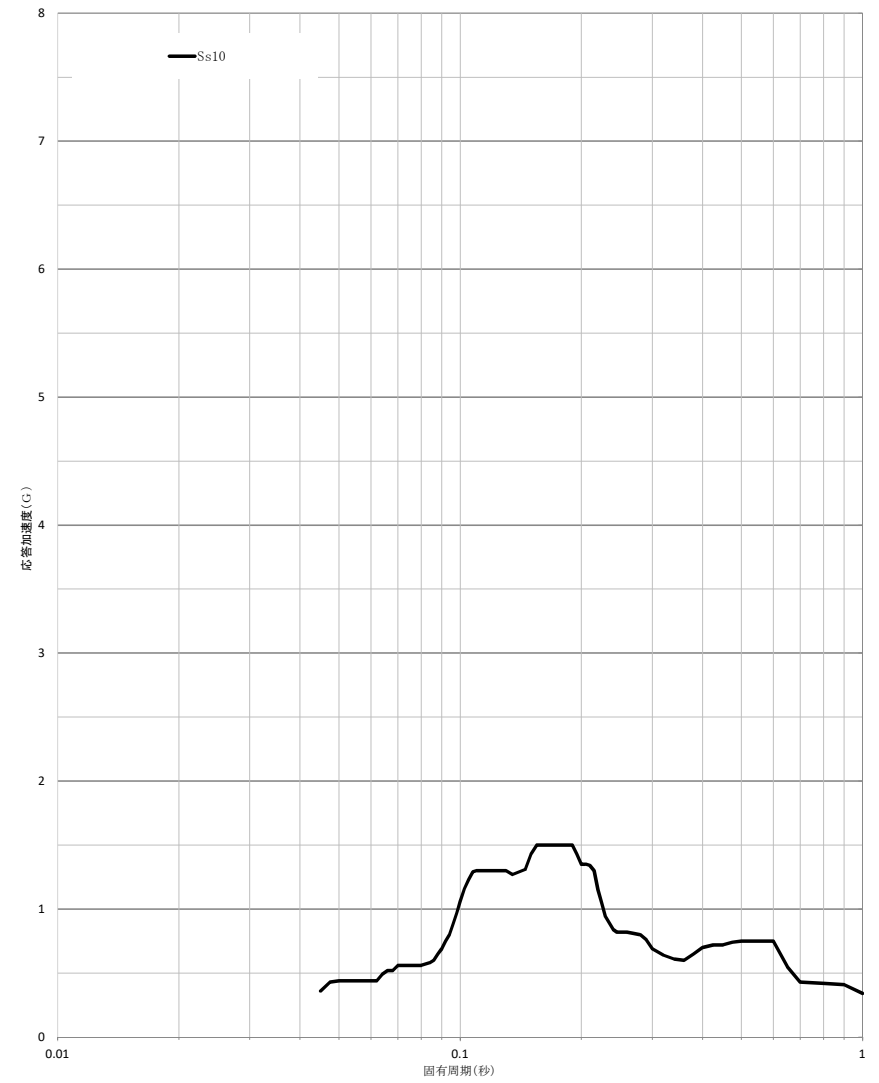
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



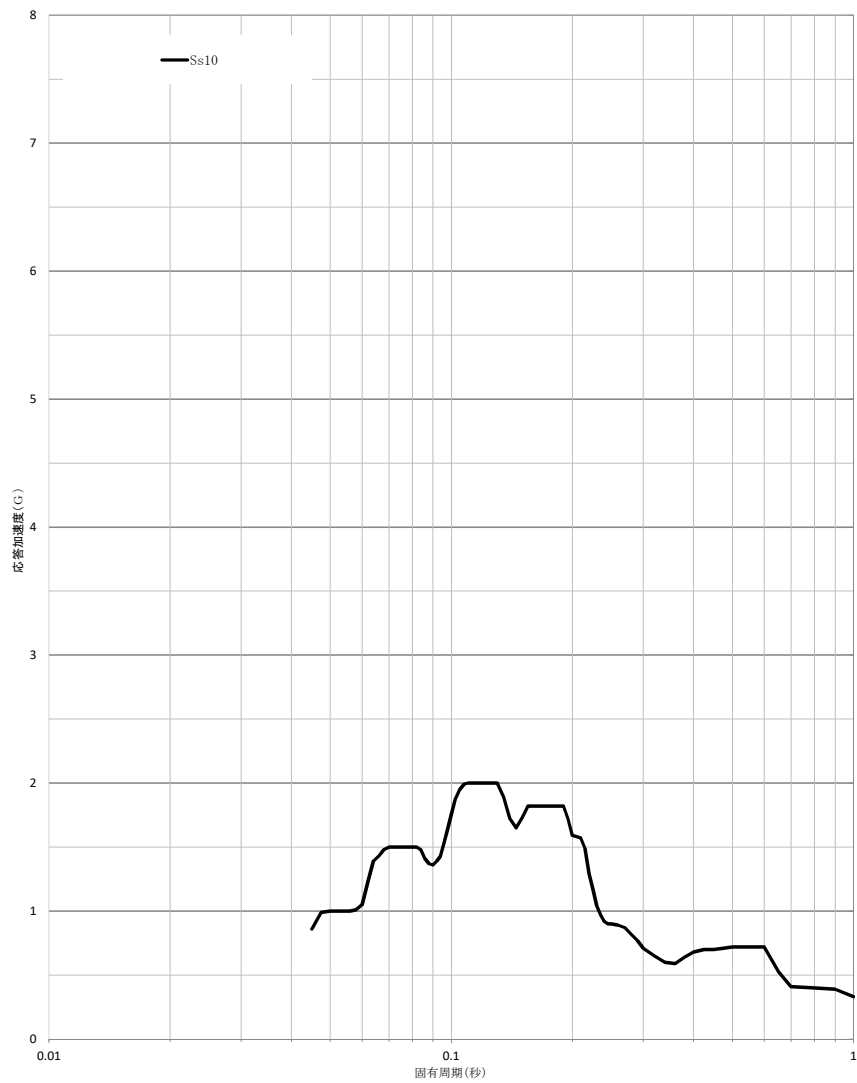
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



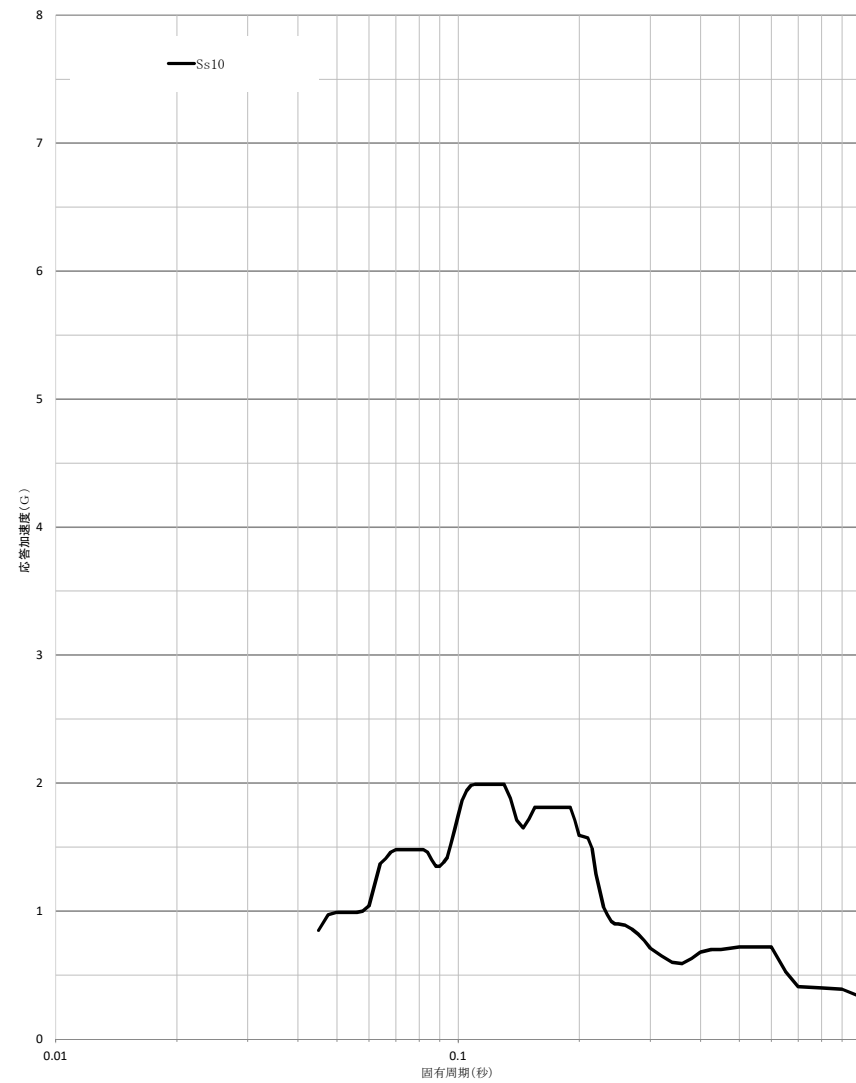
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



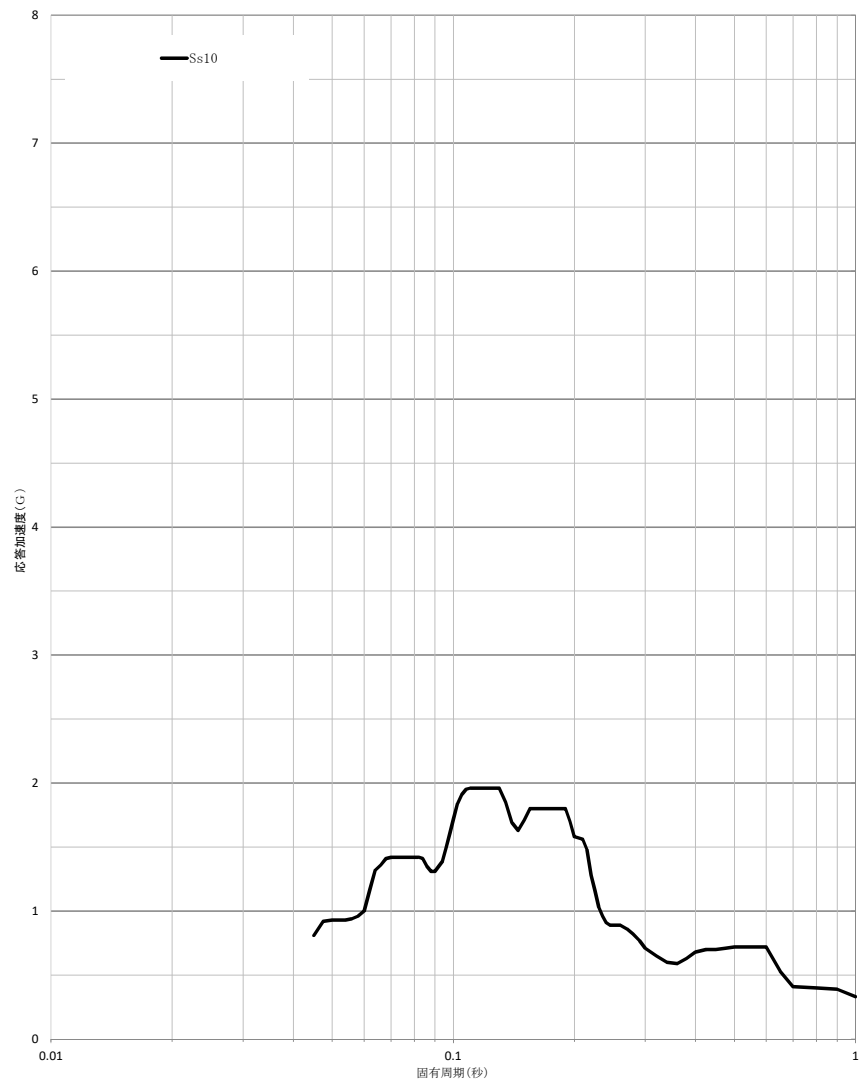
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



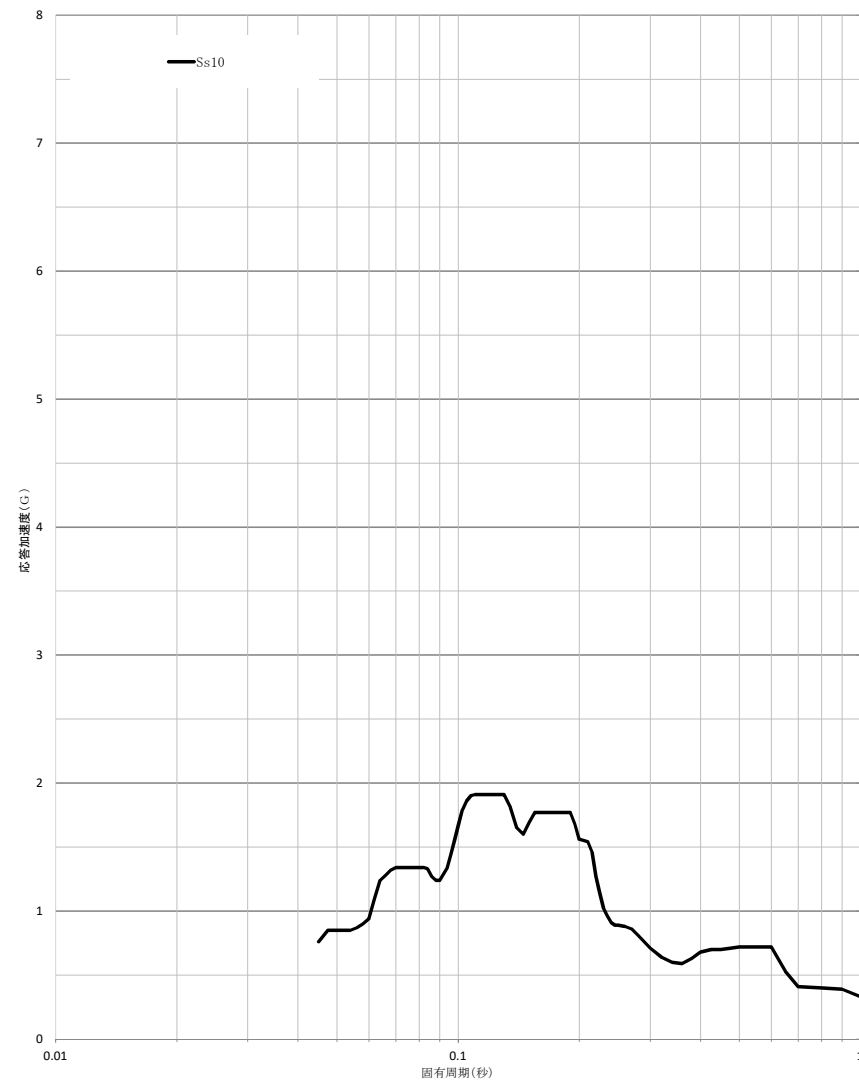
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



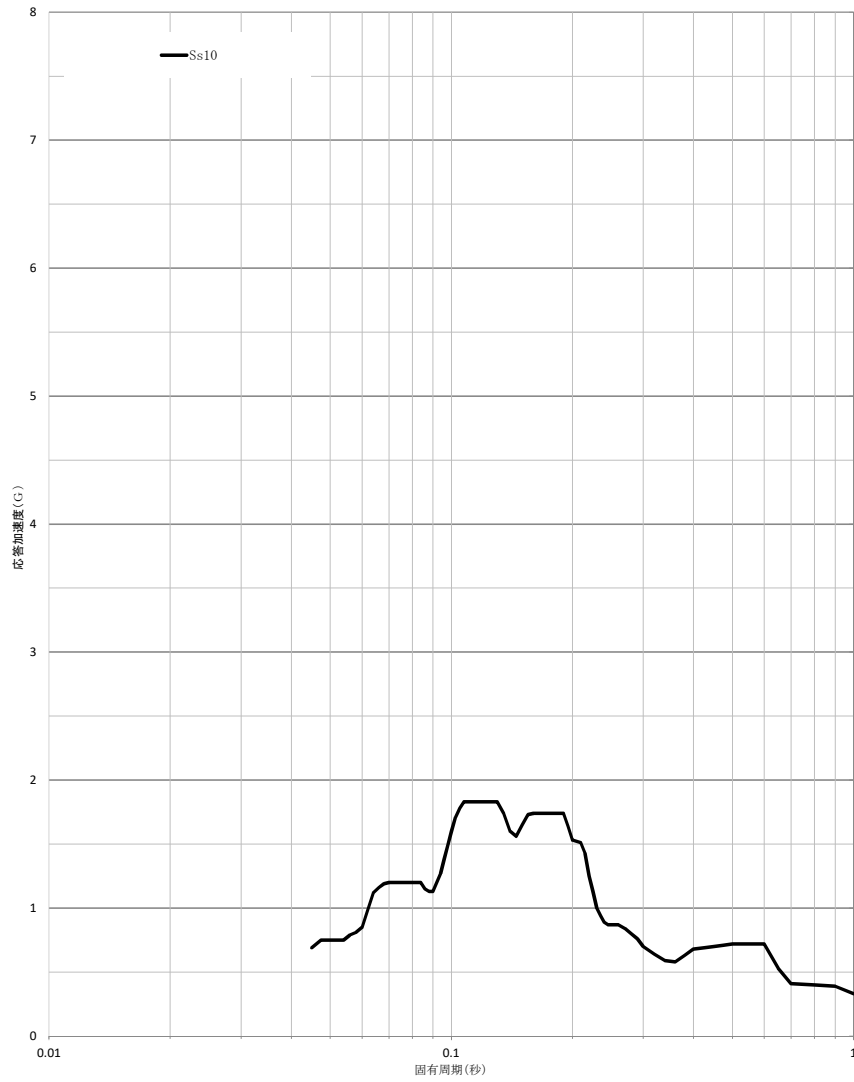
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



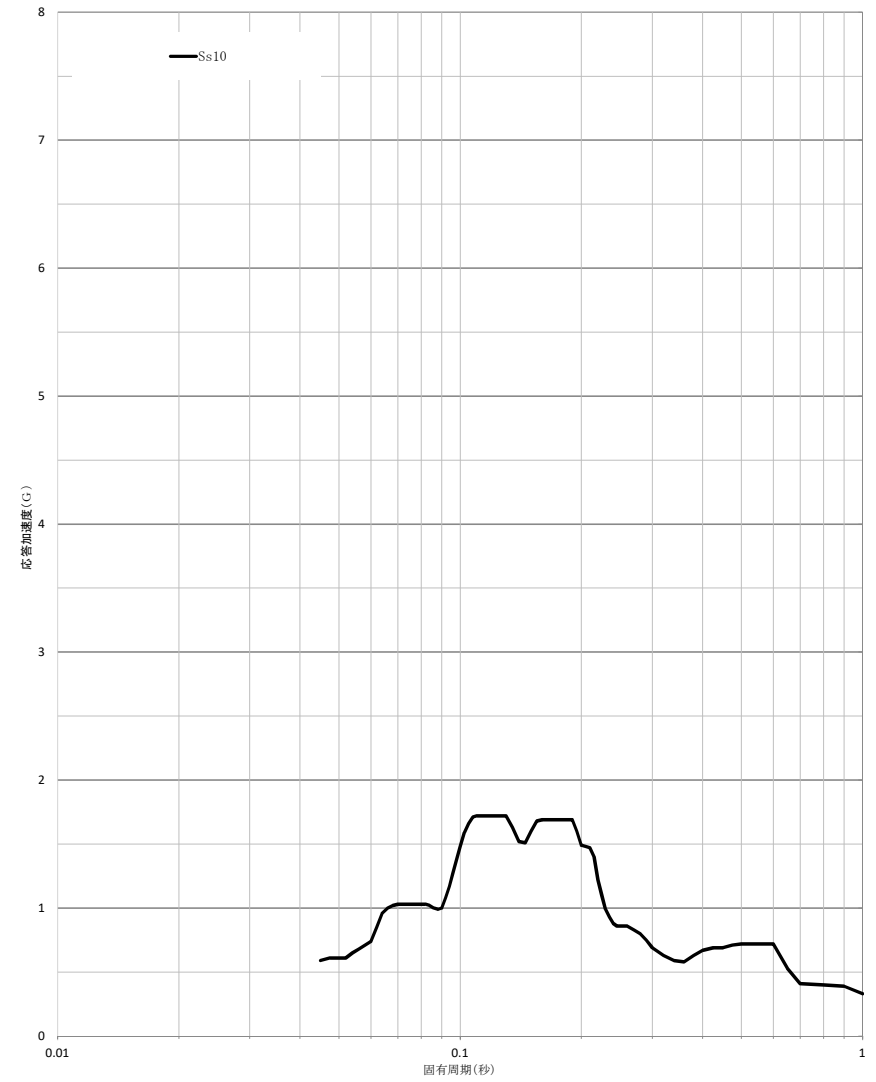
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



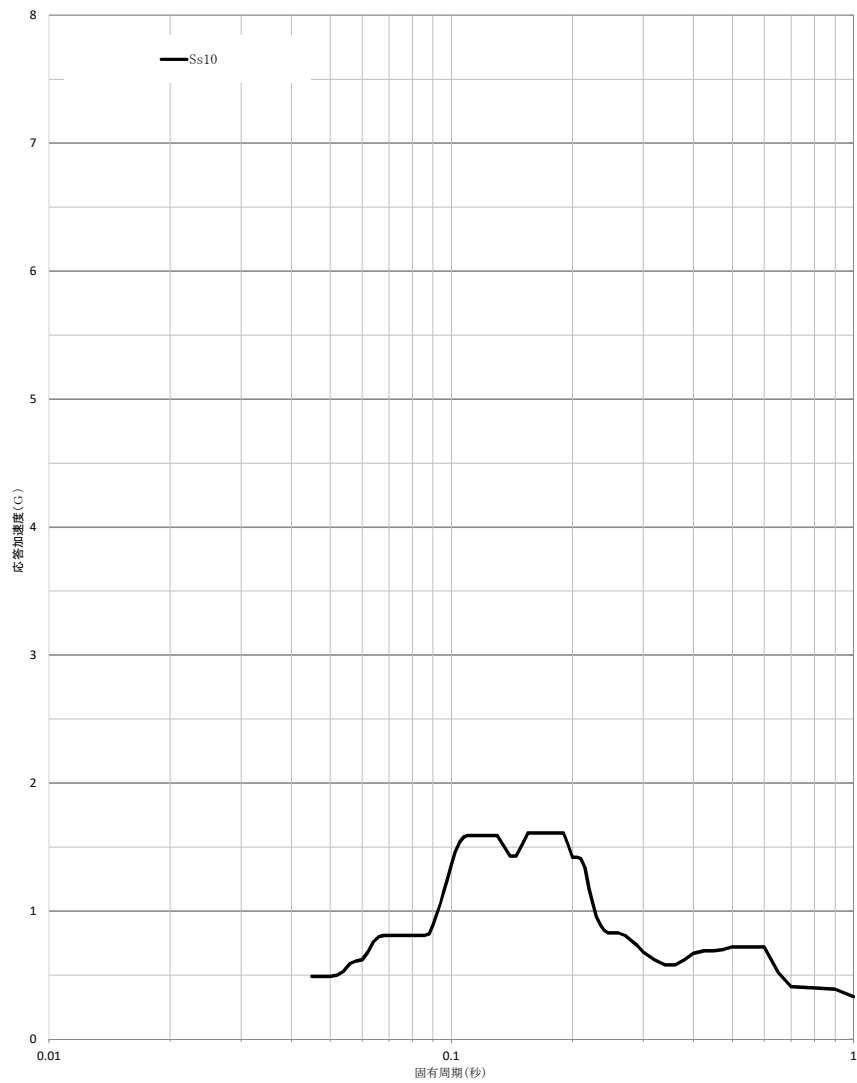
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



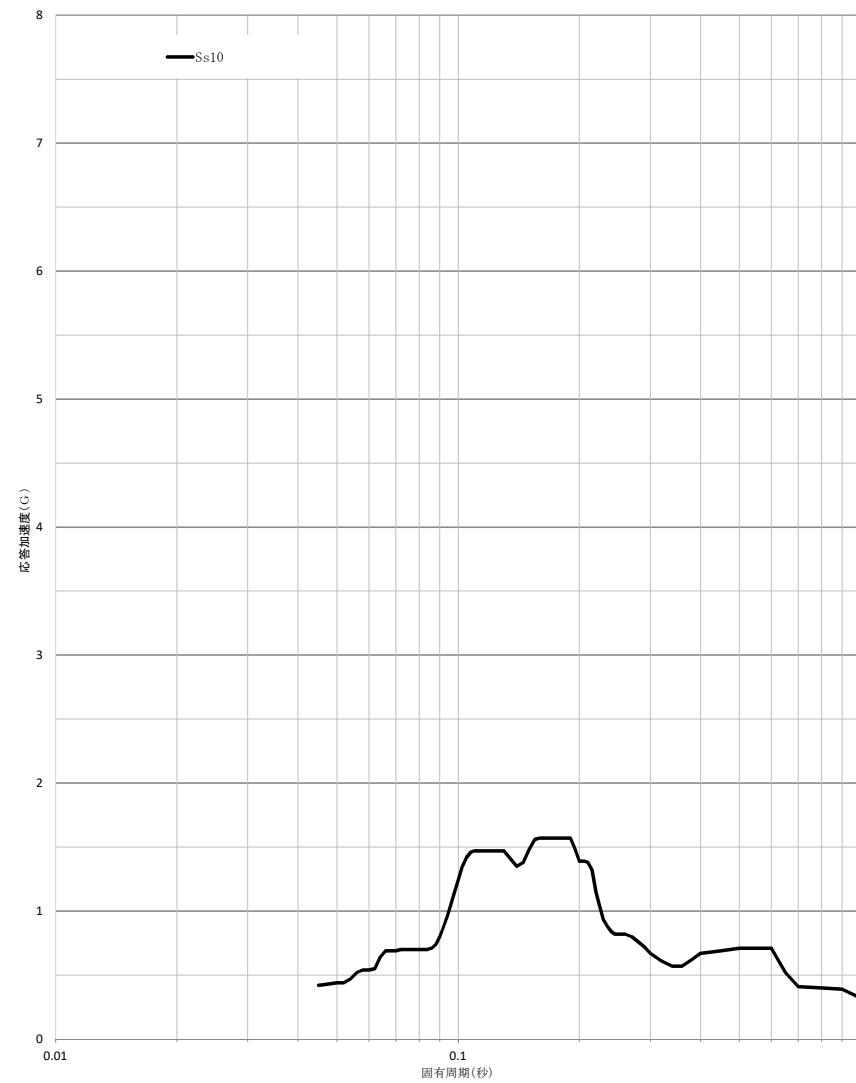
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



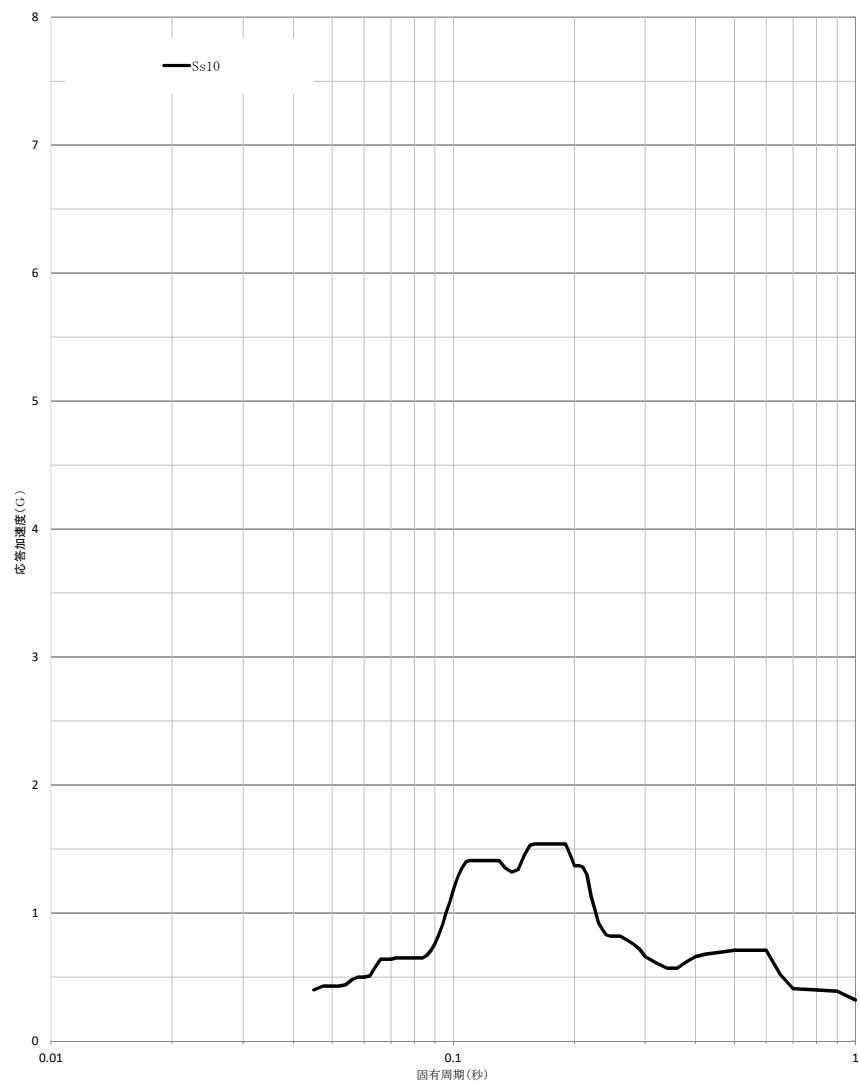
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



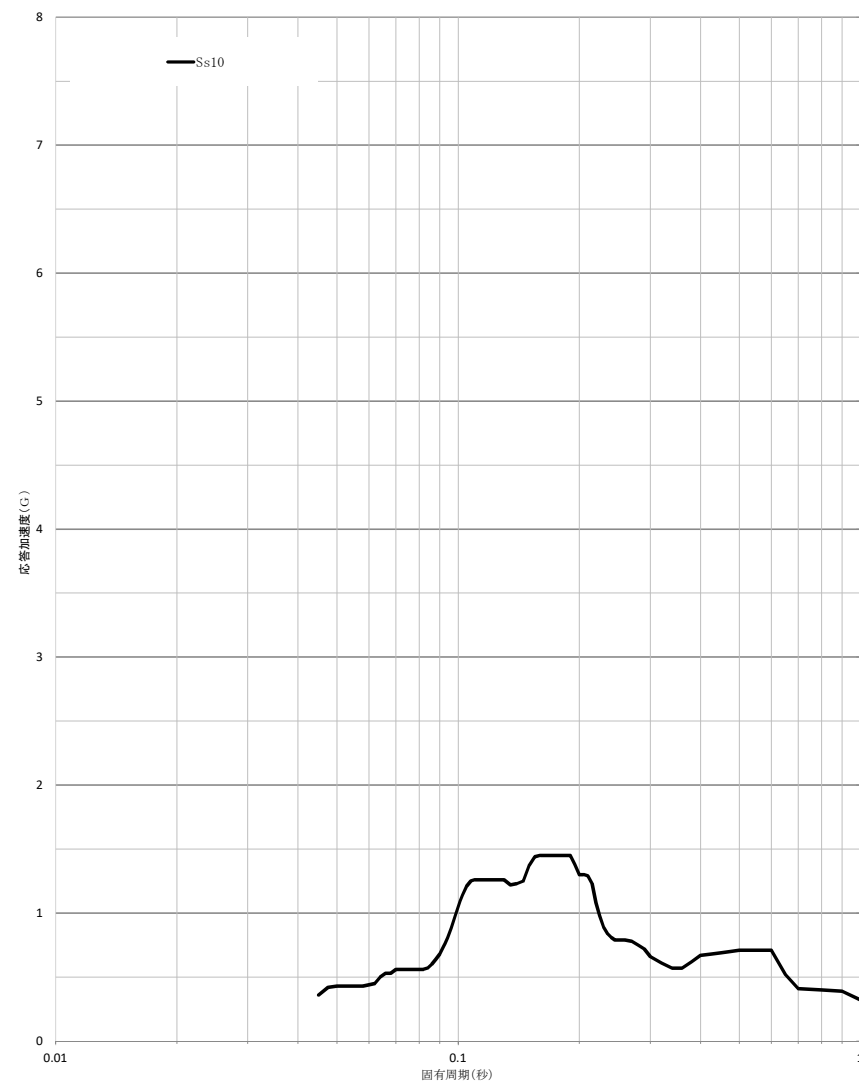
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



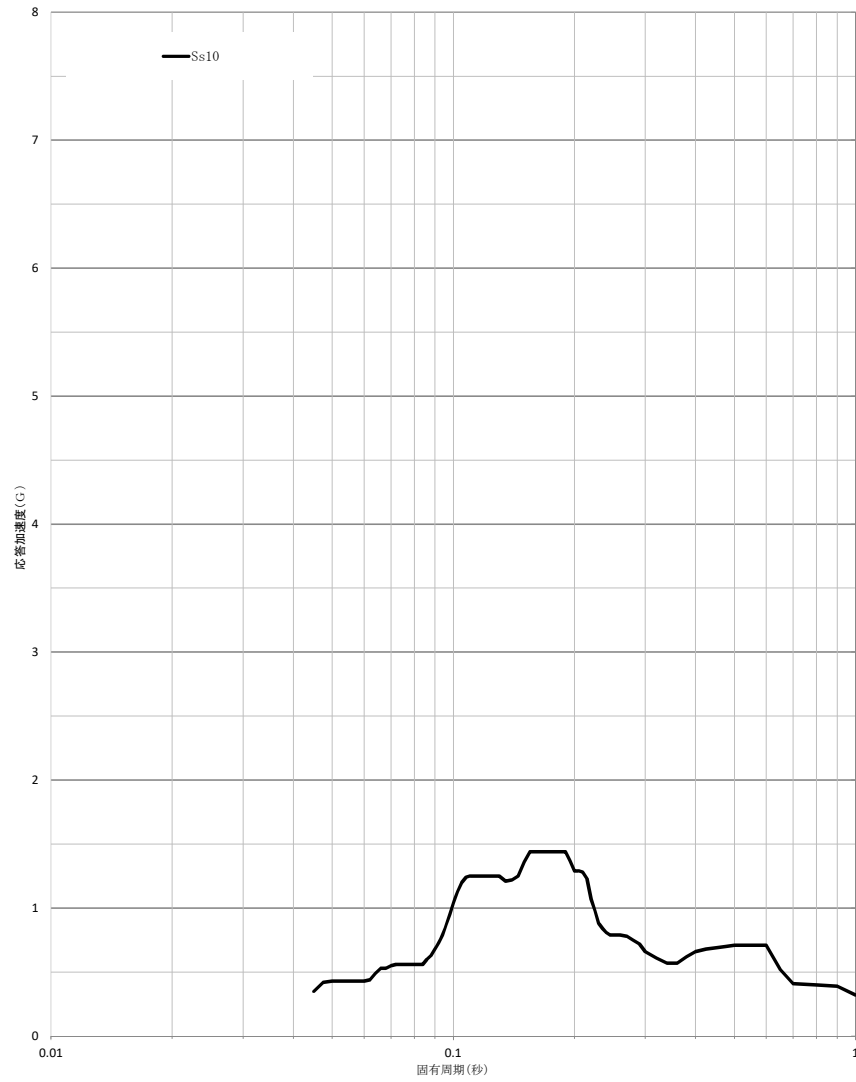
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



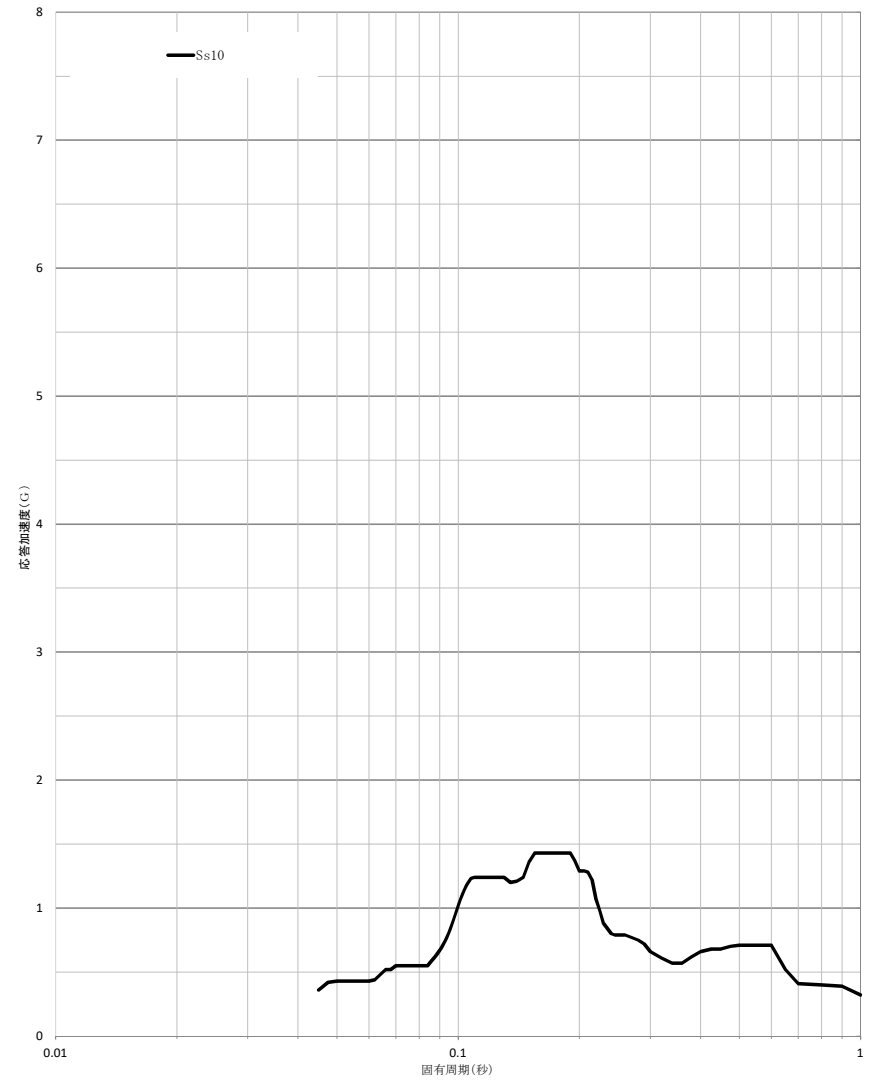
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



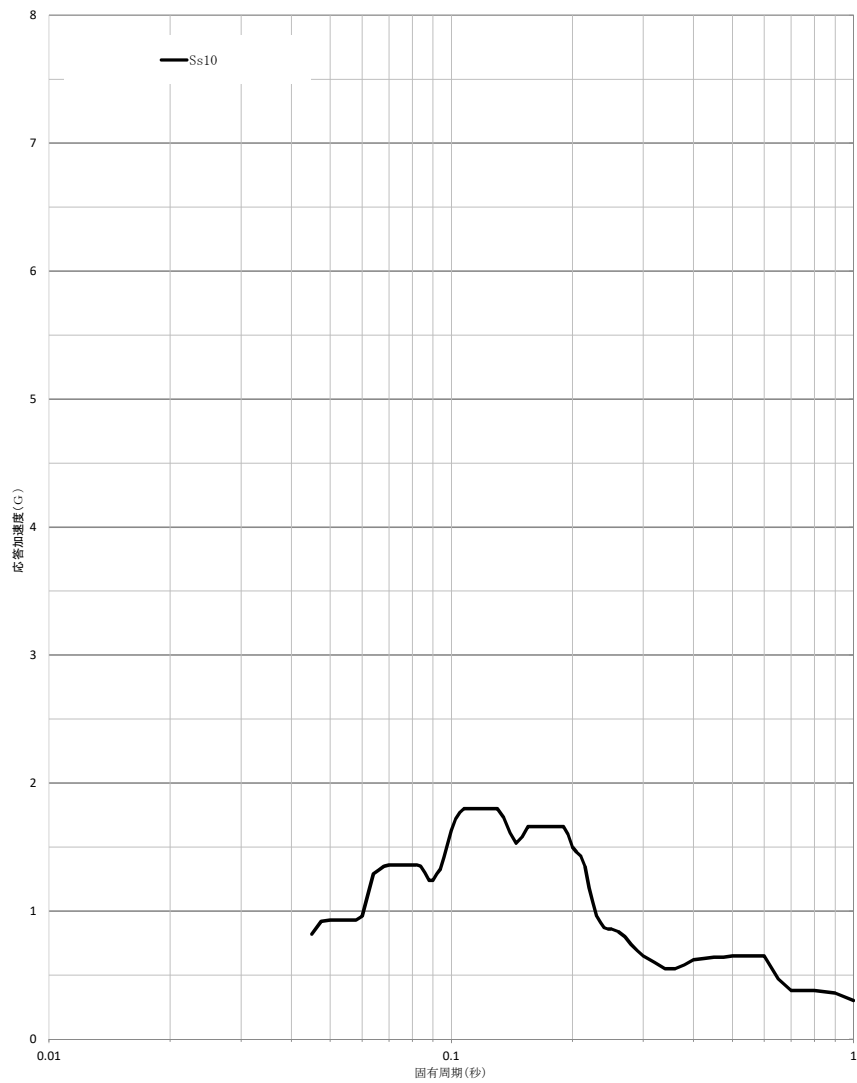
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



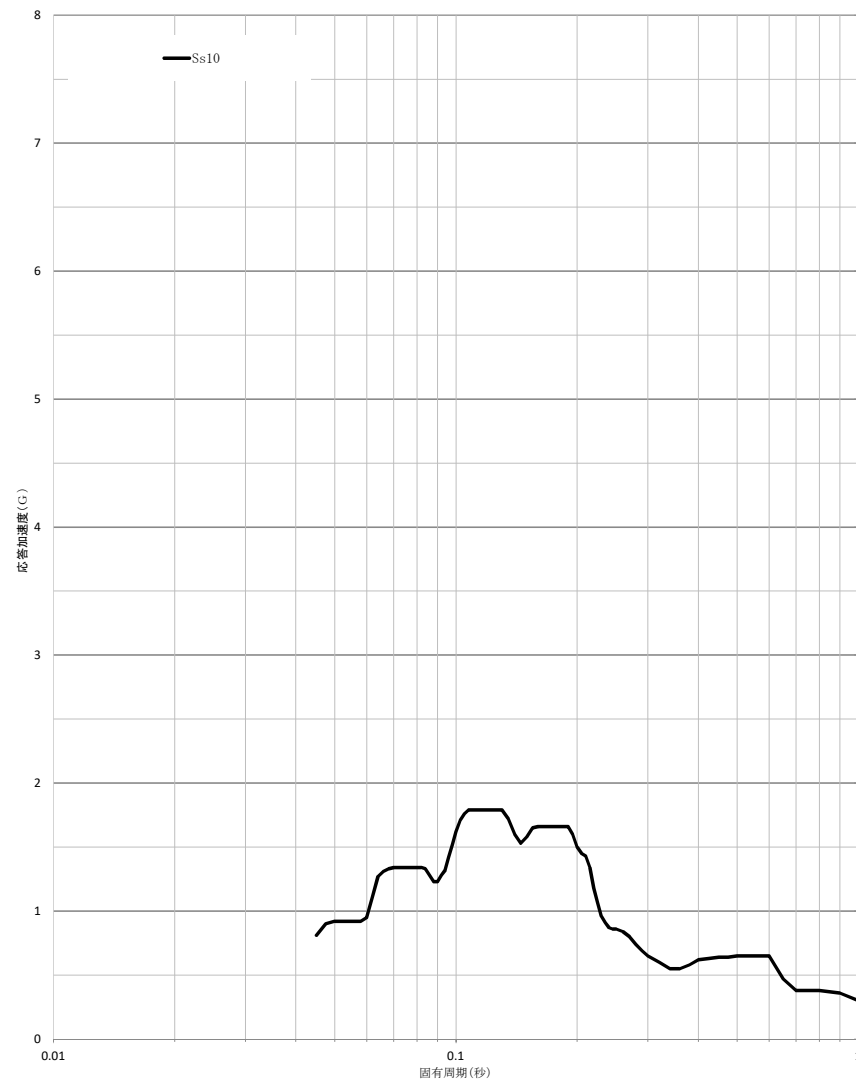
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



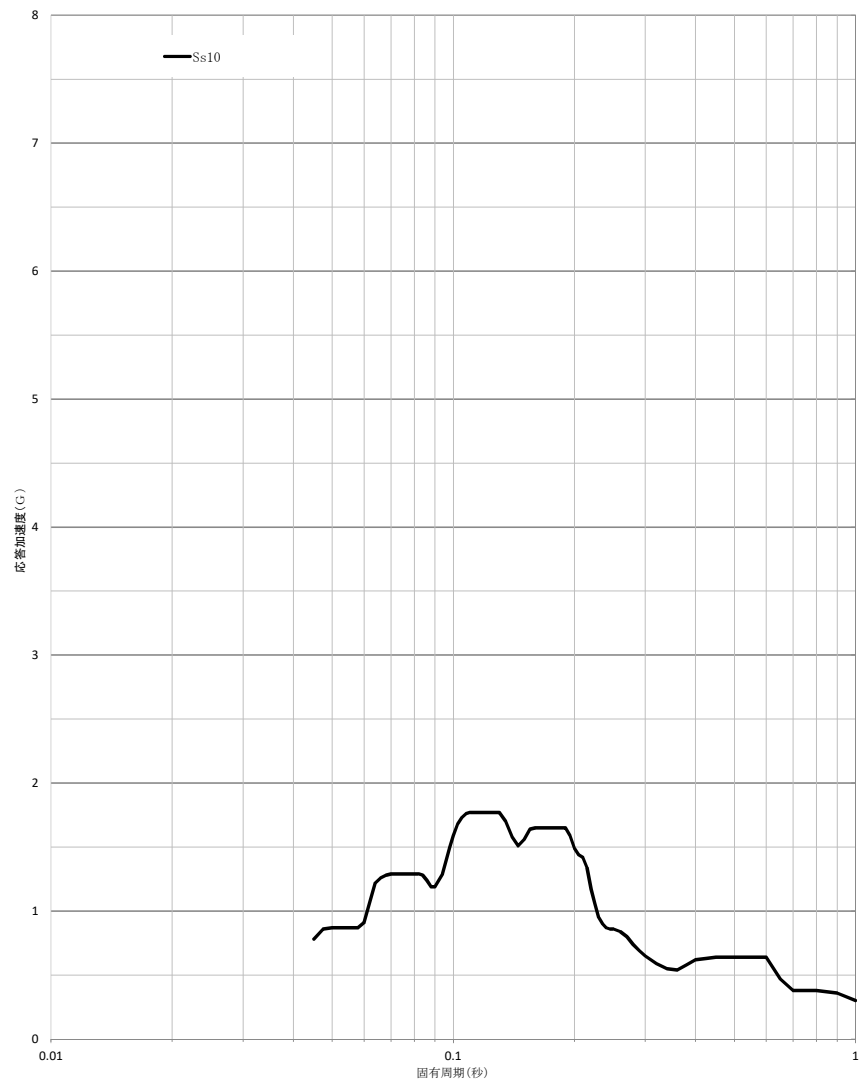
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



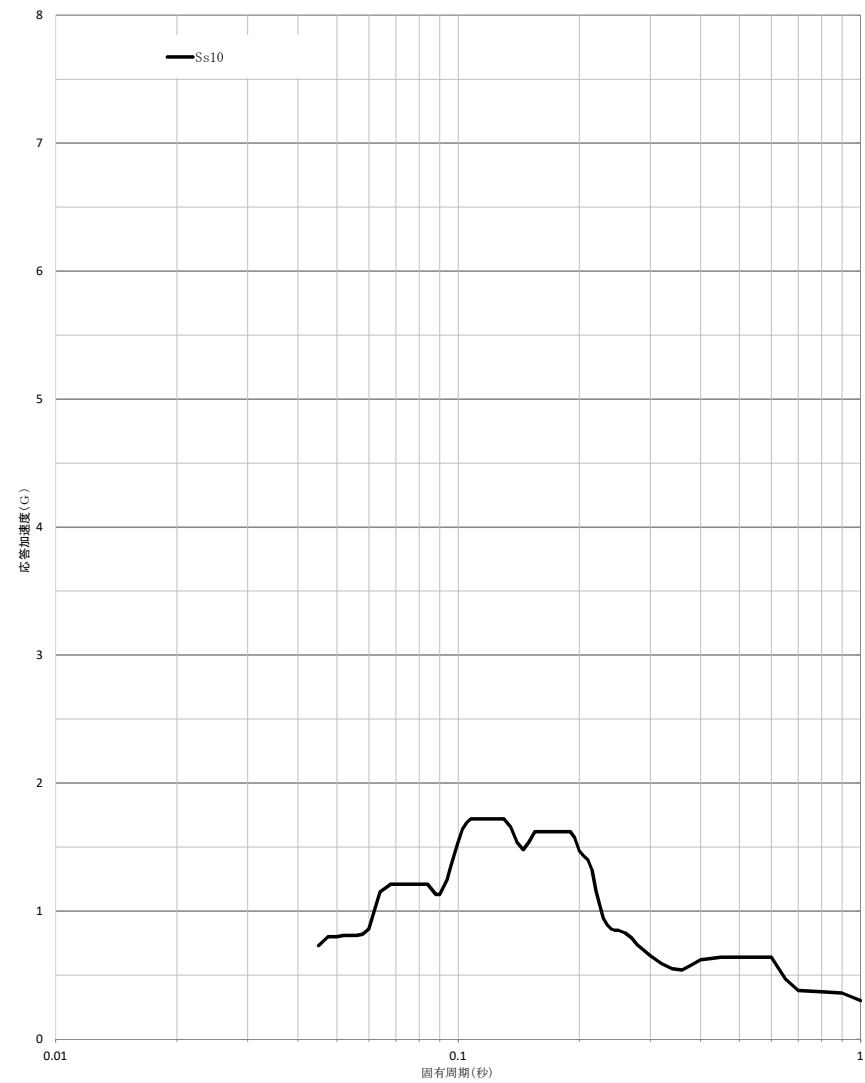
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



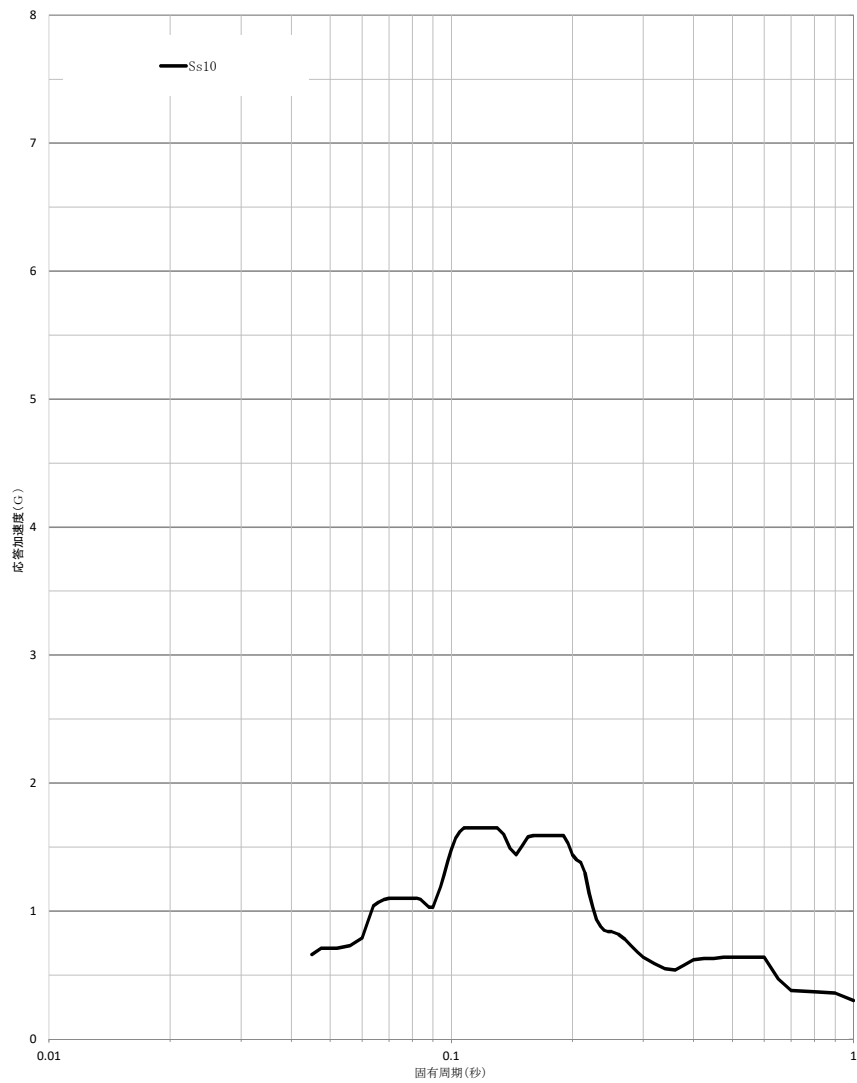
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



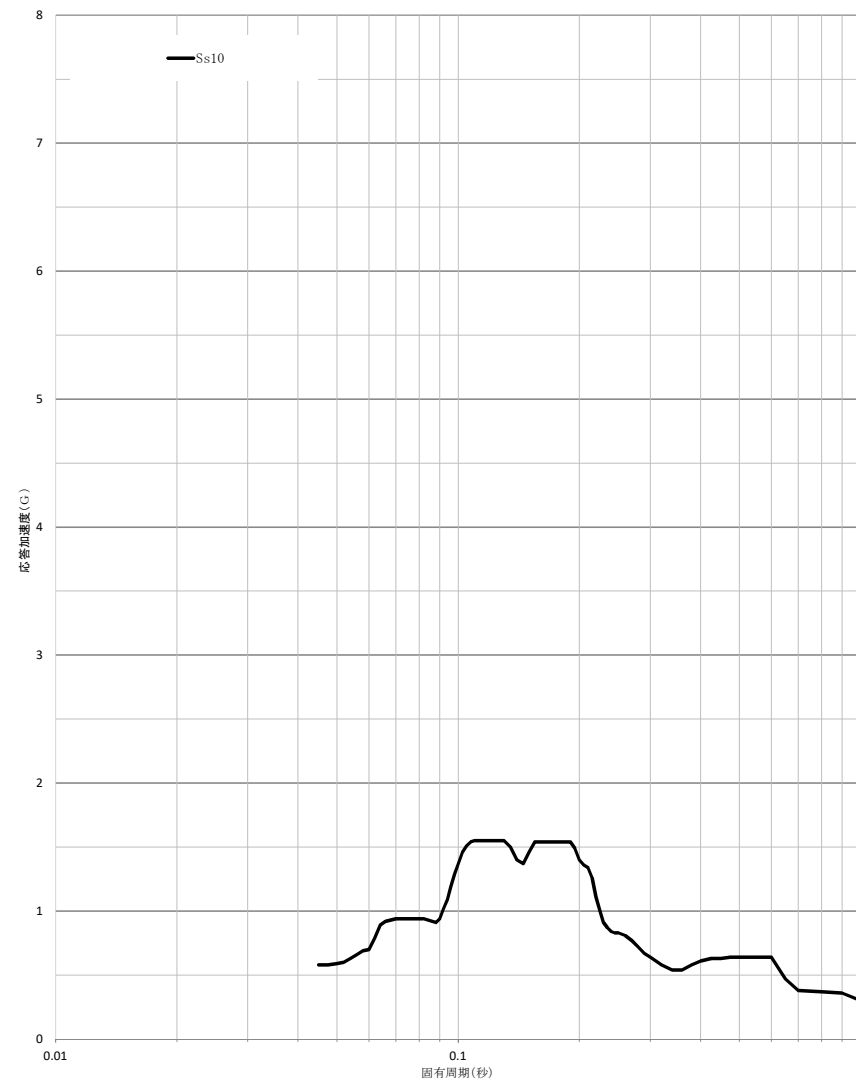
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



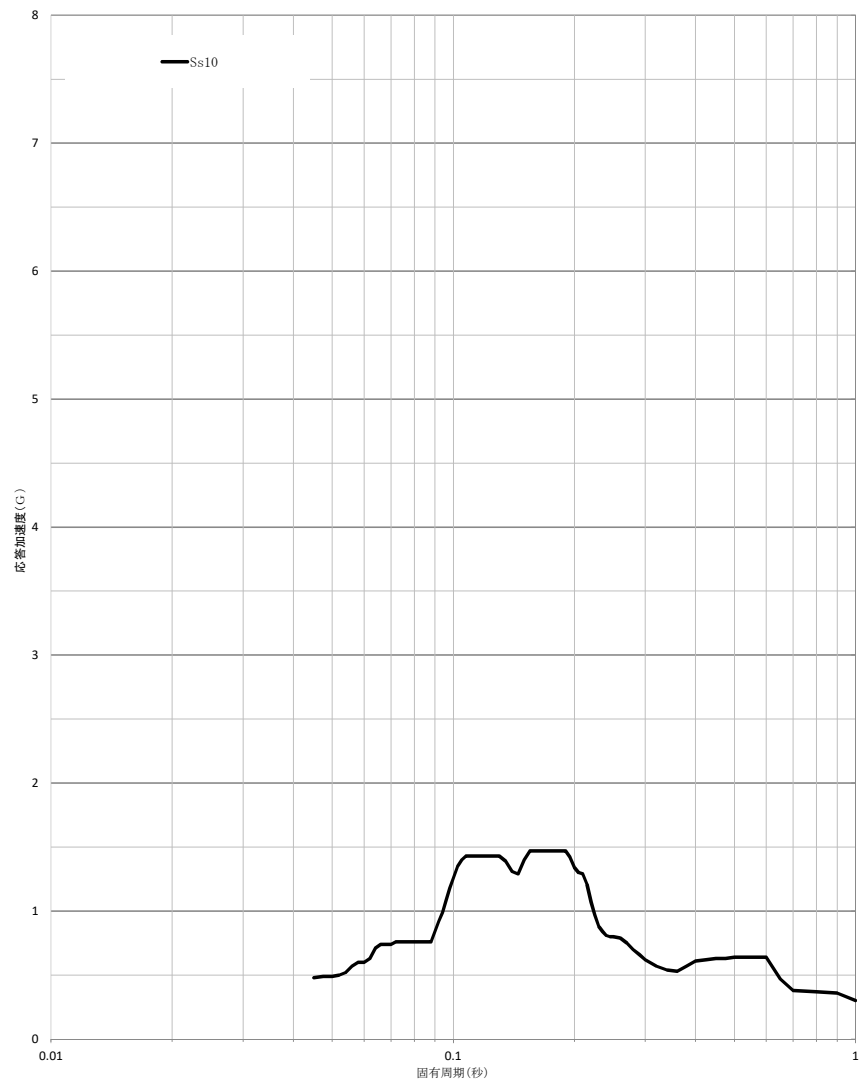
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



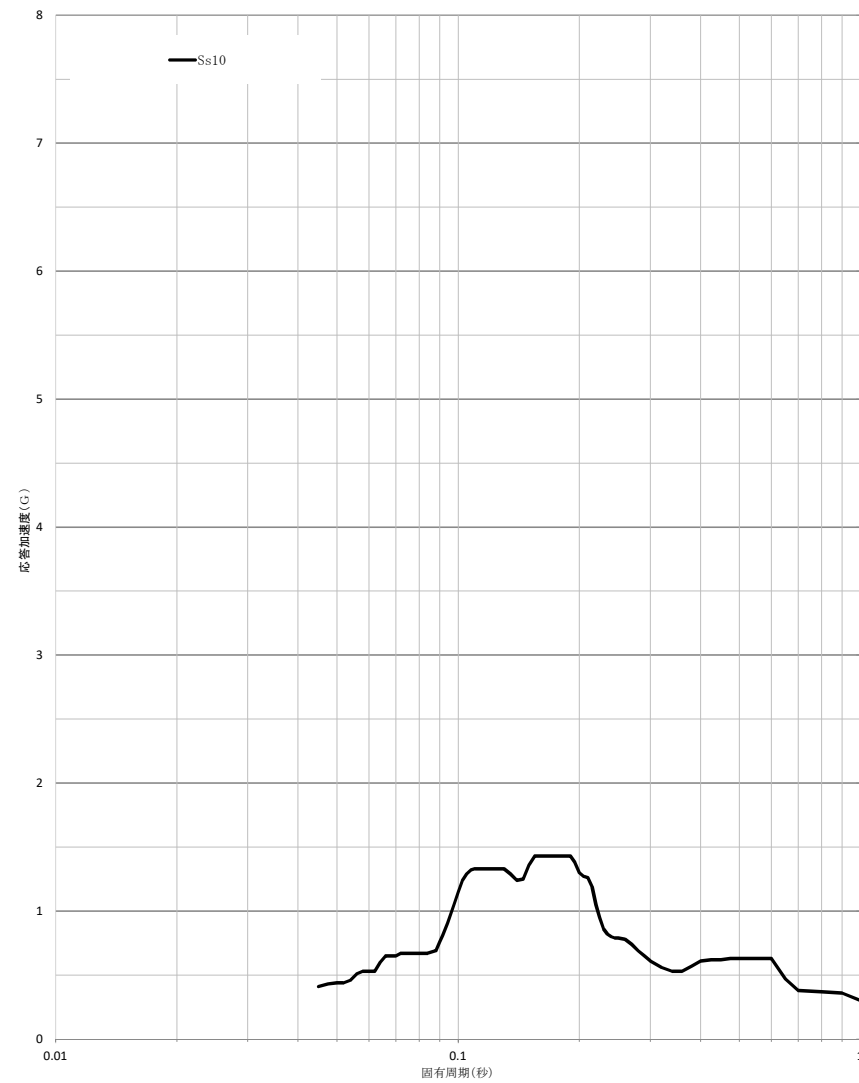
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



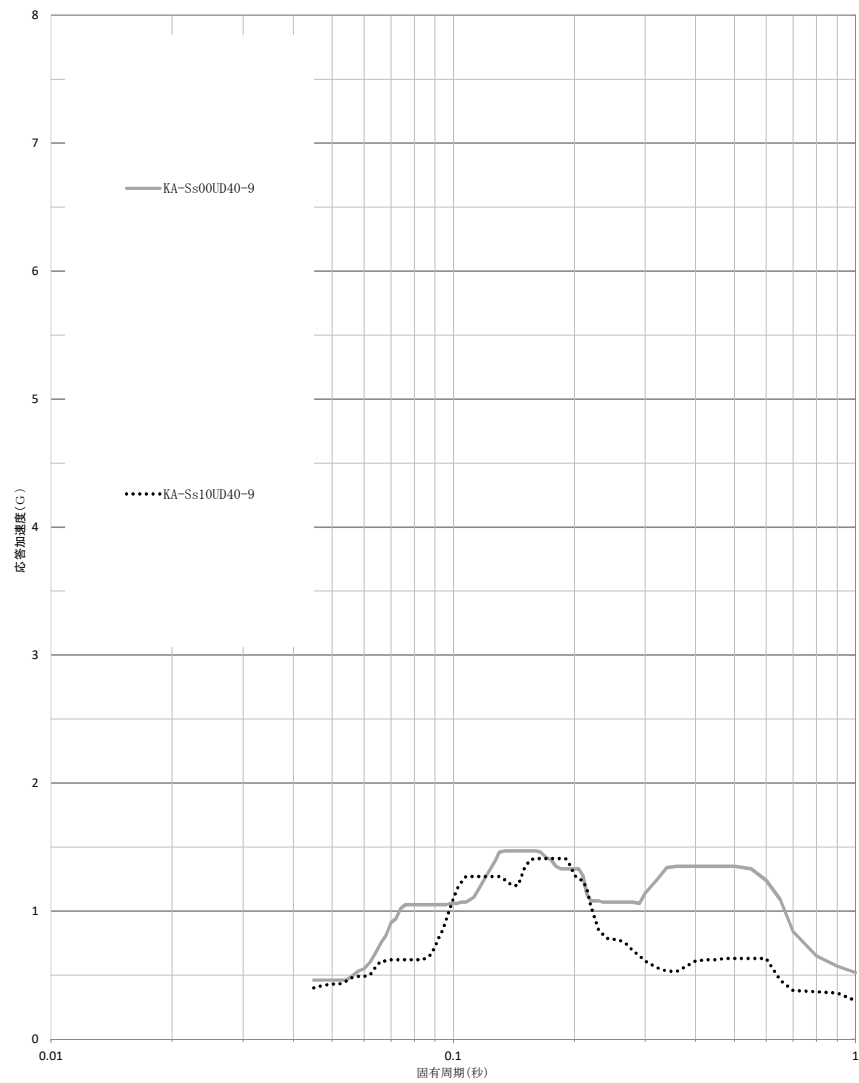
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



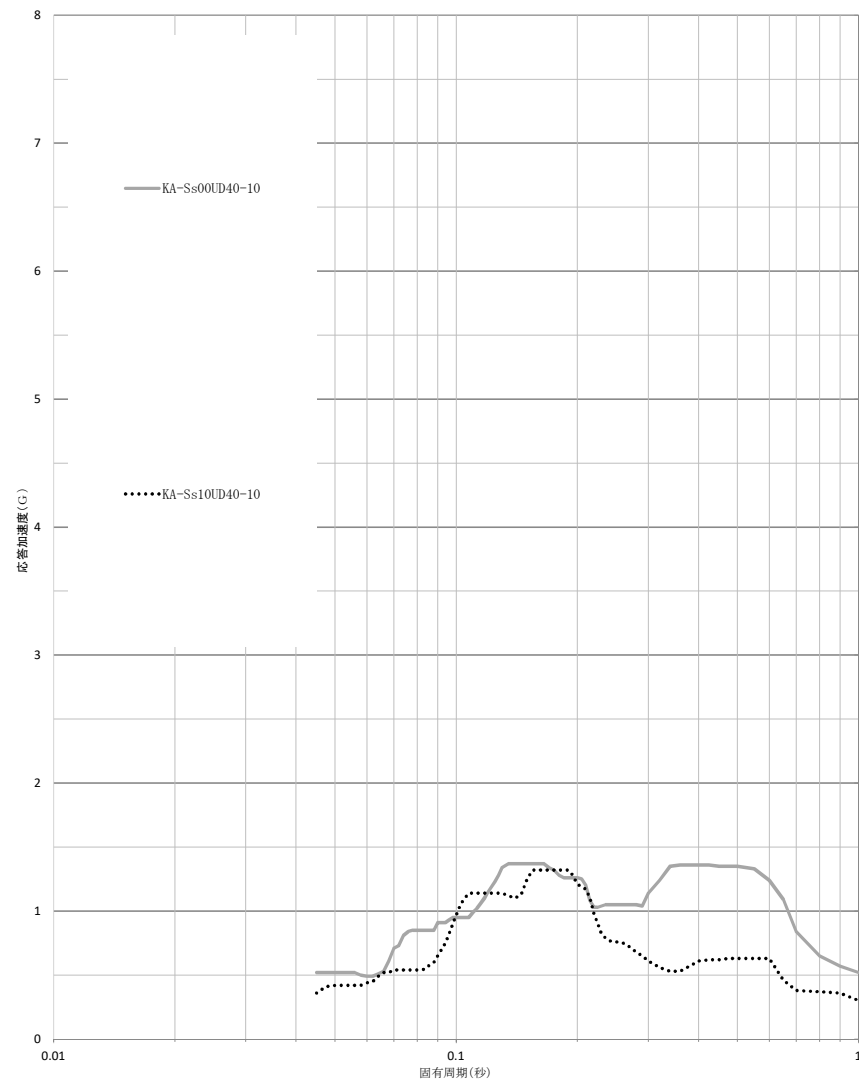
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



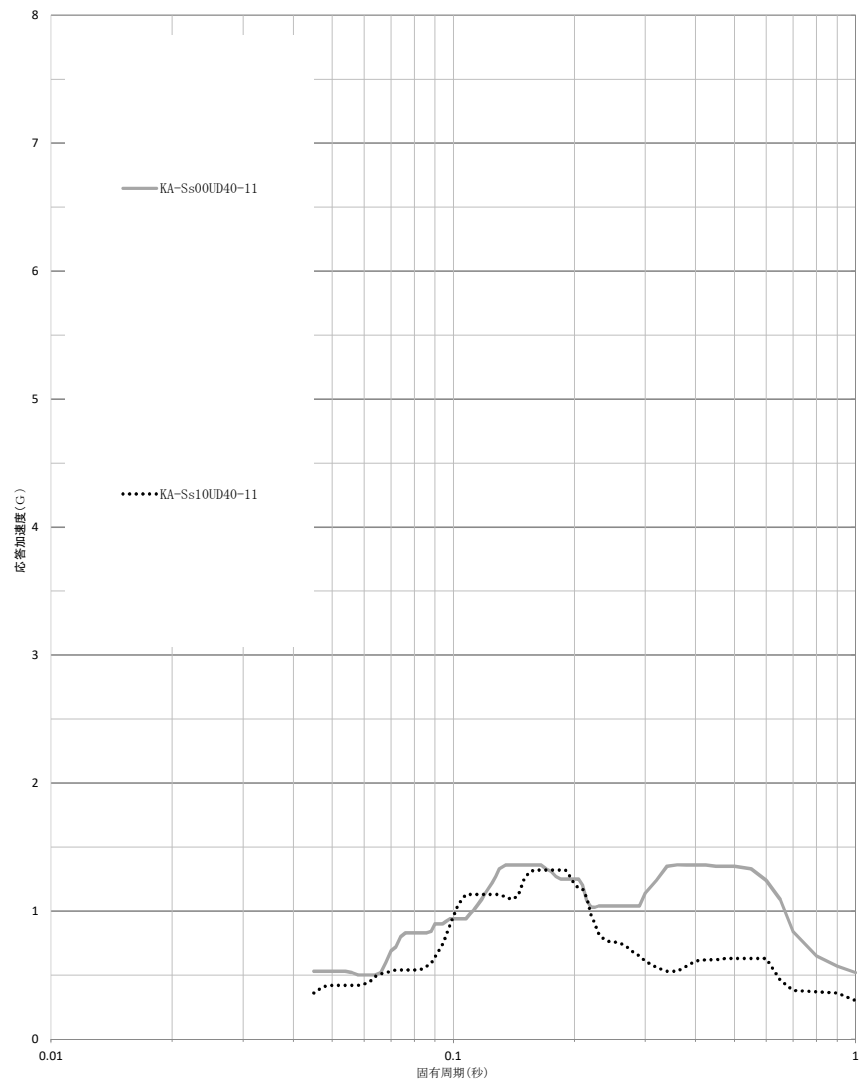
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



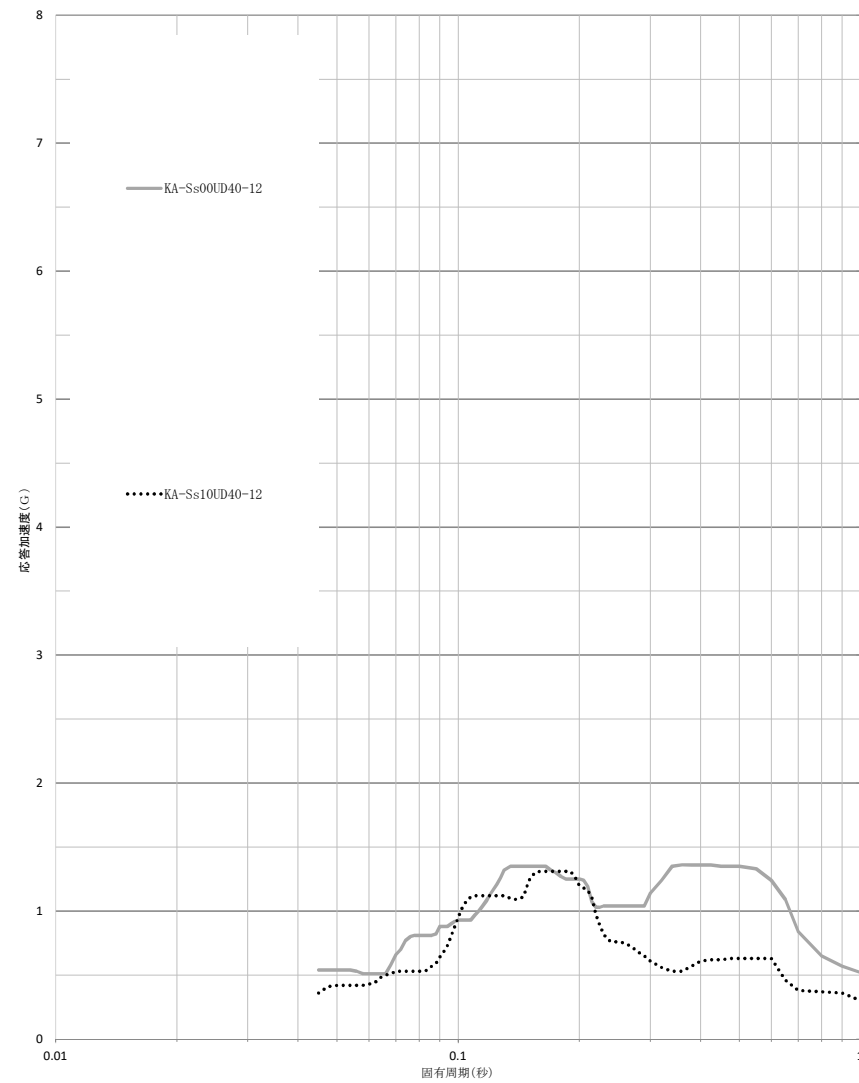
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



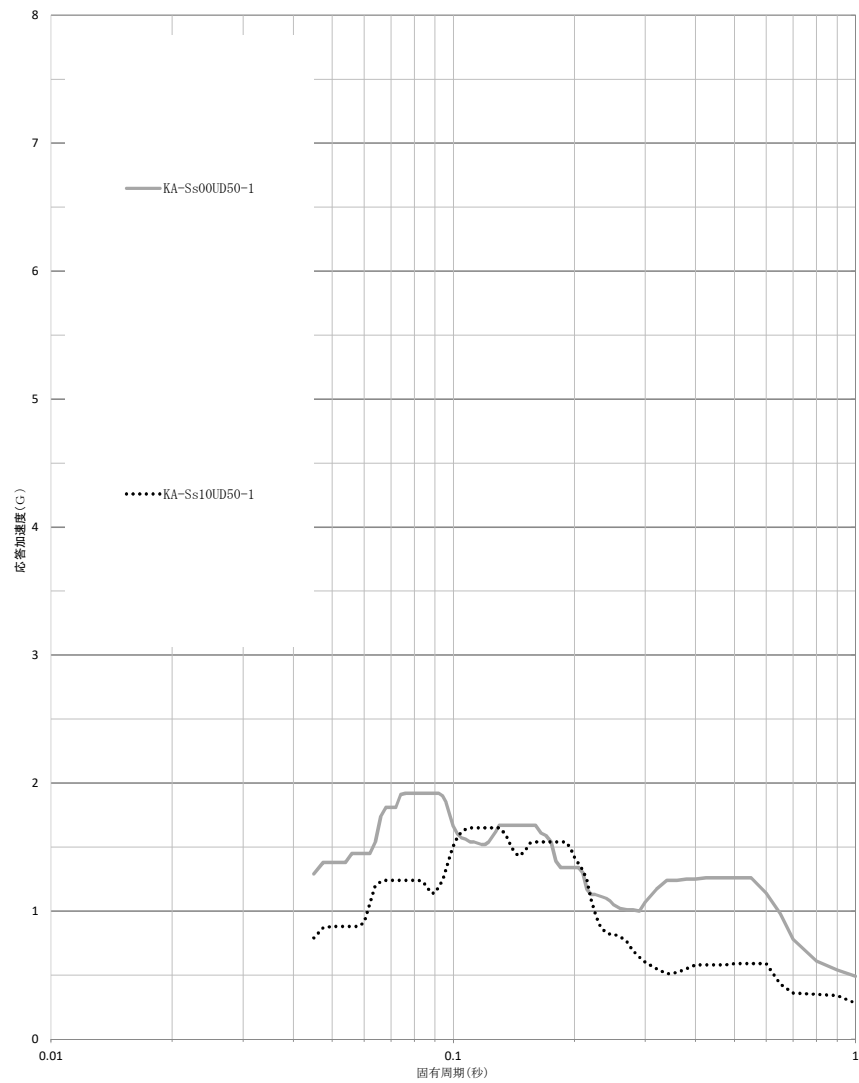
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



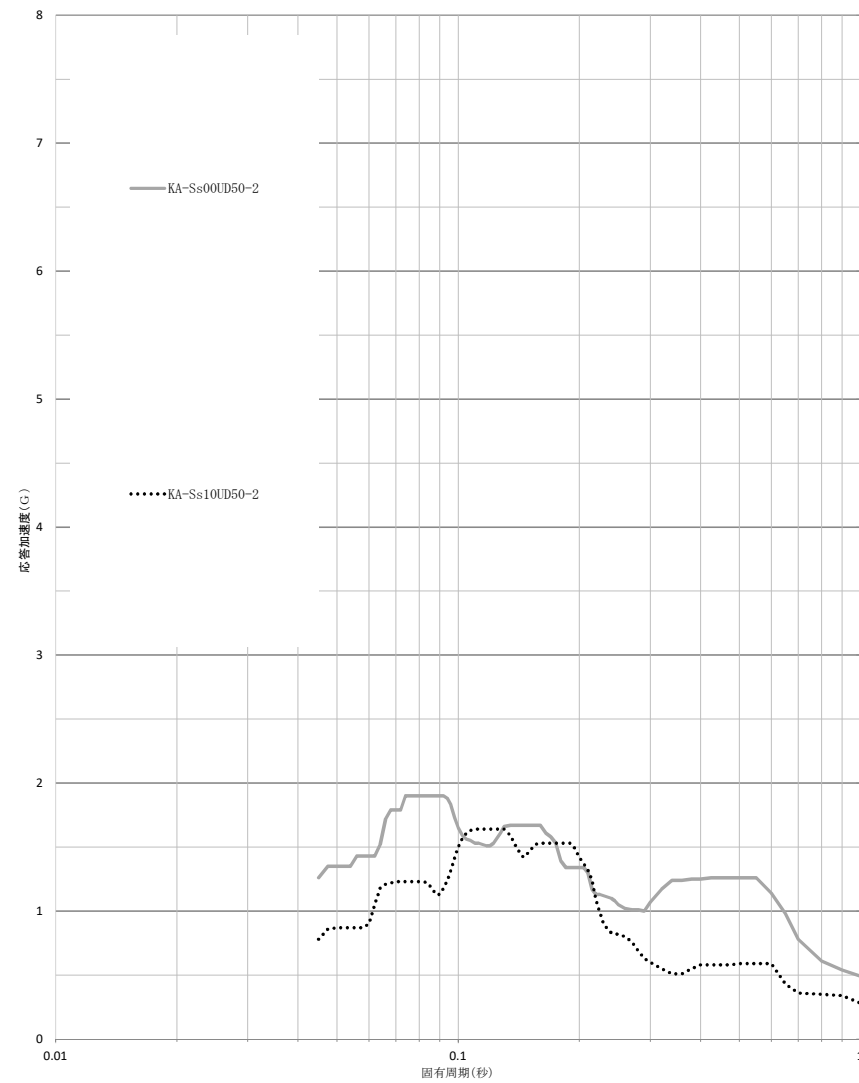
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



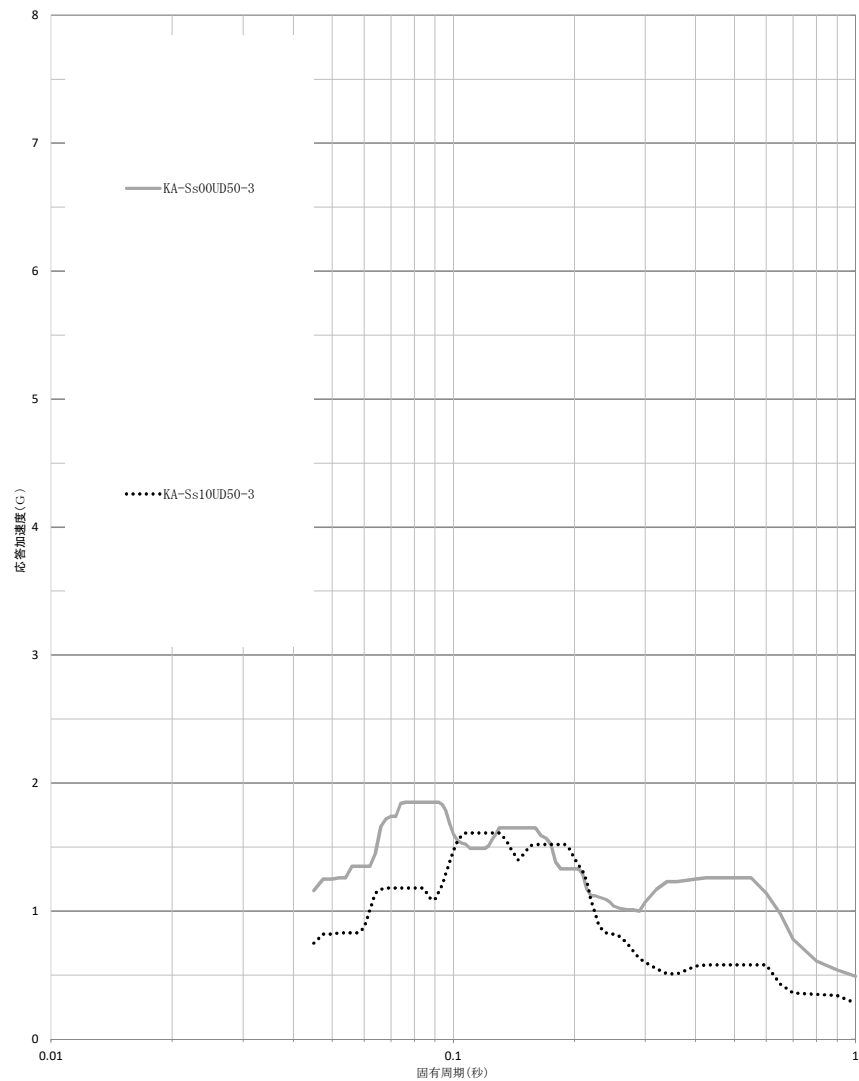
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



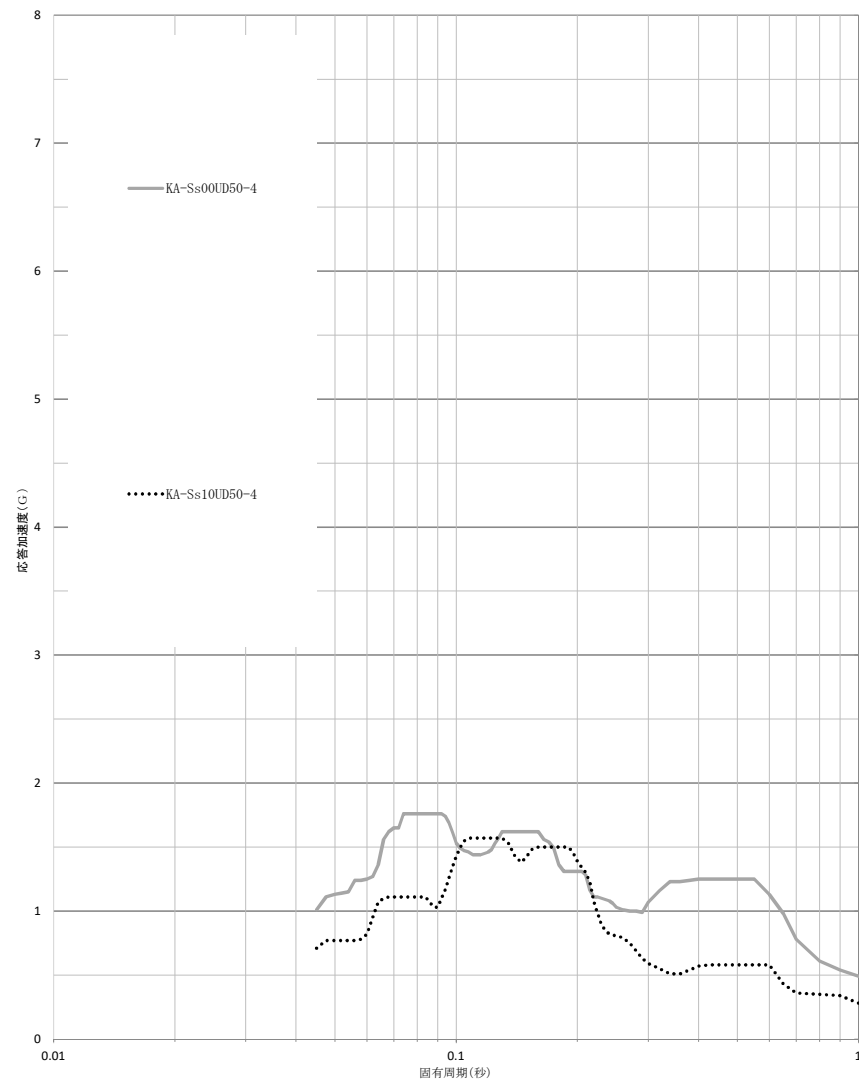
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



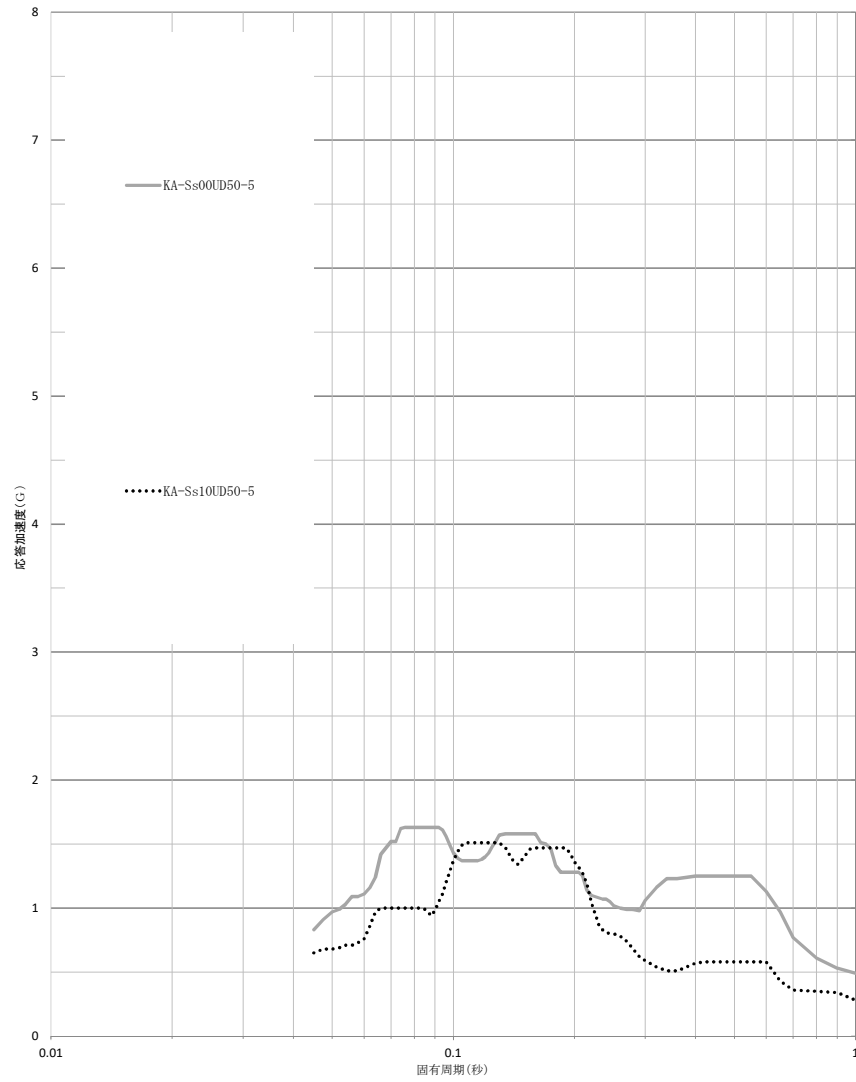
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



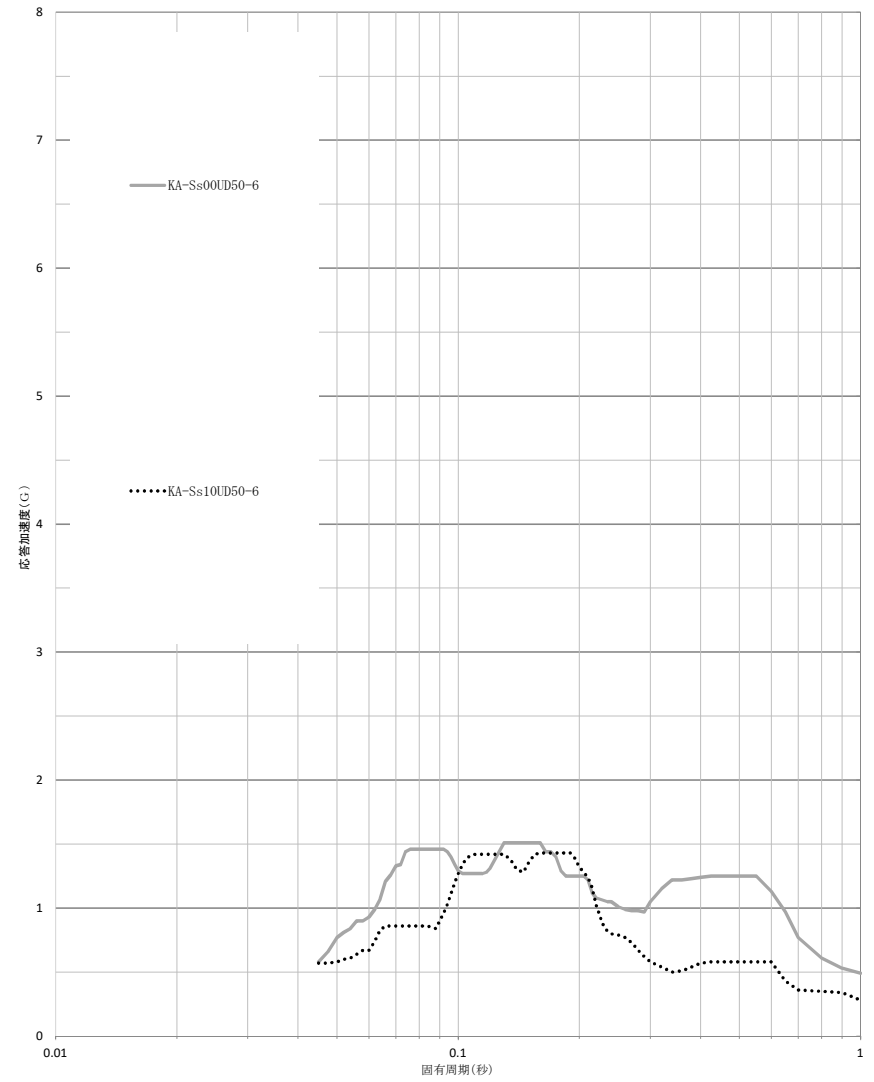
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



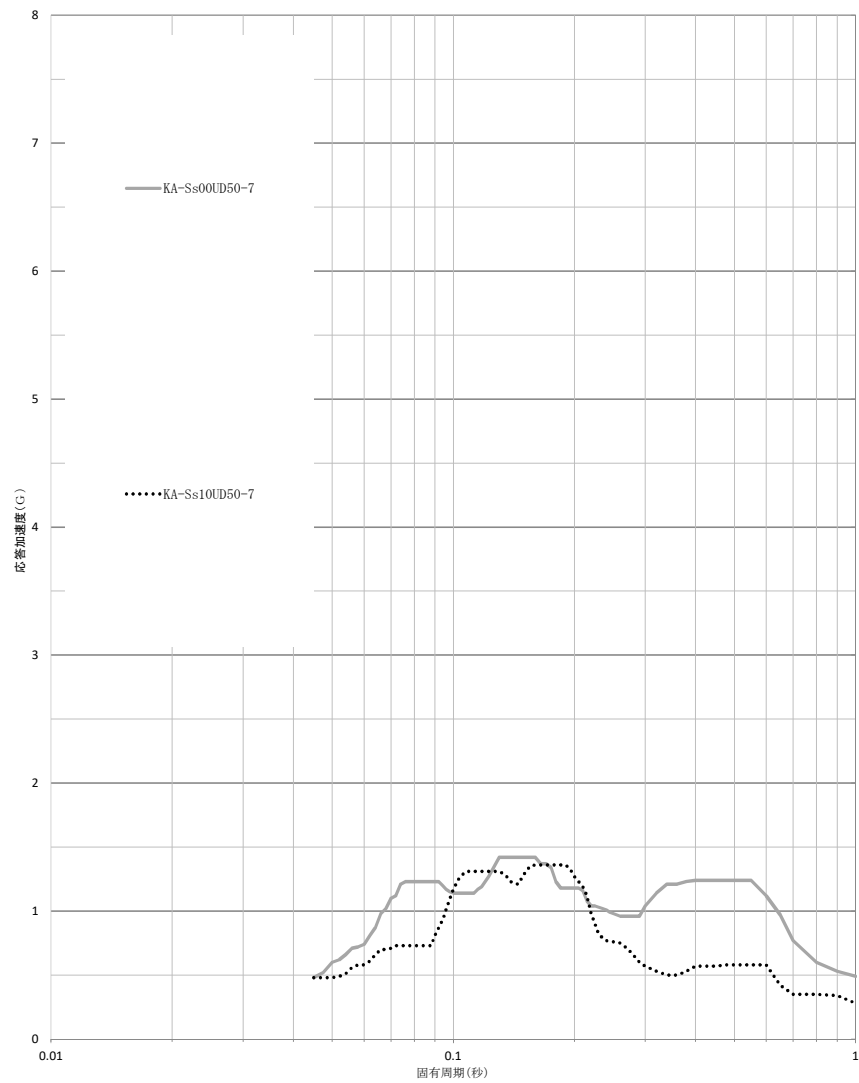
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



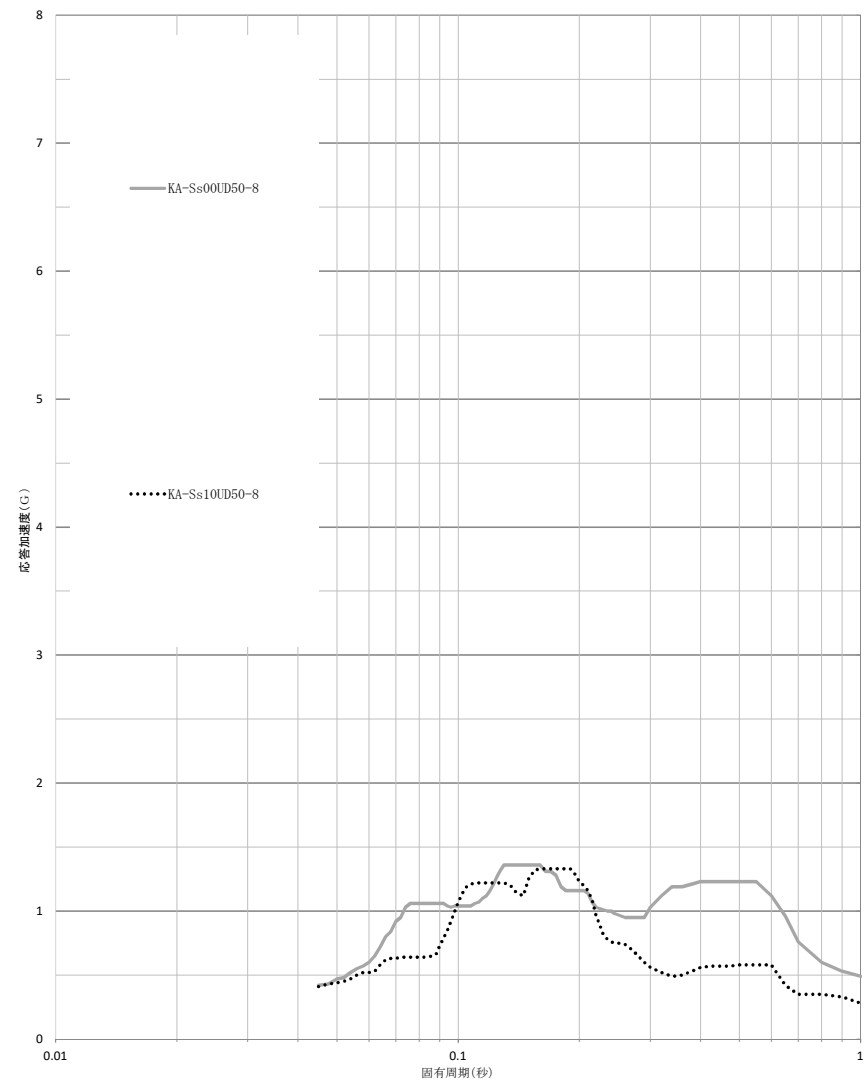
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



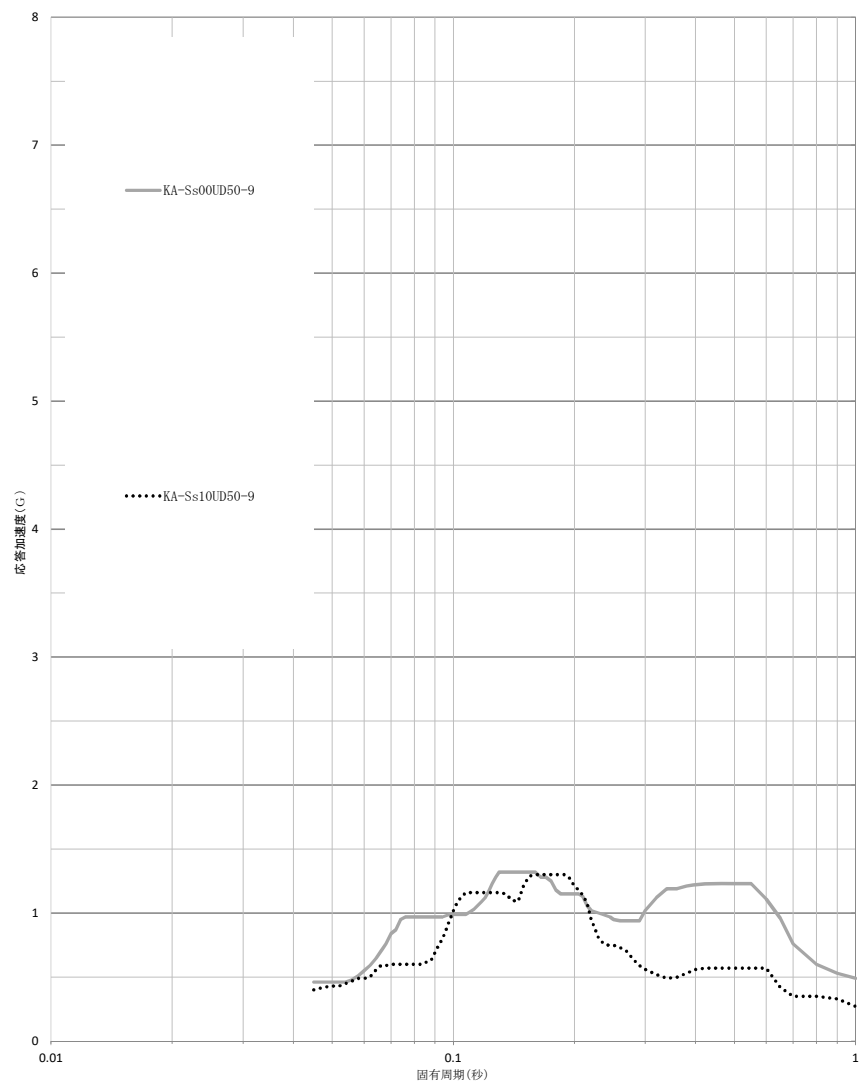
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



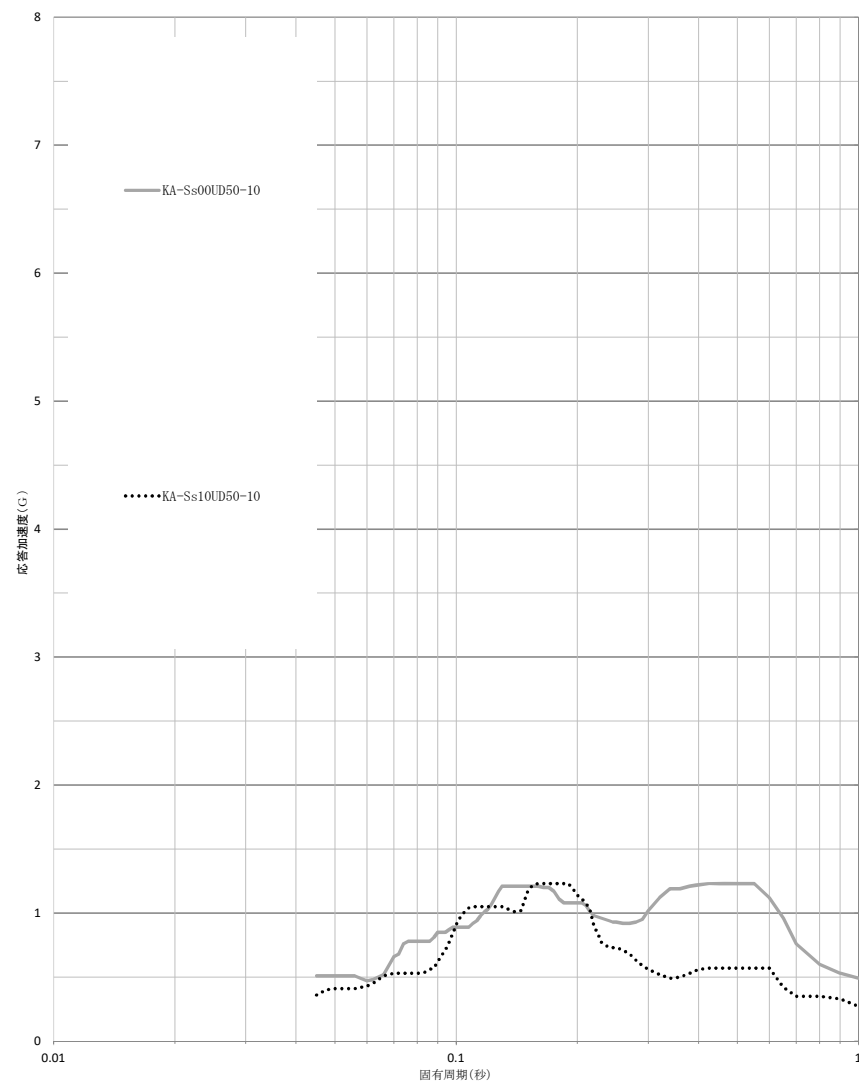
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



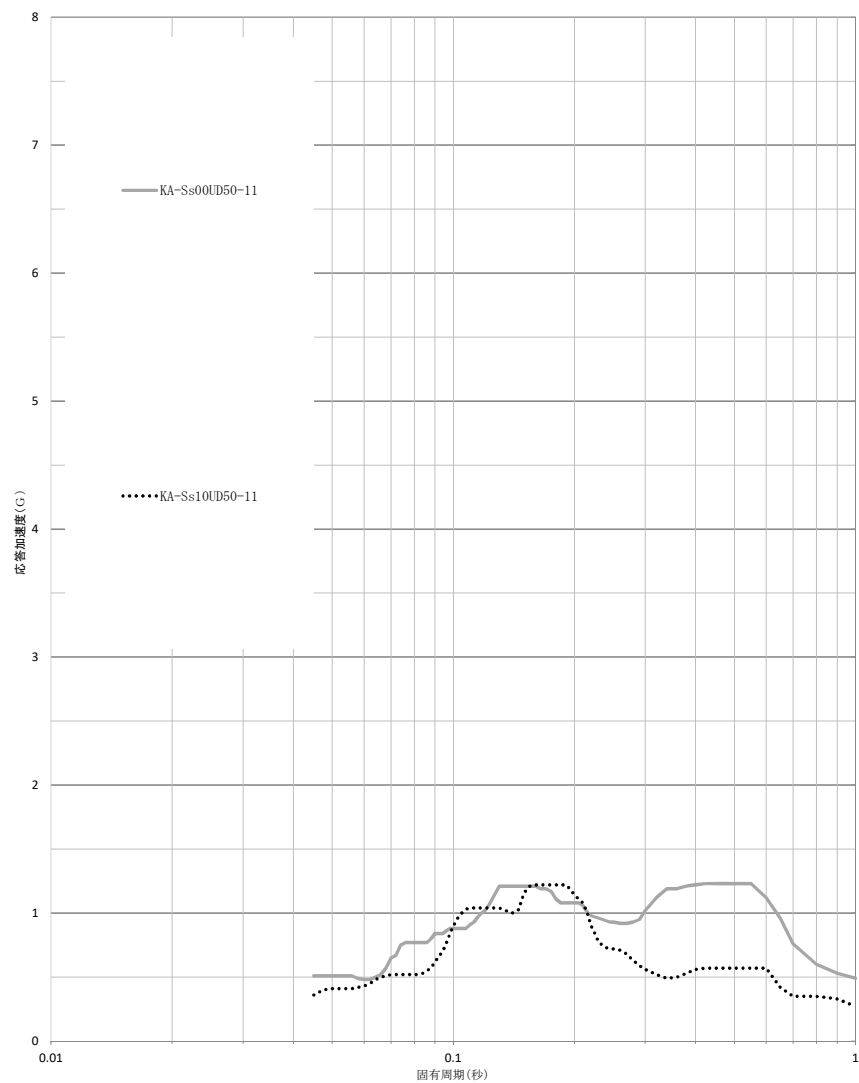
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



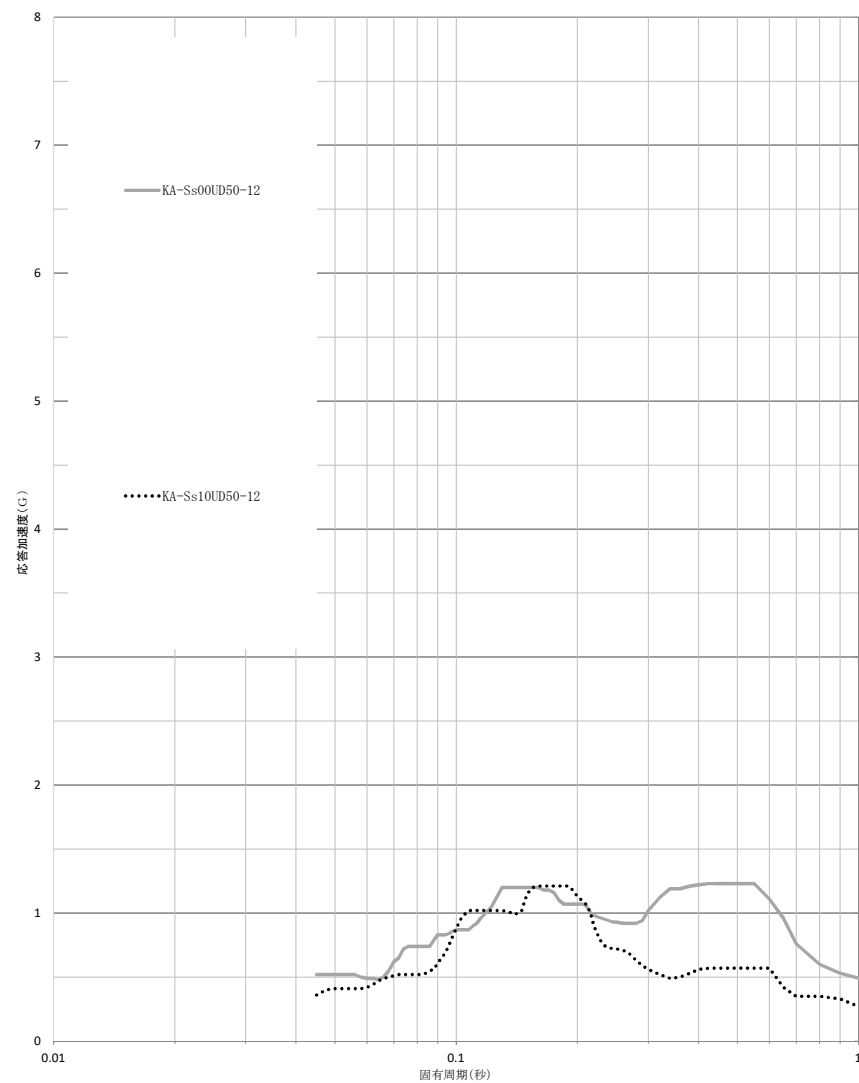
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



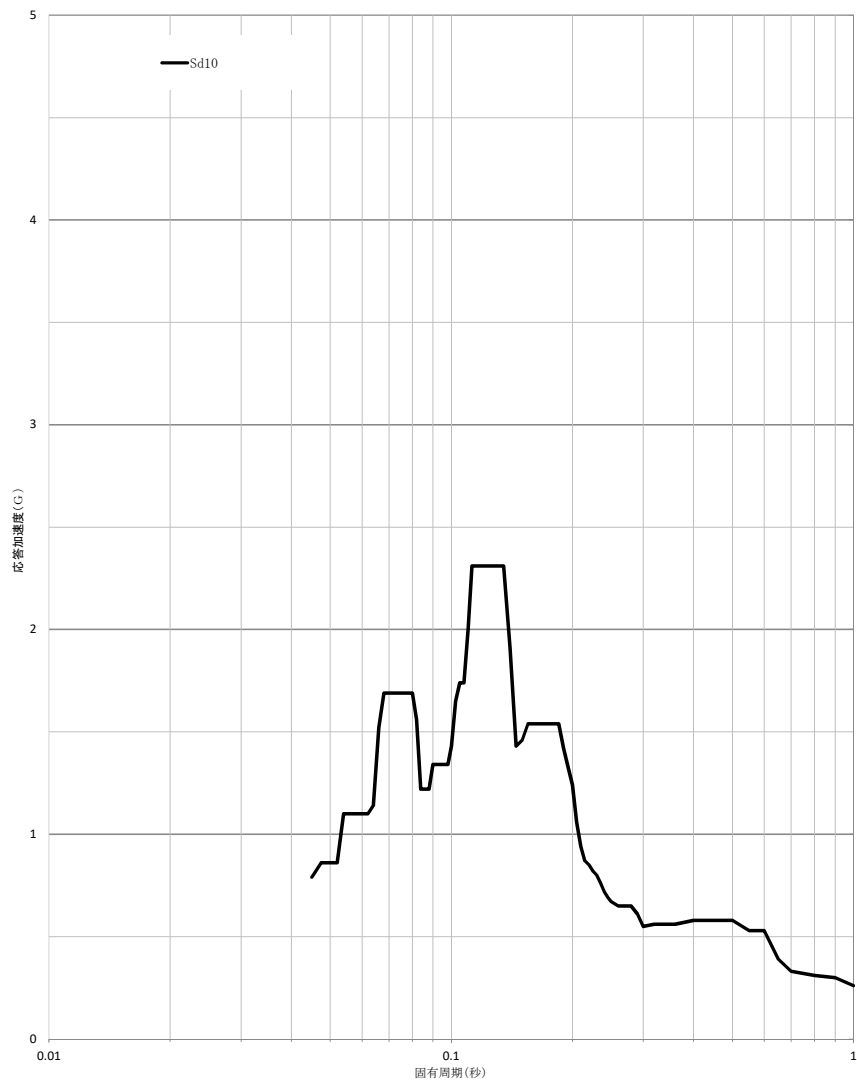
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



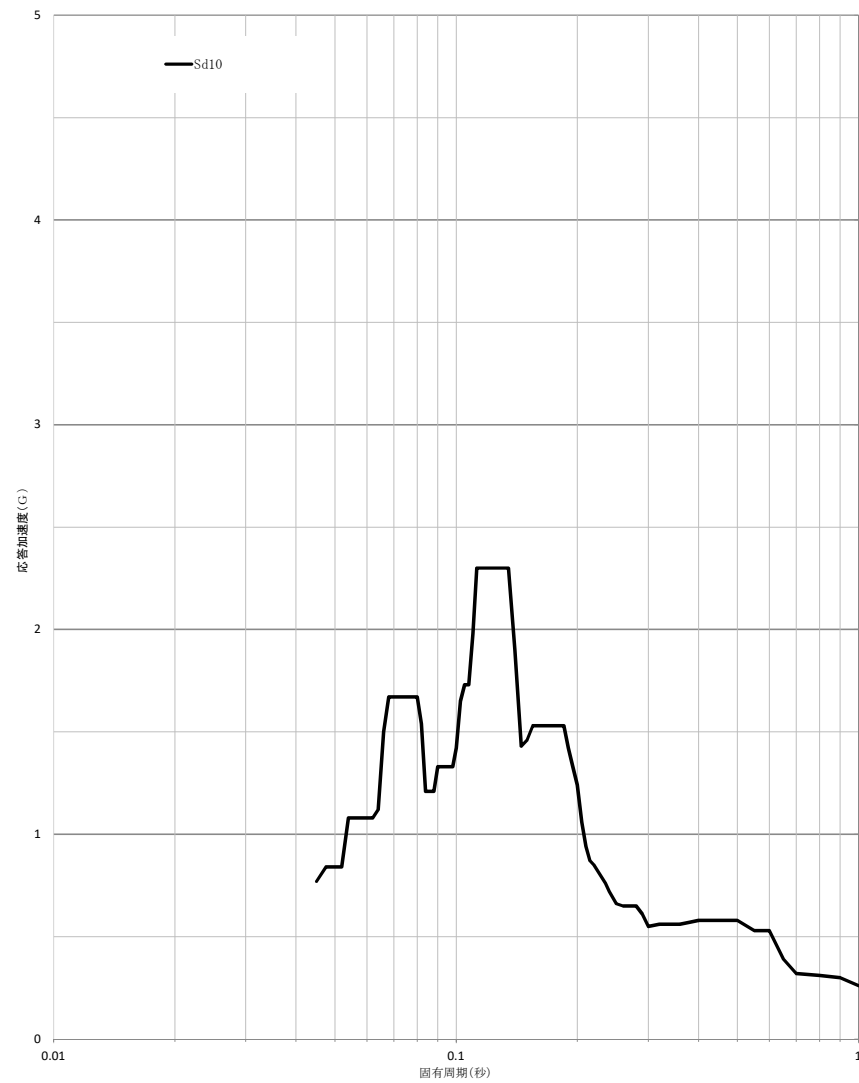
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



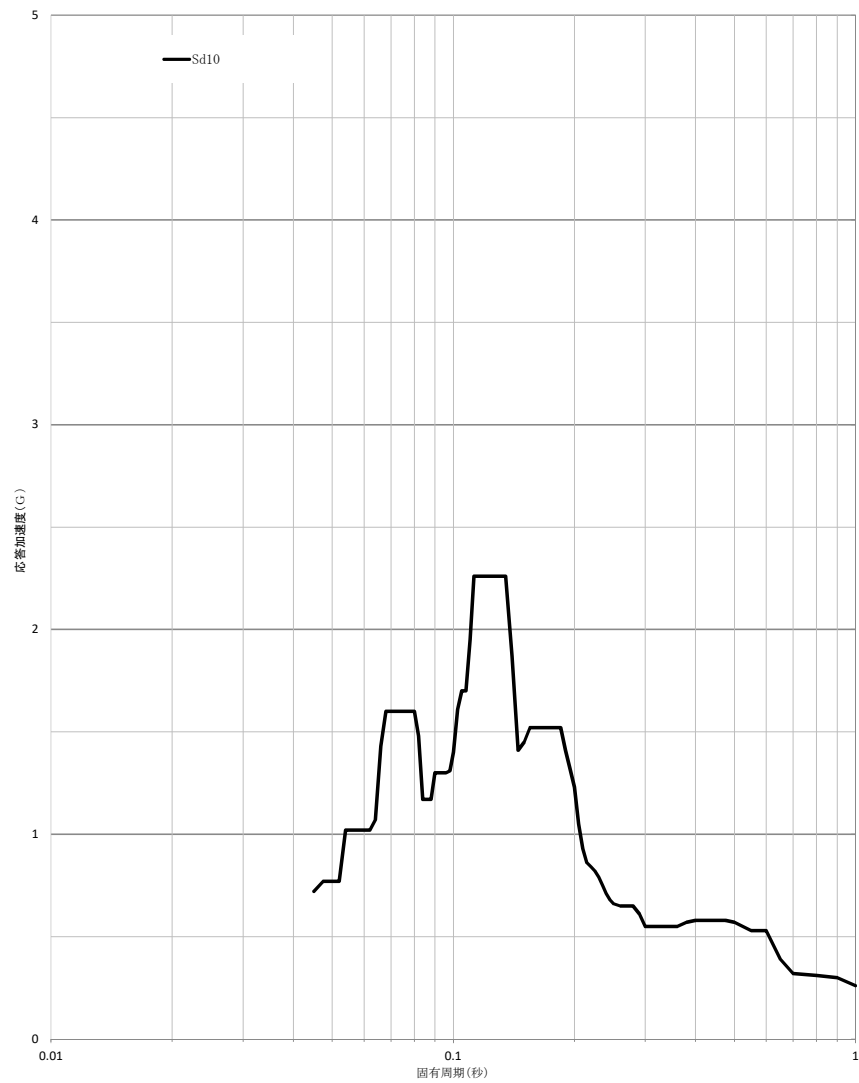
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



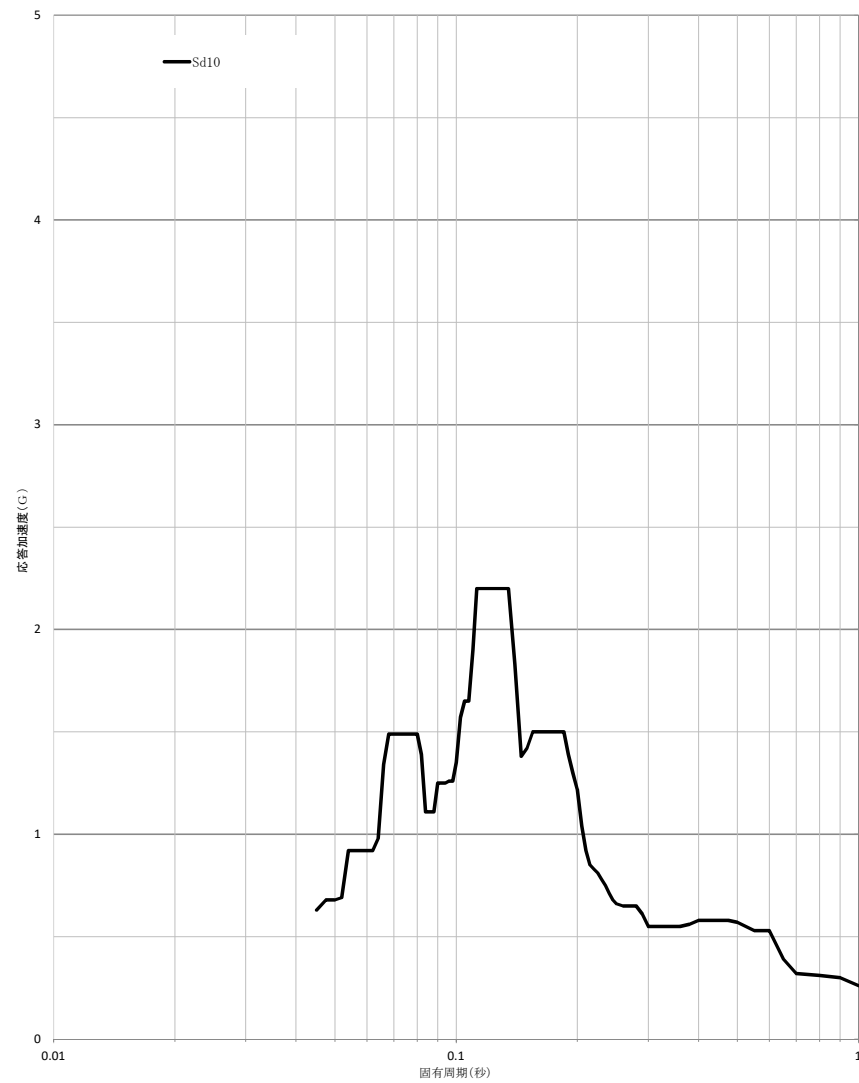
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



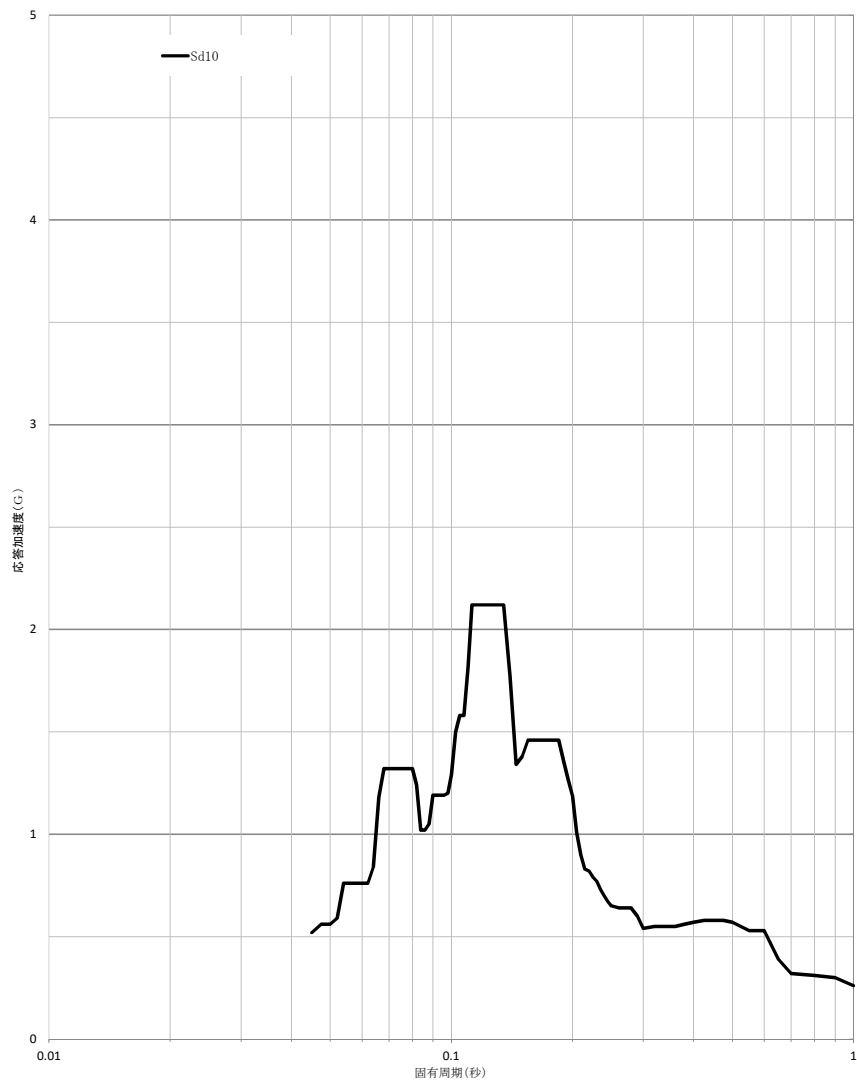
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



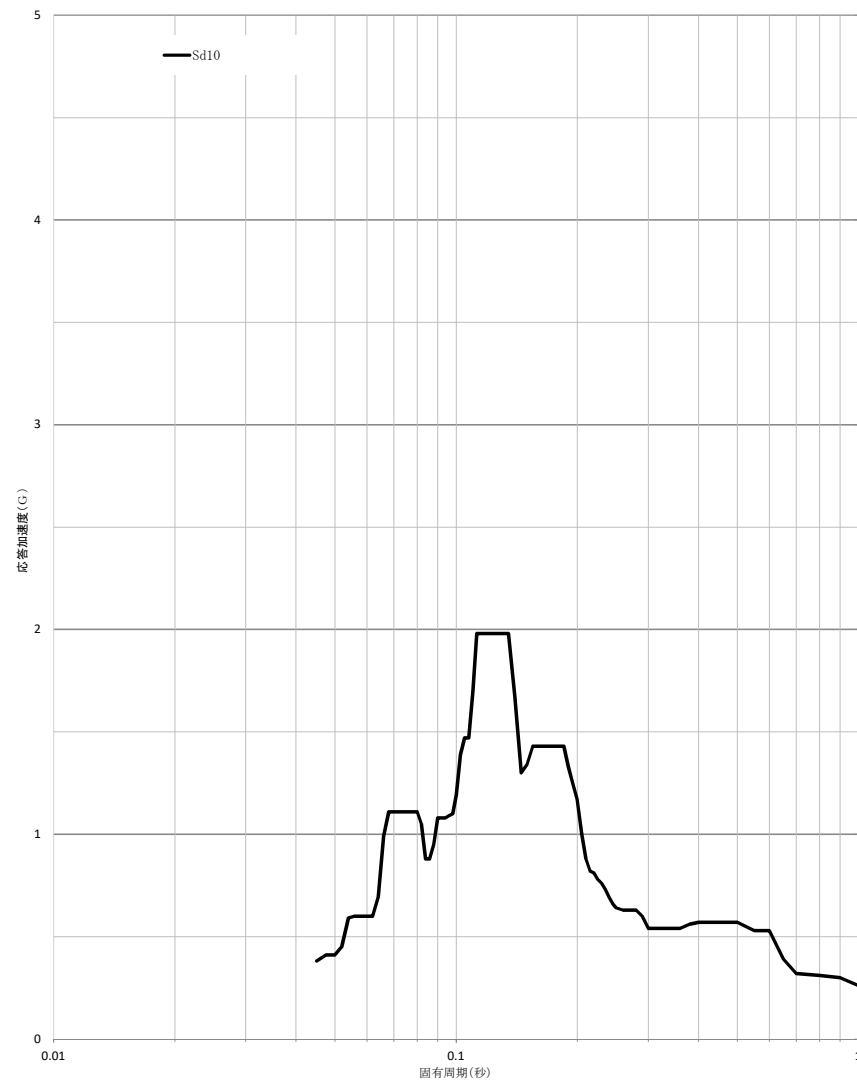
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



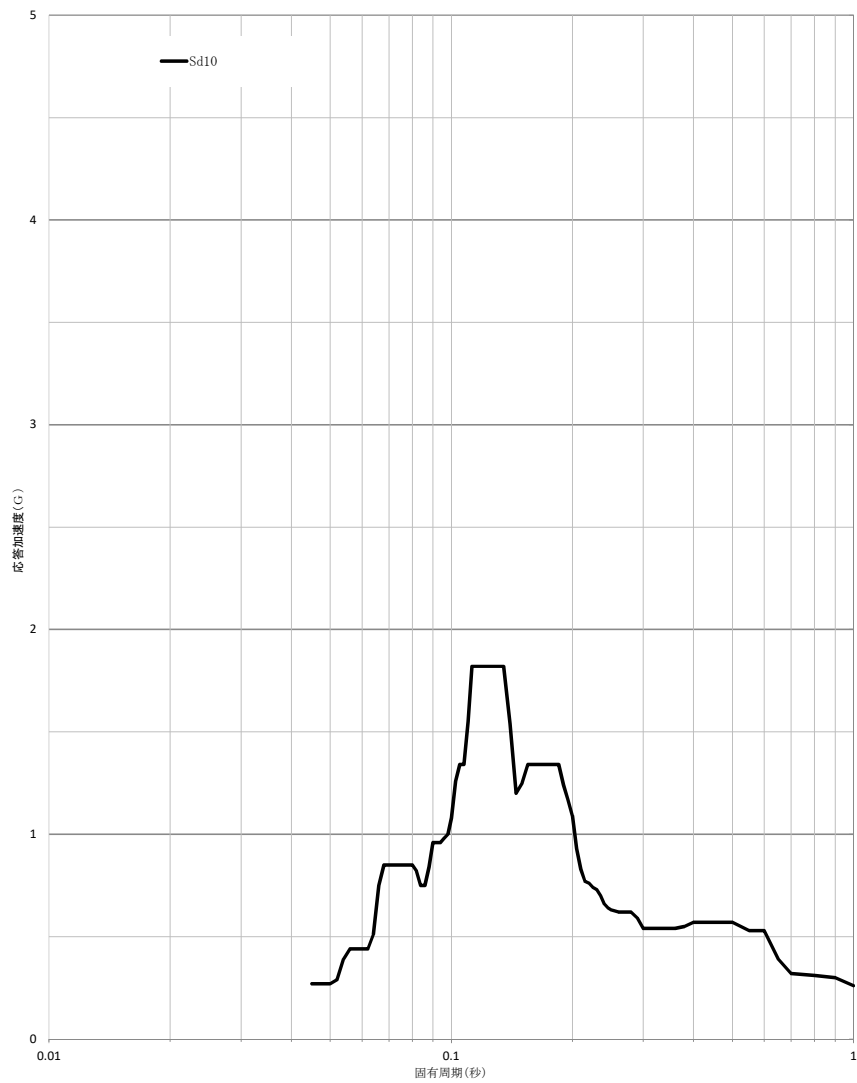
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



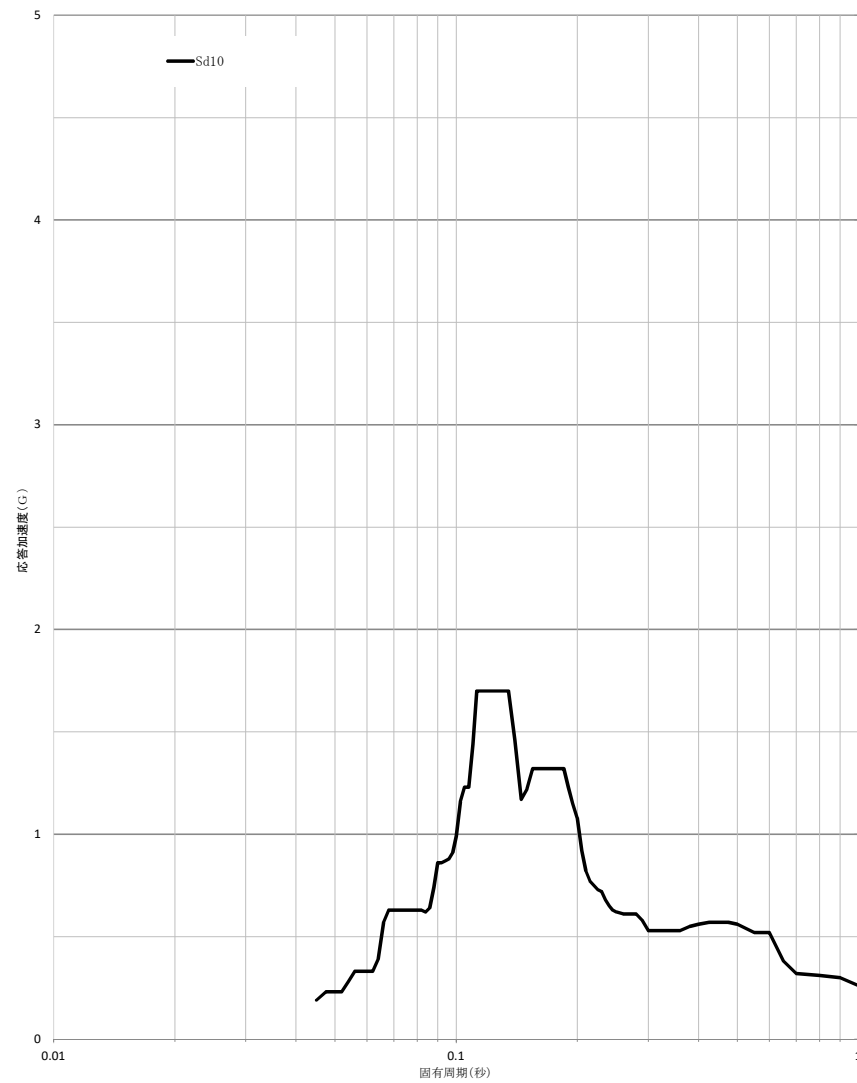
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



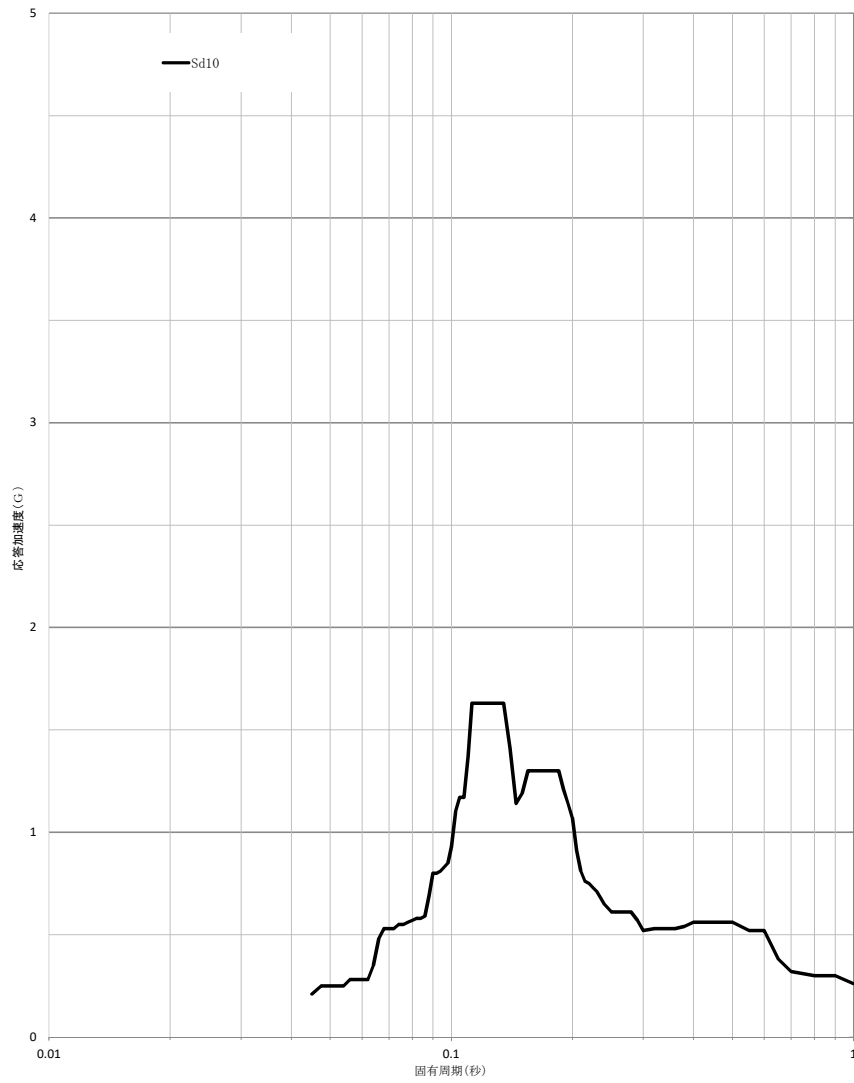
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



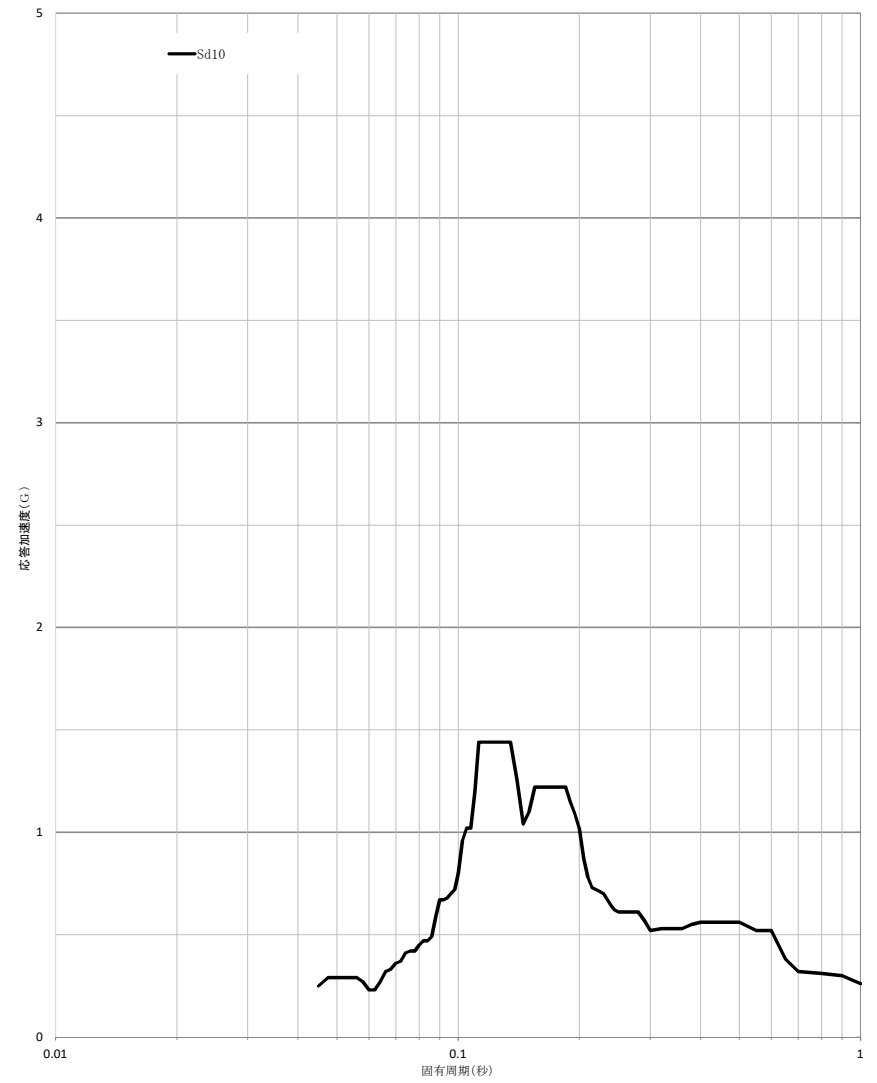
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



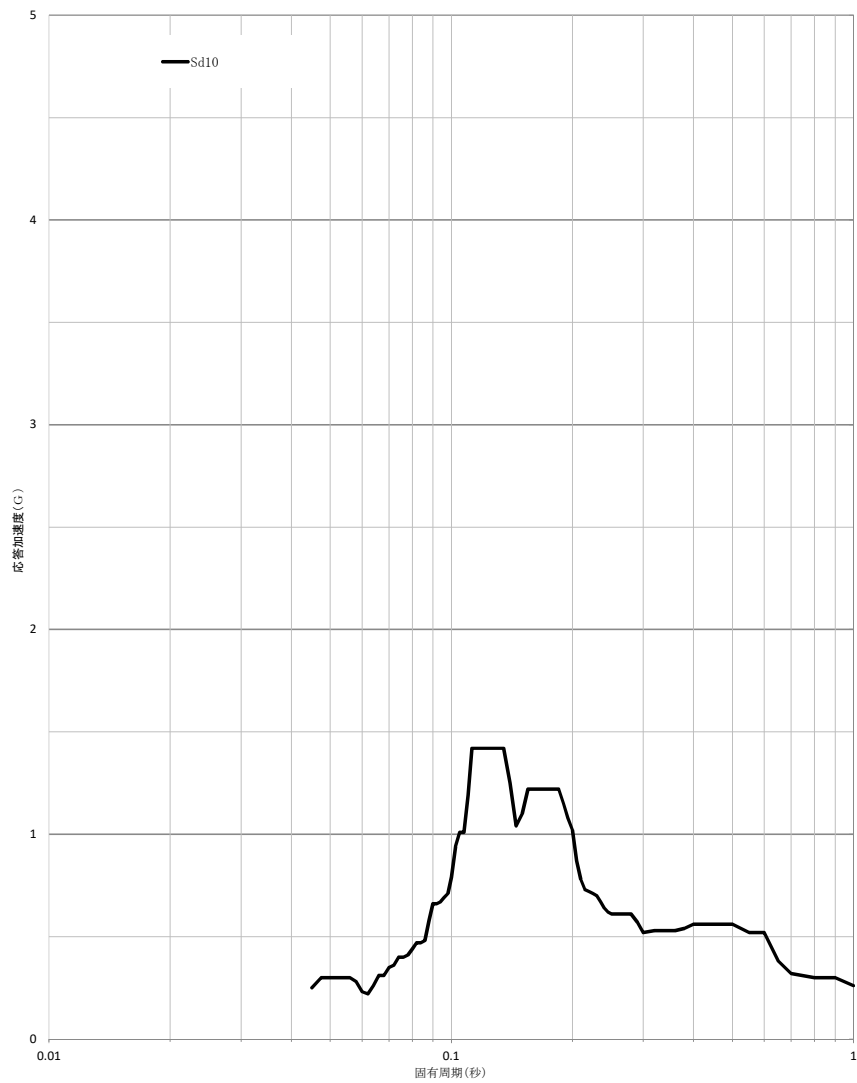
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



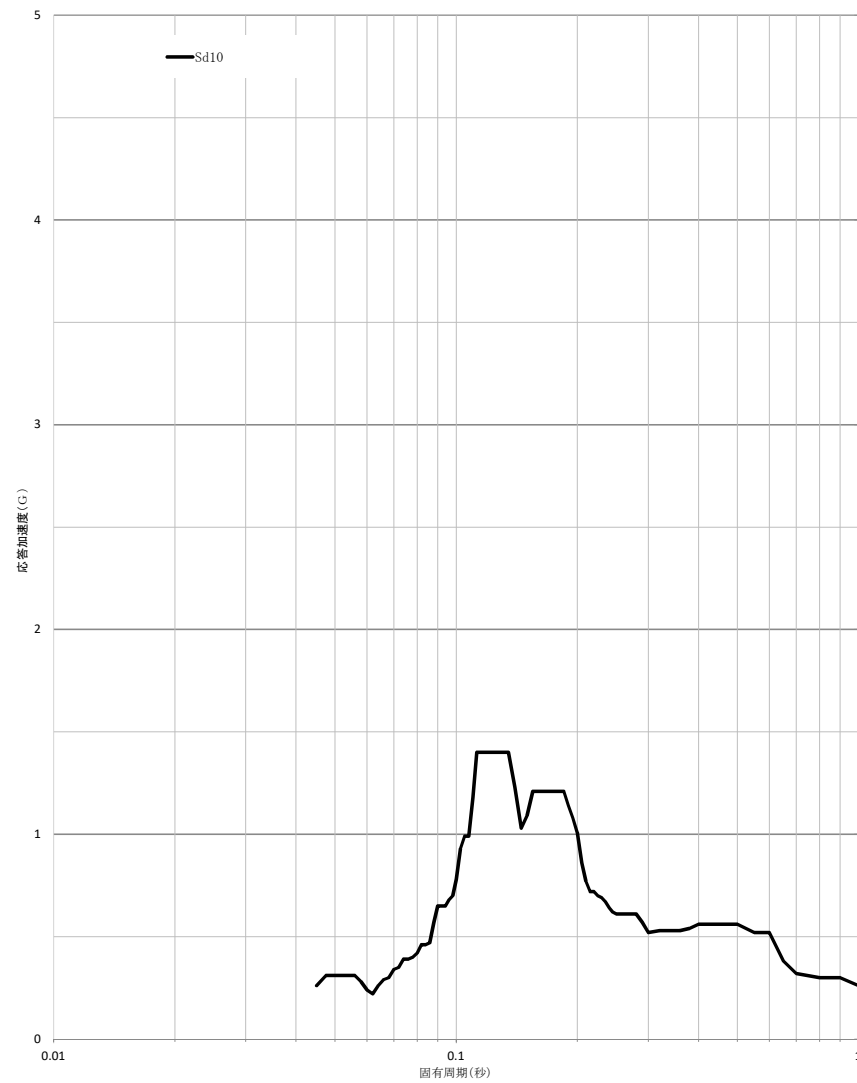
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



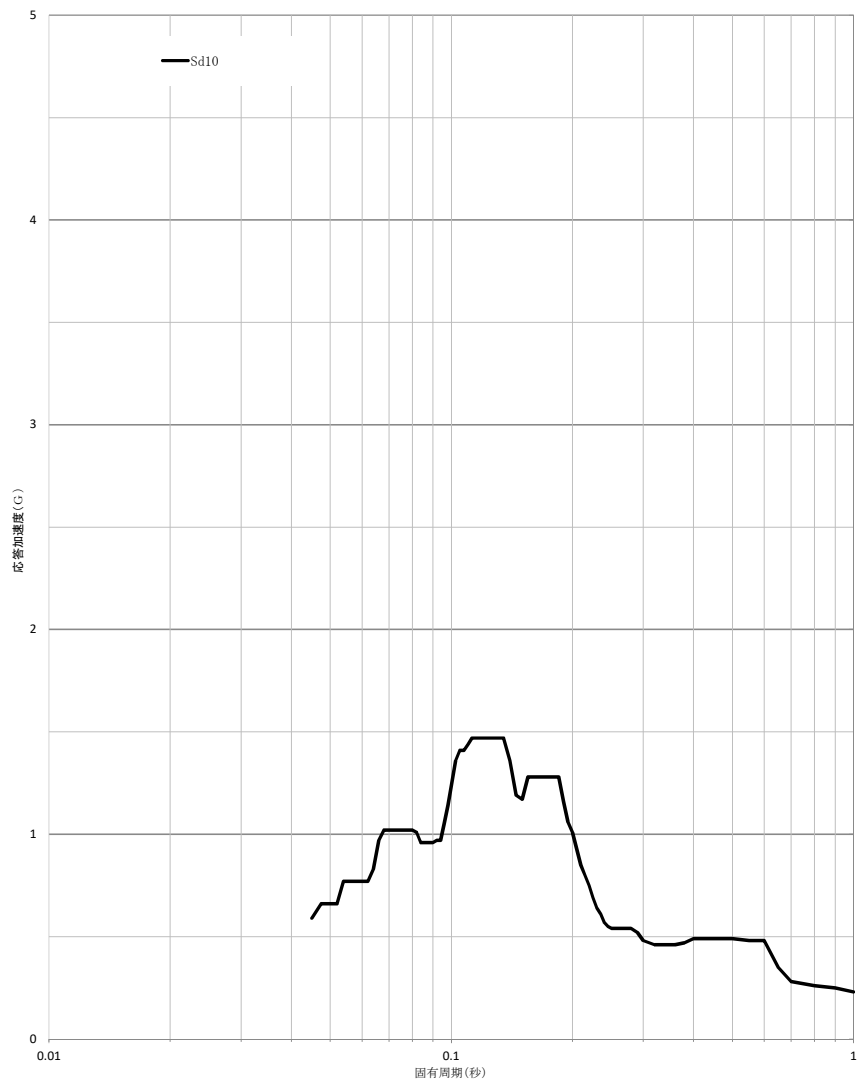
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



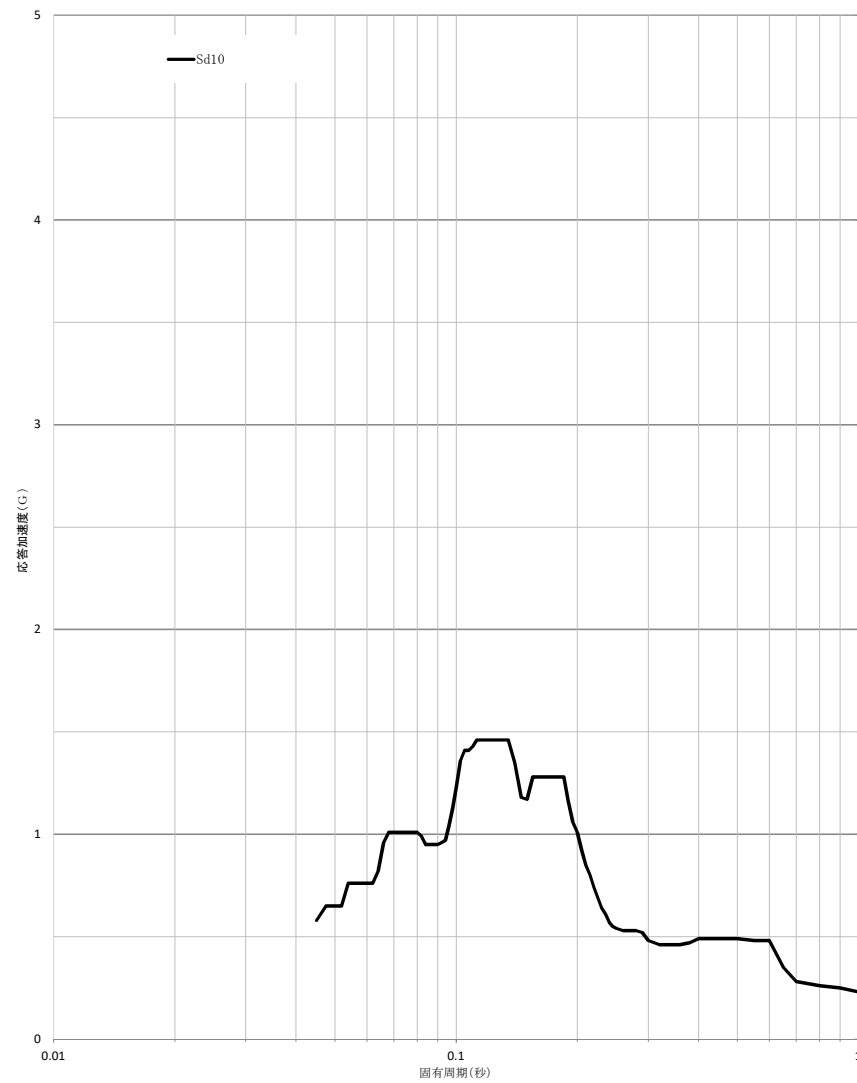
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



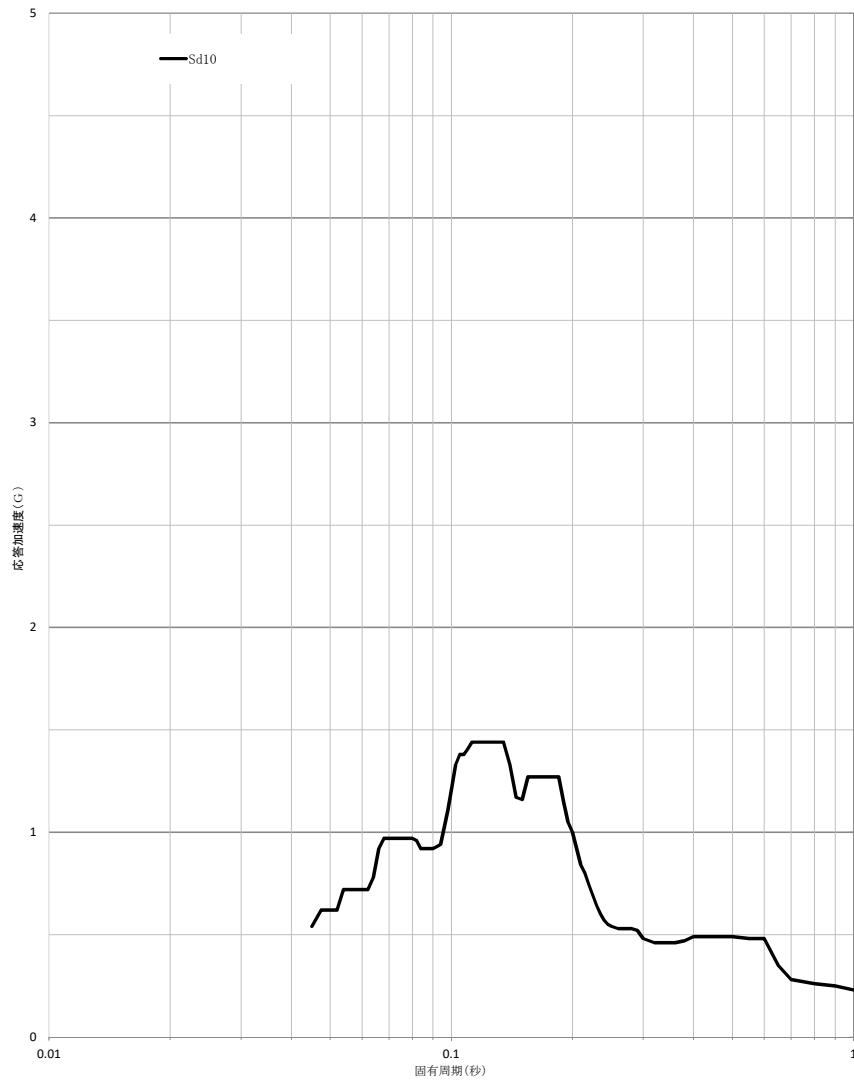
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



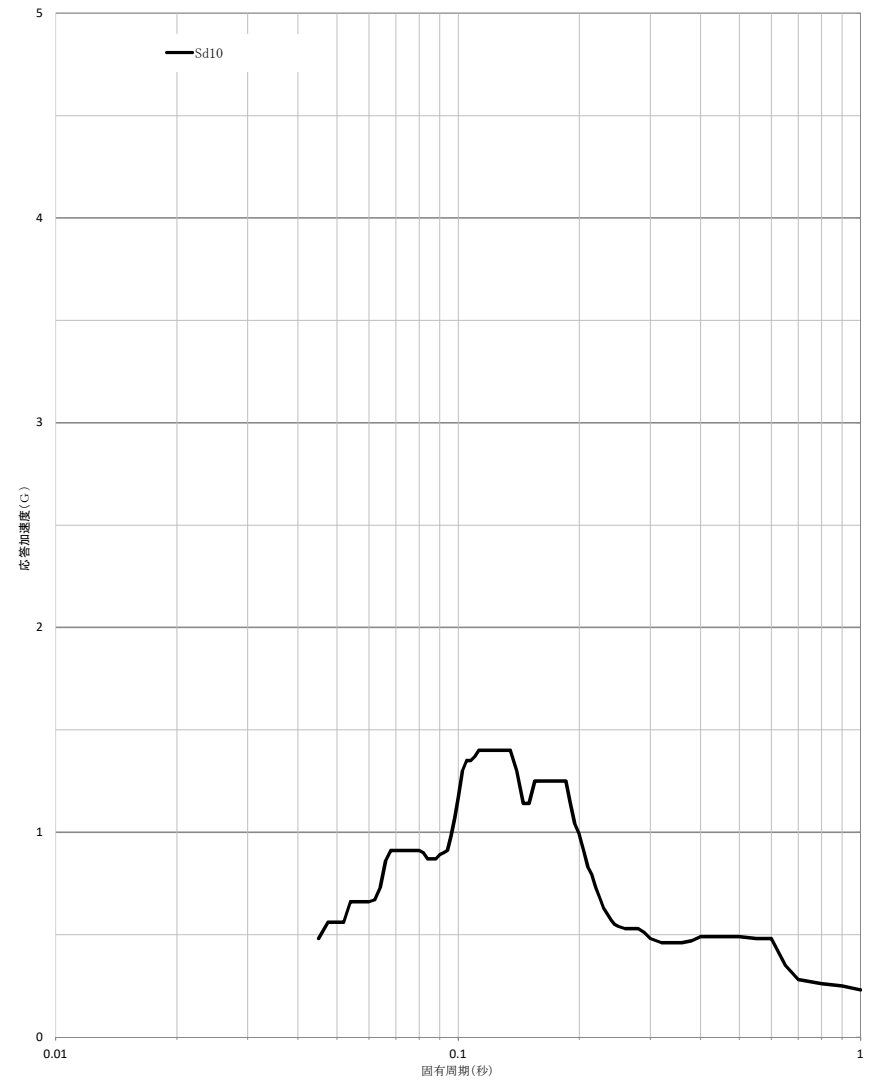
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



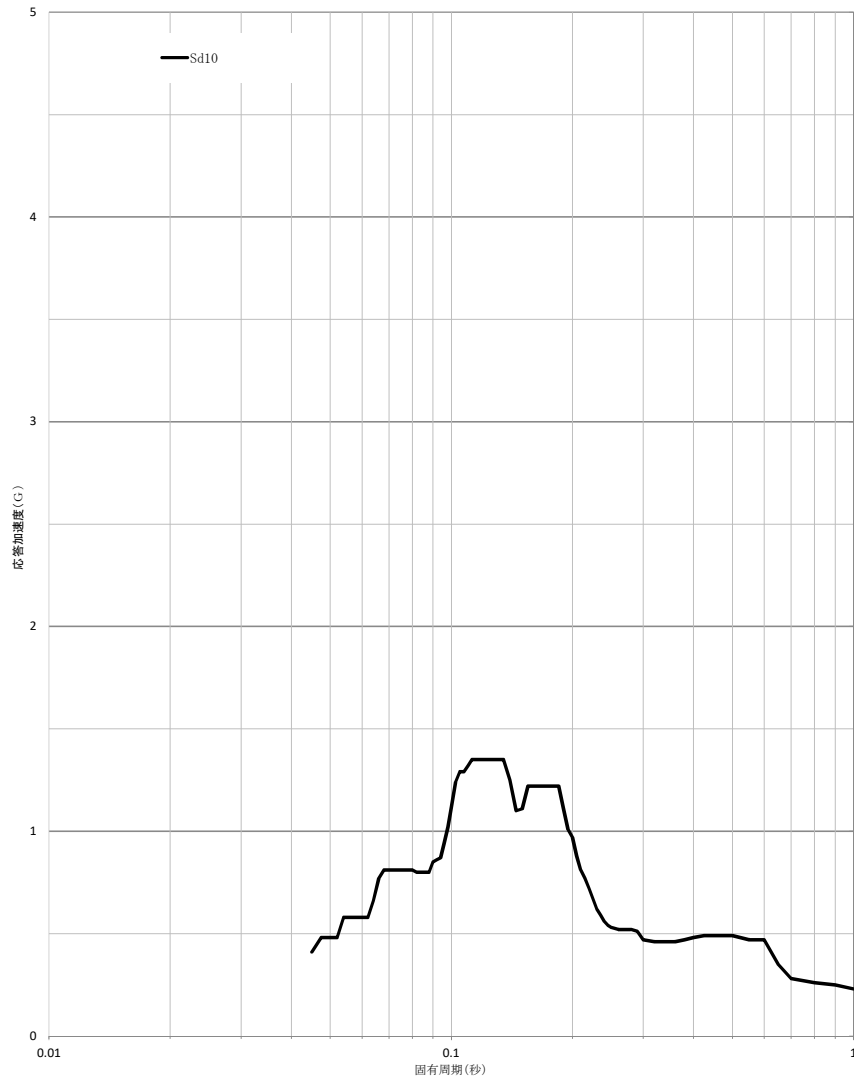
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



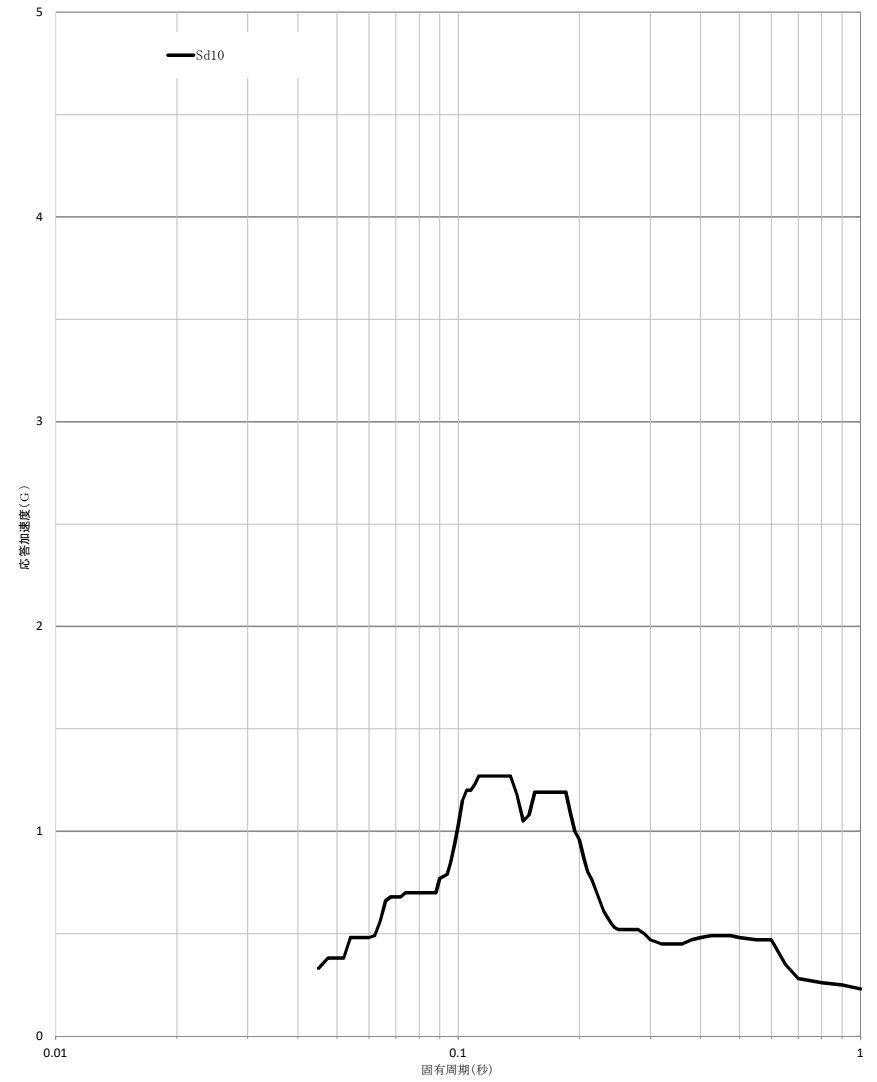
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



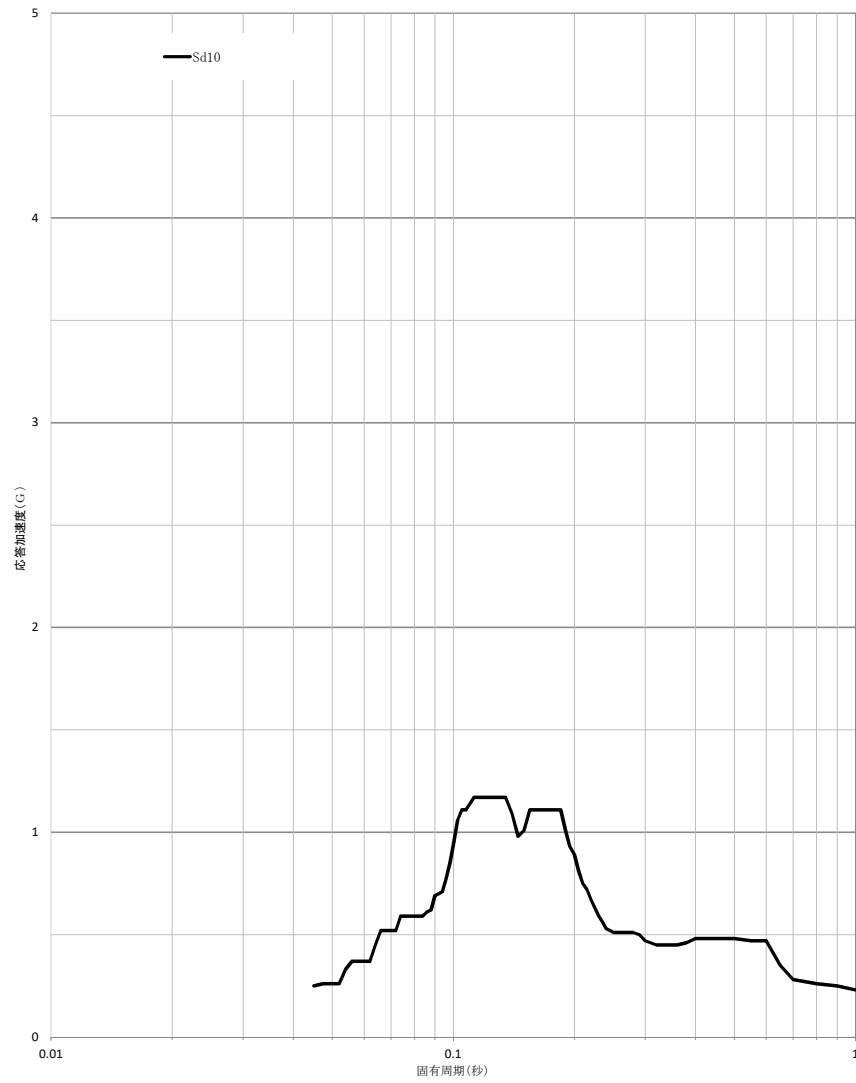
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



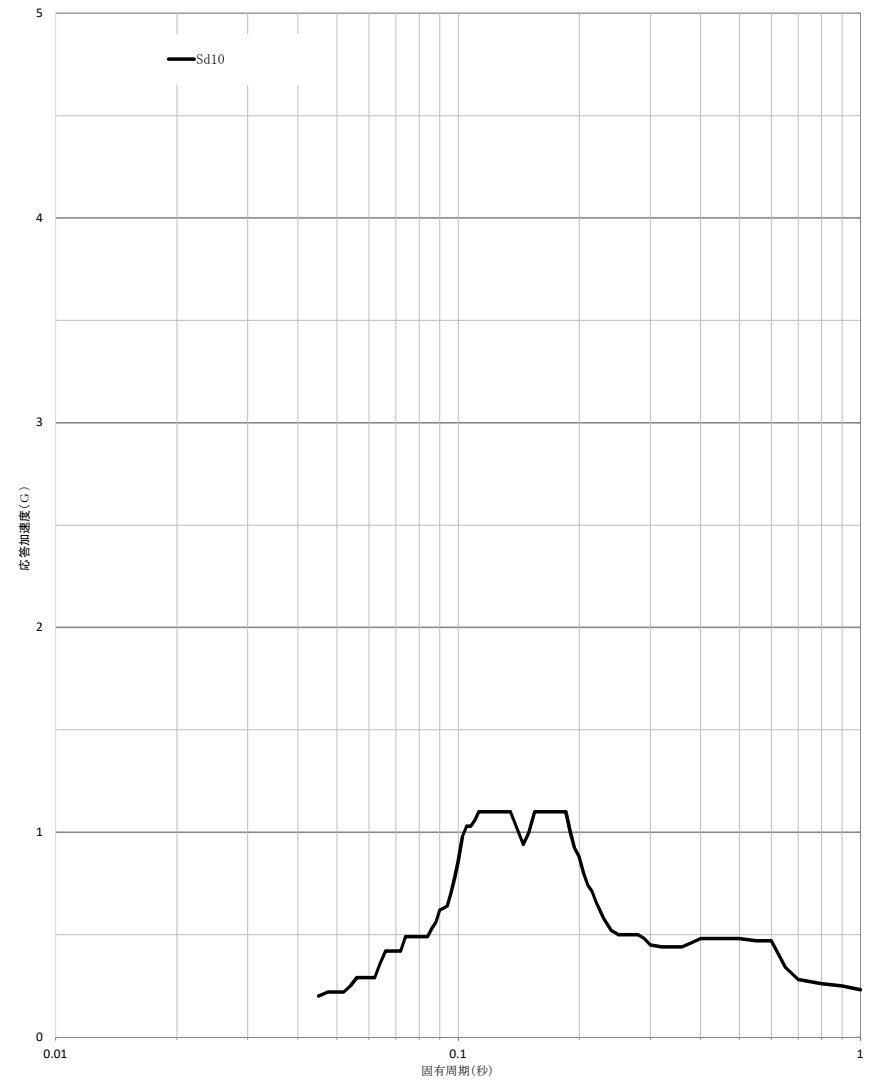
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



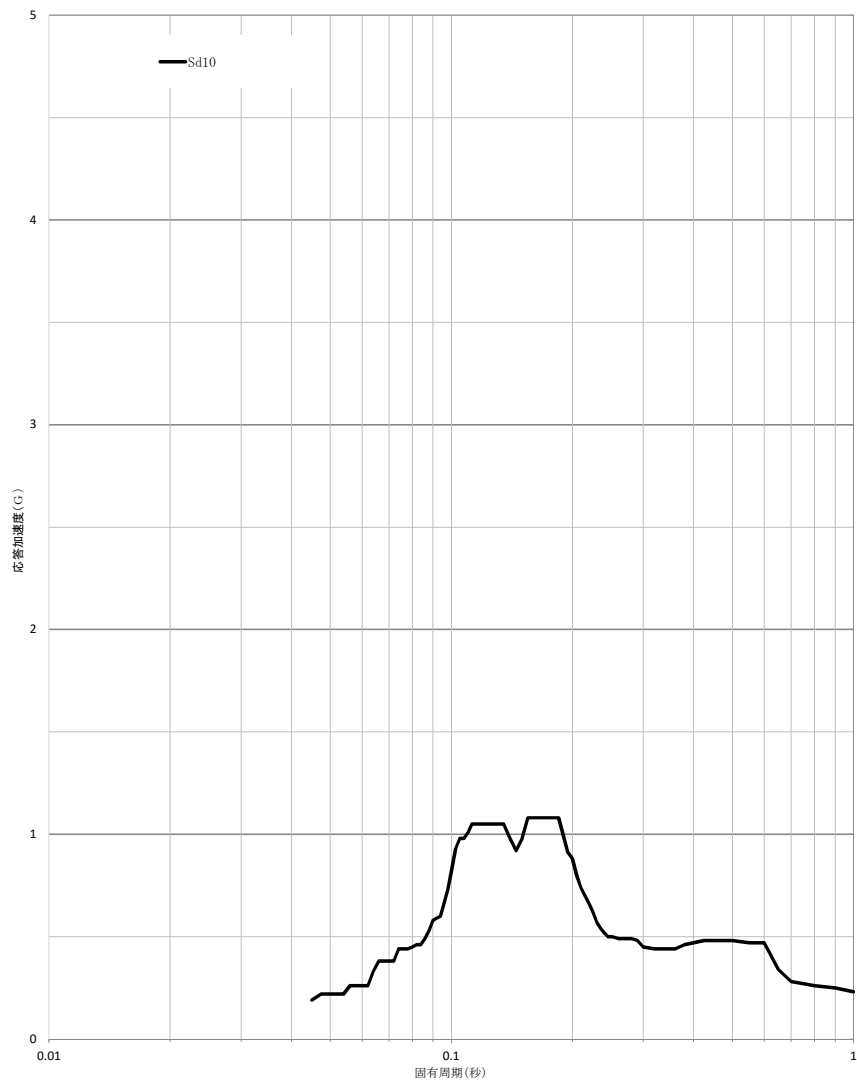
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



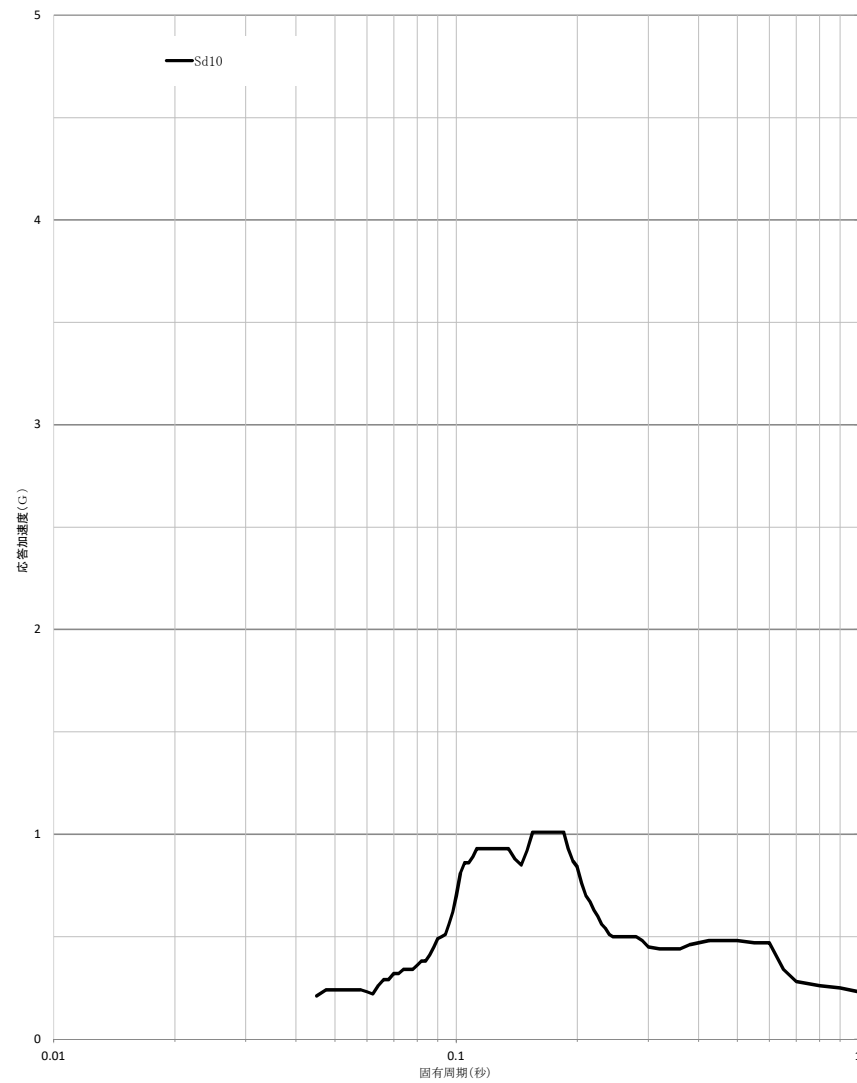
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



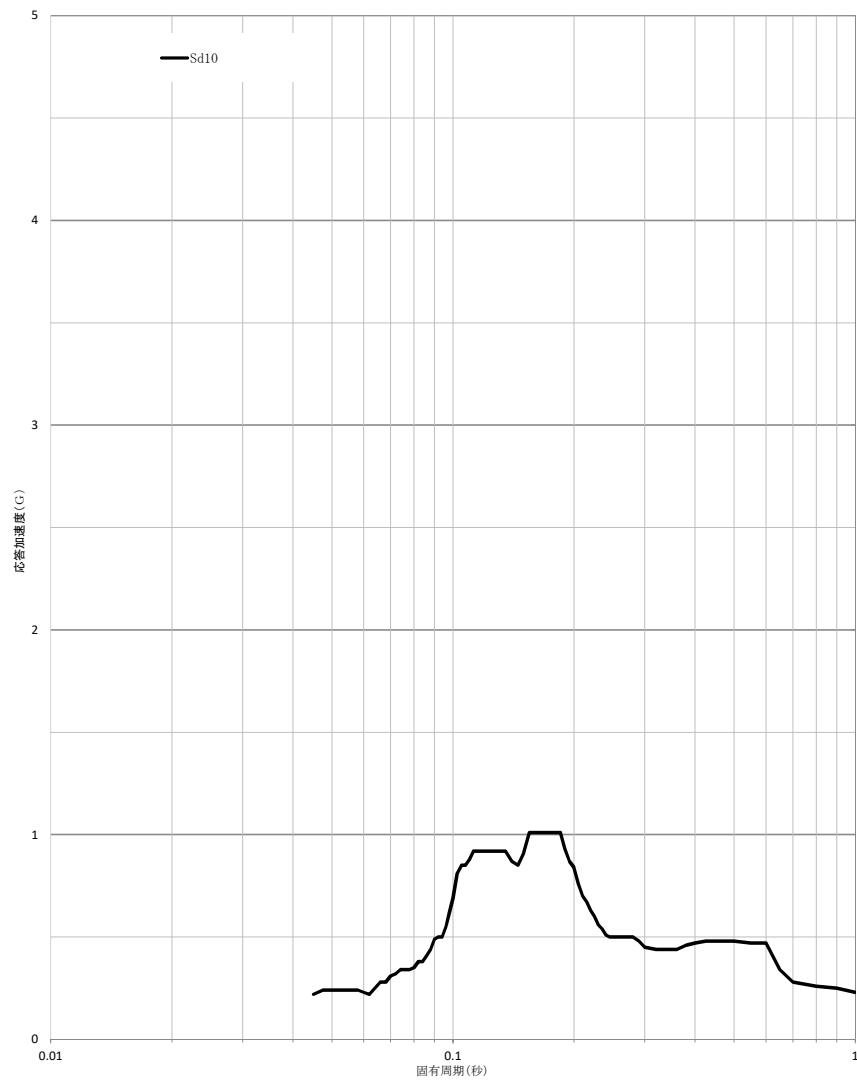
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



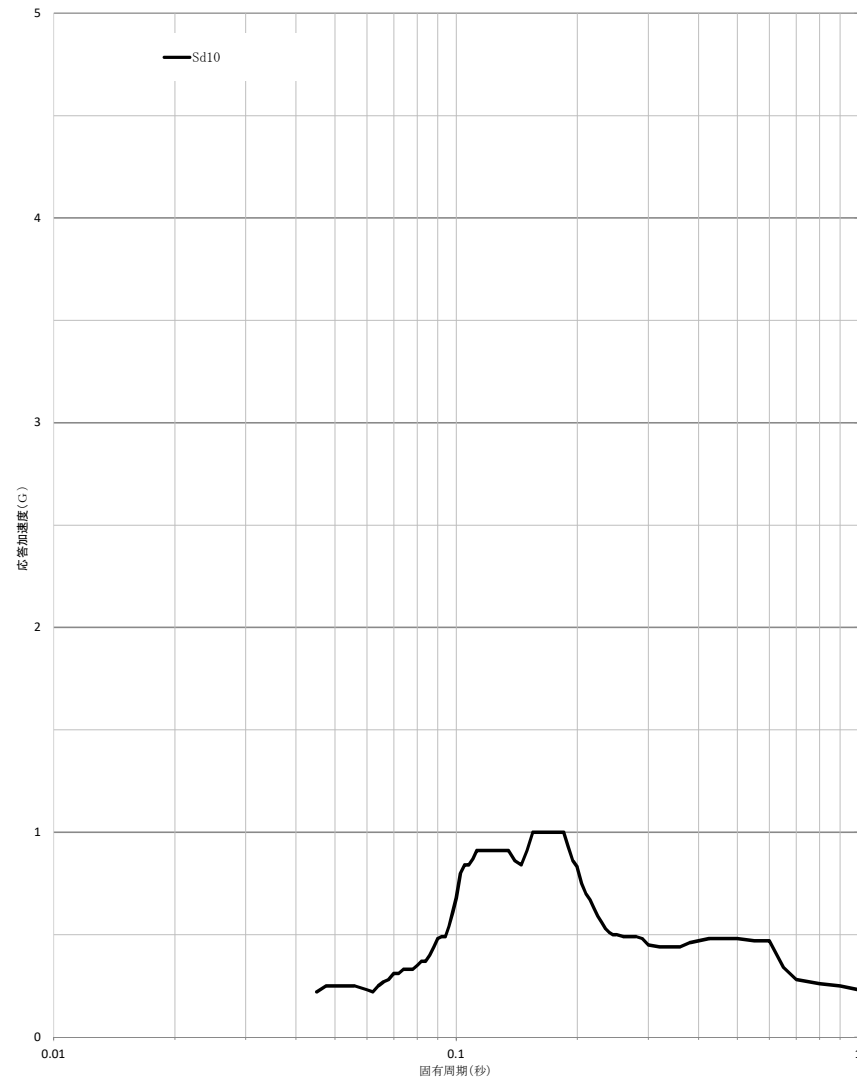
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



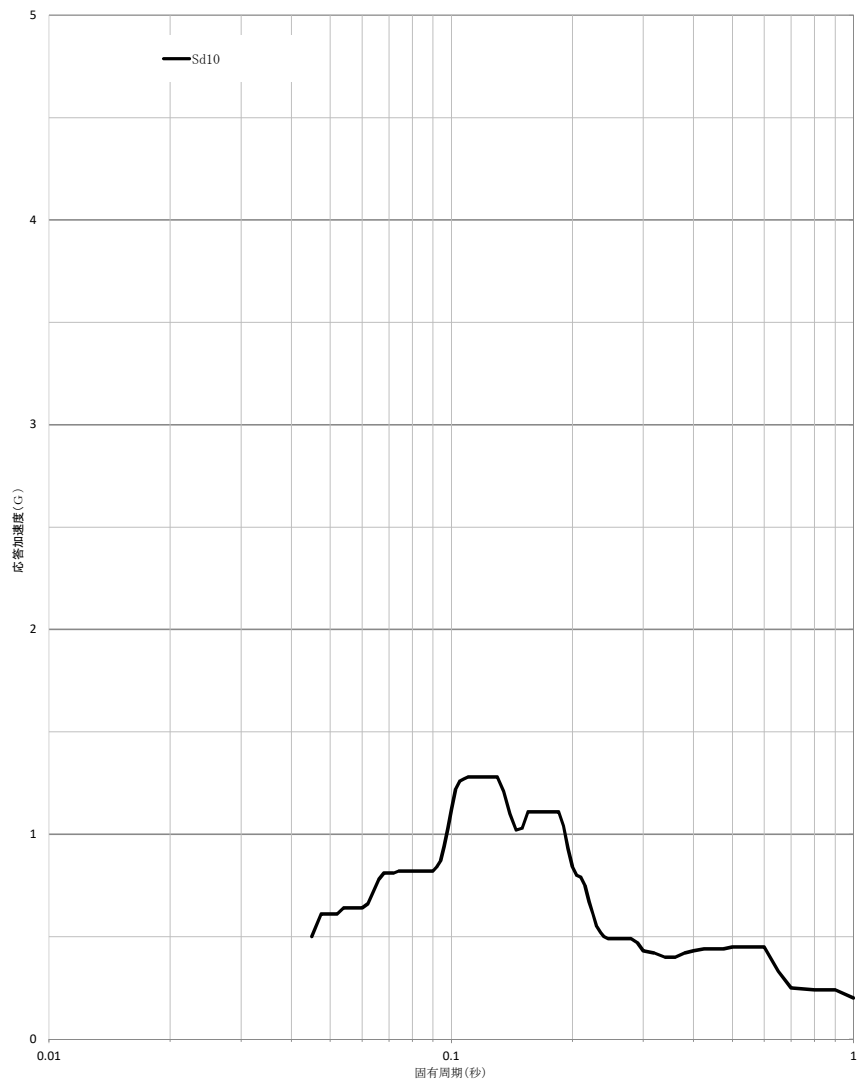
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



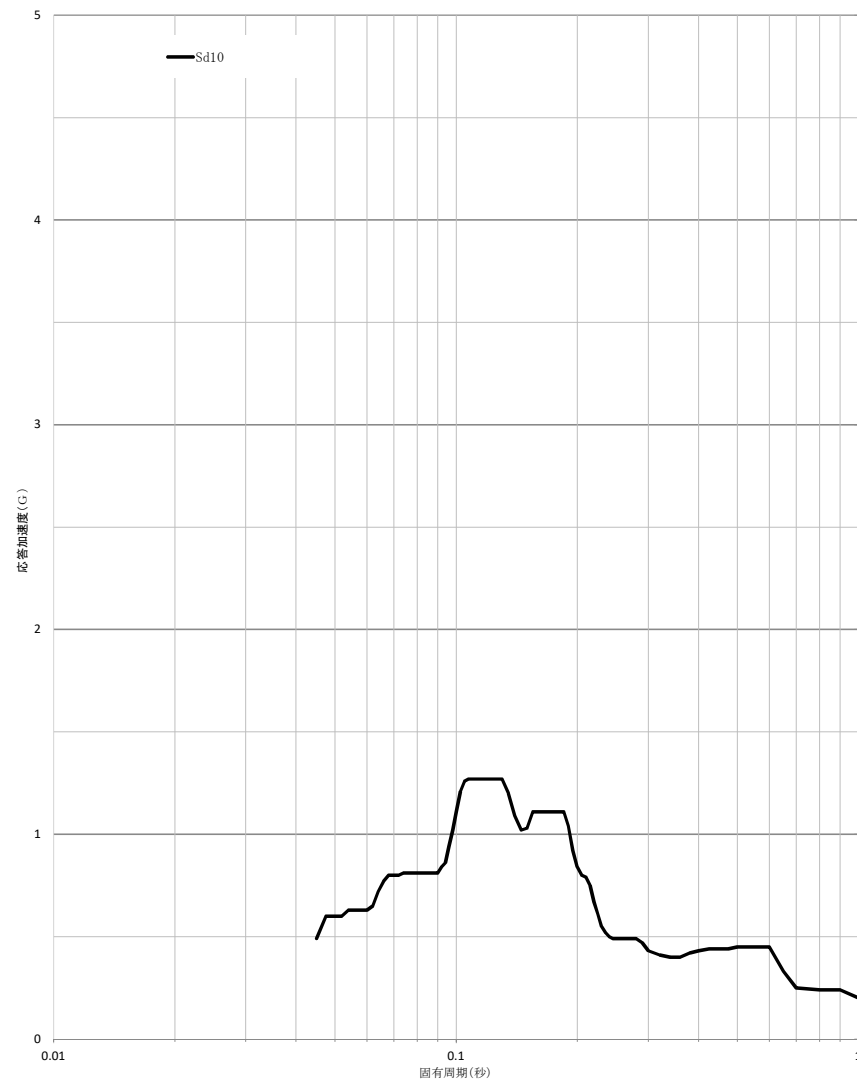
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



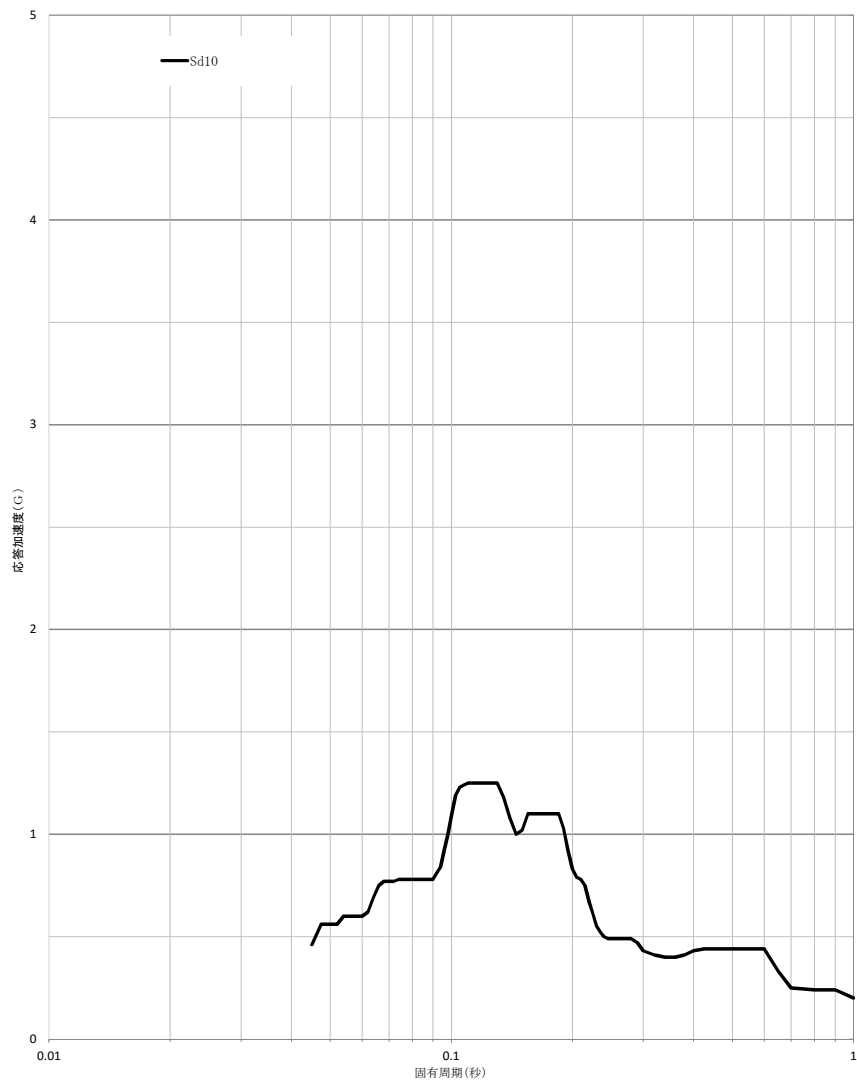
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



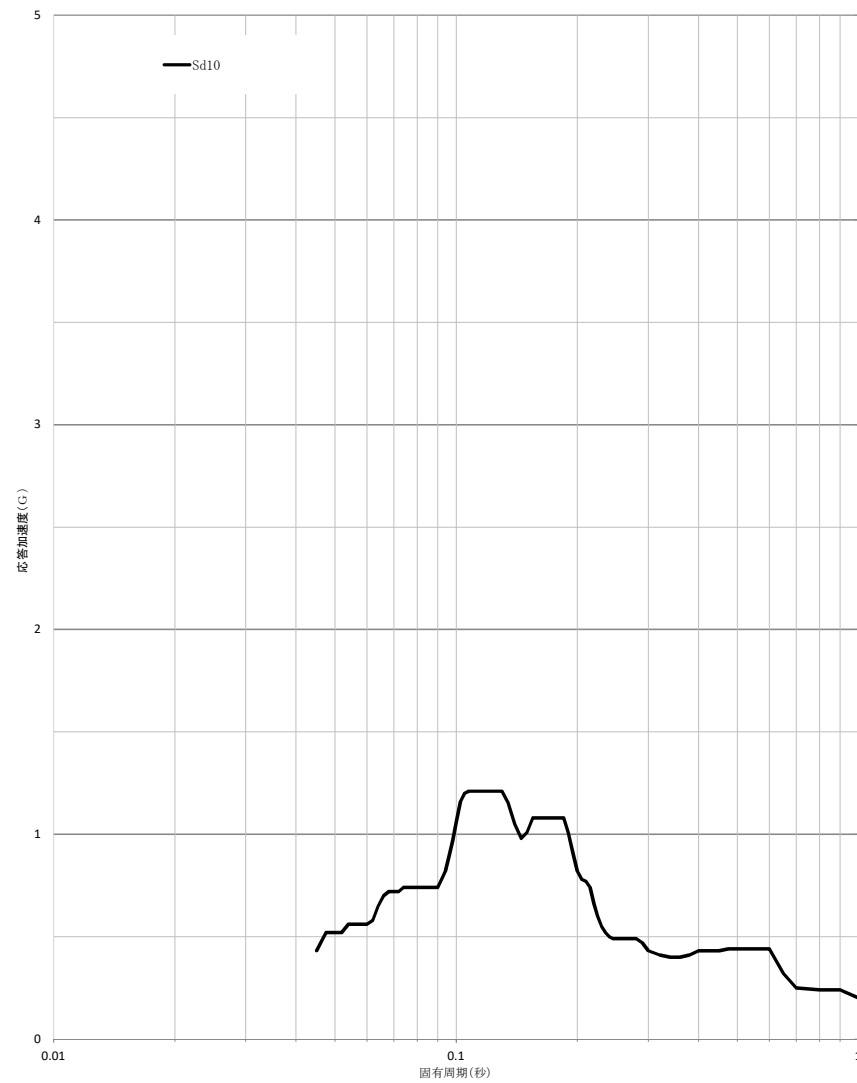
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



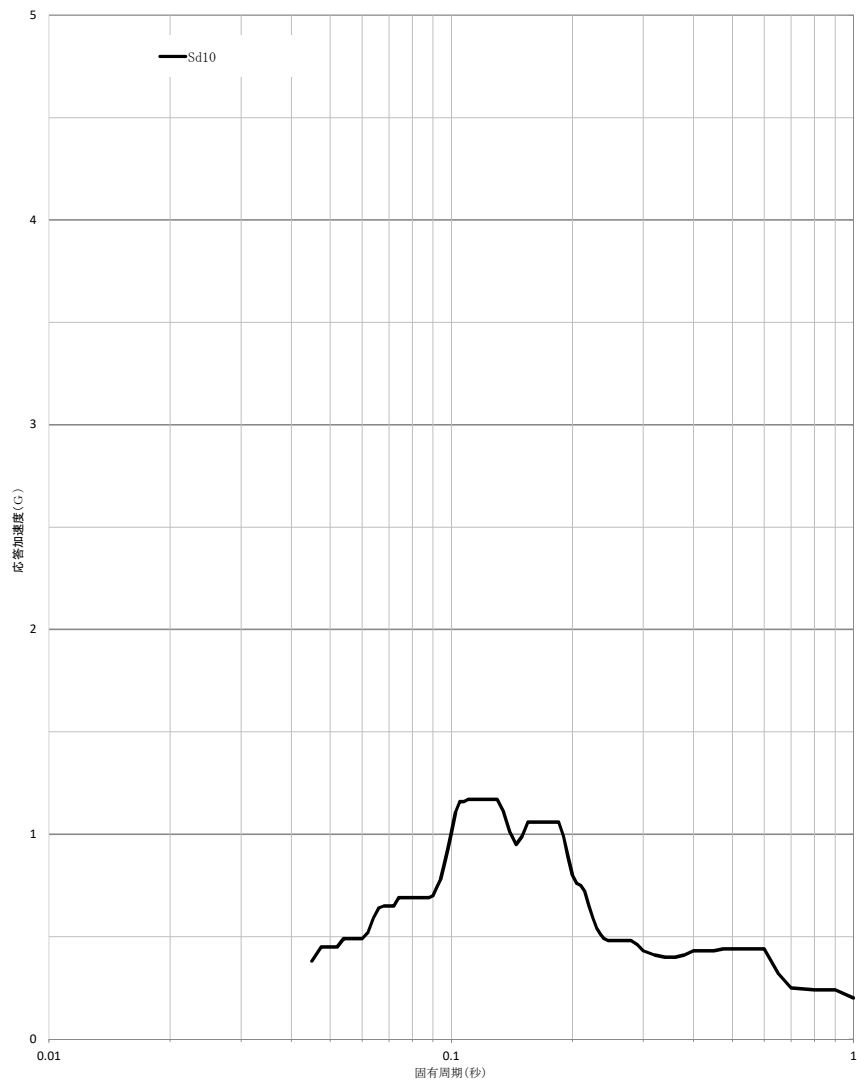
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



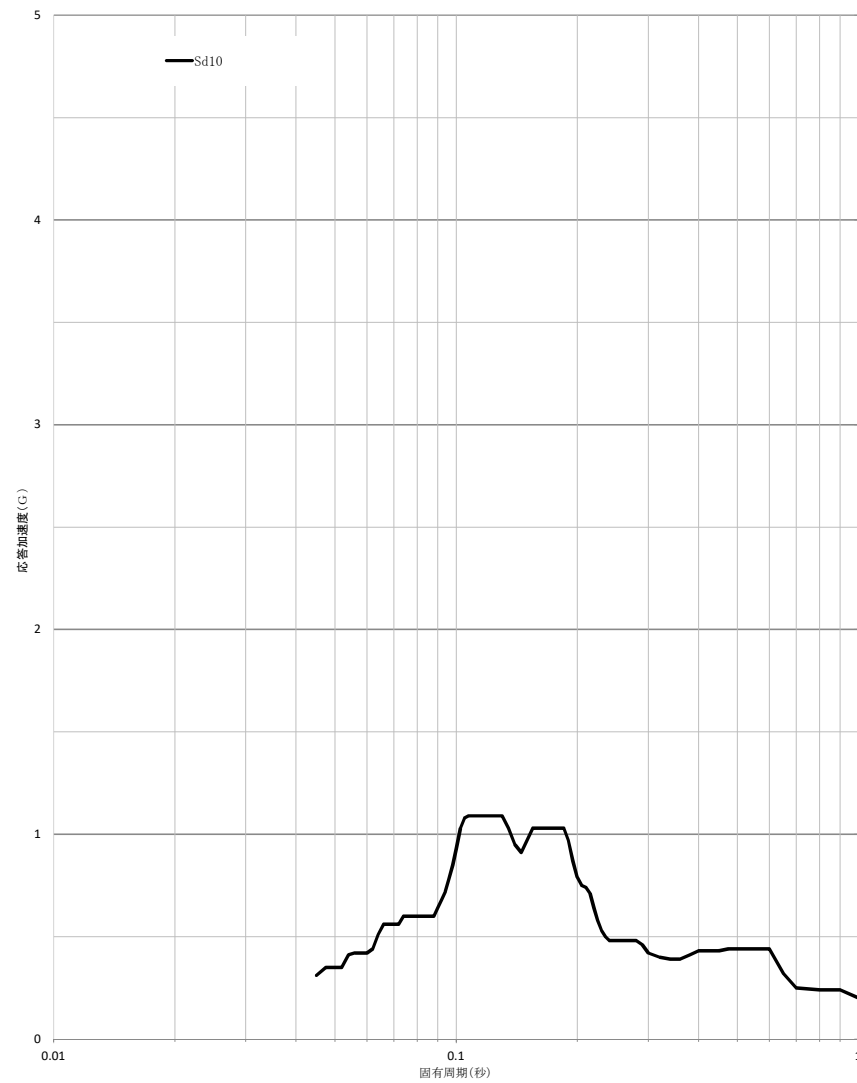
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



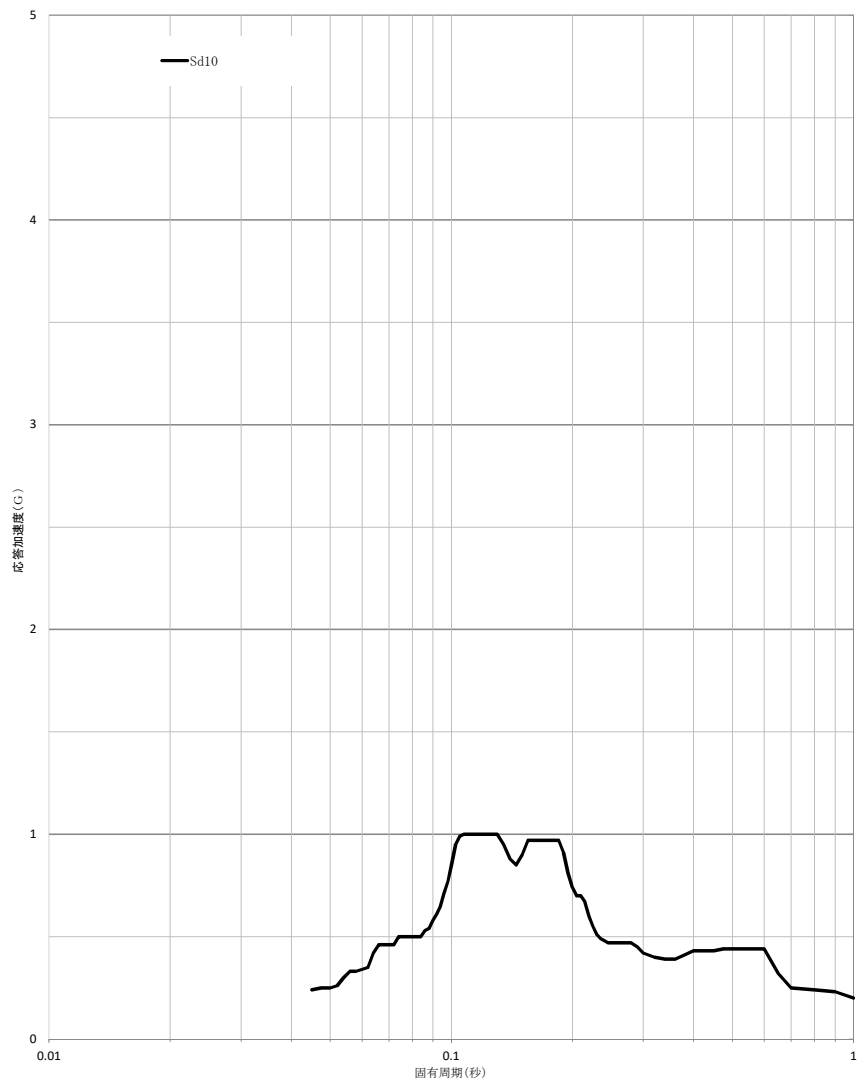
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



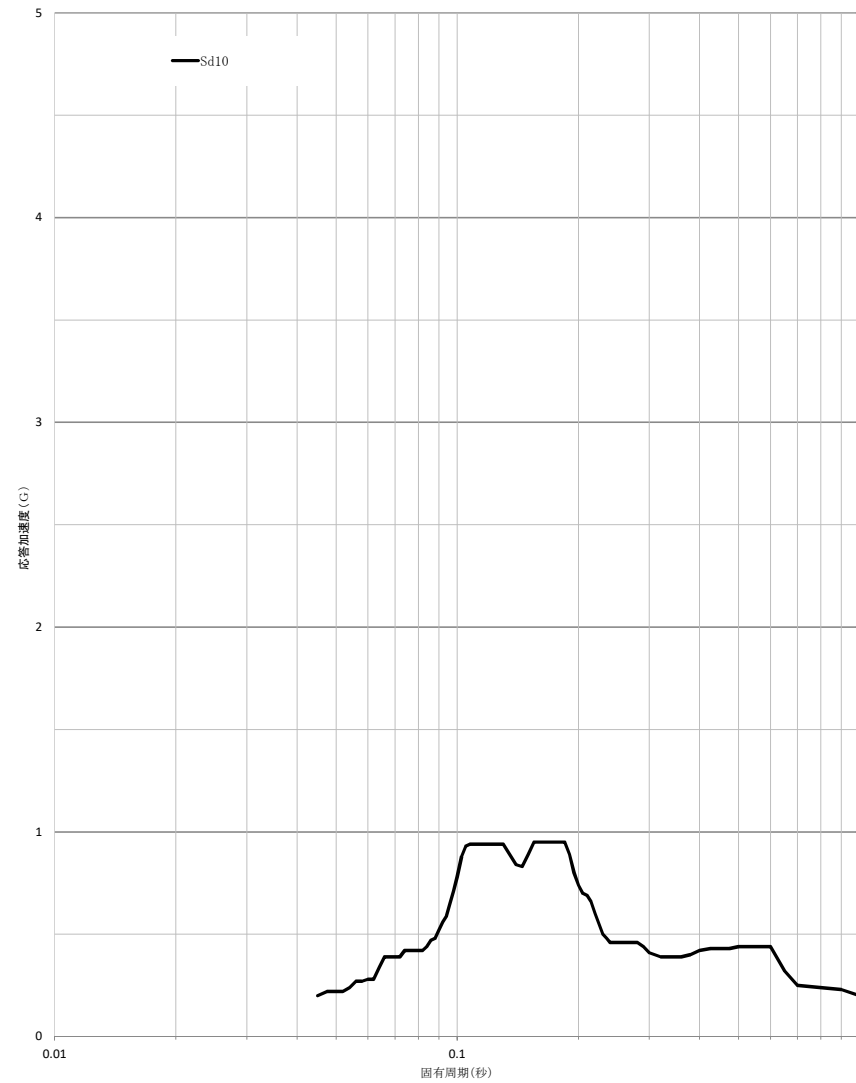
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



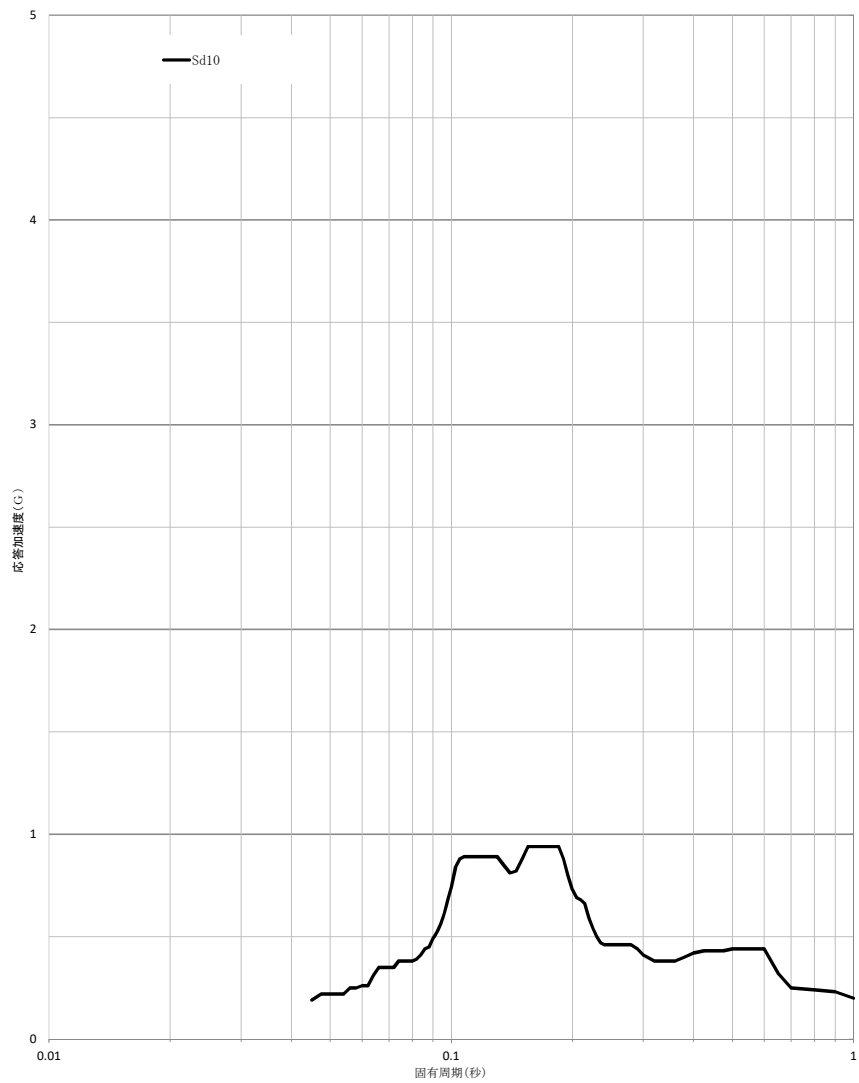
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



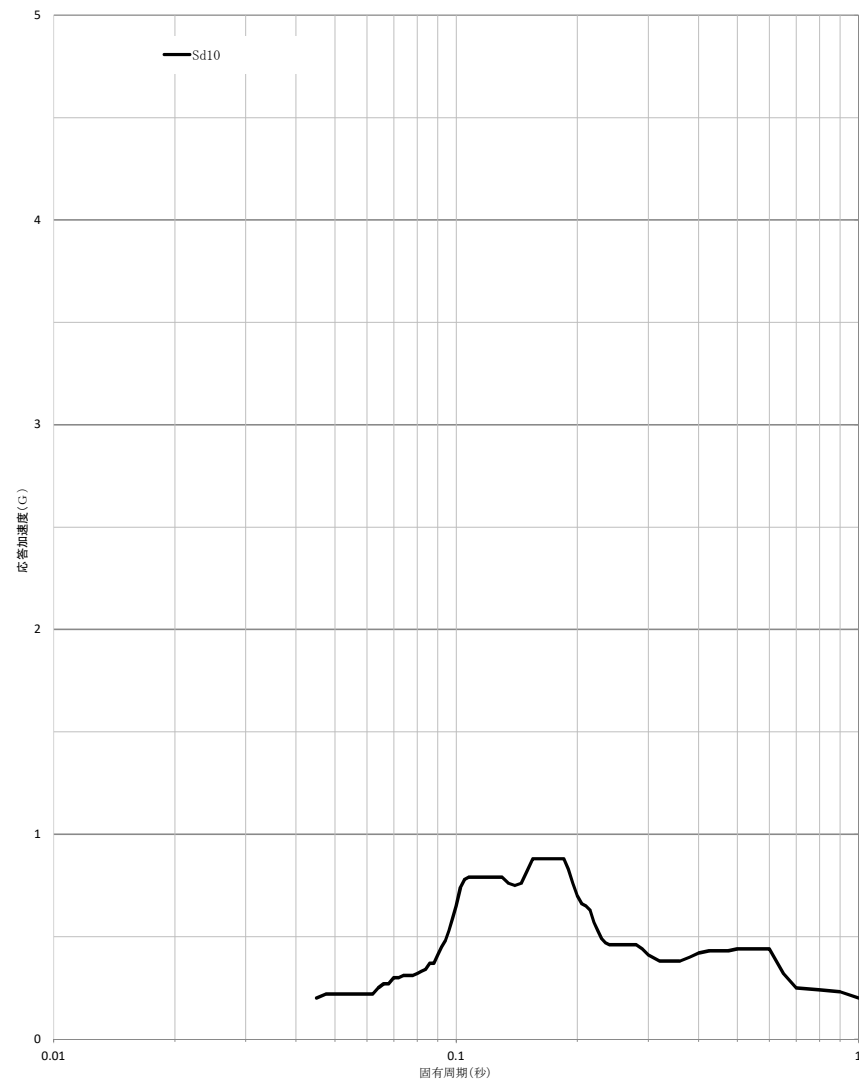
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



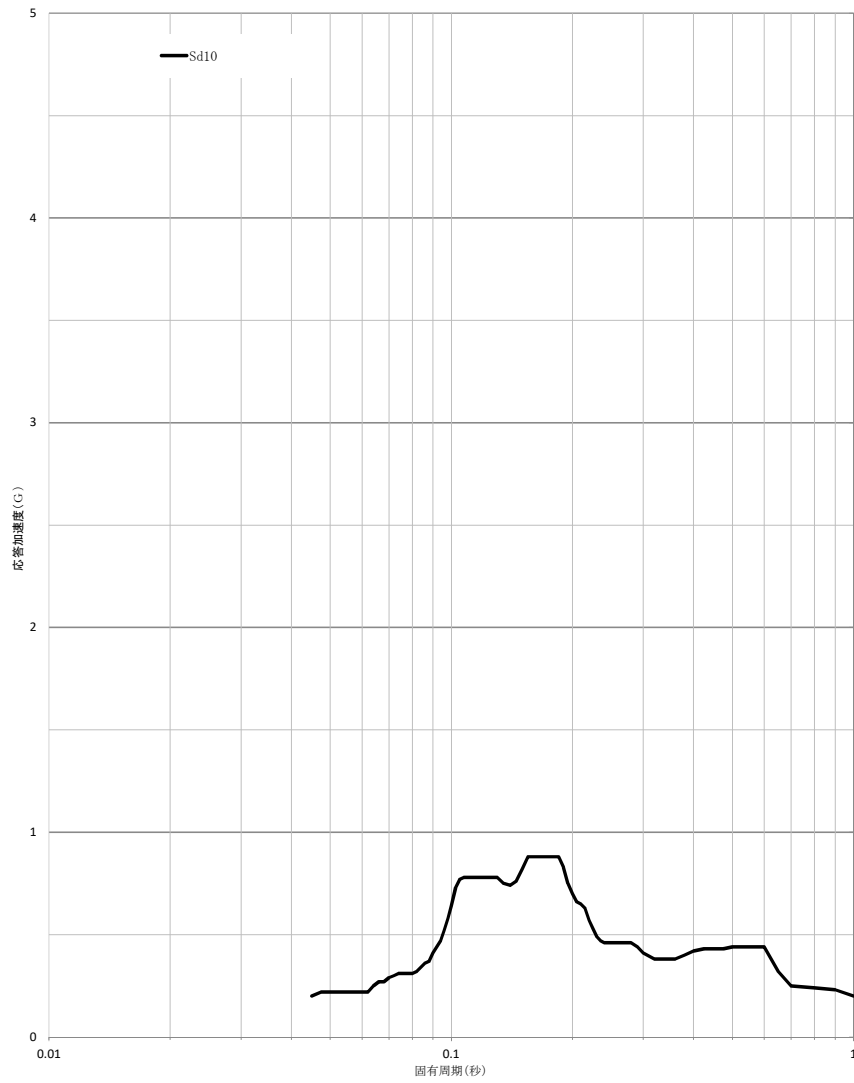
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



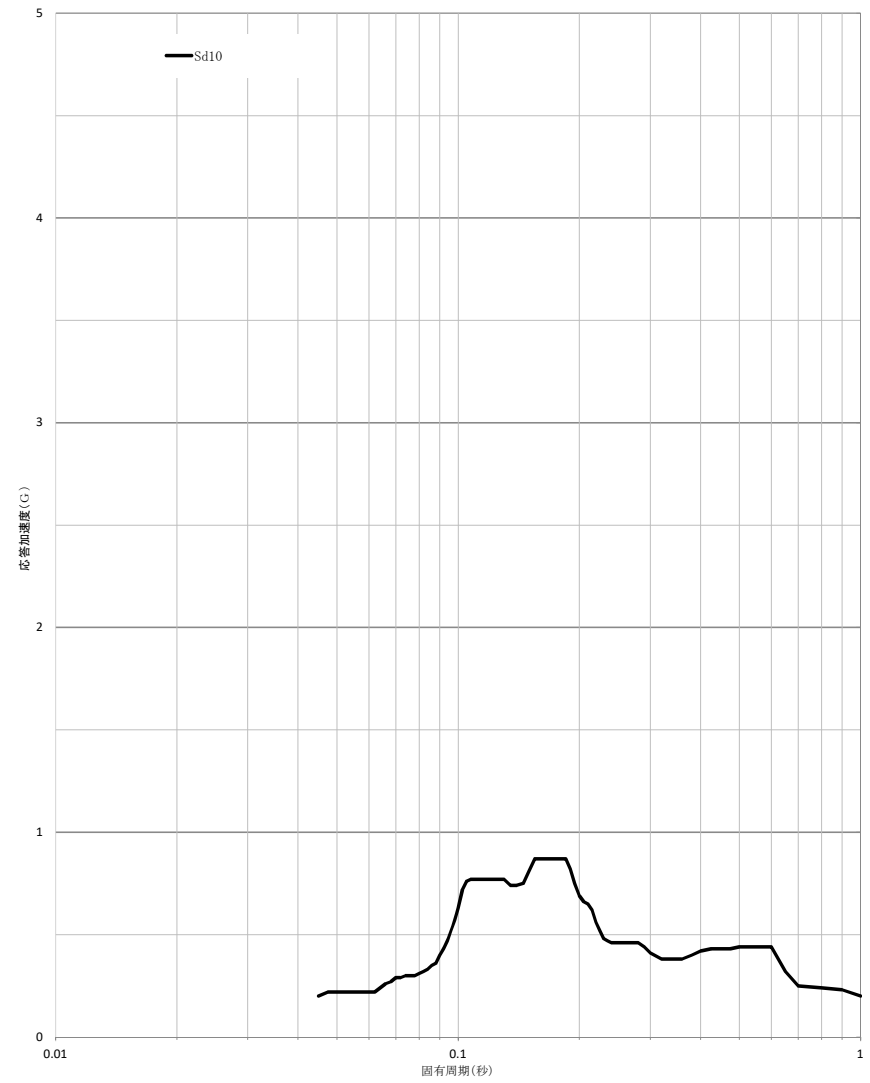
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



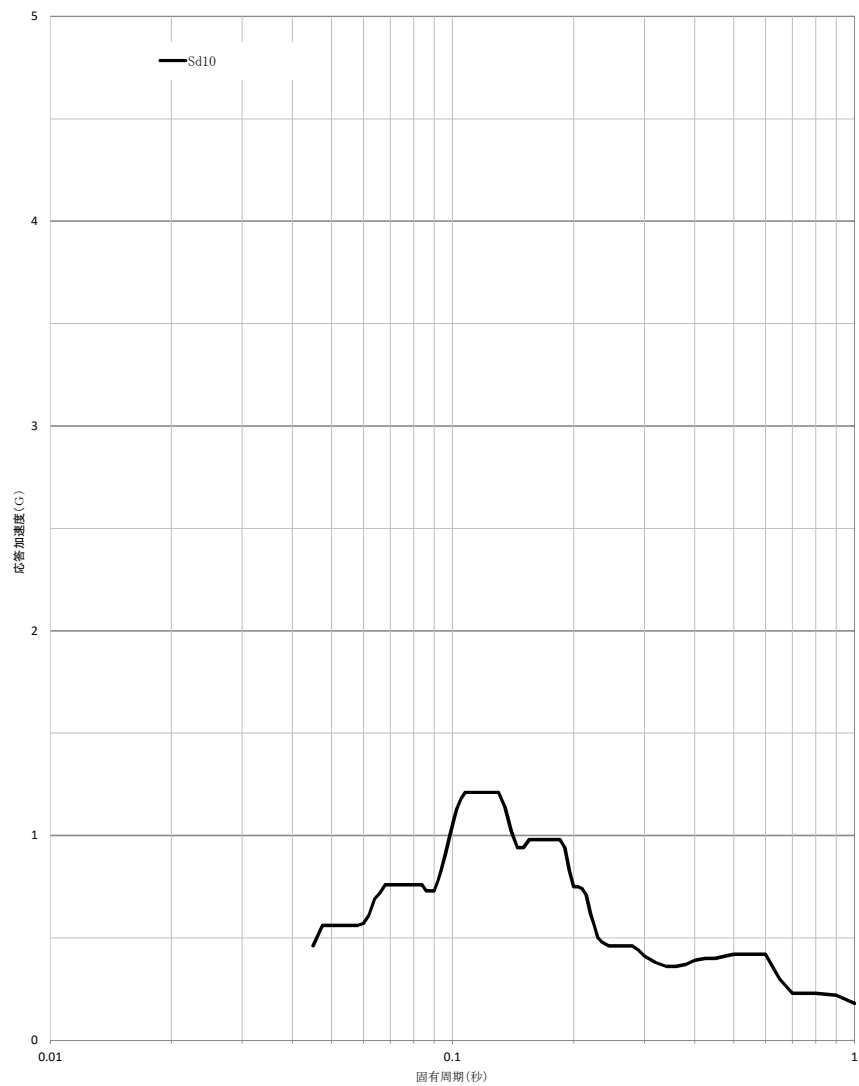
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



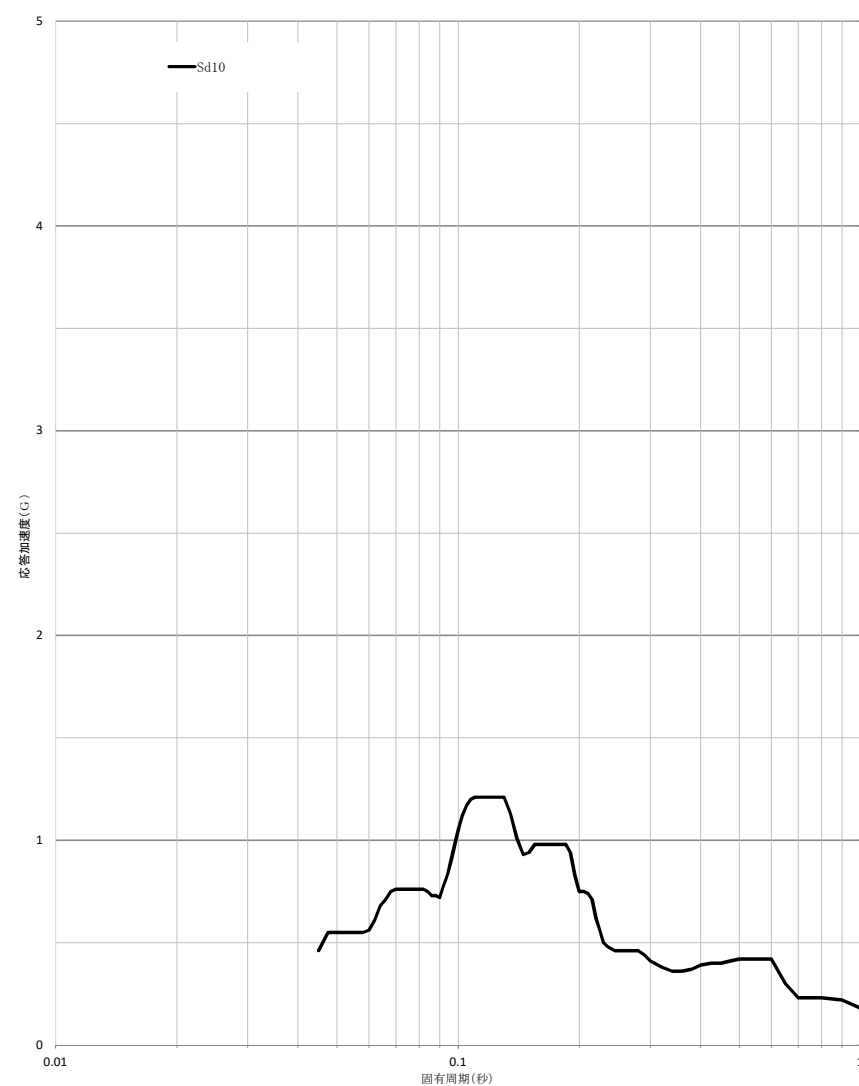
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



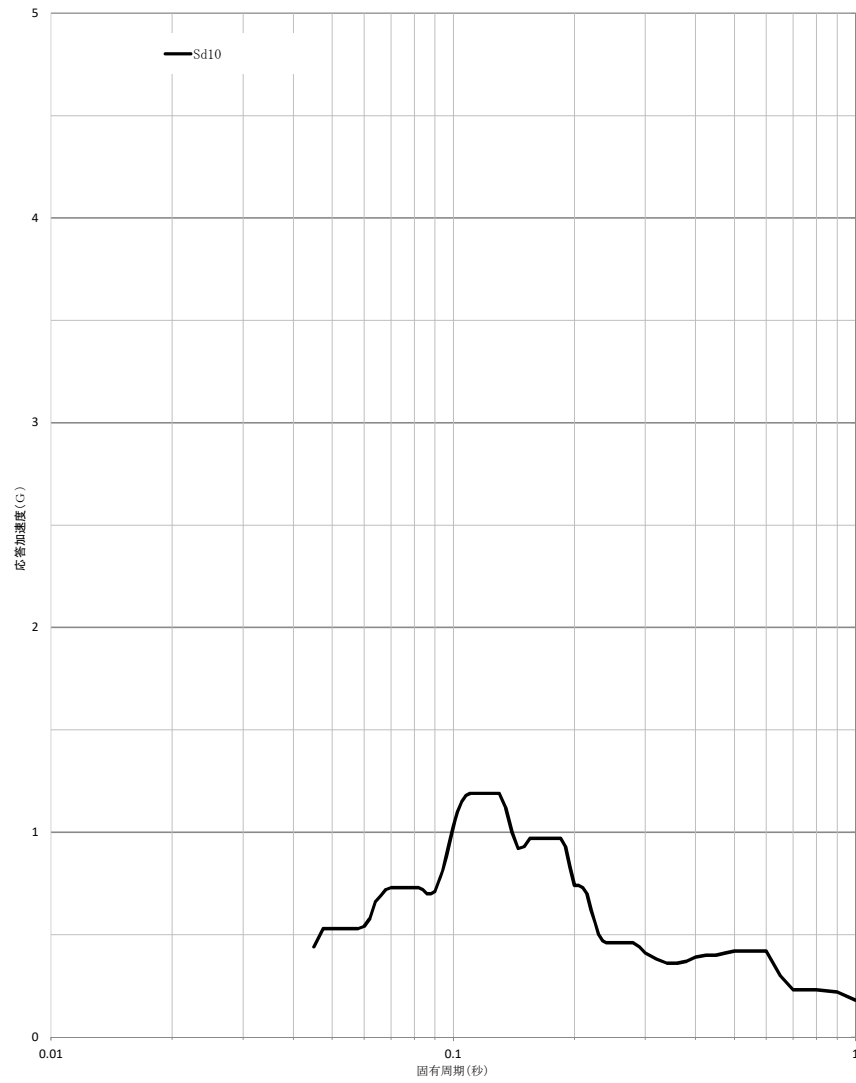
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



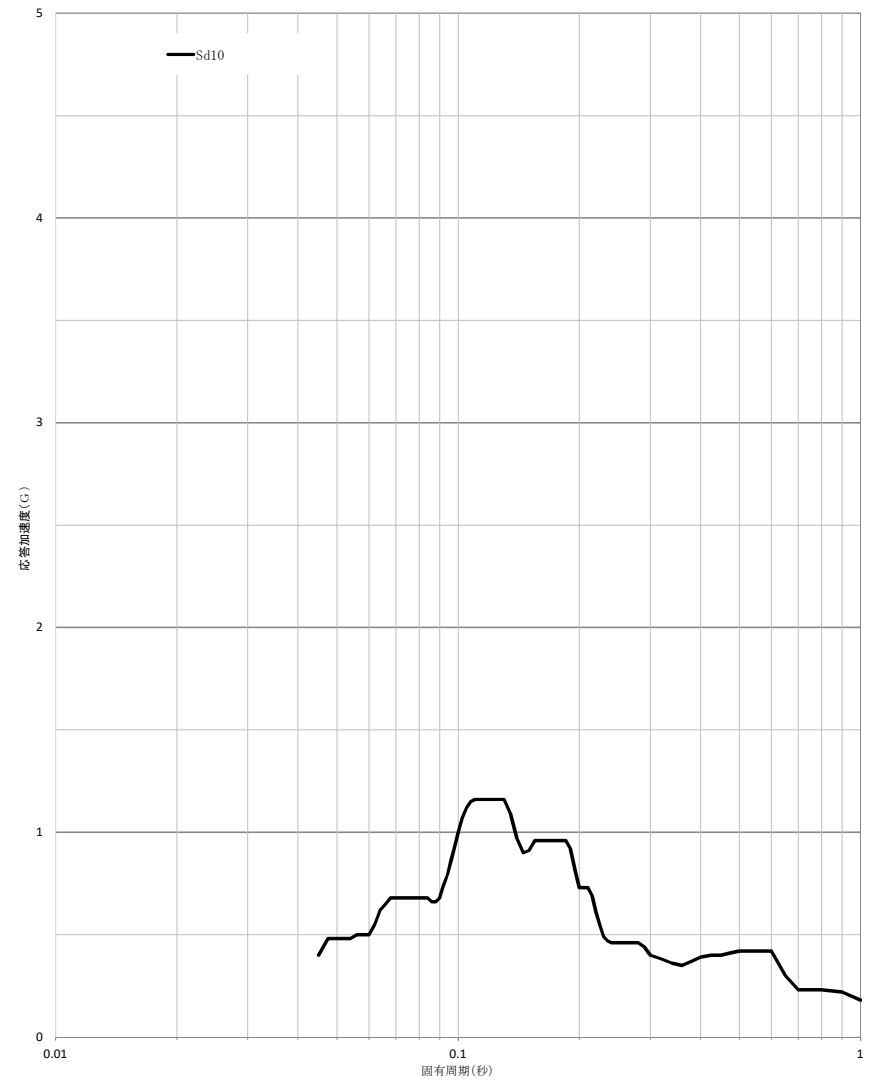
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



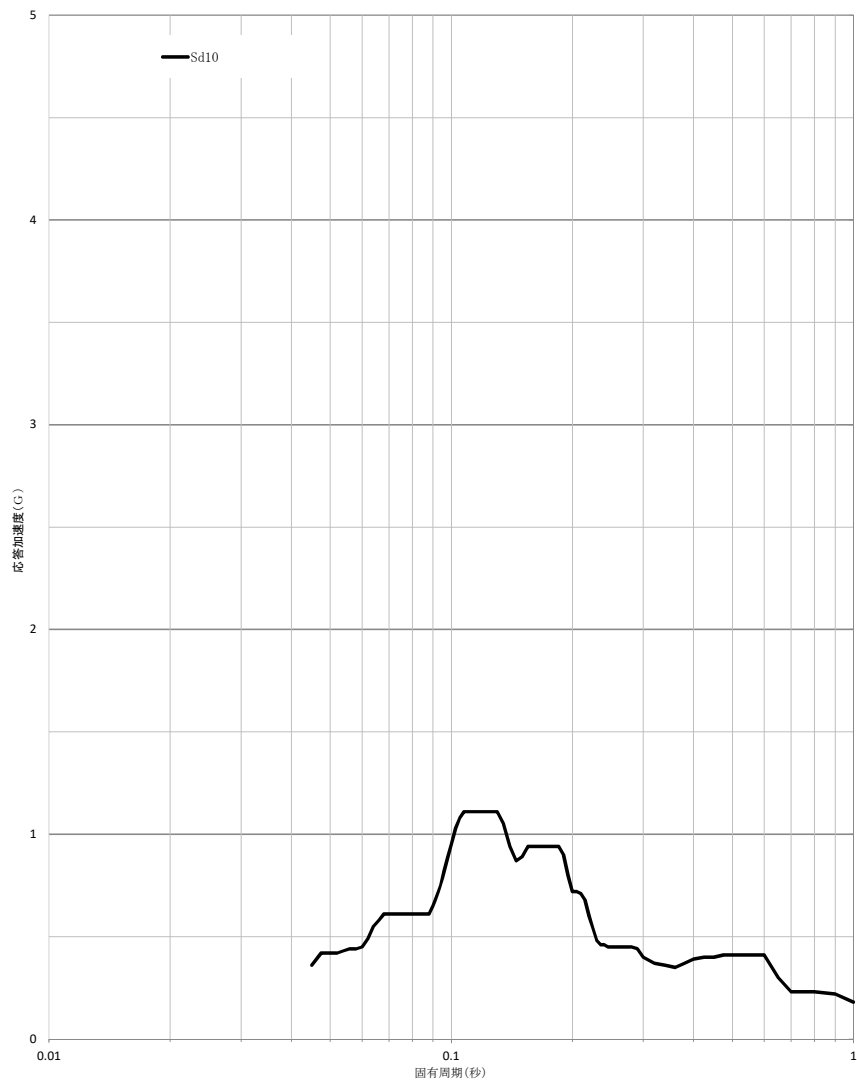
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



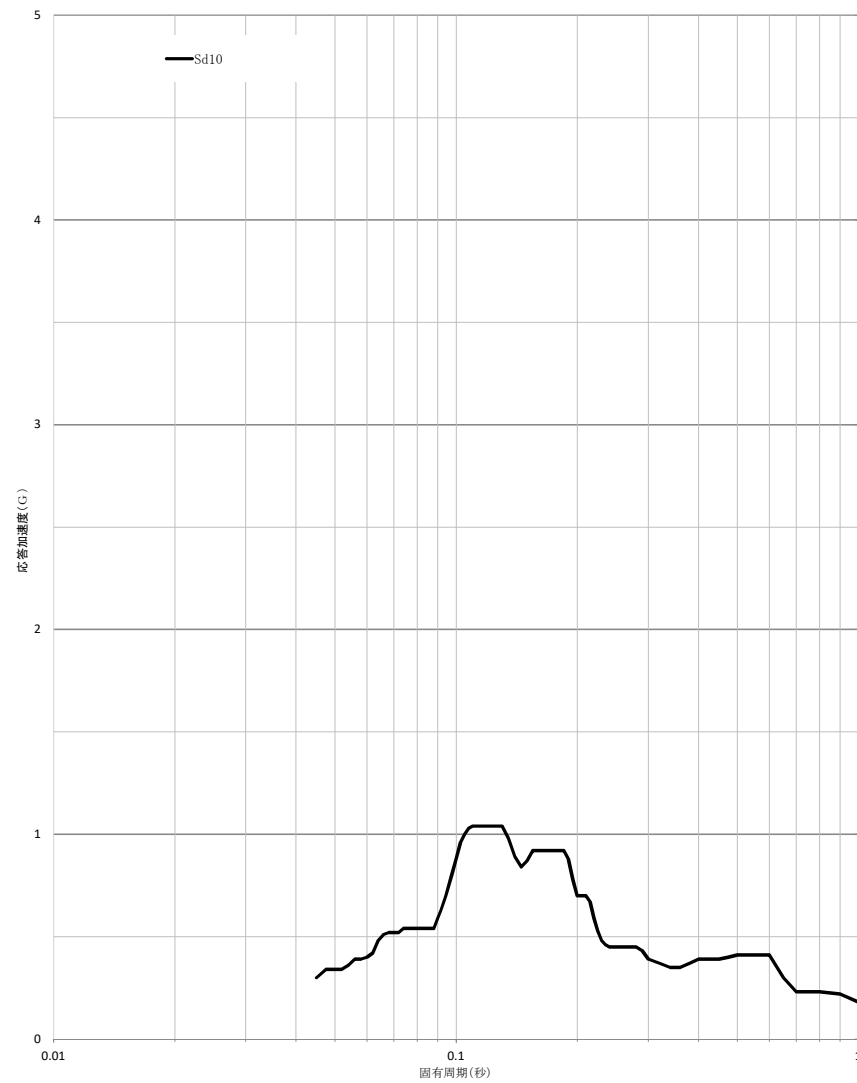
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



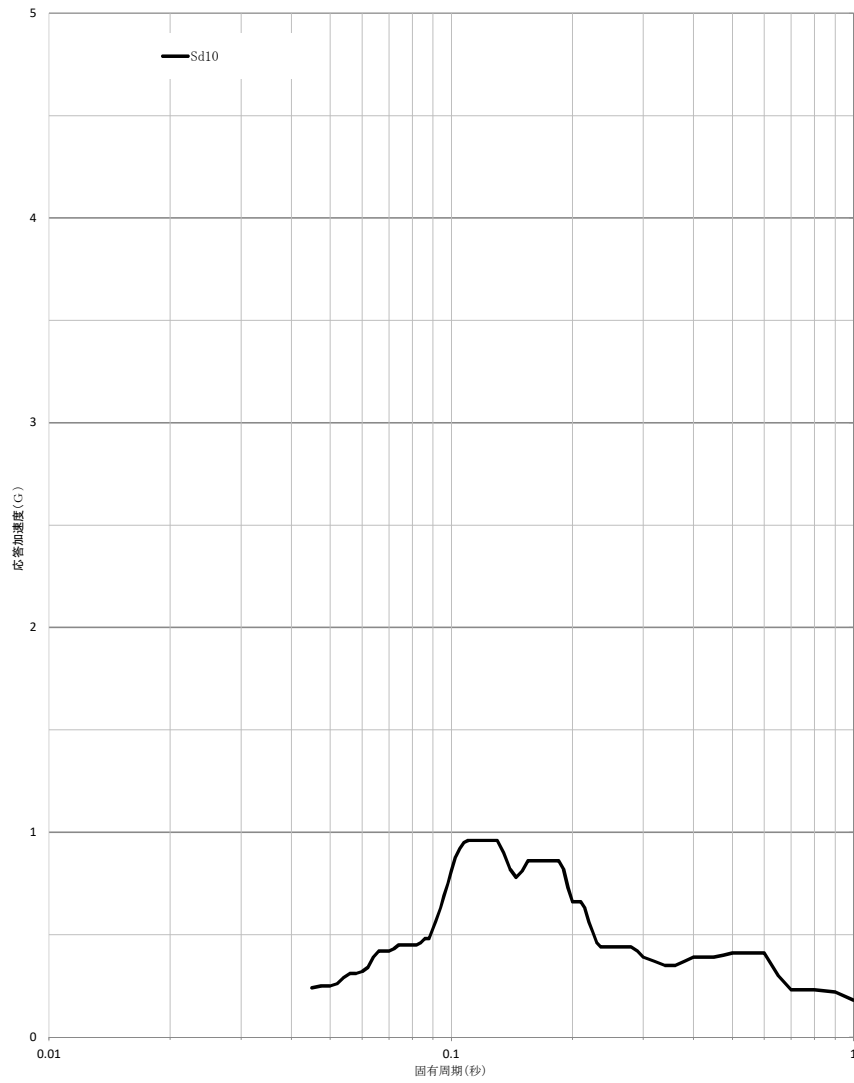
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



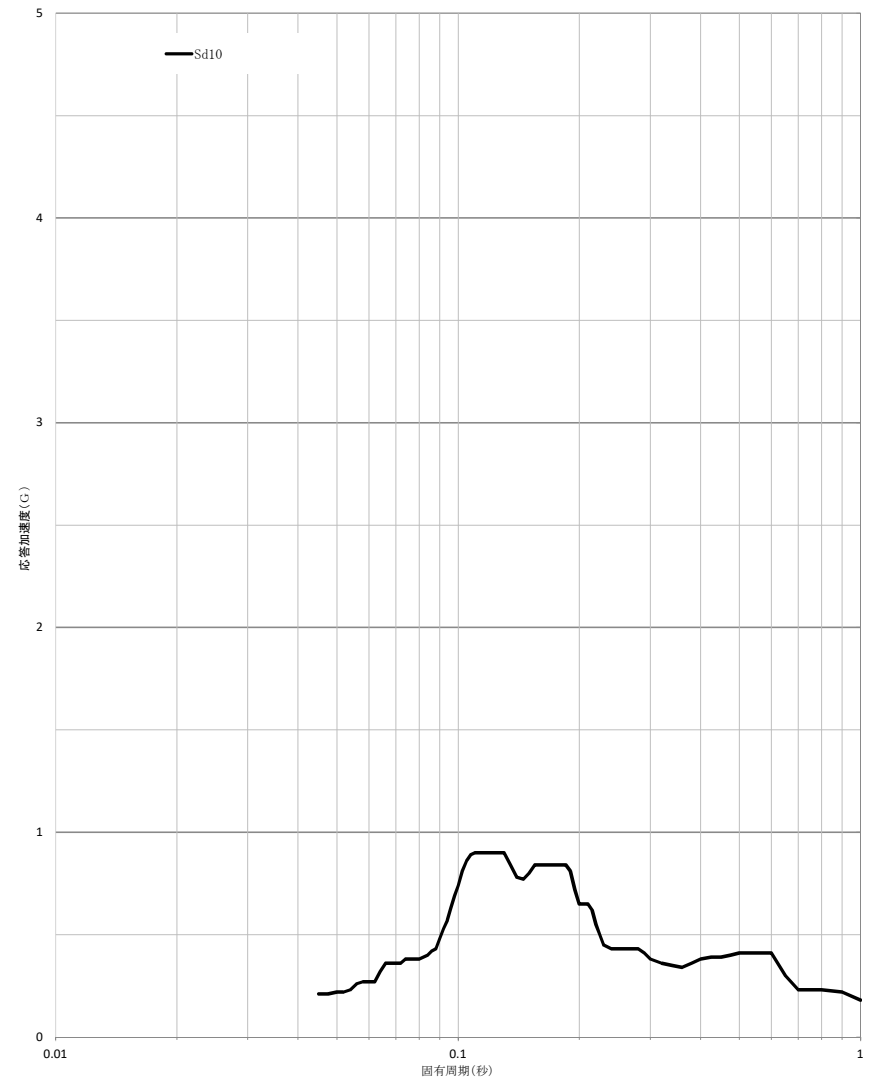
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



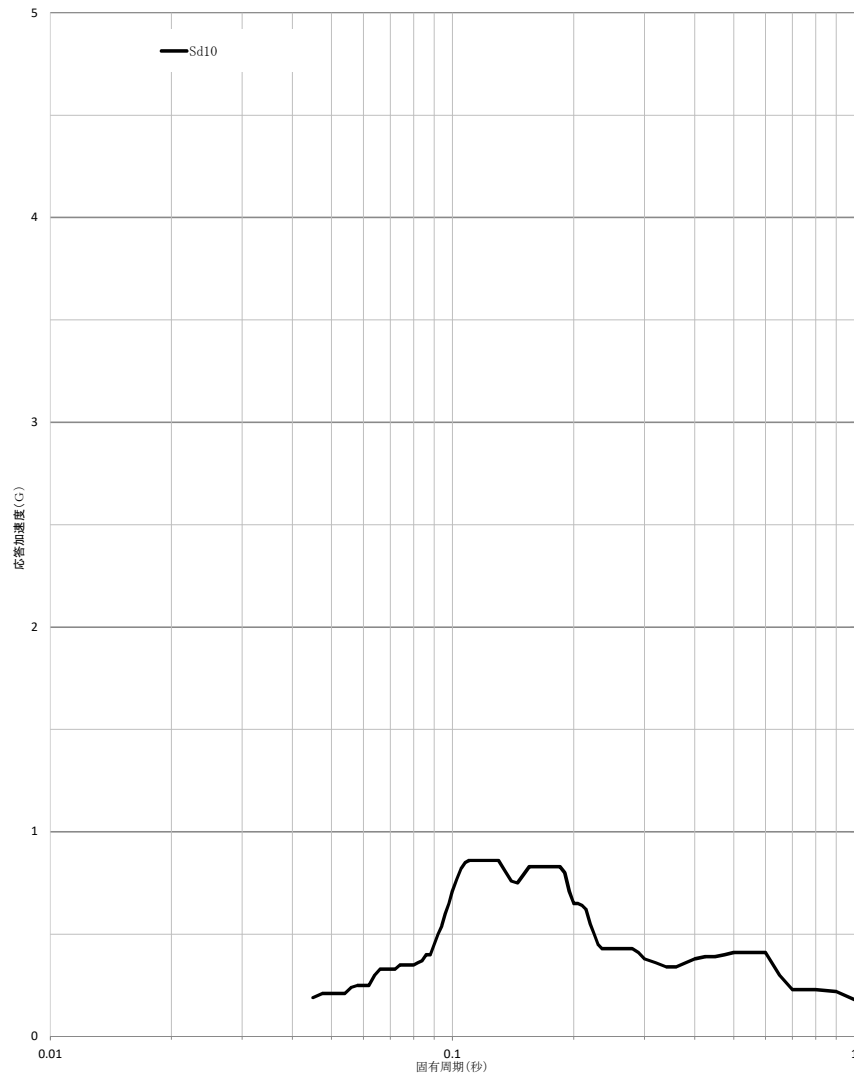
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



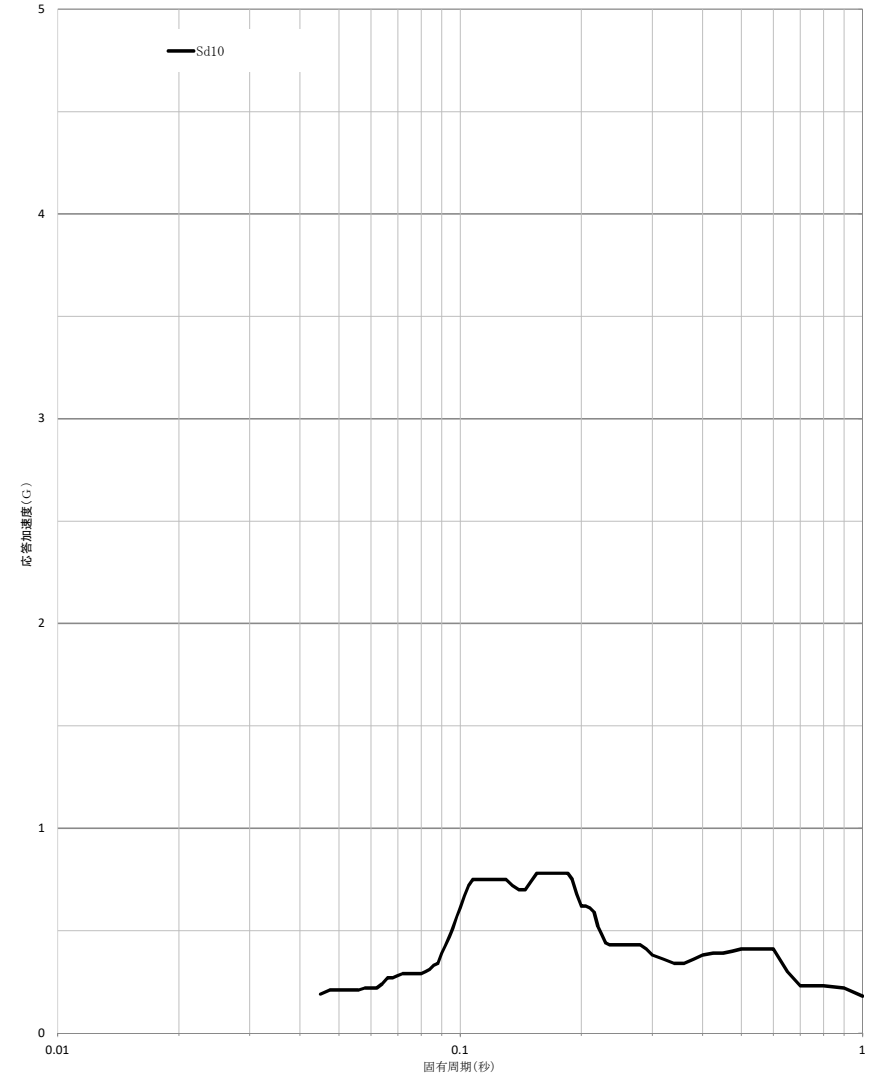
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



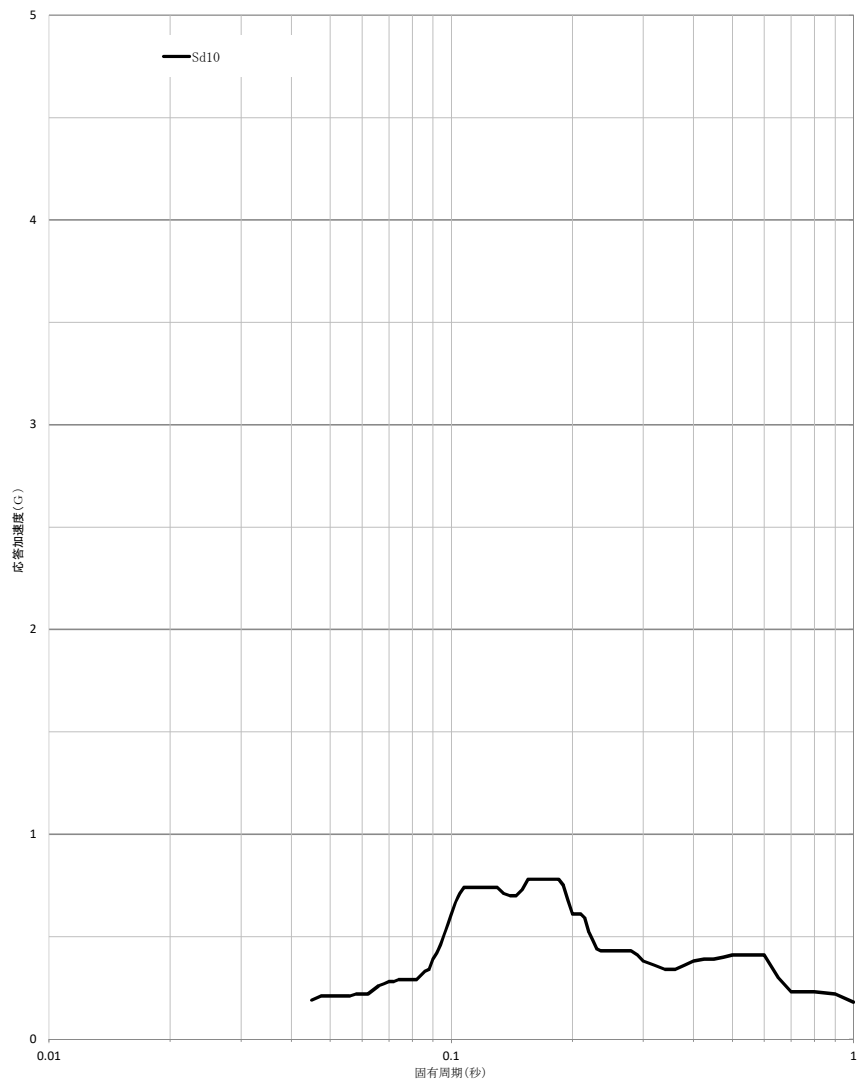
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



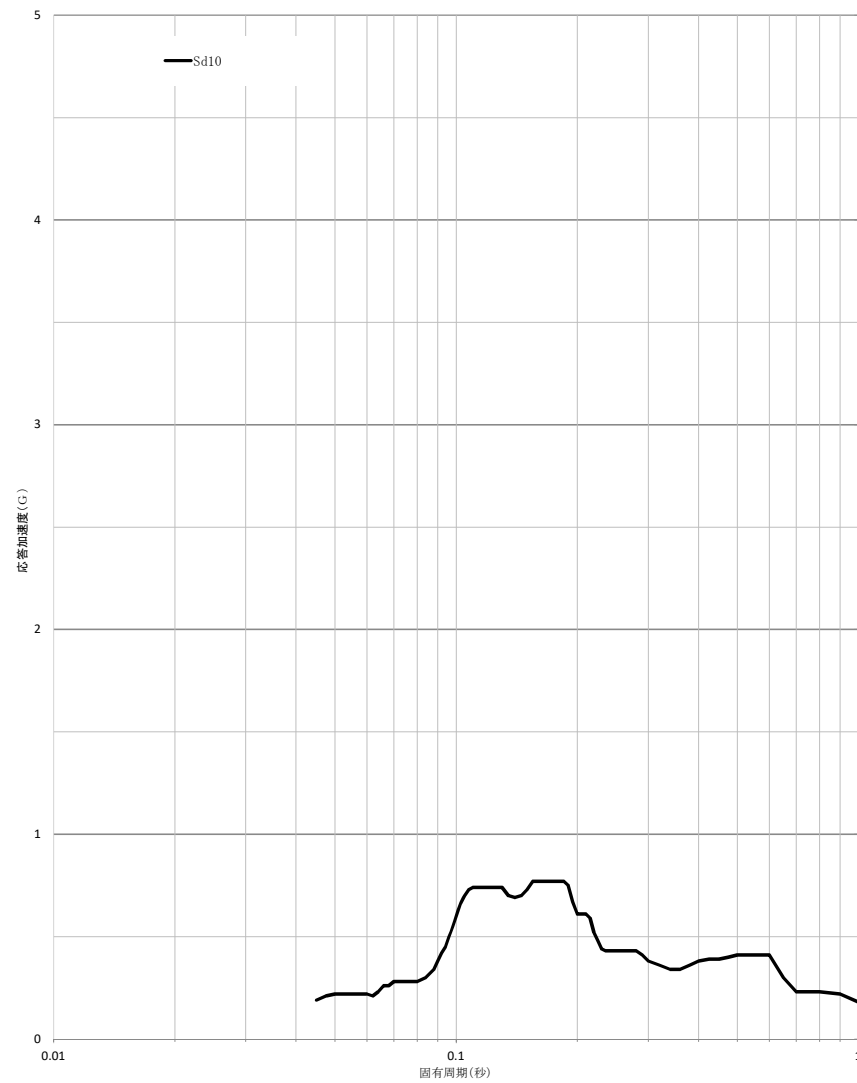
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



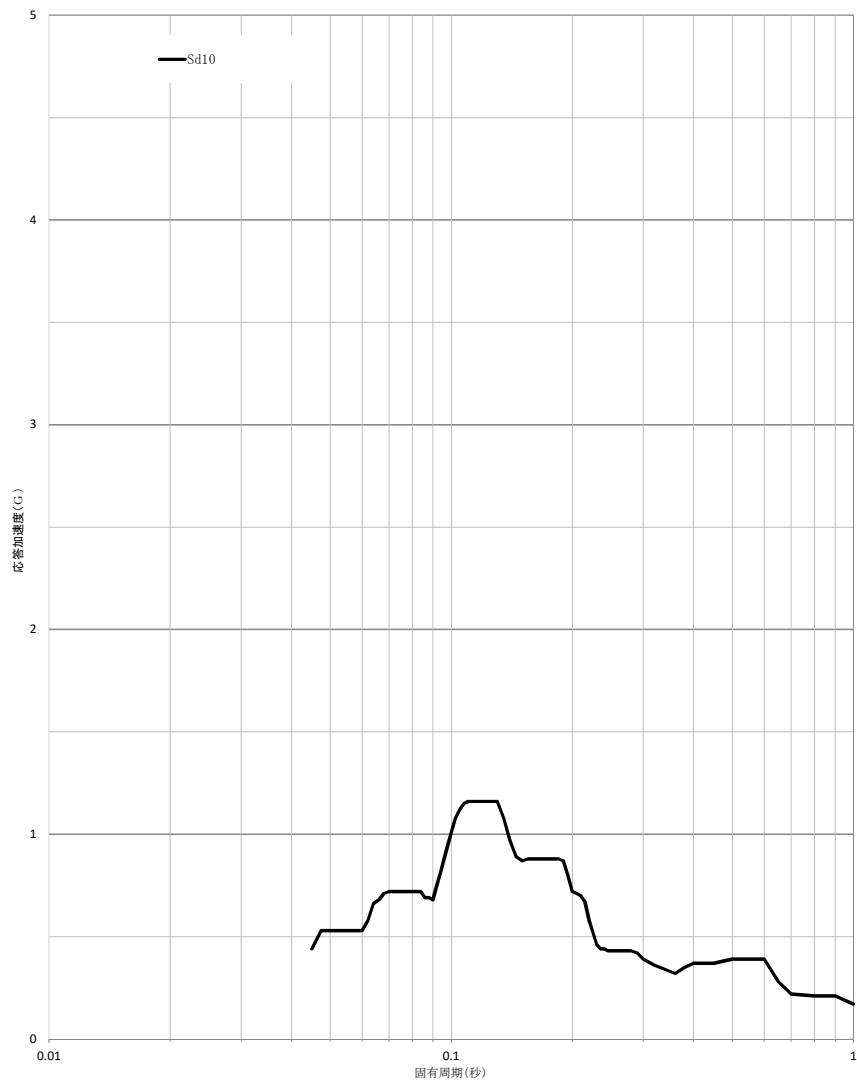
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



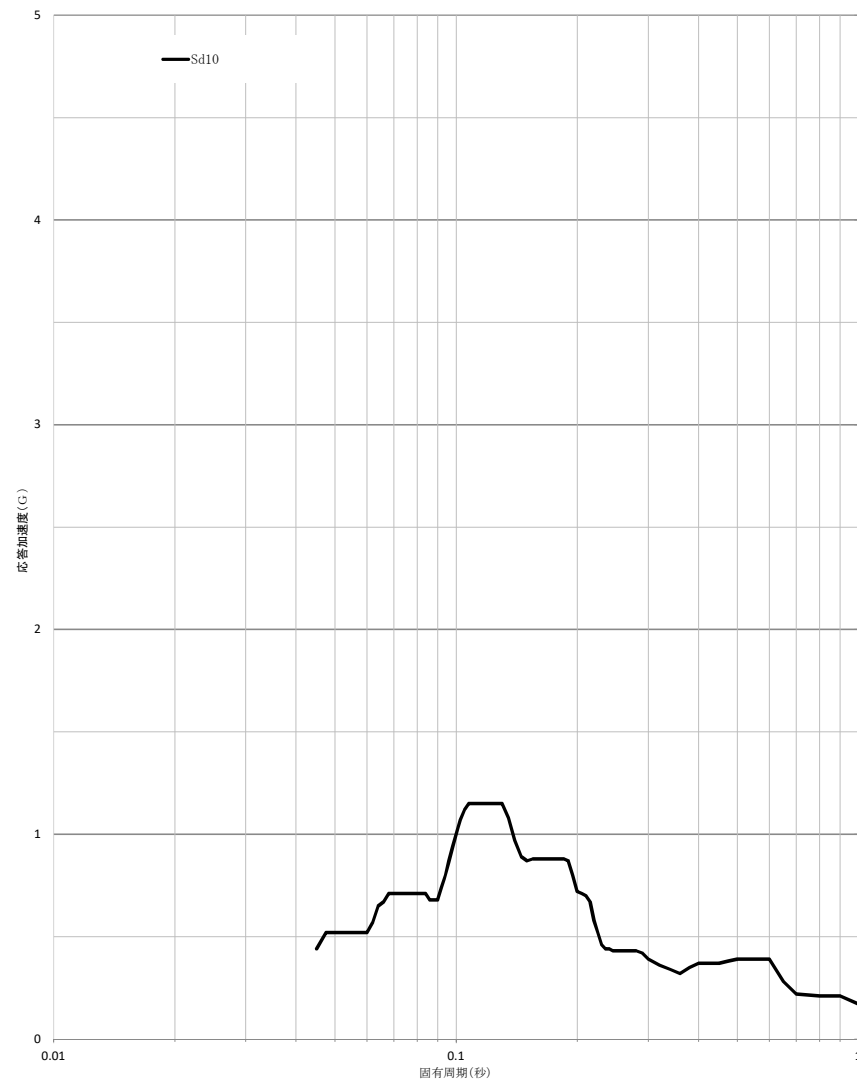
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



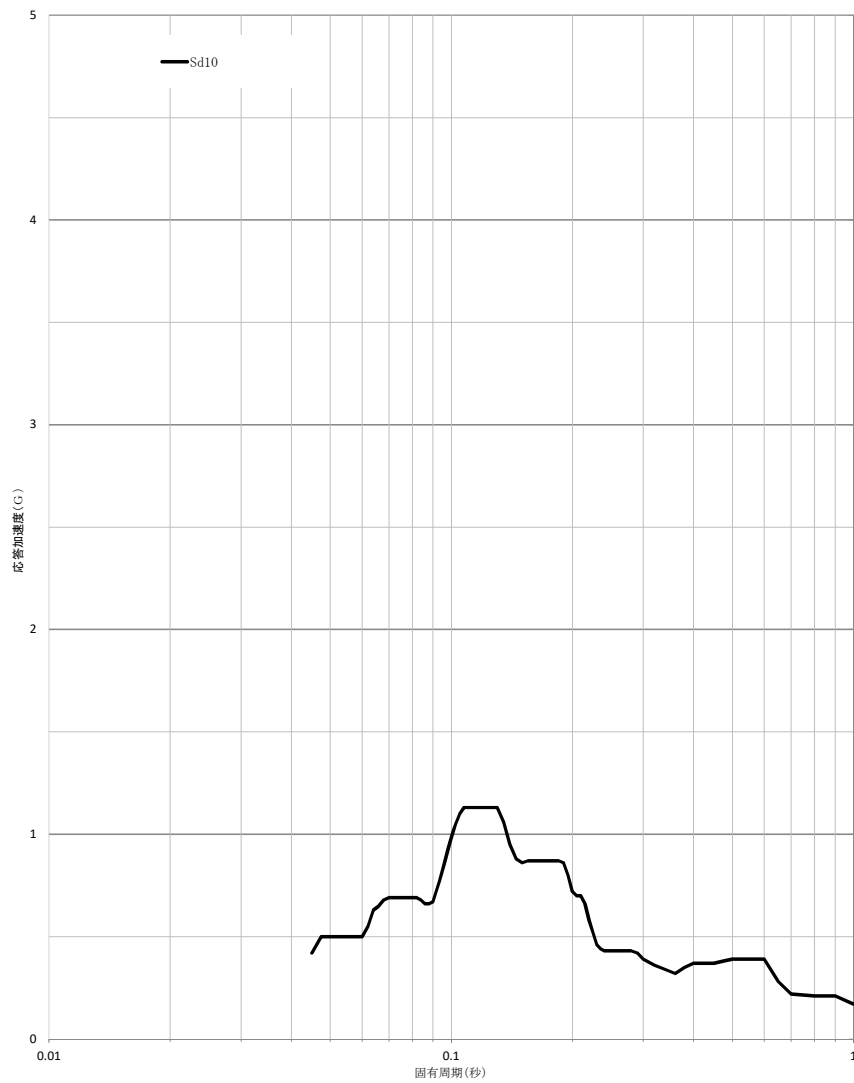
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



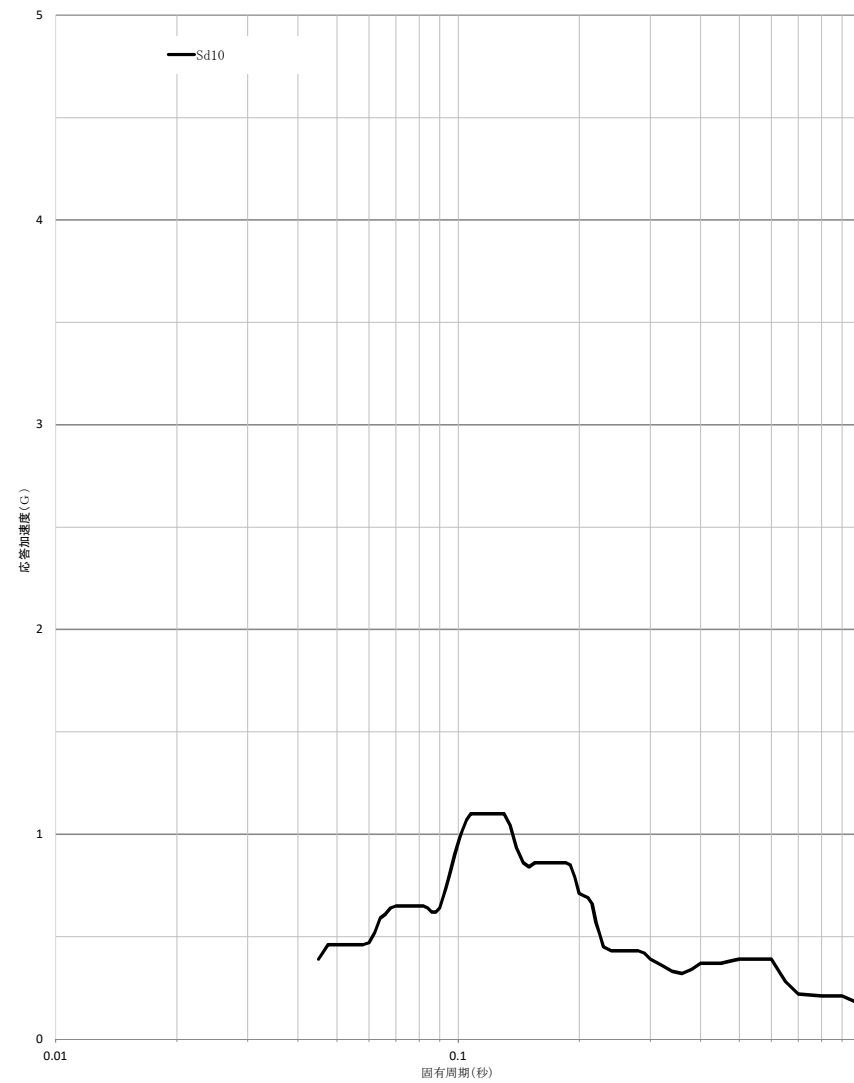
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



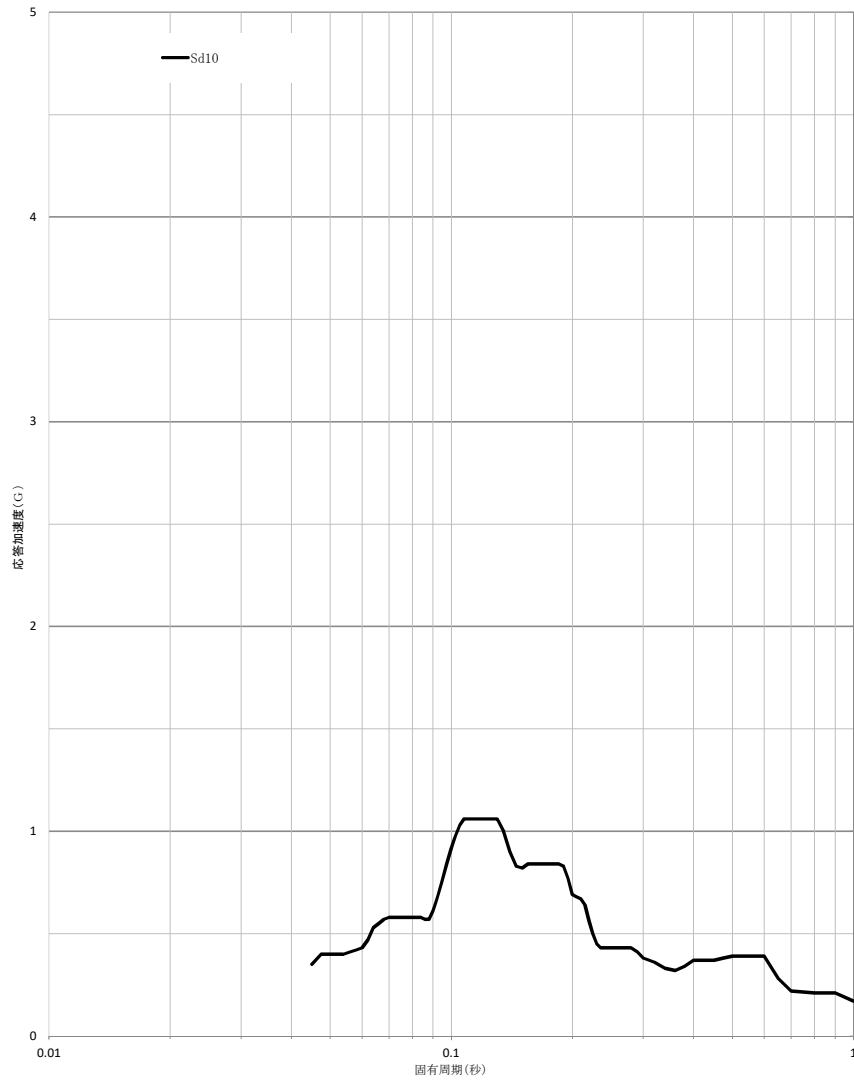
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



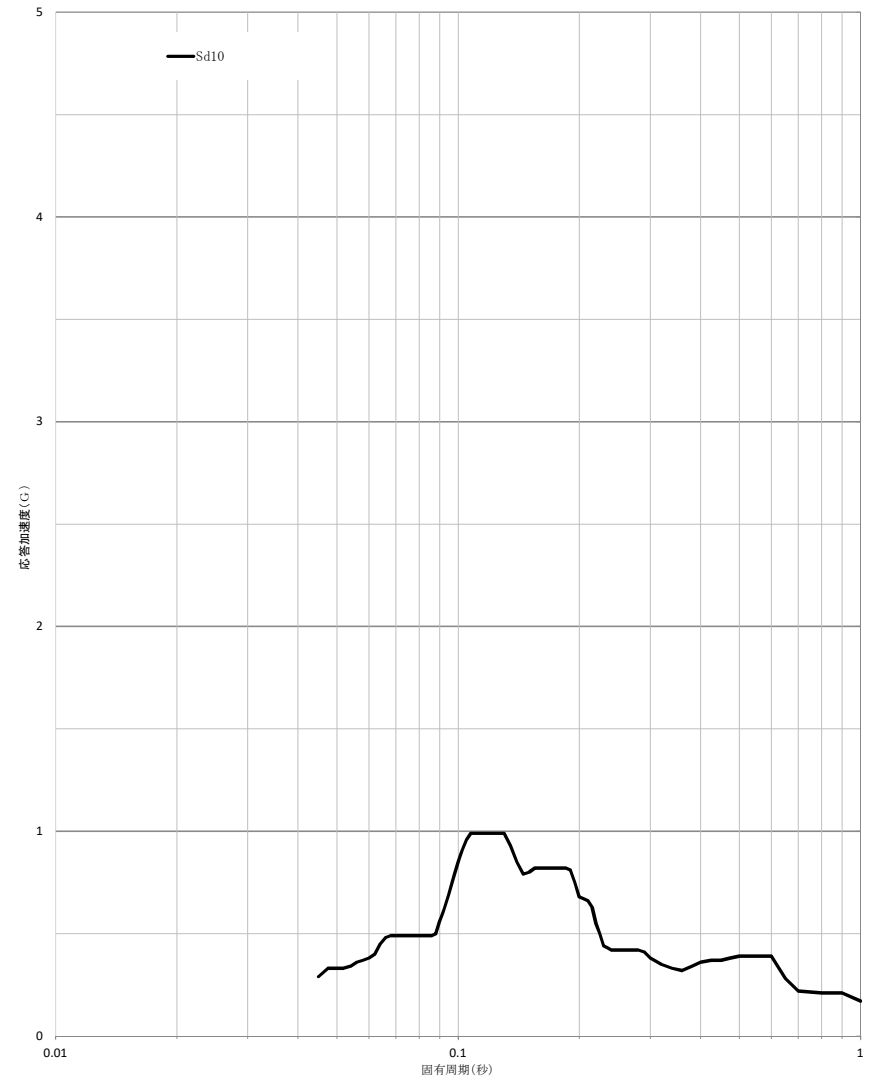
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



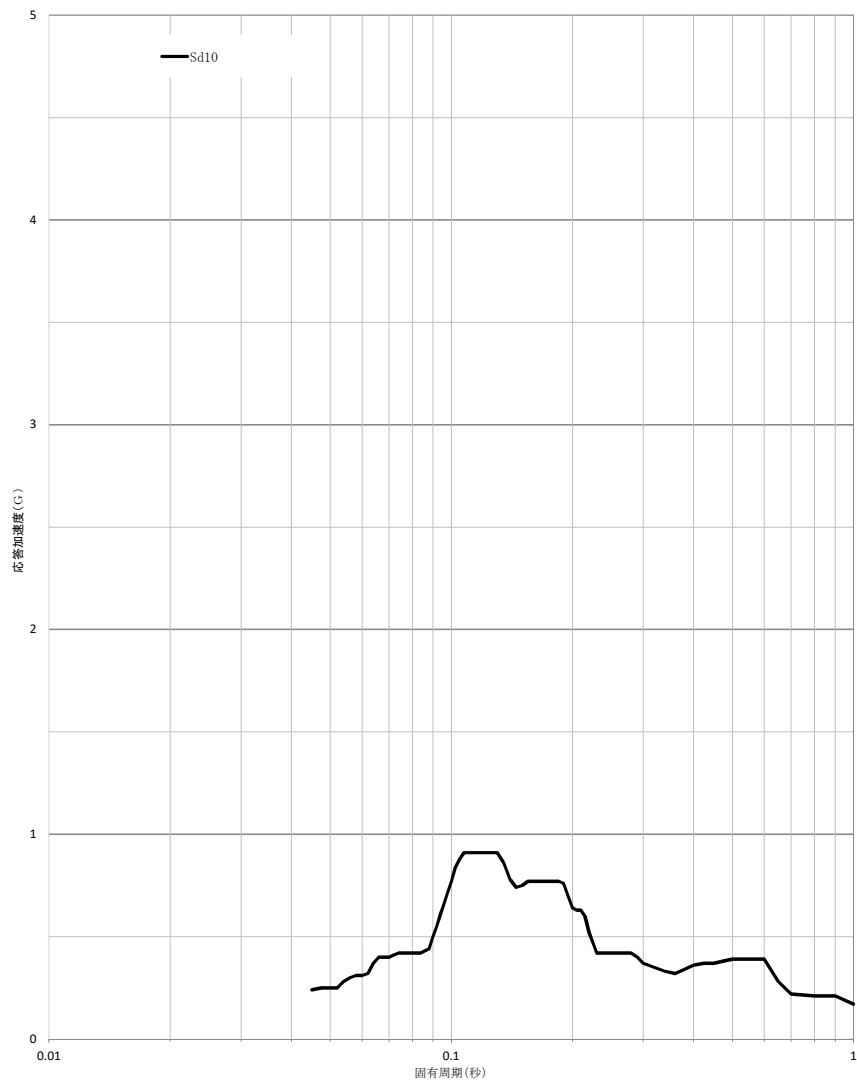
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



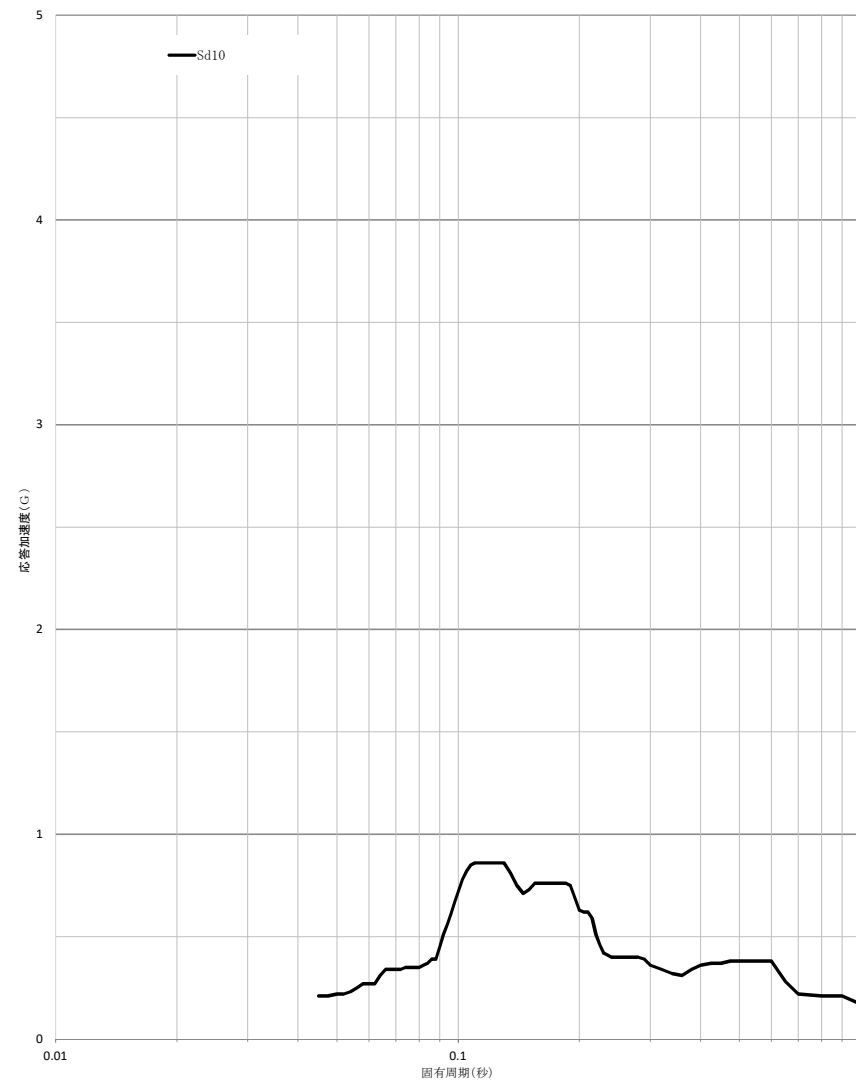
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



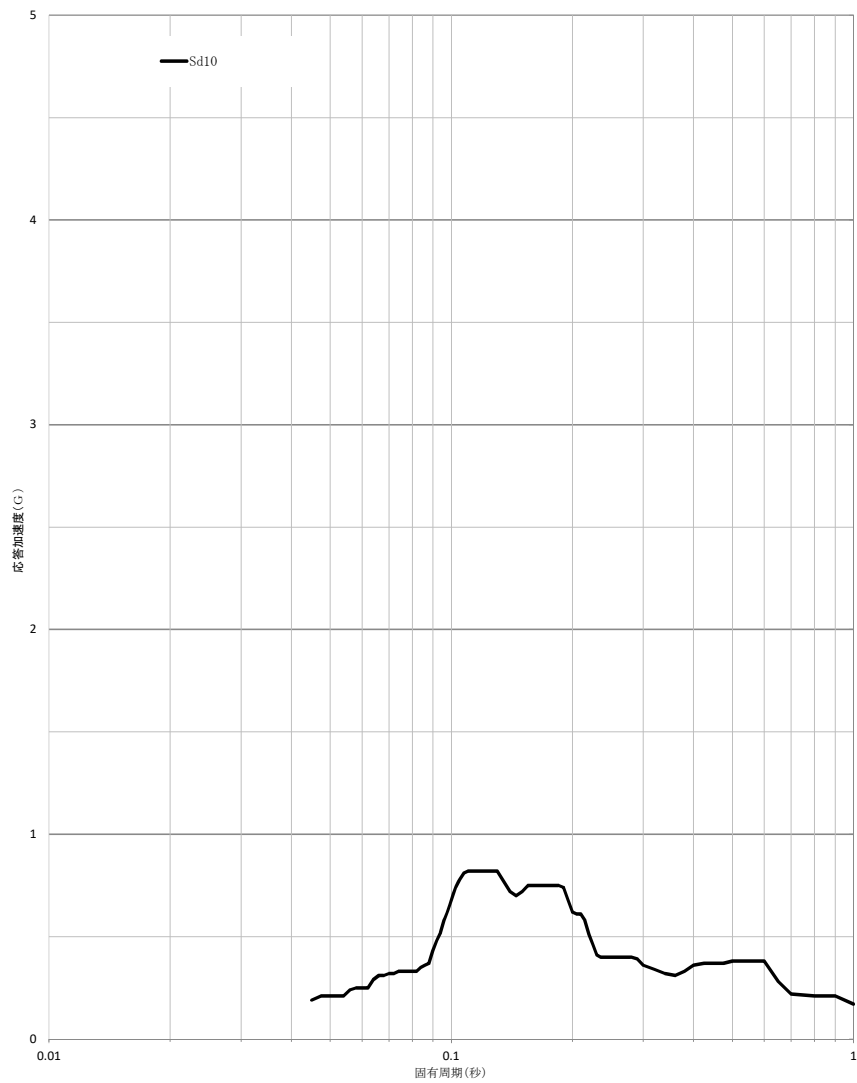
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



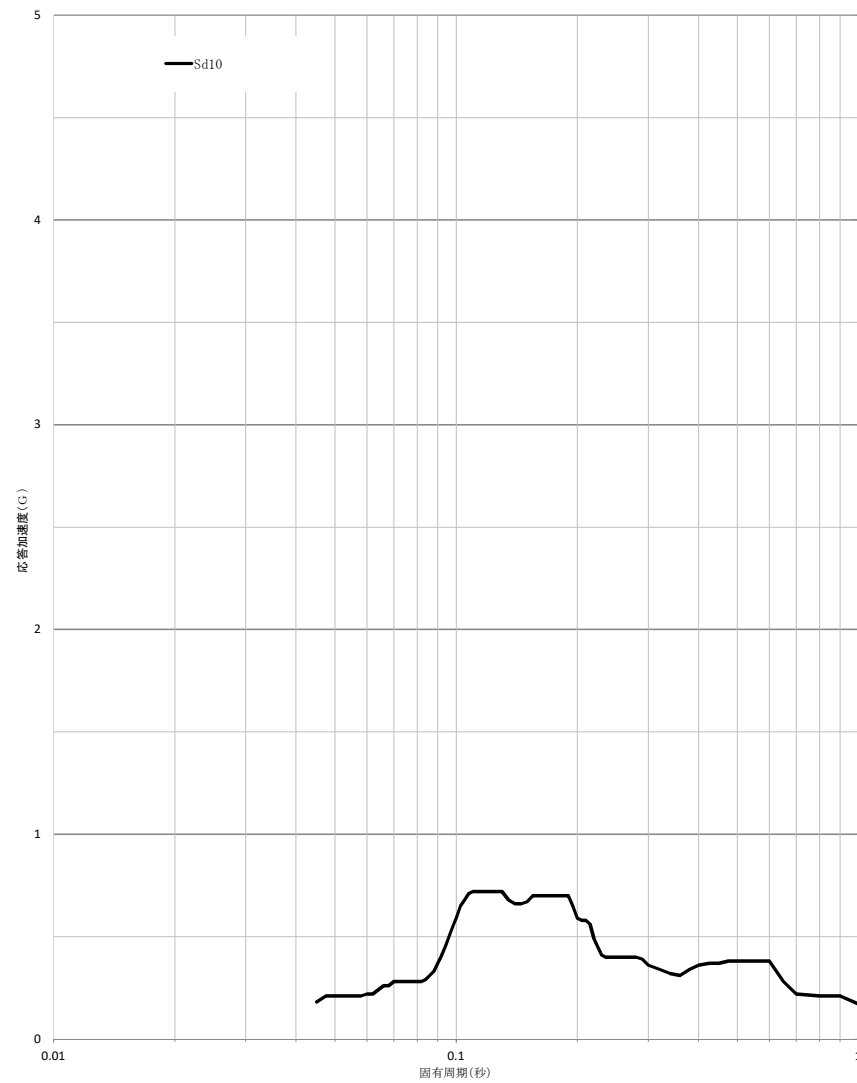
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



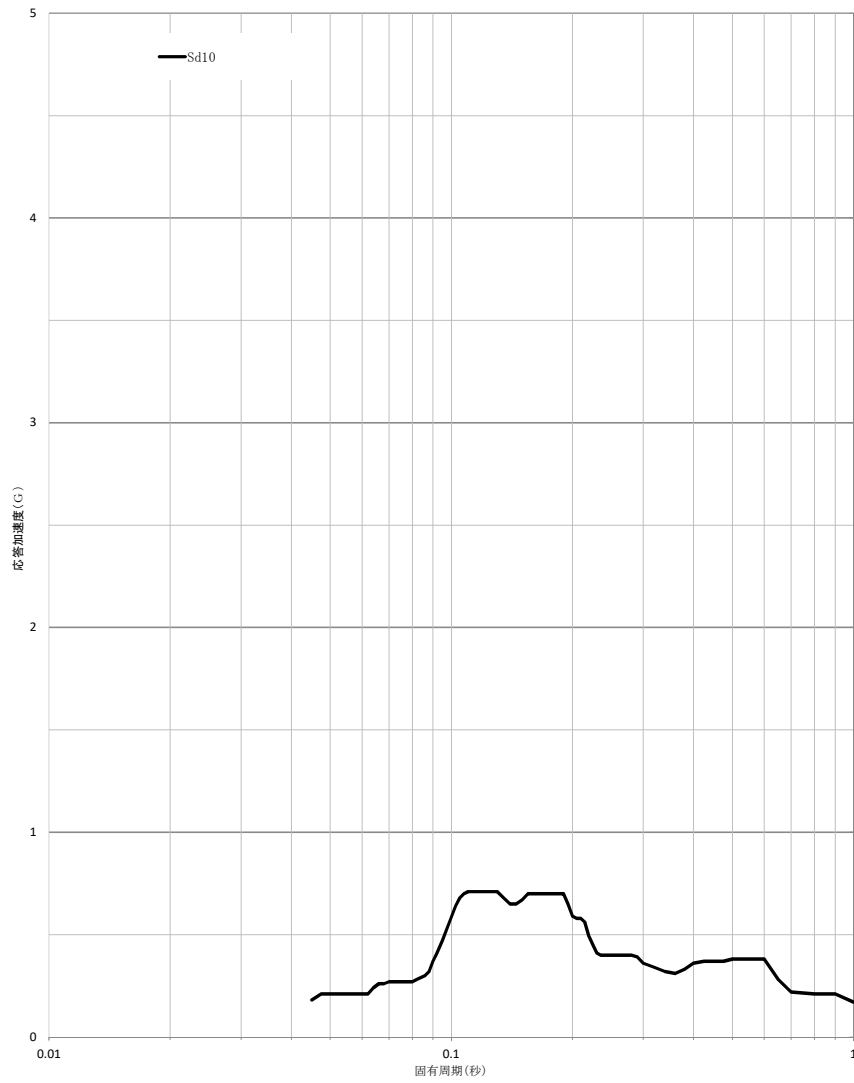
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



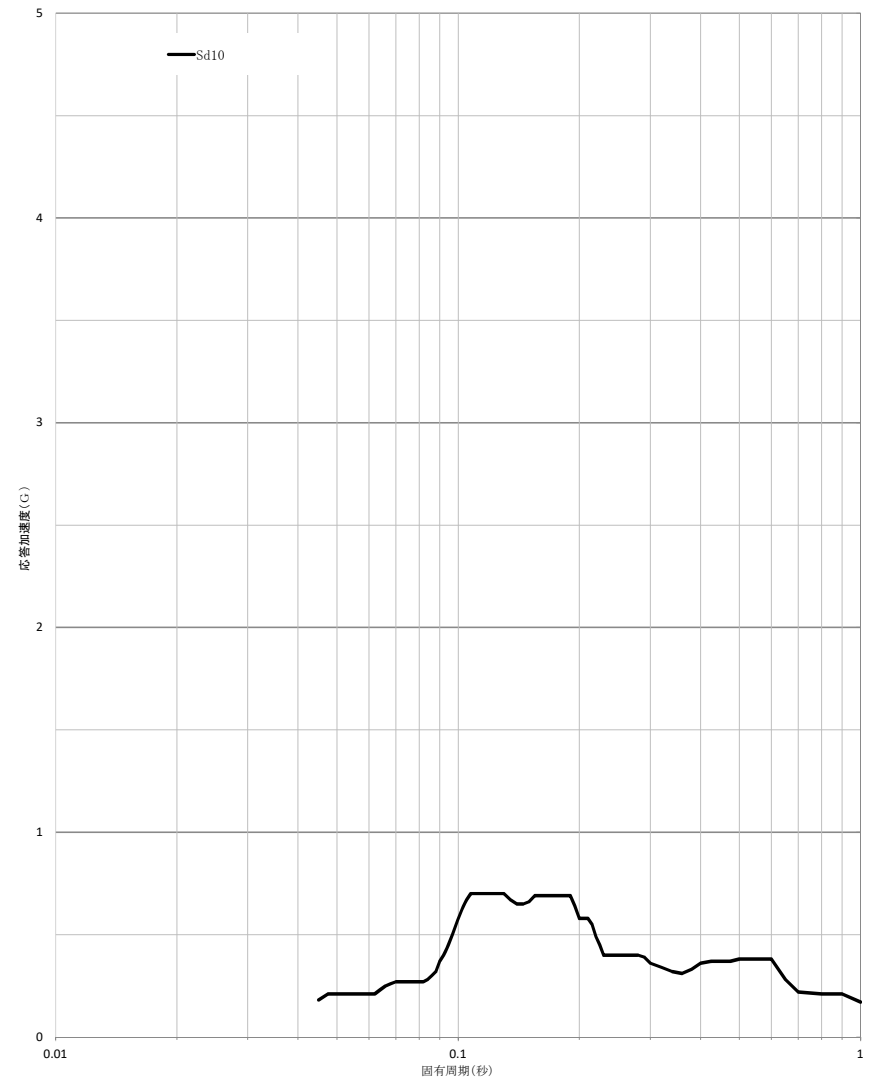
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



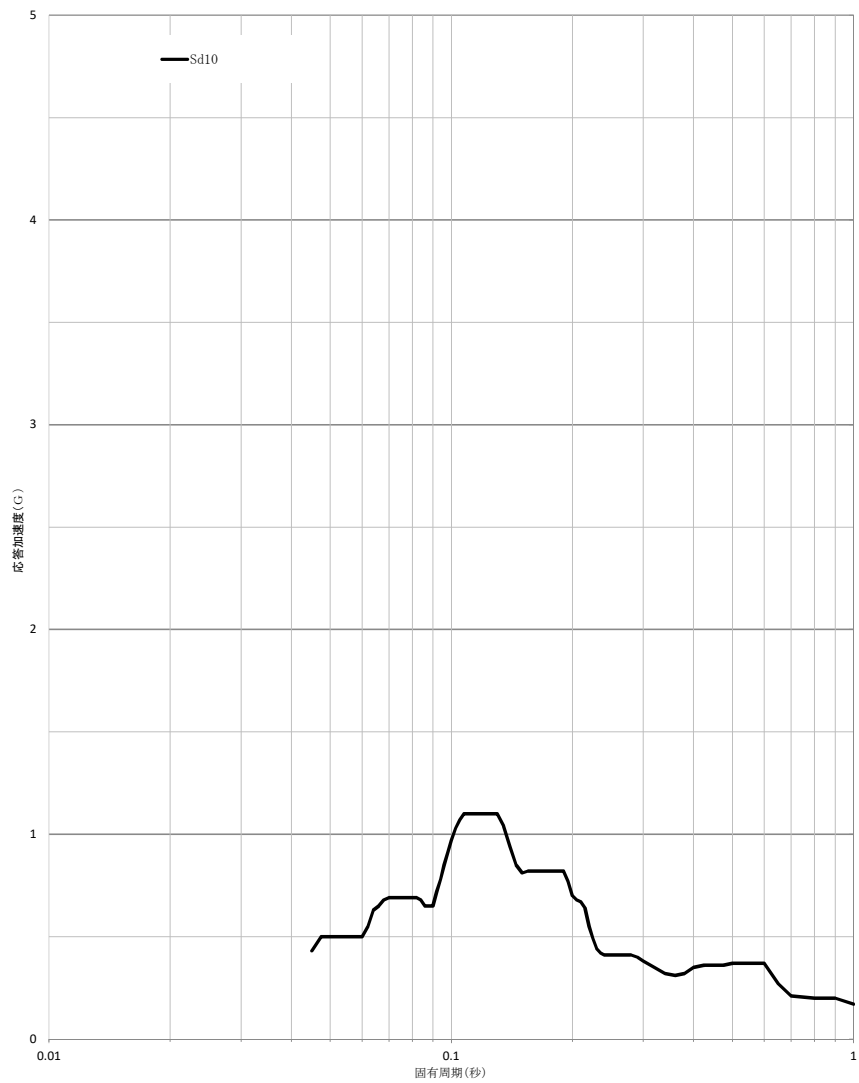
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



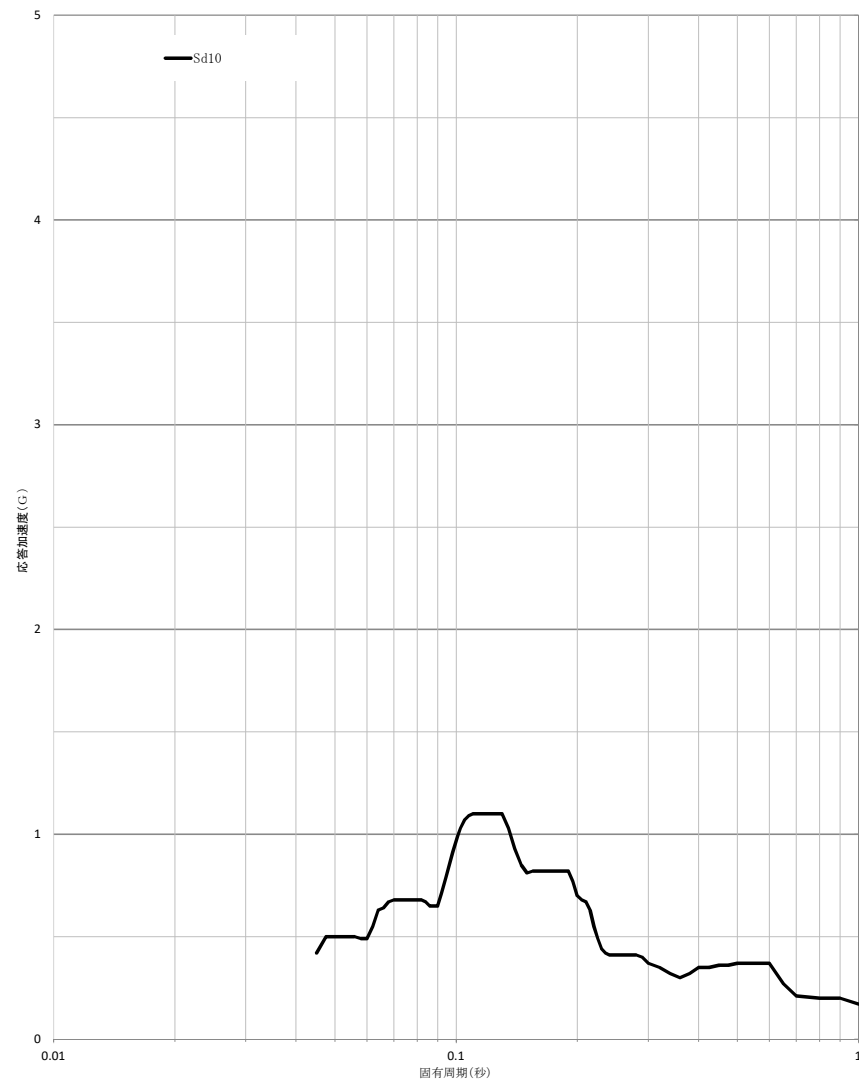
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



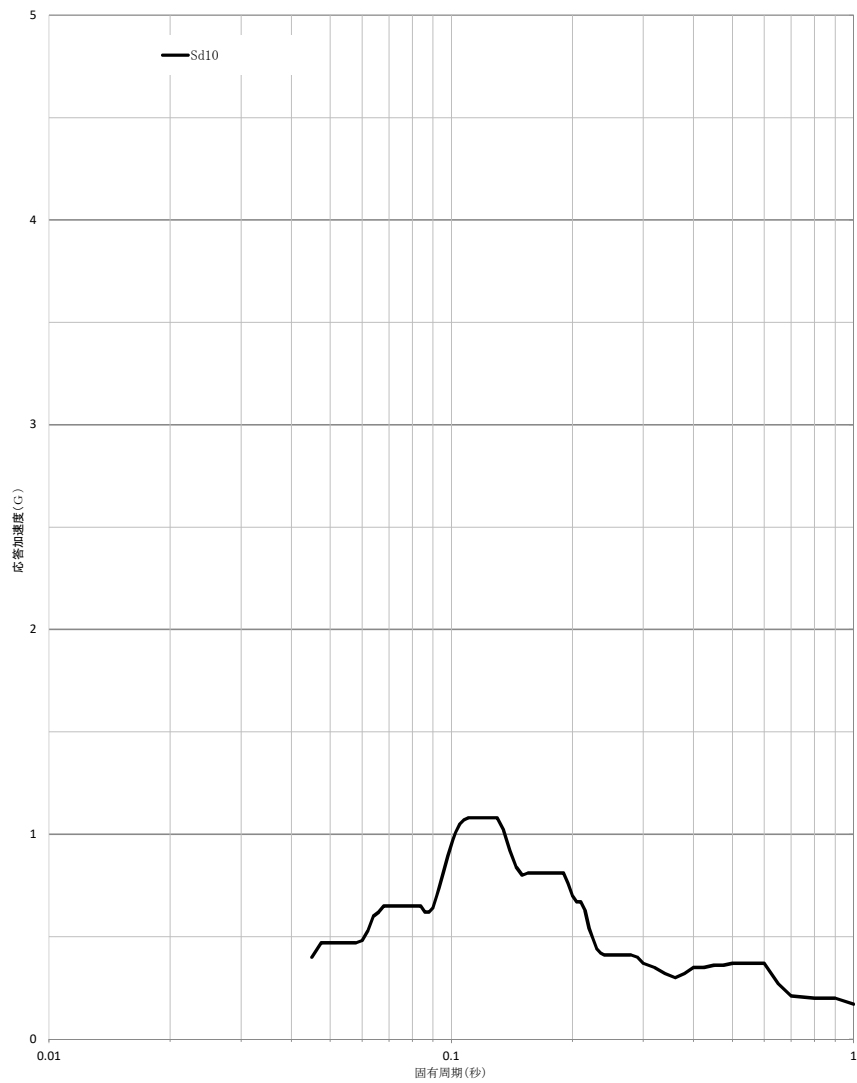
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



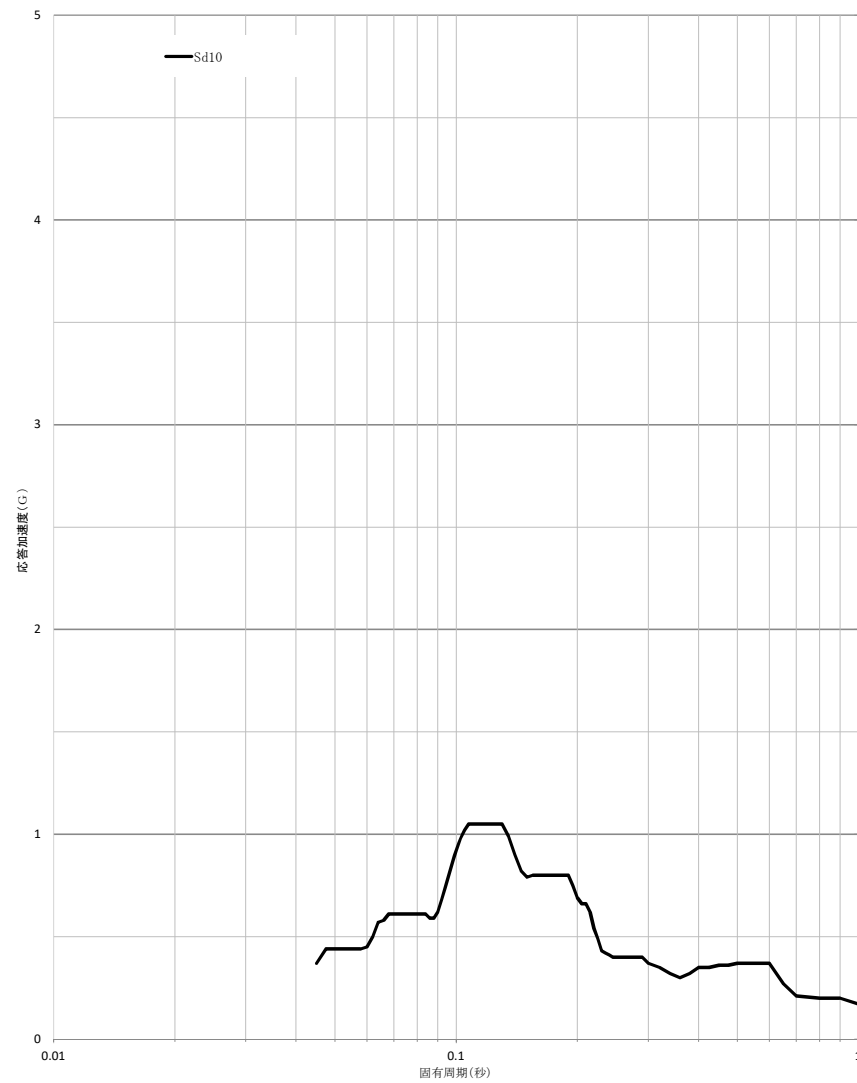
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



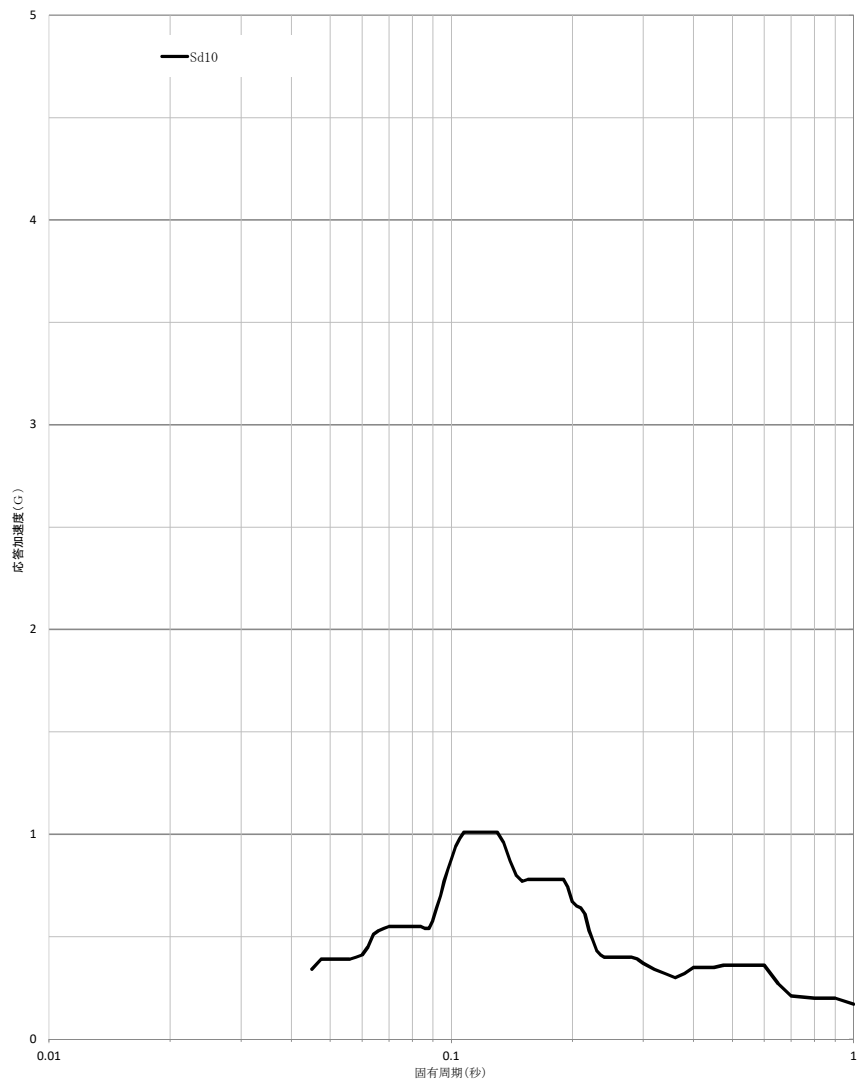
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



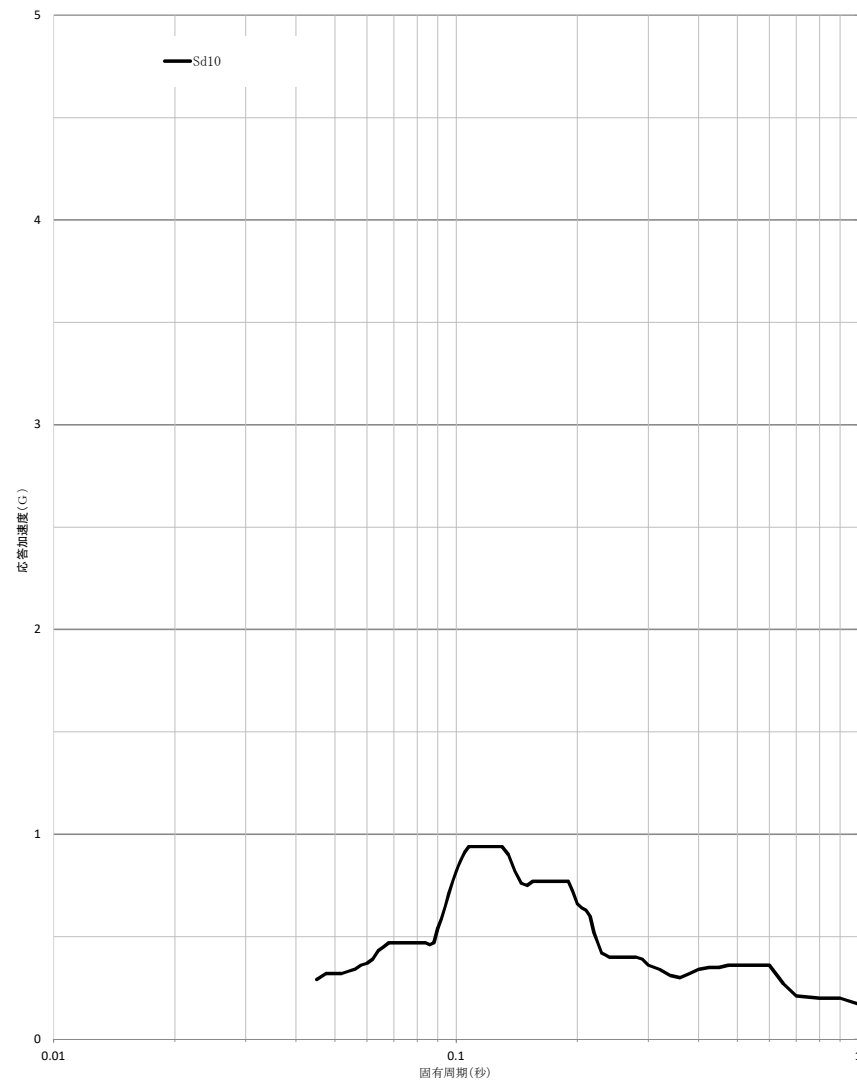
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



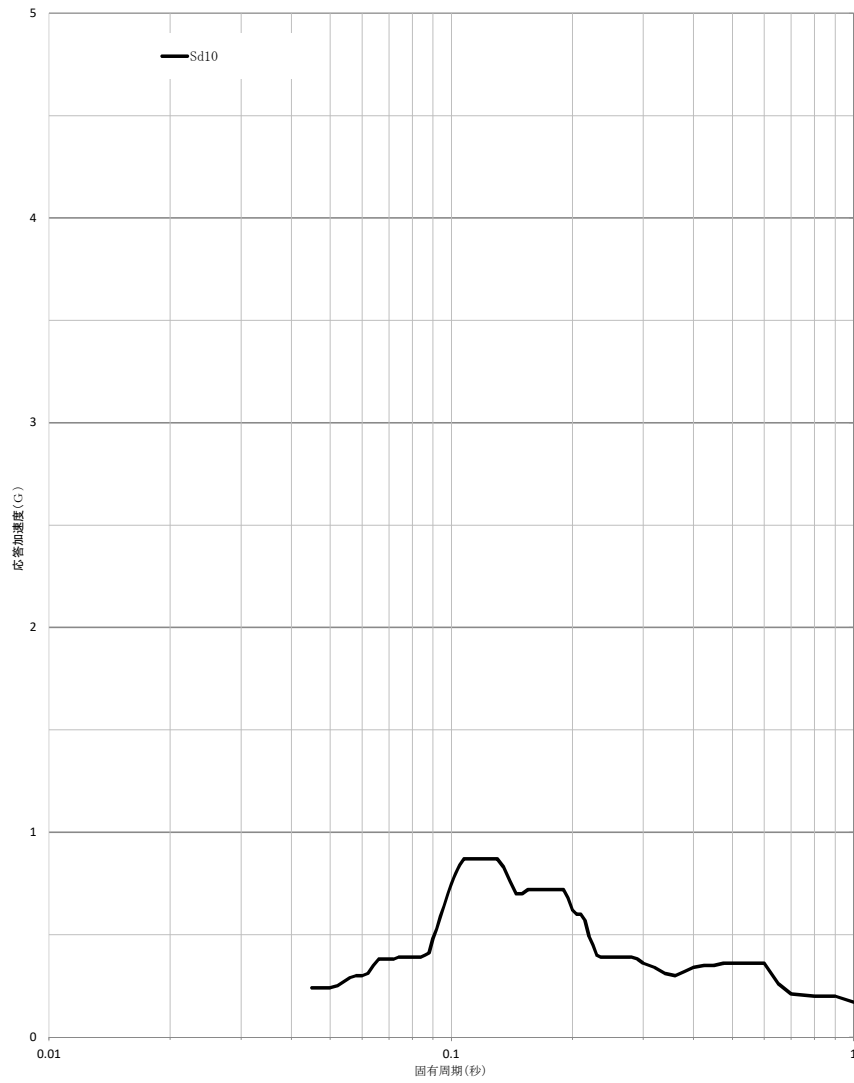
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



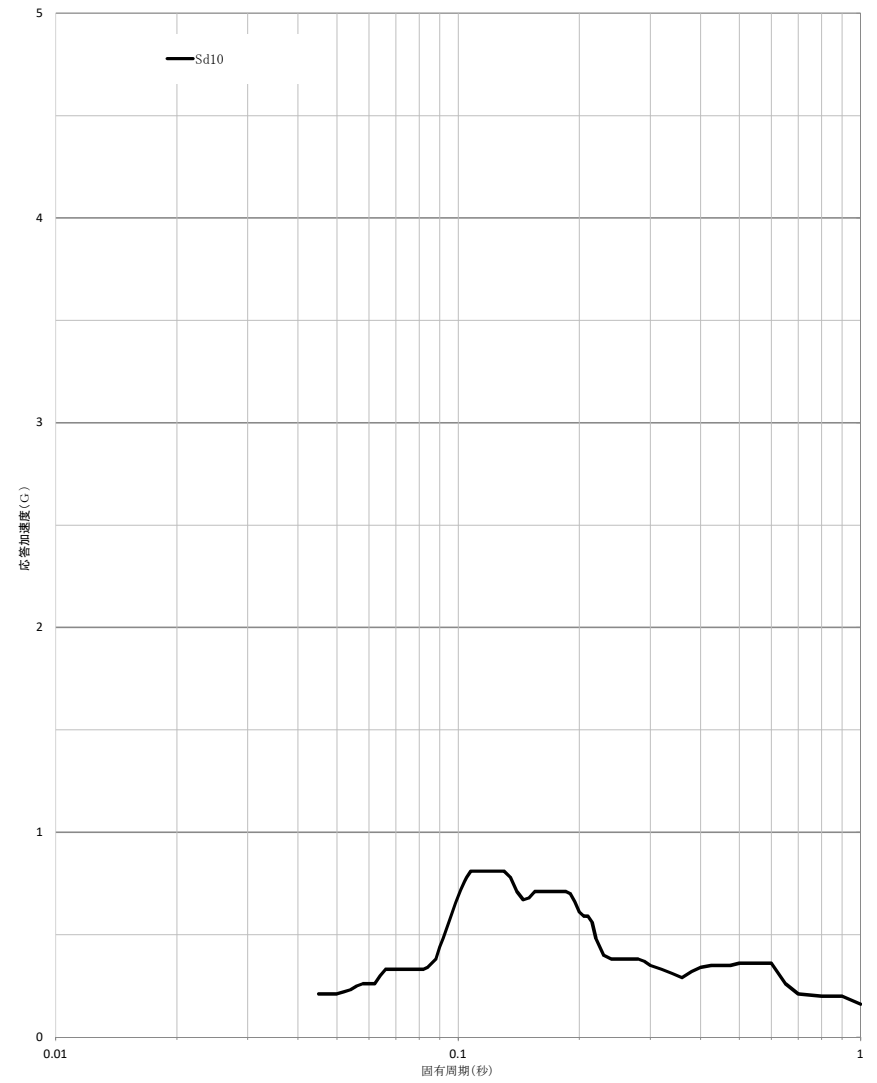
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



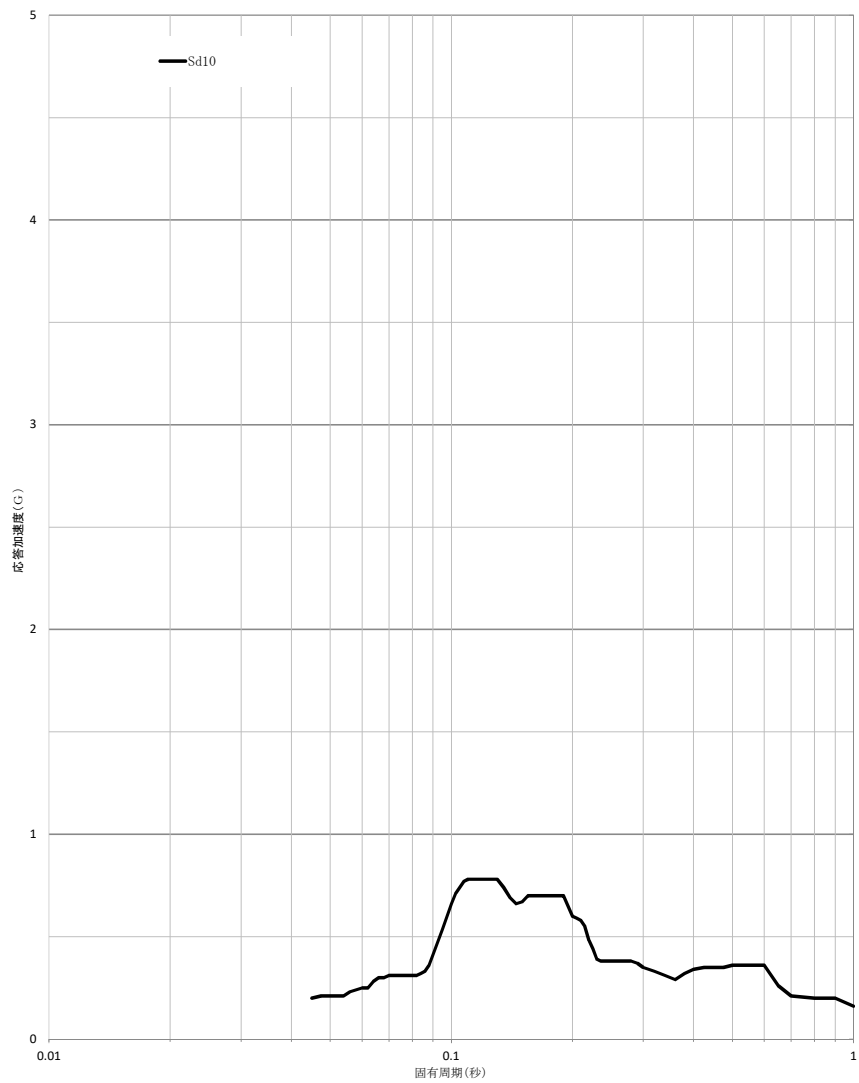
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



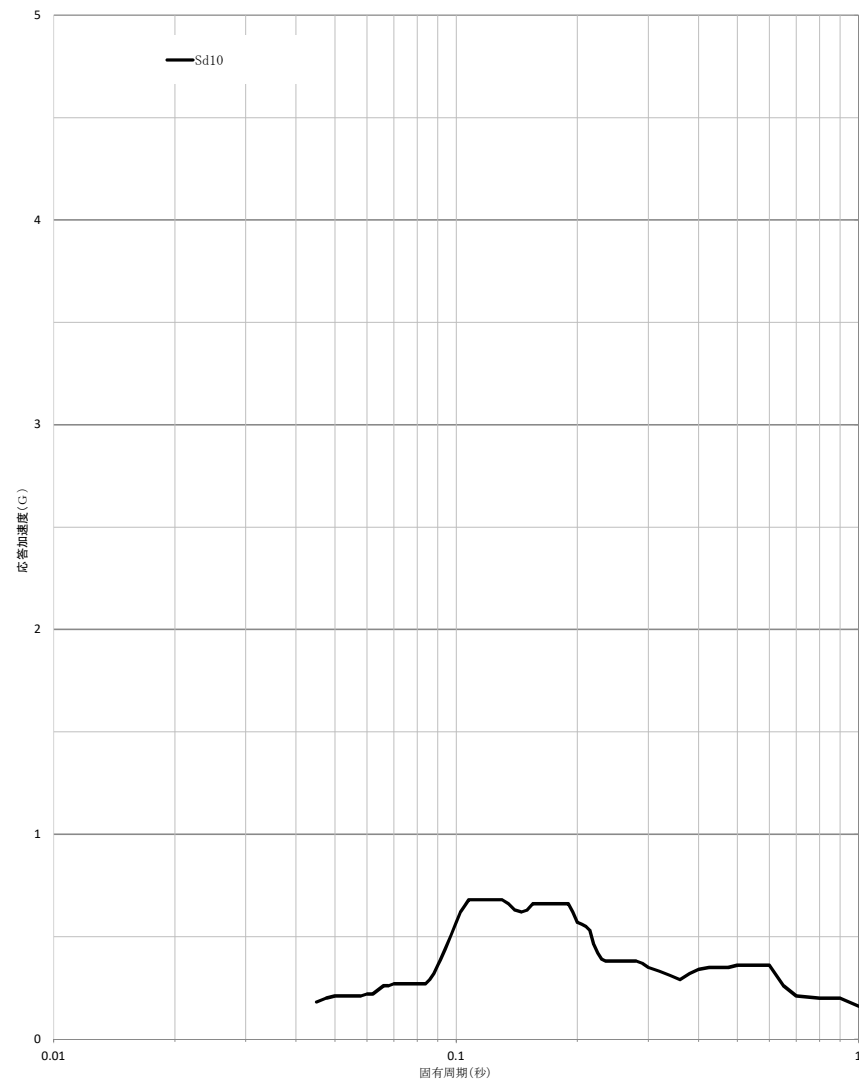
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



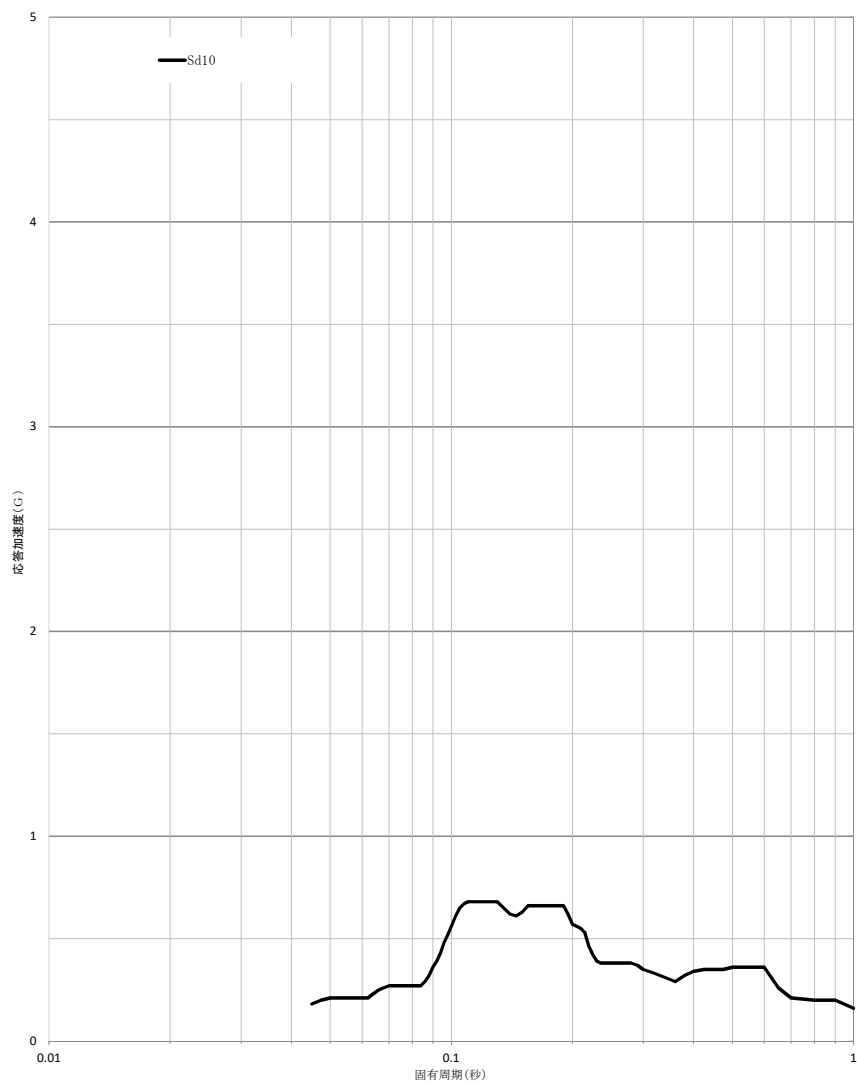
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



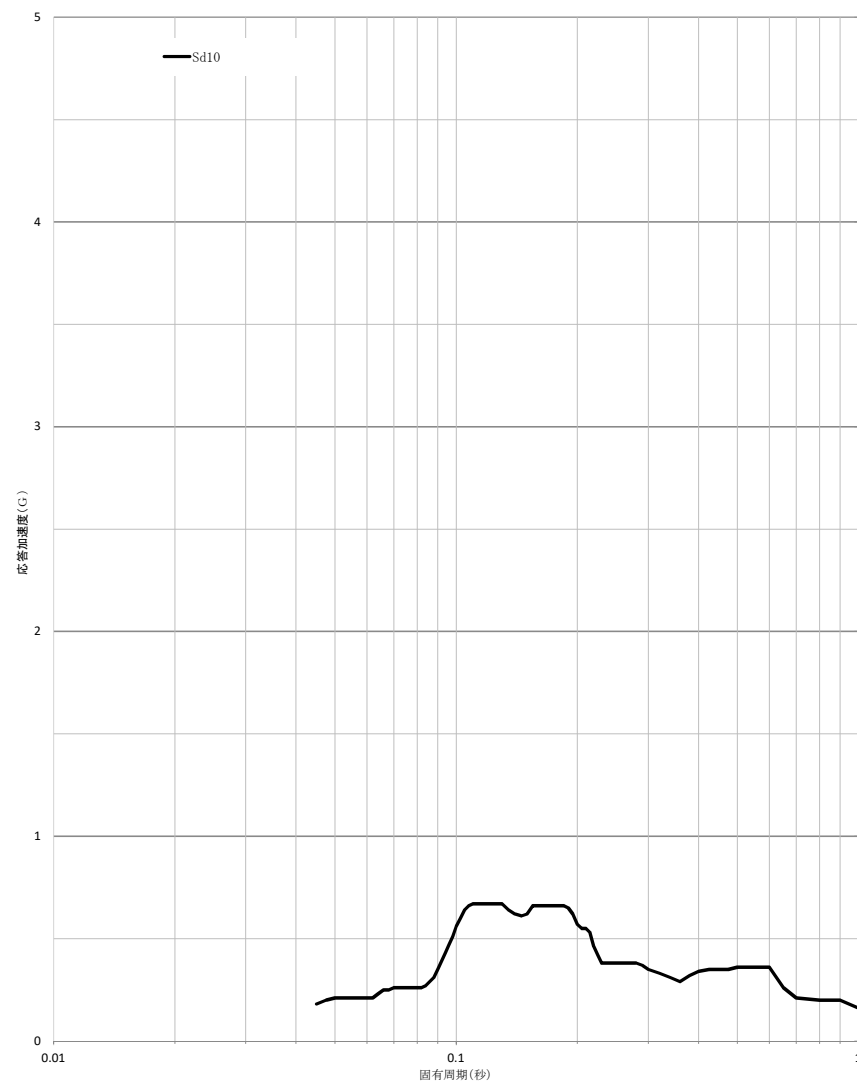
設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

建屋名： 高レベル廃液ガラス固化建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



IV－1－1－6 別紙 1－13

主排気筒管理建屋の
設計用床応答曲線

目 次

| | ページ |
|---|-----|
| 1. 概要 | 1 |
| 2. 応答スペクトル作成位置 | 1 |
| 3. 地震応答解析モデル | 1 |
| 4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線 | 2 |
| 5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線 | 2 |
| 6. 最大床応答加速度及び静的震度 | 2 |
| 7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線 | 2 |
| 8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線 | 2 |
| 9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度 | 2 |

1. 概要

本資料は、主排気筒管理建屋の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

建物・構築物の解析モデルのうち、質点系モデルについては各質点の応答スペクトルを作成する。

3. 地震応答解析モデル

「IV-1-3-1-1 建物・構築物（屋外重要土木構造物以外）の地震応答計算書作成の基本方針」に基づき設定した解析モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線

基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。

5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線

弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。

6. 最大床応答加速度及び静的震度

基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。

7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7-1 表に示す。

8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8-1 表に示す。

9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S_s 設計用床応答曲線の図番(その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1 秒 | 主排気筒管理建屋 | 1 | 59.40 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-3 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-4 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-5 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-6 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-7 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-8 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-9 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-10 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-12 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S_s 設計用床応答曲線の図番(その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-----|------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1 秒 | 主排気筒管理建屋 | 2 | 55.3 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-14 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-15 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-16 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-17 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-18 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-19 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-20 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-24 図 |

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|--------------------------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 主 排 気 筒 管 理 建 屋 | 1 | 59.40 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-3 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-4 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 5-5 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-6 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-7 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-8 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-9 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 5-10 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-11 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-12 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-13 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-14 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 5-15 図 |

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|--------------------------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 主 排 気 筒 管 理 建 屋 | 2 | 55.30 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-16 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-17 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-18 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-19 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 5-20 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-24 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 5-25 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-26 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-28 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-29 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 5-30 図 |

第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

| 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | | 静的震度 ($3.6C_i$) (G) | | |
|---|----------|--------------------|--------------|-------|------|----------------|-------|------|--------------------------|-------|------|
| | | | 基準地震動 S_s | | | 弾性設計用地震動 S_d | | | | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 主 理 建 屋 主 排 気 筒 管 | 1 | 59.40 | 1.14 | 1.30 | 0.51 | 0.59 | 0.68 | 0.27 | 0.95 | 0.97 | 0.29 |
| | 2 | 55.30 | 1.08 | 1.11 | 0.52 | 0.56 | 0.58 | 0.27 | 0.58 | 0.58 | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-------|------------|----------|--------------------|------------|-------------|-------|
| S _s | 1秒 | 主排気筒管理建屋 | 1 | 59.4 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7-1図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7-2図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7-3図 |
| 3.0 | 第7-4図 | | | | | | |
| 4.0 | 第7-5図 | | | | | | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|------------|----------|--------------------|------------|-------------|-------|
| S _s | 1秒 | 主排気筒管理建屋 | 2 | 55.3 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 4.0 | — |
| | | | | | | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 3.0 | — |
| | | | | | | 4.0 | — |
| | | | | | | 0.5 | 第7-6図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7-7図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7-8図 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 4.0 | 第7-10図 | |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|-------|------------|----------|--------------------|------------|-------------|-------|
| S _d | 1秒 | 主排気筒管理建屋 | 1 | 59.4 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 4.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8-1図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8-2図 |
| 2.0 | 第8-3図 | | | | | | |
| 3.0 | 第8-4図 | | | | | | |
| 4.0 | 第8-5図 | | | | | | |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|--------|------------|----------|--------------------|------------|-------------|-------|
| Sd | 1秒 | 主排気筒管理建屋 | 2 | 55.3 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 4.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 1.5 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8-6図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8-7図 |
| 2.0 | 第8-8図 | | | | | | |
| 3.0 | 第8-9図 | | | | | | |
| 4.0 | 第8-10図 | | | | | | |

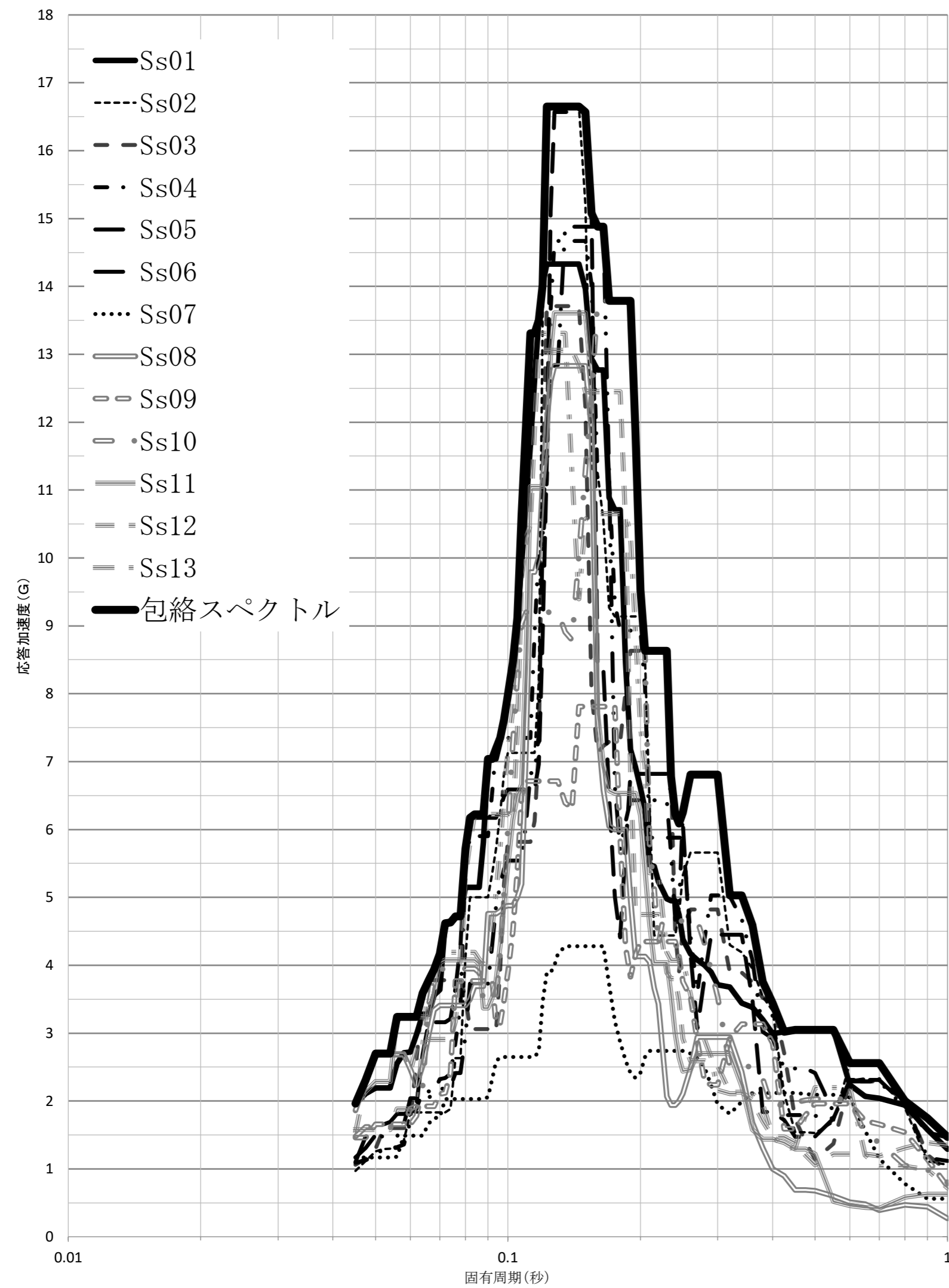
第 9-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

| 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|
| | | | 一関東評価用地震動 (鉛直) S_s | | | 一関東評価用地震動 (鉛直) S_d | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 主 理 建 屋 排 気 筒 管 | 1 | 59.40 | — | — | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | 2 | 55.30 | — | — | 0.48 | — | — | 0.24 |

第4-1図

設計用床応答曲線

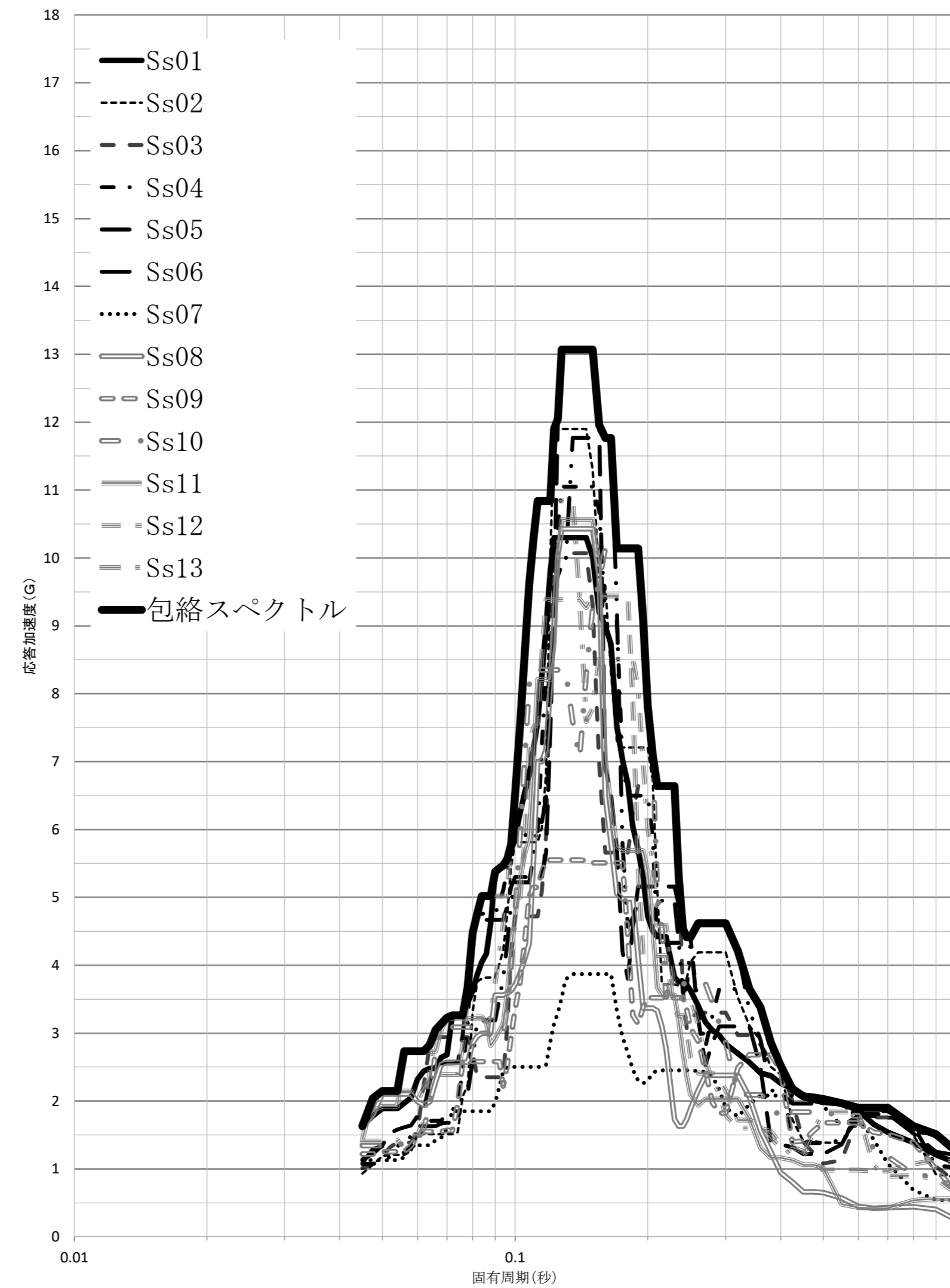
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4-2図

設計用床応答曲線

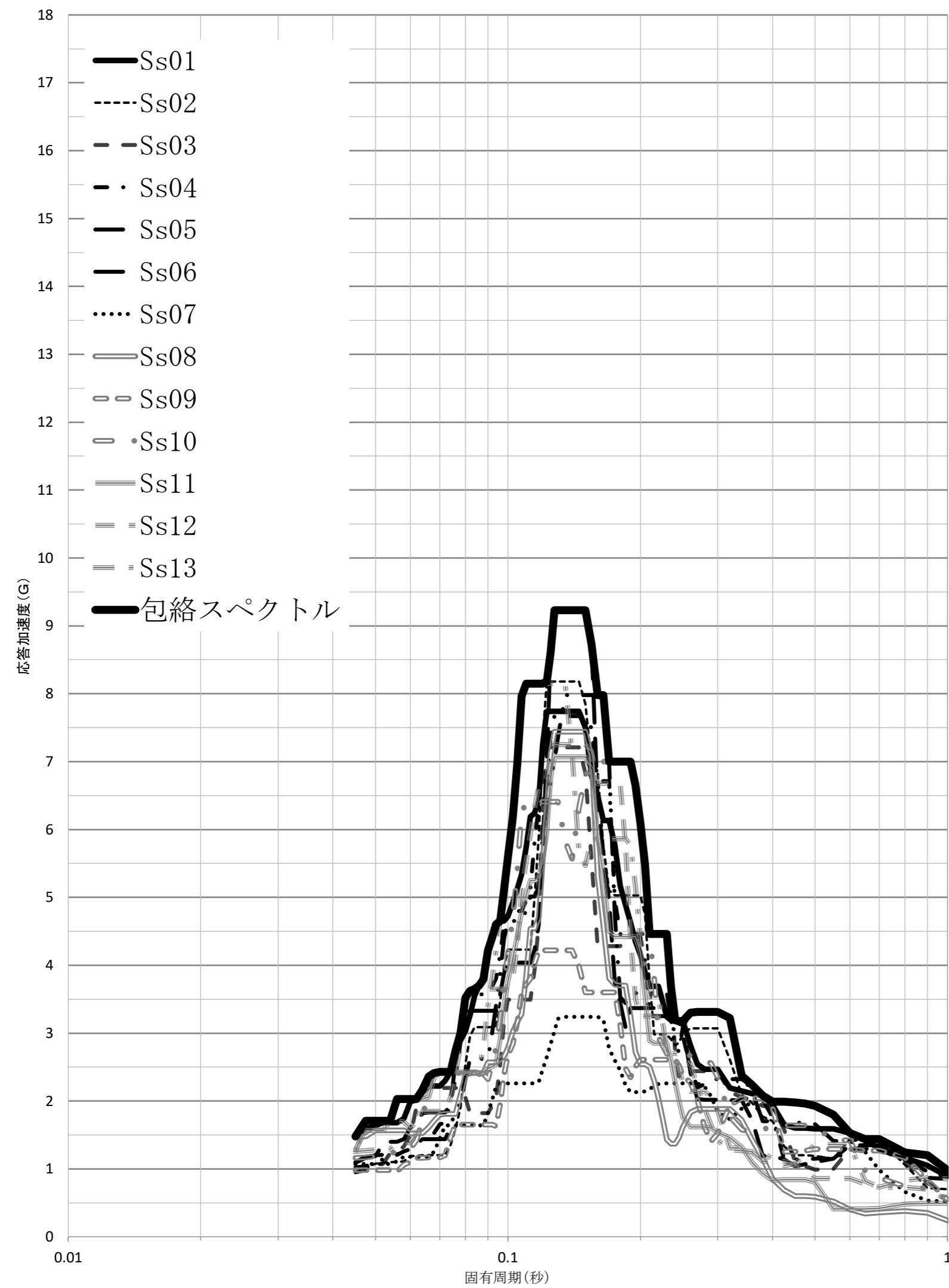
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4-3図

設計用床応答曲線

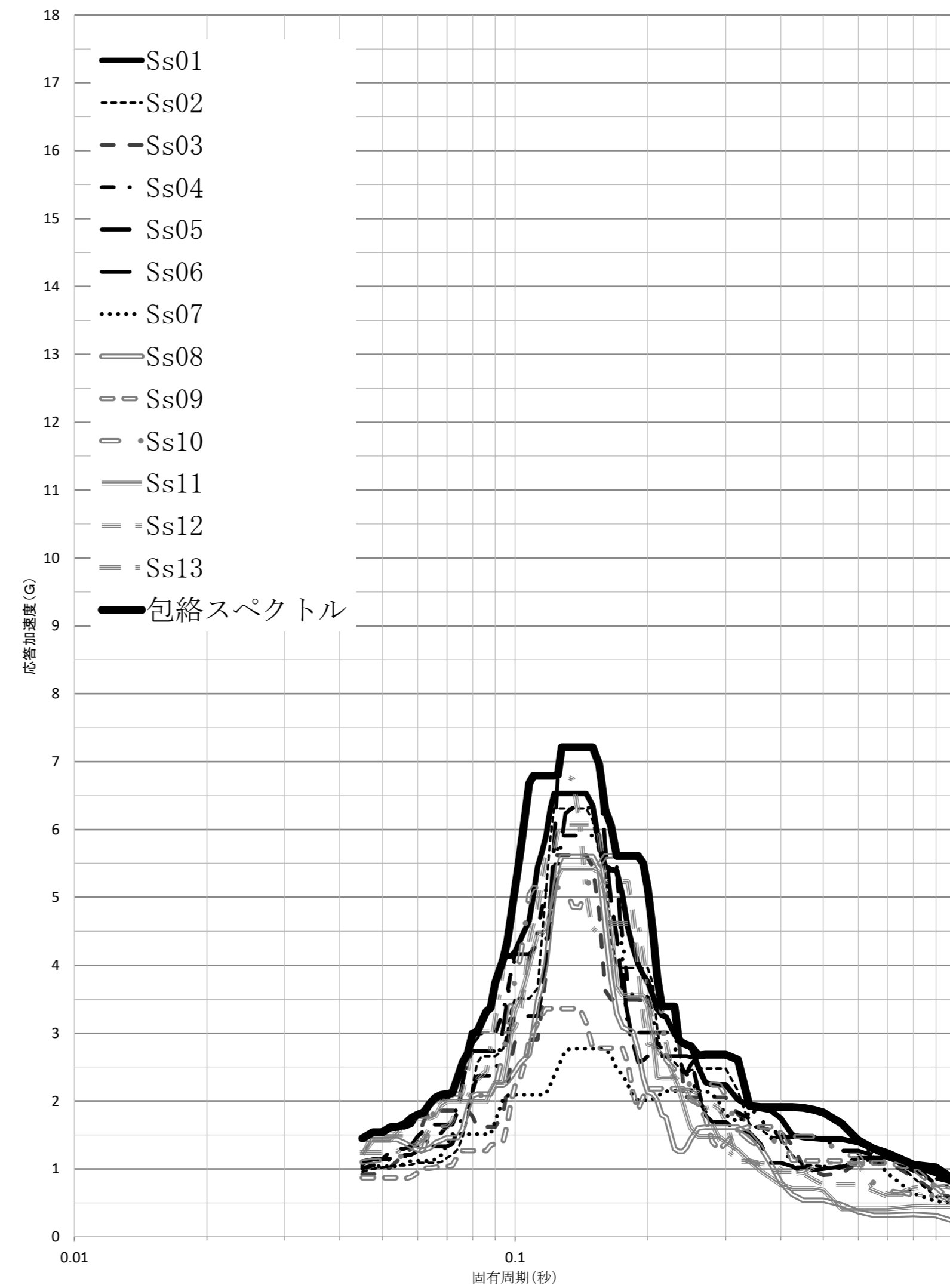
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4-4図

設計用床応答曲線

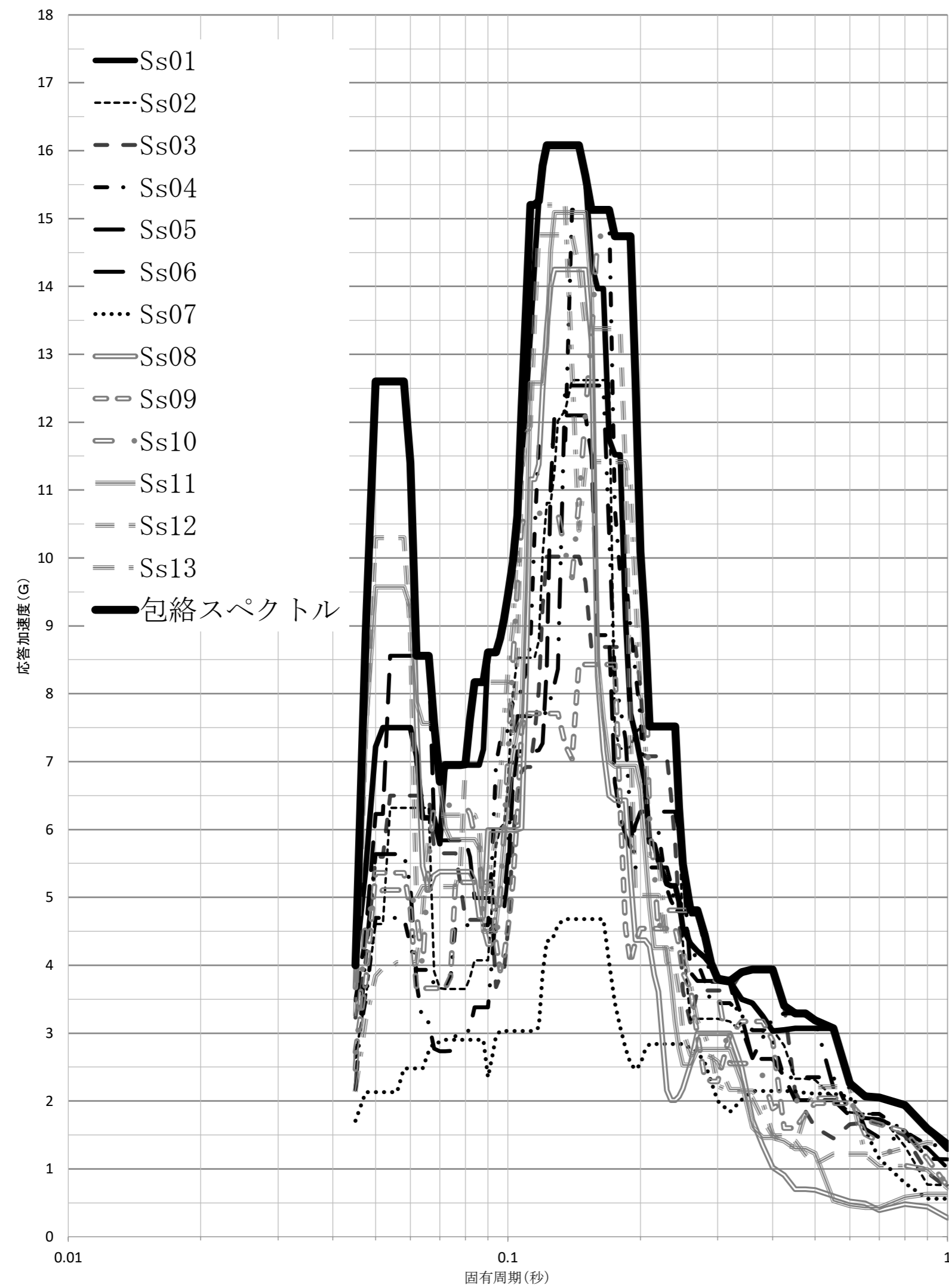
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4-5図

設計用床応答曲線

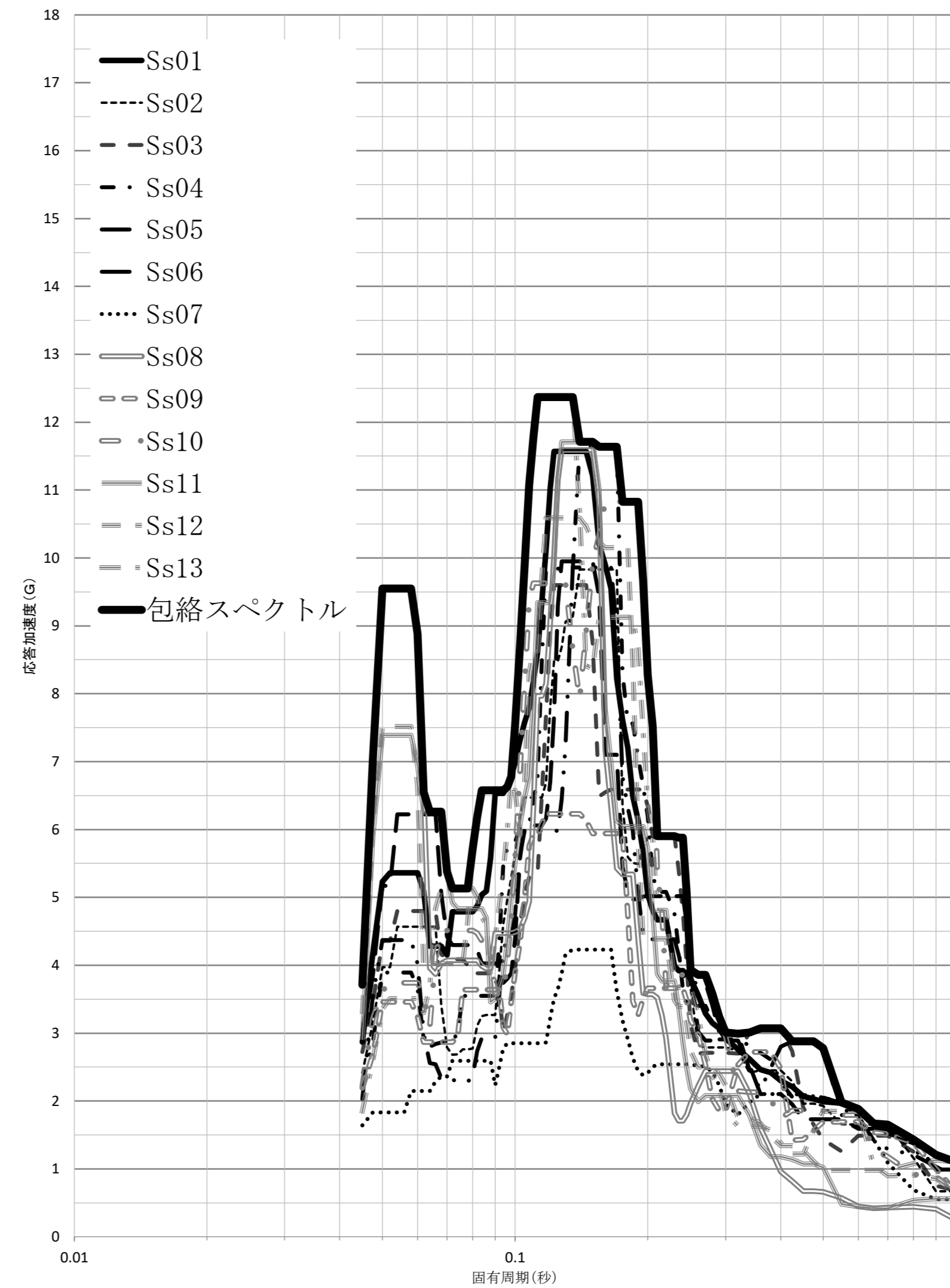
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4-6図

設計用床応答曲線

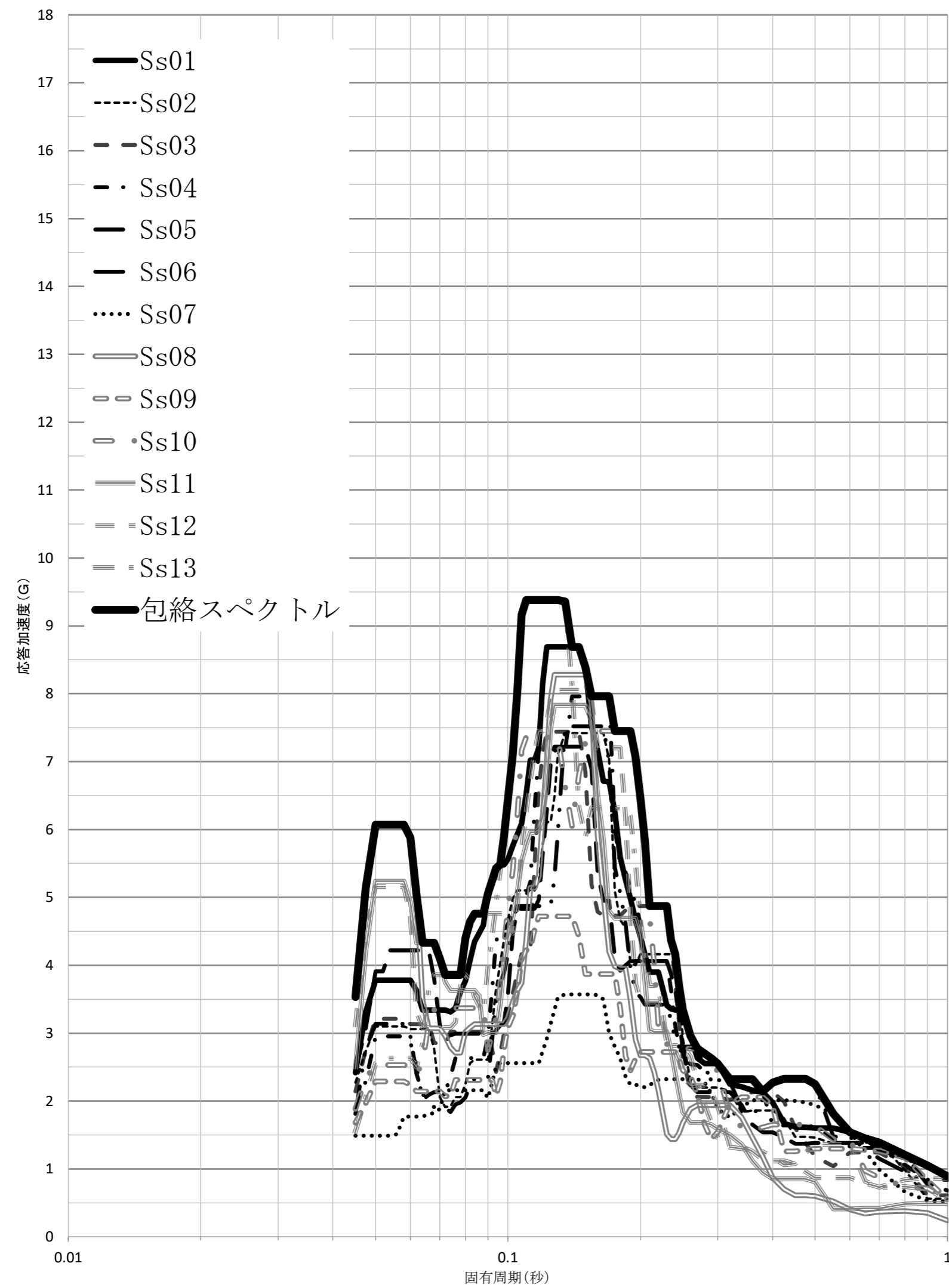
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4-7図

設計用床応答曲線

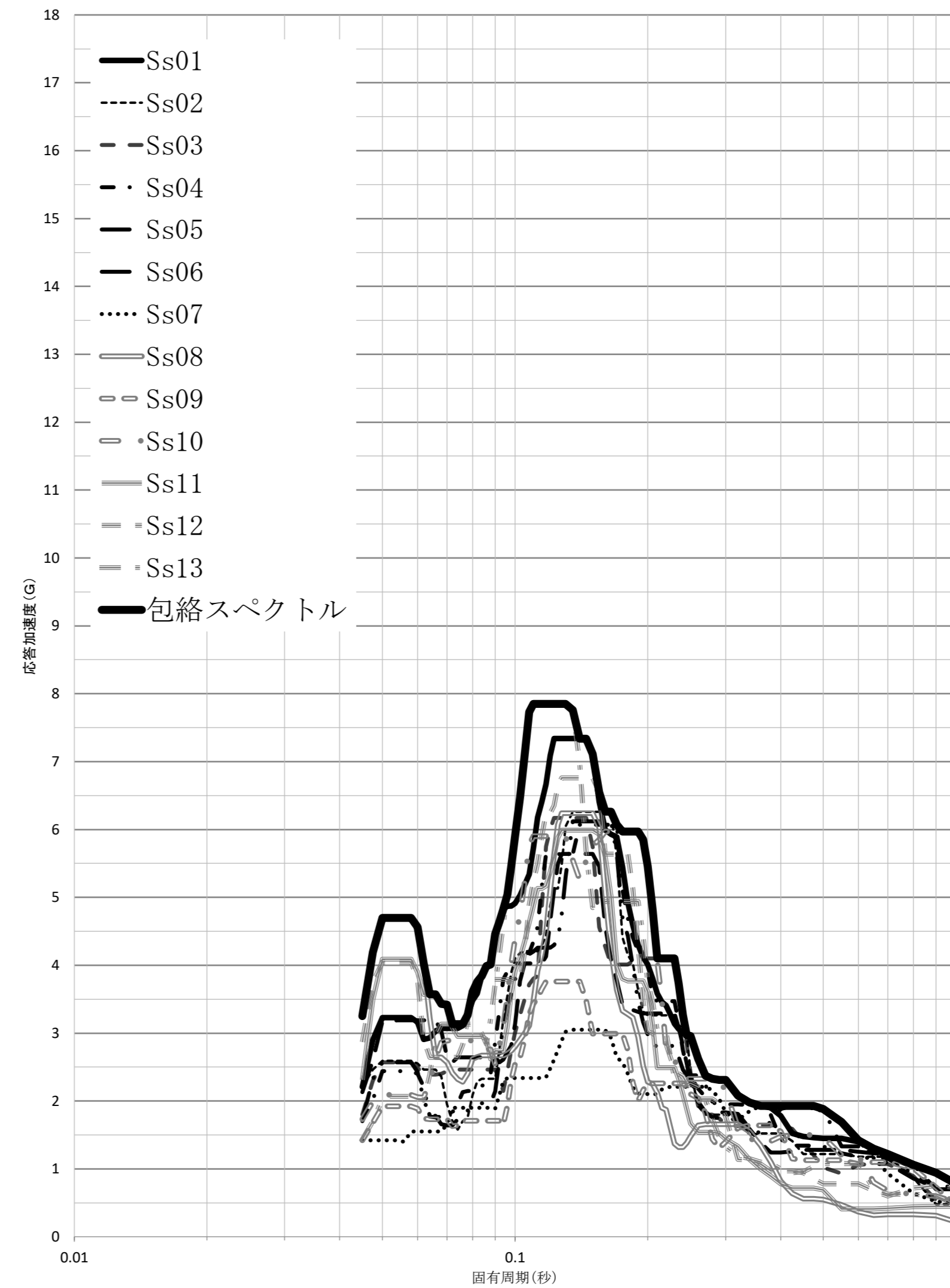
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4-8図

設計用床応答曲線

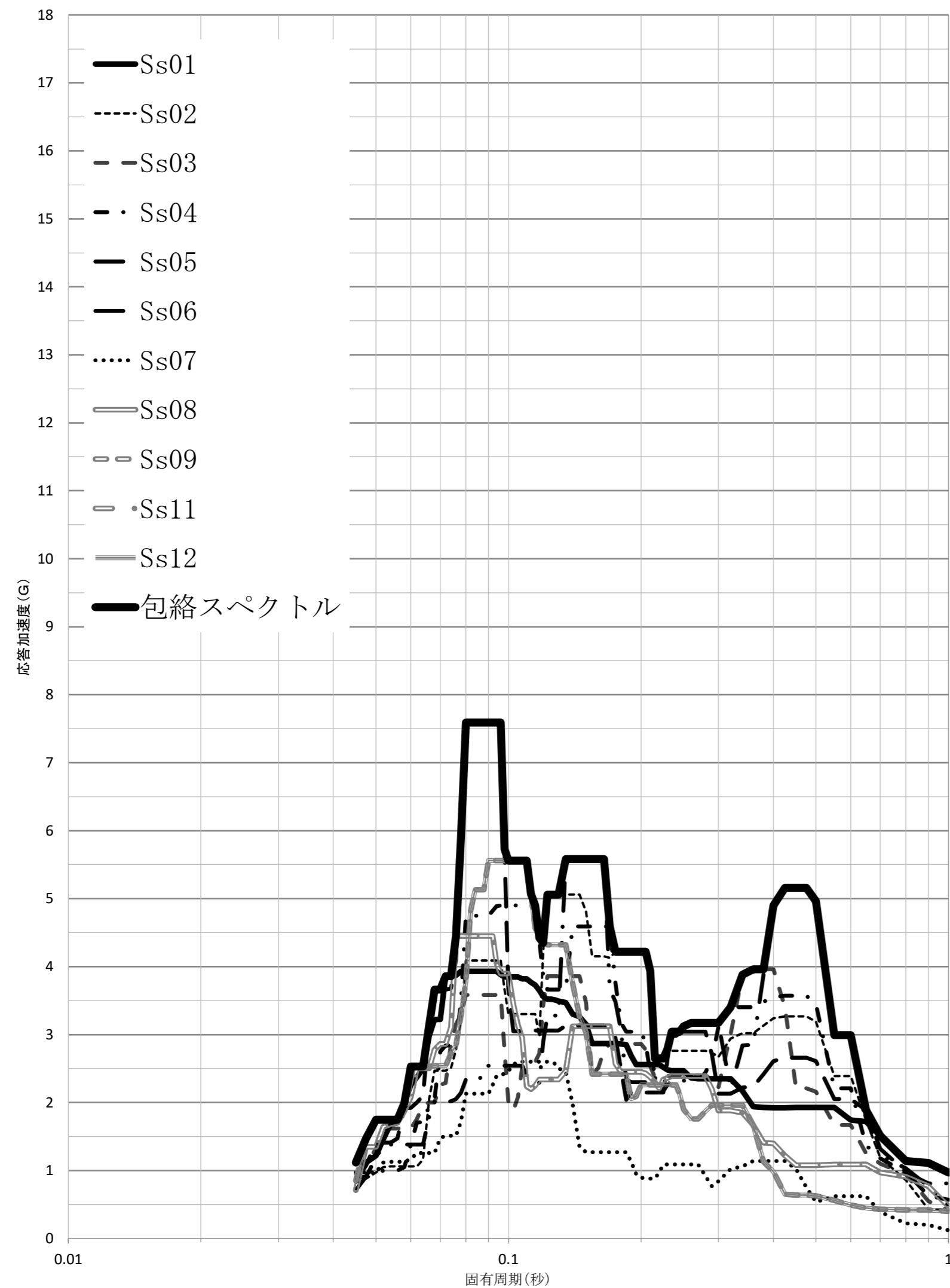
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4-9図

設計用床応答曲線

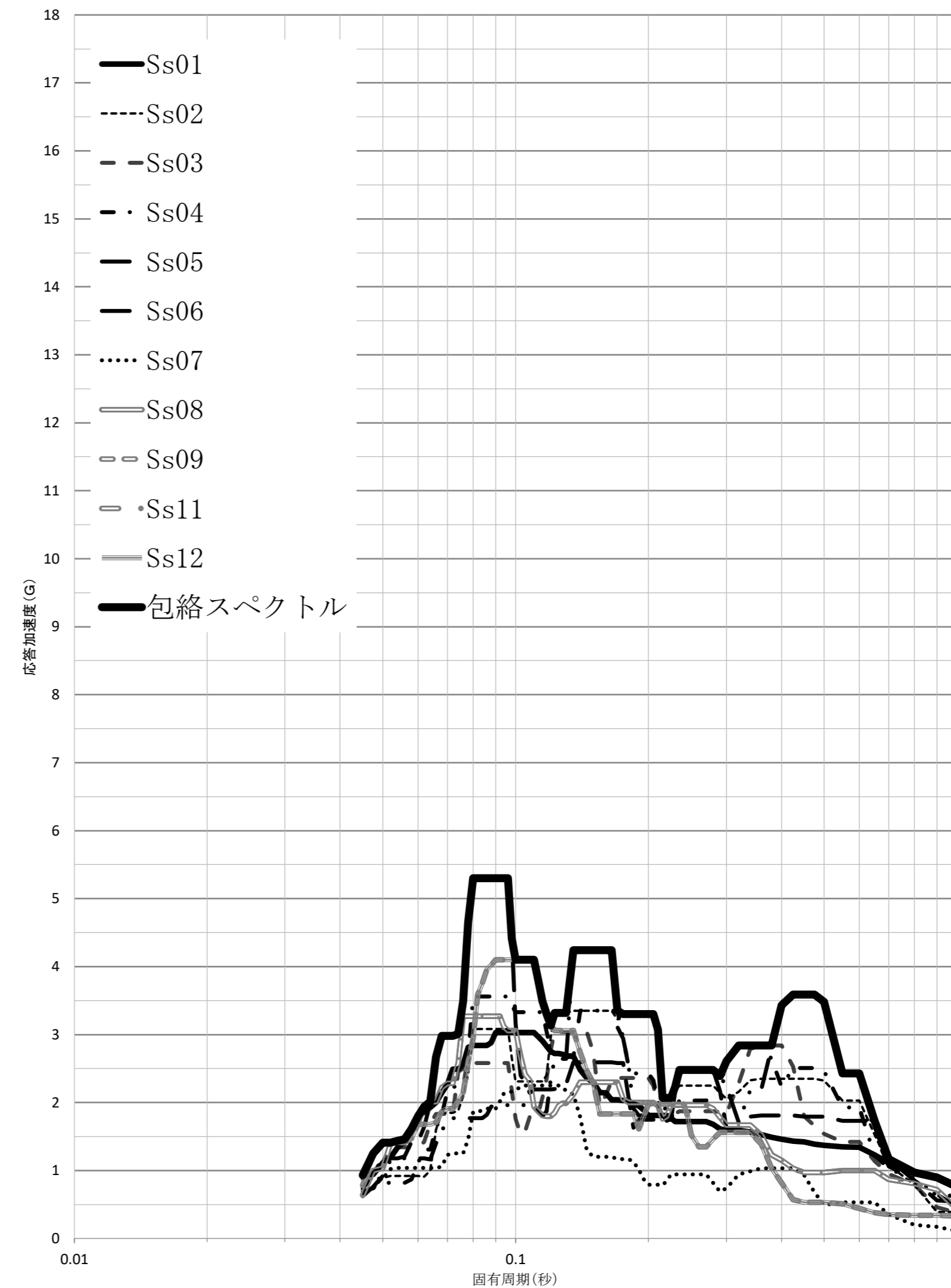
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4-10図

設計用床応答曲線

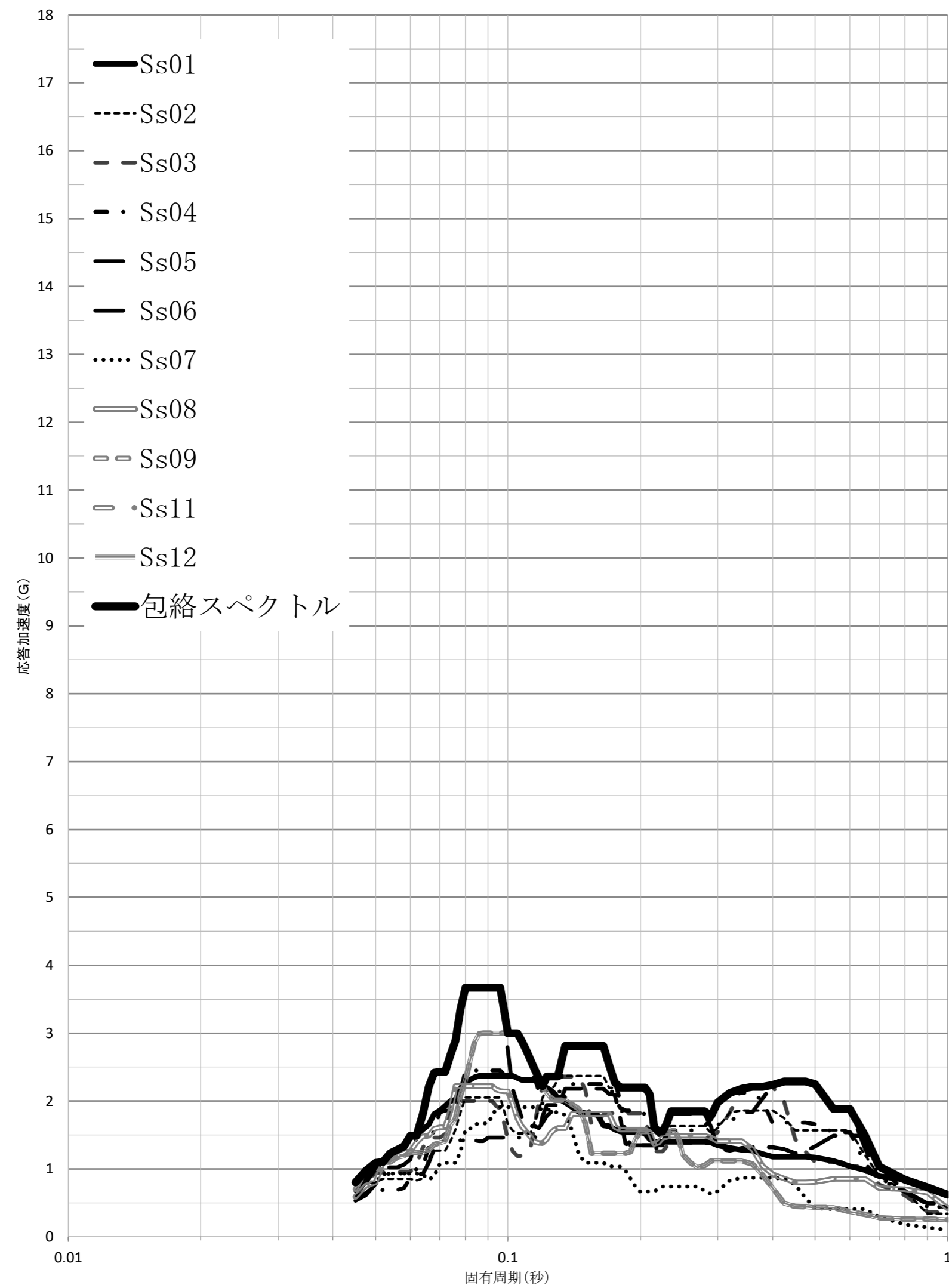
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4-11図

設計用床応答曲線

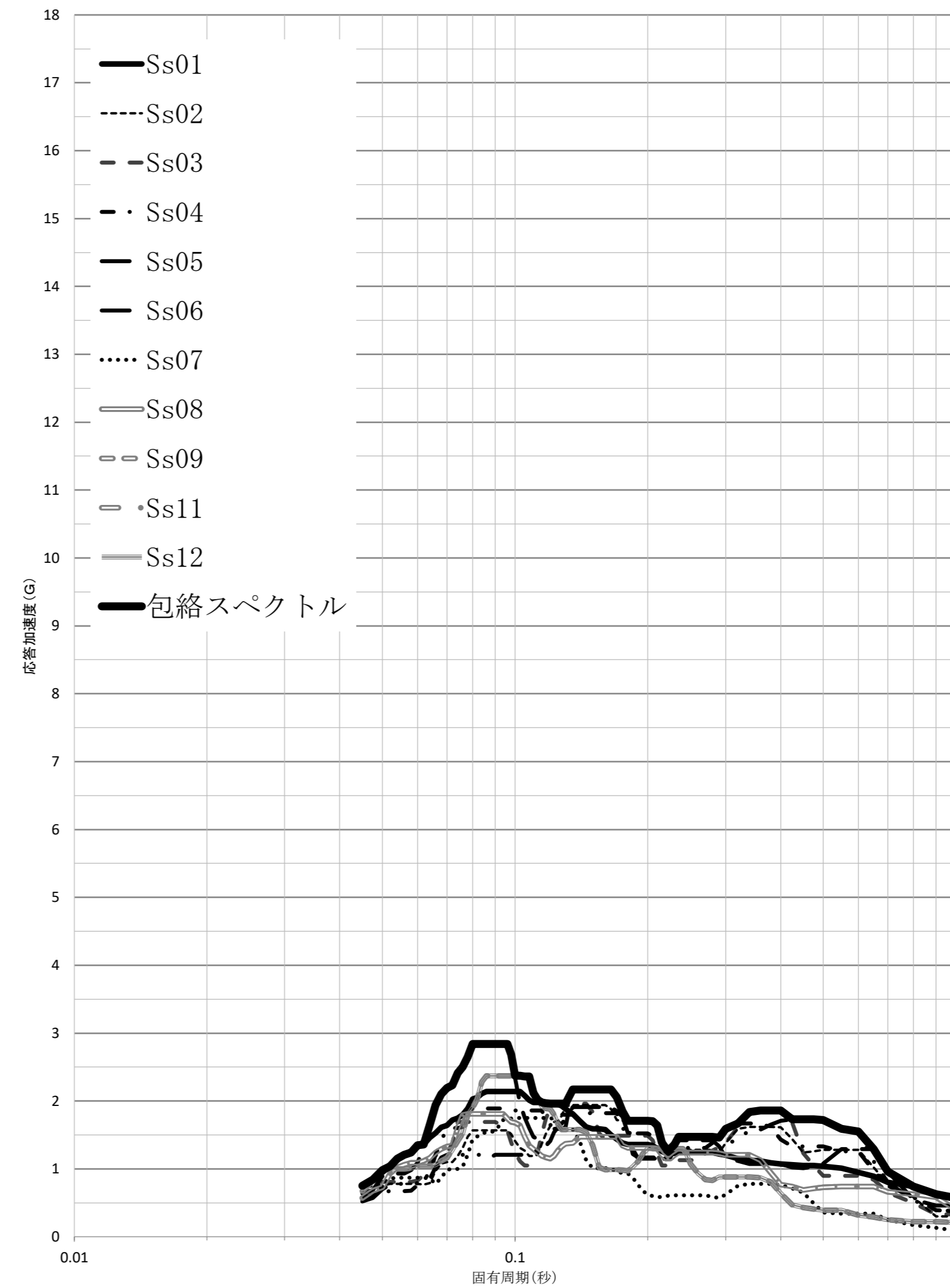
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4-12図

設計用床応答曲線

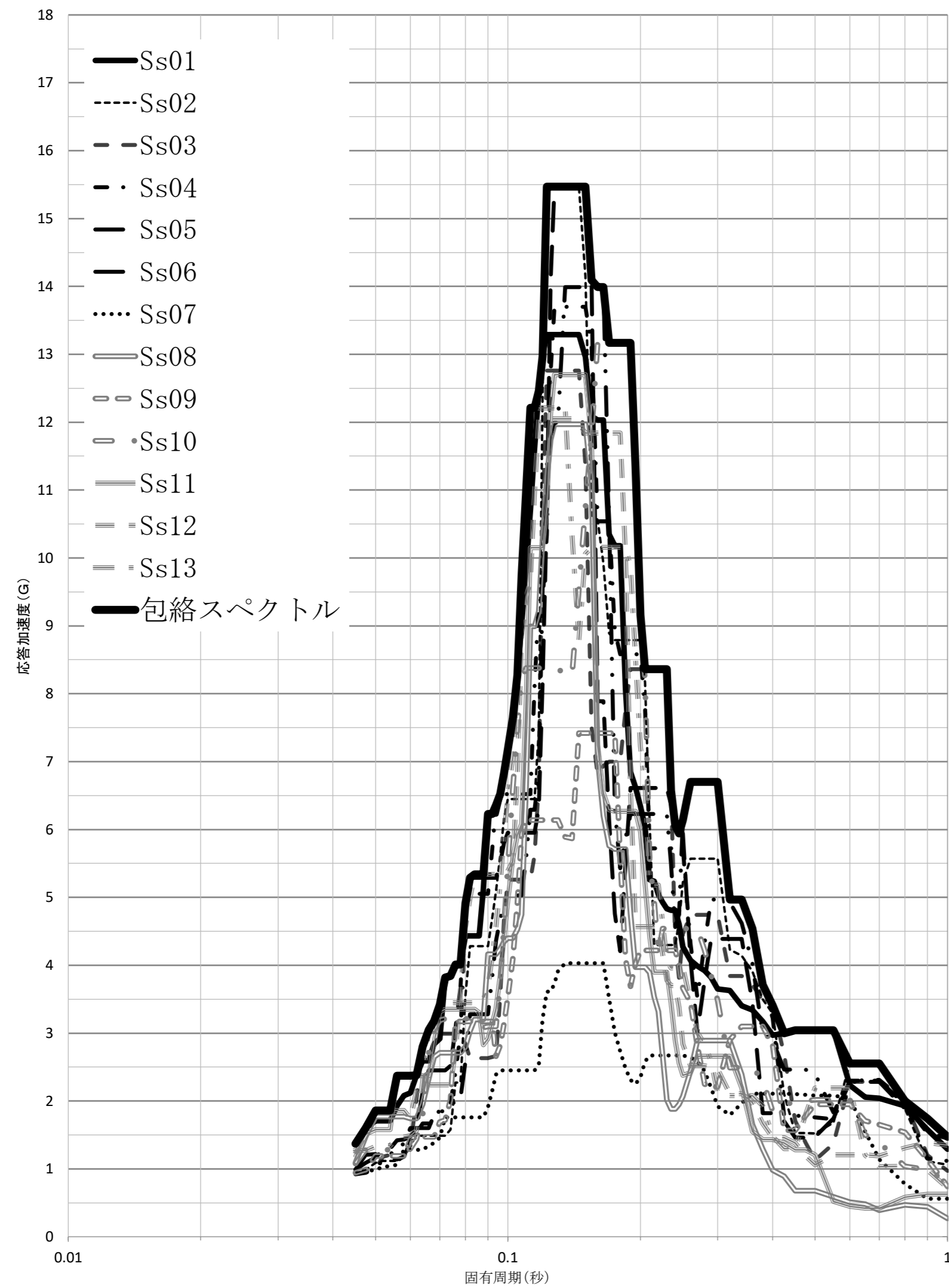
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4-13図

設計用床応答曲線

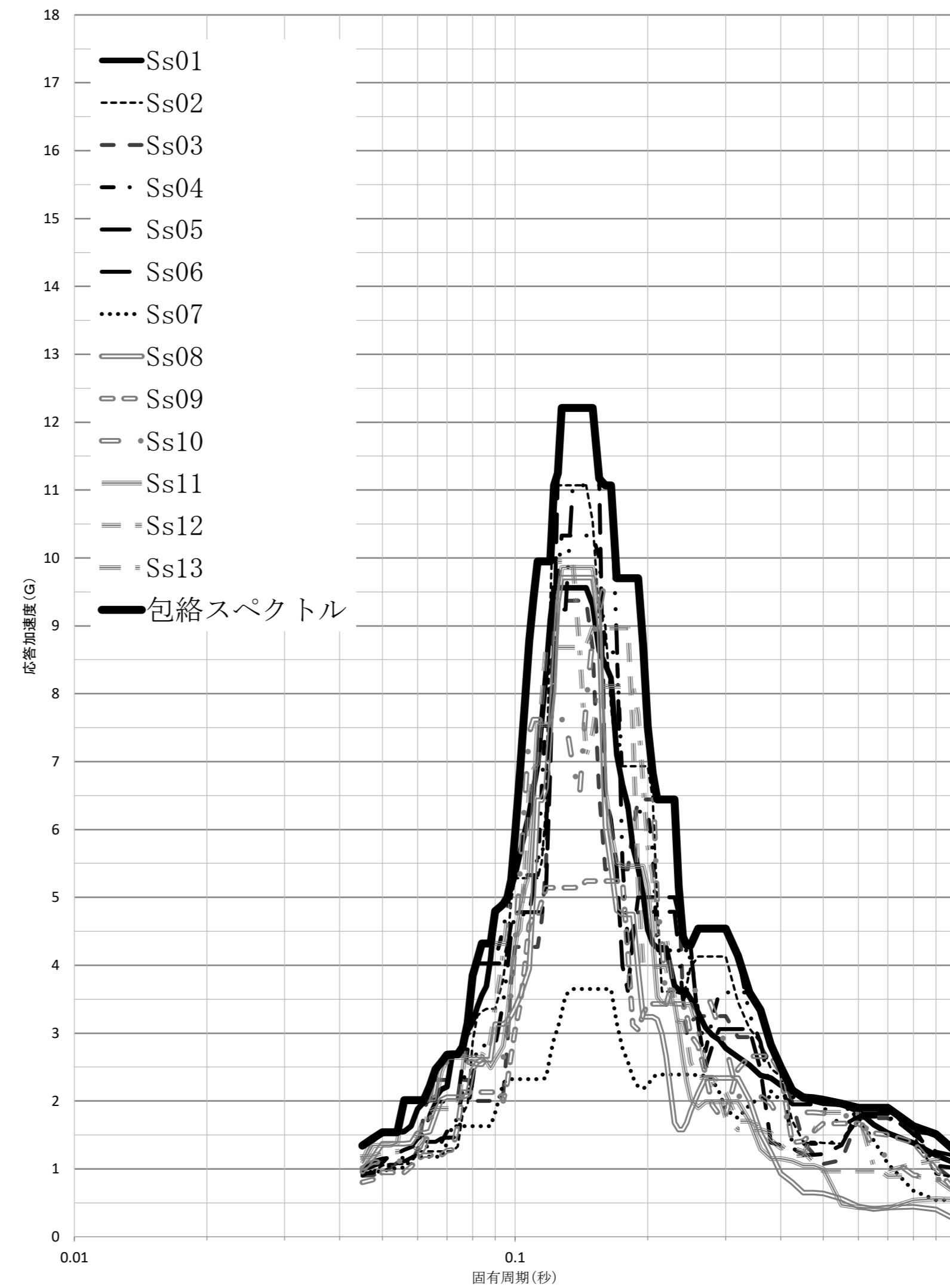
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4-14図

設計用床応答曲線

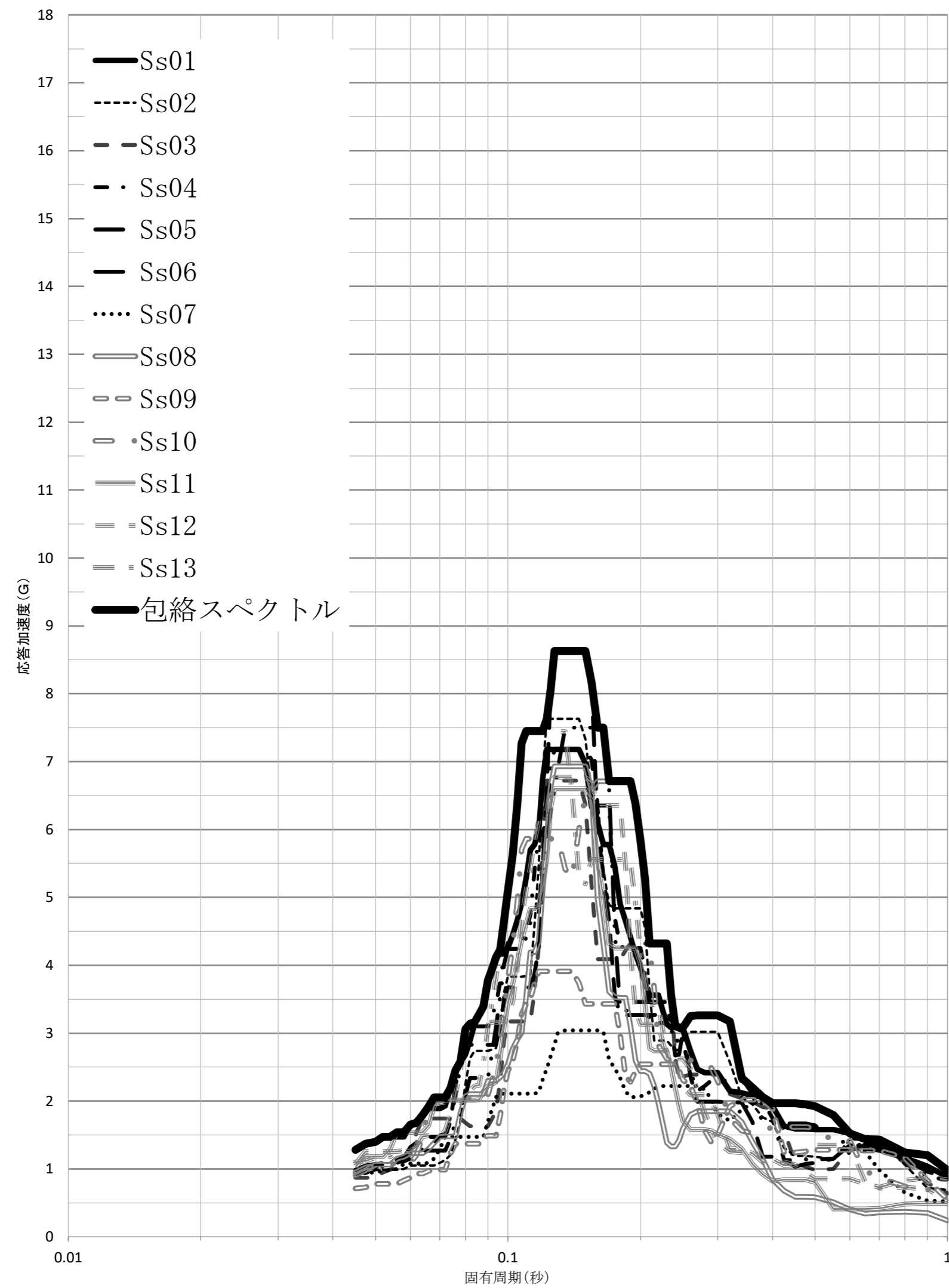
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4-15図

設計用床応答曲線

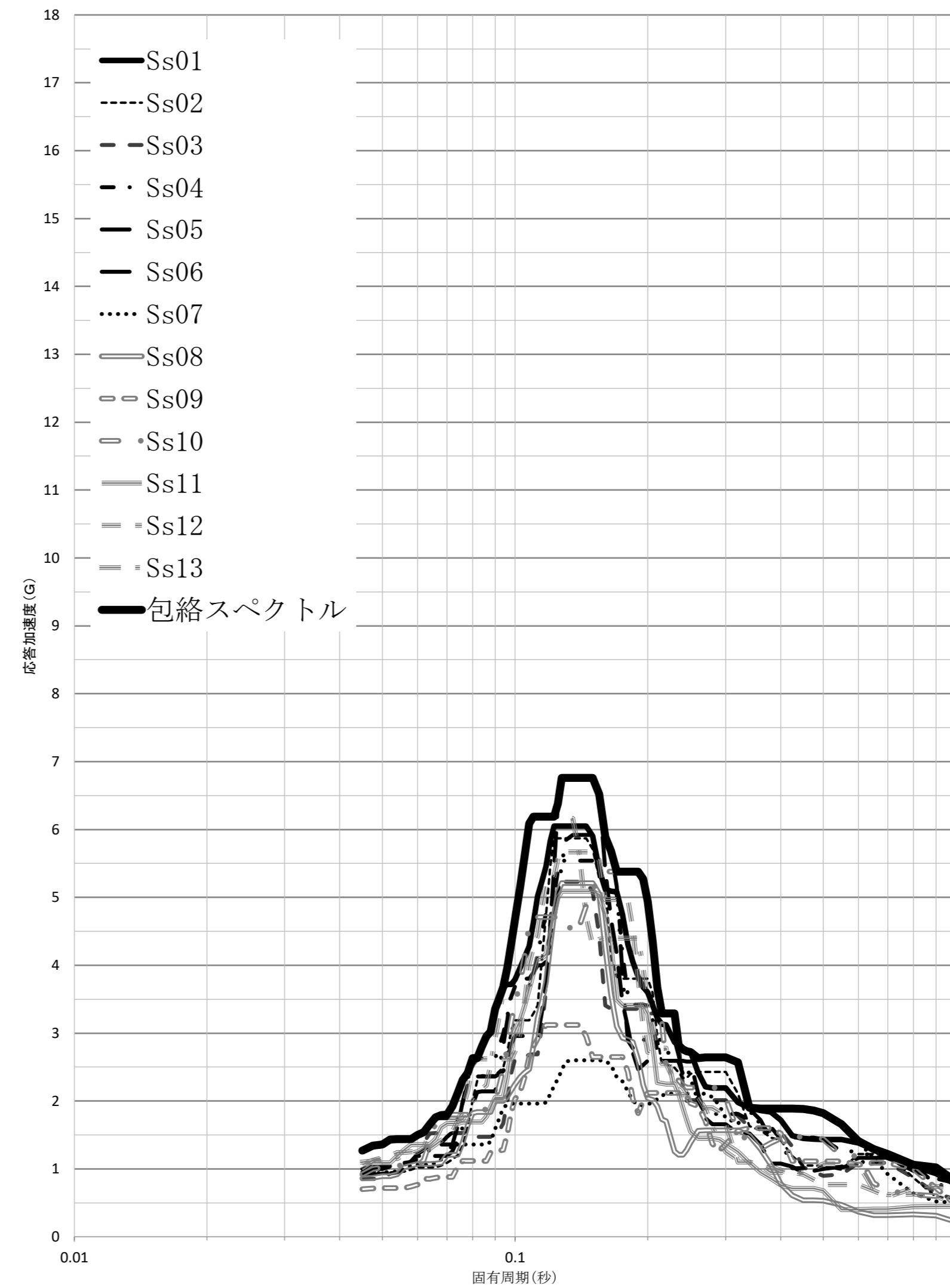
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4-16図

設計用床応答曲線

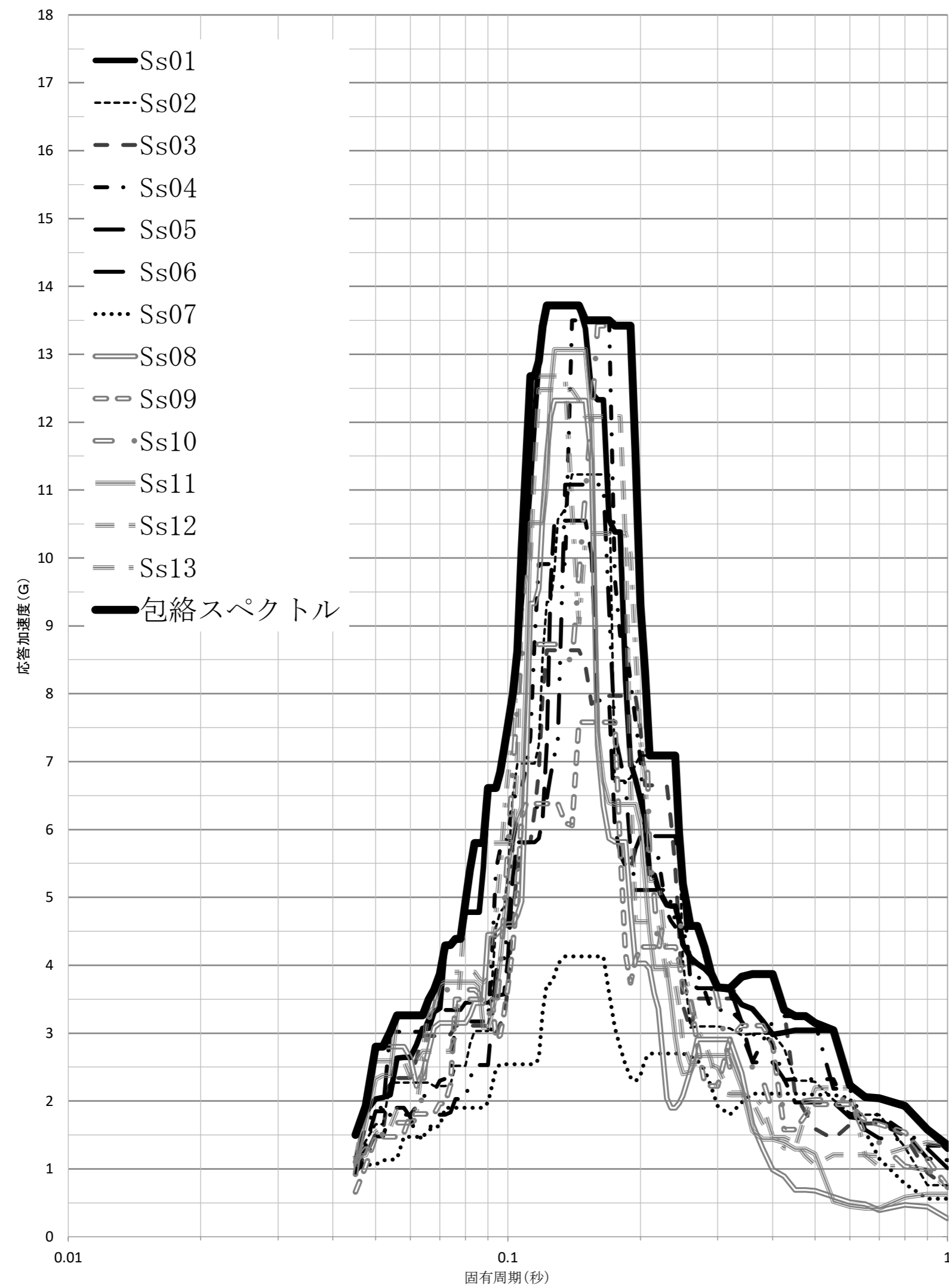
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4-17図

設計用床応答曲線

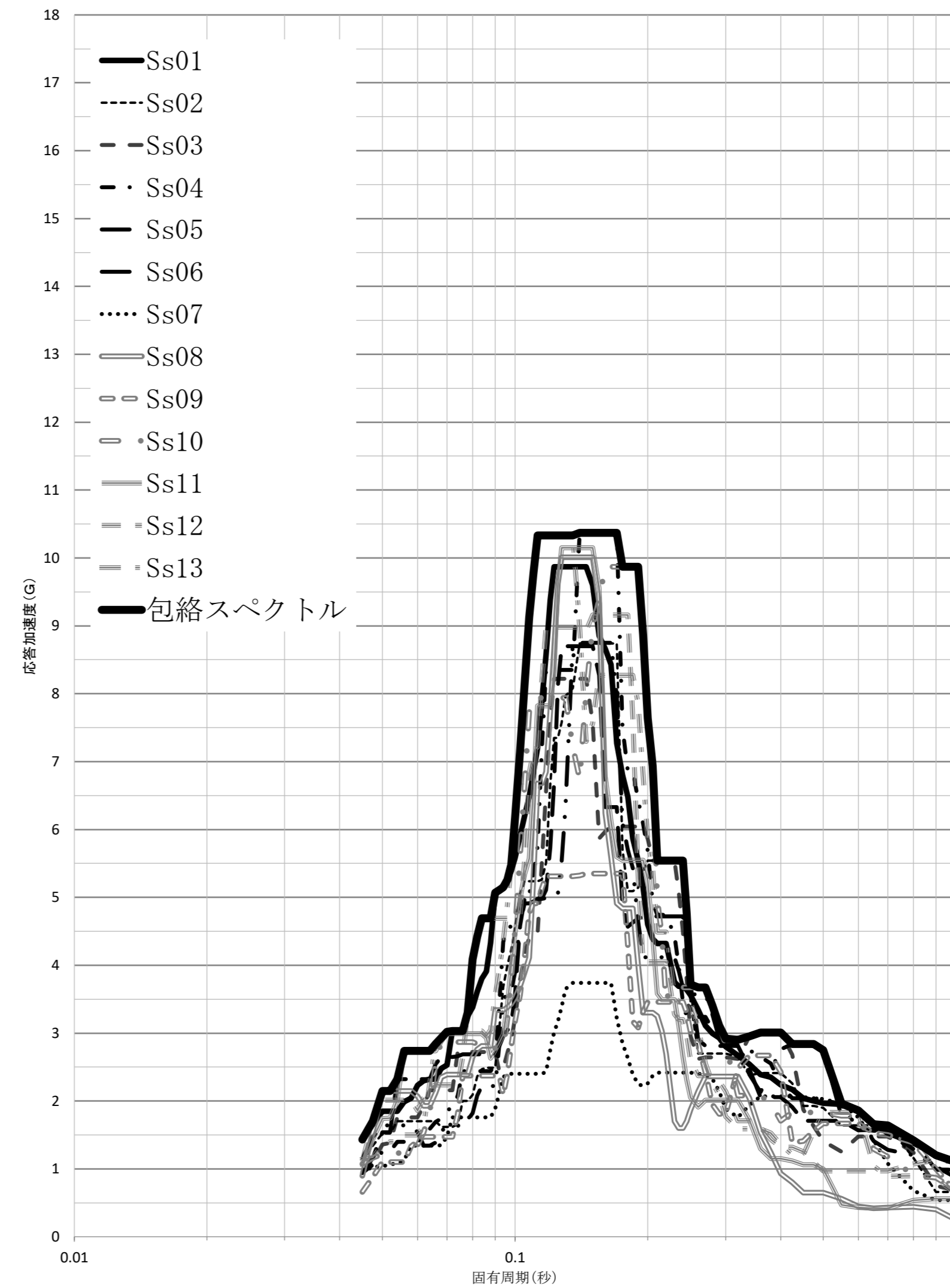
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4-18図

設計用床応答曲線

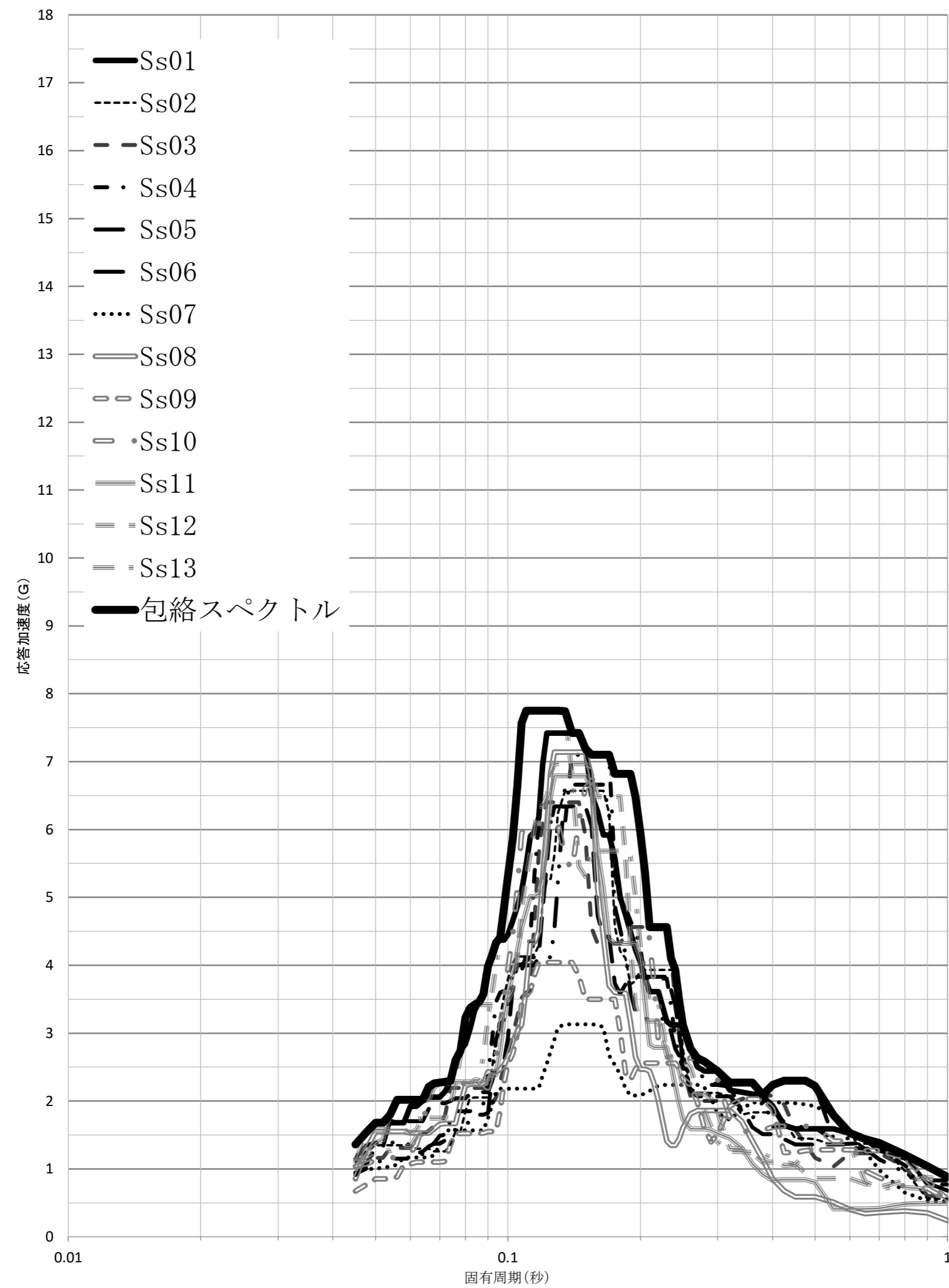
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4-19図

設計用床応答曲線

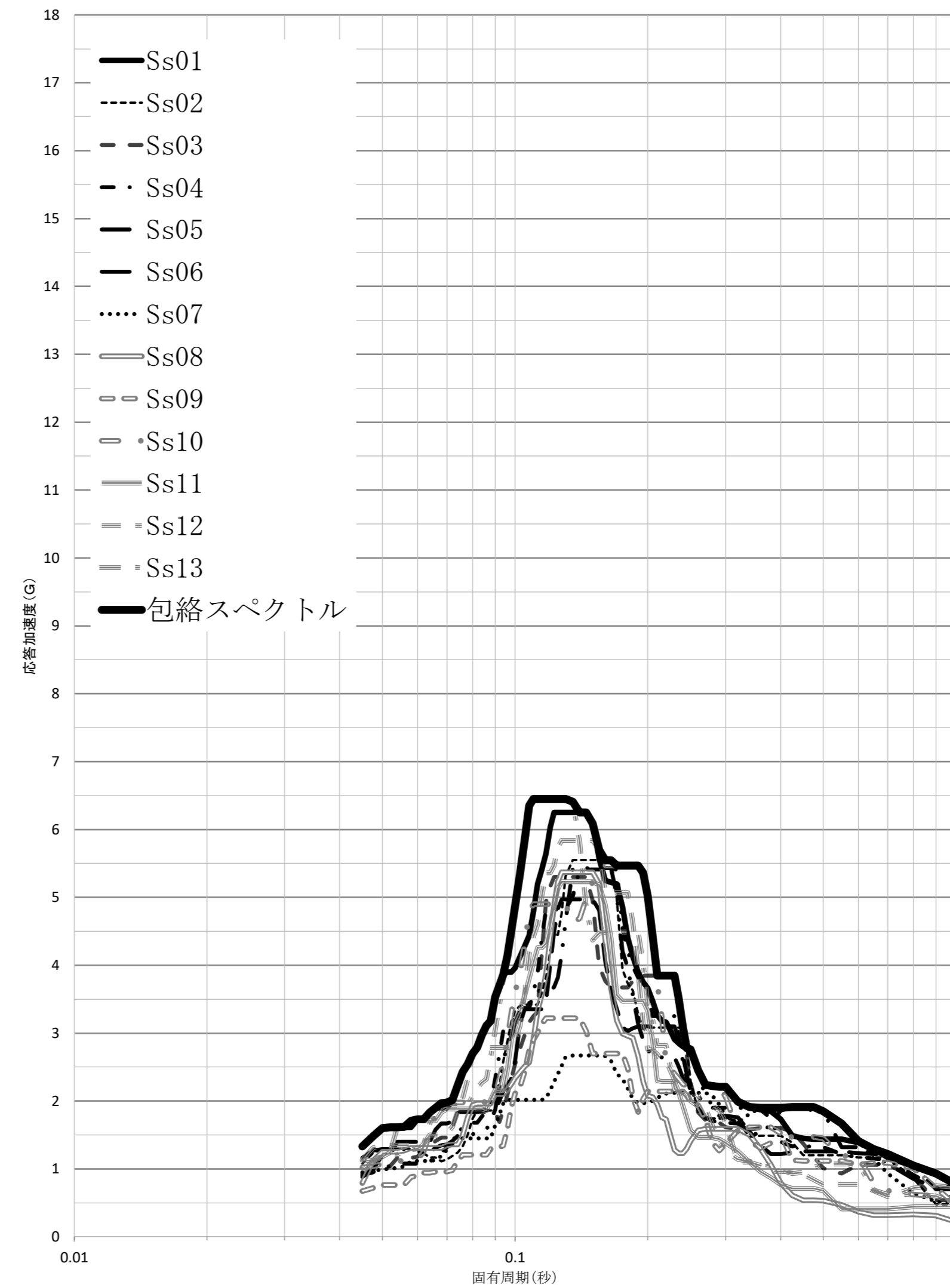
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4-20図

設計用床応答曲線

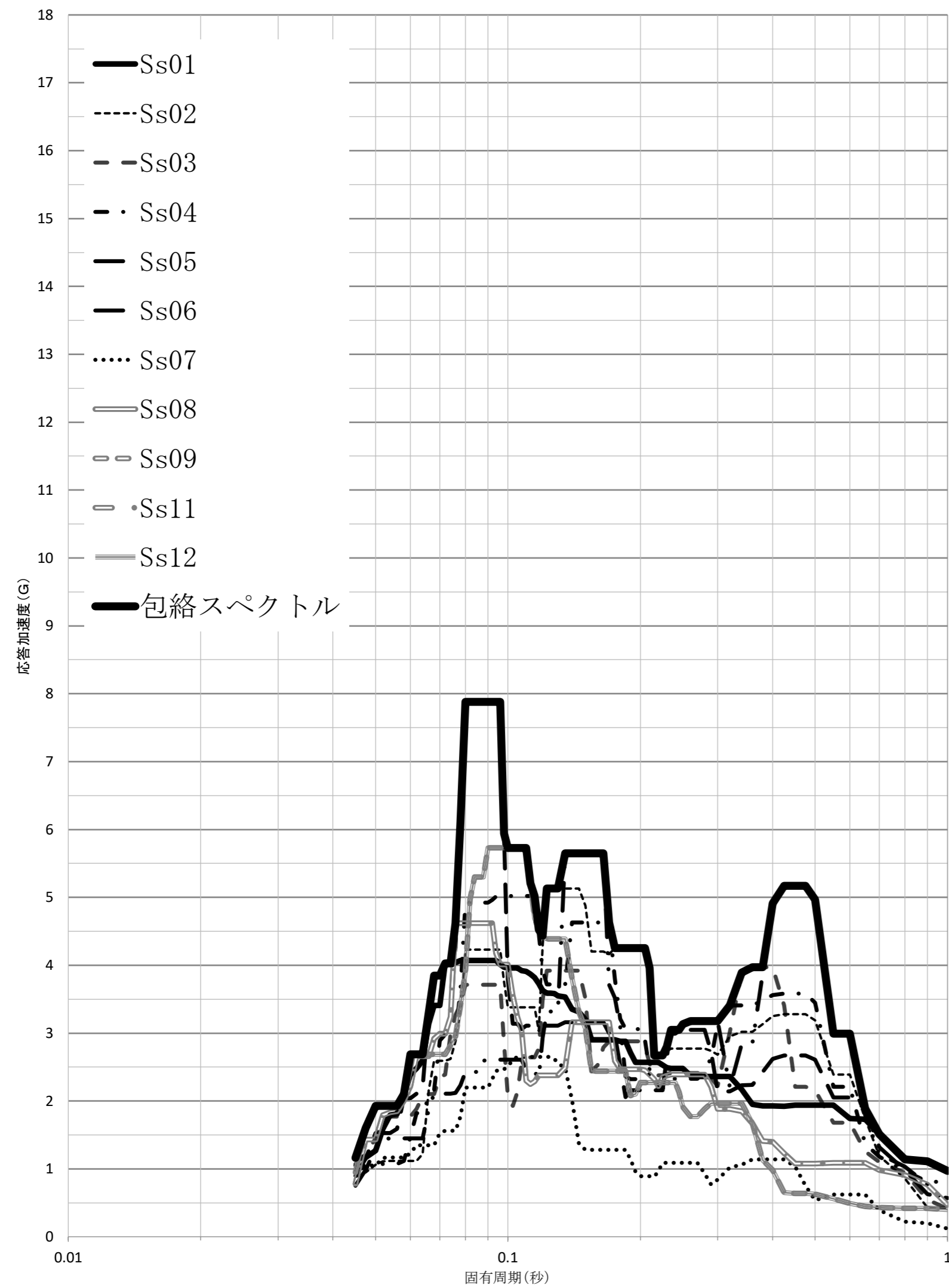
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4-21図

設計用床応答曲線

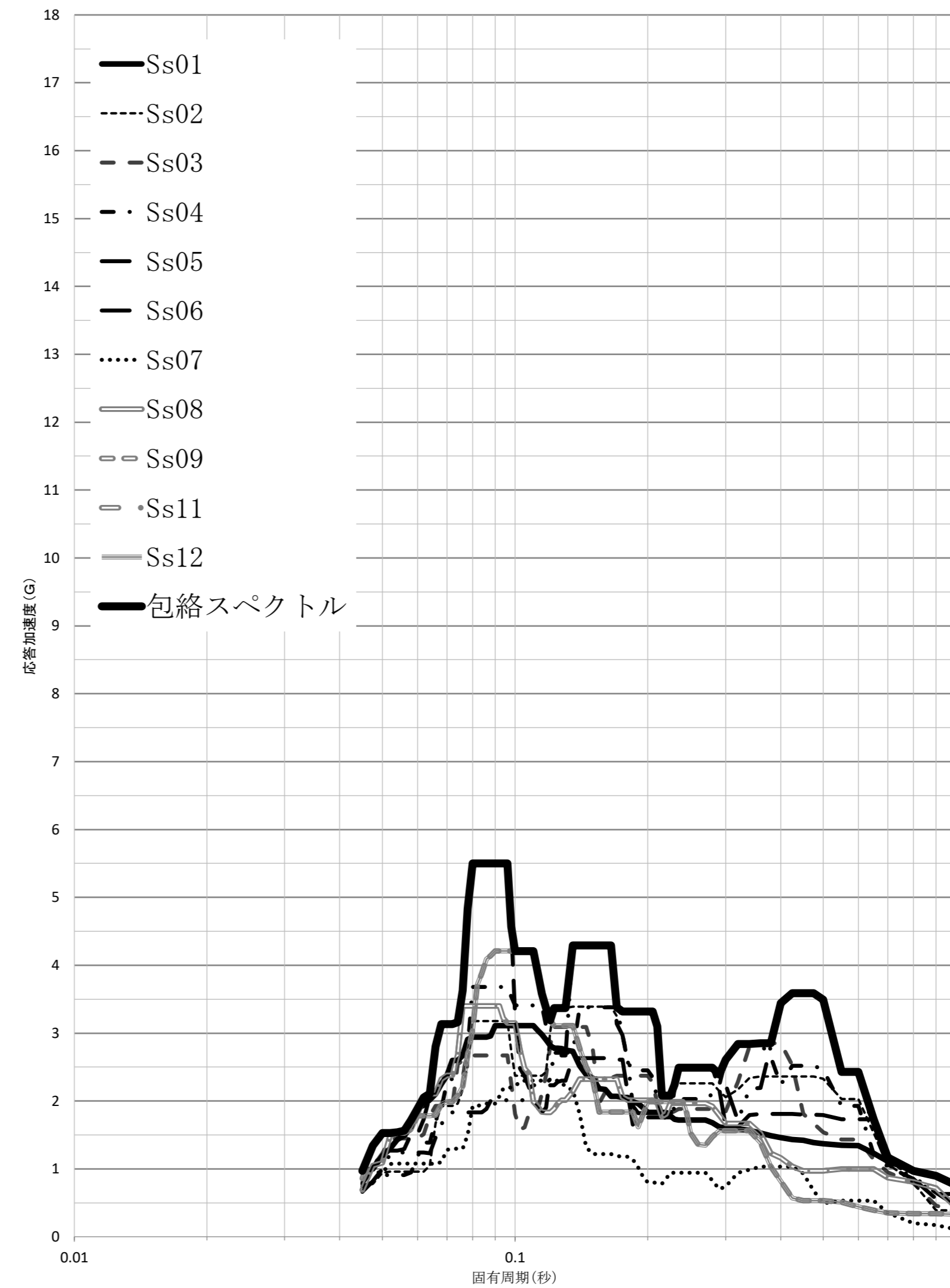
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4-22図

設計用床応答曲線

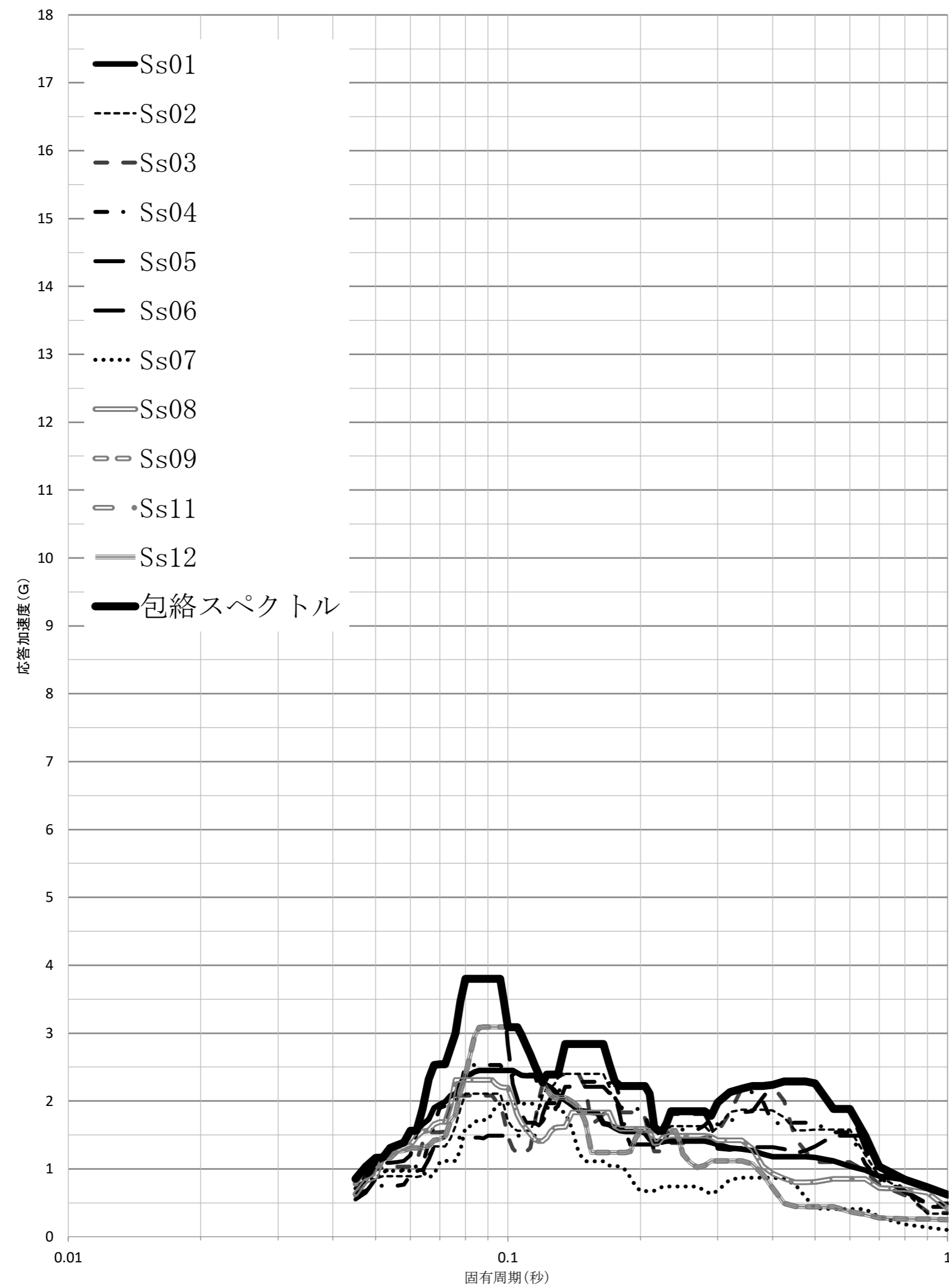
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4-23図

設計用床応答曲線

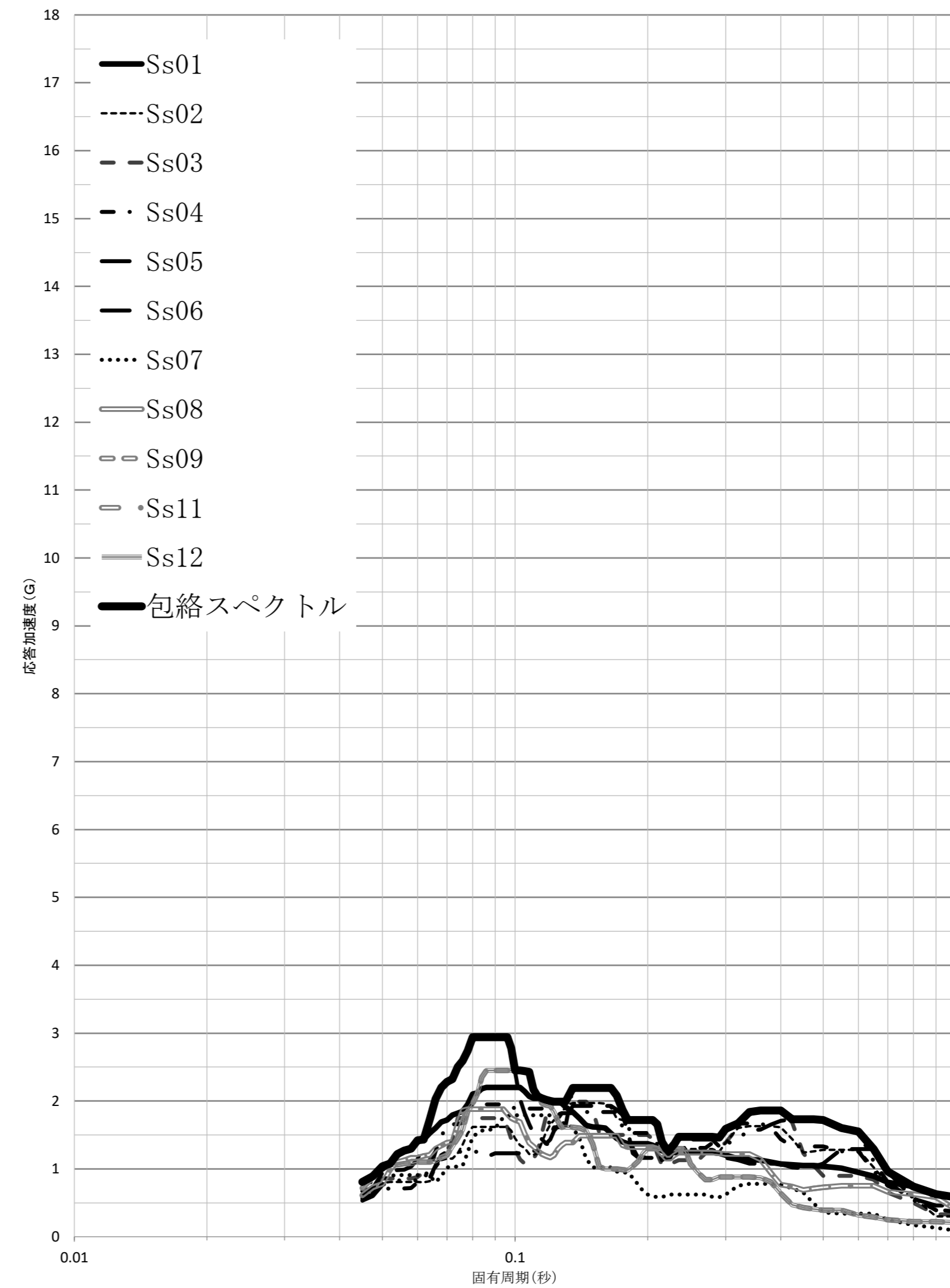
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4-24図

設計用床応答曲線

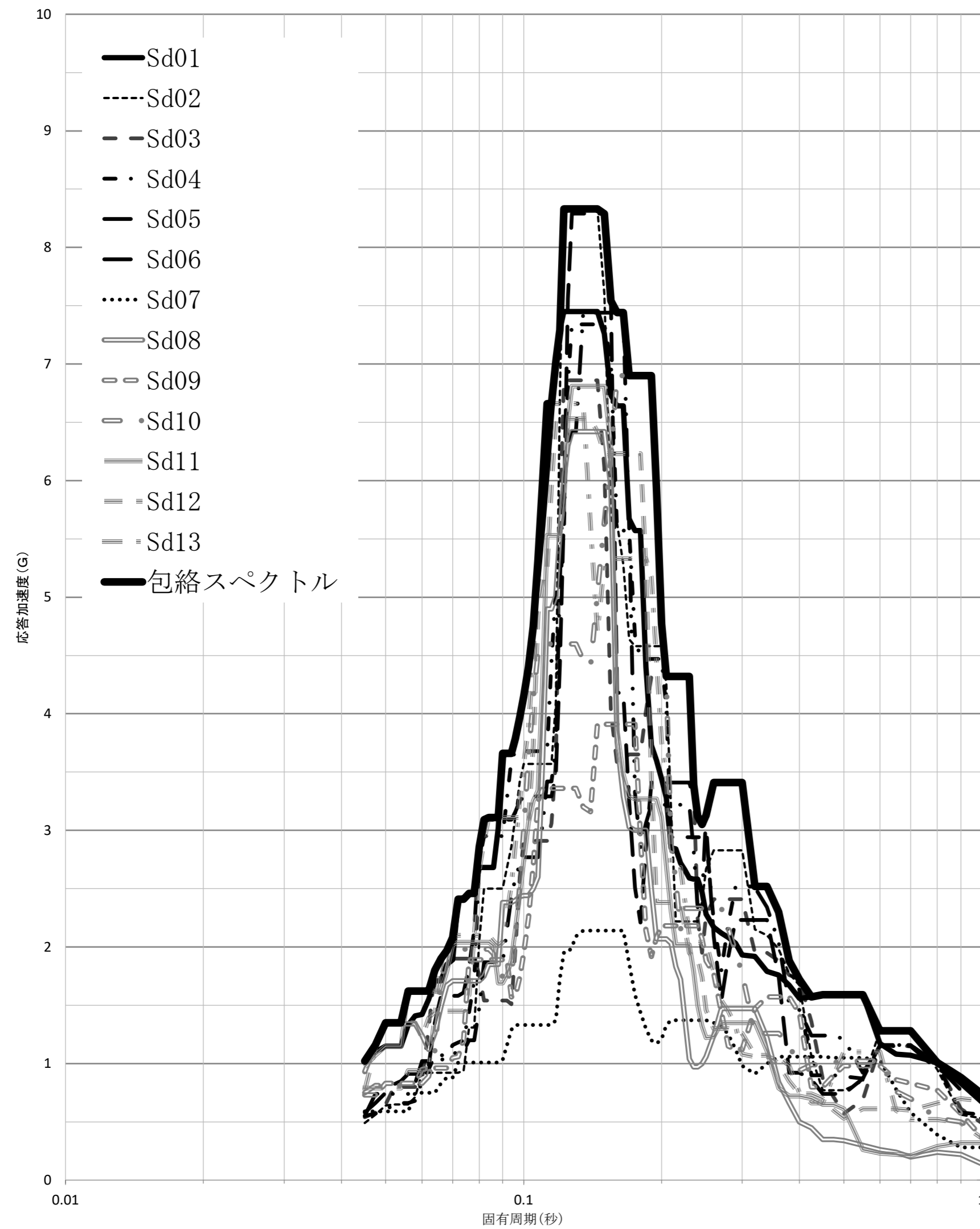
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-1図

設計用床応答曲線

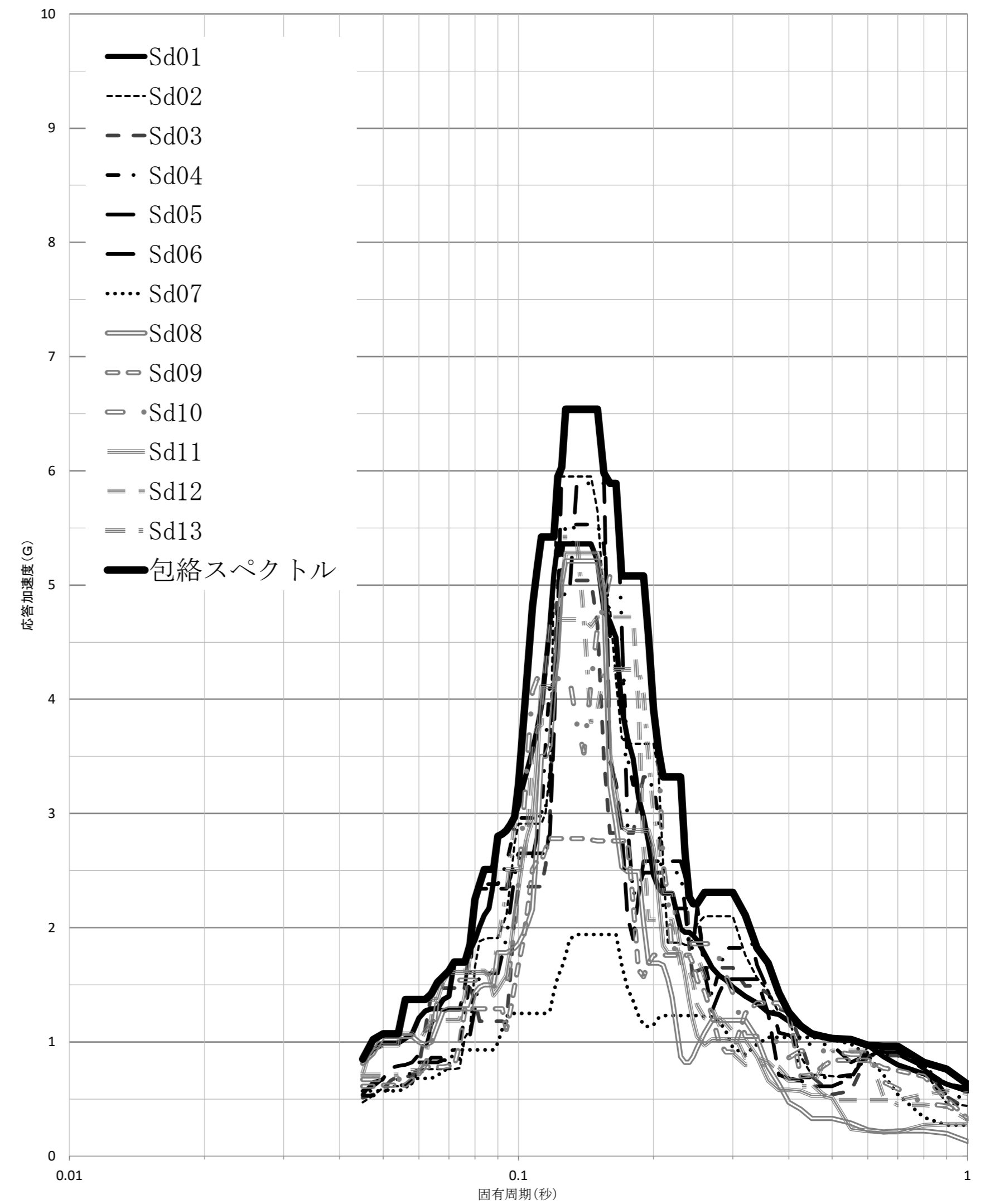
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-2図

設計用床応答曲線

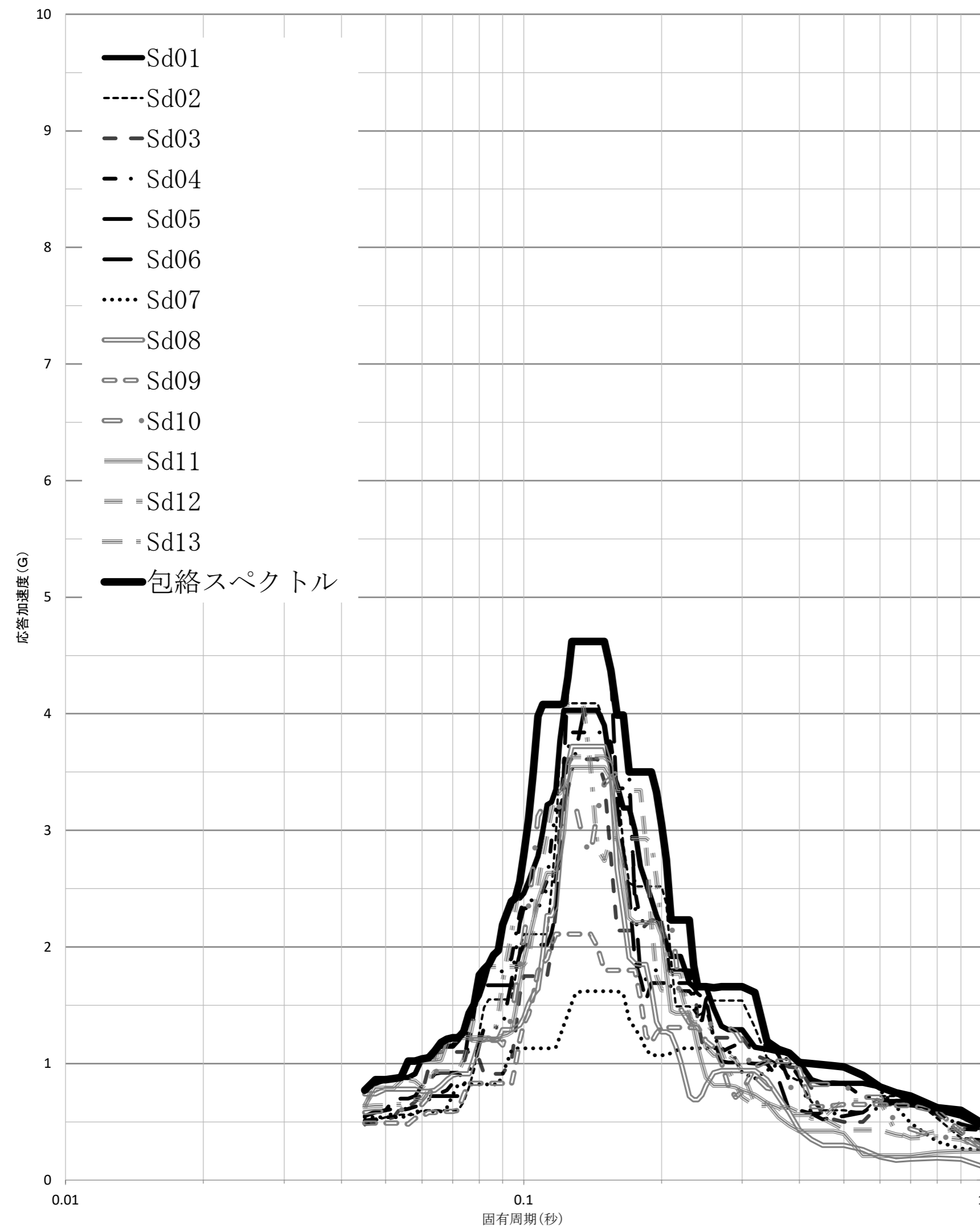
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-3図

設計用床応答曲線

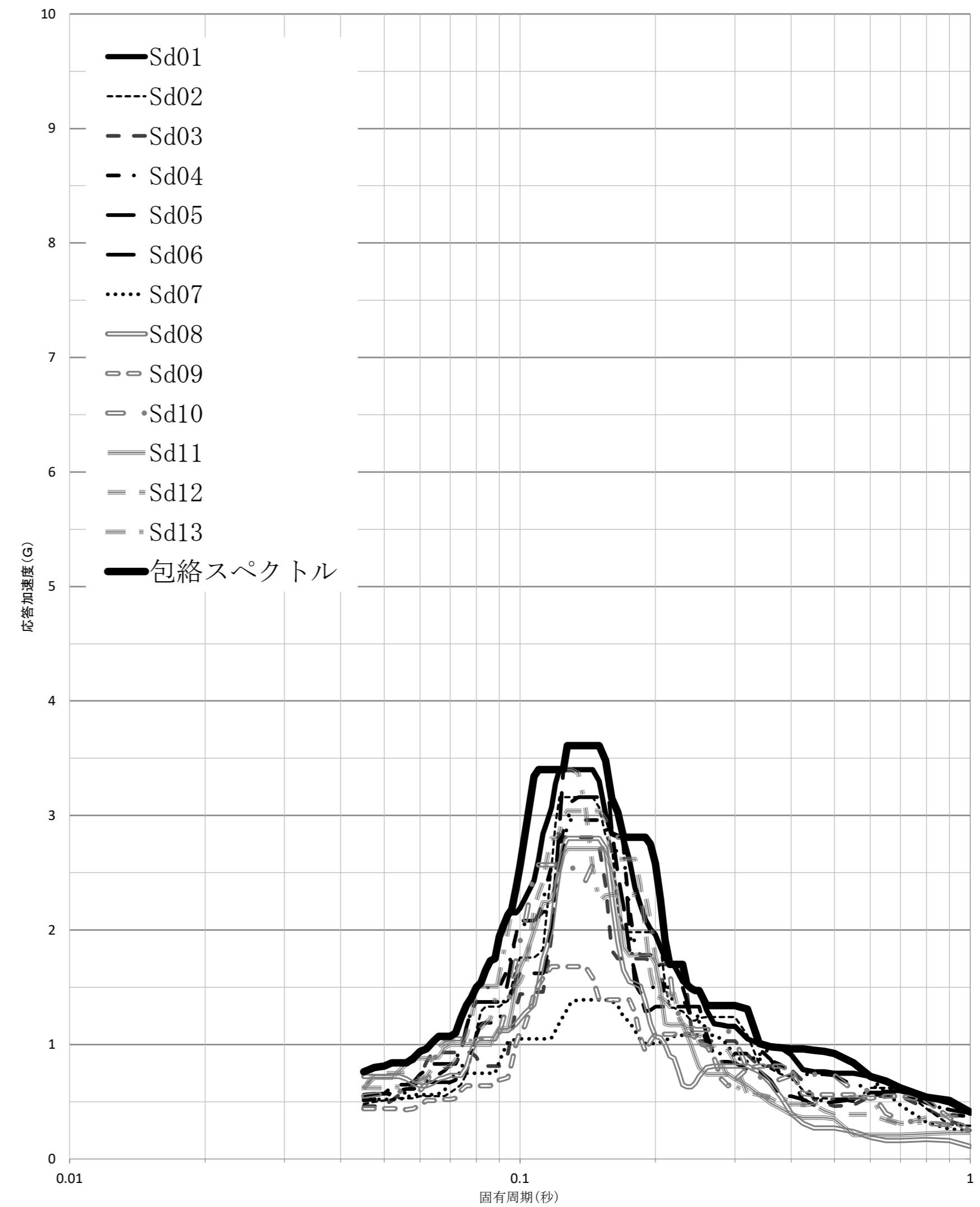
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-4図

設計用床応答曲線

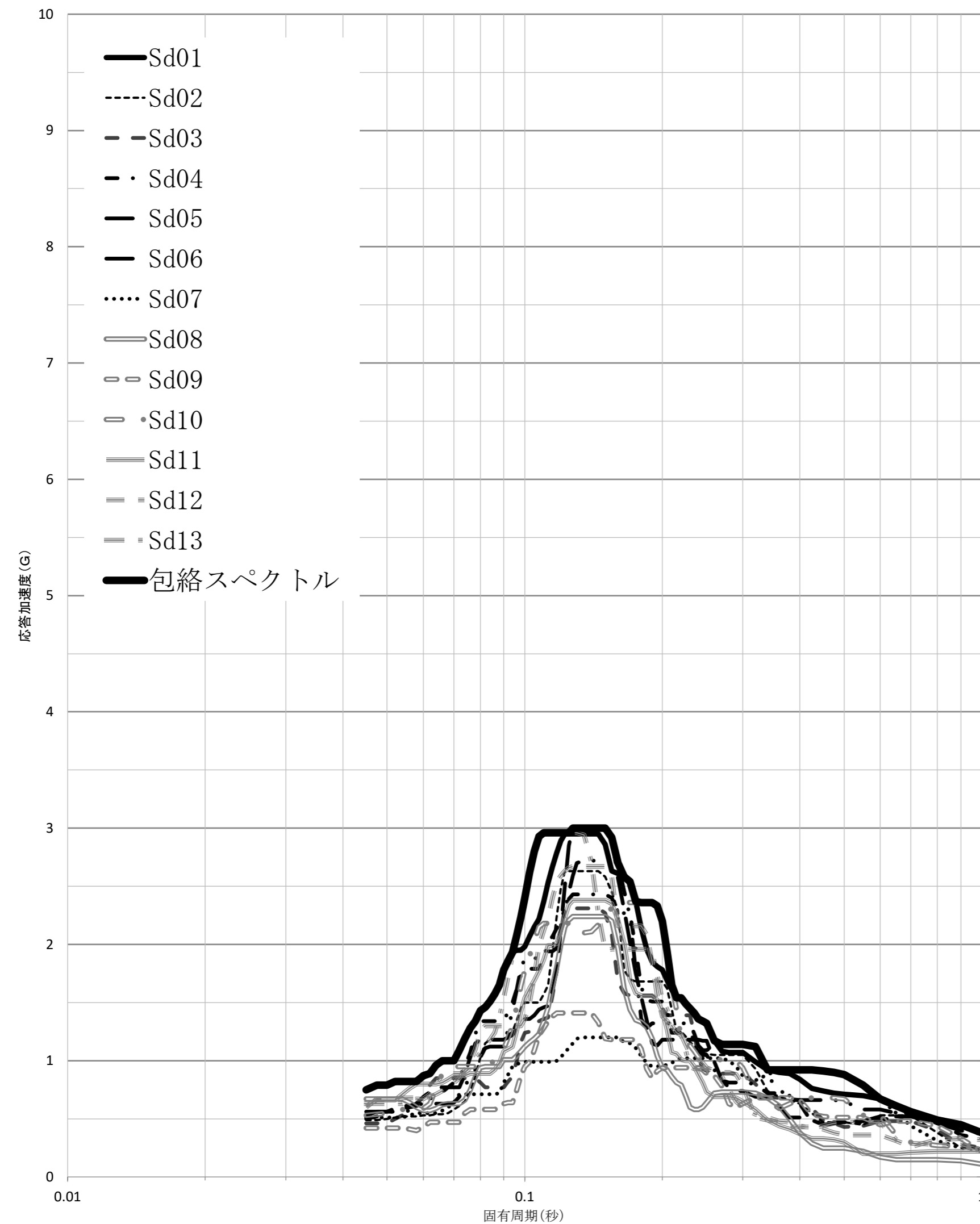
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-5図

設計用床応答曲線

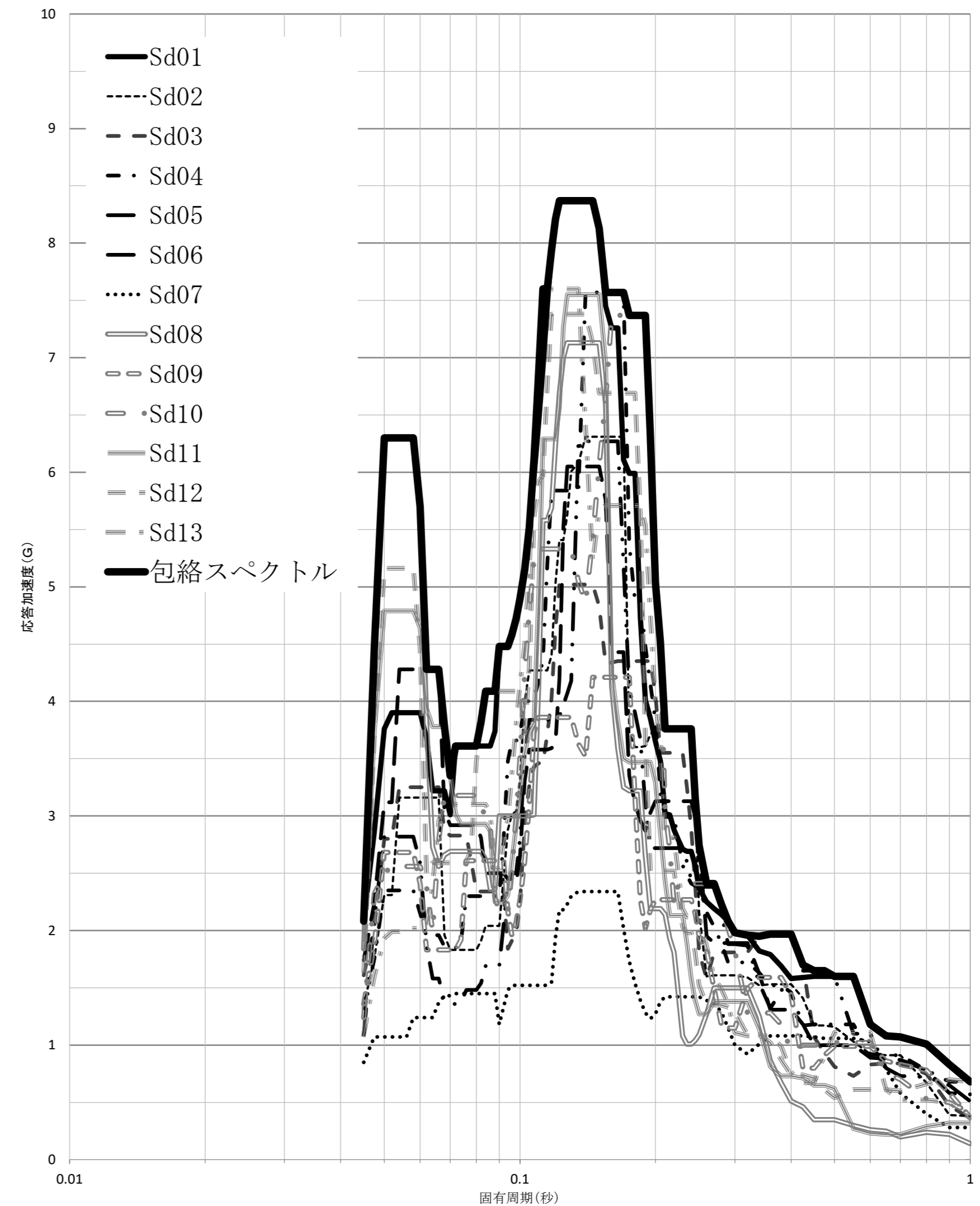
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第5-6図

設計用床応答曲線

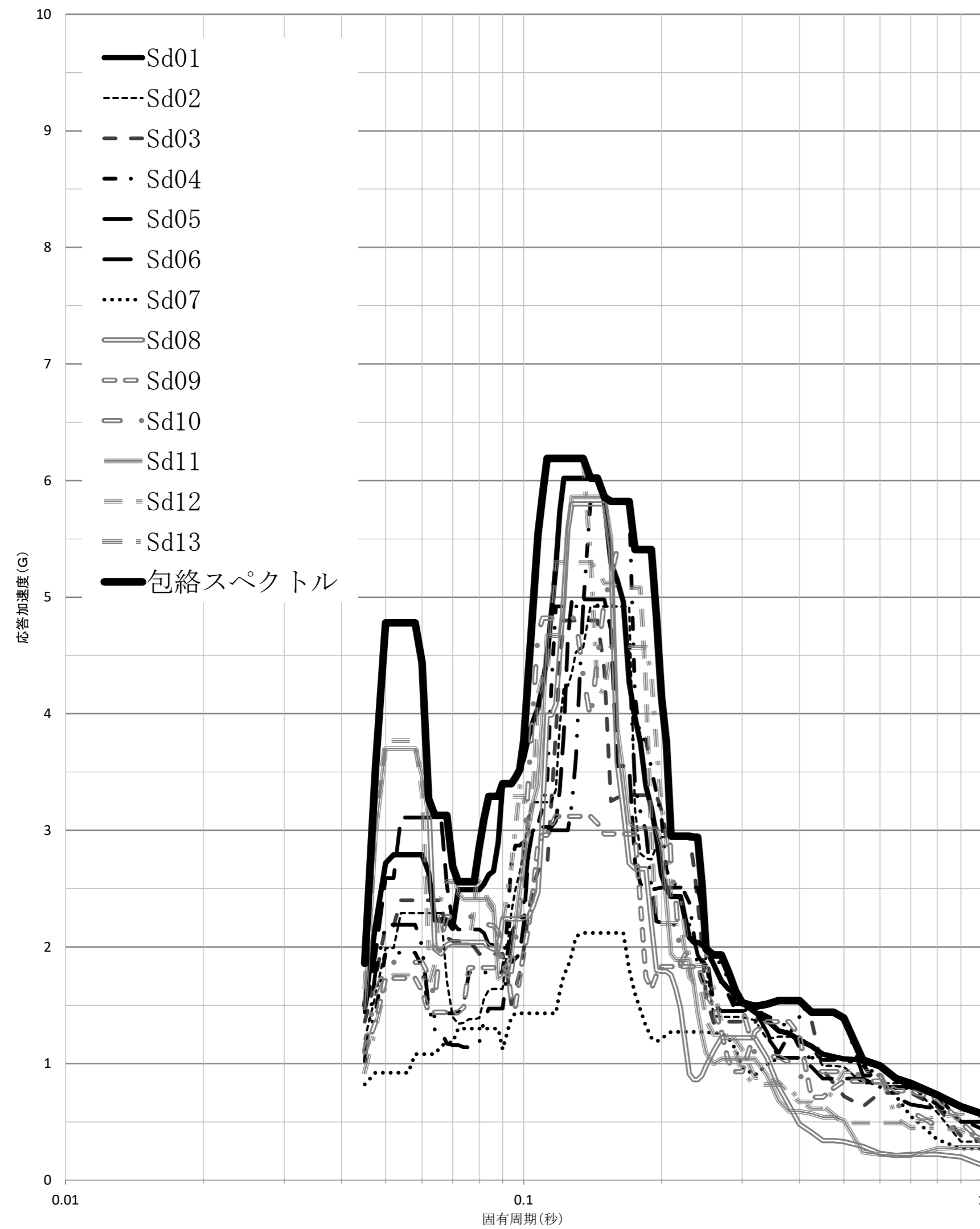
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-7図

設計用床応答曲線

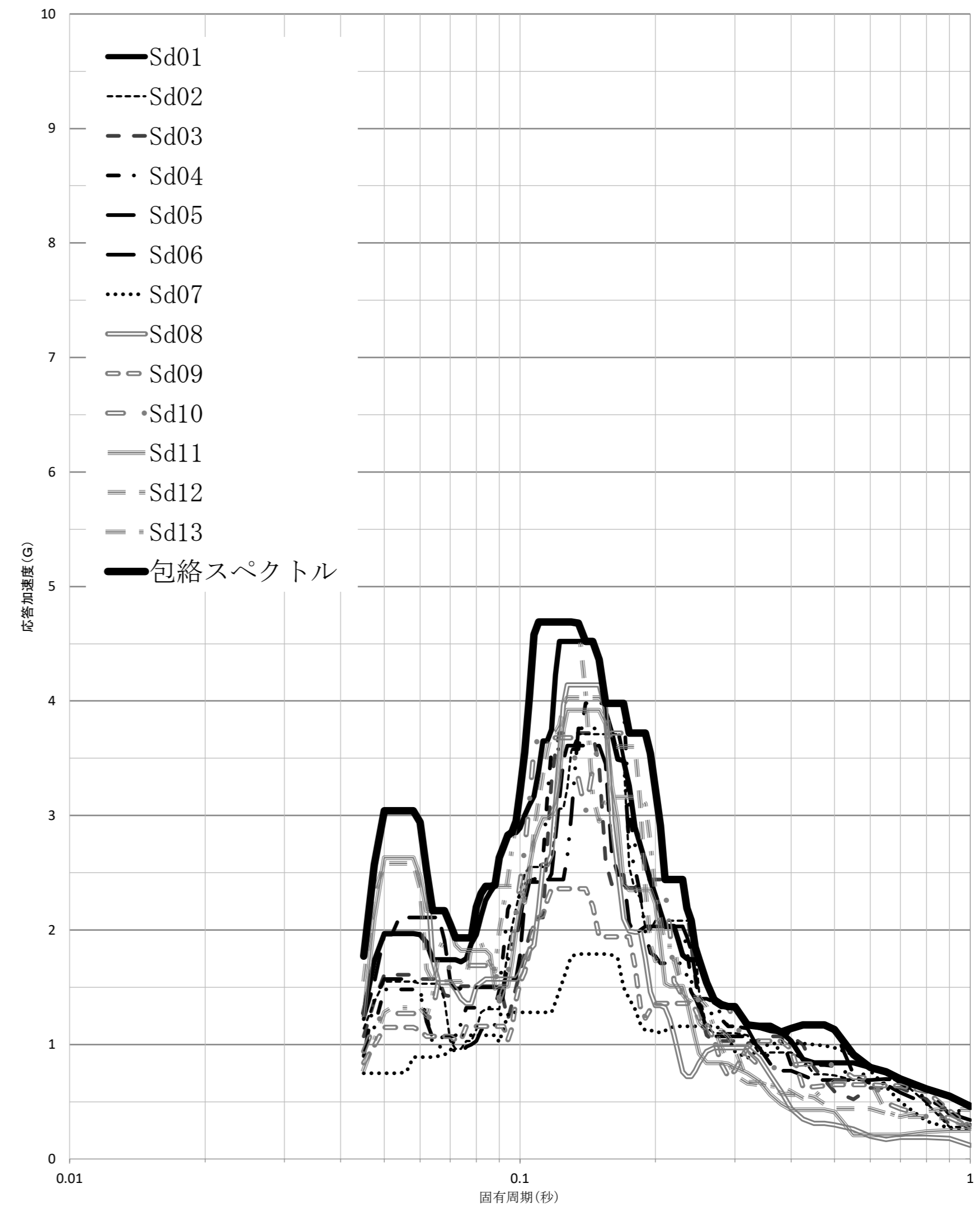
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-8図

設計用床応答曲線

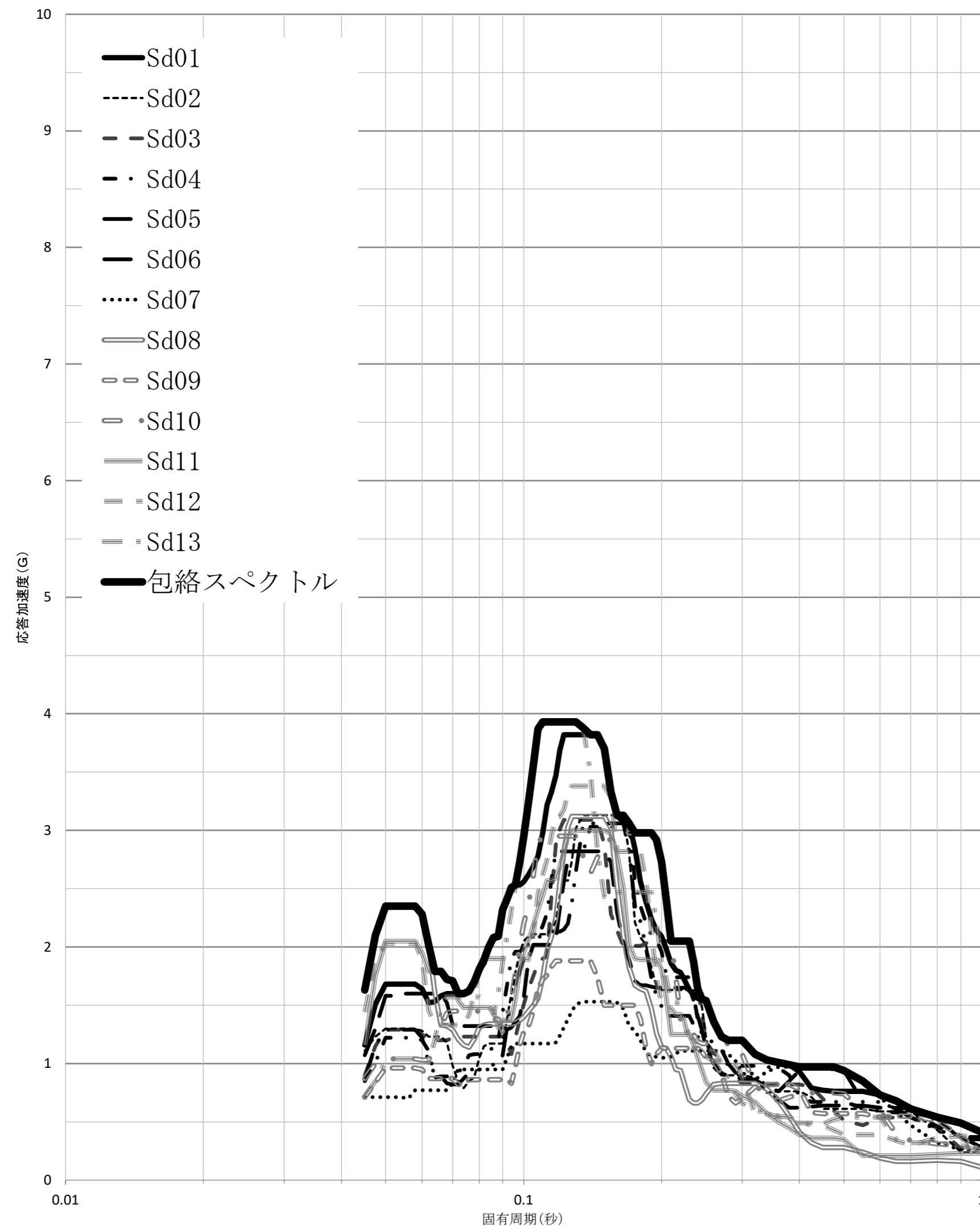
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-9図

設計用床応答曲線

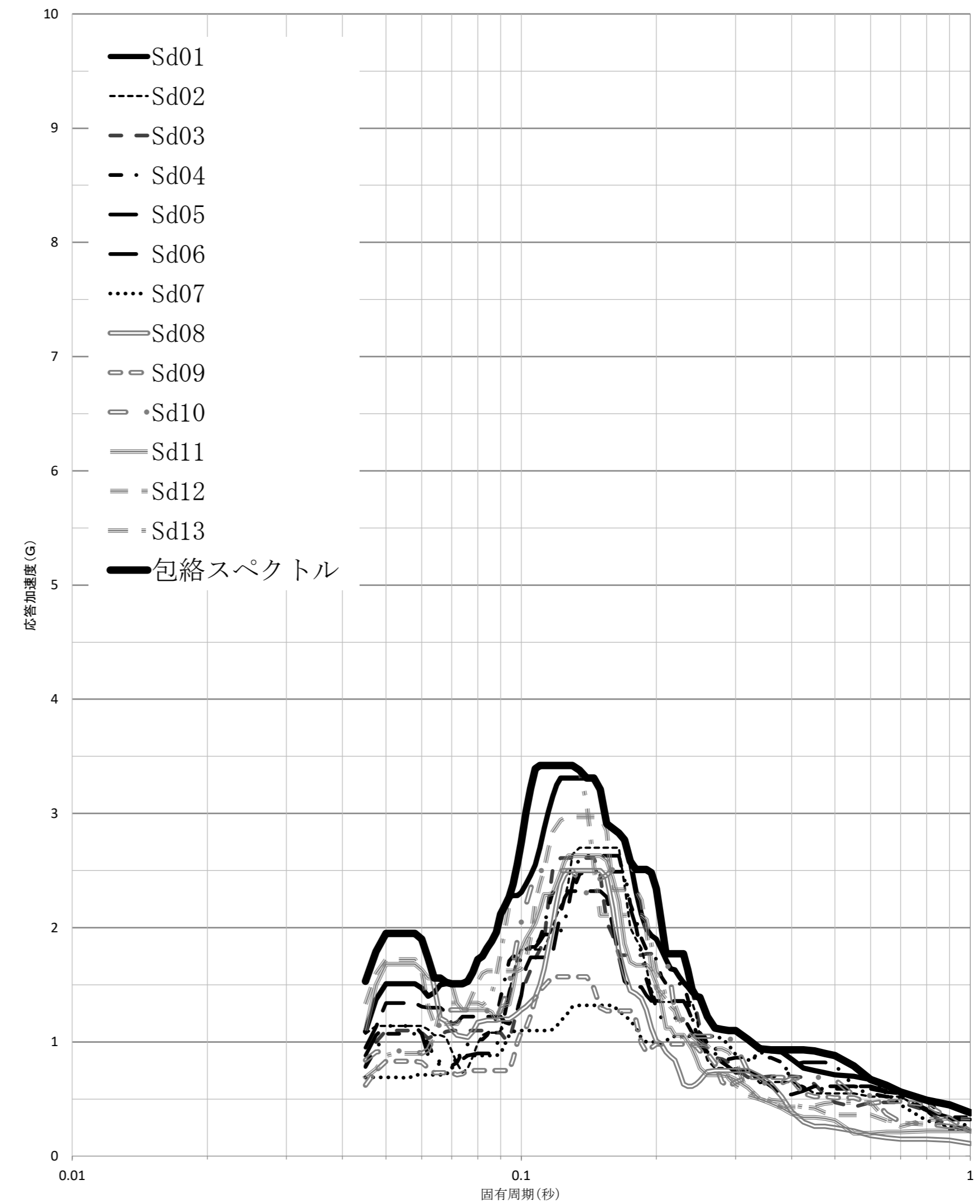
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-10図

設計用床応答曲線

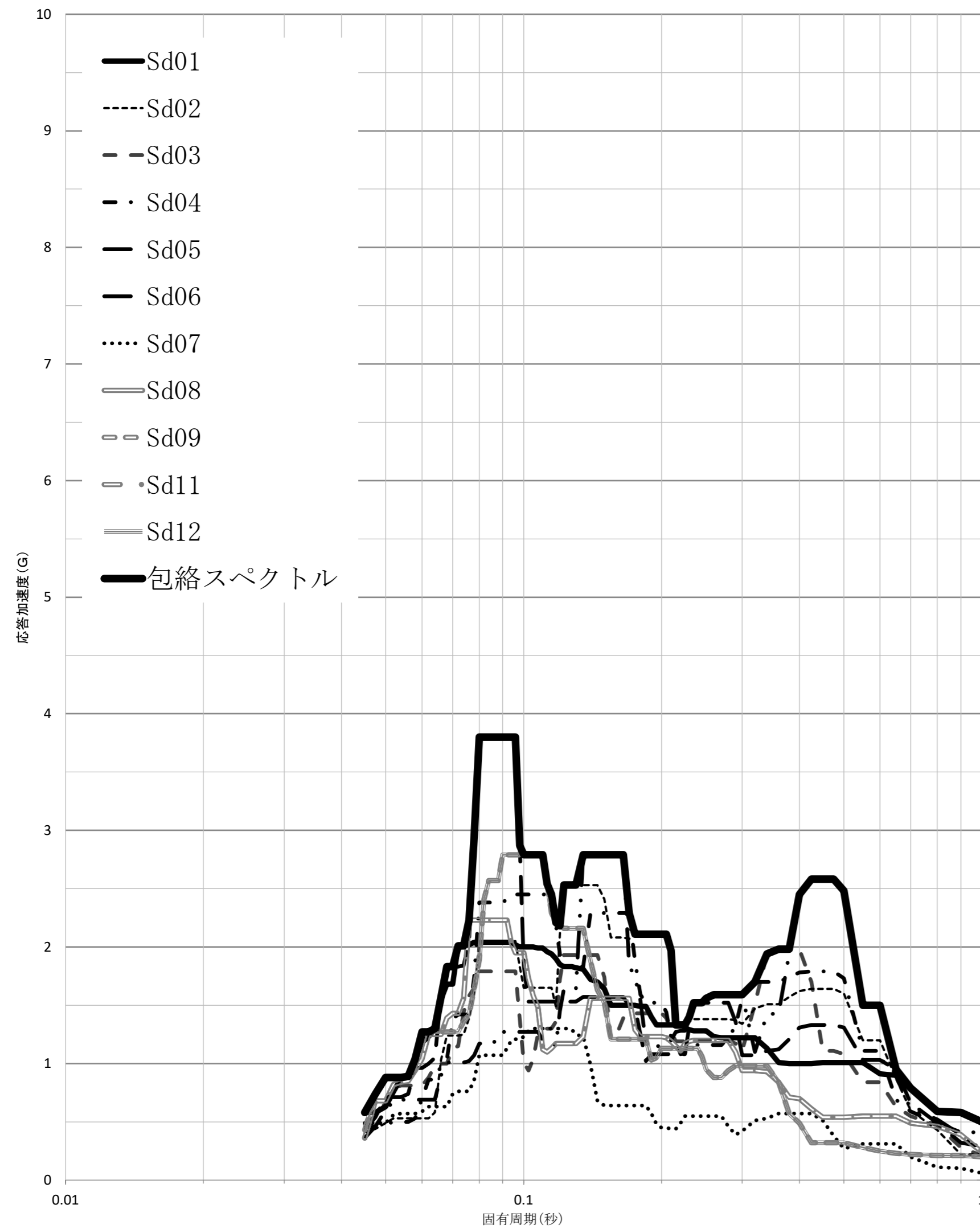
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第5-11図

設計用床応答曲線

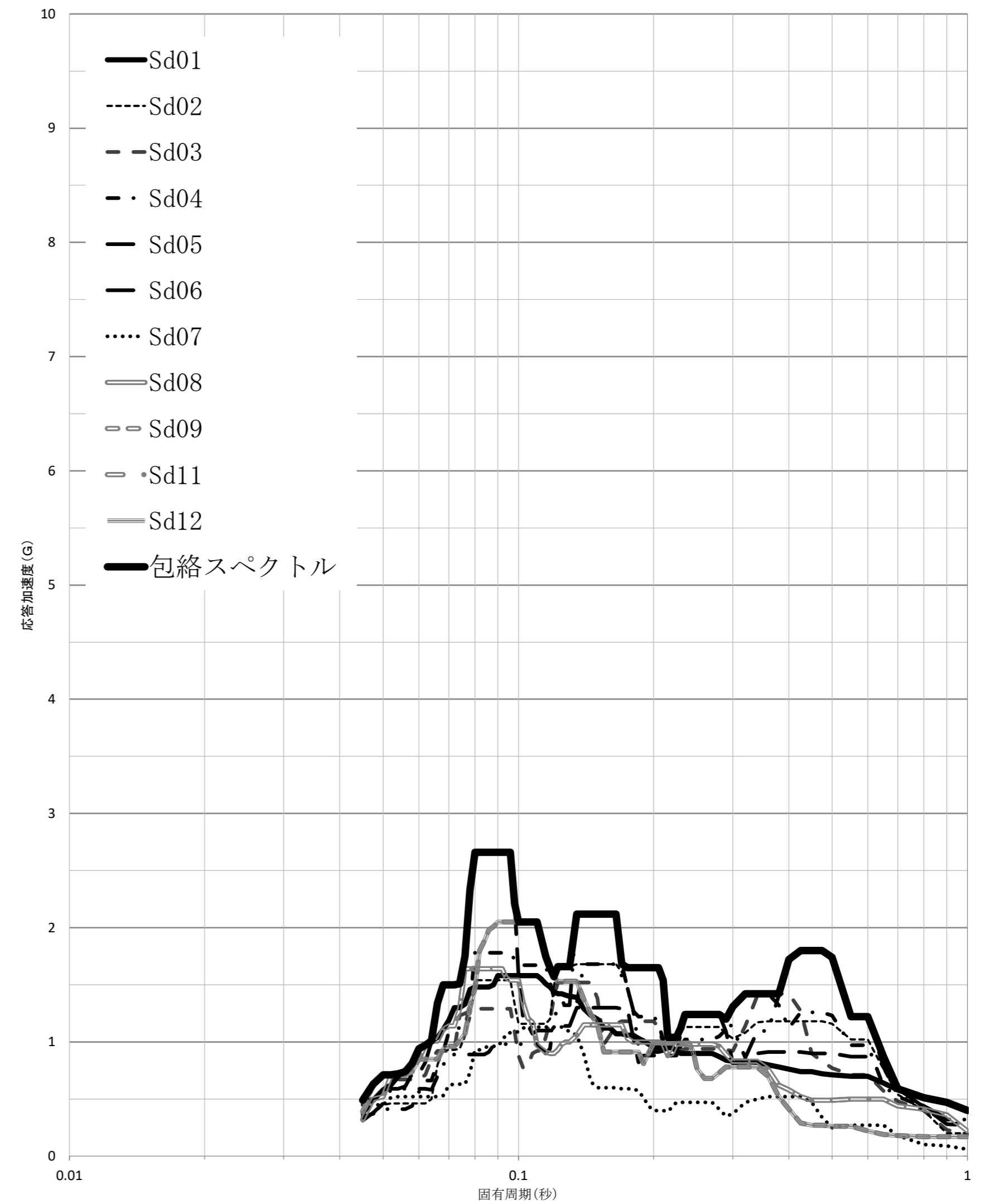
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-12図

設計用床応答曲線

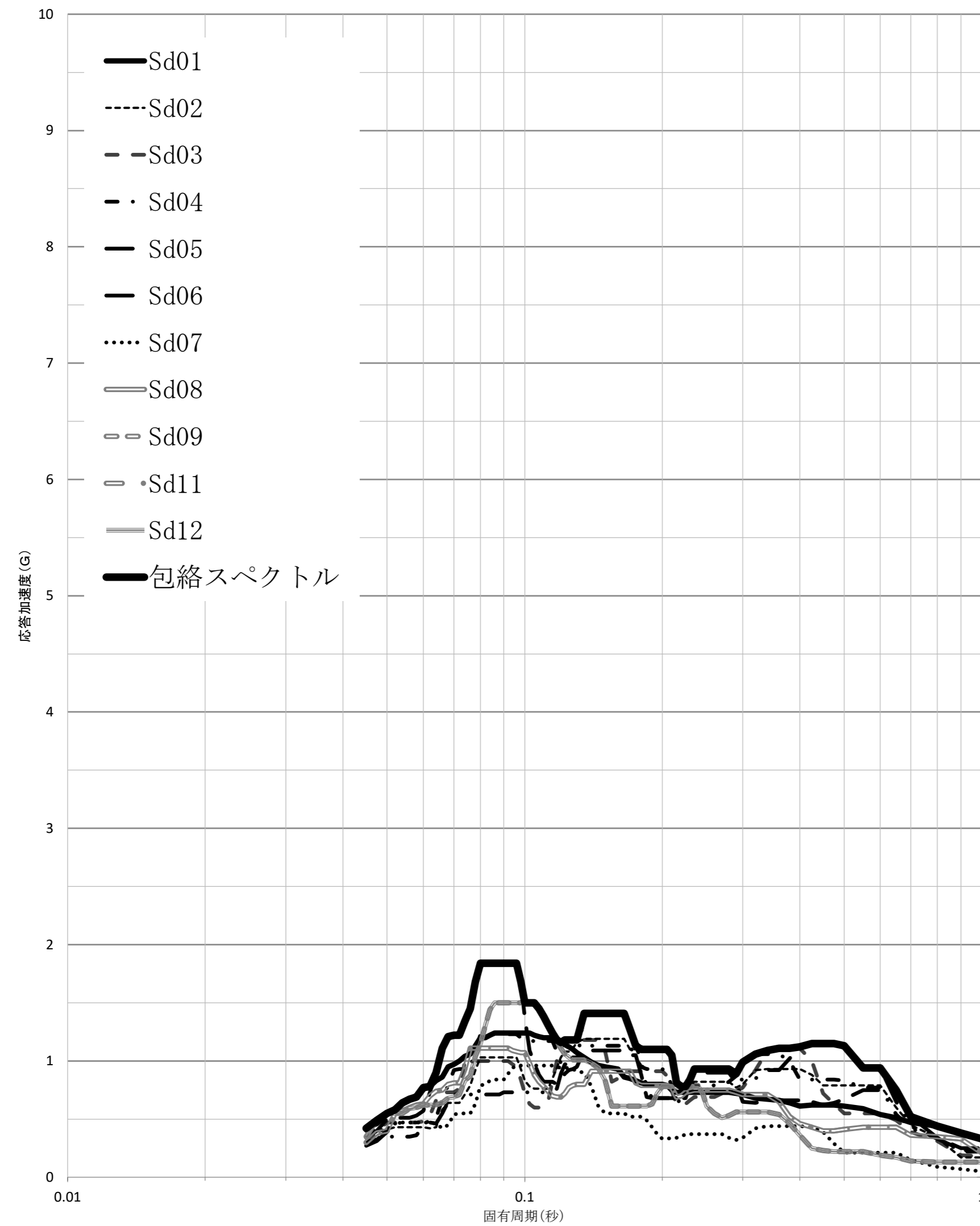
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-13図

設計用床応答曲線

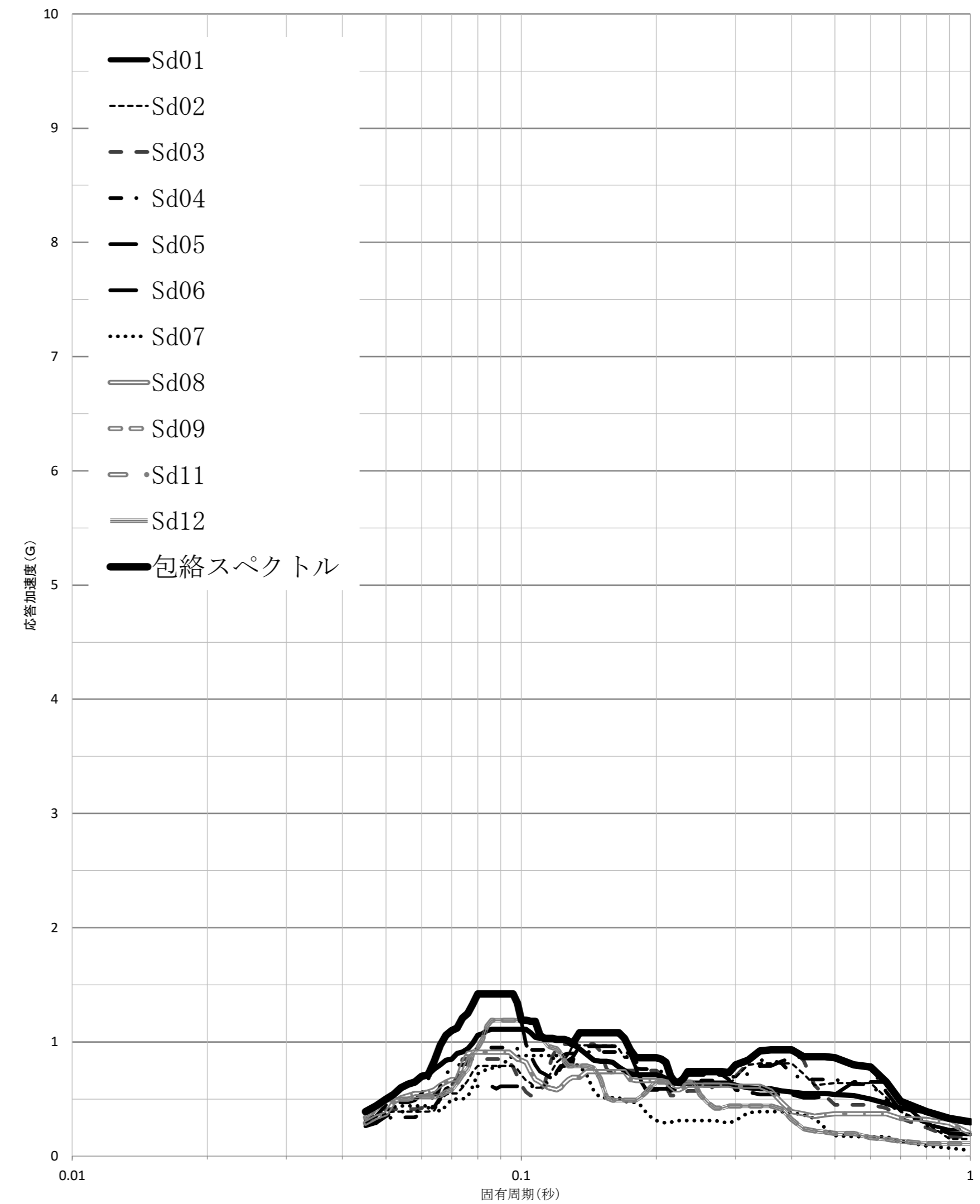
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-14図

設計用床応答曲線

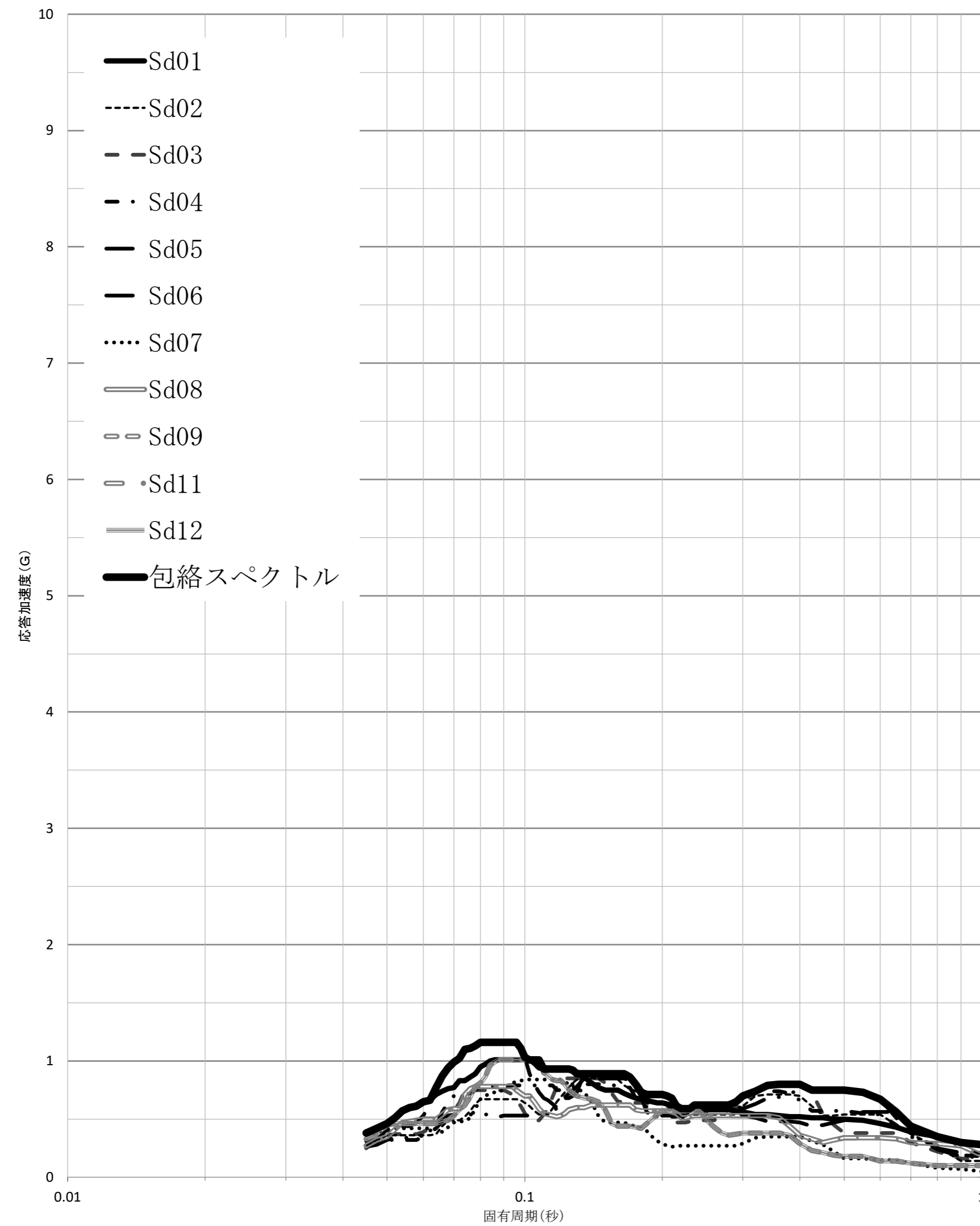
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-15図

設計用床応答曲線

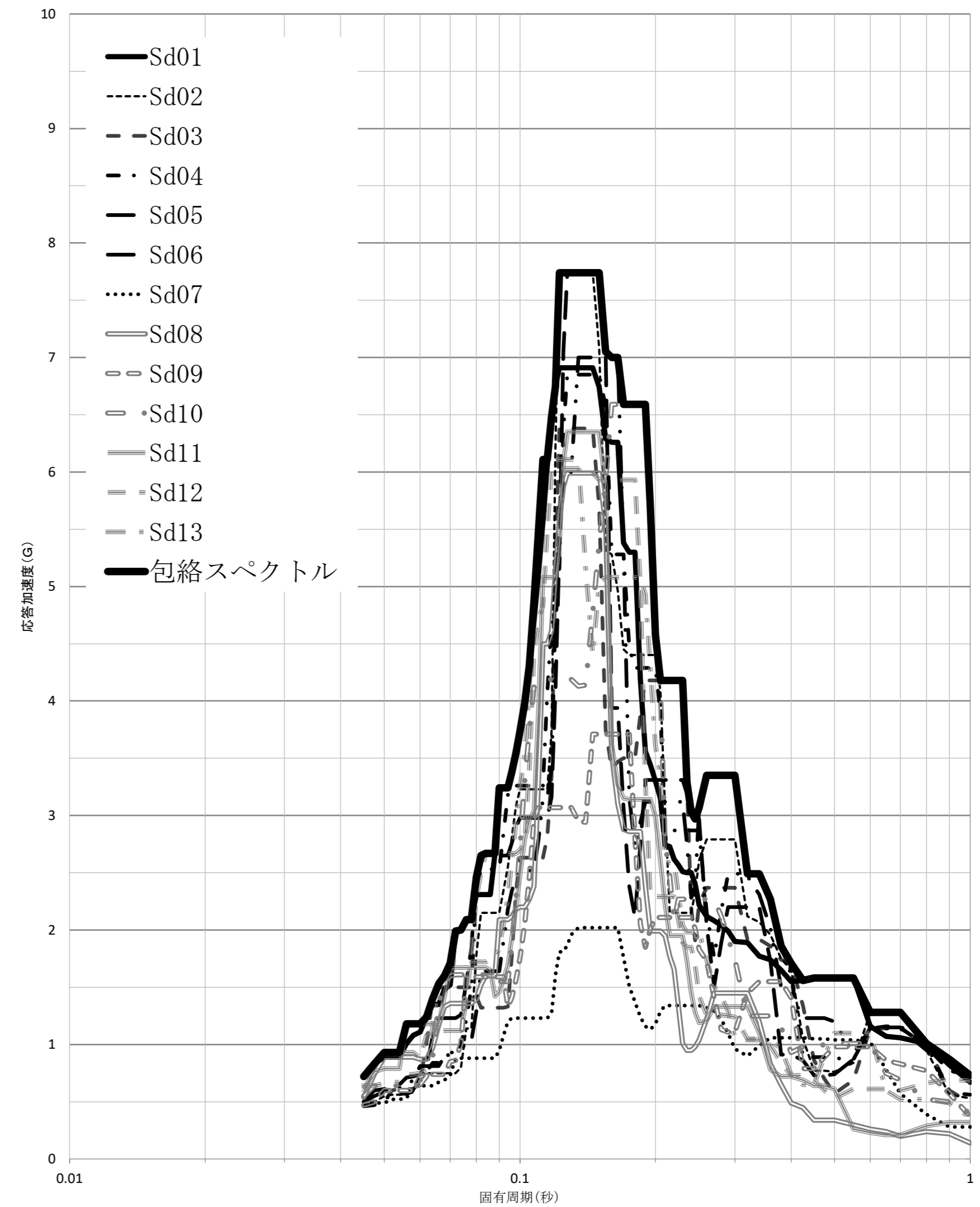
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第5-16図

設計用床応答曲線

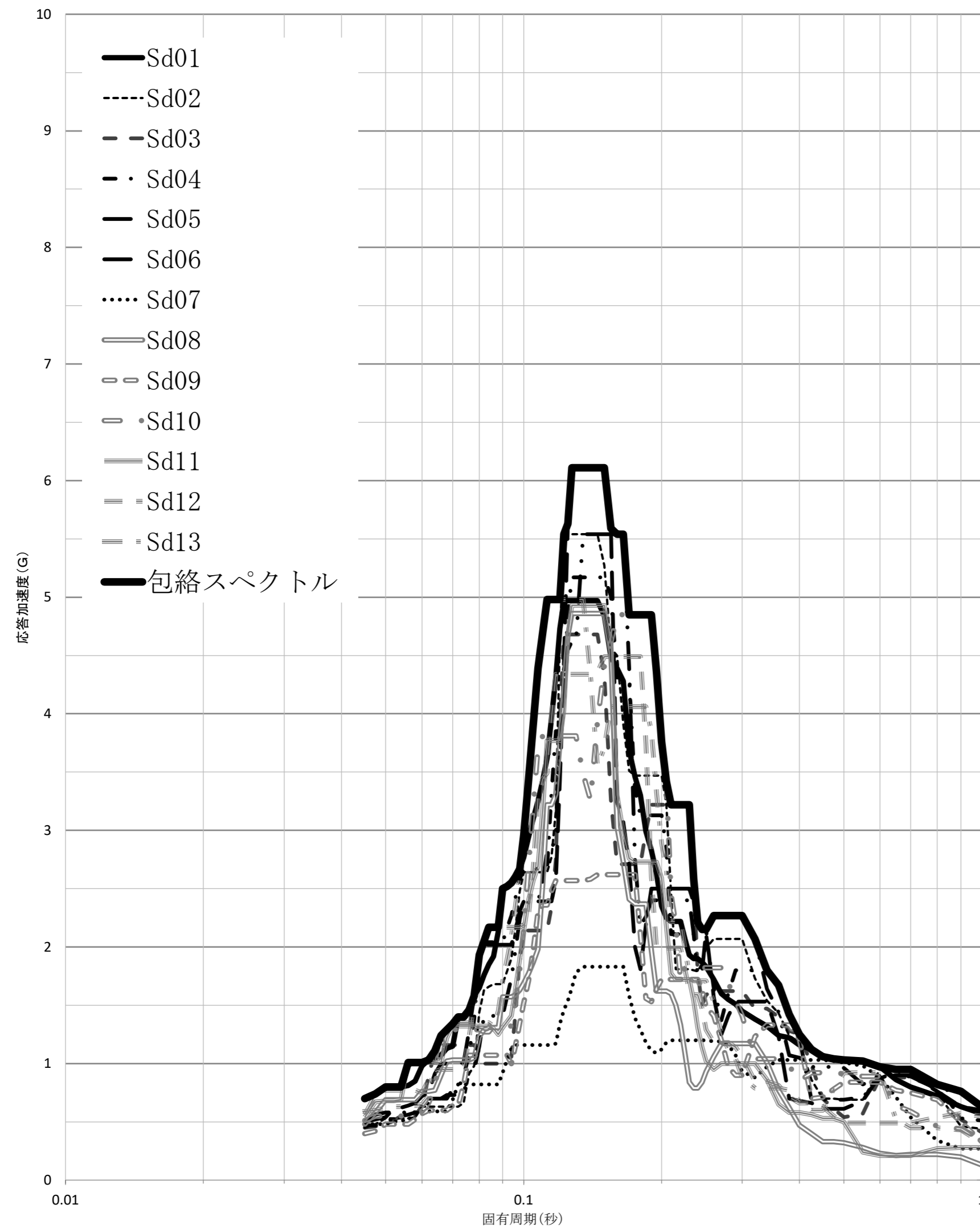
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-17図

設計用床応答曲線

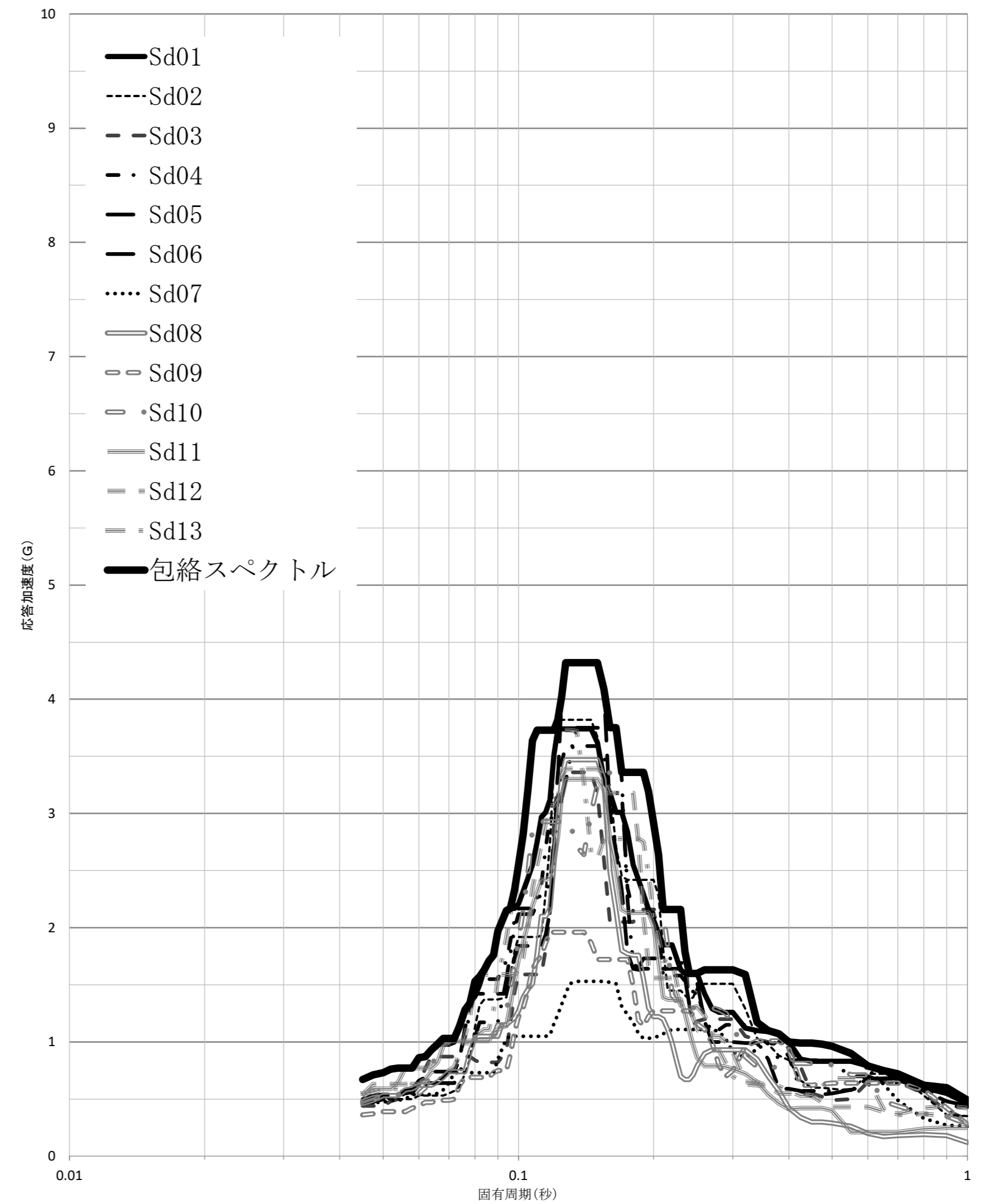
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-18図

設計用床応答曲線

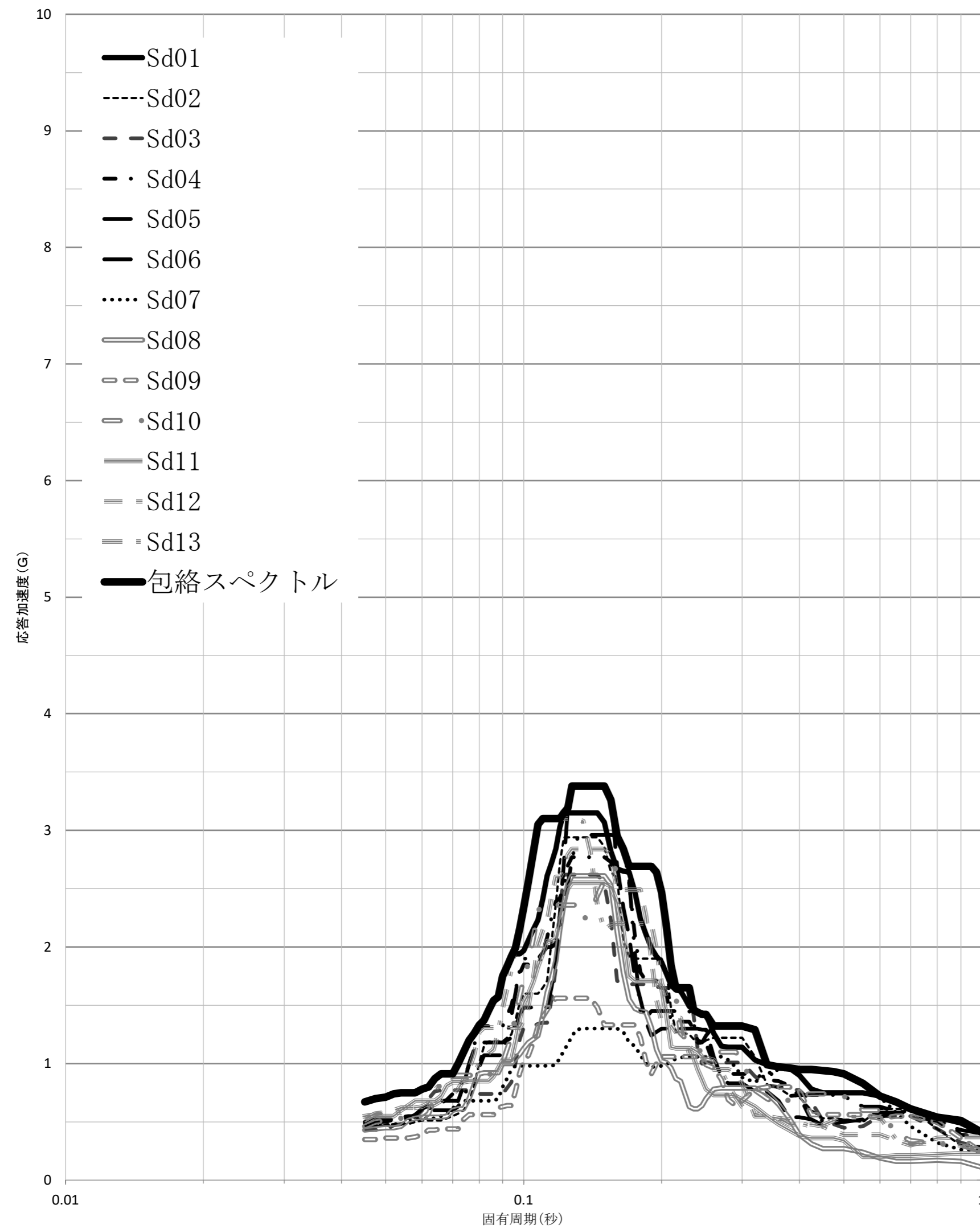
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-19図

設計用床応答曲線

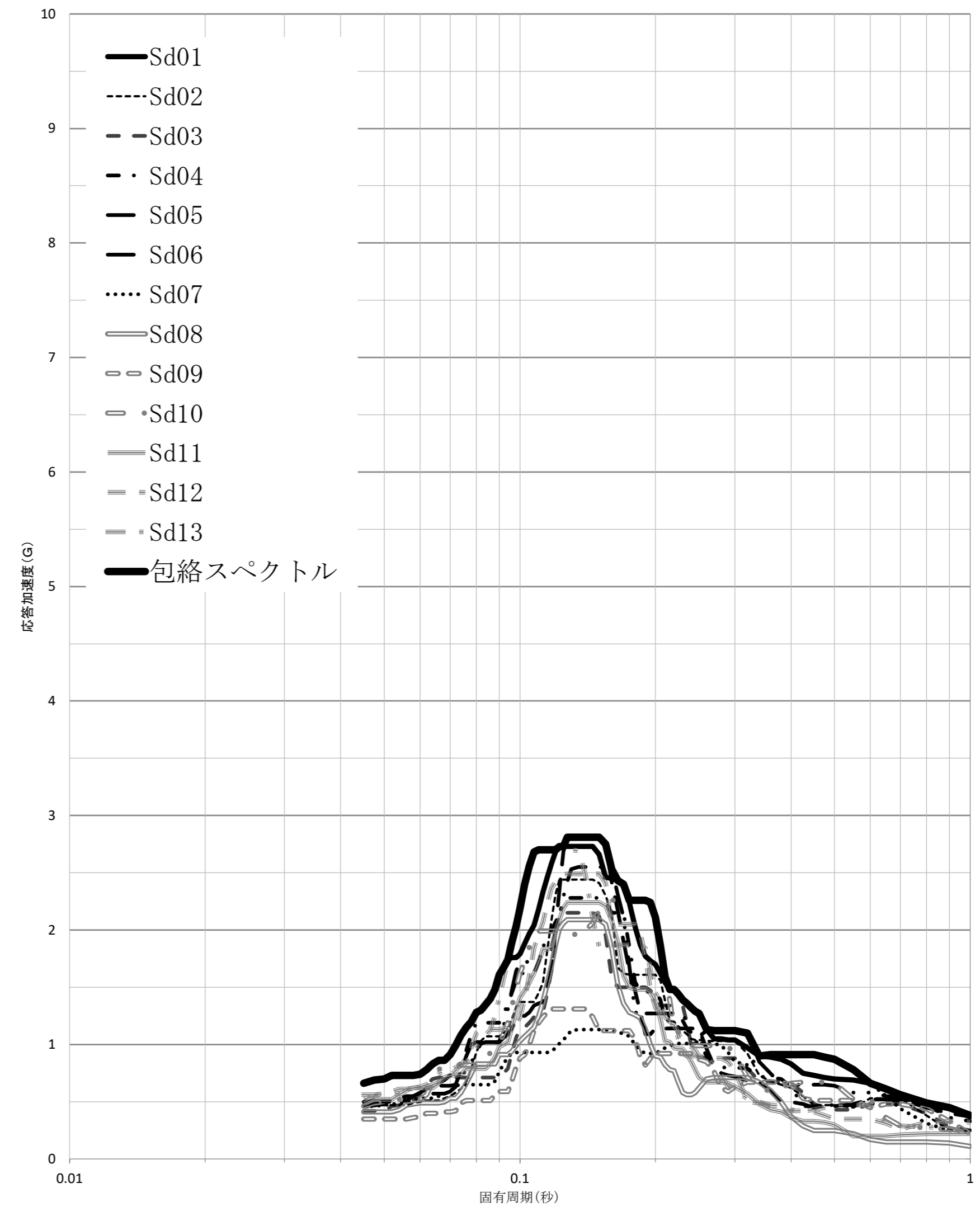
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-20図

設計用床応答曲線

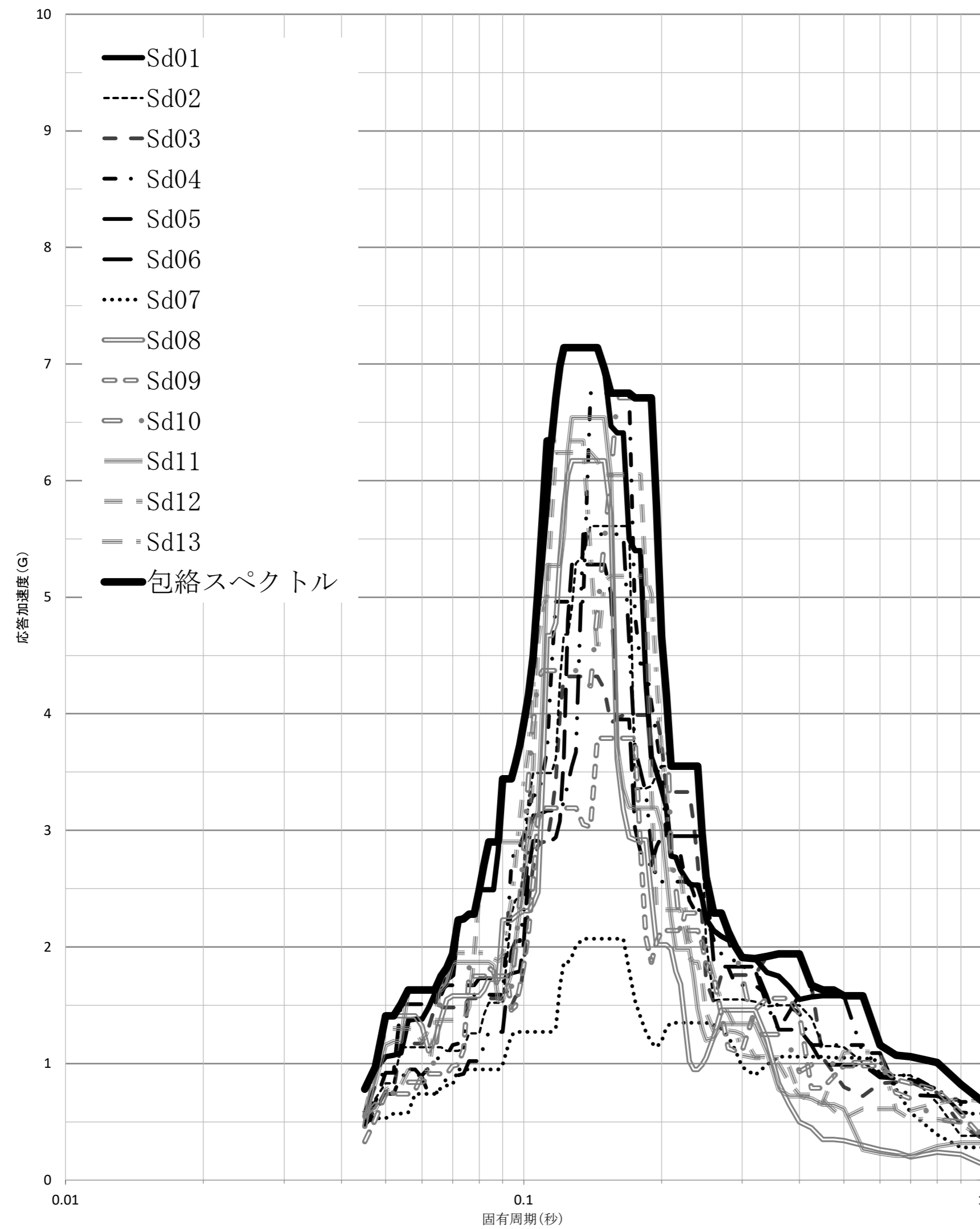
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第5-21図

設計用床応答曲線

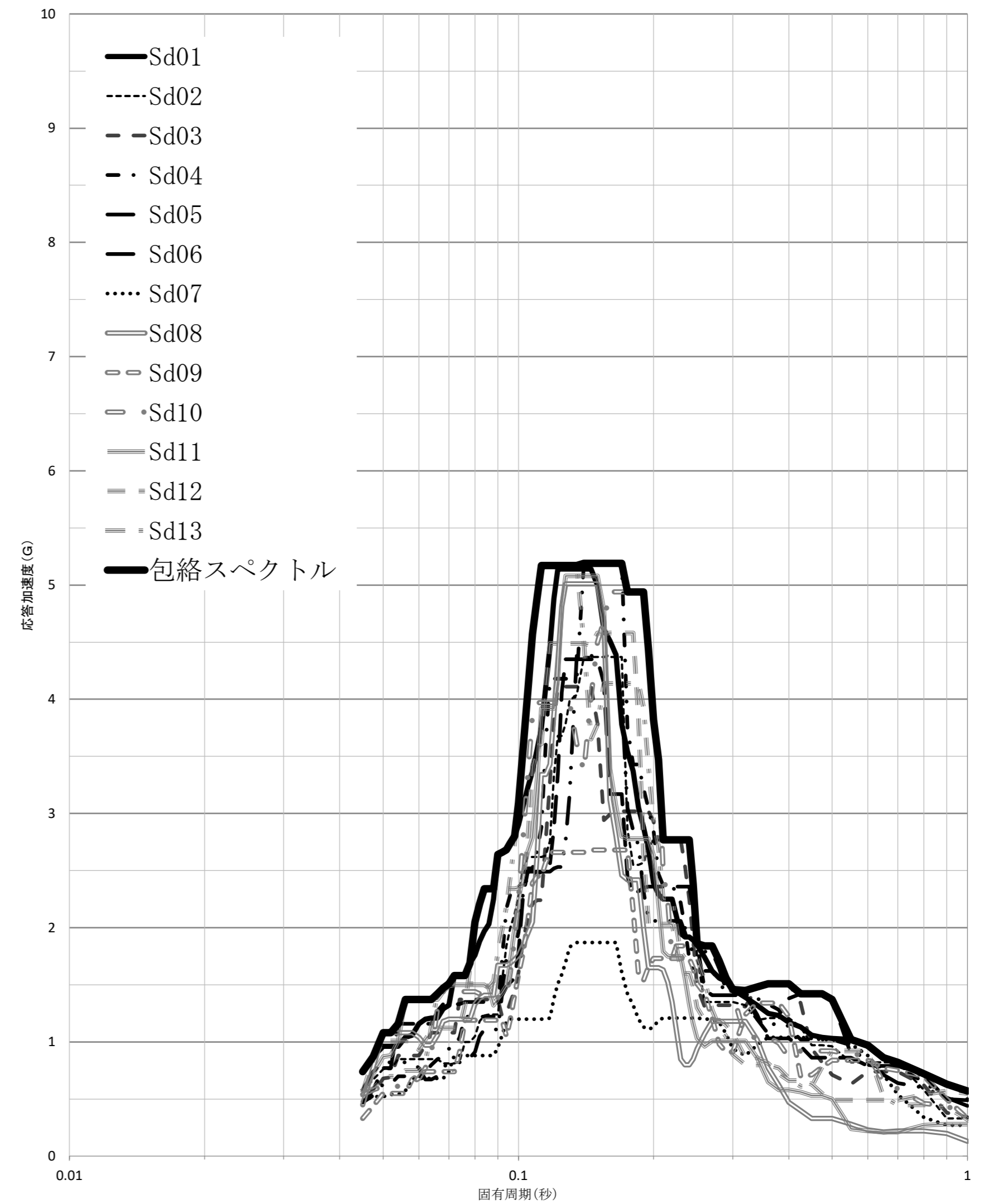
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-22図

設計用床応答曲線

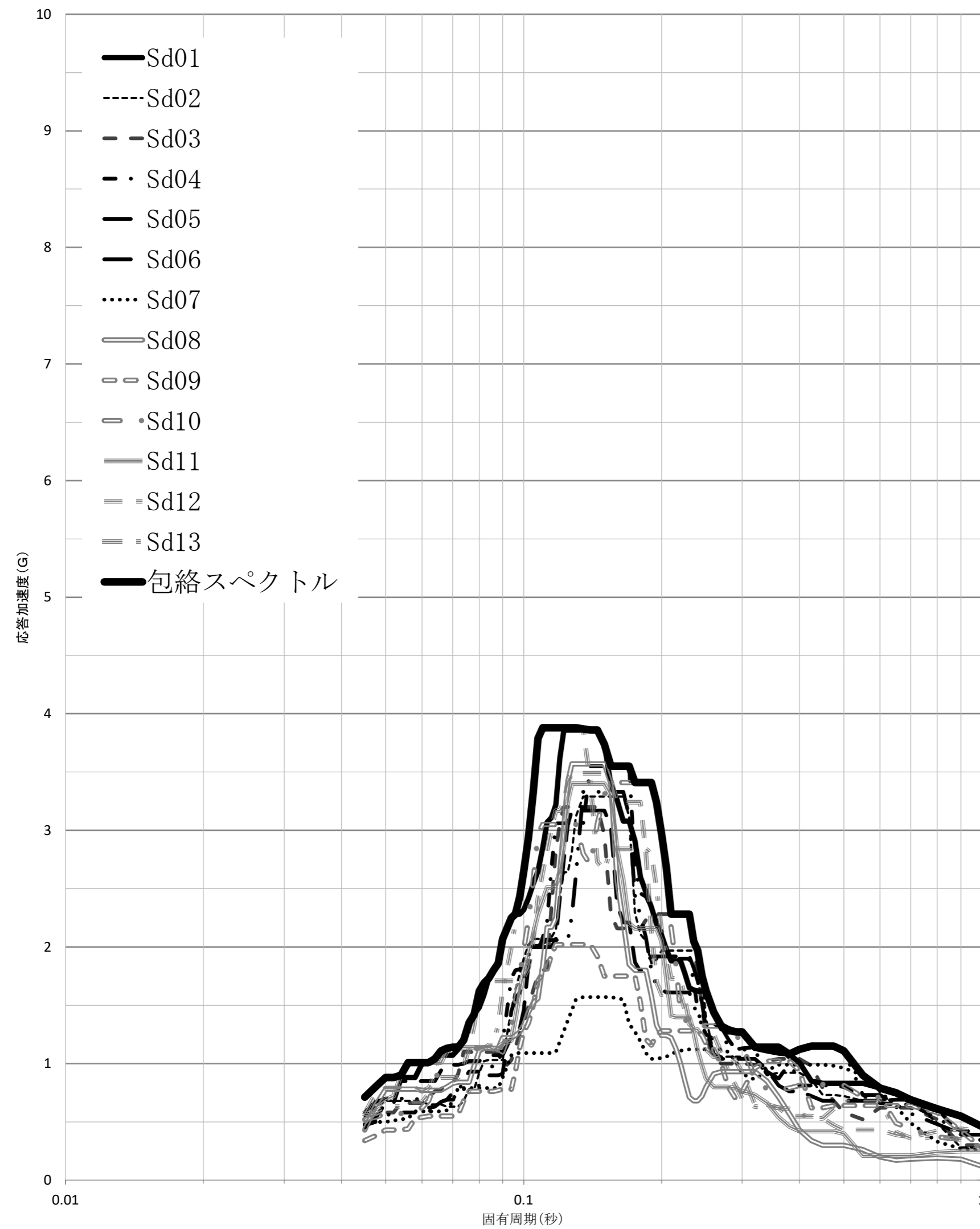
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-23図

設計用床応答曲線

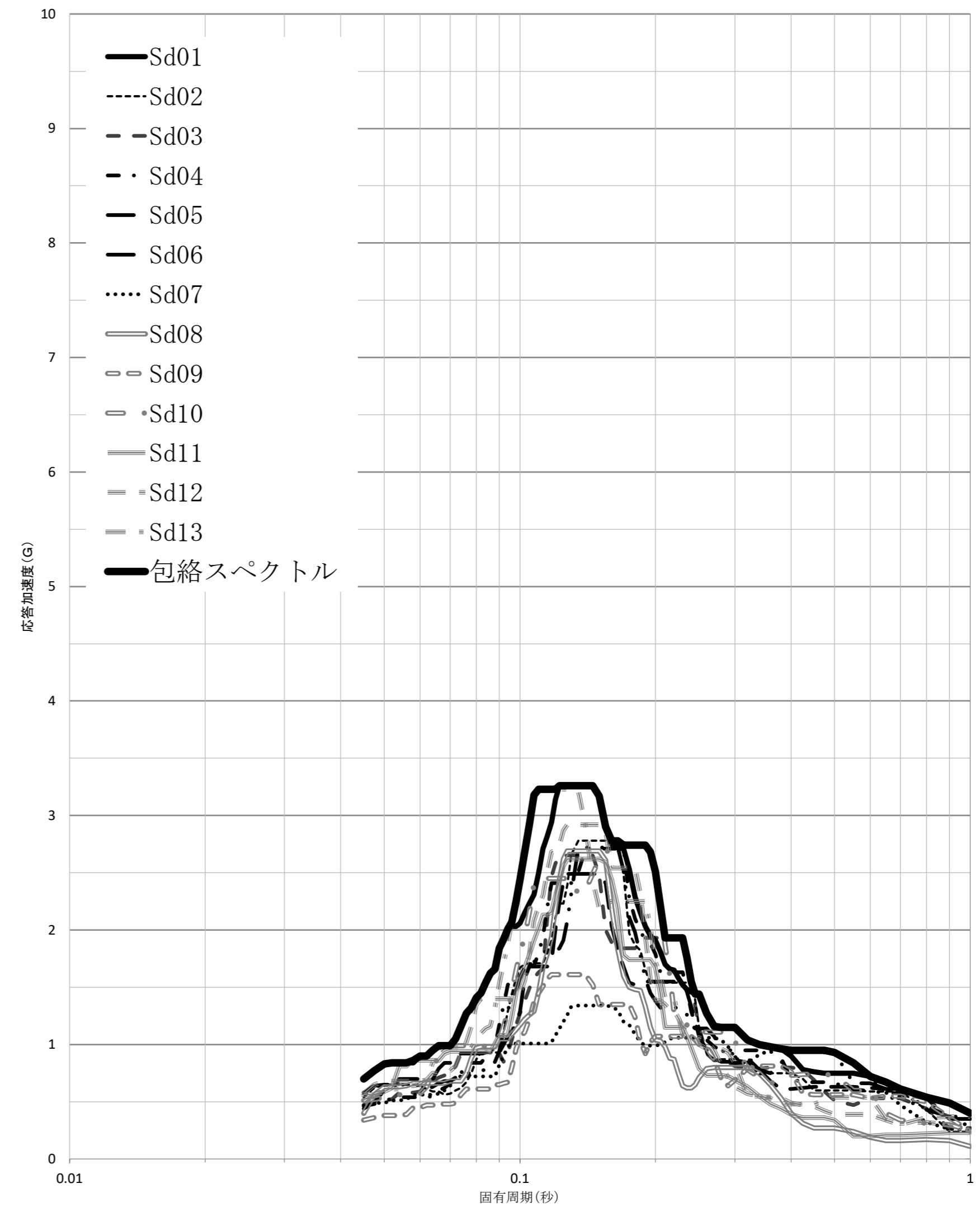
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-24図

設計用床応答曲線

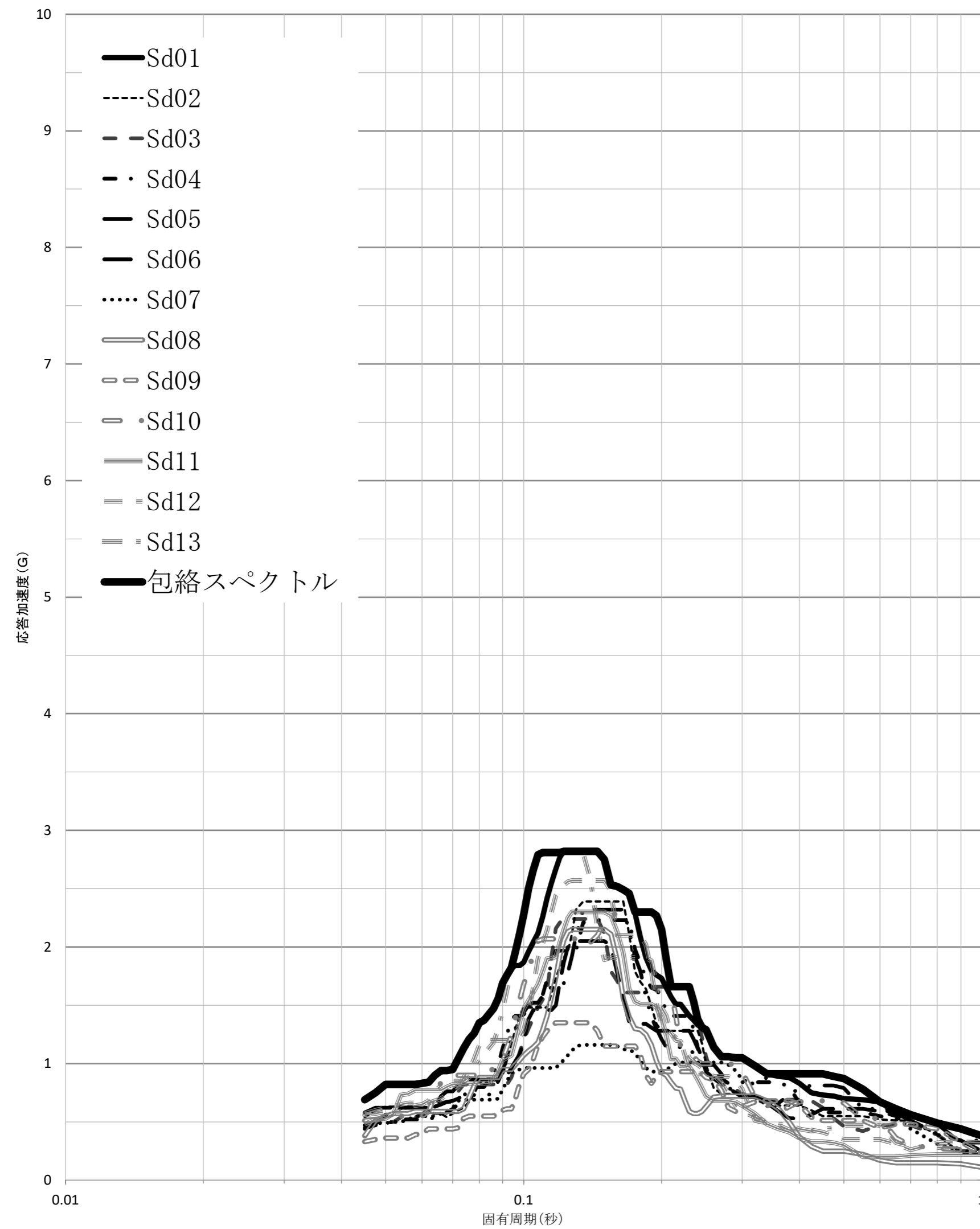
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-25図

設計用床応答曲線

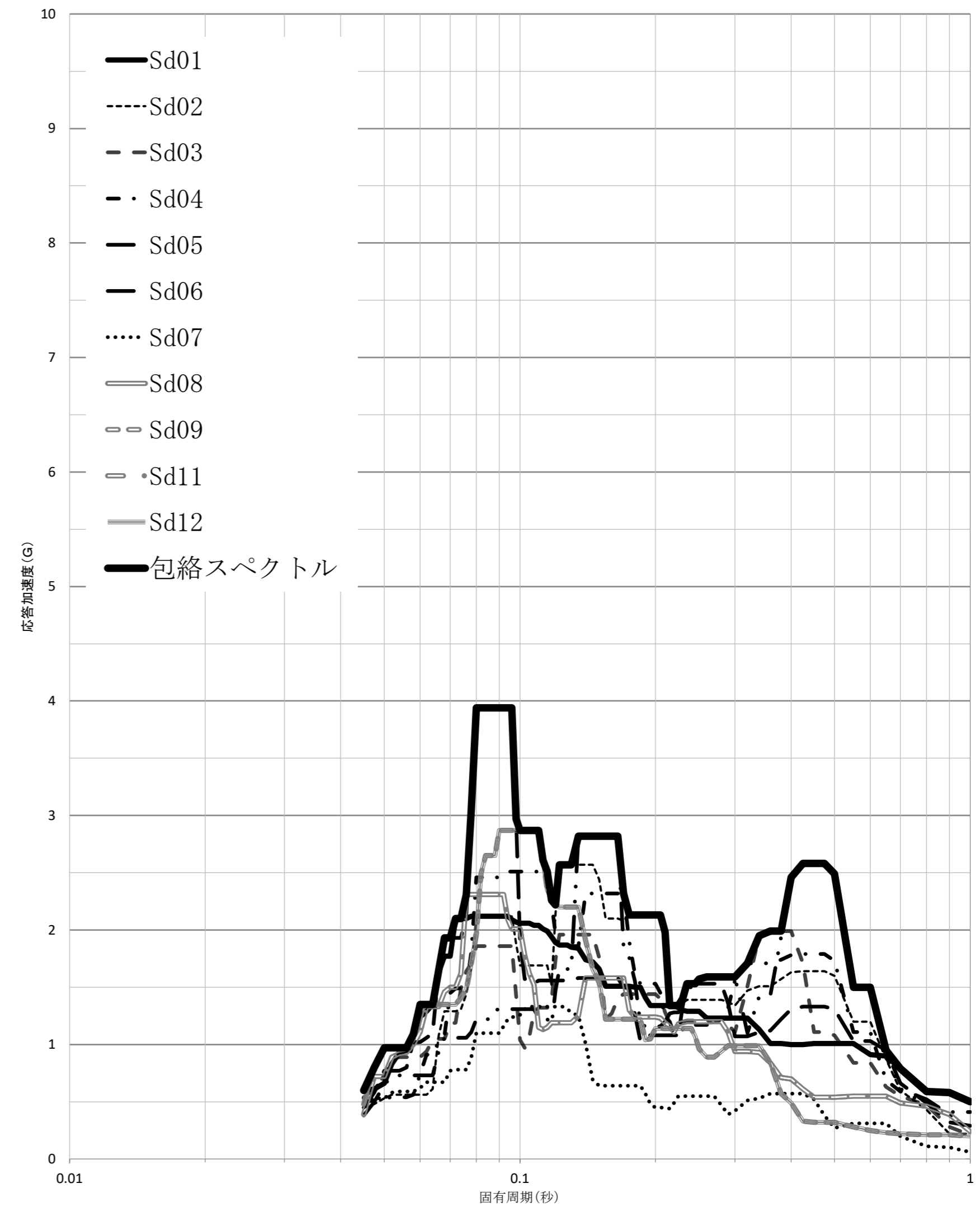
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第5-26図

設計用床応答曲線

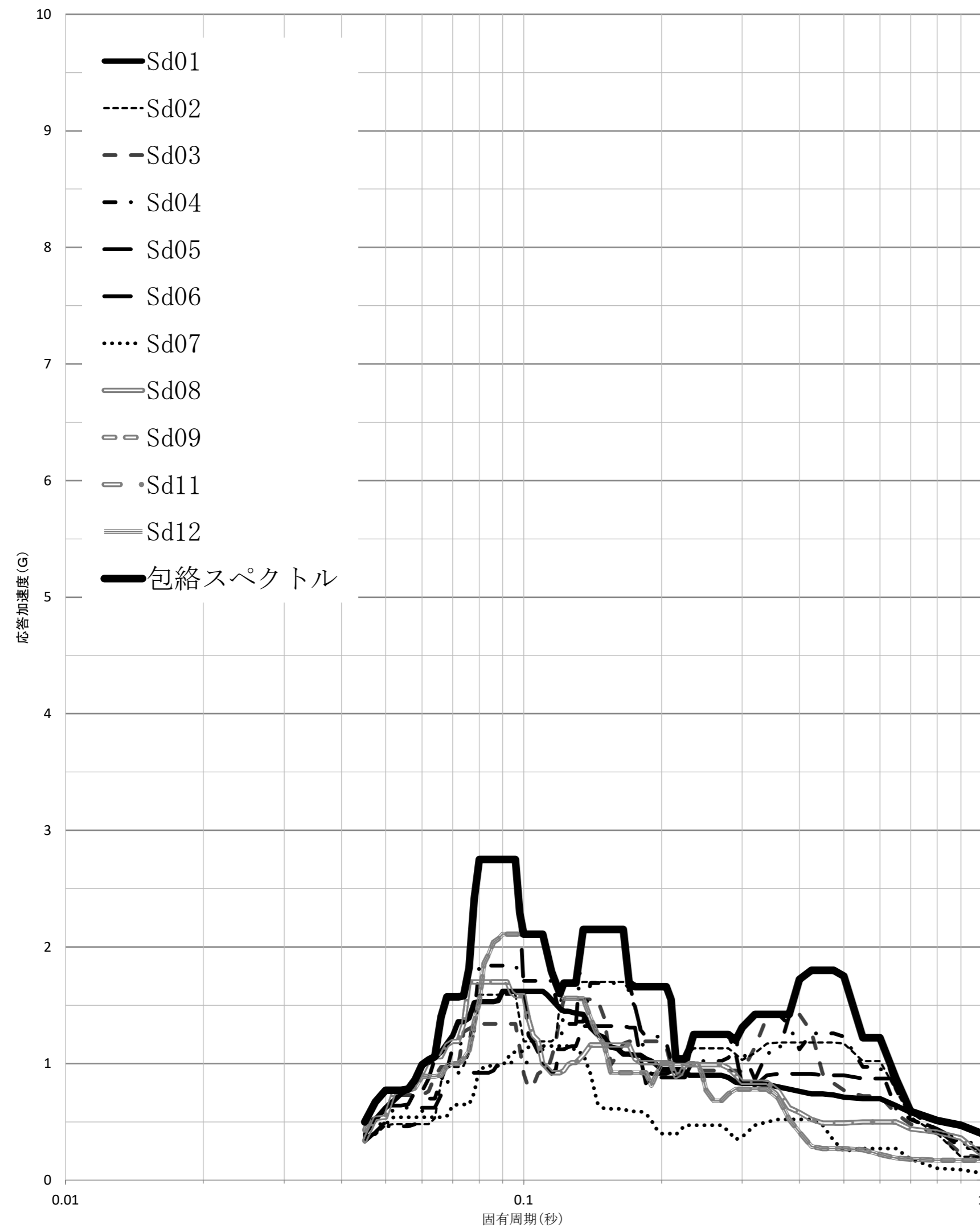
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-27図

設計用床応答曲線

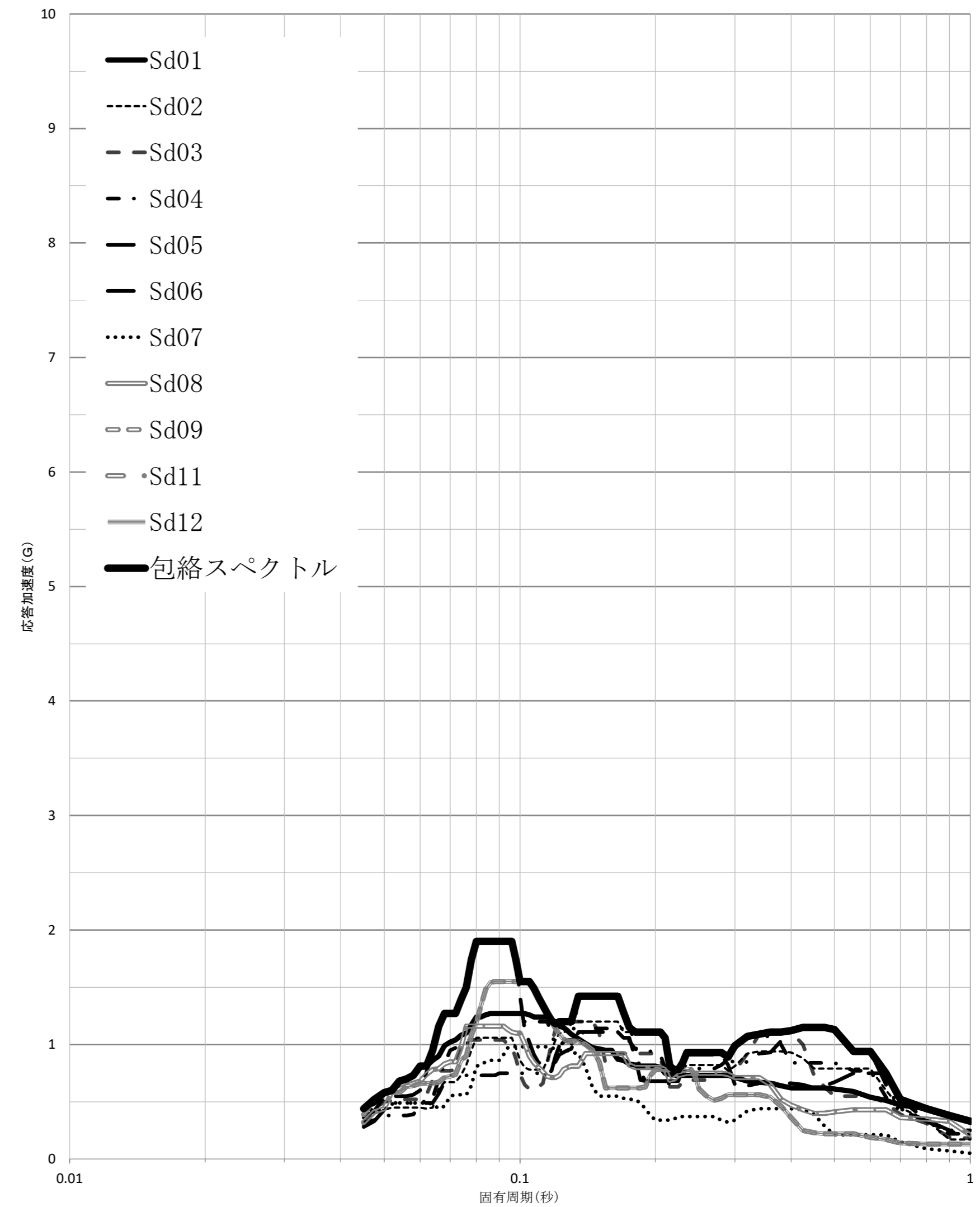
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-28図

設計用床応答曲線

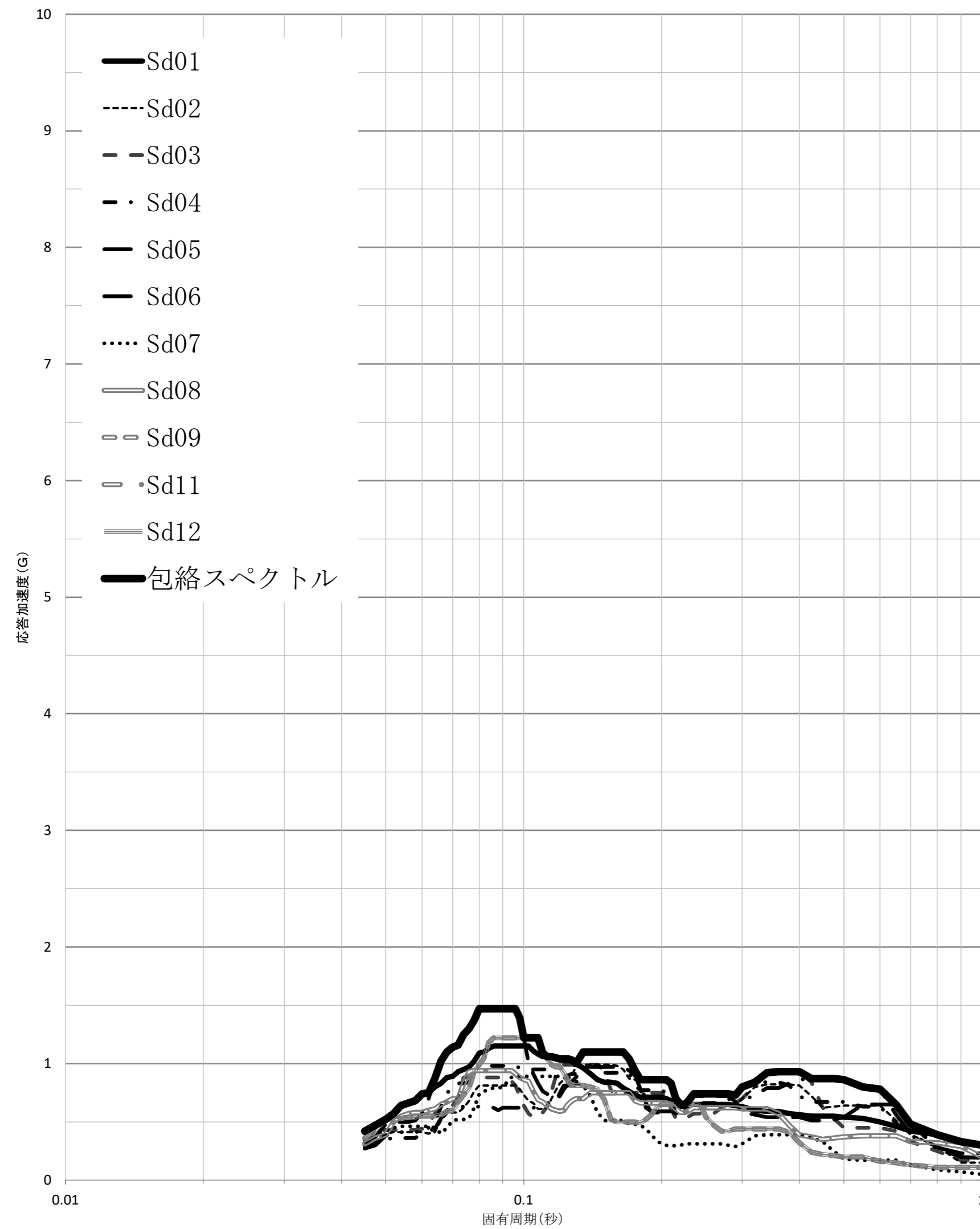
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-29図

設計用床応答曲線

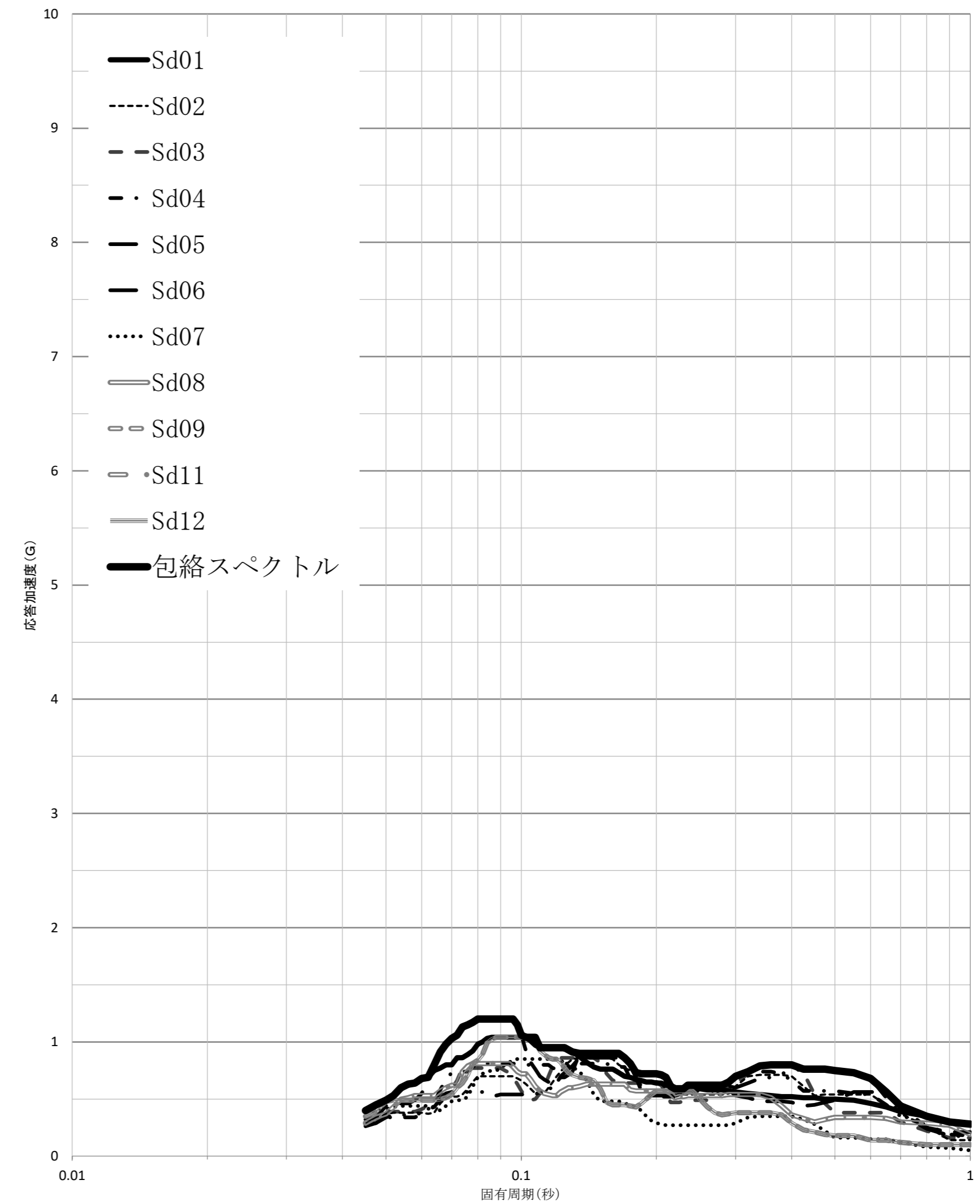
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-30図

設計用床応答曲線

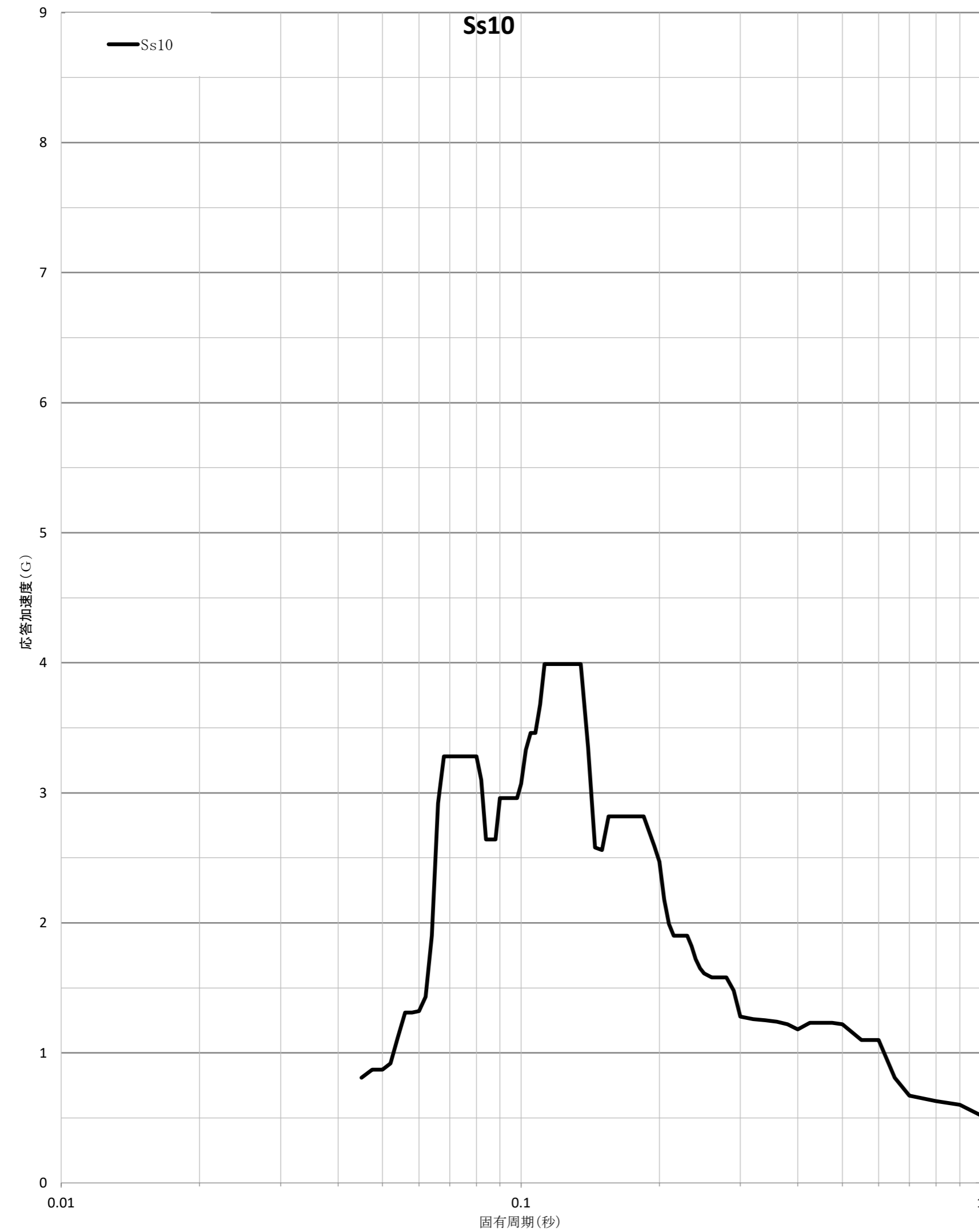
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第7-1図

設計用床応答曲線

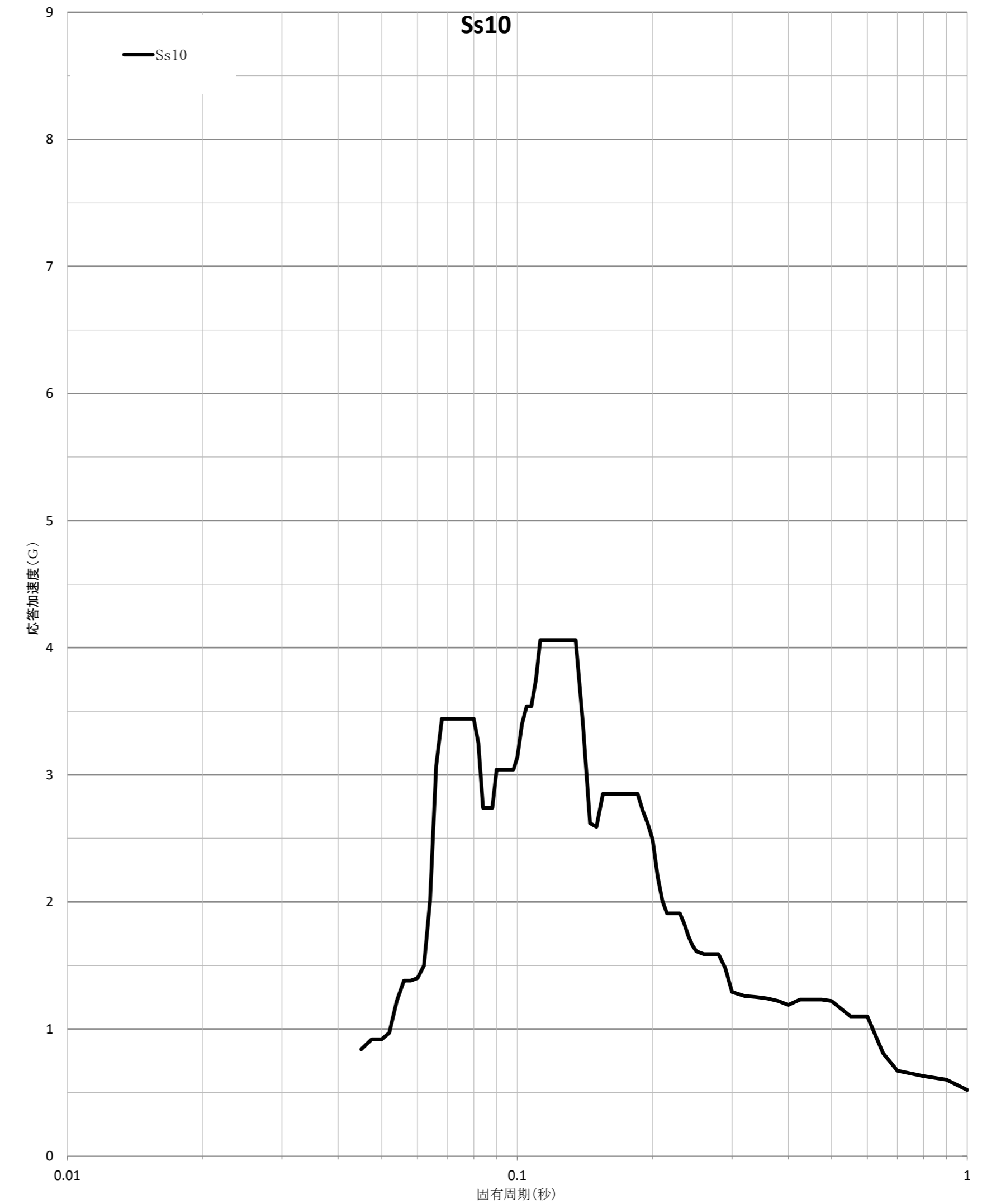
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7-6図

設計用床応答曲線

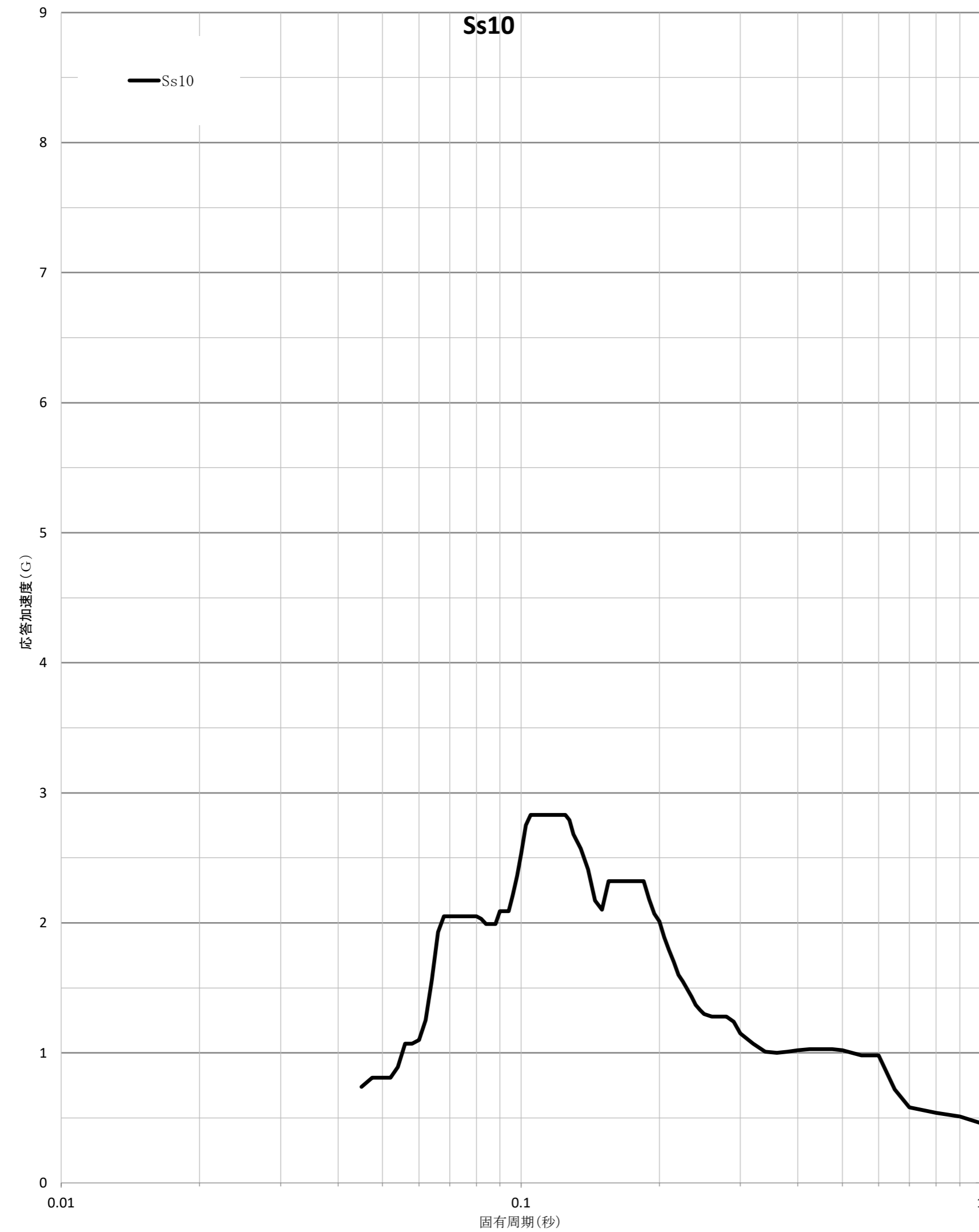
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7-2図

設計用床応答曲線

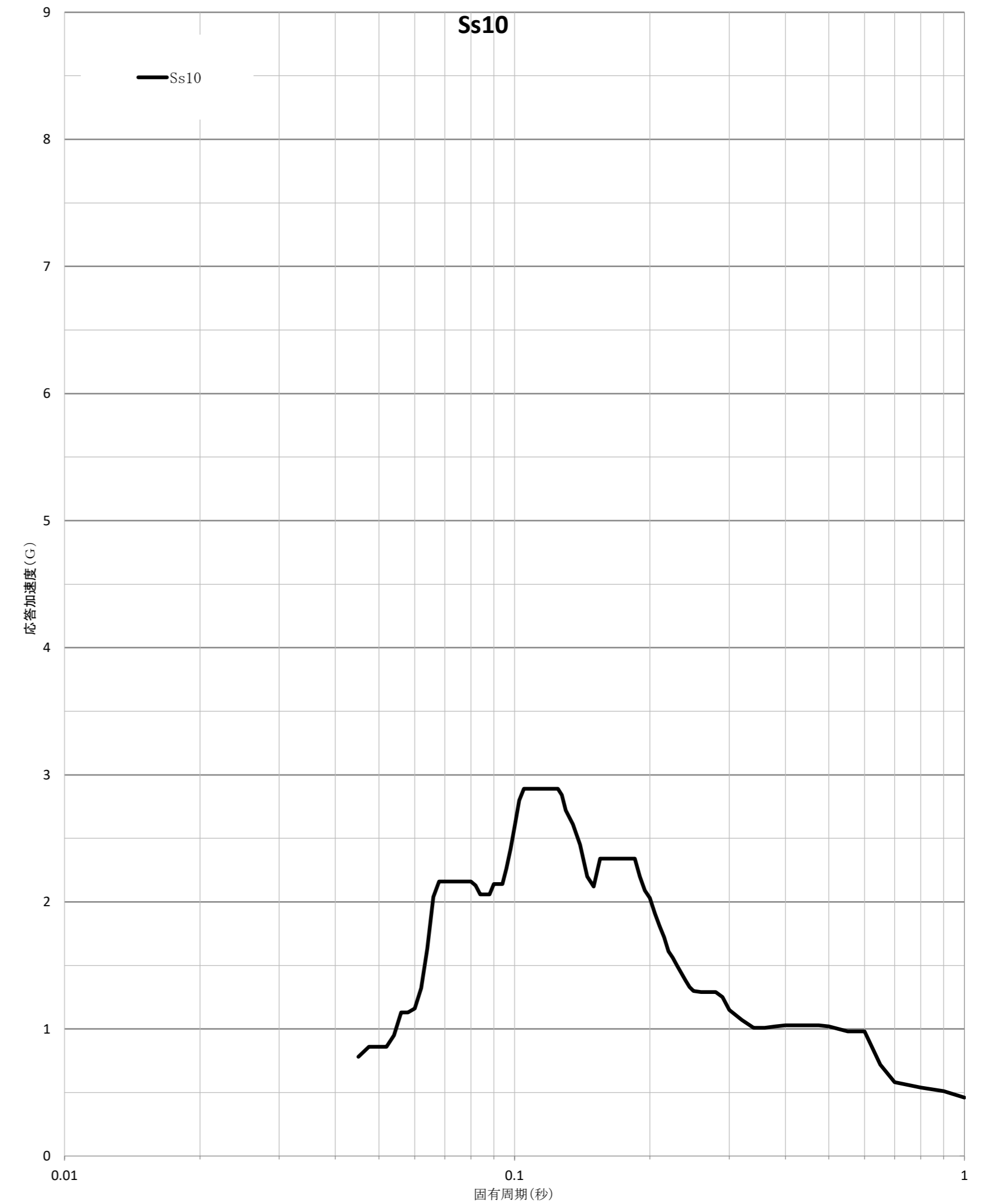
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7-7図

設計用床応答曲線

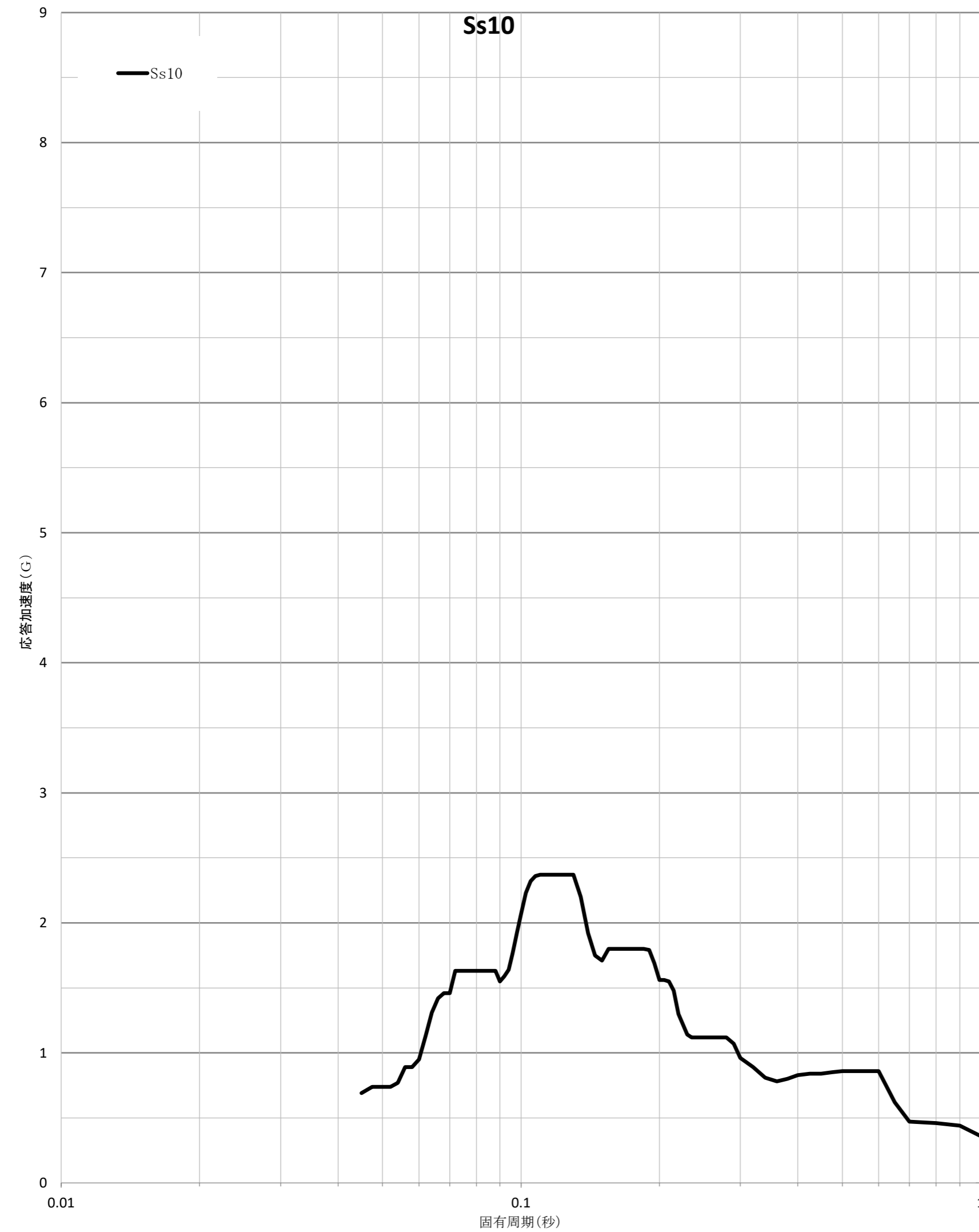
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7-3図

設計用床応答曲線

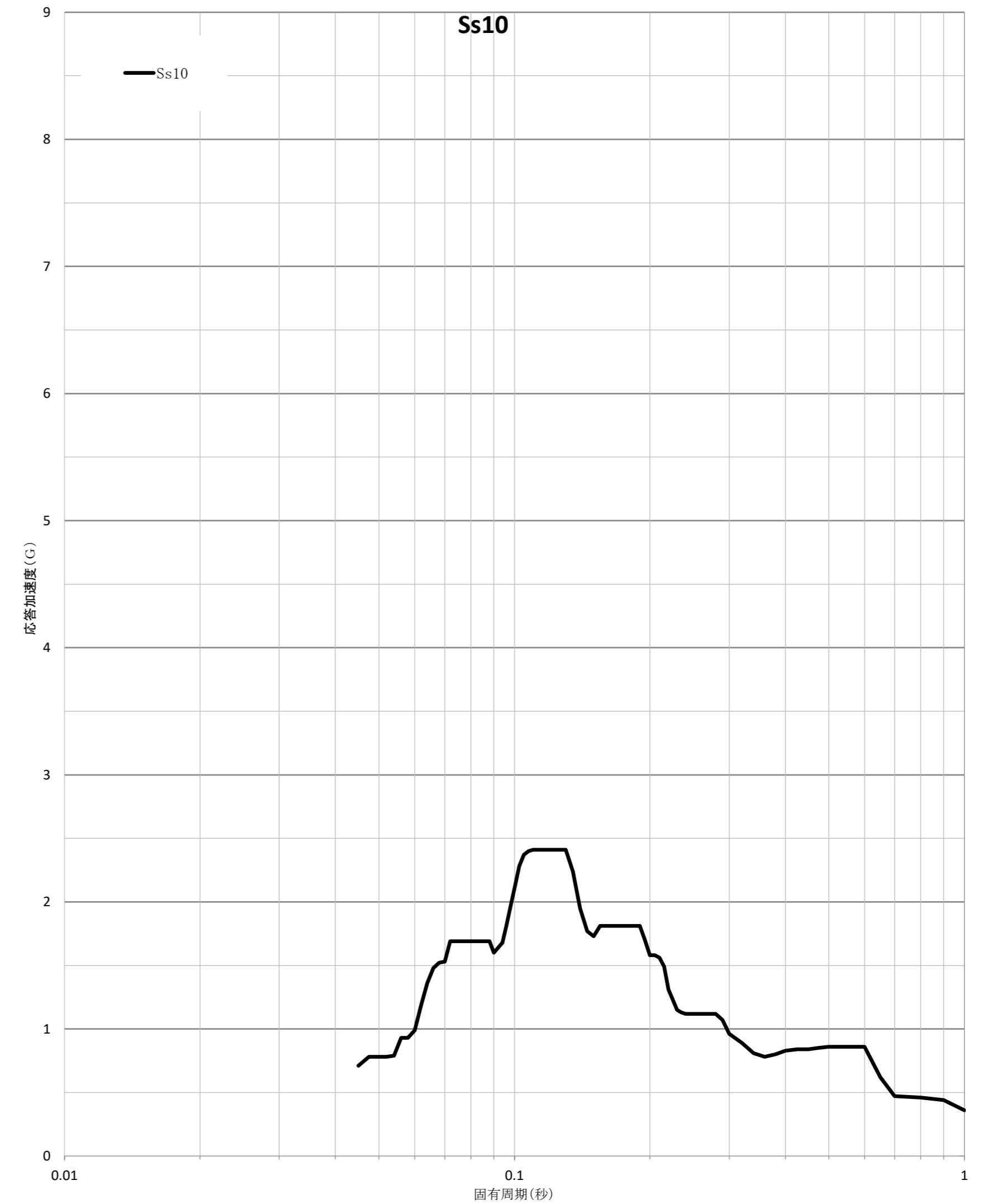
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7-8図

設計用床応答曲線

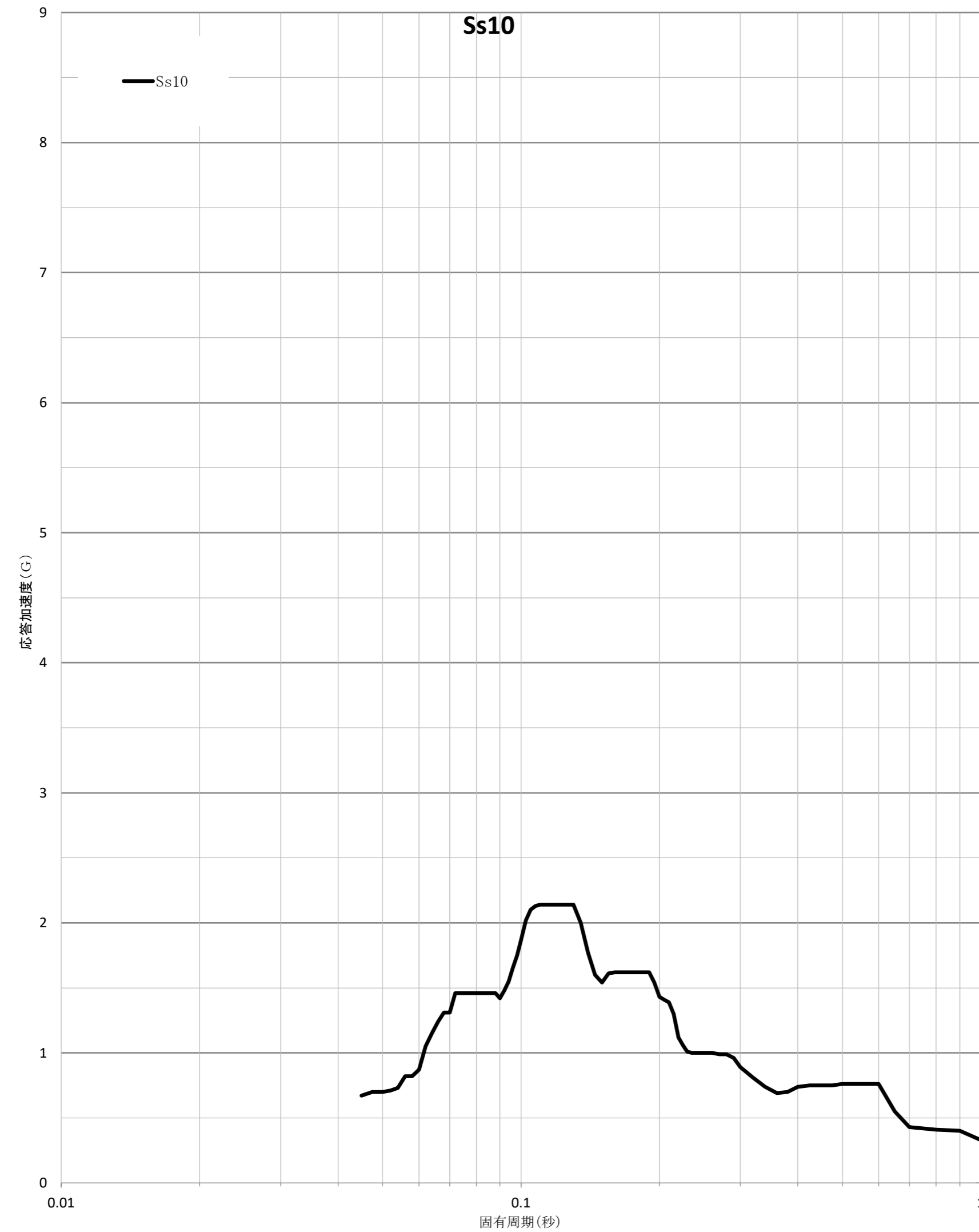
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7-4図

設計用床応答曲線

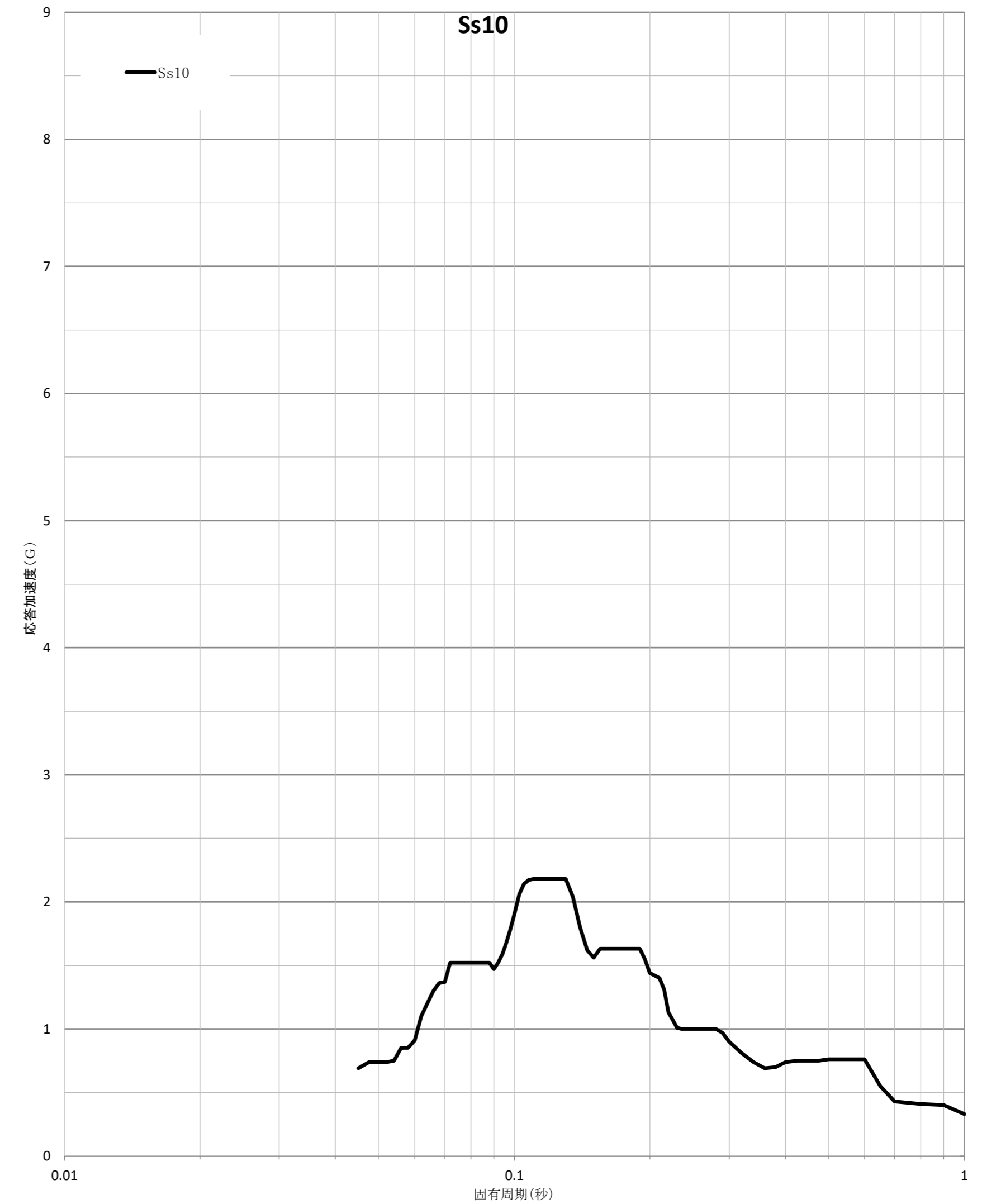
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7-9図

設計用床応答曲線

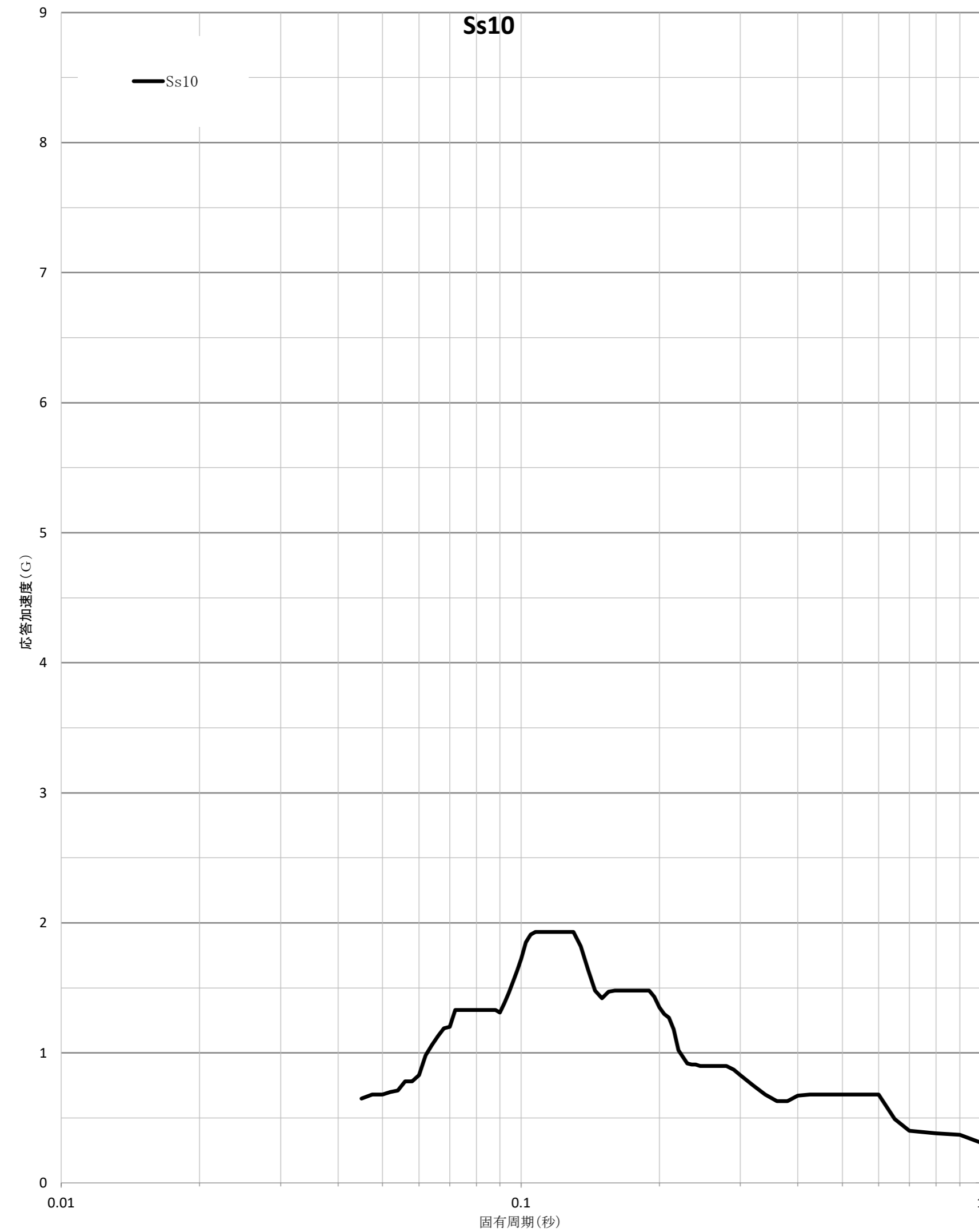
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7-5図

設計用床応答曲線

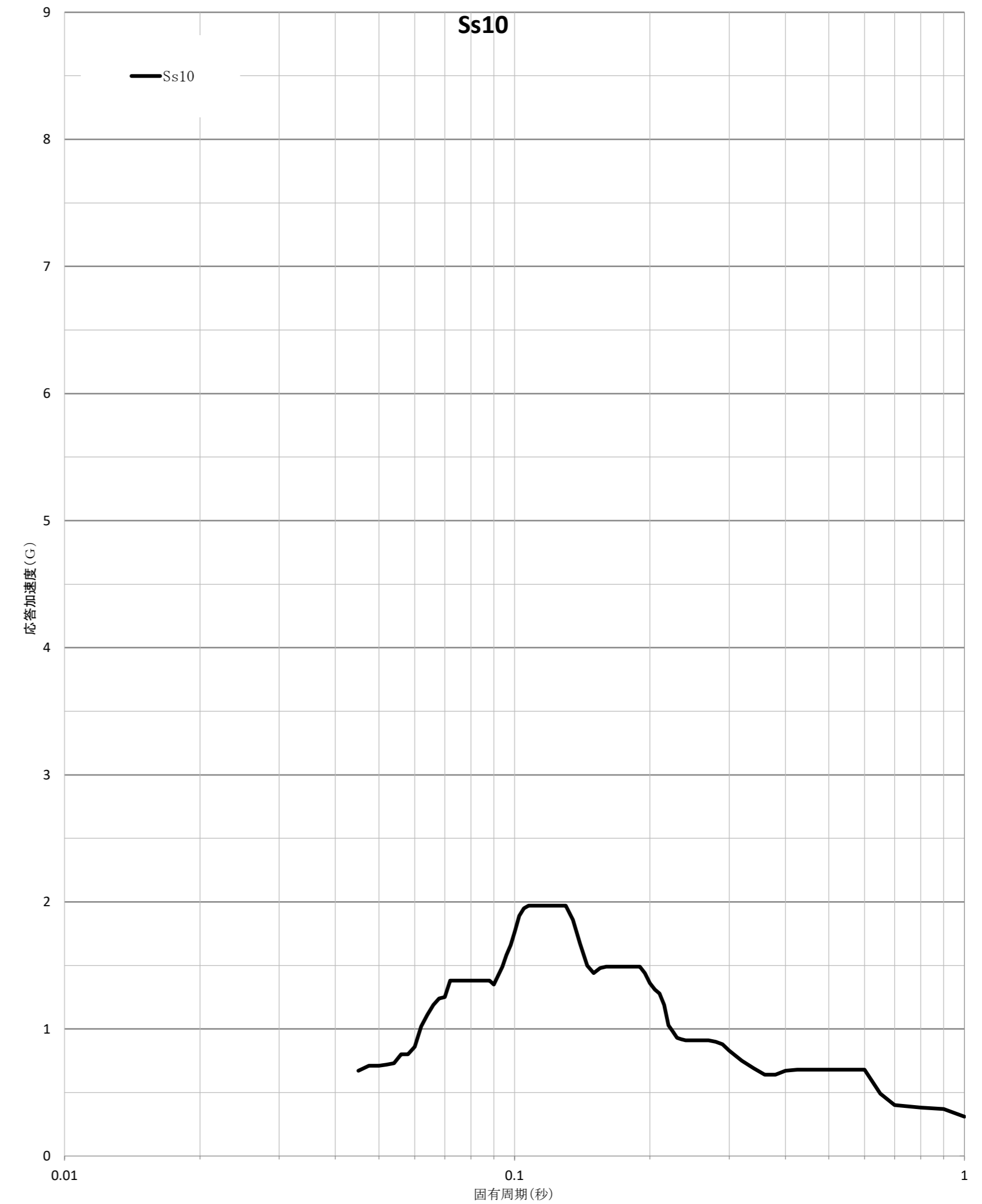
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第7-10図

設計用床応答曲線

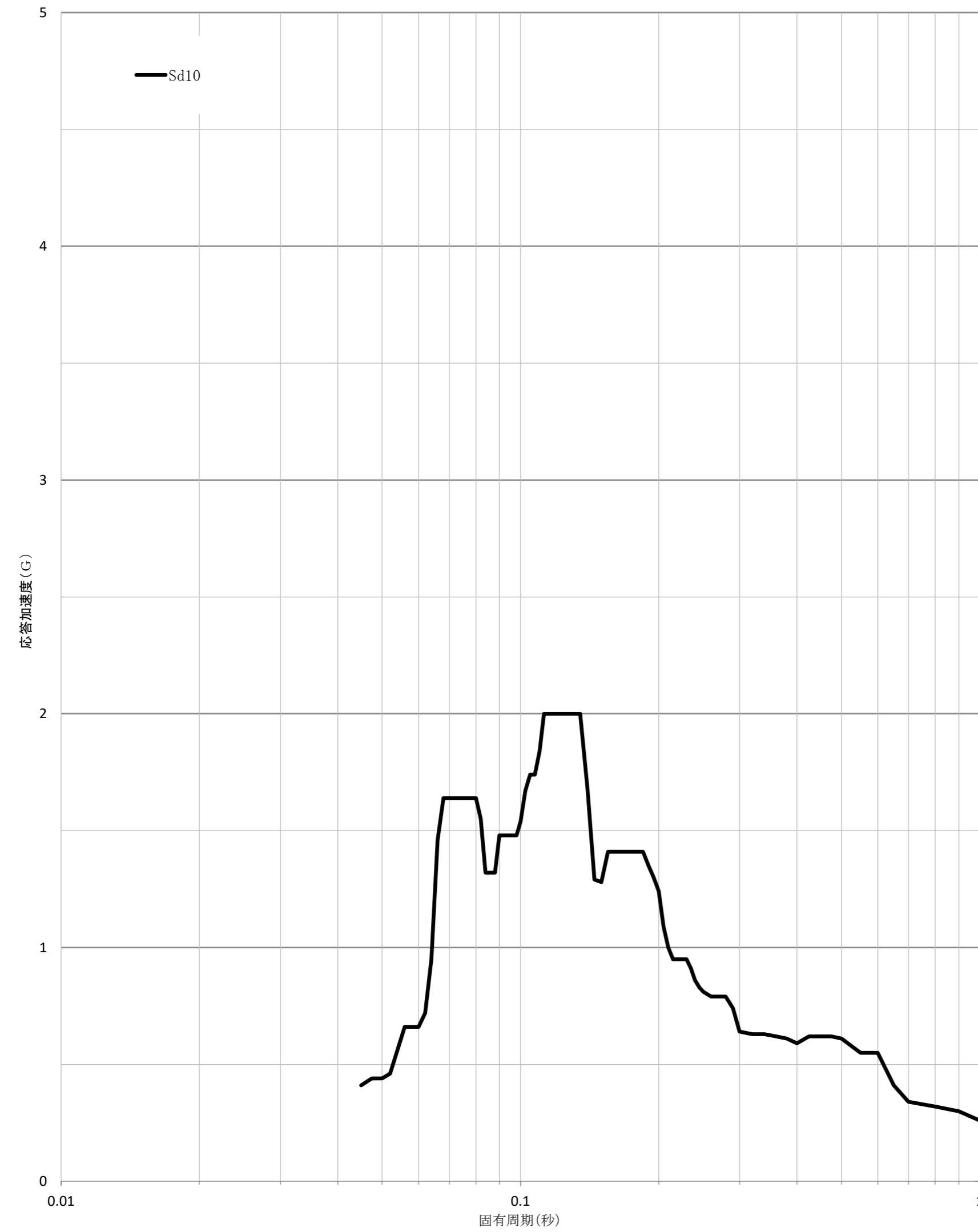
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第8-1図

設計用床応答曲線

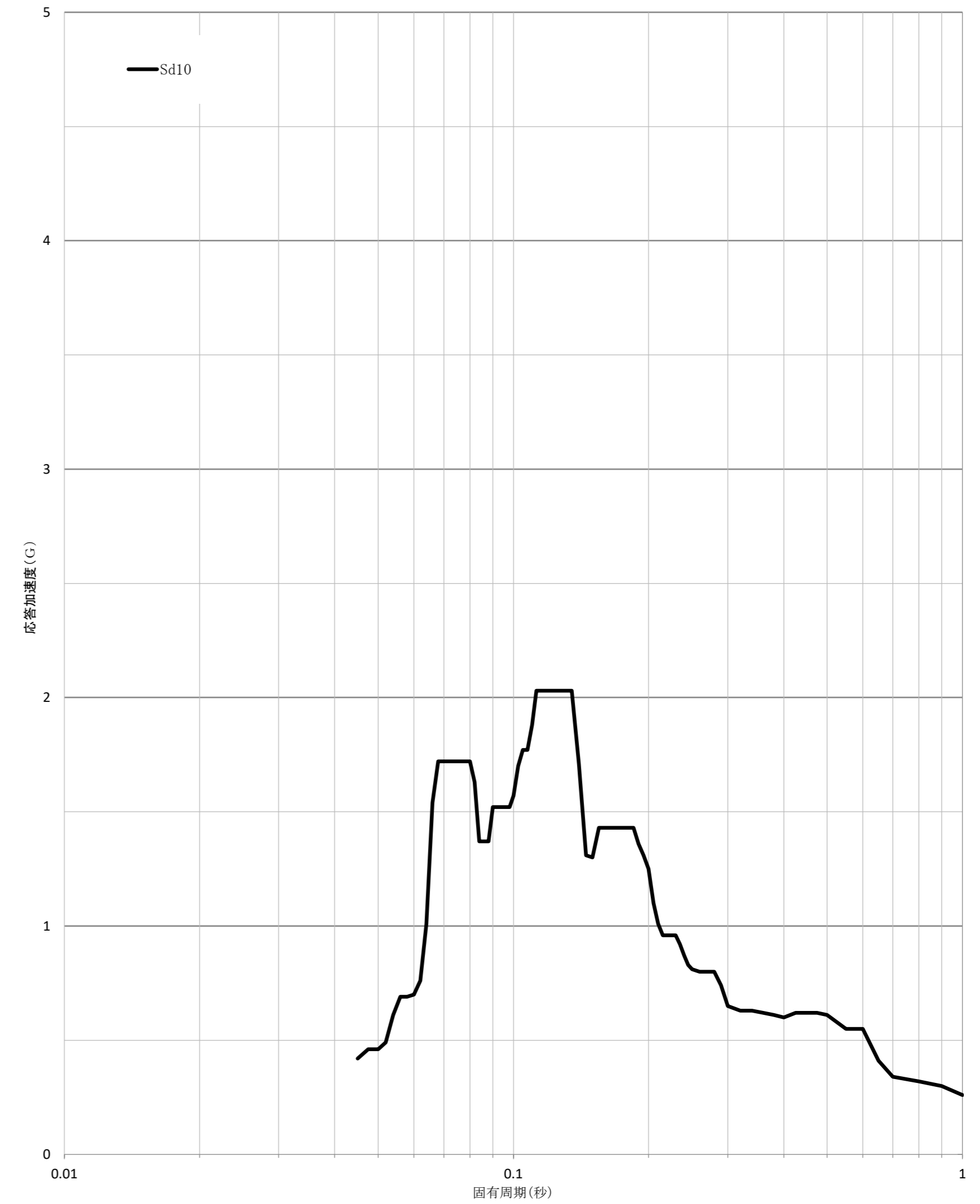
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8-6図

設計用床応答曲線

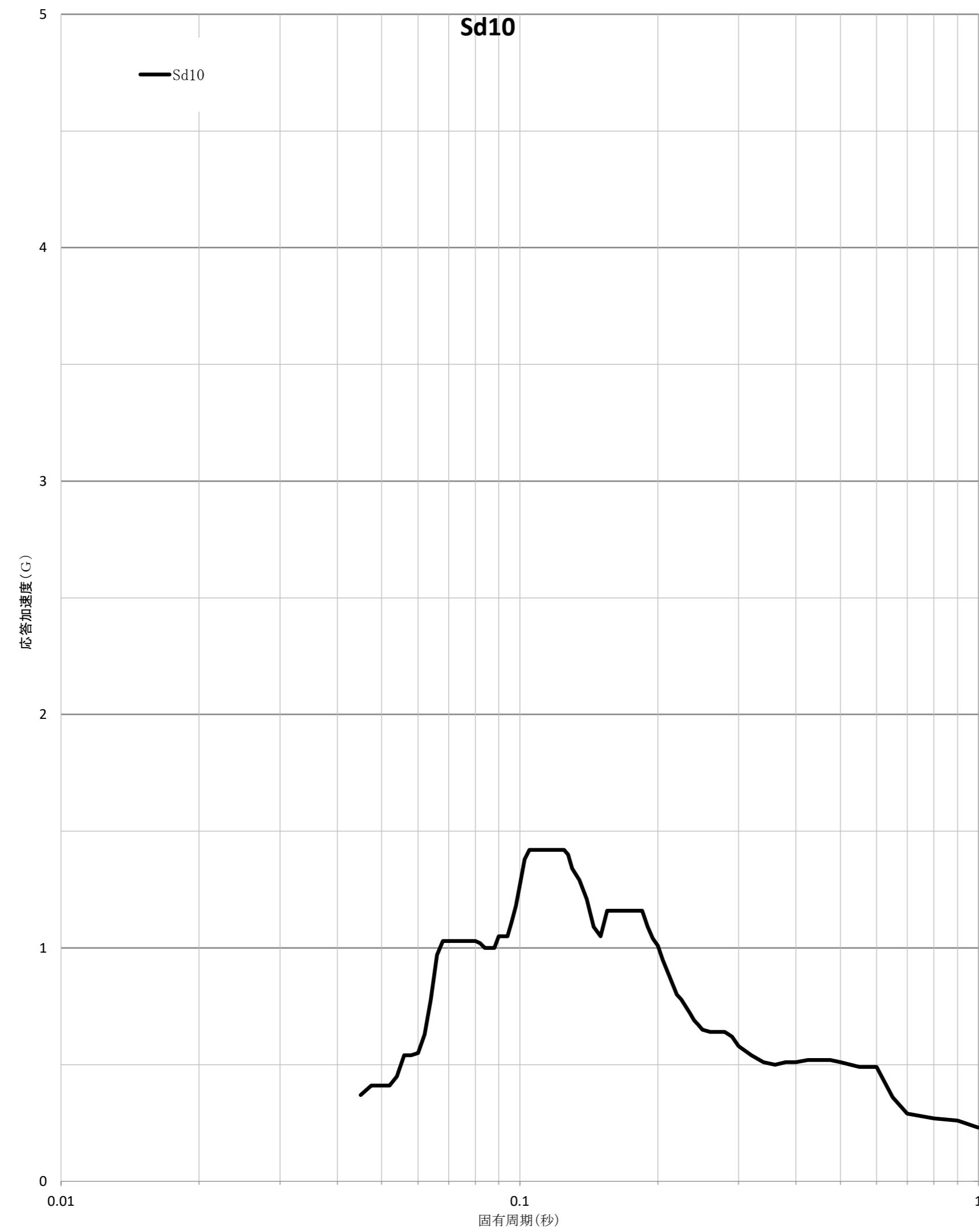
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8-2図

設計用床応答曲線

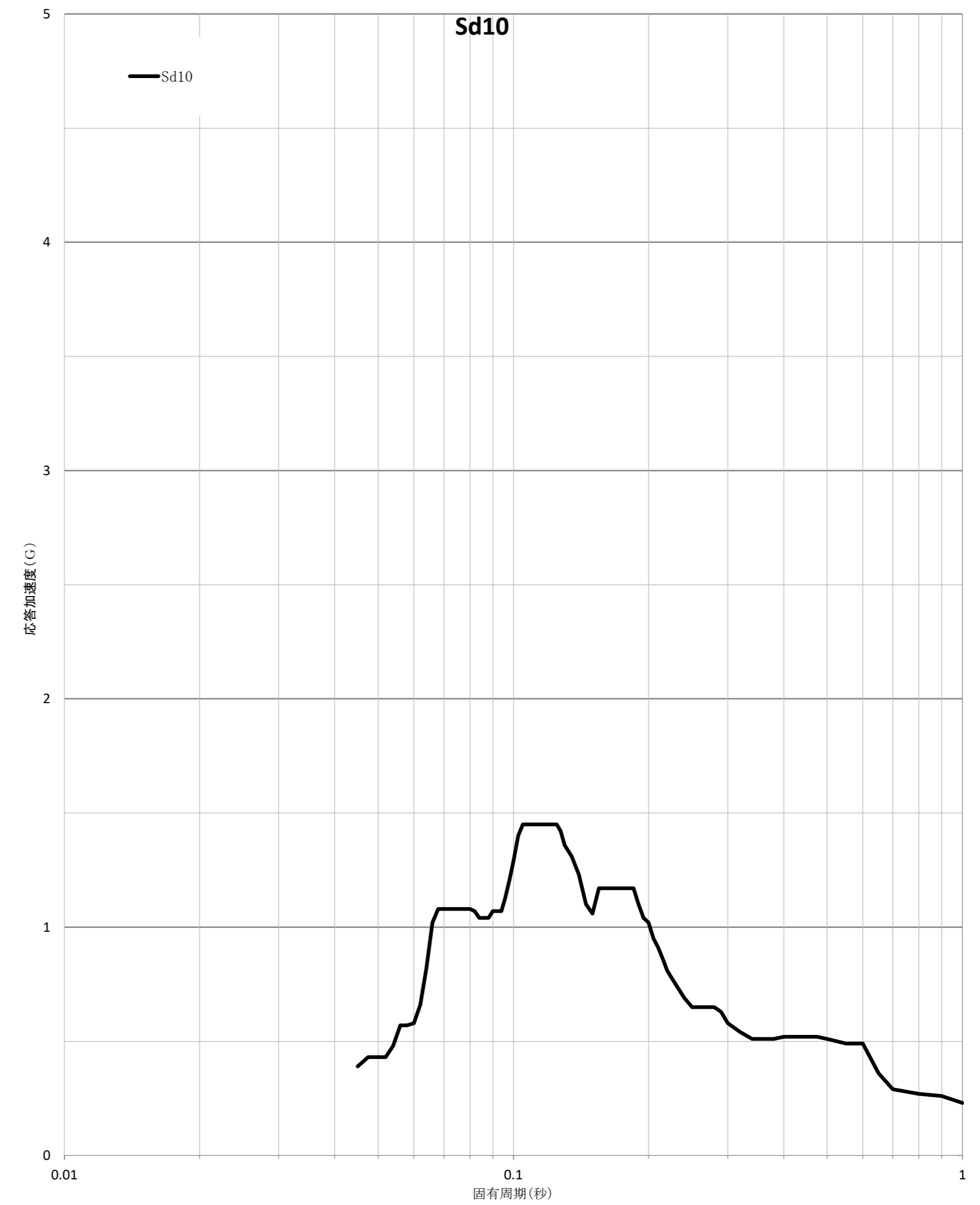
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8-7図

設計用床応答曲線

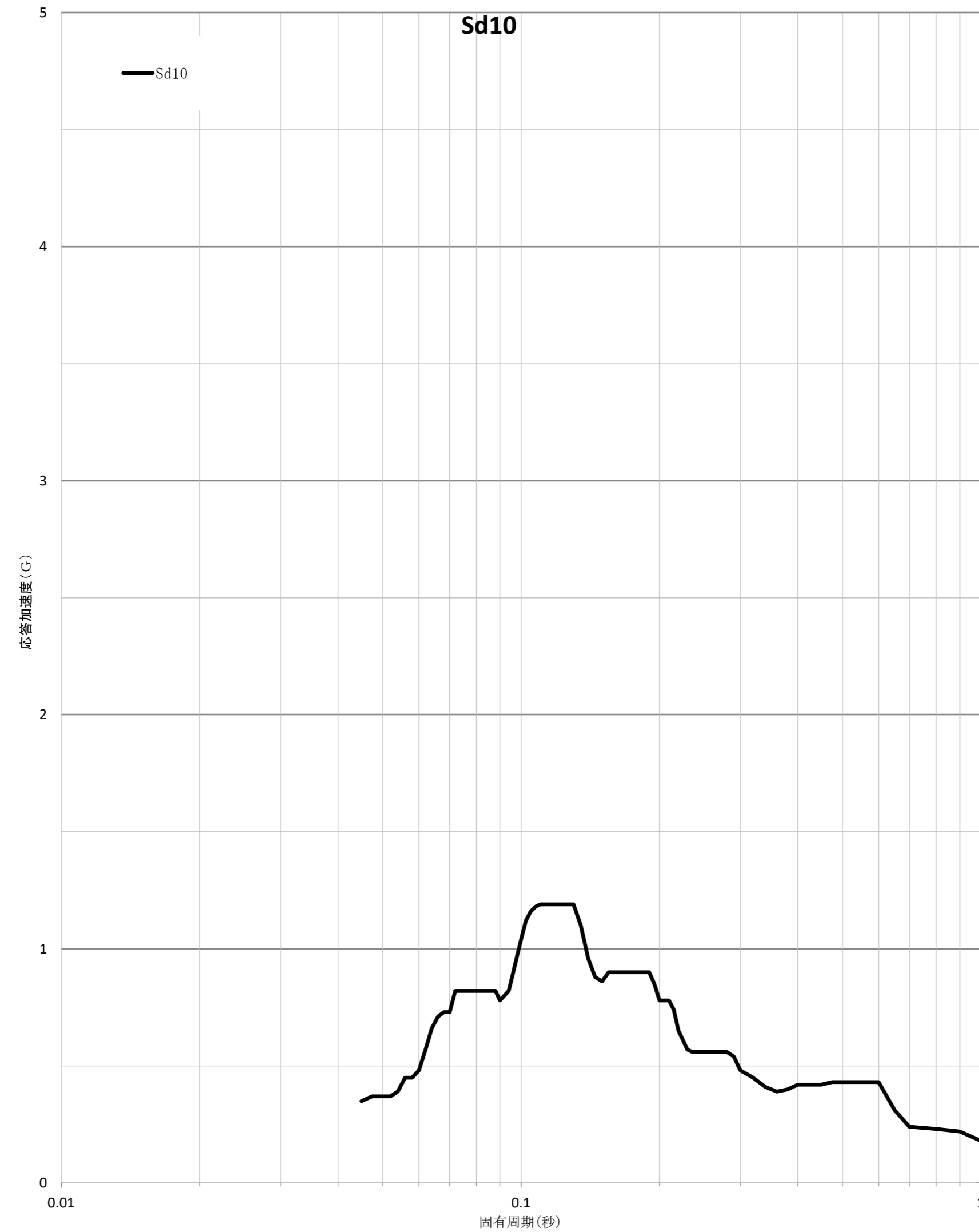
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8-3図

設計用床応答曲線

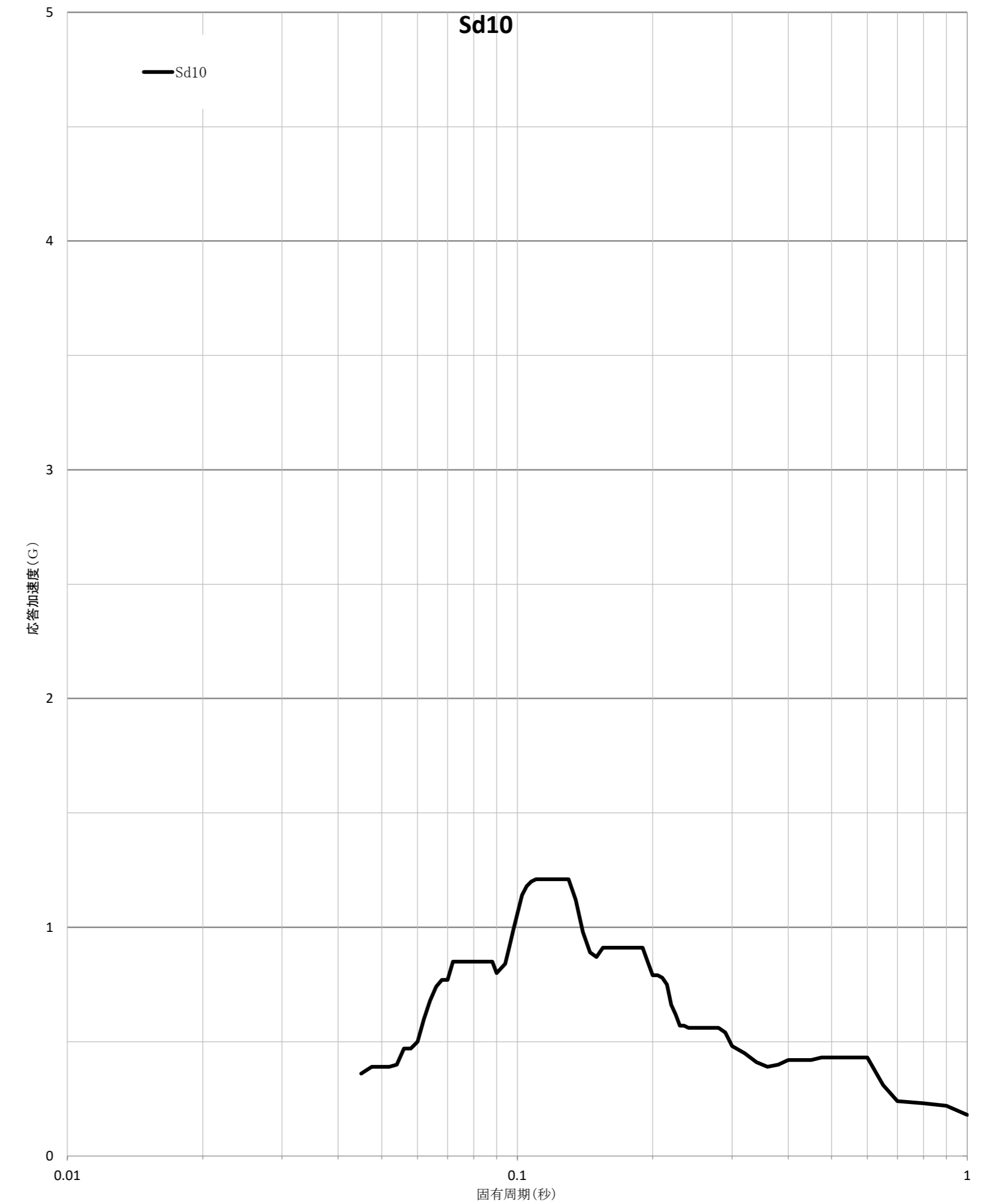
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8-8図

設計用床応答曲線

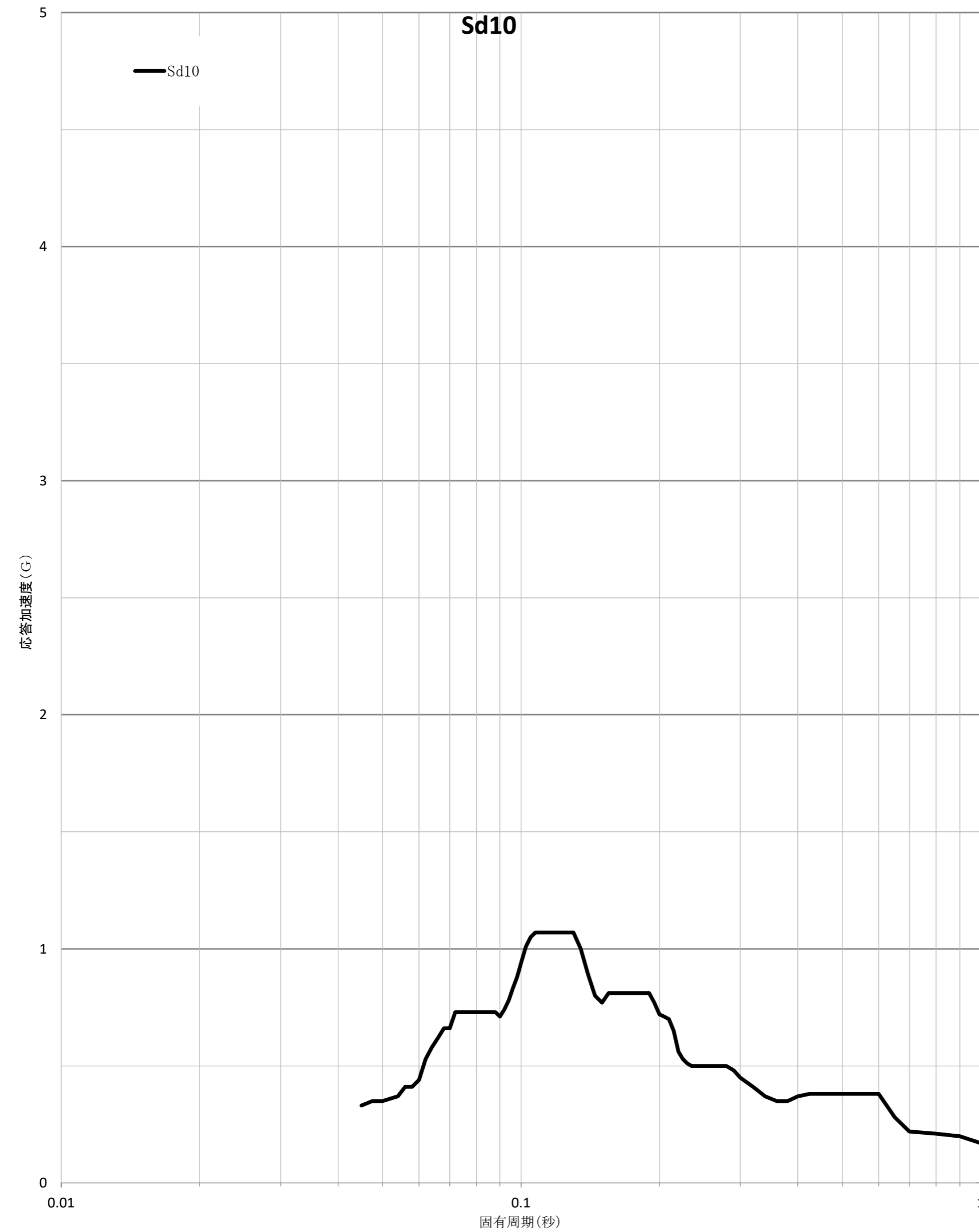
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8-4図

設計用床応答曲線

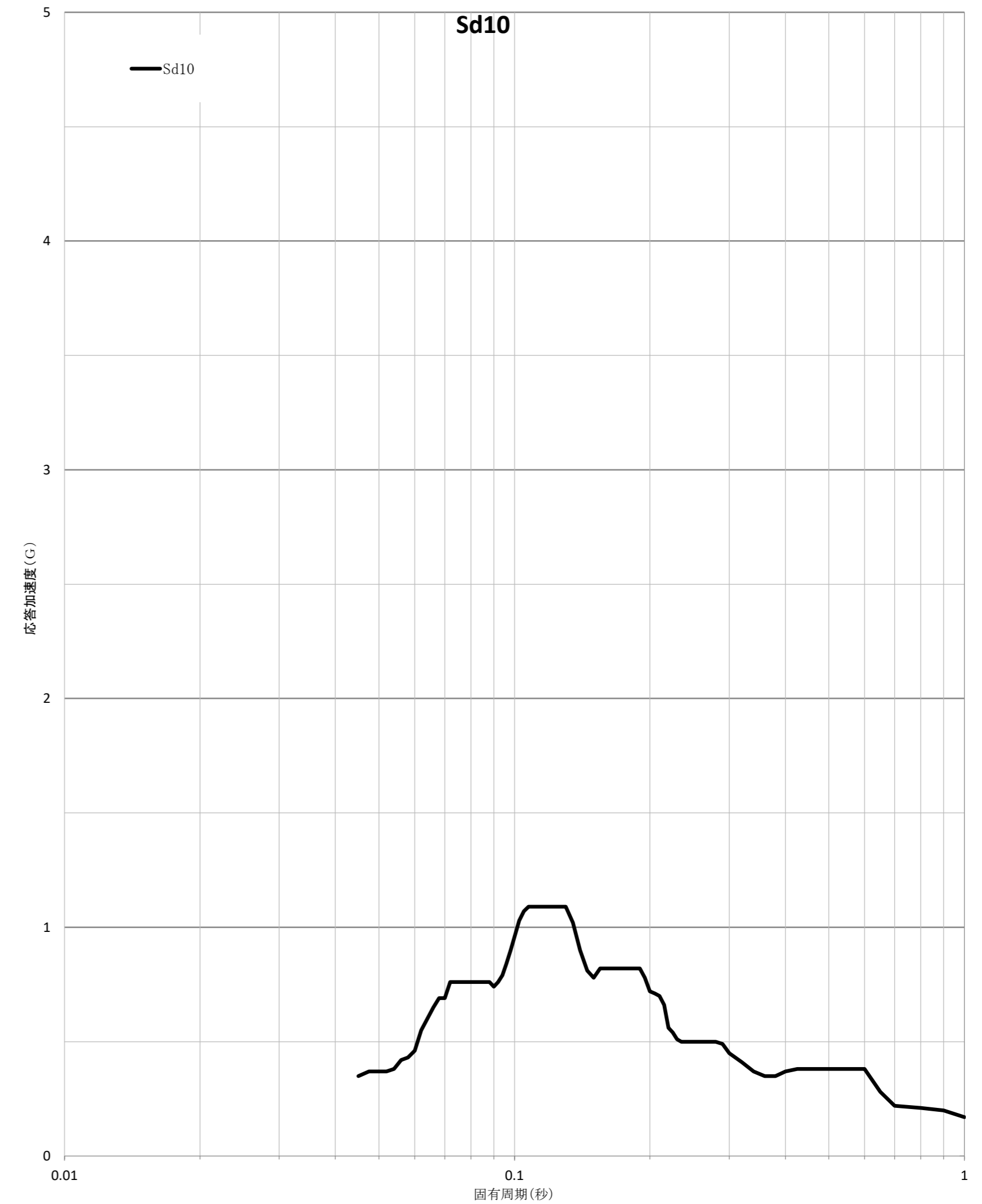
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第8-9図

設計用床応答曲線

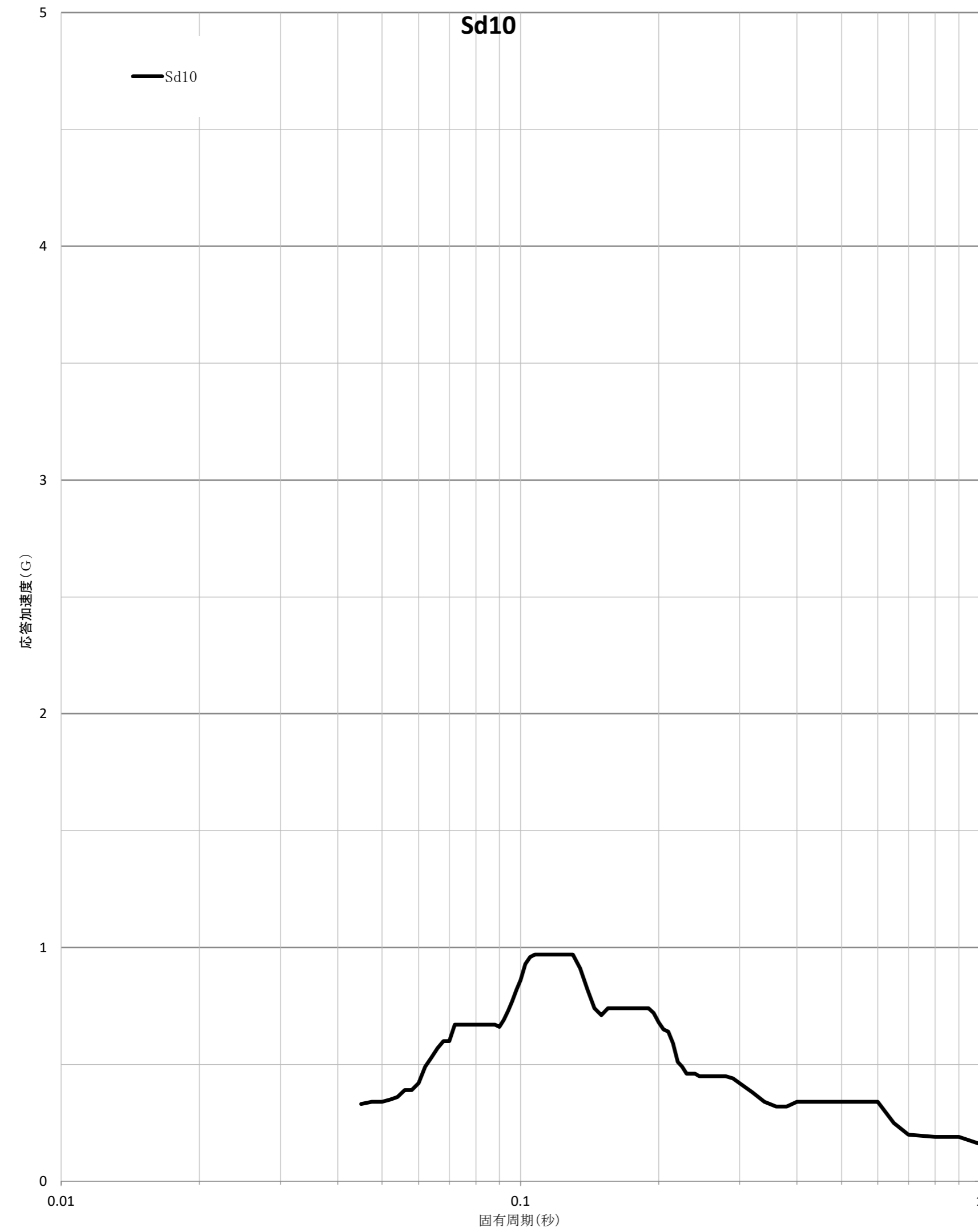
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第8-5図

設計用床応答曲線

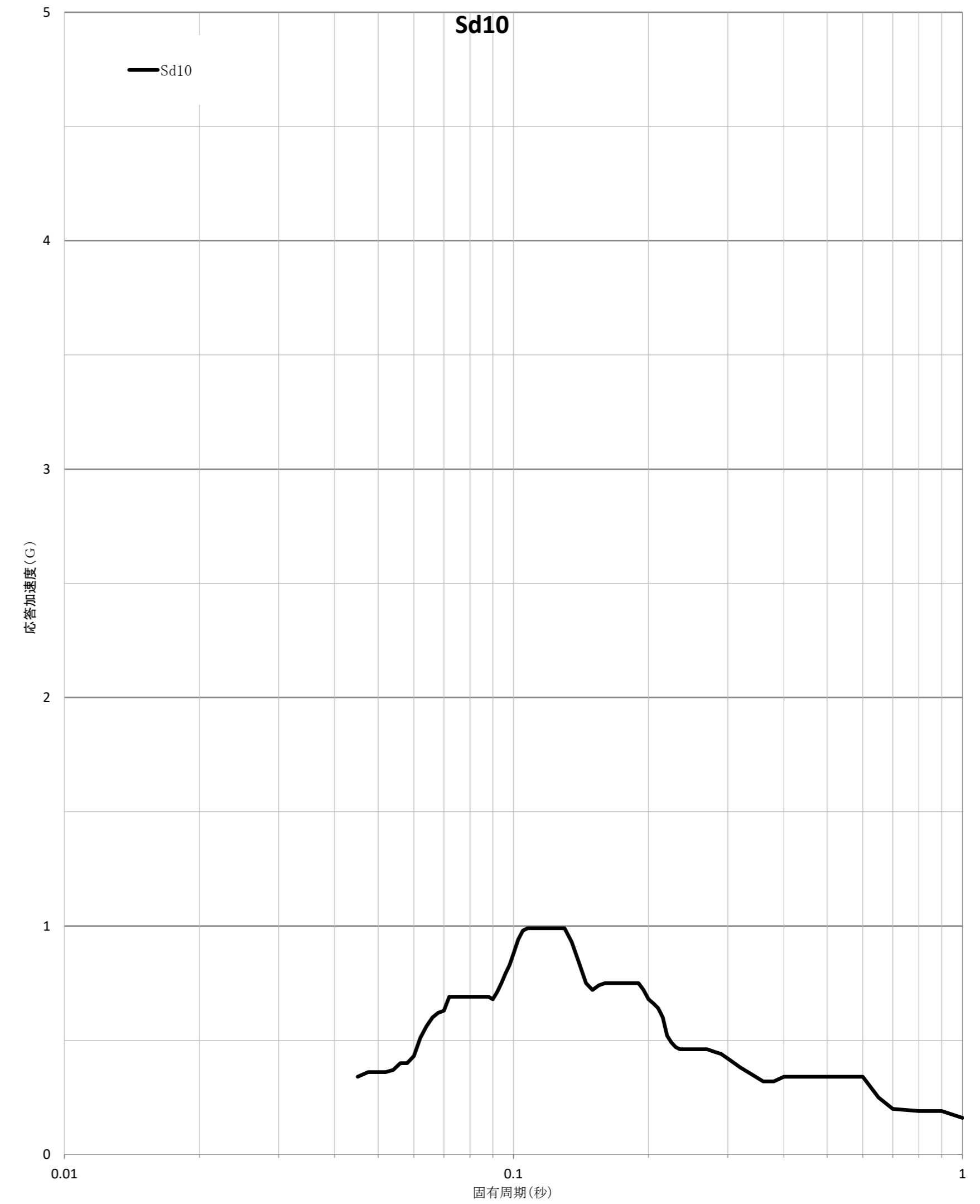
建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 59.4 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第8-10図

設計用床応答曲線

建屋名: 主排気筒管理建屋
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



IV-1-1-6 別紙 1-14
主排気筒の設計用床応答曲線

目 次

| | ページ |
|--|-----|
| 1. 概要 | 1 |
| 2. 応答スペクトル作成位置..... | 1 |
| 3. 地震応答解析モデル..... | 1 |
| 4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 6. 最大床応答加速度及び静的震度..... | 2 |
| 7. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 8. 一関東評価用地震動(鉛直) S_d の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 9. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d の最大床応答加速度..... | 2 |

1. 概要

本資料は、主排気筒の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「主排気筒の地震応答計算書」に示す。

3. 地震応答解析モデル

地震応答解析モデルは、水平方向及び鉛直方向とも、構築物と地盤との相互作用を考慮した構築物－地盤連成モデルとし、鉄骨部材及び基礎の曲げ、せん断及び軸剛性を評価した要素によるフレームモデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線
基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線
弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。
6. 最大床応答加速度及び静的震度
基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。
7. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動(鉛直) S_s に基づく設計用床応答曲線の図を第 7-1 図に示す。
8. 一関東評価用地震動(鉛直) S_d の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動(鉛直) S_d に基づく設計用床応答曲線の図を第 8-1 図に示す。
9. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d の最大床応答加速度
一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(1/3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 主排気筒 | 1 | 139.225 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-5 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-6 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-7 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-8 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-9 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-10 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-11 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-12 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-13 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-14 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-15 図 |
| | | | 2 | 124.300 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-16 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-17 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-18 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-19 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-20 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-23 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-24 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-25 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-26 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-30 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(2/3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|------------|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 主排気筒 | 3 | 105.000 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-32 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-33 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-34 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-35 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-36 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-37 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-38 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-39 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-40 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-41 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-42 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-43 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-44 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-45 図 |
| | | | 4 | 85.500 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-46 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-47 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-48 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-49 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-50 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-51 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-52 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-53 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-54 図 |
| 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-56 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 4-57 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 4-58 図 | | | | | |
| | 2.5 | 第 4-59 図 | | | | | |
| | 3.0 | 第 4-60 図 | | | | | |

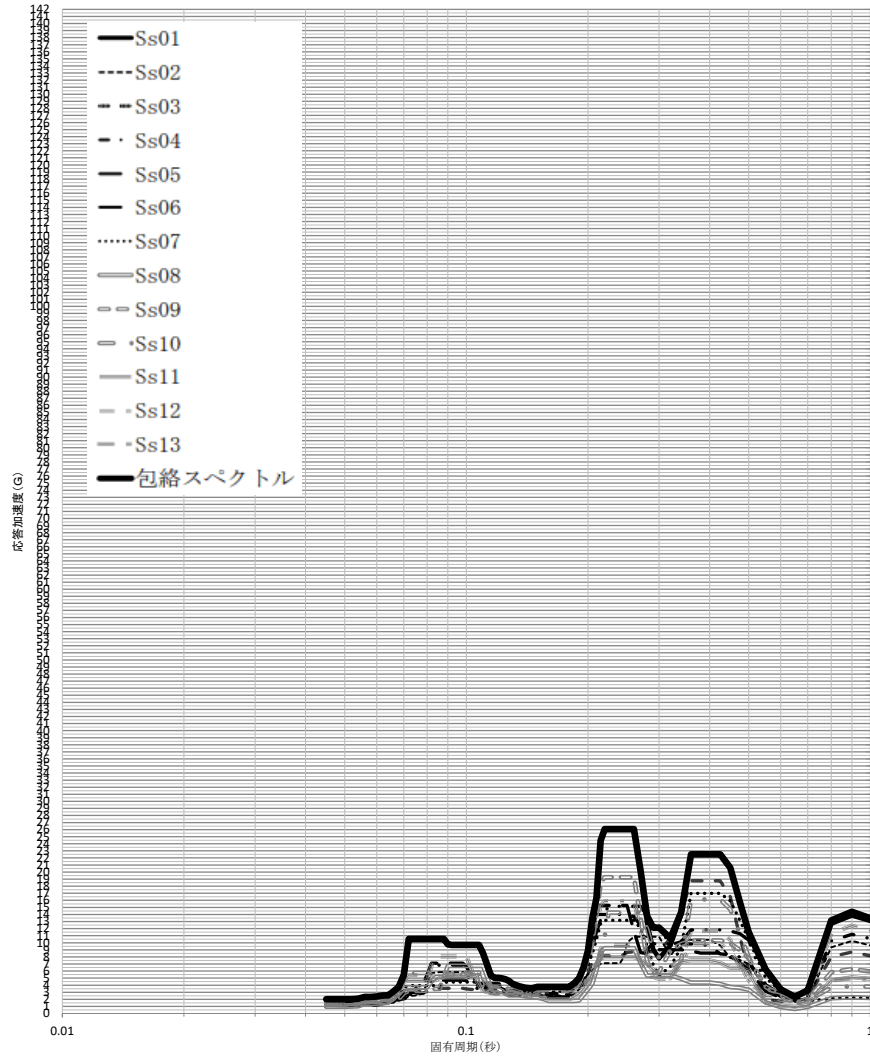
第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(3/3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|------------|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 主排気筒 | 5 | 55.500 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-62 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-63 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-64 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-65 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-66 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-67 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-68 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-69 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-70 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-71 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-72 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-73 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-74 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-75 図 |
| | | | 6 | 53.000 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-76 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-77 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-78 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4-79 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-80 図 |
| 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-81 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 4-82 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 4-83 図 | | | | | |
| | 2.5 | 第 4-84 図 | | | | | |
| | 3.0 | 第 4-85 図 | | | | | |
| 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-86 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 4-87 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 4-88 図 | | | | | |
| | 2.5 | 第 4-89 図 | | | | | |
| | 3.0 | 第 4-90 図 | | | | | |

第4-1図

設計用床応答曲線

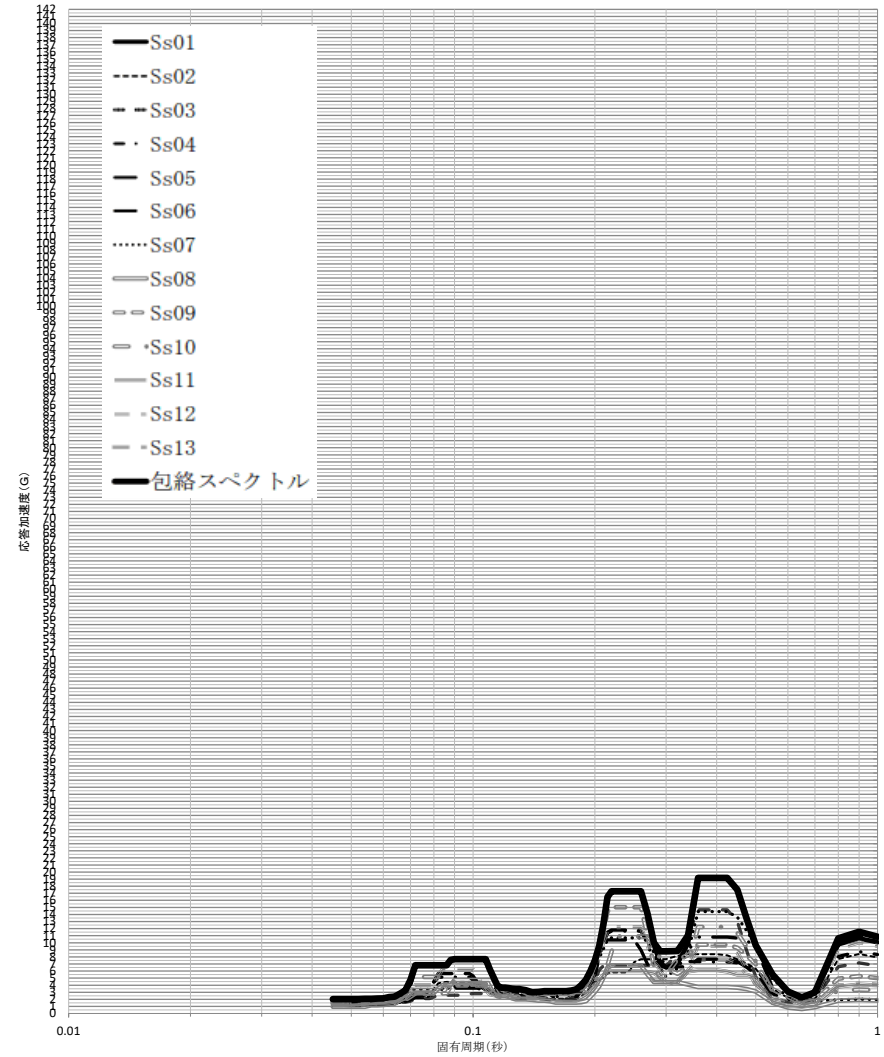
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-2図

設計用床応答曲線

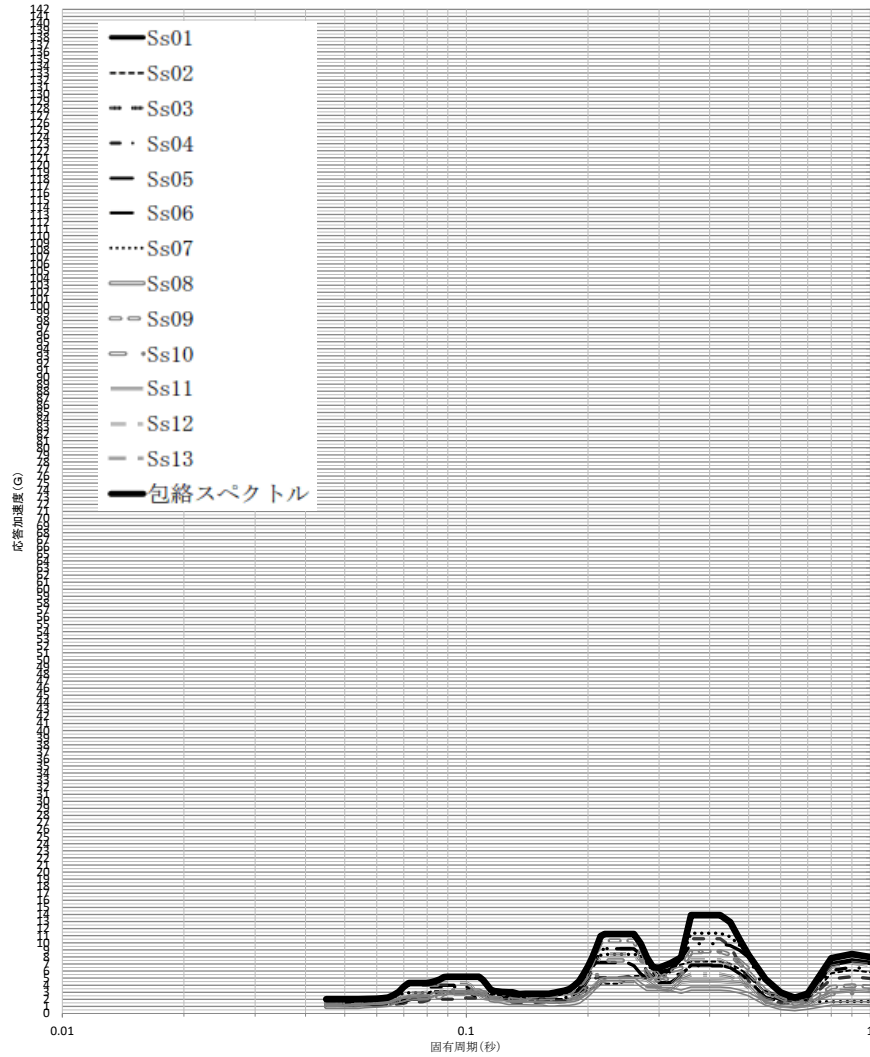
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-3図

設計用床応答曲線

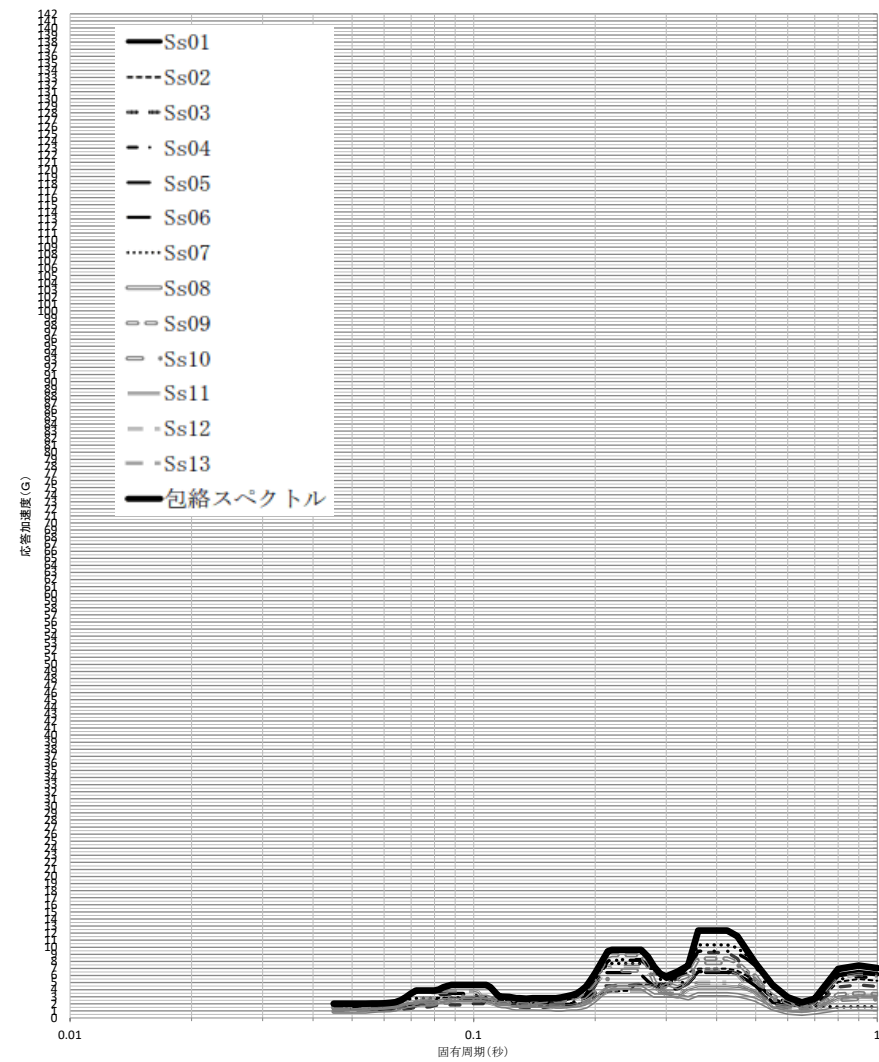
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-4図

設計用床応答曲線

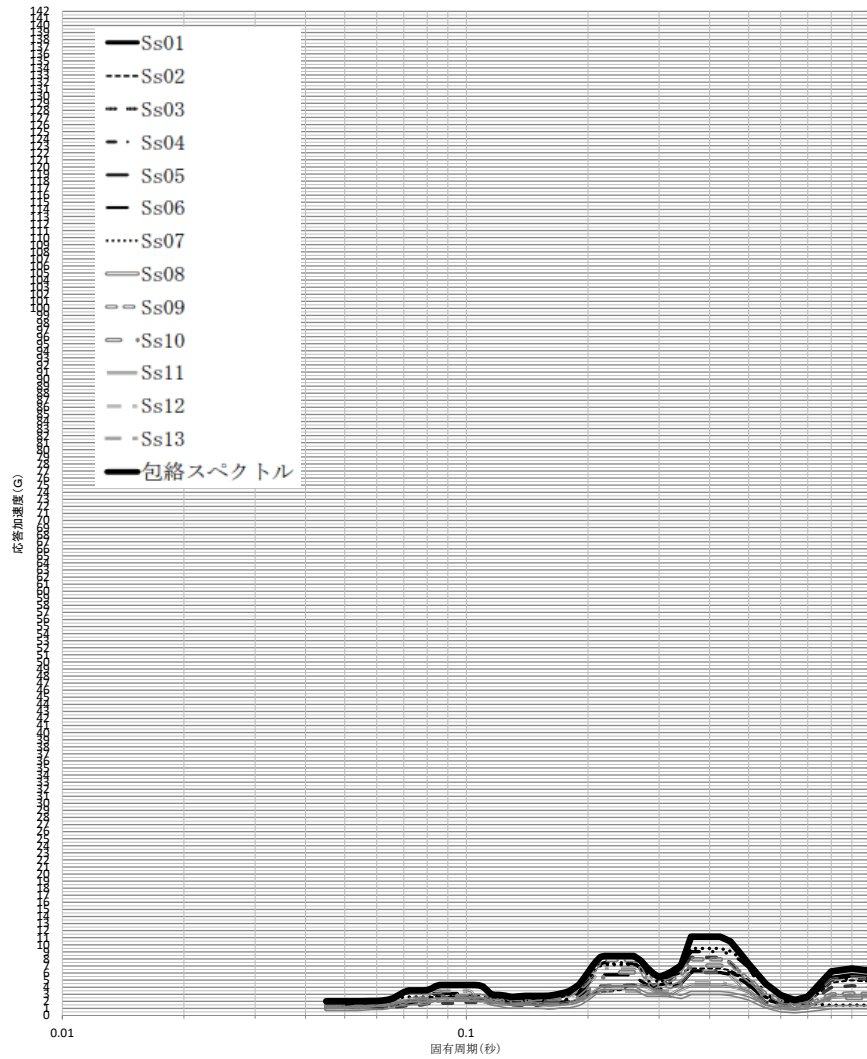
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-5図

設計用床応答曲線

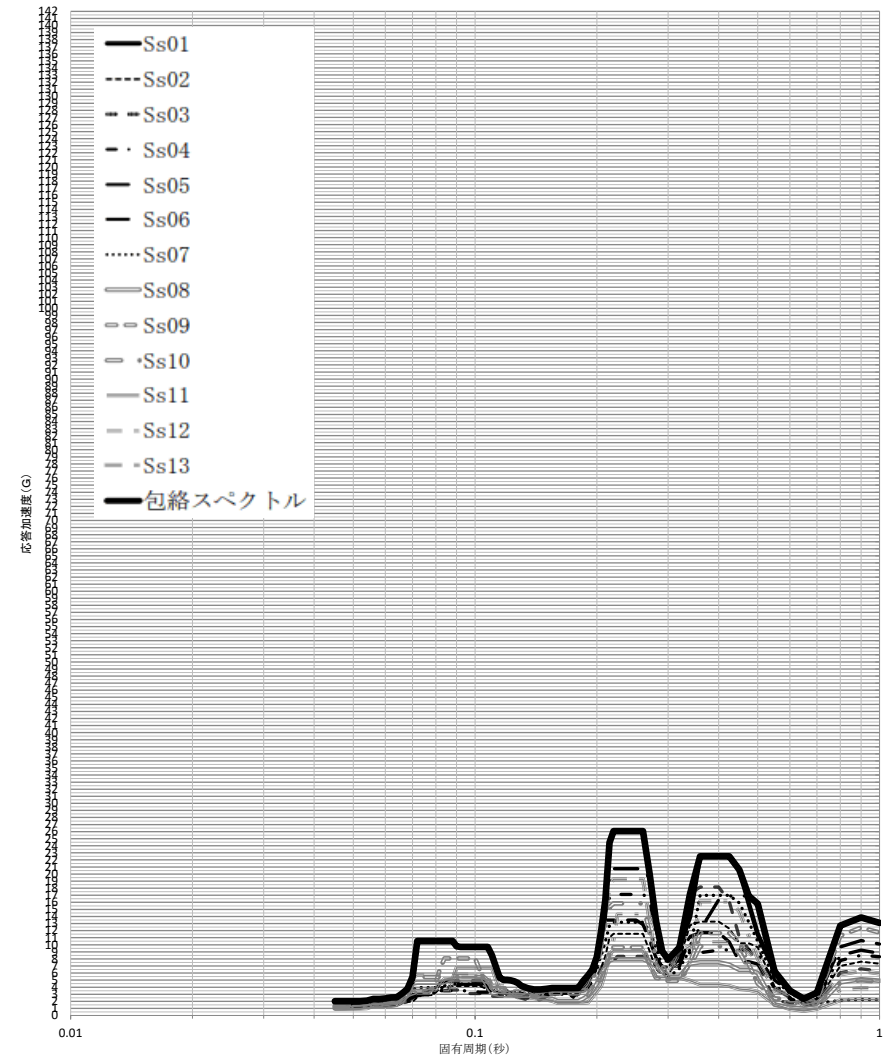
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-6図

設計用床応答曲線

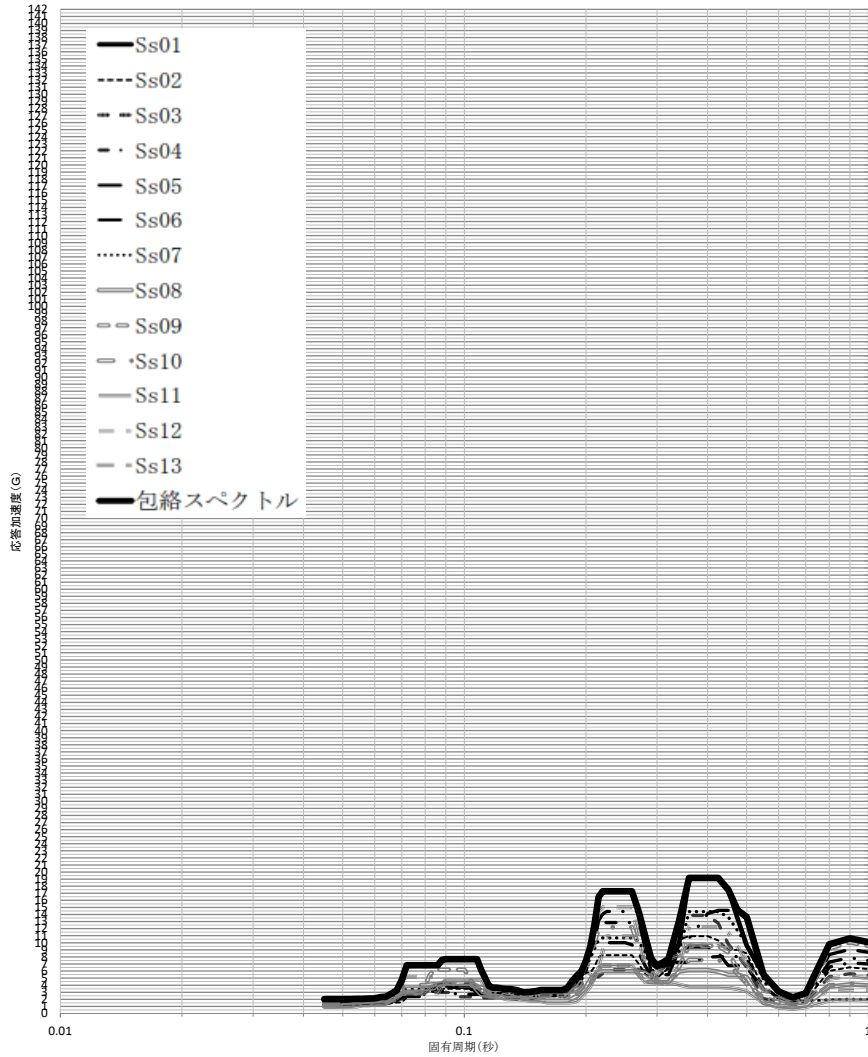
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-7図

設計用床応答曲線

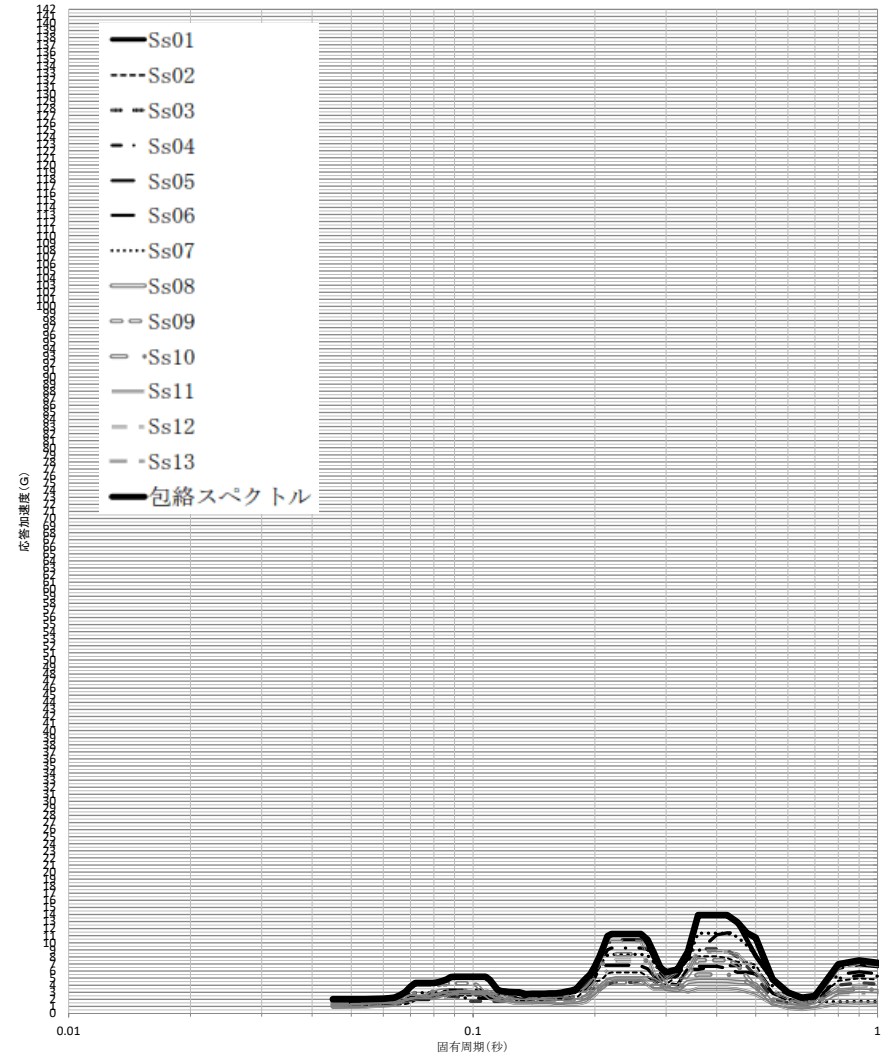
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-8図

設計用床応答曲線

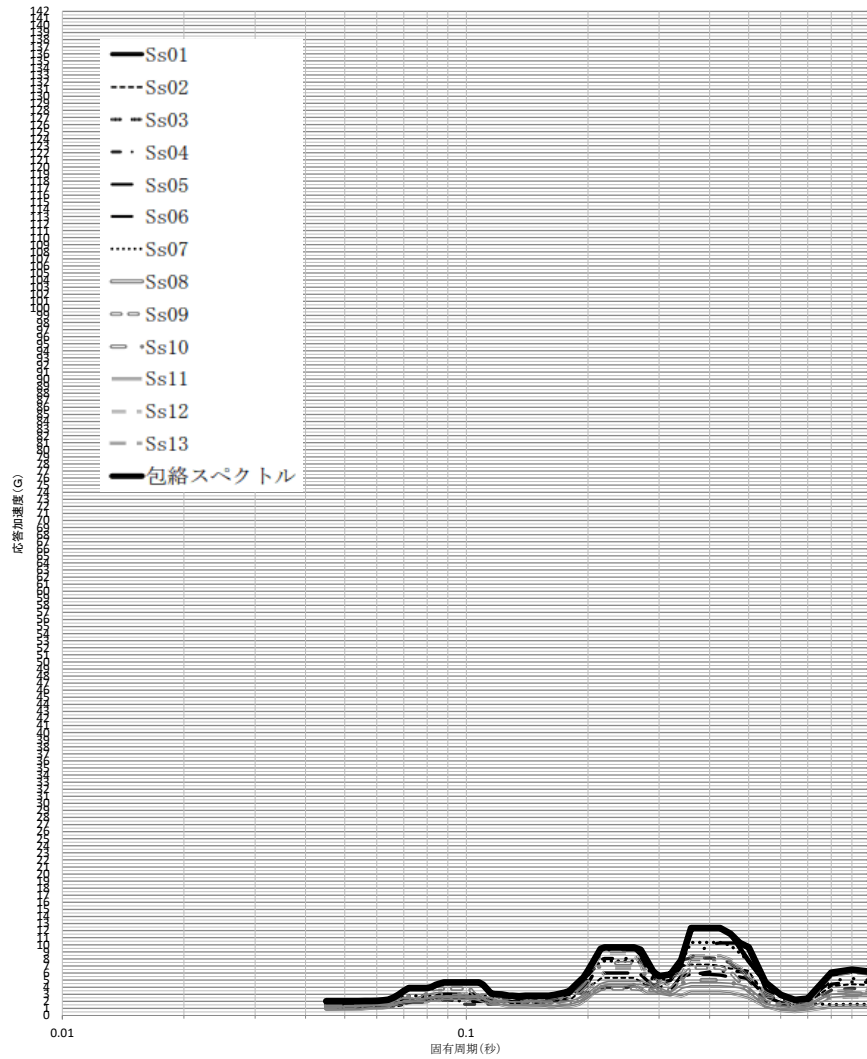
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-9図

設計用床応答曲線

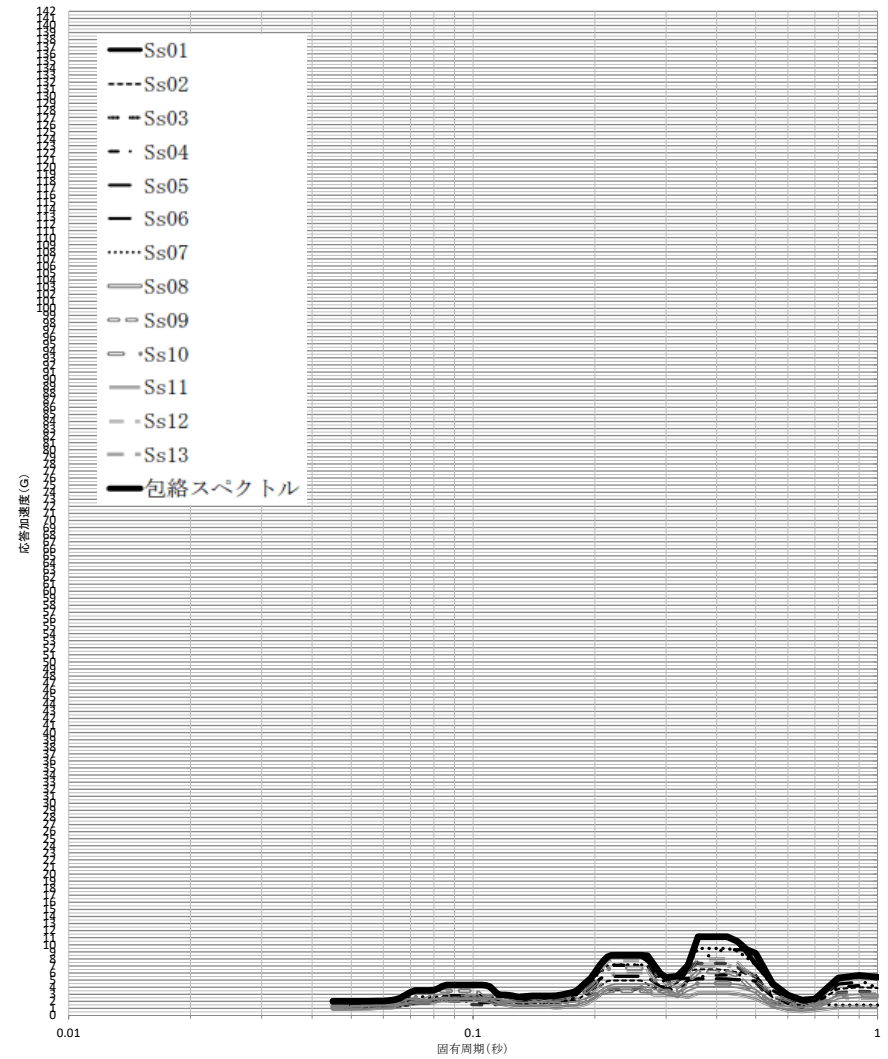
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-10図

設計用床応答曲線

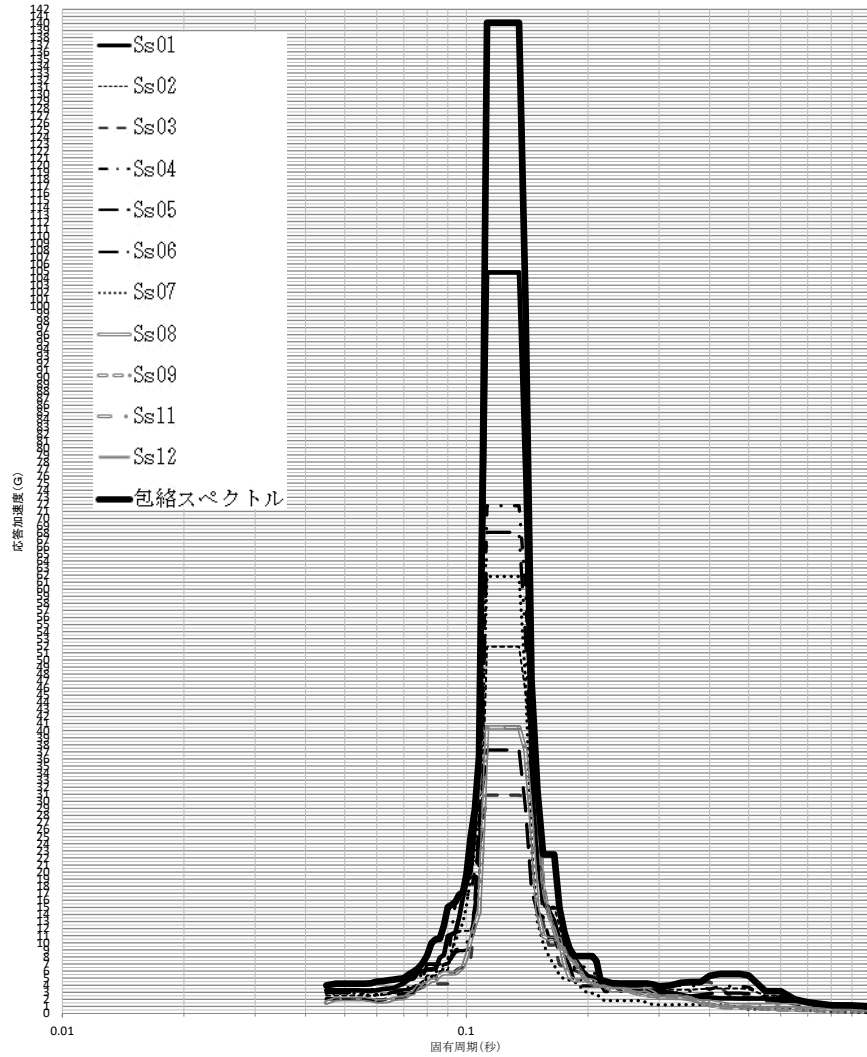
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-11図

設計用床応答曲線

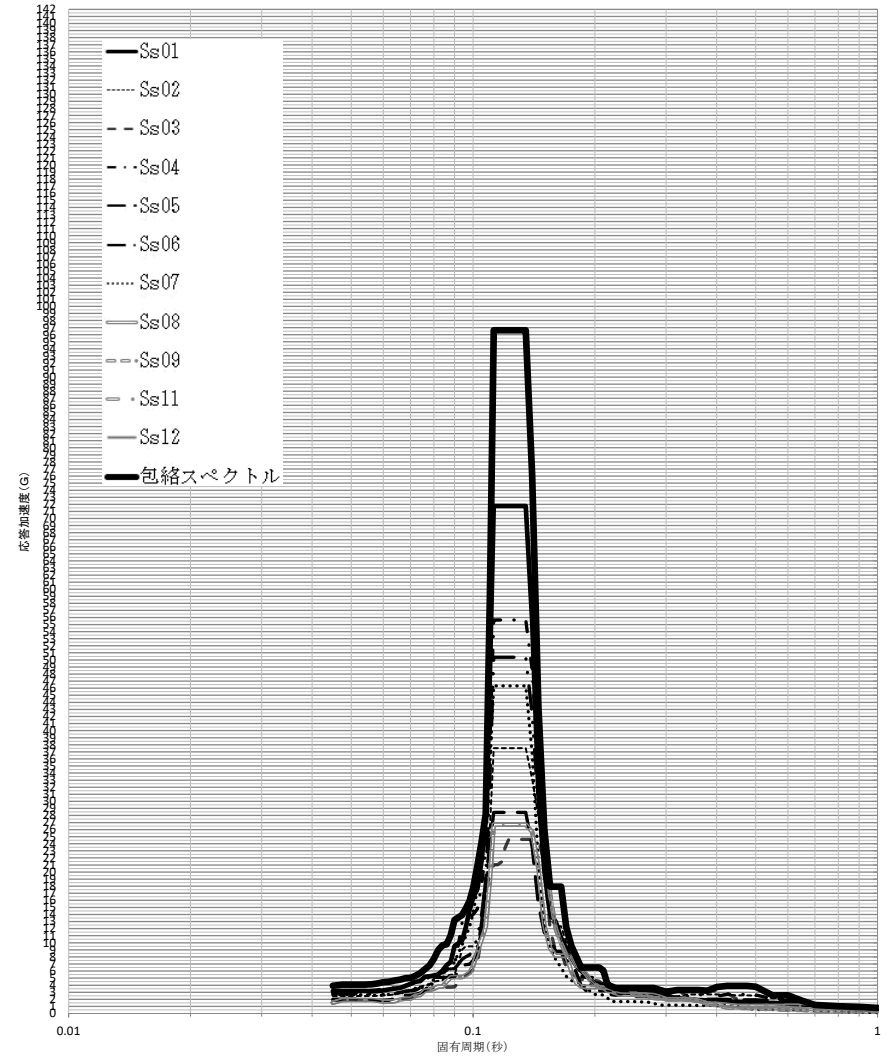
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-12図

設計用床応答曲線

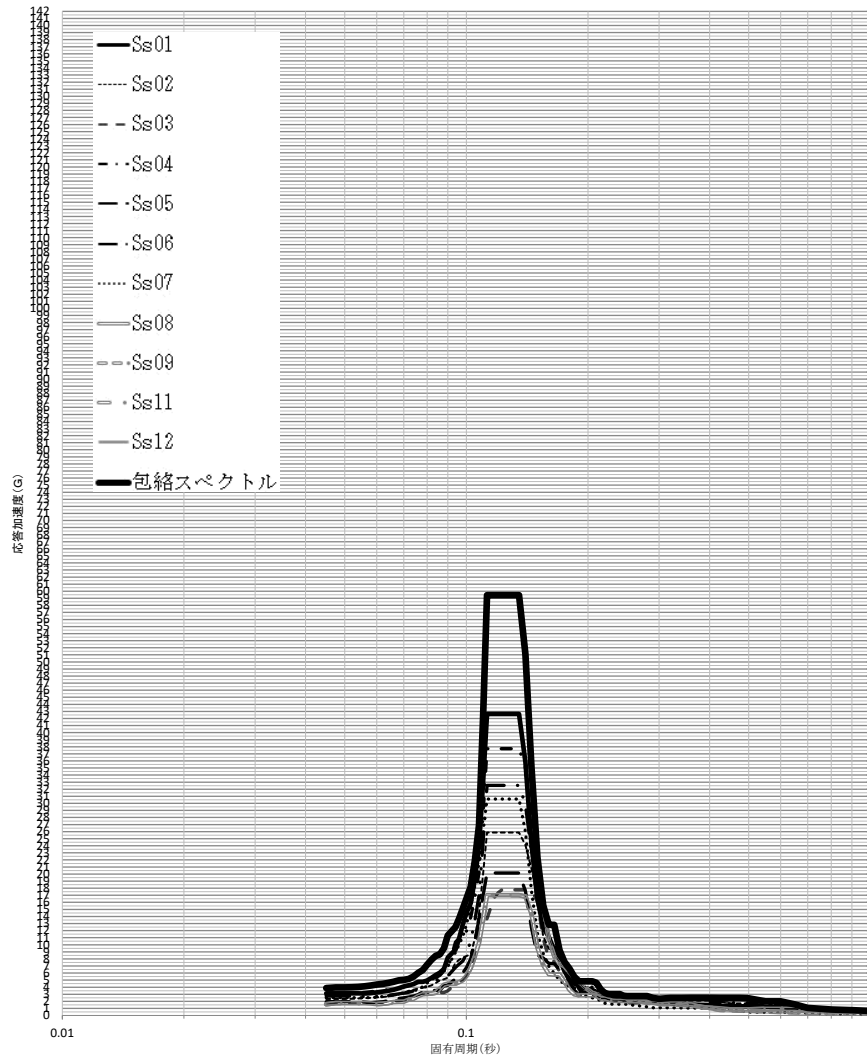
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-13図

設計用床応答曲線

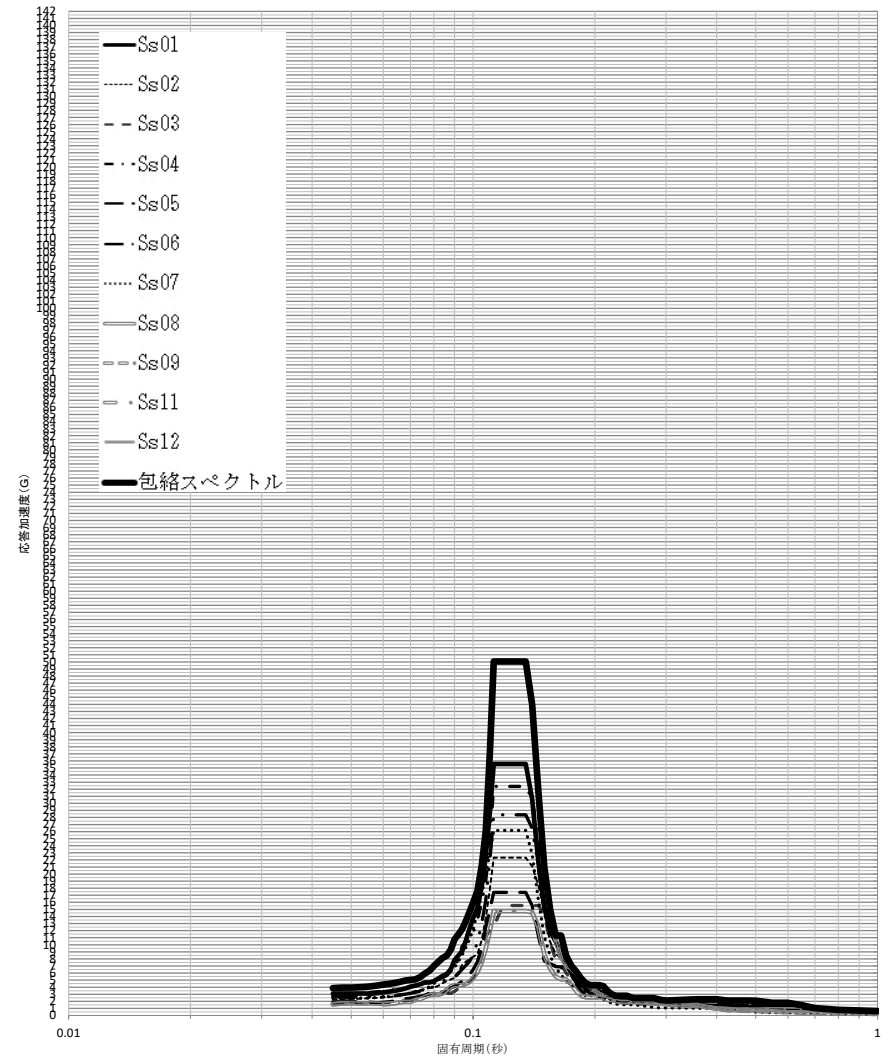
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-14図

設計用床応答曲線

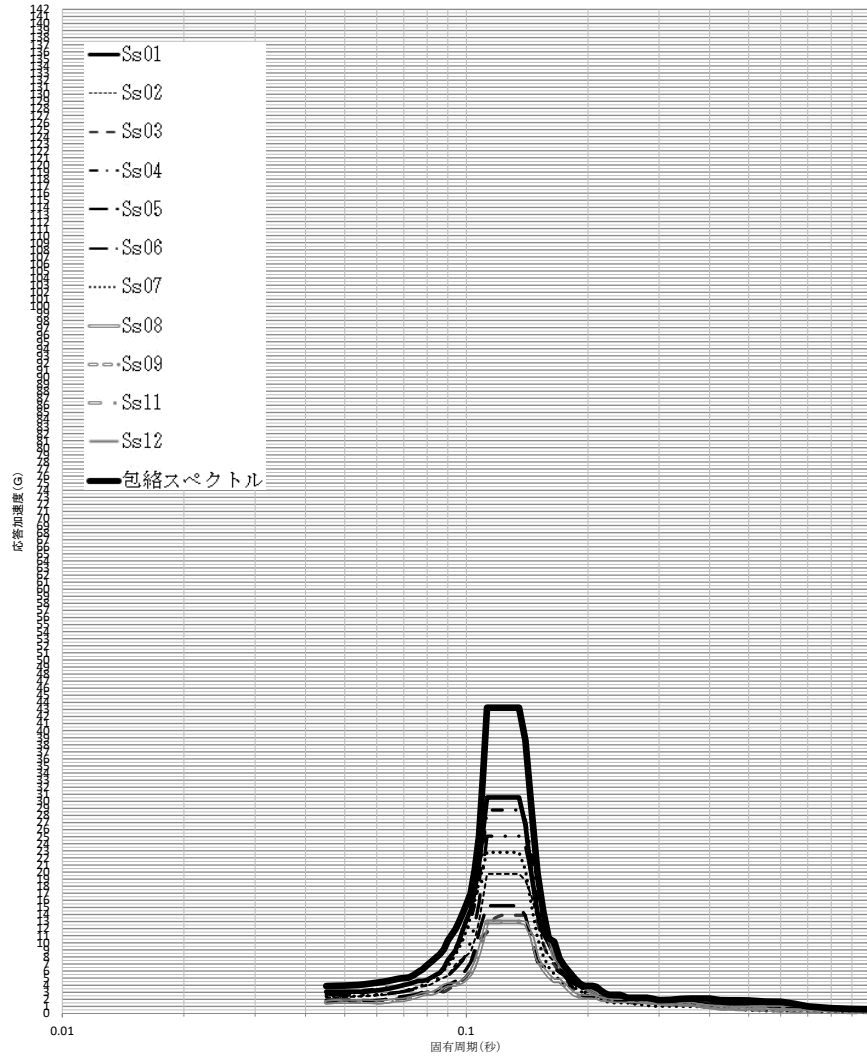
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-15図

設計用床応答曲線

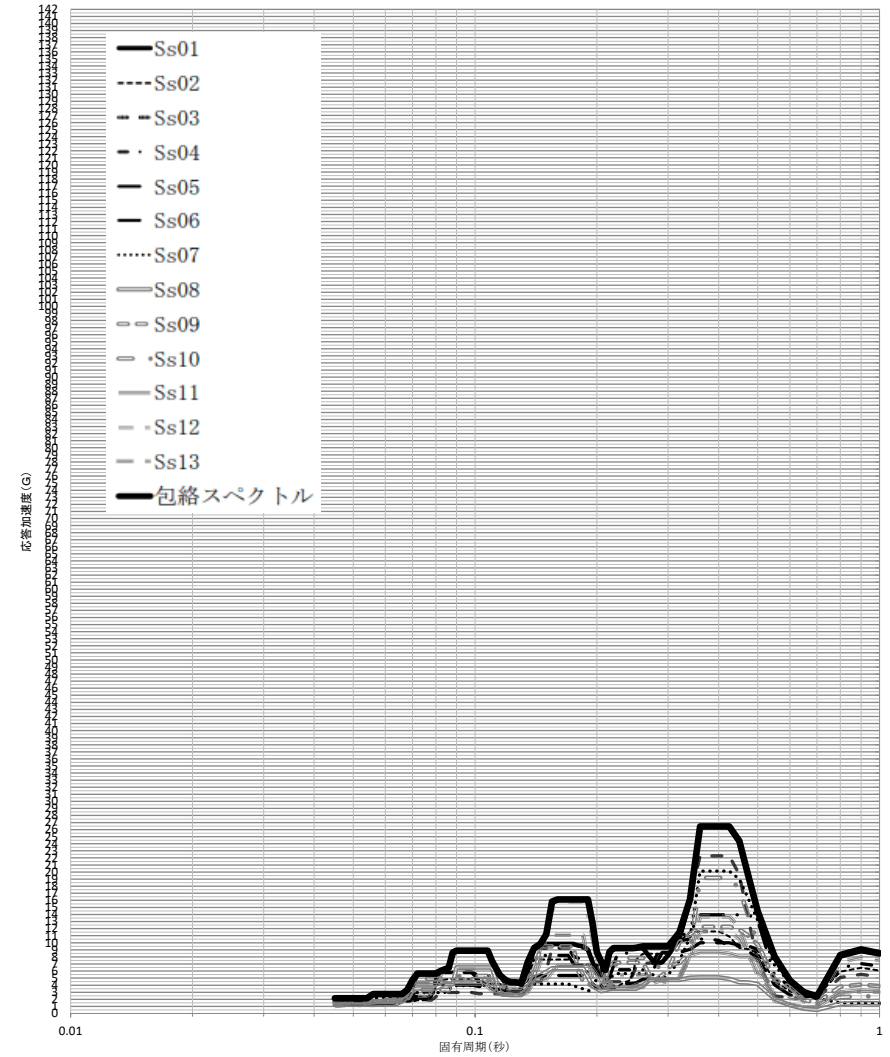
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-16図

設計用床応答曲線

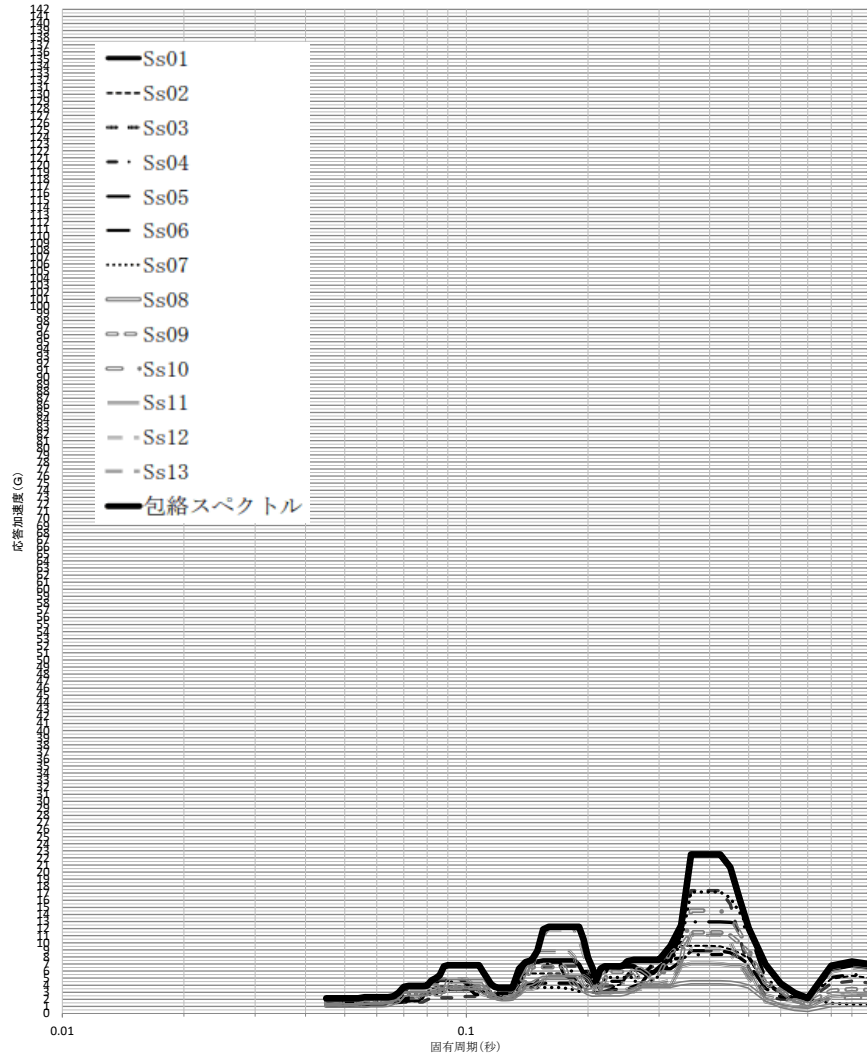
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-17図

設計用床応答曲線

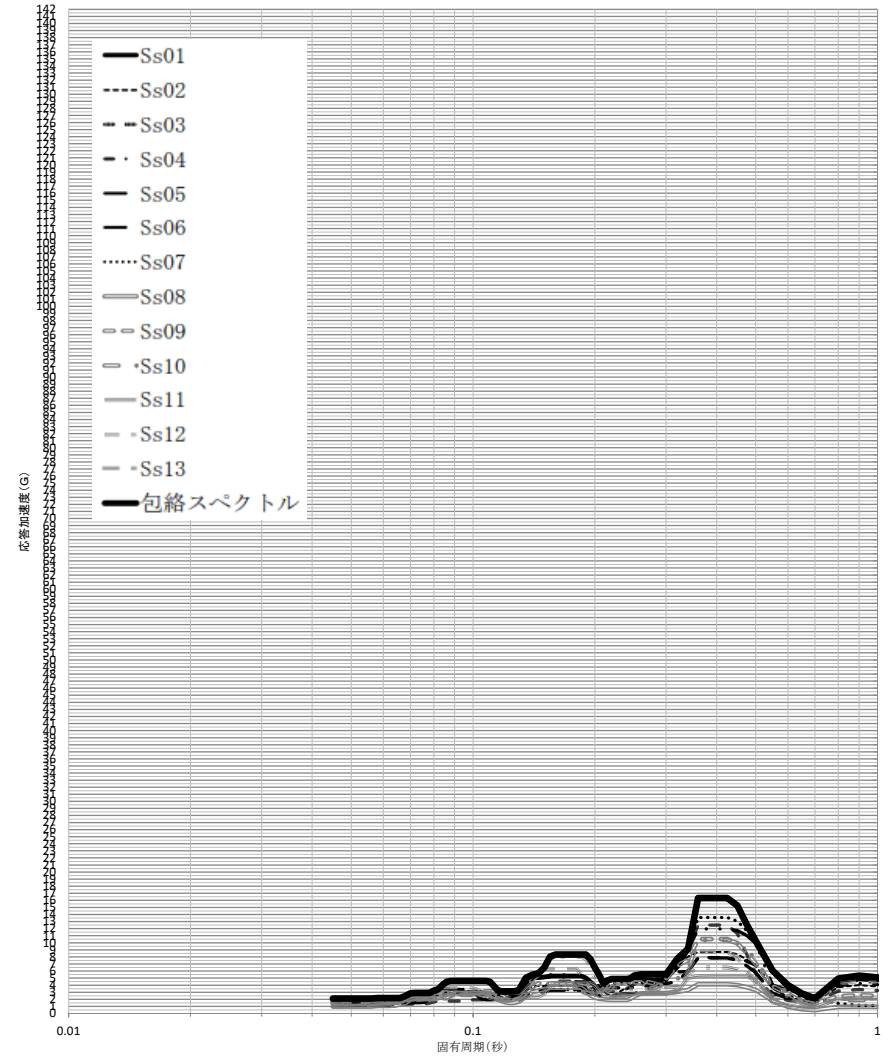
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-18図

設計用床応答曲線

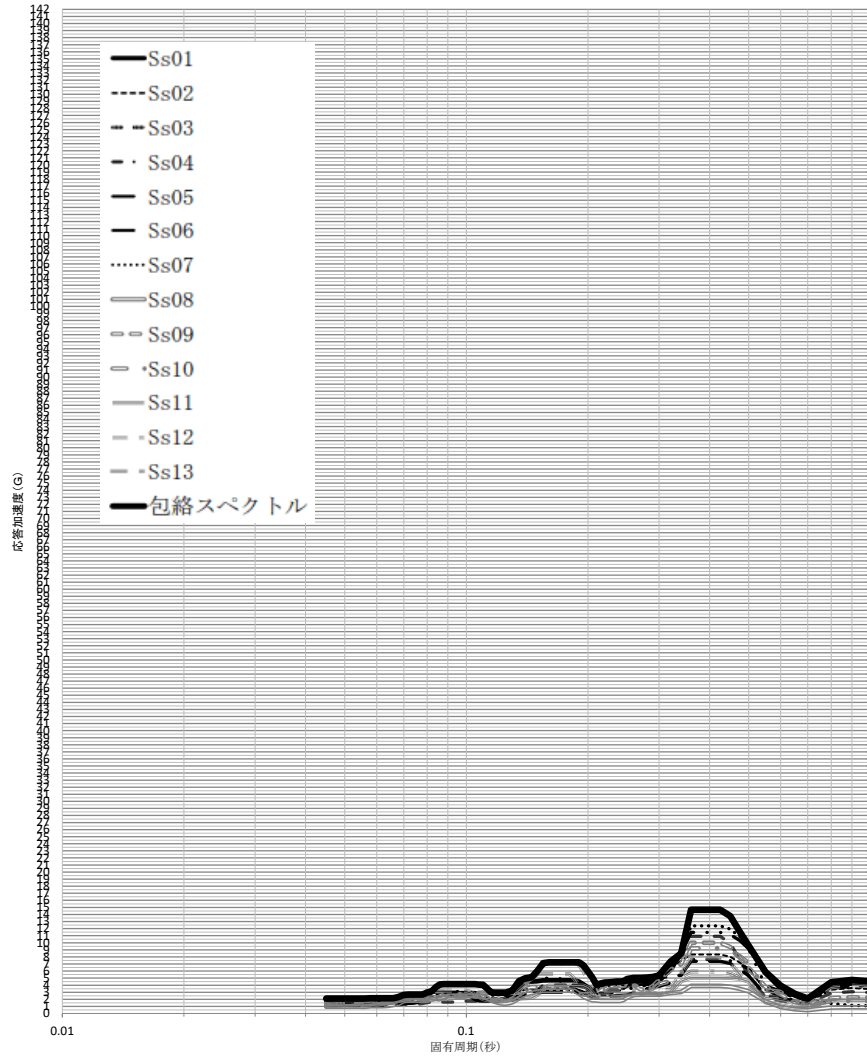
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-19図

設計用床応答曲線

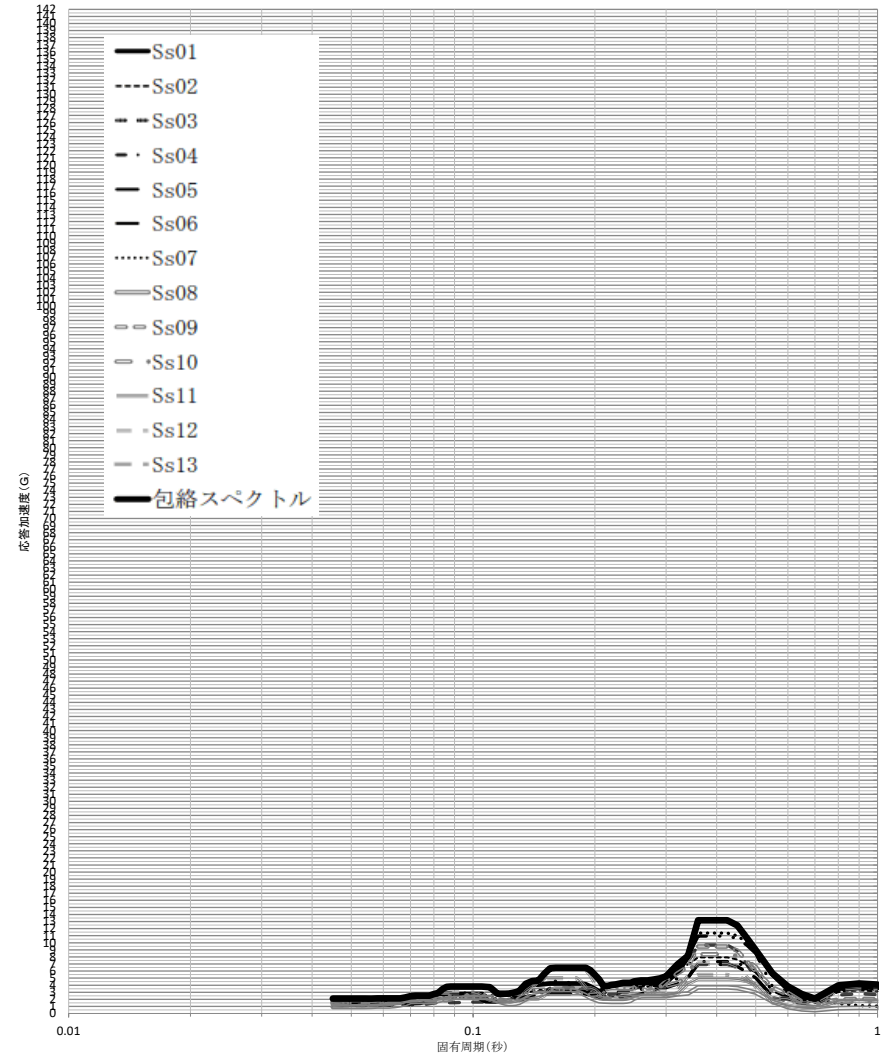
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-20図

設計用床応答曲線

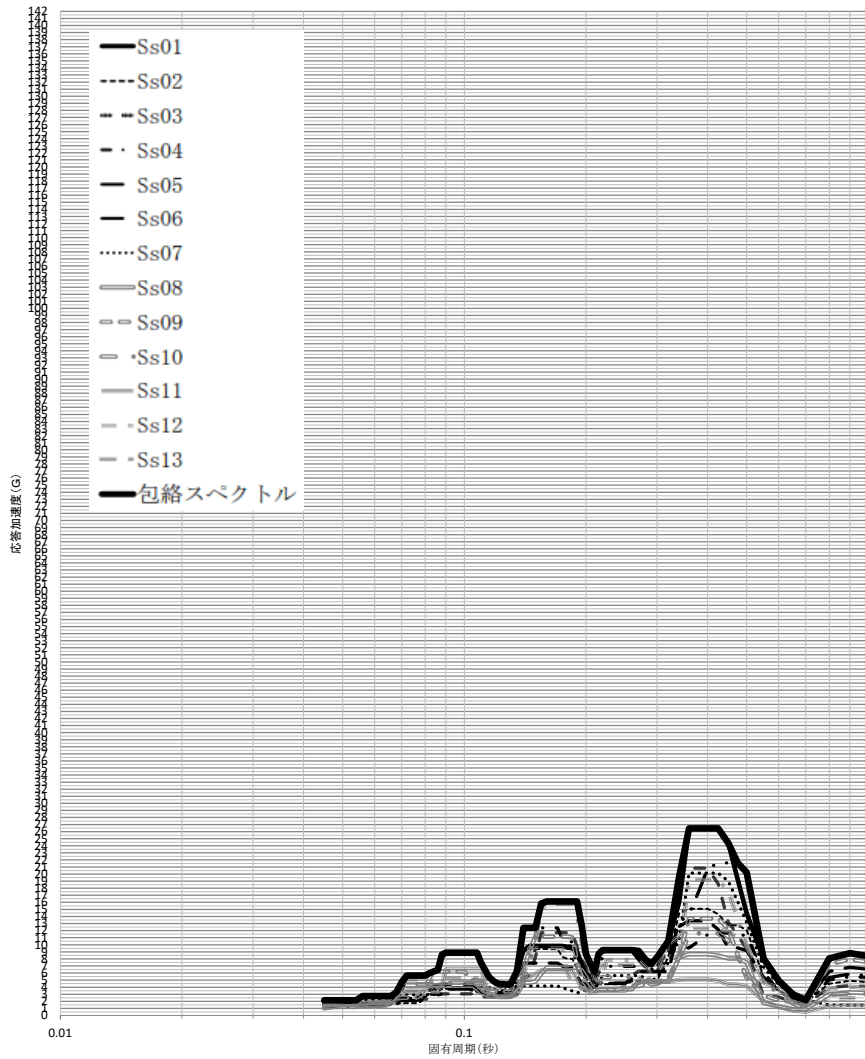
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-21図

設計用床応答曲線

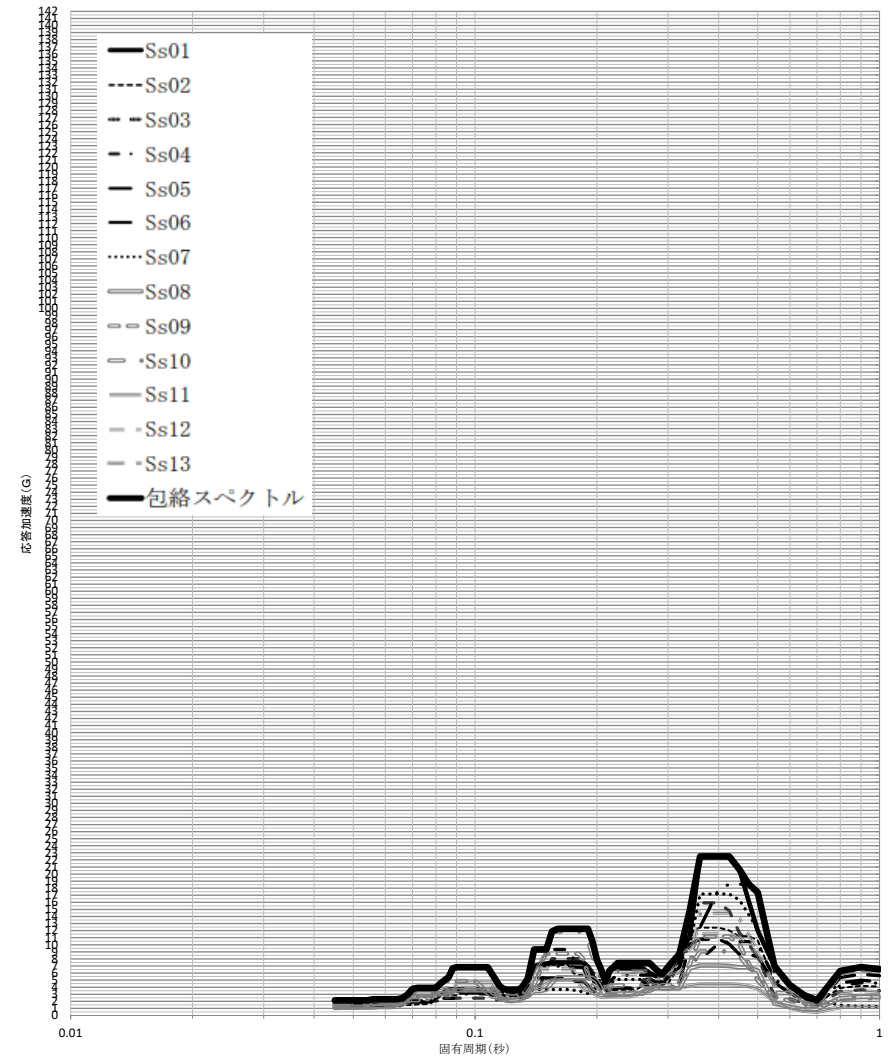
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-22図

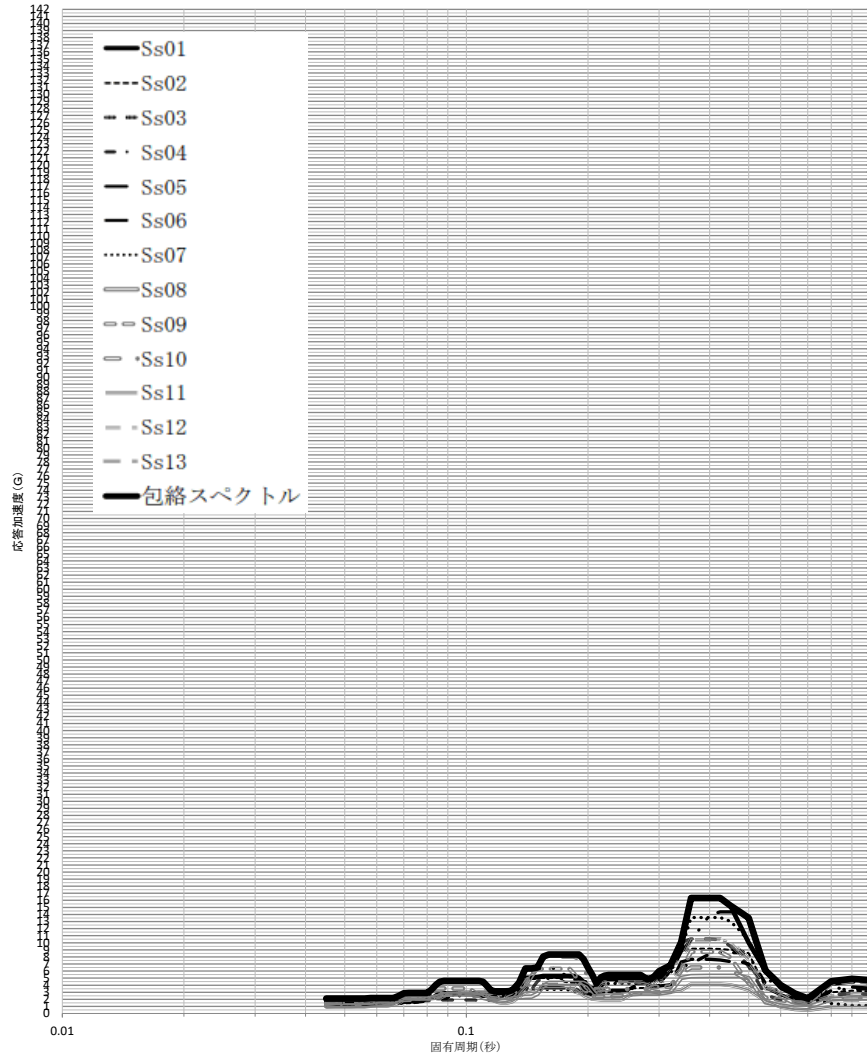
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



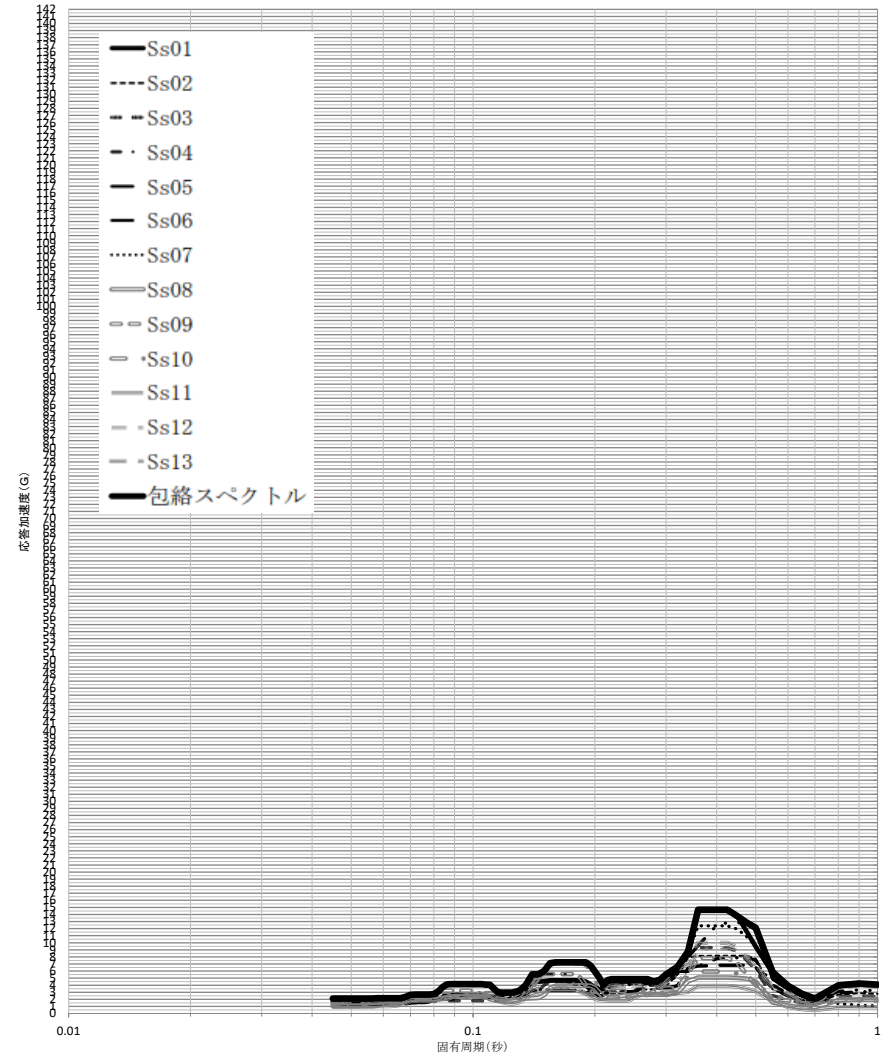
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

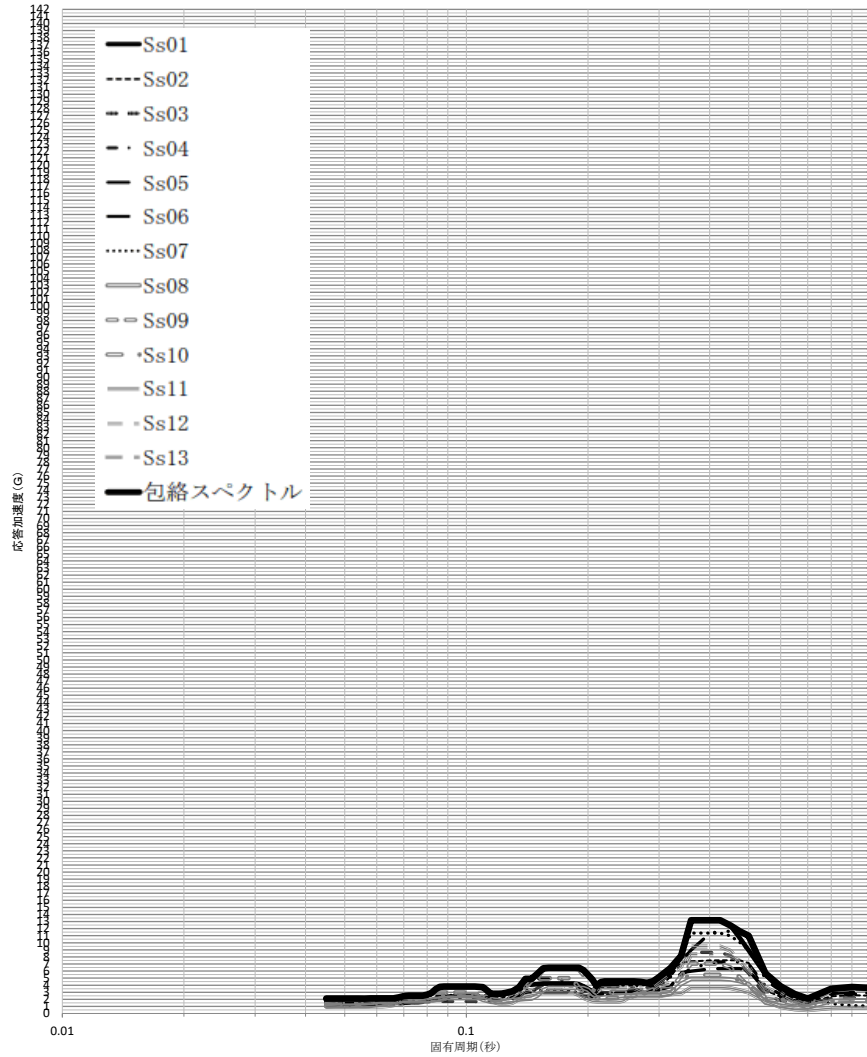
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-25図

設計用床応答曲線

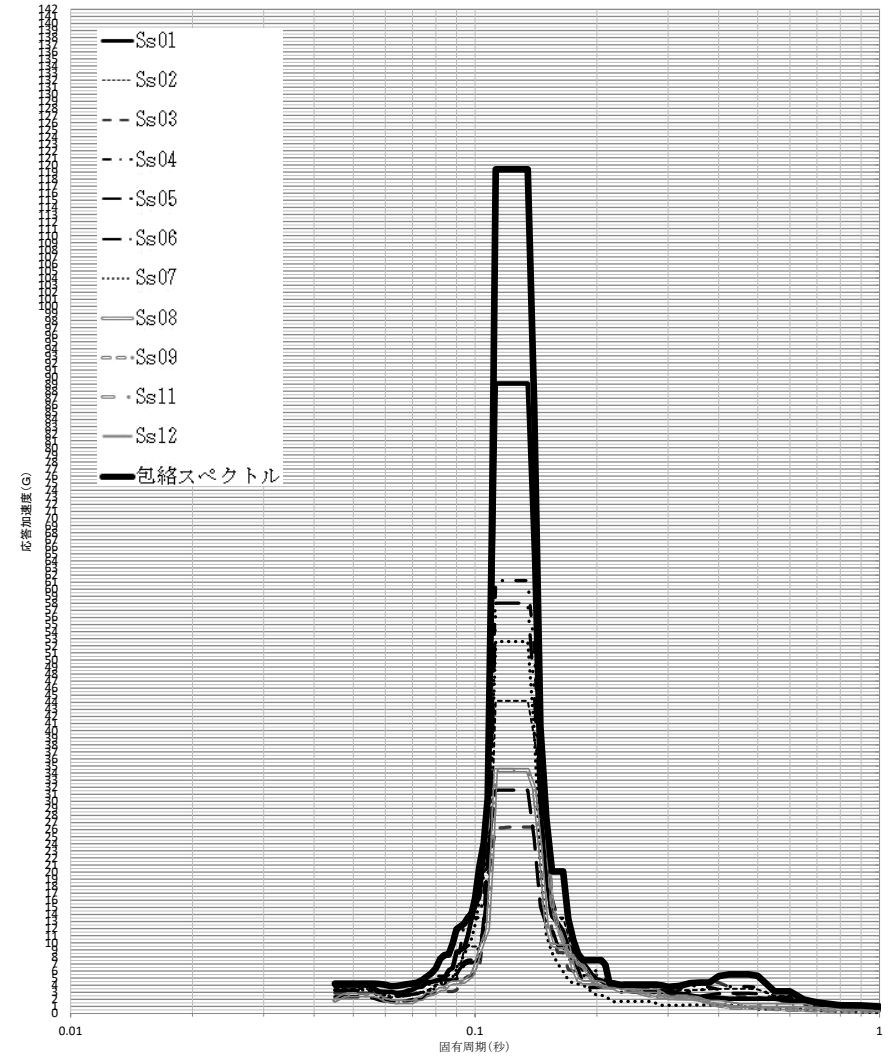
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-26図

設計用床応答曲線

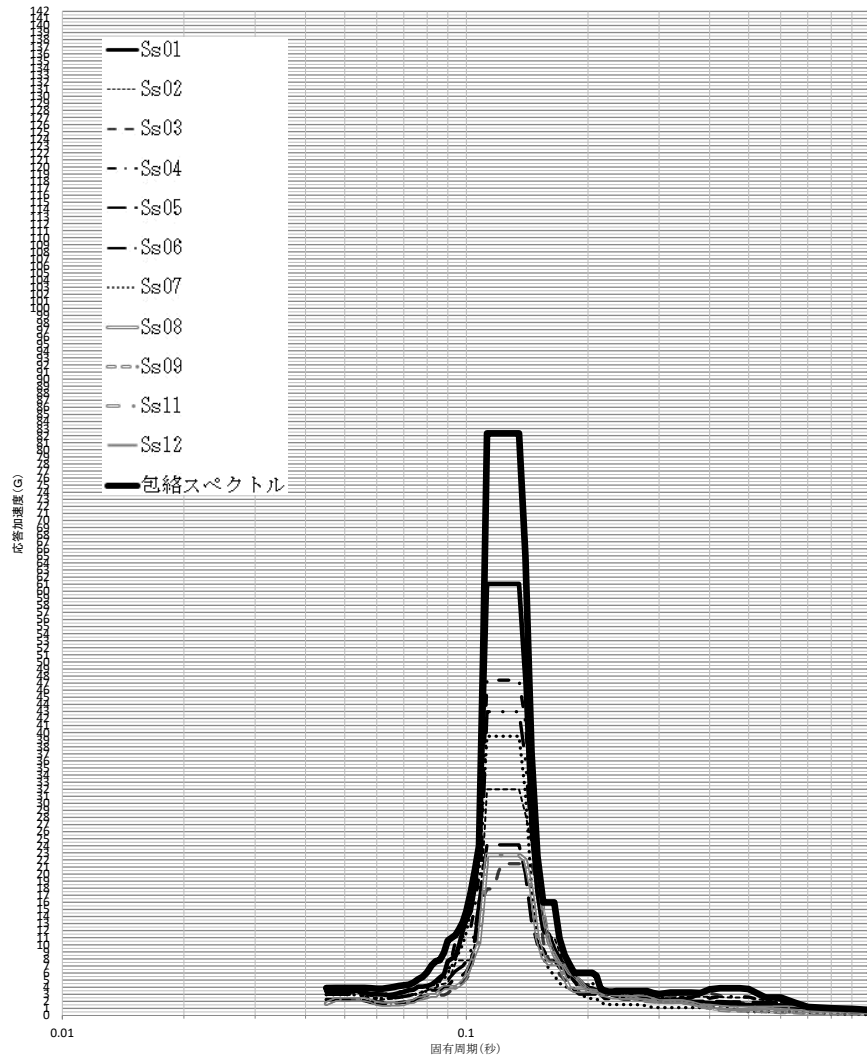
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-27図

設計用床応答曲線

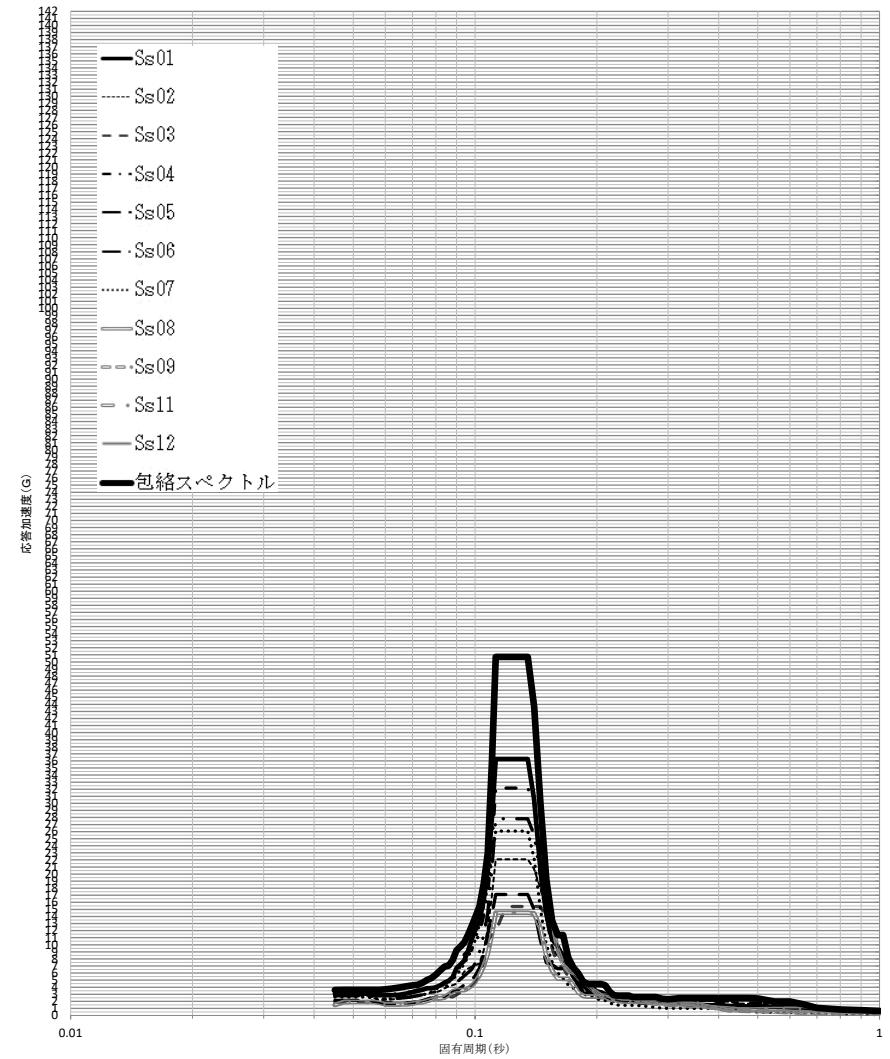
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-28図

設計用床応答曲線

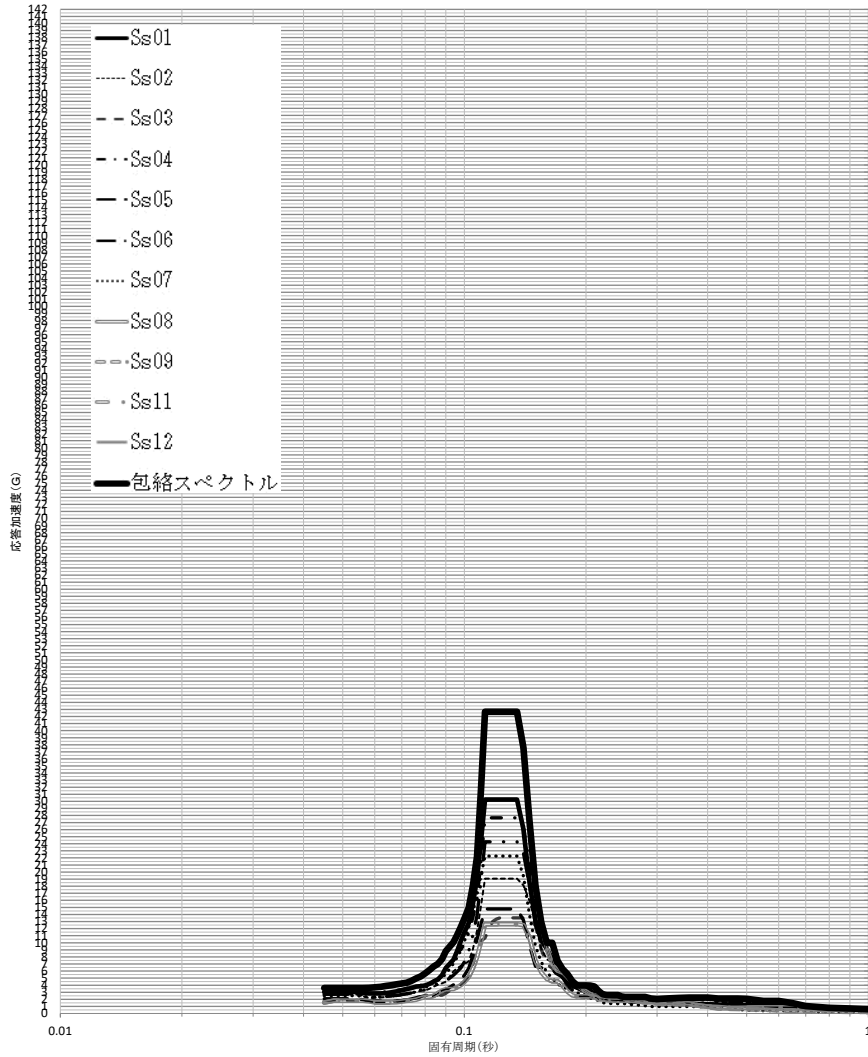
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-29図

設計用床応答曲線

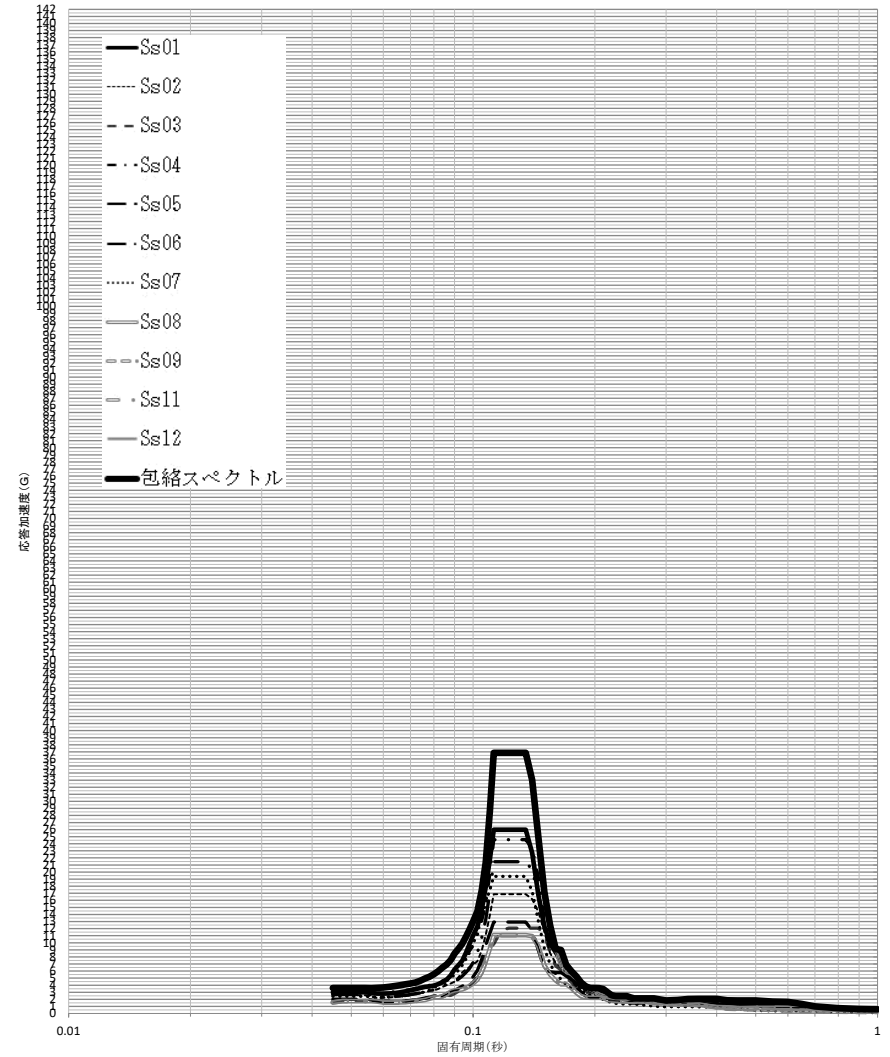
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-30図

設計用床応答曲線

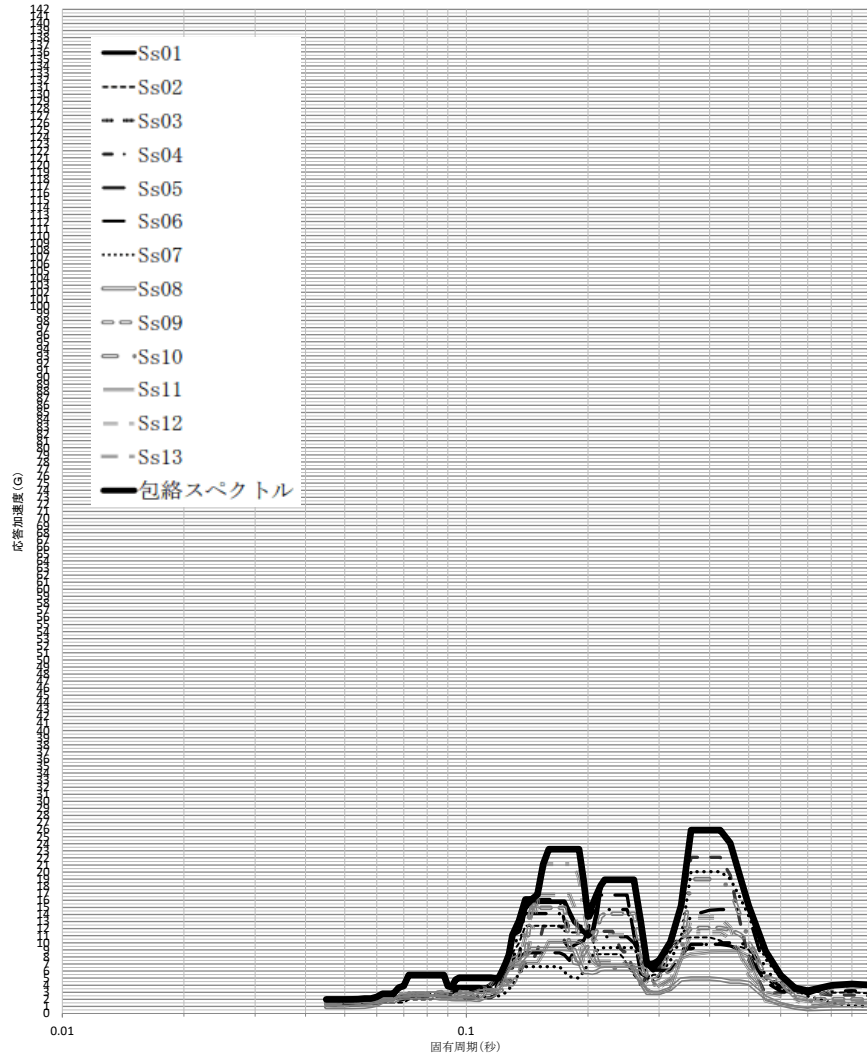
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-31図

設計用床応答曲線

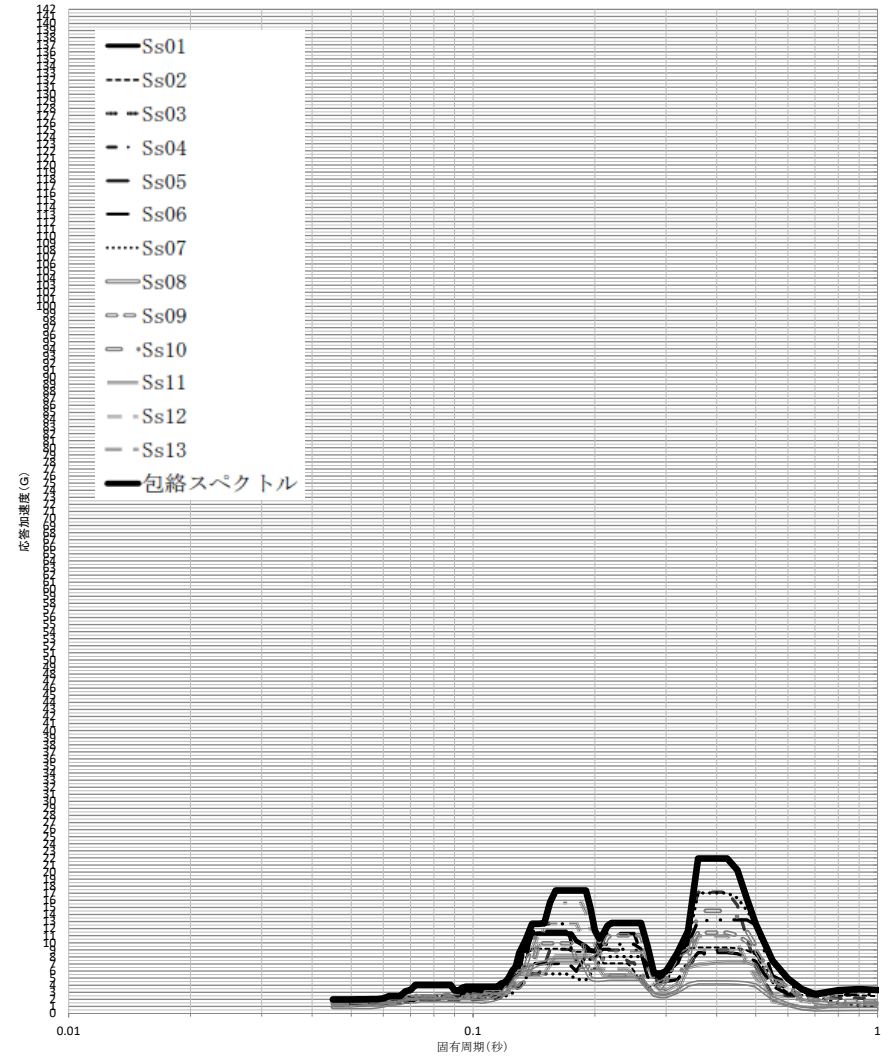
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-32図

設計用床応答曲線

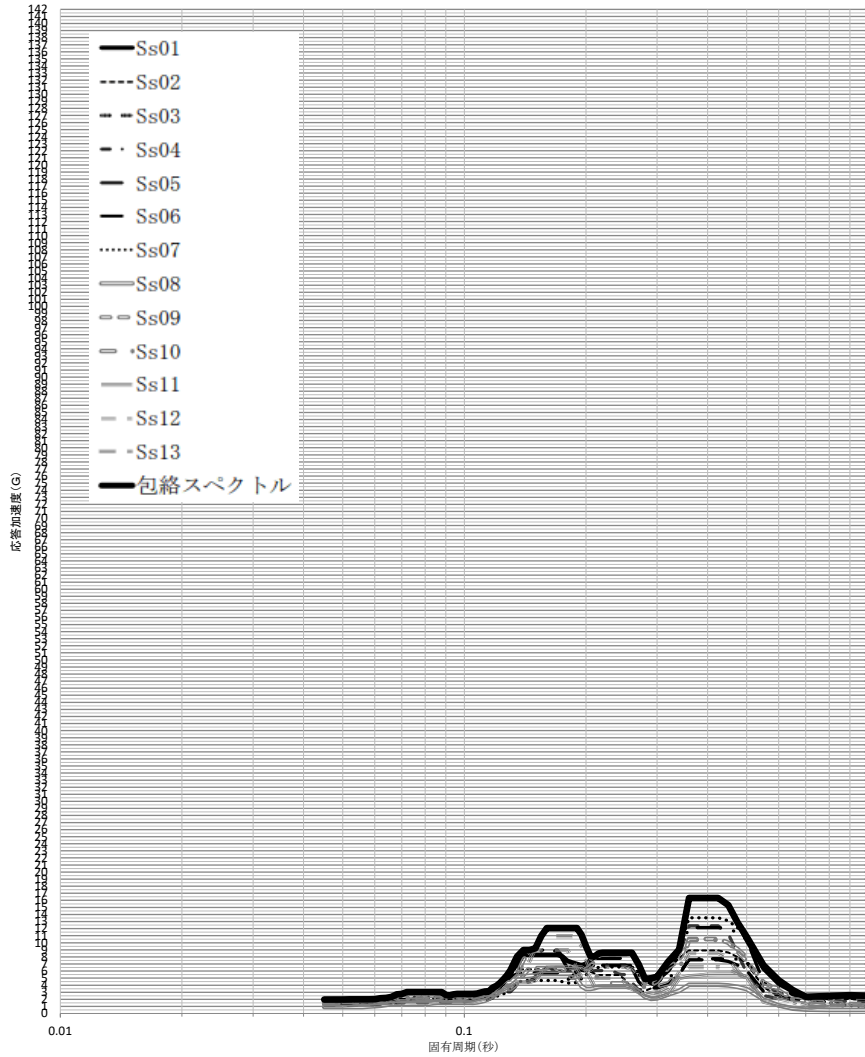
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-33図

設計用床応答曲線

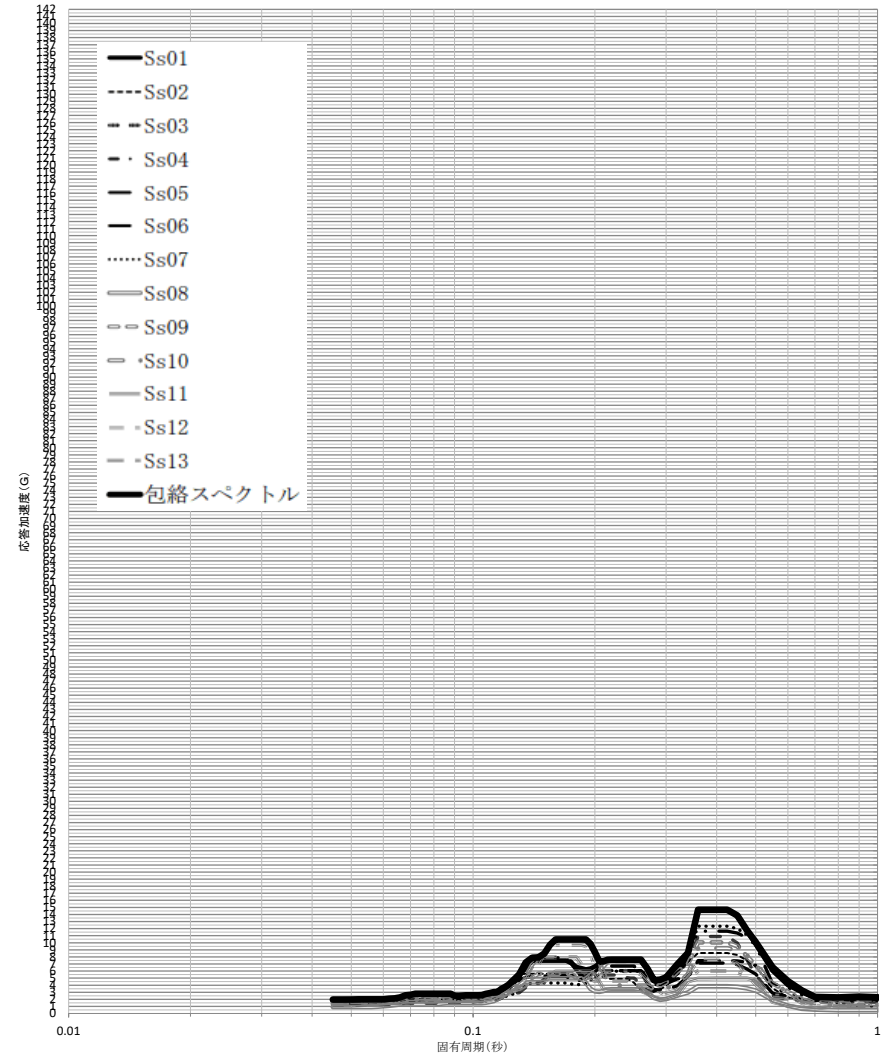
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-34図

設計用床応答曲線

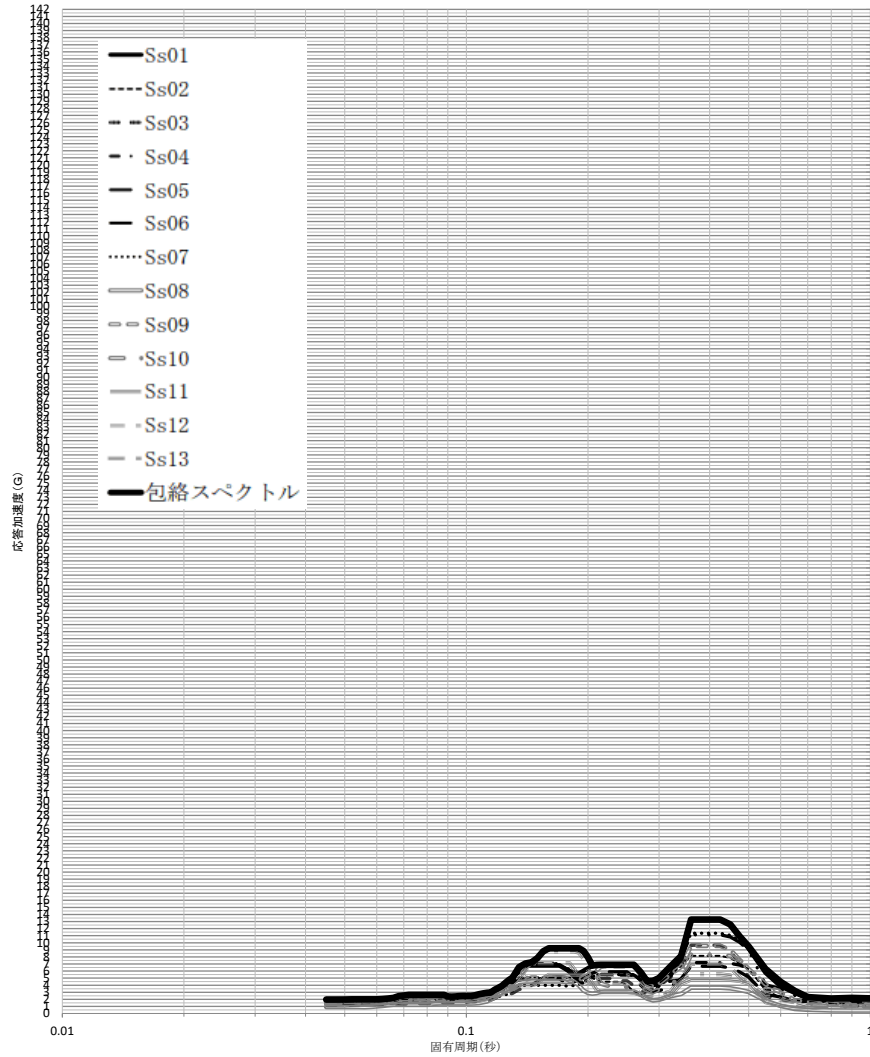
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-35図

設計用床応答曲線

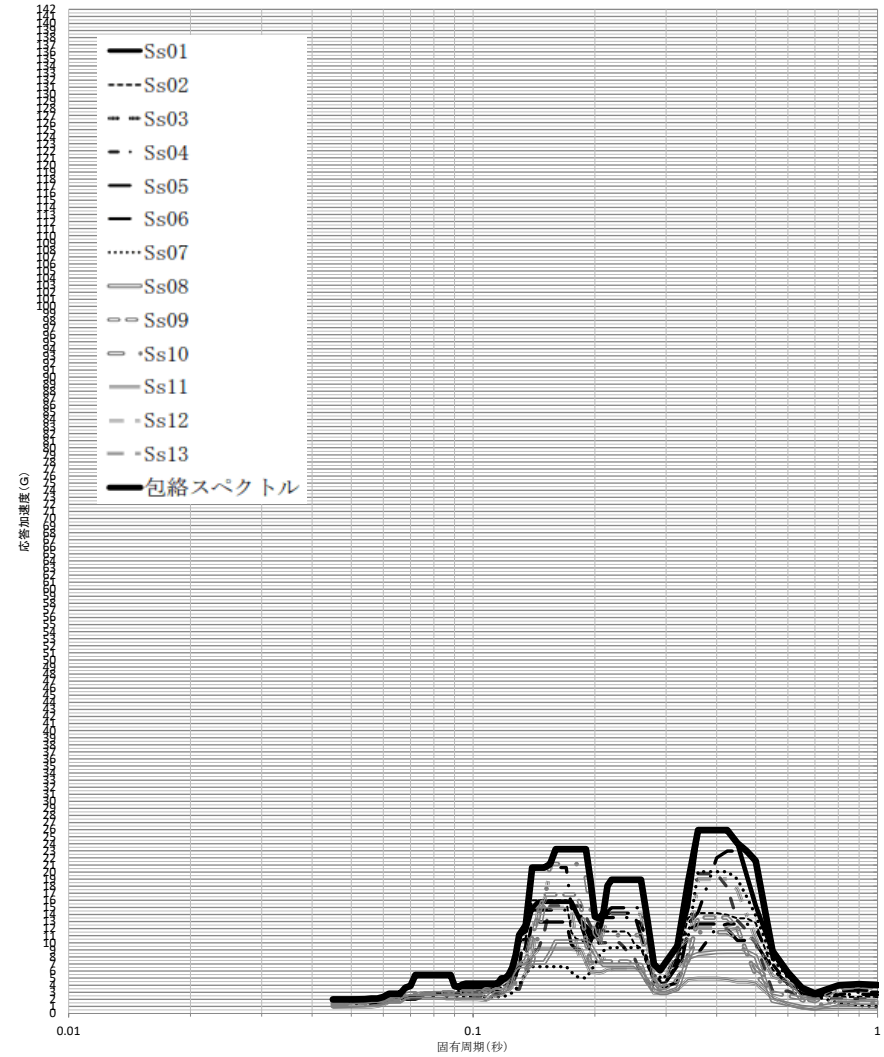
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-36図

設計用床応答曲線

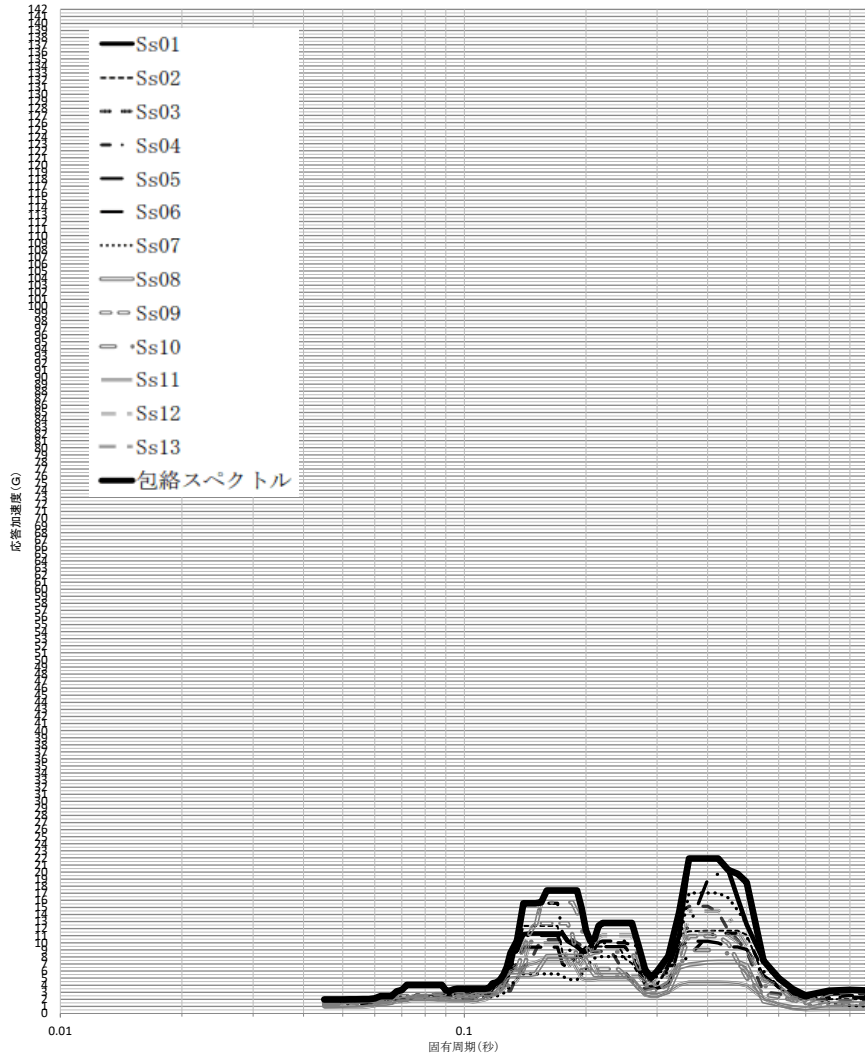
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-37図

設計用床応答曲線

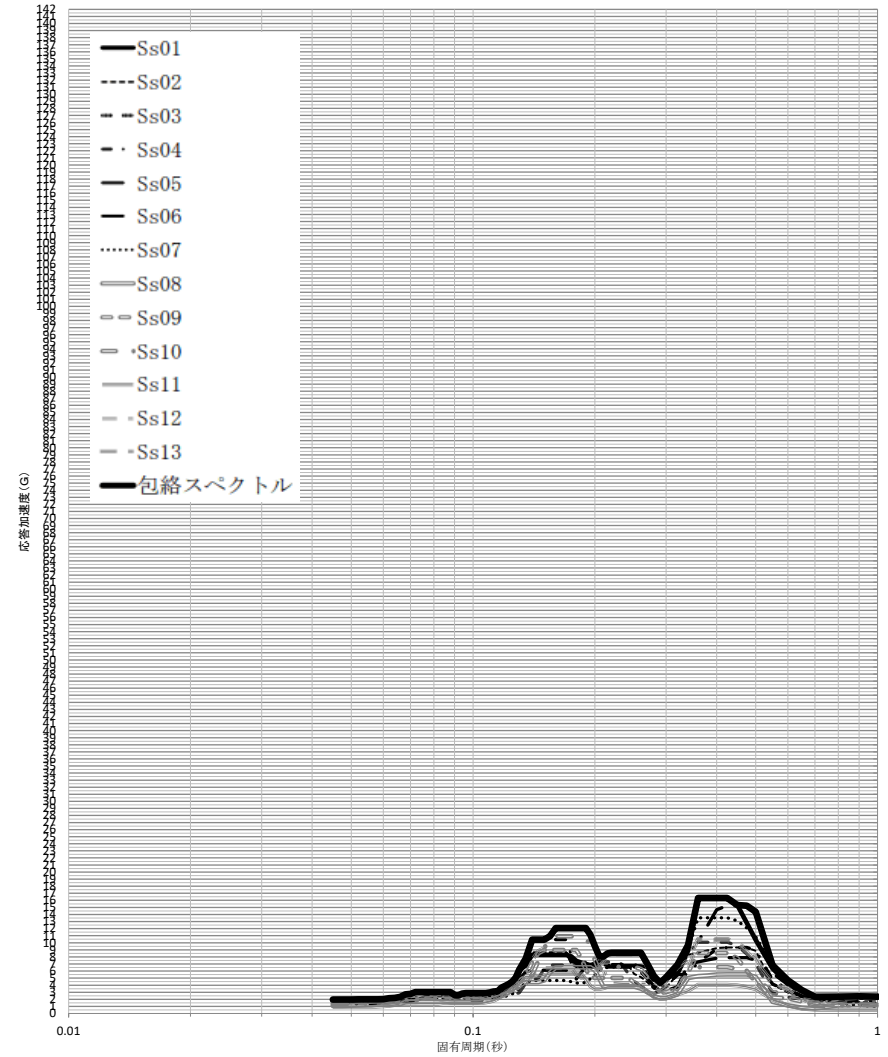
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-38図

設計用床応答曲線

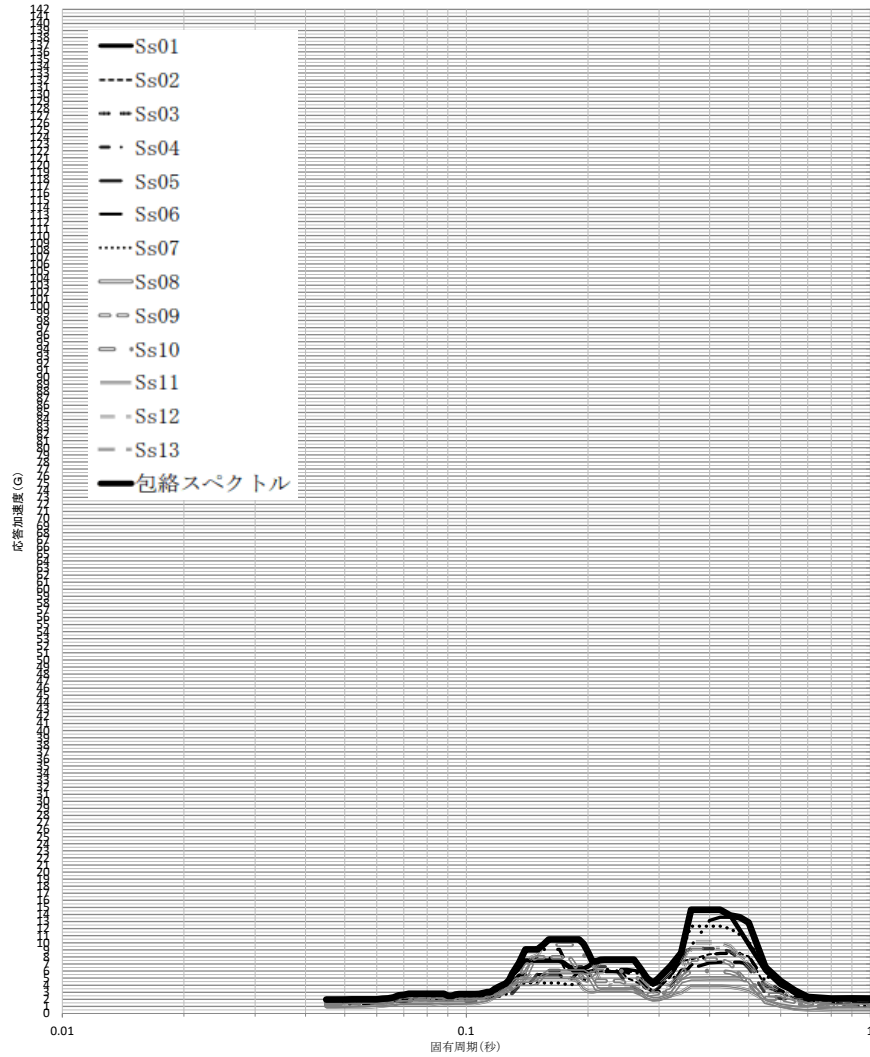
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-39図

設計用床応答曲線

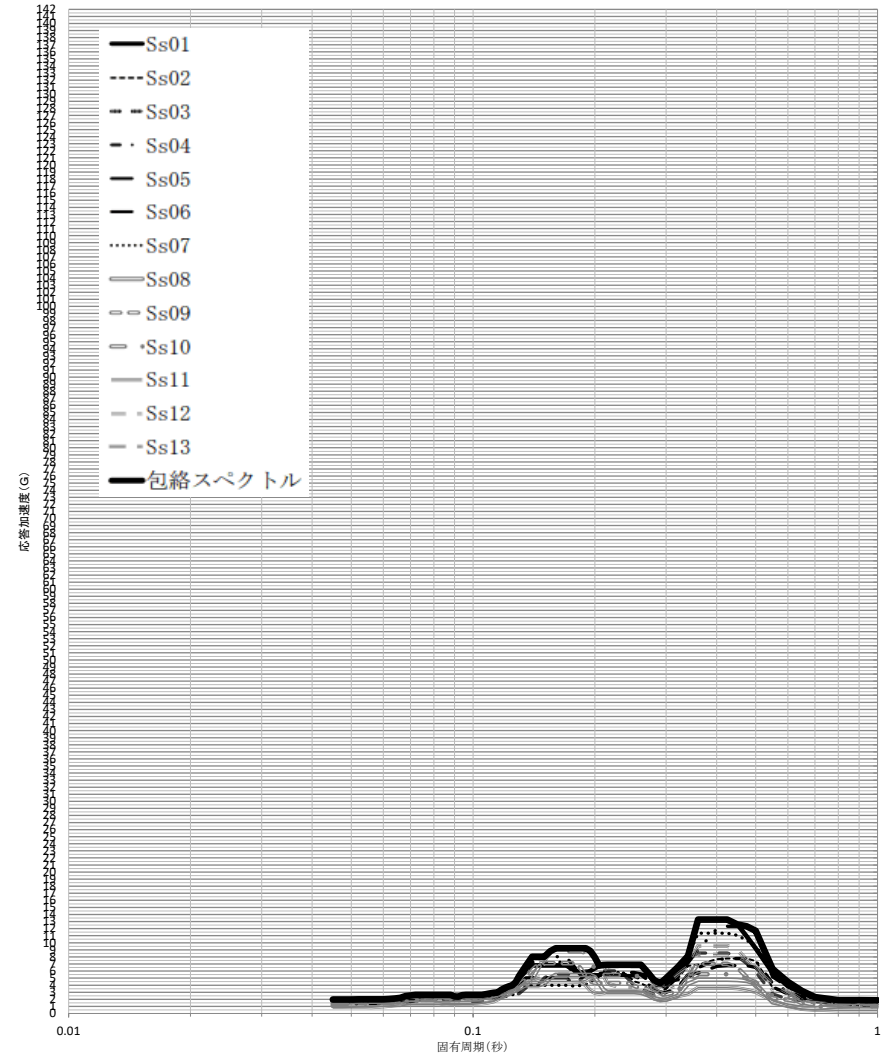
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-40図

設計用床応答曲線

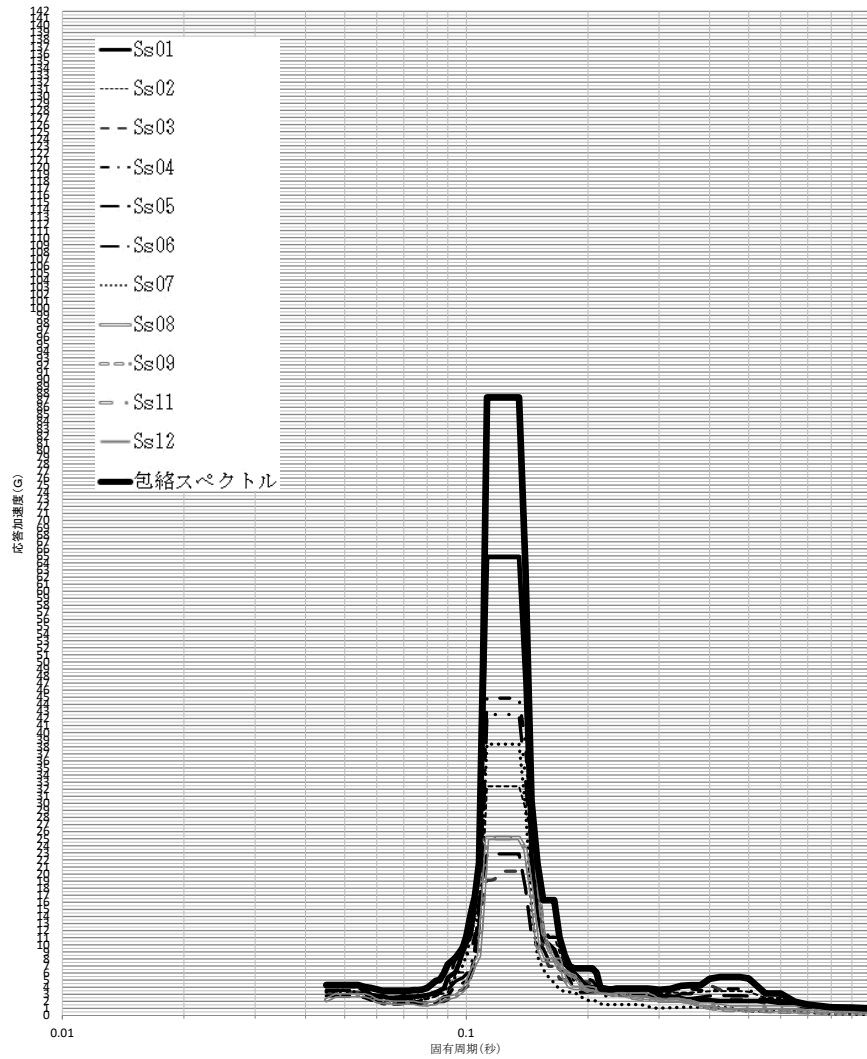
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-41図

設計用床応答曲線

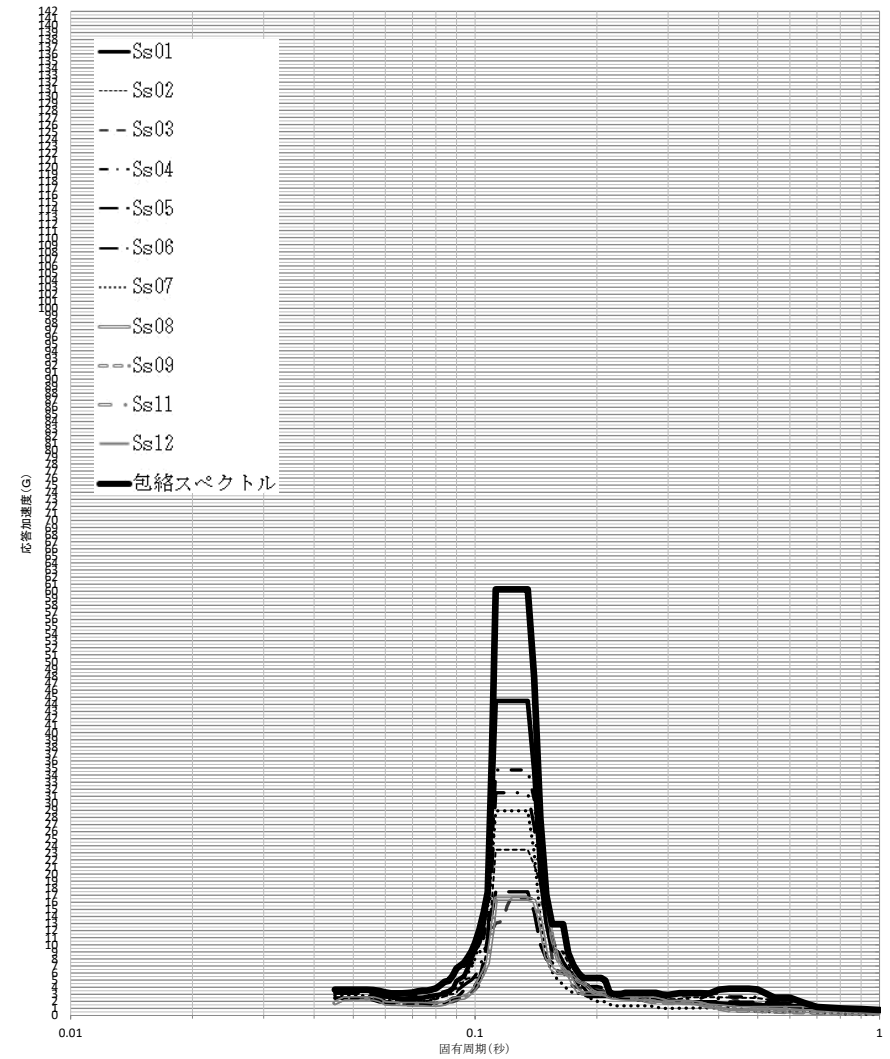
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-42図

設計用床応答曲線

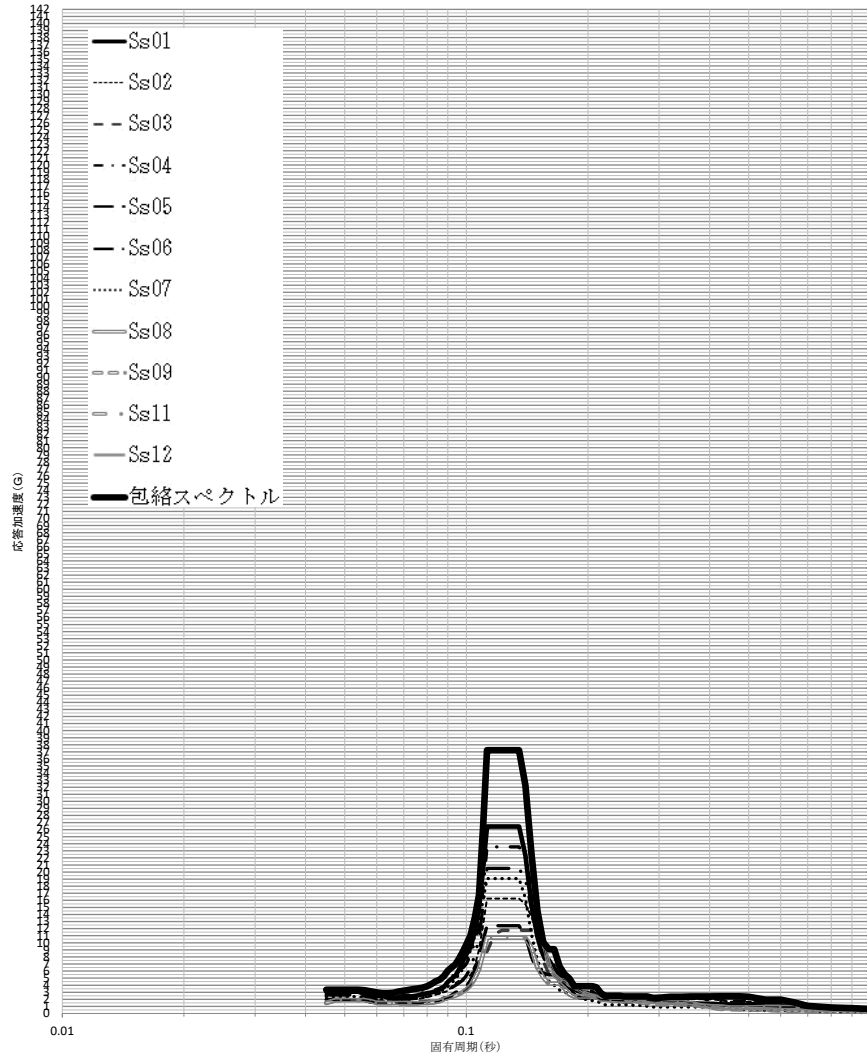
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-43図

設計用床応答曲線

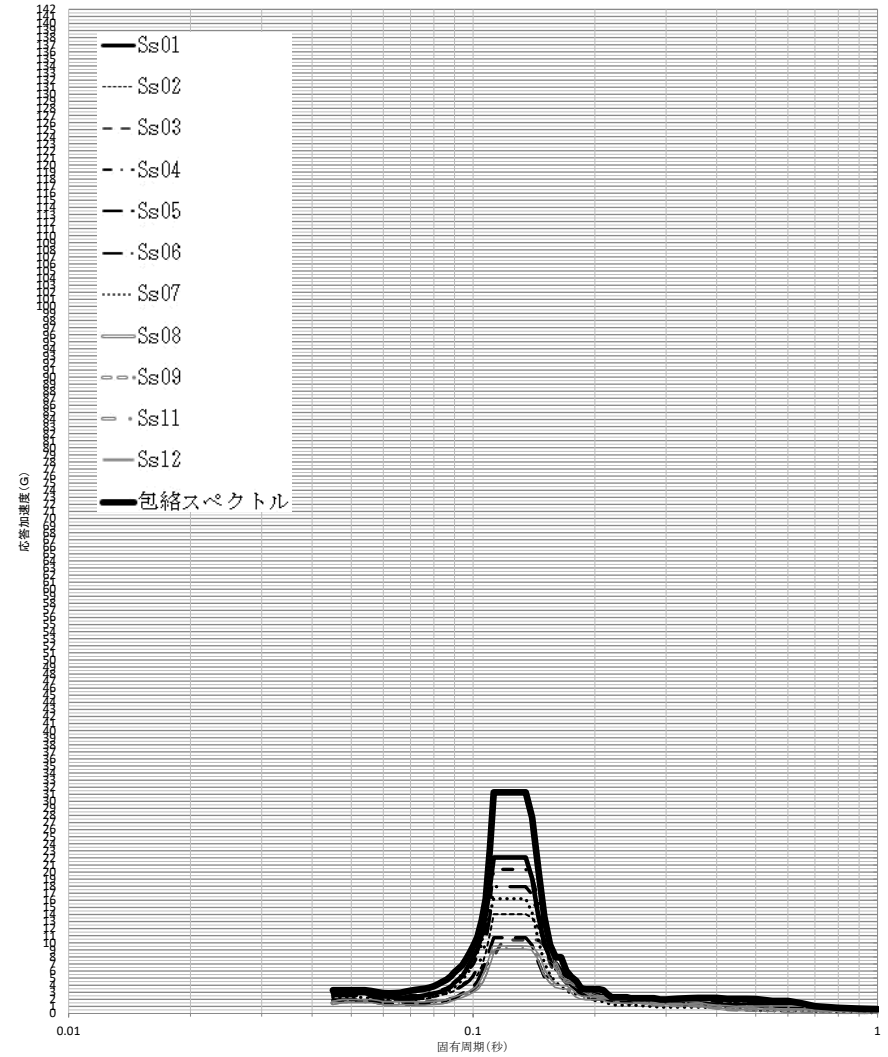
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-44図

設計用床応答曲線

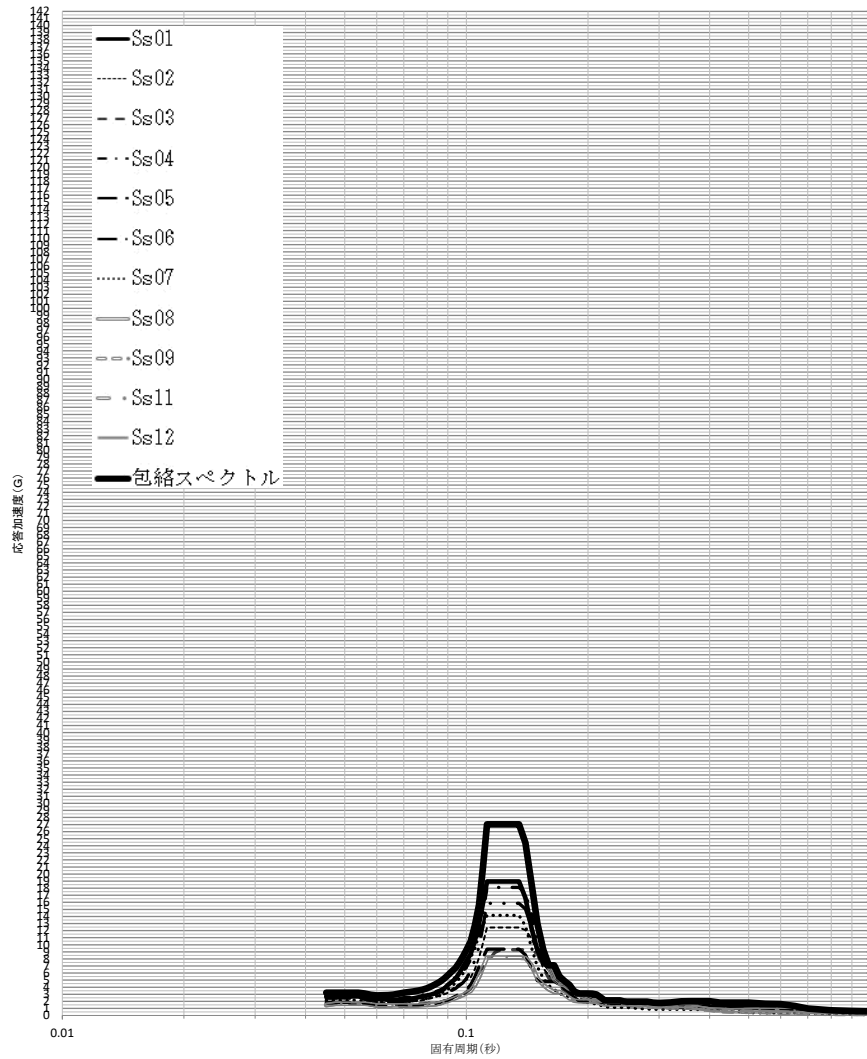
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-45図

設計用床応答曲線

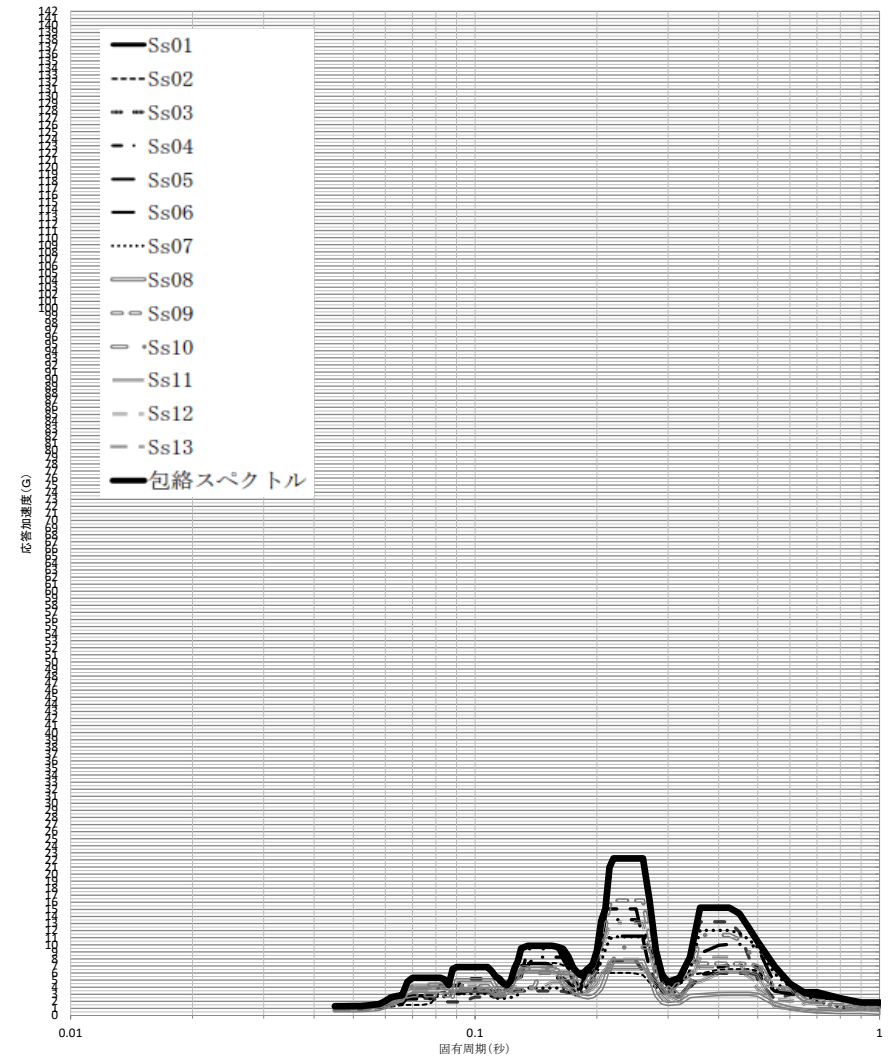
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-46図

設計用床応答曲線

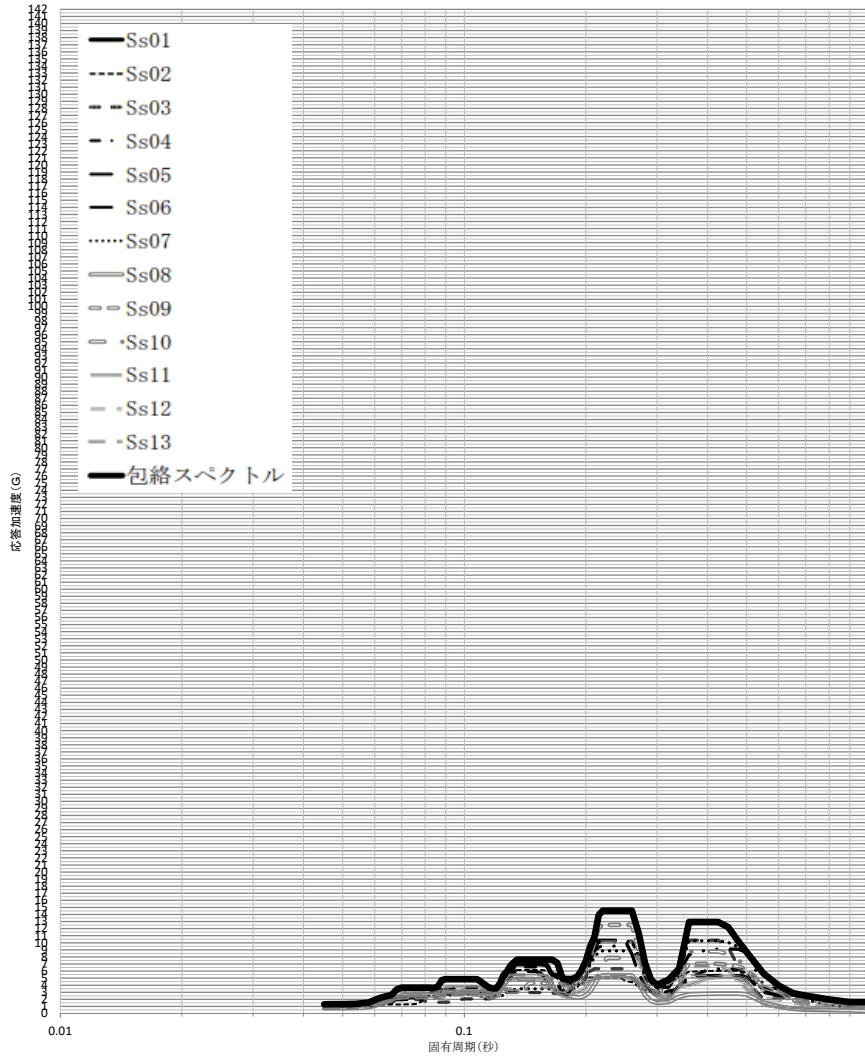
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-47図

設計用床応答曲線

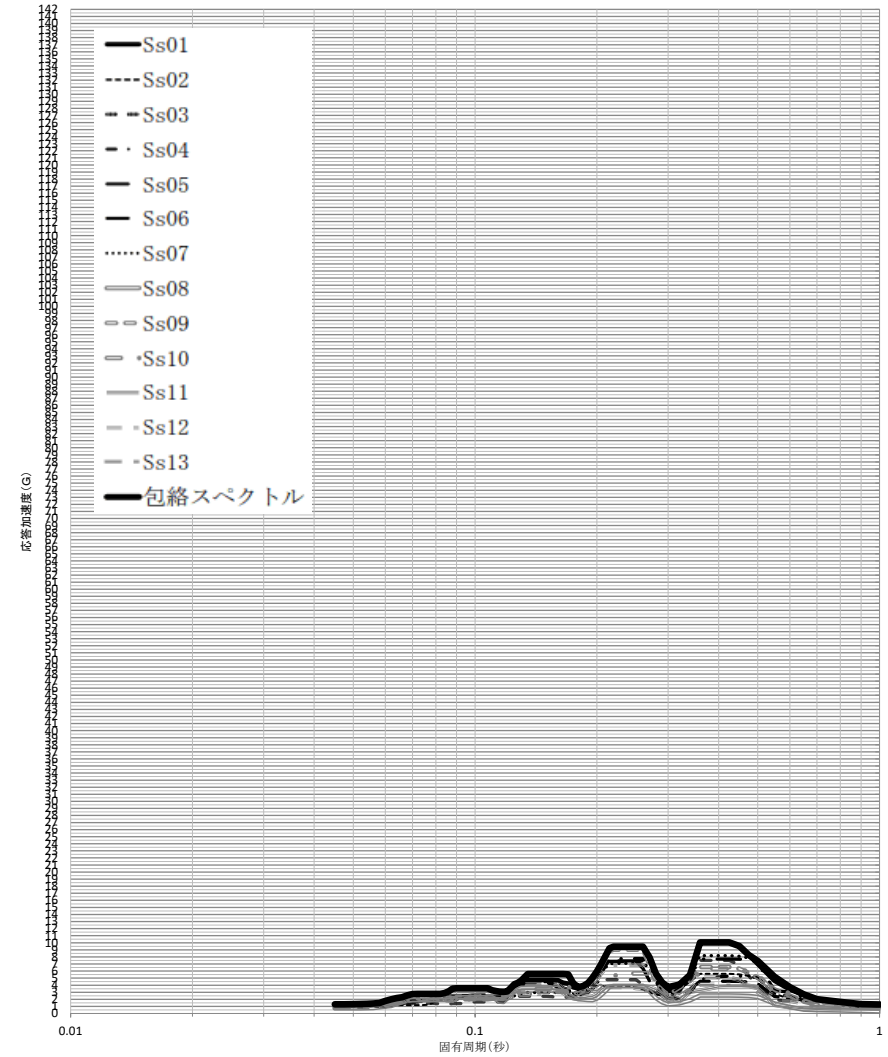
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-48図

設計用床応答曲線

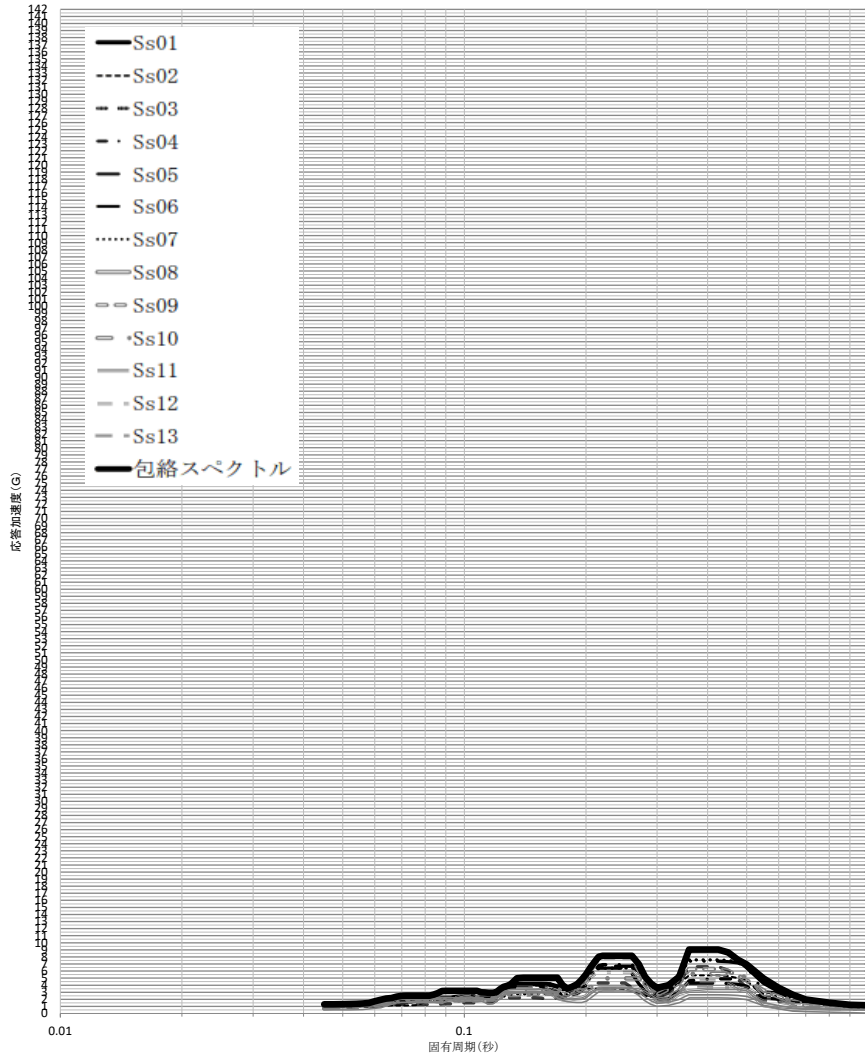
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-49図

設計用床応答曲線

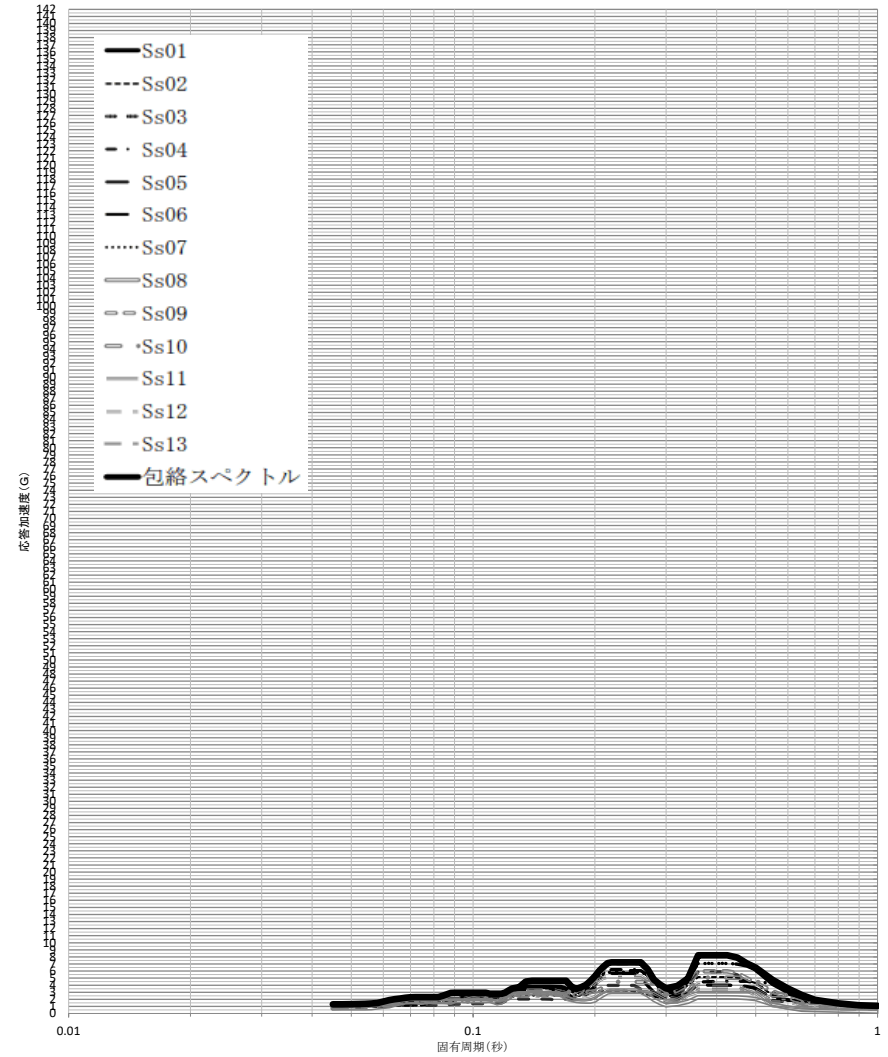
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-50図

設計用床応答曲線

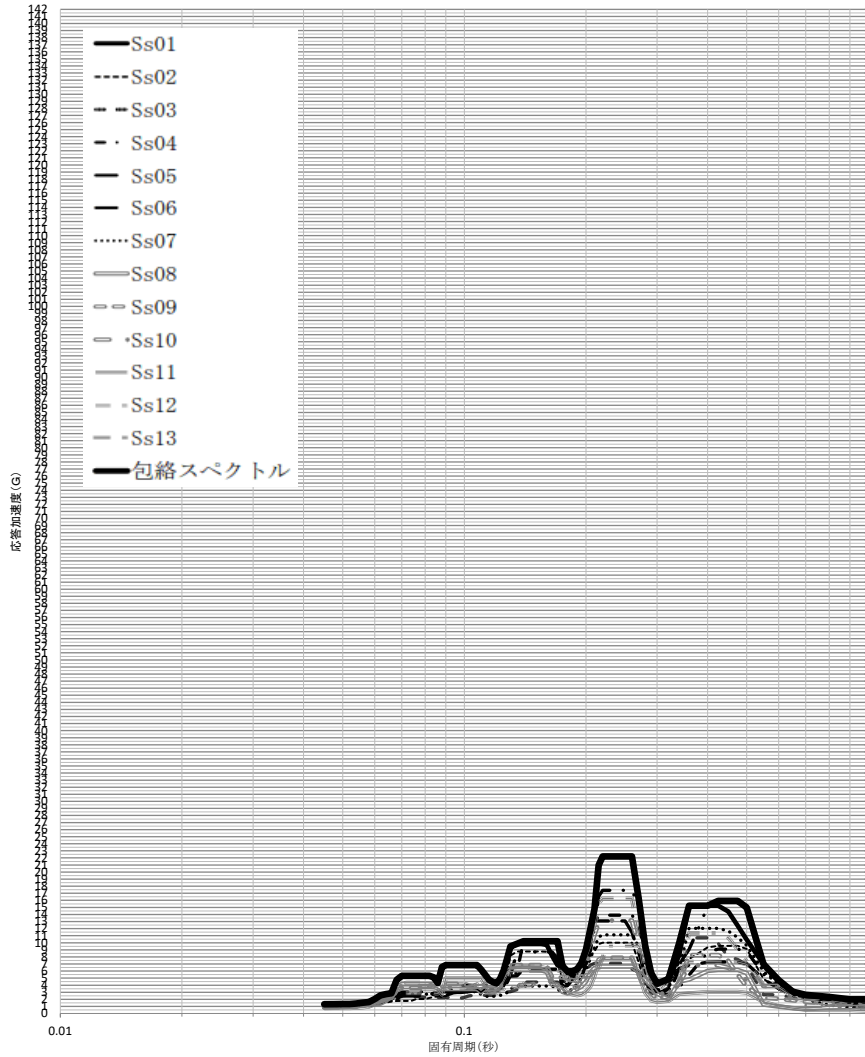
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-51図

設計用床応答曲線

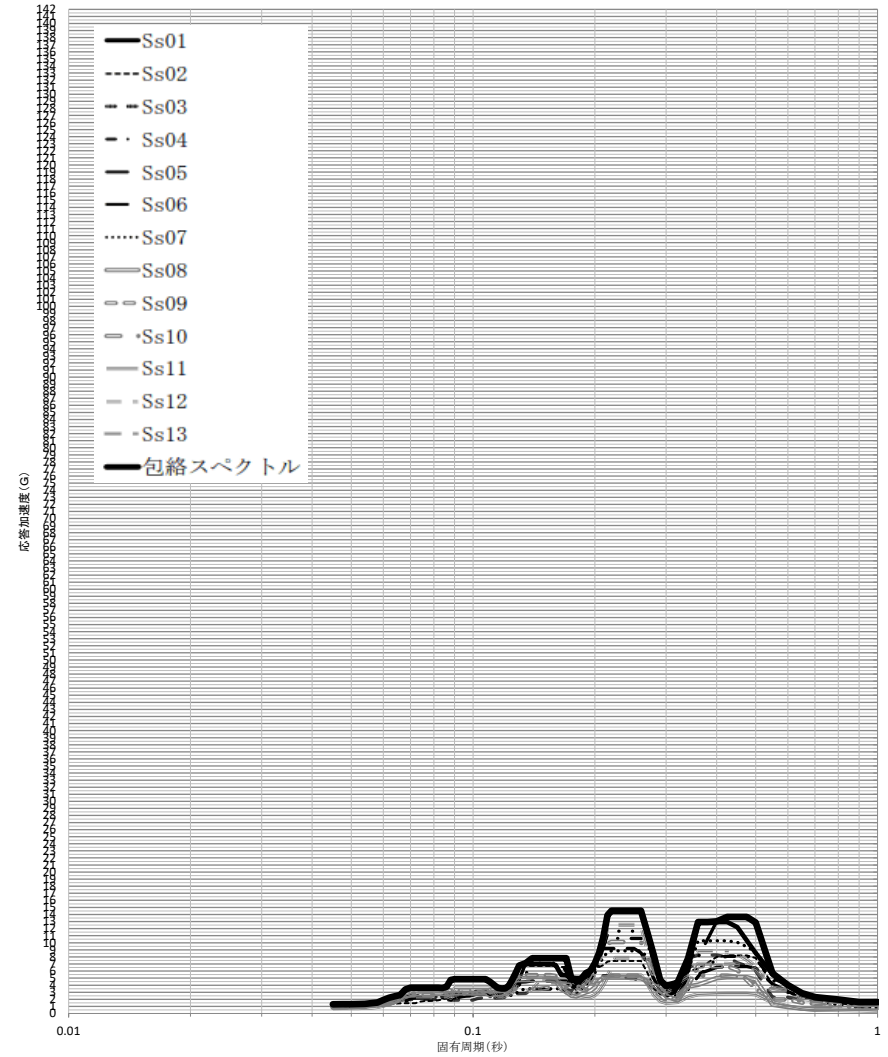
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-52図

設計用床応答曲線

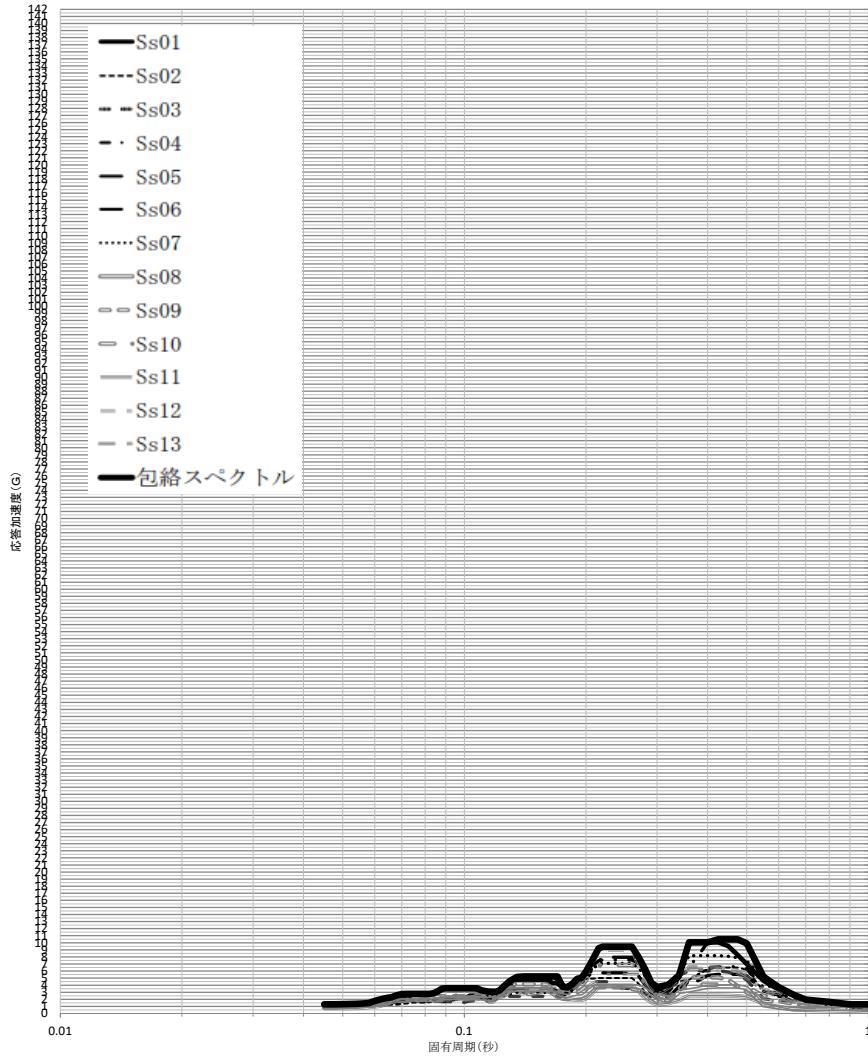
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-53図

設計用床応答曲線

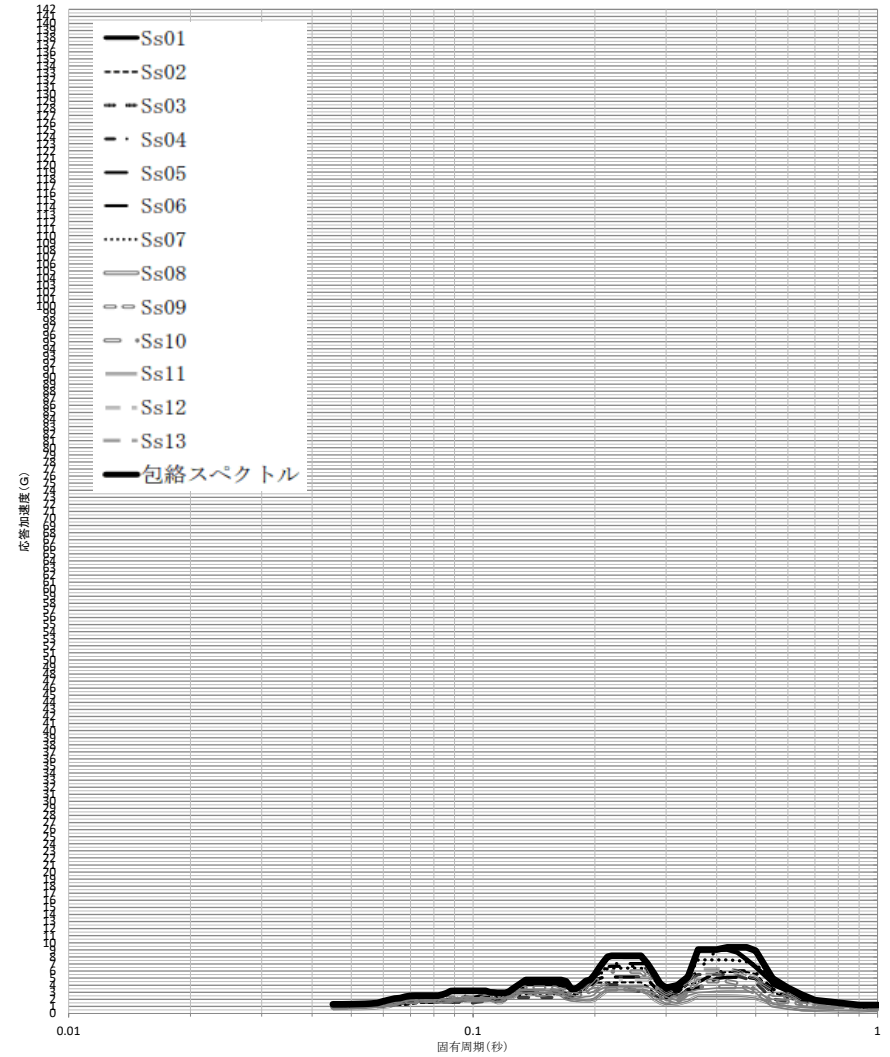
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-54図

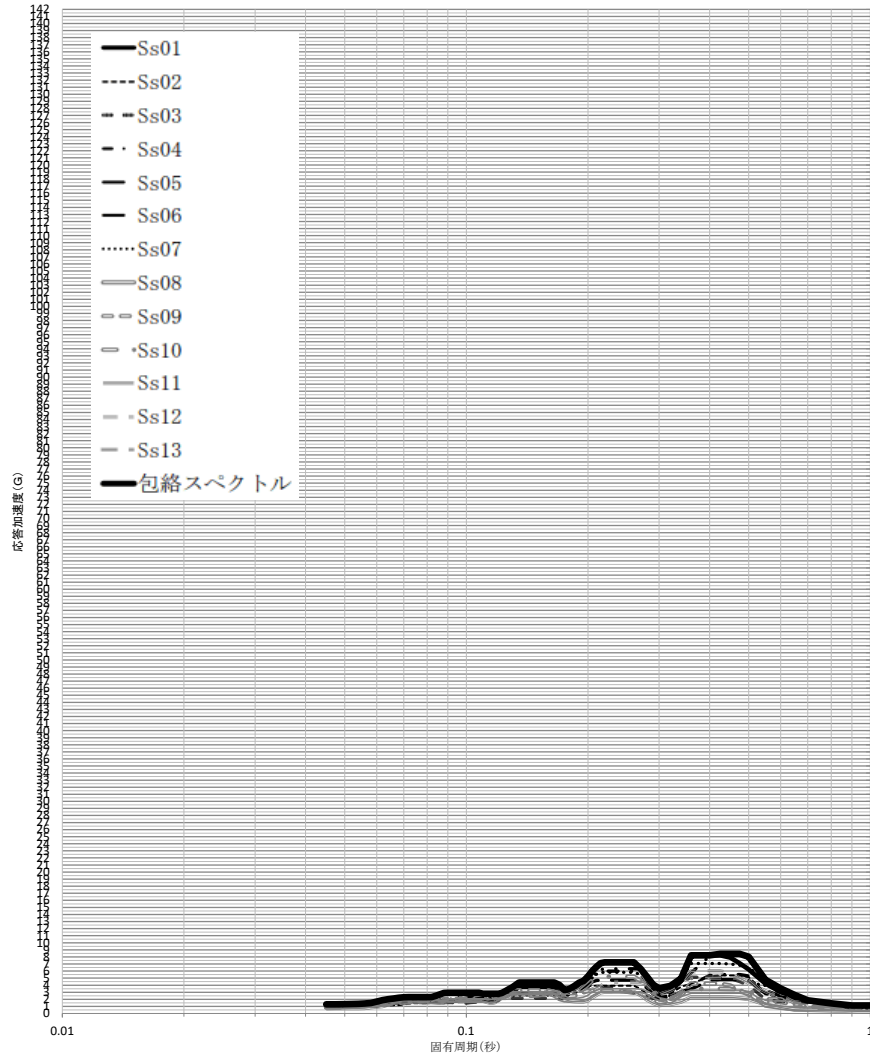
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



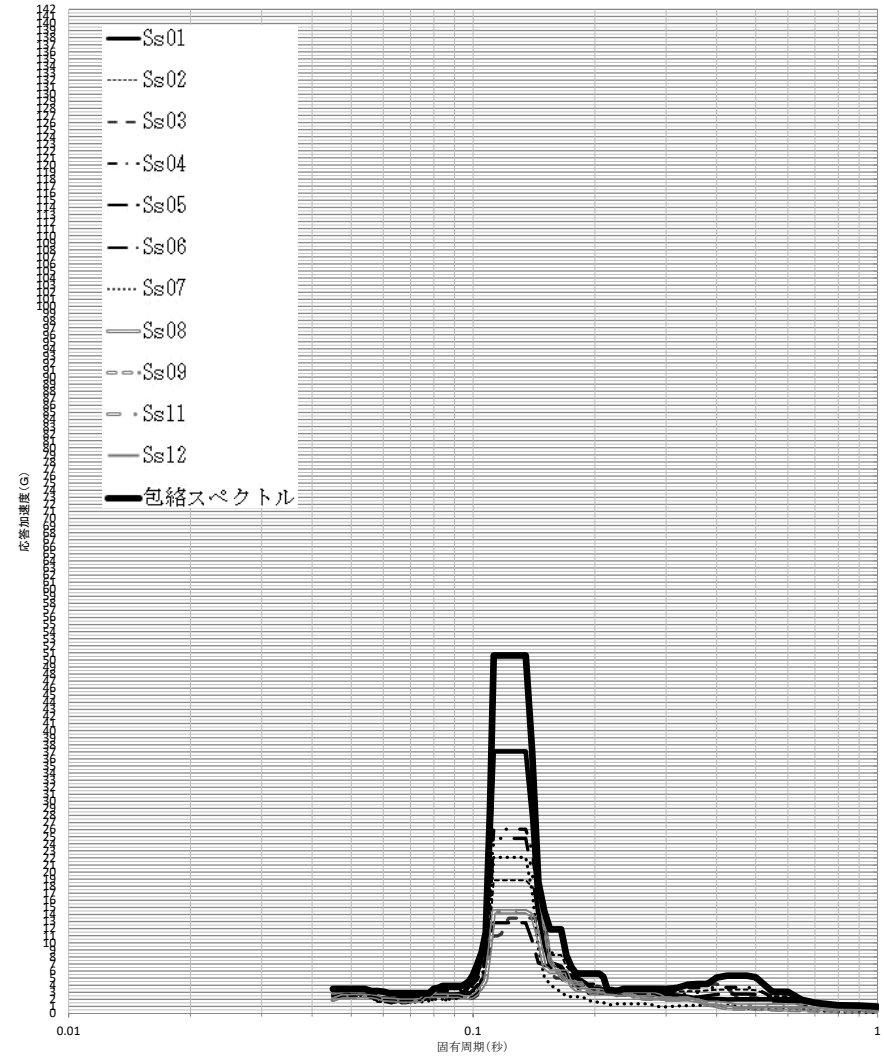
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

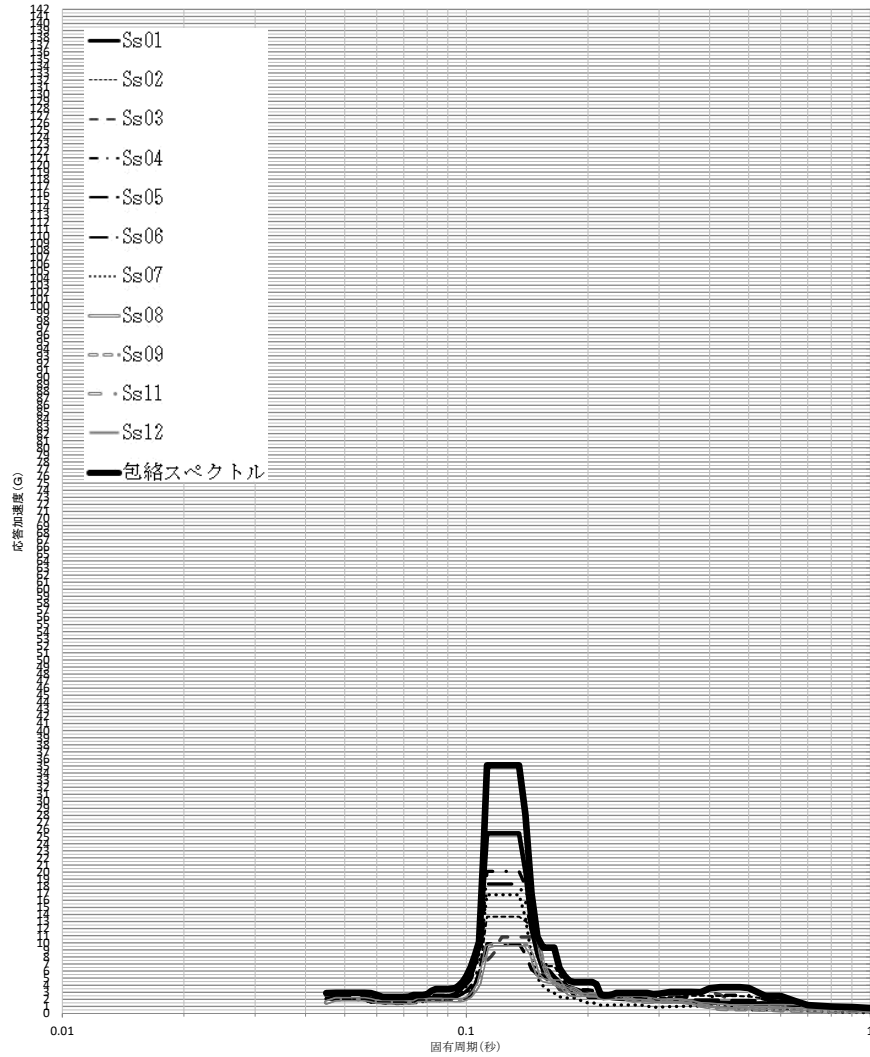
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-57図

設計用床応答曲線

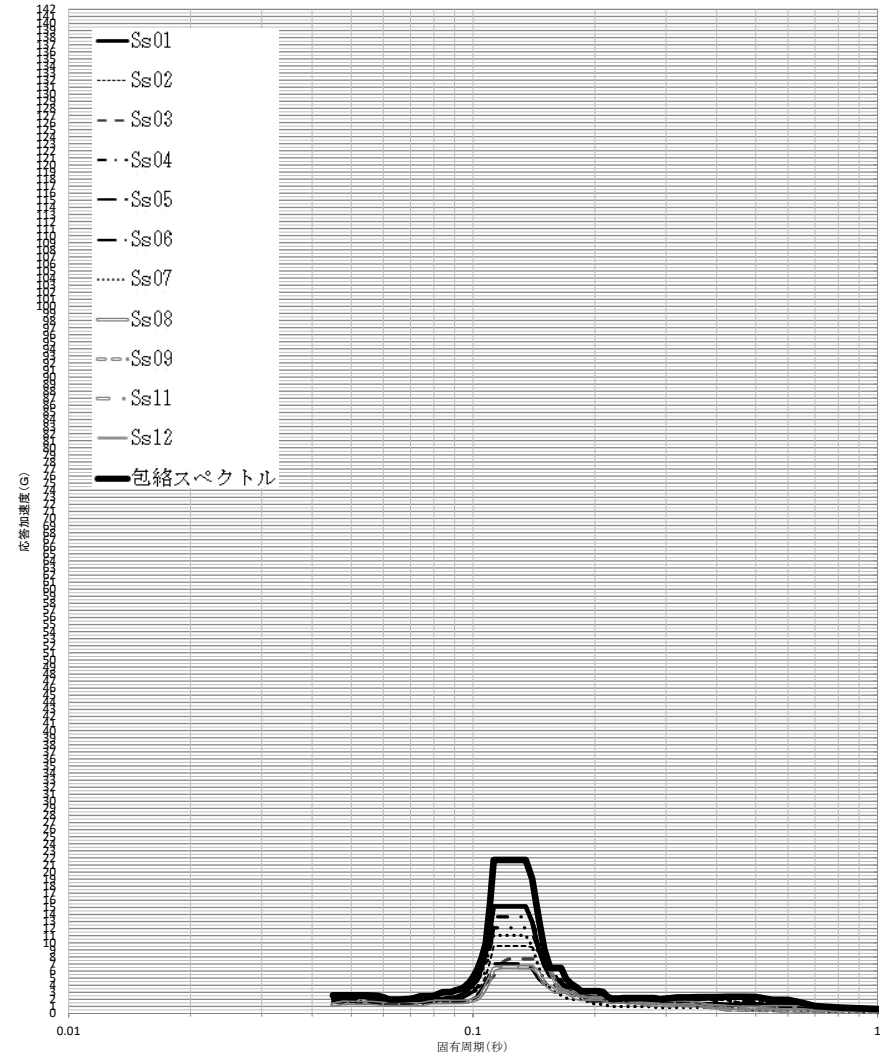
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-58図

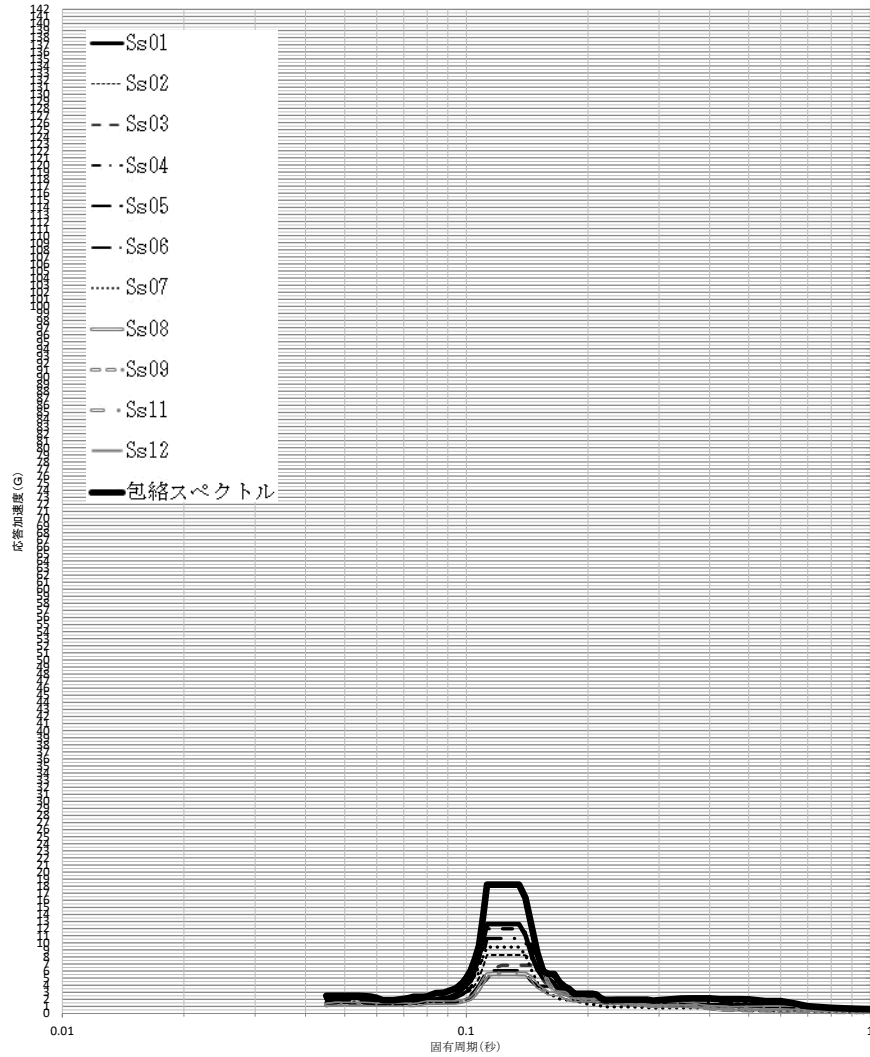
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



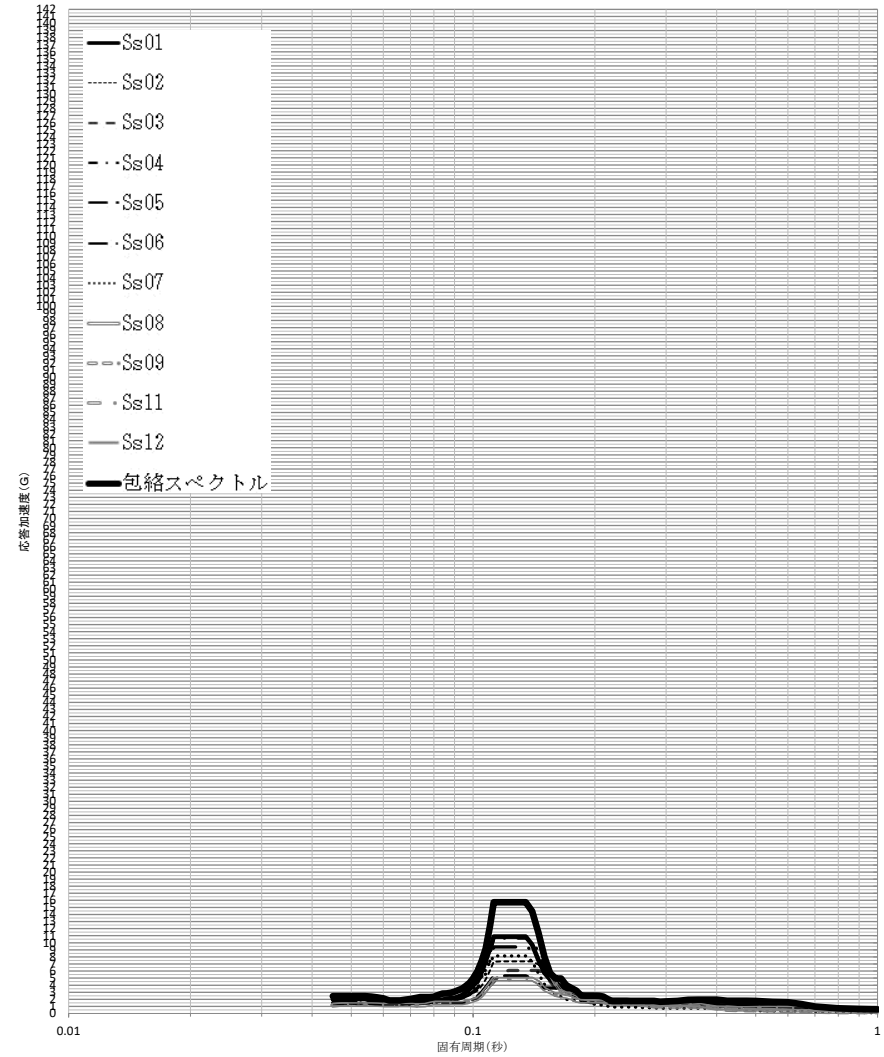
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



設計用床応答曲線

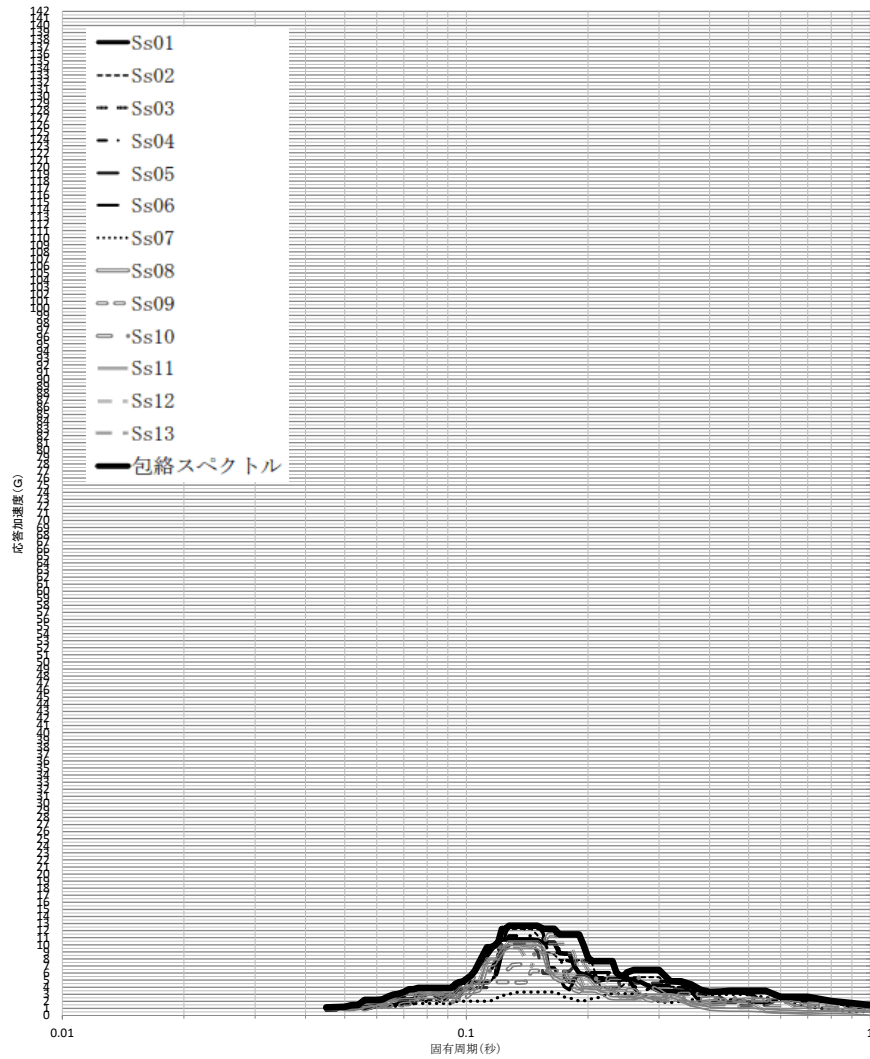
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-61図

設計用床応答曲線

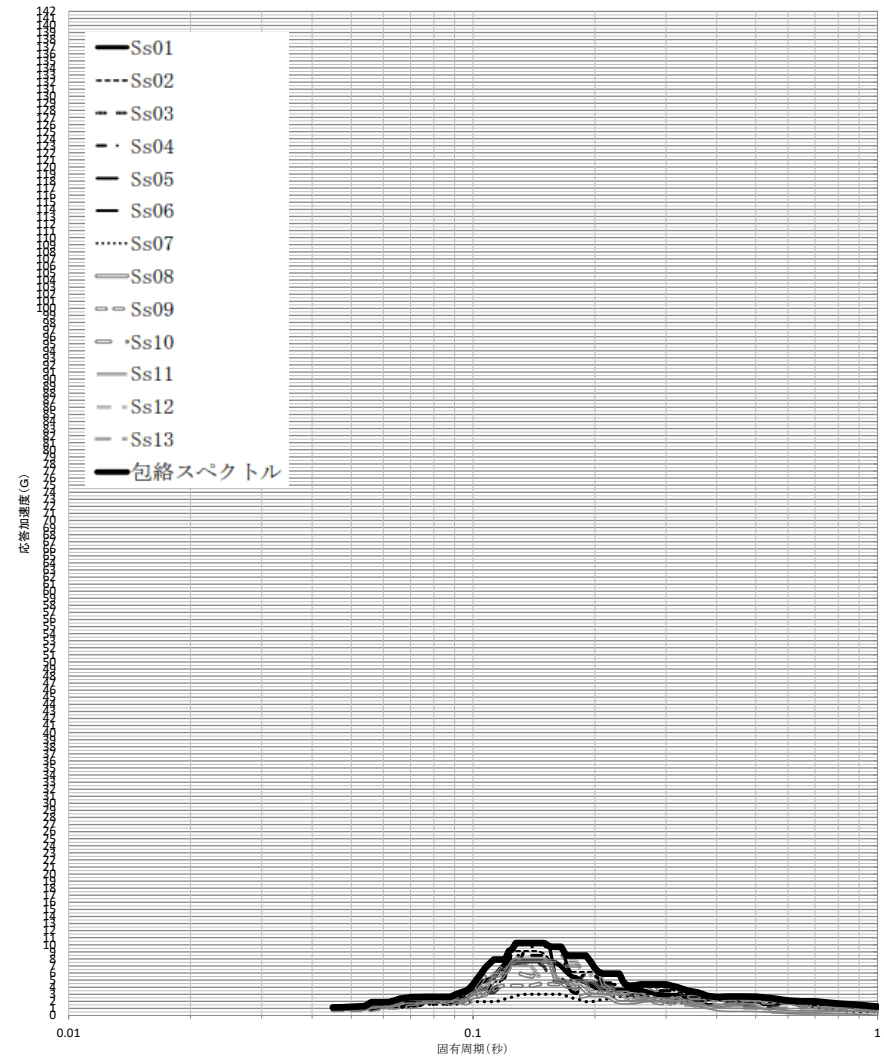
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-62図

設計用床応答曲線

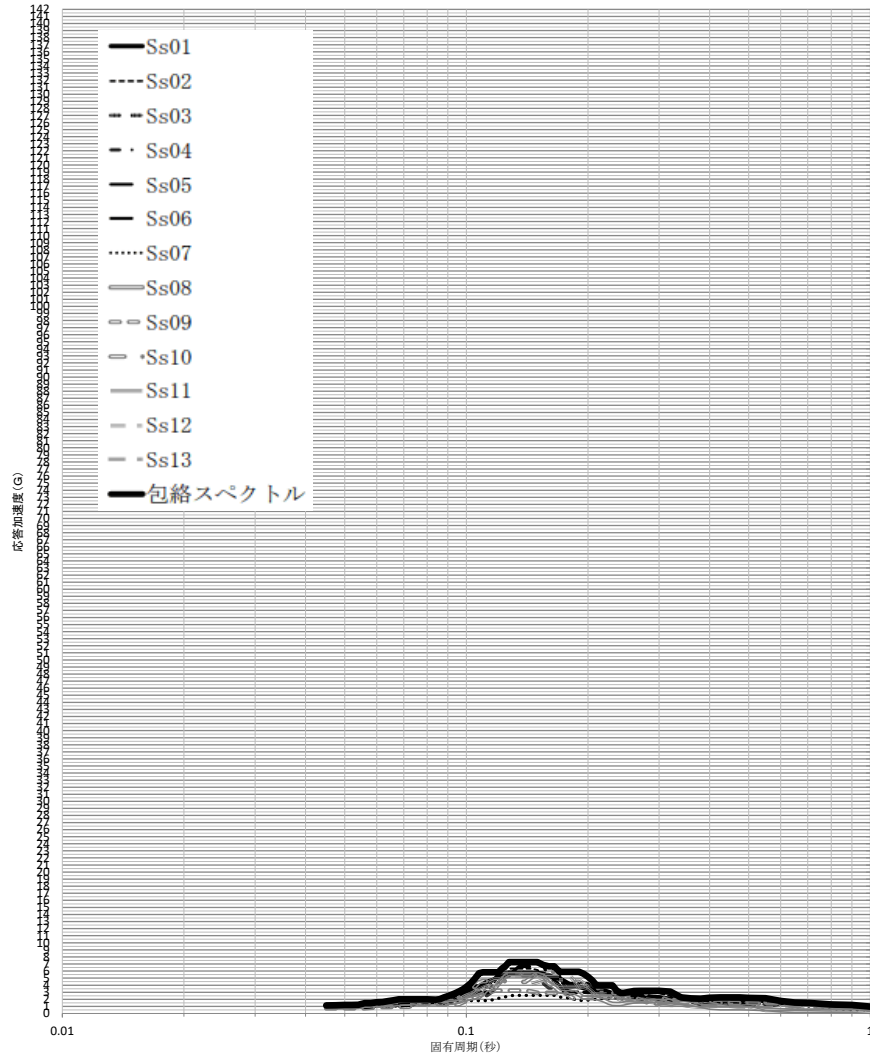
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-63図

設計用床応答曲線

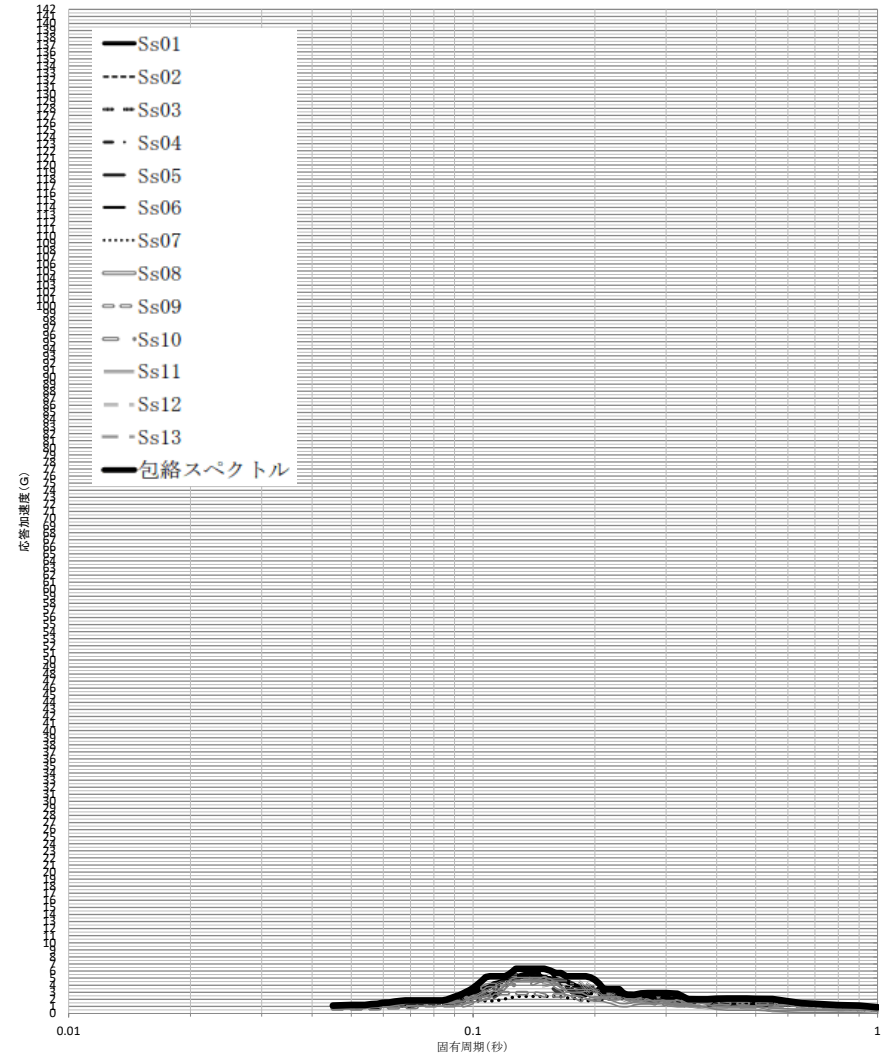
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-64図

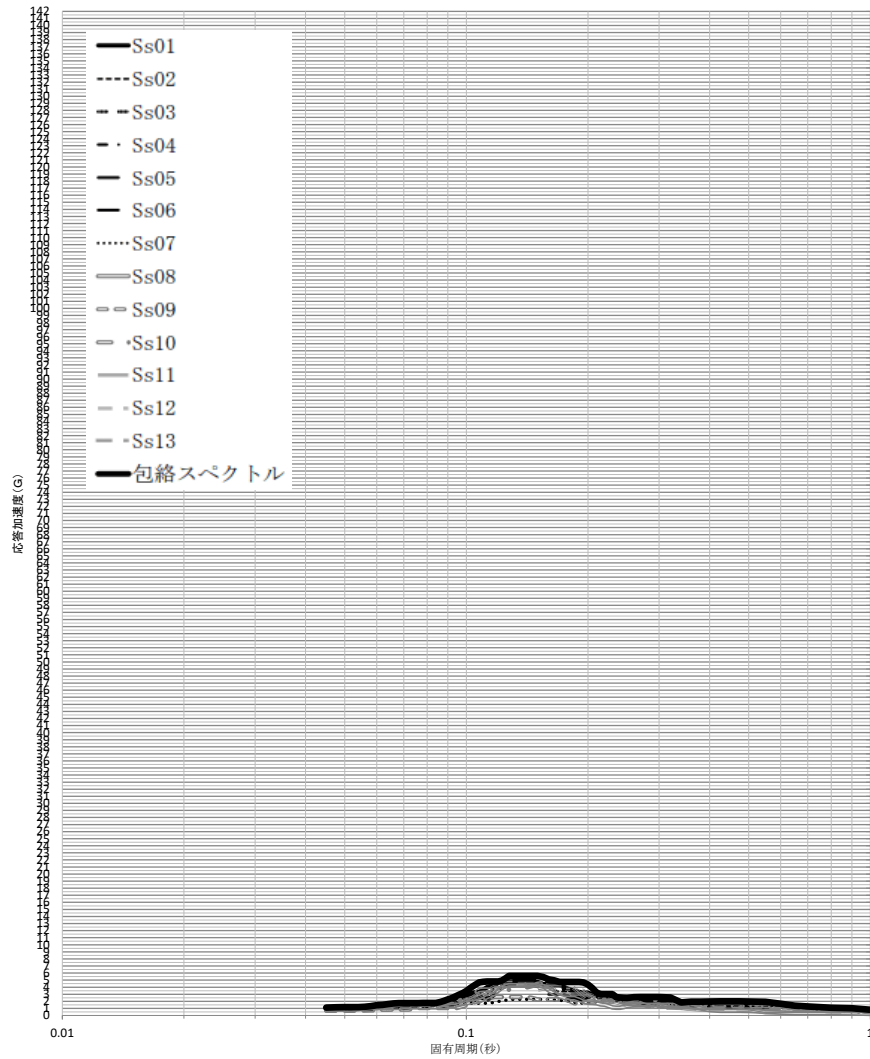
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



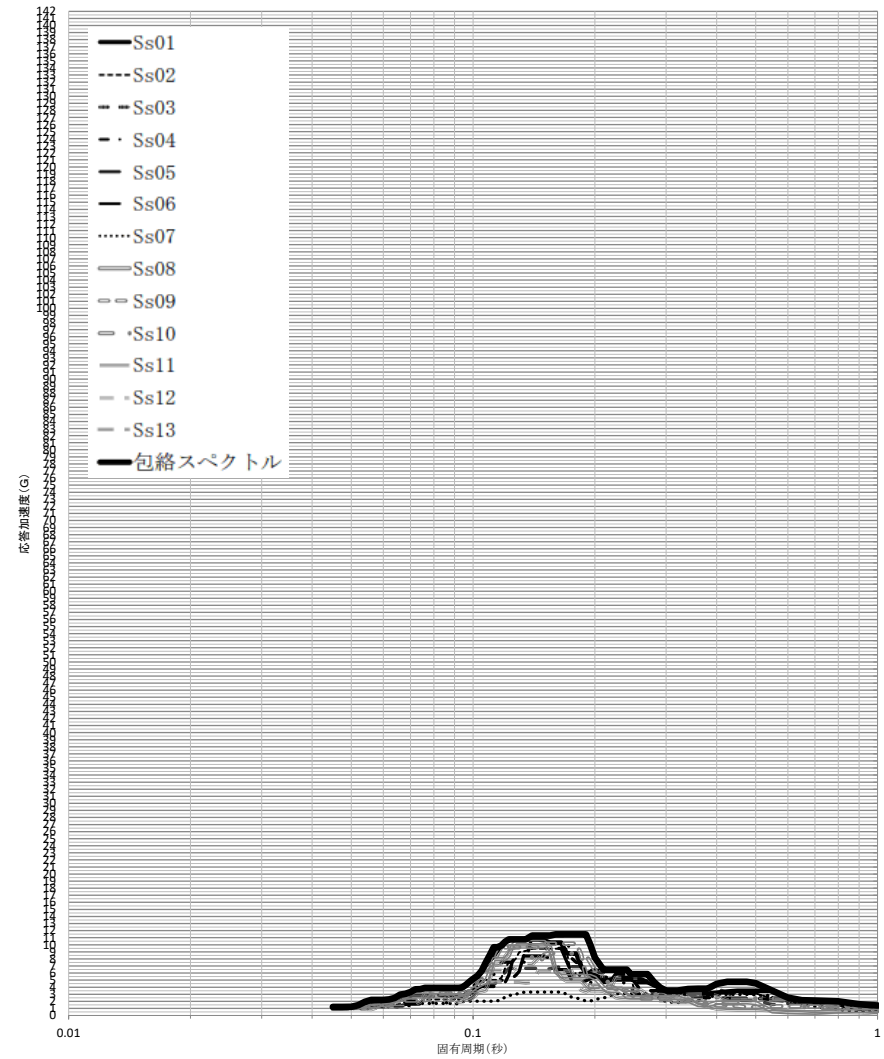
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

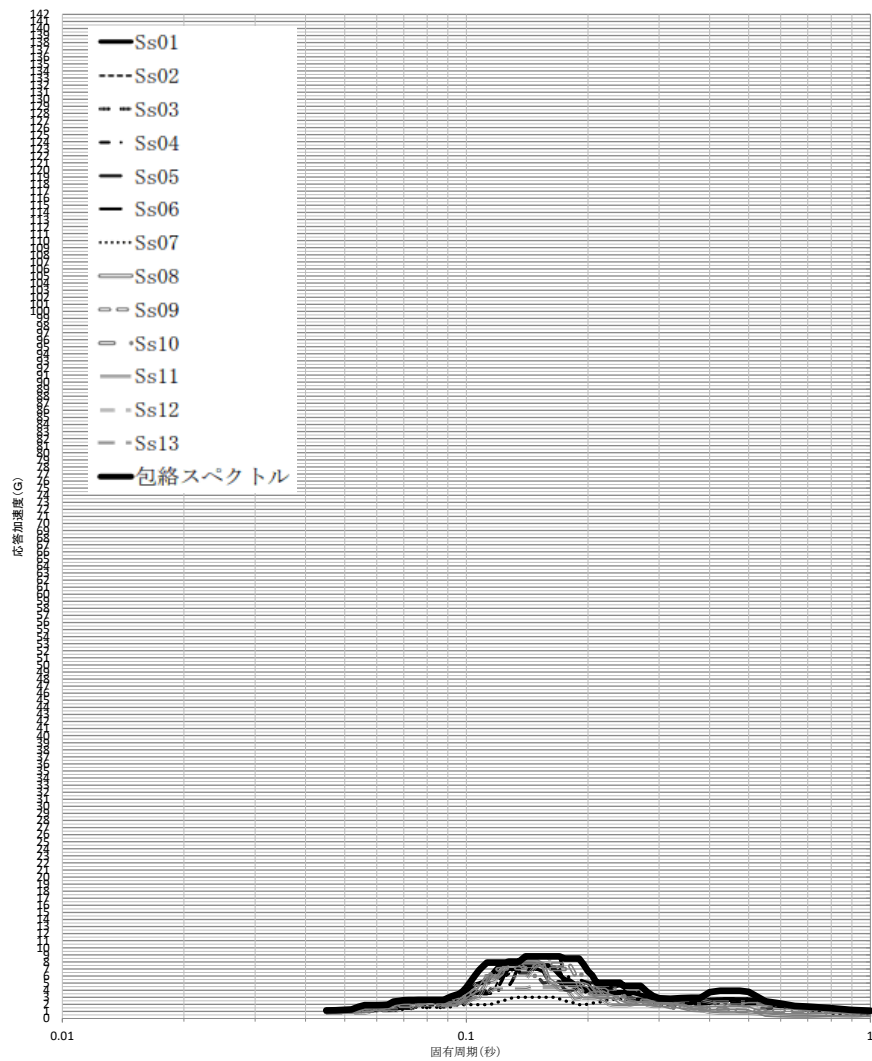
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-67図

設計用床応答曲線

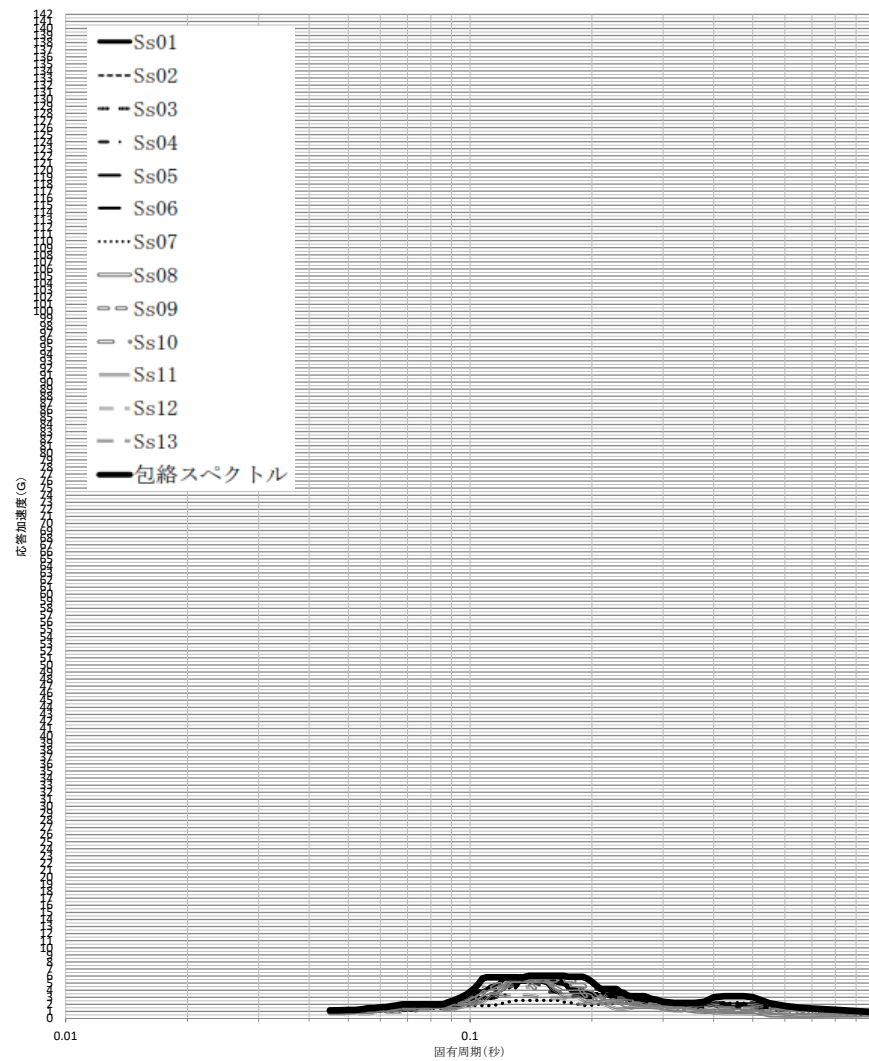
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-68図

設計用床応答曲線

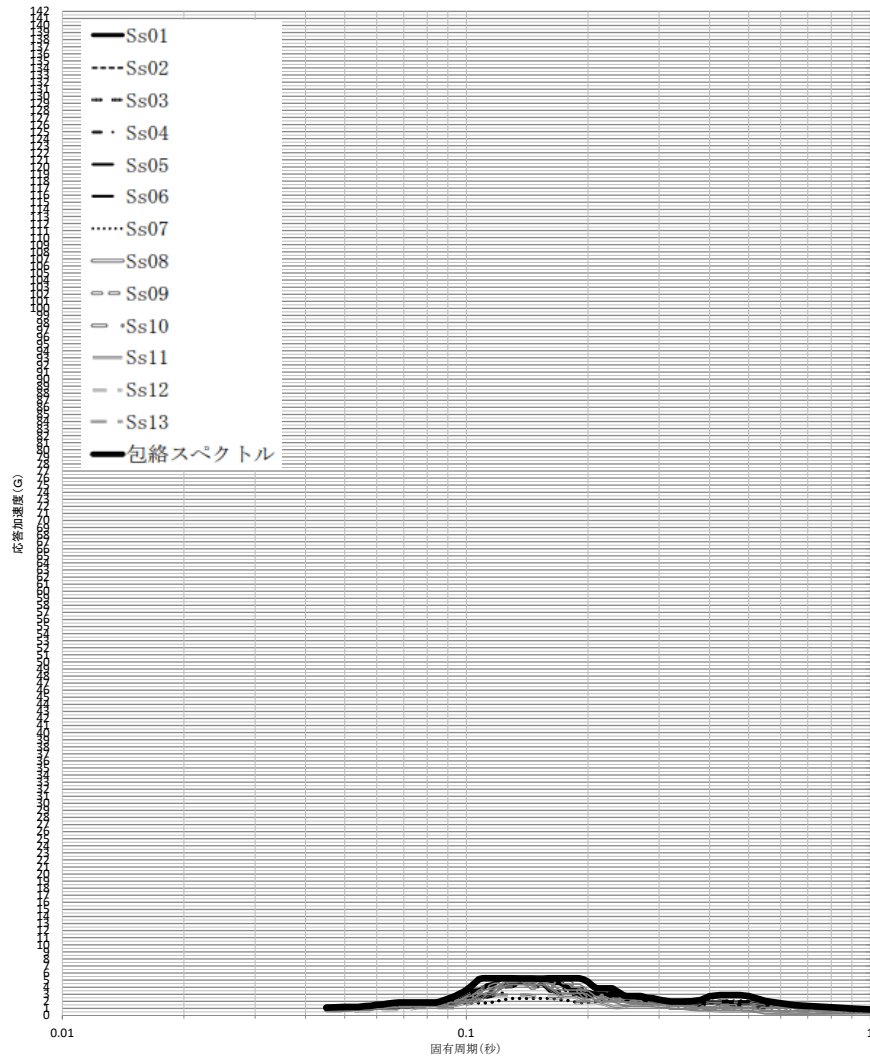
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-69図

設計用床応答曲線

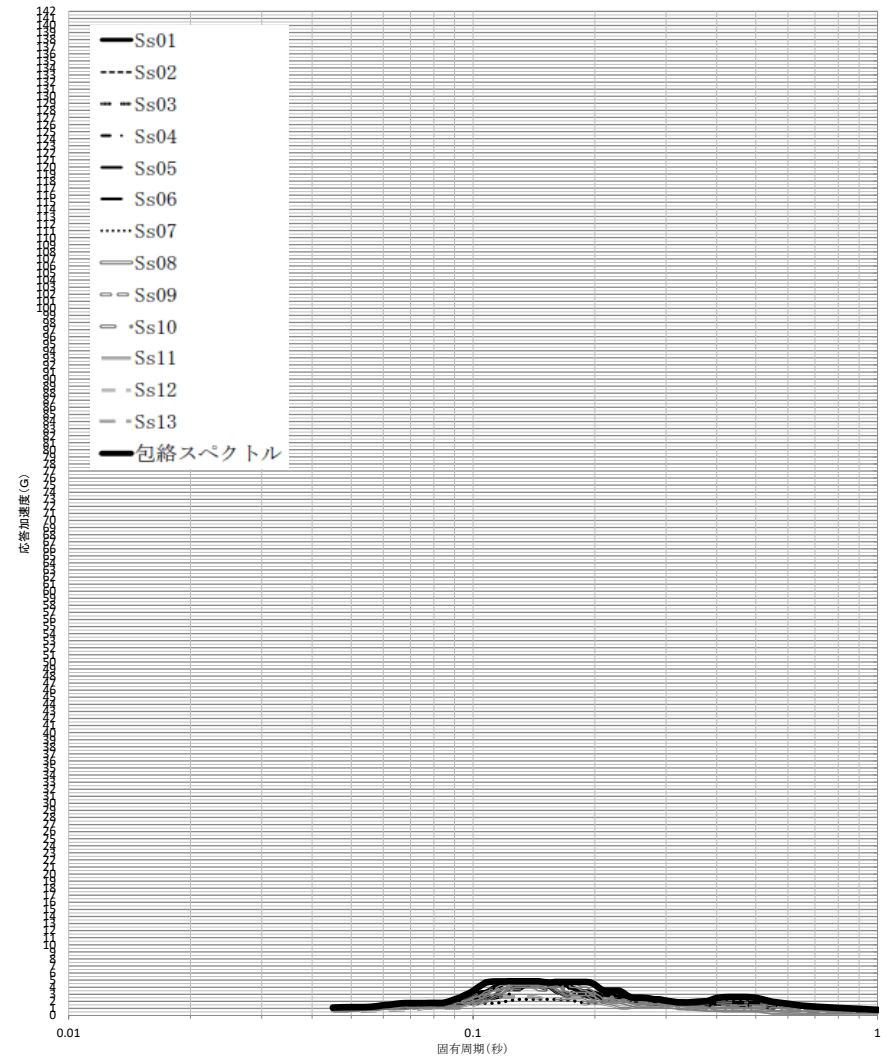
建屋名： 主排気筒基礎
地震波名： Ss
方向： NS
床レベル： 55.500 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第4-70図

設計用床応答曲線

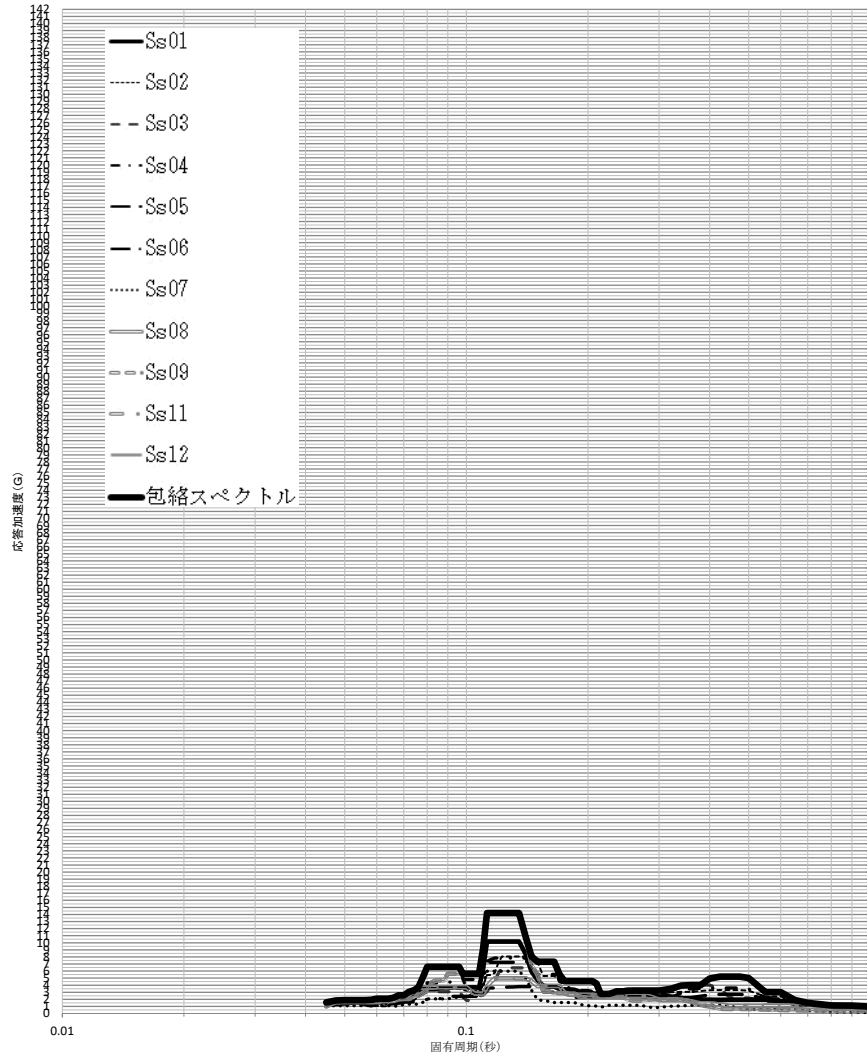
建屋名： 主排気筒基礎
地震波名： Ss
方向： NS
床レベル： 55.500 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第4-71図

設計用床応答曲線

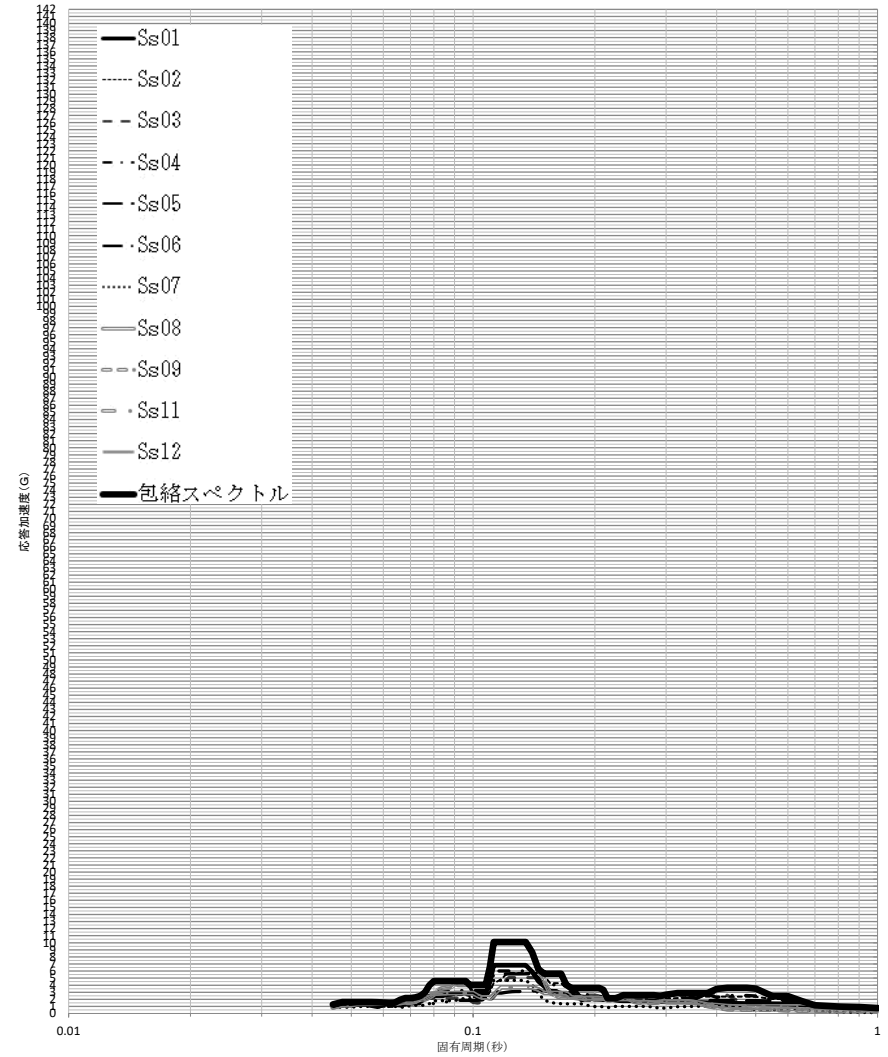
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-72図

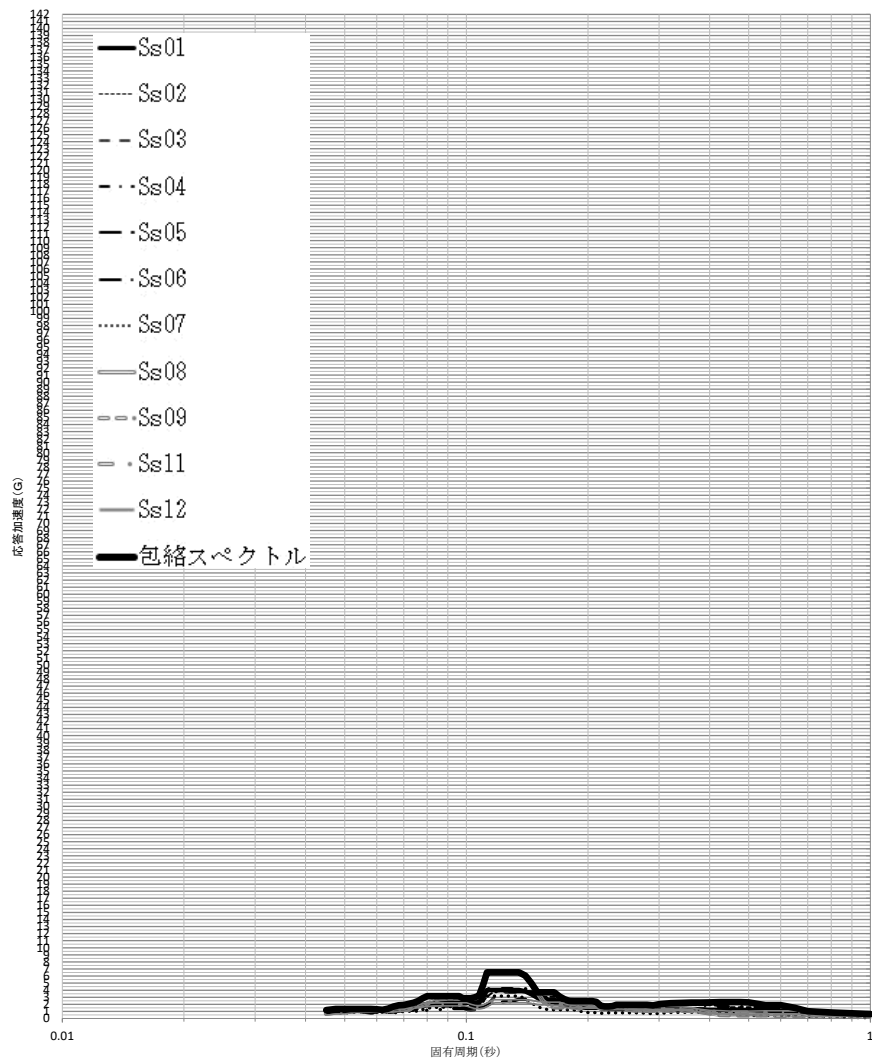
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



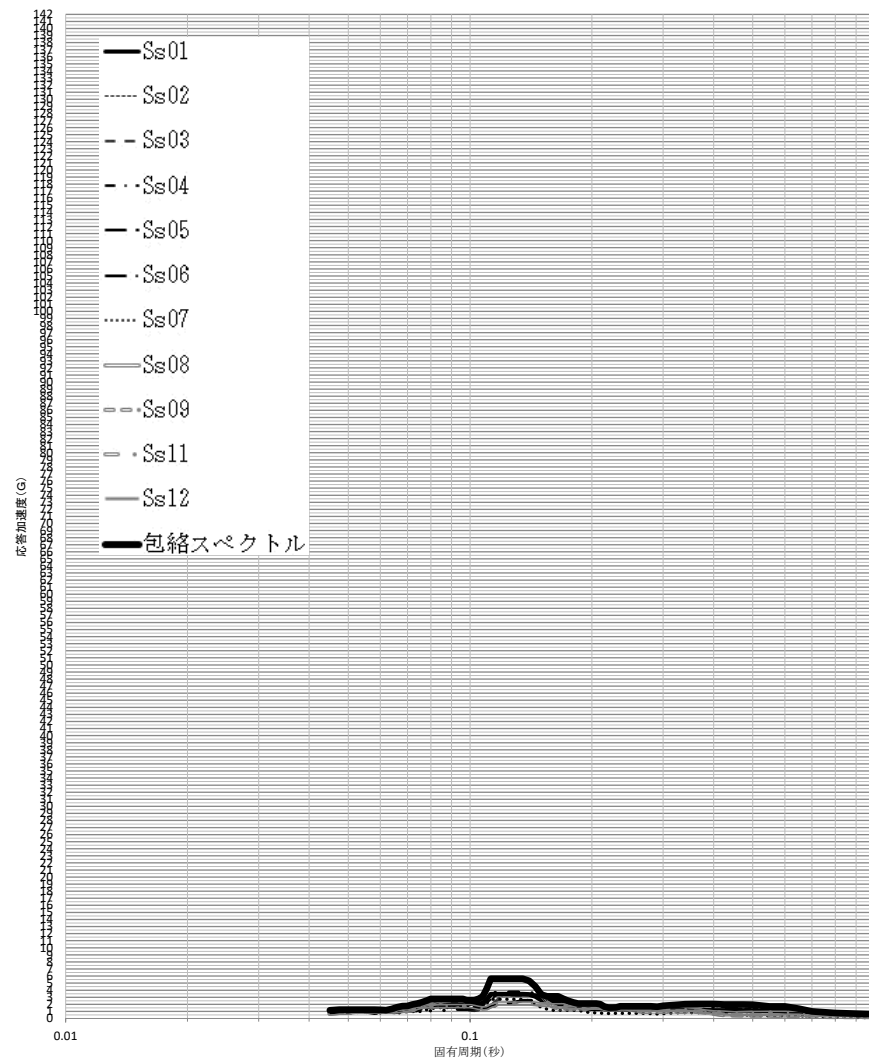
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

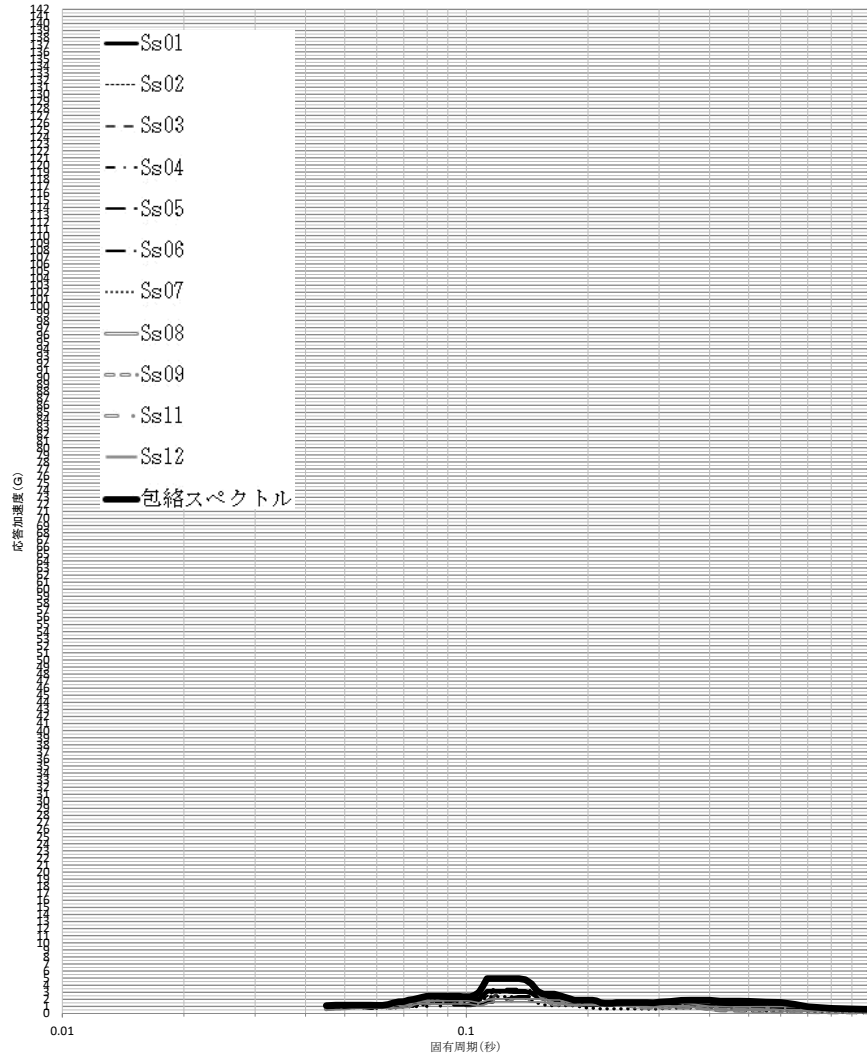
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-75図

設計用床応答曲線

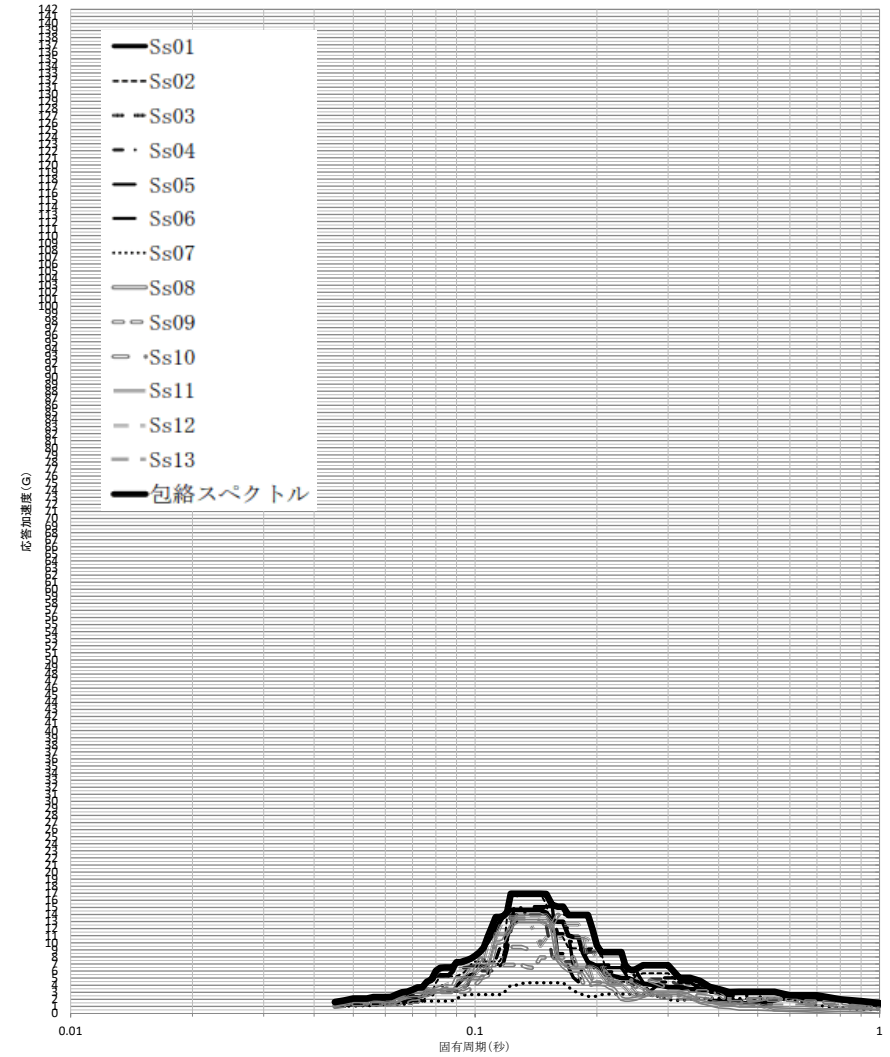
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-76図

設計用床応答曲線

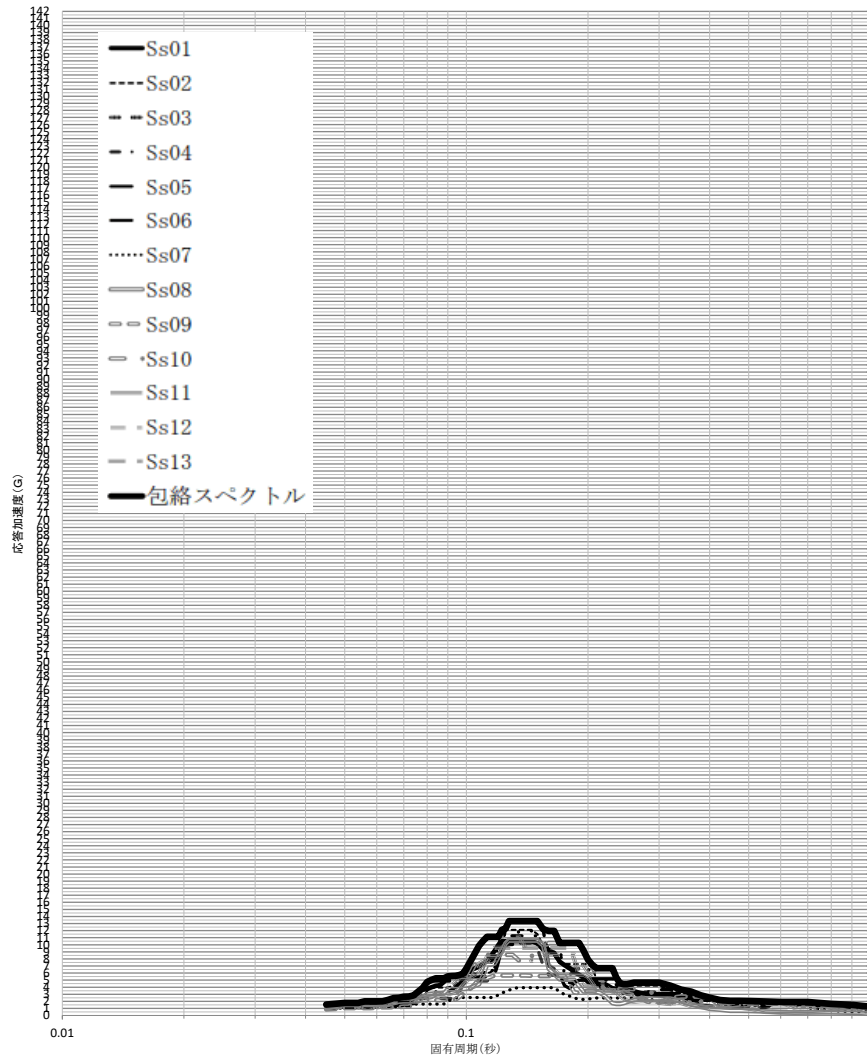
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-77図

設計用床応答曲線

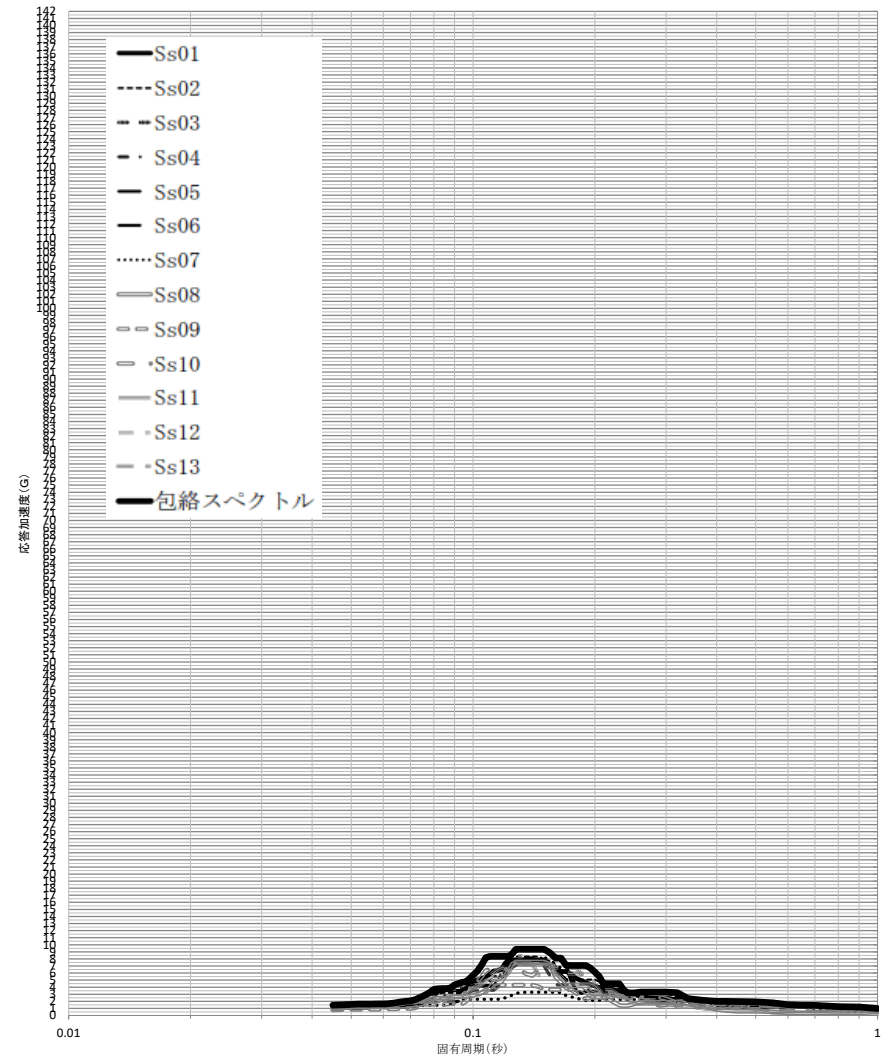
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-78図

設計用床応答曲線

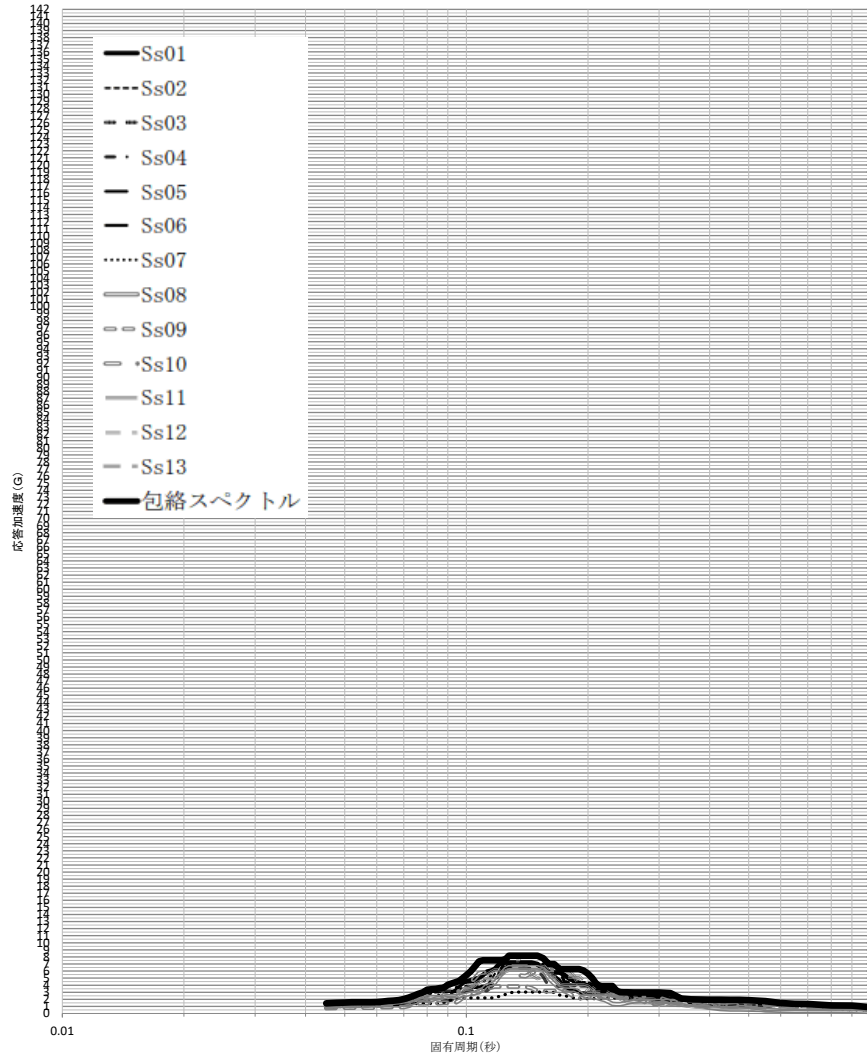
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-79図

設計用床応答曲線

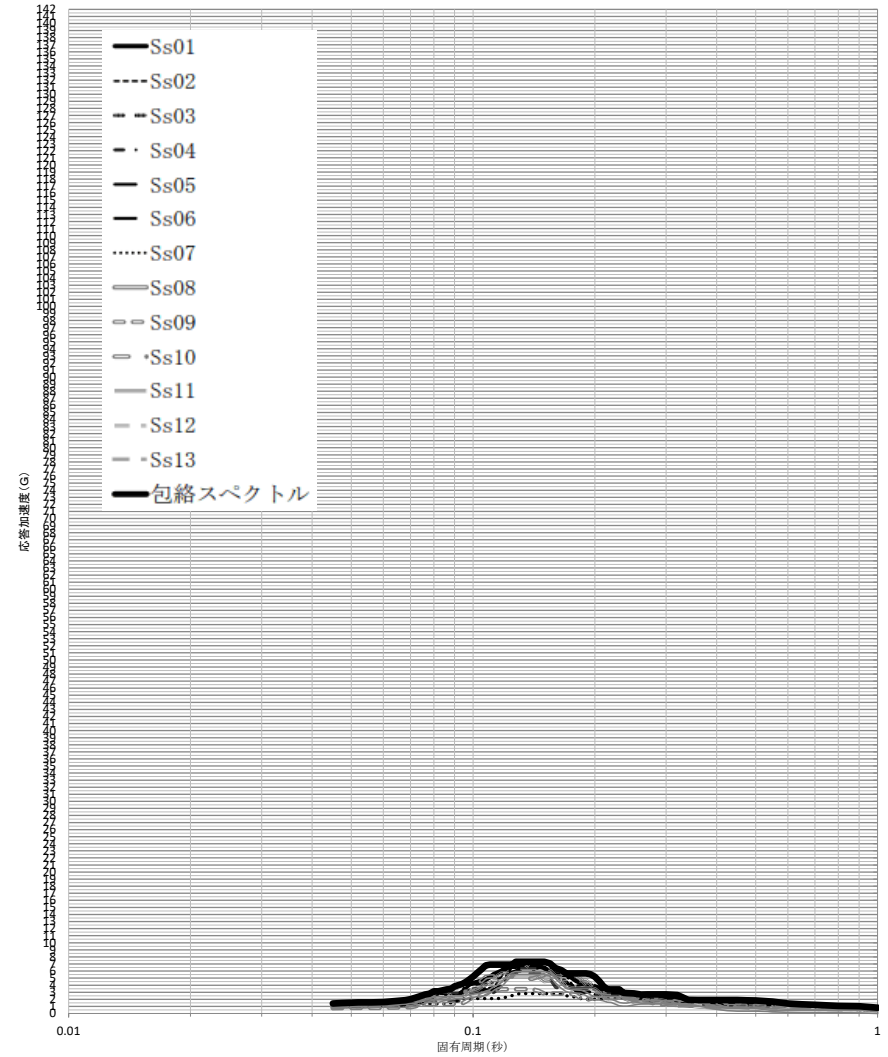
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-80図

設計用床応答曲線

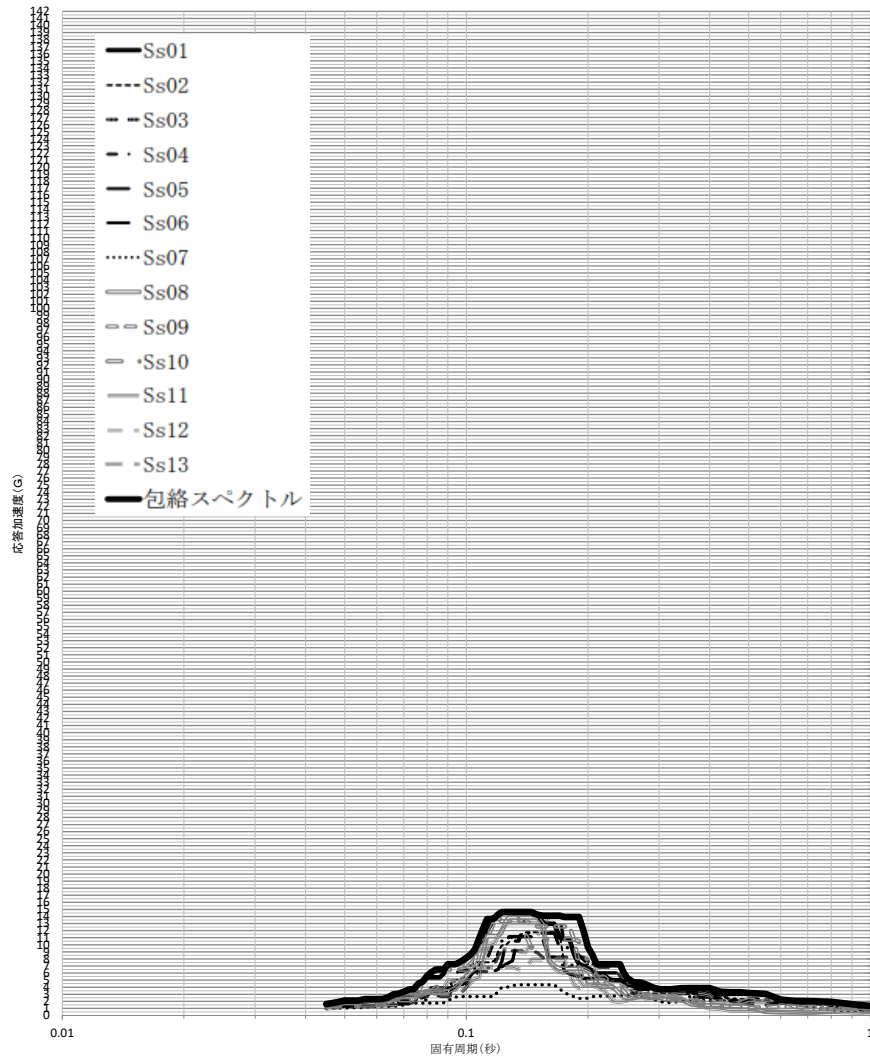
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-81図

設計用床応答曲線

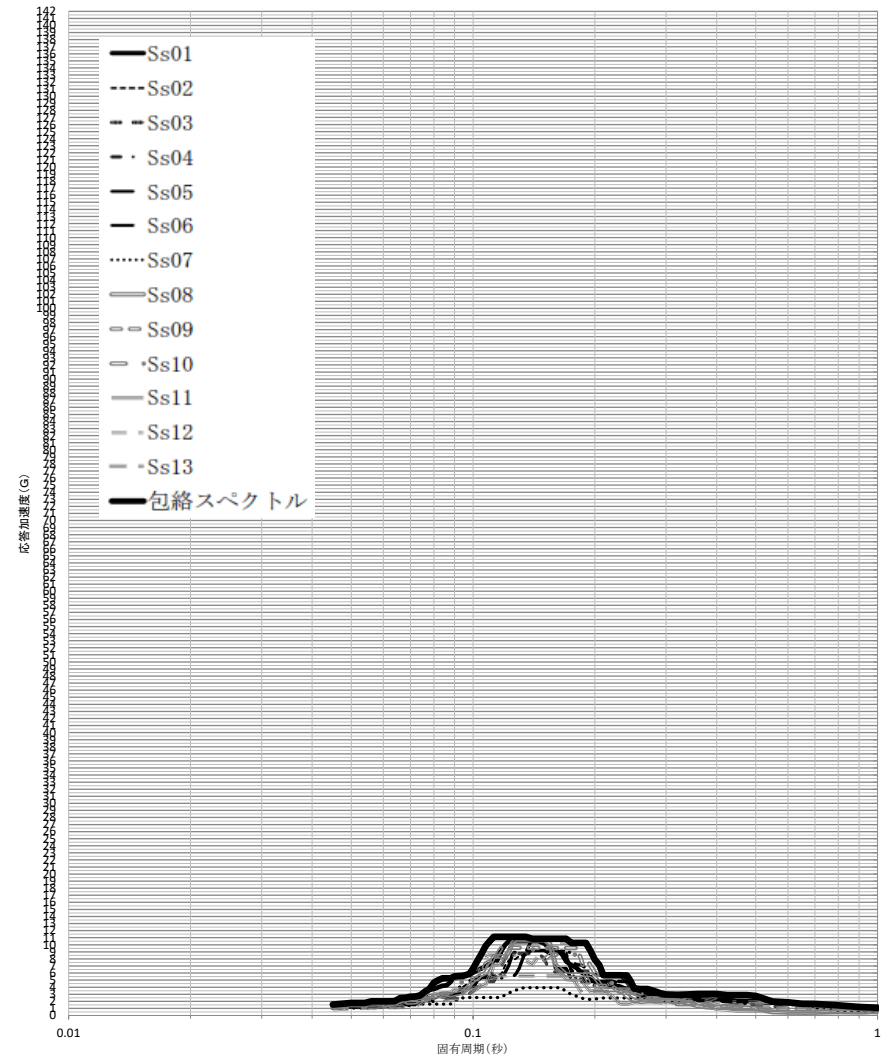
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-82図

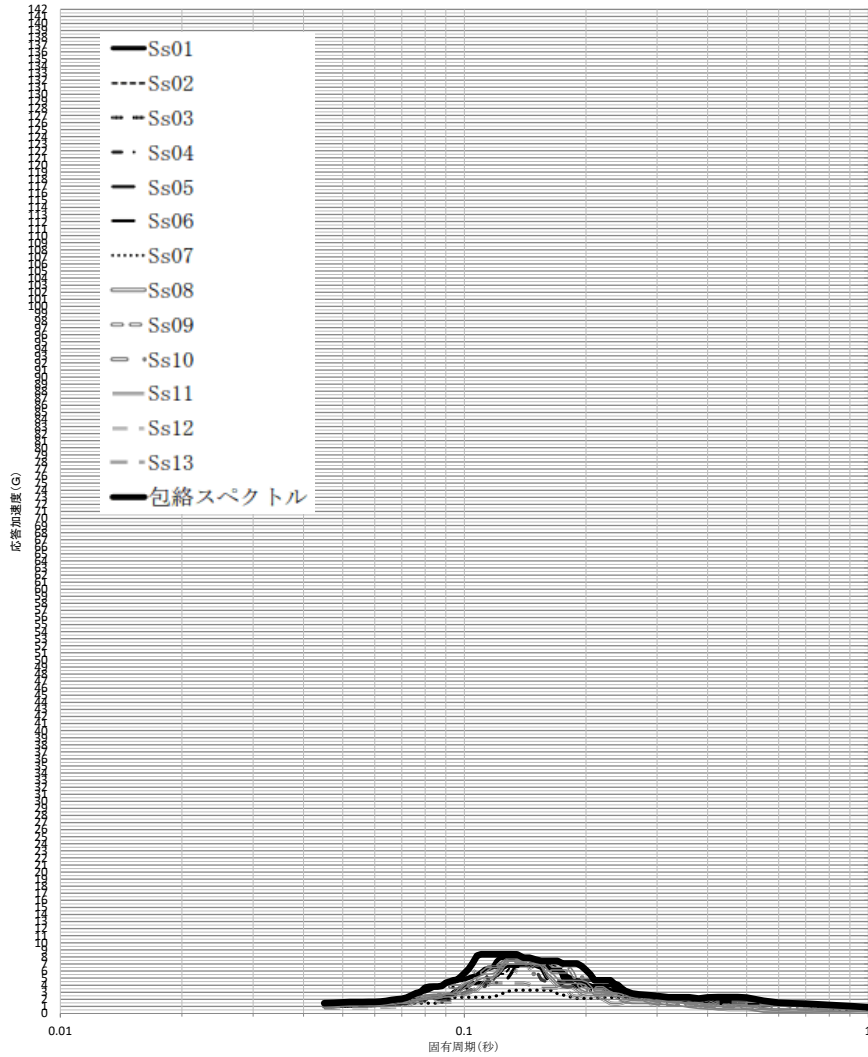
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



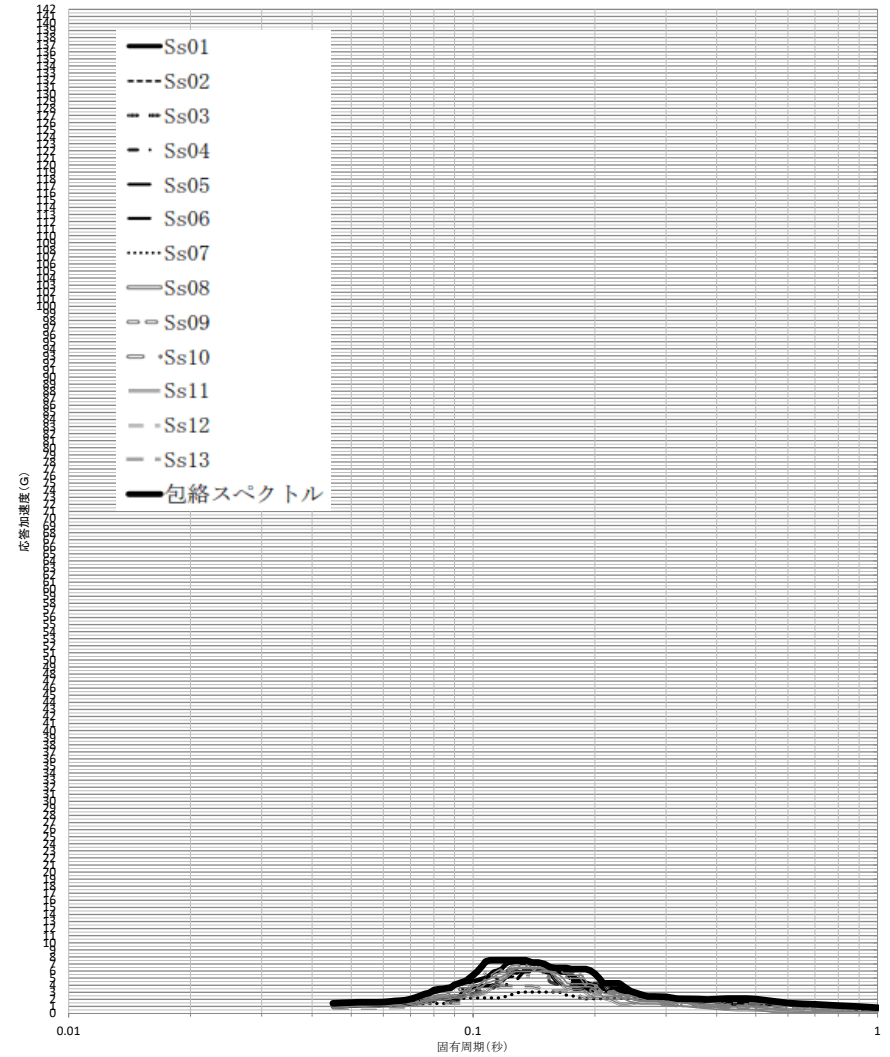
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



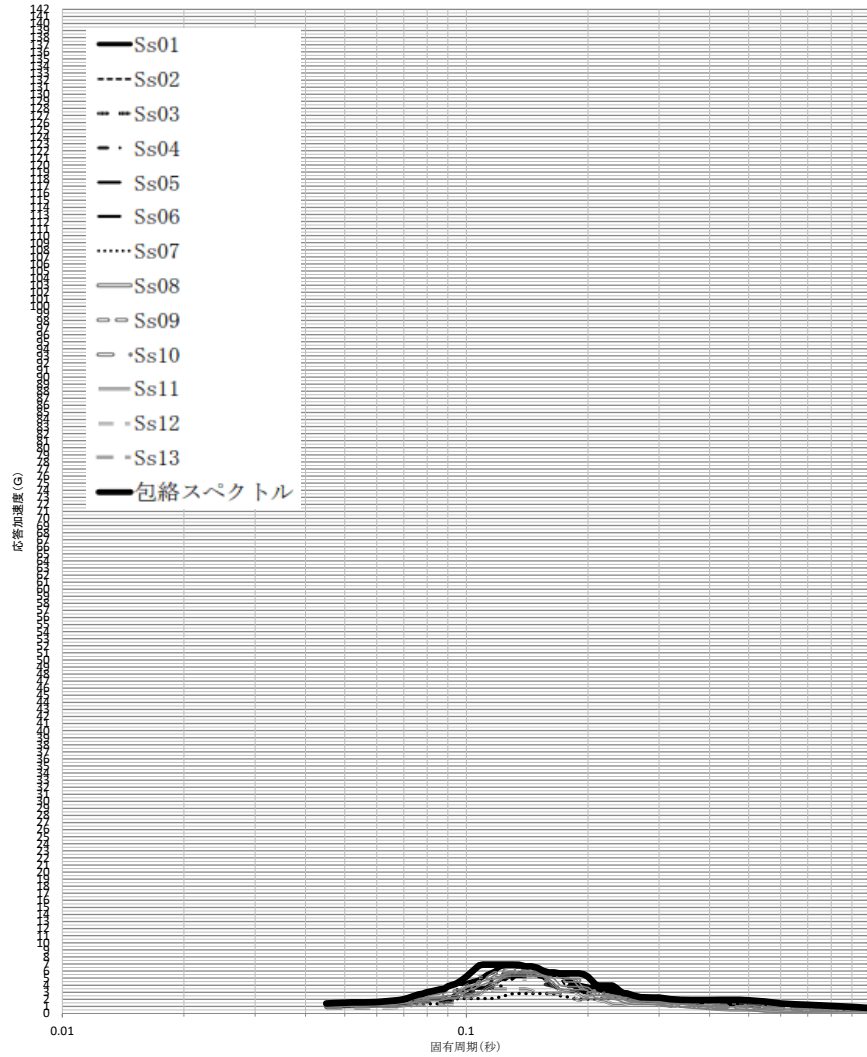
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



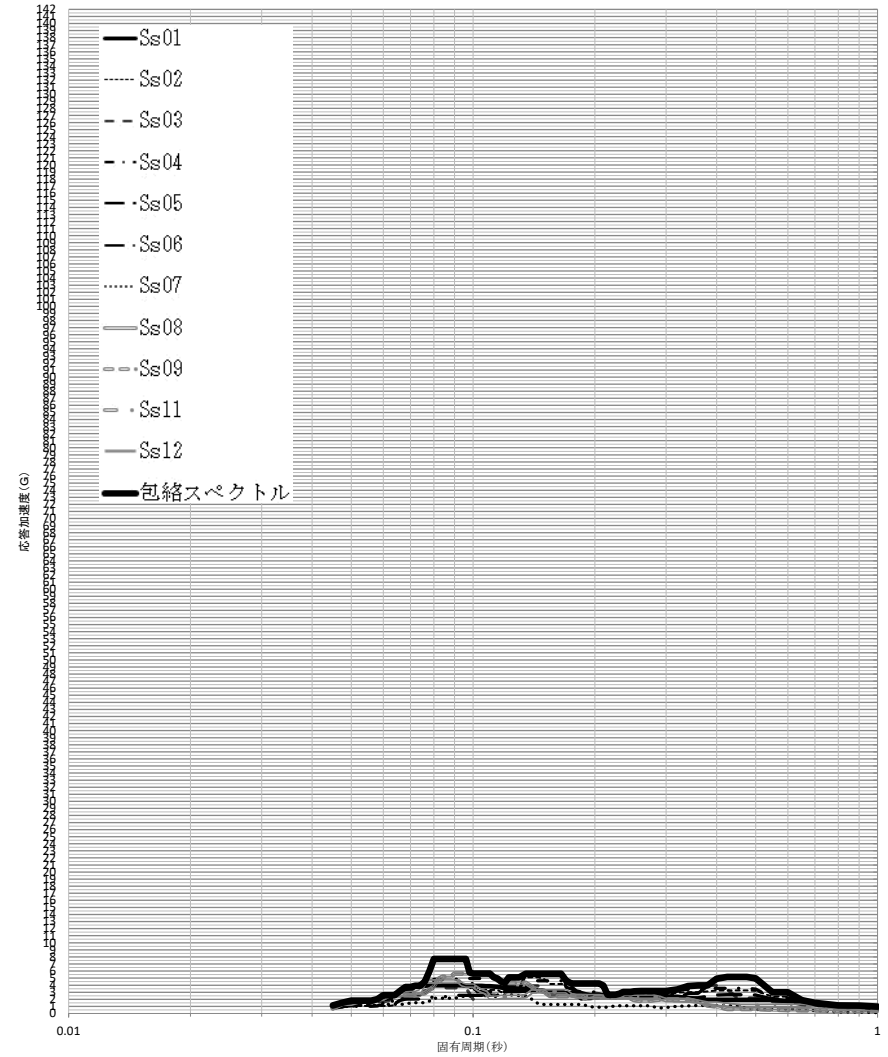
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



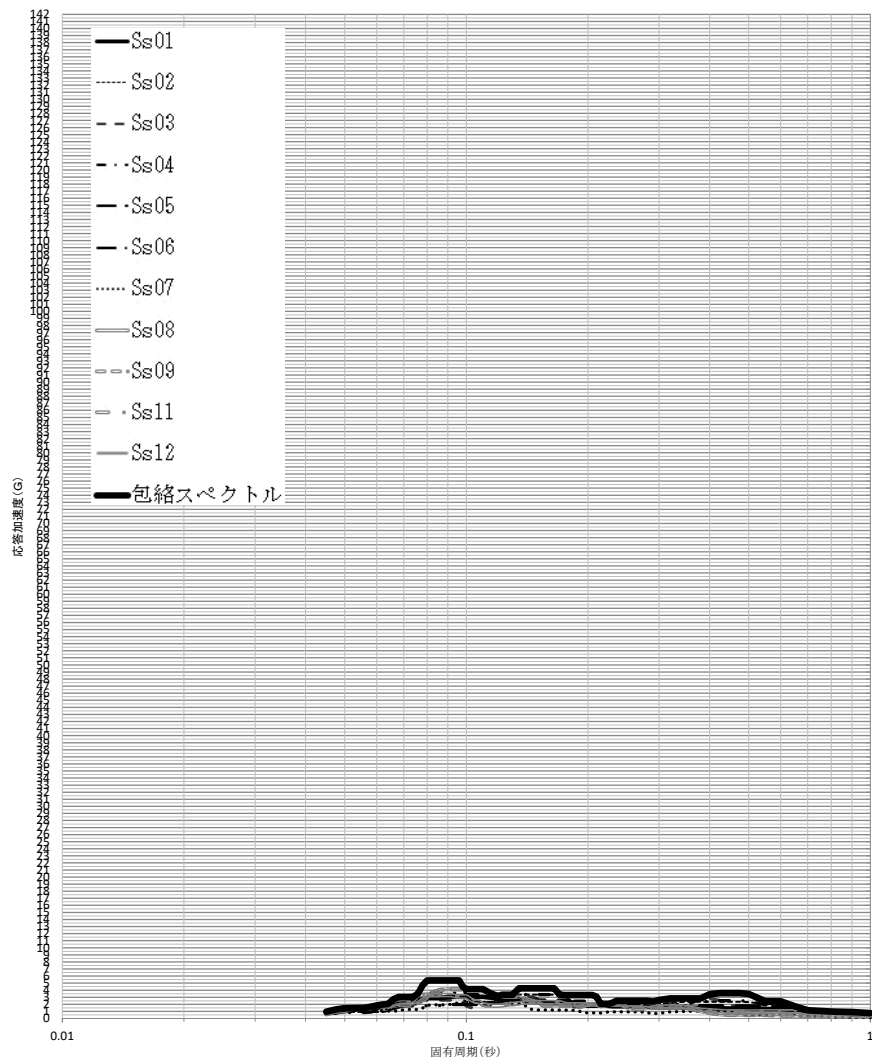
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



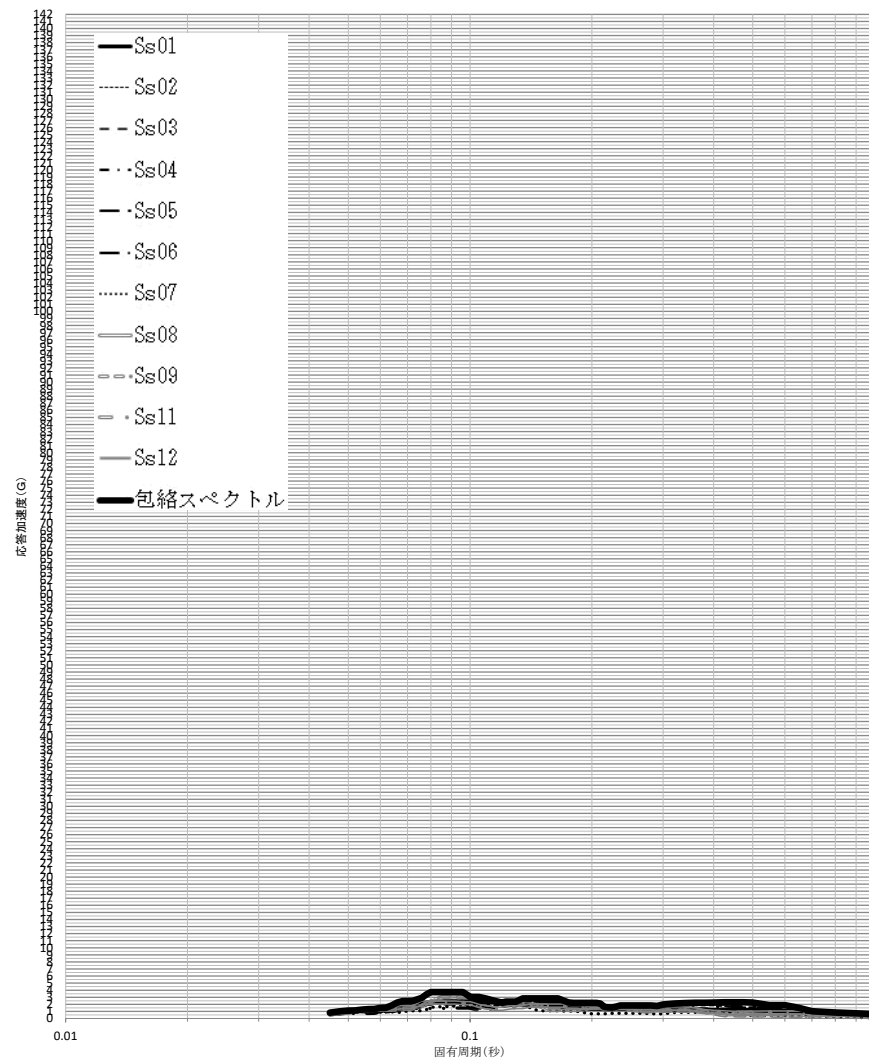
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



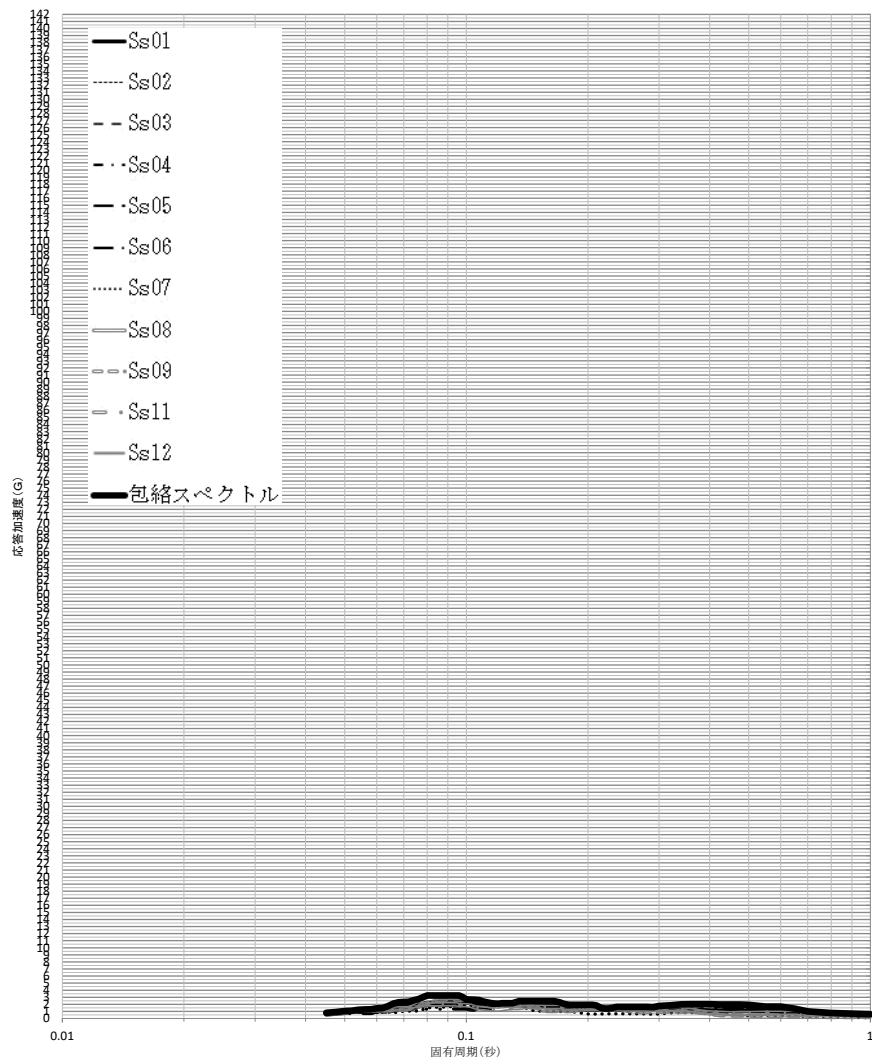
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



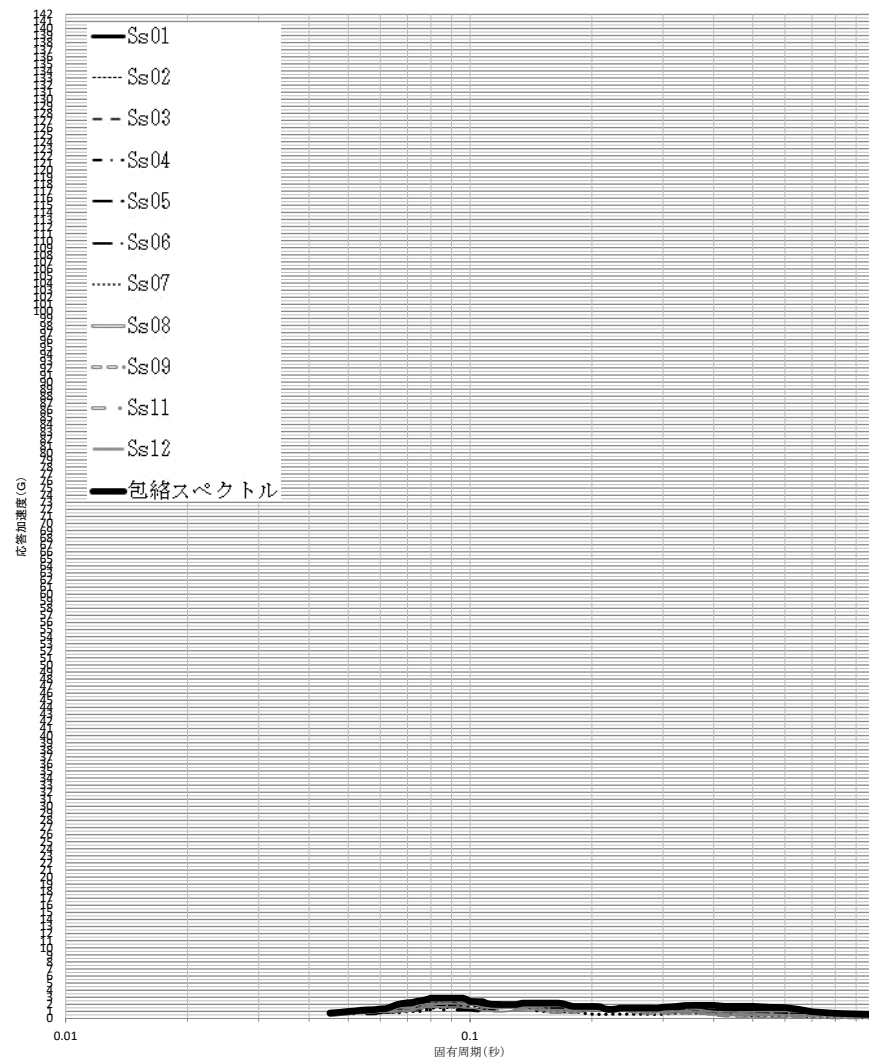
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(1/3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 主排気筒 | 1 | 139.225 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-5 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-6 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-7 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-8 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-9 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-10 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-11 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-12 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-13 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-14 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-15 図 |
| | | | 2 | 124.300 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-16 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-17 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-18 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-19 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-20 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-23 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-24 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-25 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-26 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-30 図 |

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(2/3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|------------|----------|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 主排気筒 | 3 | 105.000 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-32 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-33 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-34 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-35 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-36 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-37 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-38 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-39 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-40 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-41 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-42 図 |
| | | | 2.0 | 第 5-43 図 | | | |
| | | | 2.5 | 第 5-44 図 | | | |
| | | | 3.0 | 第 5-45 図 | | | |
| | | | 4 | 85.500 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-46 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-47 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-48 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-49 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-50 図 |
| 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-51 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 5-52 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 5-53 図 | | | | | |
| 鉛直 (UD) | 2.5 | 第 5-54 図 | | | | | |
| | 3.0 | 第 5-55 図 | | | | | |
| | 0.5 | 第 5-56 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 5-57 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 5-58 図 | | | | | |
| 2.5 | 第 5-59 図 | | | | | | |
| 3.0 | 第 5-60 図 | | | | | | |

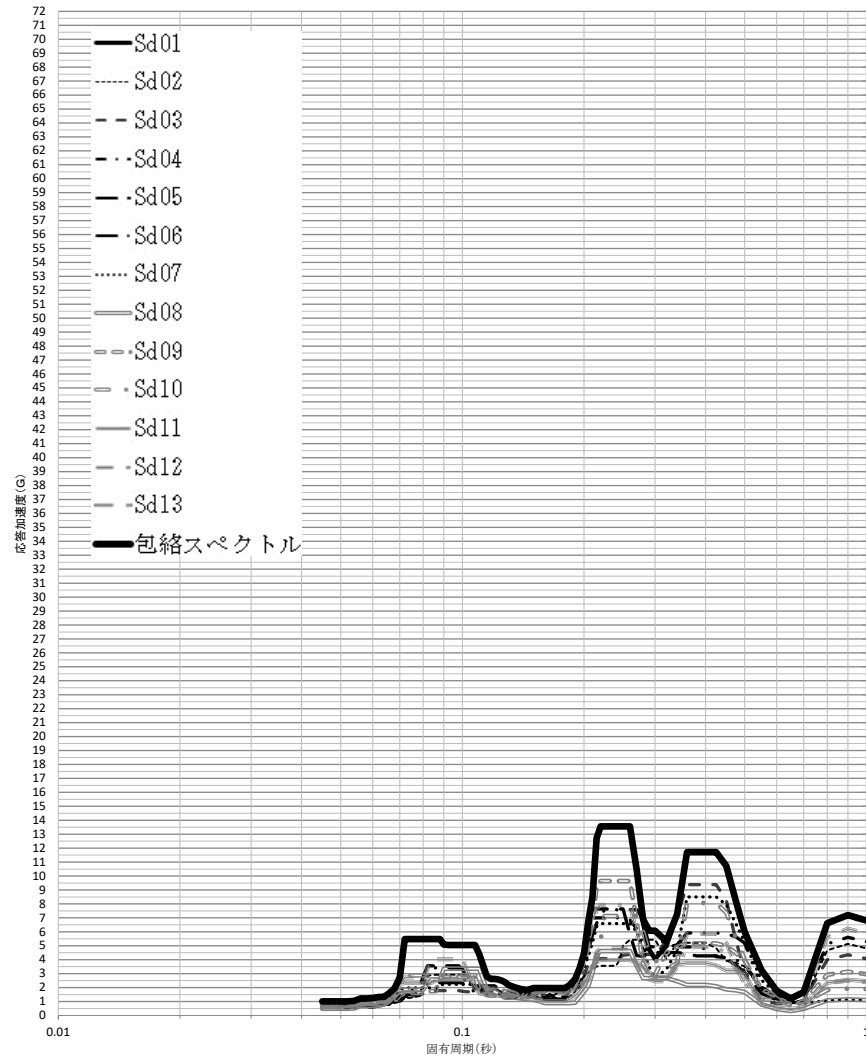
第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(3/3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|------------|-----|------------|------------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 主排気筒 | 5 | 55.500 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-62 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-63 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-64 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-65 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-66 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-67 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-68 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-69 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-70 図 |
| | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-71 図 | | |
| | | | | 1.0 | 第 5-72 図 | | |
| | | | | 2.0 | 第 5-73 図 | | |
| | | | | 2.5 | 第 5-74 図 | | |
| | | | | 3.0 | 第 5-75 図 | | |
| | | | 6 | 53.000 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5-76 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5-77 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5-78 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 5-79 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5-80 図 |
| 水平 (NS) | 0.5 | 第 5-81 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 5-82 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 5-83 図 | | | | | |
| | 2.5 | 第 5-84 図 | | | | | |
| | 3.0 | 第 5-85 図 | | | | | |
| 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5-86 図 | | | | | |
| | 1.0 | 第 5-87 図 | | | | | |
| | 2.0 | 第 5-88 図 | | | | | |
| | 2.5 | 第 5-89 図 | | | | | |
| | 3.0 | 第 5-90 図 | | | | | |

第5-1図

設計用床応答曲線

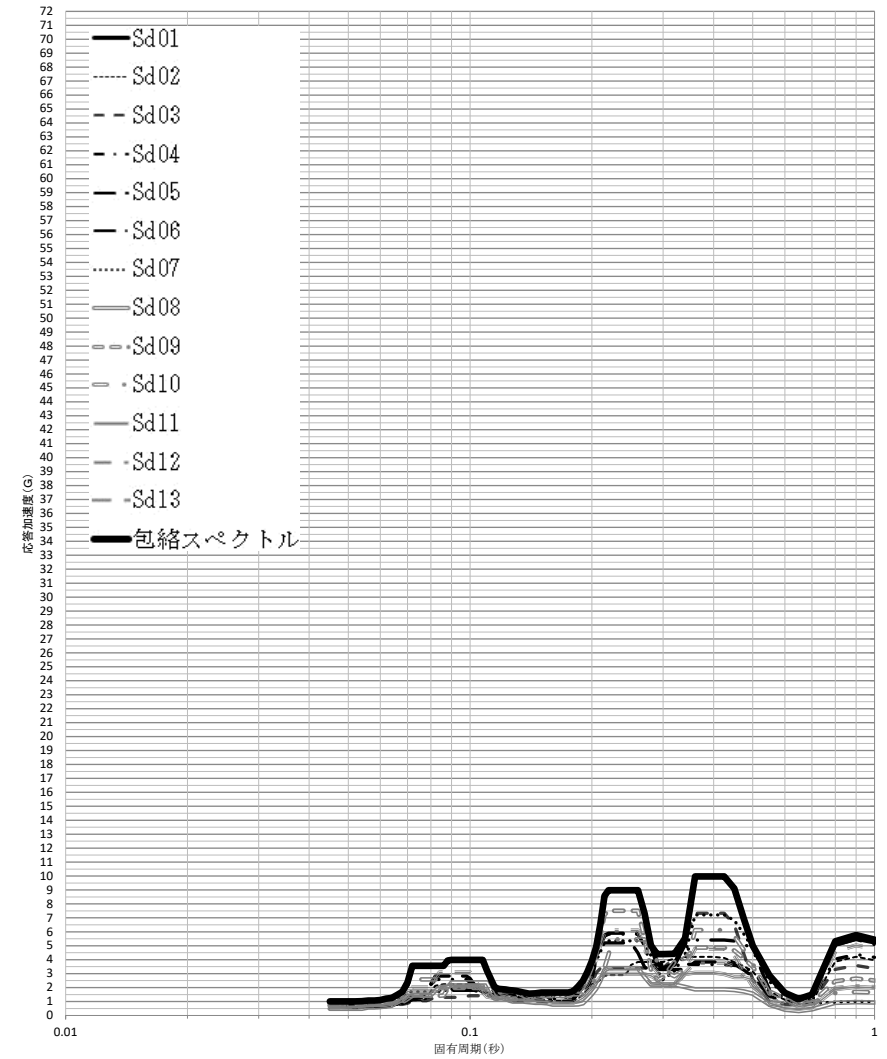
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-2図

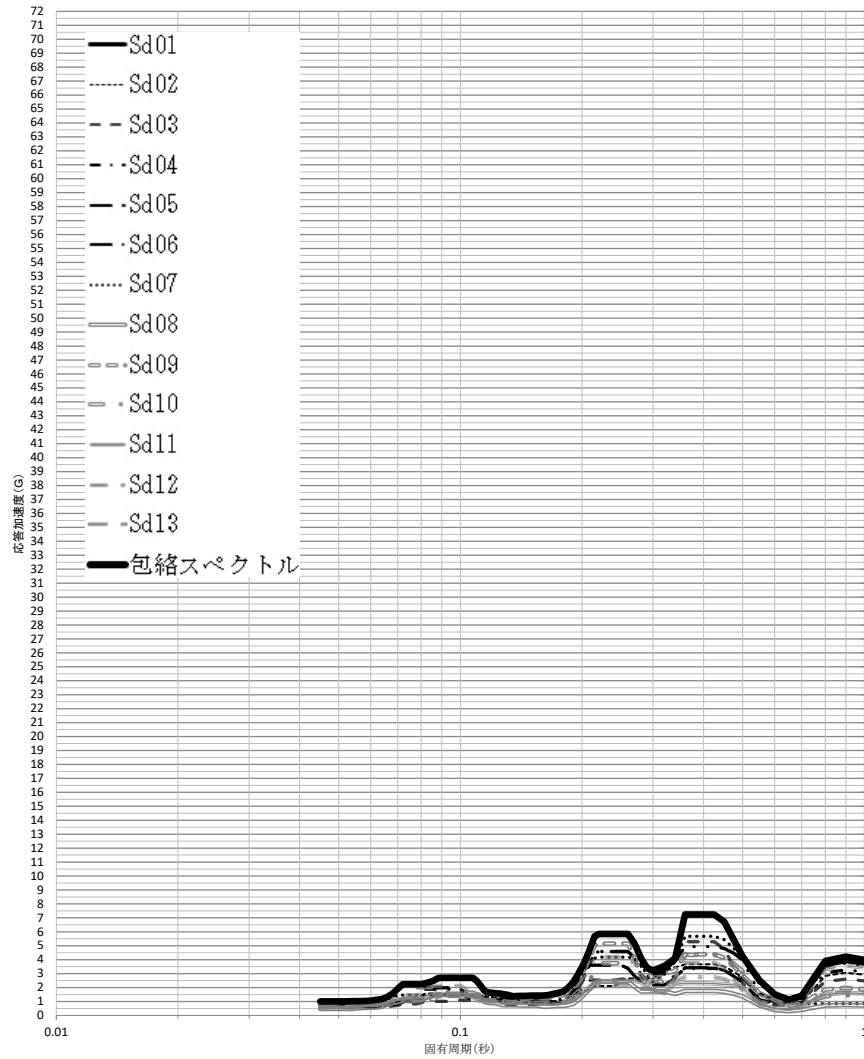
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



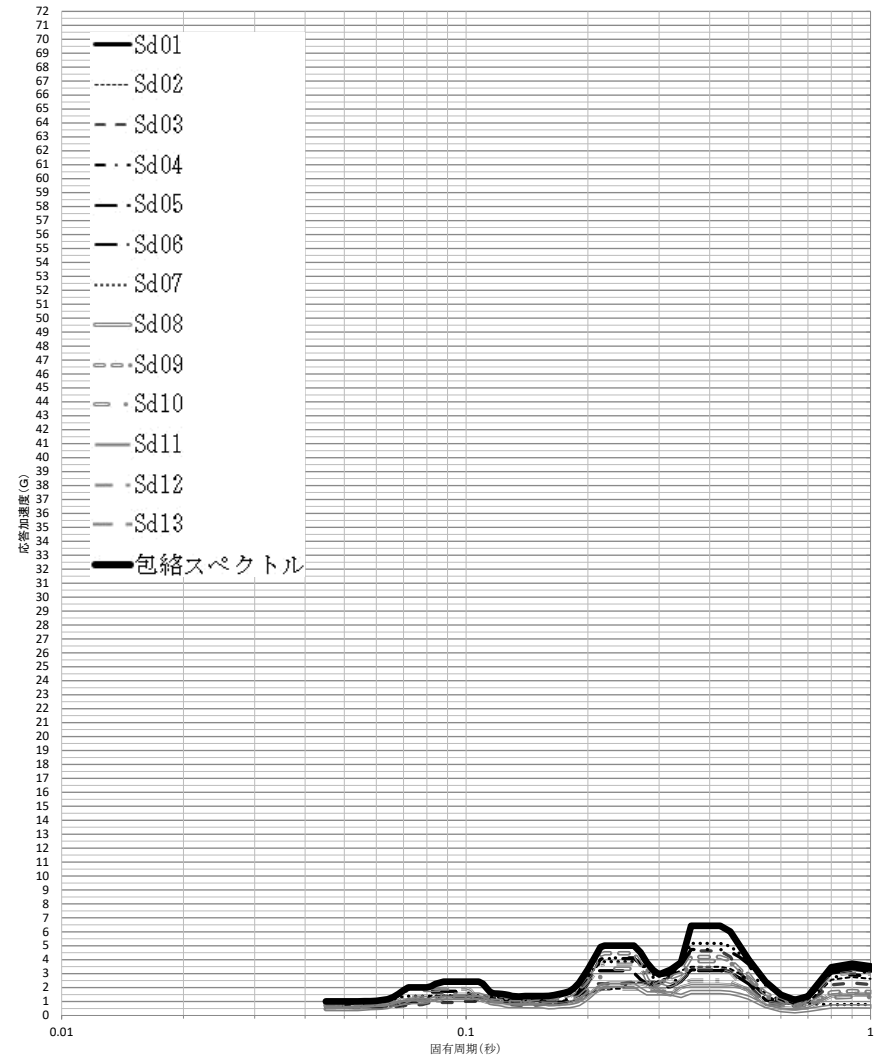
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

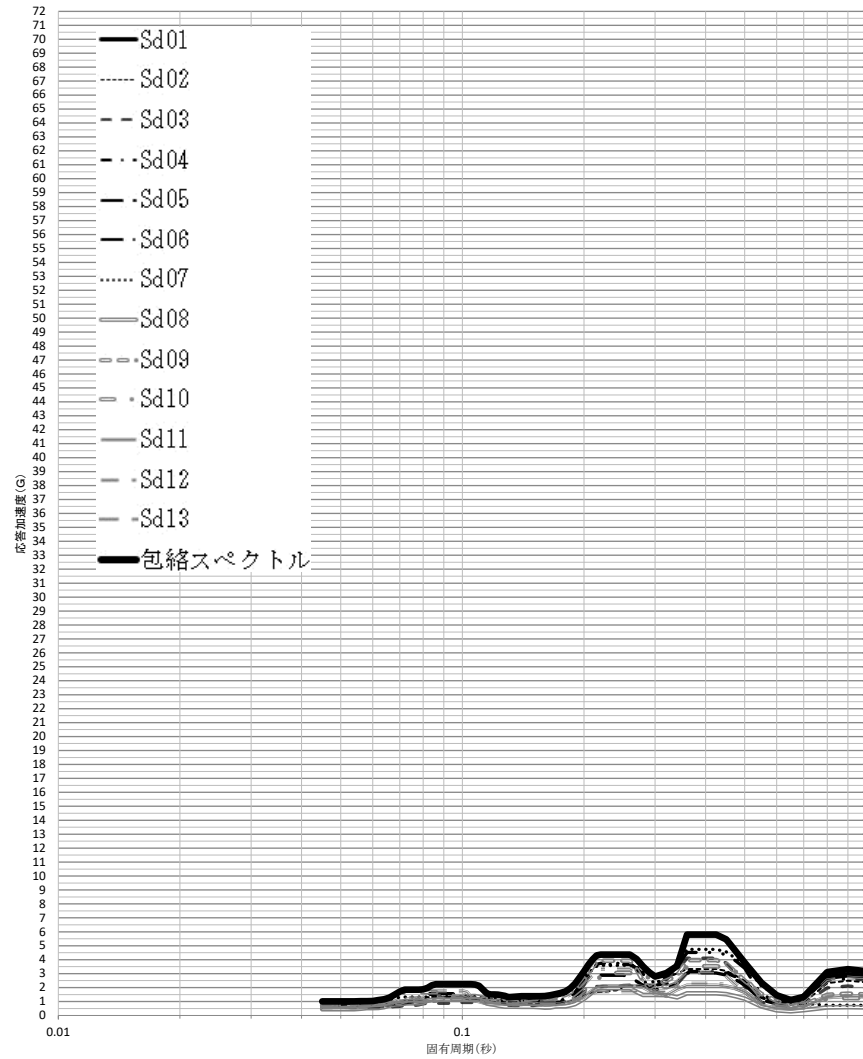
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-5図

設計用床応答曲線

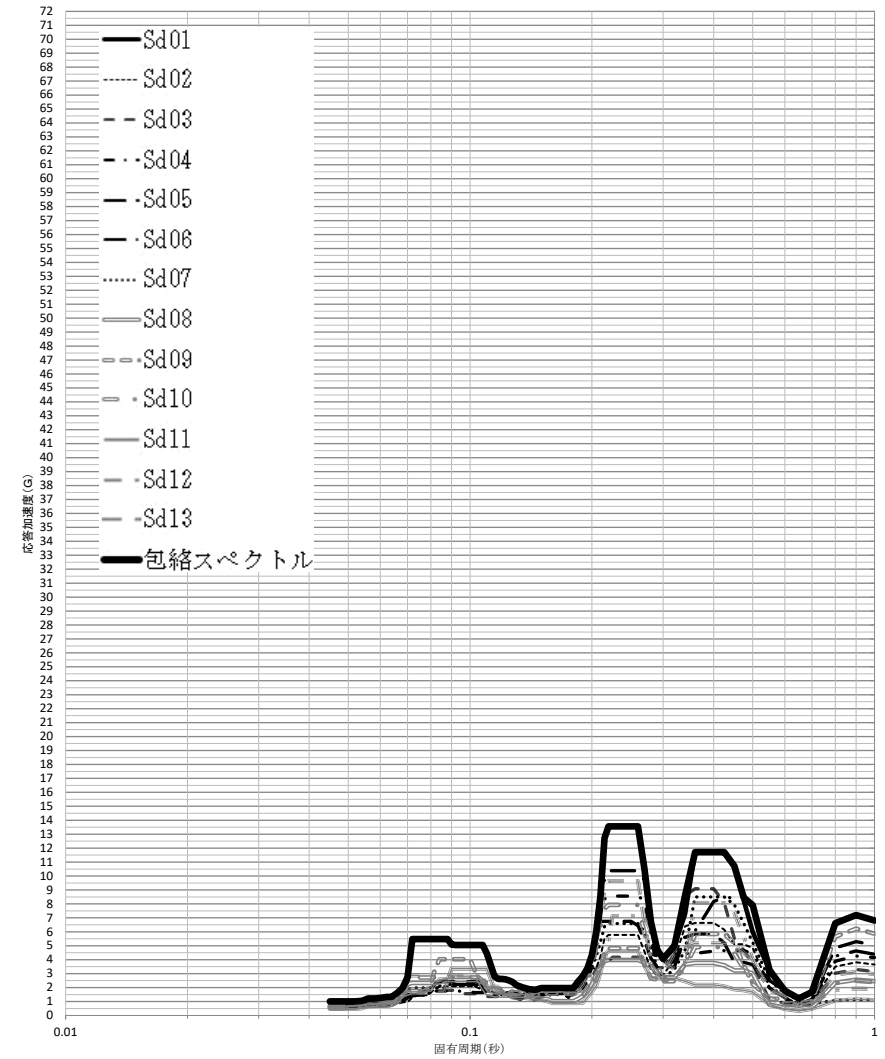
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-6図

設計用床応答曲線

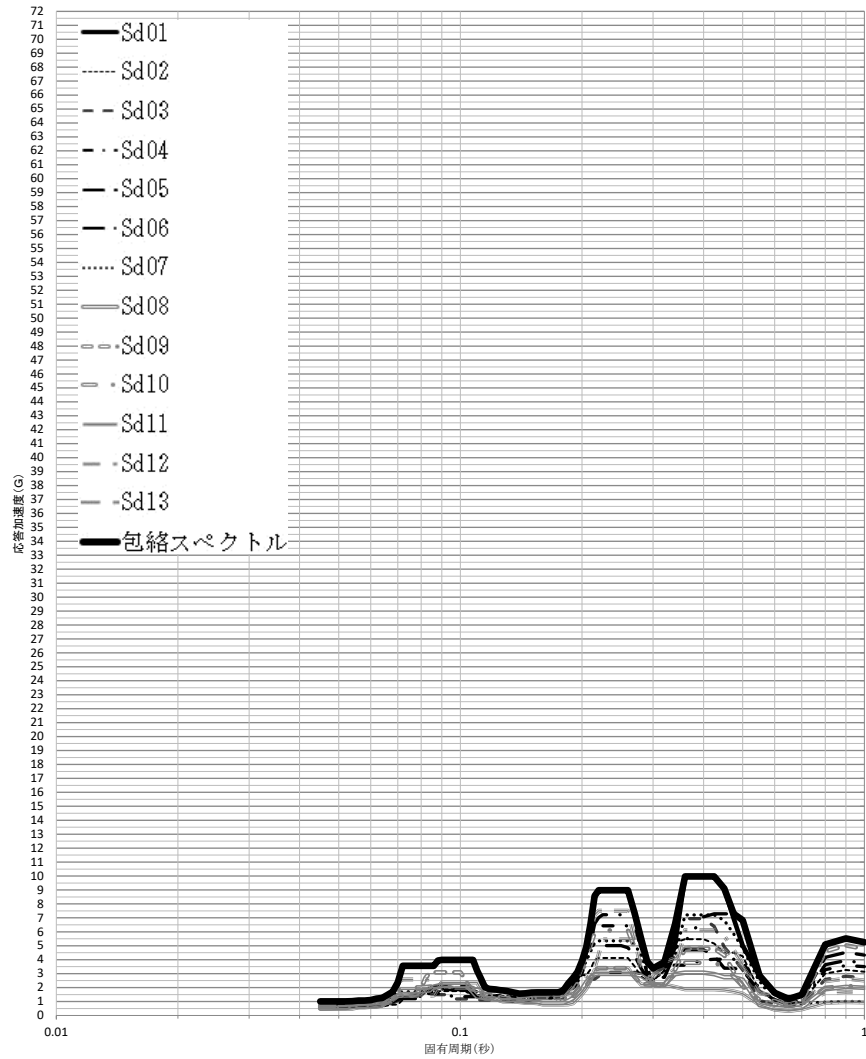
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-7図

設計用床応答曲線

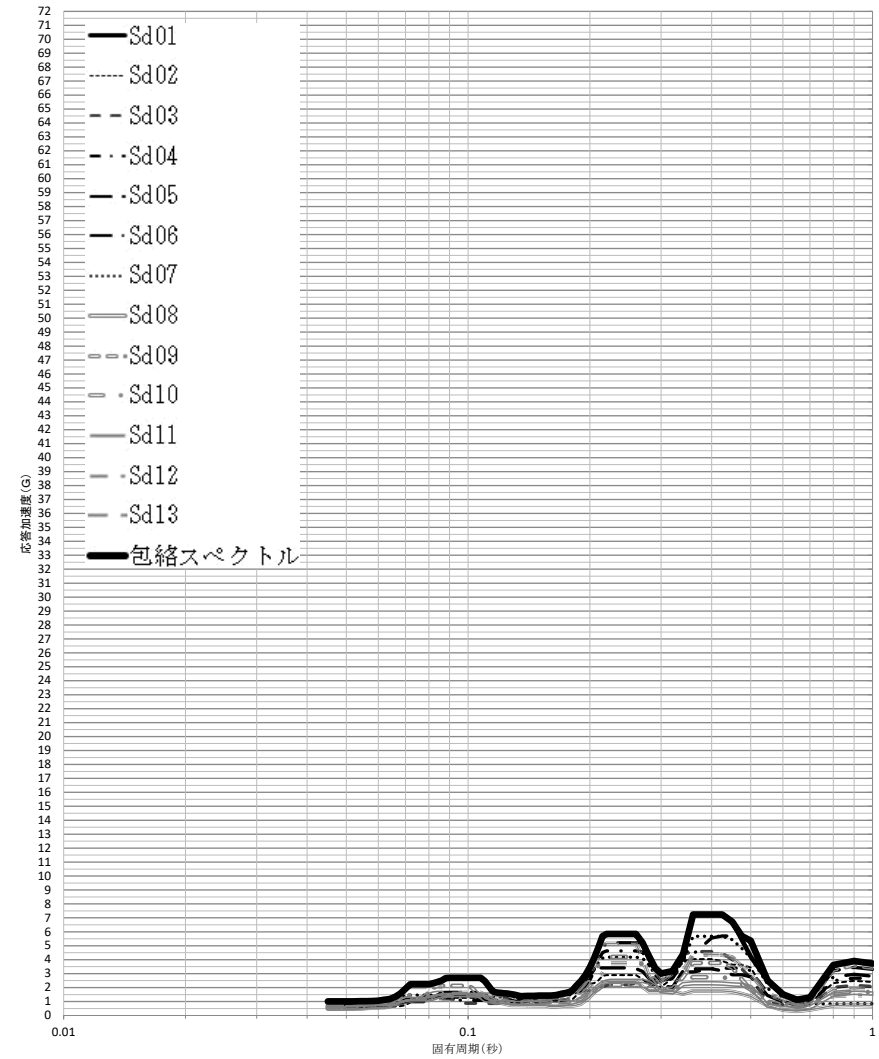
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-8図

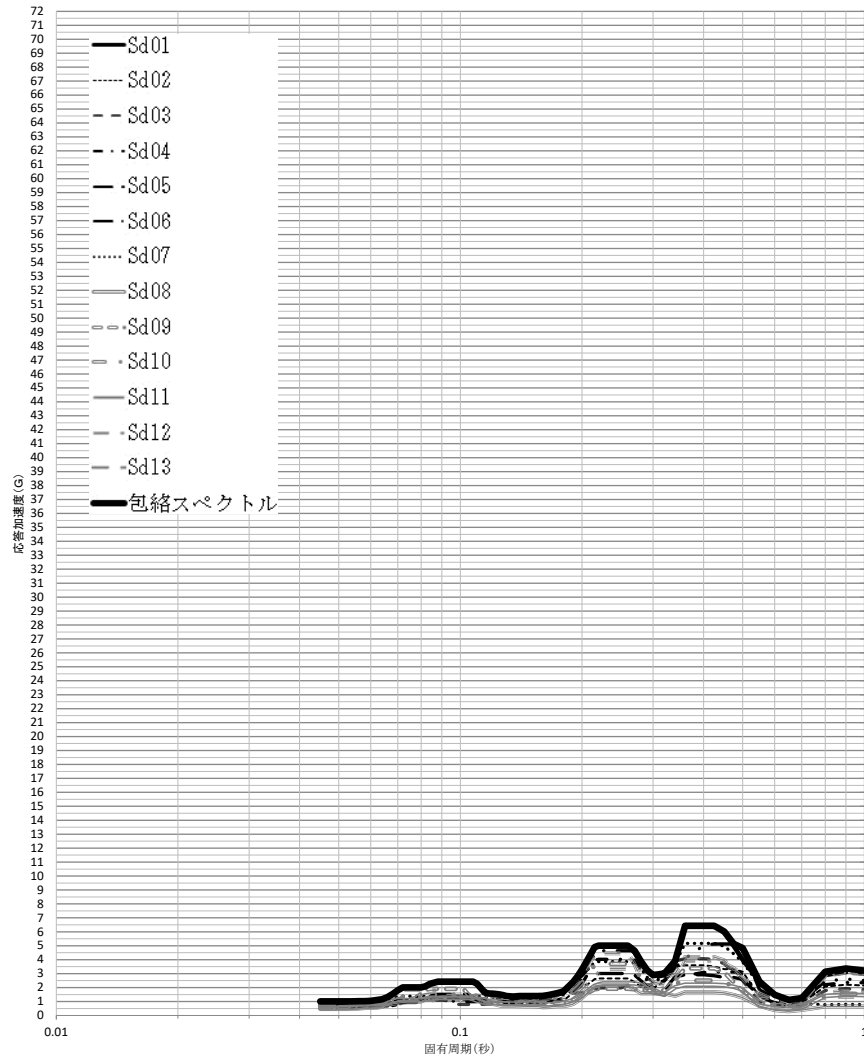
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



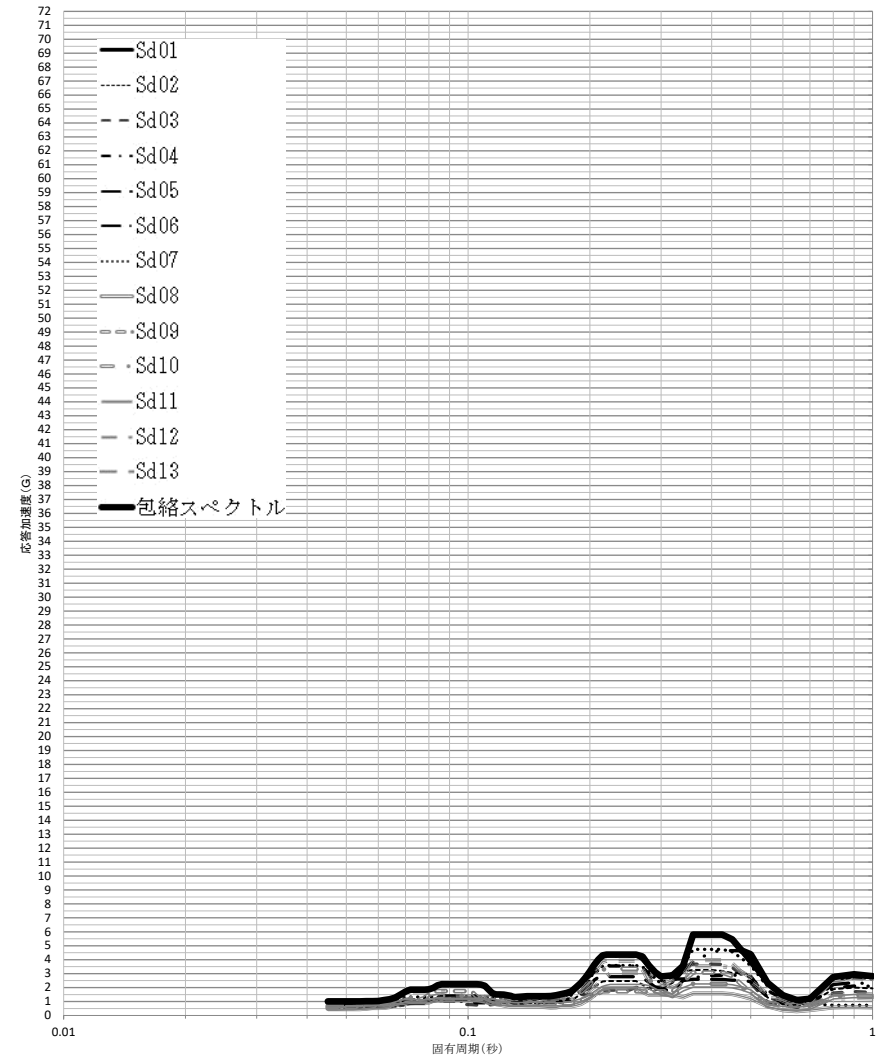
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



設計用床応答曲線

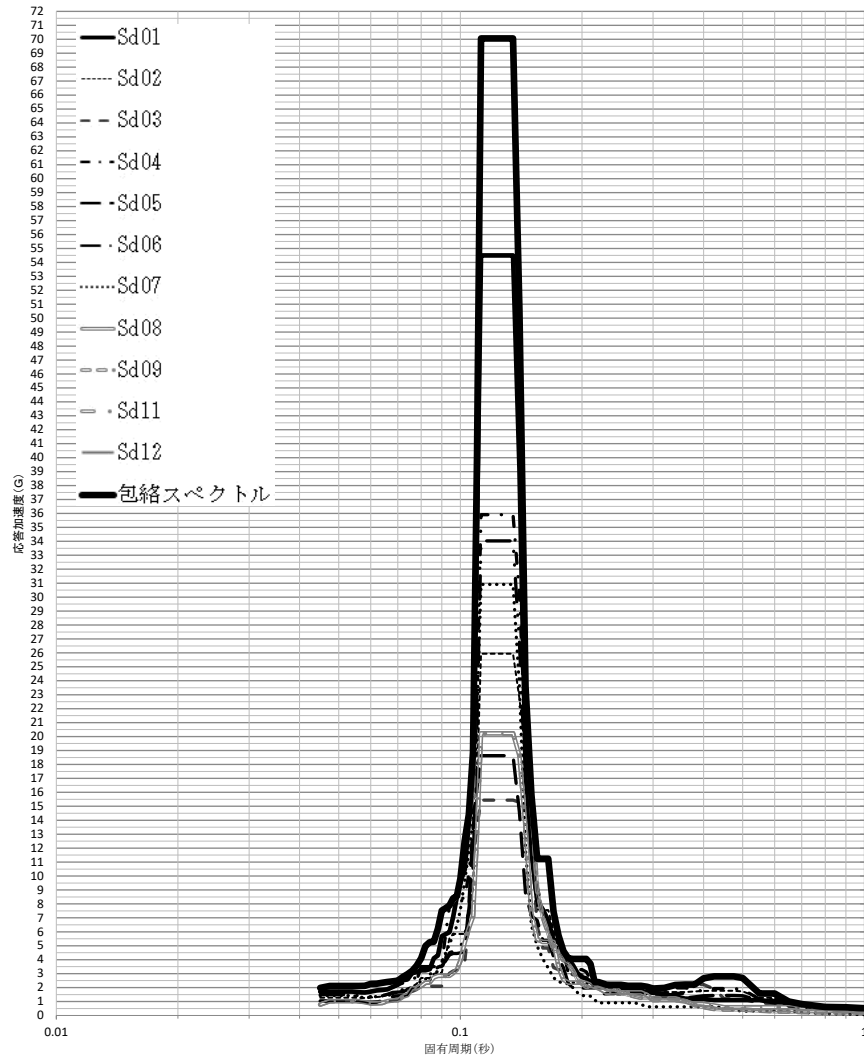
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-11図

設計用床応答曲線

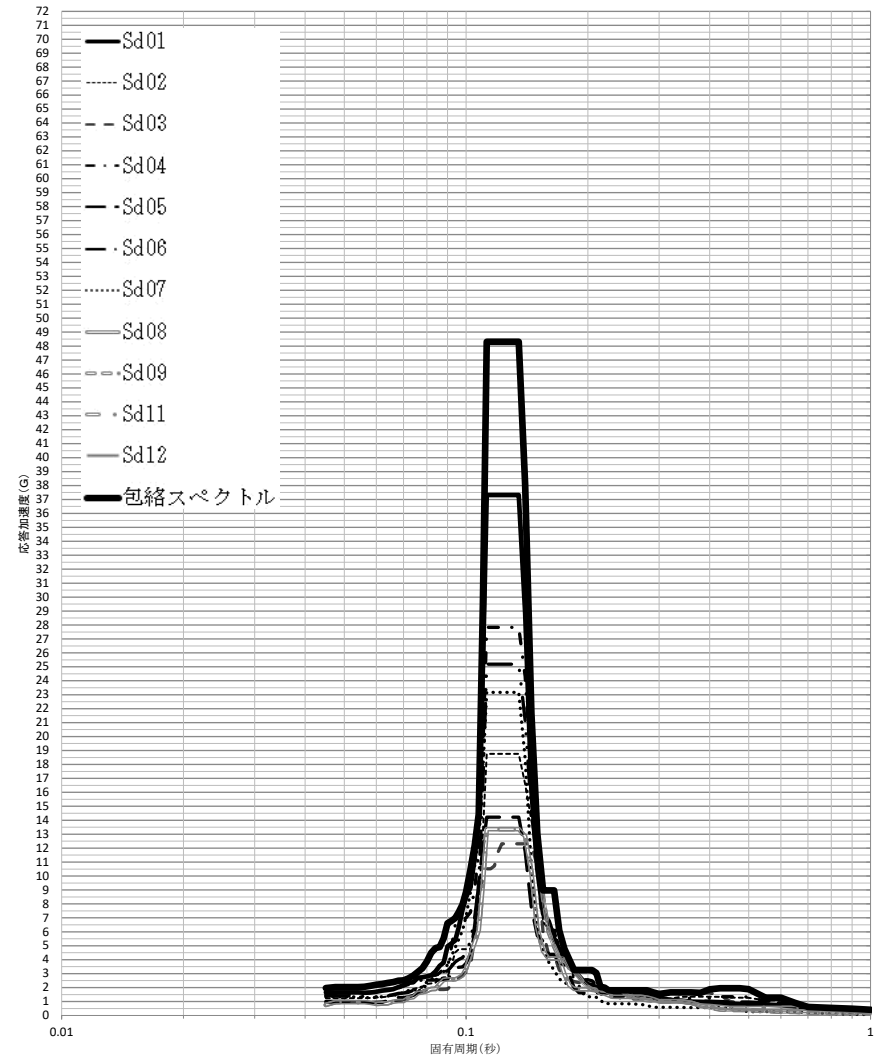
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-12図

設計用床応答曲線

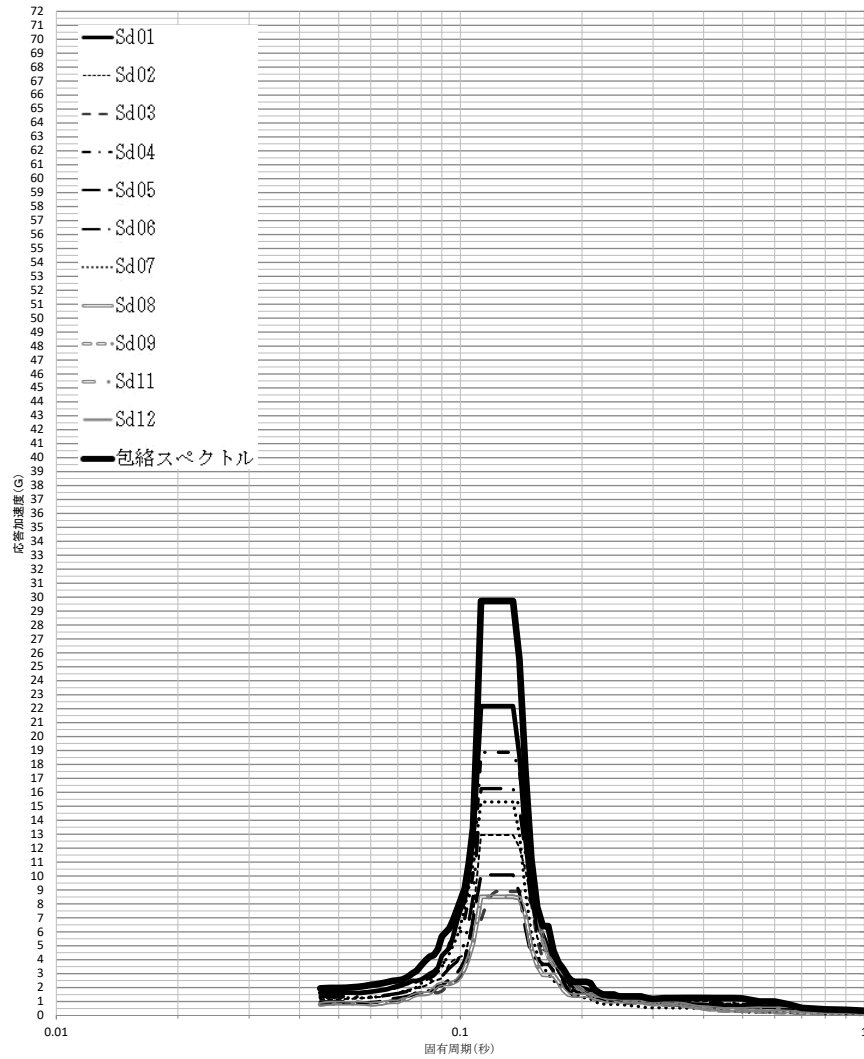
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-13図

設計用床応答曲線

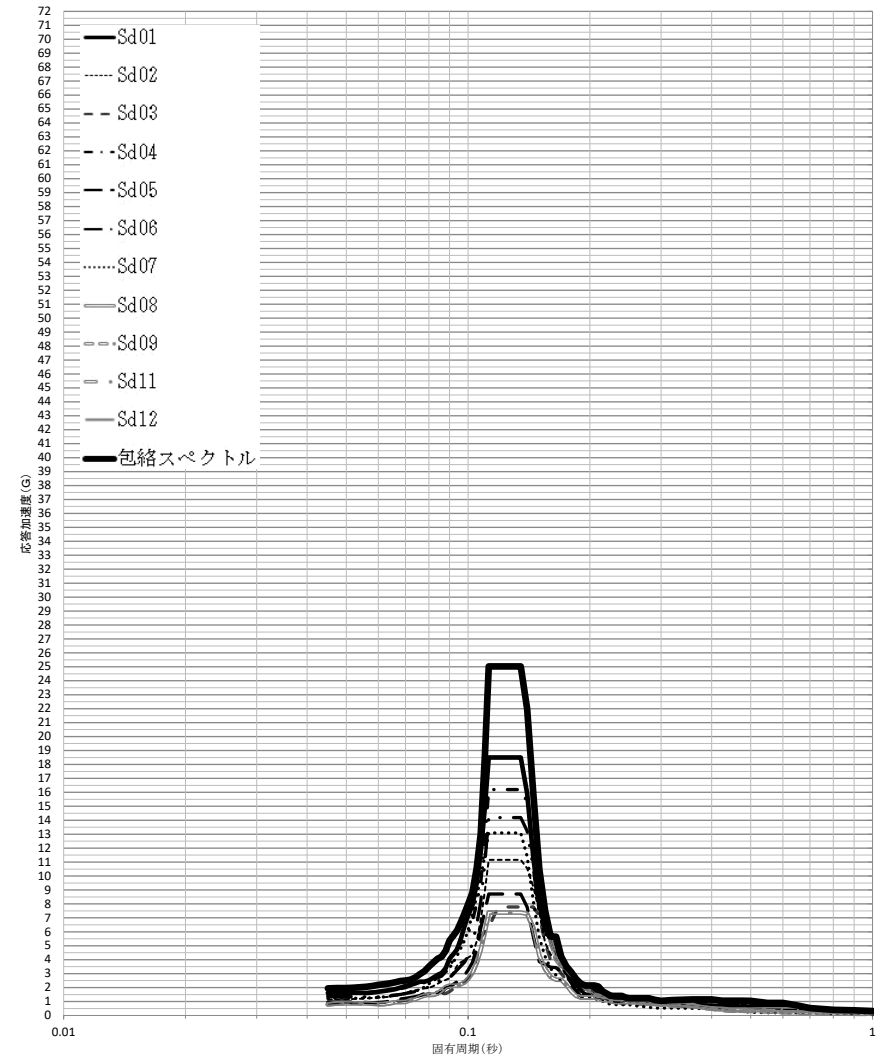
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-14図

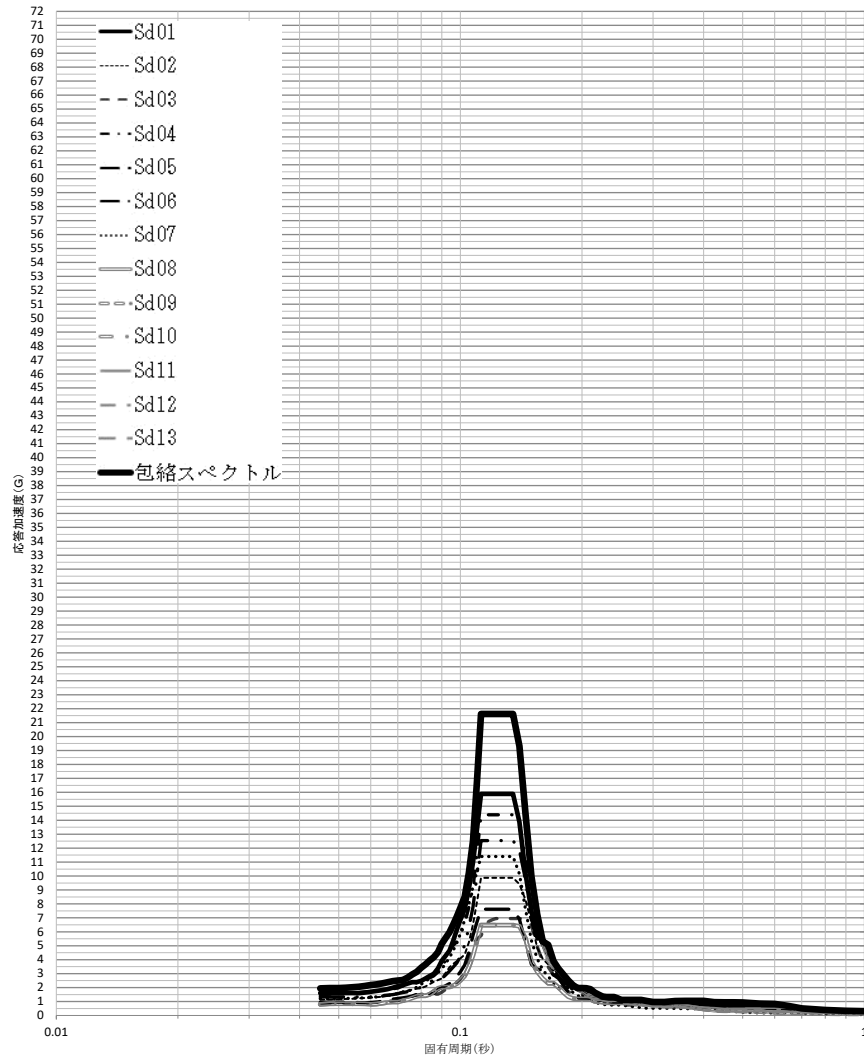
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



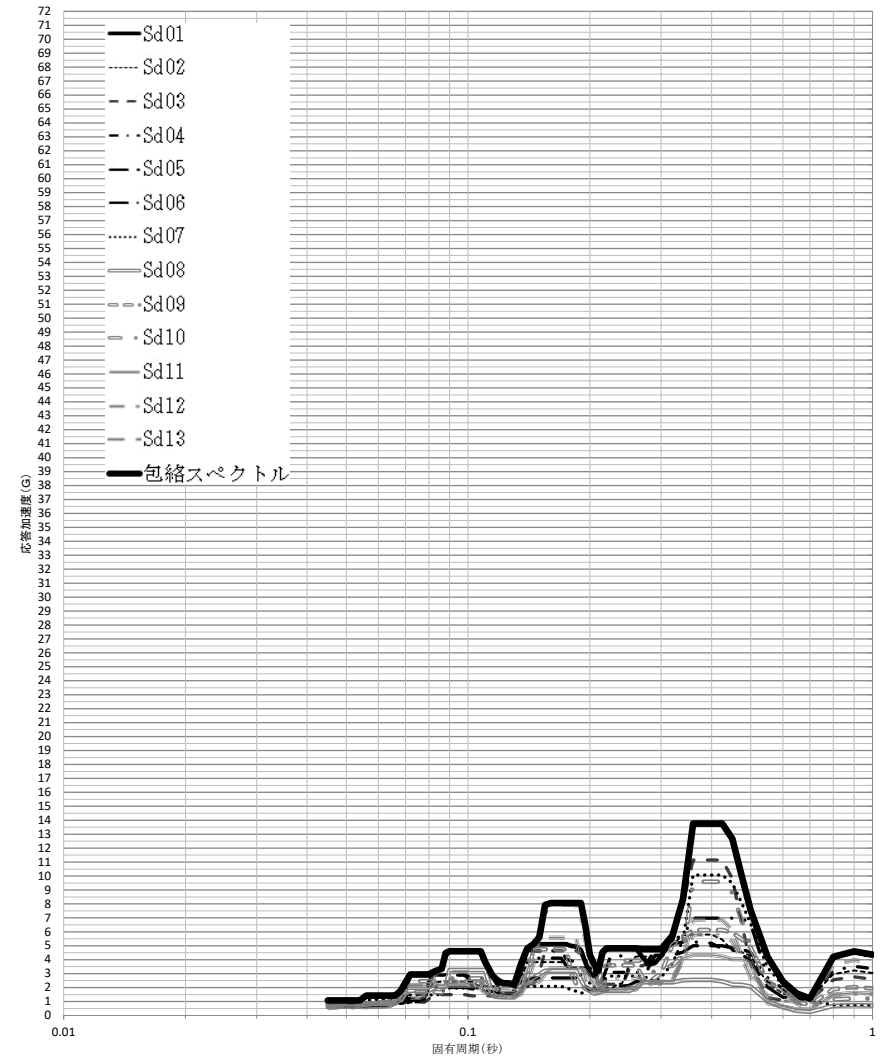
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

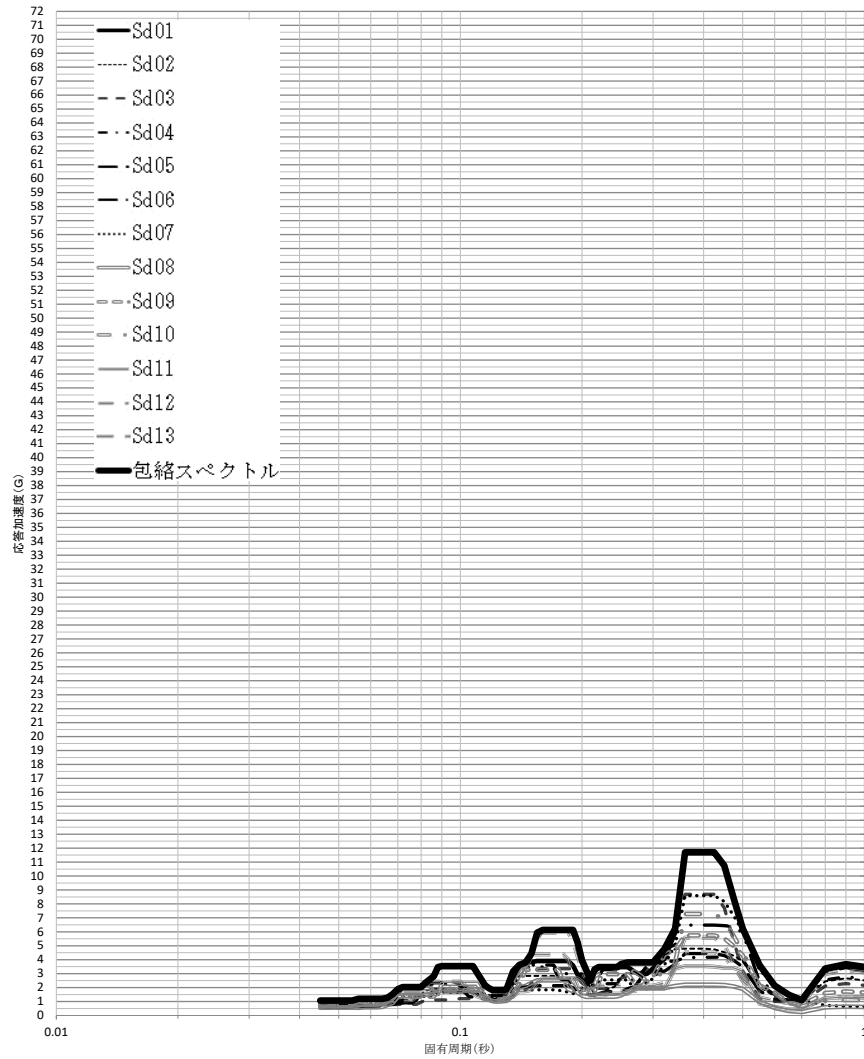
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-17図

設計用床応答曲線

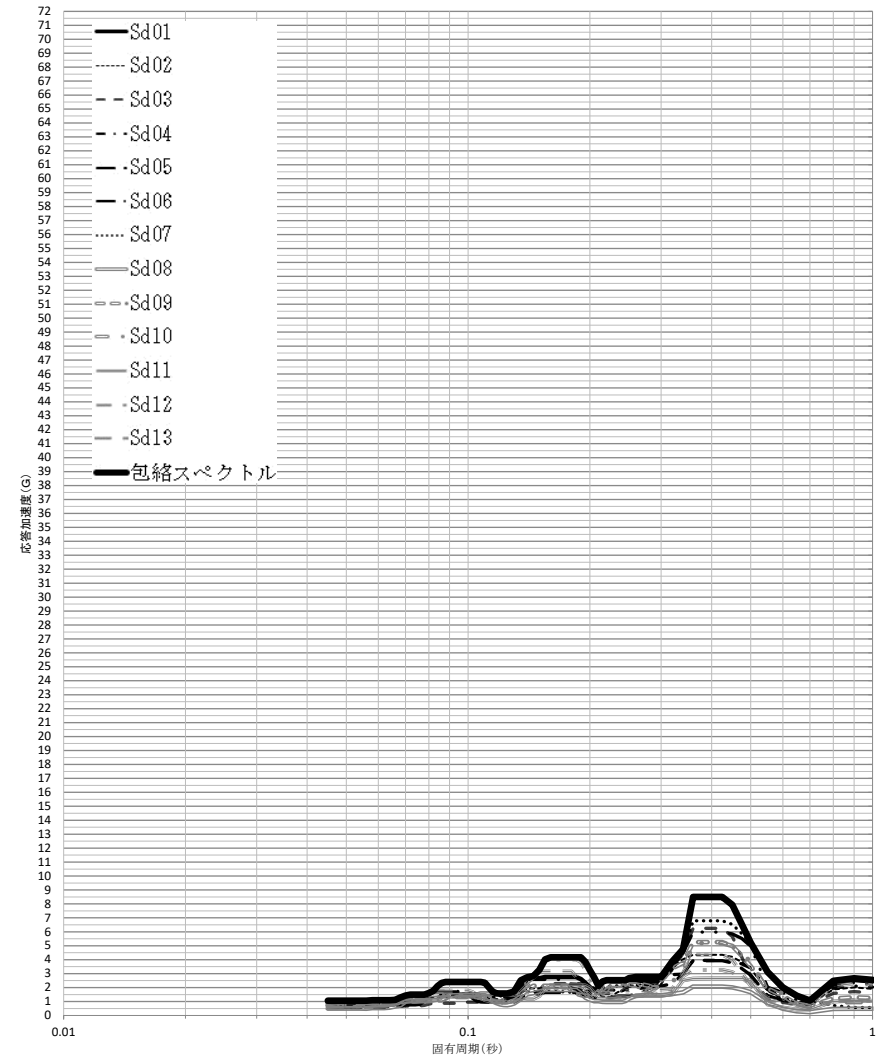
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-18図

設計用床応答曲線

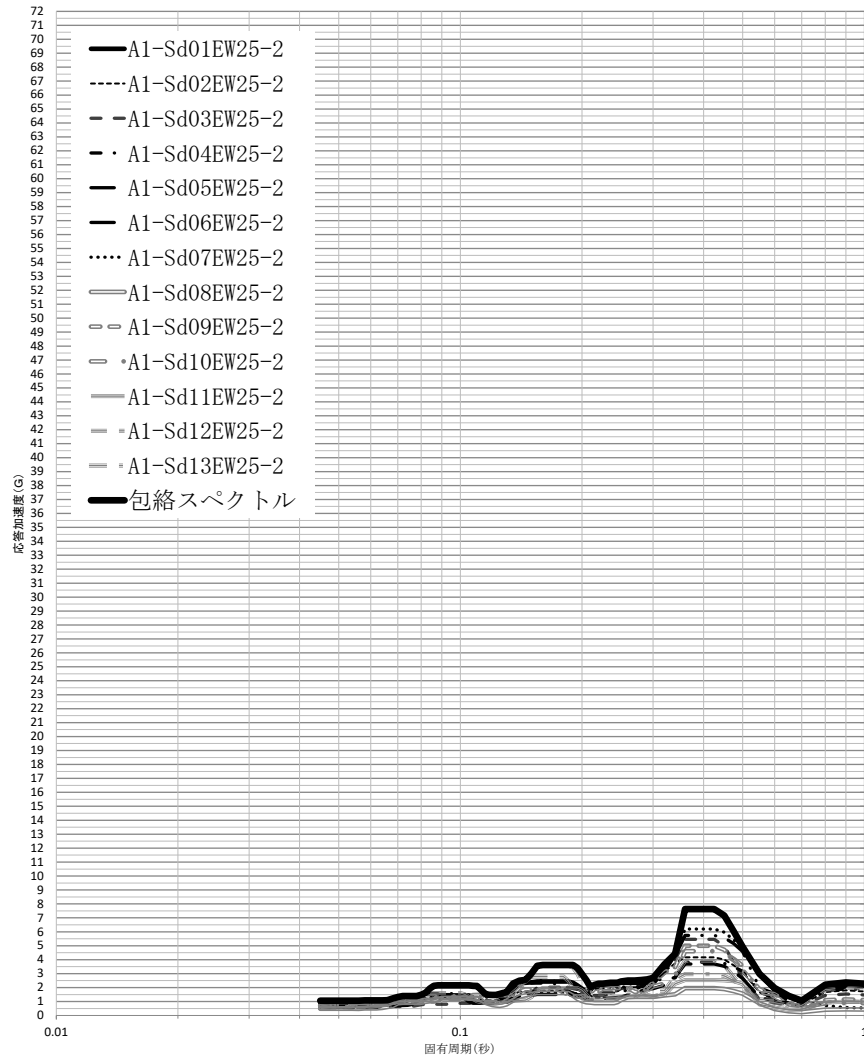
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-19図

設計用床応答曲線

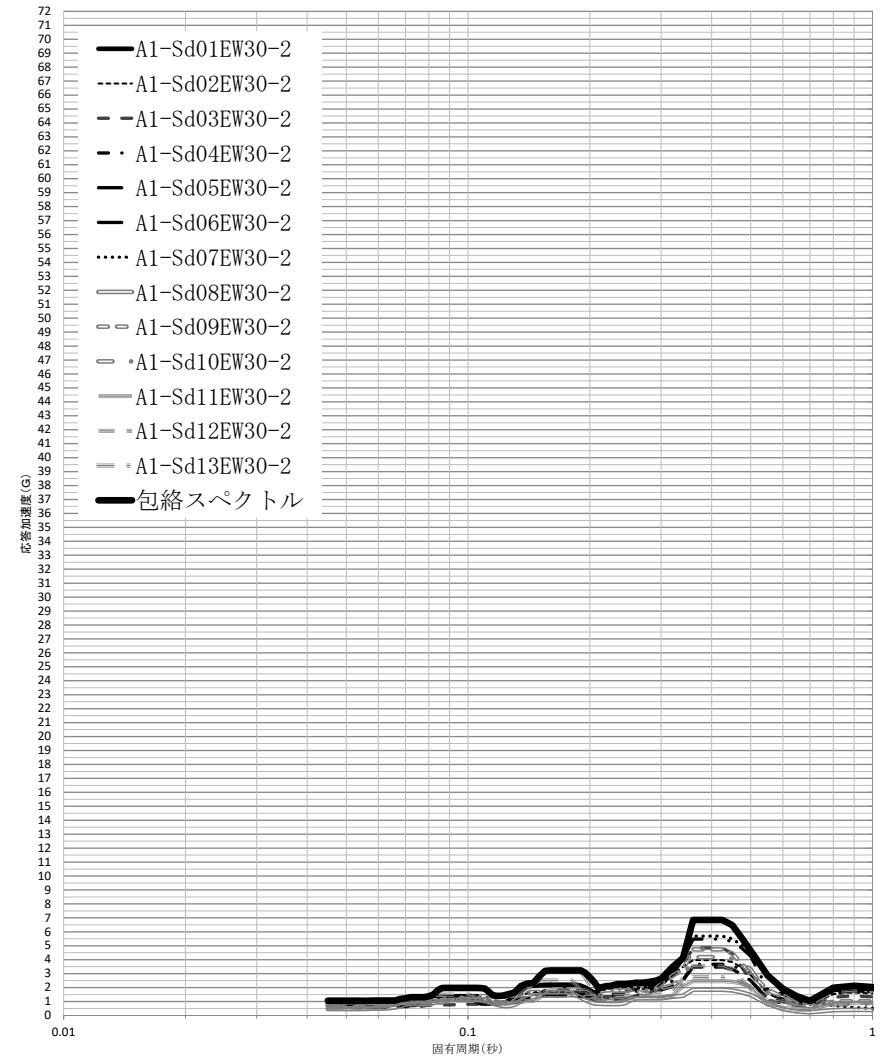
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-20図

設計用床応答曲線

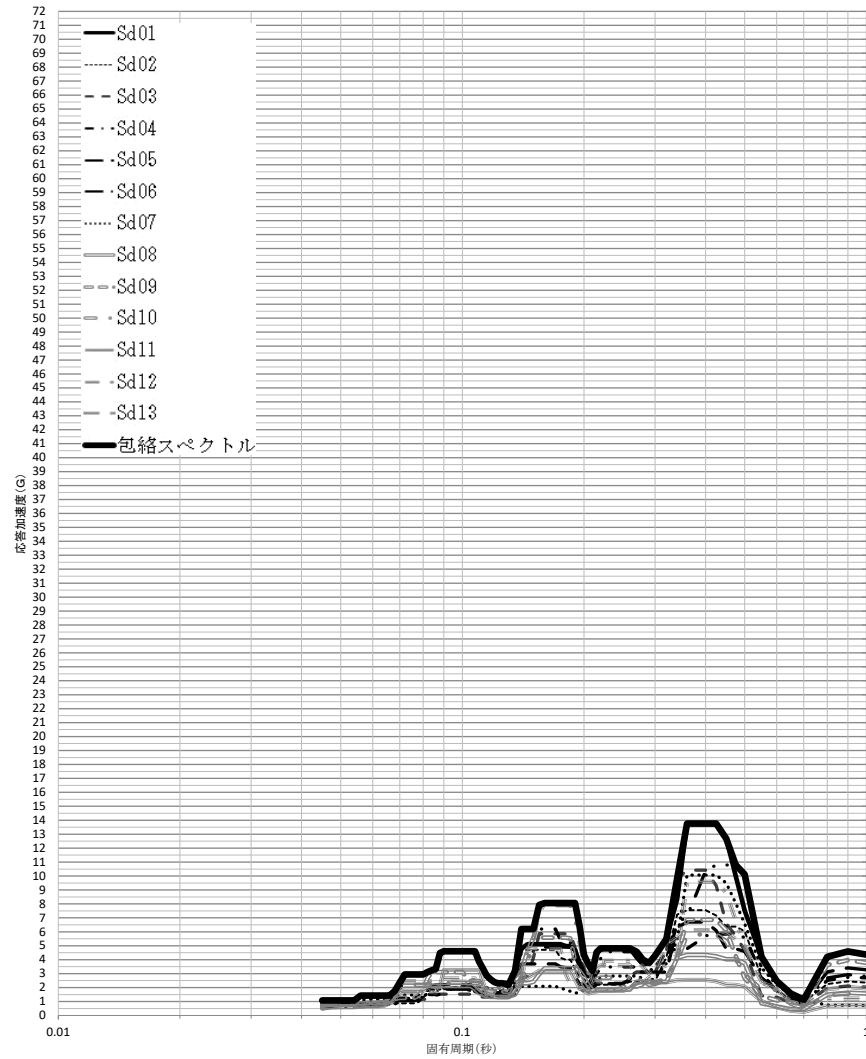
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-21図

設計用床応答曲線

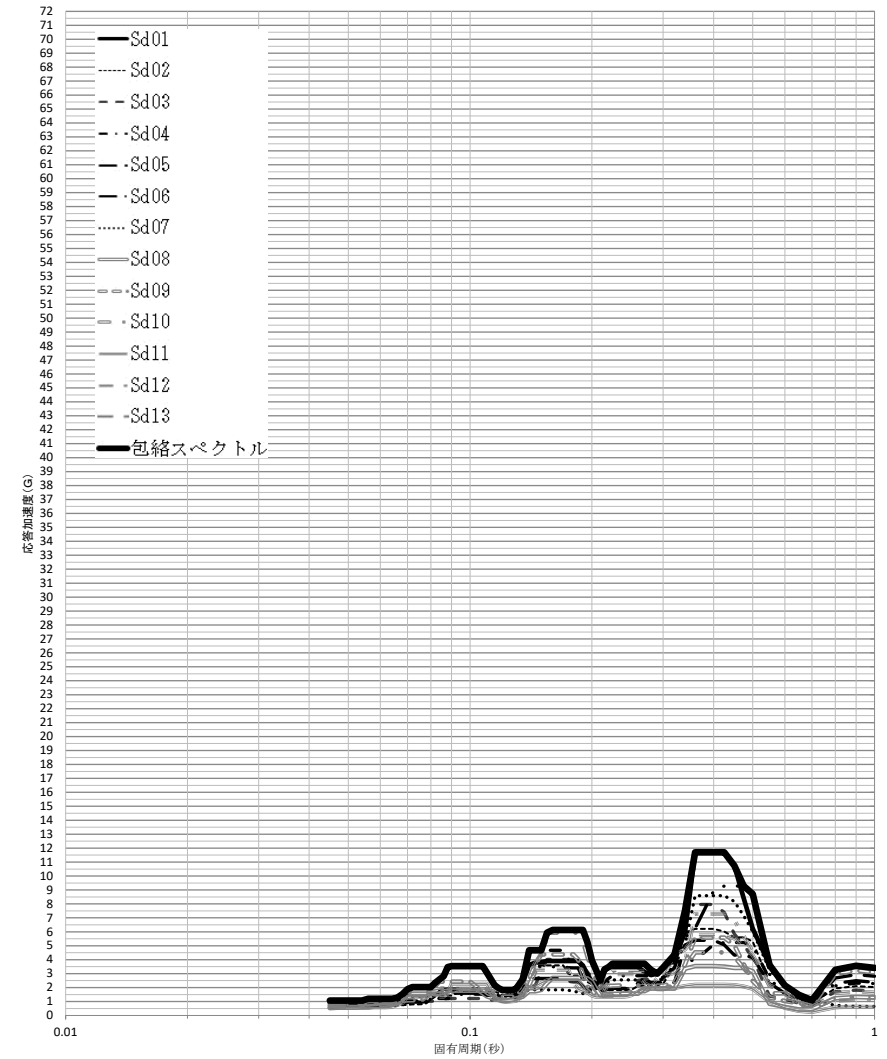
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-22図

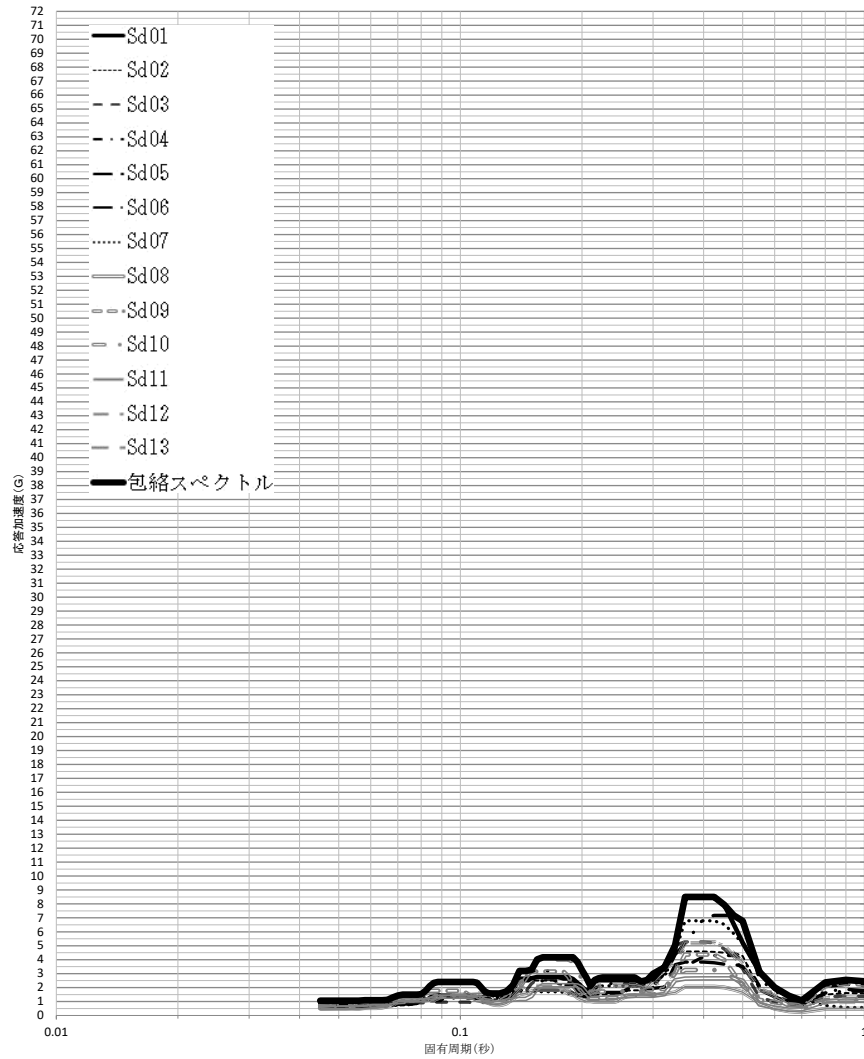
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



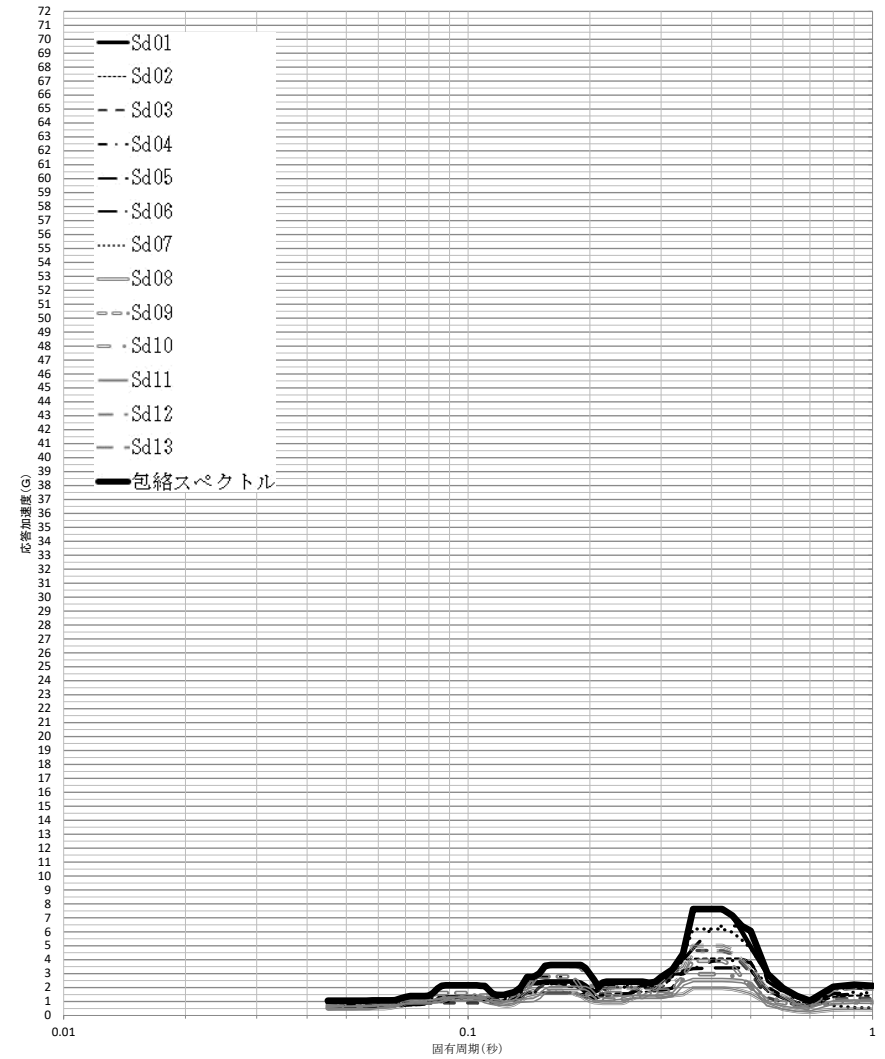
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

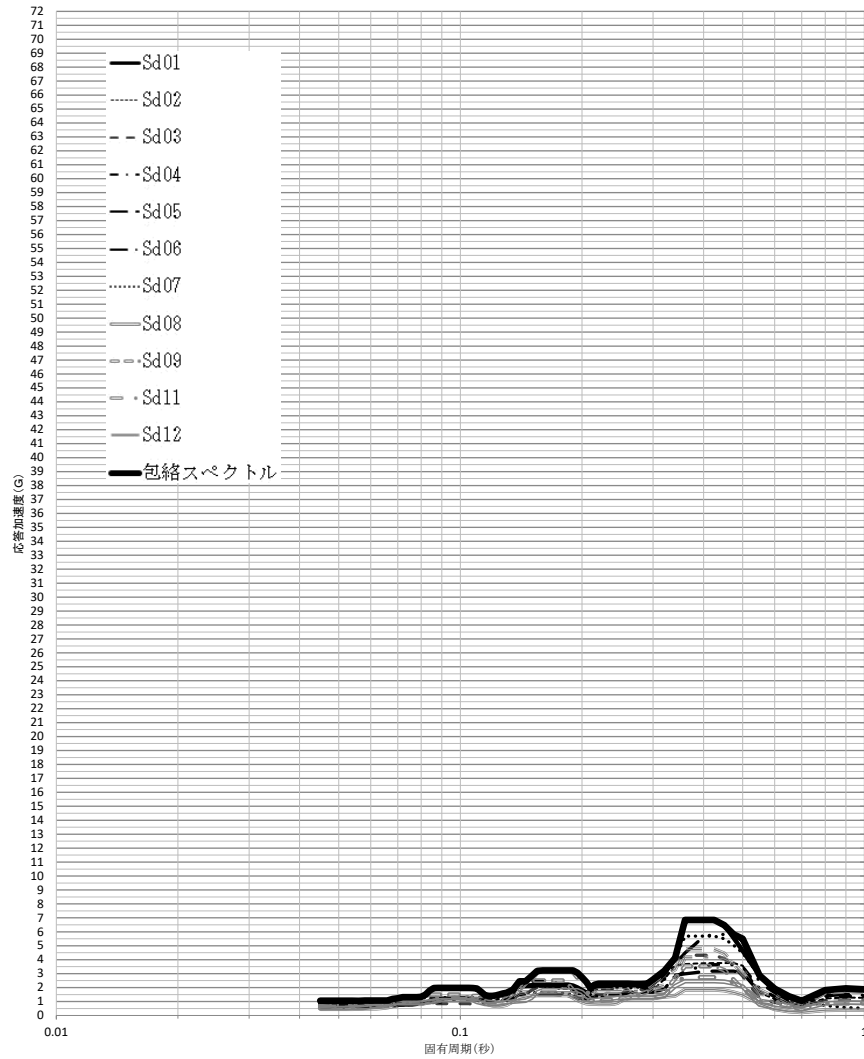
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-25図

設計用床応答曲線

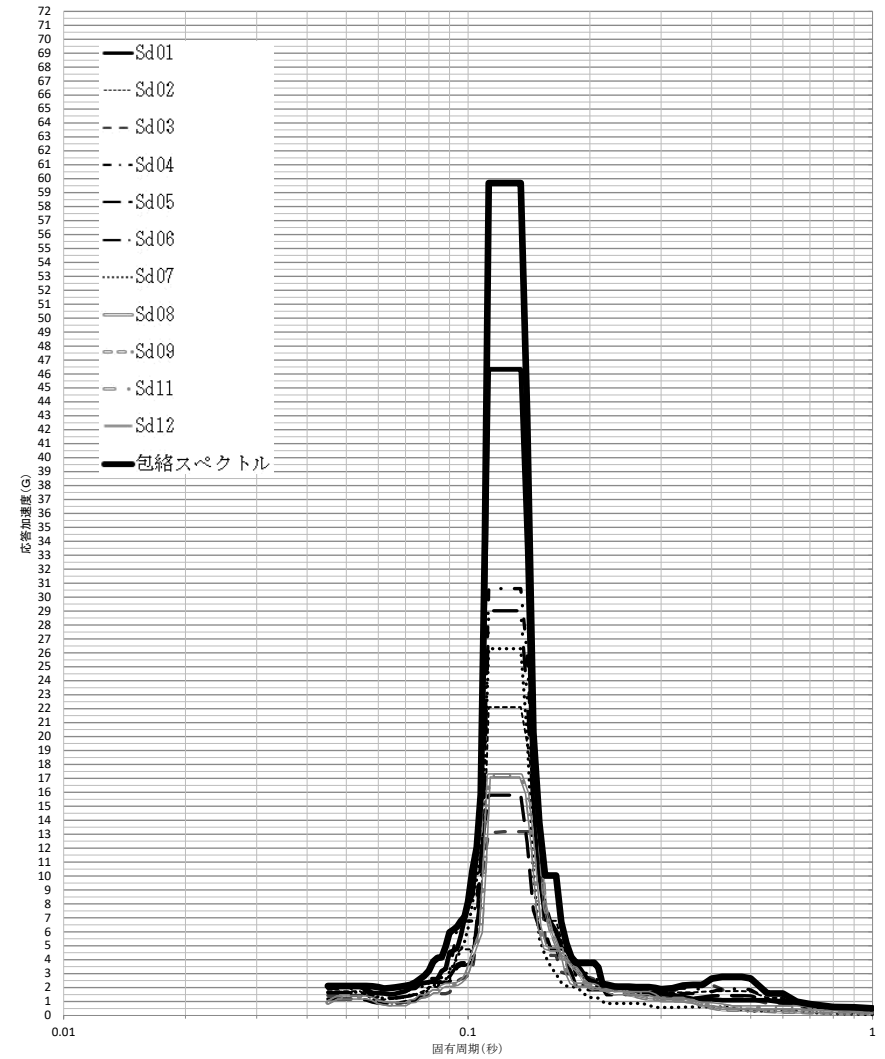
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-26図

設計用床応答曲線

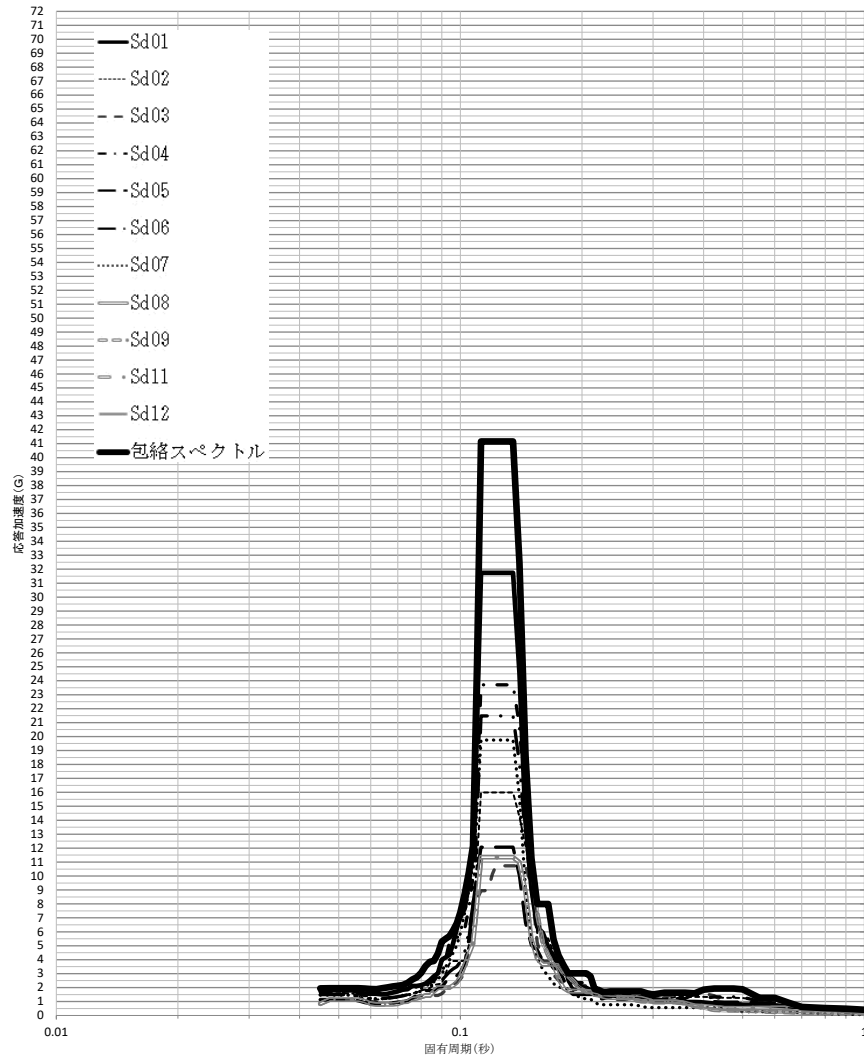
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-27図

設計用床応答曲線

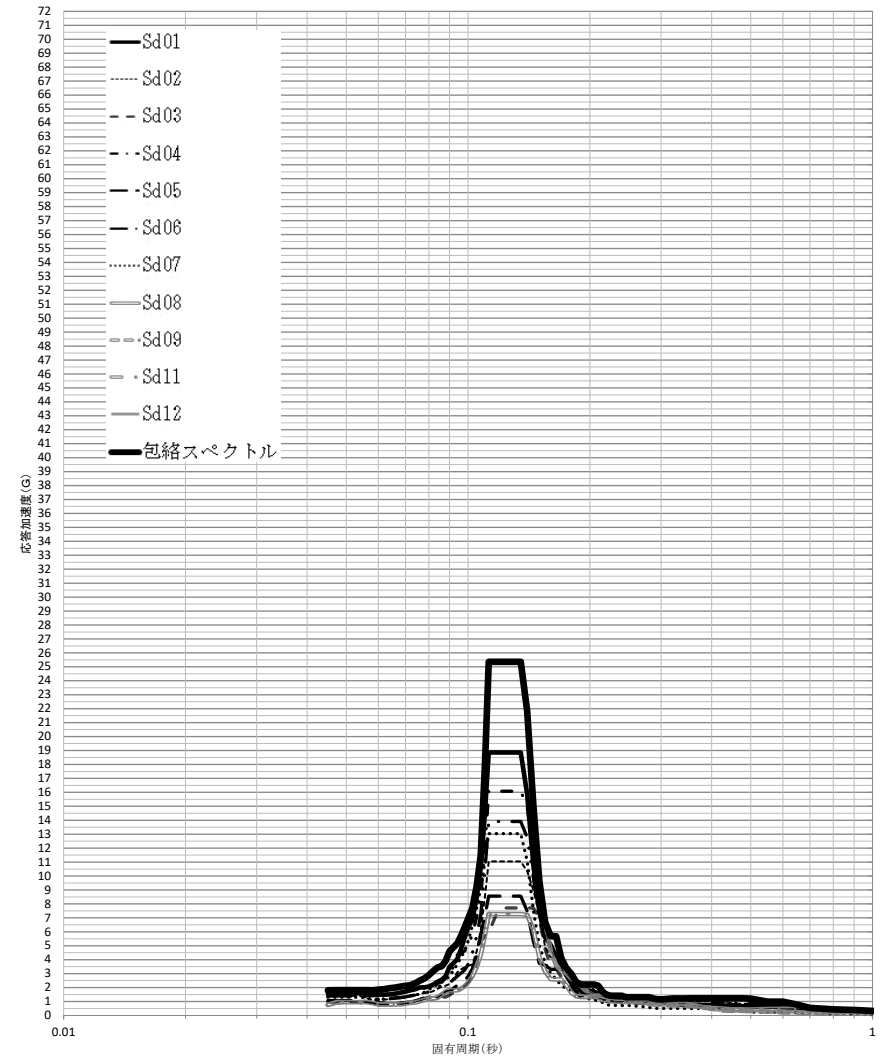
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-28図

設計用床応答曲線

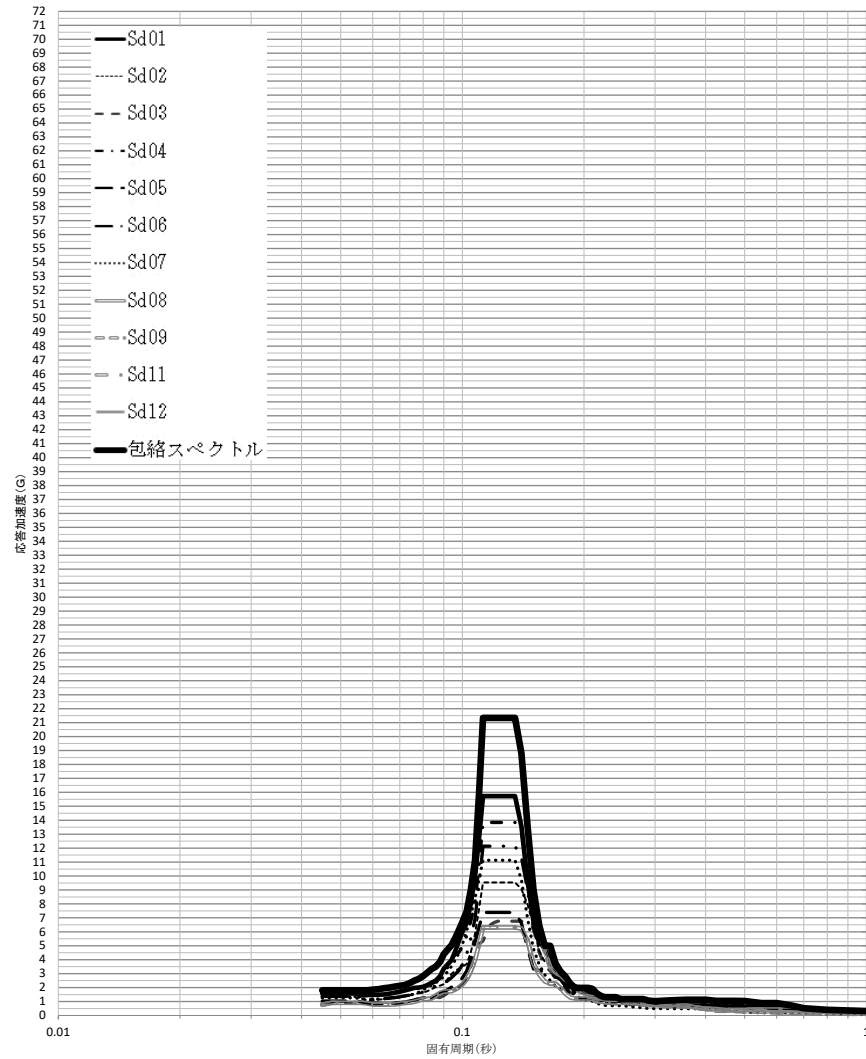
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-29図

設計用床応答曲線

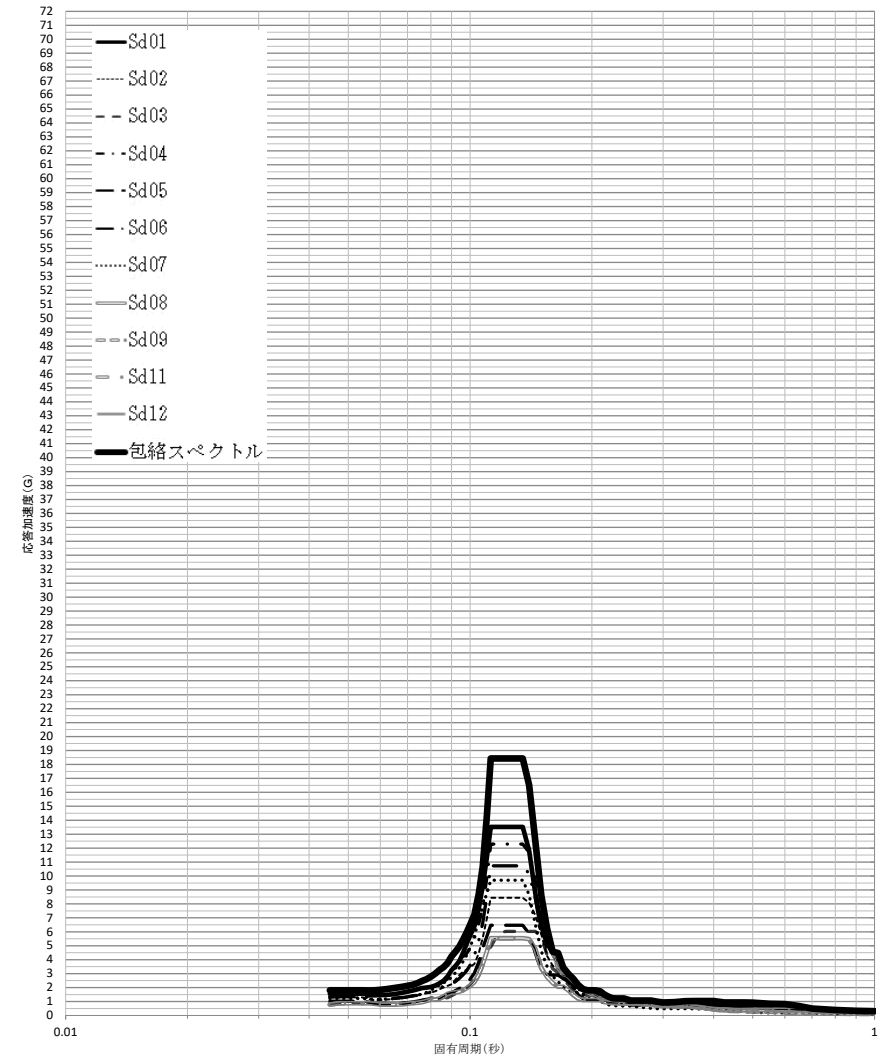
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-30図

設計用床応答曲線

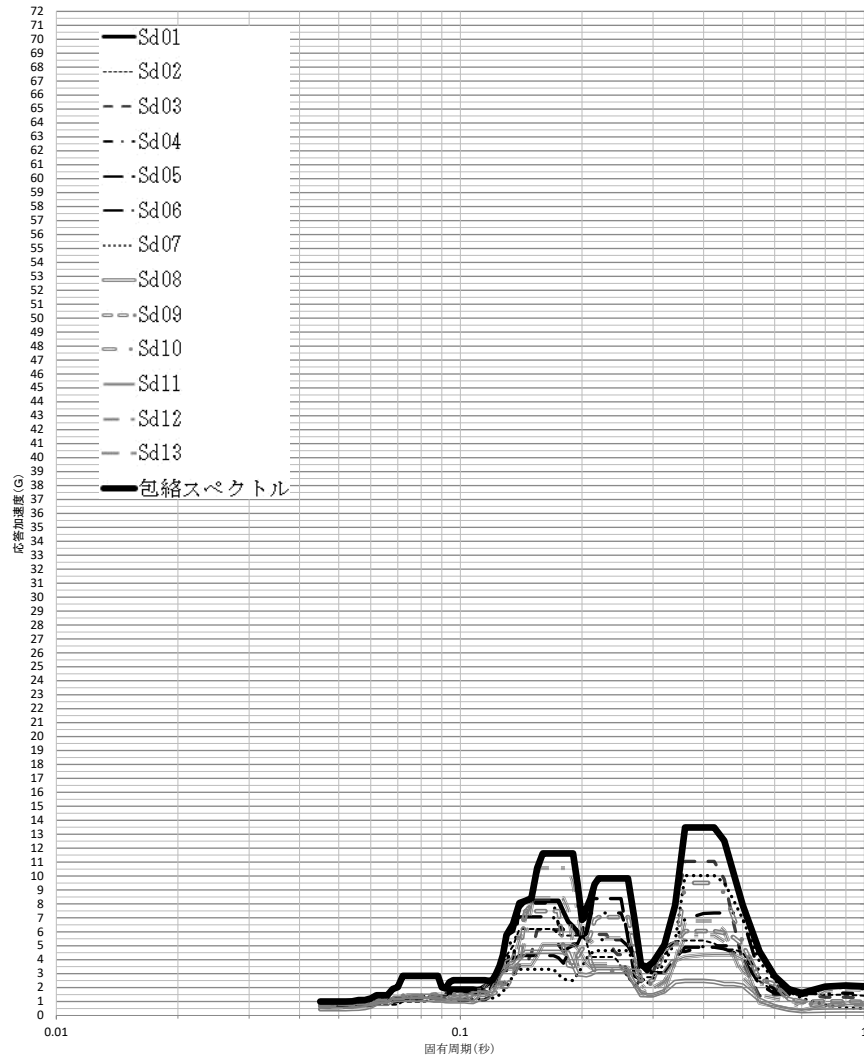
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-31図

設計用床応答曲線

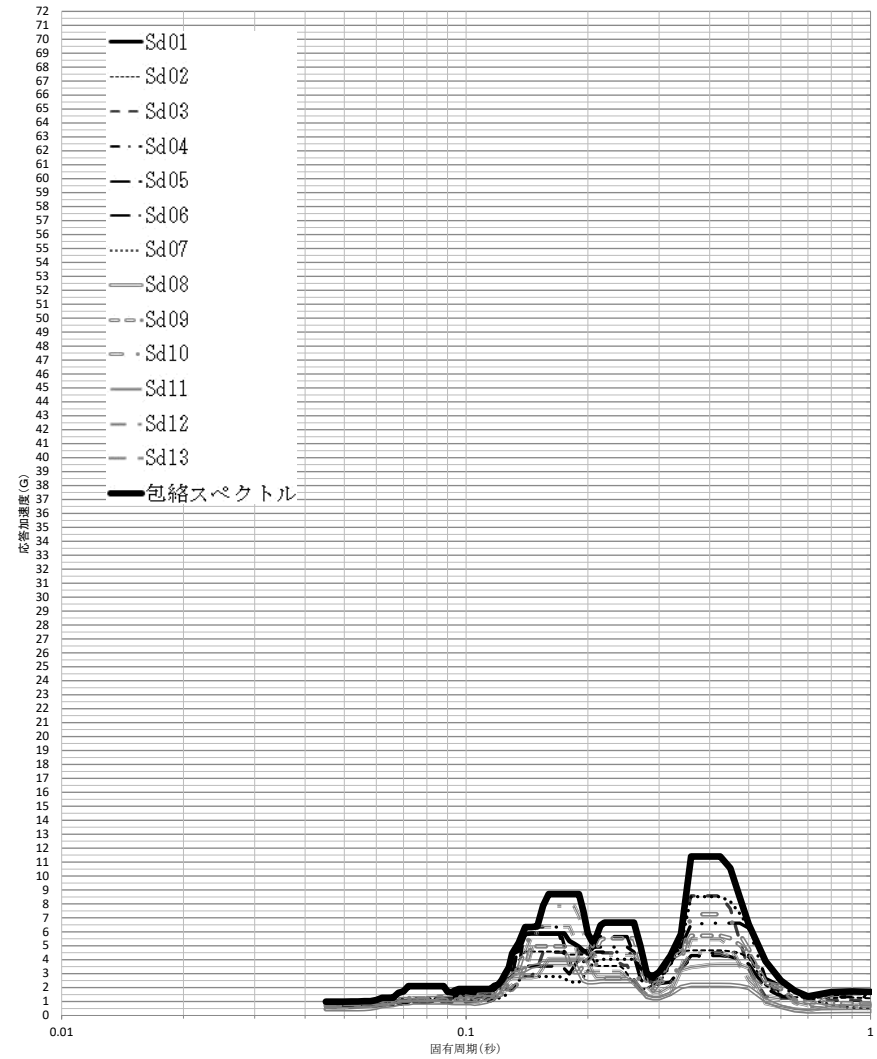
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-32図

設計用床応答曲線

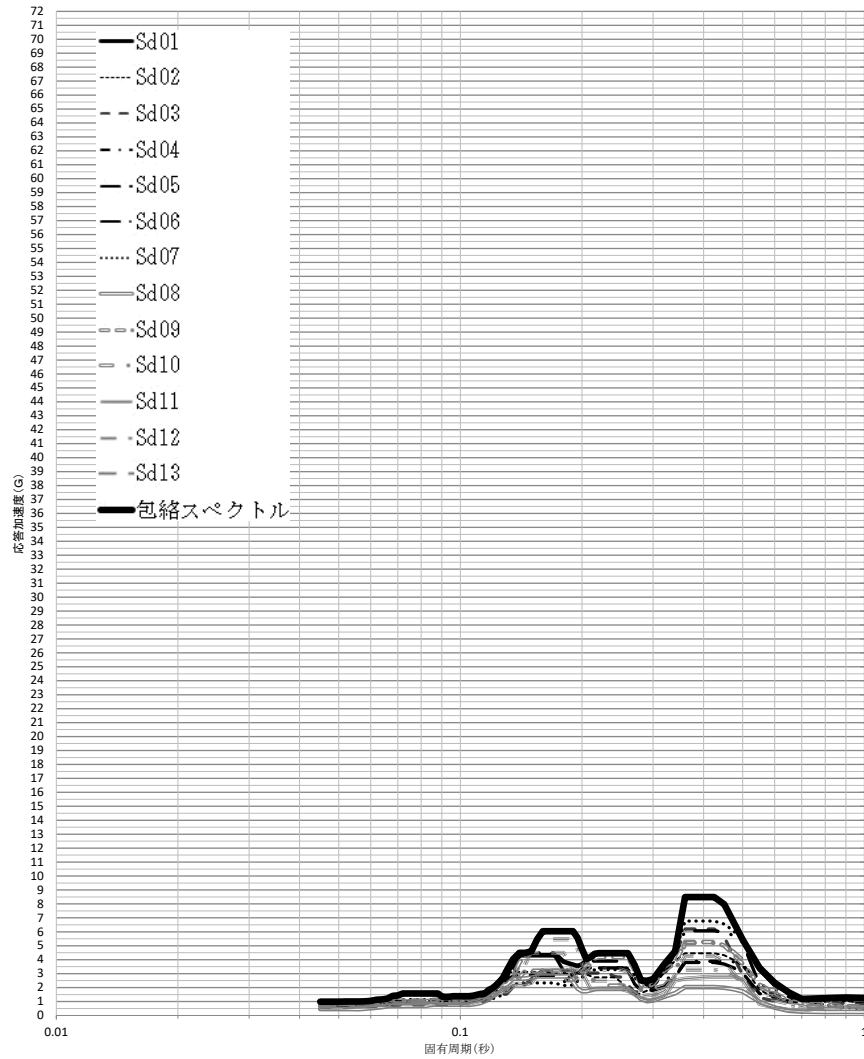
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-33図

設計用床応答曲線

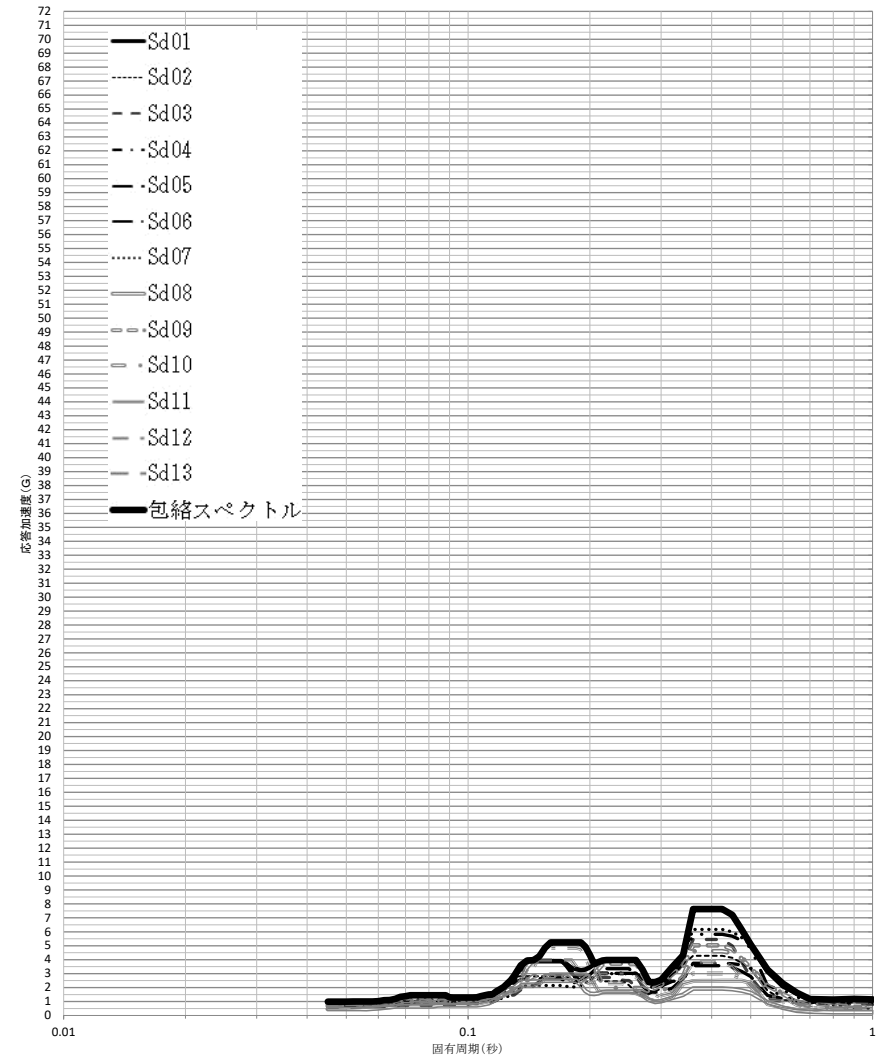
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-34図

設計用床応答曲線

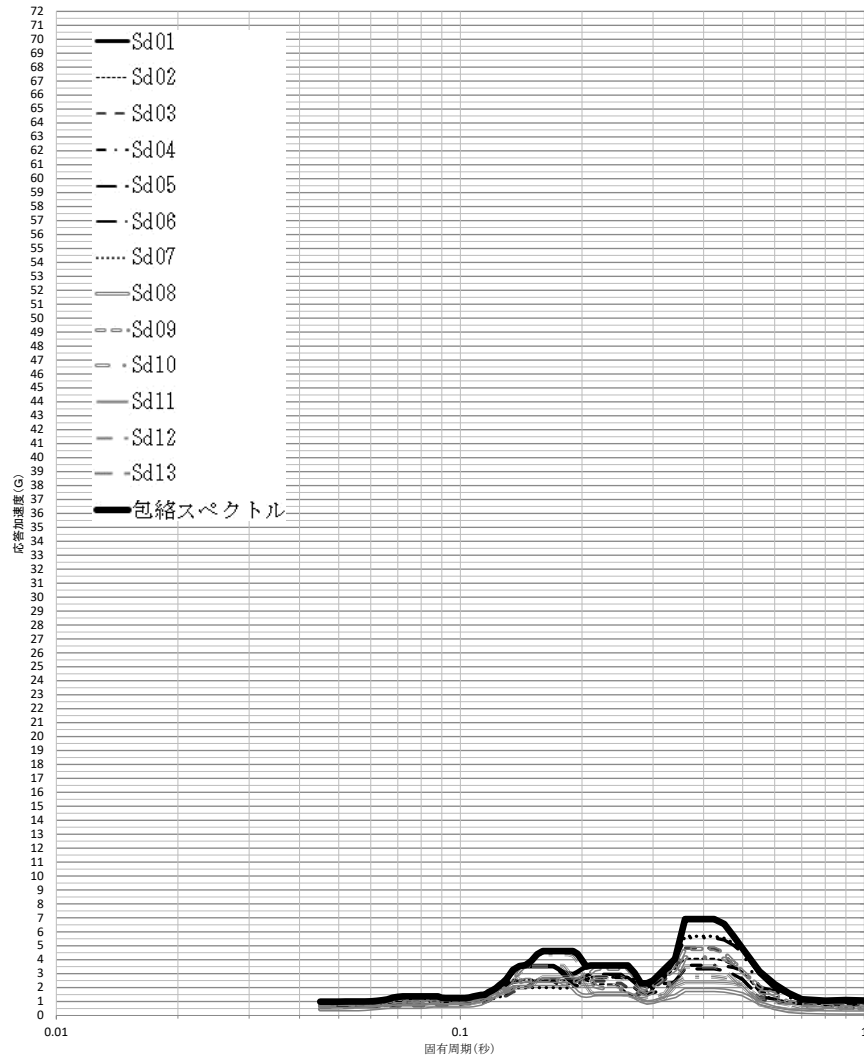
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-35図

設計用床応答曲線

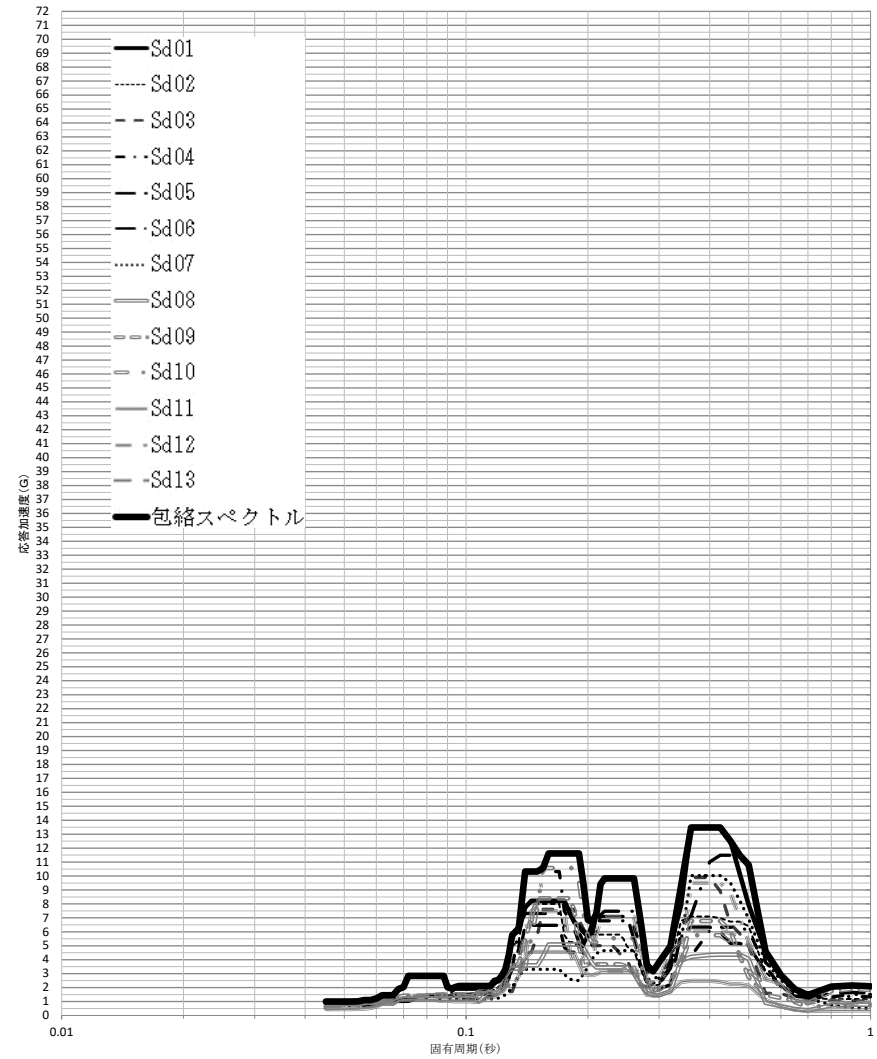
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-36図

設計用床応答曲線

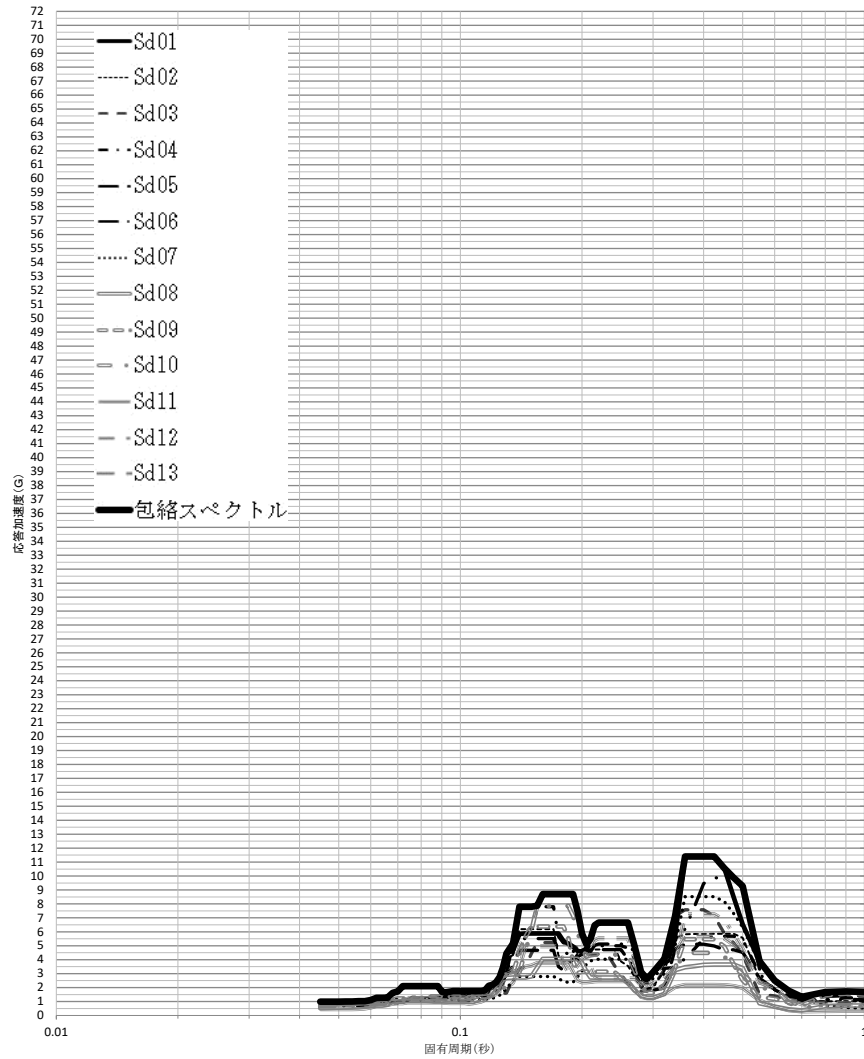
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-37図

設計用床応答曲線

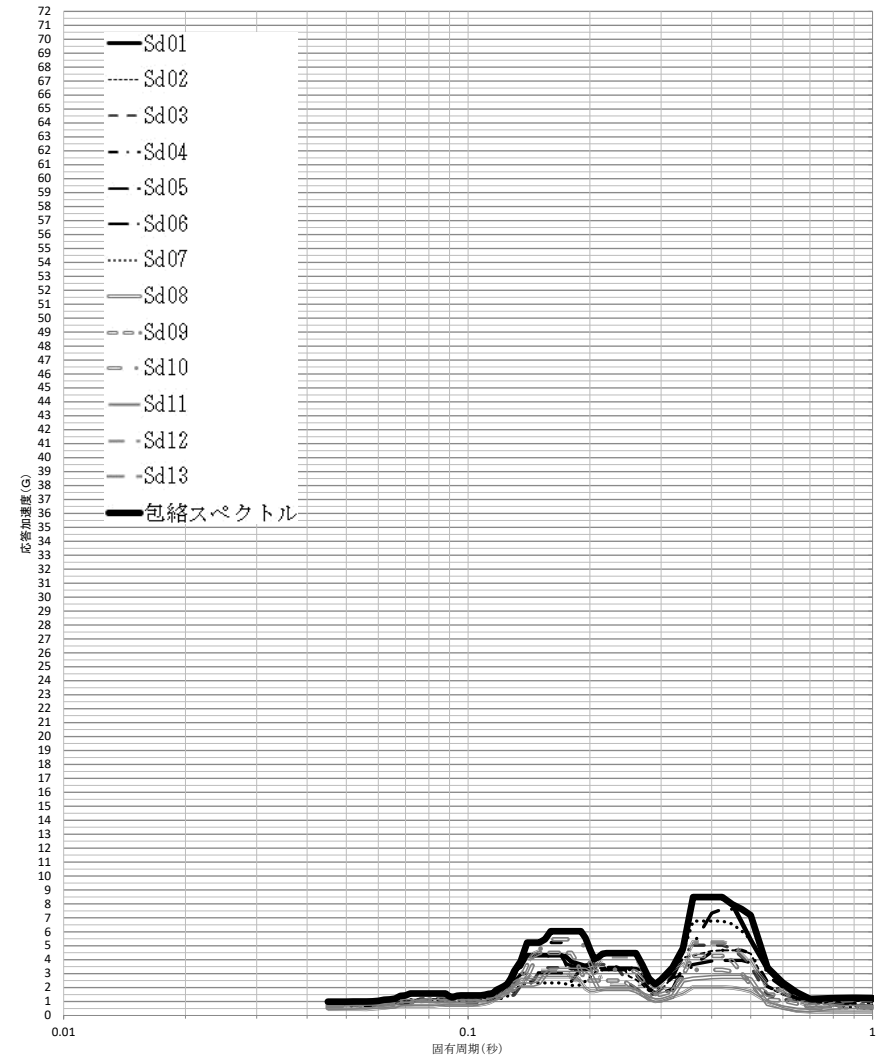
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-38図

設計用床応答曲線

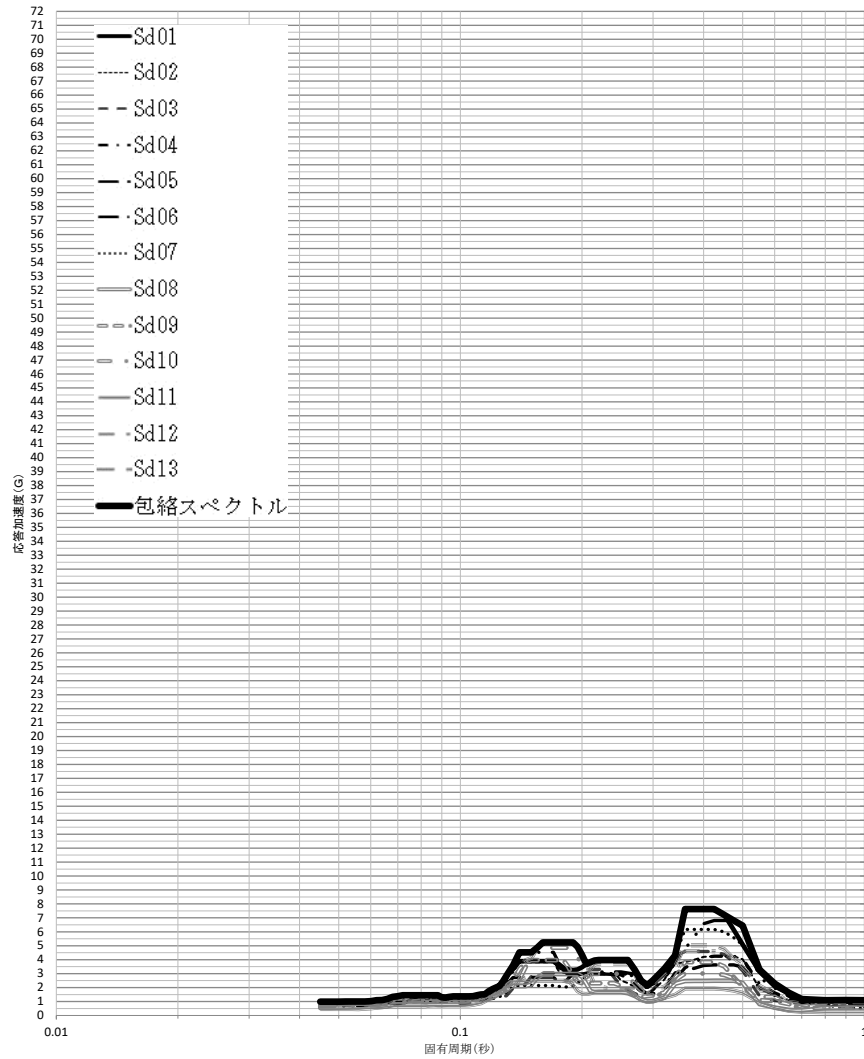
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-39図

設計用床応答曲線

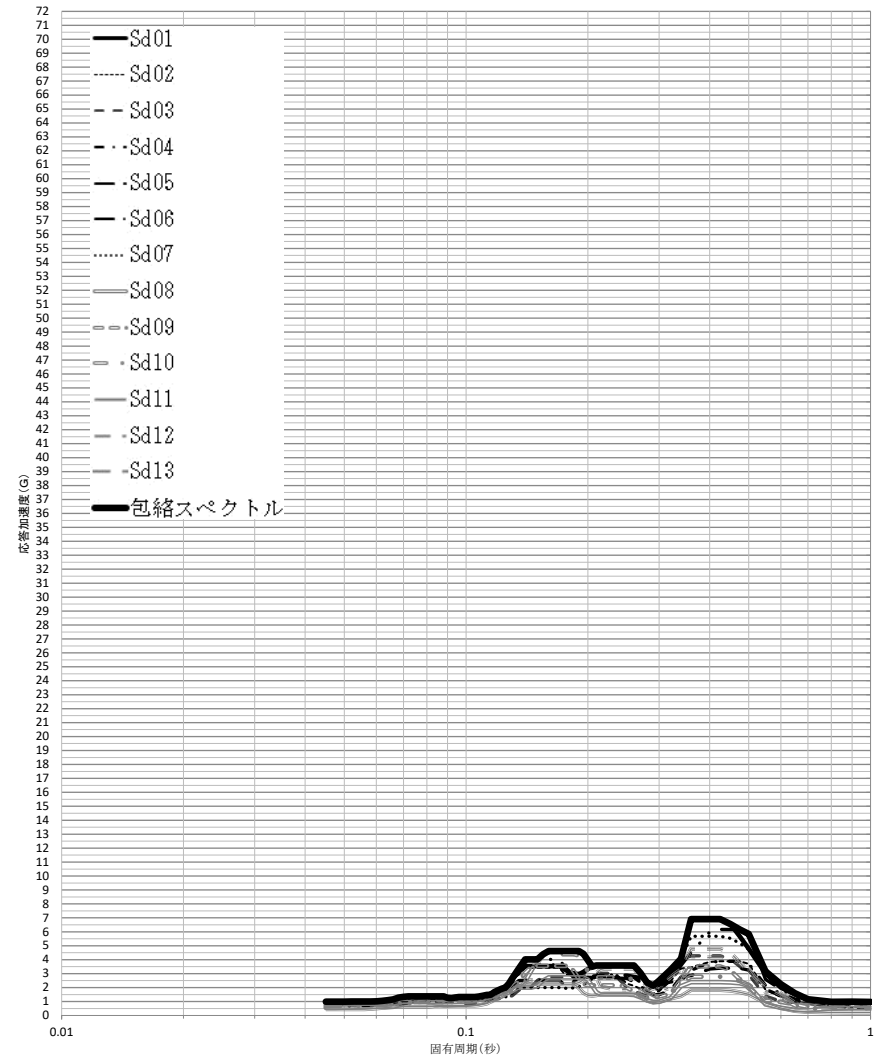
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-40図

設計用床応答曲線

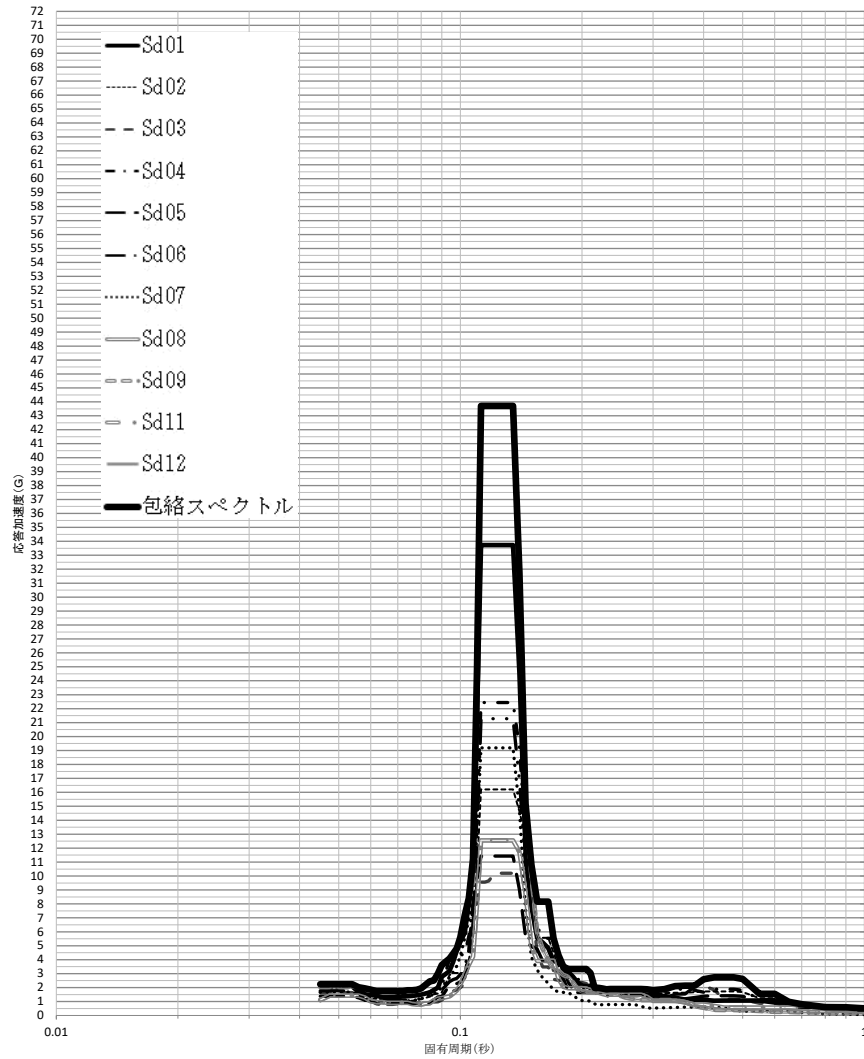
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-41図

設計用床応答曲線

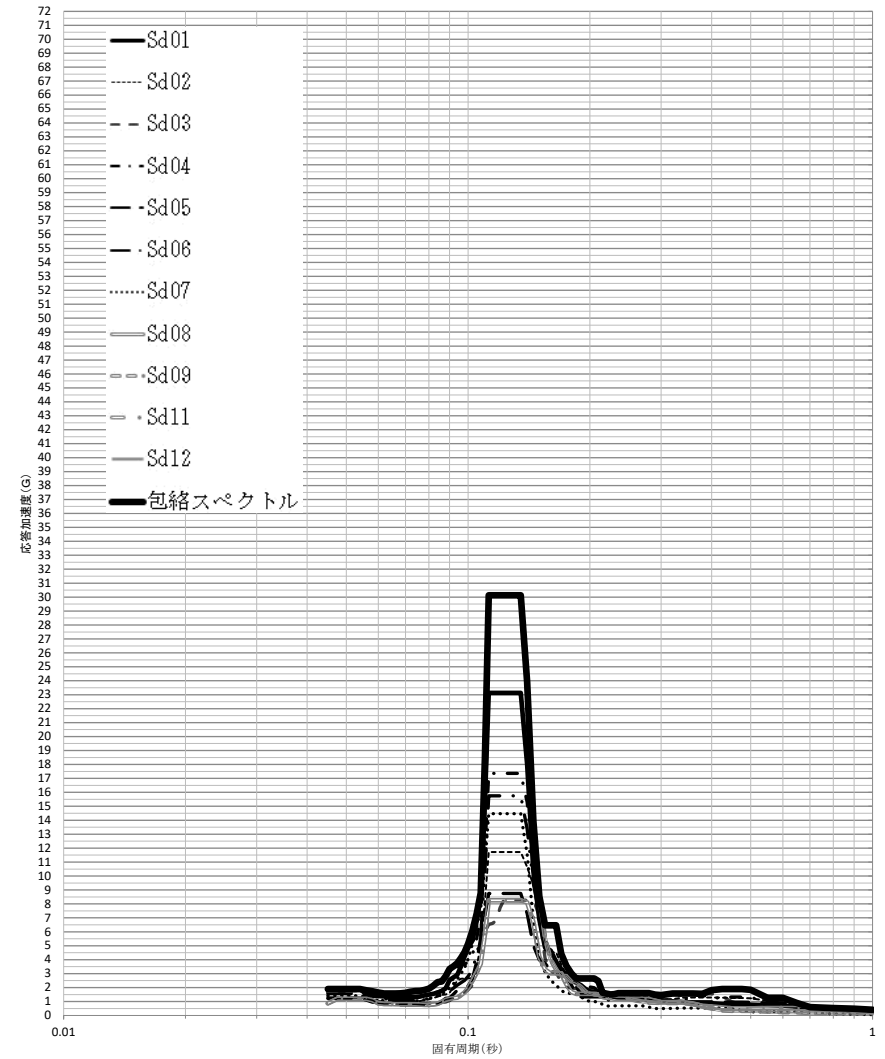
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-42図

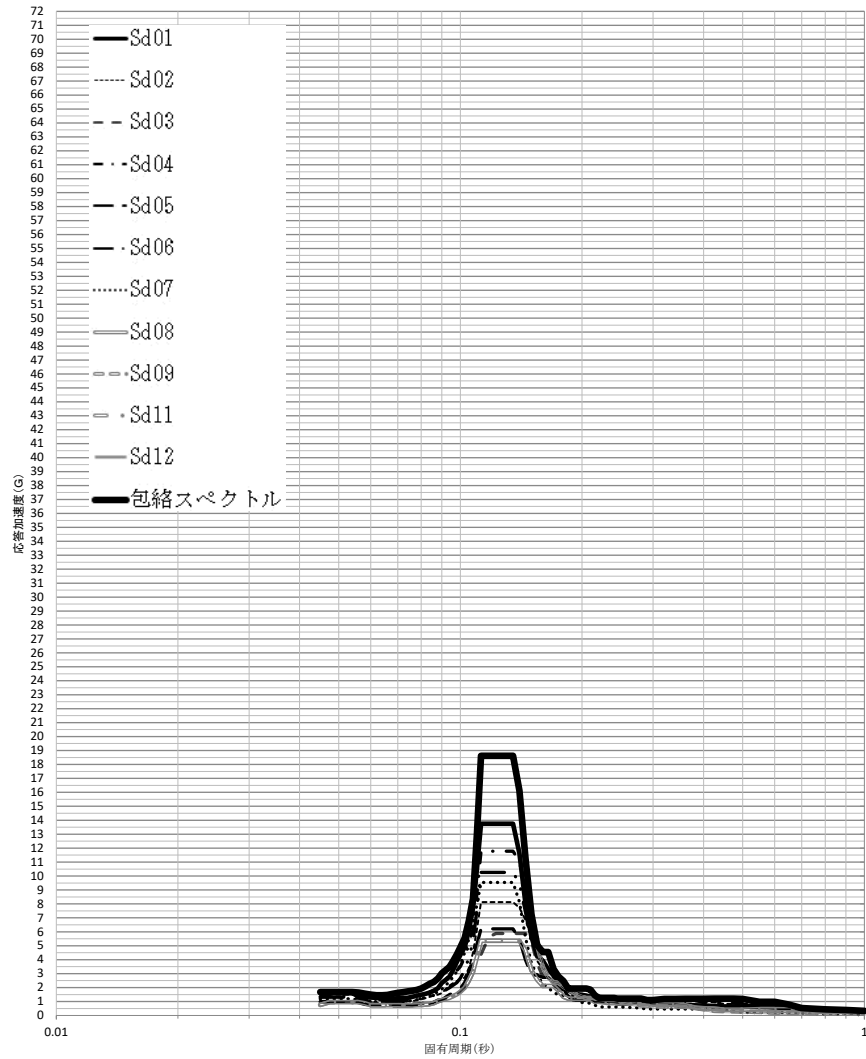
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



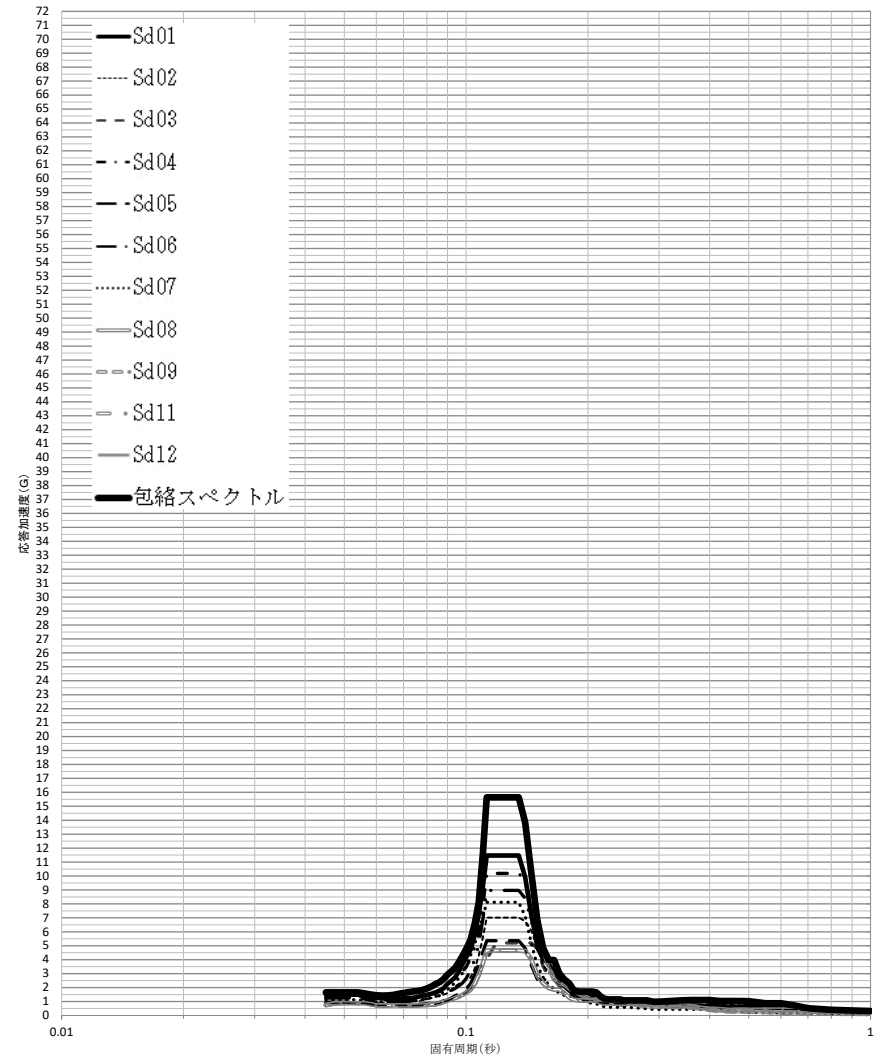
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

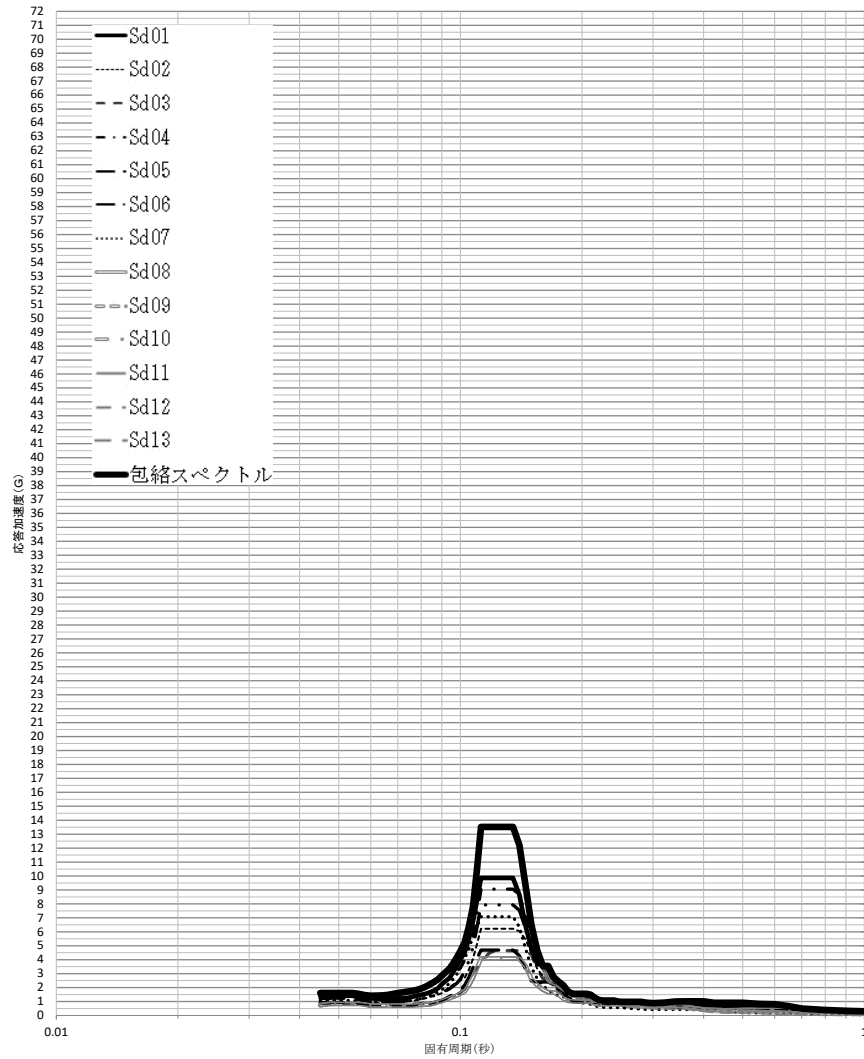
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-45図

設計用床応答曲線

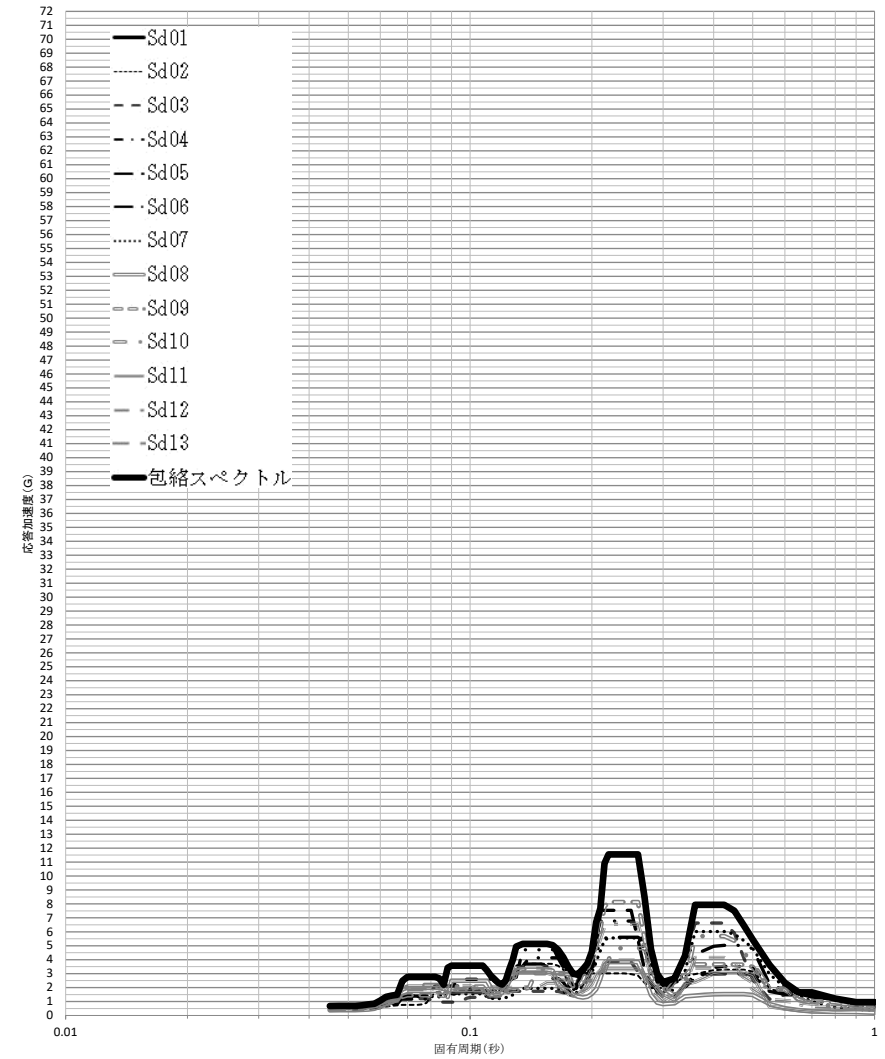
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-46図

設計用床応答曲線

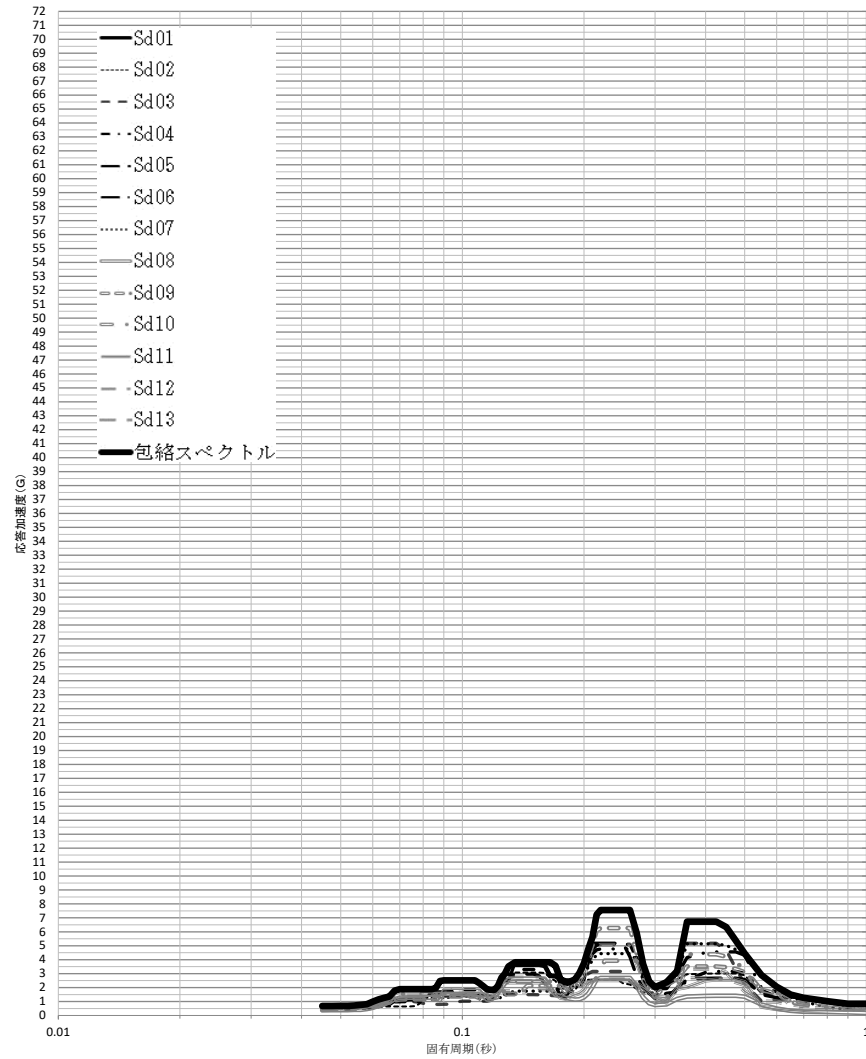
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-47図

設計用床応答曲線

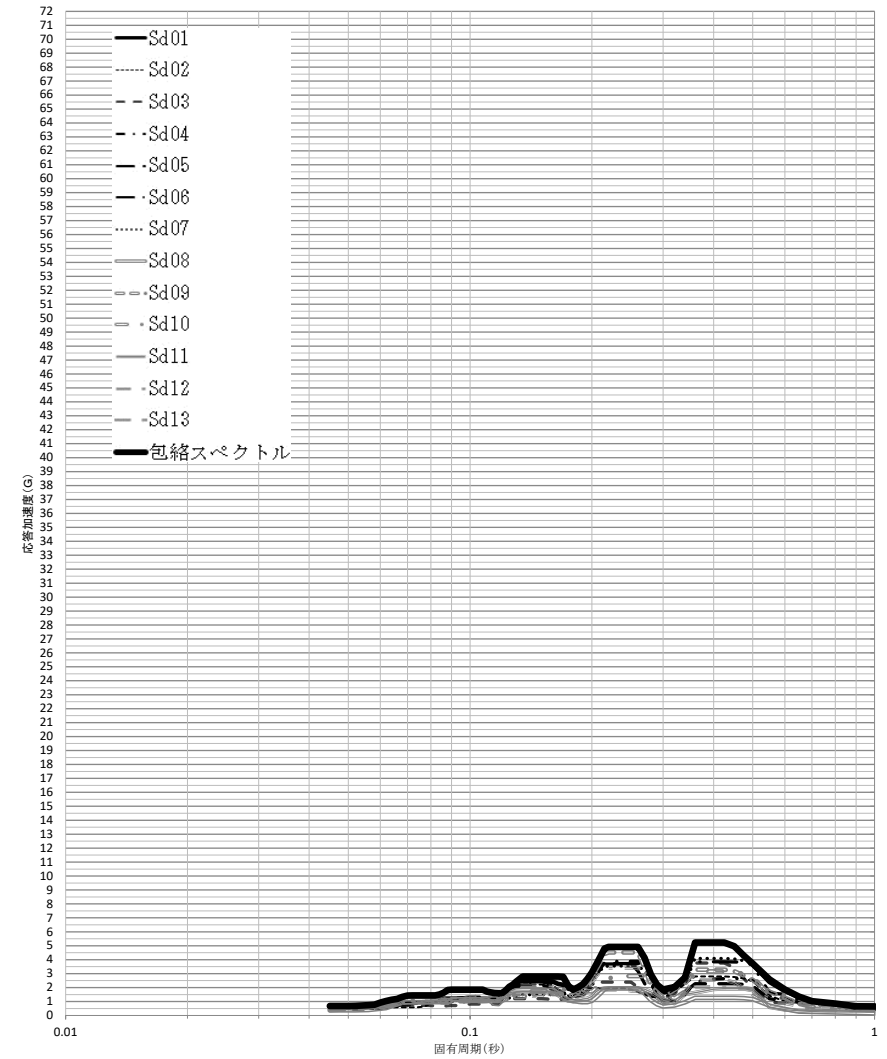
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-48図

設計用床応答曲線

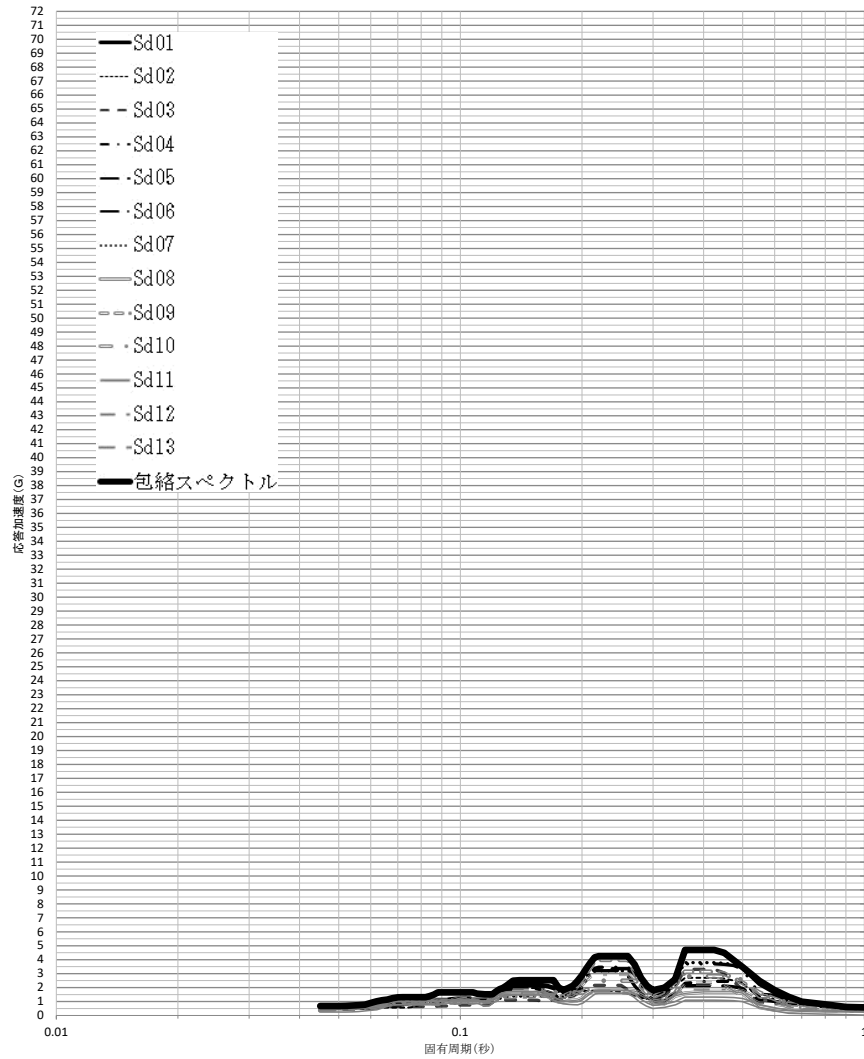
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-49図

設計用床応答曲線

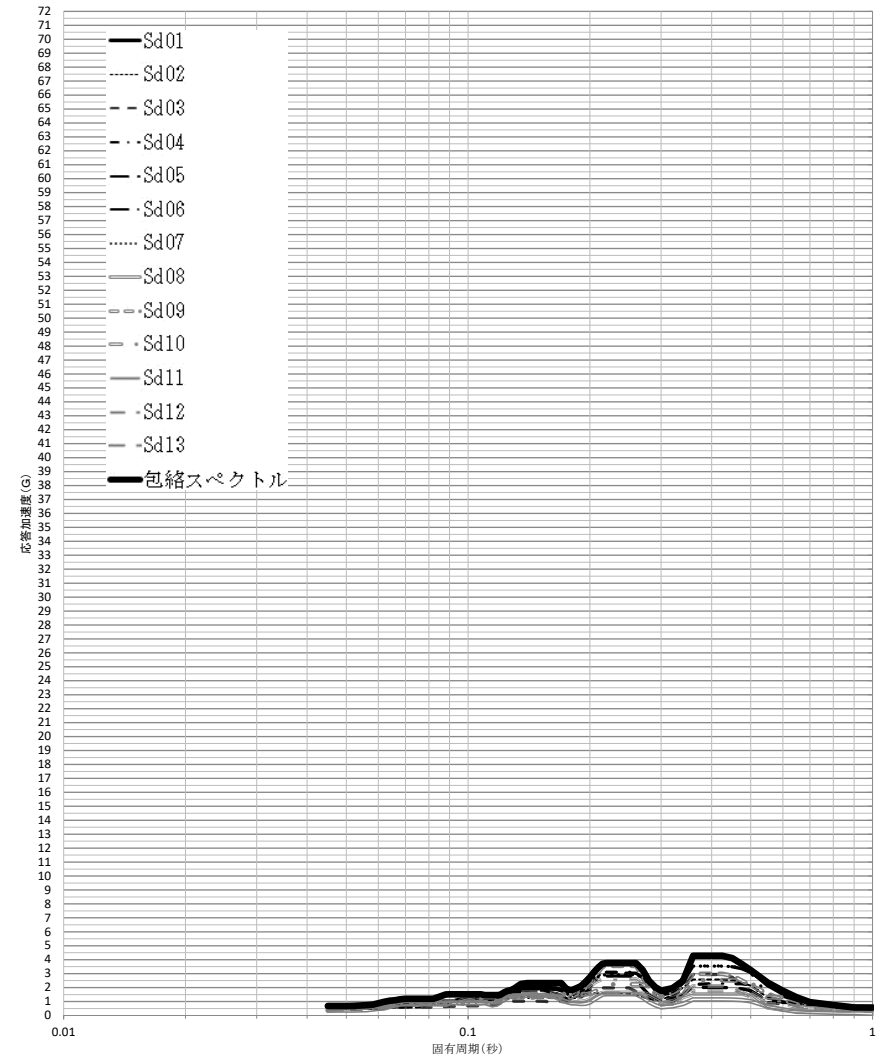
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-50図

設計用床応答曲線

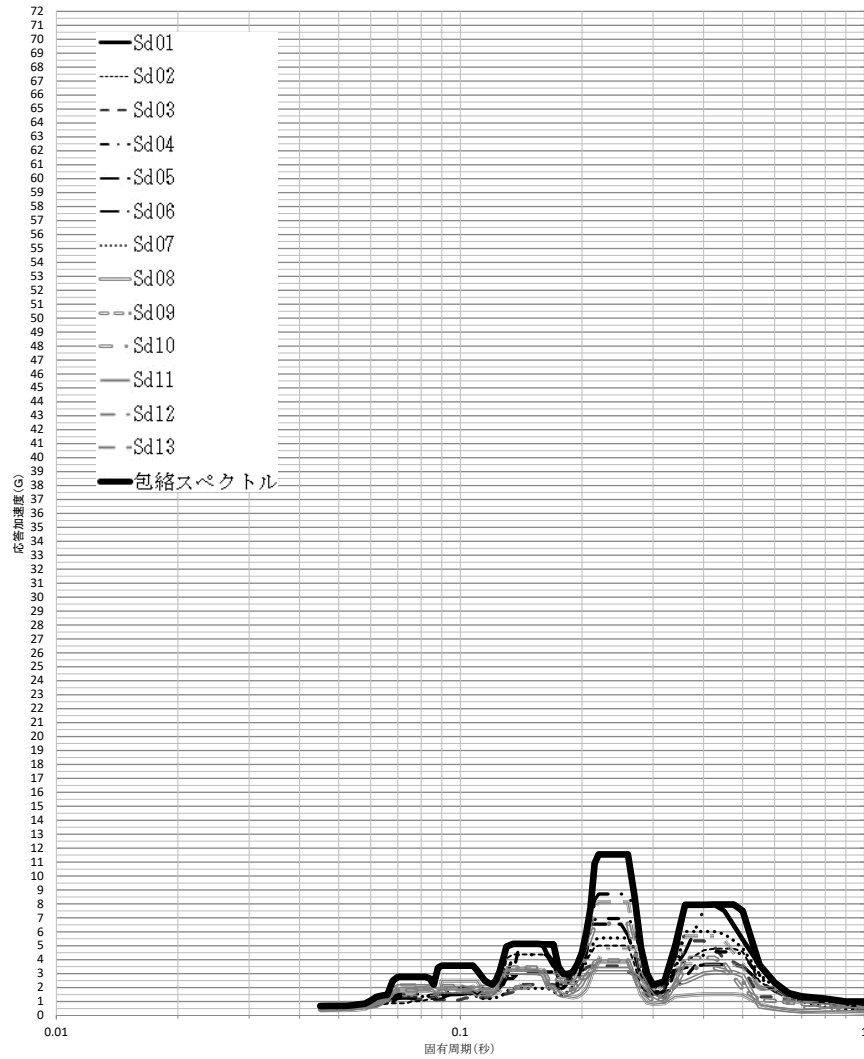
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-51図

設計用床応答曲線

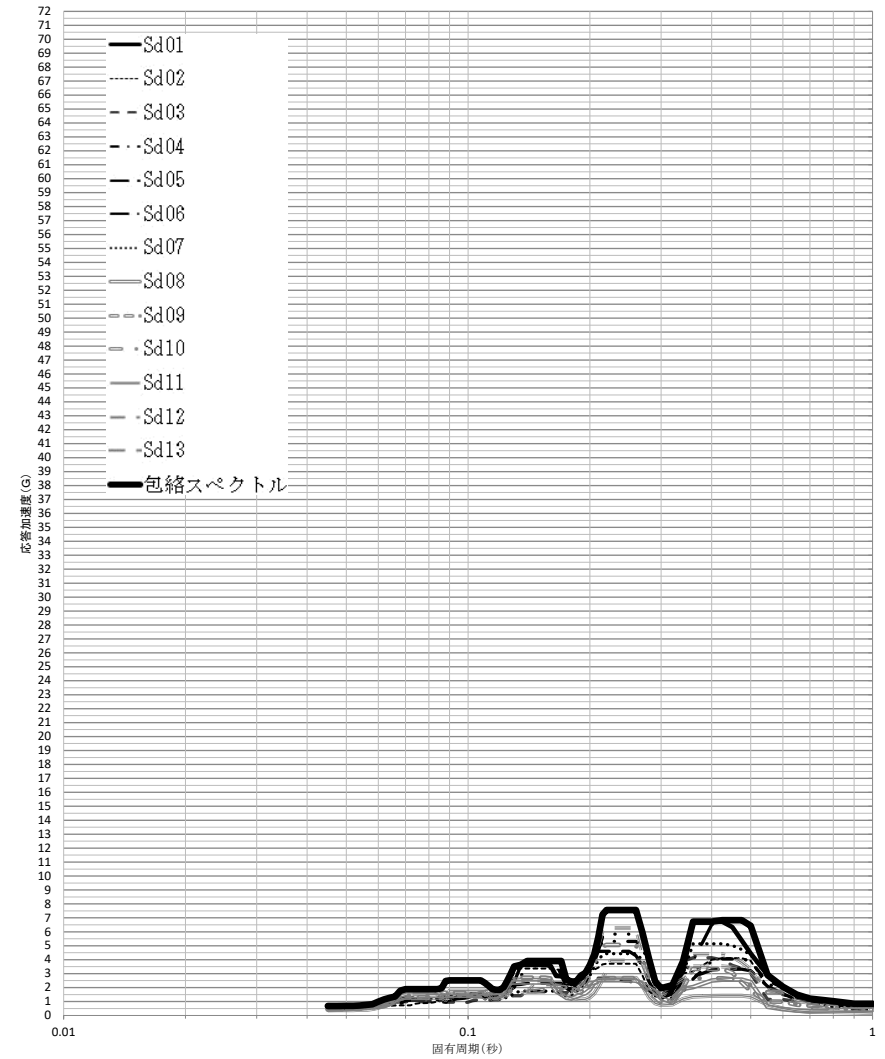
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-52図

設計用床応答曲線

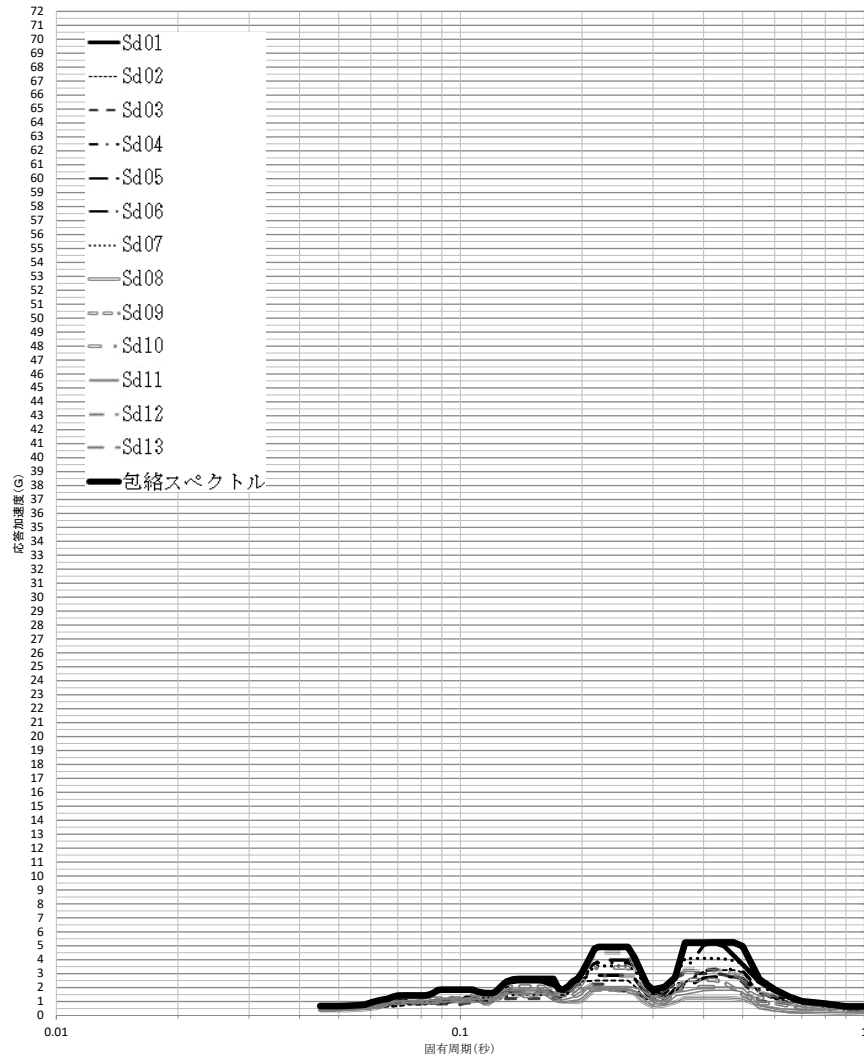
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-53図

設計用床応答曲線

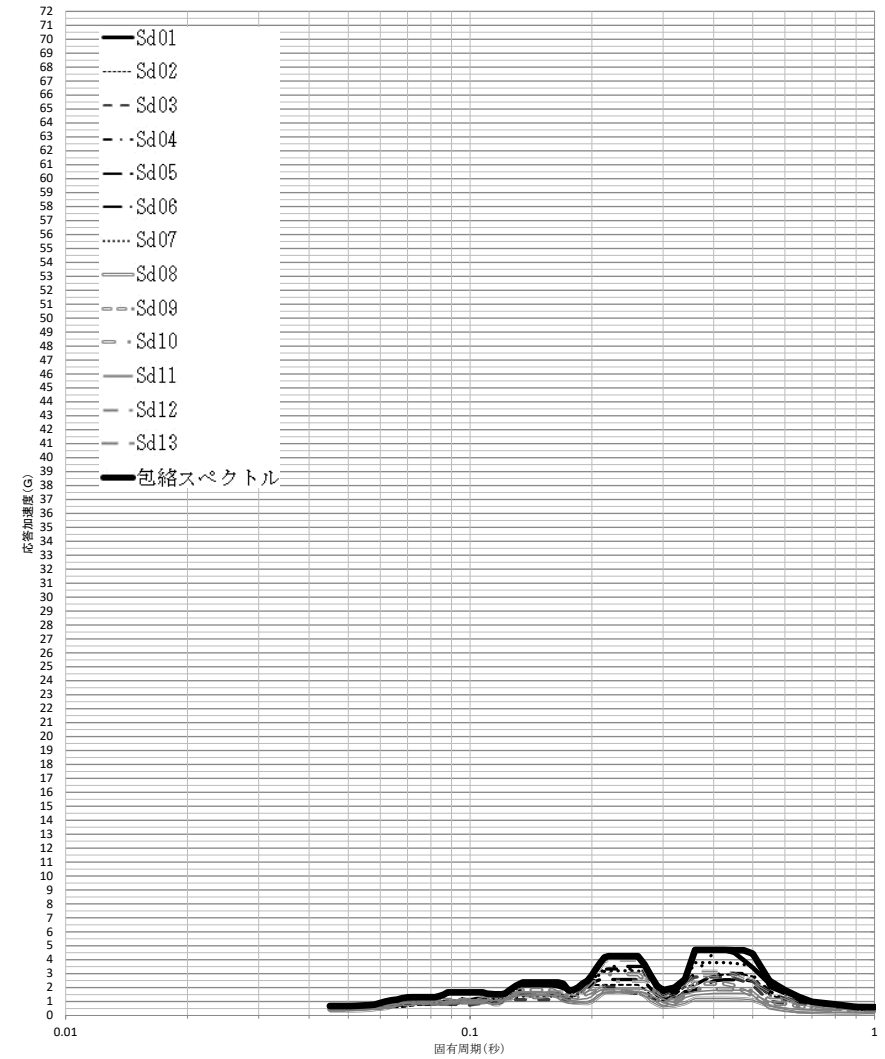
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-54図

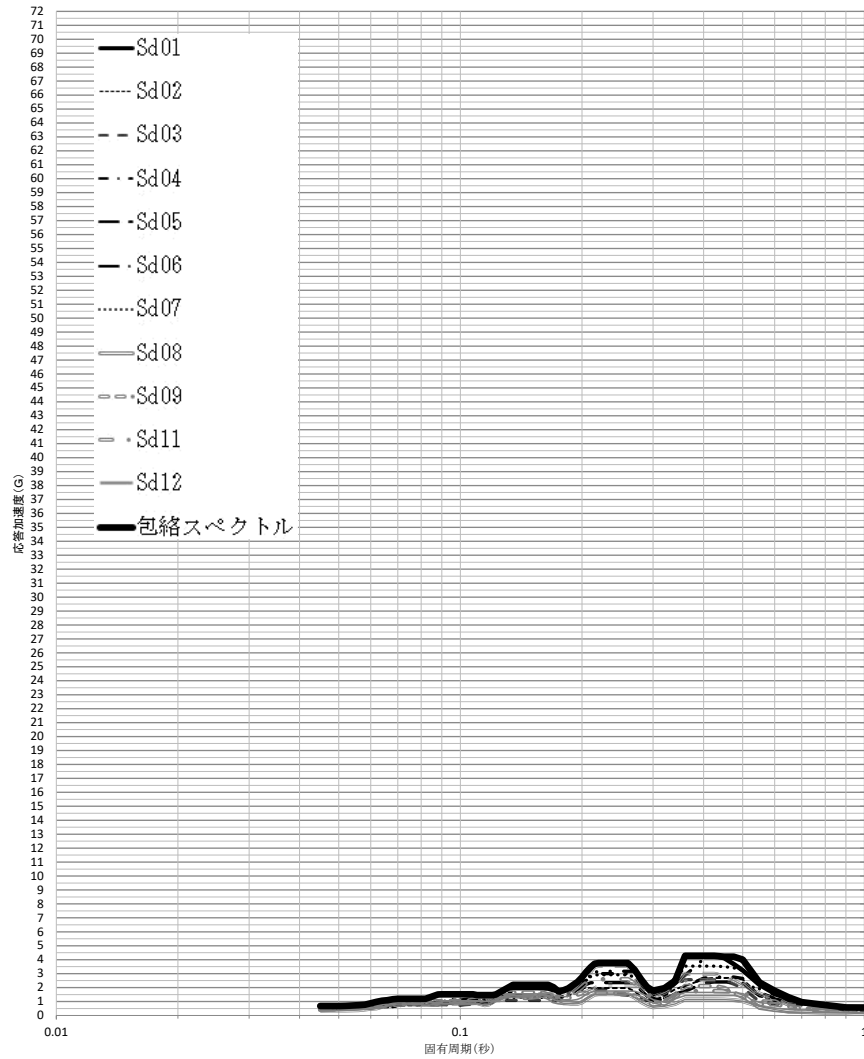
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



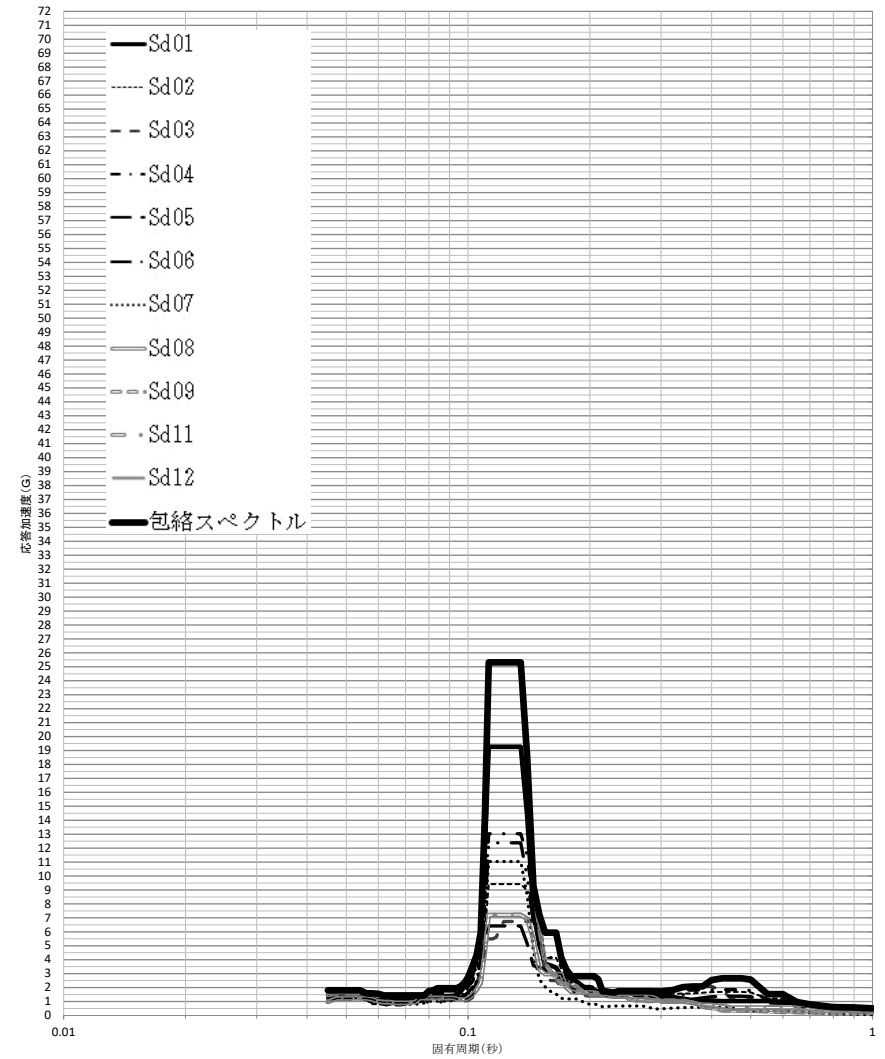
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

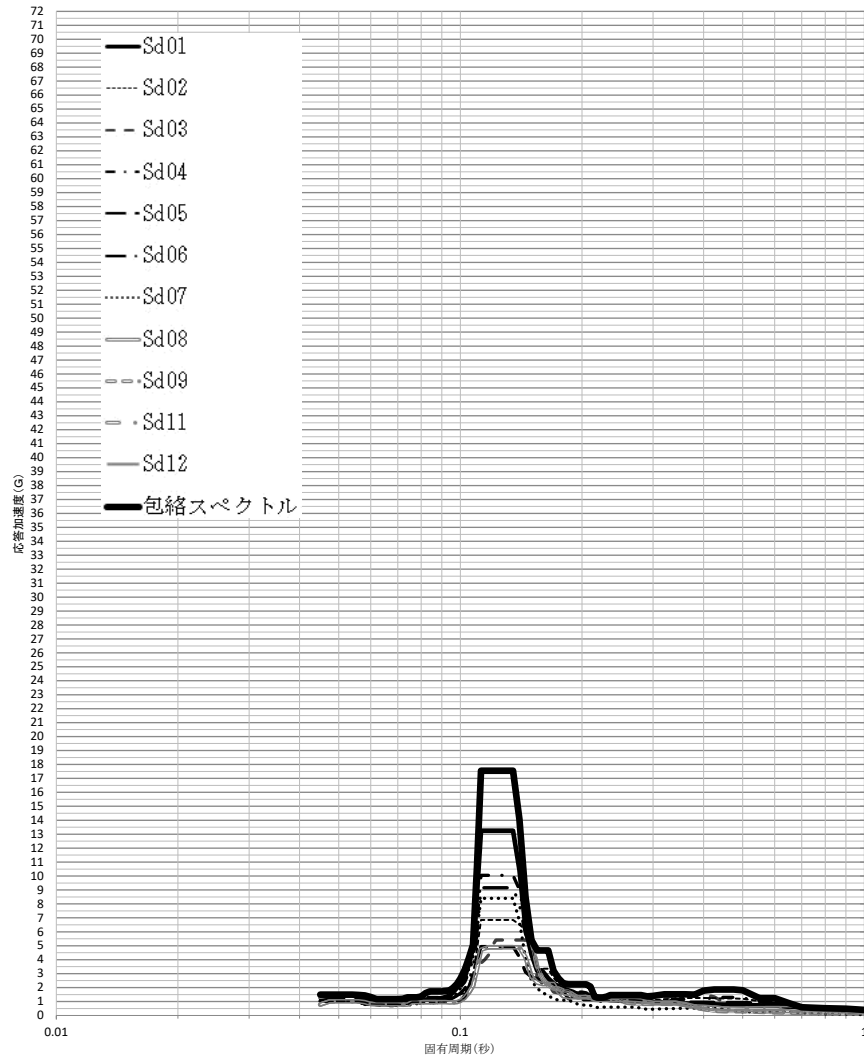
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-57図

設計用床応答曲線

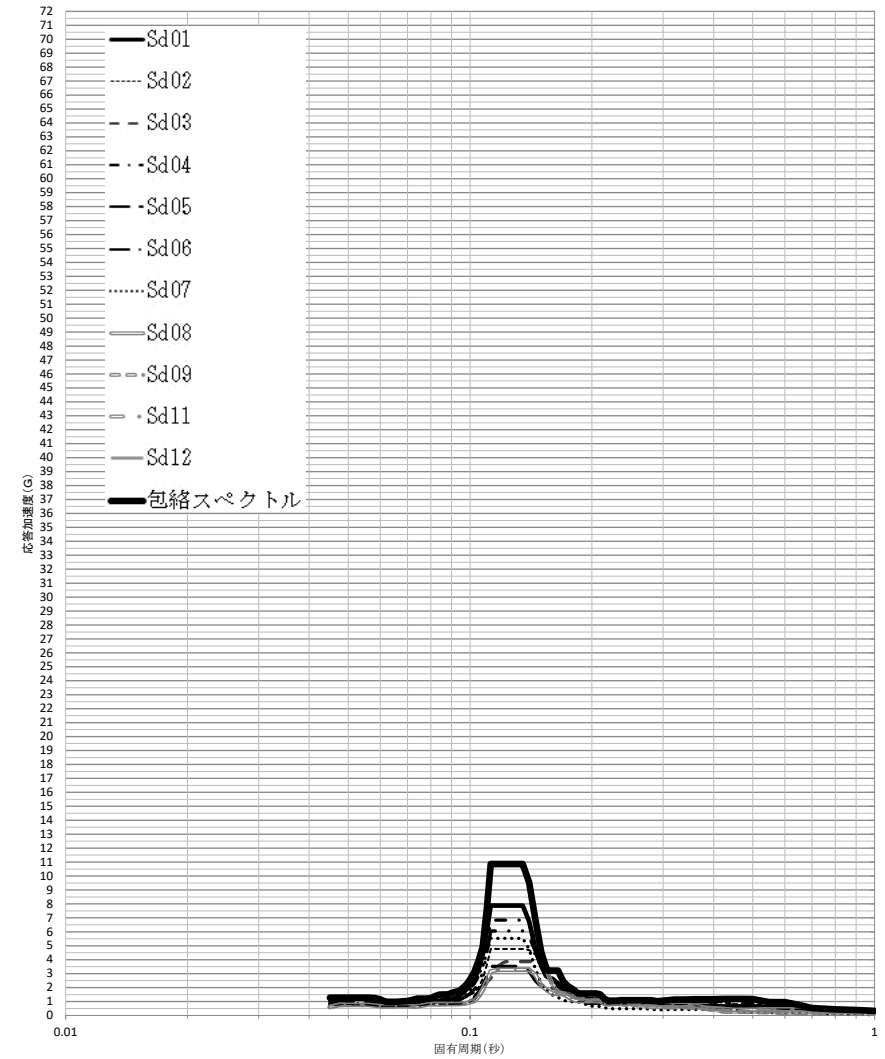
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-58図

設計用床応答曲線

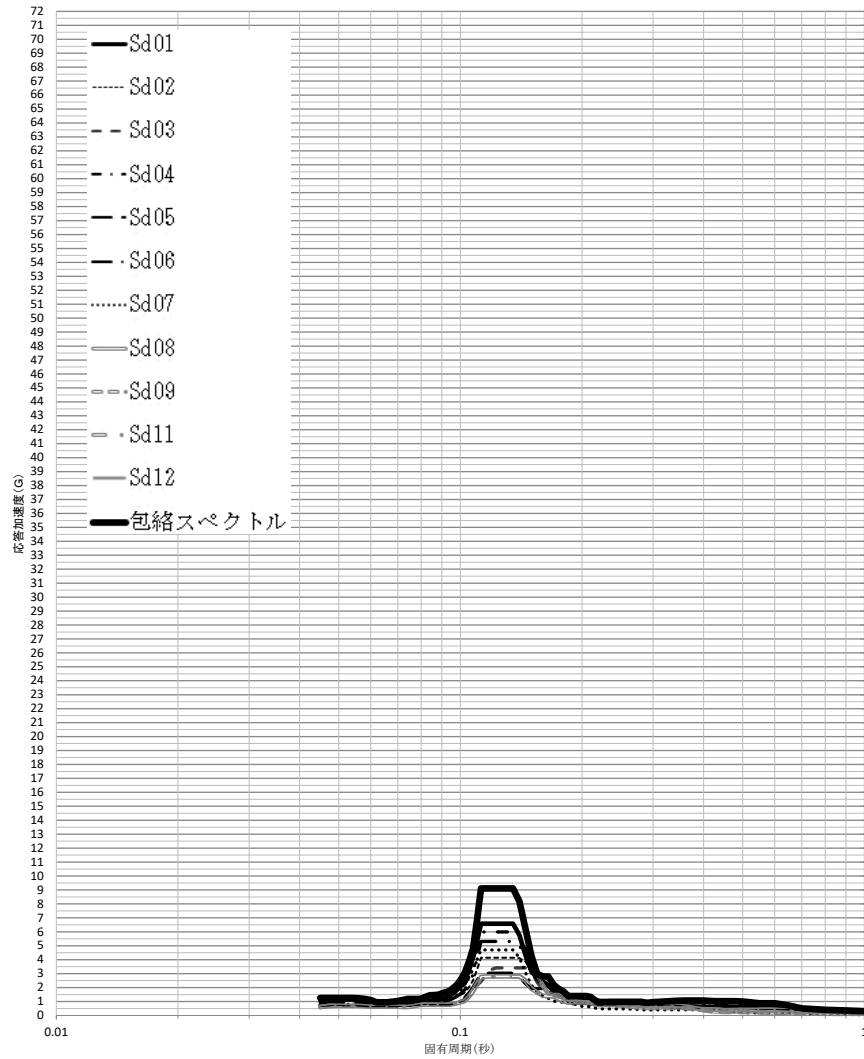
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-59図

設計用床応答曲線

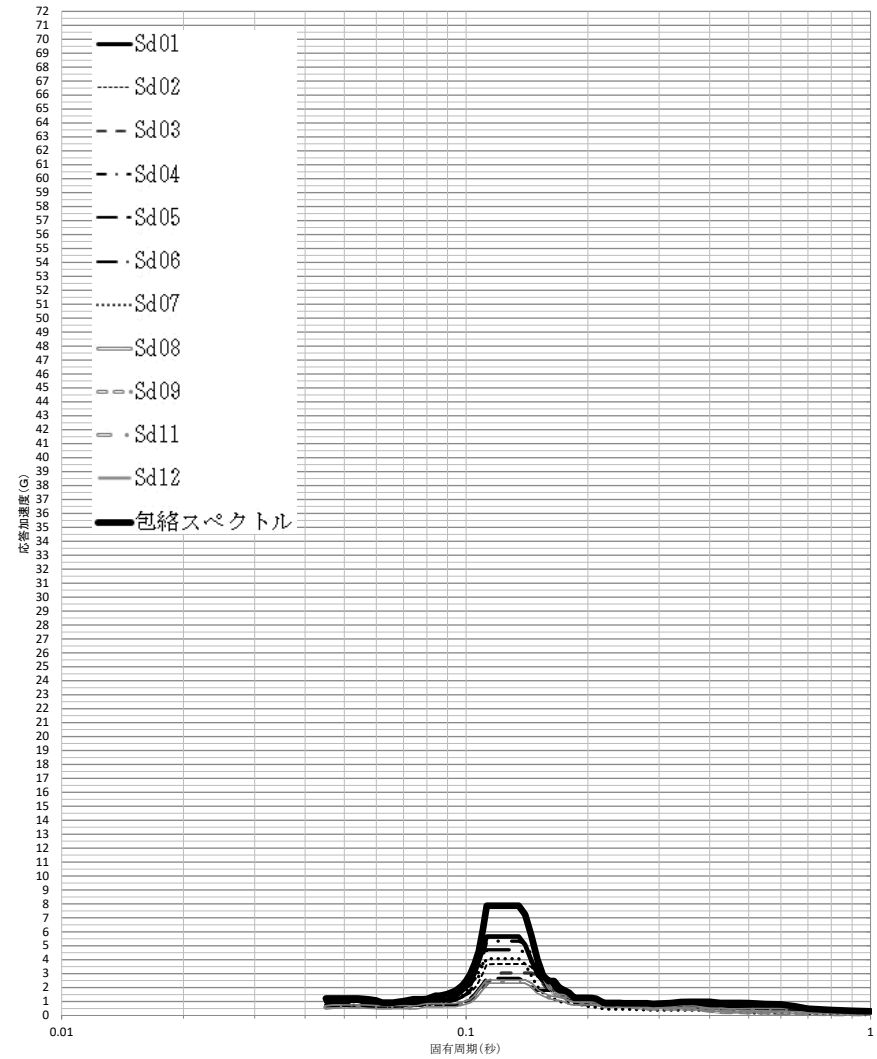
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-60図

設計用床応答曲線

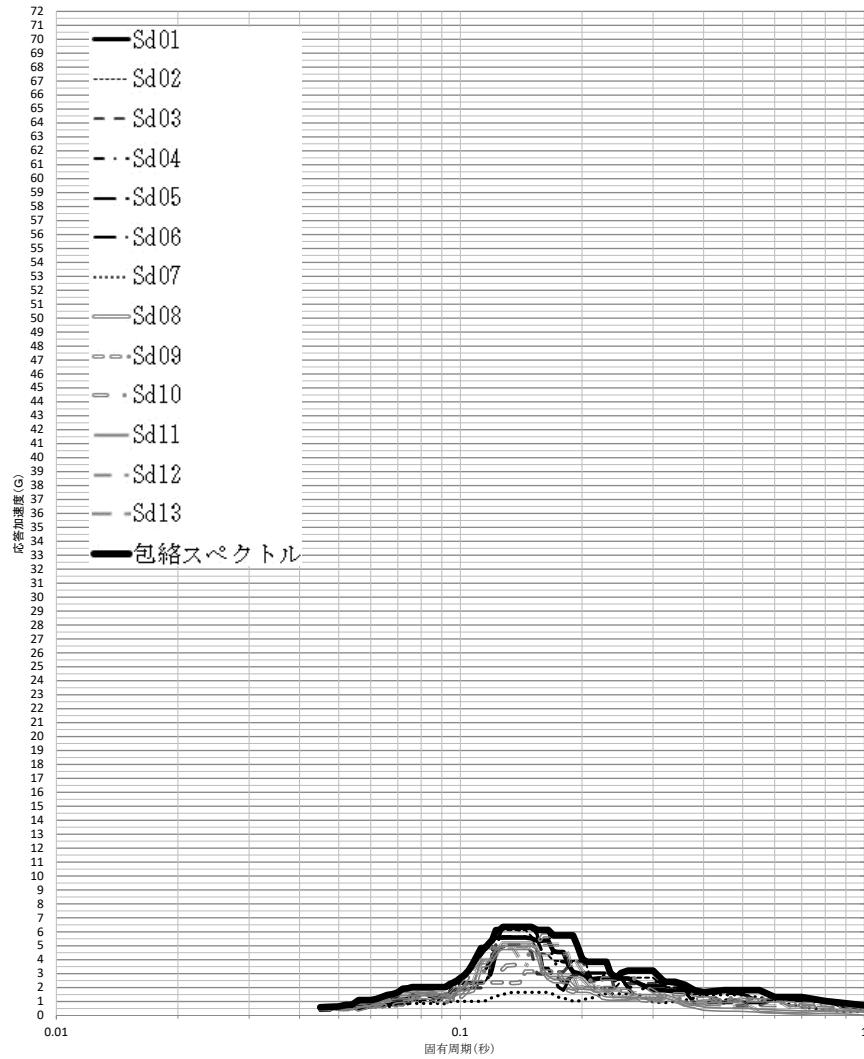
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-61図

設計用床応答曲線

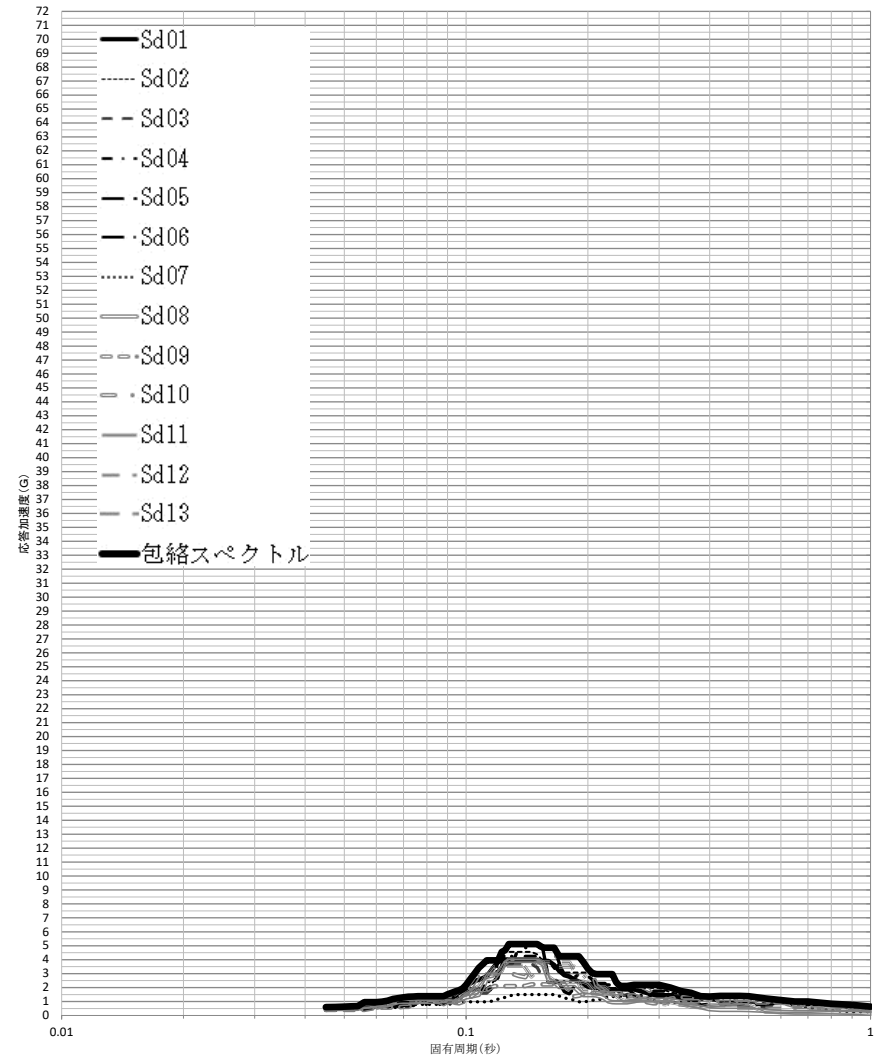
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-62図

設計用床応答曲線

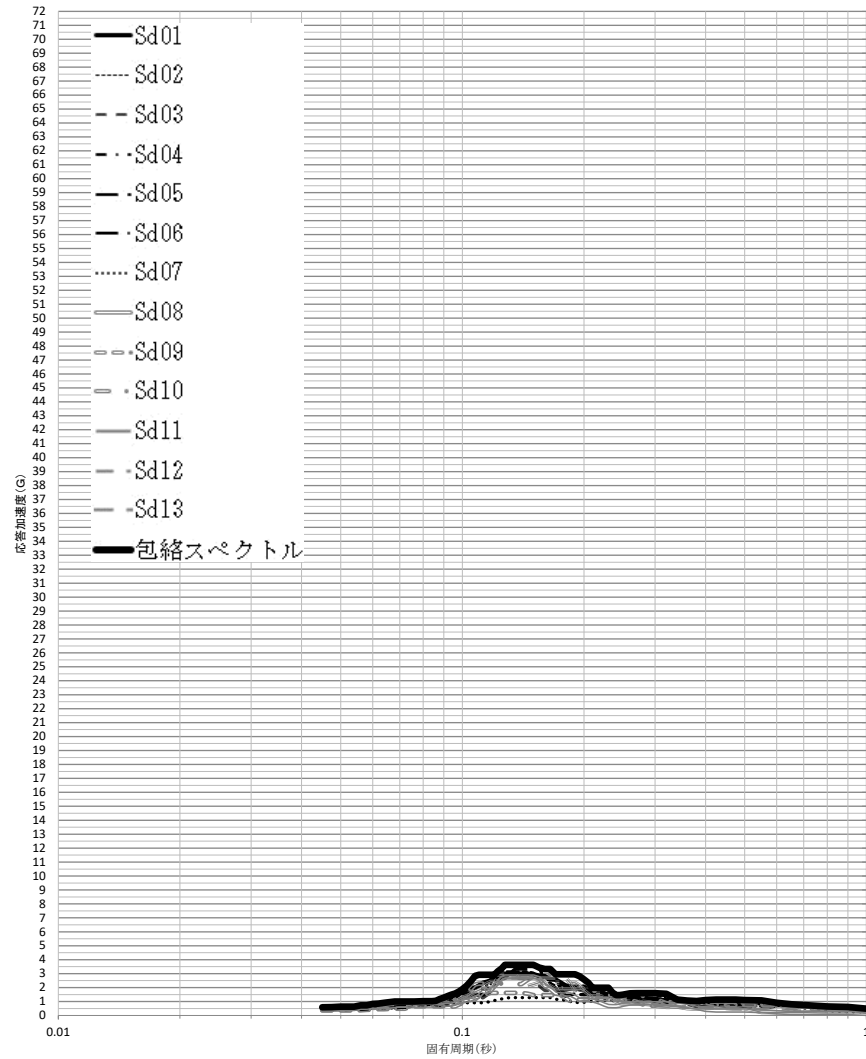
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-63図

設計用床応答曲線

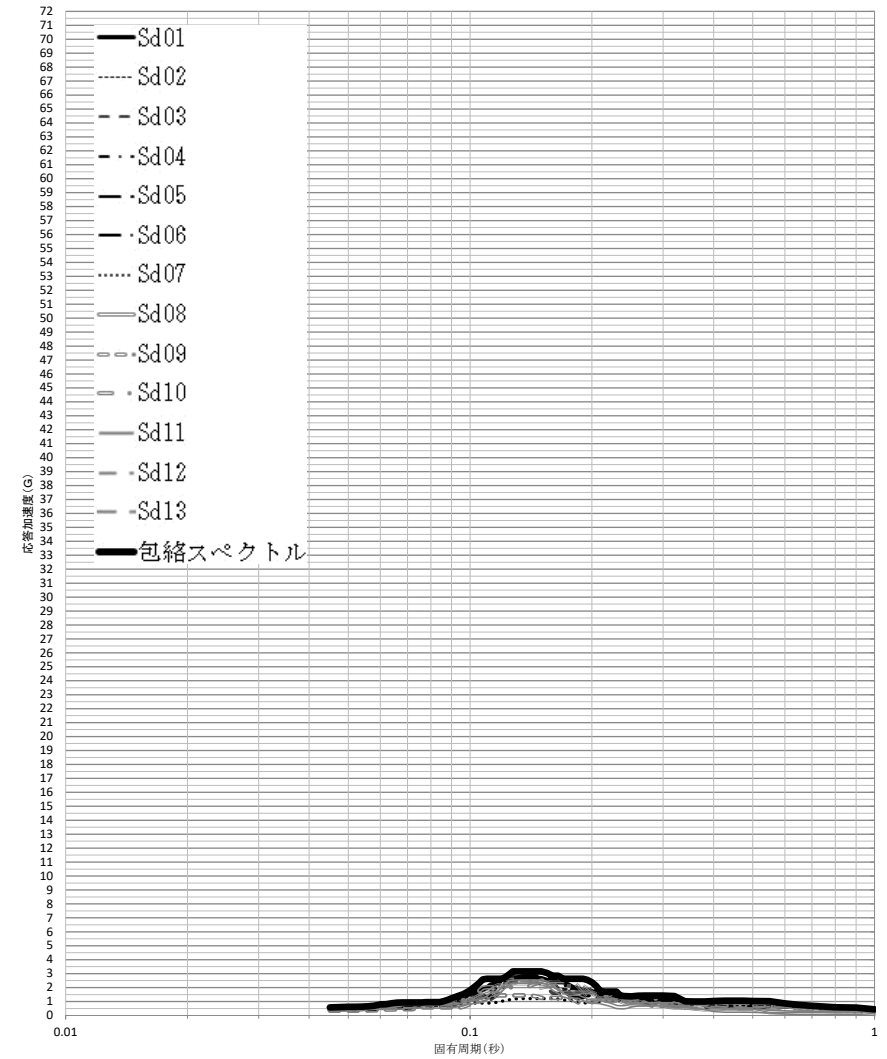
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-64図

設計用床応答曲線

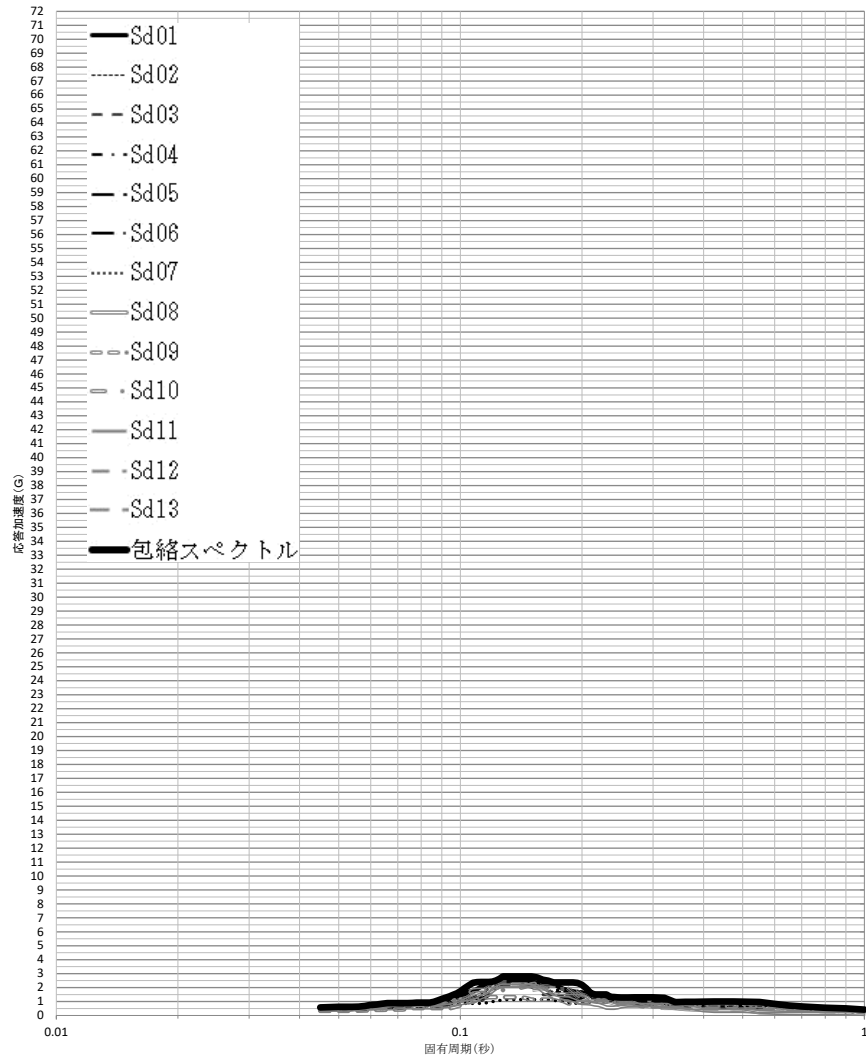
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-65図

設計用床応答曲線

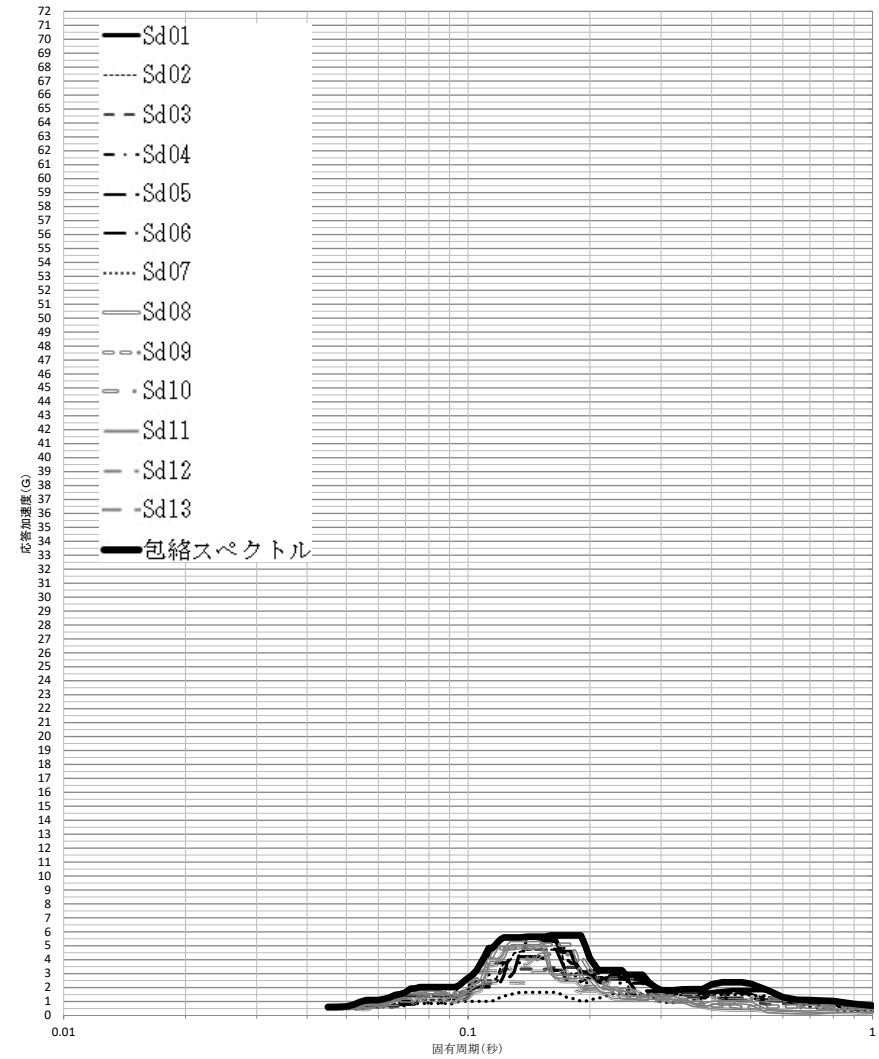
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-66図

設計用床応答曲線

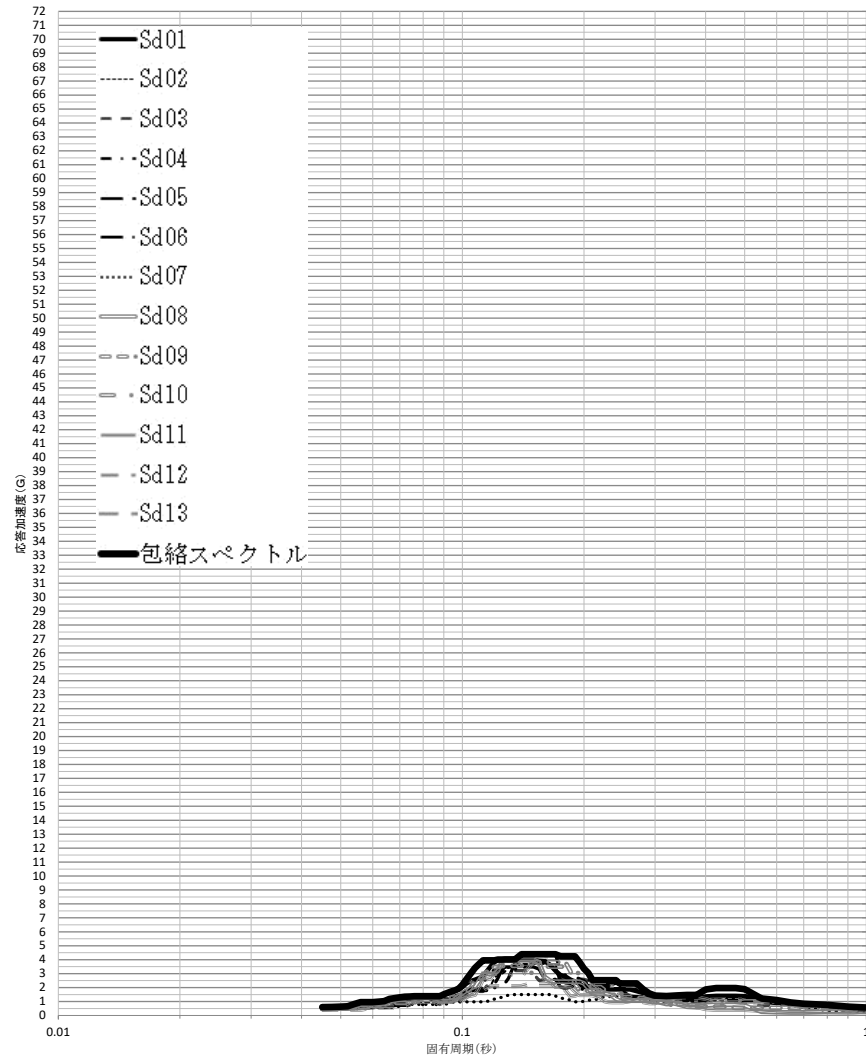
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-67図

設計用床応答曲線

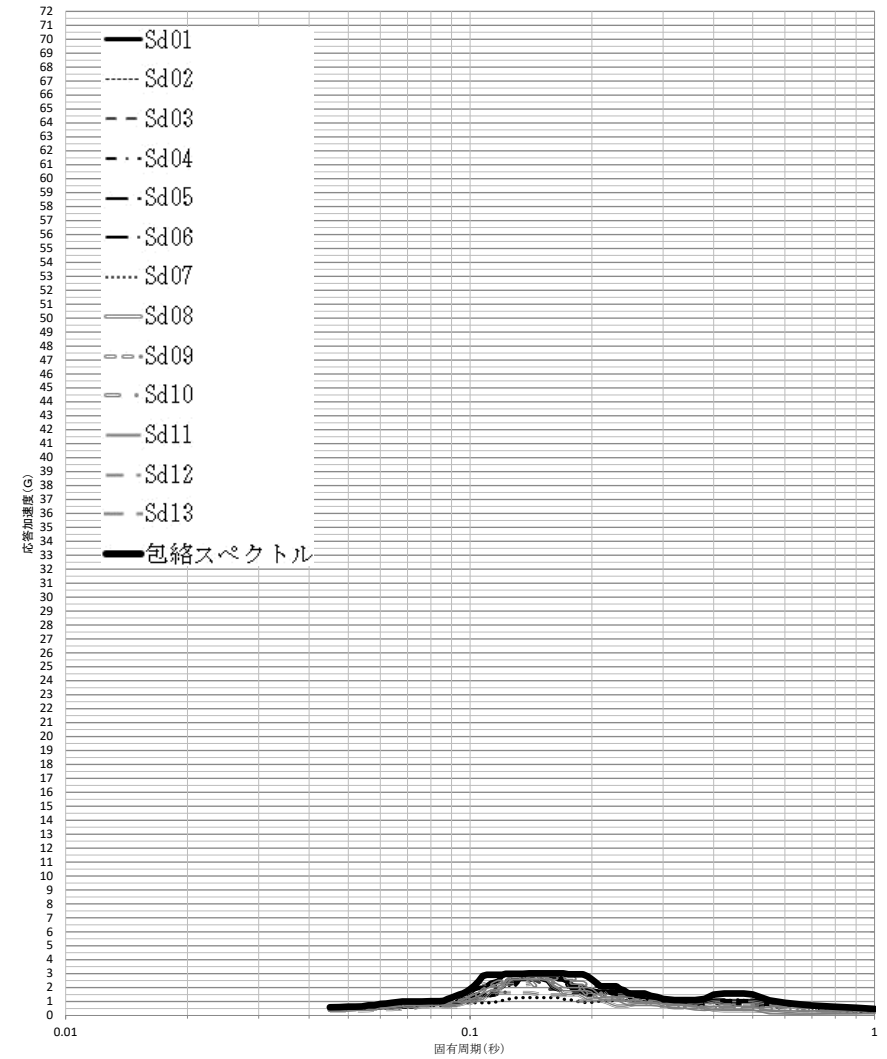
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-68図

設計用床応答曲線

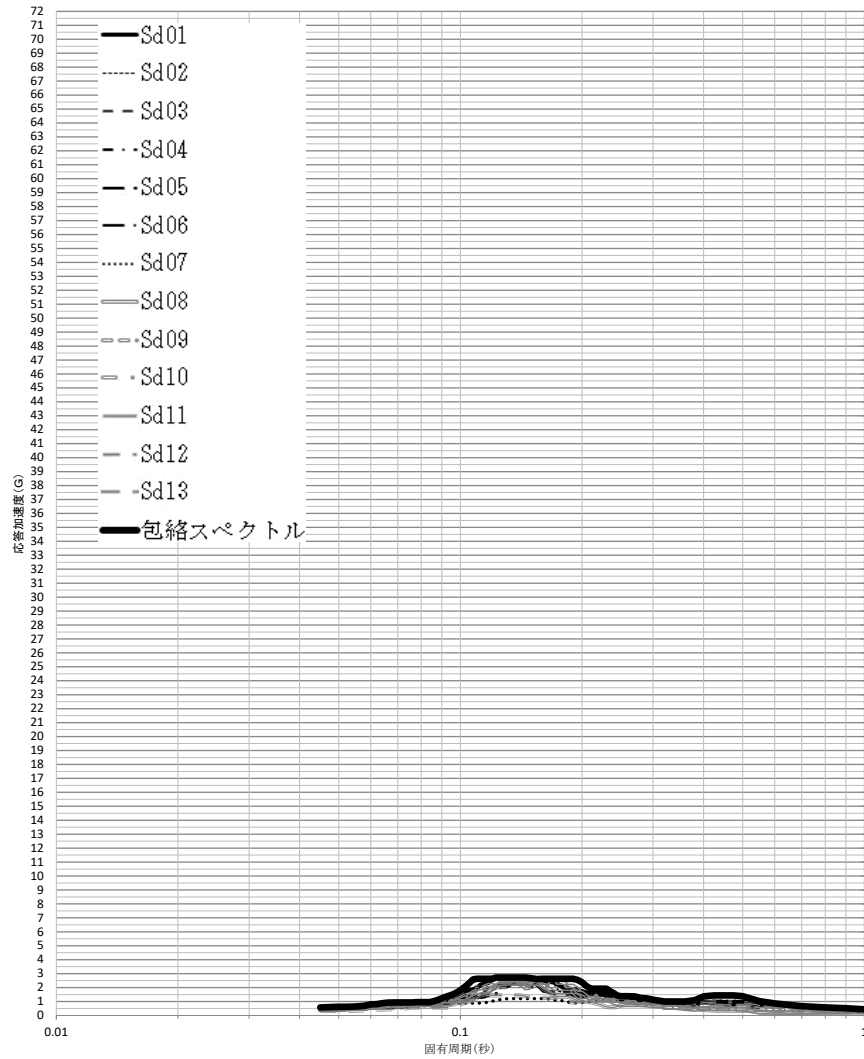
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-69図

設計用床応答曲線

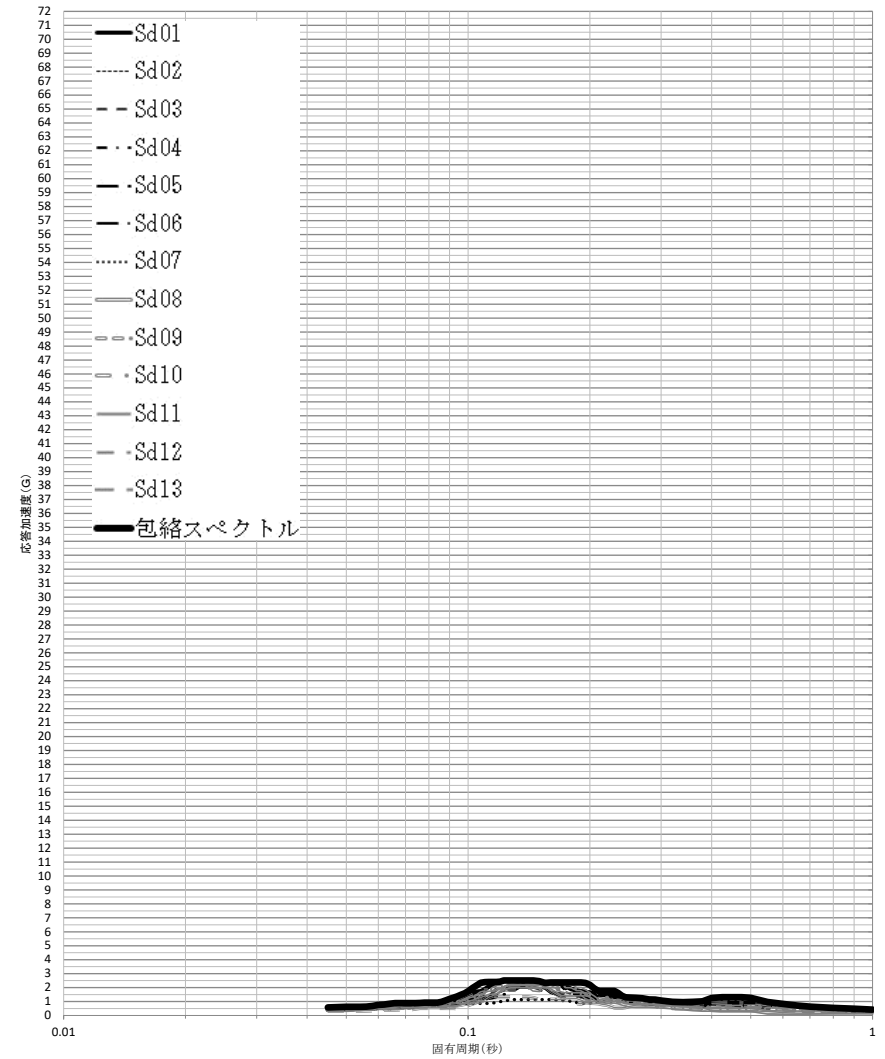
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-70図

設計用床応答曲線

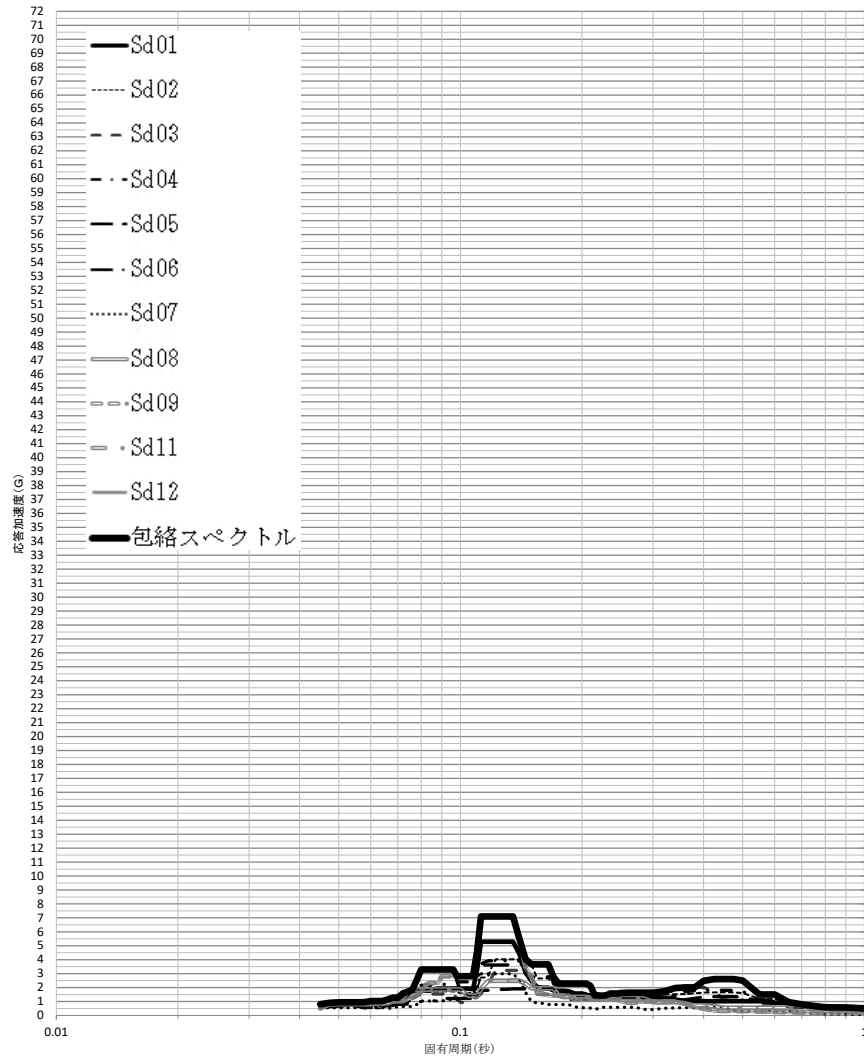
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-71図

設計用床応答曲線

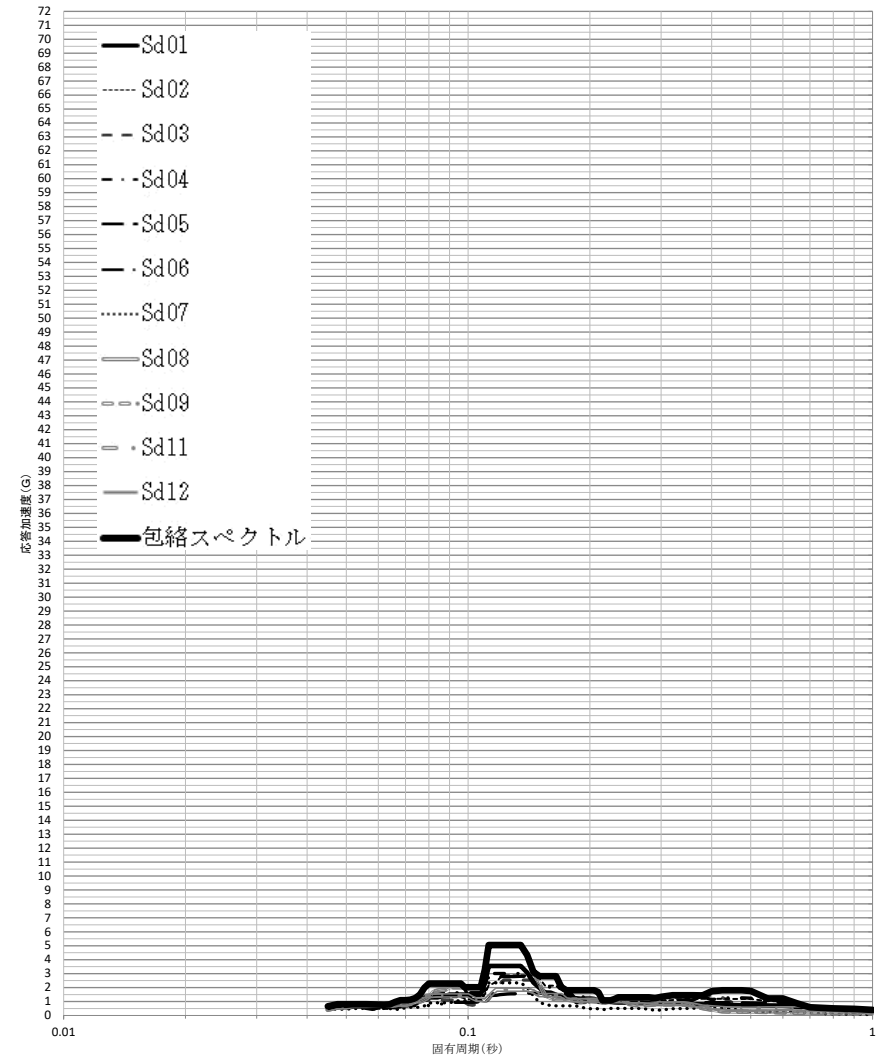
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-72図

設計用床応答曲線

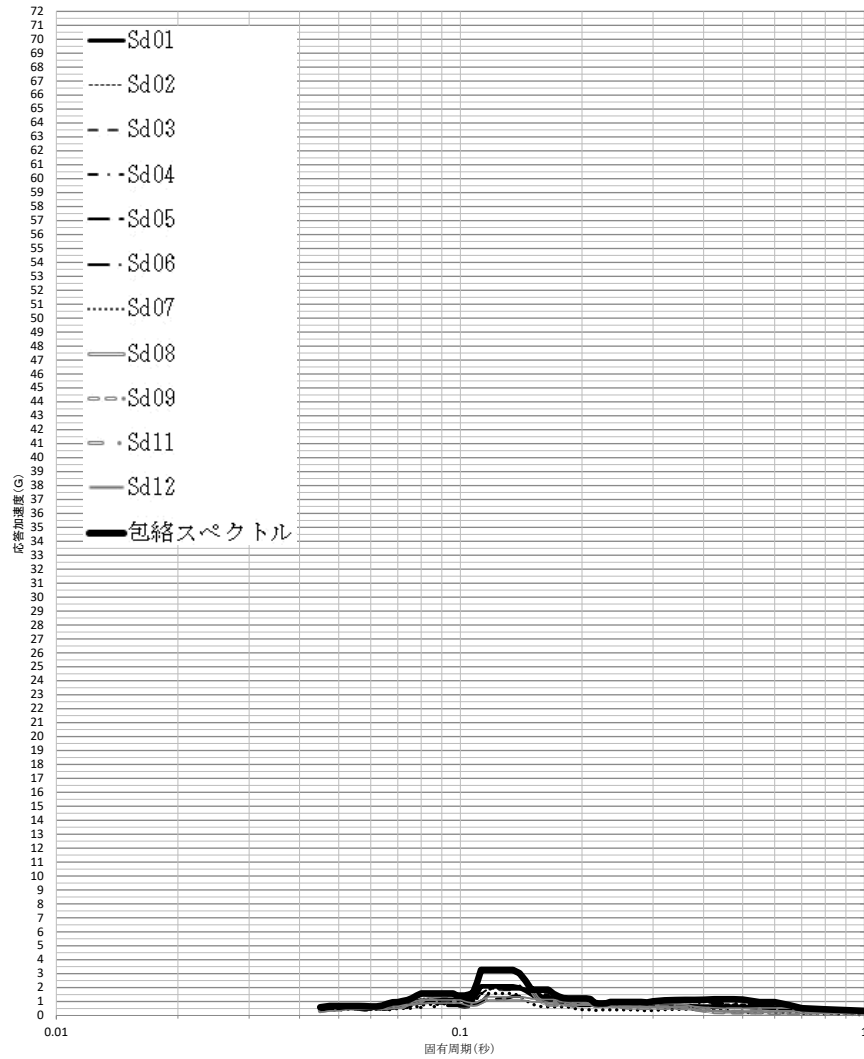
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-73図

設計用床応答曲線

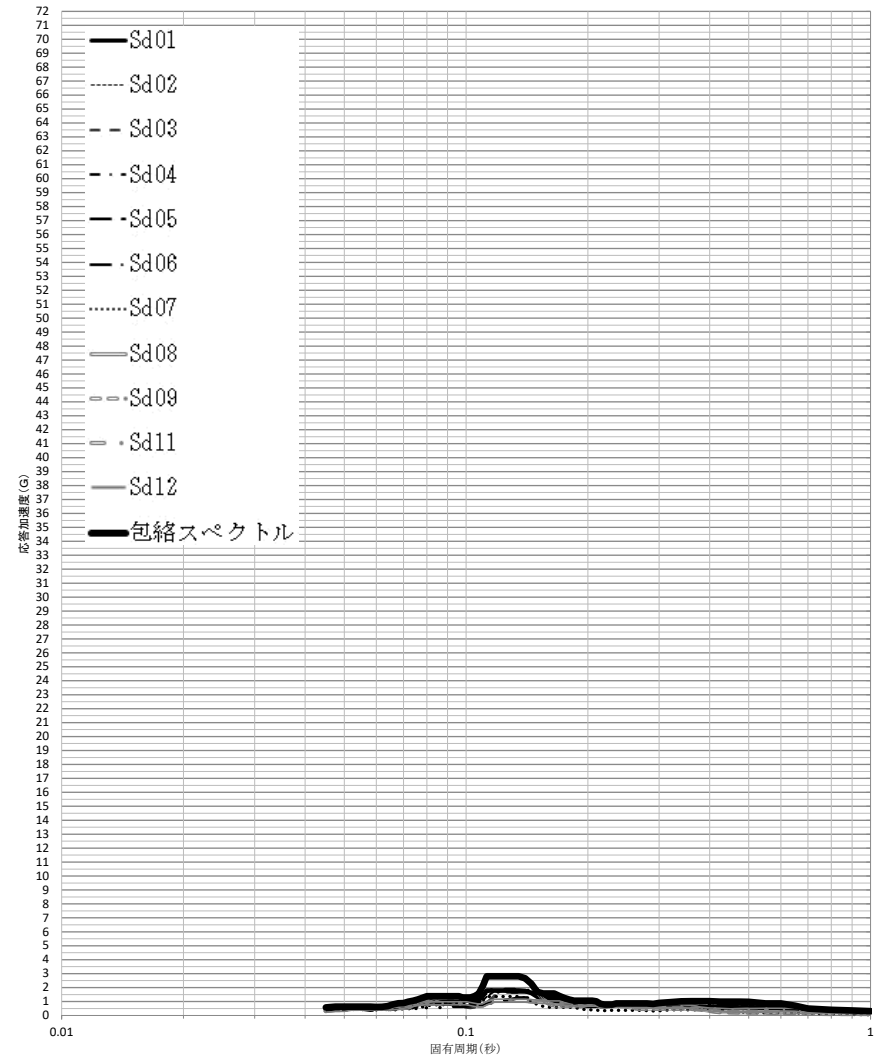
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-74図

設計用床応答曲線

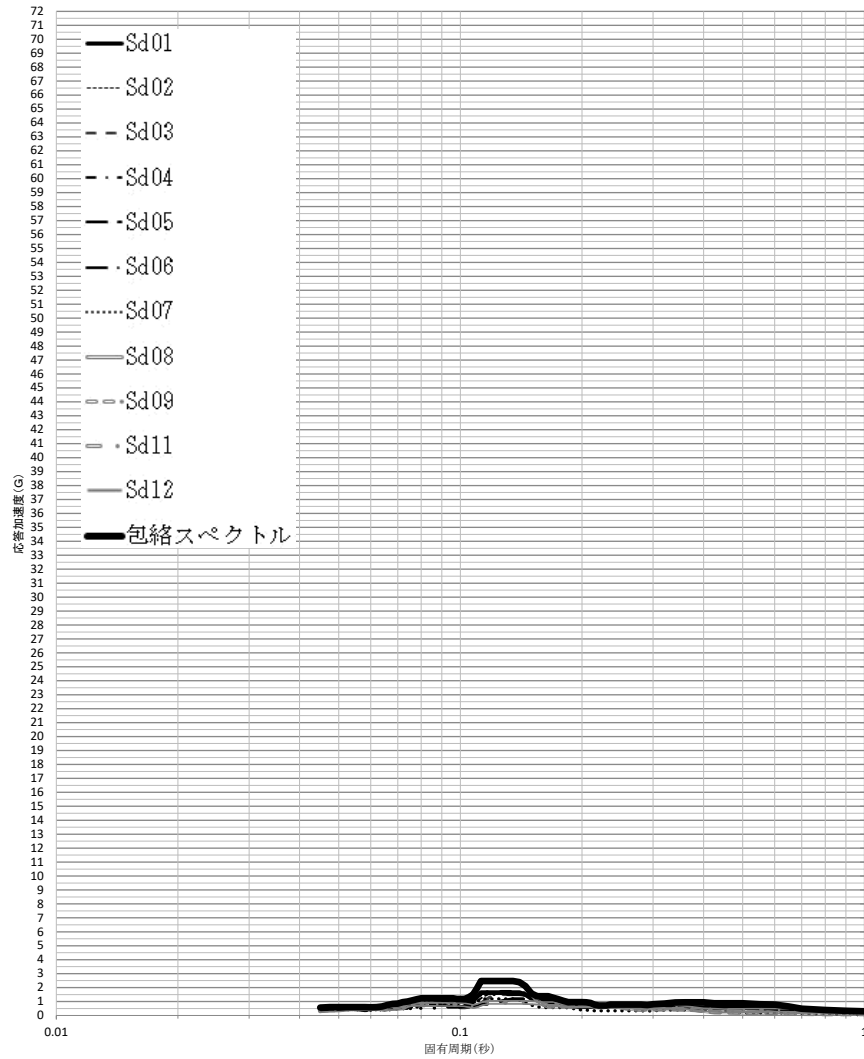
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-75図

設計用床応答曲線

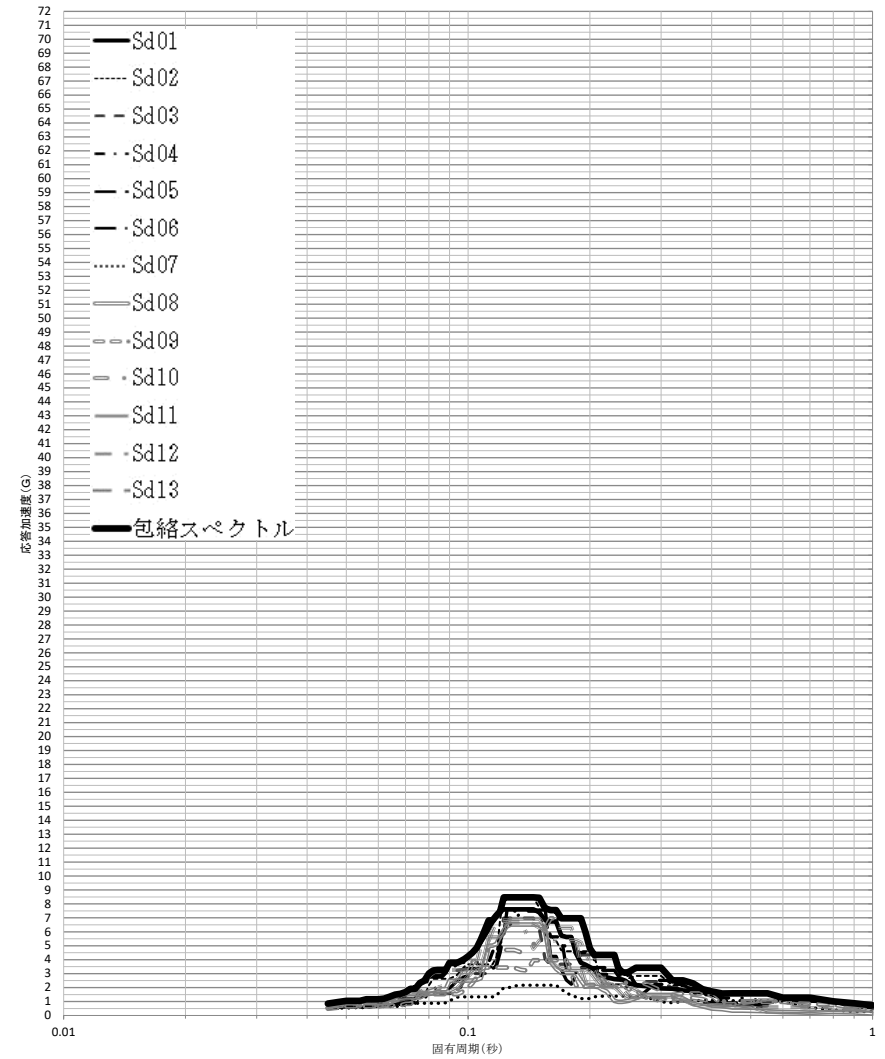
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-76図

設計用床応答曲線

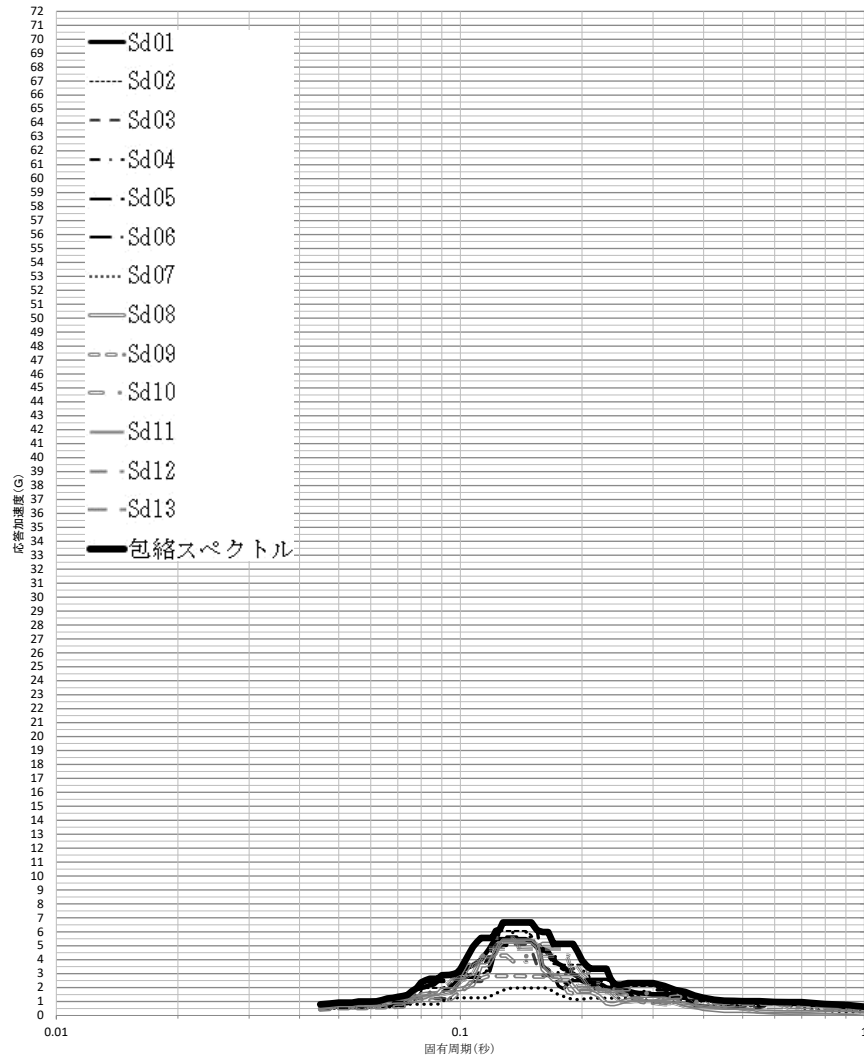
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-77図

設計用床応答曲線

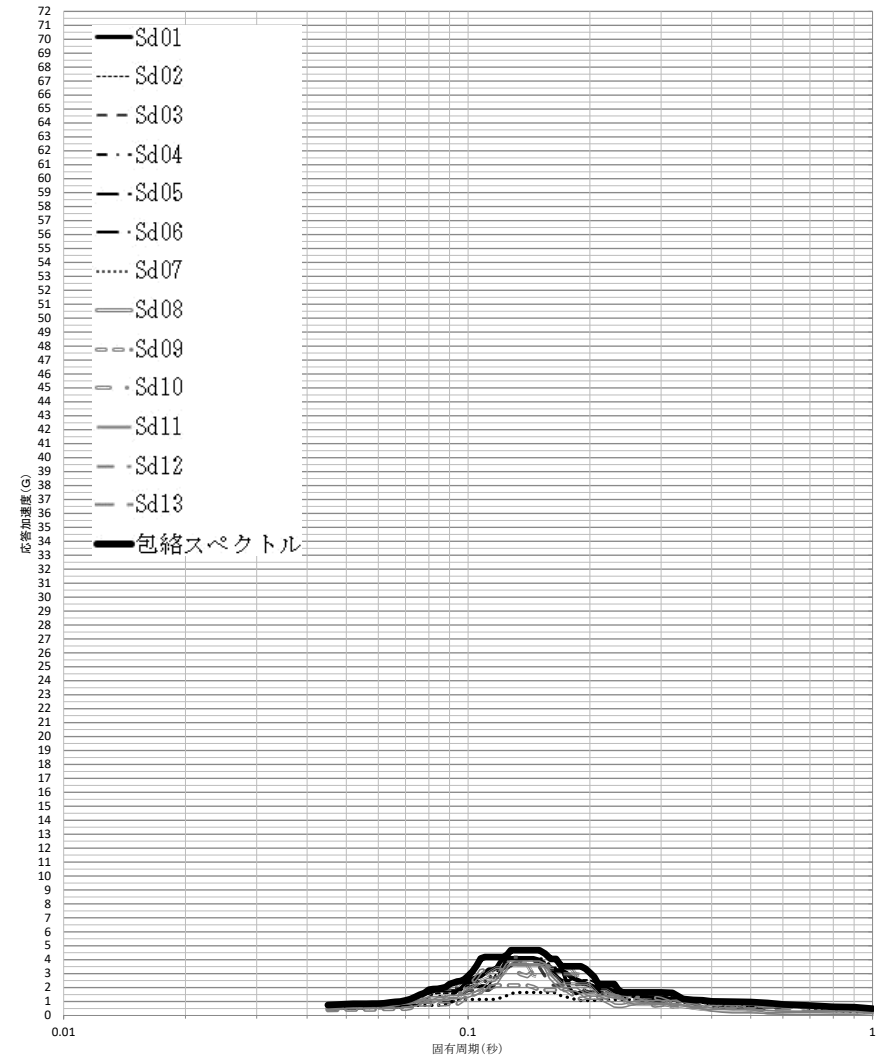
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-78図

設計用床応答曲線

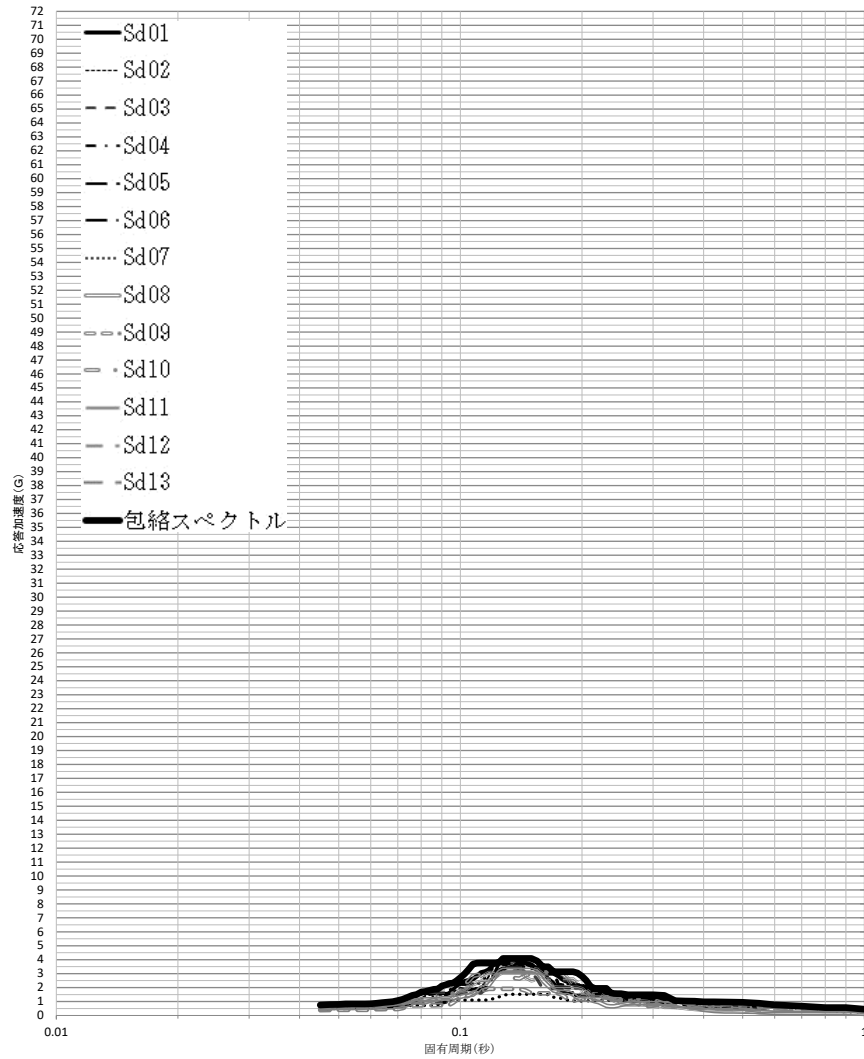
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-79図

設計用床応答曲線

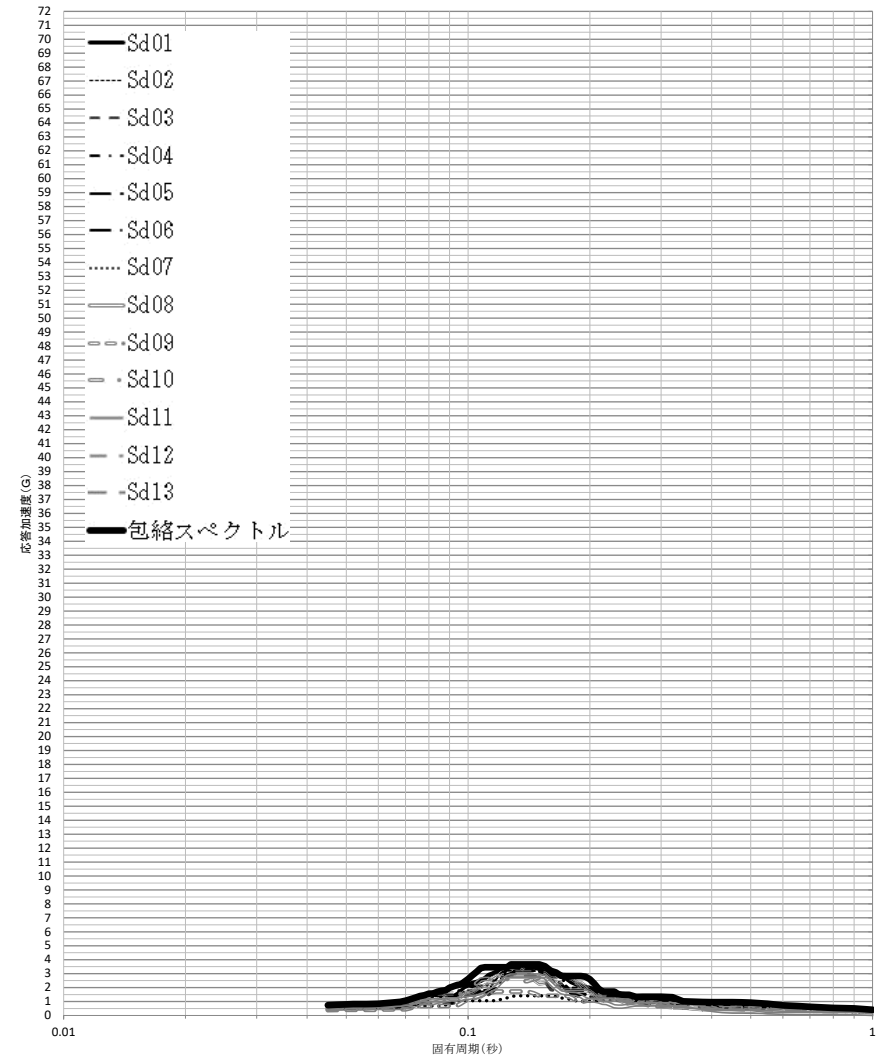
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-80図

設計用床応答曲線

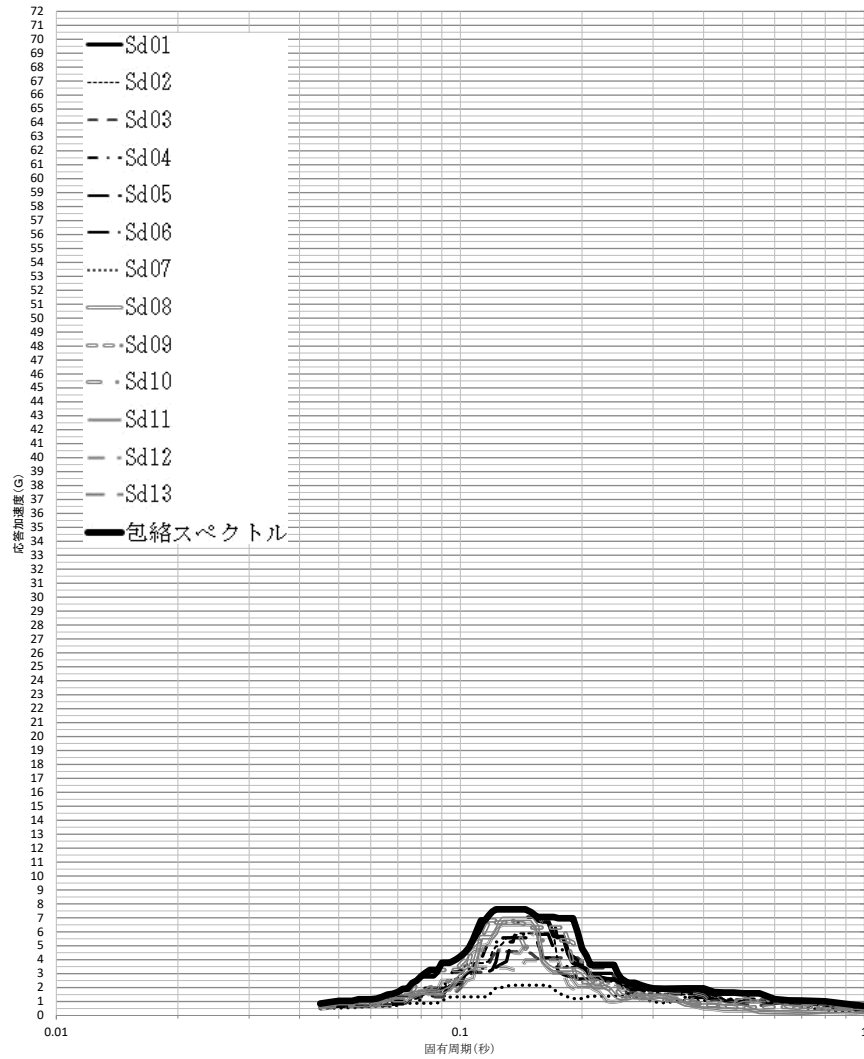
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-81図

設計用床応答曲線

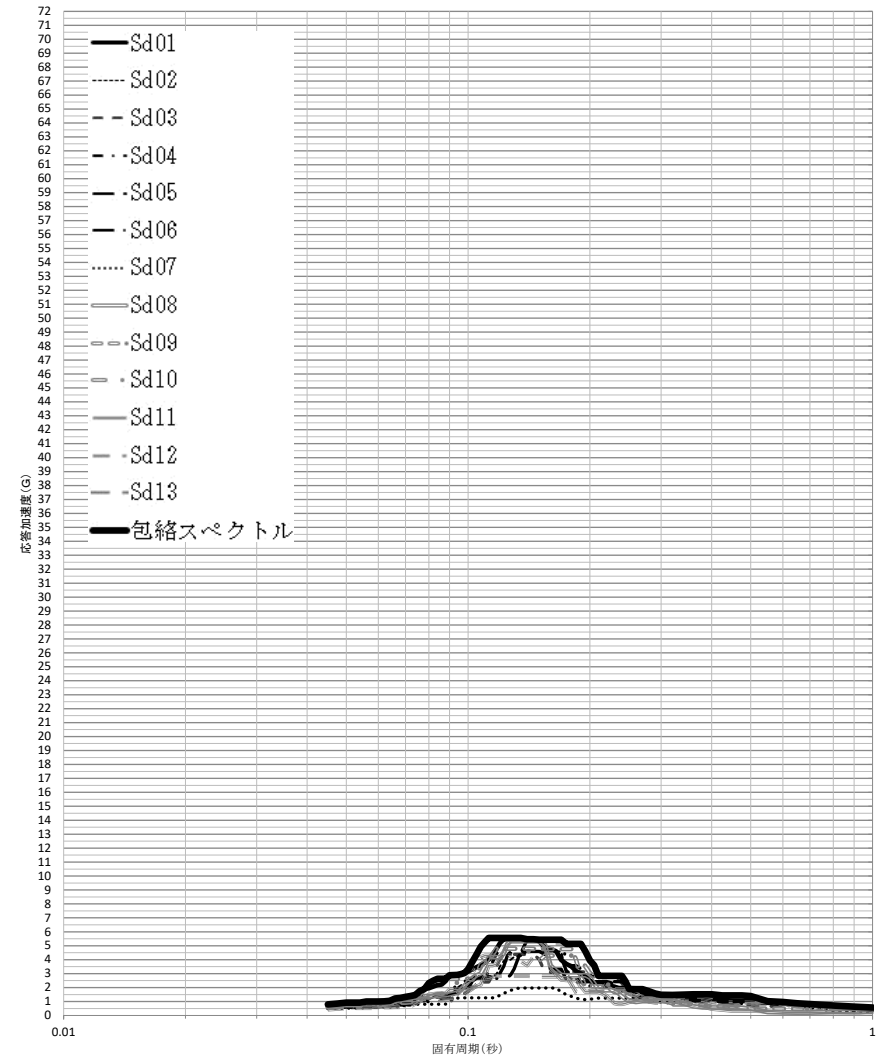
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-82図

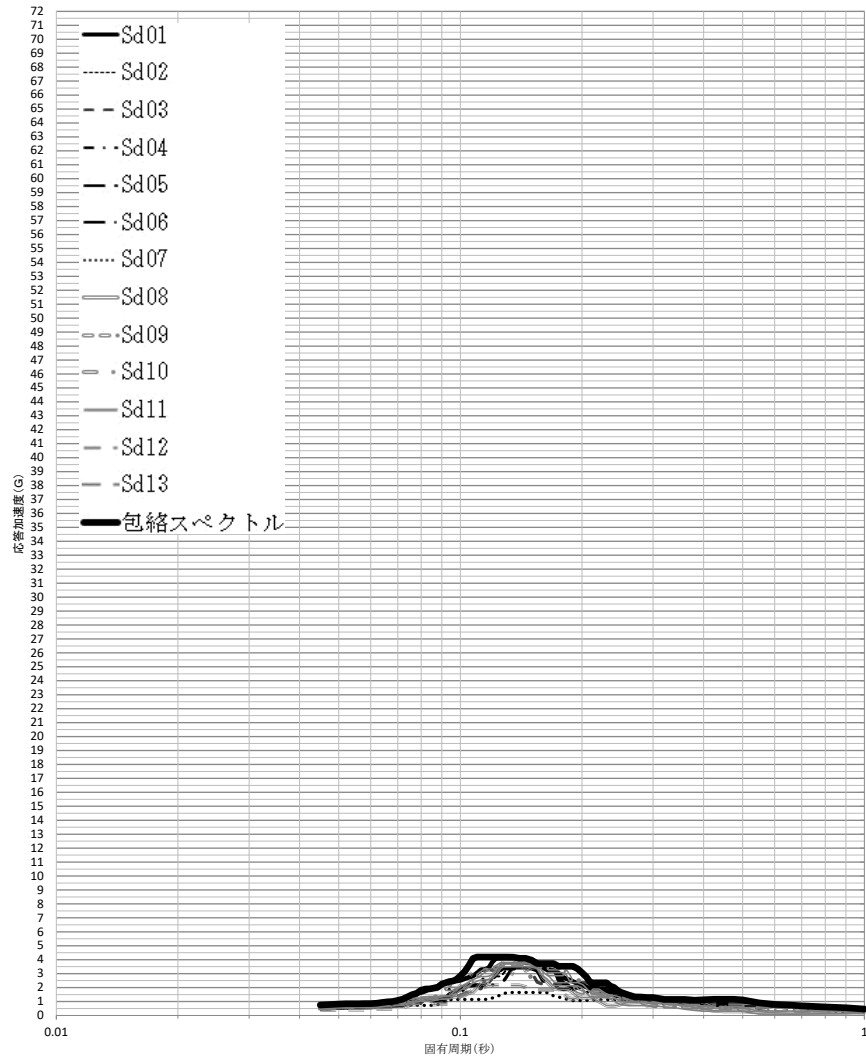
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



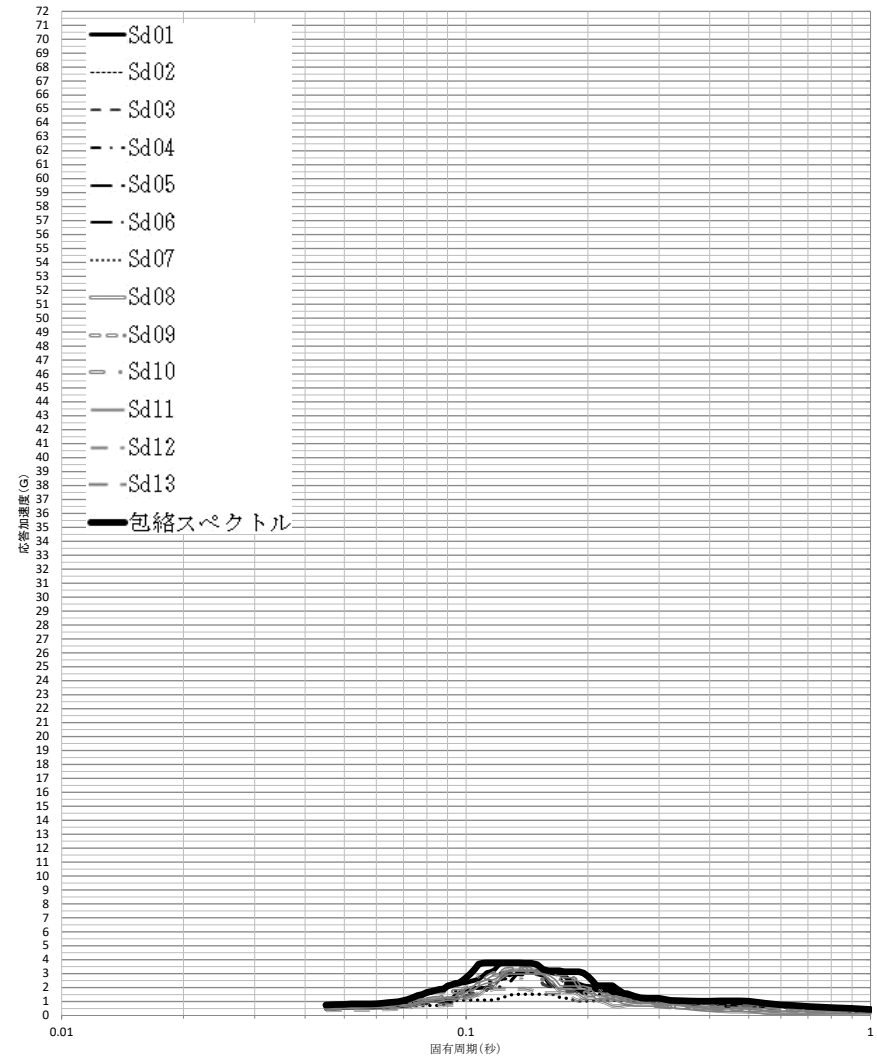
設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



設計用床応答曲線

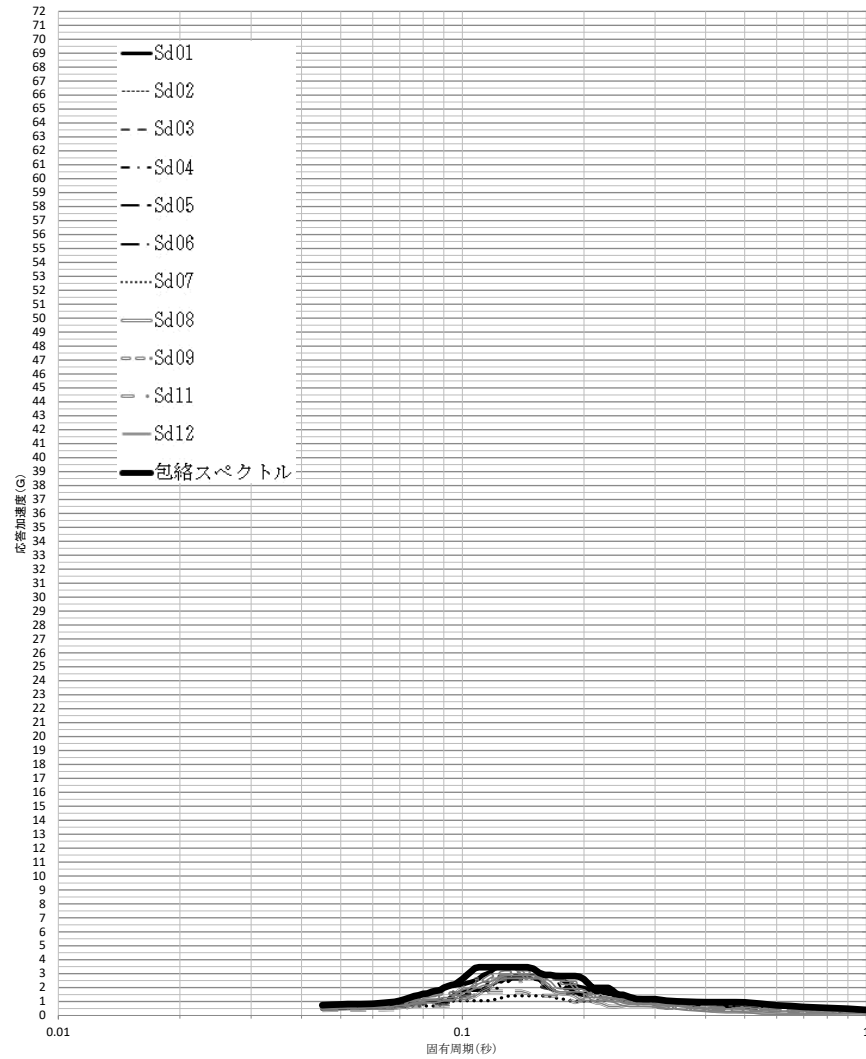
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-85図

設計用床応答曲線

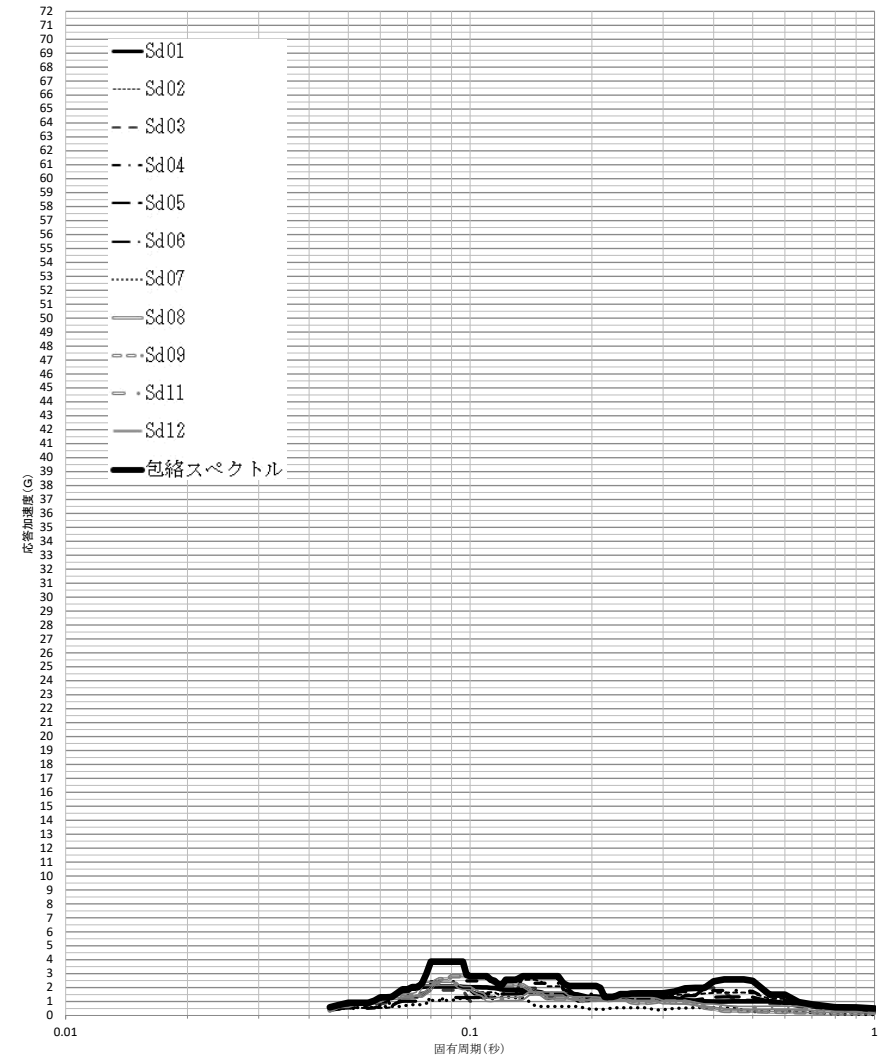
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-86図

設計用床応答曲線

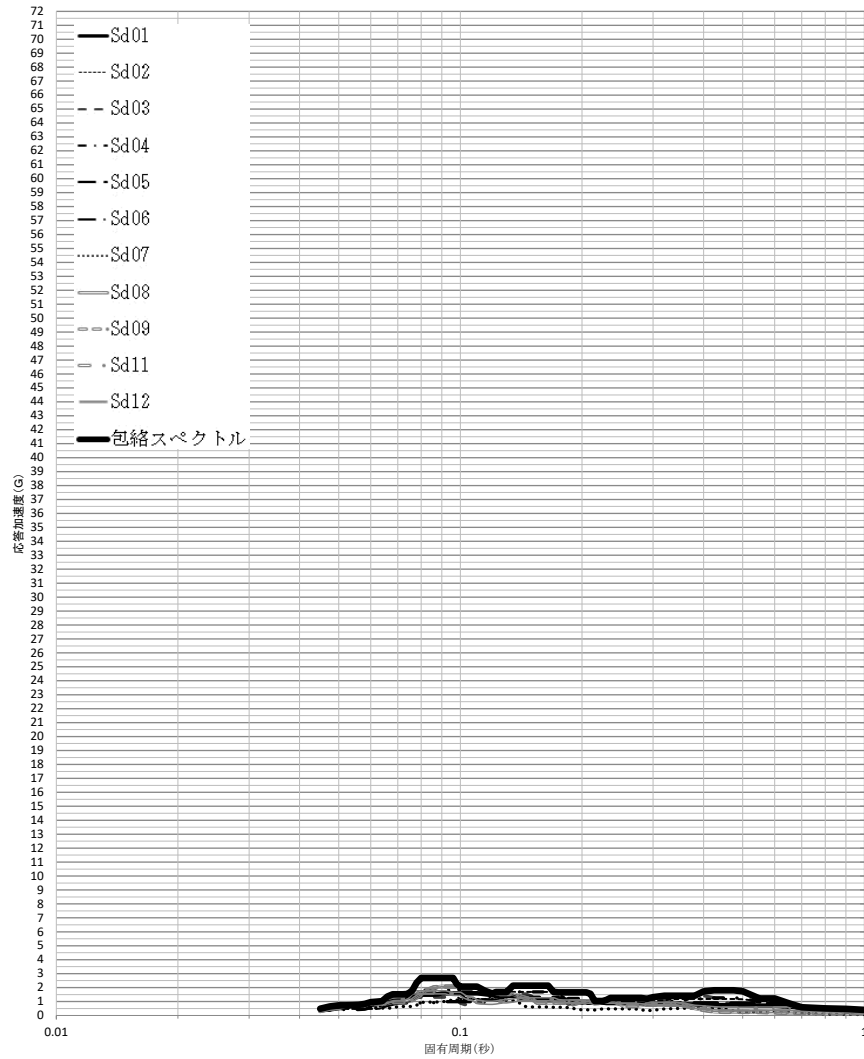
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-87図

設計用床応答曲線

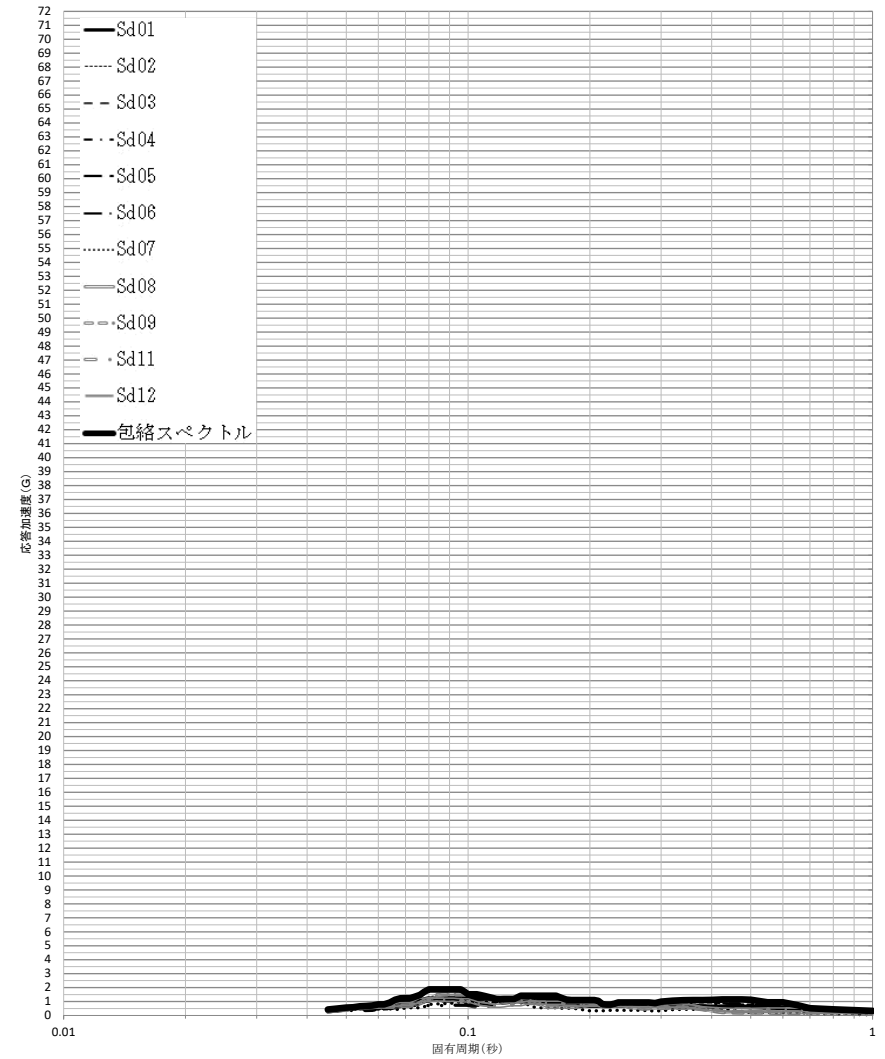
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-88図

設計用床応答曲線

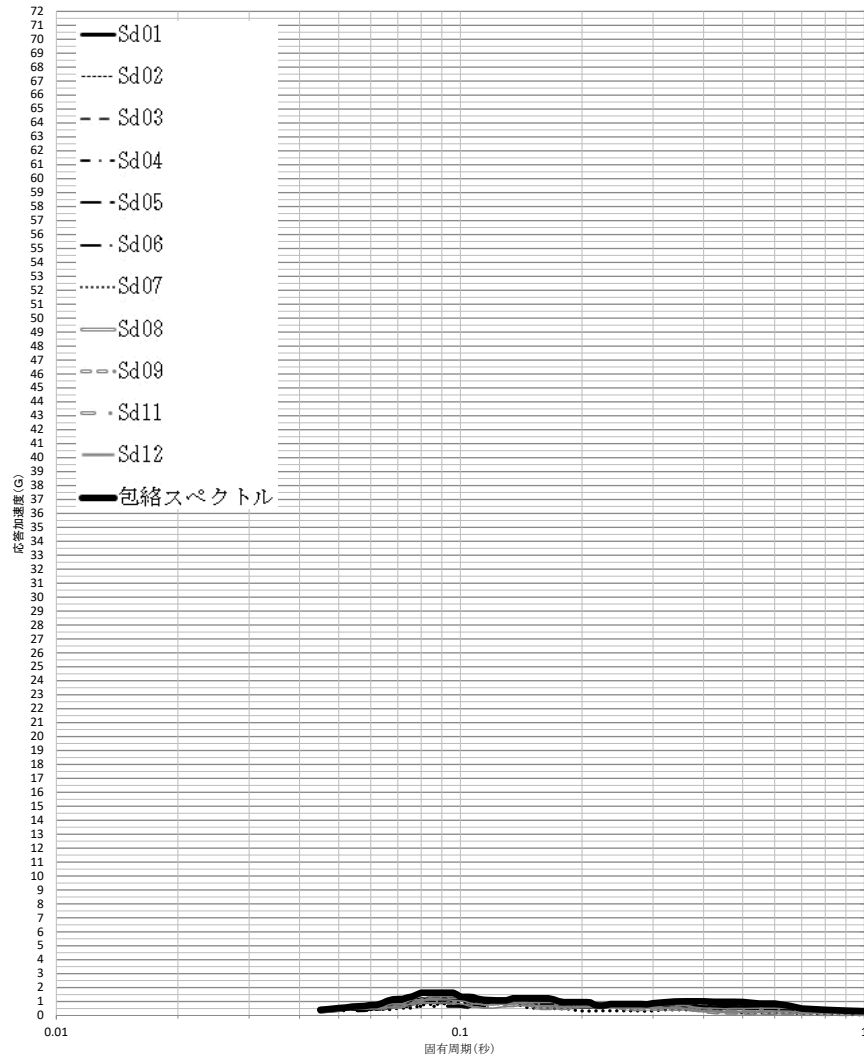
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-89図

設計用床応答曲線

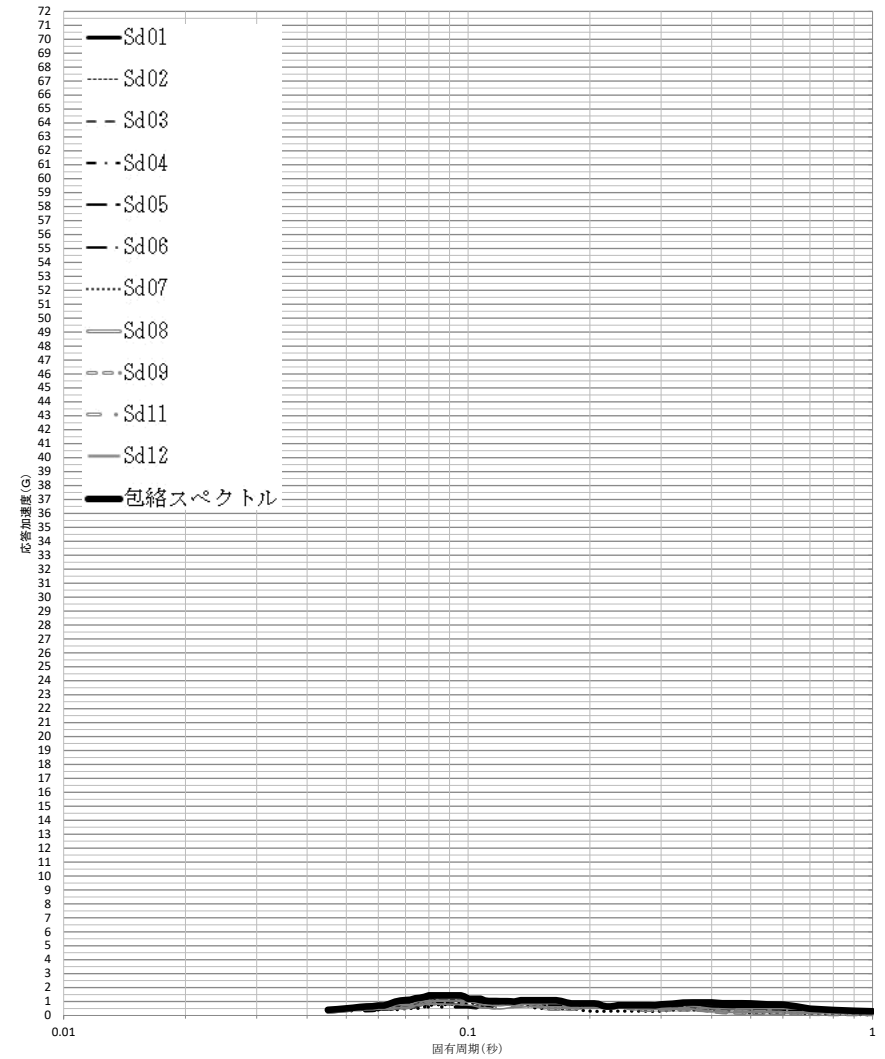
建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-90図

設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒基礎
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

| 建物・ 構築物 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | | 静的震度 (3.6C _i) (G) | | |
|------------|--------------------|----------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|------|
| | | 基準地震動 S _s | | | 弾性設計用地震動 S _d | | | | | |
| | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 主排気筒 | 139.225 | 1.91 | 1.91 | 3.17 | 0.96 | 0.96 | 1.59 | 0.83 | 0.83 | 0.29 |
| | 124.300 | 2.00 | 2.00 | 2.75 | 1.00 | 1.00 | 1.38 | 0.72 | 0.72 | |
| | 105.000 | 1.89 | 1.89 | 2.08 | 0.95 | 0.95 | 1.04 | 0.70 | 0.70 | |
| | 85.500 | 1.26 | 1.26 | 1.28 | 0.66 | 0.66 | 0.64 | 0.66 | 0.66 | |
| | 55.500 | 0.89 | 0.89 | 0.56 | 0.46 | 0.46 | 0.28 | 0.58 | 0.58 | |
| | 53.000 | 1.16 | 1.16 | 0.52 | 0.61 | 0.61 | 0.27 | 0.58 | 0.58 | |

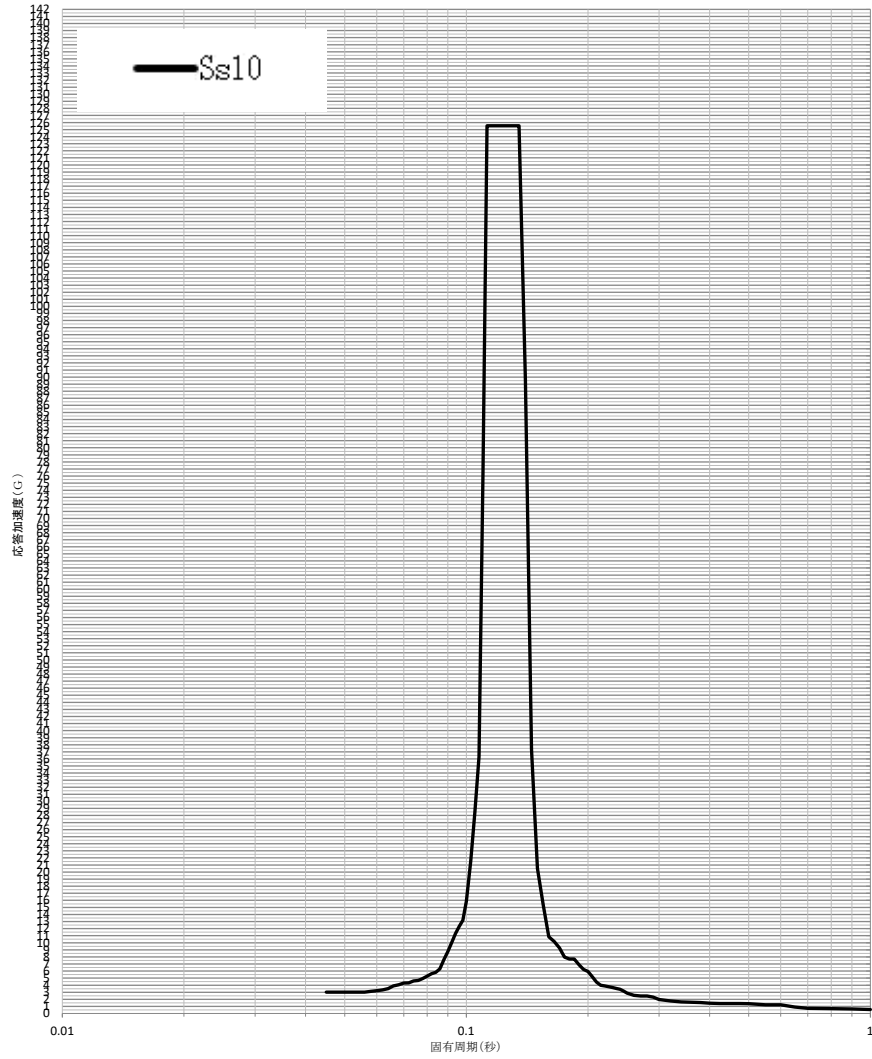
第 7-1 表 一関東評価用地震動(鉛直) S s 設計用床応答曲線の図番

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 主排気筒 | 1 | 139.225 | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 7-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-5 図 |
| | | | 2 | 124.300 | | 0.5 | 第 7-6 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-7 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-8 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-9 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-10 図 |
| | | | 3 | 105.000 | | 0.5 | 第 7-11 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-12 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-13 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-14 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-15 図 |
| | | | 4 | 85.500 | | 0.5 | 第 7-16 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-17 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-18 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-19 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-20 図 |
| | | | 5 | 55.500 | | 0.5 | 第 7-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-23 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-24 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-25 図 |
| | | | 6 | 53.000 | | 0.5 | 第 7-26 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 7-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 7-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 7-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 7-30 図 |

第7-1図

設計用床応答曲線

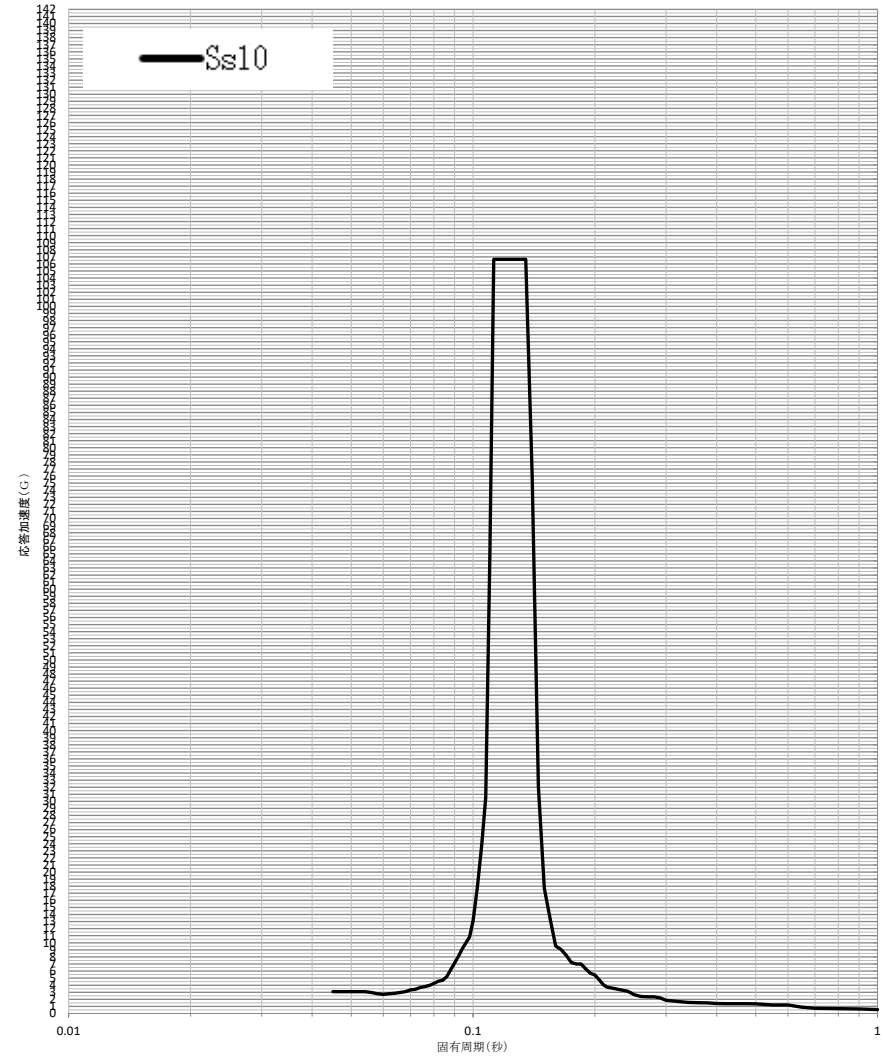
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-6図

設計用床応答曲線

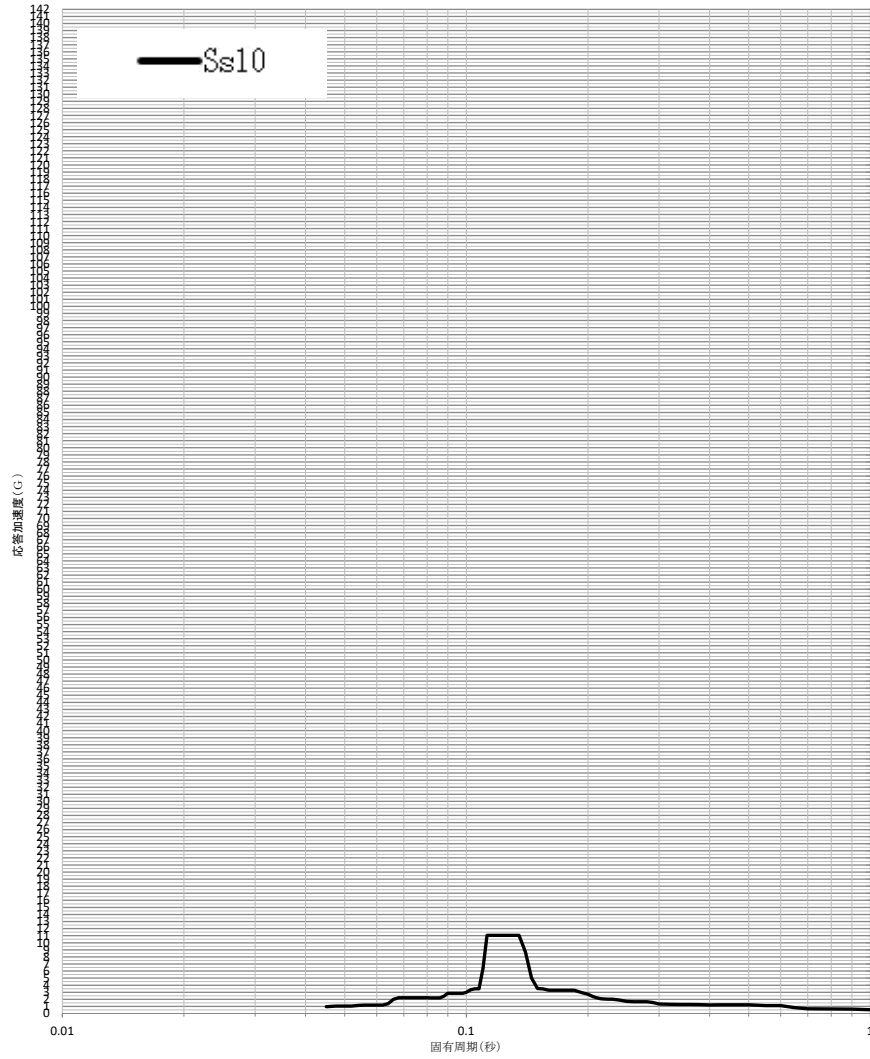
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-11図

設計用床応答曲線

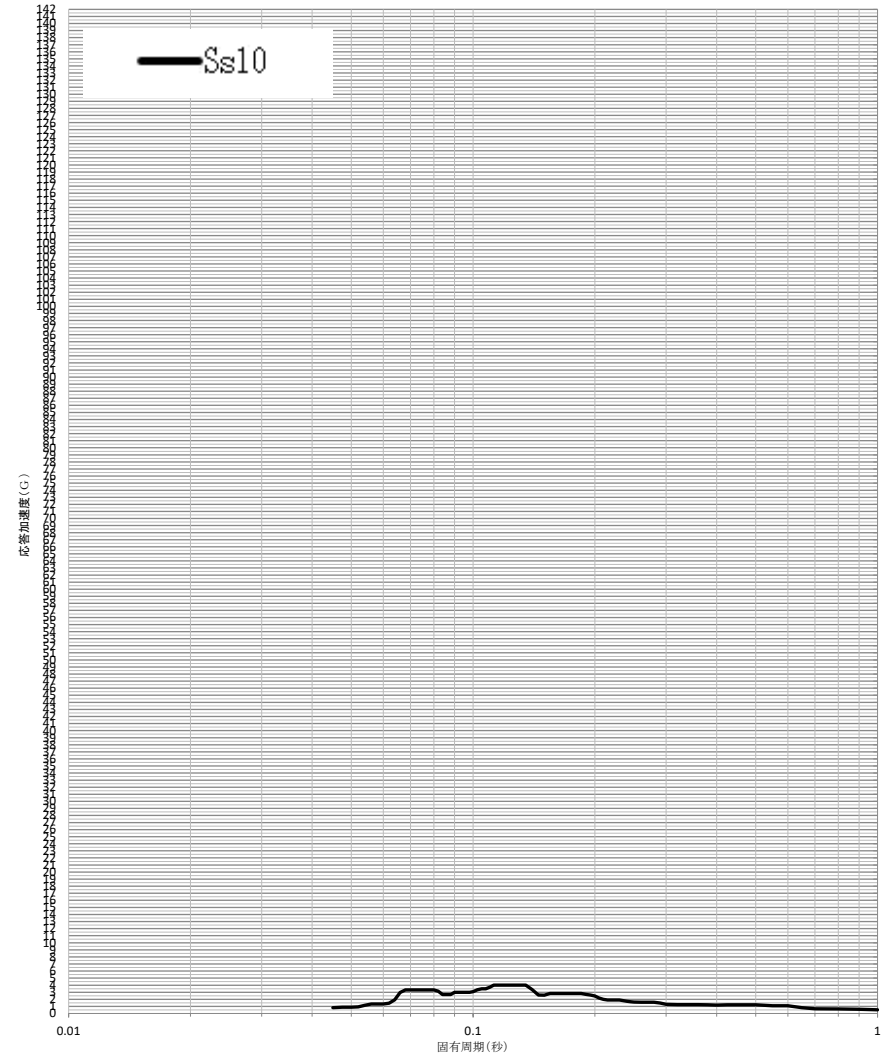
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-16図

設計用床応答曲線

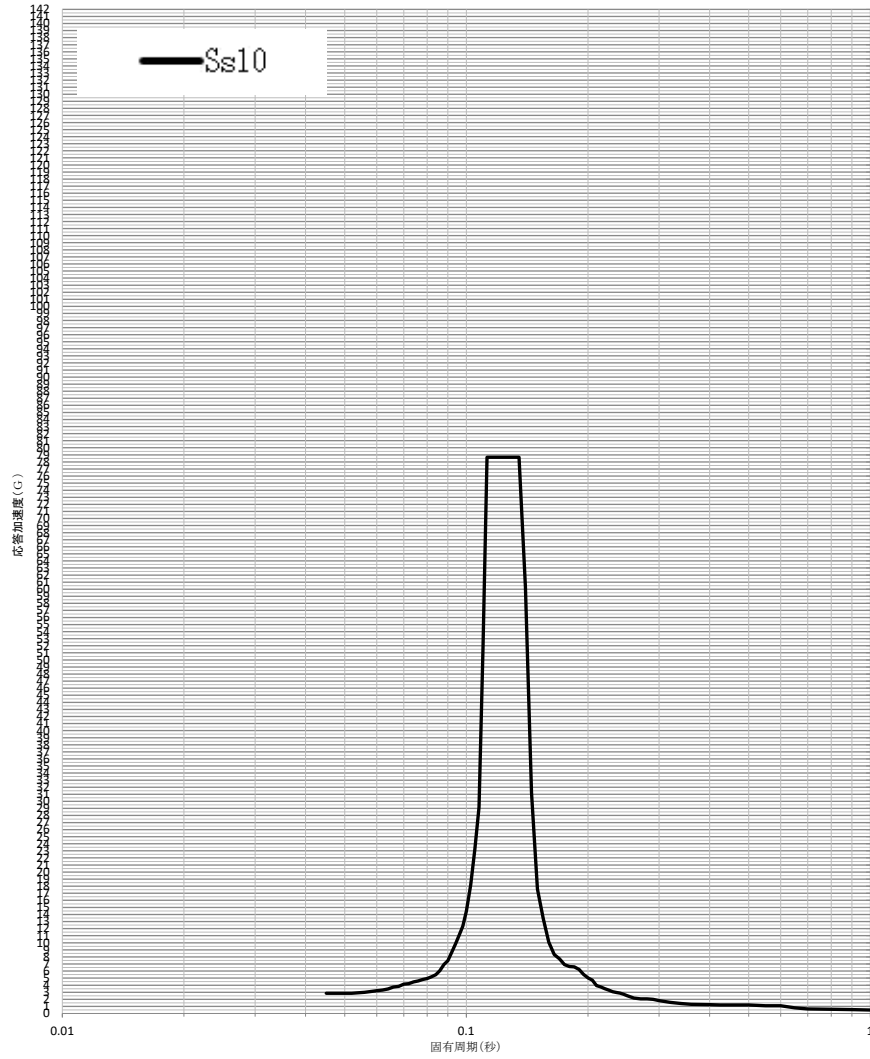
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-2図

設計用床応答曲線

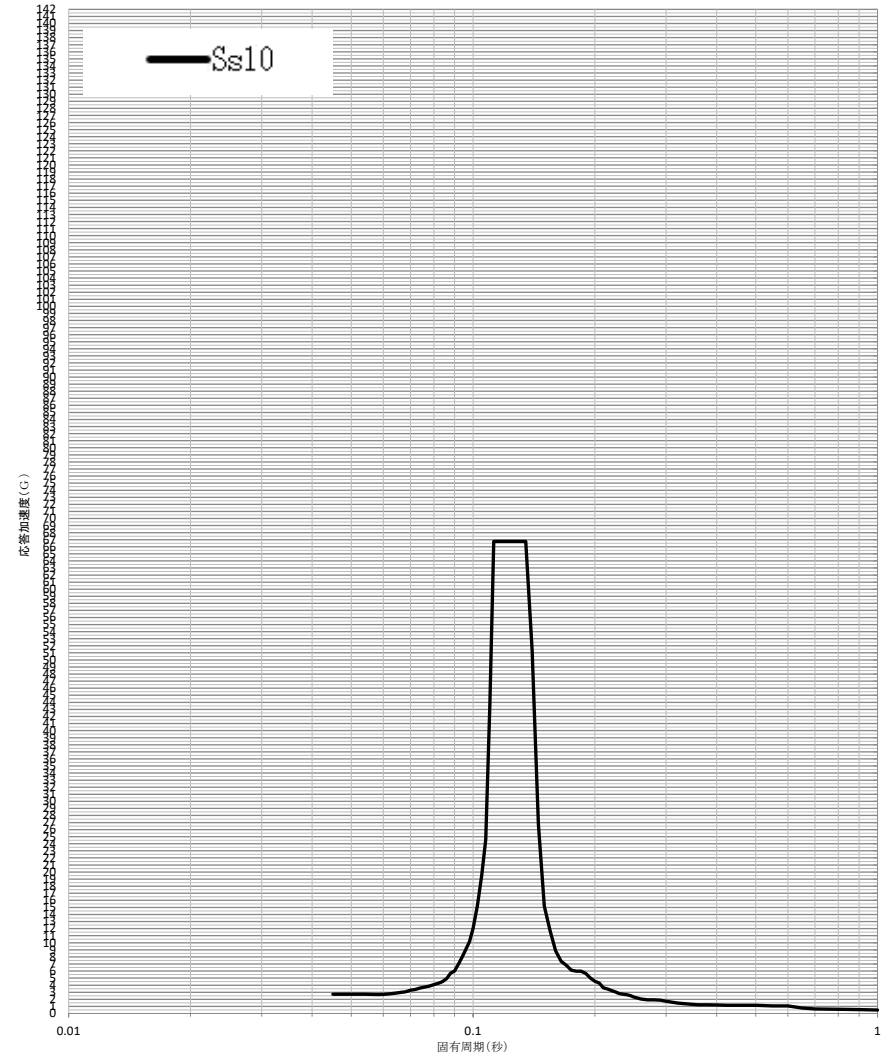
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 139.225 (M)
減衰定数： 1.0 (%)



第7-7図

設計用床応答曲線

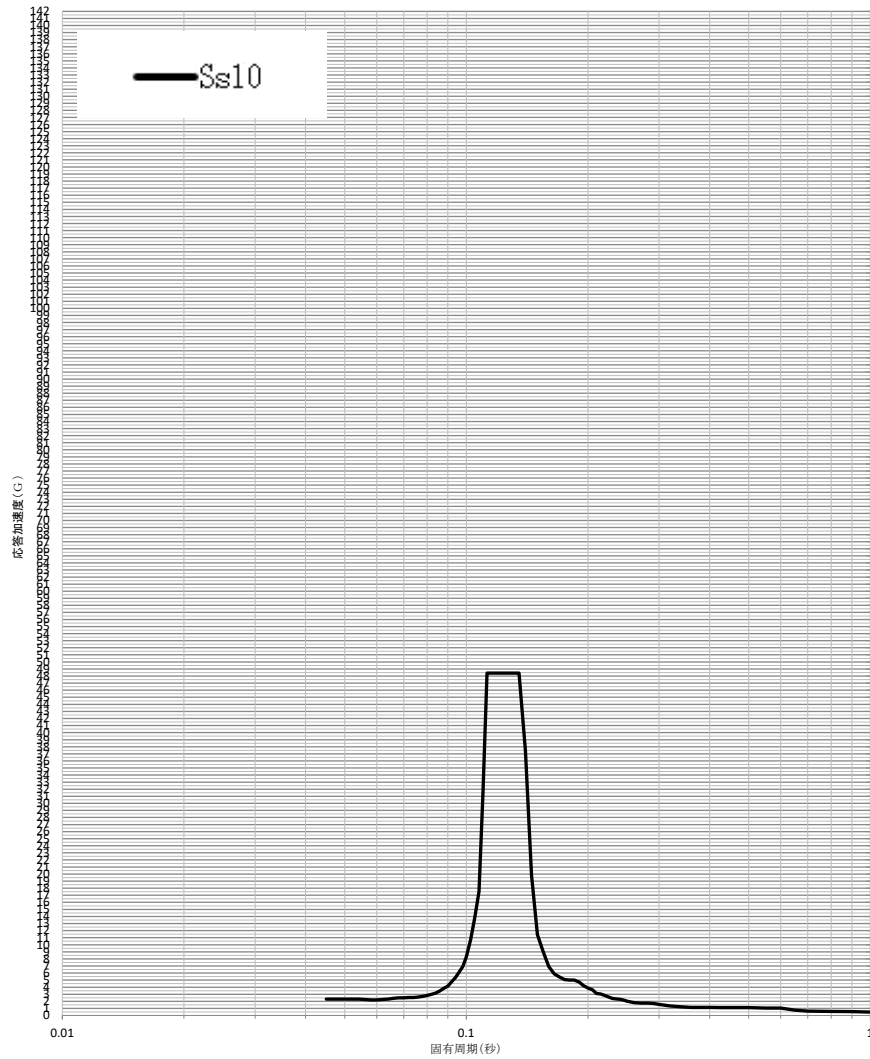
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 124.300 (M)
減衰定数： 1.0 (%)



第7-12図

設計用床応答曲線

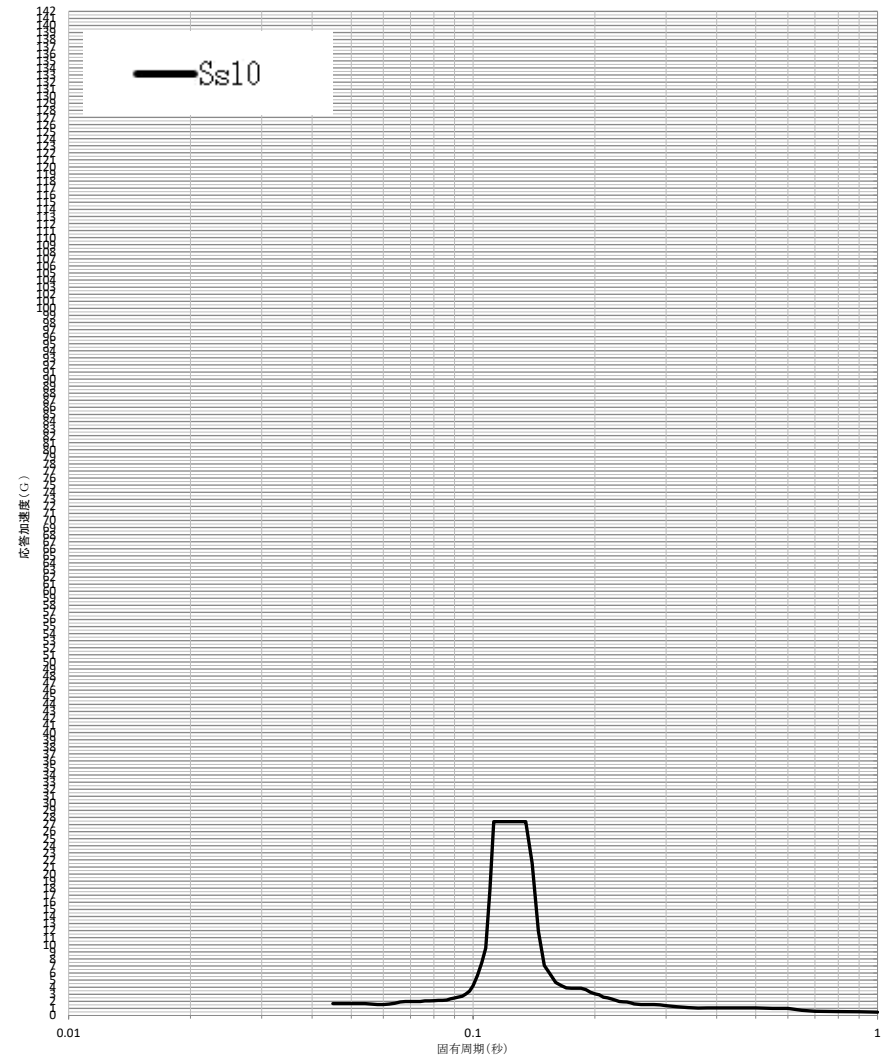
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-17図

設計用床応答曲線

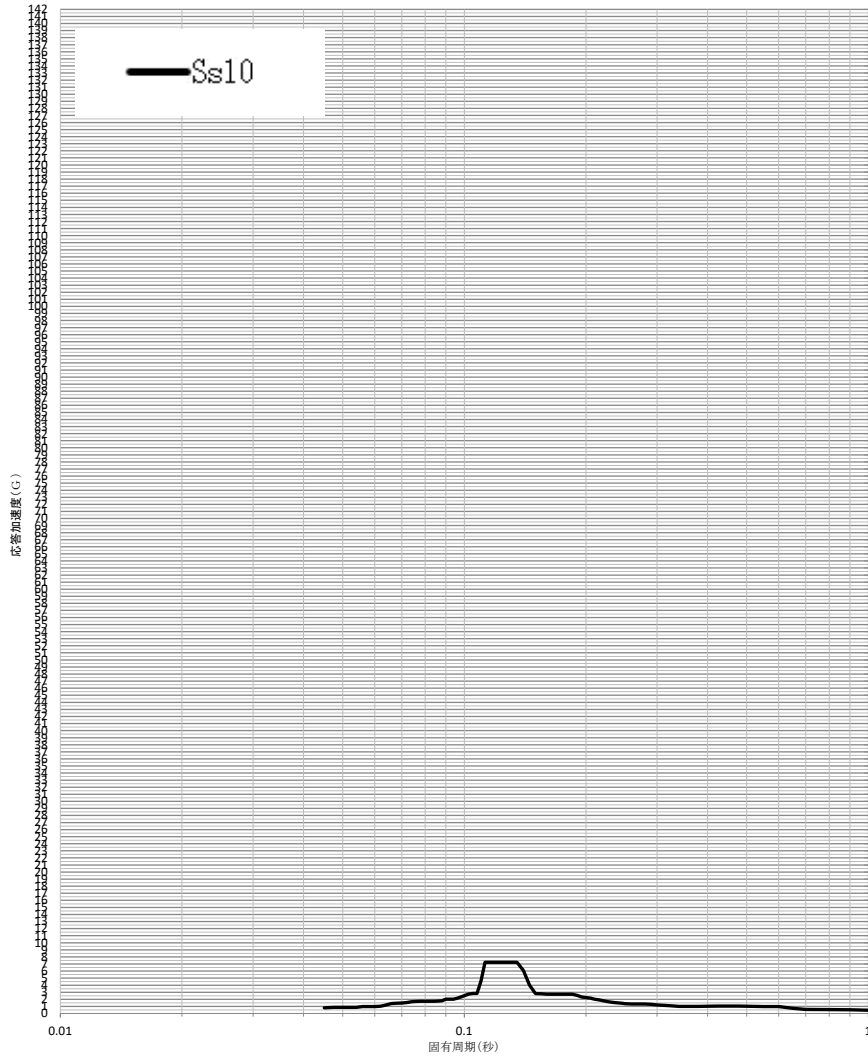
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-22図

設計用床応答曲線

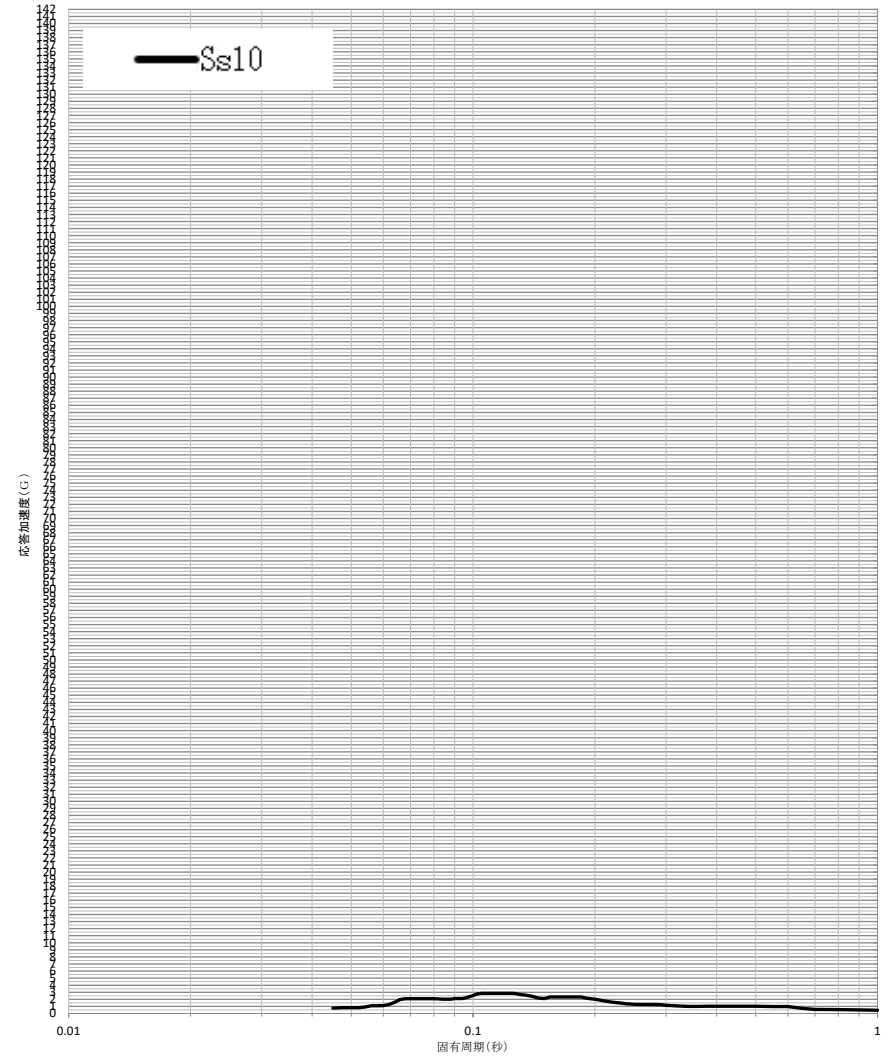
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-27図

設計用床応答曲線

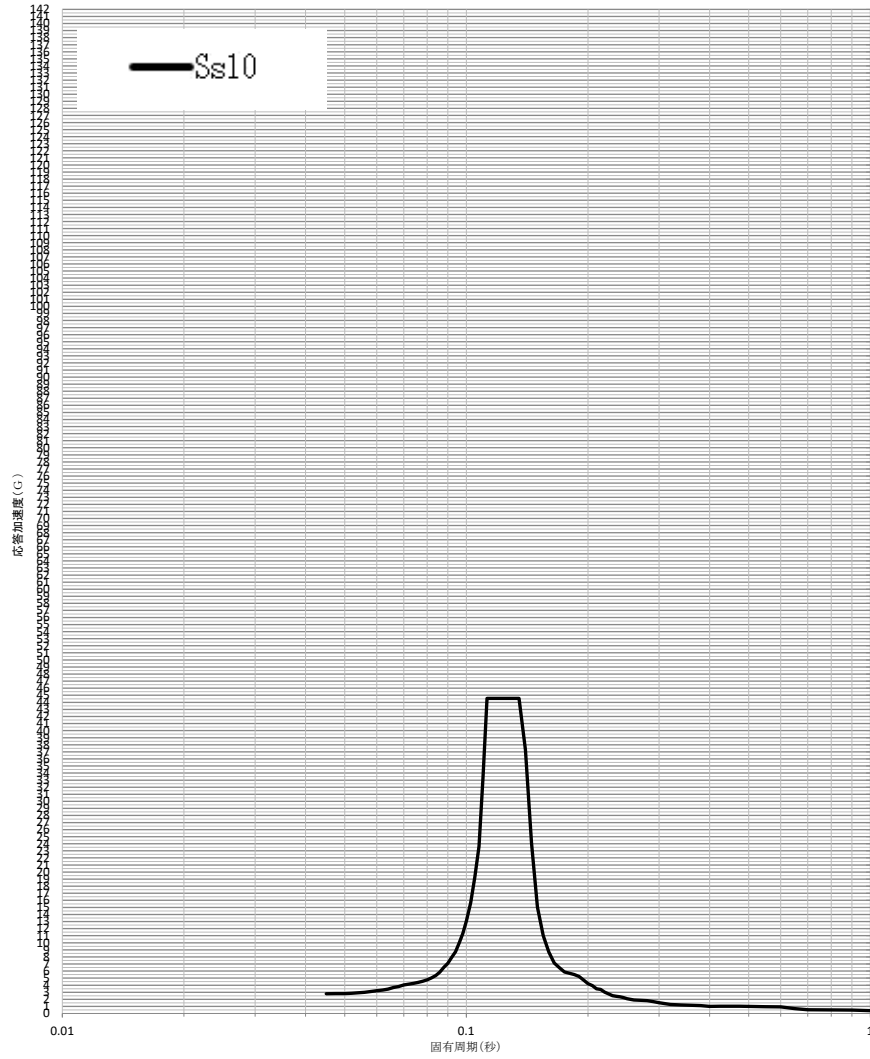
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-3図

設計用床応答曲線

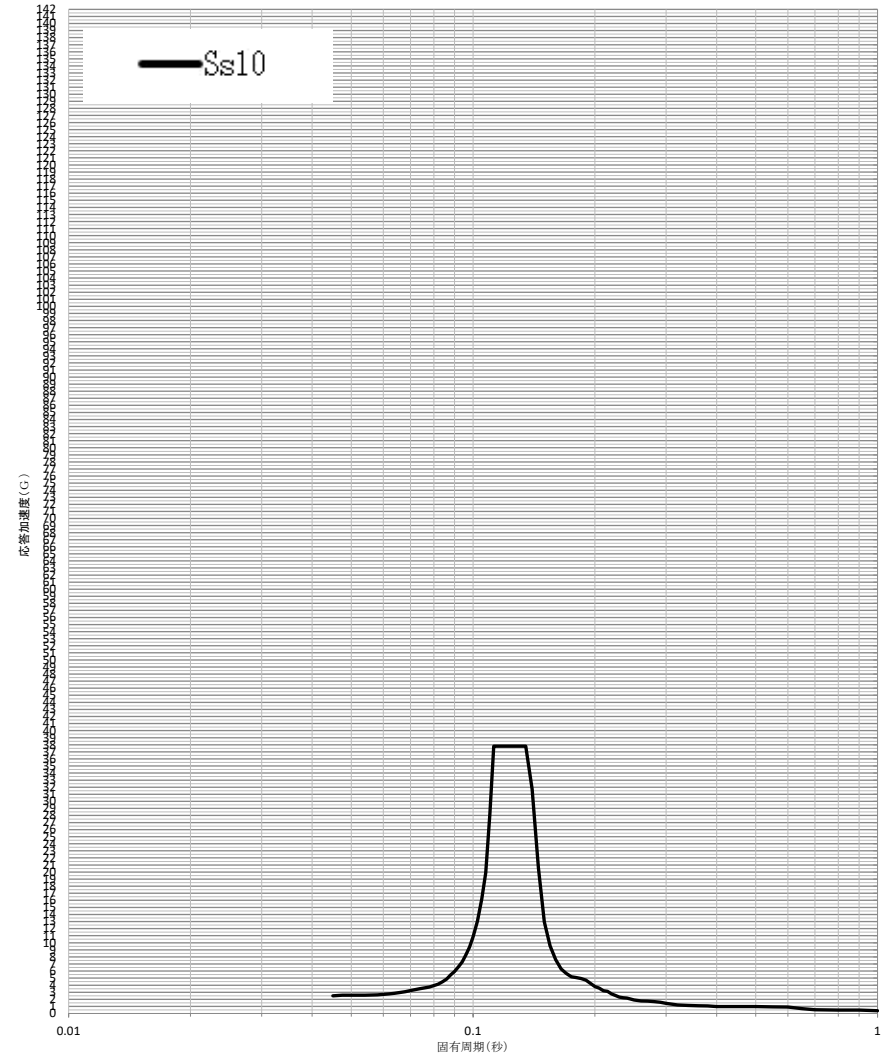
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 139.225 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-8図

設計用床応答曲線

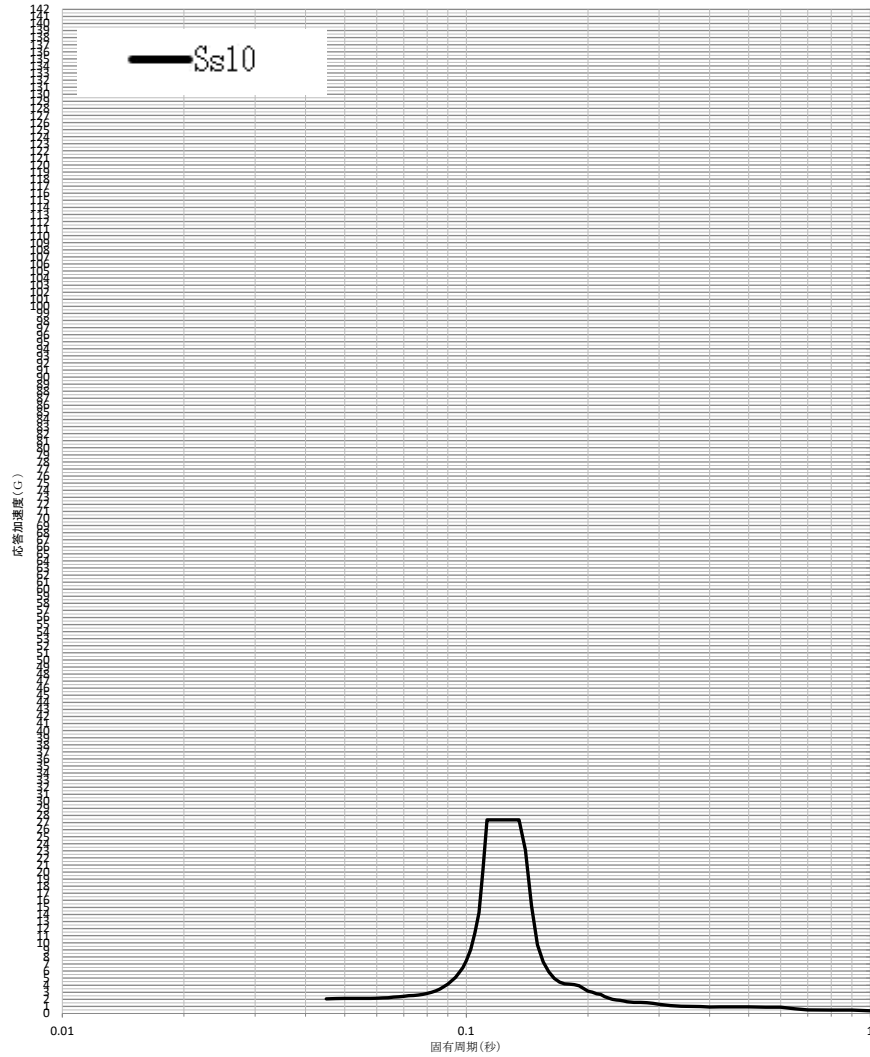
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 124.300 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-13図

設計用床応答曲線

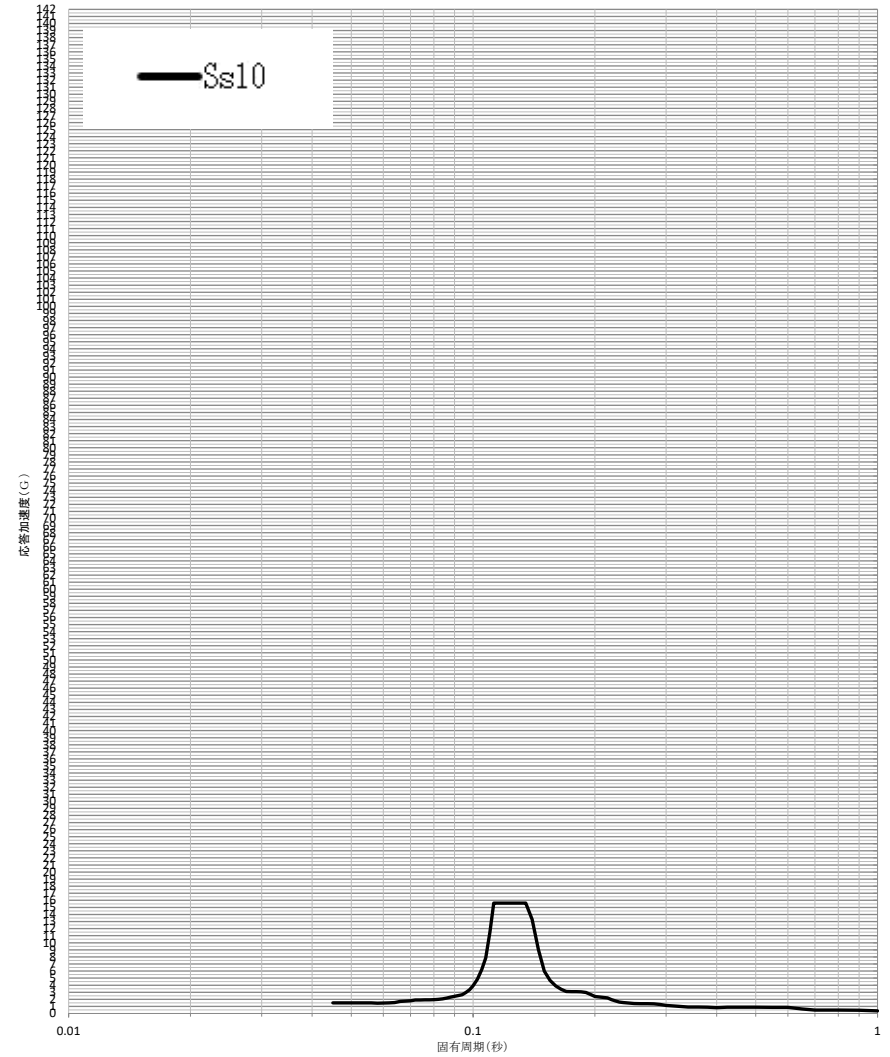
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7-18図

設計用床応答曲線

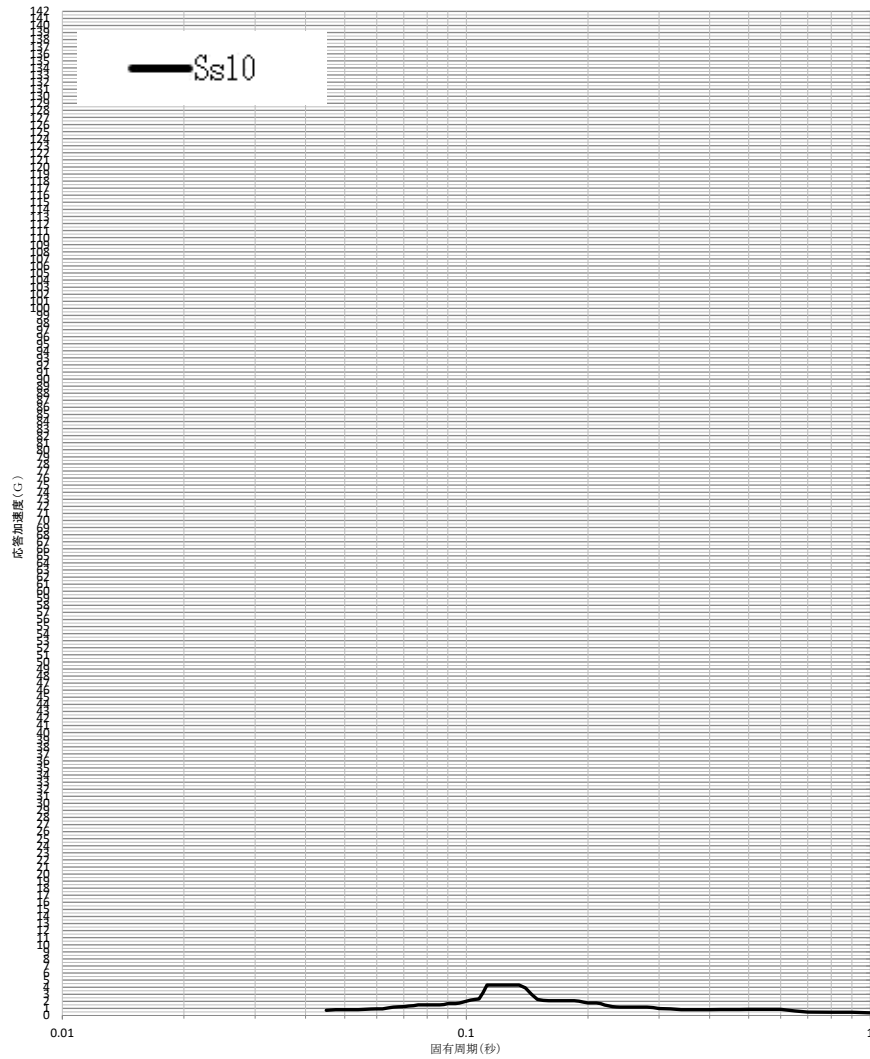
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7-23図

設計用床応答曲線

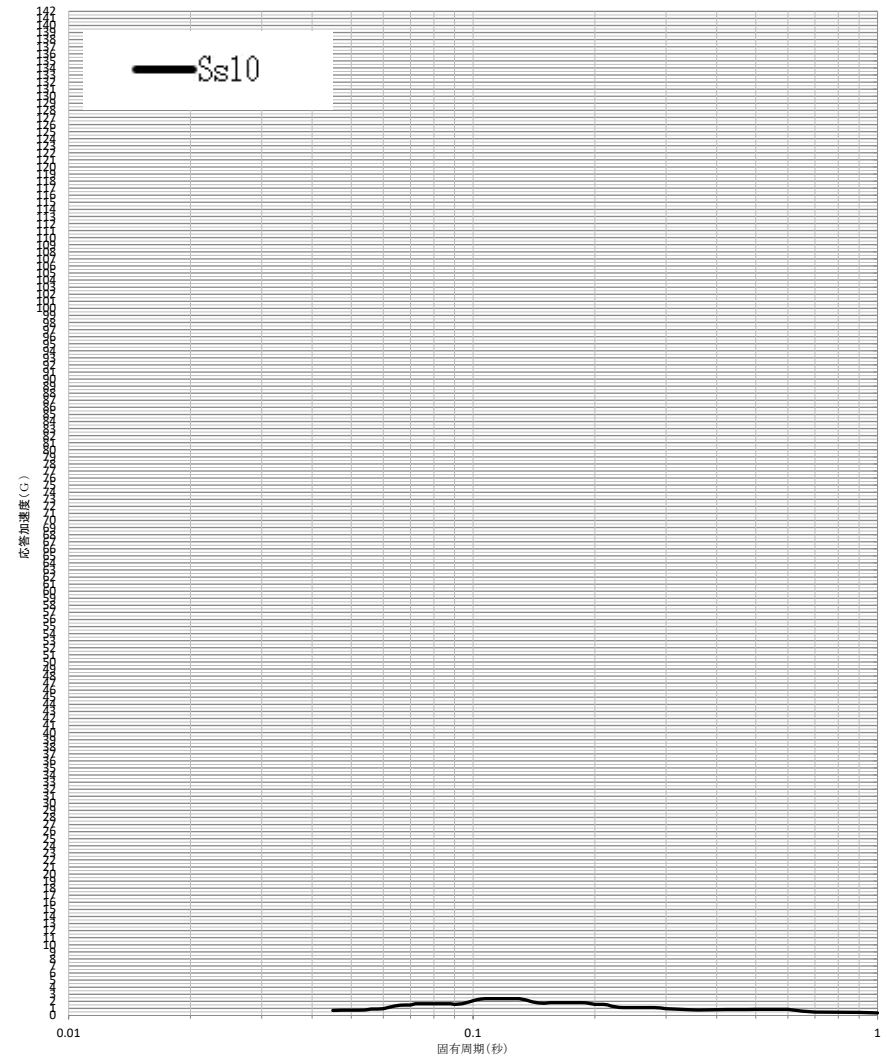
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 55.500 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-28図

設計用床応答曲線

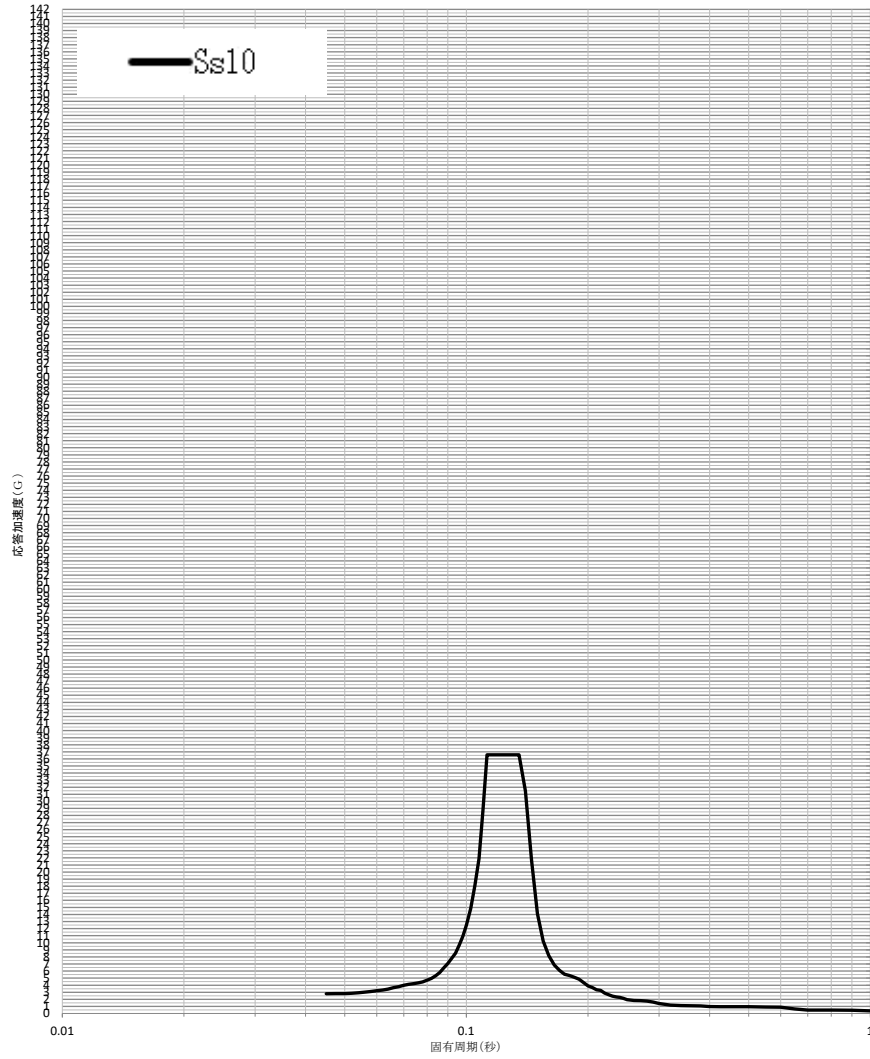
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 53.000 (M)
減衰定数： 2.0 (%)



第7-4図

設計用床応答曲線

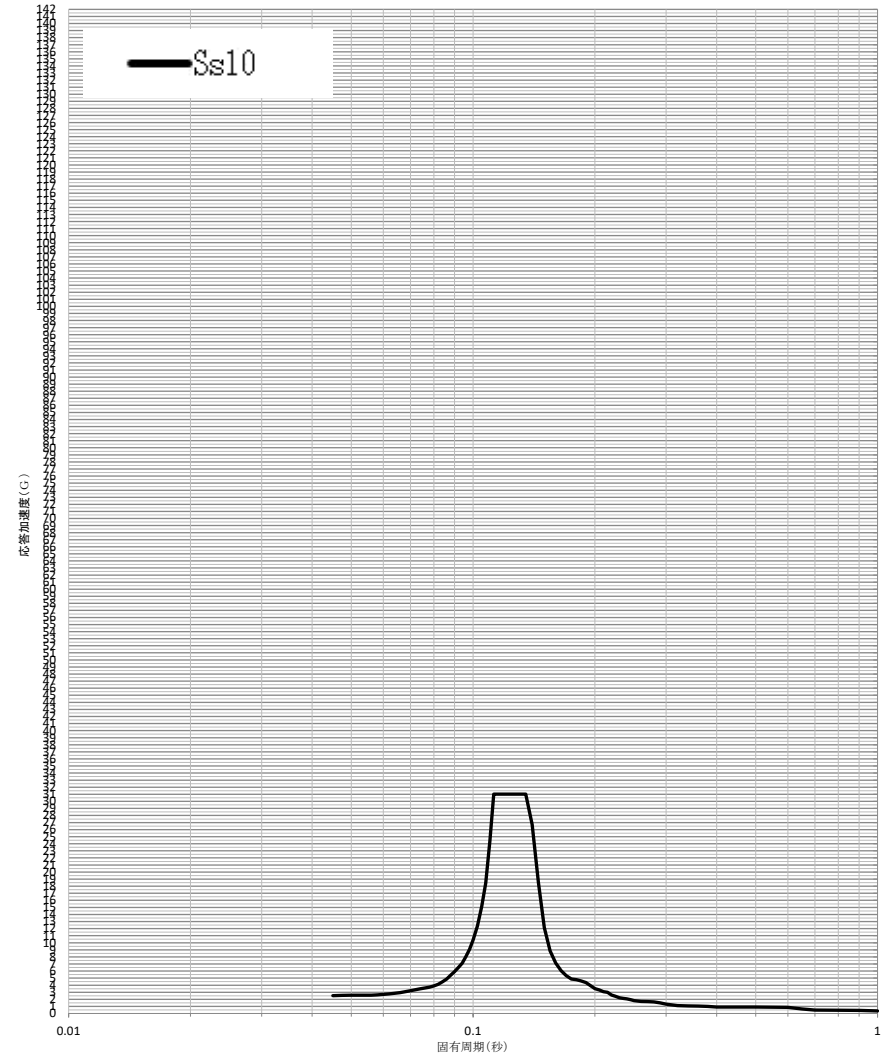
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 139.225 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-9図

設計用床応答曲線

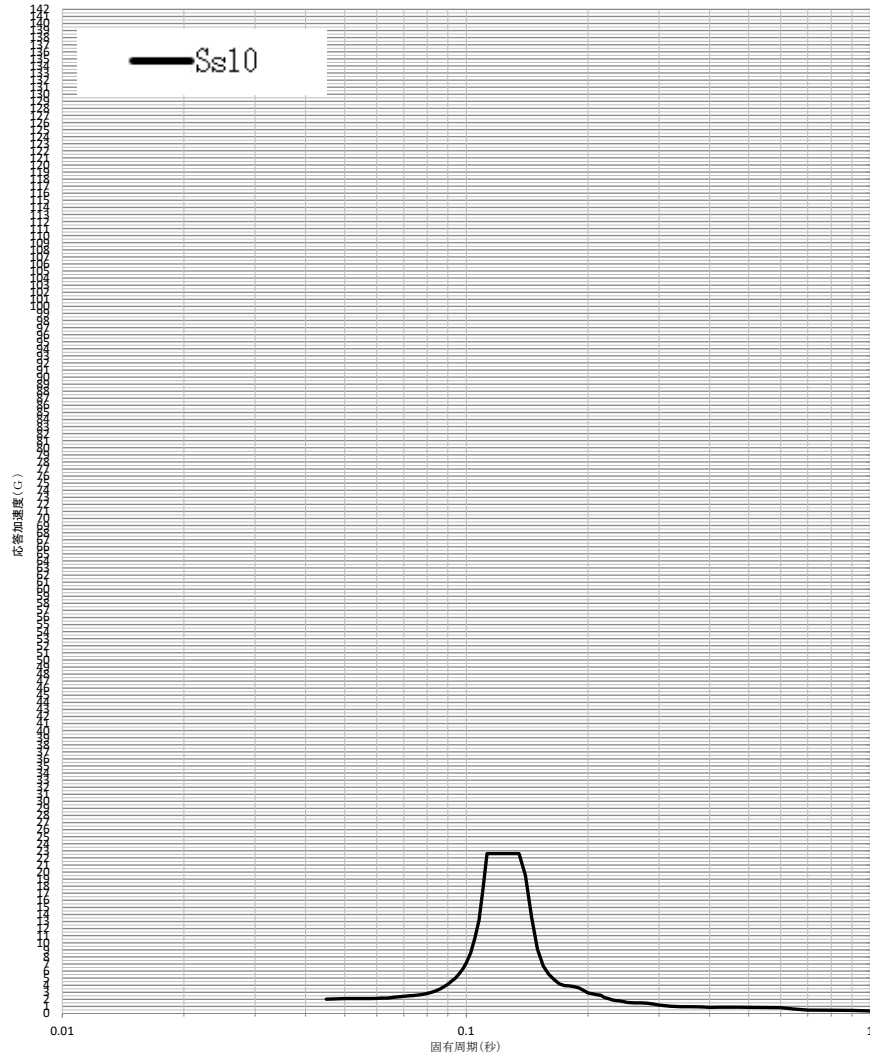
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 124.300 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-14図

設計用床応答曲線

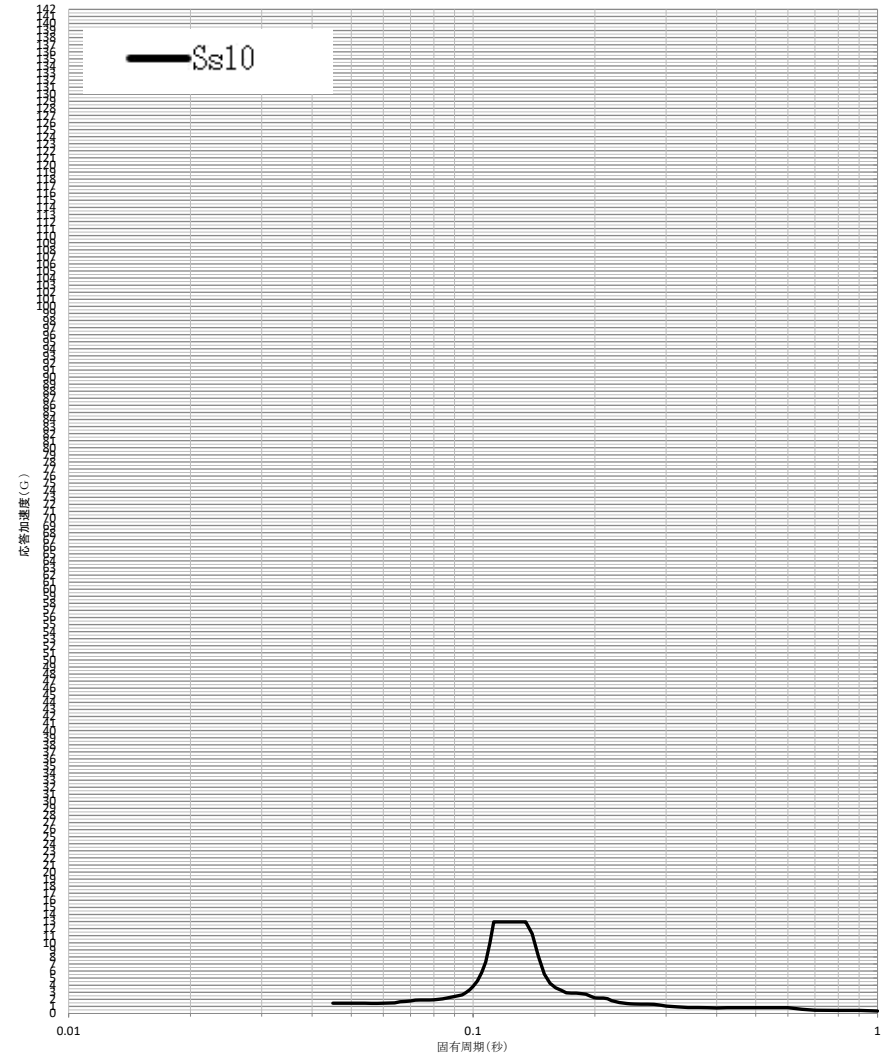
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 105.000 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-19図

設計用床応答曲線

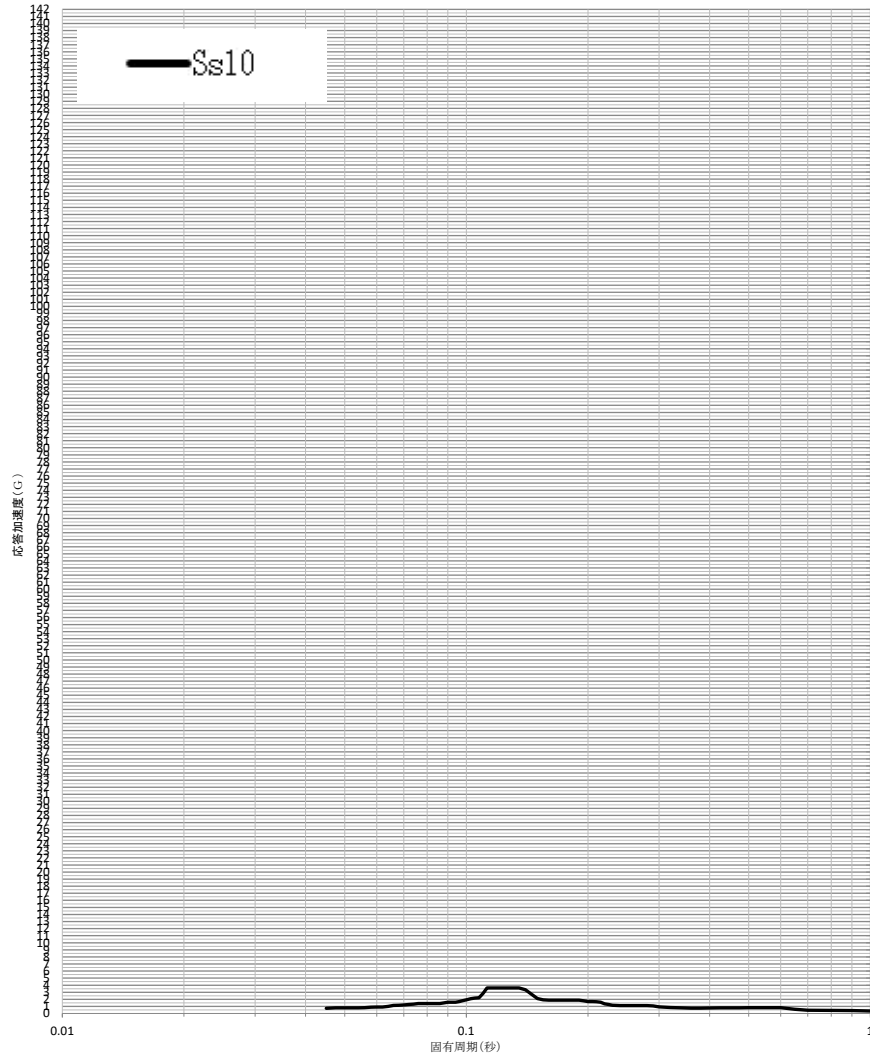
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 85.500 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-24図

設計用床応答曲線

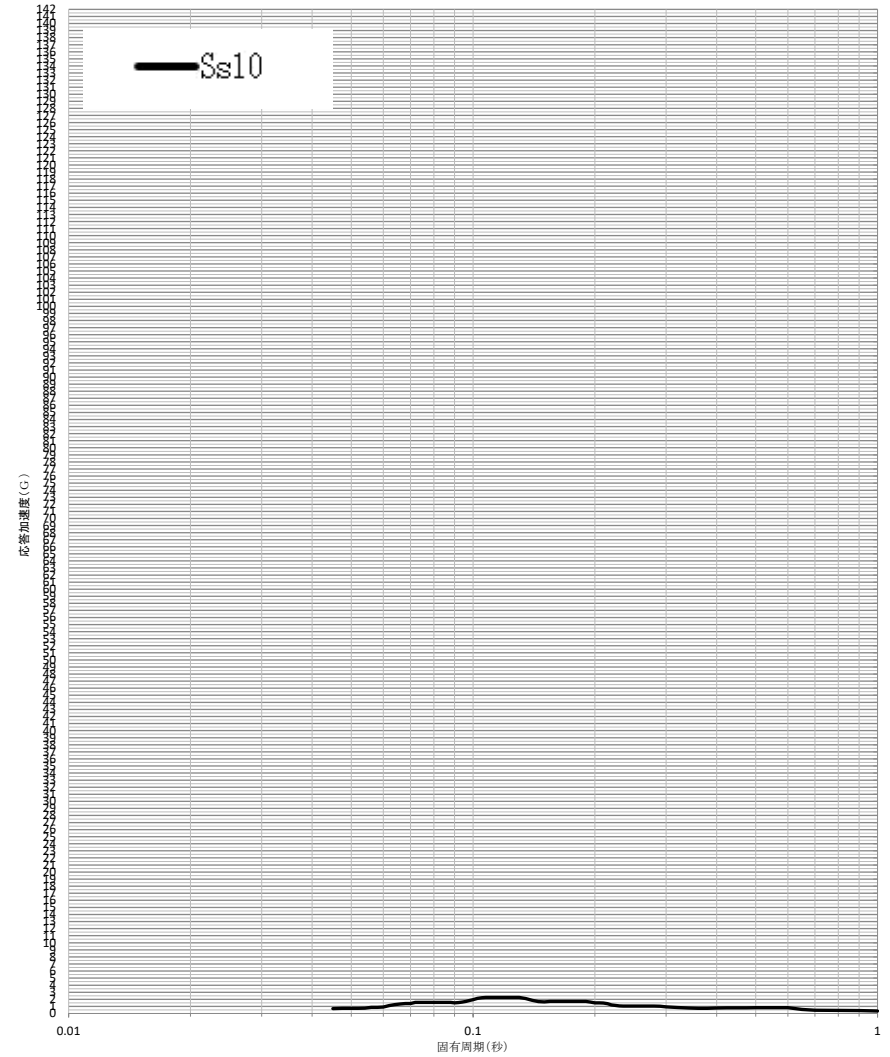
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 55.500 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-29図

設計用床応答曲線

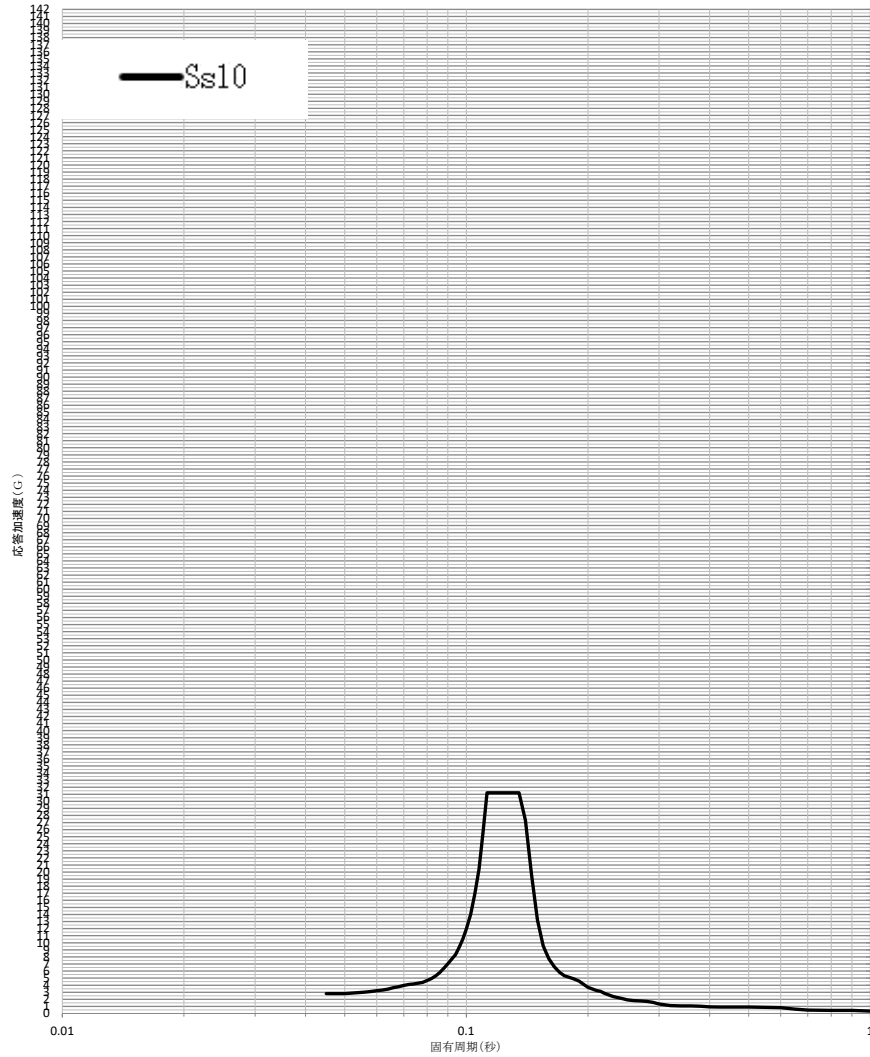
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 53.000 (M)
減衰定数： 2.5 (%)



第7-5図

設計用床応答曲線

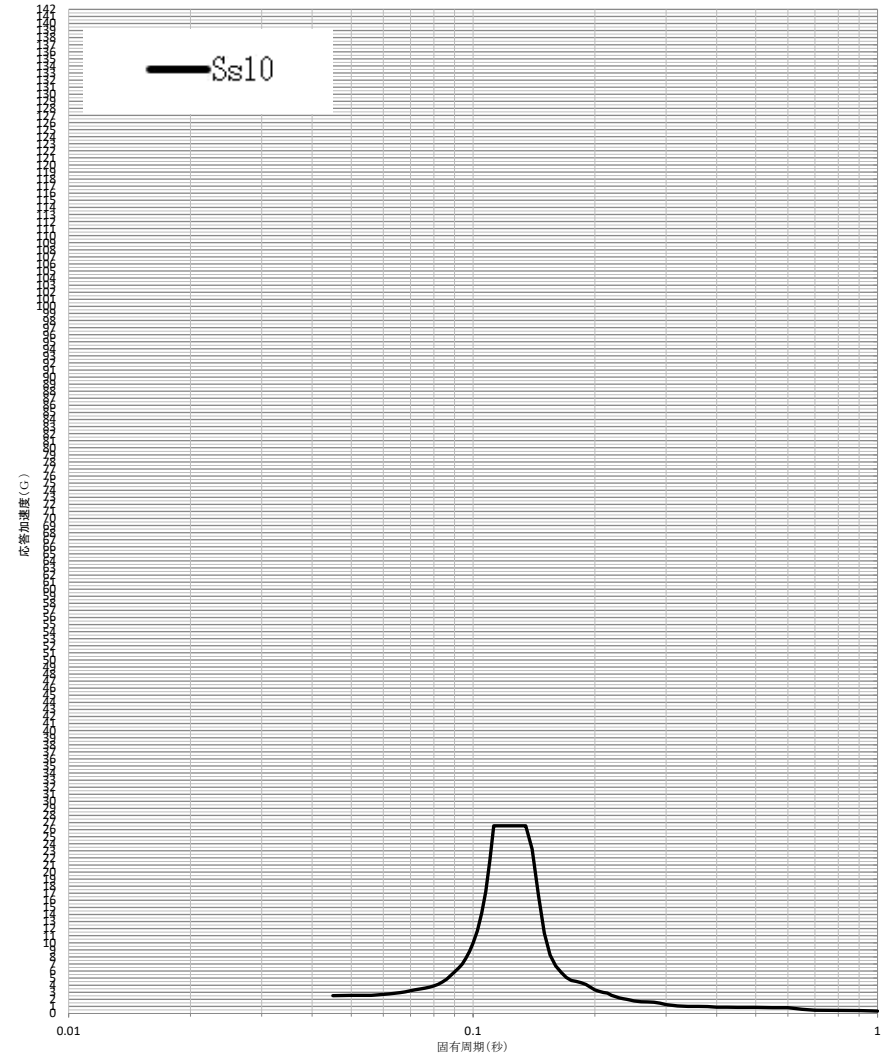
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 139.225 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第7-10図

設計用床応答曲線

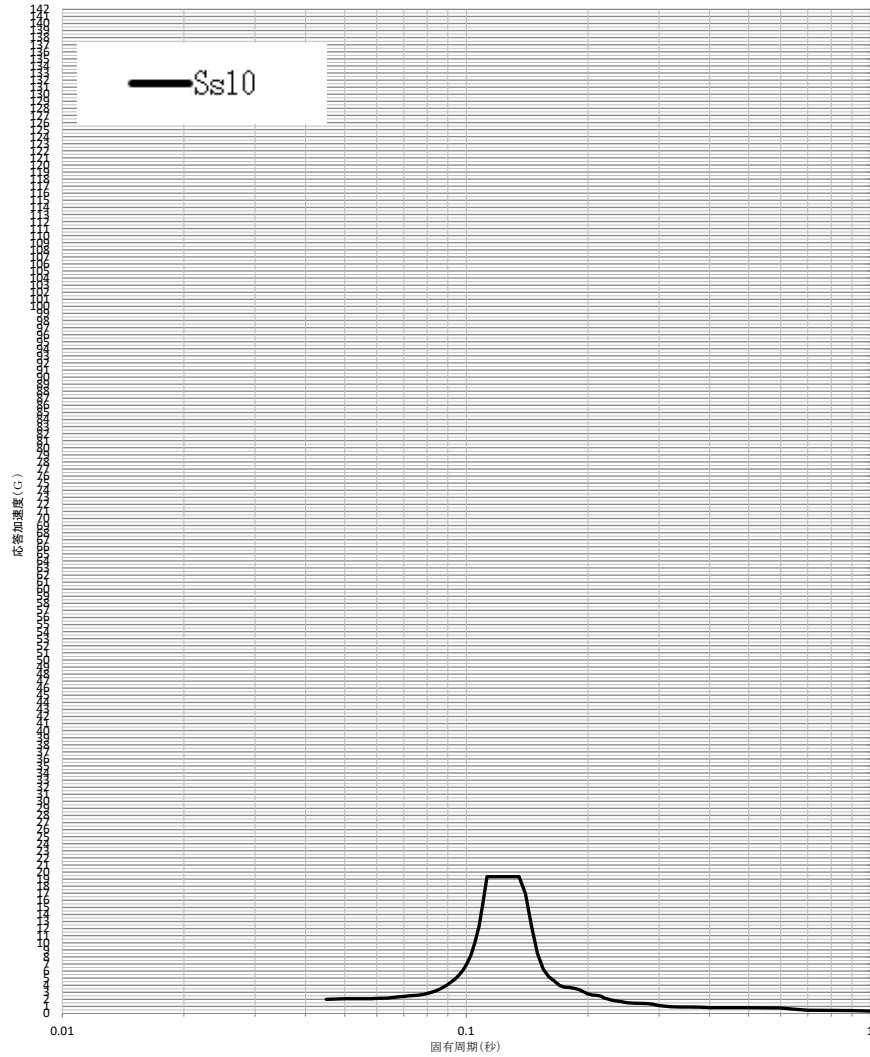
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 124.300 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第7-15図

設計用床応答曲線

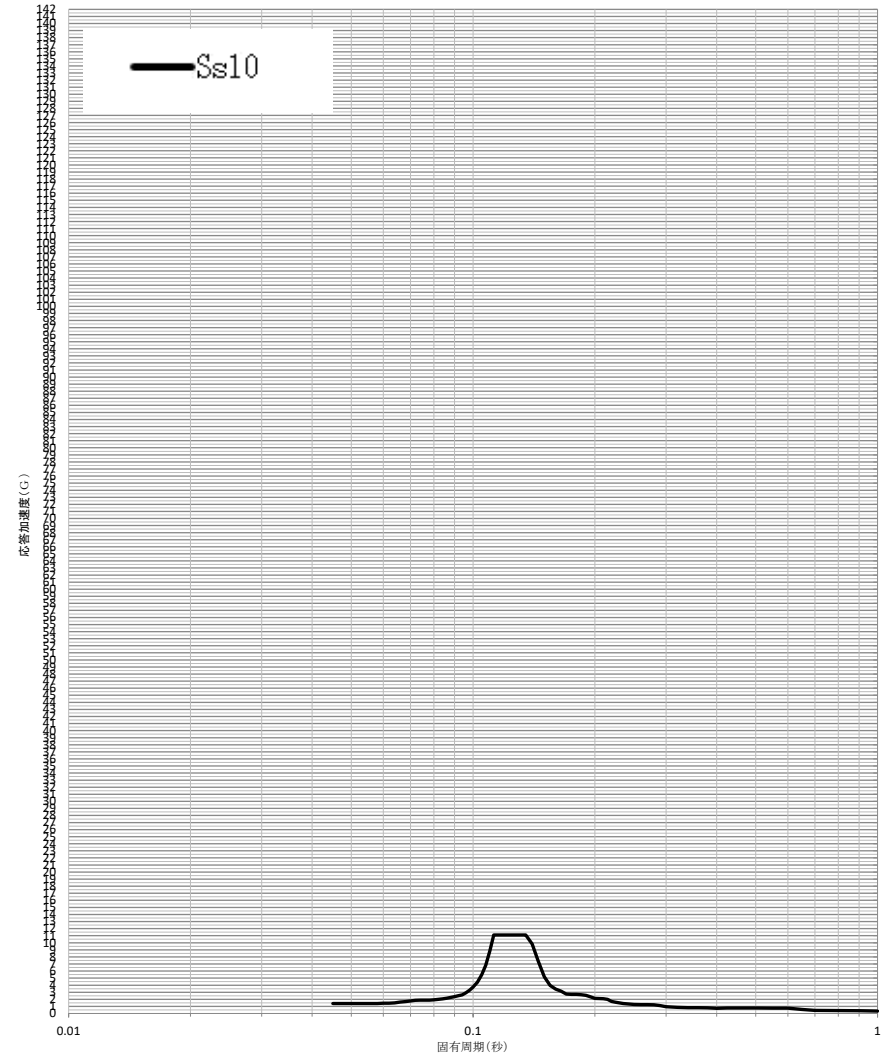
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-20図

設計用床応答曲線

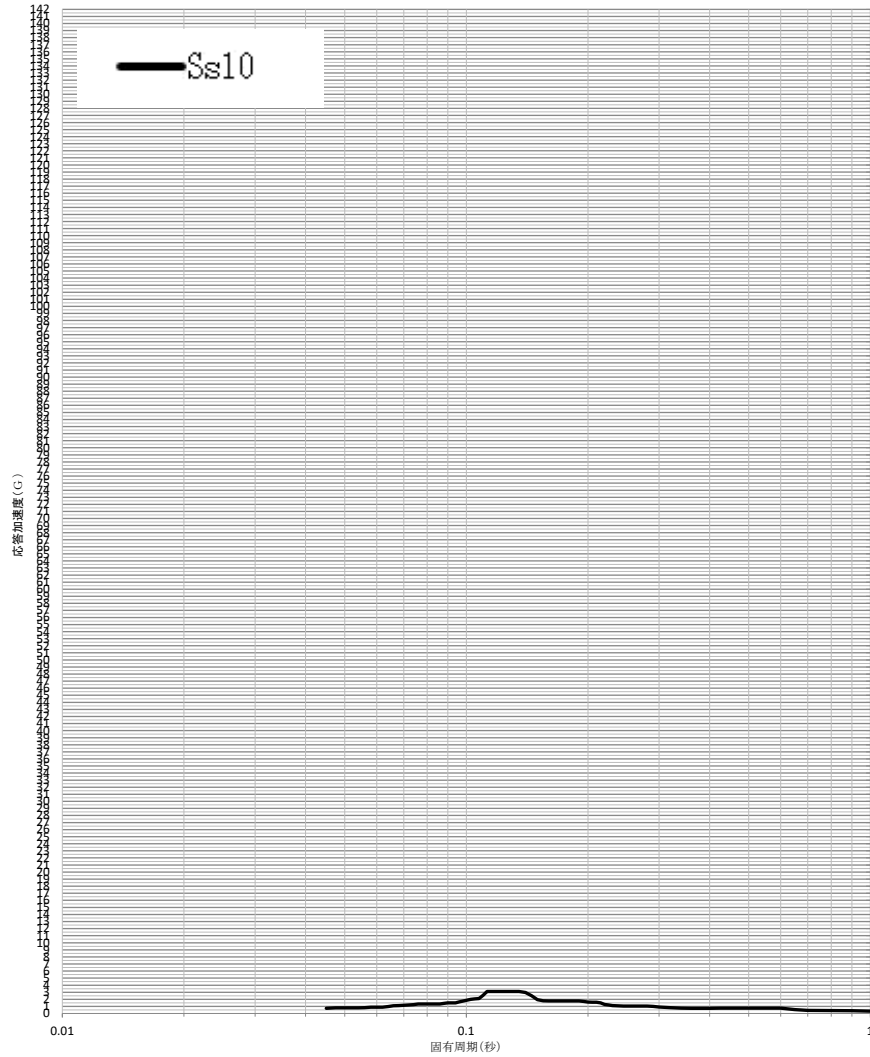
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-25図

設計用床応答曲線

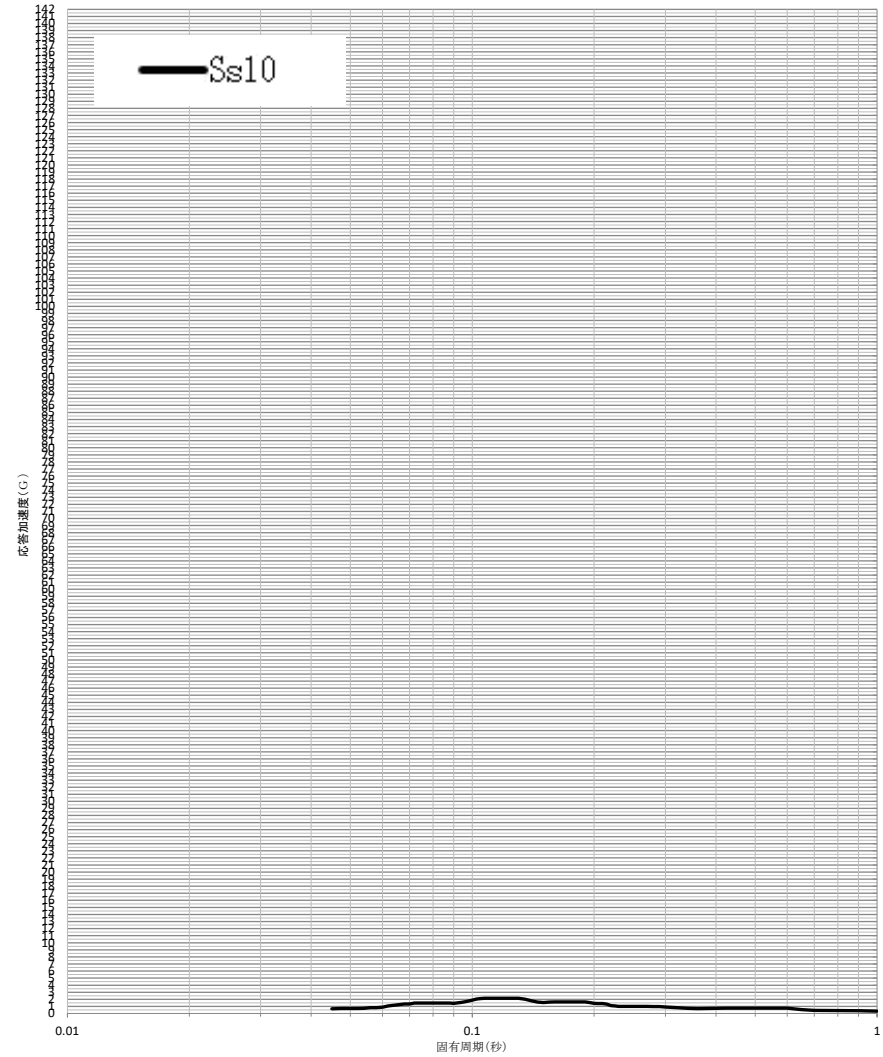
建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 55.500 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



第7-30図

設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒
地震波名： Ss
方向： UD
床レベル： 53.000 (M)
減衰定数： 3.0 (%)



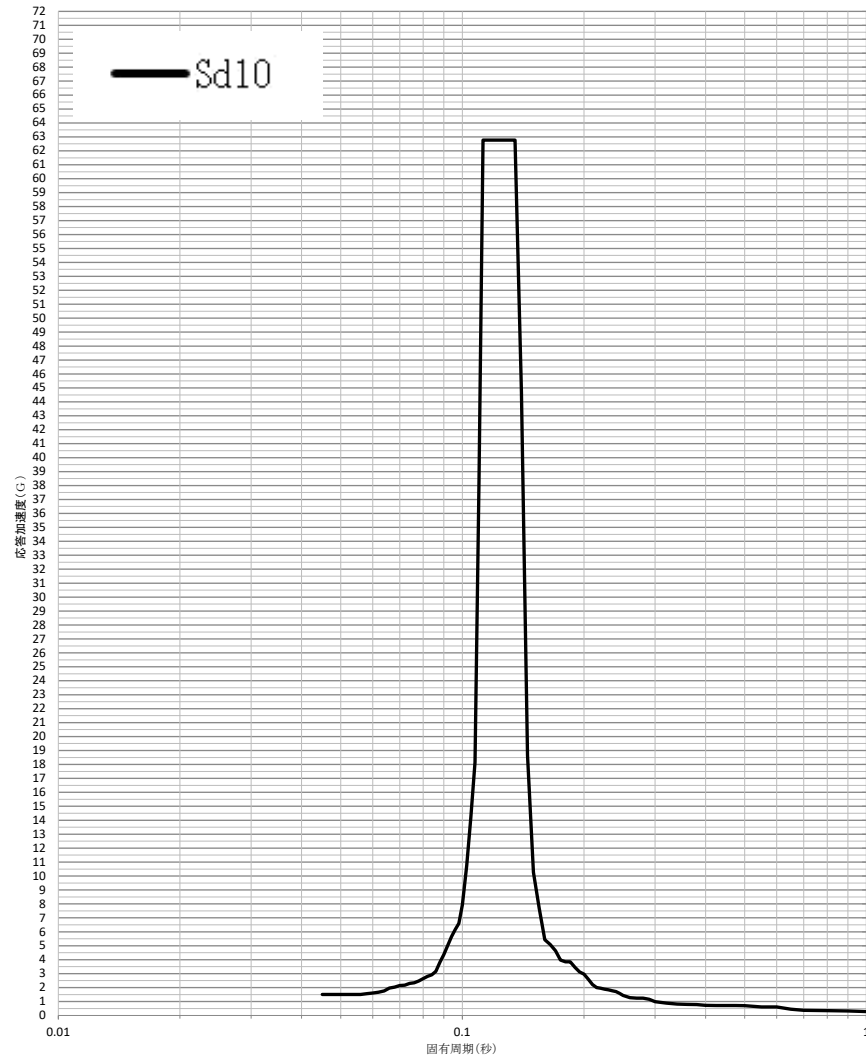
第 8-1 表 一関東評価用地震動(鉛直) S d 設計用床応答曲線の図番

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S d | 1 秒 | 主排気筒 | 1 | 139.225 | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-5 図 |
| | | | 2 | 124.300 | | 0.5 | 第 8-6 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-7 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-8 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-9 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-10 図 |
| | | | 3 | 105.000 | | 0.5 | 第 8-11 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-12 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-13 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-14 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-15 図 |
| | | | 4 | 85.500 | | 0.5 | 第 8-16 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-17 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-18 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-19 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-20 図 |
| | | | 5 | 55.500 | | 0.5 | 第 8-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-23 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-24 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-25 図 |
| | | | 6 | 53.000 | | 0.5 | 第 8-26 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8-28 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 8-29 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 8-30 図 |

第8-1図

設計用床応答曲線

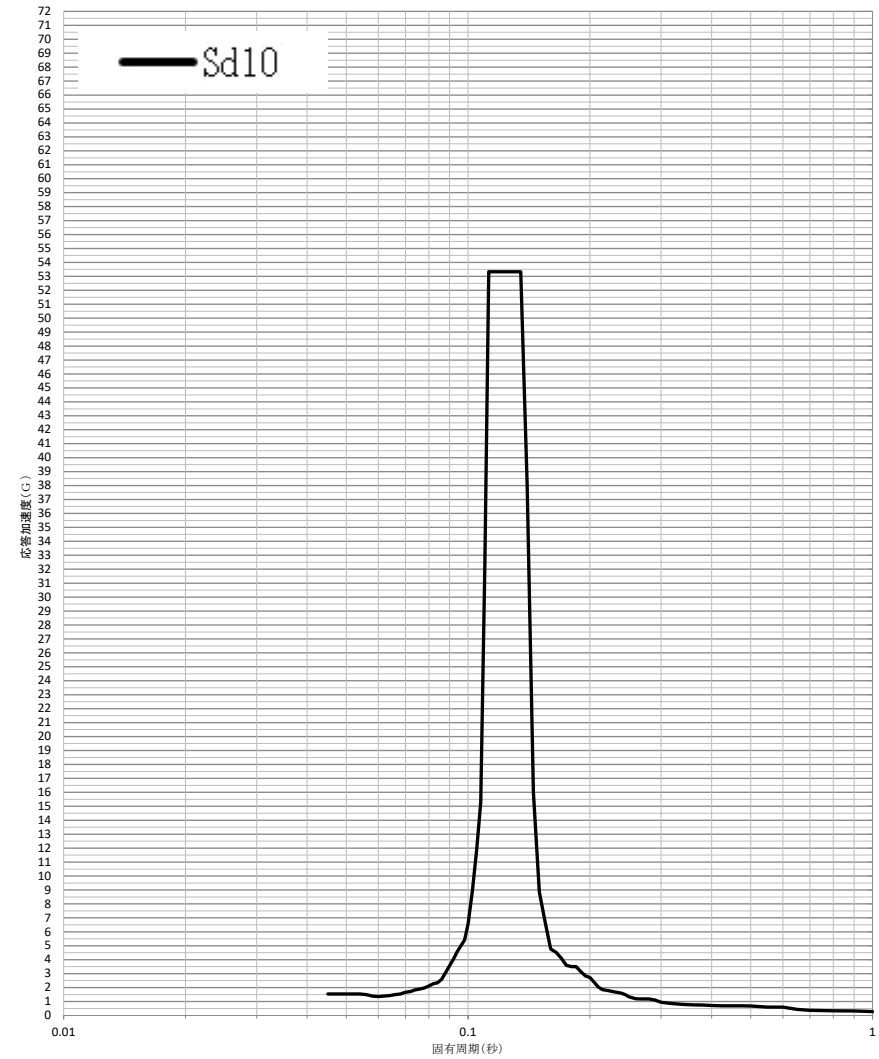
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-6図

設計用床応答曲線

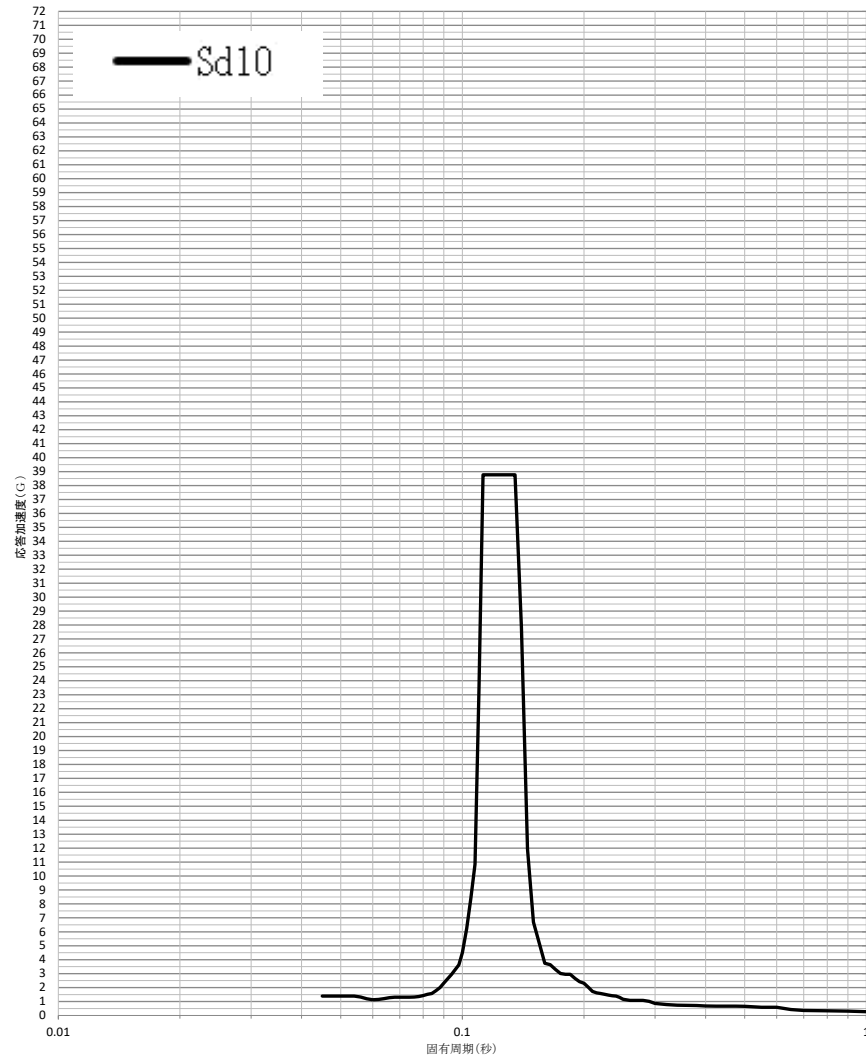
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-11図

設計用床応答曲線

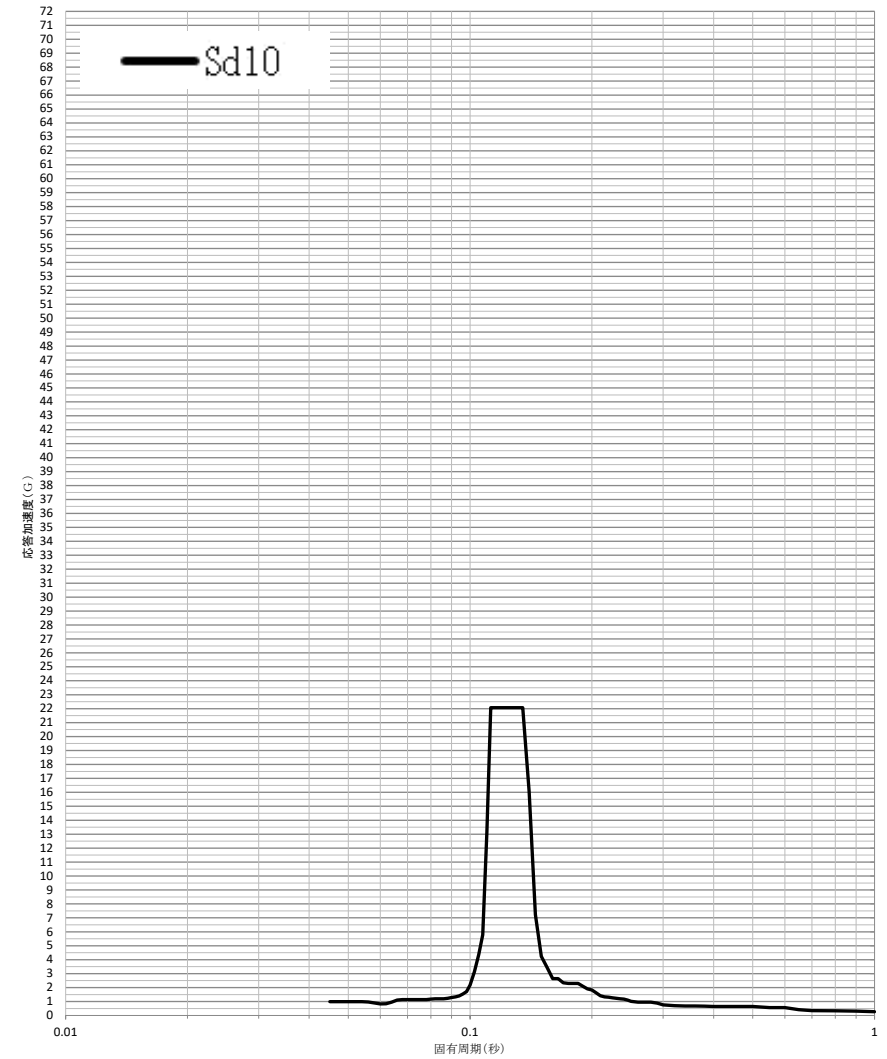
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-16図

設計用床応答曲線

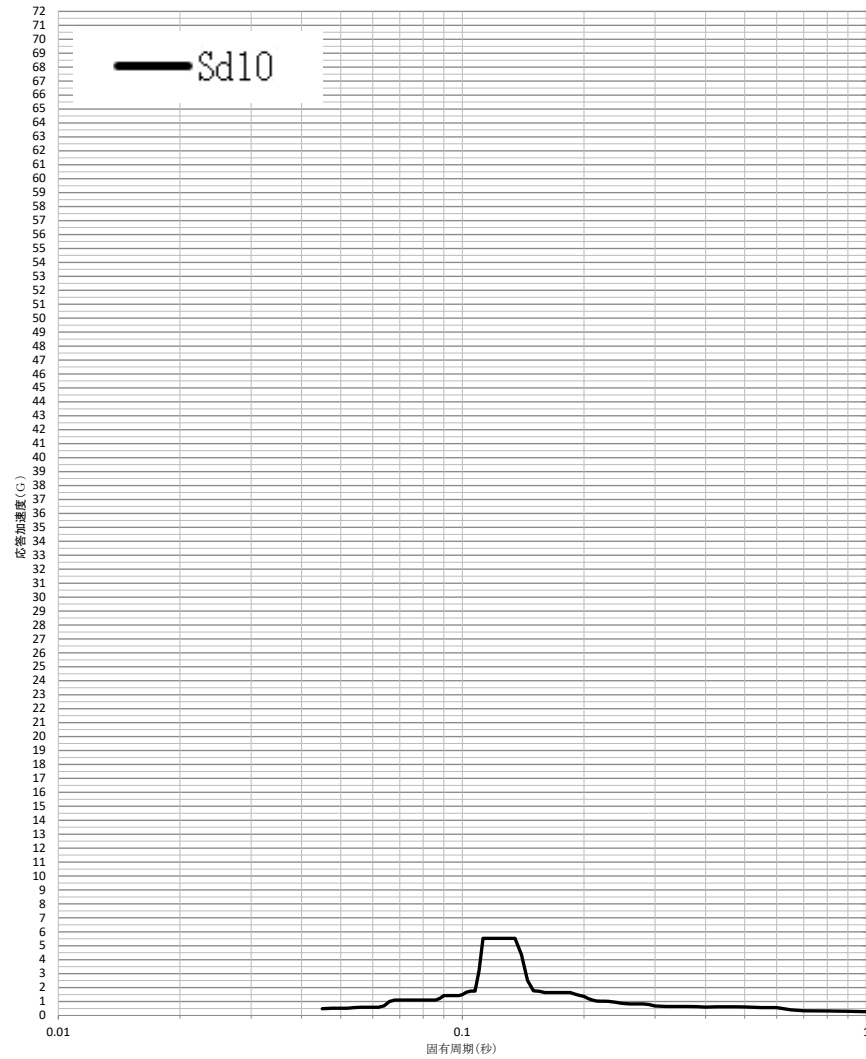
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-21図

設計用床応答曲線

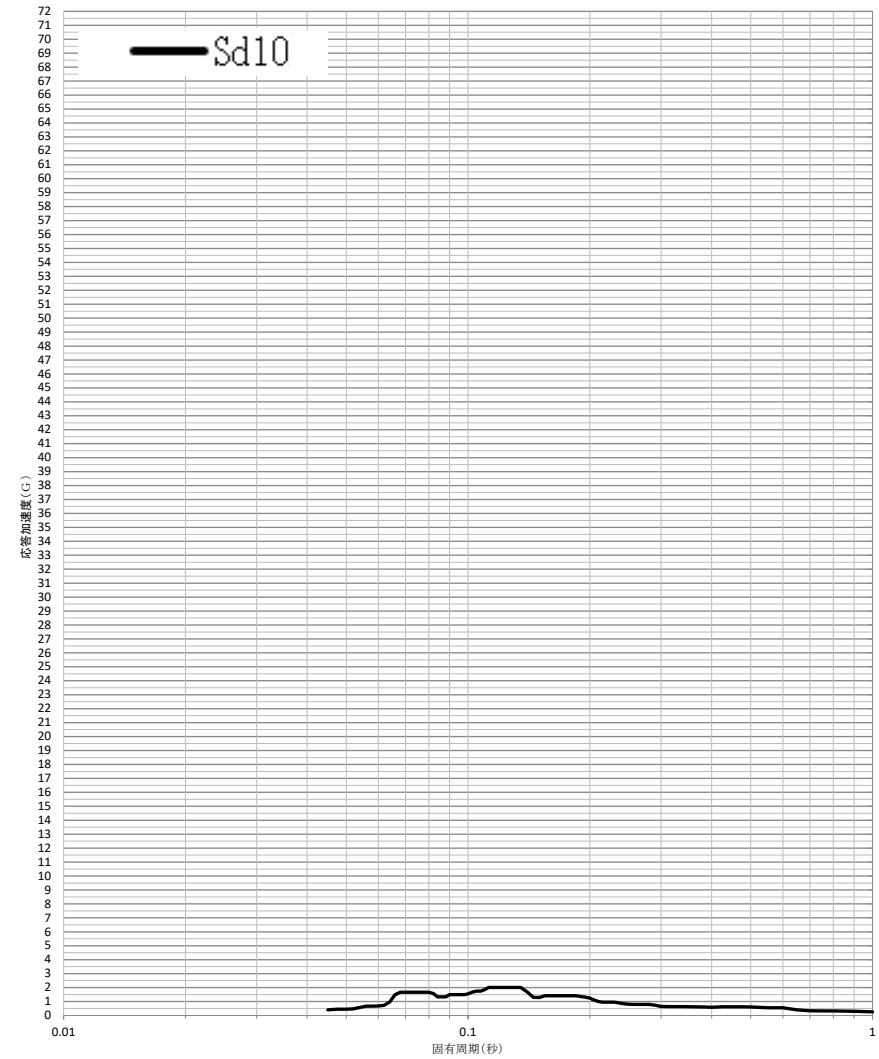
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-26図

設計用床応答曲線

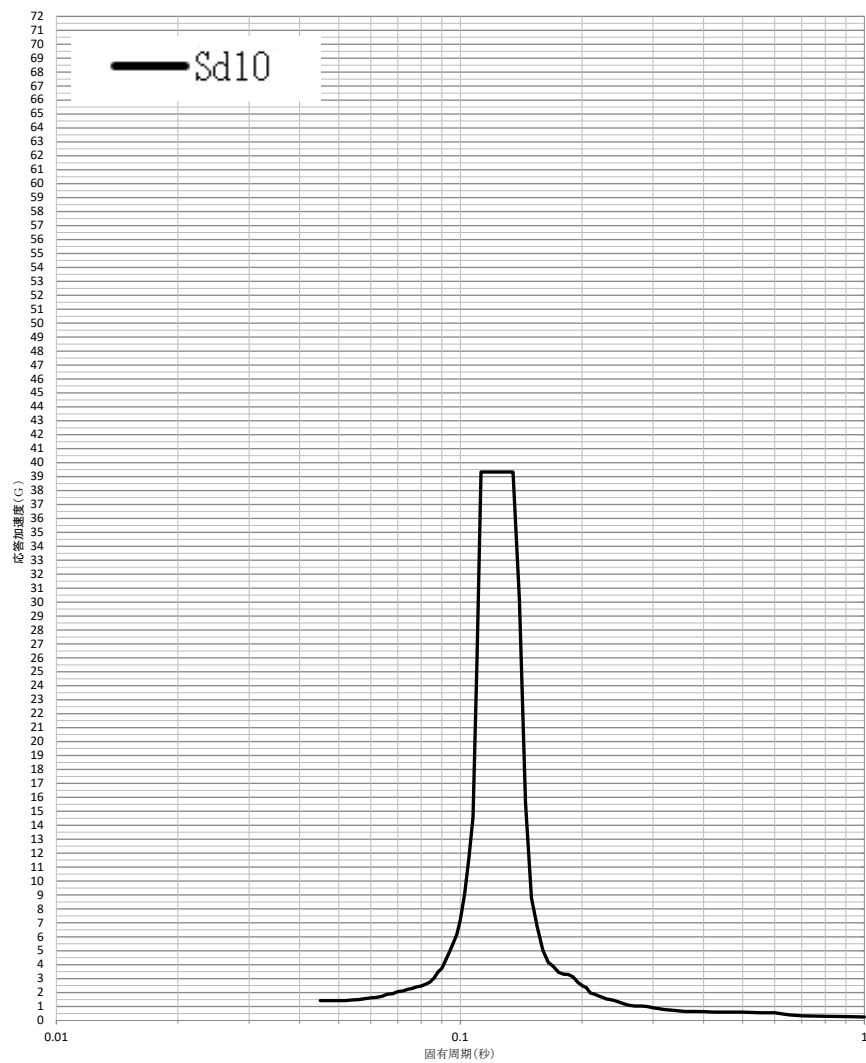
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-2図

設計用床応答曲線

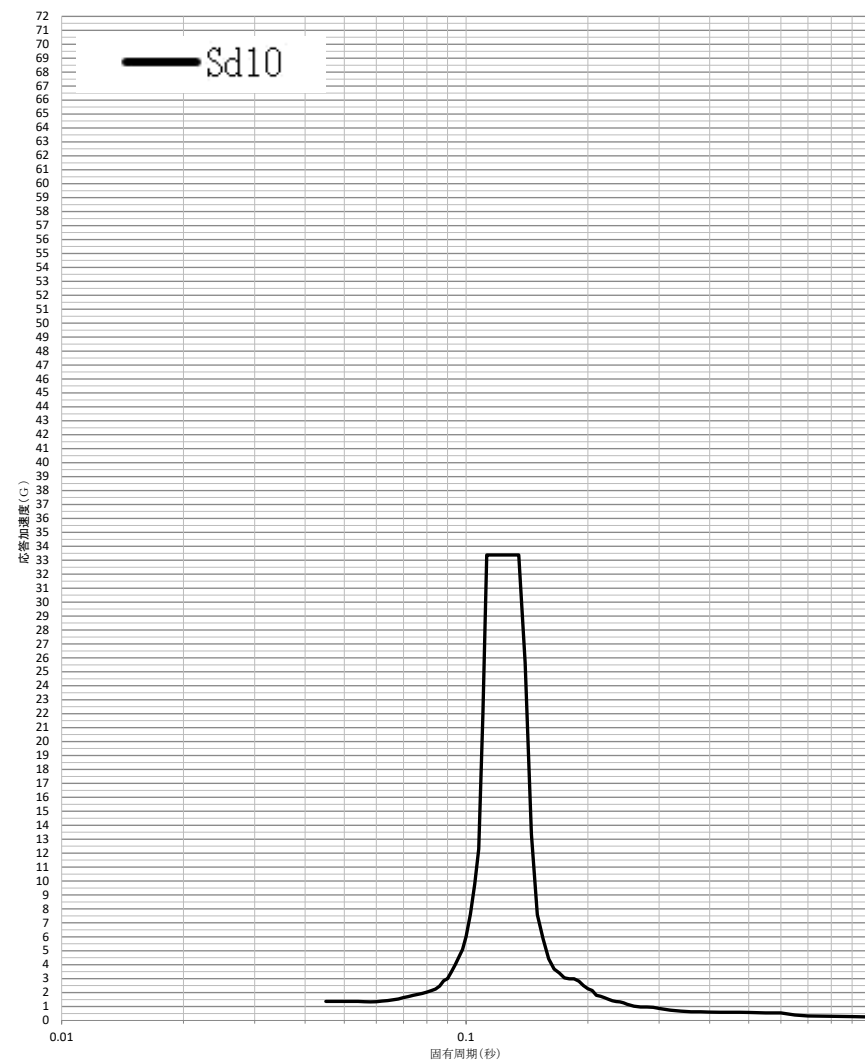
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-7図

設計用床応答曲線

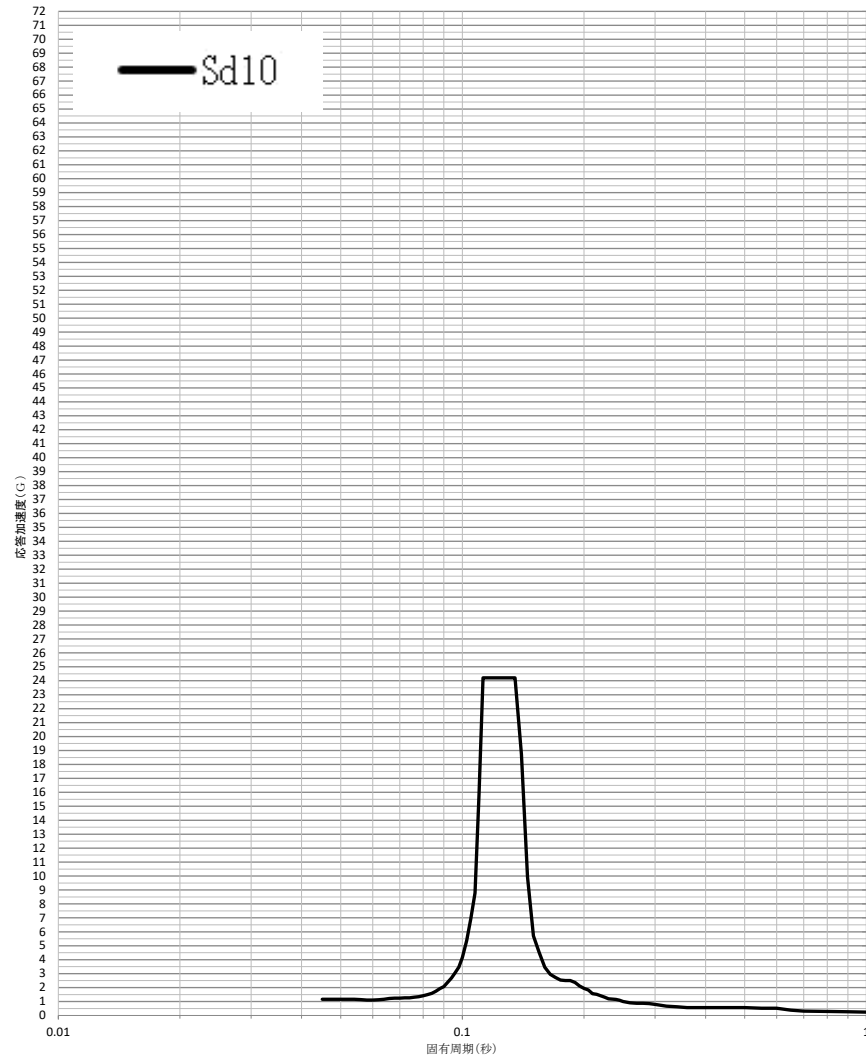
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-12図

設計用床応答曲線

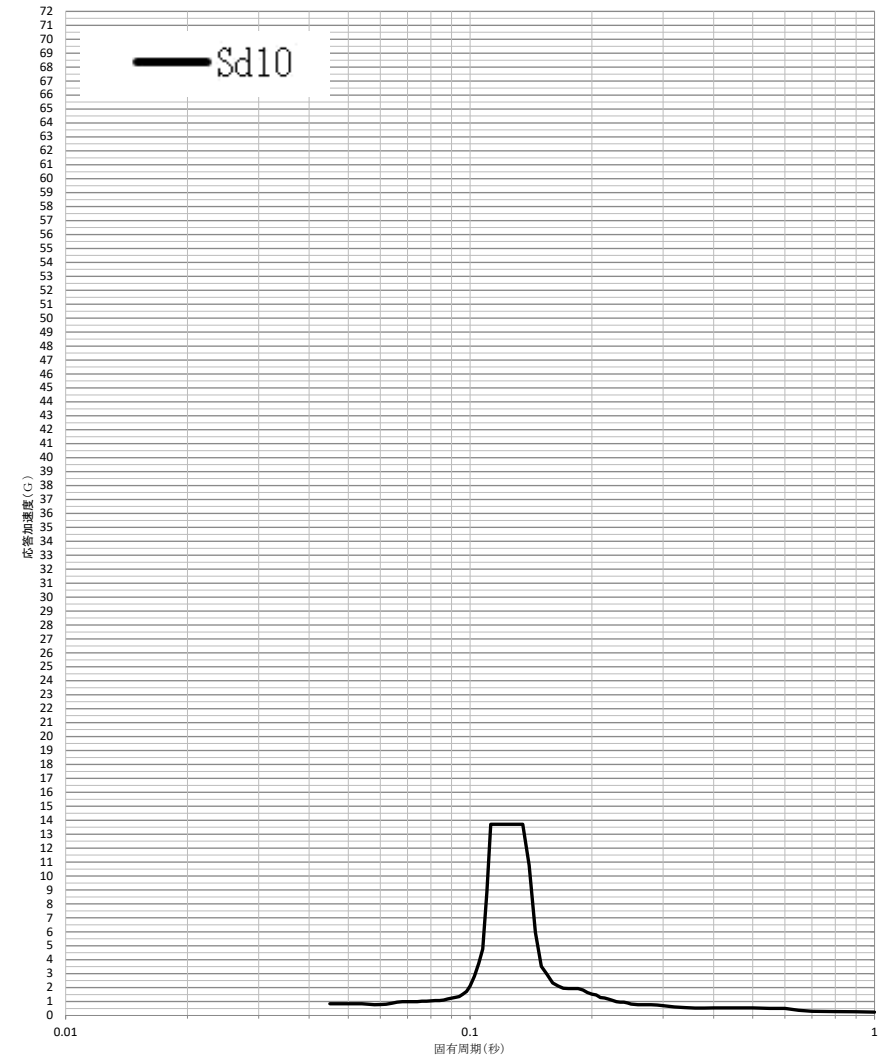
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-17図

設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-22図

設計用床応答曲線

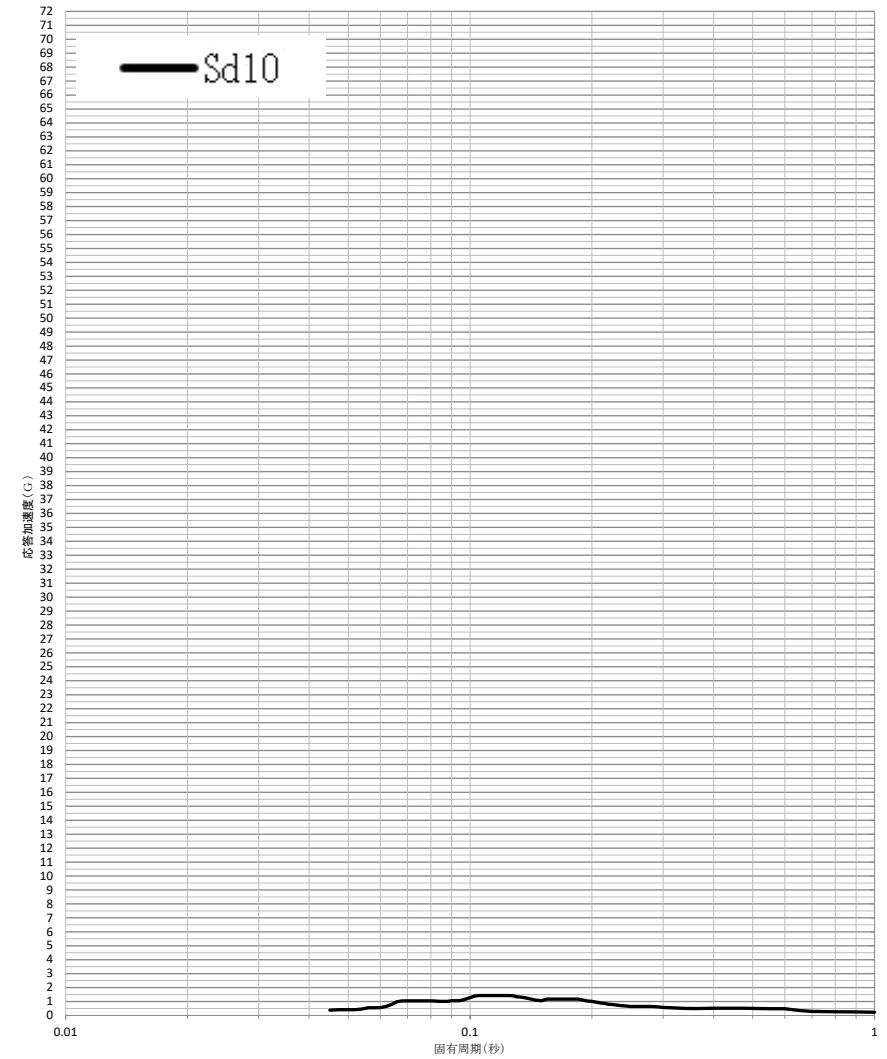
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-27図

設計用床応答曲線

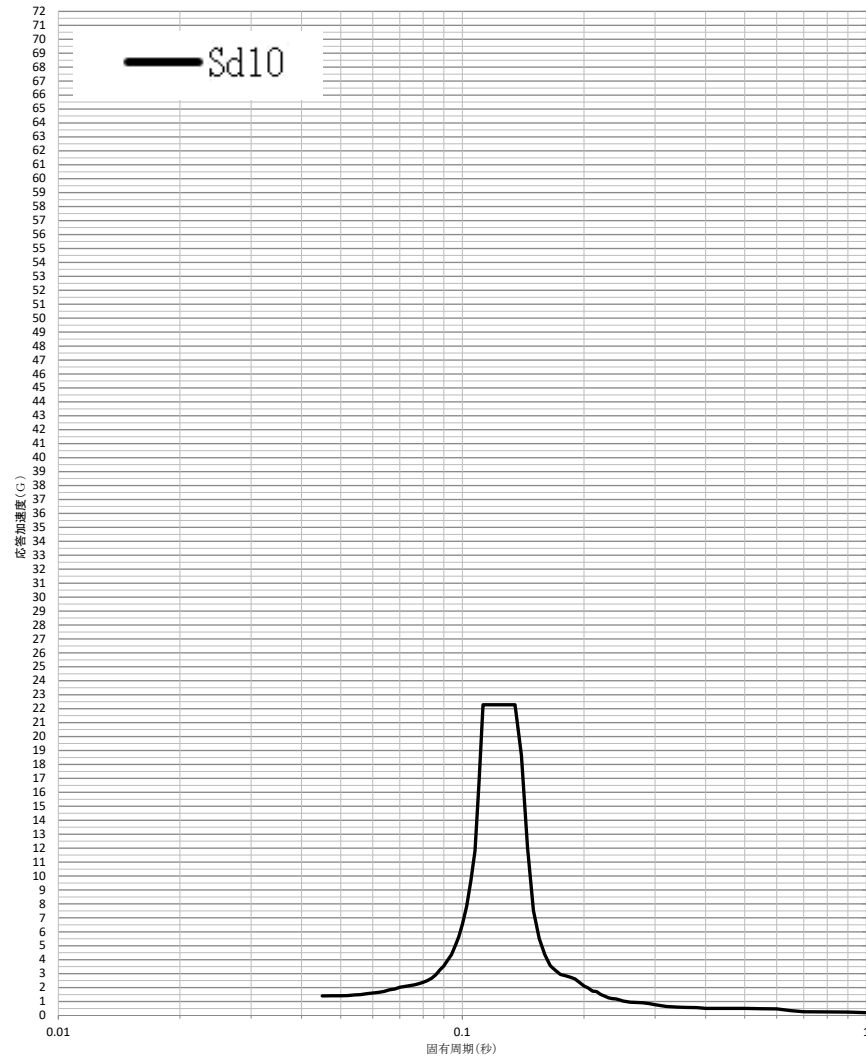
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-3図

設計用床応答曲線

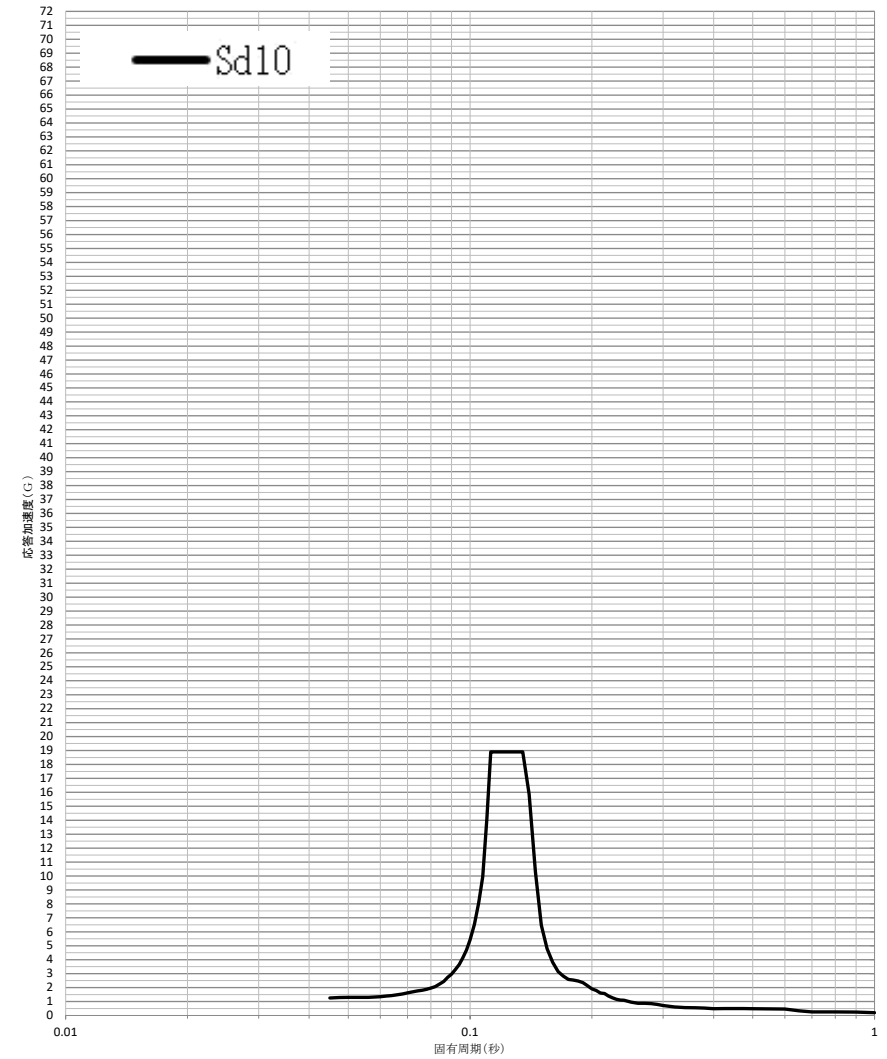
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-8図

設計用床応答曲線

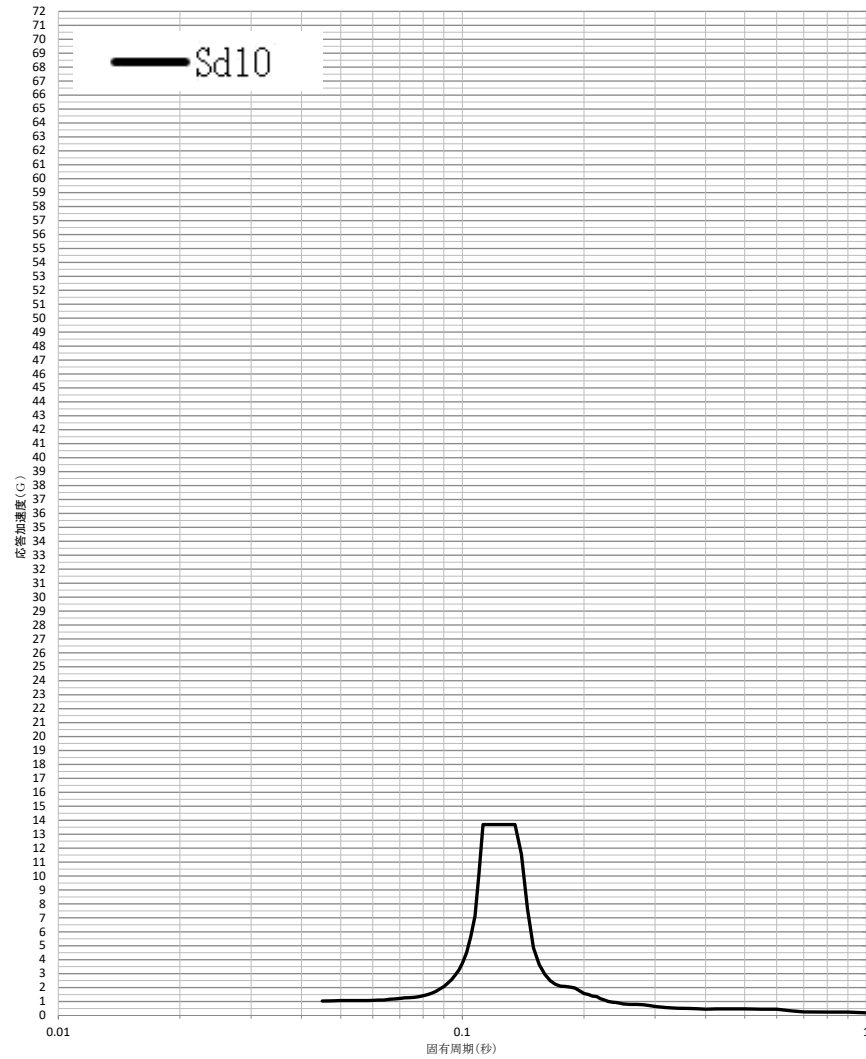
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-13図

設計用床応答曲線

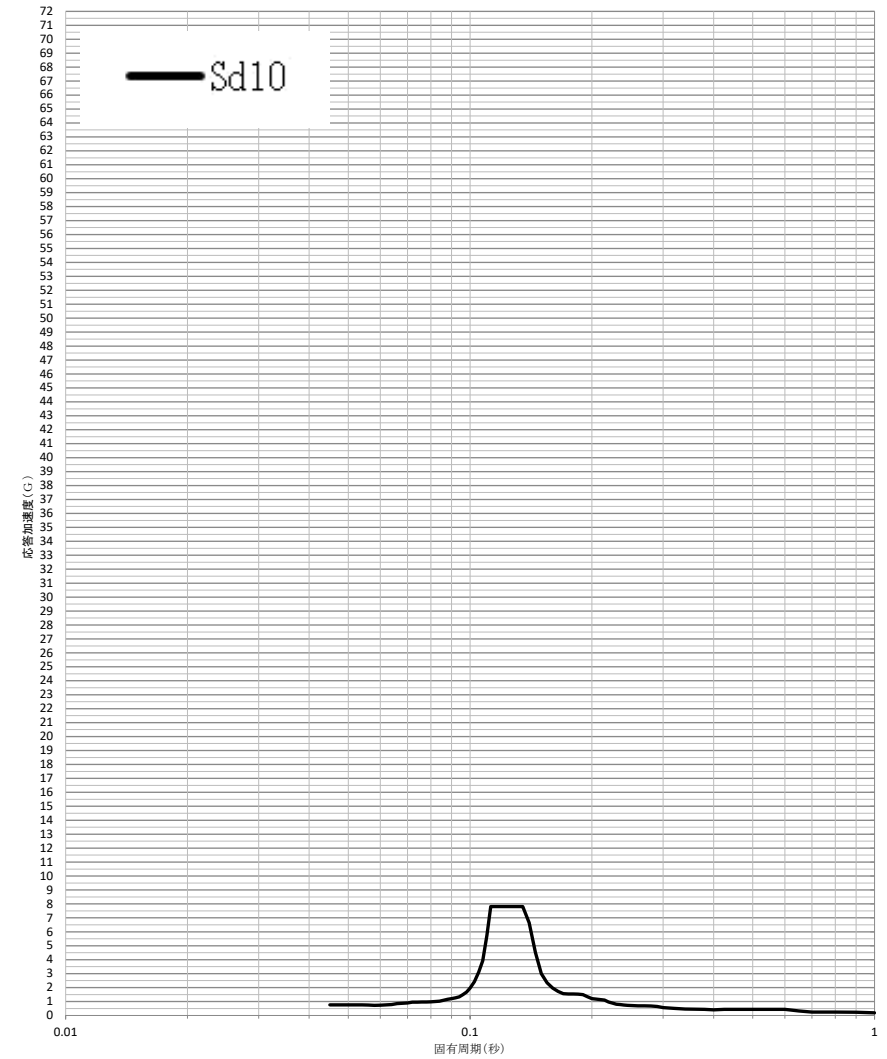
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-18図

設計用床応答曲線

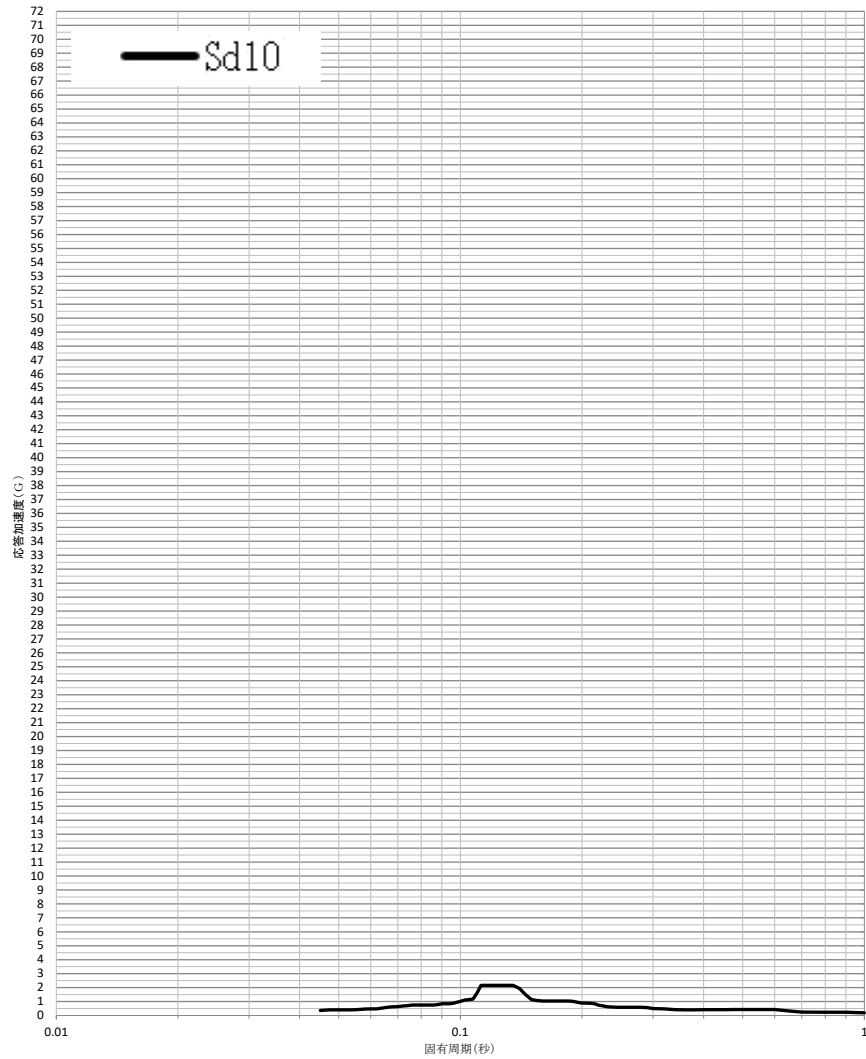
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-23図

設計用床応答曲線

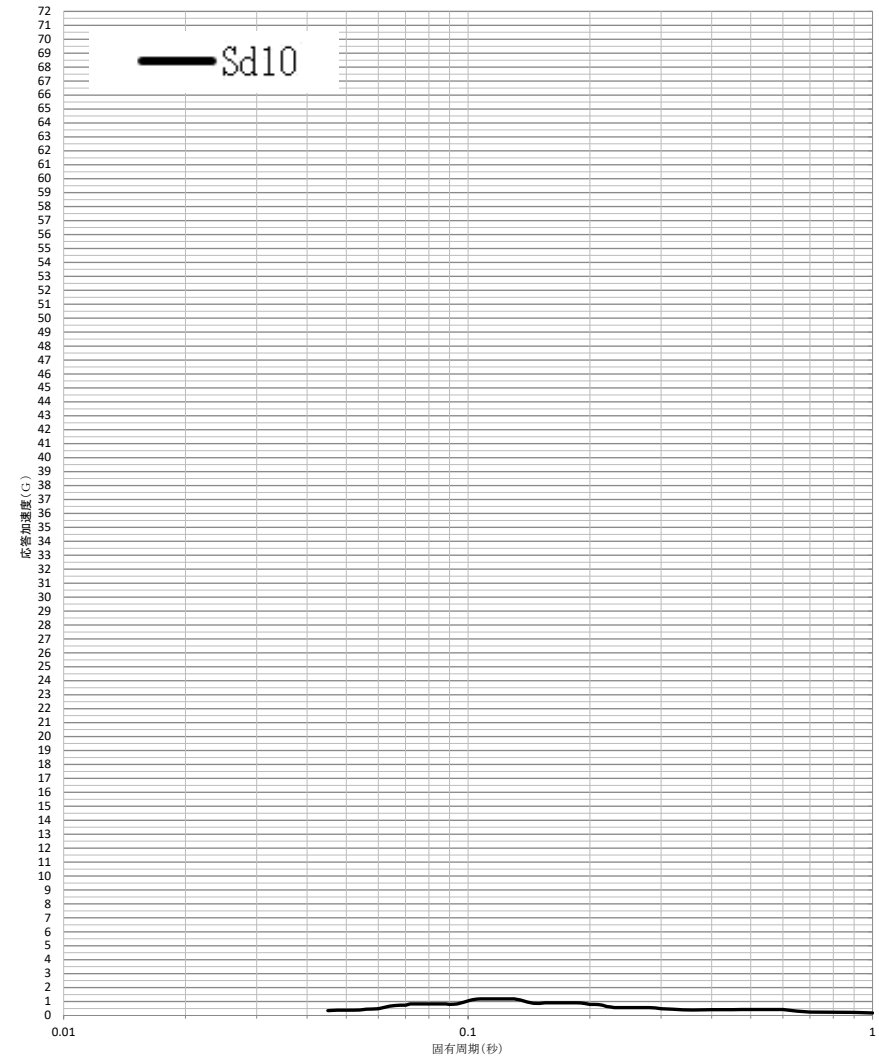
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-28図

設計用床応答曲線

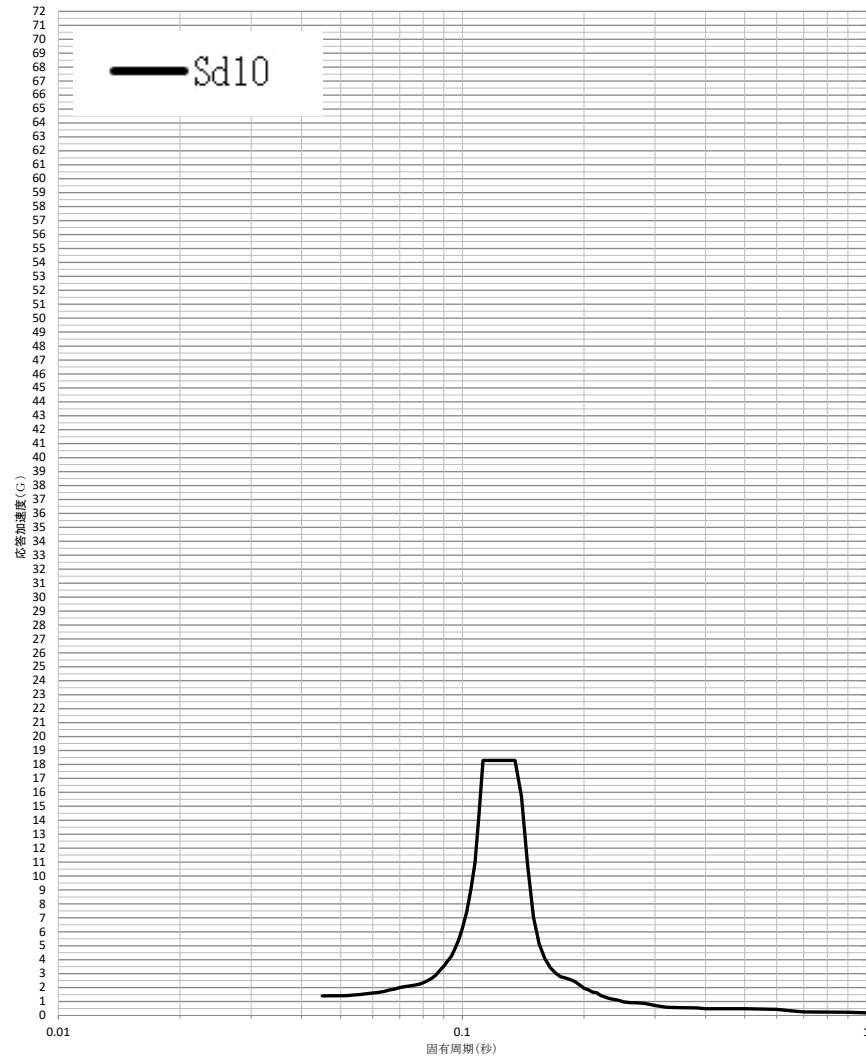
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-4図

設計用床応答曲線

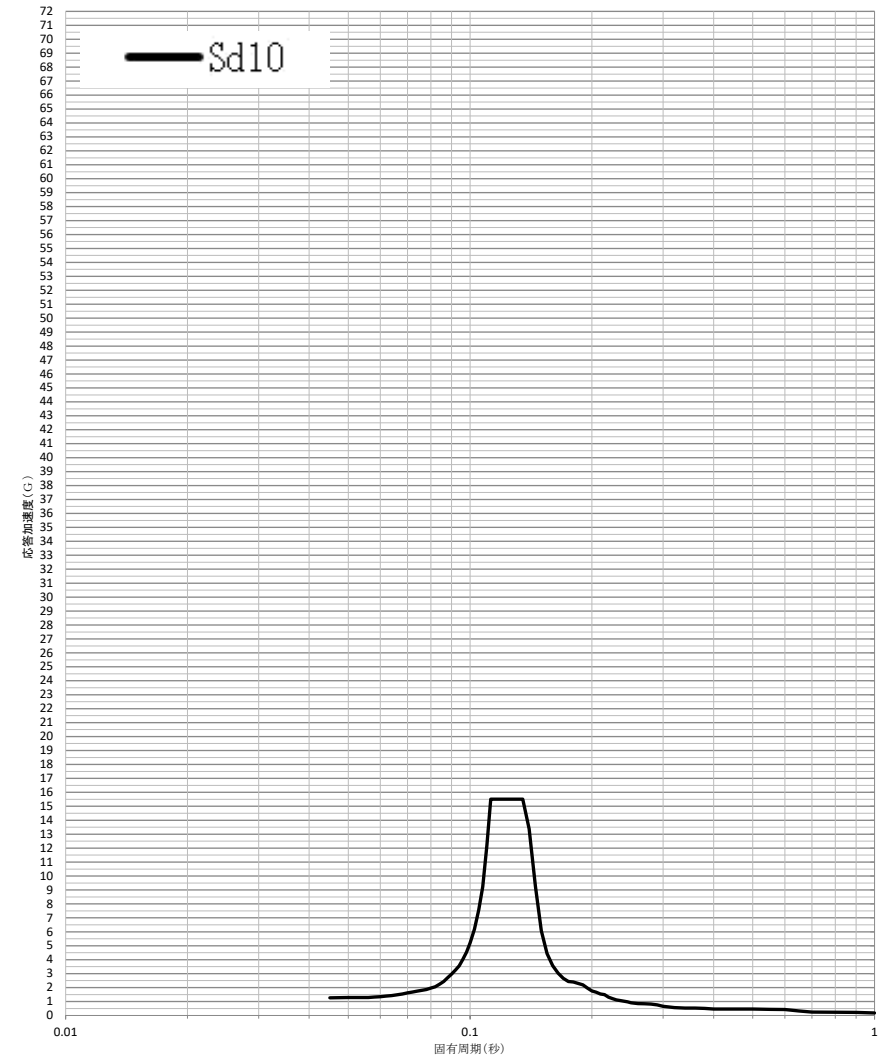
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-9図

設計用床応答曲線

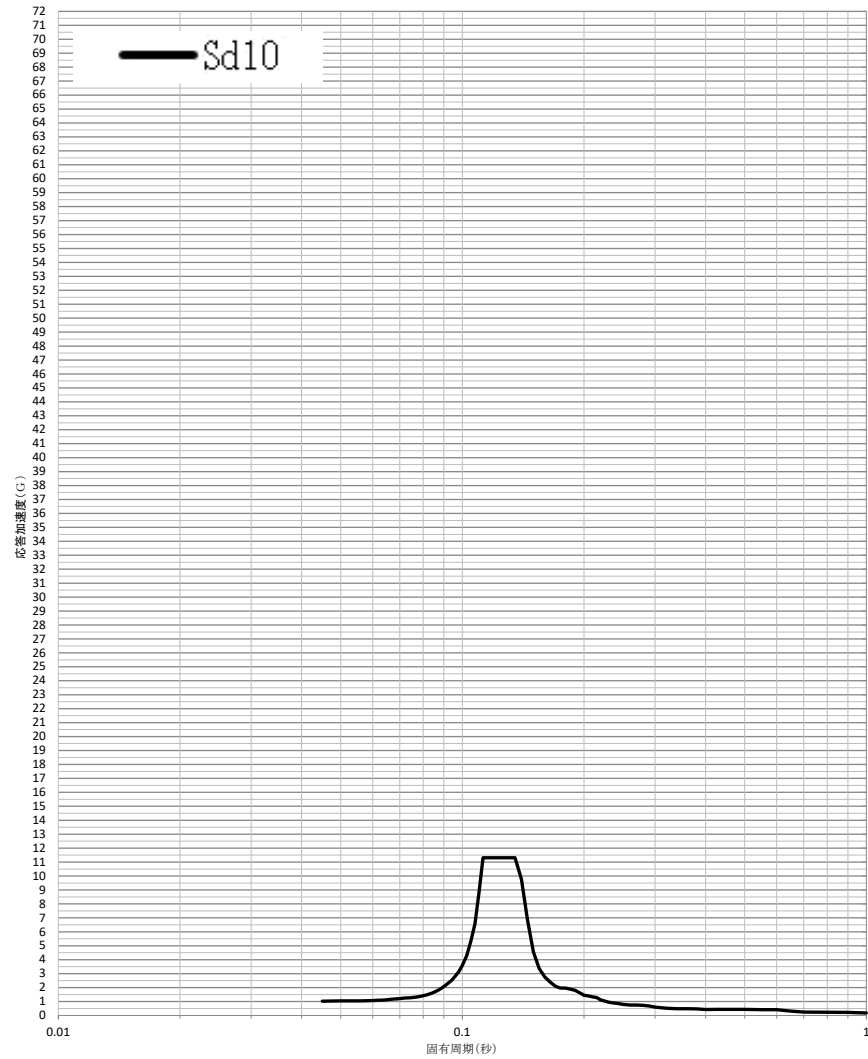
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-14図

設計用床応答曲線

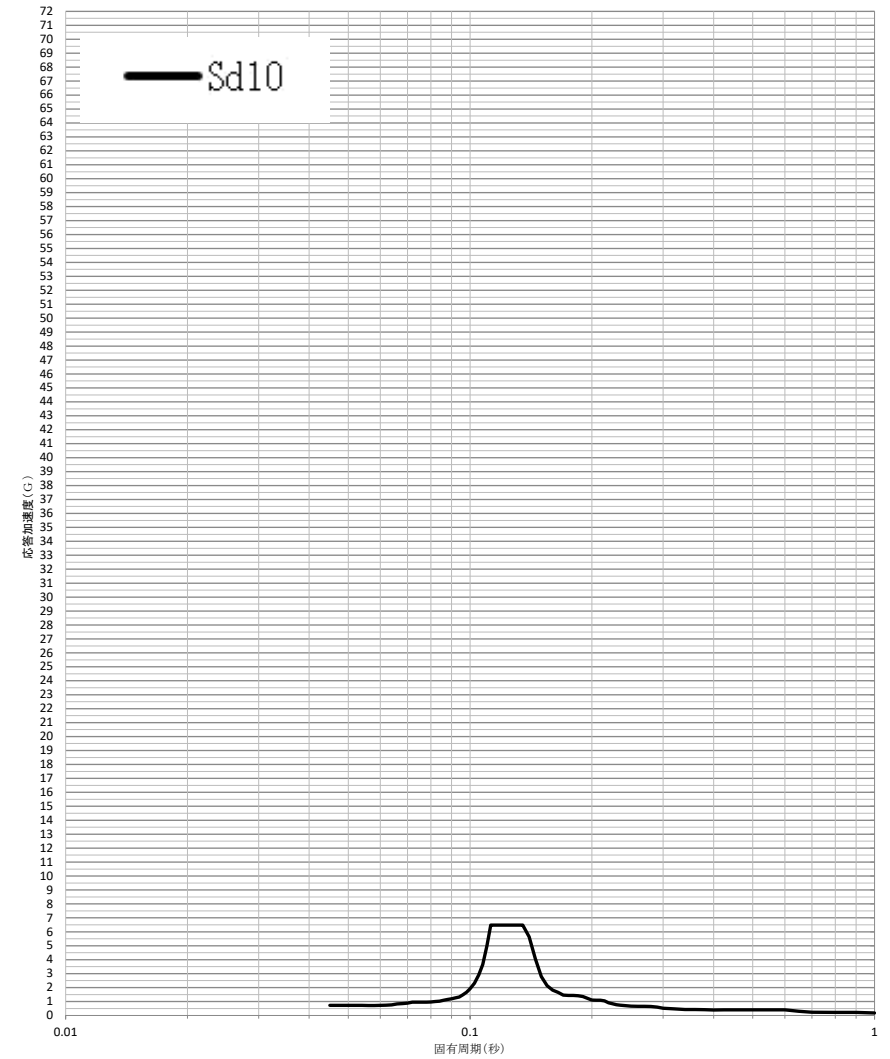
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-19図

設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-24図

設計用床応答曲線

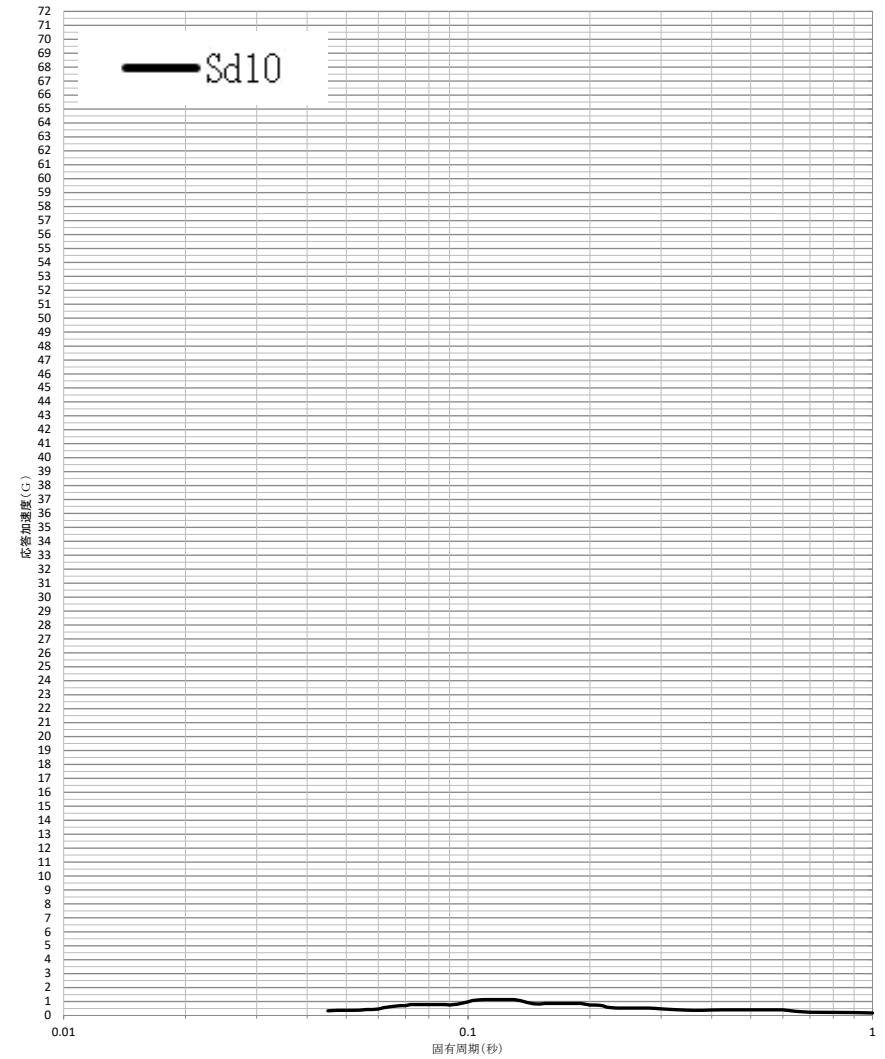
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-29図

設計用床応答曲線

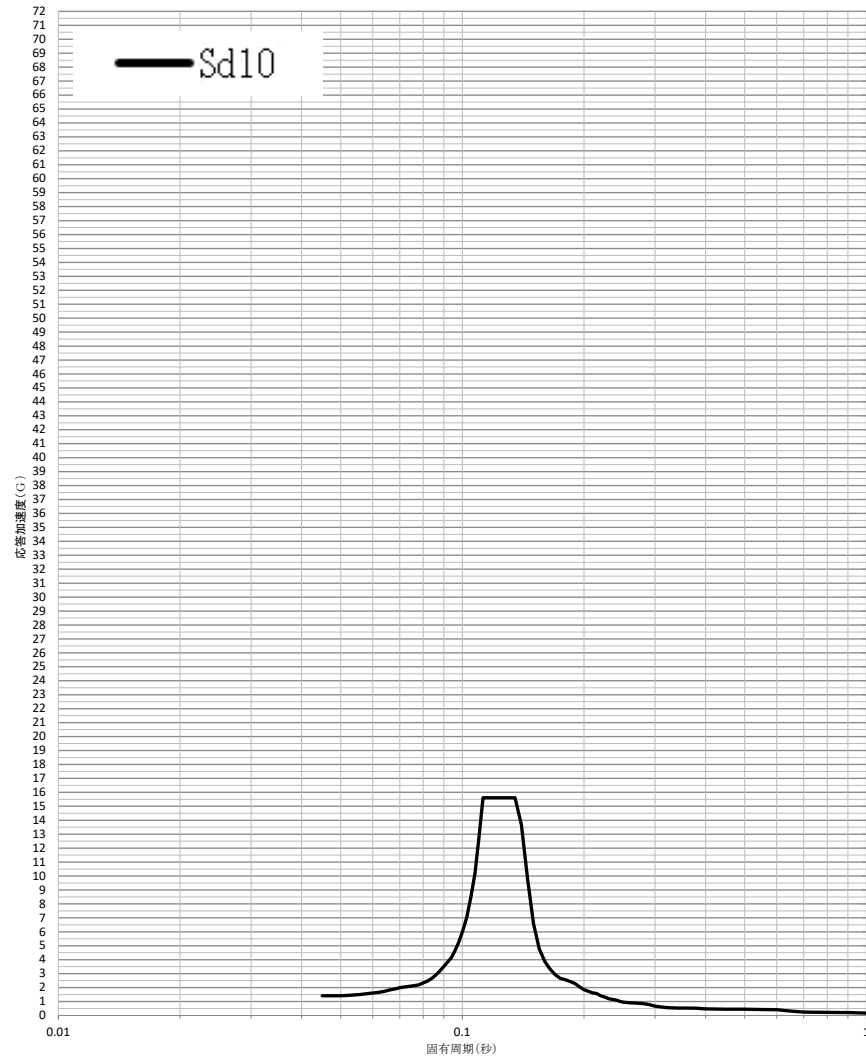
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-5図

設計用床応答曲線

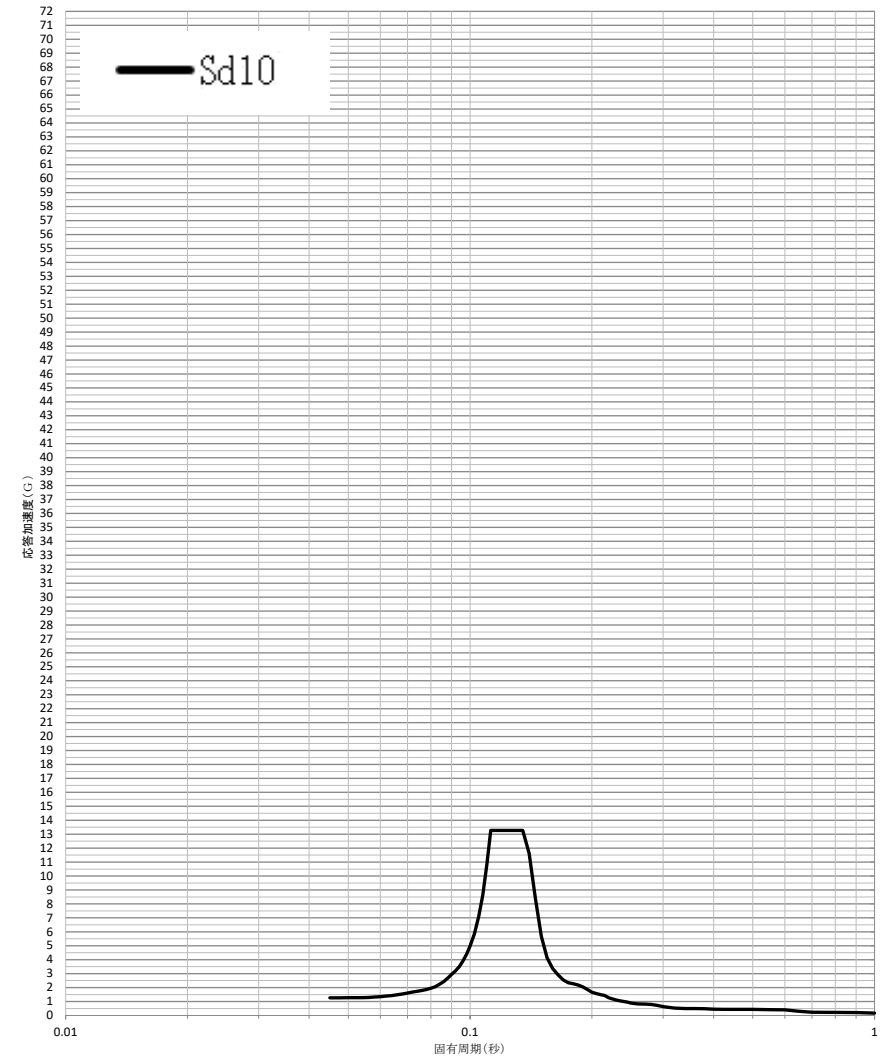
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 139.225 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-10図

設計用床応答曲線

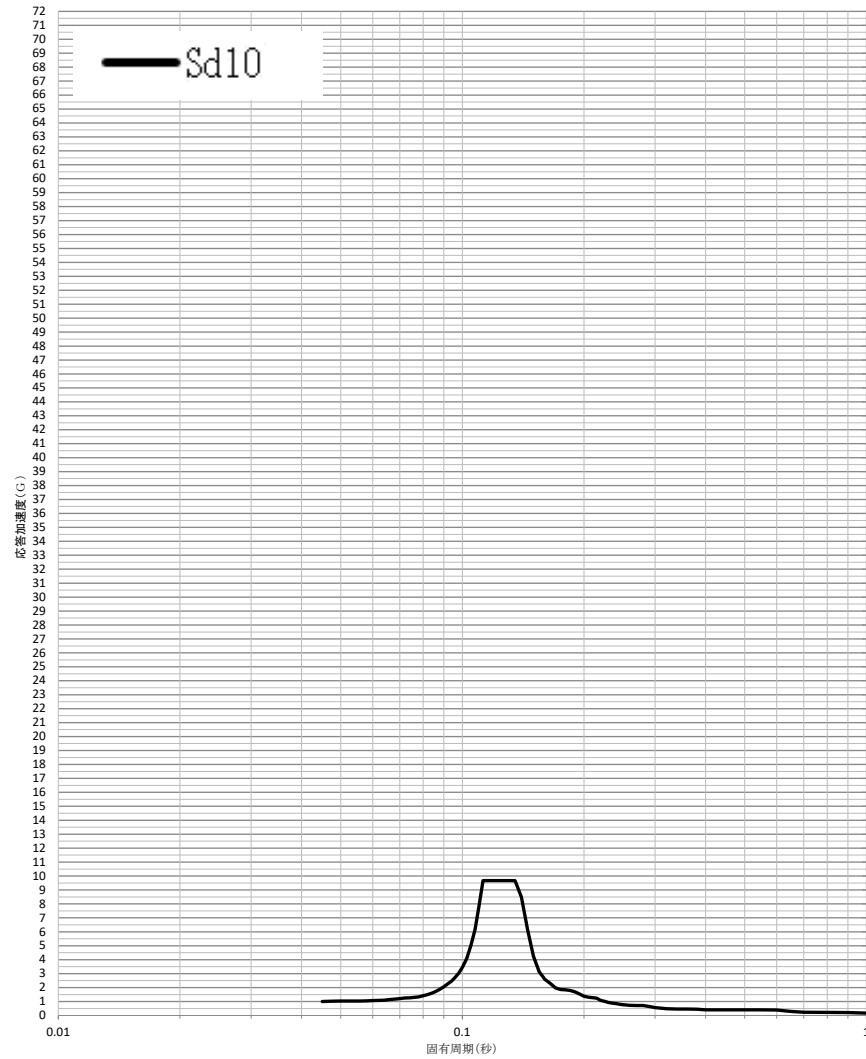
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 124.300 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-15図

設計用床応答曲線

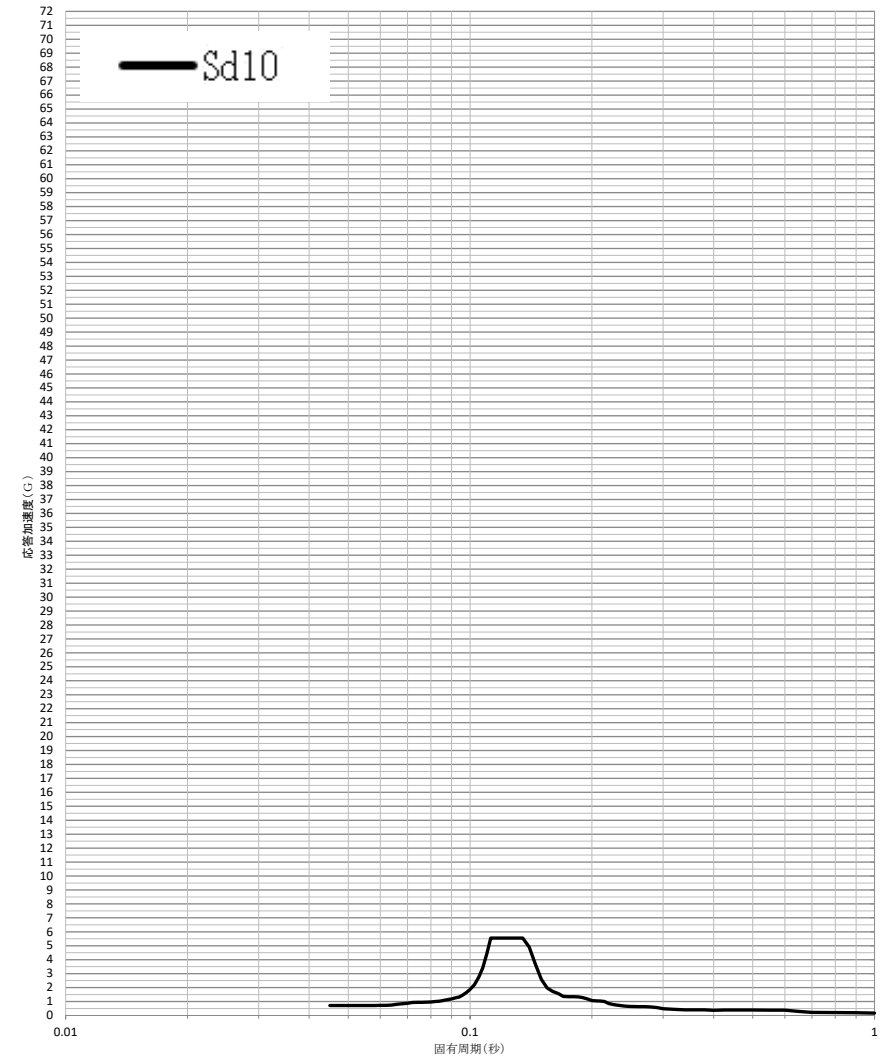
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 105.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-20図

設計用床応答曲線

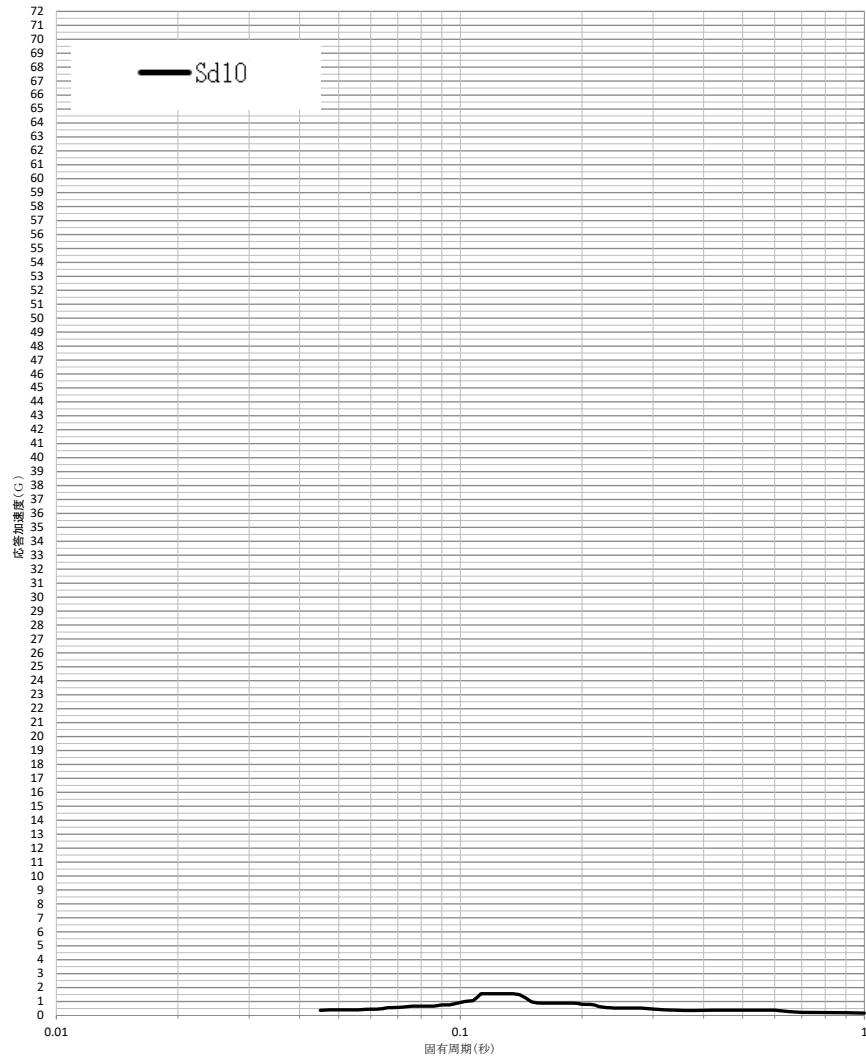
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 85.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-25図

設計用床応答曲線

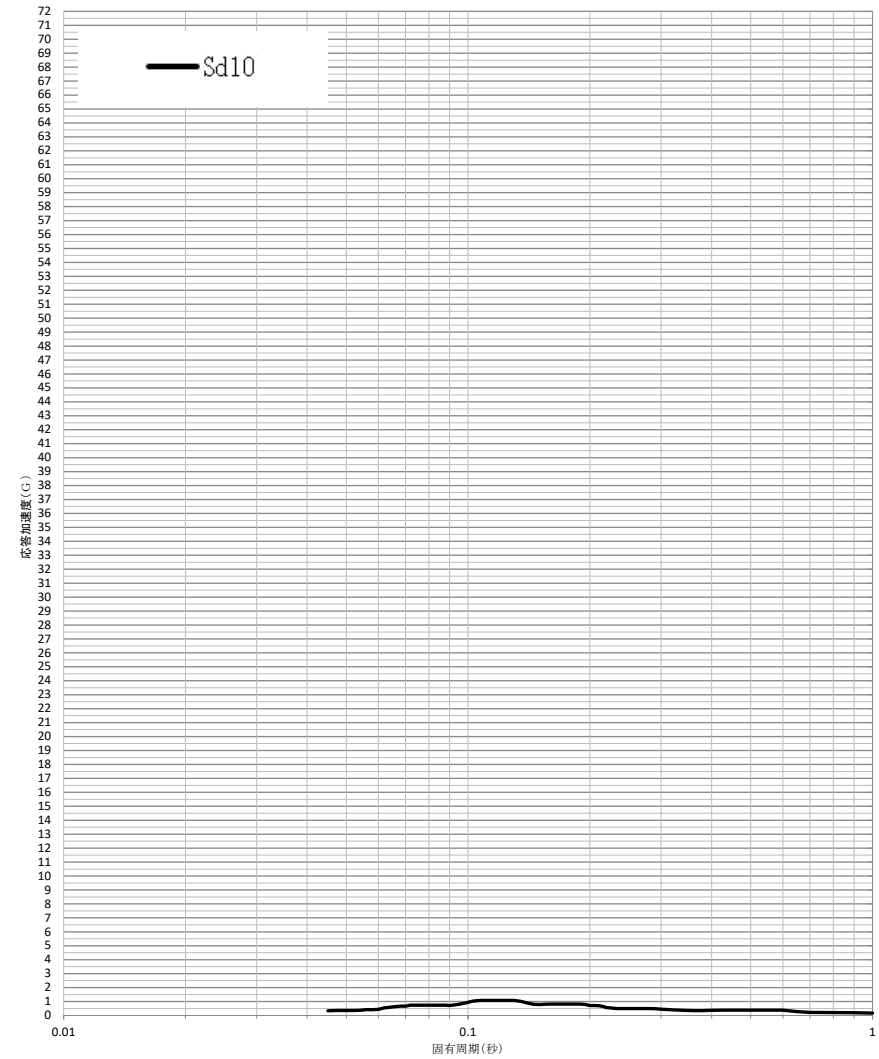
建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.500 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-30図

設計用床応答曲線

建屋名： 主排気筒
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 53.000 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第9-1表 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d 最大床応答加速度

| 建物・ 構築物 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | |
|------------|--------------------|----------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|
| | | 基準地震動 S _s | | | 弾性設計用地震動 S _d | | |
| | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 主排気筒 | 139.225 | - | - | 2.29 | - | - | 1.15 |
| | 124.300 | - | - | 1.97 | - | - | 0.99 |
| | 105.000 | - | - | 1.46 | - | - | 0.73 |
| | 85.500 | - | - | 0.95 | - | - | 0.48 |
| | 55.500 | - | - | 0.55 | - | - | 0.28 |
| | 53.000 | - | - | 0.48 | - | - | 0.24 |

IV－1－1－6 別紙 1－1 6

第 1 ガラス固化体貯蔵建屋の
設計用床応答曲線

目 次

| | ページ |
|---|-----|
| 1. 概要 | 1 |
| 2. 床応答スペクトル作成位置 | 1 |
| 3. 地震応答解析モデル | 1 |
| 4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線 | 2 |
| 5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線 | 2 |
| 6. 最大床応答加速度及び静的震度 | 2 |
| 7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線 | 2 |
| 8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線 | 2 |
| 9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度 | 2 |

1. 概要

本資料は、第1ガラス固化体貯蔵建屋の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「第1ガラス固化体貯蔵建屋の地震応答計算書」に示す。

建物・構築物の解析モデルのうち、質点系モデルについては各質点の応答スペクトルを作成する。

3. 地震応答解析モデル

水平方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

「IV-1-3-1-1 建物・構築物（屋外重要土木構造物以外）の地震応答計算書作成の基本方針」に基づき設定した解析モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線

基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4.-1 表に示す。

5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線

弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5.-1 表に示す。

6. 最大床応答加速度及び静的震度

基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度の 1.2 倍した値及び静的震度を第 6.-1 表に示す。

7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7-1 表に示す。

8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8-1 表に示す。

9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------------------|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 75.10 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-5 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-6 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-8 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-9 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-10 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-11 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-12 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-14 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-15 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-16 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-17 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-18 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------------------|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 9 | 68.90 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-20 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-21 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-22 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-23 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-24 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-26 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-27 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-28 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-29 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-30 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-32 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-33 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-34 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-35 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-36 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 11 | 61.50 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-38 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-39 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-40 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-41 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-42 図 |
| | | | 12 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-44 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-45 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-46 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-47 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-48 図 |
| | | | 10 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-50 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-51 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-52 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-53 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-54 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 13 | 55.30 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-56 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-57 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-58 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-59 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-60 図 |
| | | | 15 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-62 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-63 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-64 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-65 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-66 図 |
| | | | 11 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-68 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-69 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-70 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-71 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-72 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|-----------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 14 | 47.20 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-74 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-75 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-76 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-77 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-78 図 |
| | | | 16 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-79 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-80 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-81 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-82 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-83 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-84 図 |
| | | | 12 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-85 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-86 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-87 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-88 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-89 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-90 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 6)

| 地震動 | 周期 | 建物・構築物 | 質点番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|----------------|------|-----------------|---------|----------|------------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス固化体貯蔵建屋 | 15 | 38.20 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-91 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-92 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-93 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-94 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-95 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-96 図 |
| | | | 17 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-97 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-98 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-99 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-100 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-101 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-102 図 |
| | | | 13 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-103 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-104 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-105 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-106 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-107 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-108 図 |

第 4.-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 7)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S s | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 16 | 35.20 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4.-109 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-110 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-111 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-112 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-113 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-114 図 |
| | | | 18 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4.-115 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-116 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-117 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-118 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-119 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-120 図 |
| | | | 14 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4.-121 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4.-122 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4.-123 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第 4.-124 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4.-125 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第 4.-126 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 4 | 75.10 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -3 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -4 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -5 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -6 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -7 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -8 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -9 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -10 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -11 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -12 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 9 | 68.90 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -14 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -15 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -16 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -17 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -18 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -19 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -20 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -23 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -24 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 11 | 61.50 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -26 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -27 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -28 図 |
| | | | 12 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -29 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -30 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -31 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -32 図 |
| | | | 10 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -33 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -34 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -35 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -36 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 4)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 13 | 55.30 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 5. -37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -38 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -39 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -40 図 |
| | | | 15 | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 5. -41 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -42 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -43 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -44 図 |
| | | | 11 | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 5. -45 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 5. -46 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 5. -47 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 5. -48 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 14 | 47. 20 | 水平 (EW) | 0. 5 | 第 5. -49 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -50 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -51 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -52 図 |
| | | | 16 | | 水平 (NS) | 0. 5 | 第 5. -53 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -54 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -55 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -56 図 |
| | | | 12 | | 鉛直 (UD) | 0. 5 | 第 5. -57 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -58 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -59 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -60 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 6)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 15 | 38. 20 | 水平 (EW) | 0. 5 | 第 5. -61 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -62 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -63 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -64 図 |
| | | | 17 | | 水平 (NS) | 0. 5 | 第 5. -65 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -66 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -67 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -68 図 |
| | | | 13 | | 鉛直 (UD) | 0. 5 | 第 5. -69 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -70 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -71 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -72 図 |

第 5. -1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 7)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|--------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| S d | 1 秒 | 第 1 ガラス 固化体貯蔵建屋 | 16 | 35. 20 | 水平 (EW) | 0. 5 | 第 5. -73 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -74 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -75 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -76 図 |
| | | | 18 | | 水平 (NS) | 0. 5 | 第 5. -77 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -78 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -79 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -80 図 |
| | | | 14 | | 鉛直 (UD) | 0. 5 | 第 5. -81 図 |
| | | | | | | 1. 0 | 第 5. -82 図 |
| | | | | | | 2. 0 | 第 5. -83 図 |
| | | | | | | 3. 0 | 第 5. -84 図 |

第 6. -1 表 最大床応答加速度及び静的震度

| 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | | 静的震度 ($3.6C_i$) (G) | | |
|------------------------|----------|--------------------|--------------|-------|------|----------------|-------|------|--------------------------|-------|------|
| | | | 基準地震動 S_s | | | 弾性設計用地震動 S_d | | | | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 第 1 ガラス 固化体貯蔵 建屋 | | 93.70 | 1.35 | 2.59 | 0.72 | 0.77 | 1.40 | 0.37 | 1.56 | 2.58 | 0.29 |
| | | 87.50 | 0.87 | 1.96 | 0.57 | 0.44 | 1.11 | 0.30 | 1.26 | 2.25 | |
| | | 81.30 | 0.81 | 1.50 | 0.50 | 0.41 | 0.95 | 0.26 | 1.14 | 1.99 | |
| | | 75.10 | 0.77 | 1.11 | 0.46 | 0.39 | 0.68 | 0.23 | 1.03 | 1.70 | |
| | | 68.90 | 0.76 | 0.73 | 0.46 | 0.37 | 0.49 | 0.22 | 0.80 | 1.06 | |
| | | 61.50 | 0.74 | 0.71 | 0.45 | 0.34 | 0.42 | 0.22 | 0.74 | 0.93 | |
| | | 55.30 | 0.71 | 0.68 | 0.44 | 0.32 | 0.31 | 0.21 | 0.62 | 0.66 | |
| | | 47.20 | 0.66 | 0.61 | 0.43 | 0.28 | 0.26 | 0.21 | 0.58 | 0.58 | |
| | | 38.20 | 0.62 | 0.54 | 0.42 | 0.25 | 0.22 | 0.21 | 0.58 | 0.58 | |
| | | 35.20 | 0.62 | 0.53 | 0.42 | 0.24 | 0.22 | 0.21 | 0.58 | 0.58 | |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|---------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 93.70 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-5 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-6 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 87.50 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-8 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-9 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-10 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-11 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-12 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 81.30 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-14 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-15 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-16 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-17 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-18 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その4）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 75.10 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-20 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-21 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-22 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-23 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-24 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その5）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 68.90 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-26 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-27 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-28 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-29 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-30 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その6）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 61.50 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-32 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-33 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-34 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-35 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-36 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その7）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 55.30 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-38 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-39 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-40 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-41 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-42 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その8）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 47.20 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-44 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-45 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-46 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-47 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-48 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その9）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 38.20 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-50 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-51 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-52 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-53 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-54 図 |

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その10）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _s | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 35.20 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第7.-55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第7.-56 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第7.-57 図 |
| | | | | | | 2.5 | 第7.-58 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第7.-59 図 |
| | | | | | | 5.0 | 第7.-60 図 |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|---------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 93.70 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-2 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-3 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-4 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その2)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|---------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 87.50 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-5 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-6 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-7 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-8 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 81.30 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-9 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-10 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-11 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-12 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_d の影響評価用床応答曲線の図番
（その4）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _d | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 75.10 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-14 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-15 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-16 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その5）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 68.90 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-17 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-18 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-19 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-20 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その6）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 61.50 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-21 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-22 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-23 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-24 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その7）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 55.30 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-26 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-27 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-28 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その8）

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 47.20 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-29 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-30 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-31 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-32 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その9)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|----------------|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|----------|
| S _d | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 38.20 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第8.-33 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第8.-34 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第8.-35 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第8.-36 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その 10)

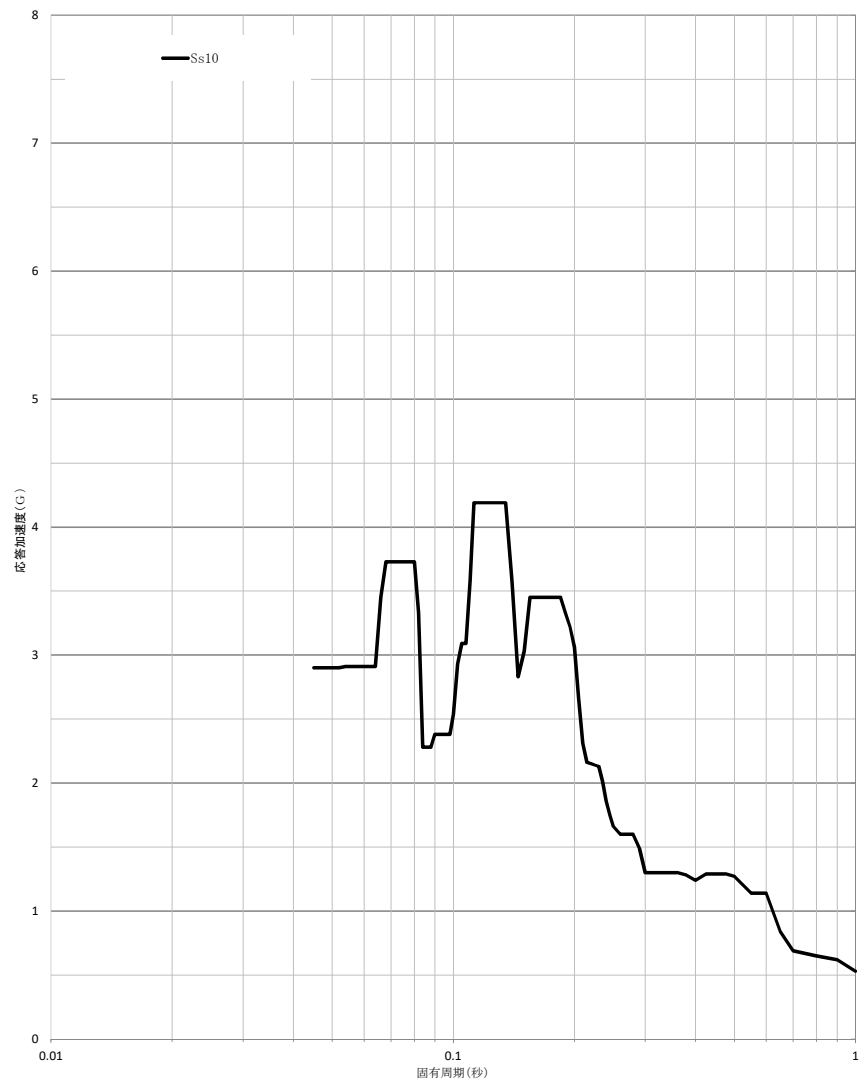
| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|----|----------------------|----------|--------------------|------------|-------------|------------|
| Sd | 1秒 | 第1ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 4 | 35.20 | 水平 (EW) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | — |
| | | | | | | 1.0 | — |
| | | | | | | 2.0 | — |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | — |
| | | | | | | 5.0 | — |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 8. -37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 8. -38 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 8. -39 図 |
| | | | | | | 2.5 | — |
| | | | | | | 3.0 | 第 8. -40 図 |
| | | | | | | 5.0 | — |

第 9-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

| 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L. (m) | 最大床応答加速度 (G) | | | | | |
|------------------------|----------|--------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-------|------|
| | | | 一関東評価用地震動 (鉛直) S_s | | | 一関東評価用地震動 (鉛直) S_d | | |
| | | | 水平方向 | | 鉛直方向 | 水平方向 | | 鉛直方向 |
| | | | EW 方向 | NS 方向 | | EW 方向 | NS 方向 | |
| 第 1 ガラス 固化体貯蔵 建屋 | 1 | 93.70 | — | — | 0.56 | — | — | 0.28 |
| | 2 | 87.50 | — | — | 0.51 | — | — | 0.26 |
| | 3 | 81.30 | — | — | 0.48 | — | — | 0.24 |
| | 4 | 75.10 | — | — | 0.46 | — | — | 0.22 |
| | 5 | 68.90 | — | — | 0.45 | — | — | 0.22 |
| | 6 | 61.50 | — | — | 0.43 | — | — | 0.21 |
| | 7 | 55.30 | — | — | 0.41 | — | — | 0.20 |
| | 8 | 47.20 | — | — | 0.38 | — | — | 0.18 |
| | 9 | 38.20 | — | — | 0.36 | — | — | 0.18 |
| | 10 | 35.20 | — | — | 0.36 | — | — | 0.18 |

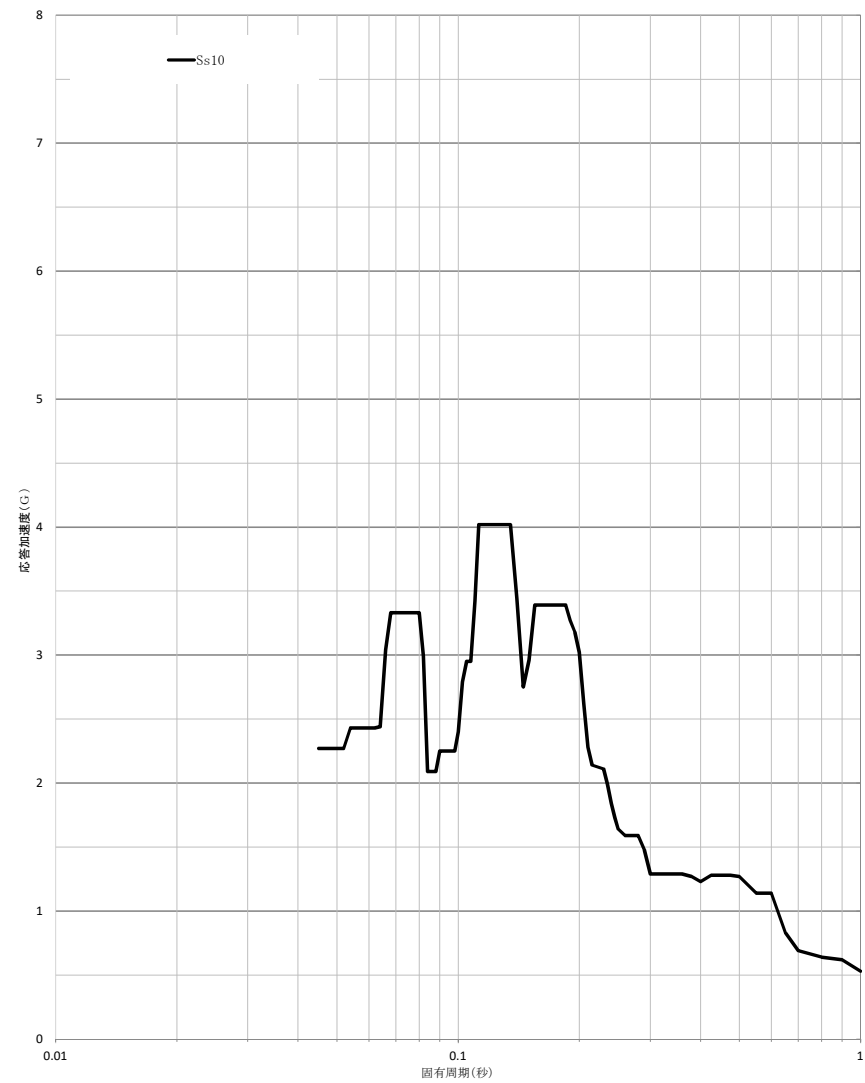
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



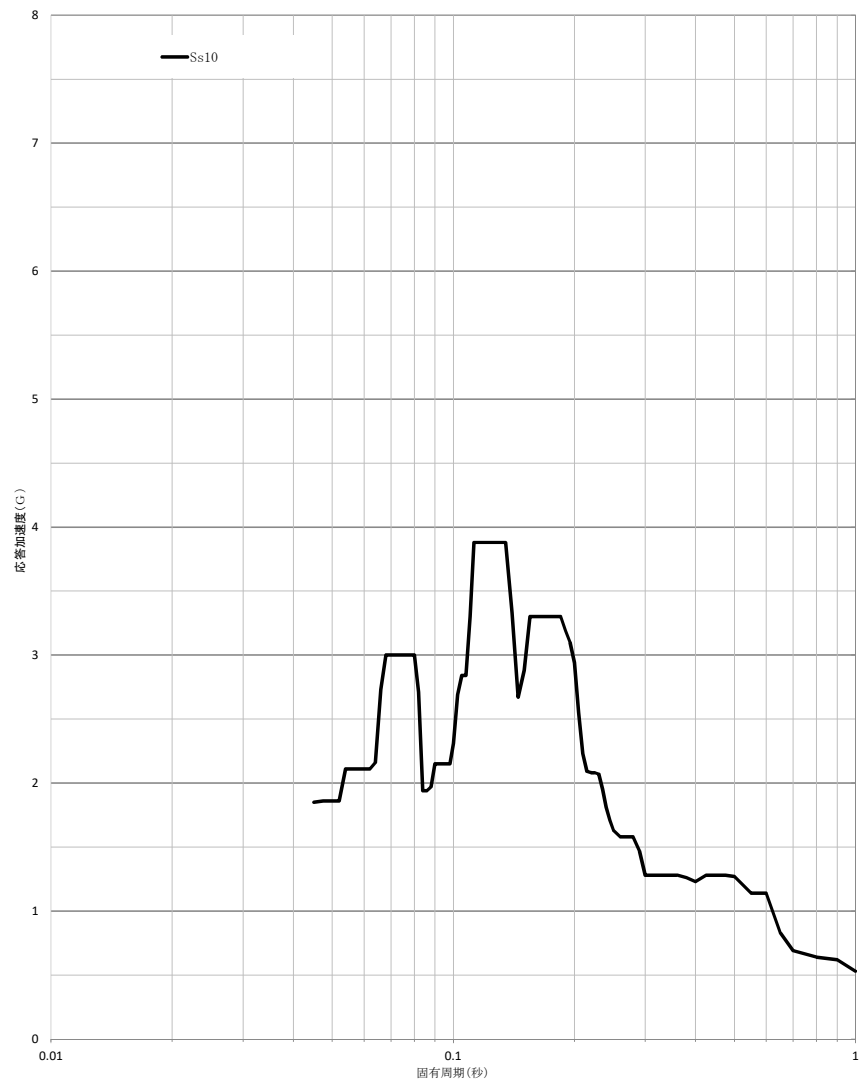
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



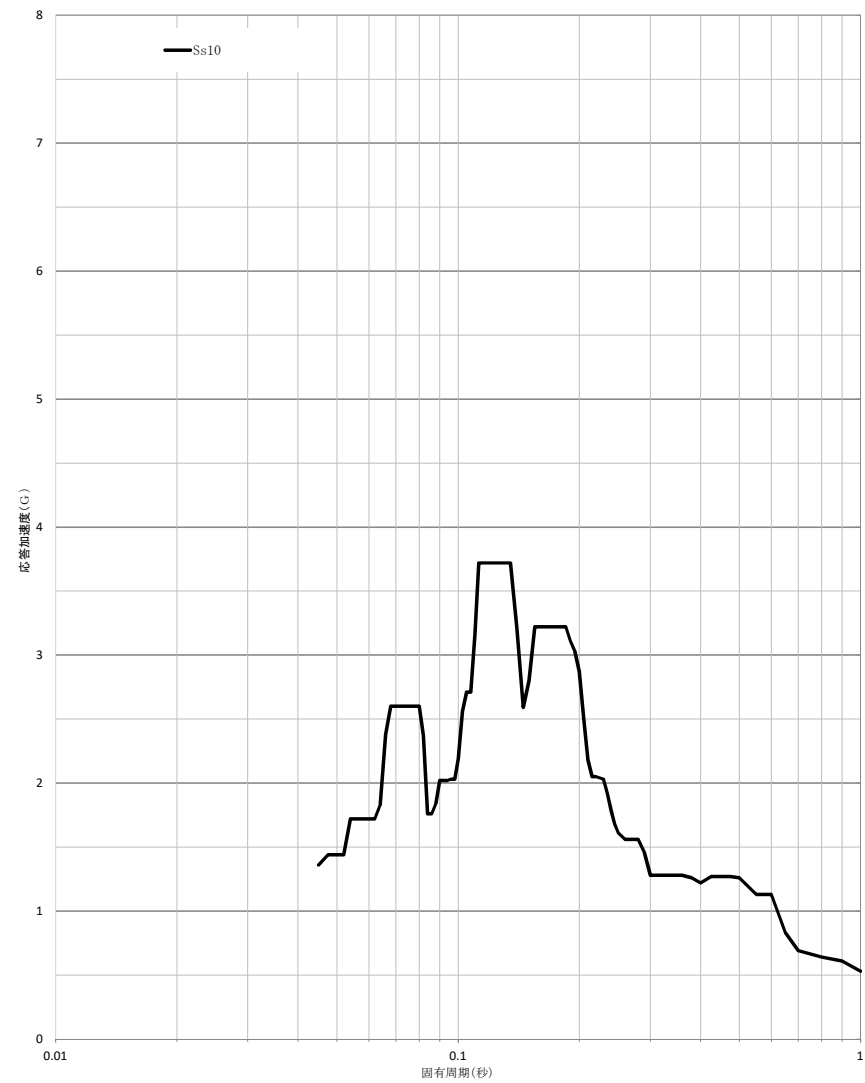
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



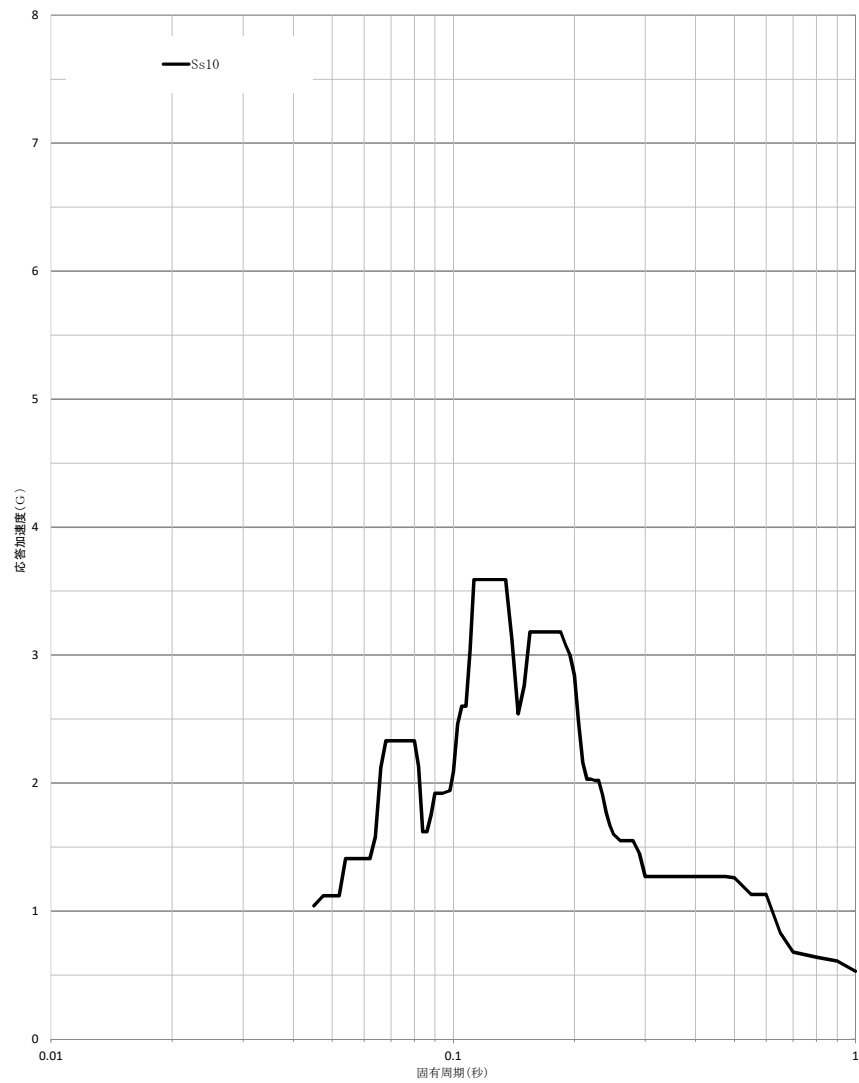
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



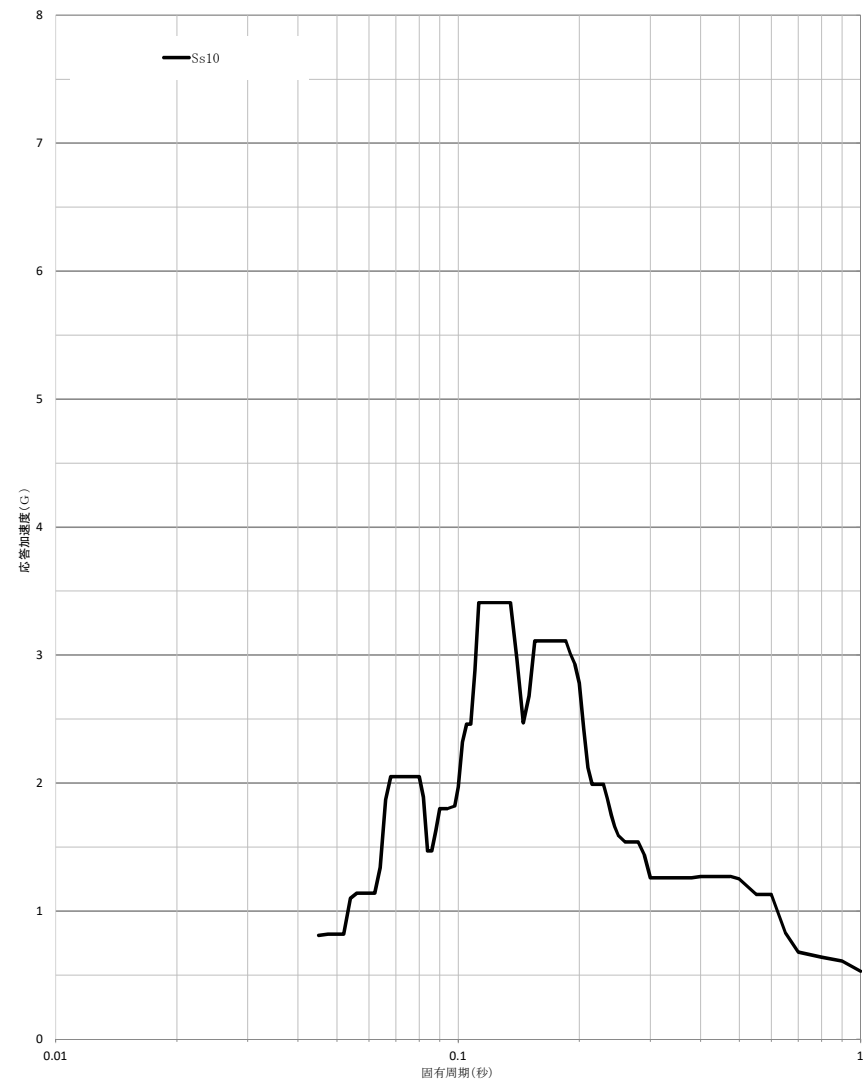
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



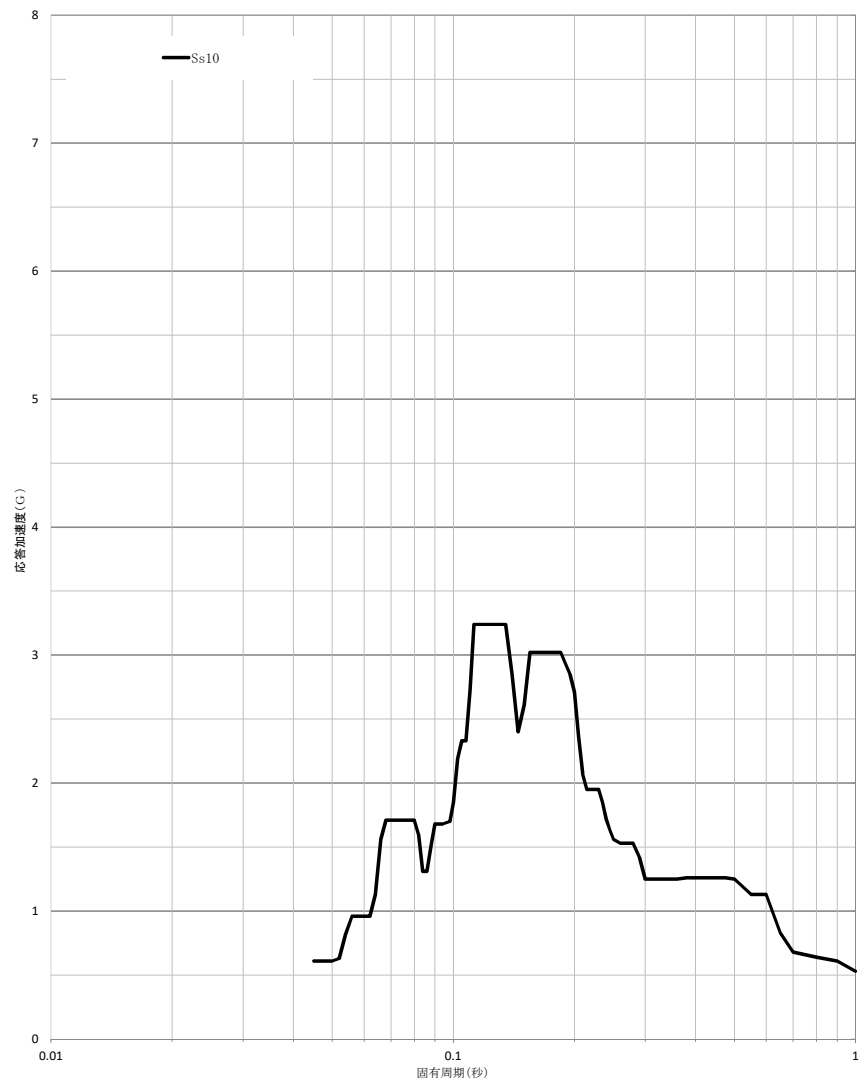
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



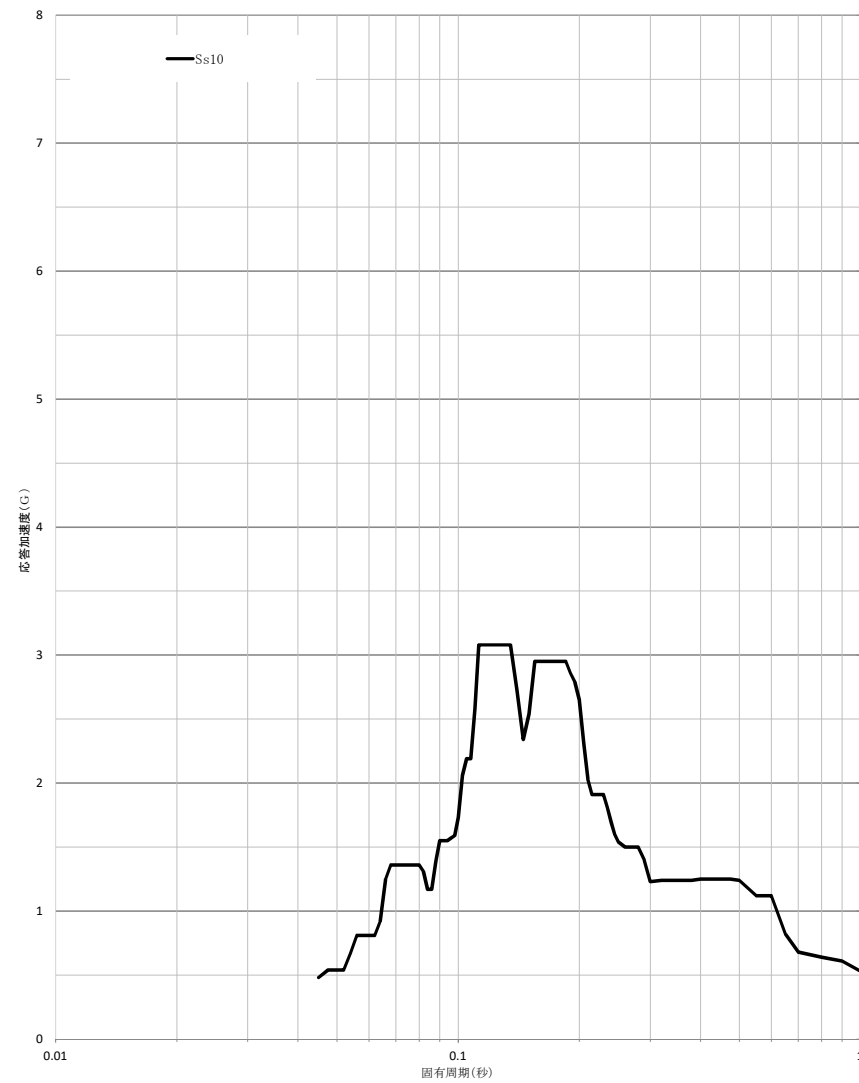
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



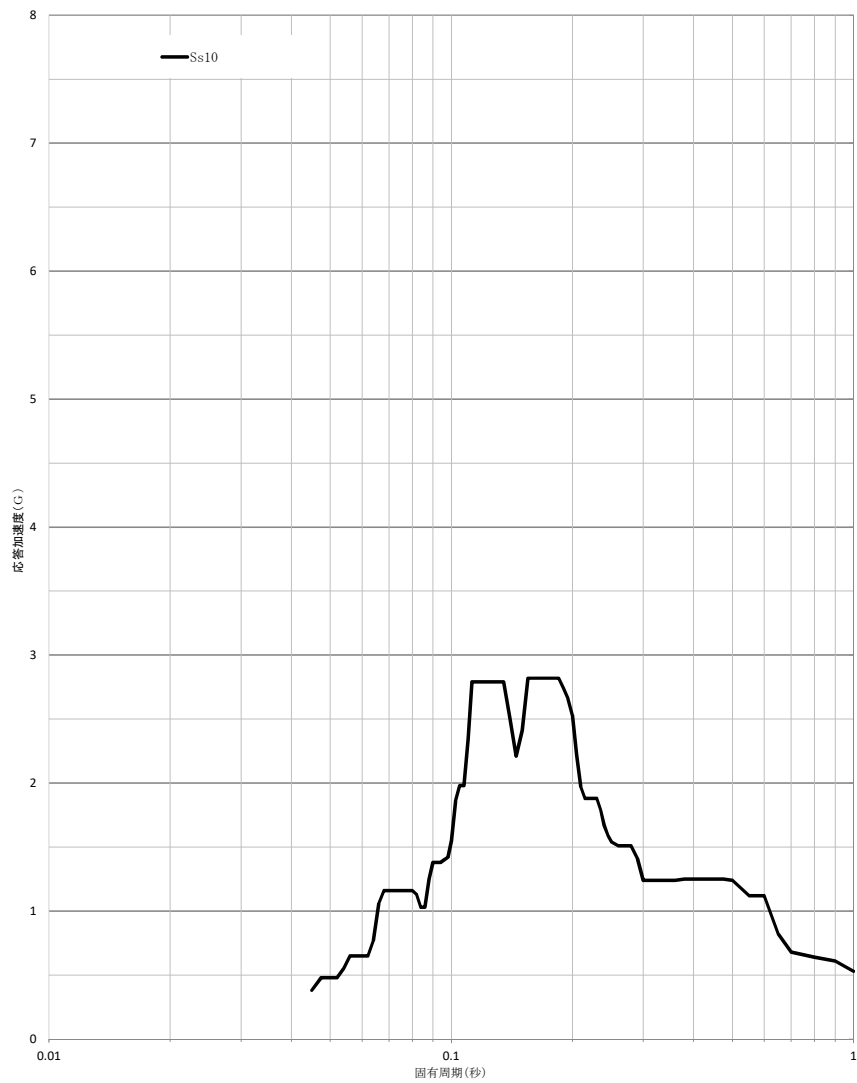
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



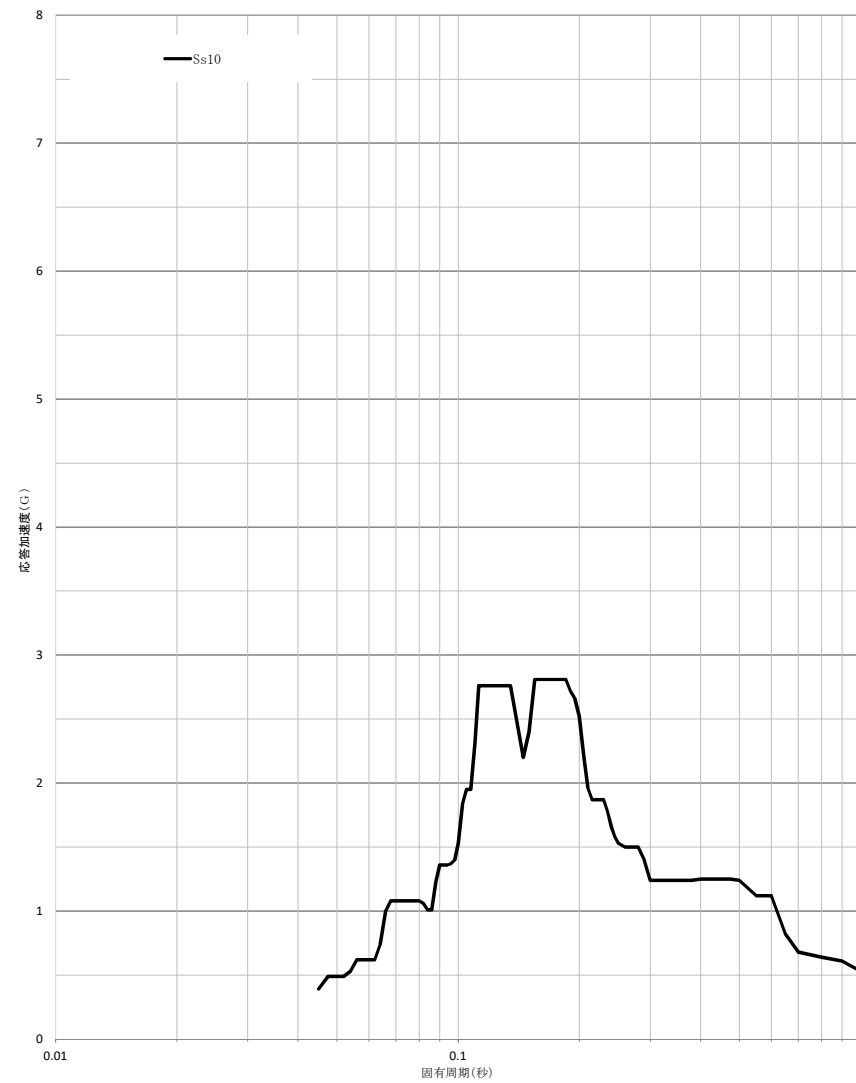
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



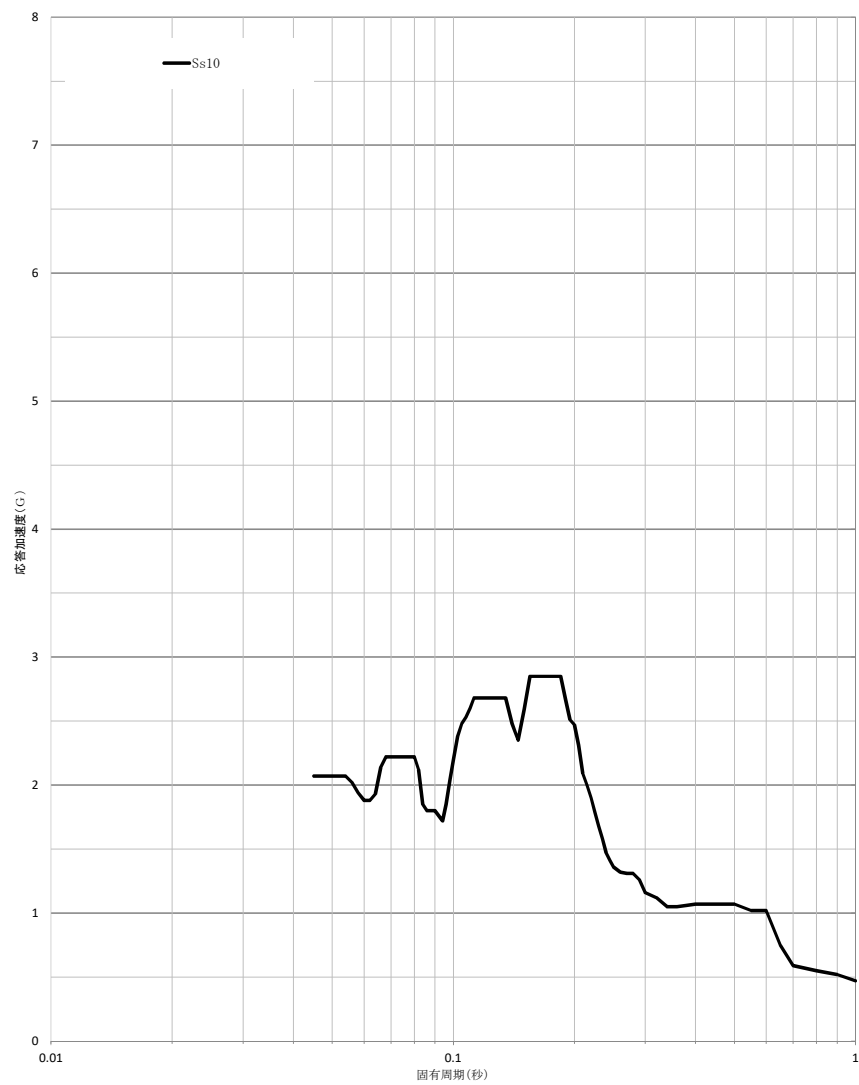
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



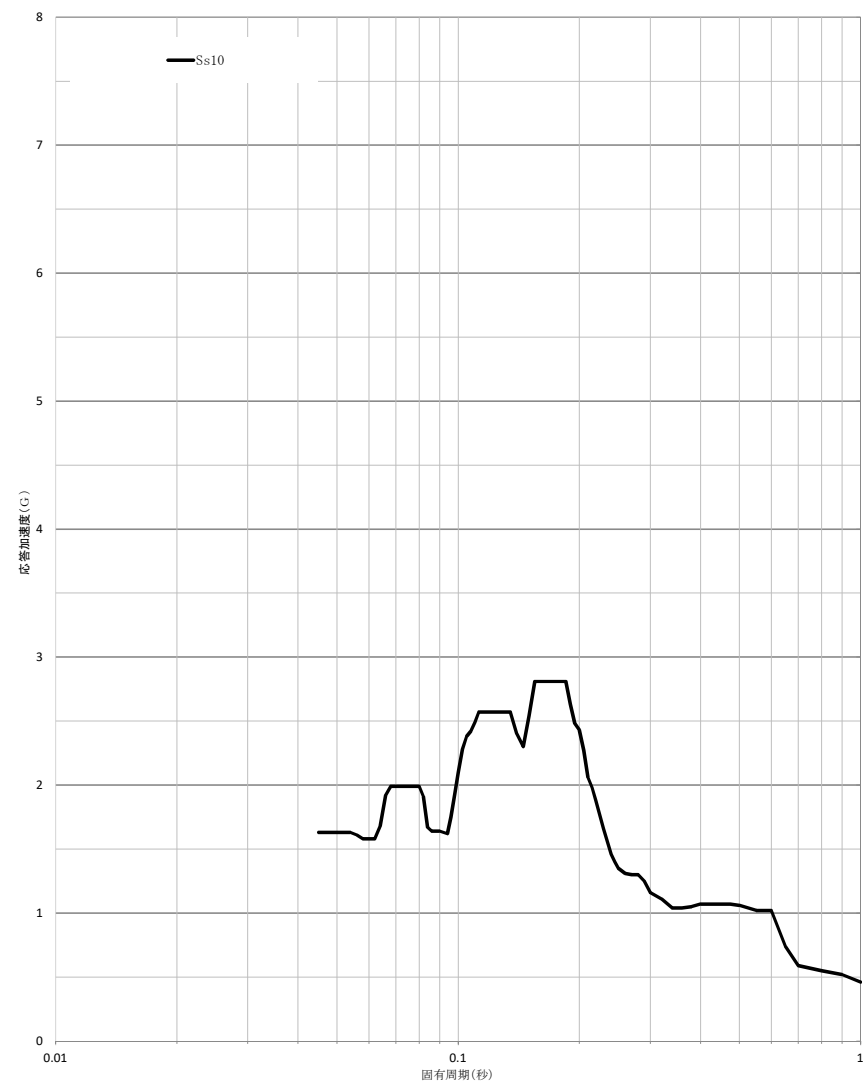
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



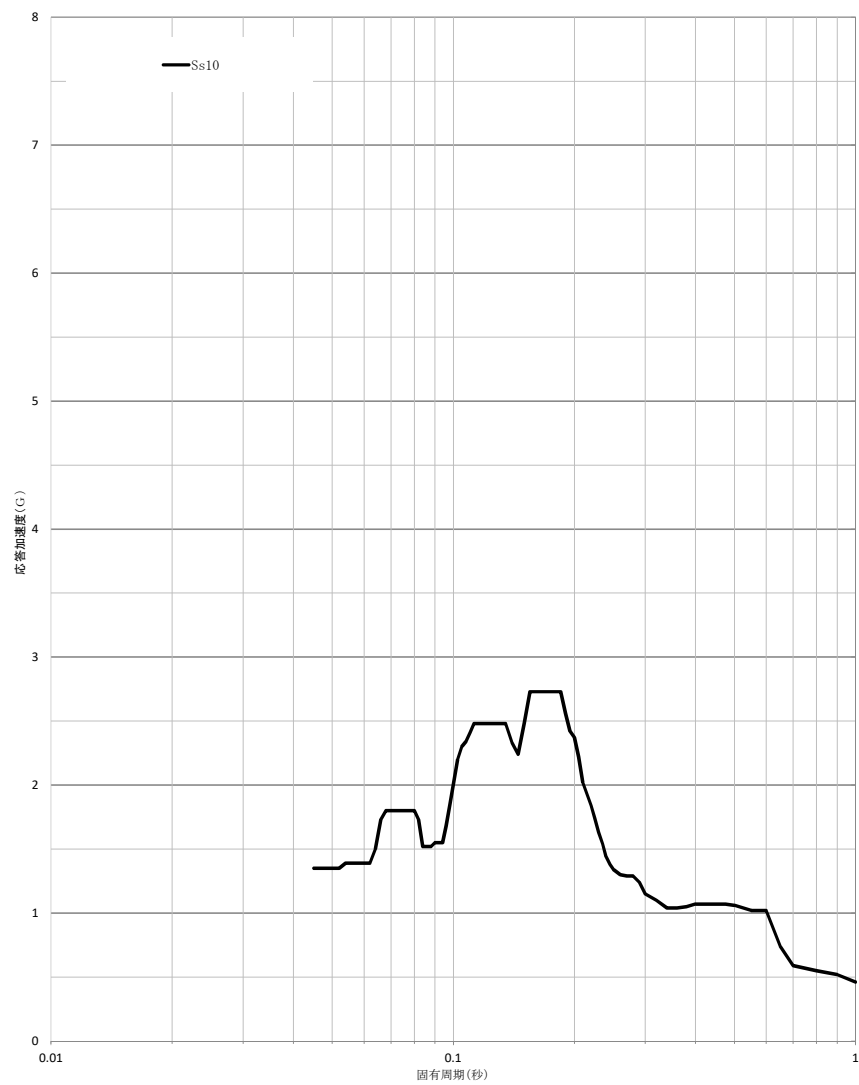
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



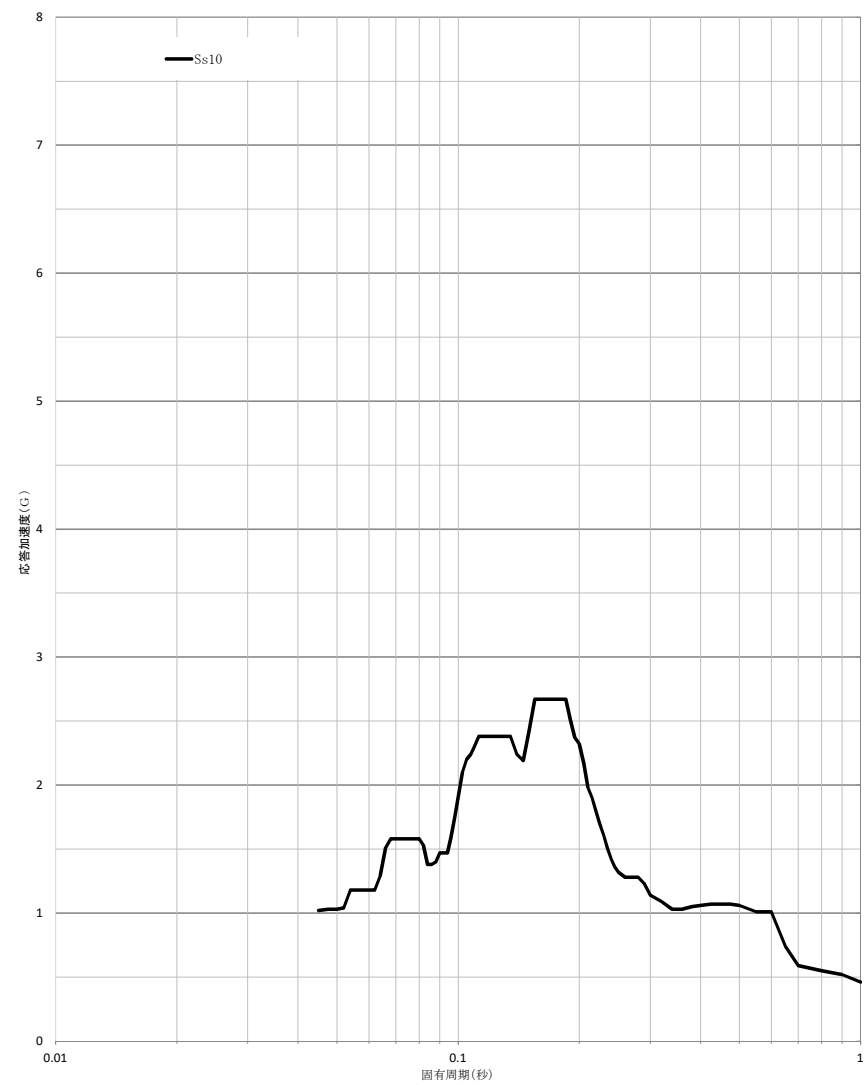
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



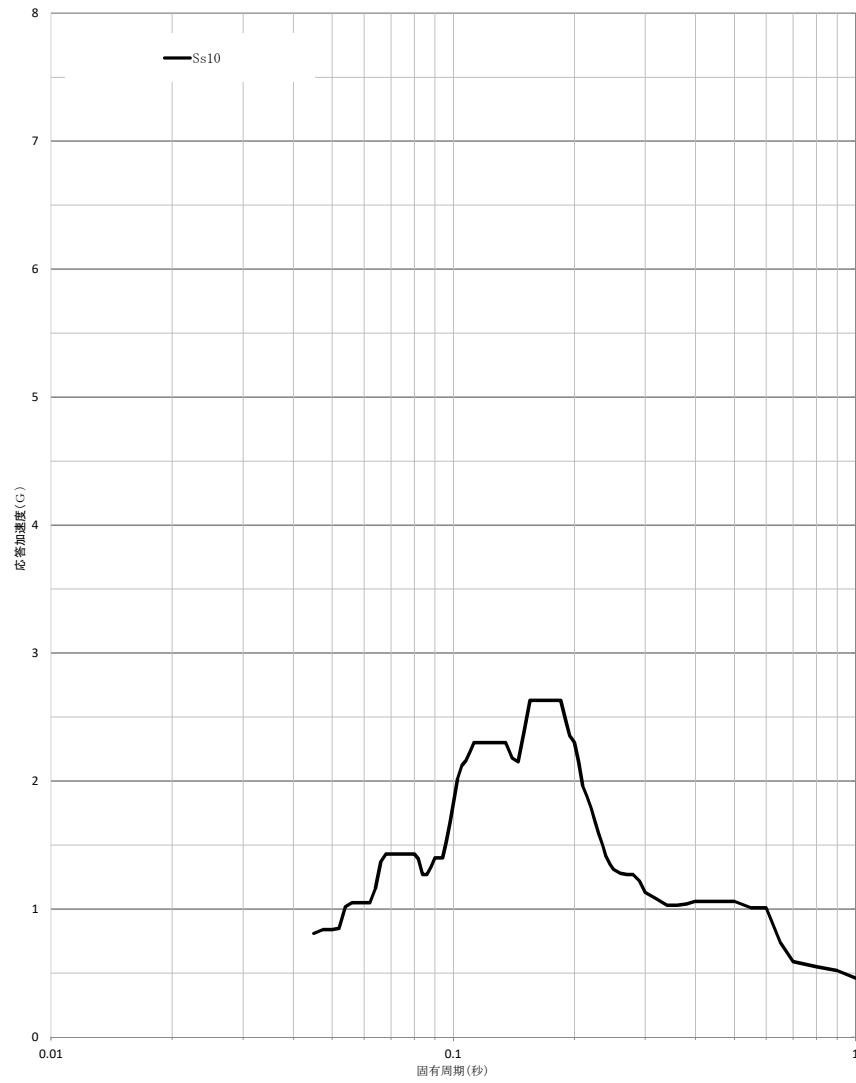
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



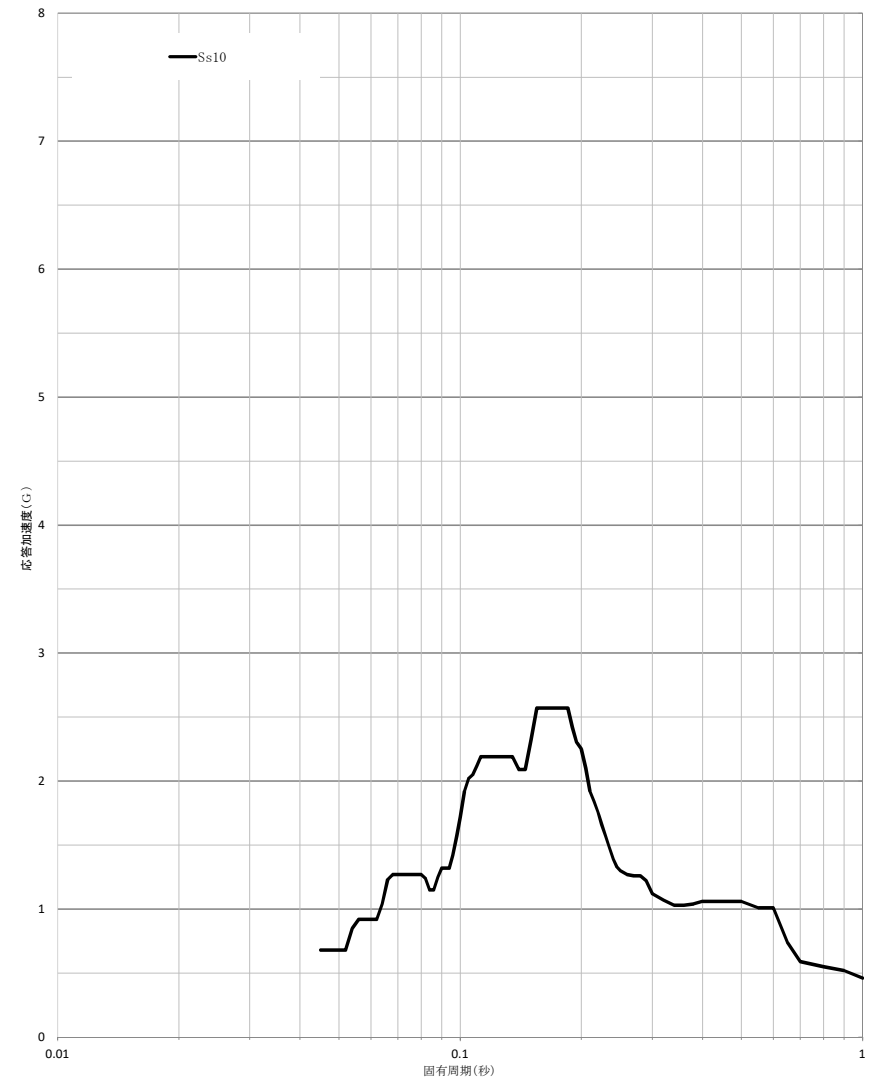
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



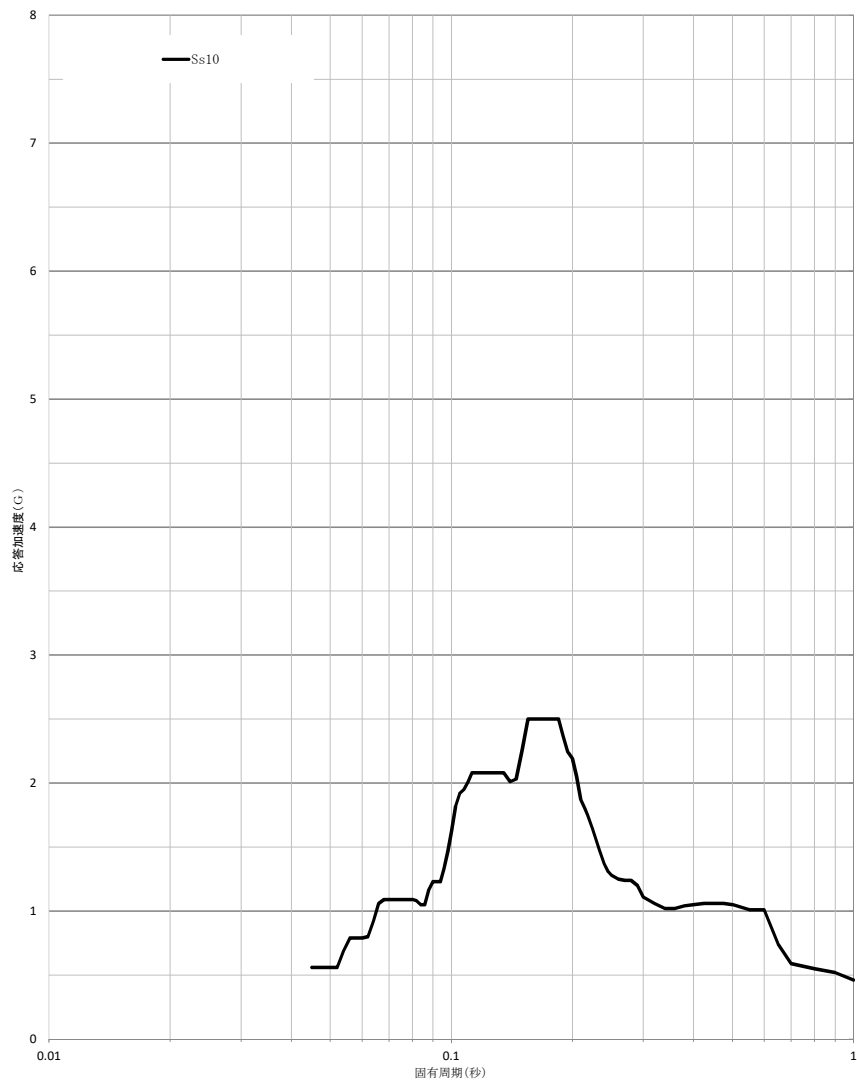
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



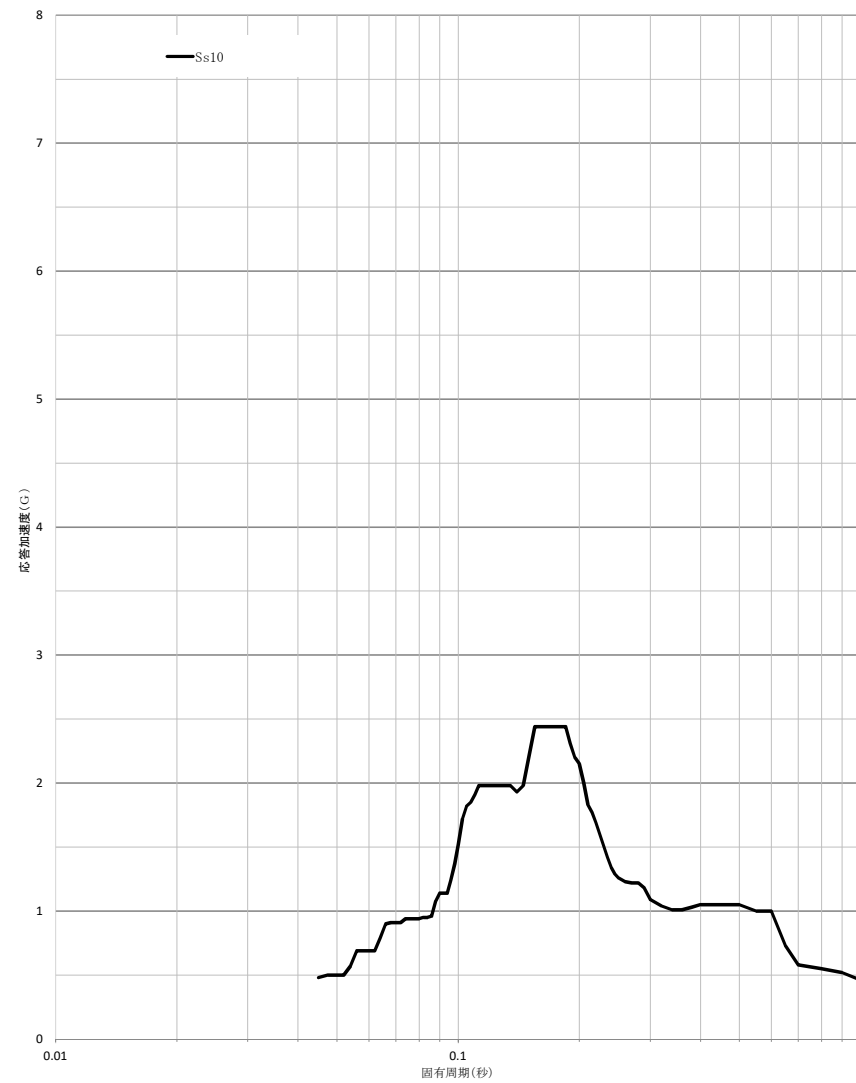
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



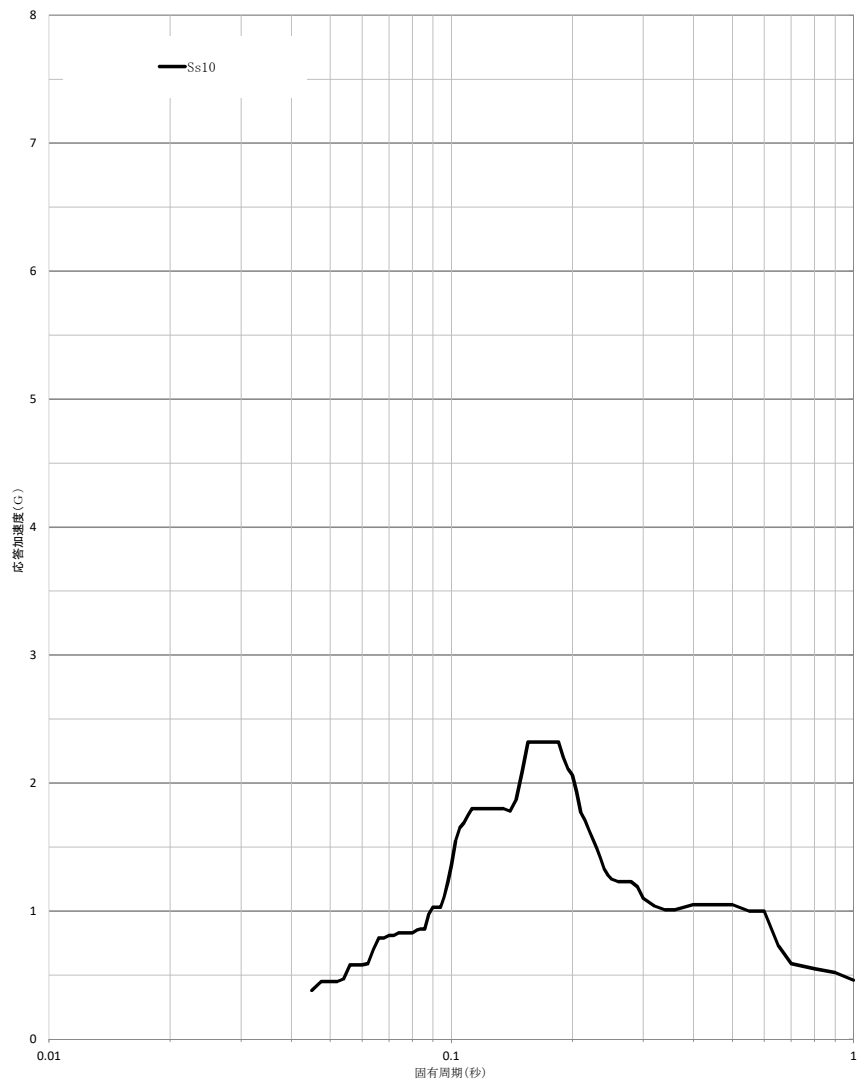
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



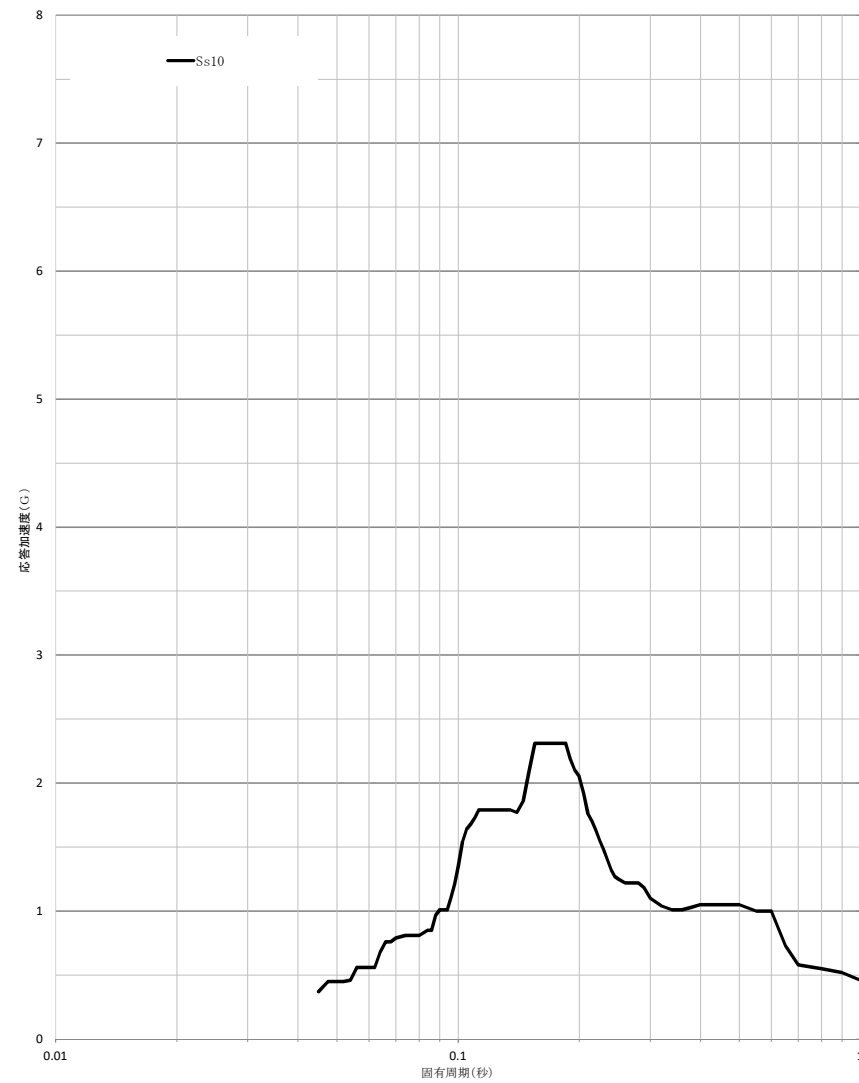
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



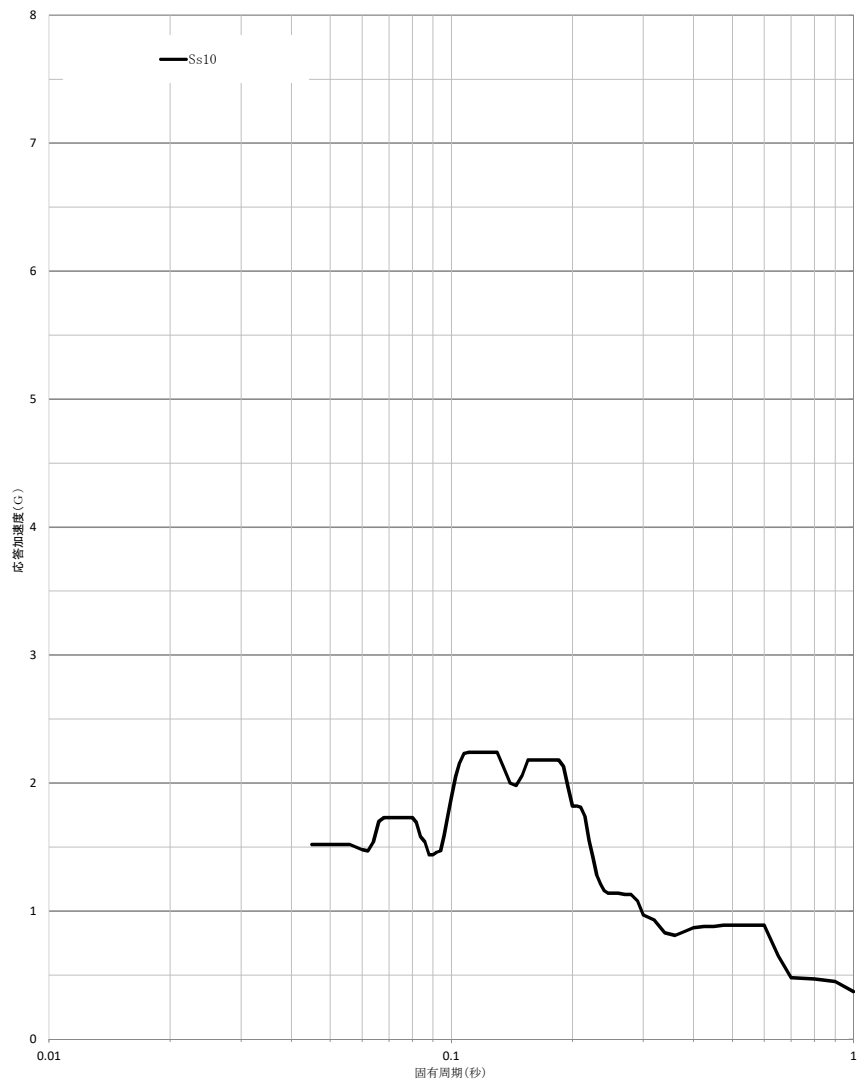
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



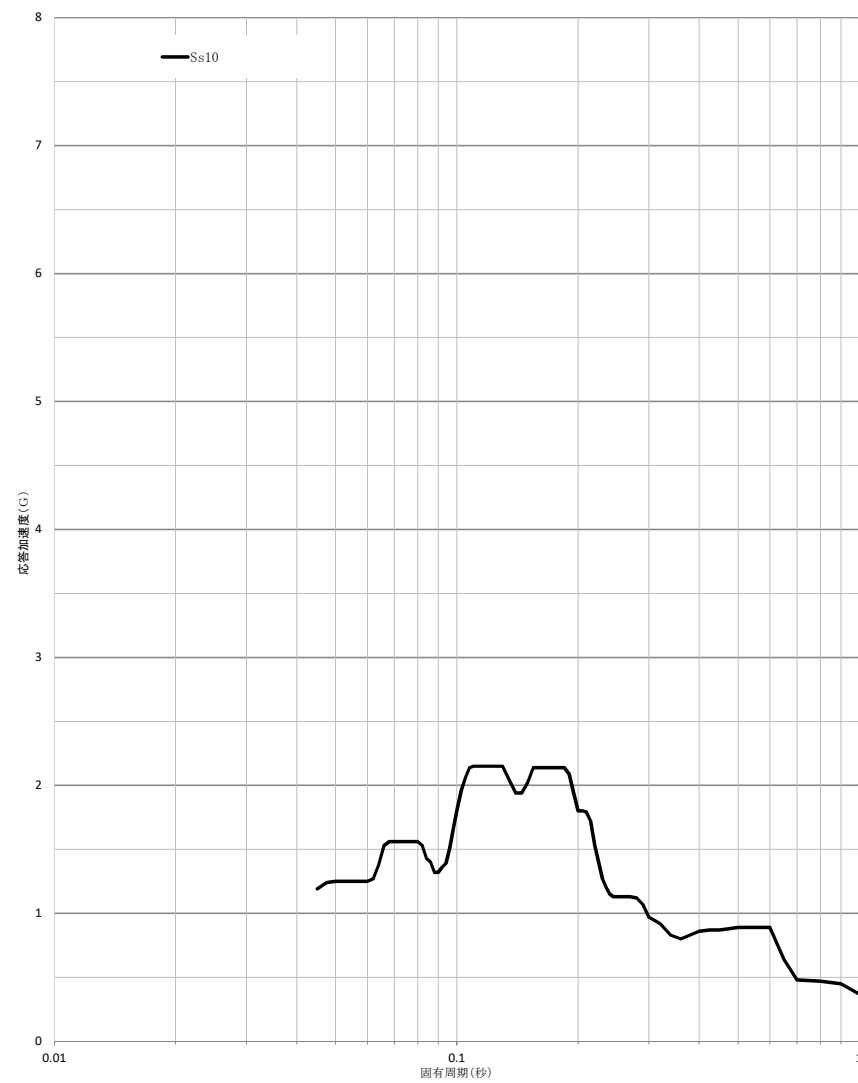
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



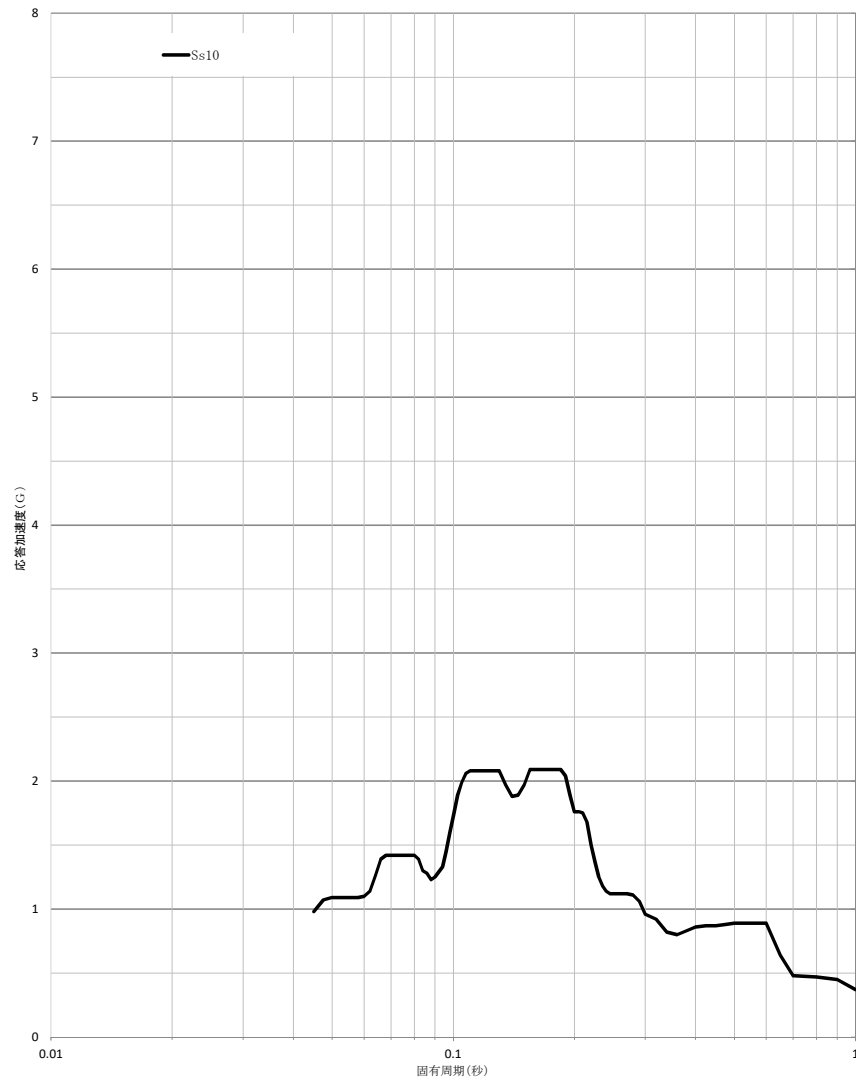
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



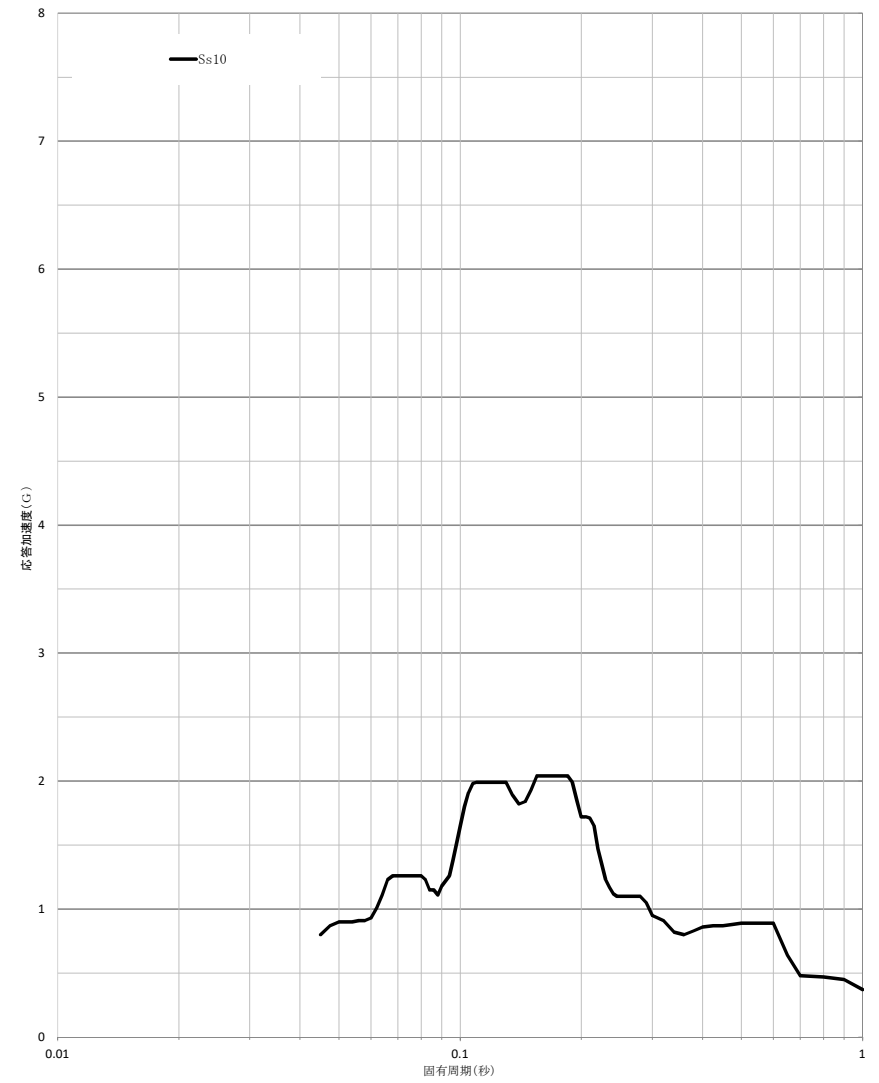
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



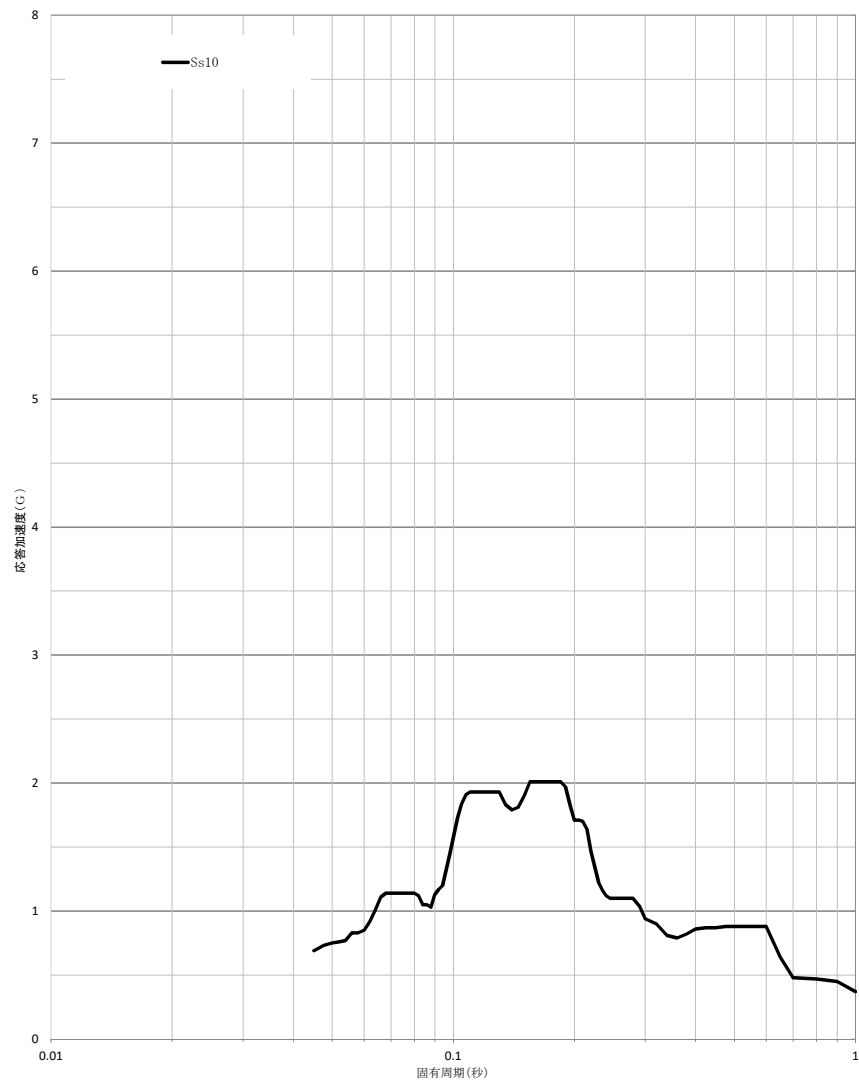
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



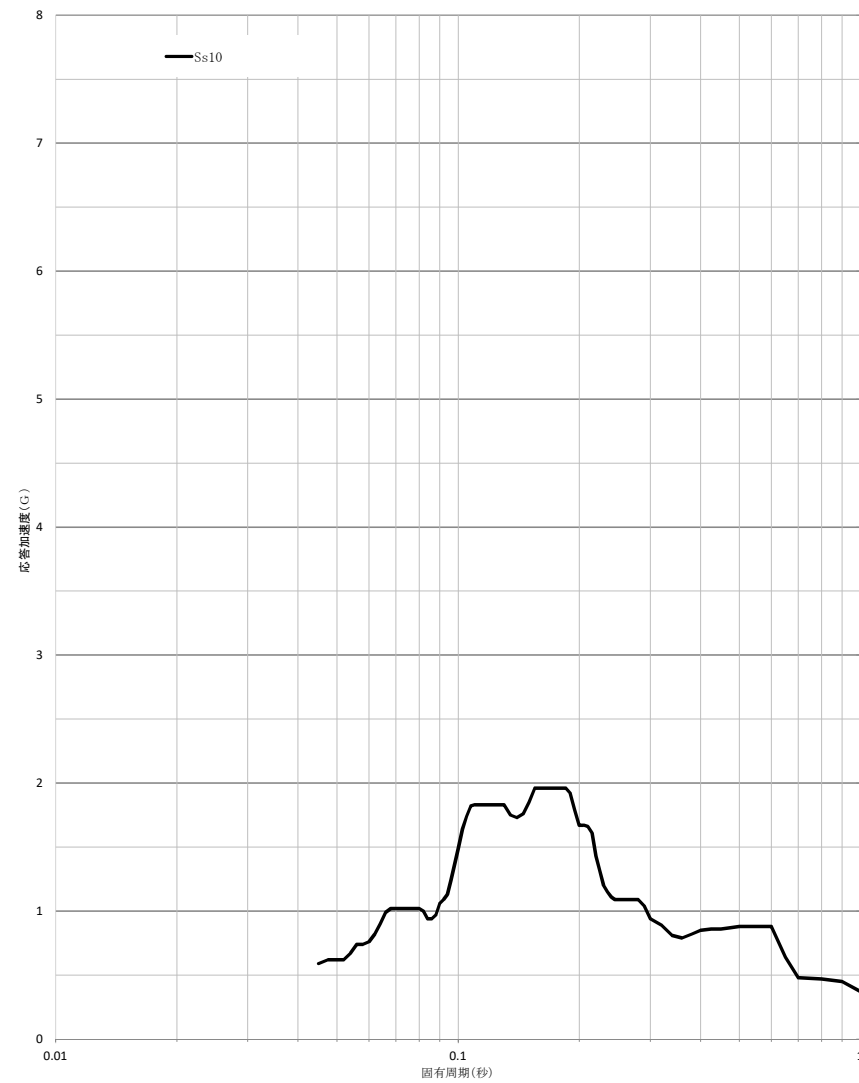
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



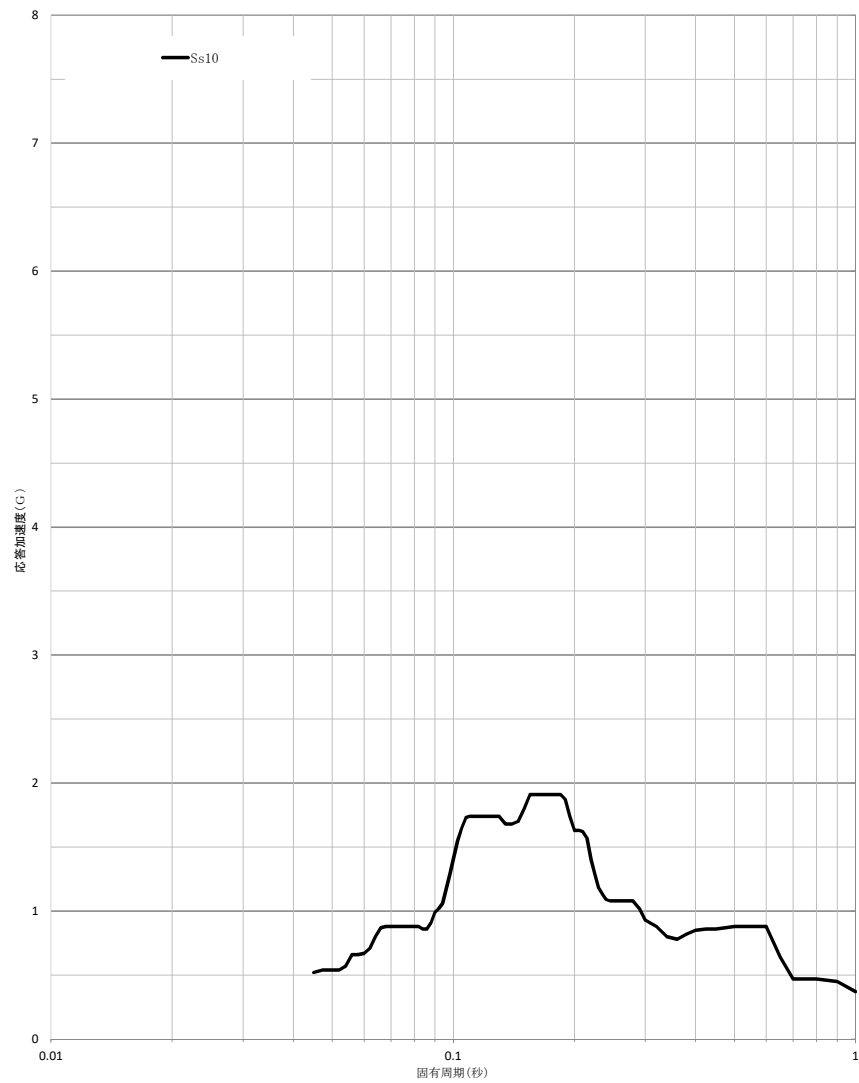
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



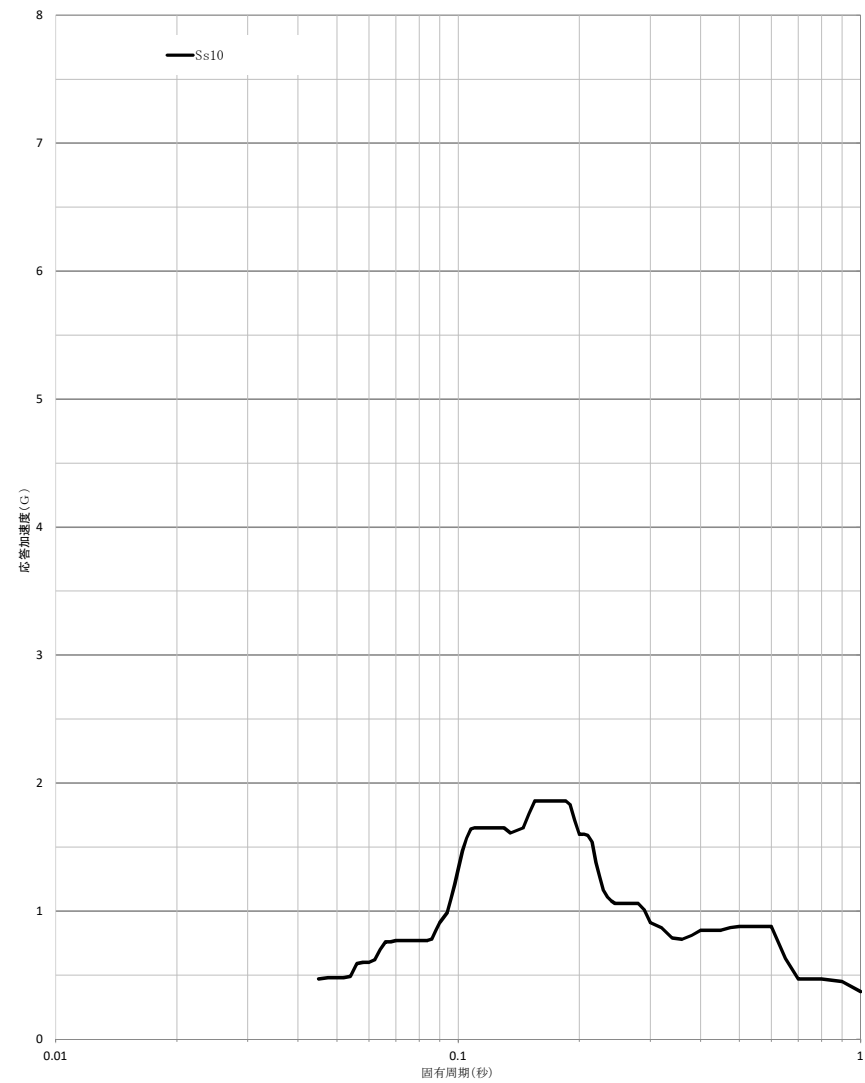
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



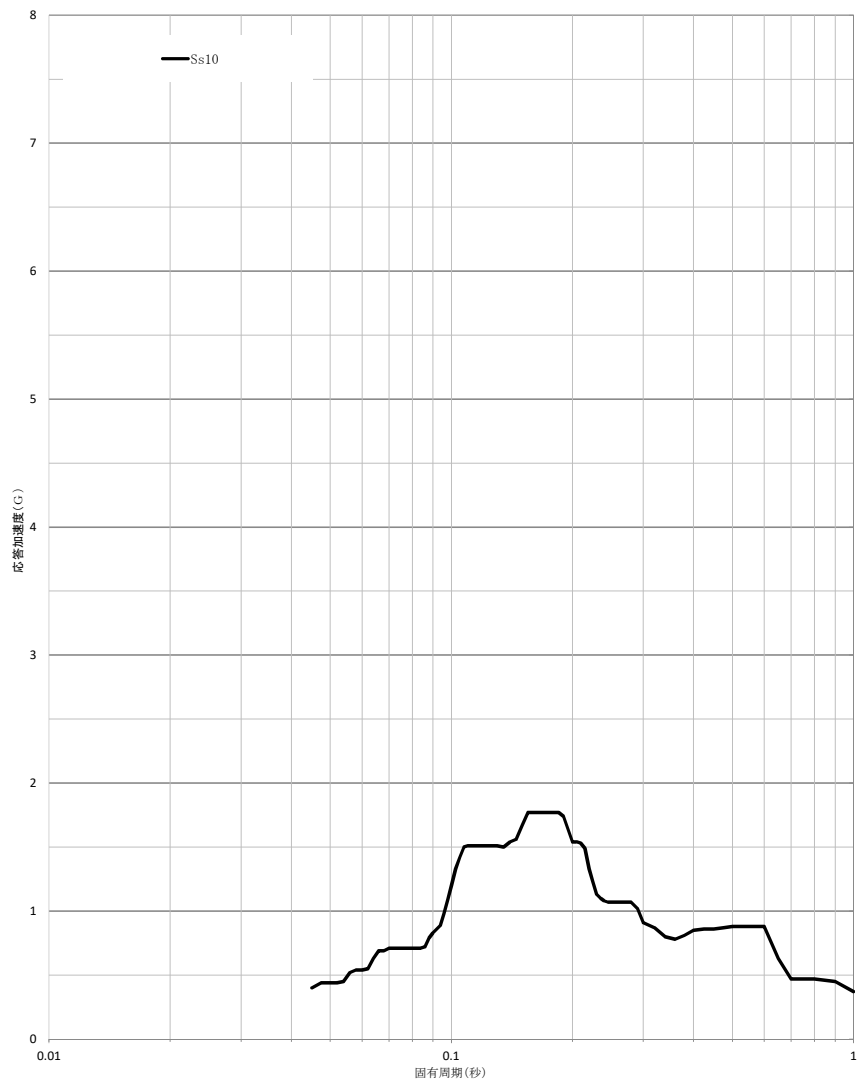
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



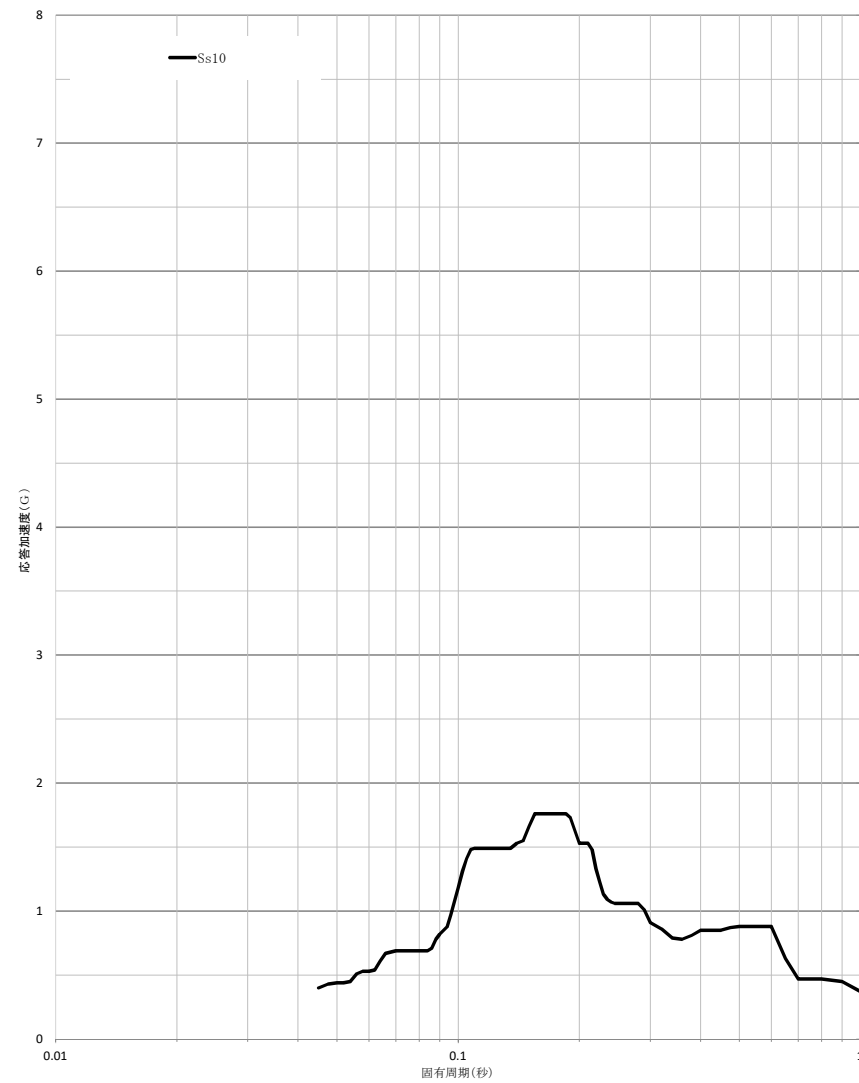
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



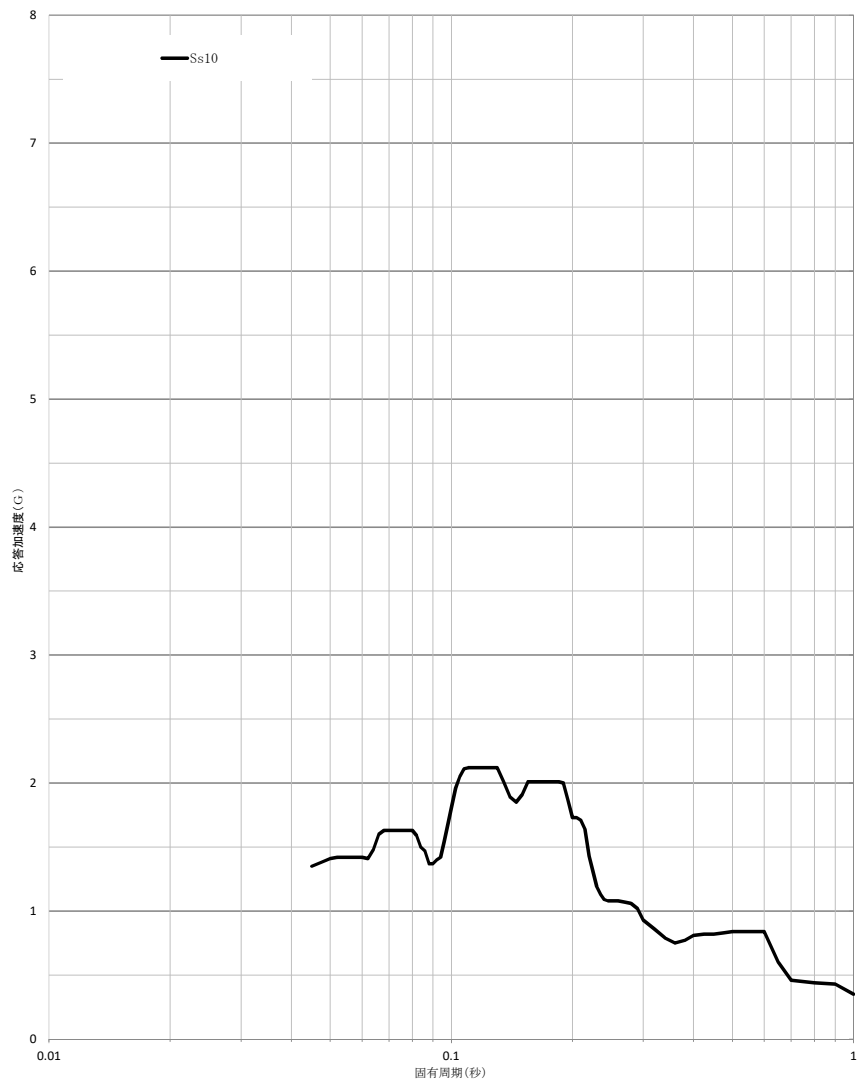
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



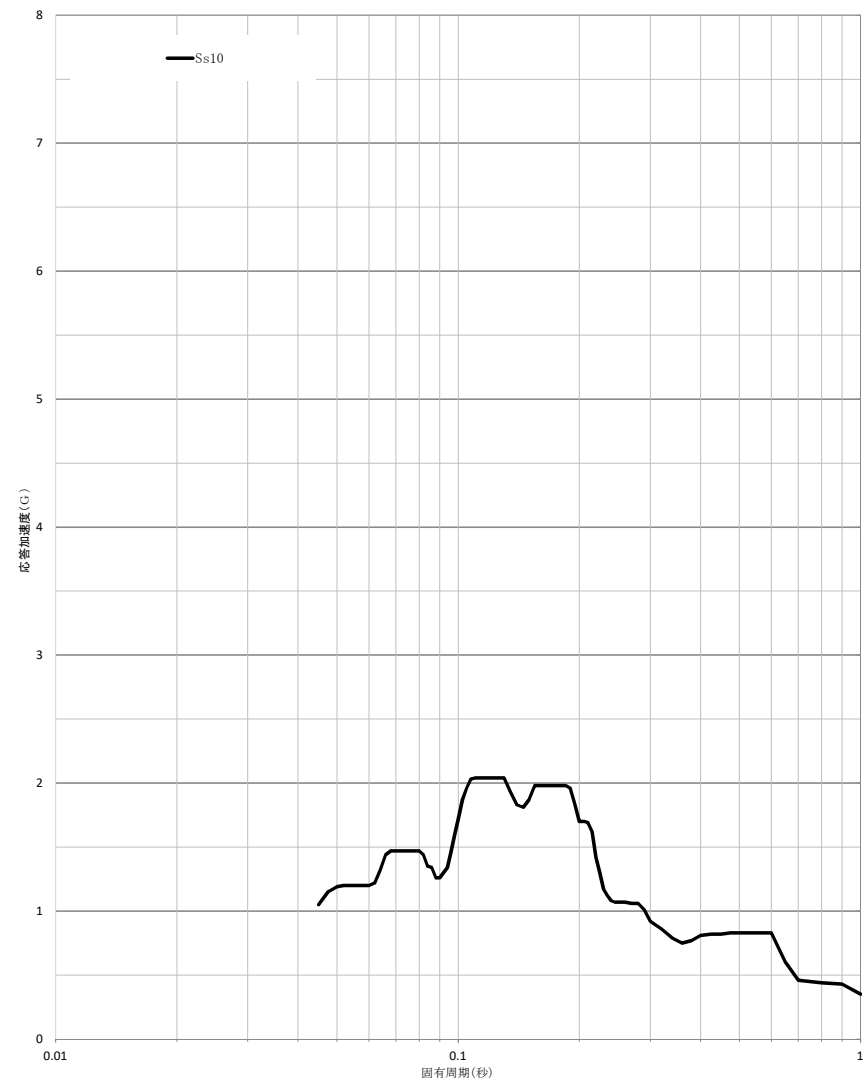
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



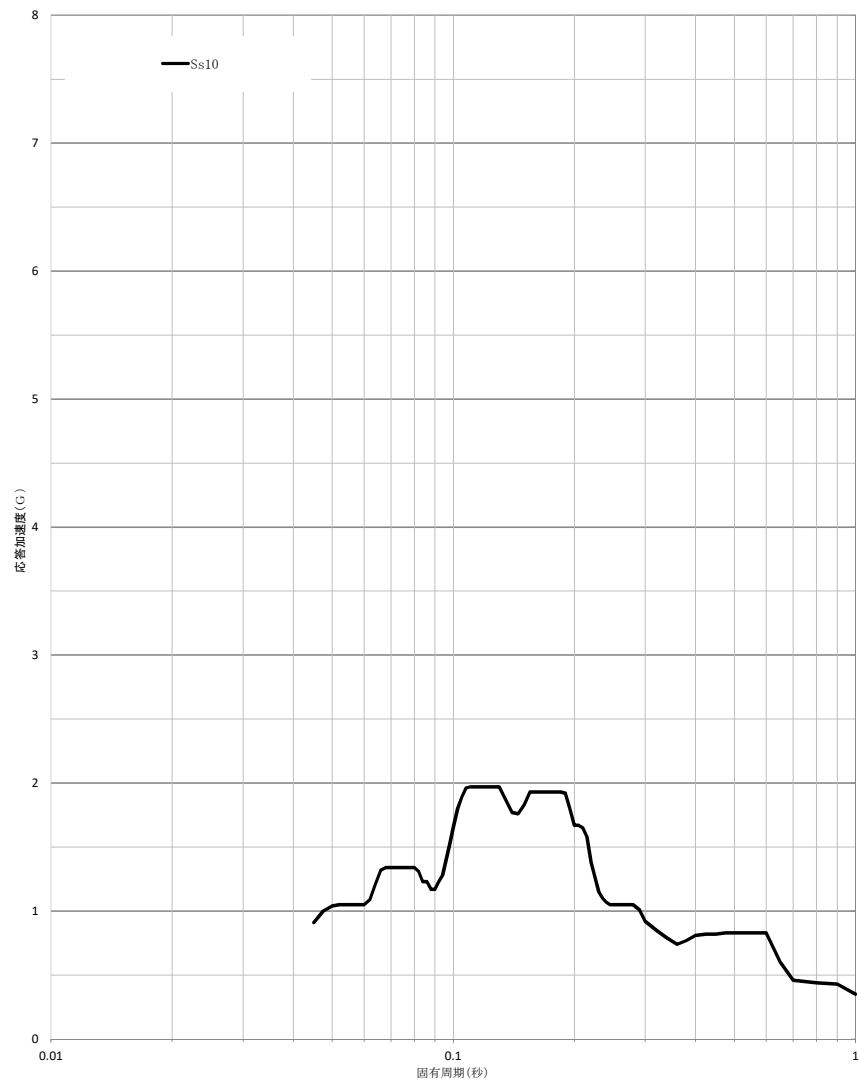
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



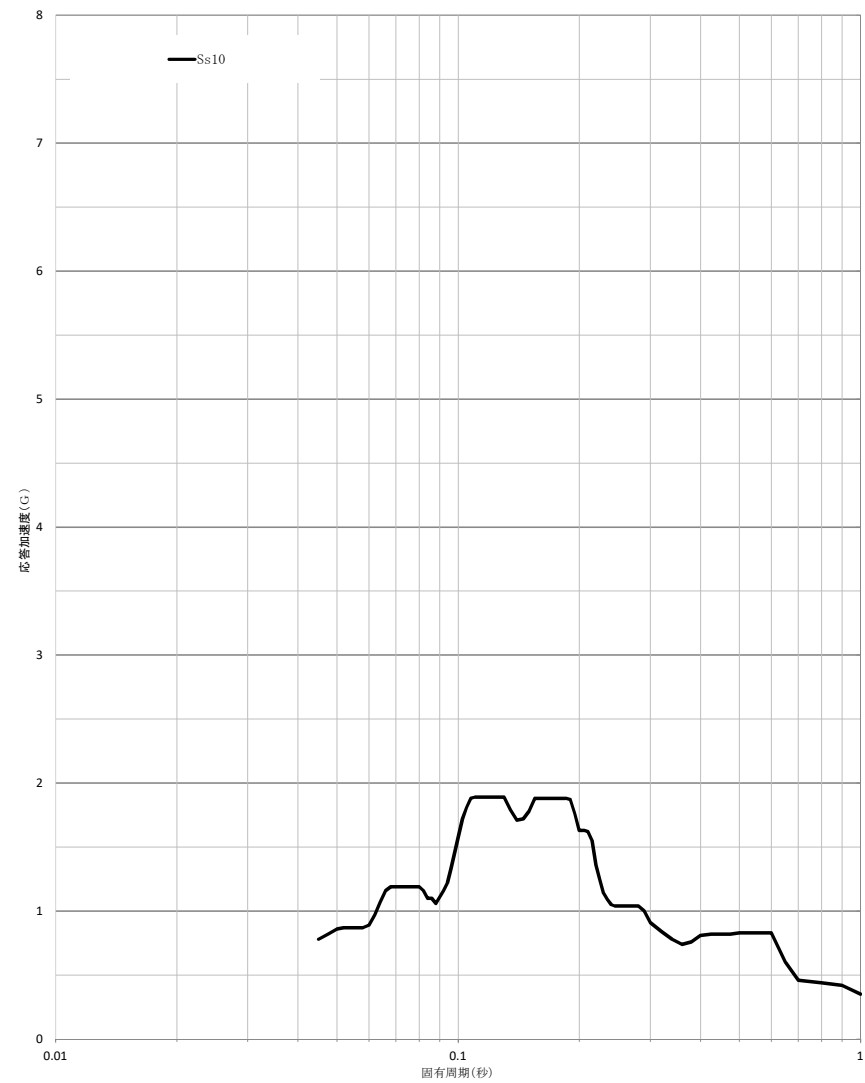
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



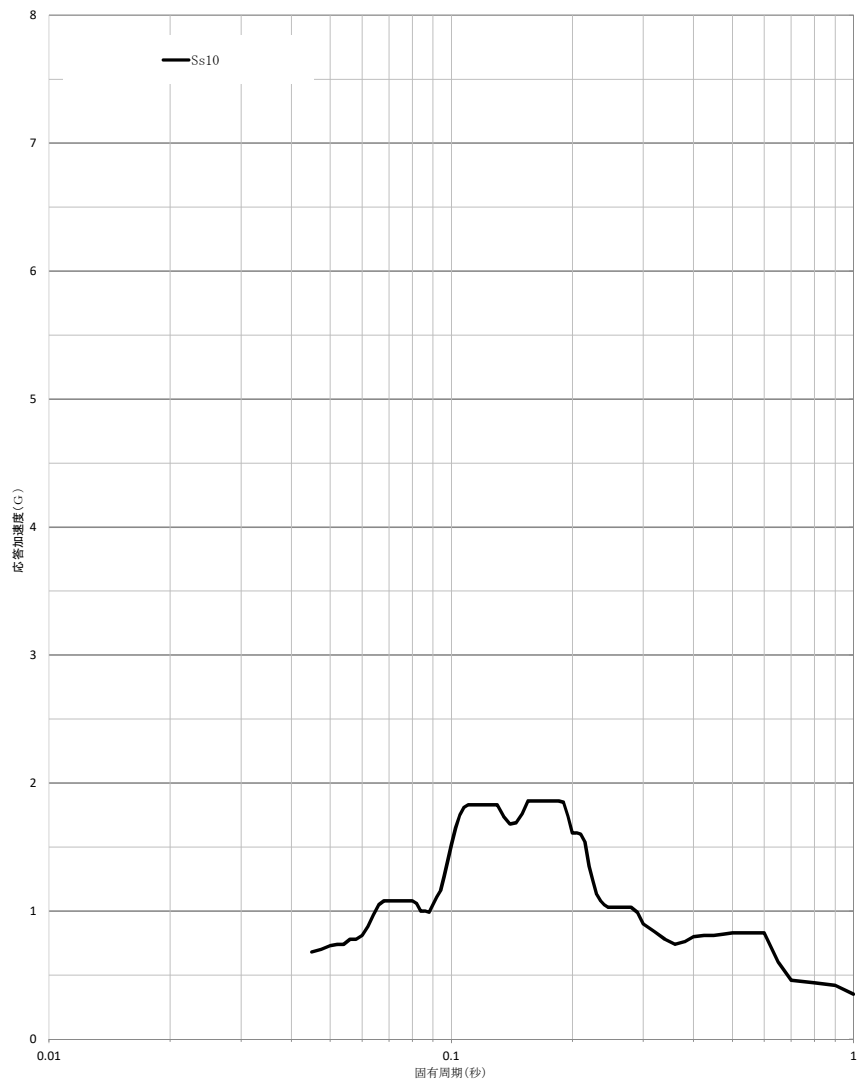
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



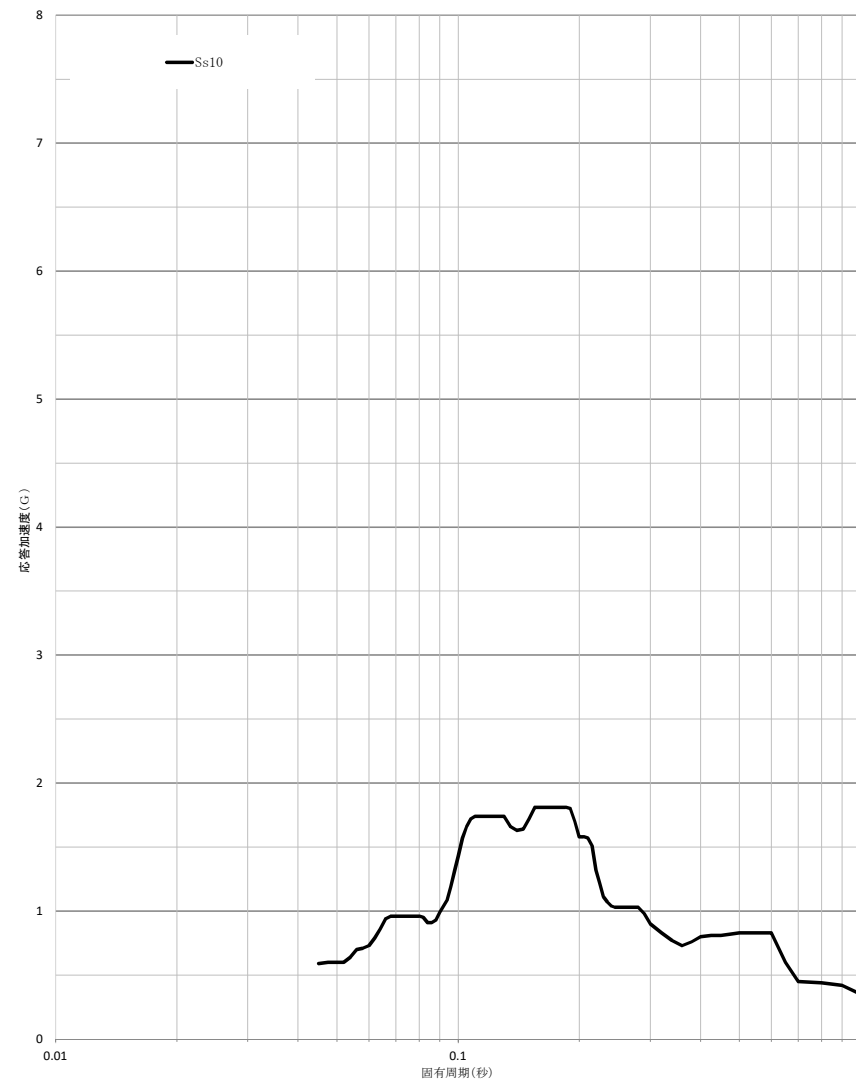
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



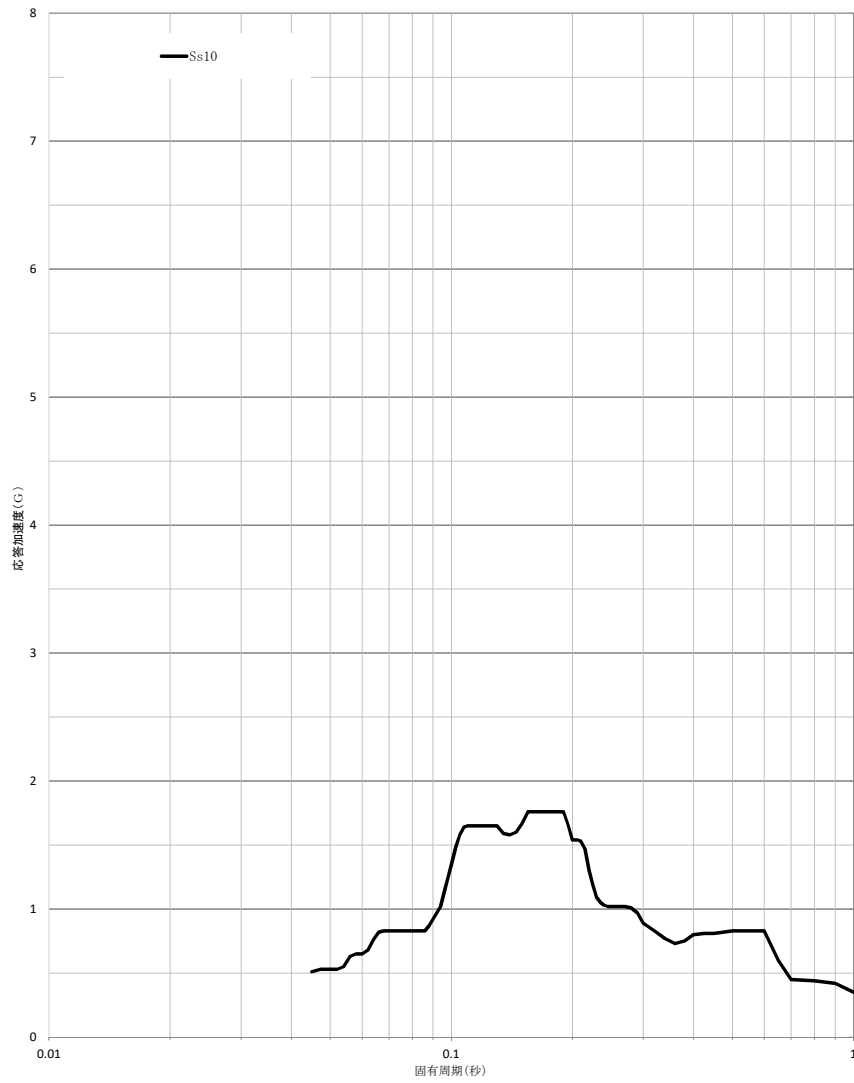
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



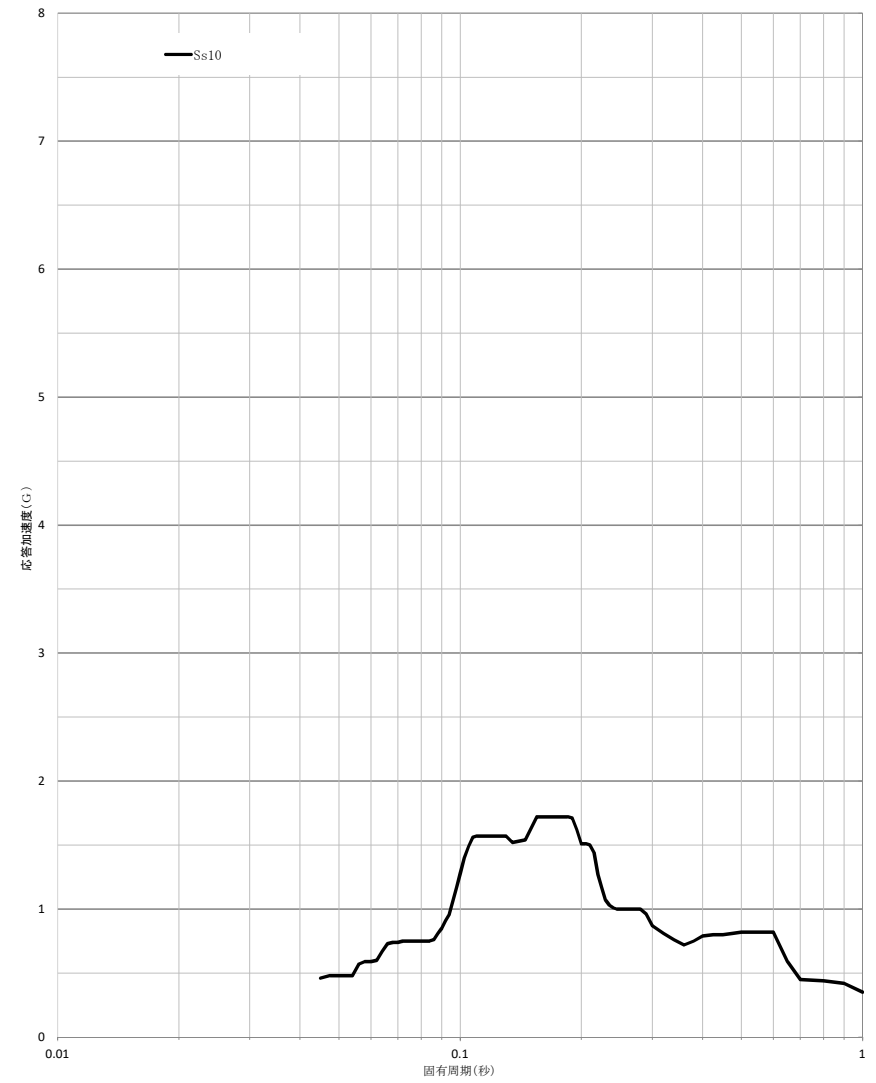
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



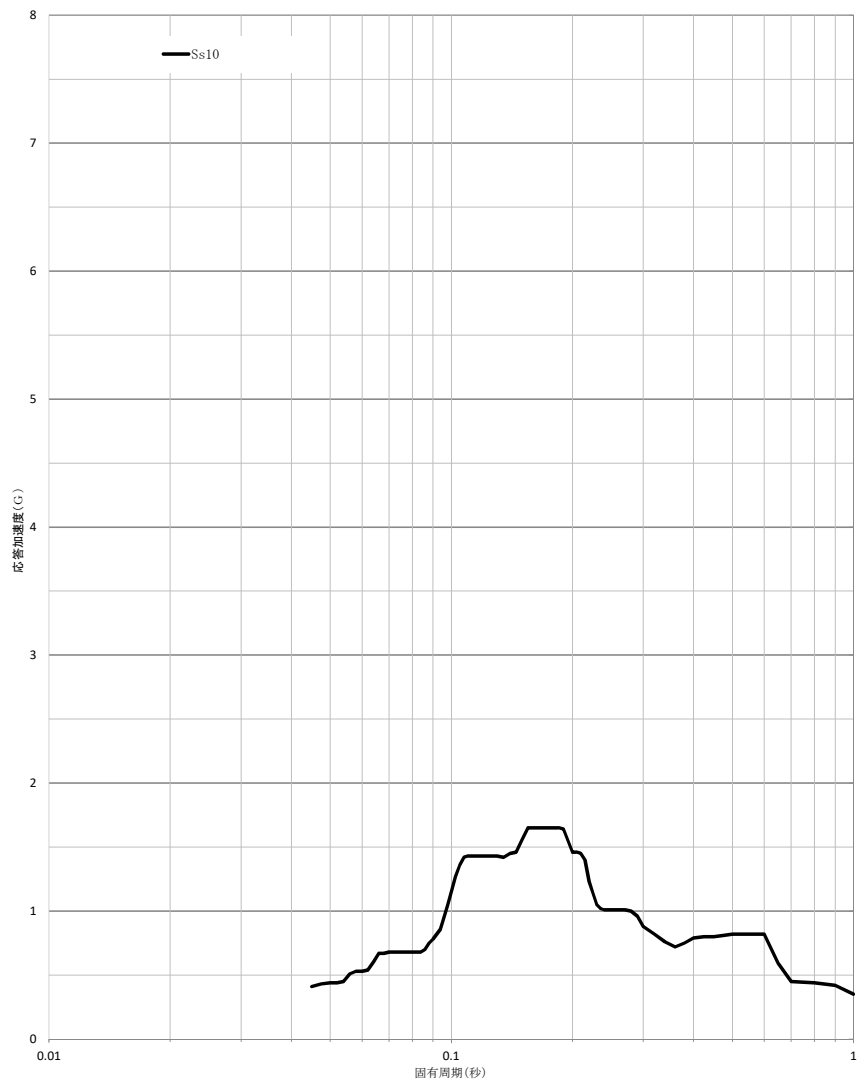
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



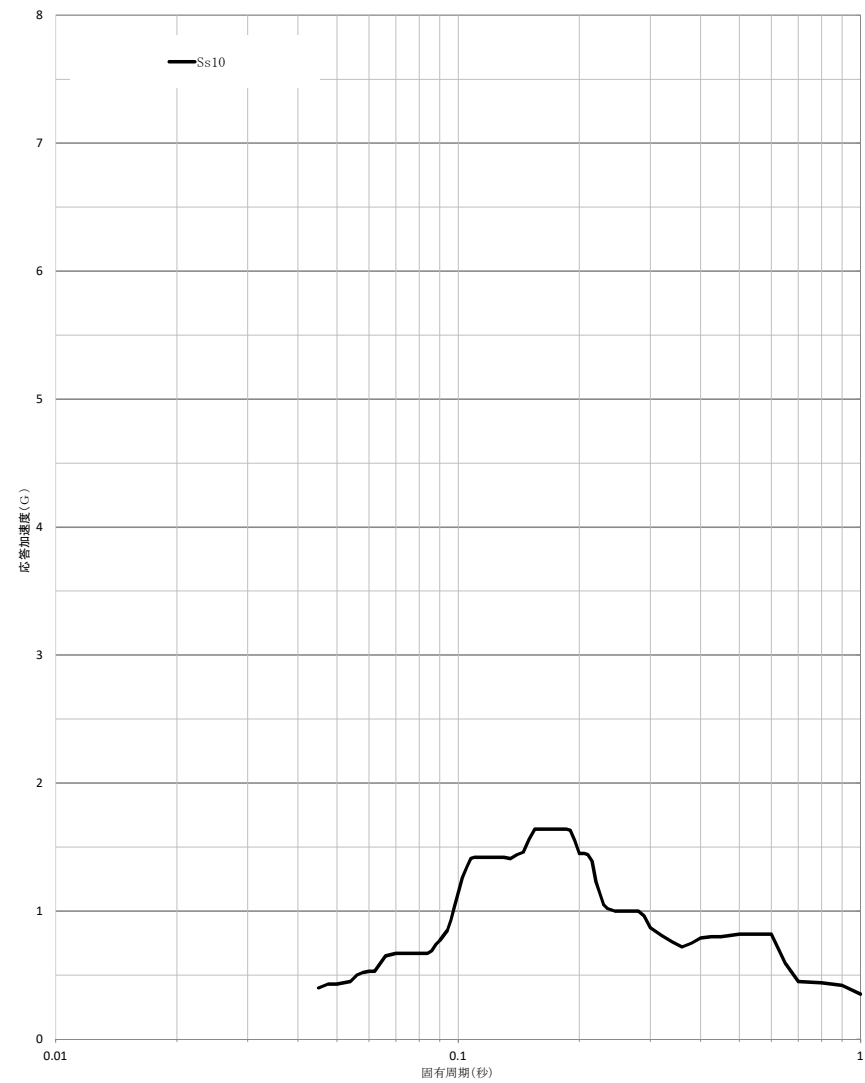
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



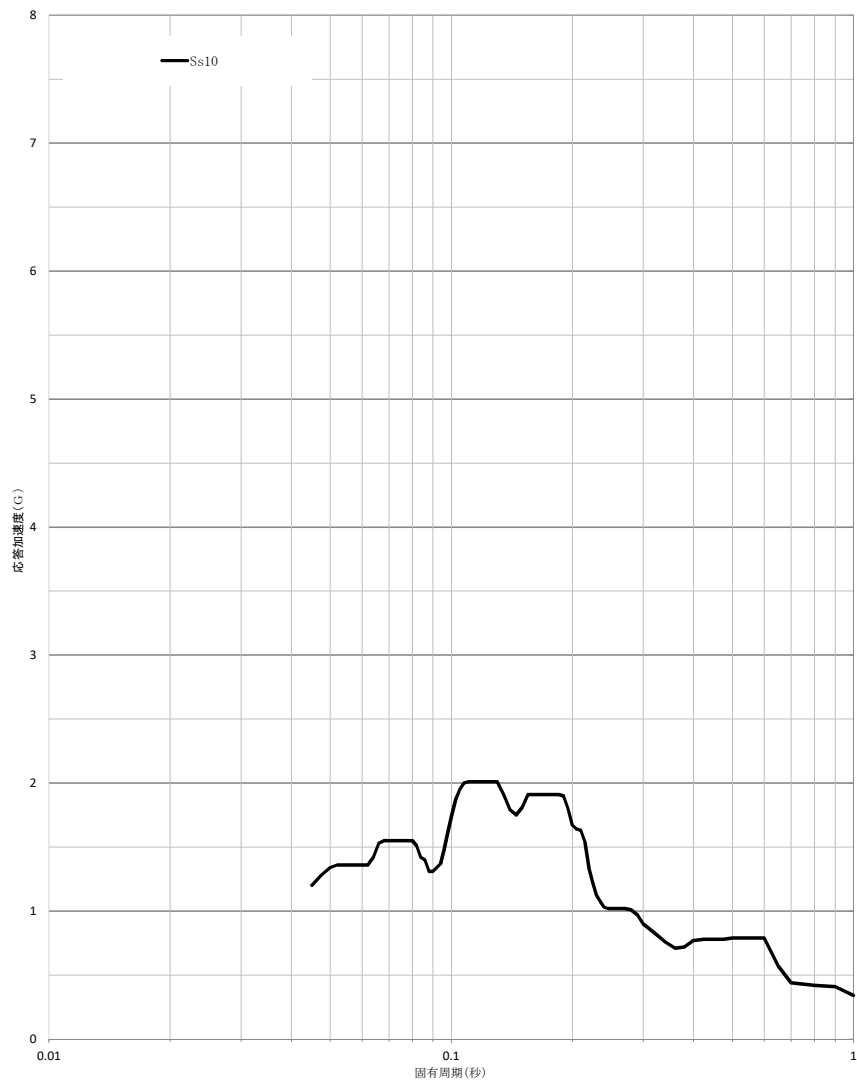
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



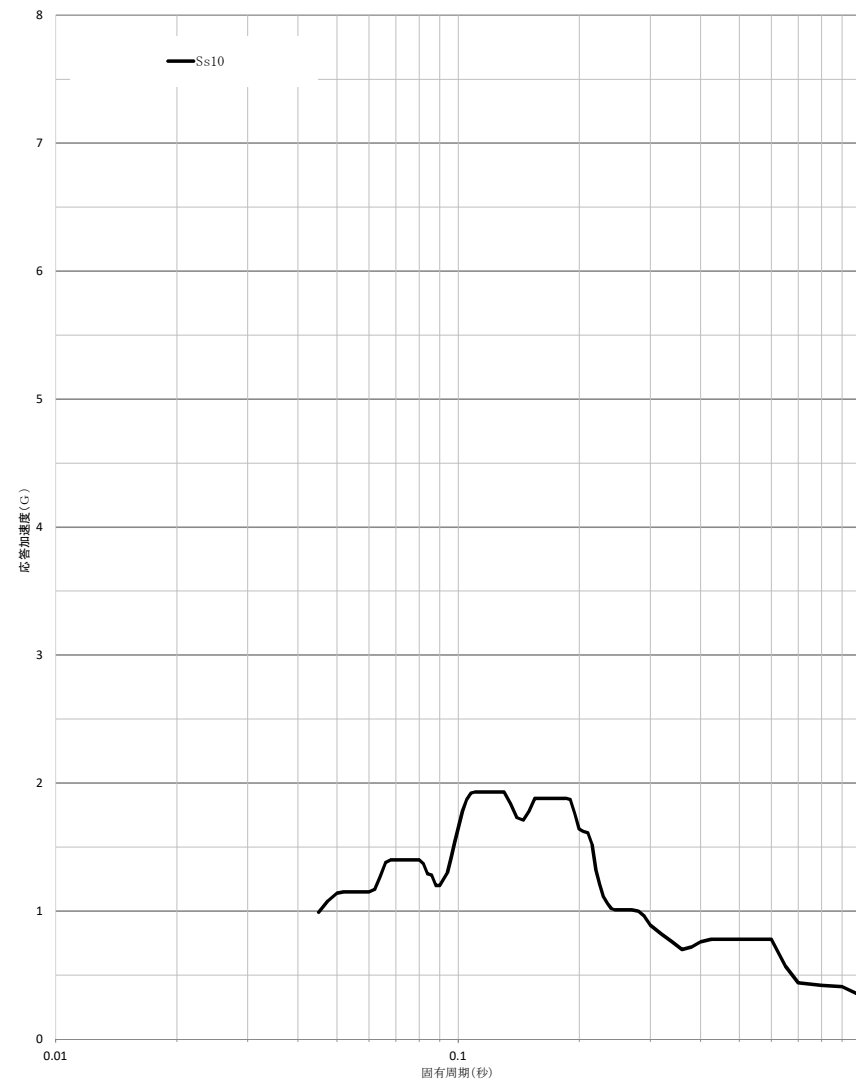
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



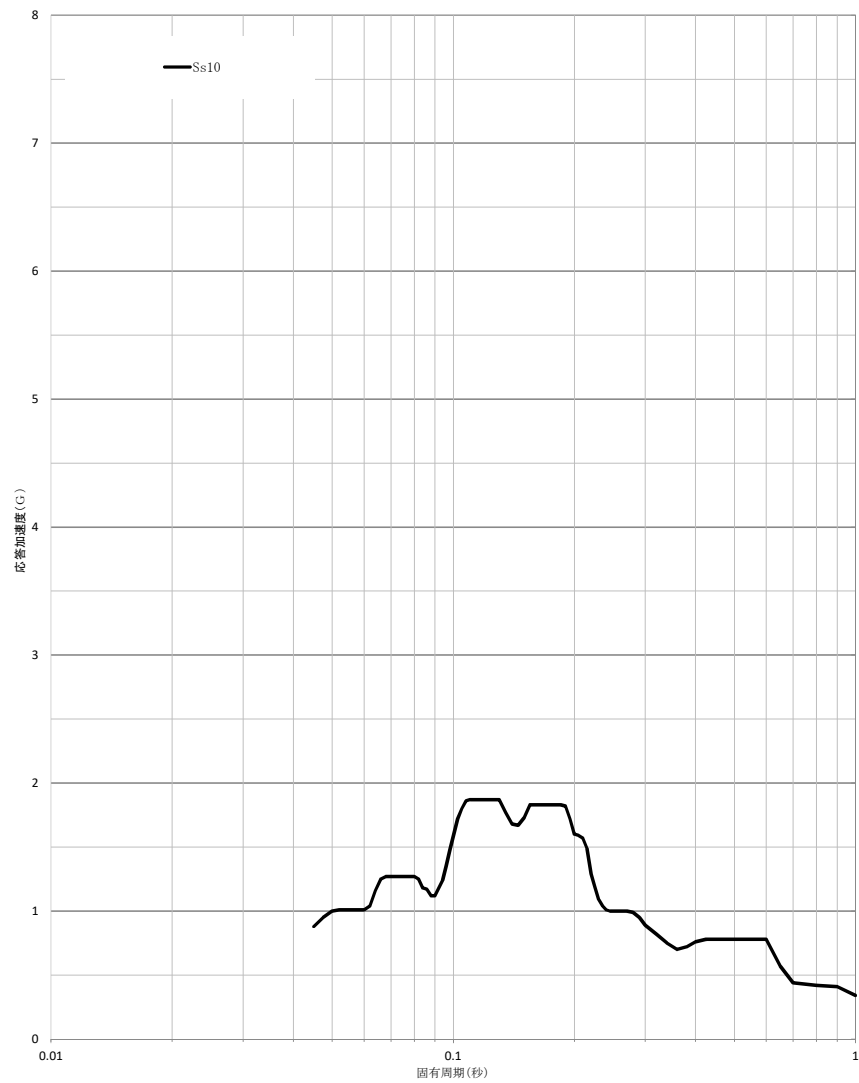
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



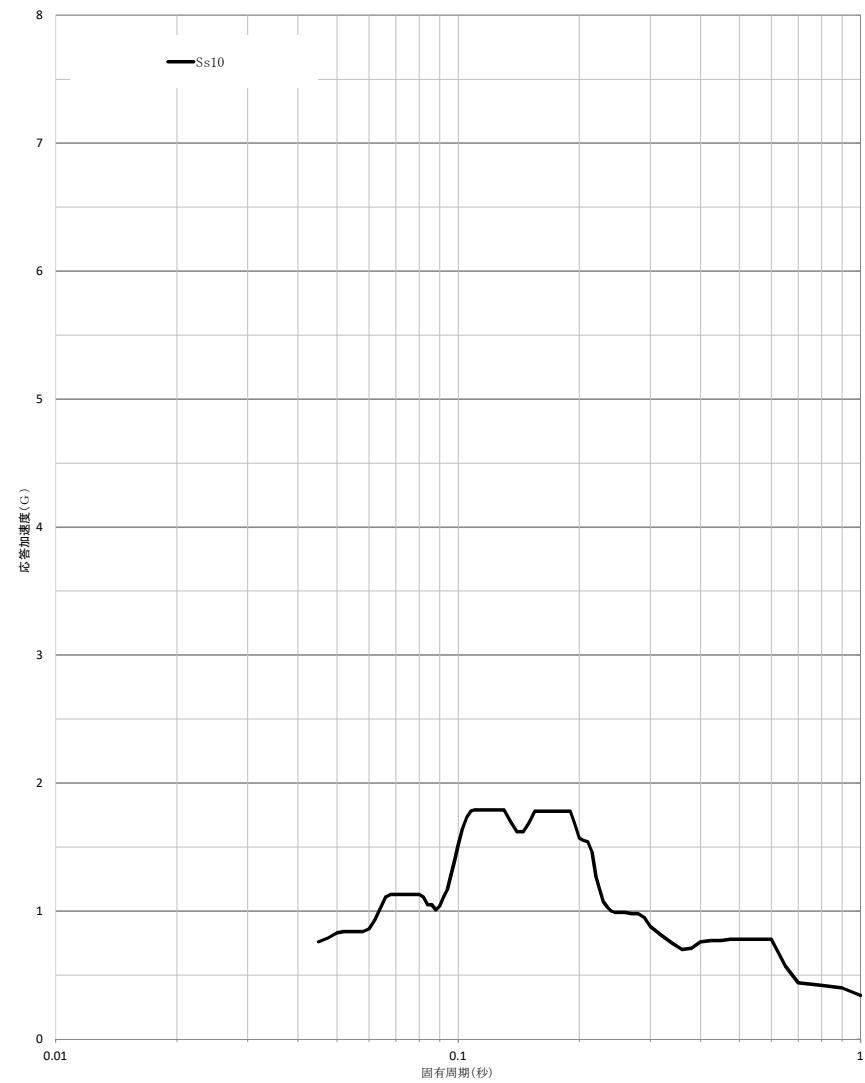
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



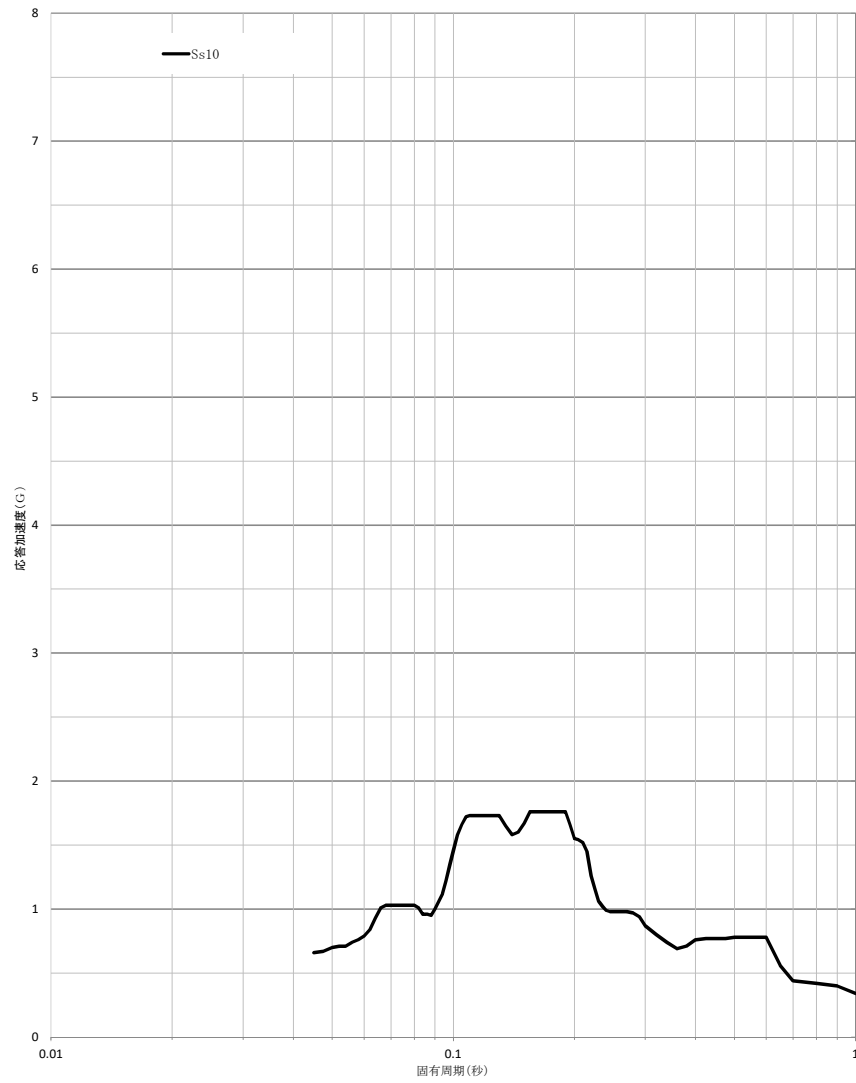
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



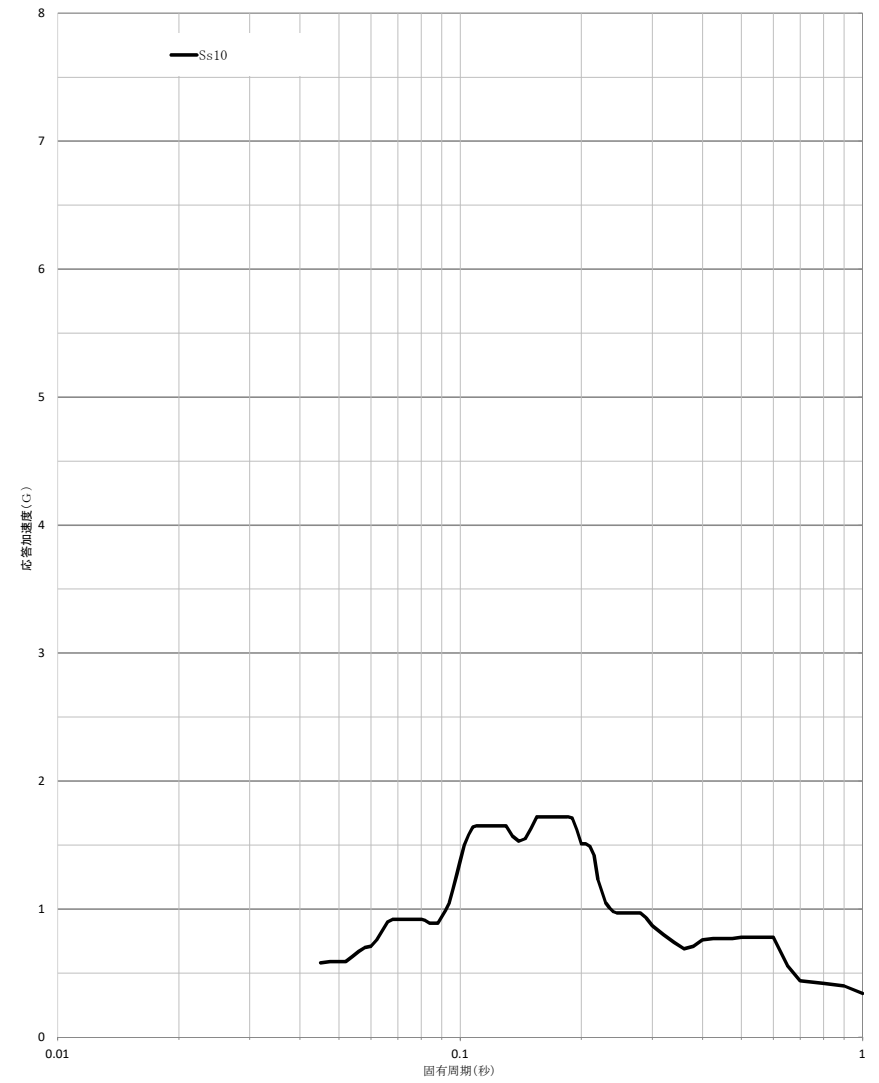
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



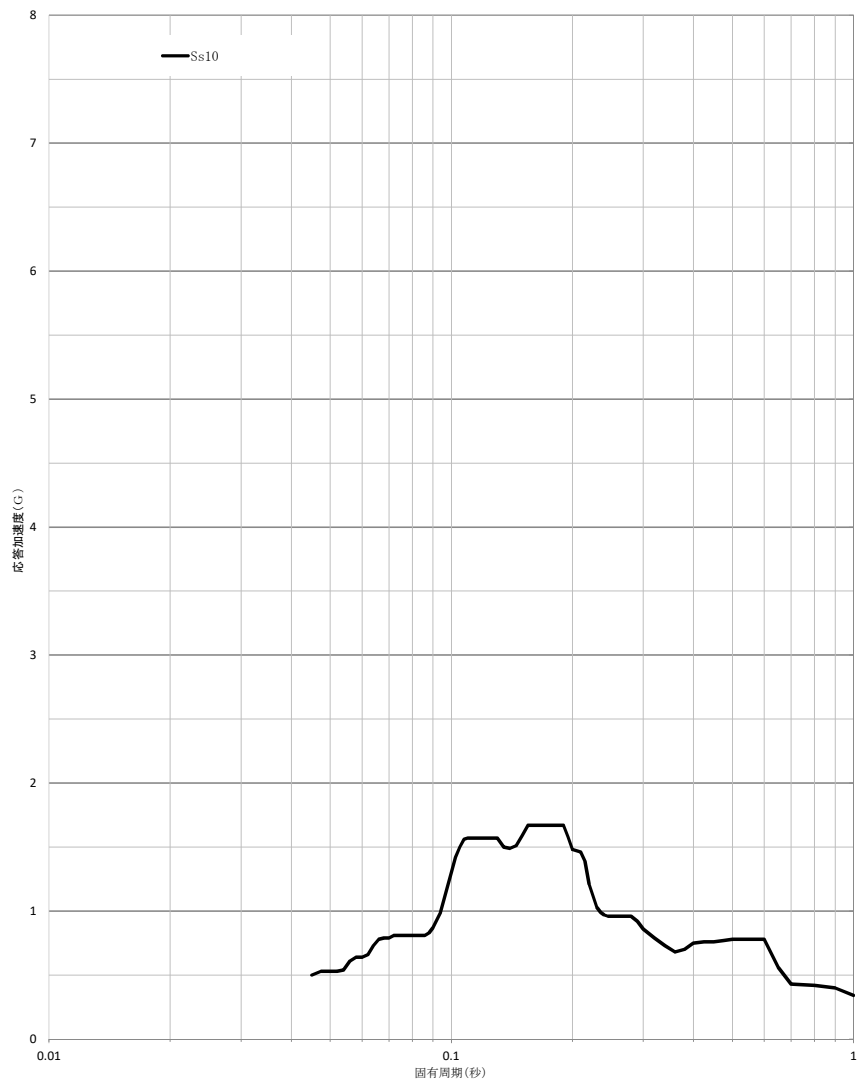
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



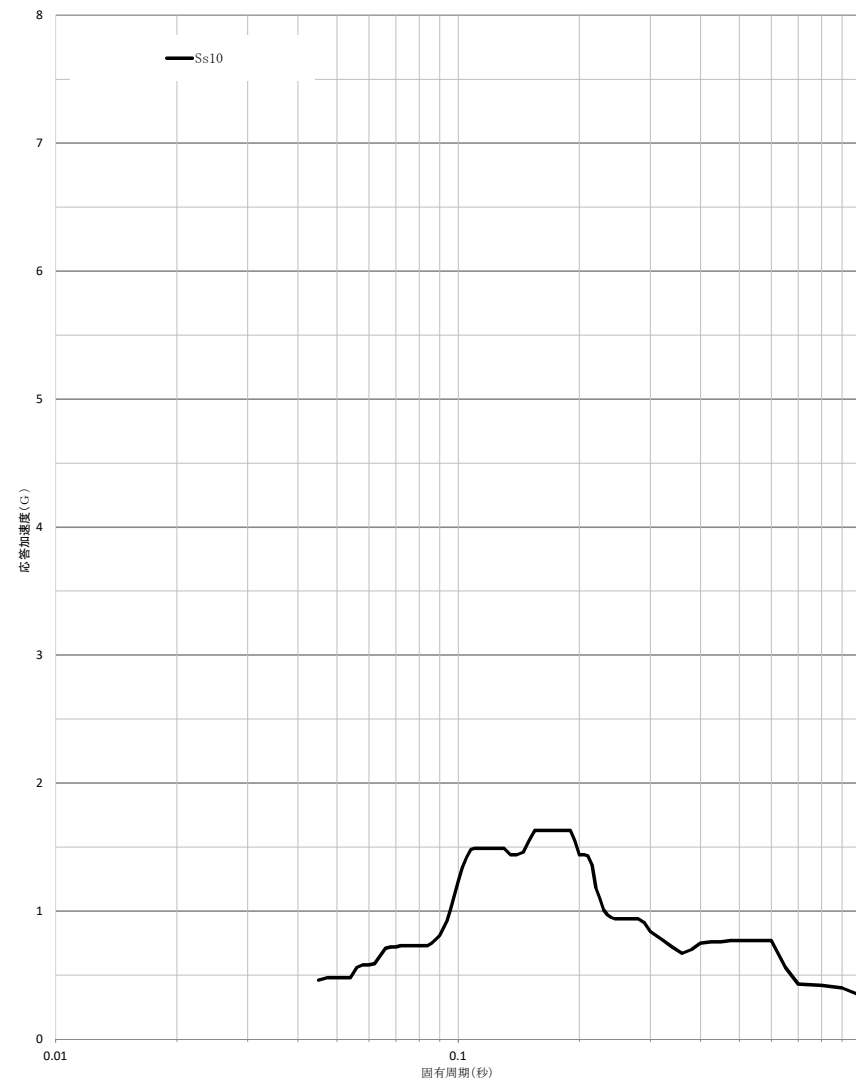
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



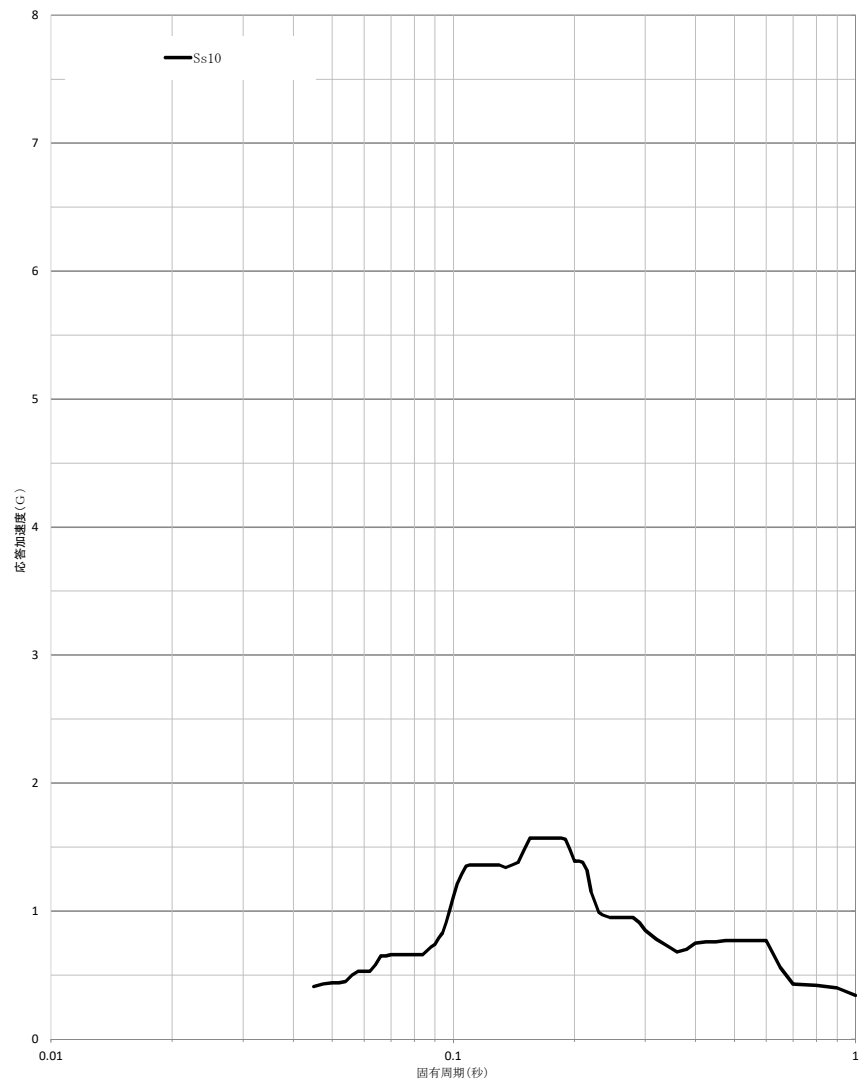
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



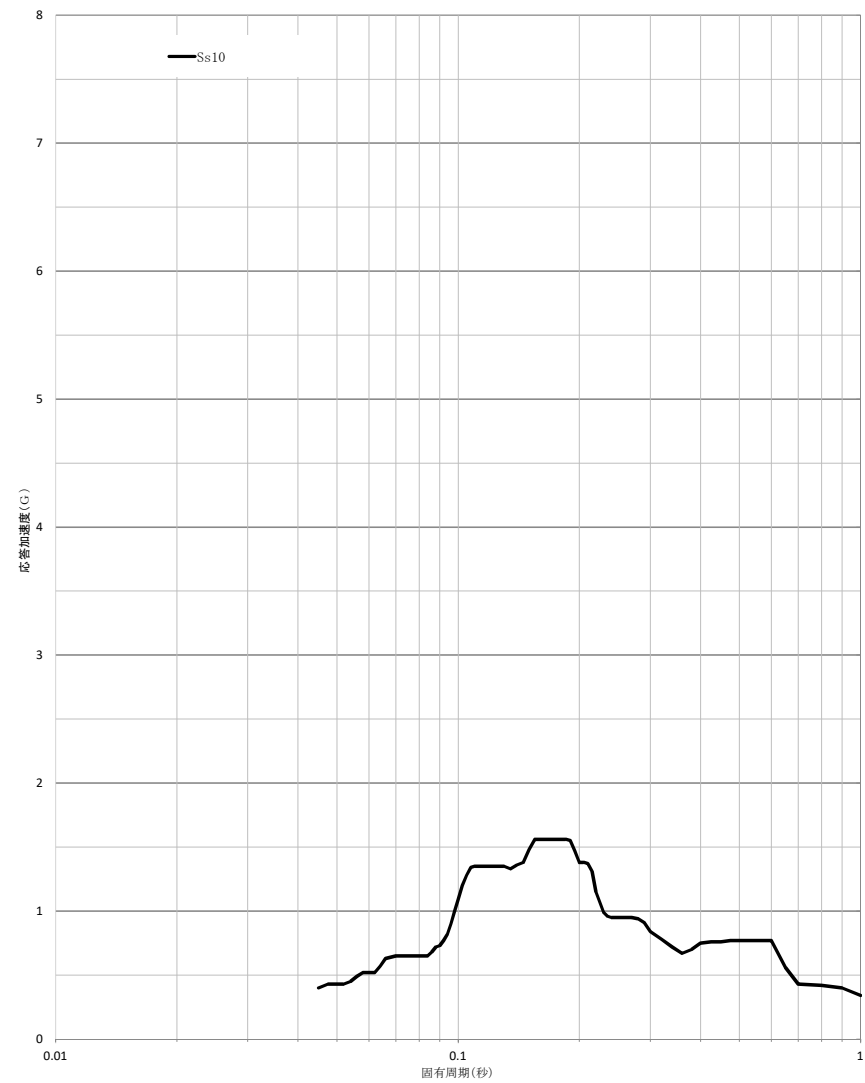
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



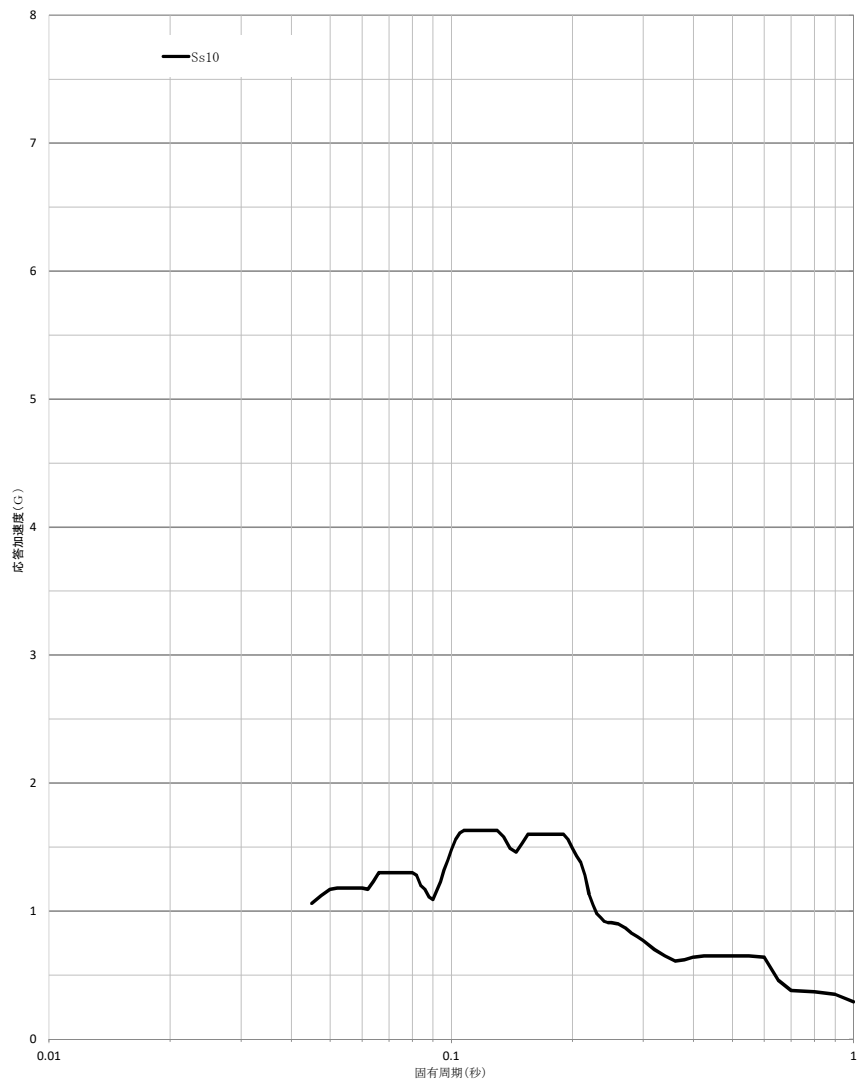
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



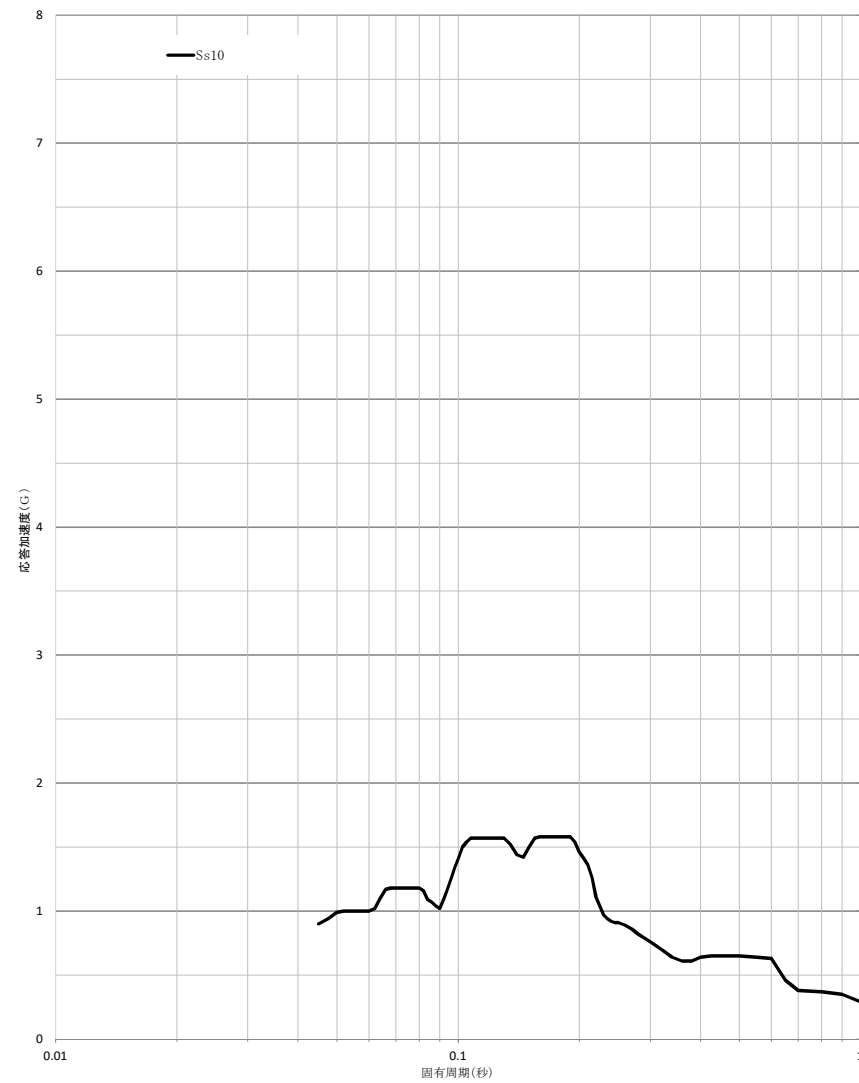
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



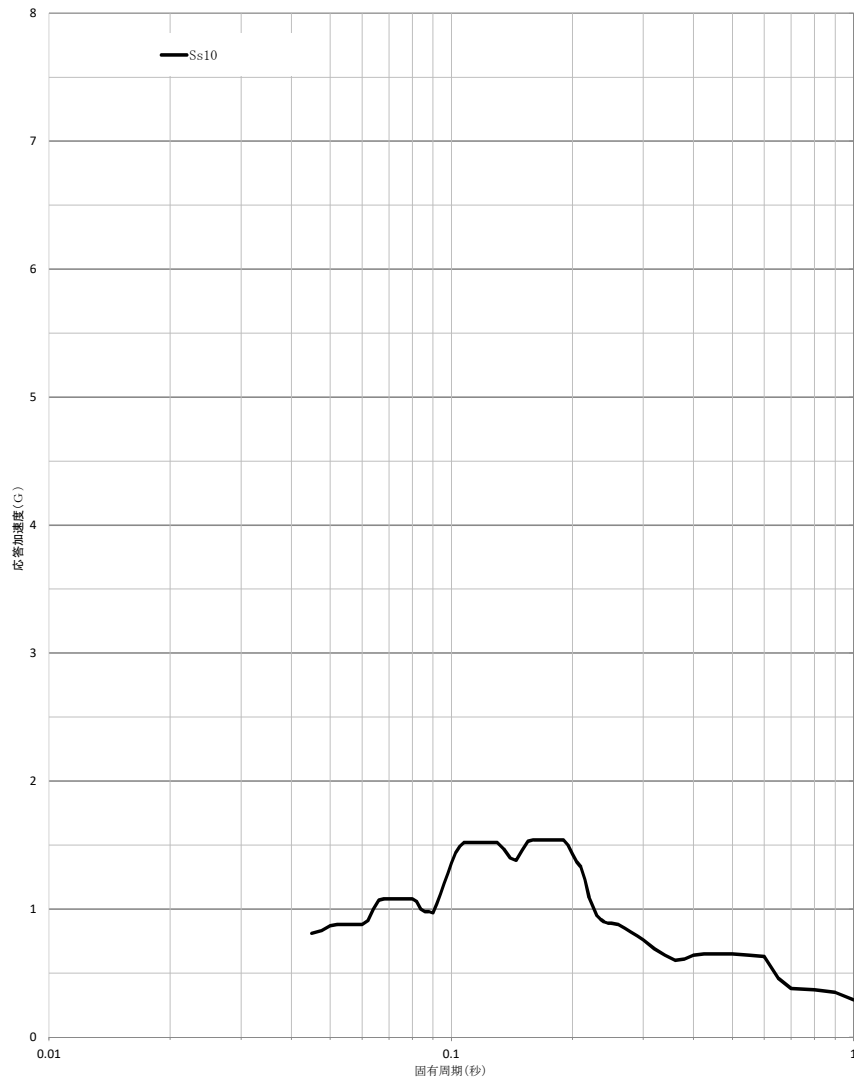
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



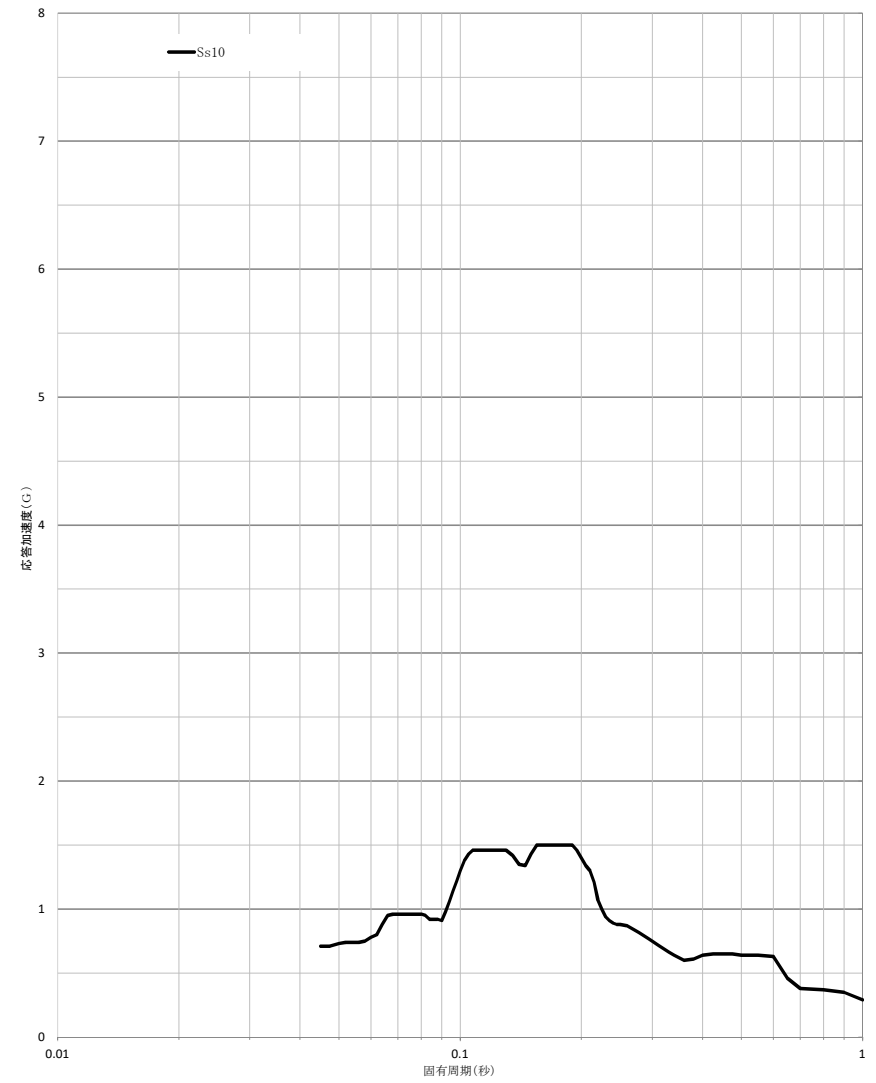
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



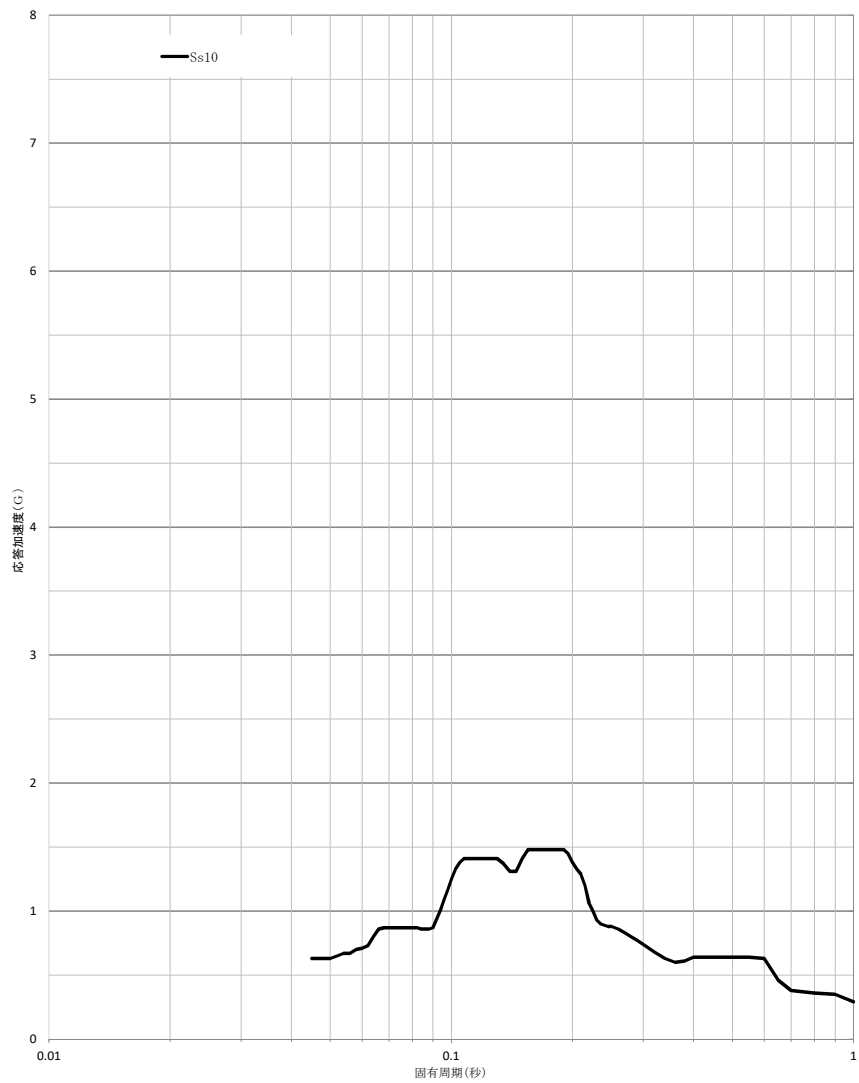
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



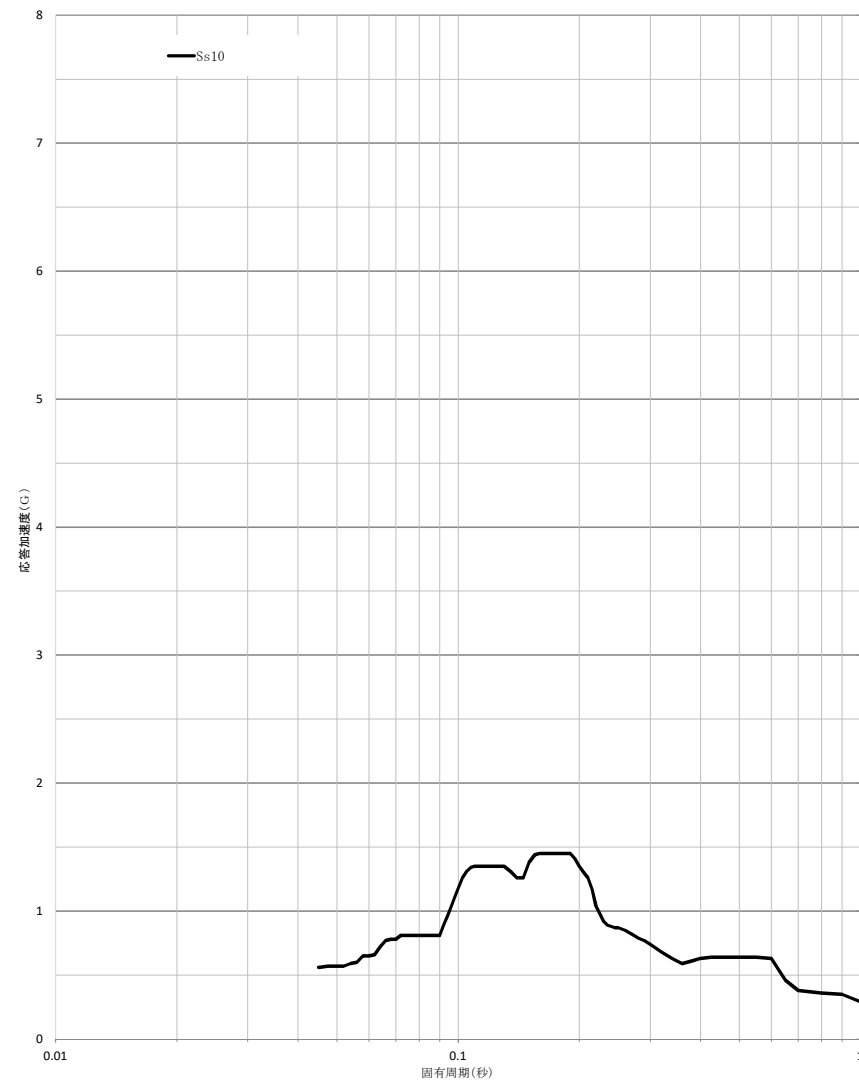
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



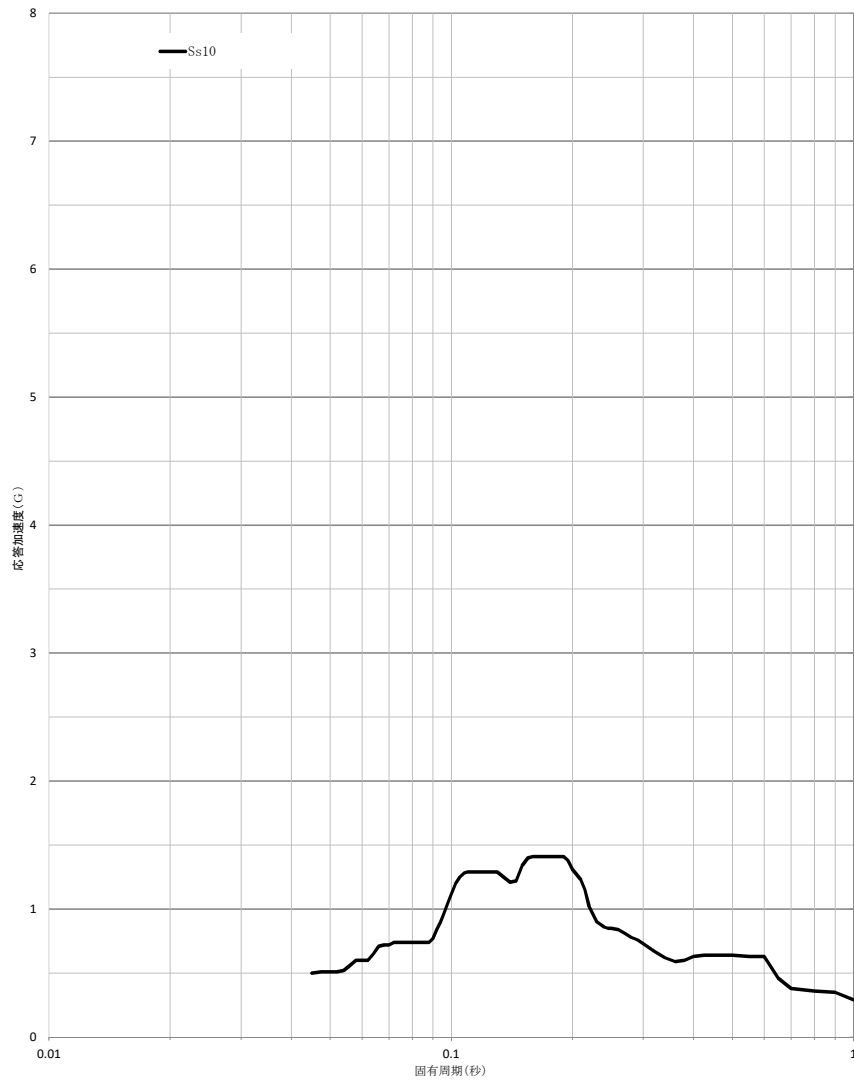
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



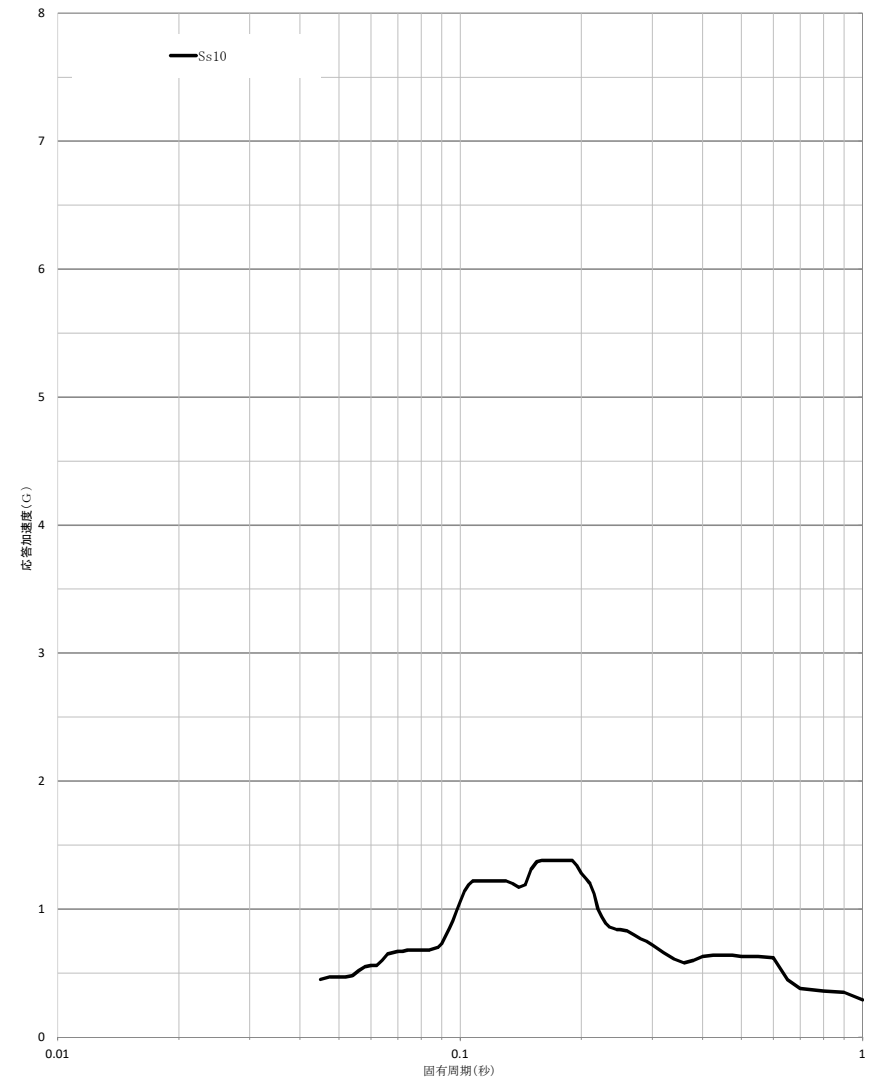
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



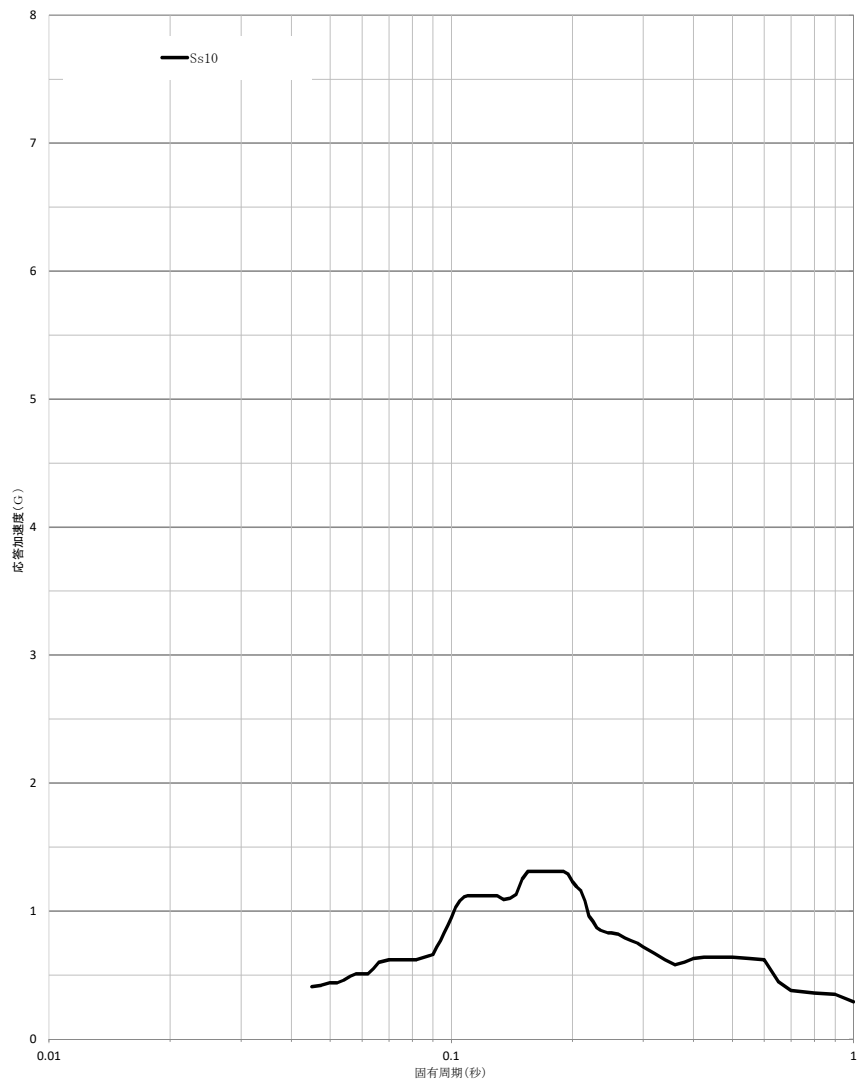
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



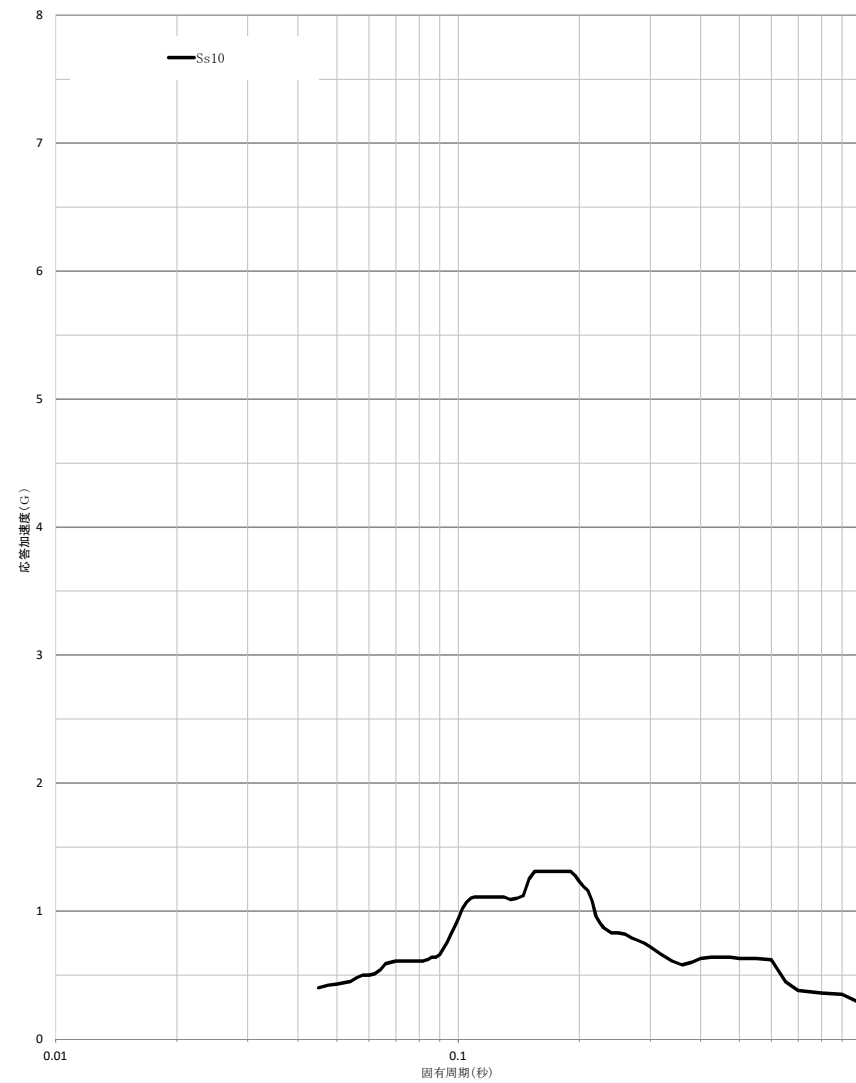
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



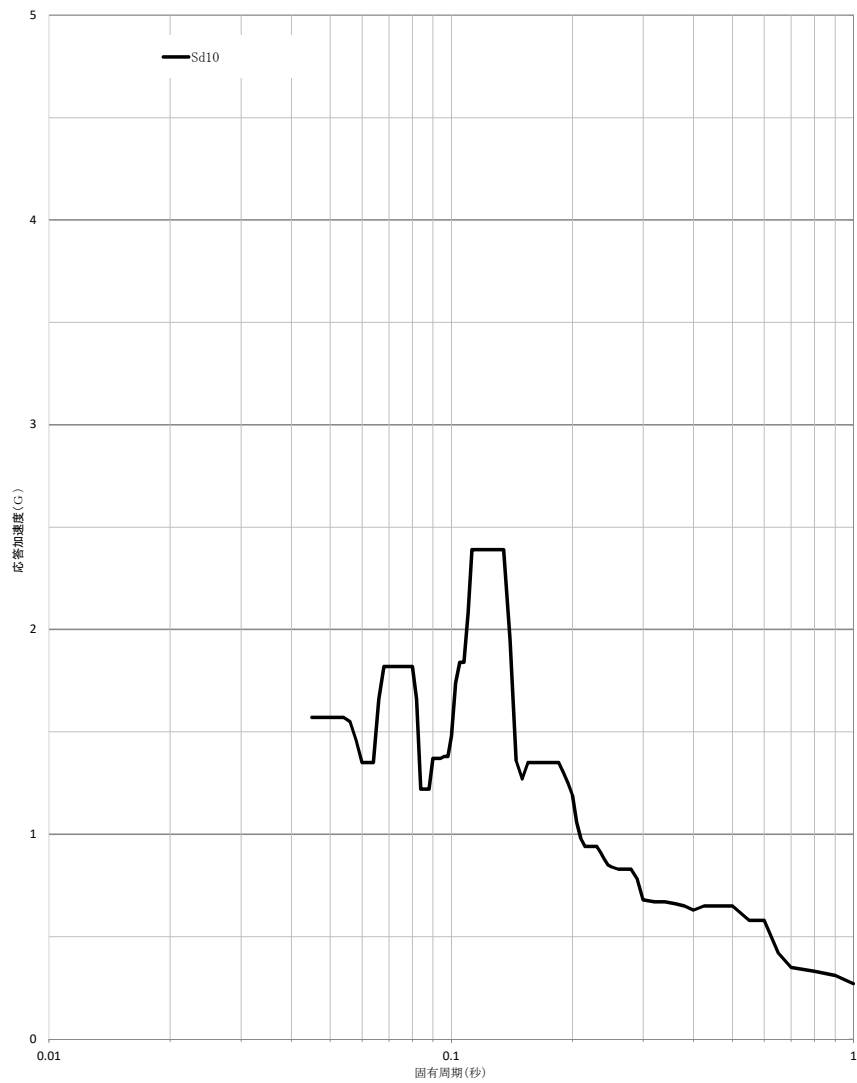
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



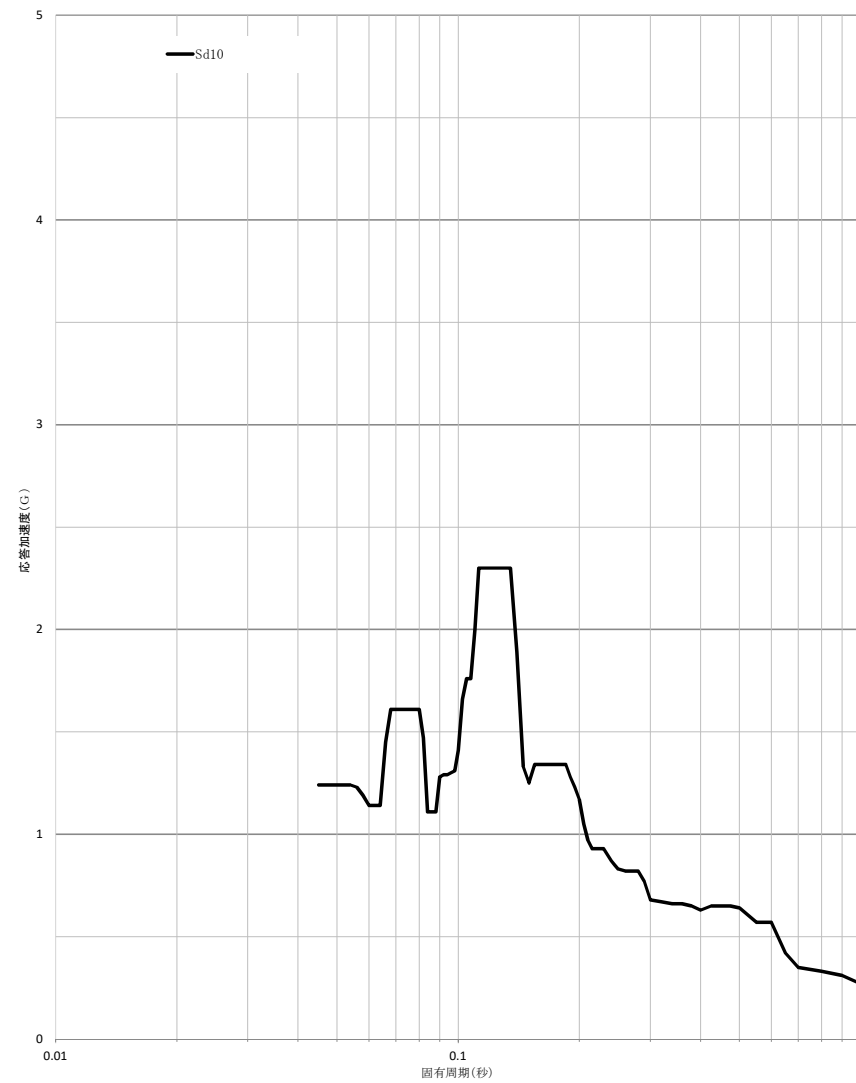
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



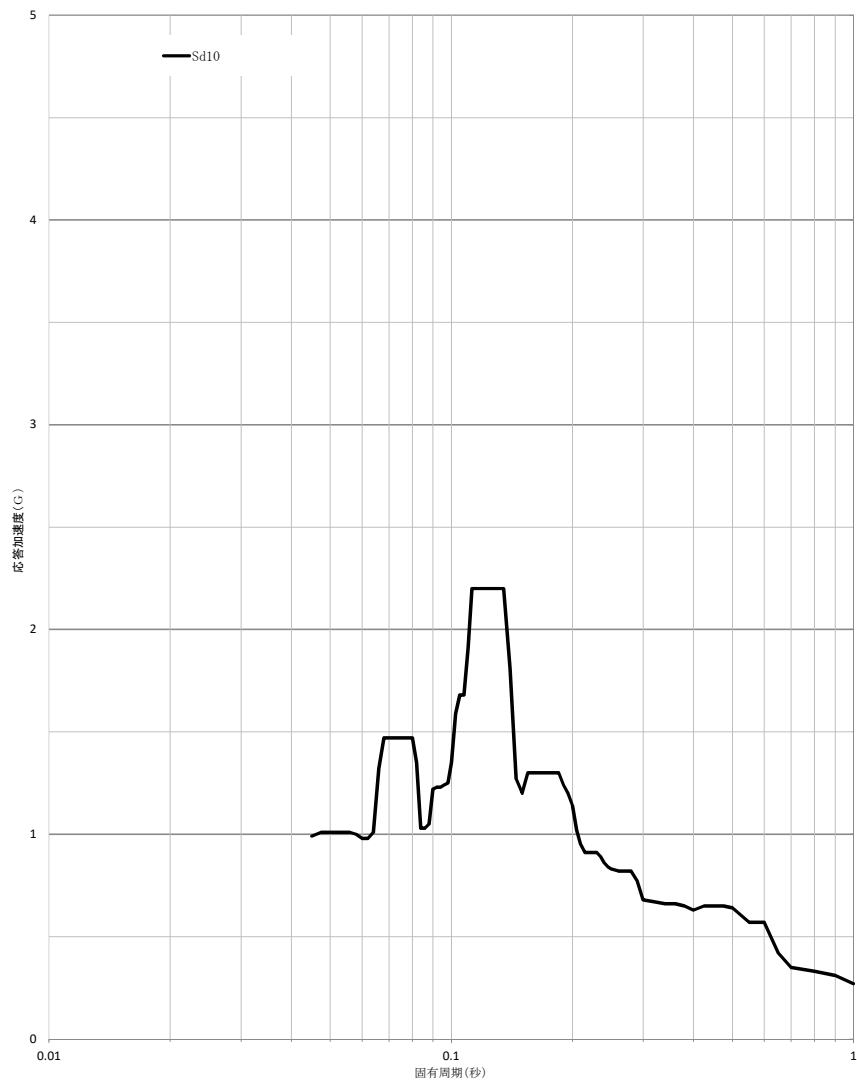
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



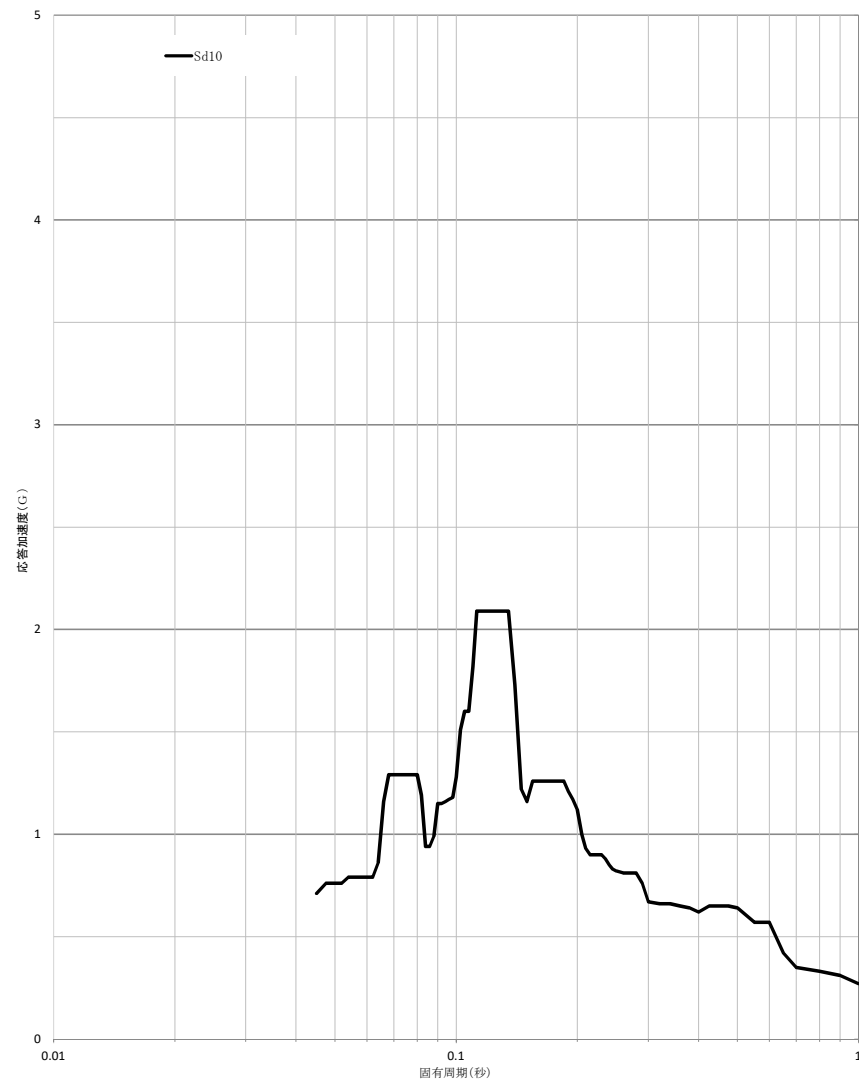
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



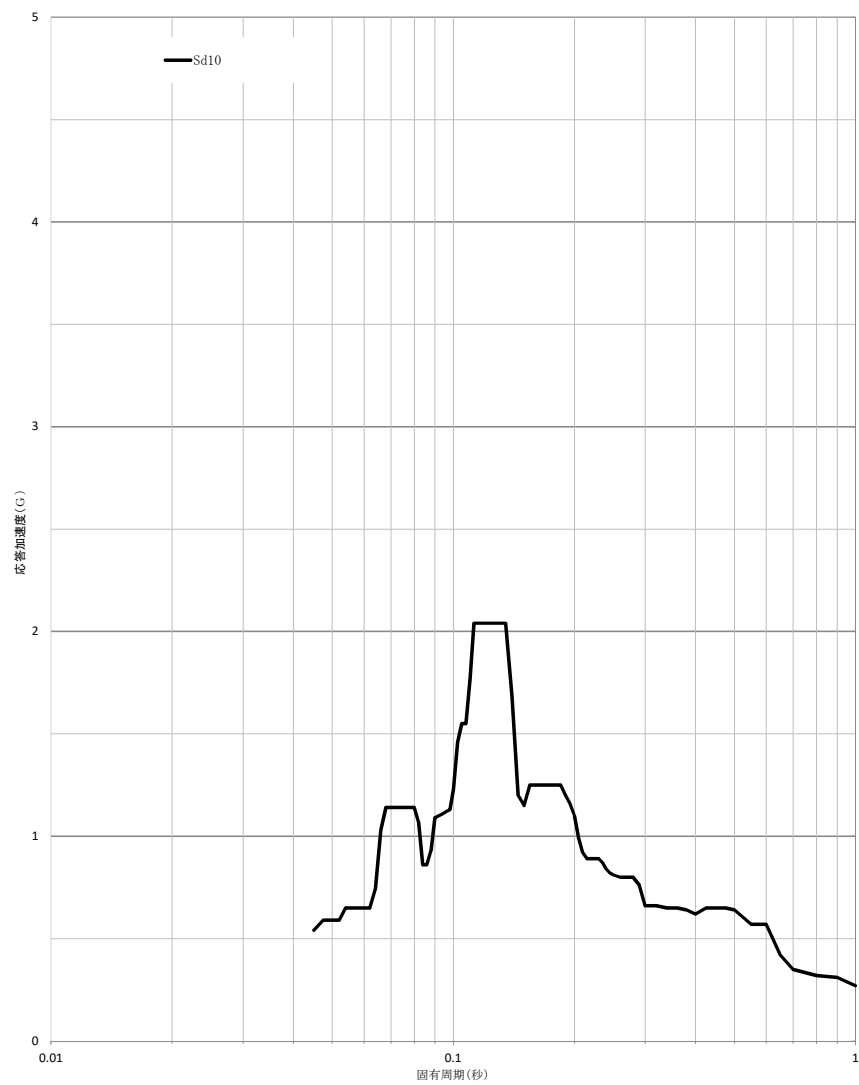
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



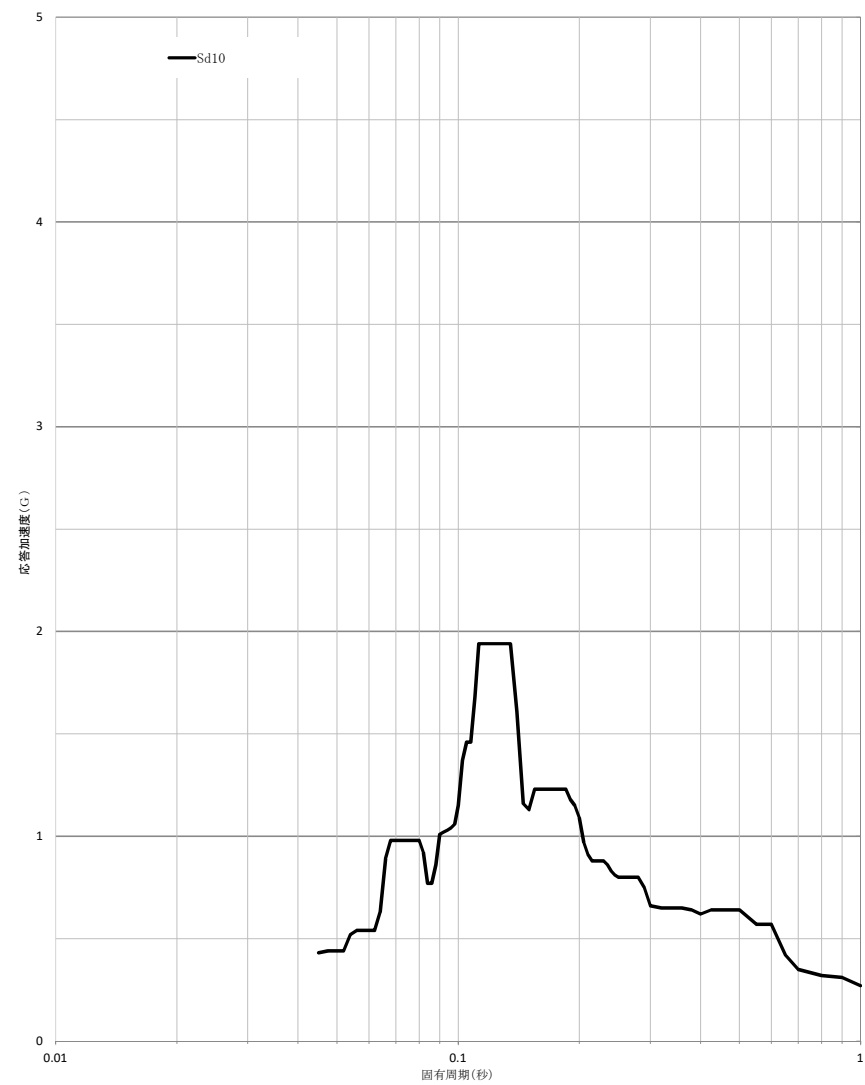
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



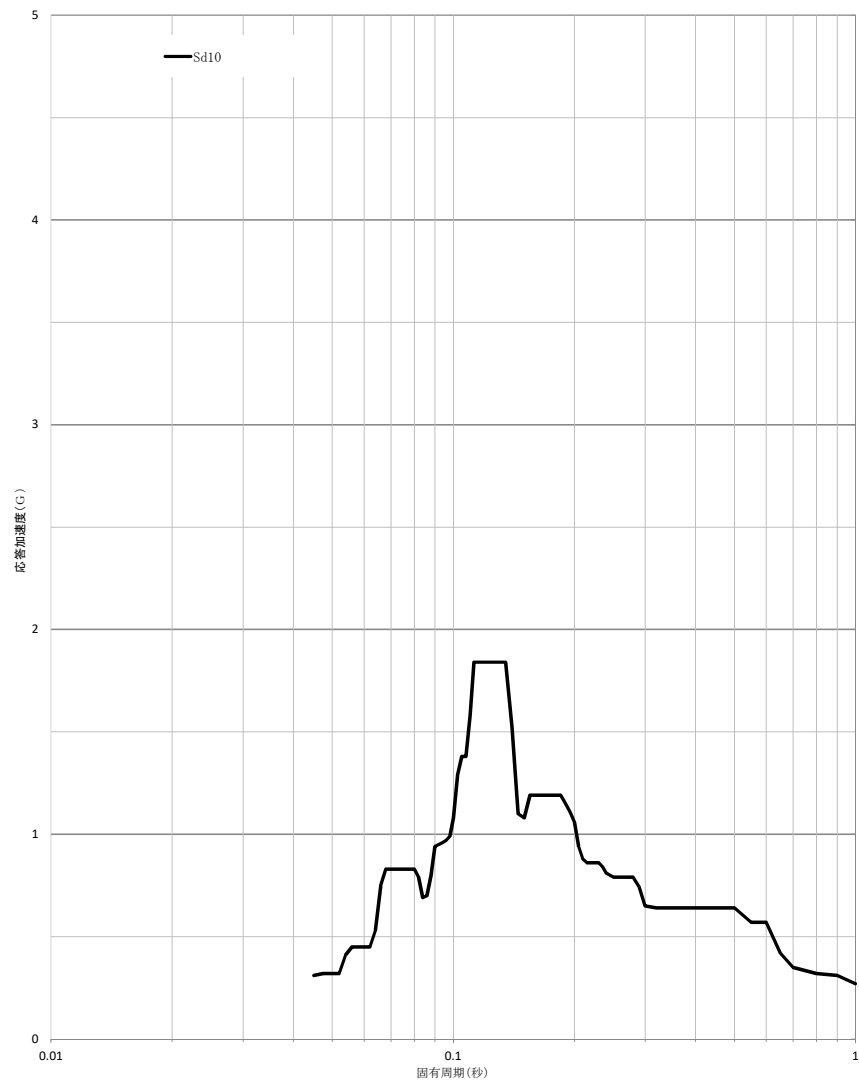
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



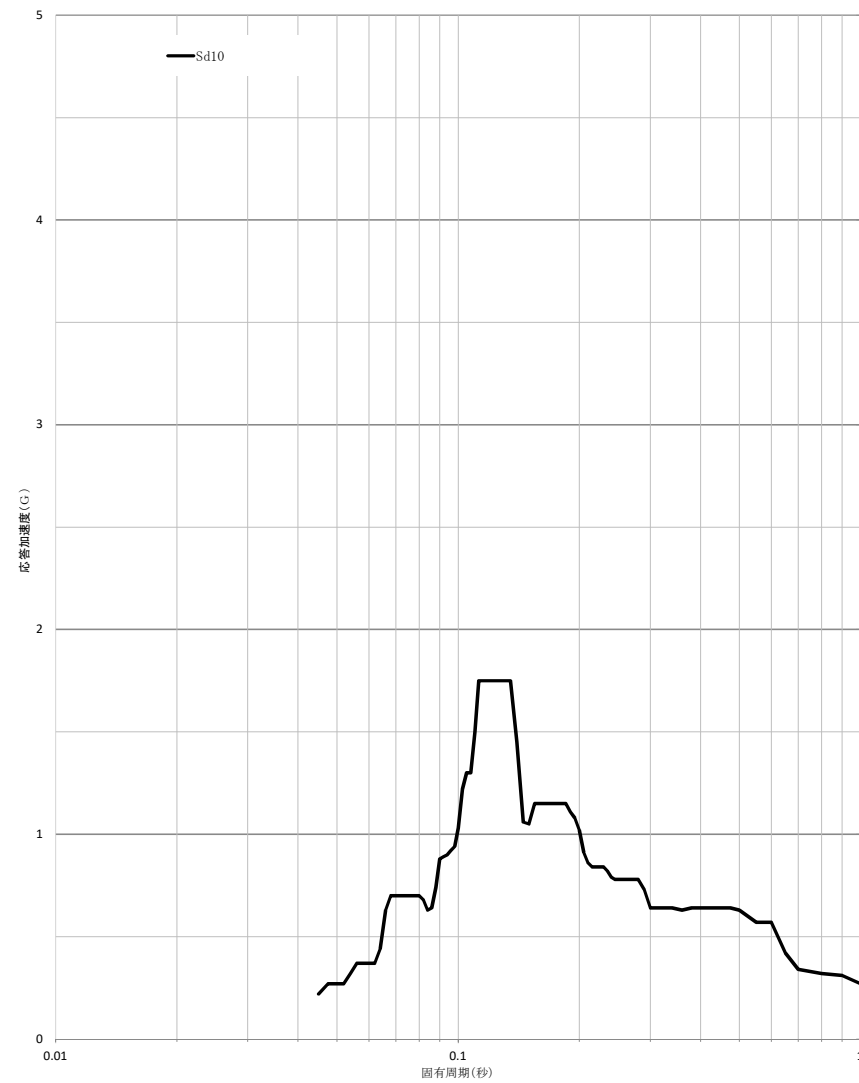
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



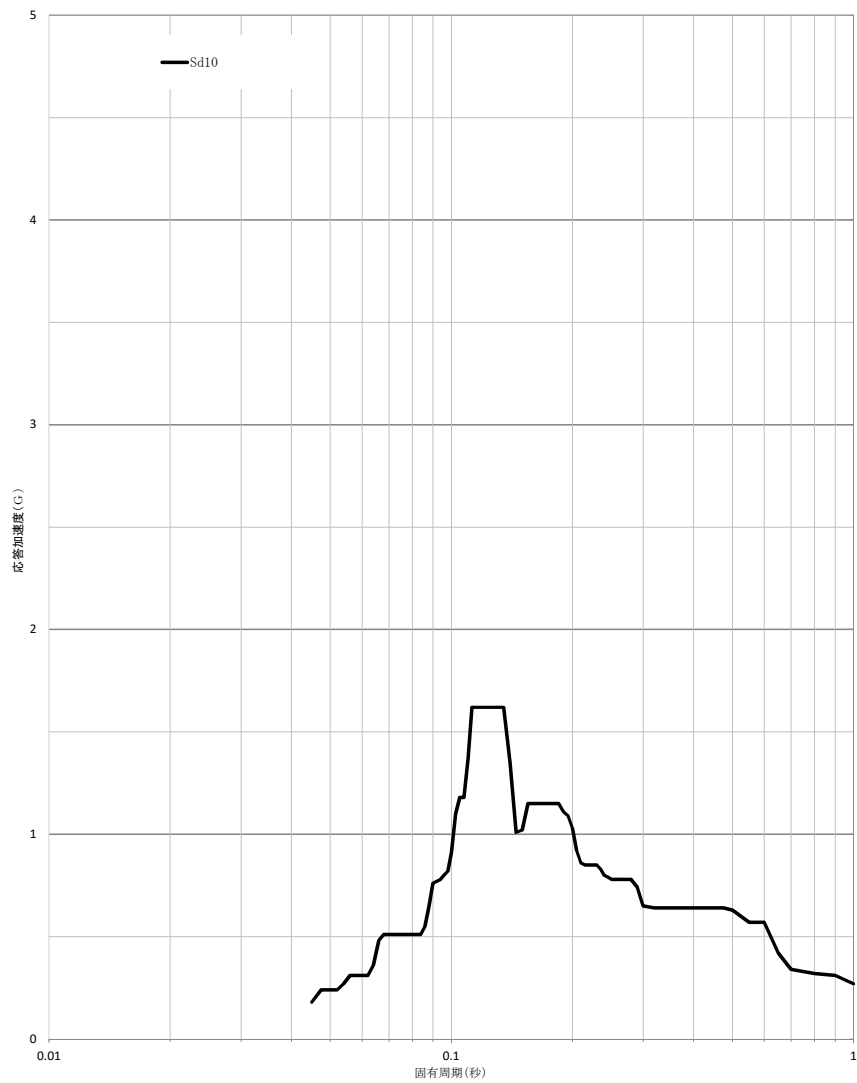
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



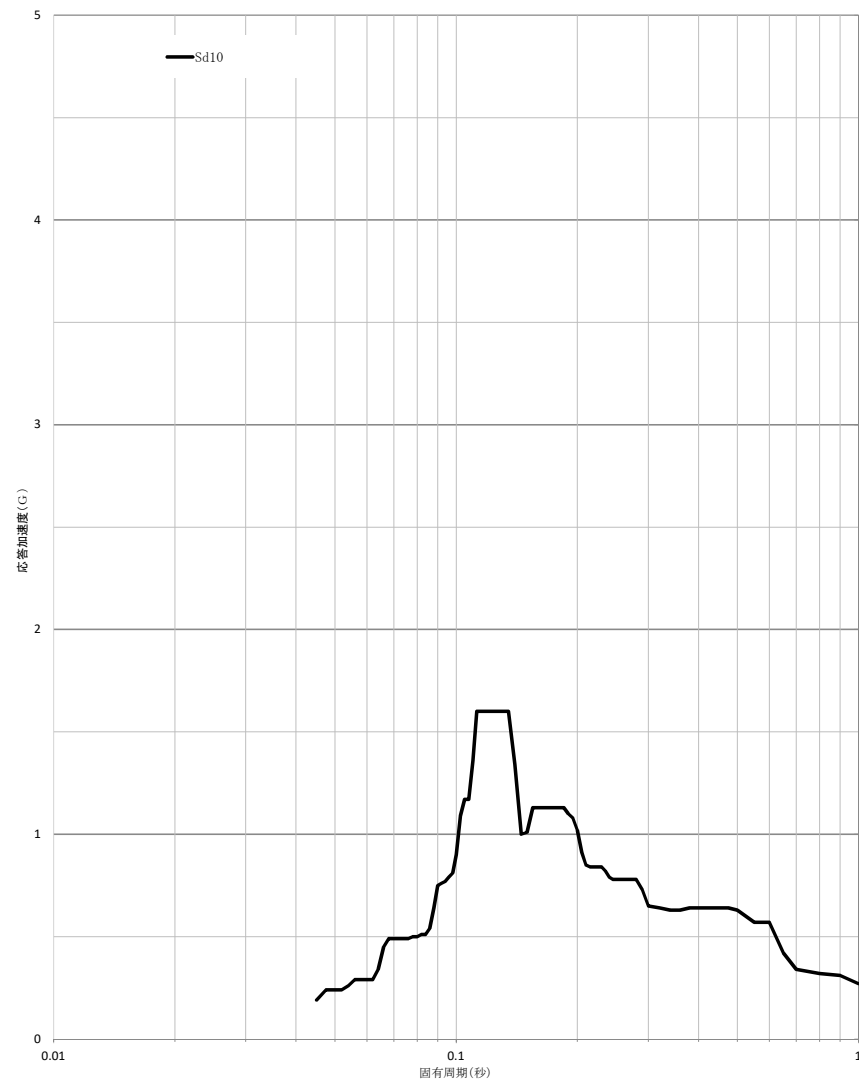
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



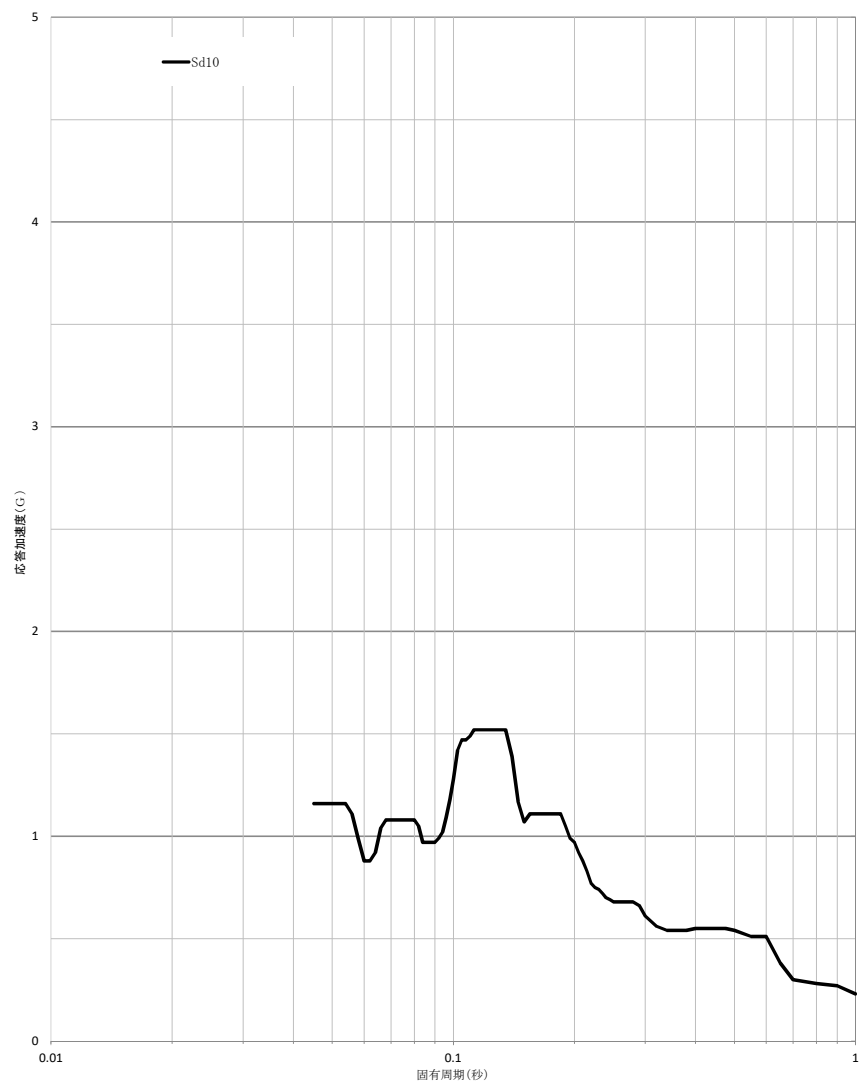
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



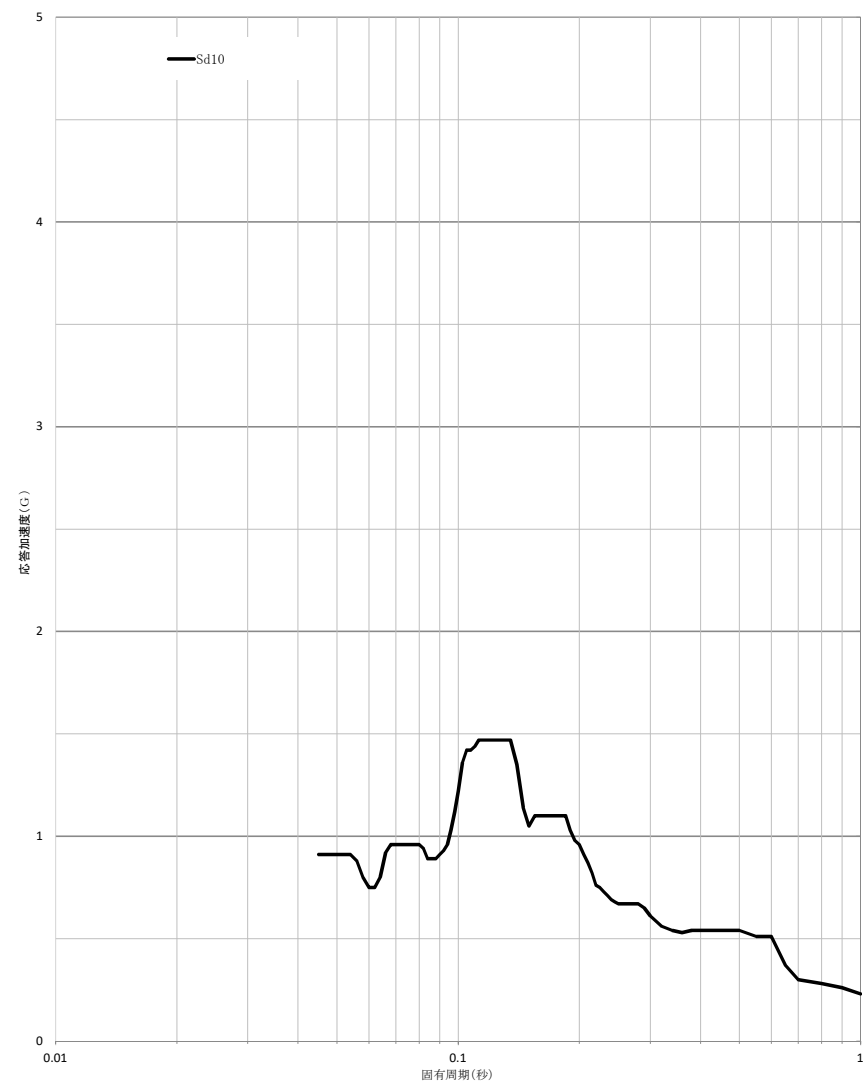
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



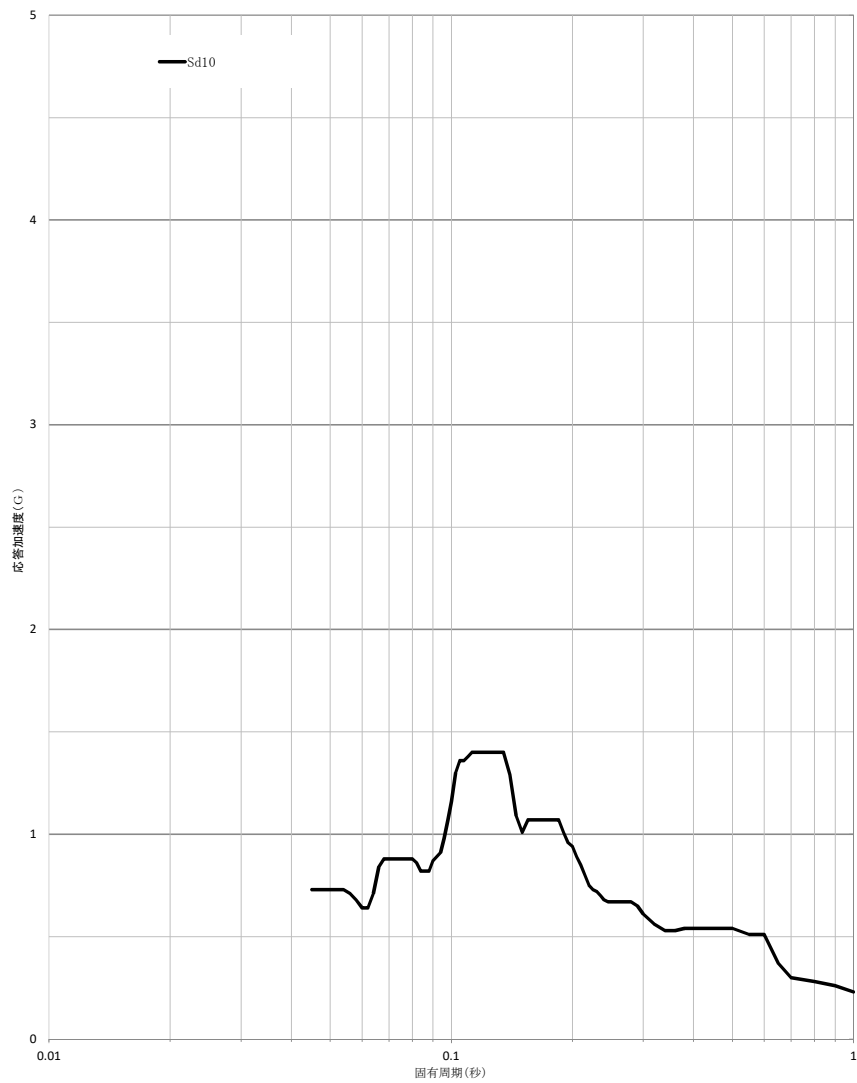
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



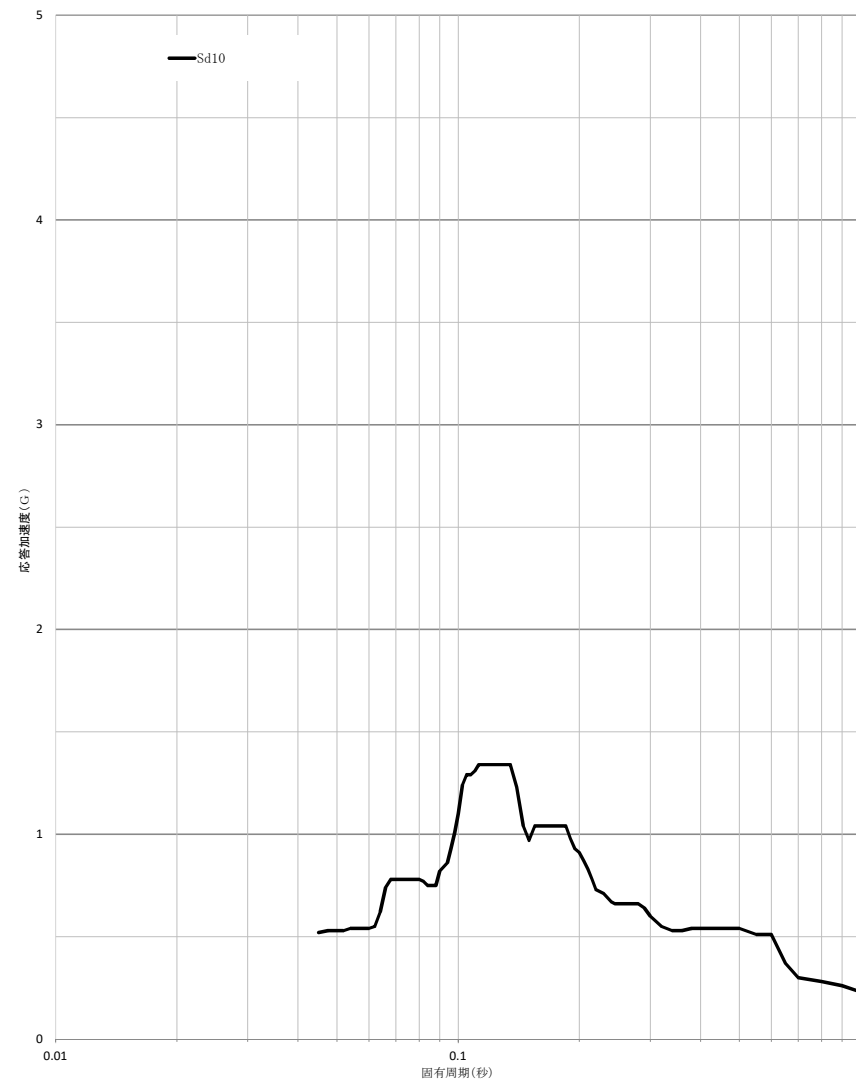
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



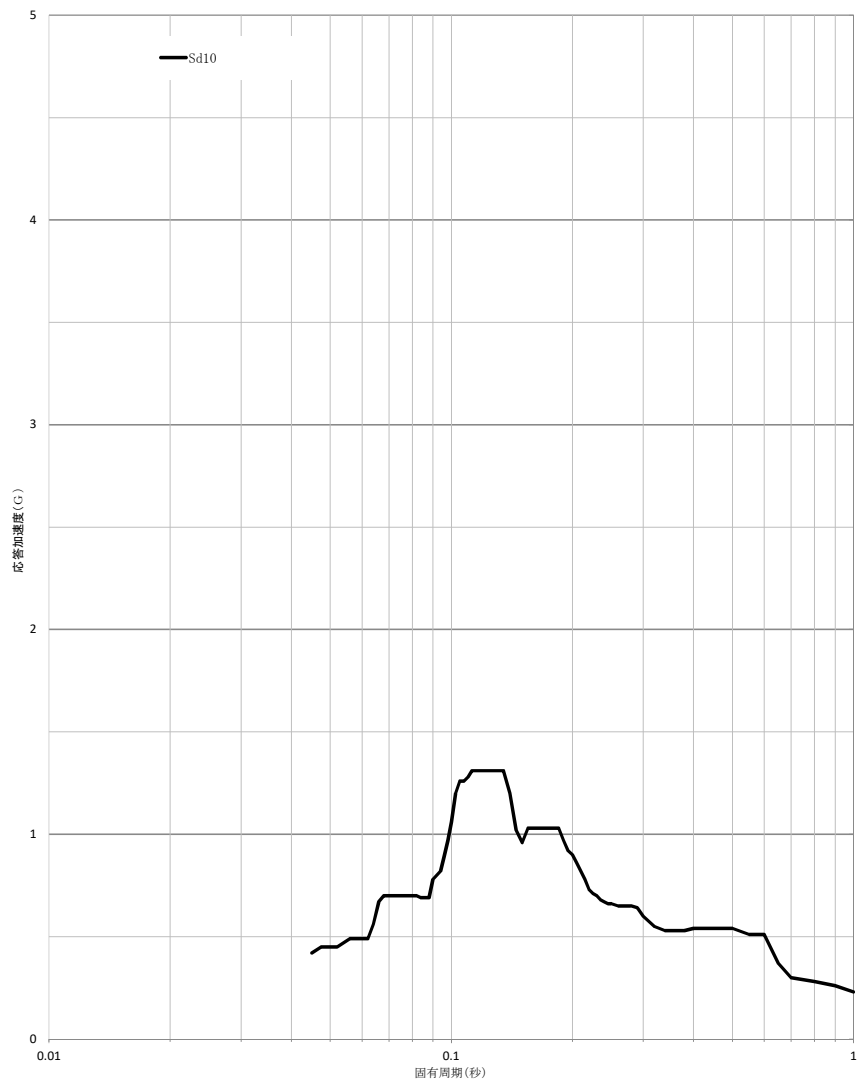
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



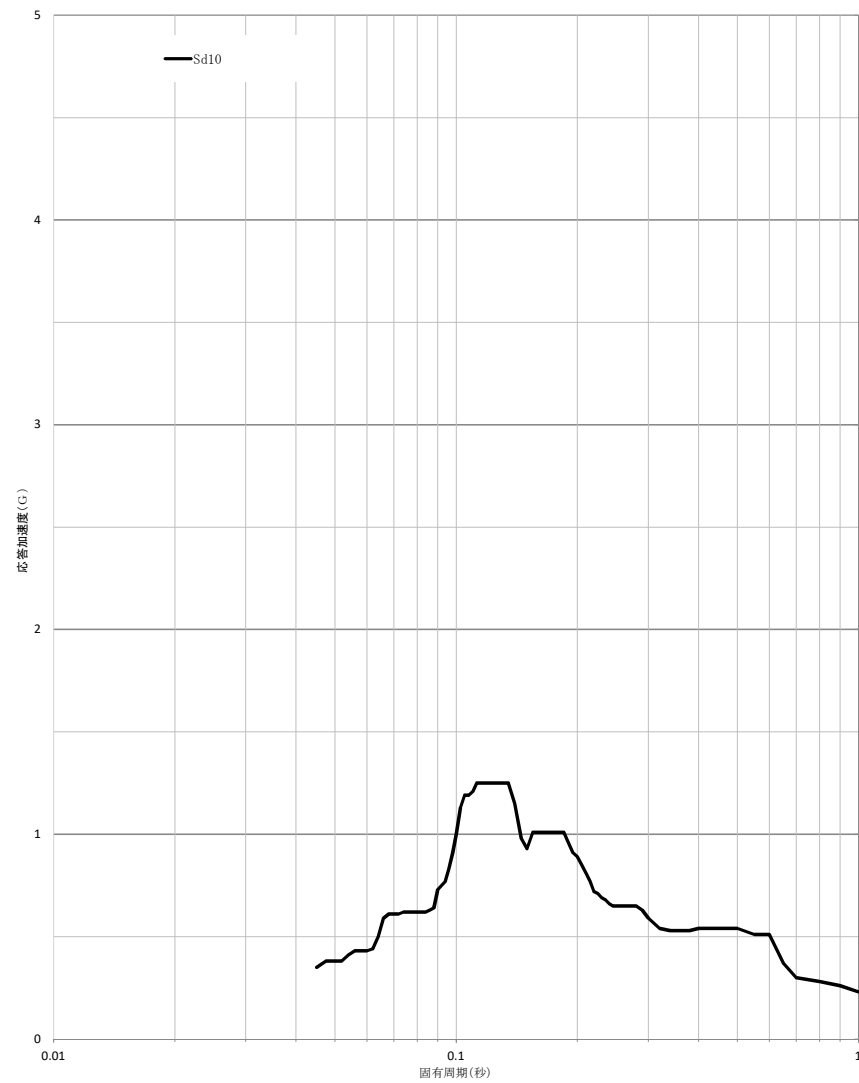
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



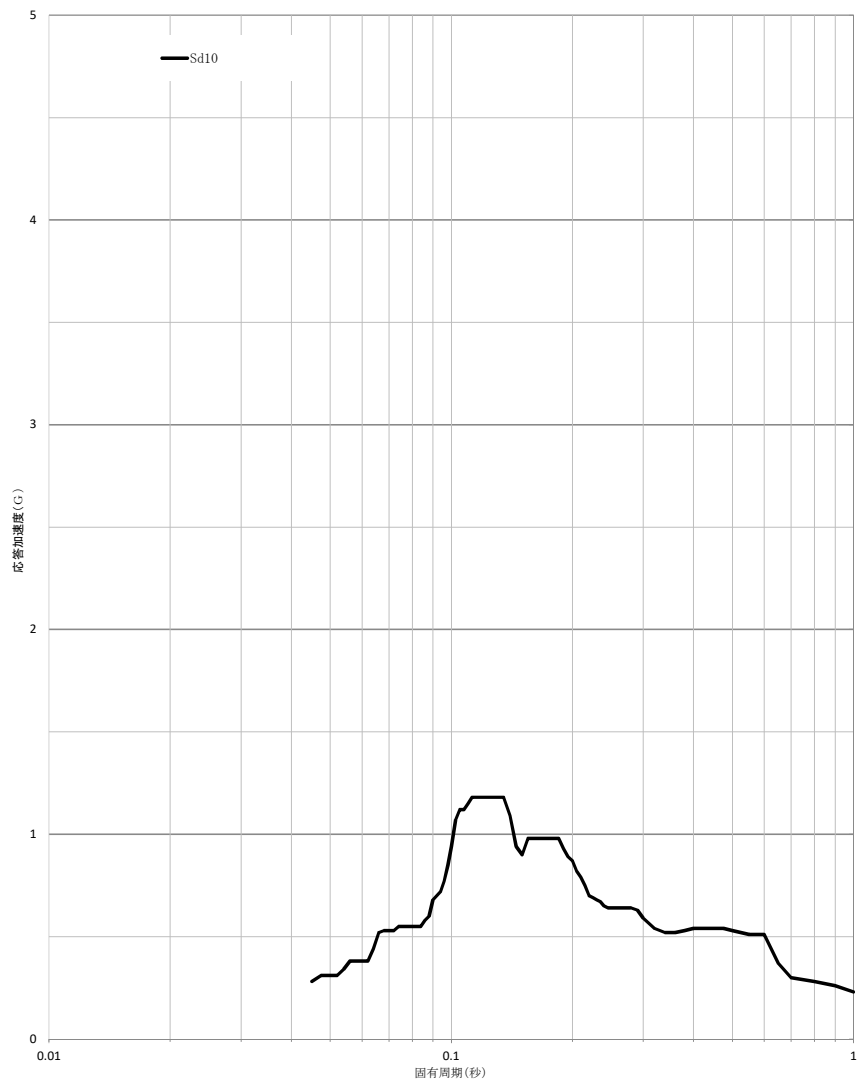
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



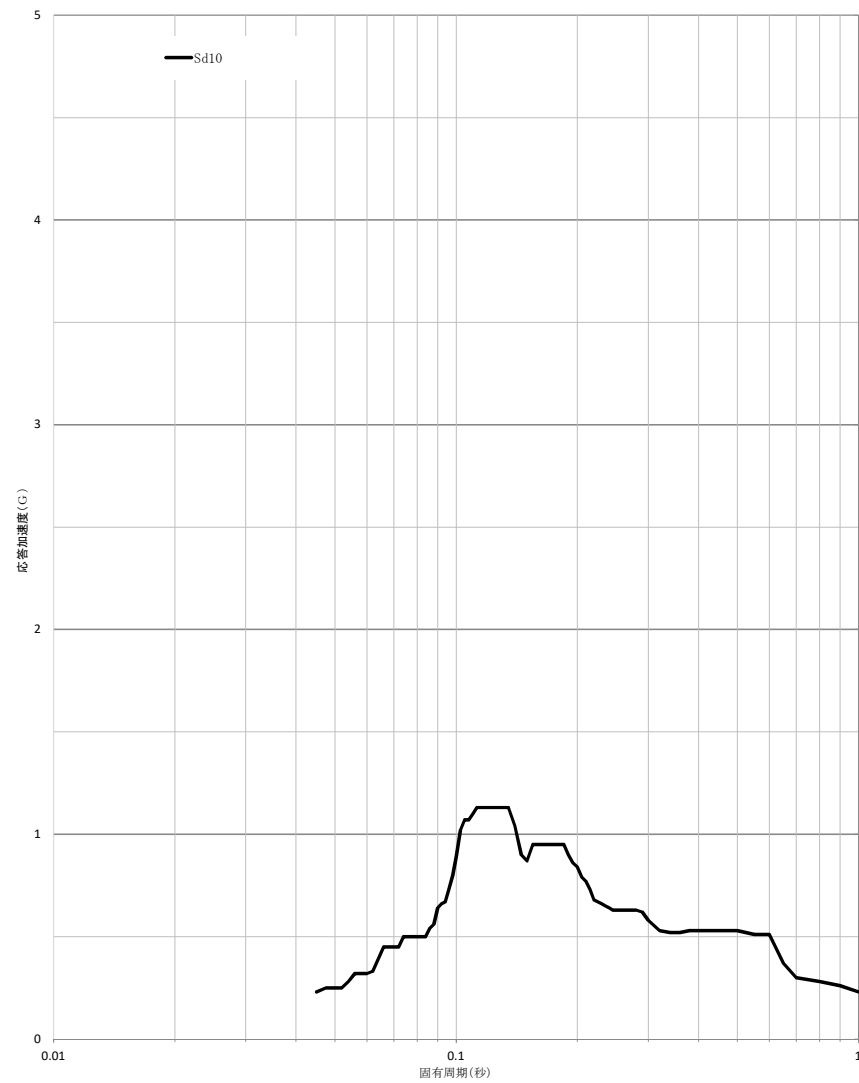
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



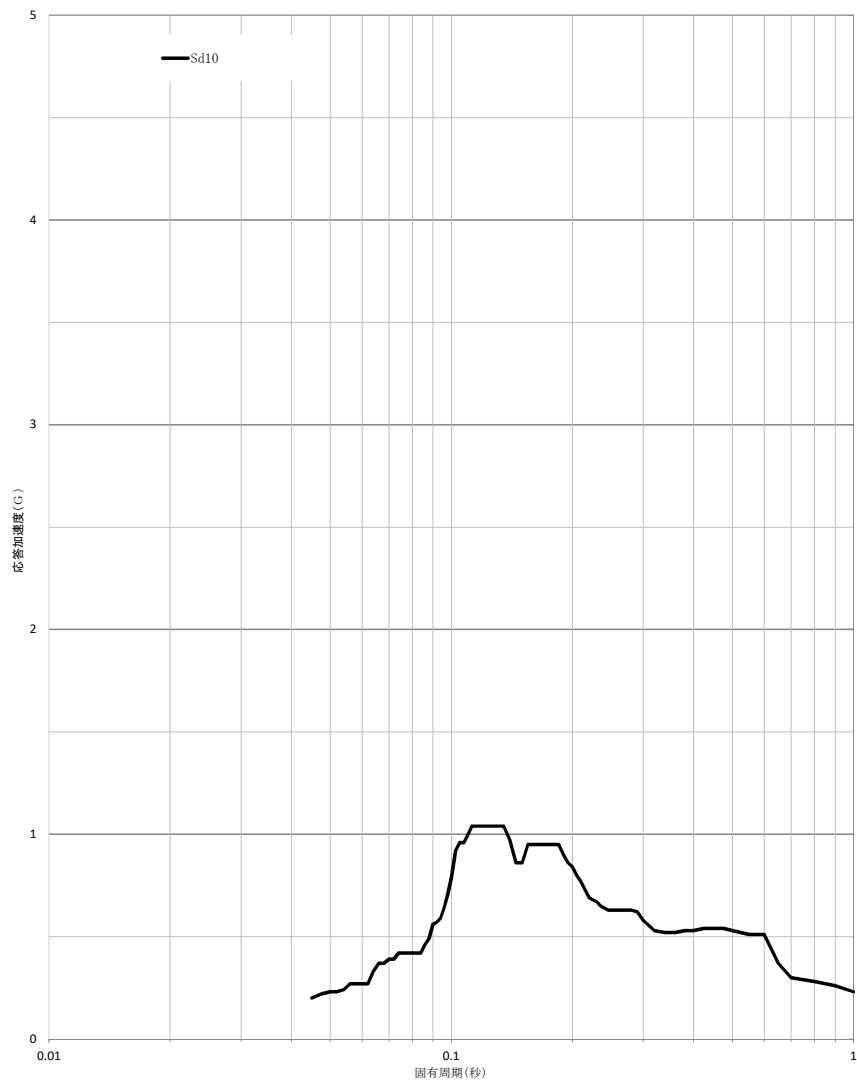
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



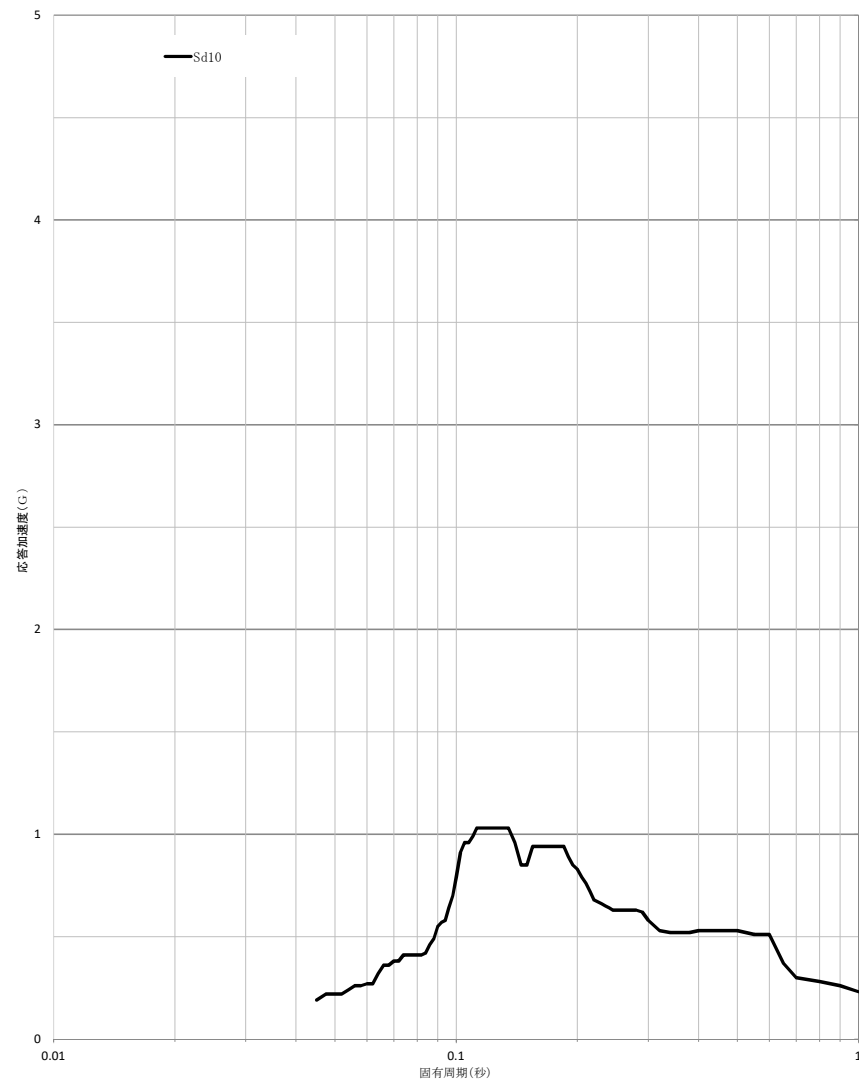
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



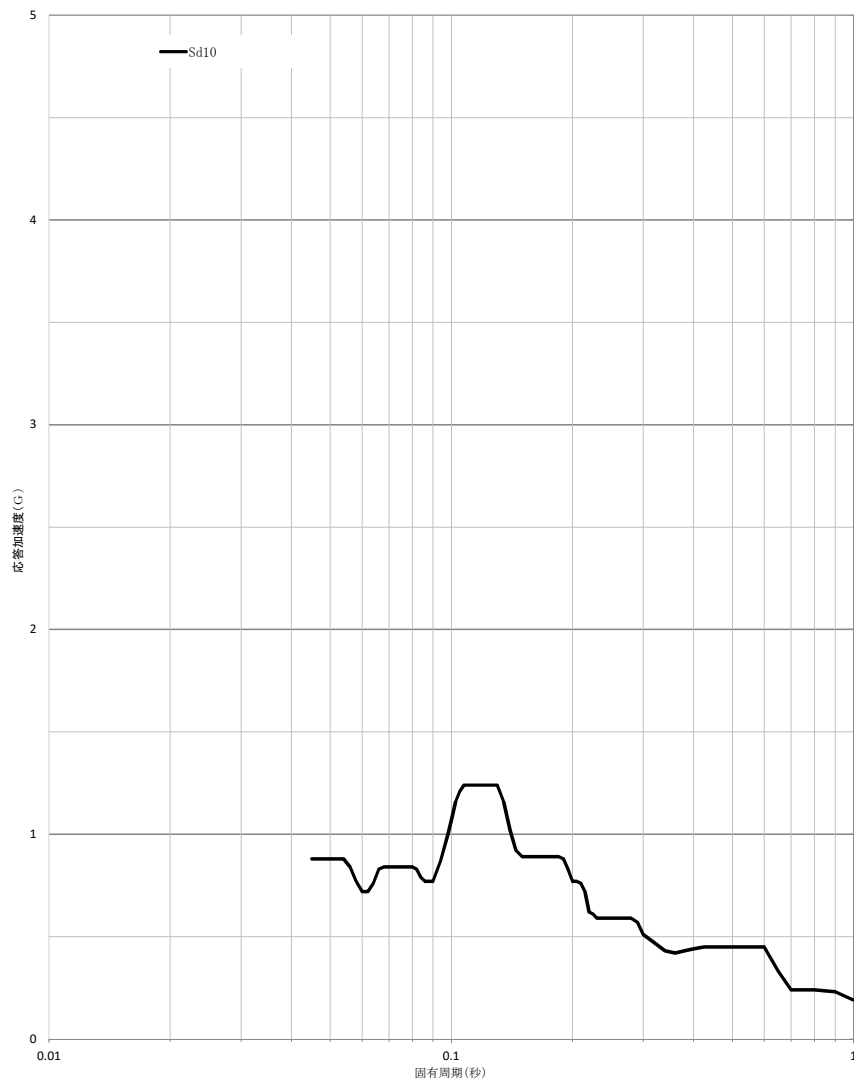
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



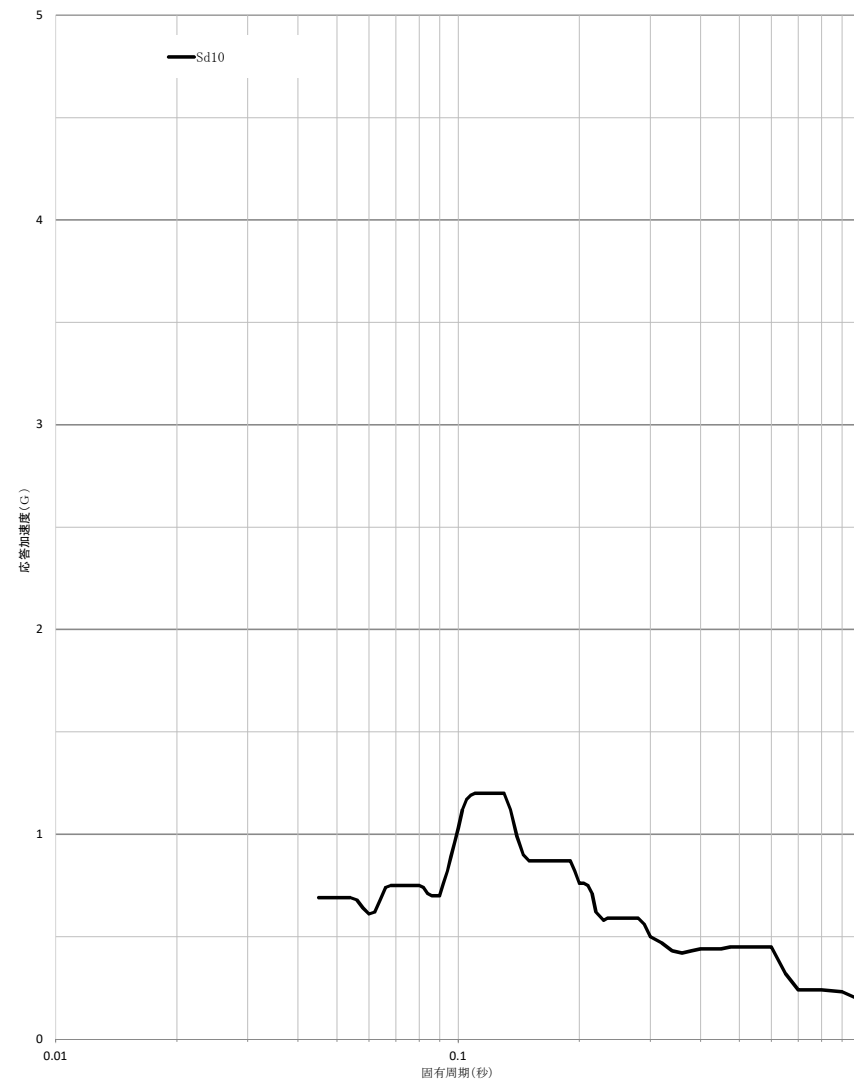
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



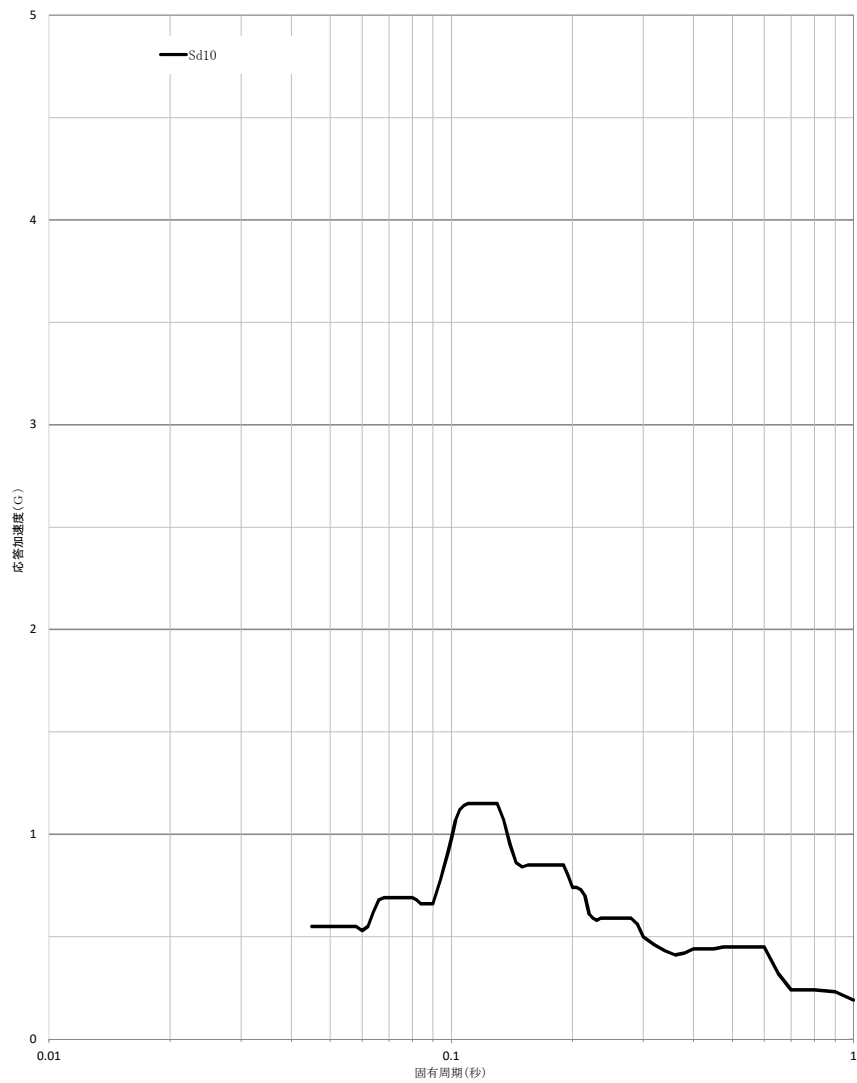
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



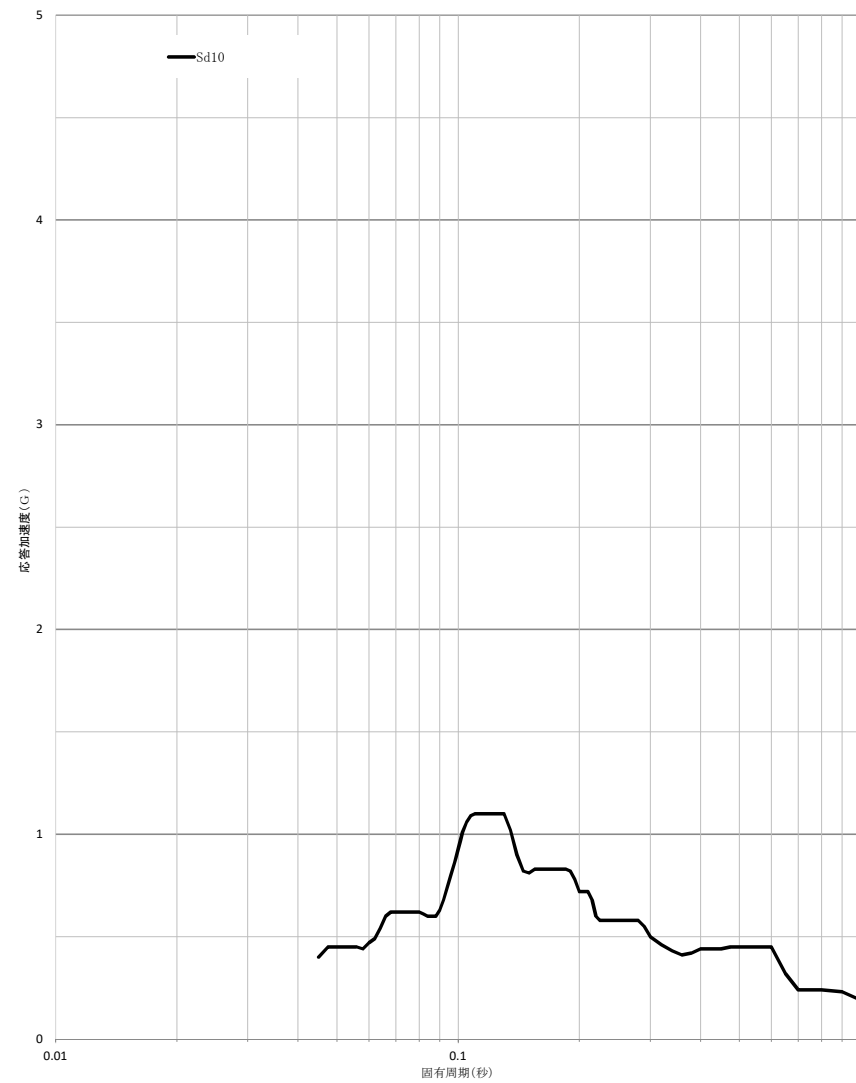
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



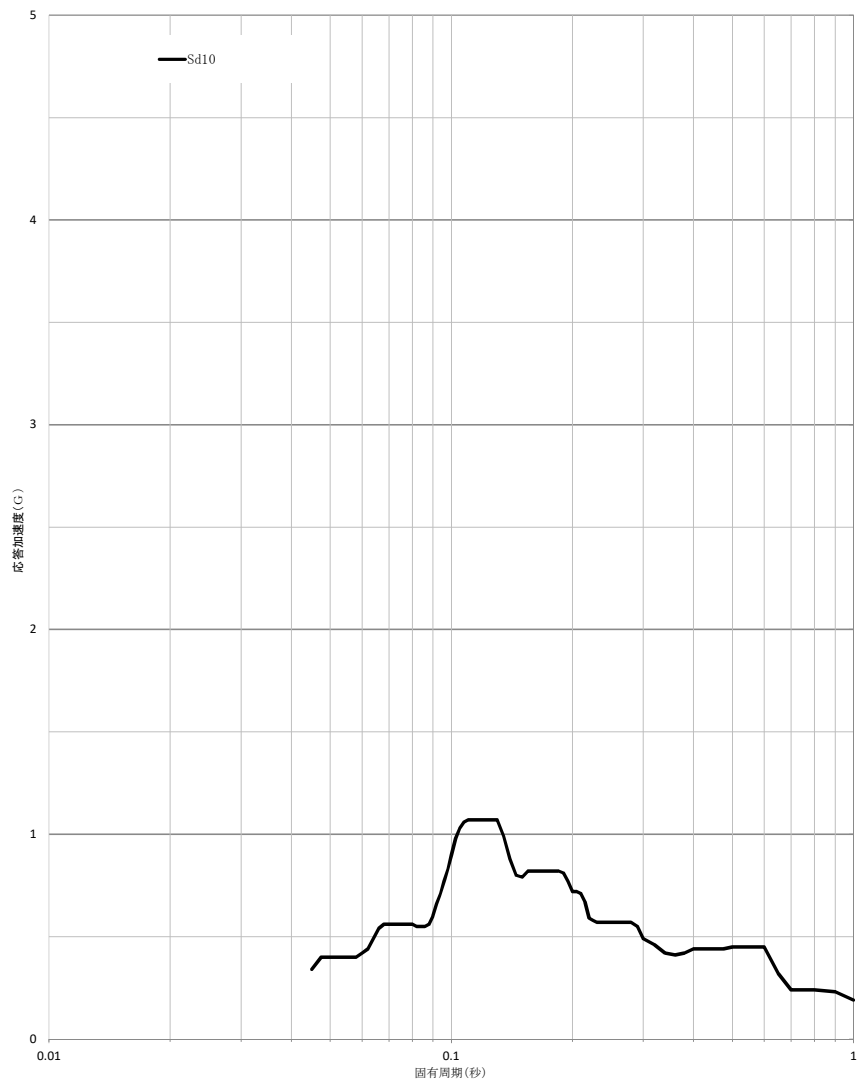
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



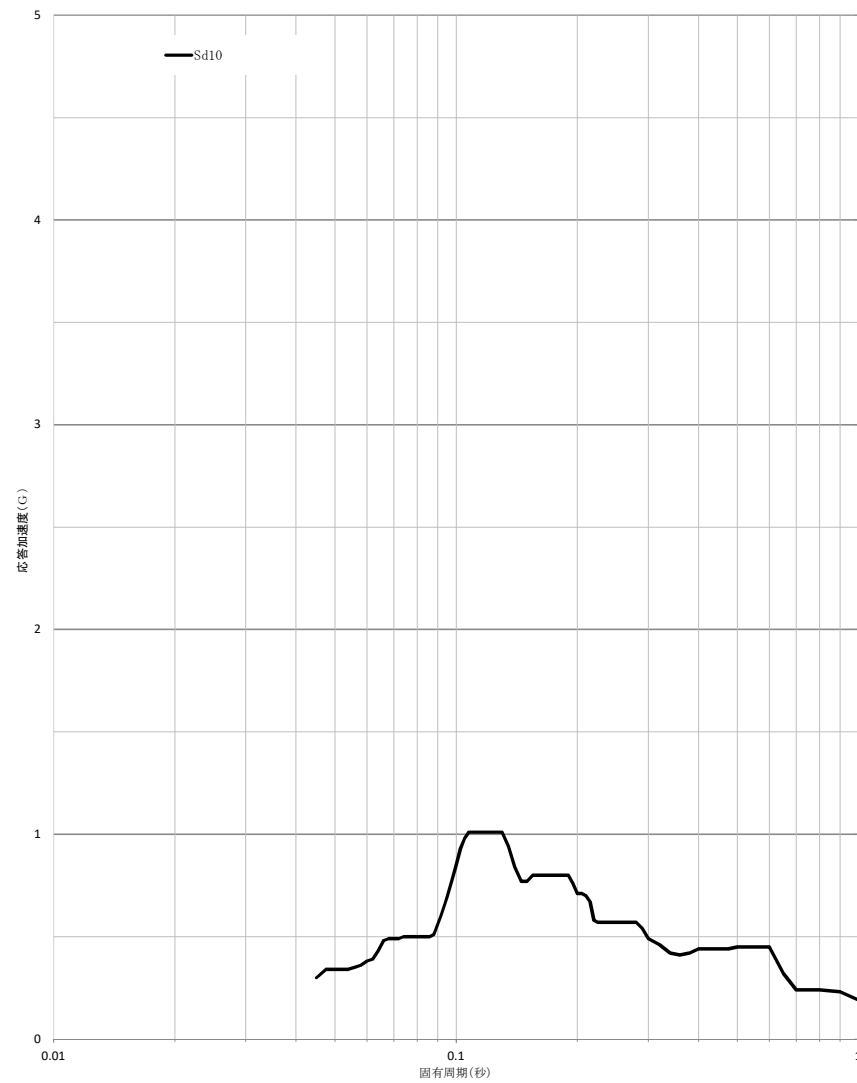
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



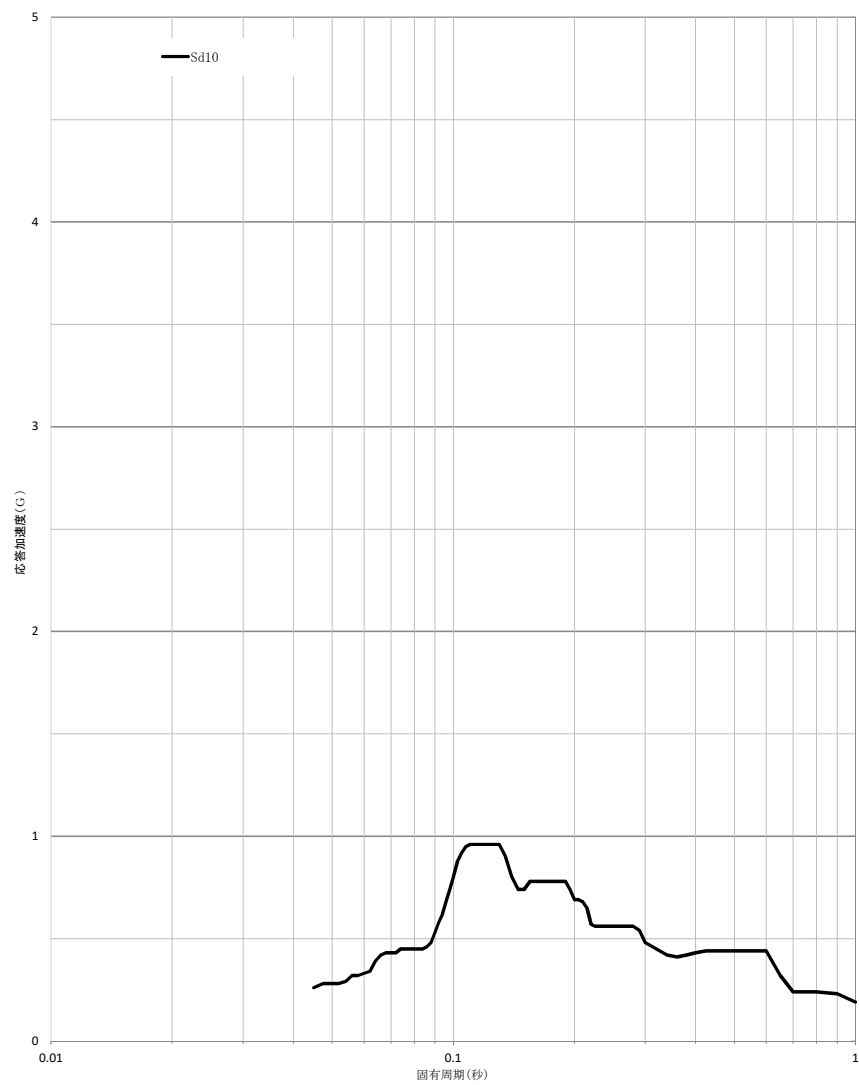
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



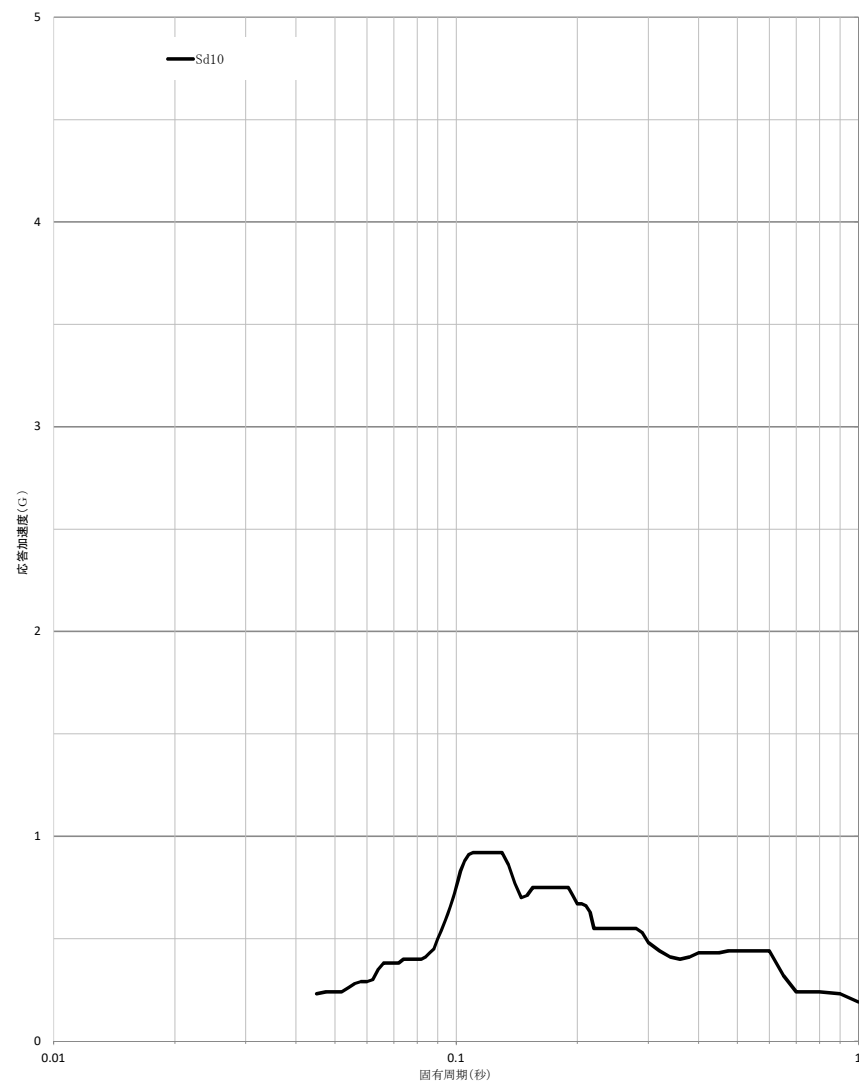
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



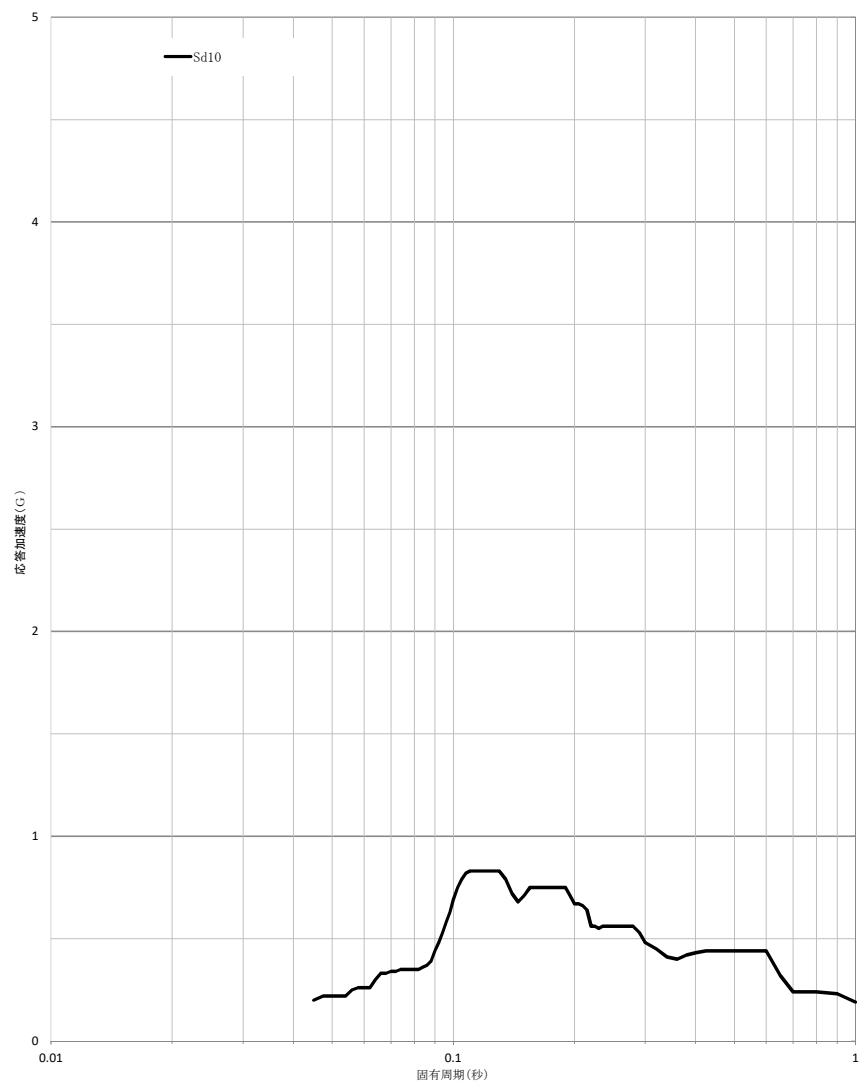
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



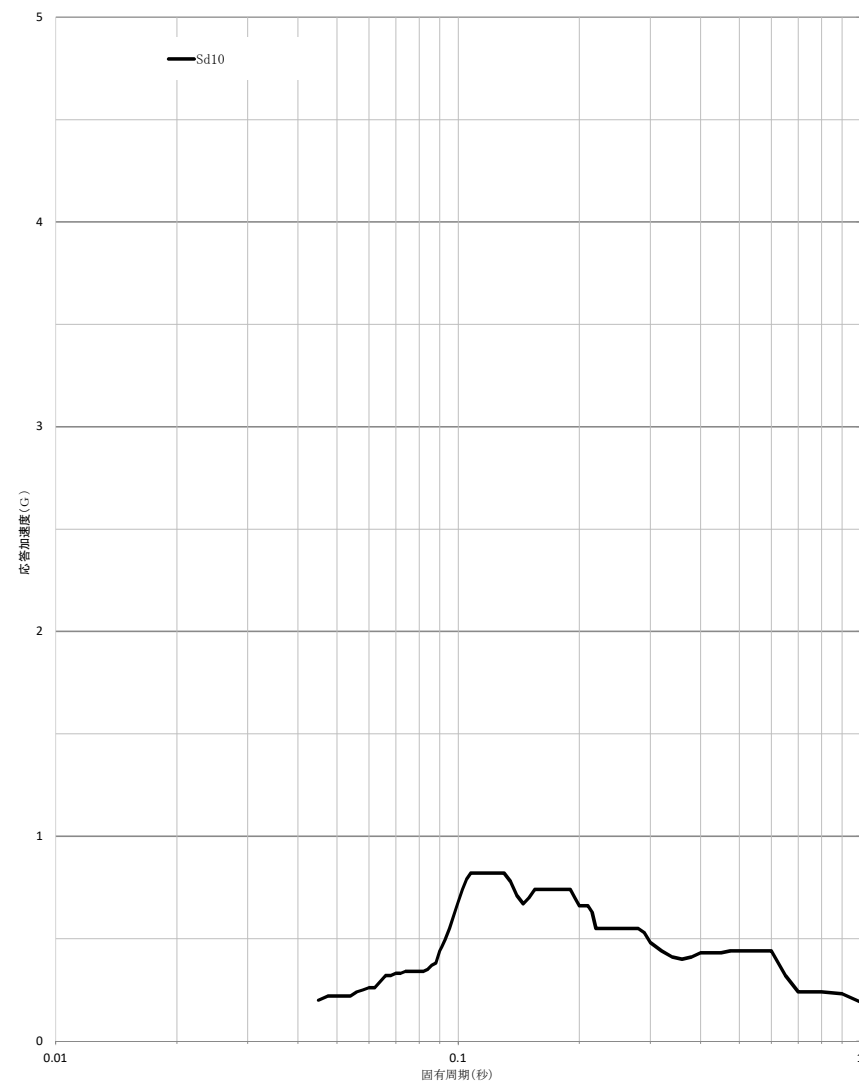
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



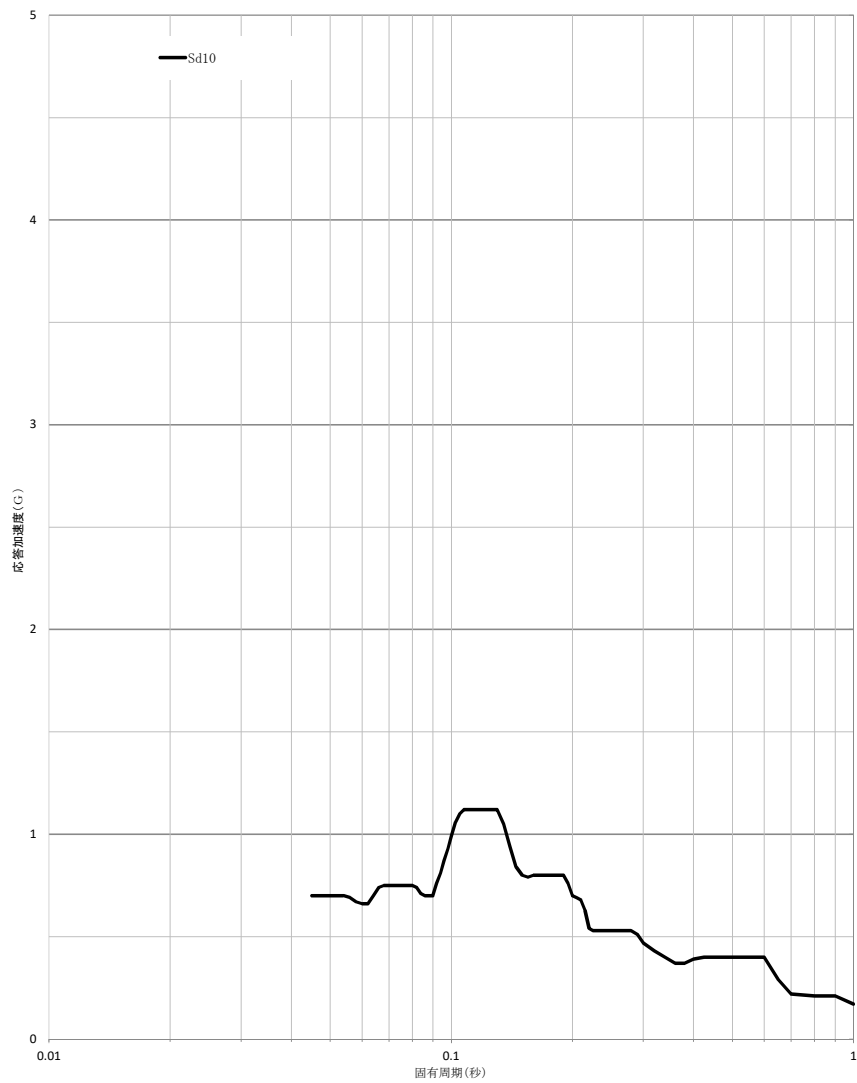
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



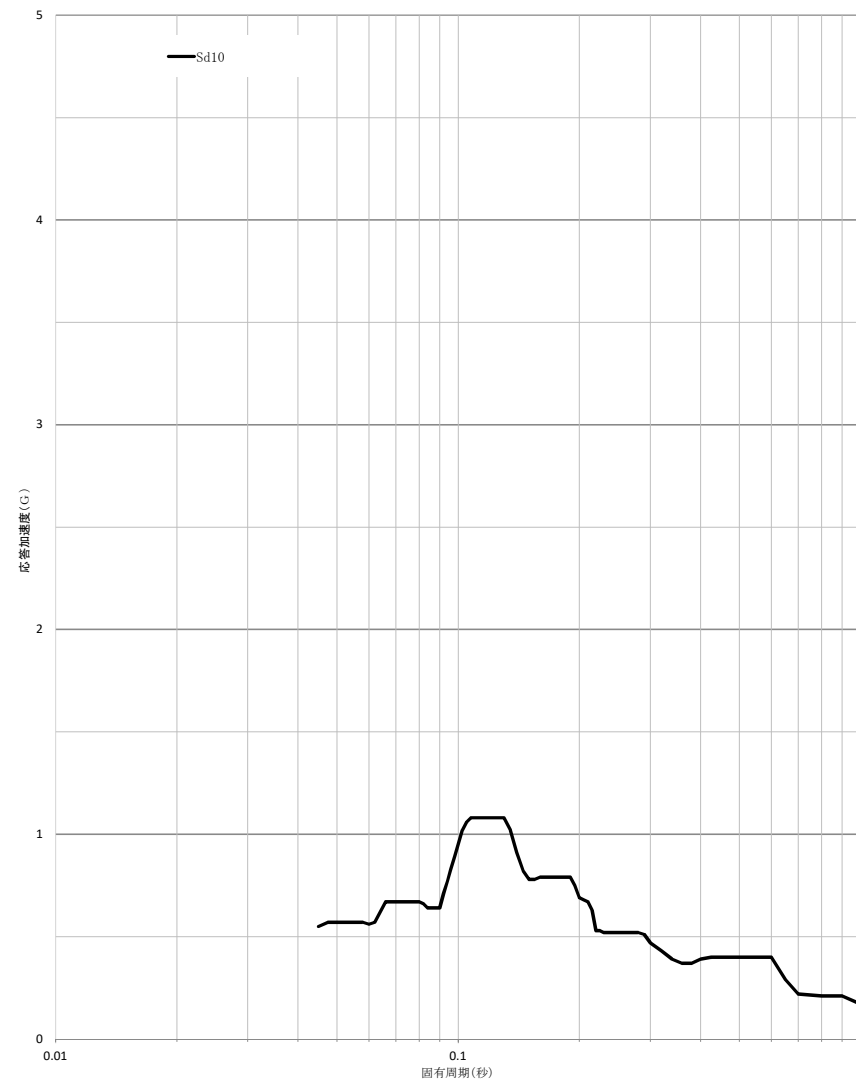
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 93.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



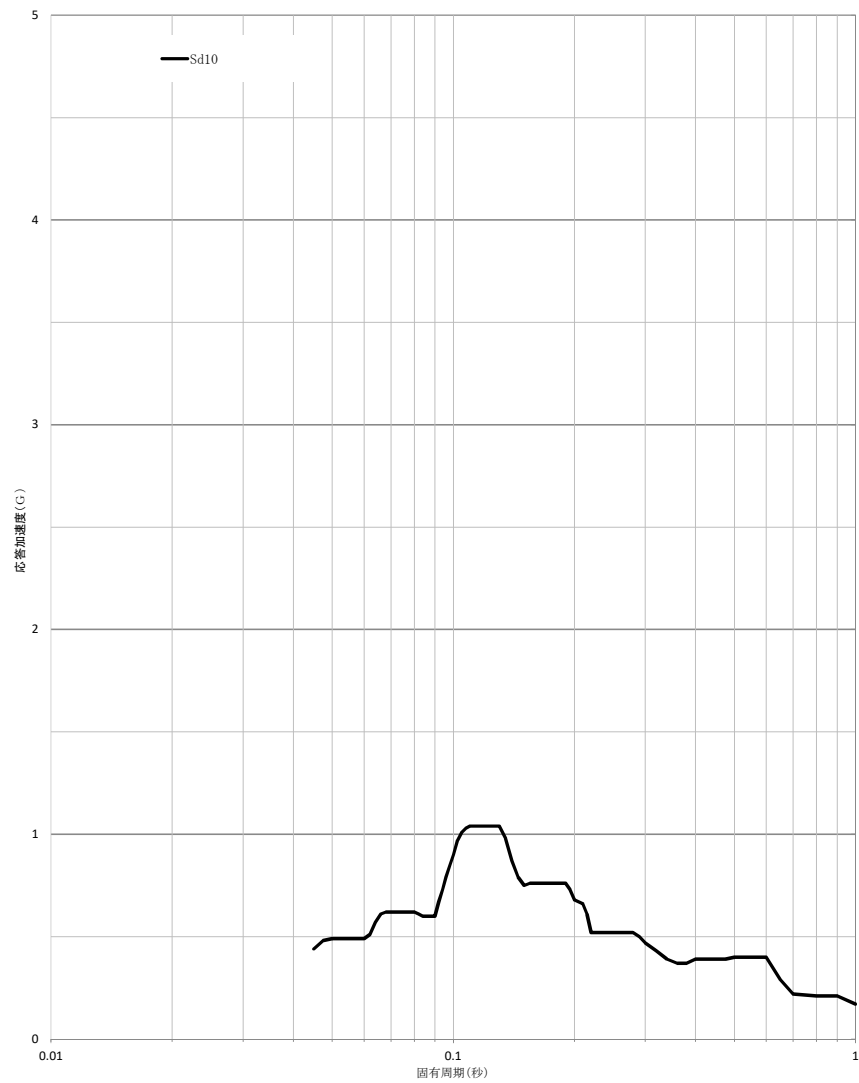
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 87.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



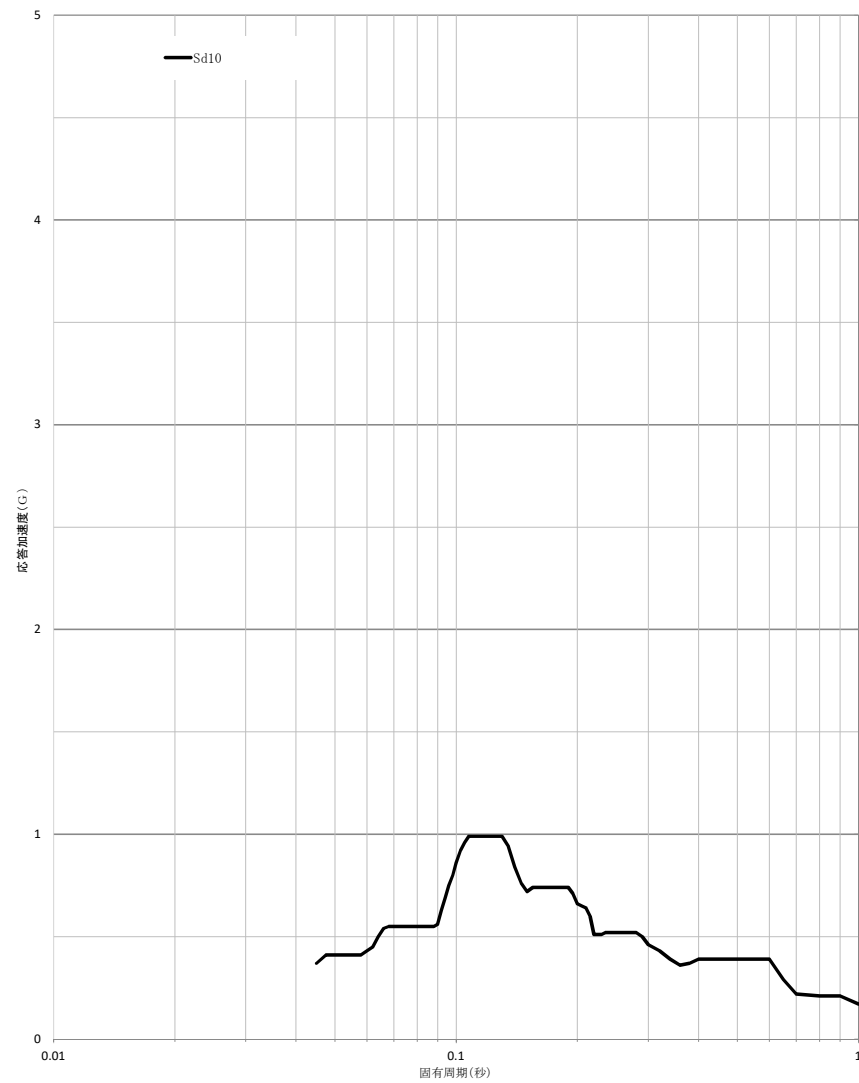
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 81.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



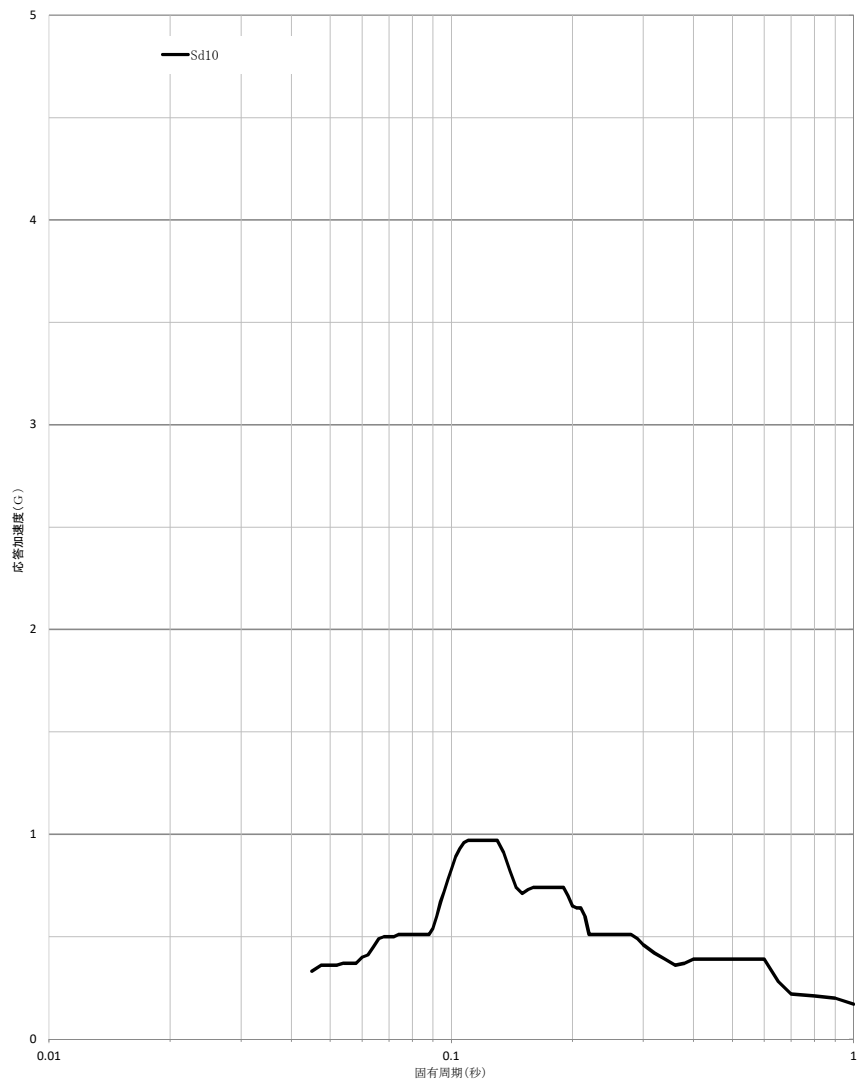
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 75.10 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



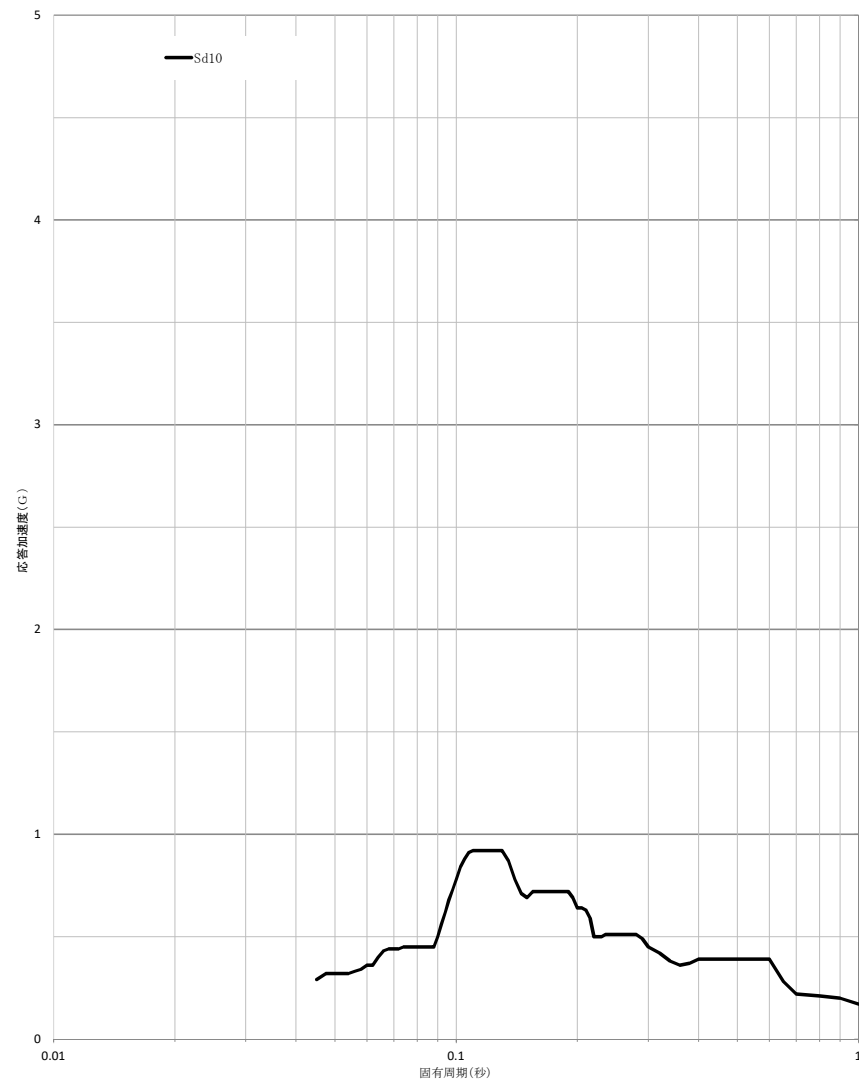
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 68.90 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



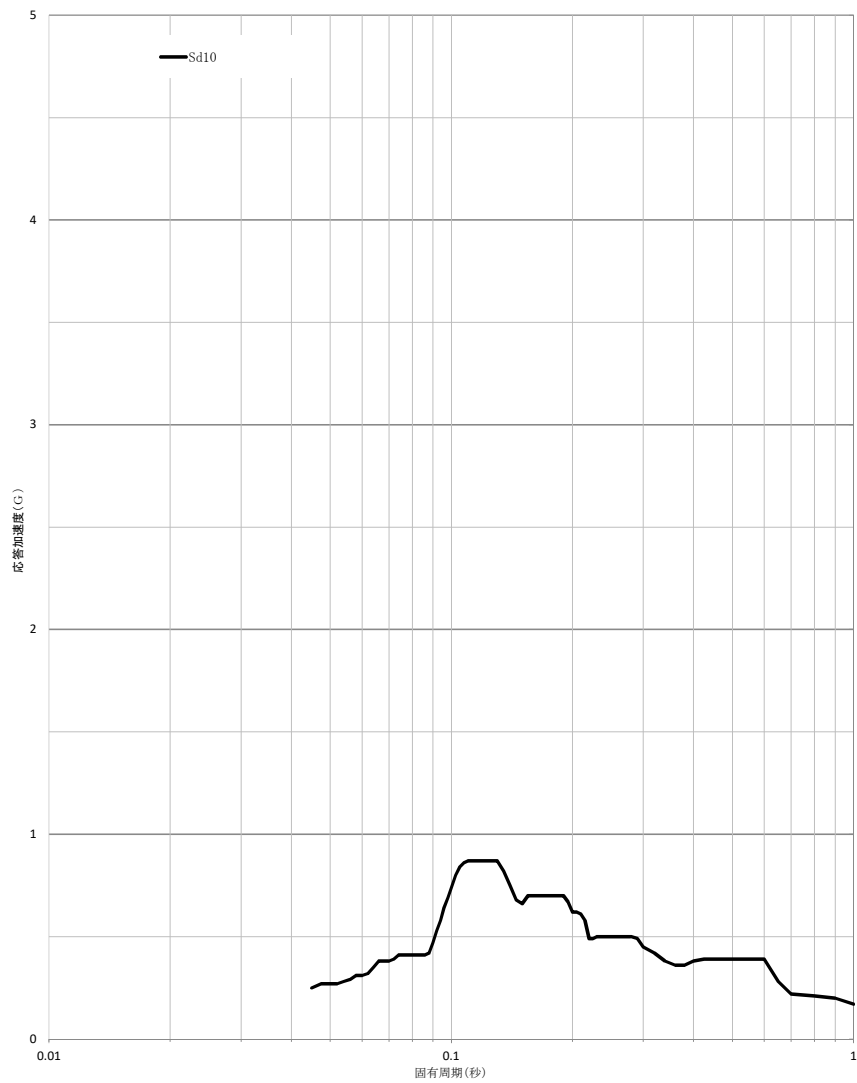
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.50 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



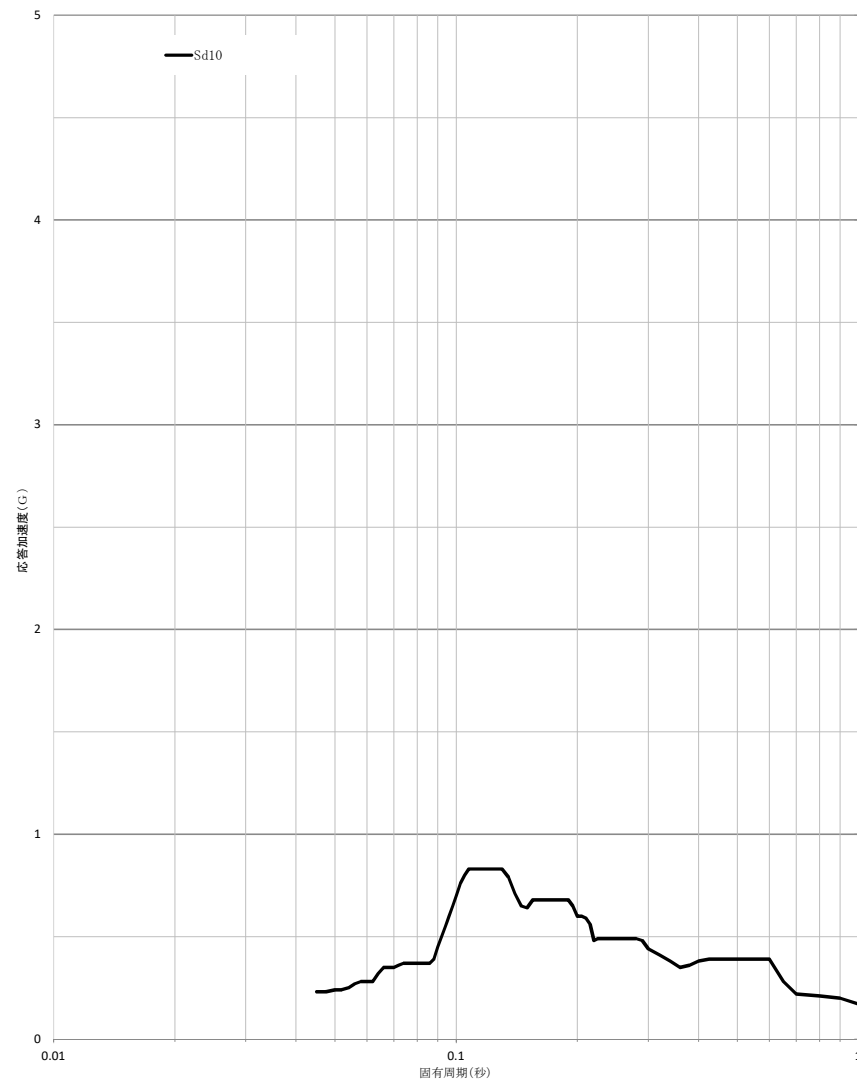
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



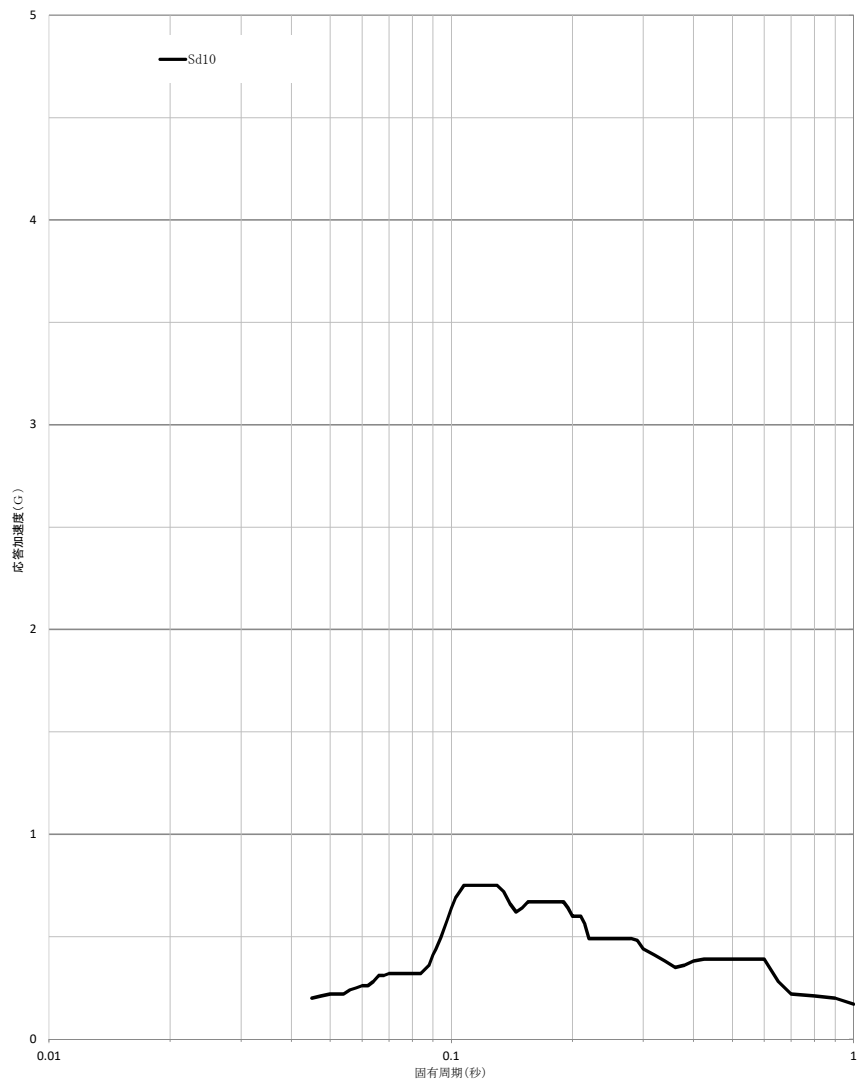
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



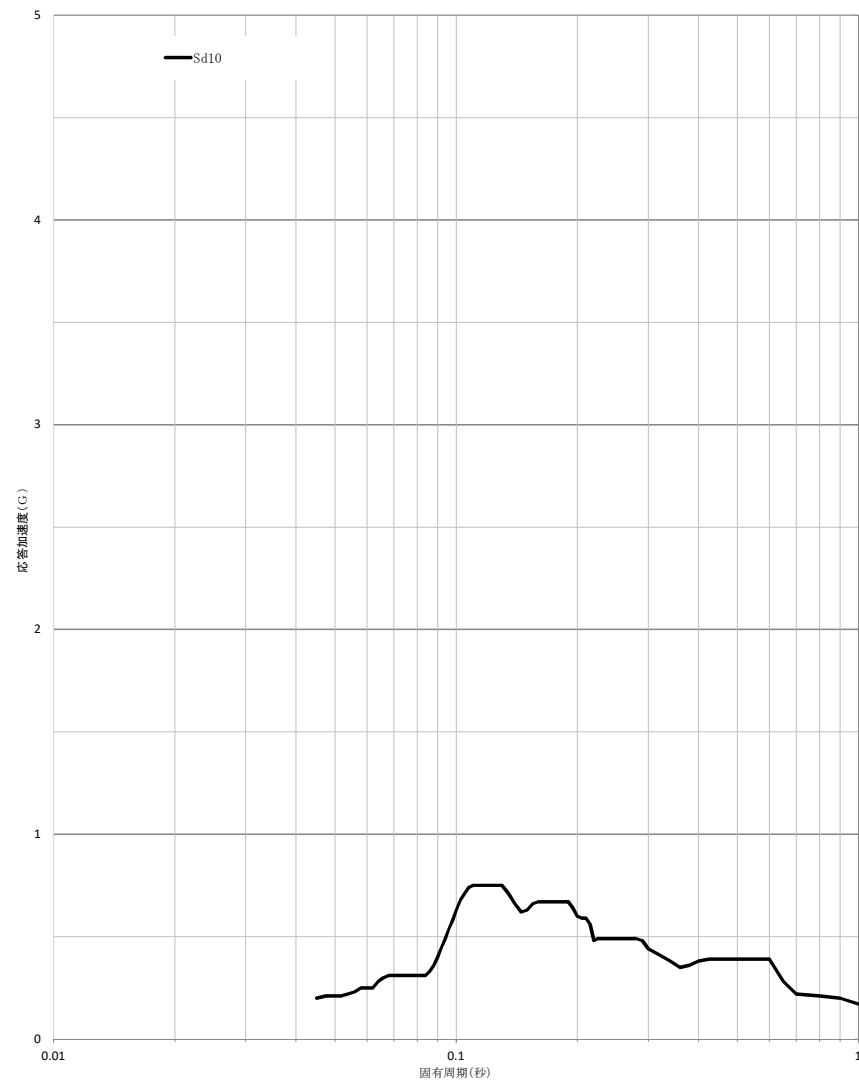
設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 38.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



設計用床応答曲線

建屋名： 第1 ガラス固化体貯蔵建屋
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 35.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



IV-1-1-6 別紙 1-17
非常用電源建屋の設計用床応答曲線

目 次

| | ページ |
|--|-----|
| 1. 概要 | 1 |
| 2. 応答スペクトル作成位置..... | 1 |
| 3. 地震応答解析モデル..... | 1 |
| 4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 6. 最大床応答加速度及び静的震度..... | 2 |
| 7. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 8. 一関東評価用地震動(鉛直) S_d の設計用床応答曲線..... | 2 |
| 9. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d の最大床応答加速度..... | 2 |

1. 概要

本資料は、非常用電源建屋の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「非常用電源建屋の地震応答計算書」に示す。

3. 地震応答解析モデル

平方方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線
基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線
弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。
6. 最大床応答加速度及び静的震度
基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。
7. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動(鉛直) S_s に基づく設計用床応答曲線の図を第 7-1 図に示す。
8. 一関東評価用地震動(鉛直) S_d の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動(鉛直) S_d に基づく設計用床応答曲線の図を第 8-1 図に示す。
9. 一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d の最大床応答加速度
一関東評価用地震動(鉛直) S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(1/5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 非常用電源建屋 | 1 | 68.80 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-1 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-2 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-3 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-4 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-5 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-6 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-7 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-8 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-9 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-10 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-11 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-12 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-13 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-14 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-15 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-16 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-17 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-18 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(2/5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T. M. S. L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|-------------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 非常用電源建屋 | 2 | 63.80 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-19 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-20 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-21 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-22 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-23 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-24 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-25 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-26 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-27 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-28 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-29 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-30 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-31 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-32 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-33 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-34 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-35 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-36 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(3/5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T.M.S.L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|----------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 非常用電源建屋 | 3 | 55.30 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-37 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-38 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-39 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-40 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-41 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-42 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-43 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-44 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-45 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-46 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-47 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-48 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-49 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-50 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-51 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-52 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-53 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-54 図 |

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(4/5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T.M.S.L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|----------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 非常用電源建屋 | 4 | 50.00 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-55 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-56 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-57 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-58 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-59 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-60 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-61 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-62 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-63 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-64 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-65 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-66 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-67 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-68 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-69 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-70 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-71 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-72 図 |

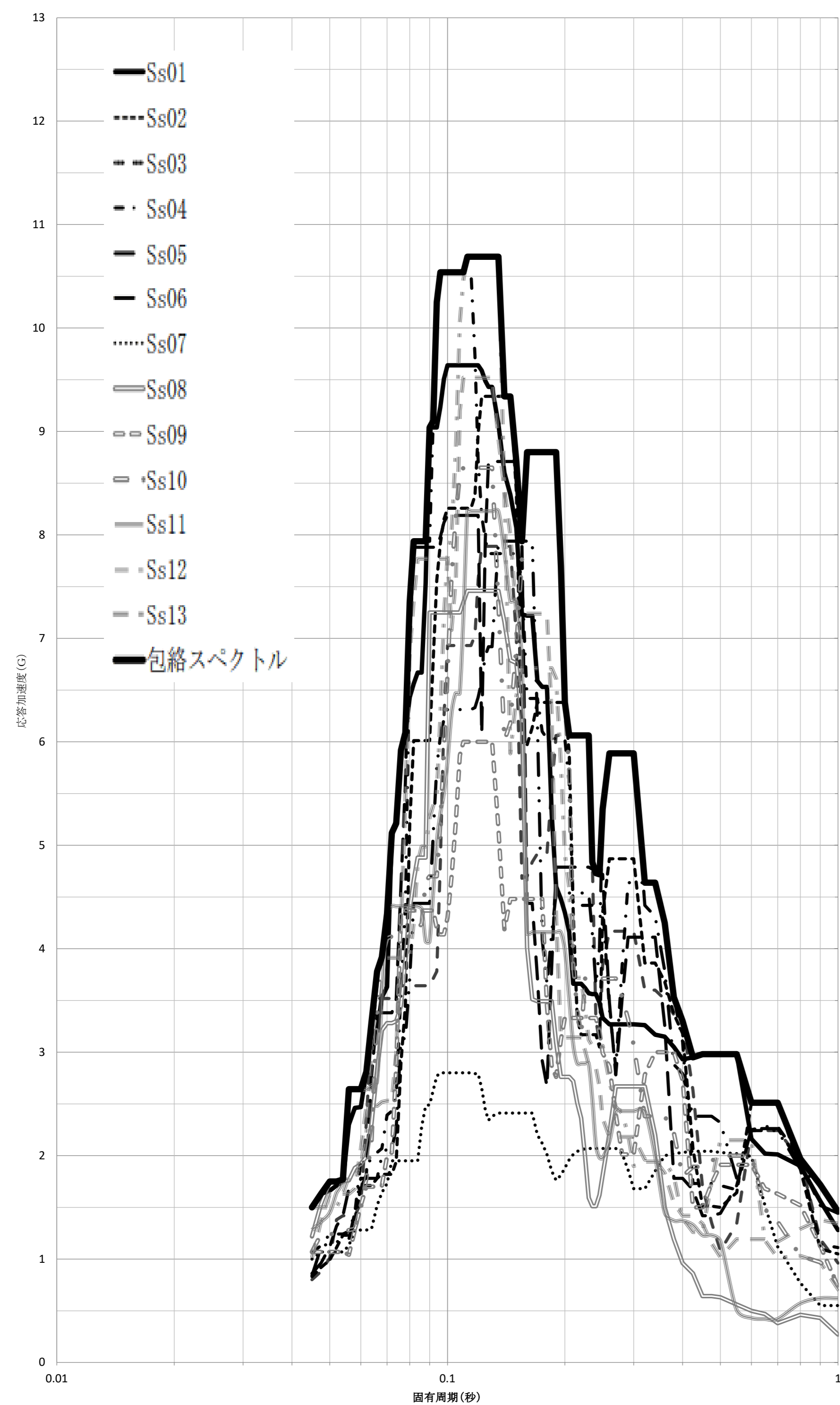
第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(5/5)

| 地震動 | 周期 | 建物・ 構築物 | 質点 番号 | T.M.S.L (m) | 方向 | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-----|------------|----------|----------------|------------|-------------|----------|
| S s | 1 秒 | 非常用電源建屋 | 5 | 47.50 | 水平 (EW) | 0.5 | 第 4-73 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-74 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-75 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-76 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-77 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-78 図 |
| | | | | | 水平 (NS) | 0.5 | 第 4-79 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-80 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-81 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-82 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-83 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-84 図 |
| | | | | | 鉛直 (UD) | 0.5 | 第 4-85 図 |
| | | | | | | 1.0 | 第 4-86 図 |
| | | | | | | 1.5 | 第 4-87 図 |
| | | | | | | 2.0 | 第 4-88 図 |
| | | | | | | 3.0 | 第 4-89 図 |
| | | | | | | 4.0 | 第 4-90 図 |

第4-1図

設計用床応答曲線

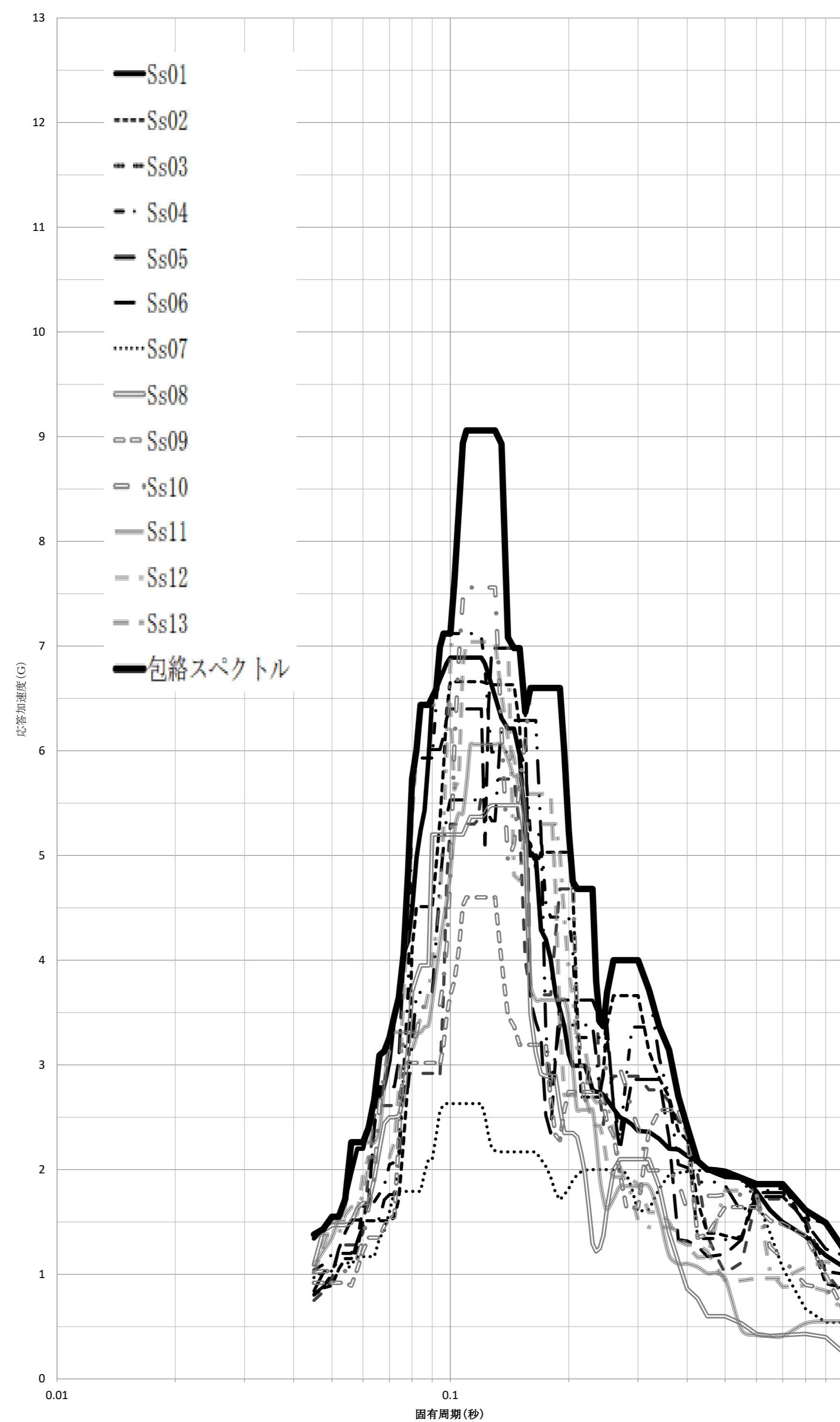
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-2図

設計用床応答曲線

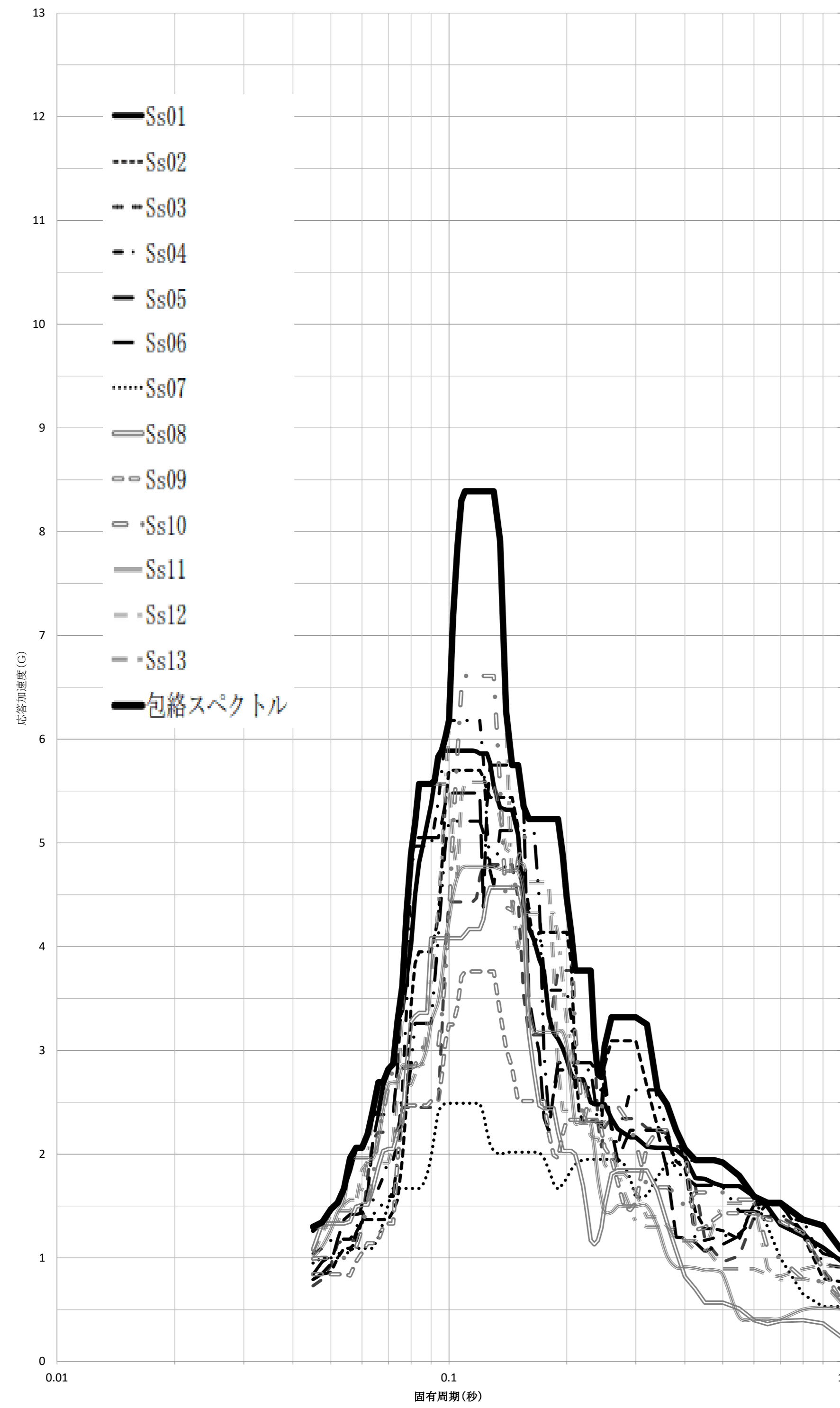
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-3図

設計用床応答曲線

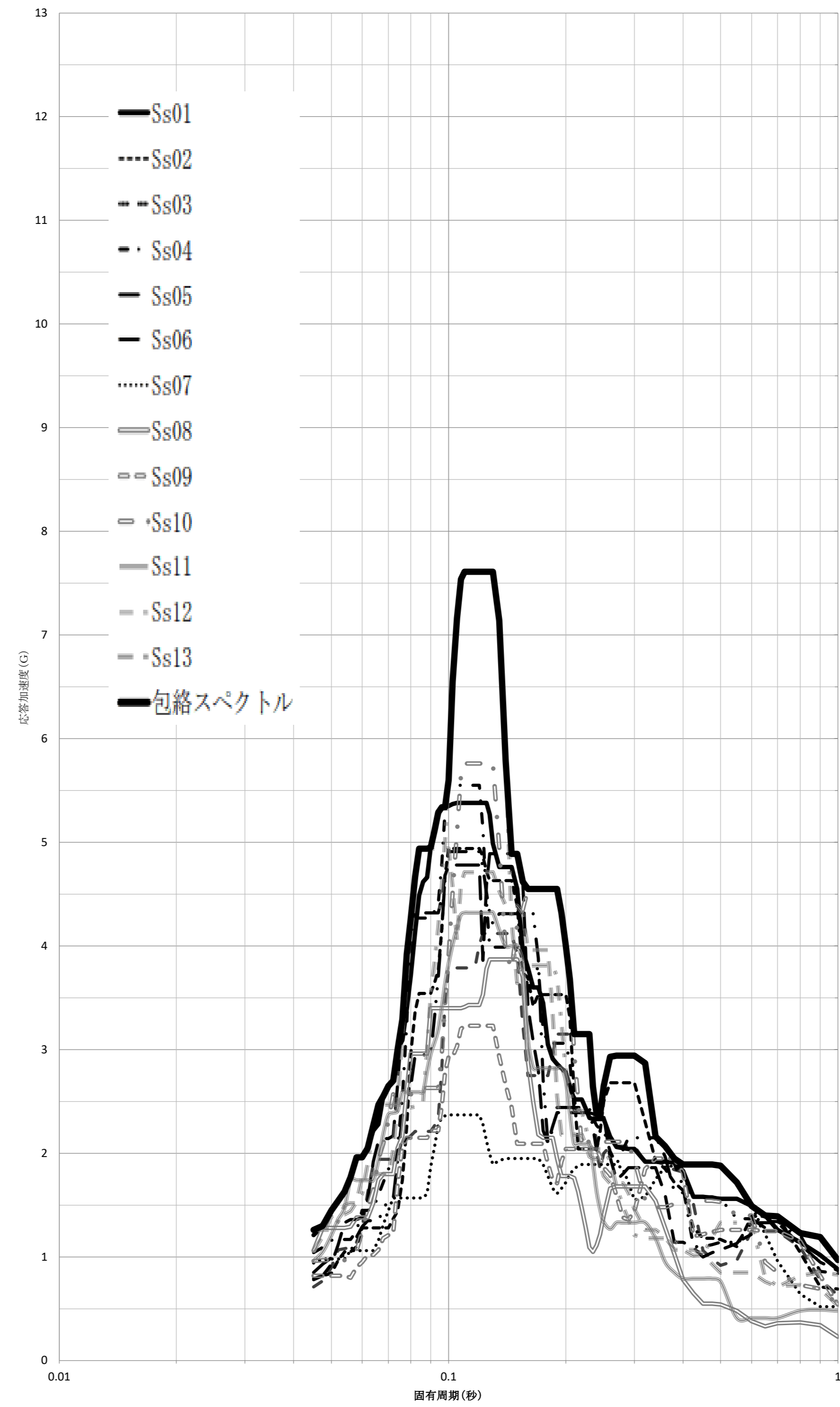
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-4図

設計用床応答曲線

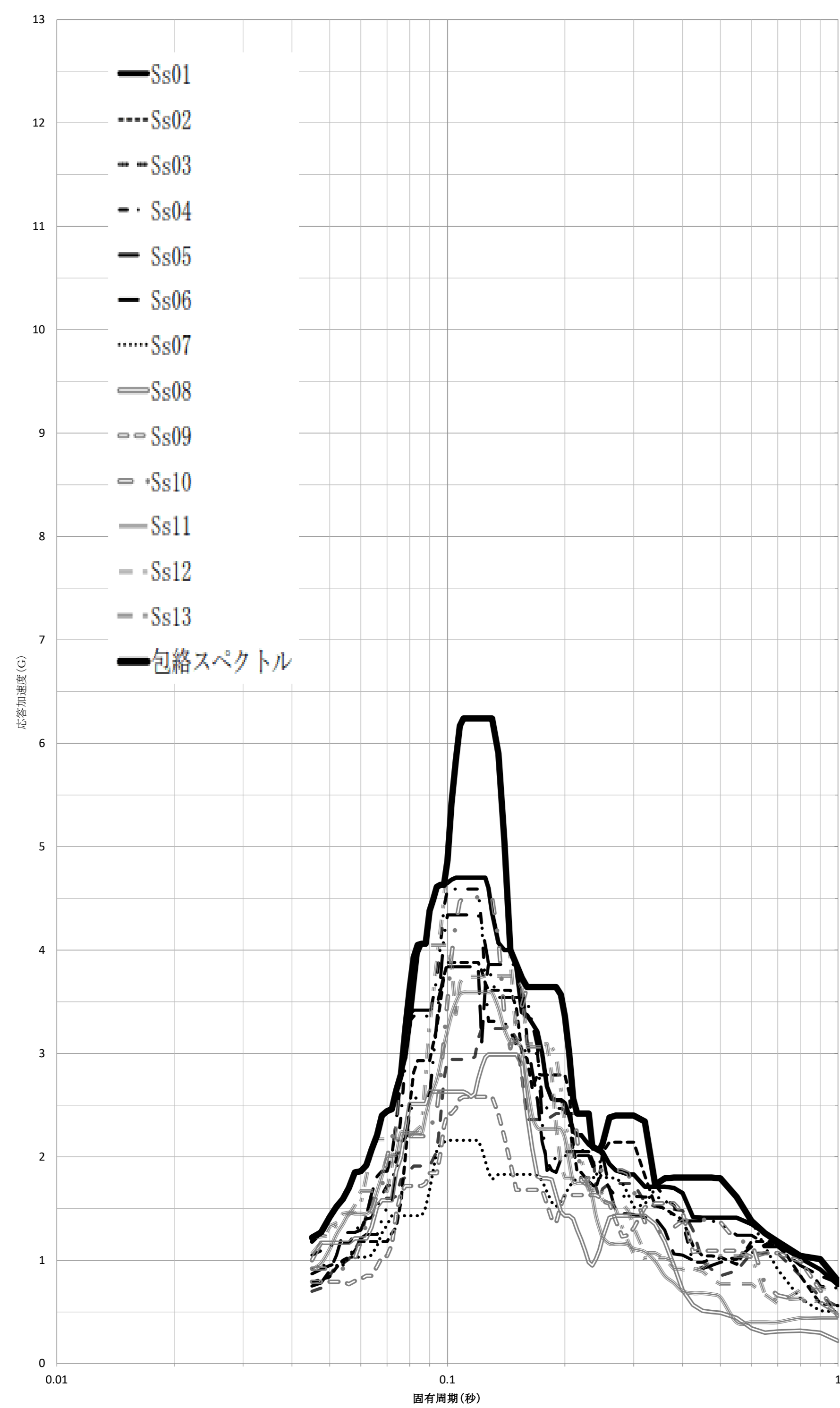
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-5図

設計用床応答曲線

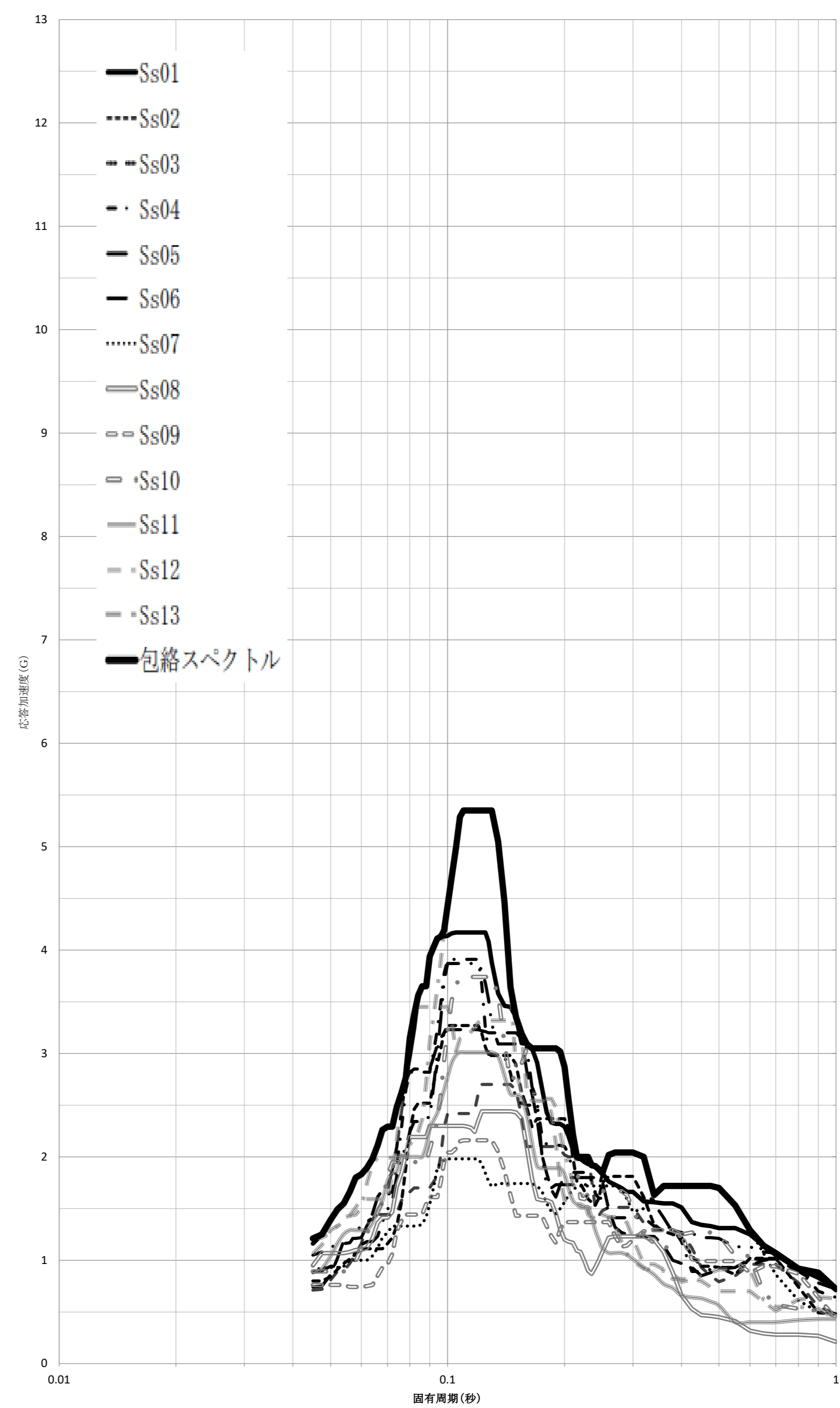
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-6図

設計用床応答曲線

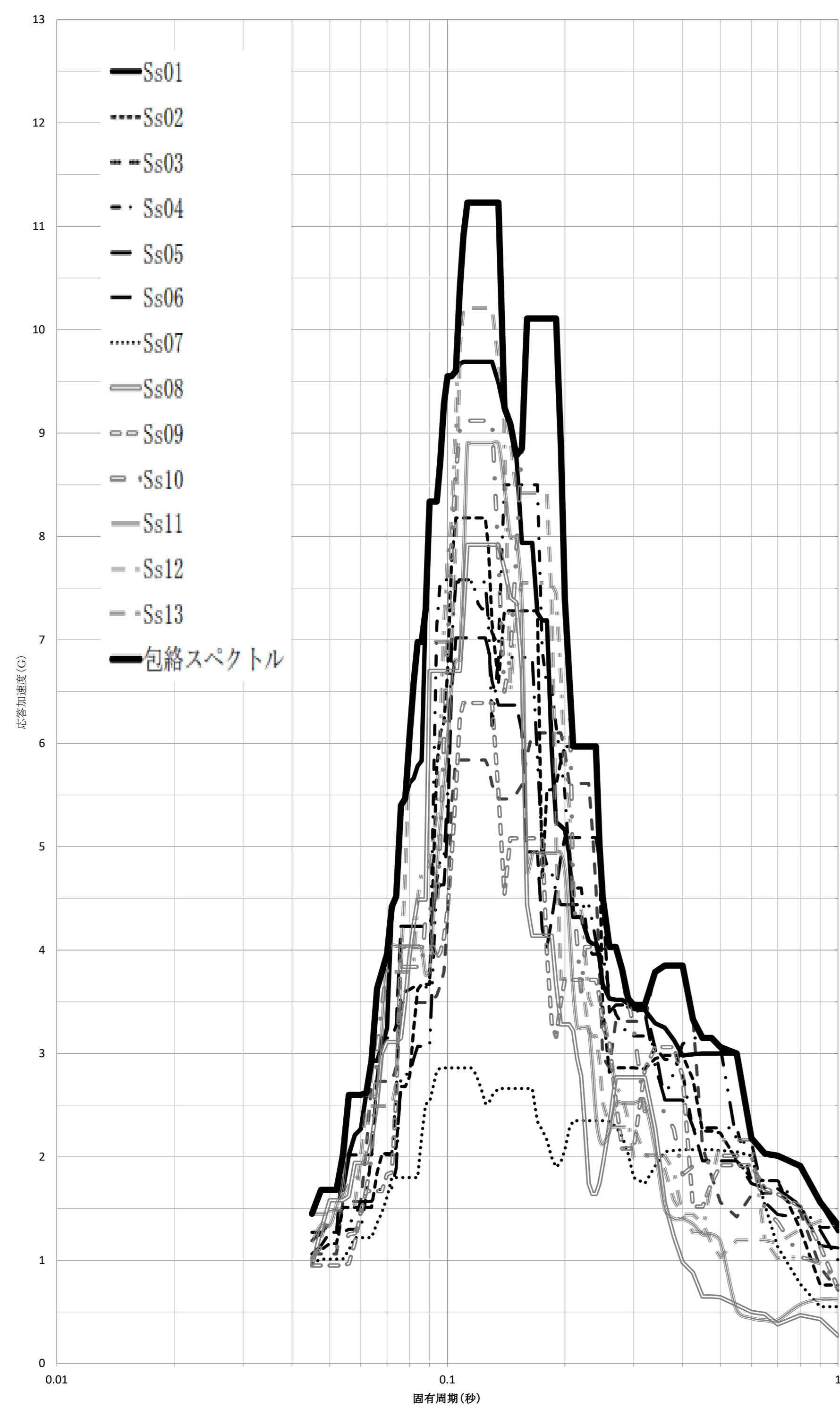
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-7図

設計用床応答曲線

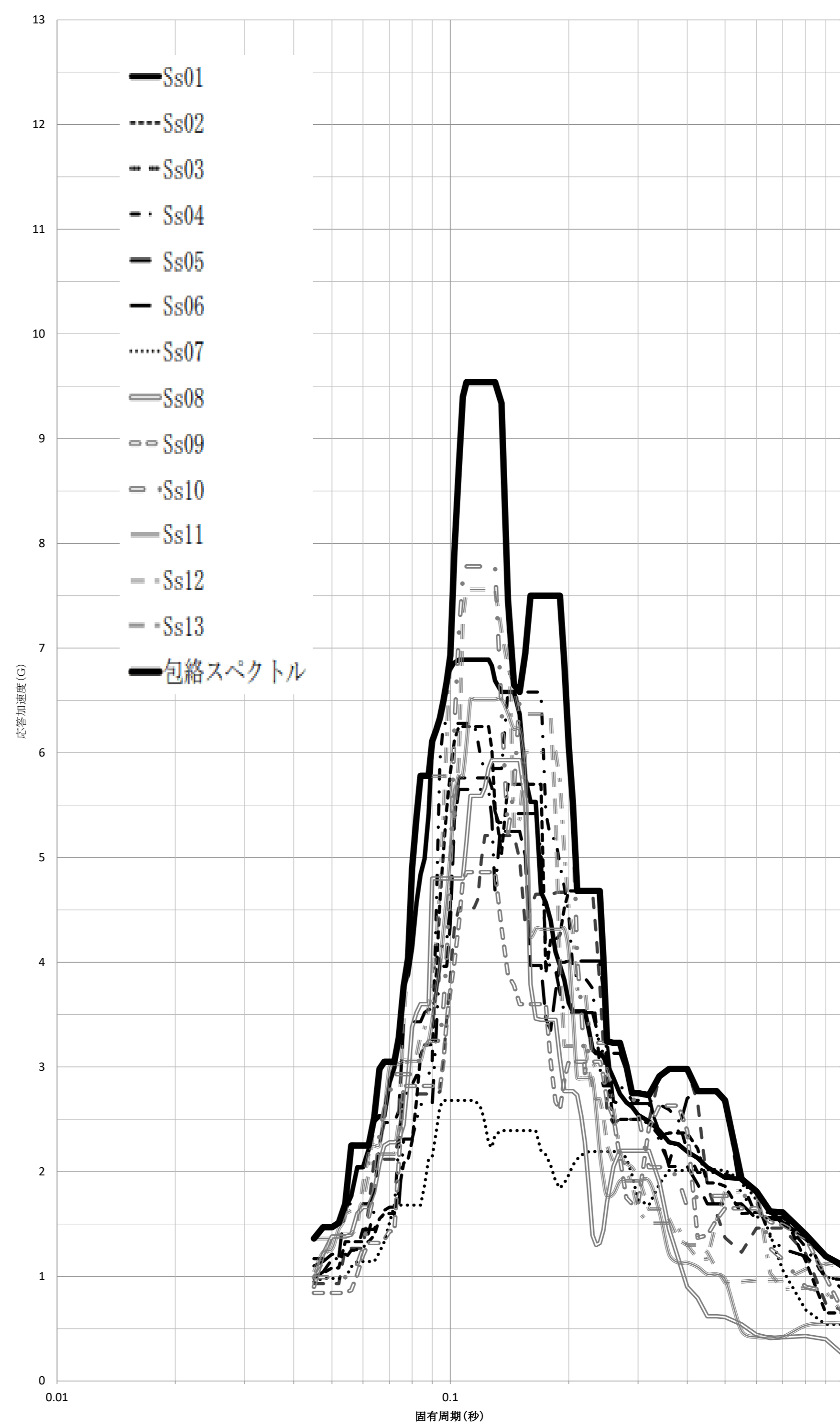
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-8図

設計用床応答曲線

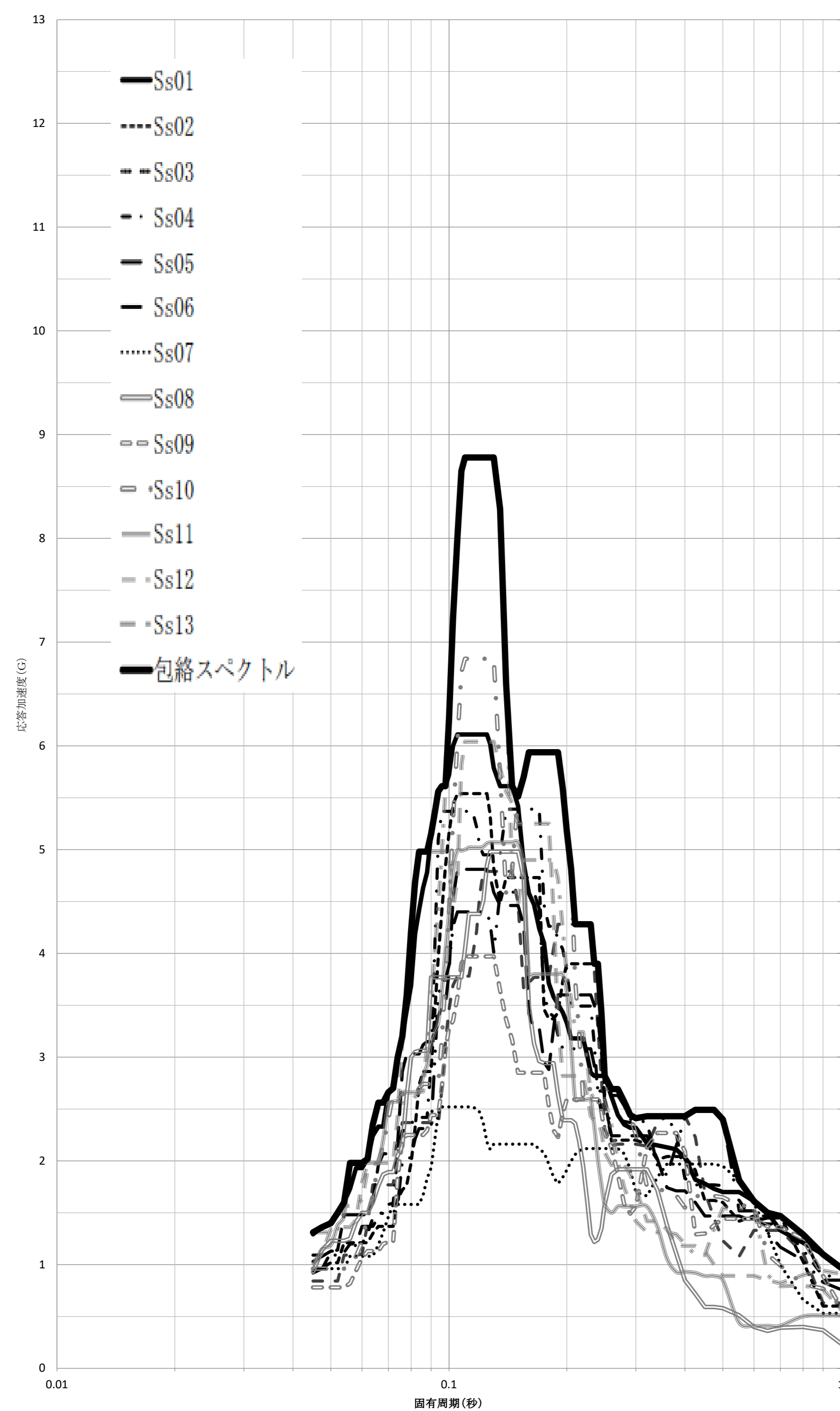
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-9図

設計用床応答曲線

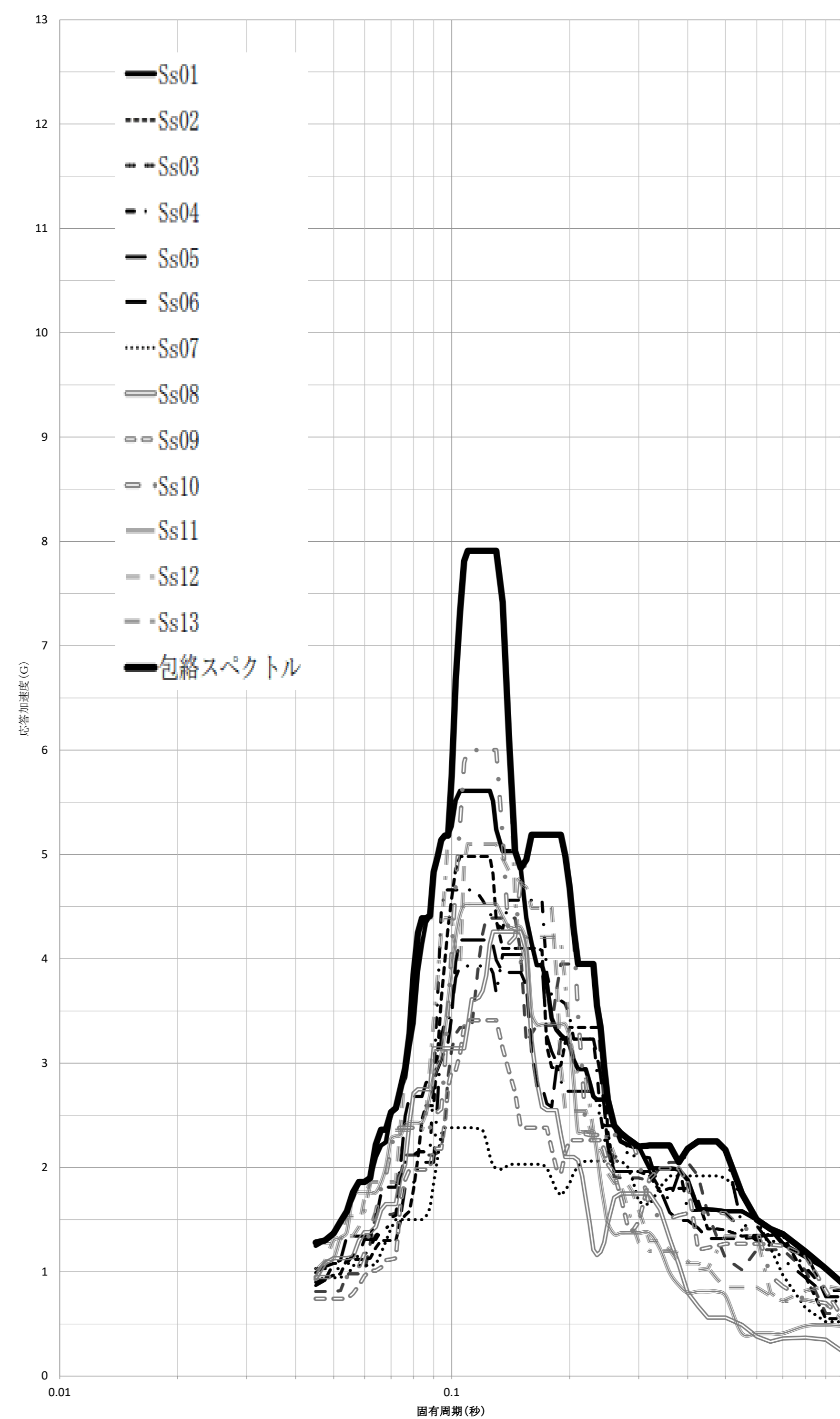
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-10図

設計用床応答曲線

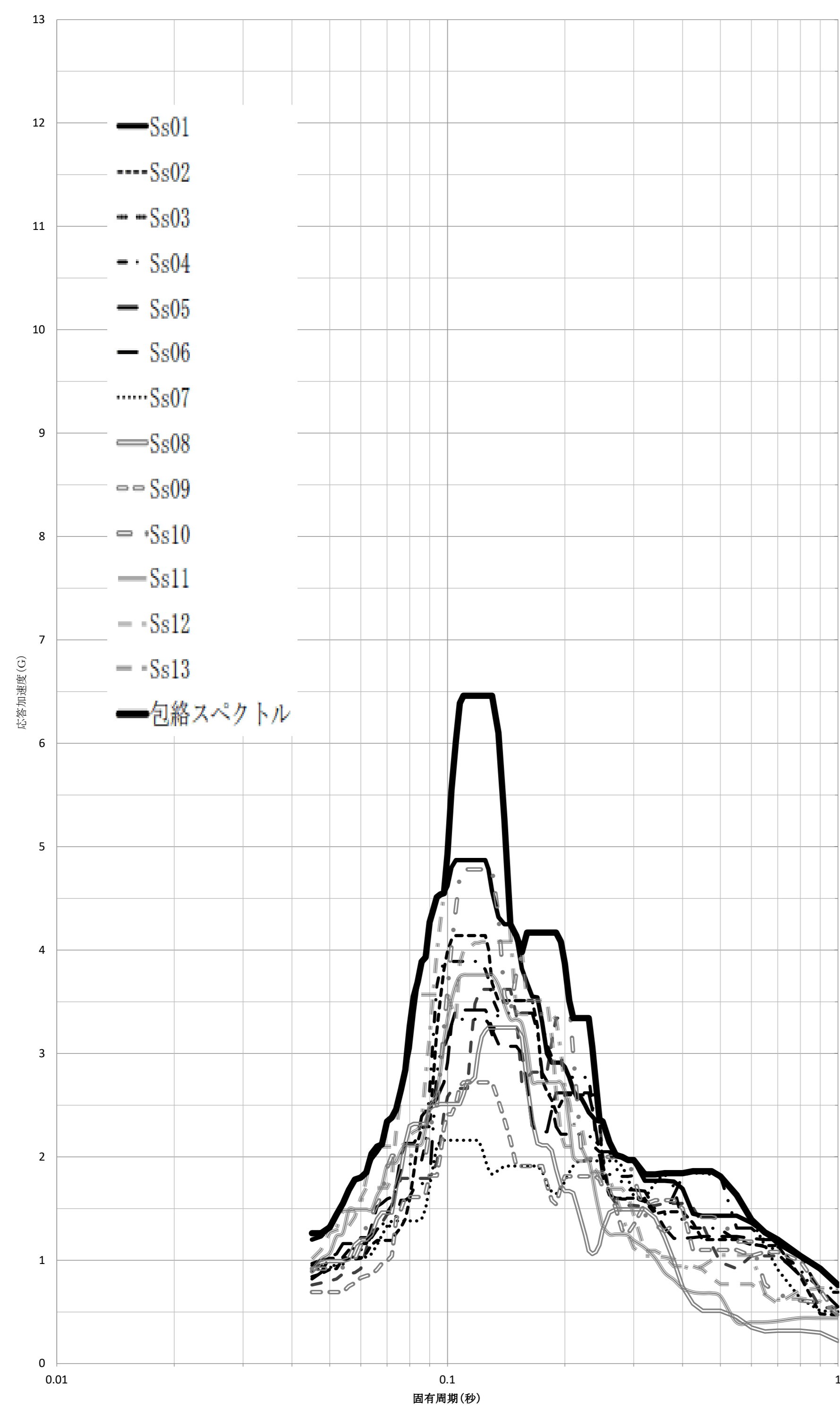
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-11図

設計用床応答曲線

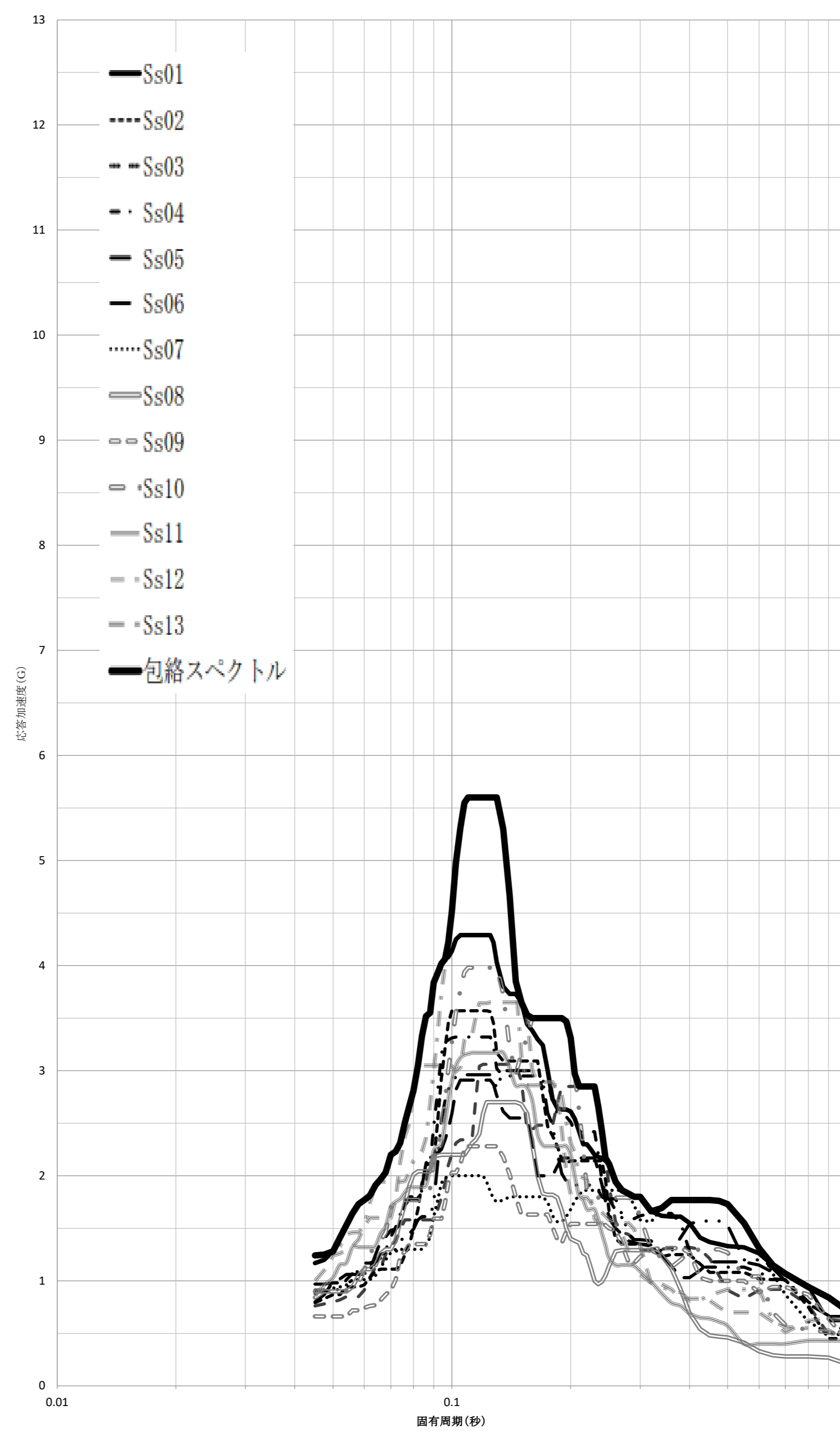
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-12図

設計用床応答曲線

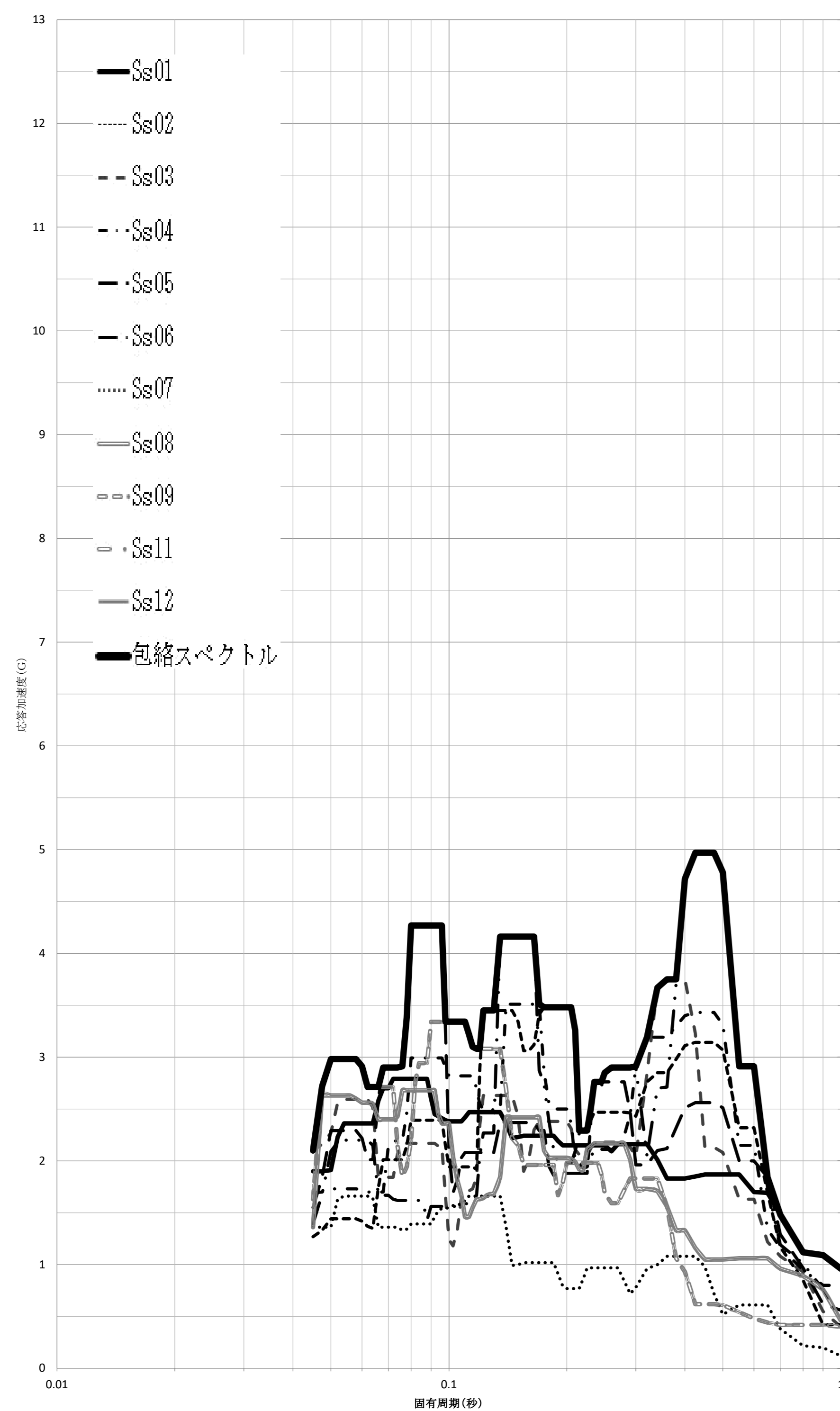
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-13図

設計用床応答曲線

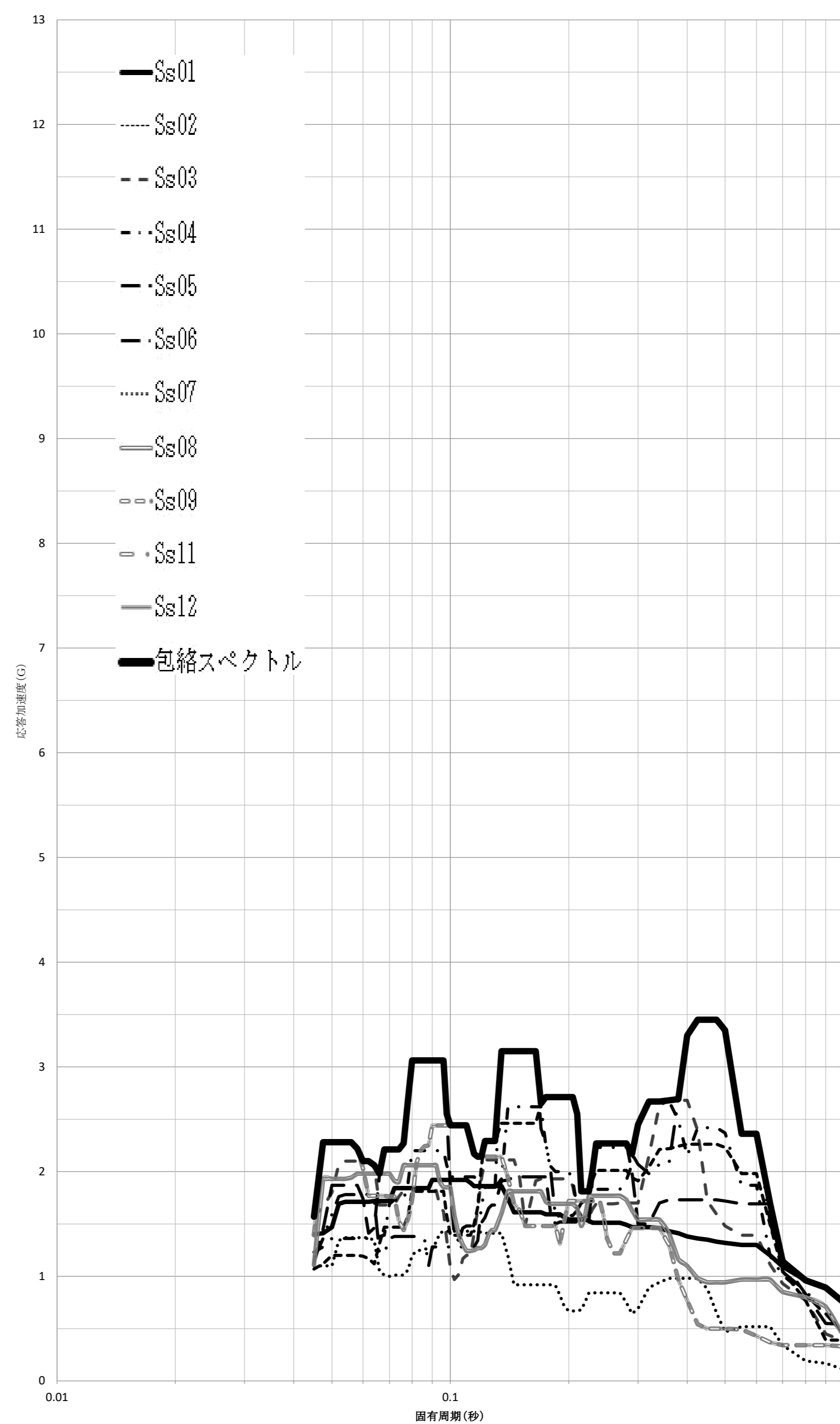
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-14図

設計用床応答曲線

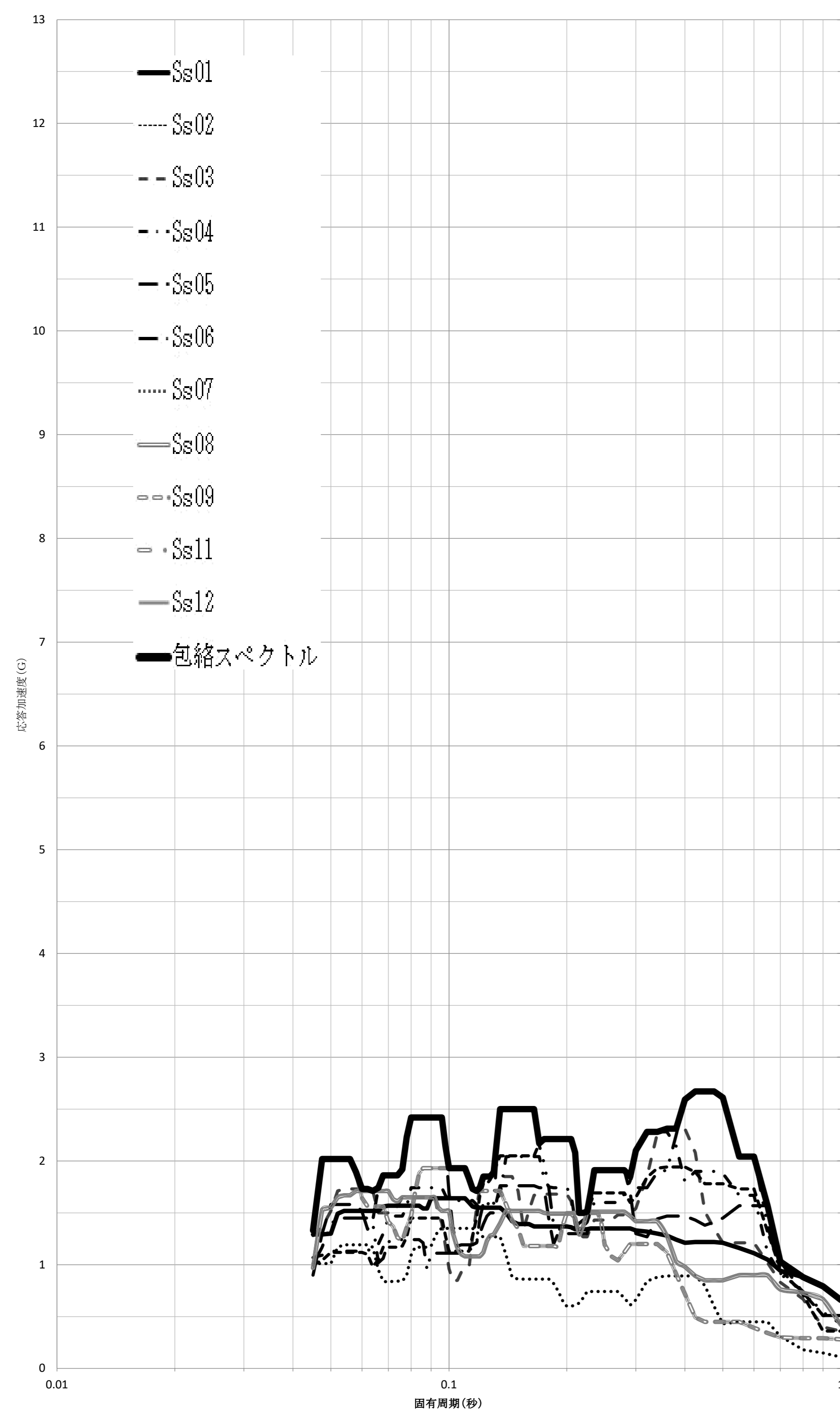
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-15図

設計用床応答曲線

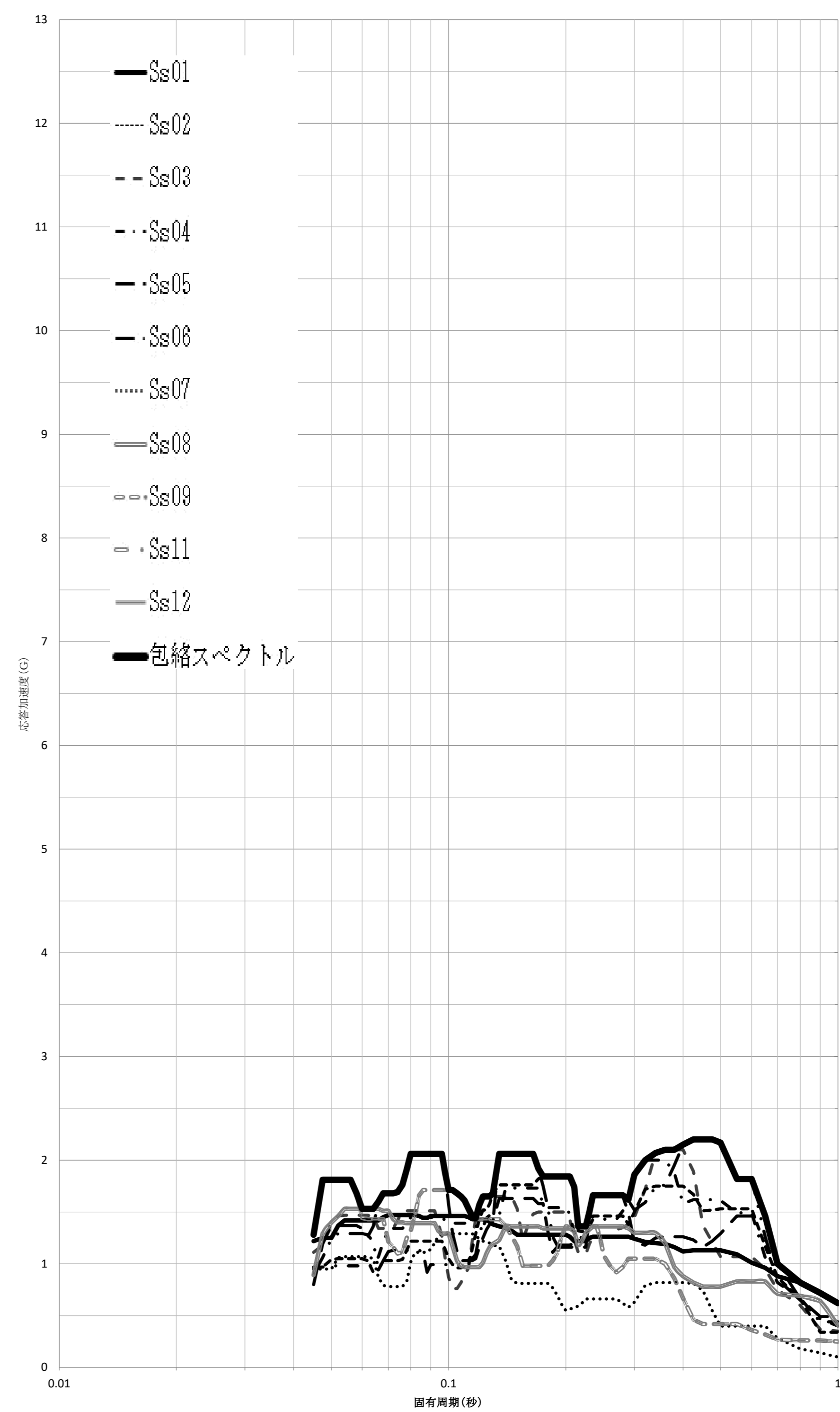
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-16図

設計用床応答曲線

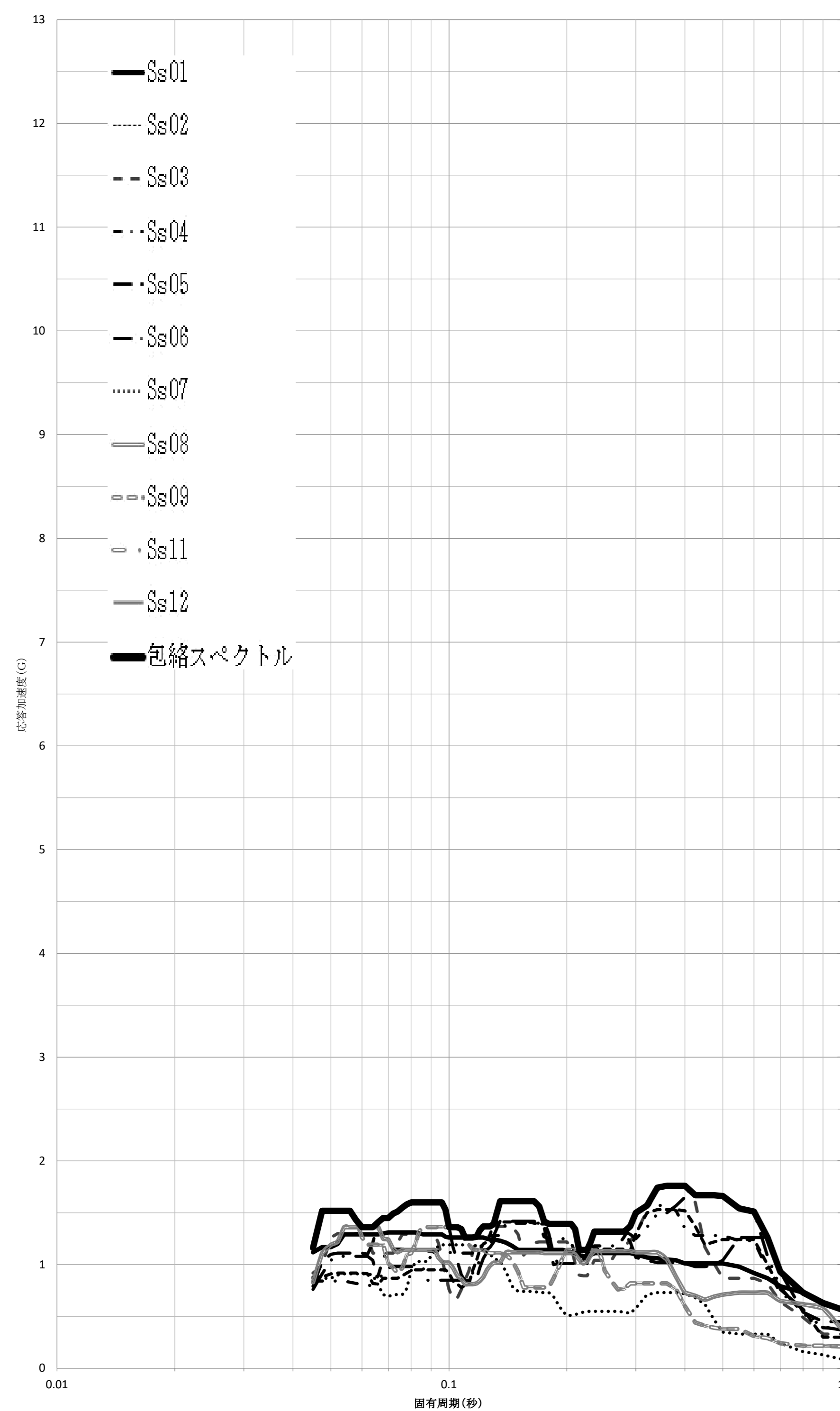
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-17図

設計用床応答曲線

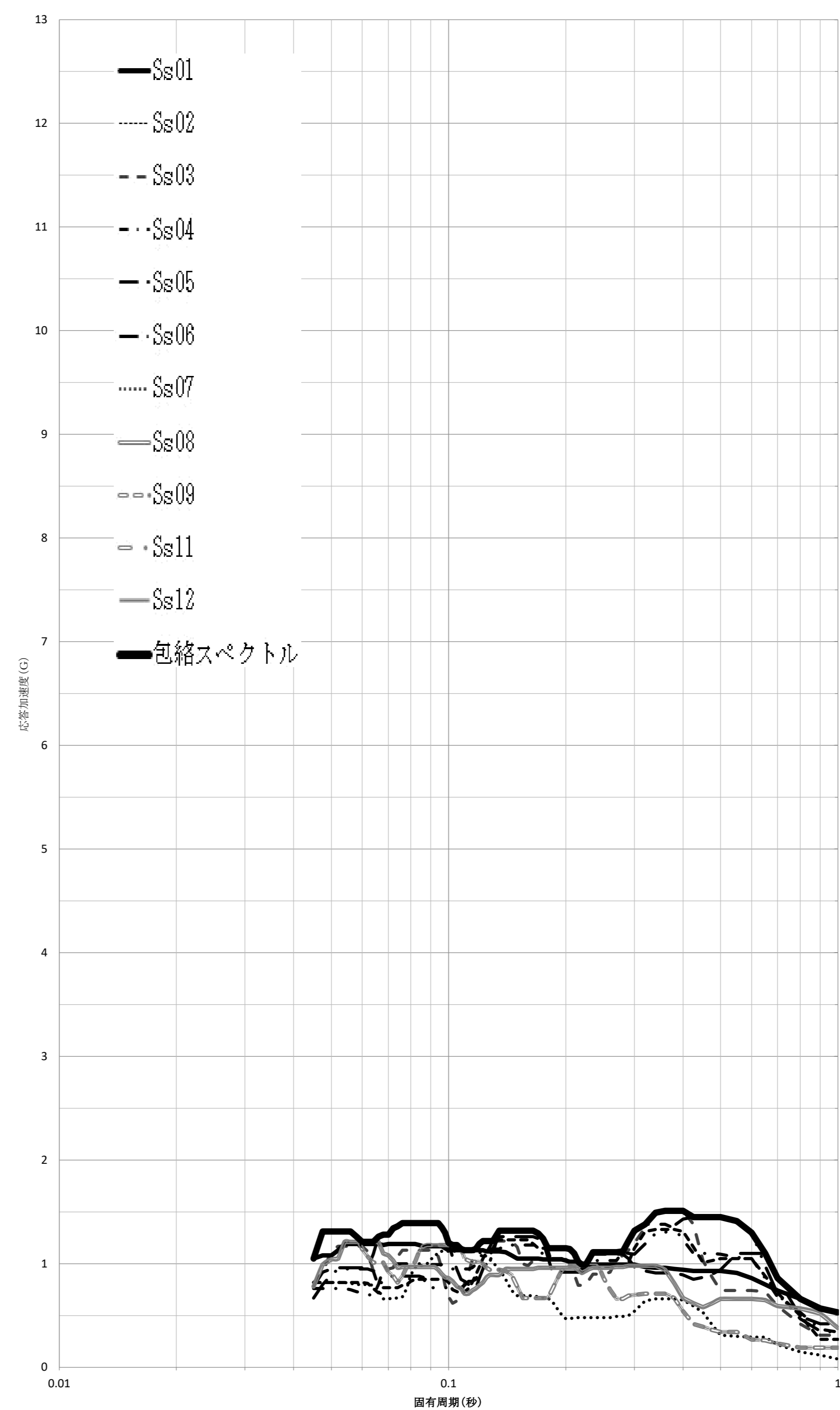
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-18図

設計用床応答曲線

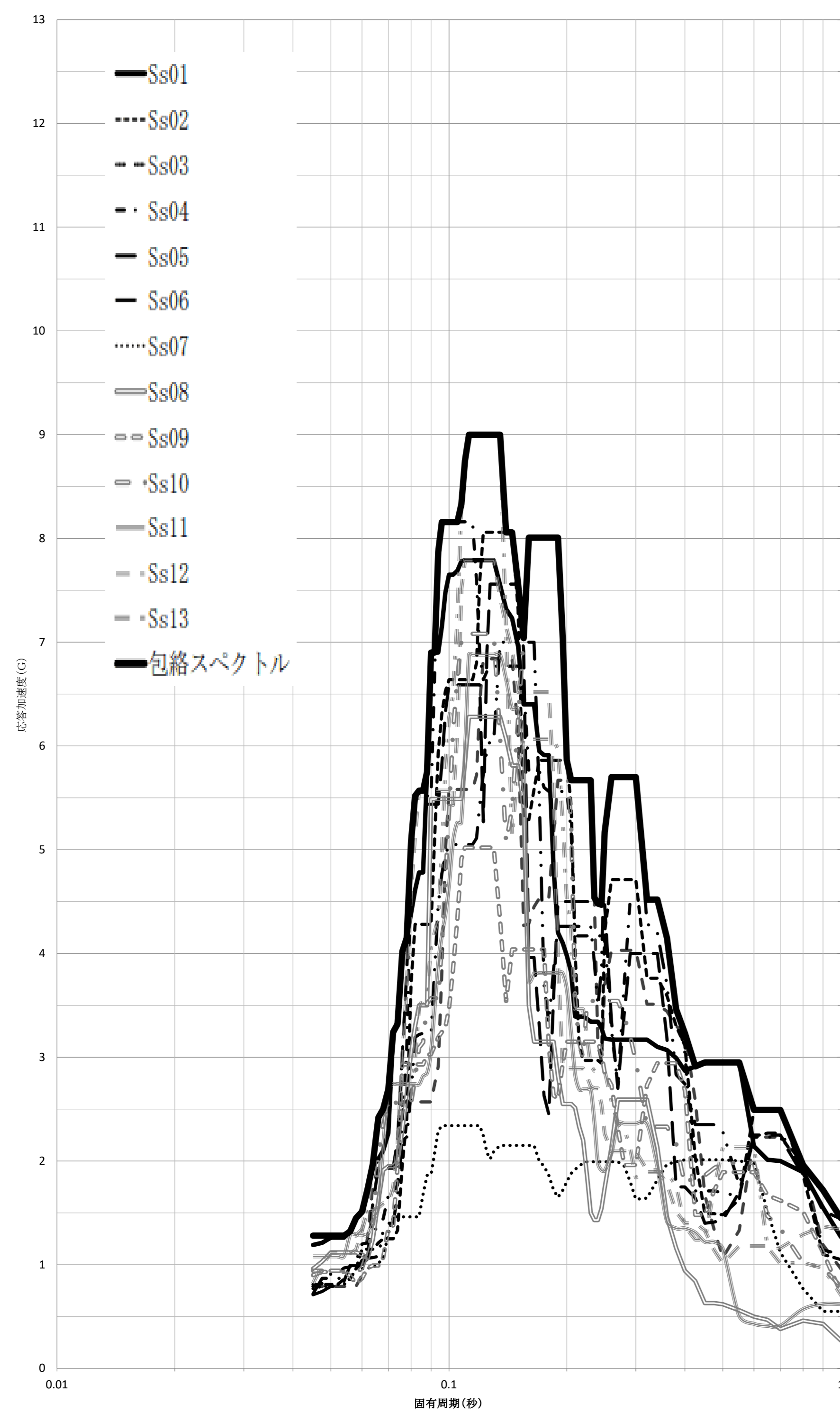
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 68.8 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-19図

設計用床応答曲線

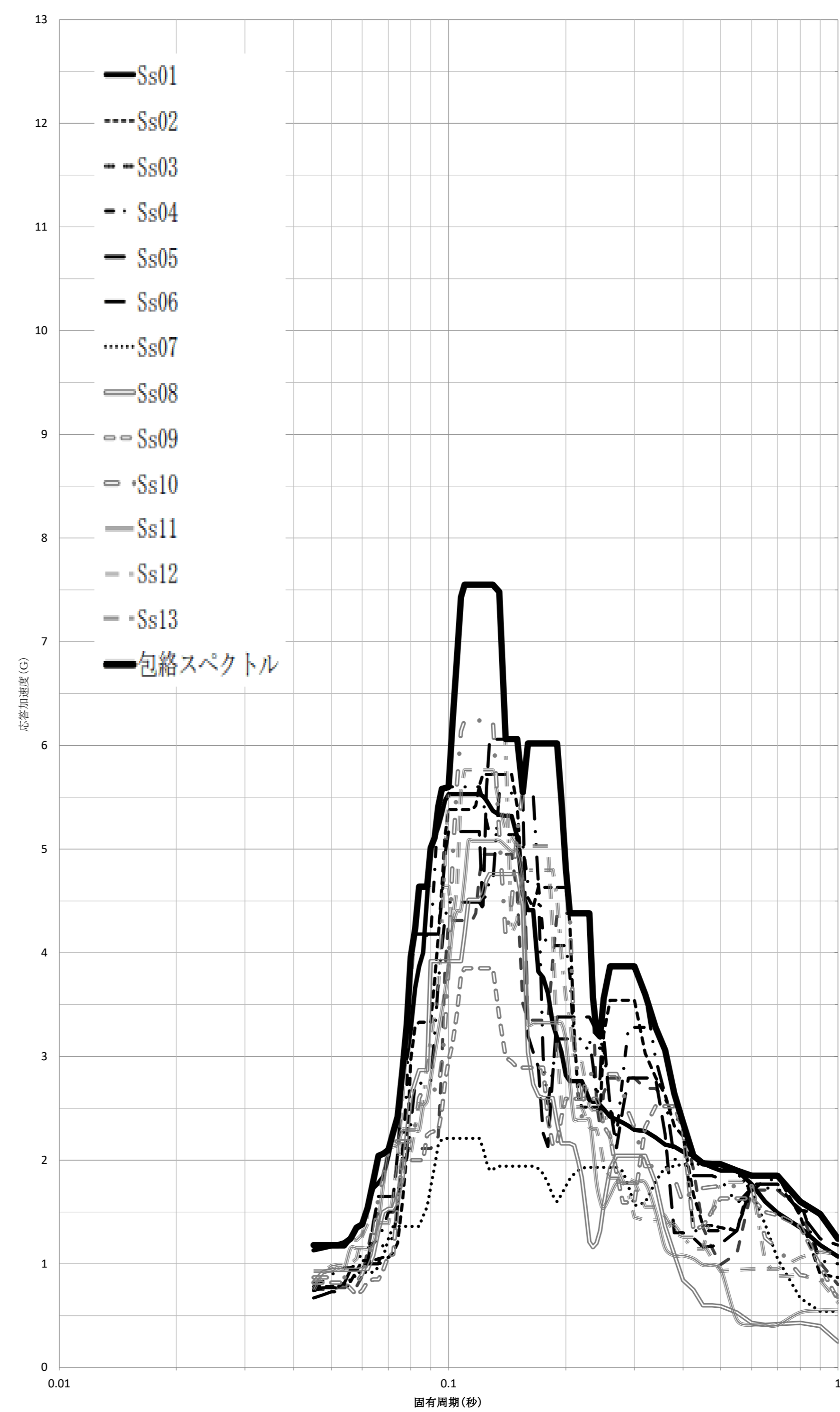
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-20図

設計用床応答曲線

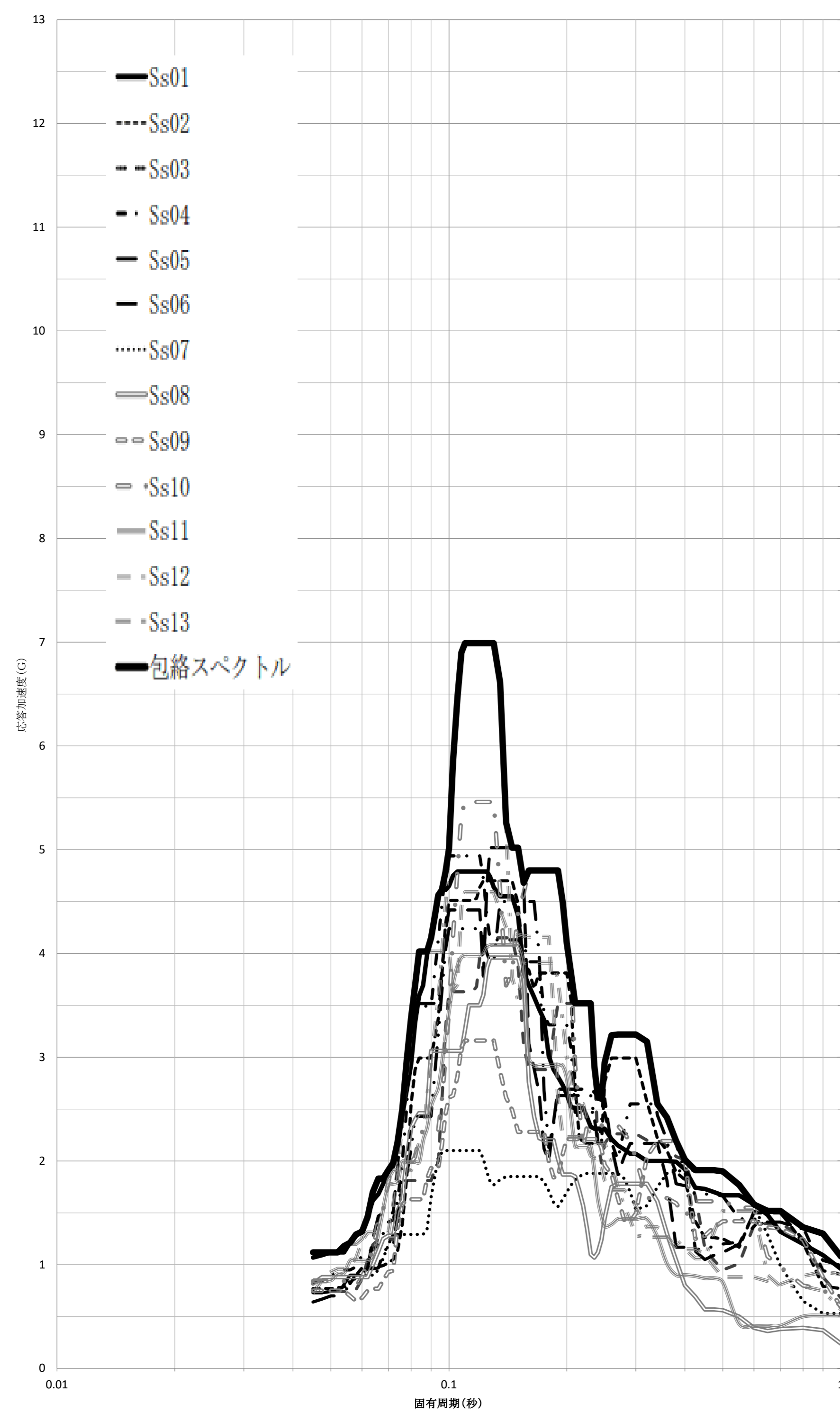
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-21図

設計用床応答曲線

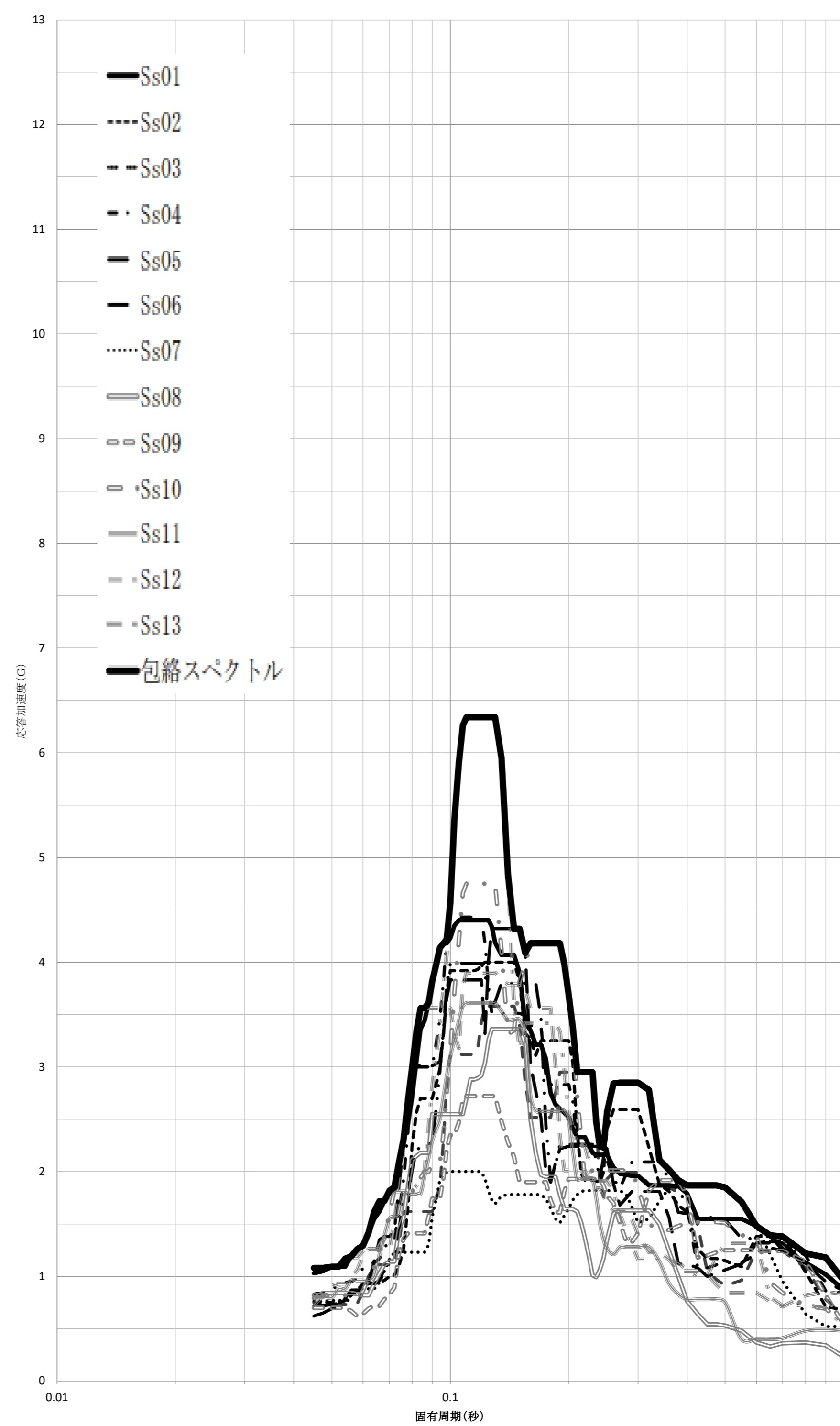
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-22図

設計用床応答曲線

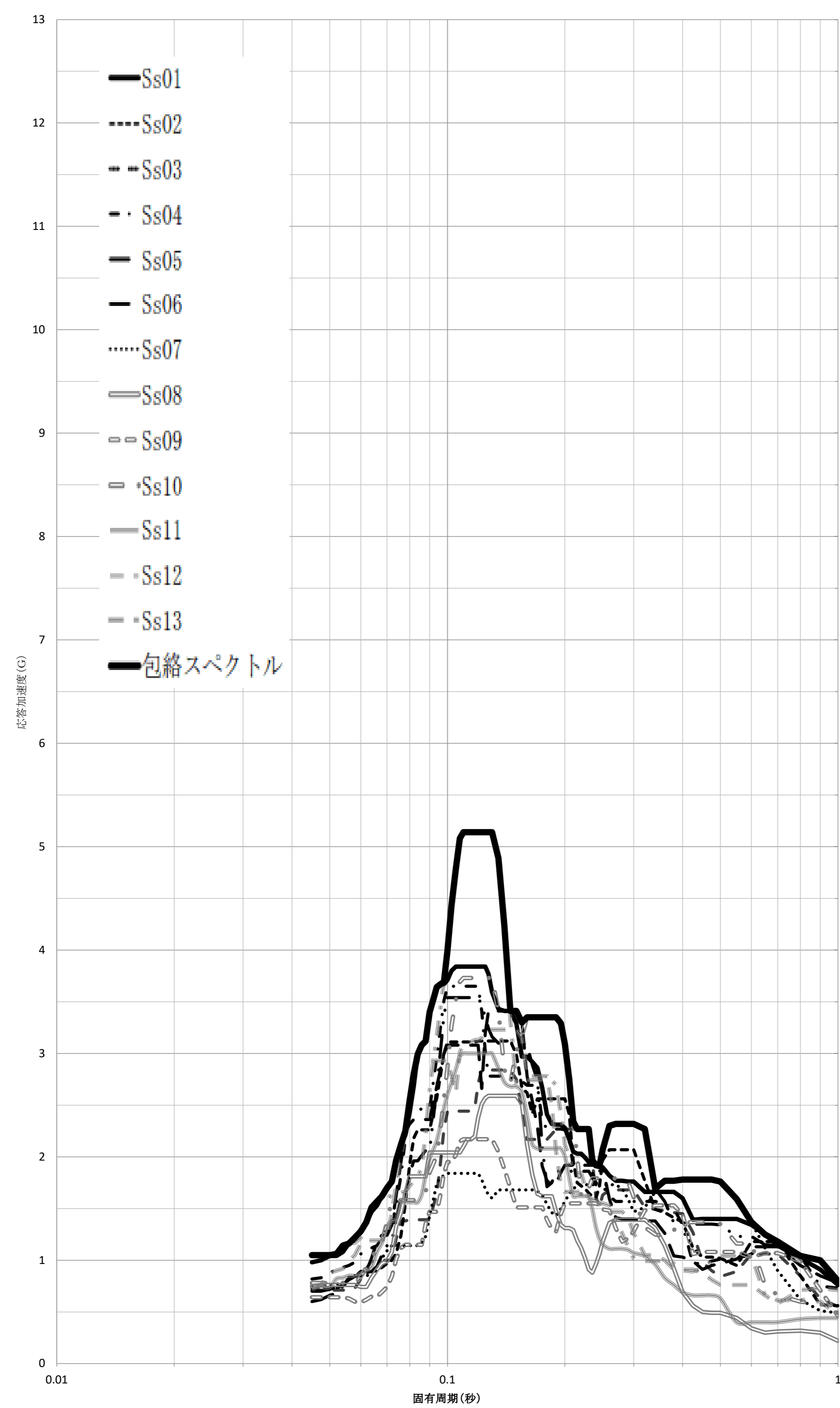
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-23図

設計用床応答曲線

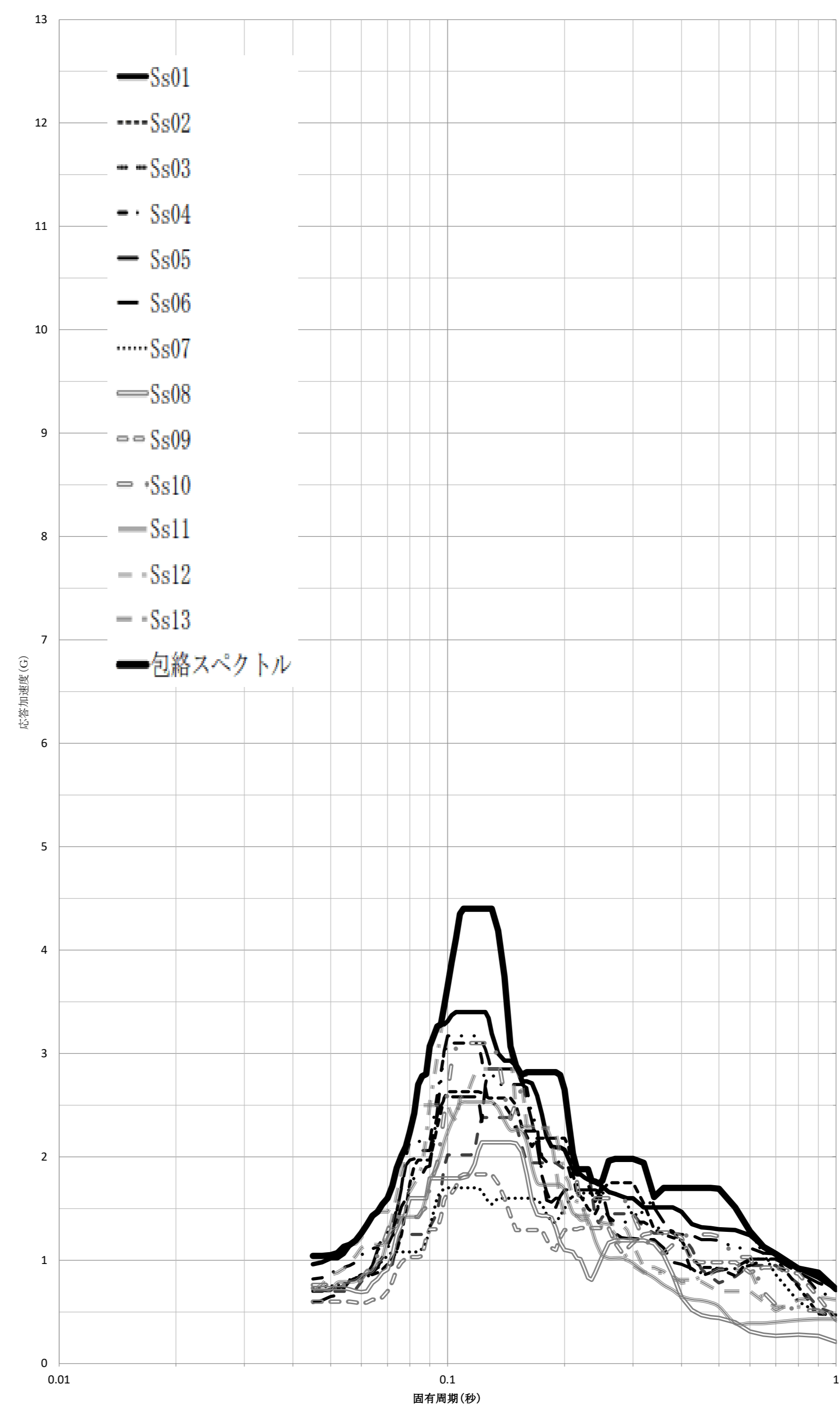
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-24図

設計用床応答曲線

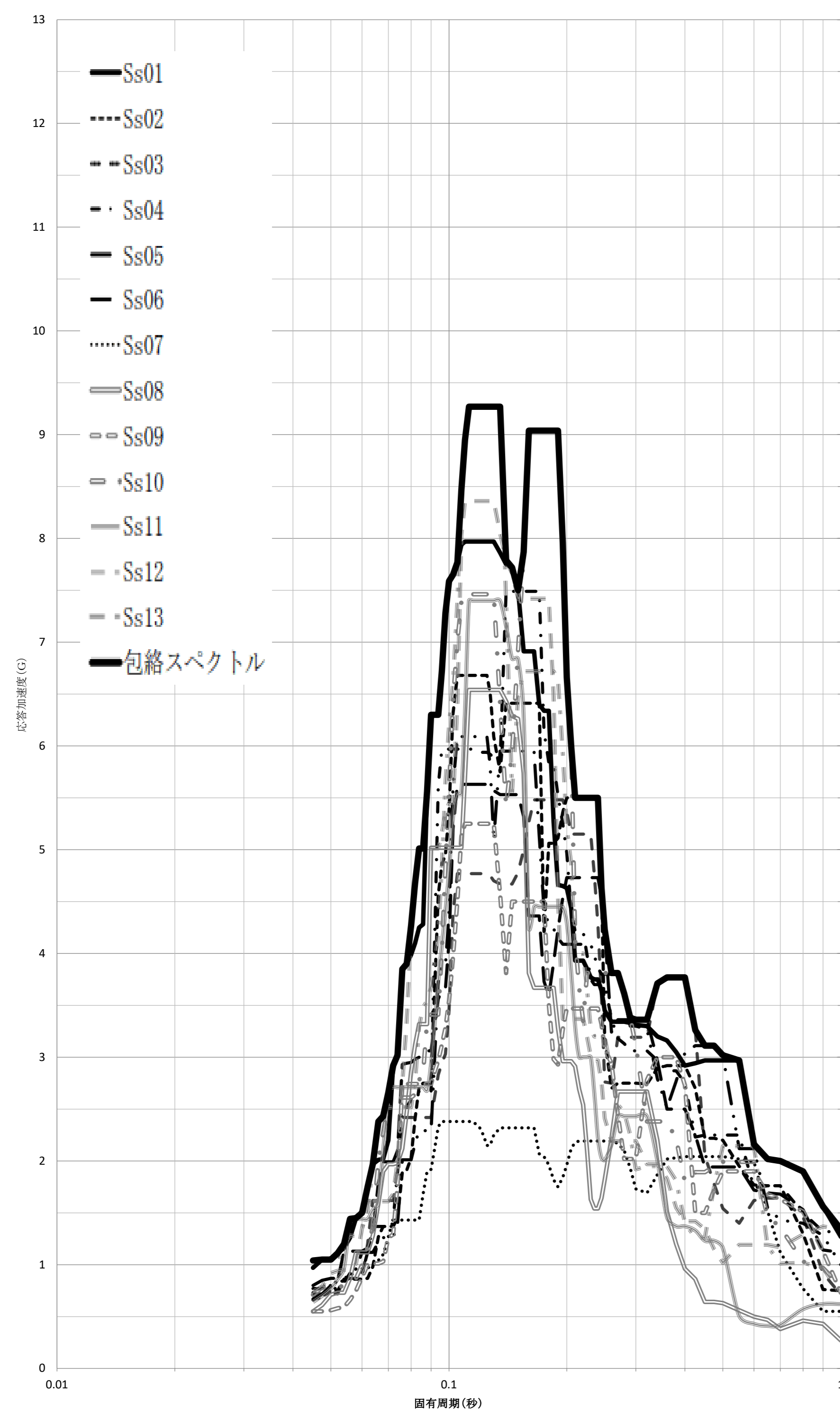
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-25図

設計用床応答曲線

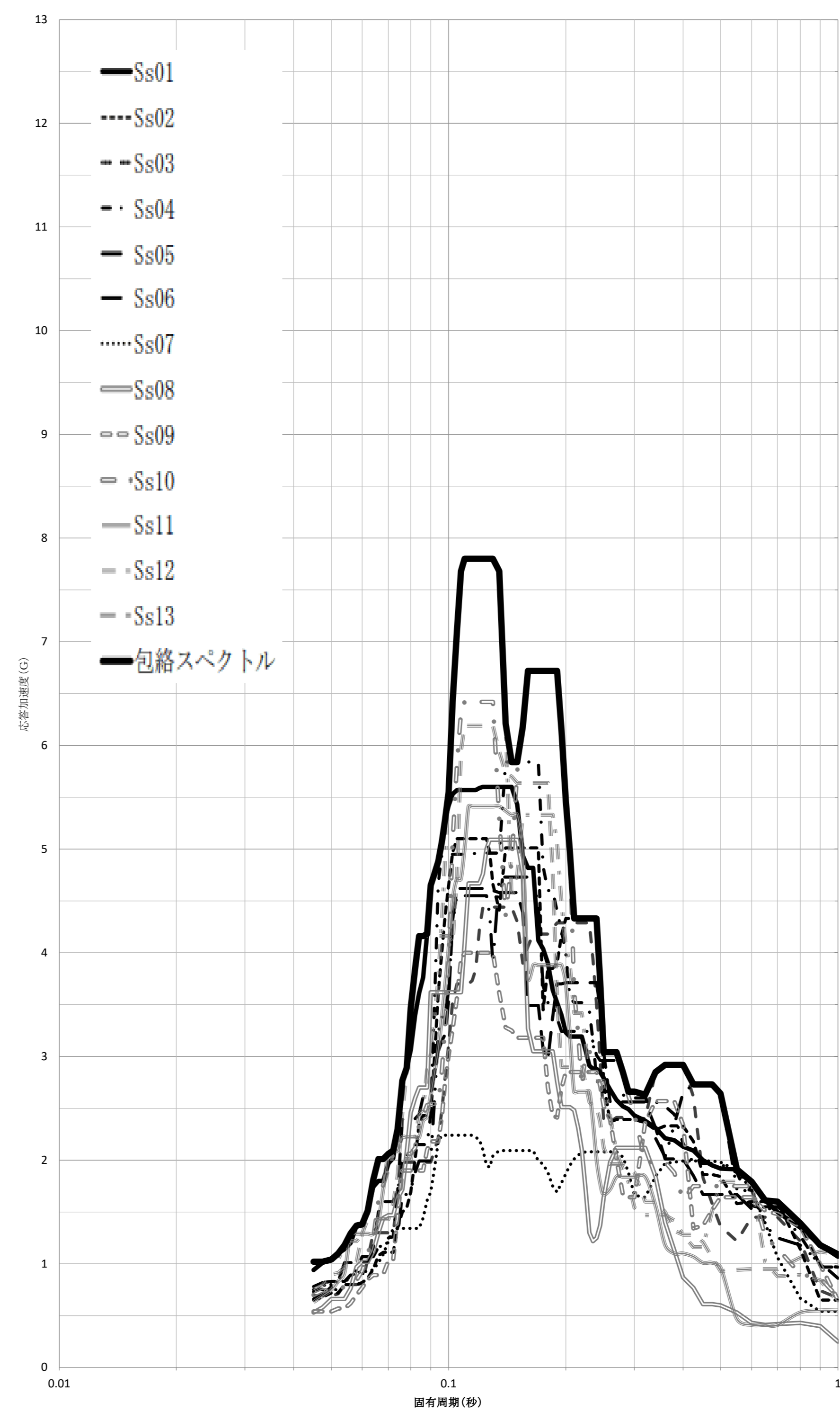
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-26図

設計用床応答曲線

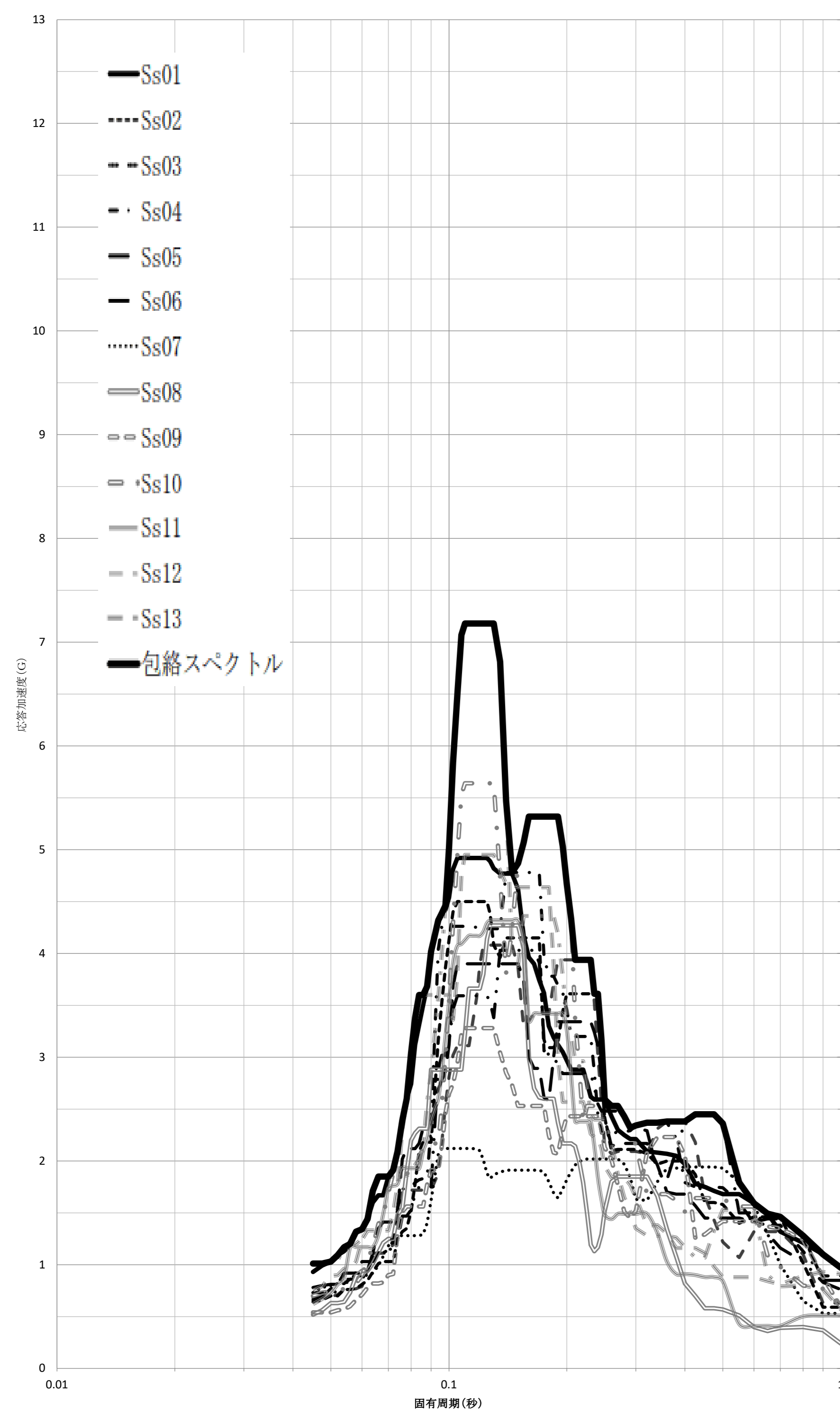
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-27図

設計用床応答曲線

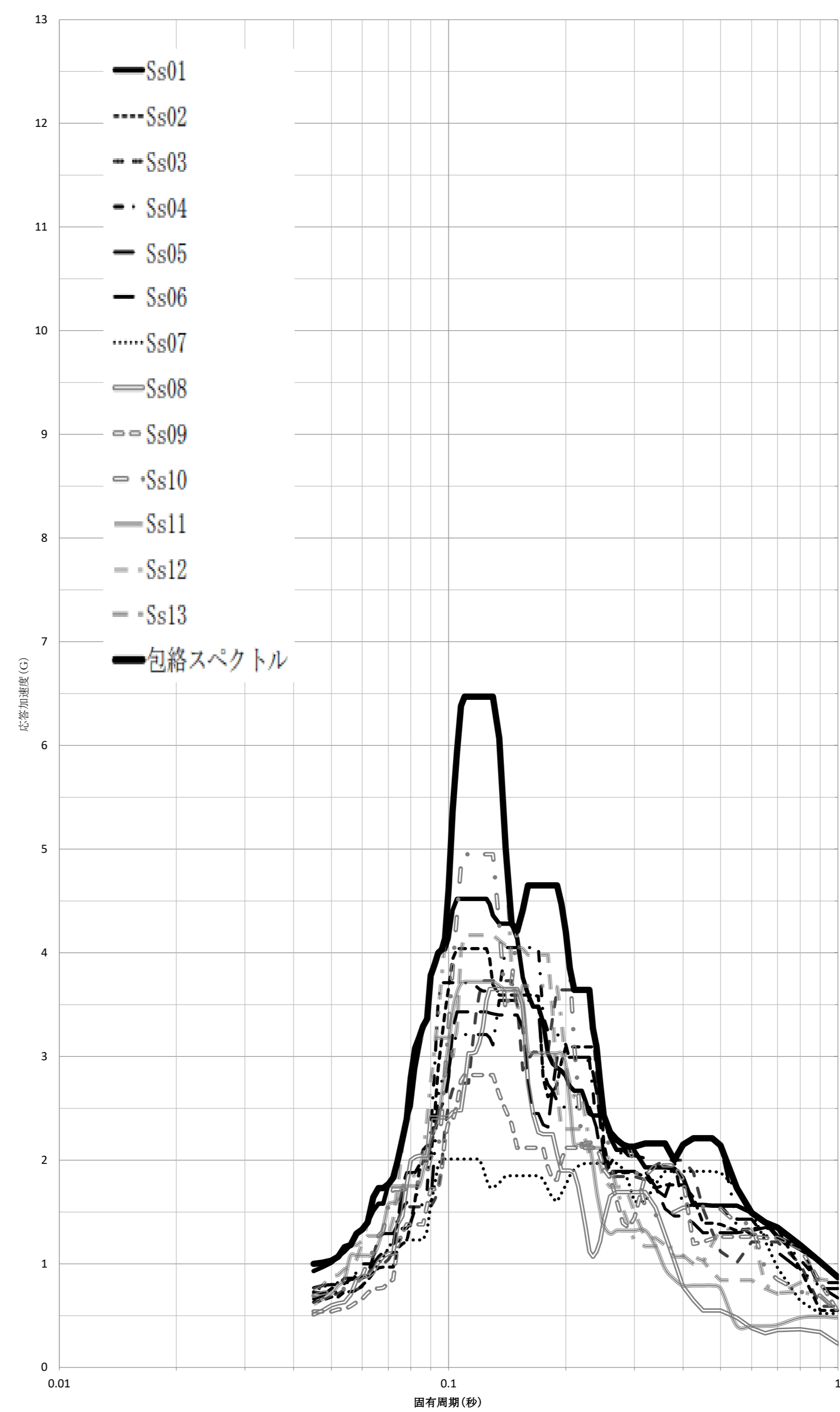
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-28図

設計用床応答曲線

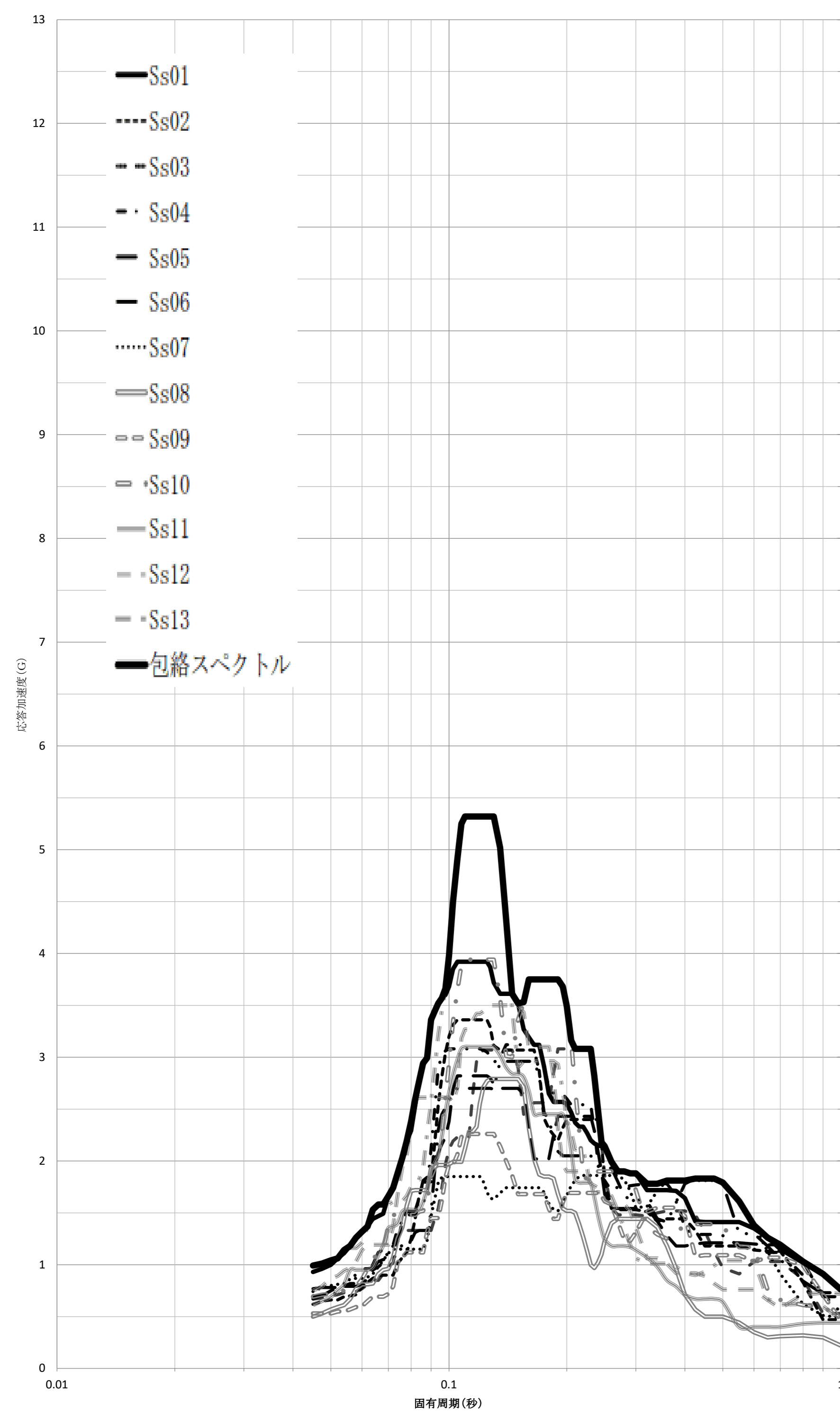
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-29図

設計用床応答曲線

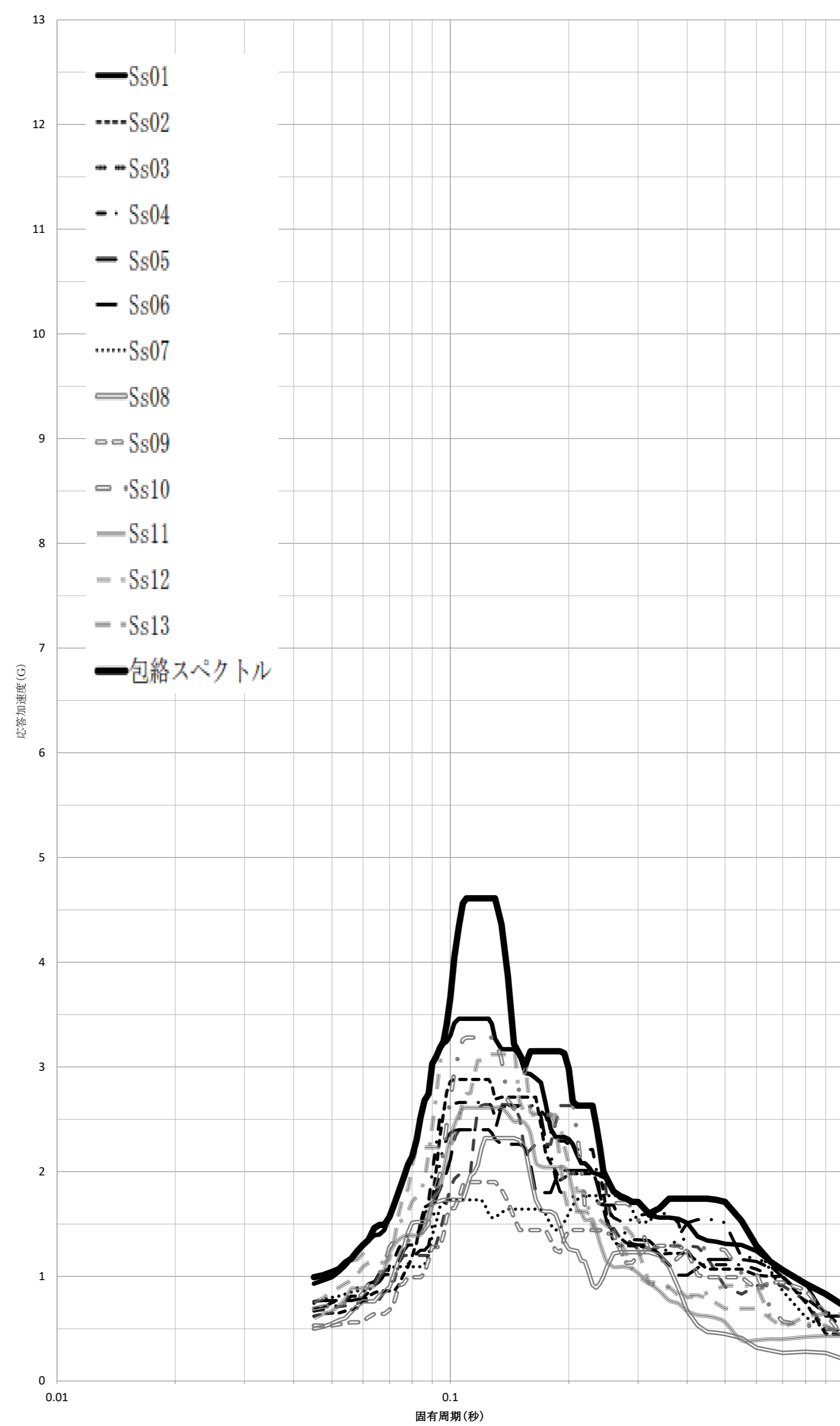
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-30図

設計用床応答曲線

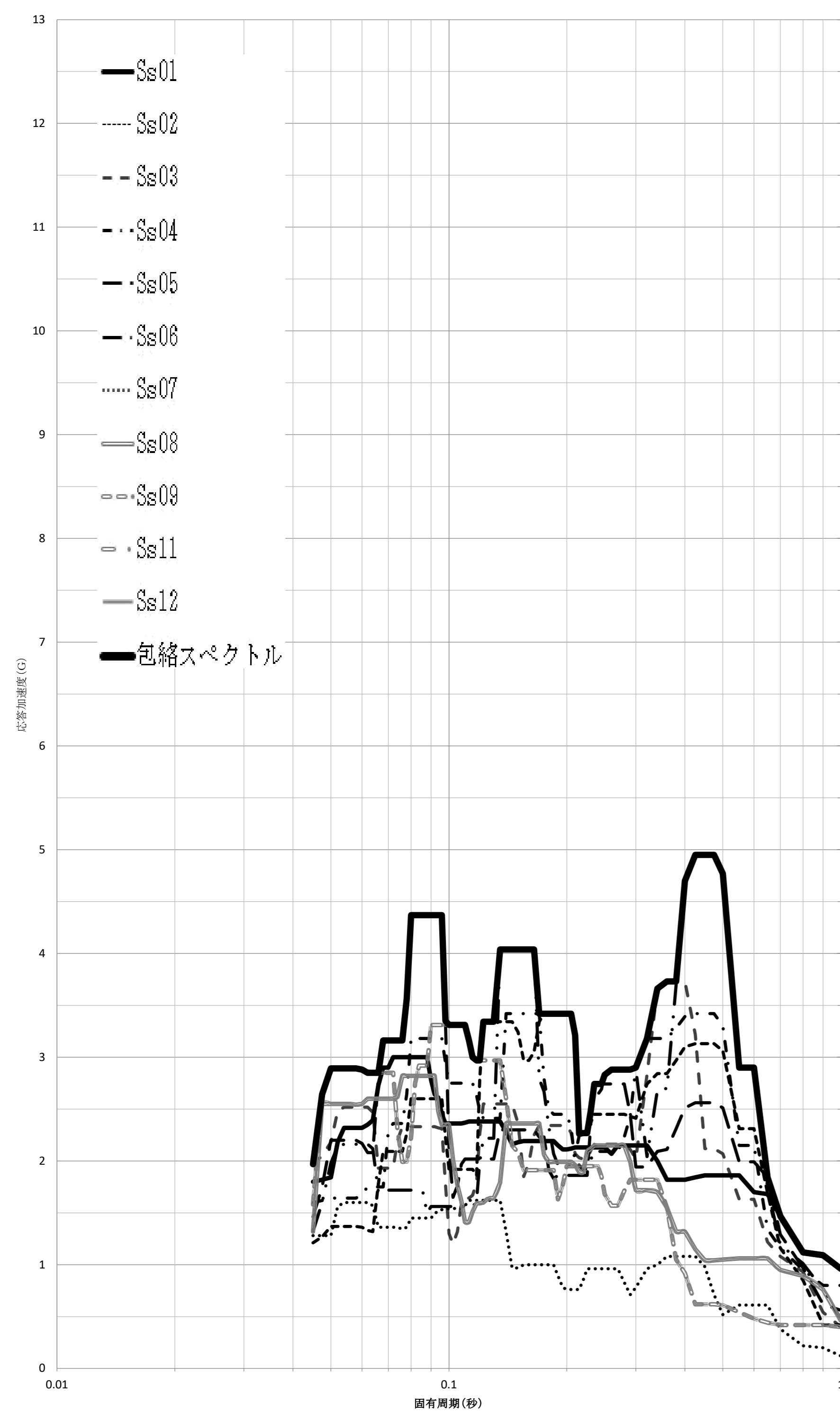
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-31図

設計用床応答曲線

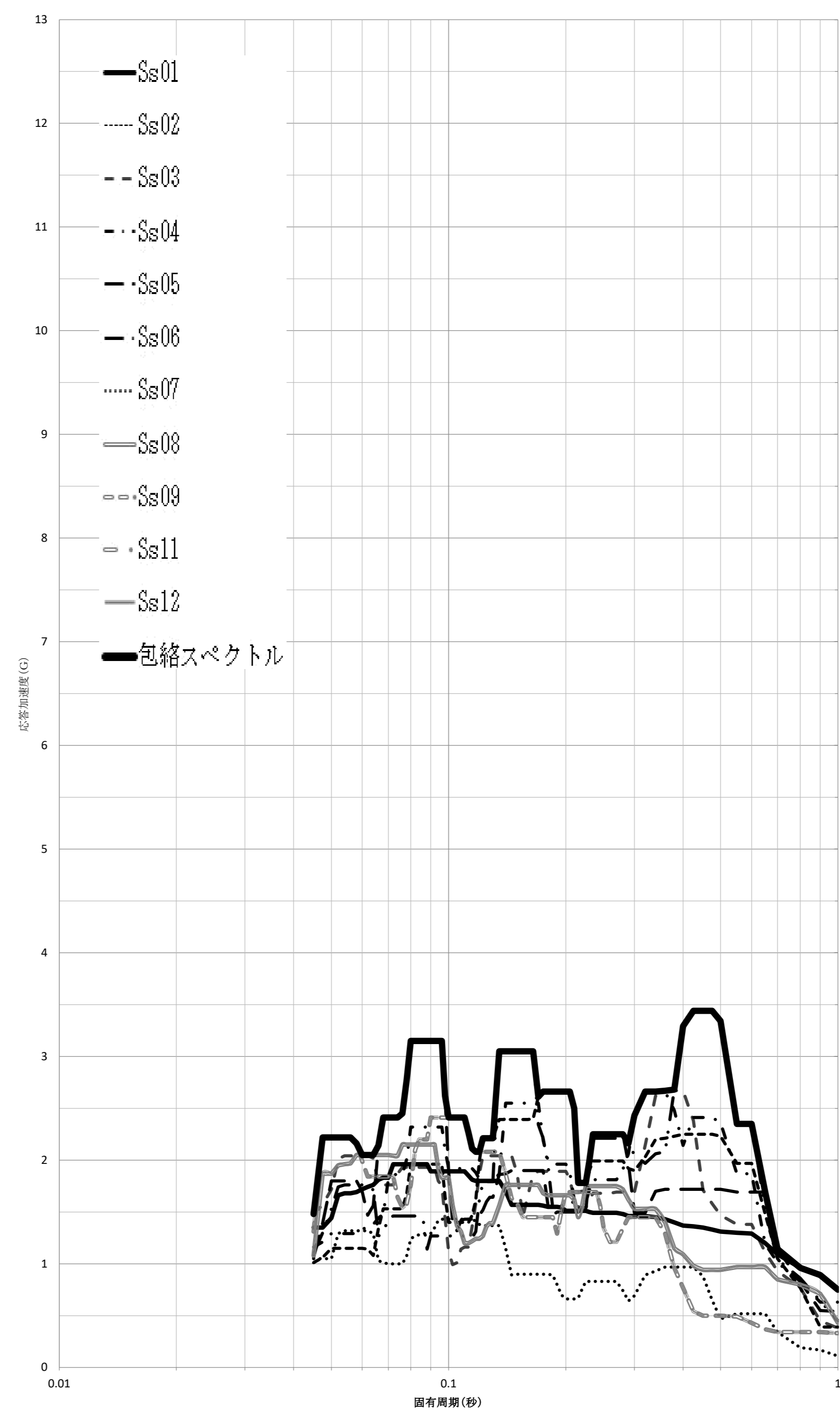
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-32図

設計用床応答曲線

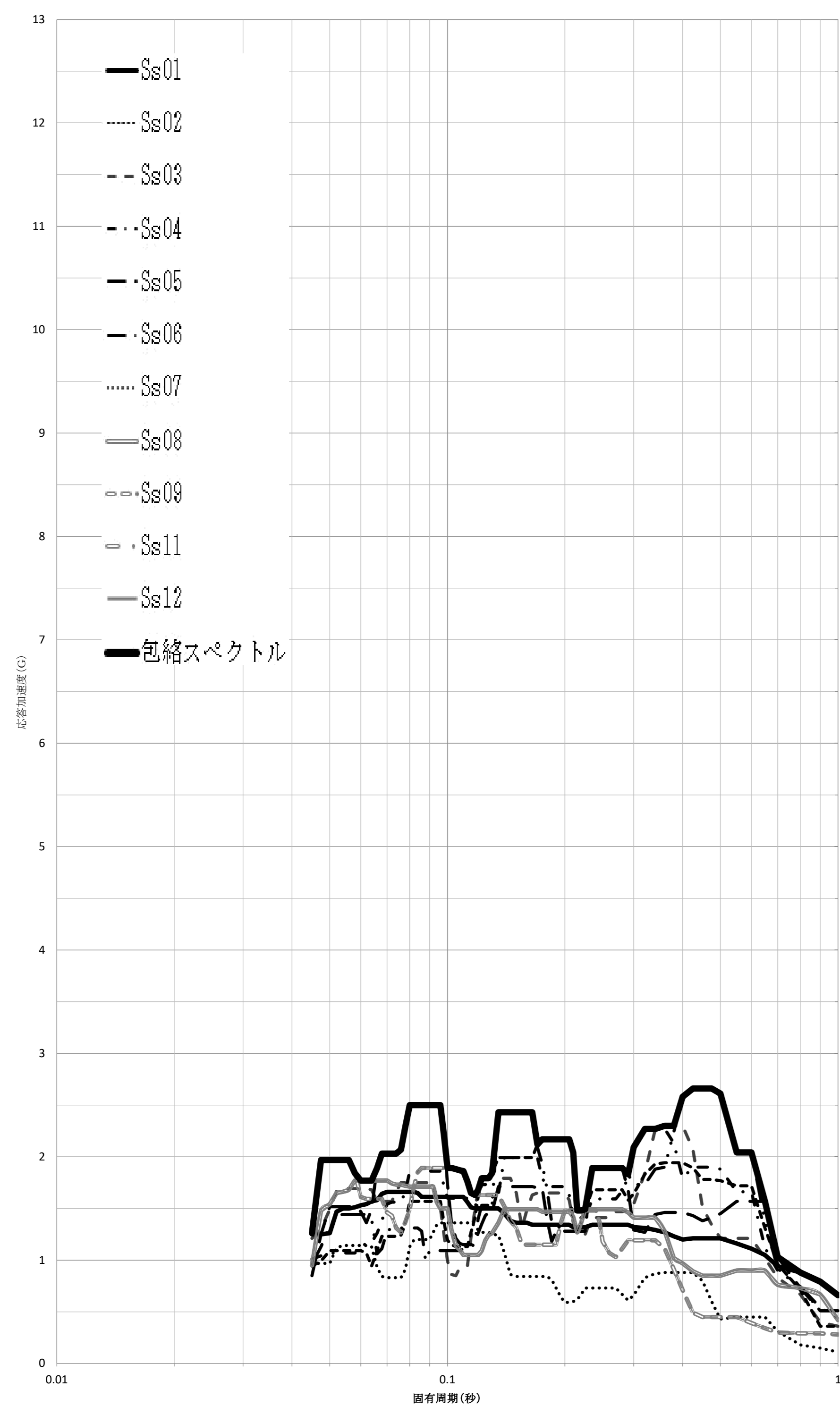
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-33図

設計用床応答曲線

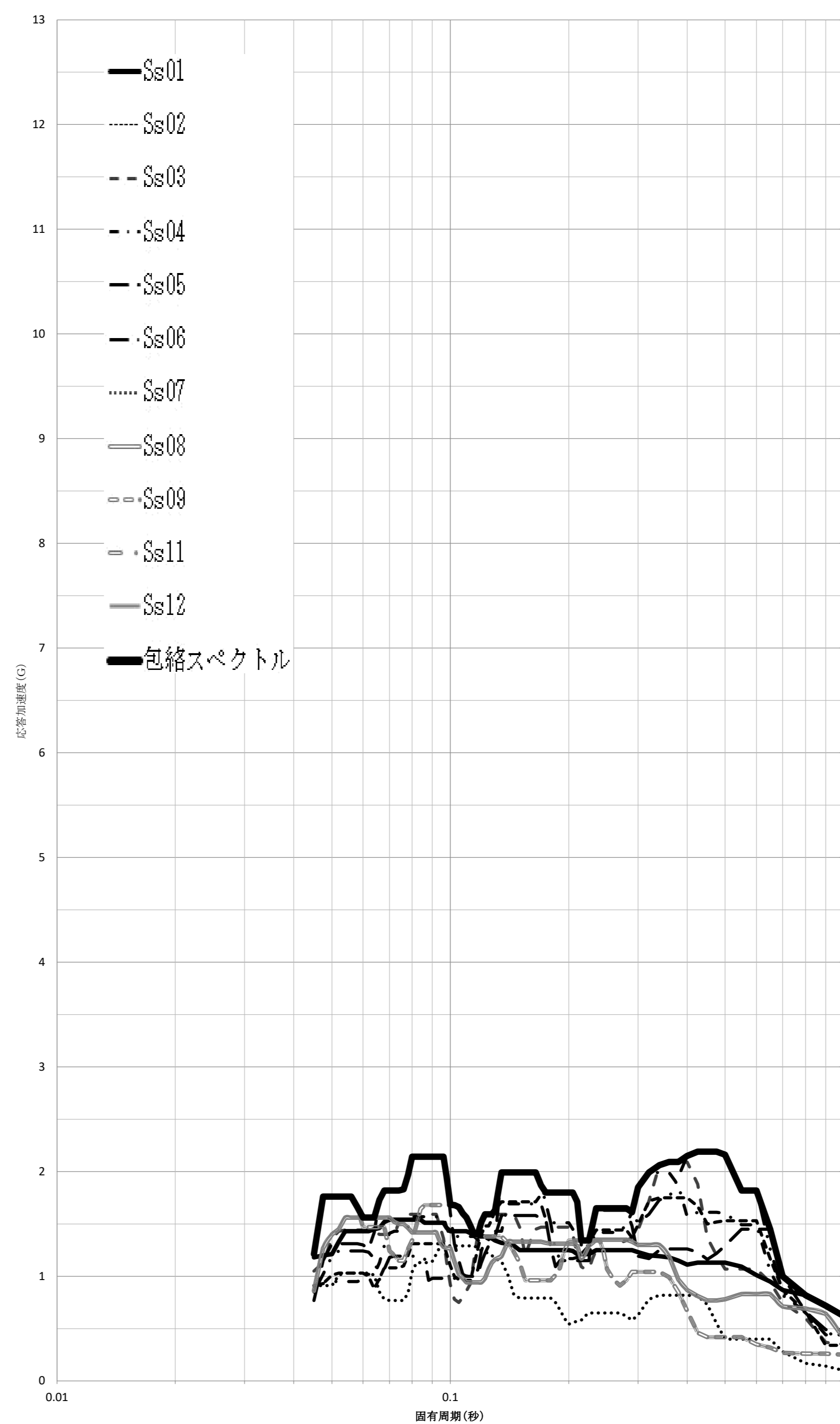
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-34図

設計用床応答曲線

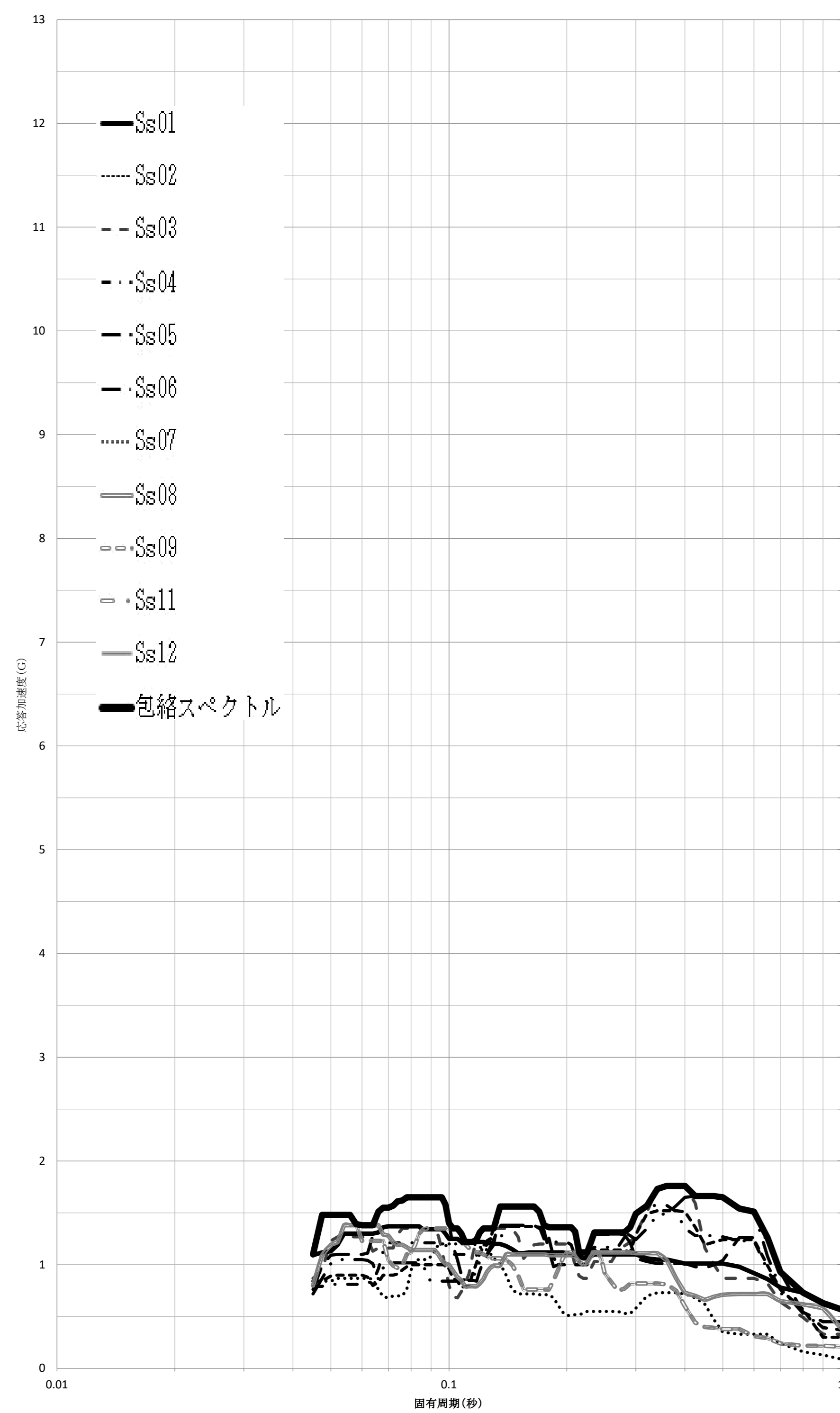
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-35図

設計用床応答曲線

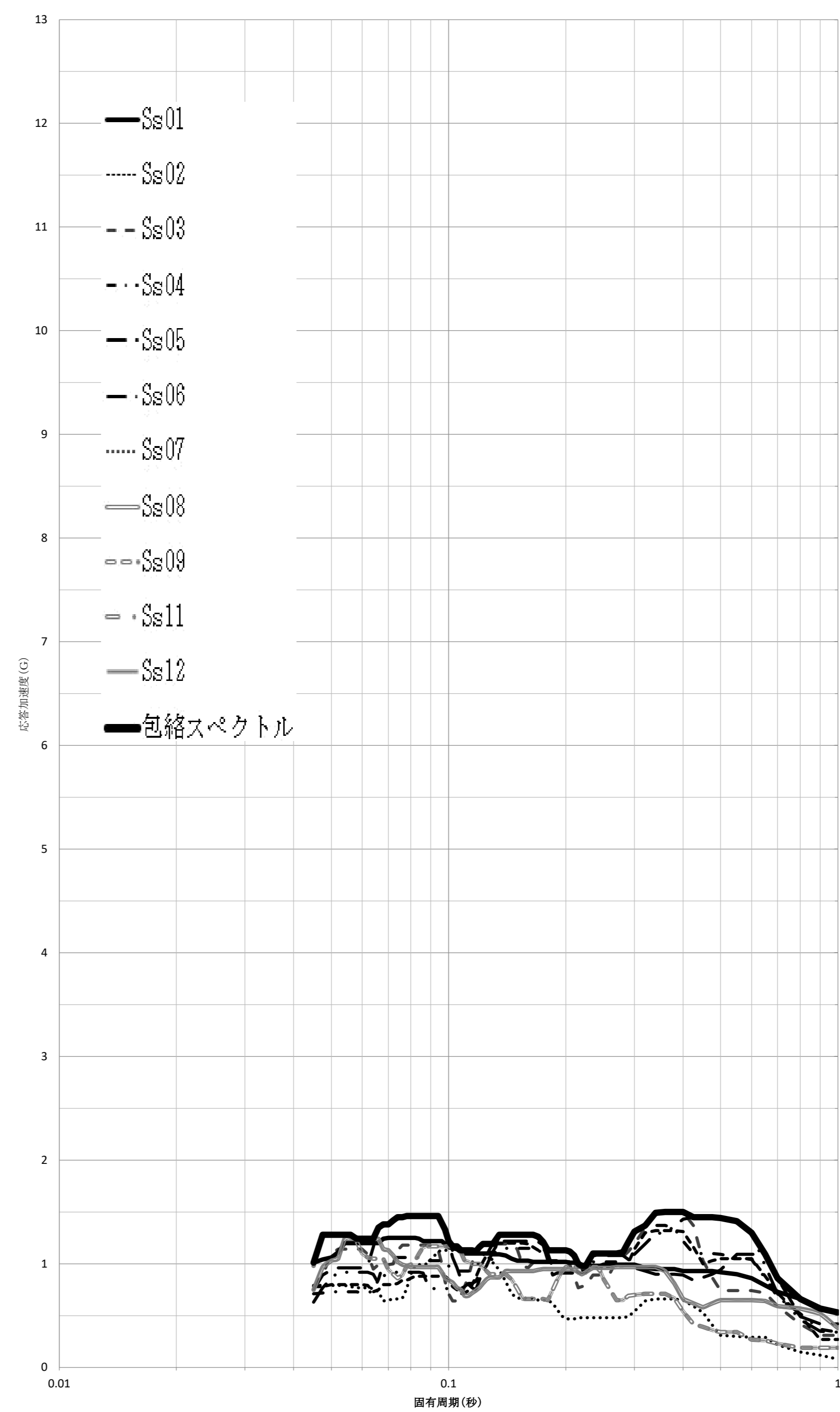
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-36図

設計用床応答曲線

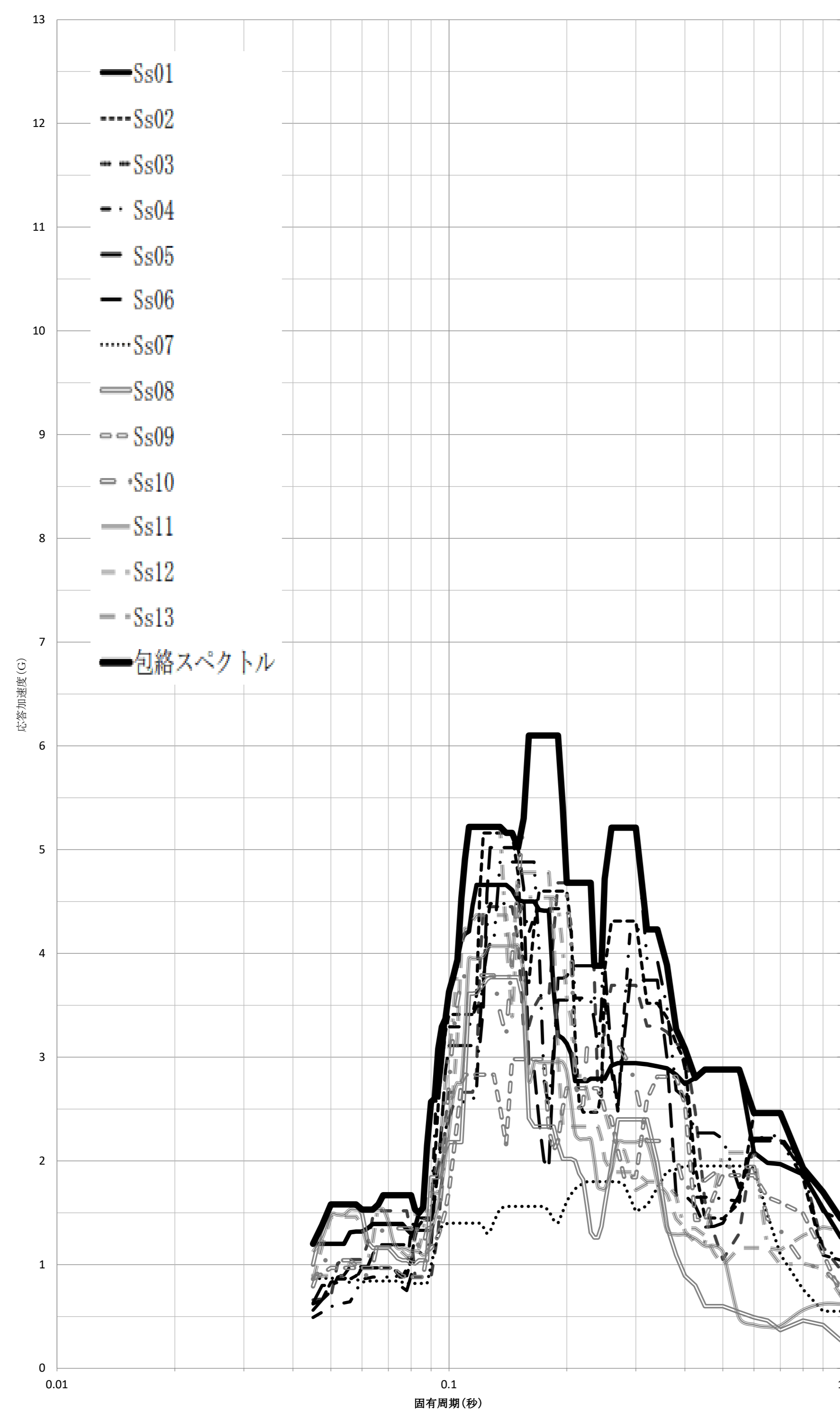
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 63.8 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-37図

設計用床応答曲線

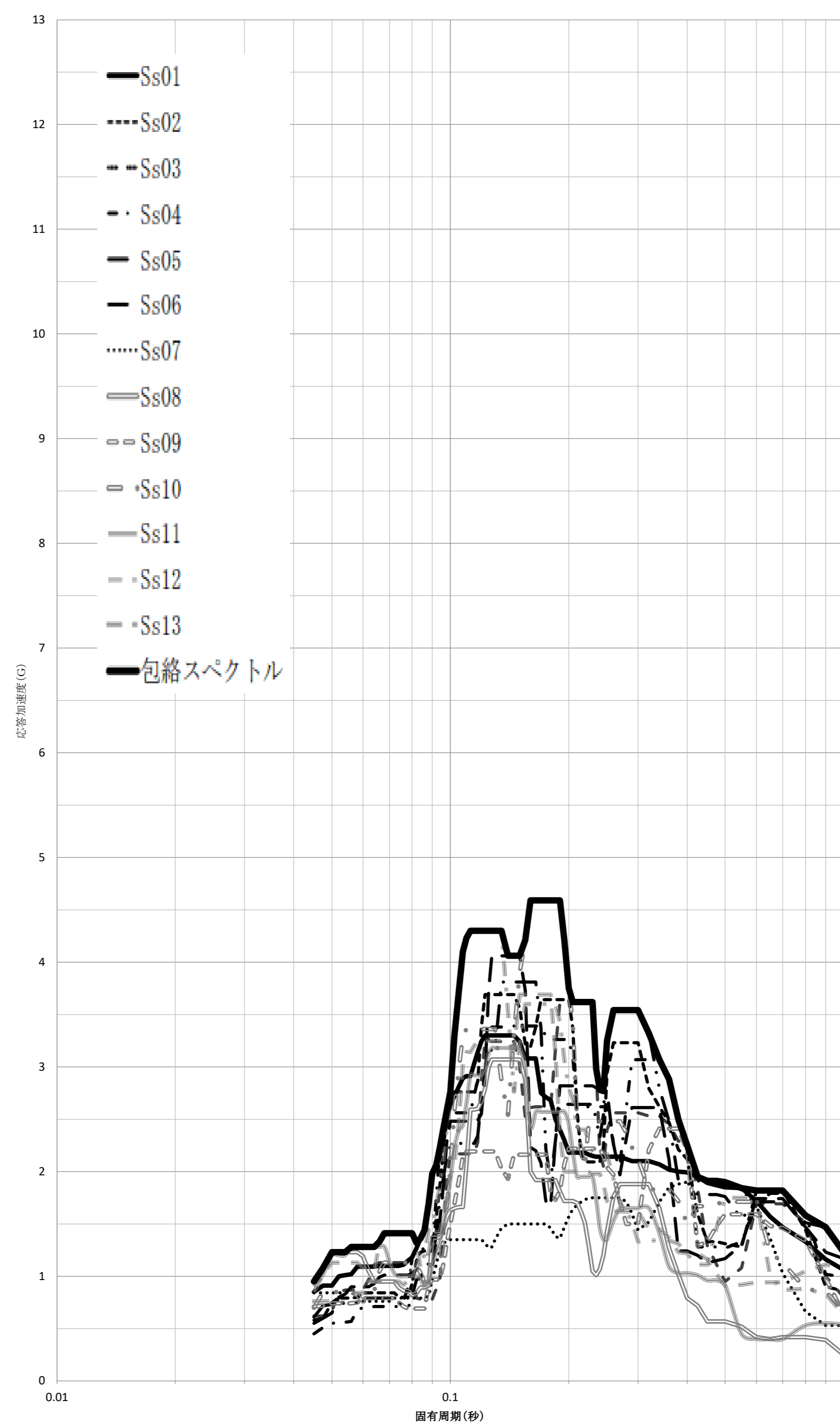
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-38図

設計用床応答曲線

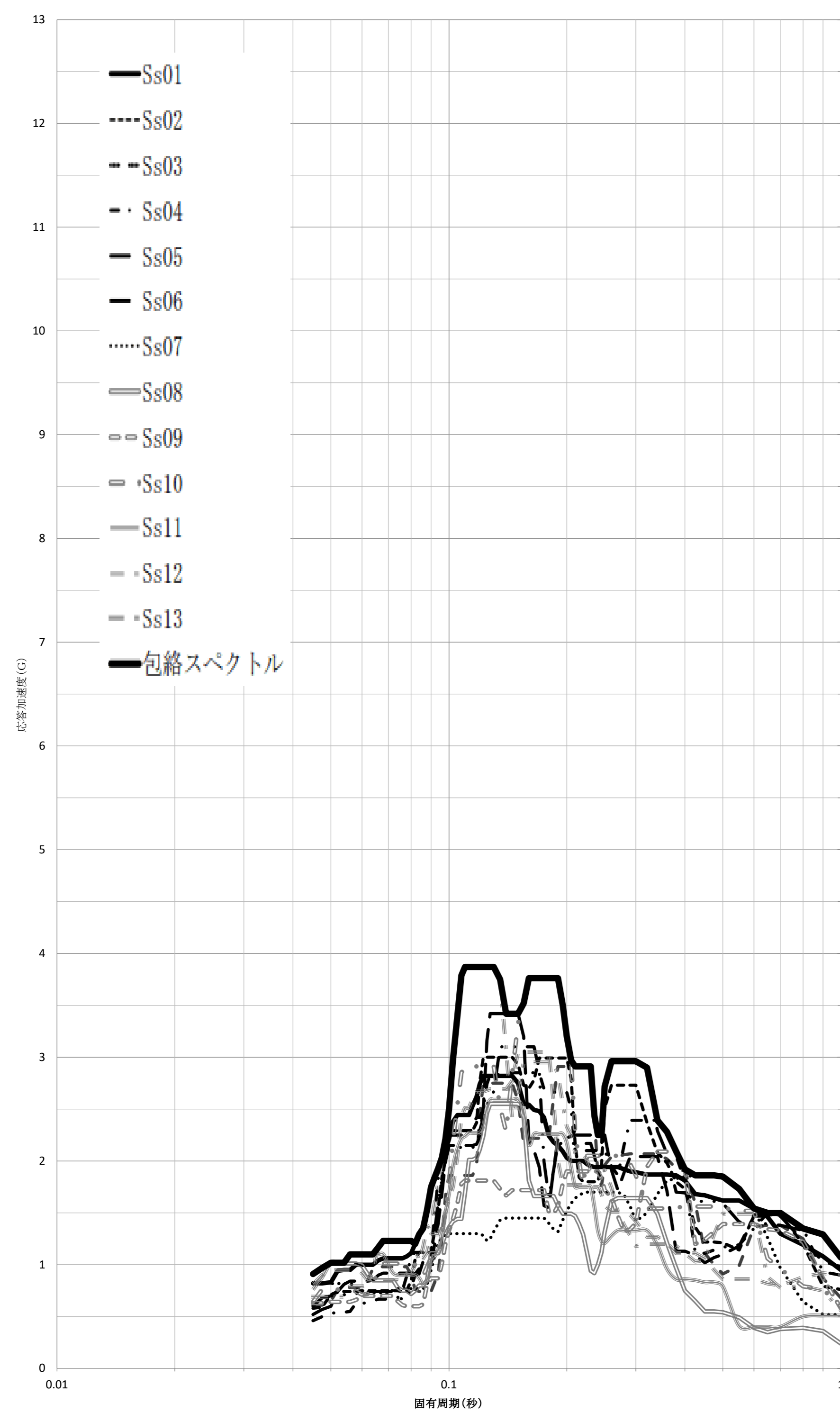
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-39図

設計用床応答曲線

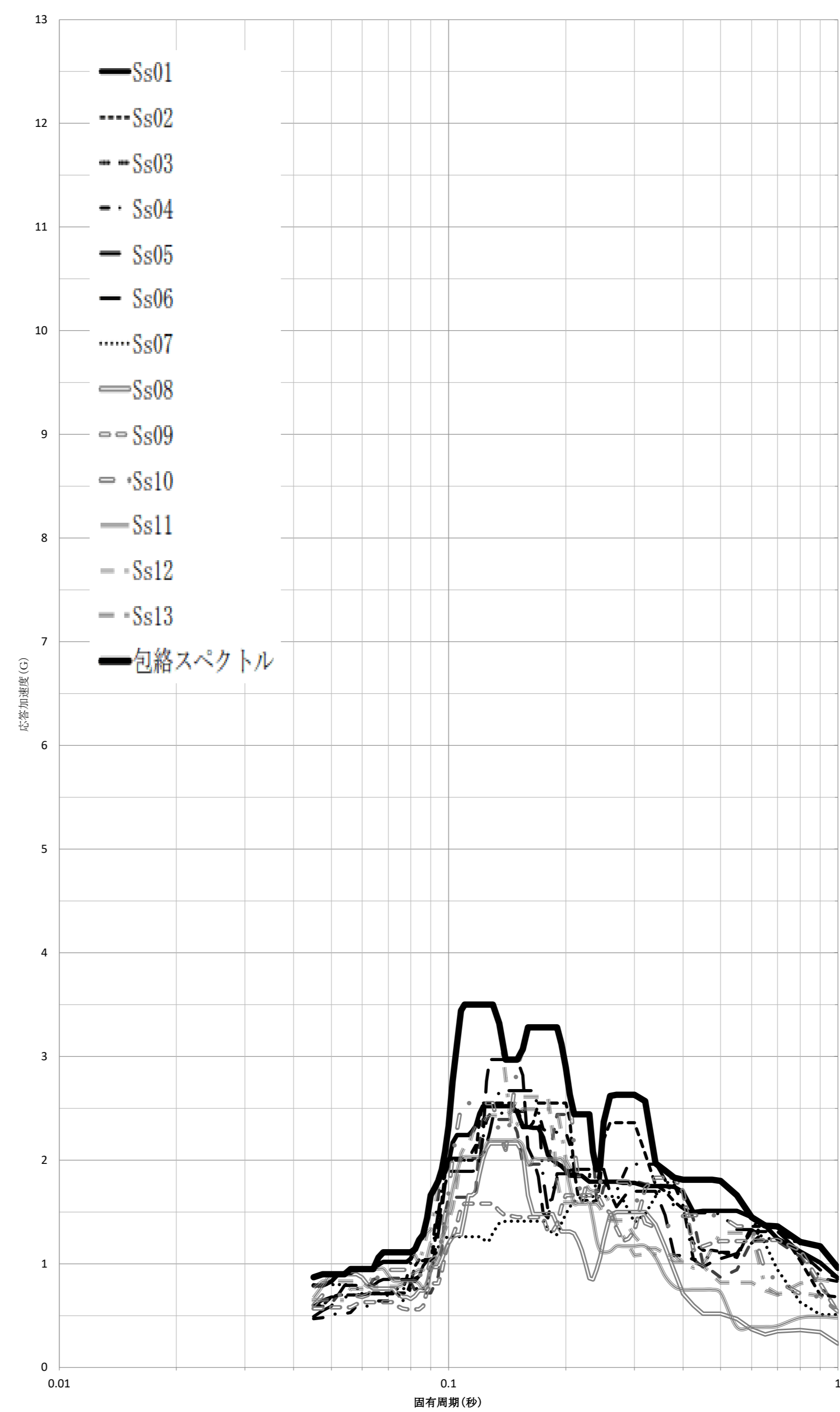
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-40図

設計用床応答曲線

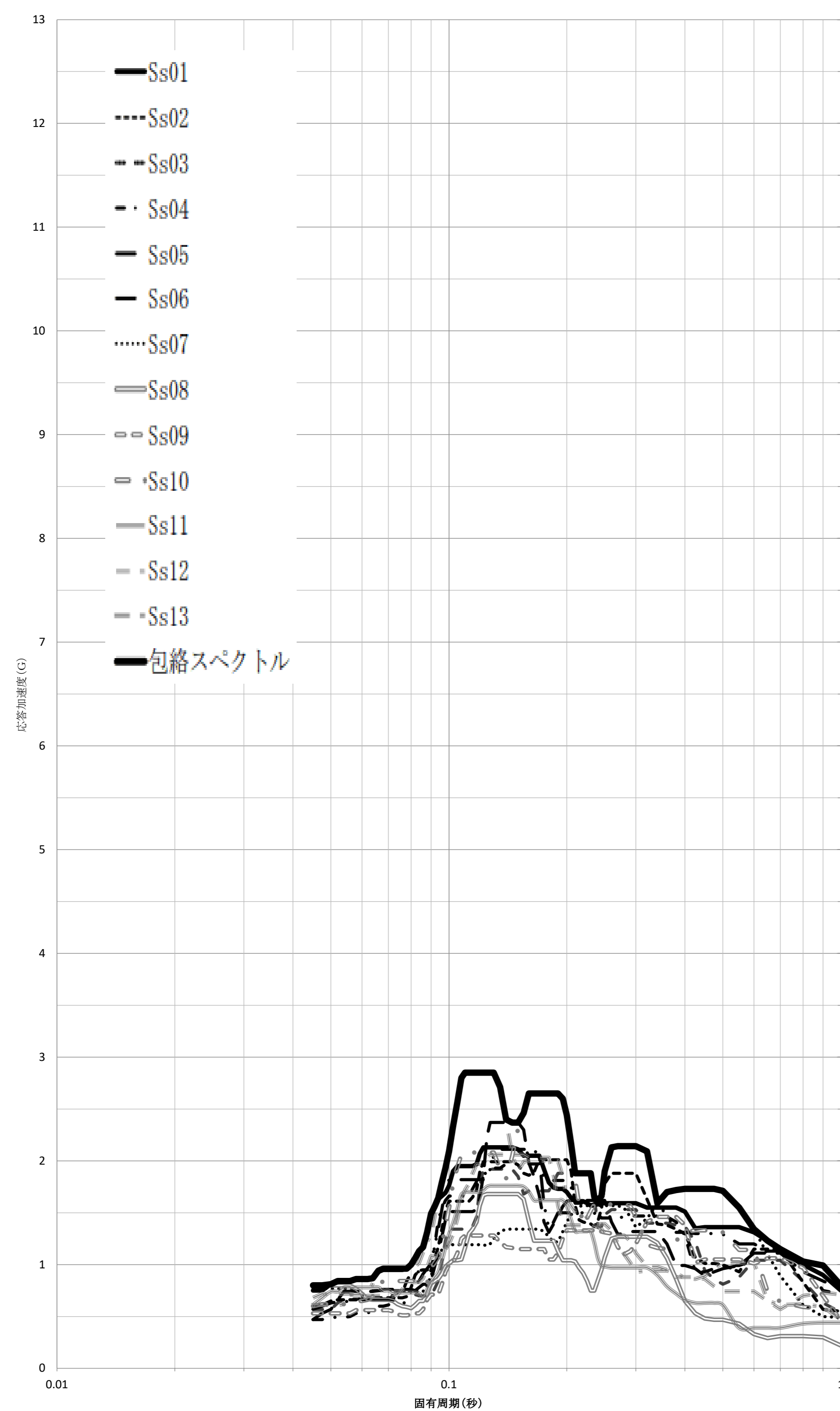
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-41図

設計用床応答曲線

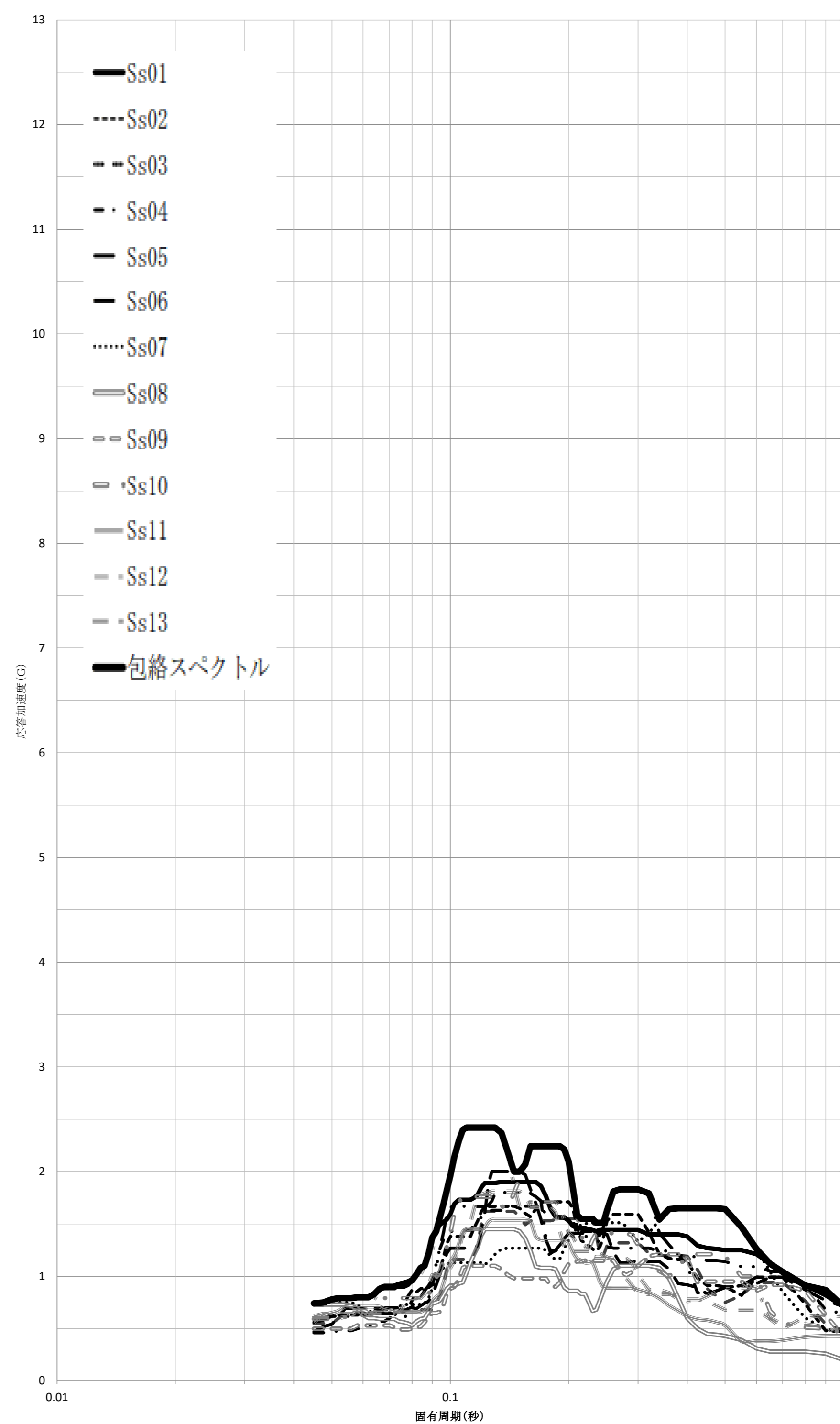
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-42図

設計用床応答曲線

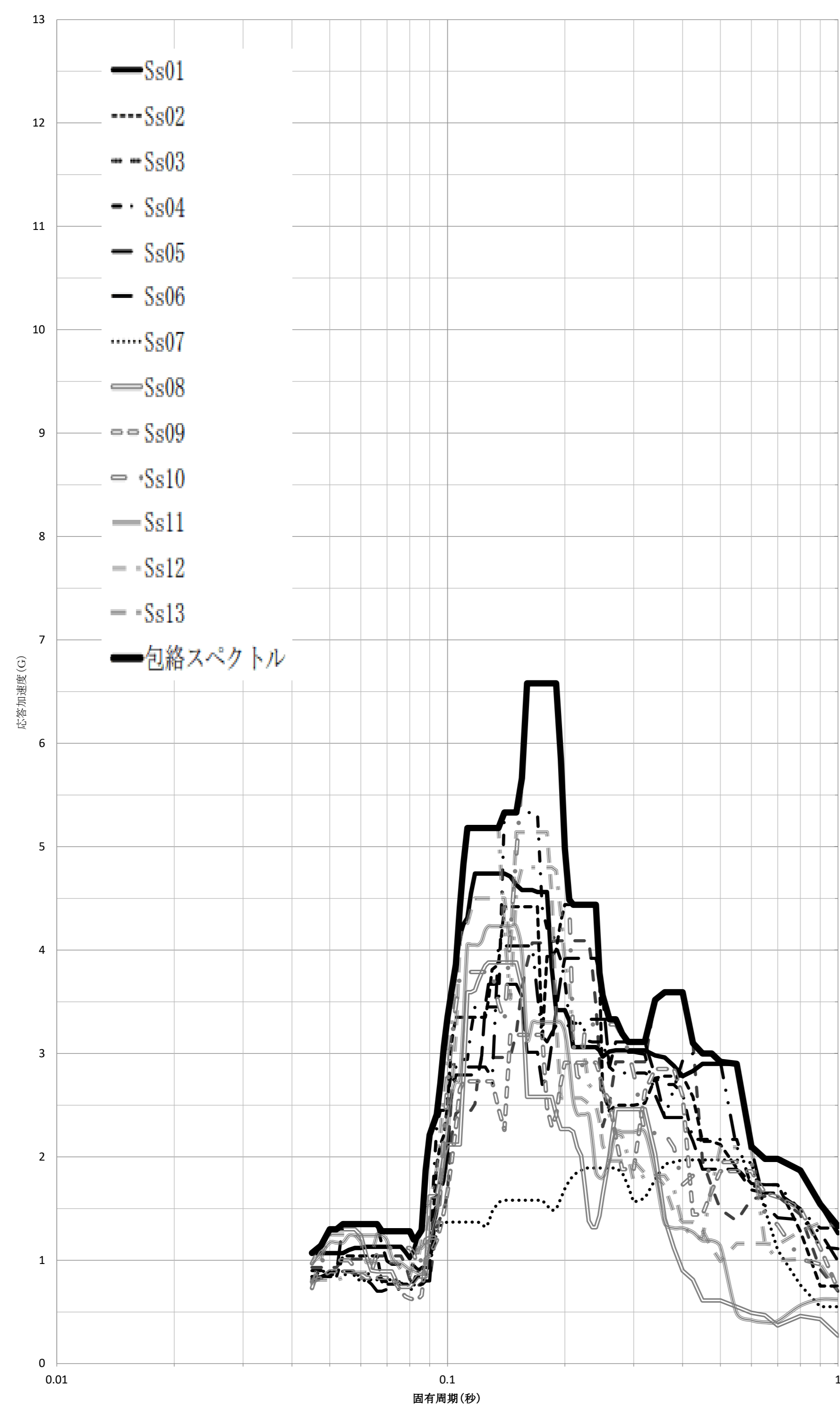
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-43図

設計用床応答曲線

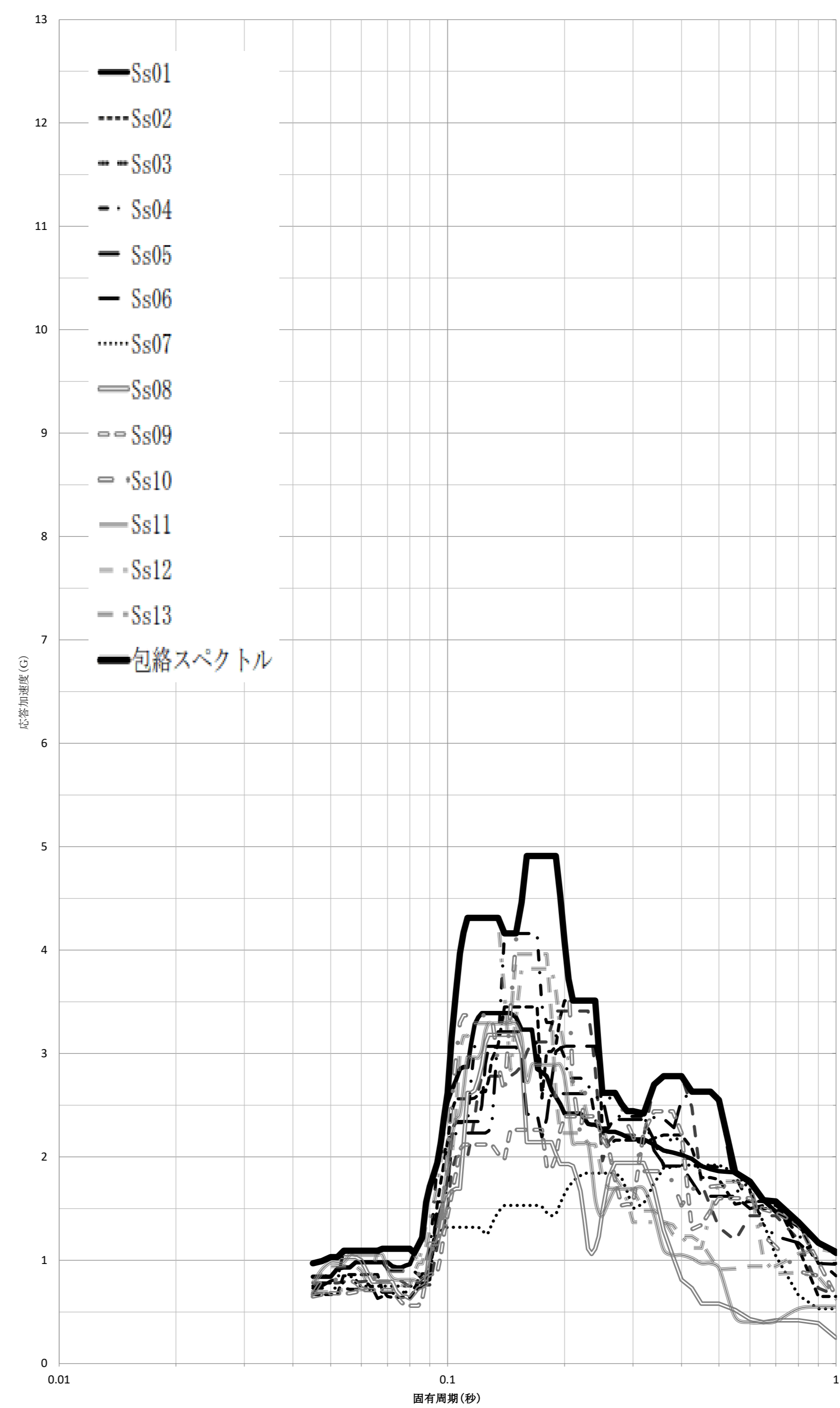
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-44図

設計用床応答曲線

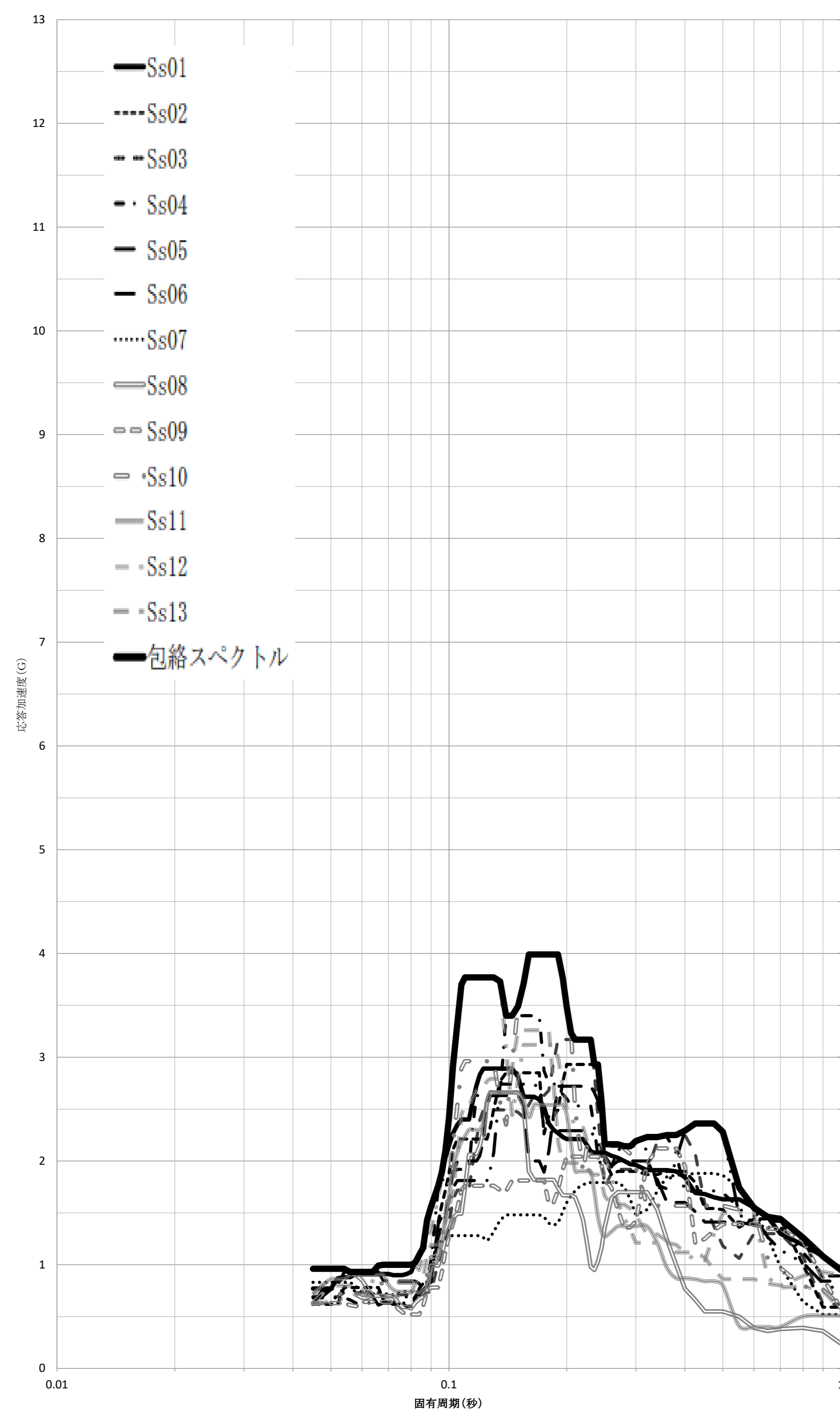
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-45図

設計用床応答曲線

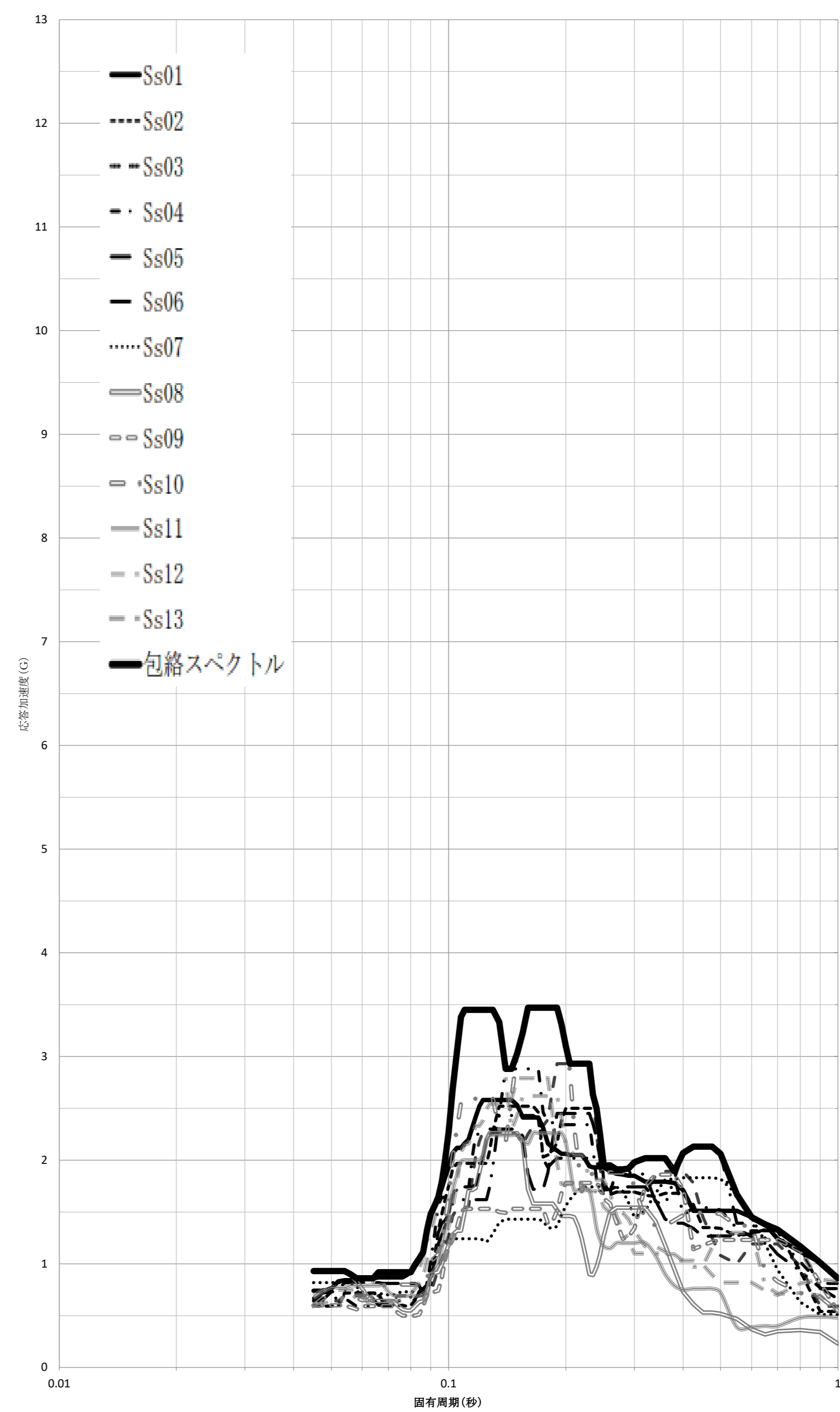
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-46図

設計用床応答曲線

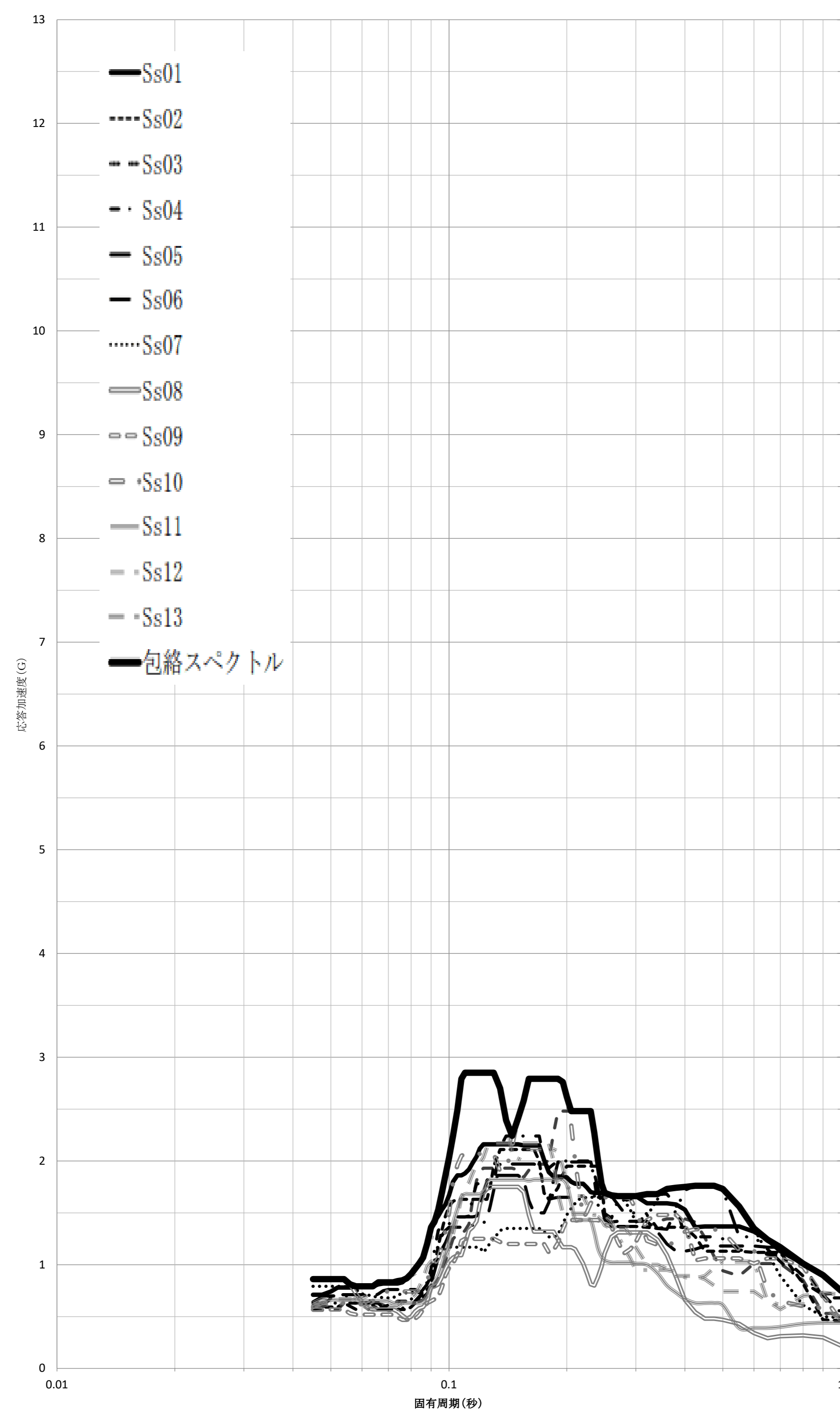
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-47図

設計用床応答曲線

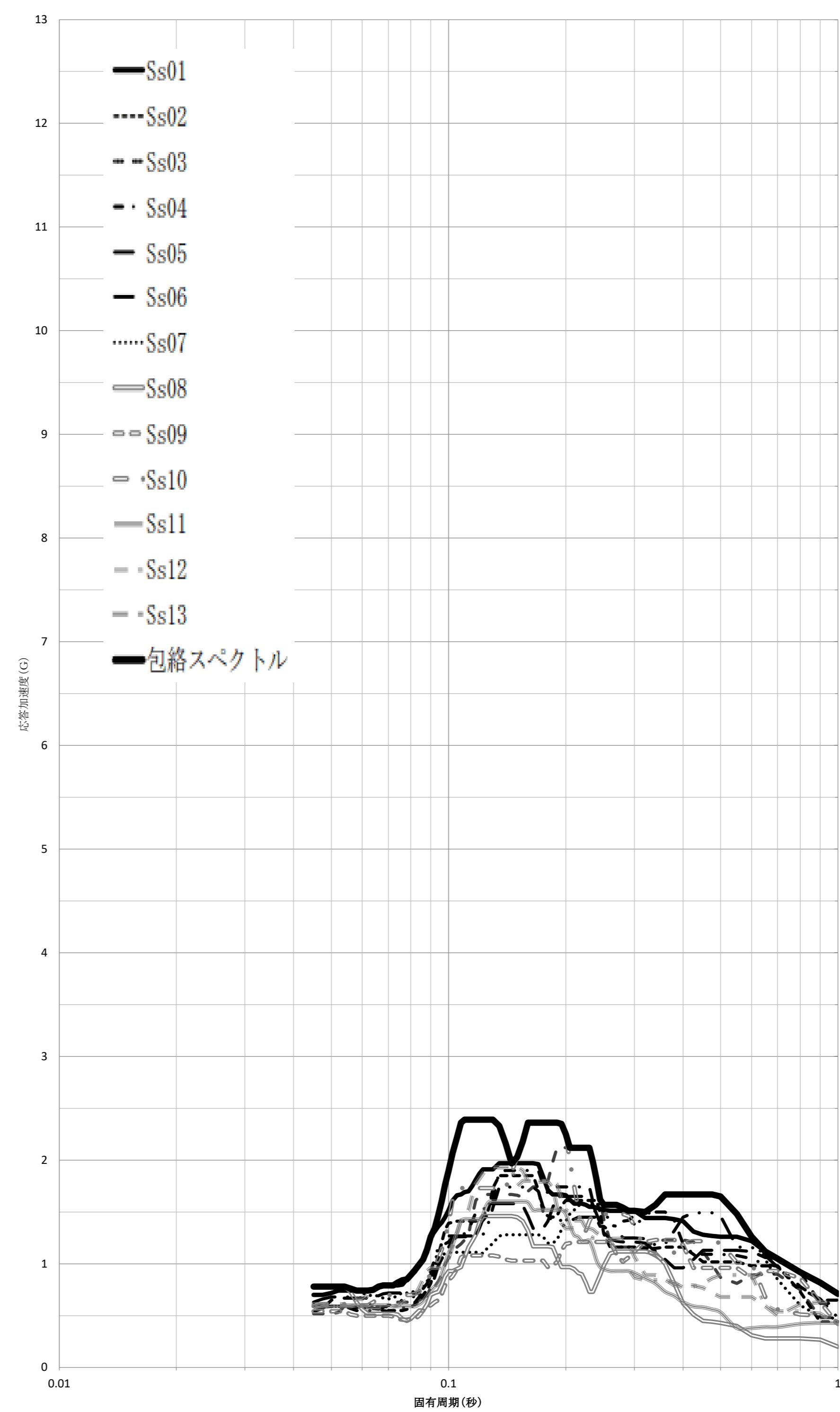
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-48図

設計用床応答曲線

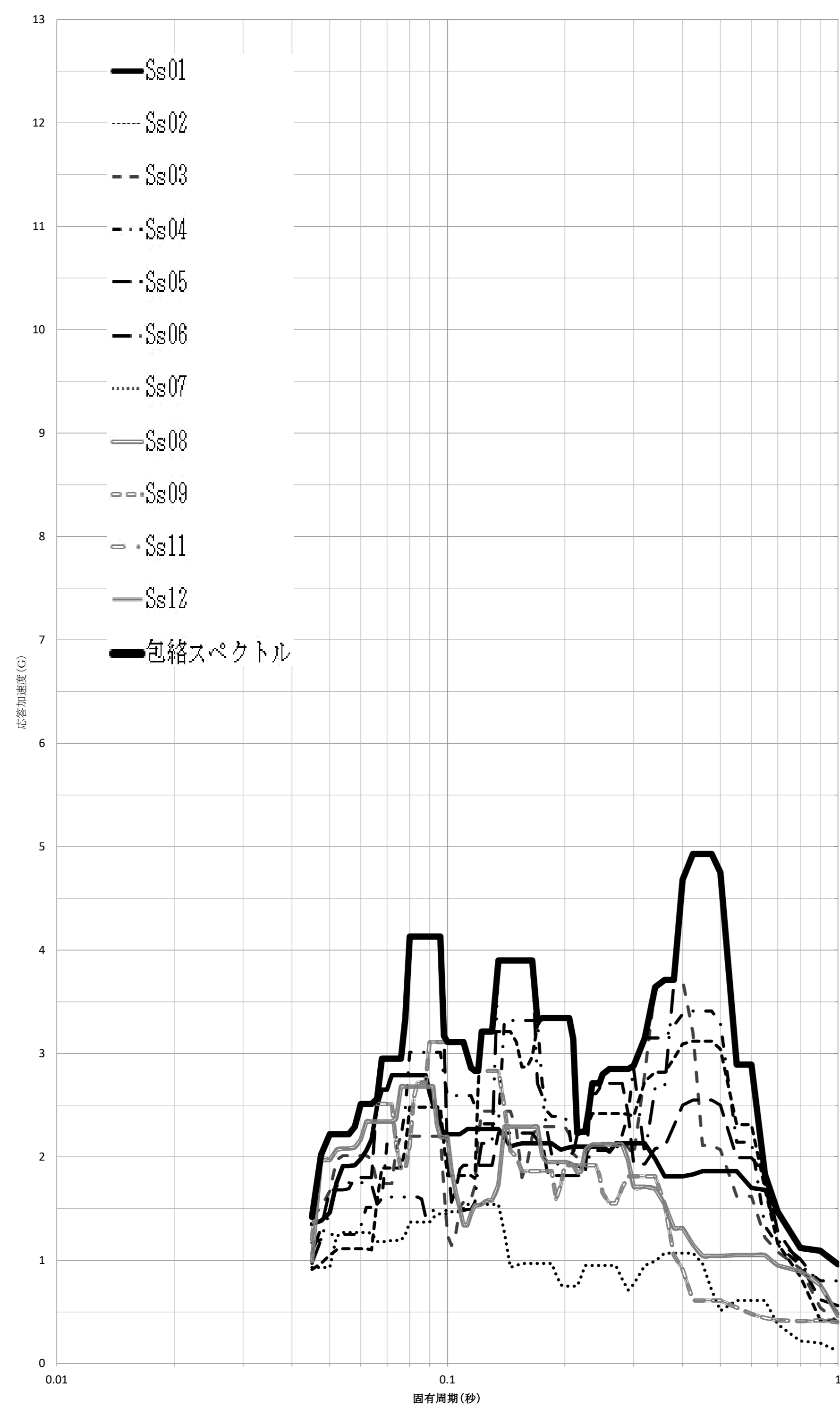
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-49図

設計用床応答曲線

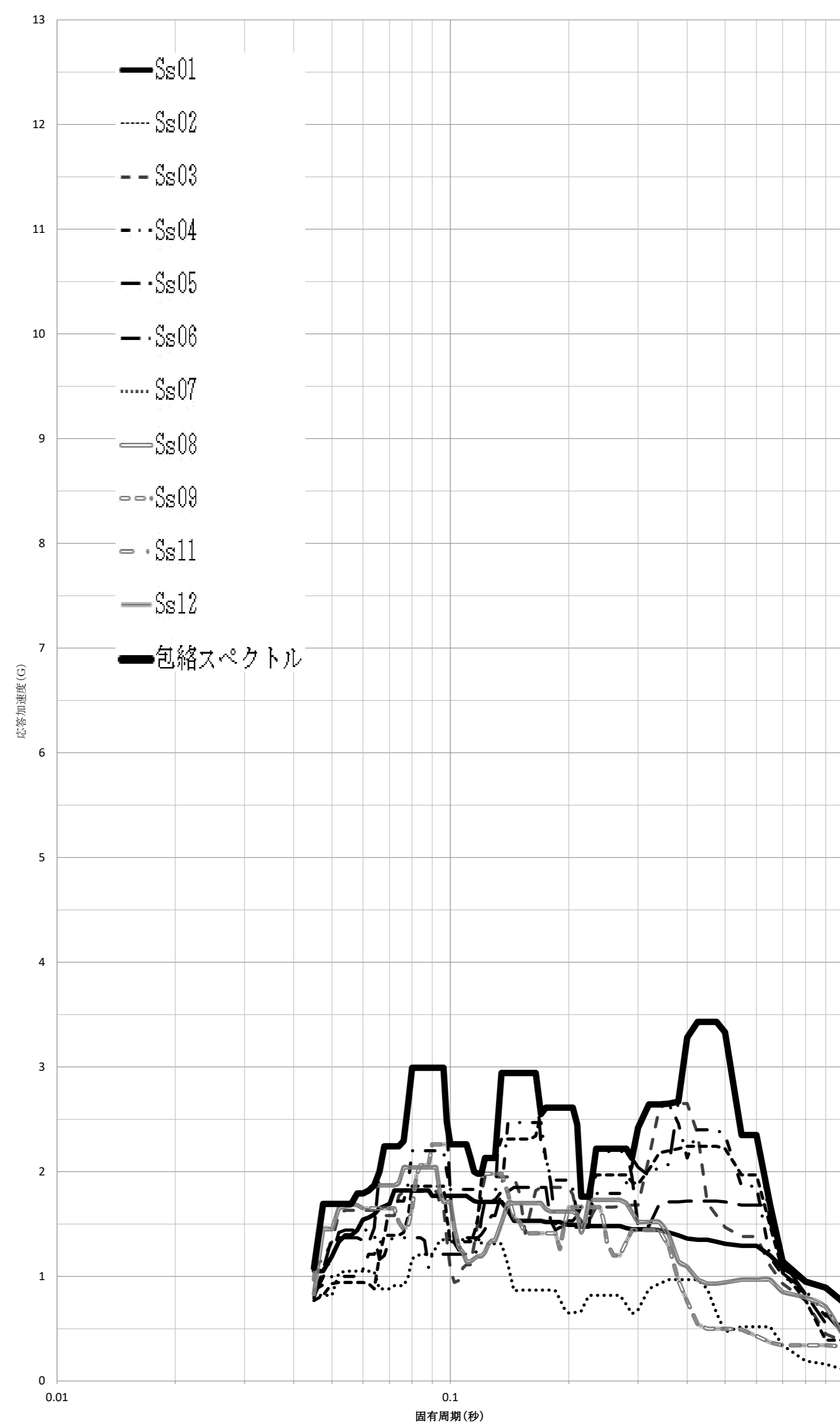
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-50図

設計用床応答曲線

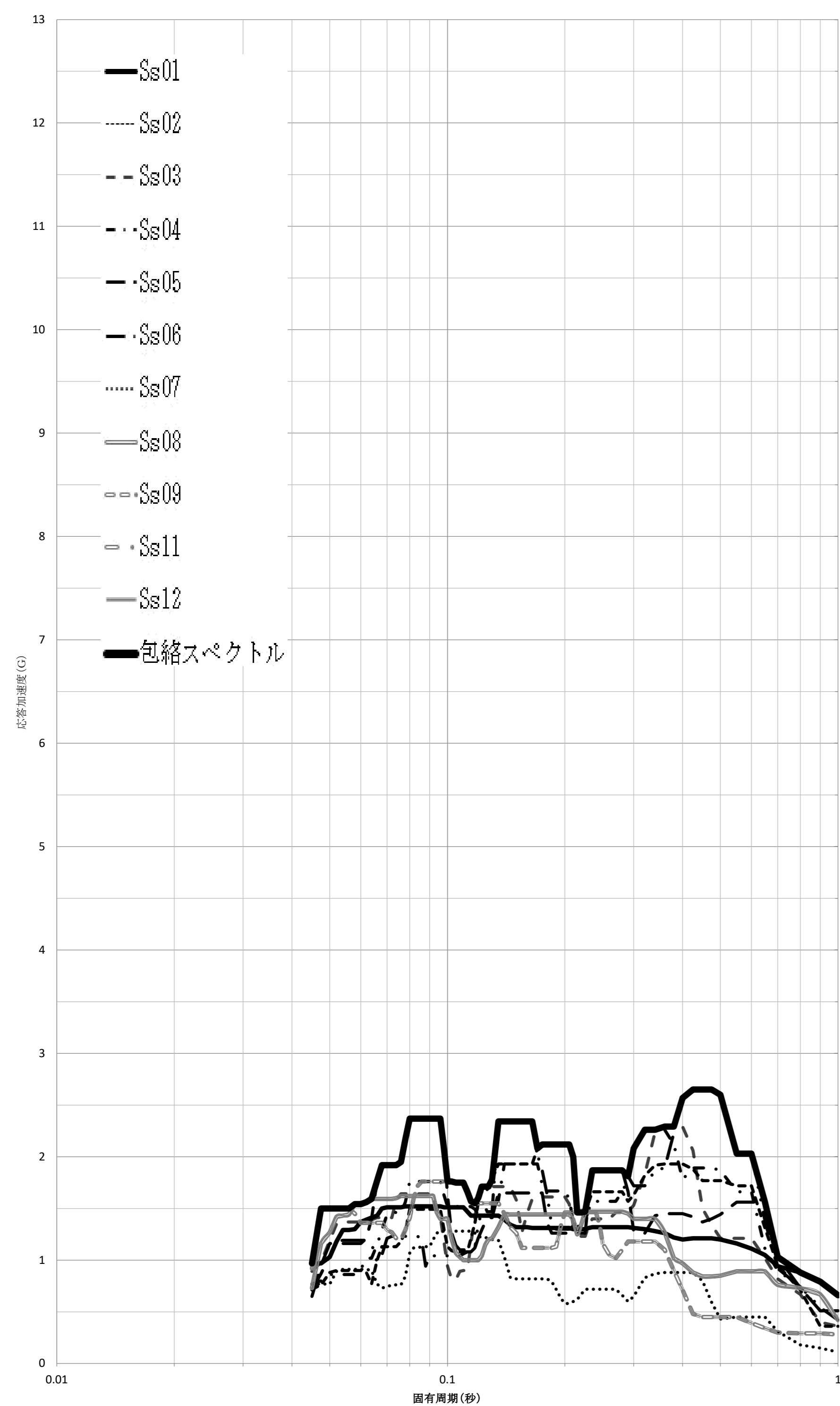
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-51図

設計用床応答曲線

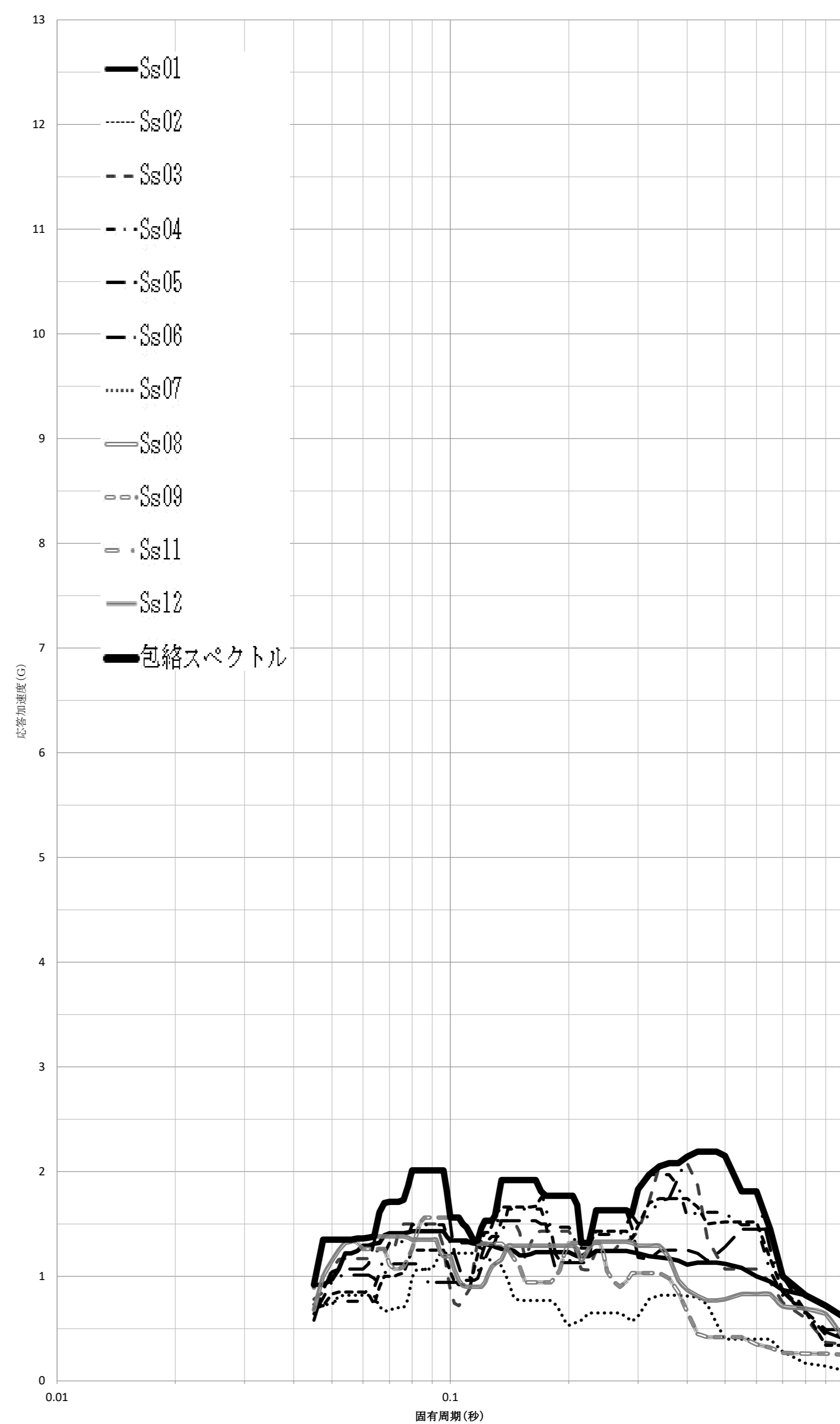
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-52図

設計用床応答曲線

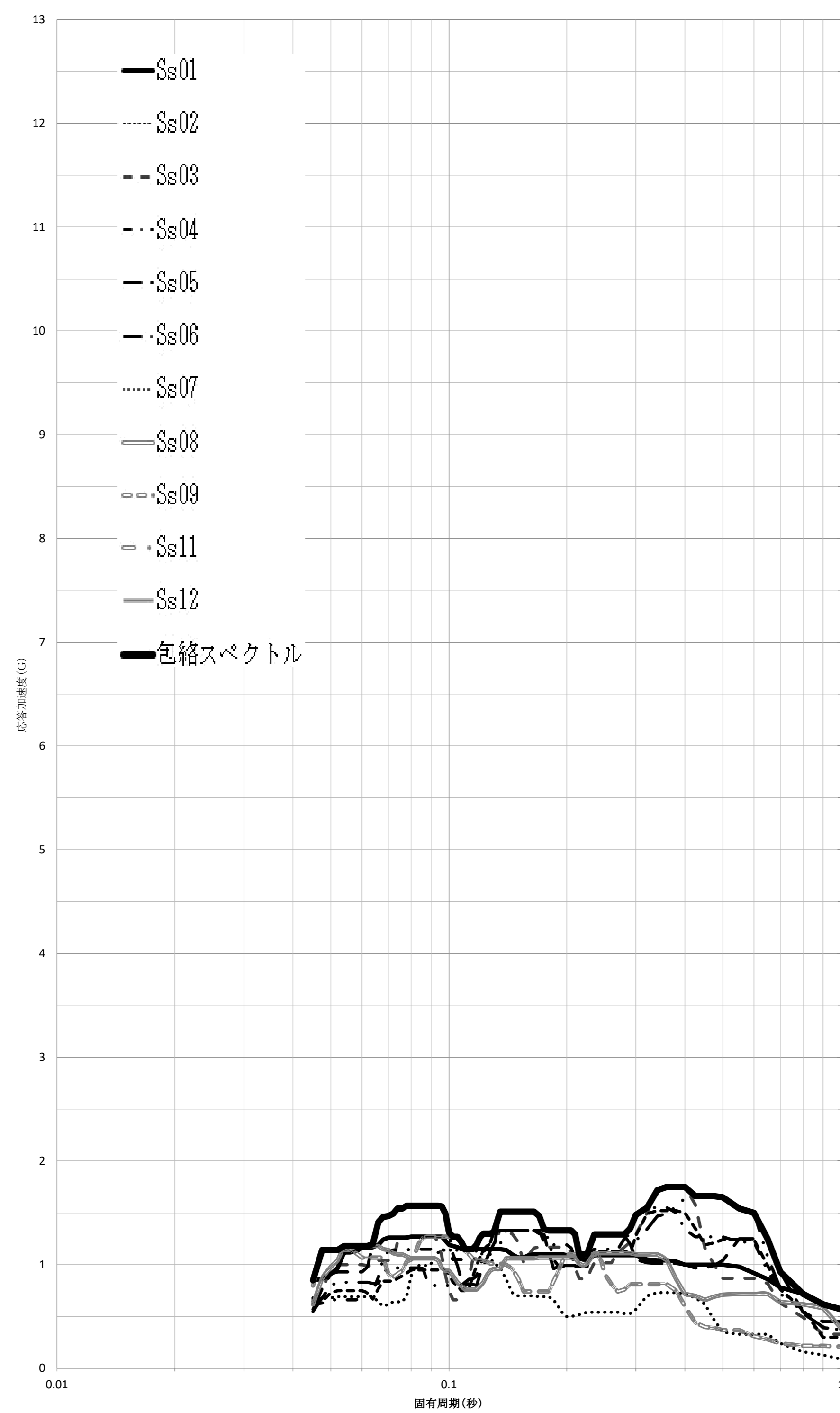
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-53図

設計用床応答曲線

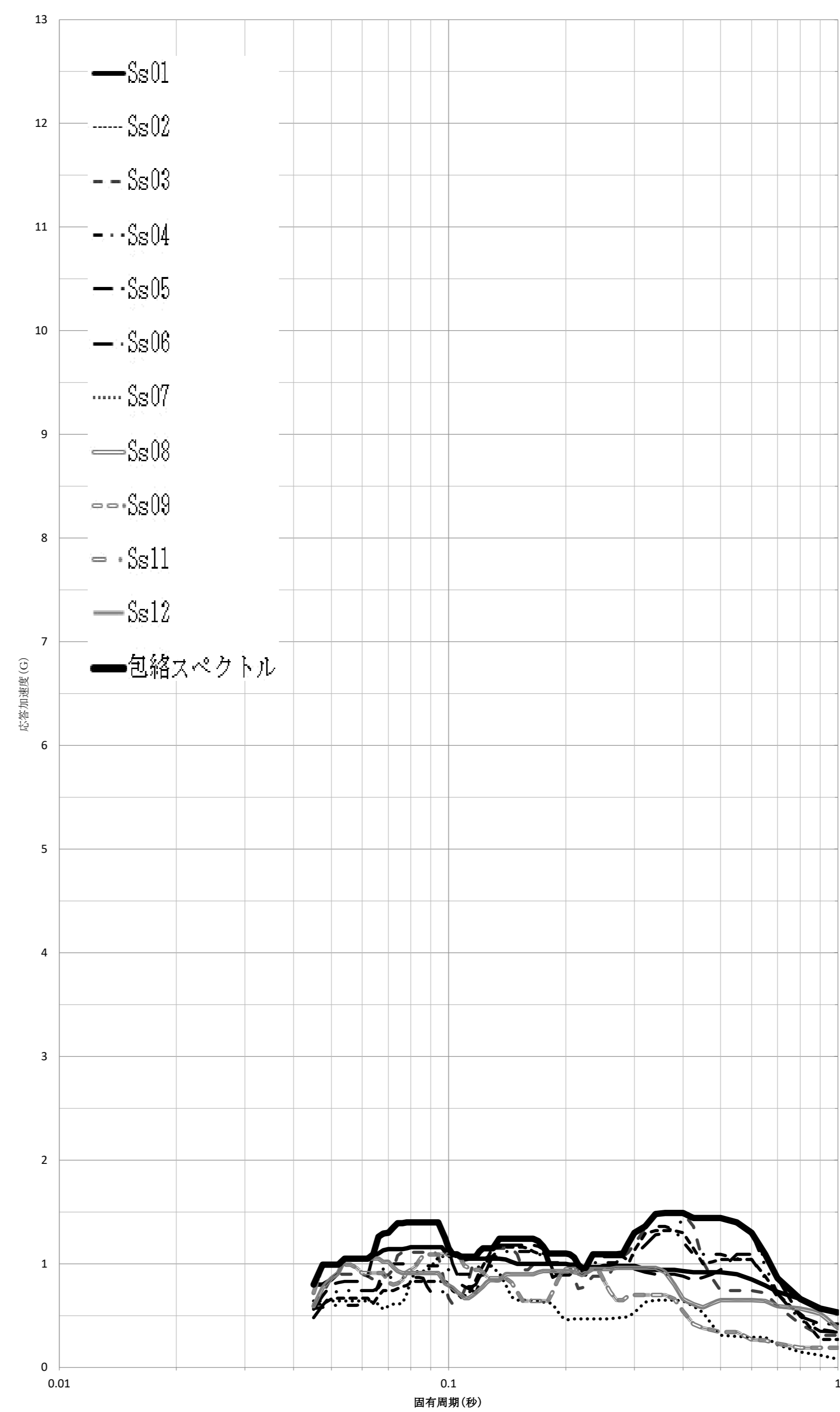
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-54図

設計用床応答曲線

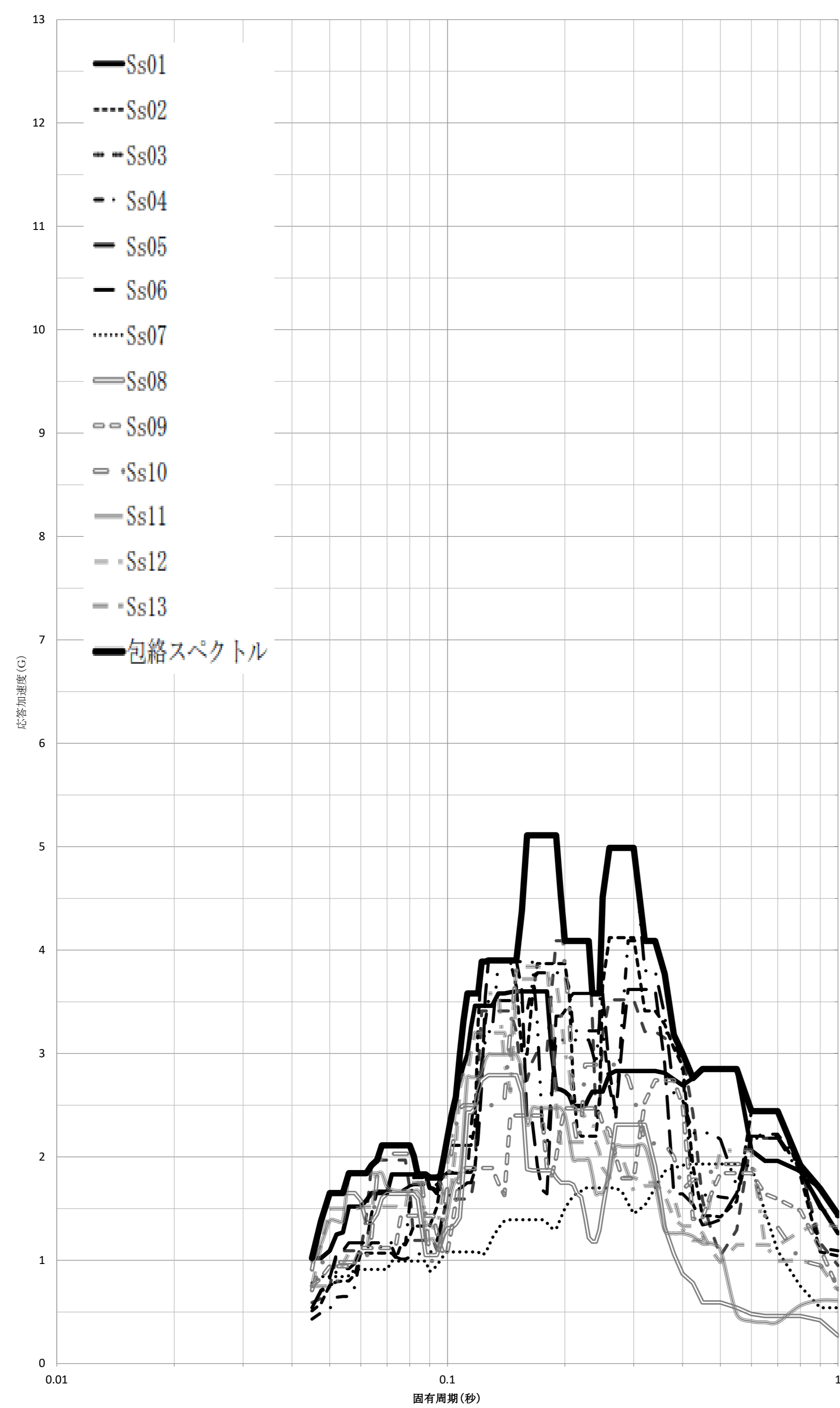
建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-55図

設計用床応答曲線

建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.0 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-56図

設計用床応答曲線

建屋名： 非常用電源建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 50.0 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

