

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-B-19-0052_改0
提出年月日	2021年1月25日

VI-2-1-7 設計用床応答曲線の作成方針

目次

1.	概要	1
2.	設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度作成に係る基本方針及び作成方法	1
2.1	基本方針	1
2.1.1	設計用床応答曲線	1
2.1.2	設計用最大応答加速度	1
2.2	作成方法	3
2.2.1	応答スペクトルの作成方法	3
2.2.2	設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度の作成方法	3
2.2.3	設計用床応答曲線の作成位置	6
2.2.4	設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度の適用方法	6
3.	地震応答解析モデル	7
4.	設計用最大応答加速度及び設計用床応答曲線	16
4.1	弾性設計用地震動 S_d	16
4.2	基準地震動 S_s	16

1. 概要

本資料は、添付書類「VI-2-1-1 耐震設計の基本方針」のうち「4. 設計用地震力」に基づき、機器・配管系の動的解析に用いる設計用床応答曲線の作成方針及びその方針に基づき作成した設計用床応答曲線に関して説明するものである。また、機器・配管系の静的解析に用いる設計用最大応答加速度及び静的震度についても併せて説明する。

2. 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度作成に係る基本方針及び作成方法

2.1 基本方針

2.1.1 設計用床応答曲線

- (1) 添付書類「VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針」のうち「2. 地震応答解析の方針」に基づき策定した各原子炉施設の解析モデルに対して、入力地震動を用いた時刻歴応答解析を行い、各質点位置における加速度応答時刻歴を求める。入力地震動は、添付書類「VI-2-1-2 基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d の策定概要」に基づくものとして、表 2-1 及び表 2-2 に示す。
- (2) (1) で求めた各質点の加速度応答時刻歴を入力として、減衰付 1 自由度系の応答スペクトルを必要な減衰定数の値に対して求める。
- (3) (2) で求めた応答スペクトルに対し、各原子炉施設の固有周期のシフトを考慮し、周期方向に±10%の拡幅を行う。本資料においては、これを「床応答曲線」という。
- (4) (3) で求めた床応答曲線に対し、材料物性の不確かさ等を考慮して作成したものを設計用床応答曲線とする。

2.1.2 設計用最大応答加速度

2.1.1 (1) で求めた各質点の加速度応答時刻歴の最大値（最大応答加速度）に対し、材料物性の不確かさ等や乾燥収縮及び地震によるコンクリートのひび割れに対する影響を考慮して作成したものを設計用最大応答加速度とする。

表 2-1 入力地震動（基準地震動 S_s）

基準地震動		最大加速度 (cm/s ²)	
		水平方向	鉛直方向
S _s -D 1	プレート間地震の応答スペクトルに基づく手法による基準地震動	640	430
S _s -D 2	海洋プレート内地震 (SMGA*マントル内) の応答スペクトルに基づく手法による基準地震動	1,000	600
S _s -D 3	海洋プレート内地震 (SMGA*地殻内) の応答スペクトルに基づく手法による基準地震動	800	500
S _s -F 1	プレート間地震の断層モデルを用いた手法による基準地震動 (応力降下量 (短周期レベル) の不確かさ)	717	393
S _s -F 2	プレート間地震の断層モデルを用いた手法による基準地震動 (SMGA*位置と応力降下量 (短周期レベル) の不確かさの重畳)	722	396
S _s -F 3	海洋プレート内地震 (SMGA*マントル内) の断層モデルを用いた手法による基準地震動 (SMGA*マントル内集約)	835	443
S _s -N 1	2004 年北海道留萌支庁南部地震 (K-NET 港町) の検討結果に保守性を考慮した地震動	620	320

注記*：強震動生成域

表 2-2 入力地震動（弾性設計用地震動 S_d）

弾性設計用地震動	最大加速度 (cm/s ²)	
	水平方向	鉛直方向
S _d -D 1	371	249
S _d -D 2	580	348
S _d -D 3	464	290
S _d -F 1	359	197
S _d -F 2	361	198
S _d -F 3	418	222
S _d -N 1	310	160

2.2 作成方法

2.2.1 応答スペクトルの作成方法

(1) 解析方法

2.1.1(1)で述べた方針で時刻歴応答解析を行い、各モデルの各質点における加速度応答時刻歴を求める。この加速度応答時刻歴を入力波として応答スペクトルを作成する。すなわち、入力波の絶対加速度を \ddot{Y}_i とおけば、質点系の振動方程式は、

$$\ddot{Z}_i + 2 \cdot h \cdot \omega \cdot \dot{Z}_i + \omega^2 \cdot Z_i = -\ddot{Y}_i \cdot \dots \cdot (2.1)$$

ただし、

- ω : 質点系の固有円振動数
- Z_i : i 質点上の質点の相対変位
- h : 減衰定数

地震の間の $\ddot{Y}_i + \ddot{Z}_i$ の最大値を ω 及び h をパラメータとして求め、応答スペクトルを作成する。応答スペクトルの作成には、「FRS Calculation System」、
「VIANA」、
「CHERRY」、
「FACS」及び「FRS Enveloping for BWR」を使用し、解析コードの検証及び妥当性確認等の概要については、添付書類「VI-5 計算機プログラム（解析コード）の概要」に示す。

(2) 減衰定数

応答スペクトルは、添付書類「VI-2-1-6 地震応答解析の基本方針」の機器・配管系の減衰定数を用いて作成する。

(3) 数値計算用諸元

固有周期作成幅	0.05～1.0s
固有周期計算間隔	
0.05 ～ 0.1s	$\Delta \omega = 4.0 \text{rad/s}$
0.1 ～ 0.2s	$\Delta \omega = 1.5 \text{rad/s}$
0.2 ～ 0.39s	$\Delta \omega = 0.5 \text{rad/s}$
0.39 ～ 0.94s	$\Delta \omega = 1.0 \text{rad/s}$
0.94 ～ 1.0s	$\Delta \omega = 0.38 \text{rad/s}$

2.2.2 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度の作成方法

(1) 設計用床応答曲線

設計用床応答曲線は、基準地震動 S_s 又は弾性設計用地震動 S_d による時刻歴応答解析から得られる応答波を用いて作成した応答スペクトルを固有周期の多少のずれにより、応答に大幅な変化が生じないように周期軸方向に $\pm 10\%$ の拡幅を行ったものと材料物性の不確かさ等を考慮して作成した応答スペクトルを包絡させ

たものである（図 2-1）。ただし，材料物性の不確かさ等を考慮して作成する応答スペクトルについては，±10%の拡幅は考慮しない。

(2) 設計用最大応答加速度

設計用最大応答加速度は，基準地震動 S_s 又は弾性設計用地震動 S_d による時刻歴応答解析から得られる応答波の最大値（最大応答加速度）と材料物性の不確かさ等を考慮した時刻歴応答解析から得られる応答波の最大値を包絡させたものである。

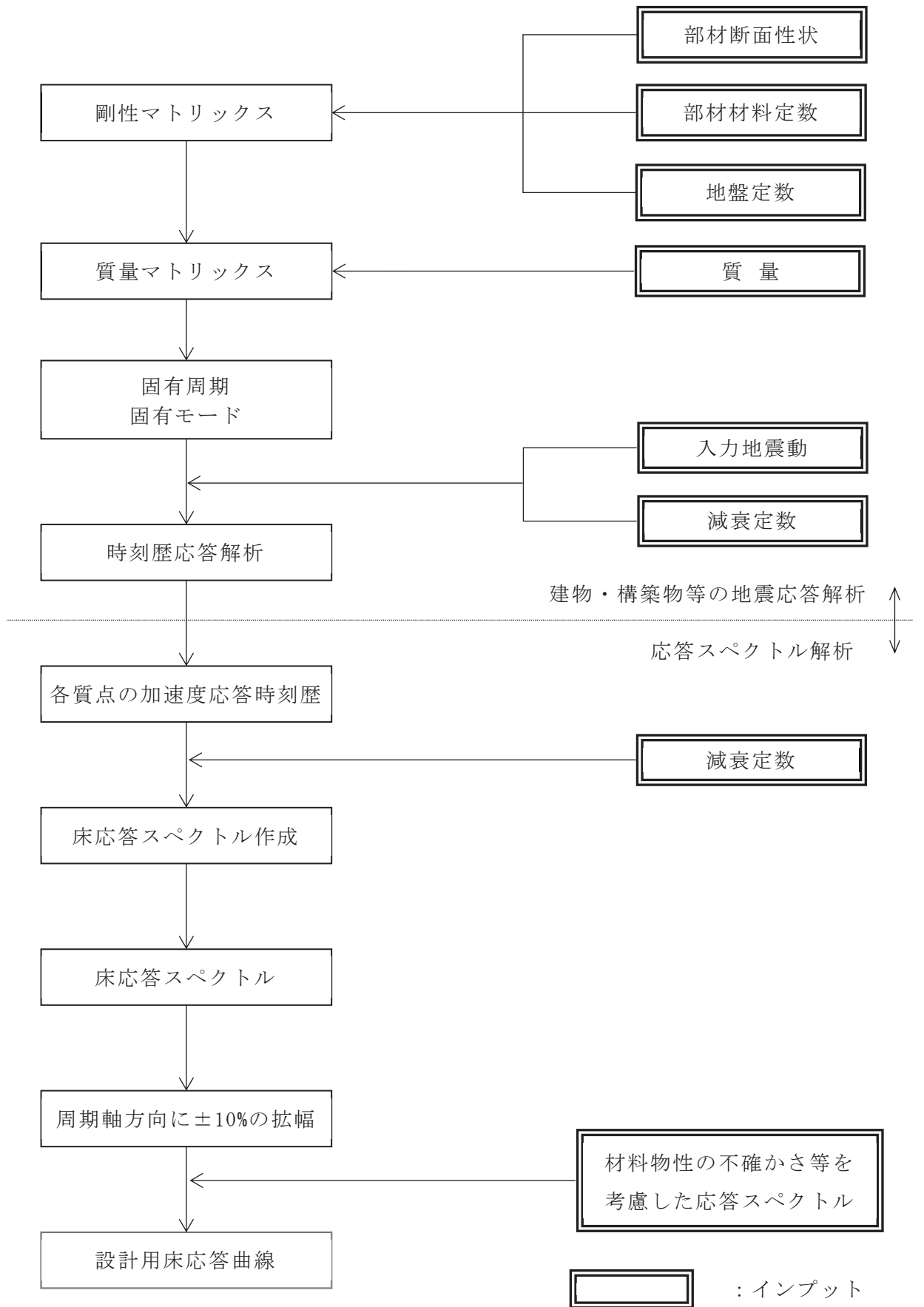


図 2-1 設計用床応答曲線の作成方法

2.2.3 設計用床応答曲線の作成位置

図 3-1(1)～図 3-2(5)の解析モデルについて設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度を作成する。

2.2.4 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度の適用方法

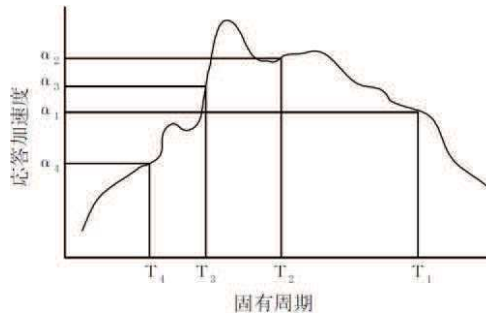
(1) 概要

機器・配管系の動的地震力を求める場合は、それぞれの据付け位置における設計用床応答曲線又は設計用最大応答加速度を使用して設計震度を定める。この場合、以下の運用方法に従う。

(2) 運用方法

a. 設計用床応答曲線

- (a) 振動方向に合わせ、水平方向及び鉛直方向の各方向の設計用床応答曲線を使用する。
- (b) 設計用床応答曲線は、配管系が設置されている位置を包絡する設計用床応答曲線を適用する。また、異なる建物・構築物を渡る配管系については、配管系が設置されている位置を包絡する設計用床応答曲線を適用する。ただし、設計用床応答曲線の運用において合理性が示される場合には、その方法を採用できるものとする。
- (c) 設計用床応答曲線を用いて動的解析を行う場合には以下に示す方法によりモード合成を行うものとする。



T_s : s 次の固有周期

α_s : T_s に対応する震度

ϕ_{si} : s 次の i 質点の固有モード

β_s : s 次の刺激係数

A_i : i 質点の設計震度

$$A_i = \sqrt{\sum_{s=1}^n (\beta_s \cdot \phi_{si} \cdot \alpha_s)^2}$$

b. 設計用最大応答加速度

- (a) 振動方向に合わせ、水平方向及び鉛直方向の各方向の設計用最大応答加速度を使用する。なお、耐震計算書においては、無次元化した設計震度として記載されることもある。
- (b) 設計用最大応答加速度は、配管系が設置されている位置を包絡する設計用最大応答加速度を適用する。また、異なる建物・構築物を渡る配管系については、配管系が設置されている位置を包絡する設計用最大応答加速度を適用する。ただし、設計用最大応答加速度の運用において合理性が示される場合には、その方法を採用できるものとする。

3. 地震応答解析モデル

(1) 原子炉建屋

原子炉建屋の地震応答解析モデルには、添付書類「VI-2-2-1 原子炉建屋の地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。水平方向の地震応答解析モデルを図 3-1 (1) 及び図 3-1 (2) に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図 3-1 (3) に示す。

(2) 制御建屋

制御建屋の地震応答解析モデルには、添付書類「VI-2-2-3 制御建屋の地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。水平方向の地震応答解析モデルを図 3-2 (1) 及び図 3-2 (2) に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図 3-2 (3) に、誘発上下動を考慮する場合の地震応答解析モデルを図 3-2 (4) 及び図 3-2 (5) に示す。

$E_c = 1.99 \times 10^4$	N/mm ²
7.94×10^3	N/mm ² (燃料取替床上部)
2.52×10^4	N/mm ² (追設耐震壁)
$G_c = 8.53 \times 10^3$	N/mm ²
3.41×10^3	N/mm ² (燃料取替床上部)
1.05×10^4	N/mm ² (追設耐震壁)
$E_s = 2.05 \times 10^5$	N/mm ² (追設ブレース)
$G_s = 7.90 \times 10^4$	N/mm ² (追設ブレース)

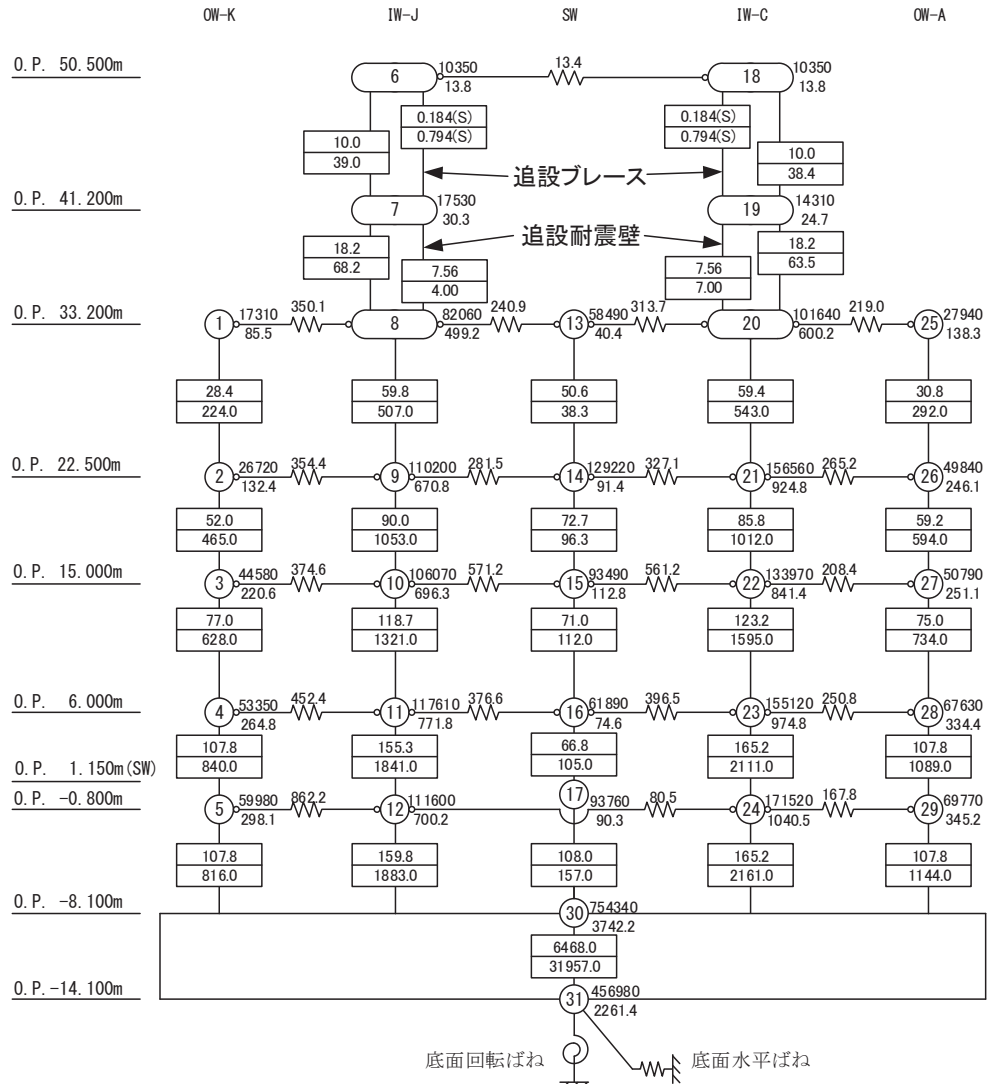
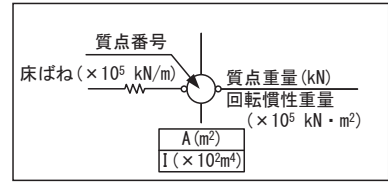
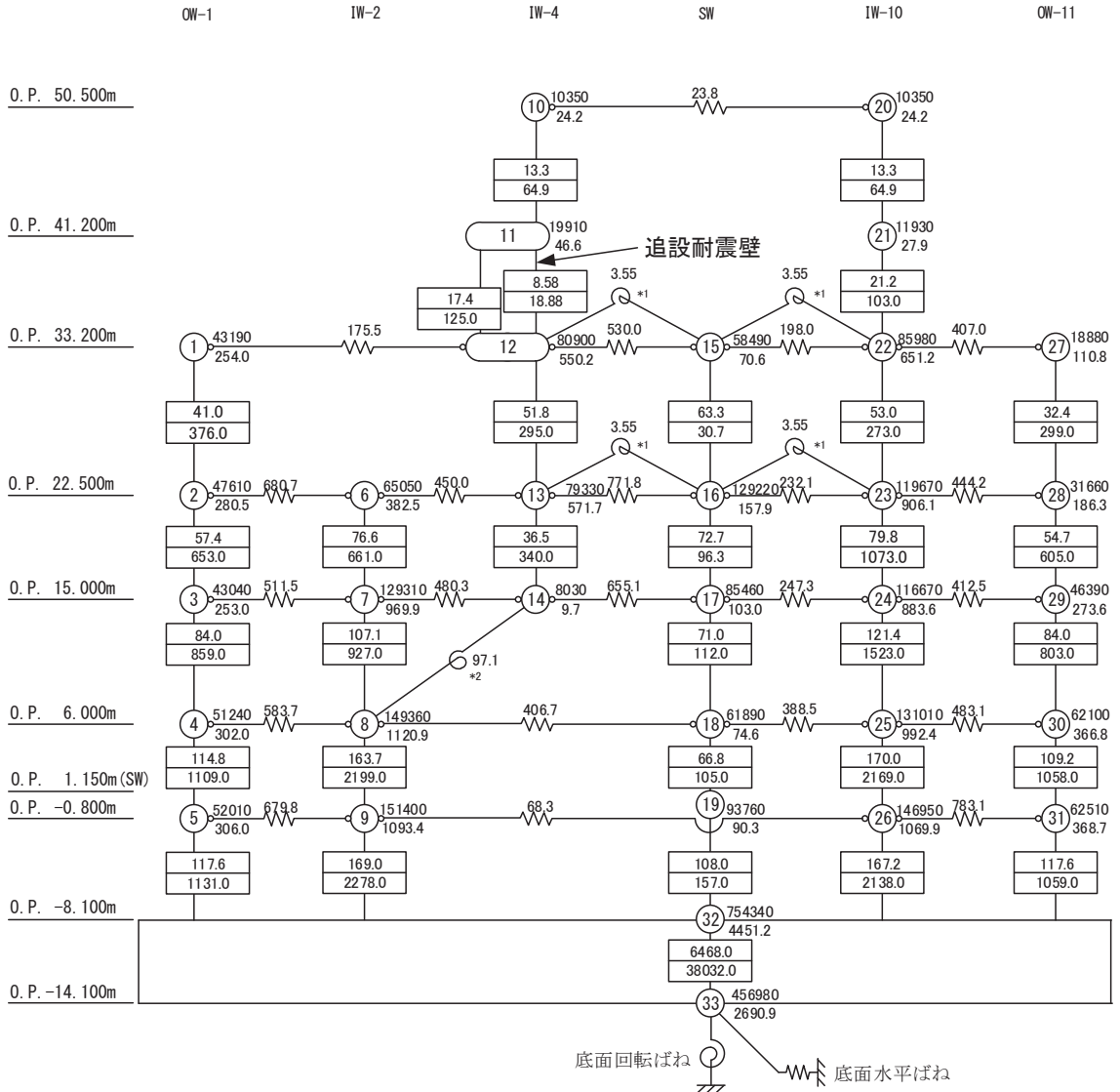
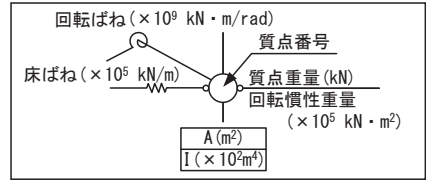


図 3-1 (1) 原子炉建屋の地震応答解析モデル (NS 方向)

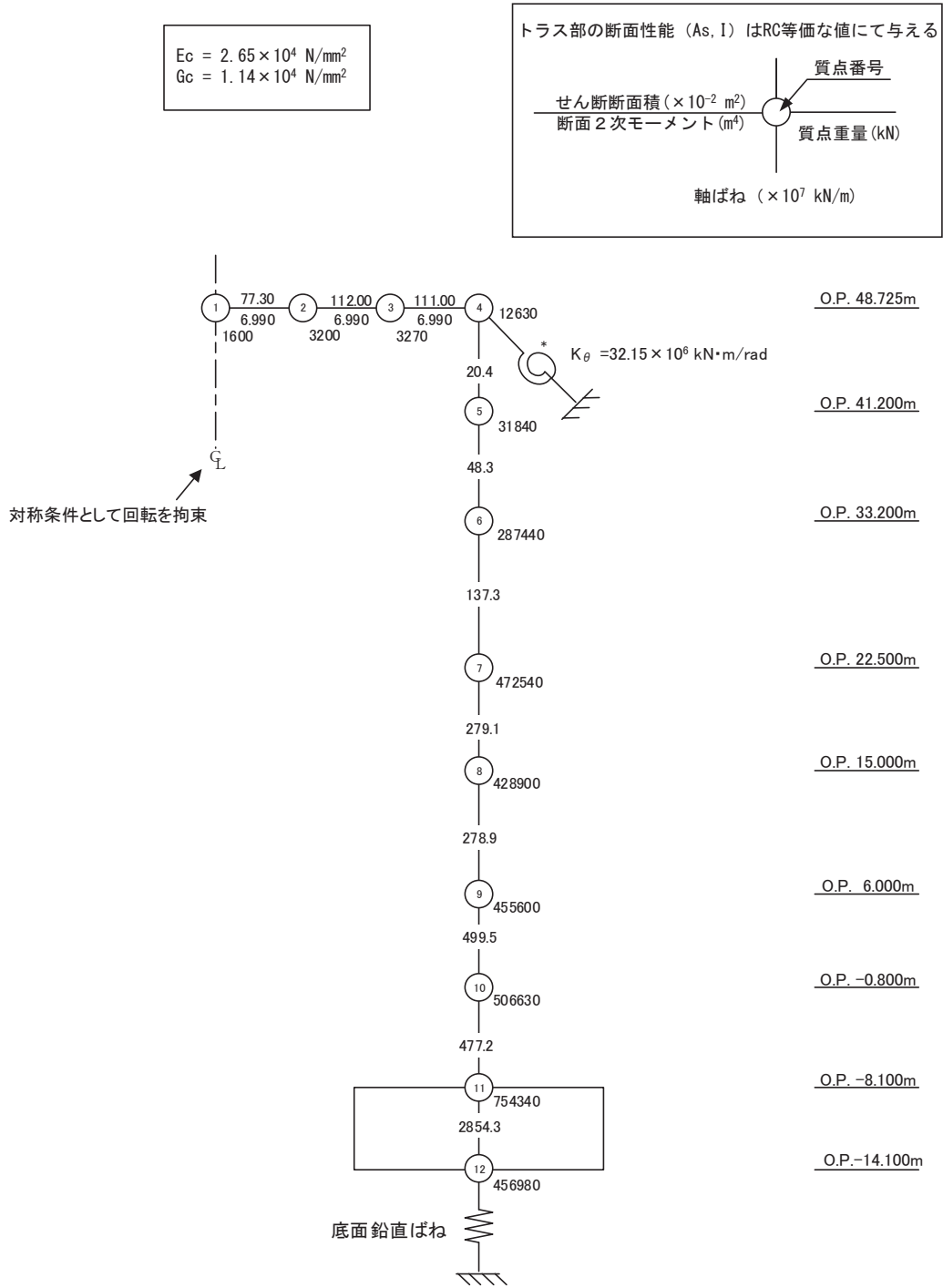
$E_c = 2.12 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$
 $1.32 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ (燃料取替床上部)
 $2.52 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ (追設耐震壁)
 $G_c = 9.10 \times 10^3 \text{ N/mm}^2$
 $5.69 \times 10^3 \text{ N/mm}^2$ (燃料取替床上部)
 $1.05 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ (追設耐震壁)



注記*1: プール壁の回転ばね

注記*2: 内部ボックス壁の軸抵抗を考慮した回転ばね

図 3-1 (2) 原子炉建屋の地震応答解析モデル (EW 方向)



注記* : 屋根トラス端部回転拘束ばね

図 3-1 (3) 原子炉建屋の地震応答解析モデル (鉛直方向)

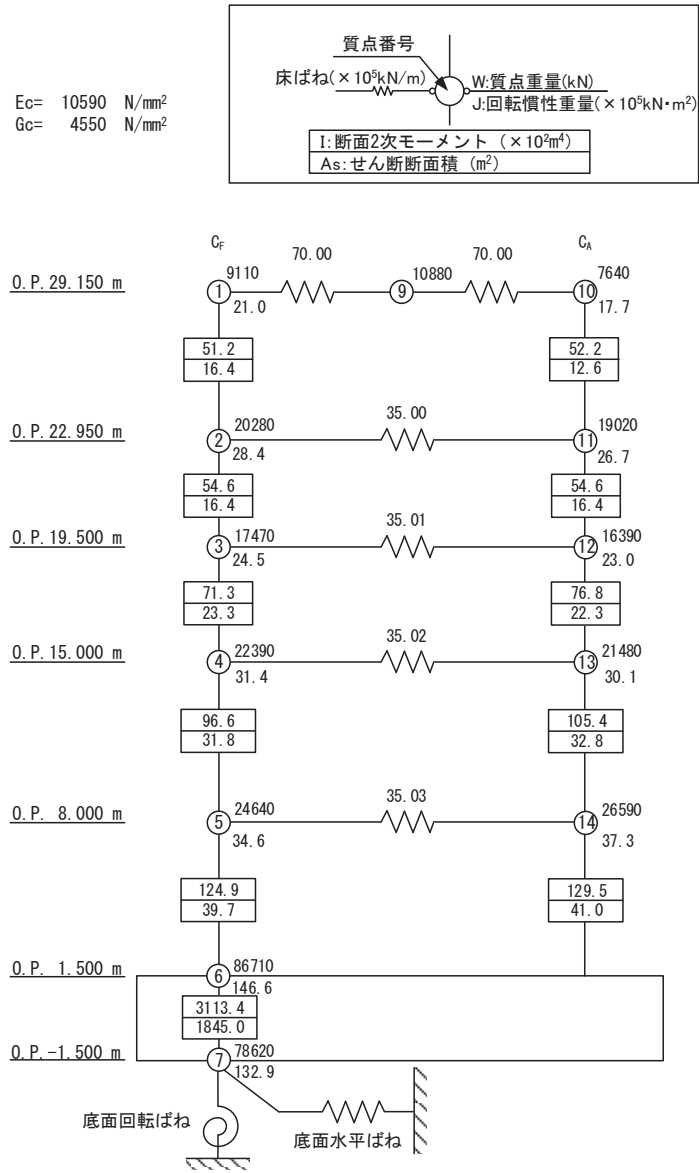


図 3-2 (1) 制御建屋の地震応答解析モデル (NS 方向)

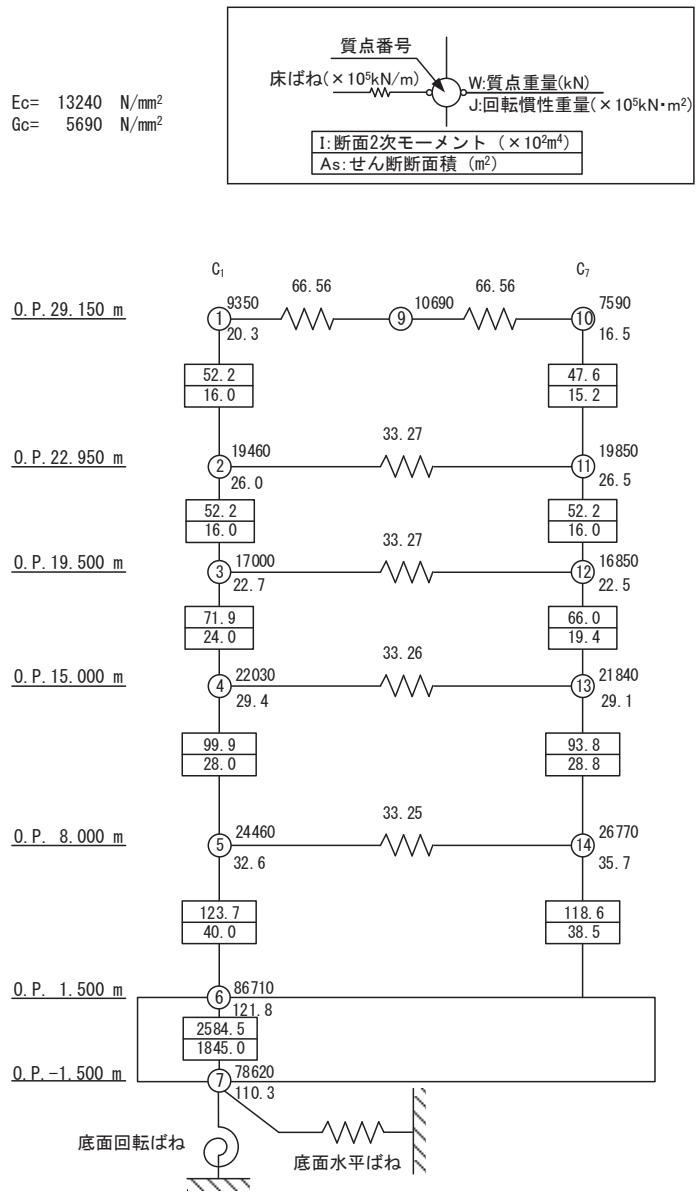


図 3-2 (2) 制御建屋の地震応答解析モデル (EW 方向)

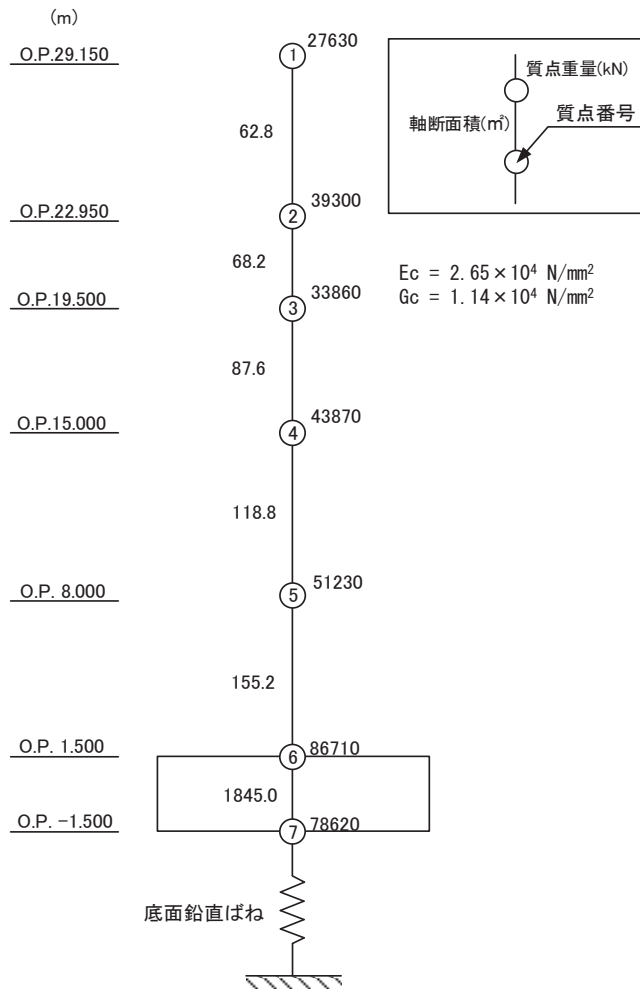


図 3-2 (3) 制御建屋の地震応答解析モデル (鉛直方向)

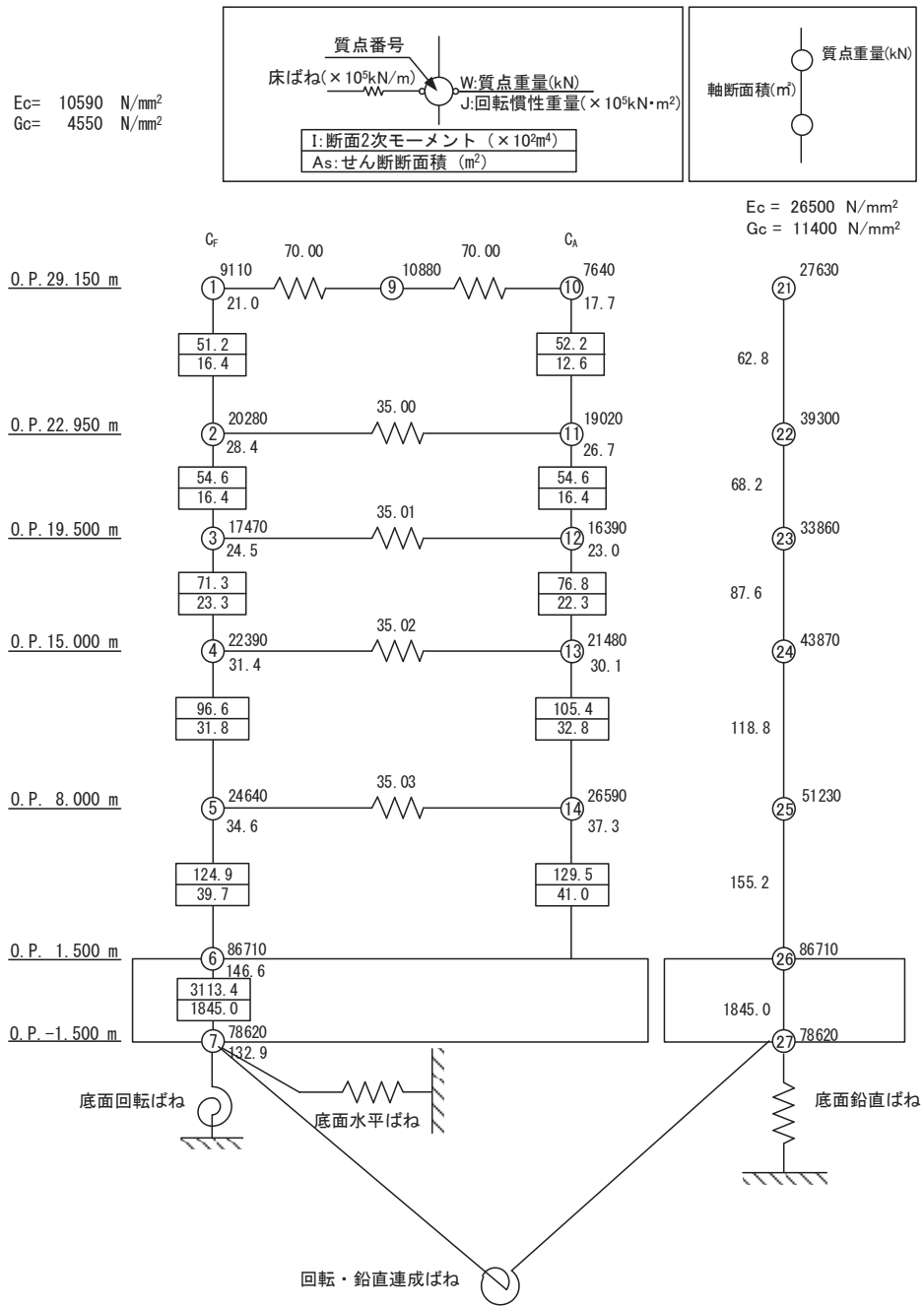


図 3-2 (4) 制御建屋の地震応答解析モデル (誘発上下動考慮, NS 方向)

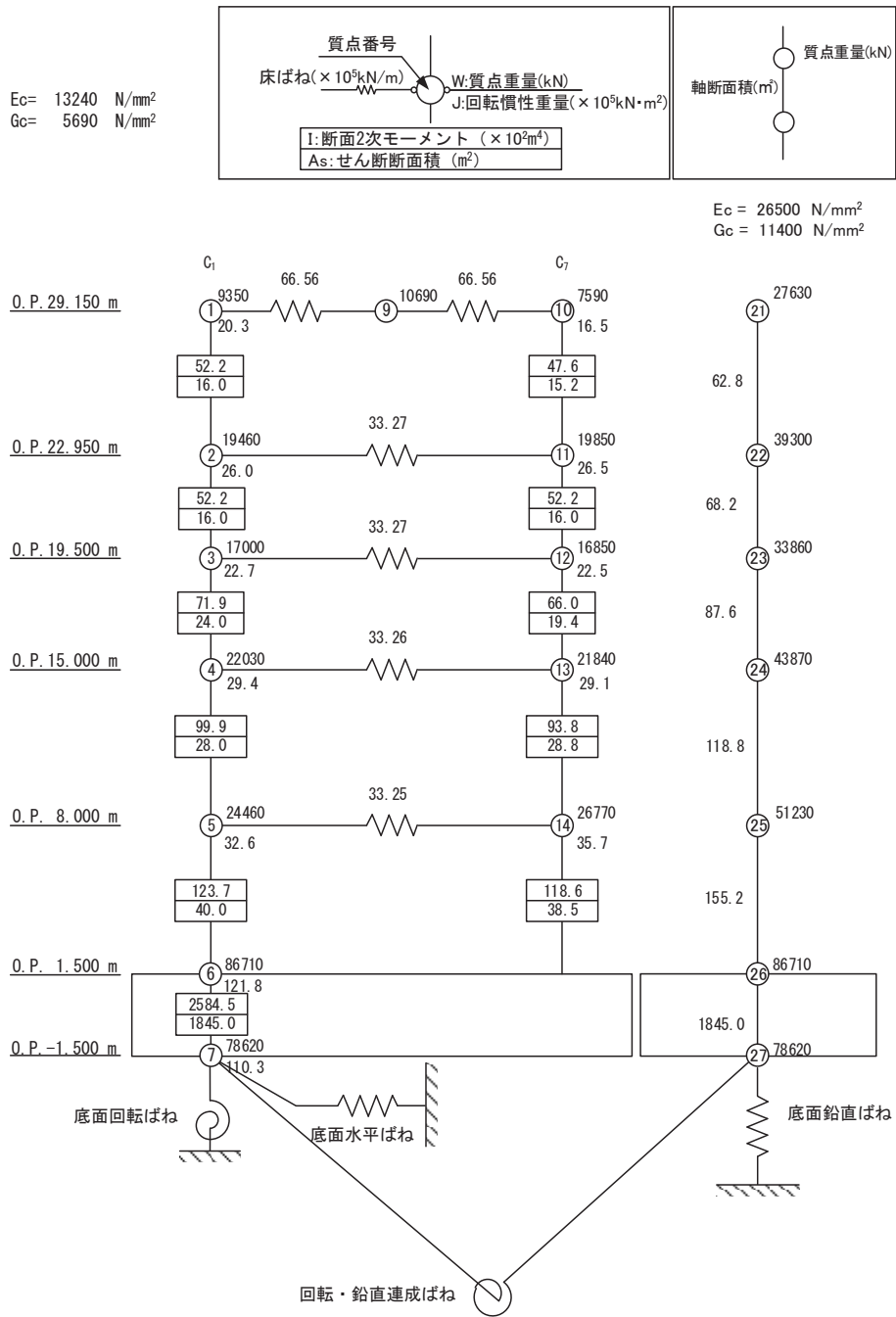


図 3-2 (5) 制御建屋の地震応答解析モデル (誘発上下動考慮, EW 方向)

4. 設計用最大応答加速度及び設計用床応答曲線

本章では、施設ごとの各床面の設計用最大応答加速度及び静的震度並びに設計用床応答曲線を示す。また、添付書類「VI-2-1-1 耐震設計の基本方針」の「4. 設計用地震力」に従って算出した値以上となるように作成した静的震度についても示す。

4.1 弾性設計用地震動 S d

建屋の各床面の弾性設計用地震動 S d に対する設計用最大応答加速度及び静的震度を表 4-1-1 及び表 4-1-2 に、各床面の減衰定数に応じた弾性設計用地震動 S d に対する設計用床応答曲線の図番一覧表を表 4-2-1 及び 4-2-2 に示す。また、建物・構築物等と表番号の関係を表 4-1 に示す。

表 4-1 建物・構築物等と表番号の関係（弾性設計用地震動 S d）

No.	建物・構築物等	設計用最大応答加速度 及び静的震度	設計用床応答曲線（S d）
1	原子炉建屋	表 4-1-1	表 4-2-1
2	制御建屋	表 4-1-2	表 4-2-2

4.2 基準地震動 S s

建屋の各床面の基準地震動 S s に対する設計用最大応答加速度を表 4-3-1 及び表 4-3-2 に、各床面の減衰定数に応じた弾性設計用地震動 S d に対する設計用床応答曲線の図番一覧表を表 4-4-1 及び 4-4-2 に示す。また、建物・構築物等と表番号の関係を表 4-2 に示す。

表 4-2 建物構築物等と表番号の関係（基準地震動 S s）

No.	建物・構築物等	設計用最大応答加速度	設計用床応答曲線（S s）
1	原子炉建屋	表 4-3-1	表 4-4-1
2	制御建屋	表 4-3-2	表 4-4-2

表 4-1-1 原子炉建屋の弾性設計用地震動 S d に対する設計用最大応答加速度及び静的震度

構造物名	質点番号		標高 O.P. (m)	最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$		最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$		静的震度	
	水平	鉛直		水平	鉛直	水平	鉛直	水平 (3.6Ci)	鉛直 (1.2Cv)
原子炉 建屋	NS:6, 18 EW:10, 20	4	水平 50.500 鉛直 48.725	3.12	1.01	3.74	1.21	2.65	
	NS:7, 19 EW:11, 21	5	41.200	2.01	0.92	2.41	1.10	1.87	
	NS:1, 8, 13, 20, 25 EW:1, 12, 15, 22, 27	6	33.200	1.31	0.86	1.57	1.03	1.14	
	NS:2, 9, 14, 21, 26 EW:2, 6, 13, 16, 23, 28	7	22.500	0.95	0.76	1.13	0.91	0.92	0.29
	NS:3, 10, 15, 22, 27 EW:3, 7, 14, 17, 24, 29	8	15.000	0.80	0.67	0.96	0.80	0.80	
	NS:4, 11, 16, 23, 28 EW:4, 8, 18, 25, 30	9	6.000	0.60	0.53	0.72	0.63	0.68	
	NS:5, 12, 24, 29 EW:5, 9, 26, 31	10	-0.800	0.53	0.43	0.63	0.51	0.58	
	NS:30 EW:32	11	-8.100	0.40	0.33	0.48	0.40	0.36	

表 4-1-2 制御建屋の弾性設計用地震動 S d に対する設計用最大応答加速度及び静的震度

構造物名	質点番号		標高 O.P. (m)	最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$		最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$		静的震度	
	水平	鉛直		水平	鉛直	水平	鉛直	水平 (3.6Ci)	鉛直 (1.2Cv)
制御 建屋	1, 9, 10	1	29.150	2.02	1.02	2.43	1.22	1.08	0.29
	2, 11	2	22.950	1.34	0.90	1.61	1.08	0.90	
	3, 12	3	19.500	1.23	0.78	1.48	0.93	0.81	
	4, 13	4	15.000	1.04	0.63	1.25	0.76	0.70	
	5, 14	5	8.000	0.76	0.46	0.91	0.55	0.58	
	6	6	1.500	0.64	0.35	0.77	0.42	0.36	

表 4-2-1 (1) 設計用床応答曲線一覽表 (S d, 原子炉建屋 : 水平方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	原子炉 建屋	水平 方向	NS 6, 18 EW 10, 20	50.500	0.5	RB-SdH-RB5-005
					1.0	RB-SdH-RB5-010
					1.5	RB-SdH-RB5-015
					2.0	RB-SdH-RB5-020
					2.5	RB-SdH-RB5-025
					3.0	RB-SdH-RB5-030
					4.0	RB-SdH-RB5-040
					5.0	RB-SdH-RB5-050
			NS 7, 19 EW 11, 21	41.200	0.5	RB-SdH-RB4-005
					1.0	RB-SdH-RB4-010
					1.5	RB-SdH-RB4-015
					2.0	RB-SdH-RB4-020
					2.5	RB-SdH-RB4-025
					3.0	RB-SdH-RB4-030
					4.0	RB-SdH-RB4-040
					5.0	RB-SdH-RB4-050
			NS 1, 8, 13 20, 25 EW 1, 12, 15 22, 27	33.200	0.5	RB-SdH-RB3-005
					1.0	RB-SdH-RB3-010
					1.5	RB-SdH-RB3-015
					2.0	RB-SdH-RB3-020
					2.5	RB-SdH-RB3-025
					3.0	RB-SdH-RB3-030
					4.0	RB-SdH-RB3-040
					5.0	RB-SdH-RB3-050
			NS 2, 9, 14 21, 26 EW 2, 6, 13 16, 23, 28	22.500	0.5	RB-SdH-RB2-005
					1.0	RB-SdH-RB2-010
					1.5	RB-SdH-RB2-015
					2.0	RB-SdH-RB2-020
					2.5	RB-SdH-RB2-025
					3.0	RB-SdH-RB2-030
					4.0	RB-SdH-RB2-040
					5.0	RB-SdH-RB2-050
7.0	RB-SdH-RB2-070					

表 4-2-1 (1) 設計用床応答曲線一覽表 (S d, 原子炉建屋 : 水平方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番	
S d	原子炉 建屋	水平 方向	NS 3, 10, 15 22, 27	15.000	0.5	RB-SdH-RB1-005	
					1.0	RB-SdH-RB1-010	
					1.5	RB-SdH-RB1-015	
					2.0	RB-SdH-RB1-020	
					2.5	RB-SdH-RB1-025	
					3.0	RB-SdH-RB1-030	
					4.0	RB-SdH-RB1-040	
					5.0	RB-SdH-RB1-050	
			EW 3, 7, 14 17, 24, 29	7.0	RB-SdH-RB1-070		
				NS 4, 11, 16 23, 28	6.000	0.5	RB-SdH-RBB1-005
						1.0	RB-SdH-RBB1-010
						1.5	RB-SdH-RBB1-015
						2.0	RB-SdH-RBB1-020
						2.5	RB-SdH-RBB1-025
						3.0	RB-SdH-RBB1-030
						4.0	RB-SdH-RBB1-040
			5.0			RB-SdH-RBB1-050	
			EW 4, 8, 18 25, 30	-0.800	0.5	RB-SdH-RBB2-005	
					1.0	RB-SdH-RBB2-010	
					1.5	RB-SdH-RBB2-015	
					2.0	RB-SdH-RBB2-020	
					2.5	RB-SdH-RBB2-025	
					3.0	RB-SdH-RBB2-030	
					4.0	RB-SdH-RBB2-040	
					5.0	RB-SdH-RBB2-050	
			NS 5, 12, 24 29	-8.100	0.5	RB-SdH-RBB3-005	
					1.0	RB-SdH-RBB3-010	
					1.5	RB-SdH-RBB3-015	
					2.0	RB-SdH-RBB3-020	
					2.5	RB-SdH-RBB3-025	
					3.0	RB-SdH-RBB3-030	
					4.0	RB-SdH-RBB3-040	
					5.0	RB-SdH-RBB3-050	
			EW 5, 9, 26 31		0.5	RB-SdH-RBB3-005	
					1.0	RB-SdH-RBB3-010	
					1.5	RB-SdH-RBB3-015	
2.0	RB-SdH-RBB3-020						
2.5	RB-SdH-RBB3-025						
3.0	RB-SdH-RBB3-030						
4.0	RB-SdH-RBB3-040						
5.0	RB-SdH-RBB3-050						
NS 30		0.5	RB-SdH-RBB3-005				
		1.0	RB-SdH-RBB3-010				
		1.5	RB-SdH-RBB3-015				
		2.0	RB-SdH-RBB3-020				
		2.5	RB-SdH-RBB3-025				
		3.0	RB-SdH-RBB3-030				
		4.0	RB-SdH-RBB3-040				
		5.0	RB-SdH-RBB3-050				
EW 32		0.5	RB-SdH-RBB3-005				
		1.0	RB-SdH-RBB3-010				
		1.5	RB-SdH-RBB3-015				
		2.0	RB-SdH-RBB3-020				
		2.5	RB-SdH-RBB3-025				
		3.0	RB-SdH-RBB3-030				
		4.0	RB-SdH-RBB3-040				
		5.0	RB-SdH-RBB3-050				

表 4-2-1 (2) 設計用床応答曲線一覽表 (S d, 原子炉建屋 : 鉛直方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	原子炉 建屋	鉛直 方向	4	48.725	0.5	RB-SdV-RB5-005
					1.0	RB-SdV-RB5-010
					1.5	RB-SdV-RB5-015
					2.0	RB-SdV-RB5-020
					2.5	RB-SdV-RB5-025
					3.0	RB-SdV-RB5-030
					5.0	RB-SdV-RB5-050
			5	41.200	0.5	RB-SdV-RB4-005
					1.0	RB-SdV-RB4-010
					1.5	RB-SdV-RB4-015
					2.0	RB-SdV-RB4-020
					2.5	RB-SdV-RB4-025
					3.0	RB-SdV-RB4-030
					5.0	RB-SdV-RB4-050
			6	33.200	0.5	RB-SdV-RB3-005
					1.0	RB-SdV-RB3-010
					1.5	RB-SdV-RB3-015
					2.0	RB-SdV-RB3-020
					2.5	RB-SdV-RB3-025
					3.0	RB-SdV-RB3-030
					5.0	RB-SdV-RB3-050
			7	22.500	0.5	RB-SdV-RB2-005
					1.0	RB-SdV-RB2-010
					1.5	RB-SdV-RB2-015
					2.0	RB-SdV-RB2-020
					2.5	RB-SdV-RB2-025
					3.0	RB-SdV-RB2-030
					5.0	RB-SdV-RB2-050

表 4-2-1 (2) 設計用床応答曲線一覽表 (S d, 原子炉建屋 : 鉛直方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	原子炉 建屋	鉛直 方向	8	15.000	0.5	RB-SdV-RB1-005
					1.0	RB-SdV-RB1-010
					1.5	RB-SdV-RB1-015
					2.0	RB-SdV-RB1-020
					2.5	RB-SdV-RB1-025
					3.0	RB-SdV-RB1-030
					5.0	RB-SdV-RB1-050
			9	6.000	0.5	RB-SdV-RBB1-005
					1.0	RB-SdV-RBB1-010
					1.5	RB-SdV-RBB1-015
					2.0	RB-SdV-RBB1-020
					2.5	RB-SdV-RBB1-025
					3.0	RB-SdV-RBB1-030
					5.0	RB-SdV-RBB1-050
			10	-0.800	0.5	RB-SdV-RBB2-005
					1.0	RB-SdV-RBB2-010
					1.5	RB-SdV-RBB2-015
					2.0	RB-SdV-RBB2-020
					2.5	RB-SdV-RBB2-025
					3.0	RB-SdV-RBB2-030
					5.0	RB-SdV-RBB2-050
			11	-8.100	0.5	RB-SdV-RBB3-005
					1.0	RB-SdV-RBB3-010
					1.5	RB-SdV-RBB3-015
					2.0	RB-SdV-RBB3-020
					2.5	RB-SdV-RBB3-025
					3.0	RB-SdV-RBB3-030
					5.0	RB-SdV-RBB3-050

【RB-SdH-RB5-005】

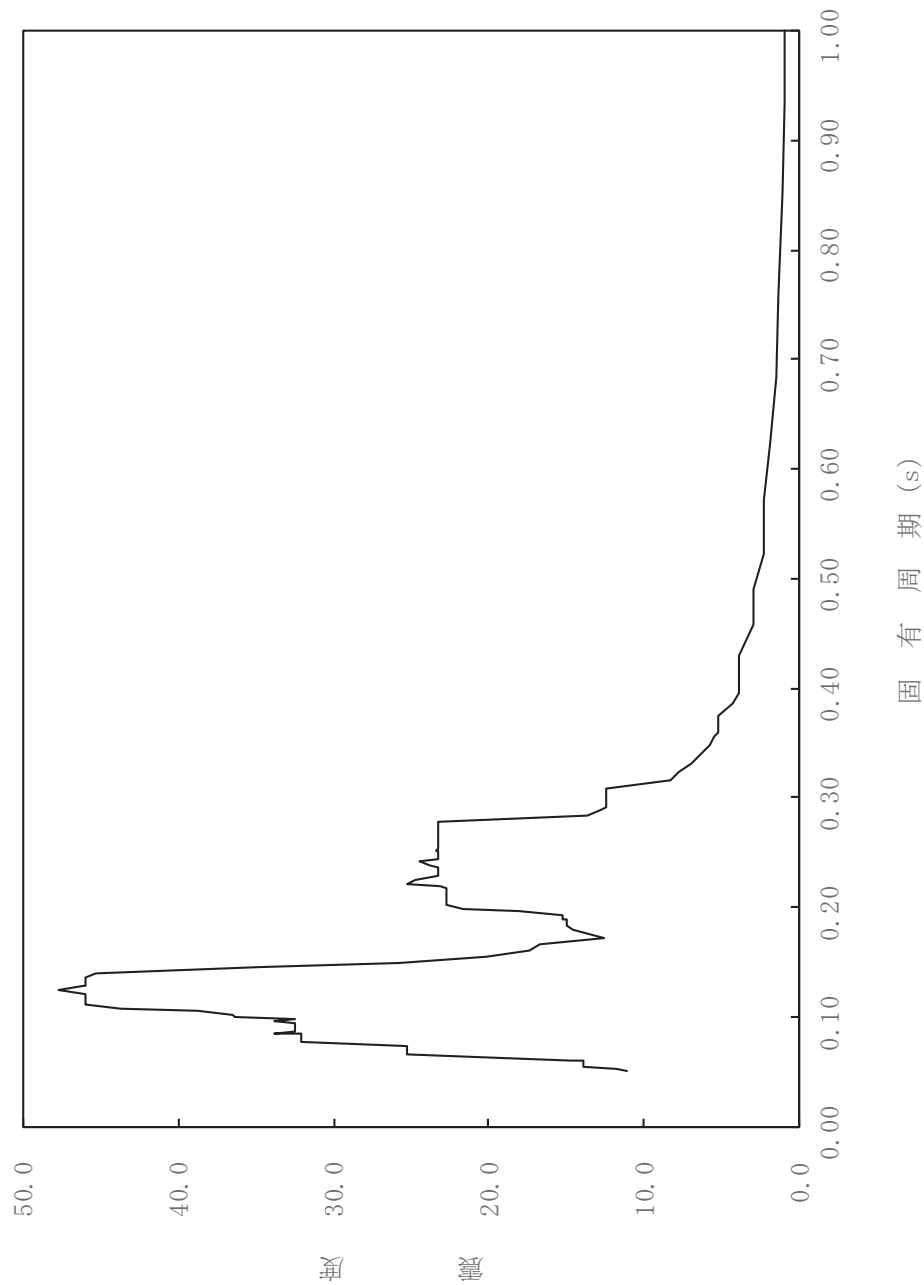
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動Sd



【RB-SdH-RB5-010】

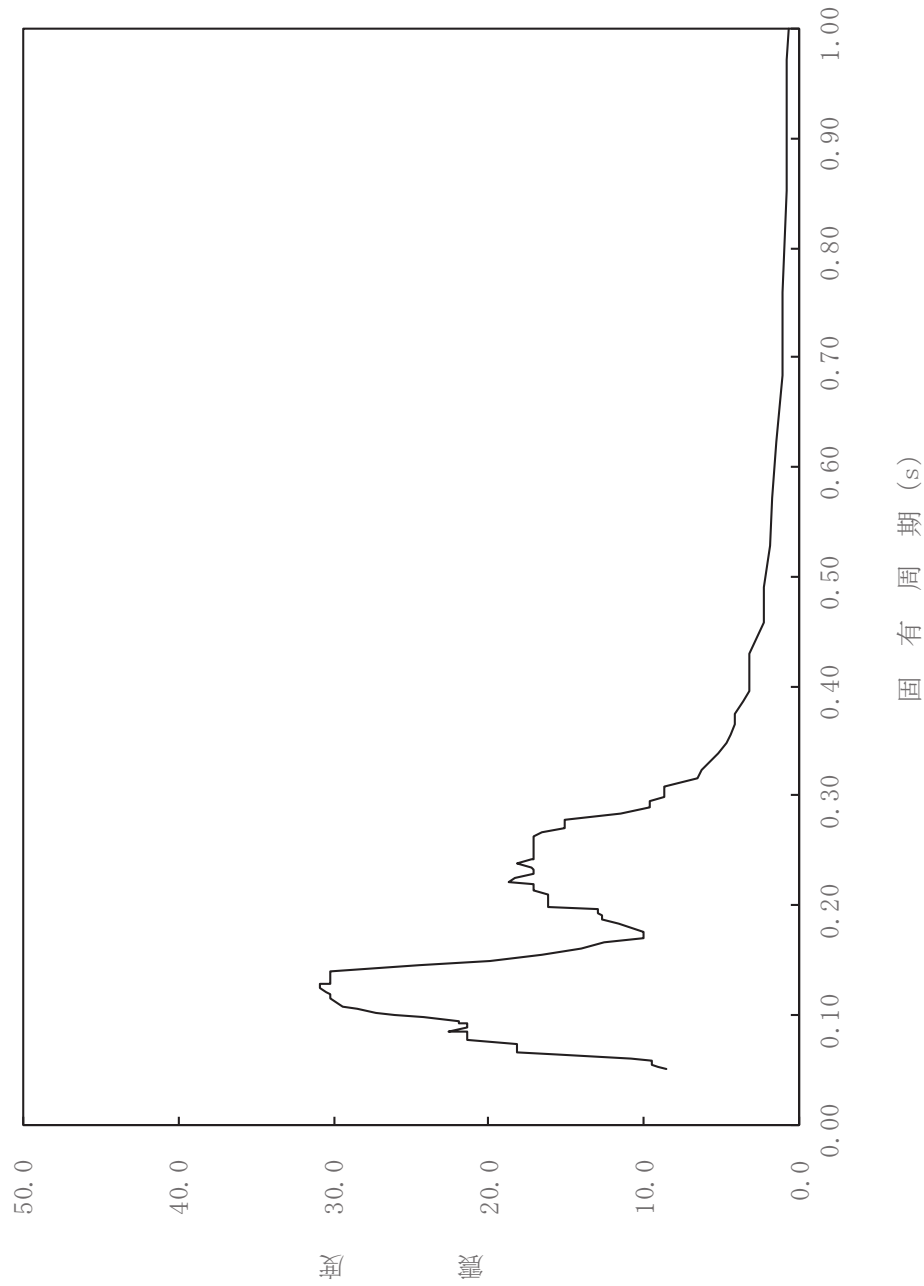
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB5-015】

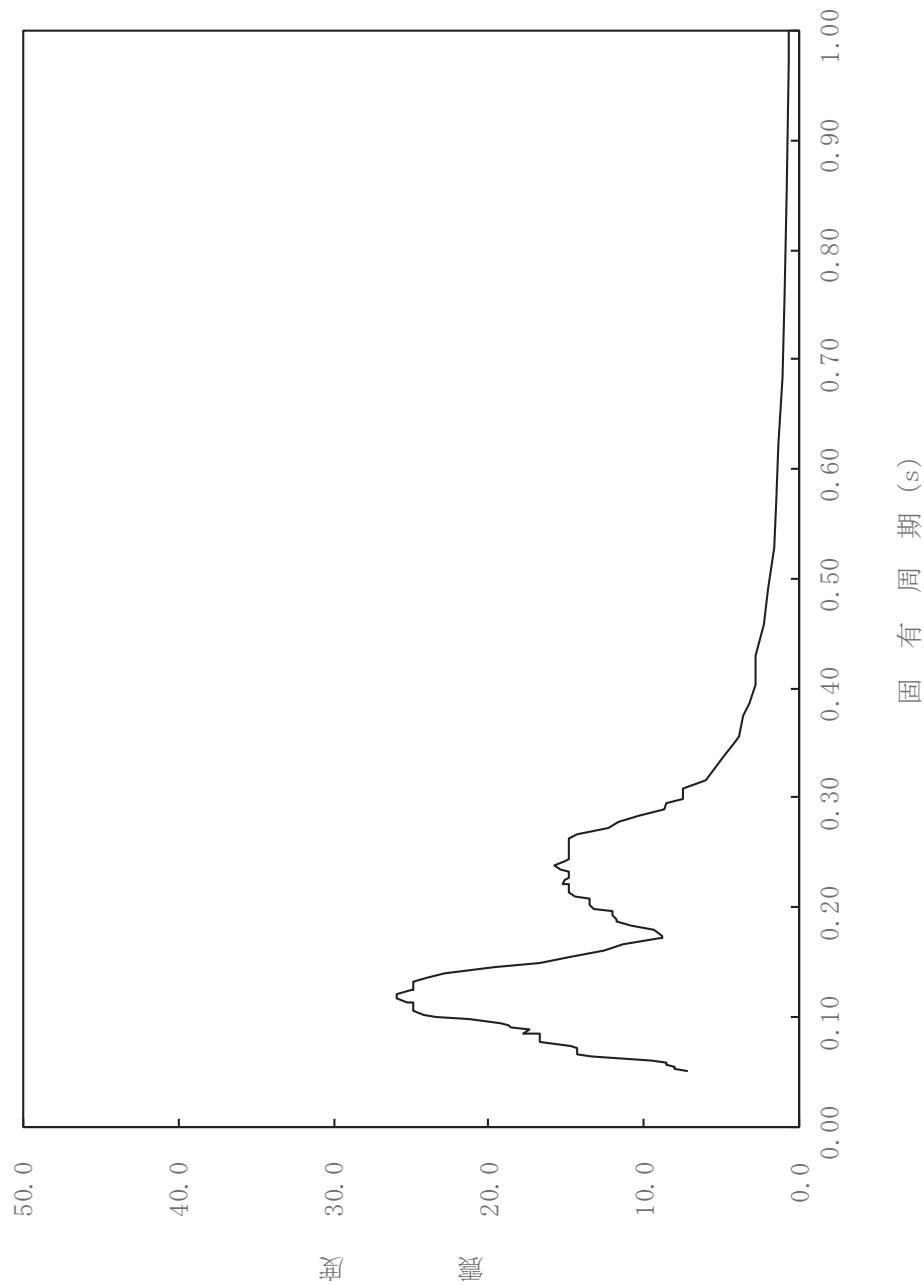
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB5-020】

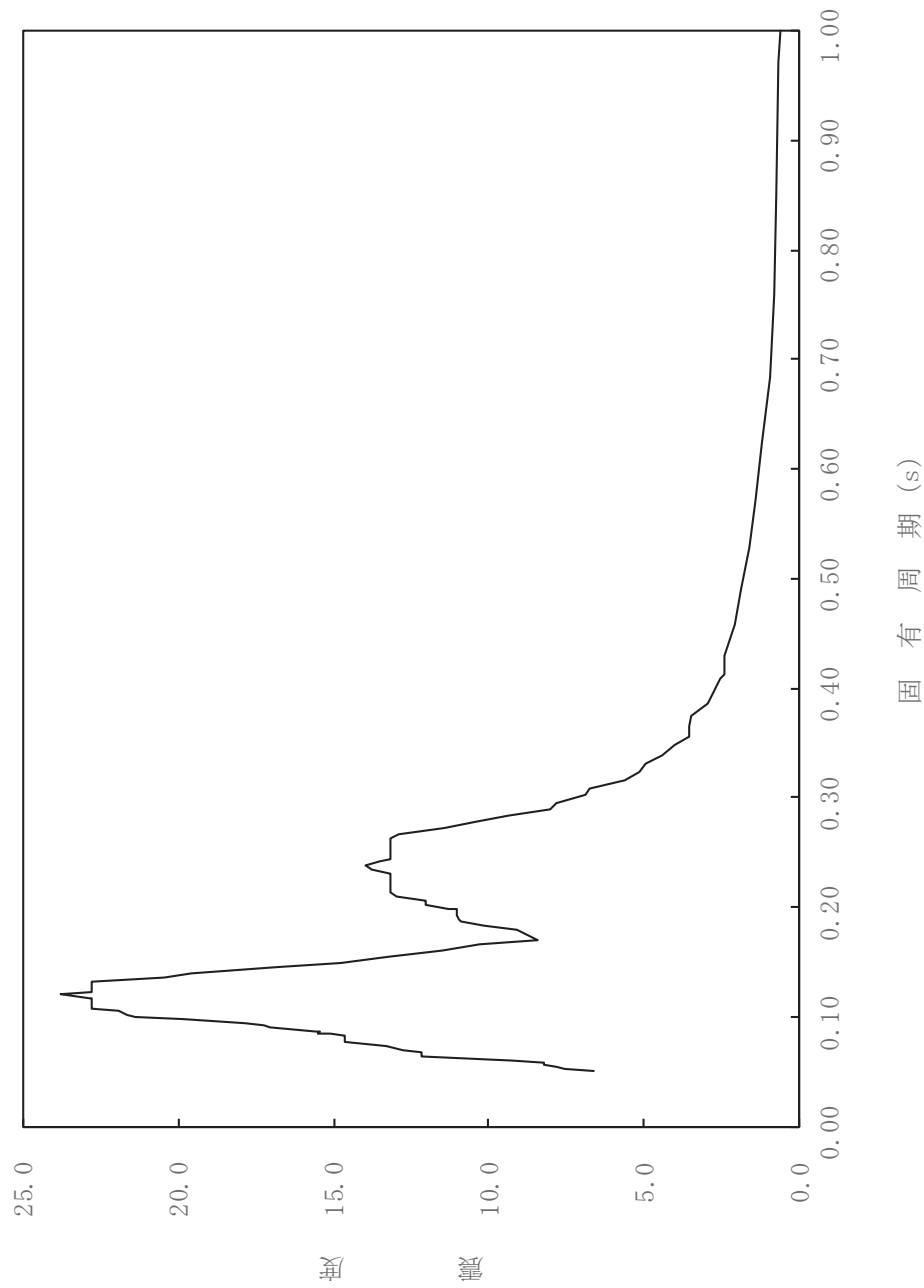
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB5-025】

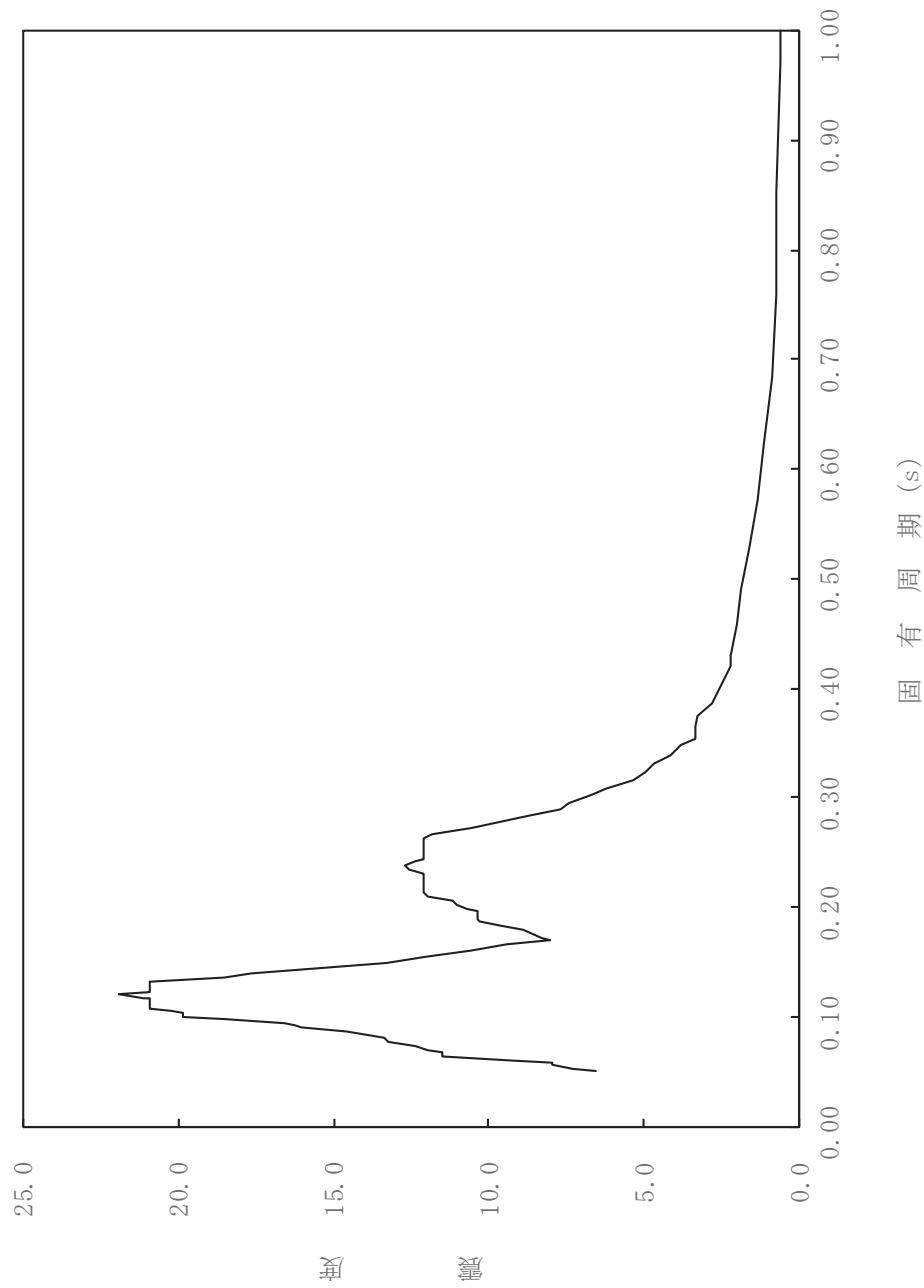
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB5-030】

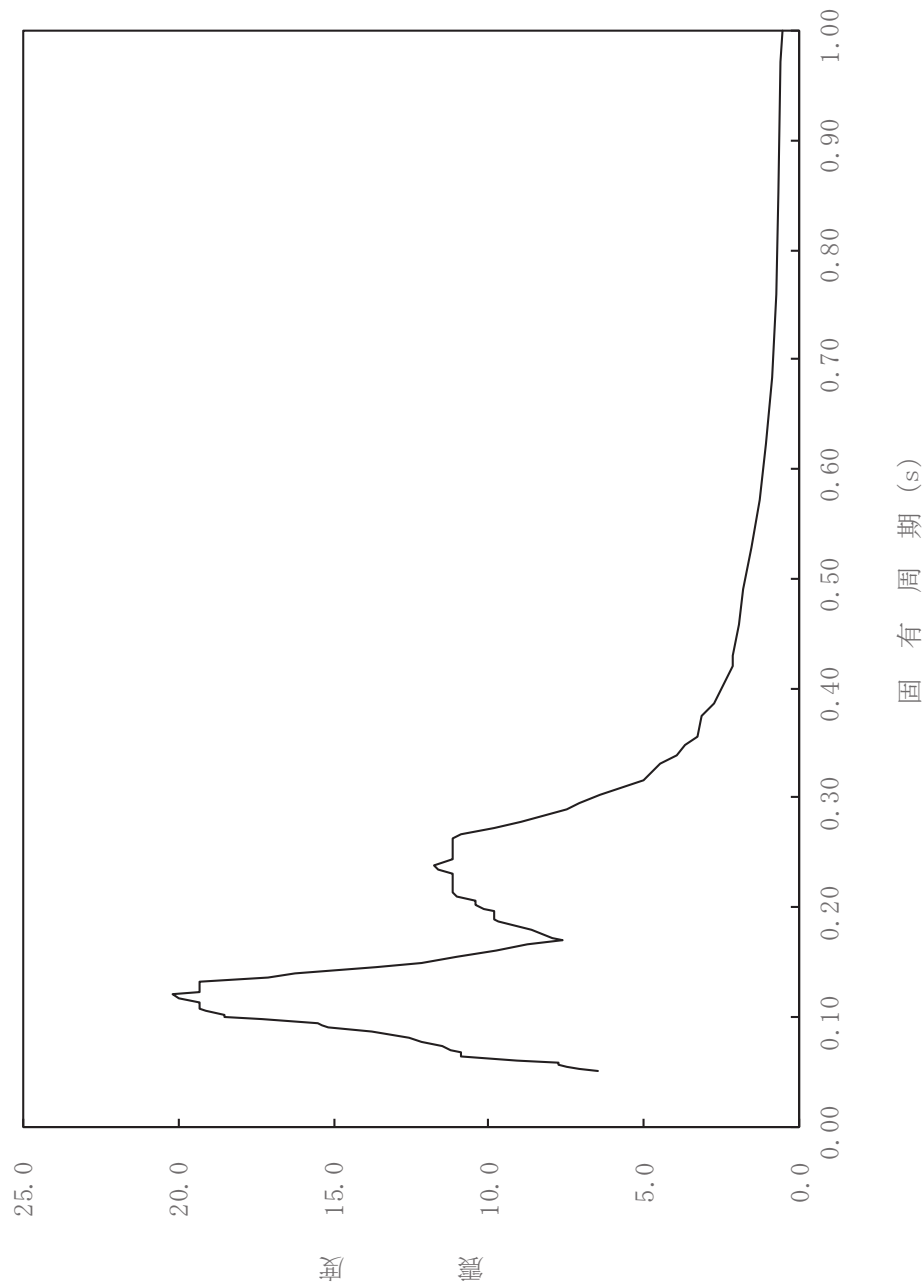
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB5-040】

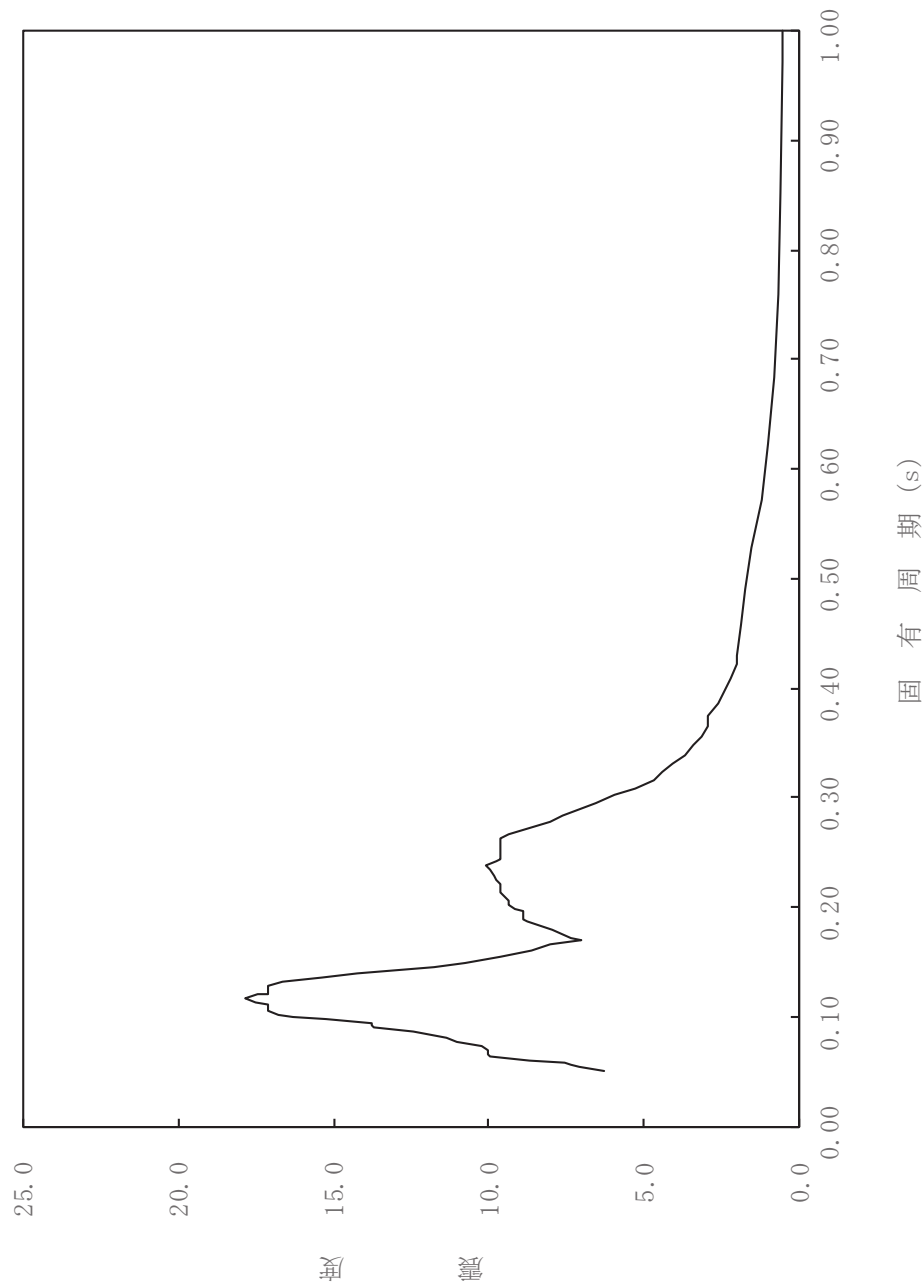
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB5-050】

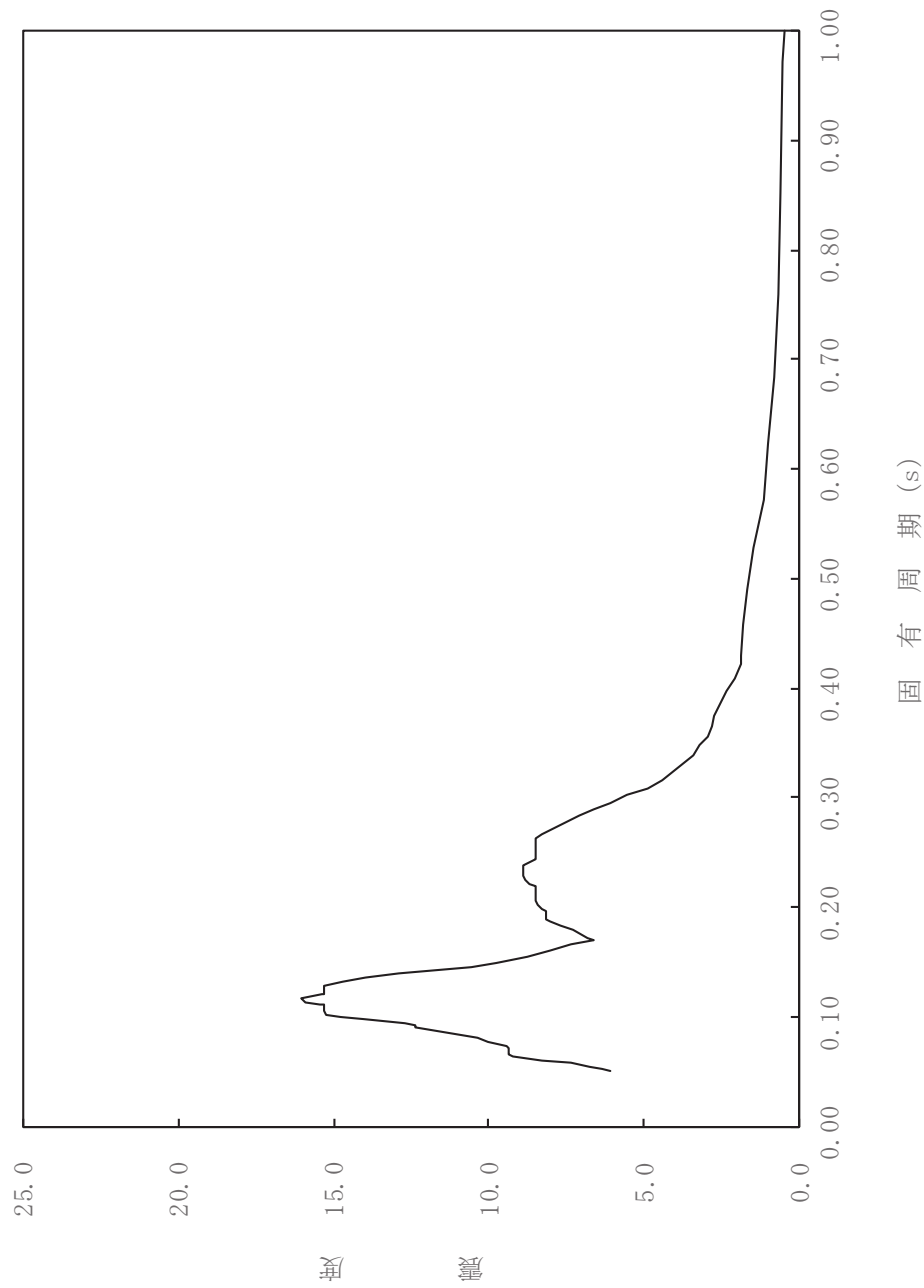
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-005】

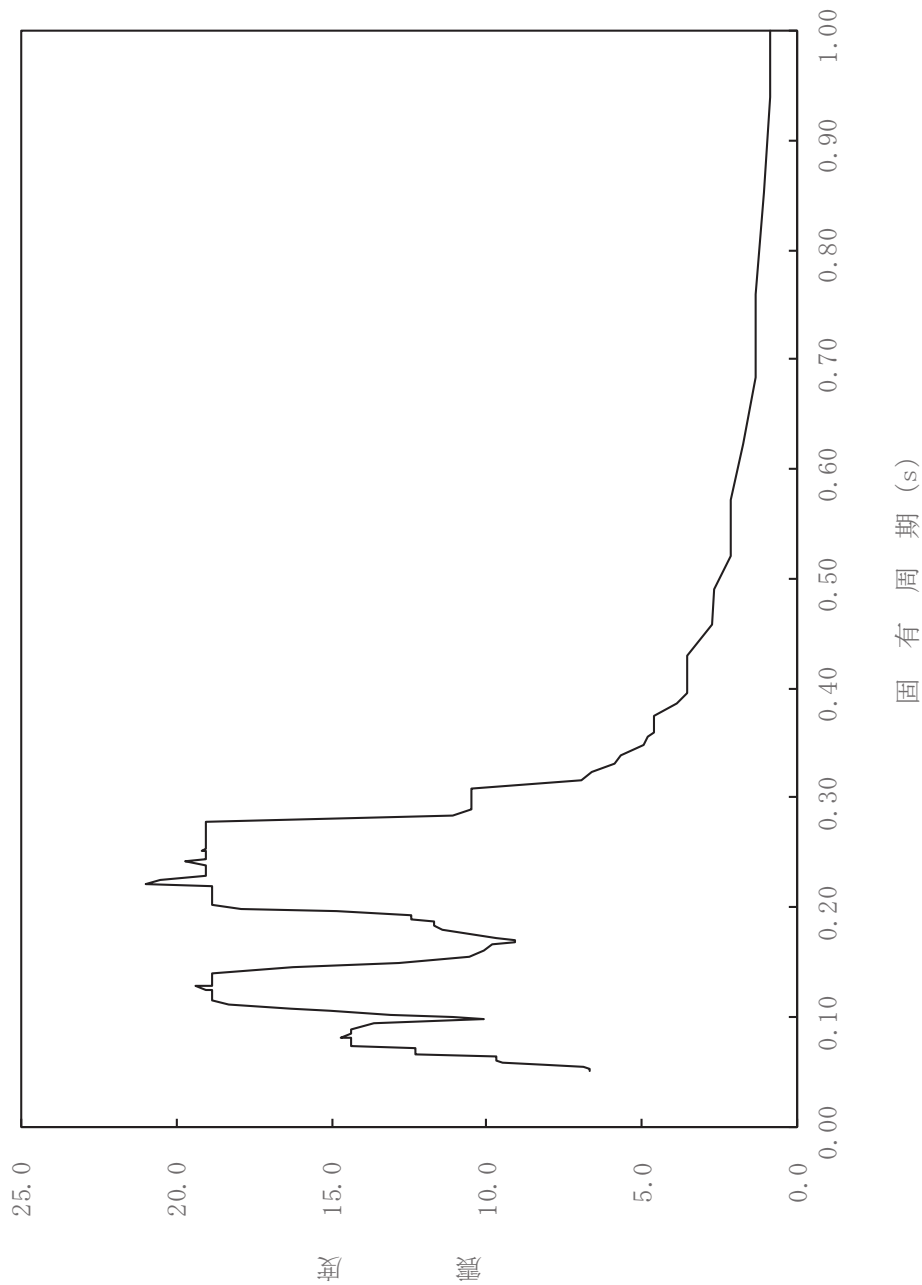
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動Sd



【RB-SdH-RB4-010】

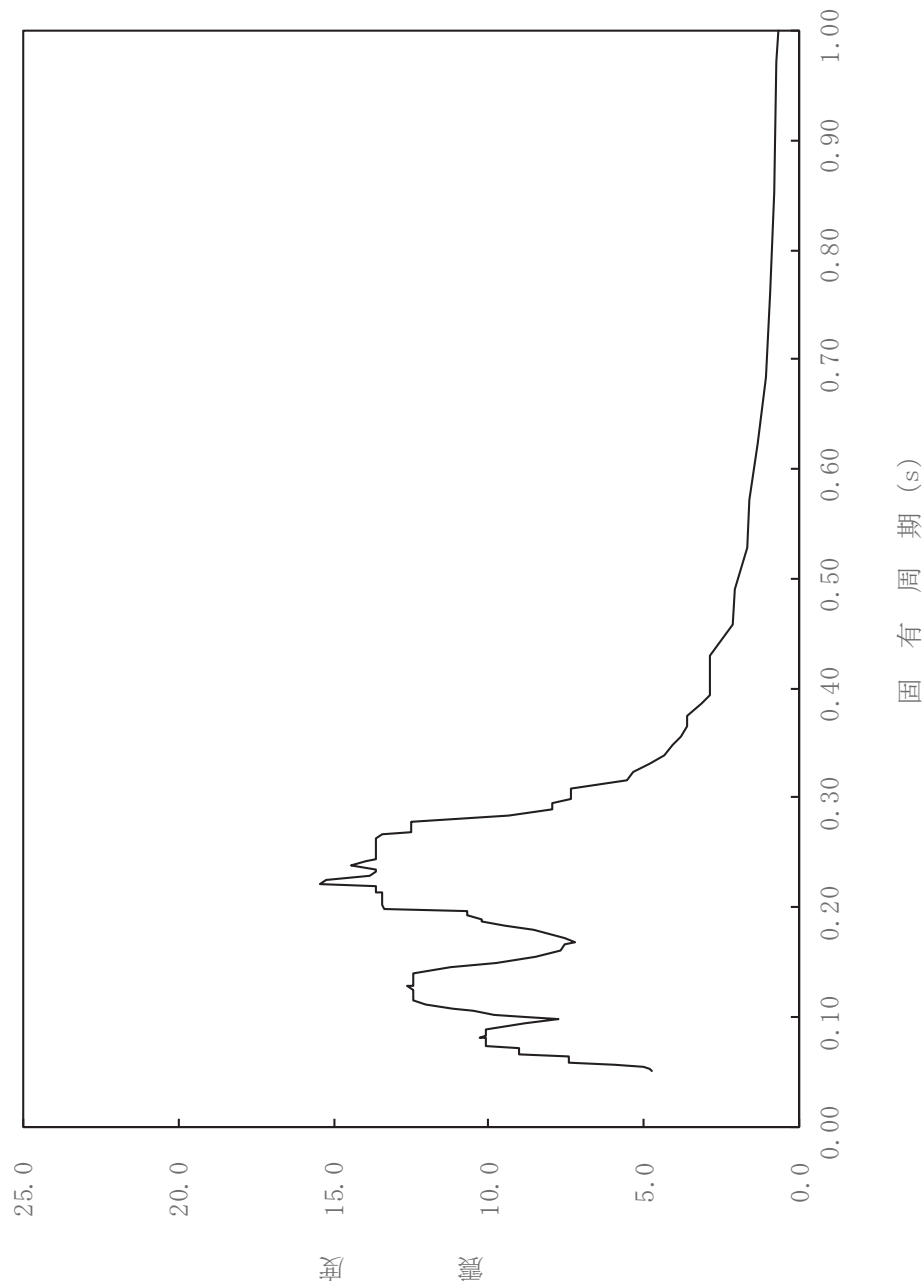
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-015】

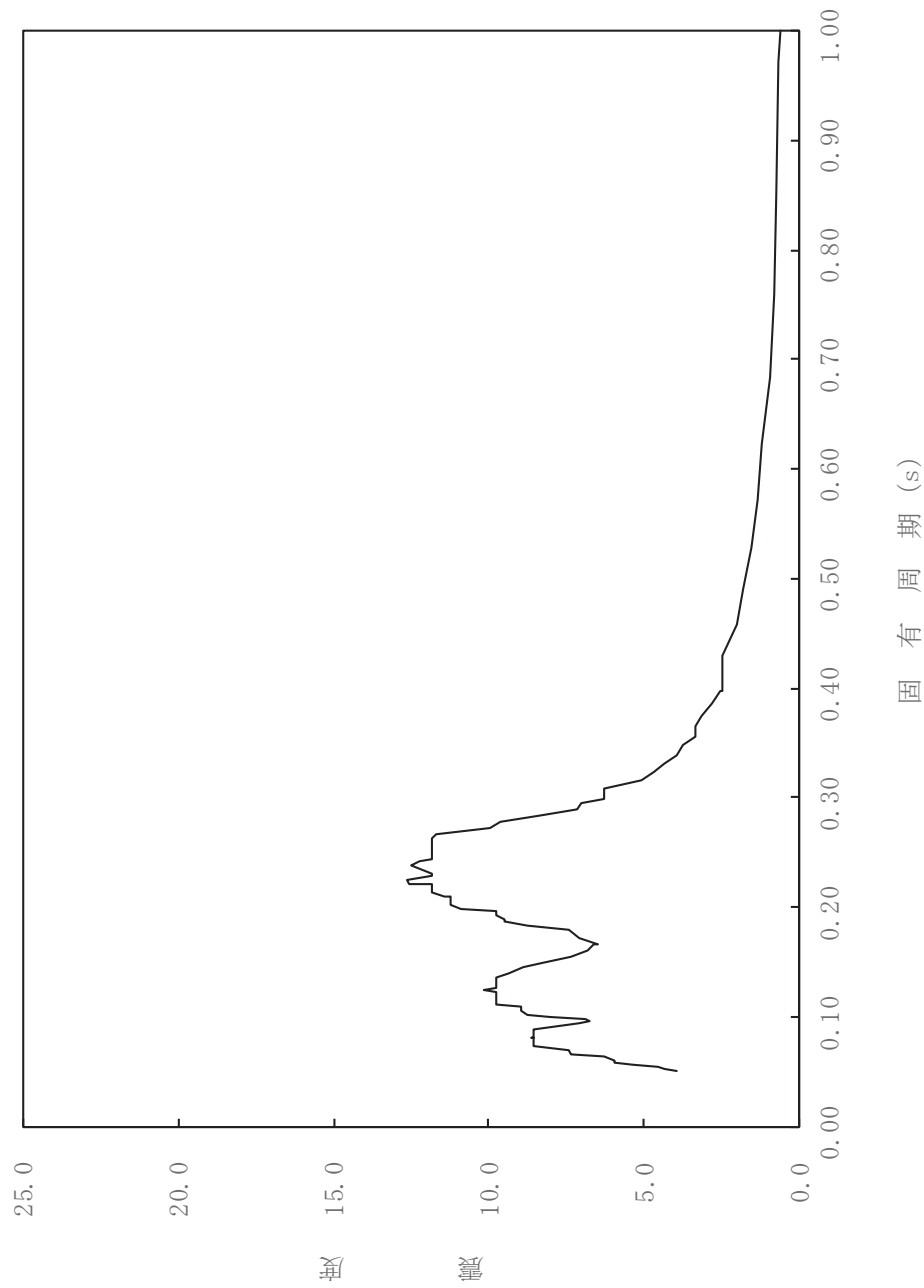
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-020】

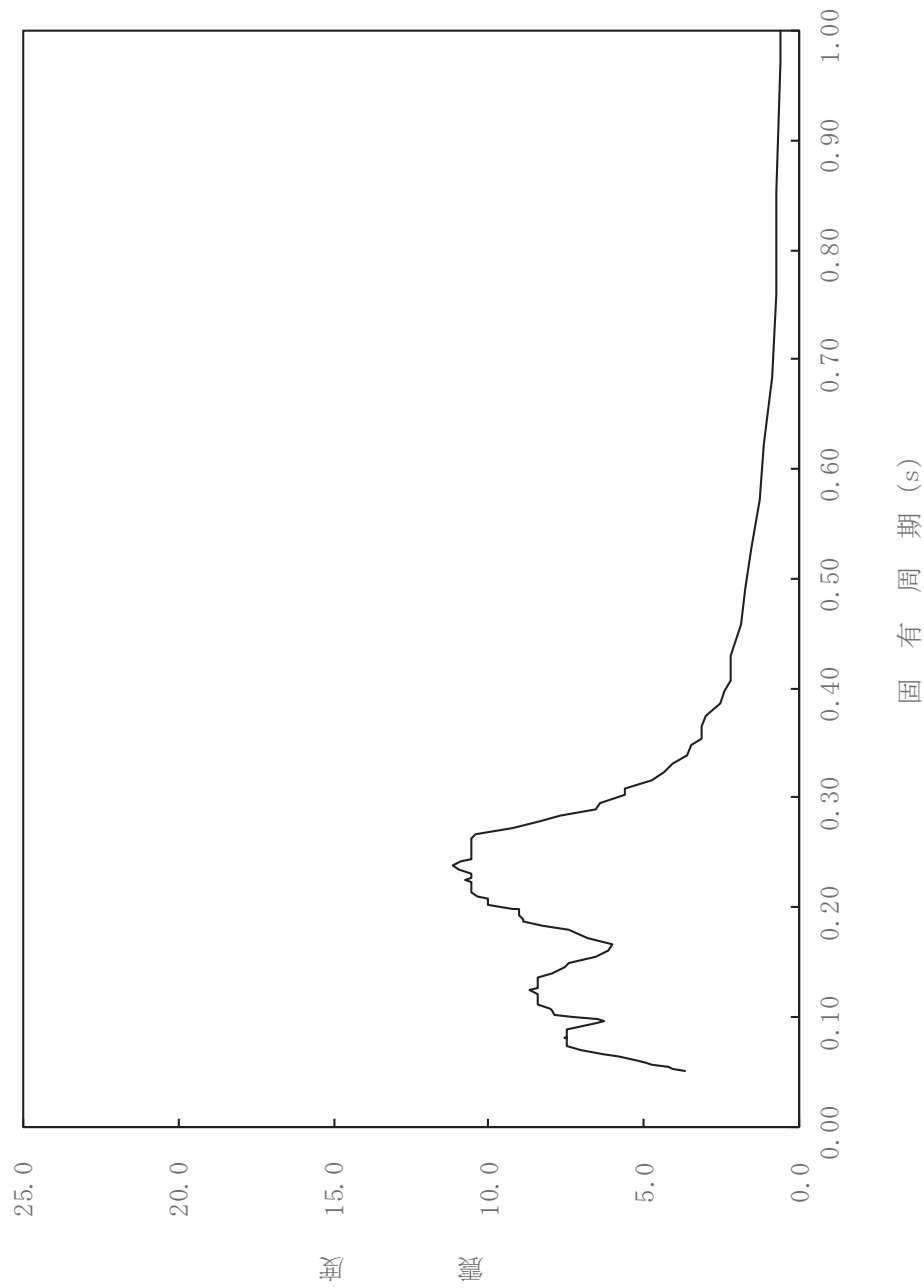
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-025】

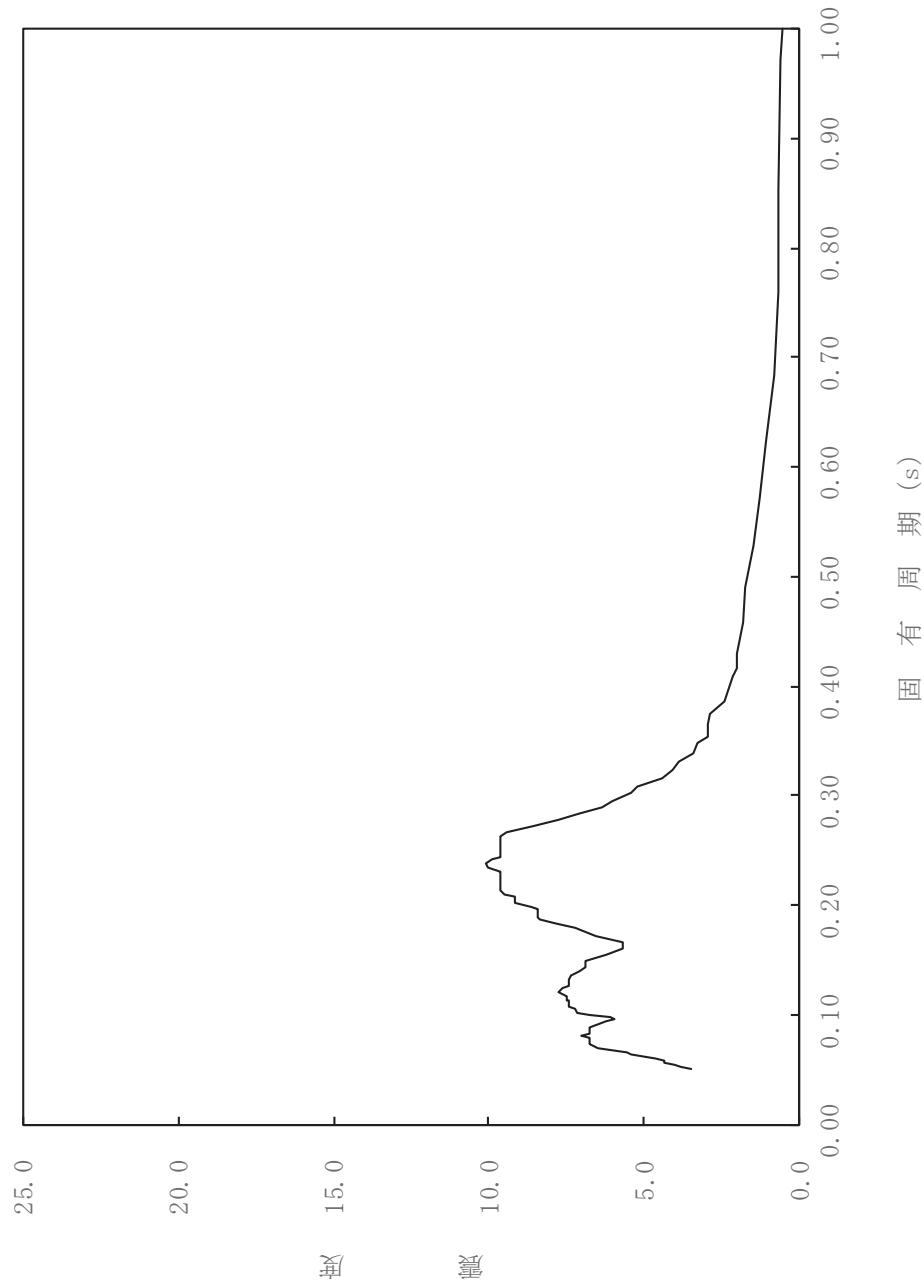
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-030】

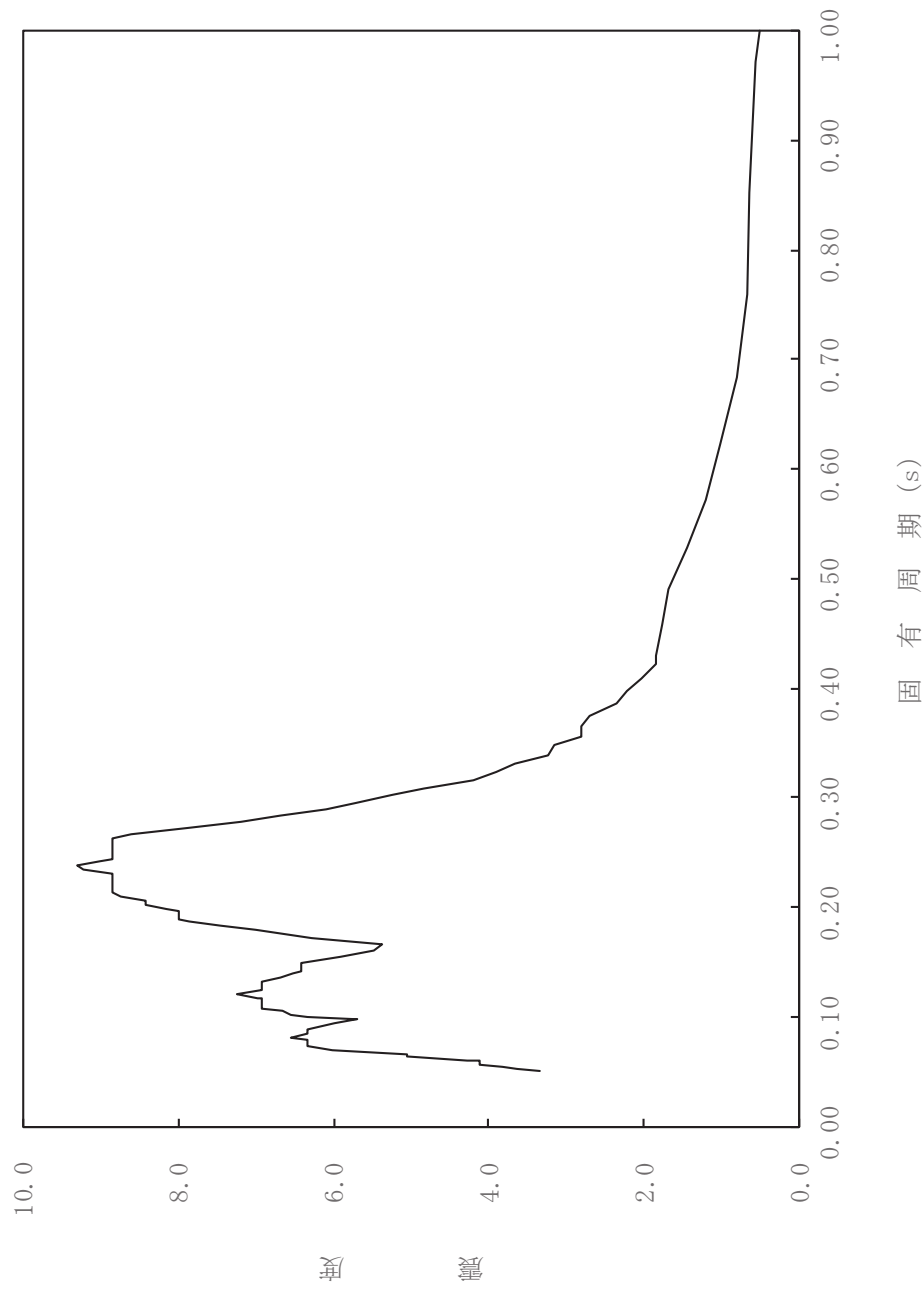
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-040】

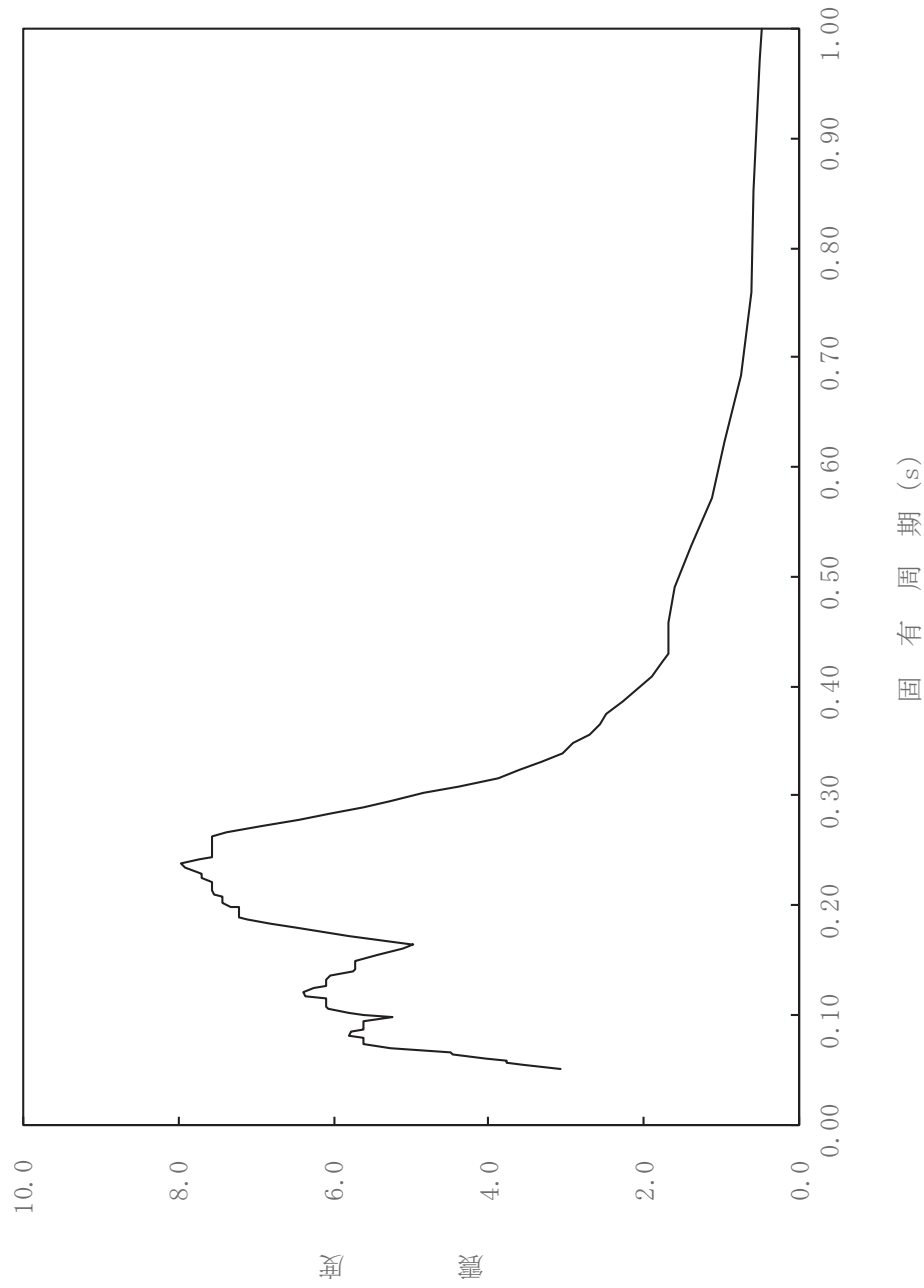
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB4-050】

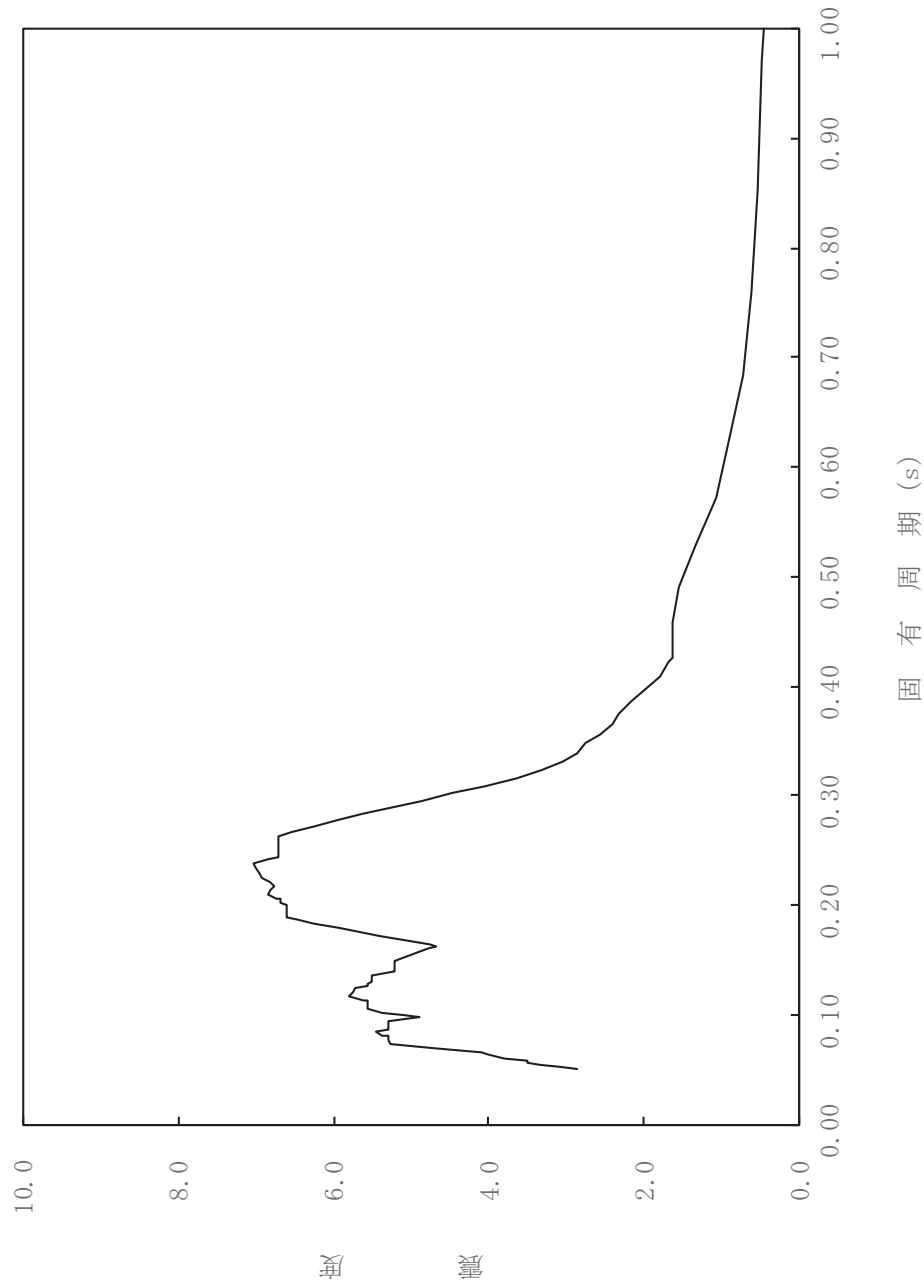
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-005】

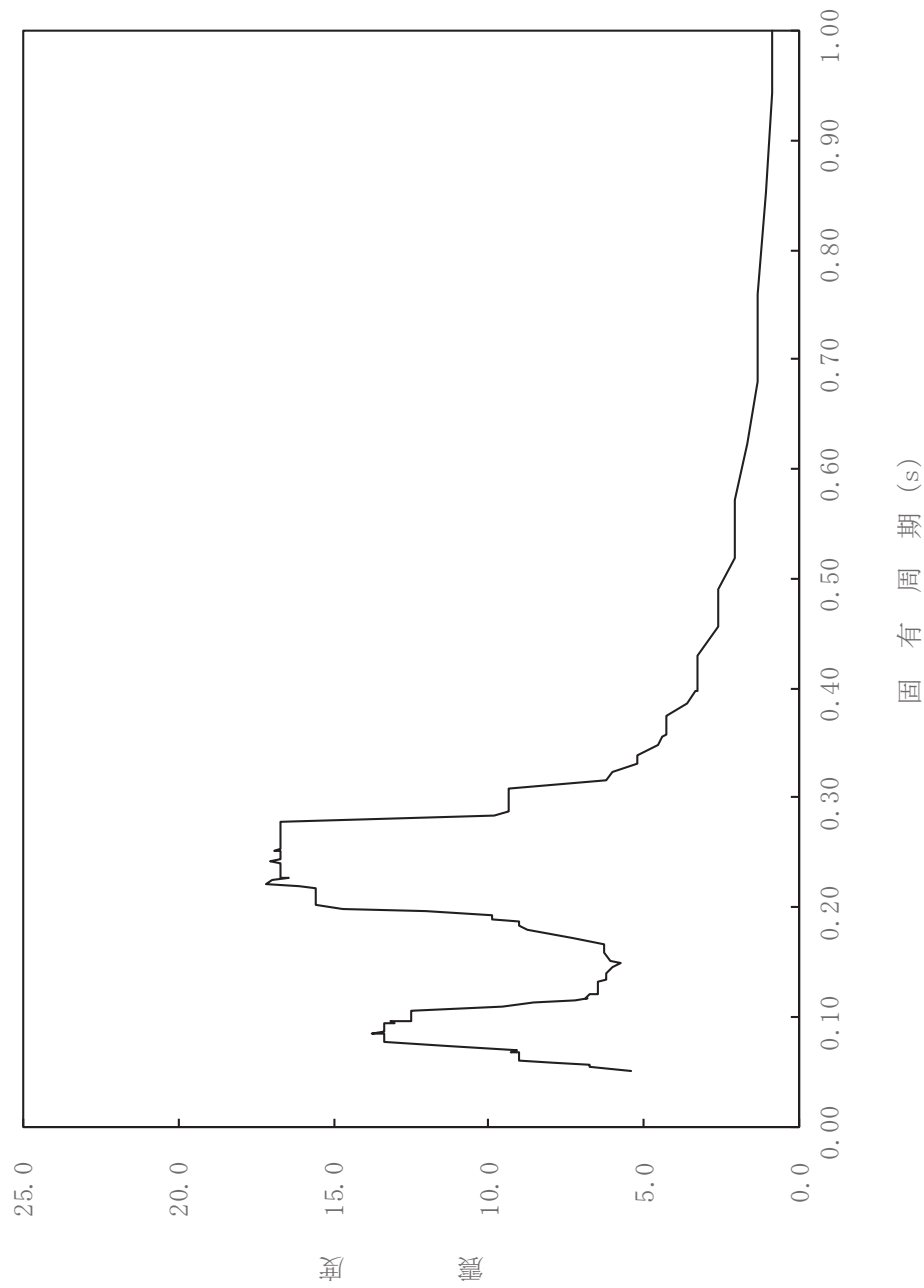
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-010】

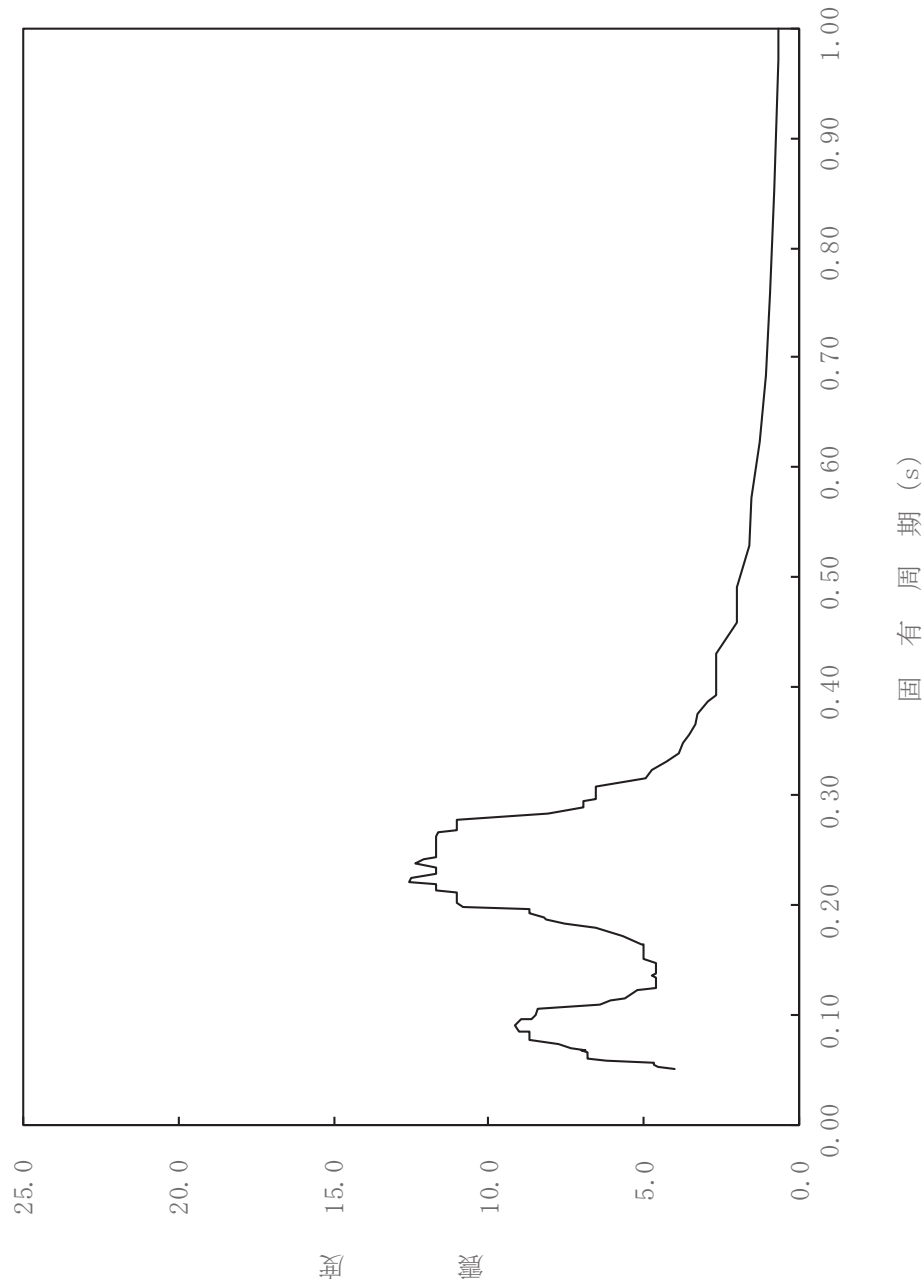
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-015】

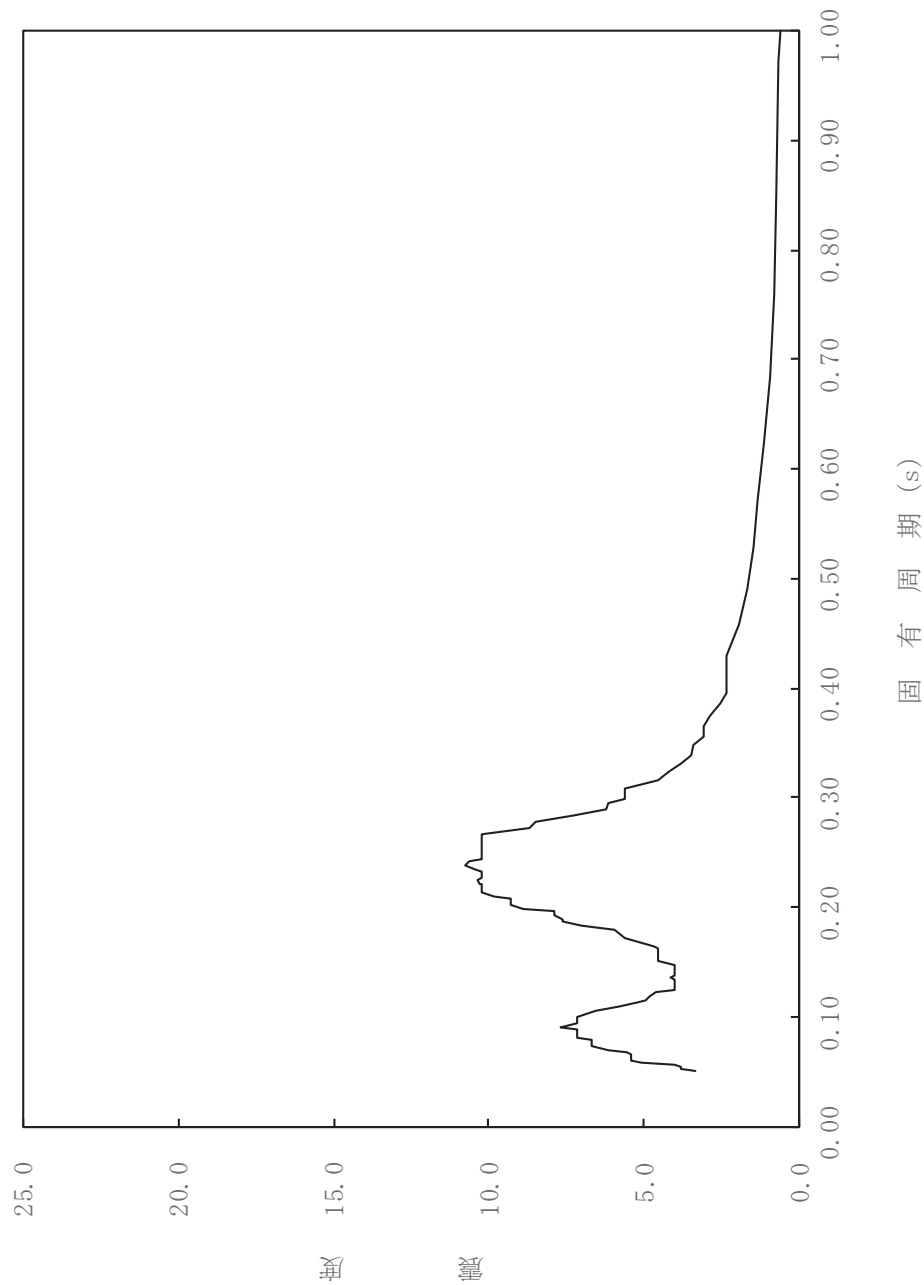
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-020】

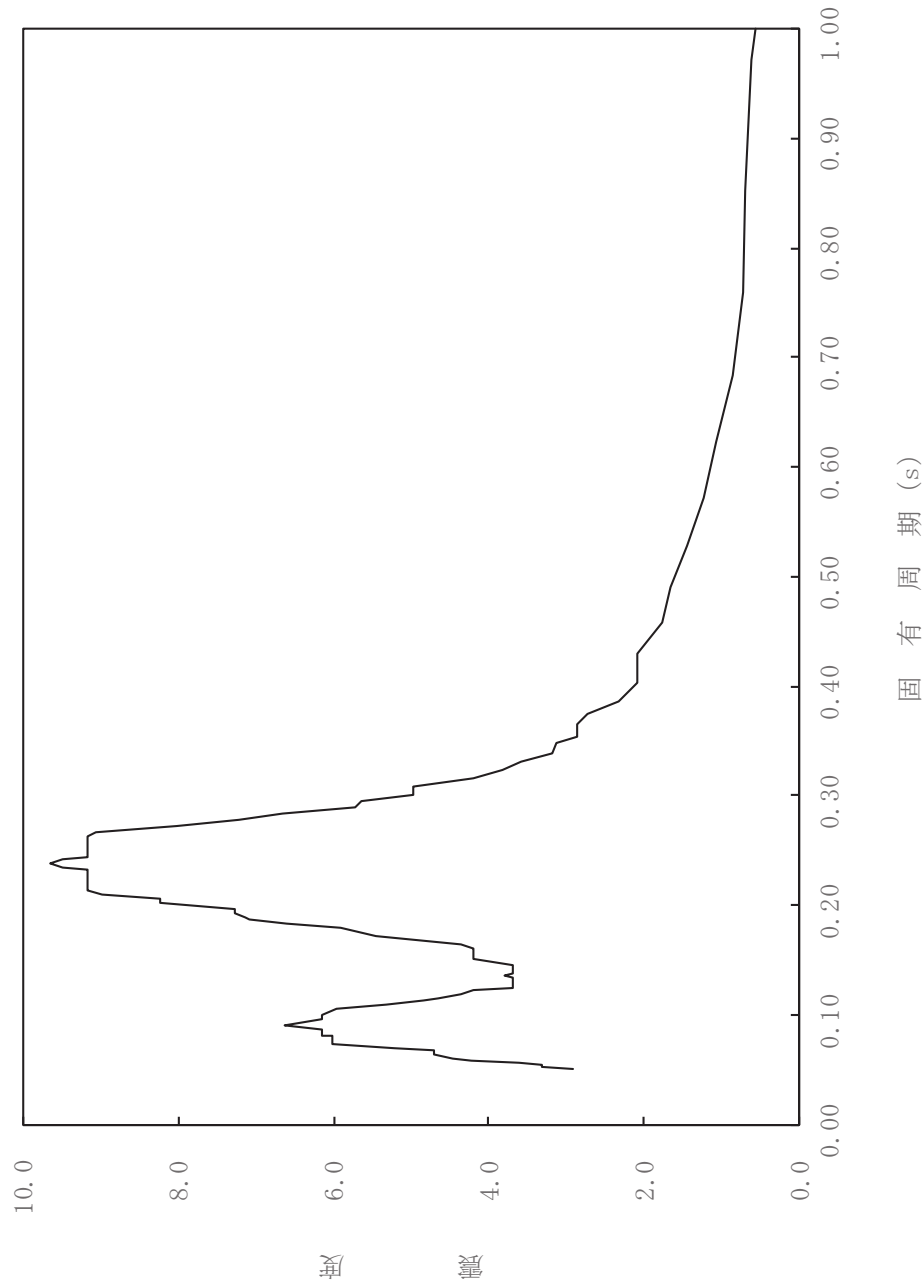
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-025】

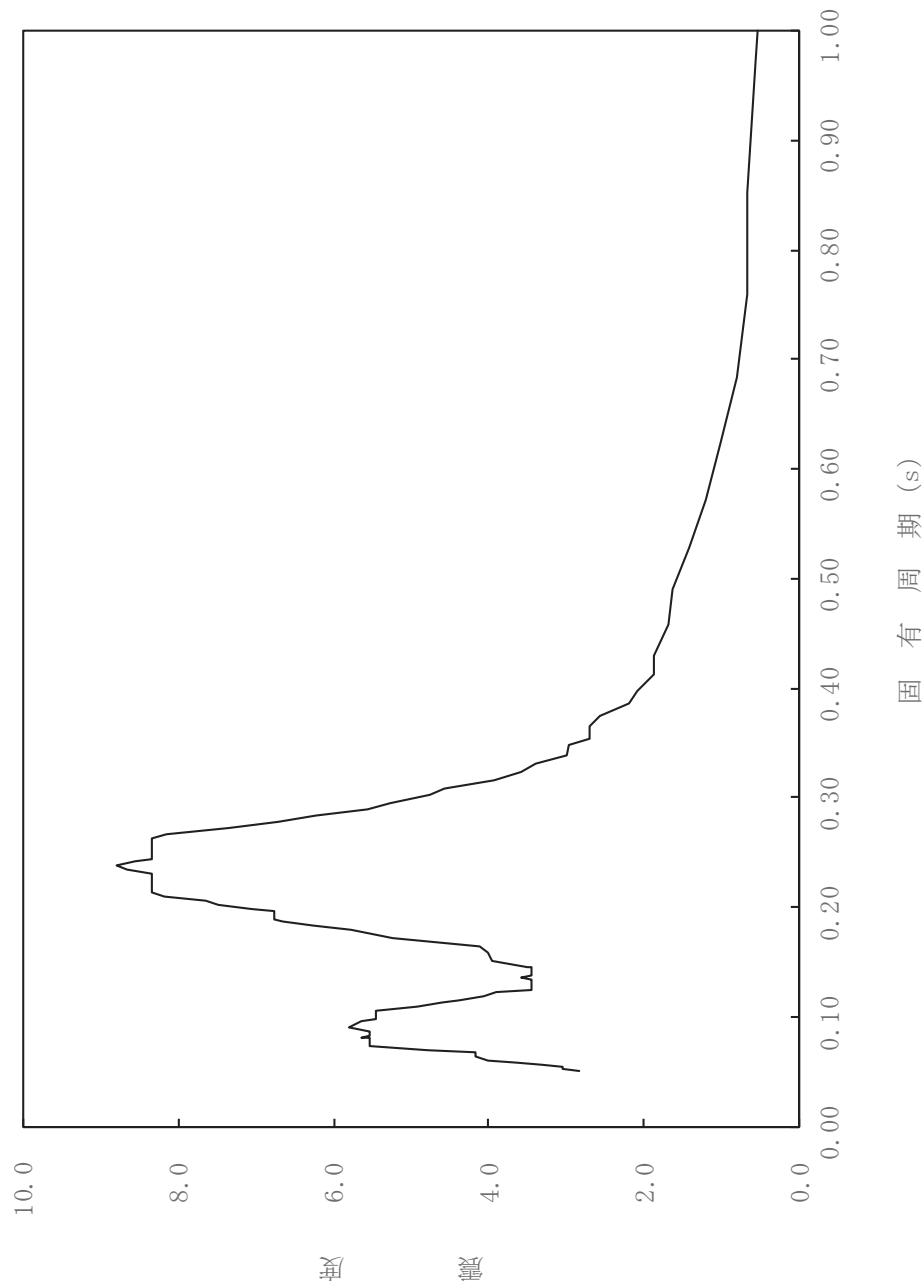
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-030】

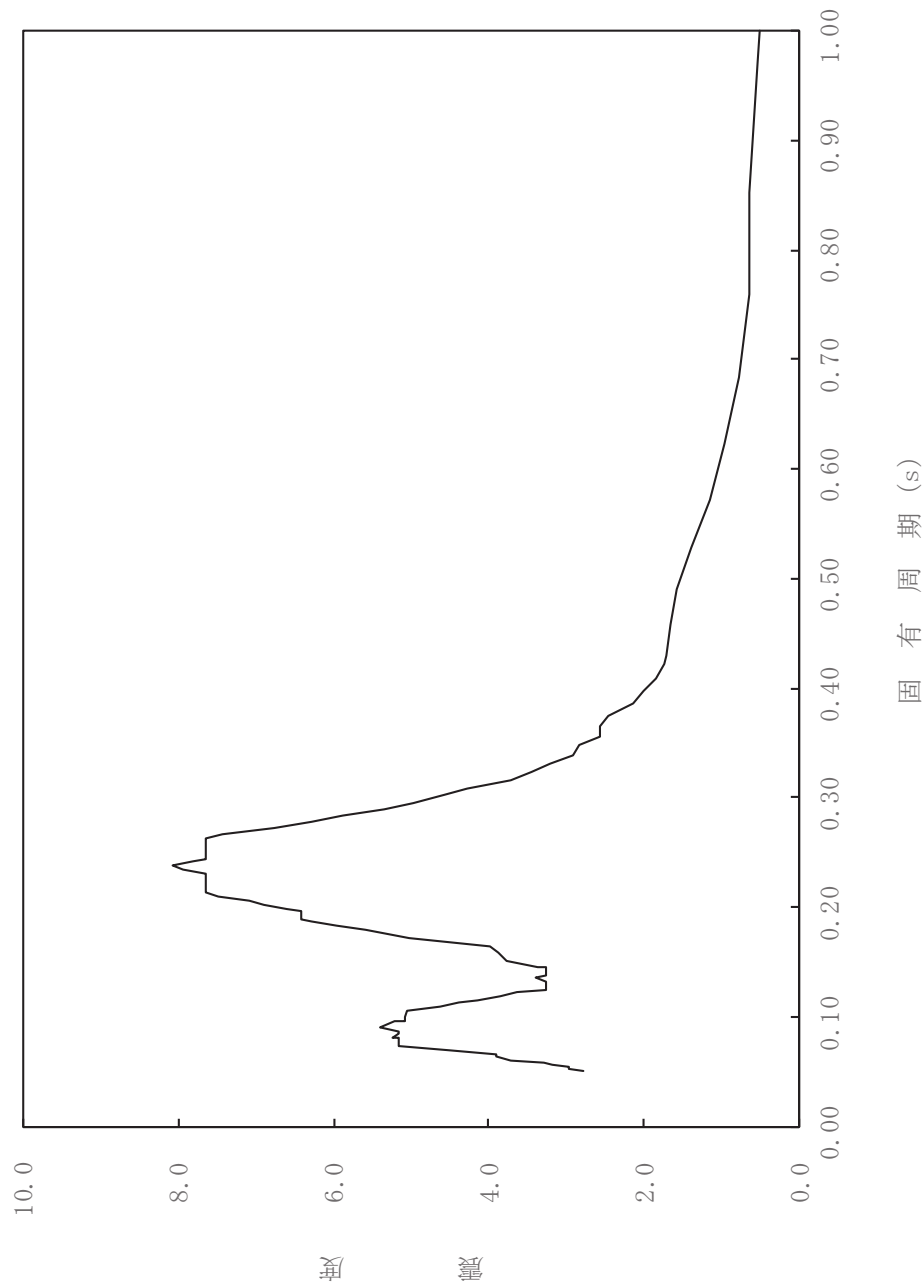
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-040】

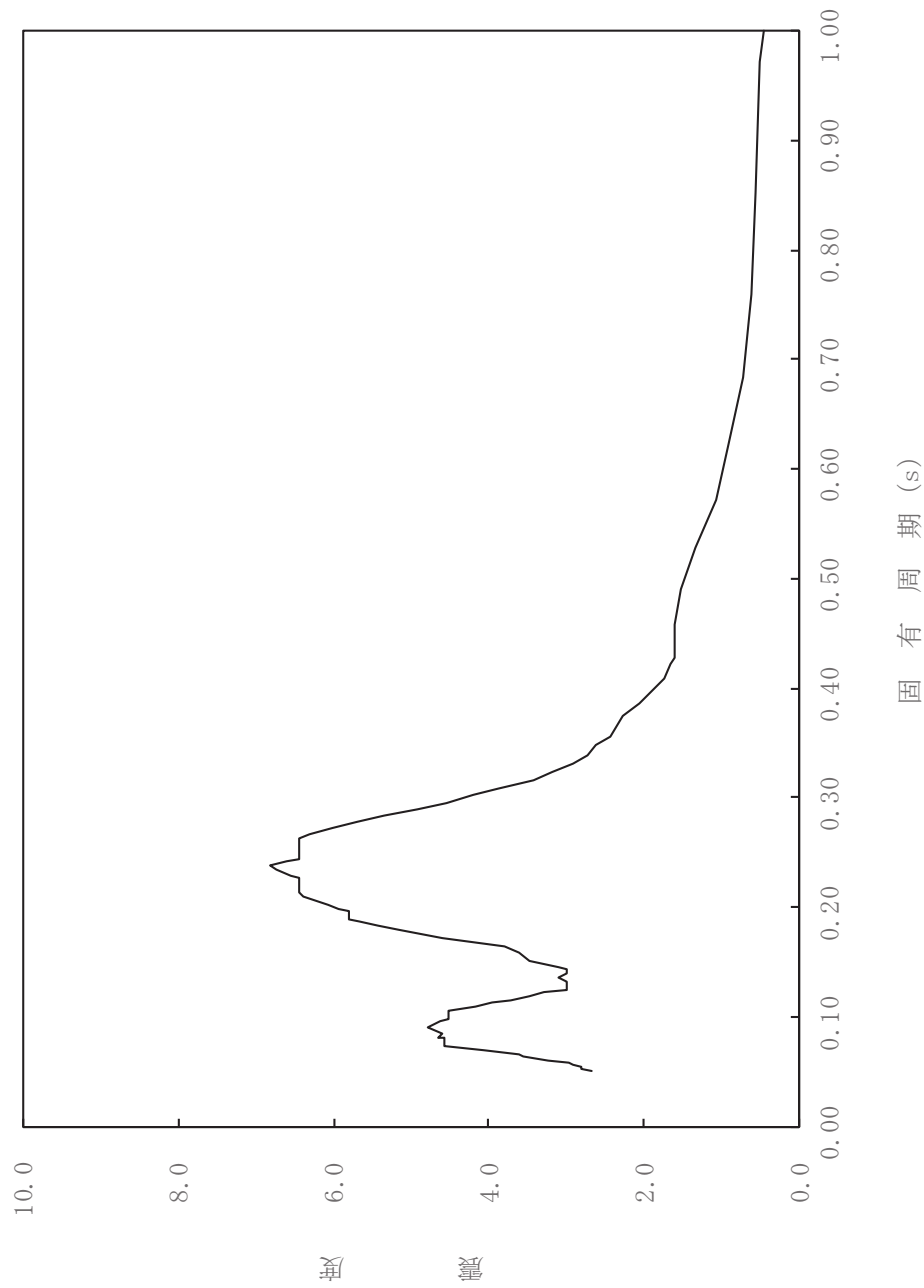
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB3-050】

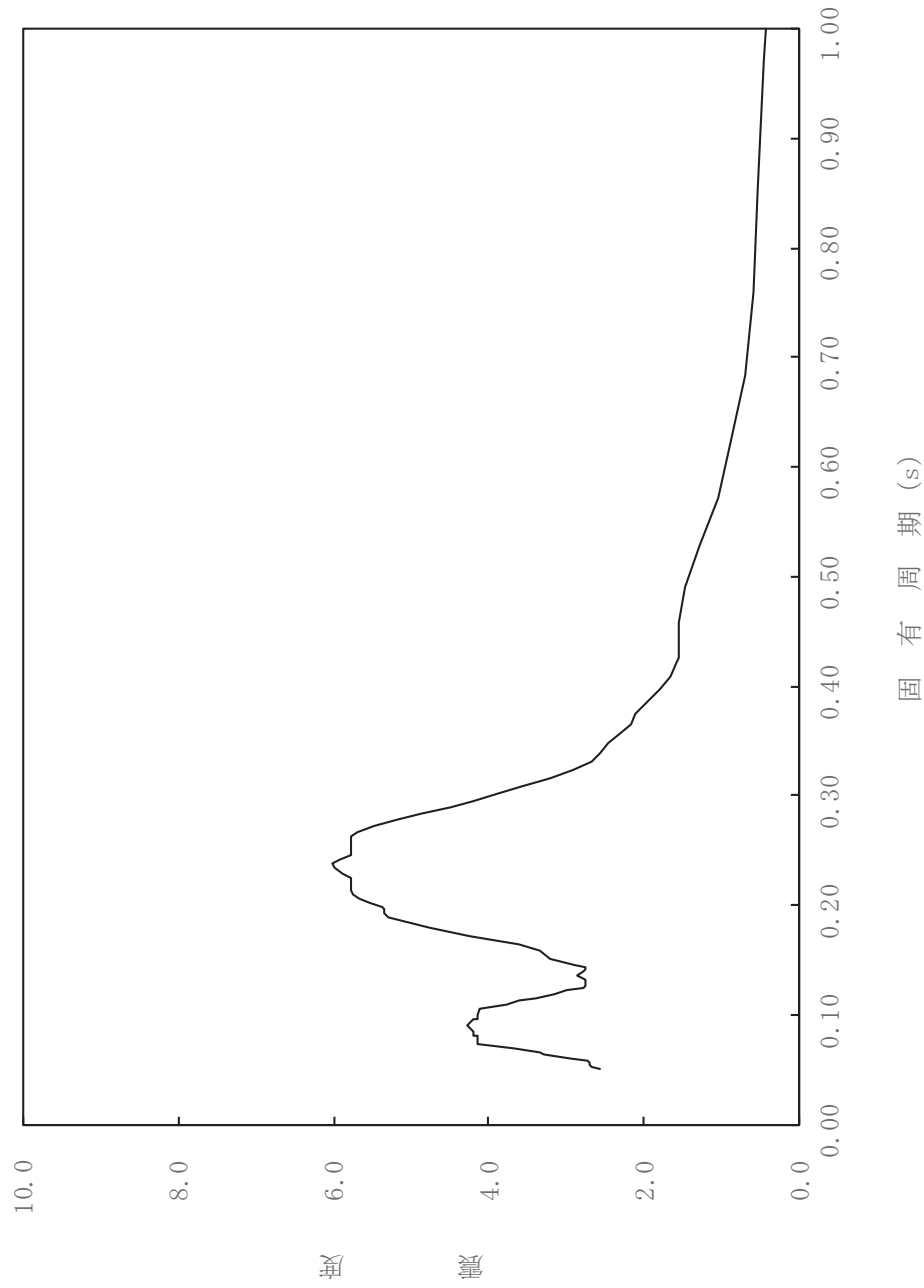
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-005】

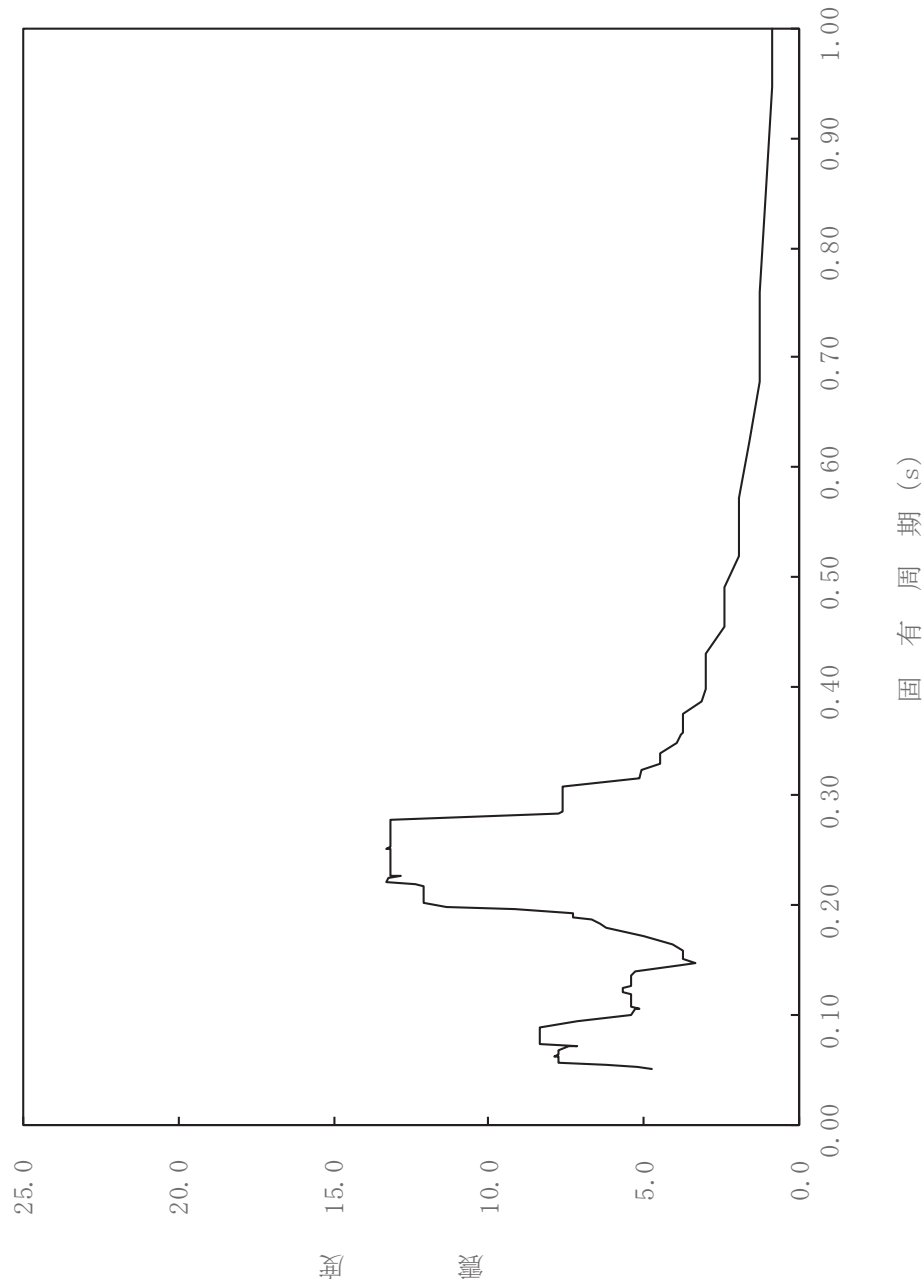
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-010】

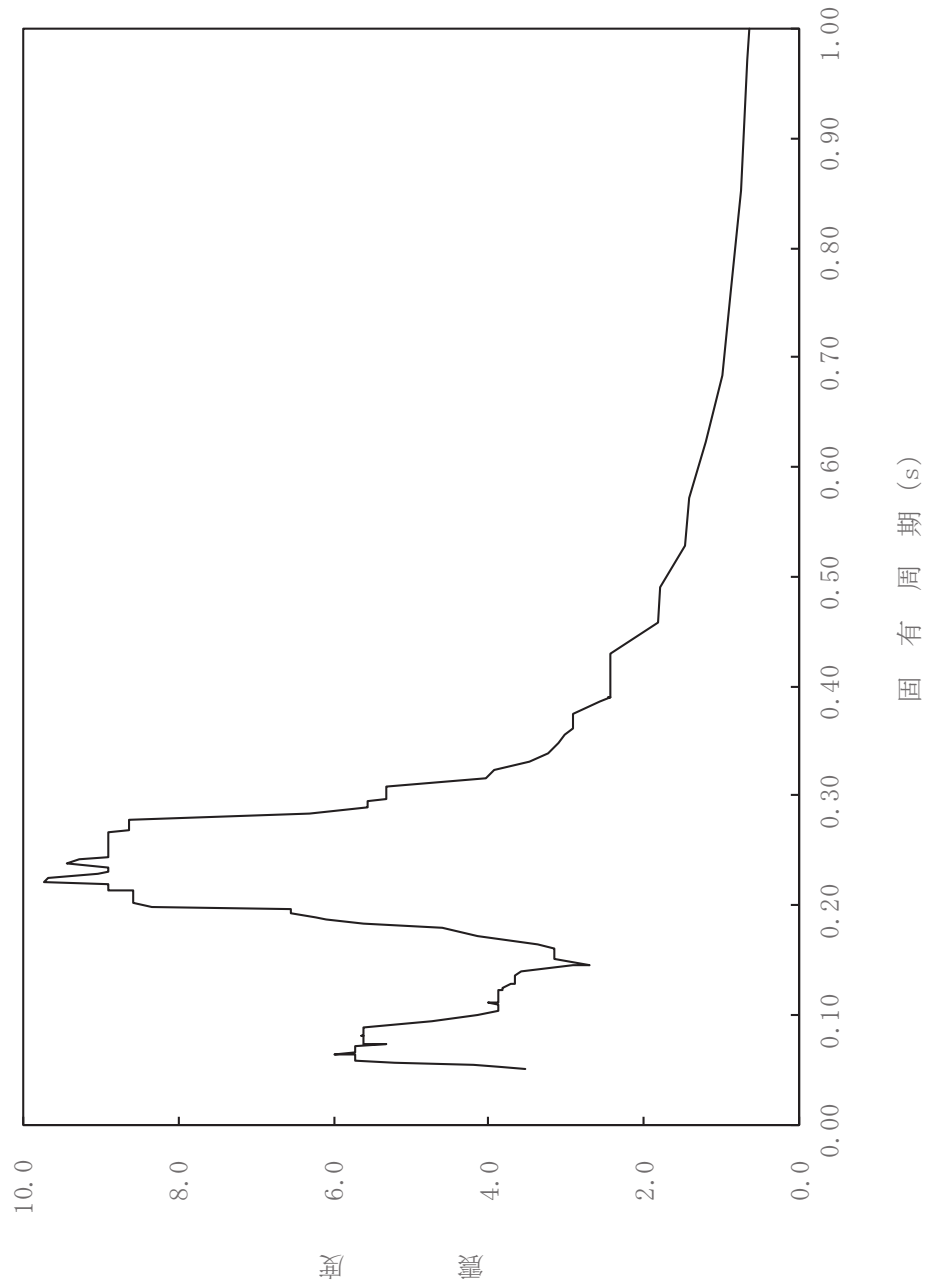
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-015】

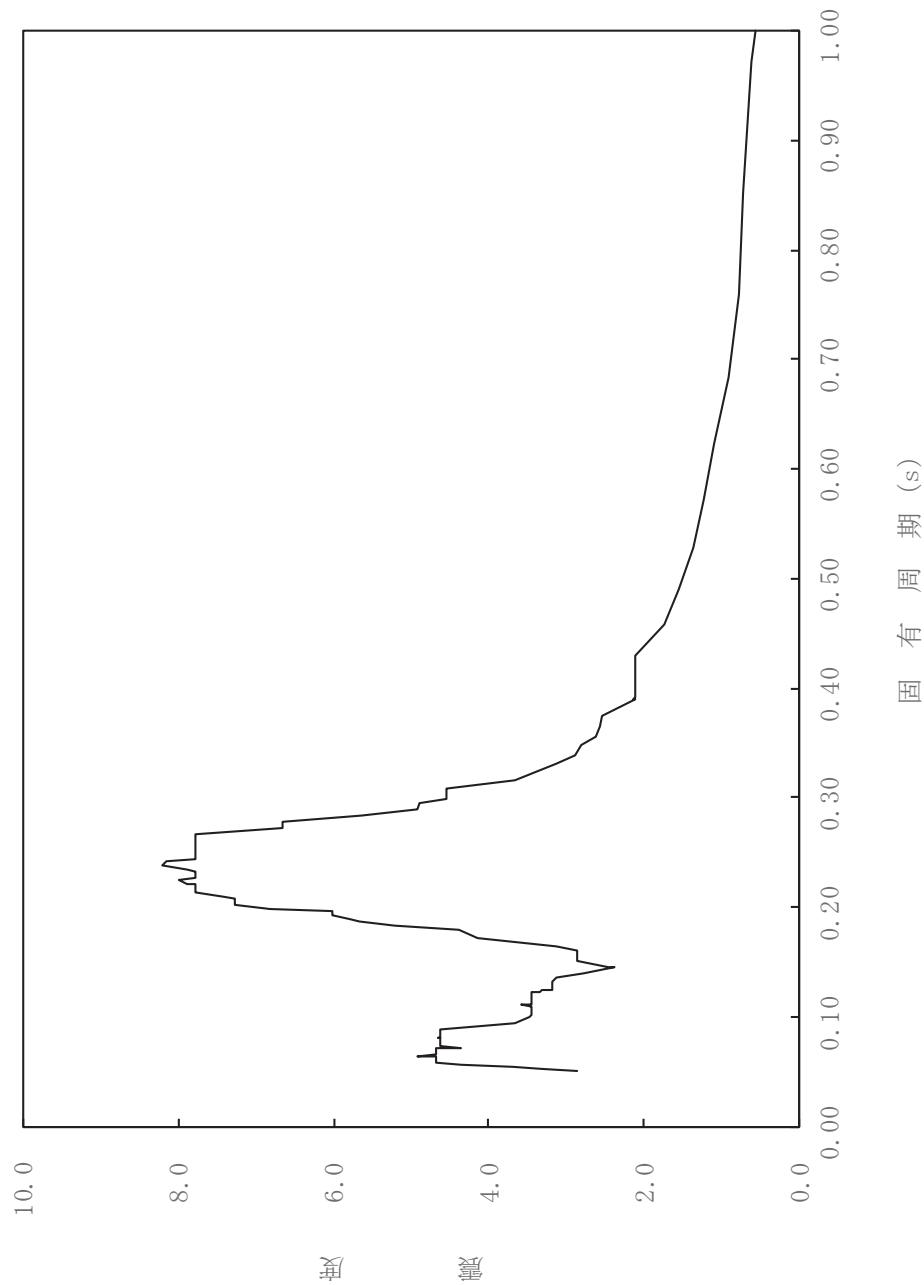
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-020】

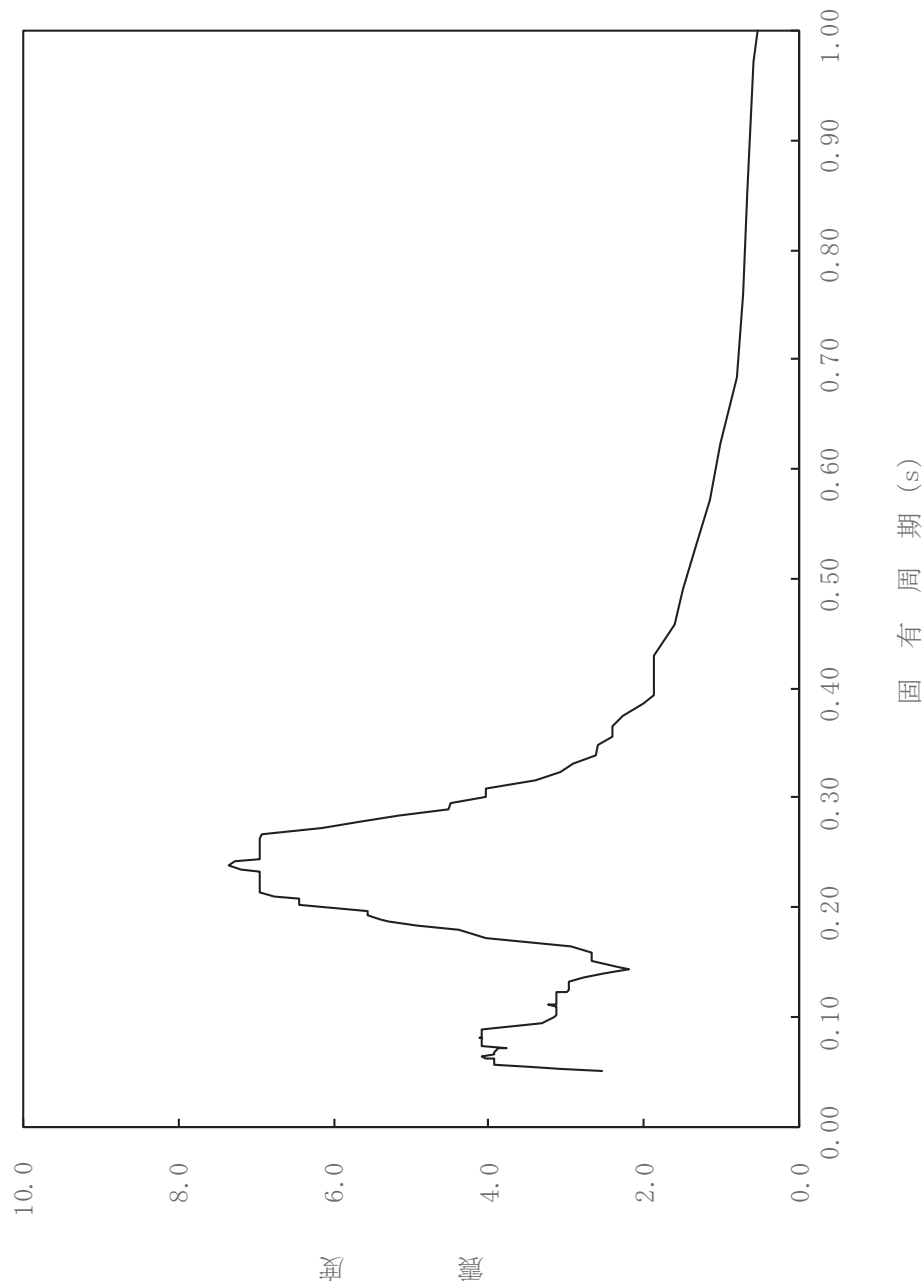
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-025】

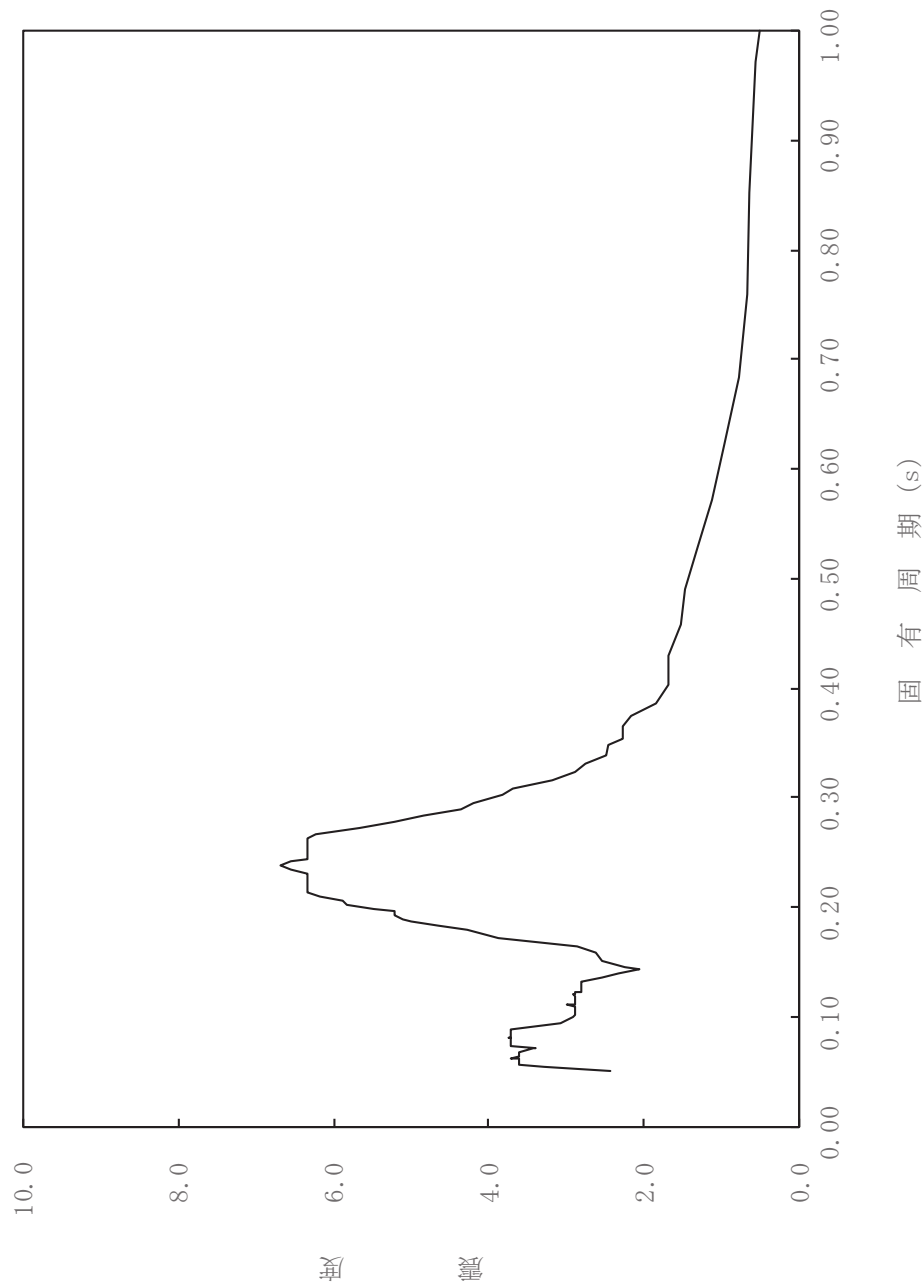
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-030】

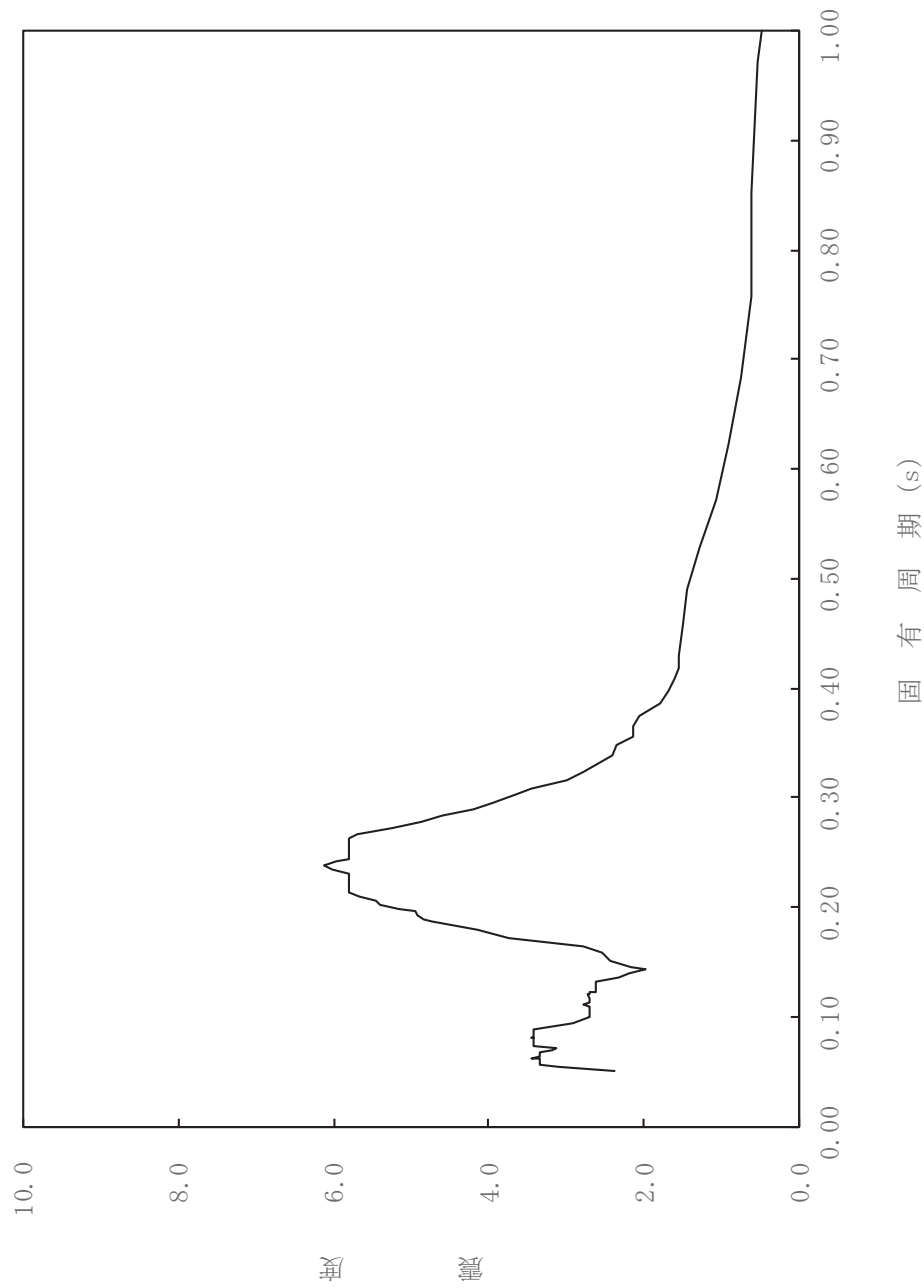
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-040】

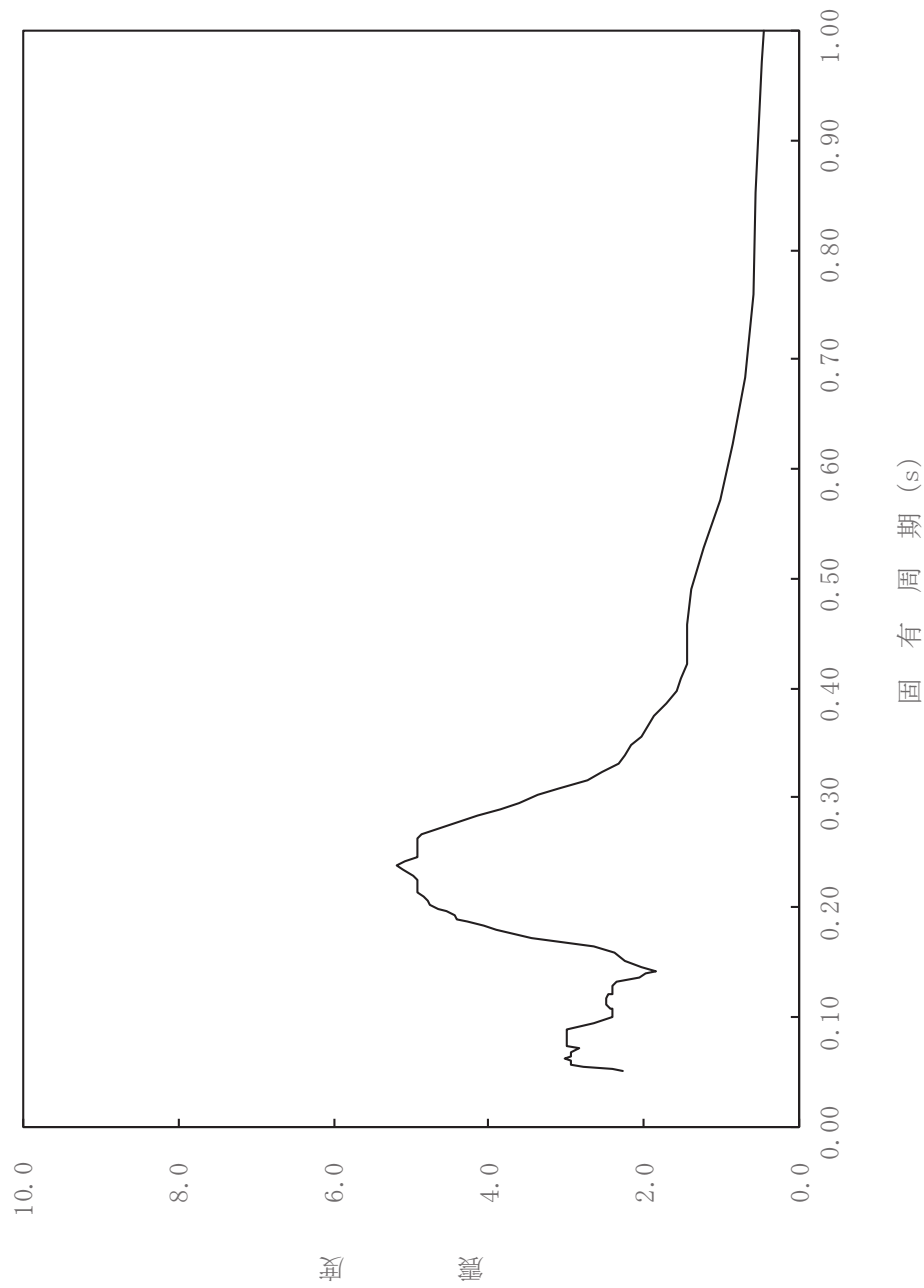
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-050】

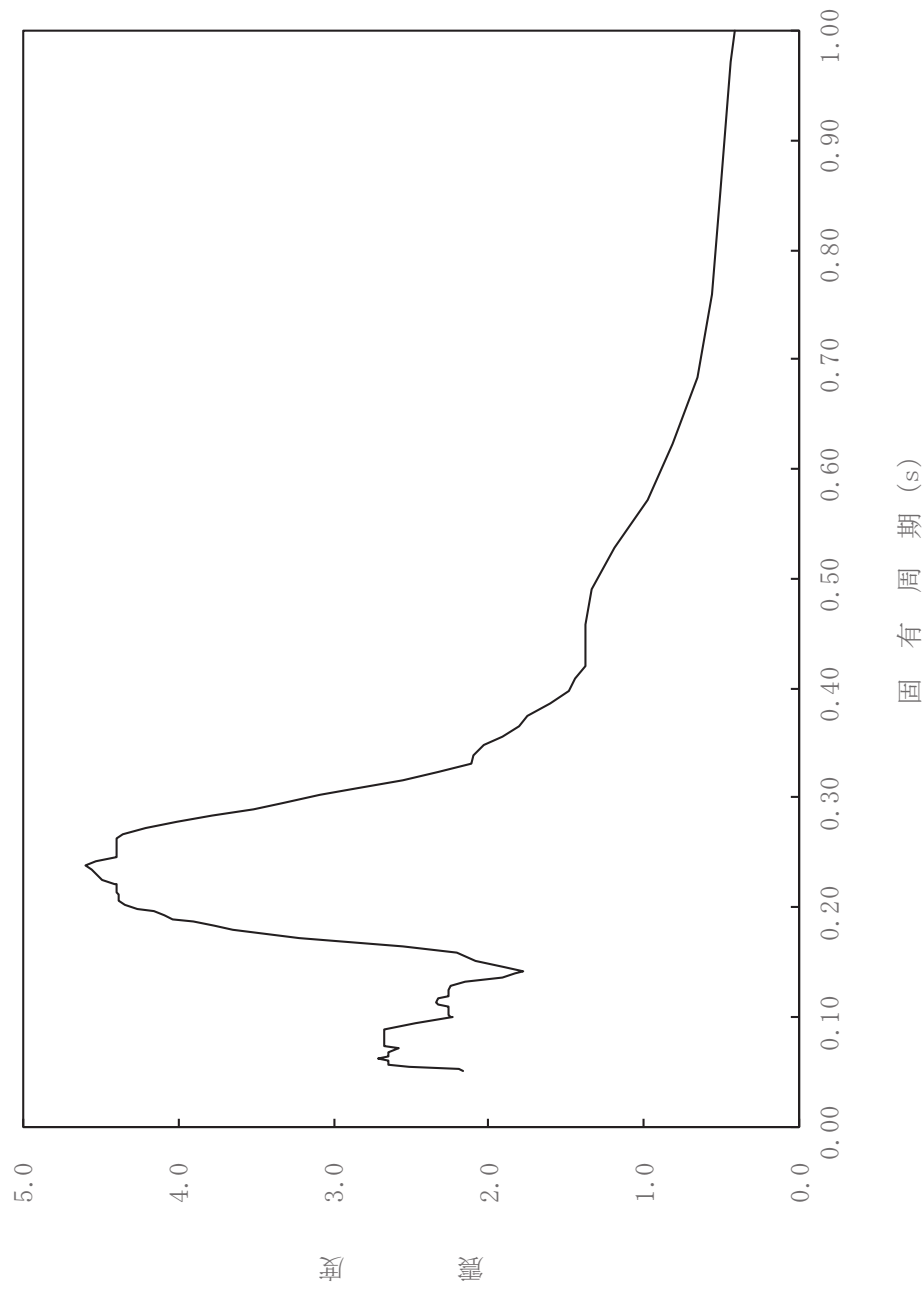
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB2-070】

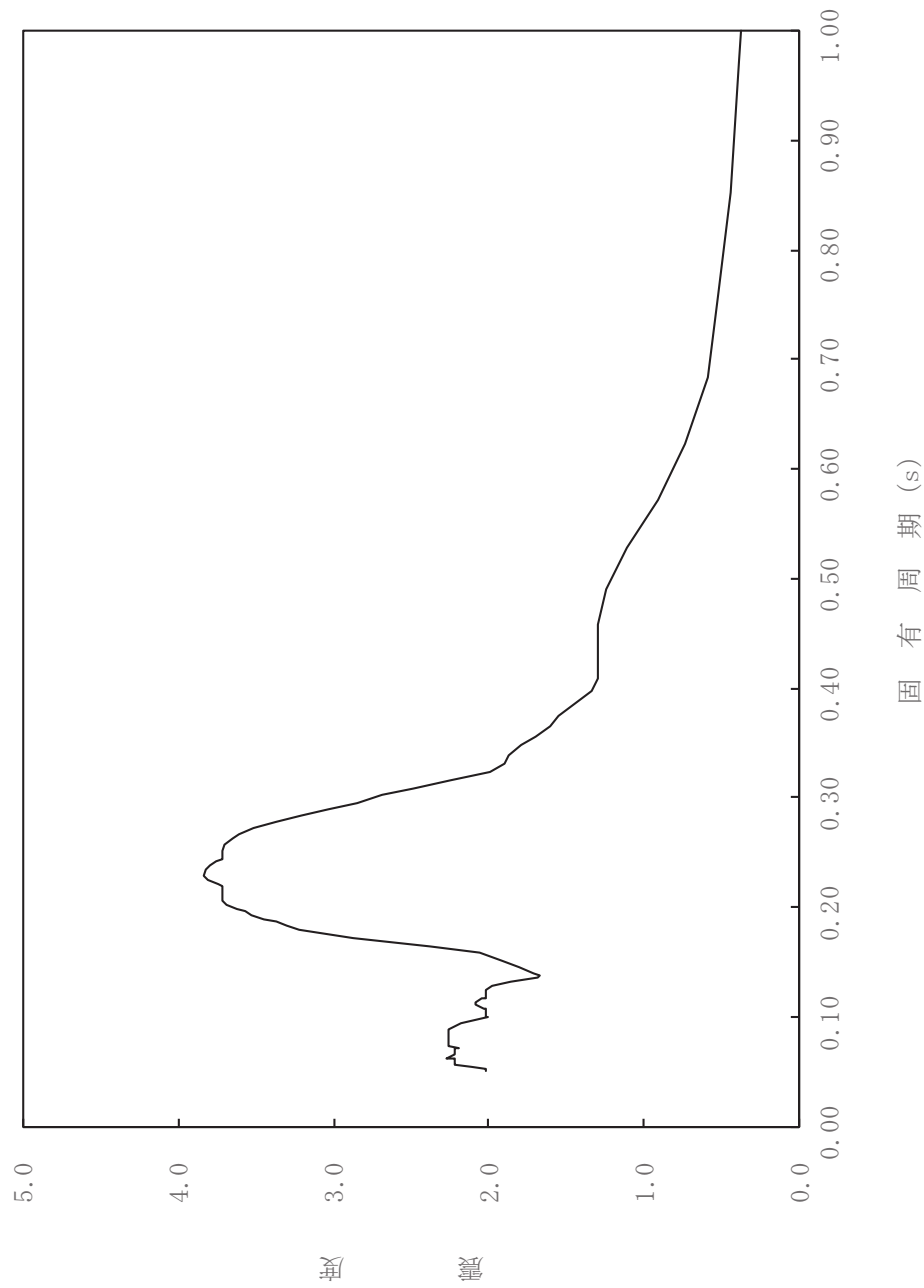
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：7.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-005】

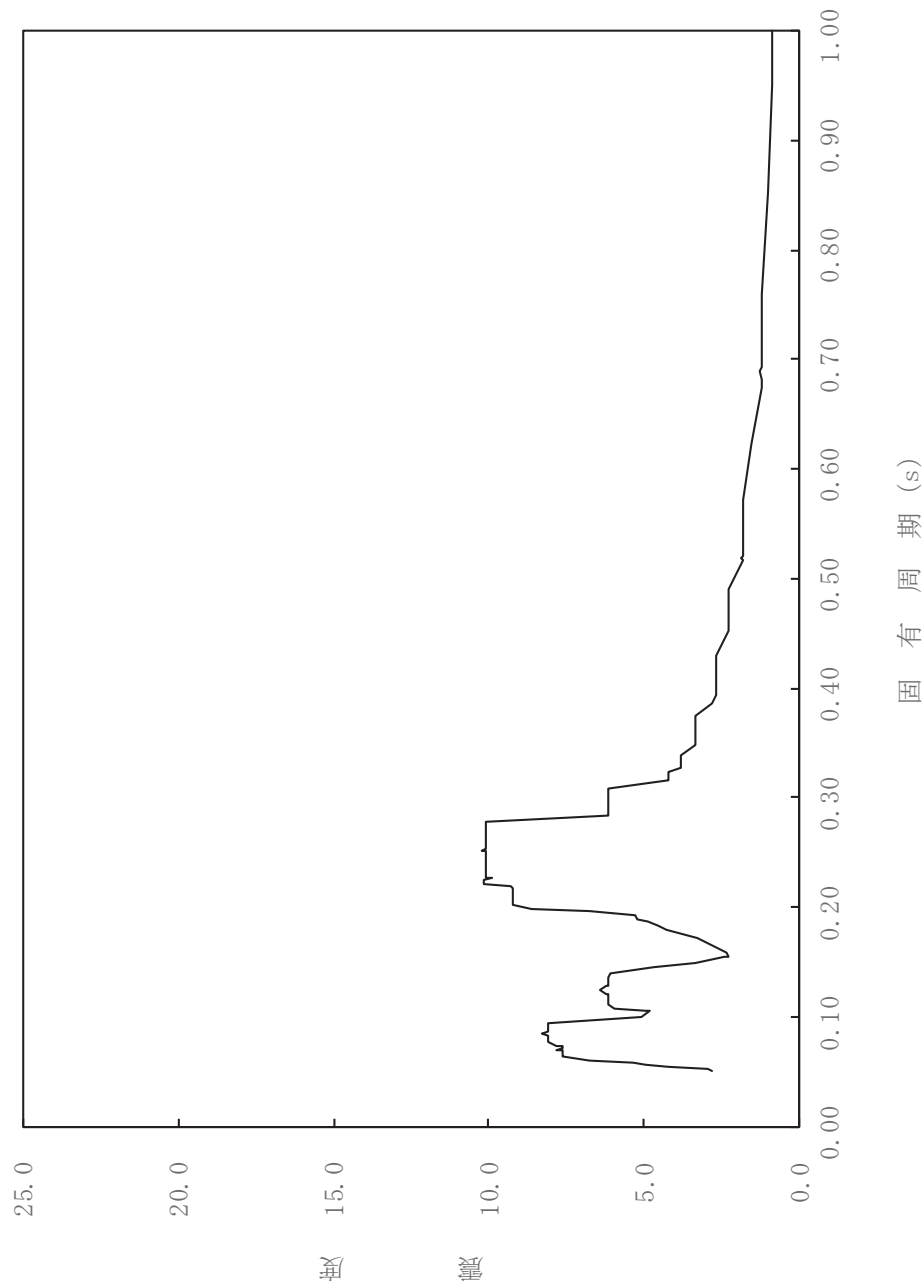
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBI-010】

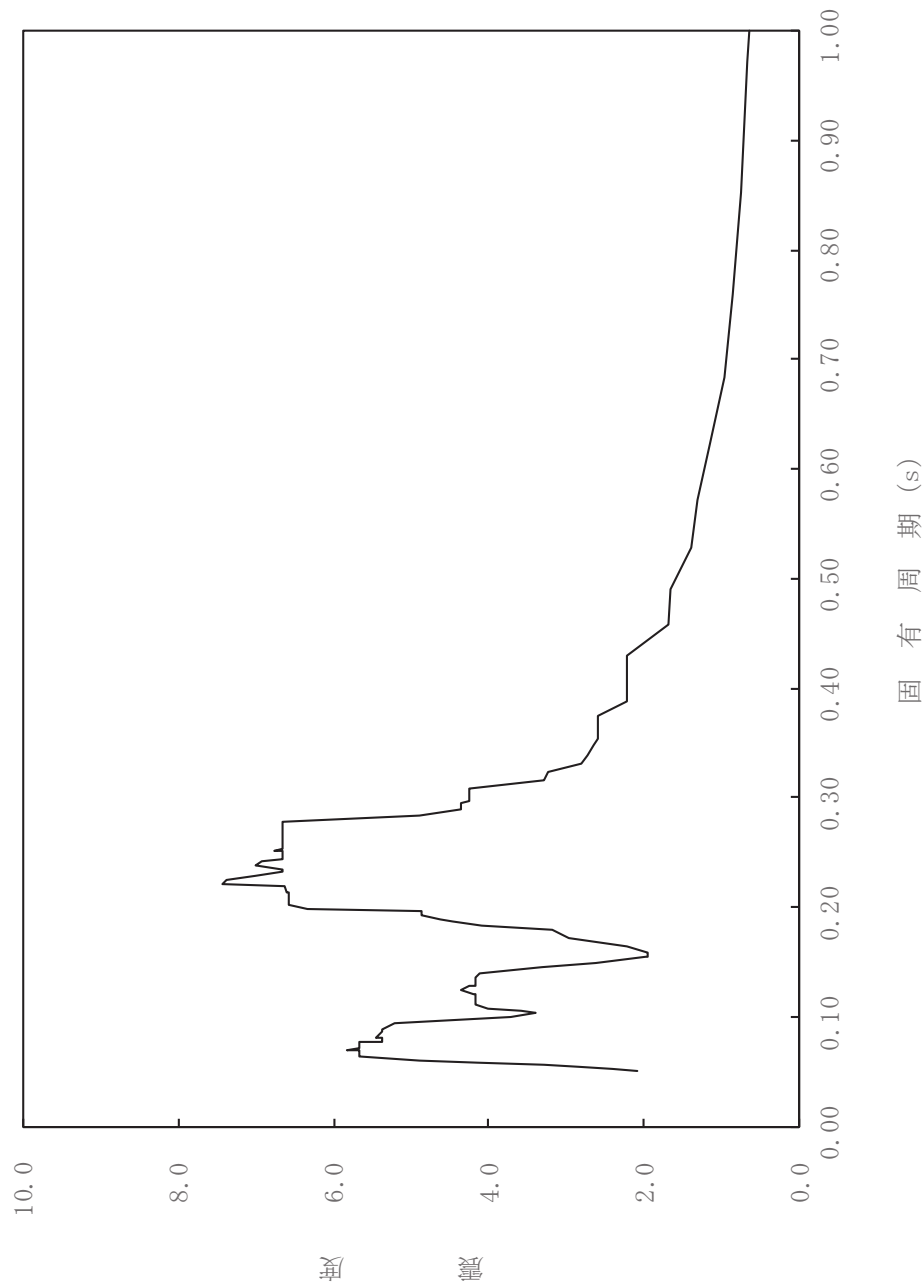
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-015】

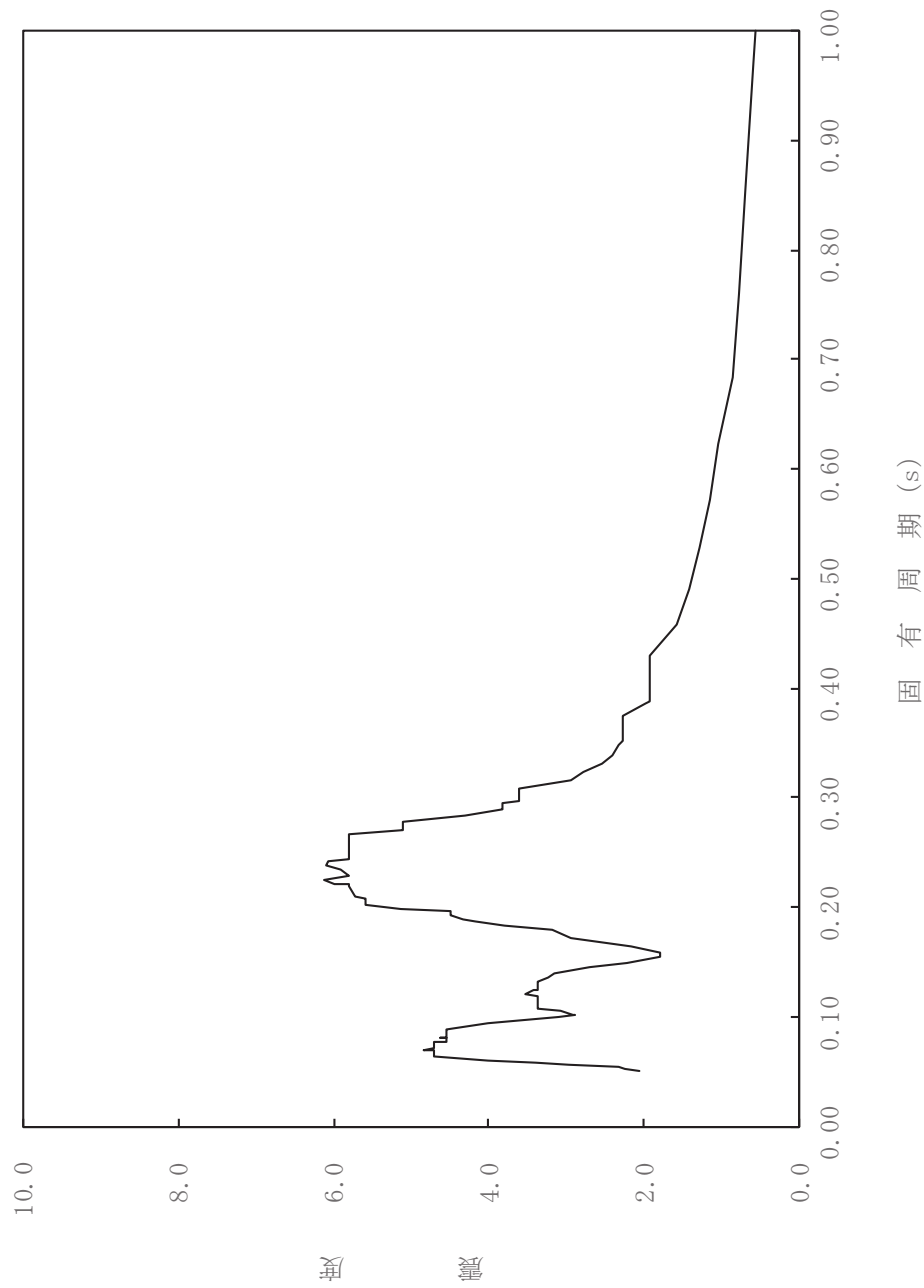
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-020】

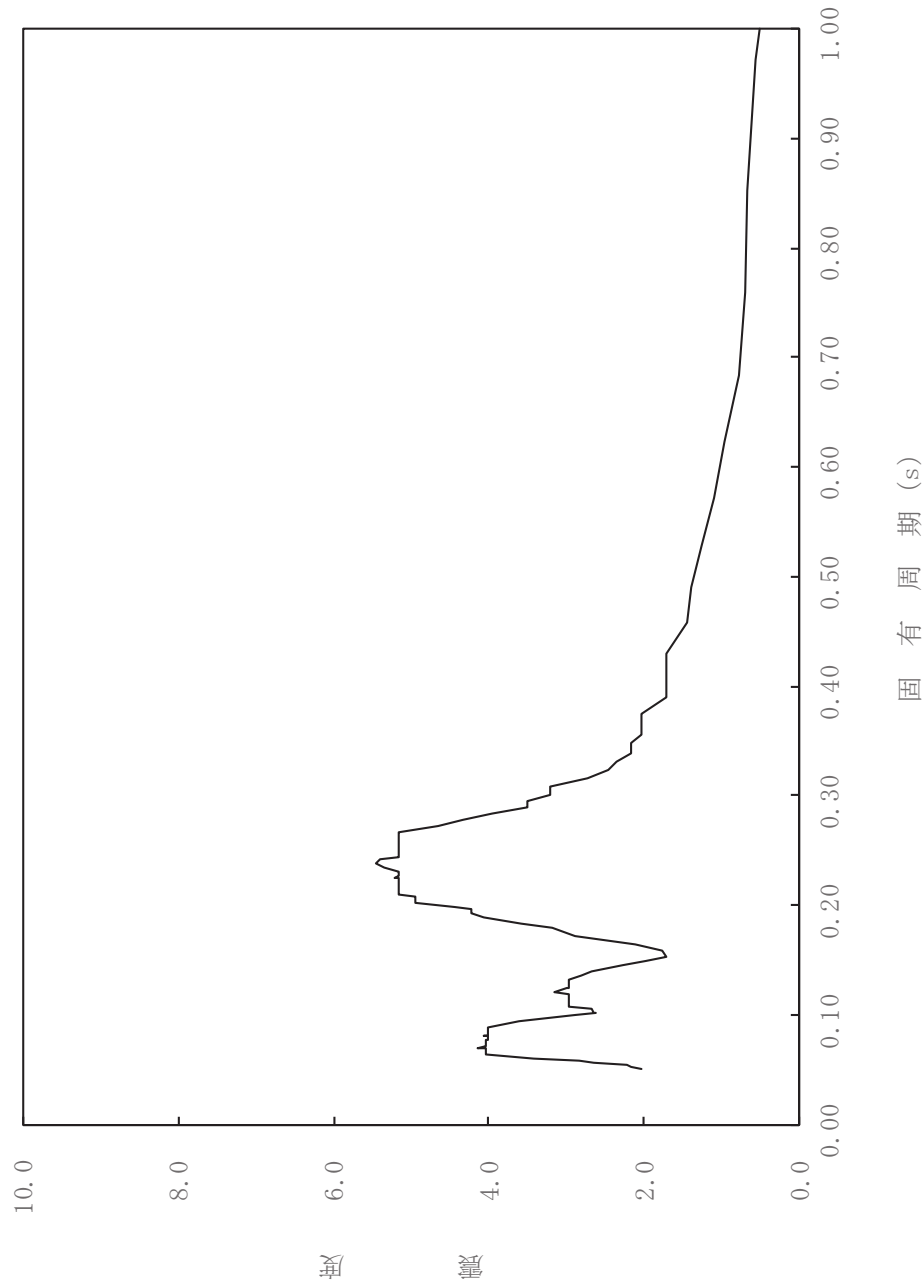
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-025】

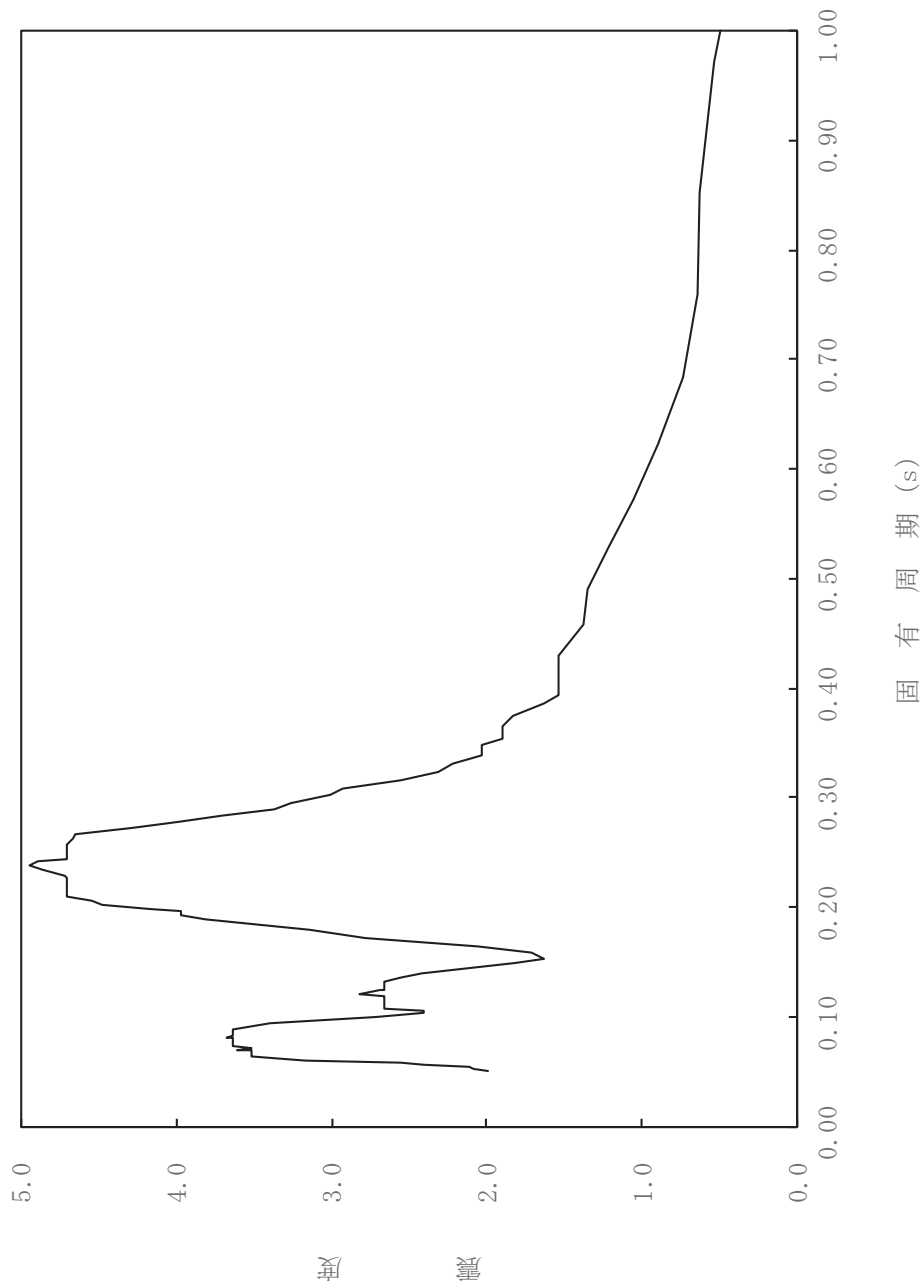
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-030】

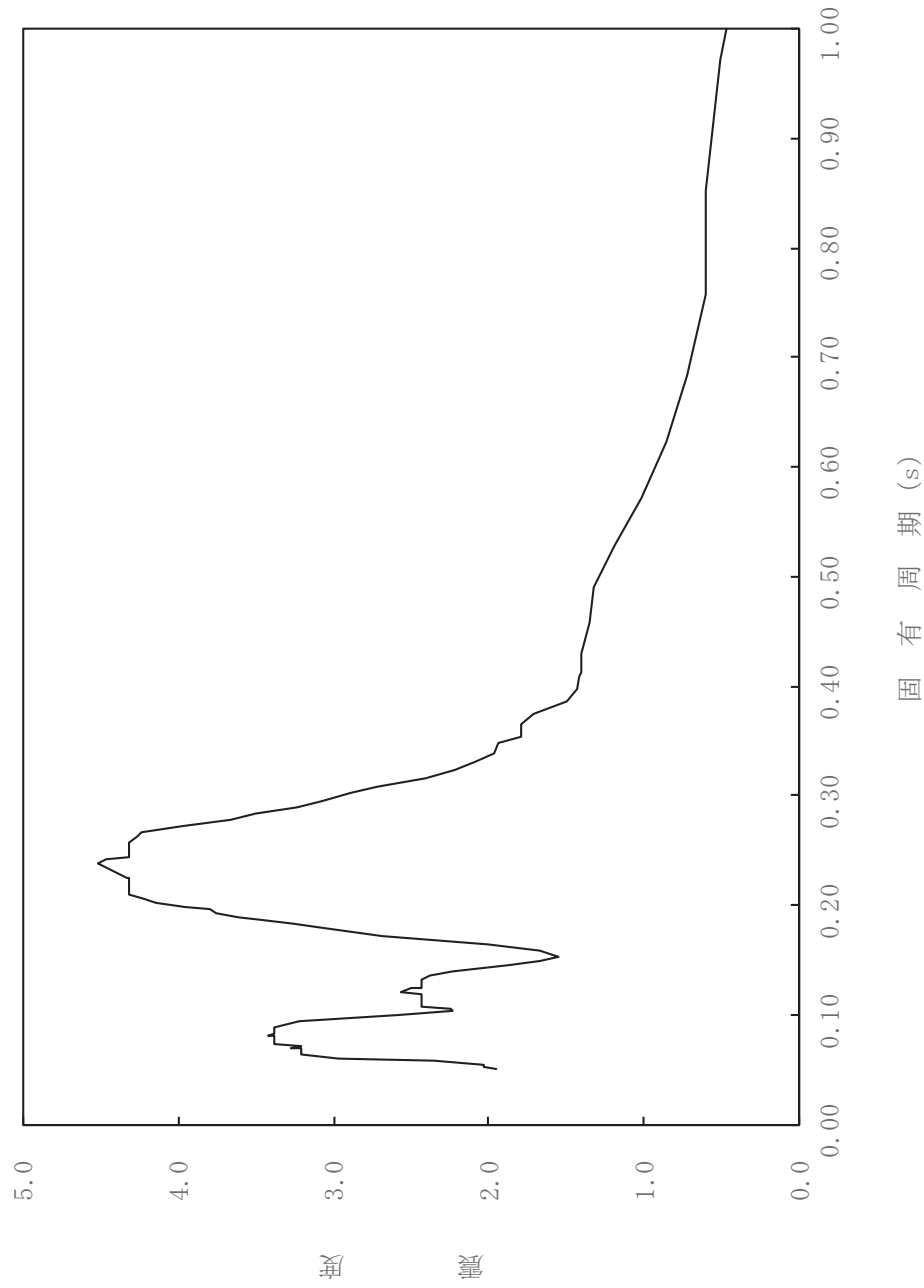
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBI-040】

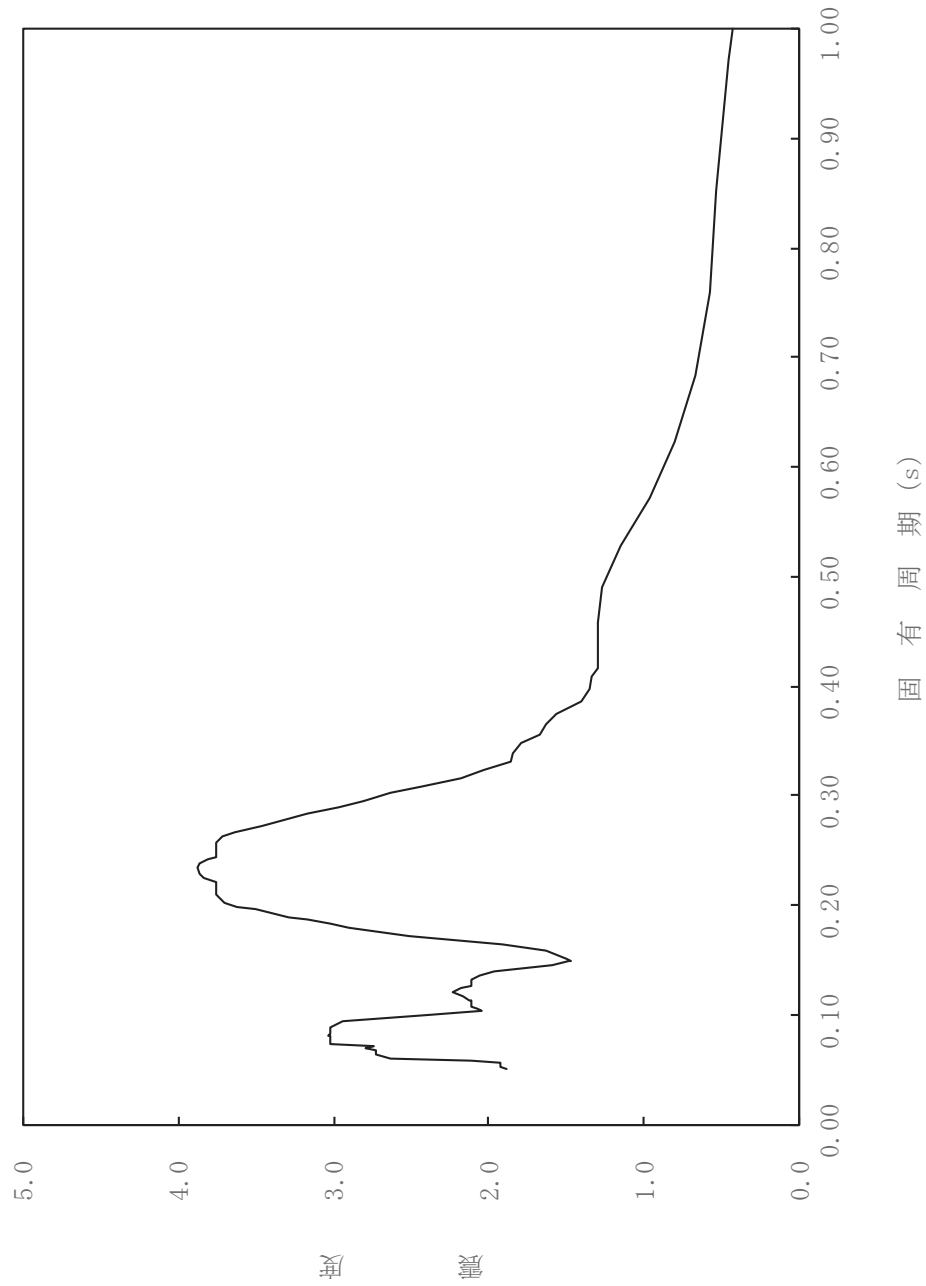
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-050】

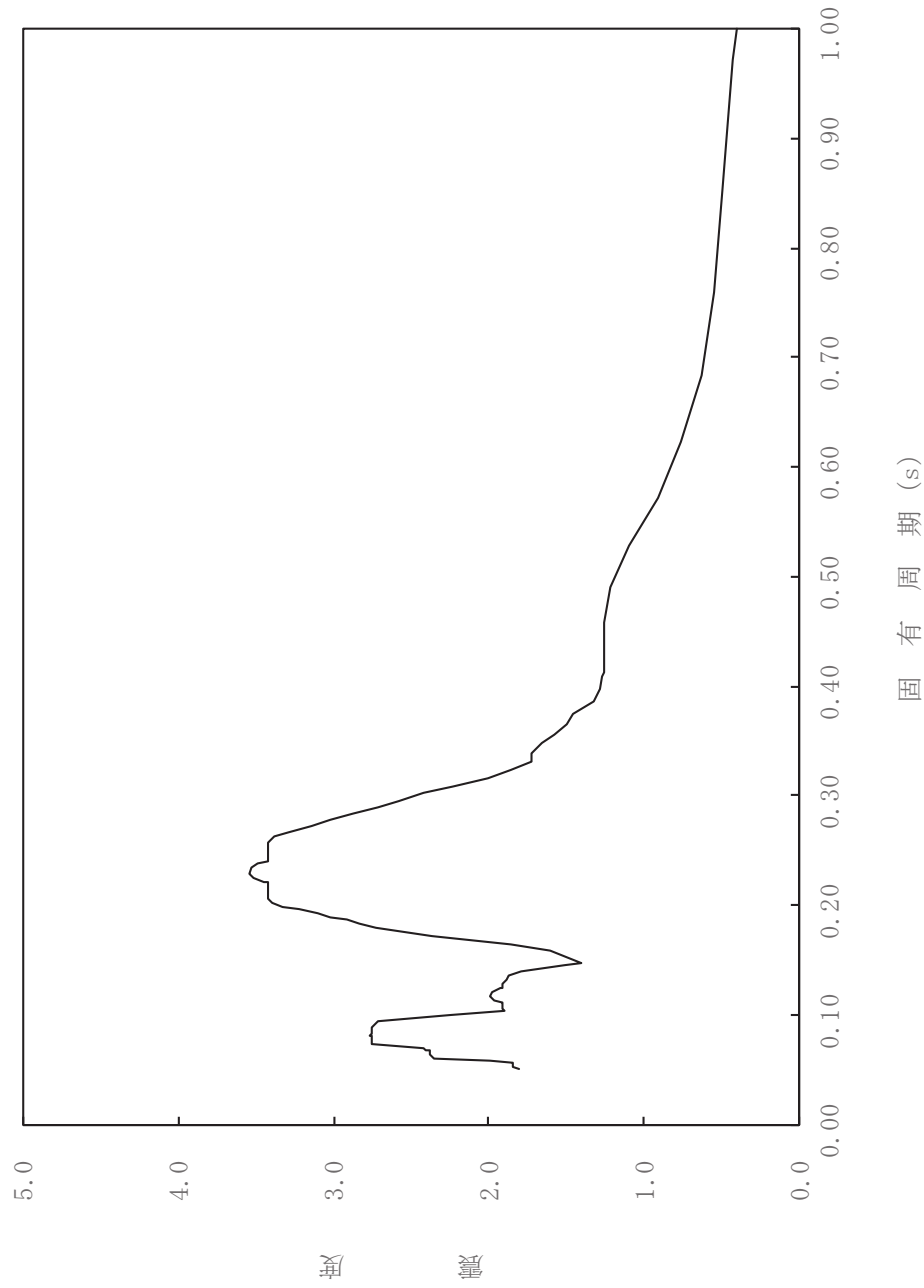
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RB1-070】

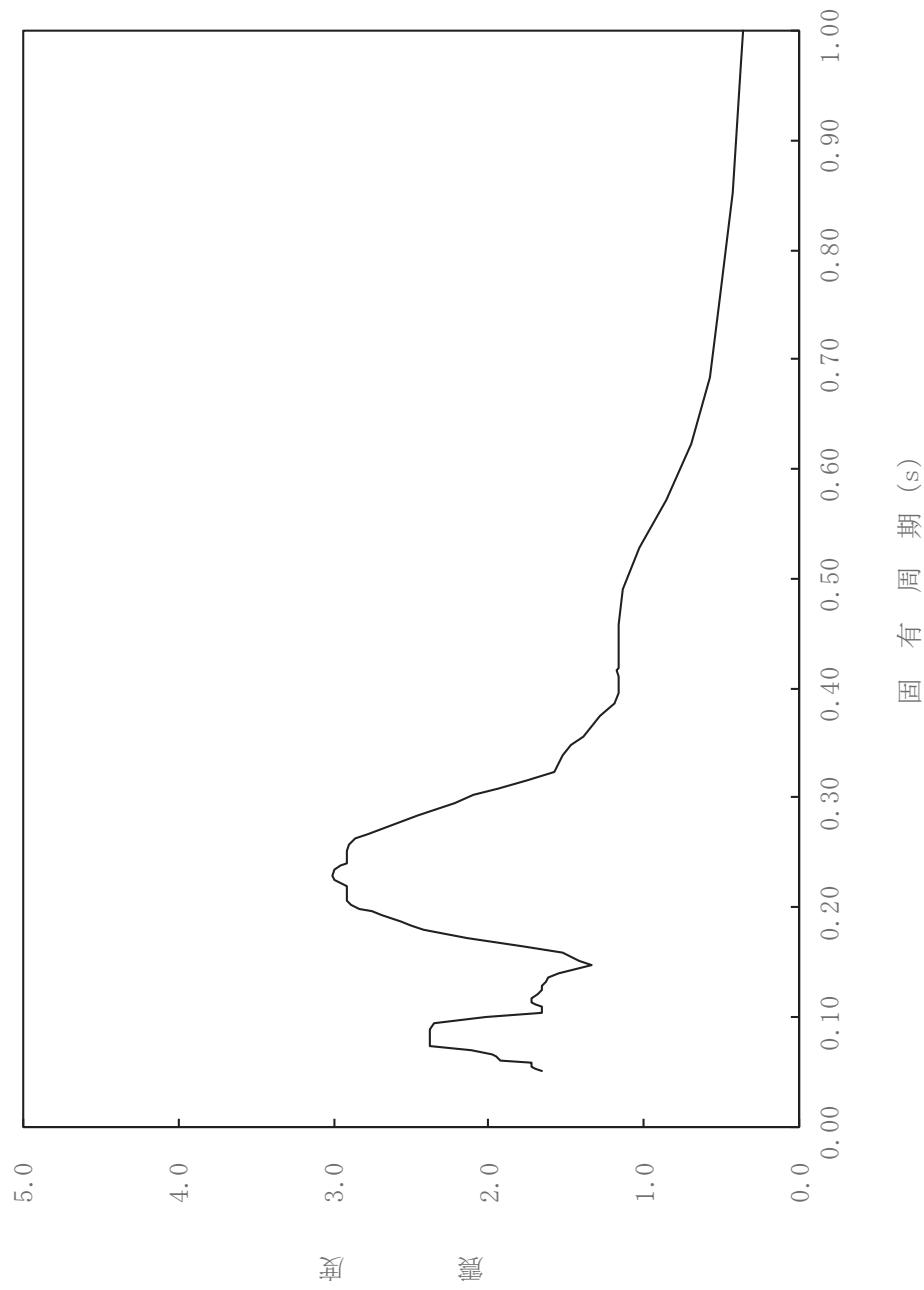
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：7.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-005】

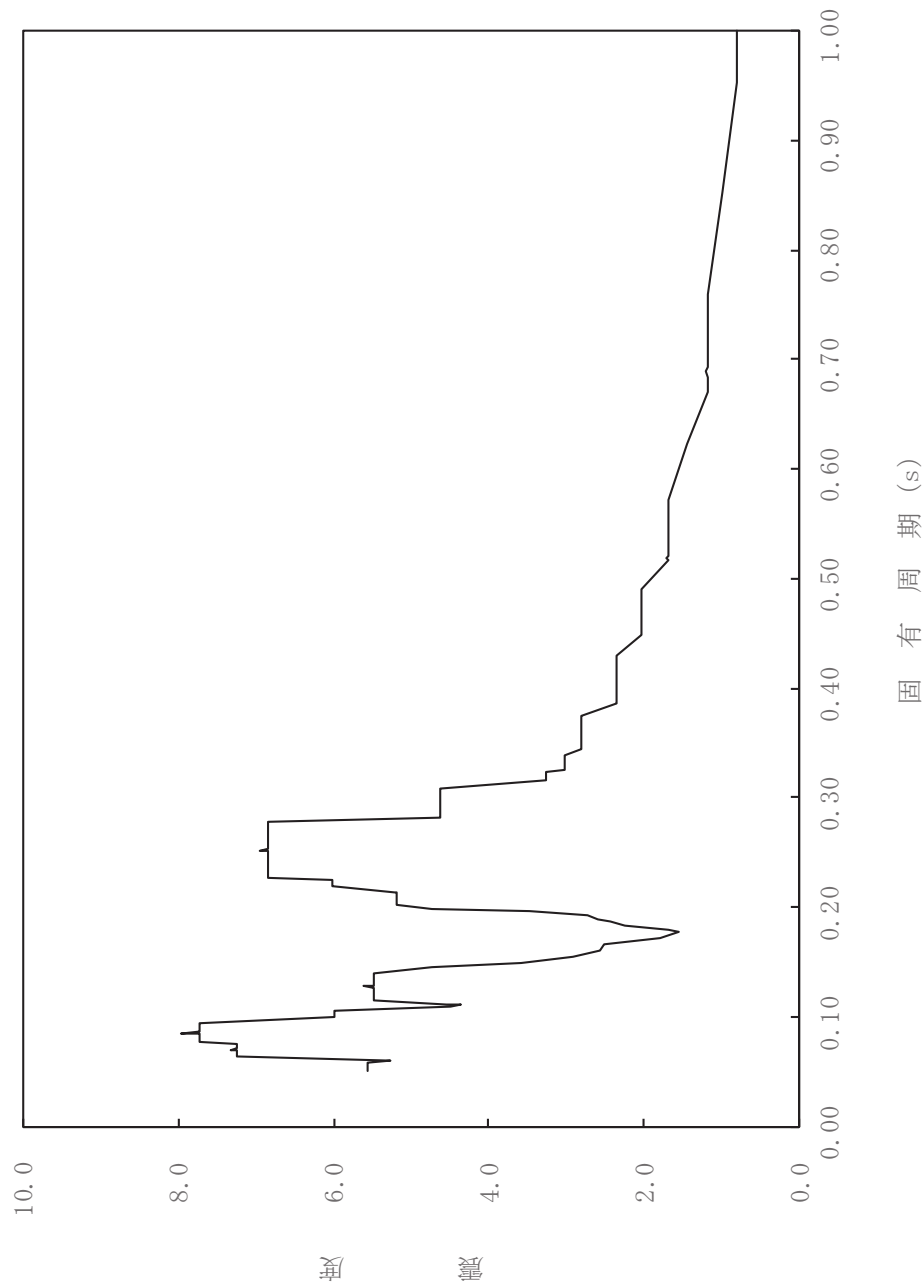
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-010】

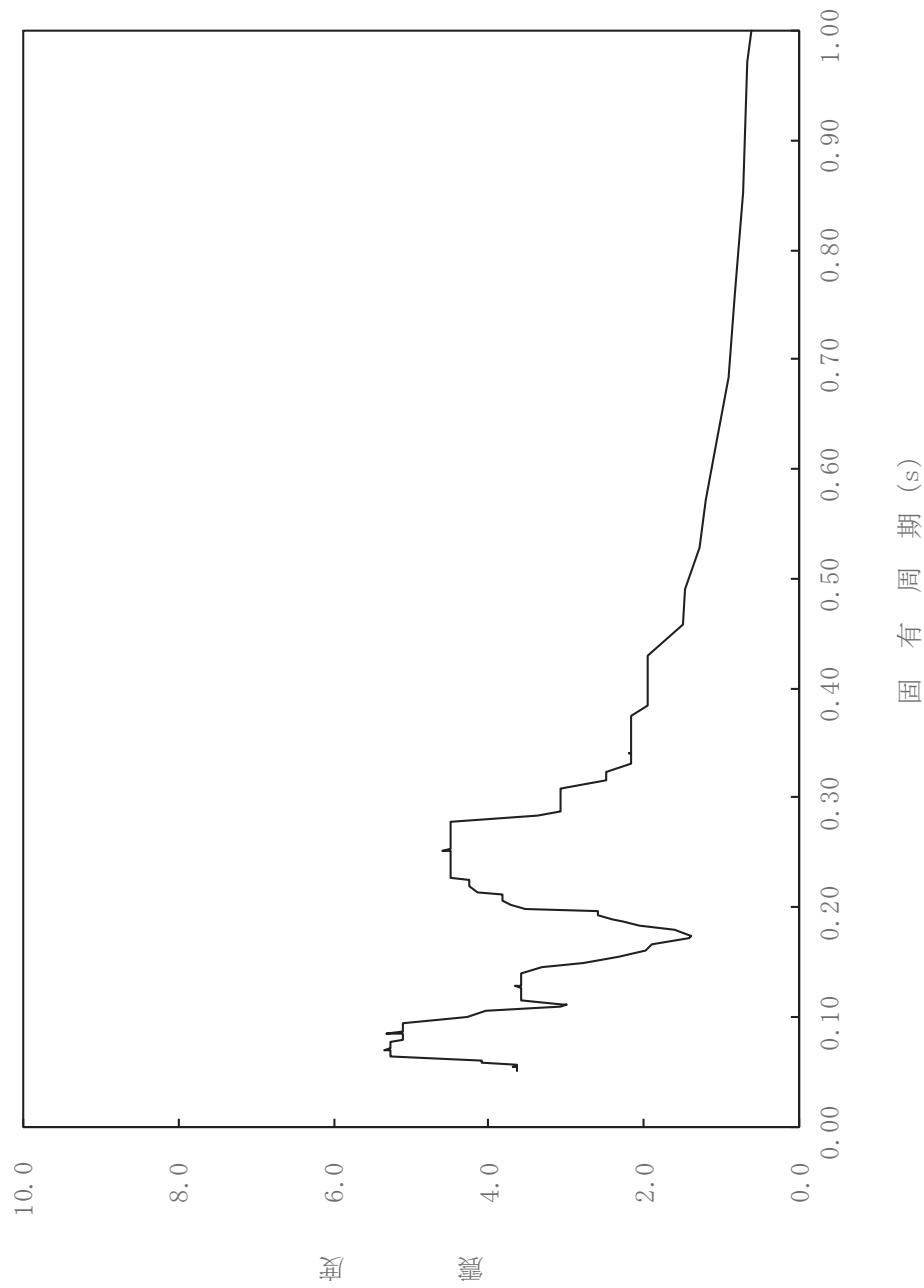
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-015】

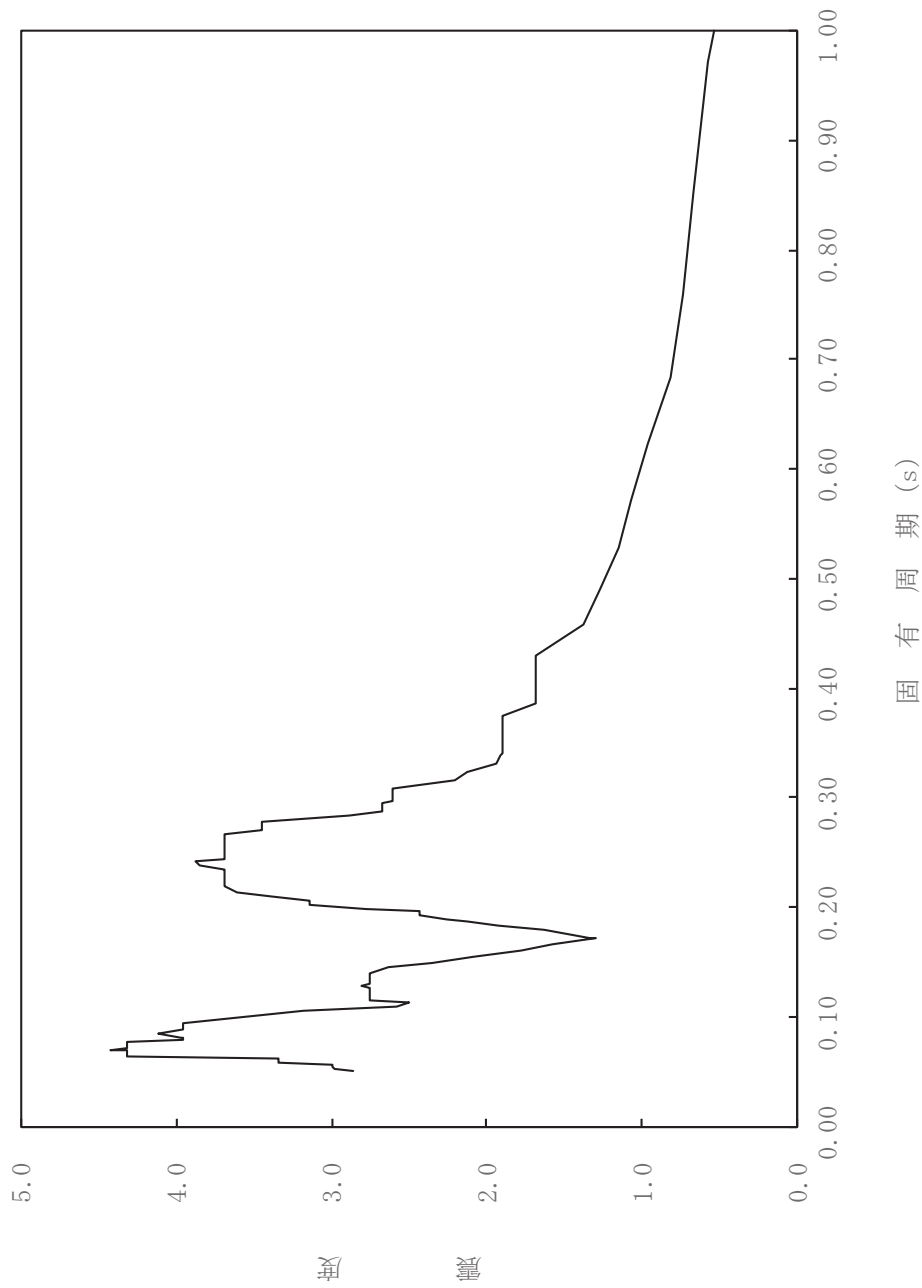
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動Sd



【RB-SdH-RBB1-020】

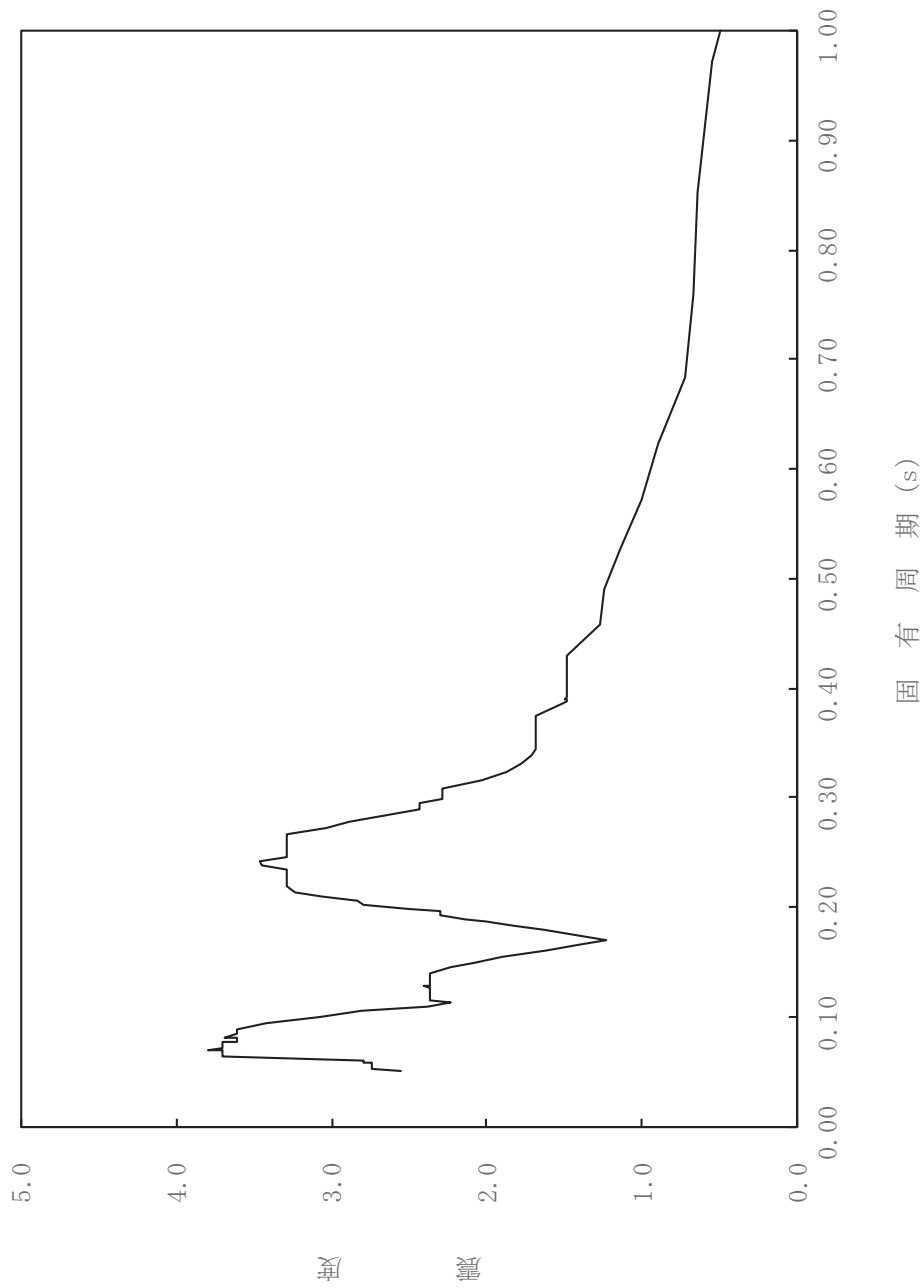
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-025】

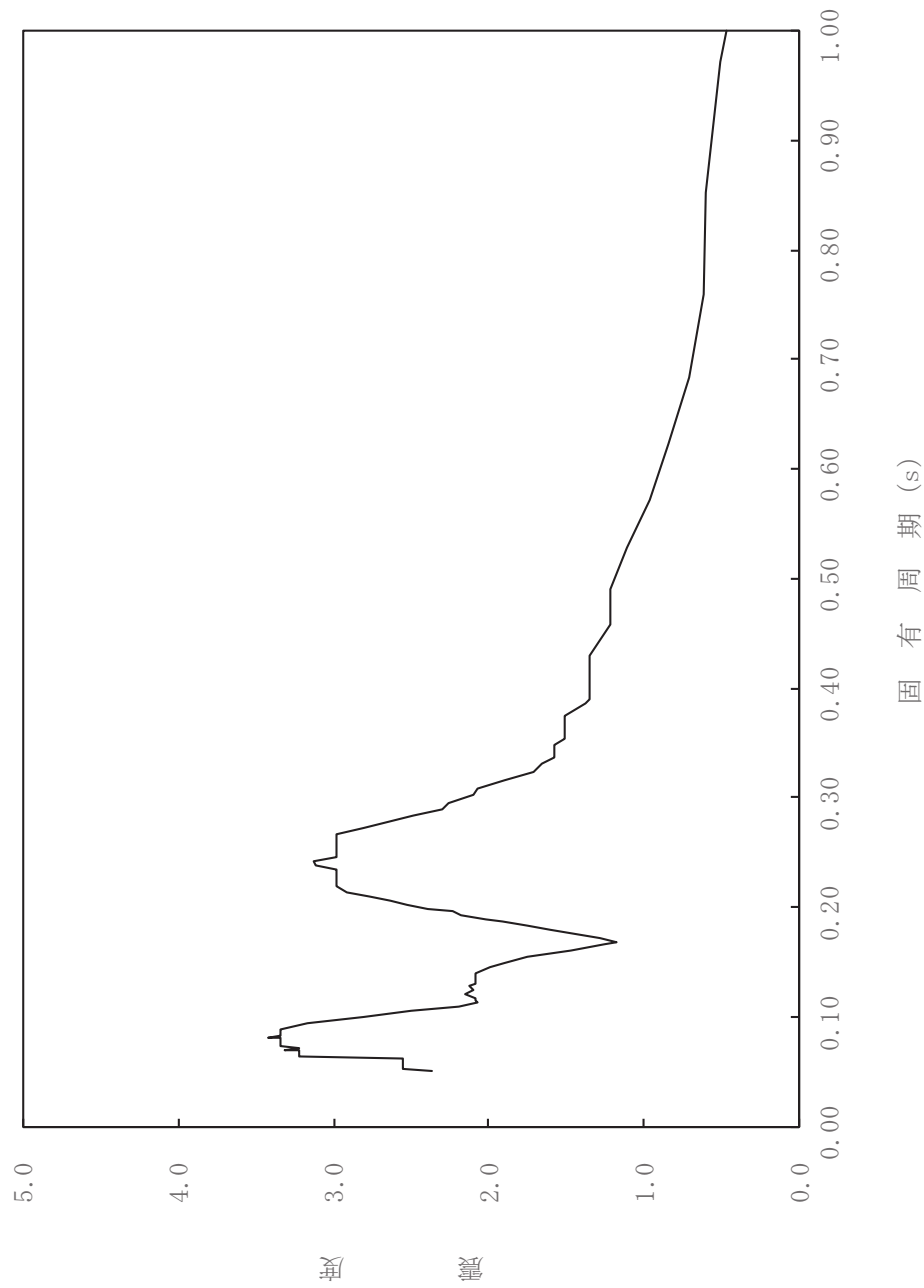
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-030】

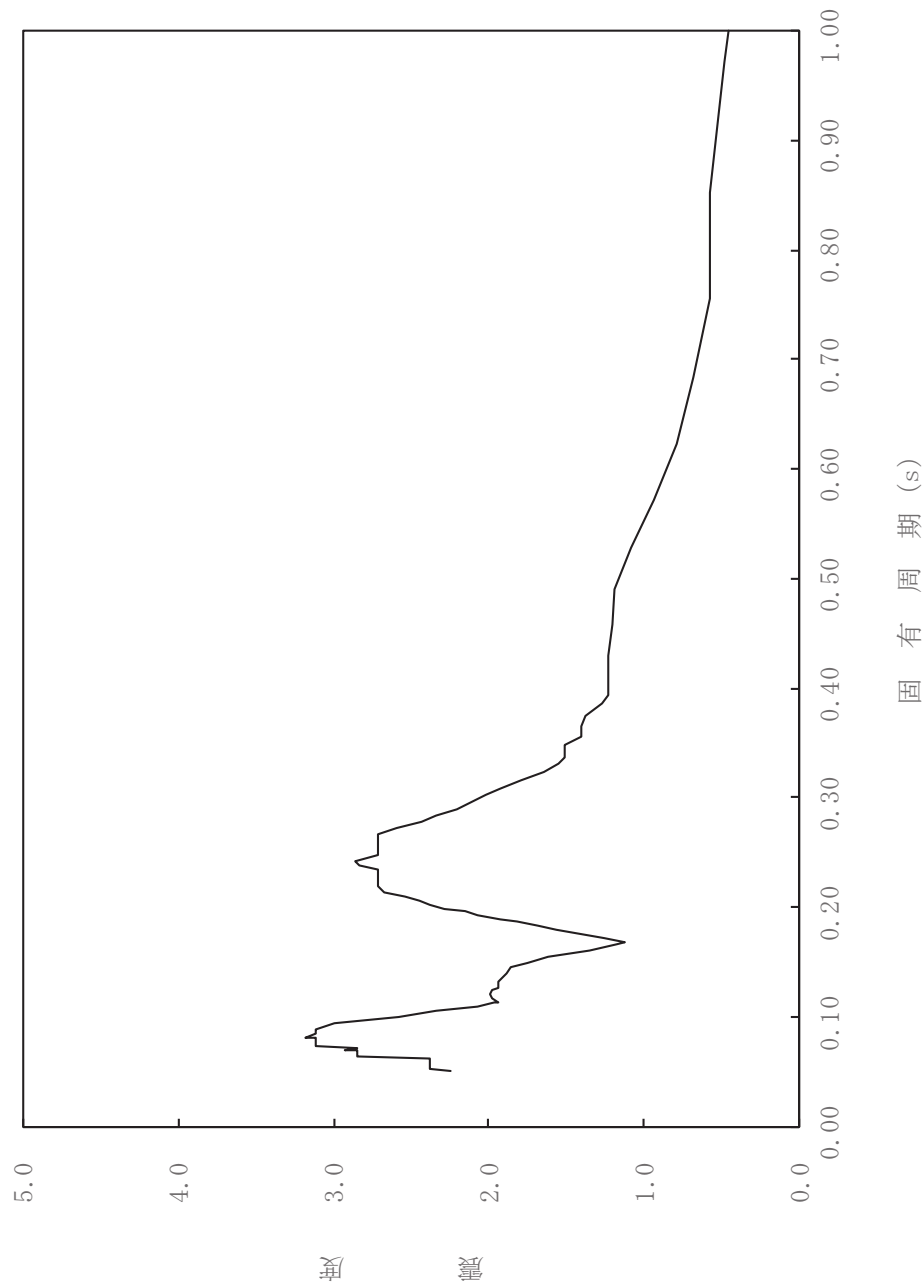
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-040】

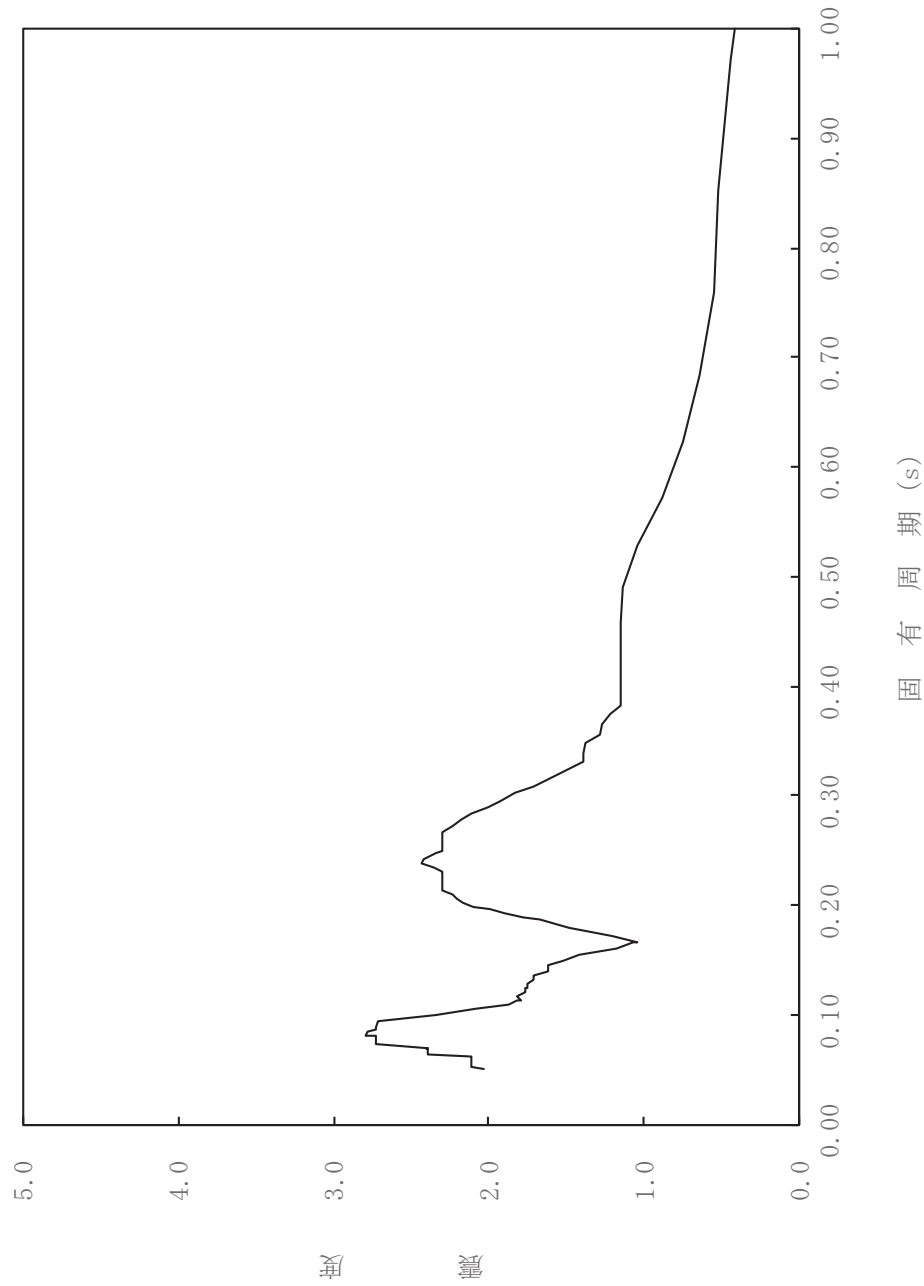
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB1-050】

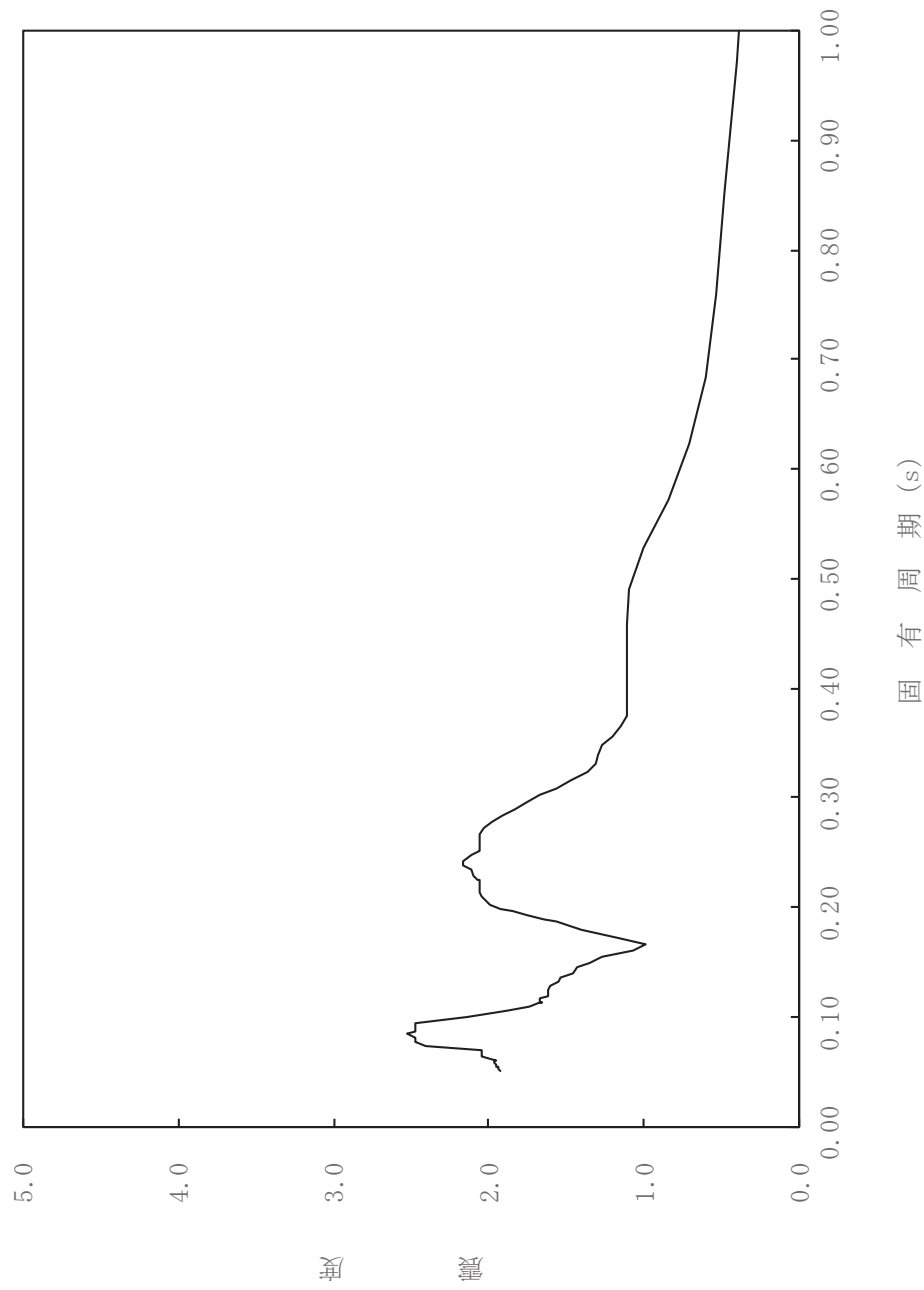
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB2-005】

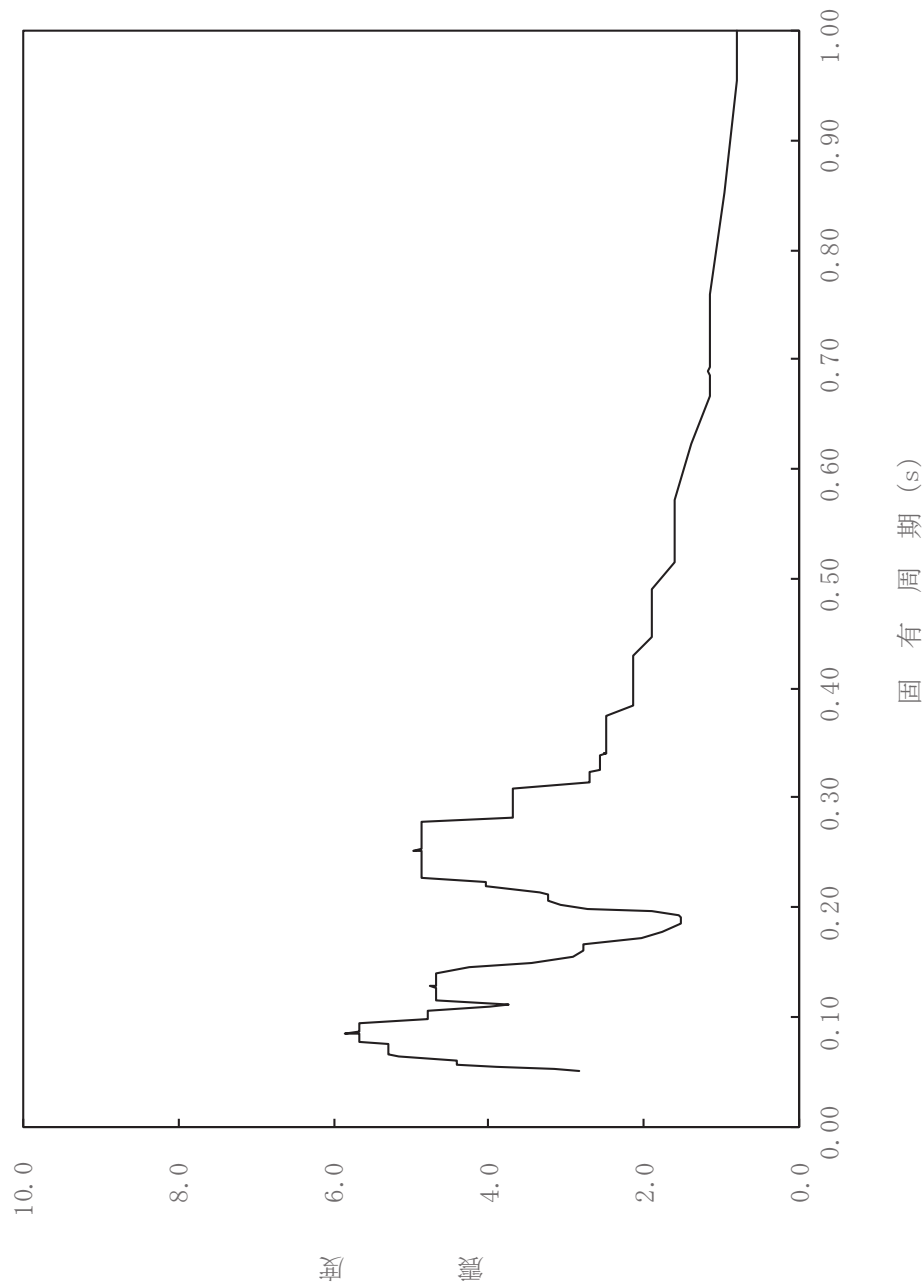
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB2-010】

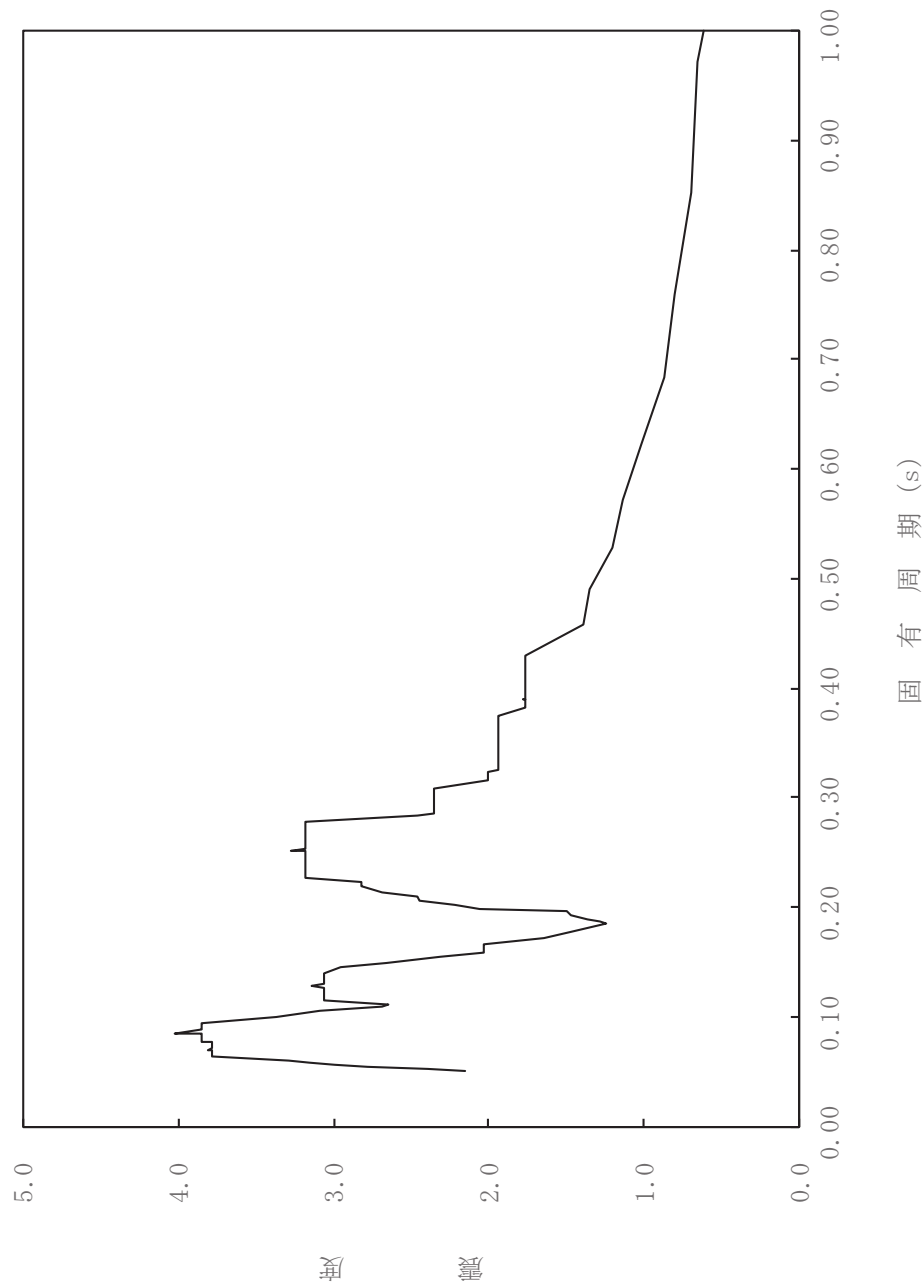
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-0.800m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動Sd



【RB-SdH-RBB2-015】

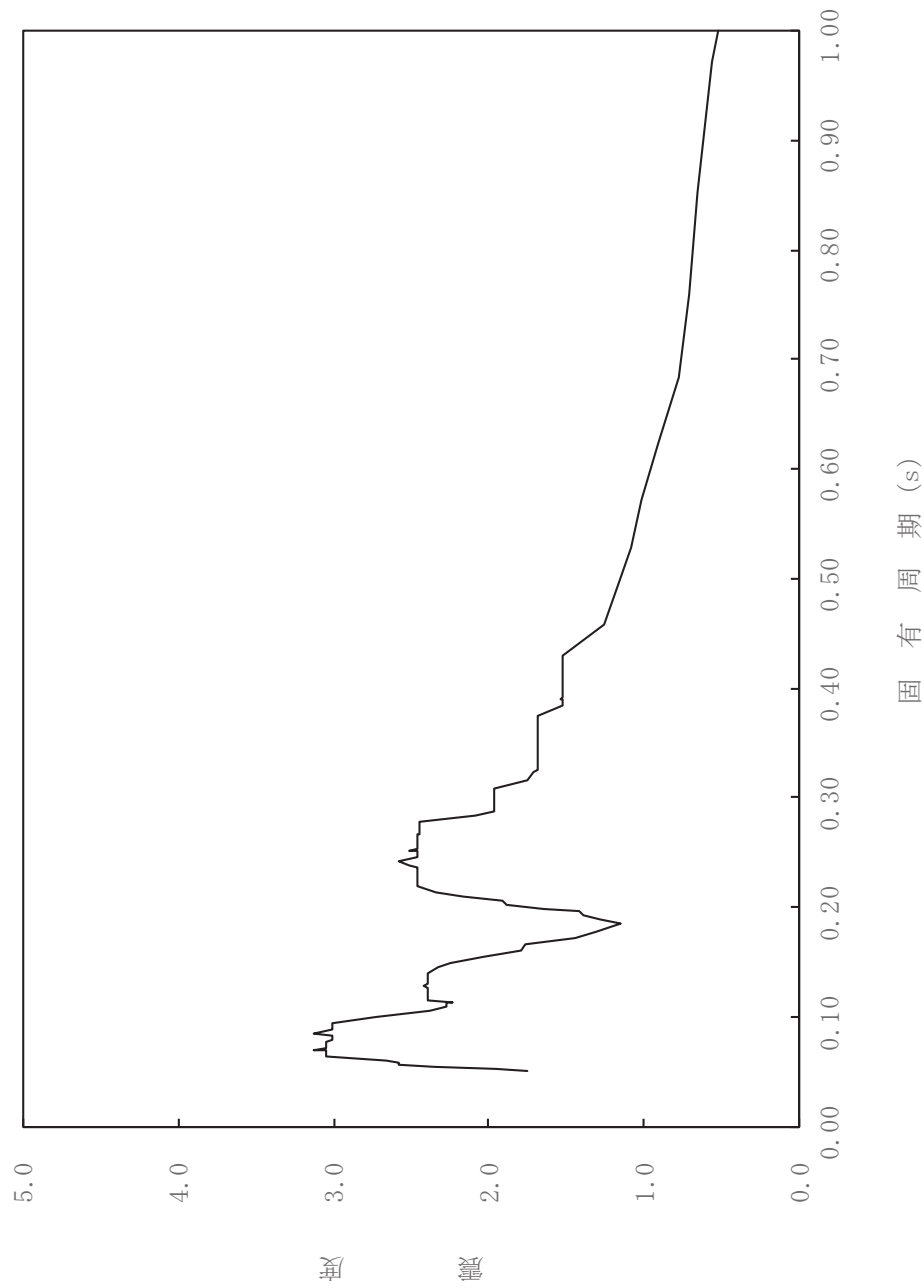
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動Sd



【RB-SdH-RBB2-020】

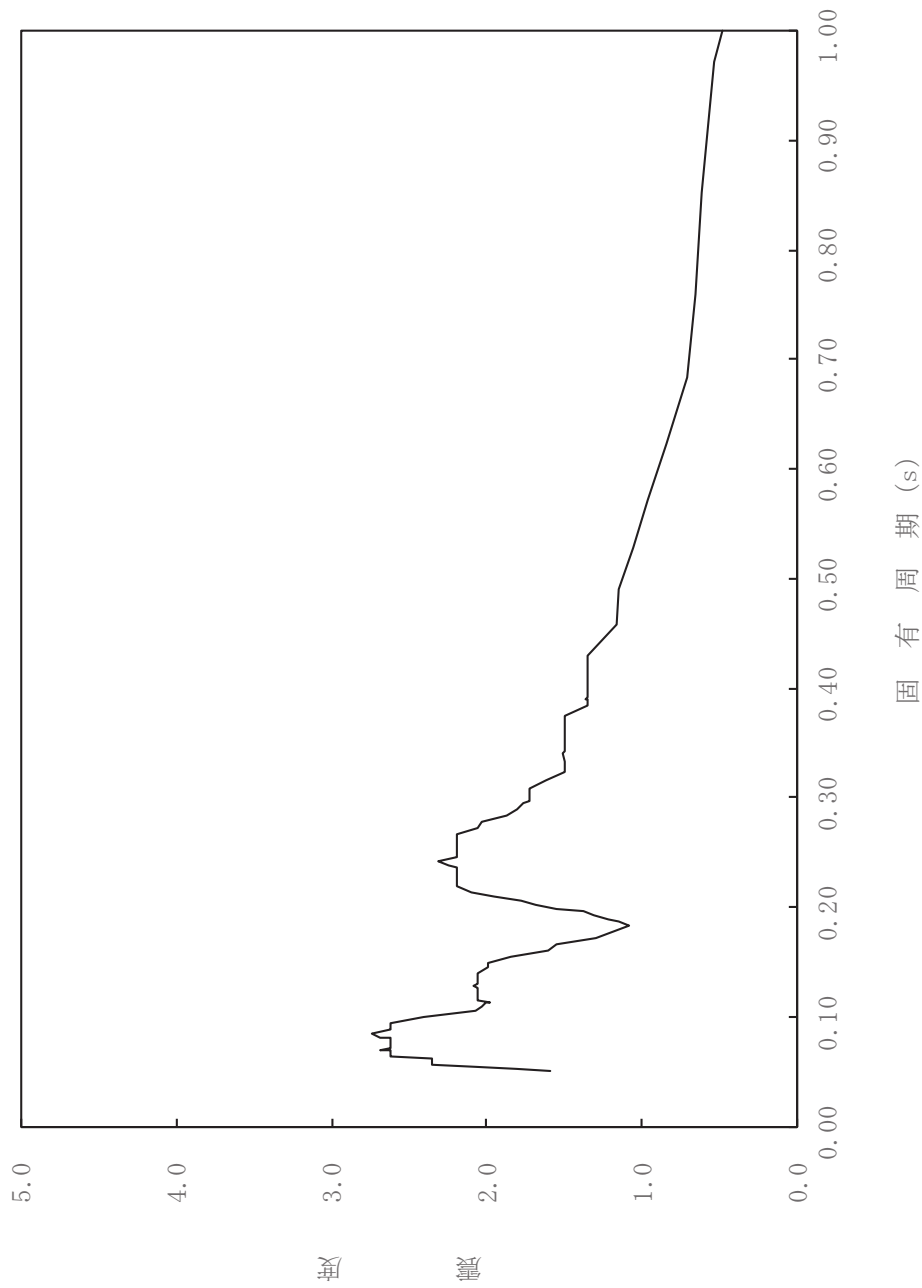
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB2-025】

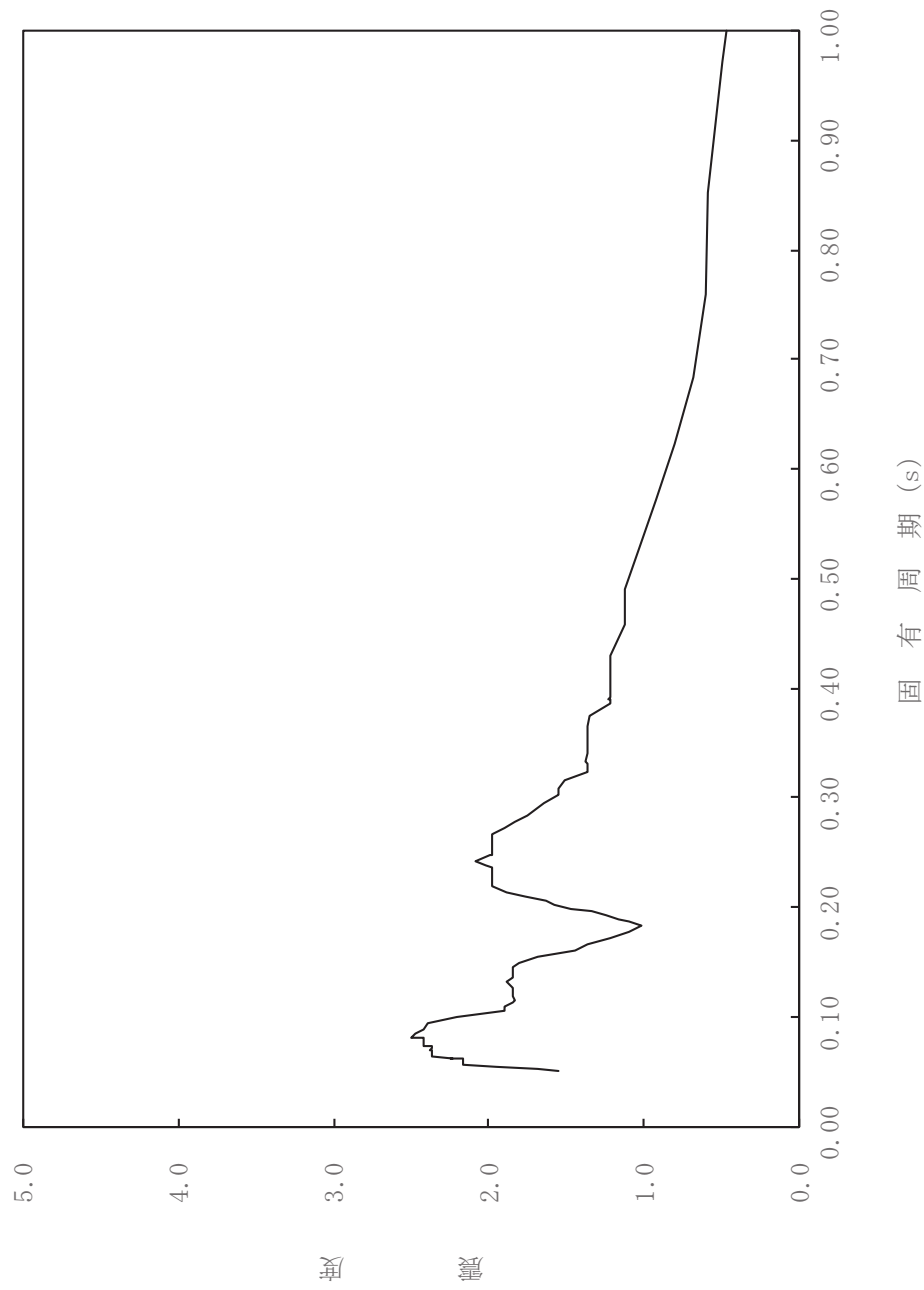
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB2-030】

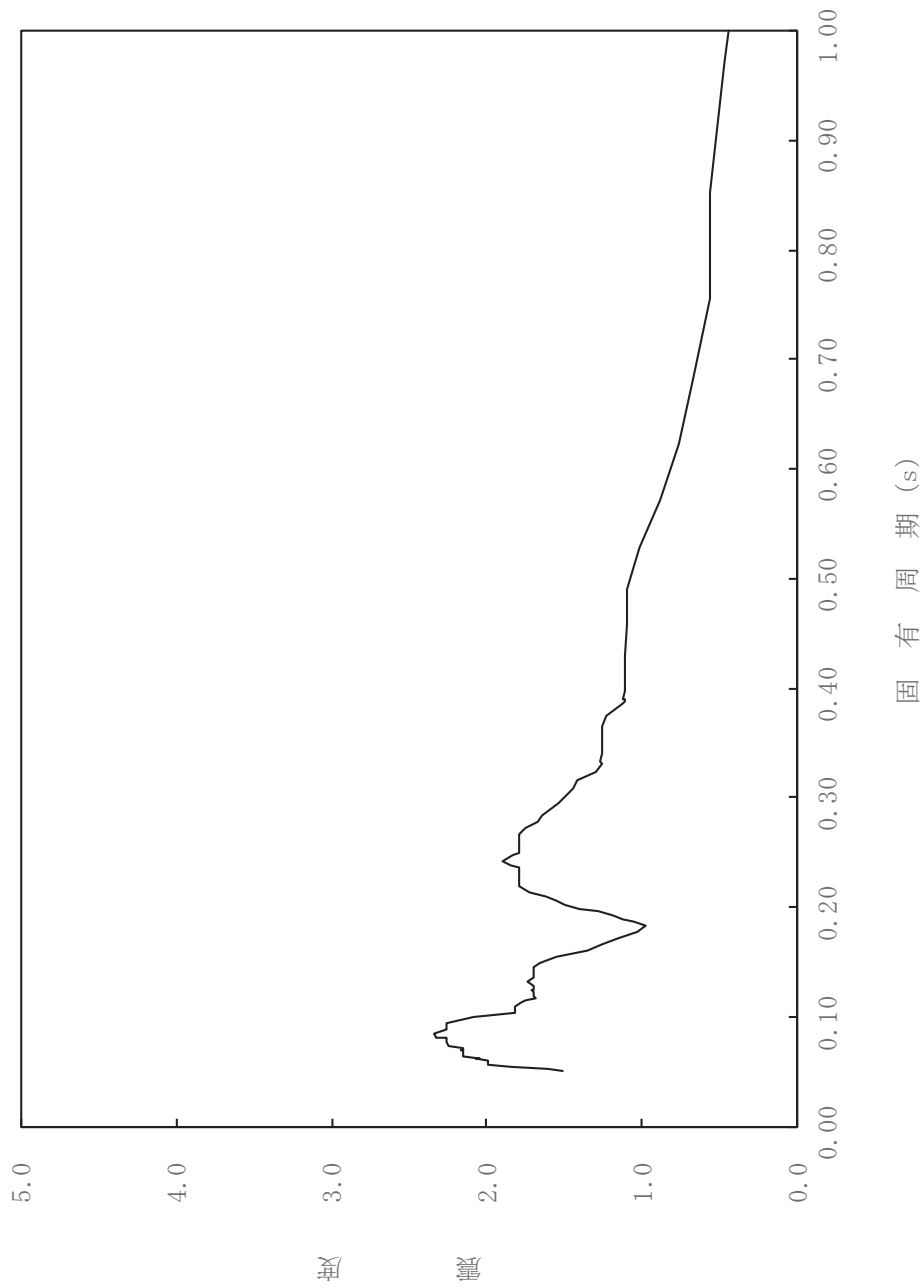
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB2-040】

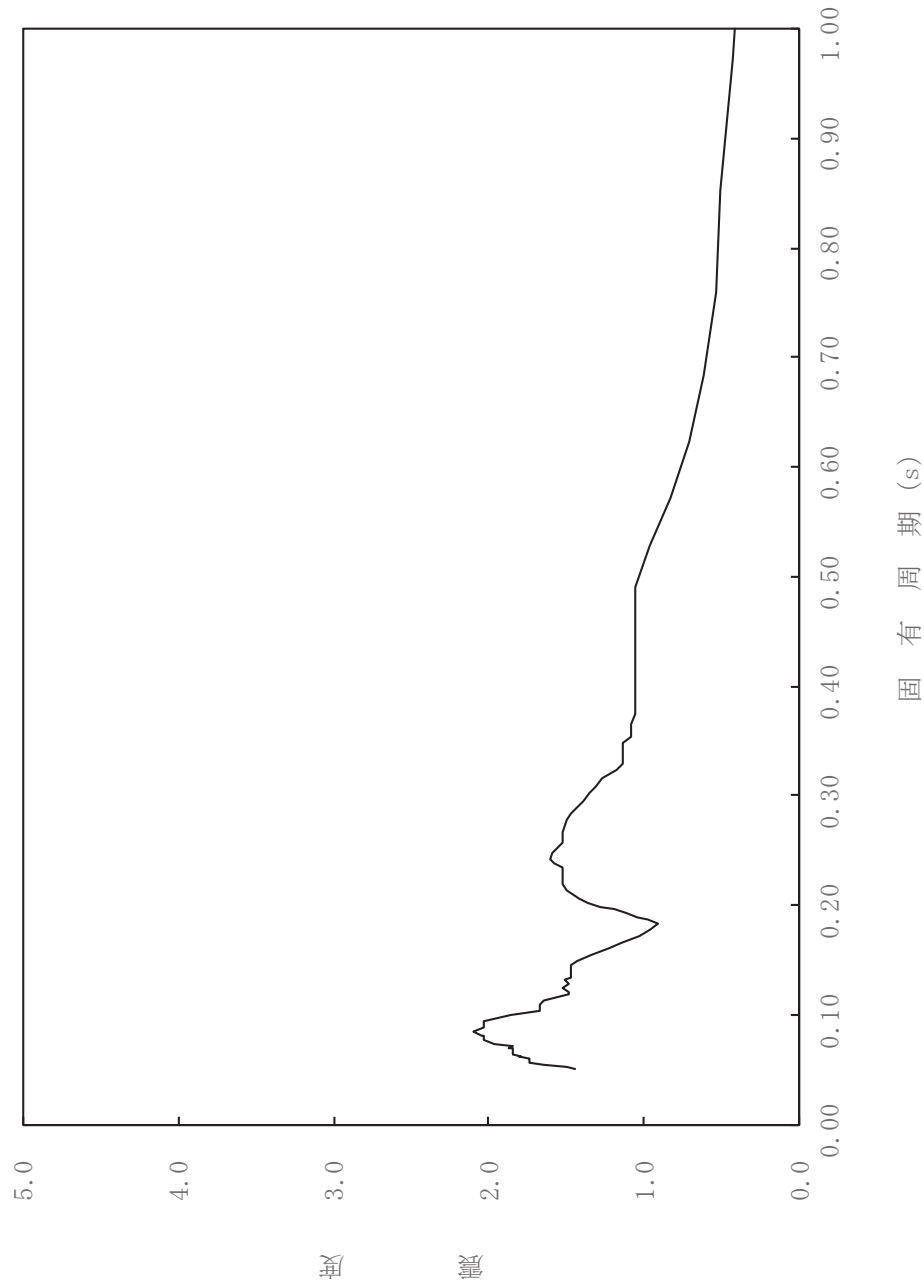
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB2-050】

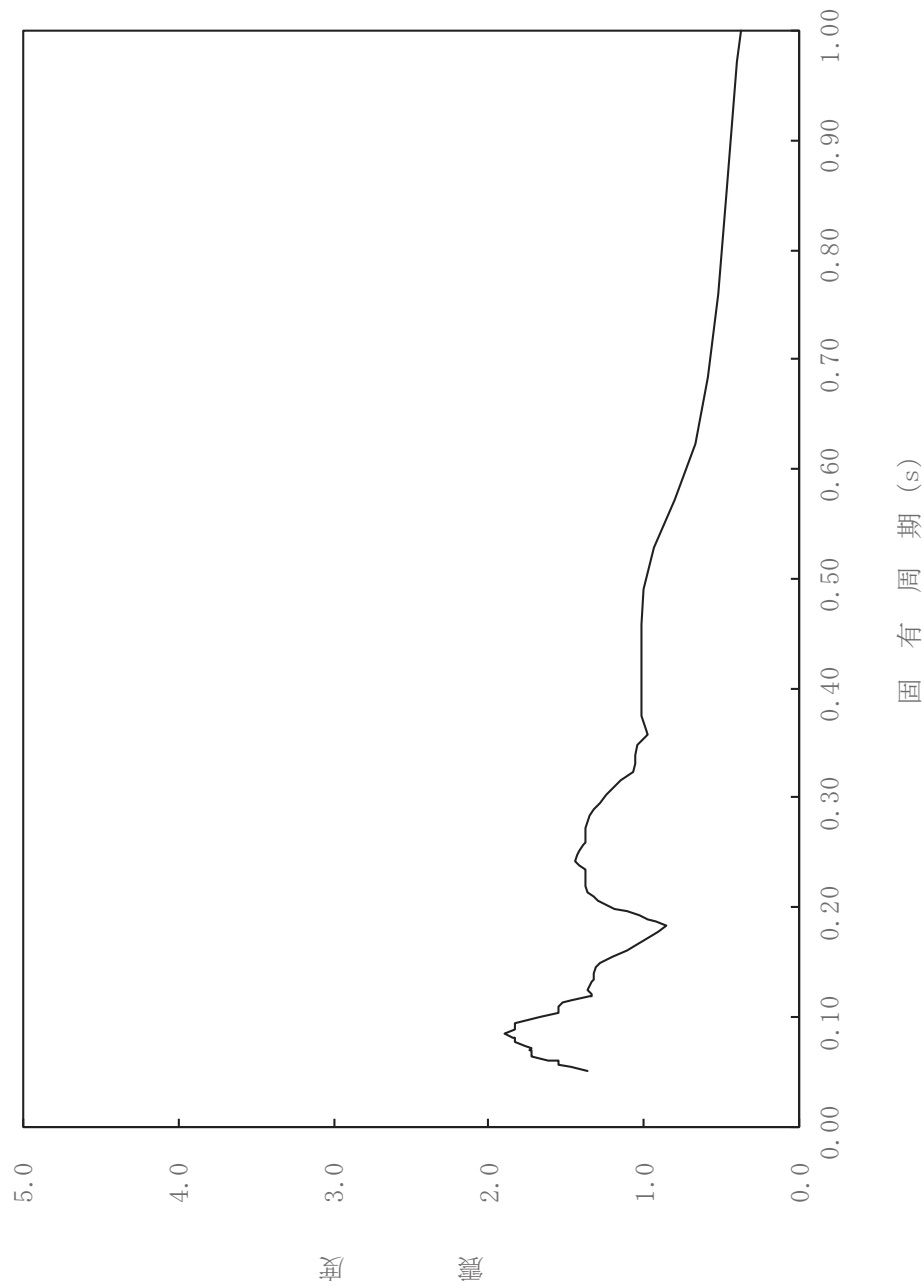
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-005】

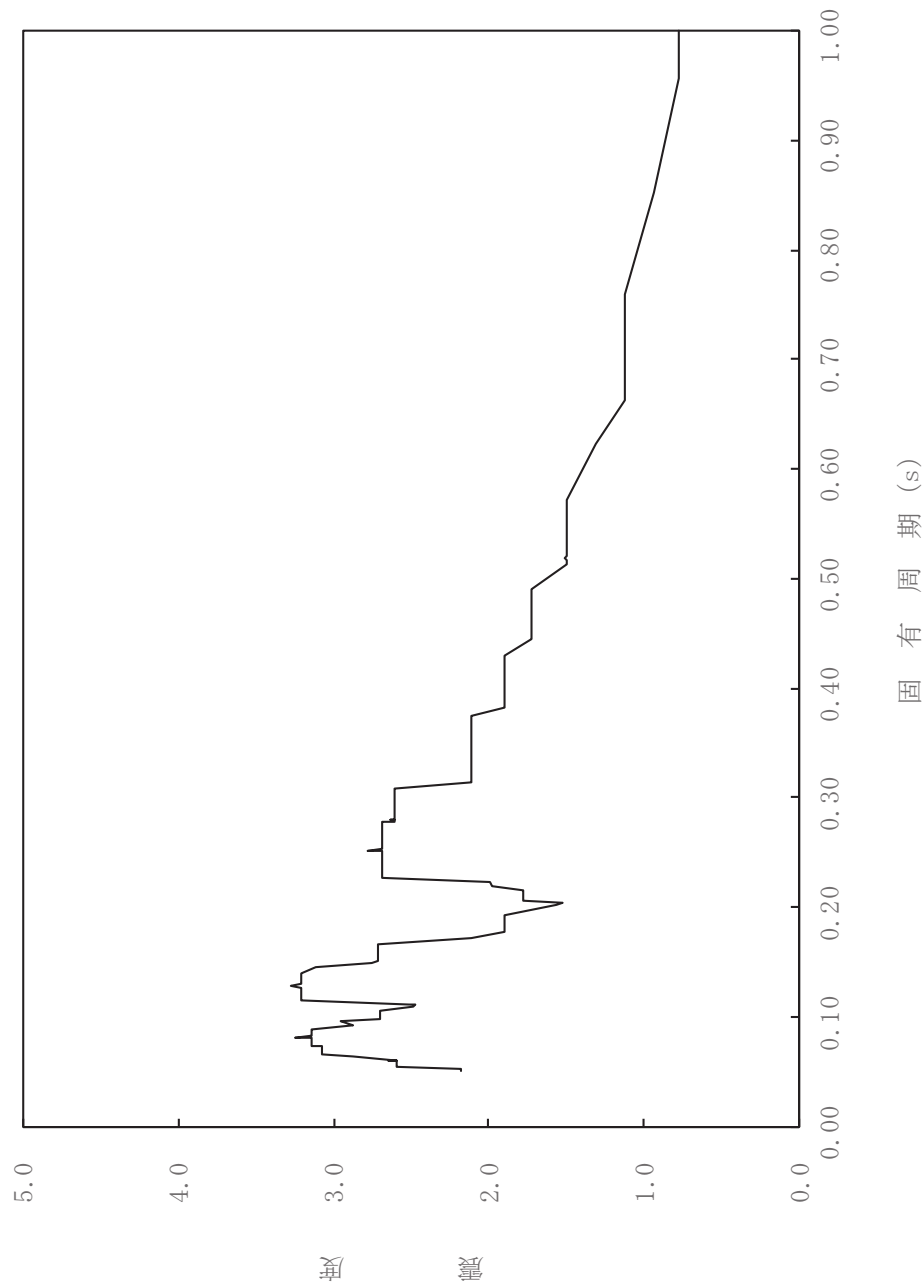
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-010】

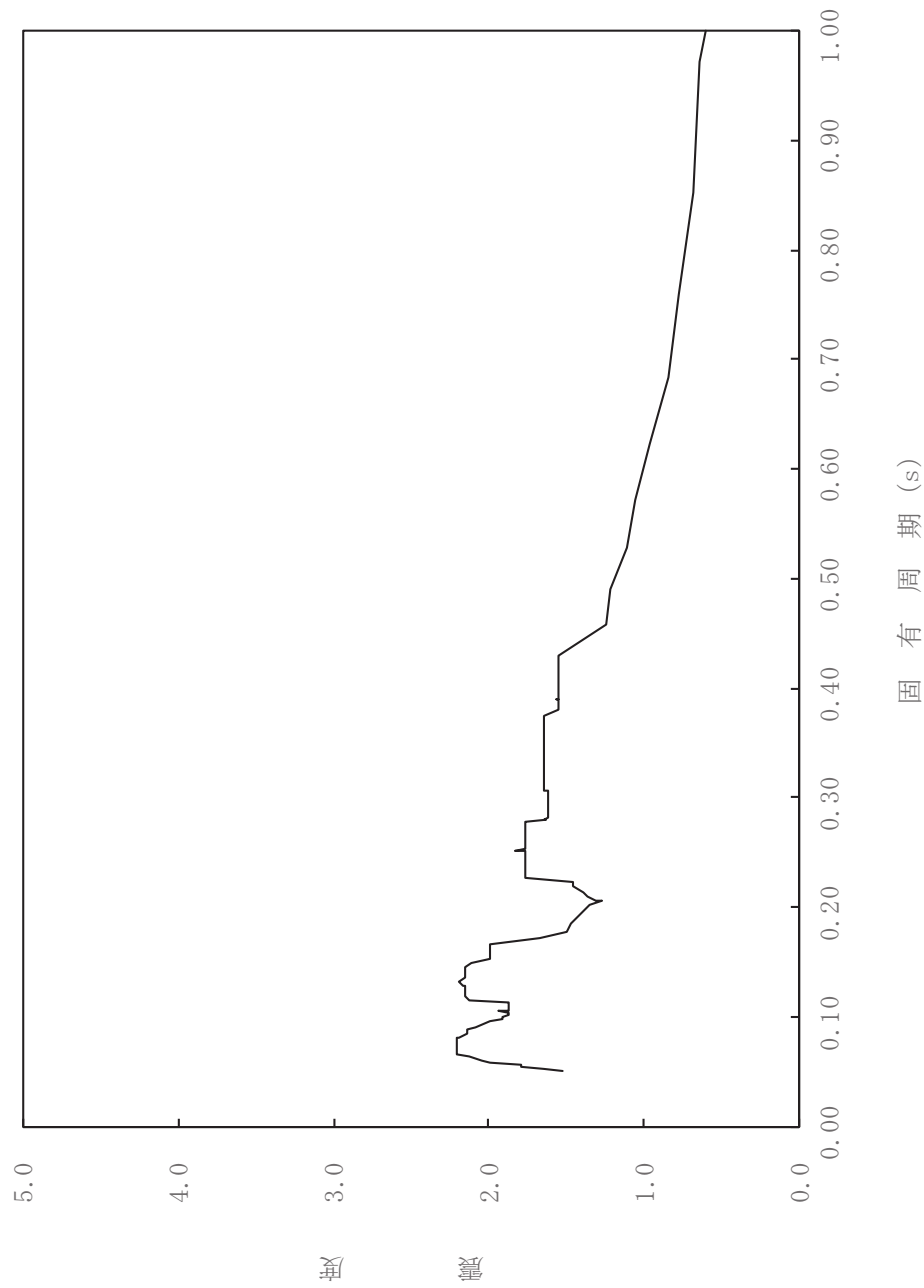
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-015】

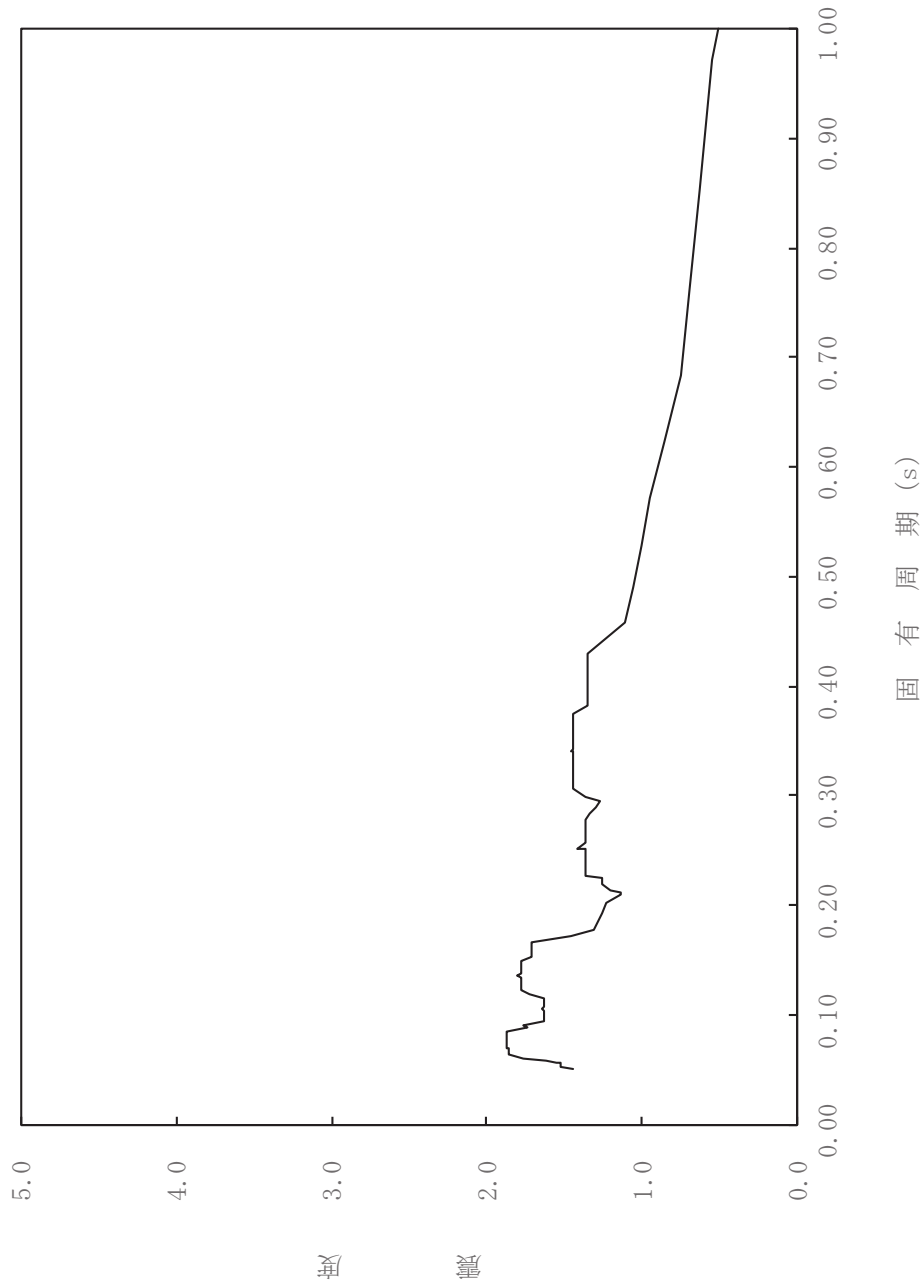
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-020】

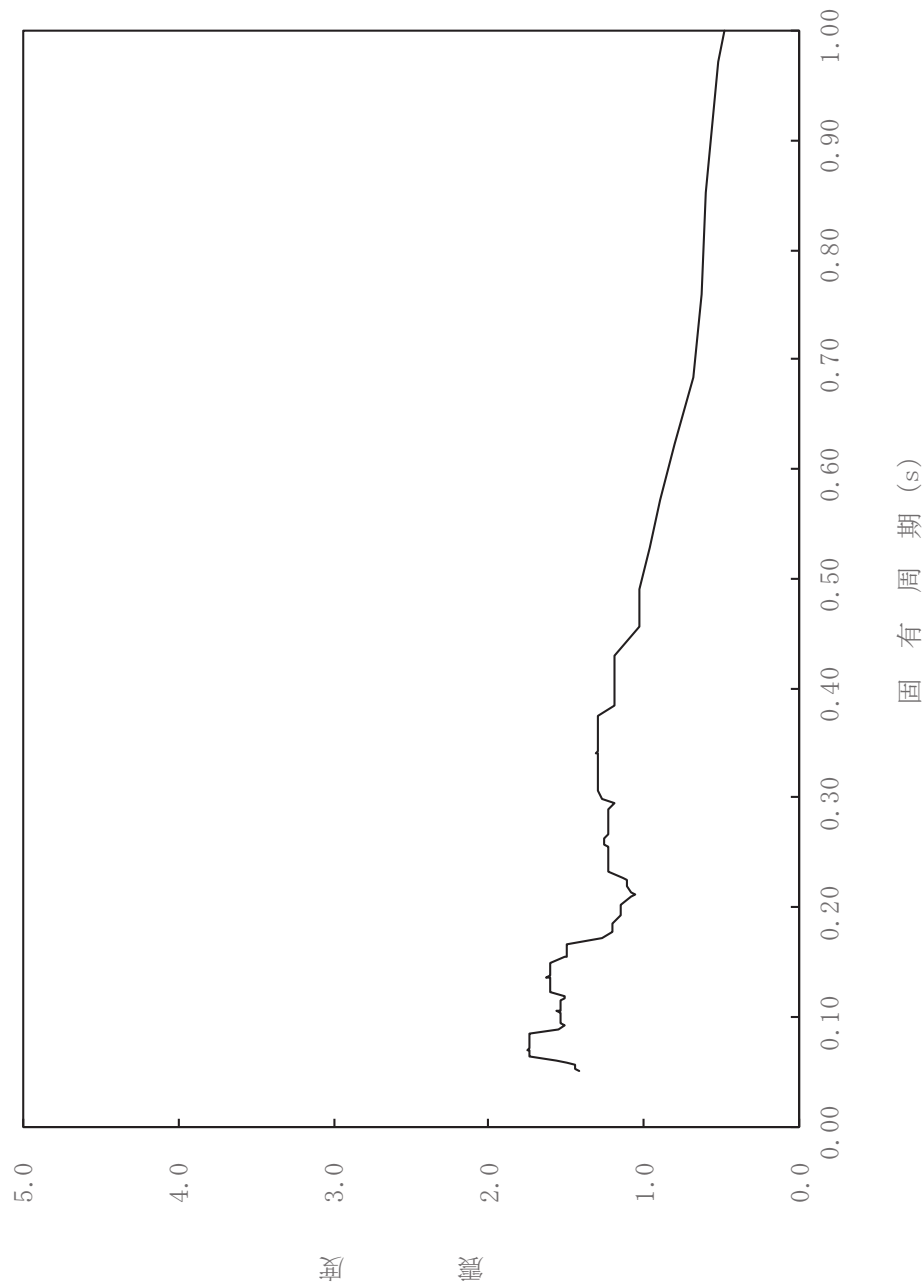
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-025】

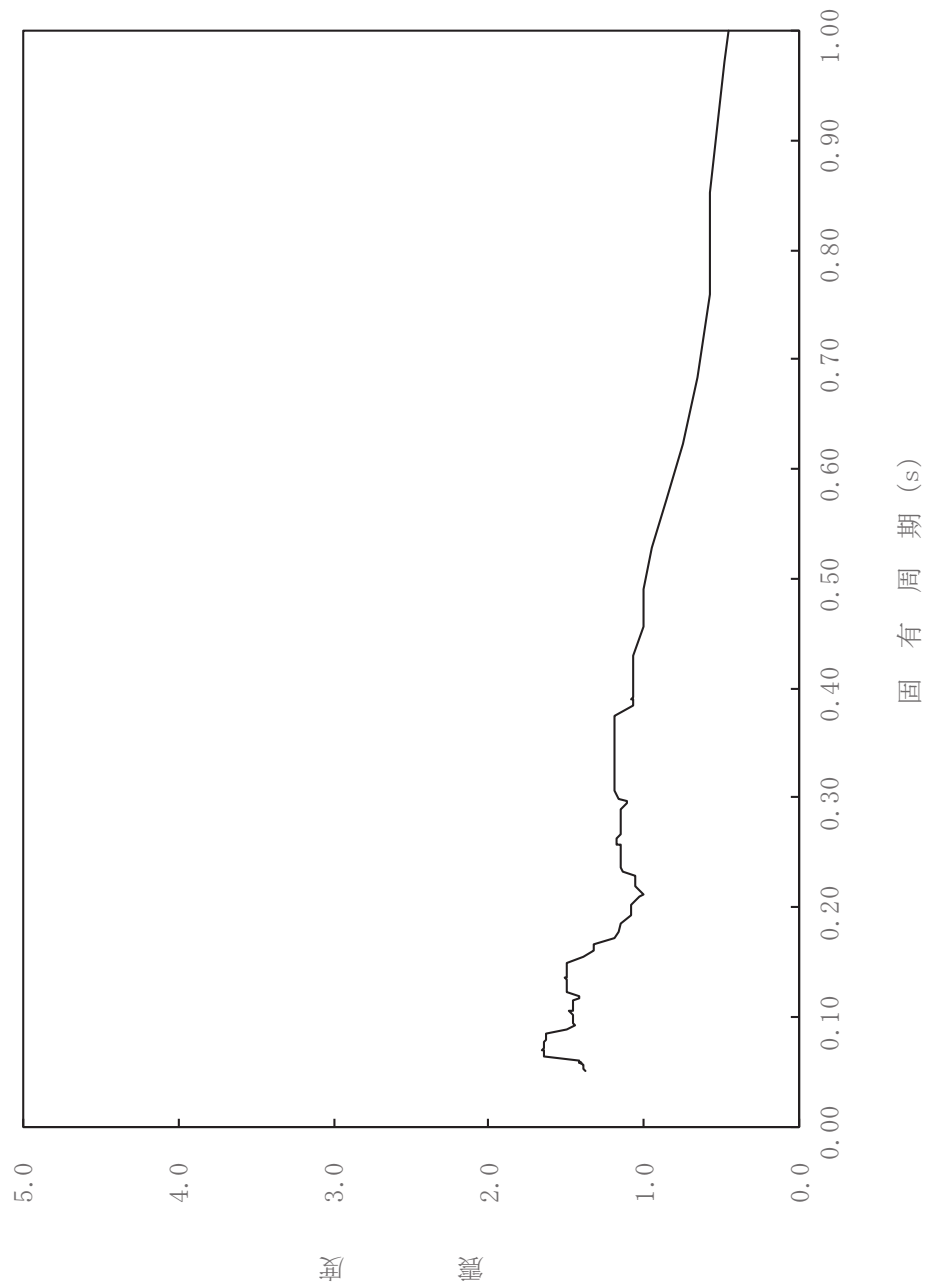
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-030】

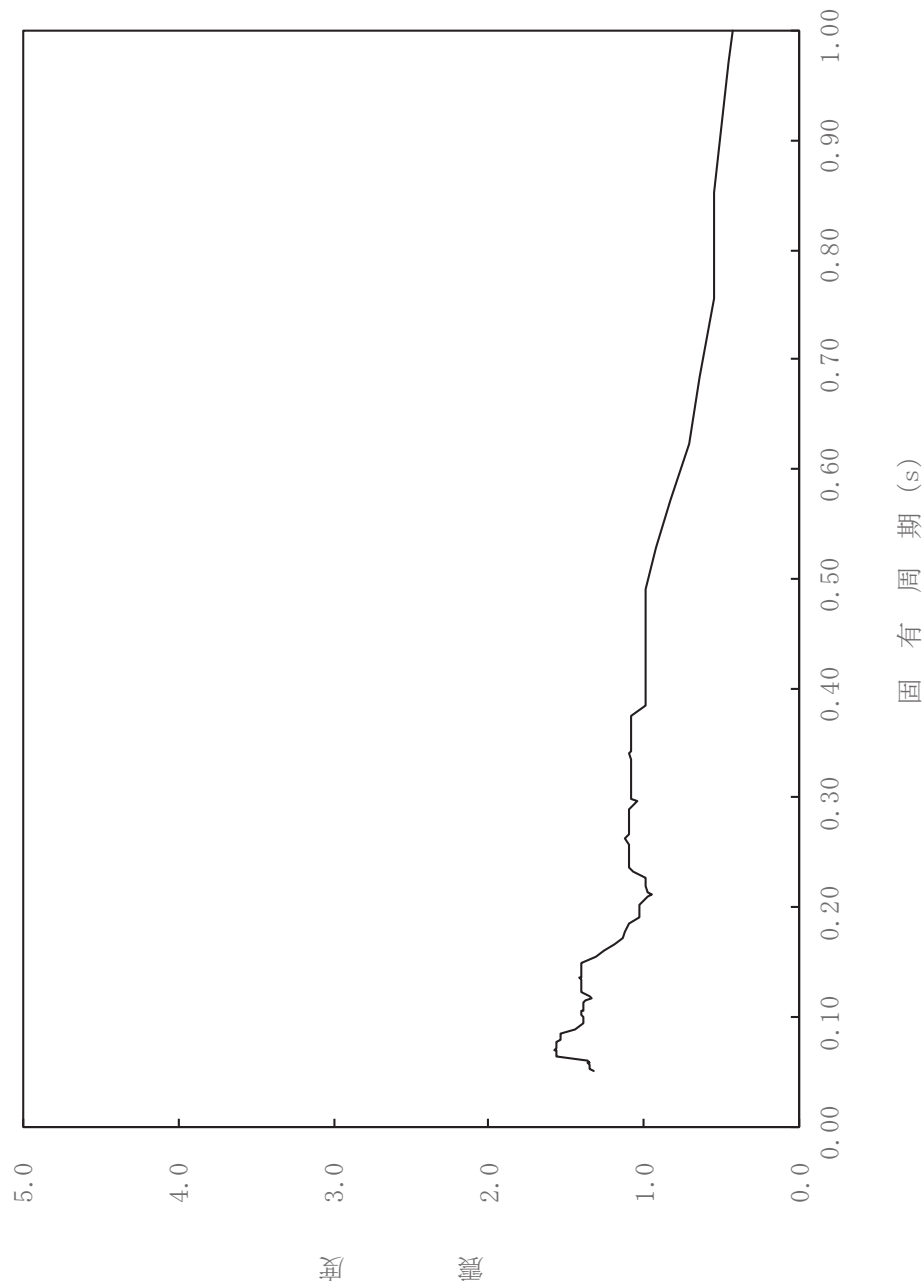
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-040】

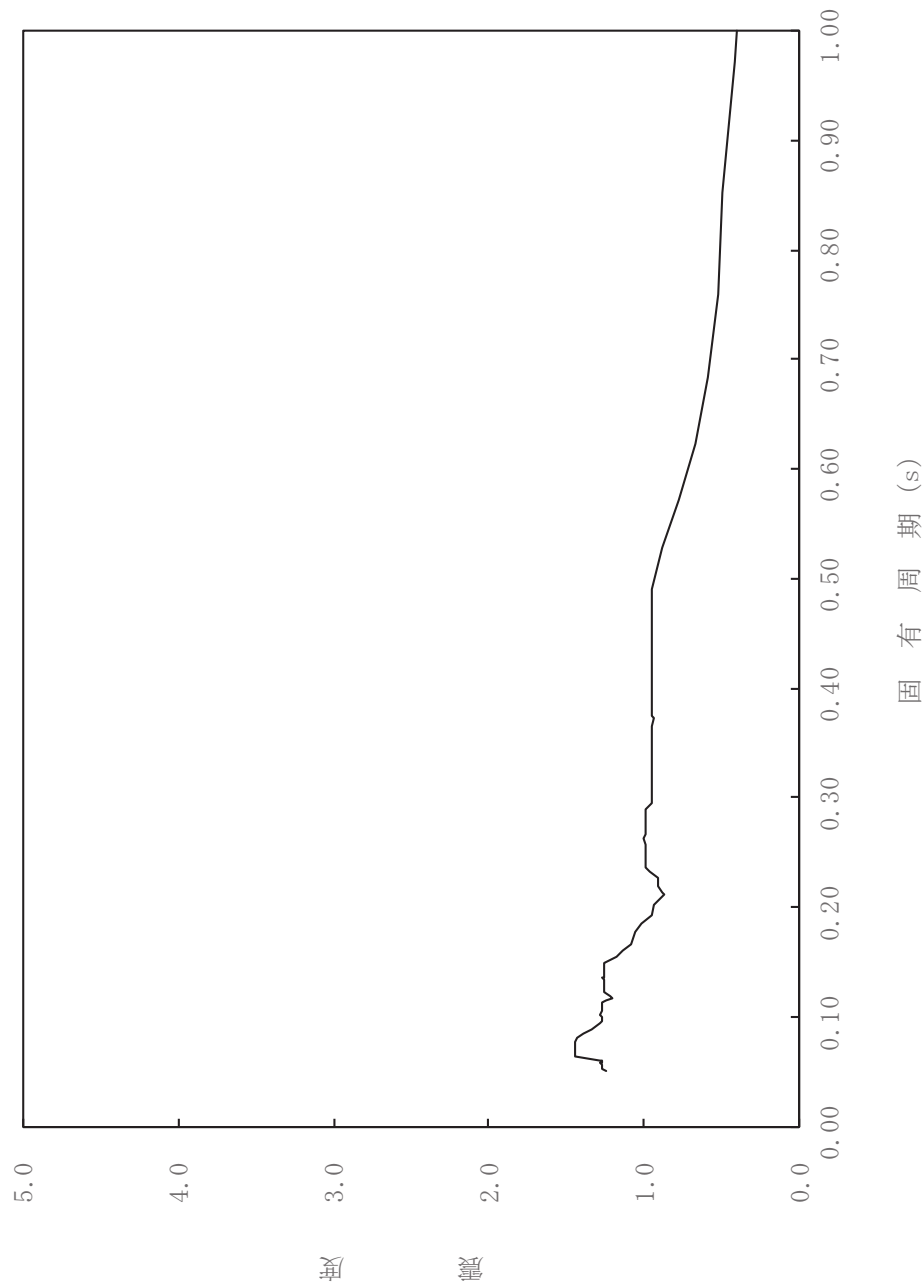
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdH-RBB3-050】

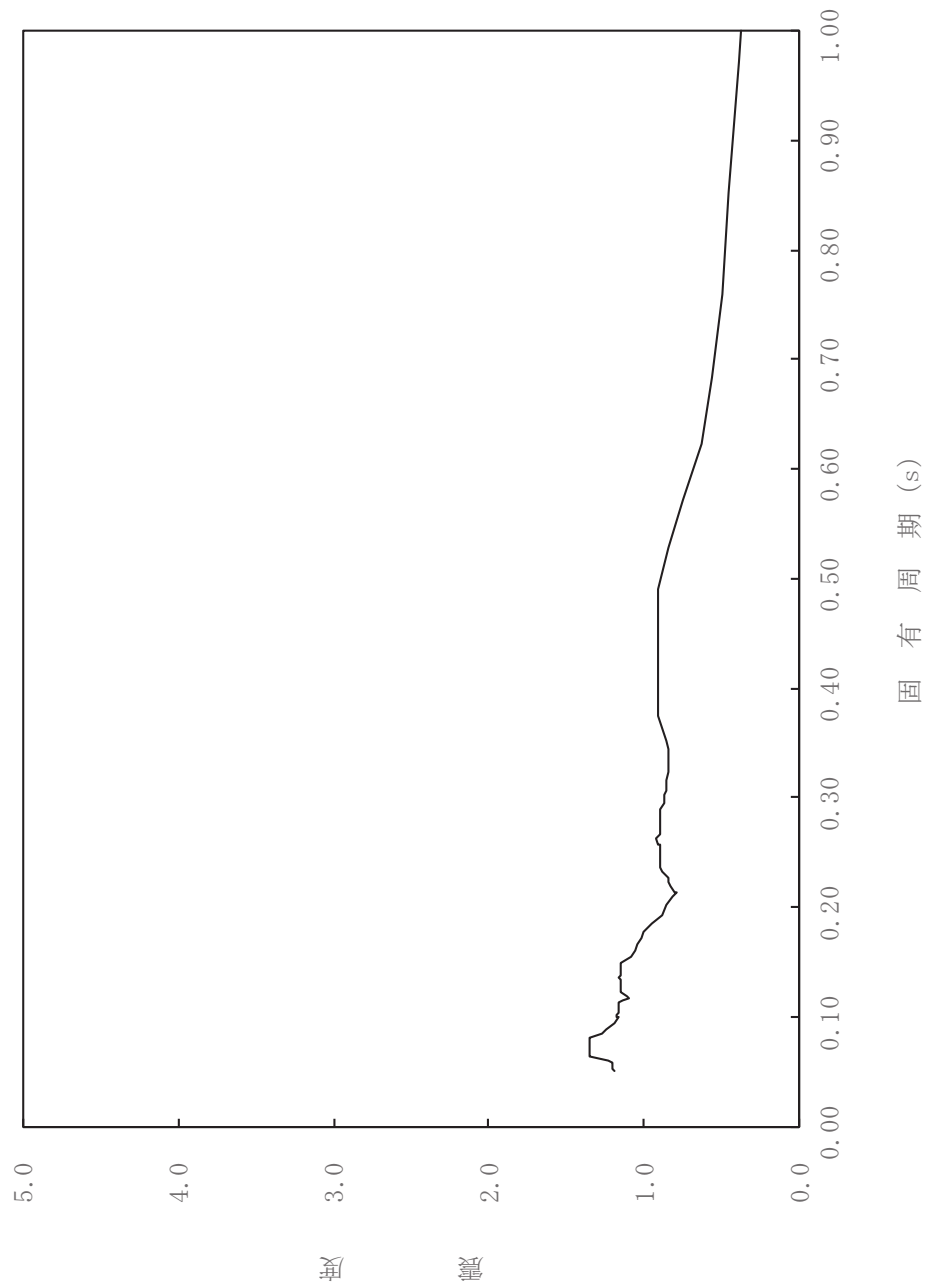
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-005】

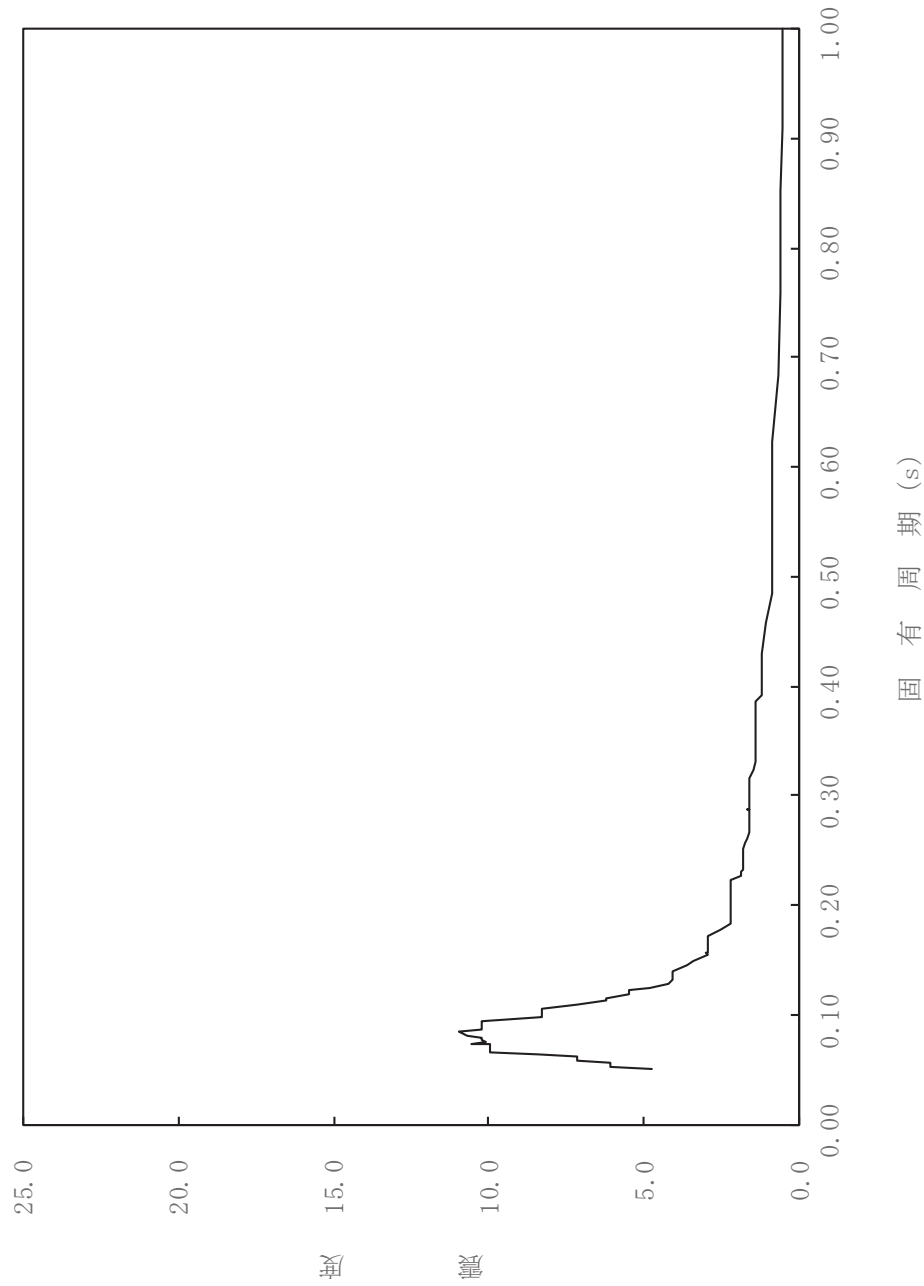
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-010】

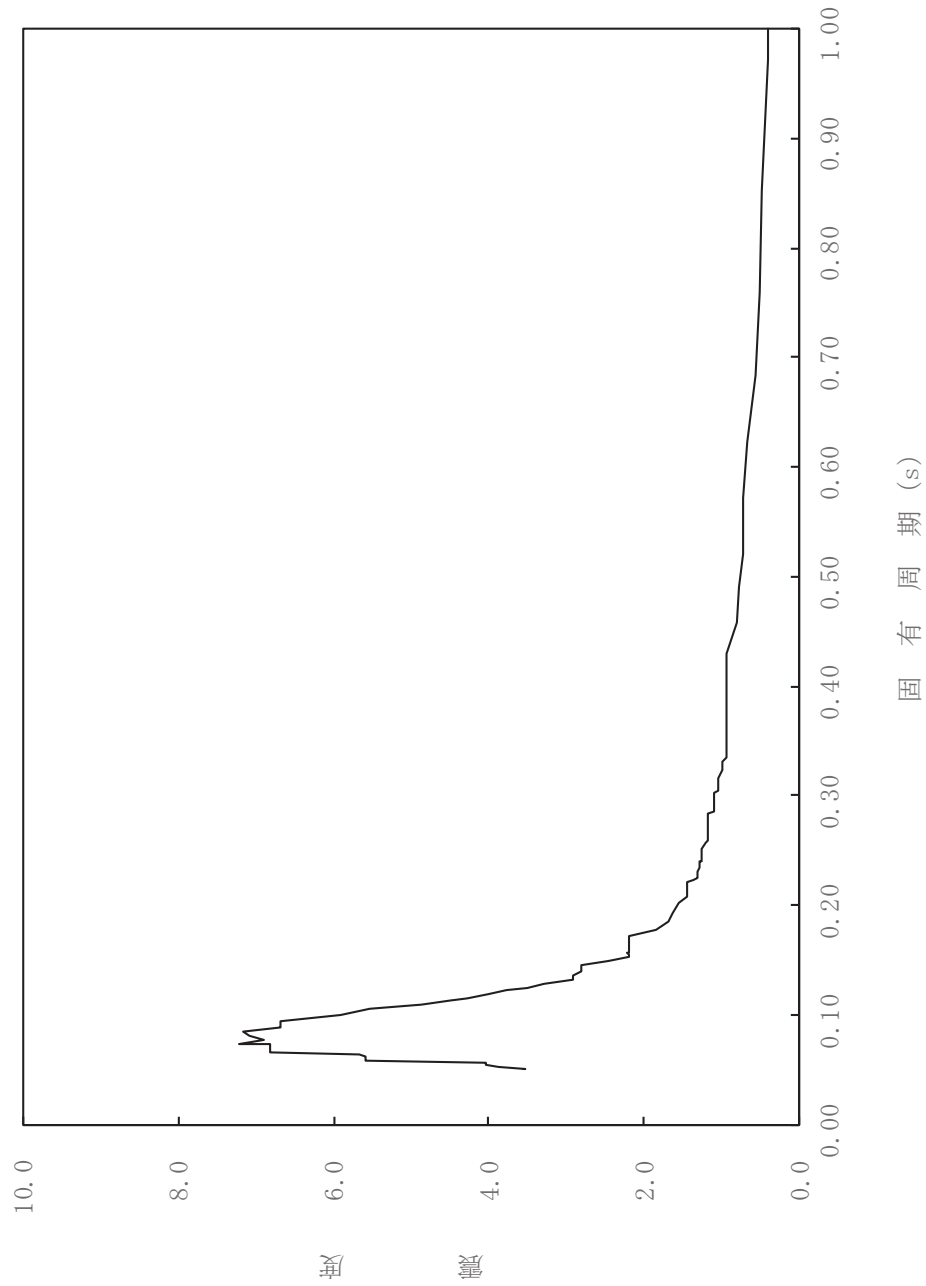
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：1. 0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-015】

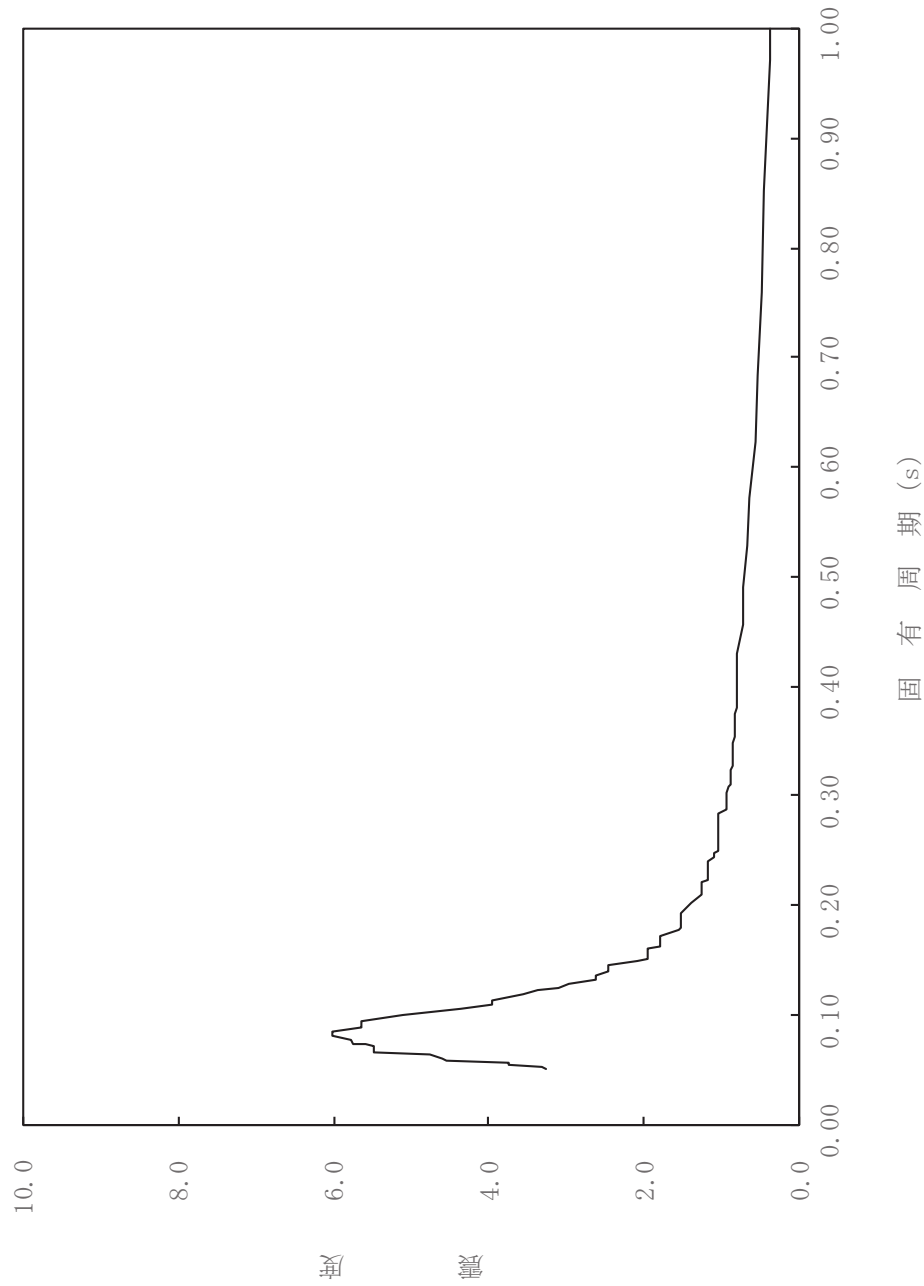
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48.725m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-020】

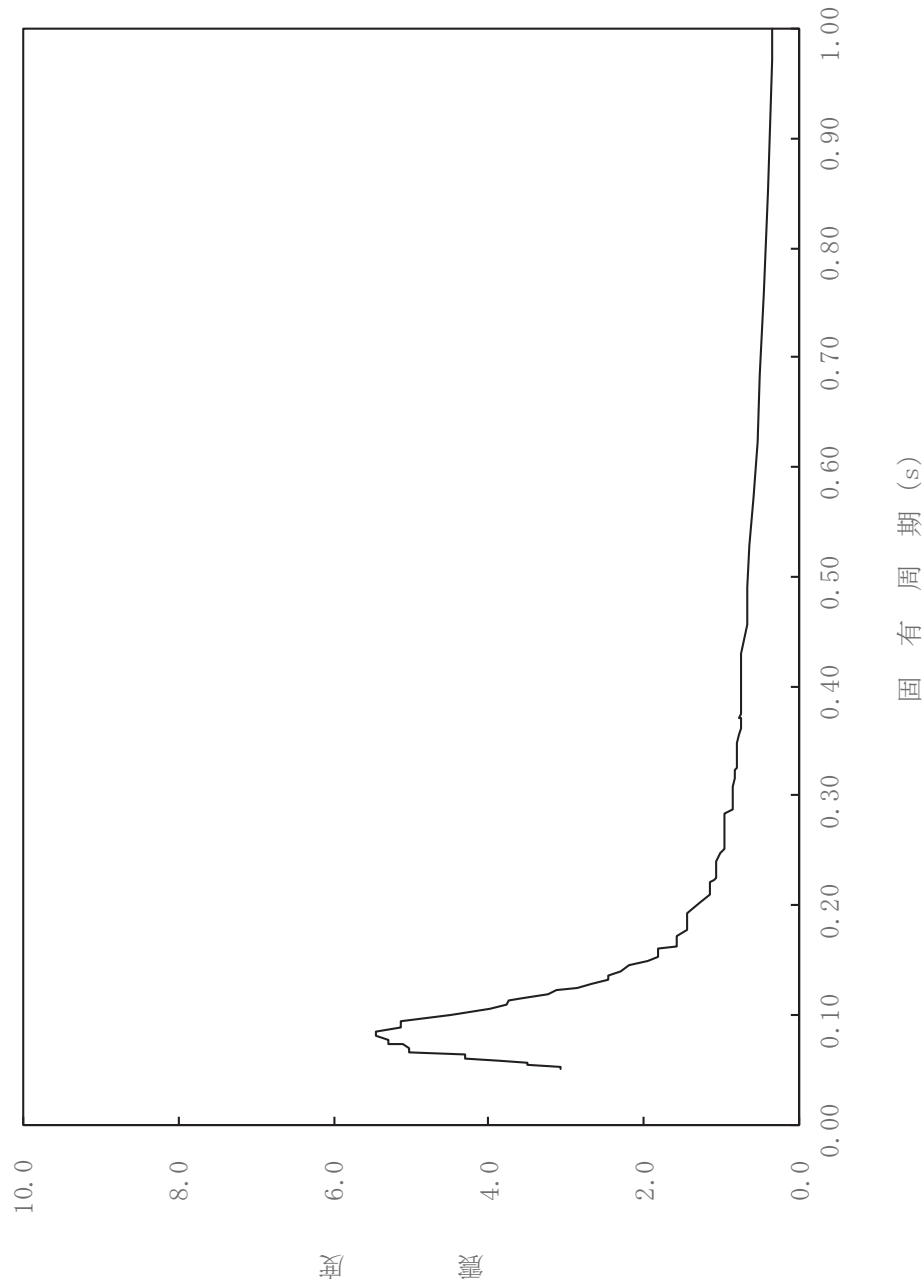
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48.725m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-025】

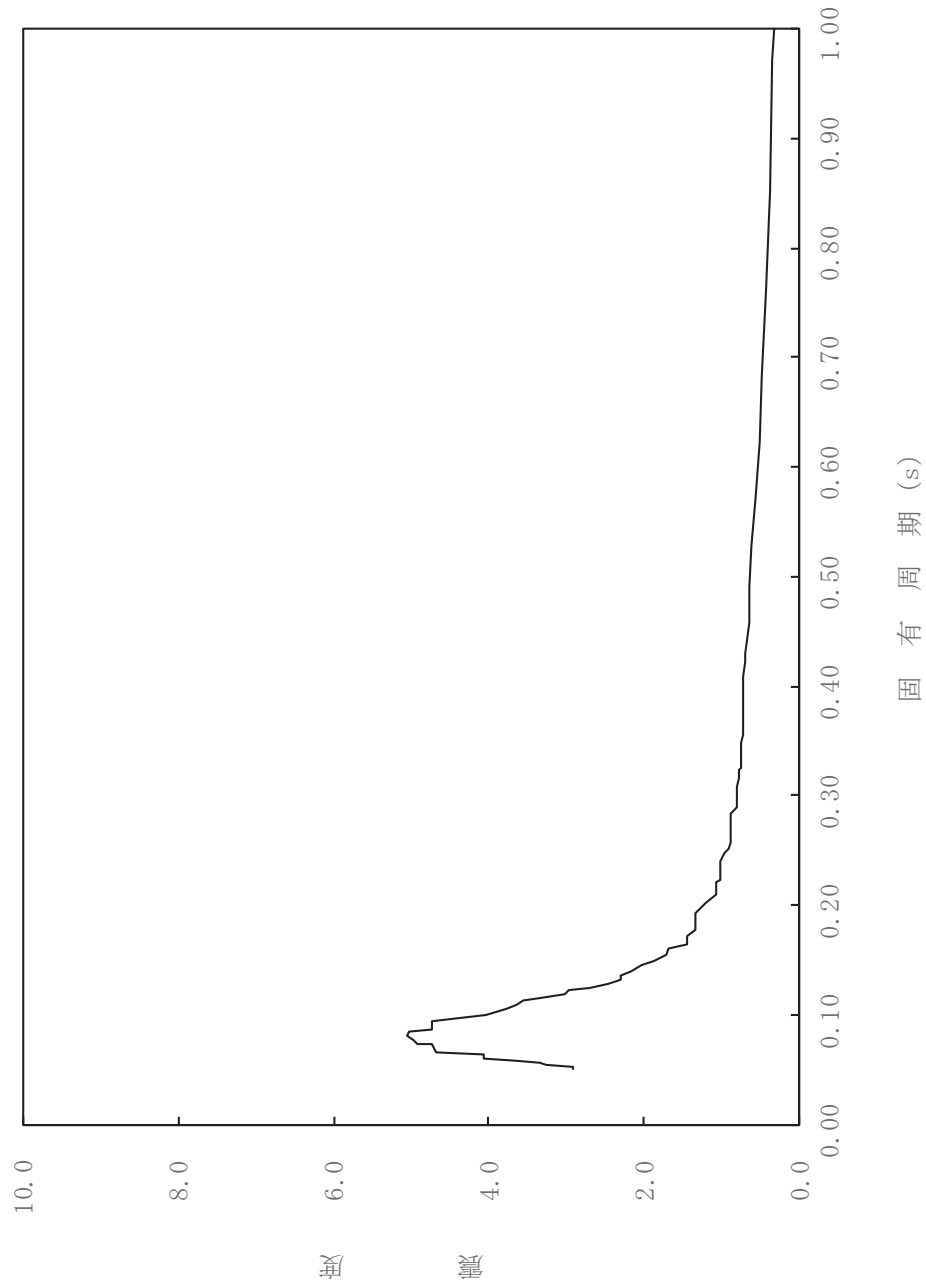
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48.725m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-030】

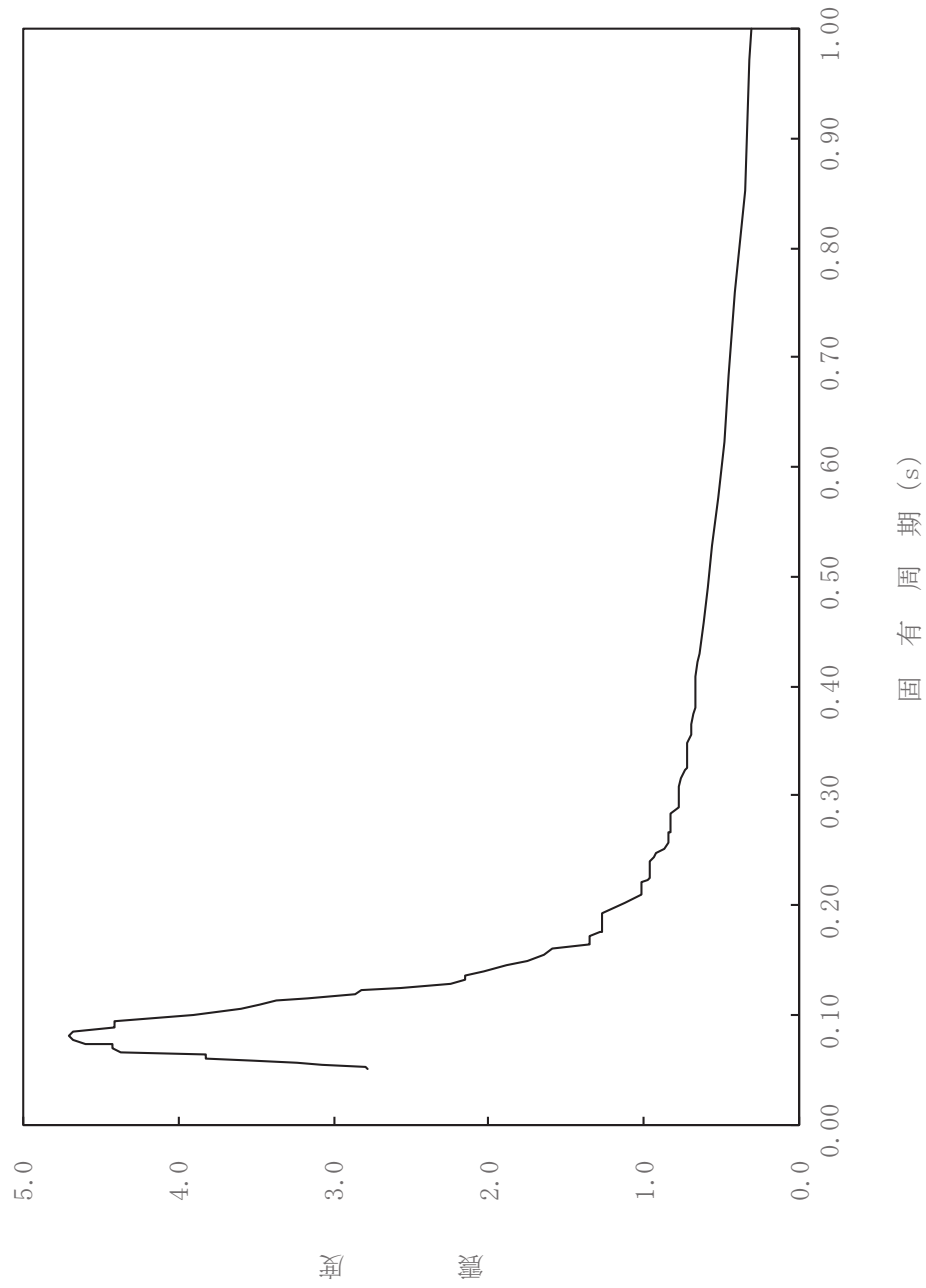
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB5-050】

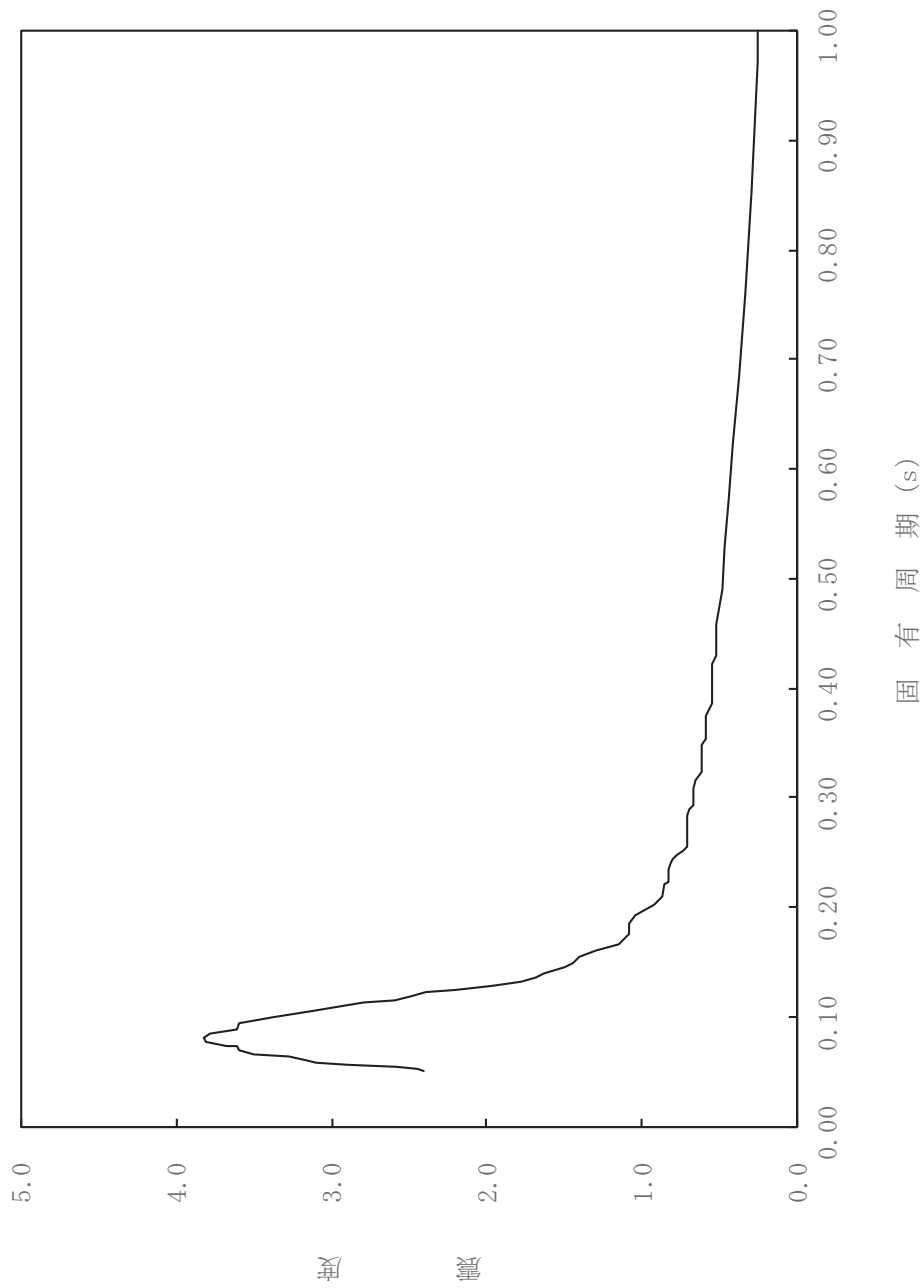
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：5. 0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-005】

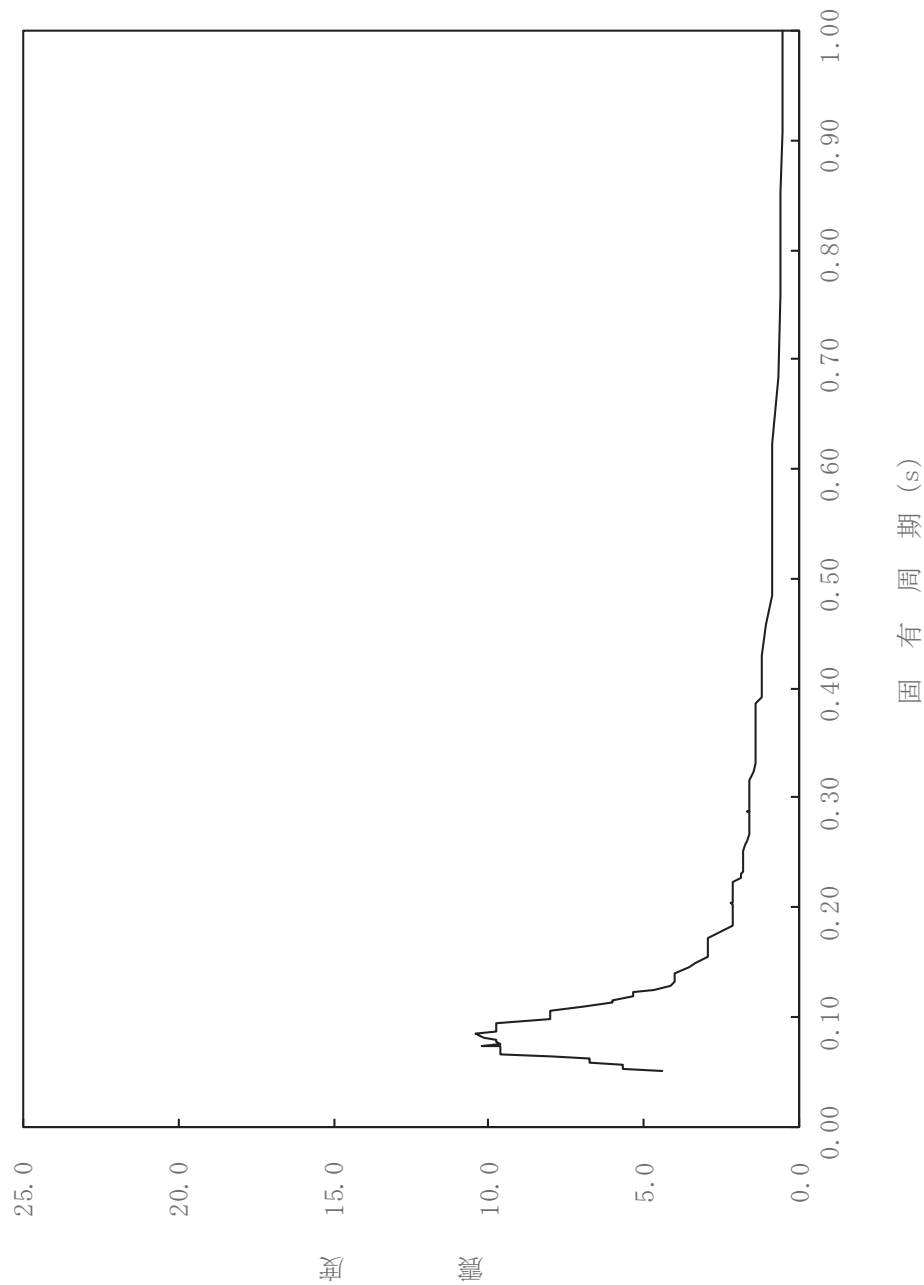
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-010】

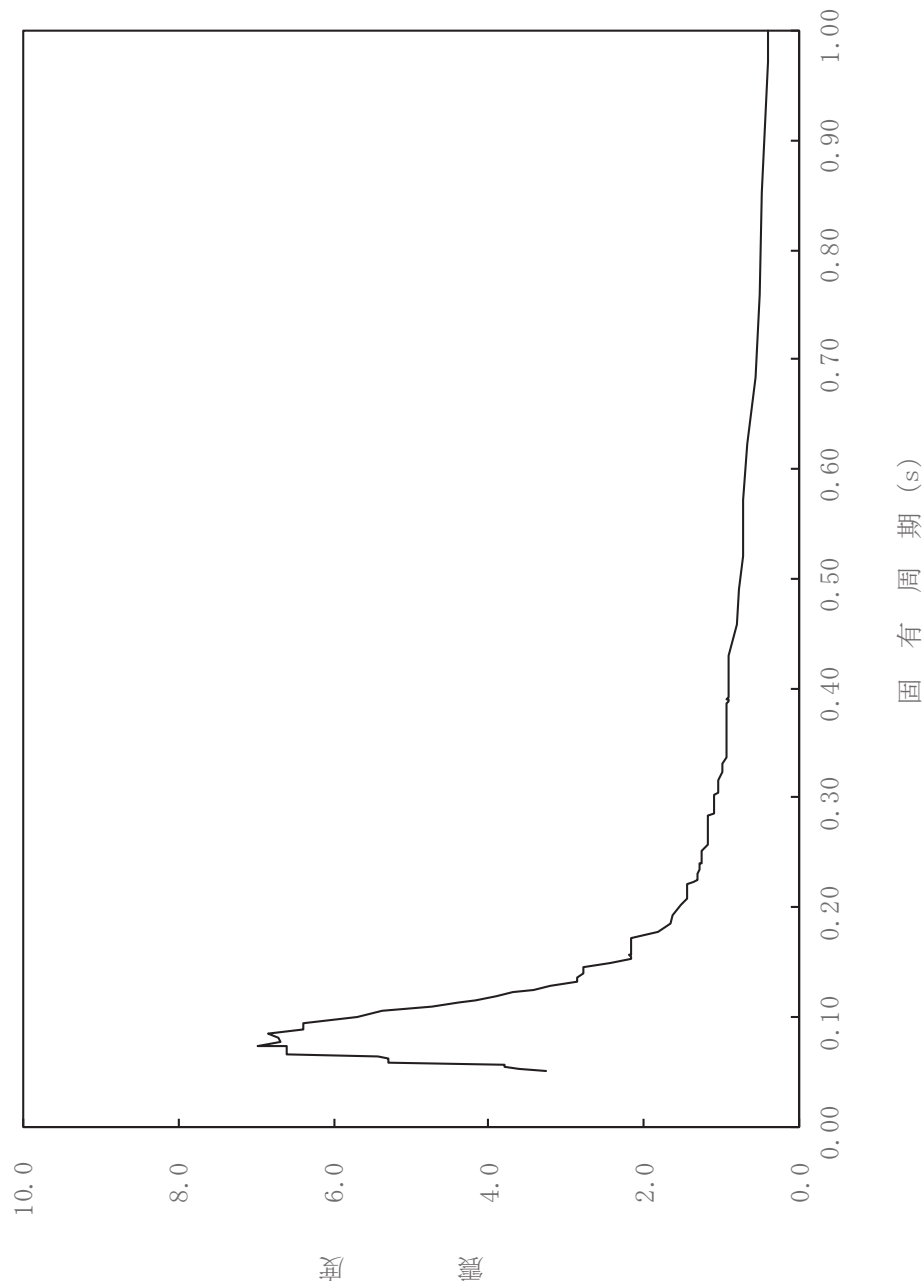
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-015】

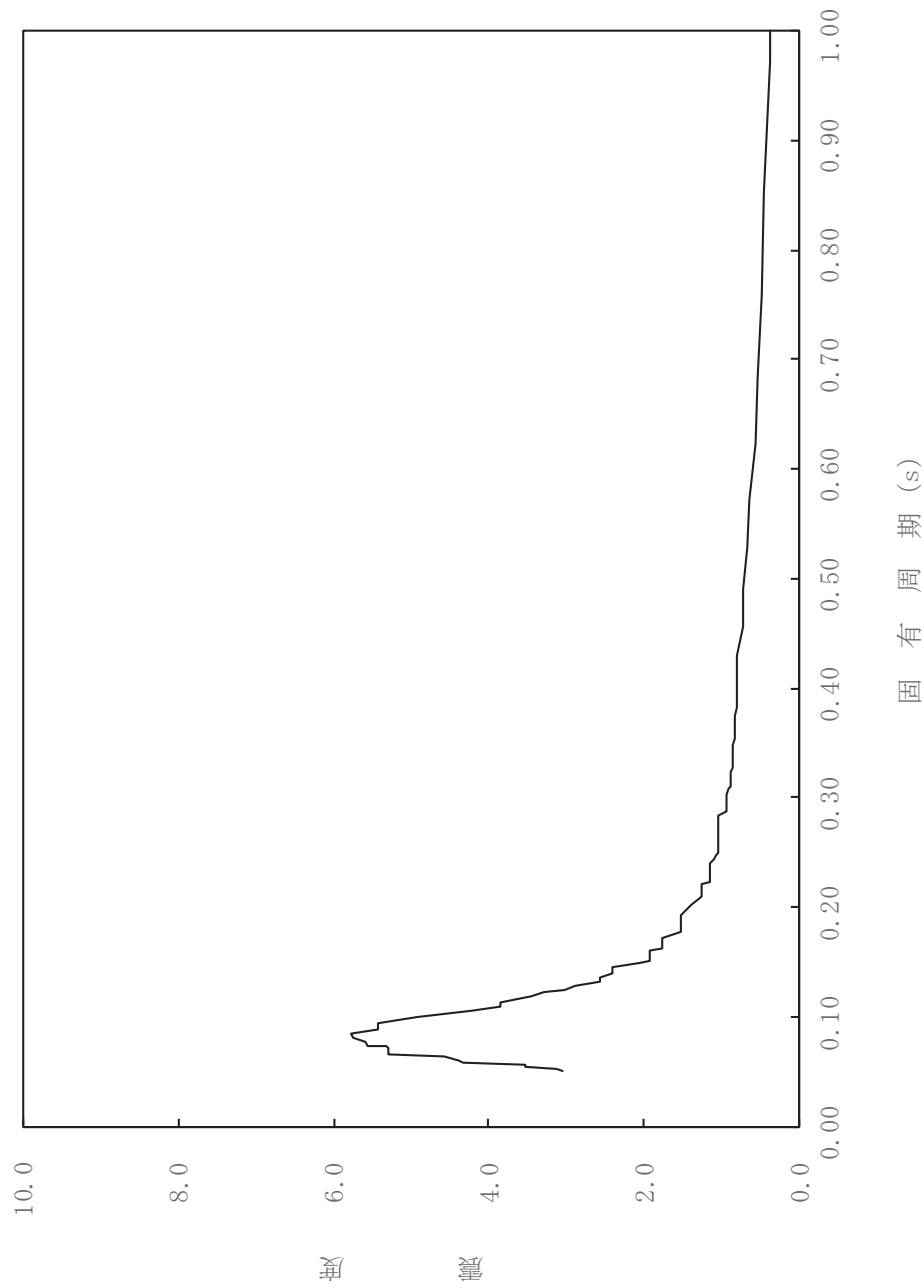
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-020】

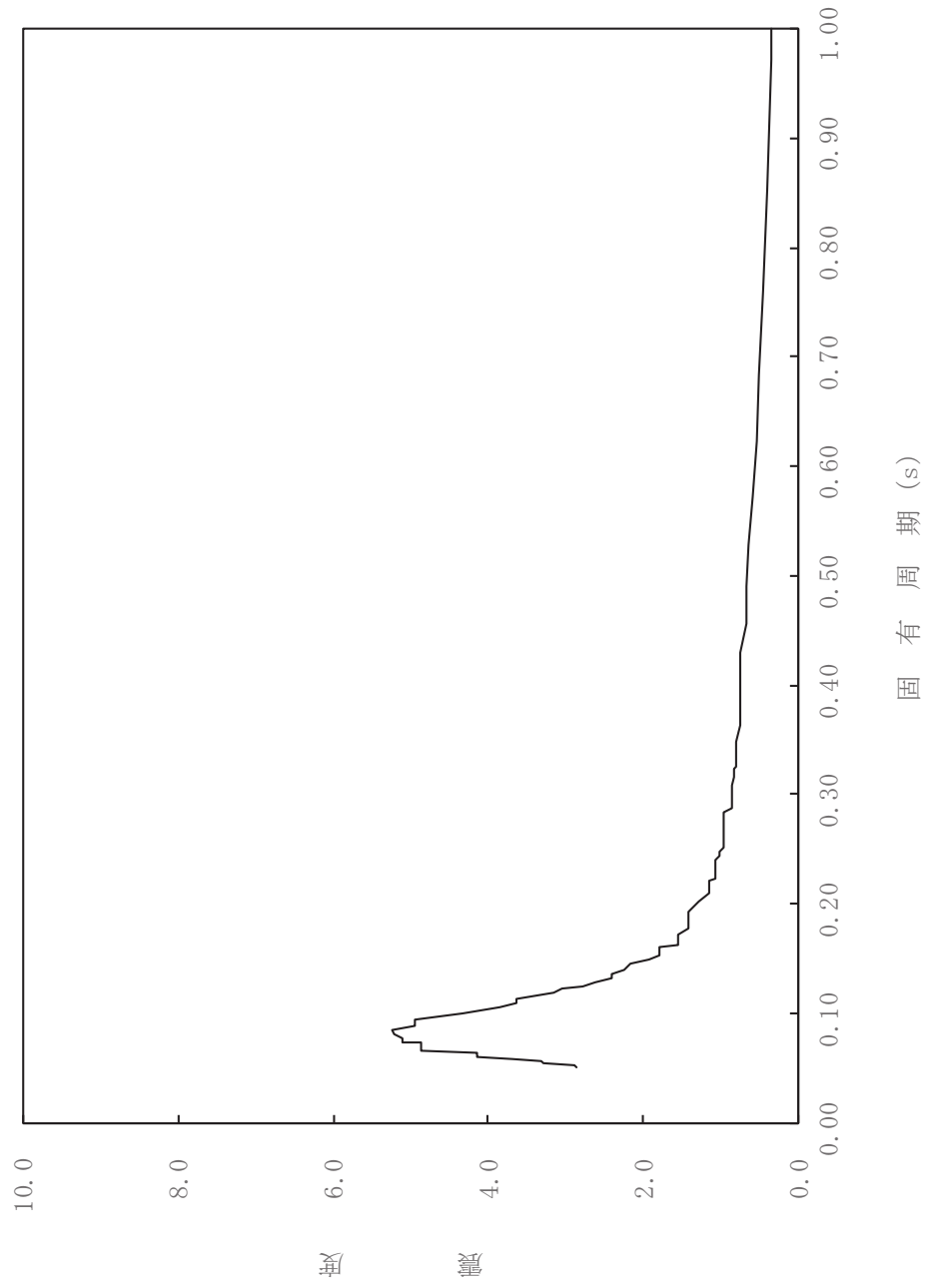
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-025】

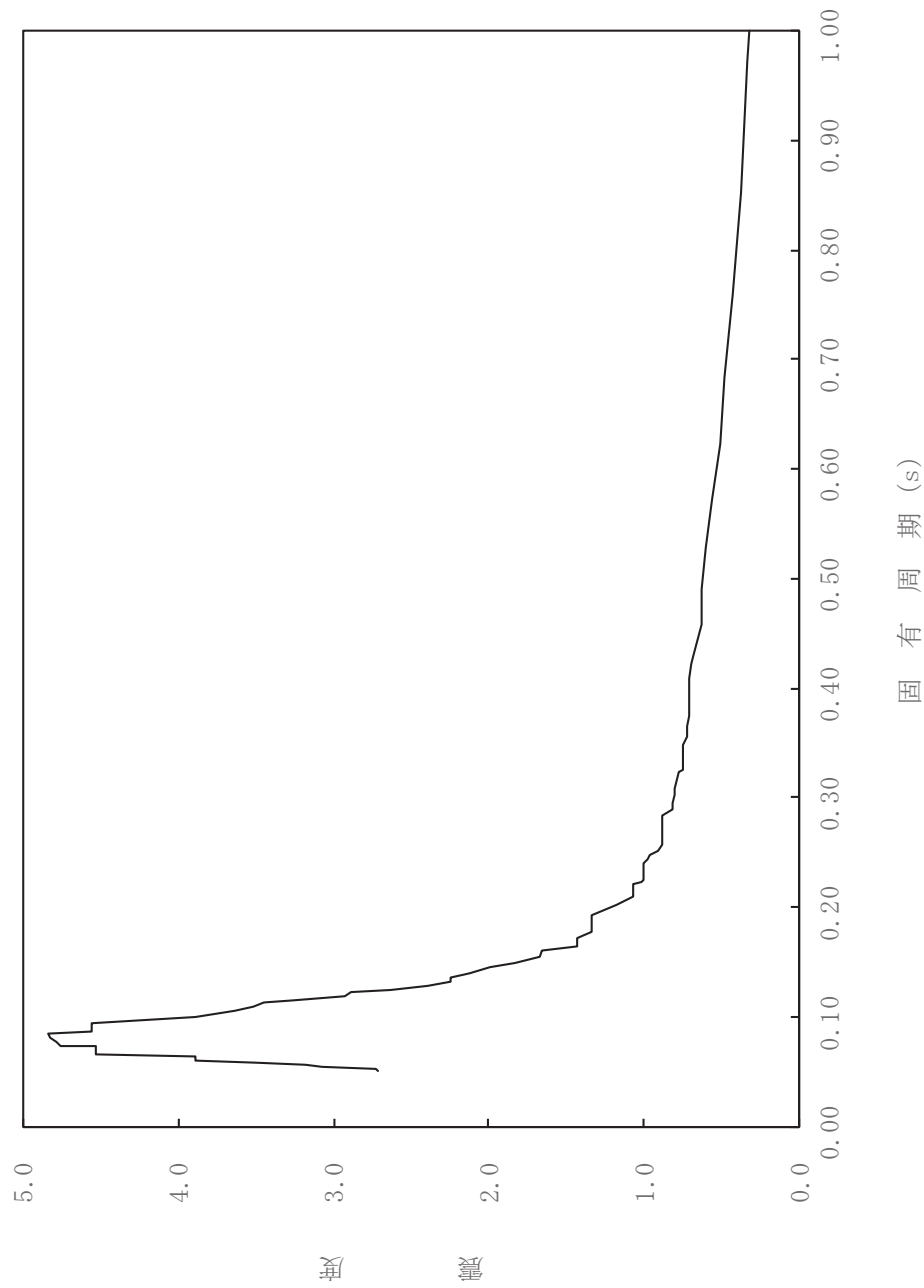
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-030】

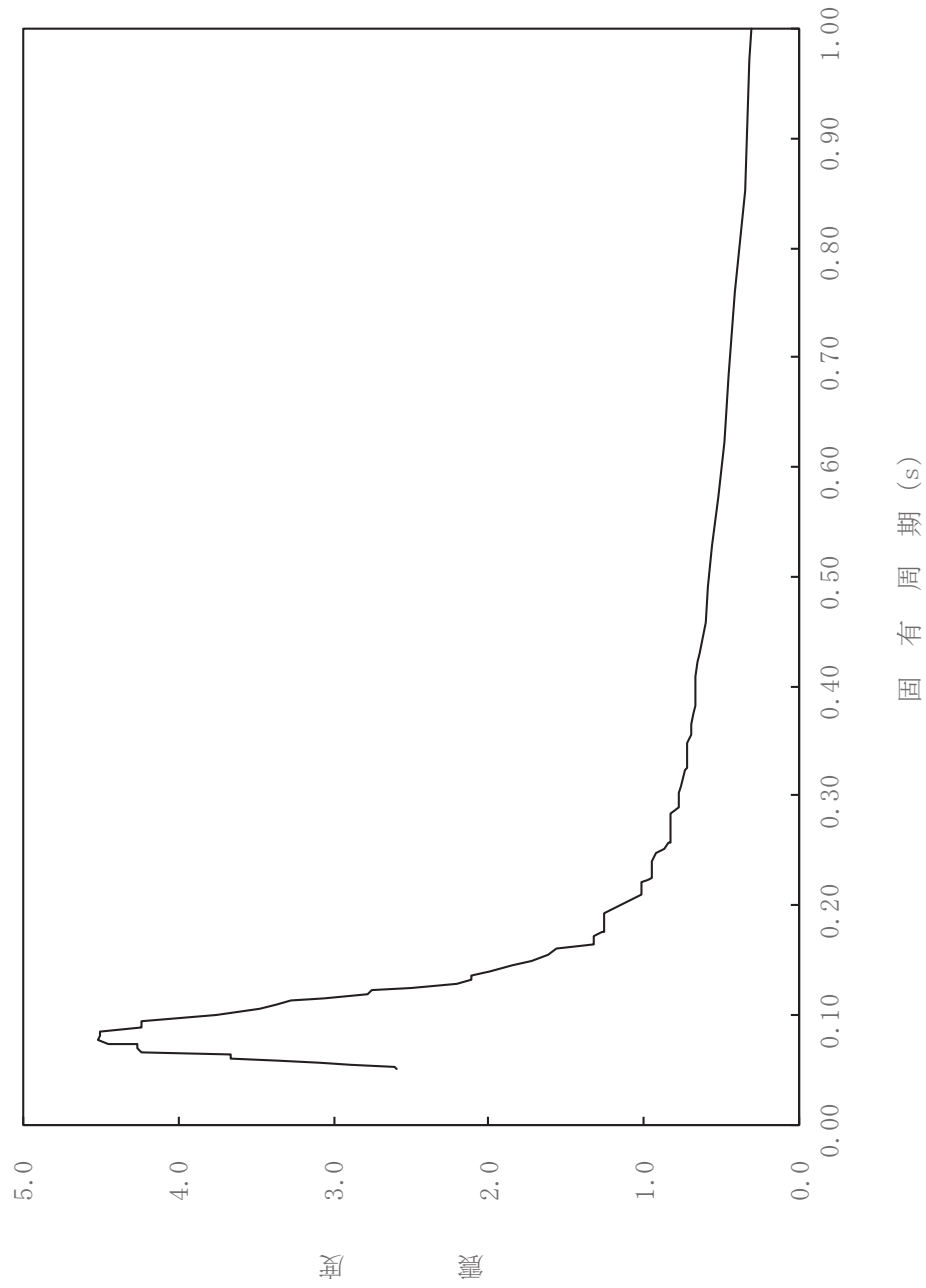
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB4-050】

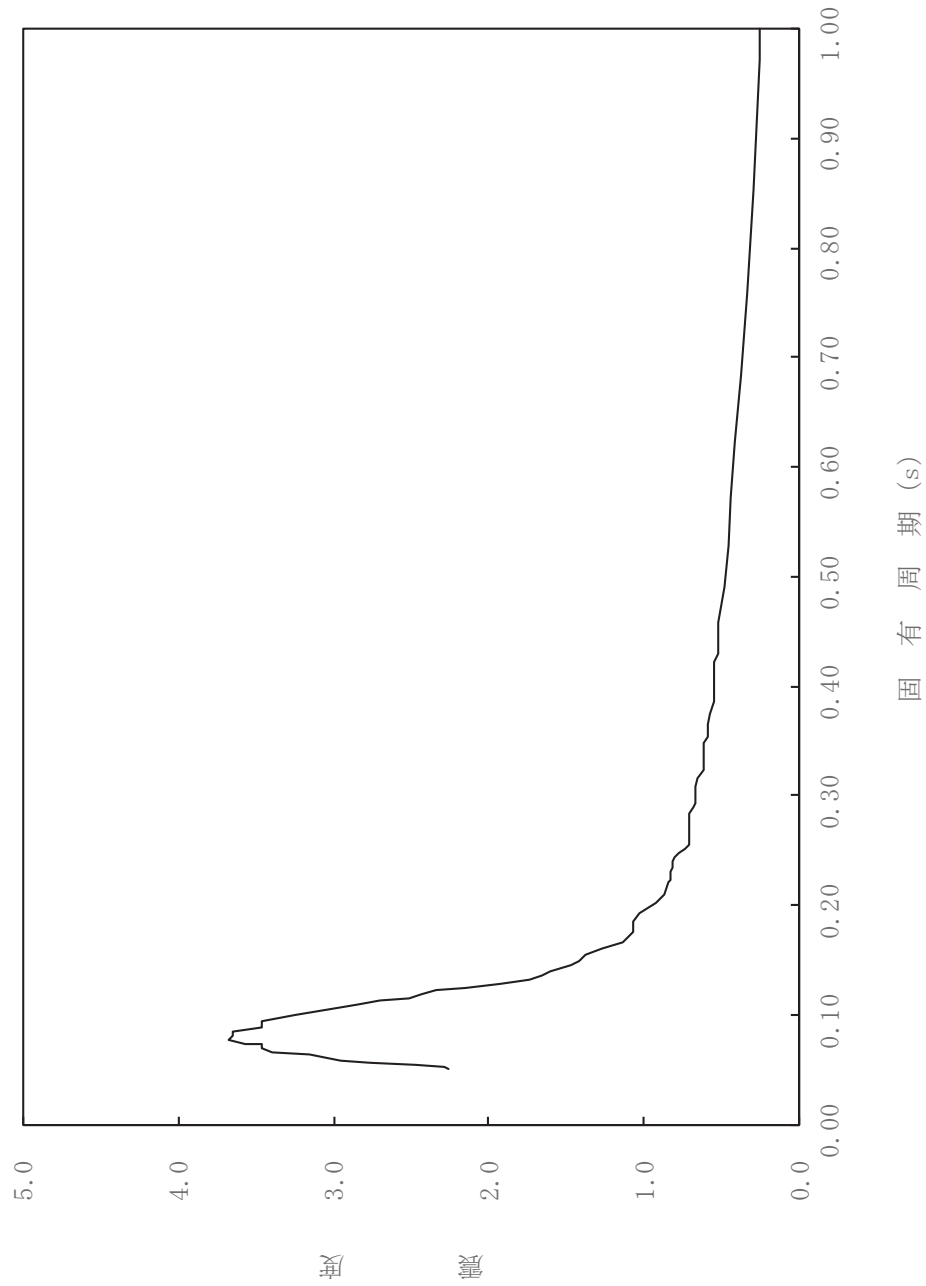
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-005】

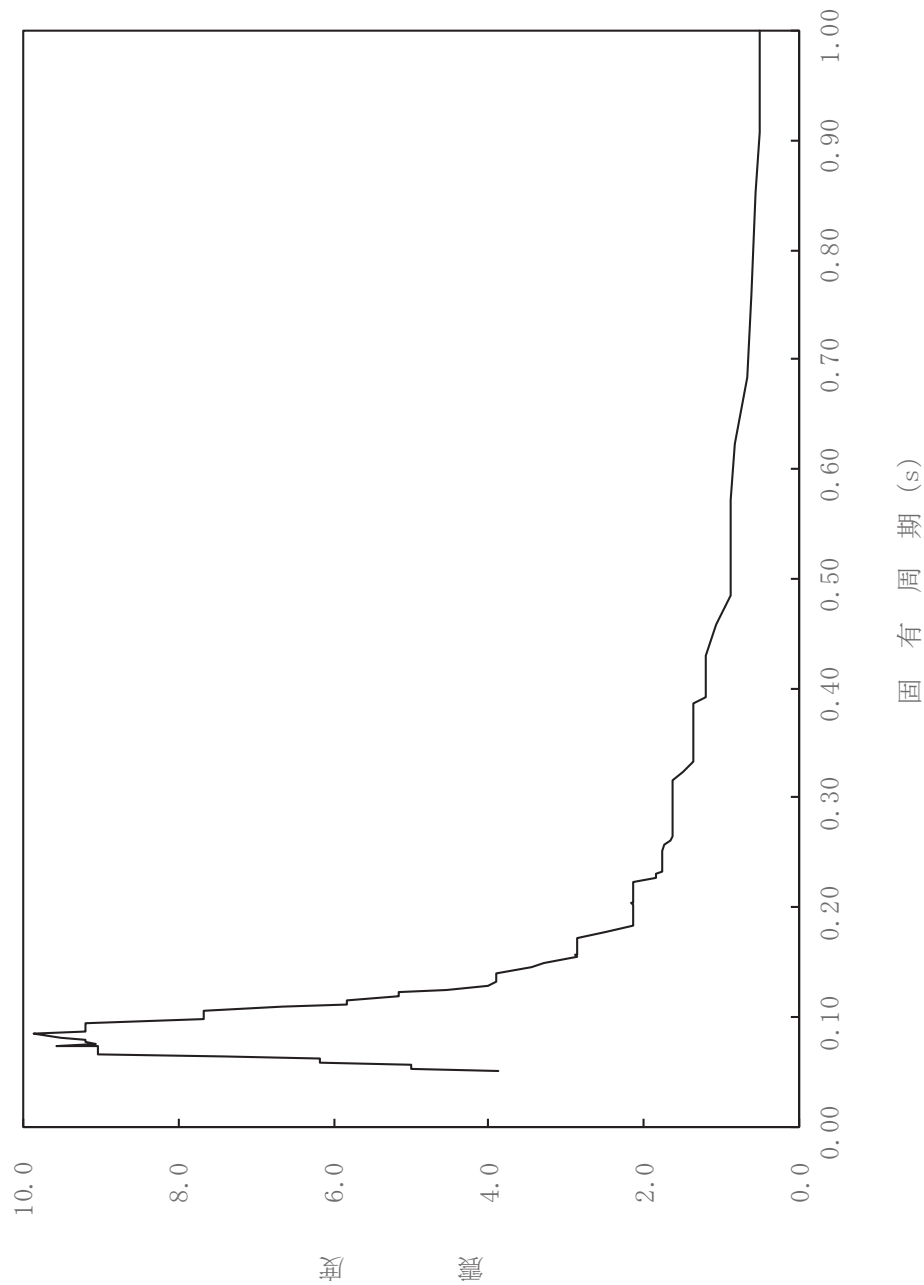
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-010】

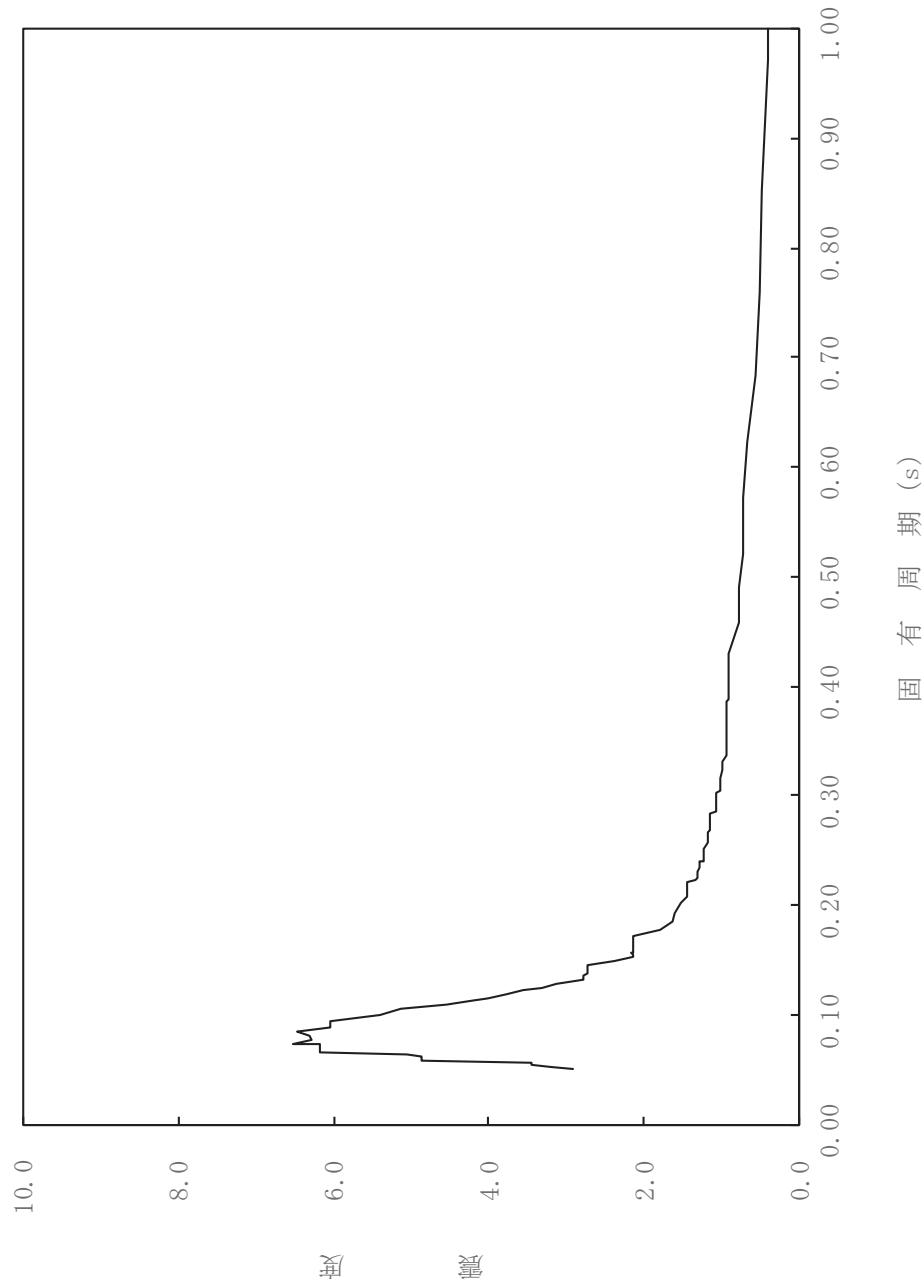
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-015】

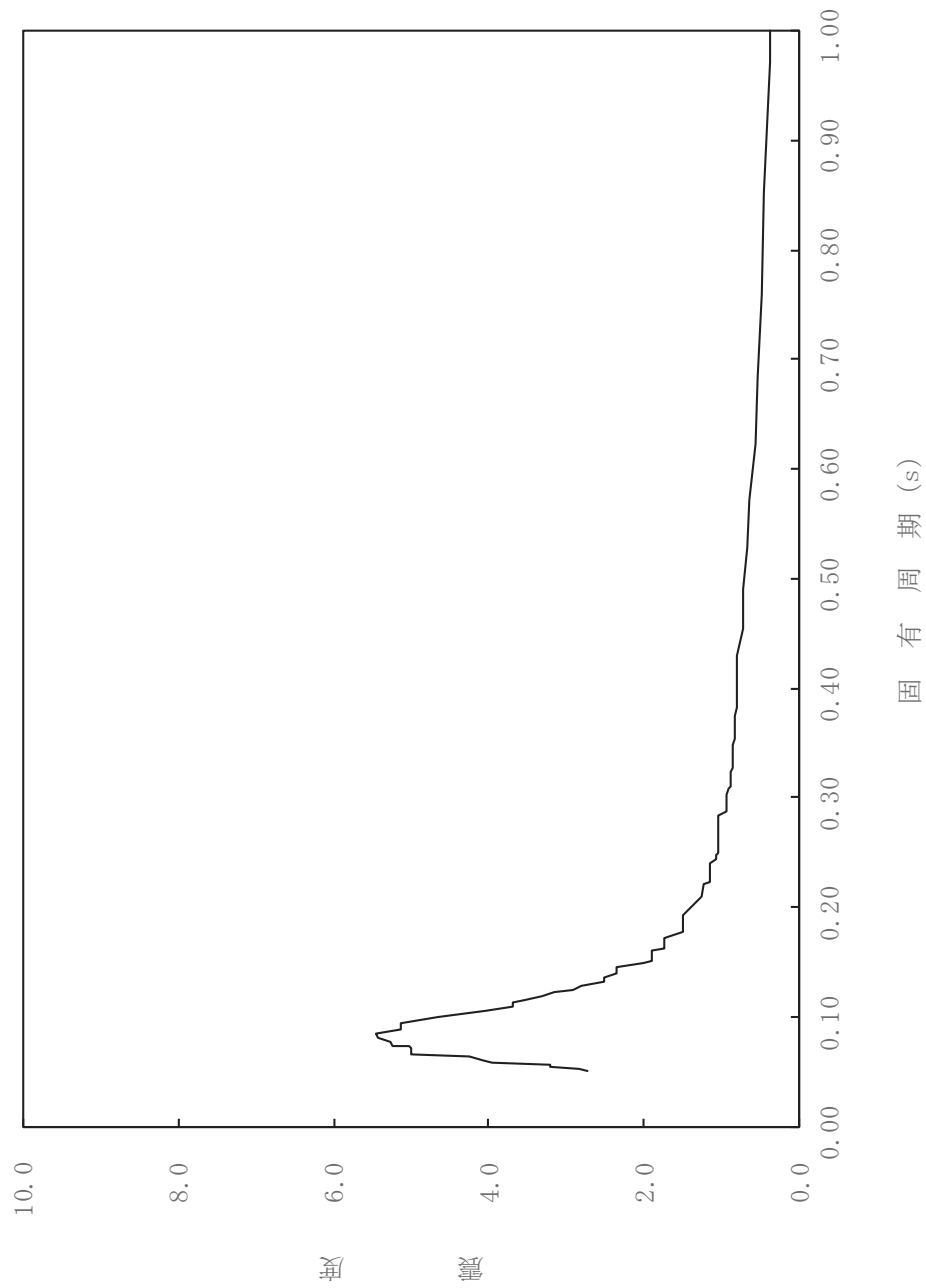
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-020】

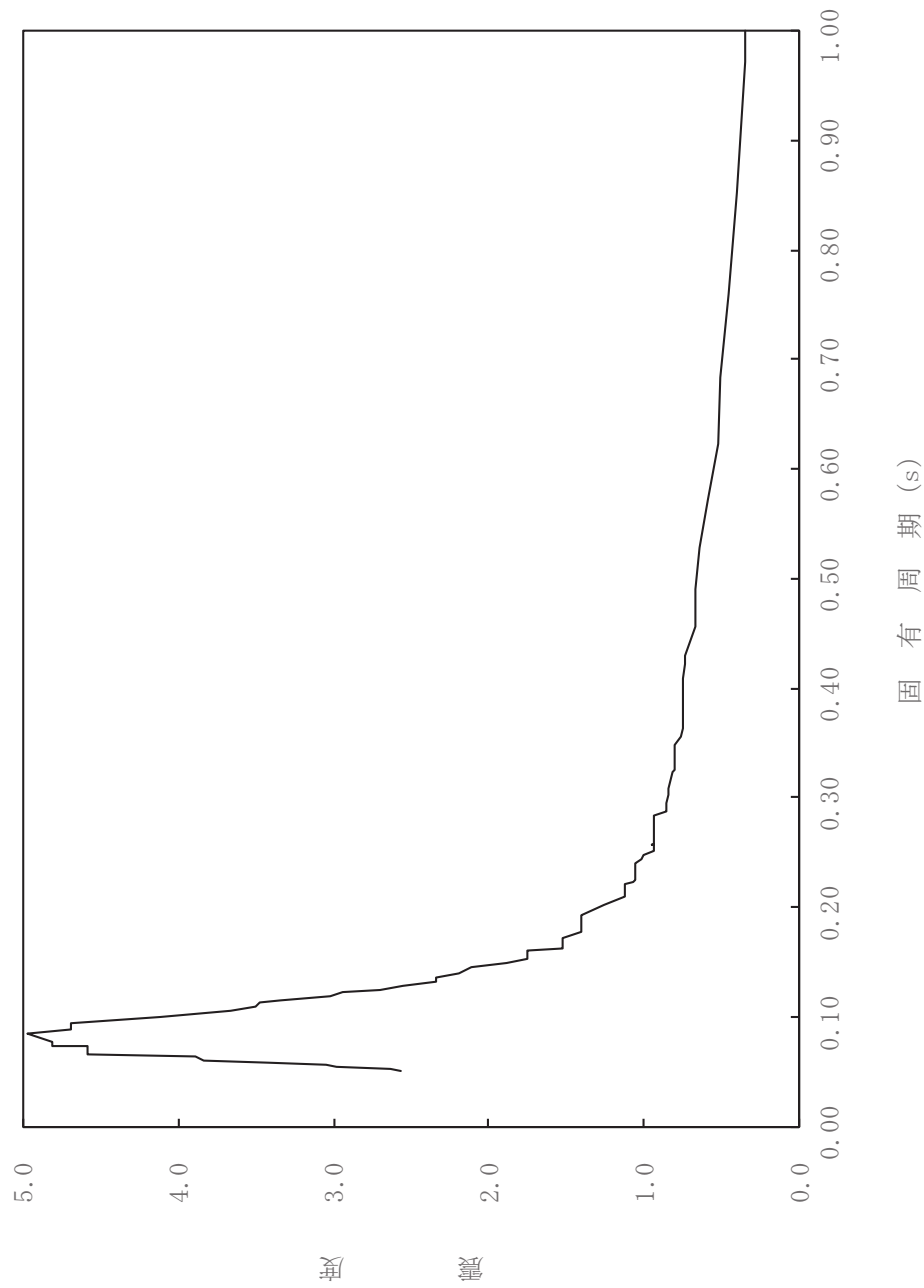
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-025】

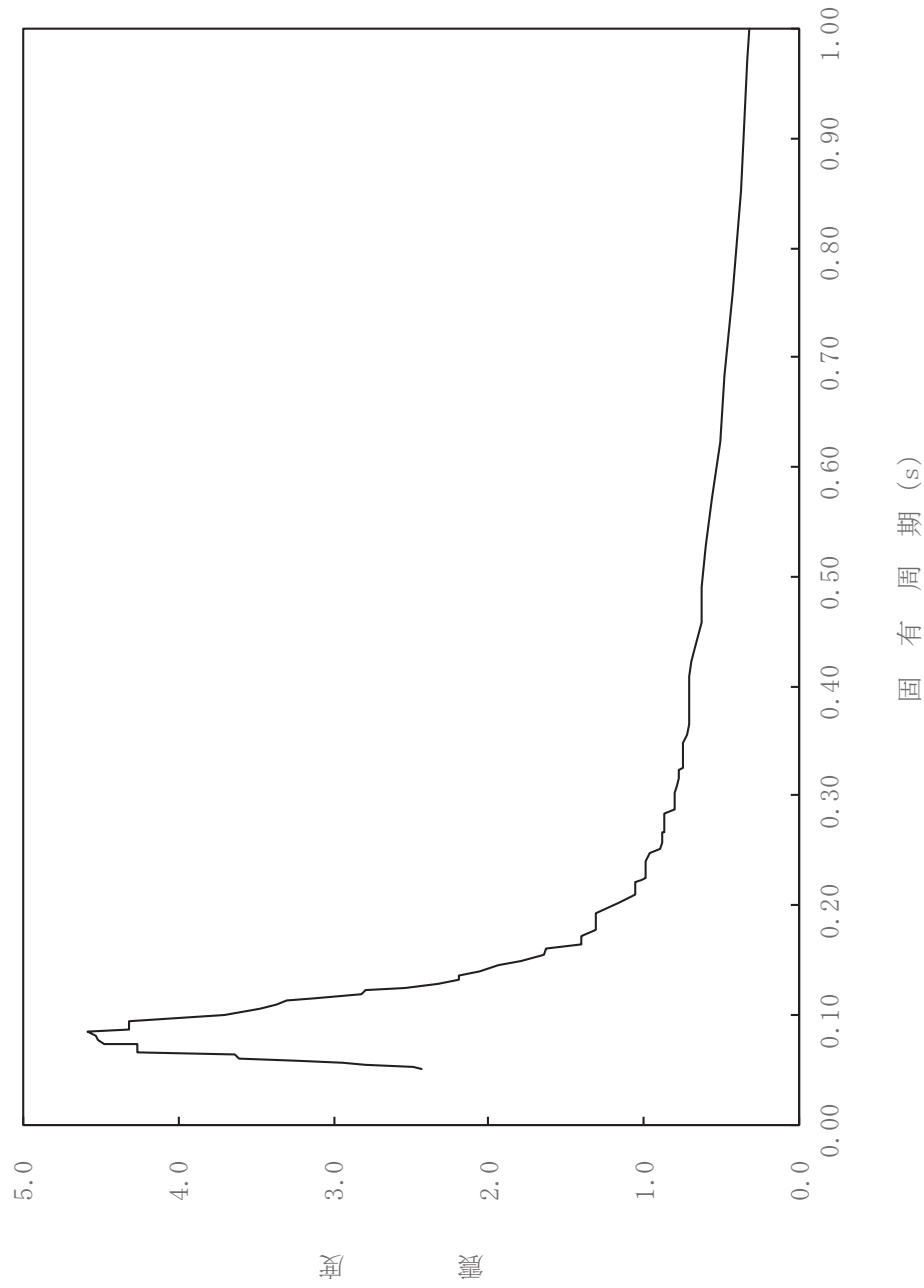
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-030】

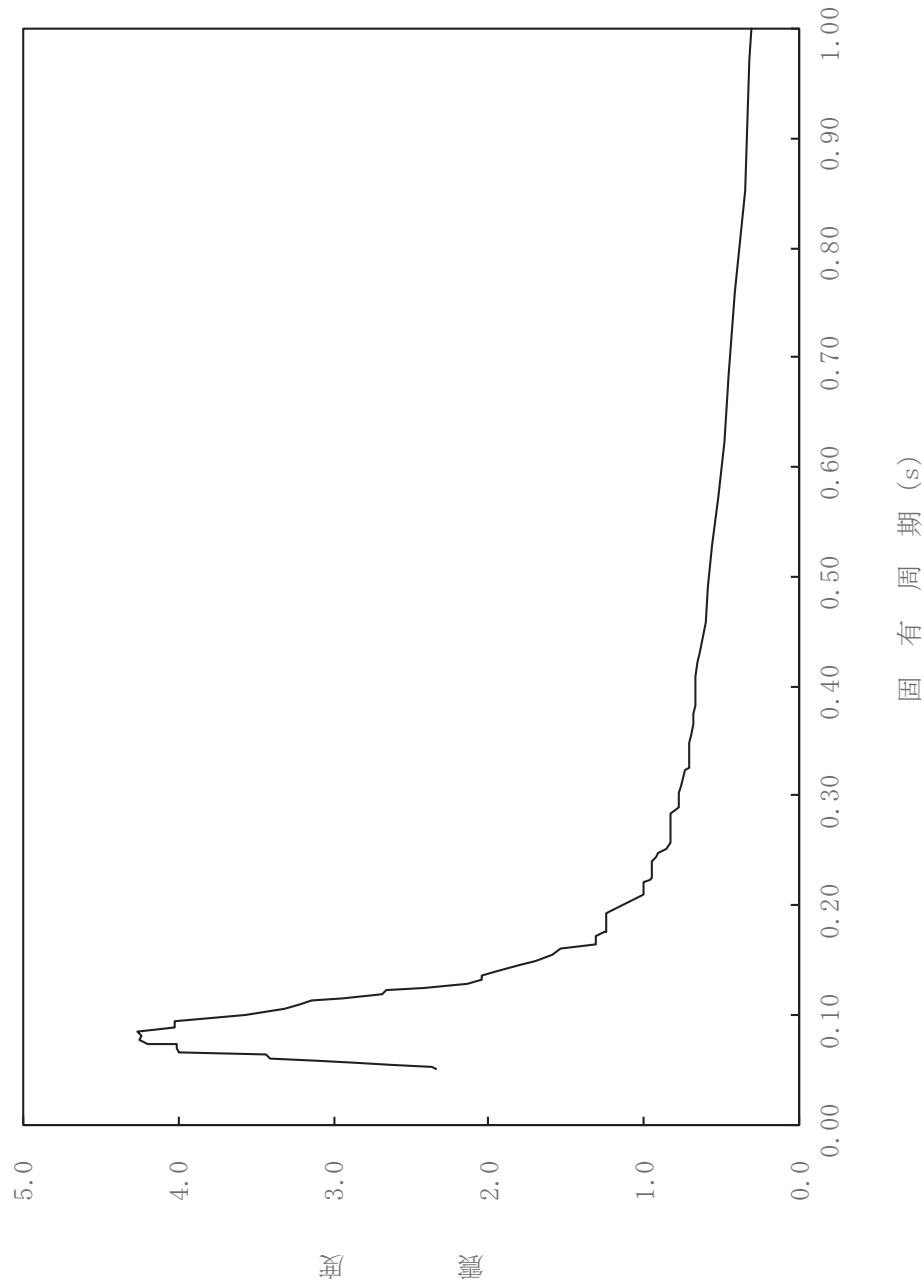
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB3-050】

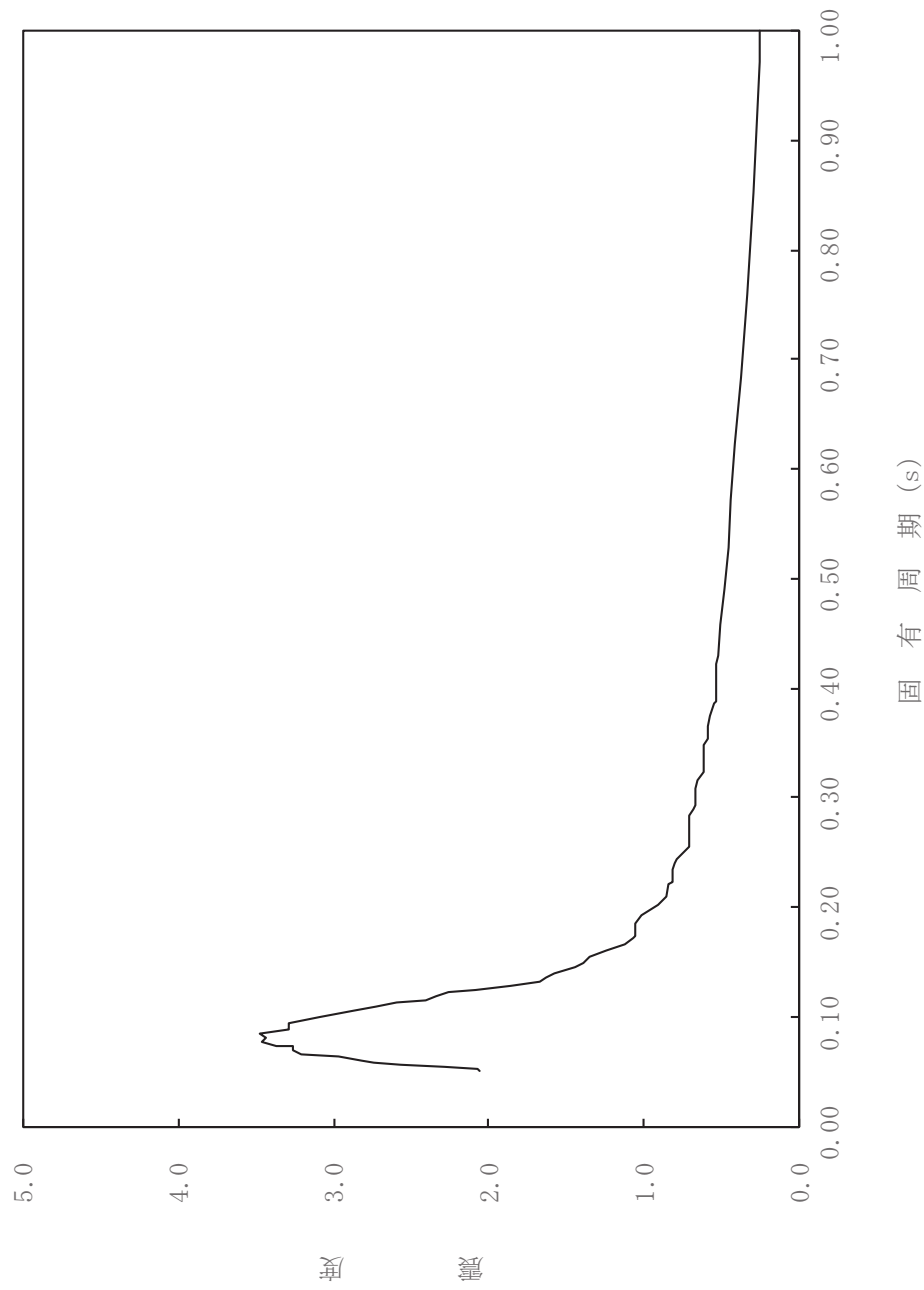
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB2-005】

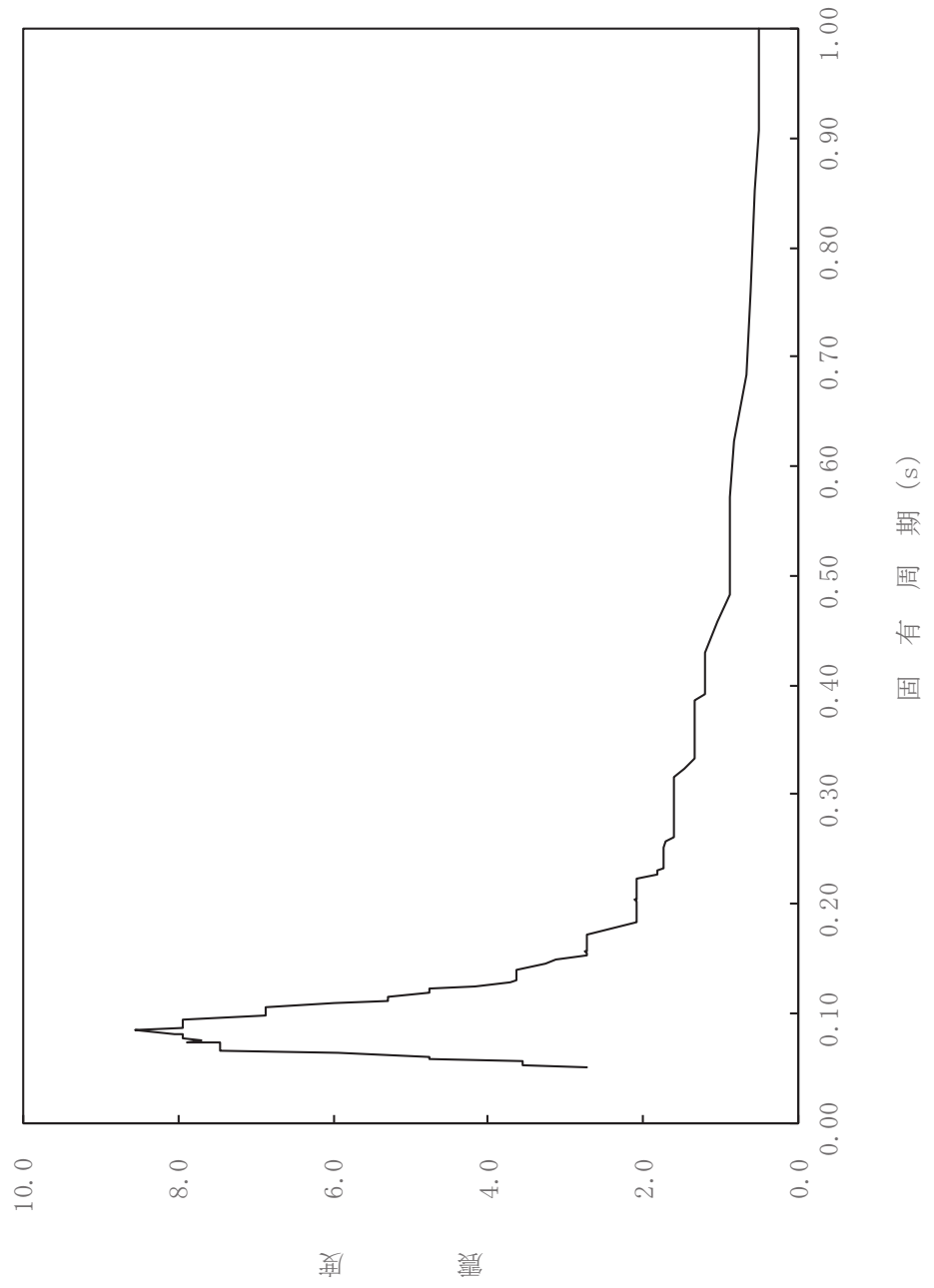
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB2-010】

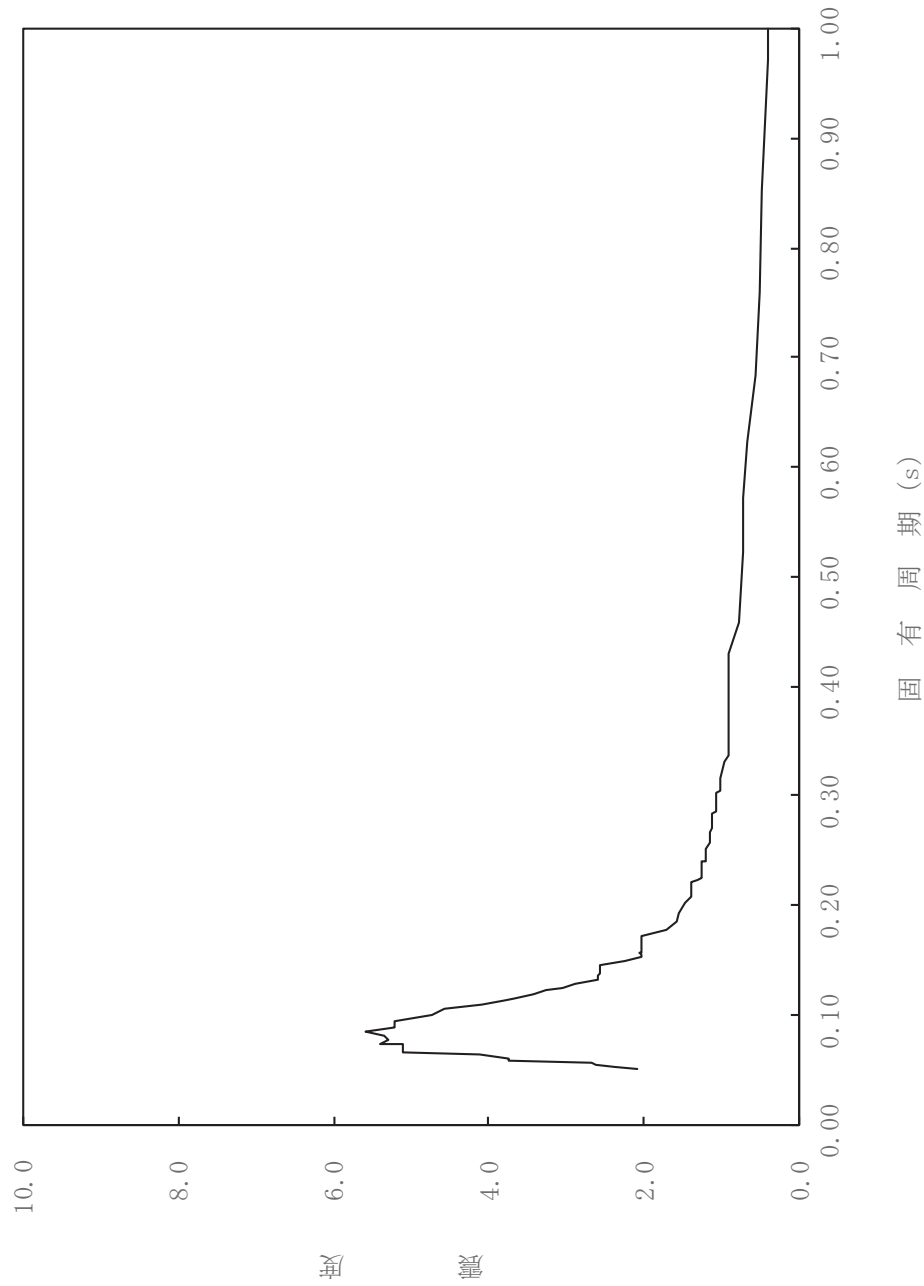
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB2-015】

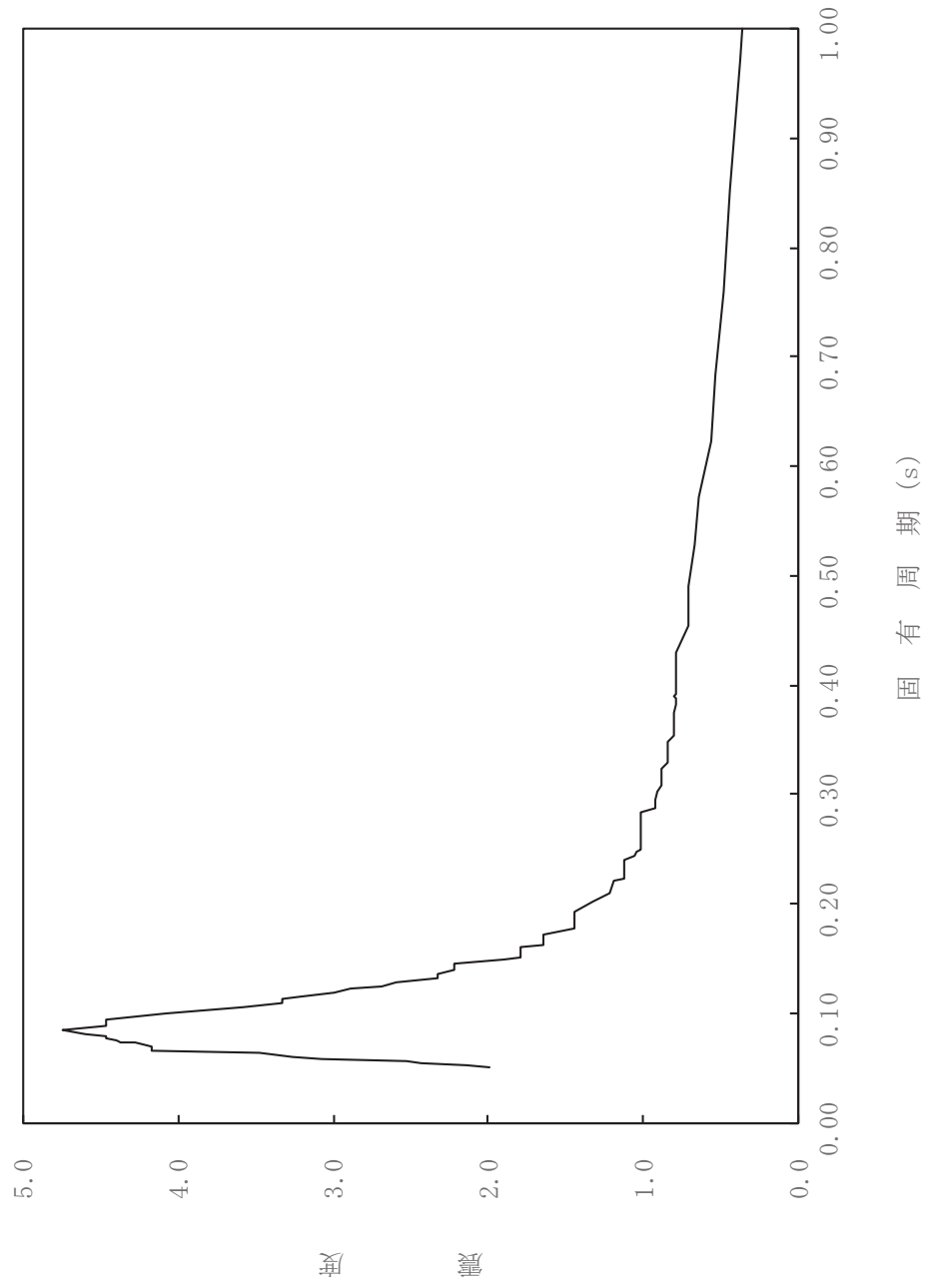
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB2-020】

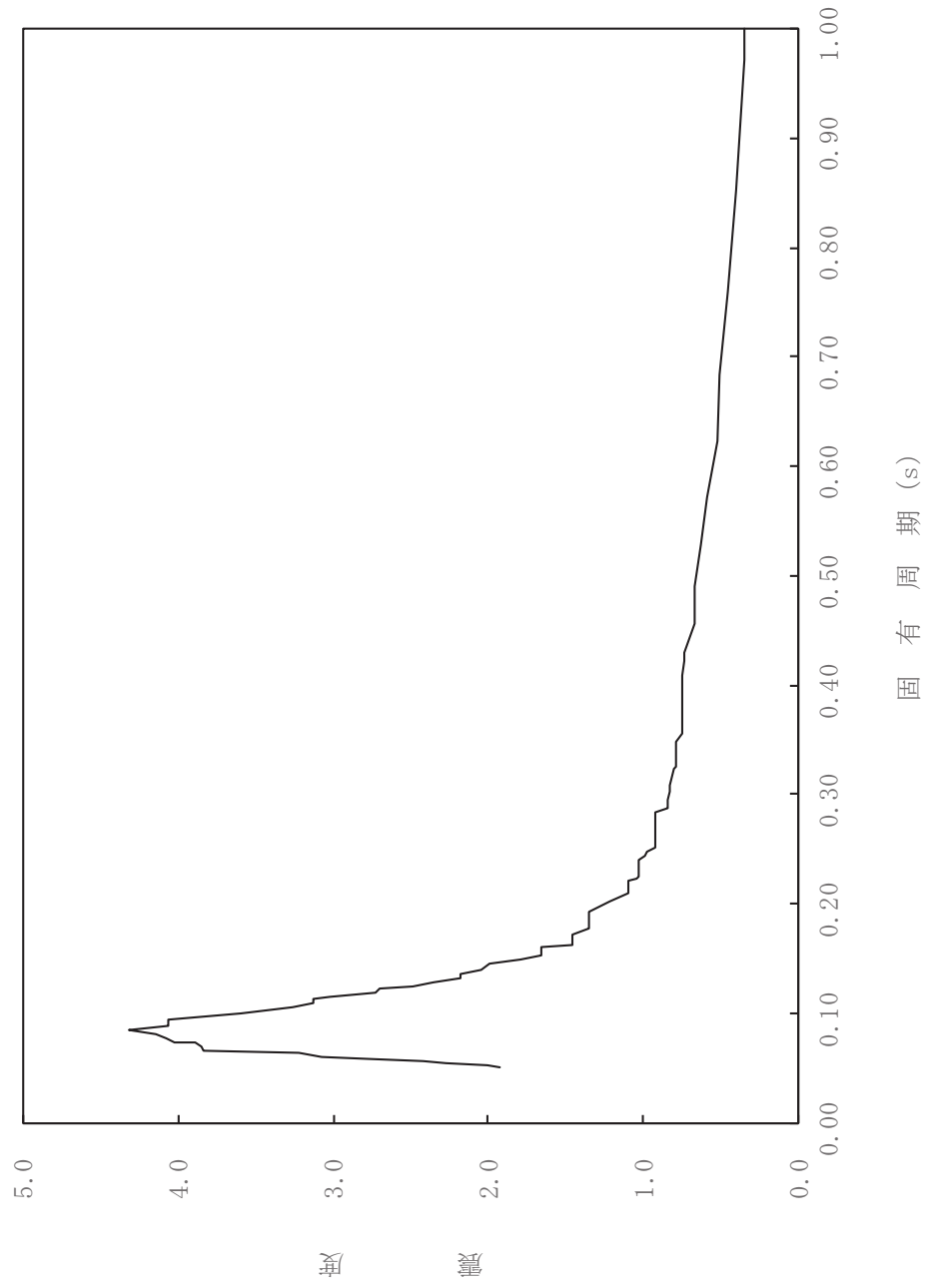
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB2-025】

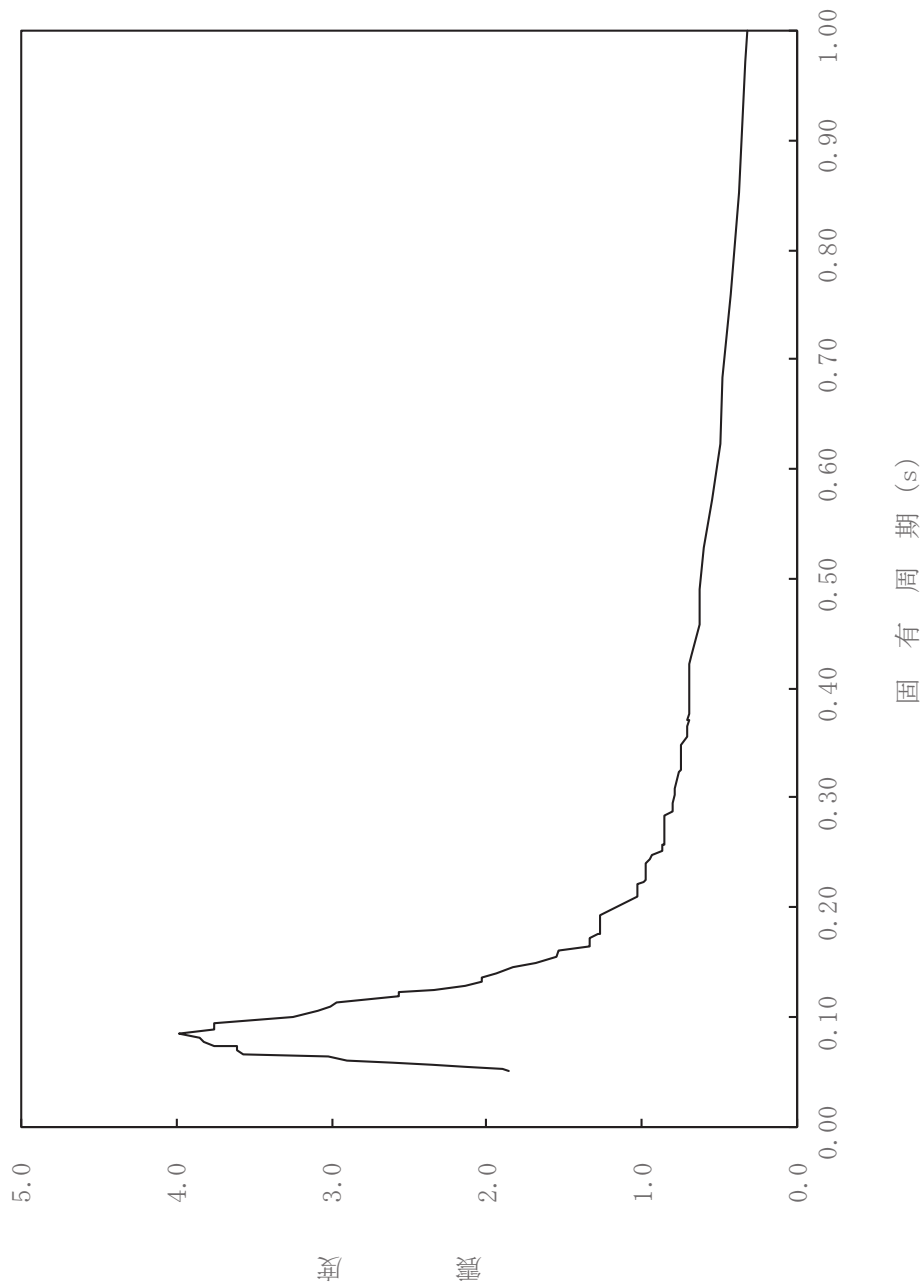
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動Sd



【RB-SdV-RB2-030】

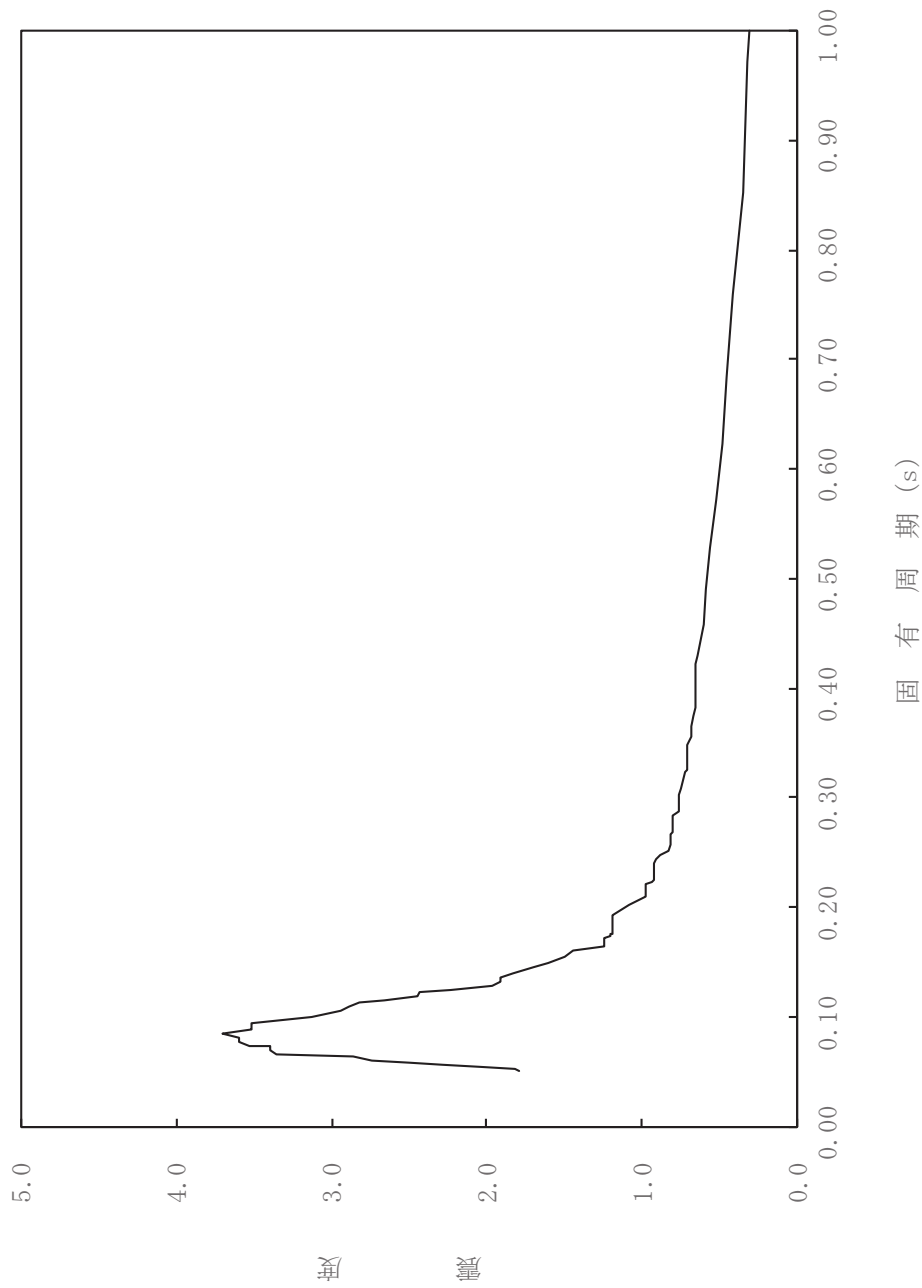
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB2-050】

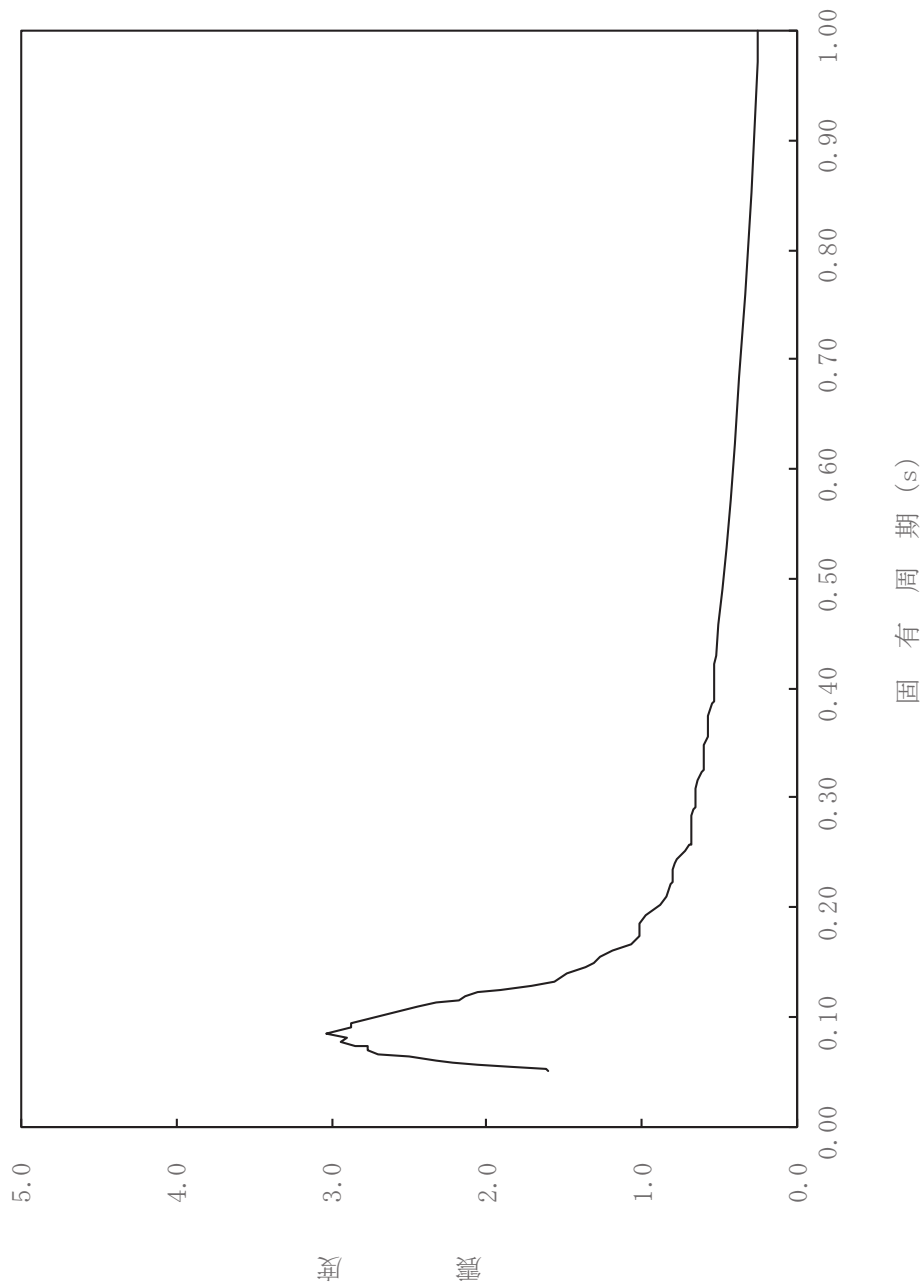
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-005】

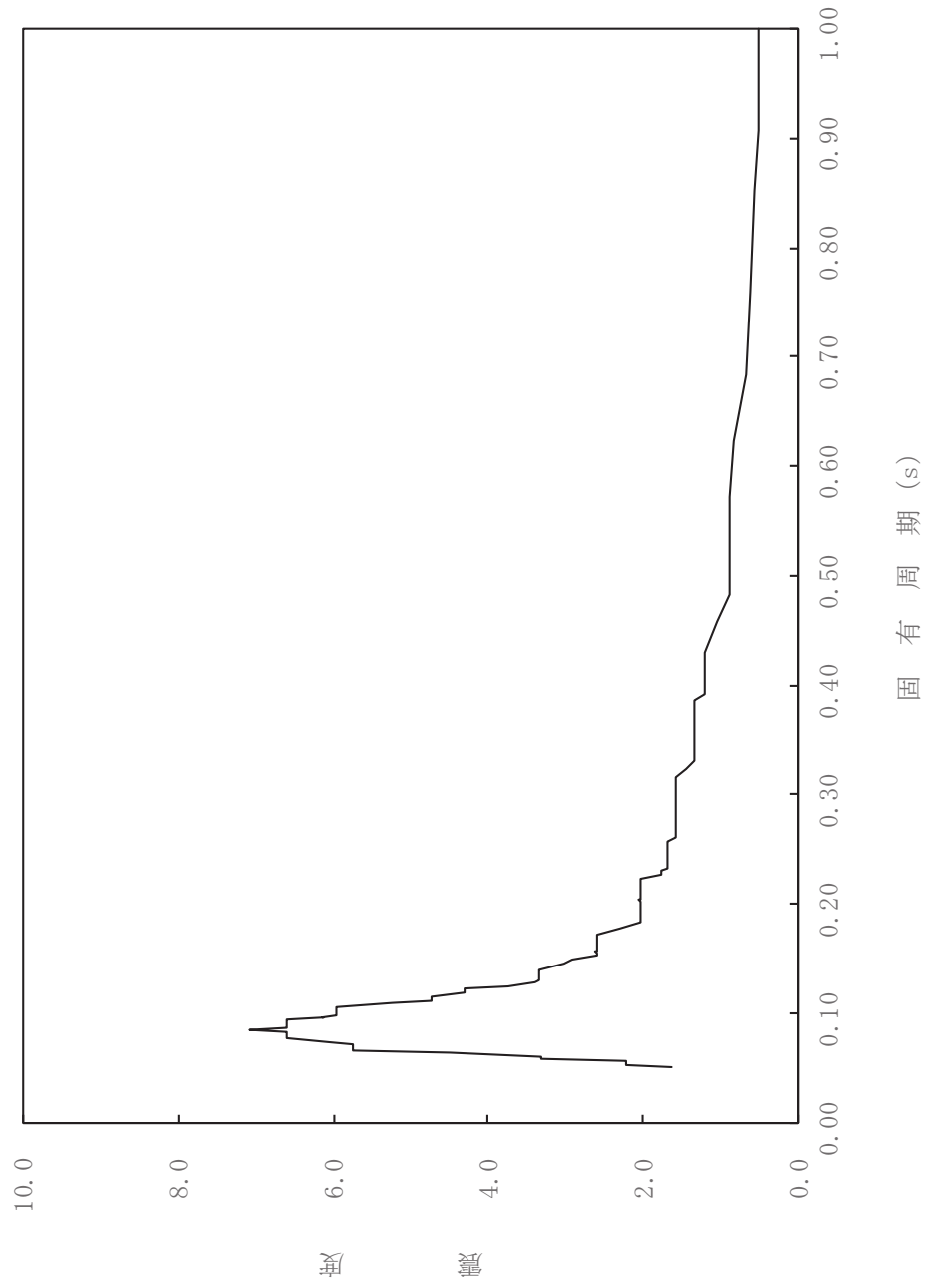
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-010】

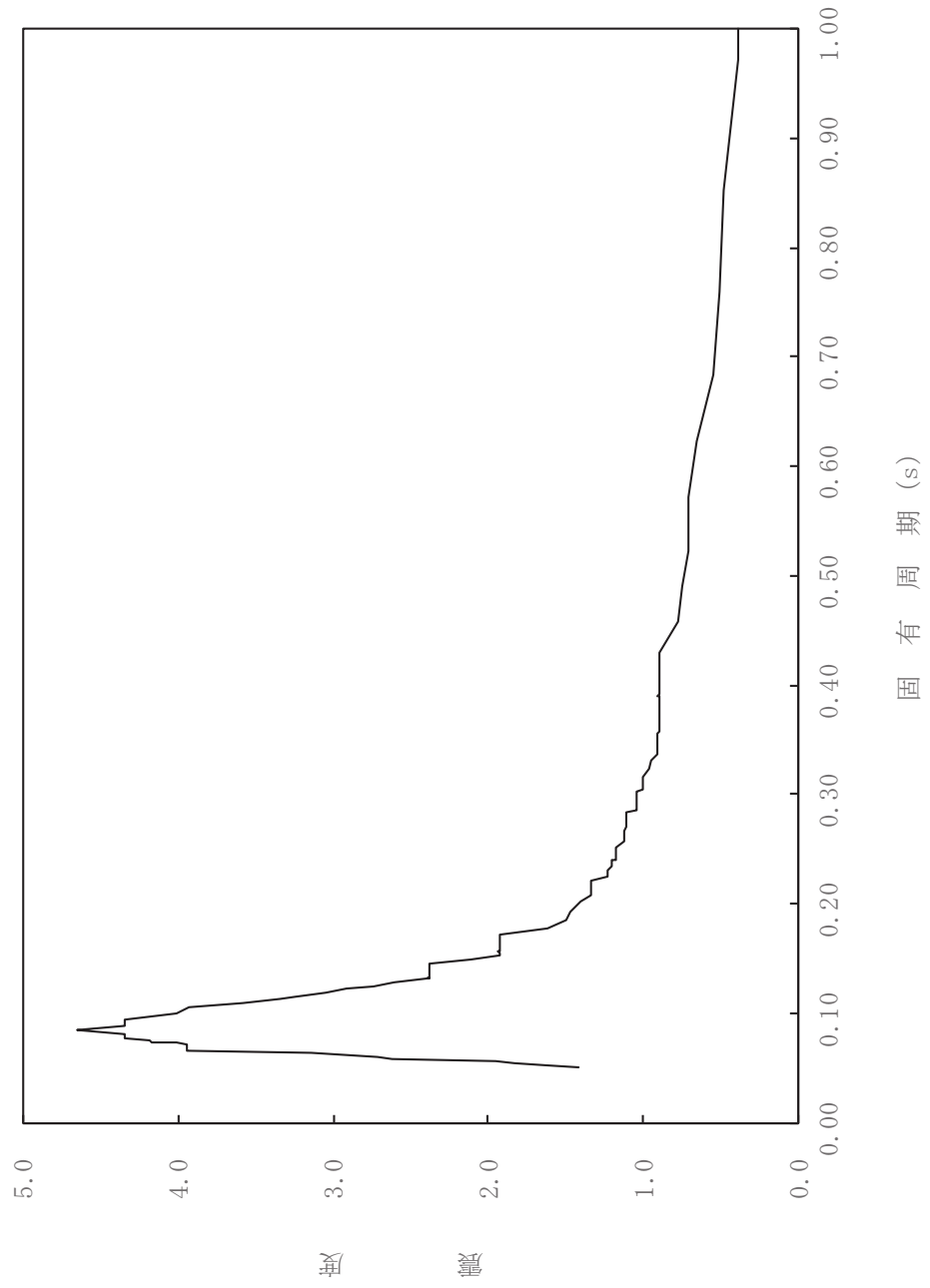
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-015】

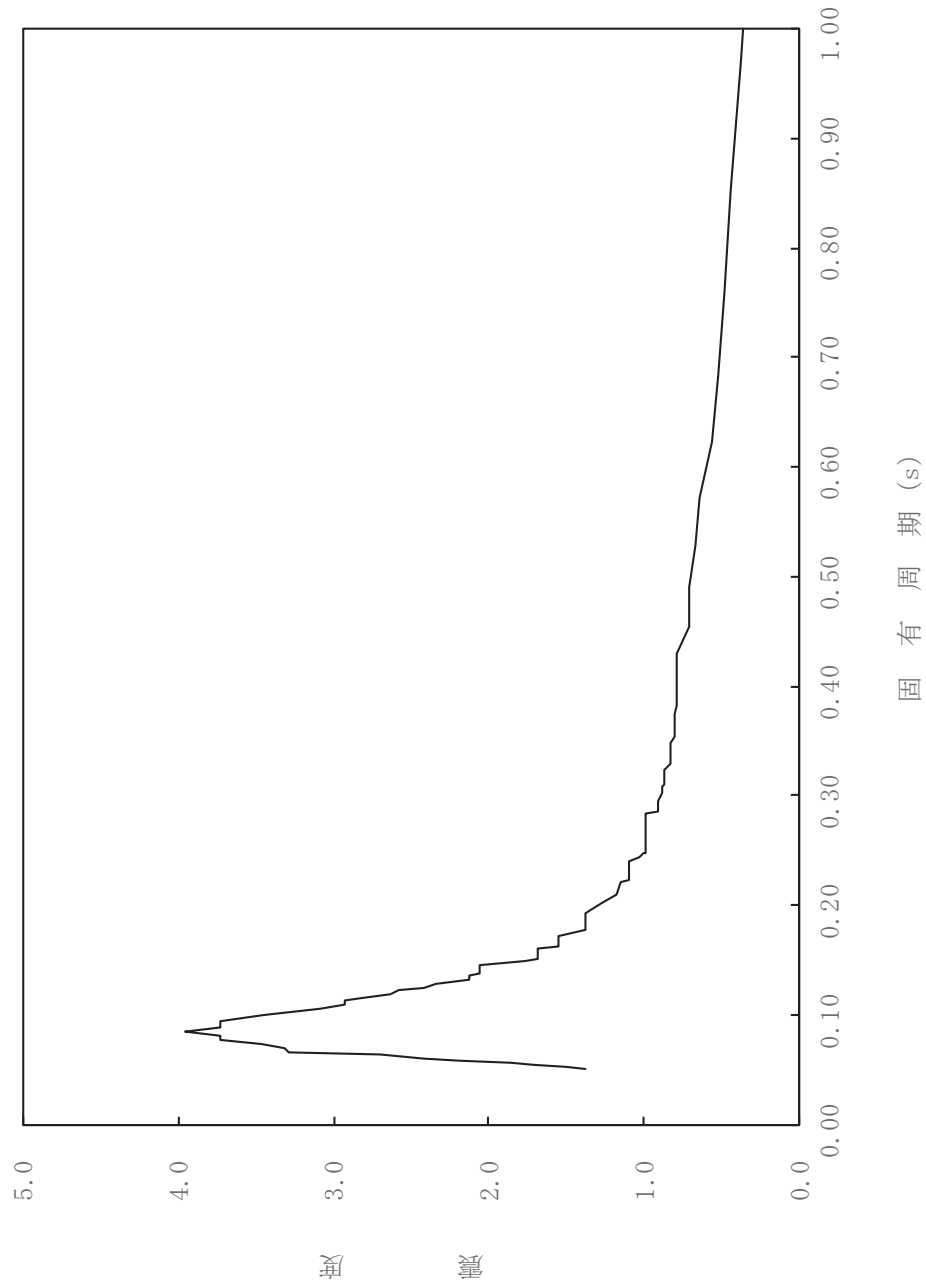
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-020】

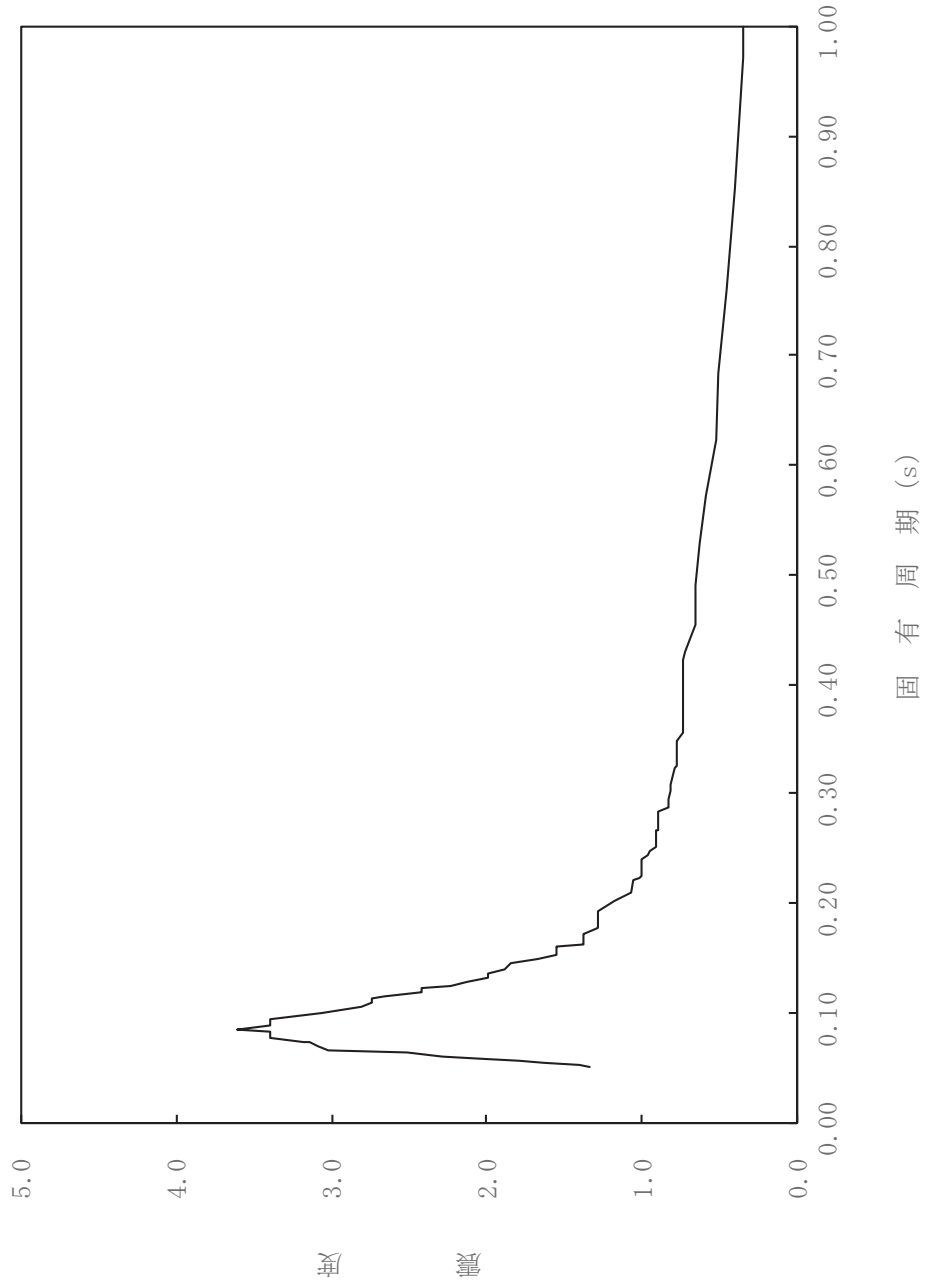
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-025】

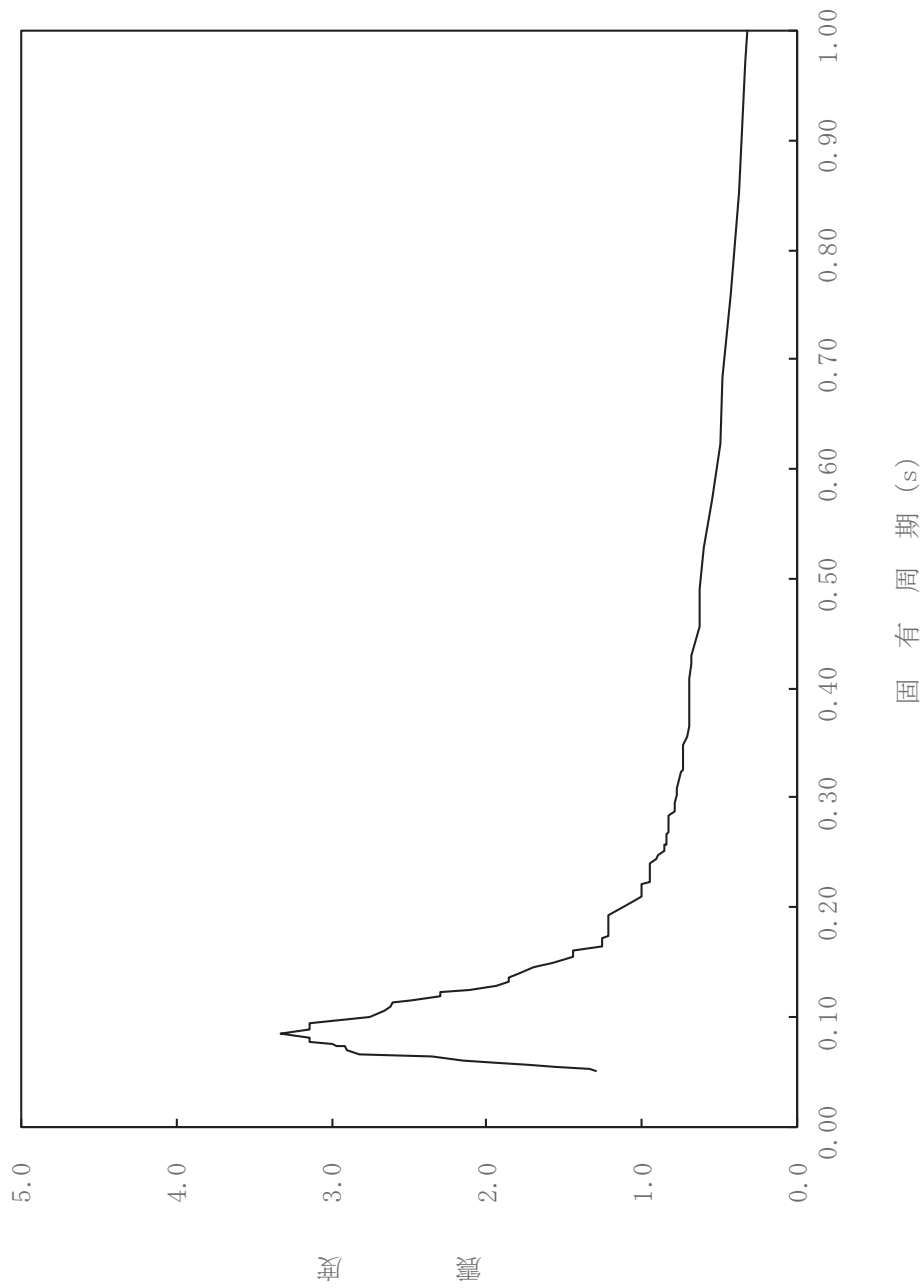
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-030】

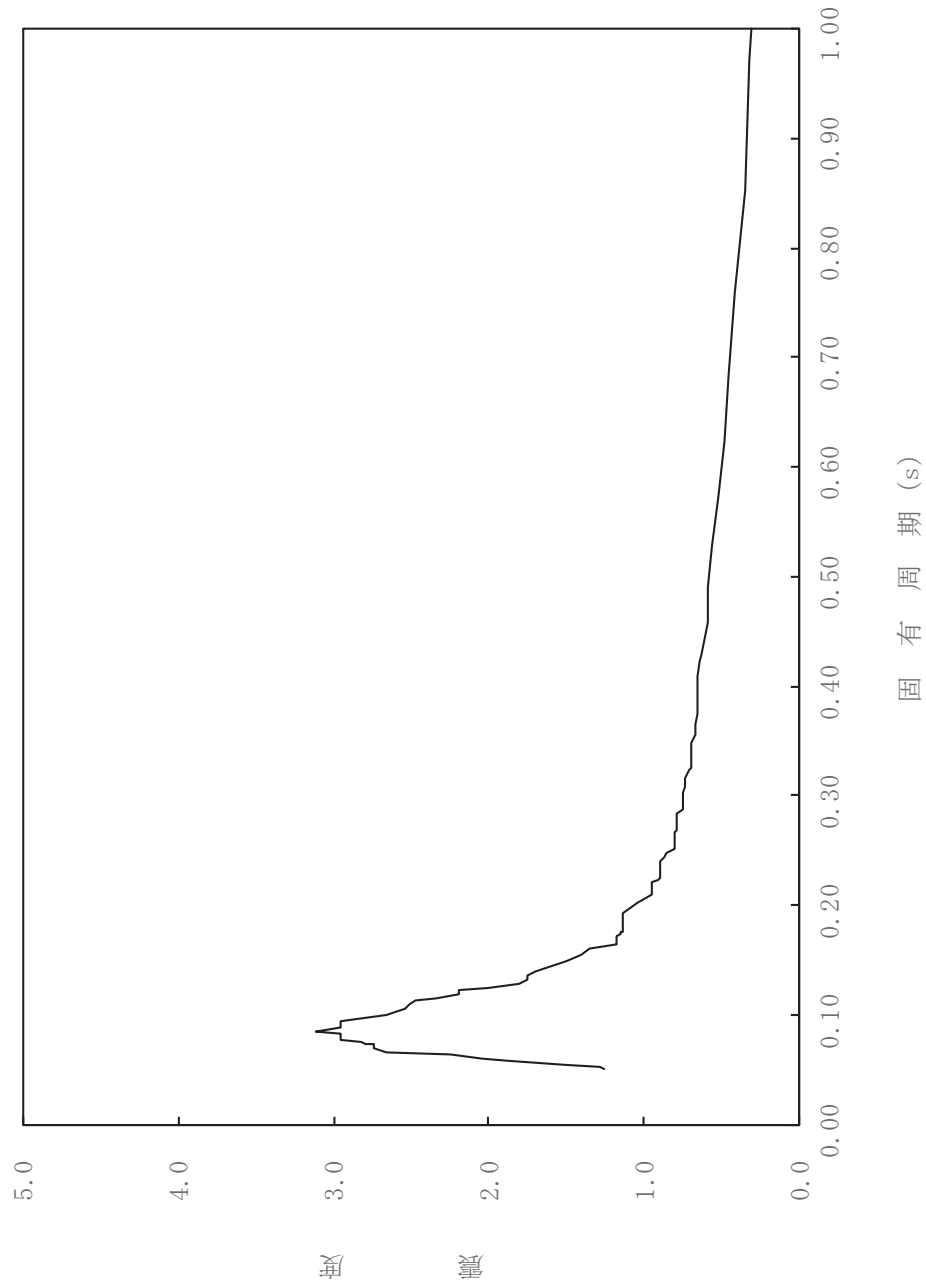
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RB1-050】

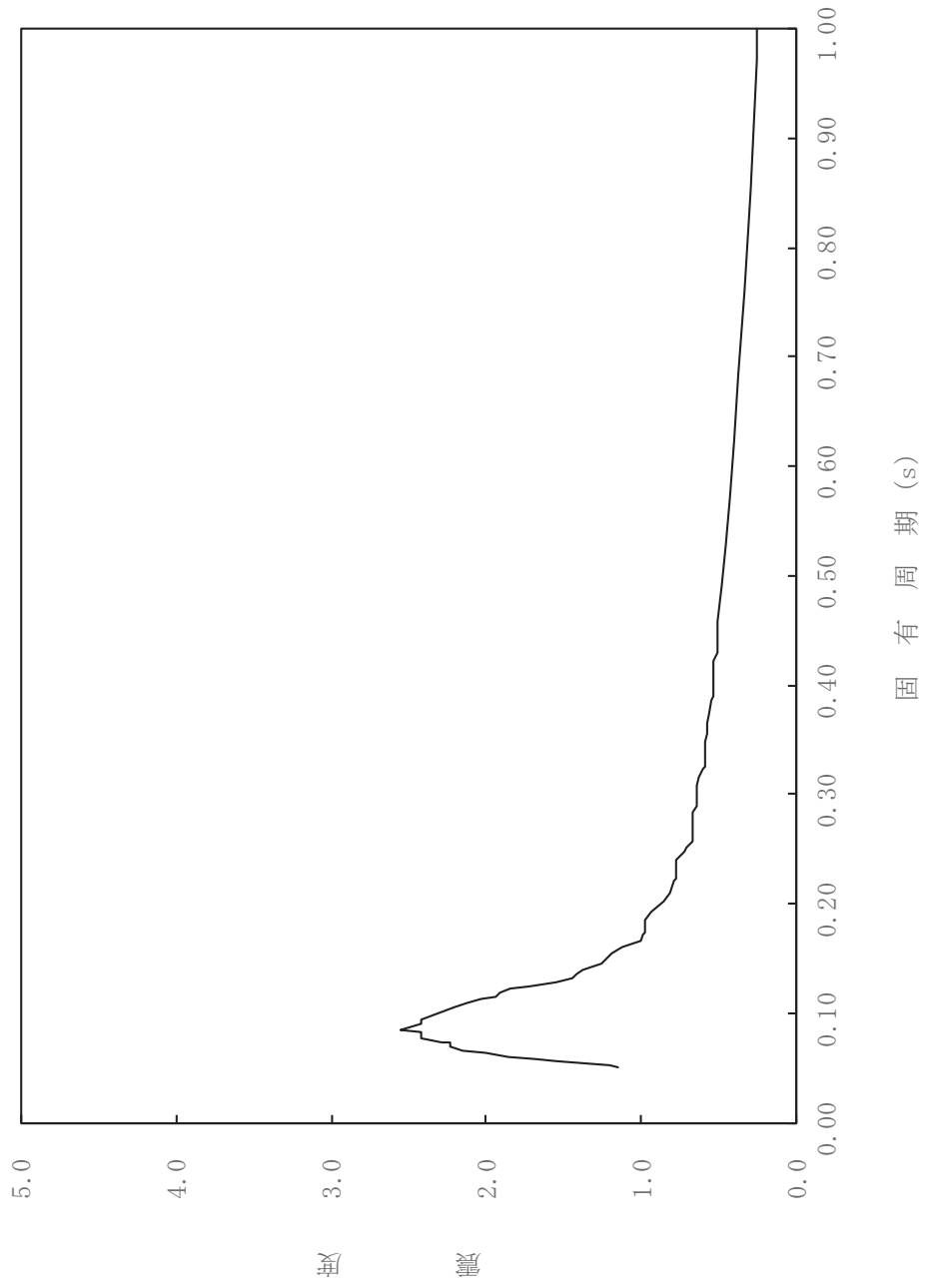
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-005】

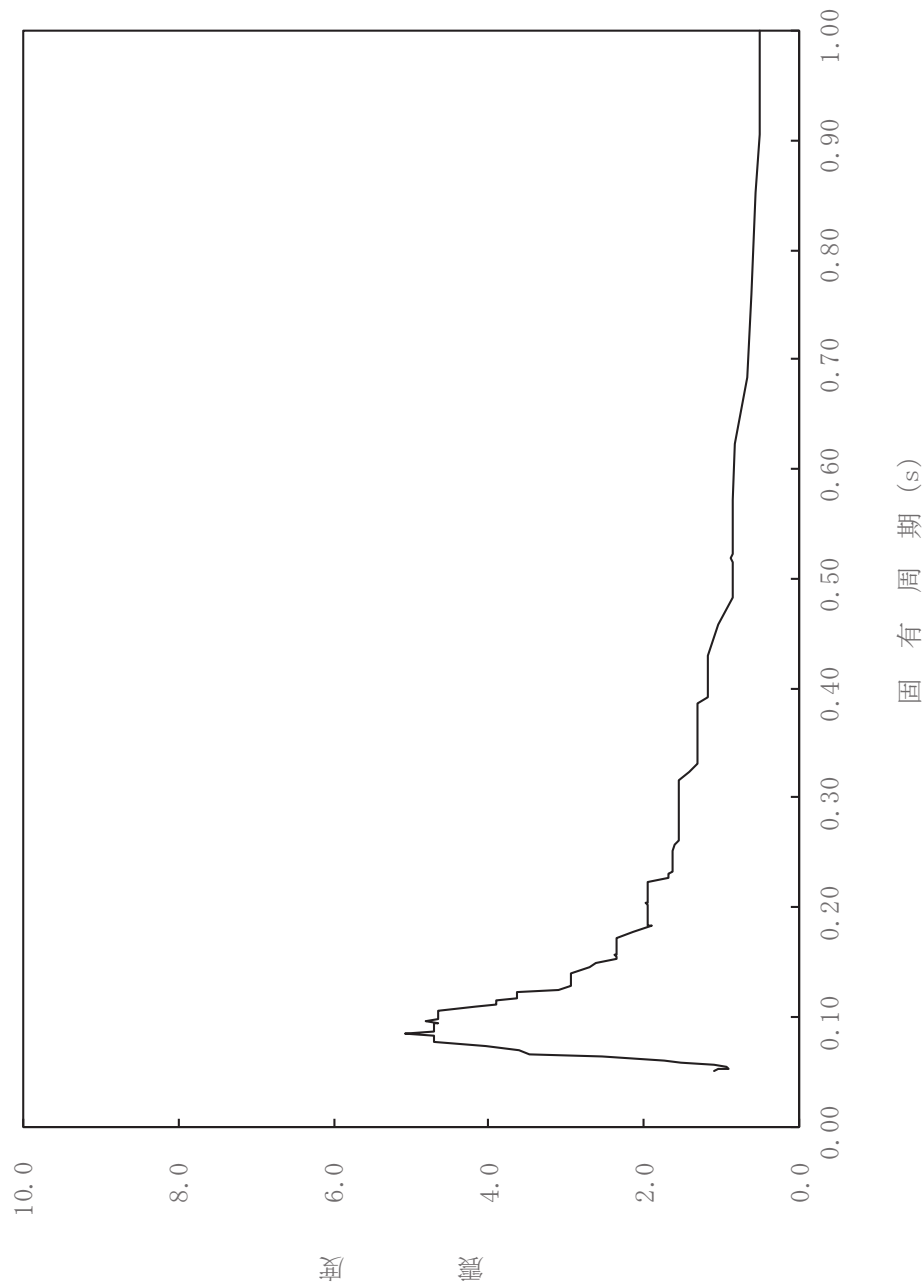
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-010】

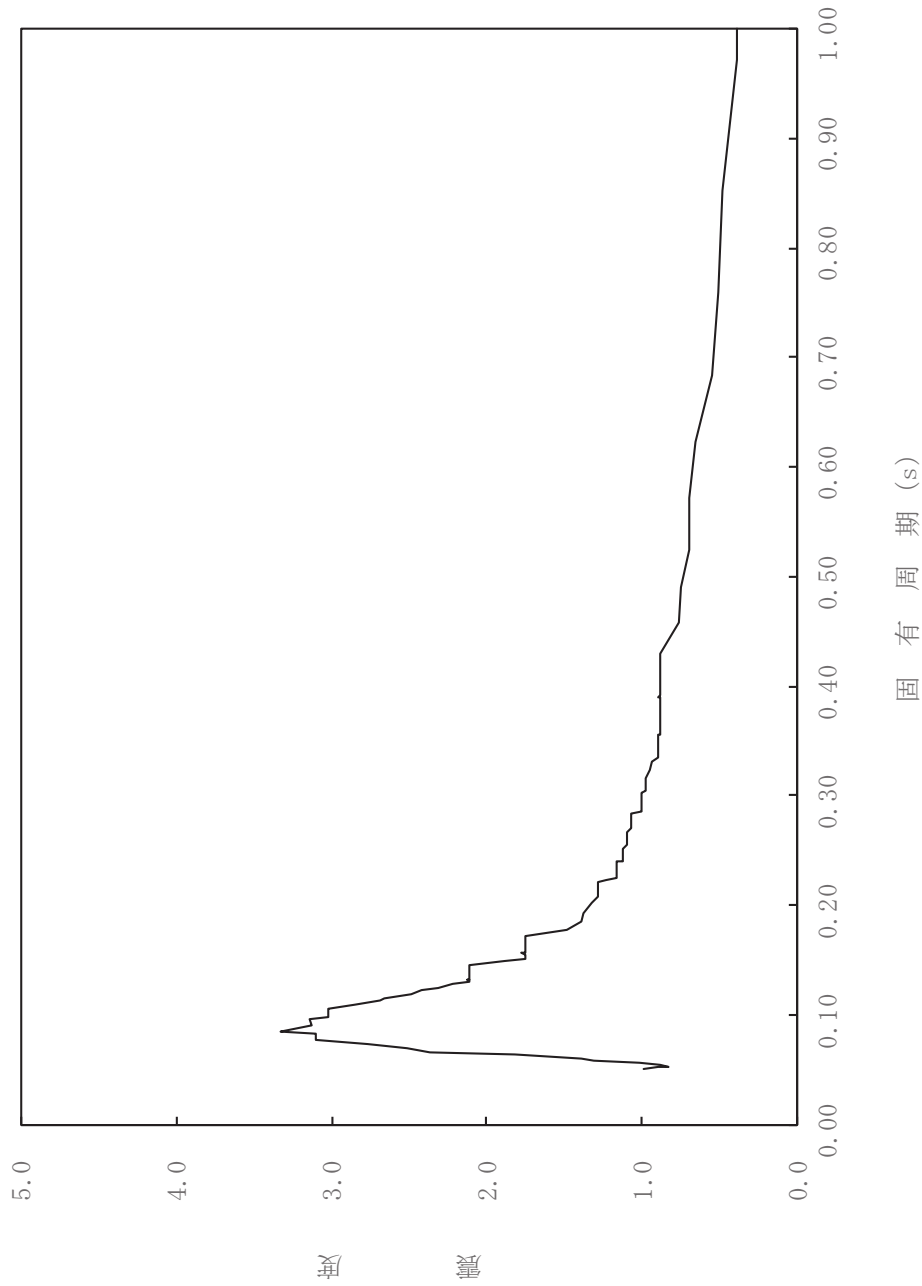
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-015】

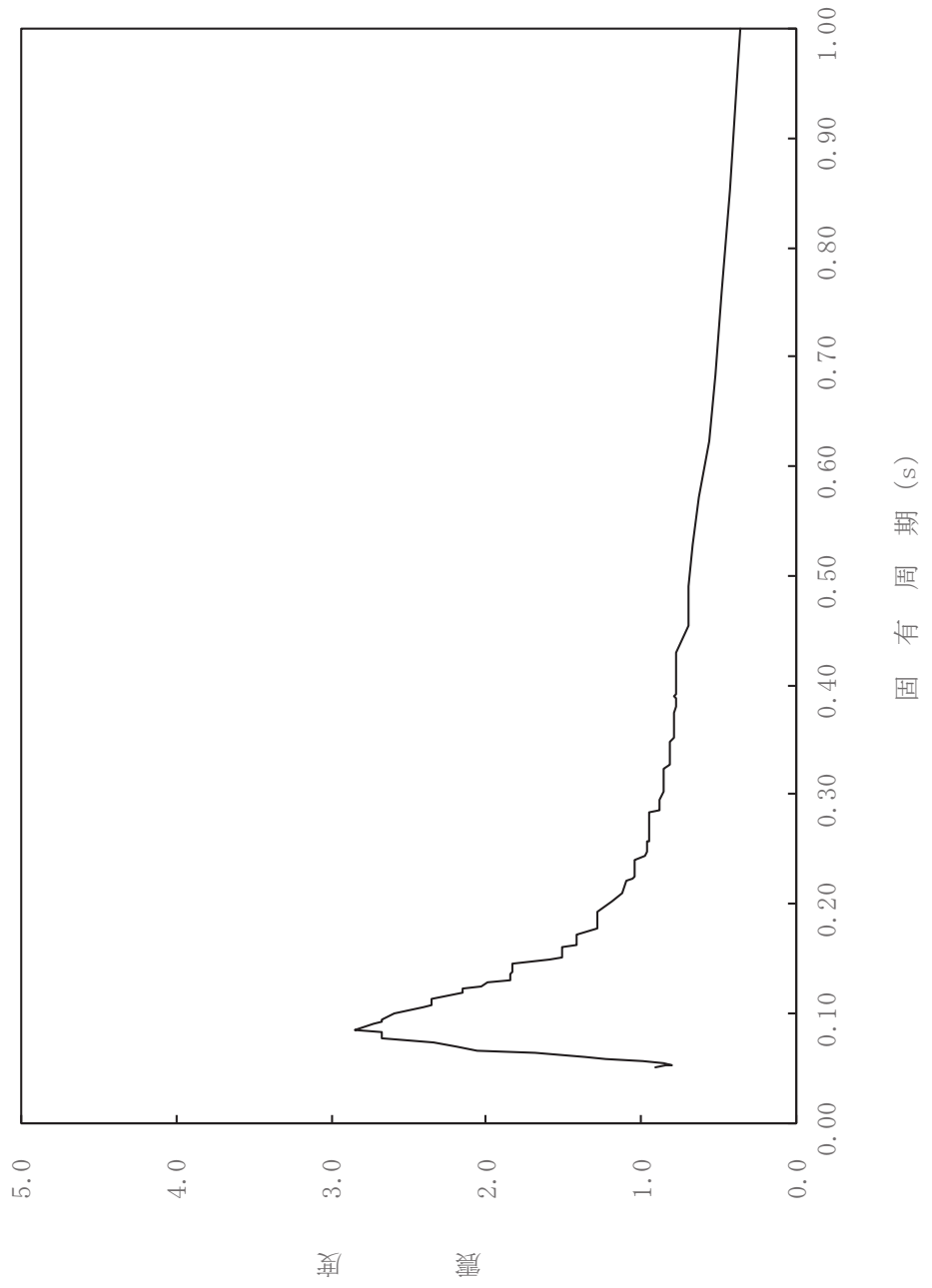
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-020】

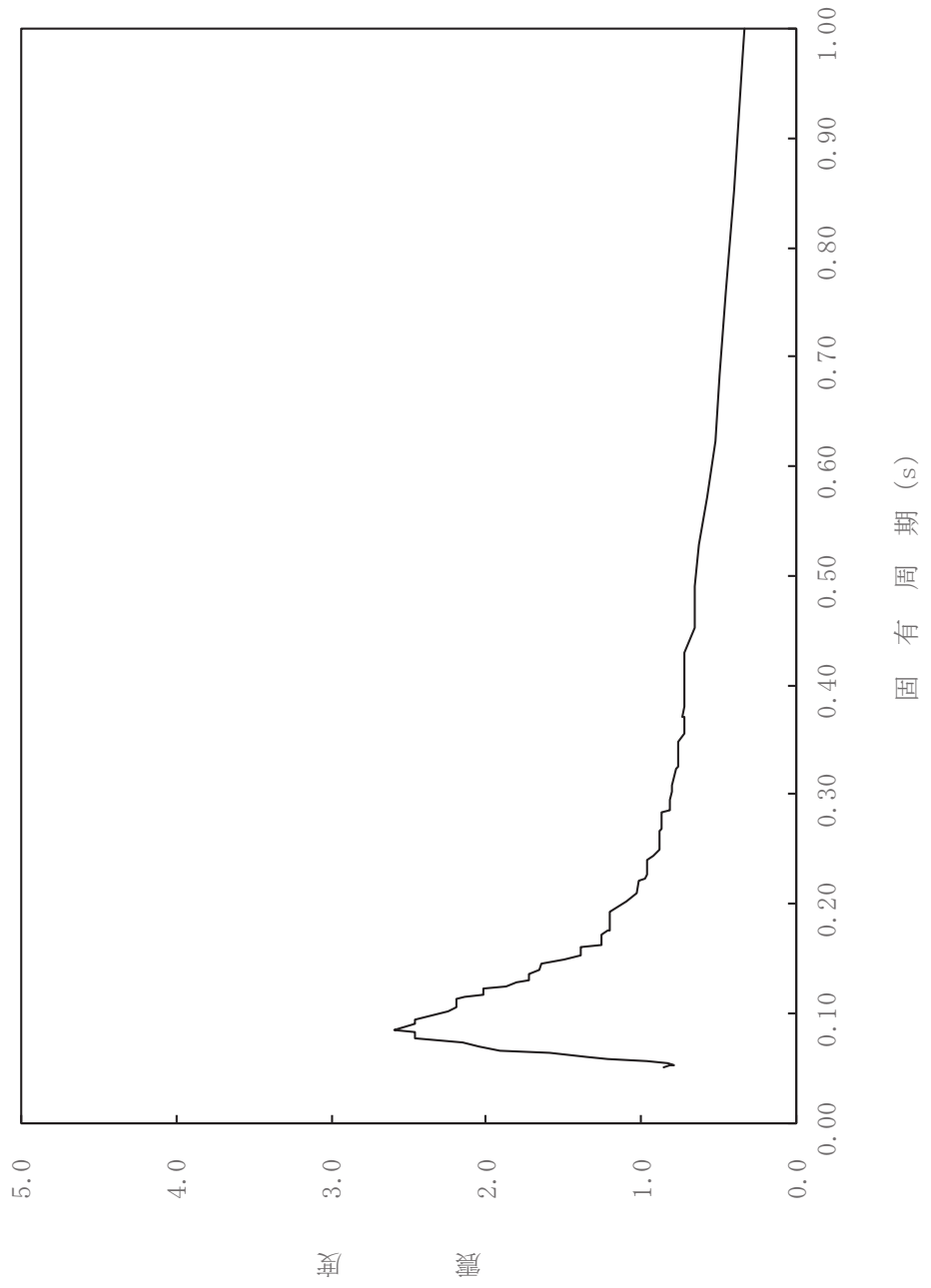
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-025】

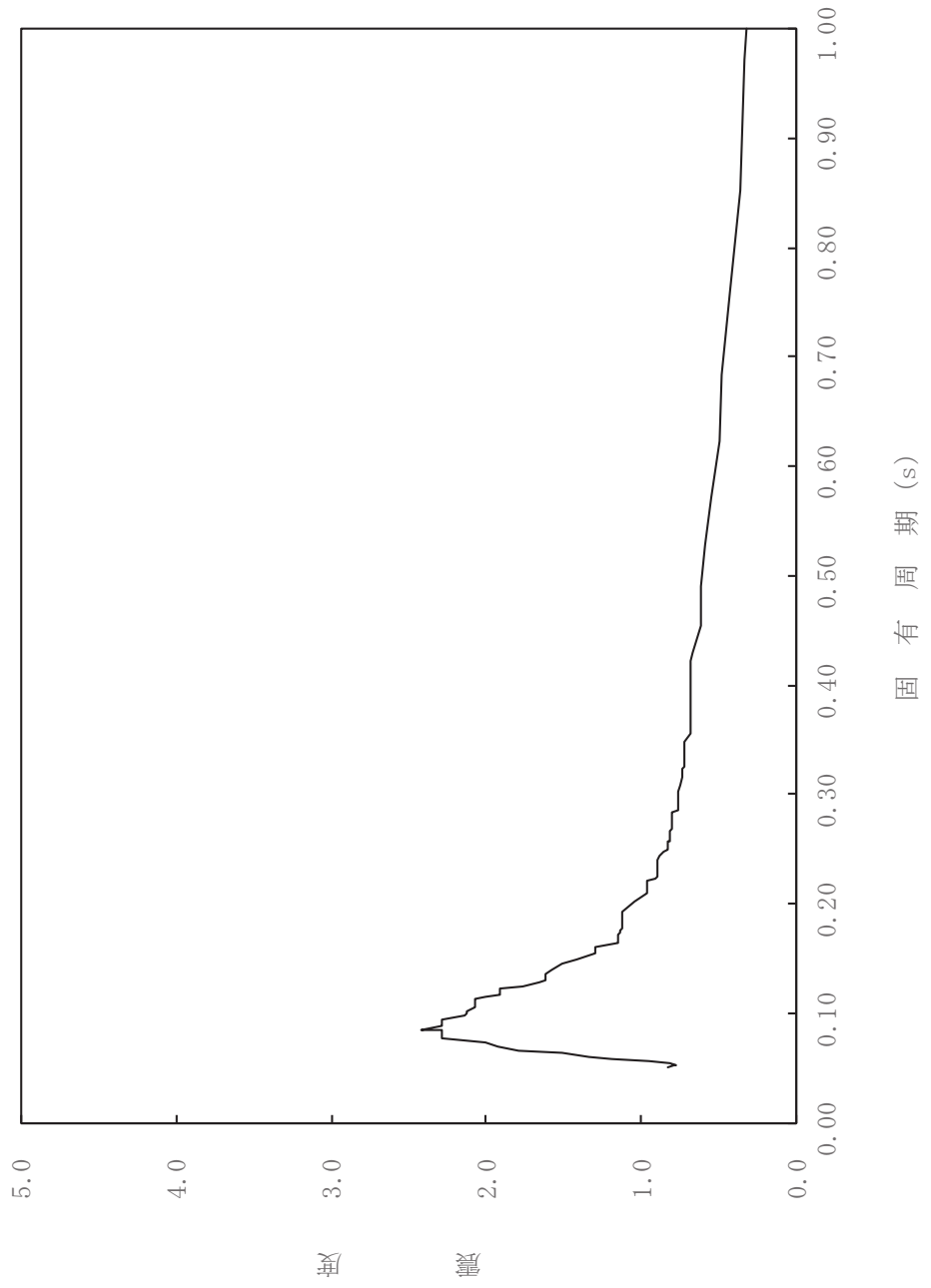
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-030】

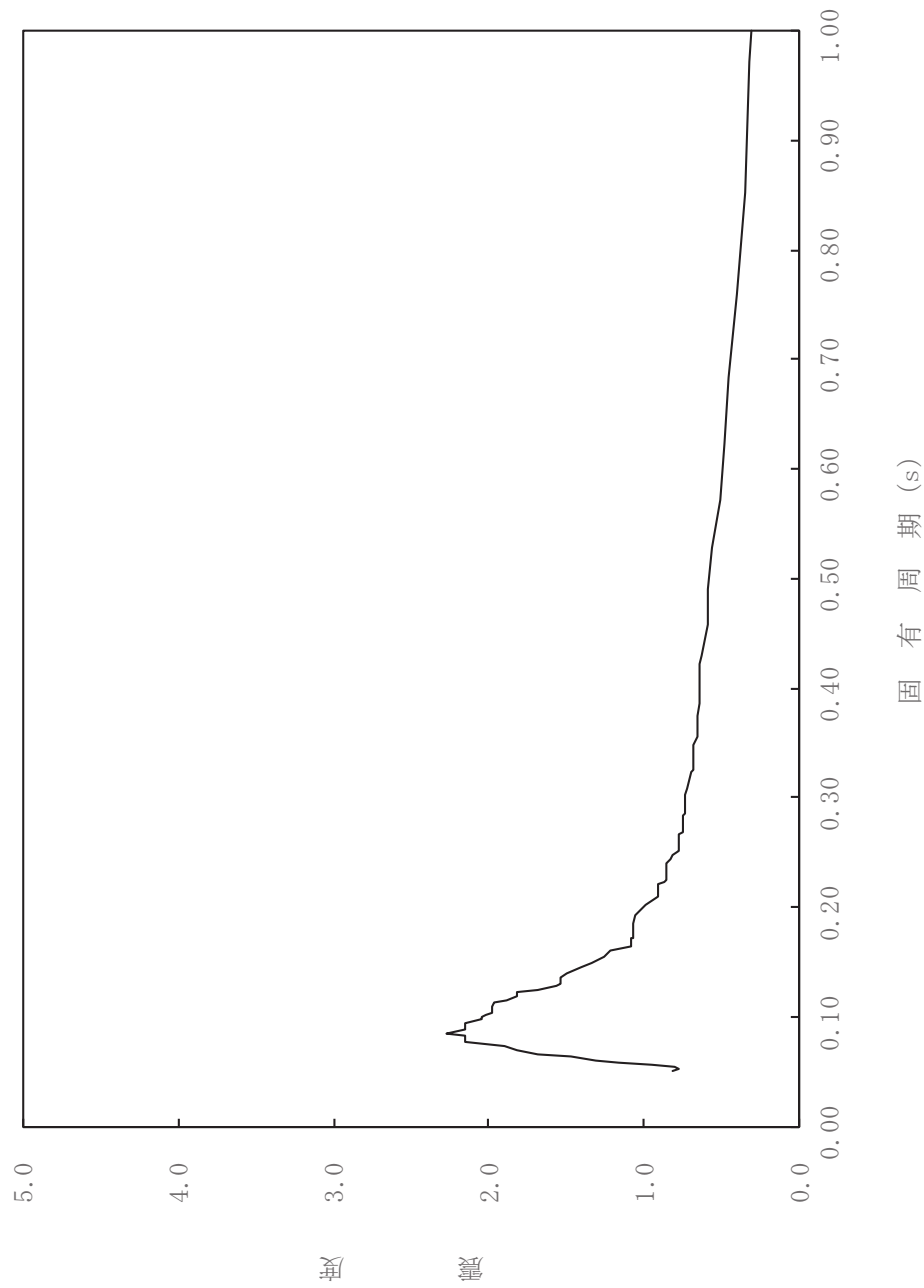
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB1-050】

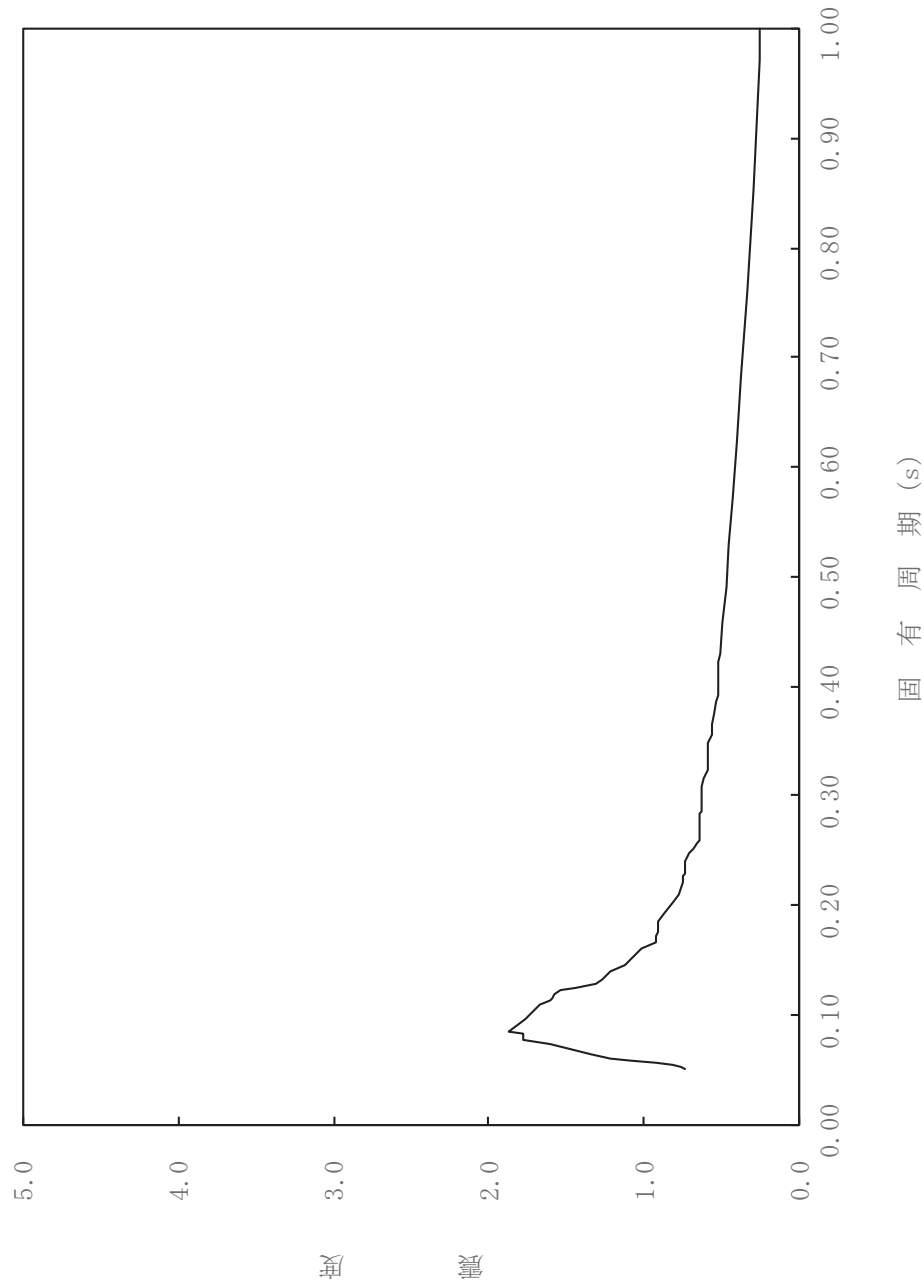
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-005】

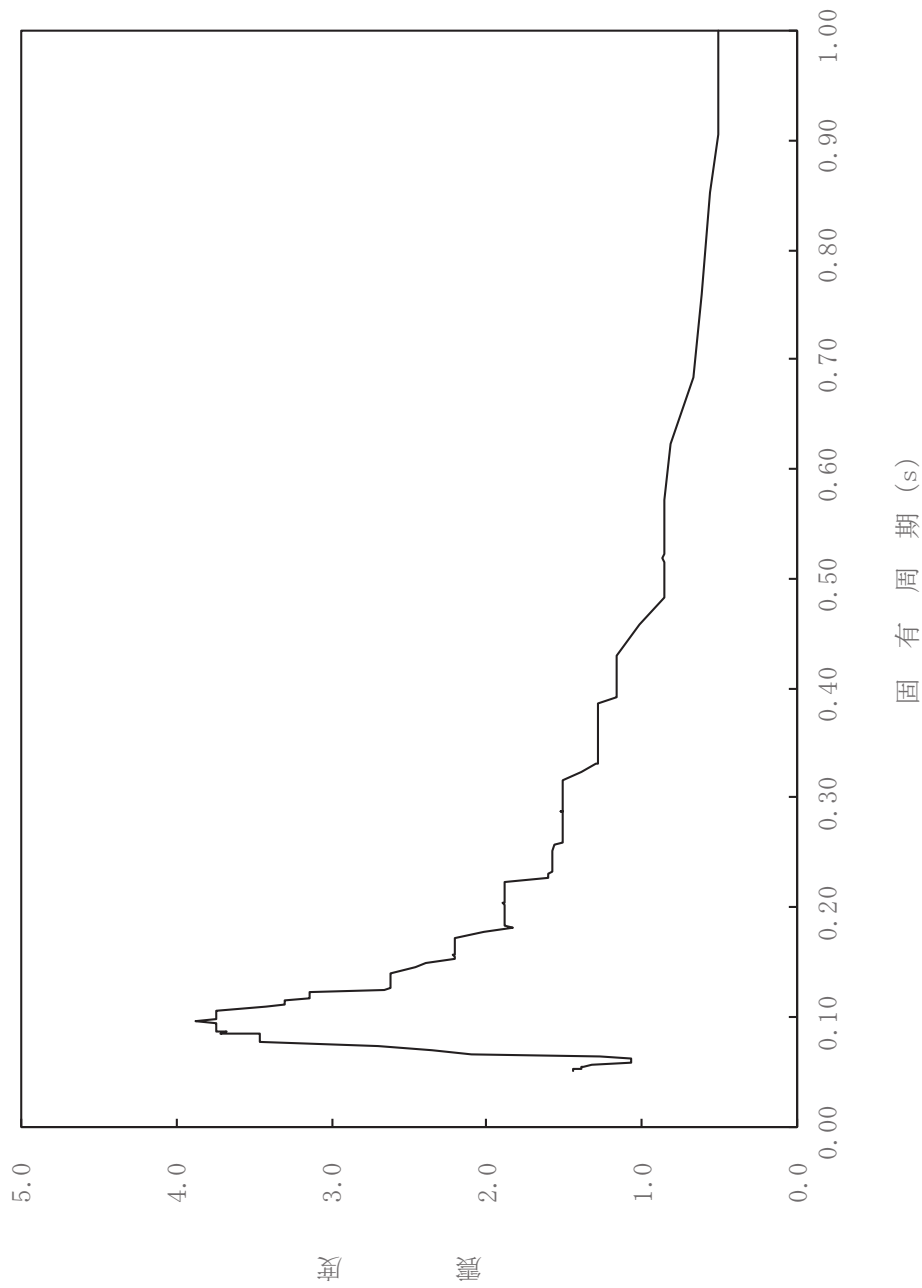
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-010】

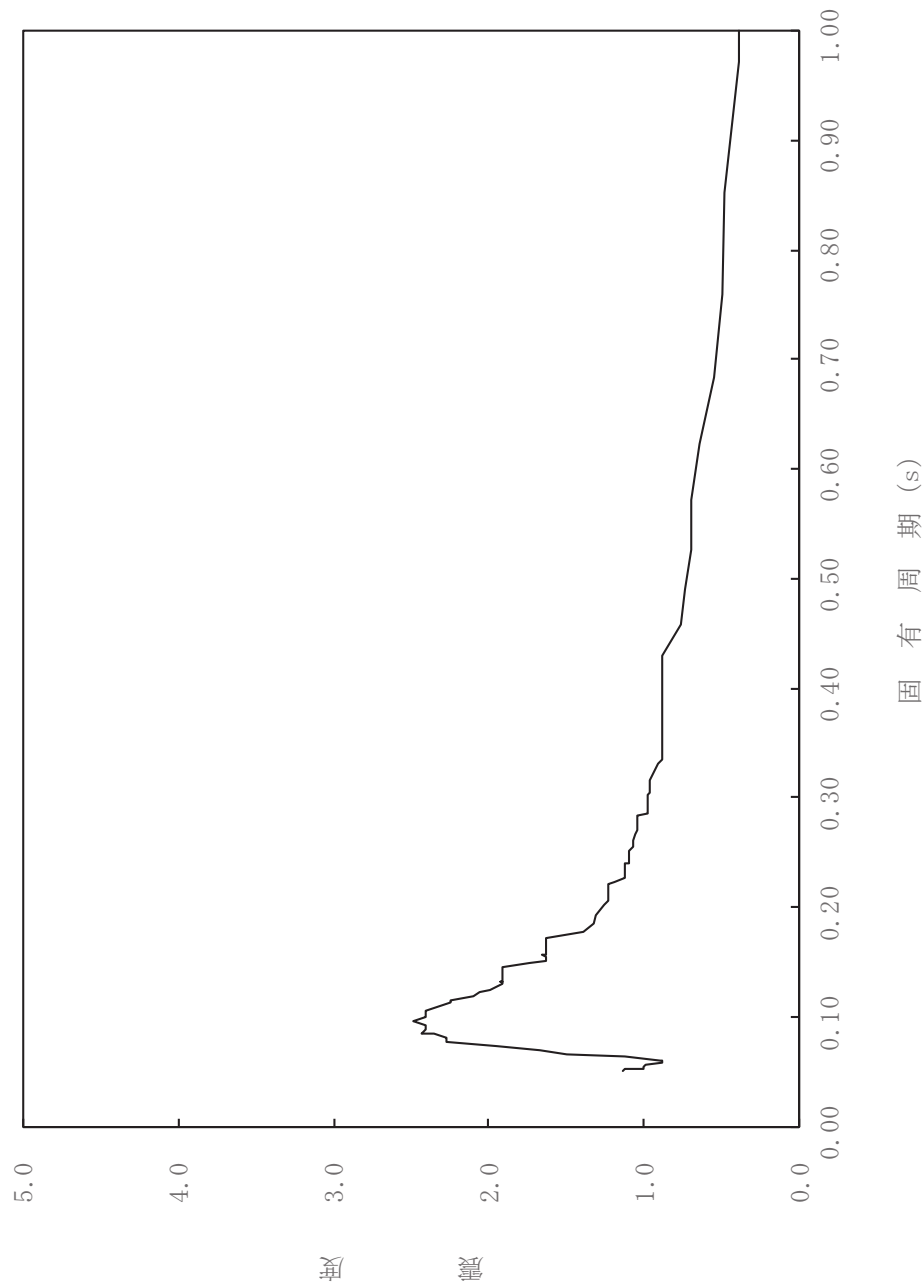
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-015】

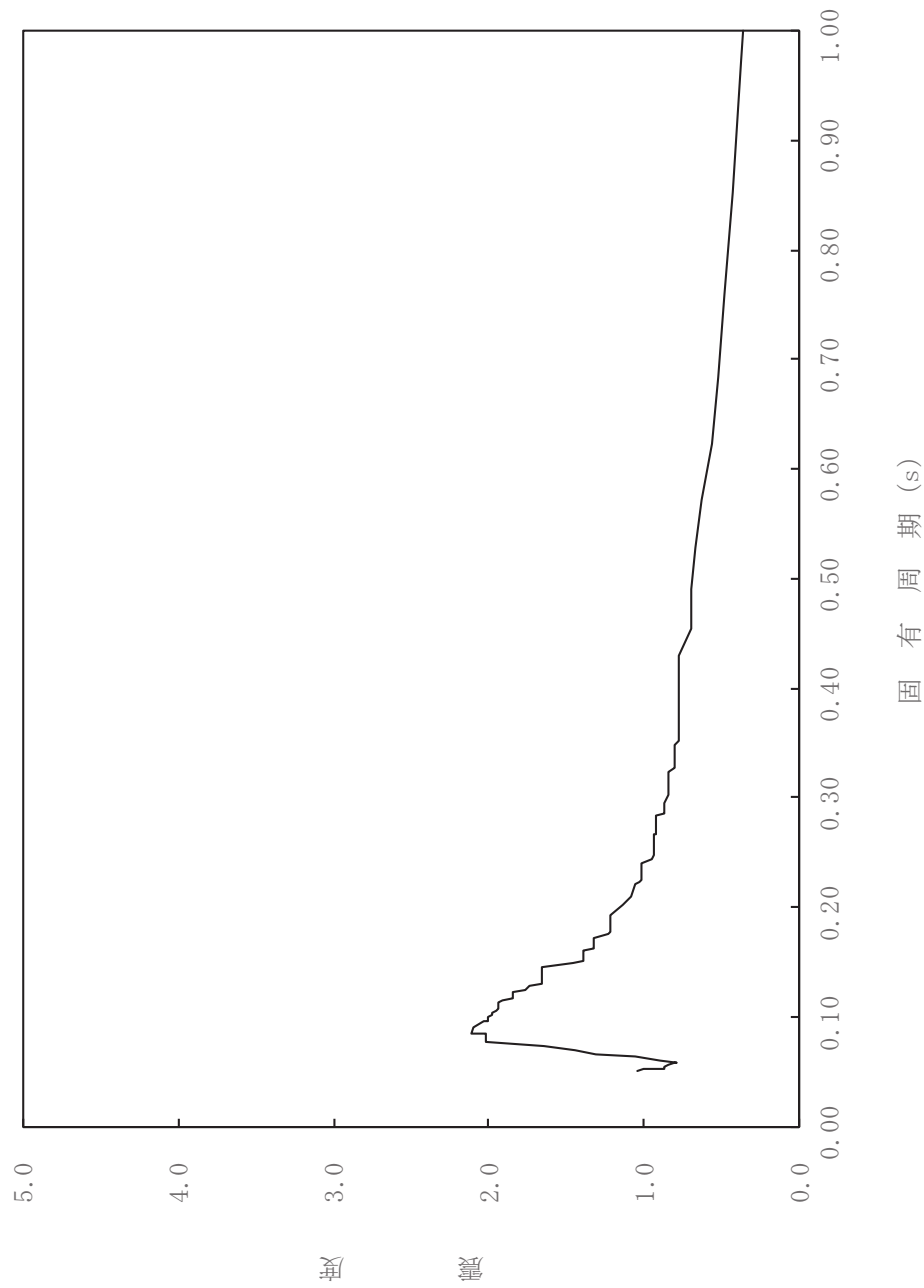
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-020】

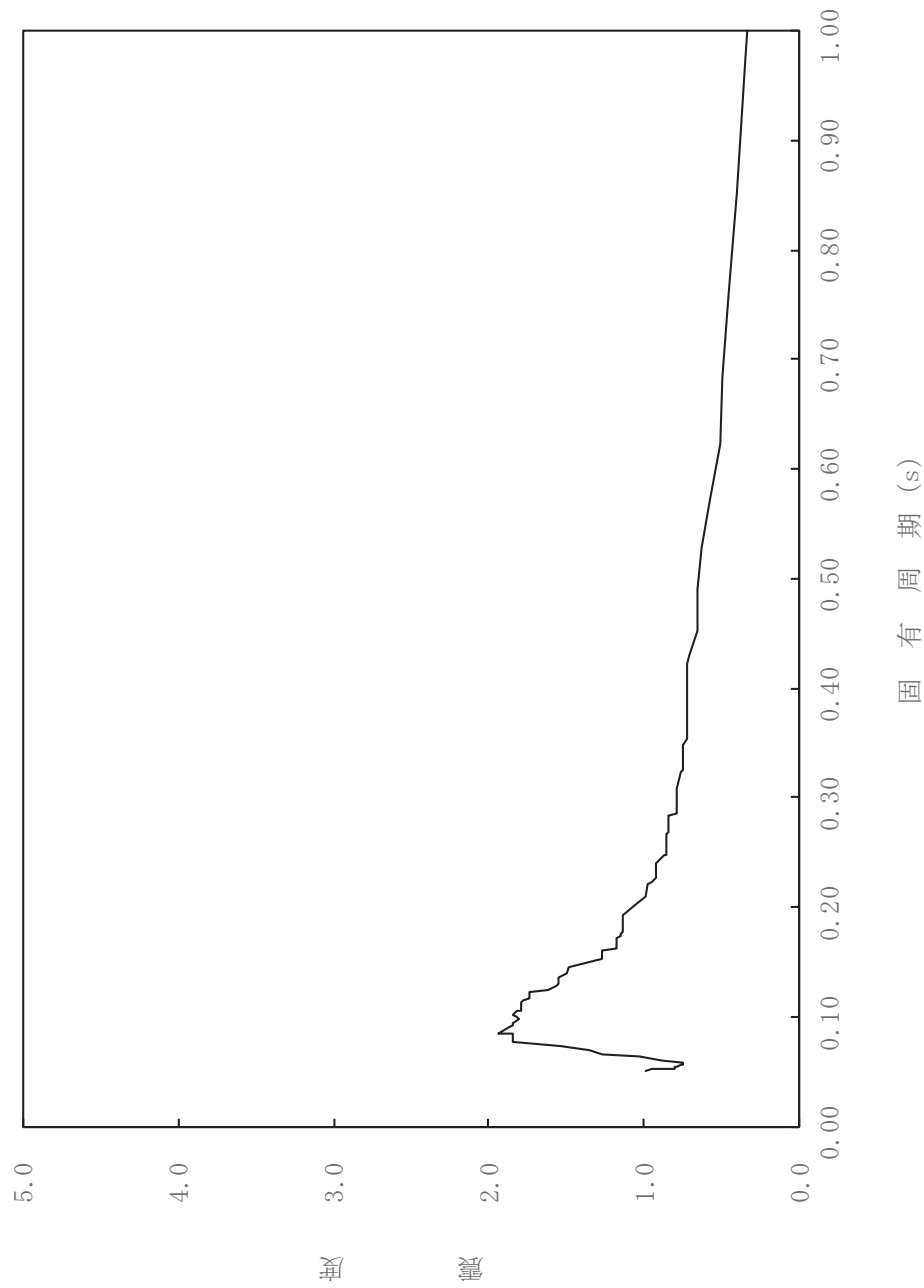
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-025】

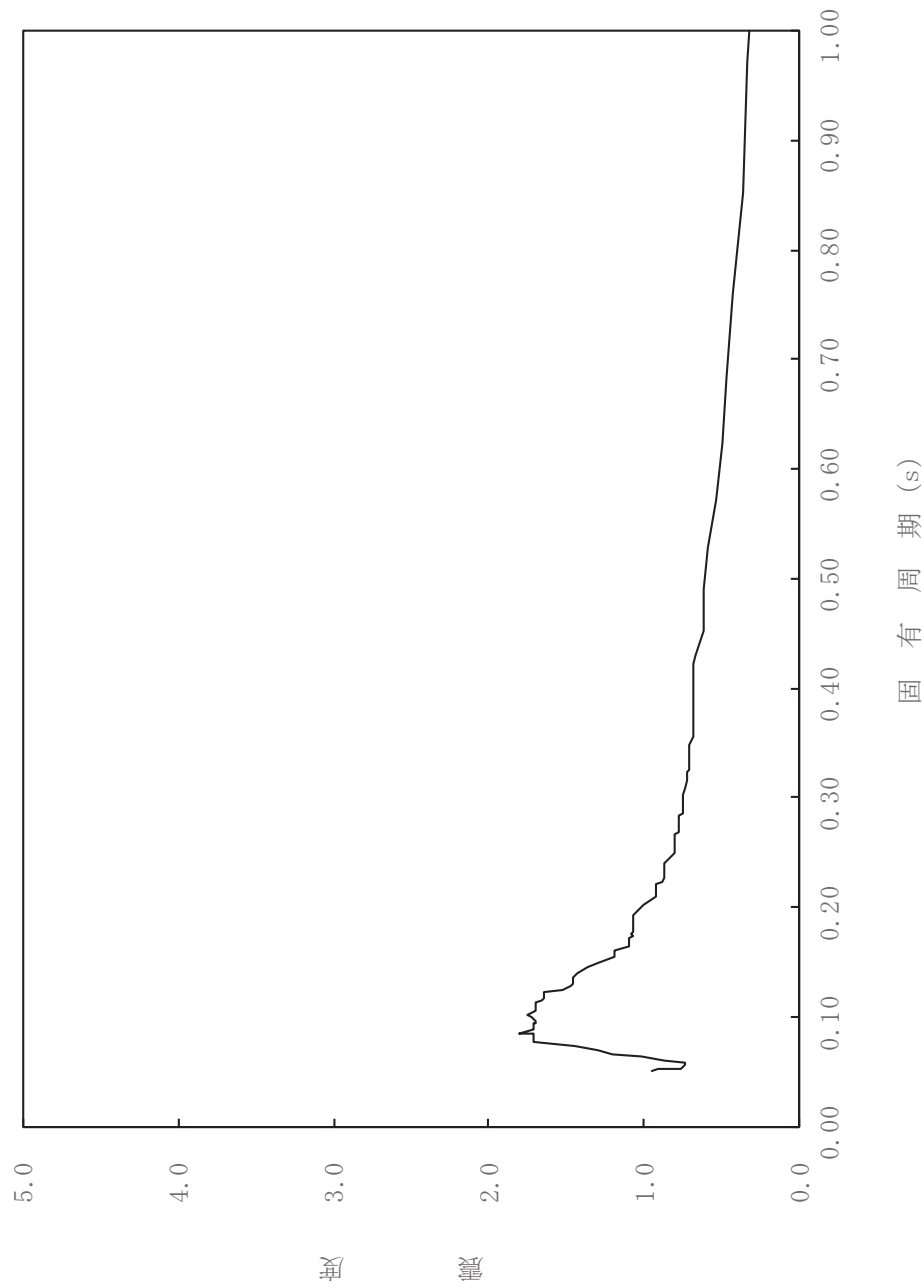
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-030】

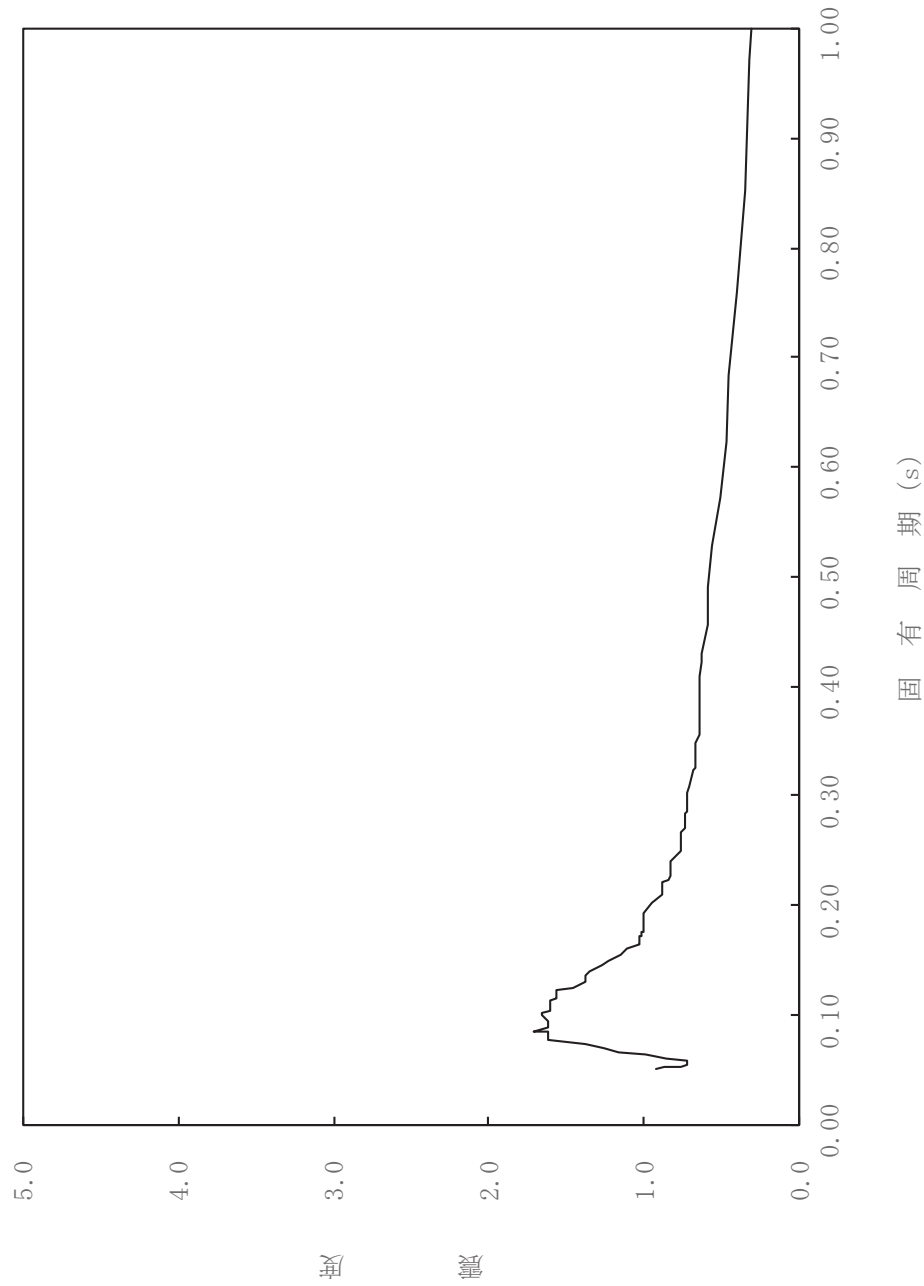
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB2-050】

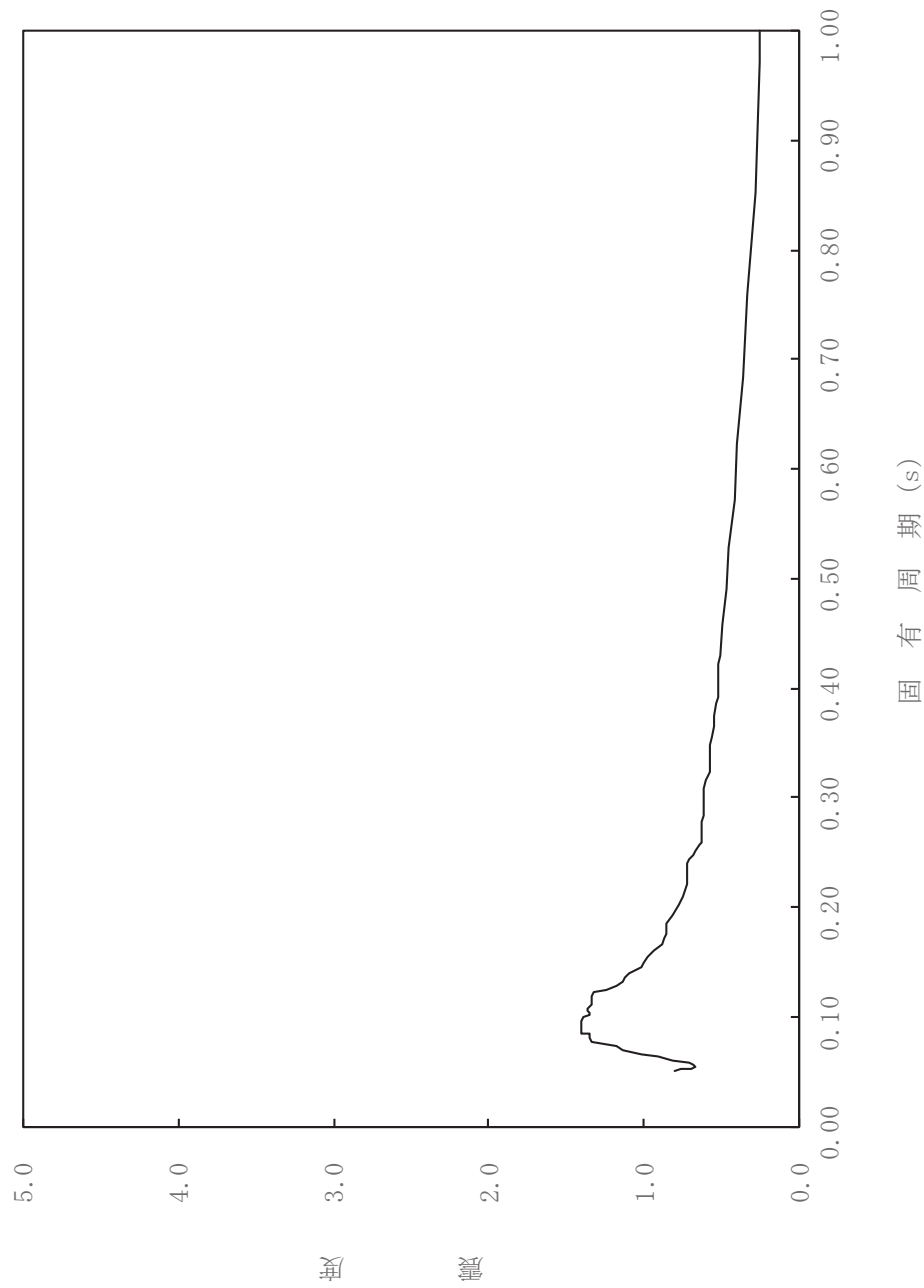
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-005】

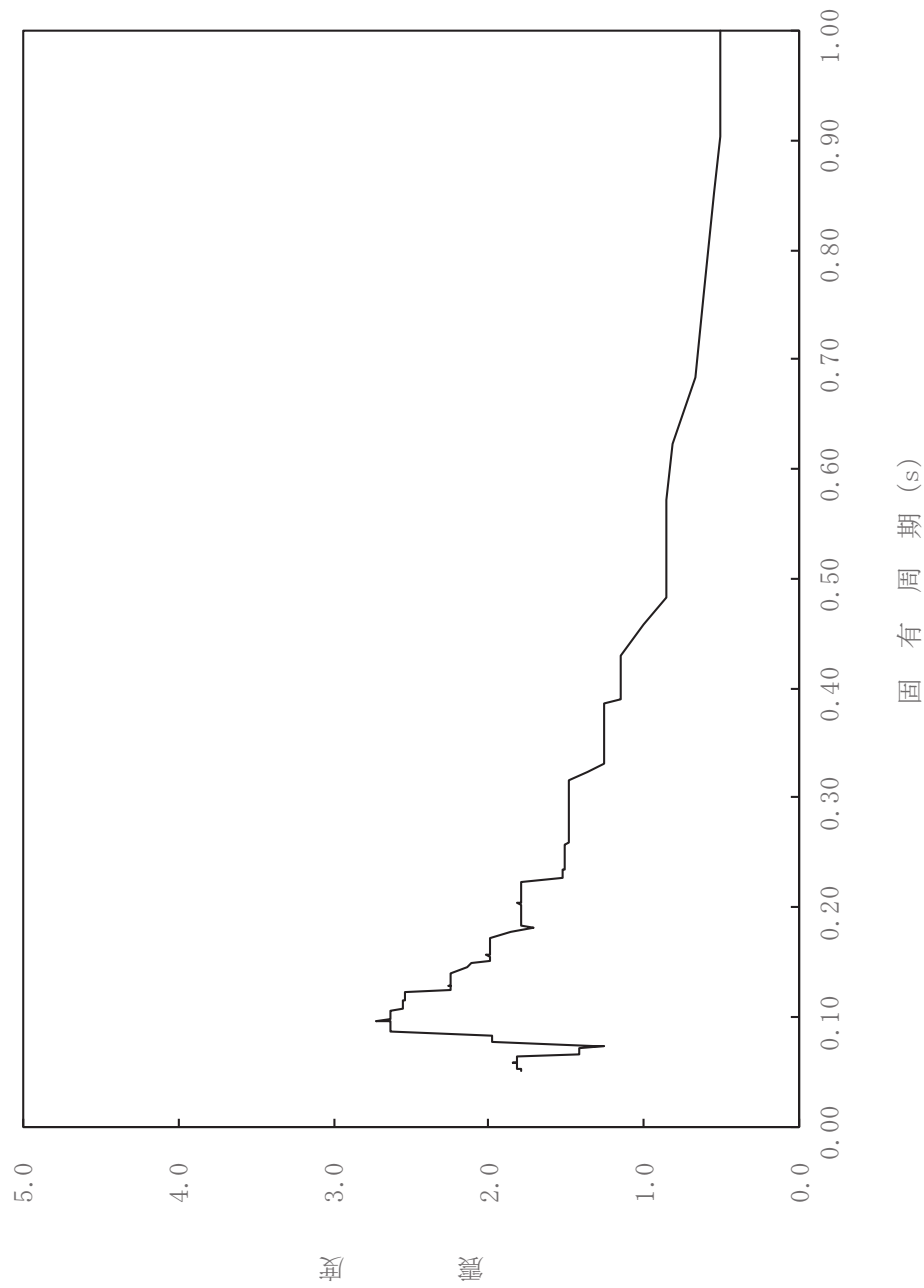
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-010】

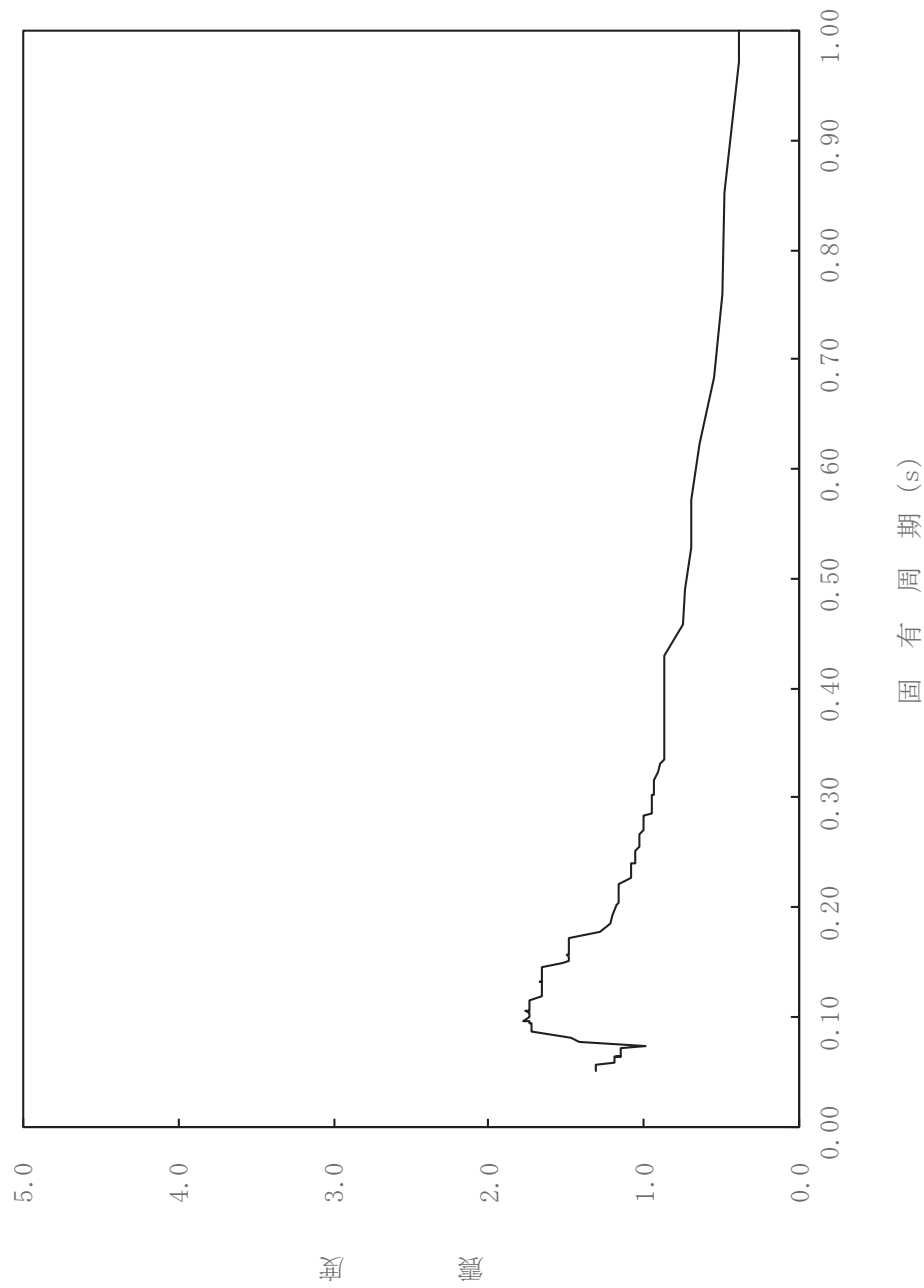
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-015】

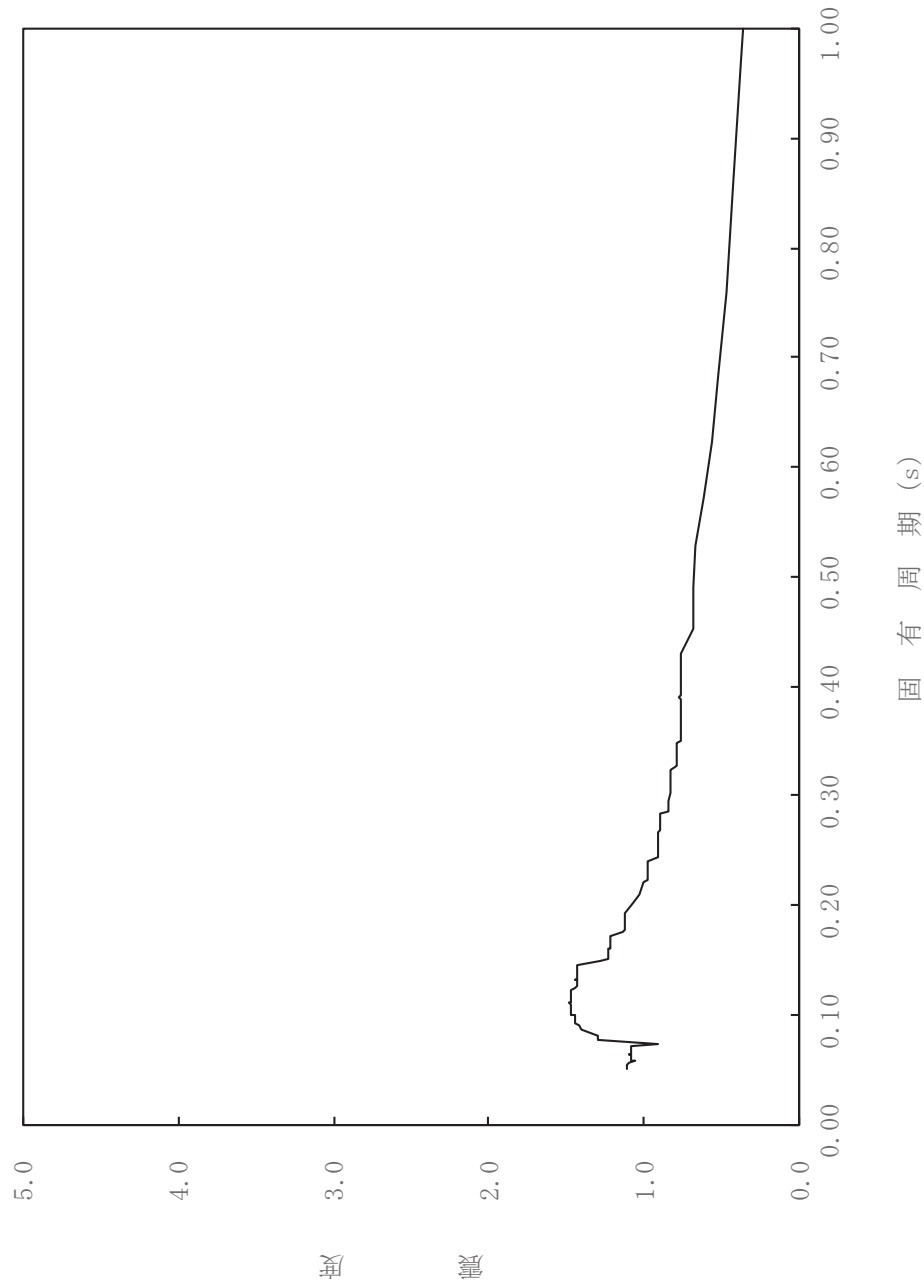
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-020】

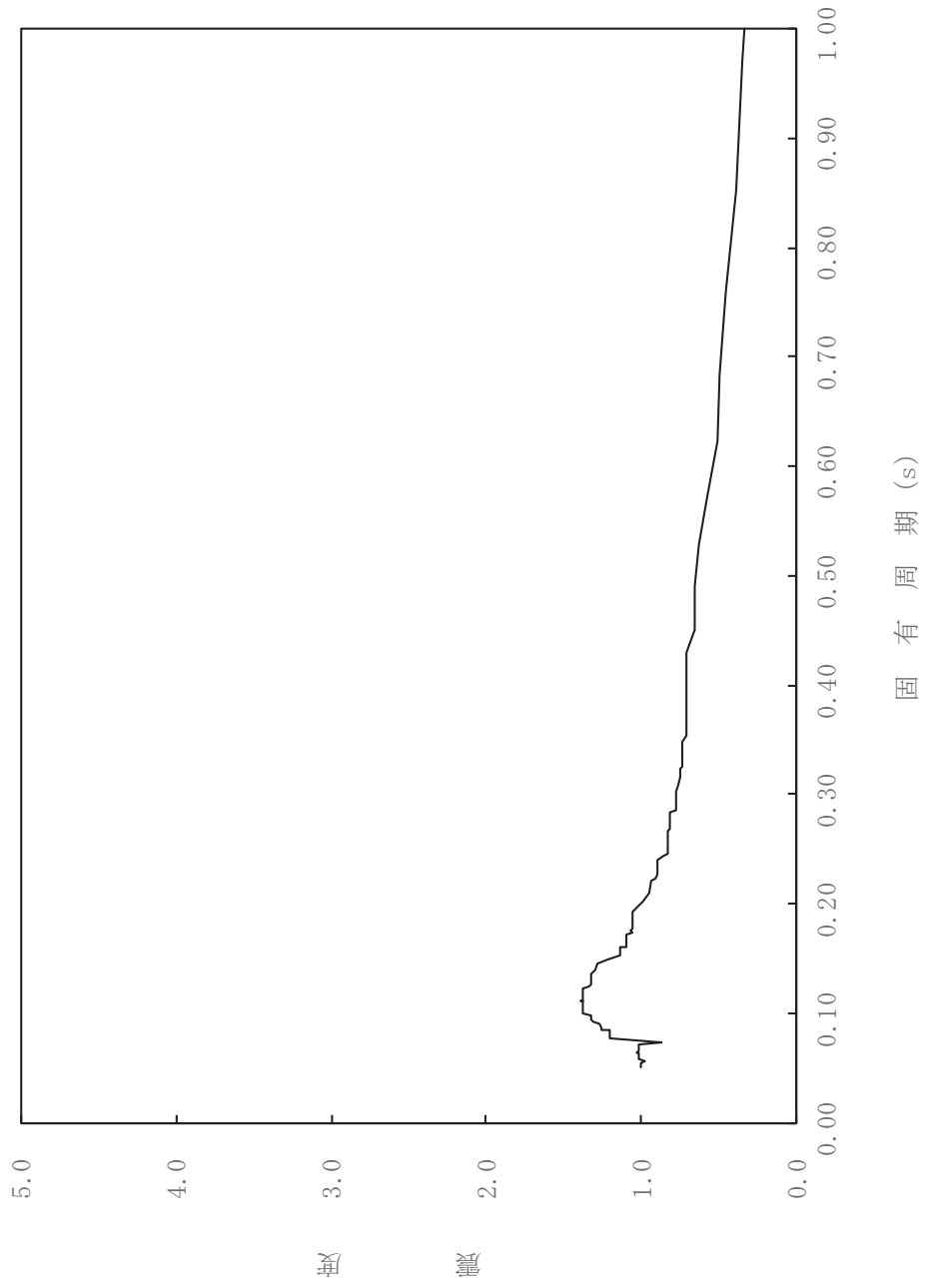
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-025】

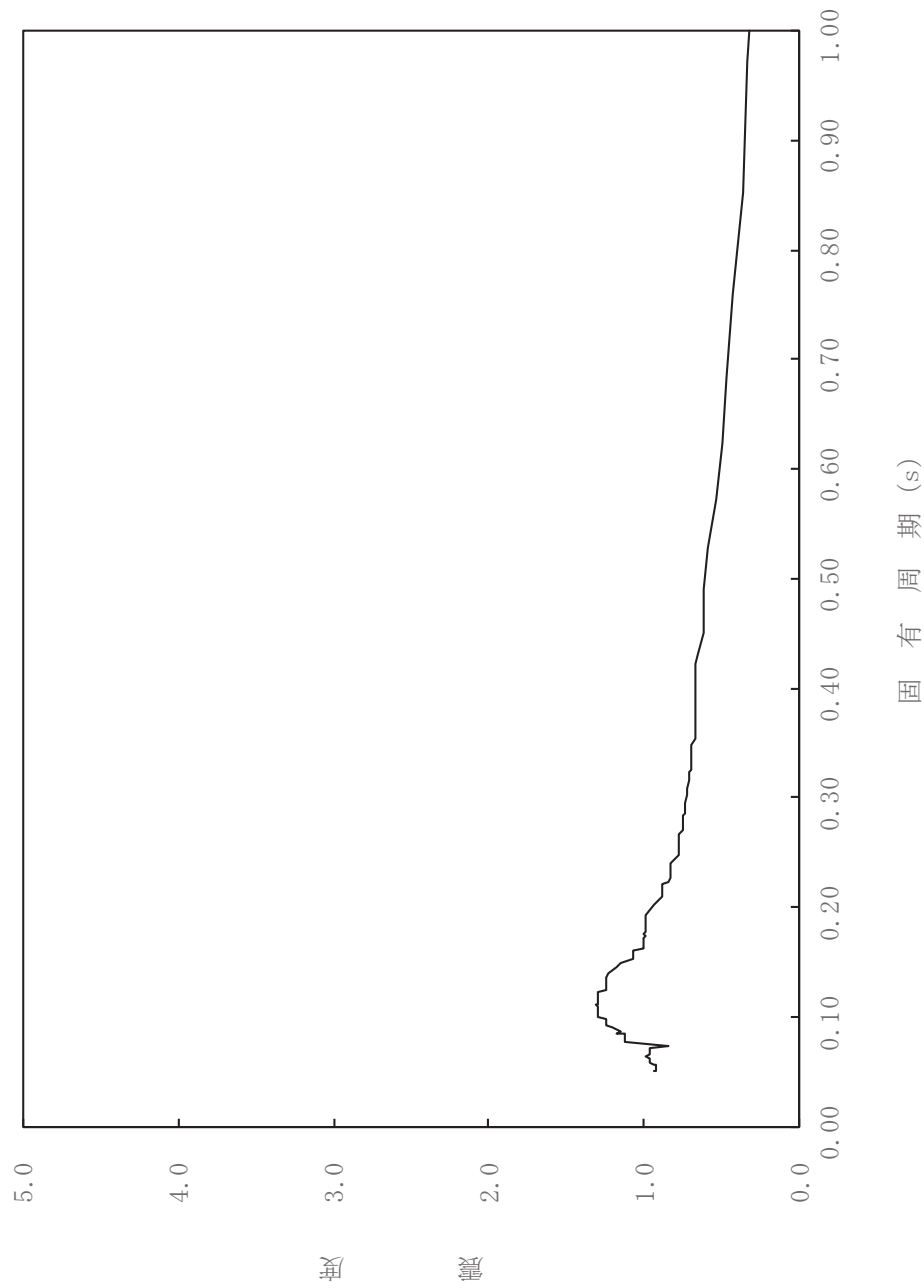
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-030】

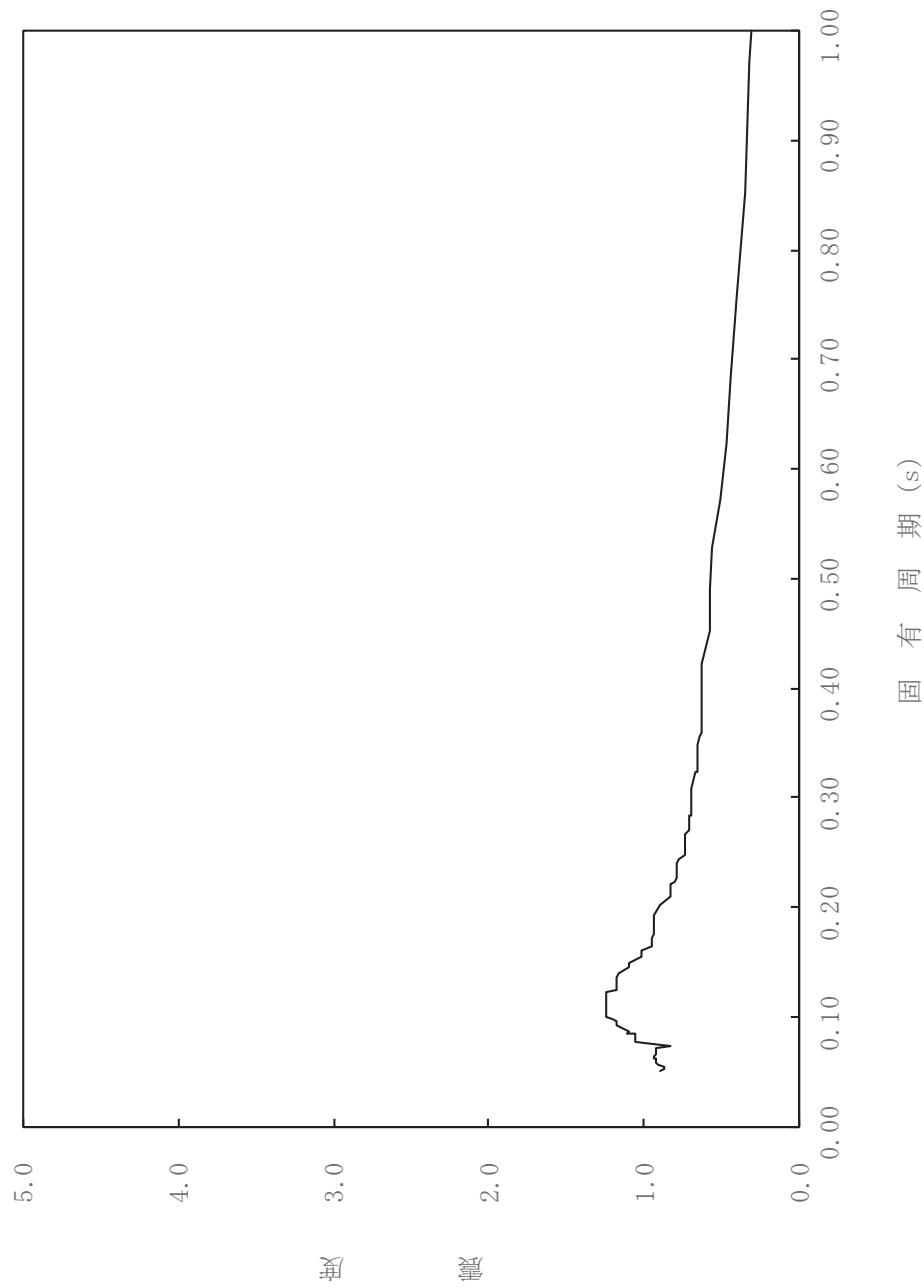
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【RB-SdV-RBB3-050】

構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d

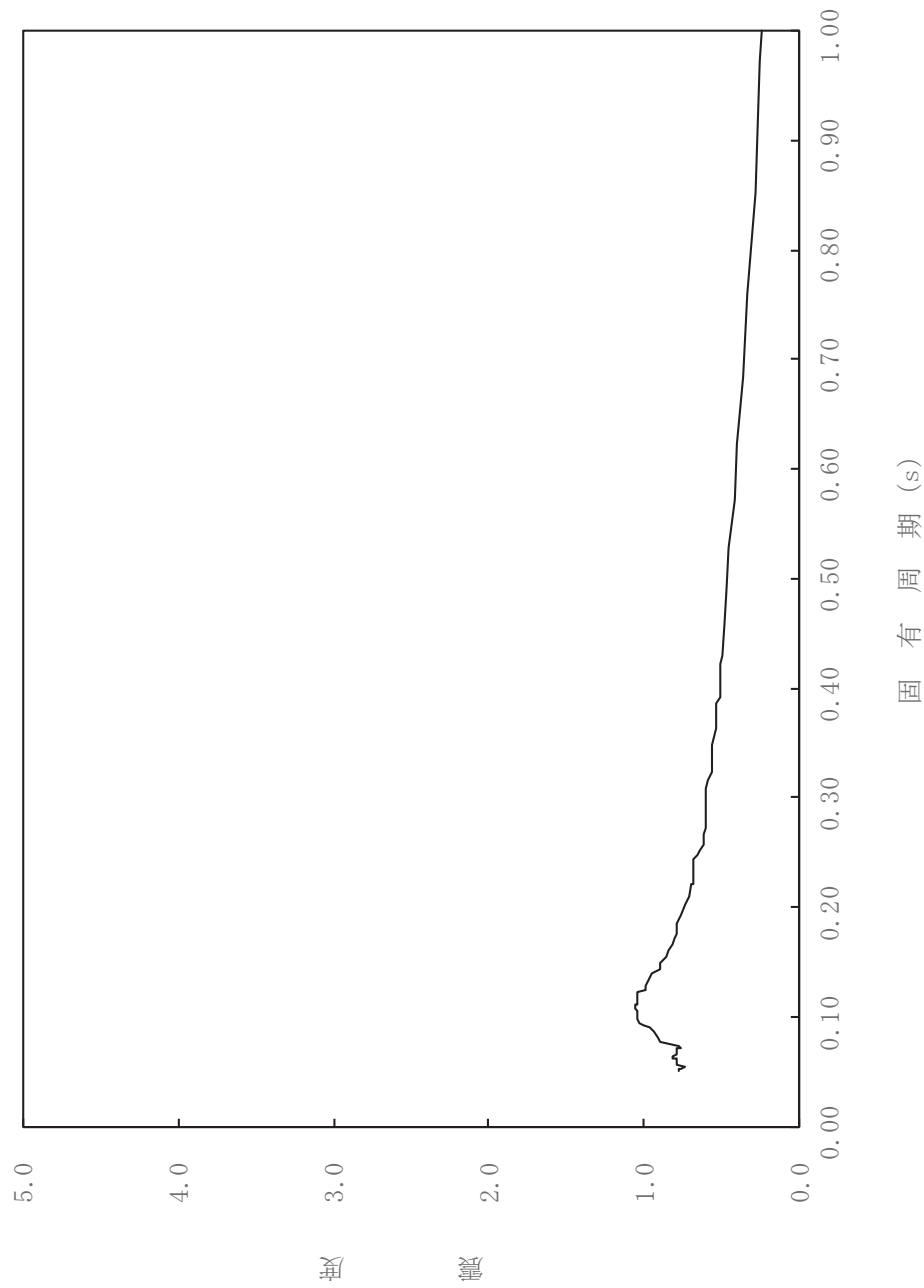


表 4-2-2 (1) 設計用床応答曲線一覧表 (S d, 制御建屋：水平方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O. P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	制御 建屋	水平 方向	NS 方向 1, 9, 10 EW 方向 1, 9, 10	29.150	0.5	CB-SdH-CB4-005
					1.0	CB-SdH-CB4-010
					1.5	CB-SdH-CB4-015
					2.0	CB-SdH-CB4-020
					2.5	CB-SdH-CB4-025
					3.0	CB-SdH-CB4-030
					4.0	CB-SdH-CB4-040
					5.0	CB-SdH-CB4-050
			NS 方向 2, 11 EW 方向 2, 11	22.950	0.5	CB-SdH-CB3-005
					1.0	CB-SdH-CB3-010
					1.5	CB-SdH-CB3-015
					2.0	CB-SdH-CB3-020
					2.5	CB-SdH-CB3-025
					3.0	CB-SdH-CB3-030
					4.0	CB-SdH-CB3-040
					5.0	CB-SdH-CB3-050
			NS 方向 3, 12 EW 方向 3, 12	19.500	0.5	CB-SdH-CB2-005
					1.0	CB-SdH-CB2-010
					1.5	CB-SdH-CB2-015
					2.0	CB-SdH-CB2-020
					2.5	CB-SdH-CB2-025
					3.0	CB-SdH-CB2-030
					4.0	CB-SdH-CB2-040
					5.0	CB-SdH-CB2-050
			NS 方向 4, 13 EW 方向 4, 13	15.000	0.5	CB-SdH-CB1-005
					1.0	CB-SdH-CB1-010
					1.5	CB-SdH-CB1-015
					2.0	CB-SdH-CB1-020
2.5	CB-SdH-CB1-025					
3.0	CB-SdH-CB1-030					
4.0	CB-SdH-CB1-040					
5.0	CB-SdH-CB1-050					

表 4-2-2 (1) 設計用床応答曲線一覧表 (S d, 制御建屋：水平方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	制御 建屋	水平 方向	NS 方向 5, 14	8.000	0.5	CB-SdH-CBB1-005
					1.0	CB-SdH-CBB1-010
					1.5	CB-SdH-CBB1-015
					2.0	CB-SdH-CBB1-020
					2.5	CB-SdH-CBB1-025
					3.0	CB-SdH-CBB1-030
					4.0	CB-SdH-CBB1-040
					5.0	CB-SdH-CBB1-050
			EW 方向 5, 14	1.500	0.5	CB-SdH-CBB2-005
					1.0	CB-SdH-CBB2-010
					1.5	CB-SdH-CBB2-015
					2.0	CB-SdH-CBB2-020
					2.5	CB-SdH-CBB2-025
					3.0	CB-SdH-CBB2-030
					4.0	CB-SdH-CBB2-040
					5.0	CB-SdH-CBB2-050

O 2 ③ VI-2-1-7 R 0

表 4-2-2 (2) 設計用床応答曲線一覧表 (S d, 制御建屋：鉛直方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	制御 建屋	鉛直 方向	1	29.150	0.5	CB-SdV-CB4-005
					1.0	CB-SdV-CB4-010
					1.5	CB-SdV-CB4-015
					2.0	CB-SdV-CB4-020
					2.5	CB-SdV-CB4-025
					3.0	CB-SdV-CB4-030
					5.0	CB-SdV-CB4-050
			2	22.950	0.5	CB-SdV-CB3-005
					1.0	CB-SdV-CB3-010
					1.5	CB-SdV-CB3-015
					2.0	CB-SdV-CB3-020
					2.5	CB-SdV-CB3-025
					3.0	CB-SdV-CB3-030
					5.0	CB-SdV-CB3-050
			3	19.500	0.5	CB-SdV-CB2-005
					1.0	CB-SdV-CB2-010
					1.5	CB-SdV-CB2-015
					2.0	CB-SdV-CB2-020
					2.5	CB-SdV-CB2-025
					3.0	CB-SdV-CB2-030
					5.0	CB-SdV-CB2-050
			4	15.000	0.5	CB-SdV-CB1-005
					1.0	CB-SdV-CB1-010
					1.5	CB-SdV-CB1-015
					2.0	CB-SdV-CB1-020
					2.5	CB-SdV-CB1-025
					3.0	CB-SdV-CB1-030
					5.0	CB-SdV-CB1-050

表 4-2-2 (2) 設計用床応答曲線一覧表 (S d, 制御建屋：鉛直方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S d	制御 建屋	鉛直 方向	5	8.000	0.5	CB-SdV-CBB1-005
					1.0	CB-SdV-CBB1-010
					1.5	CB-SdV-CBB1-015
					2.0	CB-SdV-CBB1-020
					2.5	CB-SdV-CBB1-025
					3.0	CB-SdV-CBB1-030
					5.0	CB-SdV-CBB1-050
			6	1.500	0.5	CB-SdV-CBB2-005
					1.0	CB-SdV-CBB2-010
					1.5	CB-SdV-CBB2-015
					2.0	CB-SdV-CBB2-020
					2.5	CB-SdV-CBB2-025
					3.0	CB-SdV-CBB2-030
					5.0	CB-SdV-CBB2-050

O 2 ③ VI-2-1-7 R 0

【CB-SdH-CB4-005】

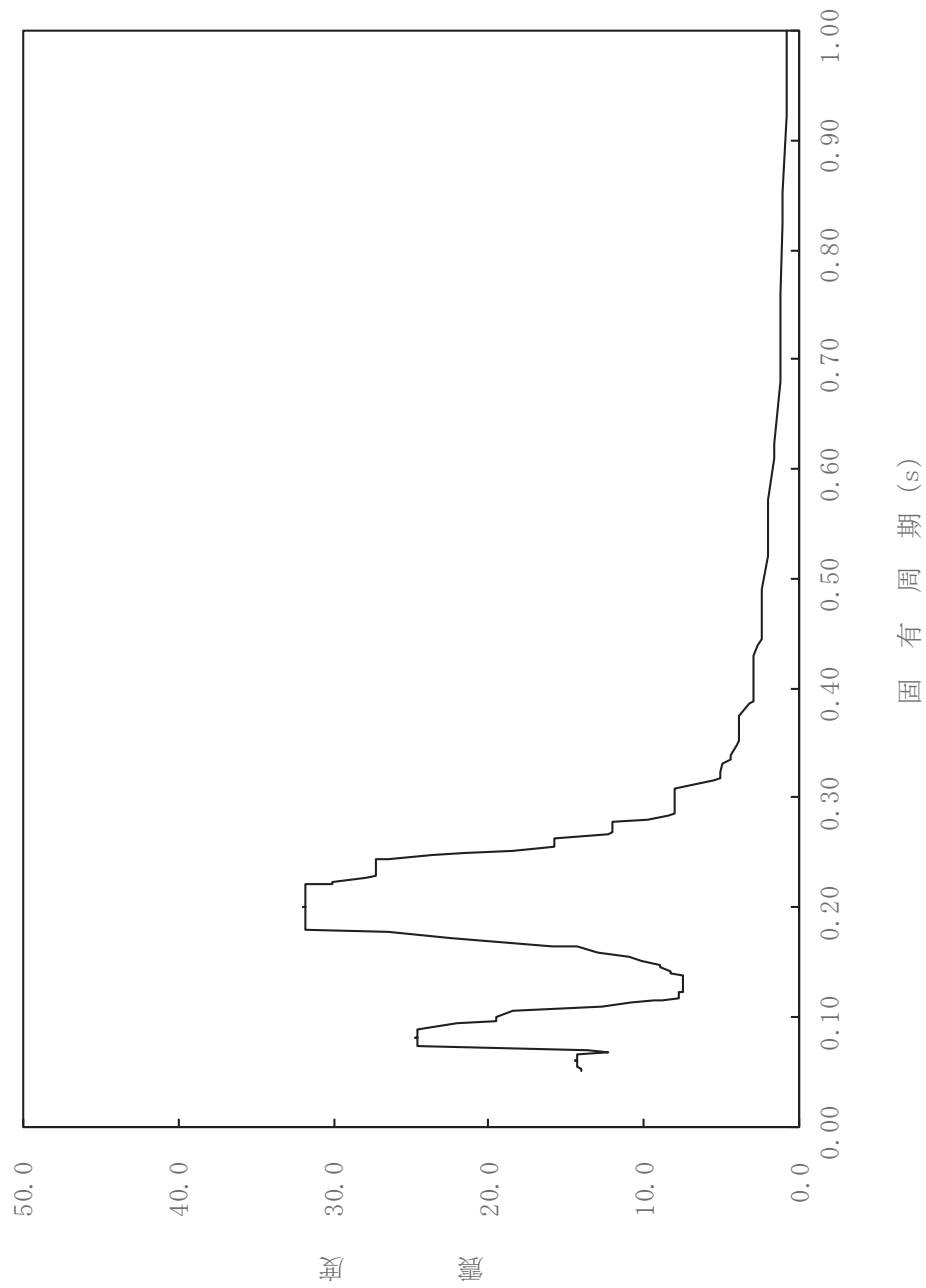
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-010】

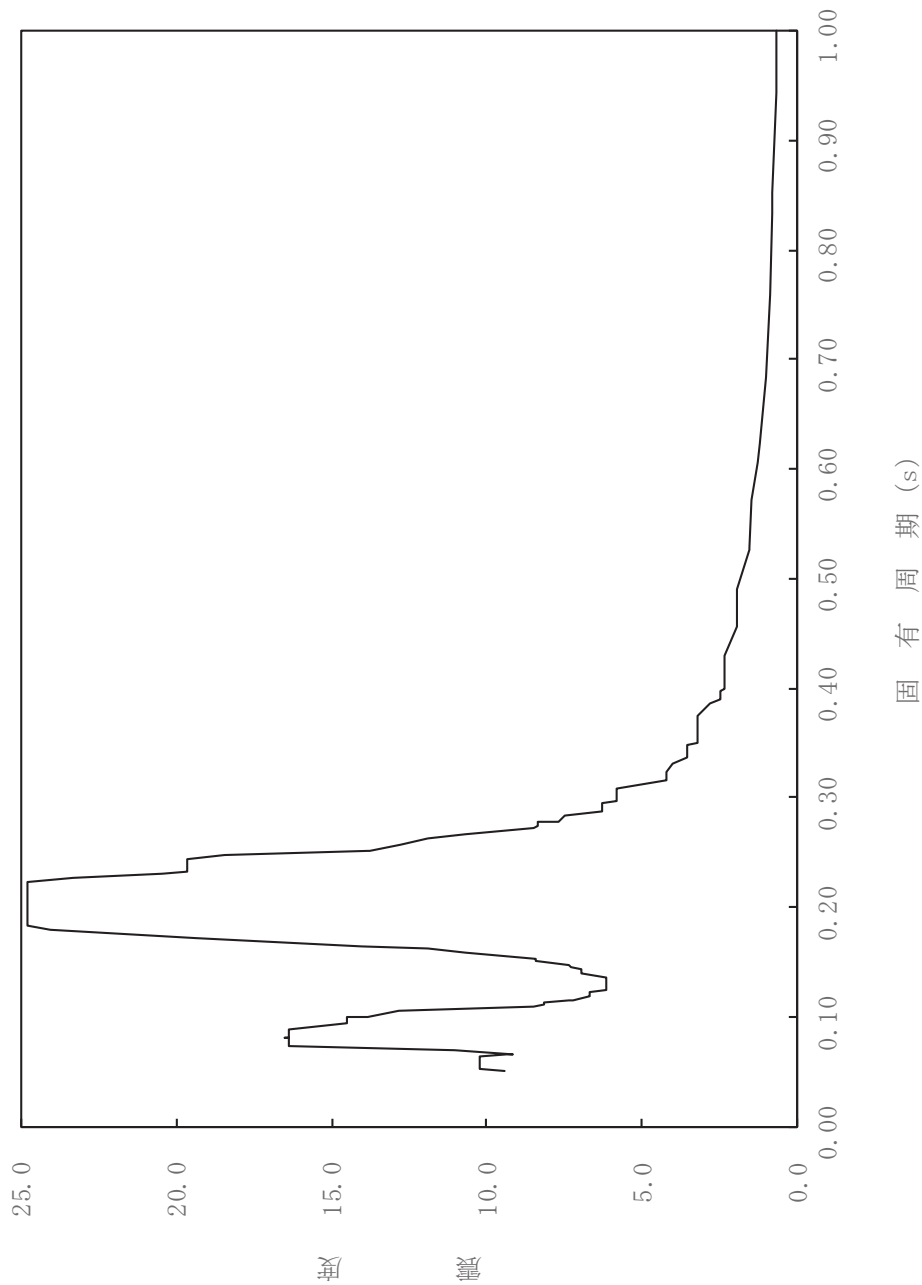
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-015】

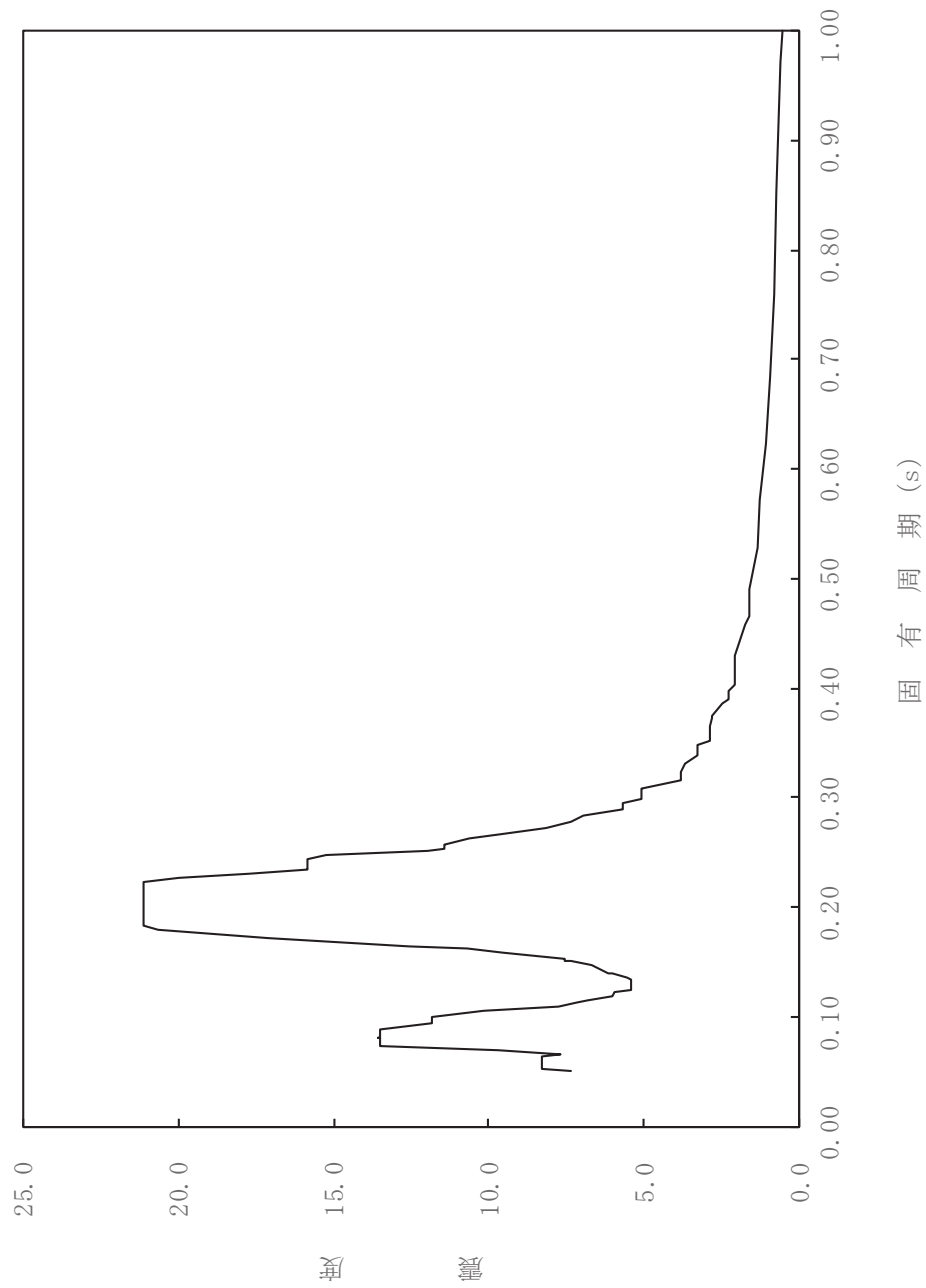
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-020】

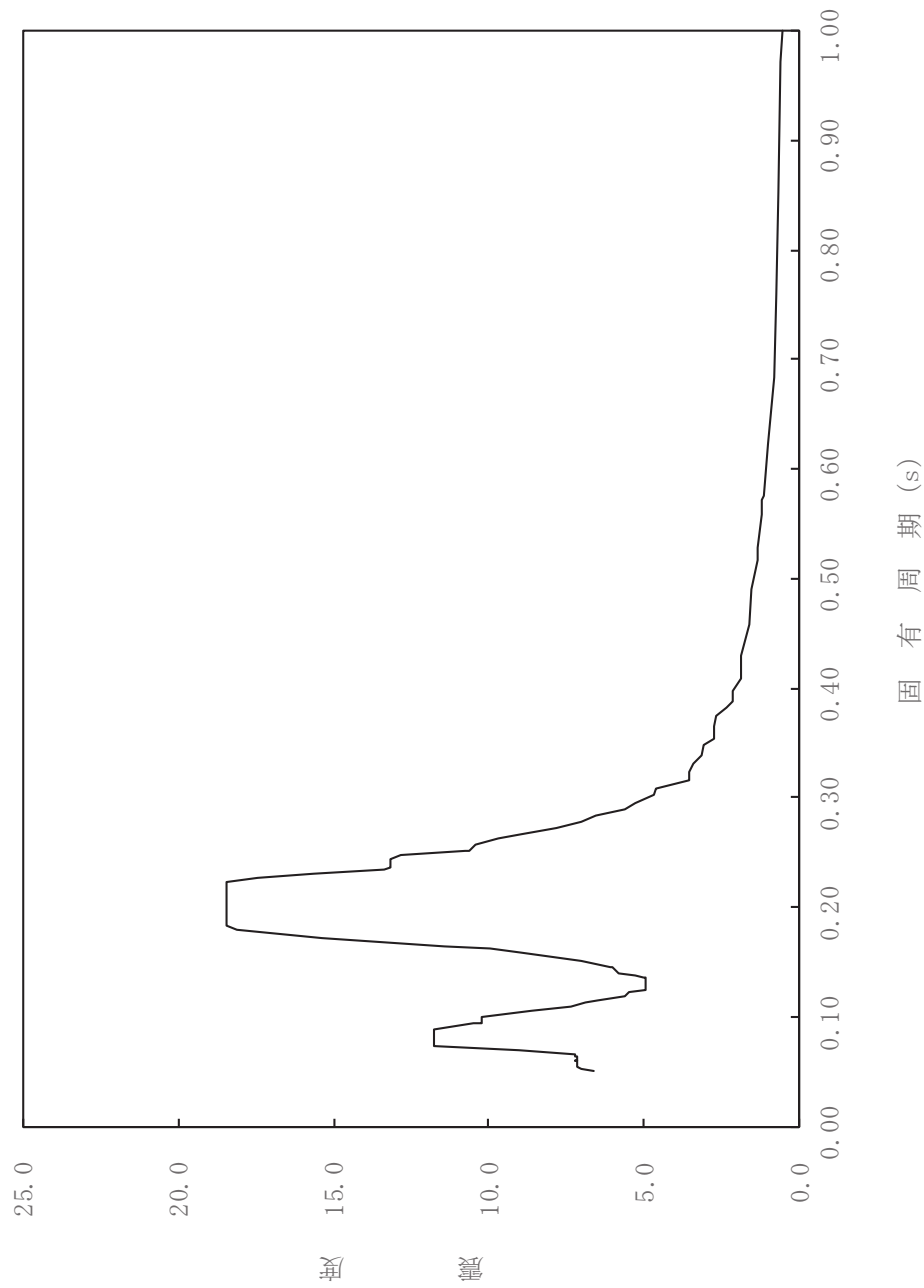
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-025】

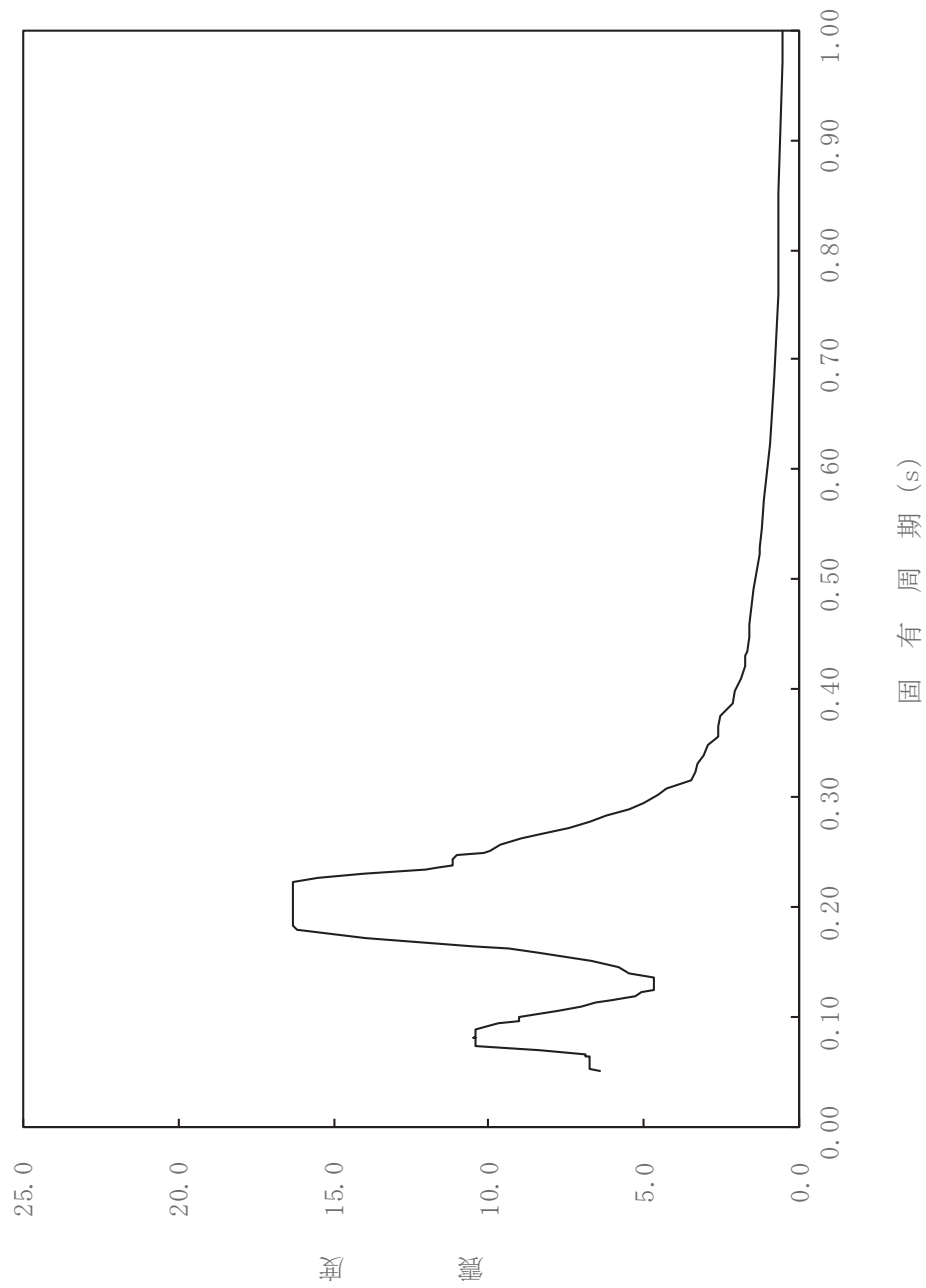
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-030】

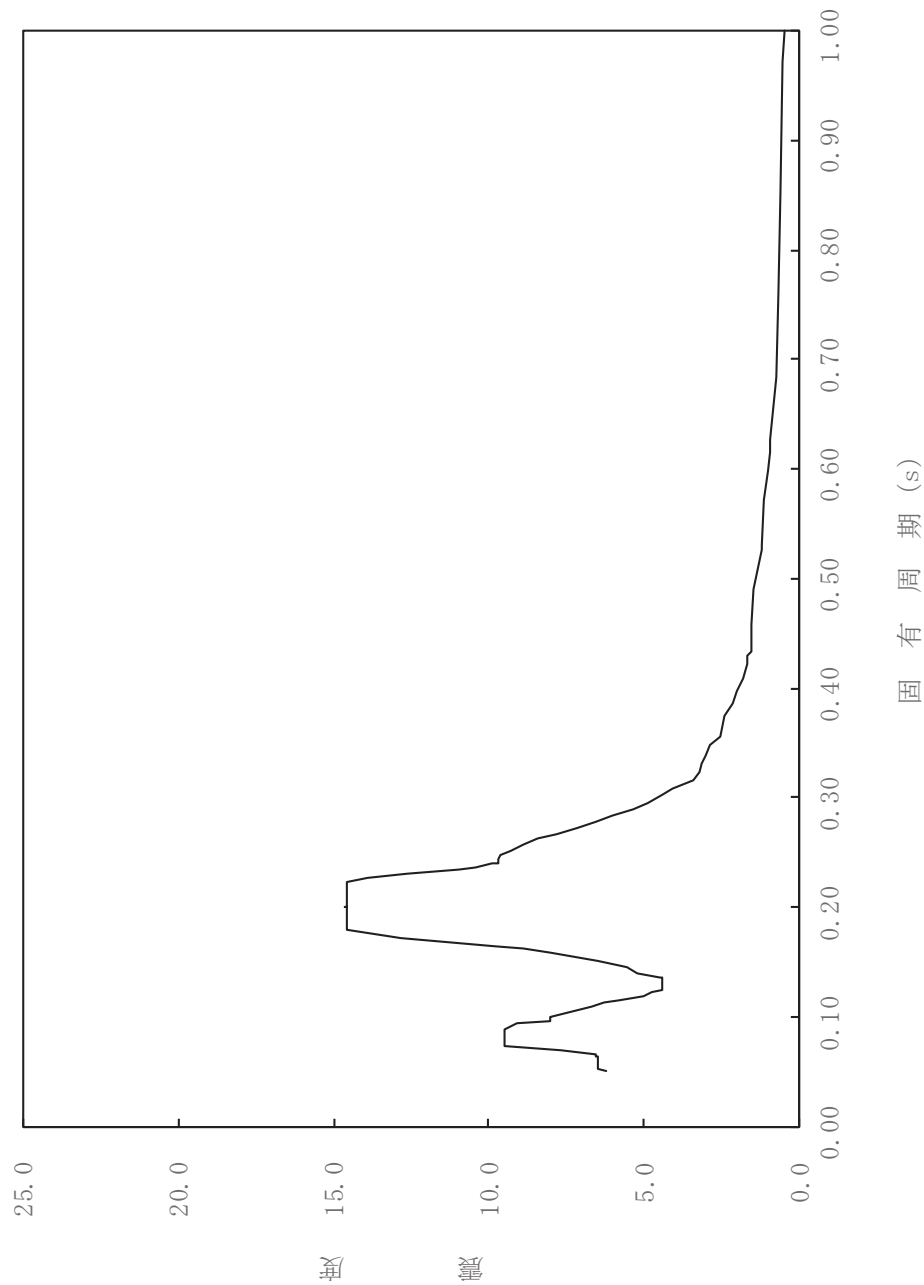
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-040】

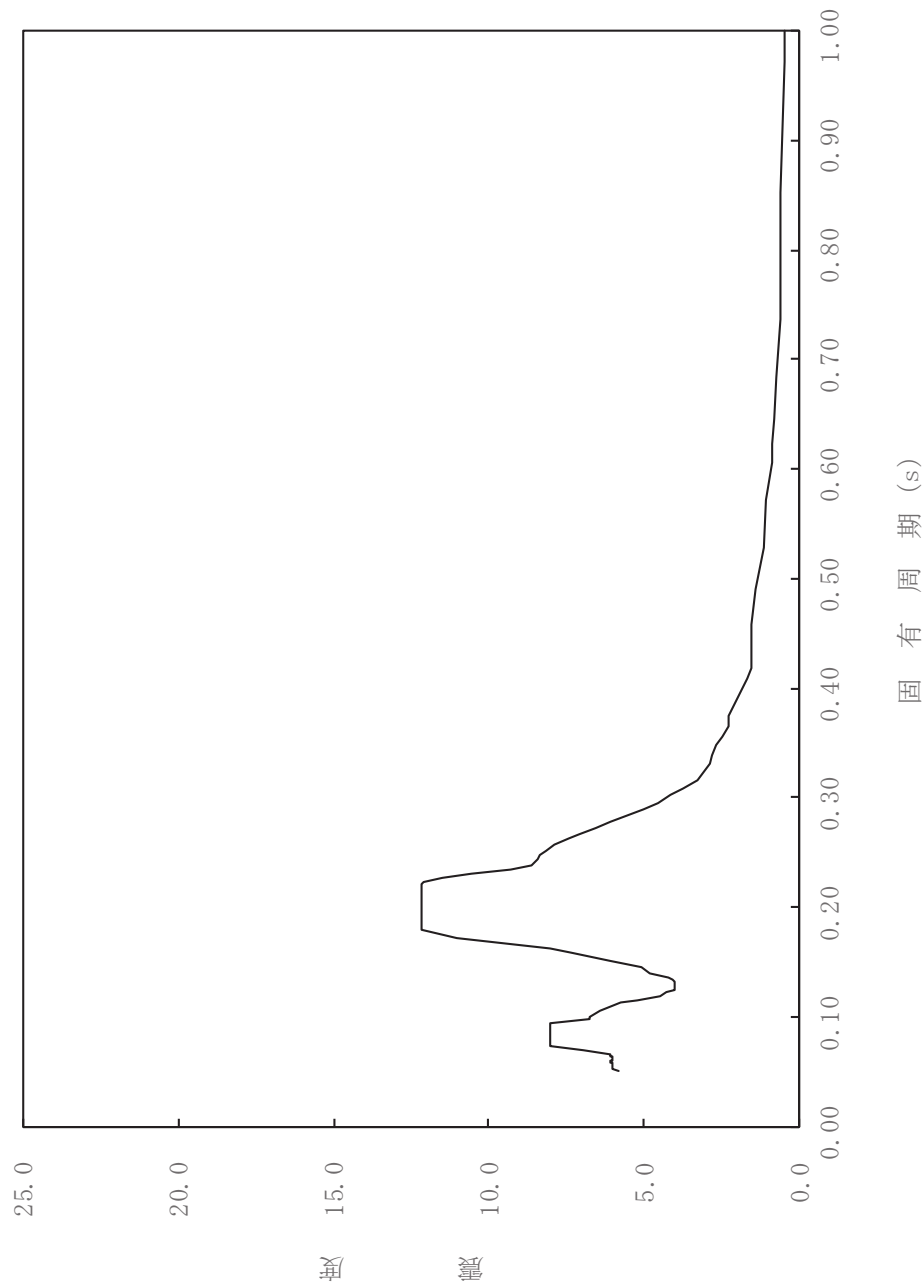
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB4-050】

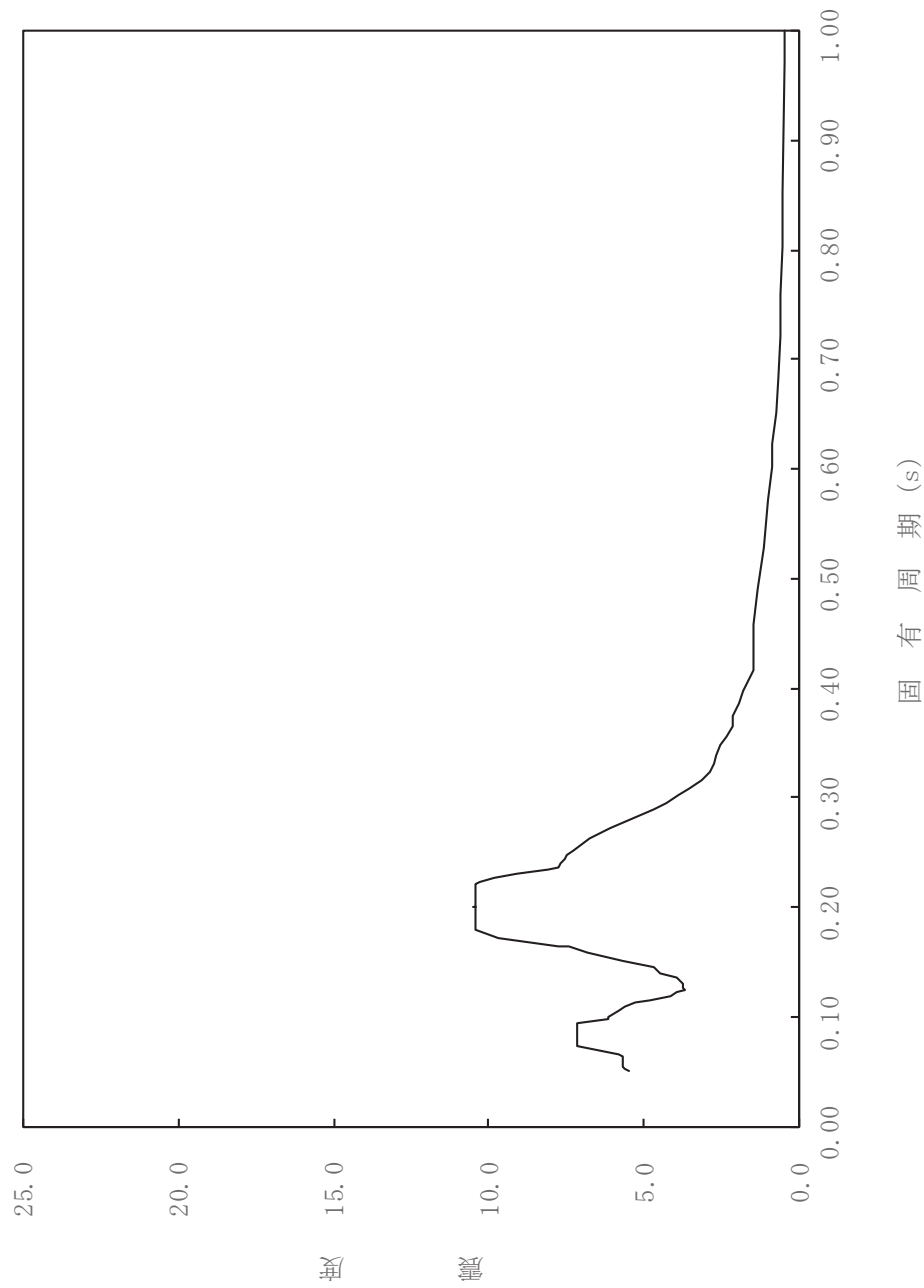
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-005】

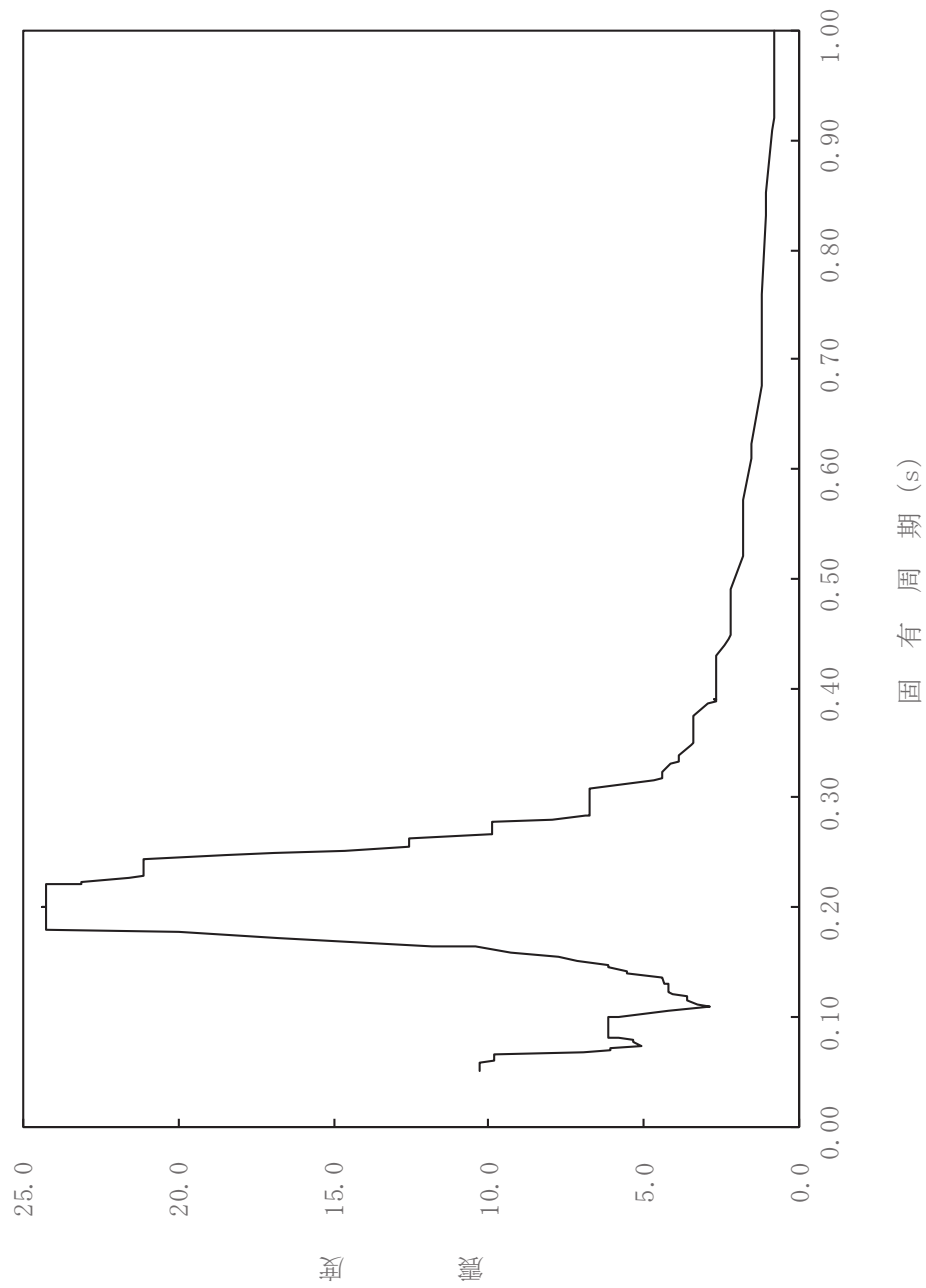
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-010】

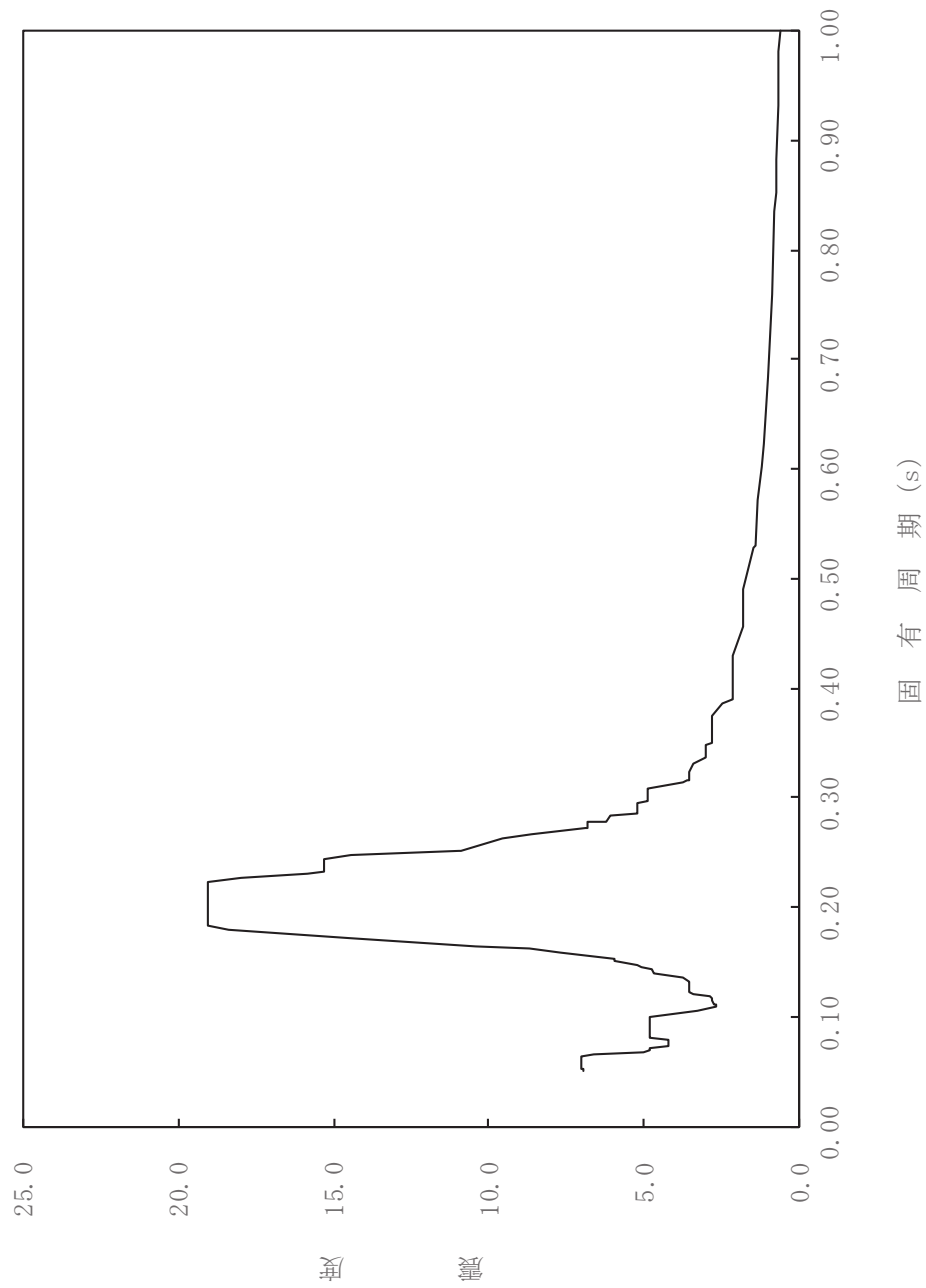
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-015】

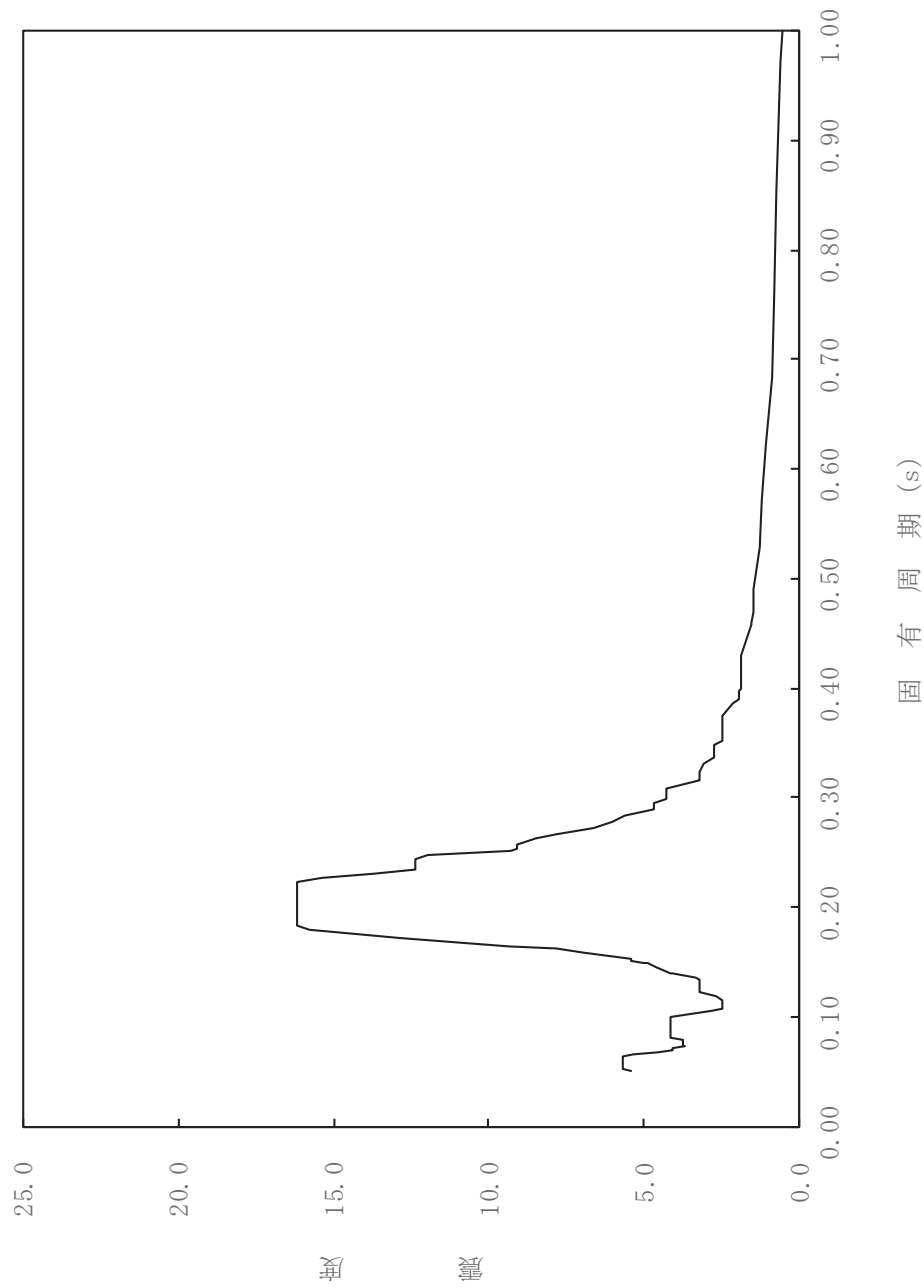
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-020】

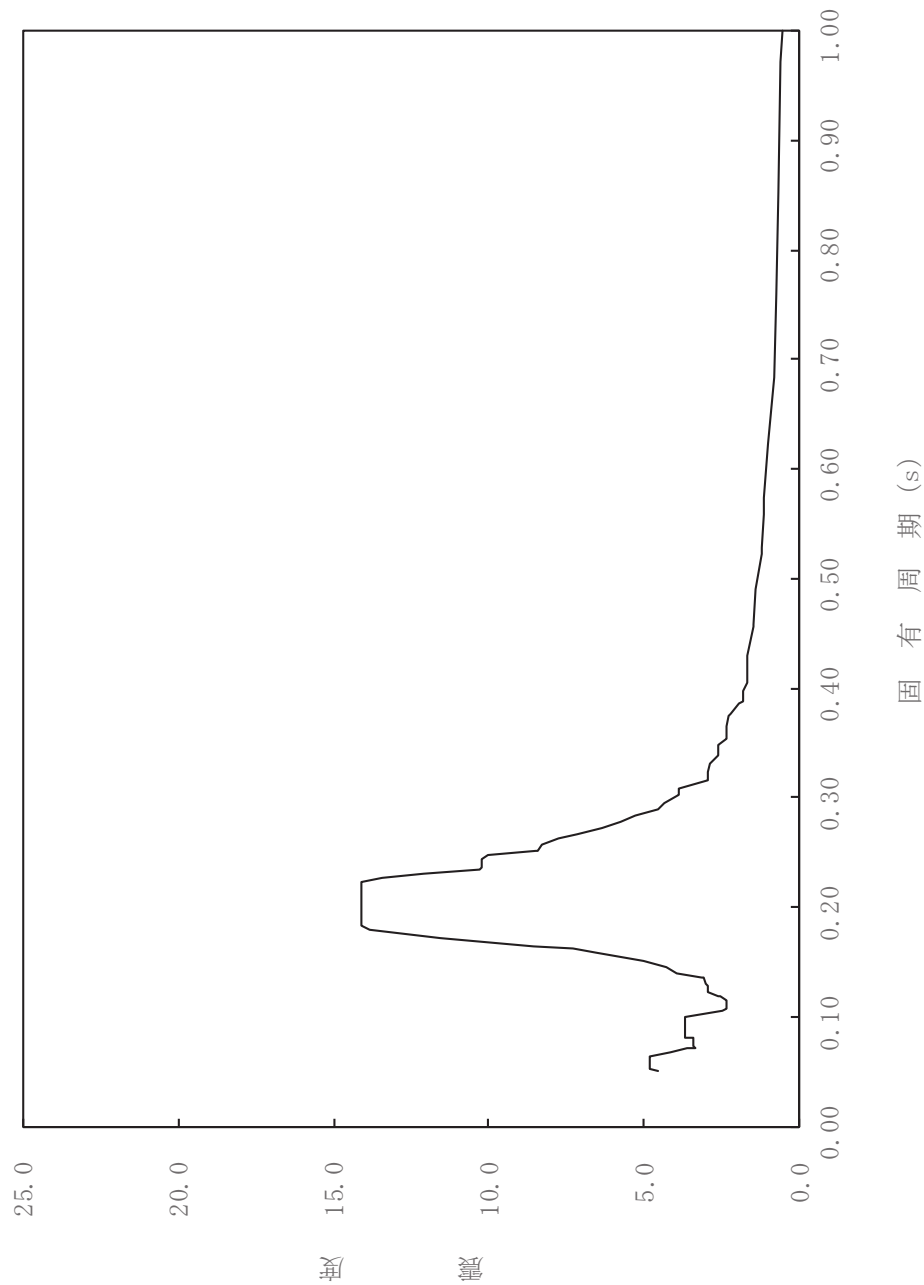
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-025】

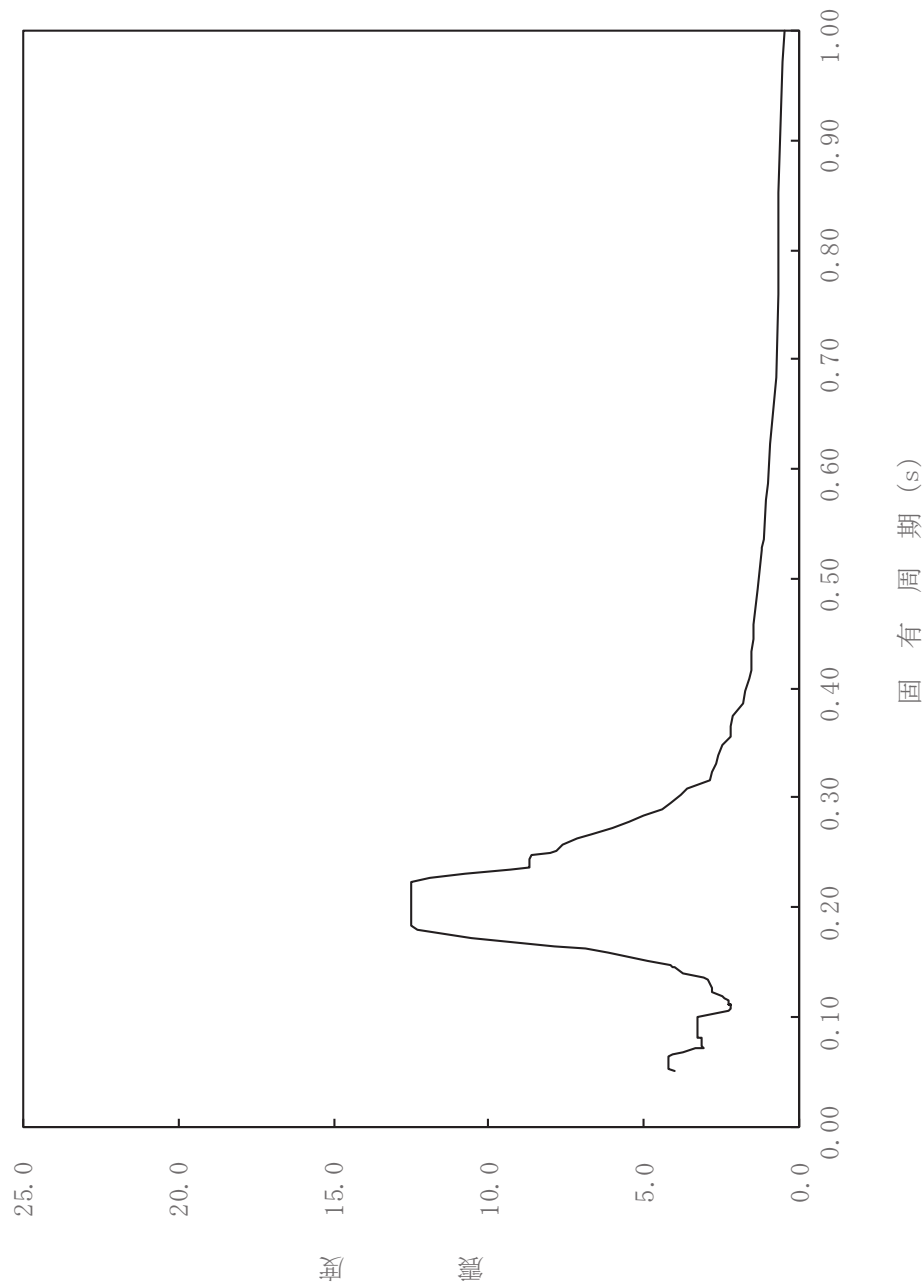
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-030】

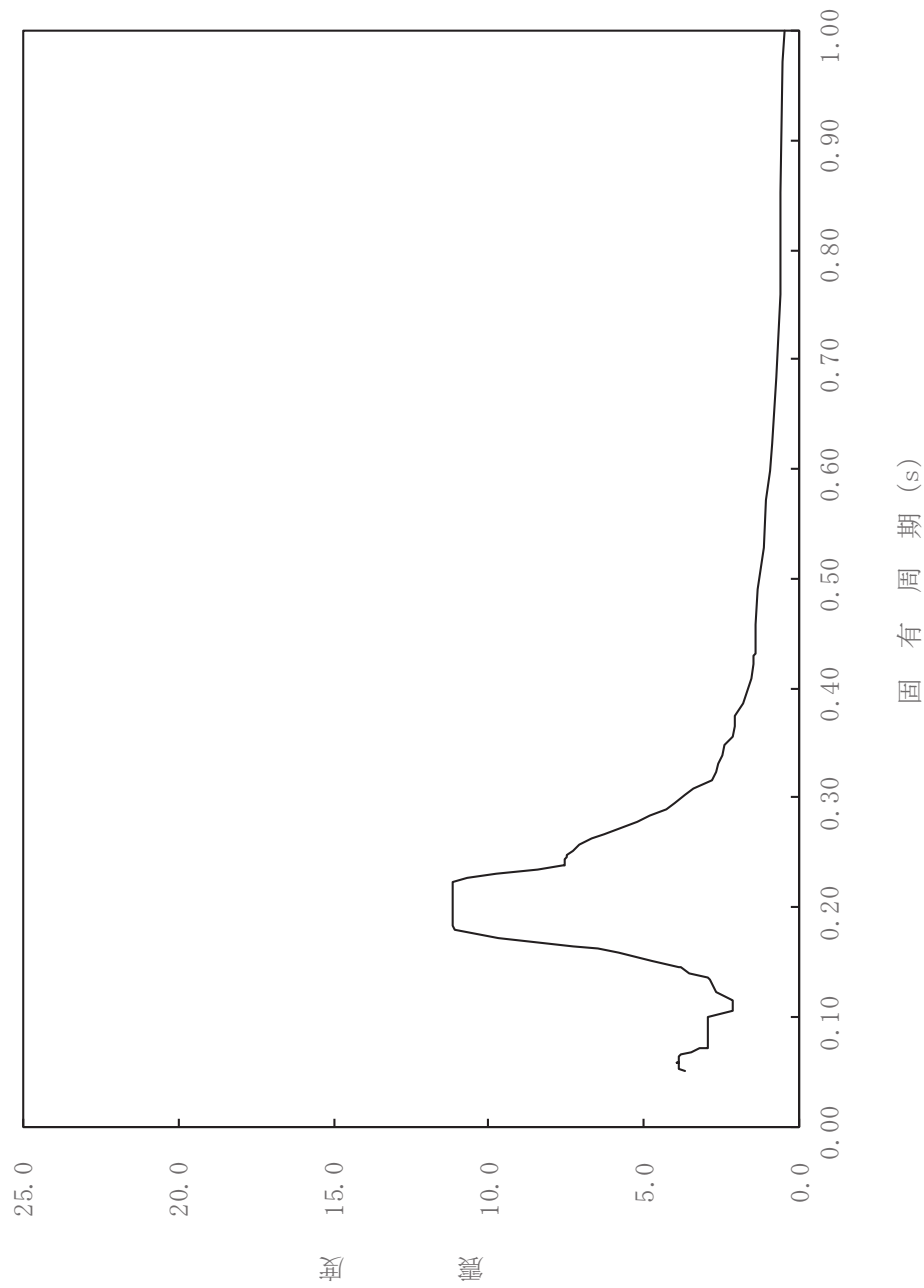
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-040】

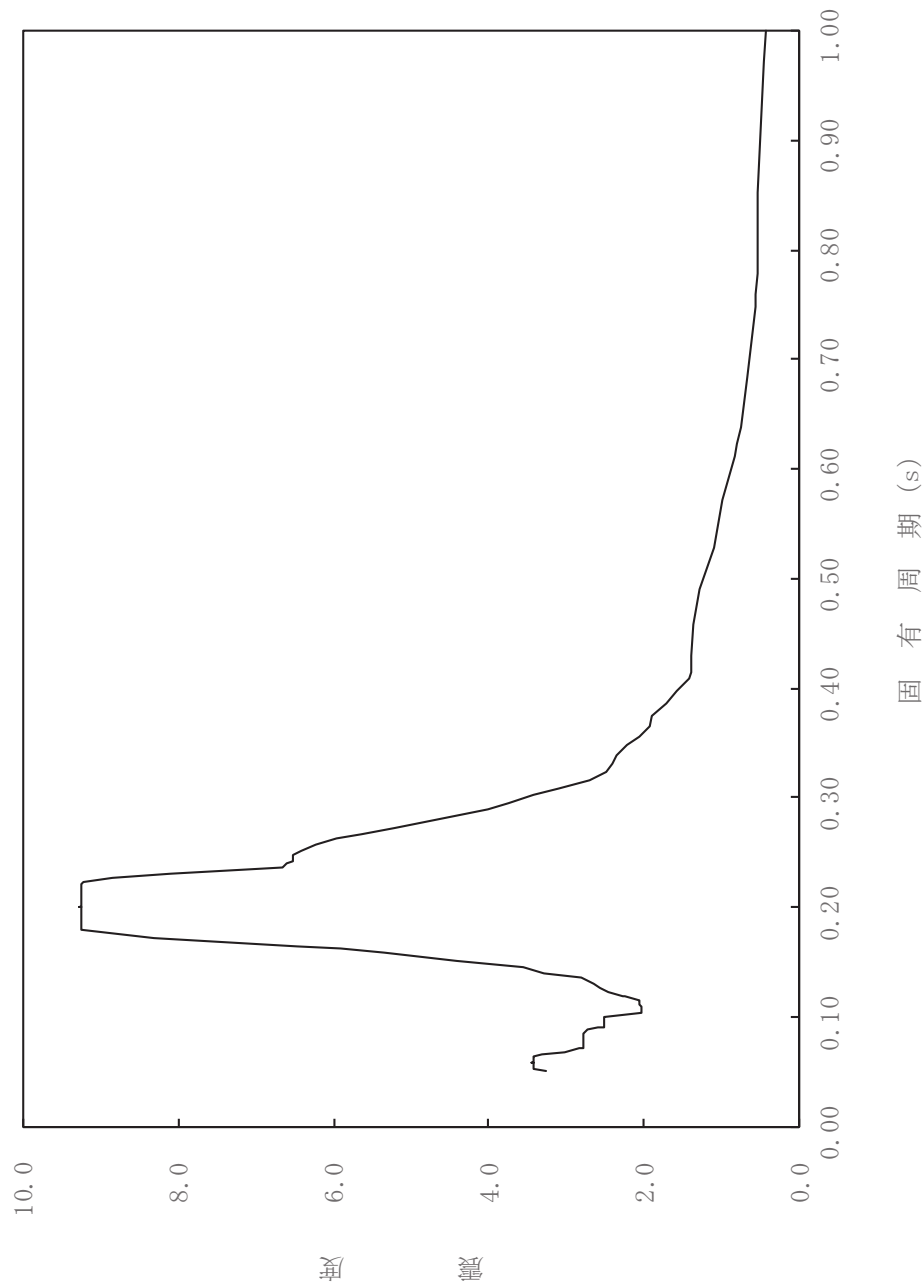
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB3-050】

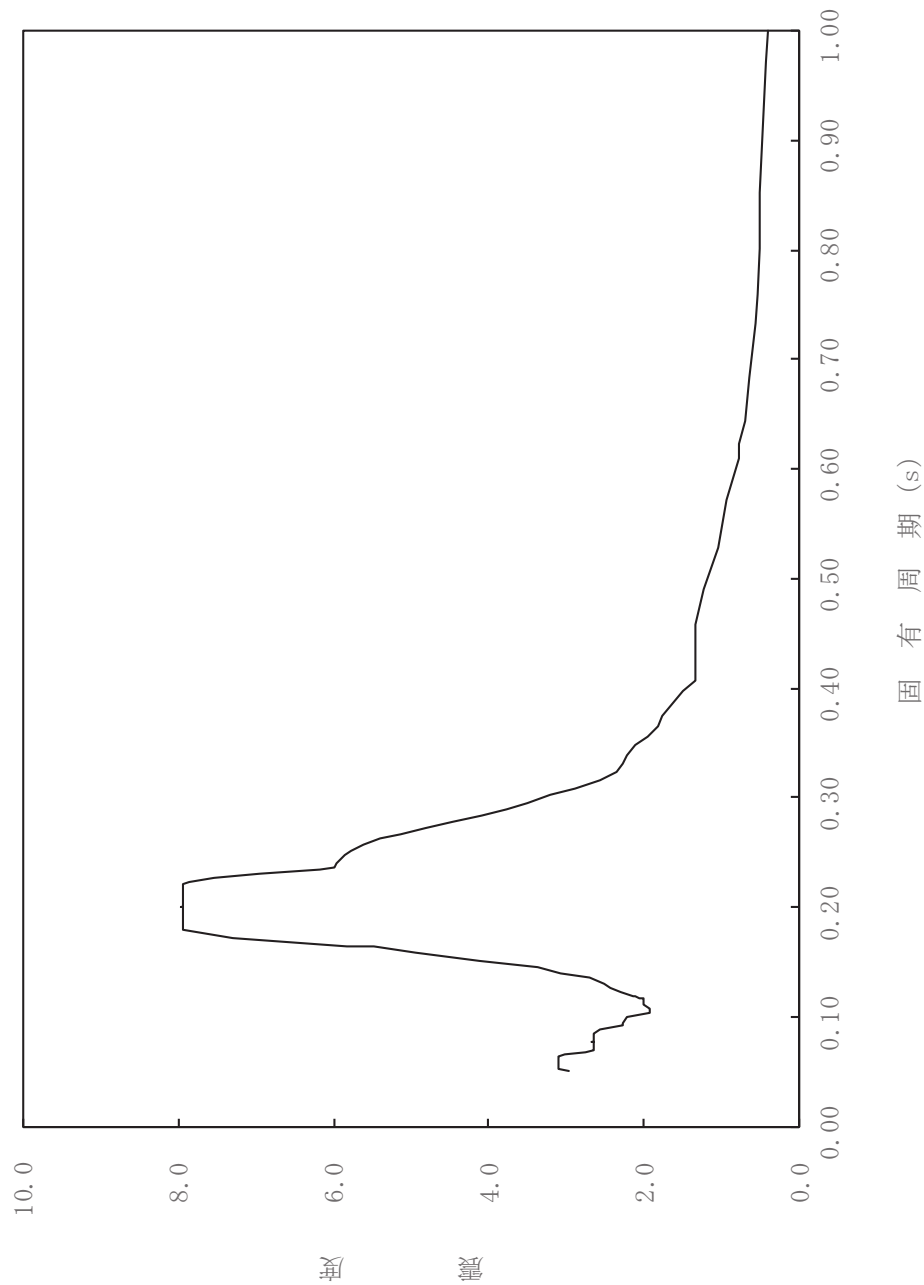
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-005】

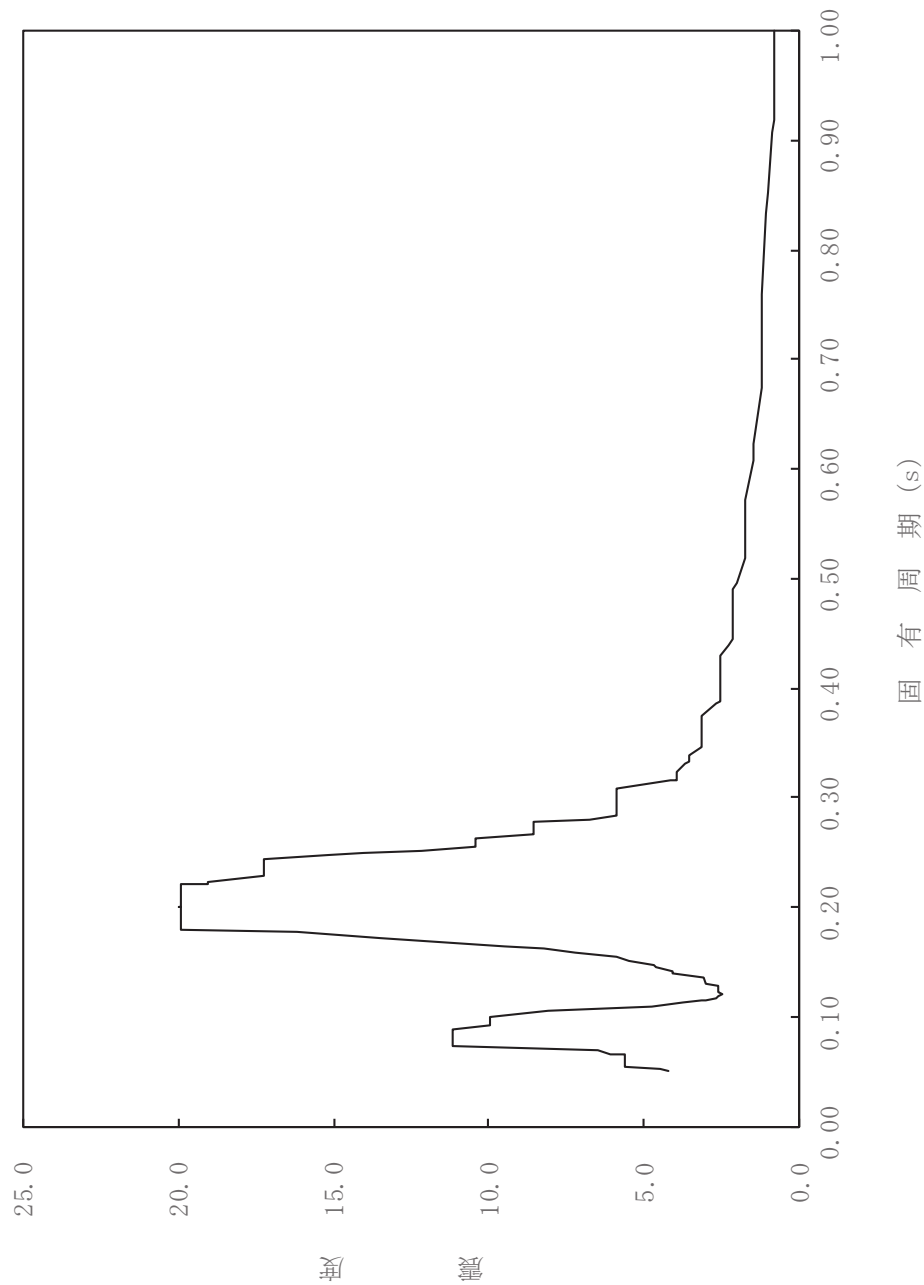
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-010】

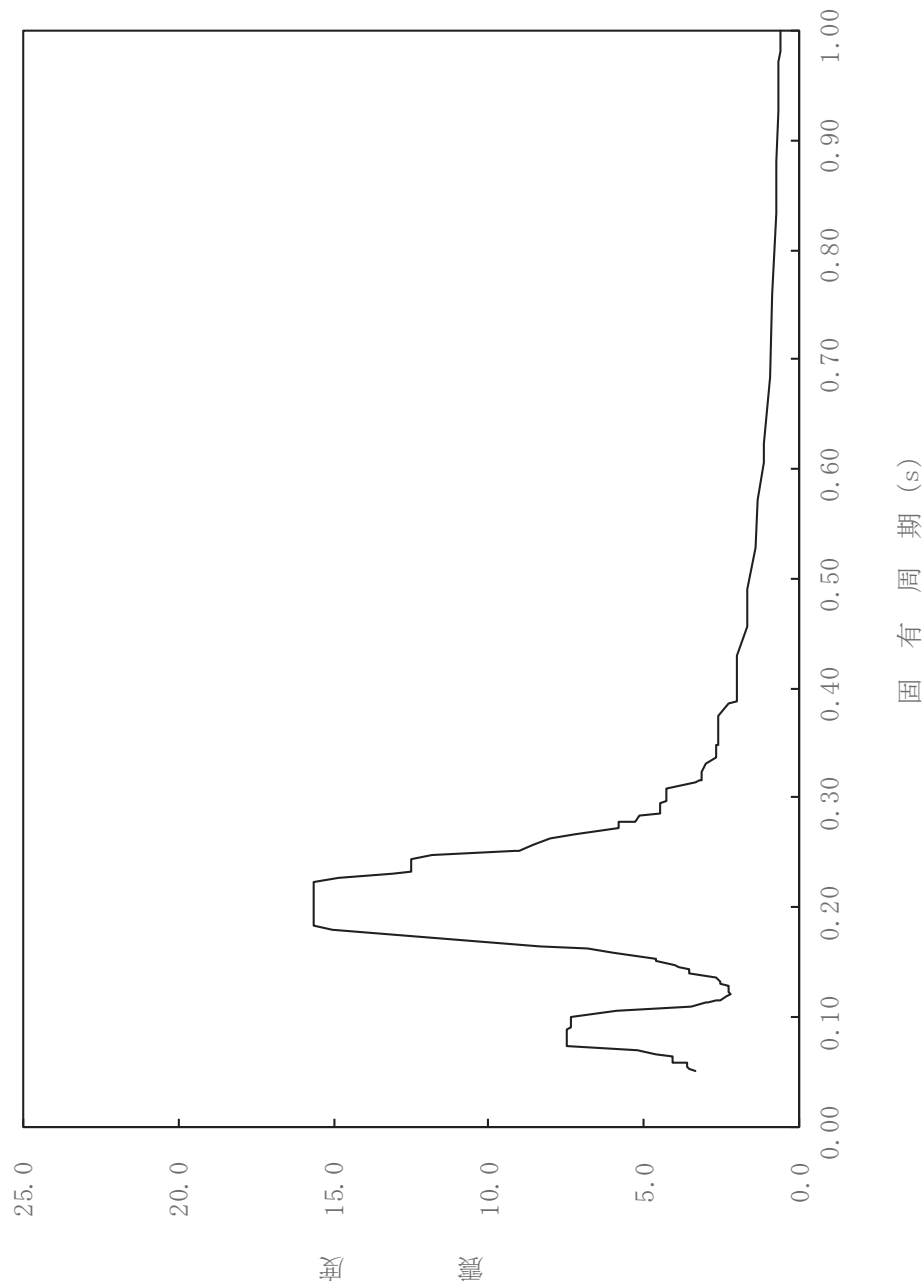
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-015】

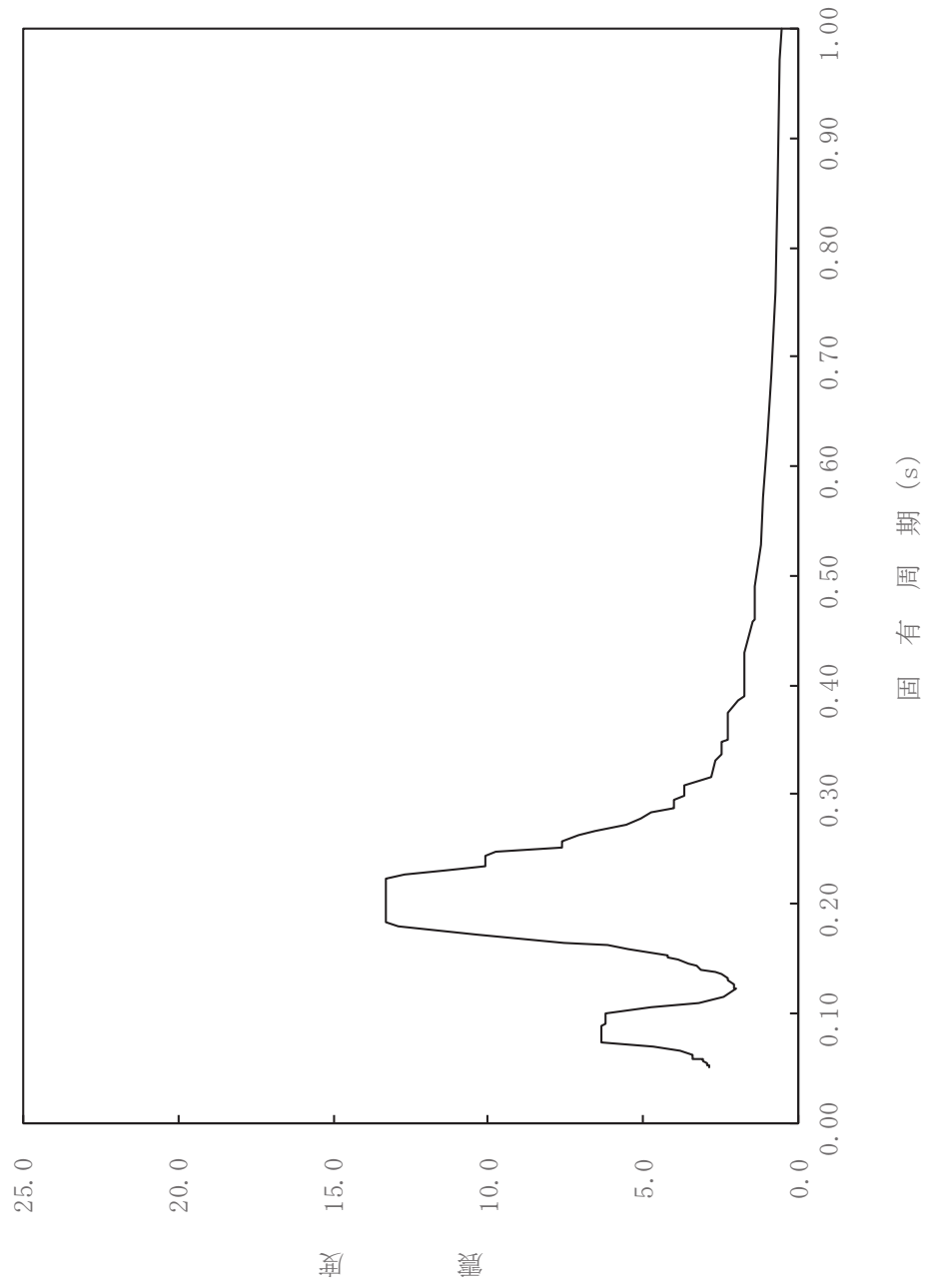
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-020】

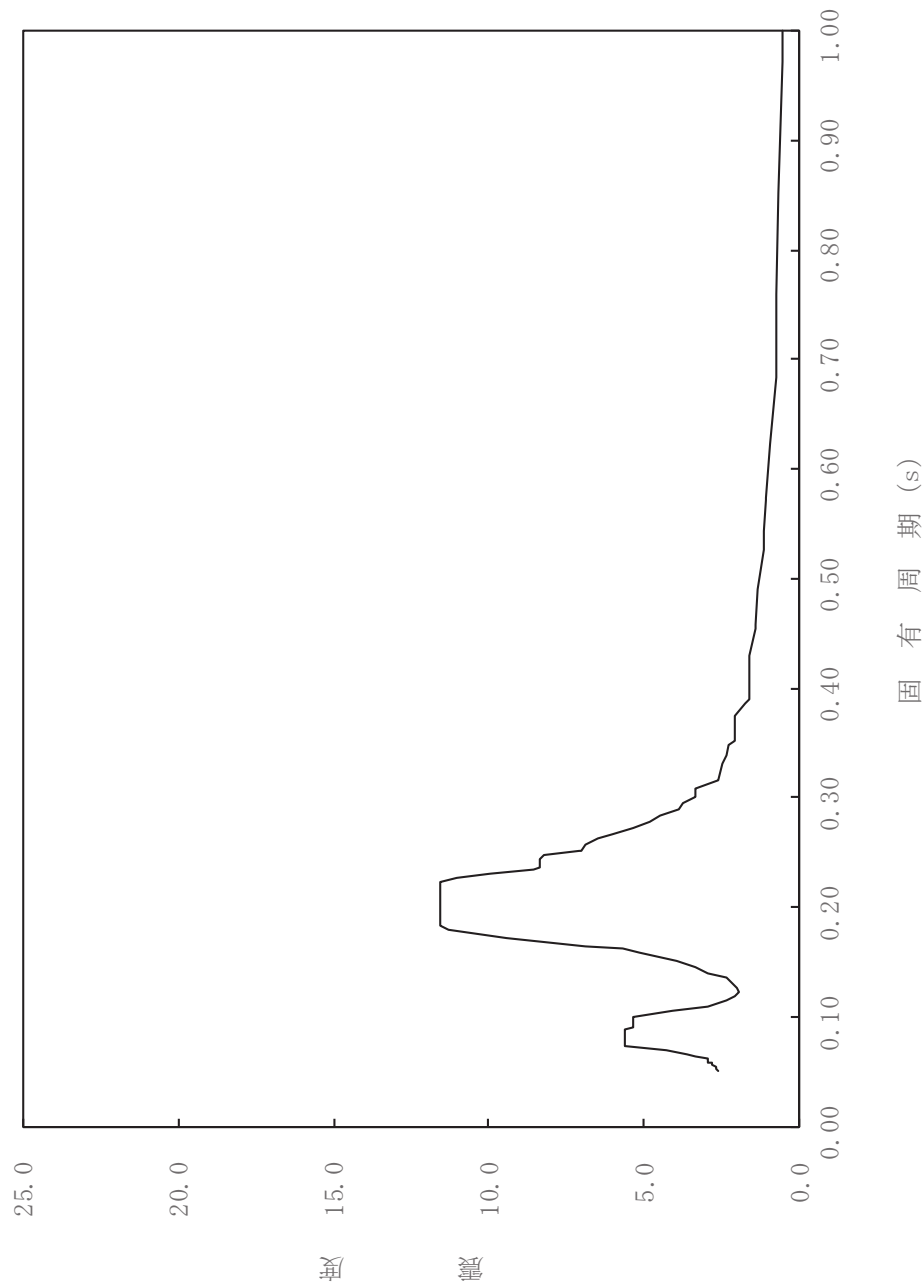
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-025】

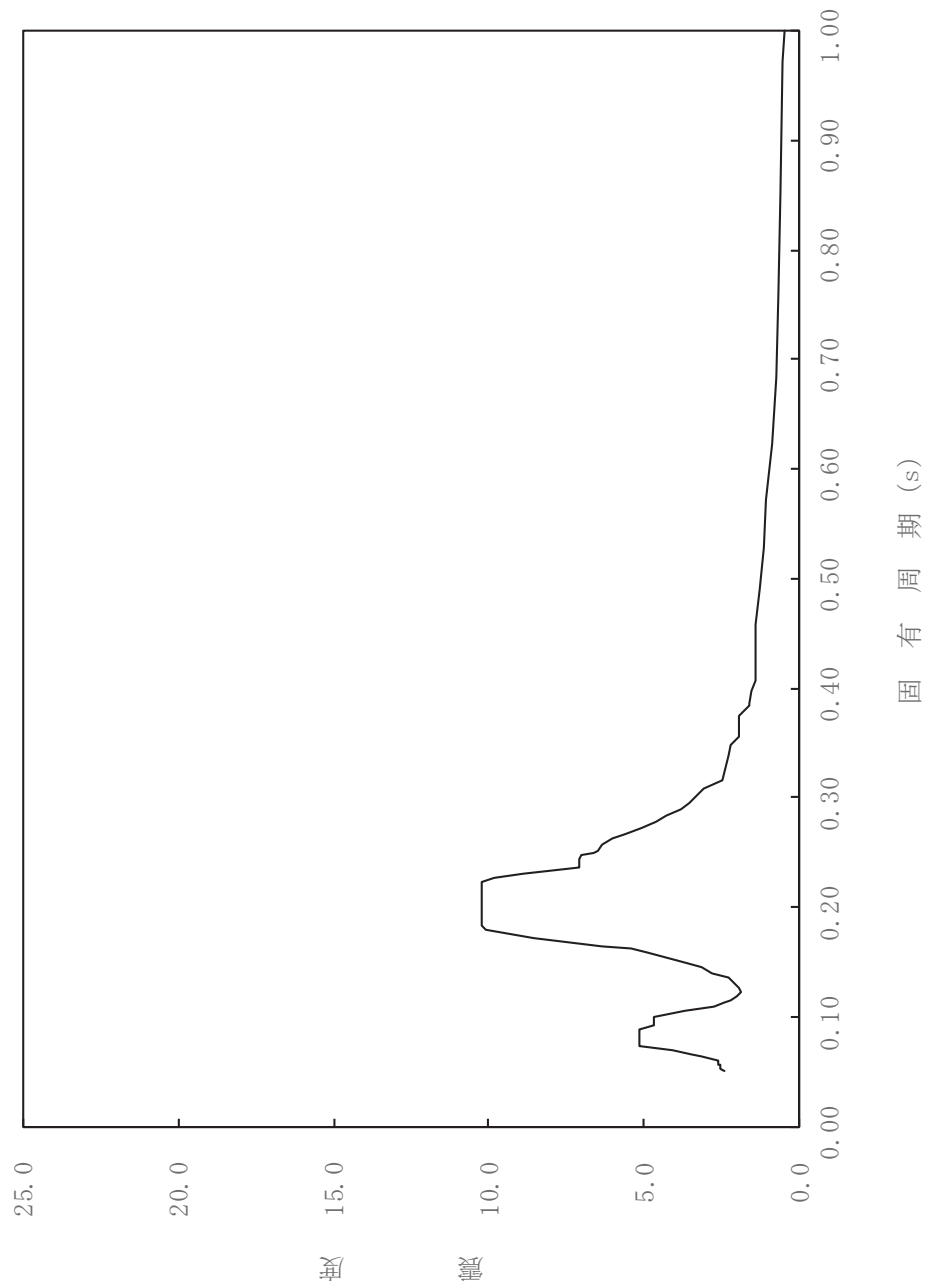
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-030】

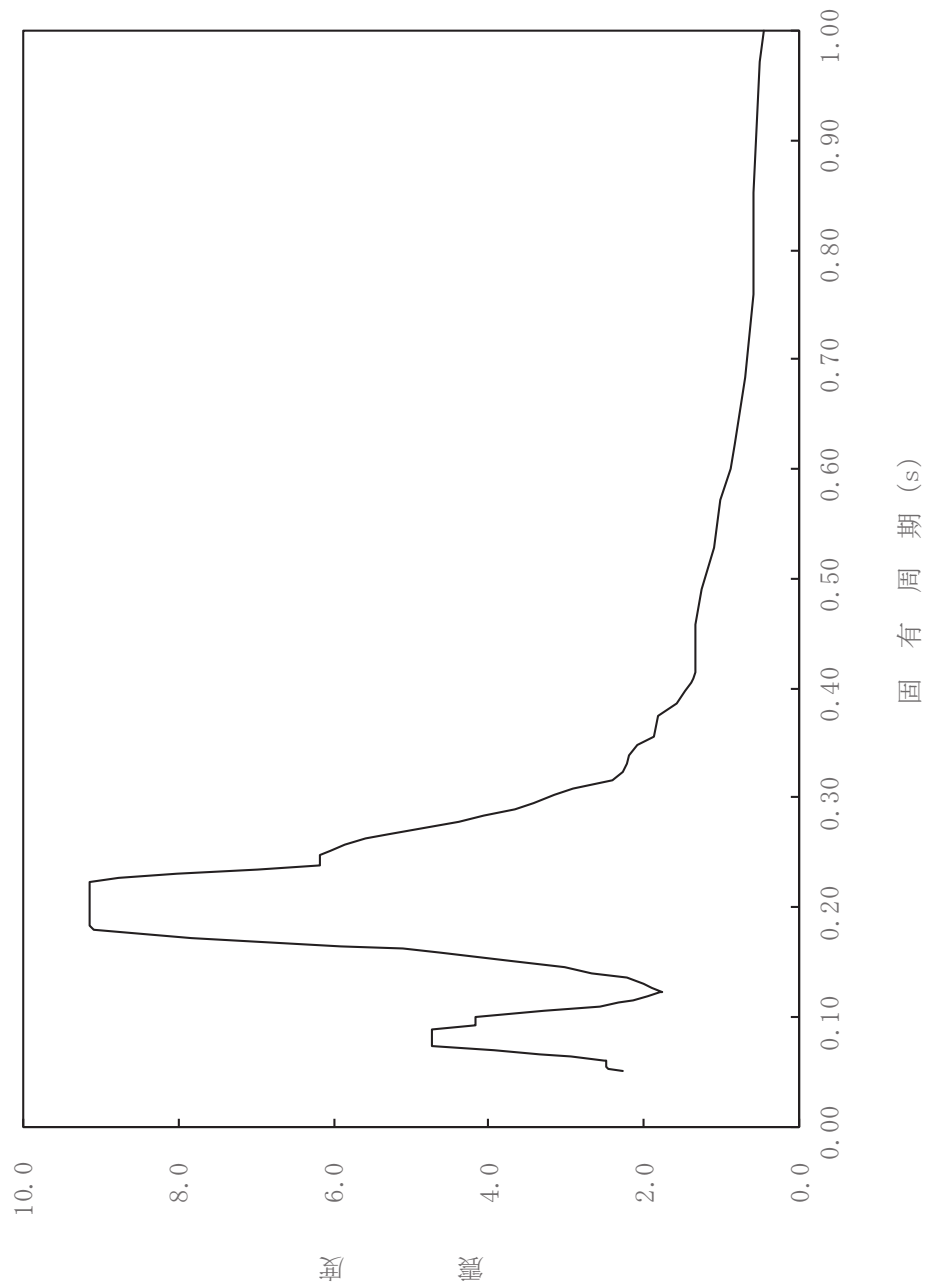
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-040】

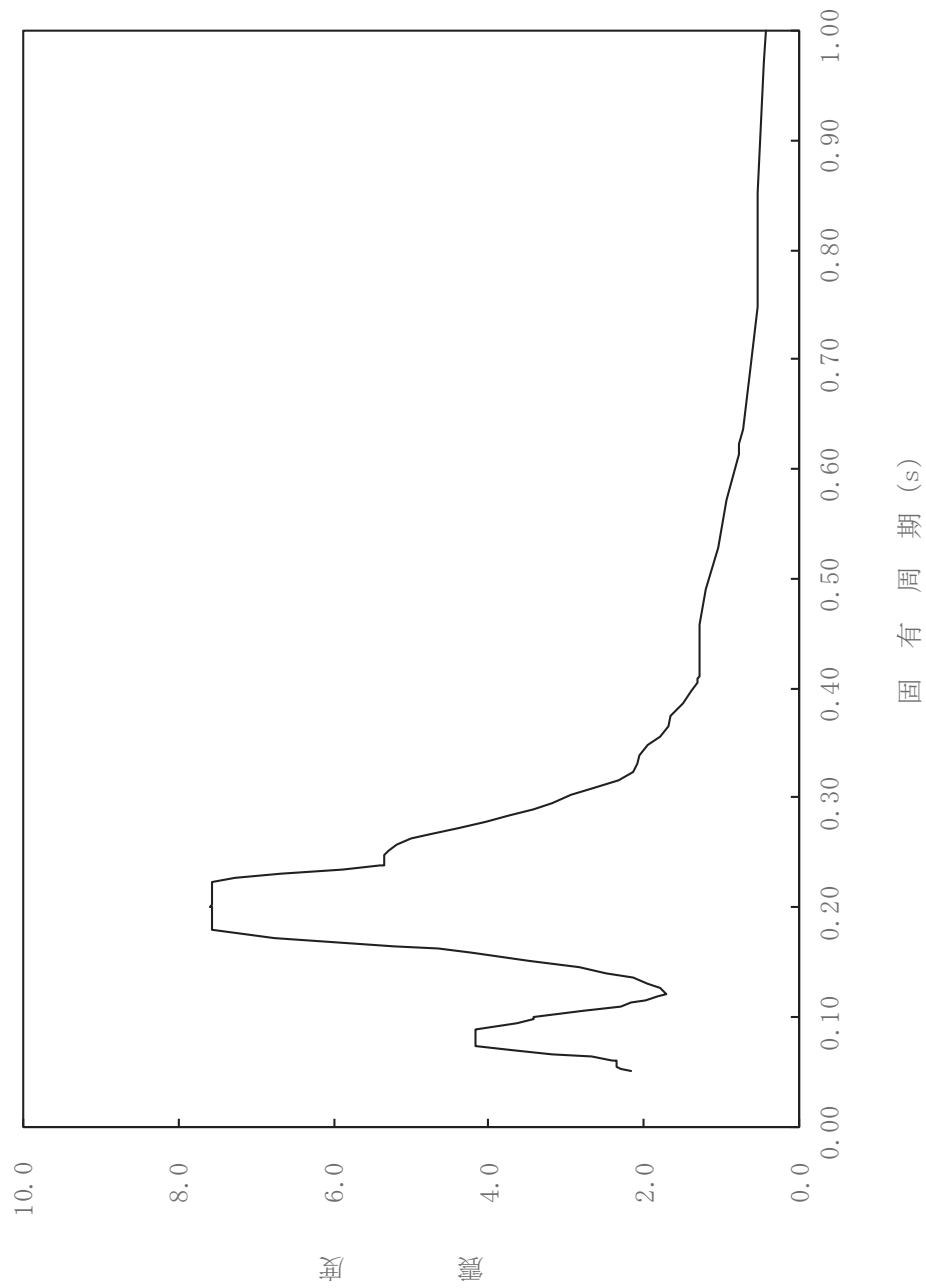
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB2-050】

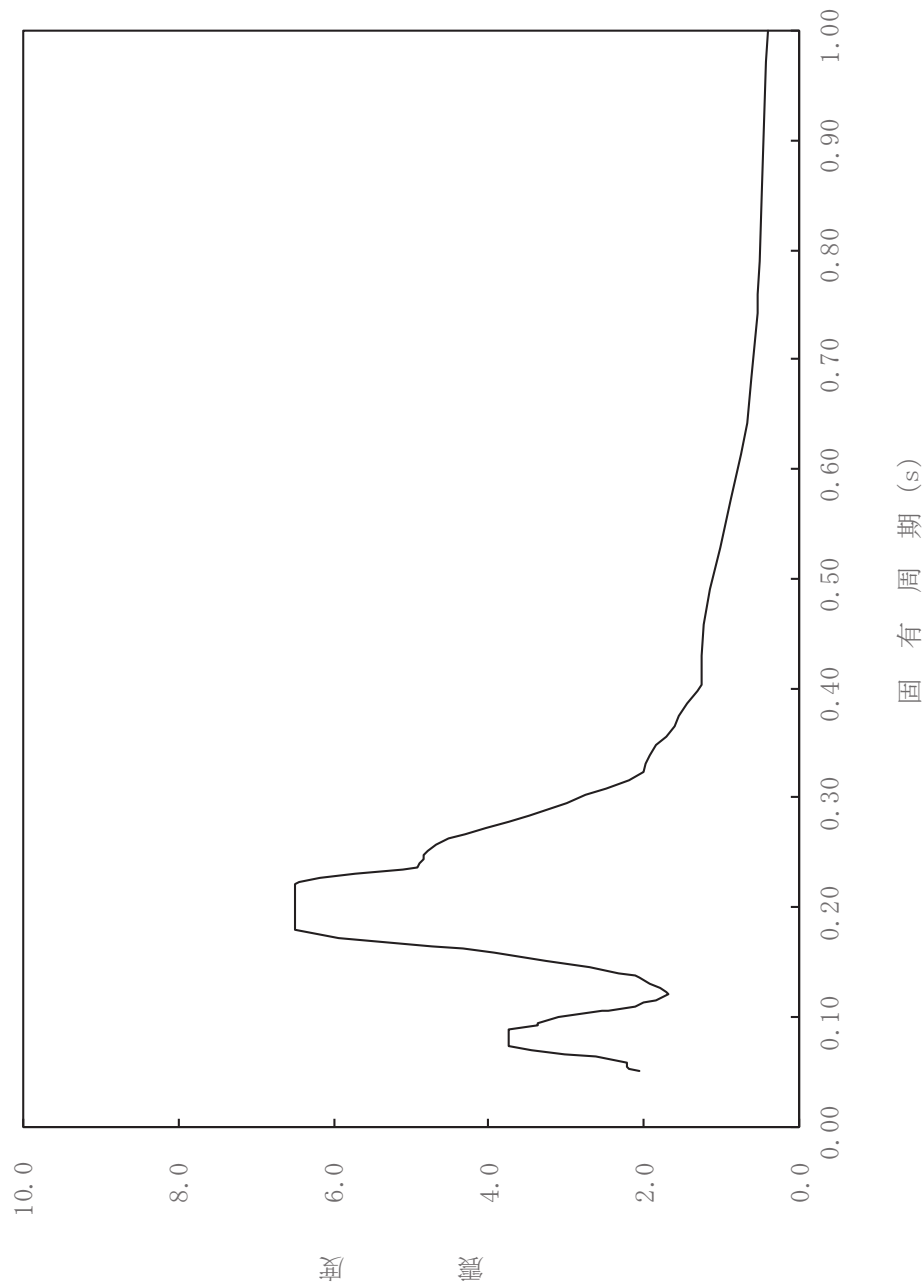
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB1-005】

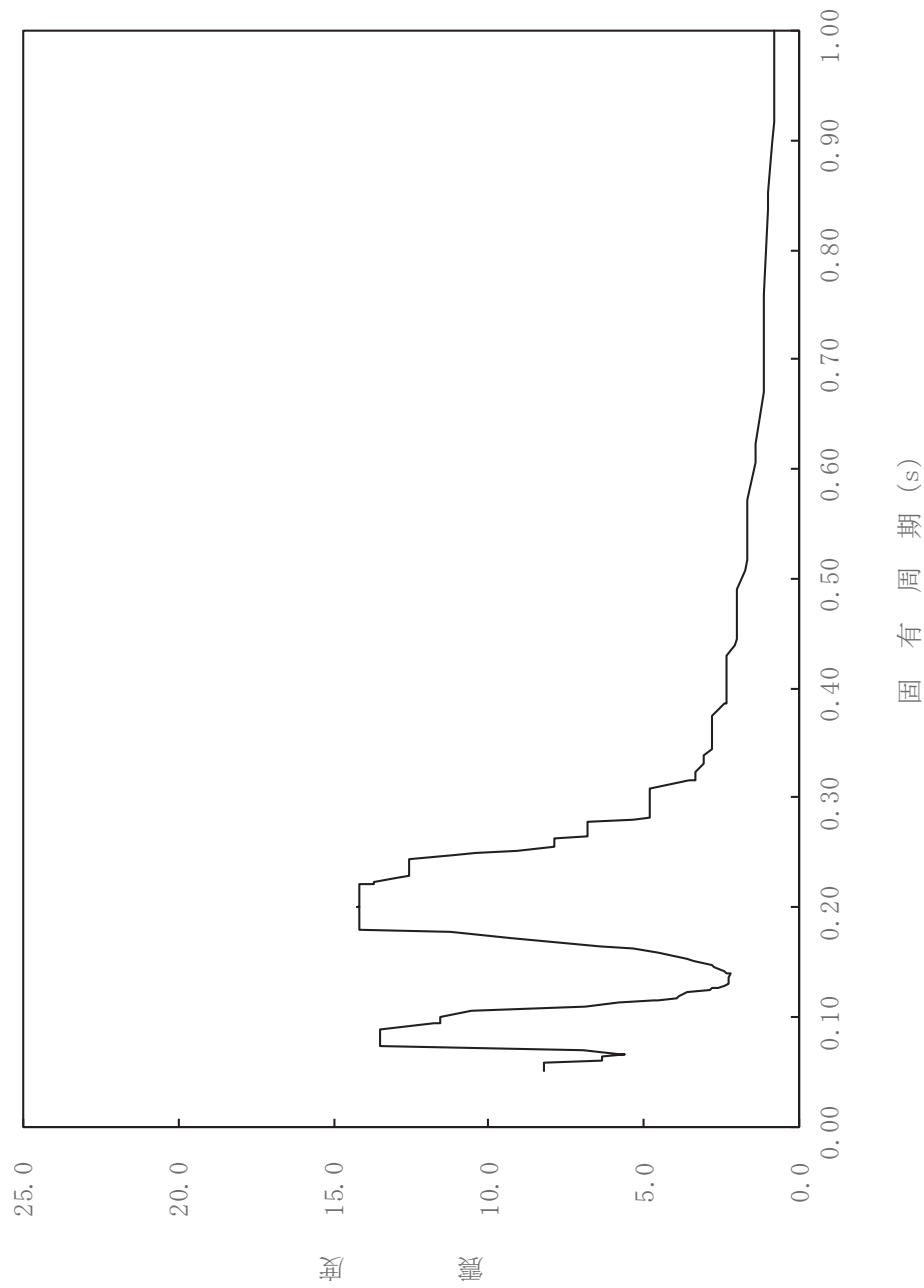
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBI-010】

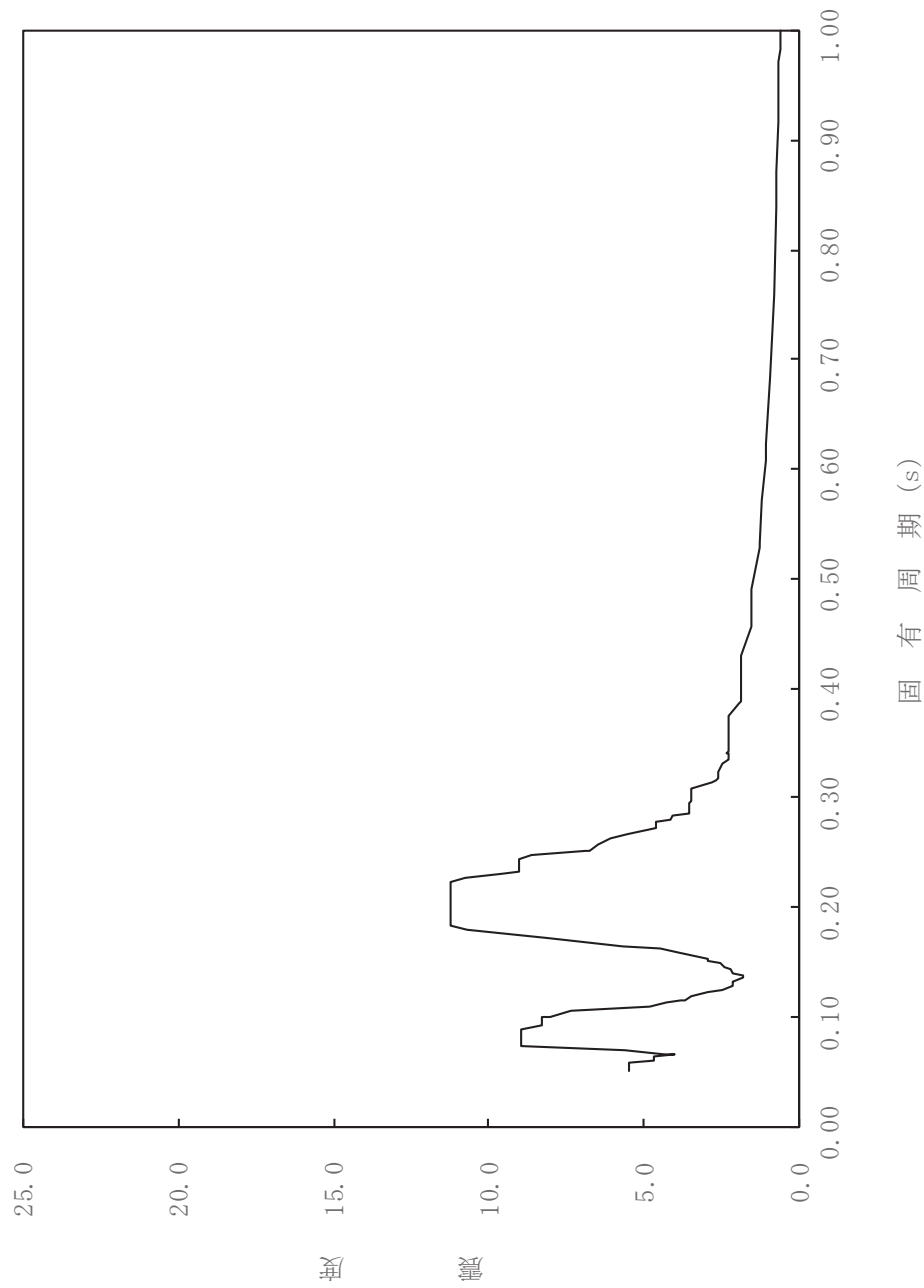
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB1-015】

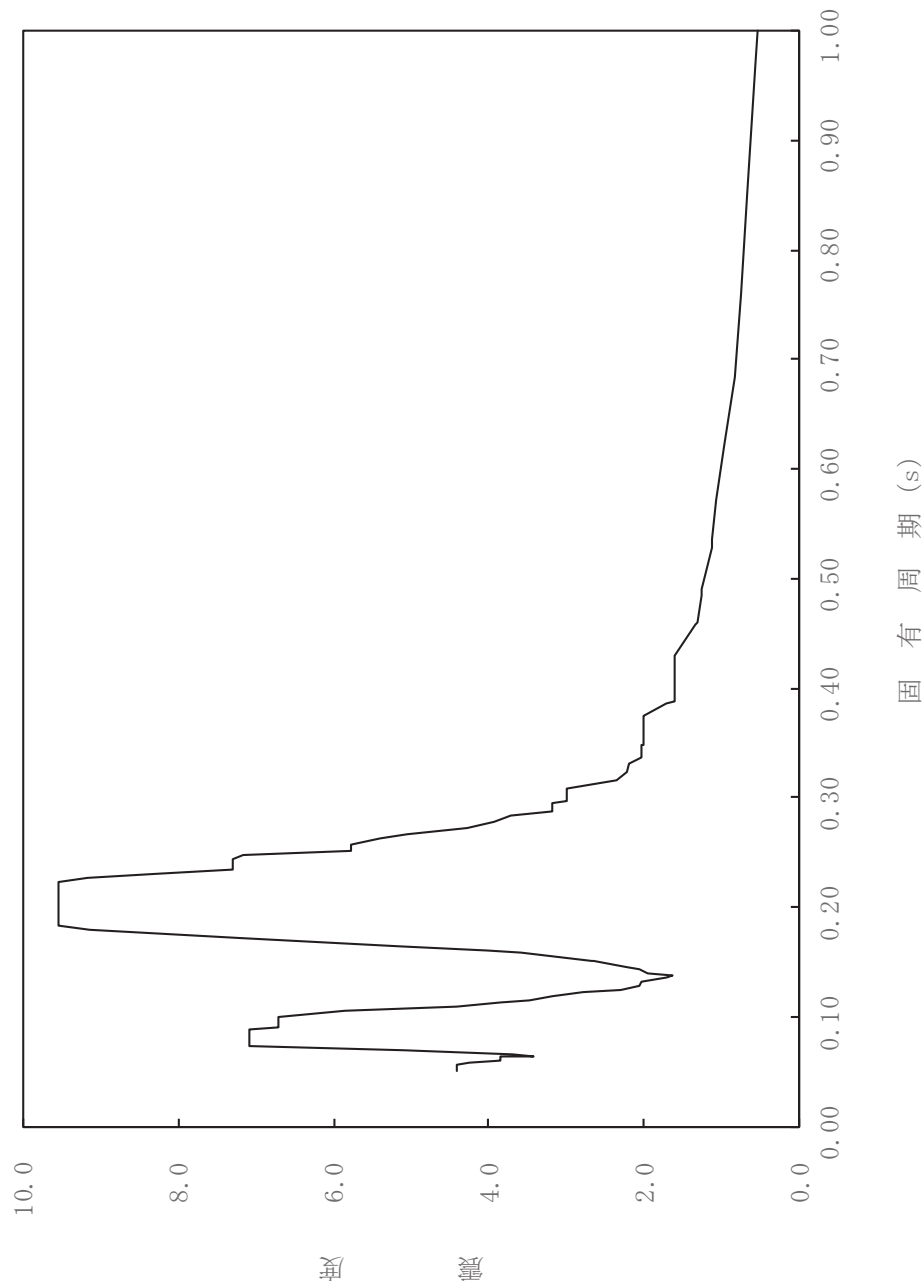
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB1-020】

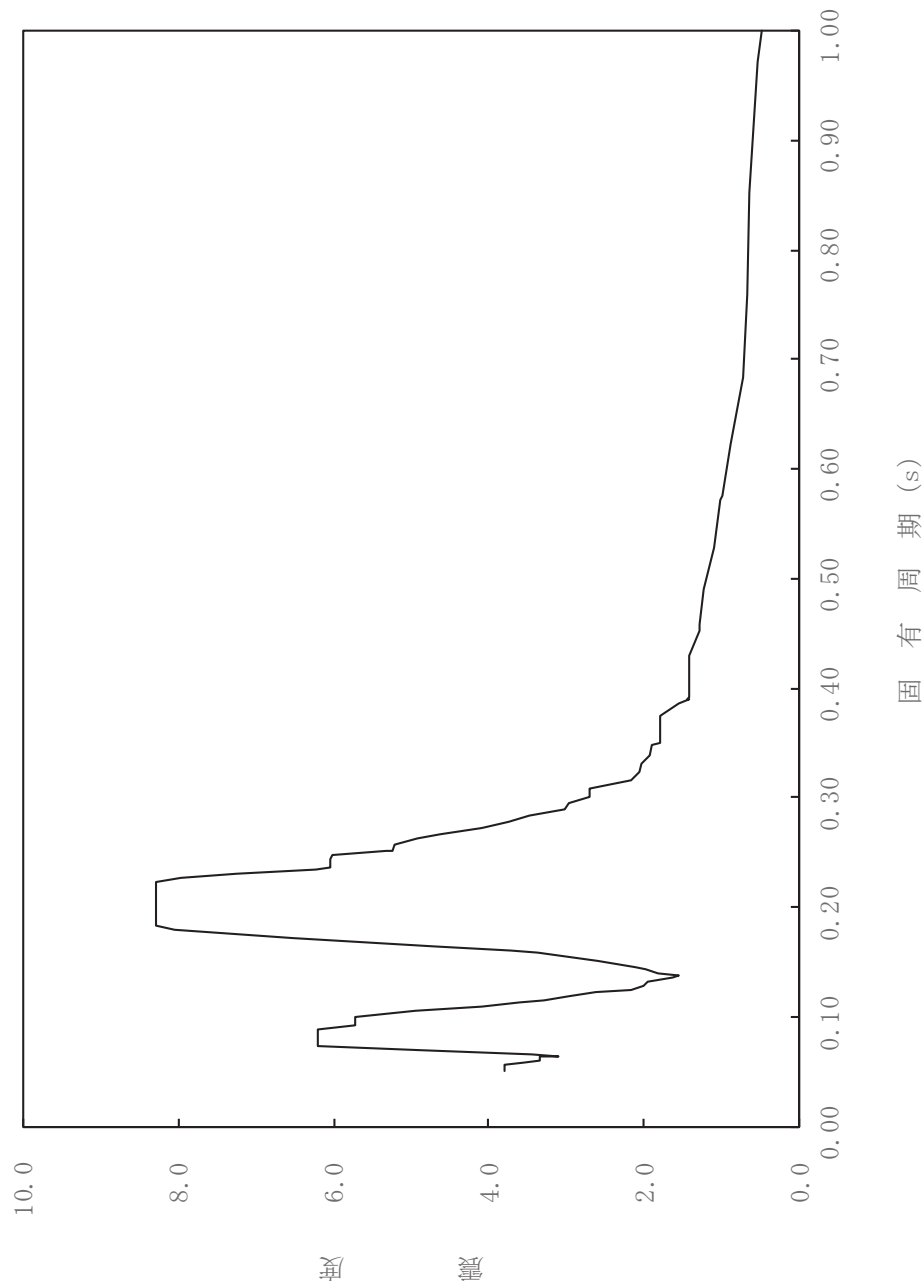
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBI-025】

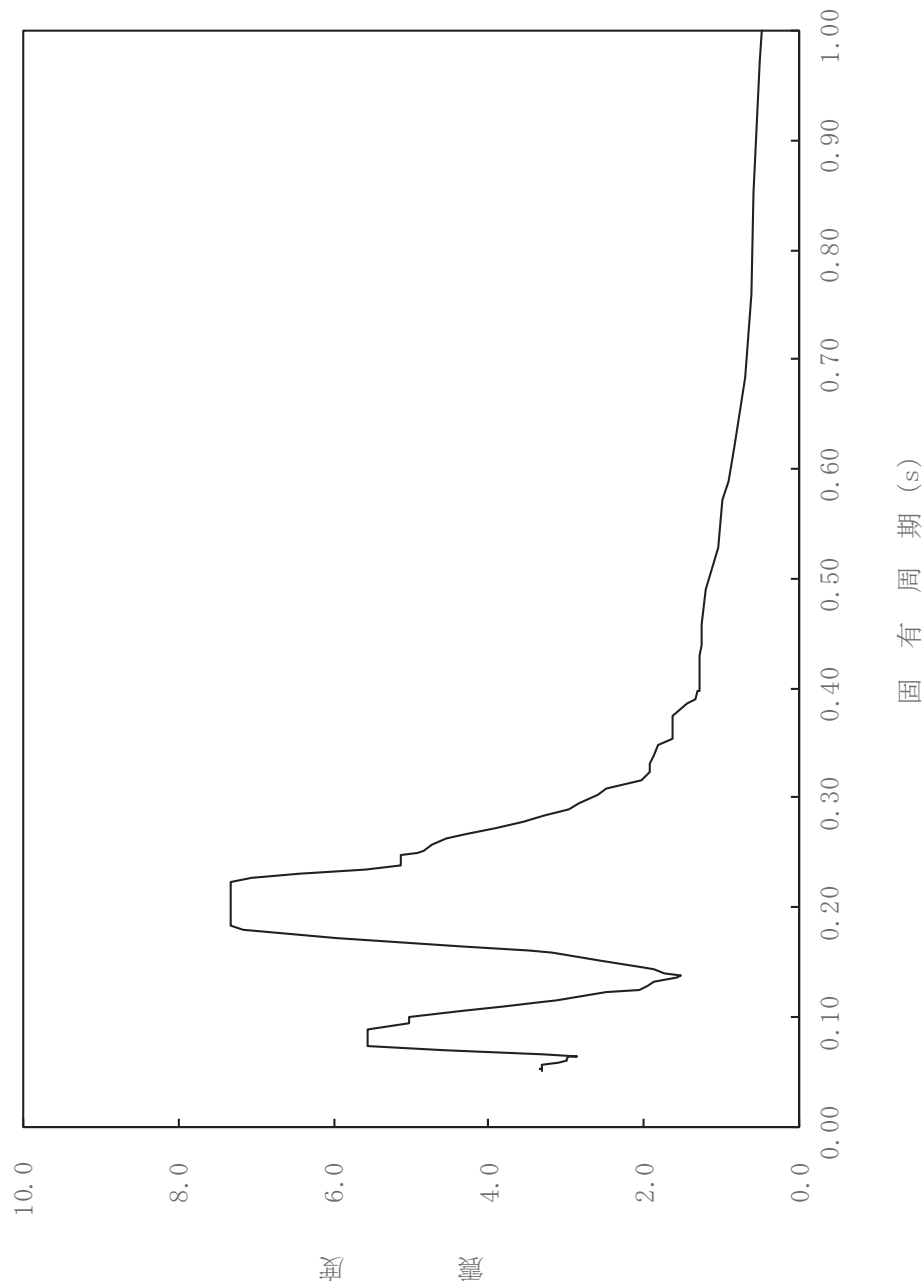
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB1-030】

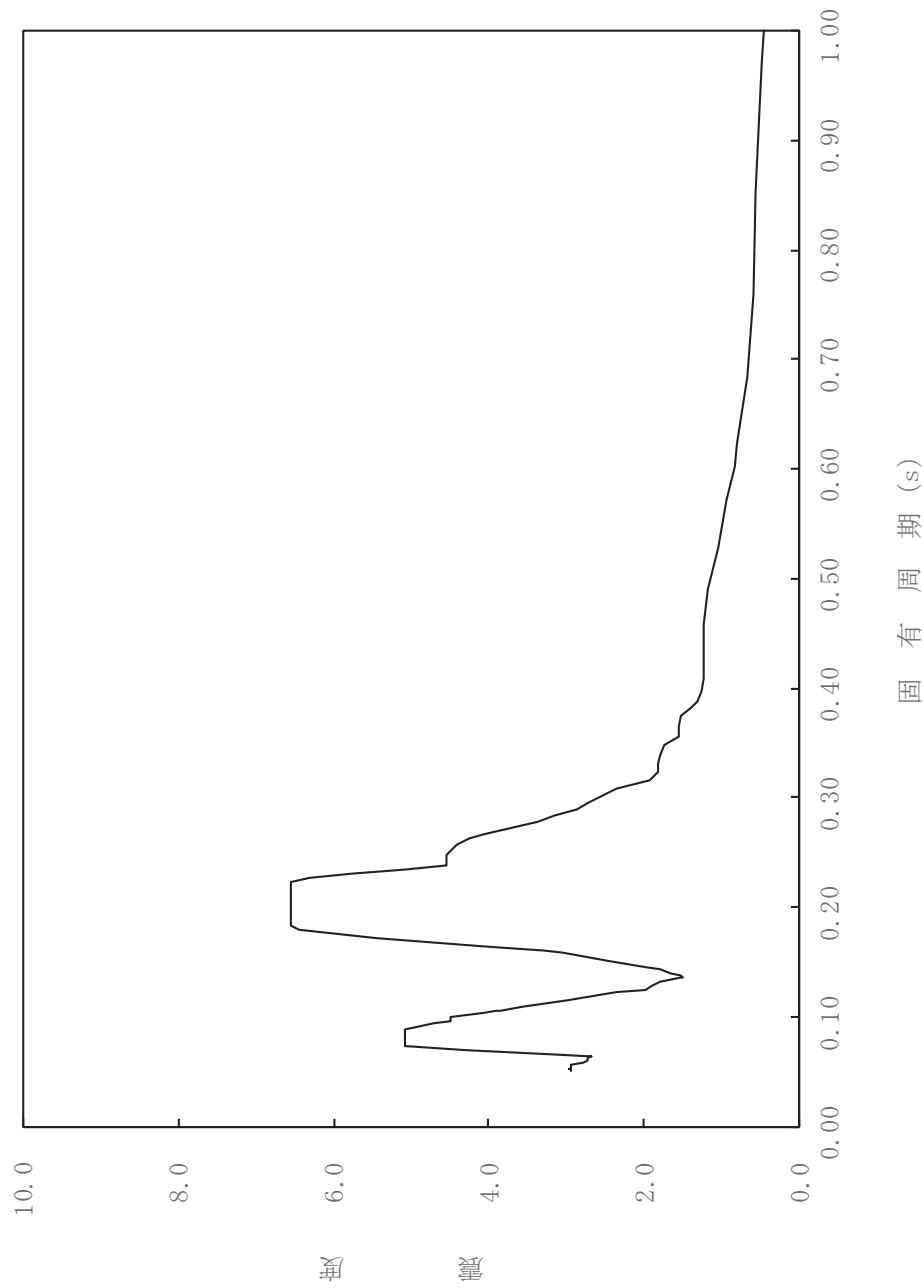
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBI-040】

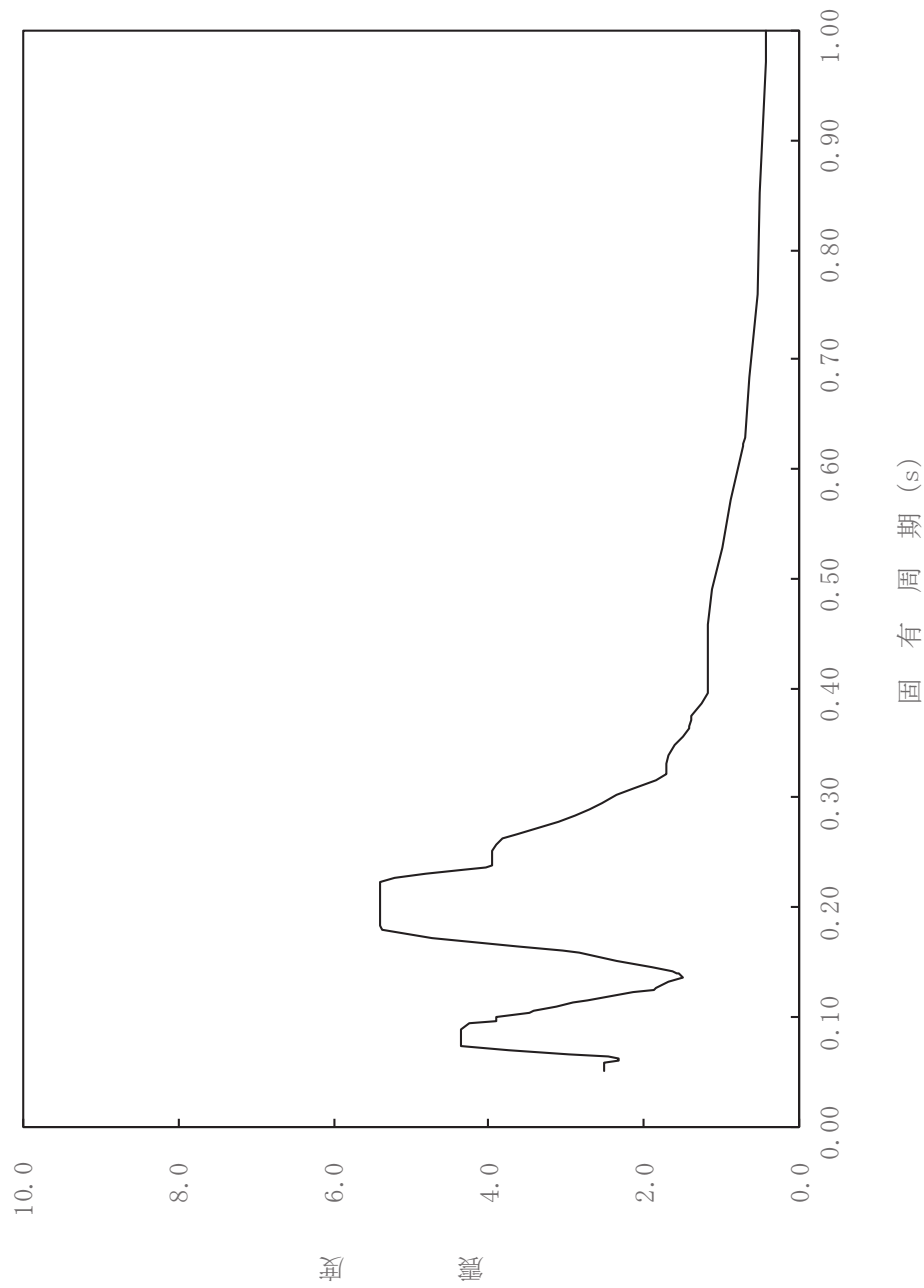
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CB1-050】

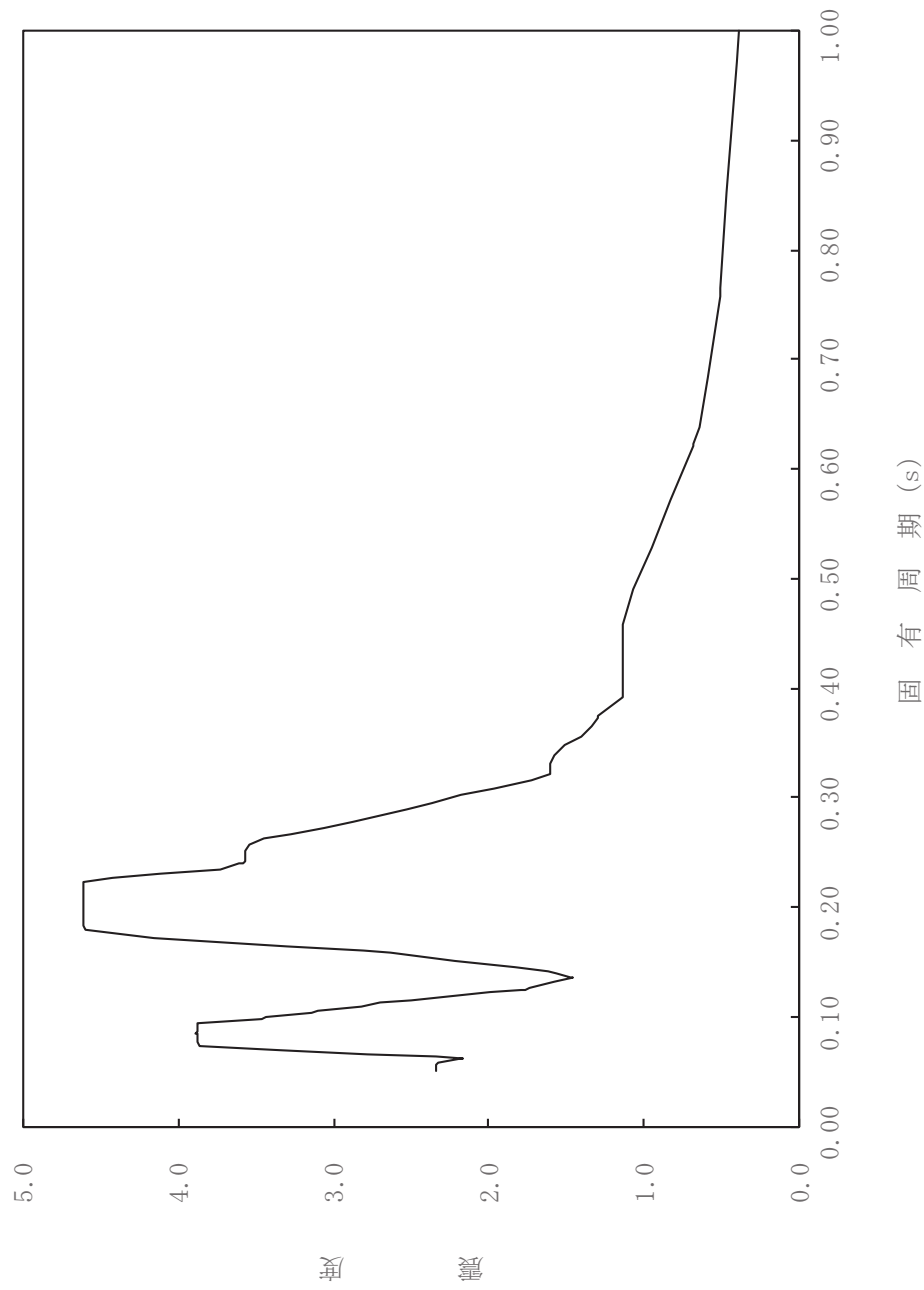
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-005】

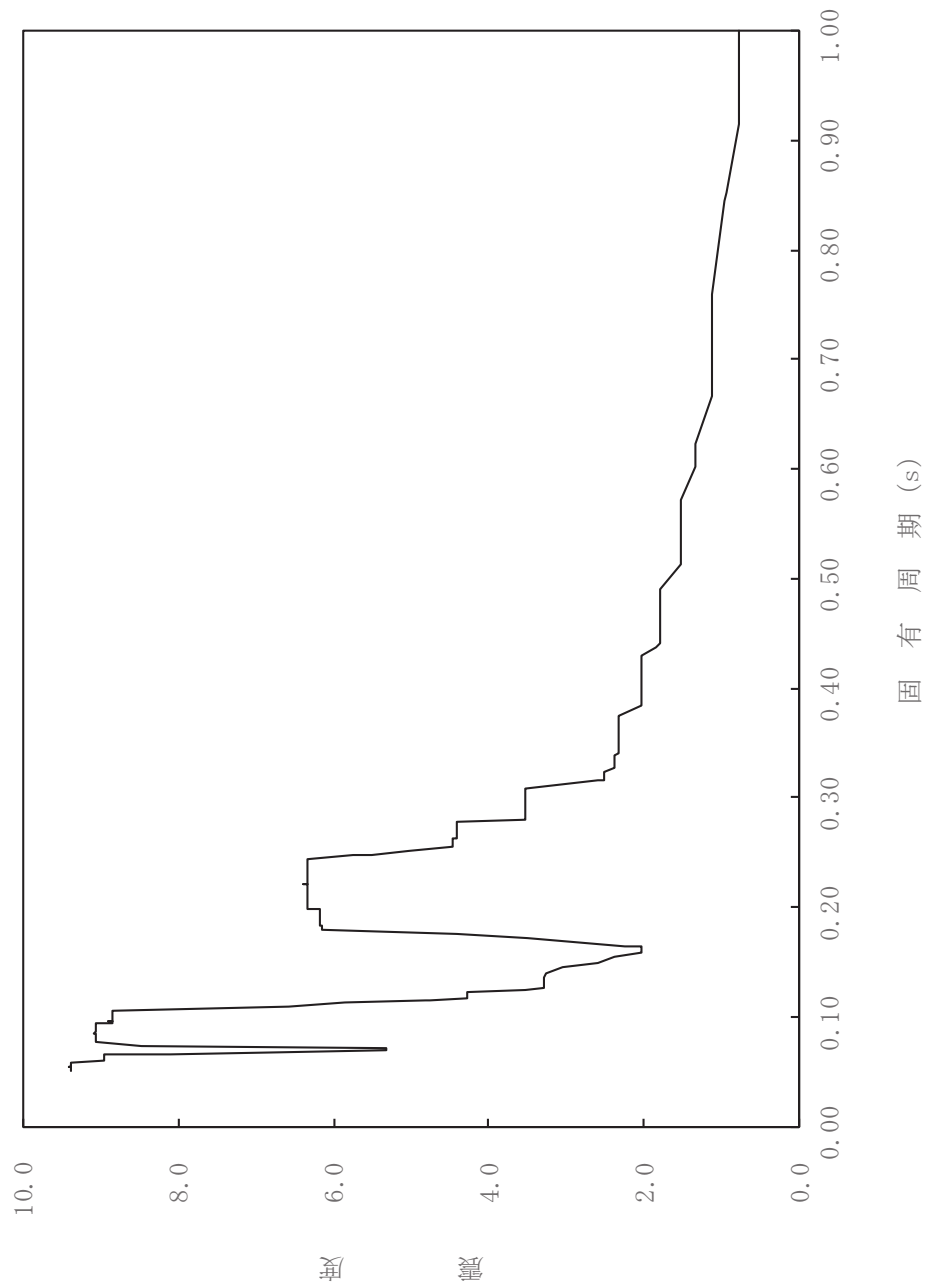
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-010】

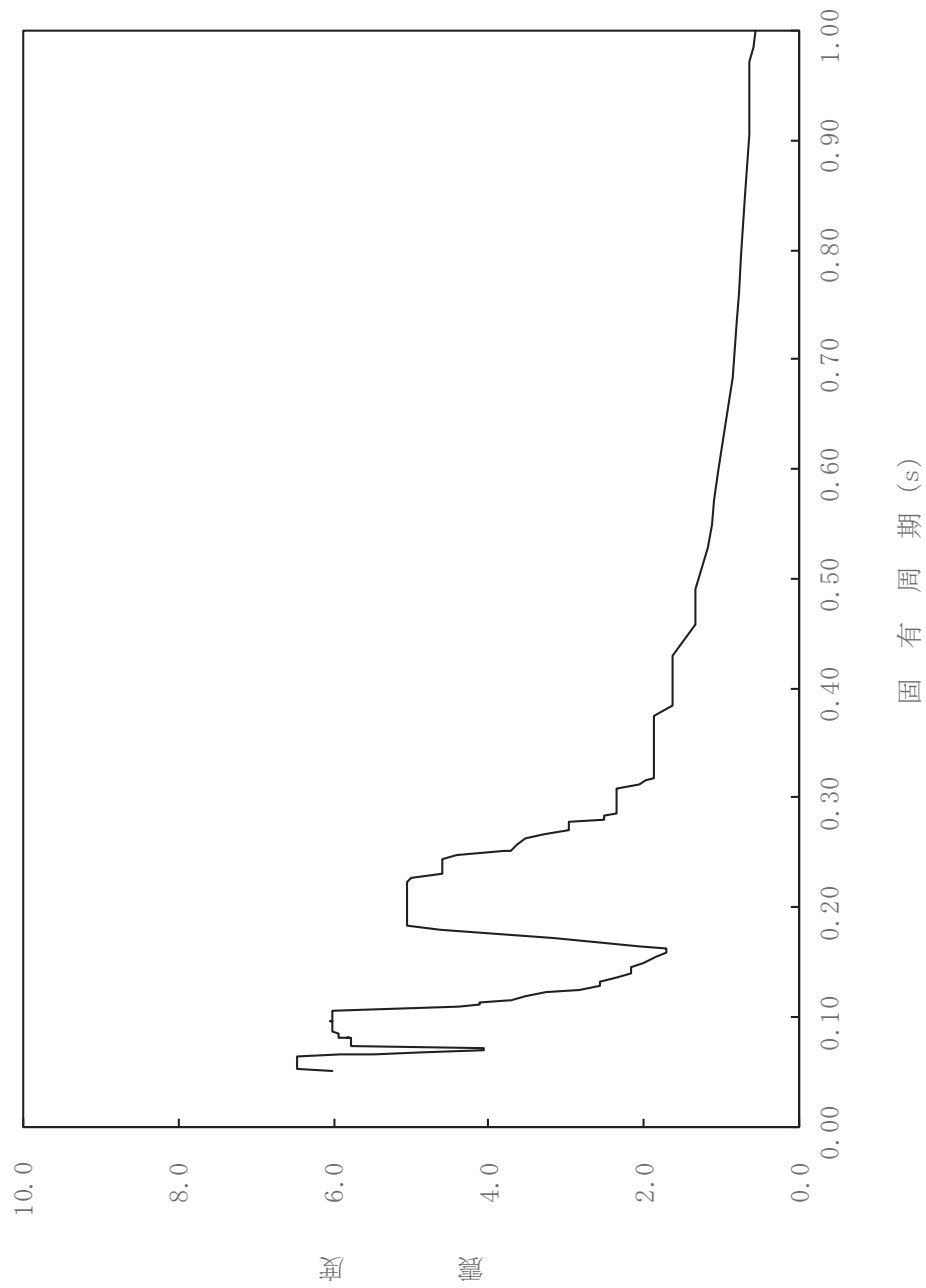
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-015】

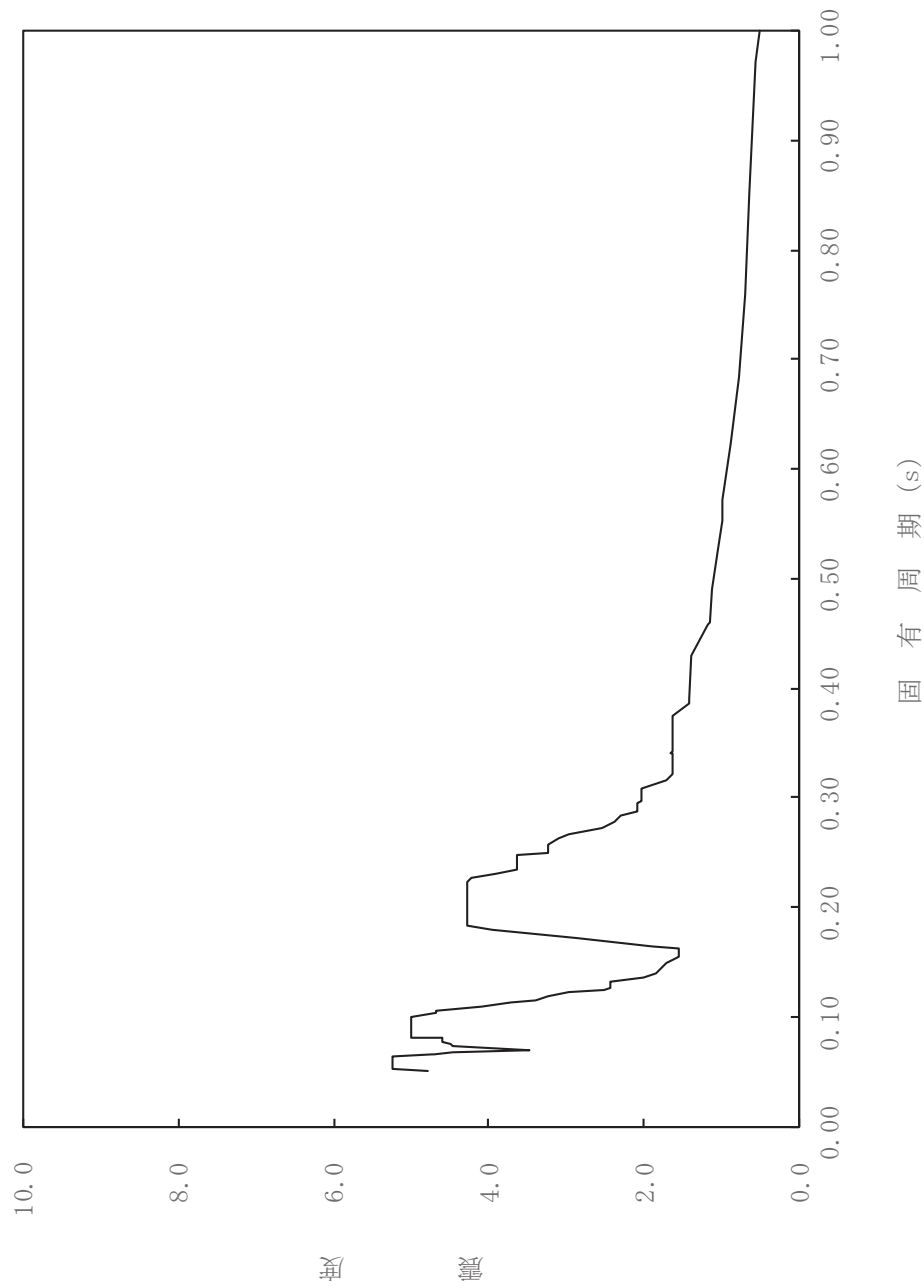
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-020】

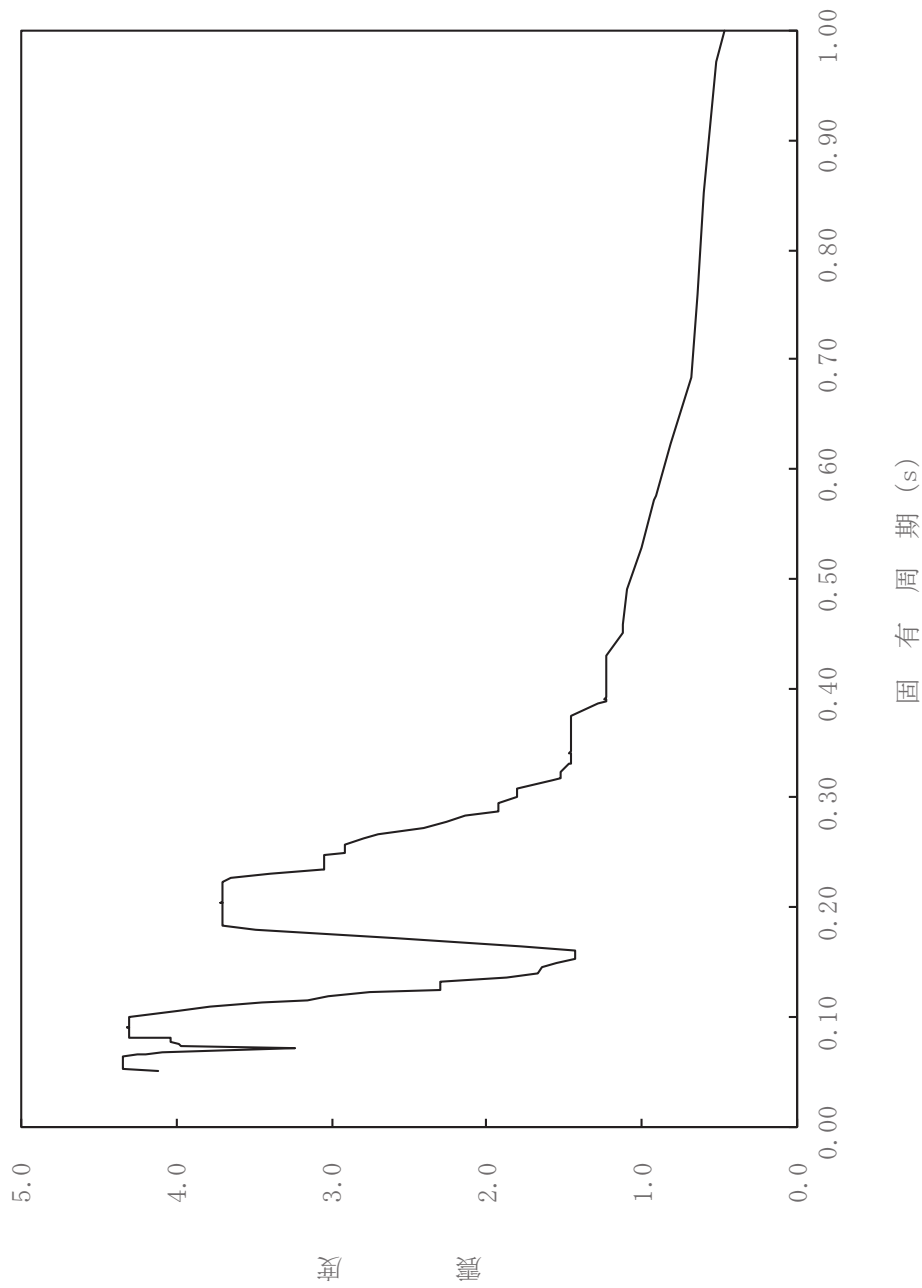
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-025】

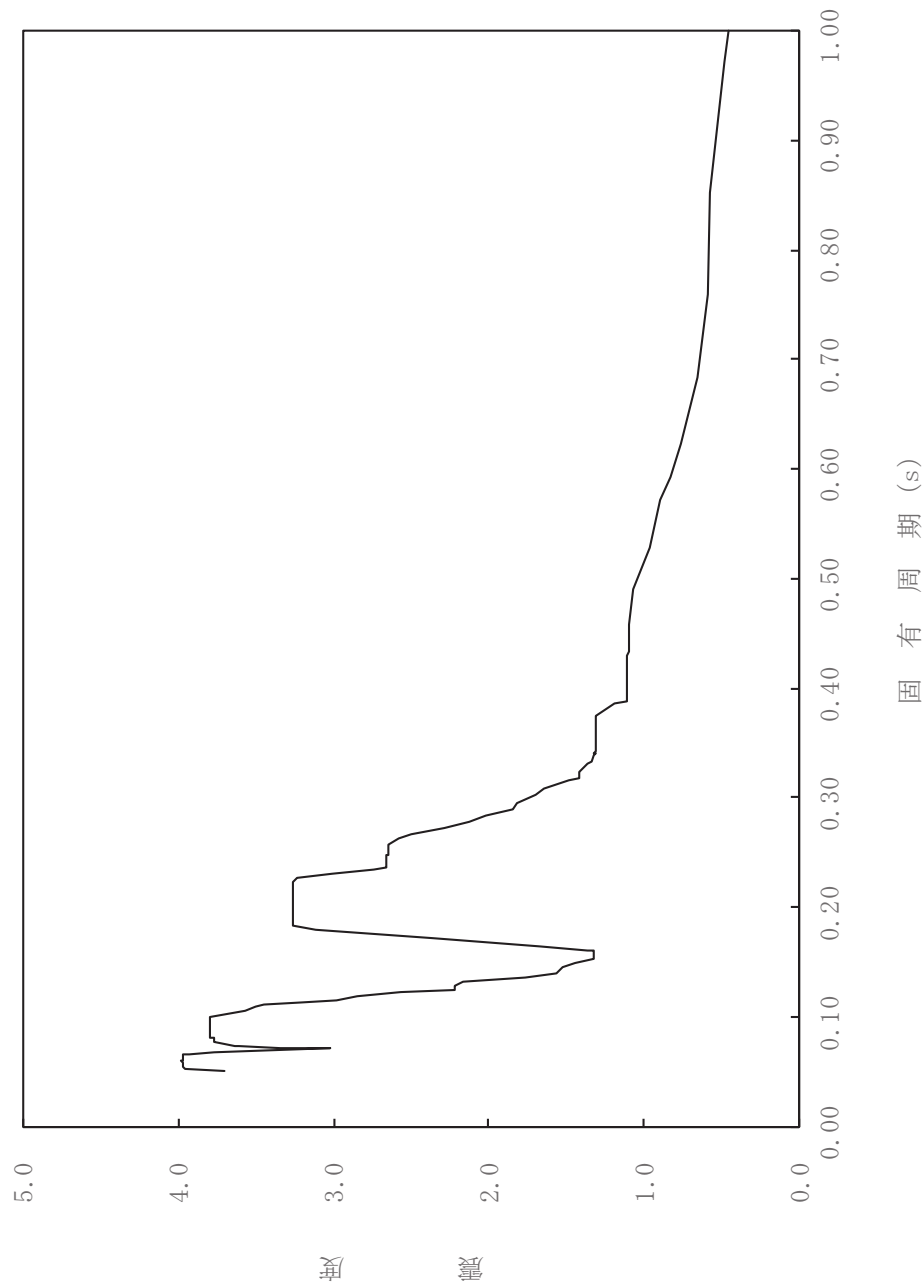
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-030】

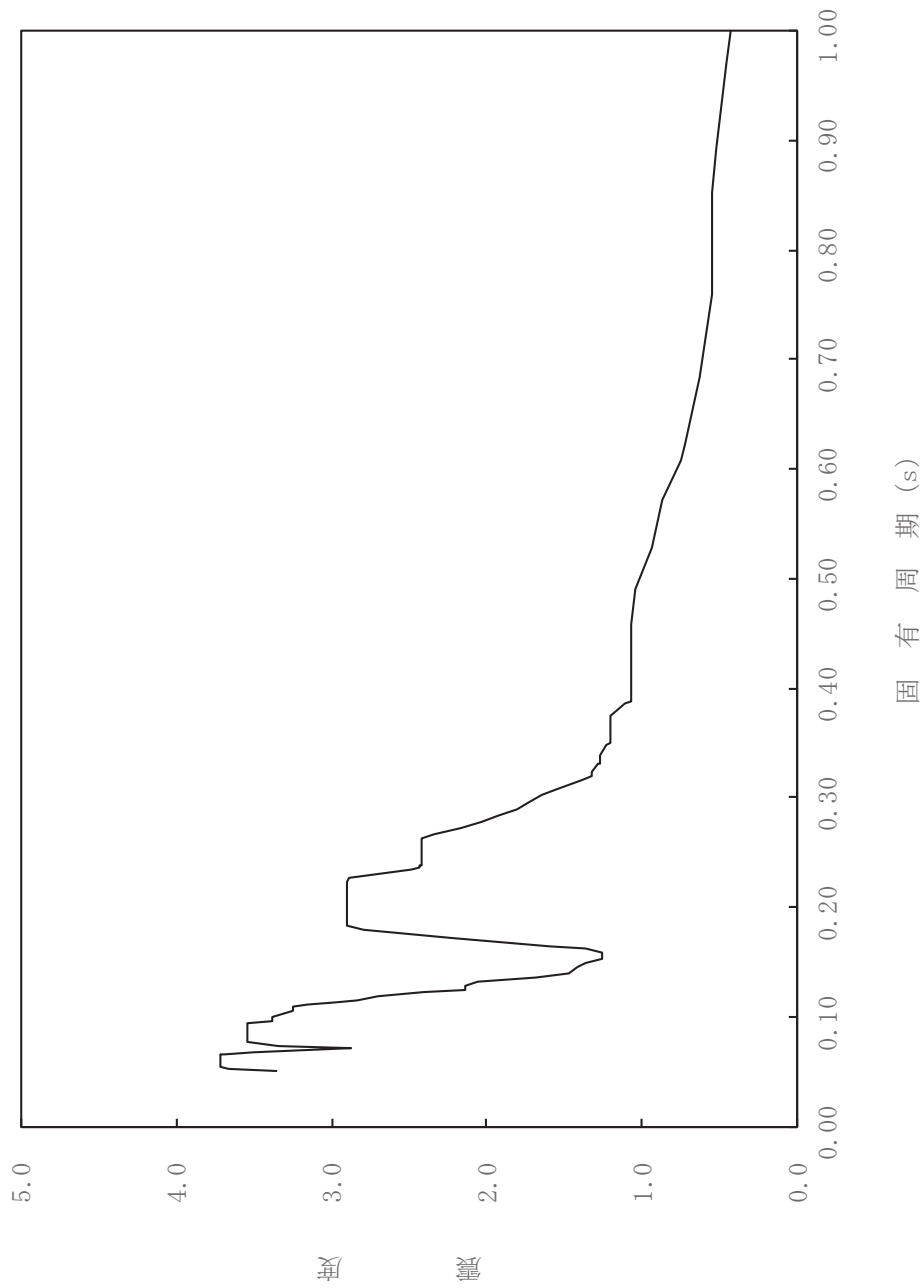
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-040】

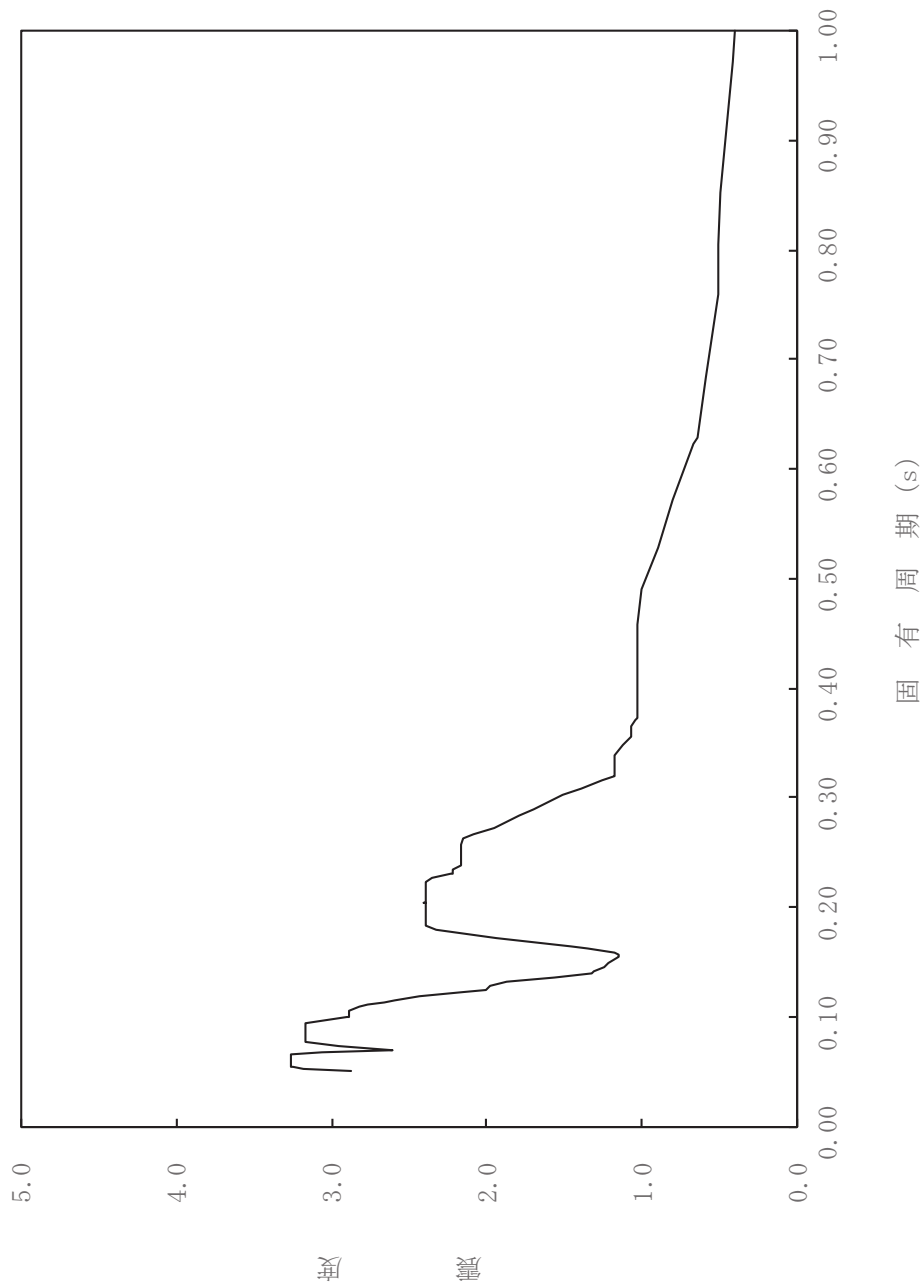
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB1-050】

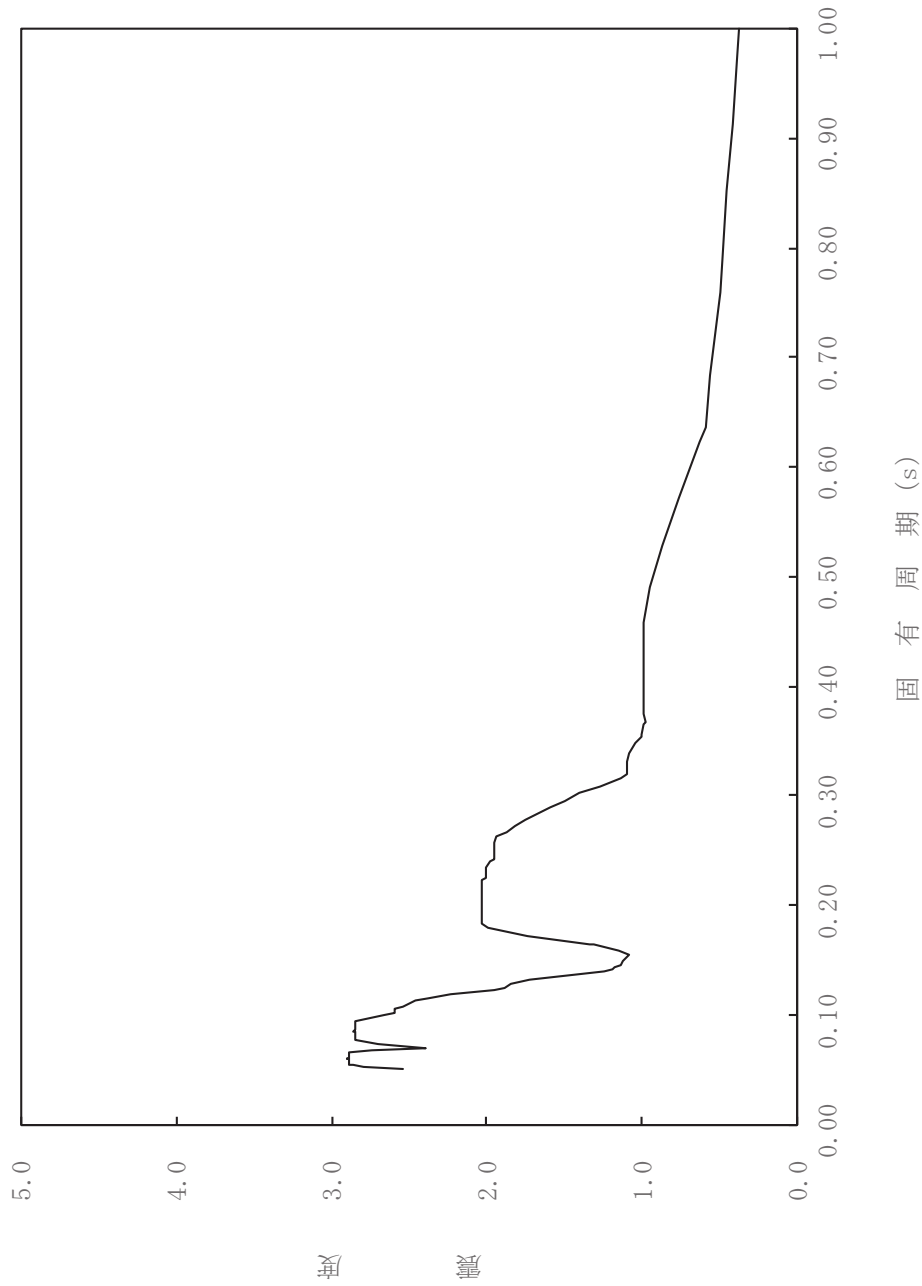
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-005】

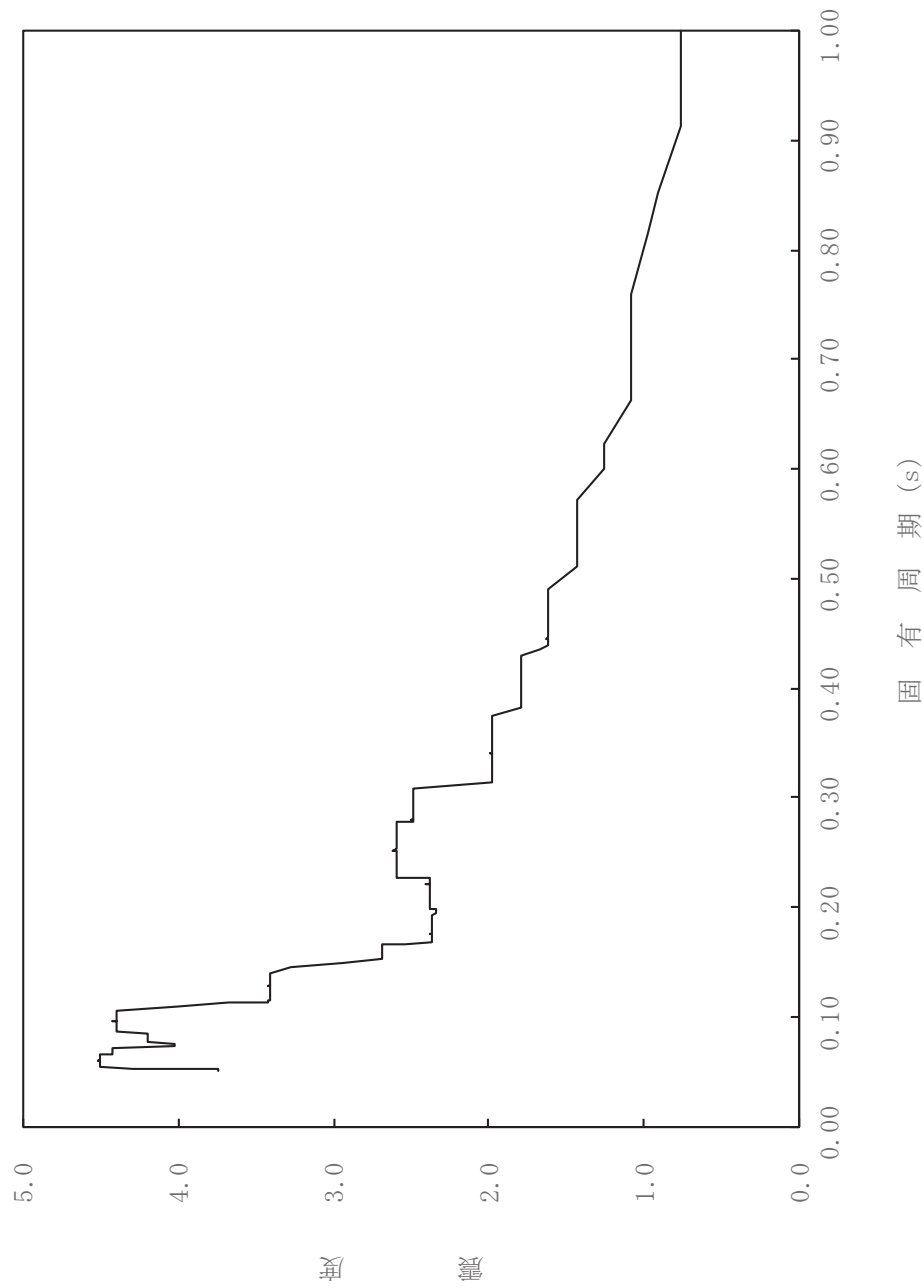
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-010】

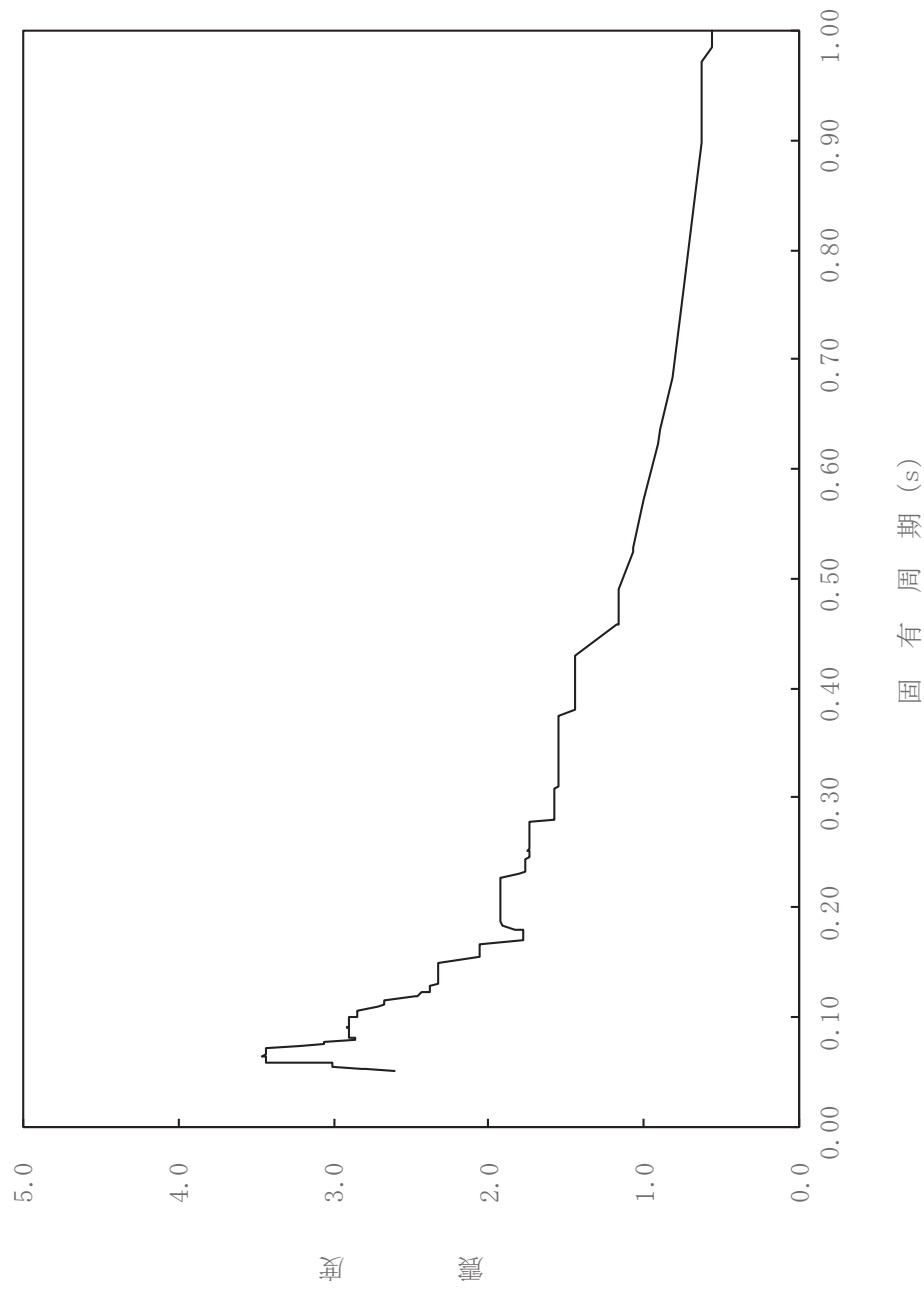
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-015】

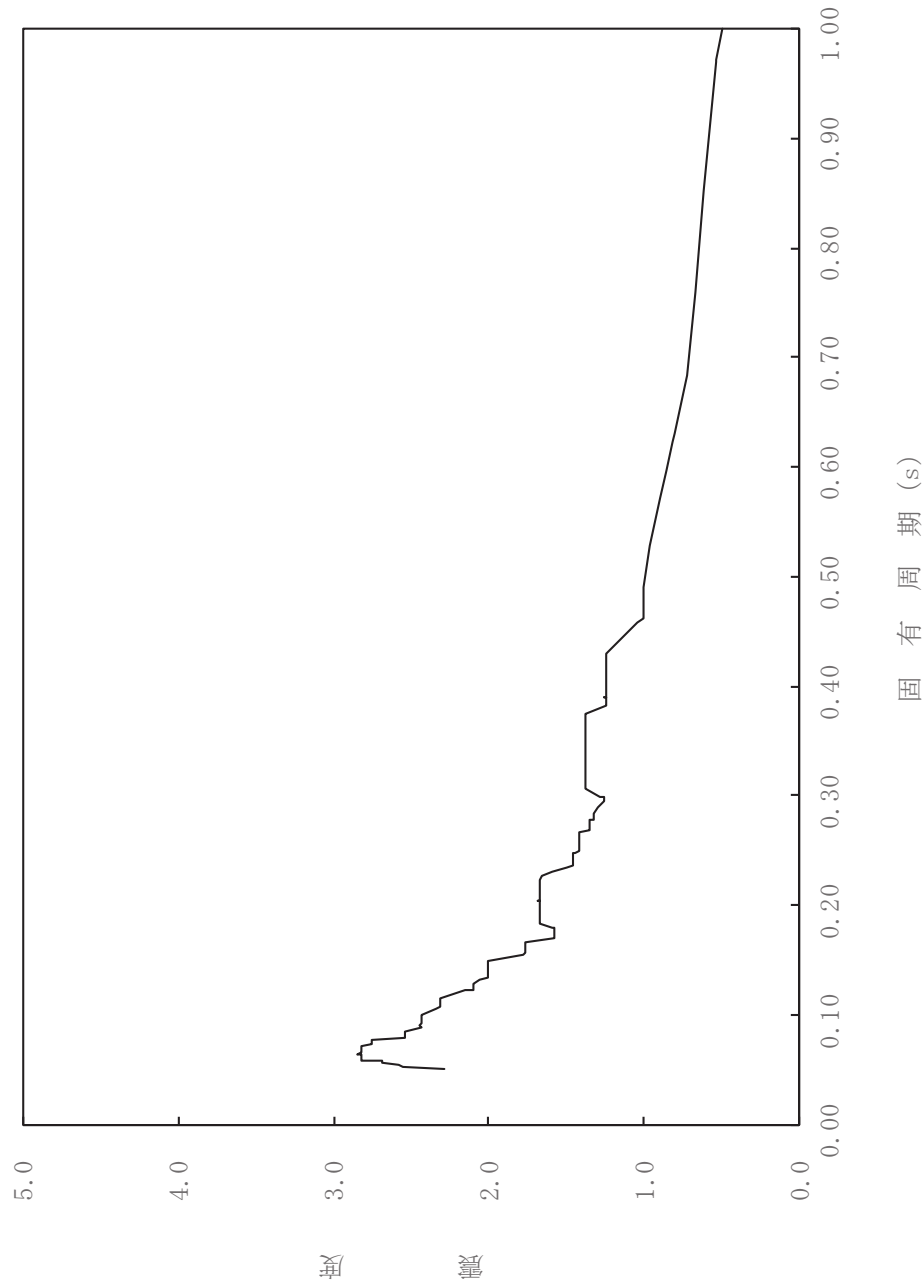
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-020】

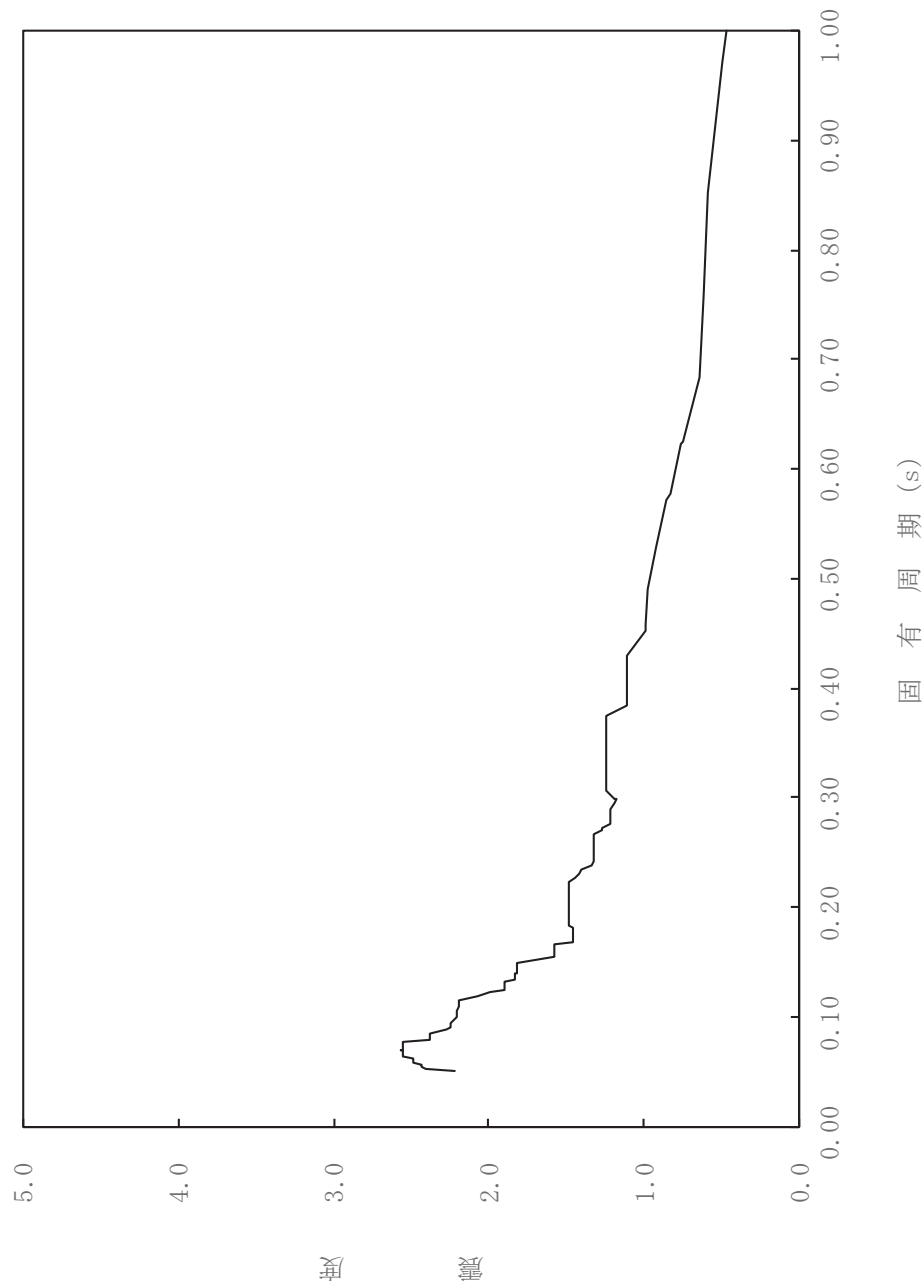
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-025】

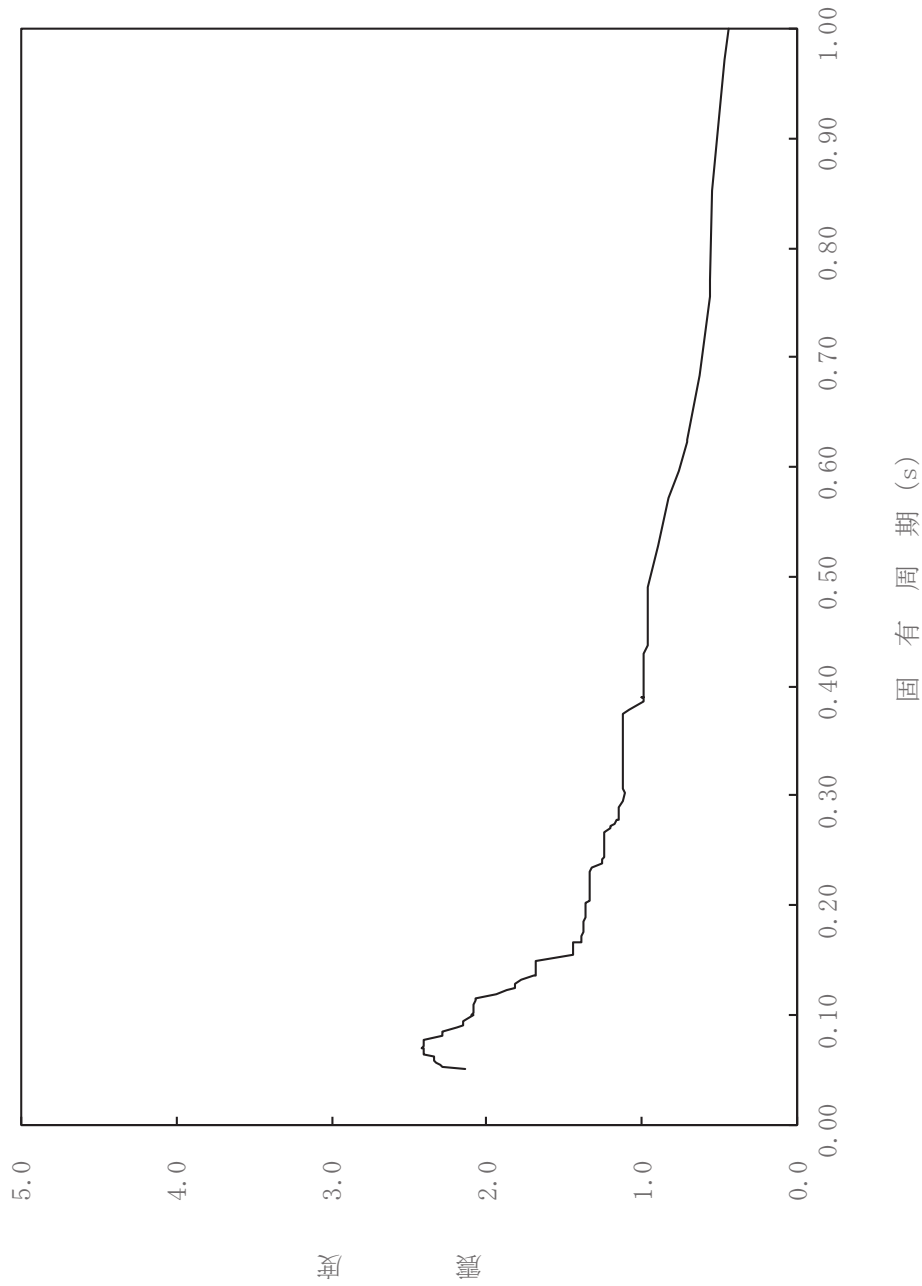
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-030】

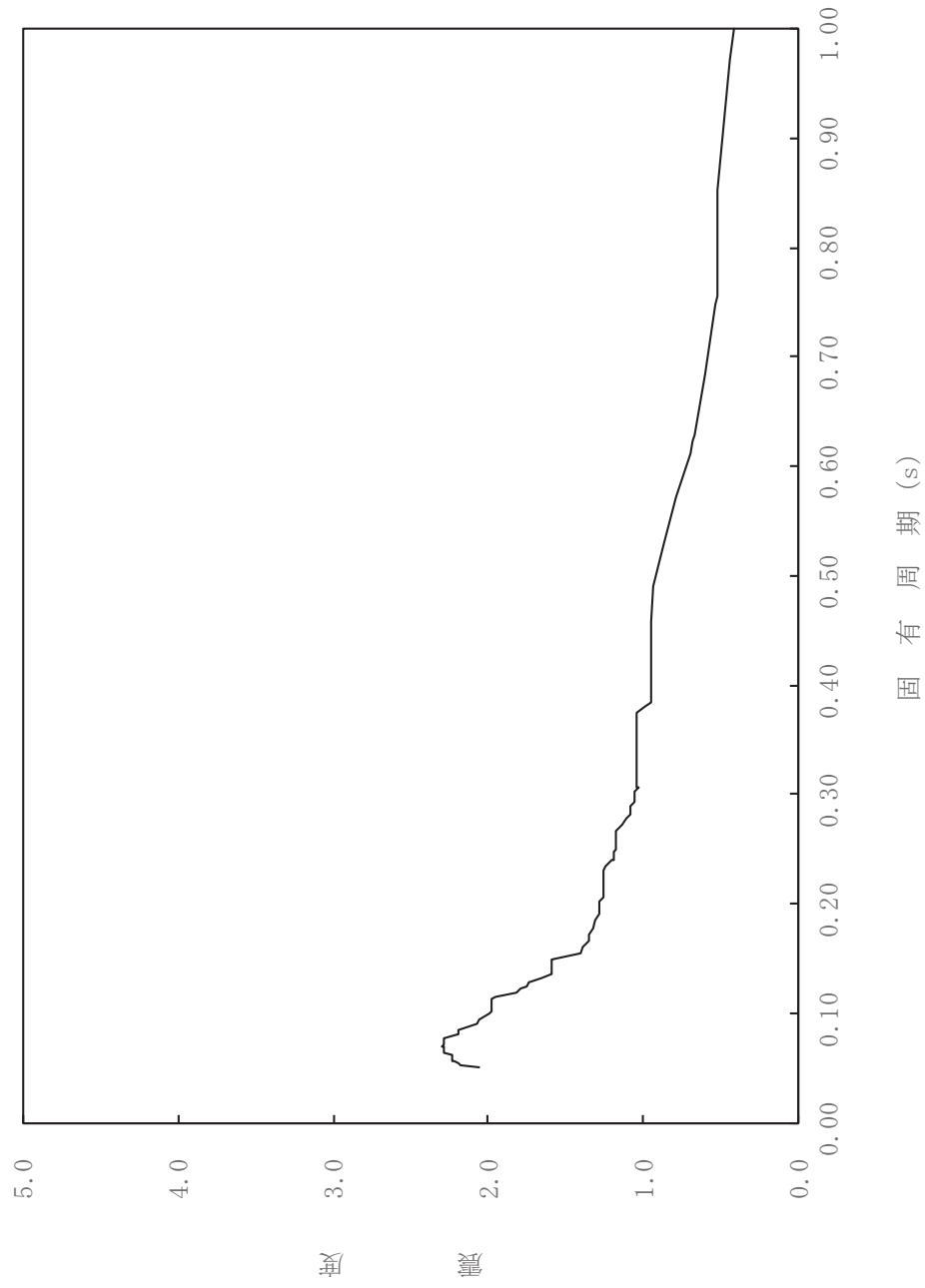
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-040】

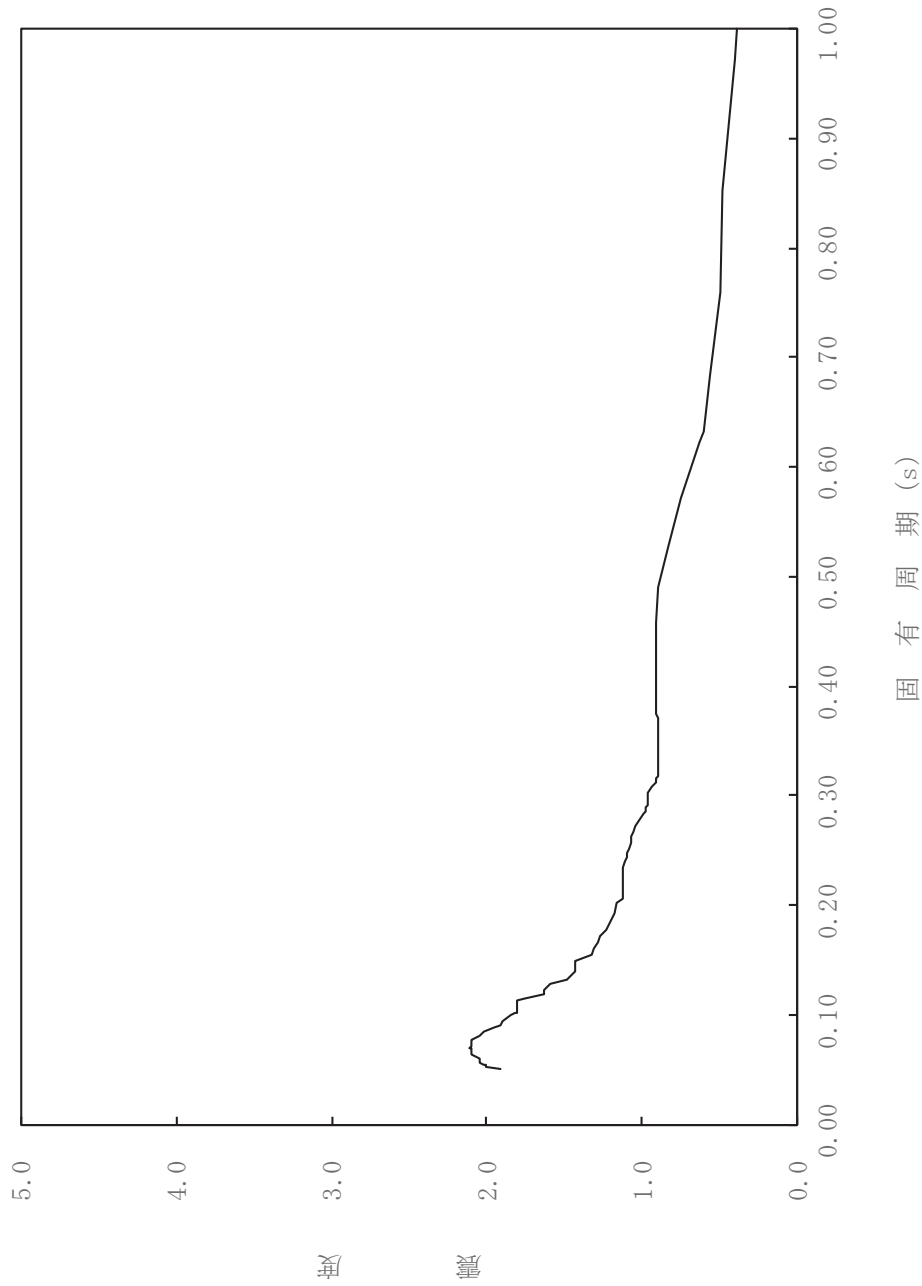
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdH-CBB2-050】

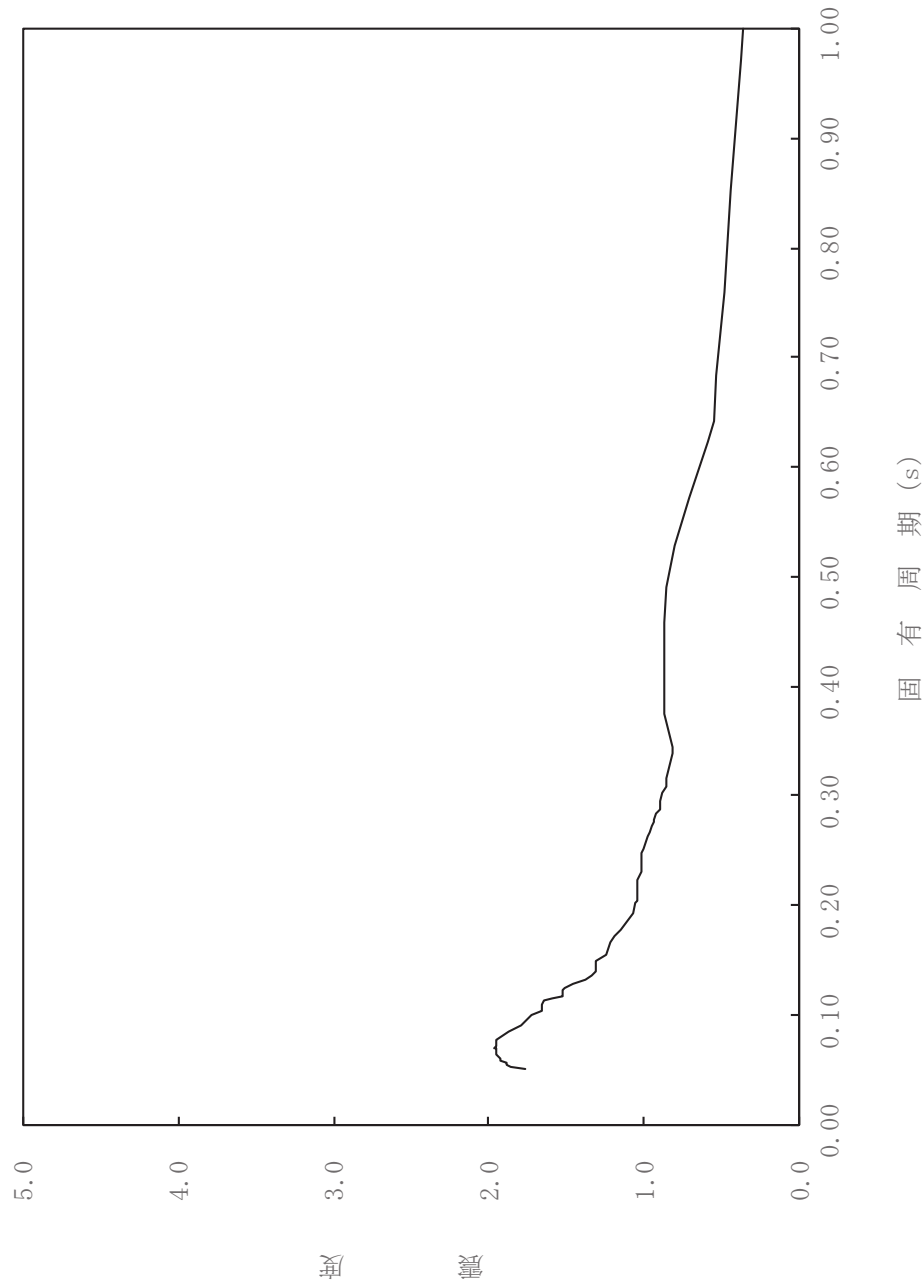
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-005】

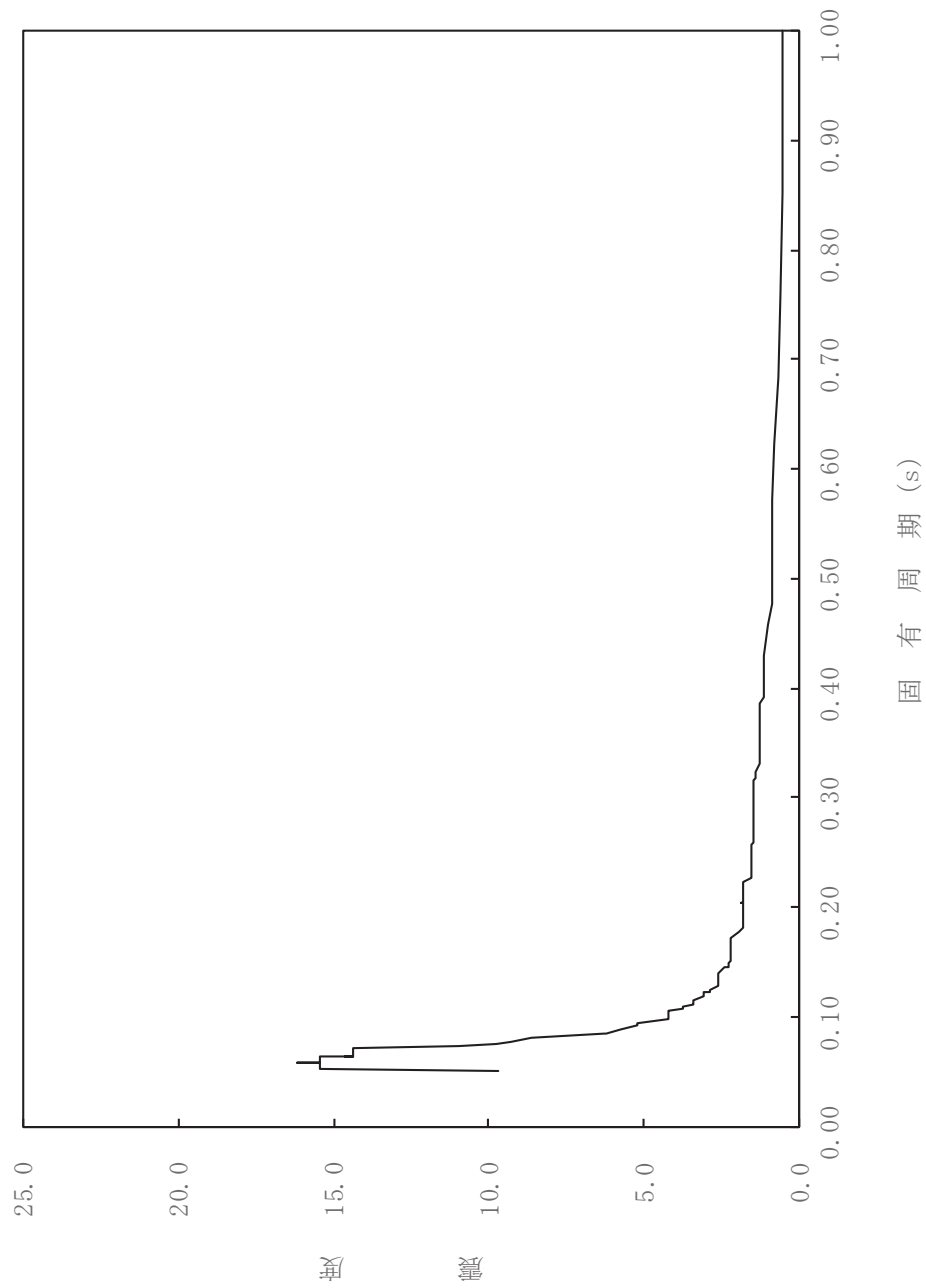
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-010】

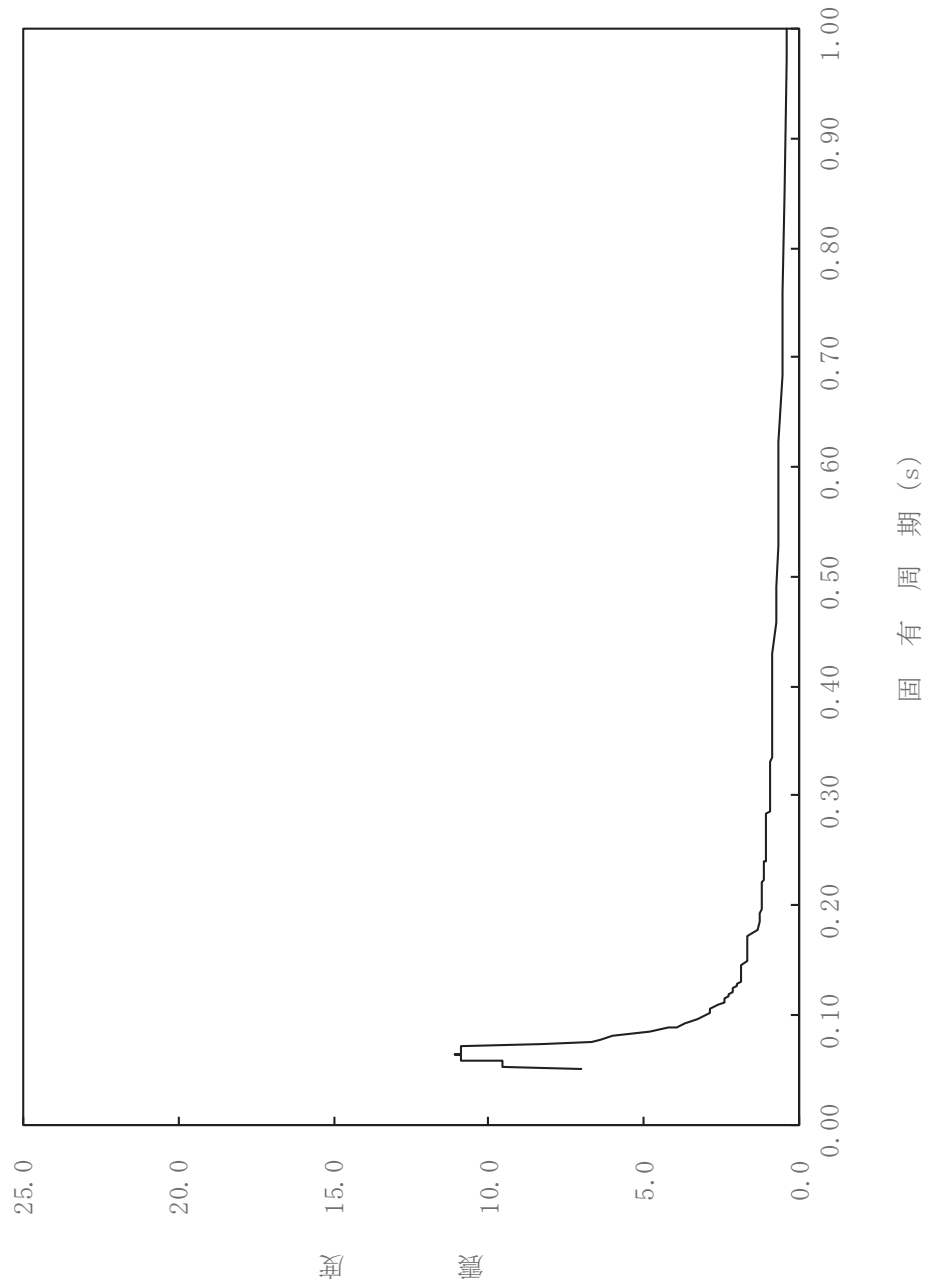
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-015】

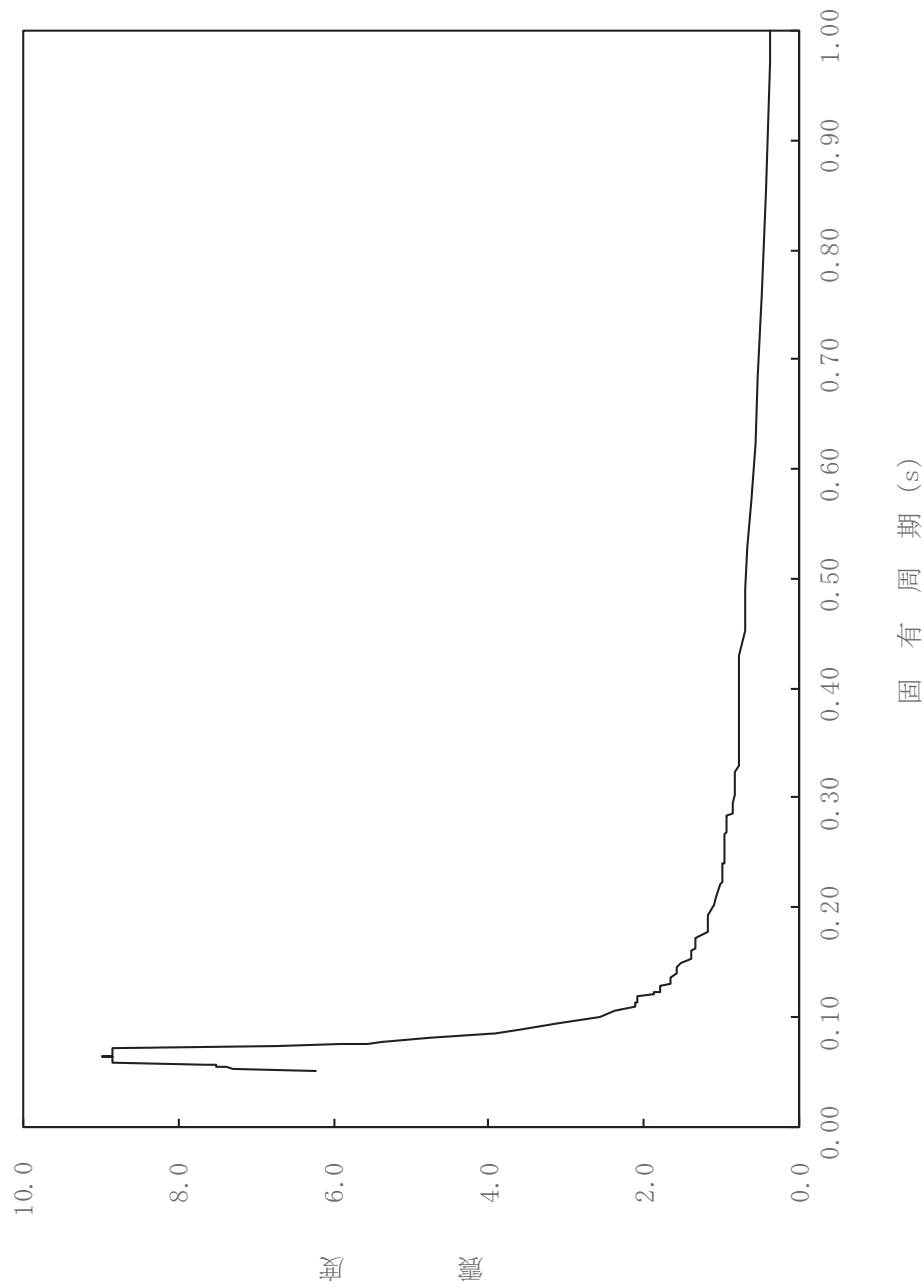
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-020】

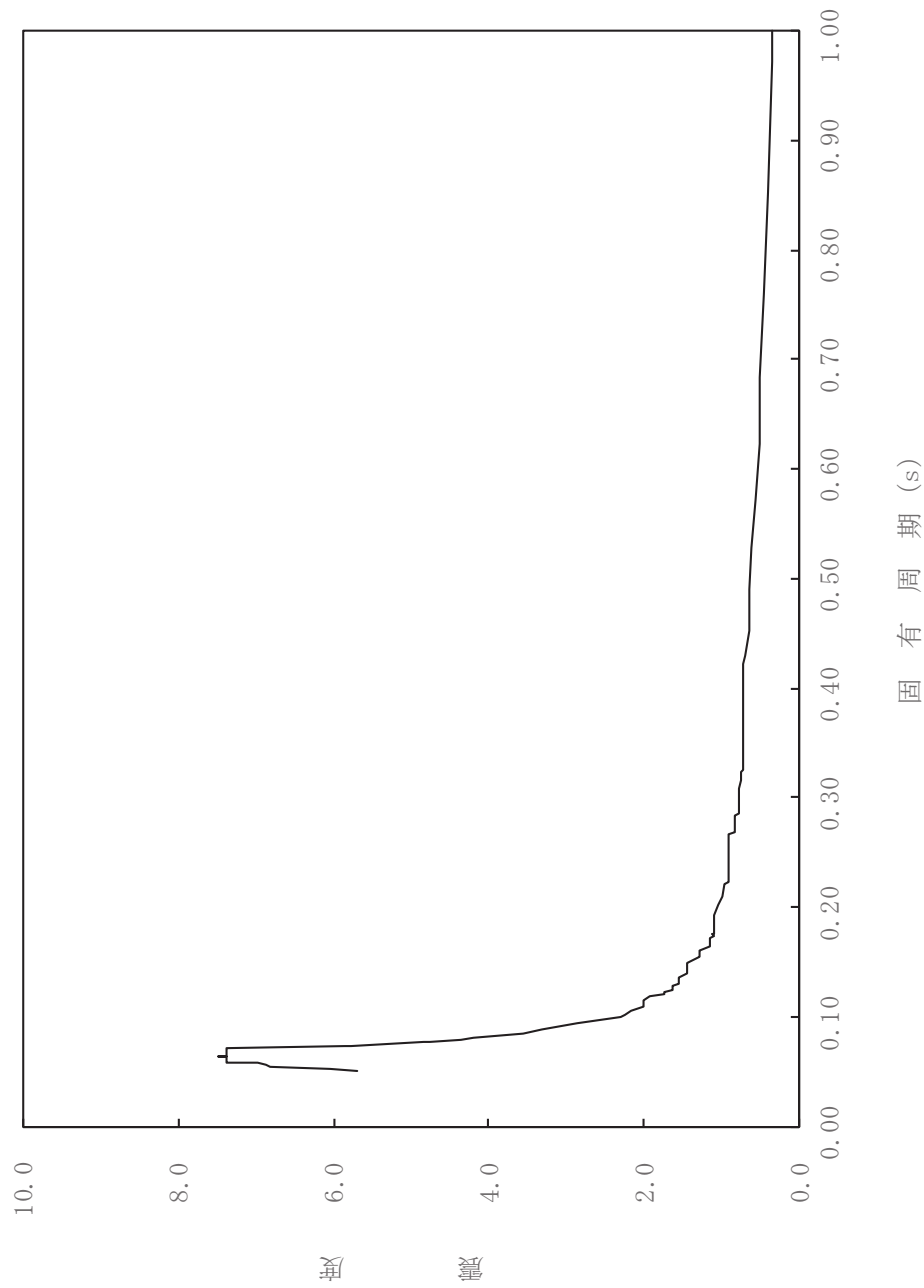
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-025】

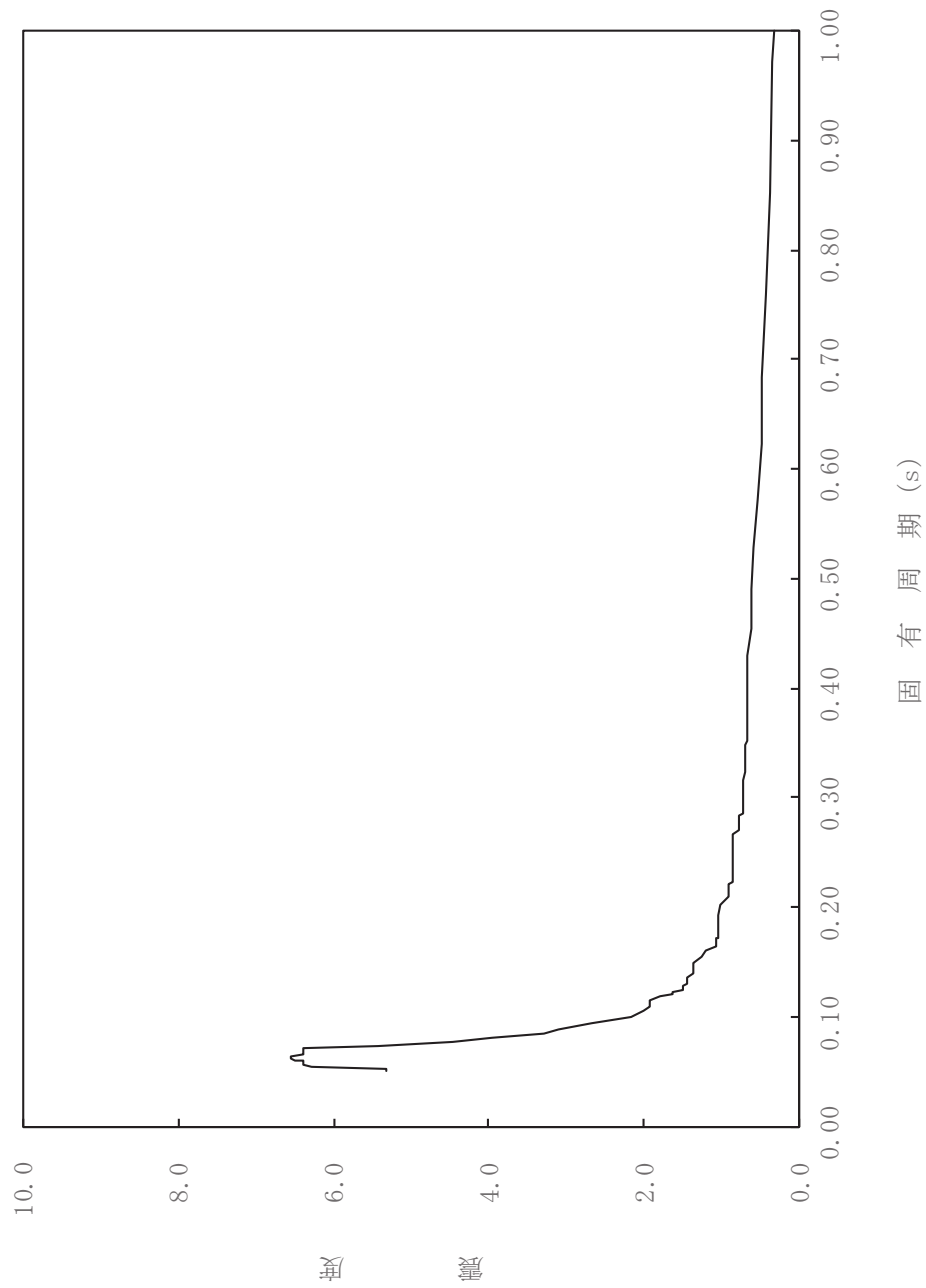
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-030】

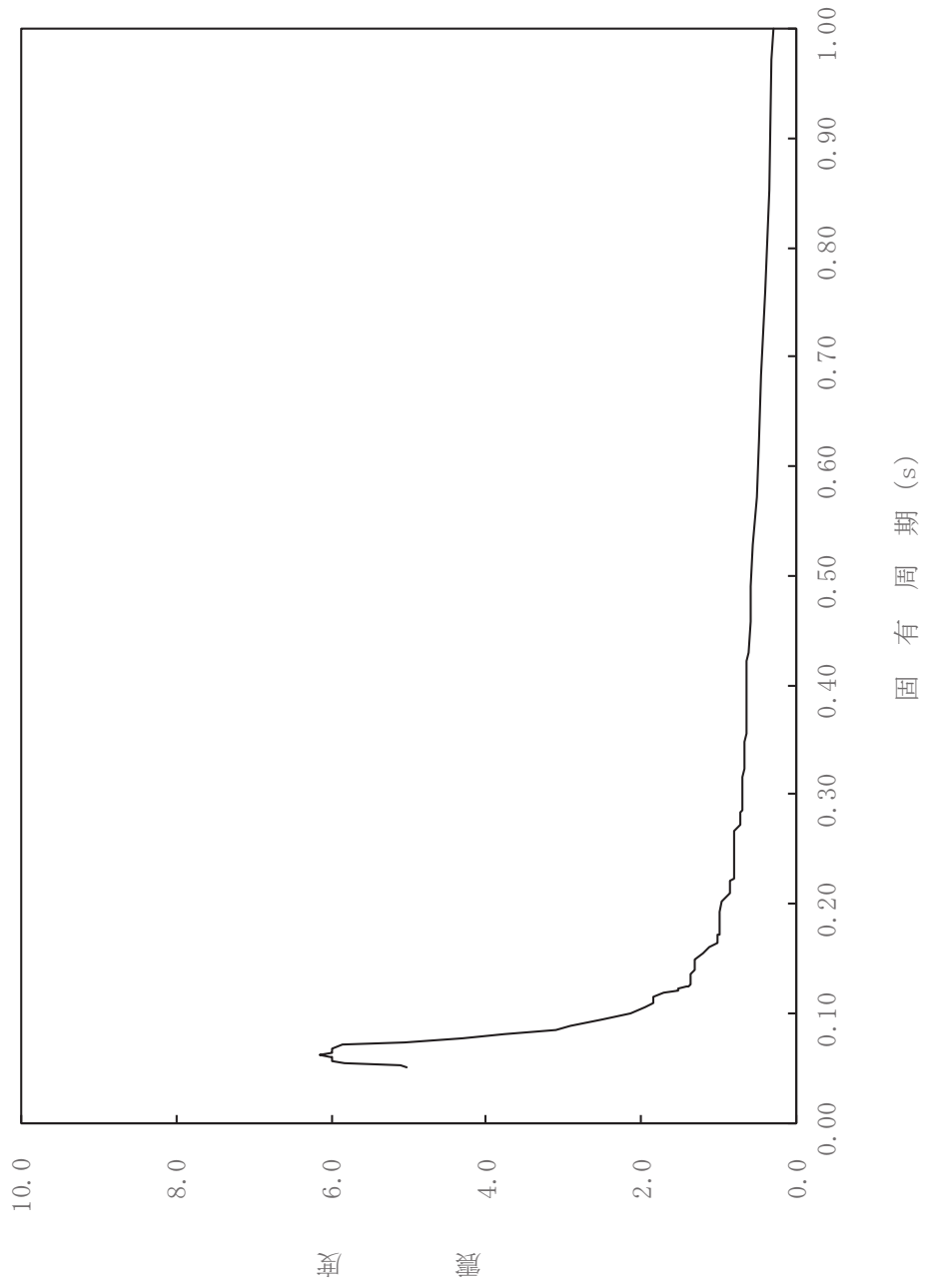
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB4-050】

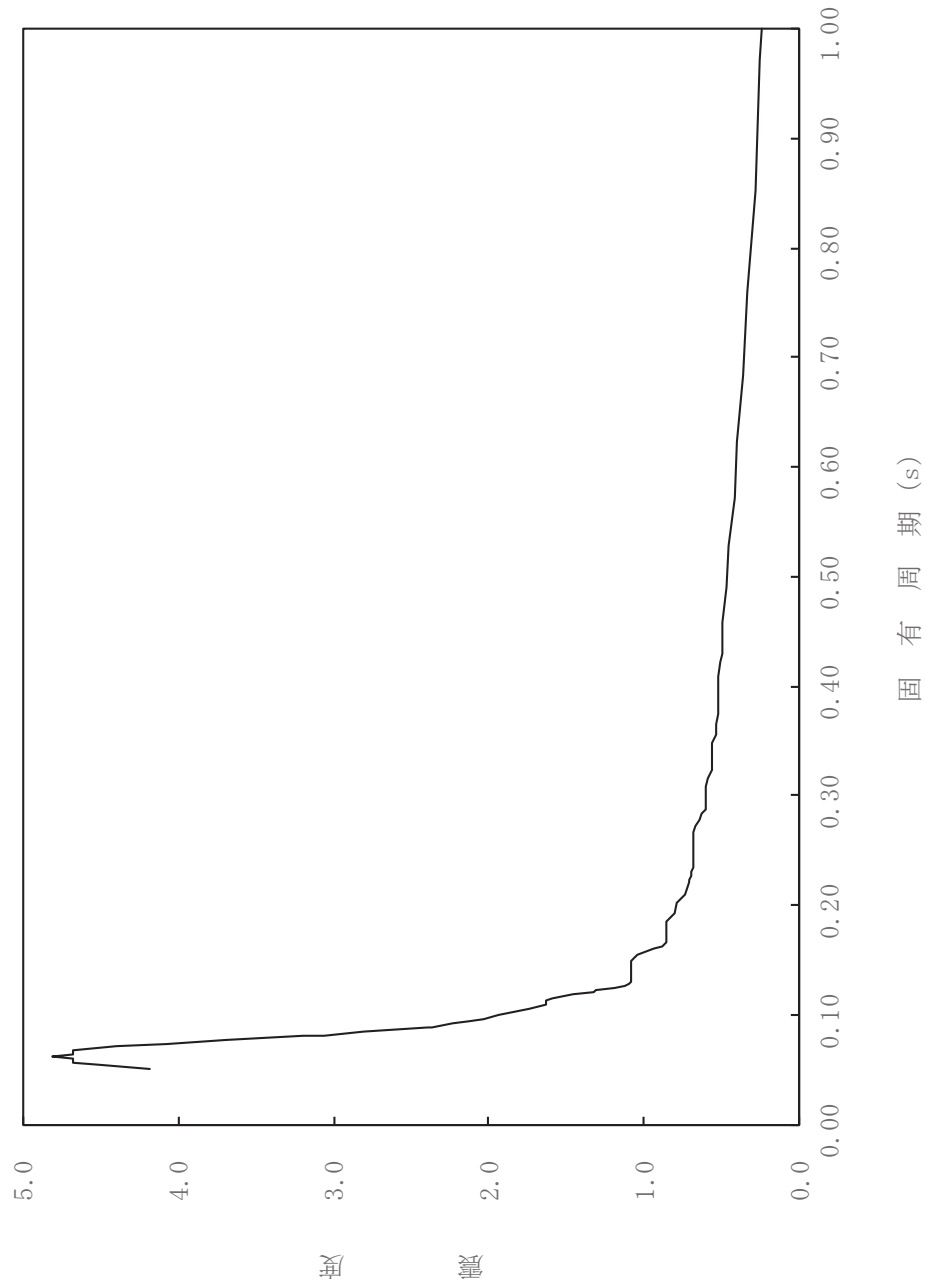
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-005】

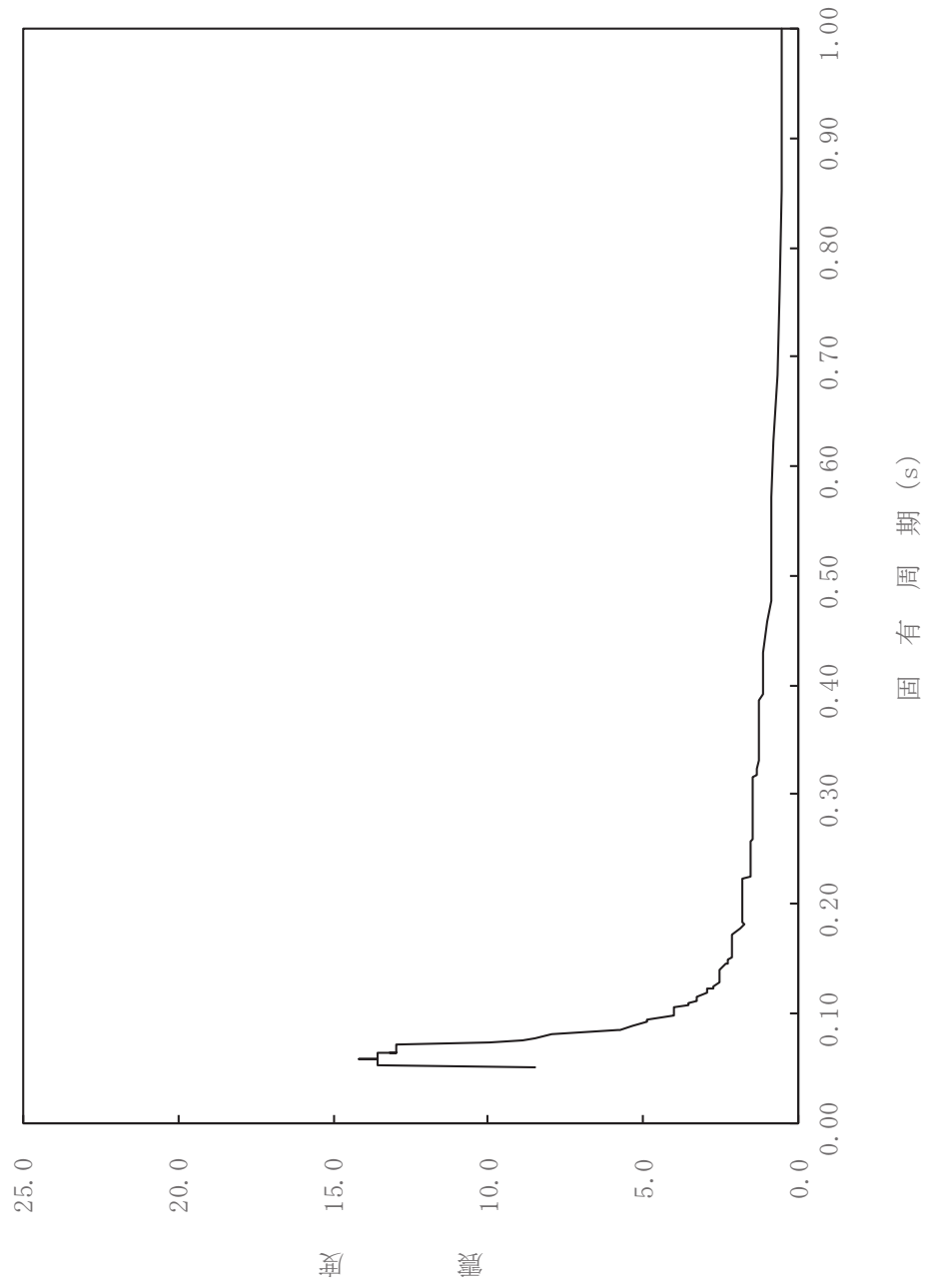
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-010】

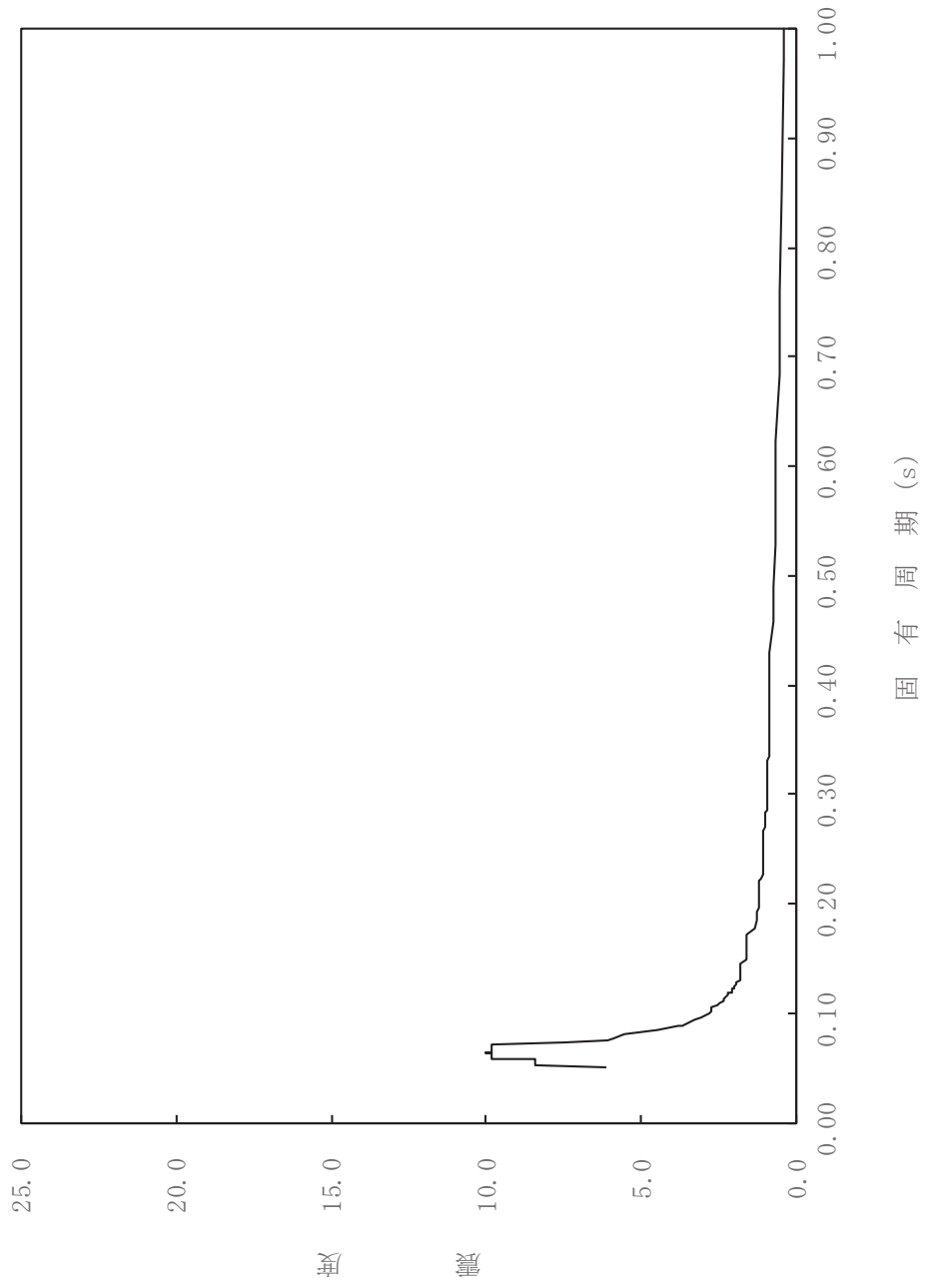
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-015】

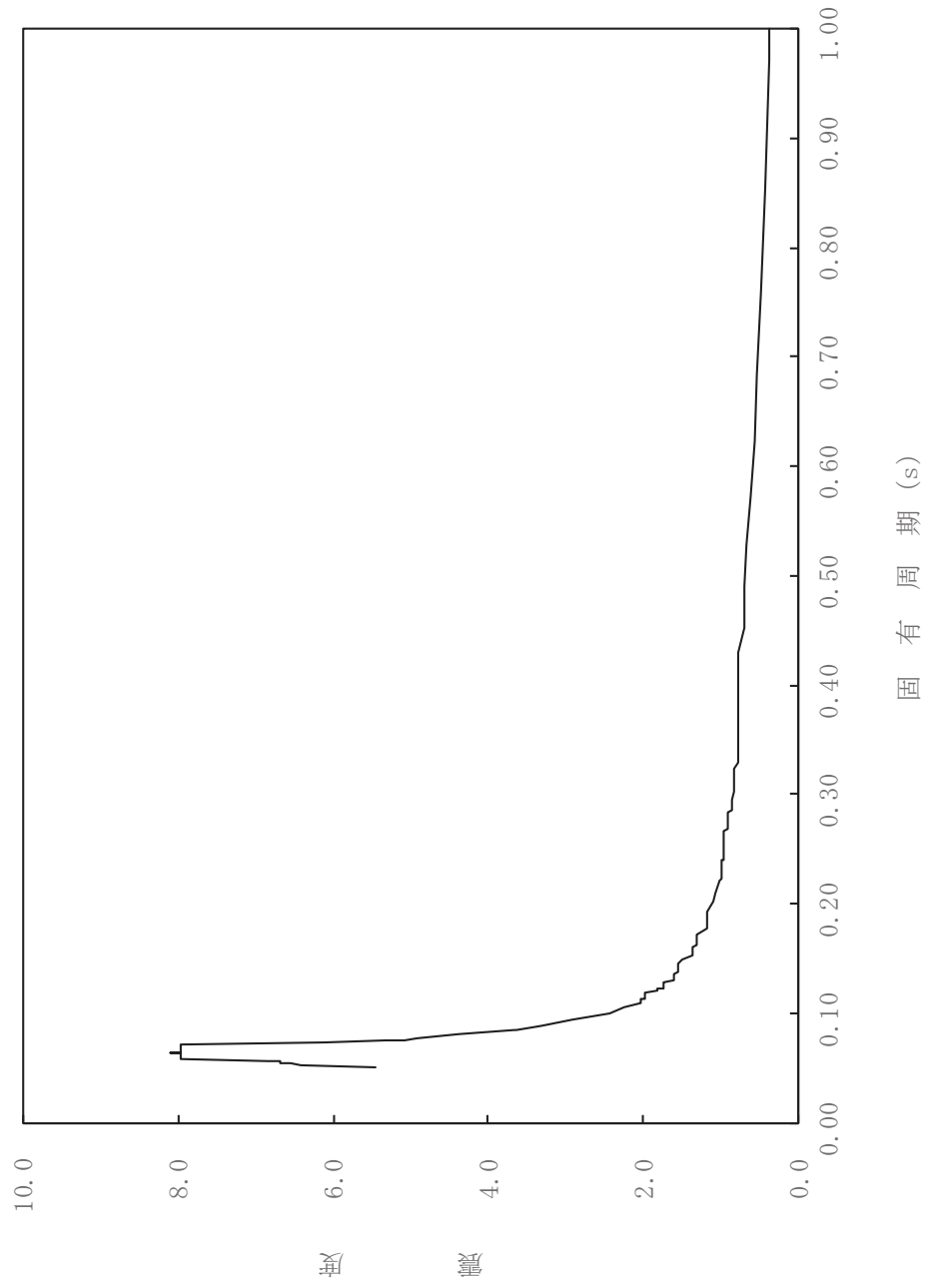
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-020】

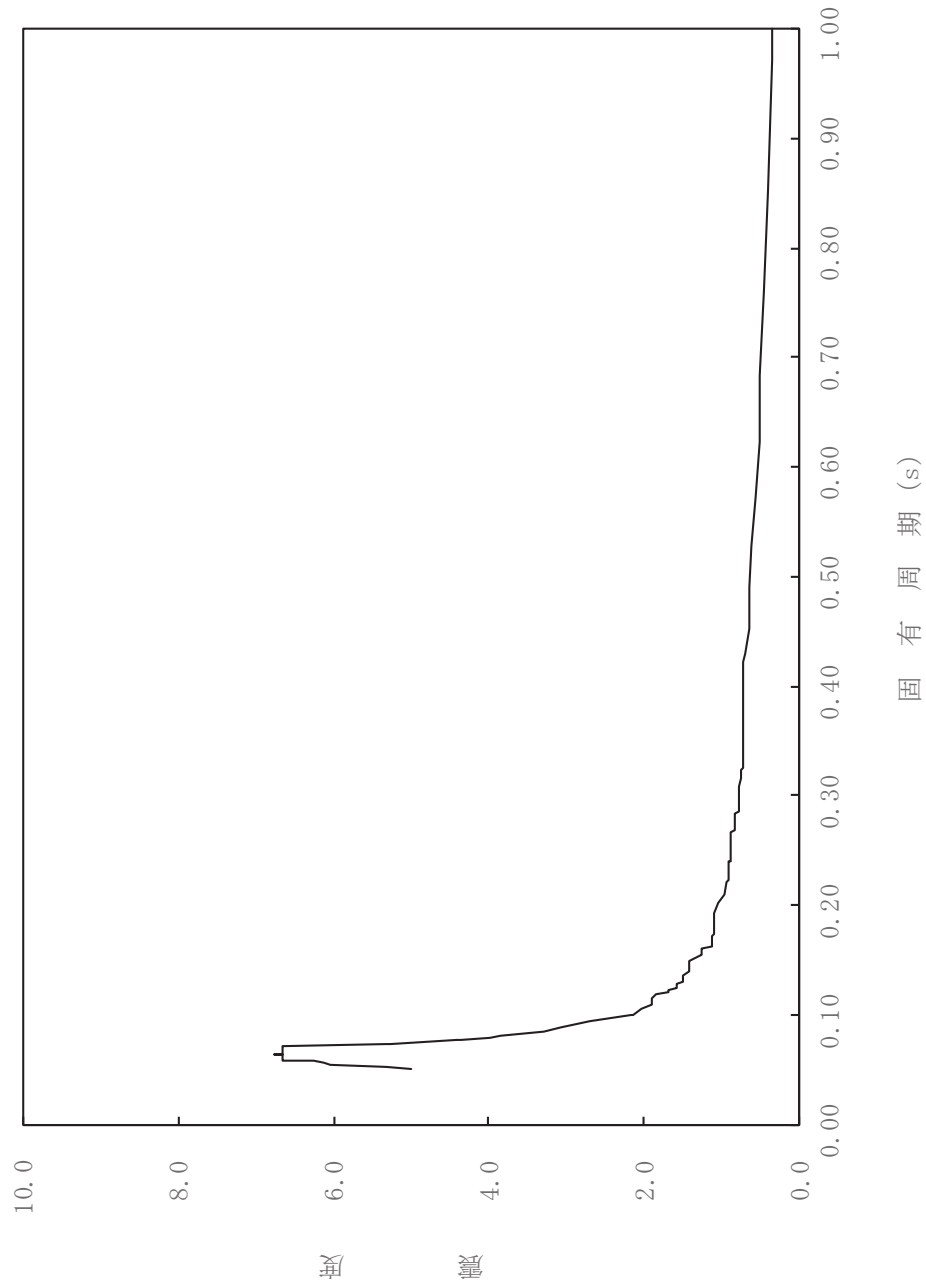
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-025】

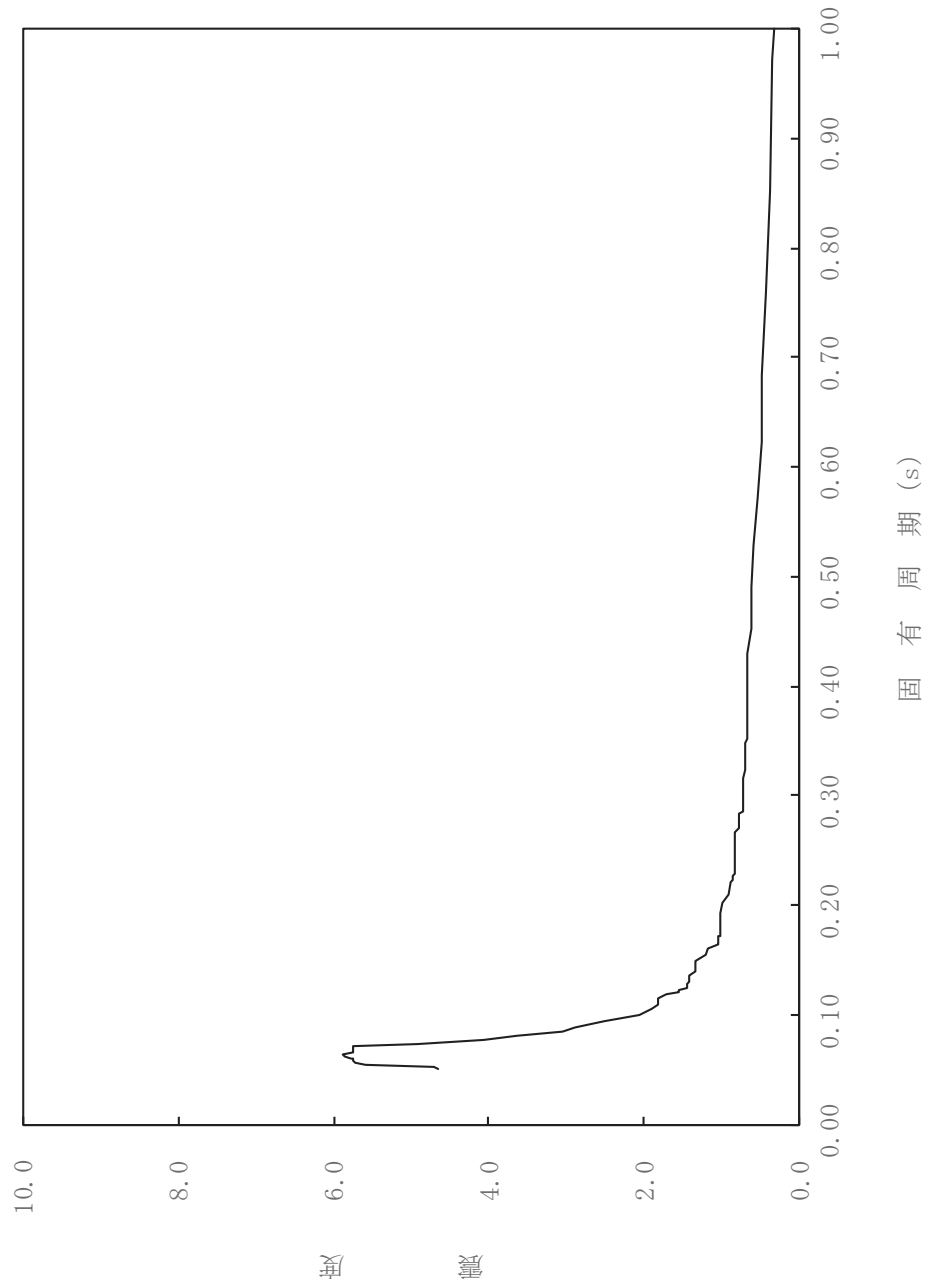
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-030】

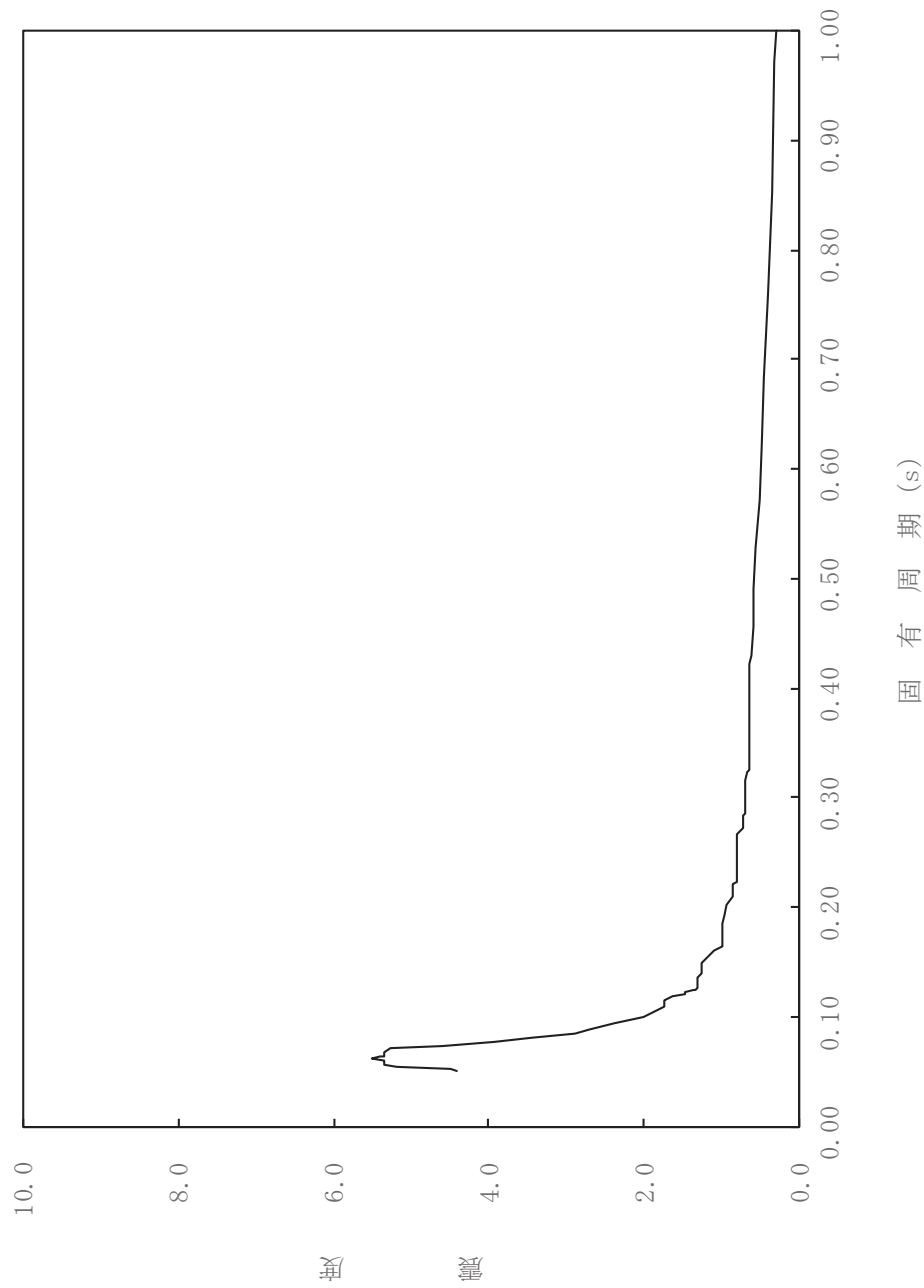
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB3-050】

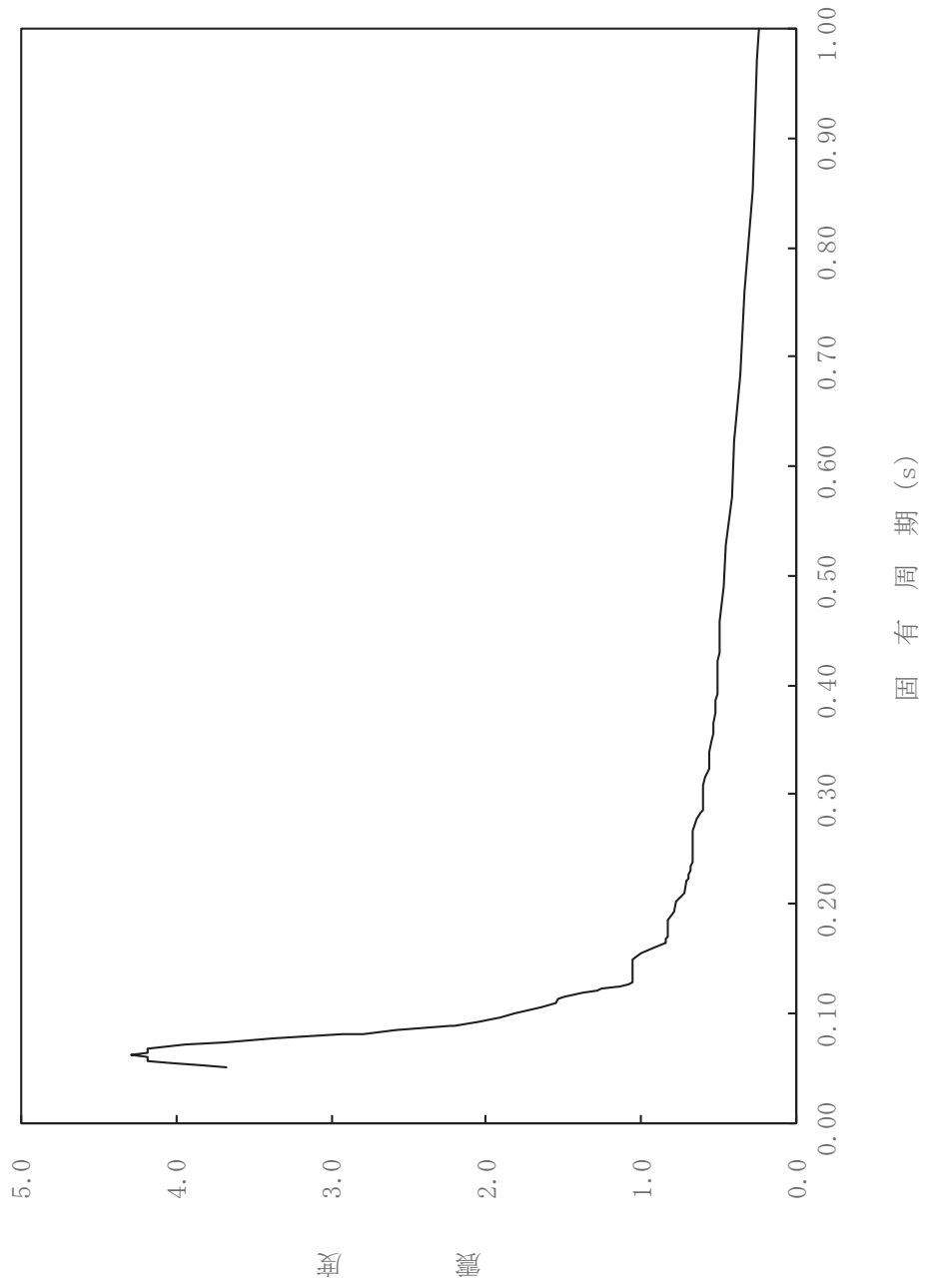
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-005】

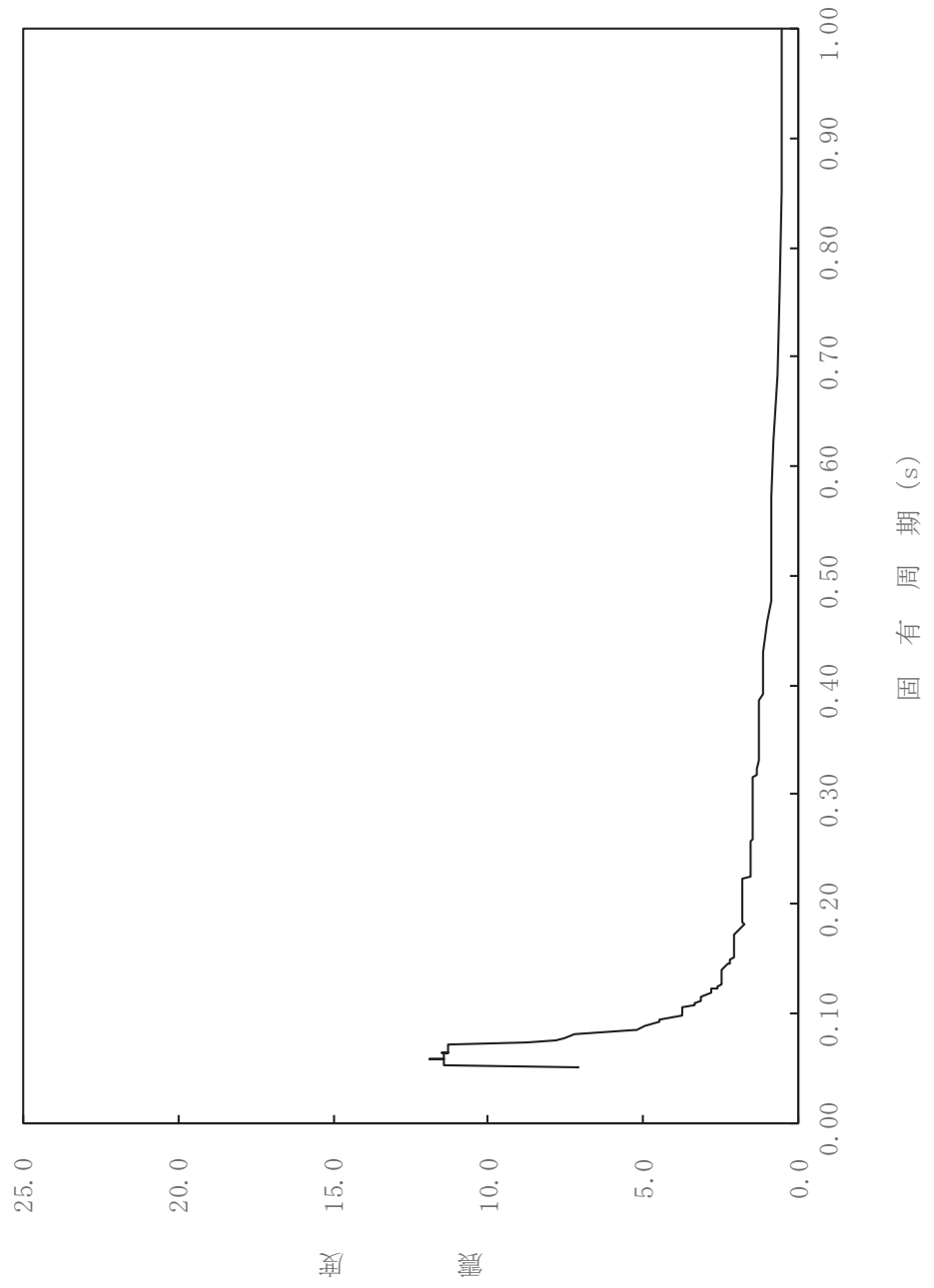
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-010】

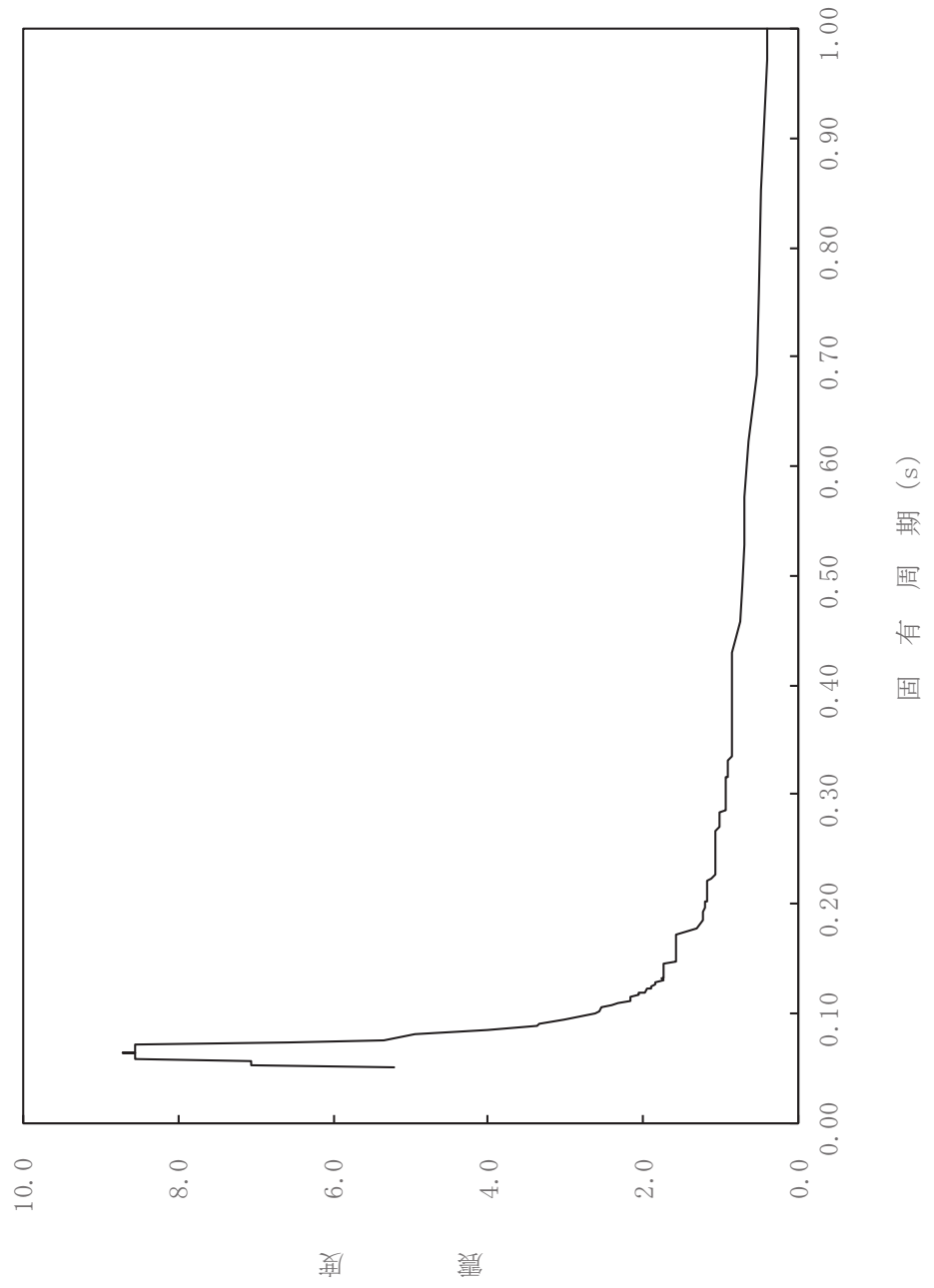
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-015】

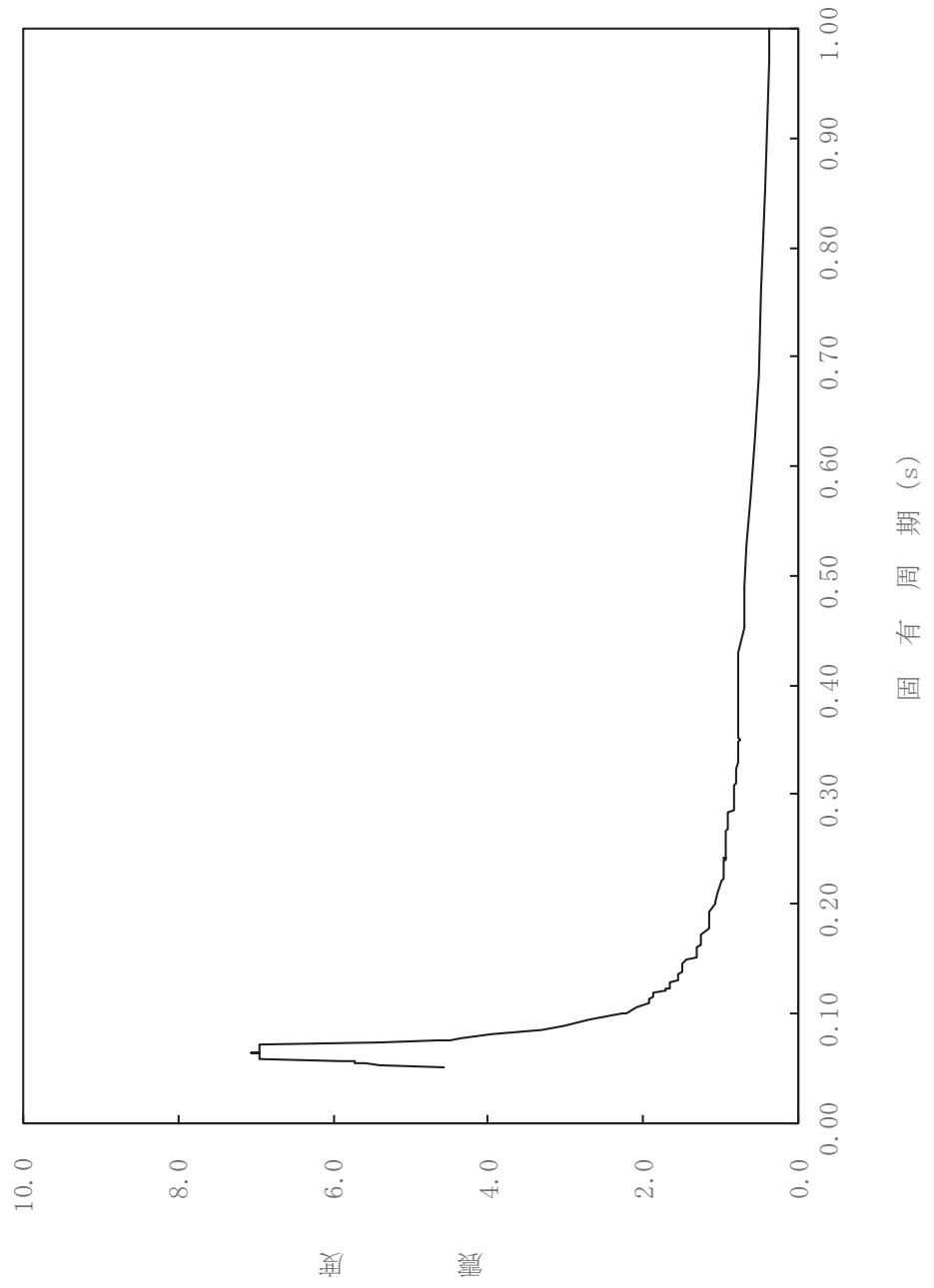
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-020】

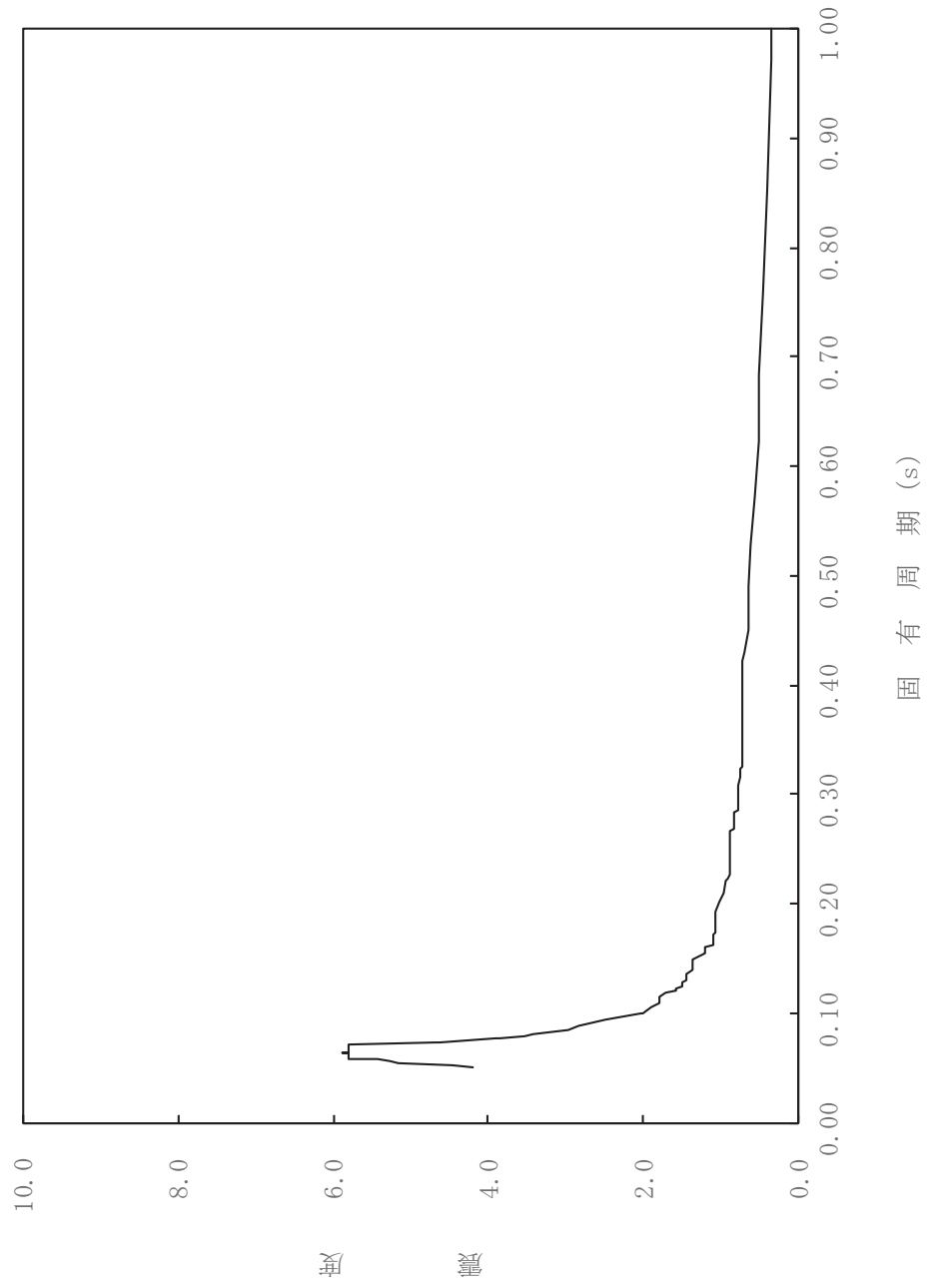
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-025】

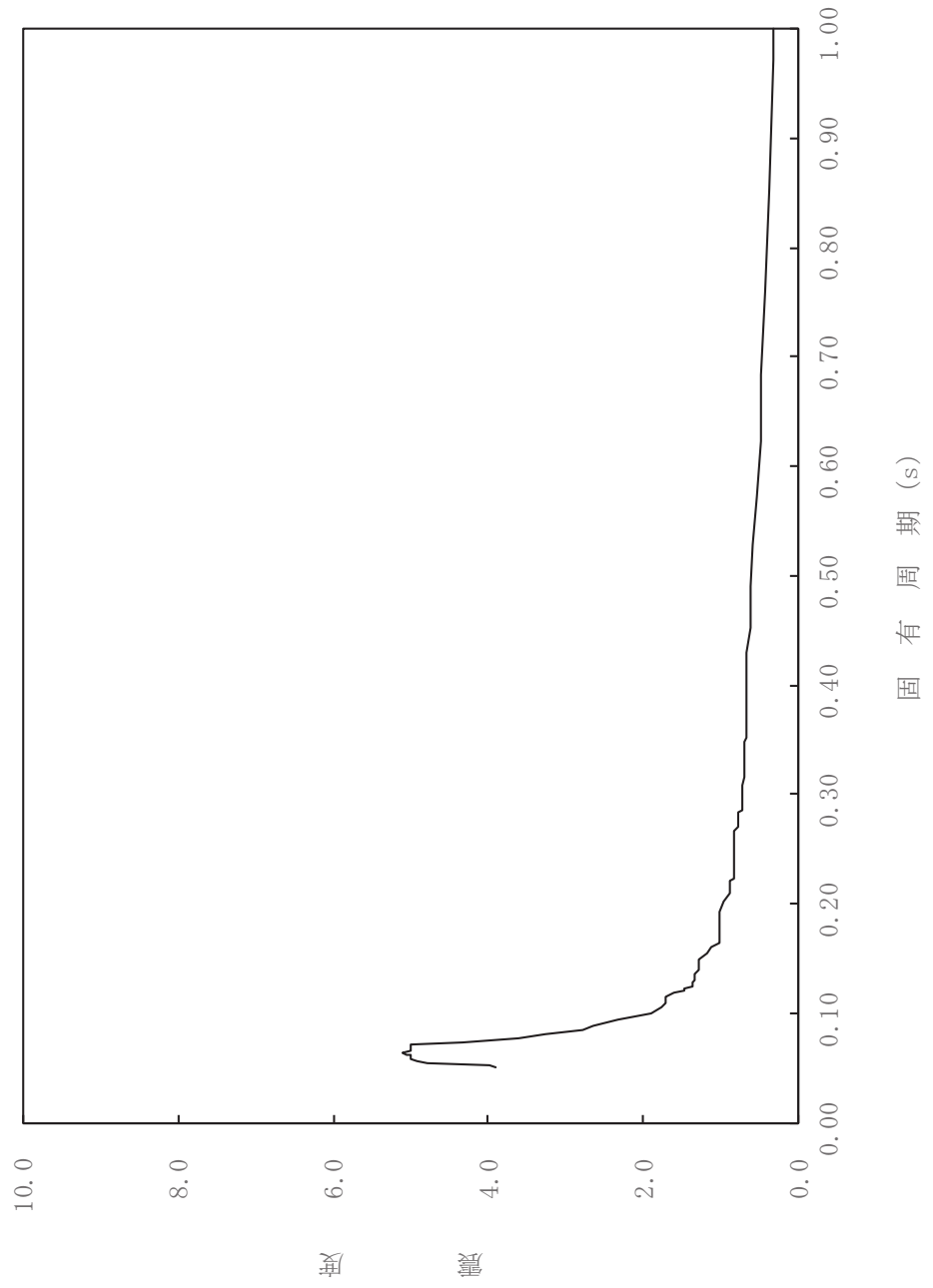
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-030】

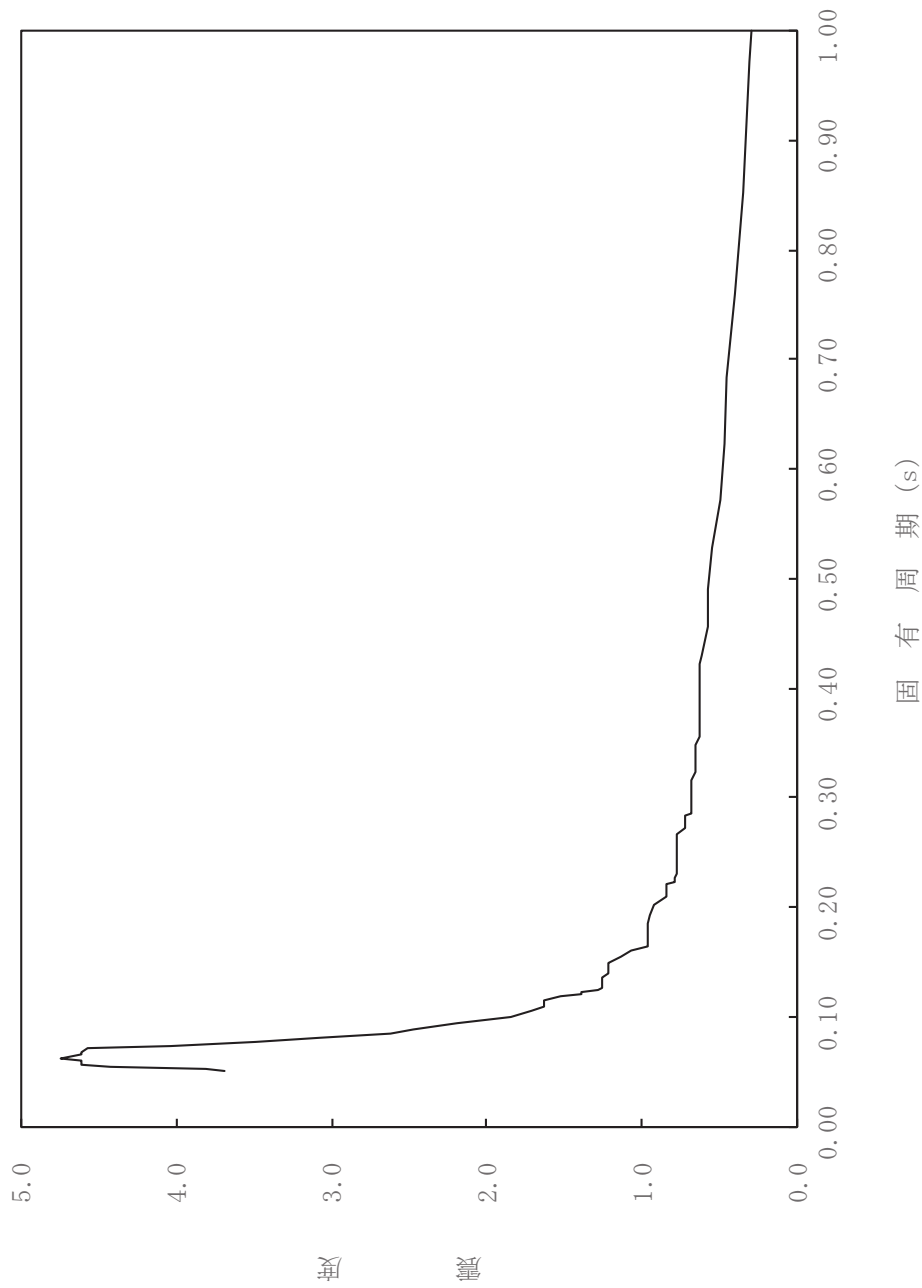
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB2-050】

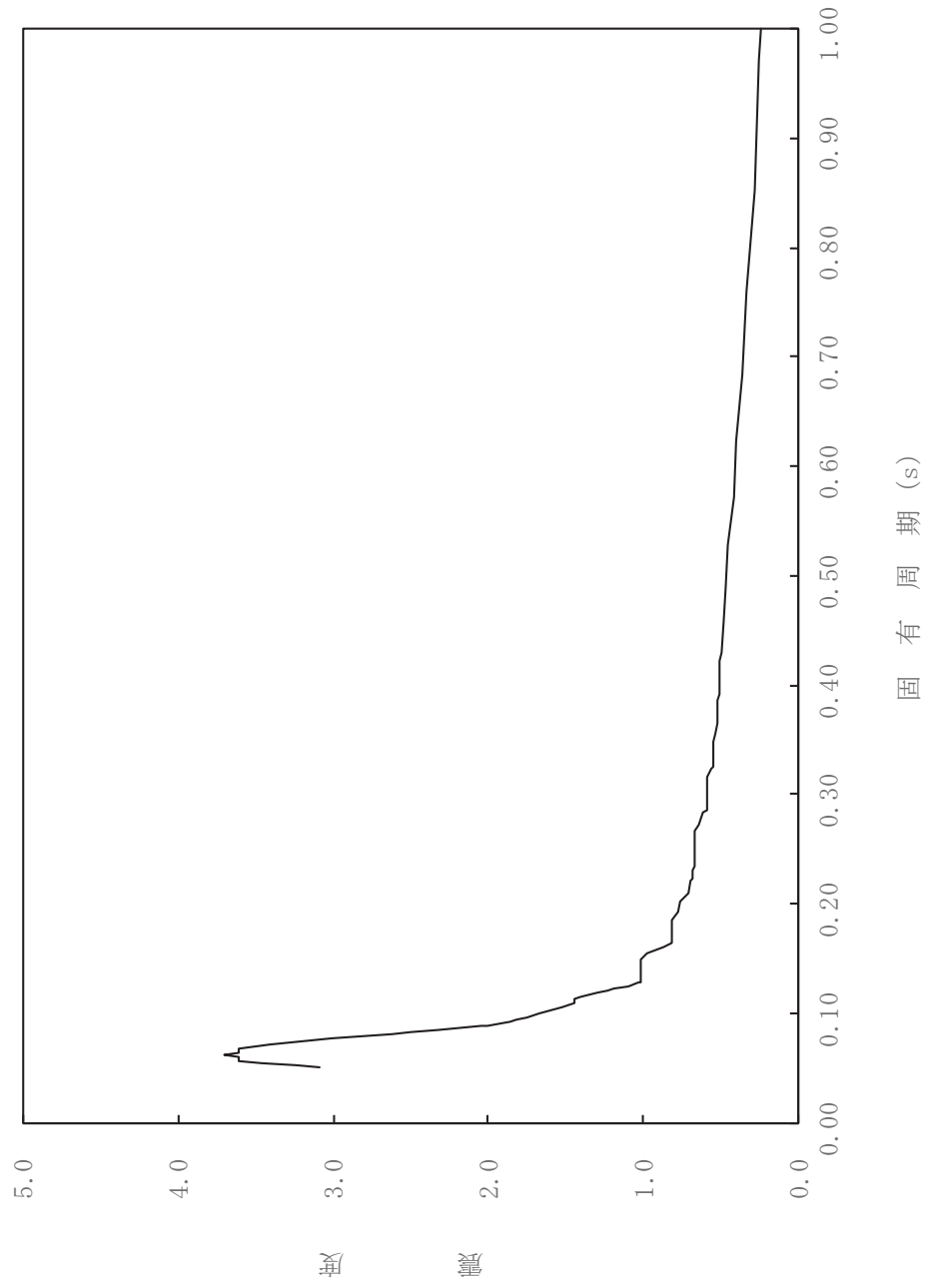
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB1-005】

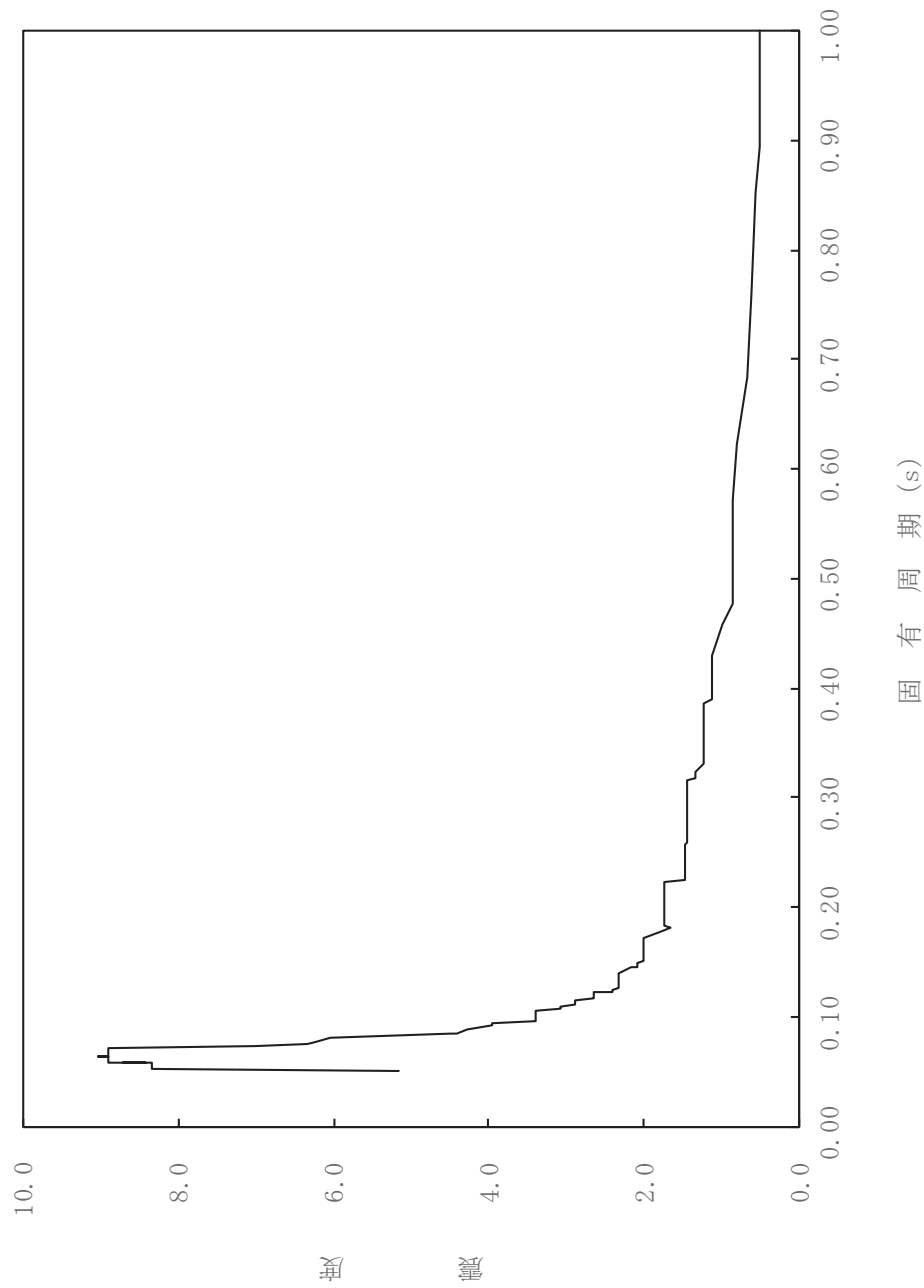
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBI-010】

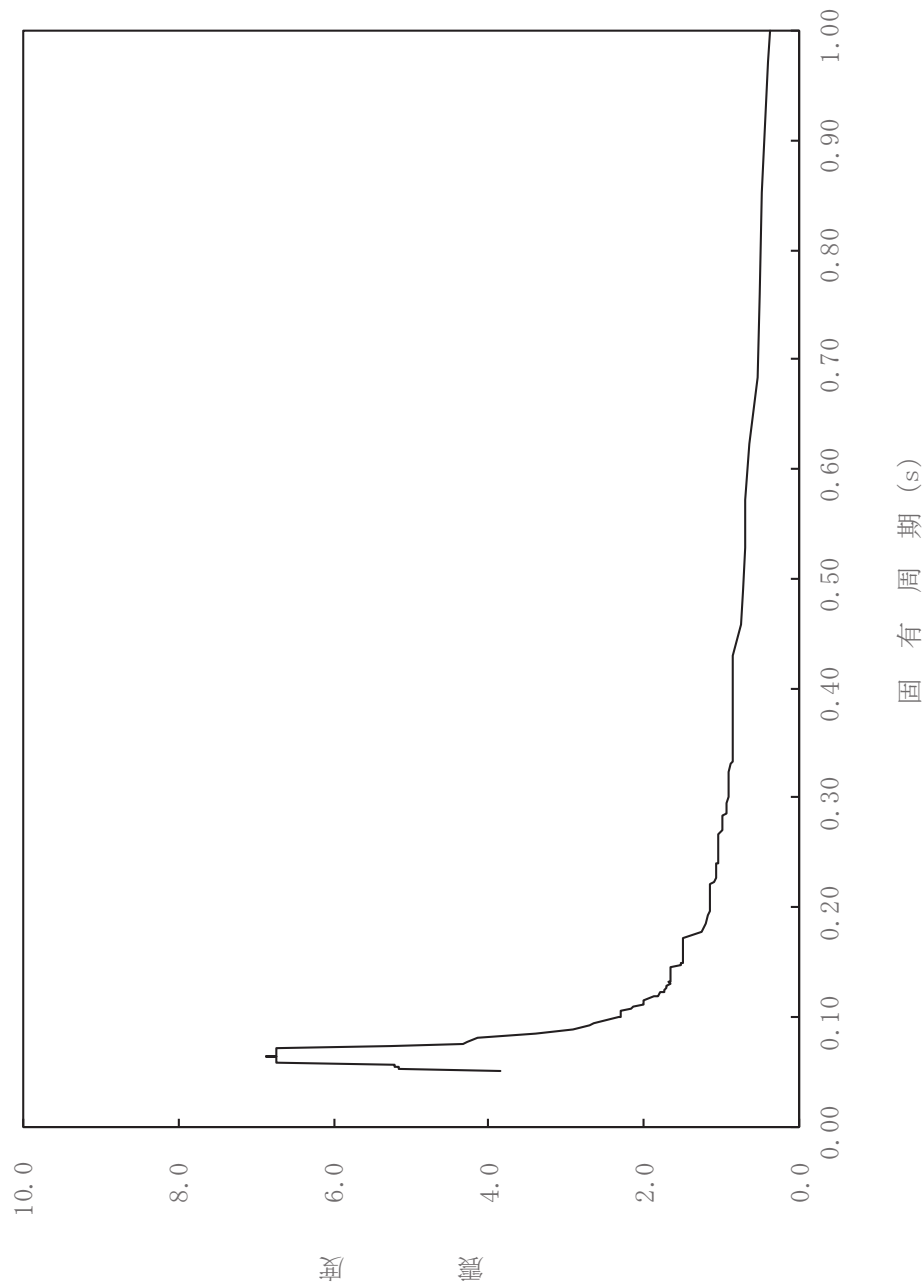
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBI-015】

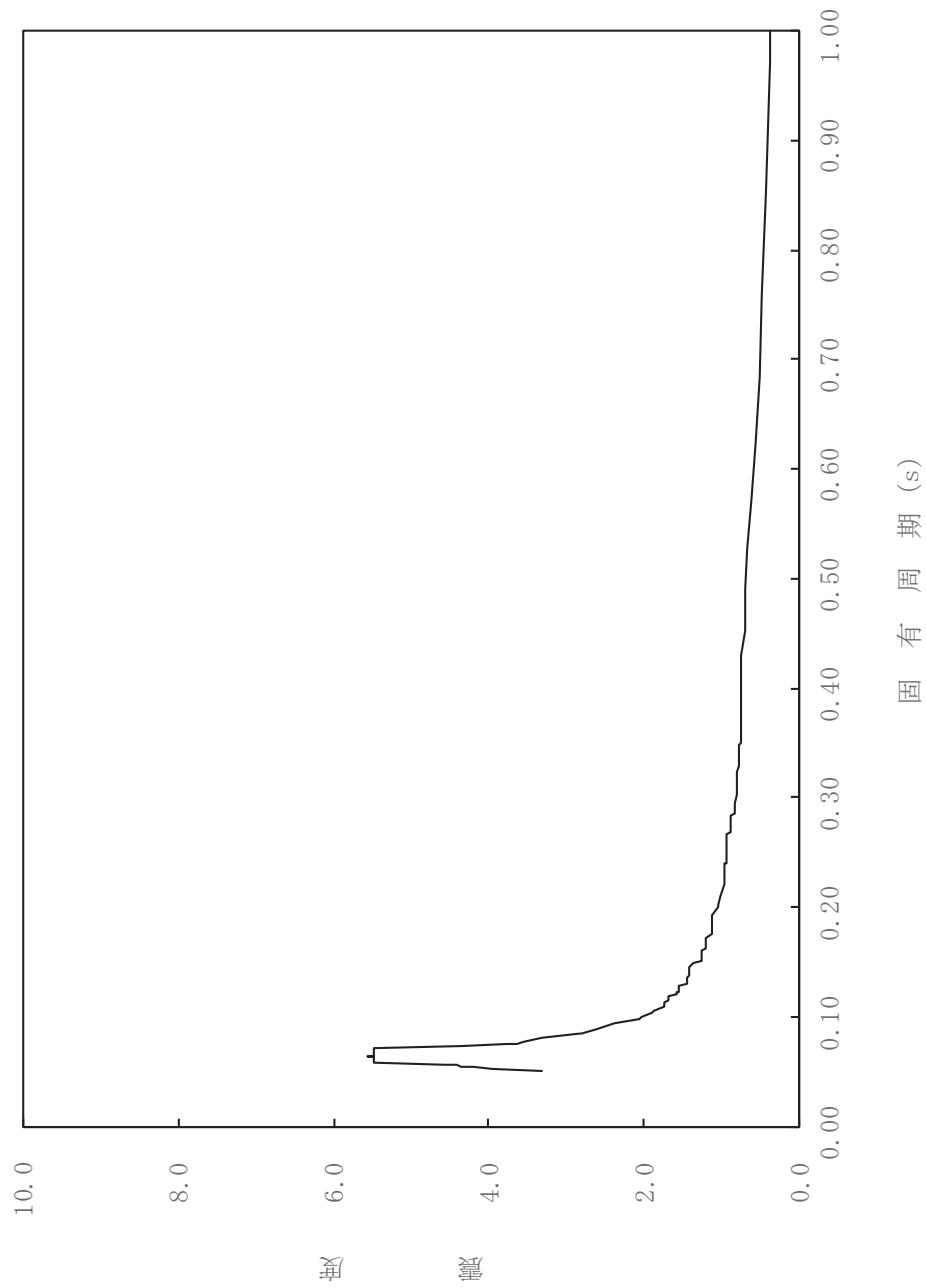
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBI-020】

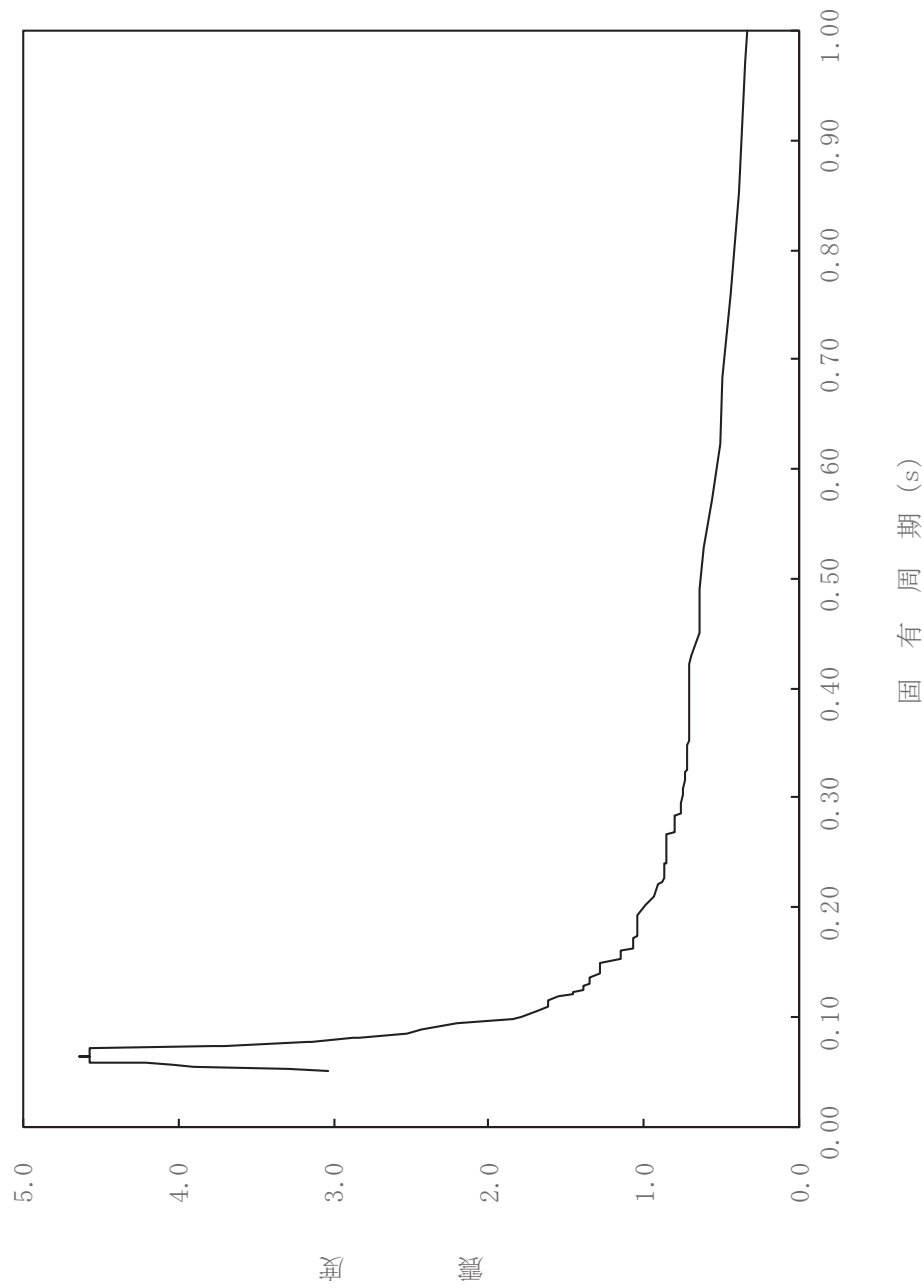
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBI-025】

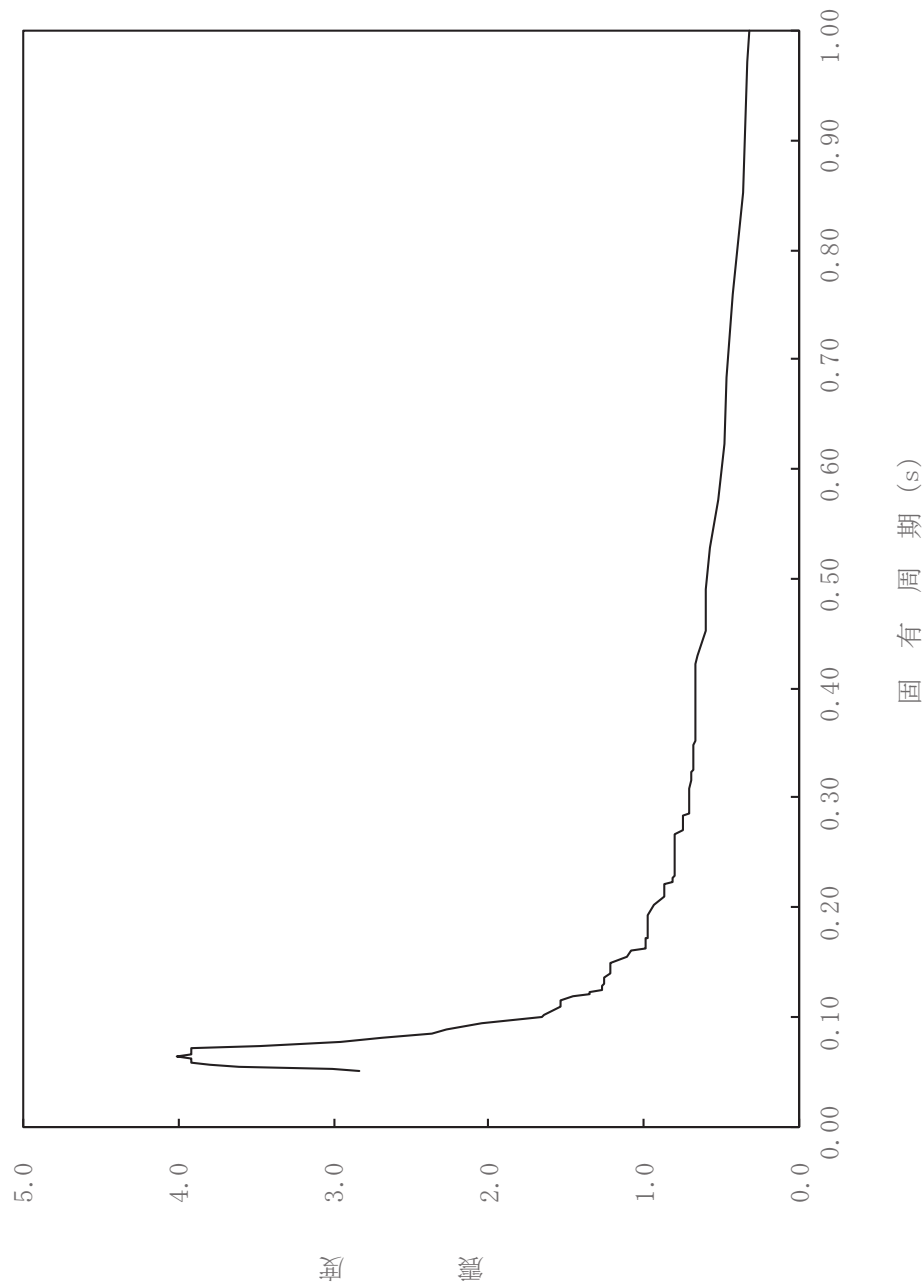
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBI-030】

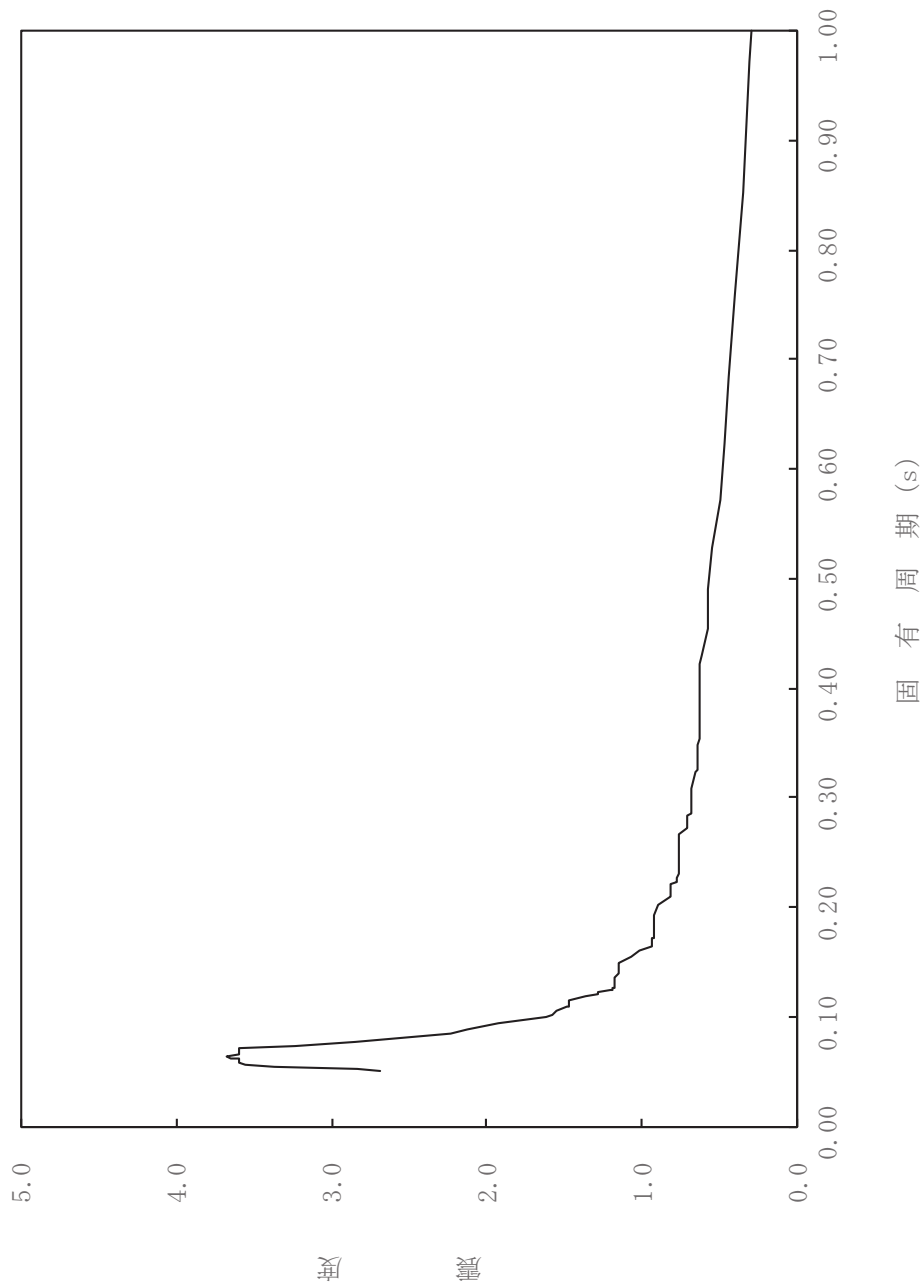
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CB1-050】

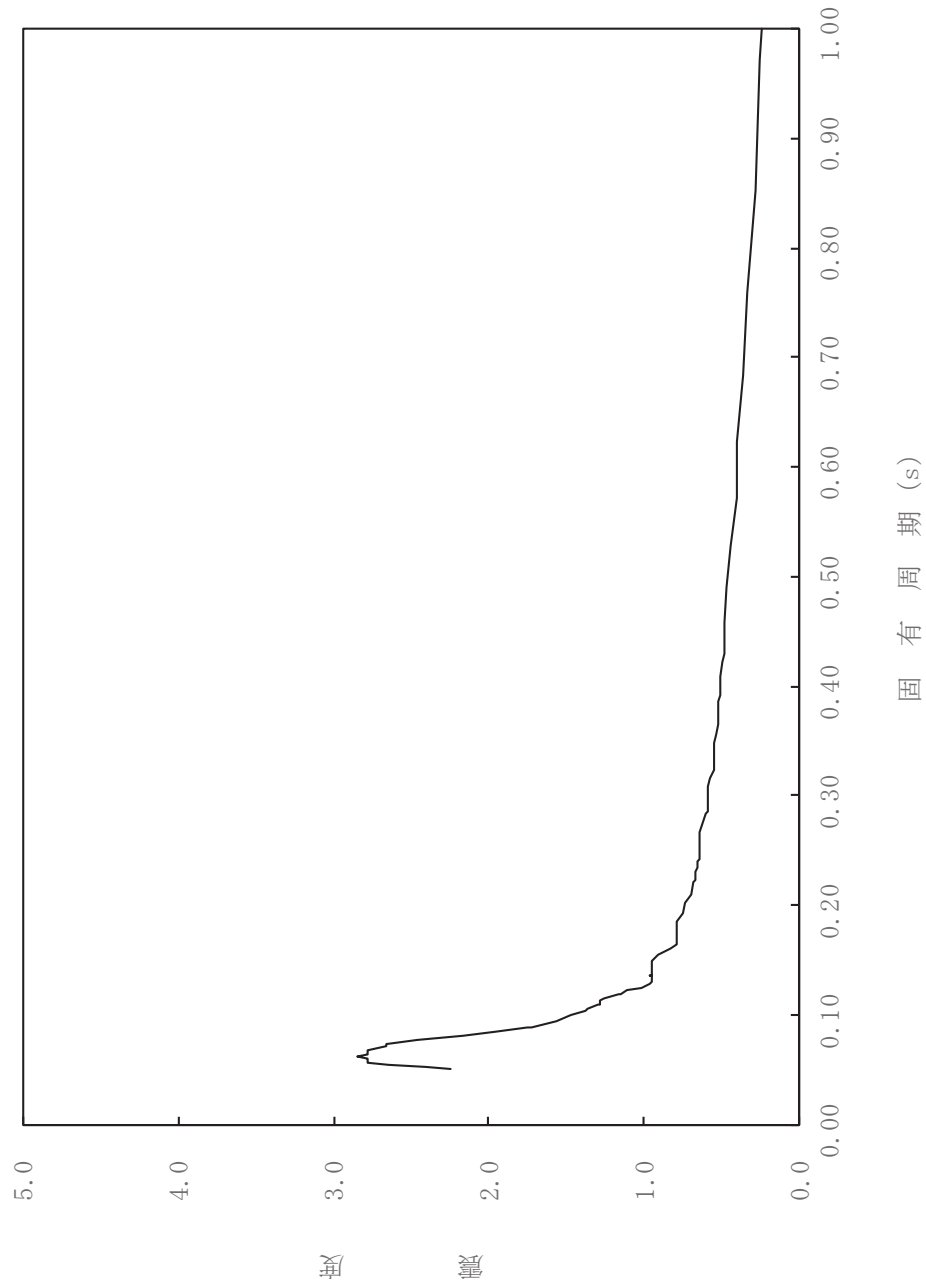
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-005】

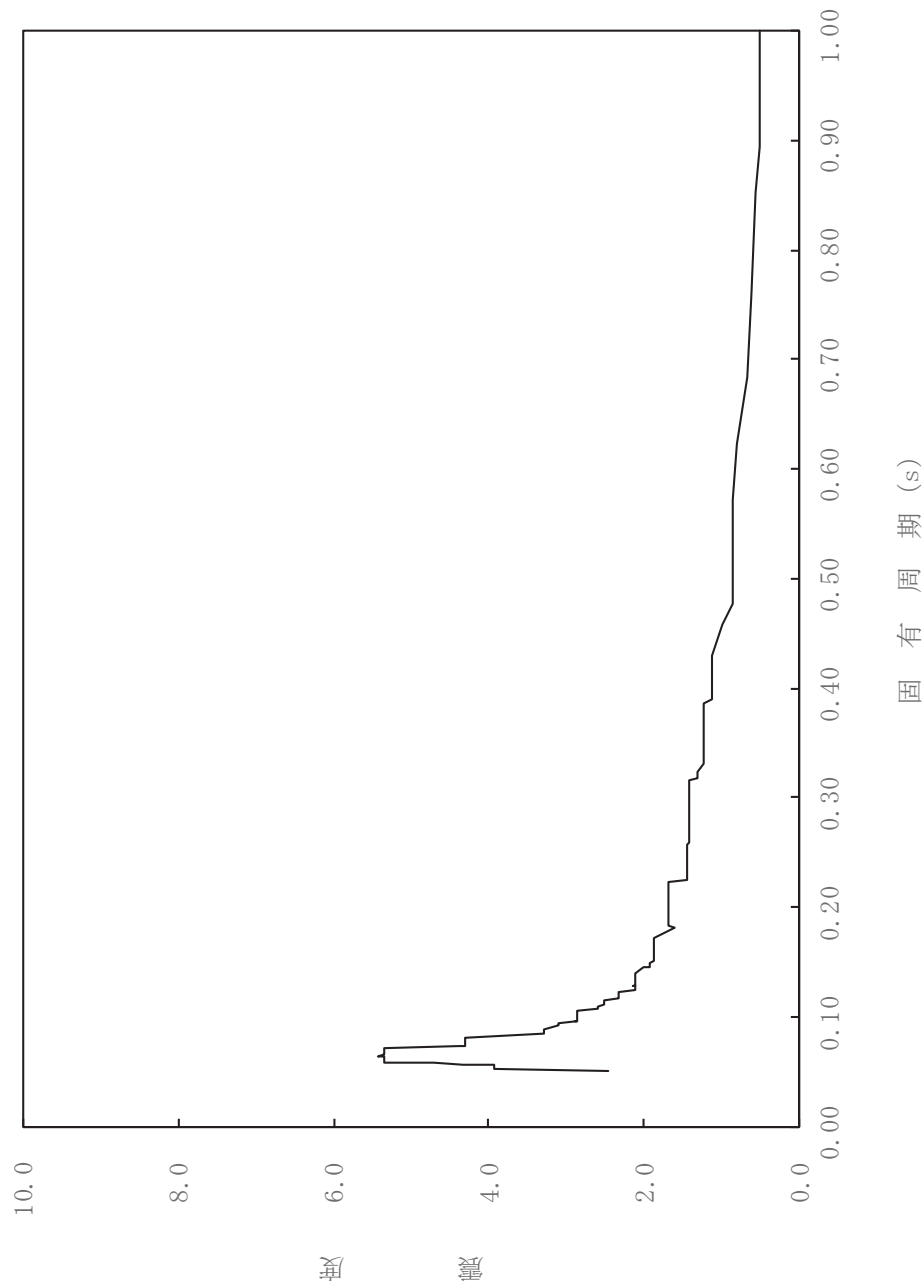
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-010】

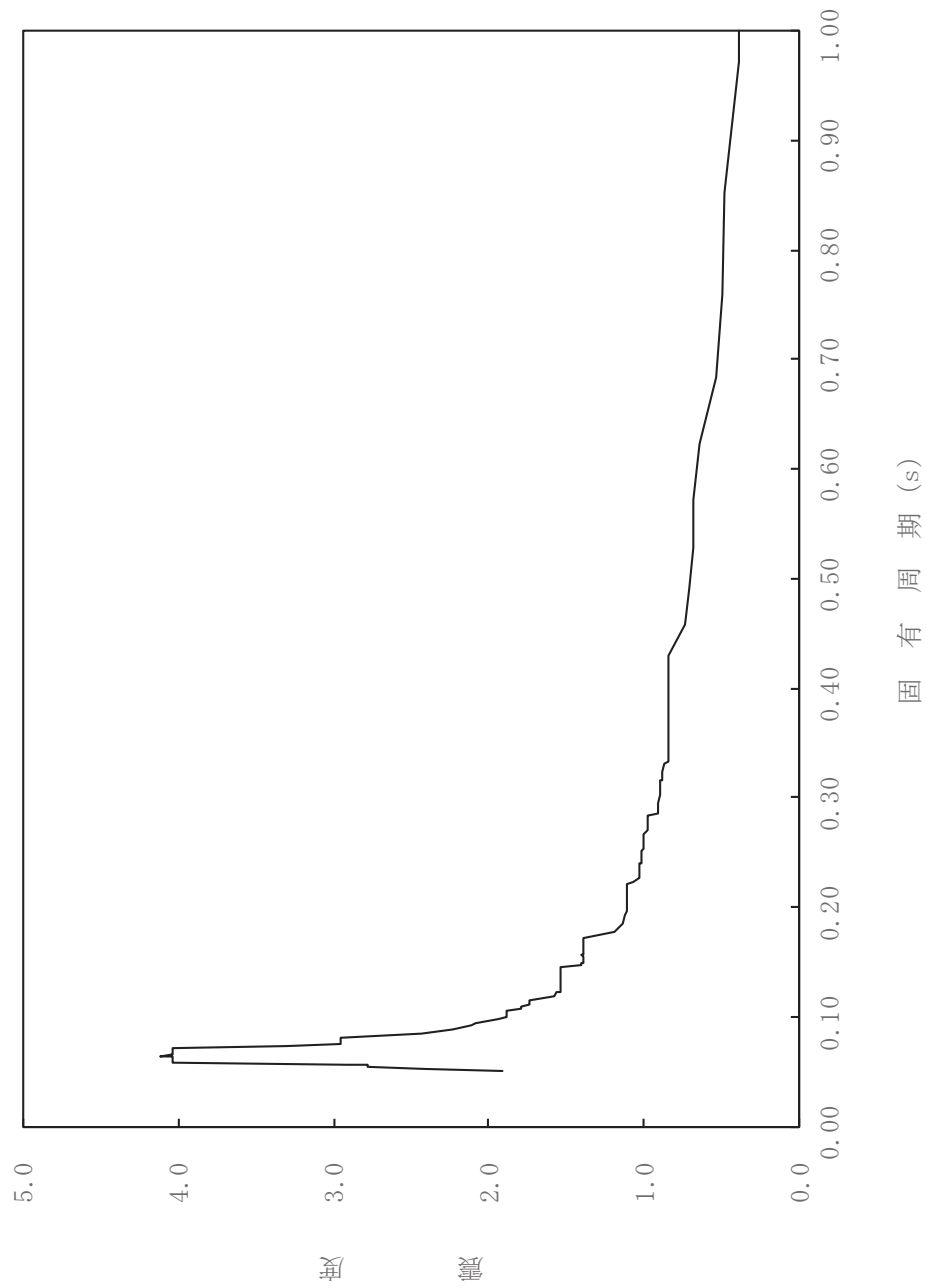
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-015】

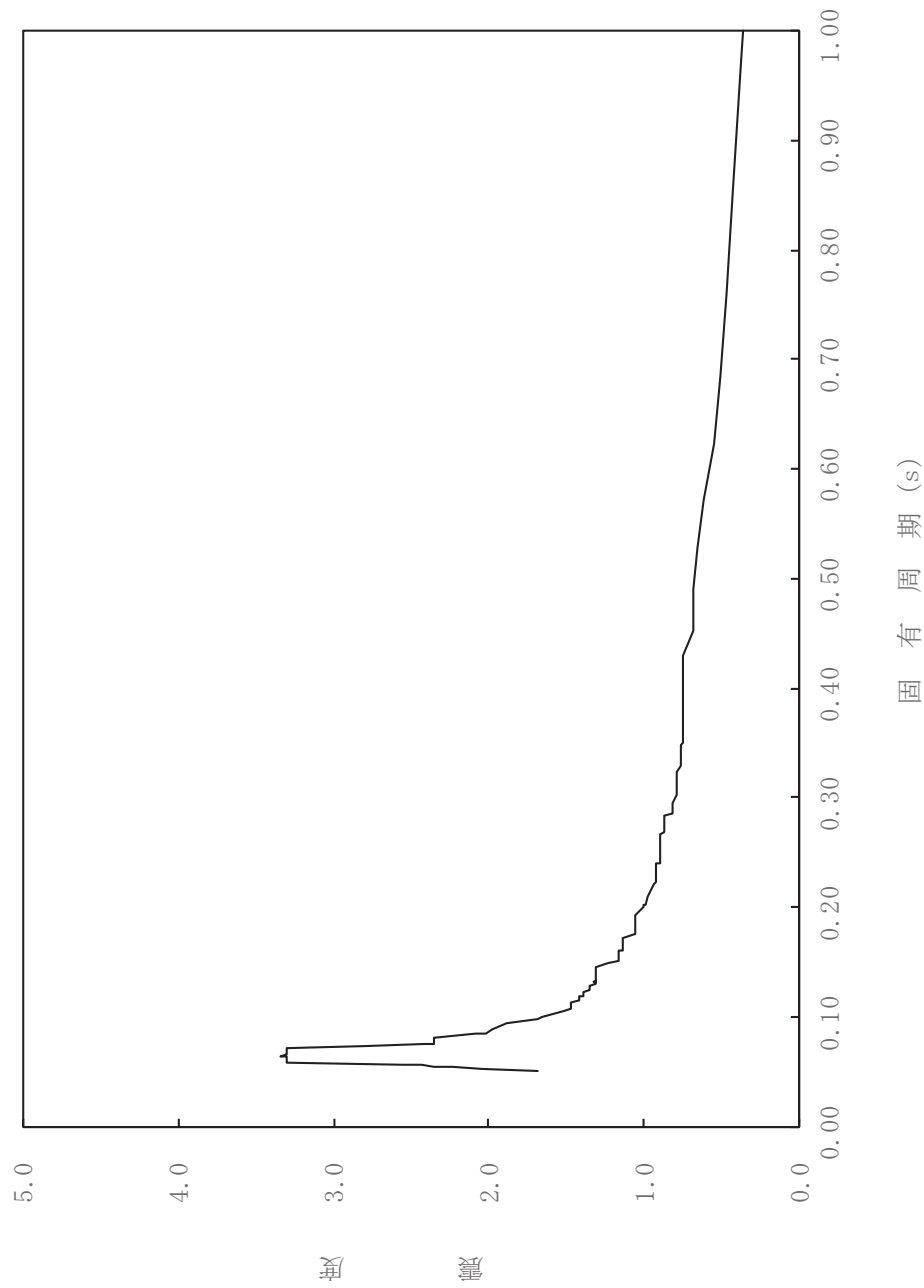
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-020】

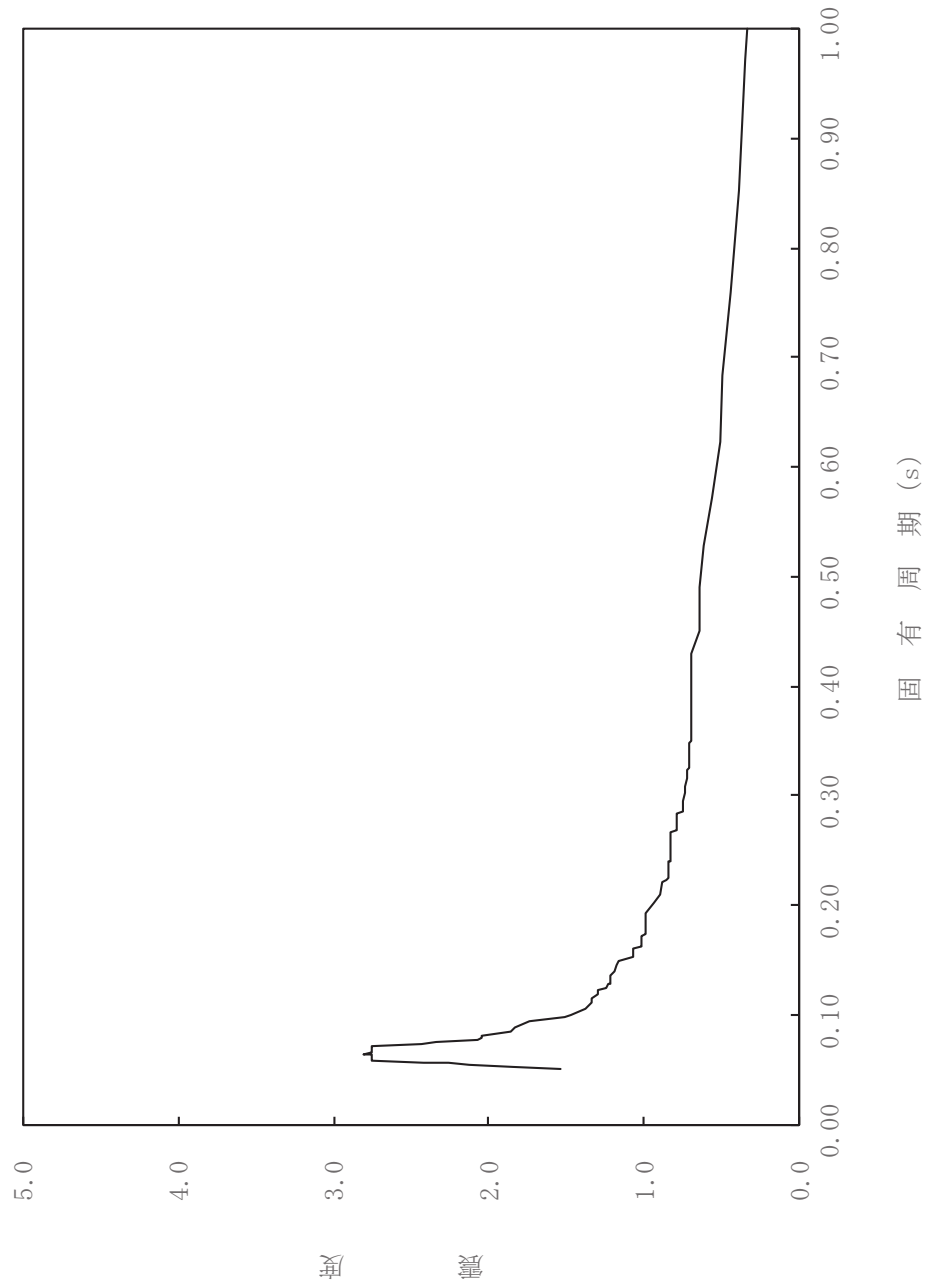
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-025】

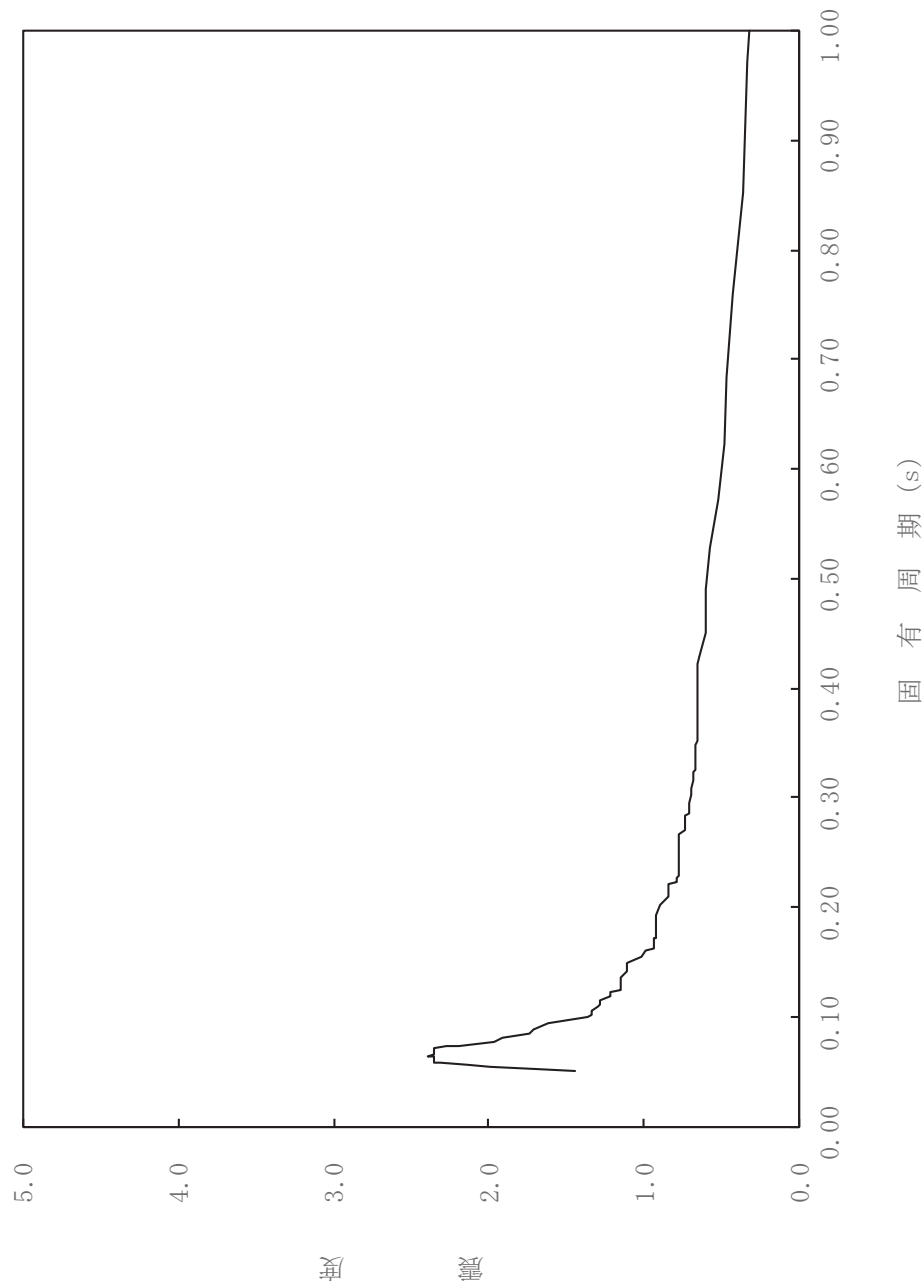
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-030】

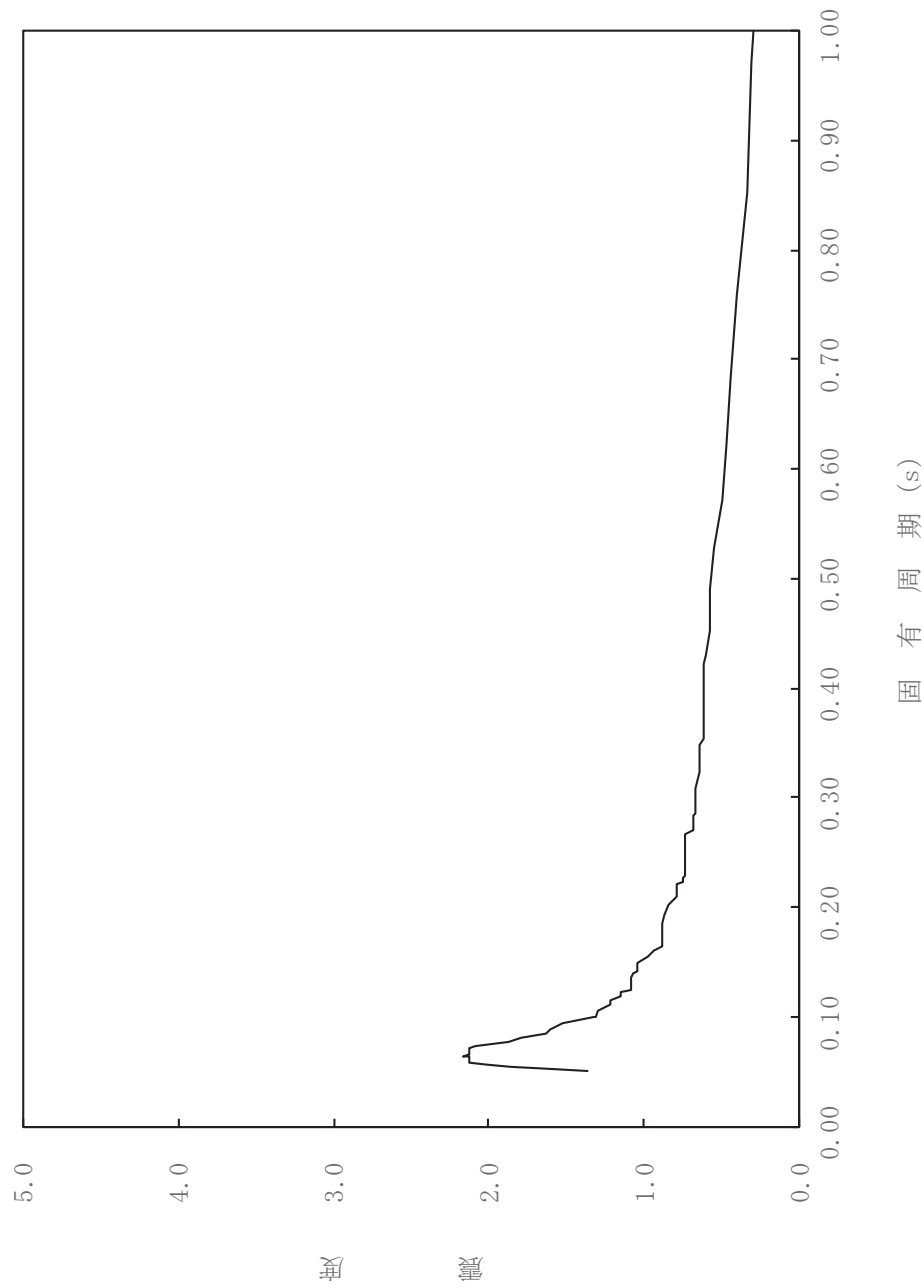
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB1-050】

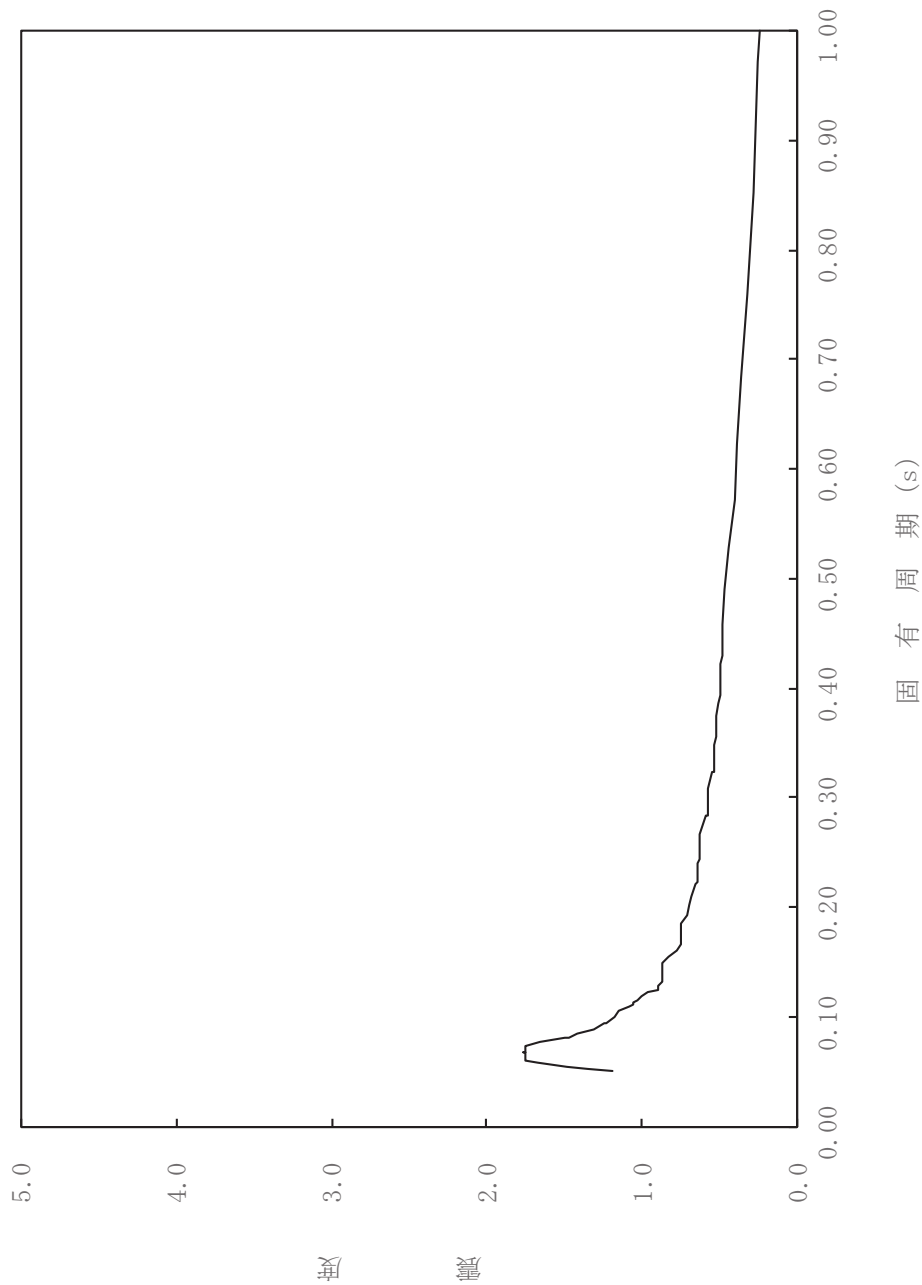
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-005】

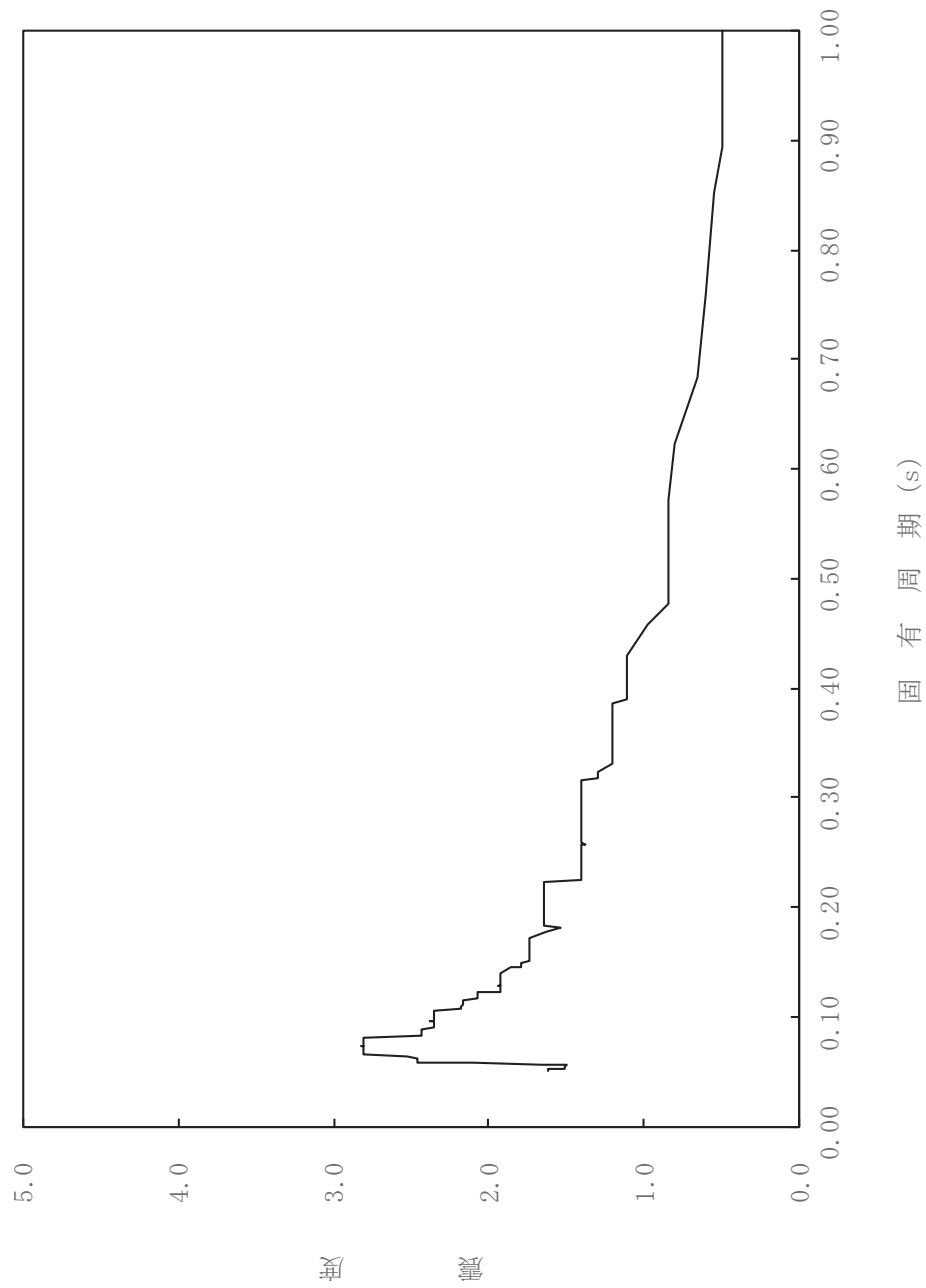
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-010】

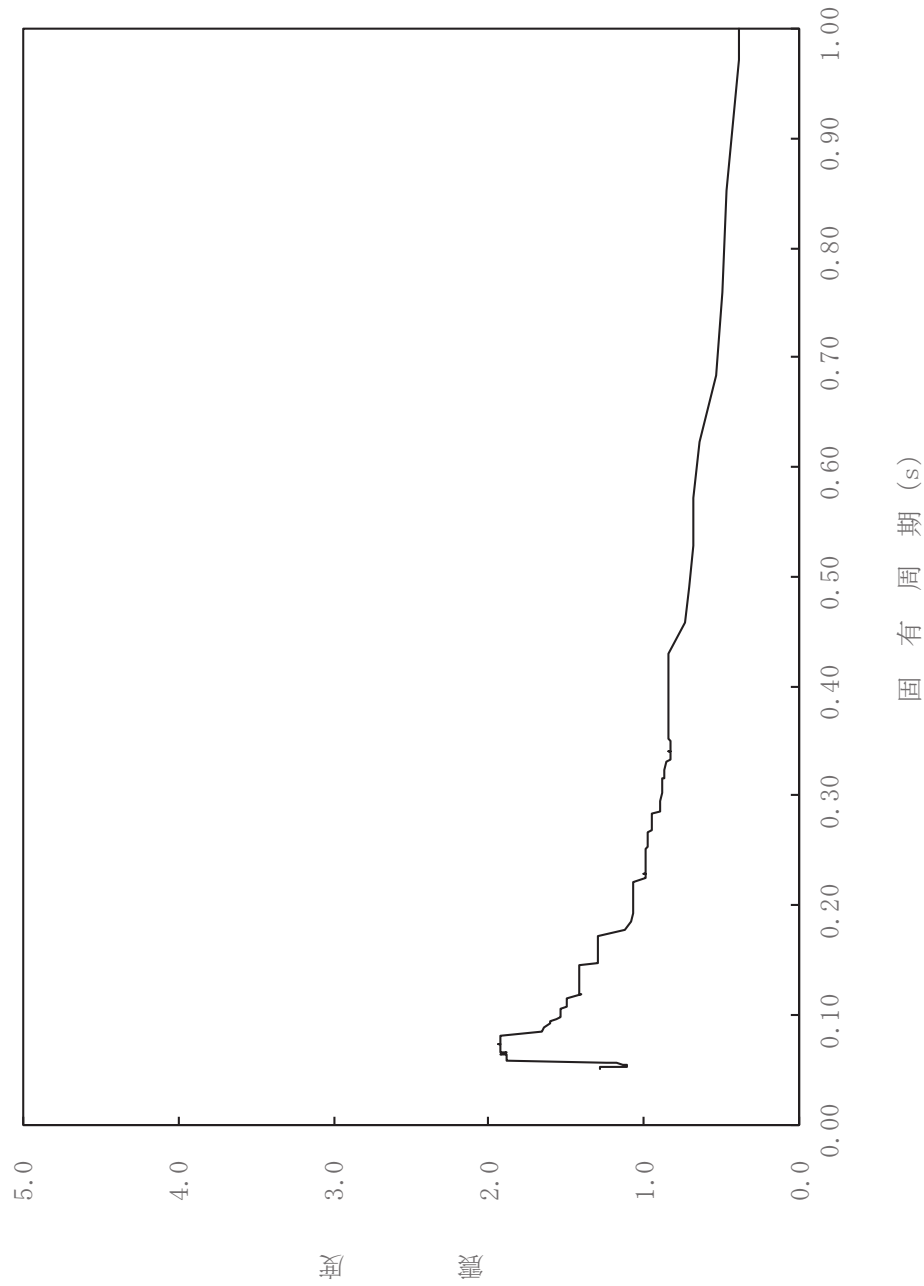
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-015】

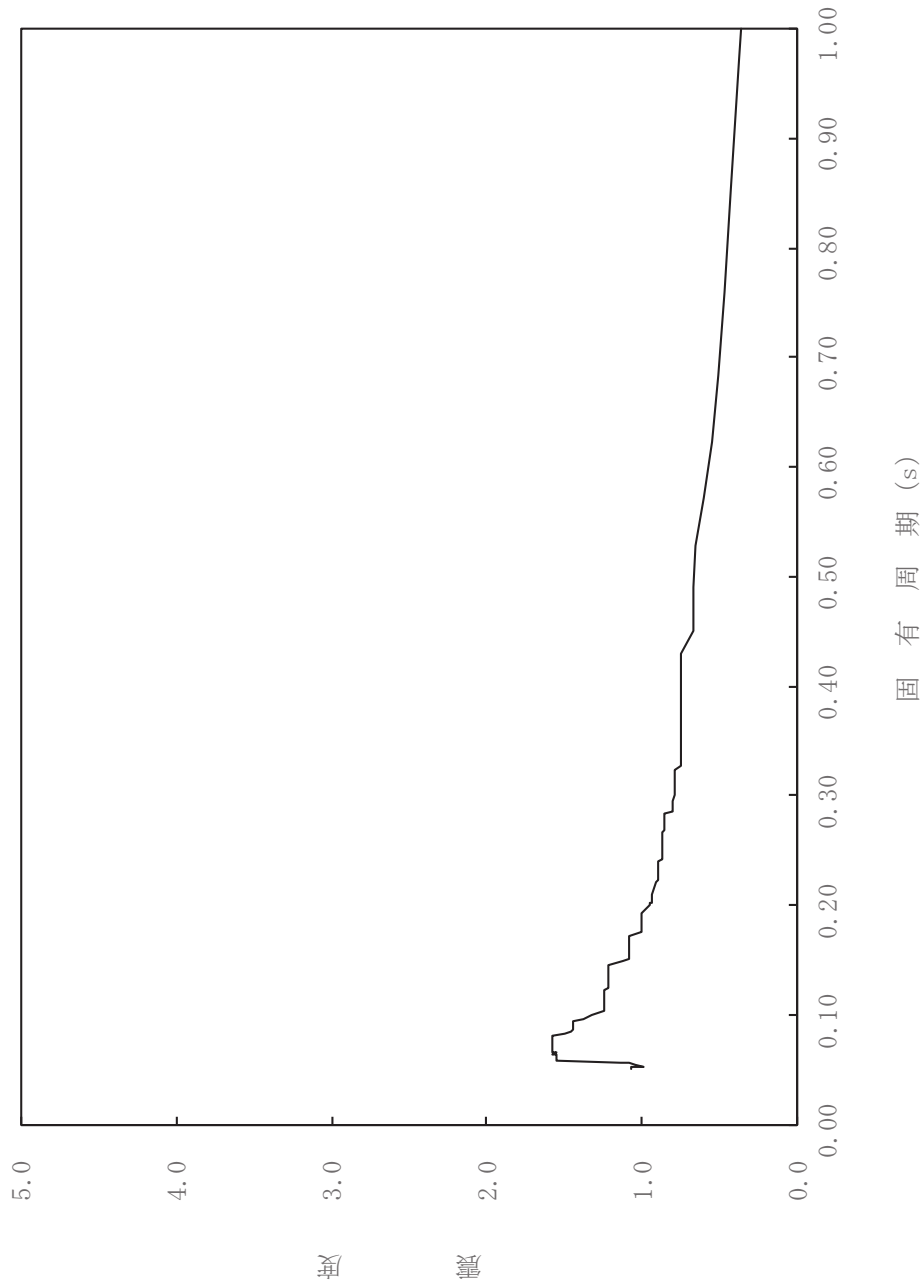
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-020】

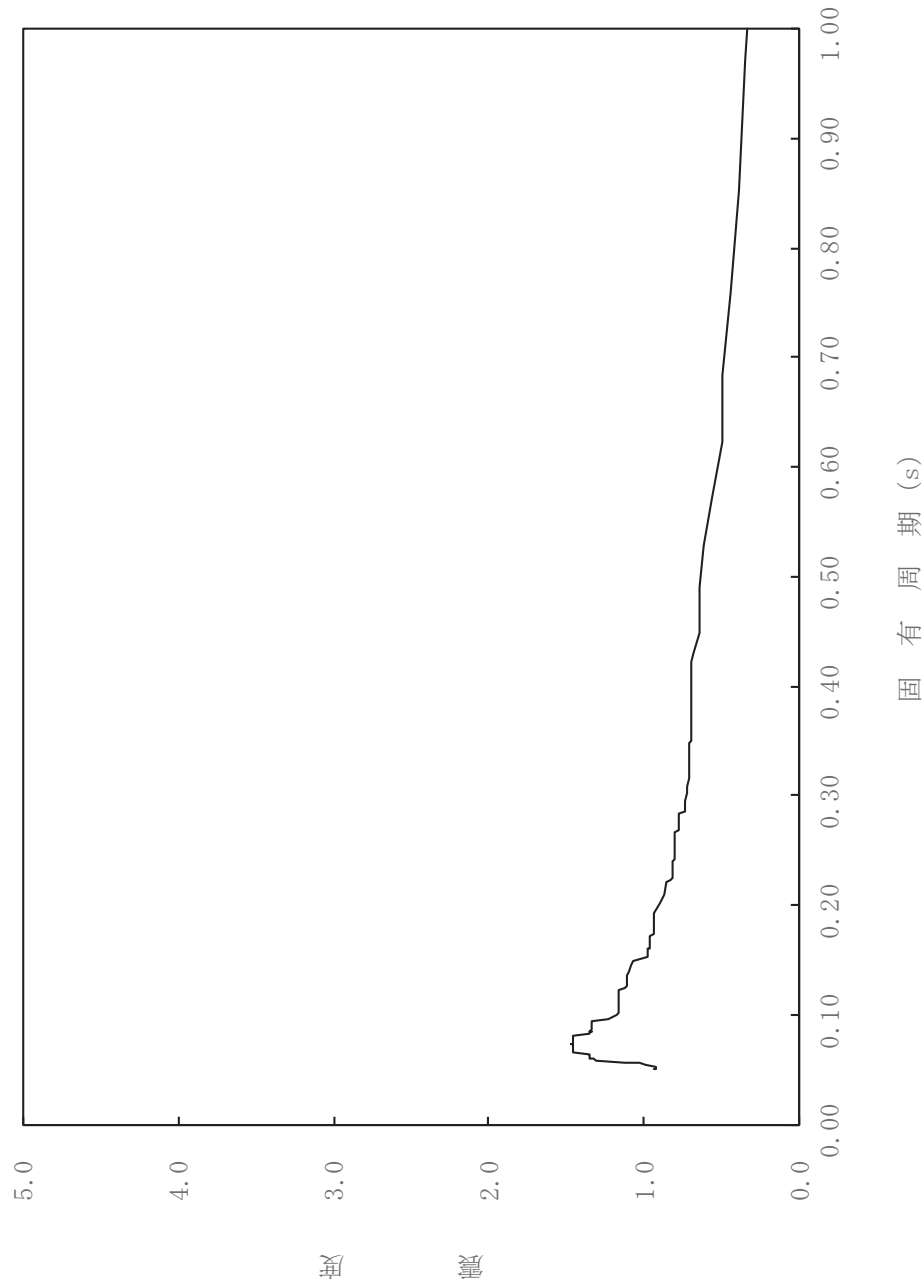
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-025】

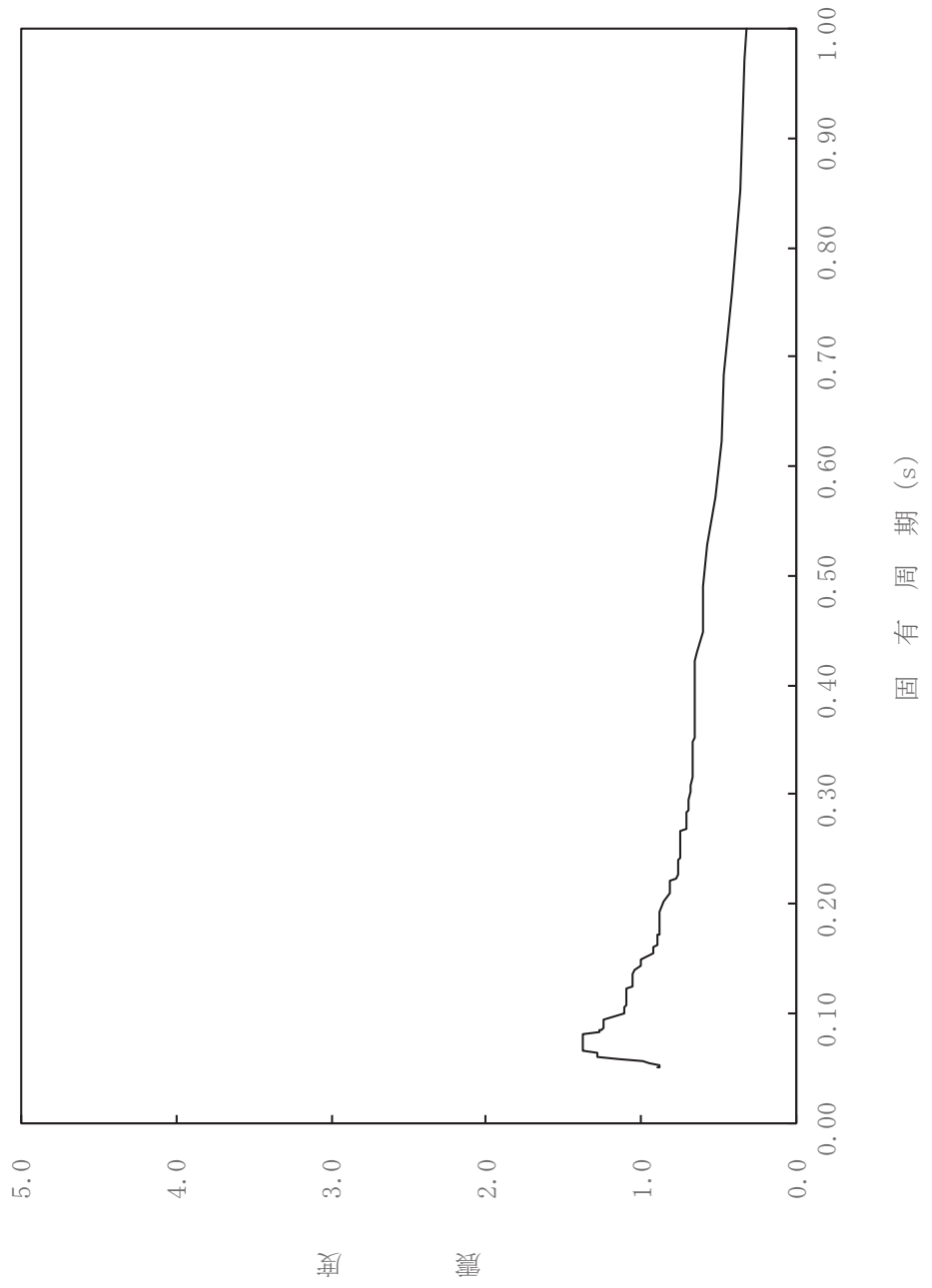
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-030】

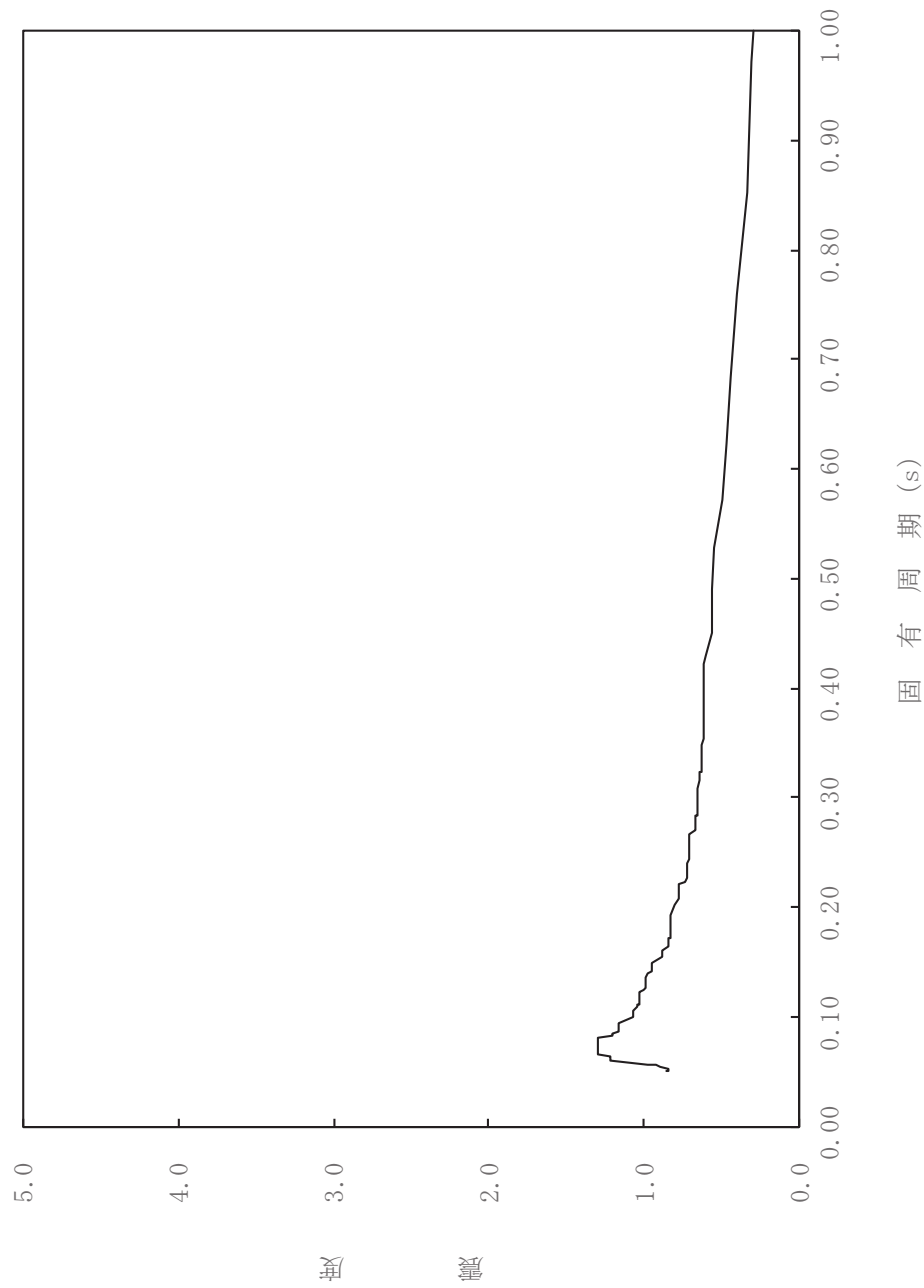
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動S d



【CB-SdV-CBB2-050】

構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動S d

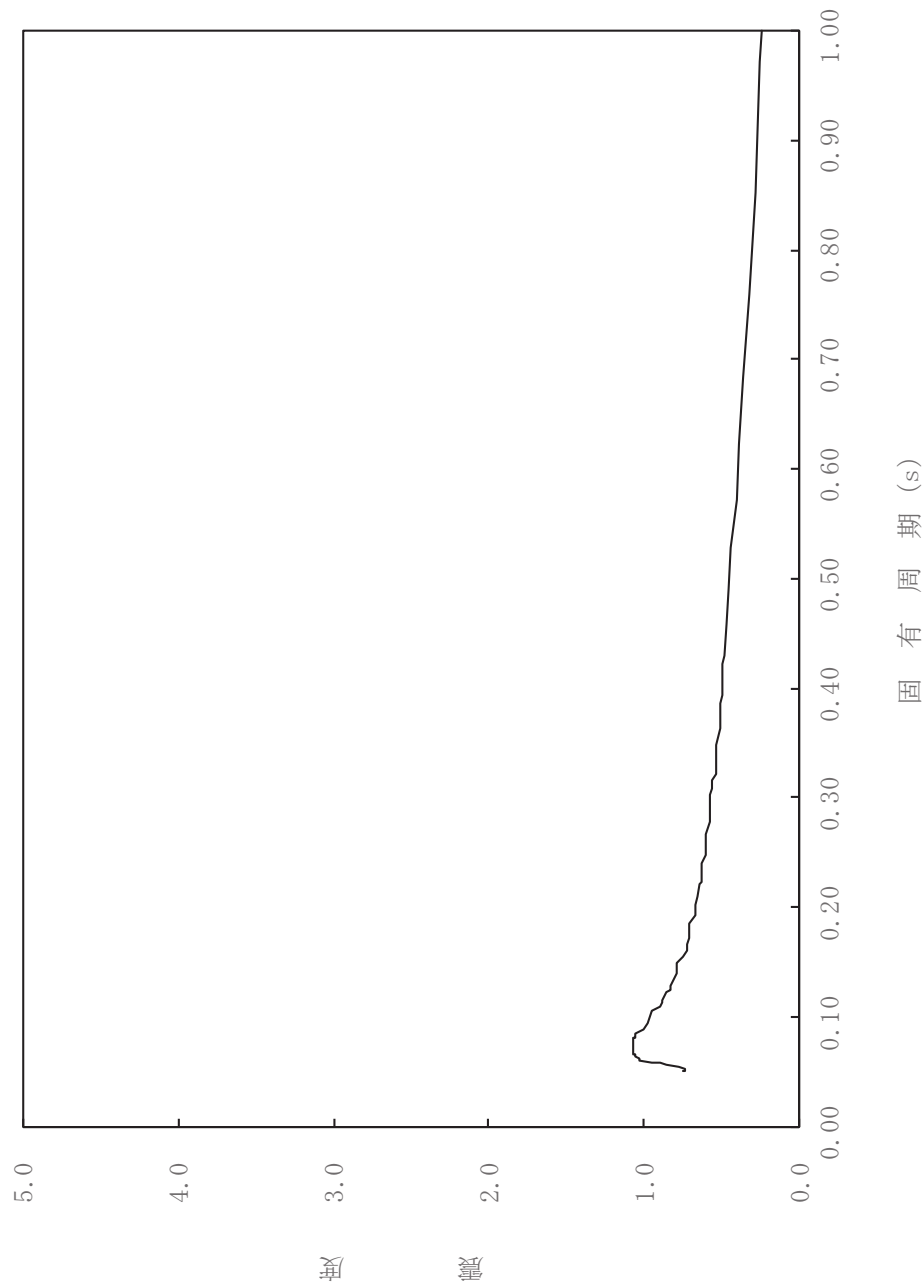


表 4-3-1 原子炉建屋の基準地震動 S s に対する設計用最大応答加速度

構造物名	質点番号		標高 O.P. (m)	最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$		最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$	
	水平	鉛直		水平	鉛直	水平	鉛直
原子炉 建屋	NS:6, 18 EW:10, 20	4	水平 50.500 鉛直 48.725	6.07	1.74	7.28	2.09
	NS:7, 19 EW:11, 21	5	41.200	2.86	1.58	3.43	1.89
	NS:1, 8, 13, 20, 25 EW:1, 12, 15, 22, 27	6	33.200	2.21	1.47	2.65	1.77
	NS:2, 9, 14, 21, 26 EW:2, 6, 13, 16, 23, 28	7	22.500	1.77	1.30	2.12	1.56
	NS:3, 10, 15, 22, 27 EW:3, 7, 14, 17, 24, 29	8	15.000	1.65	1.15	1.97	1.37
	NS:4, 11, 16, 23, 28 EW:4, 8, 18, 25, 30	9	6.000	1.31	0.91	1.57	1.09
	NS:5, 12, 24, 29 EW:5, 9, 26, 31	10	-0.800	1.11	0.73	1.34	0.88
	NS:30 EW:32	11	-8.100	0.82	0.57	0.99	0.69

表 4-3-2 制御建屋の基準地震動 S s に対する設計用最大応答加速度

構造物名	質点番号		標高 O.P. (m)	最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$		最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$	
	水平	鉛直		水平	鉛直	水平	鉛直
制御 建屋	1, 9, 10	1	29.150	3.37	1.91	4.05	2.29
	2, 11	2	22.950	2.32	1.67	2.78	2.00
	3, 12	3	19.500	1.90	1.44	2.28	1.73
	4, 13	4	15.000	1.87	1.16	2.25	1.39
	5, 14	5	8.000	1.62	0.84	1.95	1.01
	6	6	1.500	1.13	0.66	1.35	0.79

表 4-4-1 (1) 設計用床応答曲線一覽表 (S_s, 原子炉建屋 : 水平方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O. P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	原子炉 建屋	水平 方向	NS 6, 18	50.500	0.5	RB-SsH-RB5-005
					1.0	RB-SsH-RB5-010
					1.5	RB-SsH-RB5-015
					2.0	RB-SsH-RB5-020
					2.5	RB-SsH-RB5-025
					3.0	RB-SsH-RB5-030
					4.0	RB-SsH-RB5-040
					5.0	RB-SsH-RB5-050
			EW 10, 20	41.200	0.5	RB-SsH-RB4-005
					1.0	RB-SsH-RB4-010
					1.5	RB-SsH-RB4-015
					2.0	RB-SsH-RB4-020
					2.5	RB-SsH-RB4-025
					3.0	RB-SsH-RB4-030
					4.0	RB-SsH-RB4-040
					5.0	RB-SsH-RB4-050
			NS 7, 19	33.200	0.5	RB-SsH-RB3-005
					1.0	RB-SsH-RB3-010
					1.5	RB-SsH-RB3-015
					2.0	RB-SsH-RB3-020
					2.5	RB-SsH-RB3-025
					3.0	RB-SsH-RB3-030
					4.0	RB-SsH-RB3-040
					5.0	RB-SsH-RB3-050
			EW 11, 21	22.500	0.5	RB-SsH-RB2-005
					1.0	RB-SsH-RB2-010
					1.5	RB-SsH-RB2-015
					2.0	RB-SsH-RB2-020
					2.5	RB-SsH-RB2-025
					3.0	RB-SsH-RB2-030
					4.0	RB-SsH-RB2-040
					5.0	RB-SsH-RB2-050
NS 1, 8, 13 20, 25		10.0	RB-SsH-RB2-100			

表 4-4-1 (1) 設計用床応答曲線一覧表 (S_s, 原子炉建屋 : 水平方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	原子炉 建屋	水平 方向	NS 3, 10, 15 22, 27	15.000	0.5	RB-SsH-RB1-005
					1.0	RB-SsH-RB1-010
					1.5	RB-SsH-RB1-015
					2.0	RB-SsH-RB1-020
					2.5	RB-SsH-RB1-025
					3.0	RB-SsH-RB1-030
					4.0	RB-SsH-RB1-040
					5.0	RB-SsH-RB1-050
					10.0	RB-SsH-RB1-100
			EW 3, 7, 14 17, 24, 29	6.000	0.5	RB-SsH-RBB1-005
					1.0	RB-SsH-RBB1-010
					1.5	RB-SsH-RBB1-015
					2.0	RB-SsH-RBB1-020
					2.5	RB-SsH-RBB1-025
					3.0	RB-SsH-RBB1-030
					4.0	RB-SsH-RBB1-040
					5.0	RB-SsH-RBB1-050
			NS 4, 11, 16 23, 28	-0.800	0.5	RB-SsH-RBB2-005
					1.0	RB-SsH-RBB2-010
					1.5	RB-SsH-RBB2-015
					2.0	RB-SsH-RBB2-020
					2.5	RB-SsH-RBB2-025
					3.0	RB-SsH-RBB2-030
					4.0	RB-SsH-RBB2-040
					5.0	RB-SsH-RBB2-050
			EW 4, 8, 18 25, 30	-8.100	0.5	RB-SsH-RBB3-005
					1.0	RB-SsH-RBB3-010
					1.5	RB-SsH-RBB3-015
					2.0	RB-SsH-RBB3-020
					2.5	RB-SsH-RBB3-025
					3.0	RB-SsH-RBB3-030
					4.0	RB-SsH-RBB3-040
5.0	RB-SsH-RBB3-050					
NS 5, 12, 24 29		0.5	RB-SsH-RBB3-005			
		1.0	RB-SsH-RBB3-010			
		1.5	RB-SsH-RBB3-015			
		2.0	RB-SsH-RBB3-020			
		2.5	RB-SsH-RBB3-025			
		3.0	RB-SsH-RBB3-030			
		4.0	RB-SsH-RBB3-040			
		5.0	RB-SsH-RBB3-050			
EW 5, 9, 26 31		0.5	RB-SsH-RBB3-005			
		1.0	RB-SsH-RBB3-010			
		1.5	RB-SsH-RBB3-015			
		2.0	RB-SsH-RBB3-020			
		2.5	RB-SsH-RBB3-025			
		3.0	RB-SsH-RBB3-030			
		4.0	RB-SsH-RBB3-040			
		5.0	RB-SsH-RBB3-050			
NS 30		0.5	RB-SsH-RBB3-005			
		1.0	RB-SsH-RBB3-010			
		1.5	RB-SsH-RBB3-015			
		2.0	RB-SsH-RBB3-020			
		2.5	RB-SsH-RBB3-025			
		3.0	RB-SsH-RBB3-030			
		4.0	RB-SsH-RBB3-040			
		5.0	RB-SsH-RBB3-050			
EW 32		0.5	RB-SsH-RBB3-005			
		1.0	RB-SsH-RBB3-010			
		1.5	RB-SsH-RBB3-015			
		2.0	RB-SsH-RBB3-020			
		2.5	RB-SsH-RBB3-025			
		3.0	RB-SsH-RBB3-030			
		4.0	RB-SsH-RBB3-040			
		5.0	RB-SsH-RBB3-050			

表 4-4-1 (2) 設計用床応答曲線一覽表 (S_s, 原子炉建屋 : 鉛直方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	原子炉 建屋	鉛直 方向	4	50.500	0.5	RB-SsV-RB5-005
					1.0	RB-SsV-RB5-010
					1.5	RB-SsV-RB5-015
					2.0	RB-SsV-RB5-020
					2.5	RB-SsV-RB5-025
					3.0	RB-SsV-RB5-030
					5.0	RB-SsV-RB5-050
			5	41.200	0.5	RB-SsV-RB4-005
					1.0	RB-SsV-RB4-010
					1.5	RB-SsV-RB4-015
					2.0	RB-SsV-RB4-020
					2.5	RB-SsV-RB4-025
					3.0	RB-SsV-RB4-030
					5.0	RB-SsV-RB4-050
			6	33.200	0.5	RB-SsV-RB3-005
					1.0	RB-SsV-RB3-010
					1.5	RB-SsV-RB3-015
					2.0	RB-SsV-RB3-020
					2.5	RB-SsV-RB3-025
					3.0	RB-SsV-RB3-030
					5.0	RB-SsV-RB3-050
			7	22.500	0.5	RB-SsV-RB2-005
					1.0	RB-SsV-RB2-010
					1.5	RB-SsV-RB2-015
					2.0	RB-SsV-RB2-020
					2.5	RB-SsV-RB2-025
					3.0	RB-SsV-RB2-030
					5.0	RB-SsV-RB2-050

表 4-4-1 (2) 設計用床応答曲線一覽表 (S_s, 原子炉建屋: 鉛直方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	原子炉 建屋	鉛直 方向	8	15.000	0.5	RB-S _s V-RB1-005
					1.0	RB-S _s V-RB1-010
					1.5	RB-S _s V-RB1-015
					2.0	RB-S _s V-RB1-020
					2.5	RB-S _s V-RB1-025
					3.0	RB-S _s V-RB1-030
					5.0	RB-S _s V-RB1-050
			9	6.000	0.5	RB-S _s V-RBB1-005
					1.0	RB-S _s V-RBB1-010
					1.5	RB-S _s V-RBB1-015
					2.0	RB-S _s V-RBB1-020
					2.5	RB-S _s V-RBB1-025
					3.0	RB-S _s V-RBB1-030
					5.0	RB-S _s V-RBB1-050
			10	-0.800	0.5	RB-S _s V-RBB2-005
					1.0	RB-S _s V-RBB2-010
					1.5	RB-S _s V-RBB2-015
					2.0	RB-S _s V-RBB2-020
					2.5	RB-S _s V-RBB2-025
					3.0	RB-S _s V-RBB2-030
					5.0	RB-S _s V-RBB2-050
			11	-8.100	0.5	RB-S _s V-RBB3-005
					1.0	RB-S _s V-RBB3-010
					1.5	RB-S _s V-RBB3-015
					2.0	RB-S _s V-RBB3-020
					2.5	RB-S _s V-RBB3-025
					3.0	RB-S _s V-RBB3-030
5.0	RB-S _s V-RBB3-050					

【RB-SsH-RB5-005】

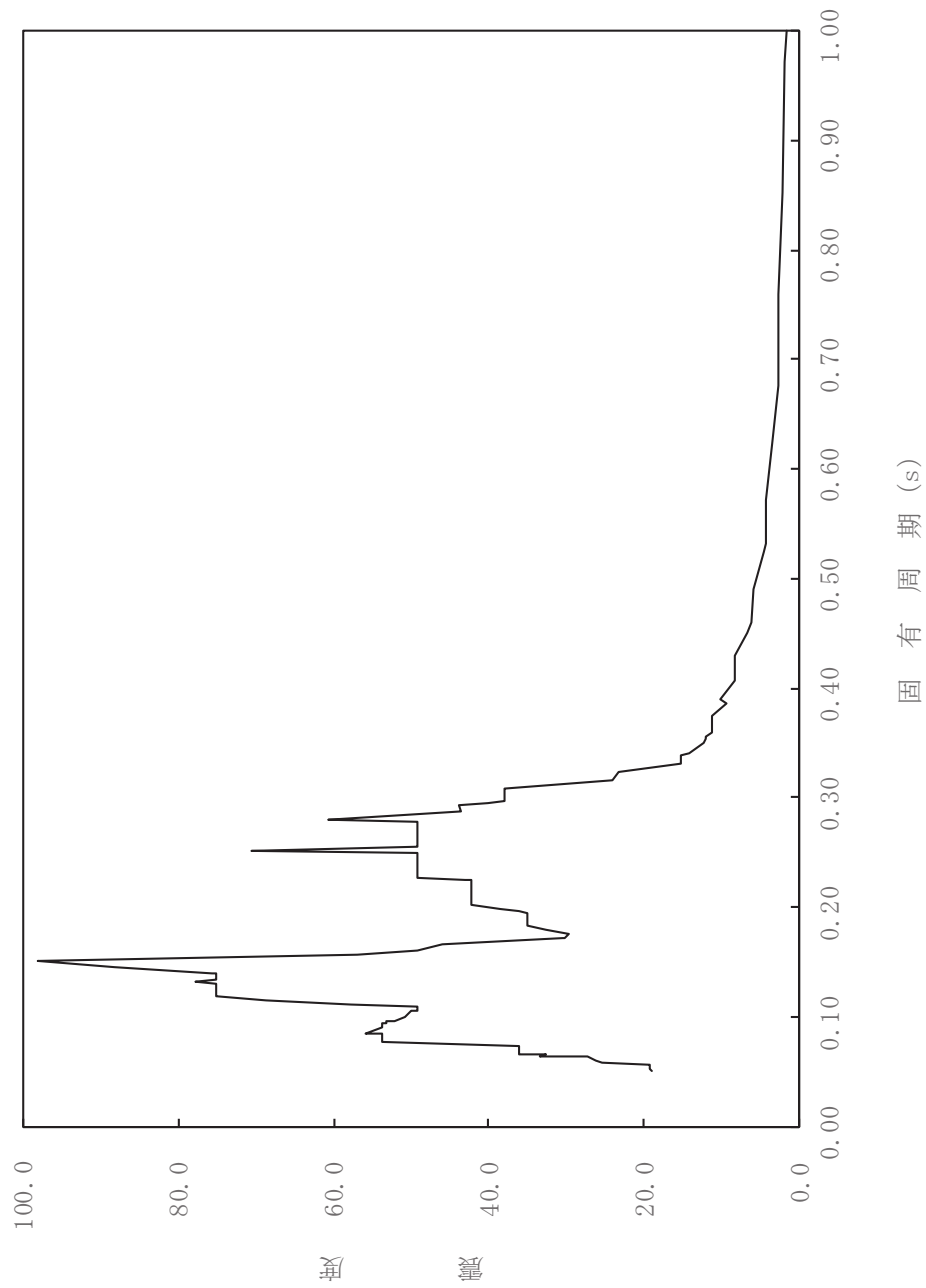
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB5-010】

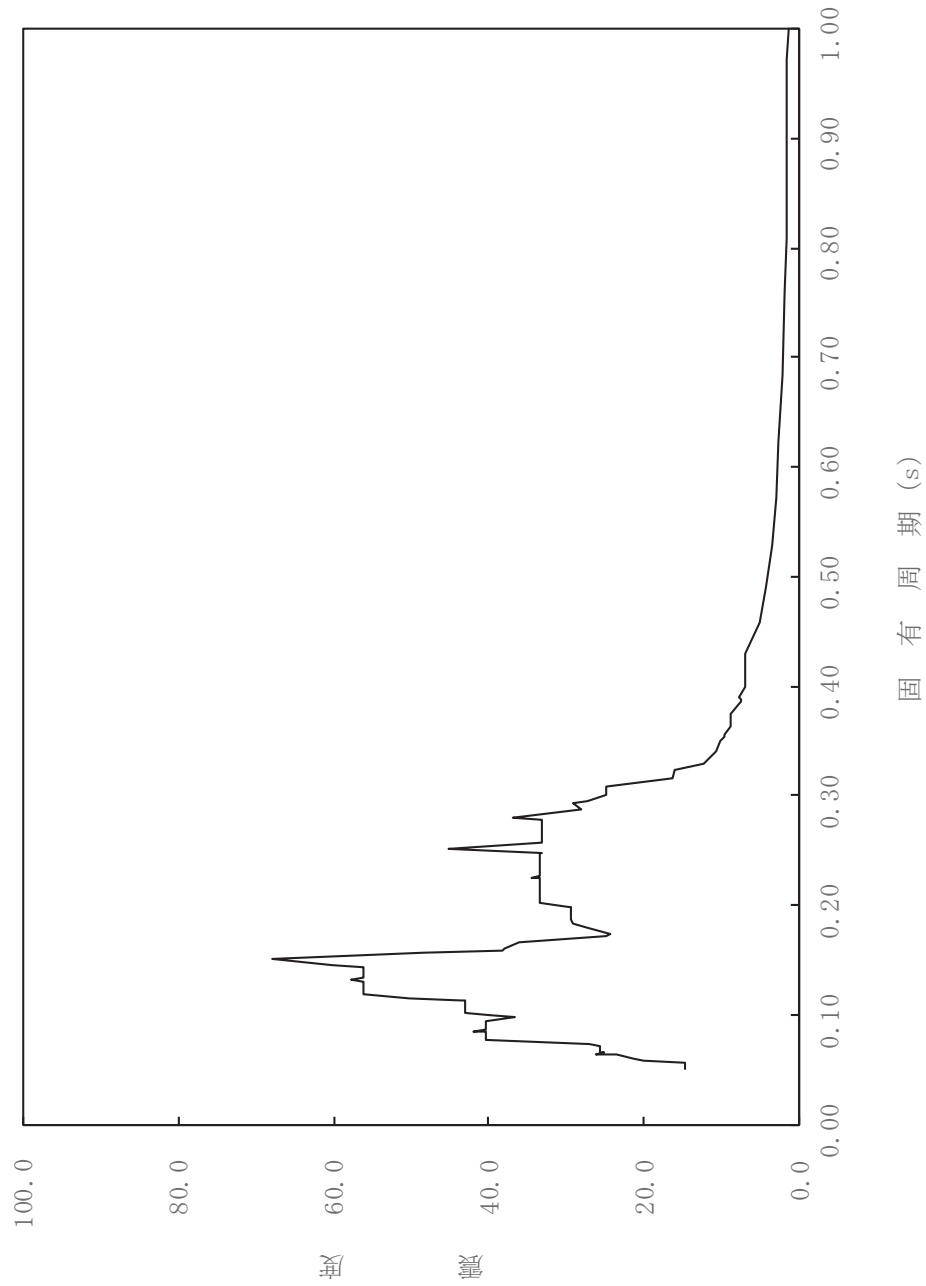
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動 S s



【RB-SsH-RB5-015】

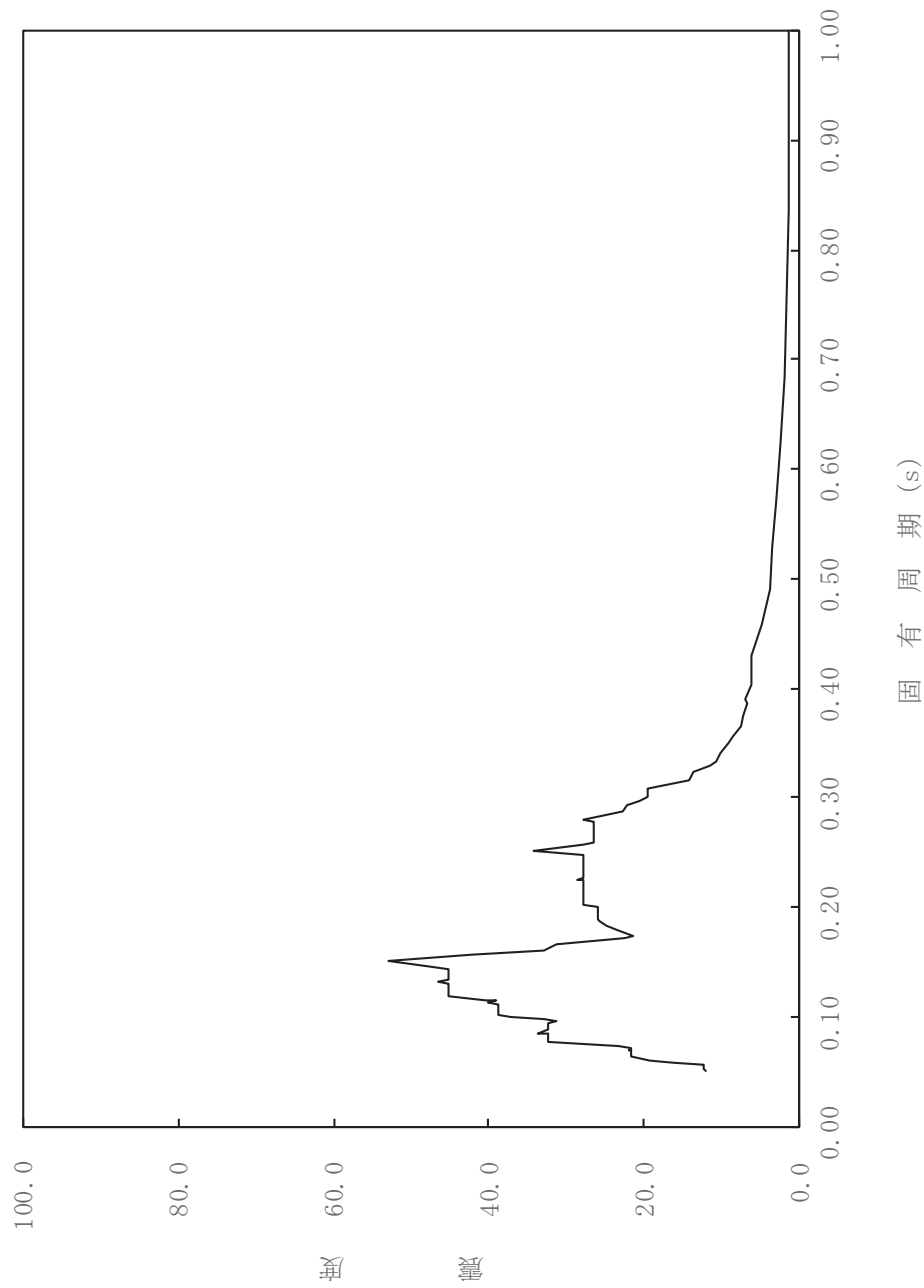
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB5-020】

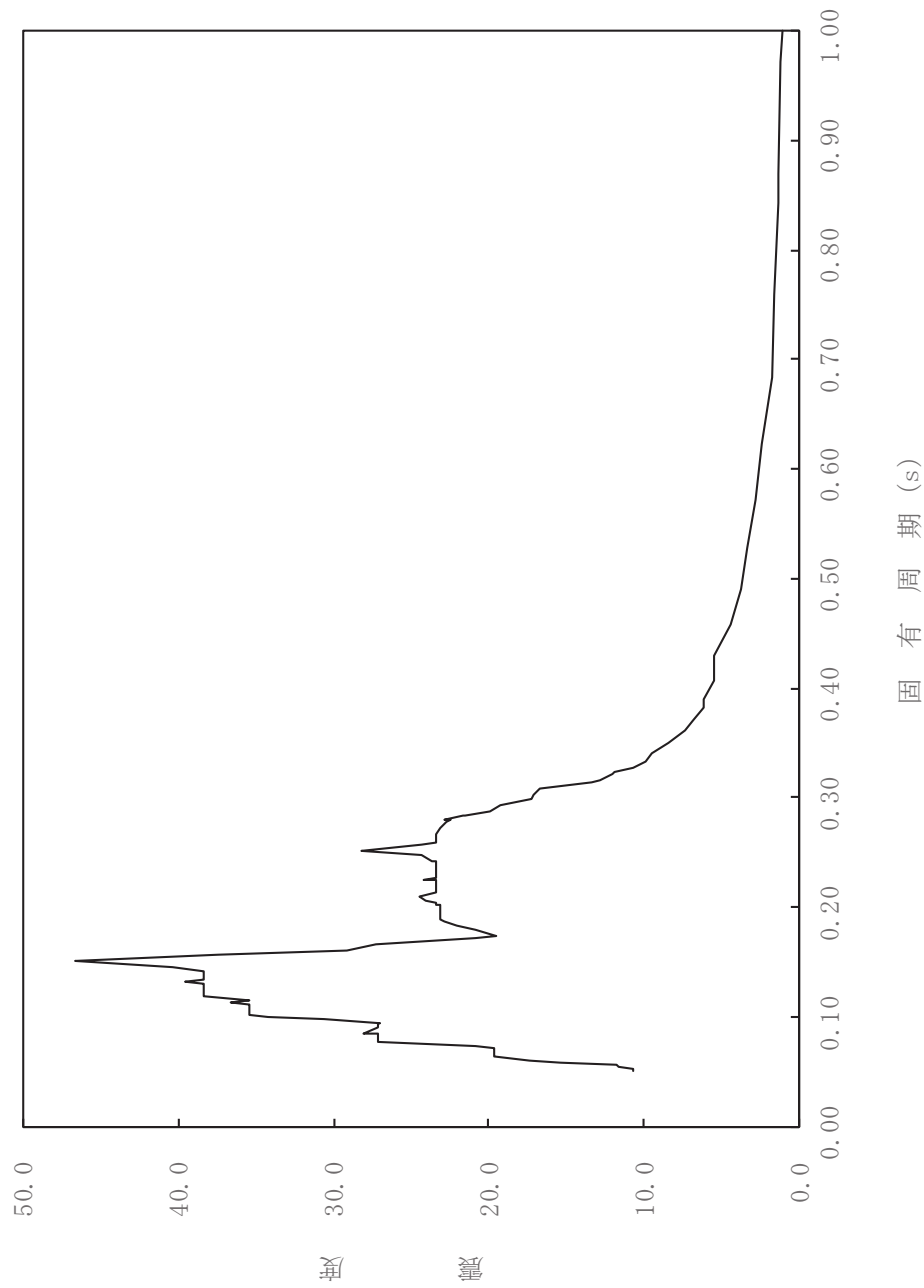
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB5-025】

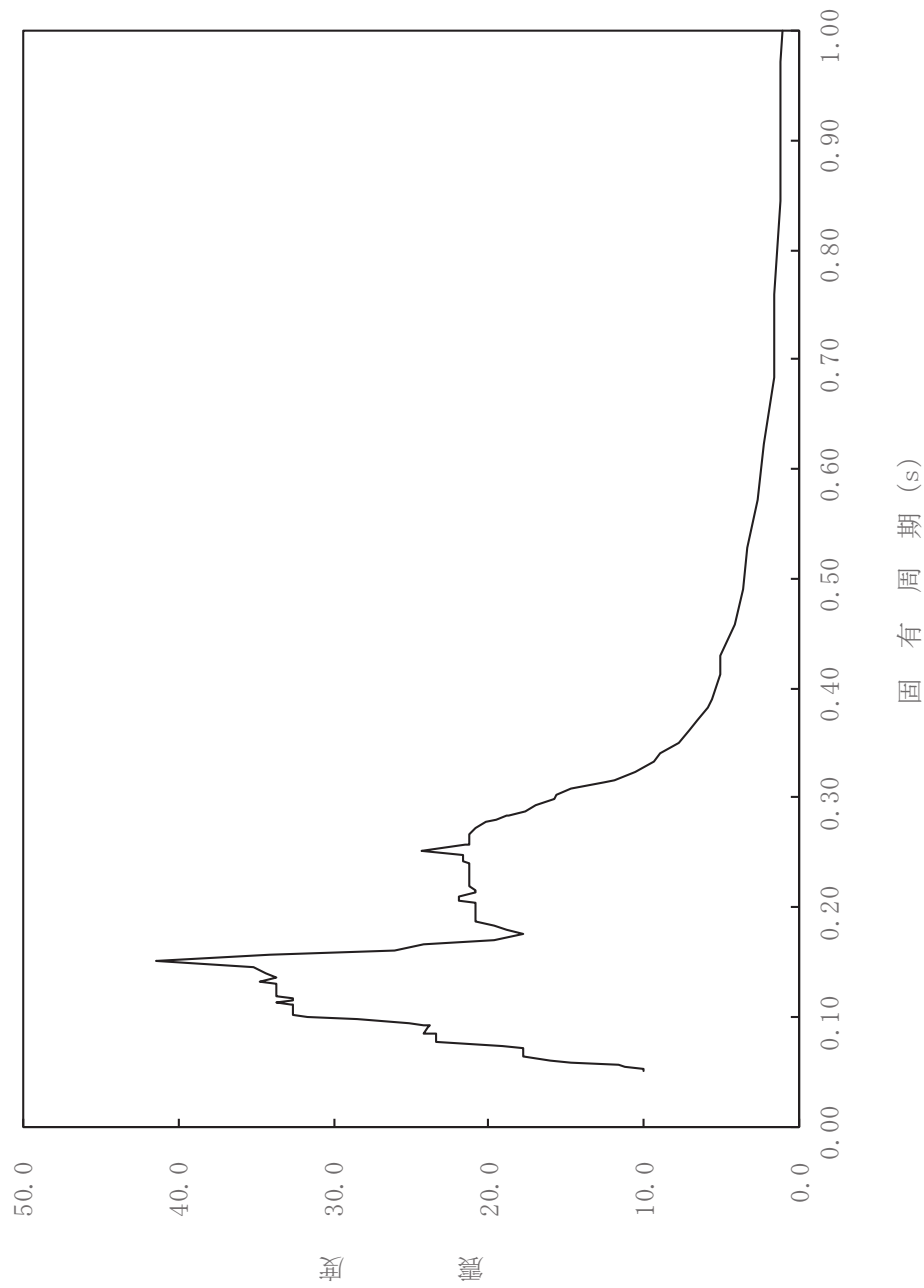
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB5-030】

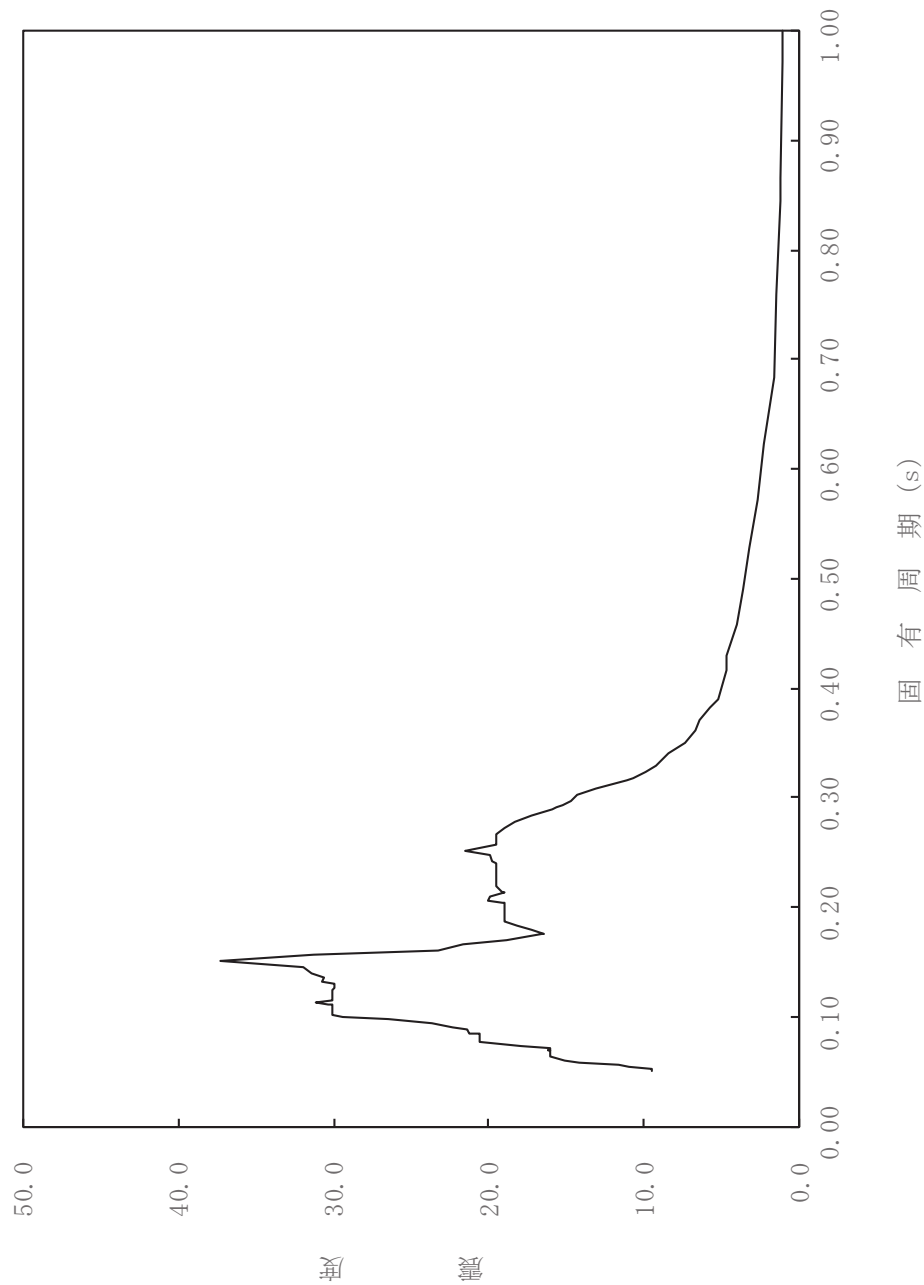
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB5-040】

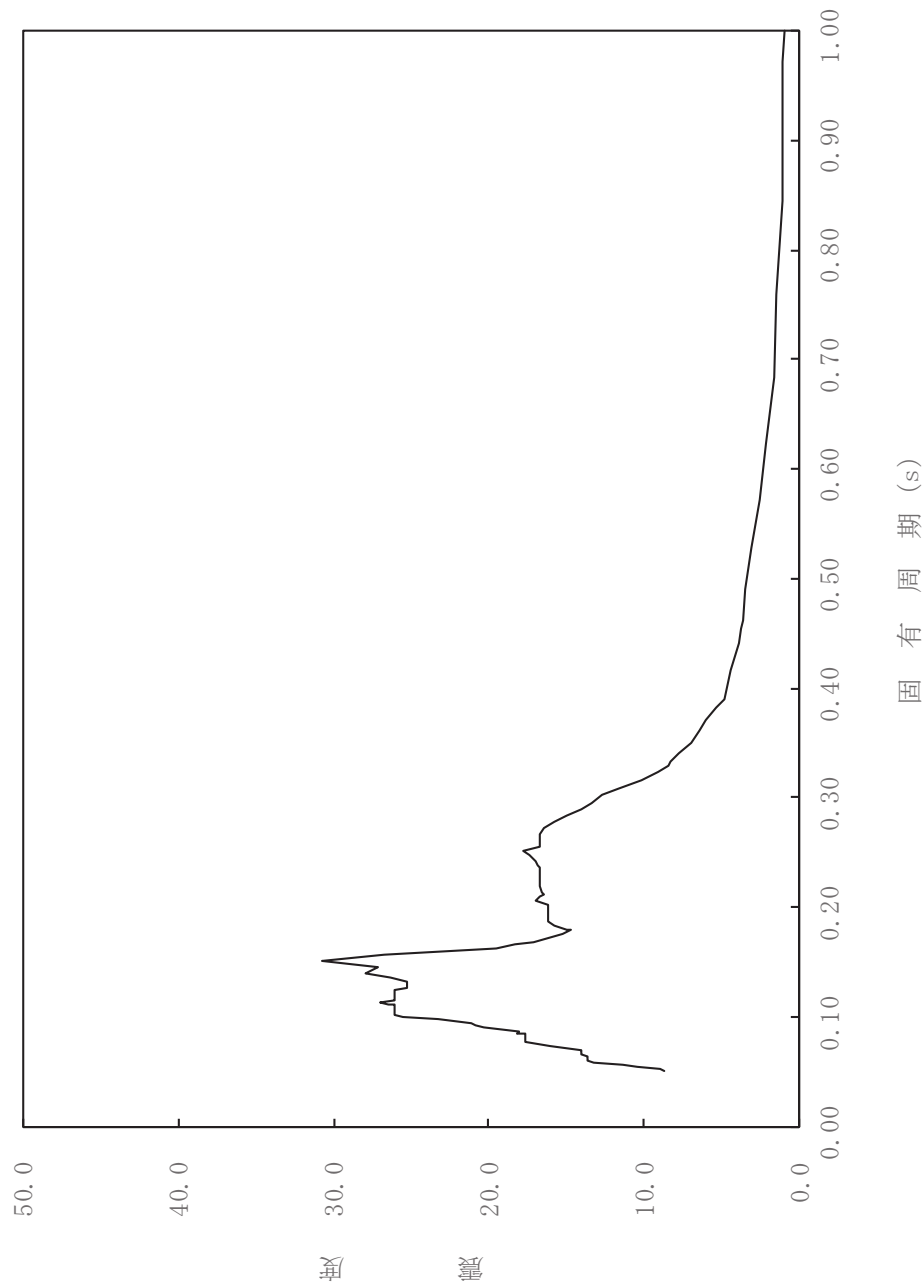
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB5-050】

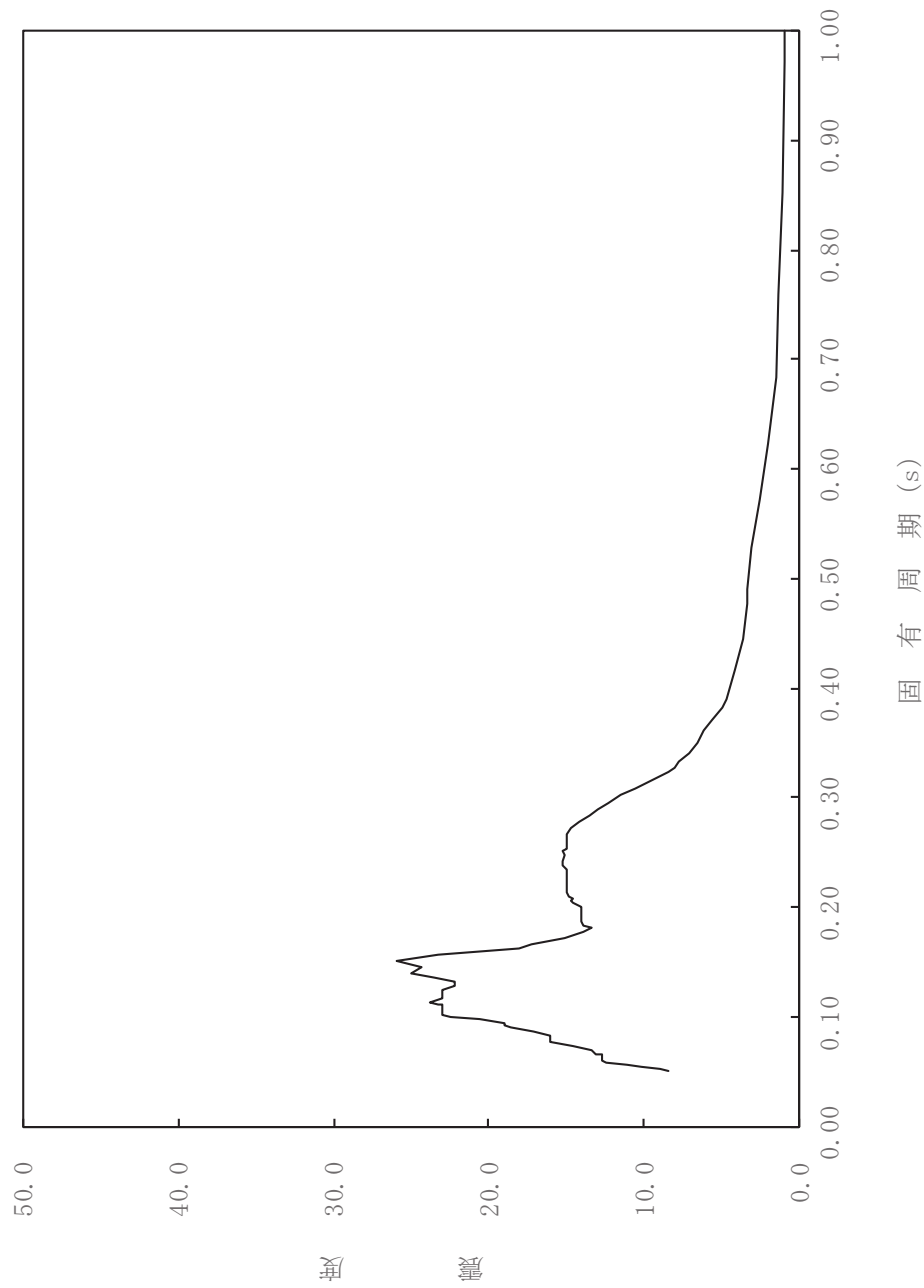
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 50.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-005】

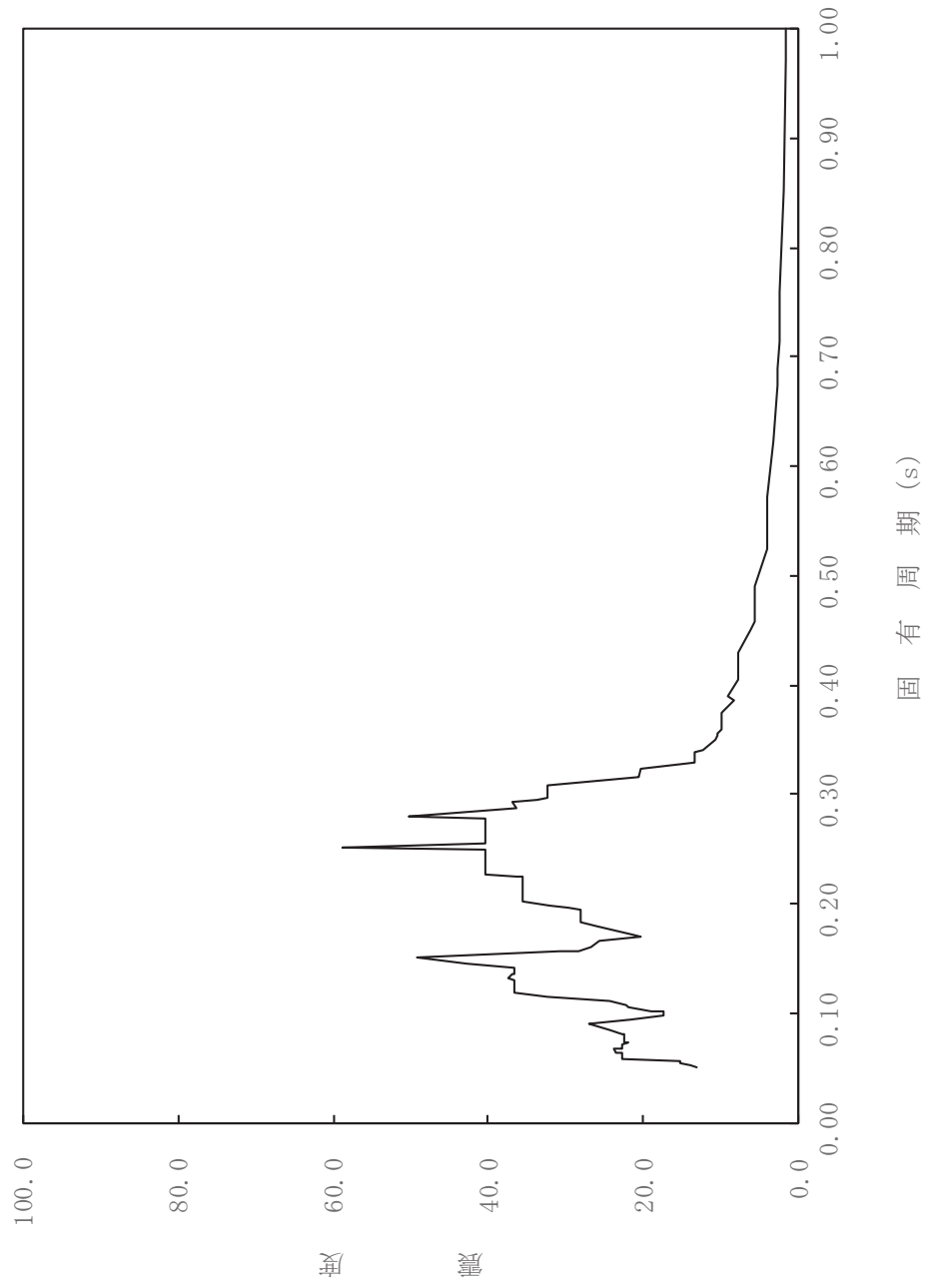
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-010】

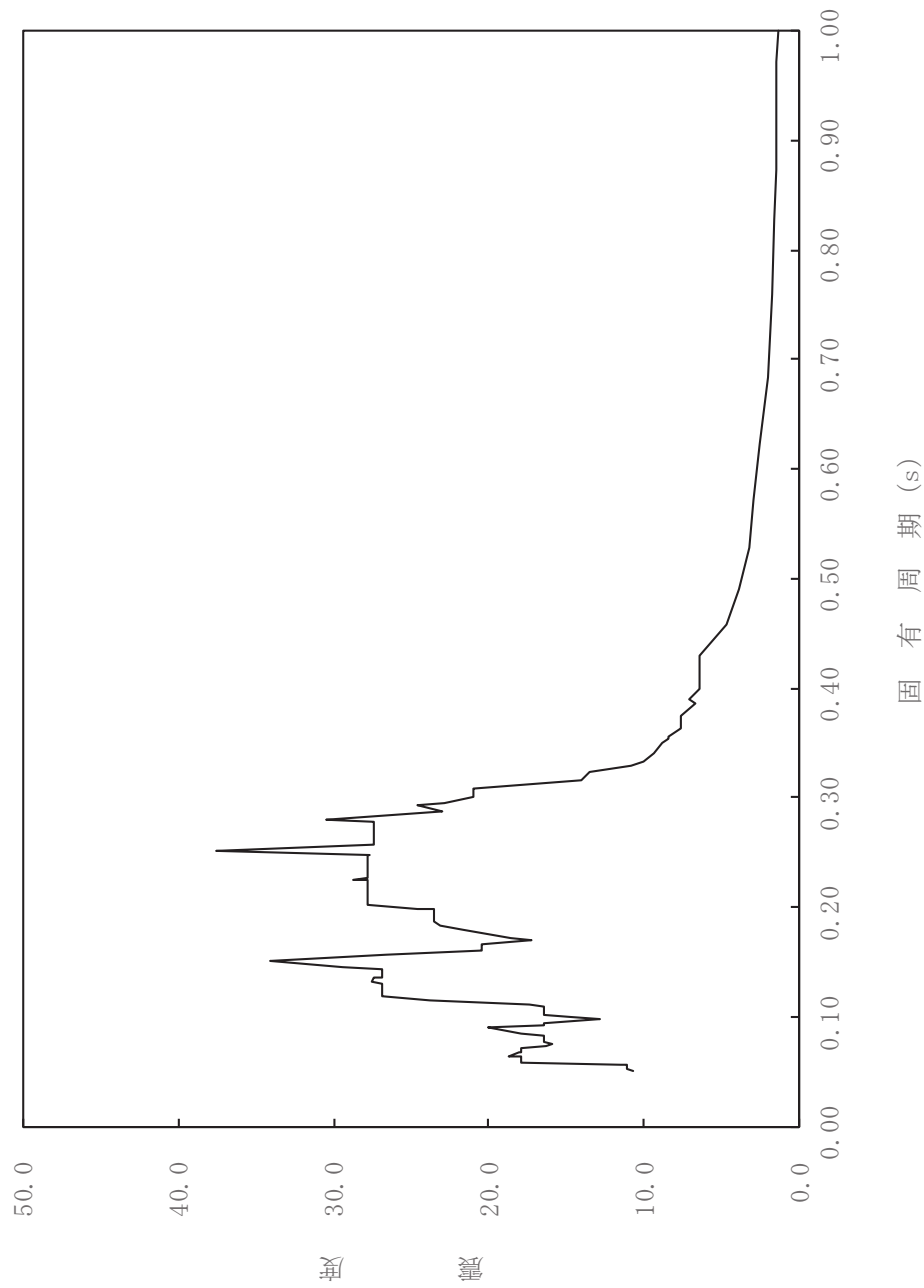
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-015】

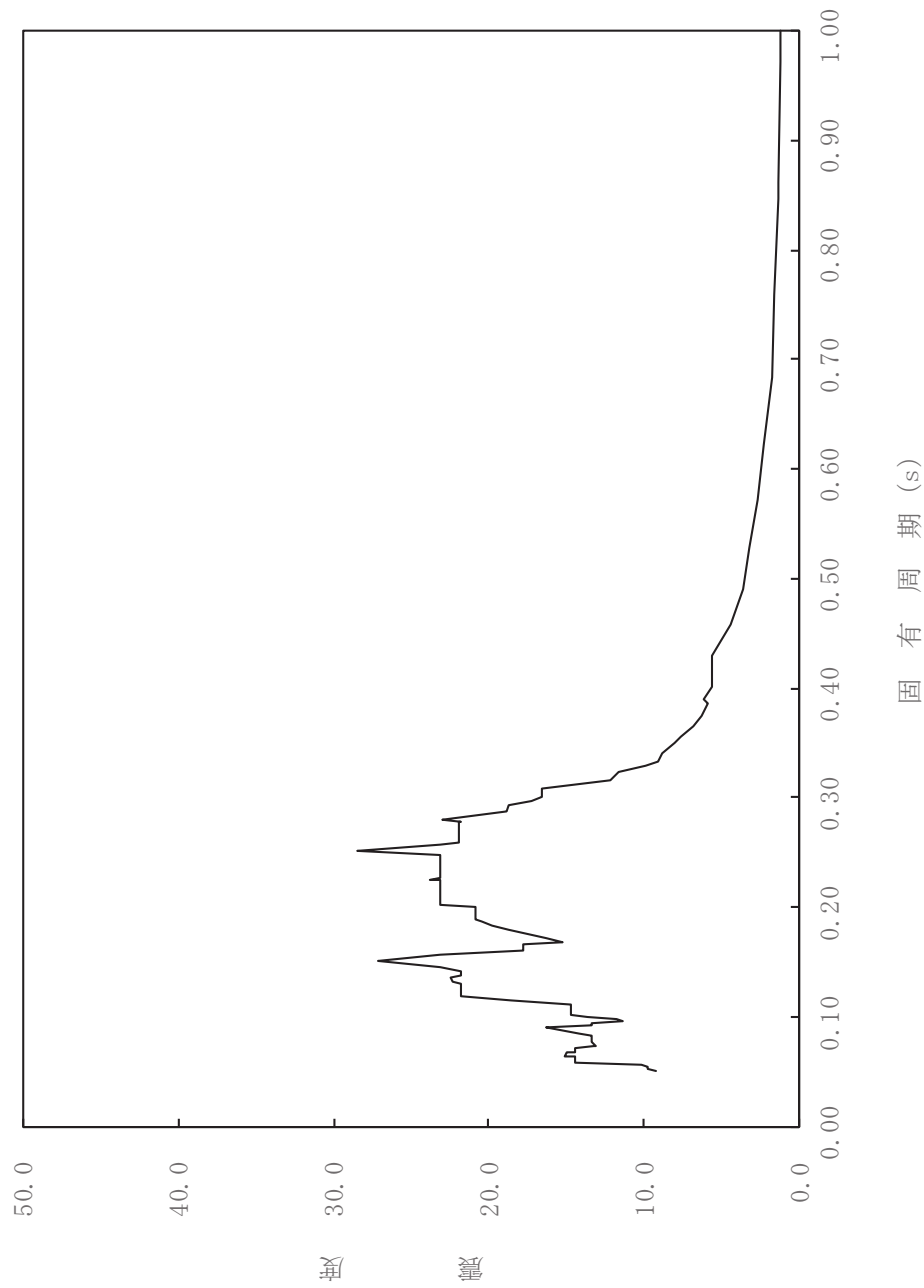
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-020】

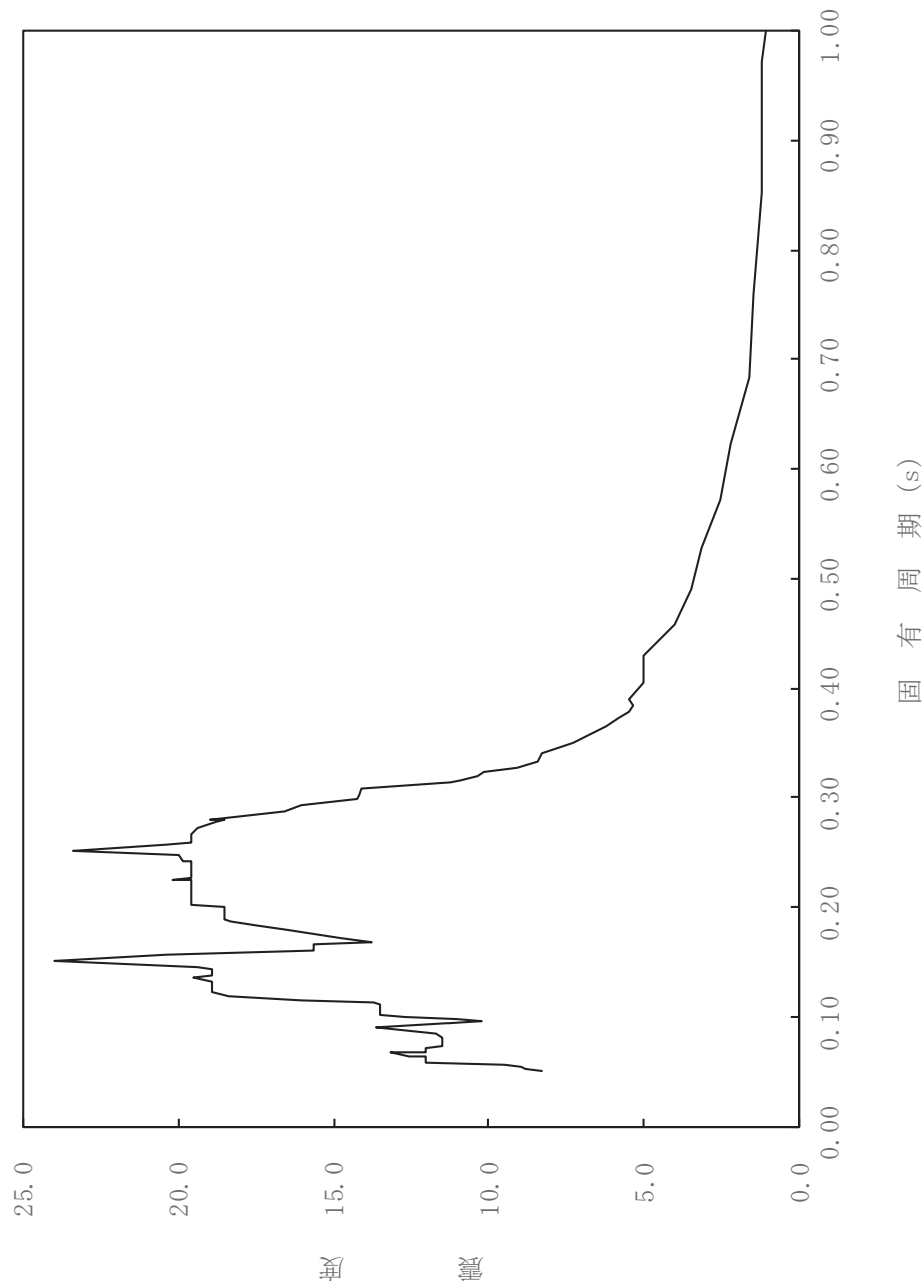
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-025】

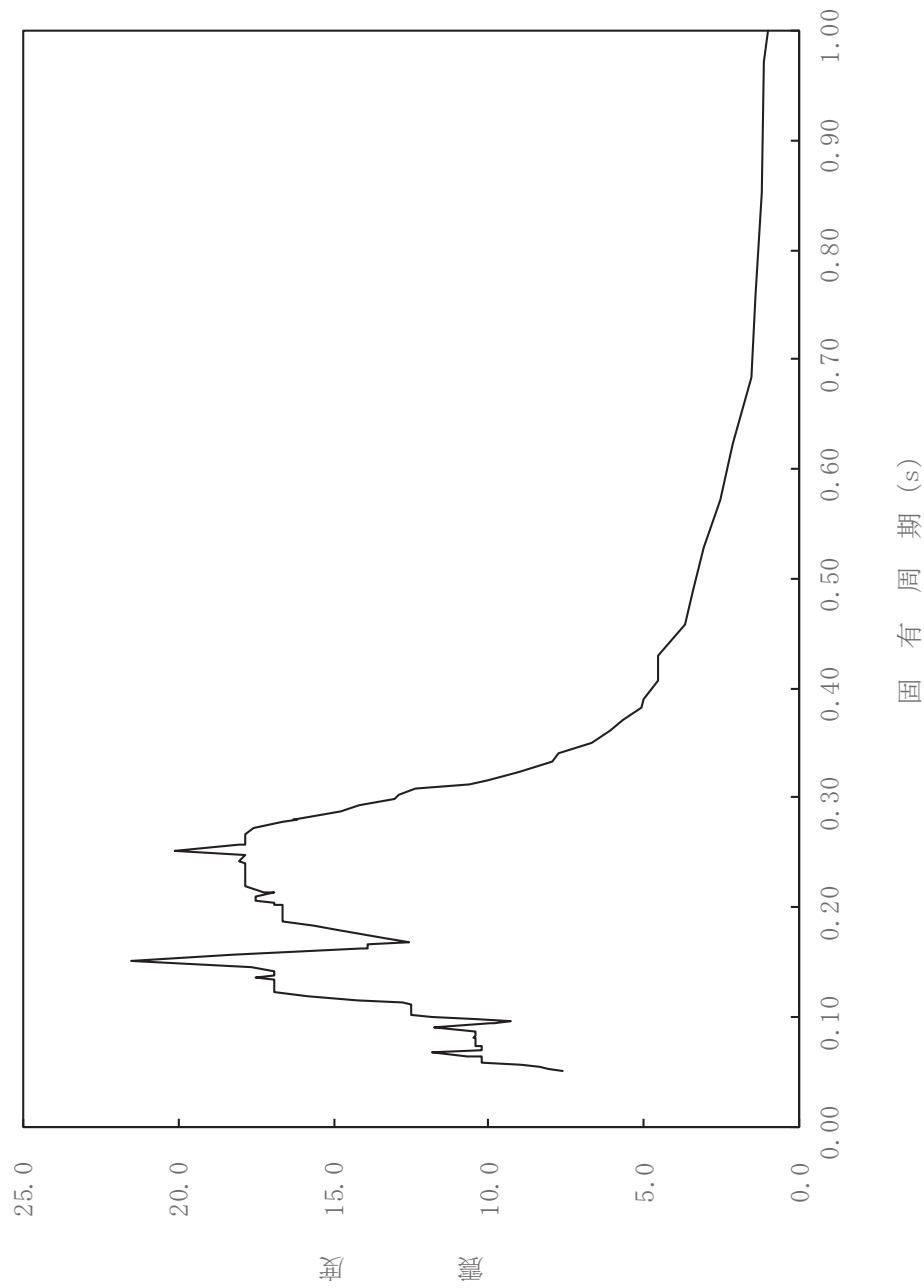
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-030】

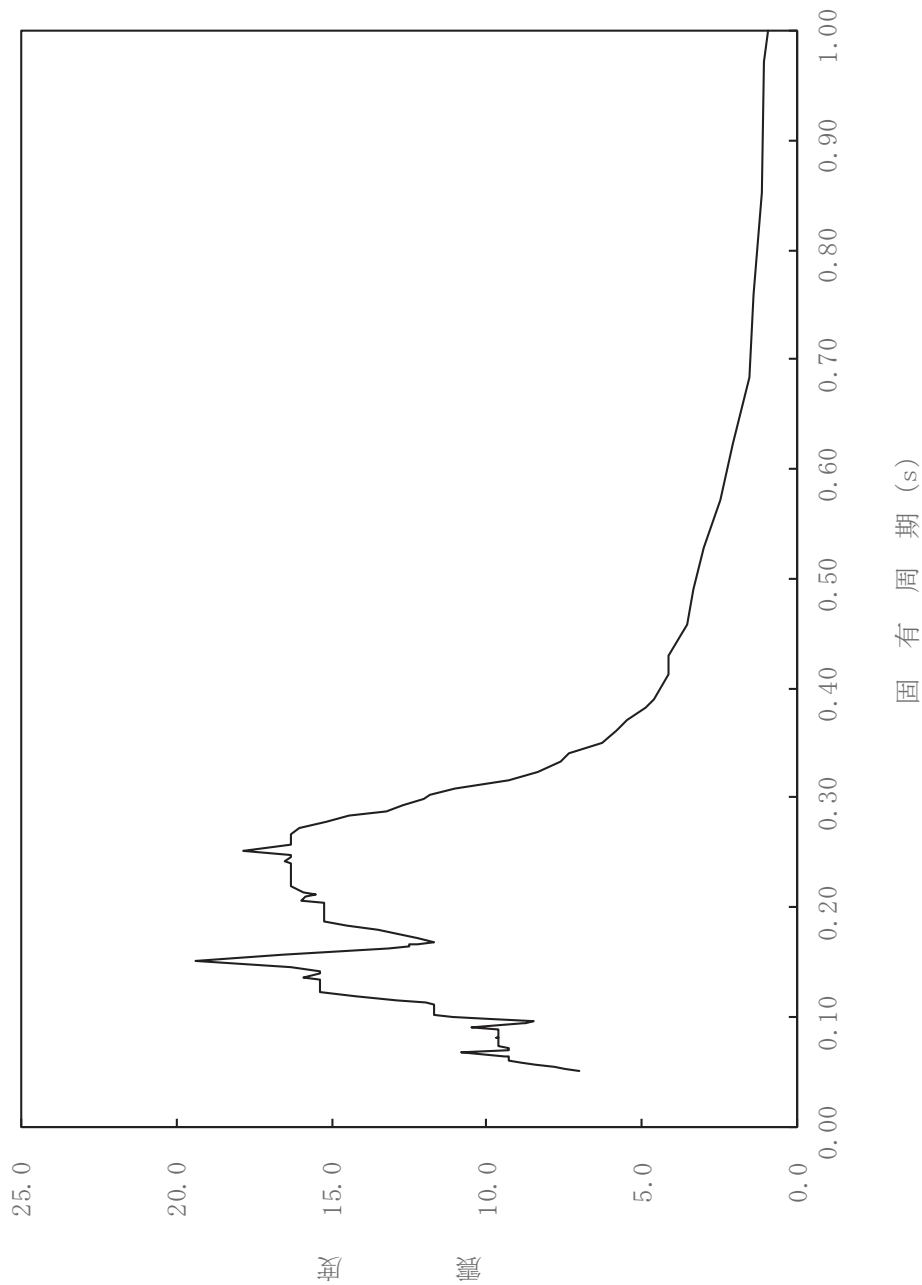
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-040】

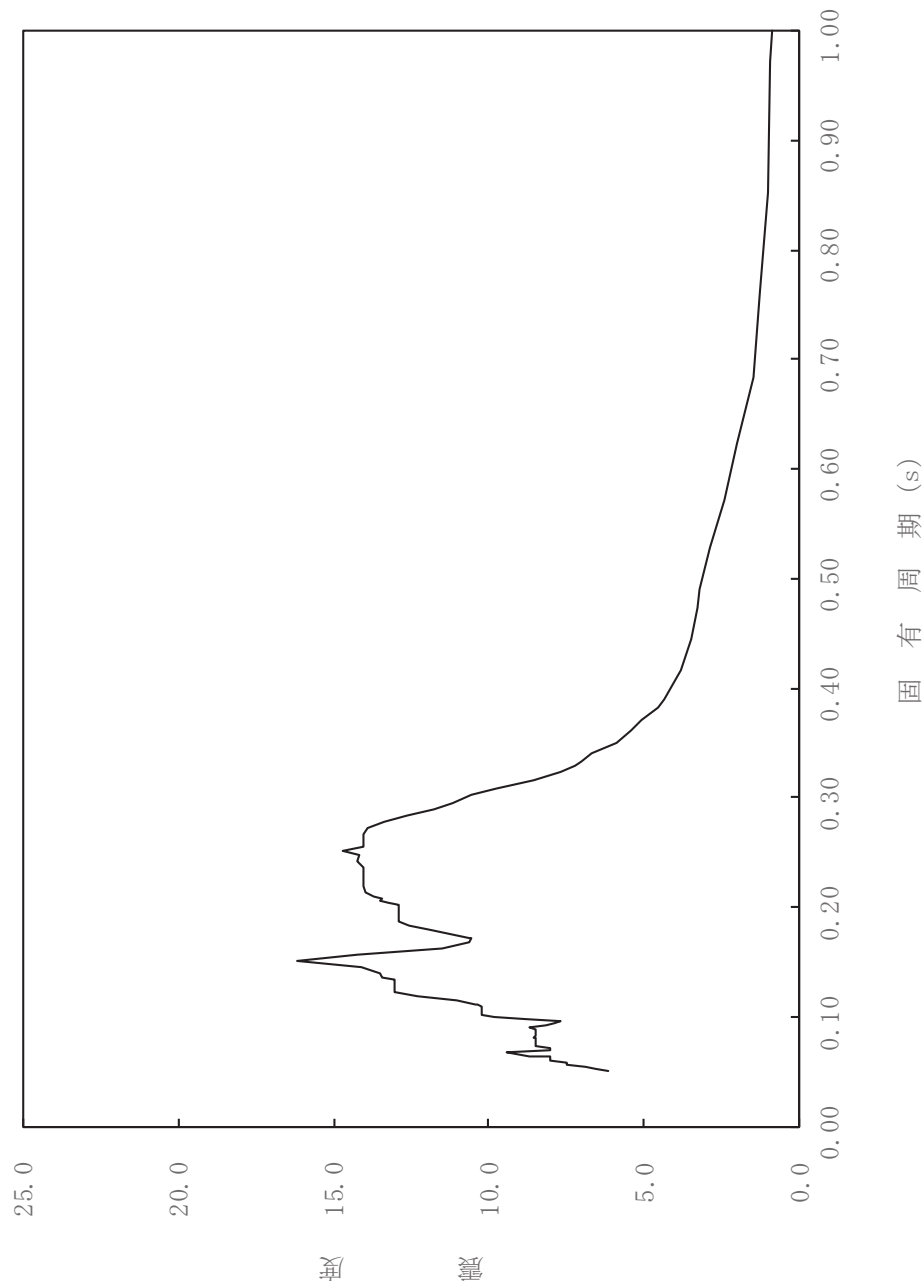
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB4-050】

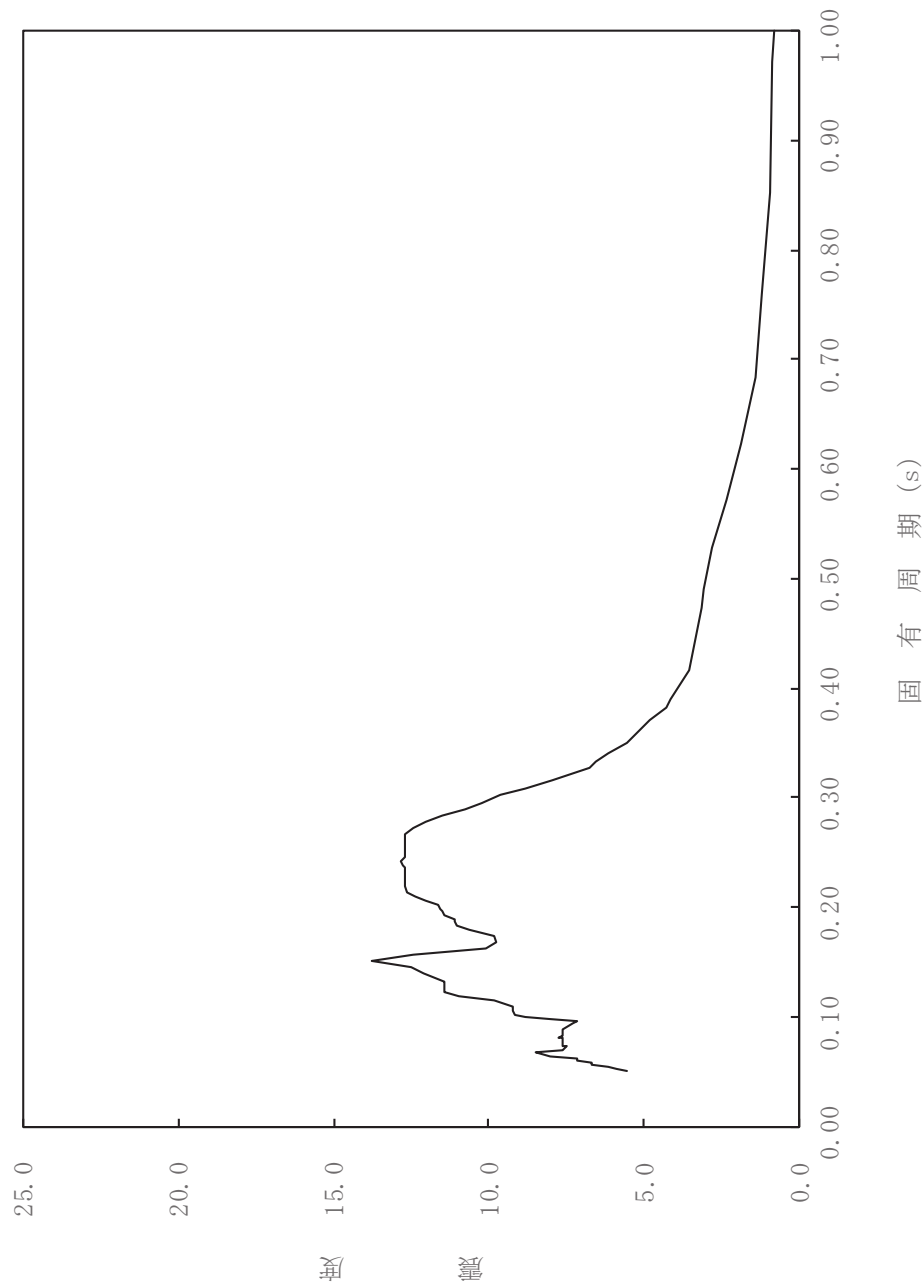
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-005】

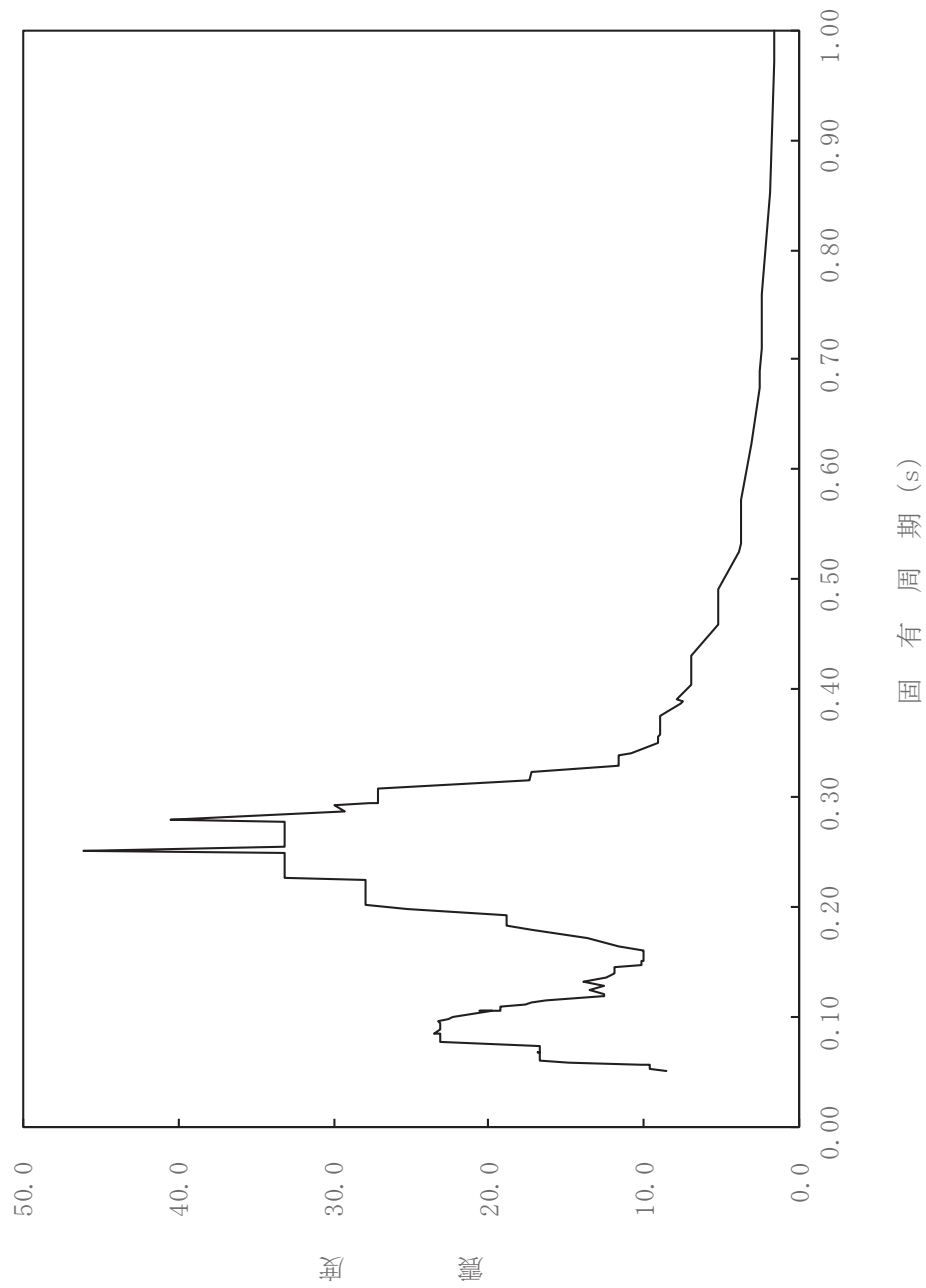
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-010】

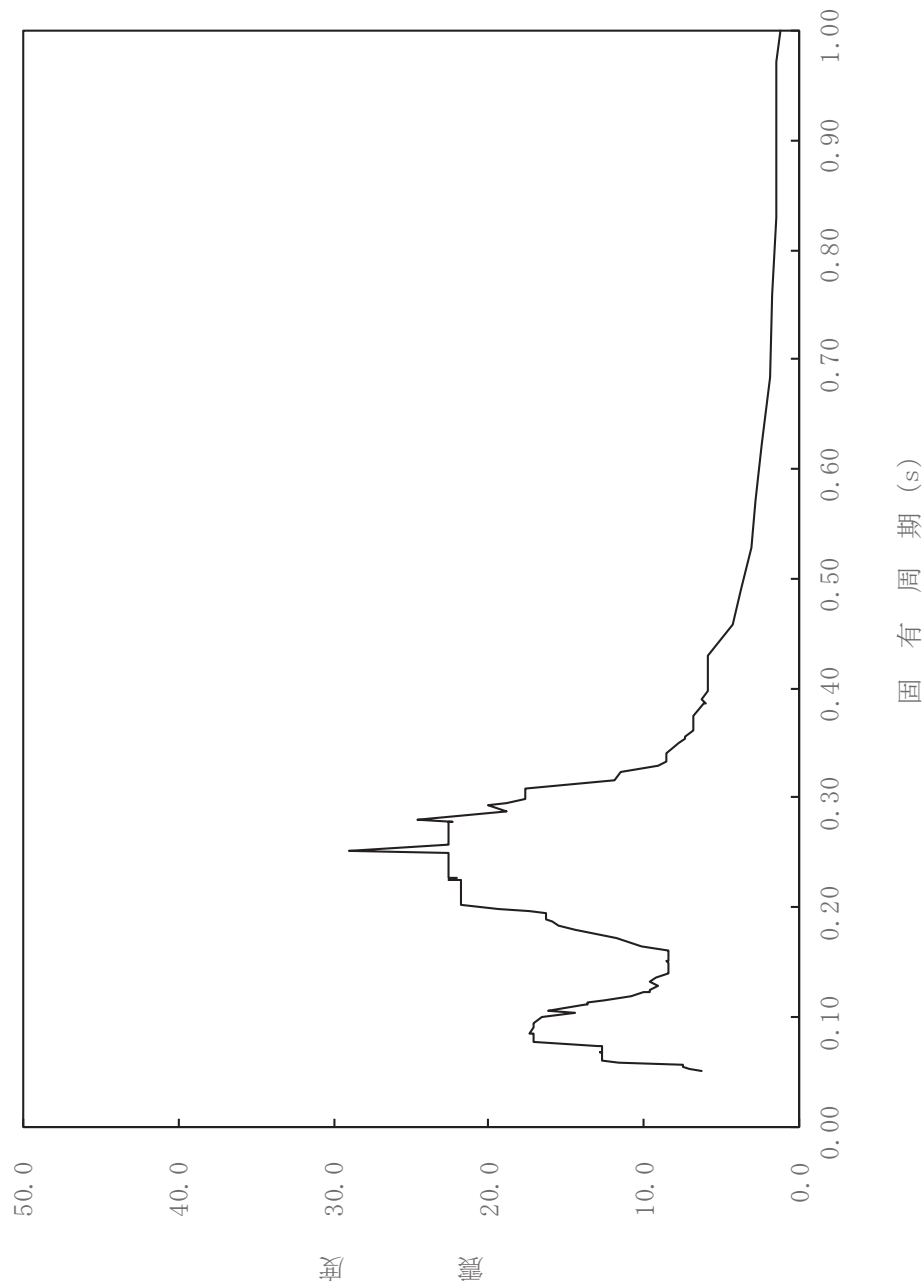
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-015】

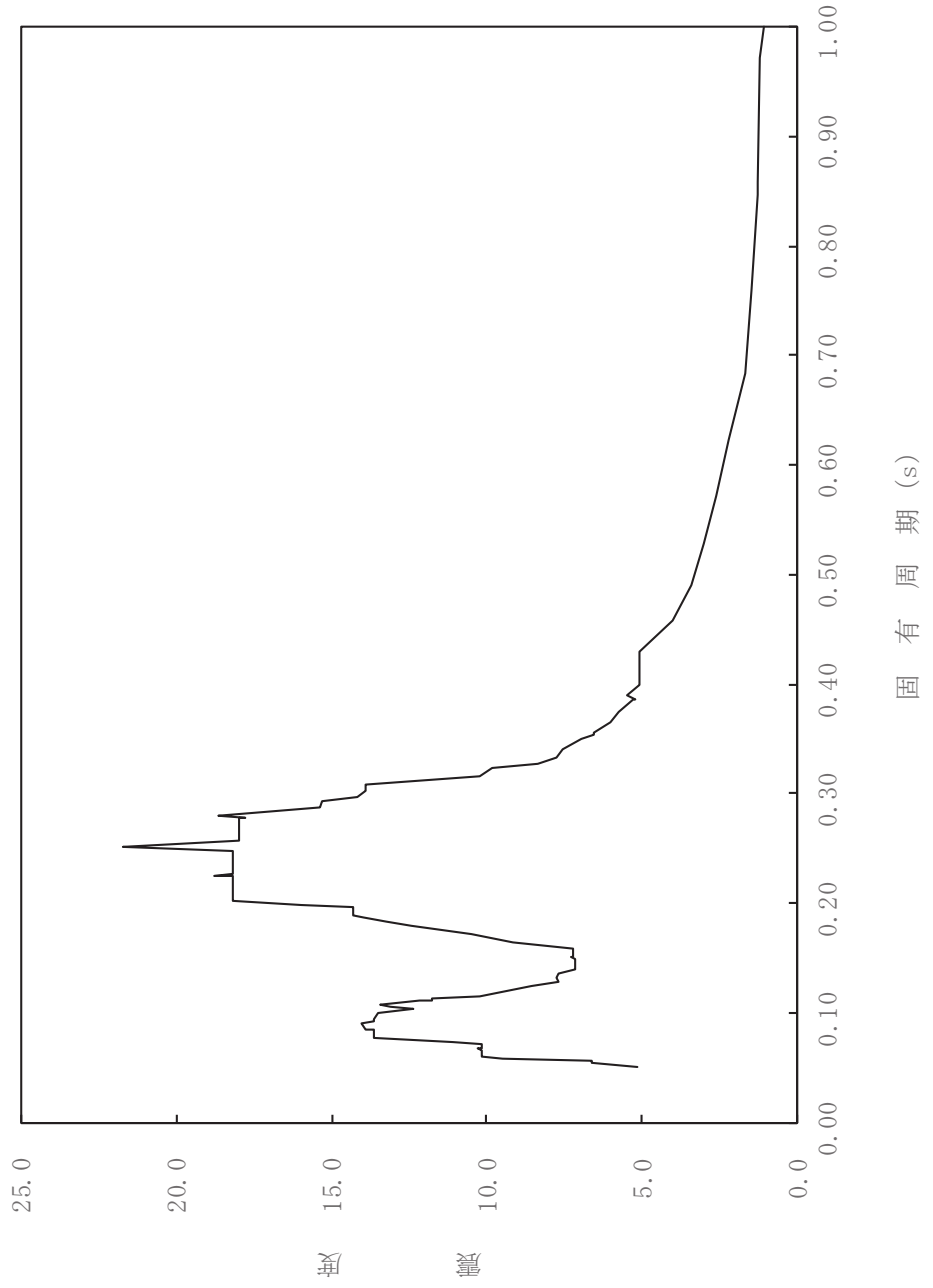
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-020】

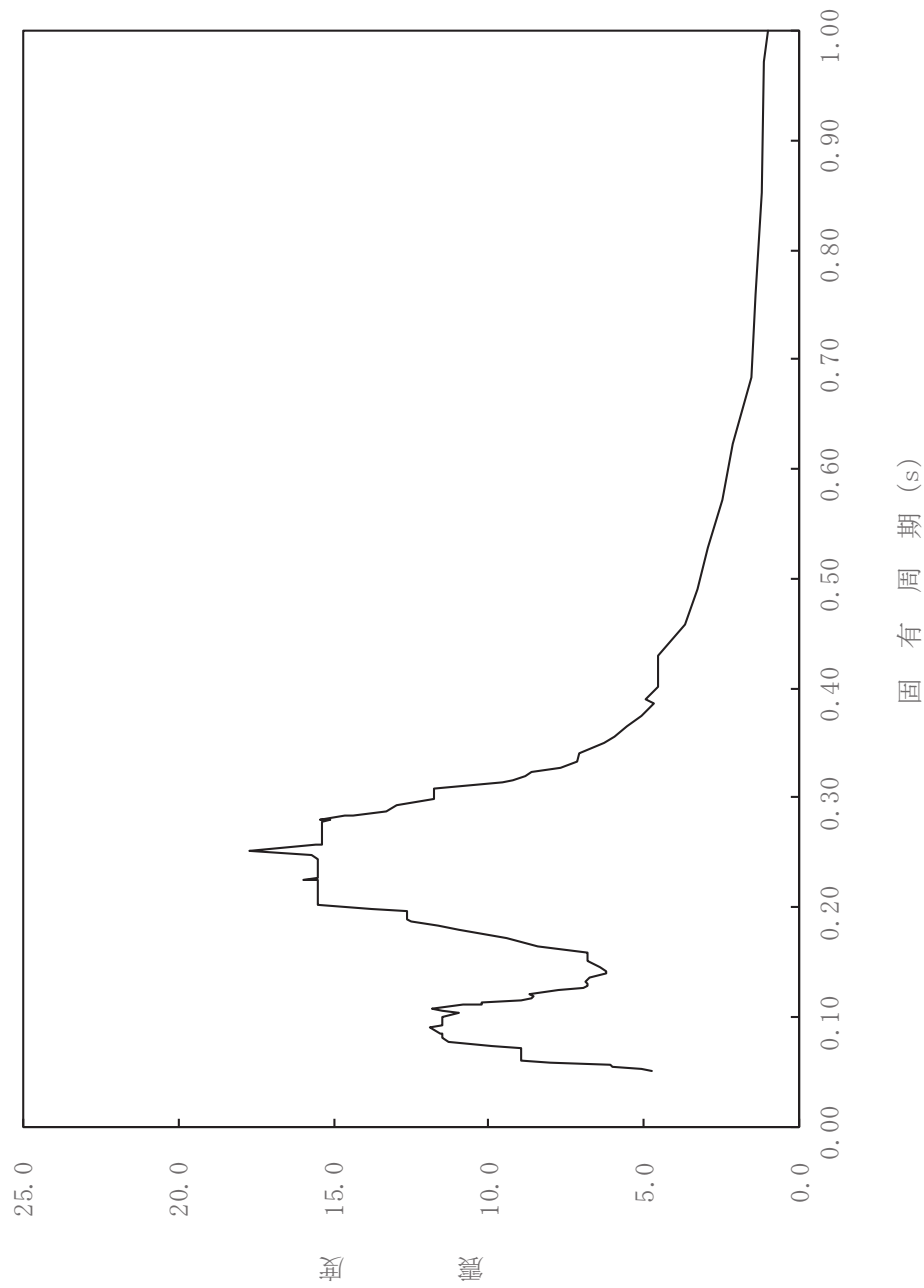
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-025】

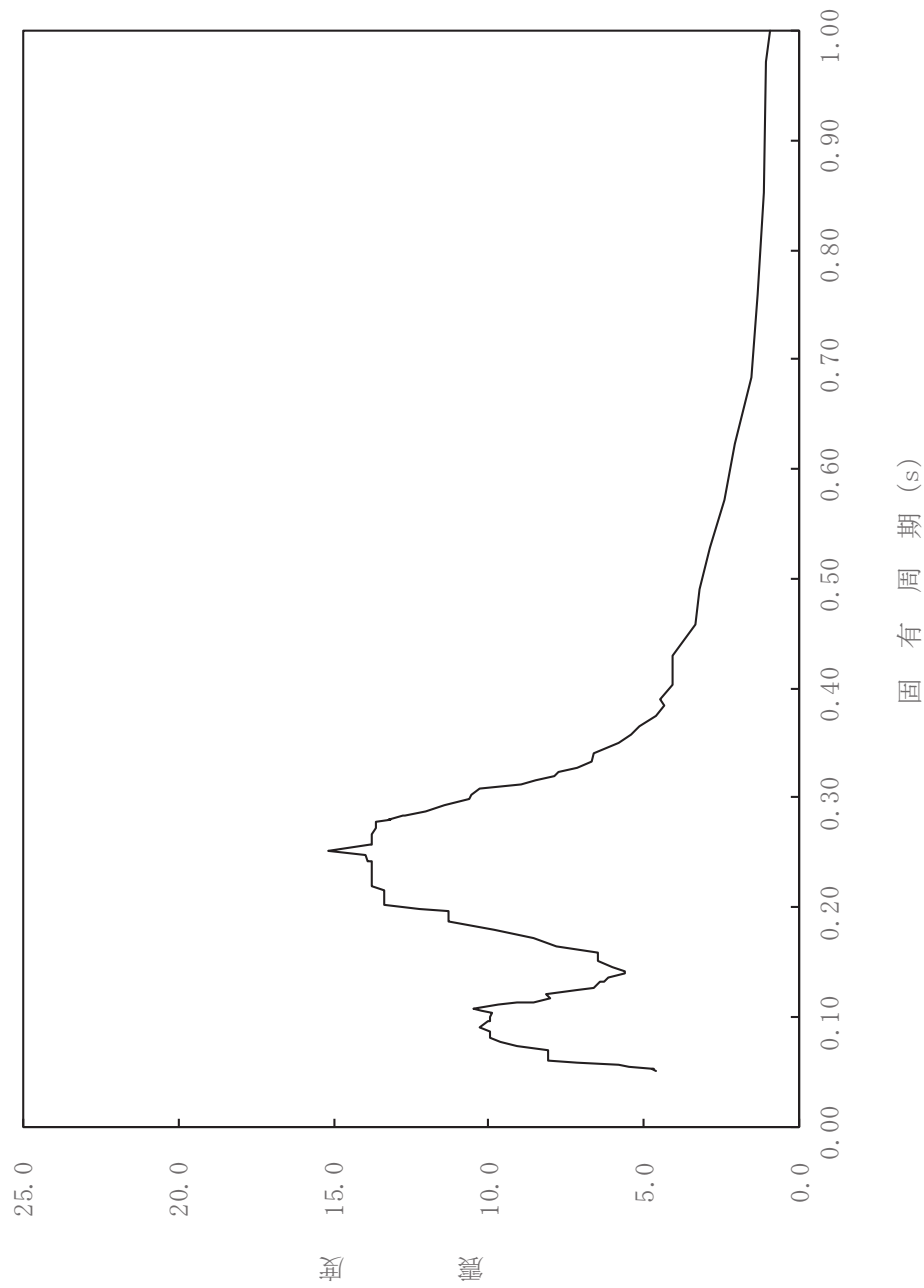
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-030】

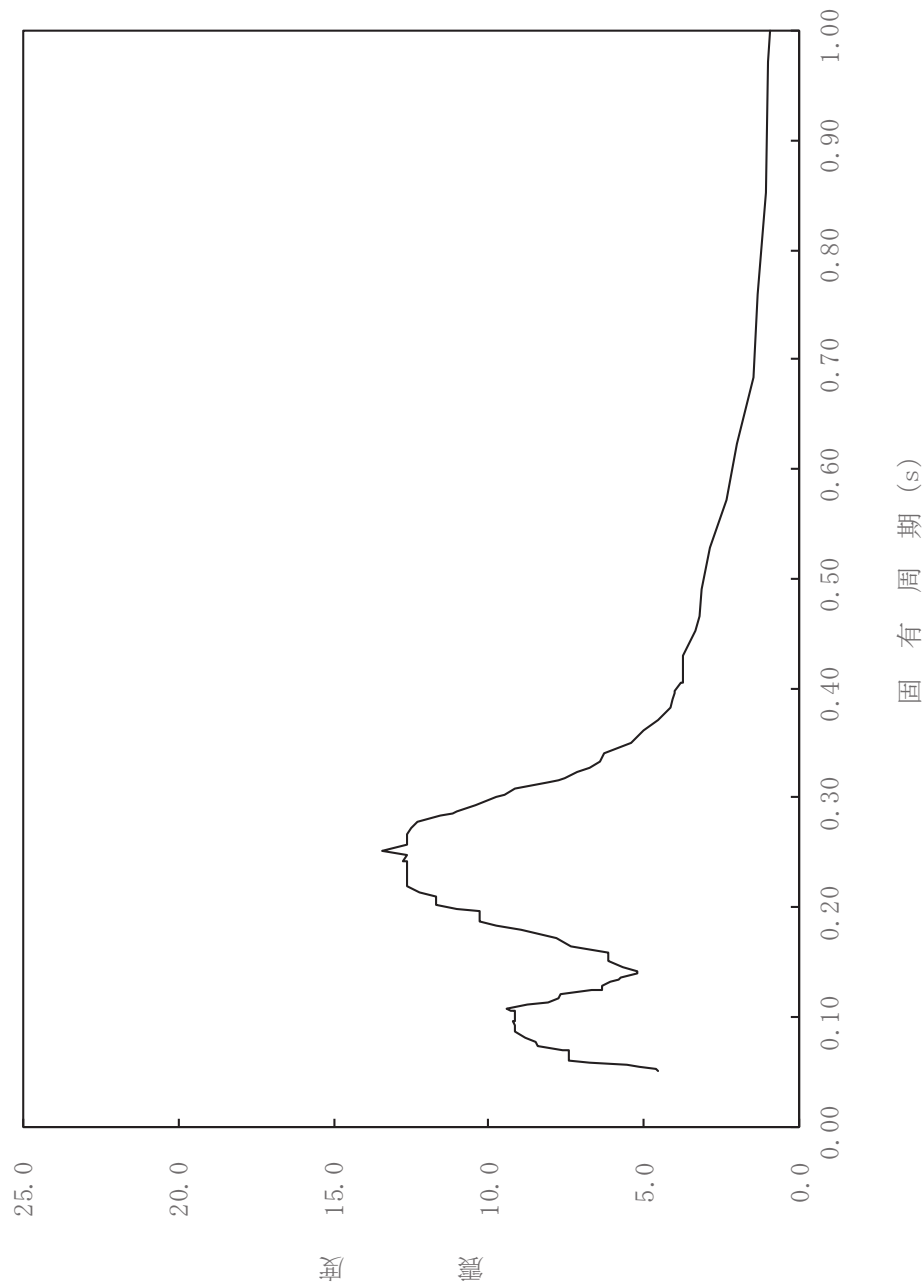
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-040】

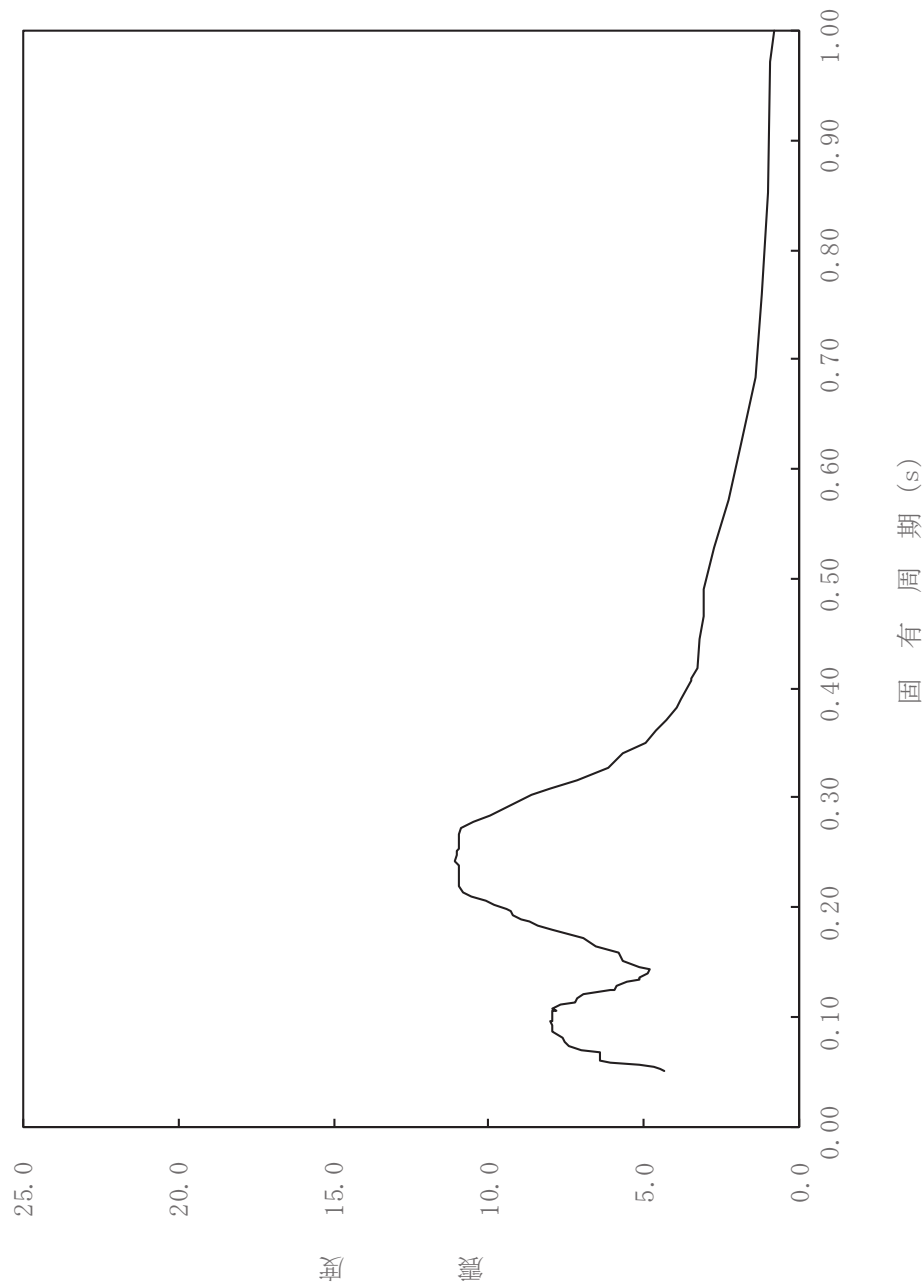
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB3-050】

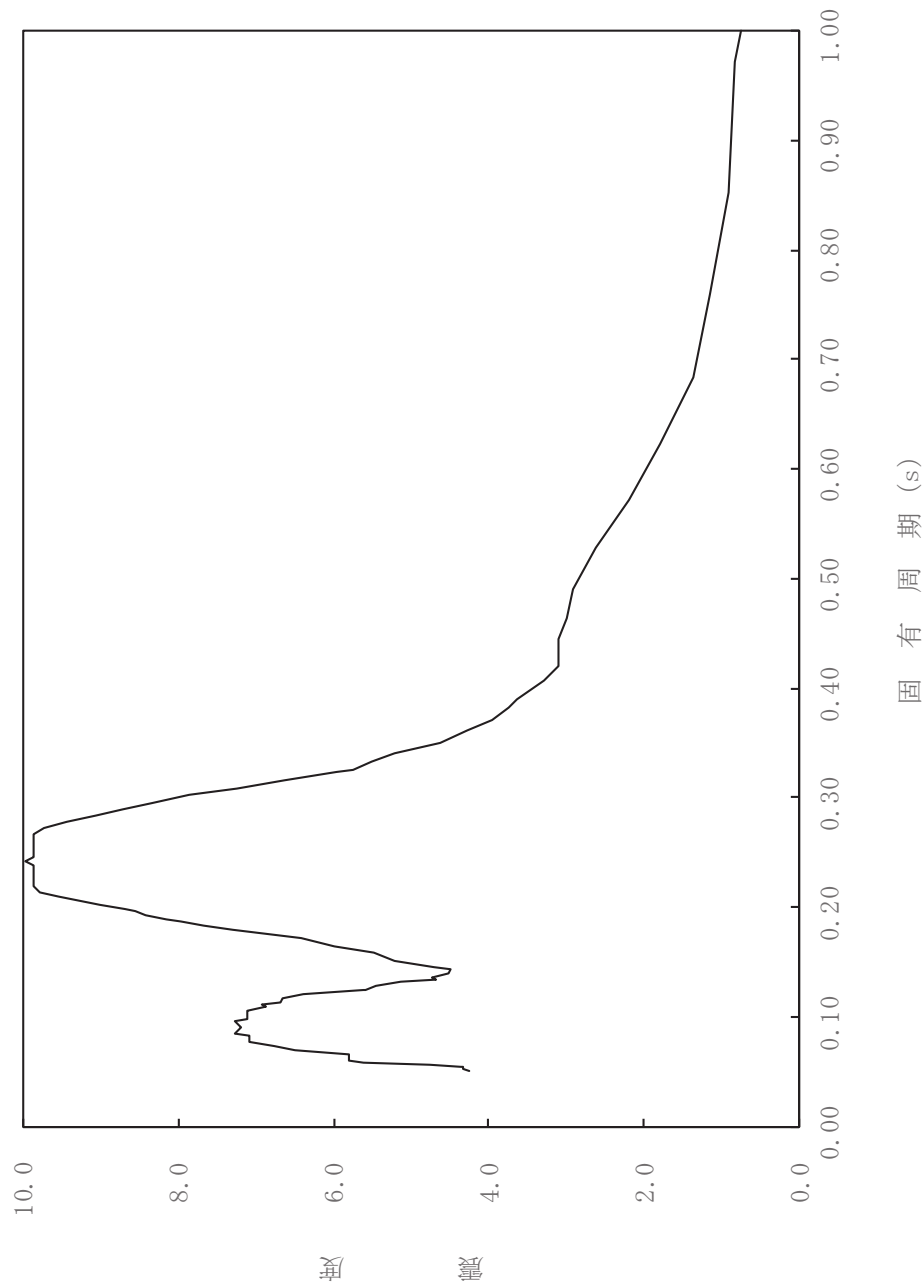
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-005】

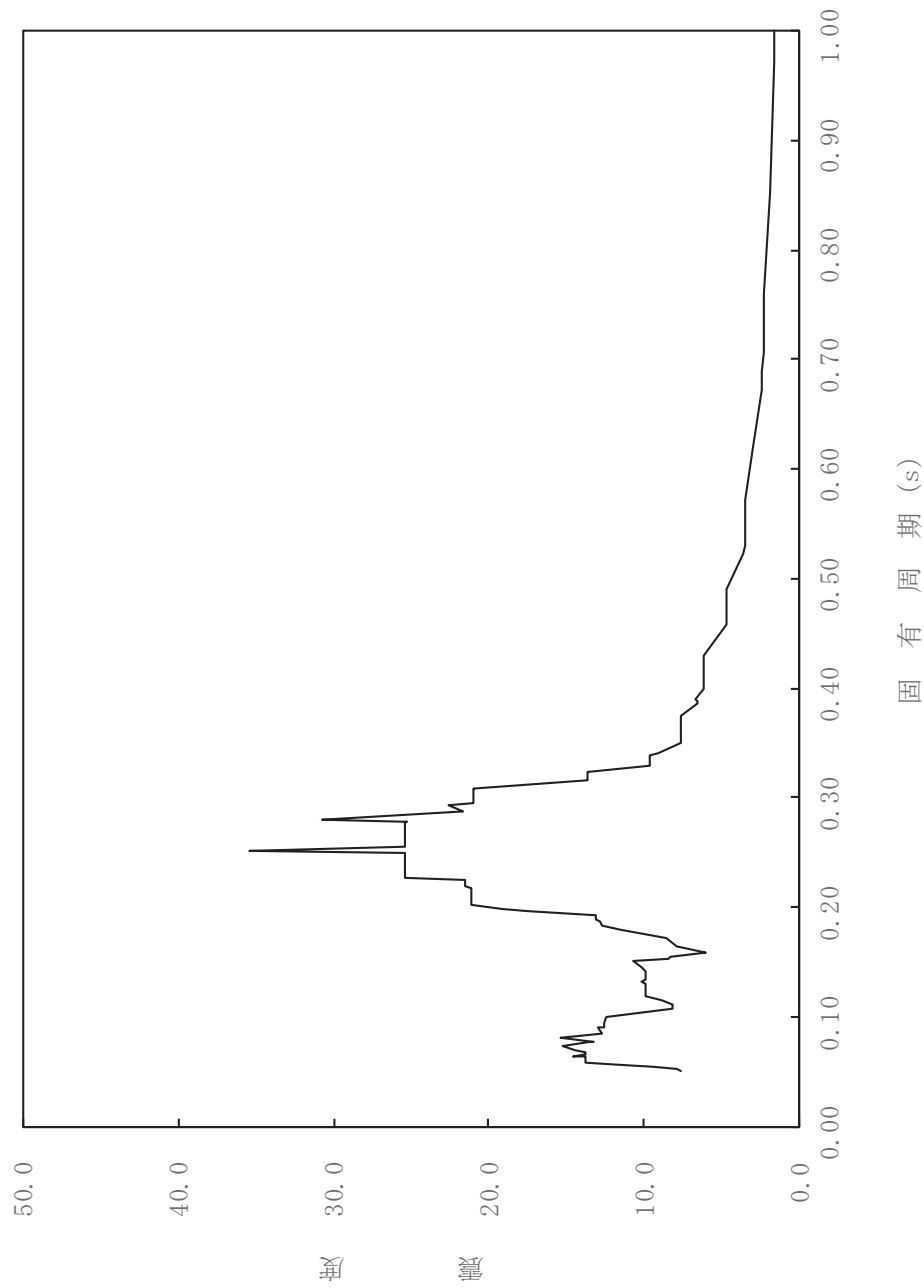
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-010】

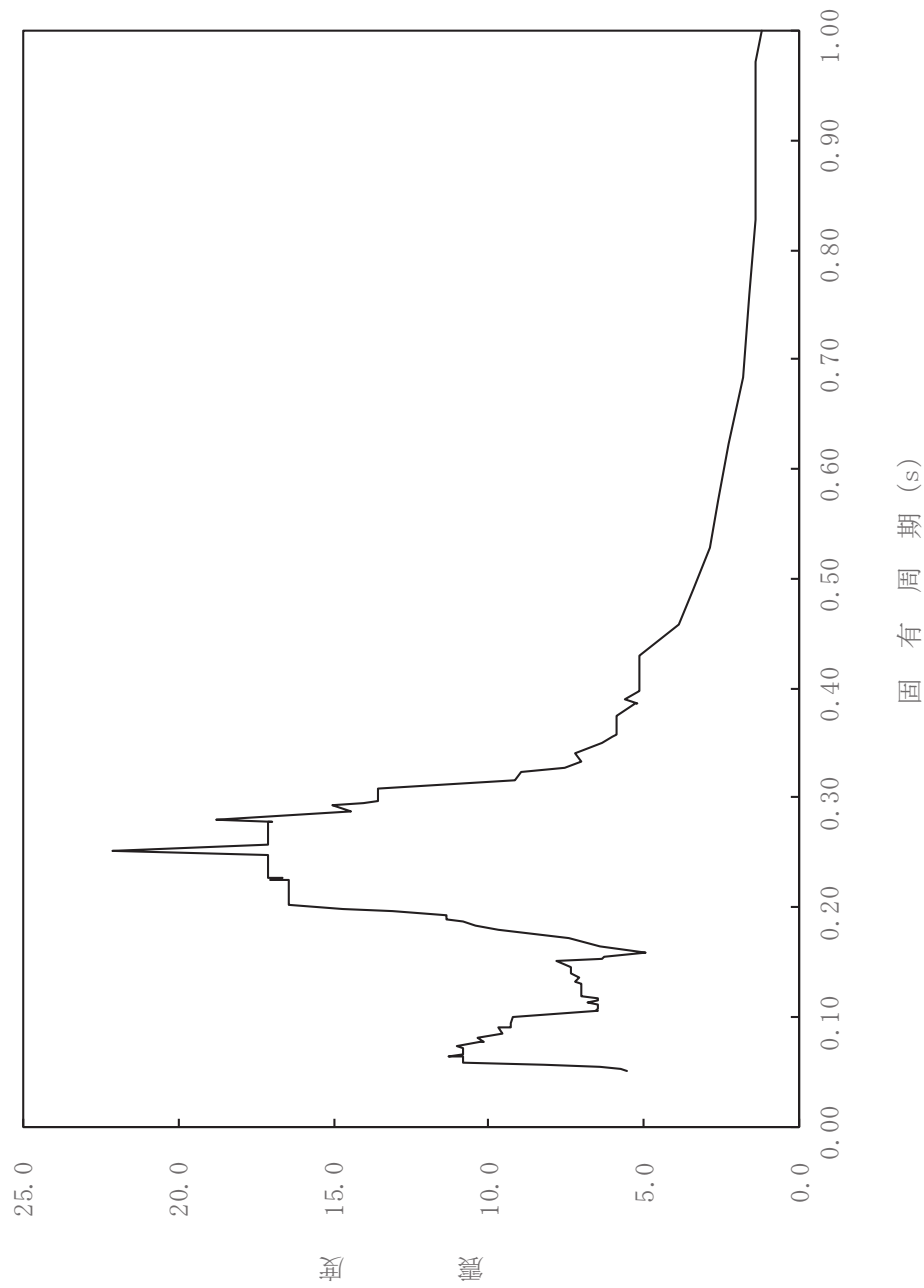
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-015】

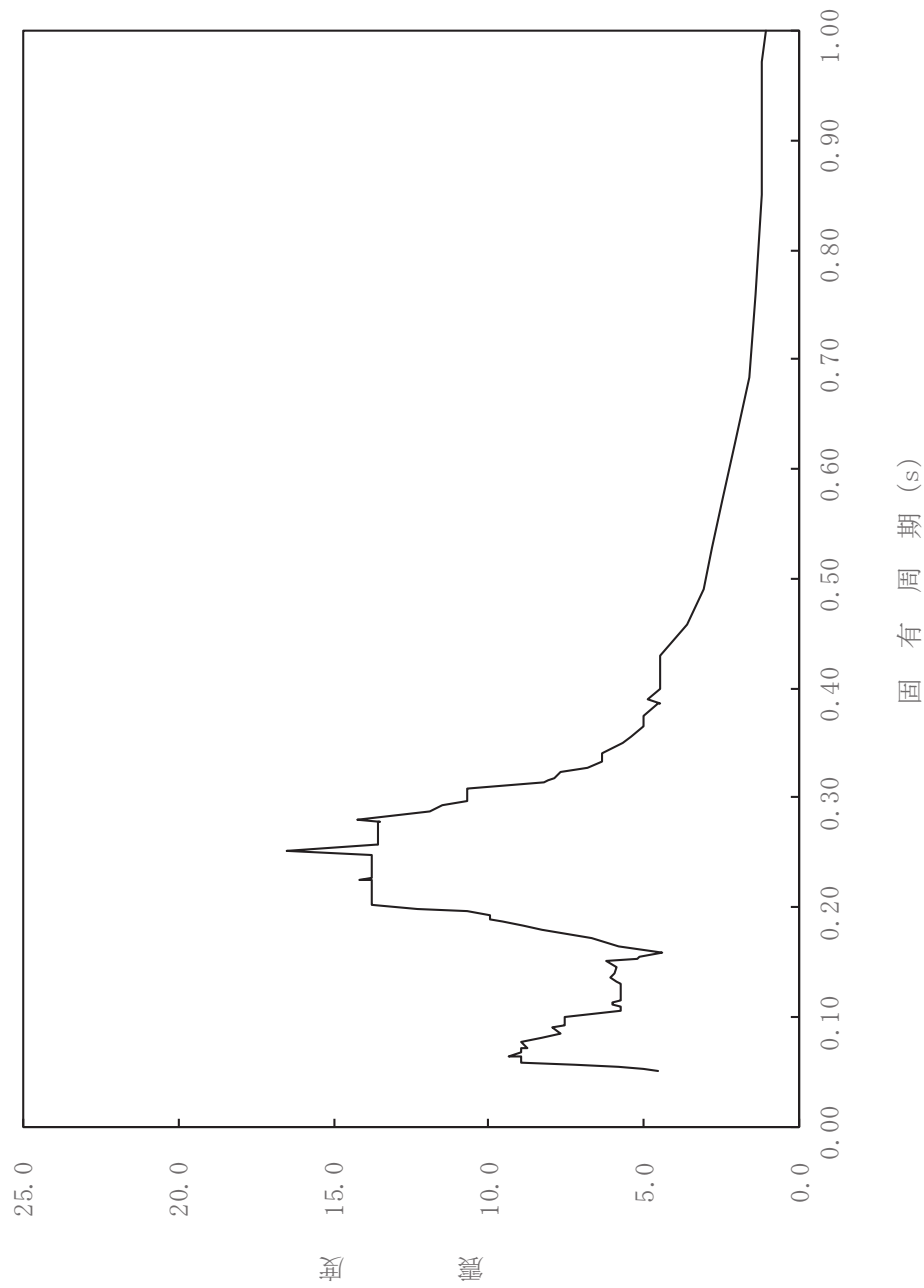
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-020】

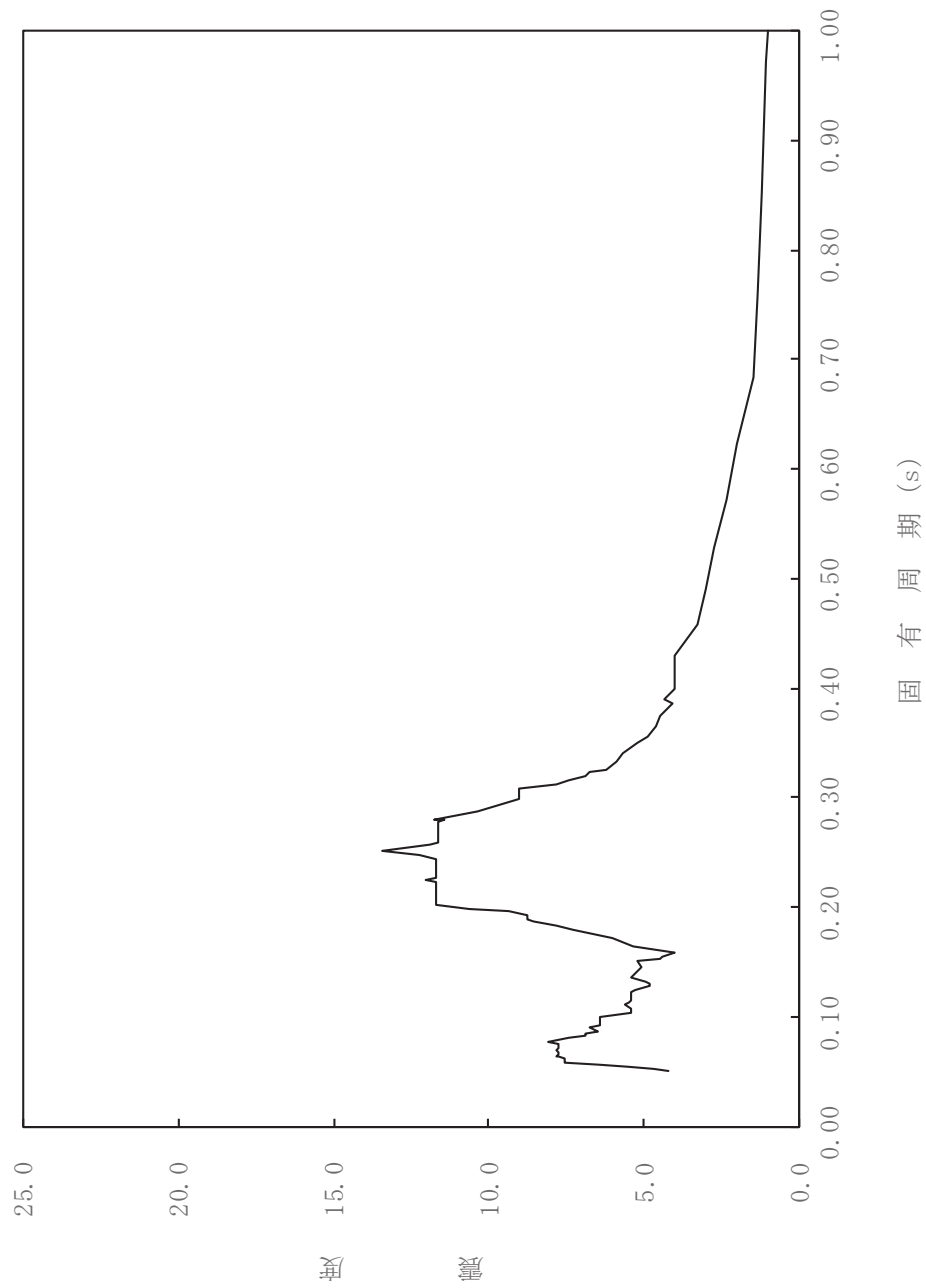
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-025】

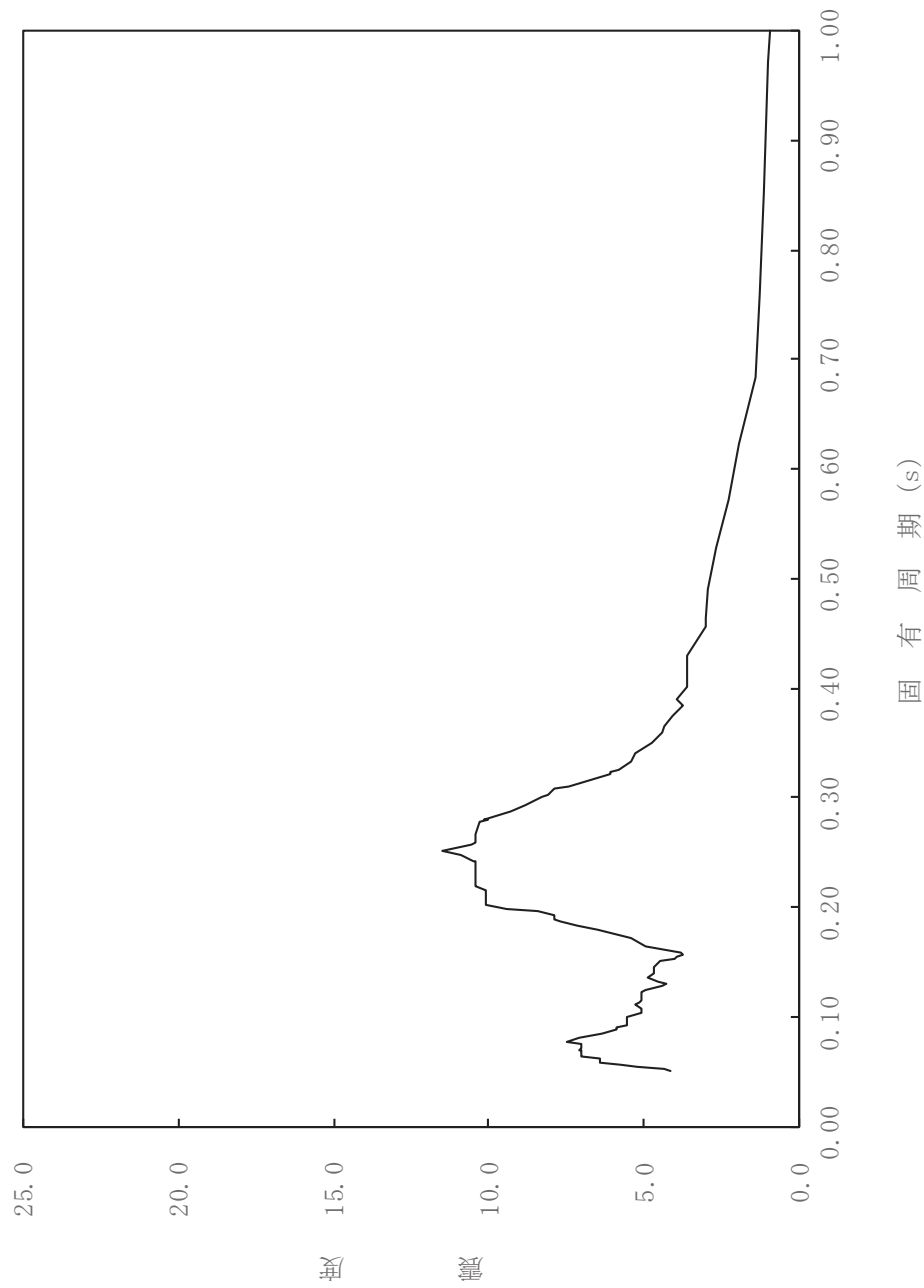
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-030】

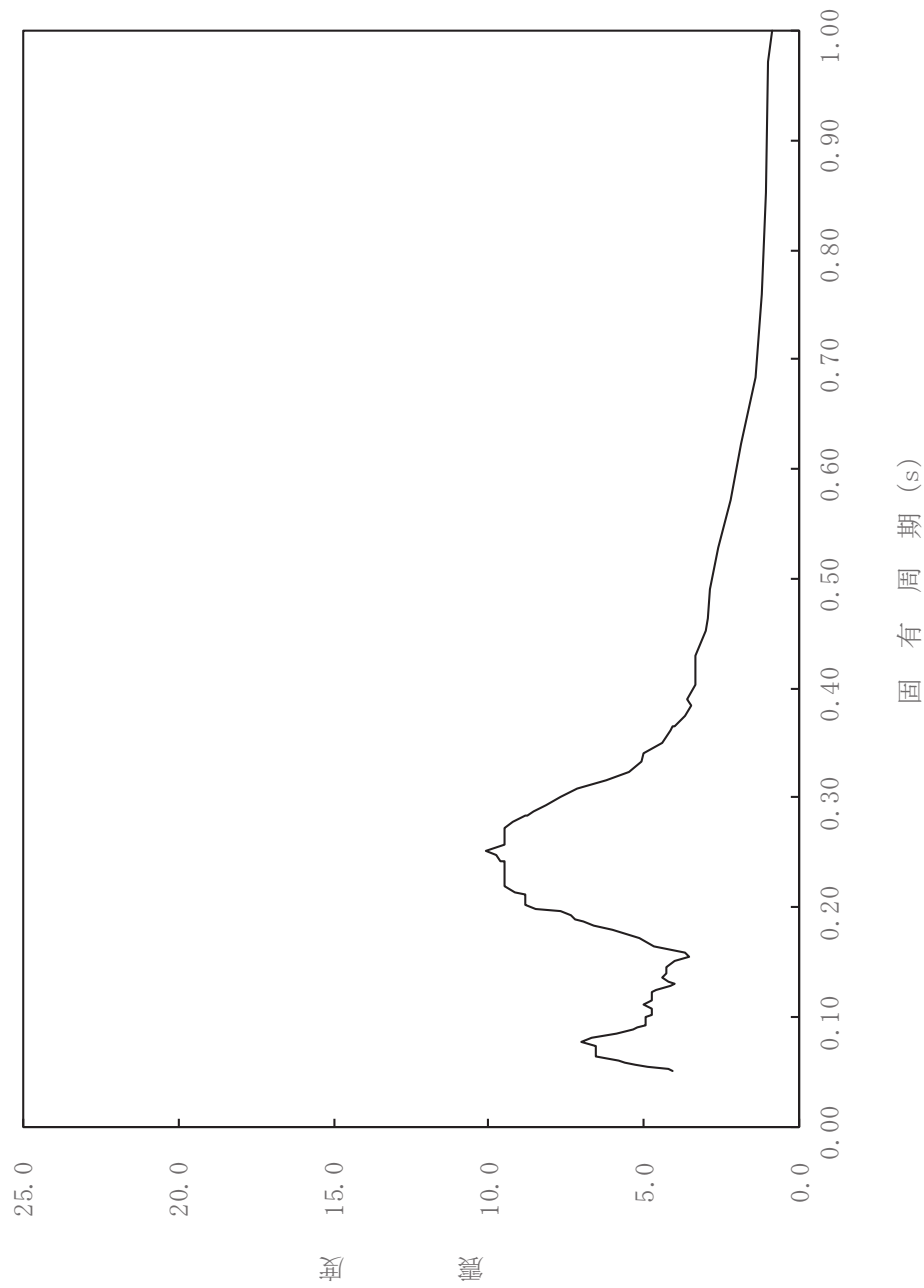
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-040】

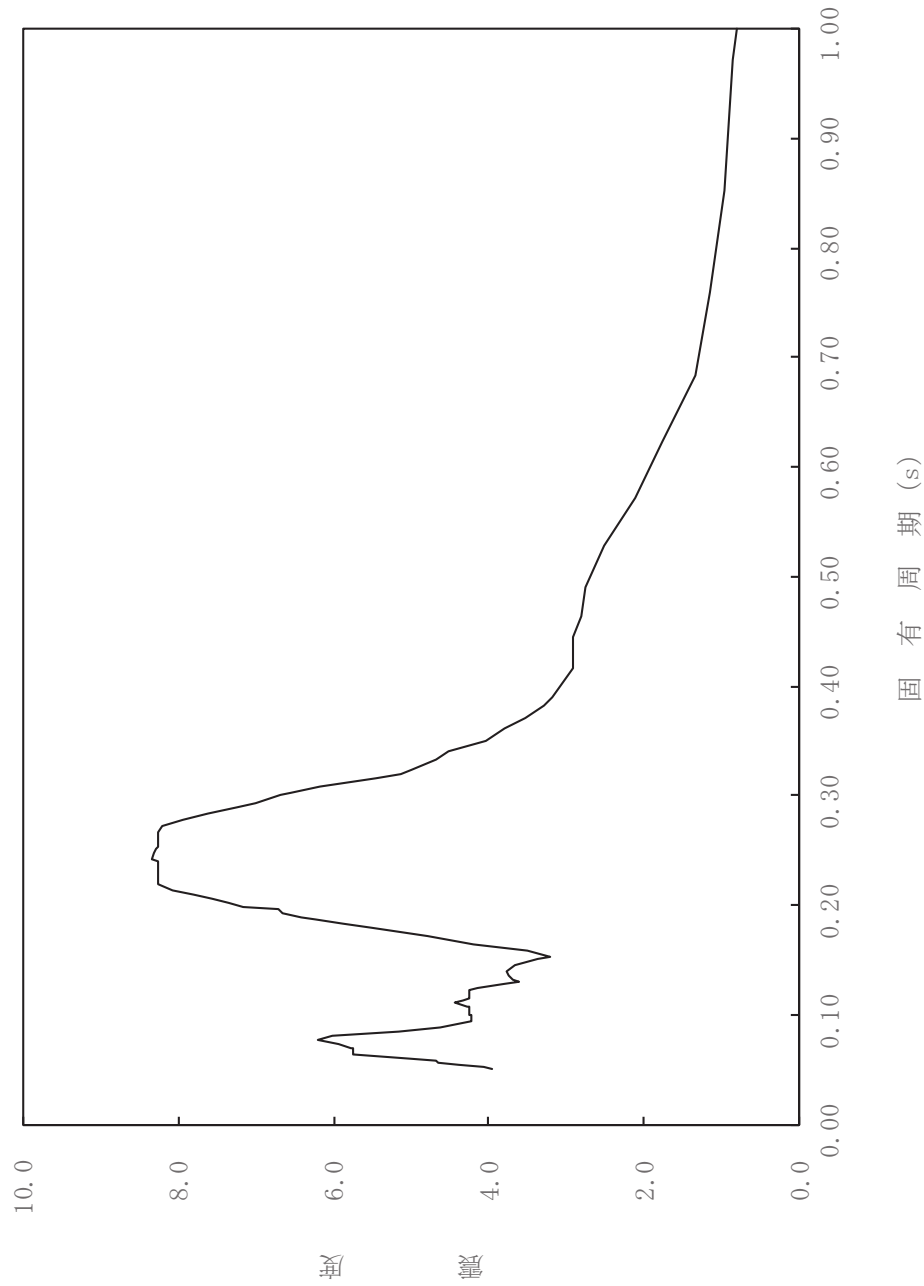
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-050】

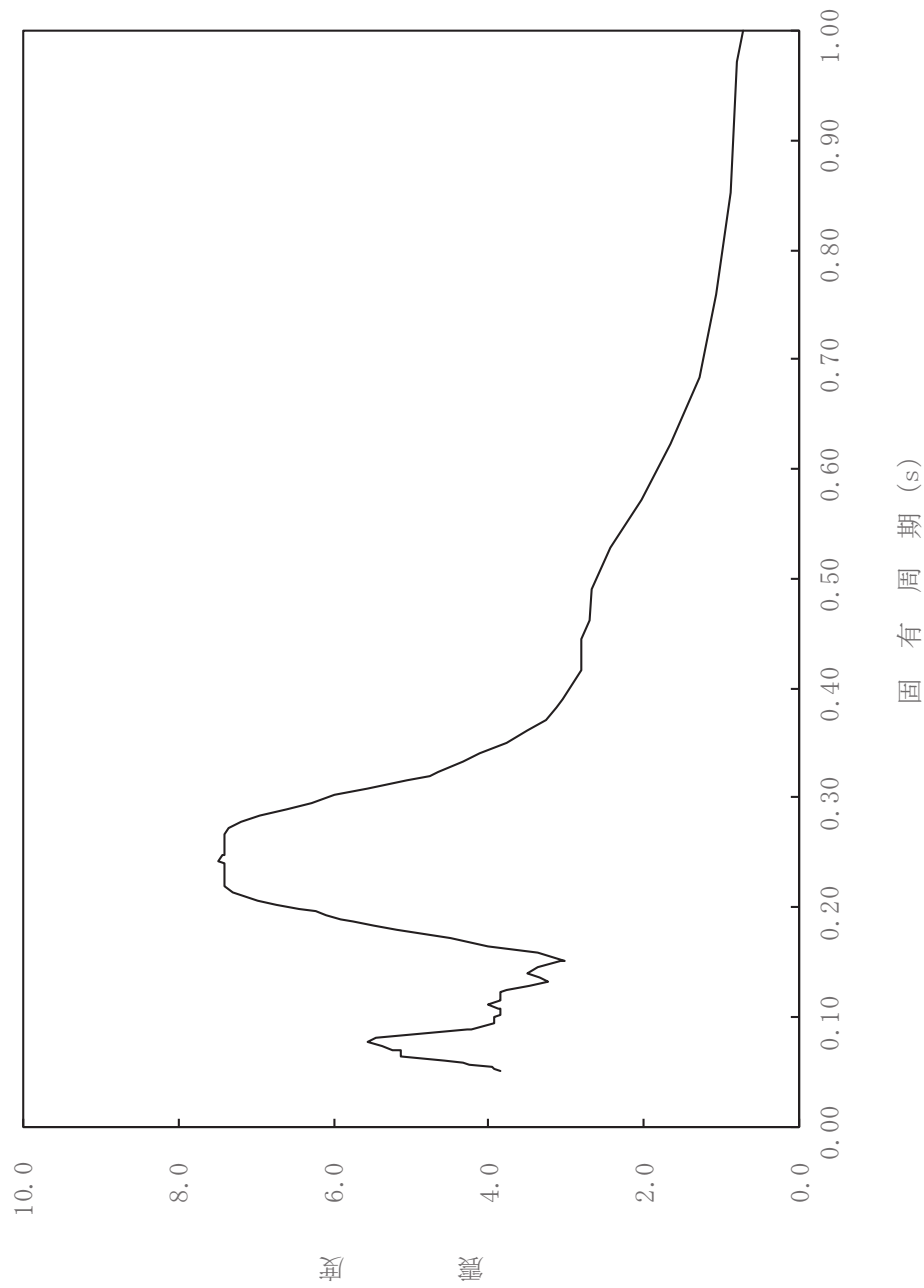
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB2-100】

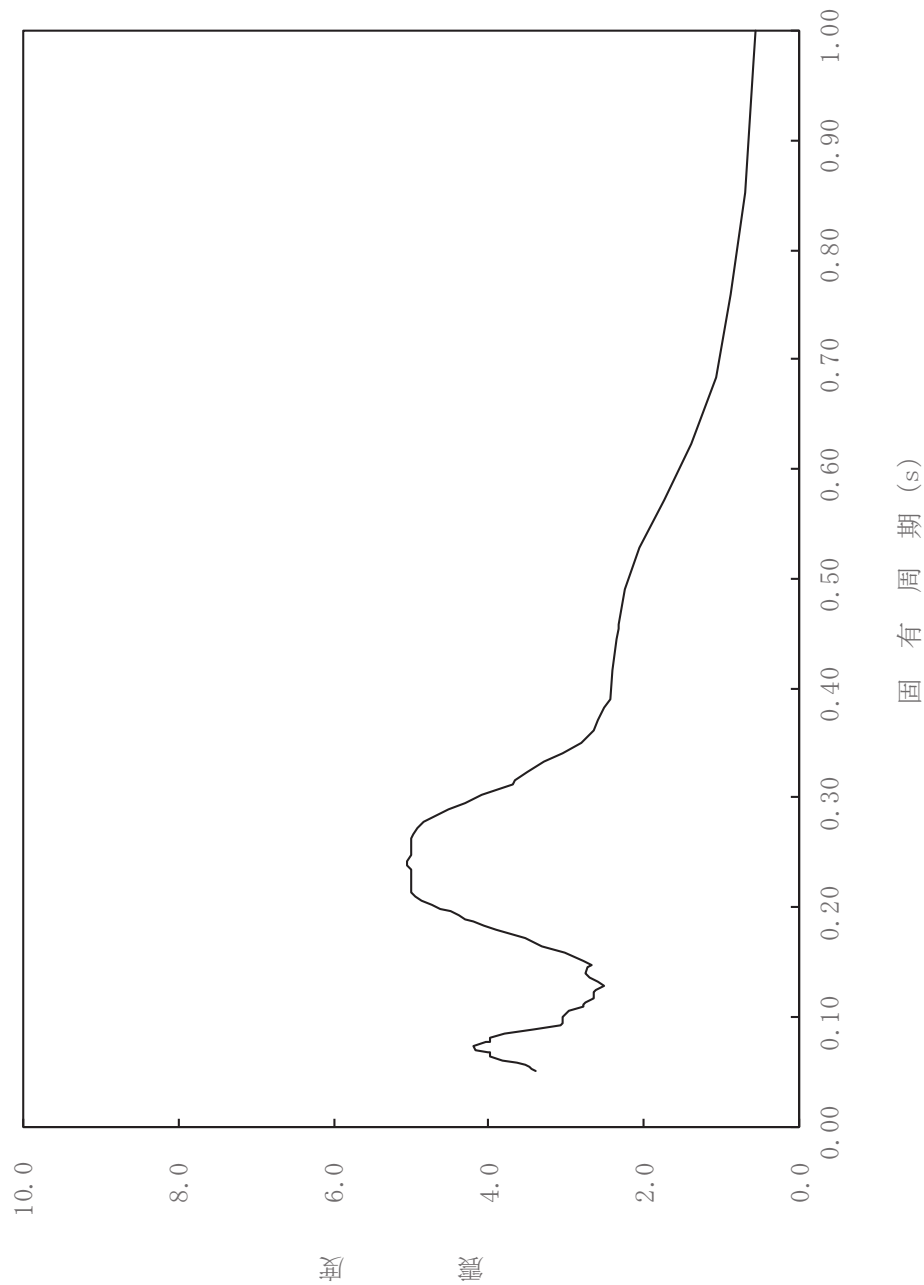
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 水平方向

減衰定数：10.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB1-005】

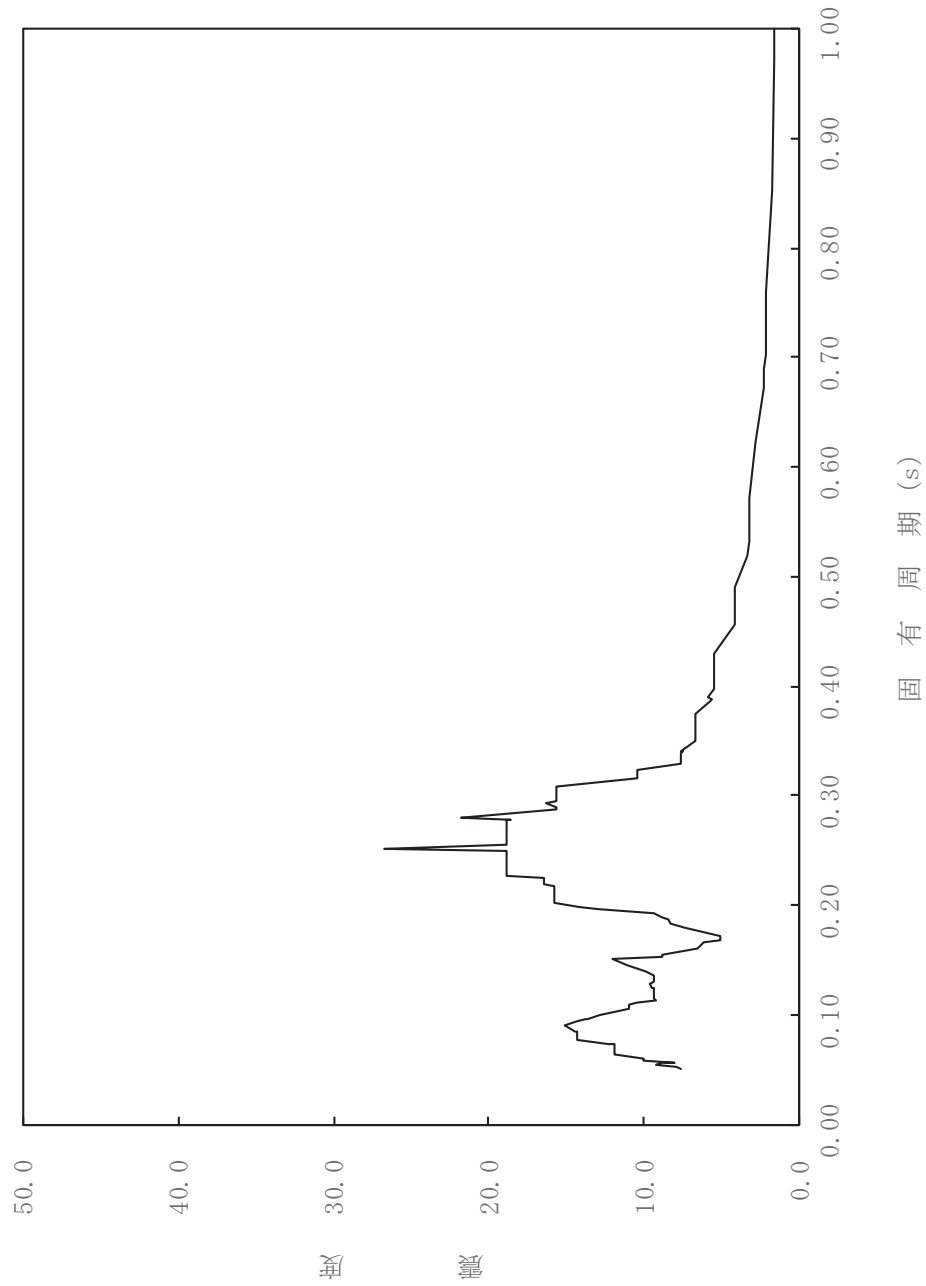
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBI-010】

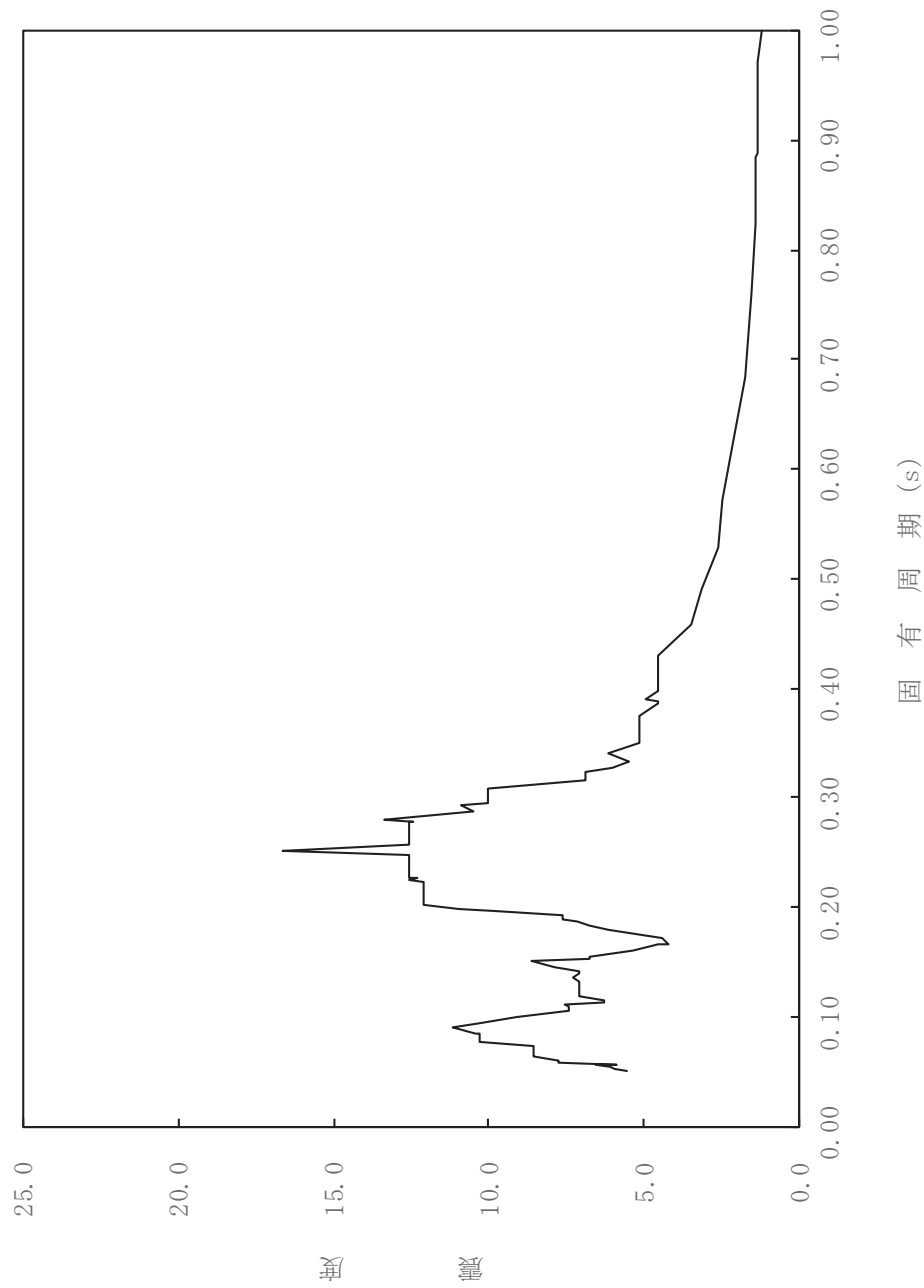
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB1-015】

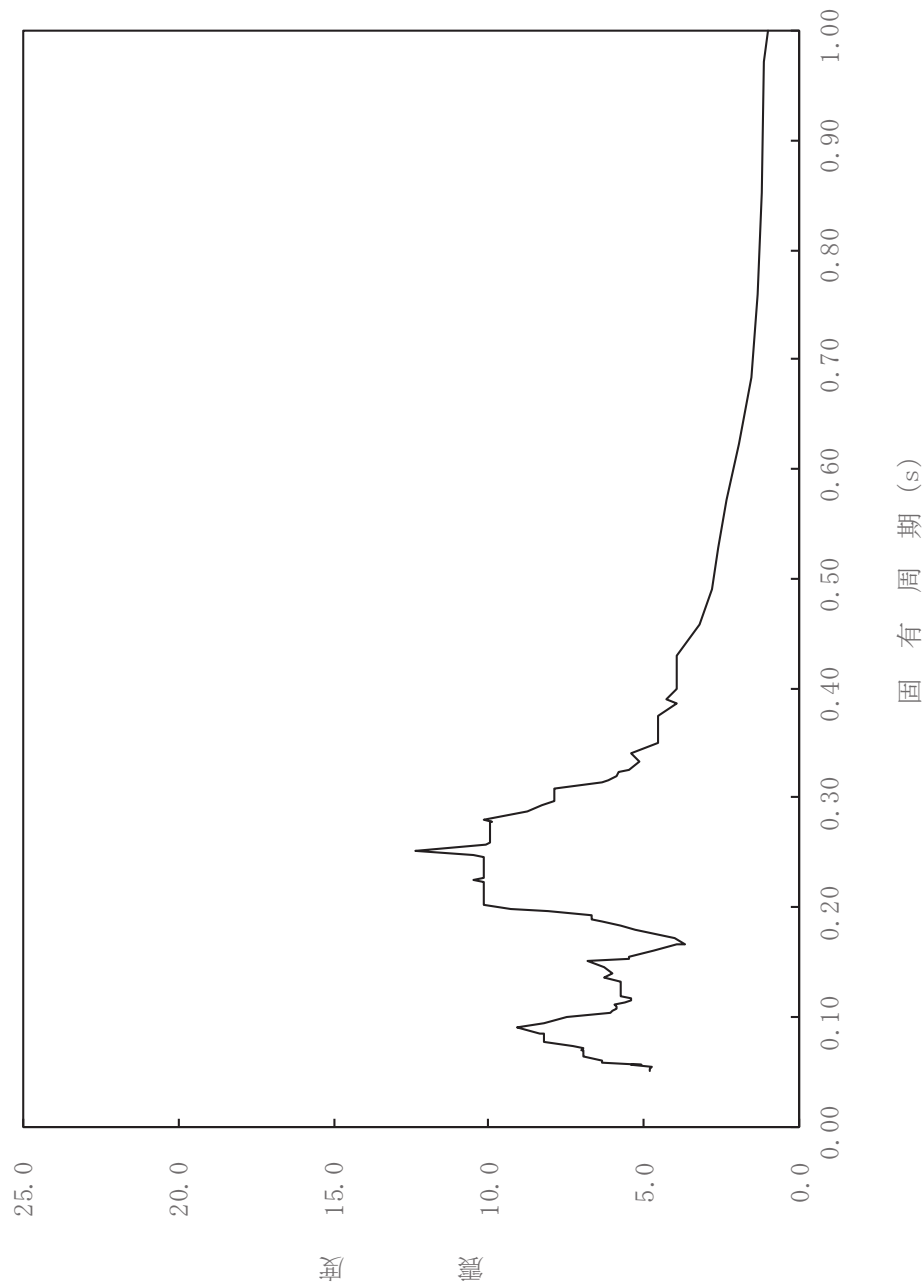
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB1-020】

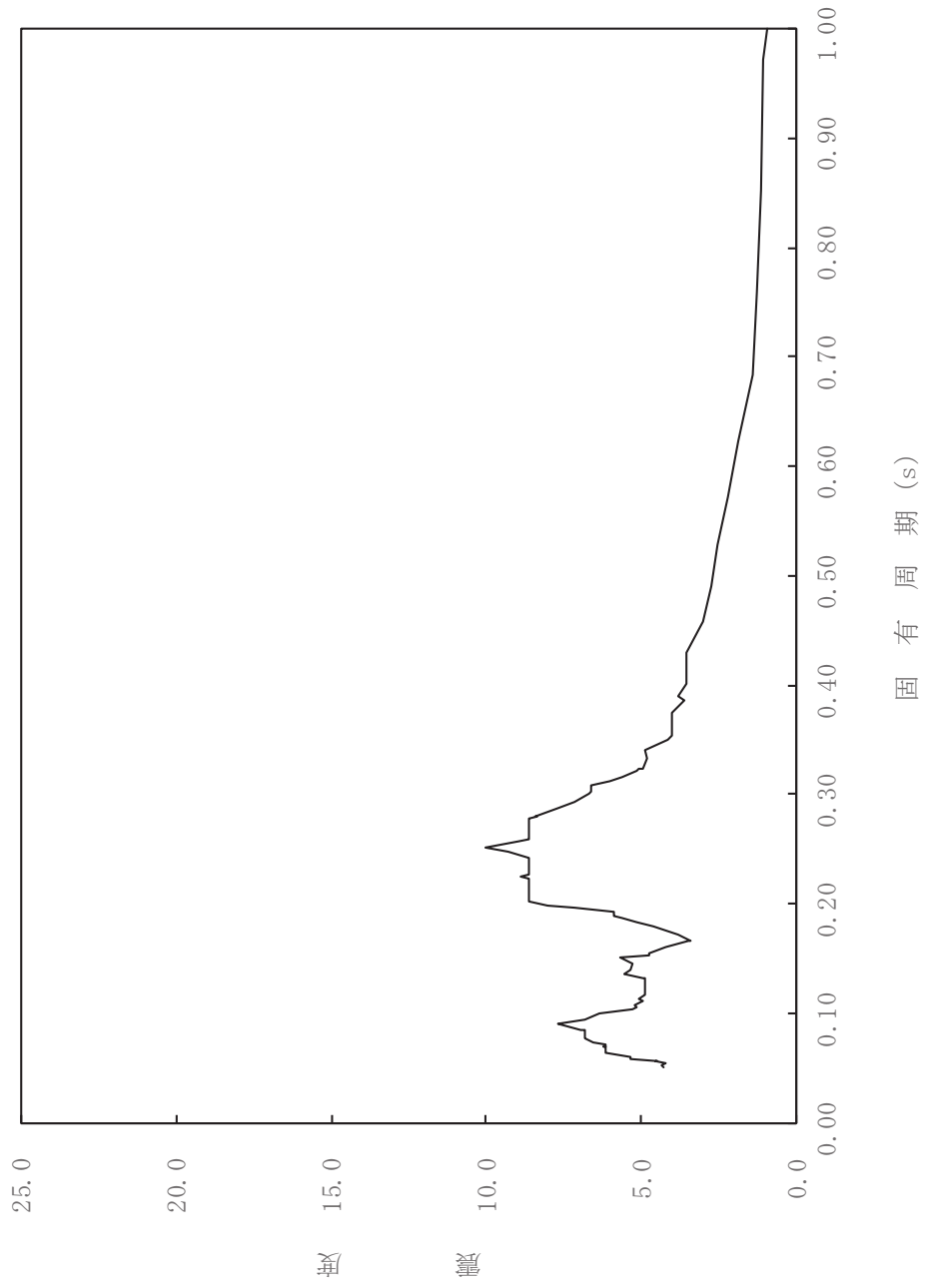
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB1-025】

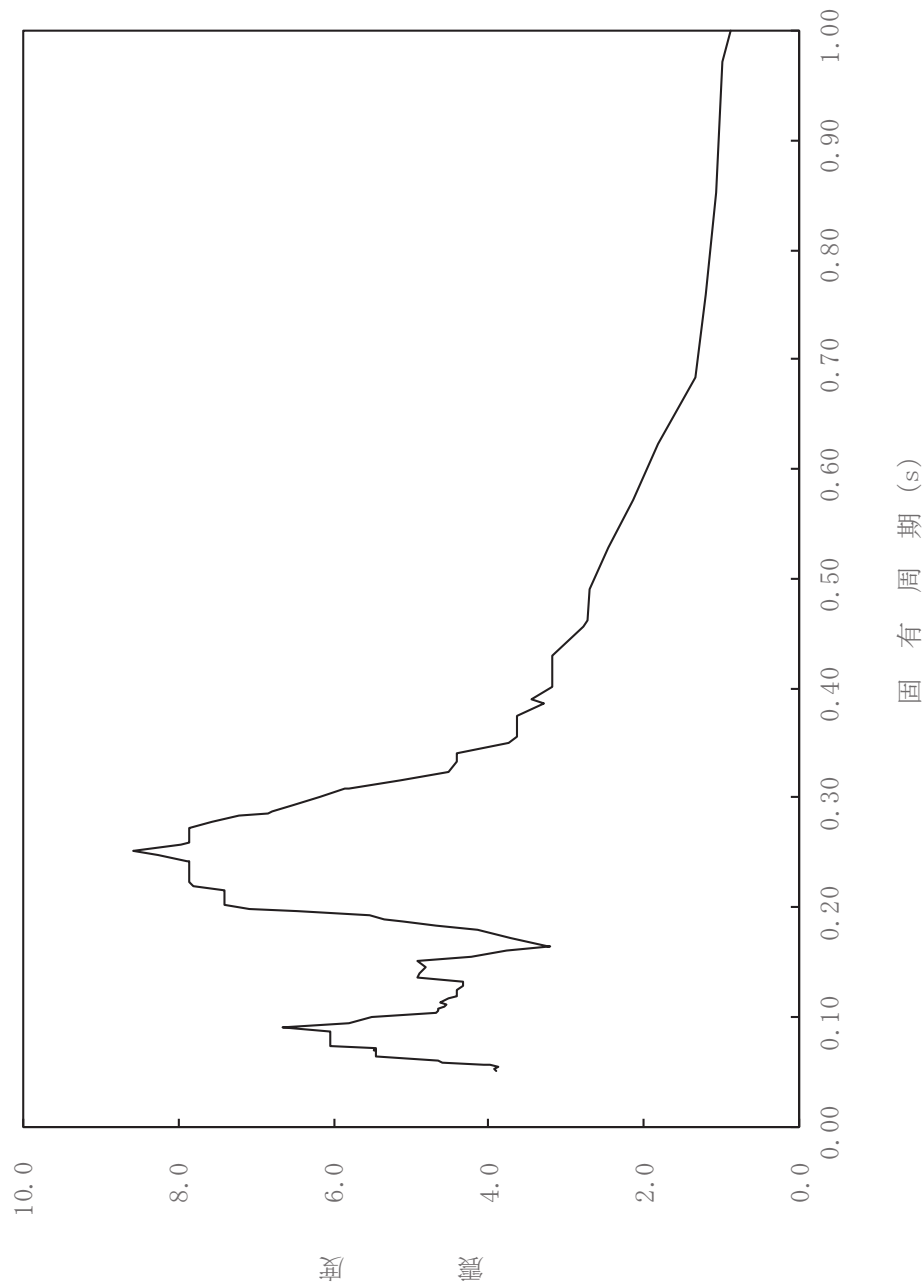
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBI-030】

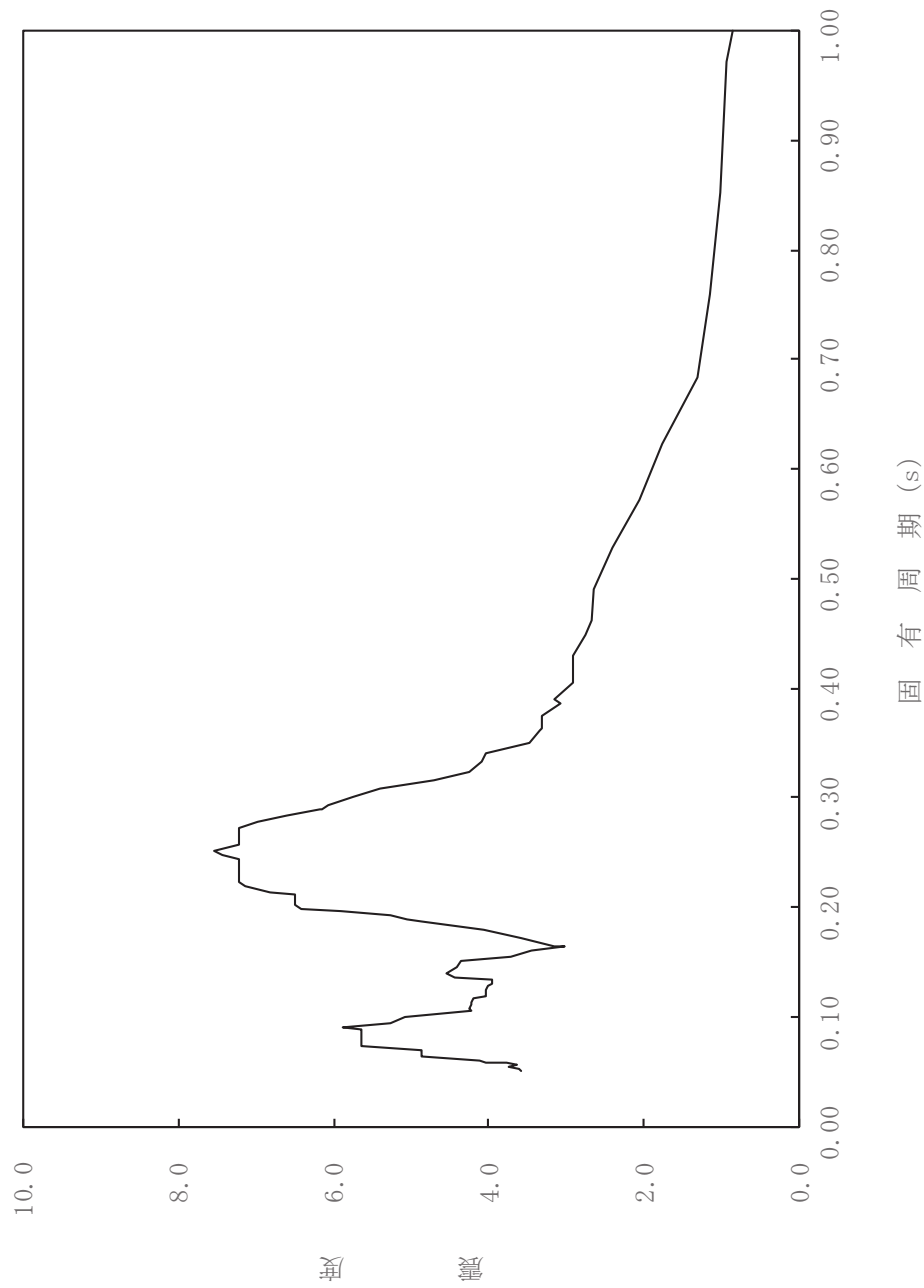
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBI-040】

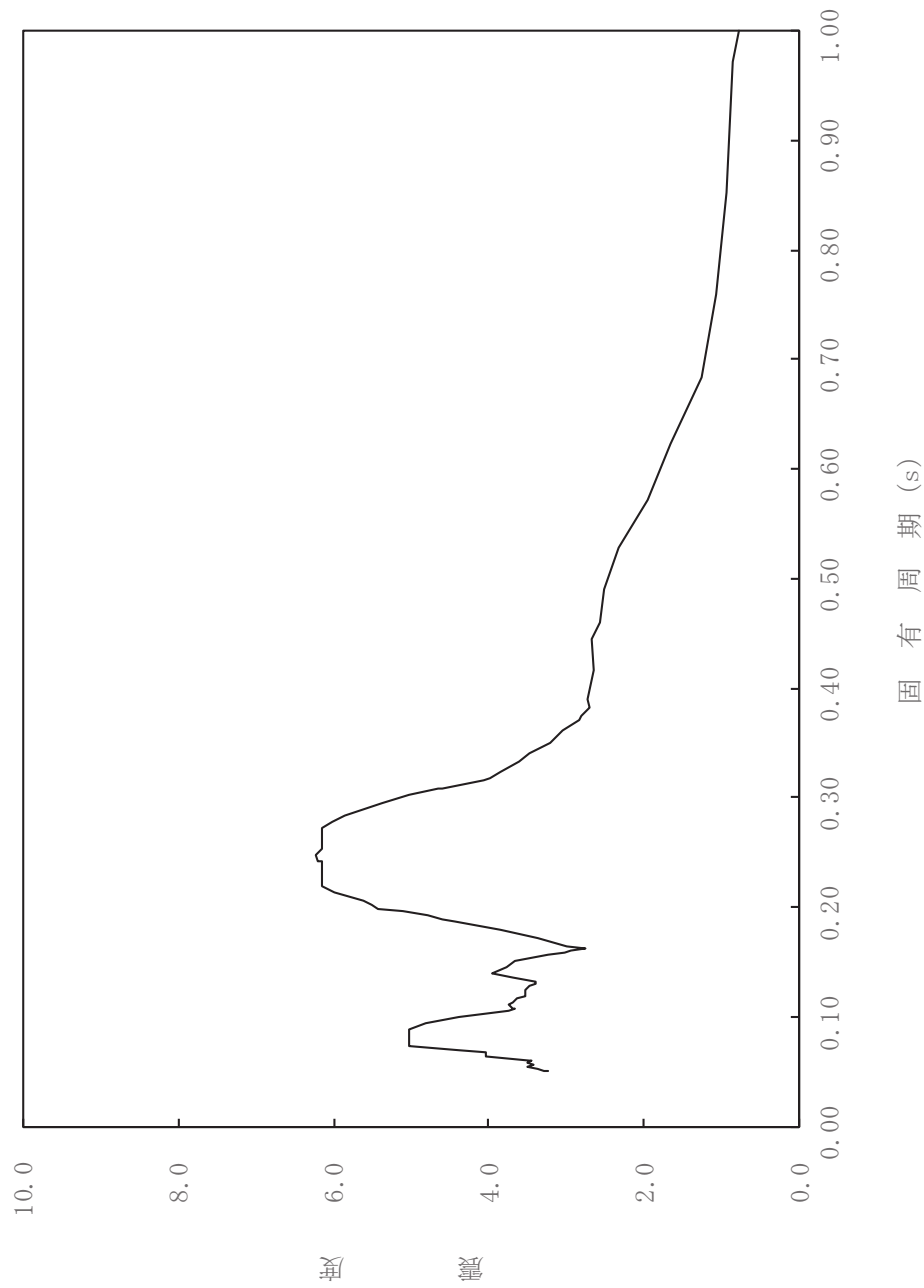
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB1-050】

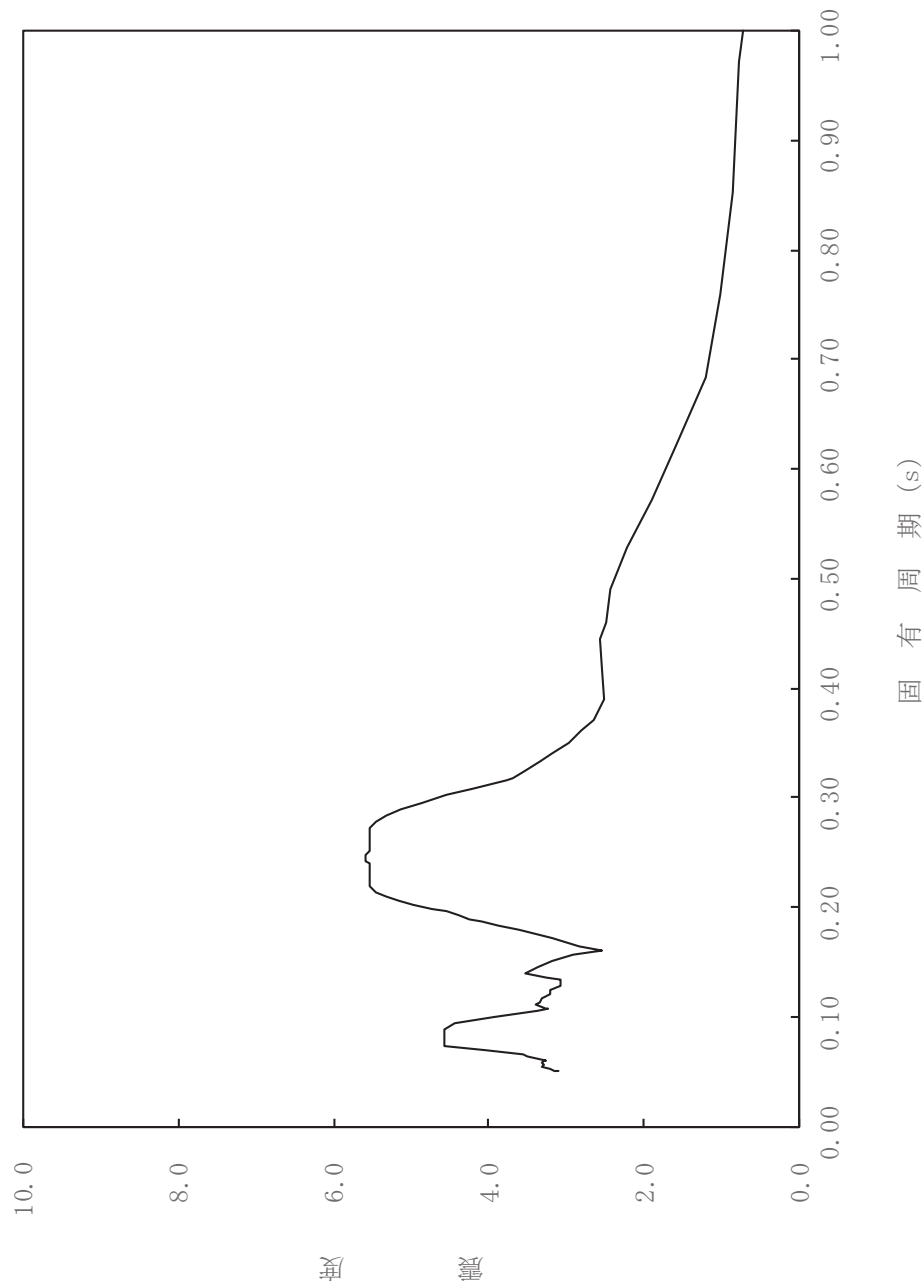
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RB1-100】

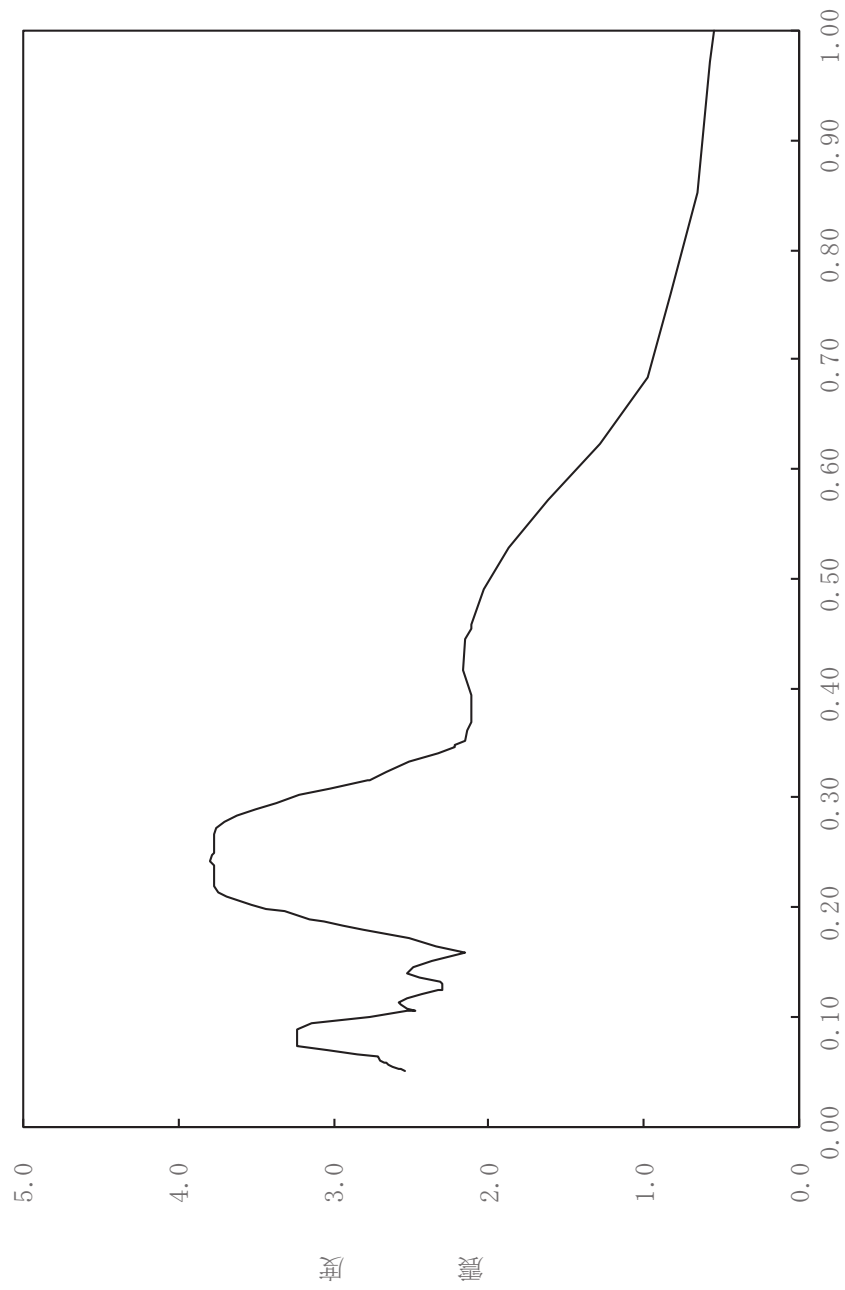
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：10.0%

波形名：基準地震動S s



固有周期 (s)

【RB-SsH-RBB1-005】

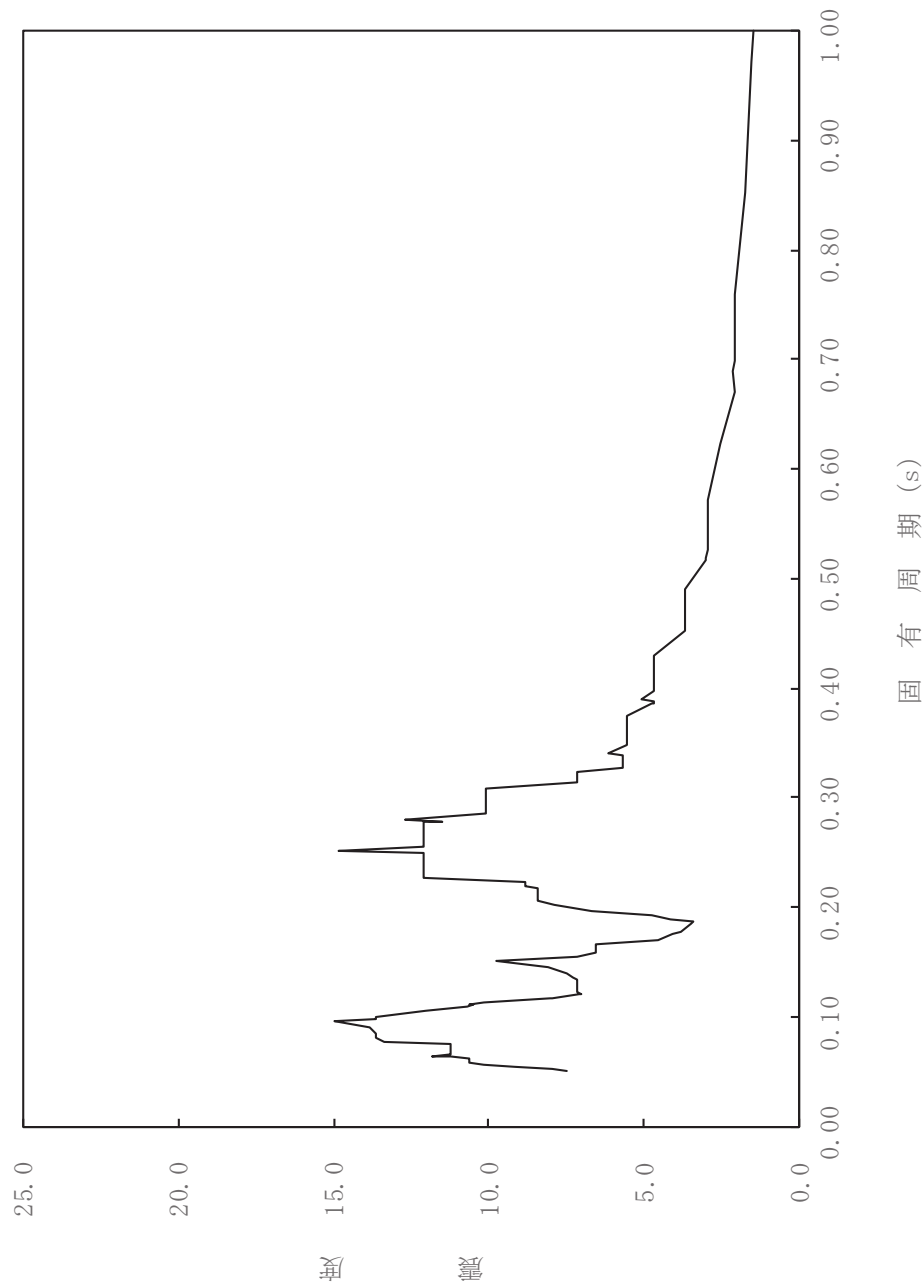
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBBI-010】

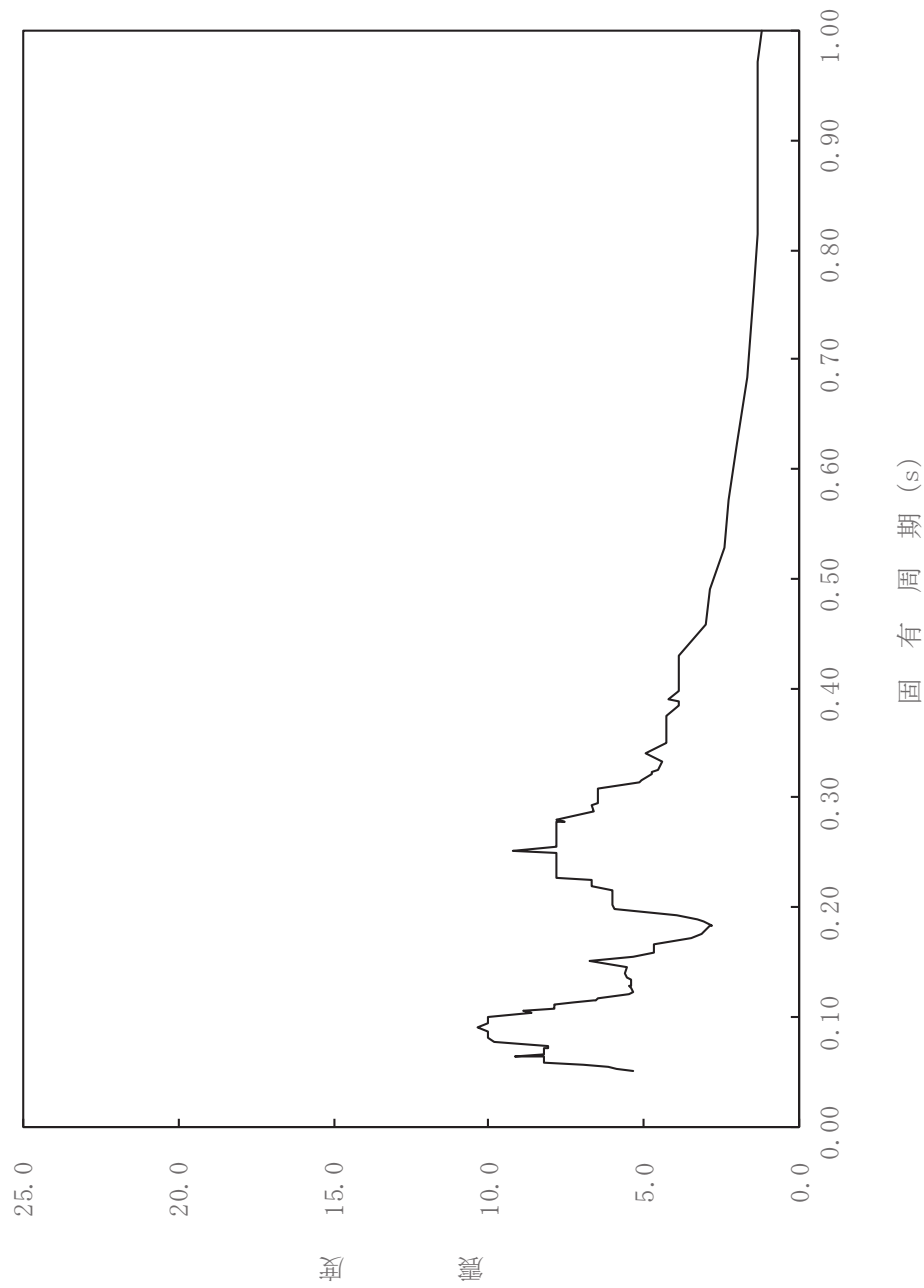
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB1-015】

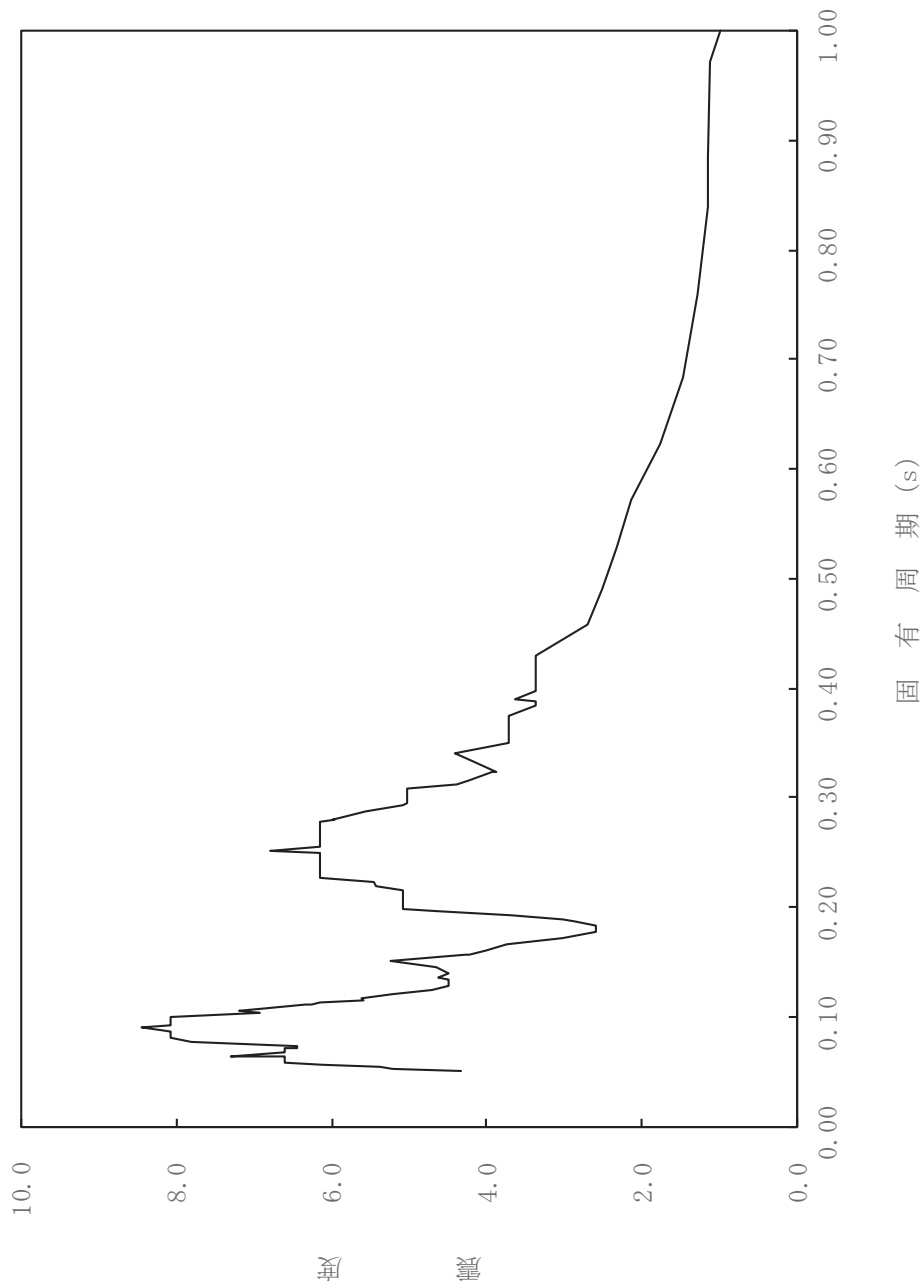
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB1-020】

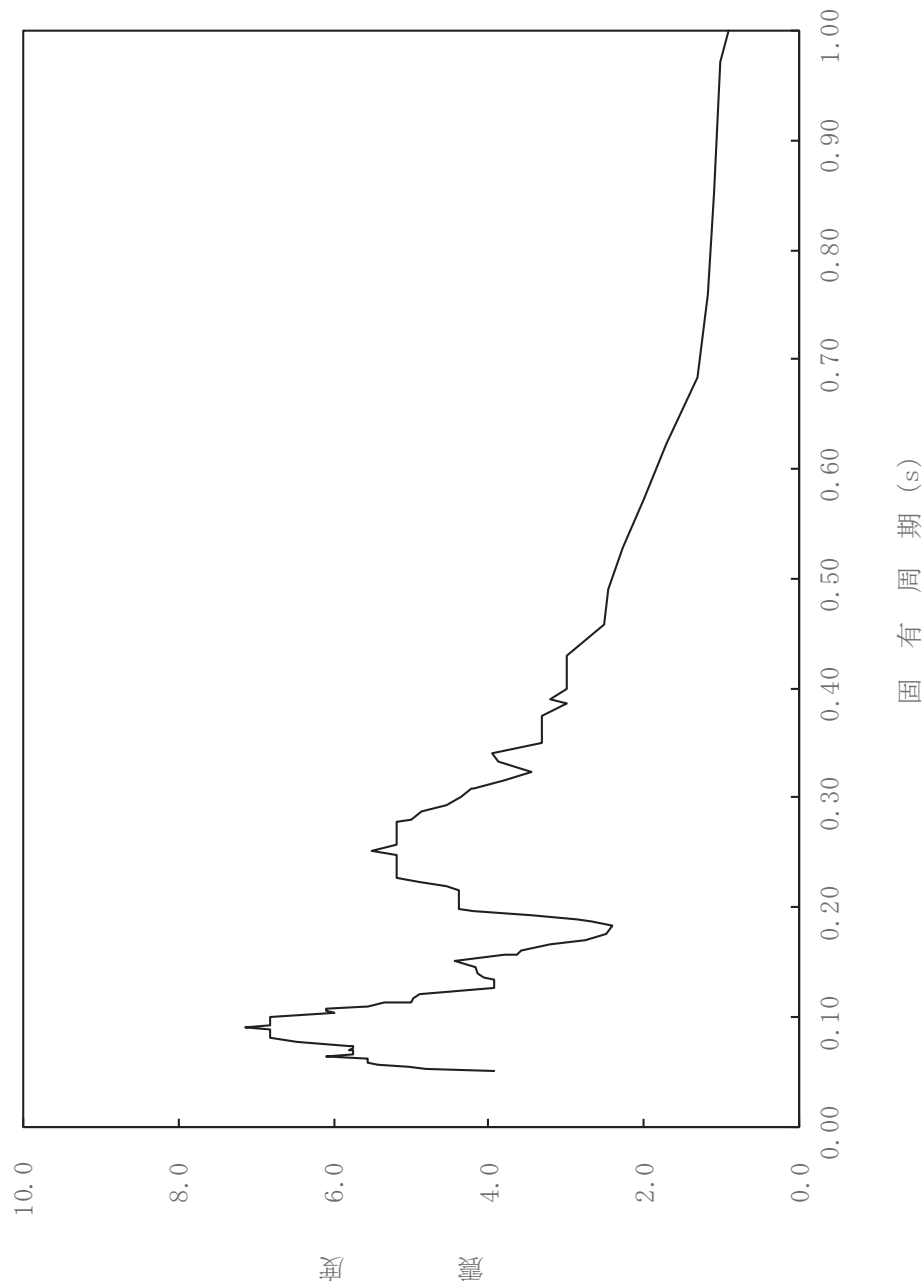
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB1-025】

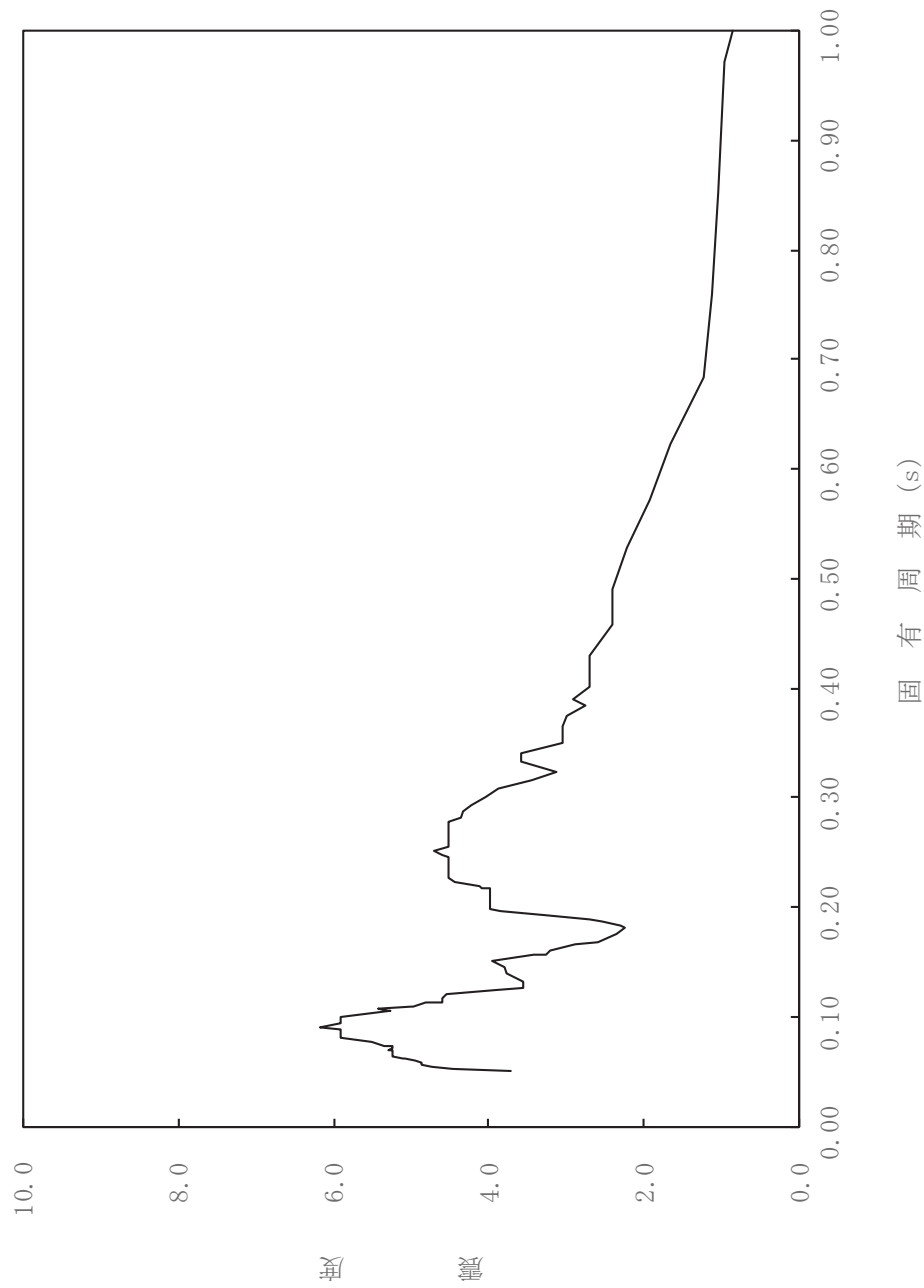
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB1-030】

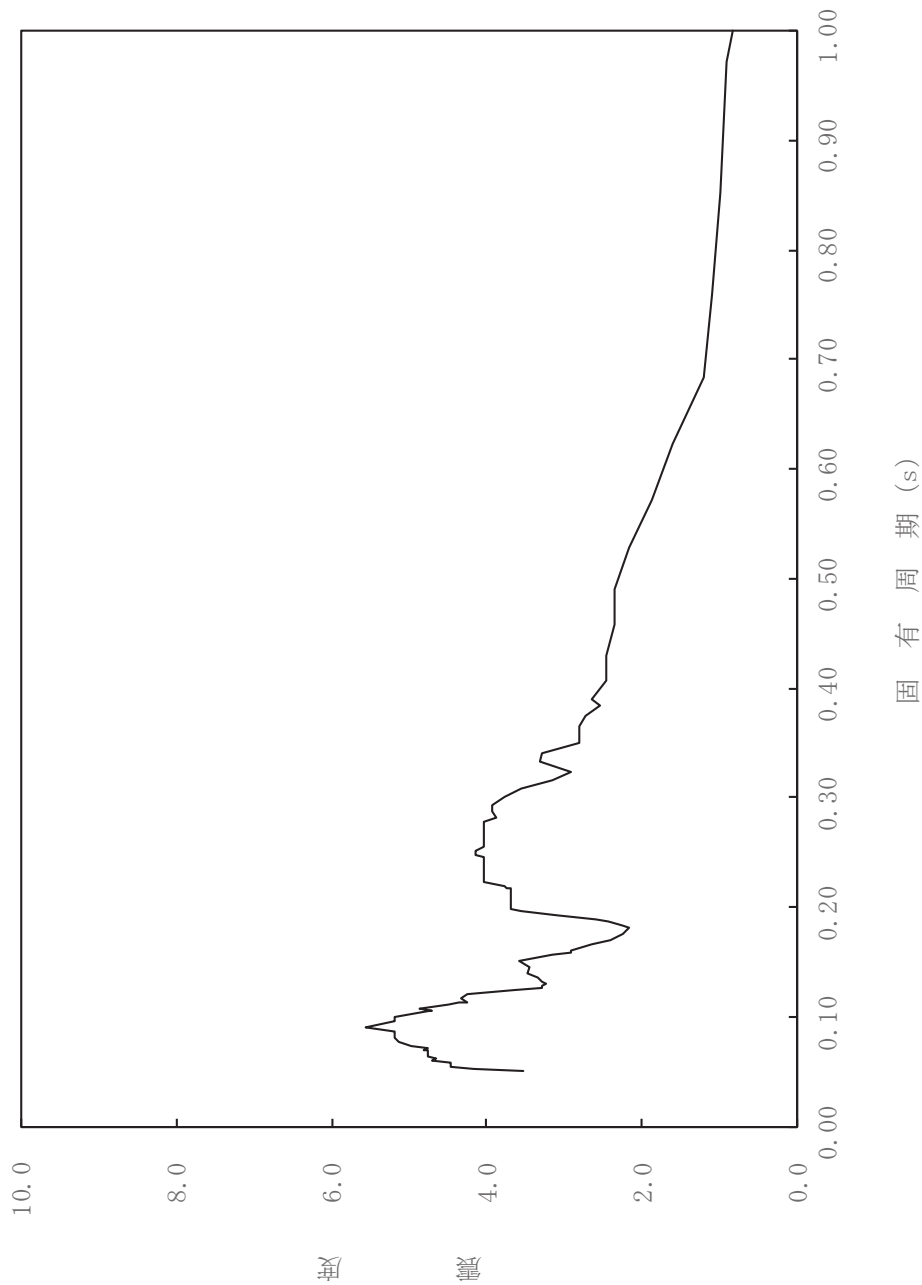
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBBI-040】

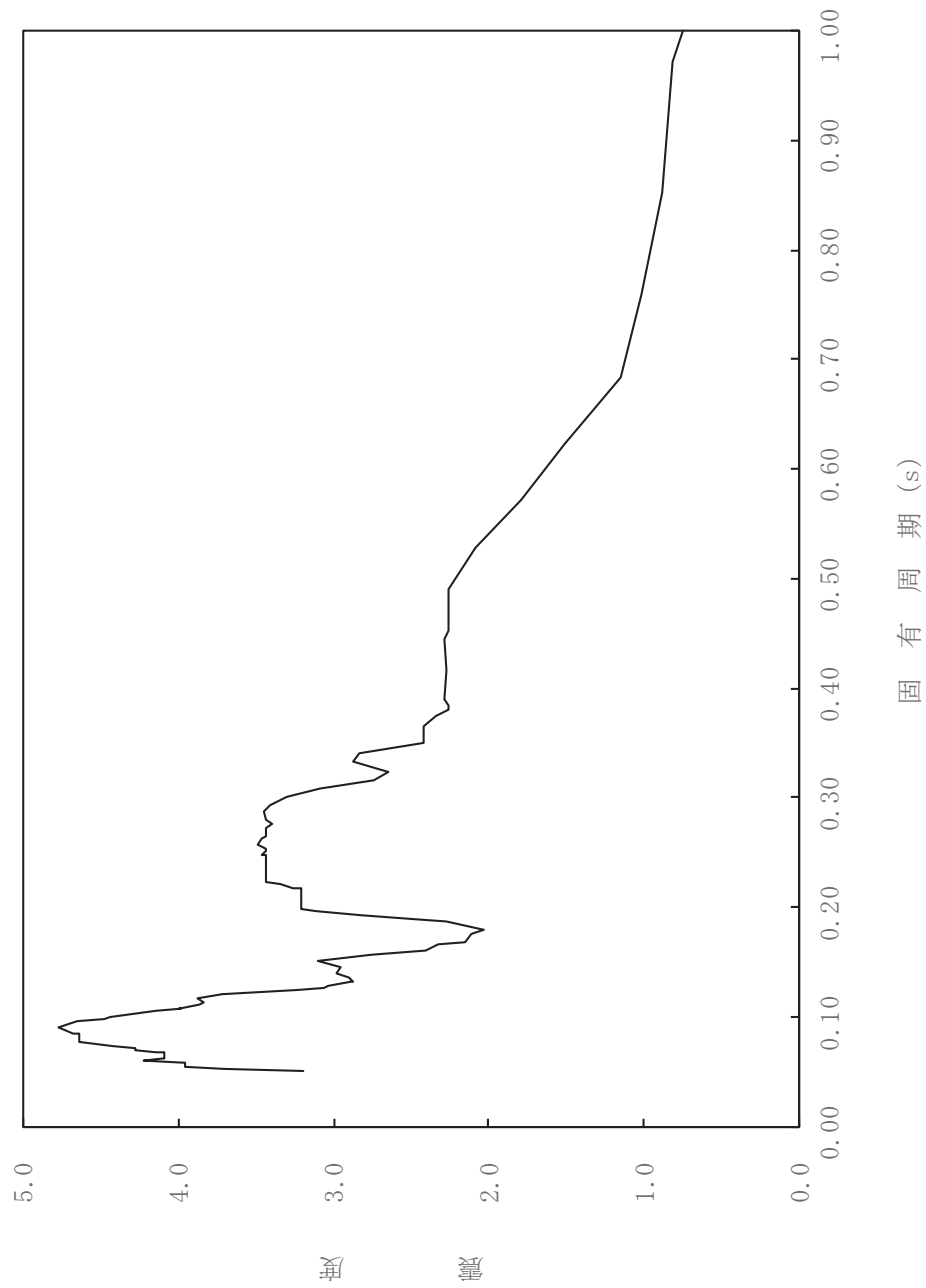
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB1-050】

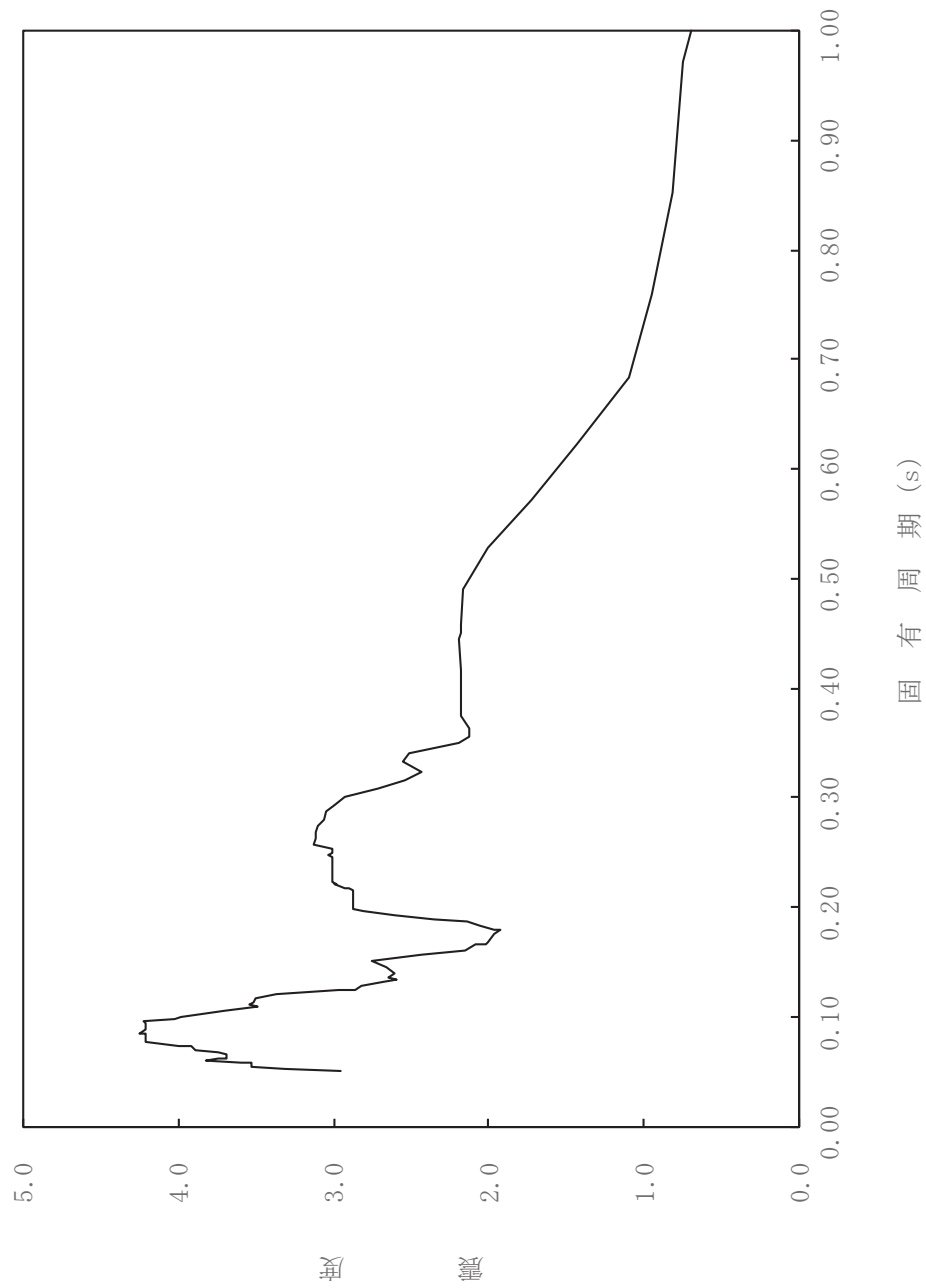
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-005】

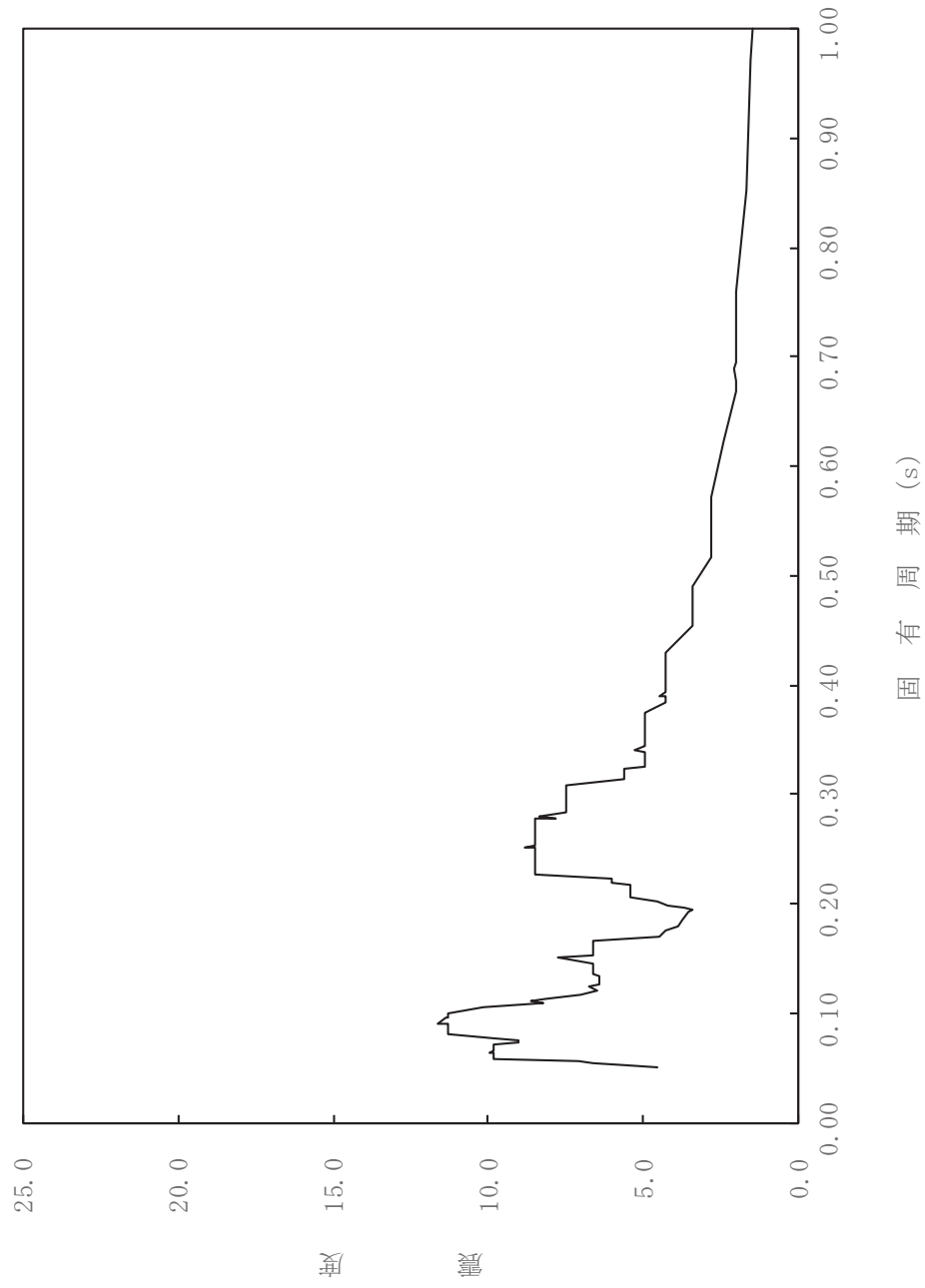
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-010】

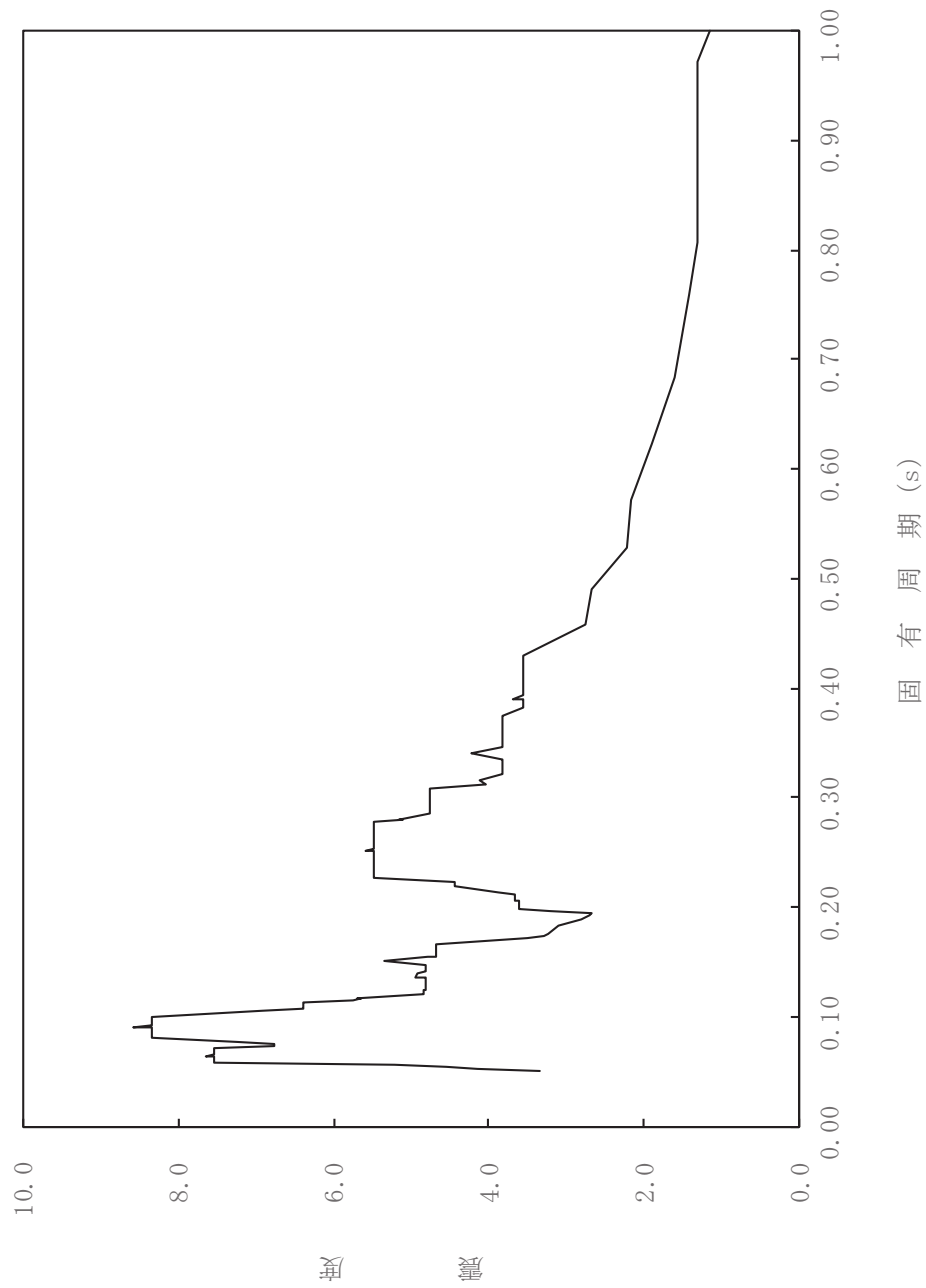
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-015】

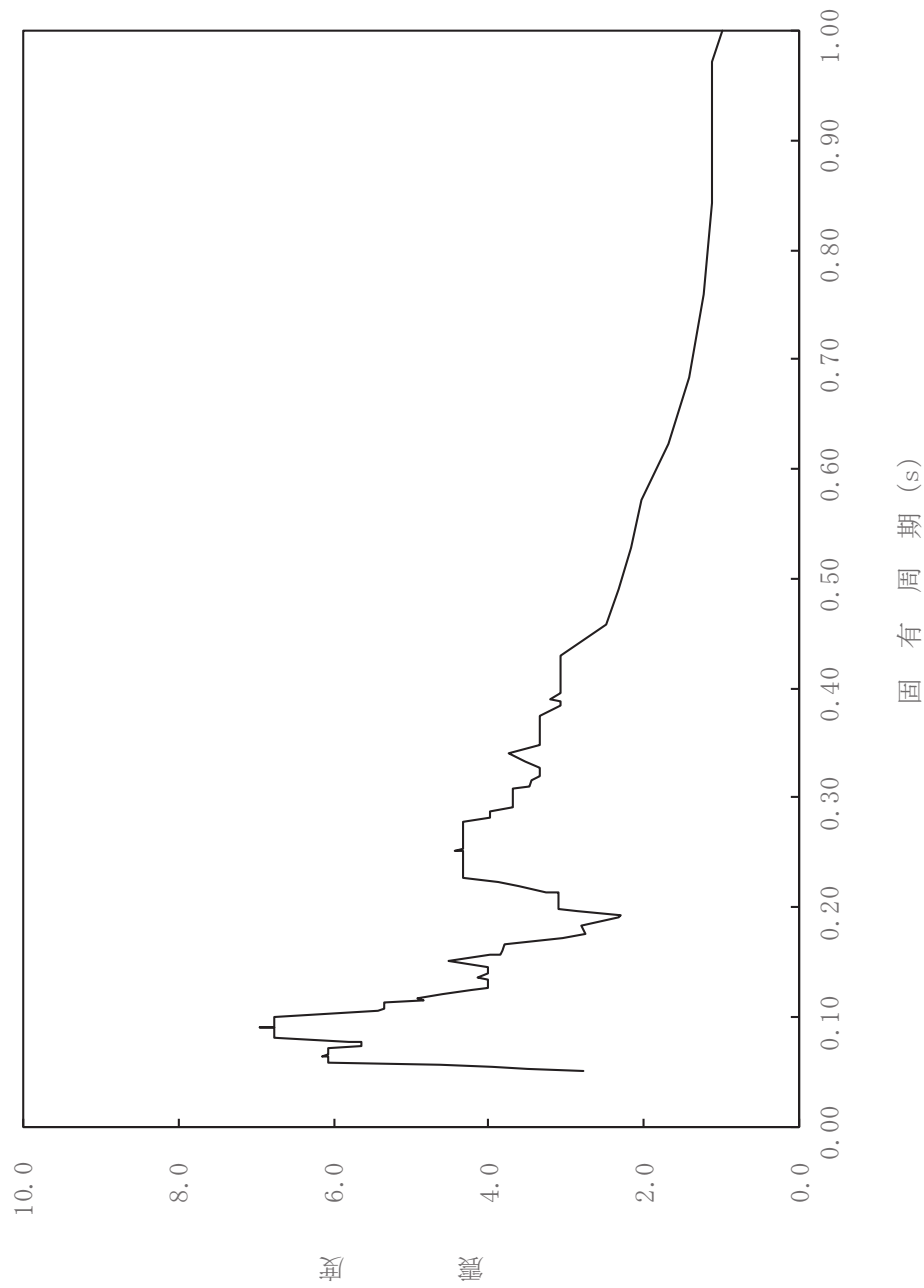
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-020】

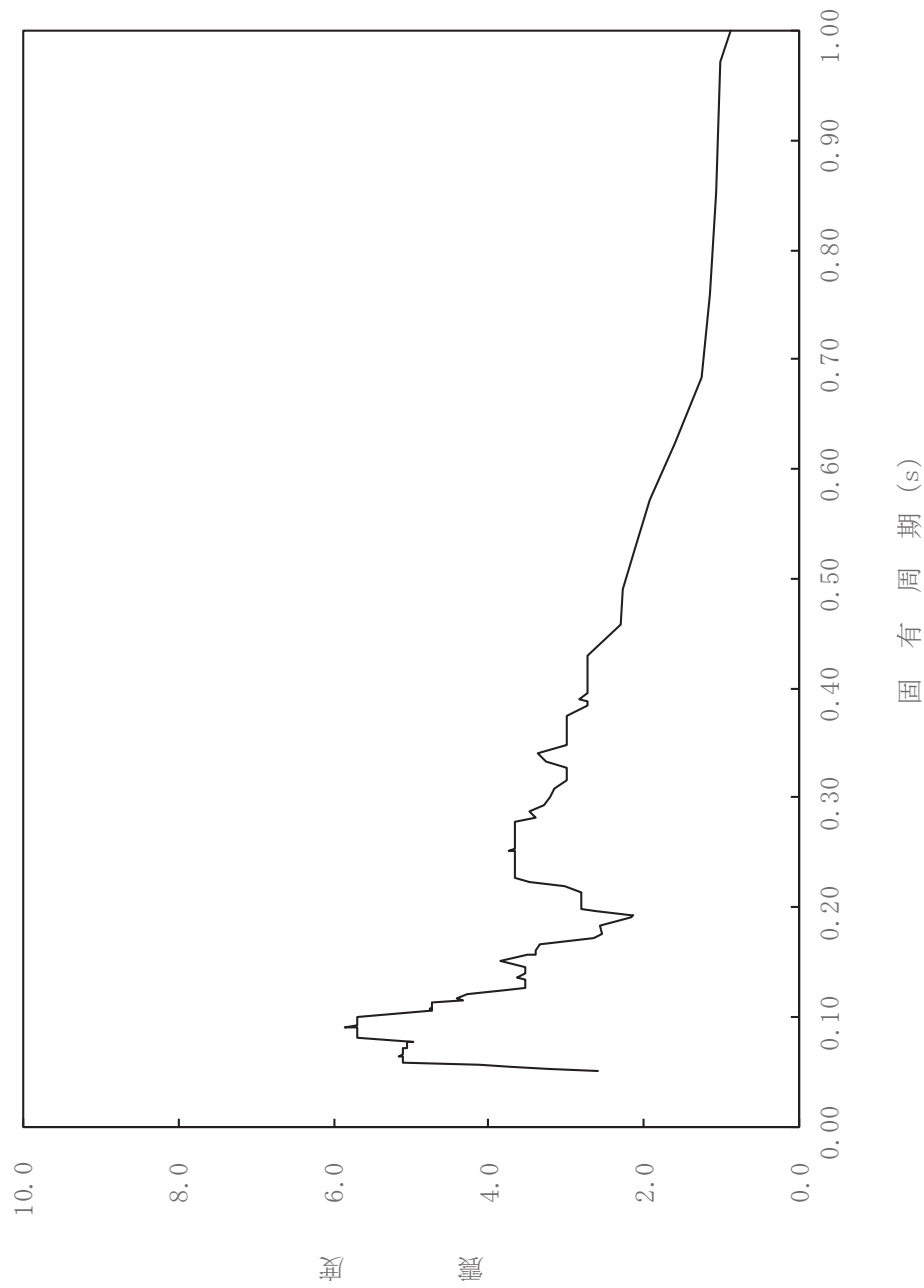
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-025】

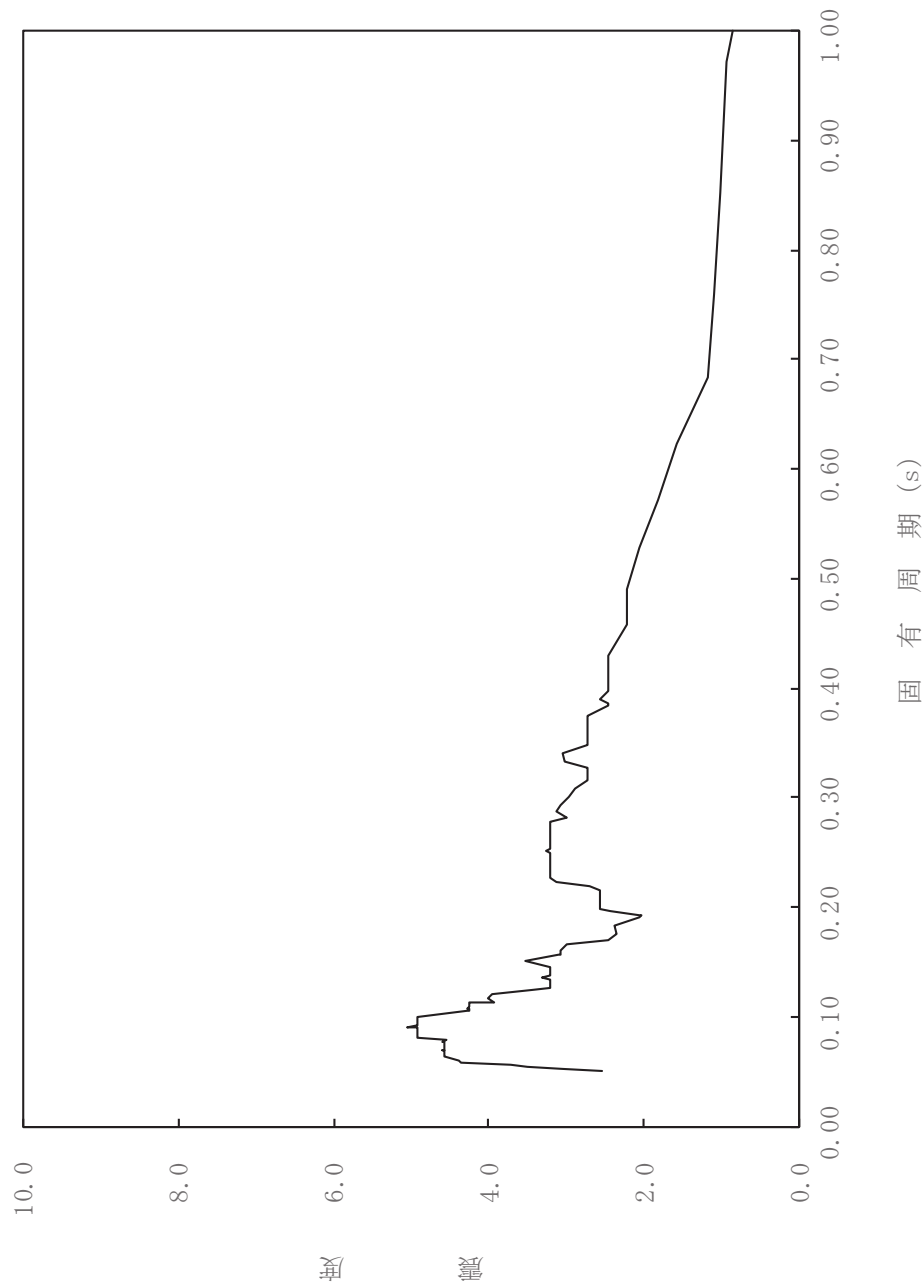
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-030】

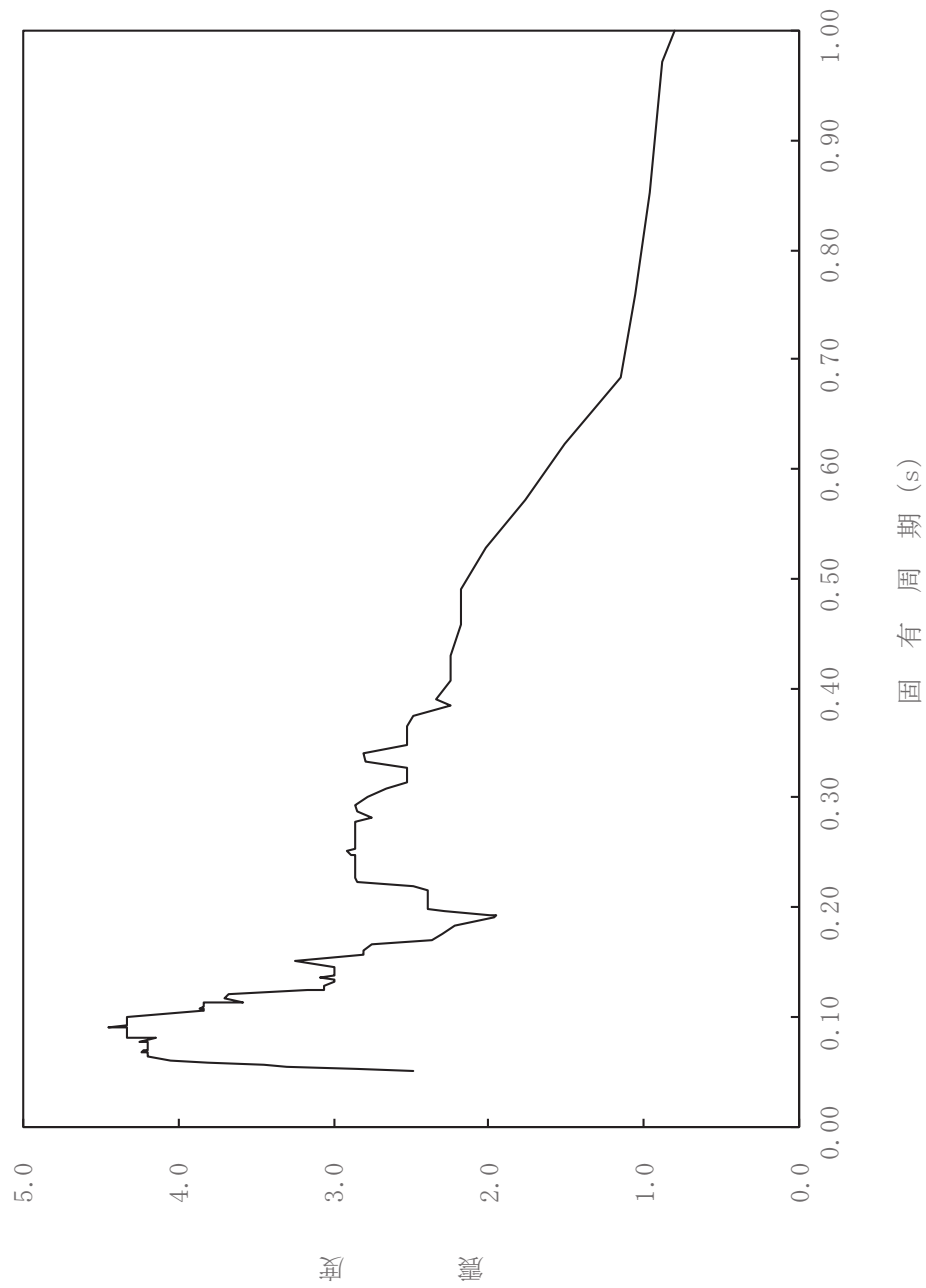
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-040】

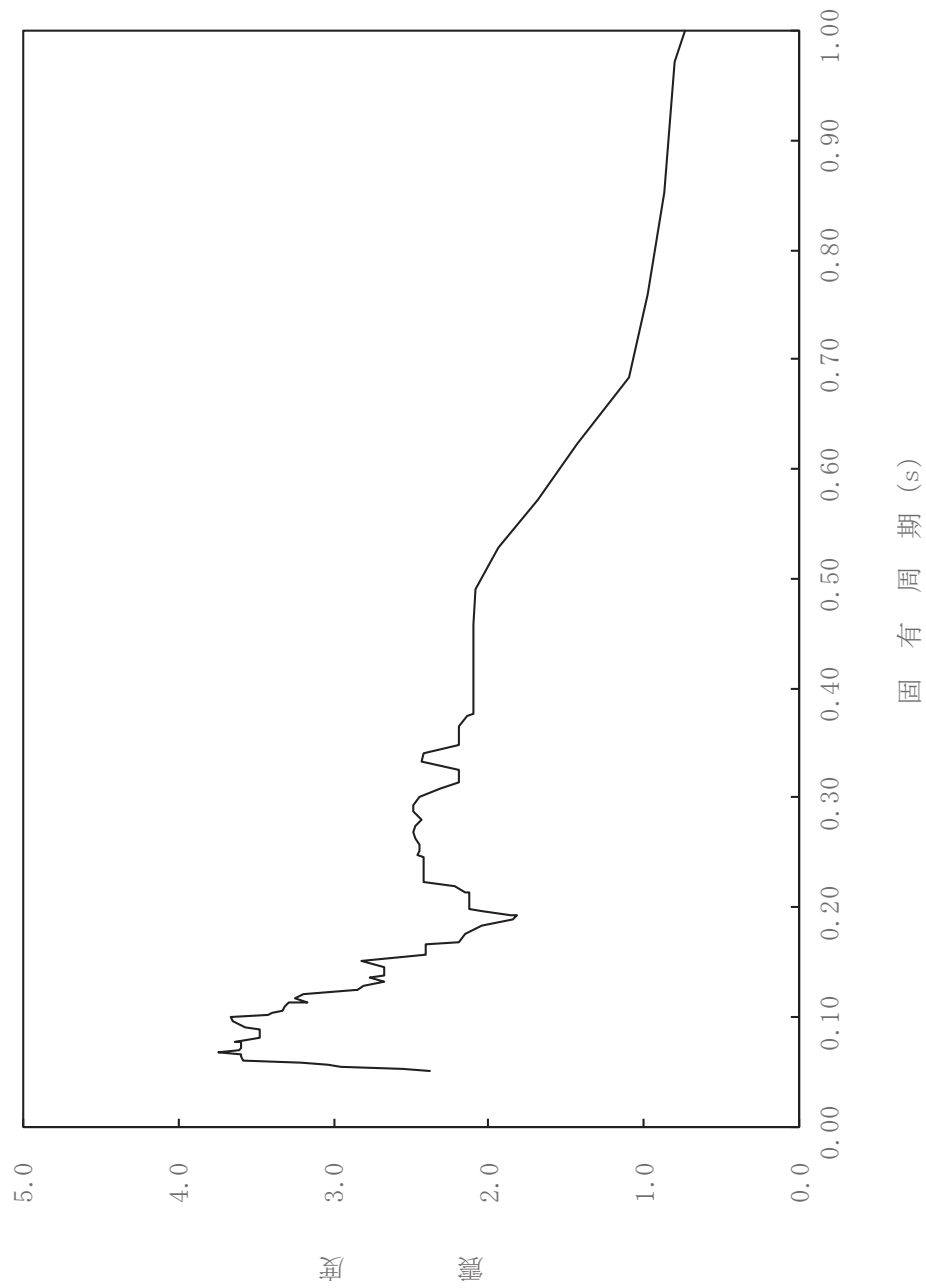
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB2-050】

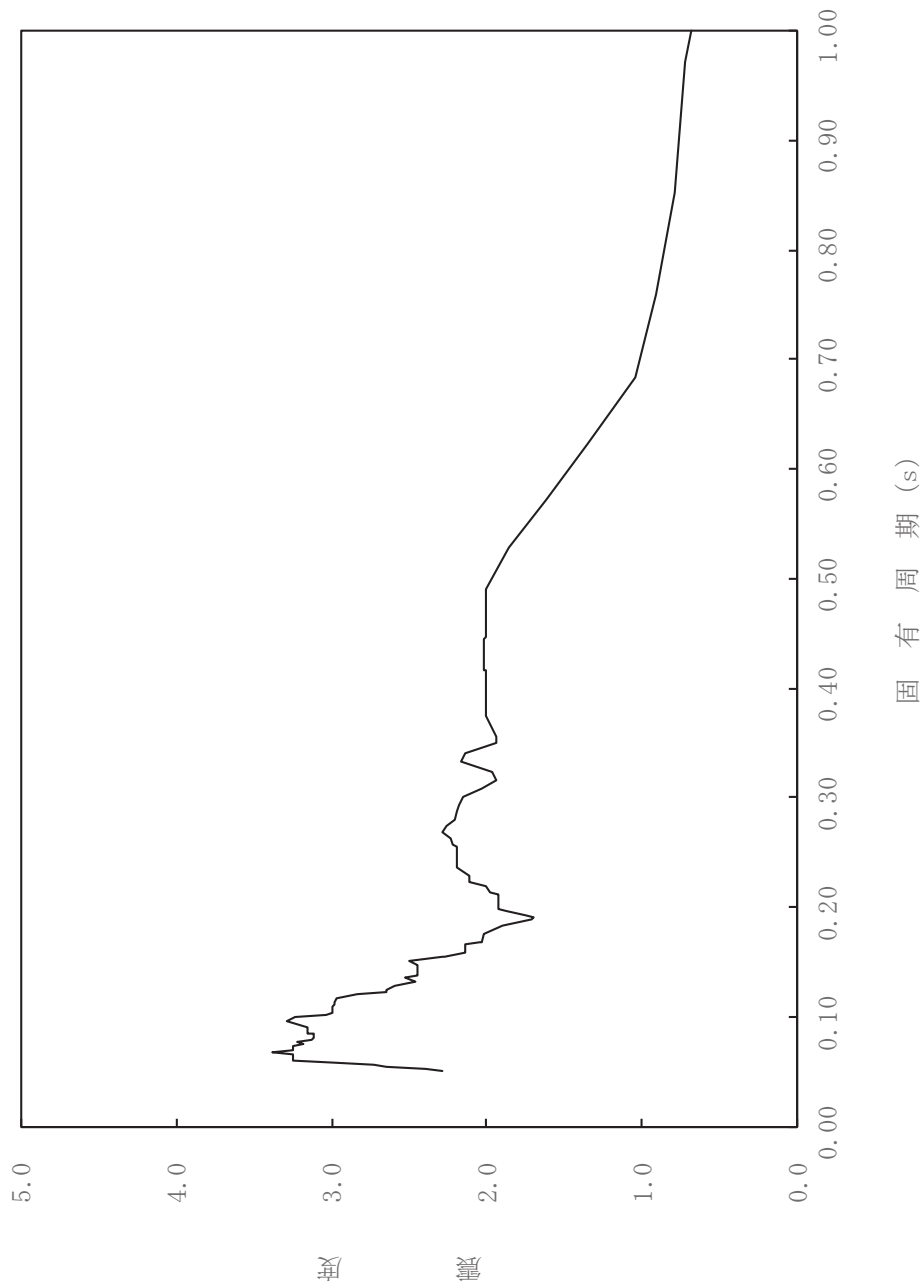
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-005】

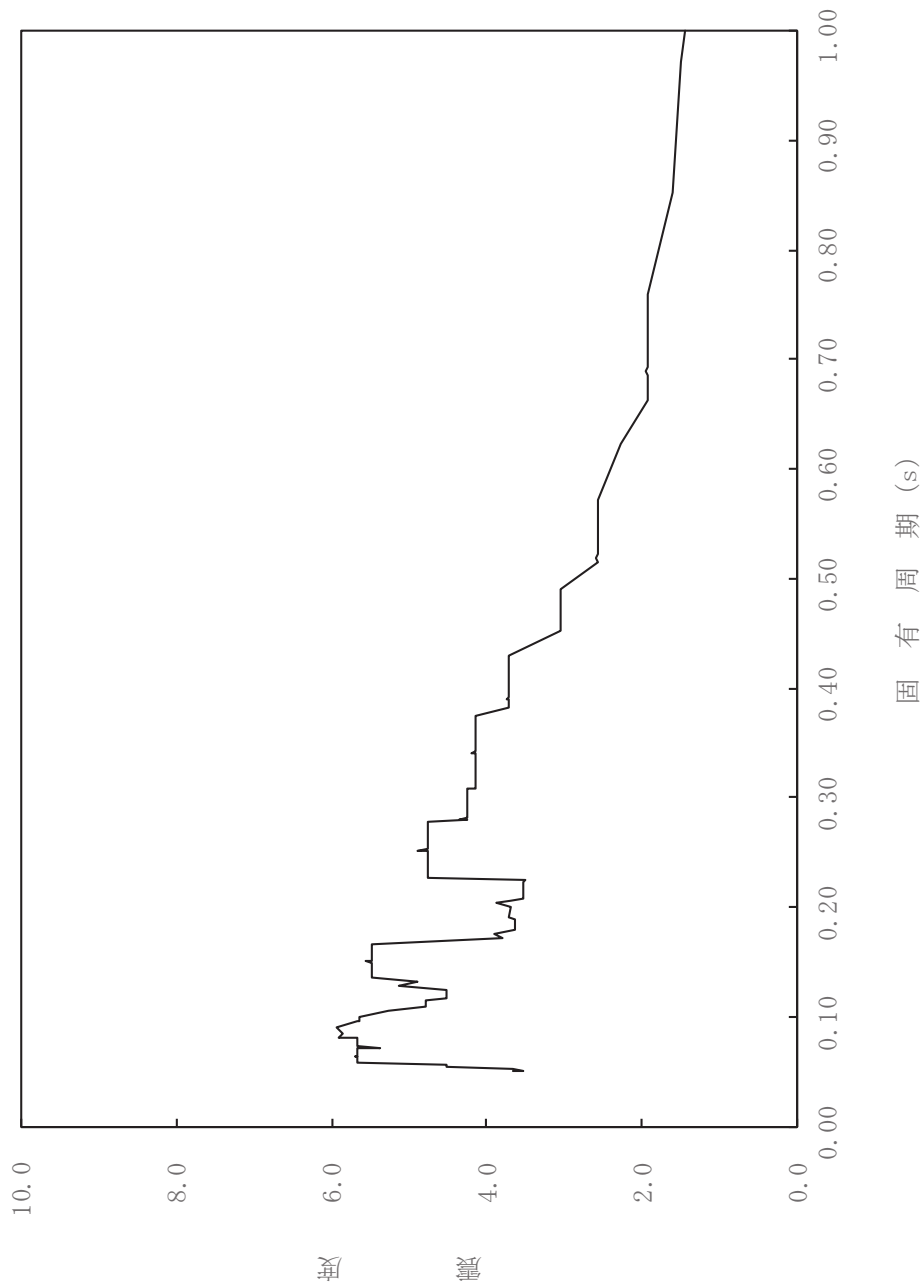
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-010】

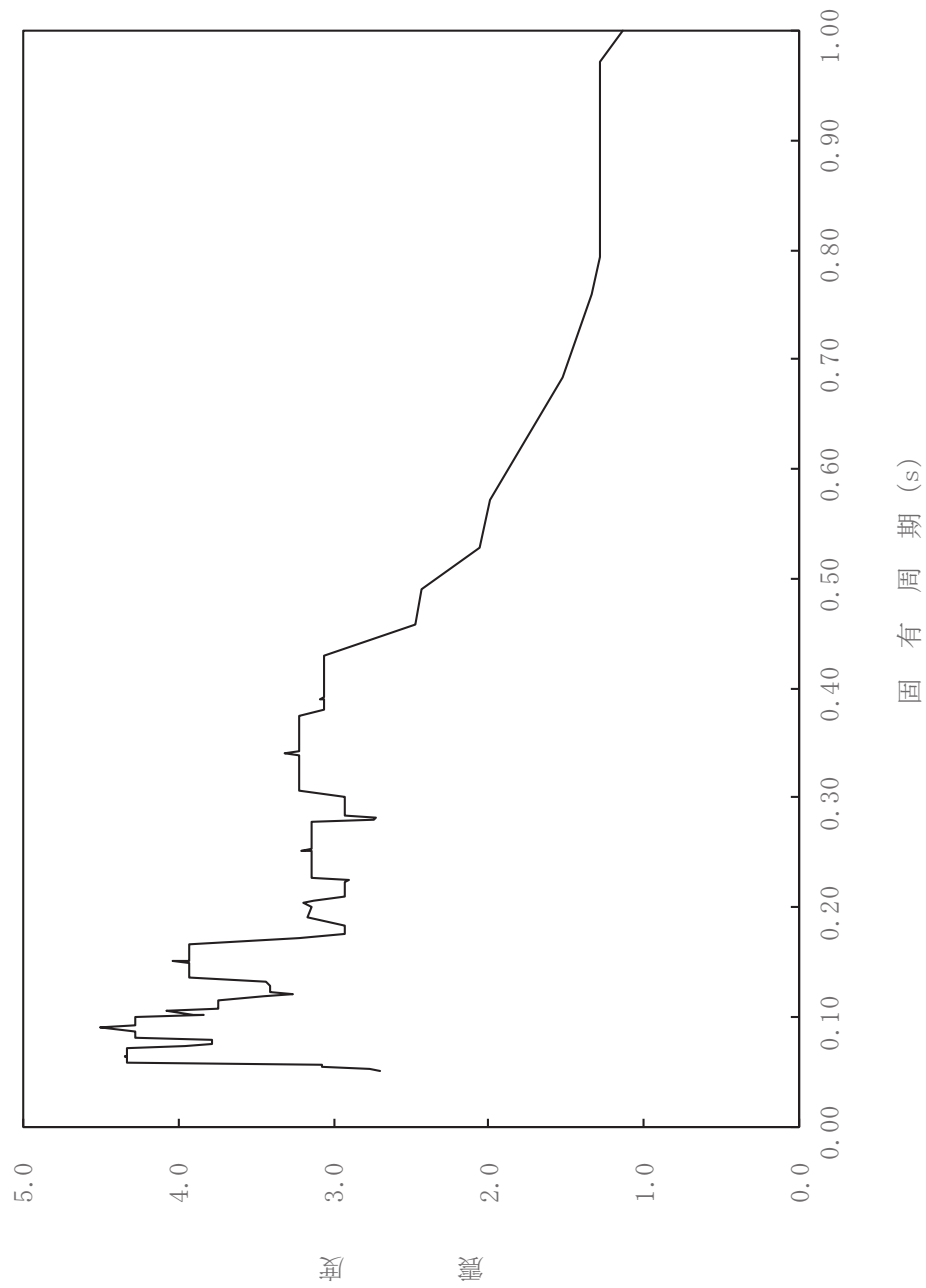
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-015】

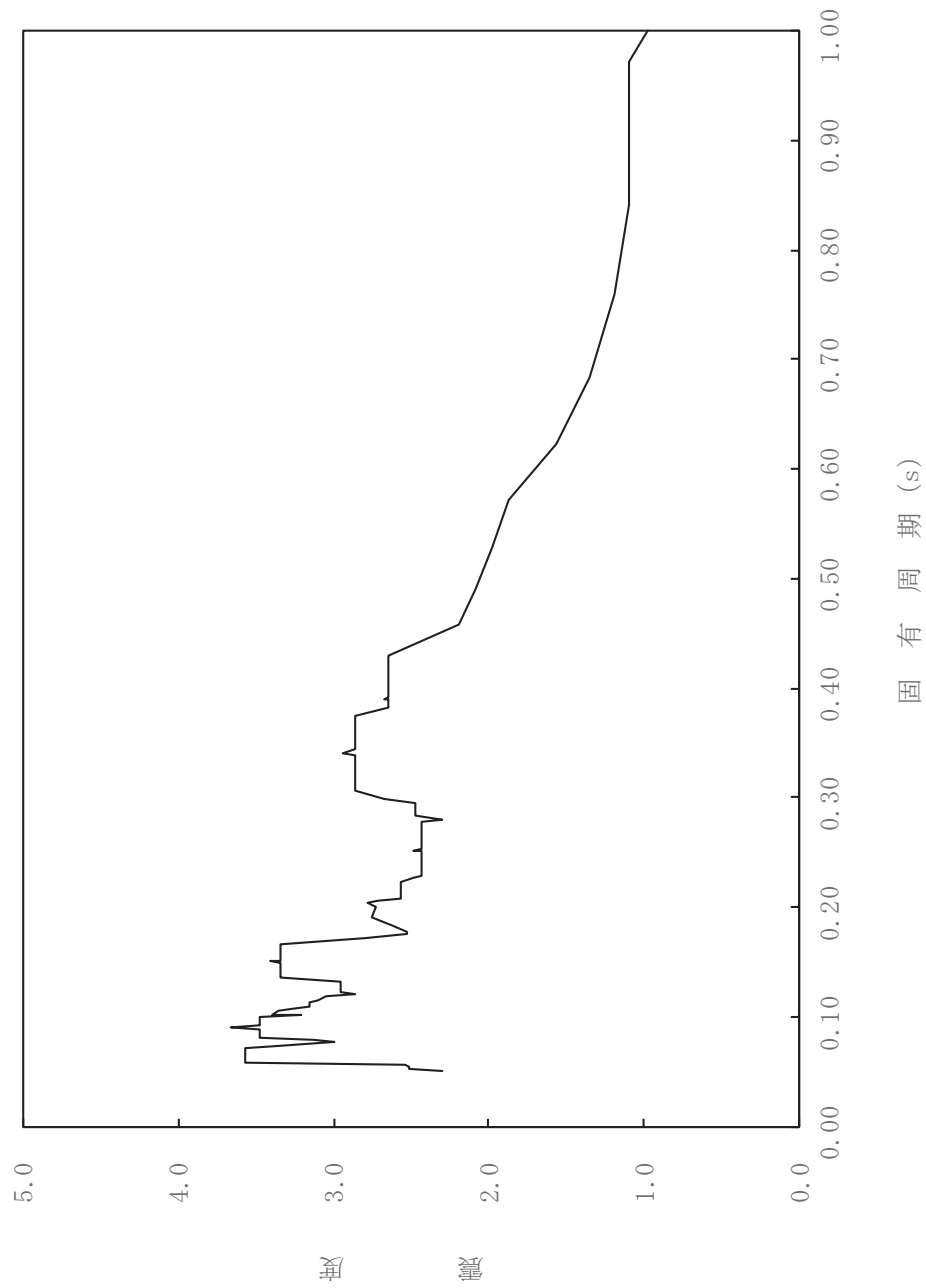
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-020】

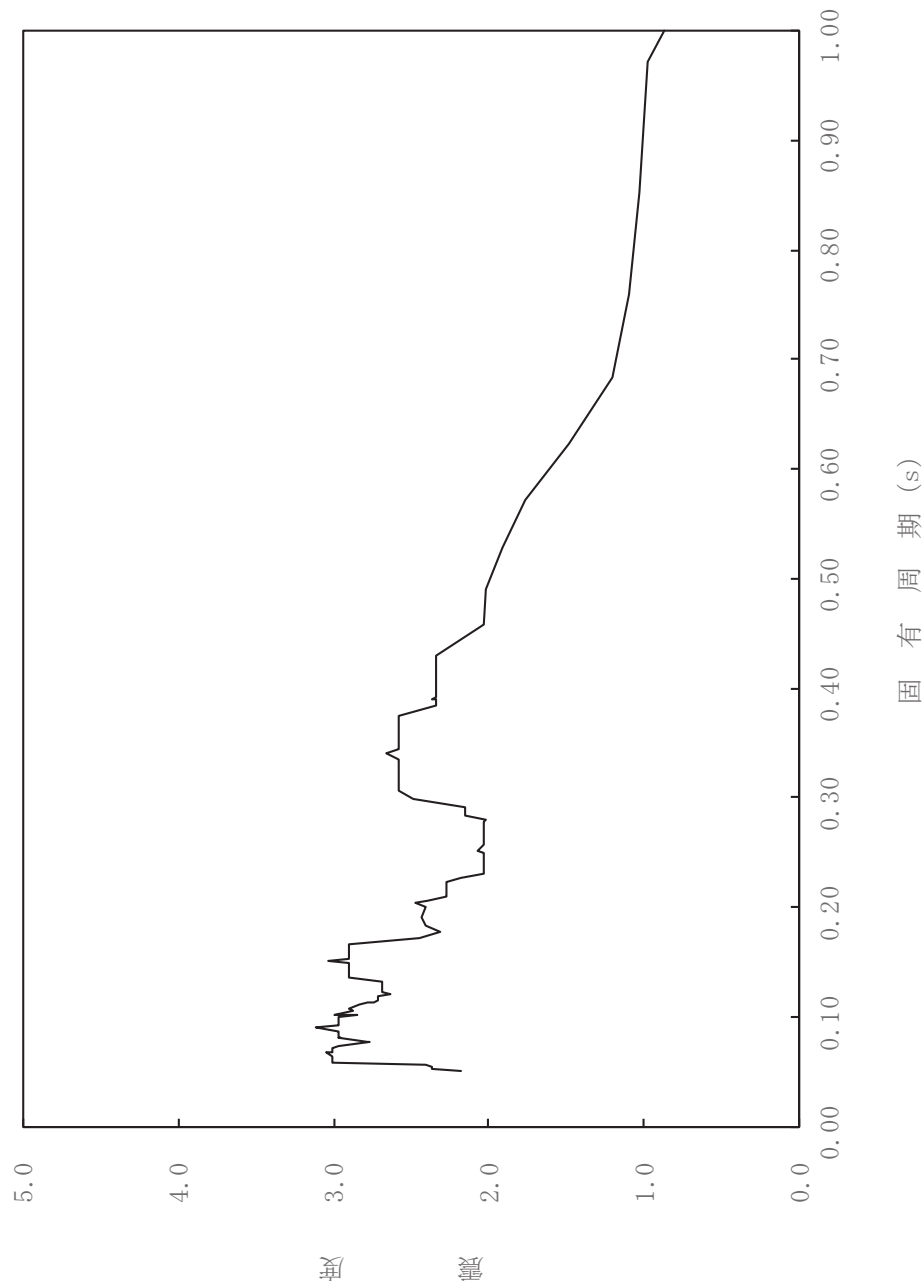
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-025】

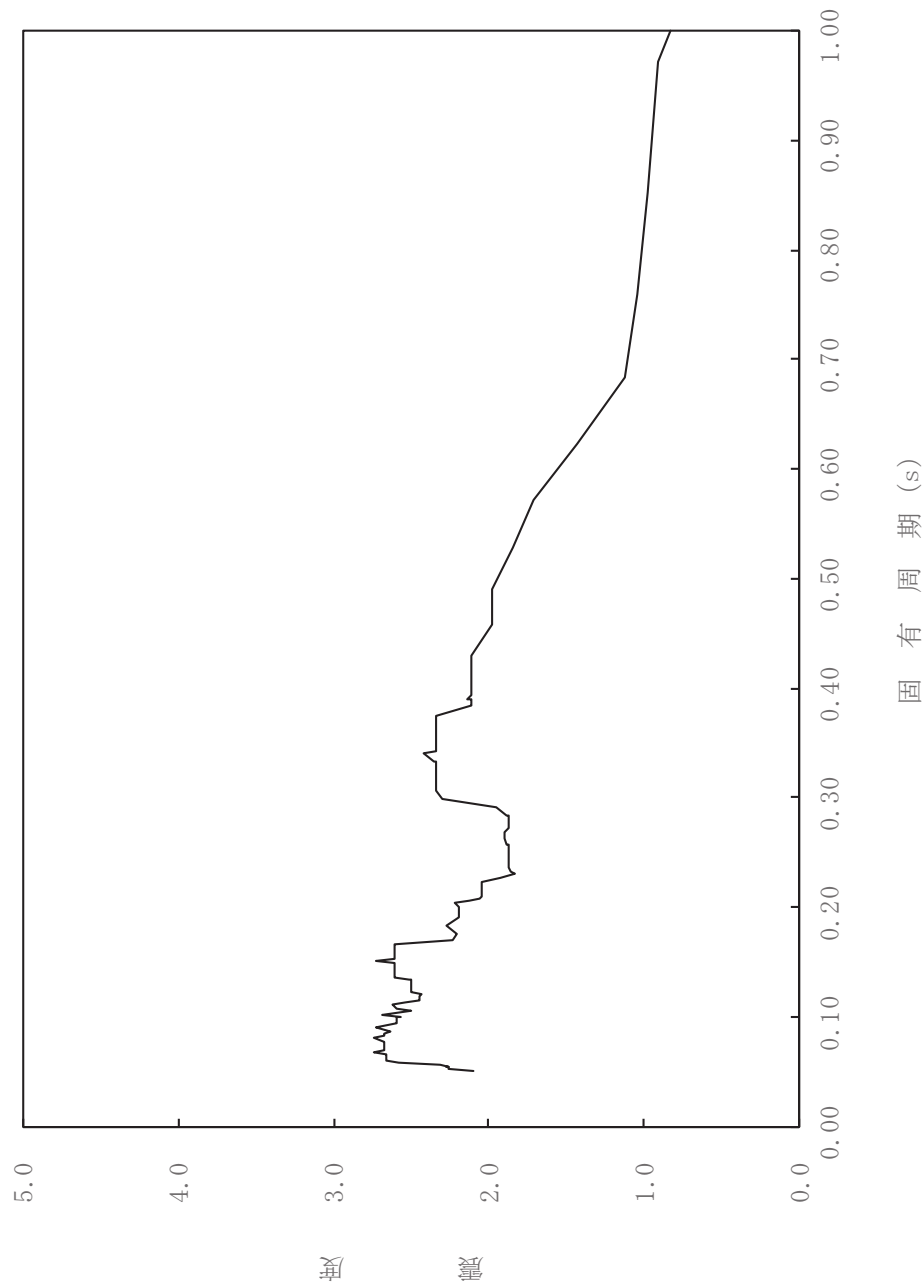
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-030】

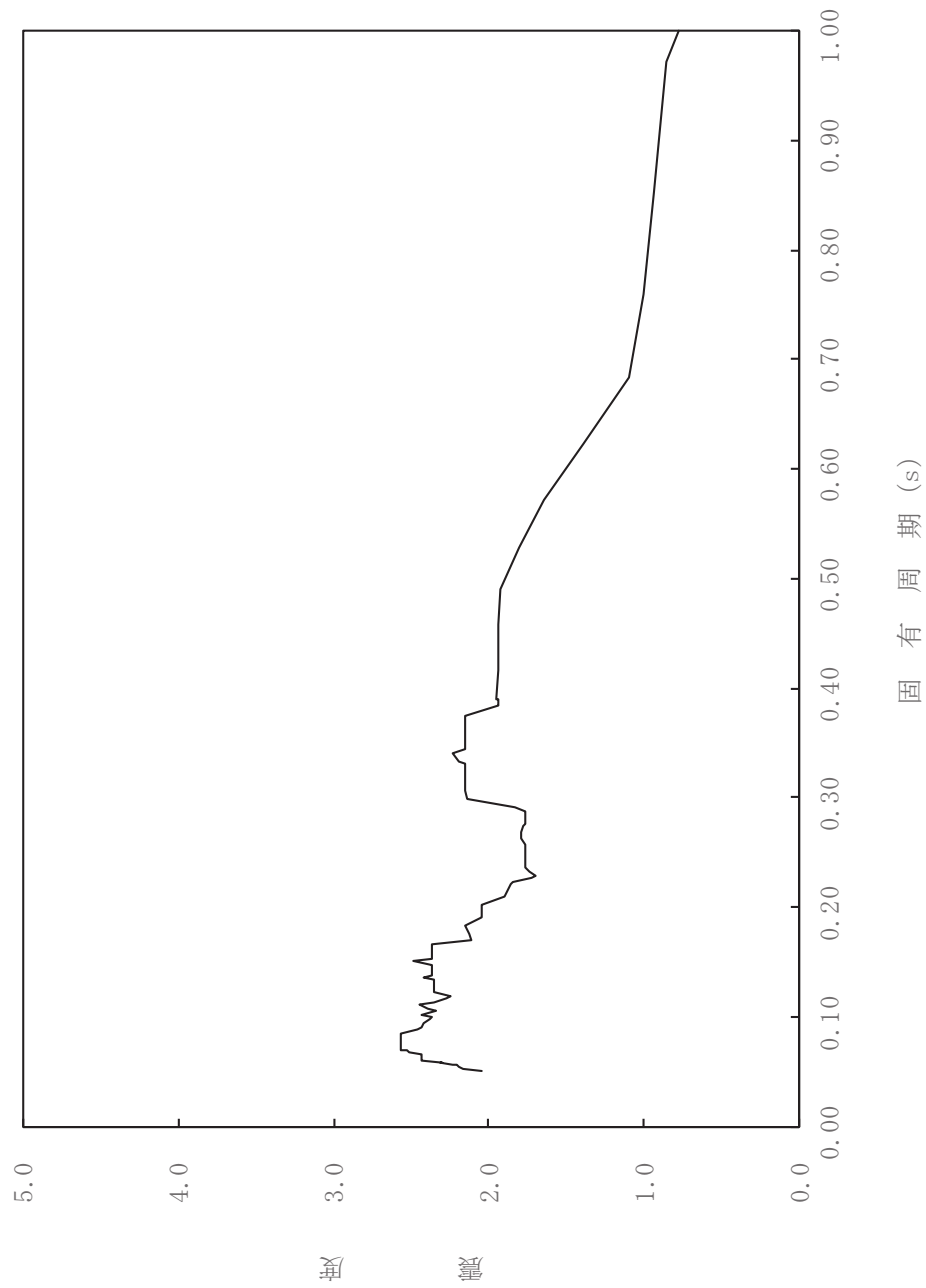
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-040】

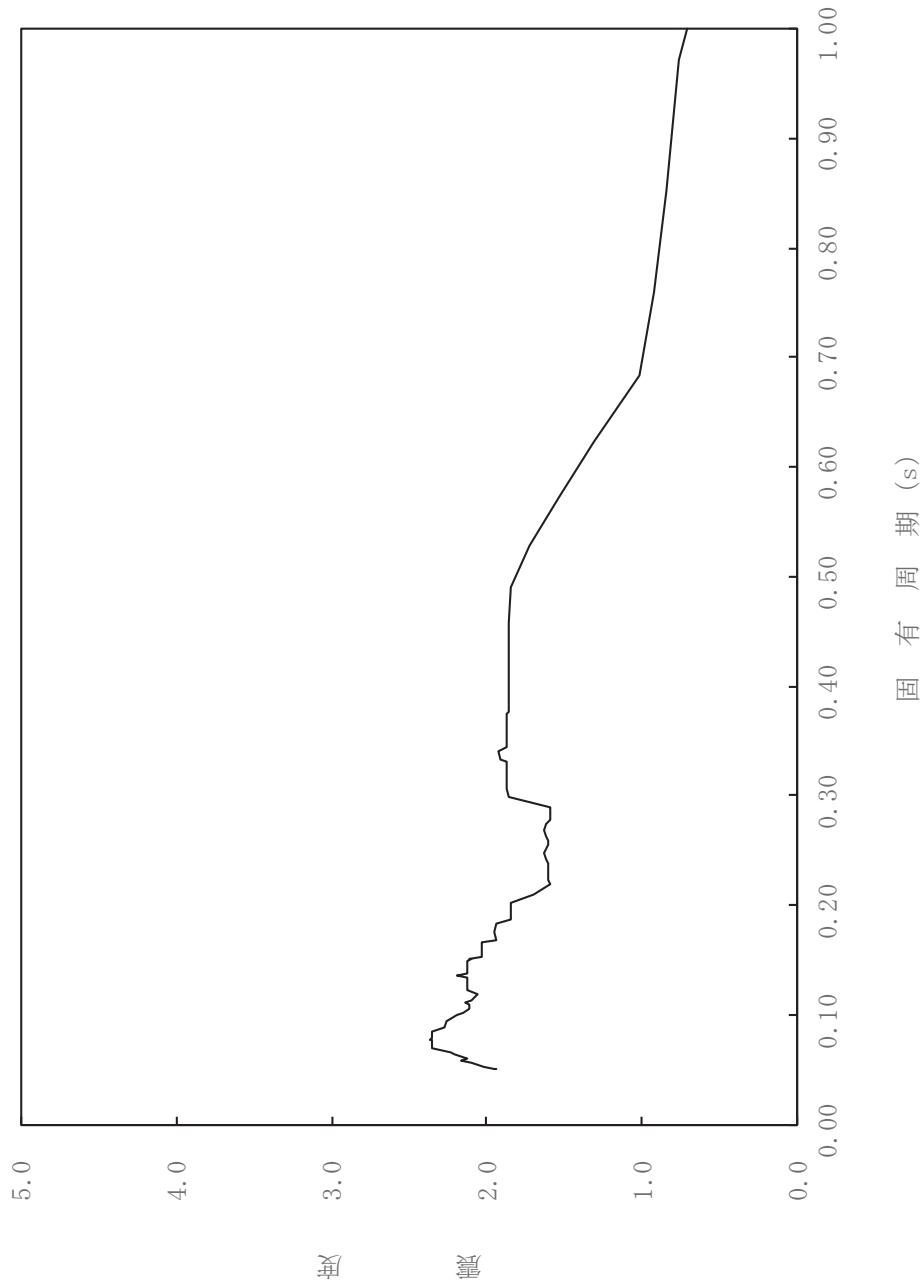
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsH-RBB3-050】

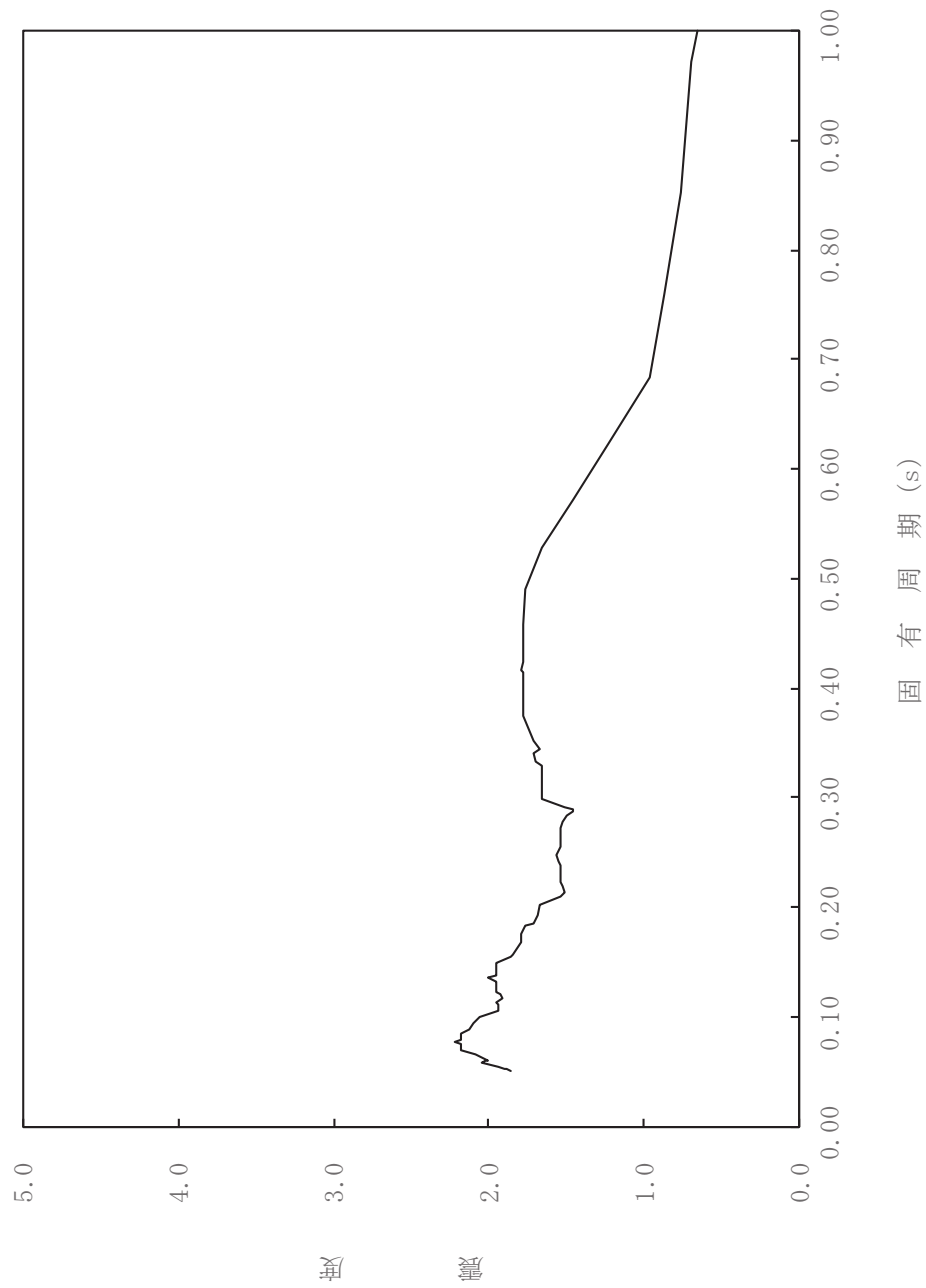
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -8.100m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-005】

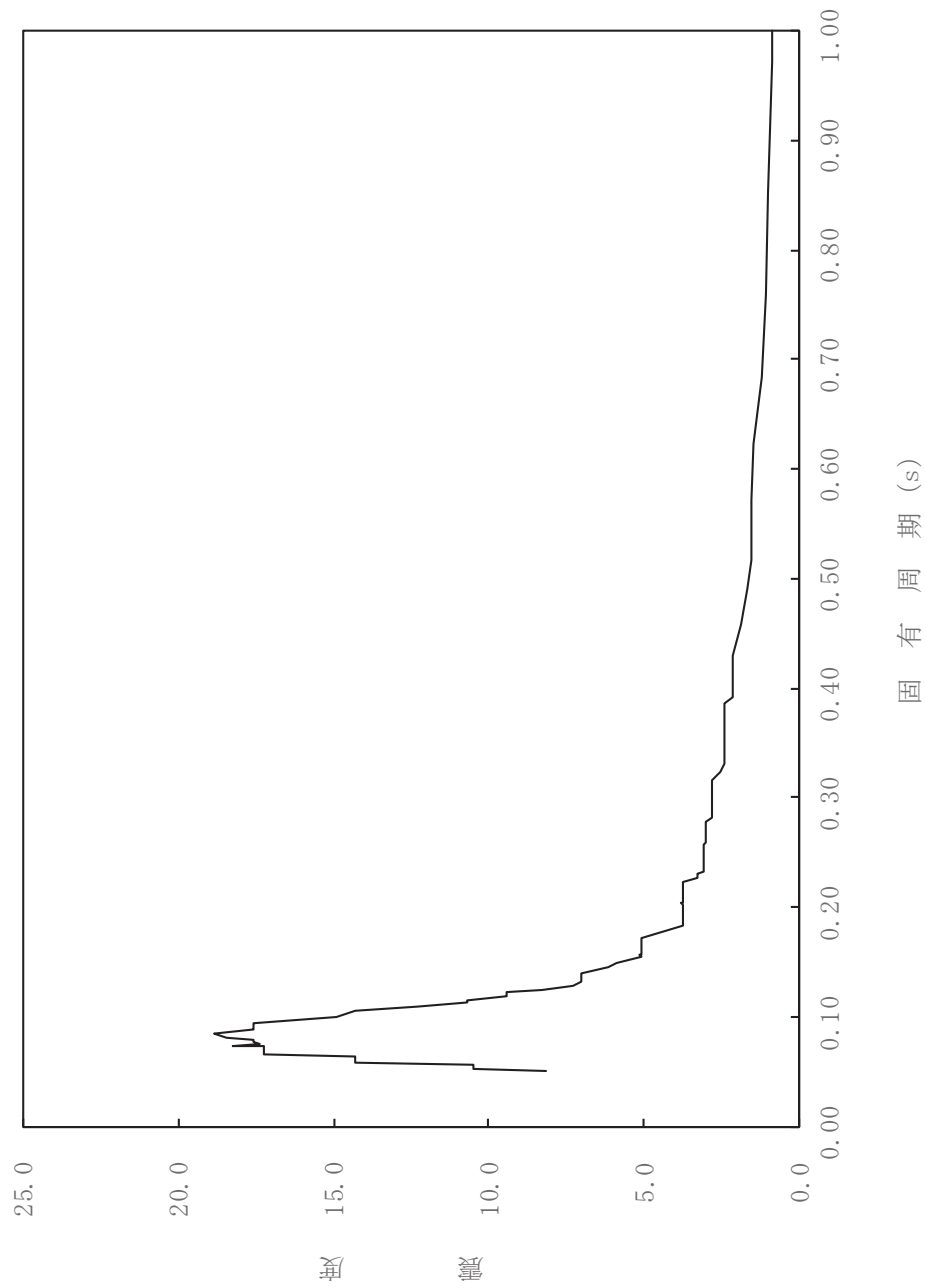
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-010】

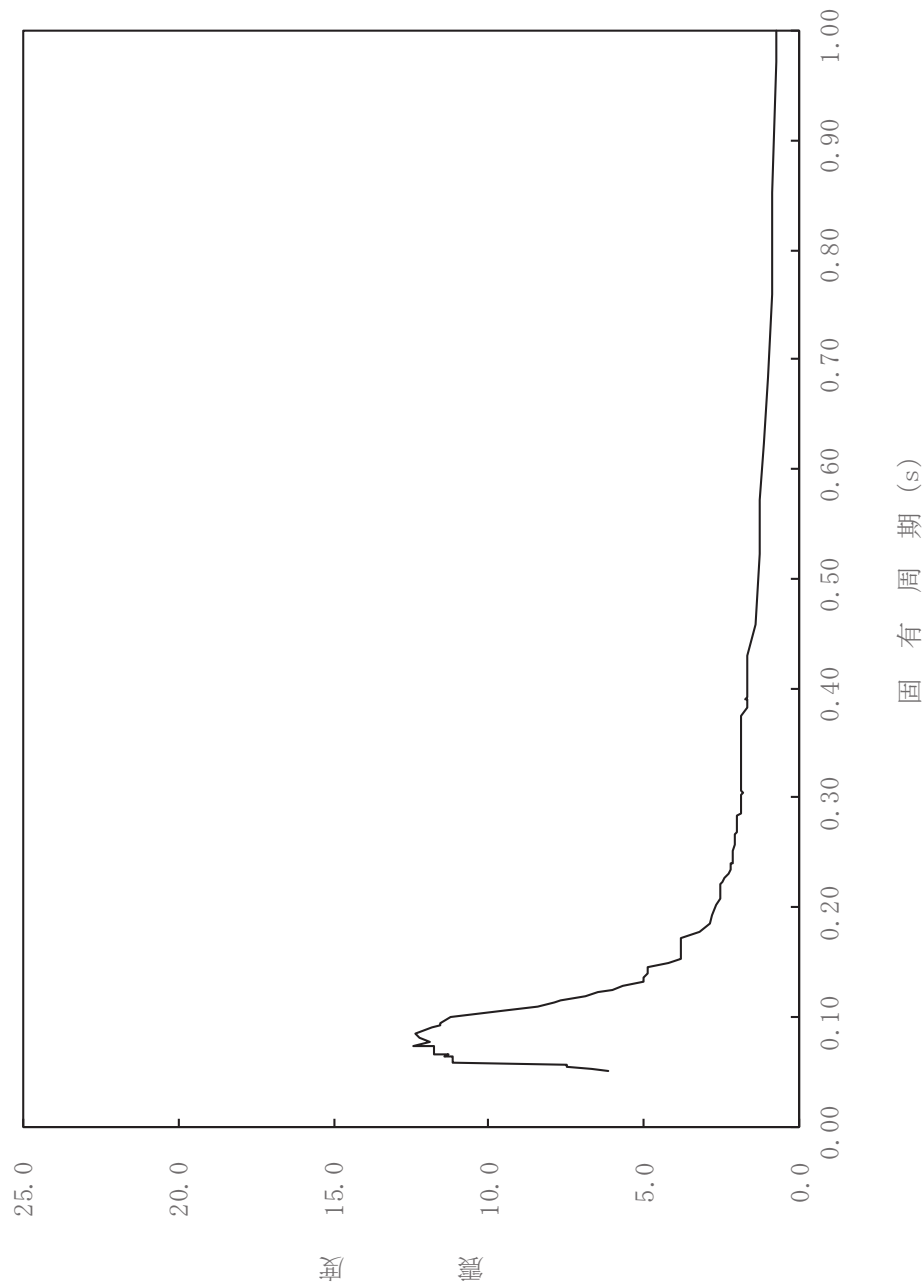
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：1. 0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-015】

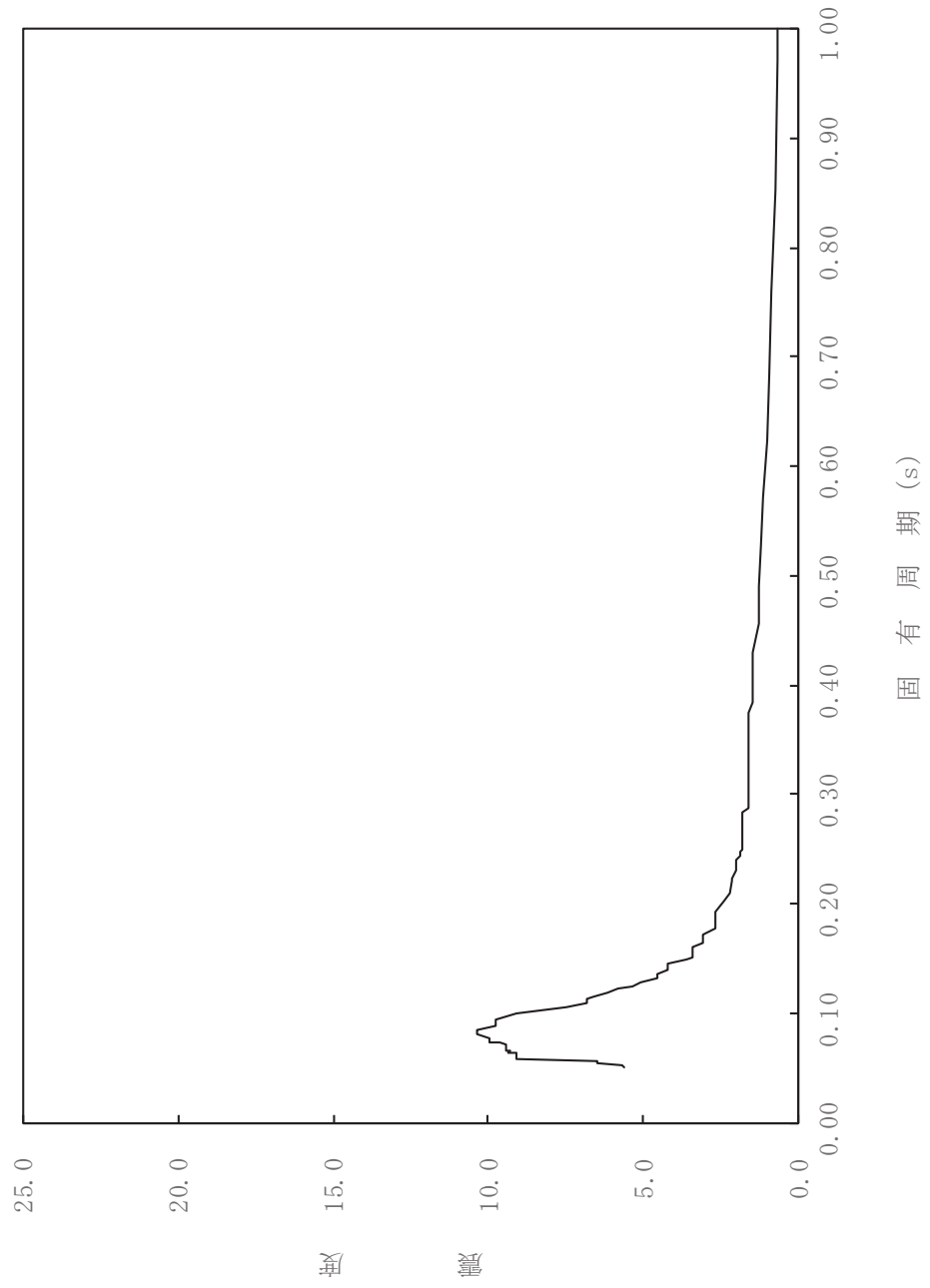
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-020】

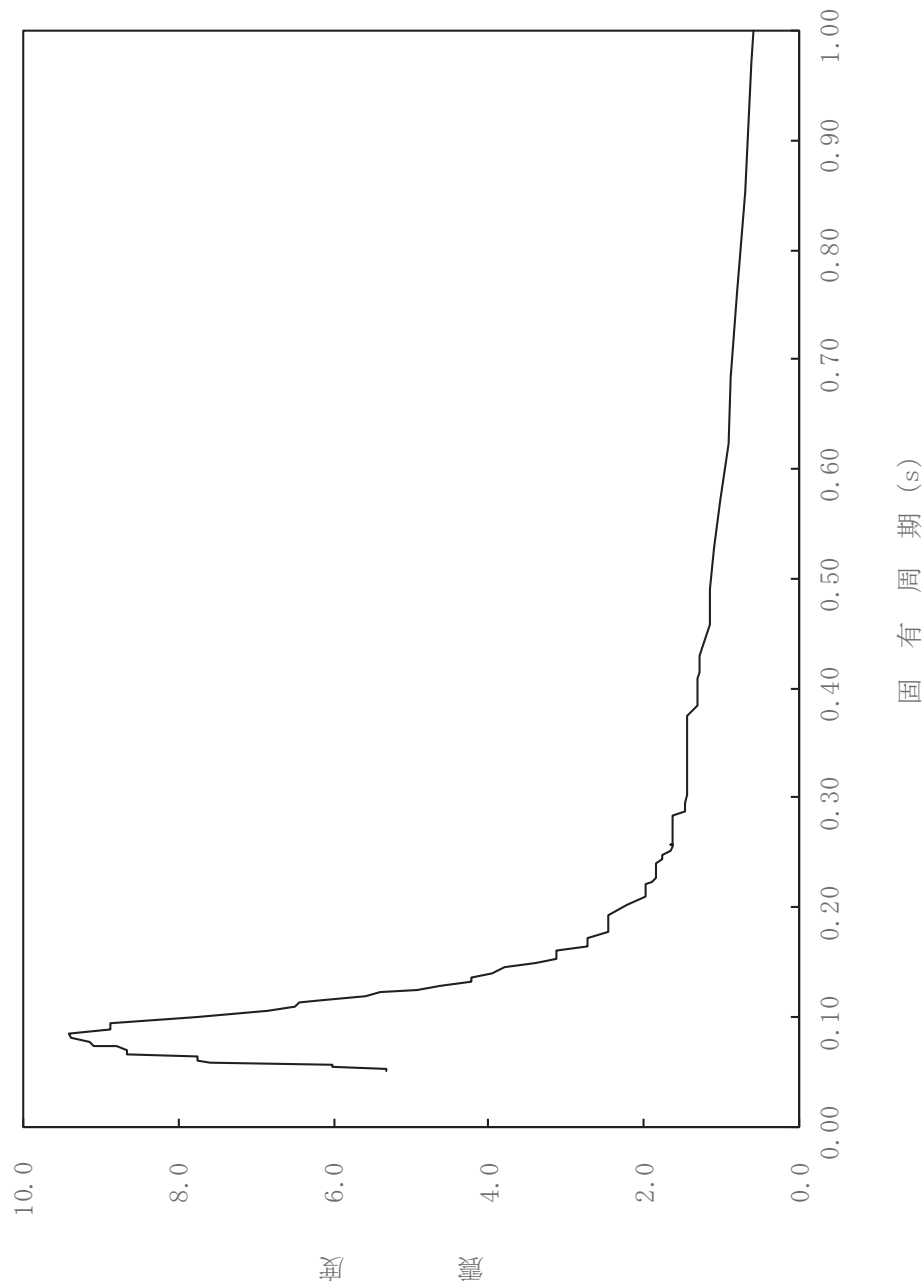
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48.725m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-025】

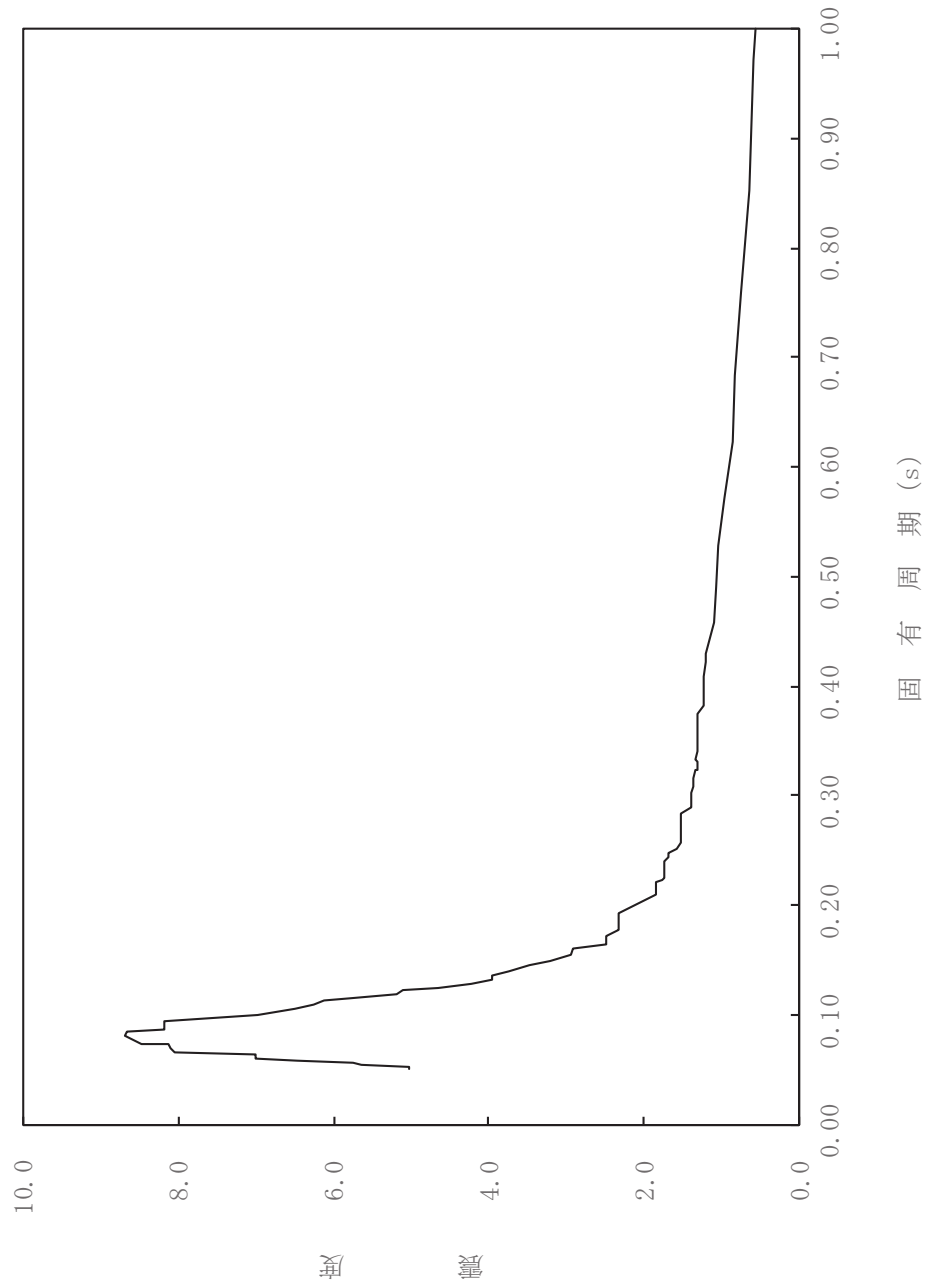
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-030】

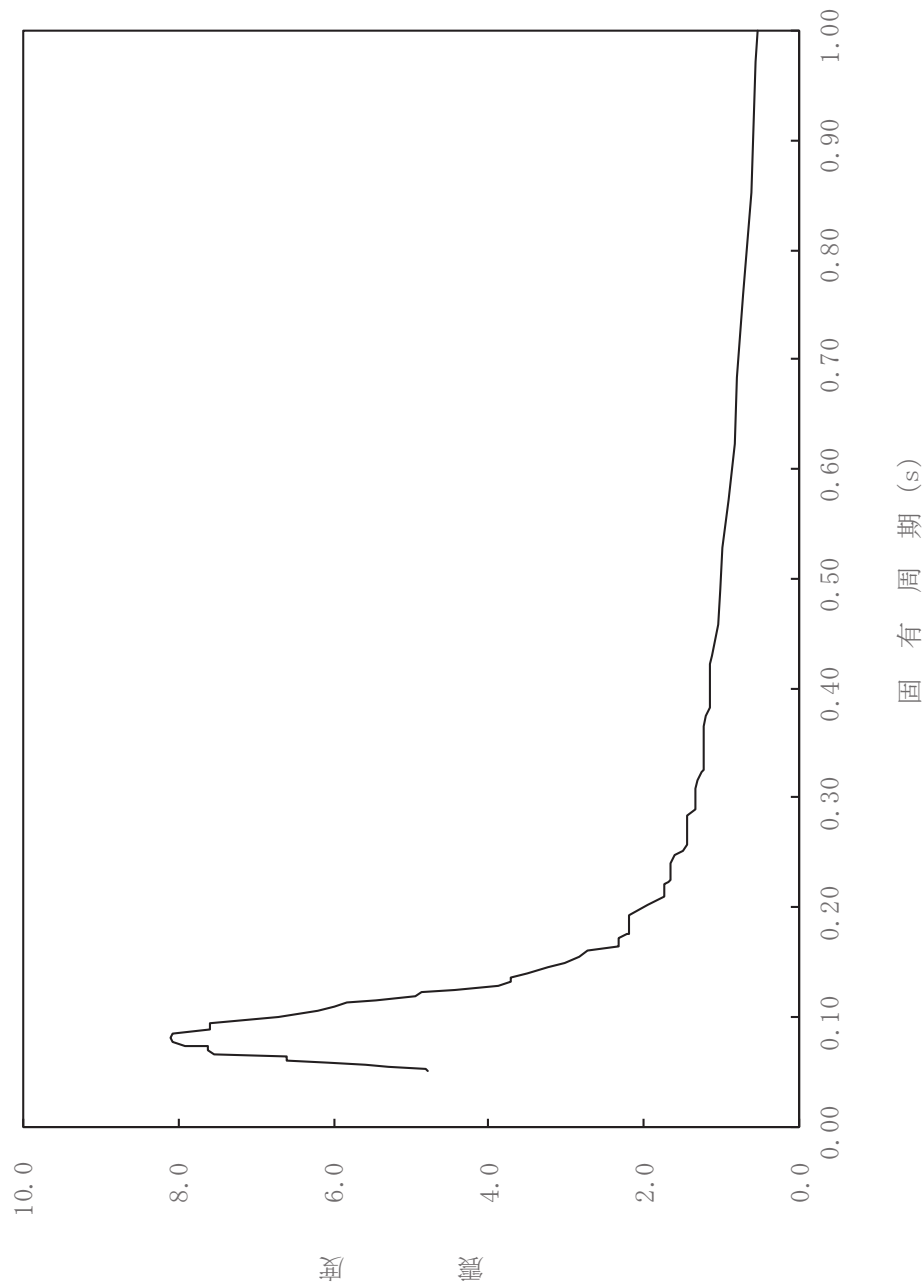
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48.725m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB5-050】

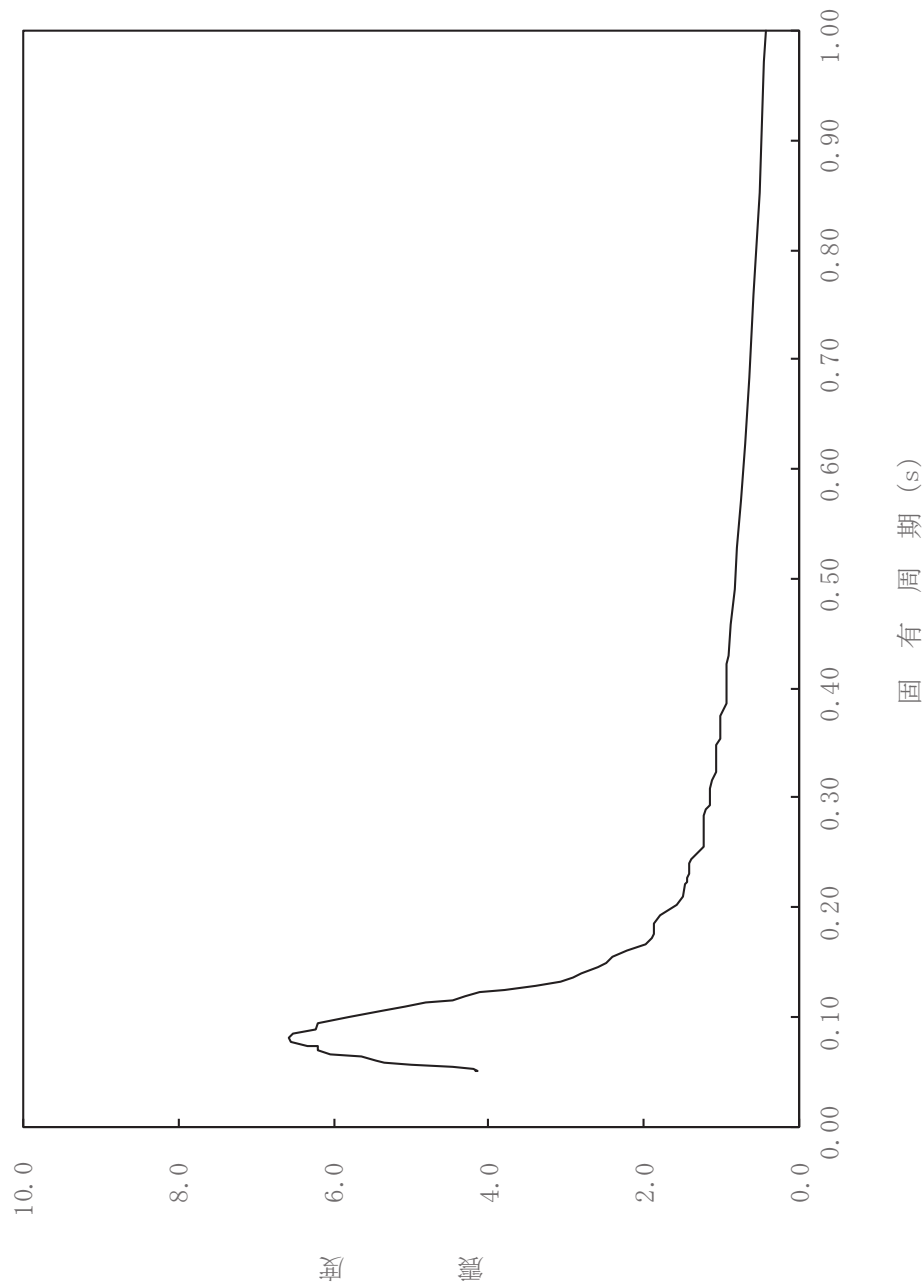
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 48. 725m

—— 鉛直方向

減衰定数：5. 0%

波形名：基準地震動 S s



【RB-SsV-RB4-005】

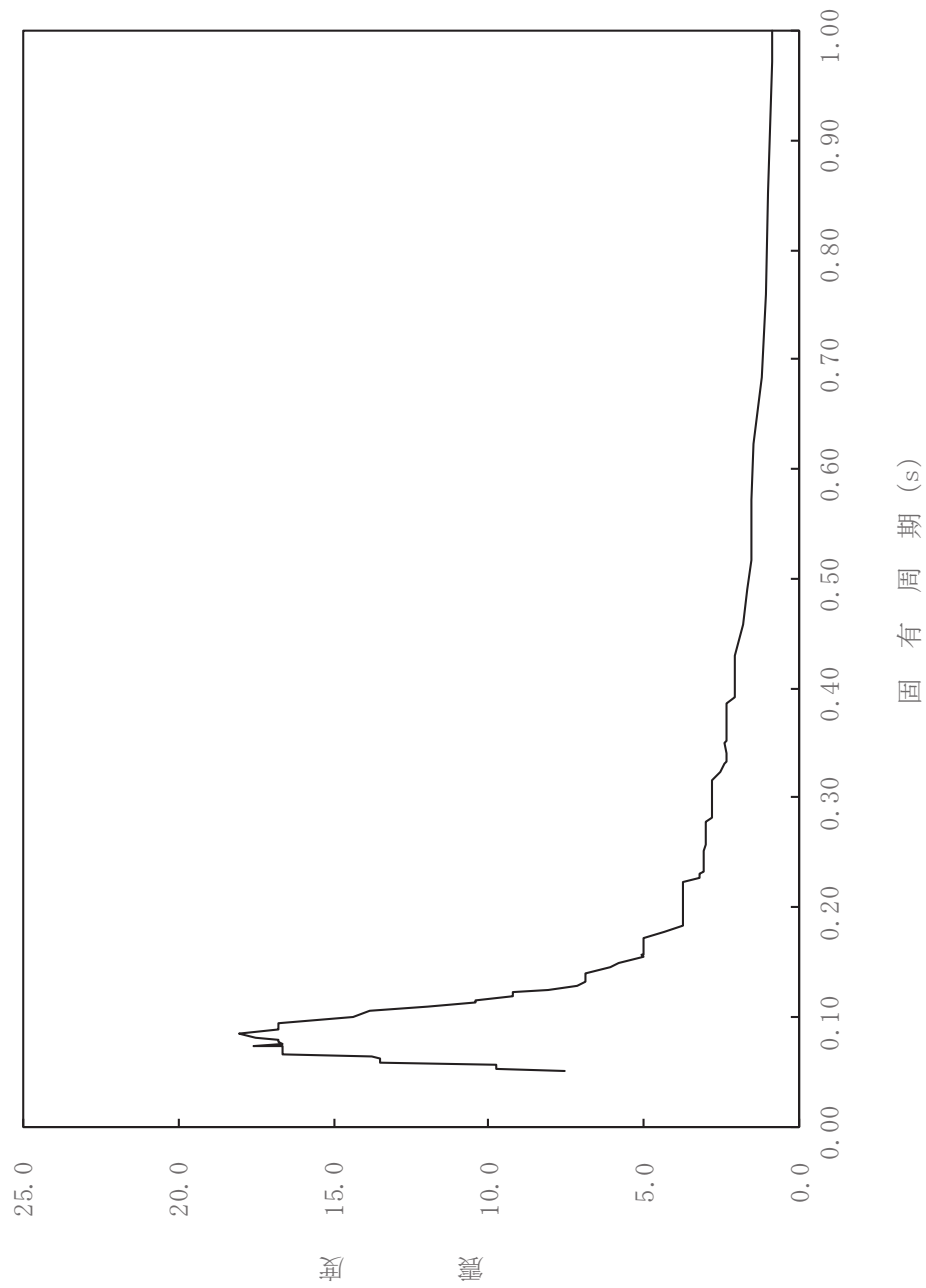
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB4-010】

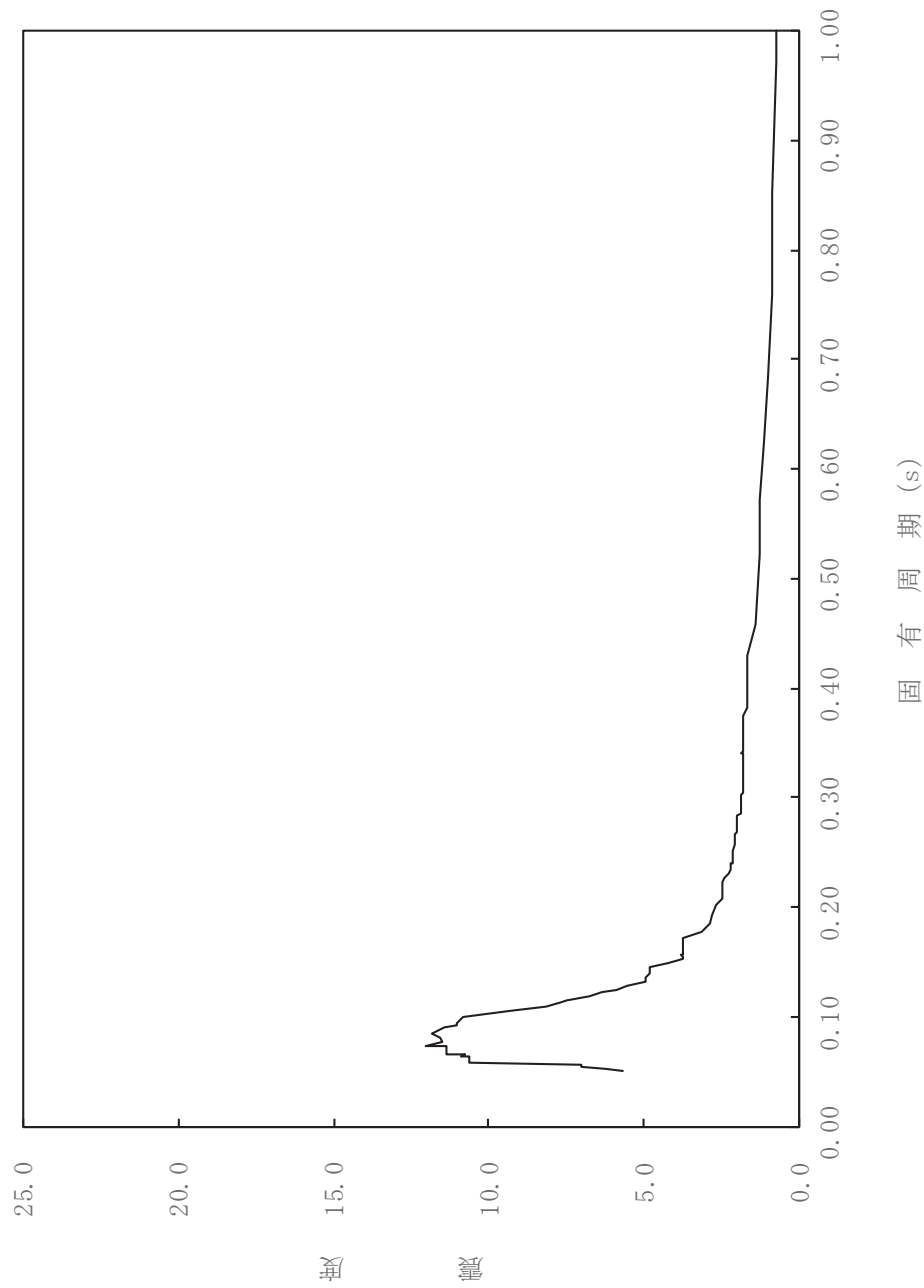
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB4-015】

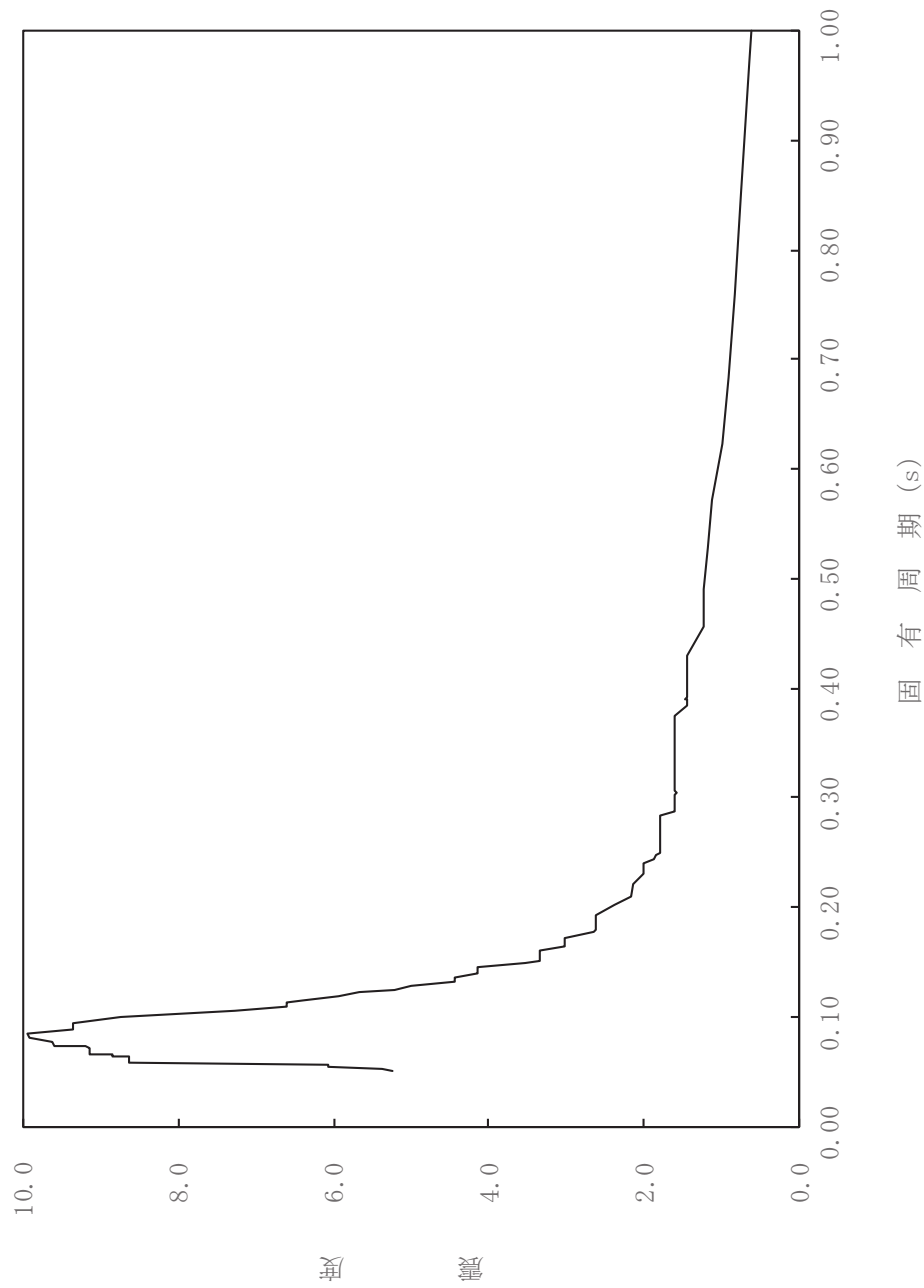
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB4-020】

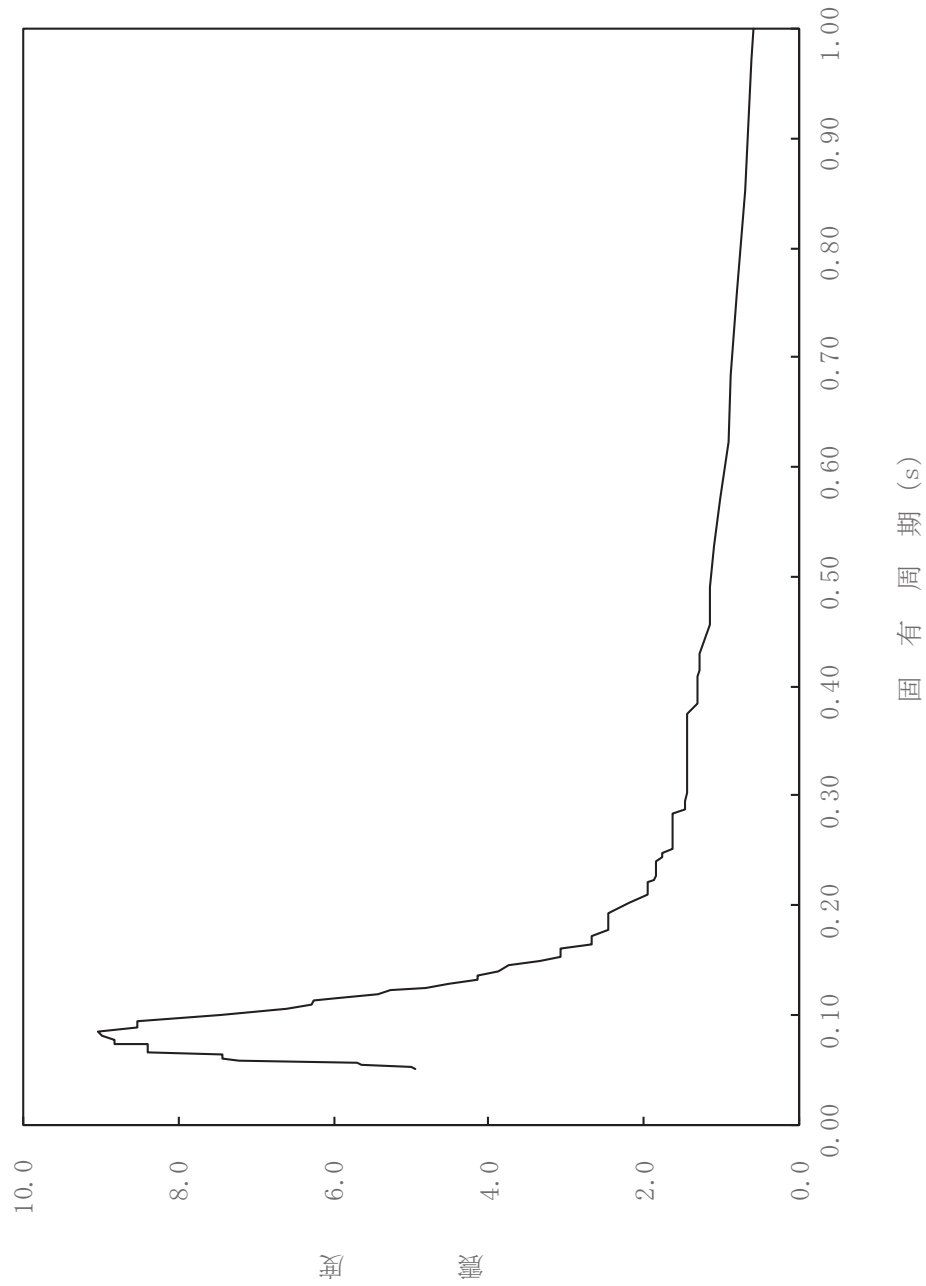
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB4-025】

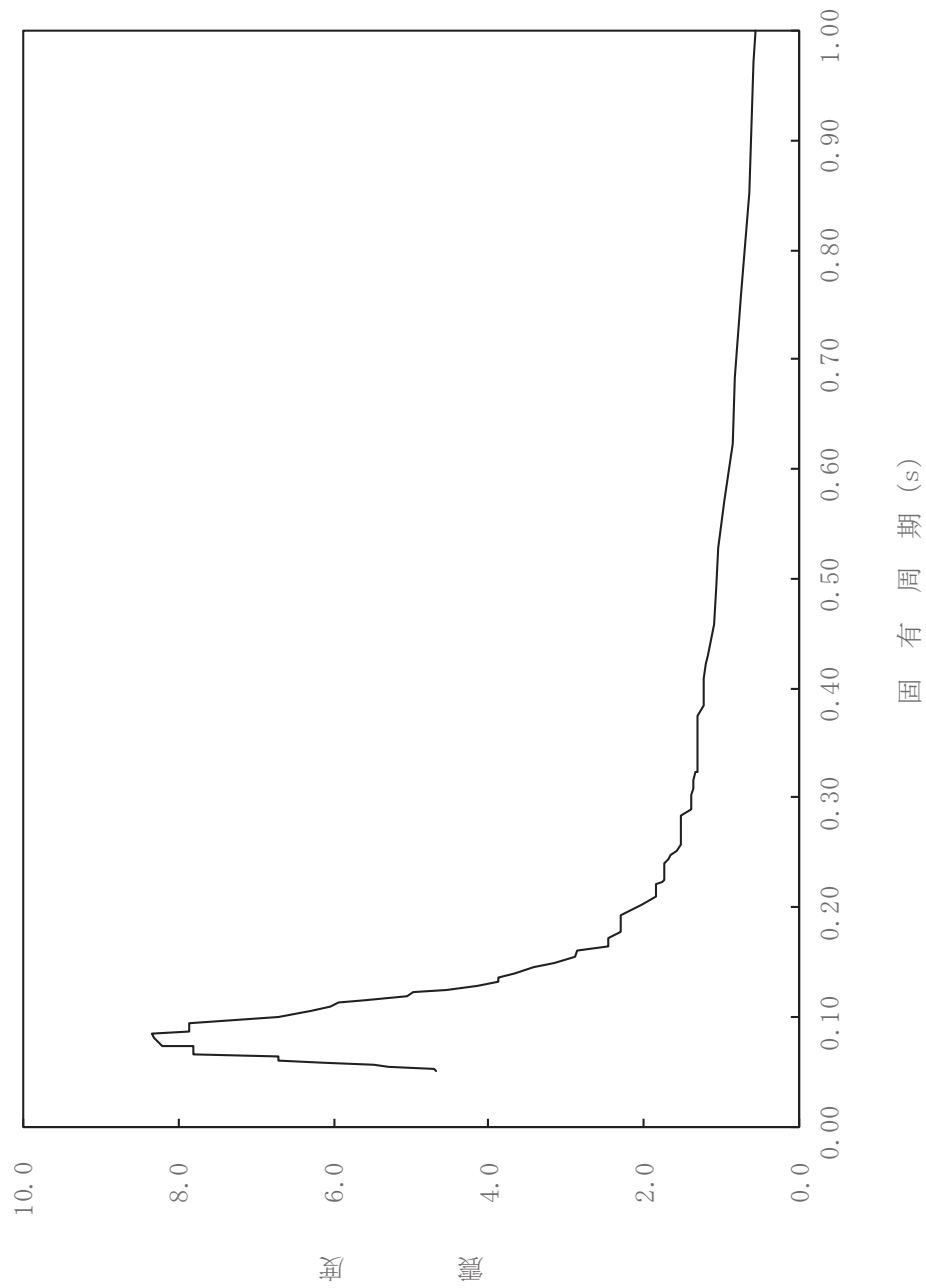
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB4-030】

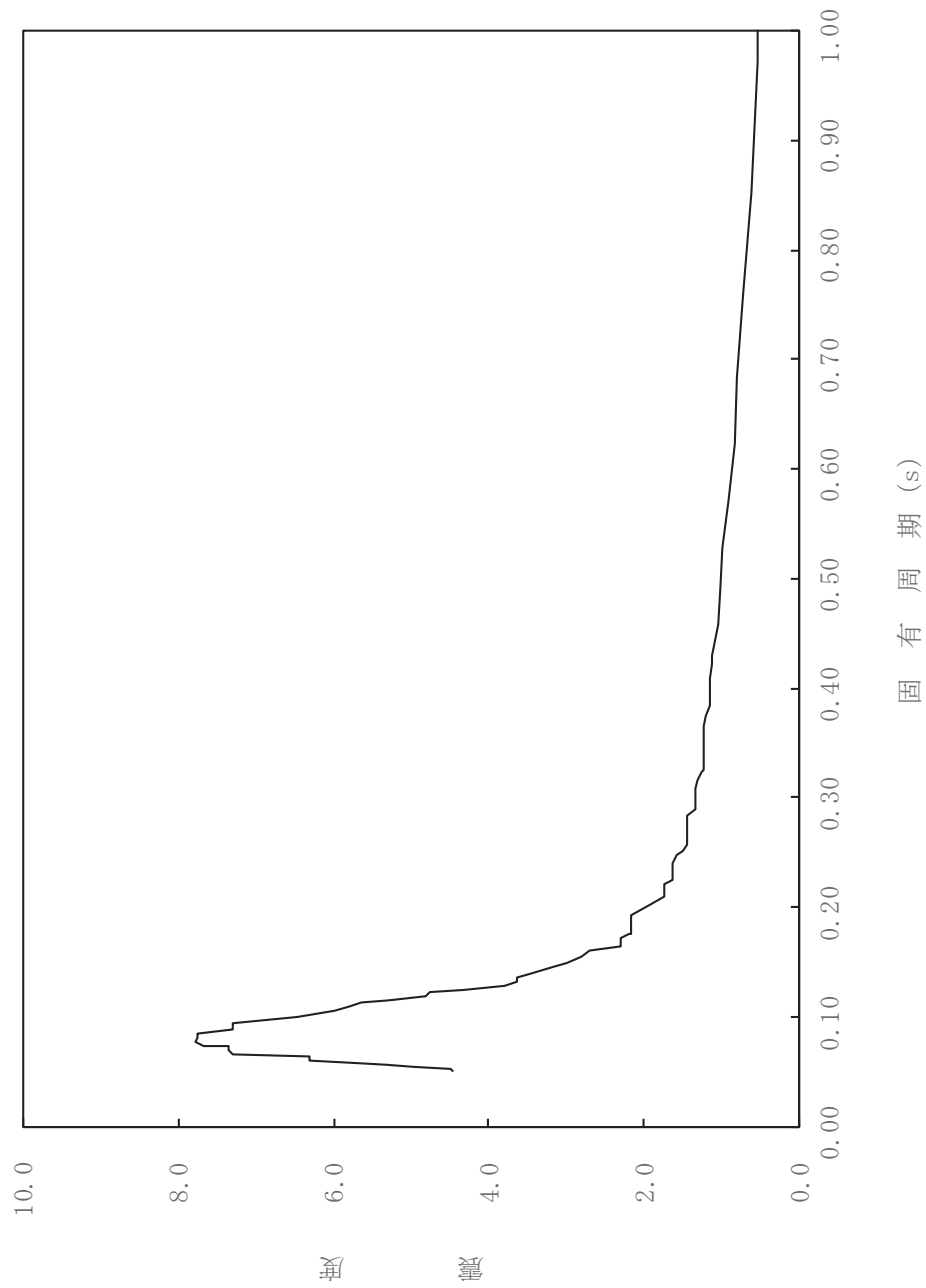
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB4-050】

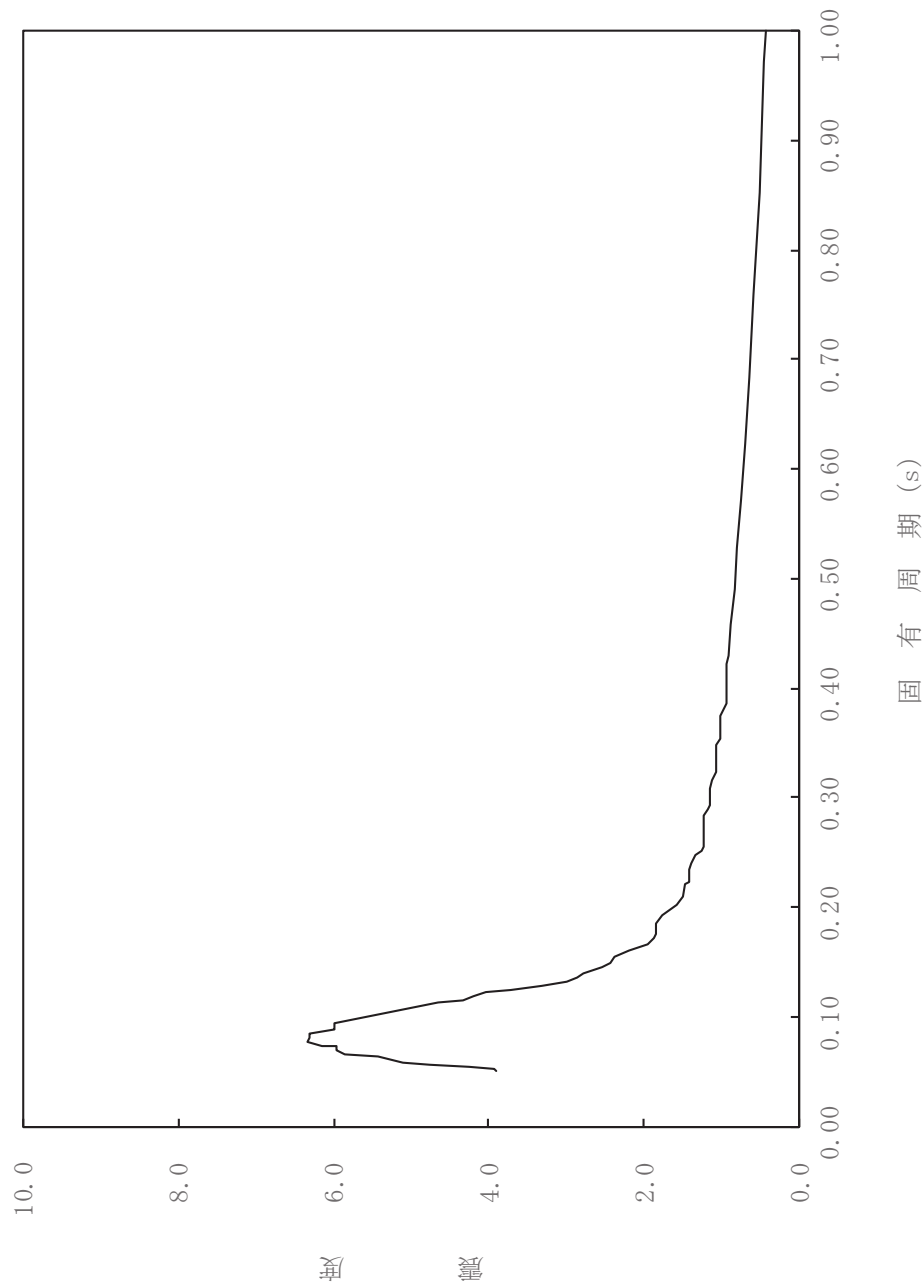
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 41.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-005】

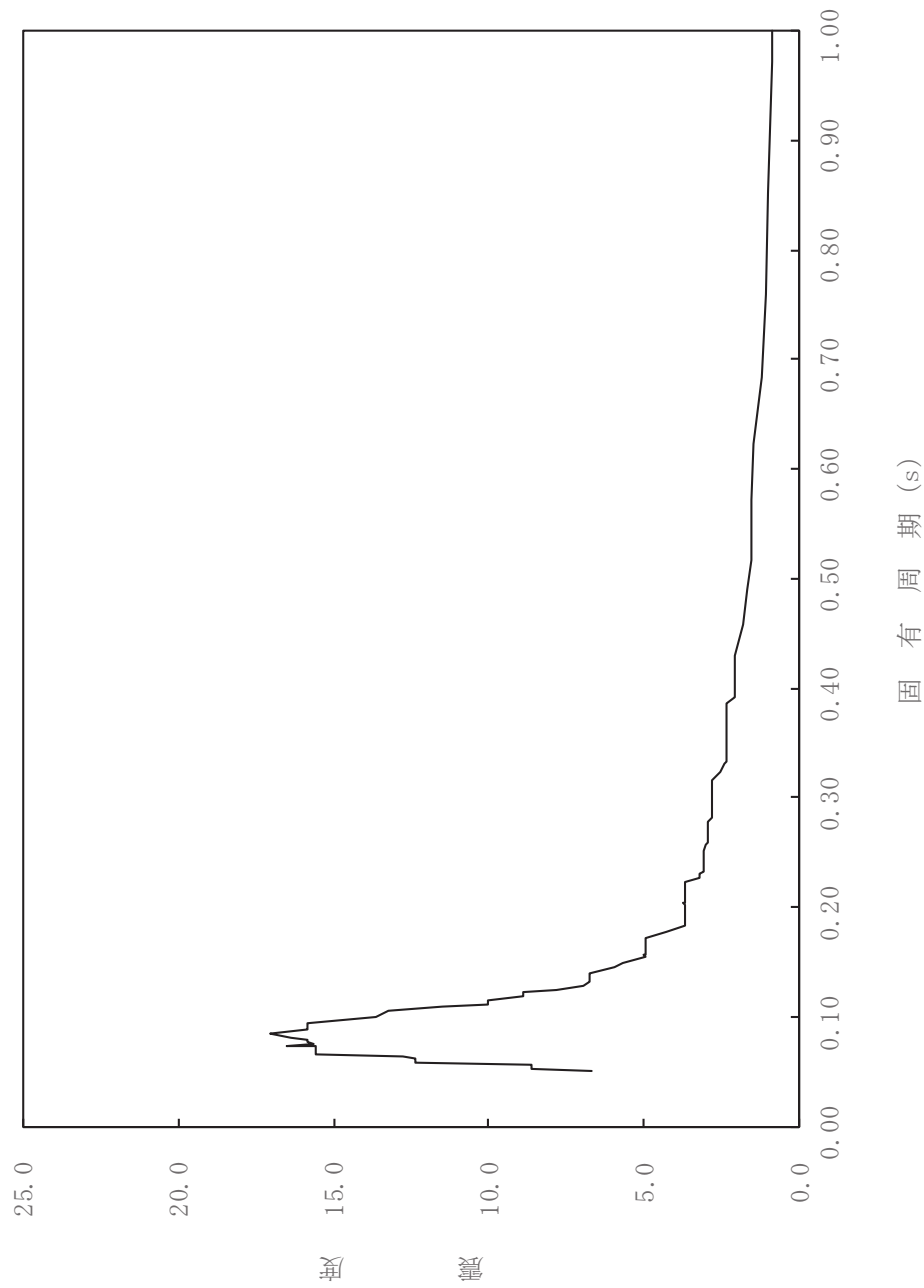
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-010】

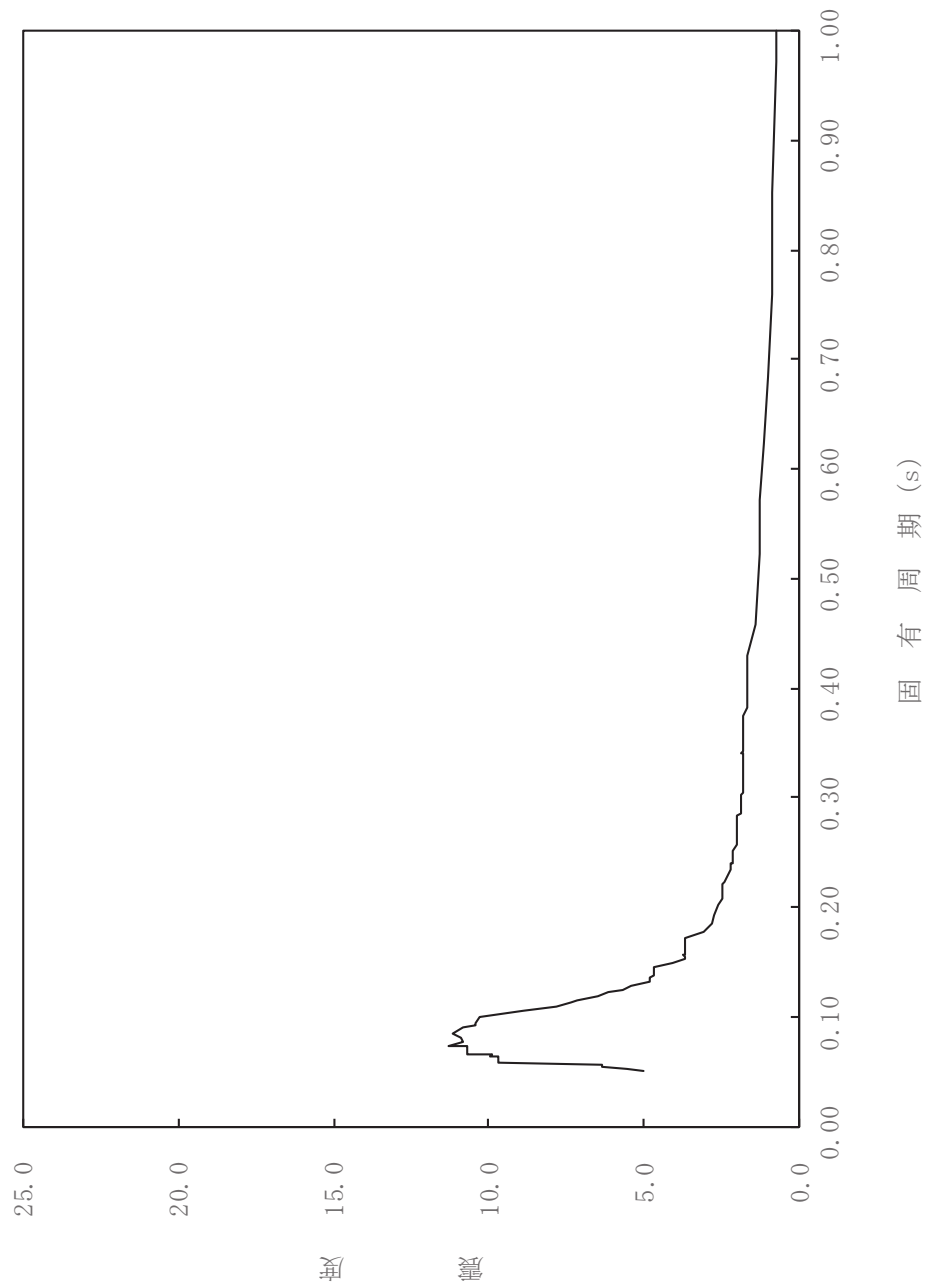
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-015】

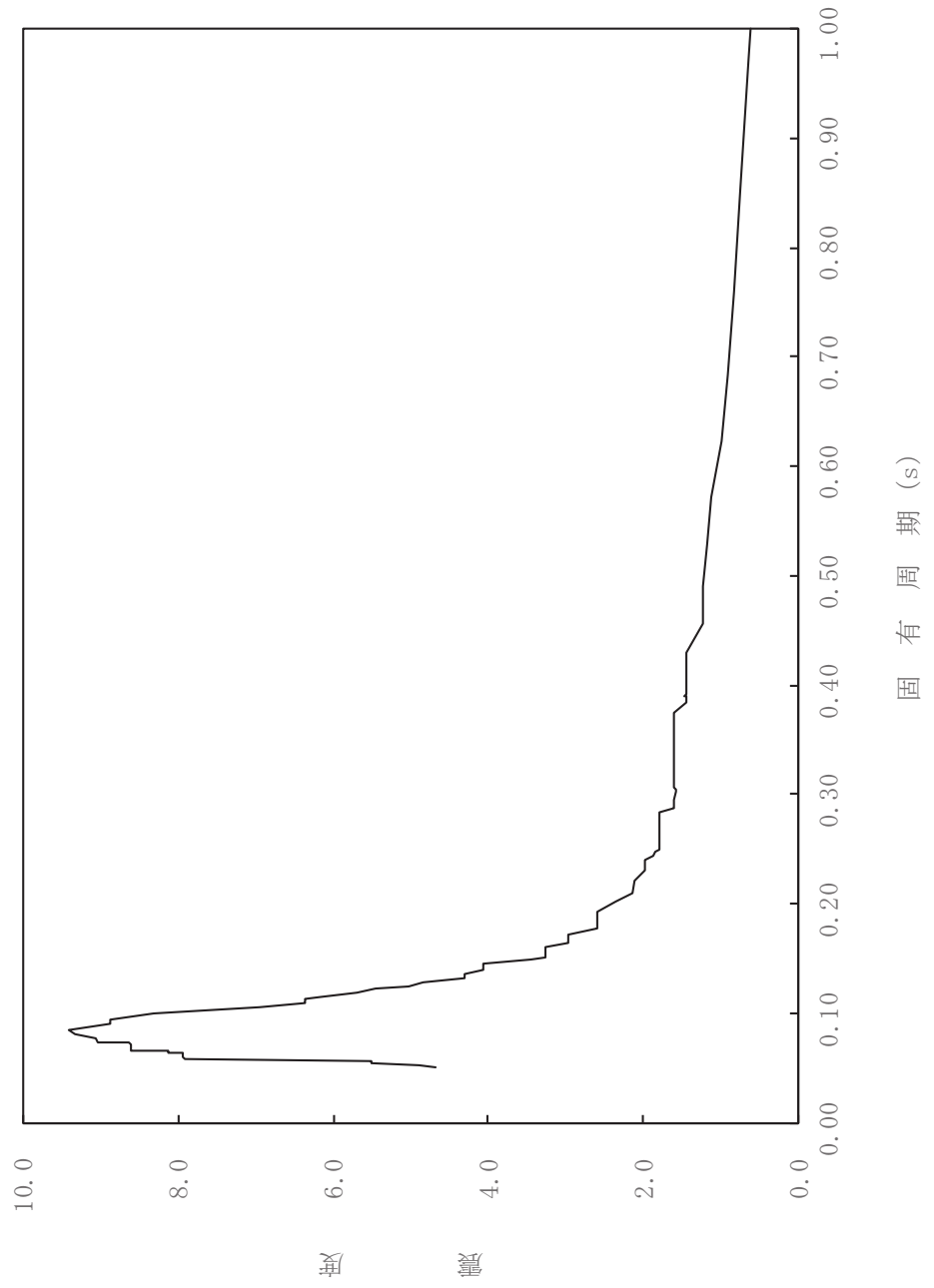
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-020】

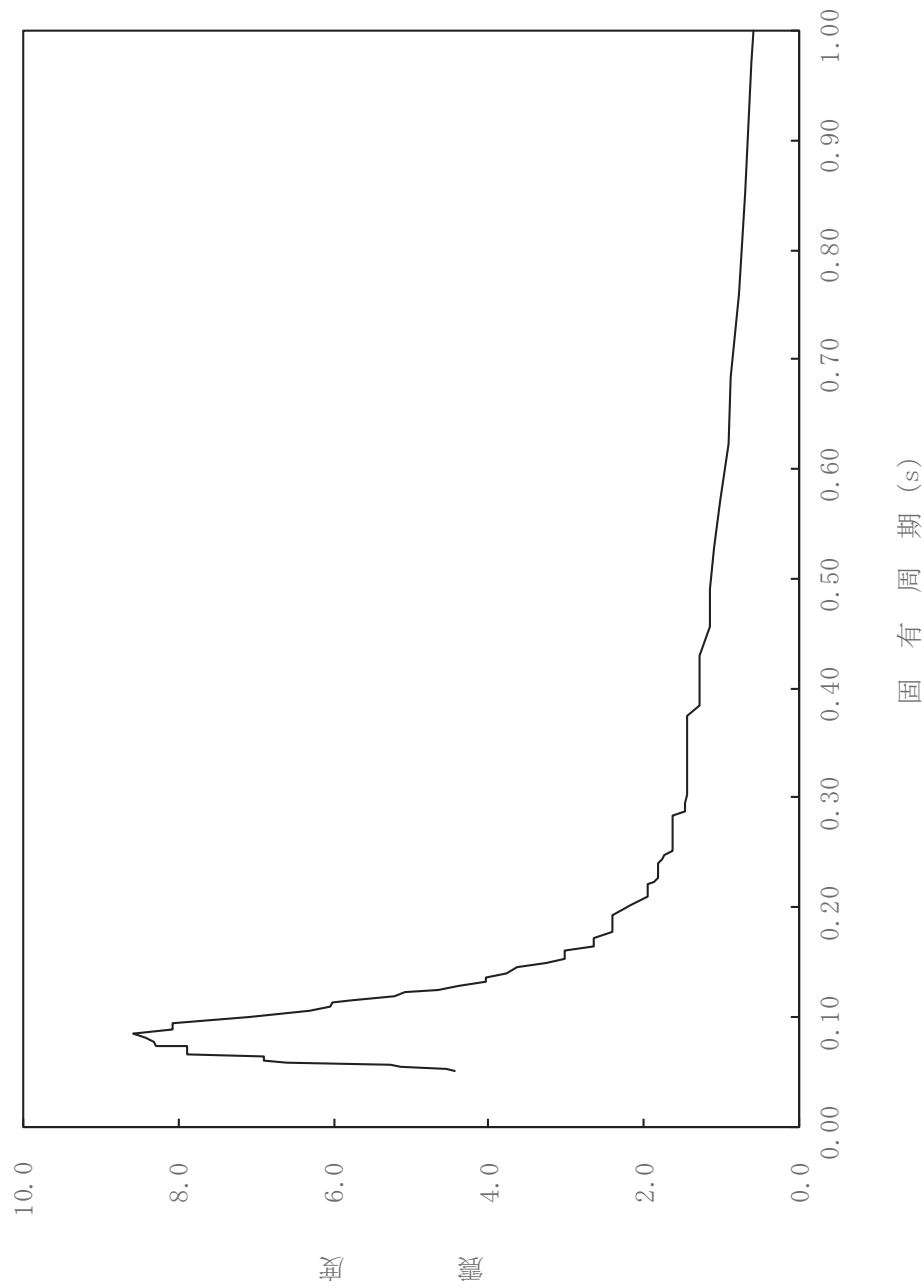
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-025】

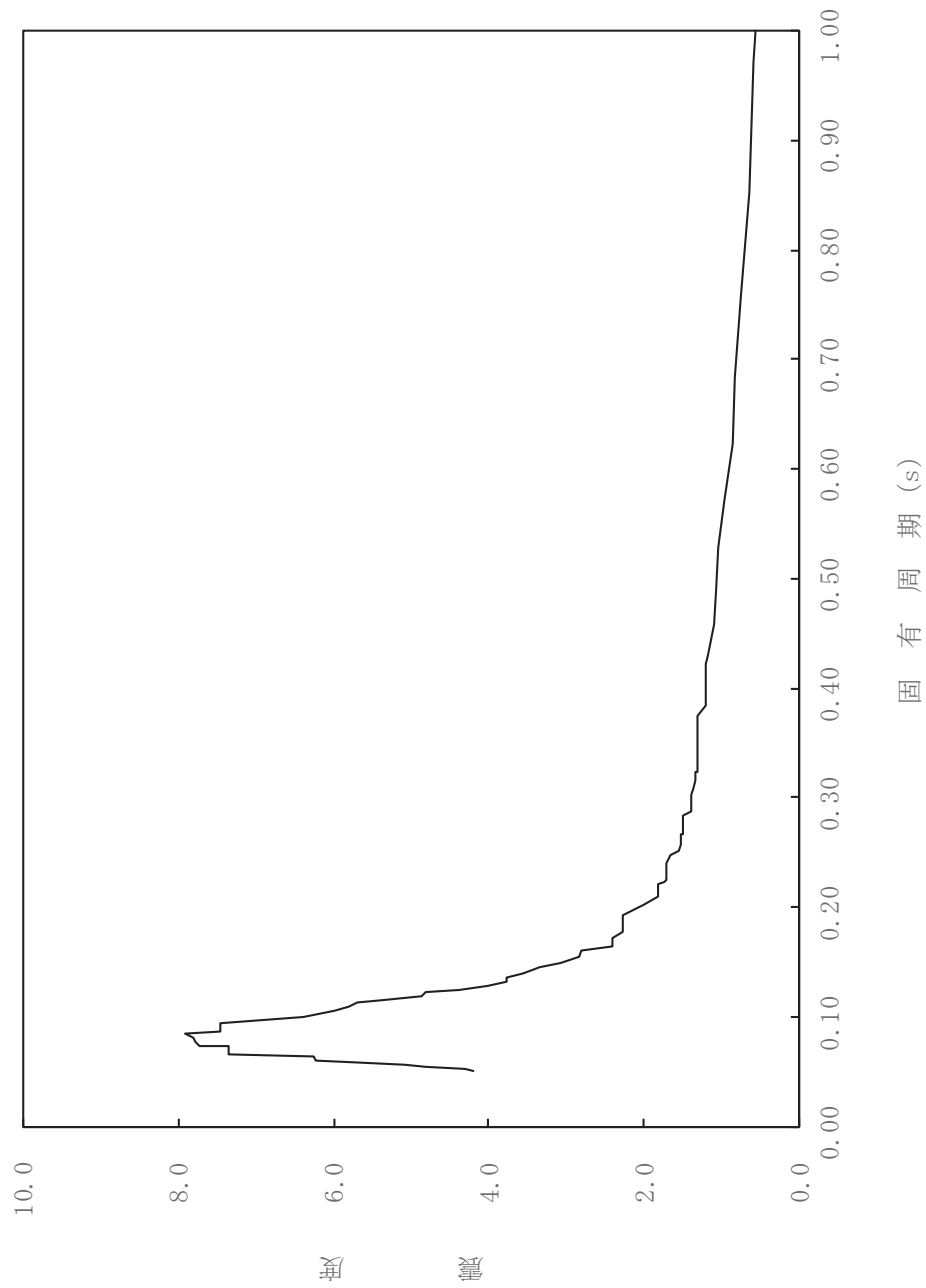
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-030】

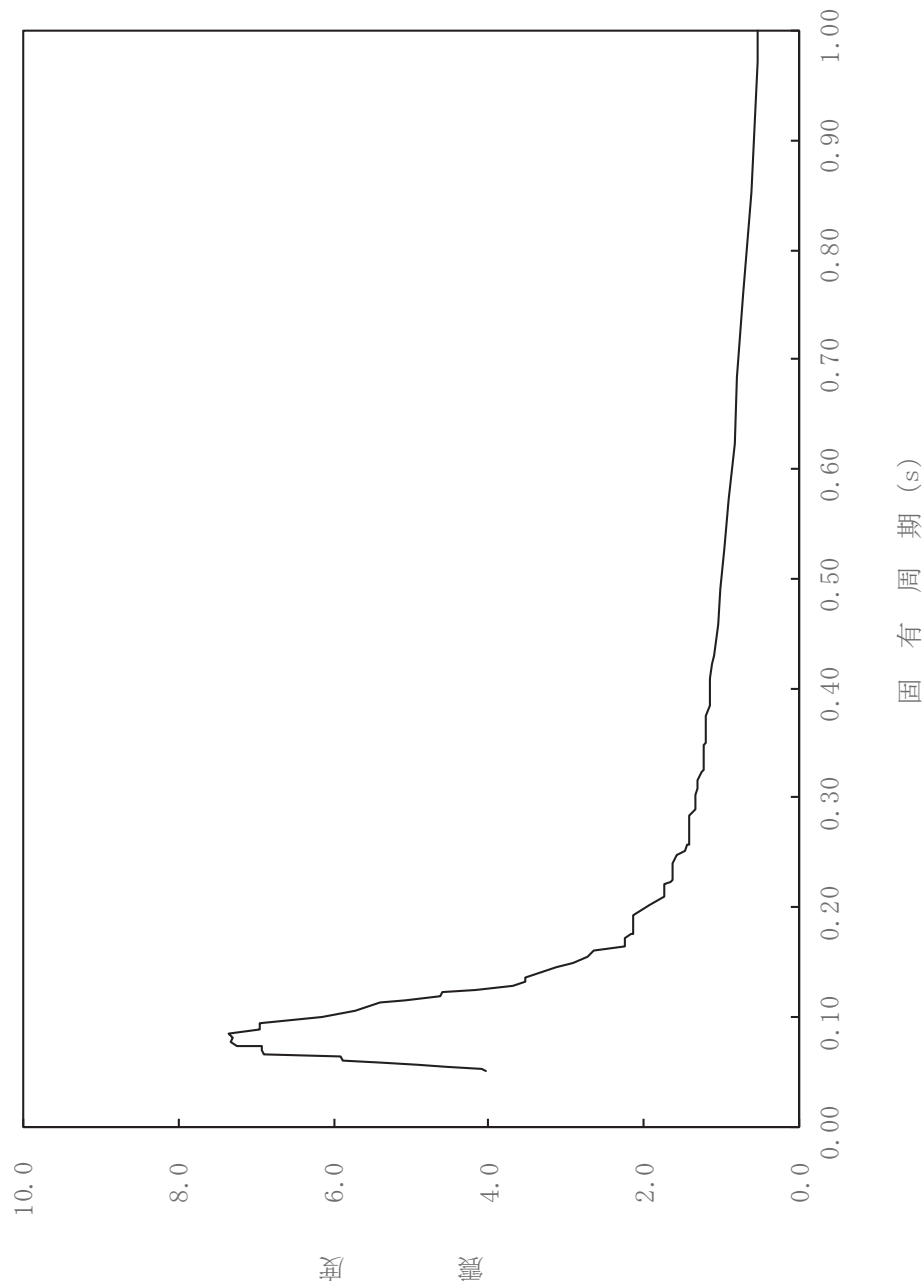
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB3-050】

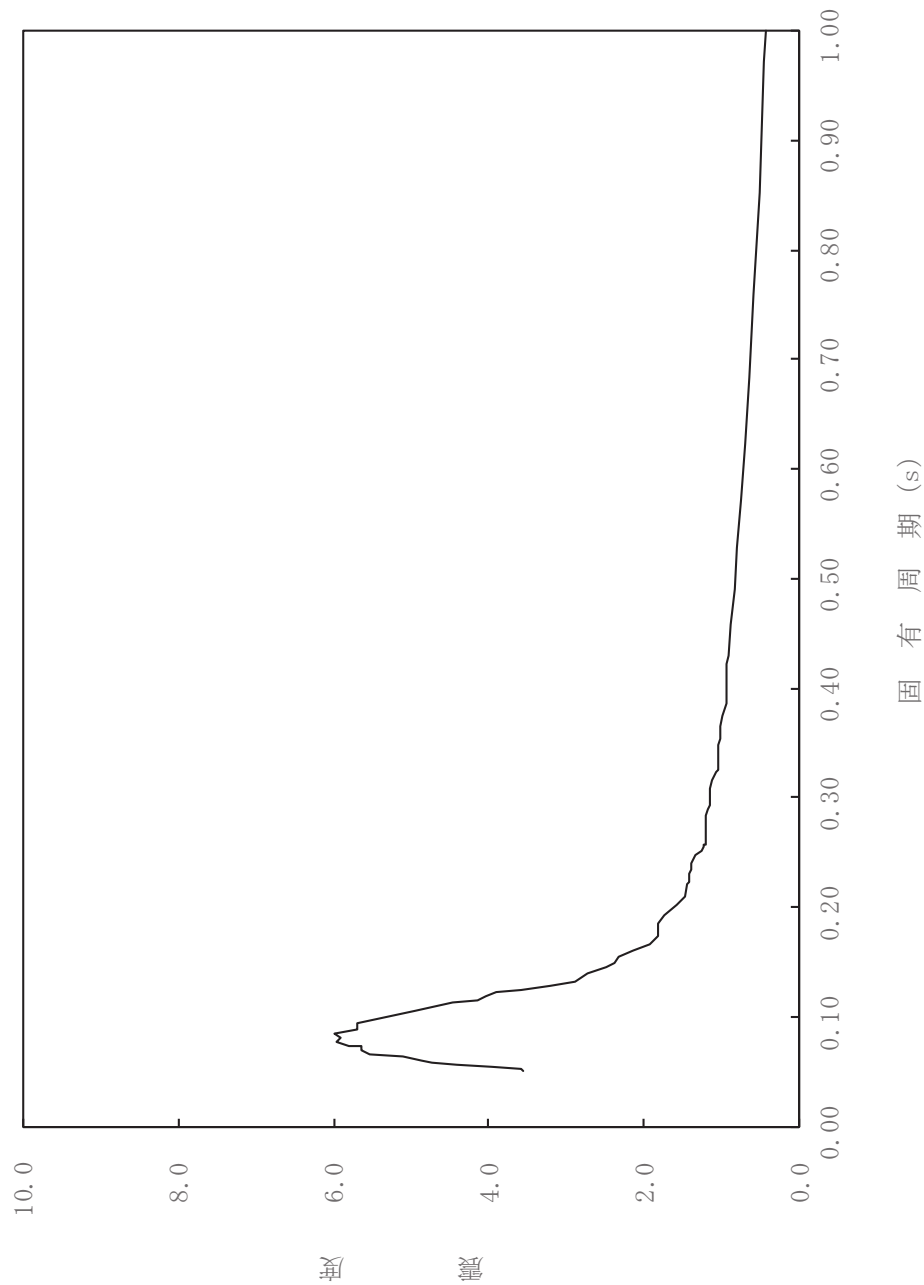
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 33.200m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-005】

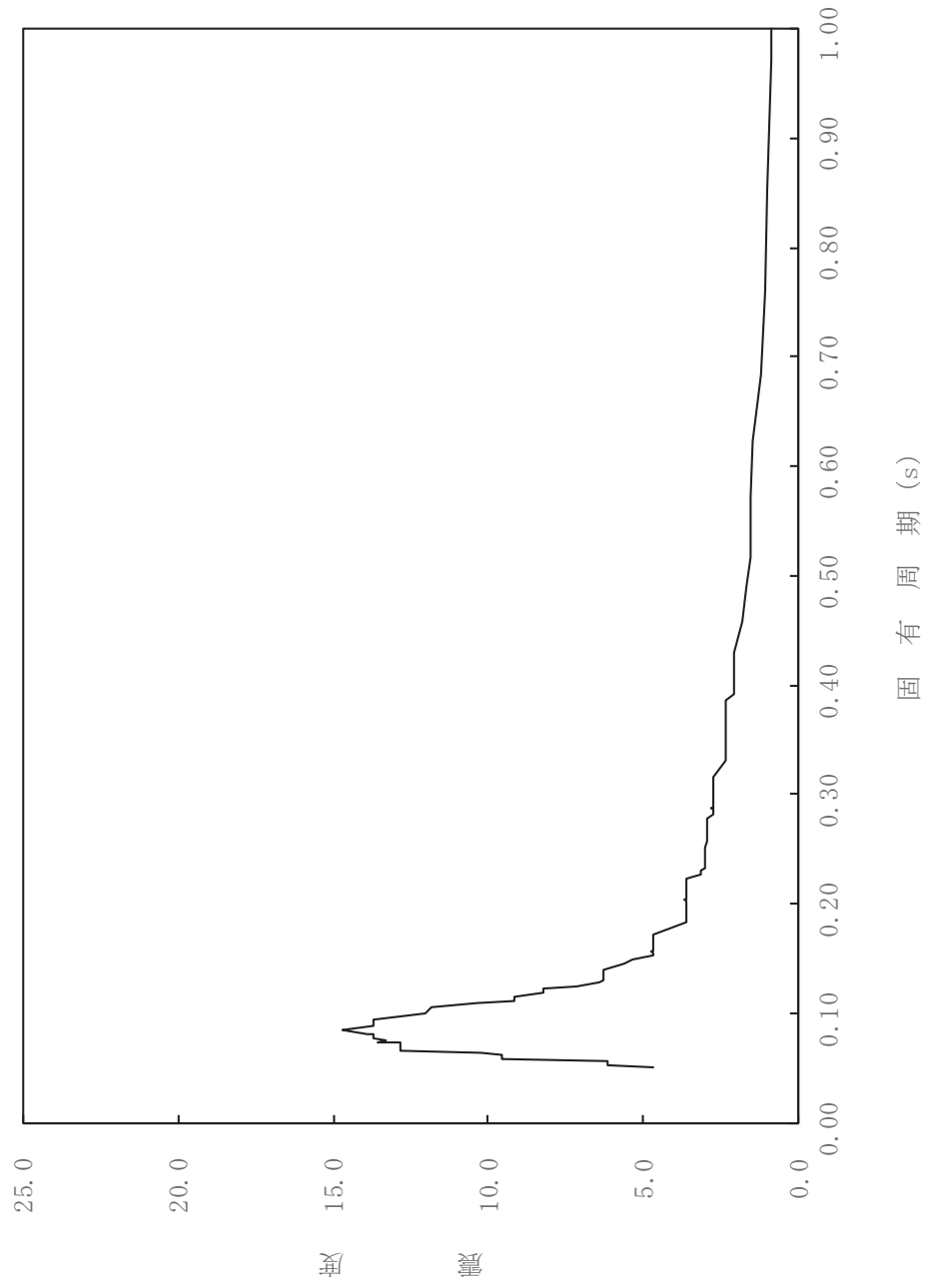
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-010】

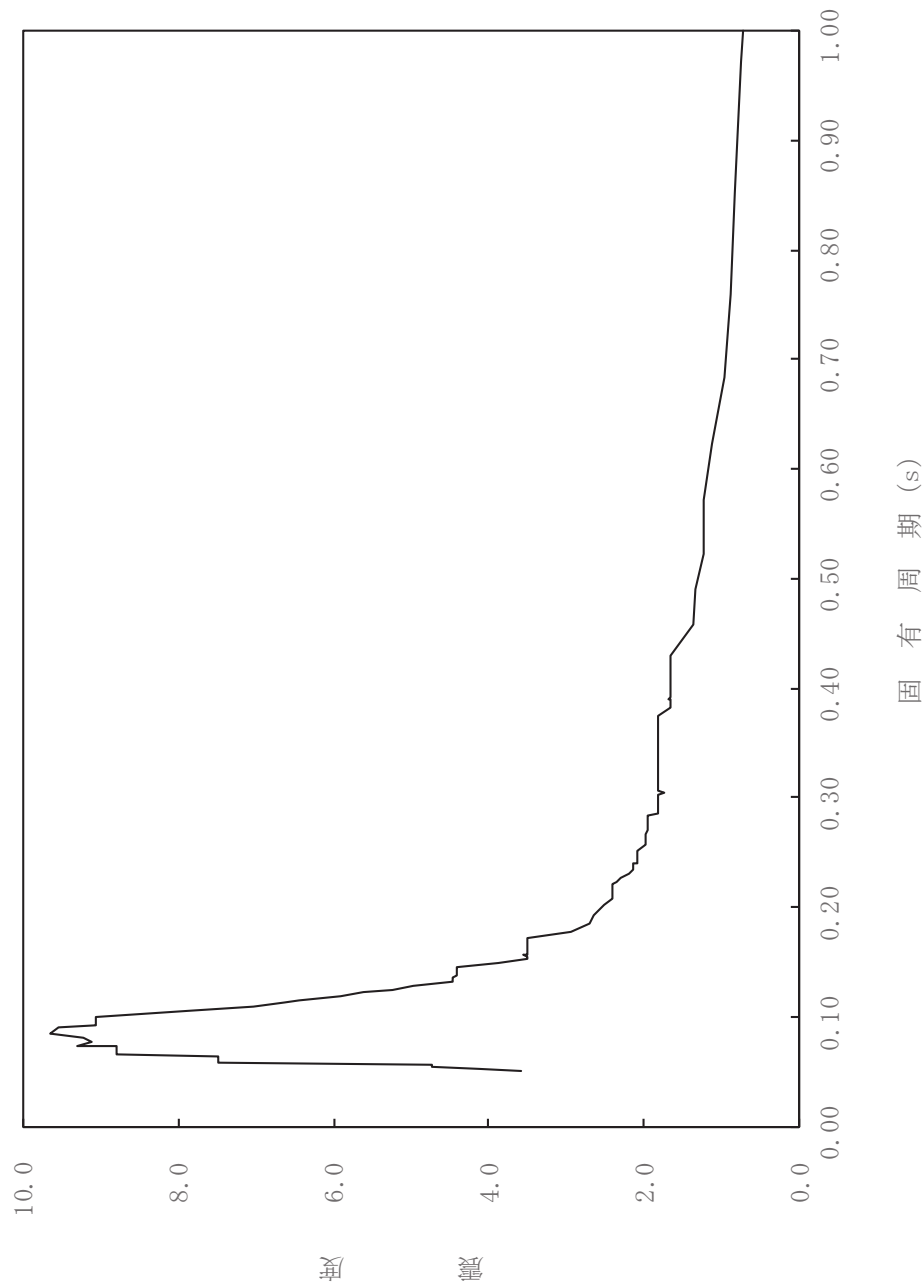
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-015】

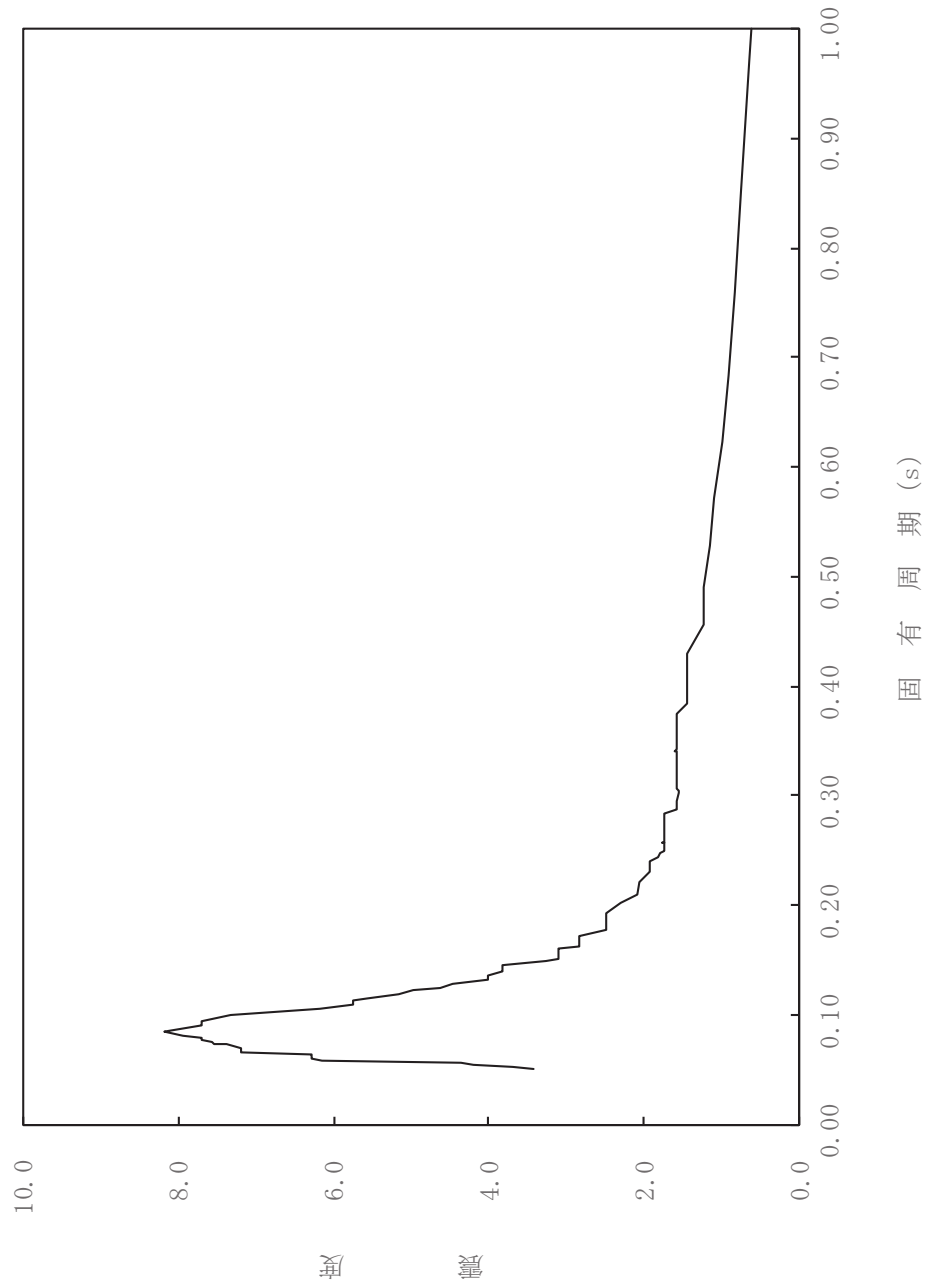
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-020】

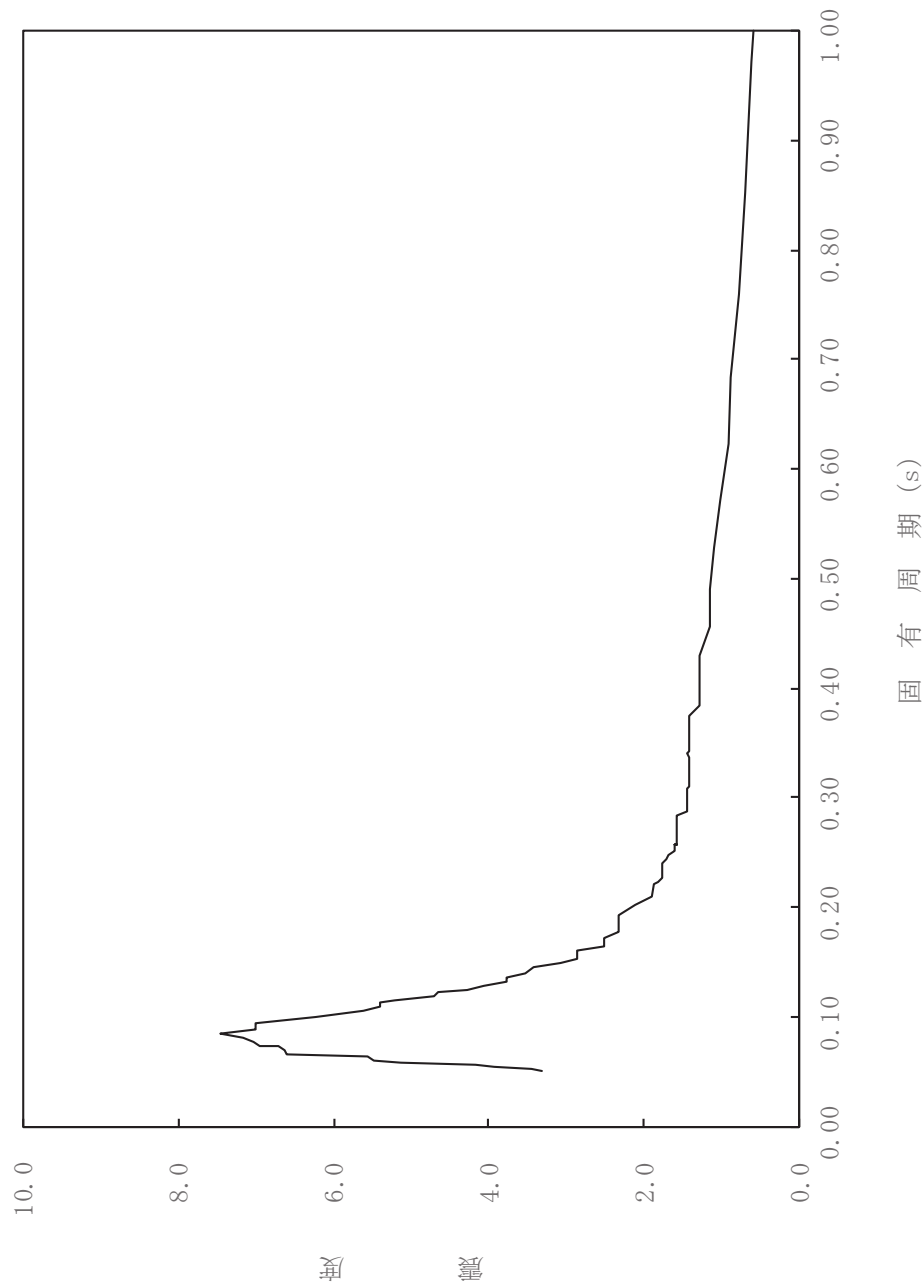
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-025】

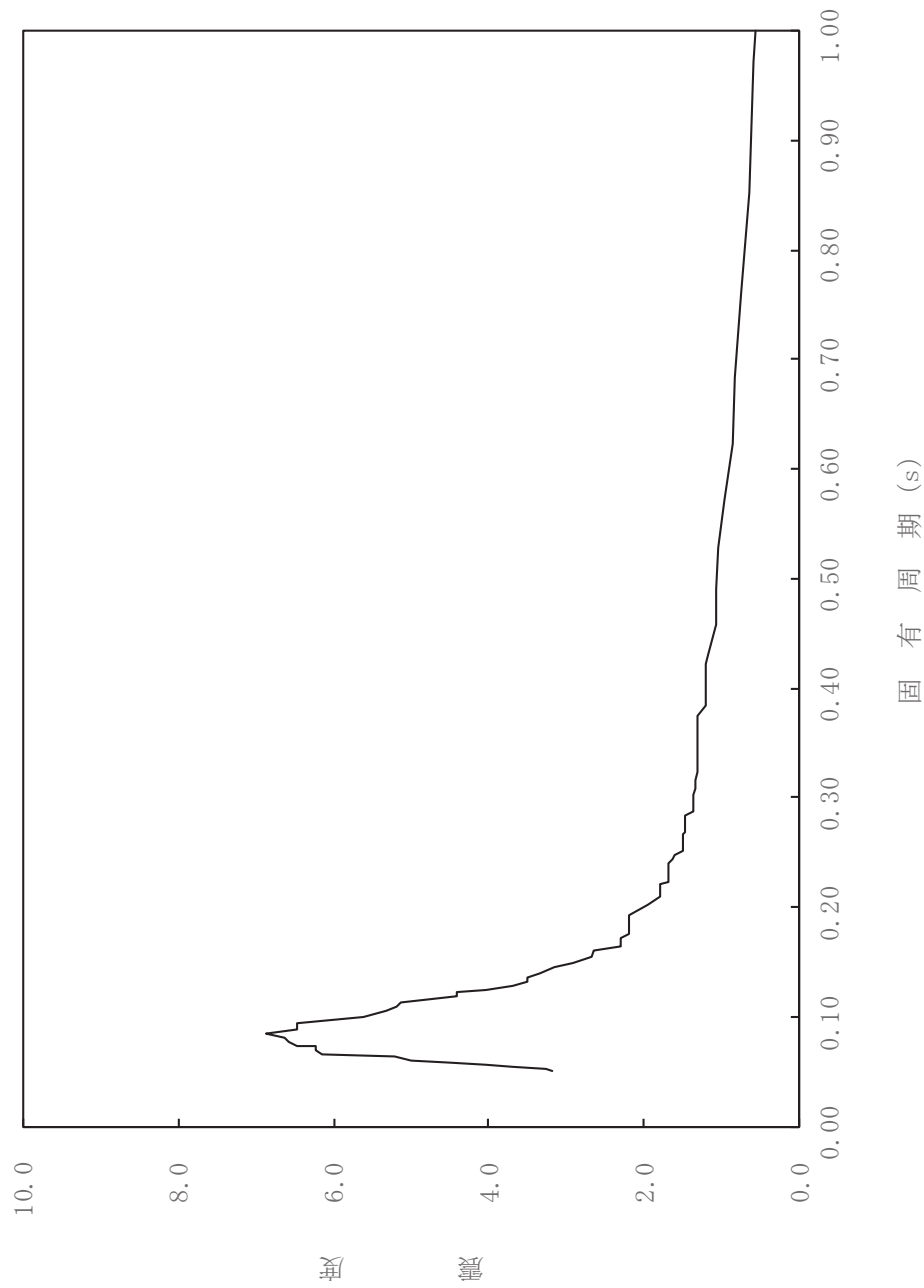
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-030】

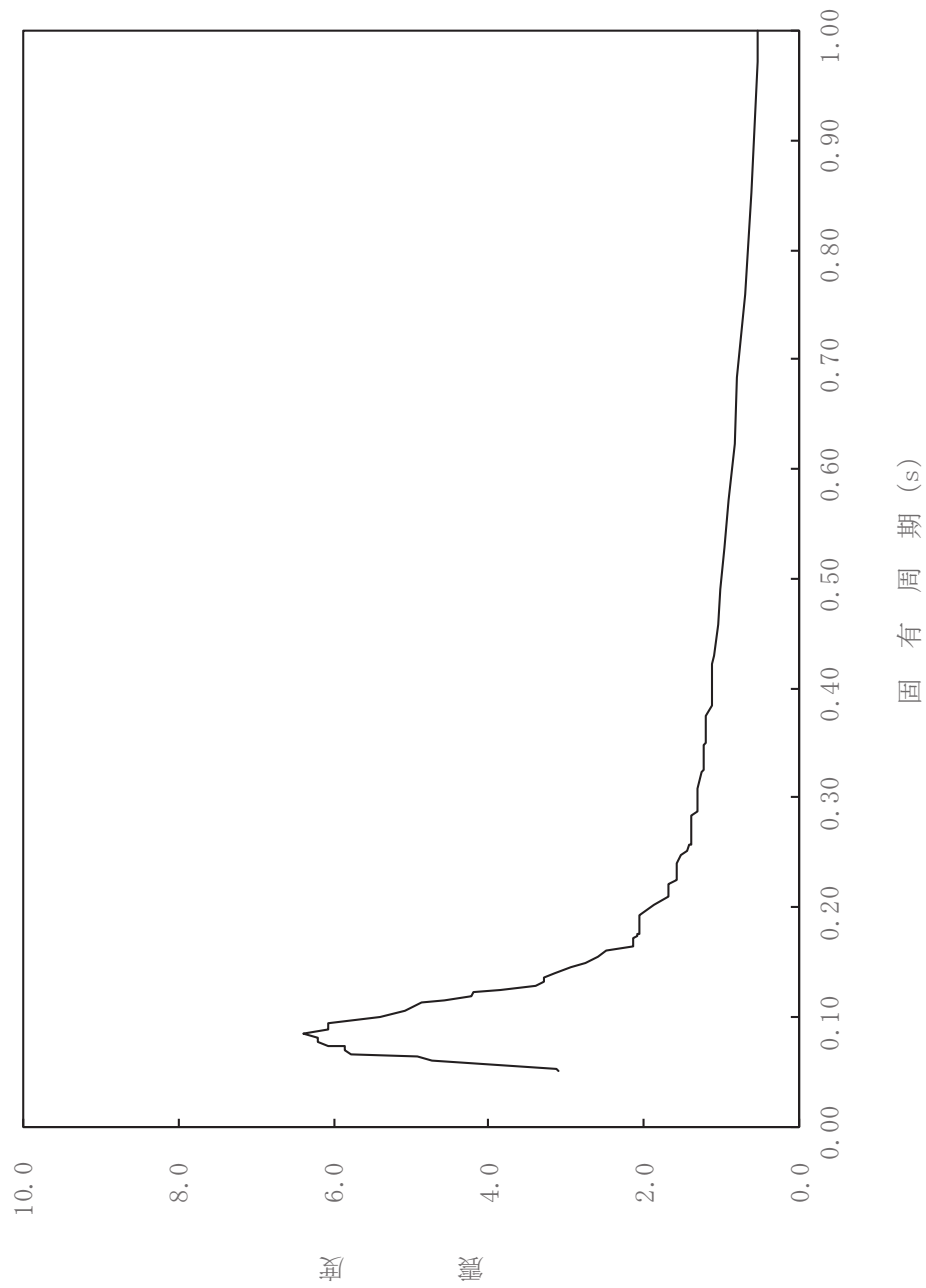
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB2-050】

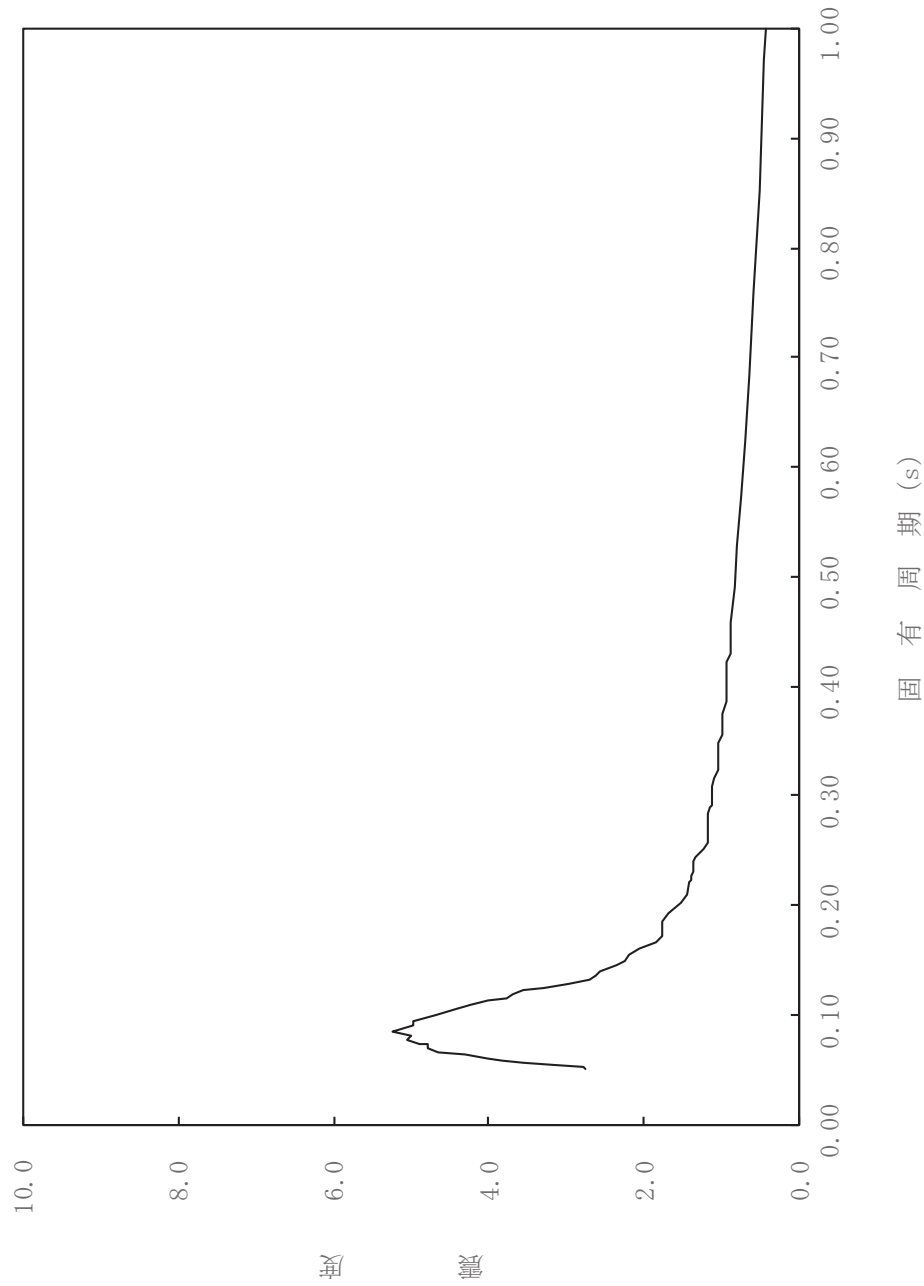
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 22.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB1-005】

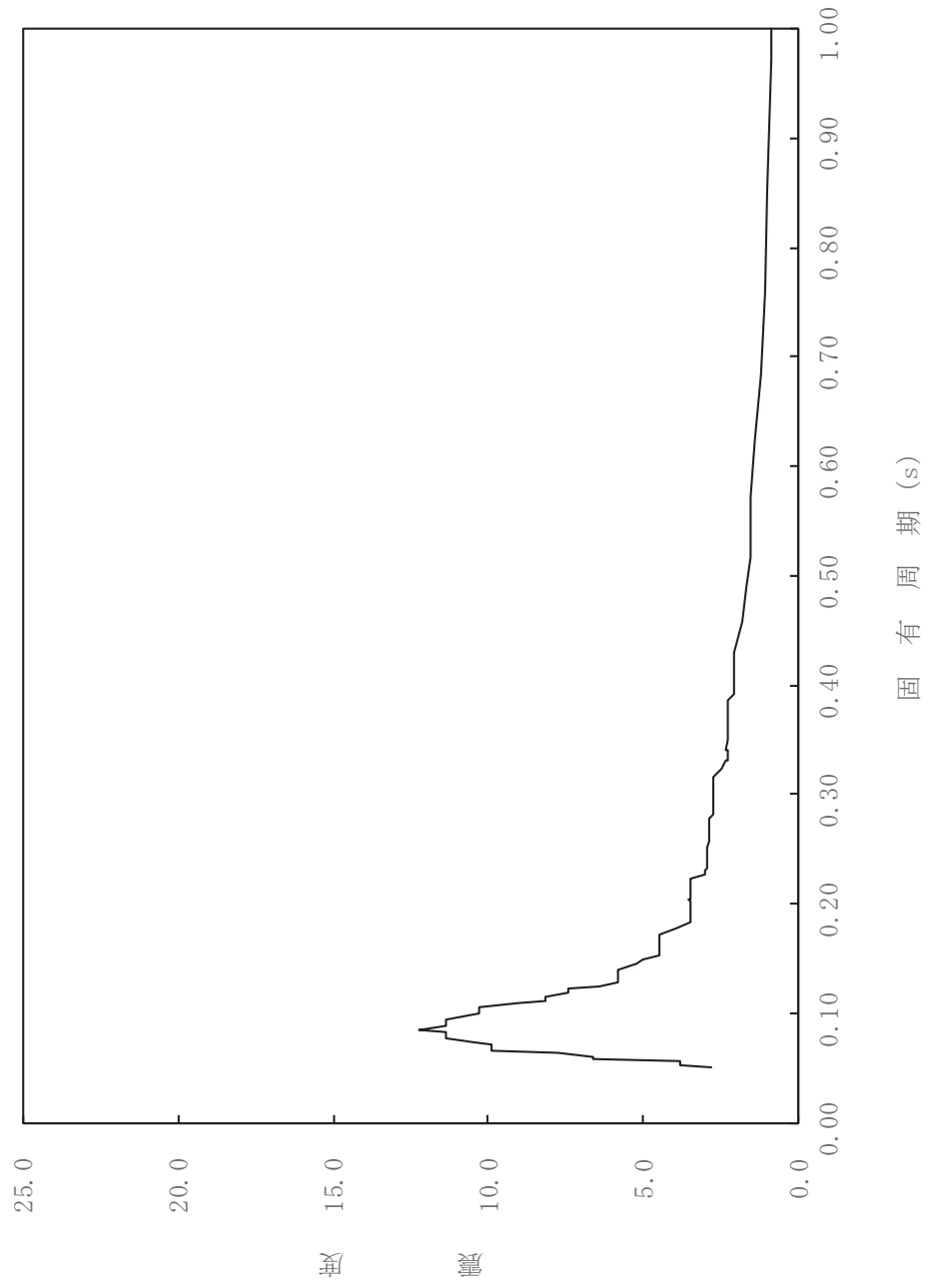
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB1-010】

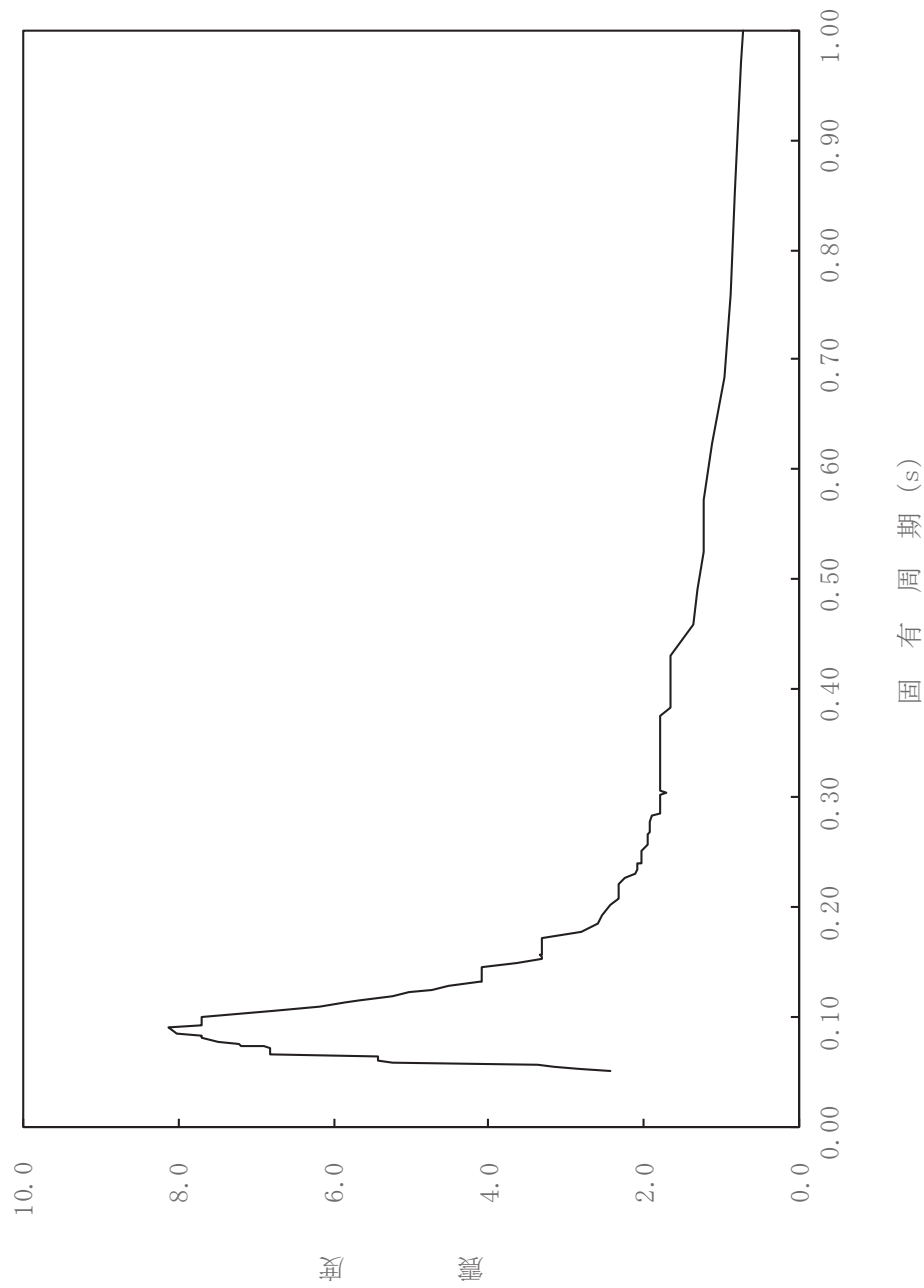
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBI-015】

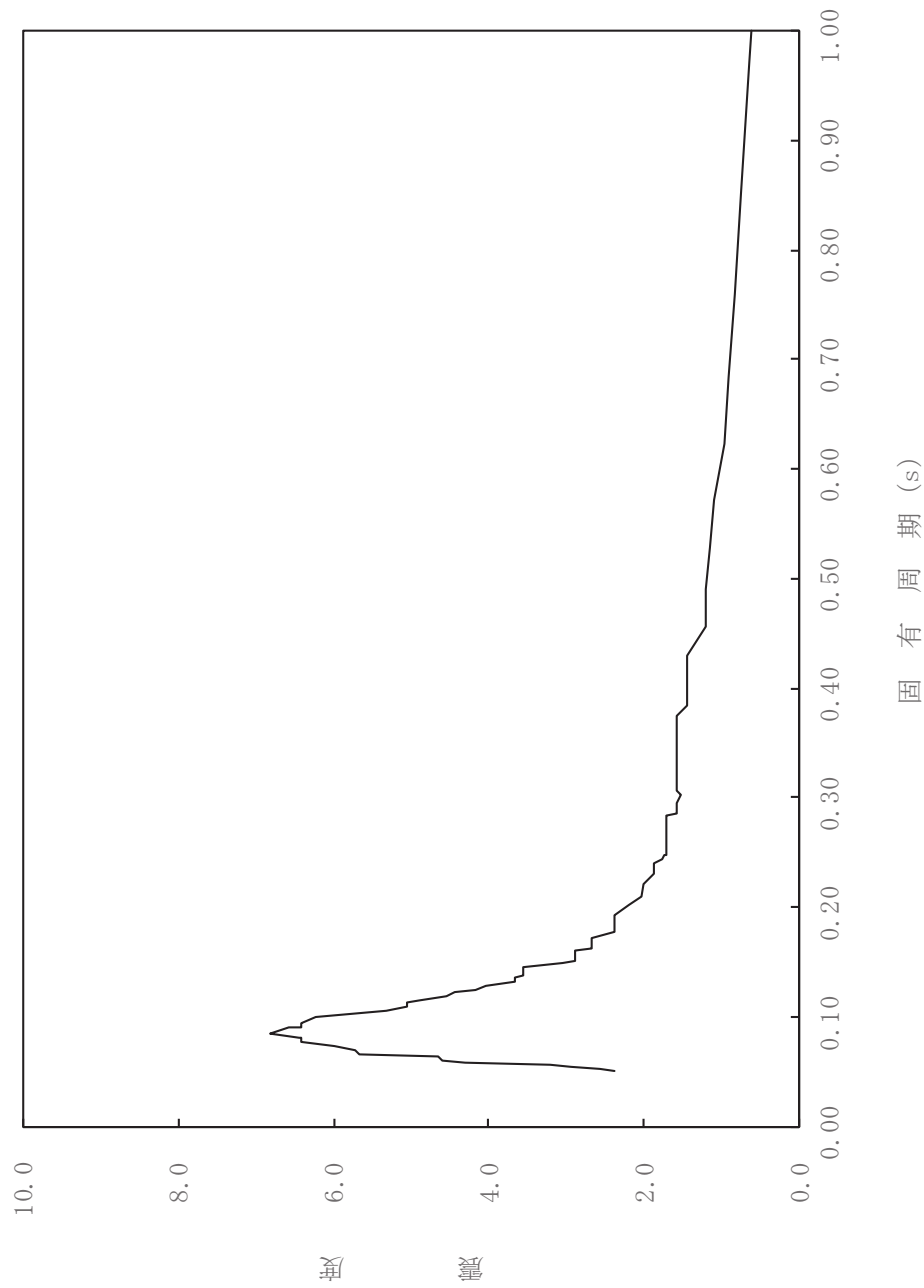
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB1-020】

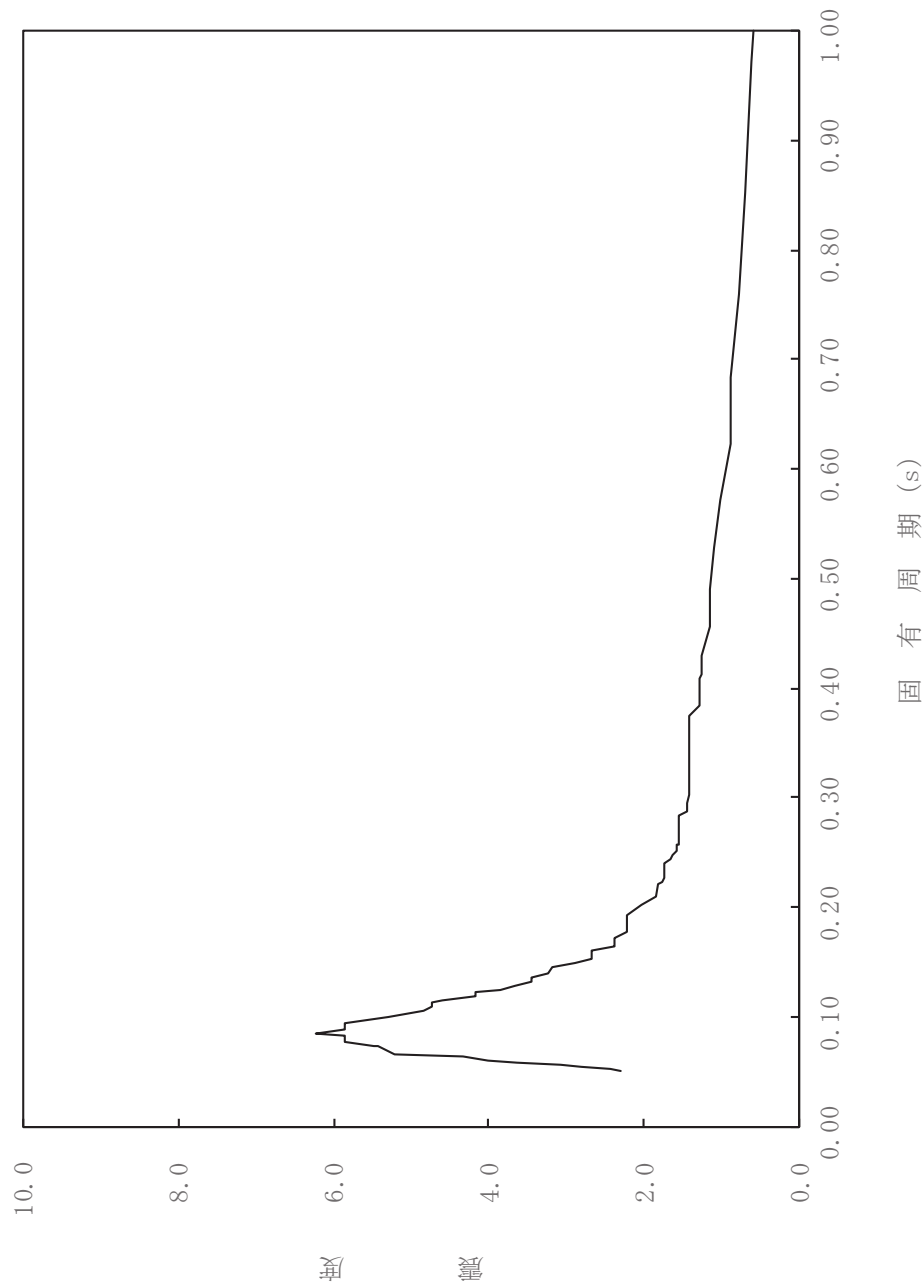
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB1-025】

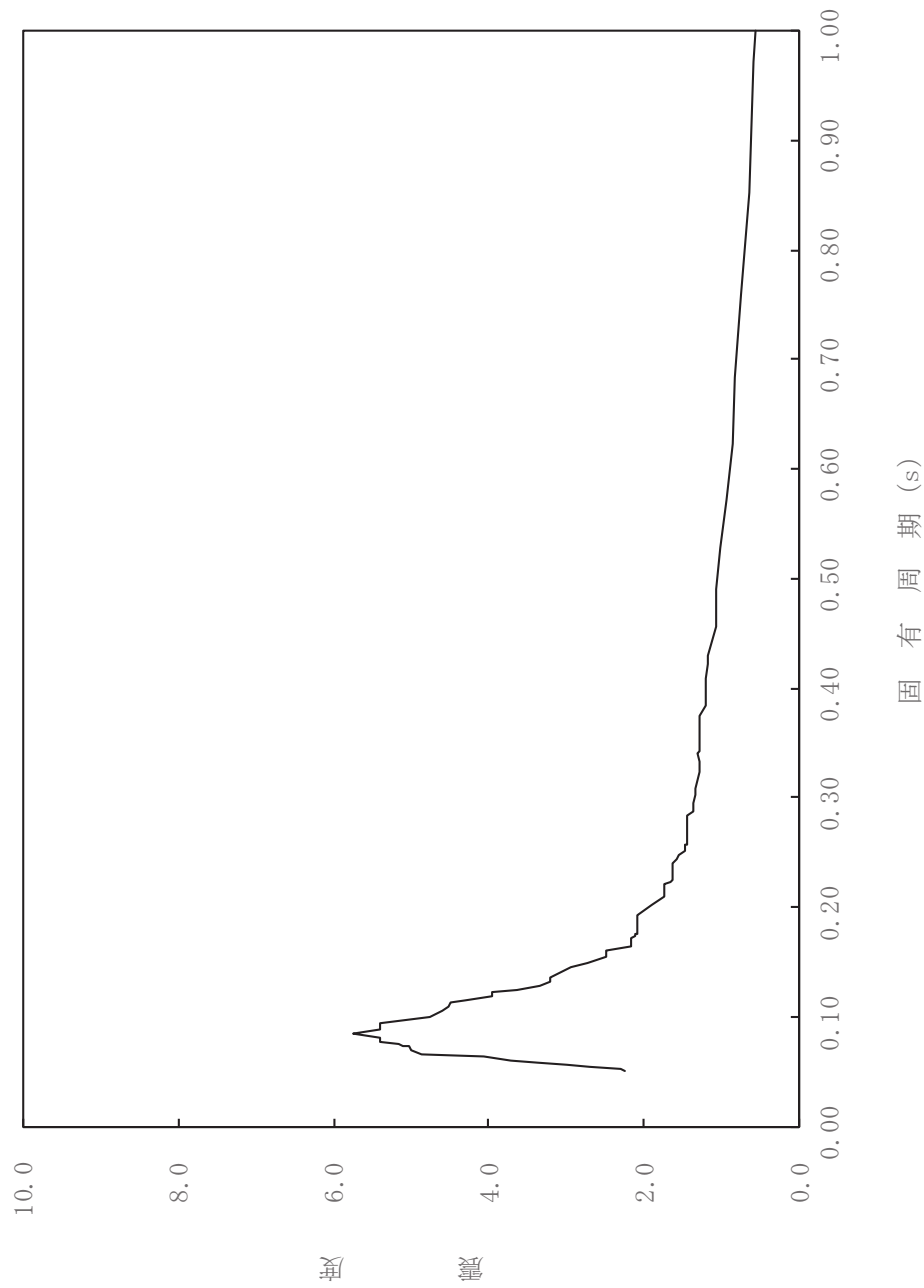
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB1-030】

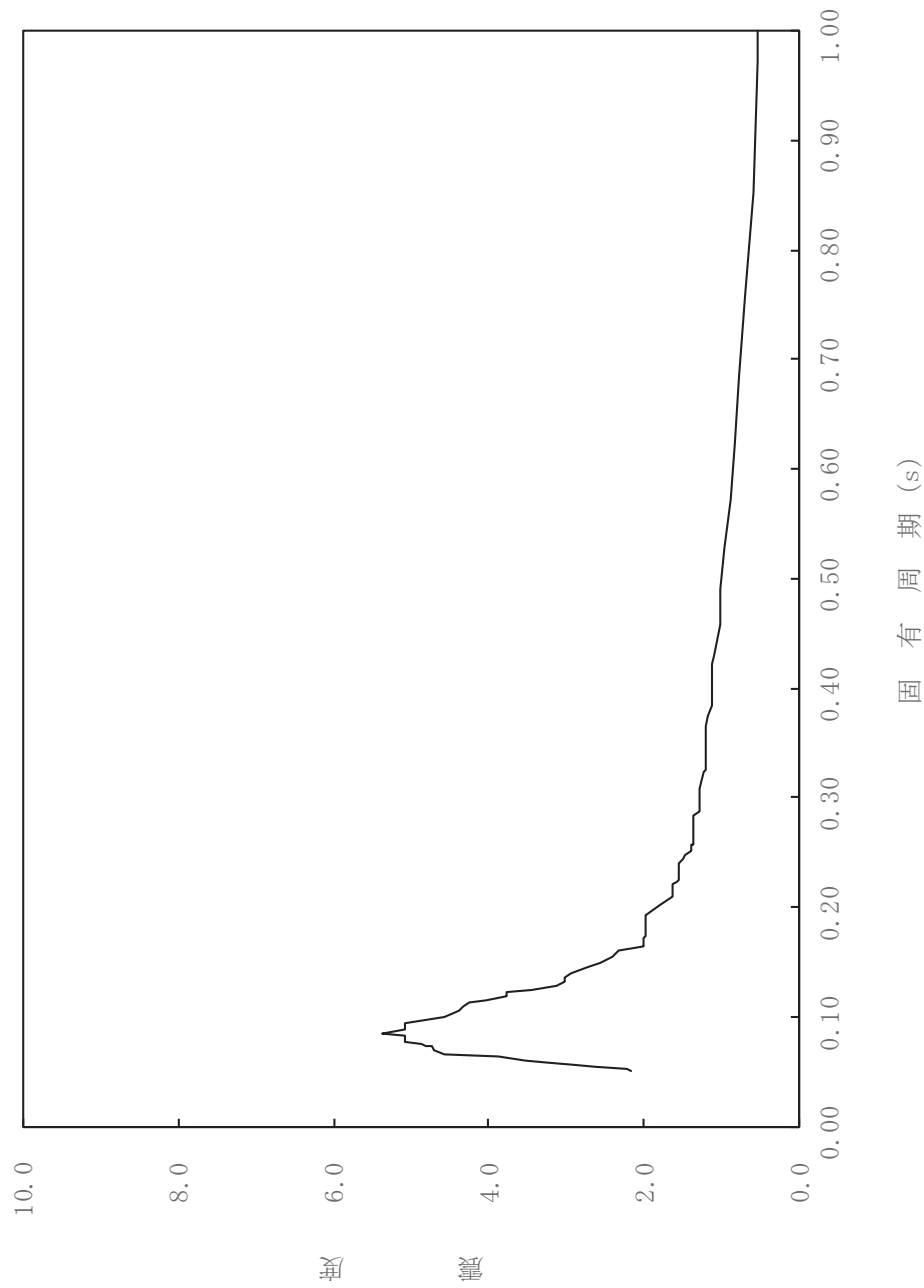
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RB1-050】

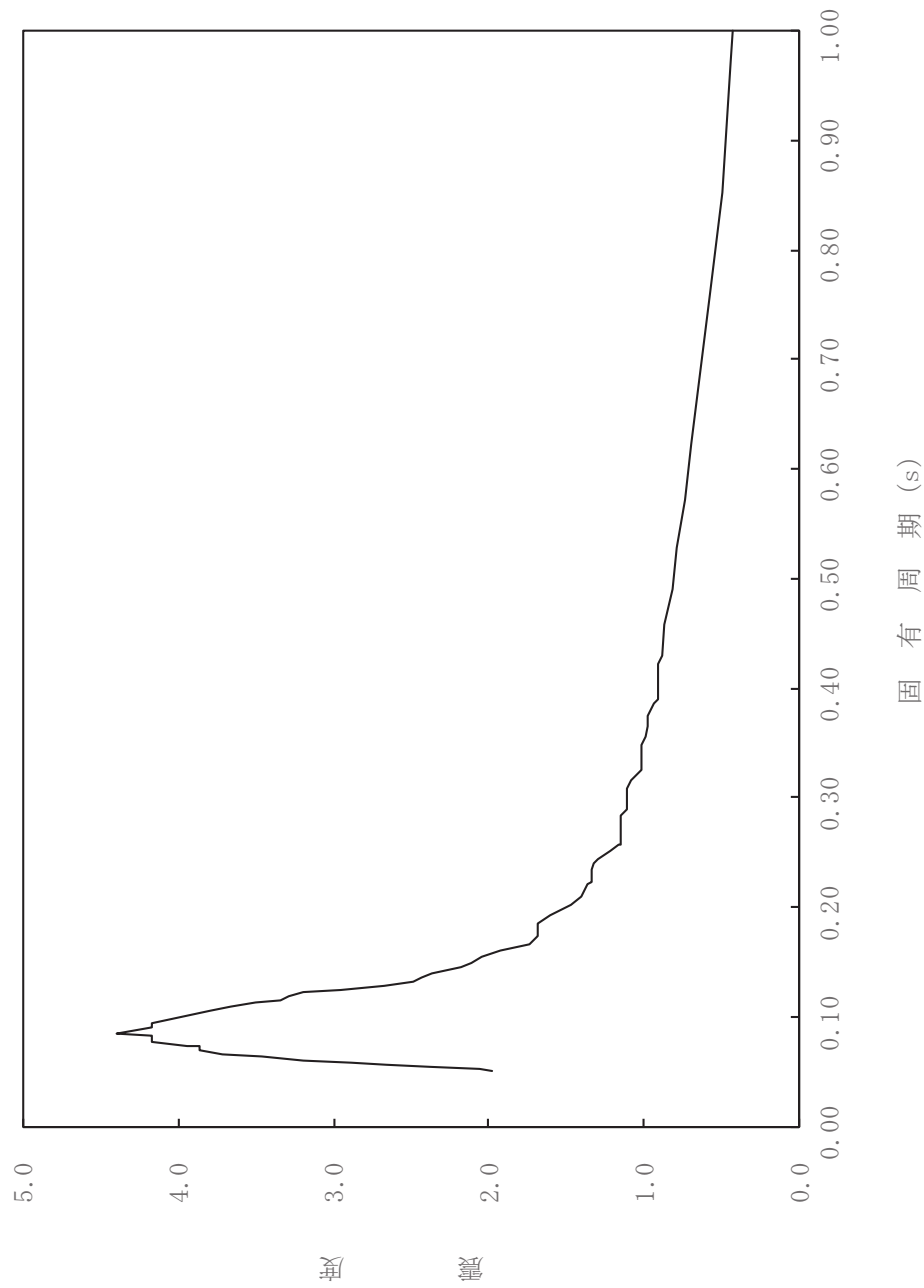
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-005】

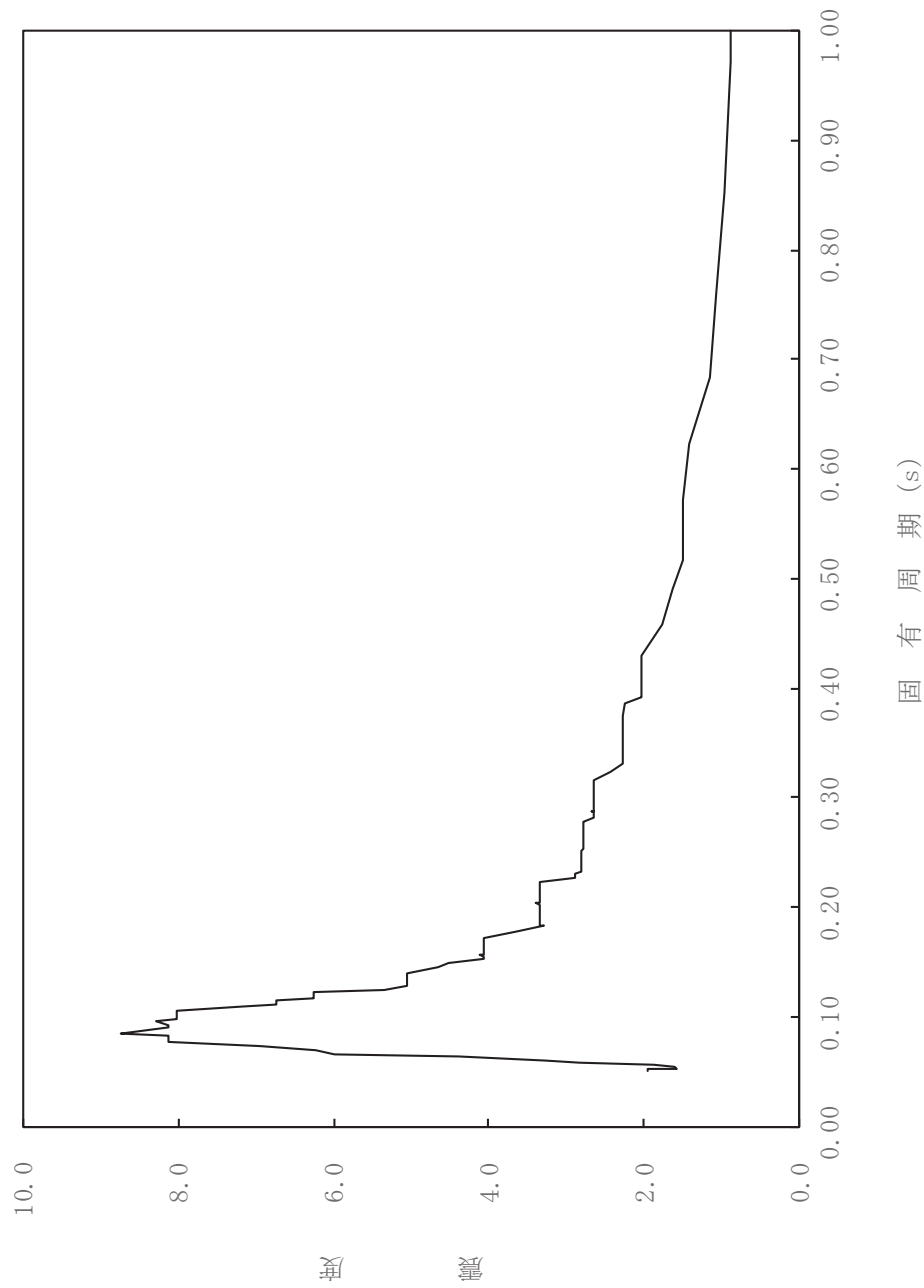
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-010】

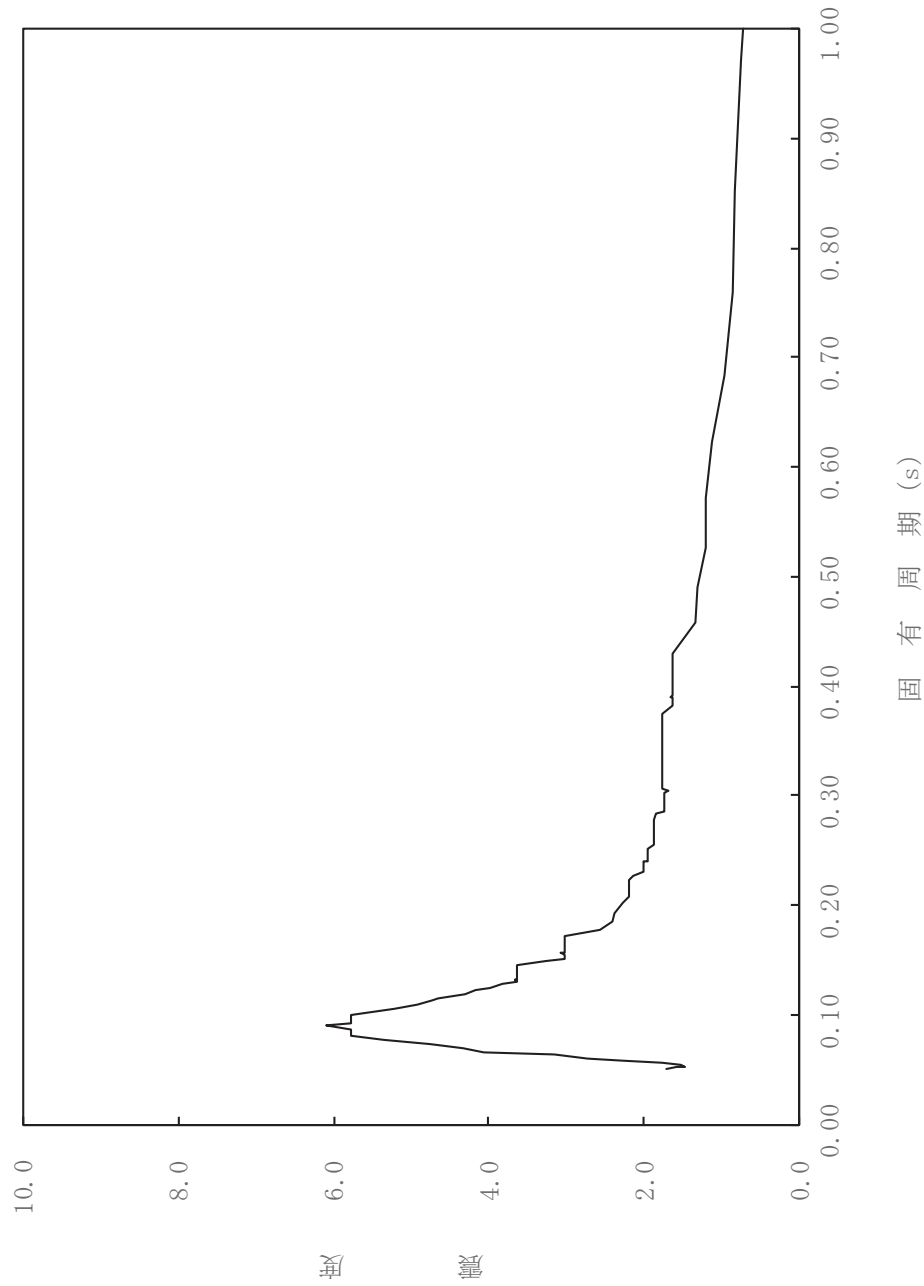
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-015】

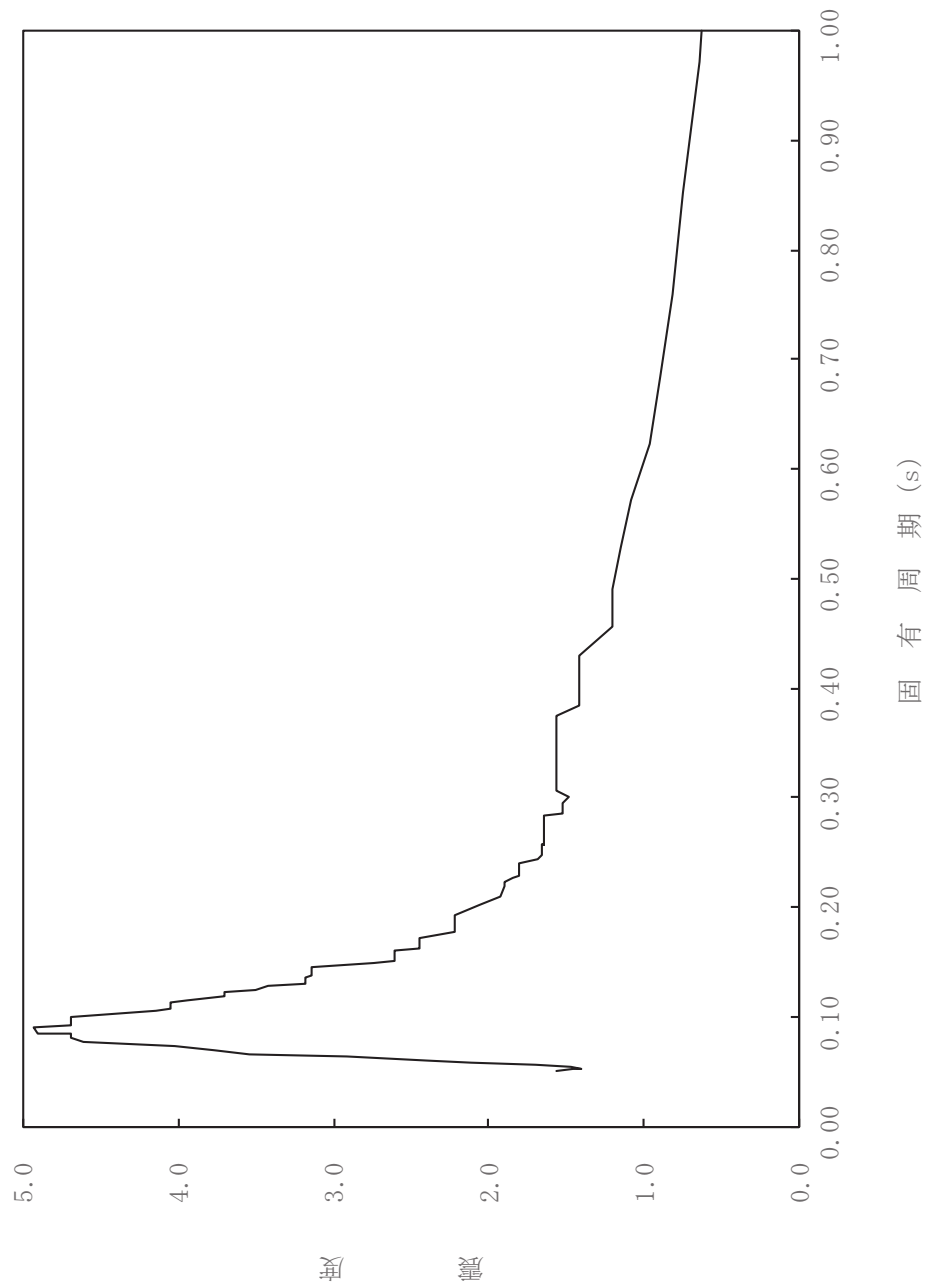
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-020】

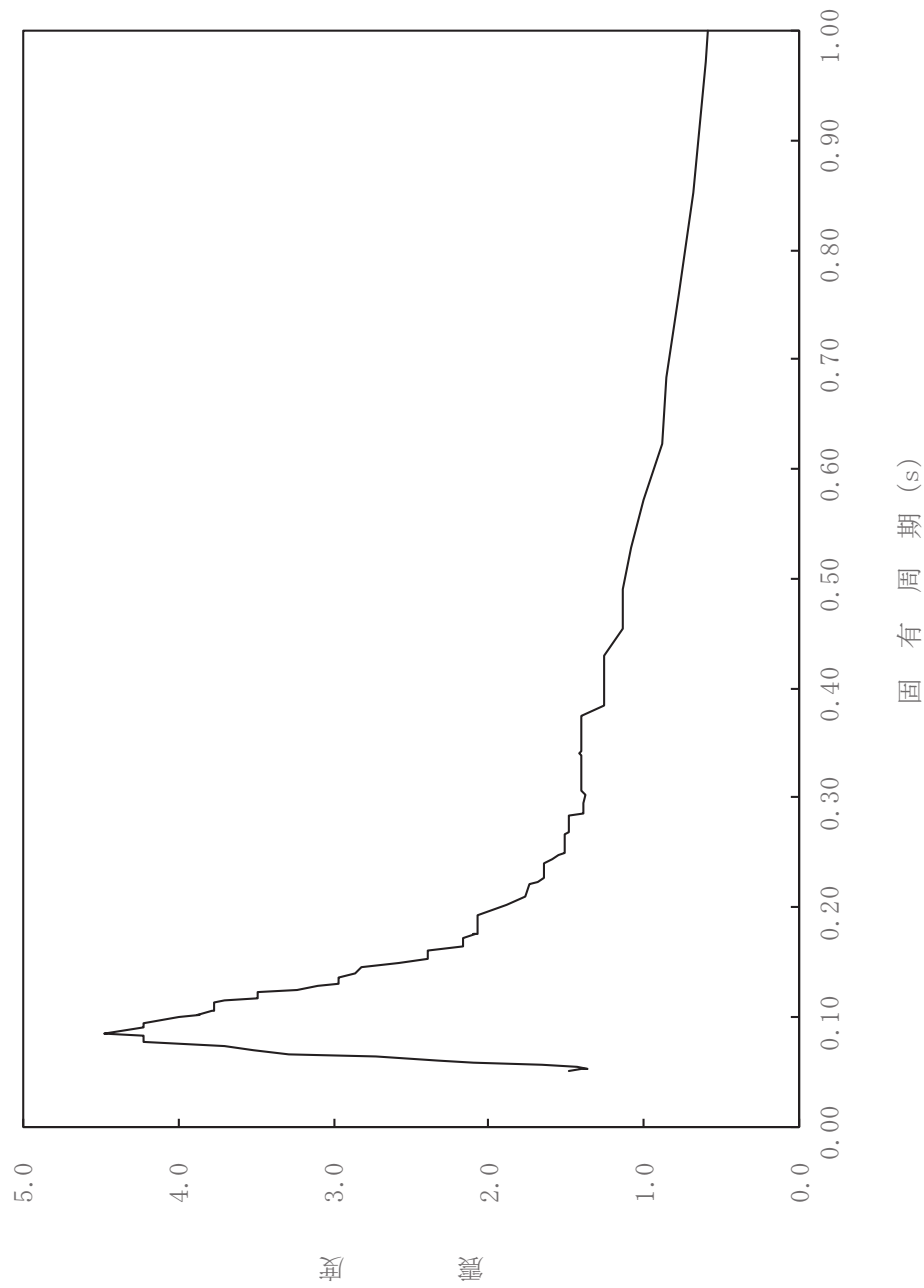
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-025】

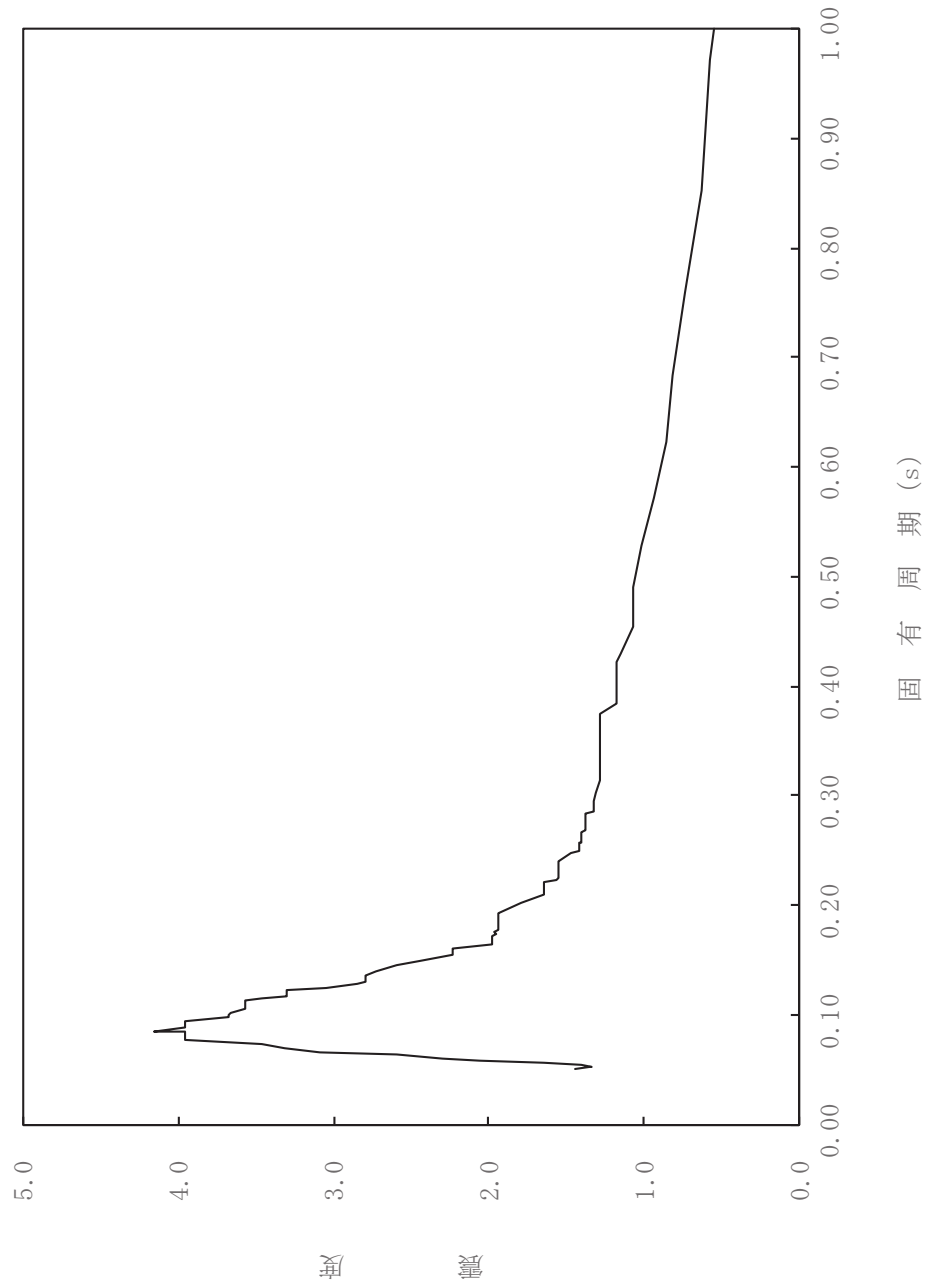
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-030】

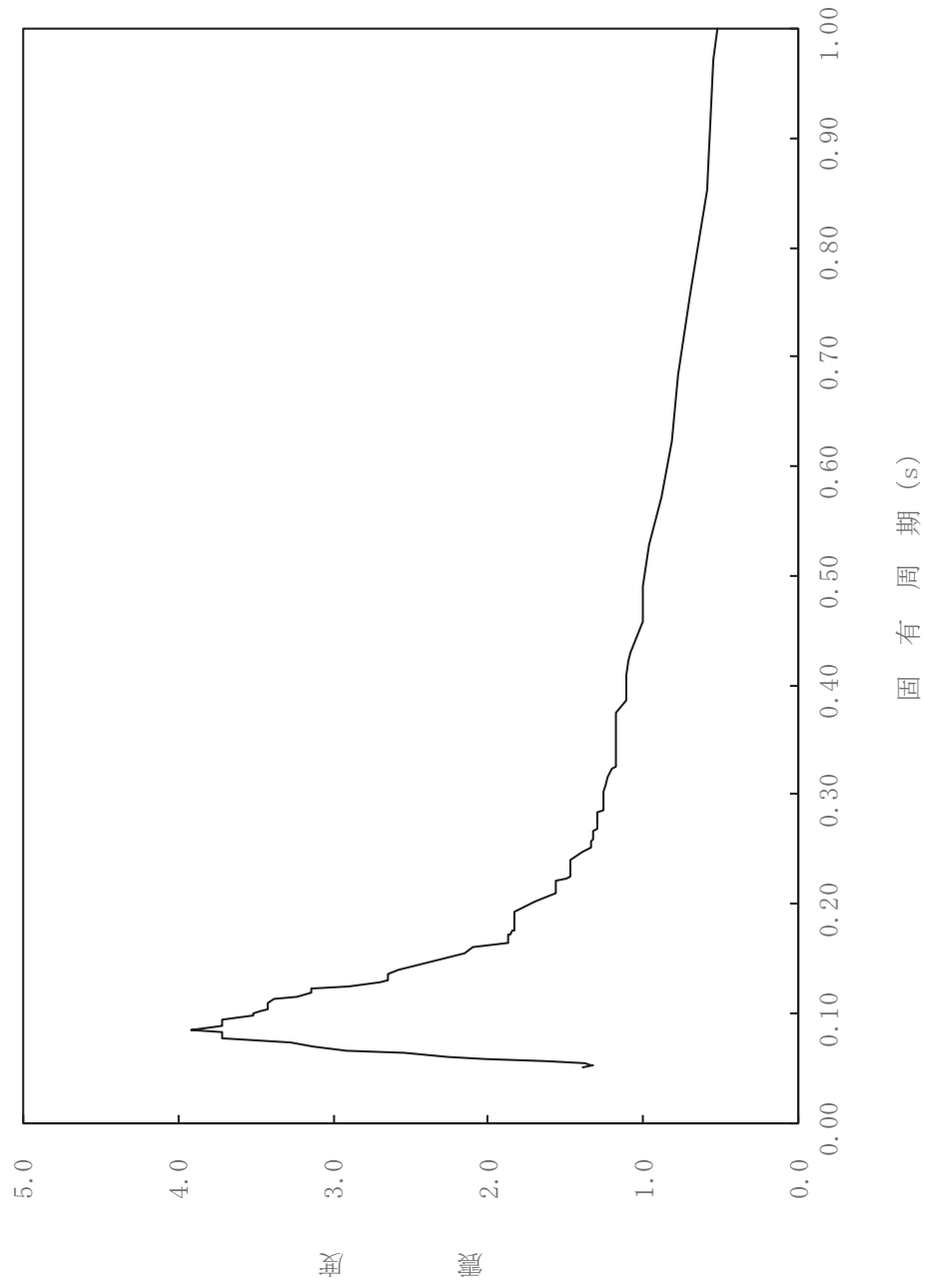
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB1-050】

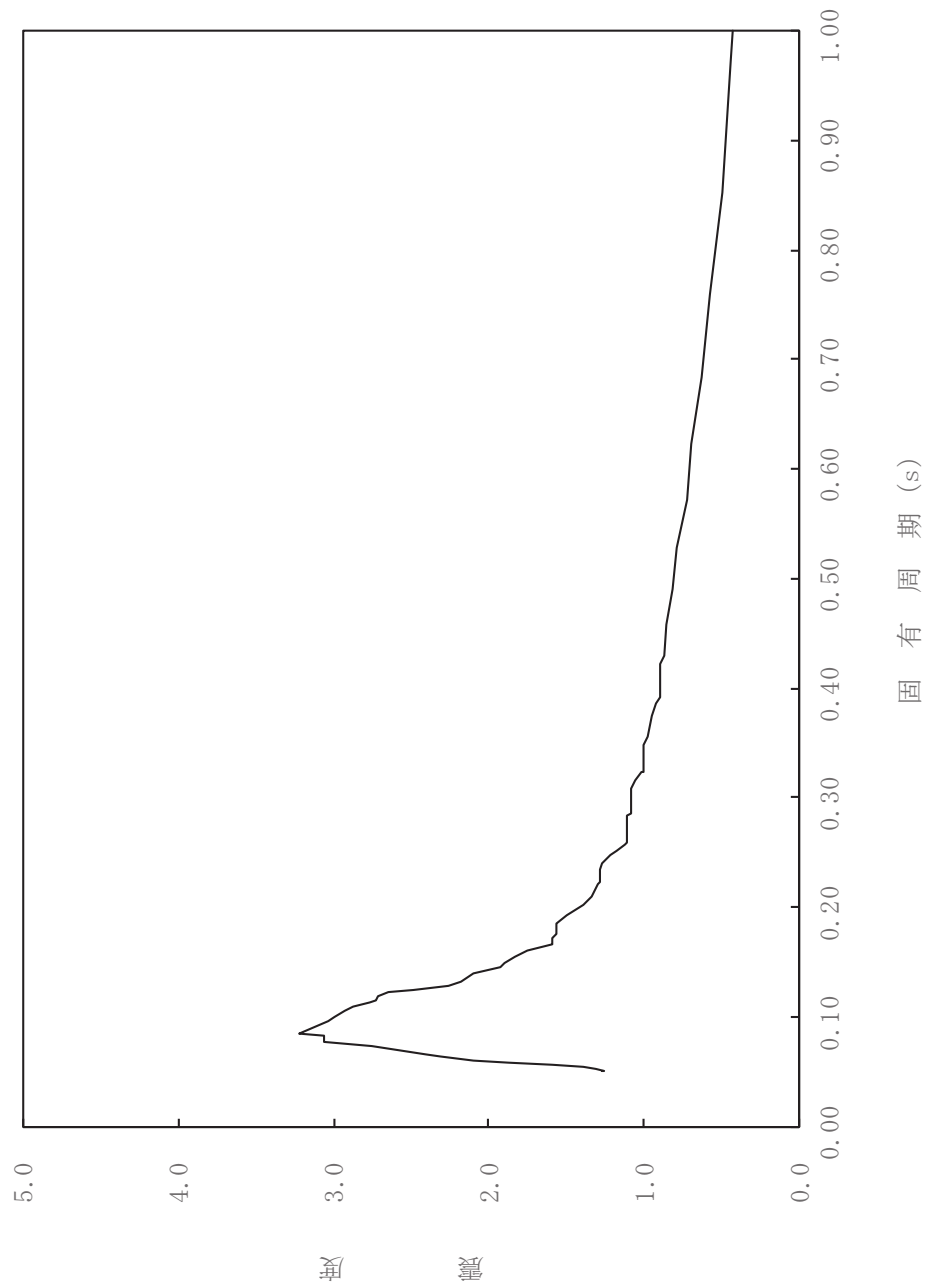
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. 6.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-005】

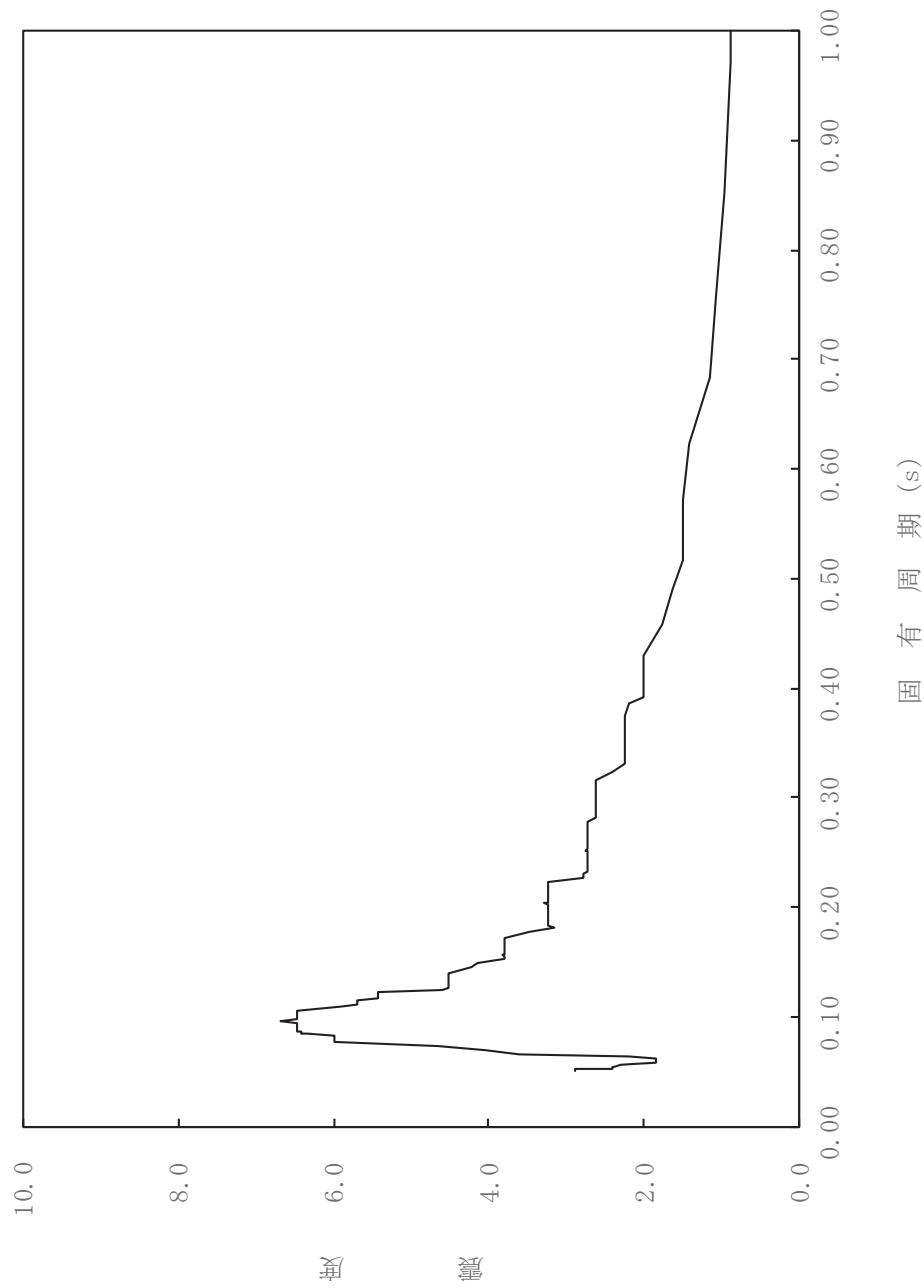
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-010】

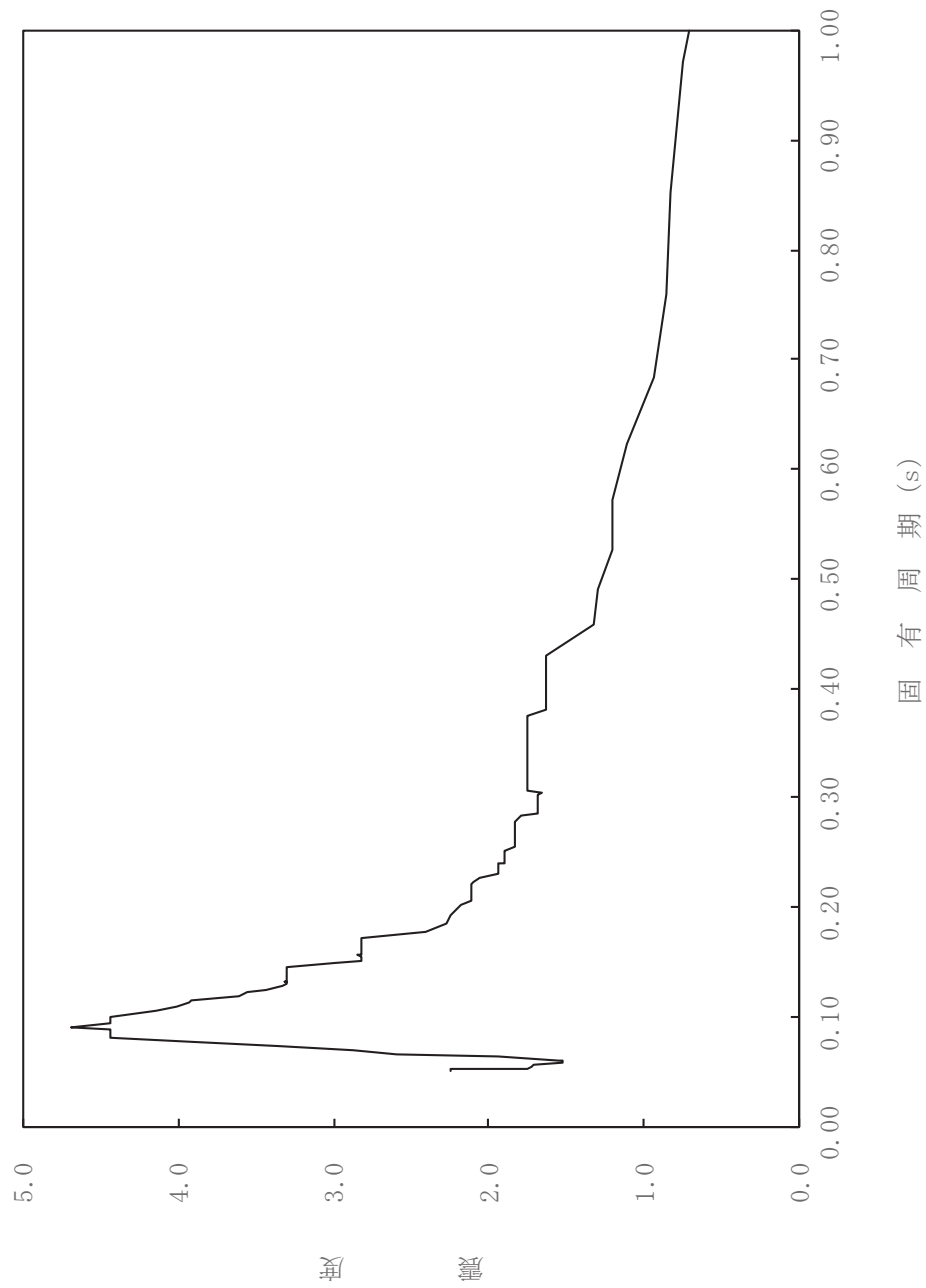
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-015】

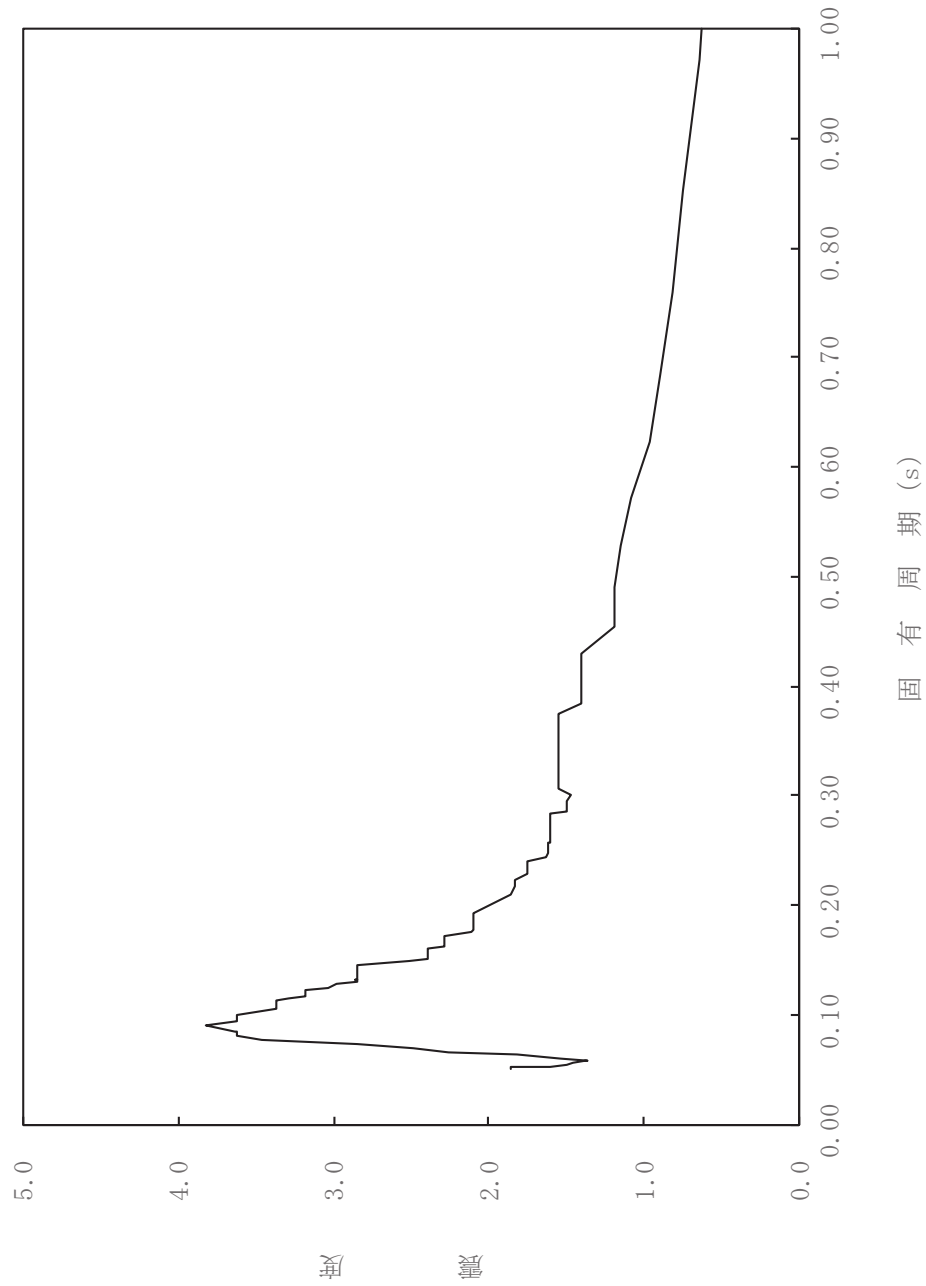
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-020】

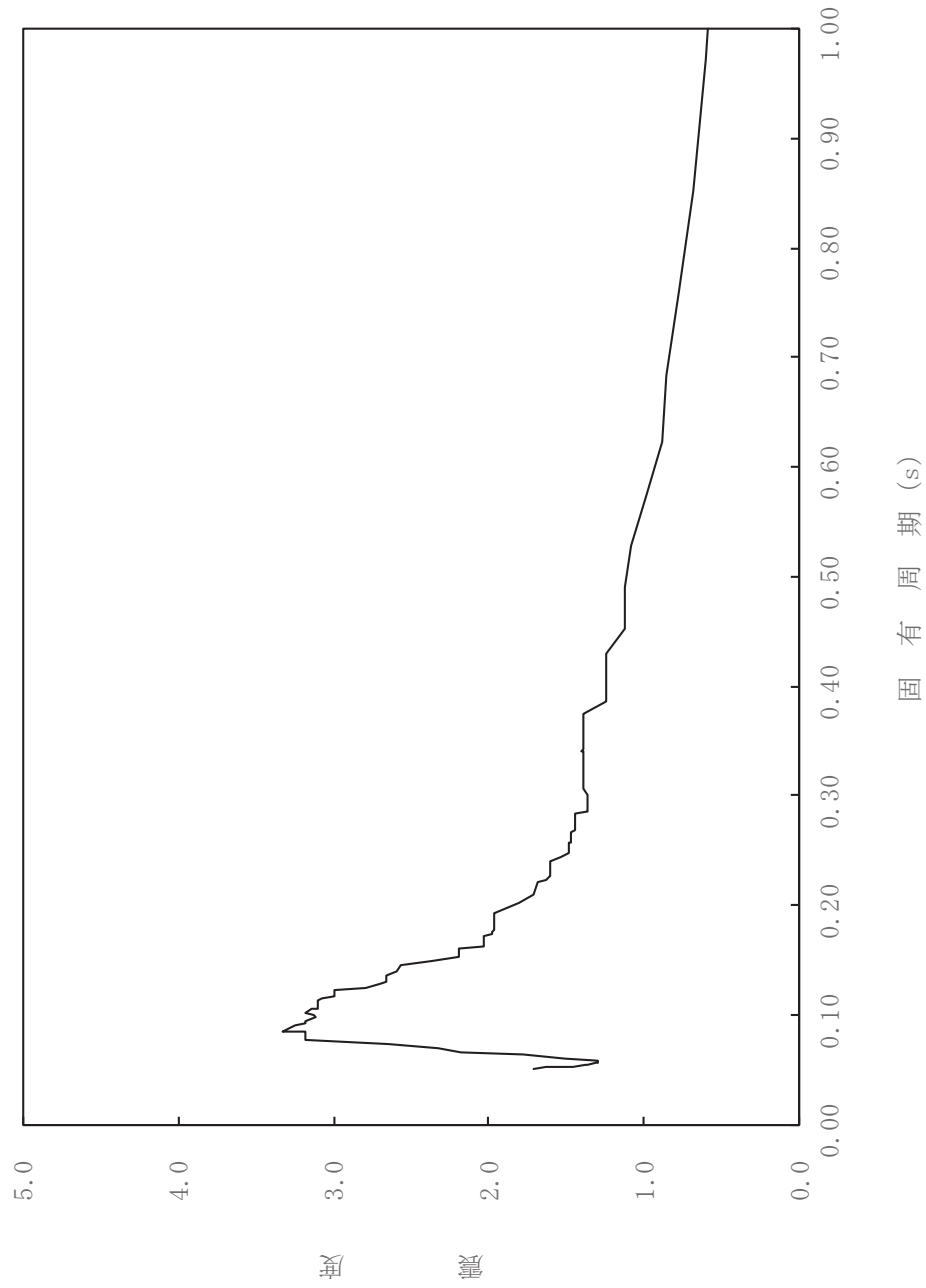
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-025】

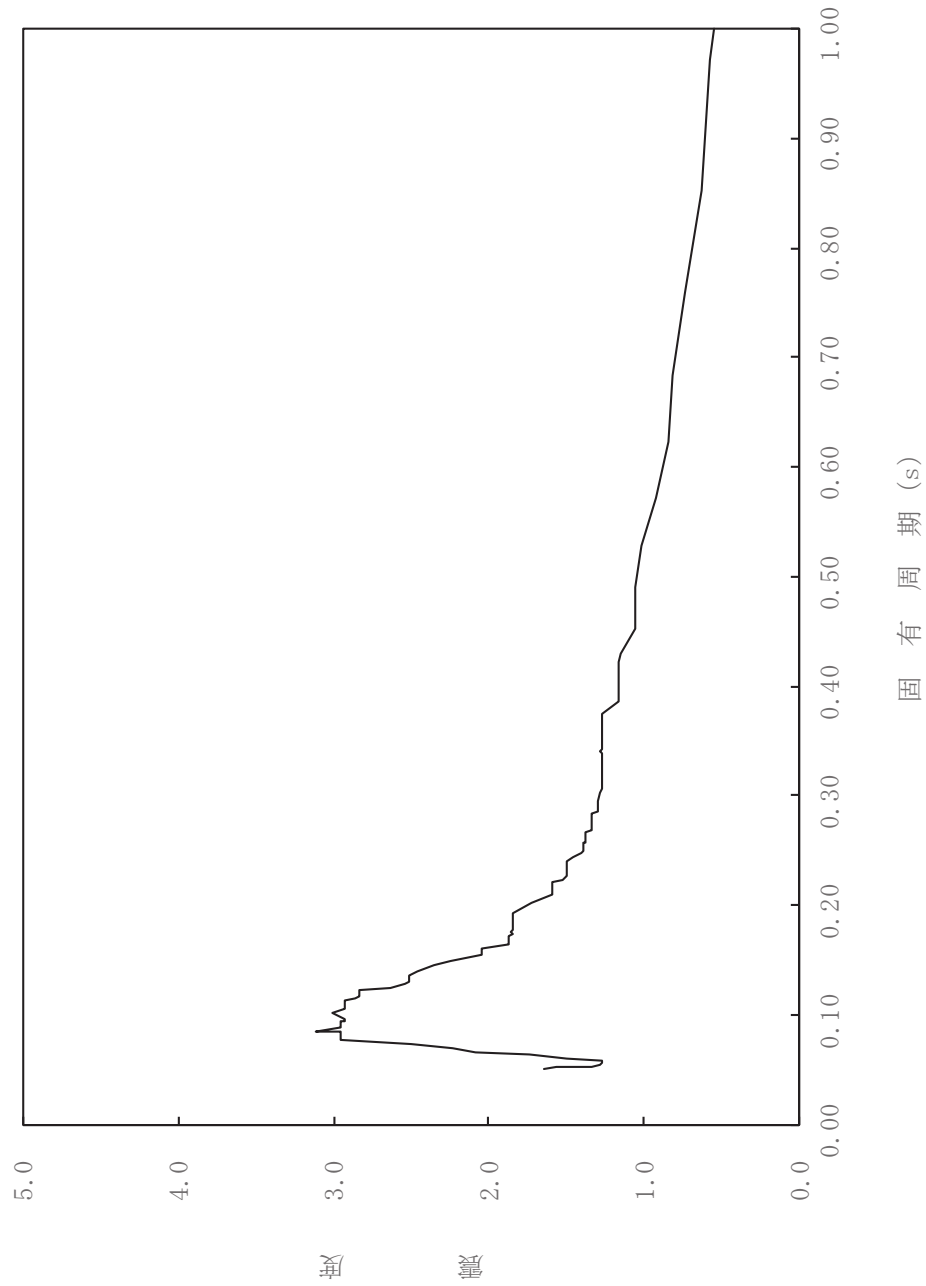
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-030】

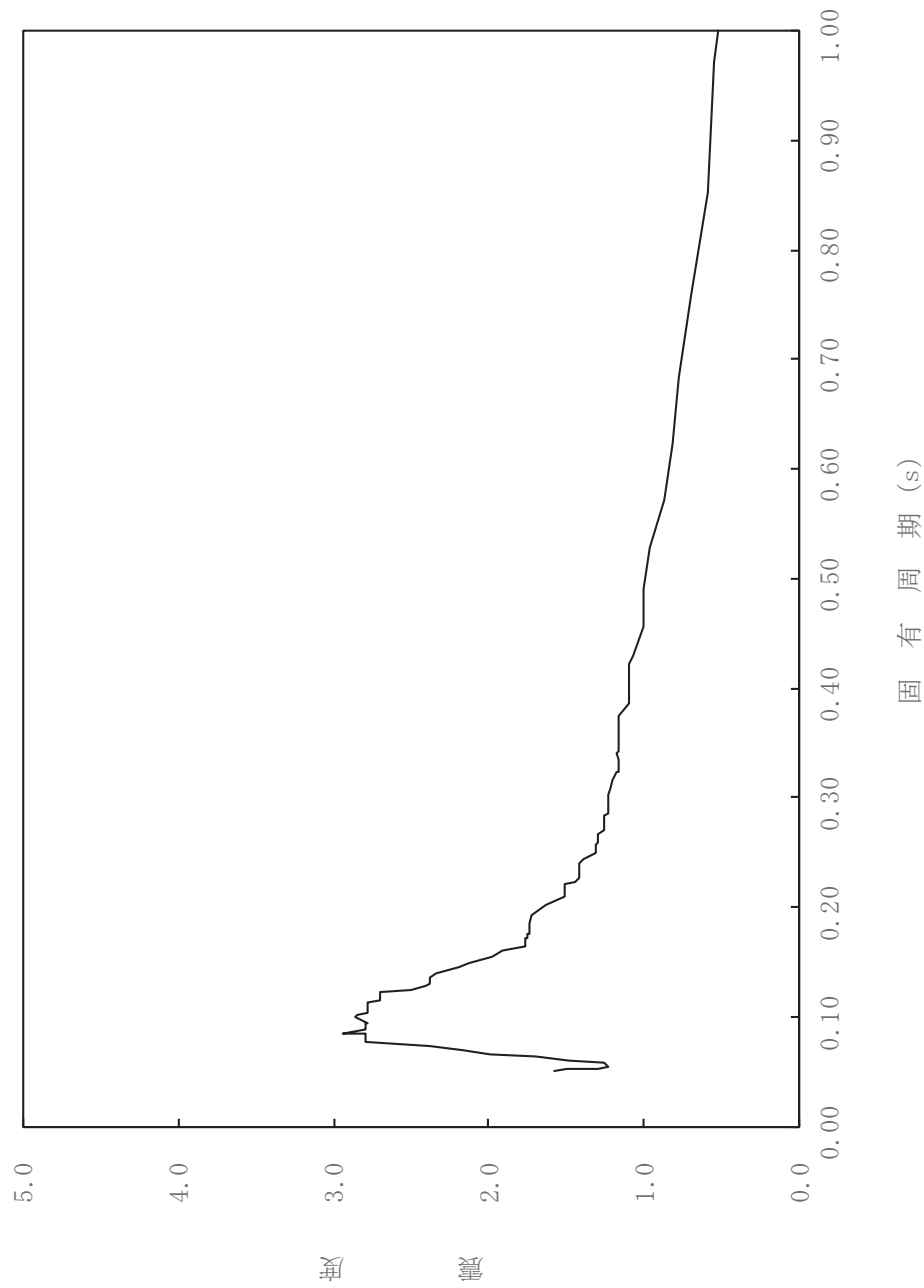
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB2-050】

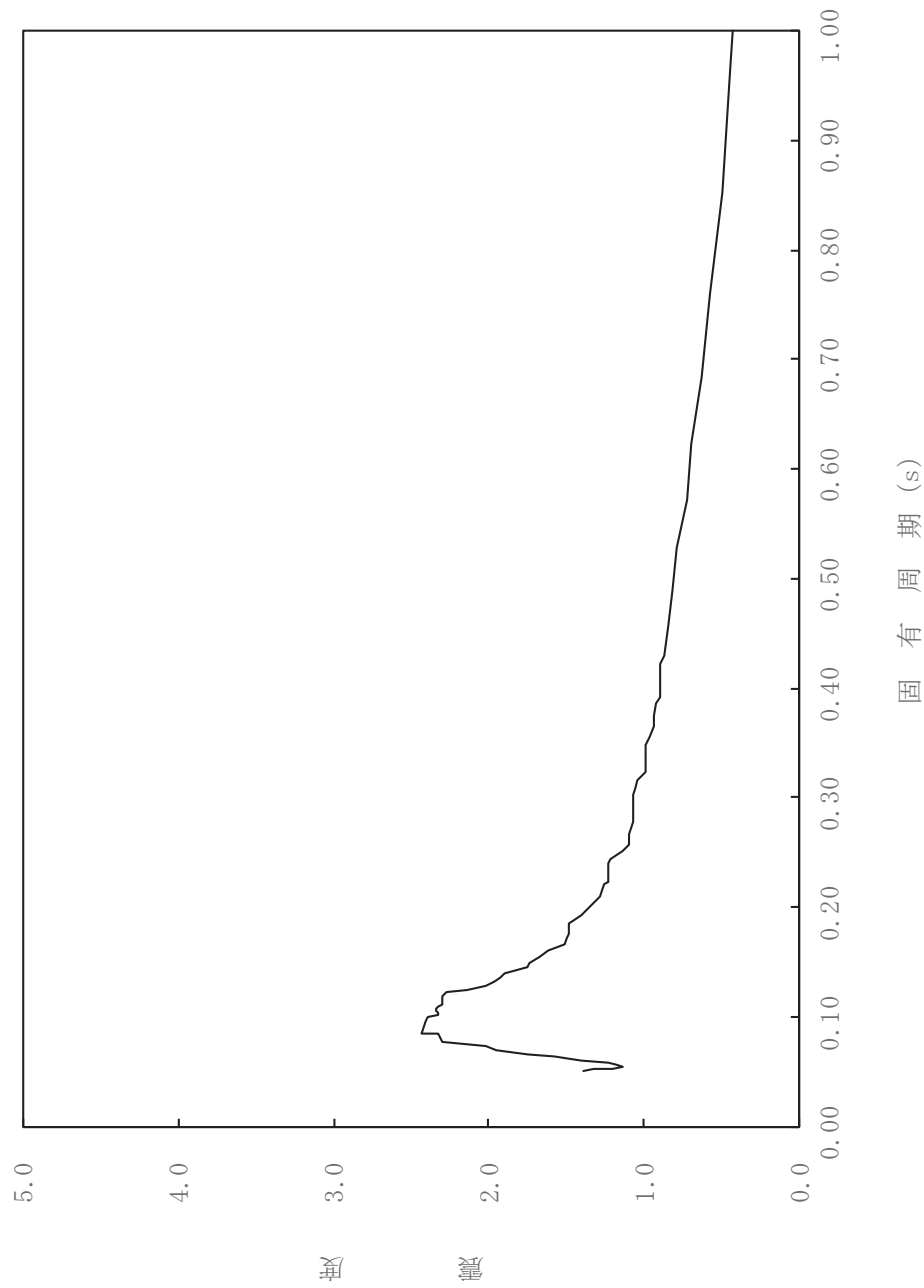
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -0.800m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-005】

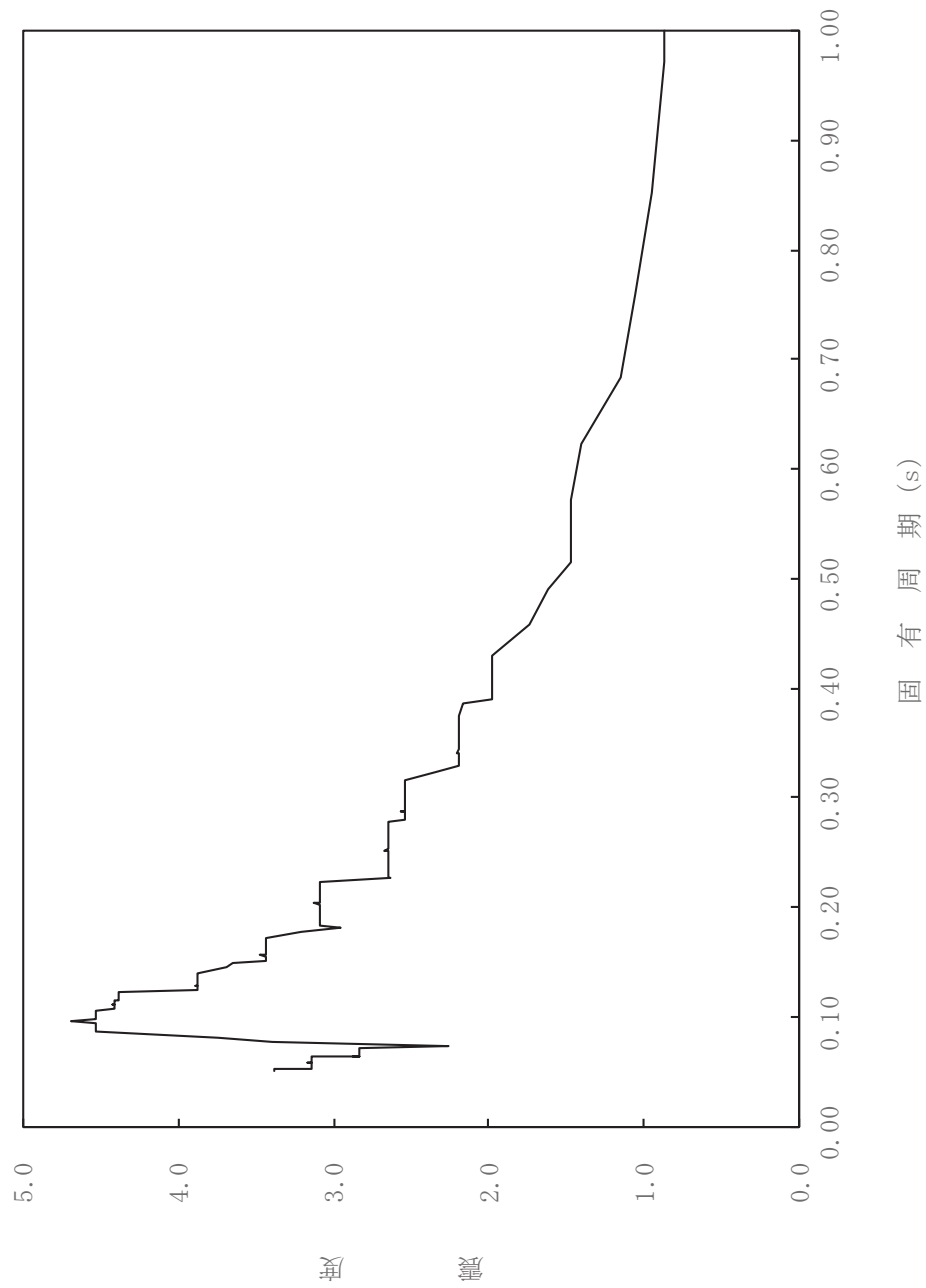
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-010】

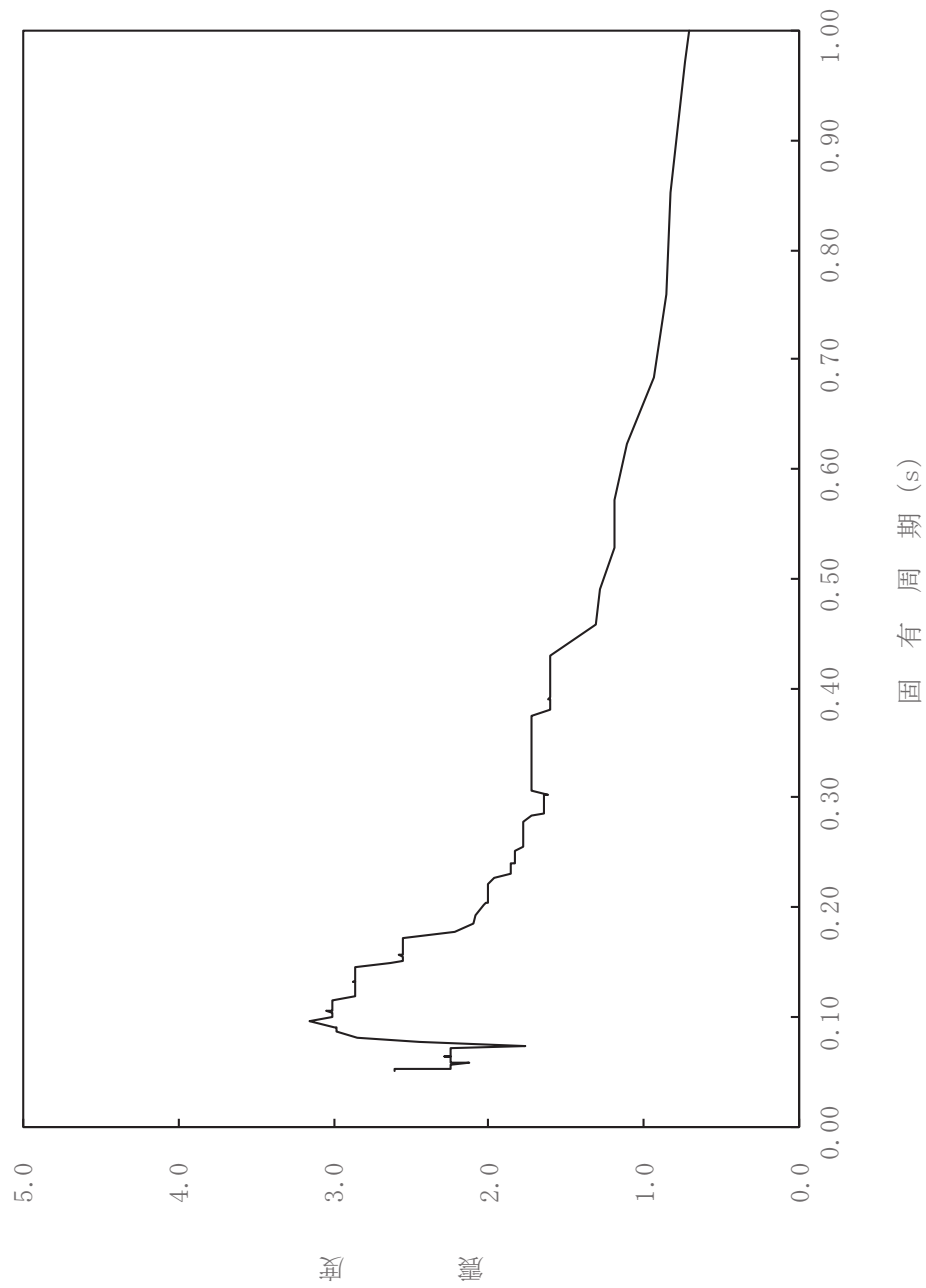
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-015】

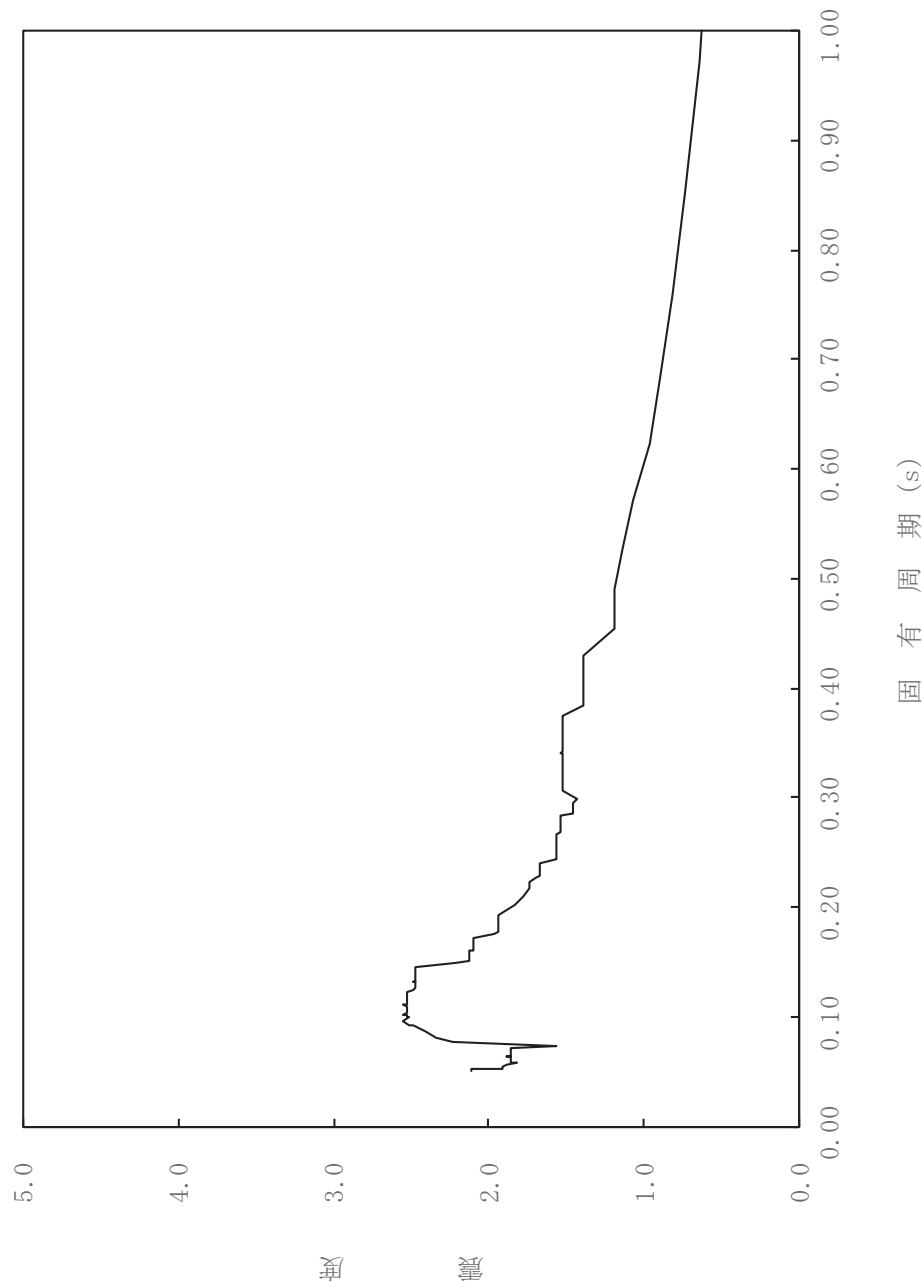
構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-020】

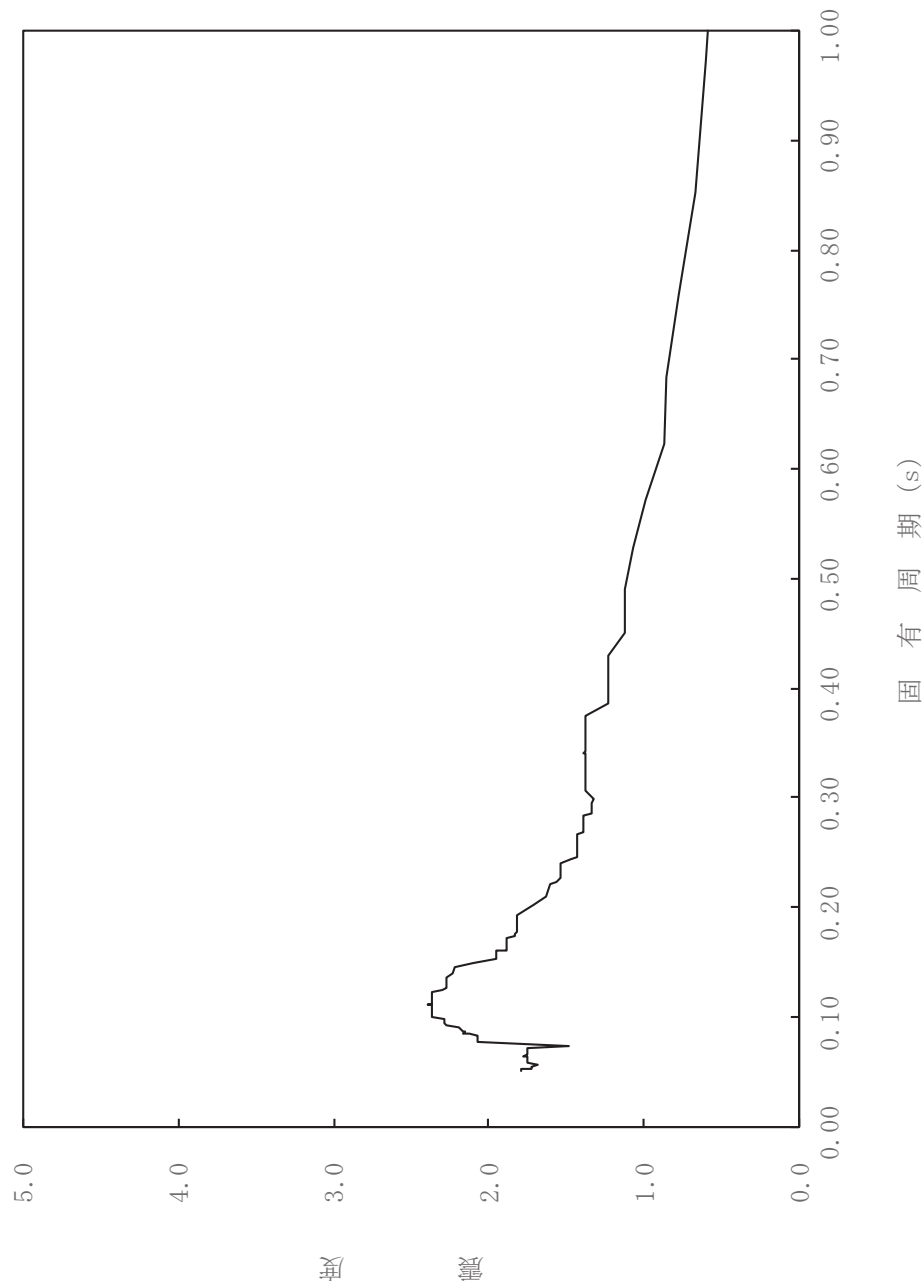
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-025】

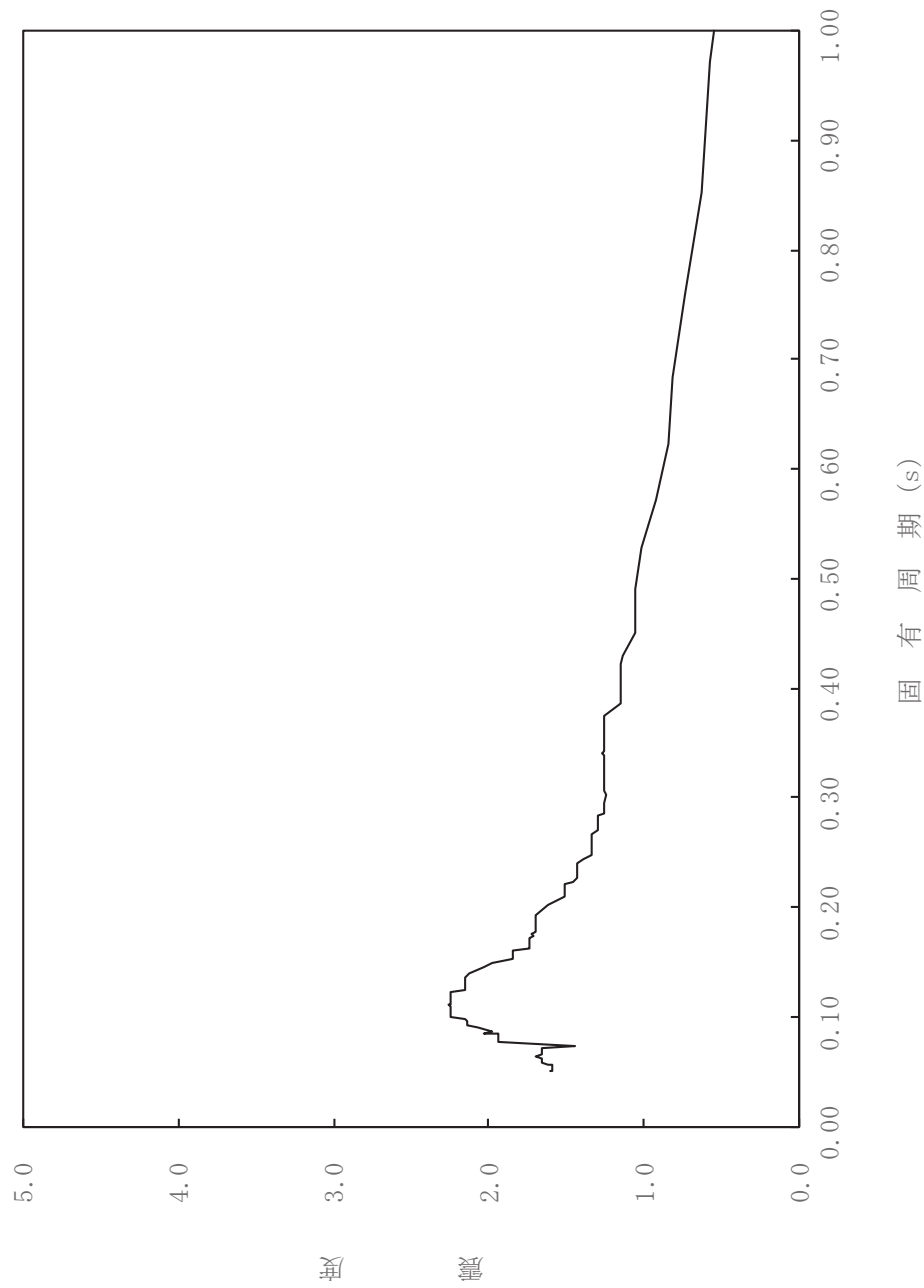
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-030】

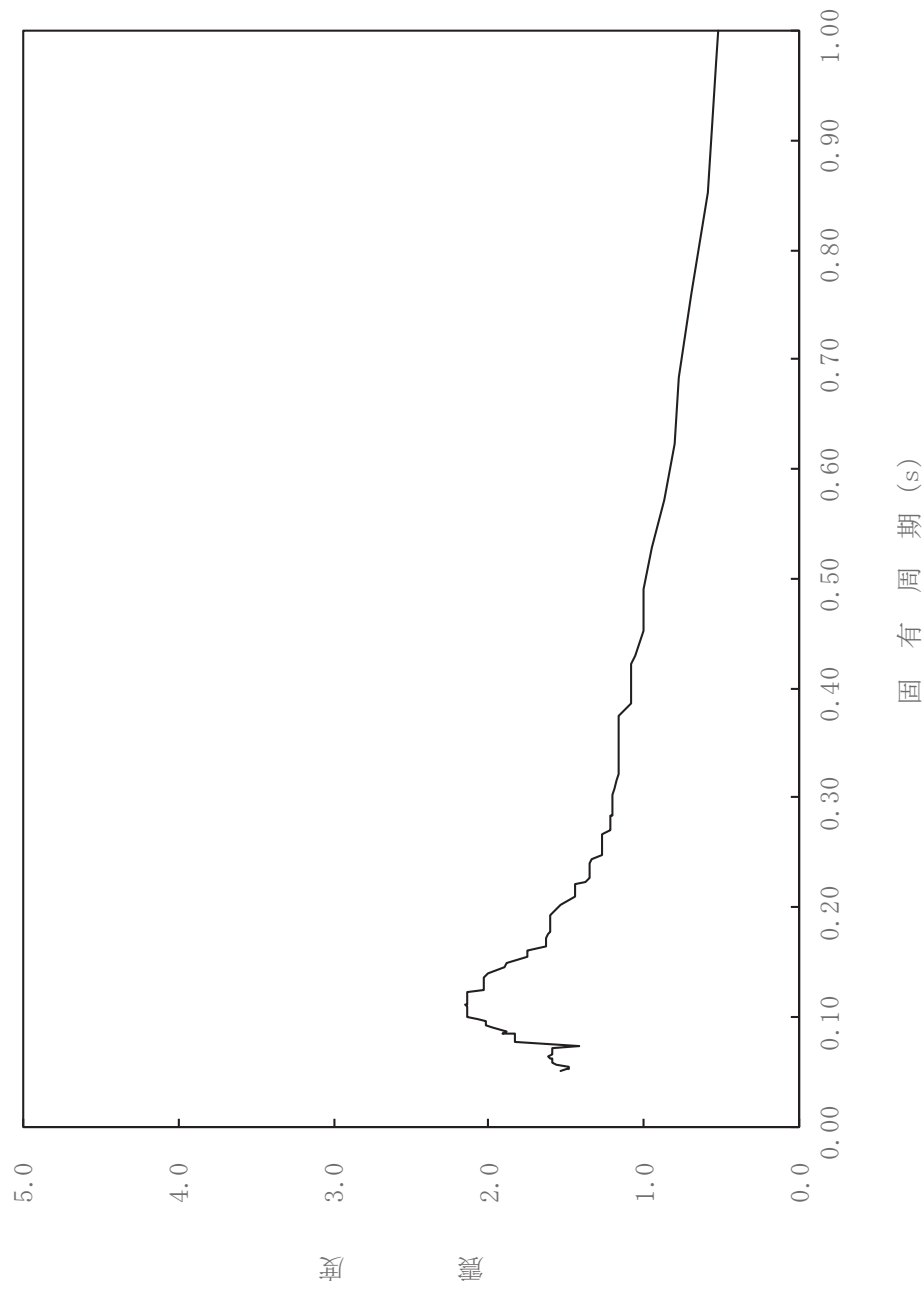
構造物名：原子炉建屋

標高：0. P. -8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【RB-SsV-RBB3-050】

構造物名：原子炉建屋

標高：0.P.-8.100m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s

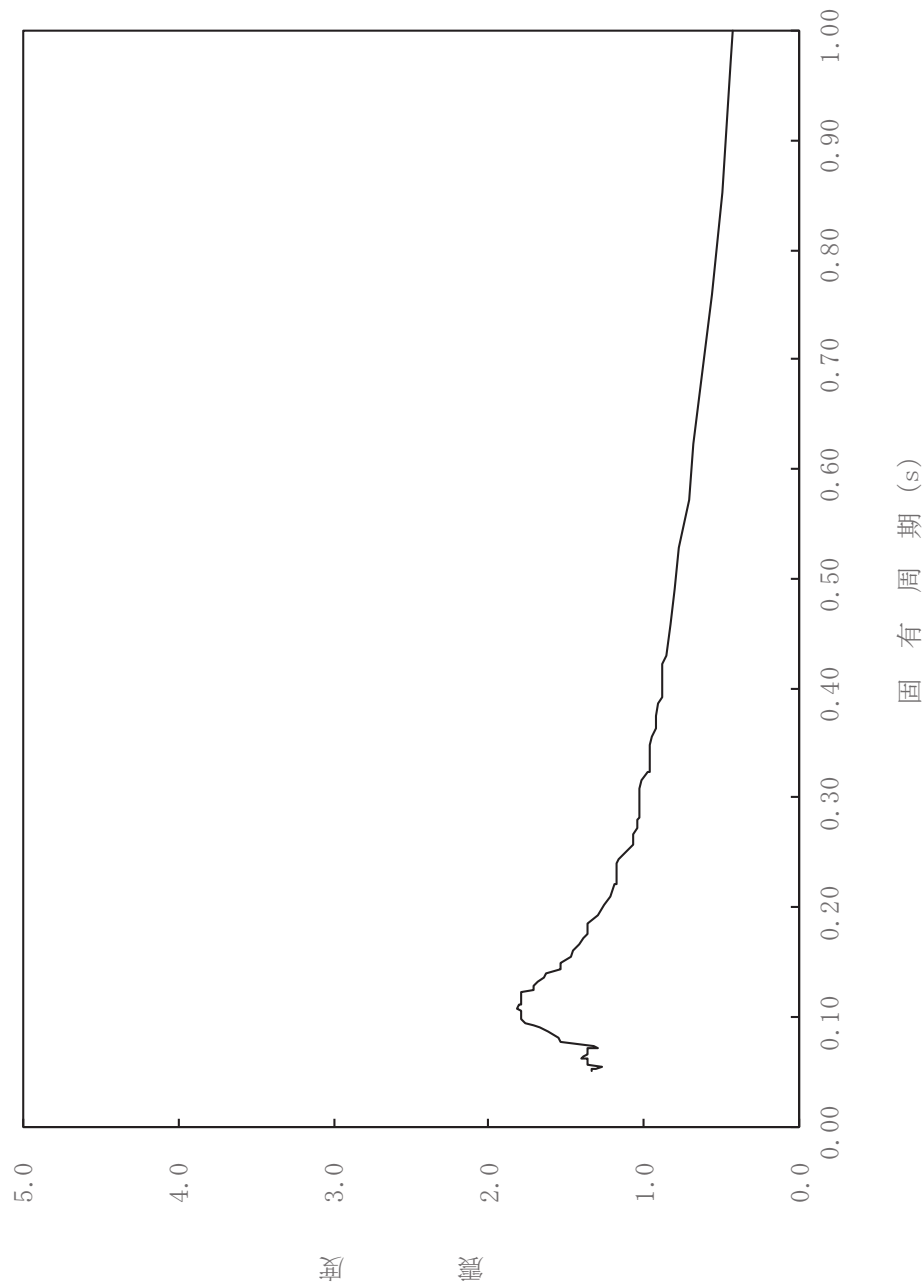


表 4-4-2 (1) 設計用床応答曲線一覧表 (S_s, 制御建屋: 水平方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O. P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	制御 建屋	水平 方向	NS 方向 1, 9, 10 EW 方向 1, 9, 10	29.150	0.5	CB-SsH-CB4-005
					1.0	CB-SsH-CB4-010
					1.5	CB-SsH-CB4-015
					2.0	CB-SsH-CB4-020
					2.5	CB-SsH-CB4-025
					3.0	CB-SsH-CB4-030
					4.0	CB-SsH-CB4-040
					5.0	CB-SsH-CB4-050
			NS 方向 2, 11 EW 方向 2, 11	22.950	0.5	CB-SsH-CB3-005
					1.0	CB-SsH-CB3-010
					1.5	CB-SsH-CB3-015
					2.0	CB-SsH-CB3-020
					2.5	CB-SsH-CB3-025
					3.0	CB-SsH-CB3-030
					4.0	CB-SsH-CB3-040
					5.0	CB-SsH-CB3-050
			NS 方向 3, 12 EW 方向 3, 12	19.500	0.5	CB-SsH-CB2-005
					1.0	CB-SsH-CB2-010
					1.5	CB-SsH-CB2-015
					2.0	CB-SsH-CB2-020
					2.5	CB-SsH-CB2-025
					3.0	CB-SsH-CB2-030
					4.0	CB-SsH-CB2-040
					5.0	CB-SsH-CB2-050
			NS 方向 4, 13 EW 方向 4, 13	15.000	0.5	CB-SsH-CB1-005
					1.0	CB-SsH-CB1-010
					1.5	CB-SsH-CB1-015
					2.0	CB-SsH-CB1-020
					2.5	CB-SsH-CB1-025
					3.0	CB-SsH-CB1-030
					4.0	CB-SsH-CB1-040
					5.0	CB-SsH-CB1-050

表 4-4-2 (1) 設計用床応答曲線一覧表 (S_s, 制御建屋: 水平方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番	
S _s	制御 建屋	水平 方向	NS 方向 5, 14	8.000	0.5	CB-SsH-CBB1-005	
					1.0	CB-SsH-CBB1-010	
					1.5	CB-SsH-CBB1-015	
					2.0	CB-SsH-CBB1-020	
					EW 方向 5, 14	2.5	CB-SsH-CBB1-025
						3.0	CB-SsH-CBB1-030
						4.0	CB-SsH-CBB1-040
						5.0	CB-SsH-CBB1-050
			NS 方向 6	1.500	0.5	CB-SsH-CBB2-005	
					1.0	CB-SsH-CBB2-010	
					1.5	CB-SsH-CBB2-015	
					2.0	CB-SsH-CBB2-020	
					EW 方向 6	2.5	CB-SsH-CBB2-025
						3.0	CB-SsH-CBB2-030
						4.0	CB-SsH-CBB2-040
						5.0	CB-SsH-CBB2-050

O 2 ③ VI-2-1-7 R 0

表 4-4-2 (2) 設計用床応答曲線一覧表 (S_s, 制御建屋: 鉛直方向) (1/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	制御 建屋	鉛直 方向	1	29.150	0.5	CB-SsV-CB4-005
					1.0	CB-SsV-CB4-010
					1.5	CB-SsV-CB4-015
					2.0	CB-SsV-CB4-020
					2.5	CB-SsV-CB4-025
					3.0	CB-SsV-CB4-030
					5.0	CB-SsV-CB4-050
			2	22.950	0.5	CB-SsV-CB3-005
					1.0	CB-SsV-CB3-010
					1.5	CB-SsV-CB3-015
					2.0	CB-SsV-CB3-020
					2.5	CB-SsV-CB3-025
					3.0	CB-SsV-CB3-030
					5.0	CB-SsV-CB3-050
			3	19.500	0.5	CB-SsV-CB2-005
					1.0	CB-SsV-CB2-010
					1.5	CB-SsV-CB2-015
					2.0	CB-SsV-CB2-020
					2.5	CB-SsV-CB2-025
					3.0	CB-SsV-CB2-030
					5.0	CB-SsV-CB2-050
			4	15.000	0.5	CB-SsV-CB1-005
					1.0	CB-SsV-CB1-010
					1.5	CB-SsV-CB1-015
					2.0	CB-SsV-CB1-020
					2.5	CB-SsV-CB1-025
					3.0	CB-SsV-CB1-030
					5.0	CB-SsV-CB1-050

表 4-4-2 (2) 設計用床応答曲線一覧表 (S_s, 制御建屋: 鉛直方向) (2/2)

地震波	建屋	方向	質点番号	標高 O.P. (m)	減衰定数 (%)	図番
S _s	制御 建屋	鉛直 方向	5	8.000	0.5	CB-S _s V-CBB1-005
					1.0	CB-S _s V-CBB1-010
					1.5	CB-S _s V-CBB1-015
					2.0	CB-S _s V-CBB1-020
					2.5	CB-S _s V-CBB1-025
					3.0	CB-S _s V-CBB1-030
					5.0	CB-S _s V-CBB1-050
			6	1.500	0.5	CB-S _s V-CBB2-005
					1.0	CB-S _s V-CBB2-010
					1.5	CB-S _s V-CBB2-015
					2.0	CB-S _s V-CBB2-020
					2.5	CB-S _s V-CBB2-025
					3.0	CB-S _s V-CBB2-030
					5.0	CB-S _s V-CBB2-050

【CB-SsH-CB4-005】

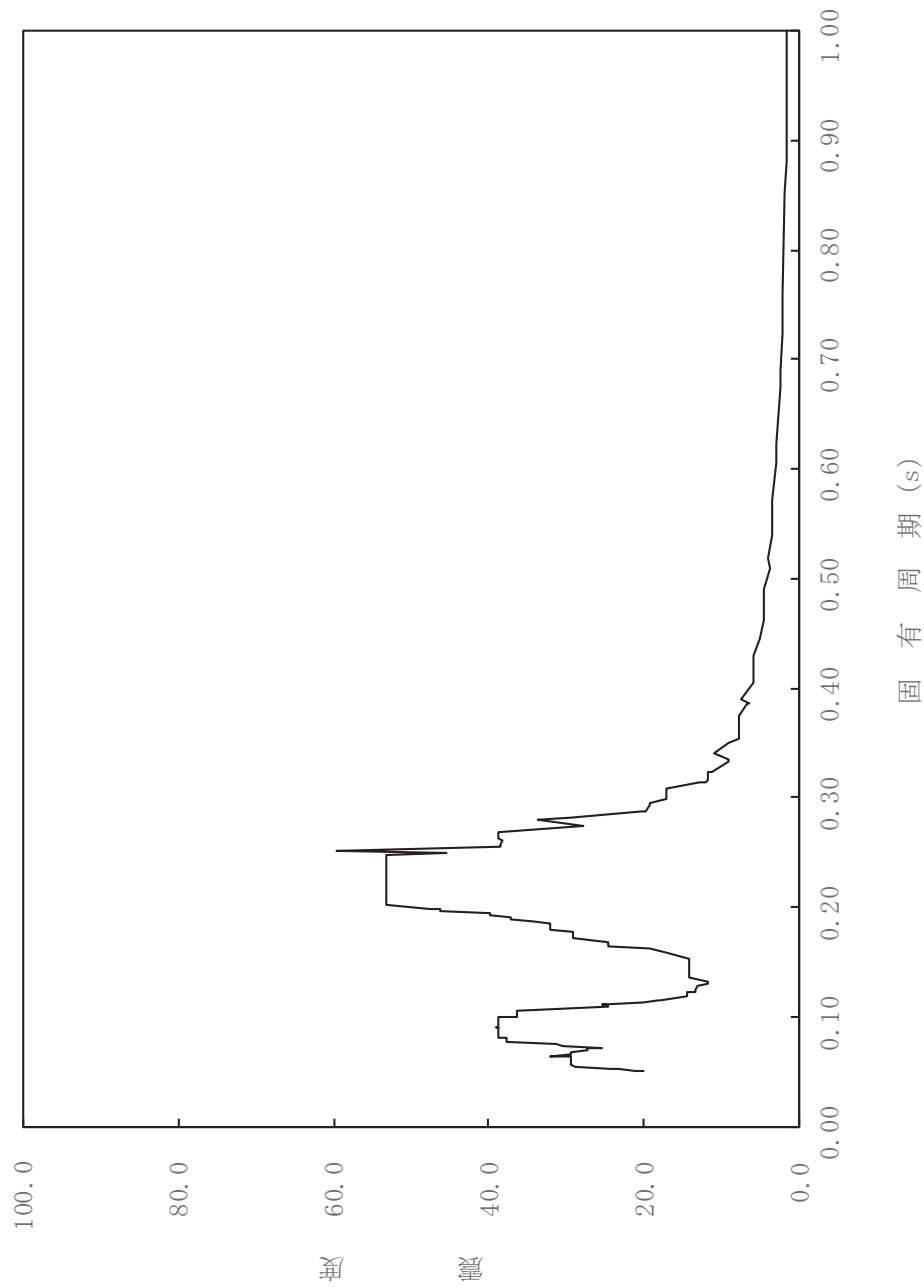
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB4-010】

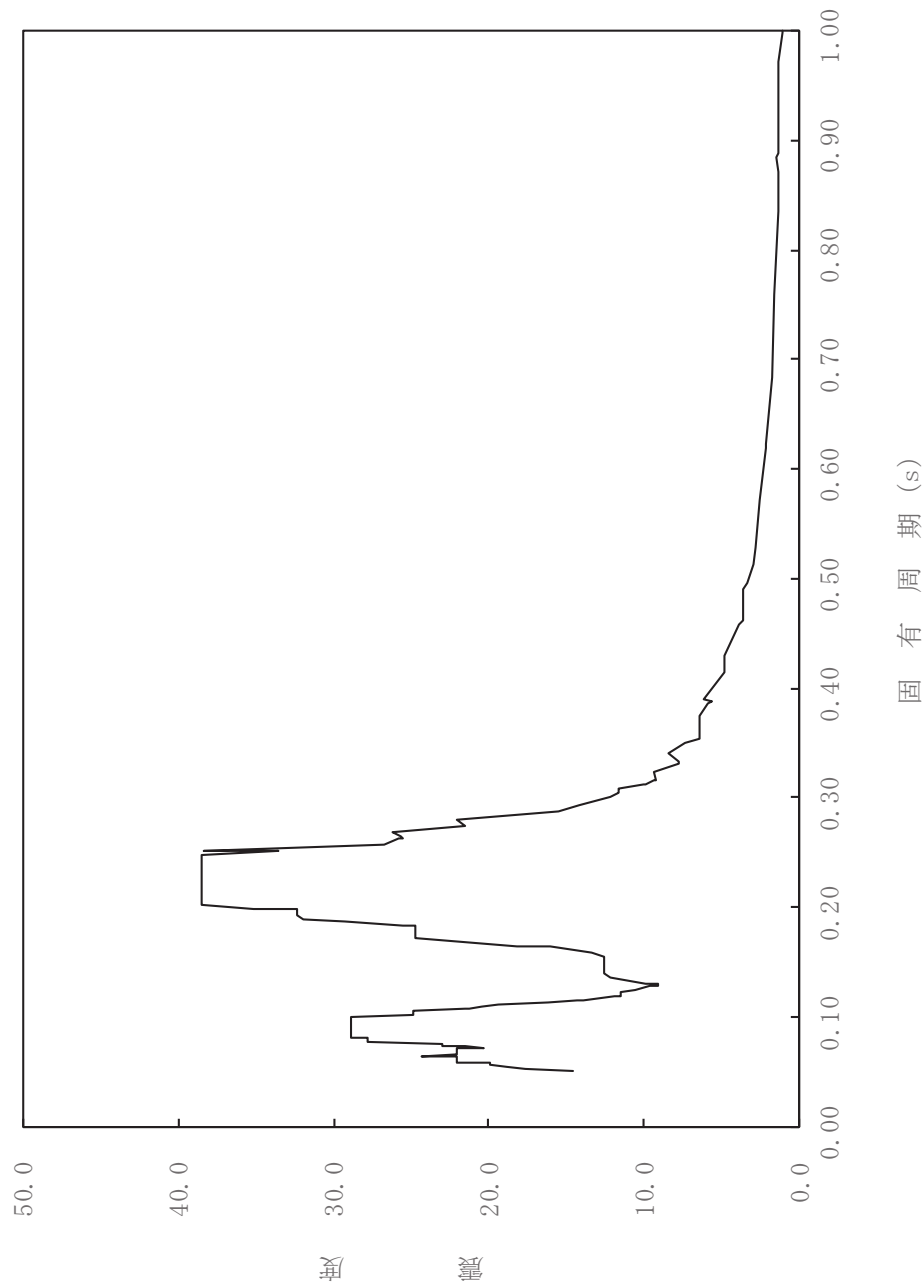
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動 S s



【CB-SsH-CB4-015】

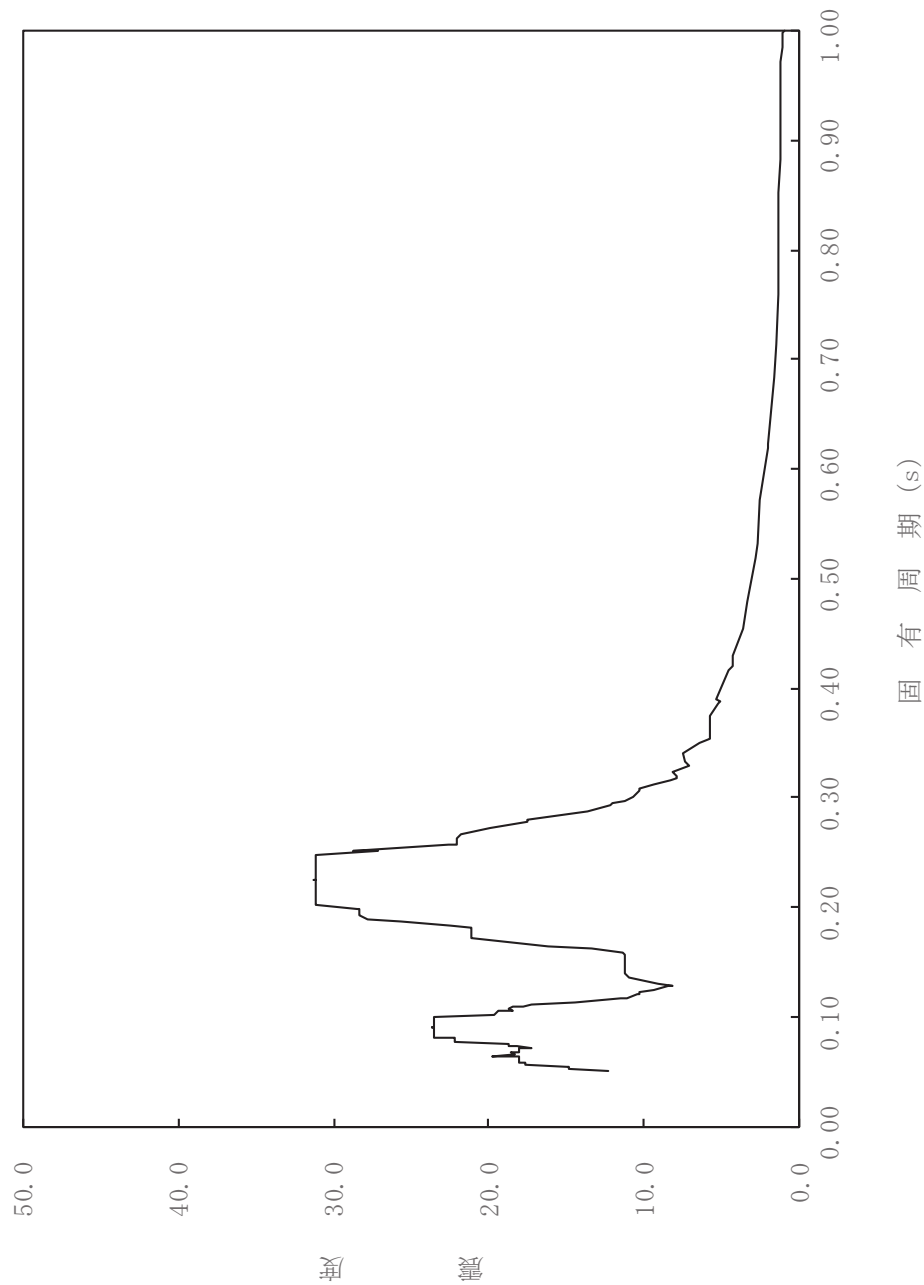
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動 S s



【CB-SsH-CB4-020】

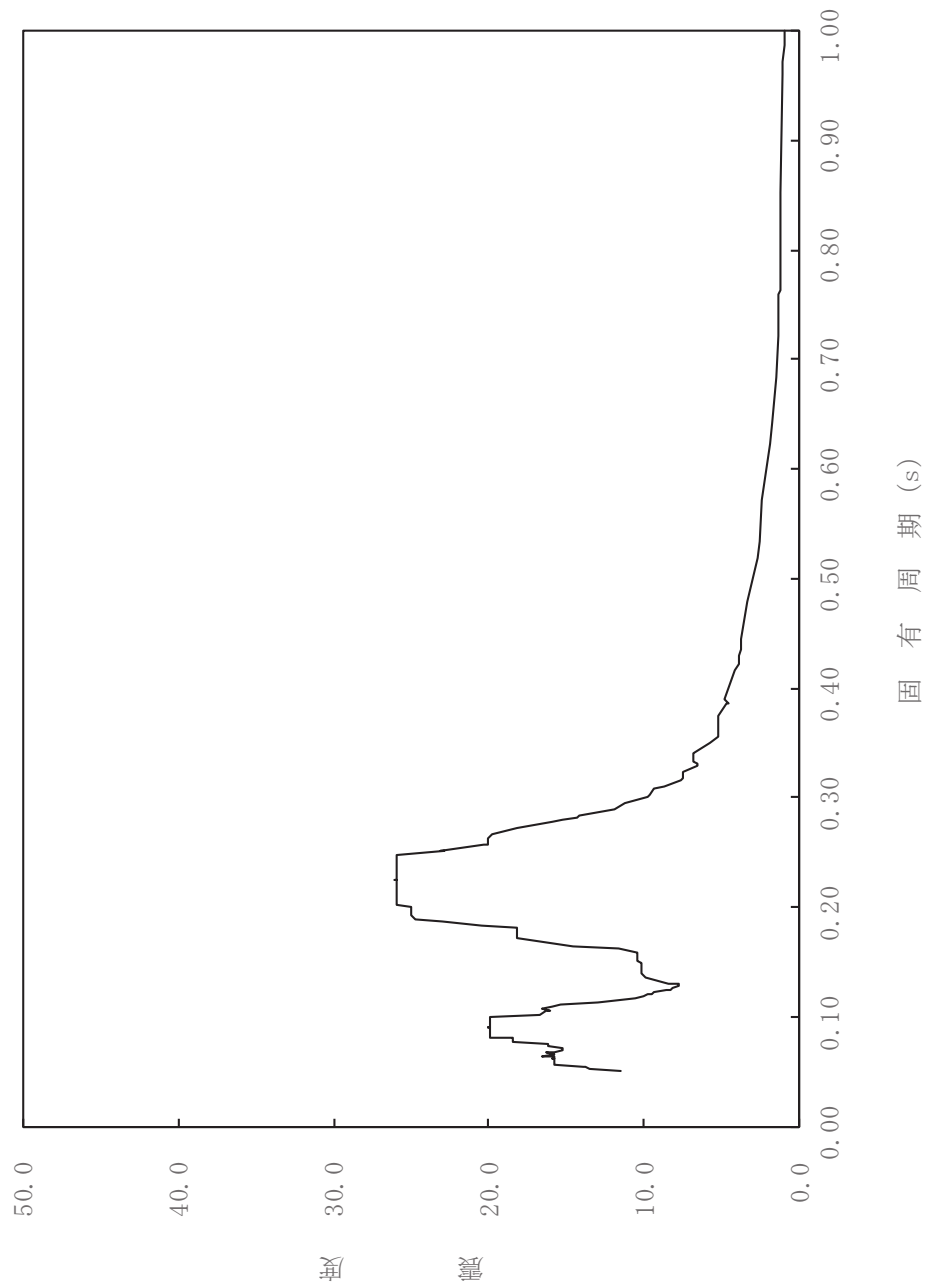
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB4-025】

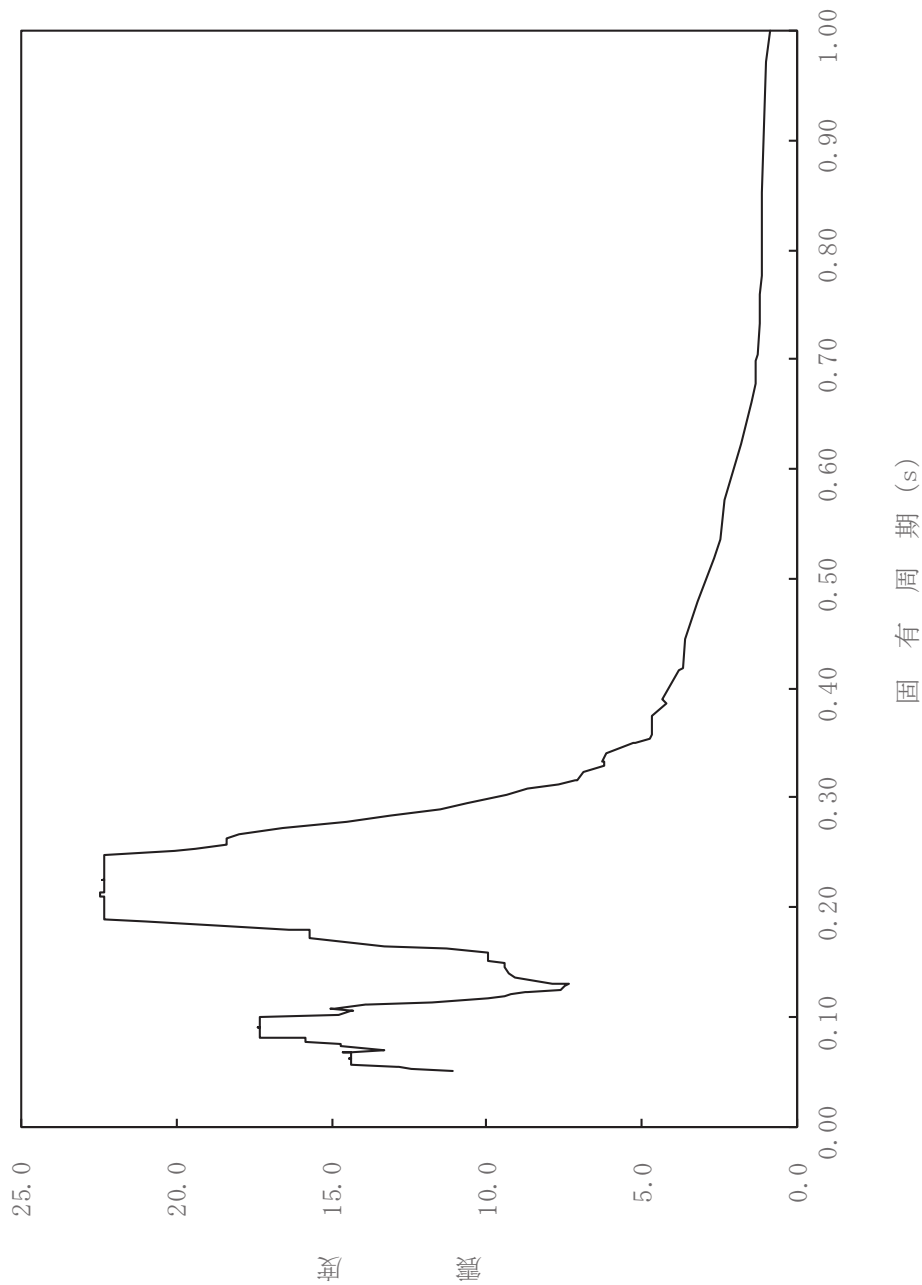
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動 S s



【CB-SsH-CB4-030】

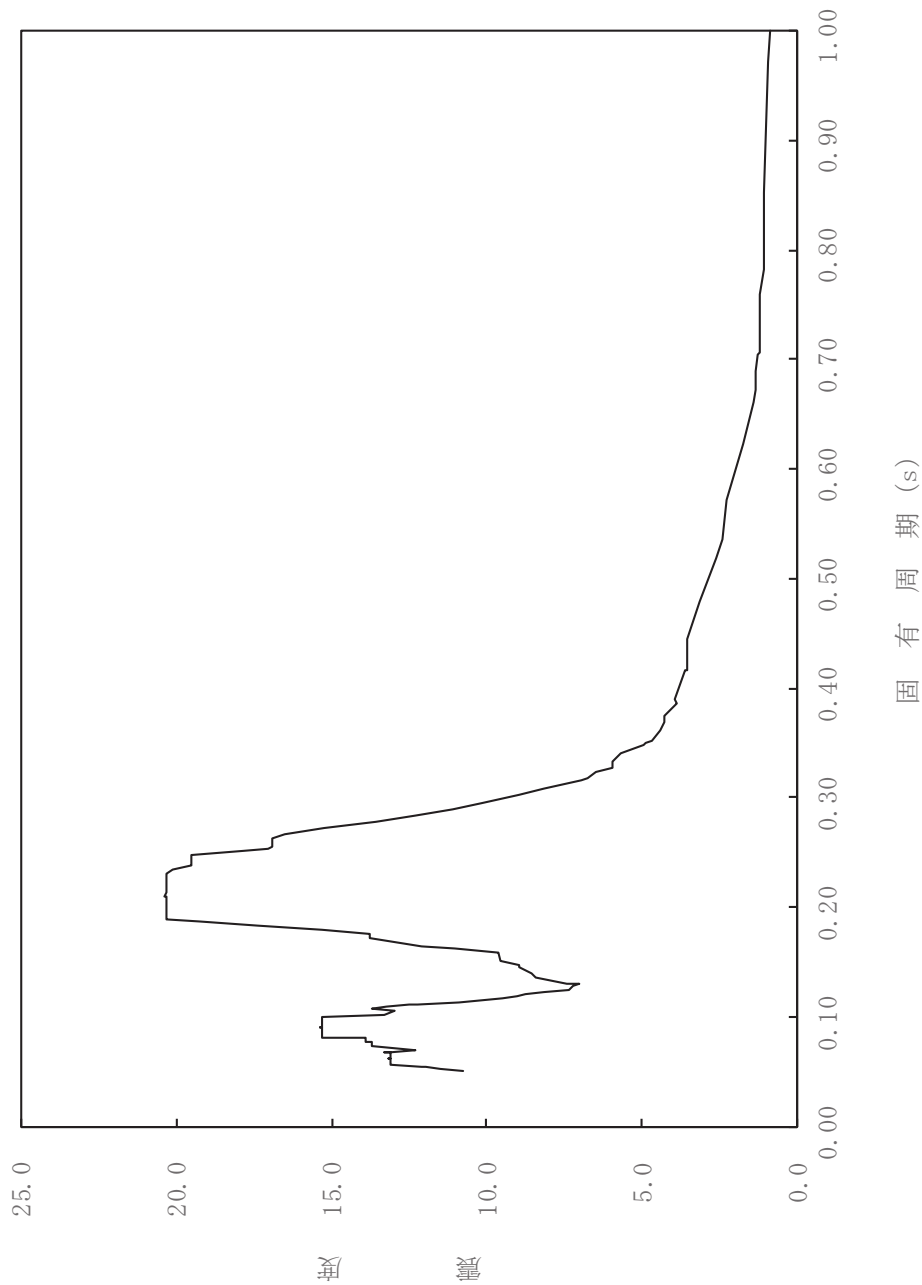
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB4-040】

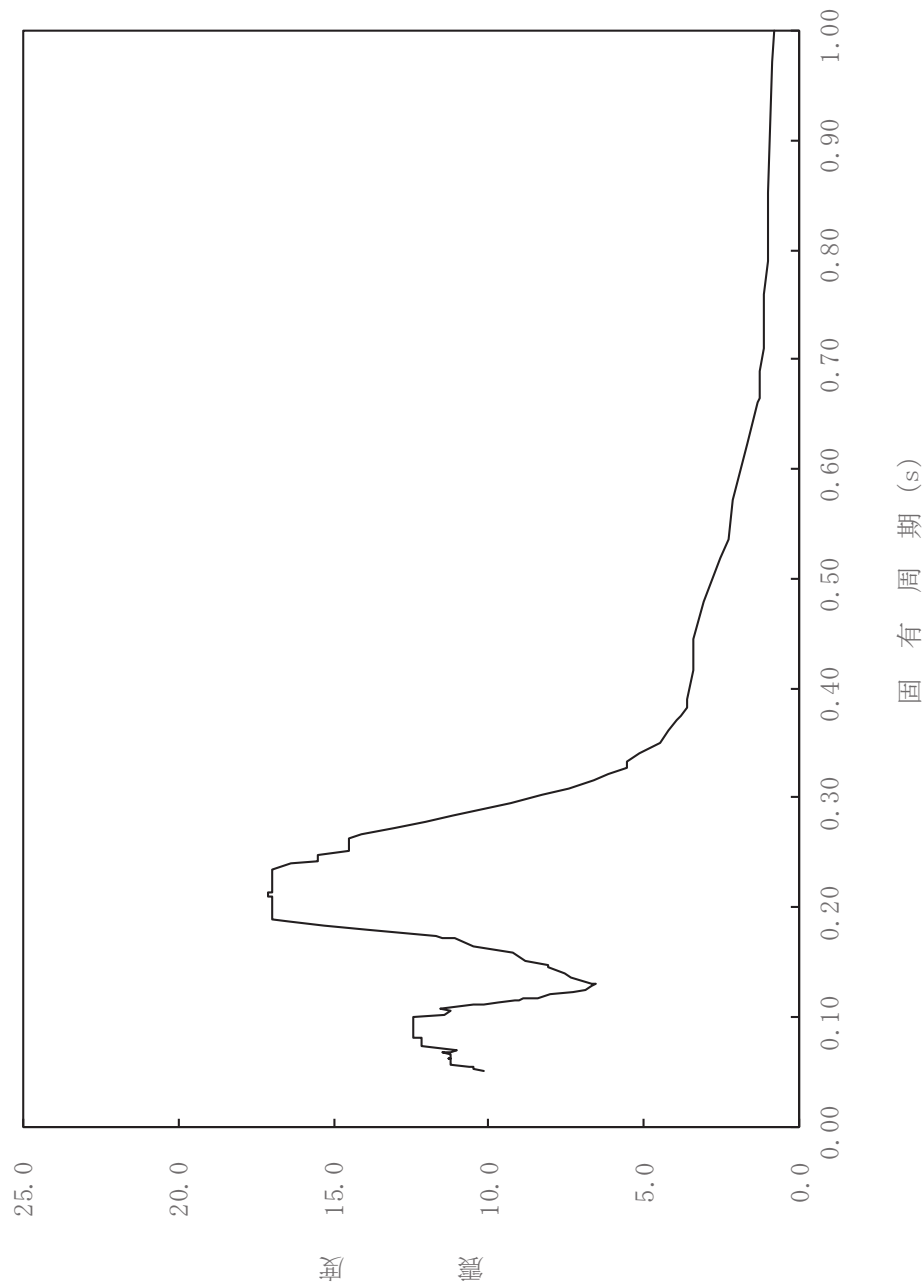
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB4-050】

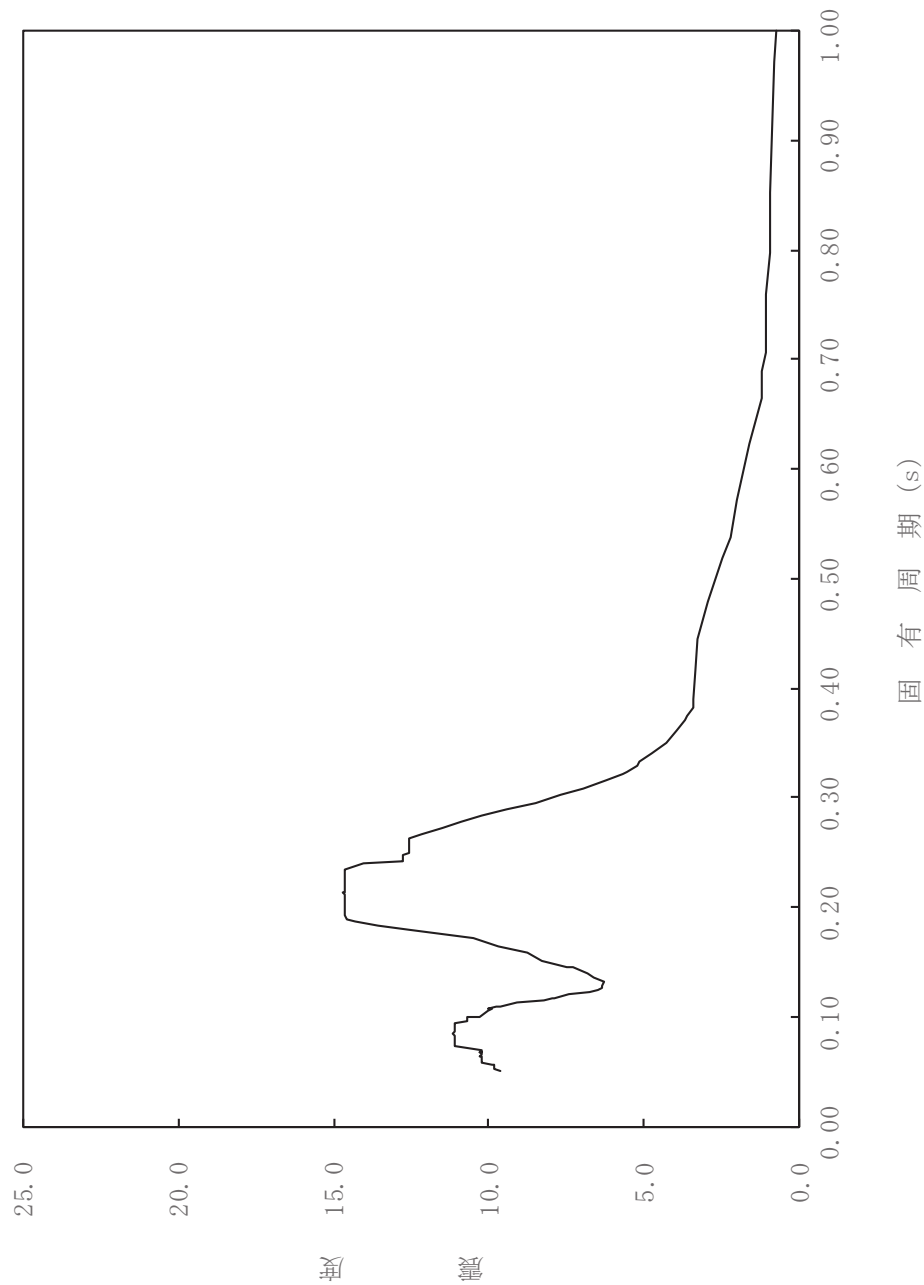
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-005】

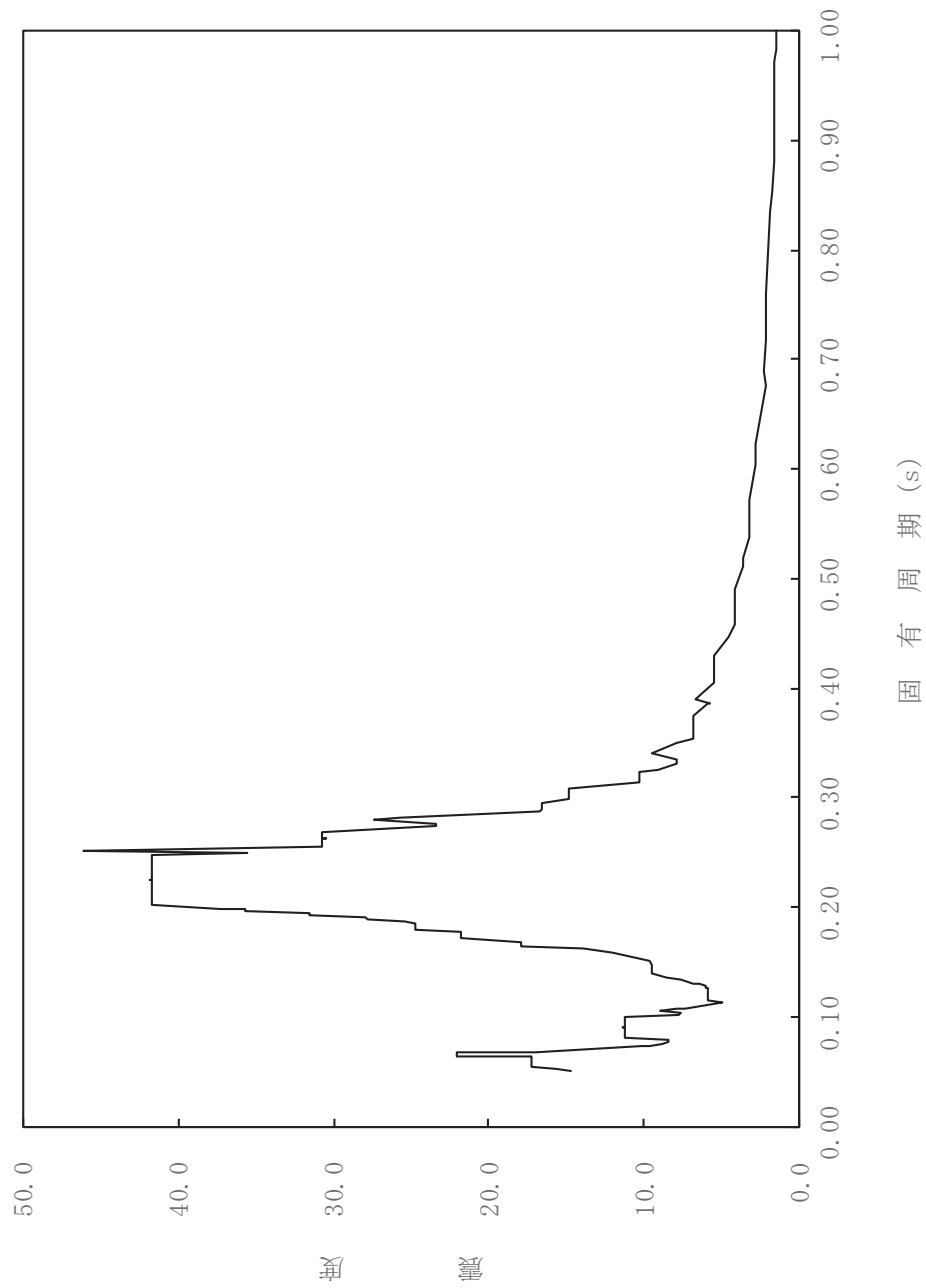
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-010】

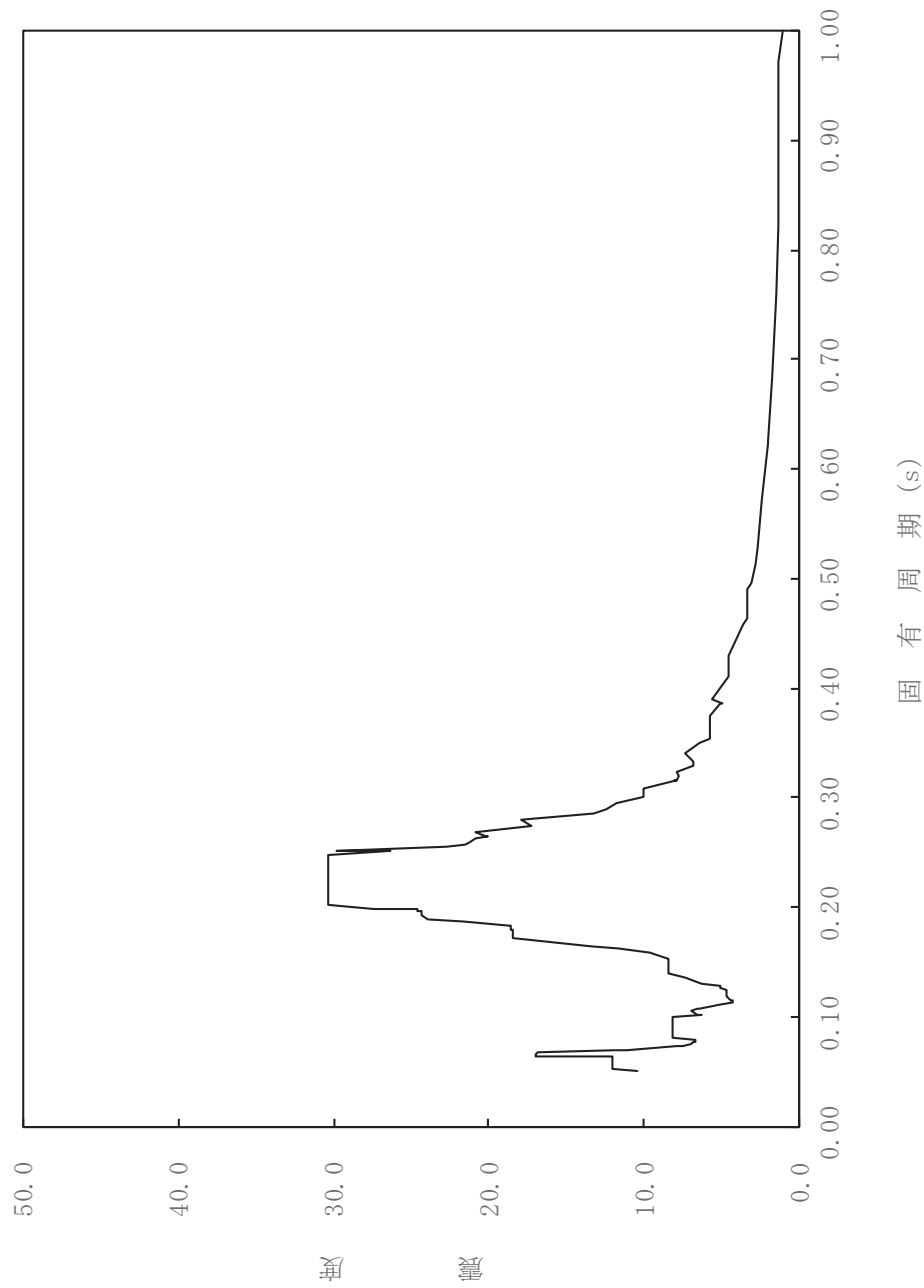
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-015】

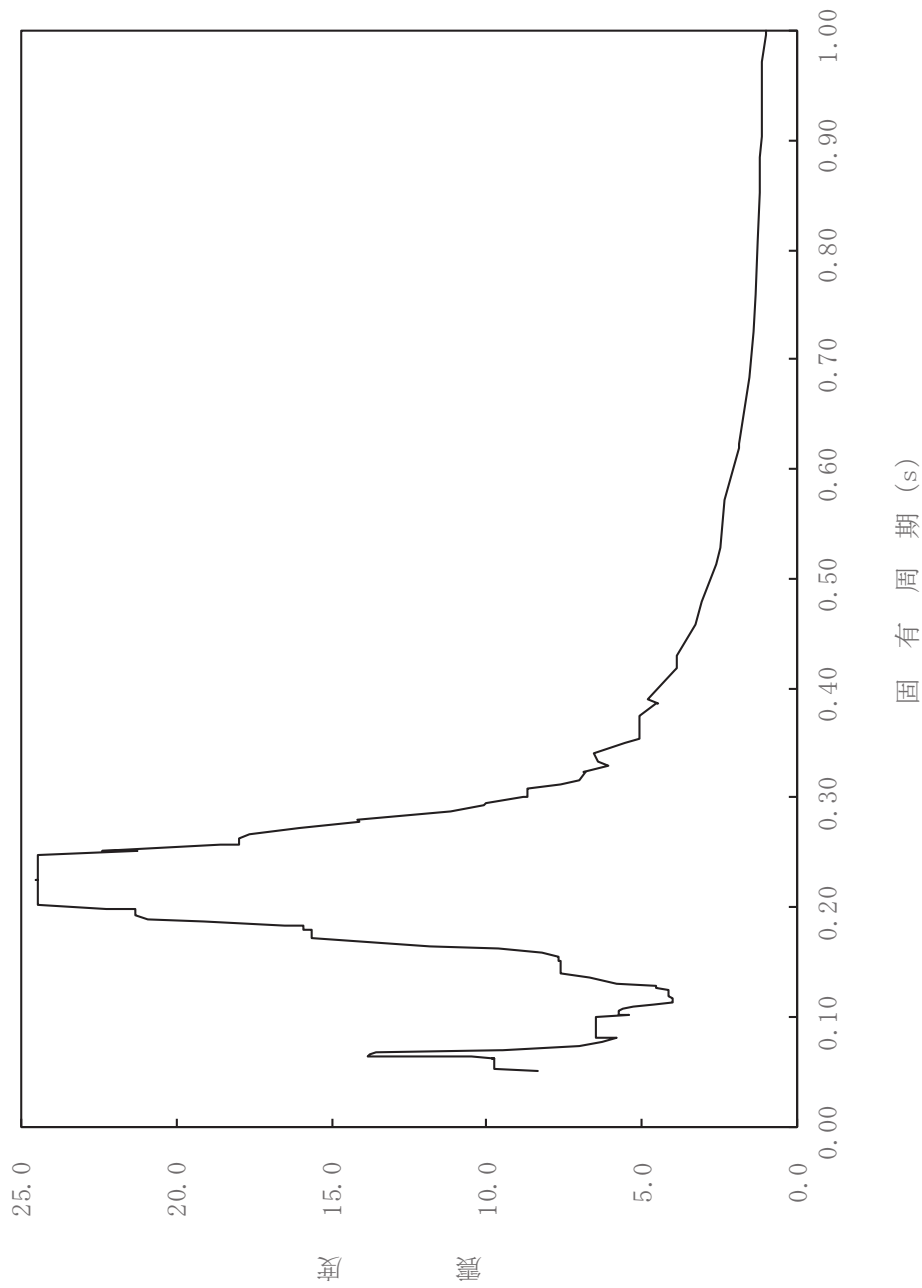
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-020】

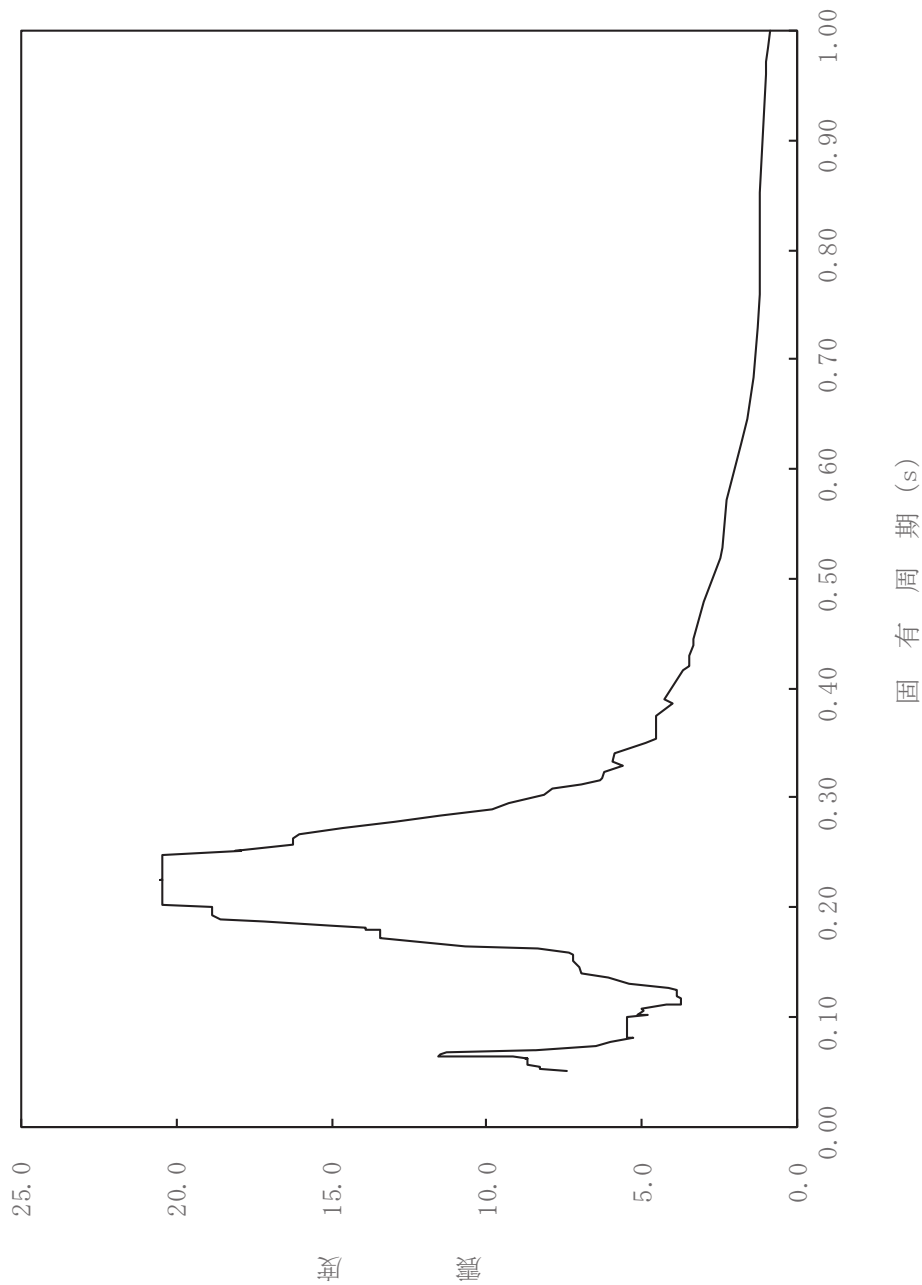
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-025】

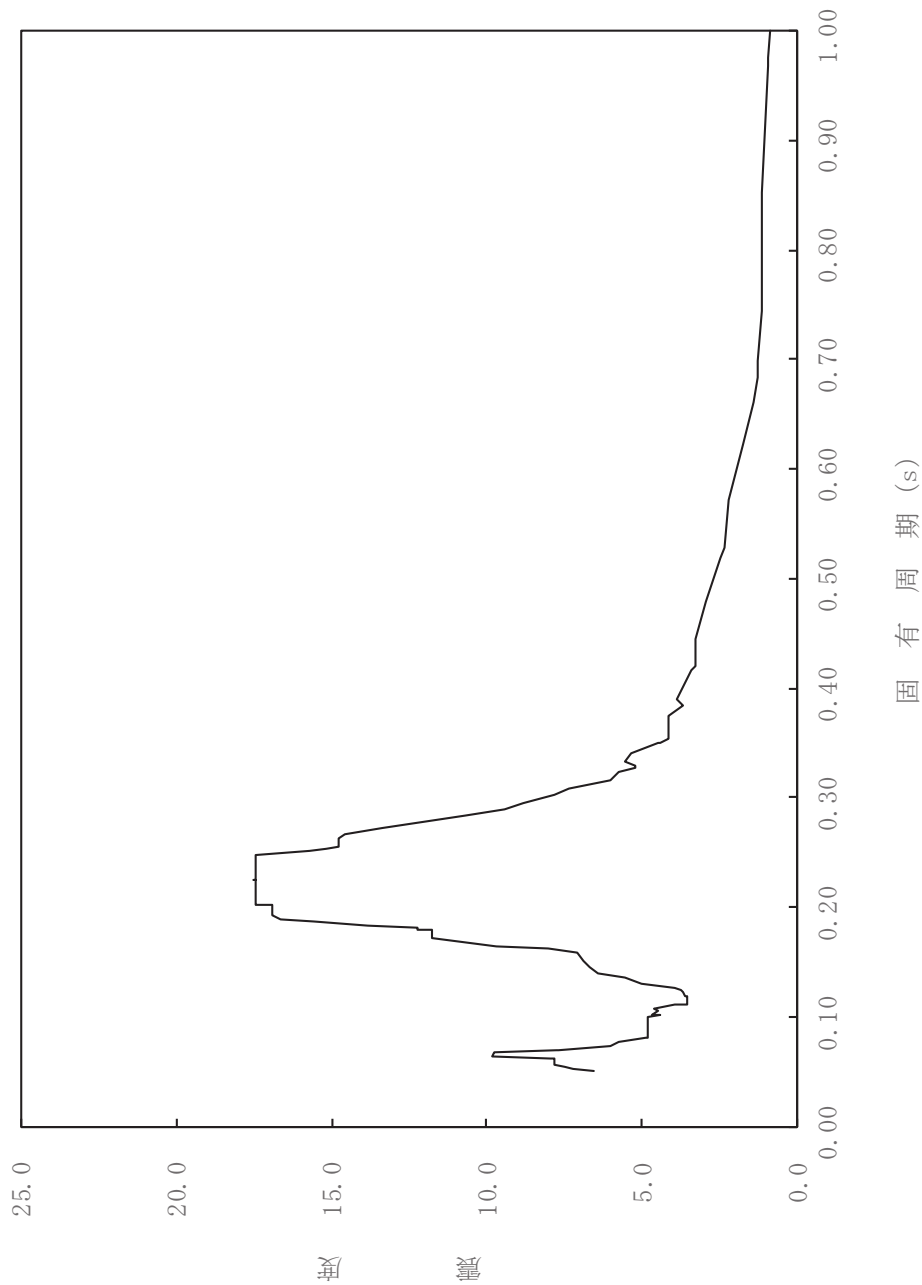
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-030】

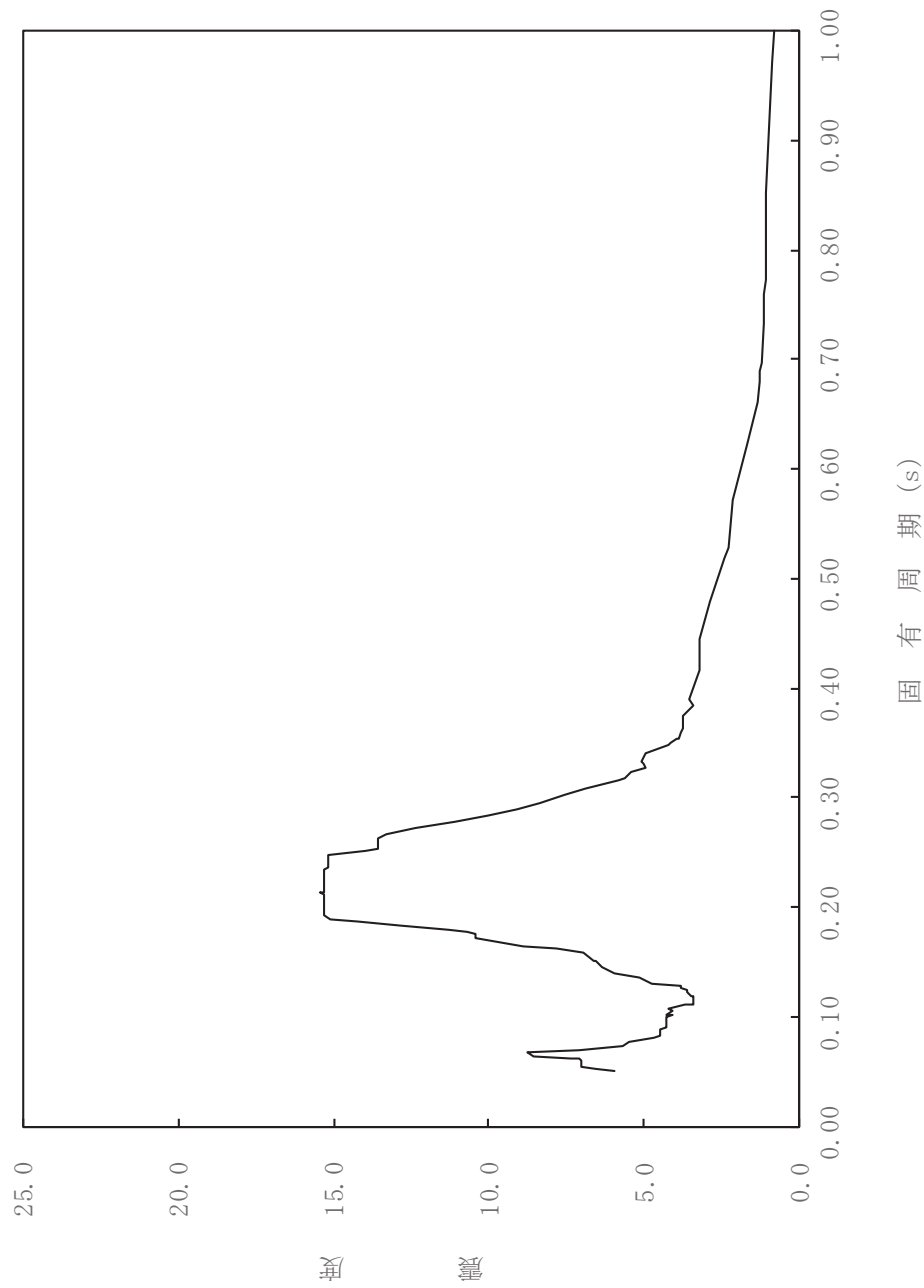
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-040】

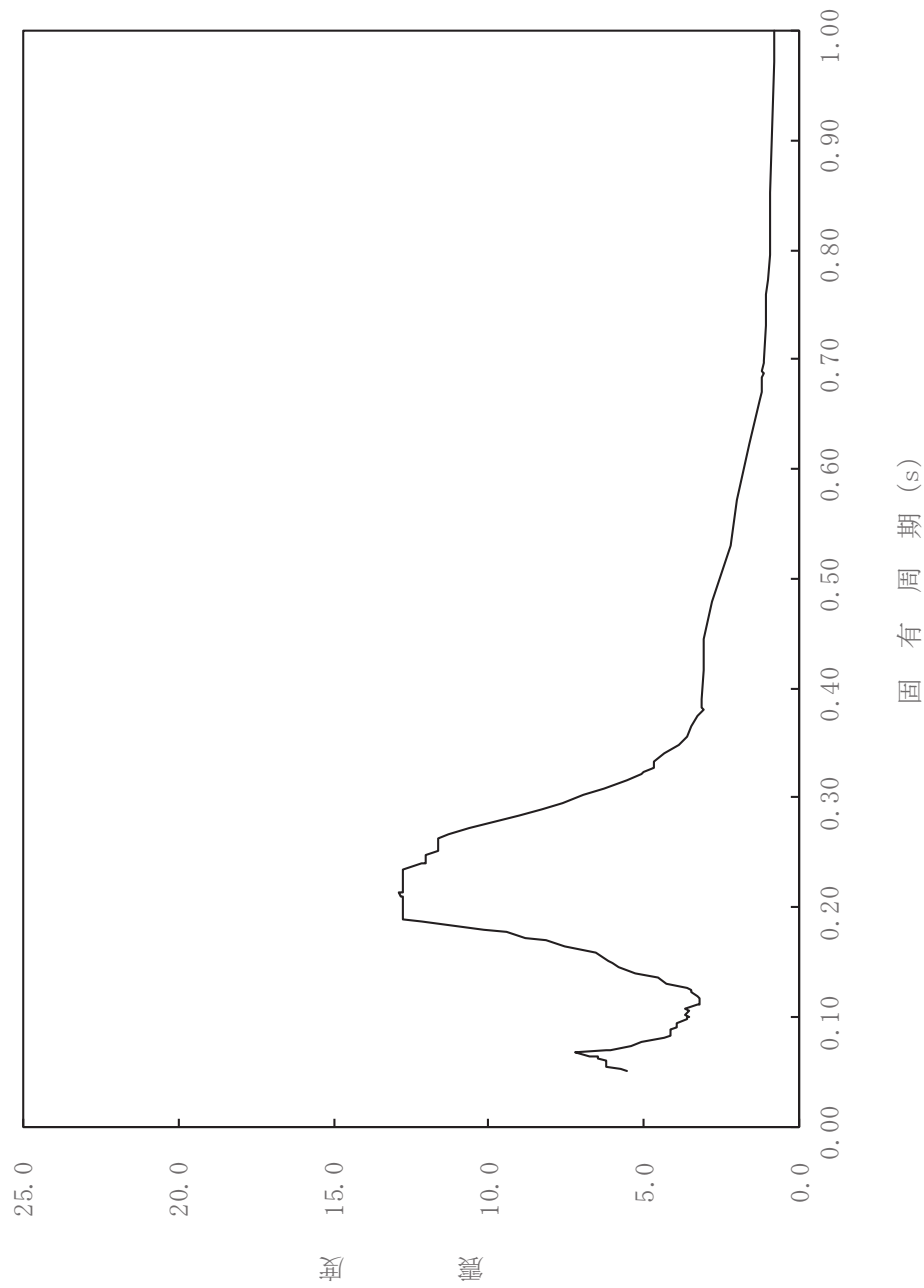
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB3-050】

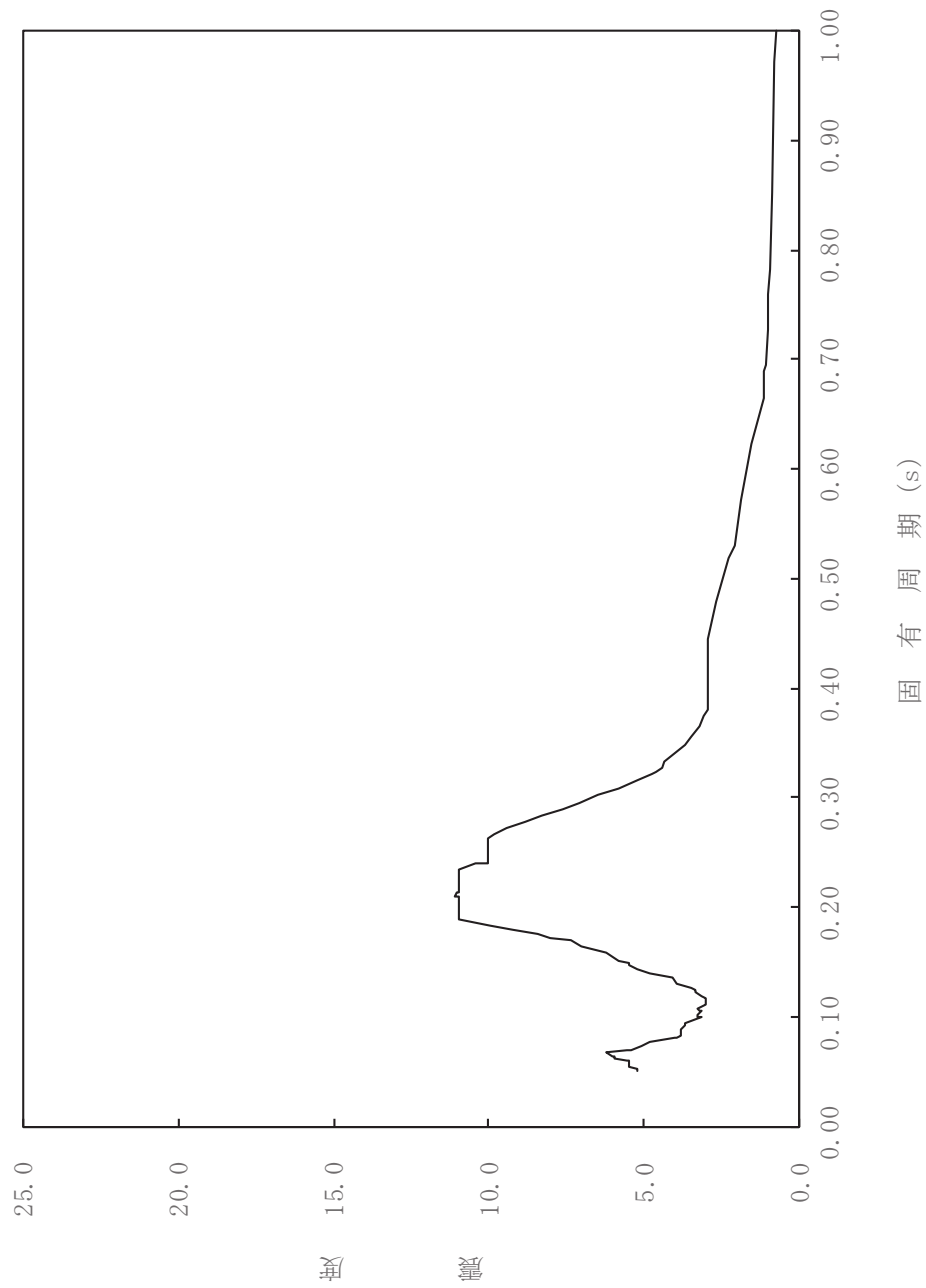
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-005】

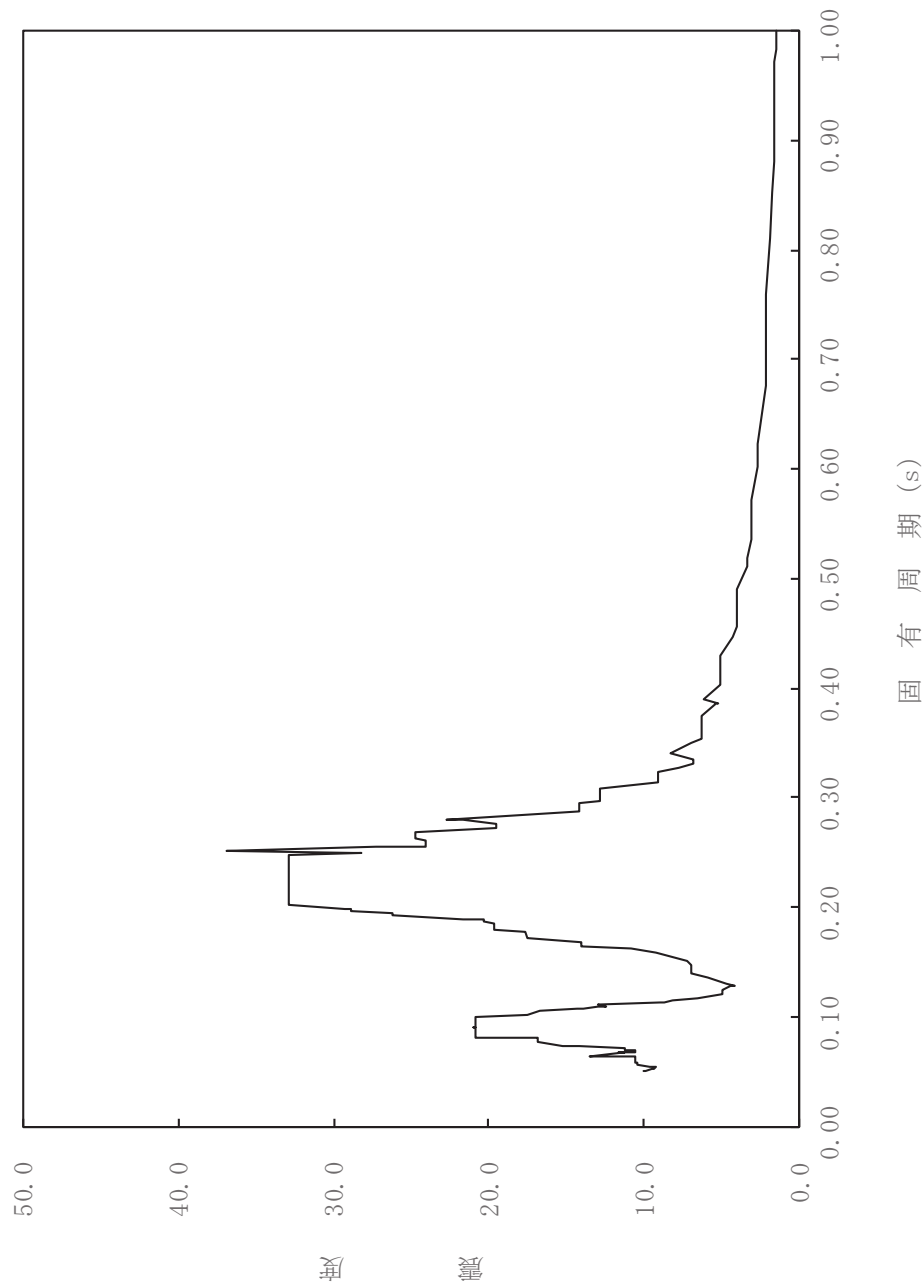
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-010】

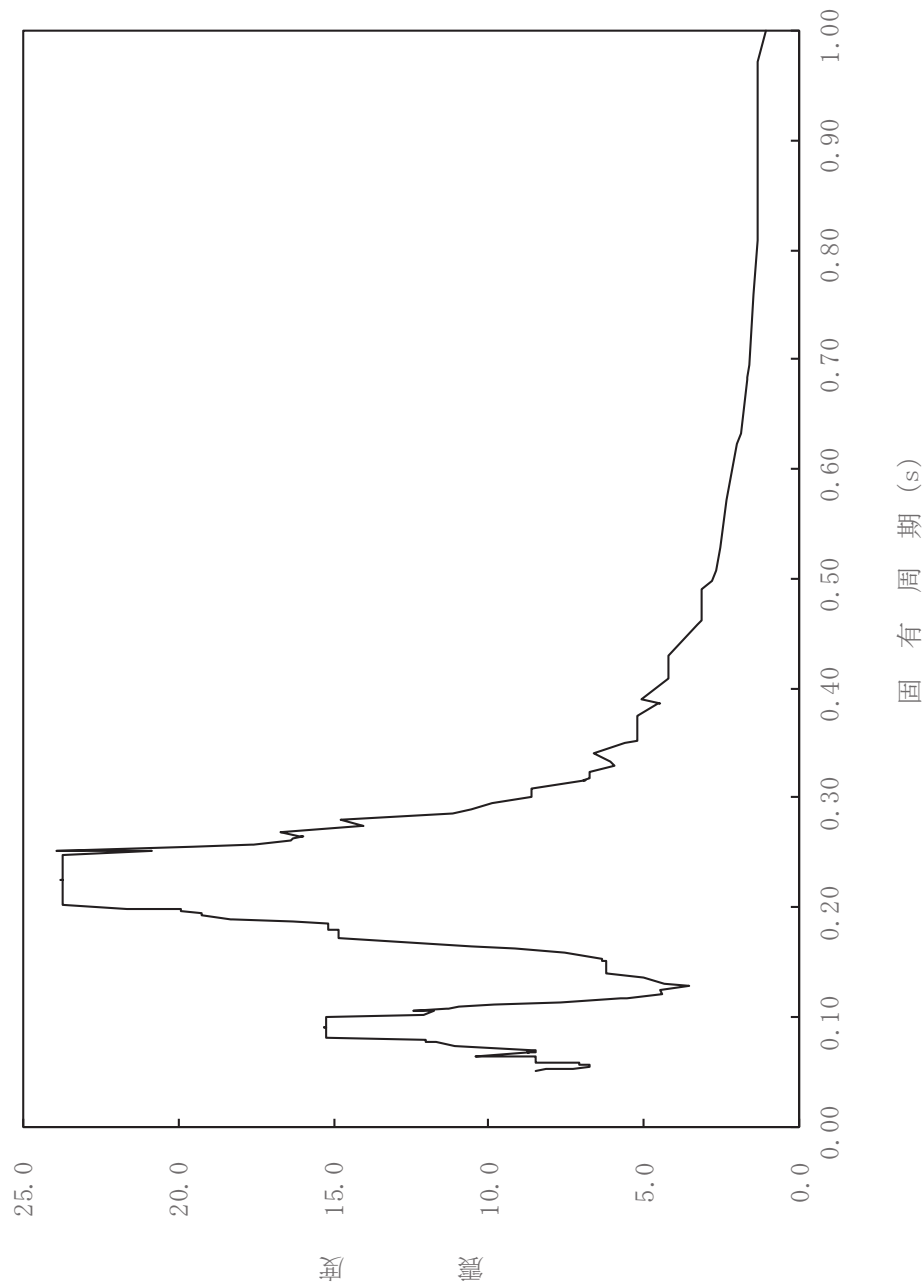
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-015】

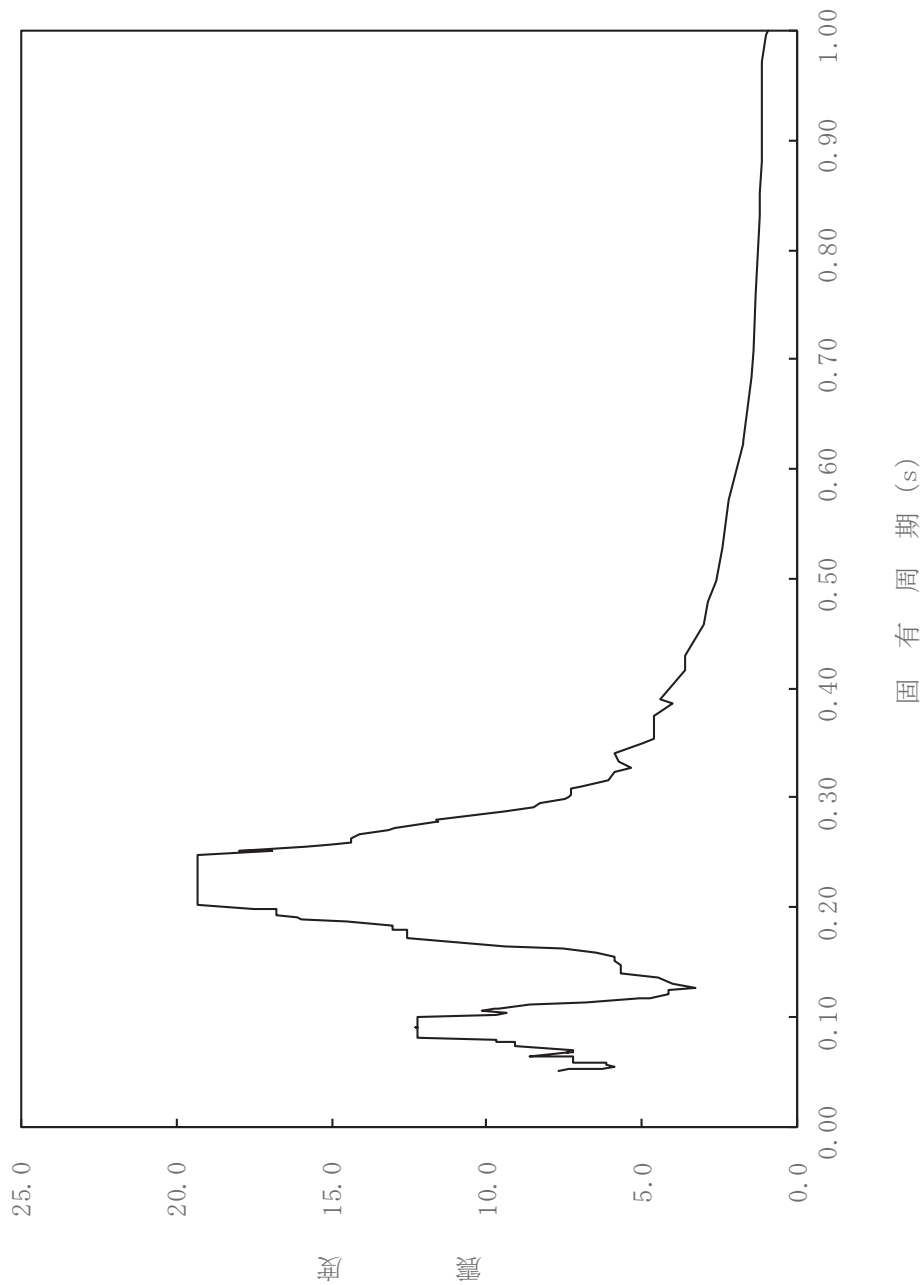
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-020】

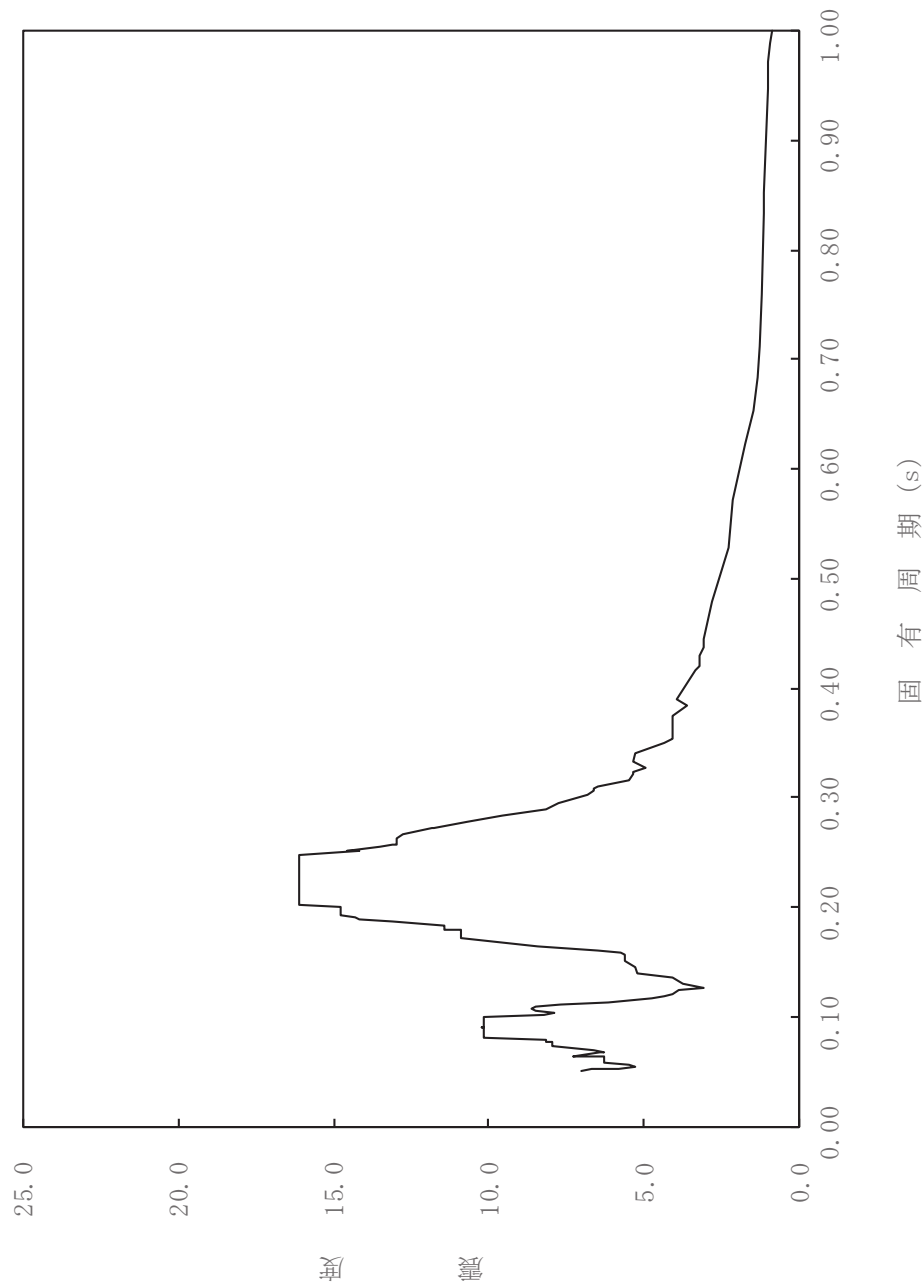
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-025】

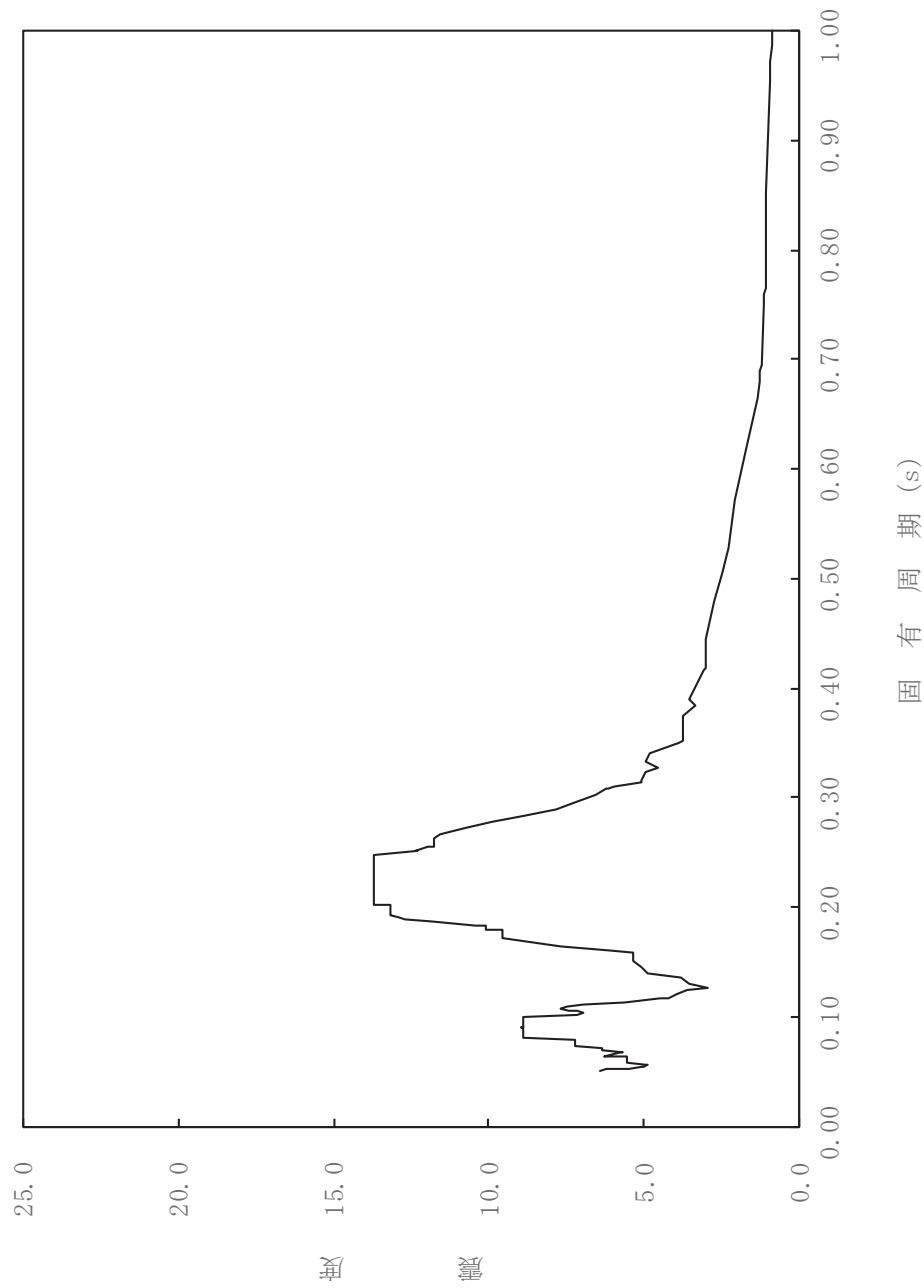
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-030】

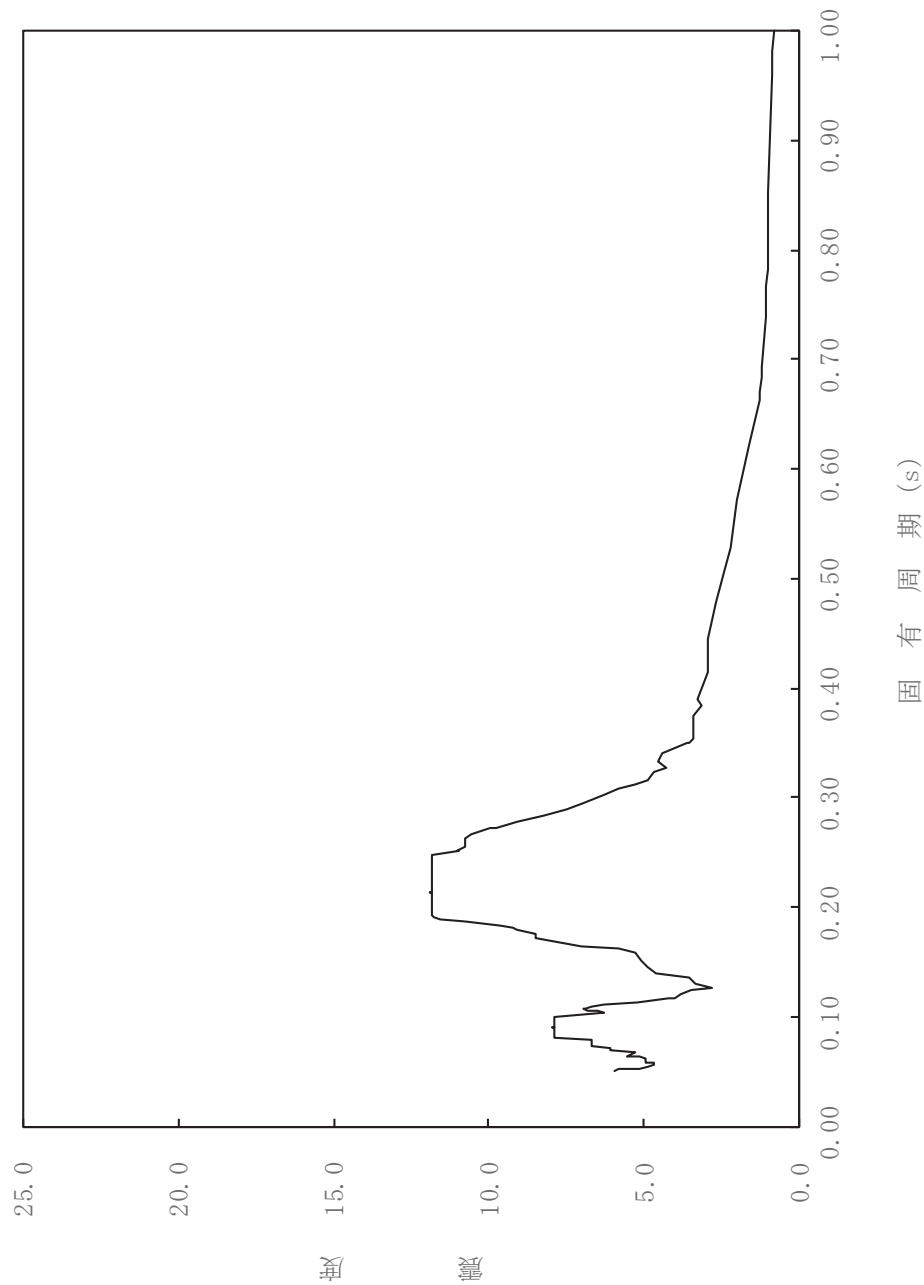
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-040】

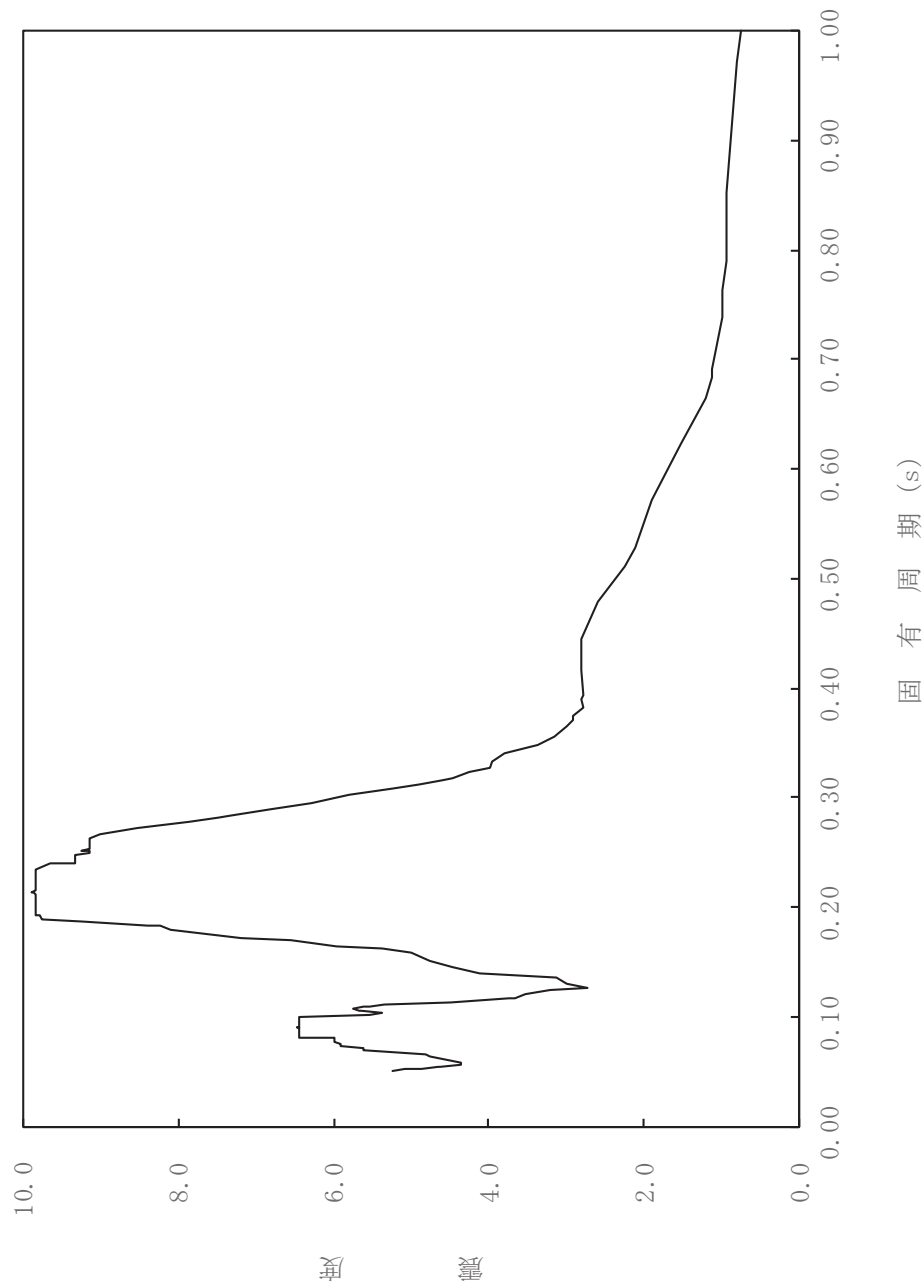
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB2-050】

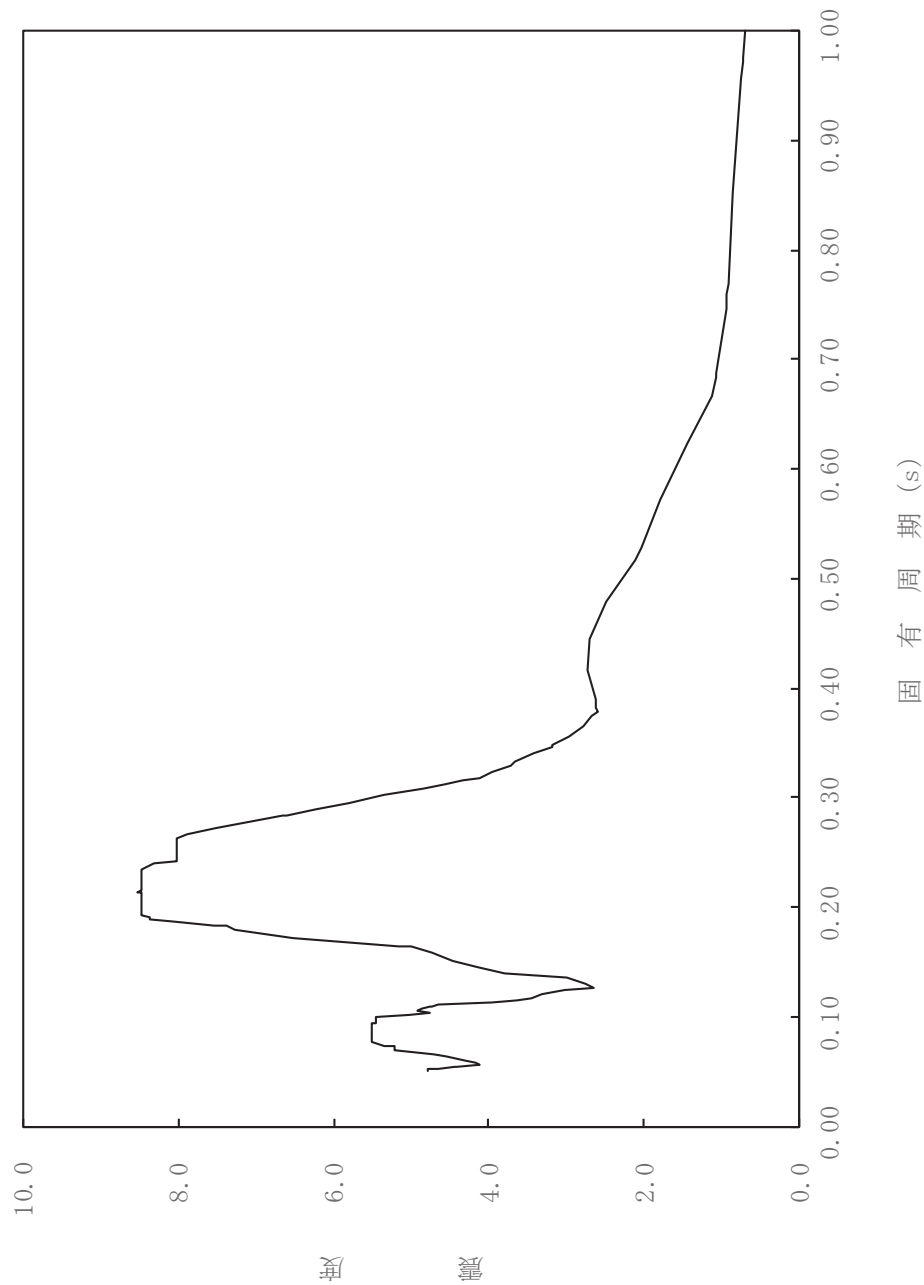
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB1-005】

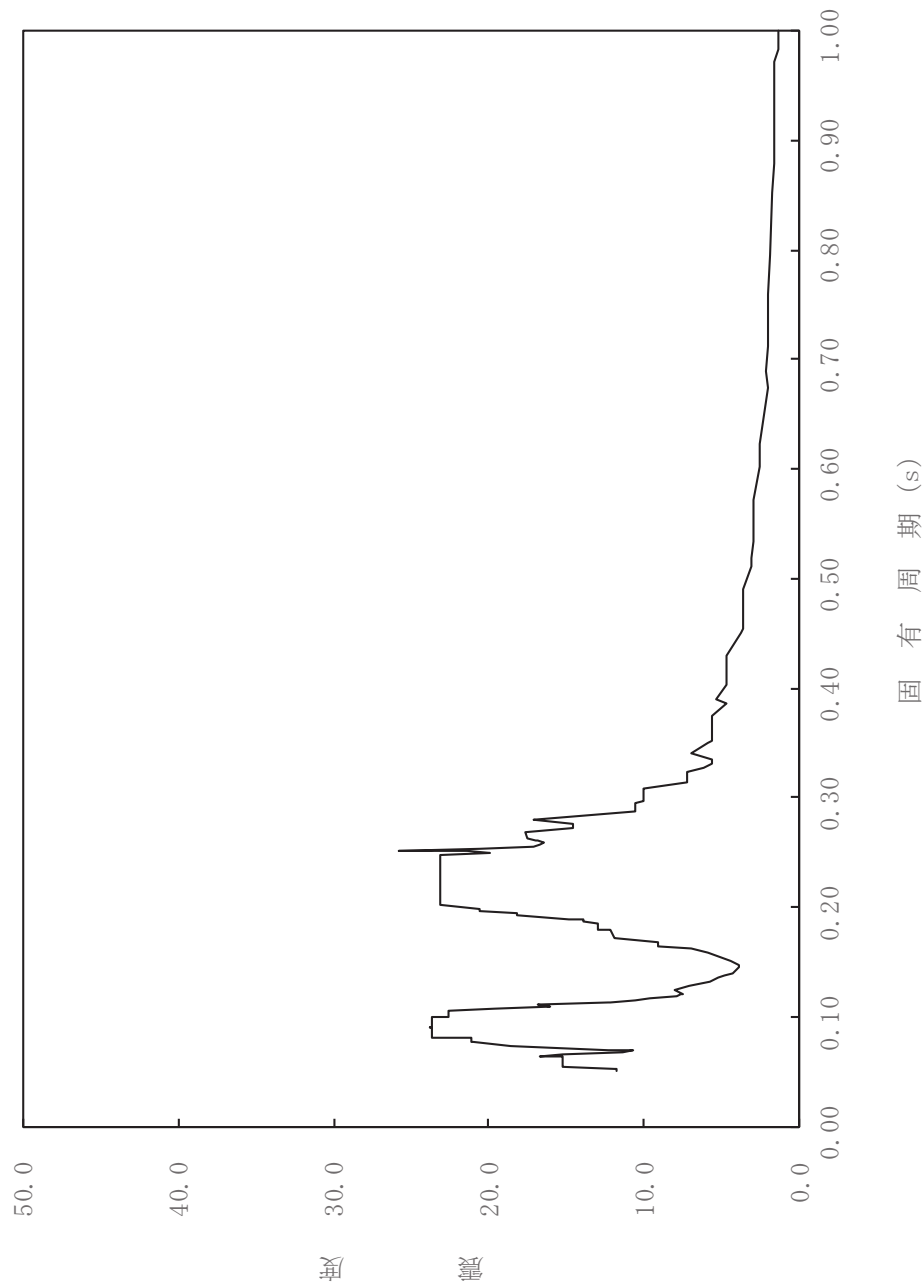
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBI-010】

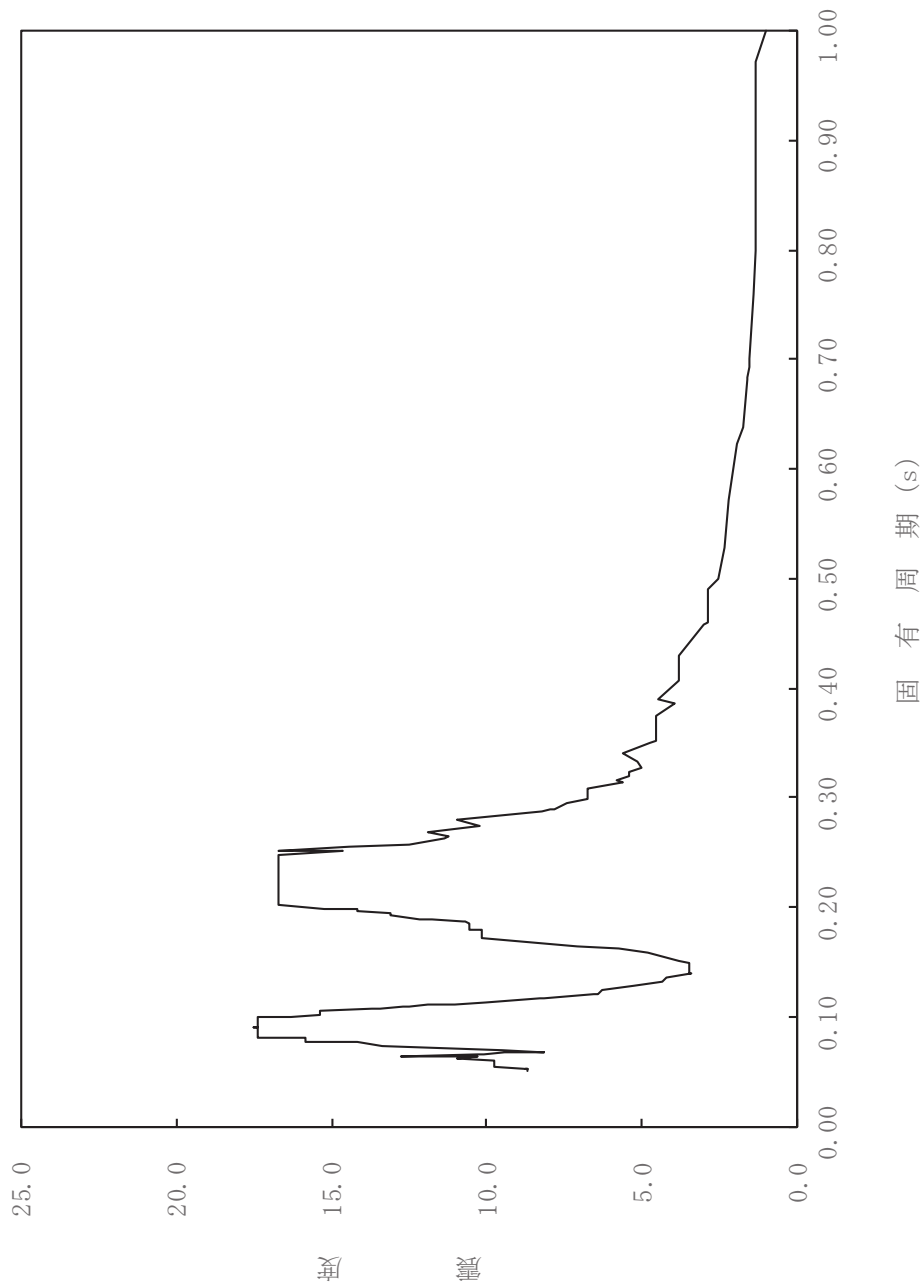
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB1-015】

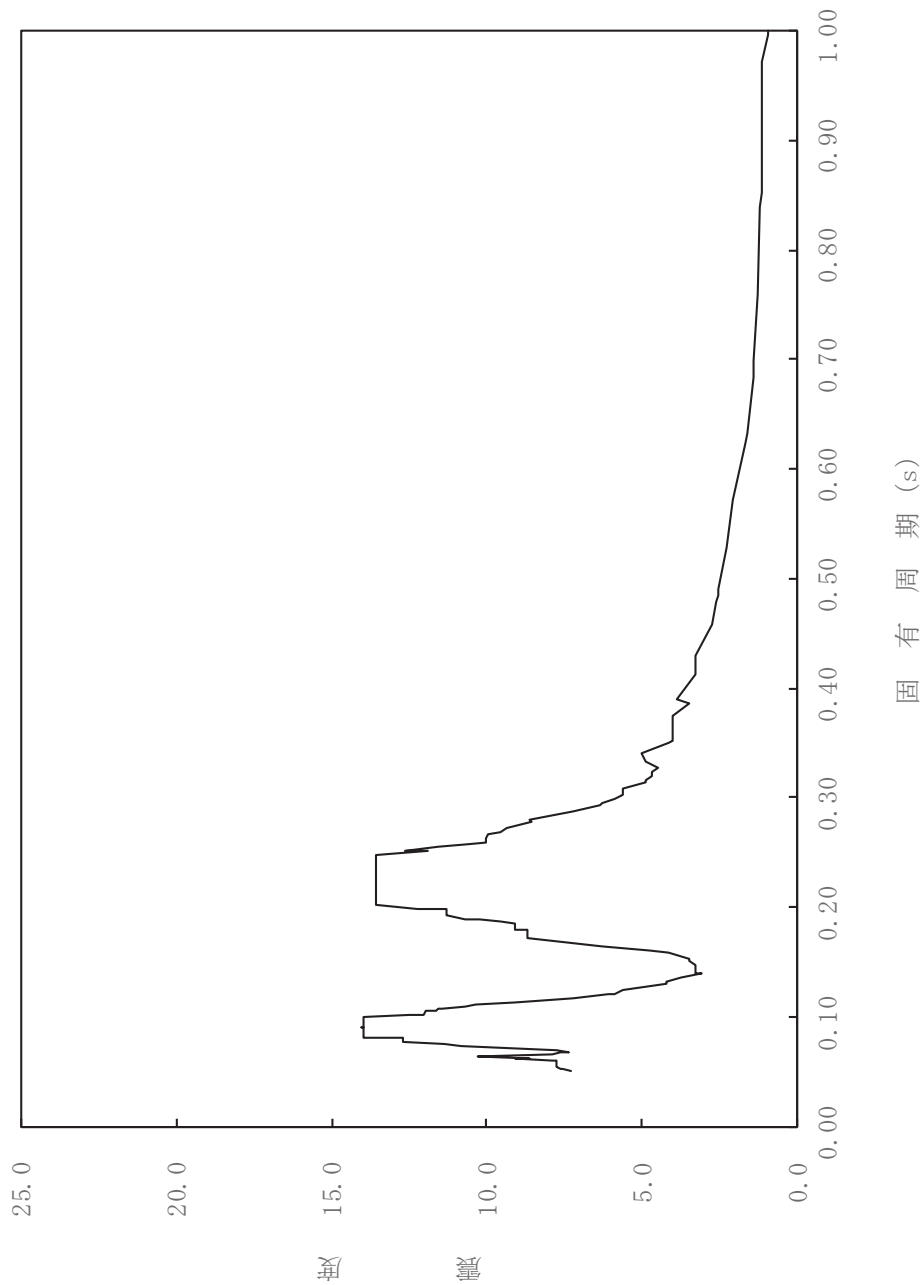
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBI-020】

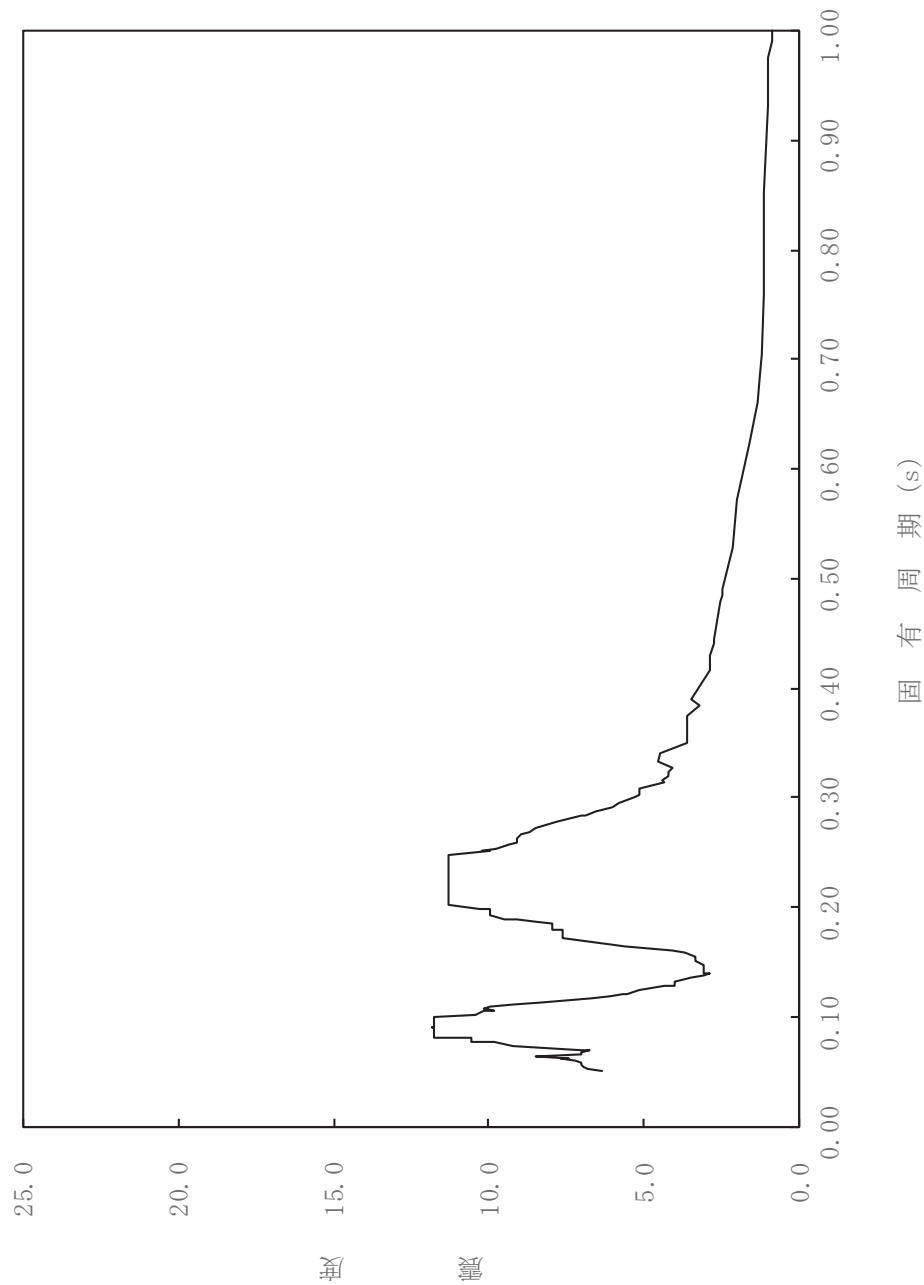
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB1-025】

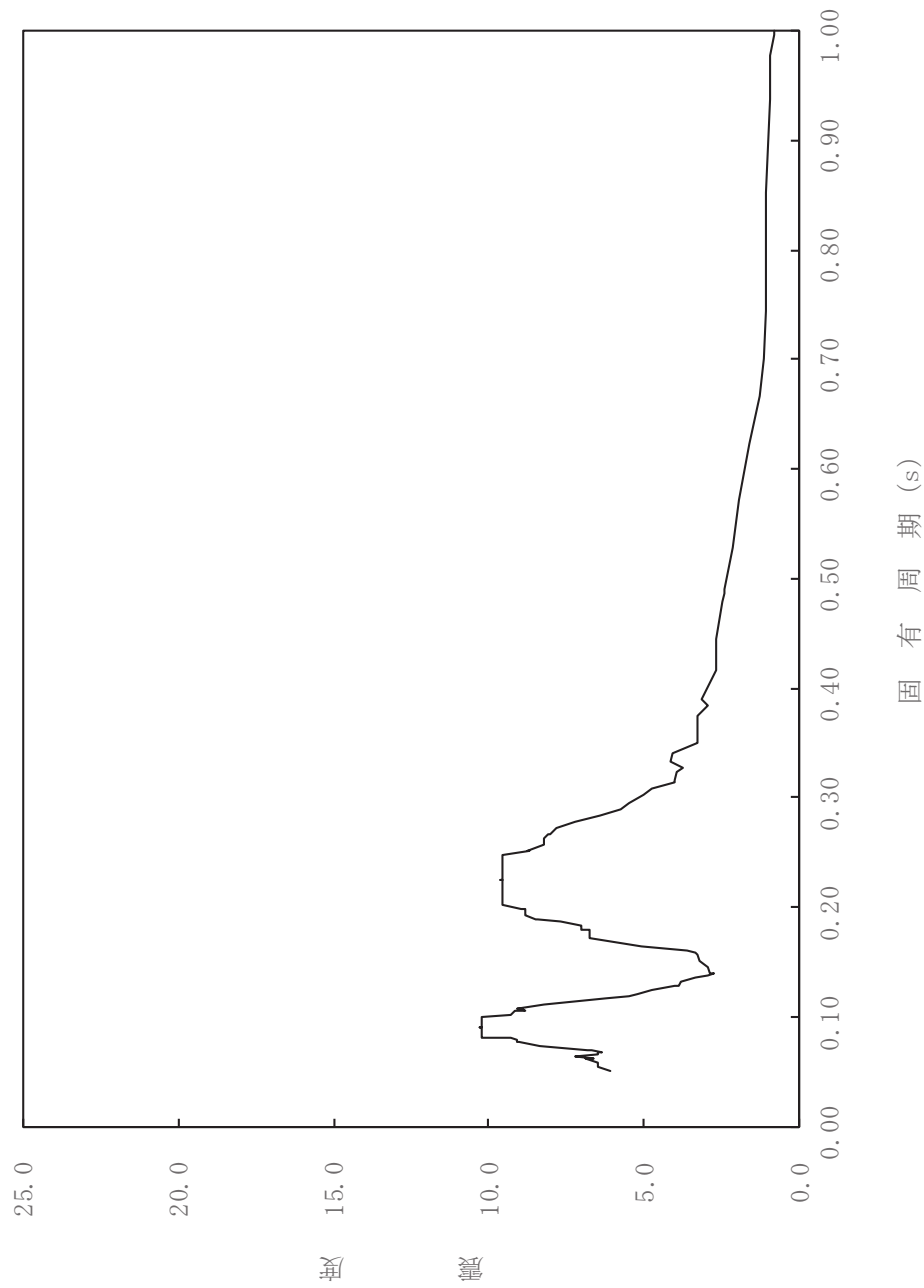
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB1-030】

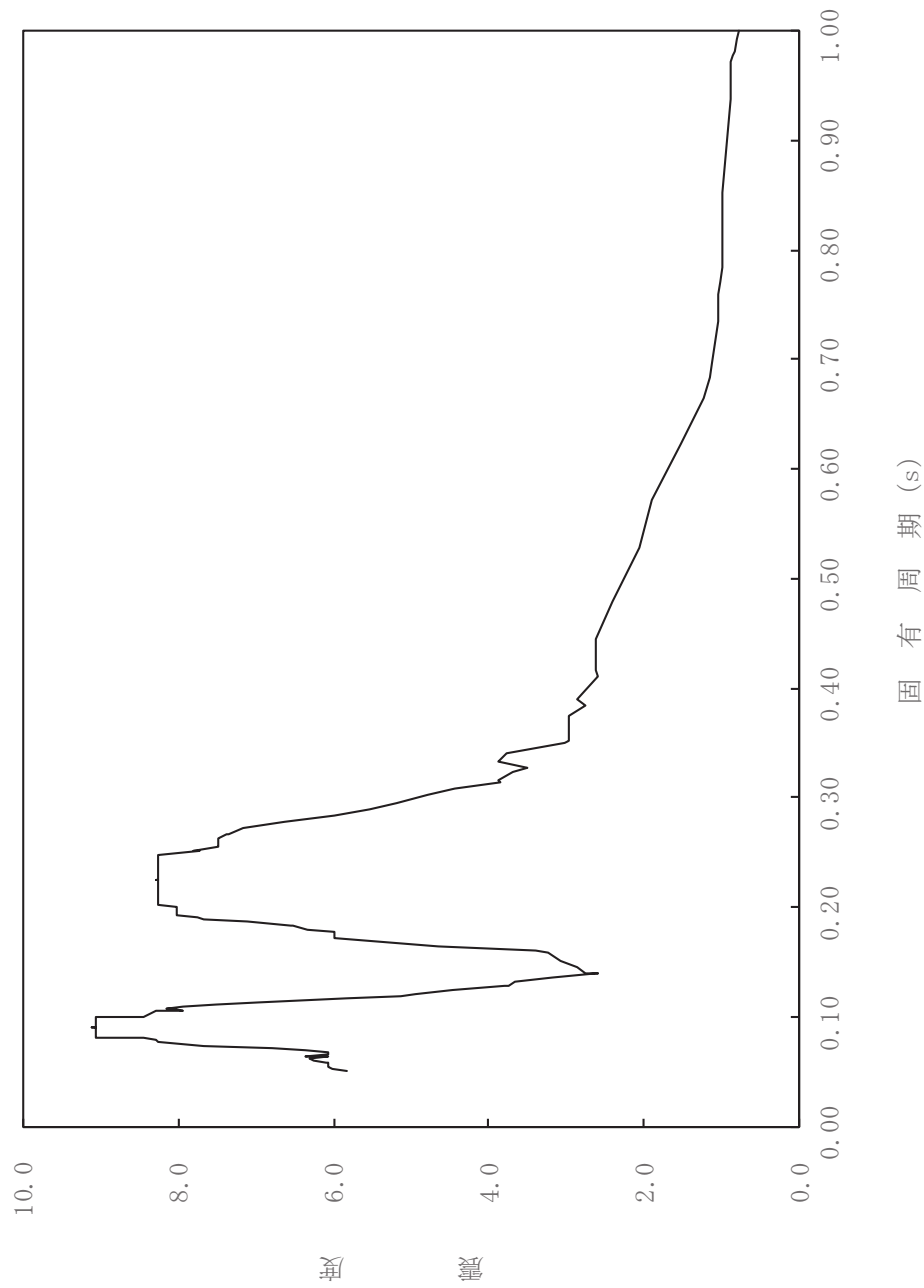
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBI-040】

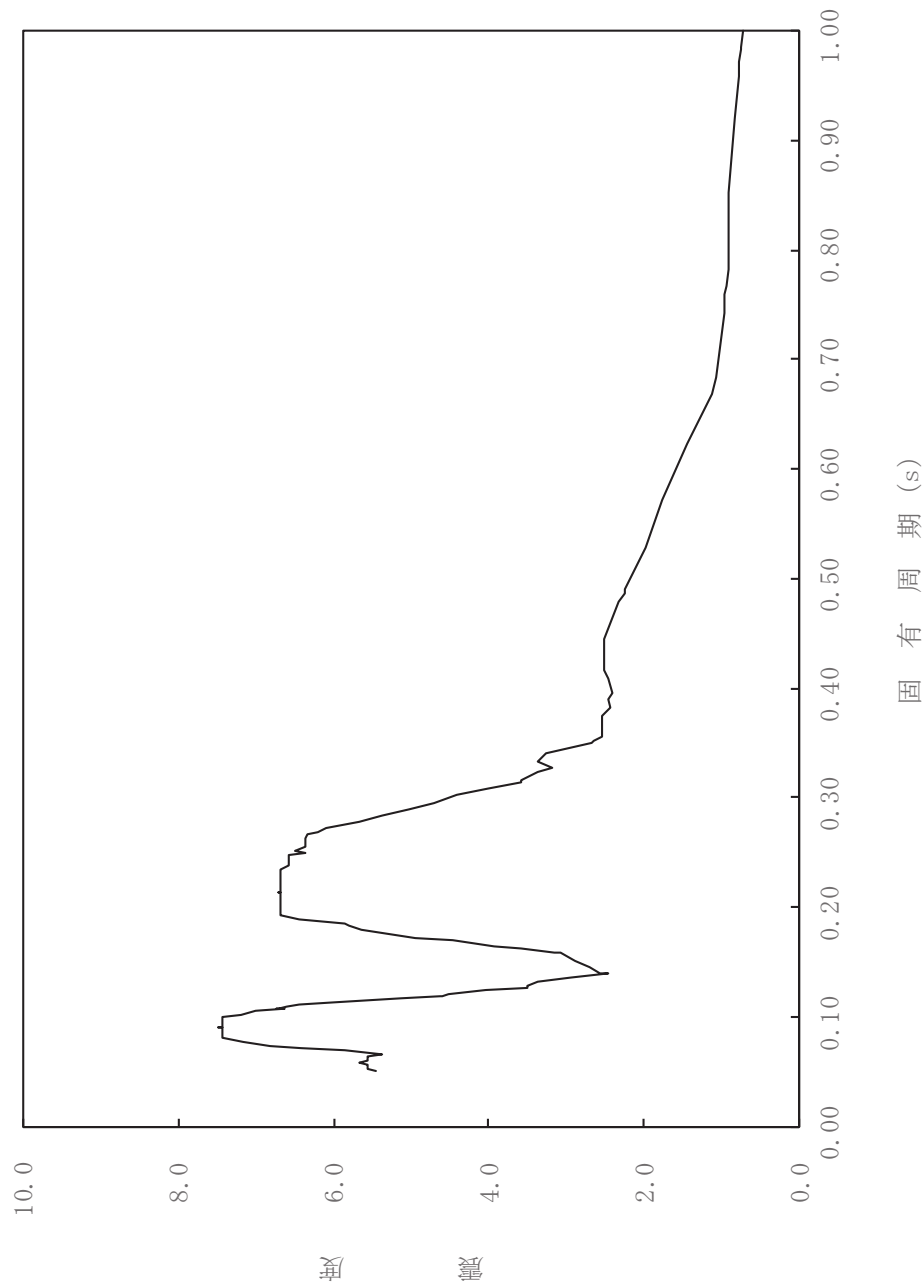
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CB1-050】

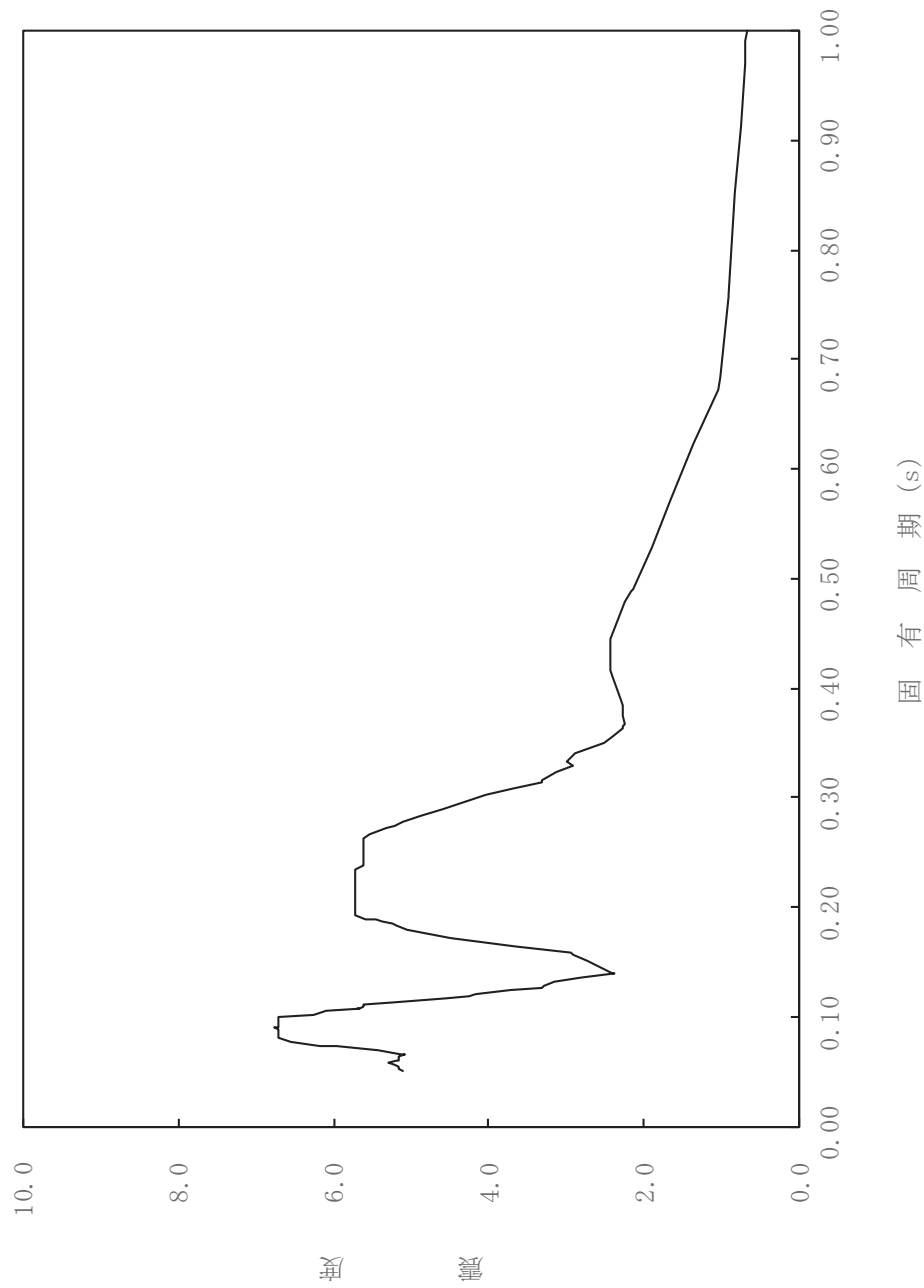
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-005】

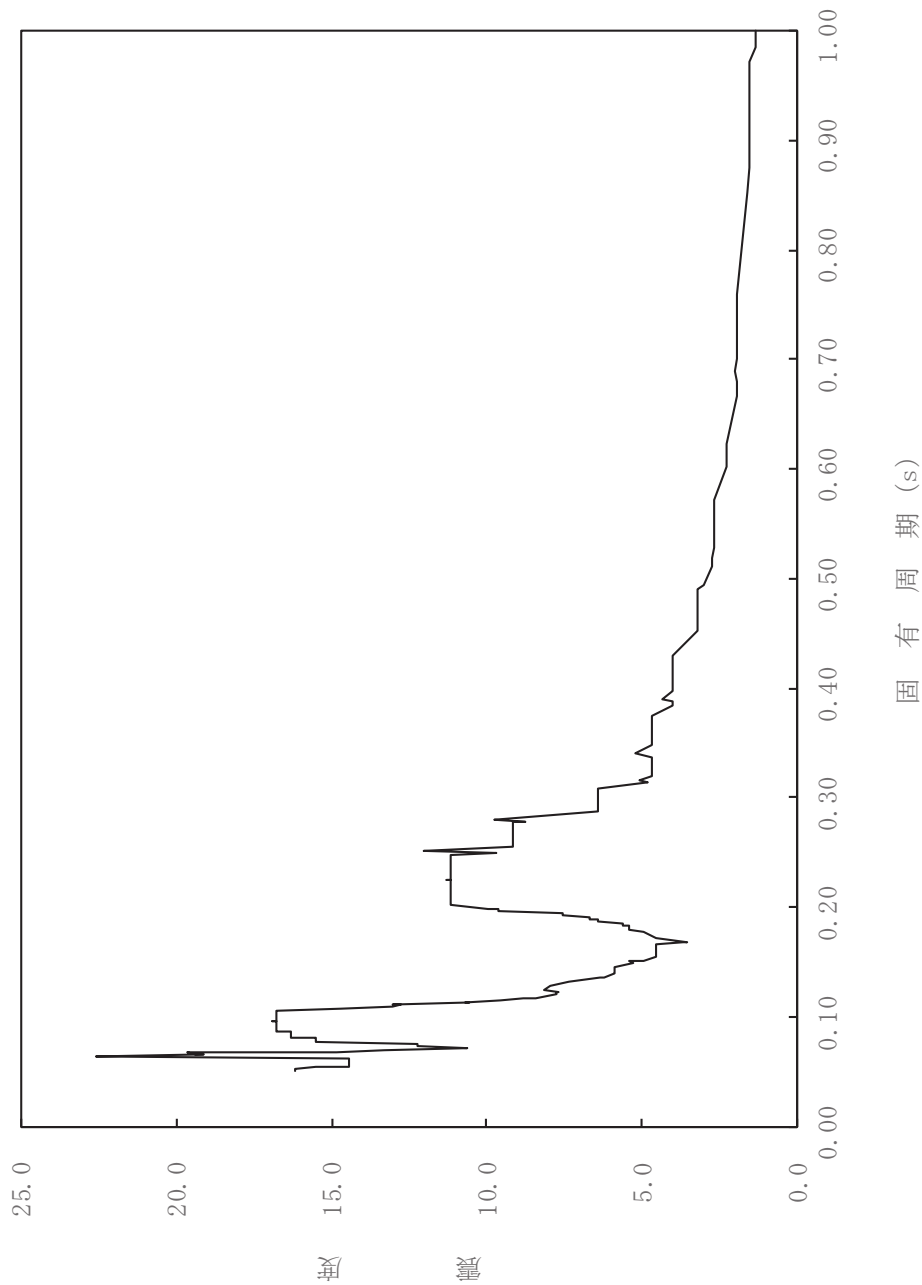
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-010】

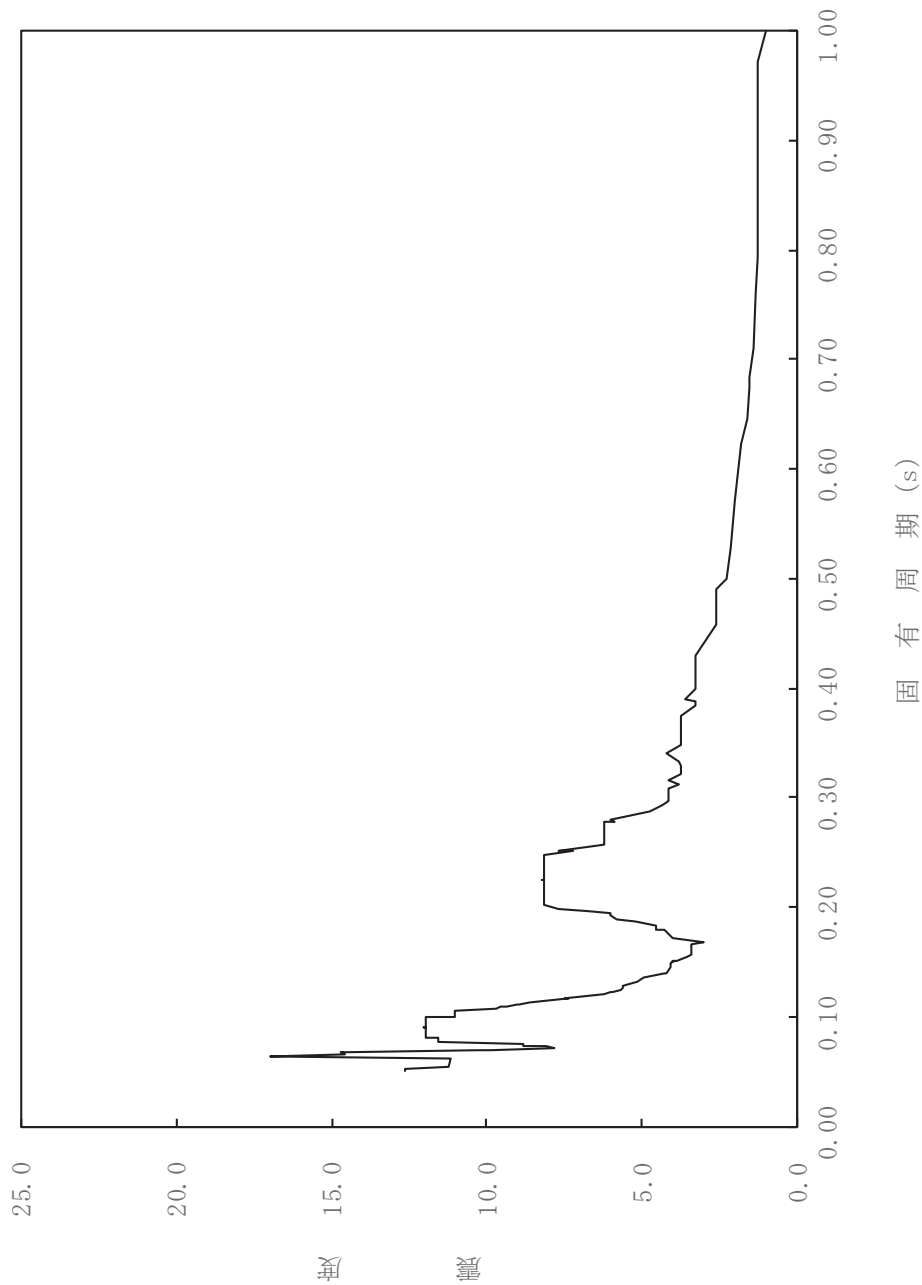
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-015】

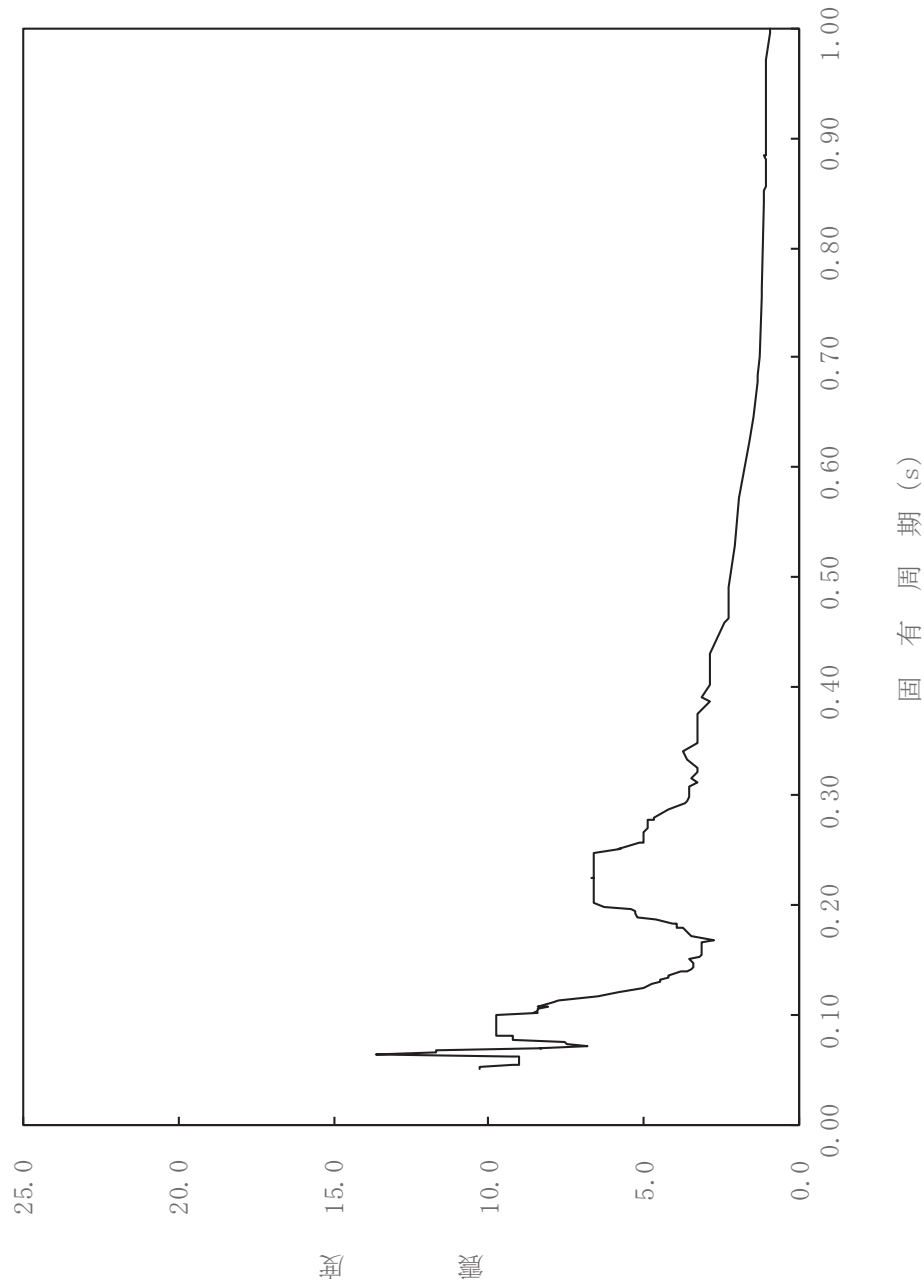
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-020】

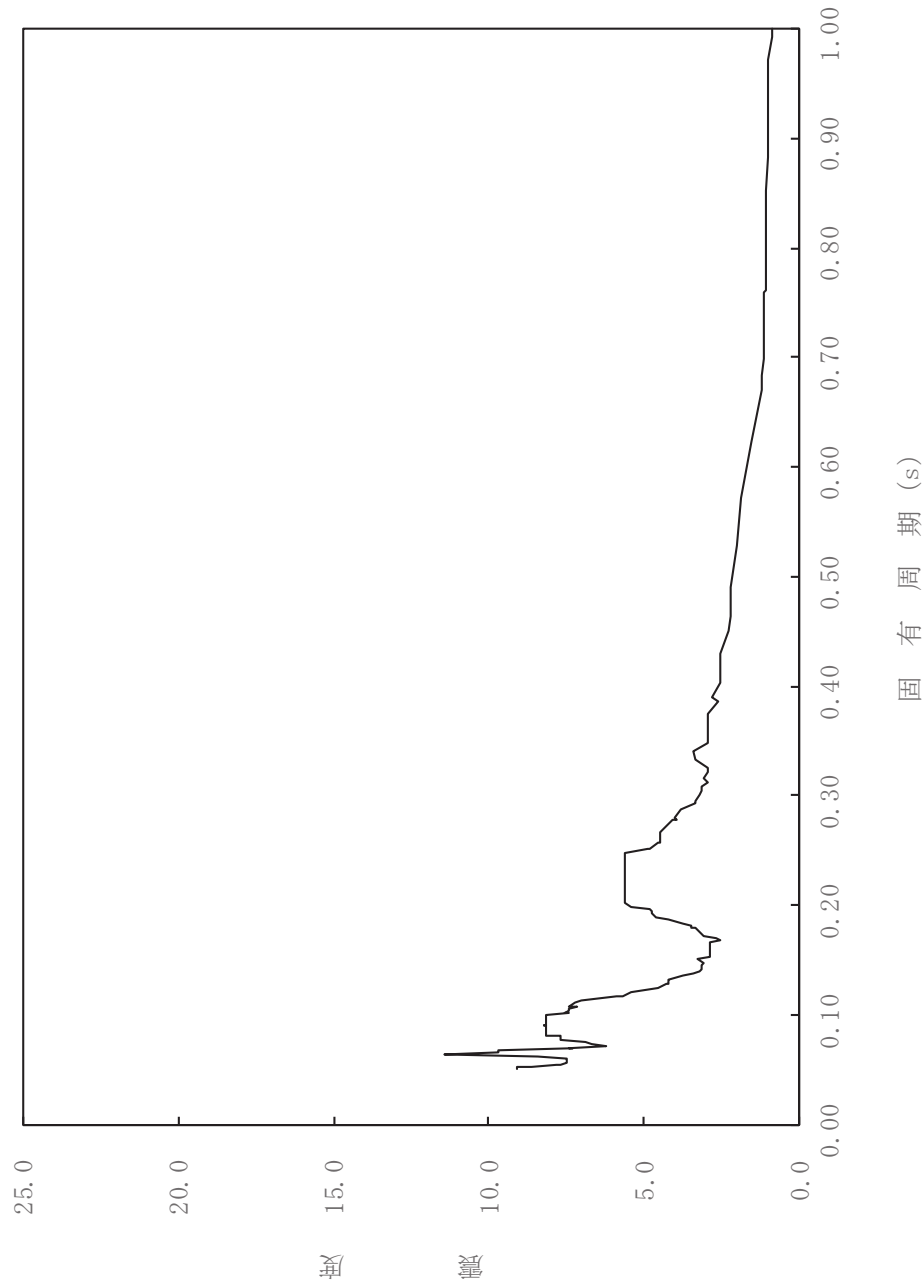
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-025】

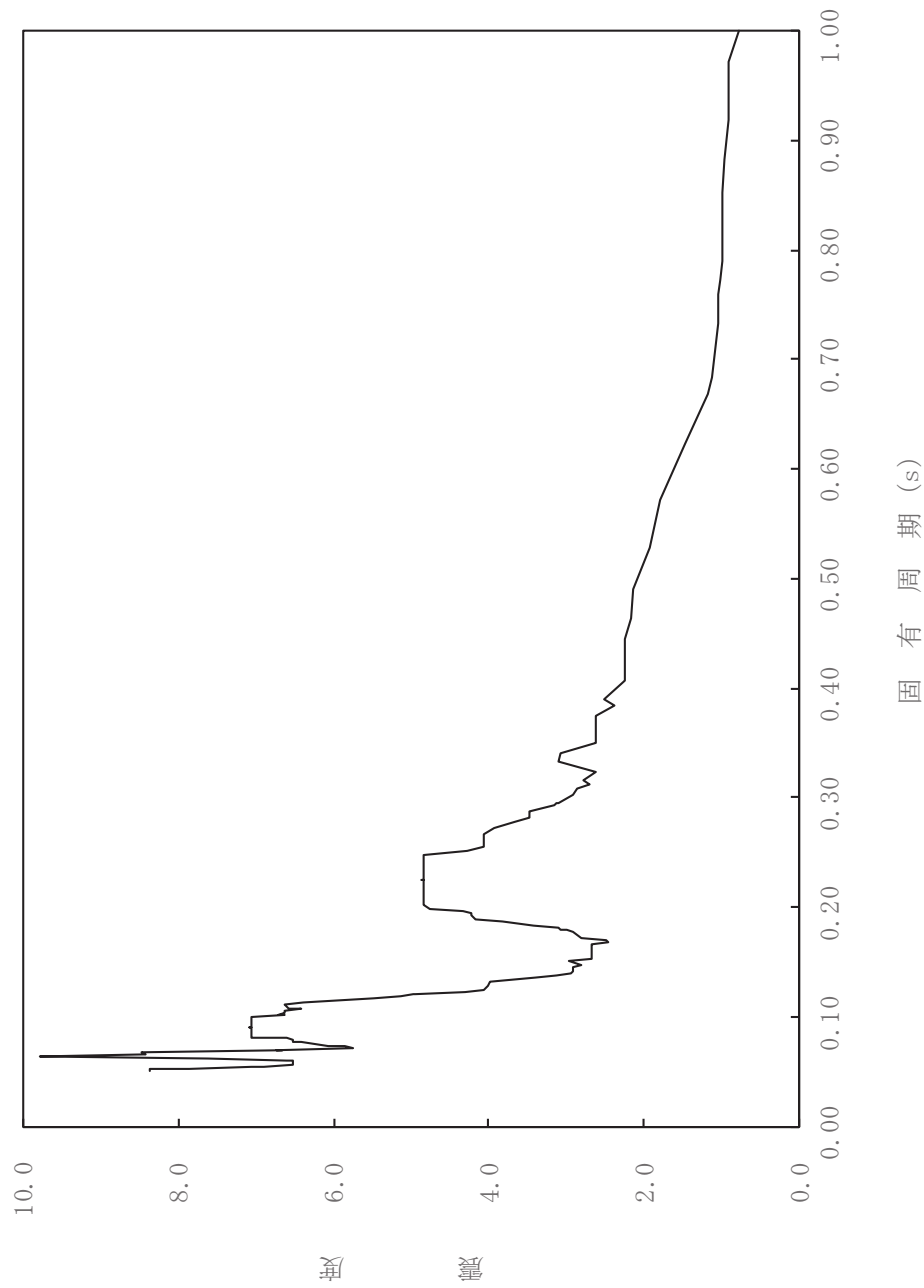
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-030】

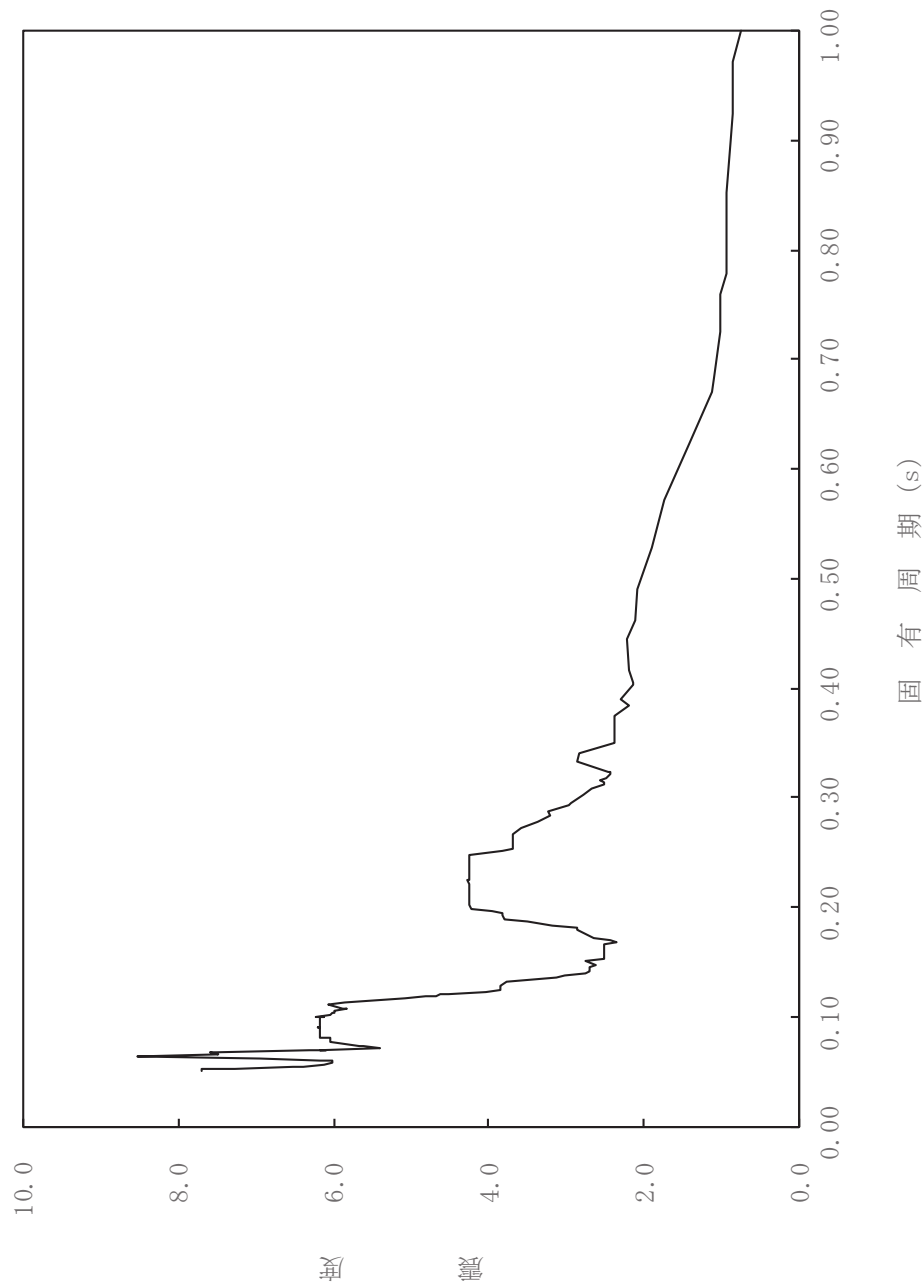
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-040】

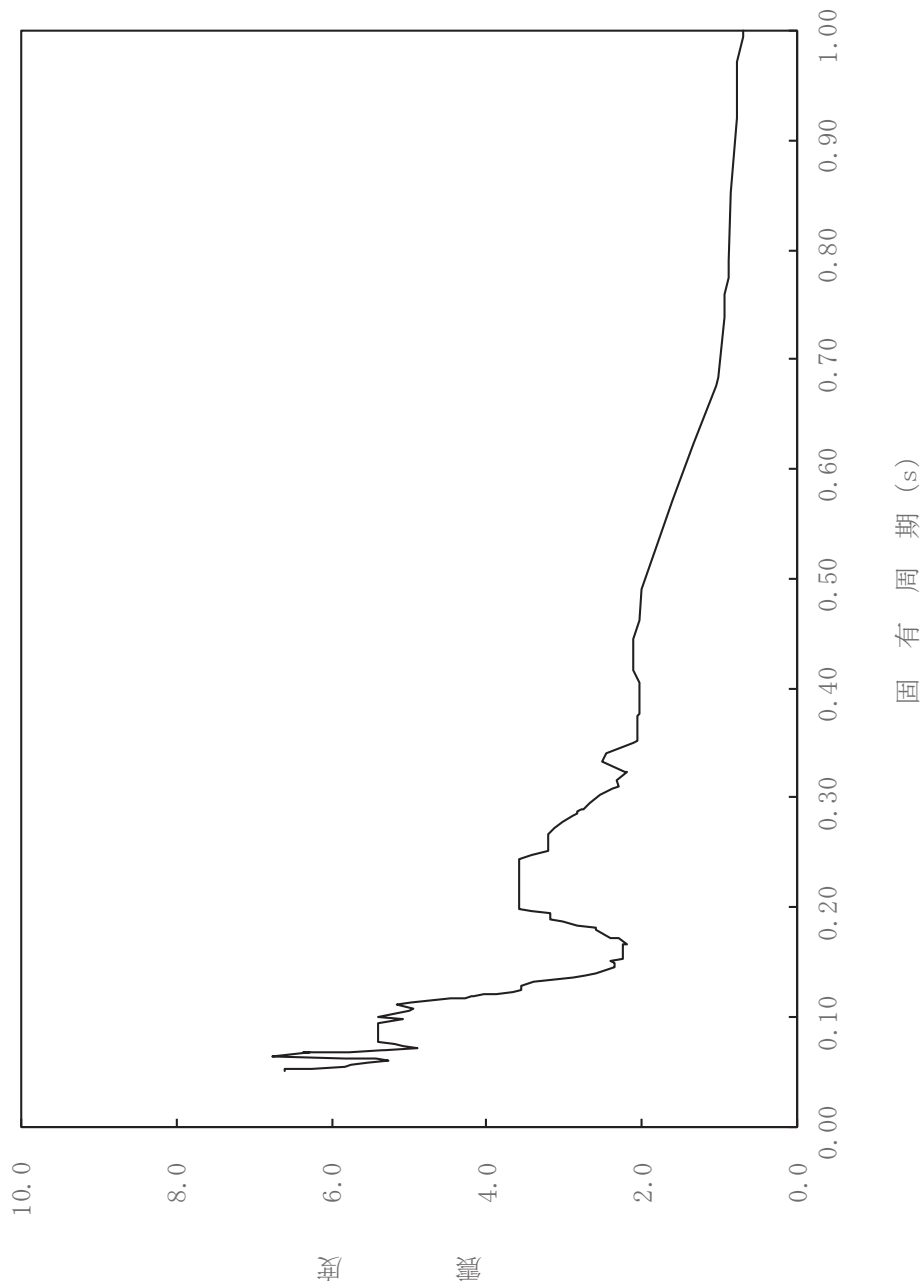
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB1-050】

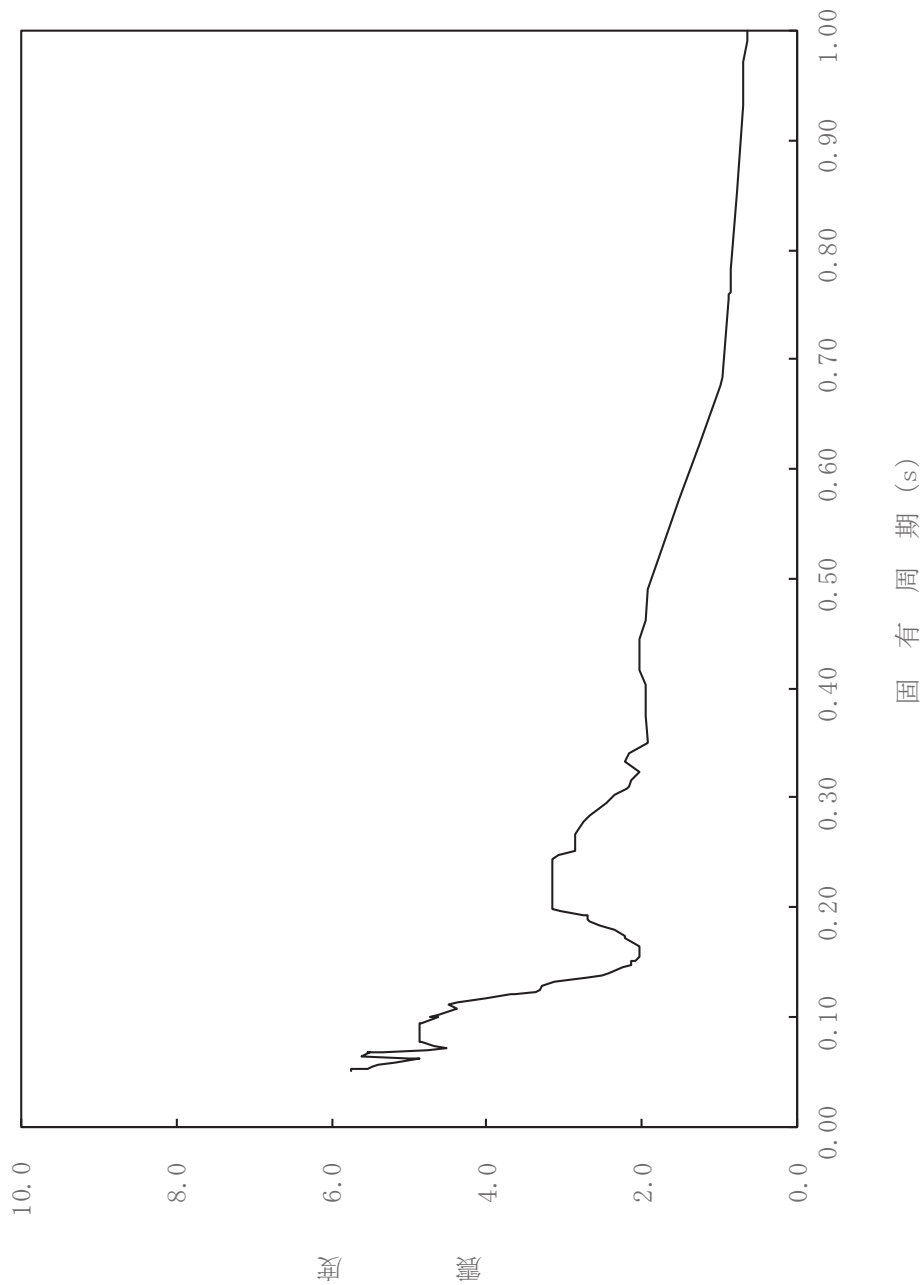
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-005】

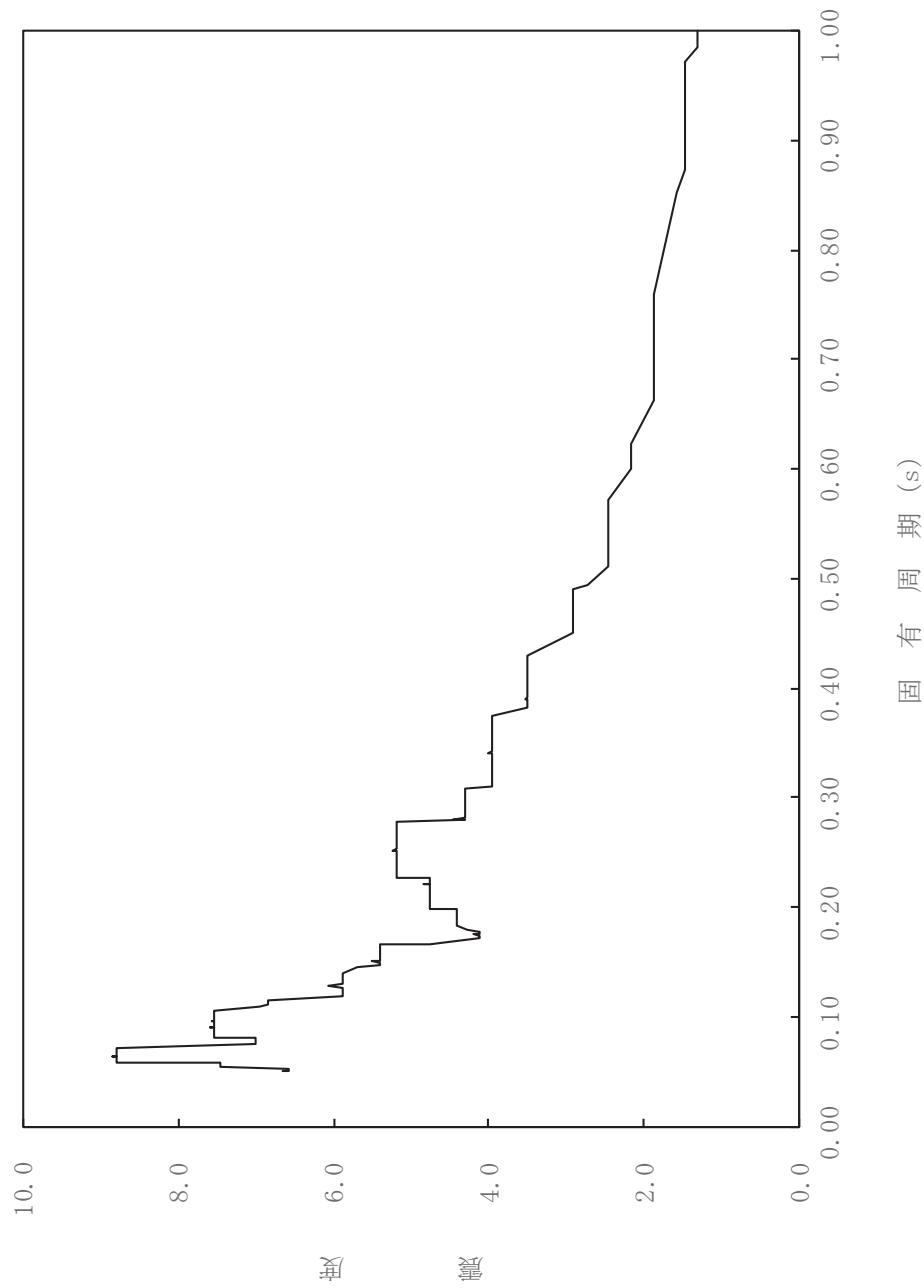
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-010】

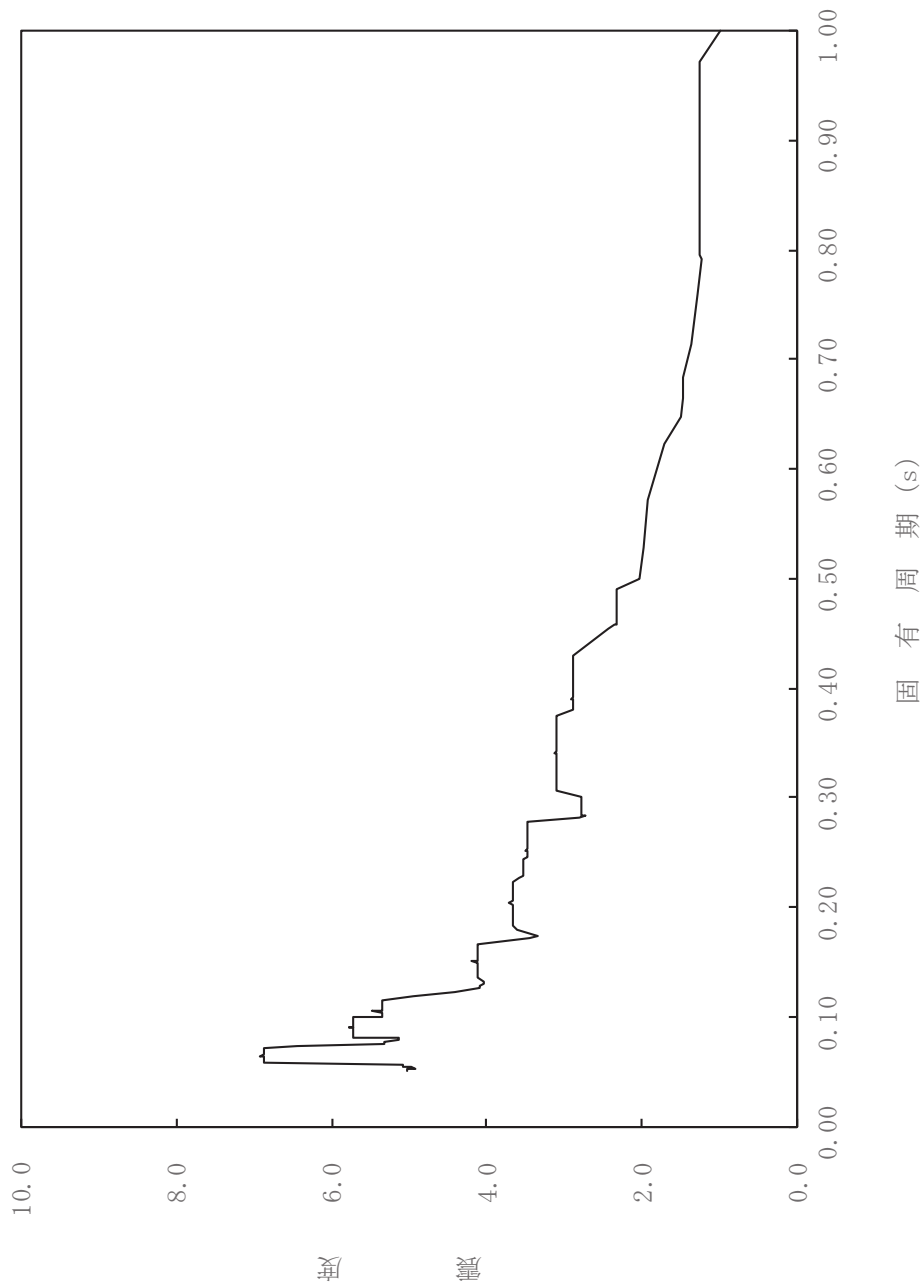
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-015】

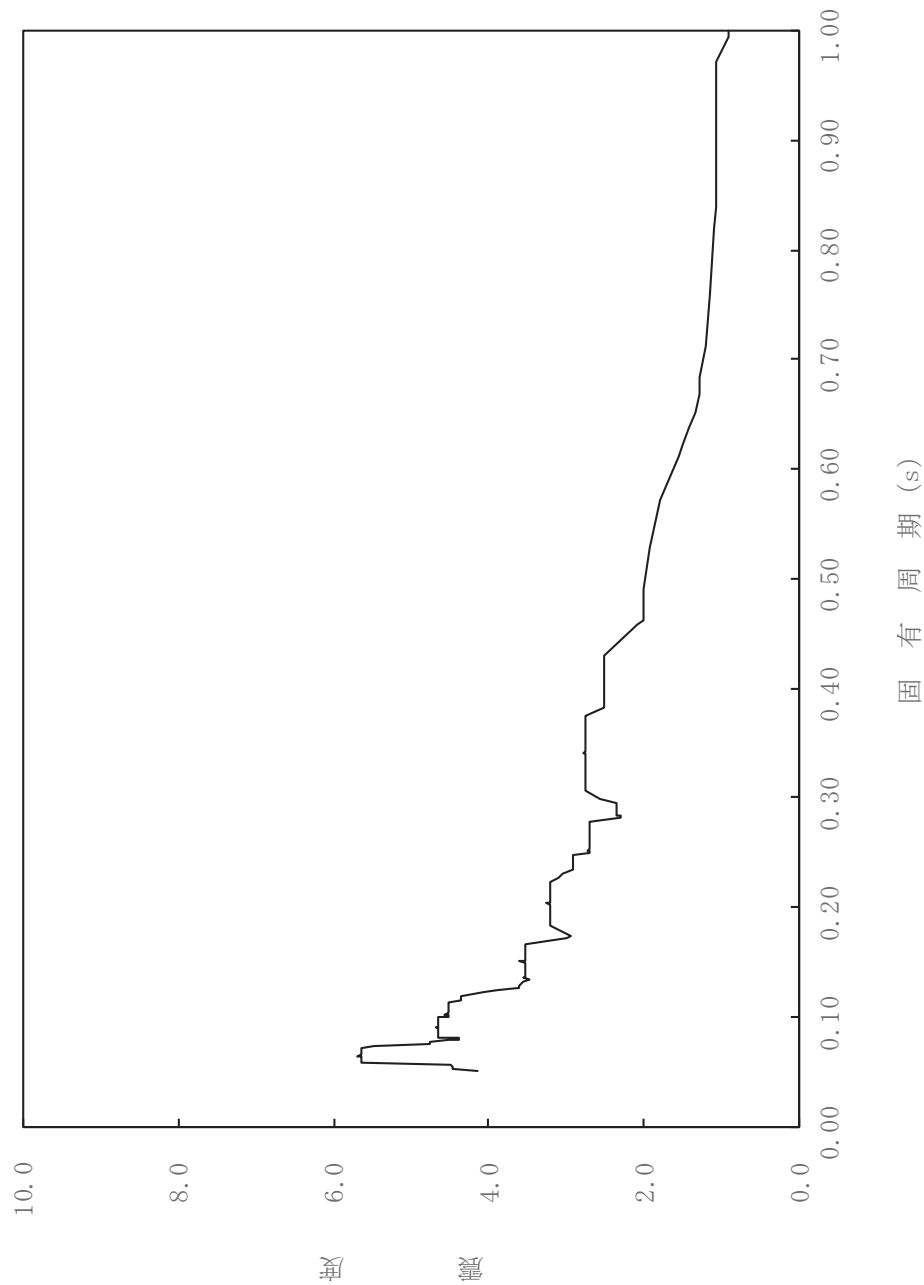
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-020】

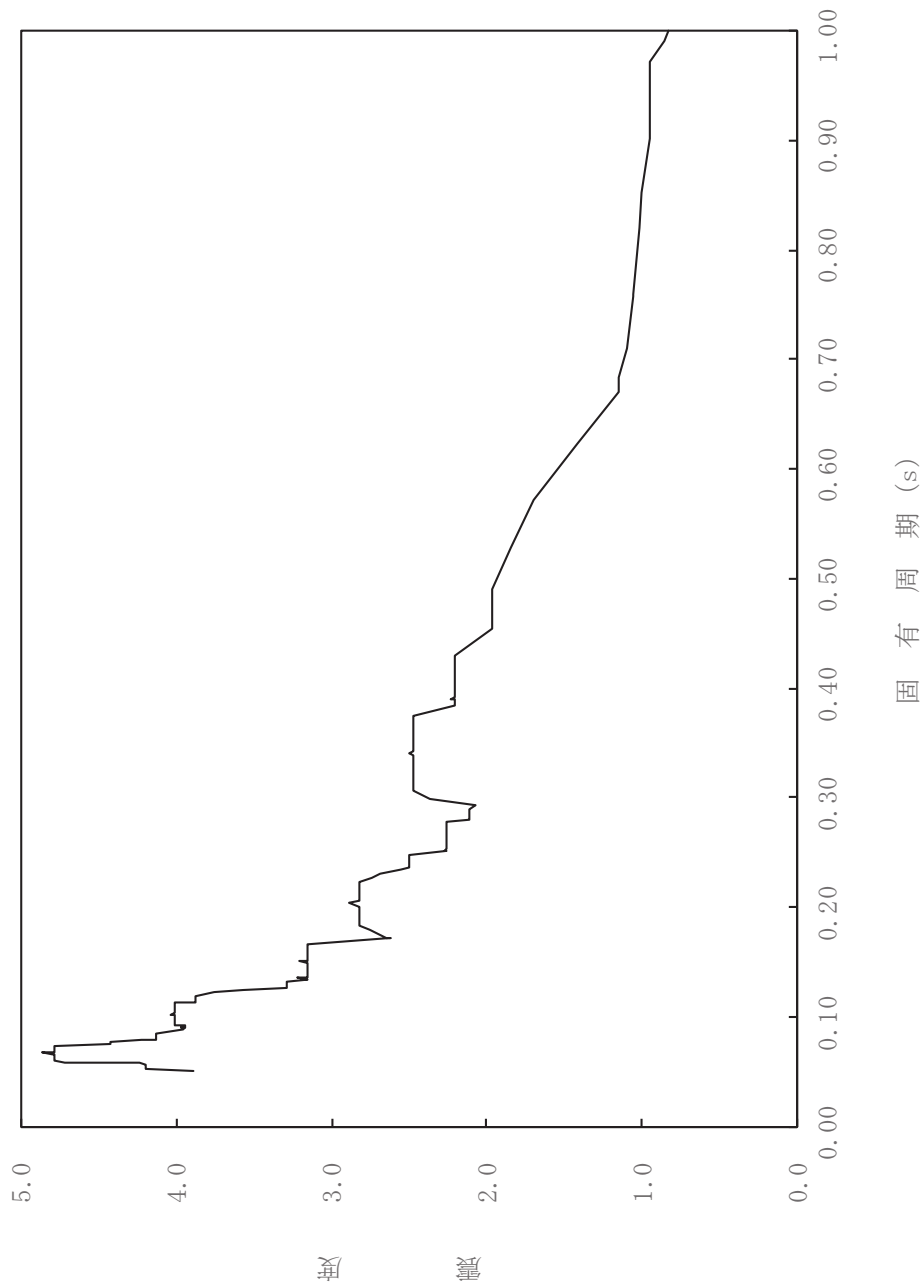
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-025】

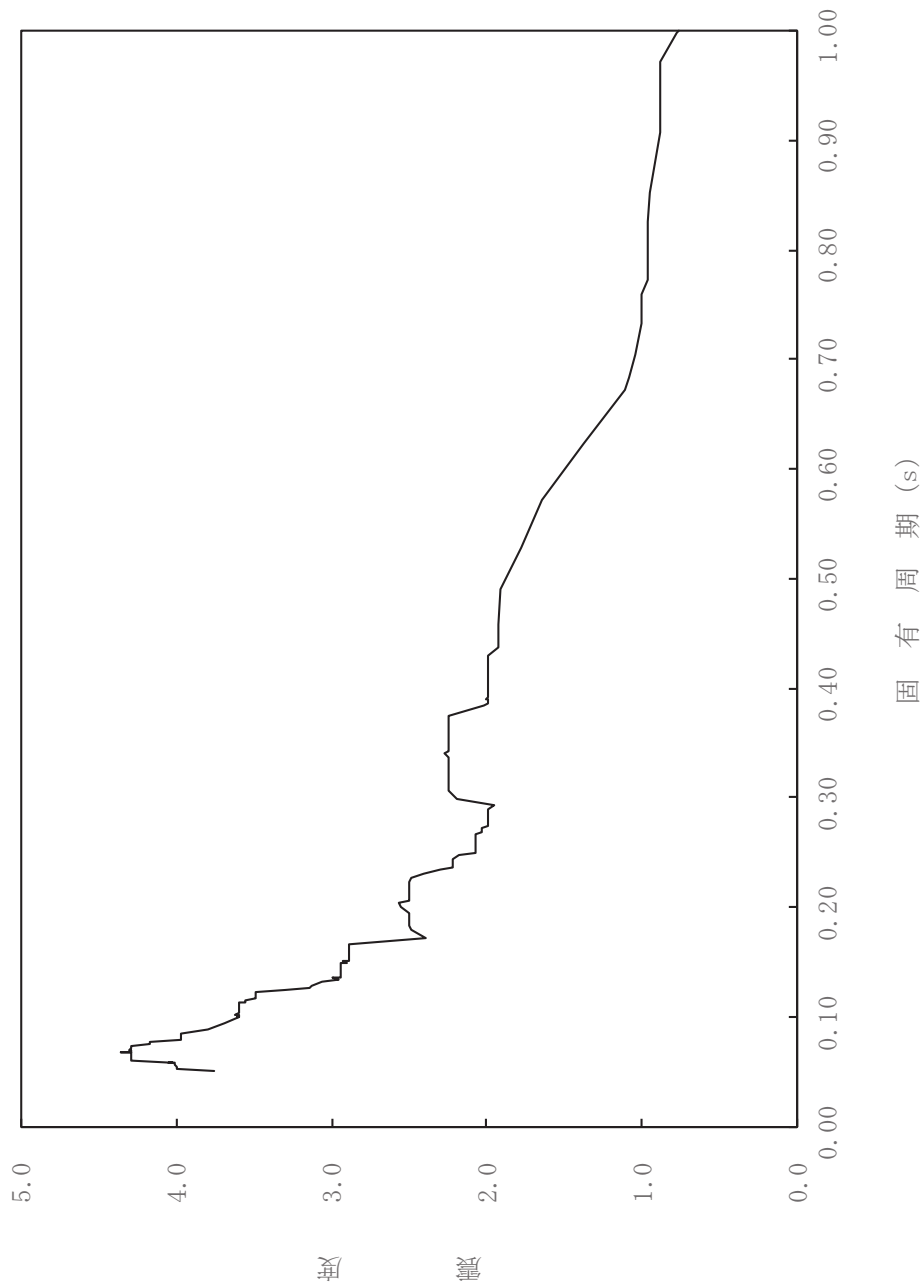
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-030】

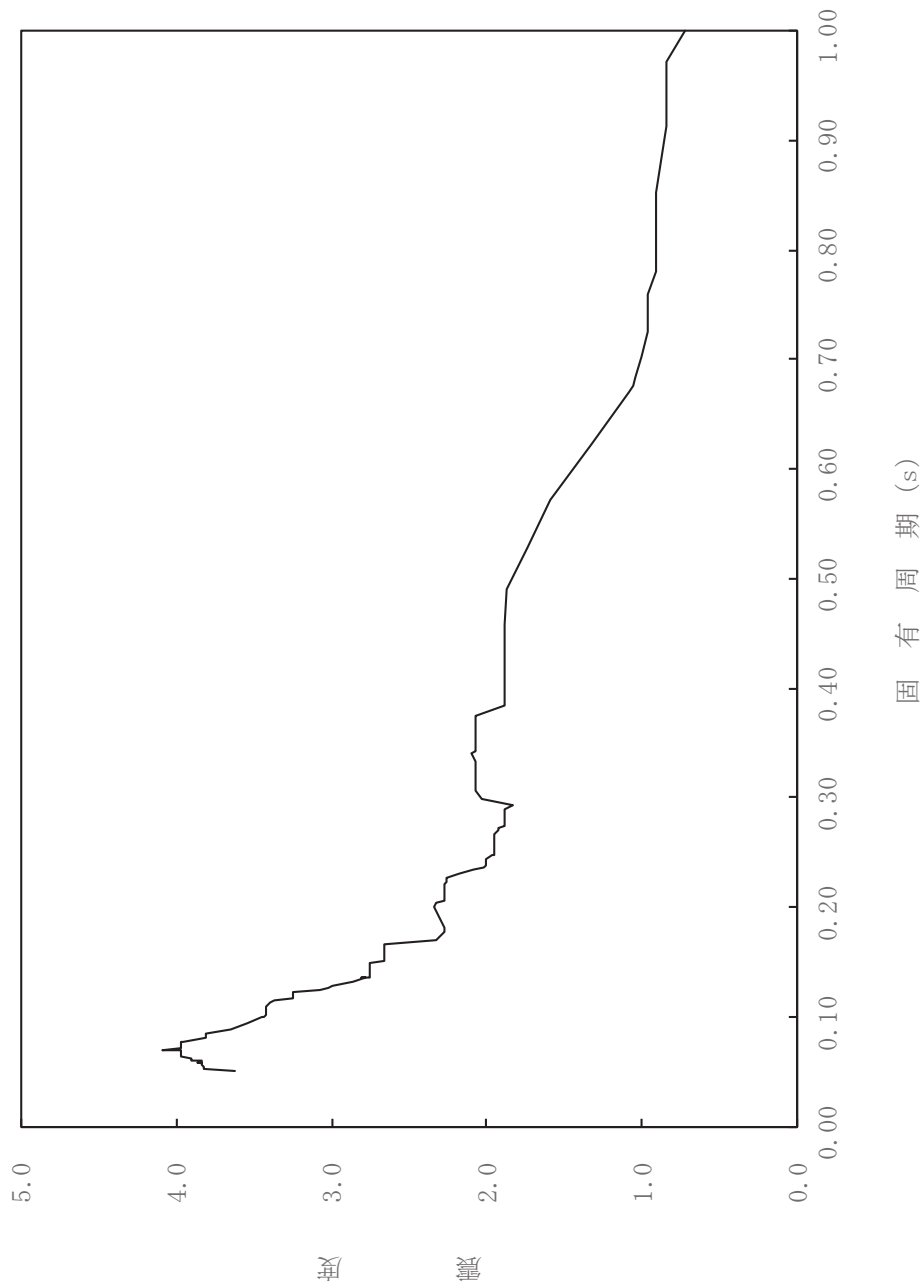
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-040】

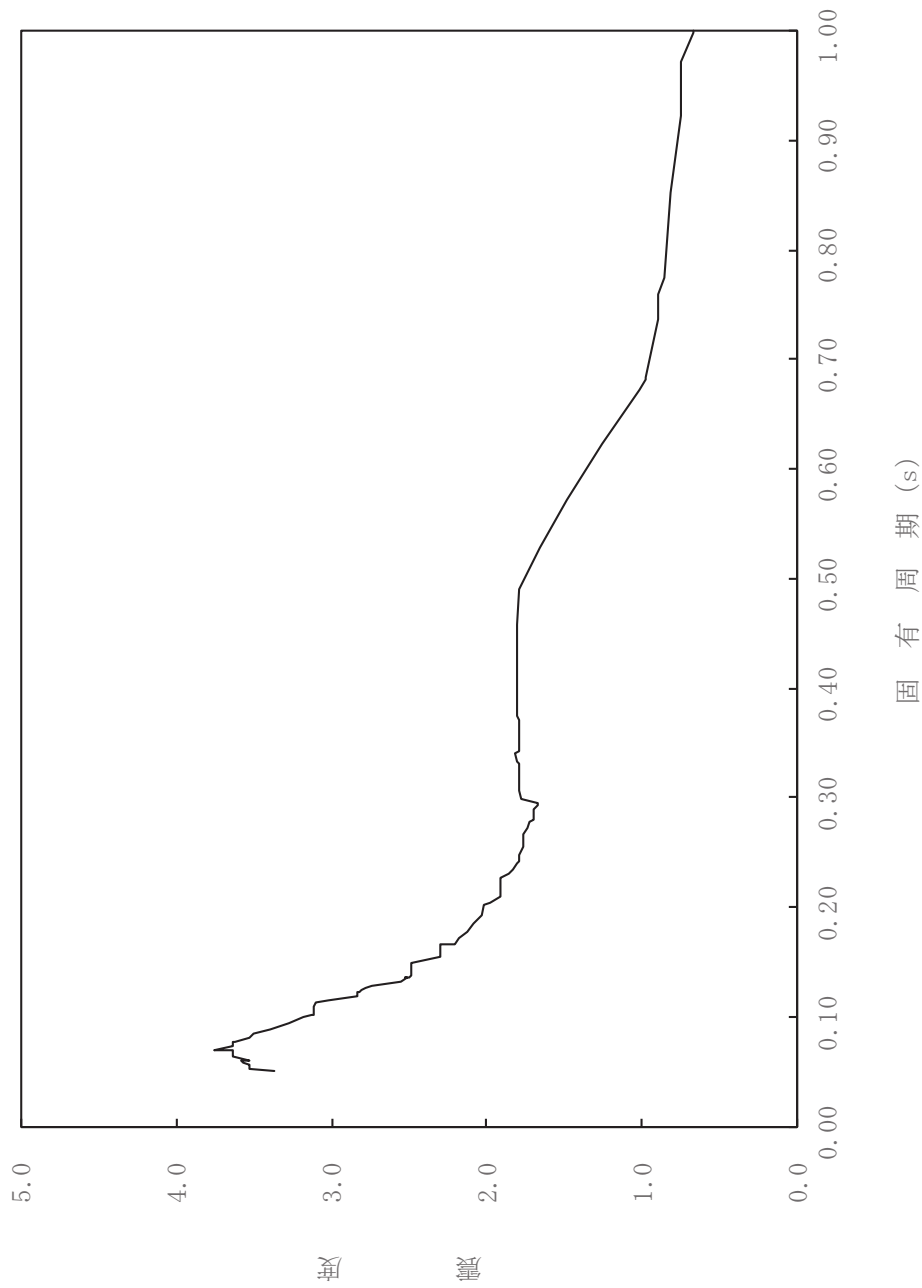
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：4.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsH-CBB2-050】

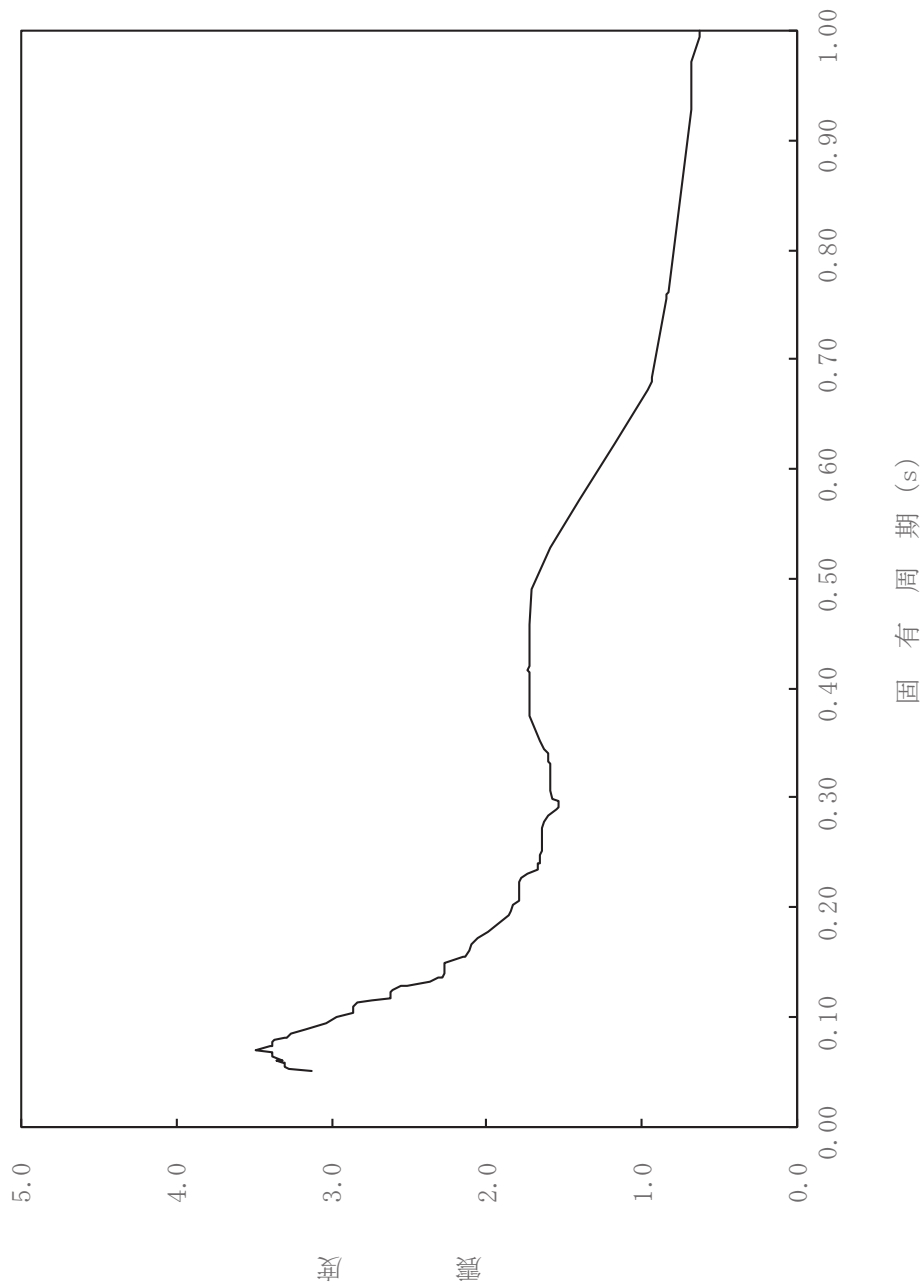
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 水平方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-005】

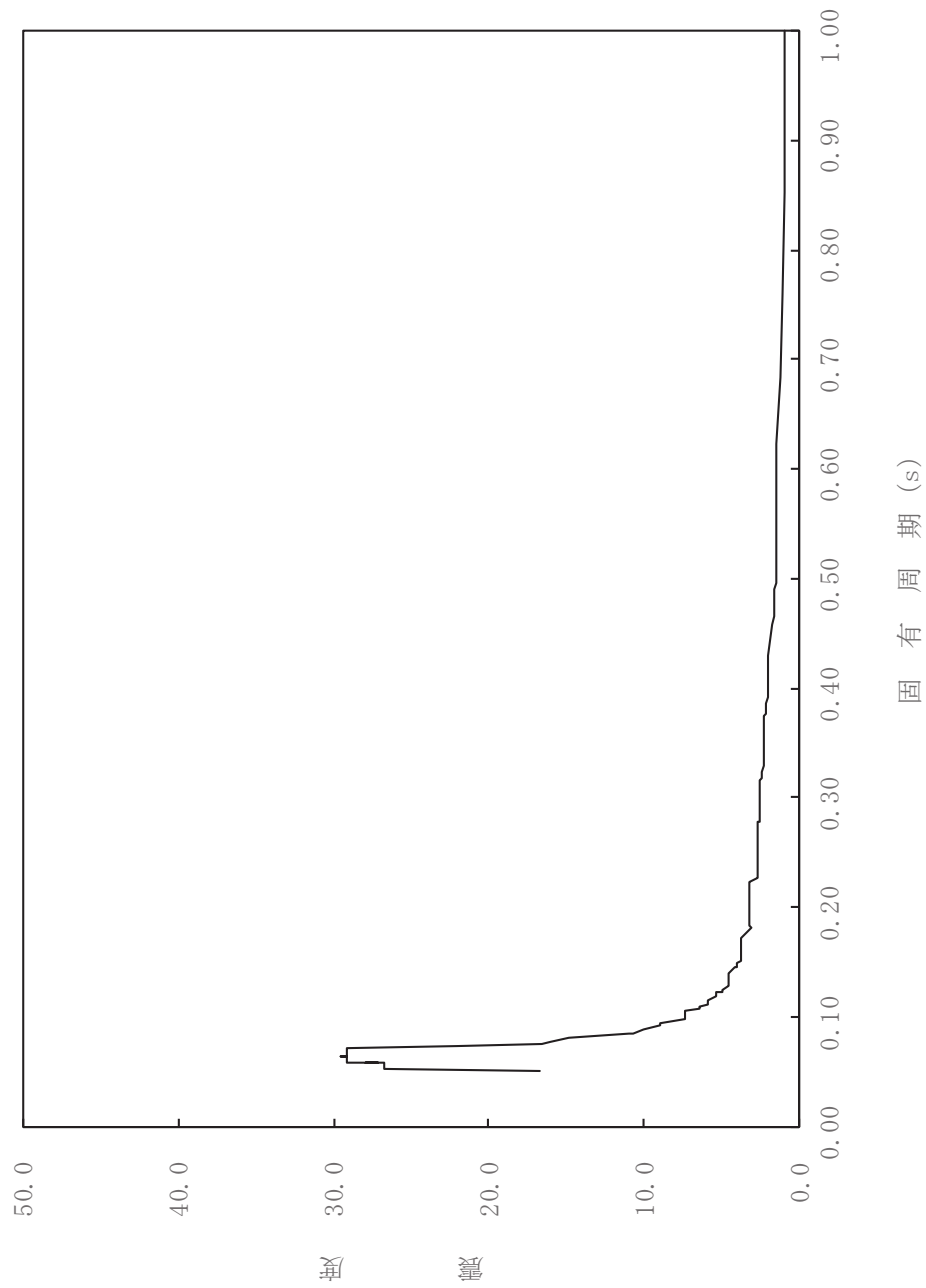
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-010】

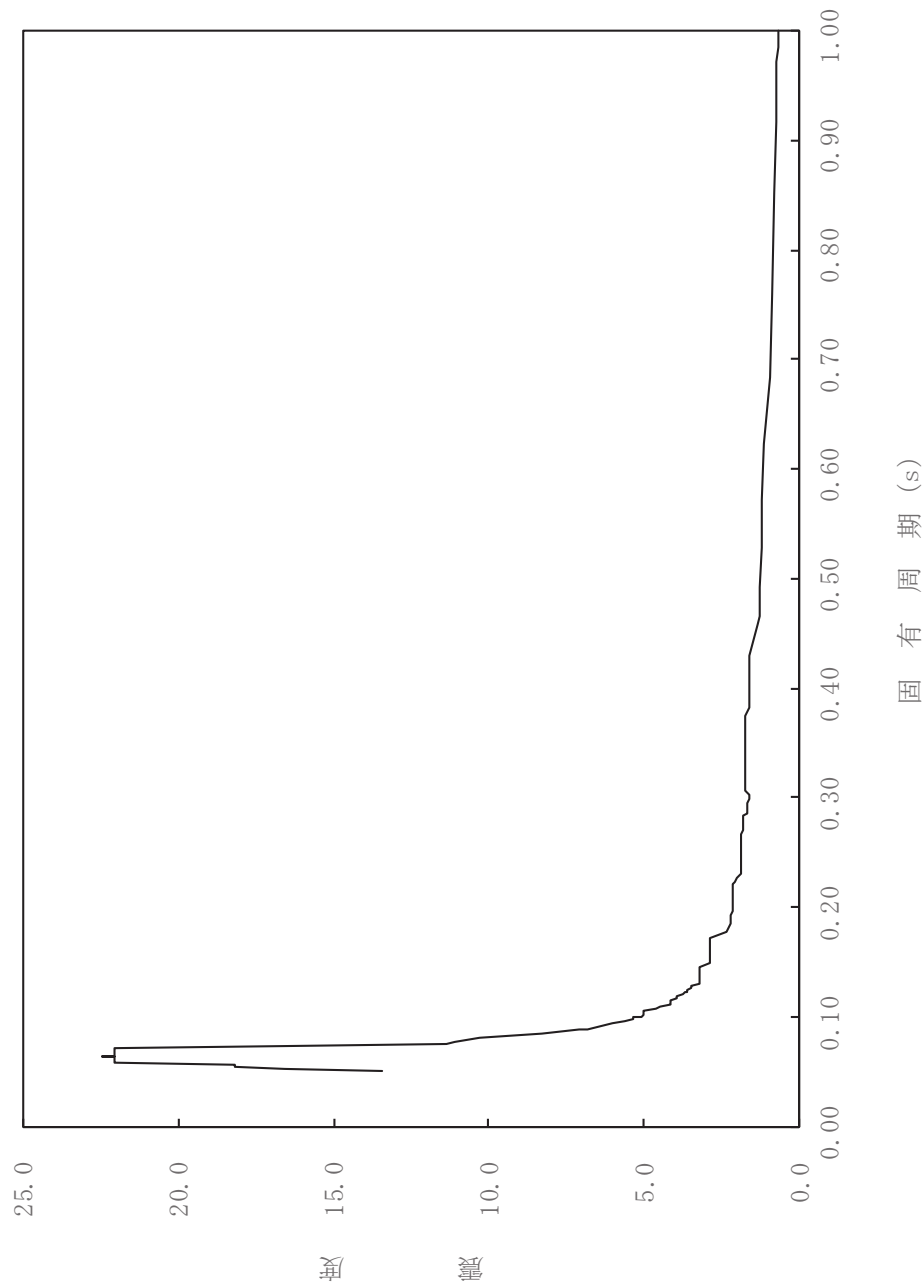
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-015】

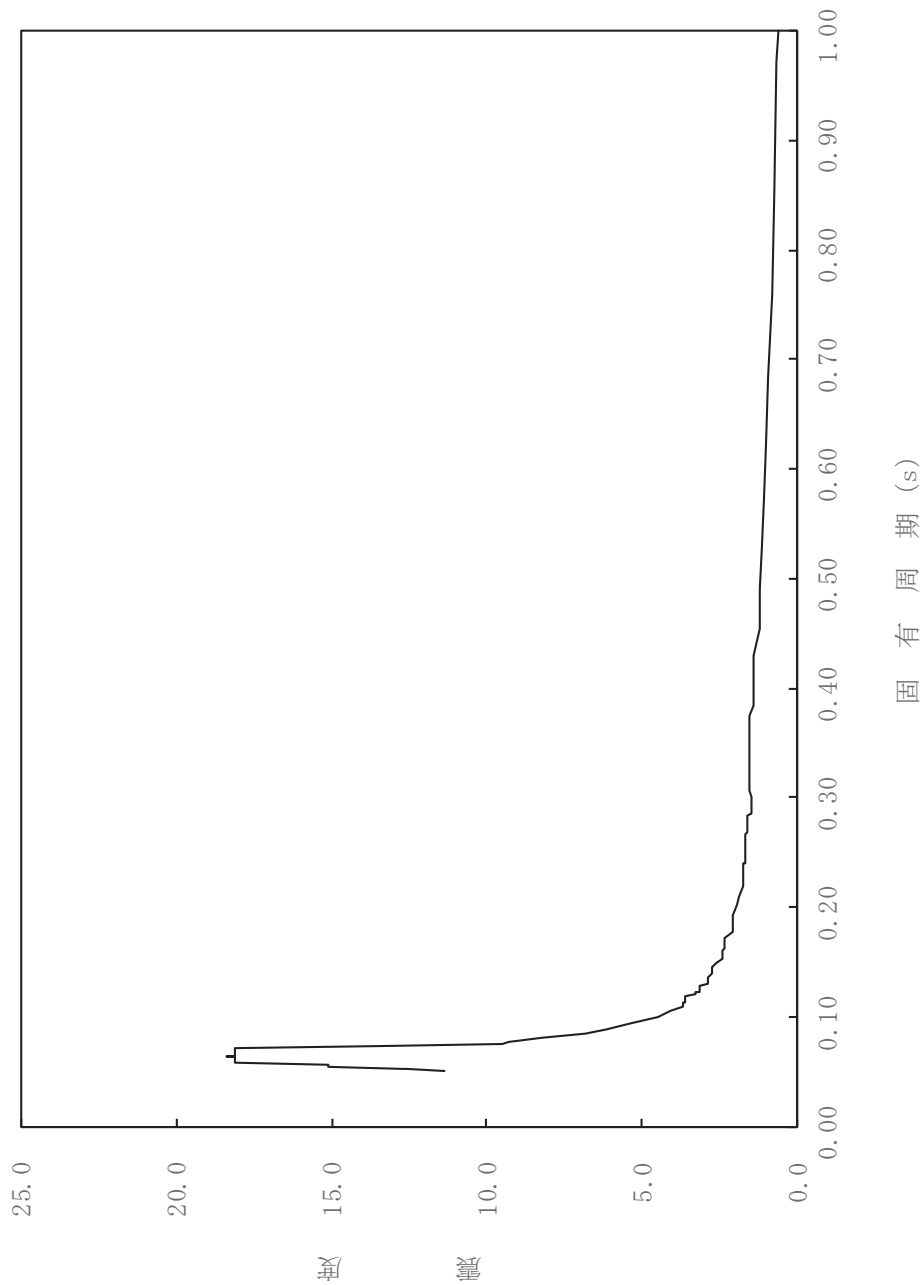
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-020】

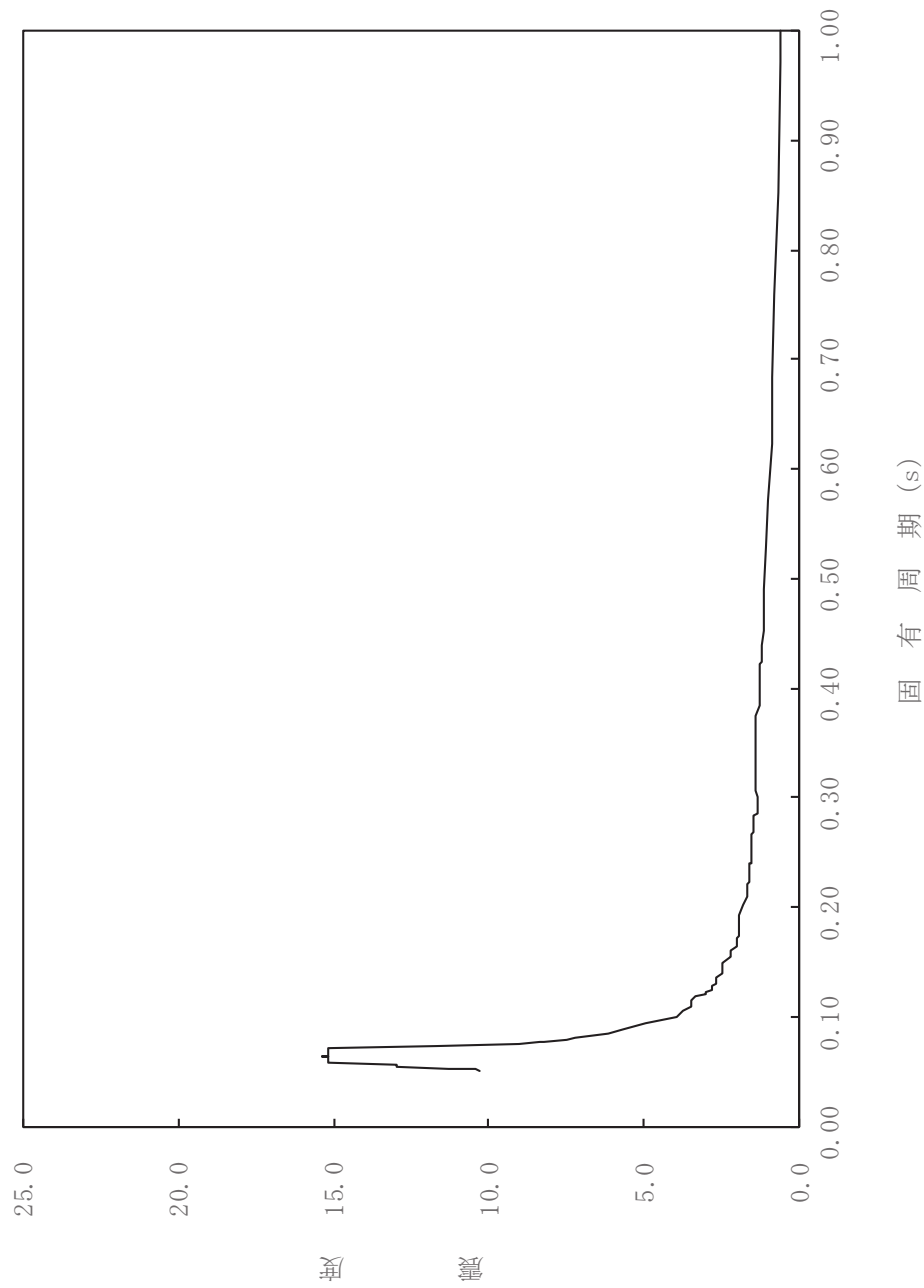
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-025】

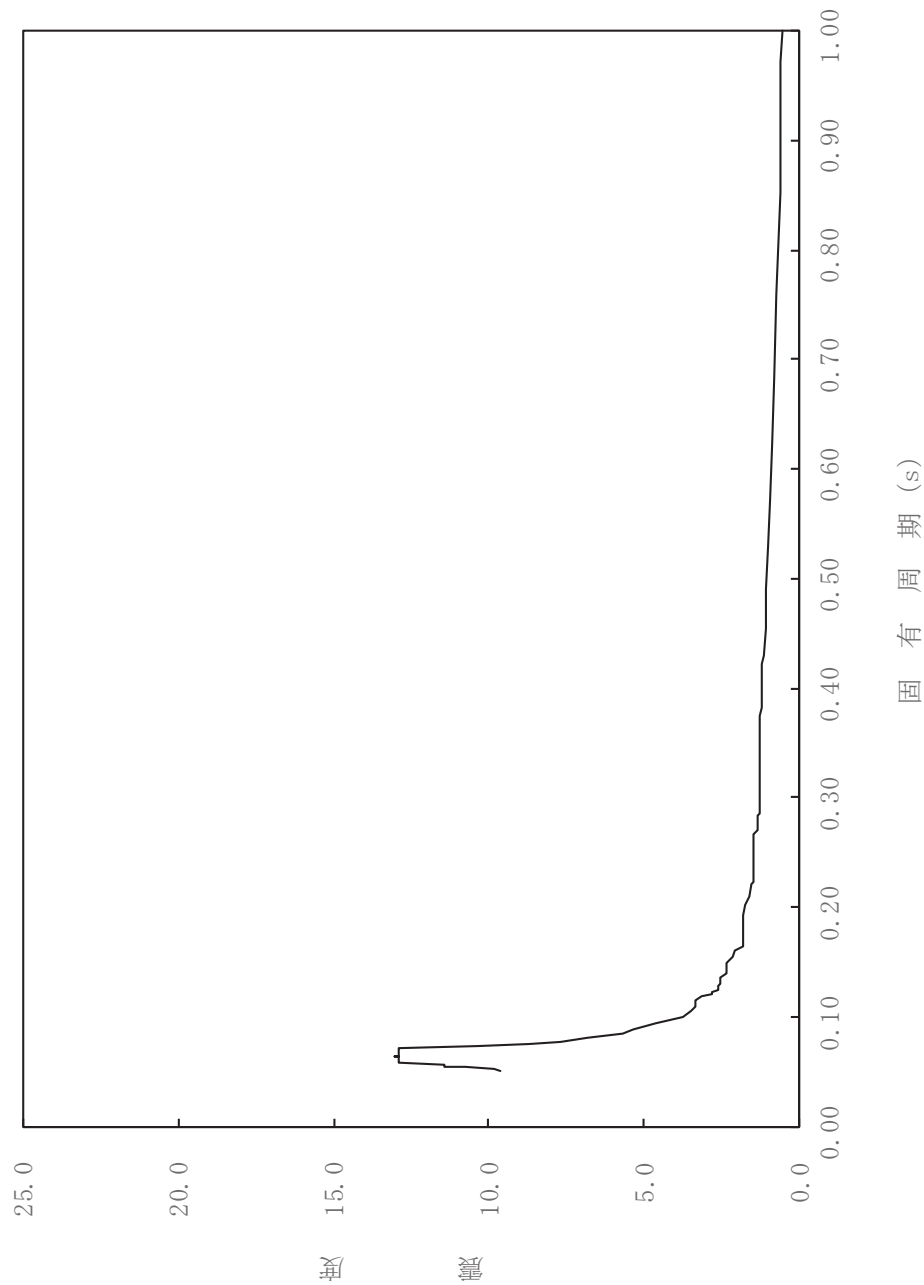
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 29.150m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-030】

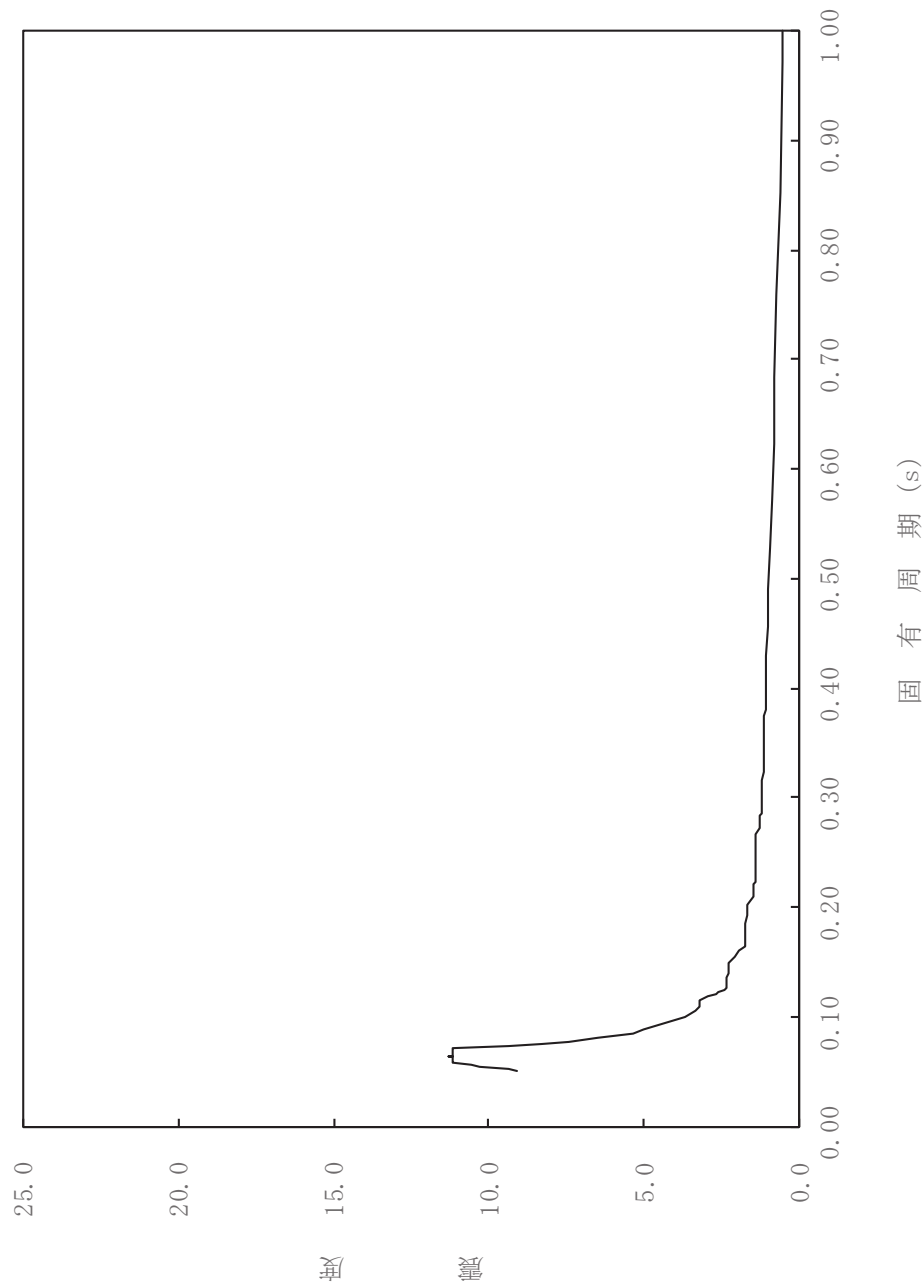
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB4-050】

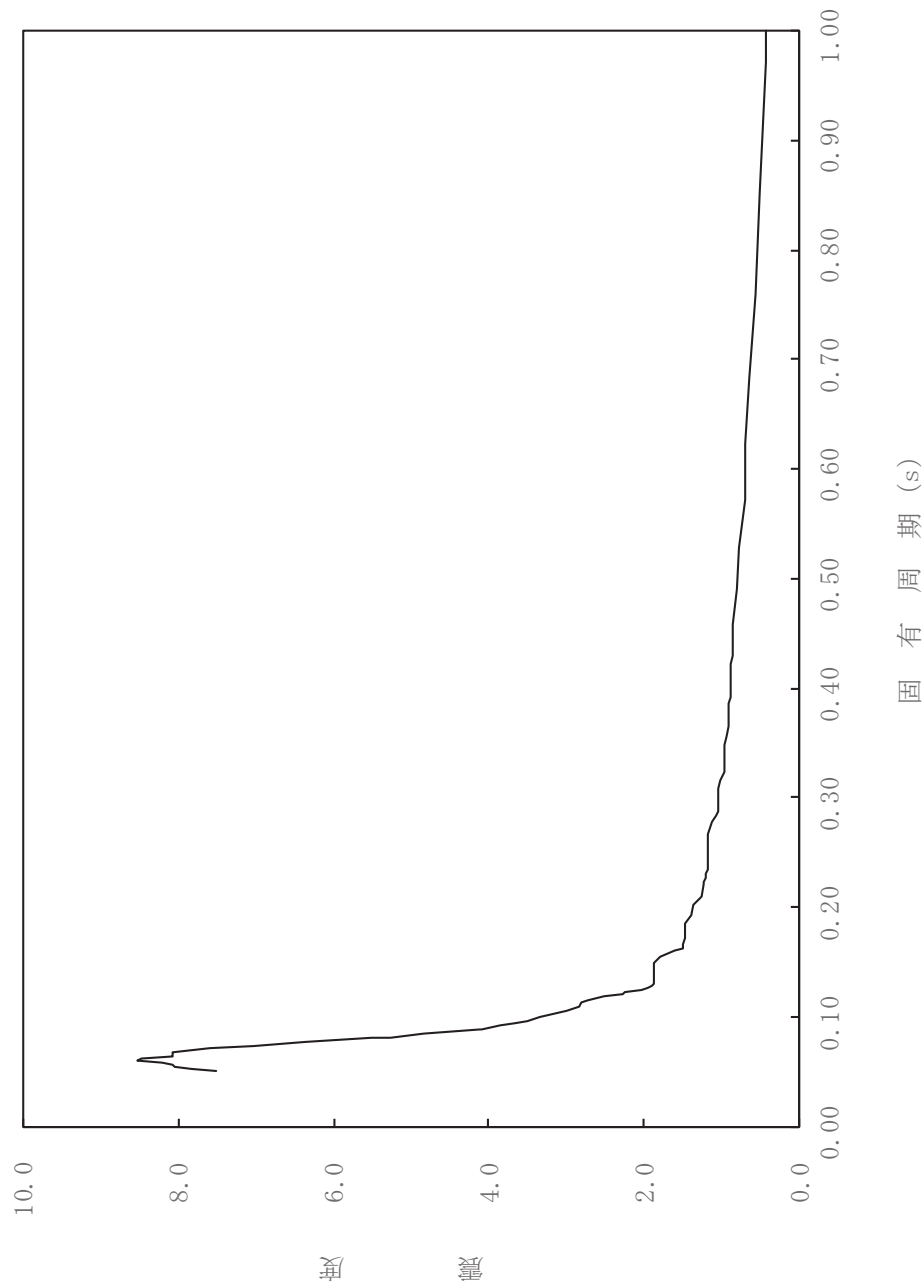
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 29. 150m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-005】

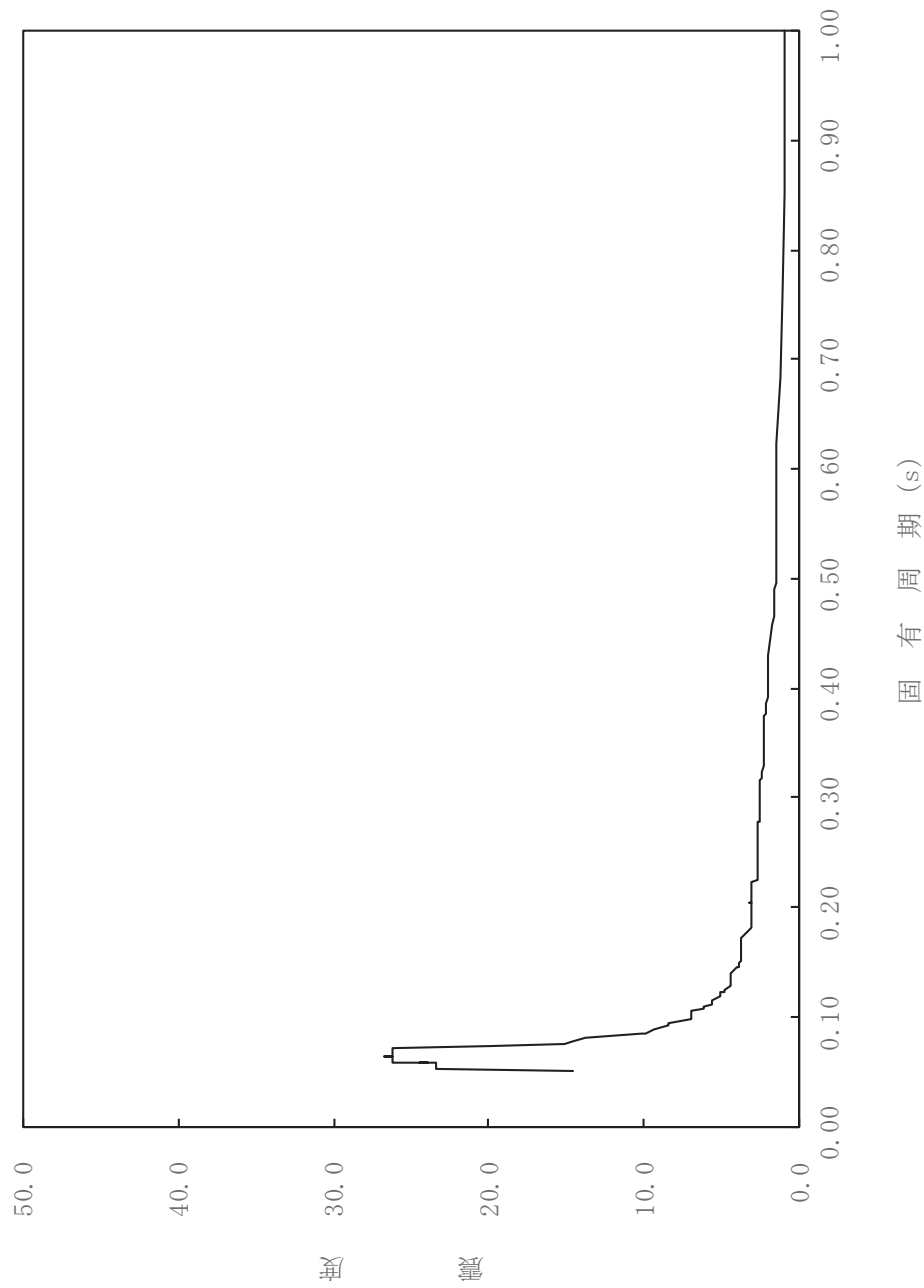
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-010】

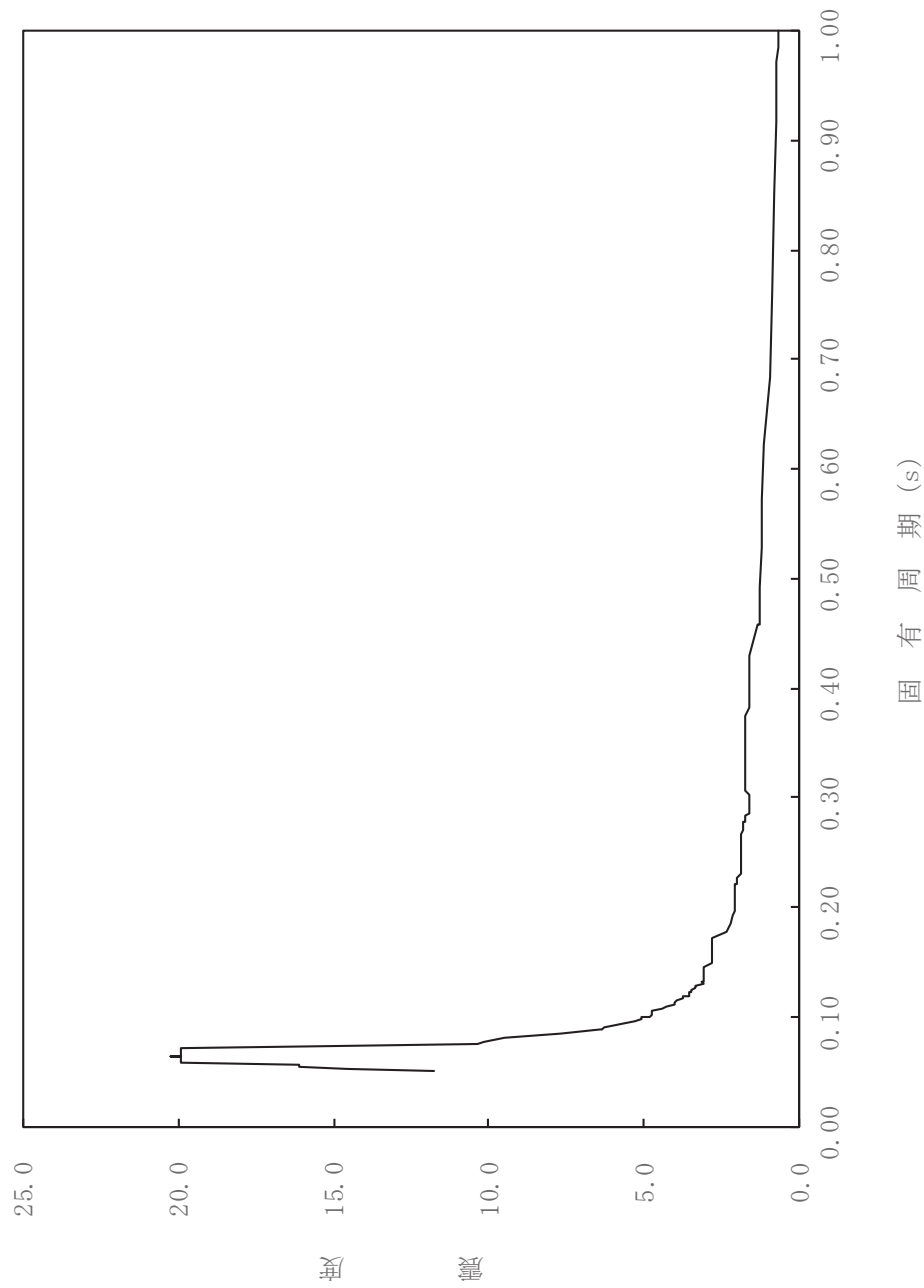
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-015】

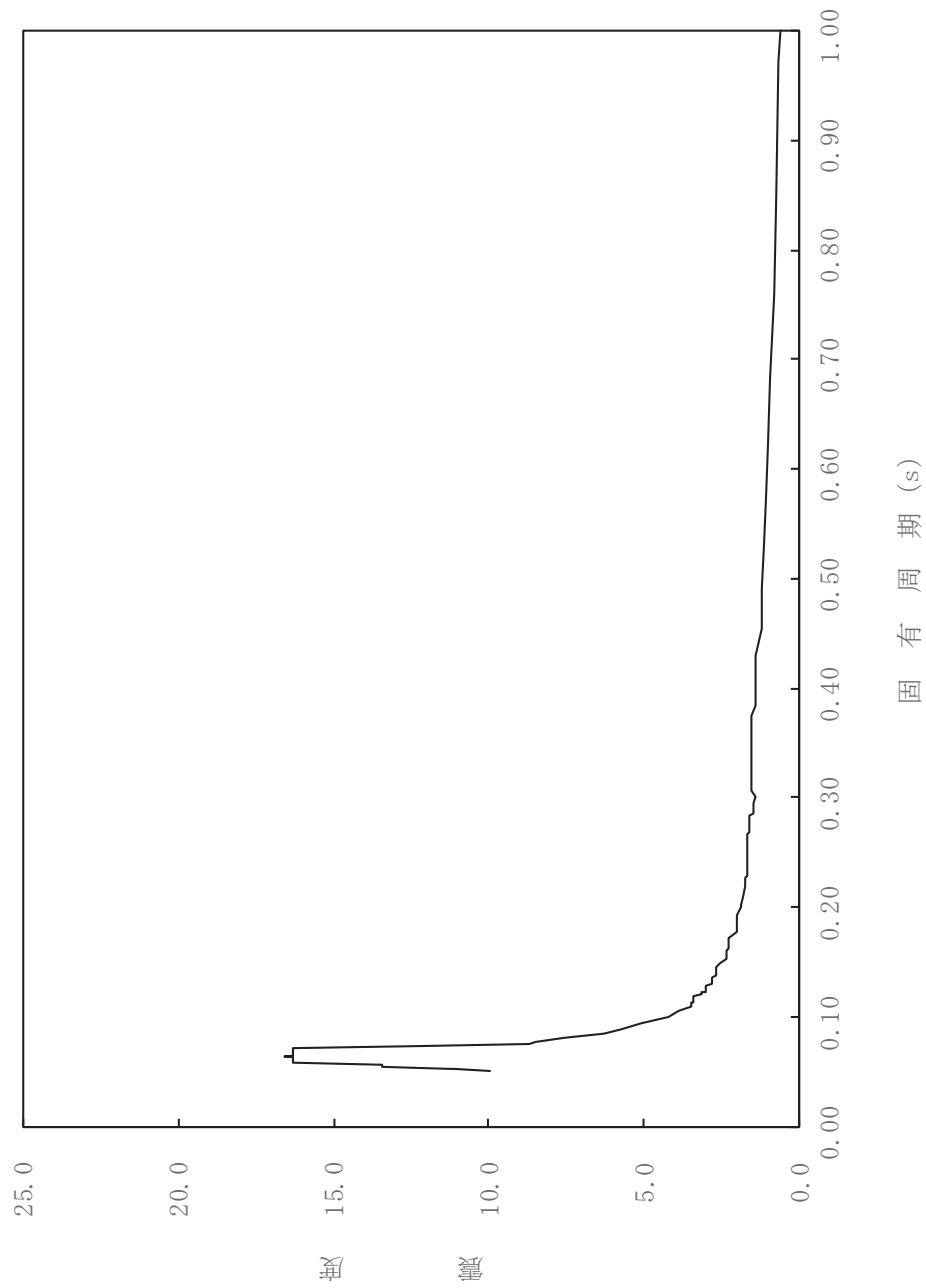
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-020】

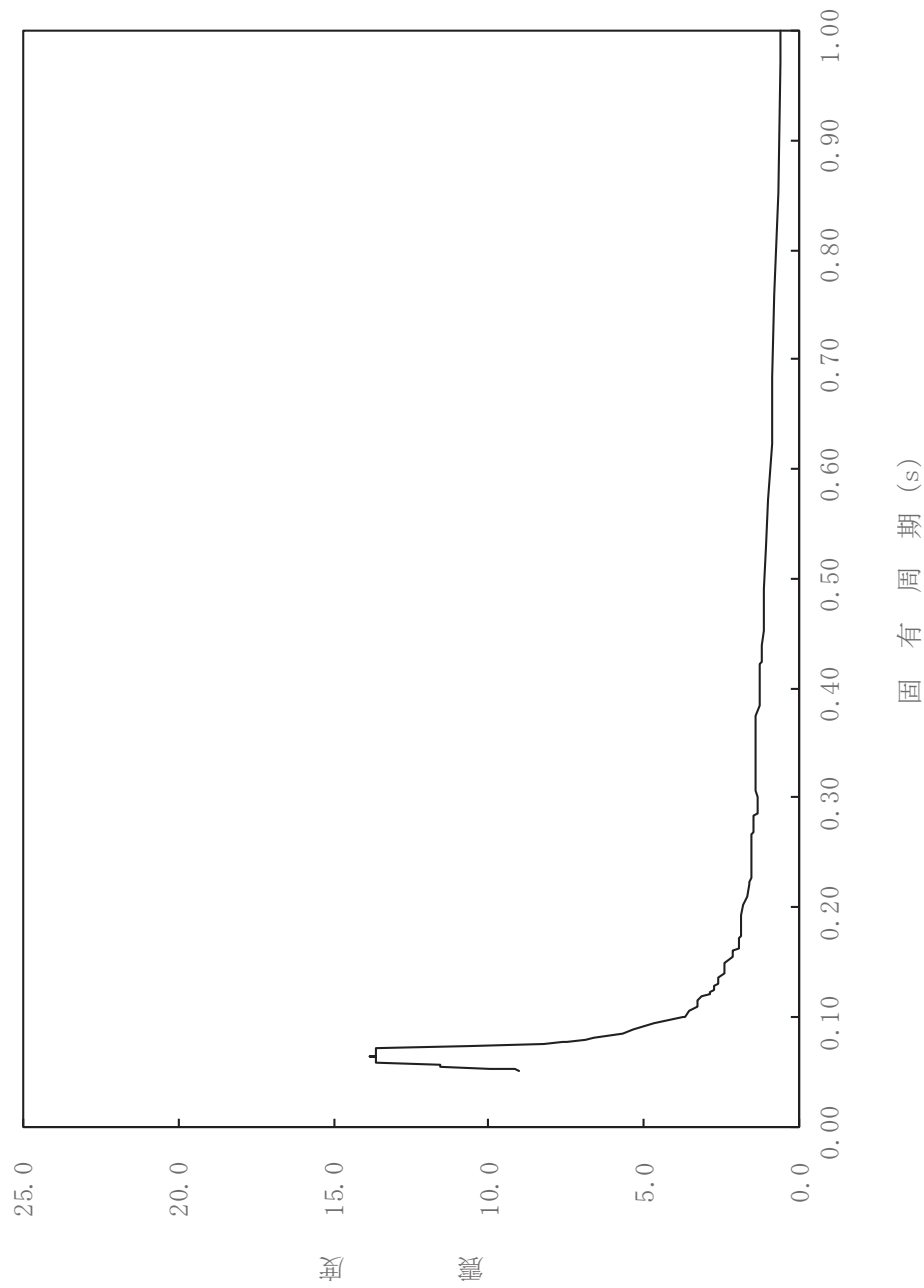
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-025】

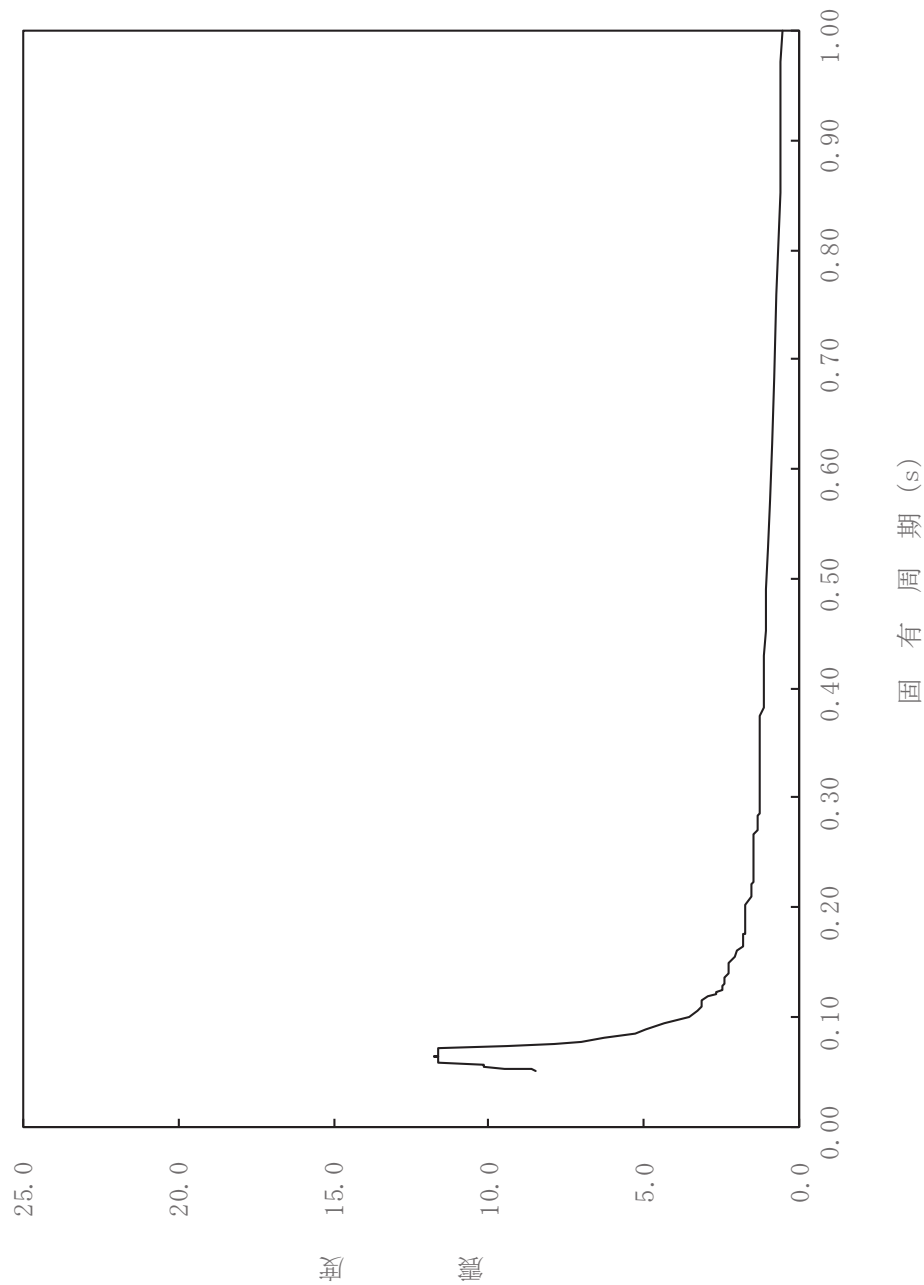
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-030】

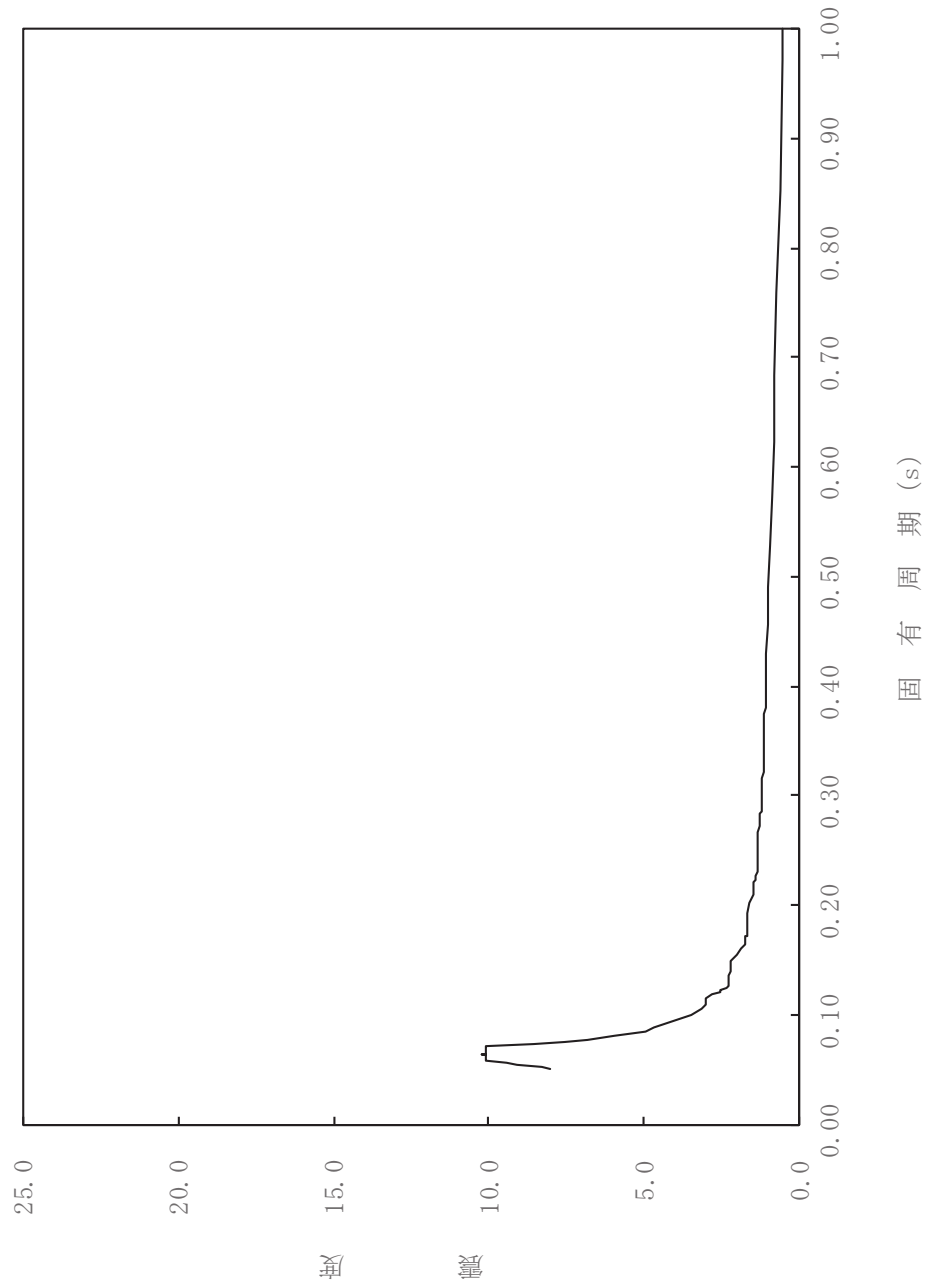
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB3-050】

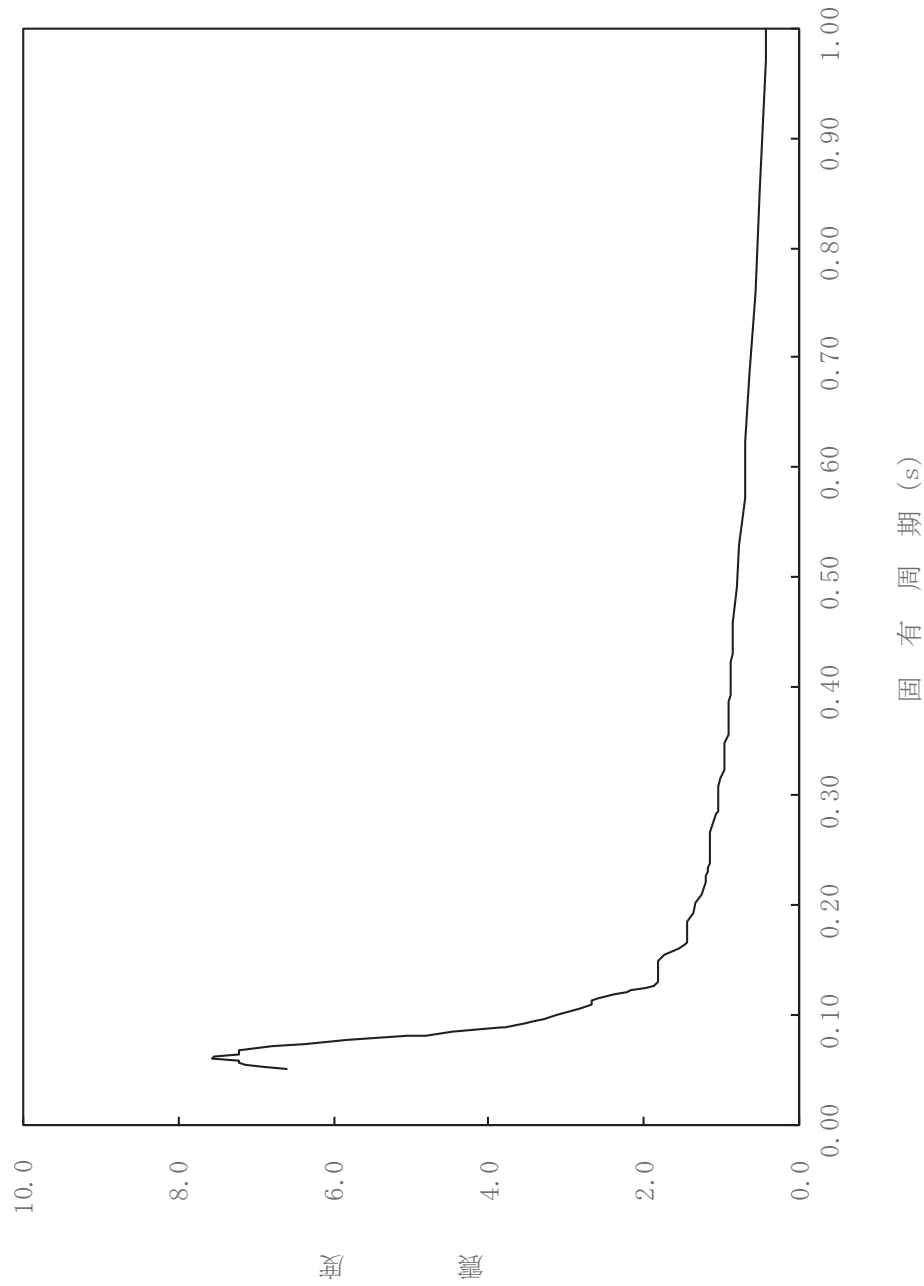
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 22.950m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-005】

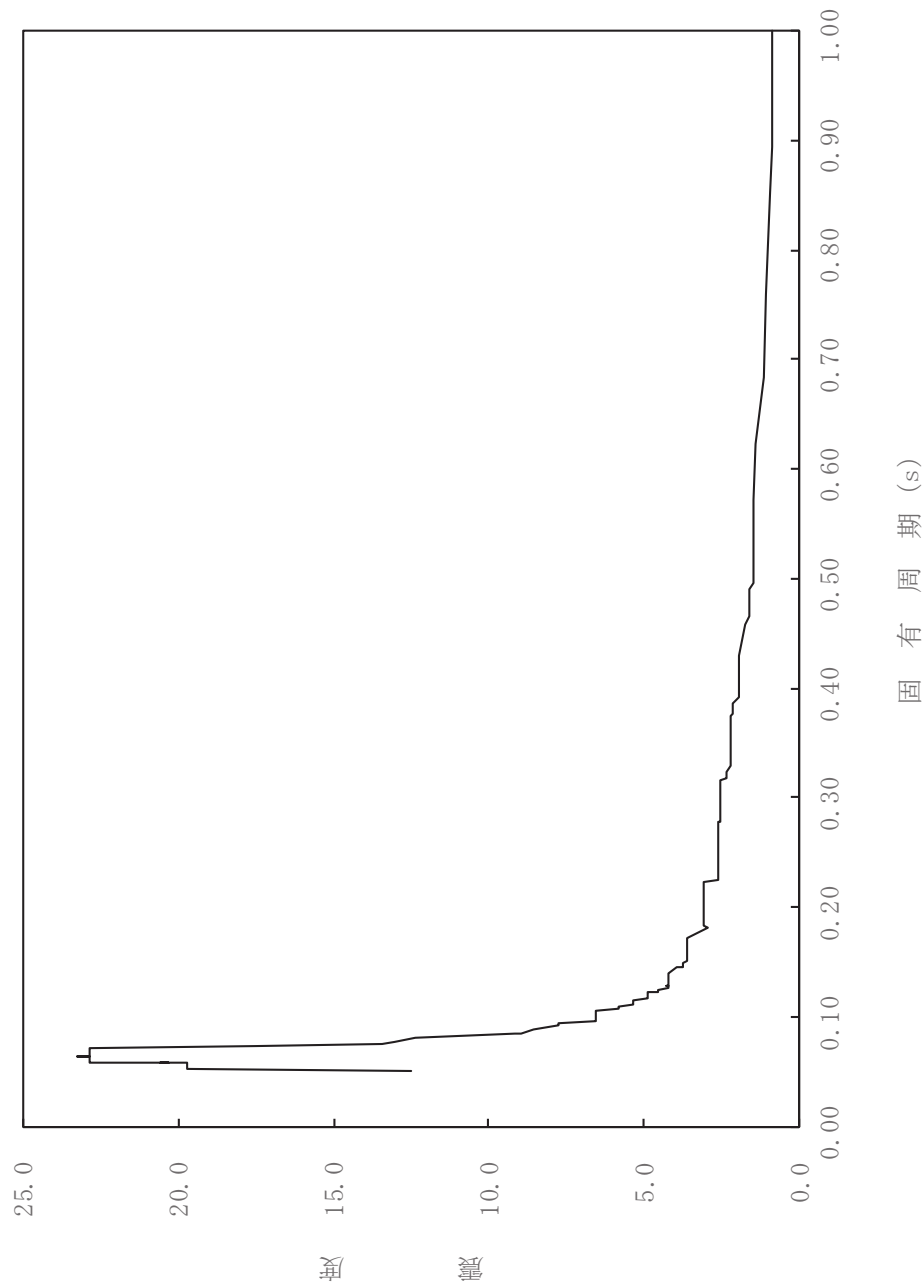
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-010】

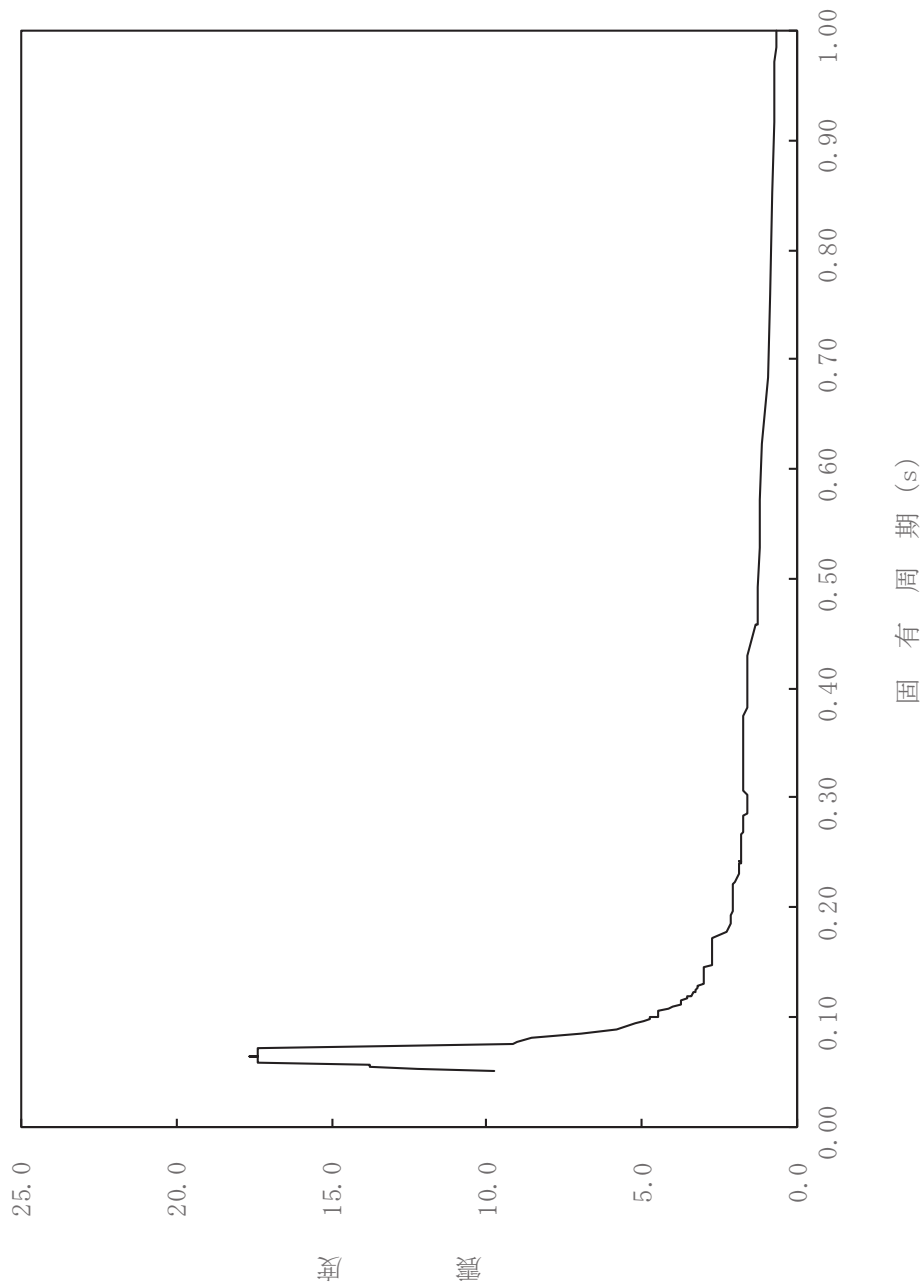
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-015】

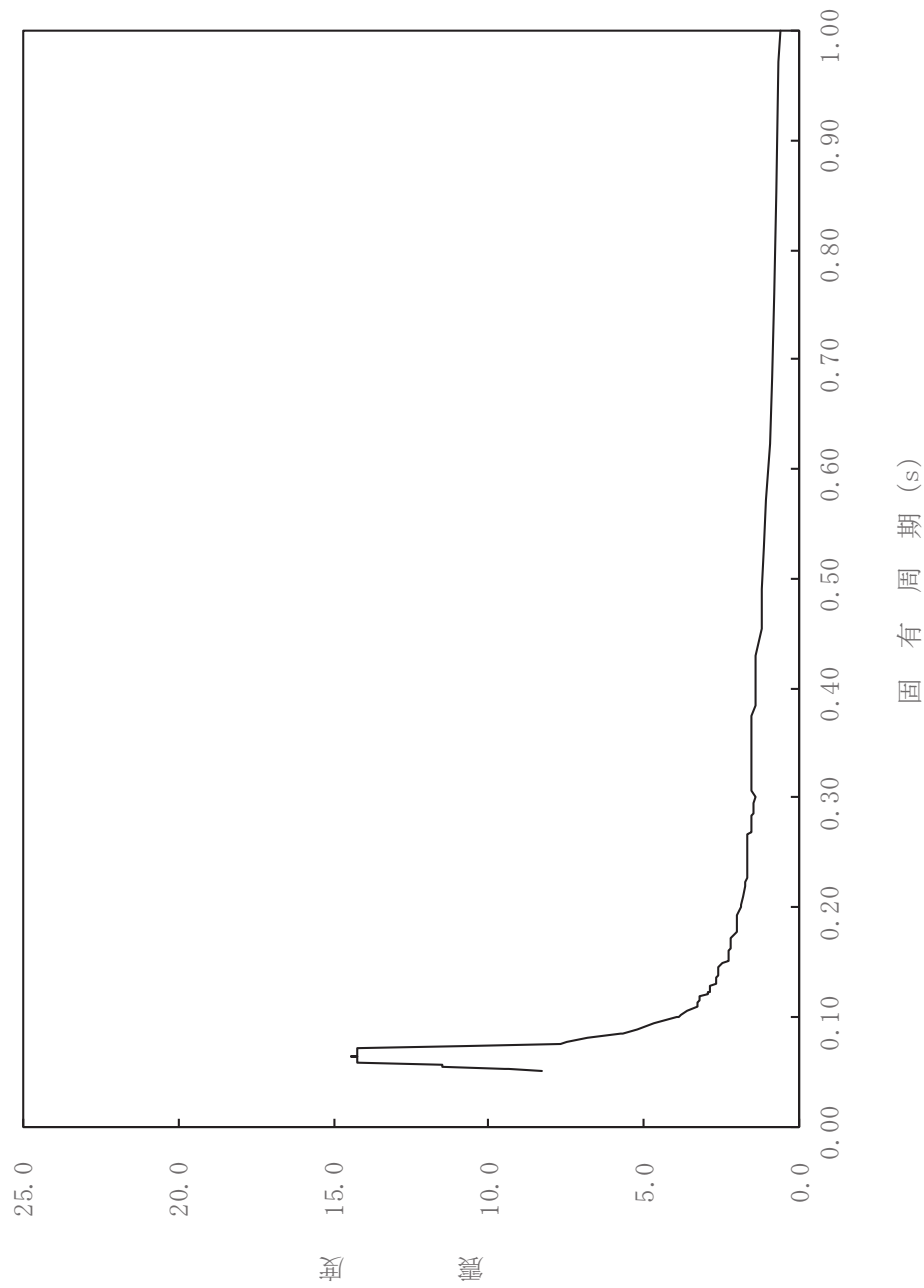
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-020】

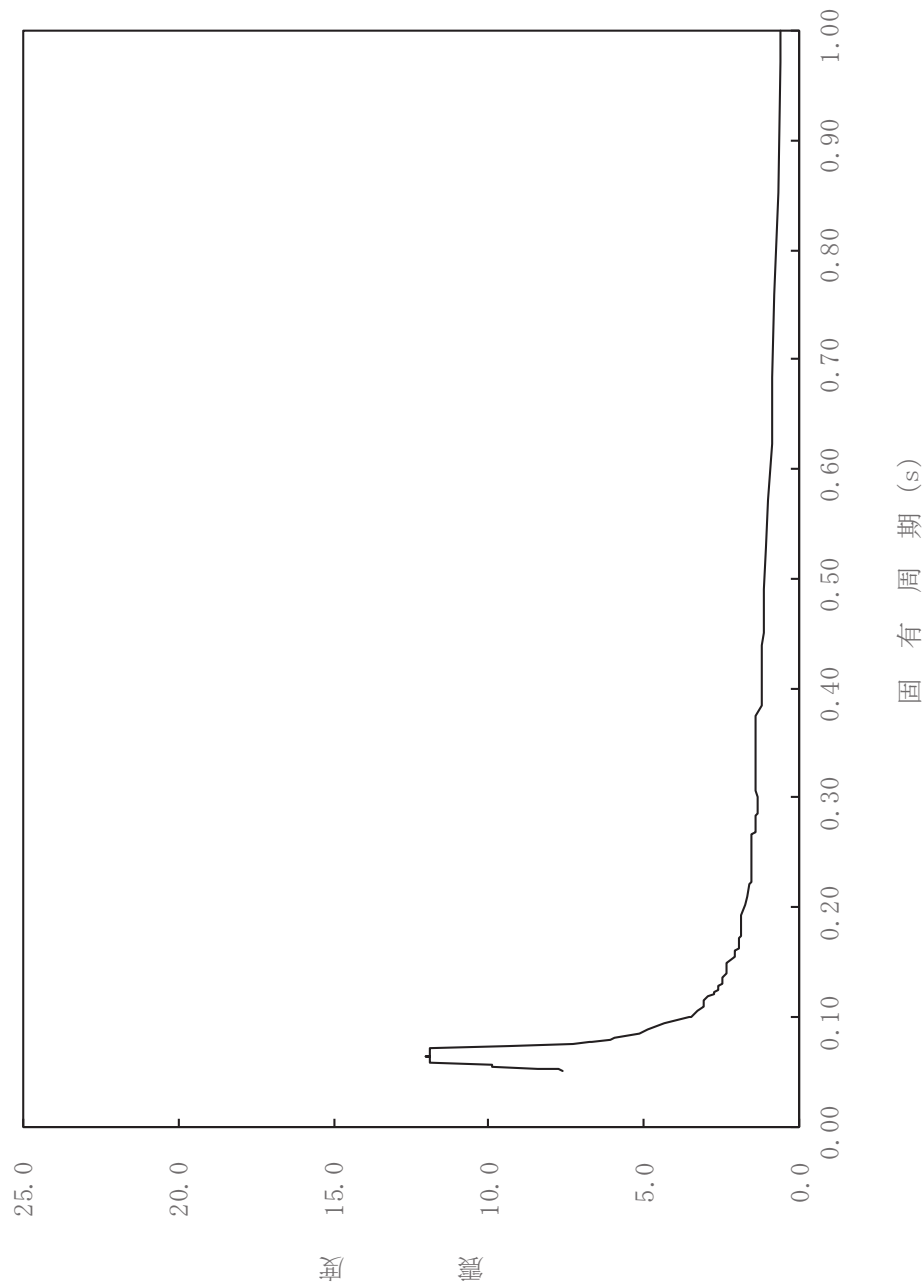
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-025】

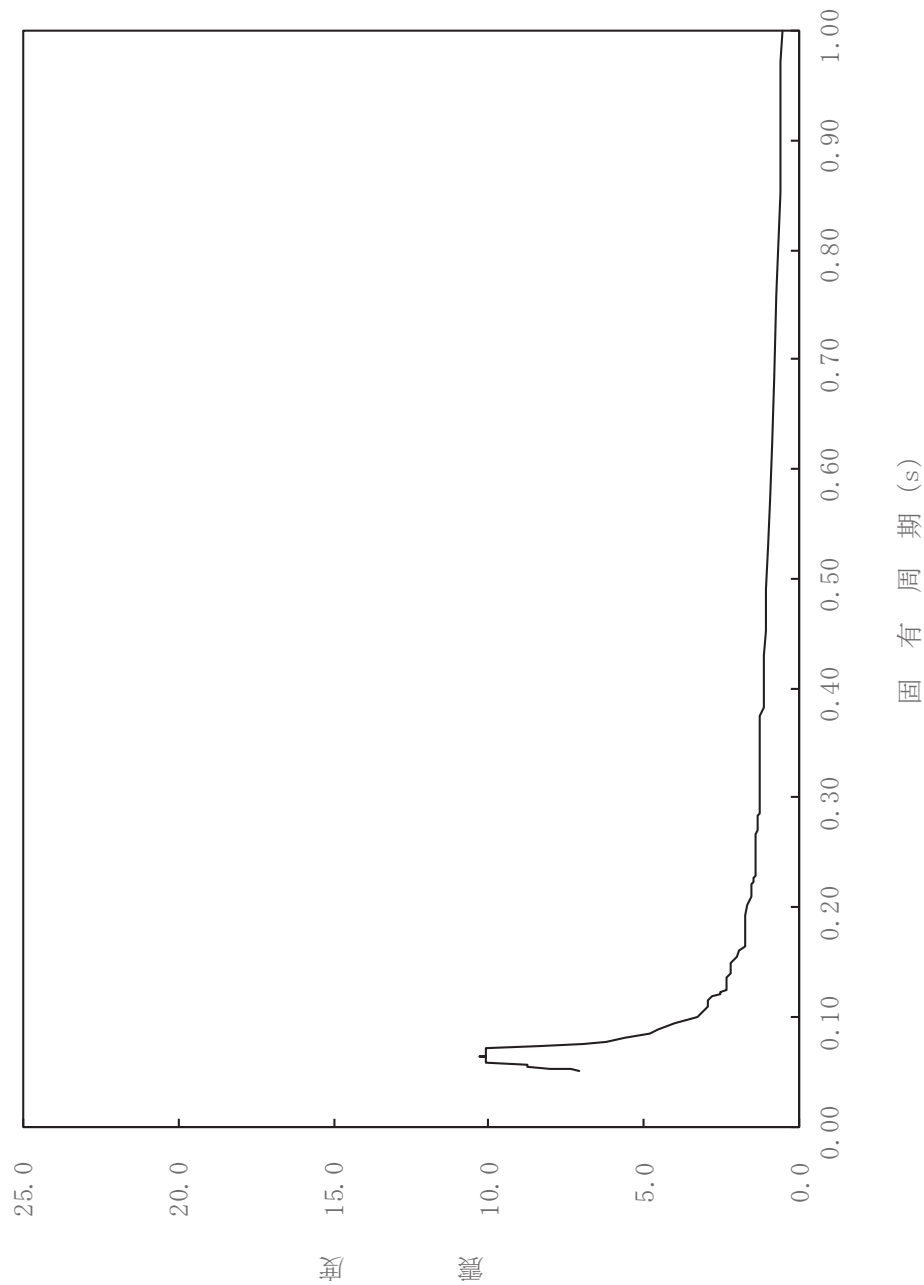
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-030】

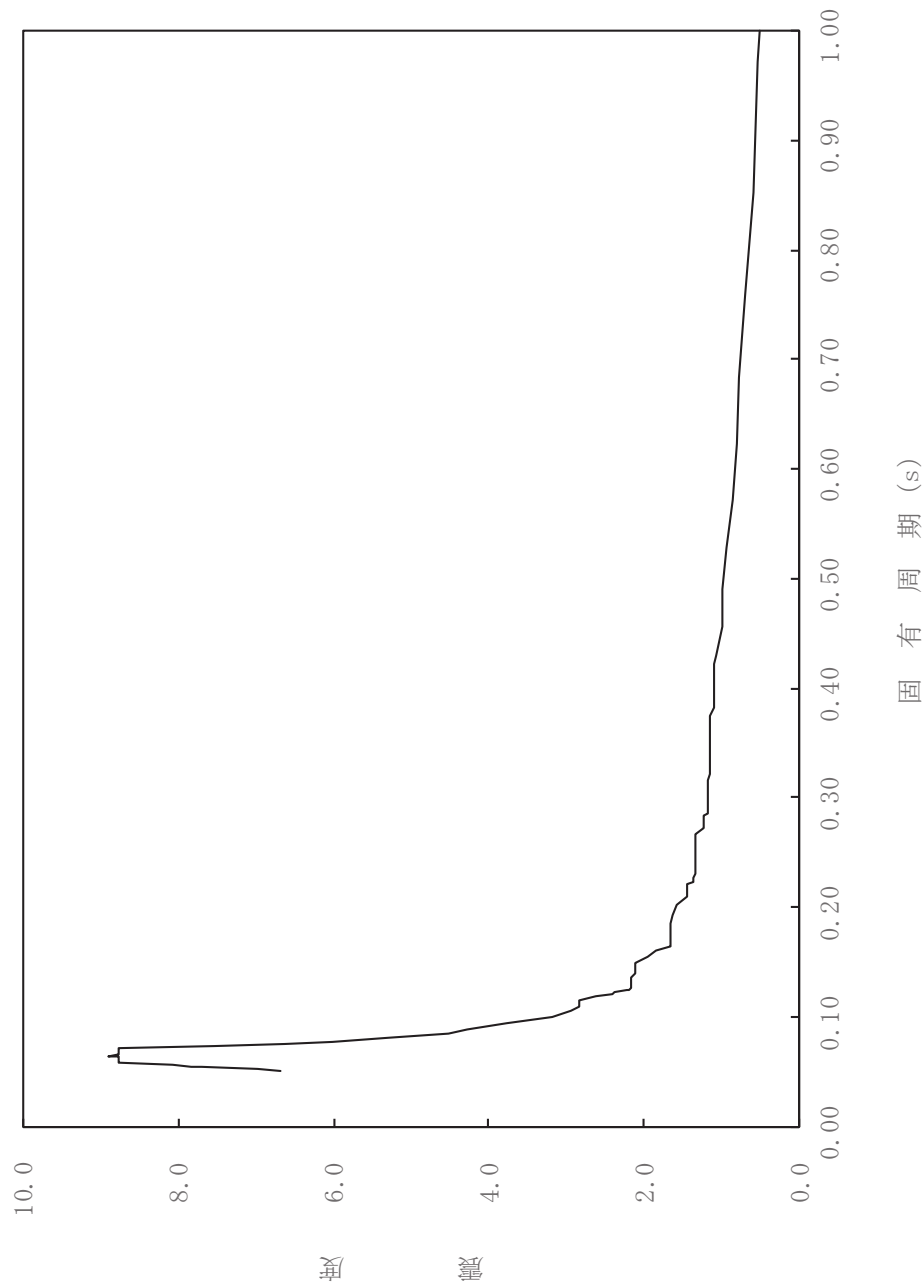
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB2-050】

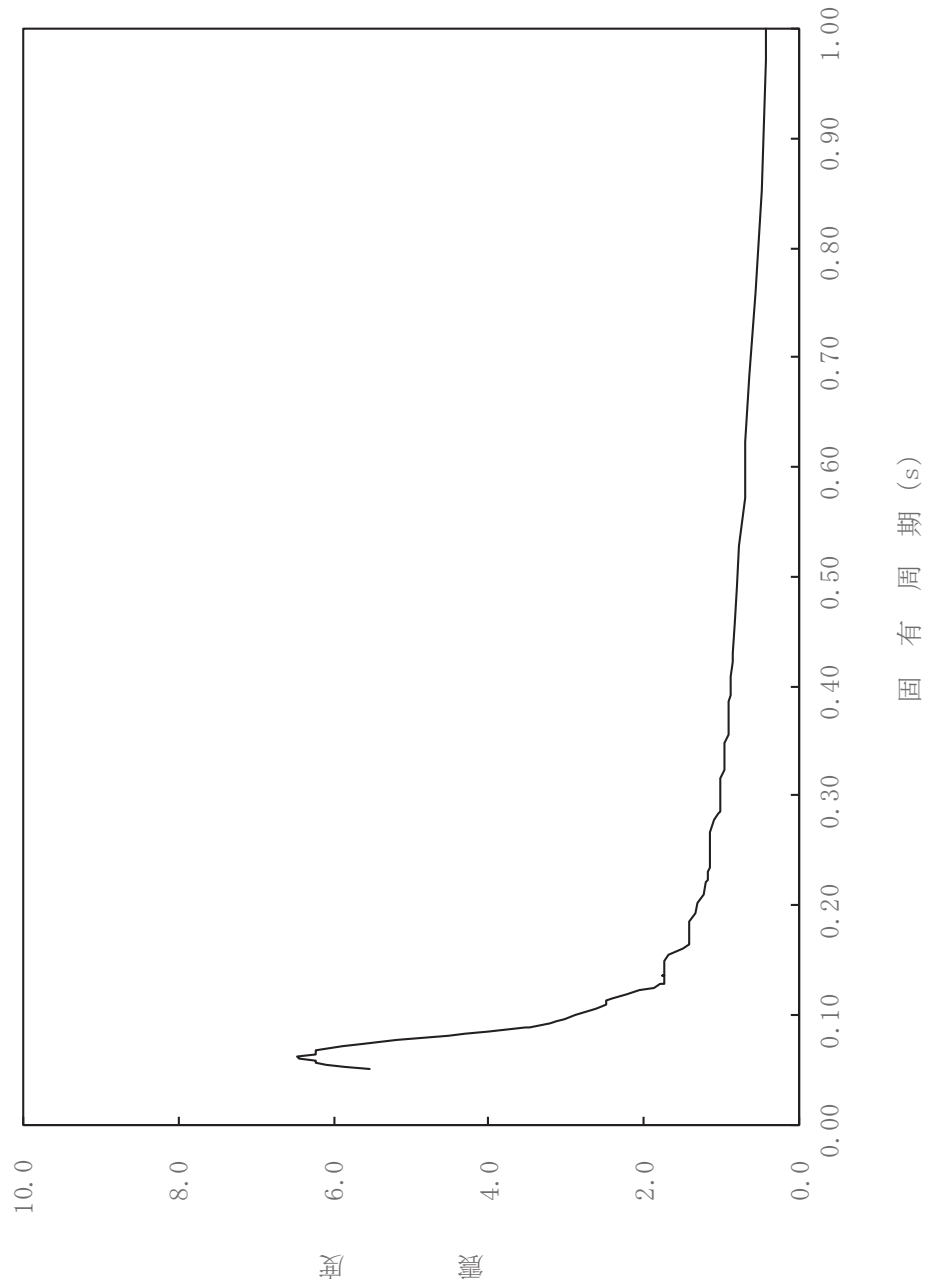
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 19.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBI-005】

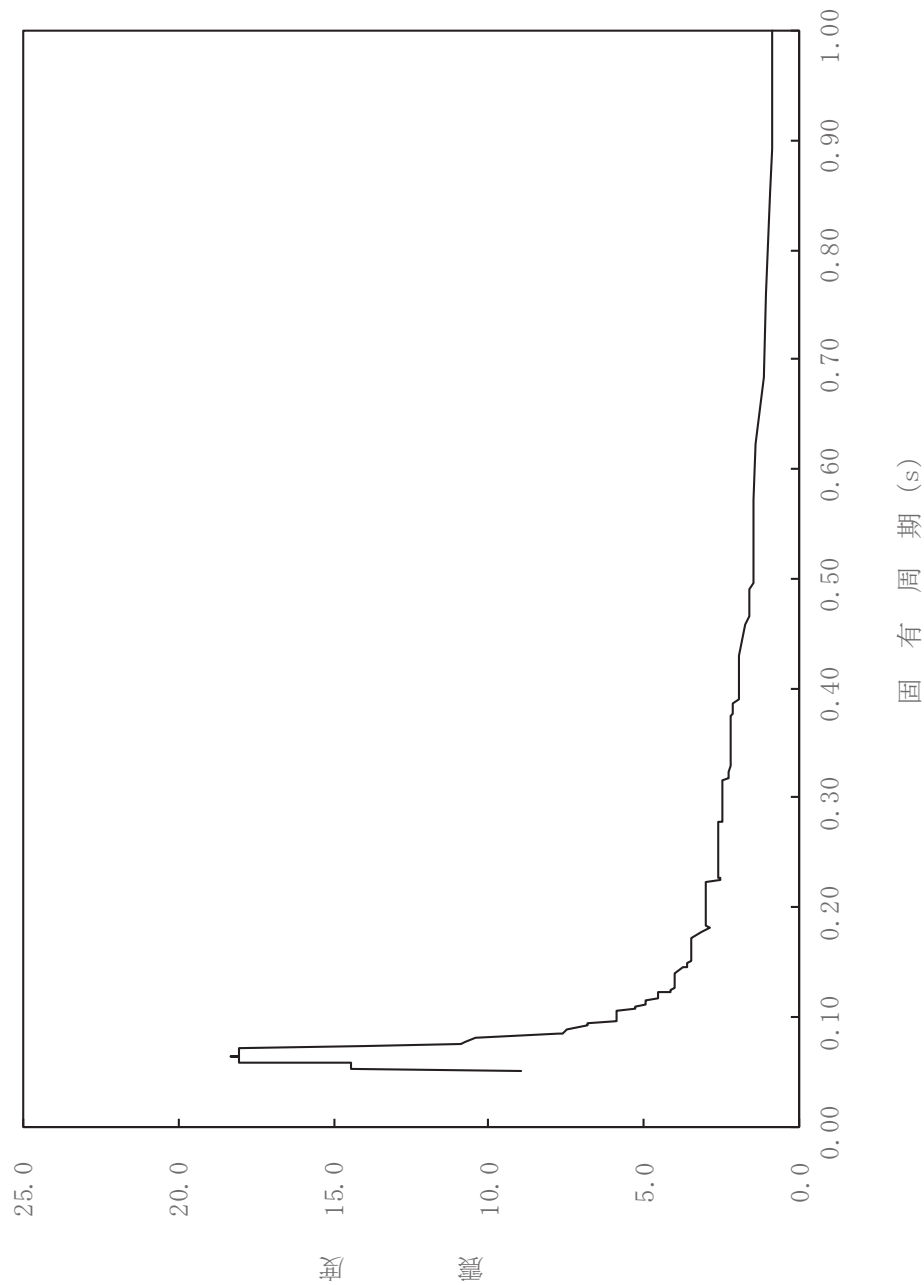
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBI-010】

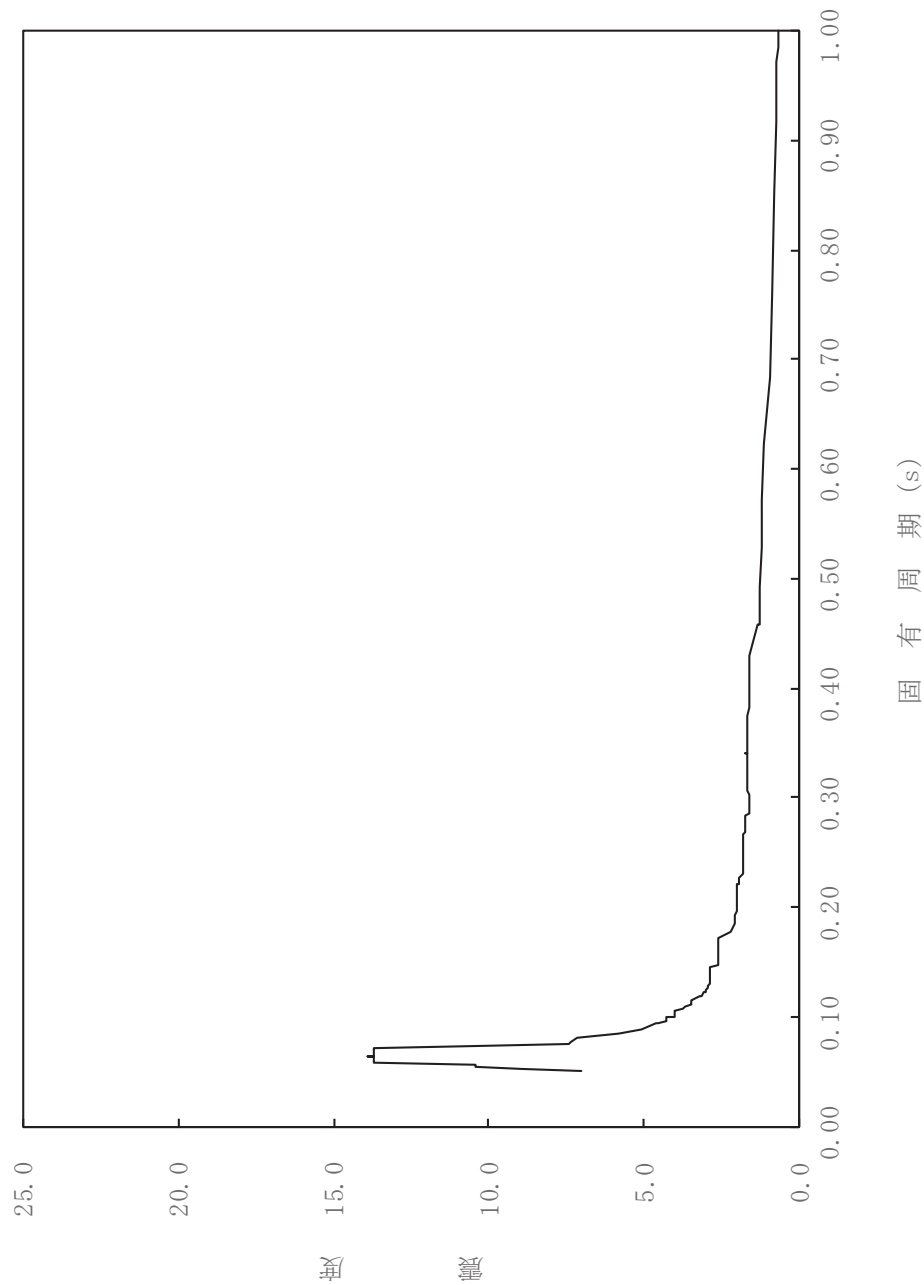
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBI-015】

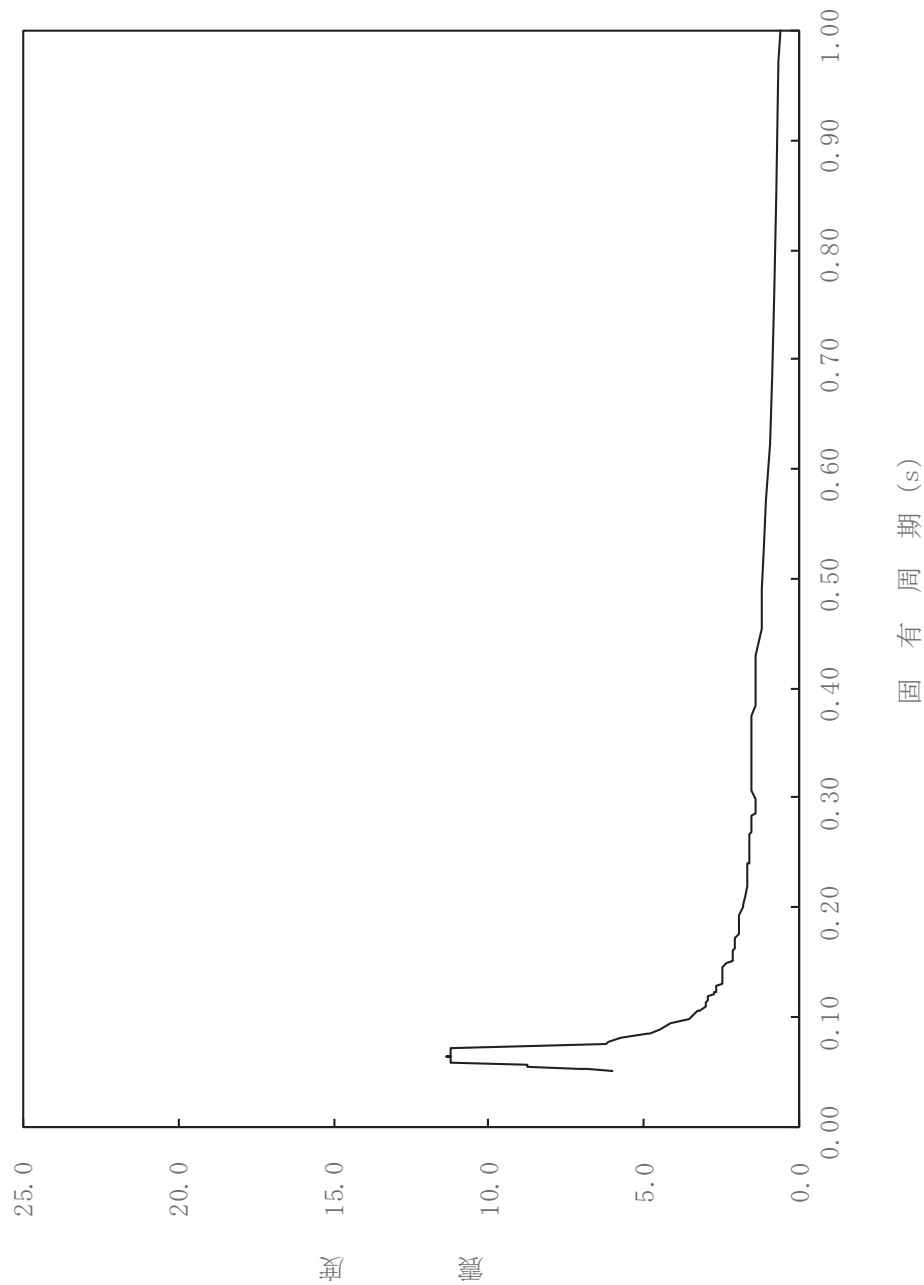
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB1-020】

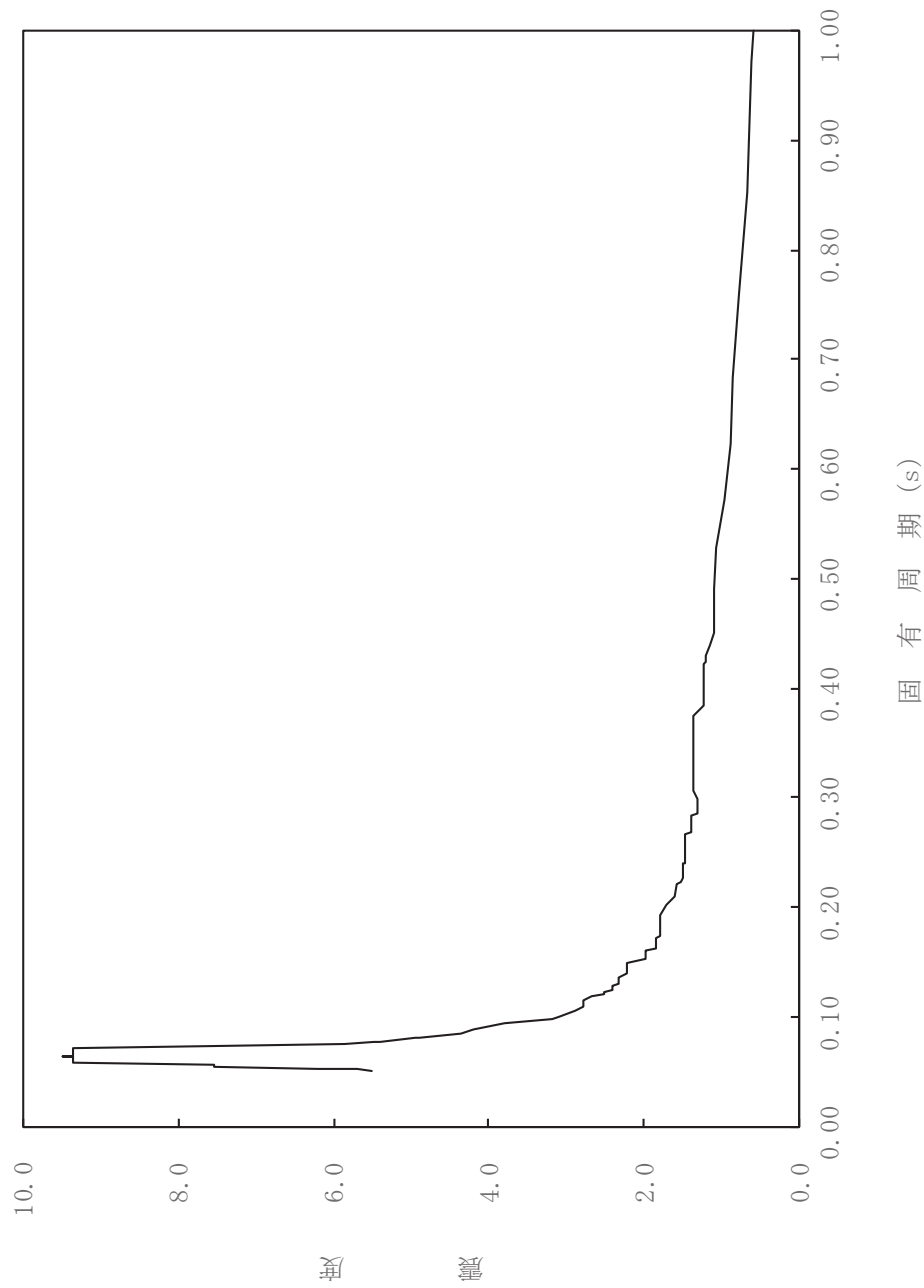
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB1-025】

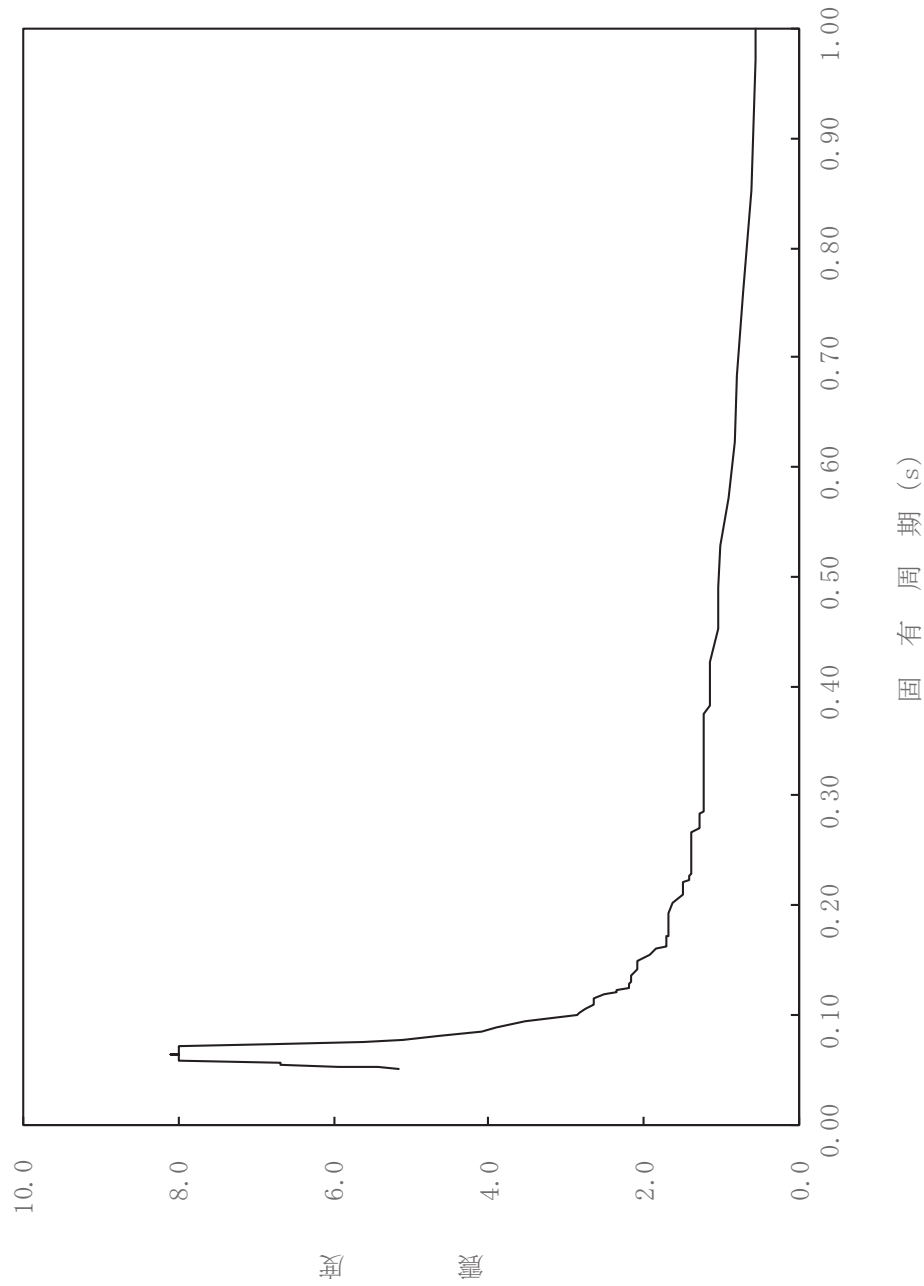
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBI-030】

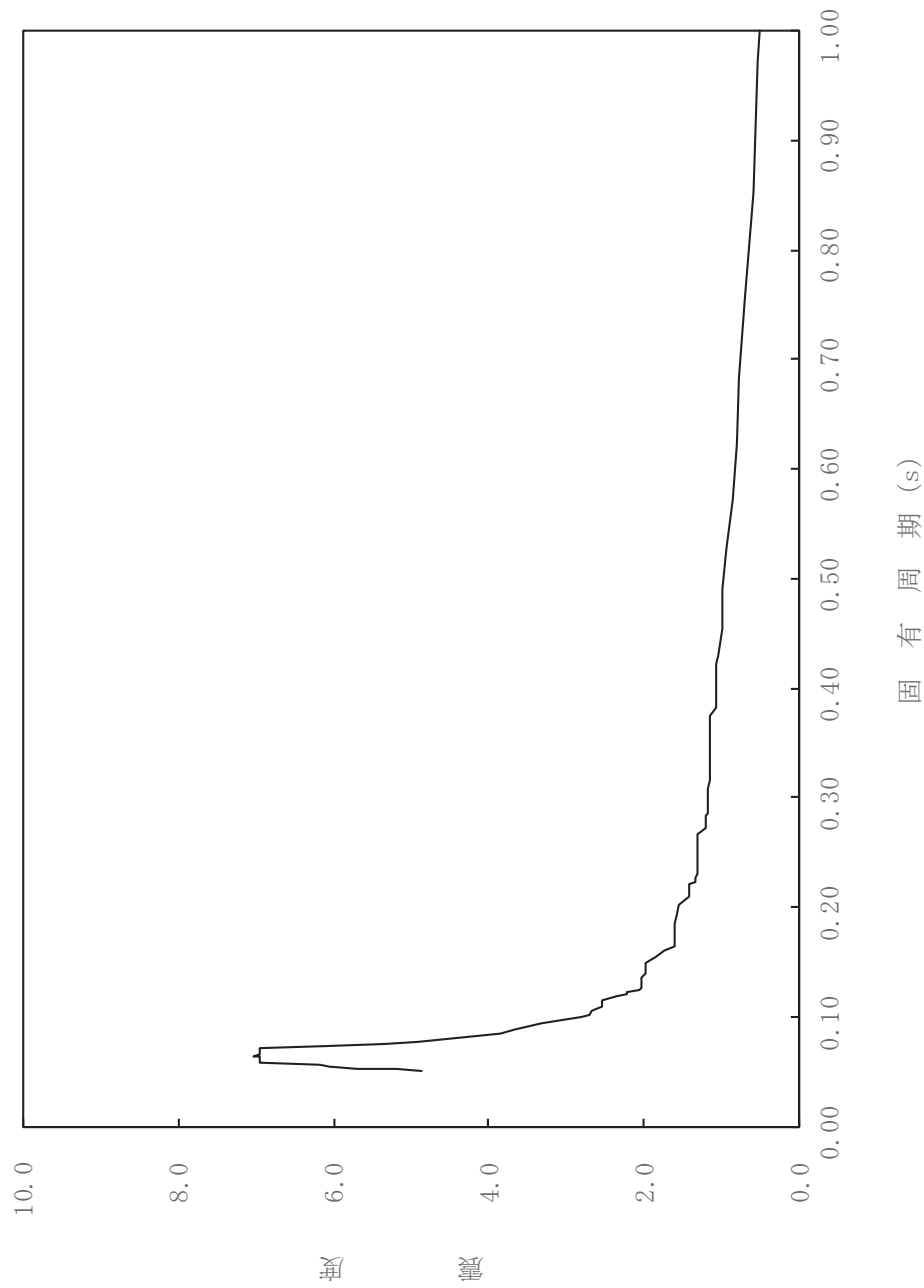
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CB1-050】

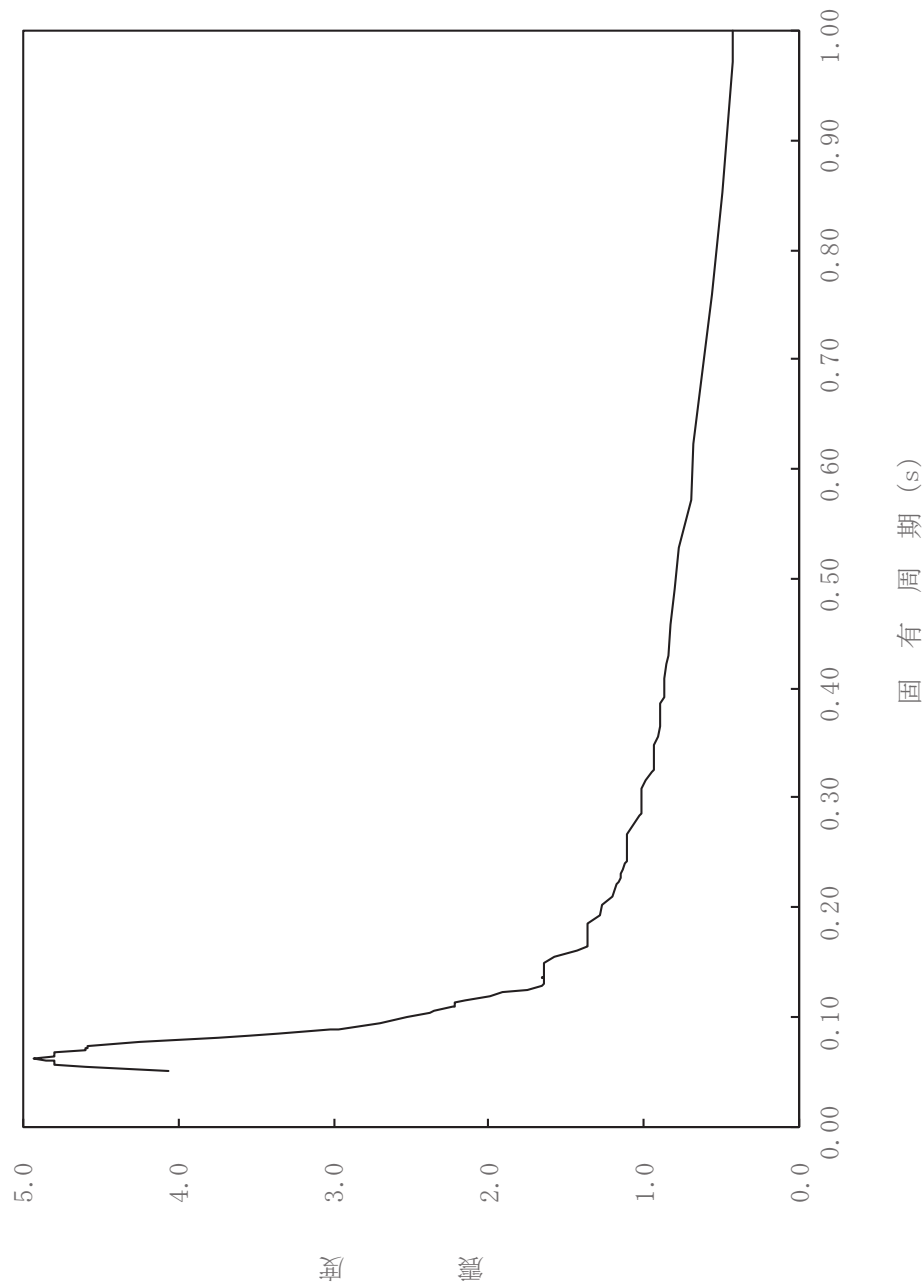
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 15.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-005】

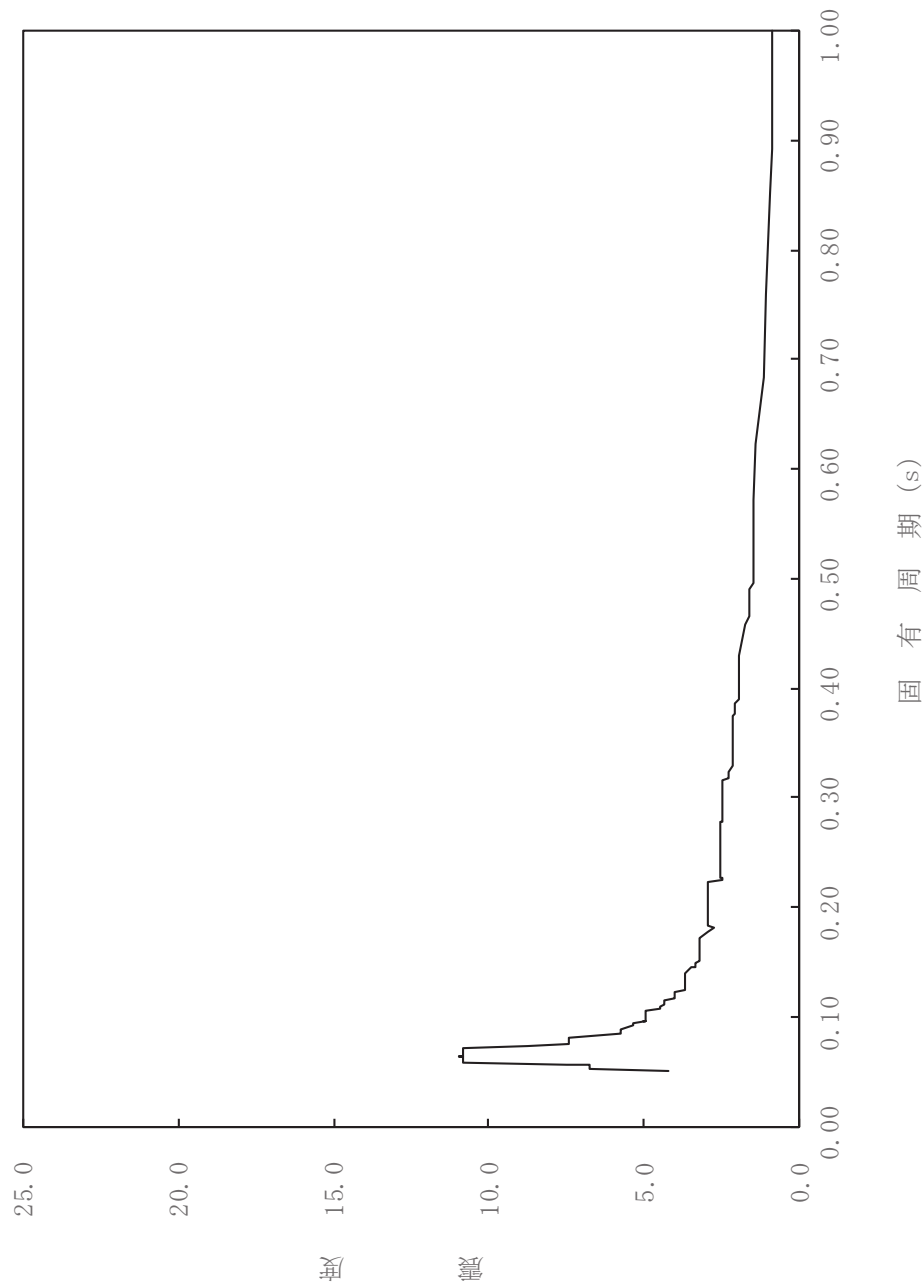
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-010】

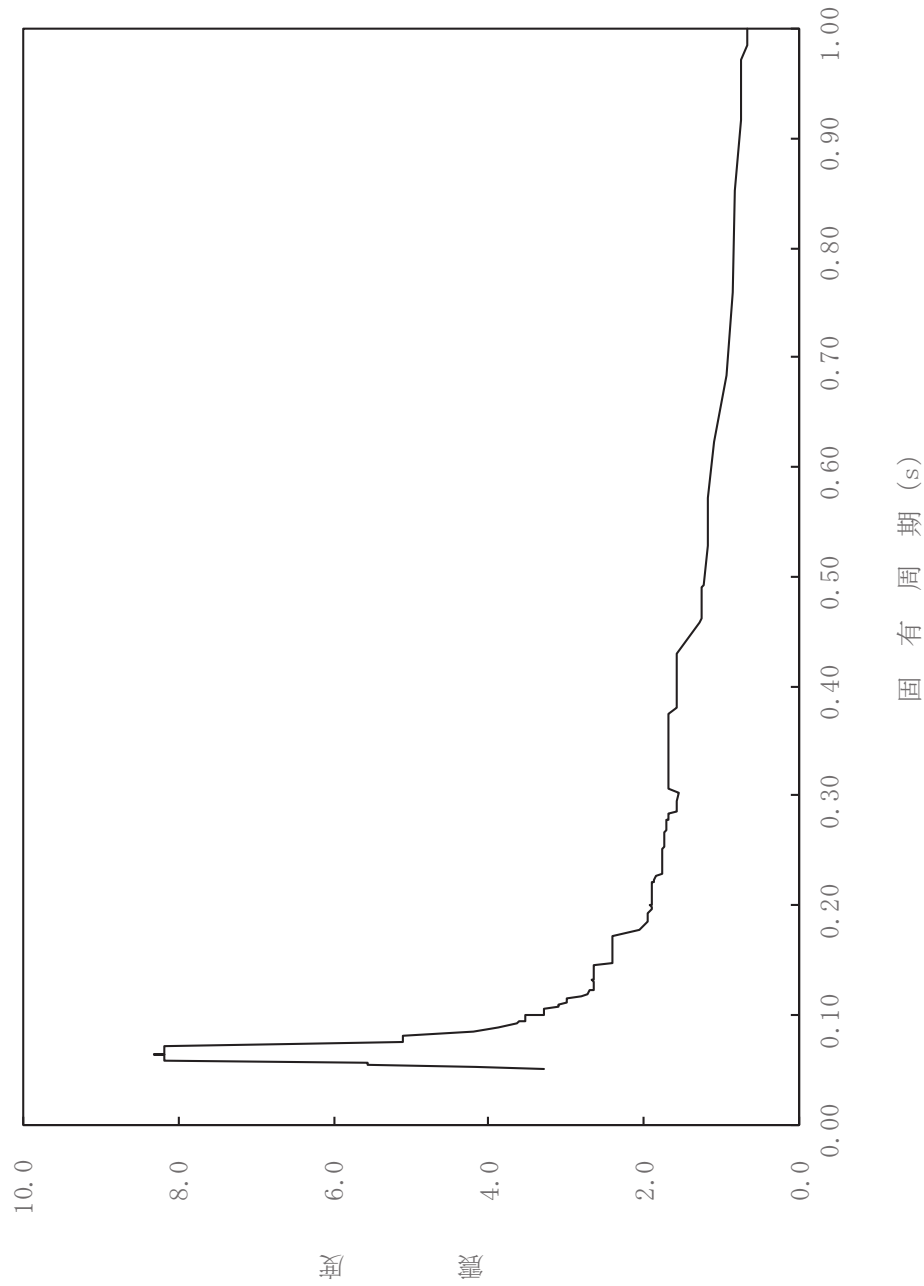
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-015】

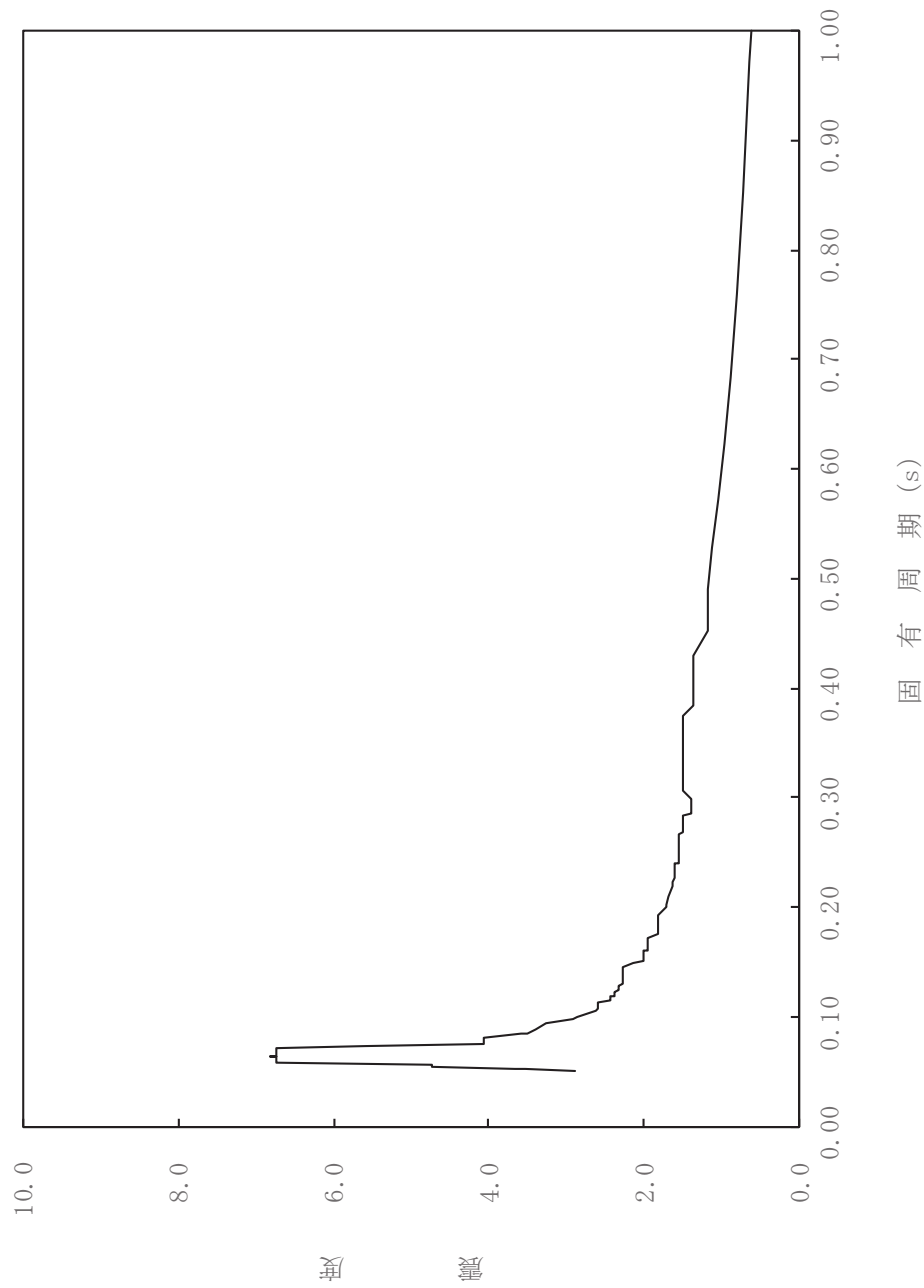
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-020】

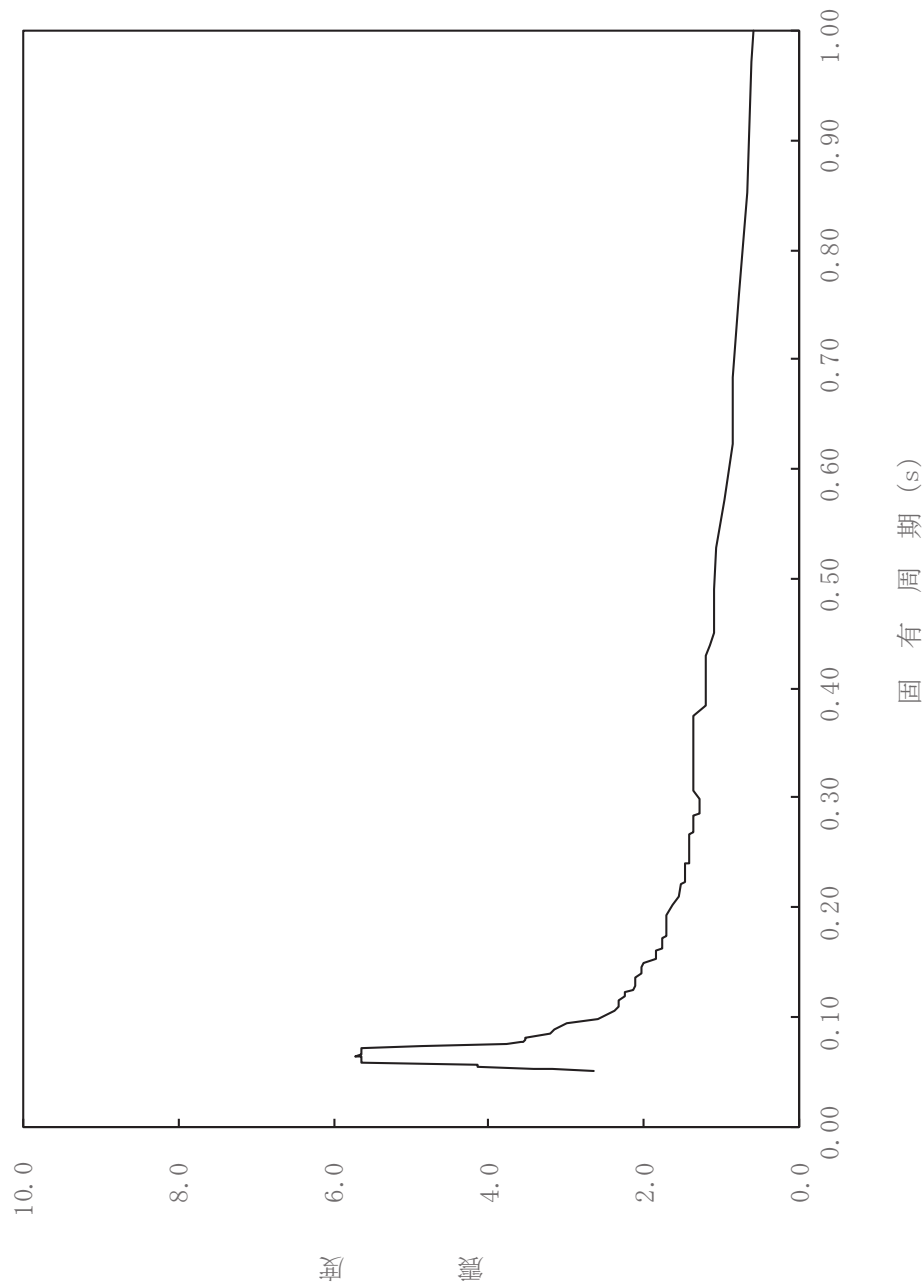
構造物名：制御建屋

標高：0. P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-025】

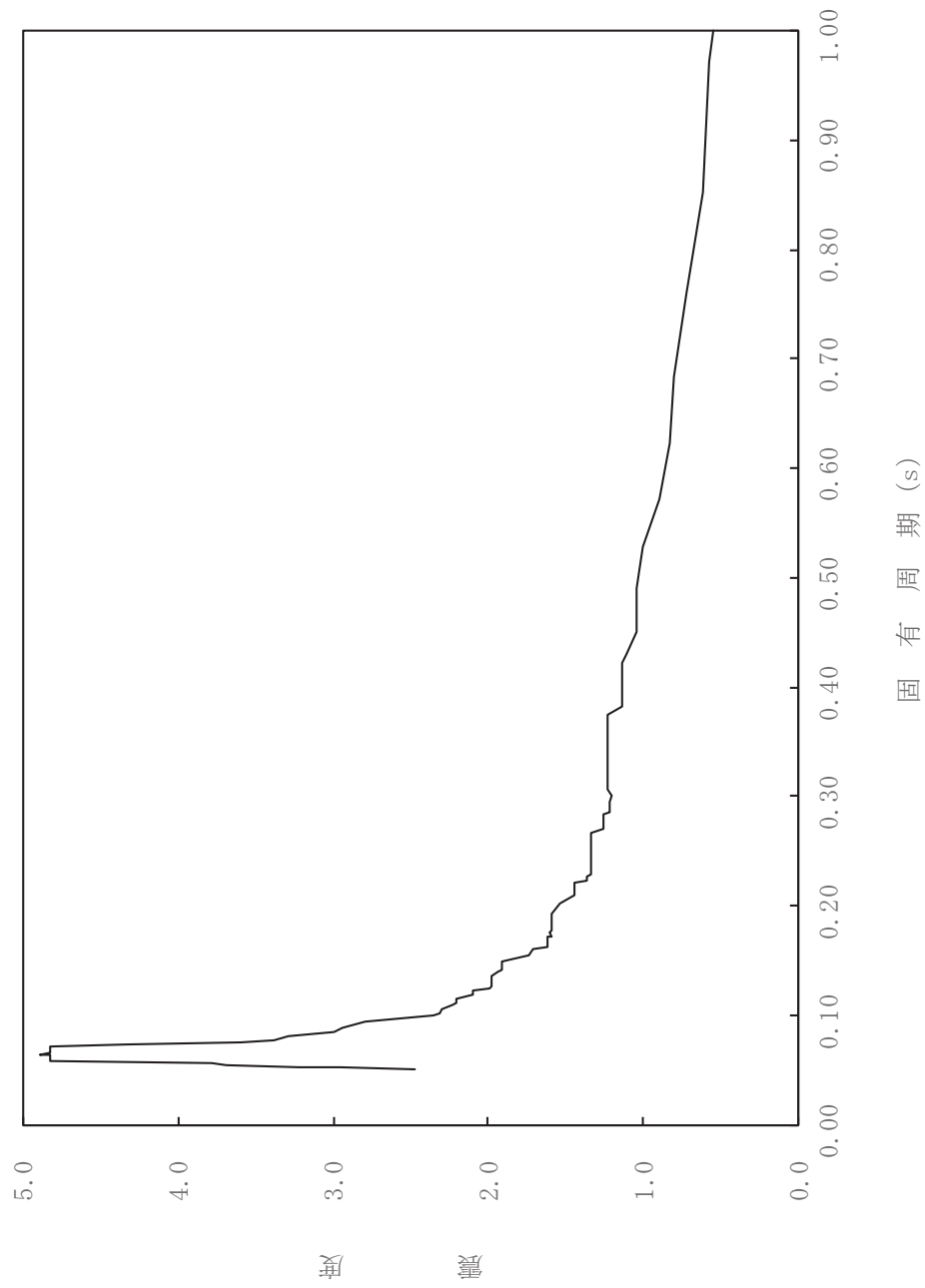
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-030】

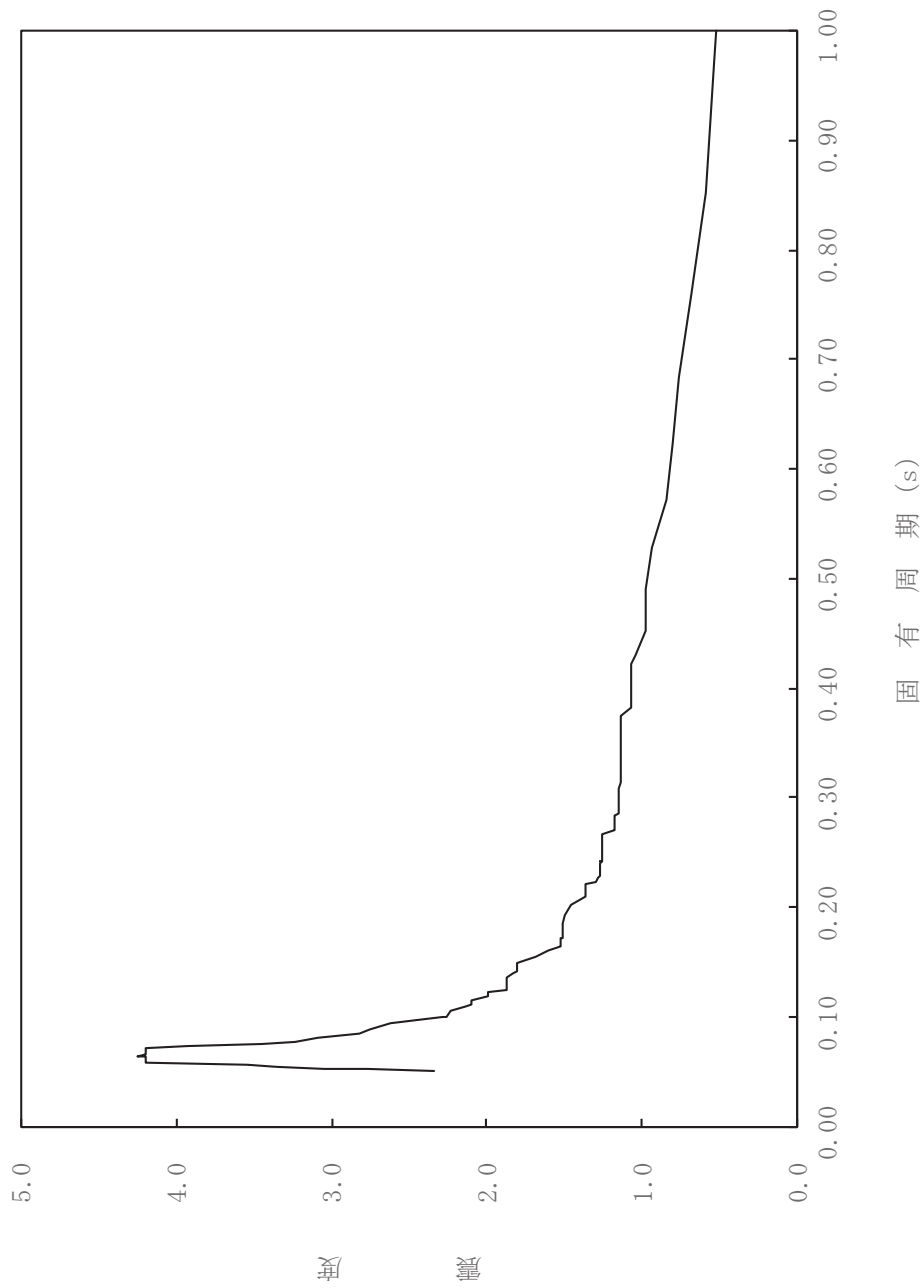
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB1-050】

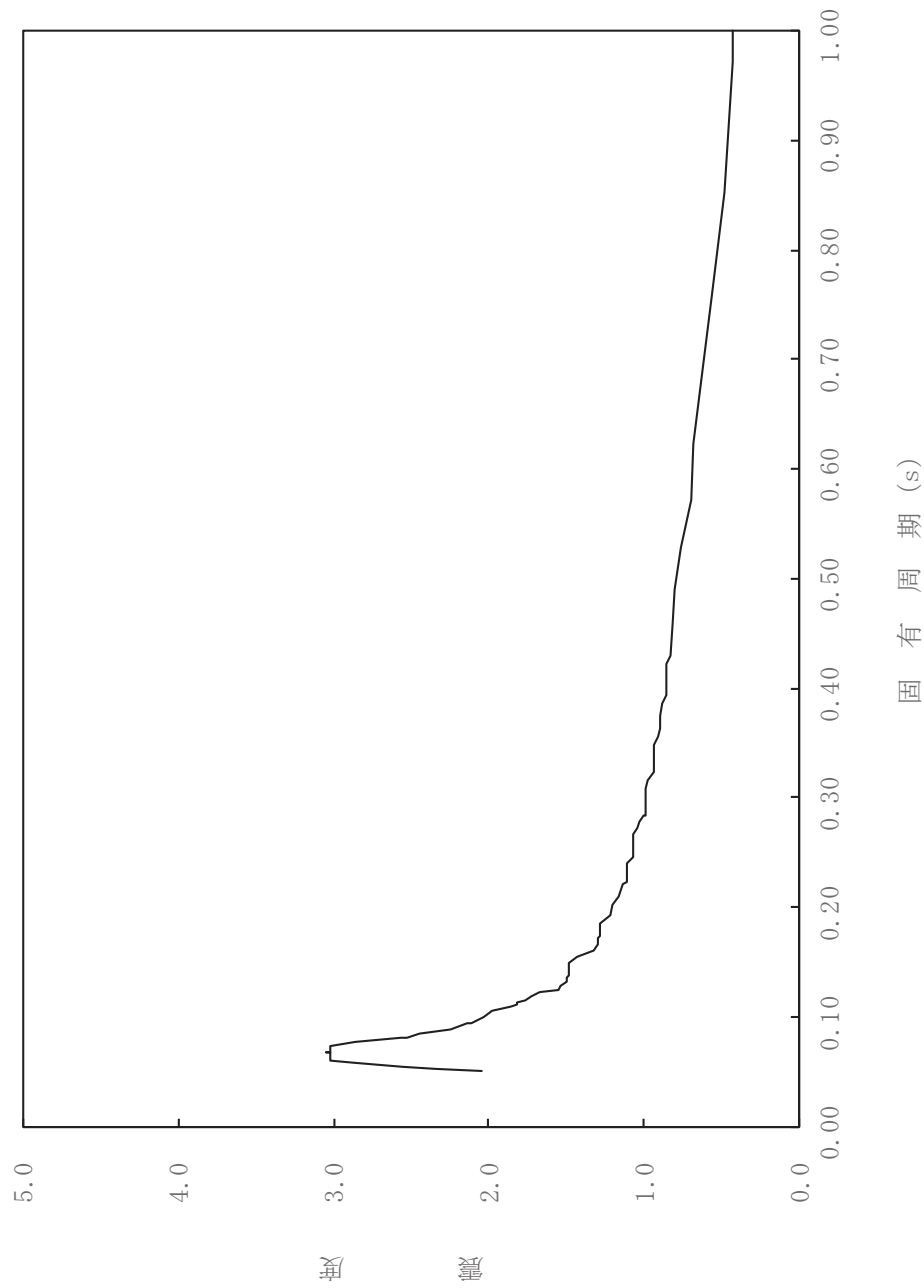
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 8.000m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-005】

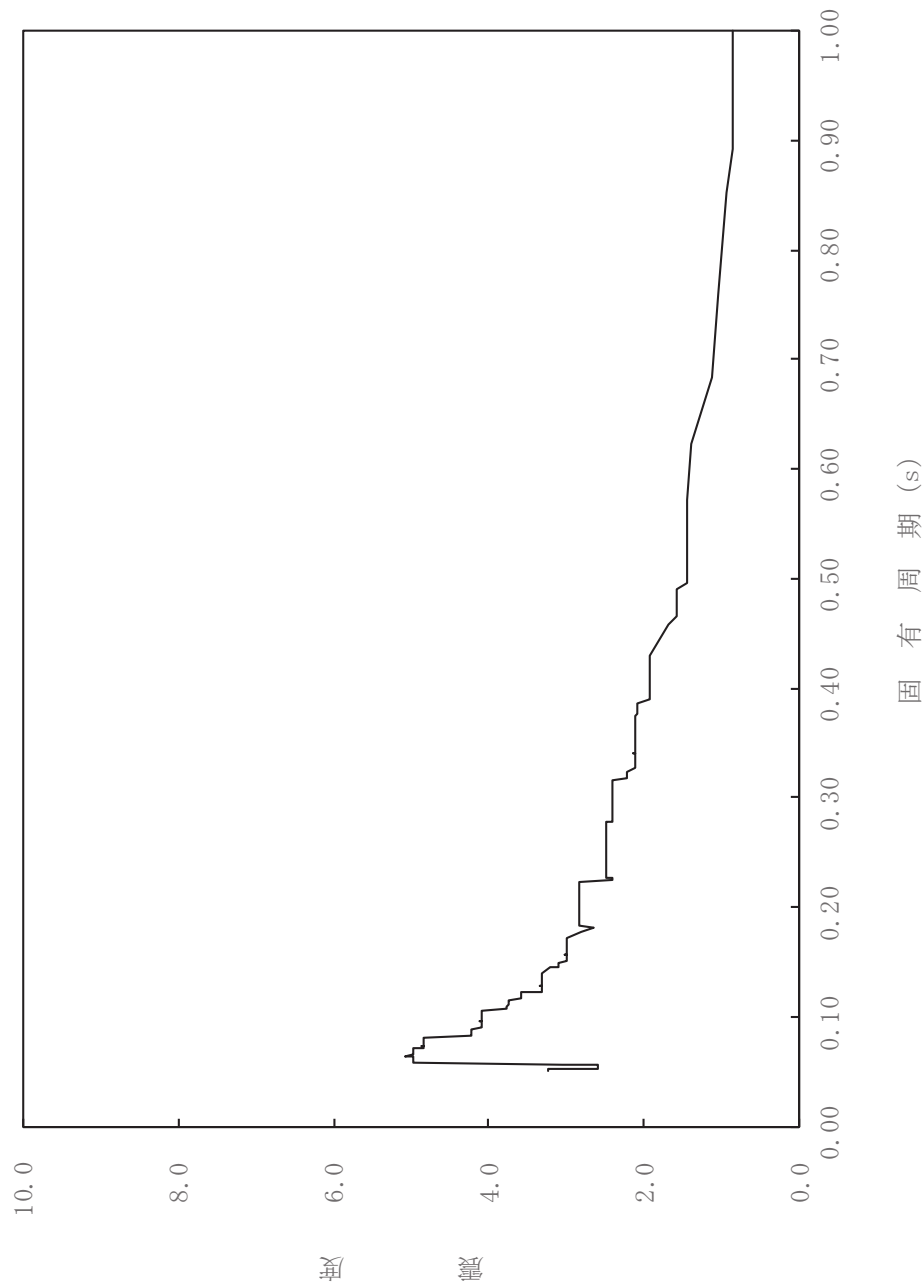
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-010】

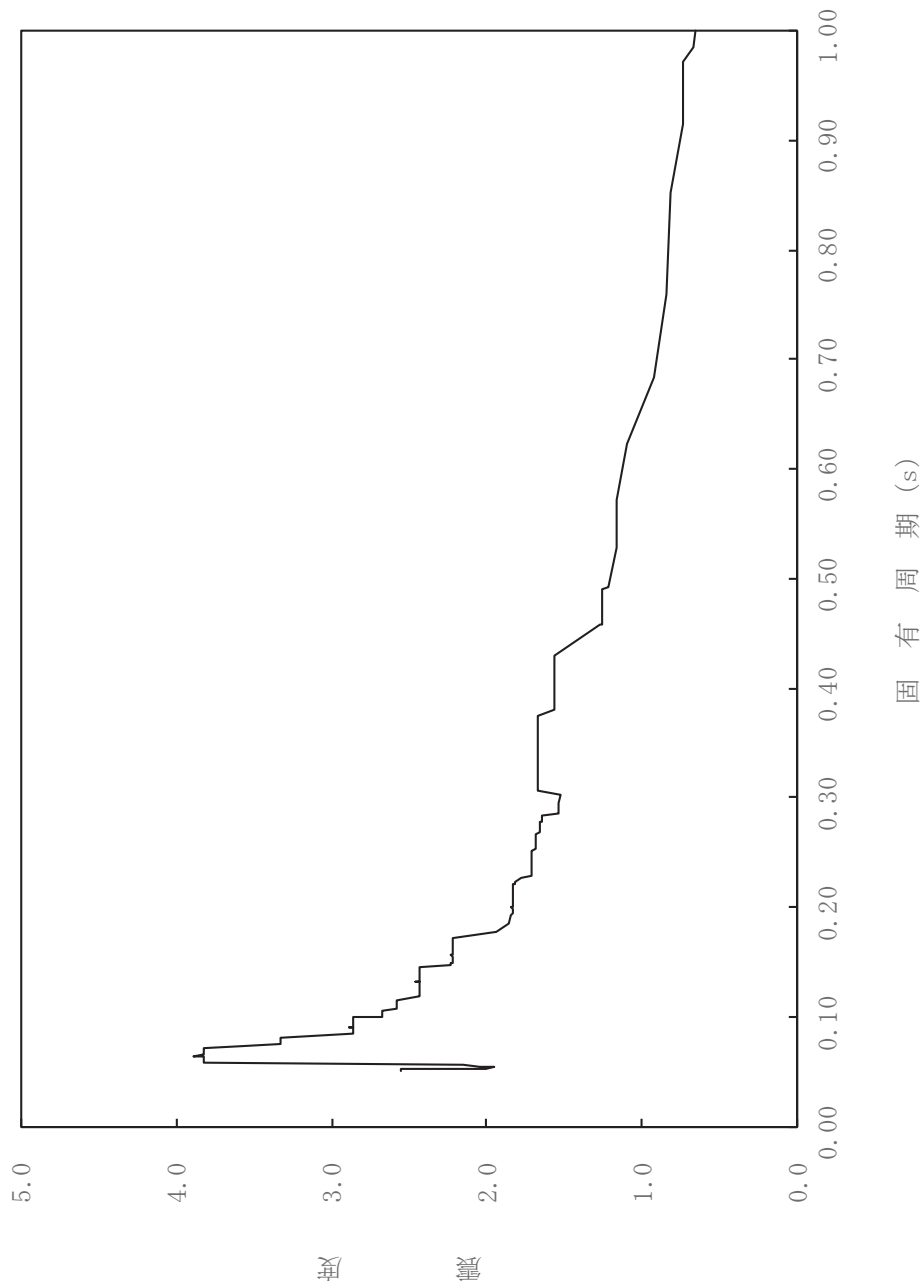
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-015】

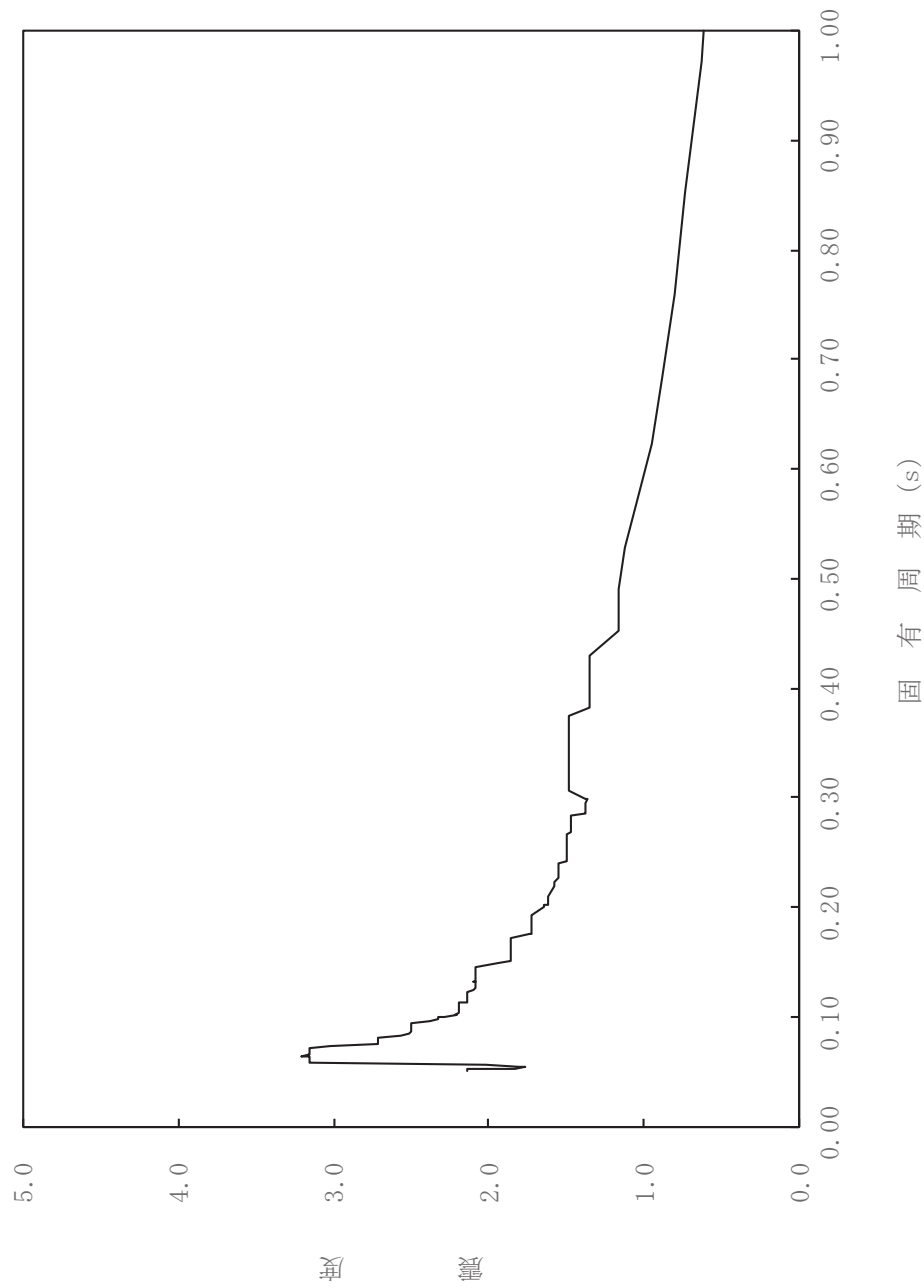
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：1.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-020】

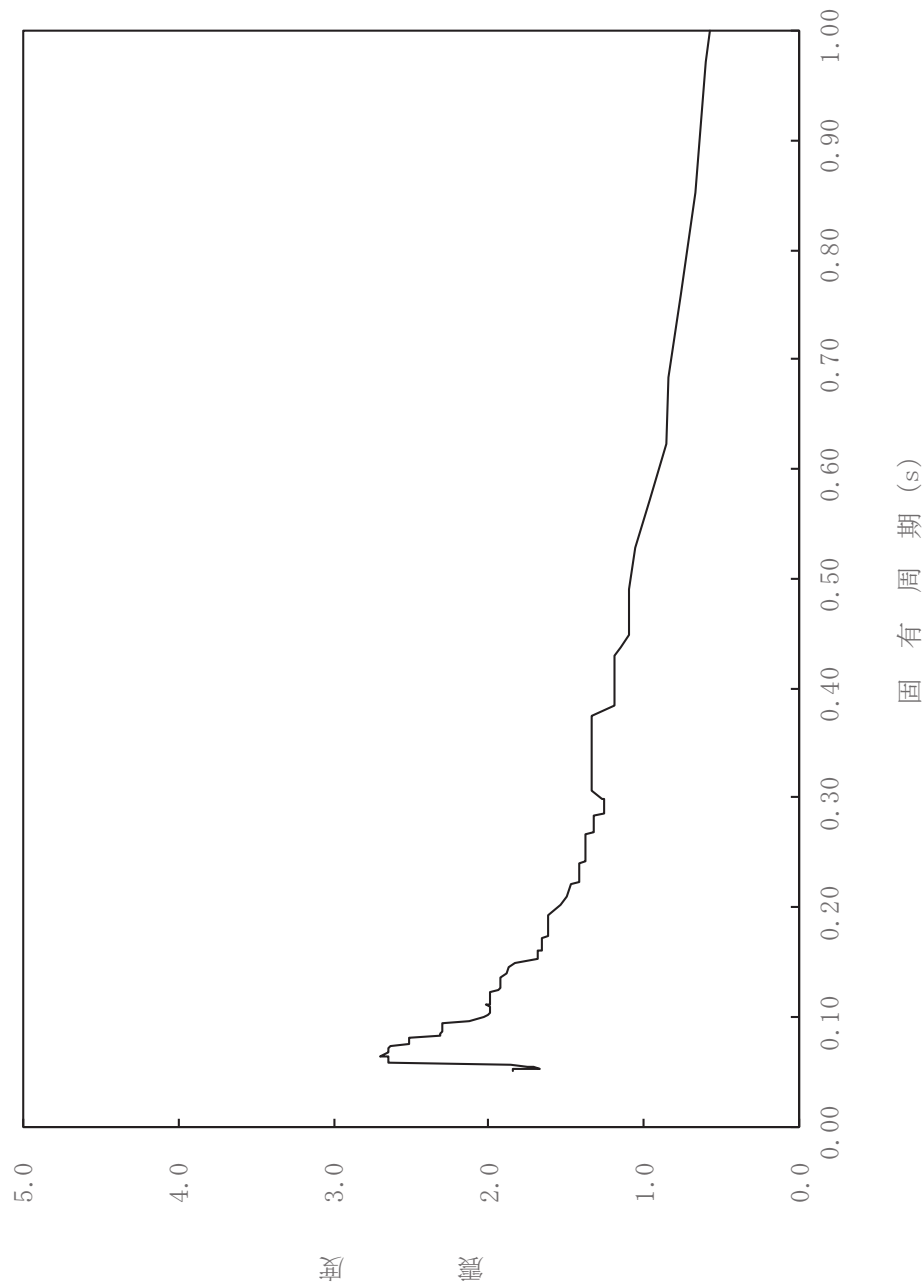
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-025】

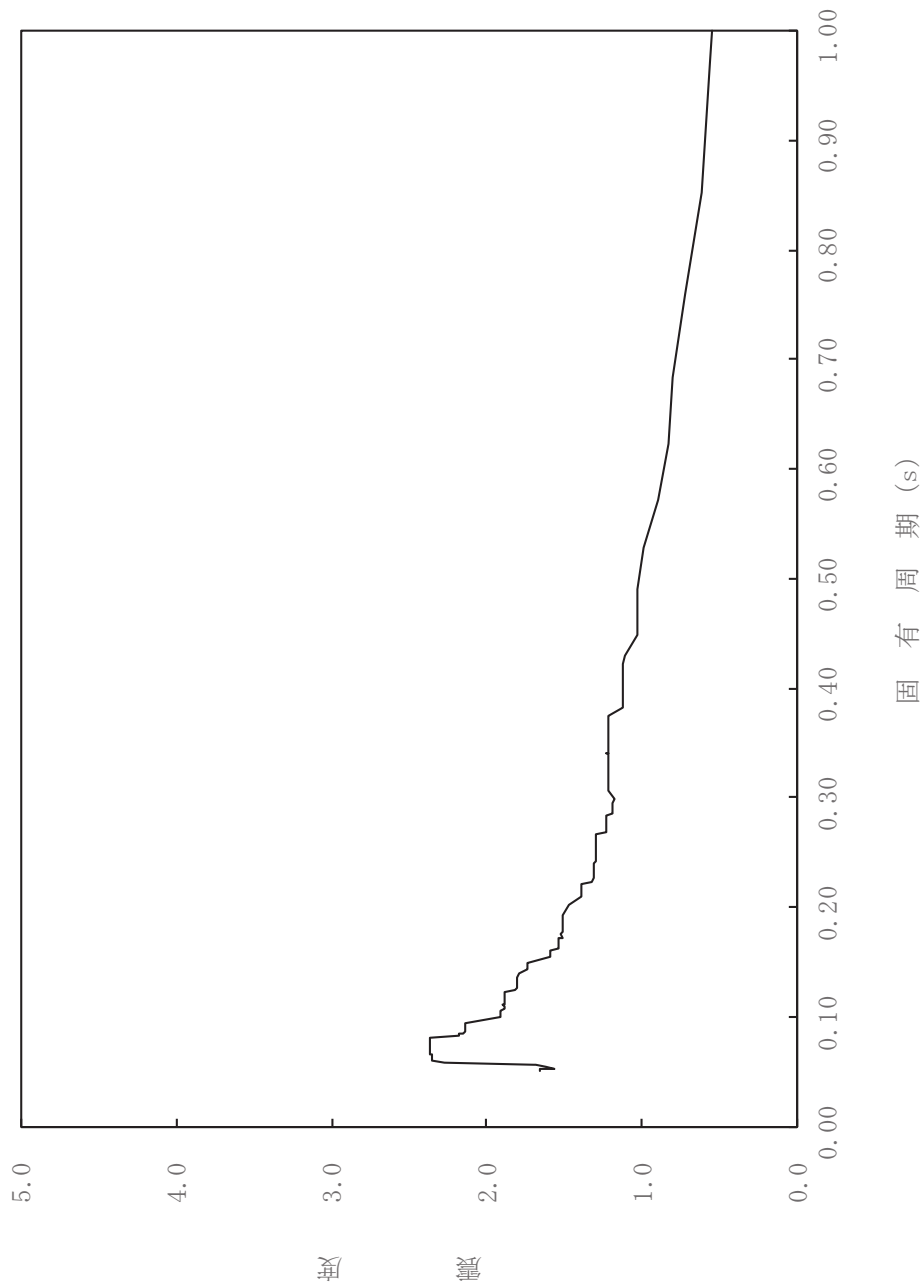
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-030】

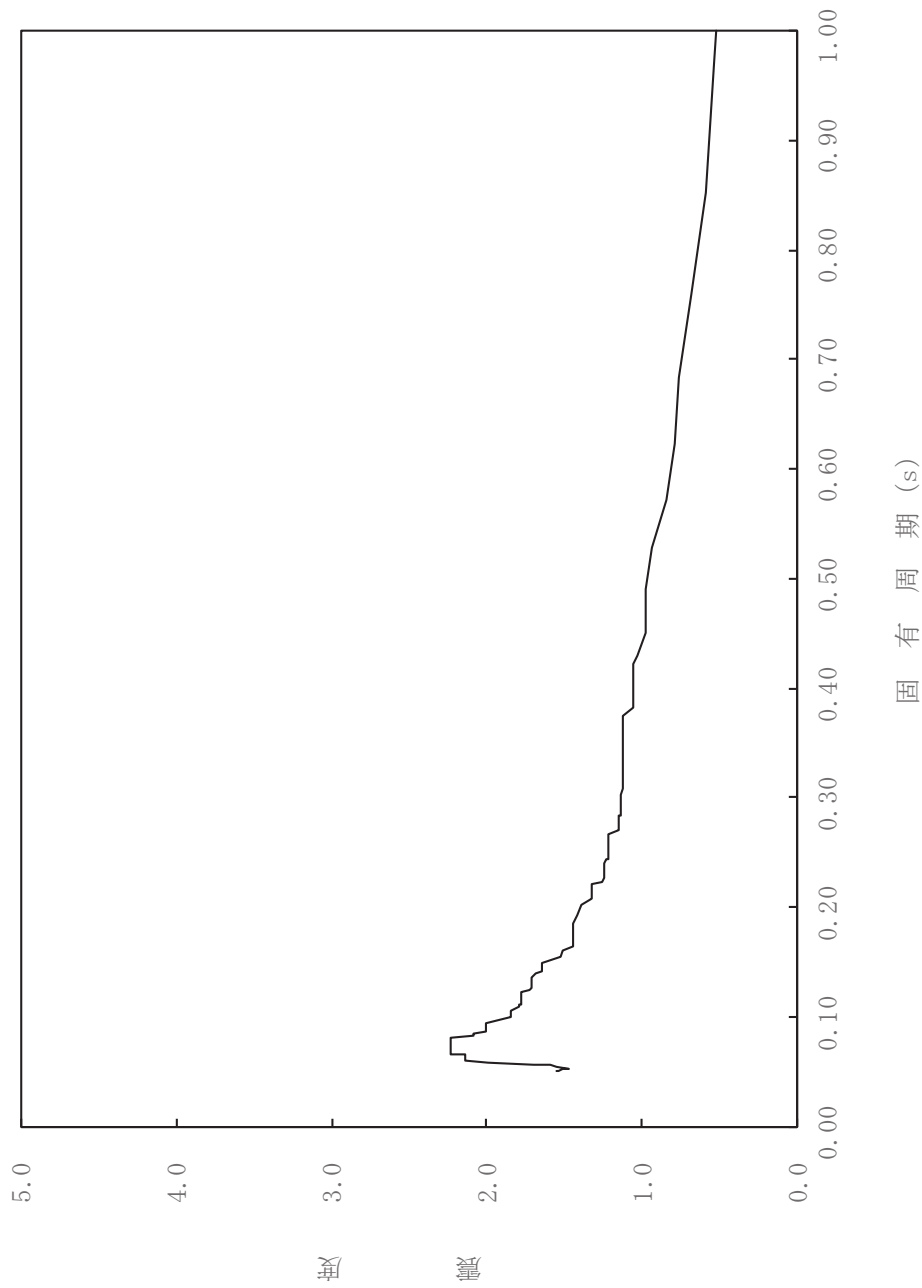
構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：3.0%

波形名：基準地震動S s



【CB-SsV-CBB2-050】

構造物名：制御建屋

標高：0.P. 1.500m

—— 鉛直方向

減衰定数：5.0%

波形名：基準地震動S s

