

| | |
|-------------------------|---------------|
| 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料 | |
| 資料番号 | KK7添-2-007 改2 |
| 提出年月日 | 2020年4月1日 |

V-2-1-7 設計用床応答曲線の作成方針

K7 ① V-2-1-7 R0

2020年4月

東京電力ホールディングス株式会社

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 | 4 |
| 2.2.1 応答スペクトルの作成方法 | 4 |
| 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 | 5 |
| 2.2.3 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度の作成位置 | 8 |
| 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 | 8 |
| 3. 地震応答解析モデル | 10 |
| 4. 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度 | 49 |
| 4.1 弾性設計用地震動 S_d | 49 |
| 4.2 基準地震動 S_s | 51 |
| 4.3 余震荷重を算定するための地震動 | 53 |

1. 概要

本資料は、V-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) V-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、V-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や地震動及び地殻変動による基礎地盤の傾斜に対する影響を考慮して作成したものを、設計用床応答曲線Ⅰとする。
- (5) 全ての固有周期における震度が設計用床応答曲線Ⅰ以上となるように作成したものを設計用床応答曲線Ⅱとする。
- (6) 設計用床応答曲線Ⅰと設計用床応答曲線Ⅱを総称して、設計用床応答曲線という。

2.1.2 設計用最大応答加速度

- (1) 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地震動及び地殻変動による基礎地盤の傾斜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Ⅰとする。
- (2) 設計用最大応答加速度Ⅰ以上となるように作成したものを設計用最大応答加速度Ⅱとする。
- (3) 設計用最大応答加速度Ⅰと設計用最大応答加速度Ⅱを総称して、設計用最大応答加速度という。

表2-1 入力地震動（基準地震動 S s）

| 基準地震動 S s | | | 最大加速度 (cm/s ²) | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--|----------|----------|-----|-----|
| | | | NS 方向 | EW 方向 | 鉛直 方向 | | |
| Ss-1 | F-B 断層 による地震 | 応答スペクトルに基づく 地震動評価 | | 1050 | | 650 | |
| Ss-2 | | 断層モデルを用いた手法による 地震動評価 | | 848 | 1209 | 466 | |
| Ss-3 | 長岡平野西 縁断層帯に よる地震 | 応答スペク トルに基づ く地震動評 価 | 応力降下量及び断層 傾斜角の不確かさを それぞれ考慮したケ ースを包絡 | | 600 | | 400 |
| Ss-4 | | 断層モデル を用いた手 法による地 震動評価 | 応力降下量の 不確かさを考慮 | | 428 | 826 | 332 |
| Ss-5 | | | 断層傾斜角の 不確かさを考慮 | | 426 | 664 | 346 |
| Ss-6 | 長岡平野西 縁断層帯～ 山本山断層 ～十日町断 層帯西部の 連動を考慮 した地震 | 断層モデル を用いた手 法による地 震動評価 | 応力降下量の 不確かさを考慮 | | 434 | 864 | 361 |
| Ss-7 | | | 断層傾斜角の 不確かさを考慮 | | 389 | 780 | 349 |
| Ss-8 | 震源を特定 せず策定す る地震動 | 2004年北海道留萌支庁南部地震を 考慮した地震動評価 | | 650 | | 330 | |

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 S d | 最大加速度 (cm/s ²) | | |
|--------------|----------------------------|-------|------|
| | NS 方向 | EW 方向 | 鉛直方向 |
| Sd-1 | 525 | | 325 |
| Sd-2 | 424 | 604 | 233 |
| Sd-3 | 300 | | 200 |
| Sd-4 | 214 | 413 | 166 |
| Sd-5 | 213 | 332 | 173 |
| Sd-6 | 217 | 432 | 180 |
| Sd-7 | 194 | 390 | 175 |
| Sd-8 | 325 | | 165 |

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、

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

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、「VIANA」、「Seismic Analysis System (SAS)」及び「MakeFRS」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、別紙「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、V-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 | $\Delta \omega = 4.0$ (rad/s) |
| 0.1 ～ 0.2s | $\Delta \omega = 1.5$ (rad/s) |
| 0.2 ～ 0.39s | $\Delta \omega = 1.0$ (rad/s) |
| 0.39 ～ 0.6s | $\Delta \omega = 0.3$ (rad/s) |
| 0.6 ～ 1.0s | $\Delta \omega = 0.5$ (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Ⅰ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±10%の拡幅を行うとともに基礎地盤の傾斜の影響を加味したものと、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）。

設計用床応答曲線Ⅱは、設計用床応答曲線Ⅰの完成に先立って機器・配管系の耐震設計を行うことを目的として作成したものであり、事前検討段階の地震応答解析モデルによる床応答曲線を係数倍すること等により作成し、設計用床応答曲線Ⅰを包絡することを確認したものを使用する（図2-2）。

(2) 設計用最大応答加速度

設計用最大応答加速度Ⅰ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）に基礎地盤の傾斜の影響を加味したものと、材料物性の不確かさ等を考慮した時刻歴応答解析の応答波の最大値を包絡させたものである。

設計用最大応答加速度Ⅱは、設計用最大応答加速度Ⅰの完成に先立って機器・配管系の耐震設計を行うことを目的として作成したものであり、事前検討段階の地震応答解析モデルによる最大応答加速度を係数倍すること等により作成し、設計用最大応答加速度Ⅰを包絡することを確認したものを使用する。

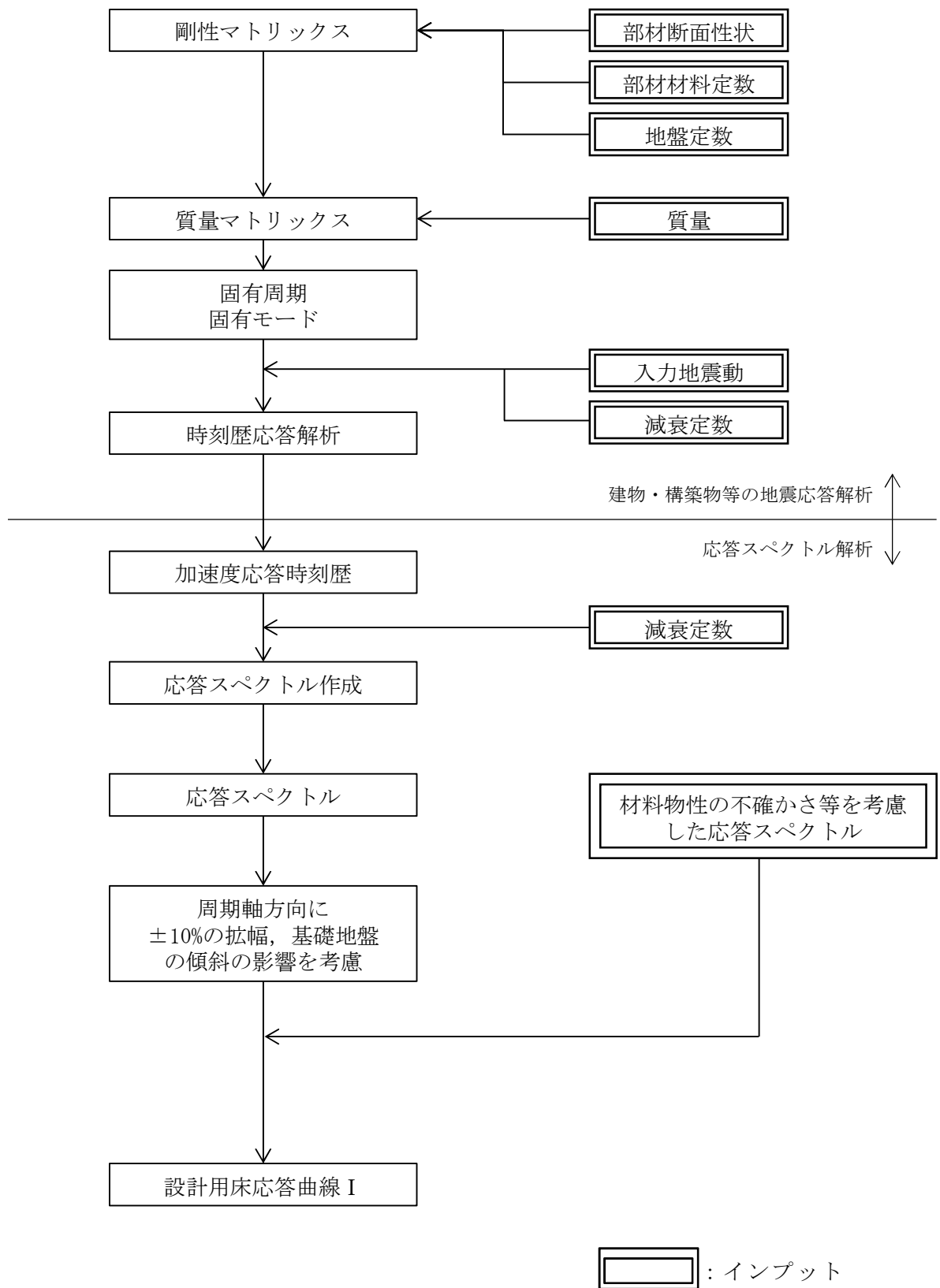


図2-1 設計用床応答曲線 I の作成方法

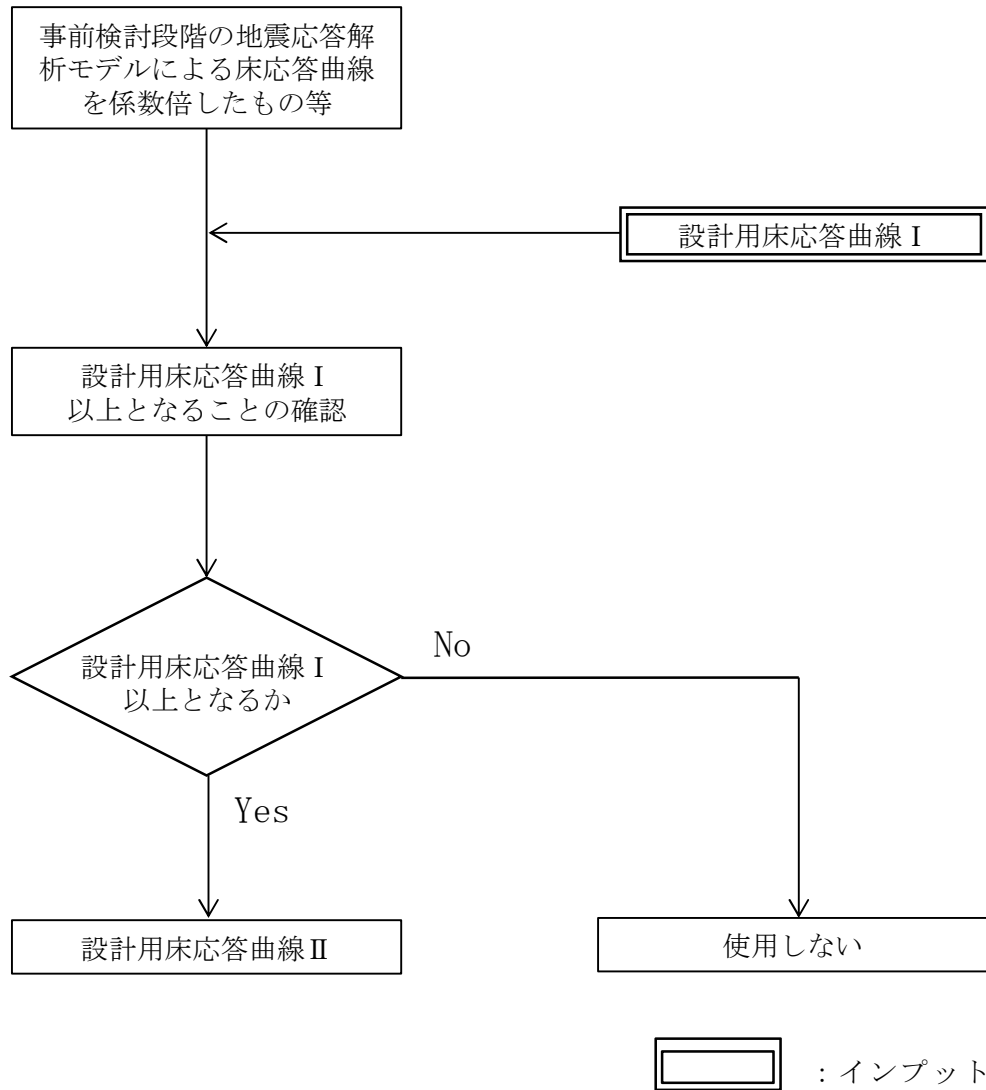


図2-2 設計用床応答曲線 II の作成方法

2.2.3 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度の作成位置

図3-1～図3-13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

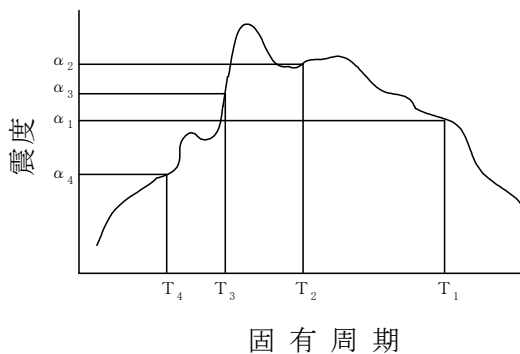
a. 設計用床応答曲線

(a) 設計用床応答曲線Ⅰ又は設計用床応答曲線Ⅱを用いる。

(b) 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。

(c) 建屋床より自立する機器・配管系については、設置階の設計用床応答曲線を用い、建屋壁より支持される機器・配管系及び建屋中間階に設置される機器・配管系については、上下階の設計用床応答曲線のうち安全側のものを用いるものとする。また、建屋上下階を貫通する配管系及び異なる建物、構築物等を渡る配管系については、それぞれの据付位置の設計用床応答曲線のうち安全側のものを用いるものとする。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。

(d) 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) 設計用最大応答加速度Ⅰ又は設計用最大応答加速度Ⅱを用いる。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) 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。
- (c) 建屋床より自立する機器・配管系については、設置階の設計用最大応答加速度を用い、建屋壁より支持される機器・配管系及び建屋中間階に設置される機器・配管系については、上下階の設計用最大応答加速度のうち安全側のものを用いるものとする。また、建屋上下階を貫通する配管系及び異なる建物、構築物等を渡る配管系については、それぞれの据付位置の設計用最大応答加速度のうち安全側のものを用いるものとする。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V-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)に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図3-1(2)に示す。

(2) 原子炉本体の基礎

原子炉本体の基礎の地震応答解析モデルにはV-2-2-4「原子炉本体の基礎の地震応答計算書」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)に示す。

(3) 炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物

炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物の地震応答解析モデルにはV-2-3-1「炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物の地震応答計算書」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3-3(1)及び図3-3(2)に示す。なお、鉛直方向の地震応答解析モデルについては原子炉本体の基礎と同様であり、図3-2(3)に示す。

(4) タービン建屋

タービン建屋の地震応答解析モデルにはV-2-2-5「タービン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3-4(1)に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図3-4(2)に示す。

(5) コントロール建屋

コントロール建屋の地震応答解析モデルにはV-2-2-9「コントロール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3-5(1)に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図3-5(2)に示す。

(6) 軽油タンク基礎

軽油タンク基礎の地震応答解析モデルにはV-2-2-17「軽油タンク基礎の地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。NS断面の地震応答解析モデルを図3-6(1)に、加速度応答算出位置を図3-6(2)に示し、EW断面の地震応答解析モデルを図3-6(3)に、加速度応答算出位置を図3-6(4)に示す。

(7) 燃料移送系配管ダクト

燃料移送系配管ダクトの地震応答解析モデルにはV-2-2-19「燃料移送系配管ダクトの地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）におけるNS断面の地震応答解析モデルを図3-7(1)に、加速度応答算出位置を図3-7(2)に示し、燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）におけるNS断面の地震応答解析モデルを図3-7(3)に、加速度応答算出位置を図3-7(4)に示す。また、EW断面の地震応答解析モデルを図3-7(5)に、加速度応答算出位置を図3-7(6)に示す。

(8) 廃棄物処理建屋

廃棄物処理建屋の地震応答解析モデルにはV-2-2-11「廃棄物処理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3-8(1)に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図3-8(2)に示す。

(9) 緊急時対策所

緊急時対策所の地震応答解析モデルにはV-2-2-15「緊急時対策所の地震応答計算書」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3-9(1)に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図3-9(2)に示す。

(10) 格納容器圧力逃がし装置基礎

格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答解析モデルにはV-2-2-13「格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書」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3-10(1)に、鉛直方向の地震応答解析モデルを図3-10(2)に示す。

(11) 第一ガスタービン発電機基礎

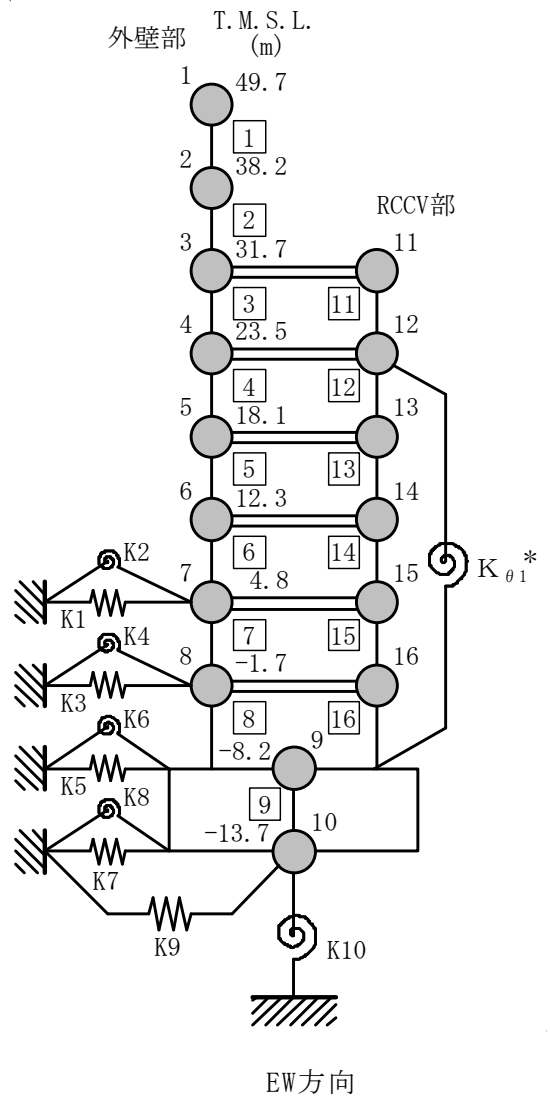
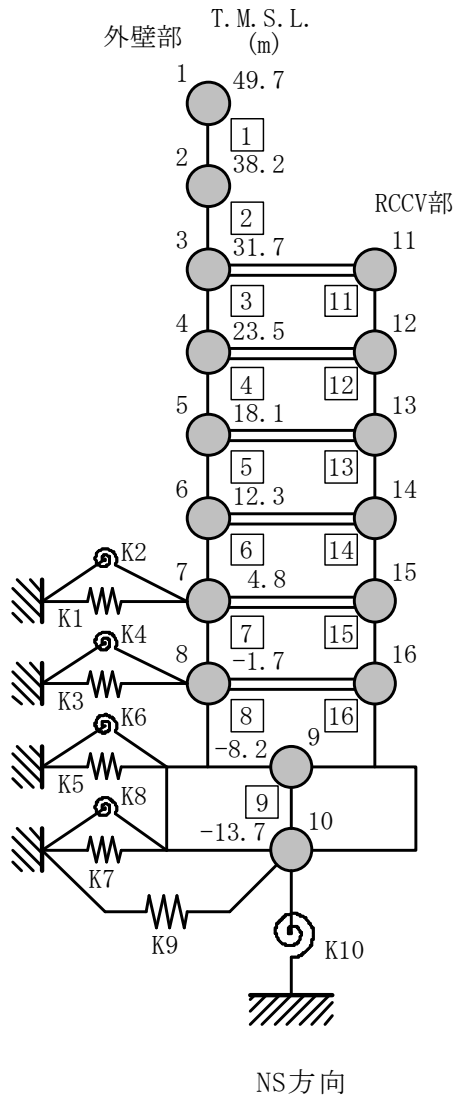
第一ガスタービン発電機基礎の地震応答解析モデルにはV-2-2-21「常設代替交流電源設備基礎の地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。NS断面の地震応答解析モデルを図3-11(1)に、加速度応答算出位置を図3-11(2)に示し、EW断面の地震応答解析モデルを図3-11(3)に、加速度応答算出位置を図3-11(4)に示す。

(12) 第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎

第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎の地震応答解析モデルにはV-2-2-21「常設代替交流電源設備基礎の地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。NS断面の地震応答解析モデルを図3-12(1)に、加速度応答算出位置を図3-12(2)に示す。なお、EW断面の地震応答解析モデルについては第一ガスタービン発電機基礎と同様であり、図3-11(3)及び図3-11(4)に示す。

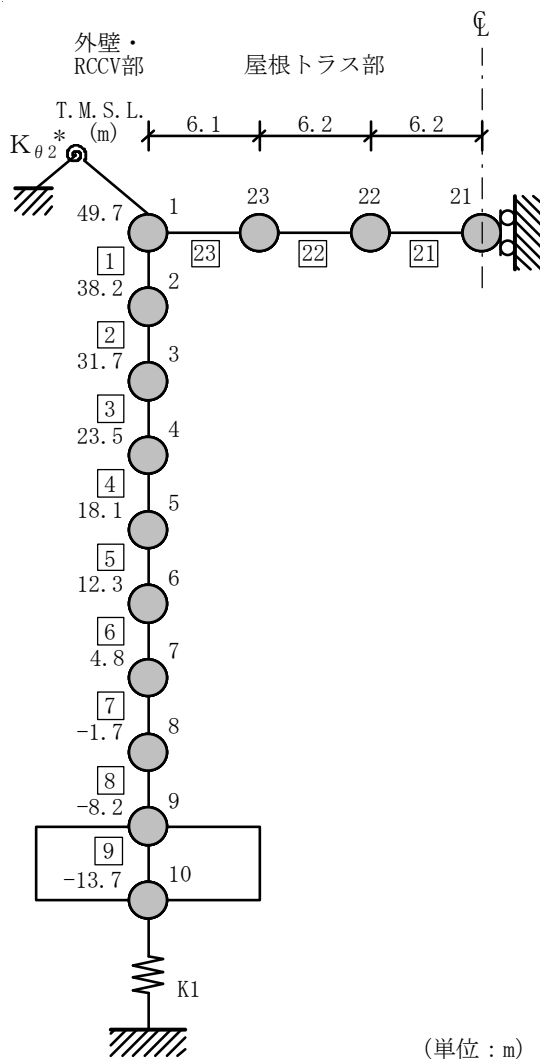
(13) 軽油タンク基礎（6号機設備）

軽油タンク基礎（6号機設備）の地震応答解析モデルにはV-2-2-23「軽油タンク基礎（6号機設備）の地震応答計算書」に記載する解析モデルを用いる。NS断面の地震応答解析モデルを図3-13(1)に、加速度応答算出位置を図3-13(2)に示し、EW断面の地震応答解析モデルを図3-13(3)に、加速度応答算出位置を図3-13(4)に示す。



注記* : RCCV 回転ばね

図3-1(1) 原子炉建屋地震応答解析モデル (水平方向)



(単位 : m)

注記* : 屋根トラス端部回転拘束ばね

図3-1(2) 原子炉建屋地震応答解析モデル (鉛直方向)

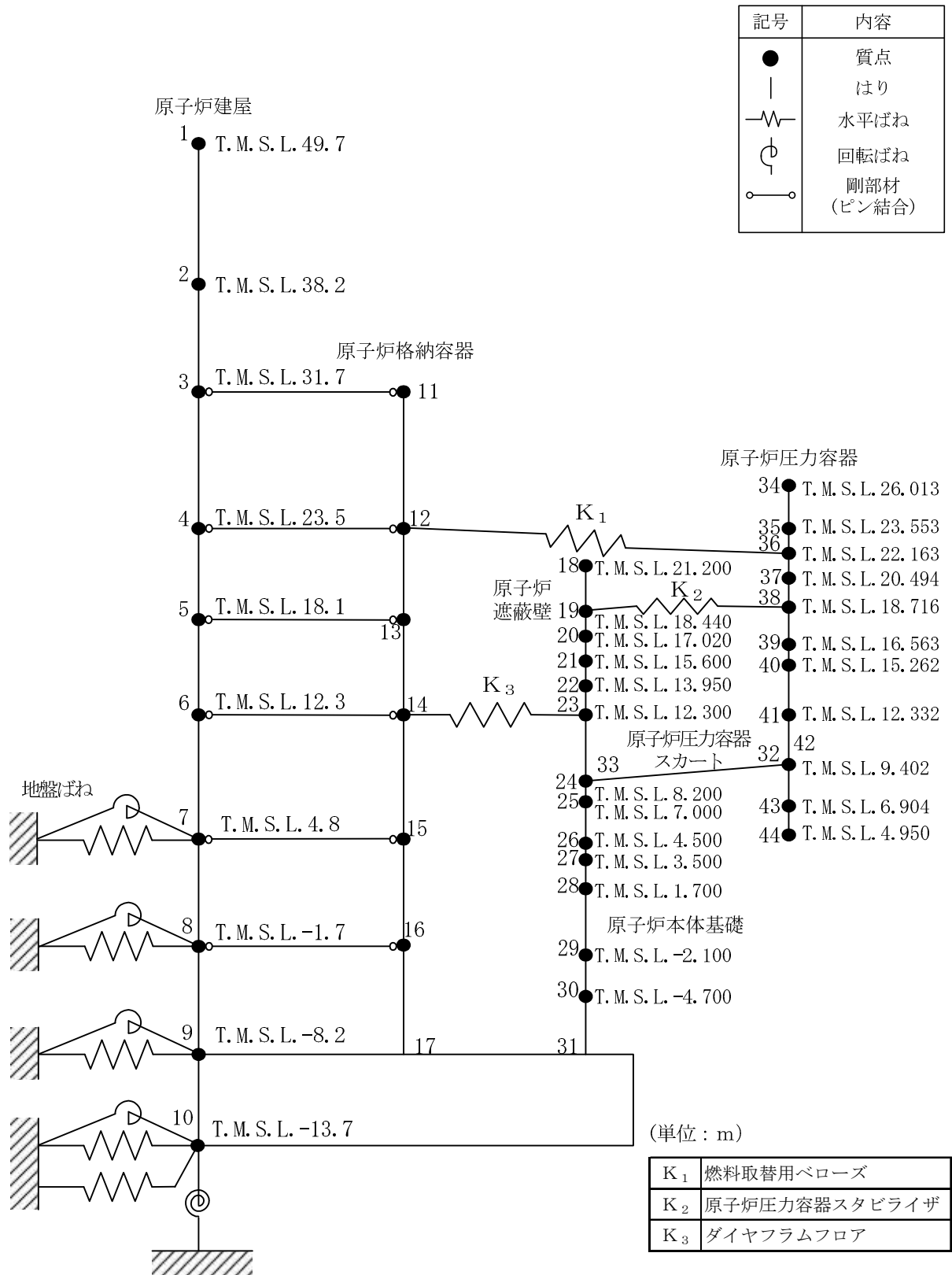


図 3-2(1) 原子炉圧力容器，原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎地震応答解析モデル
(水平方向 (NS 方向))

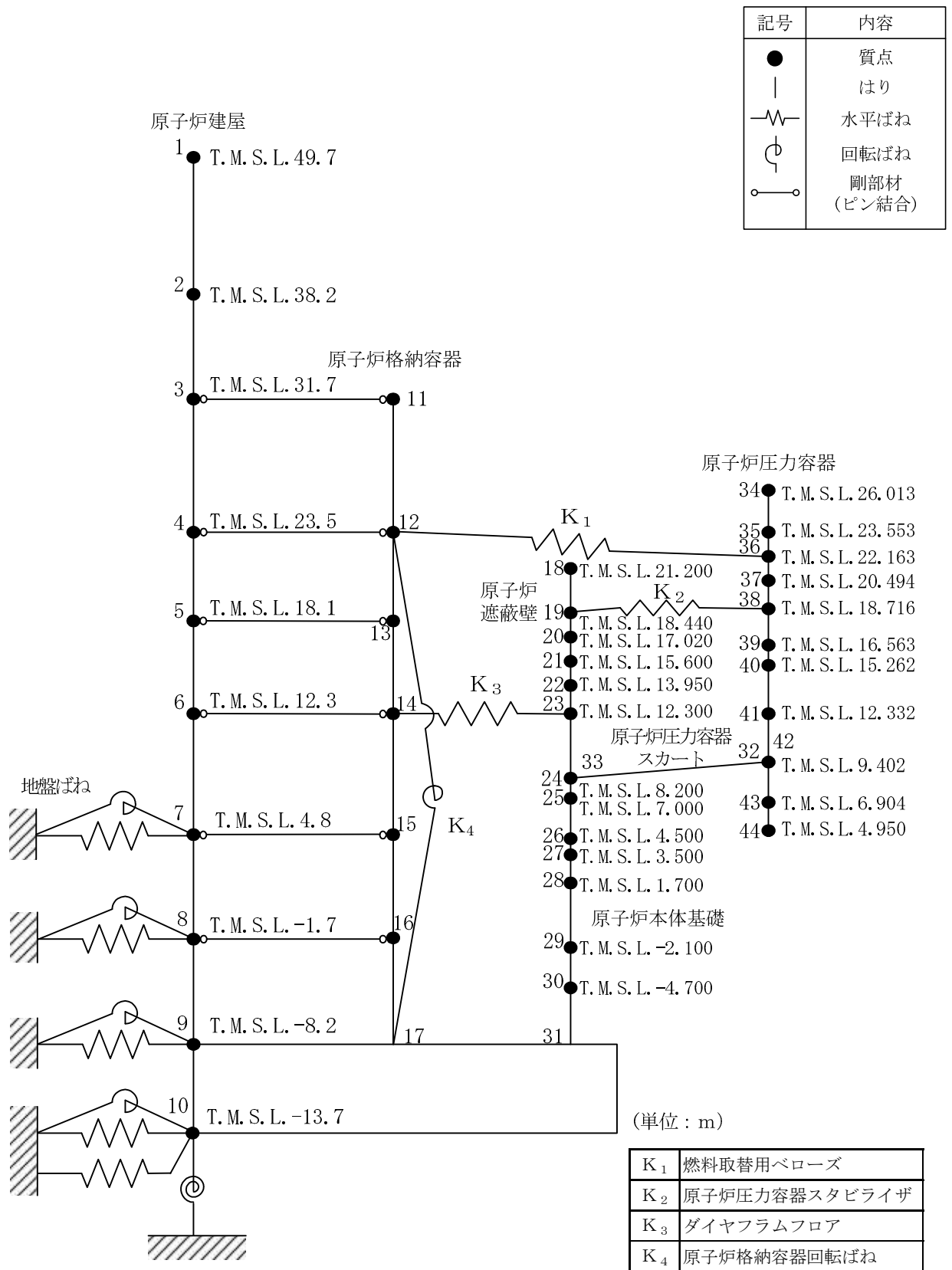


図 3-2(2) 原子炉压力容器，原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎地震応答解析モデル
(水平方向 (EW 方向))

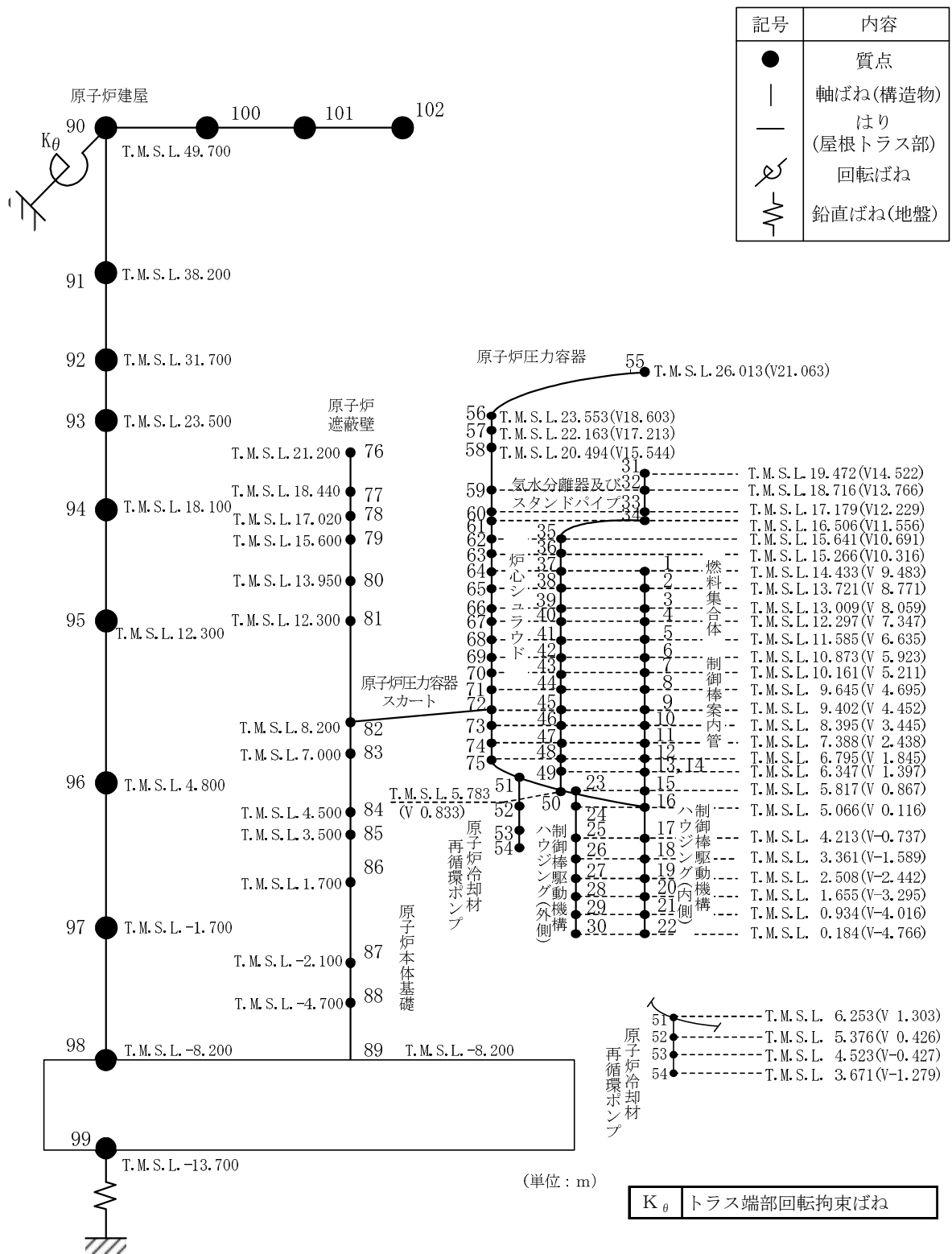


図 3-2(3) 原子炉压力容器, 原子炉遮蔽壁及び原子炉本体基礎地震応答解析モデル (鉛直方向)

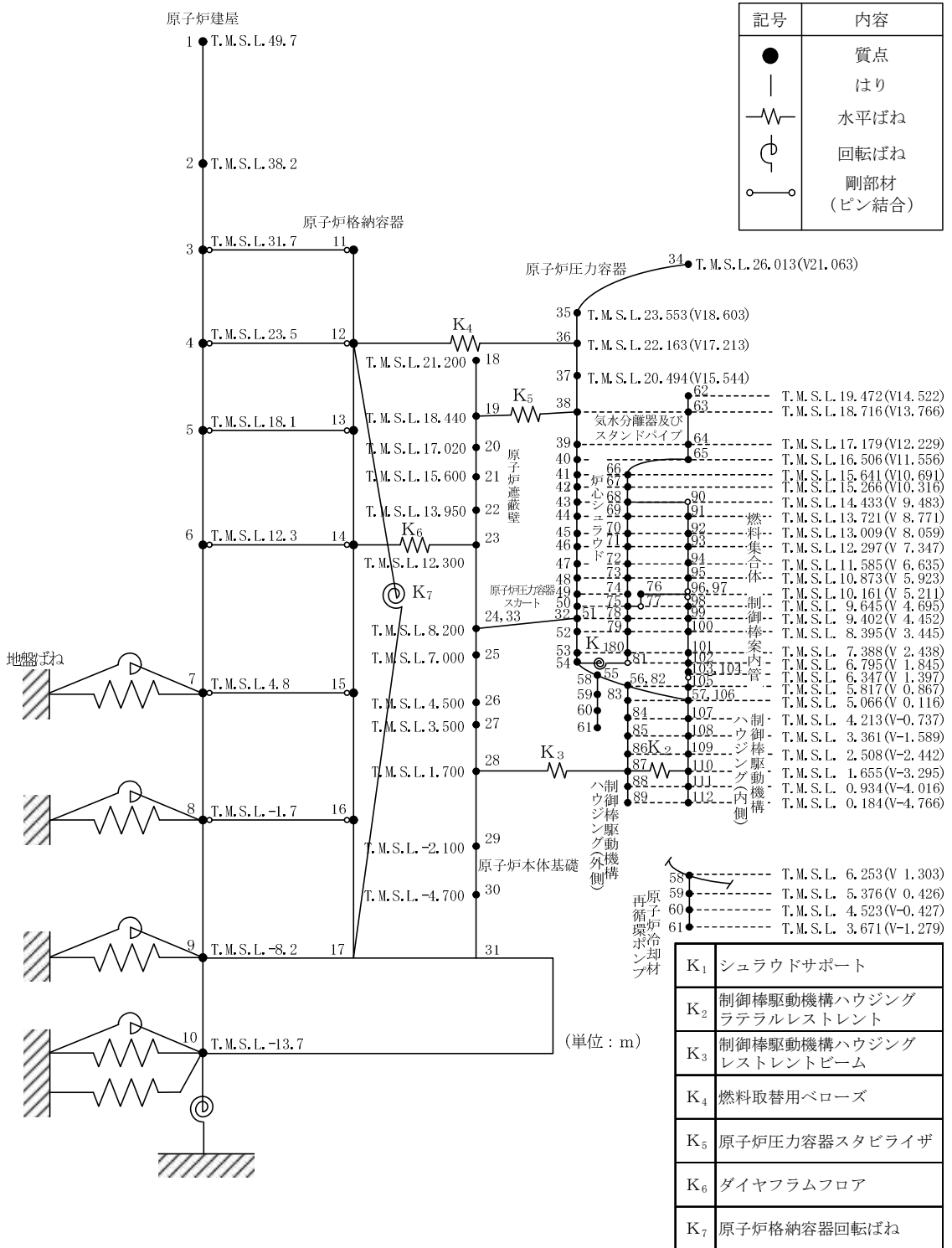


図 3-3(2) 原子炉本体地震応答解析モデル (水平方向 (EW 方向))

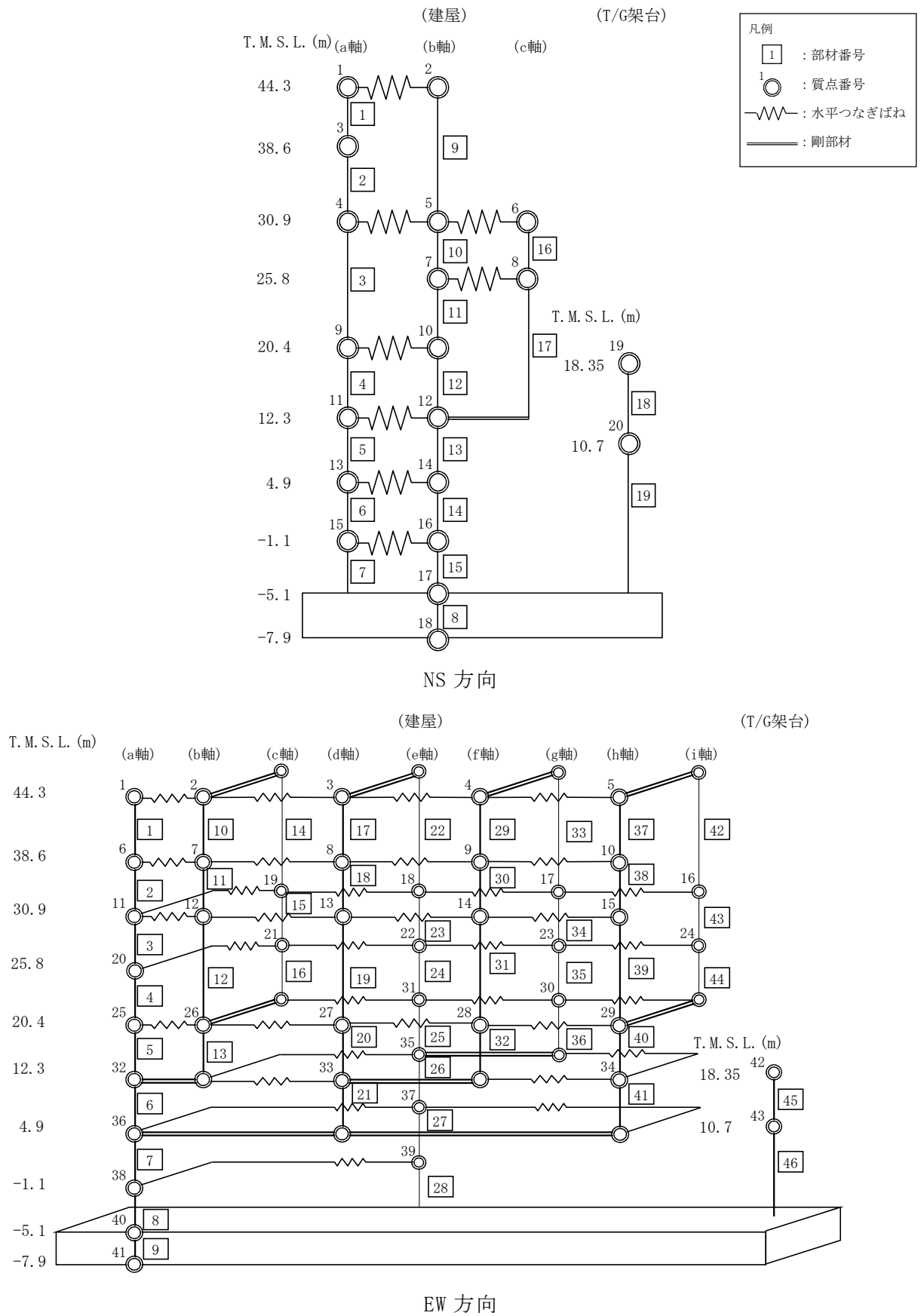


図 3-4(1) タービン建屋地震応答解析モデル (水平方向)

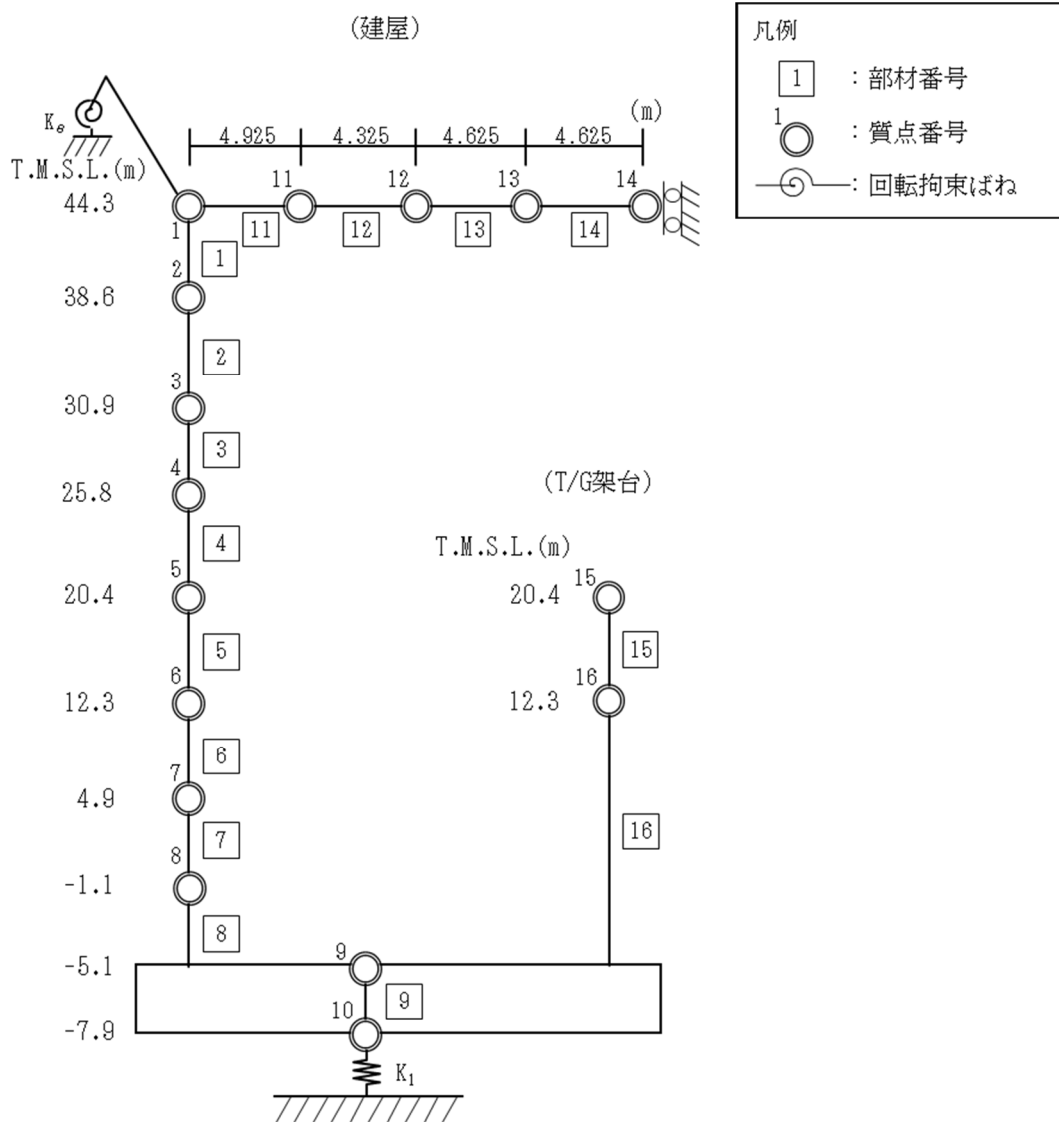


図 3-4(2) タービン建屋地震応答解析モデル (鉛直方向)

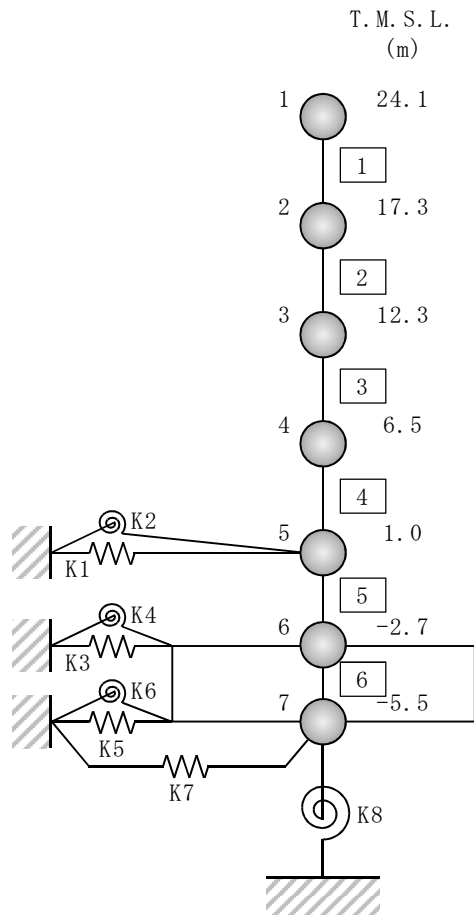


図 3-5(1) コントロール建屋地震応答解析モデル (水平方向 (NS 方向, EW 方向))

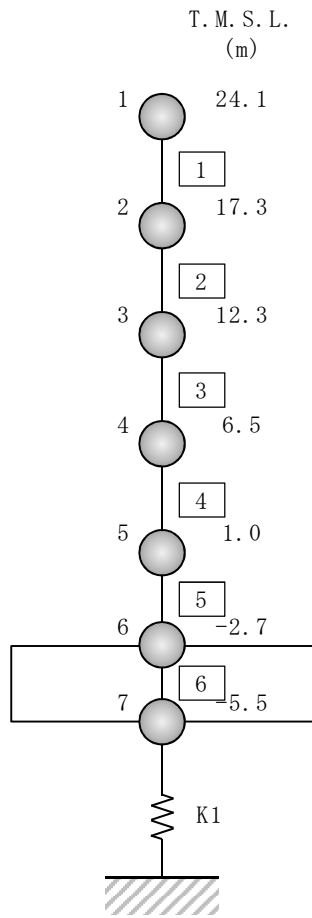


図 3-5(2) コントロール建屋地震応答解析モデル (鉛直方向)

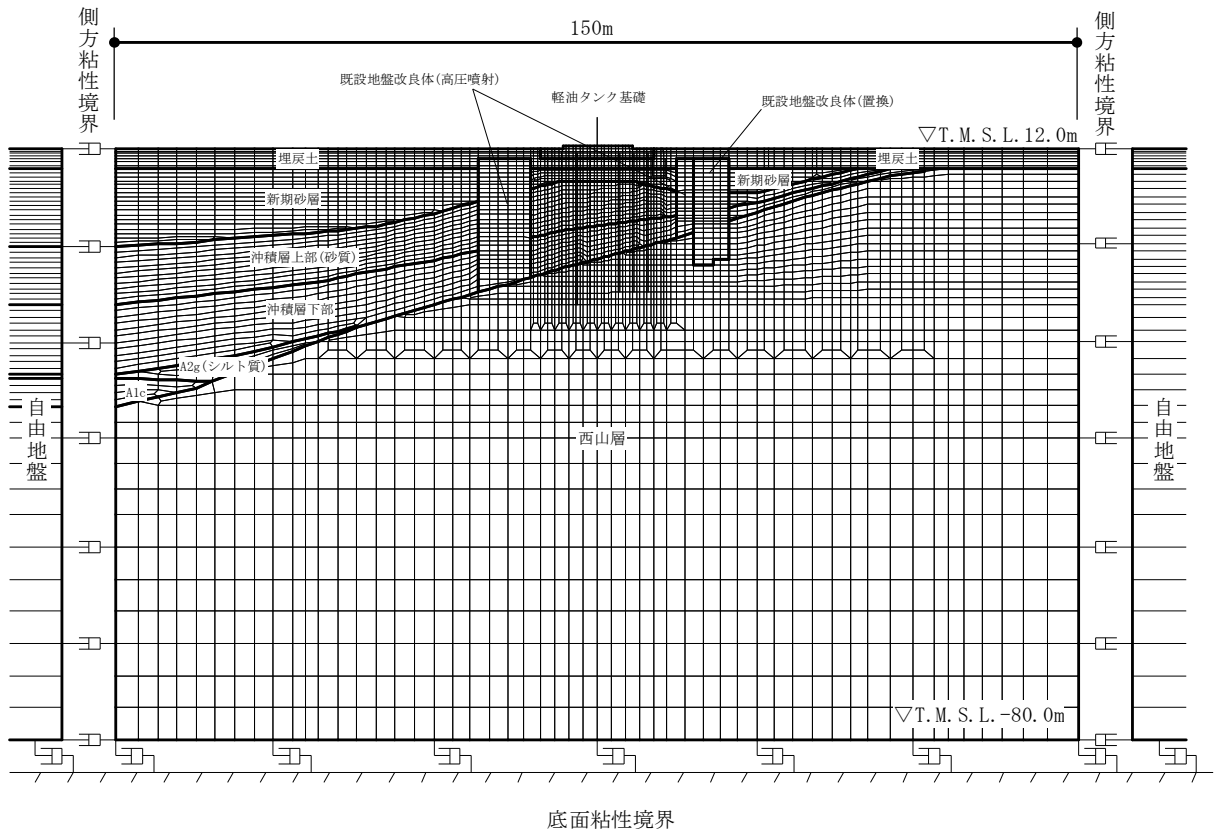


図 3-6(1) 軽油タンク基礎地震応答解析モデル (NS 断面)

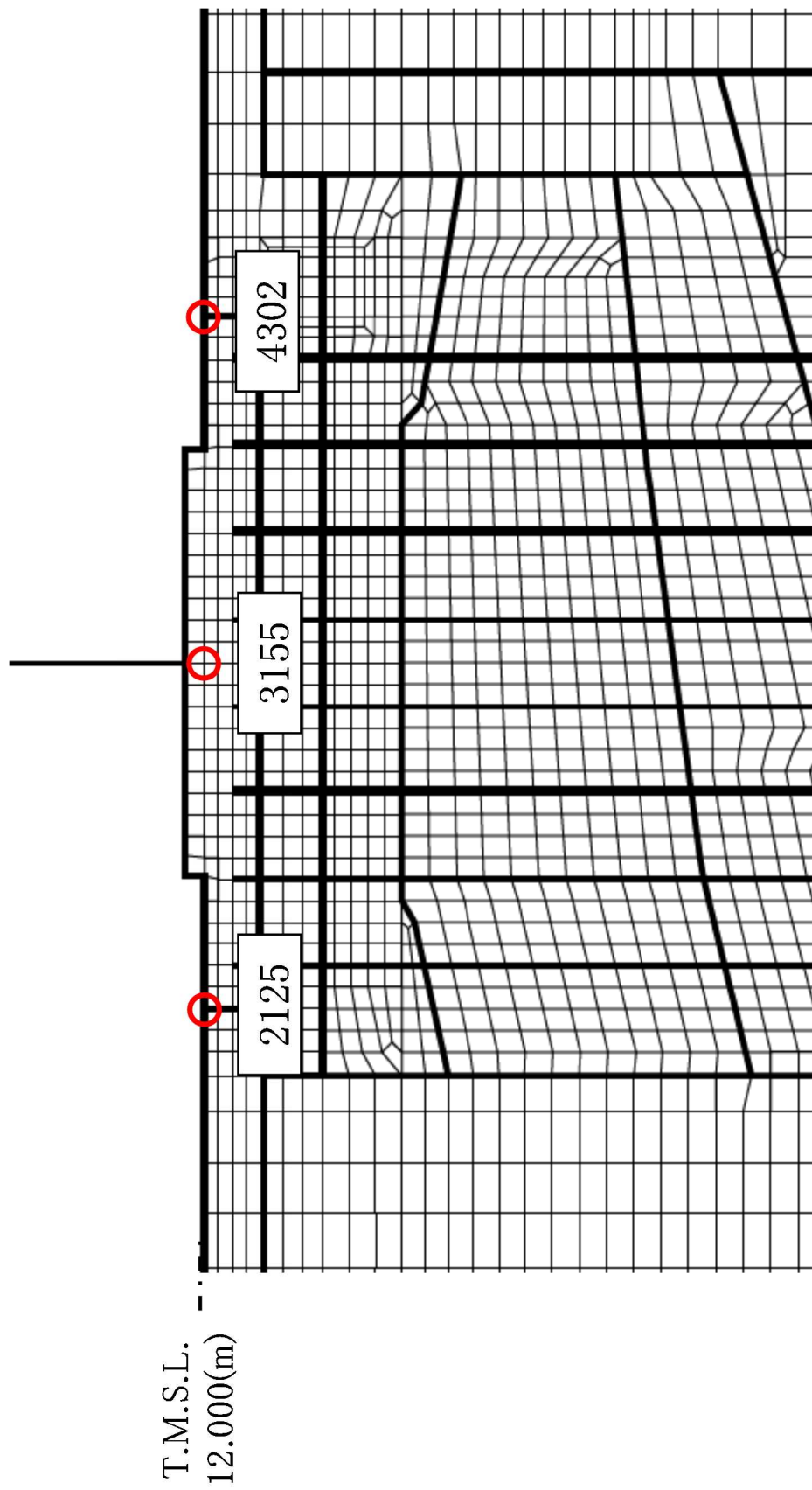


図 3-6(2) 軽油タンク基礎の加速度算出位置 (地震応答解析モデルの拡大図) (NS 断面)

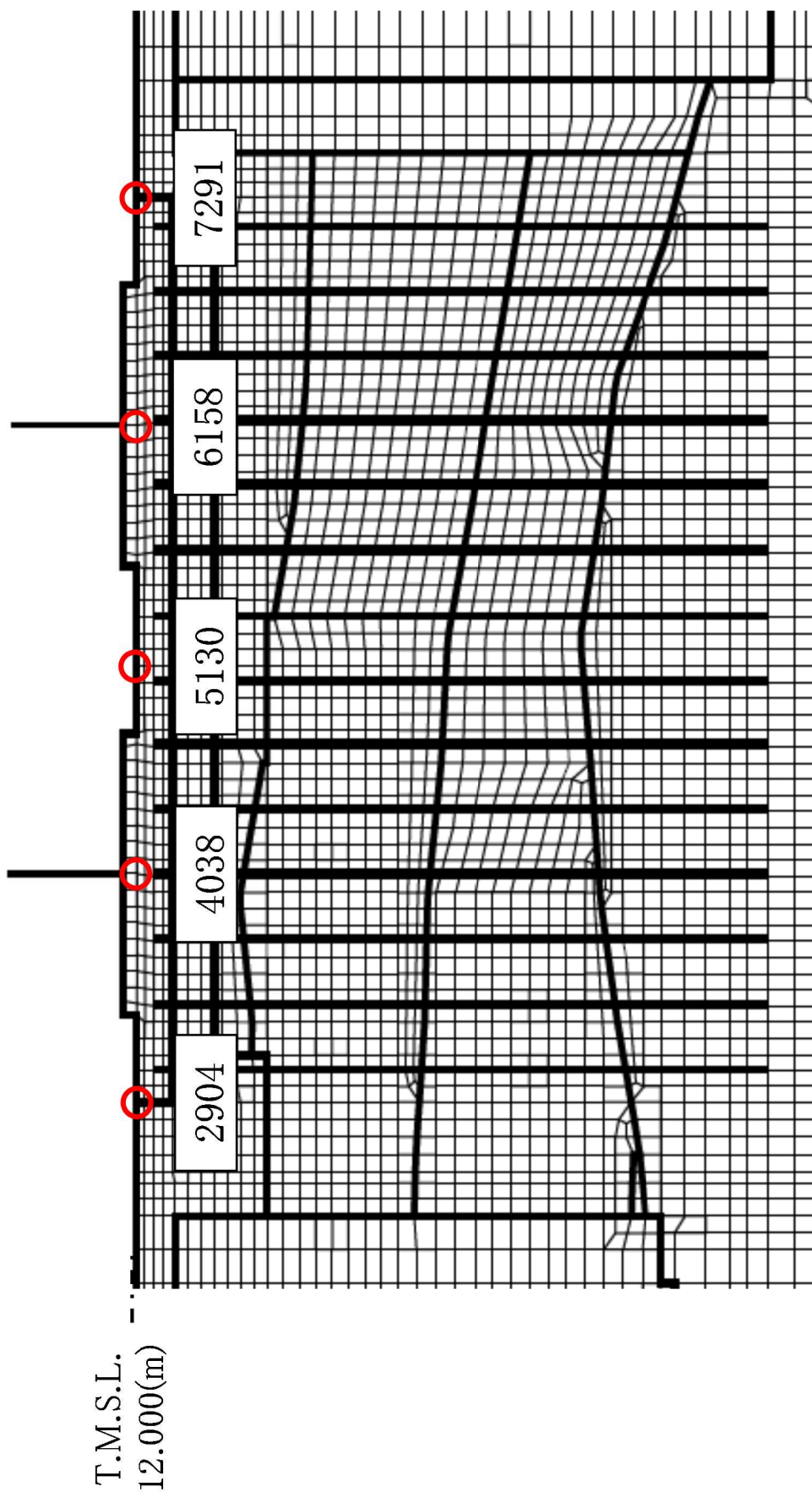


図 3-6(4) 軽油タンク基礎の加速度応答算出位置 (地震応答解析モデルの拡大図) (EW 断面)

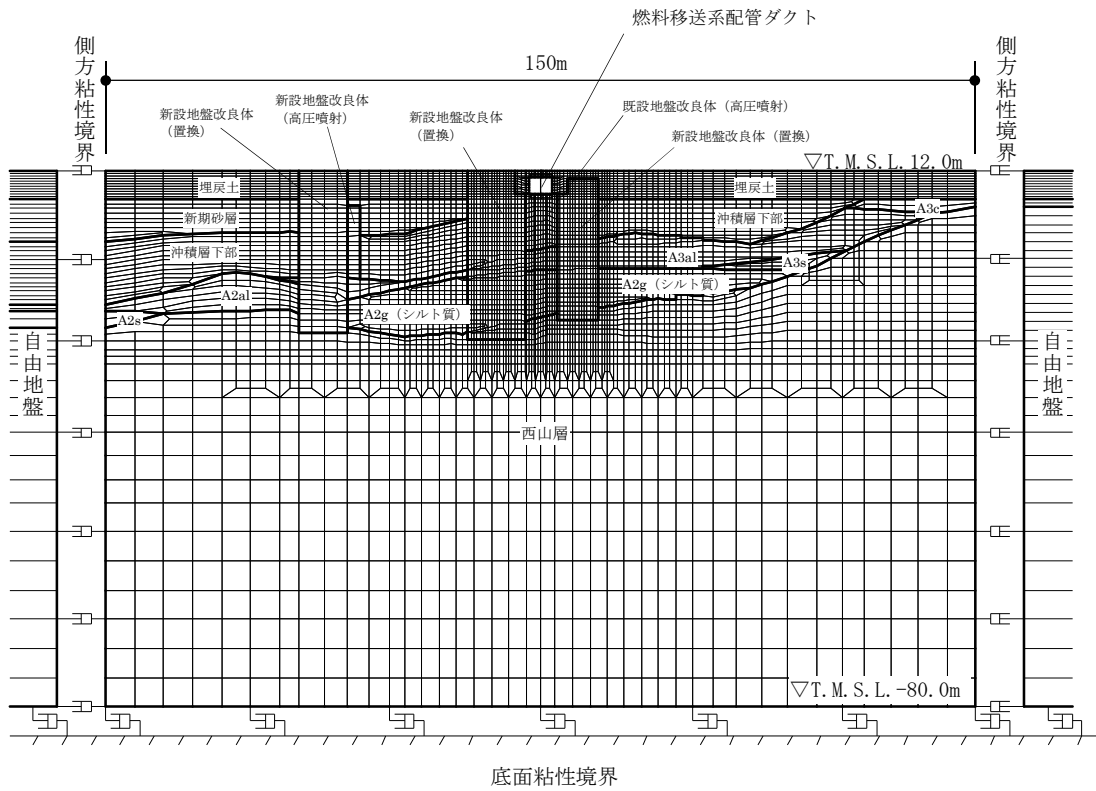


図 3-7(1) 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) 地震応答解析モデル (NS 断面)

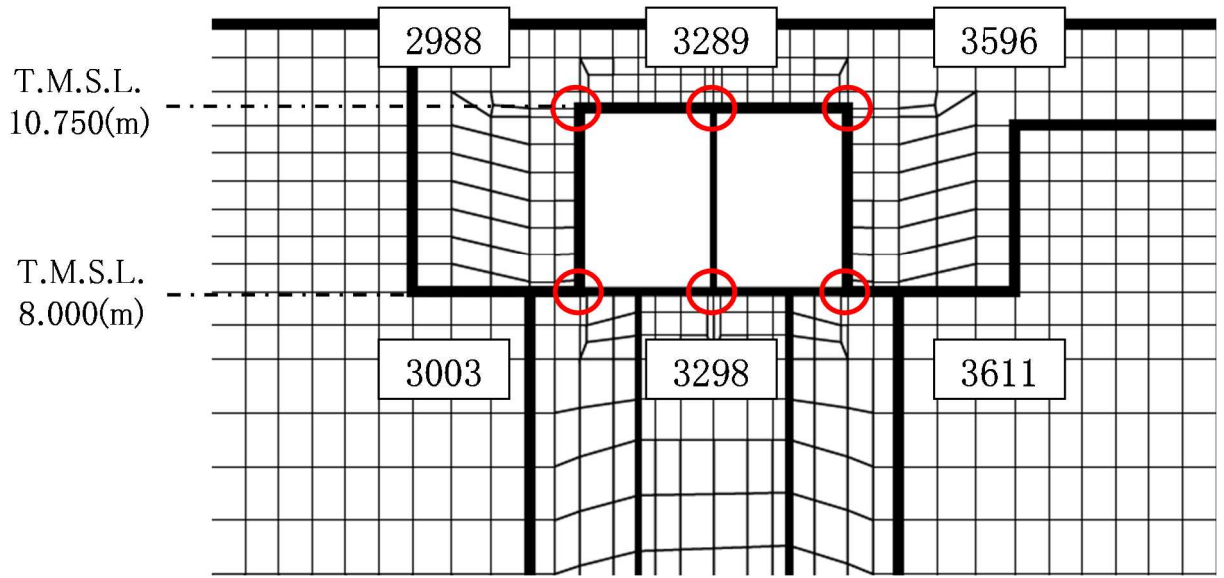


図 3-7(2) 燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）の加速度応答算出位置
（地震応答解析モデルの拡大図）（NS 断面）

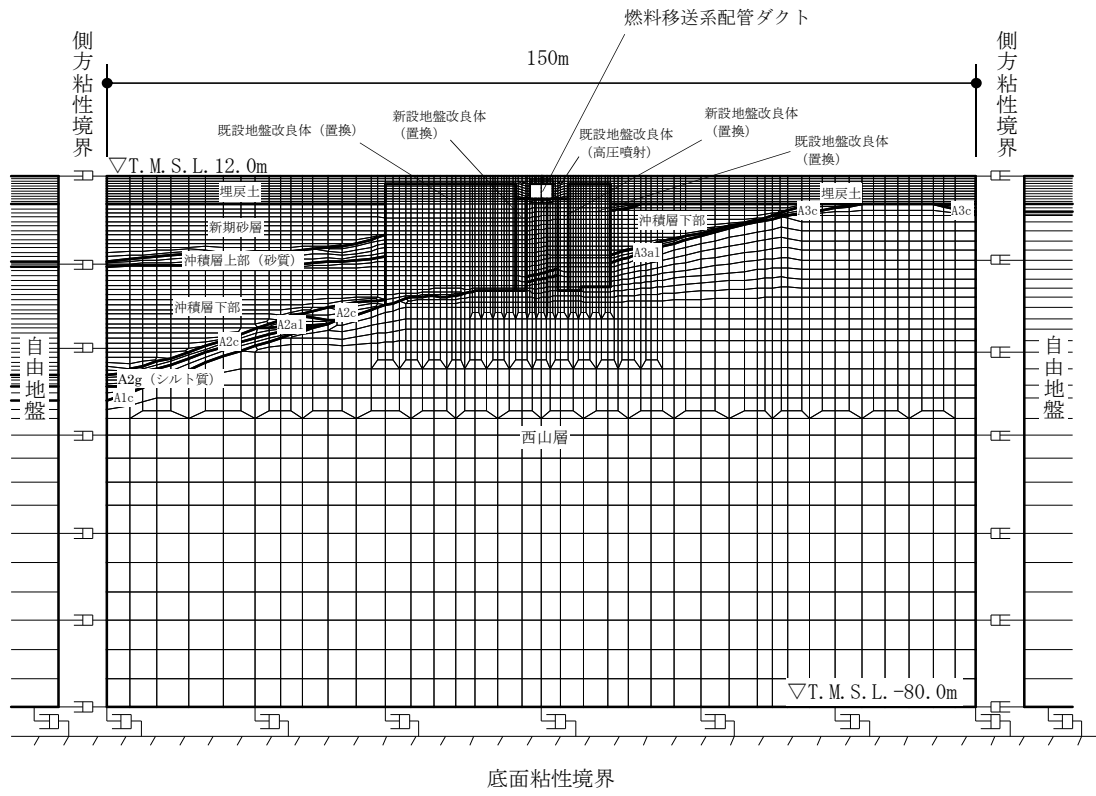


図 3-7(3) 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) 地震応答解析モデル (NS 断面)

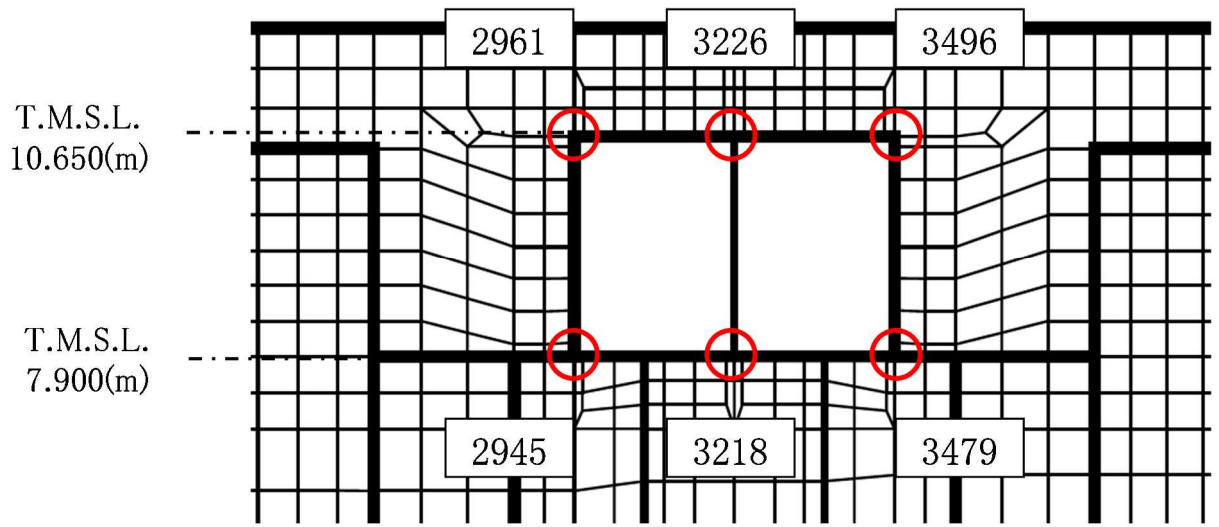


図 3-7(4) 燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）の加速度応答算出位置
 （地震応答解析モデルの拡大図）（NS 断面）

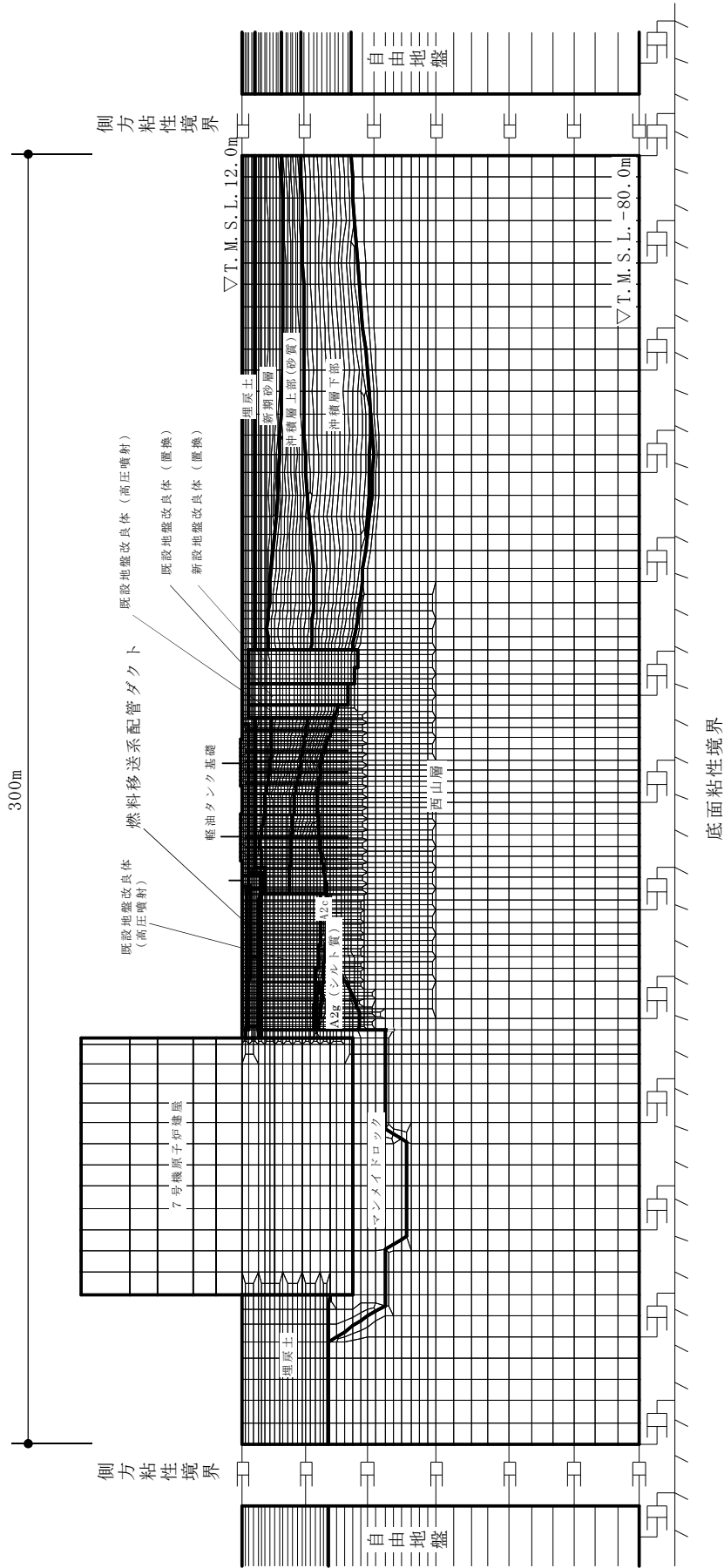


図 3-7 (5) 燃料移送系配管ダクト地震応答解析モデル (EW 断面)

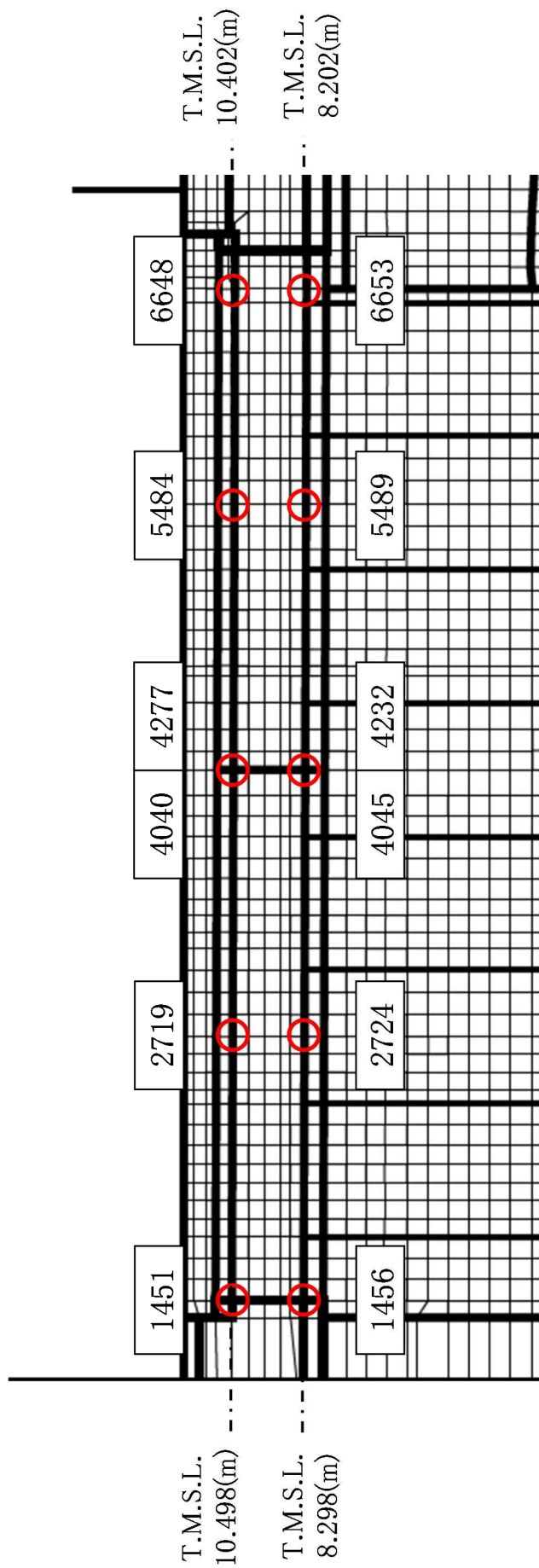


図 3-7(6) 燃料移送系配管ダクトの加速度応答算出位置 (地震応答解析モデルの拡大図) (EW 断面)

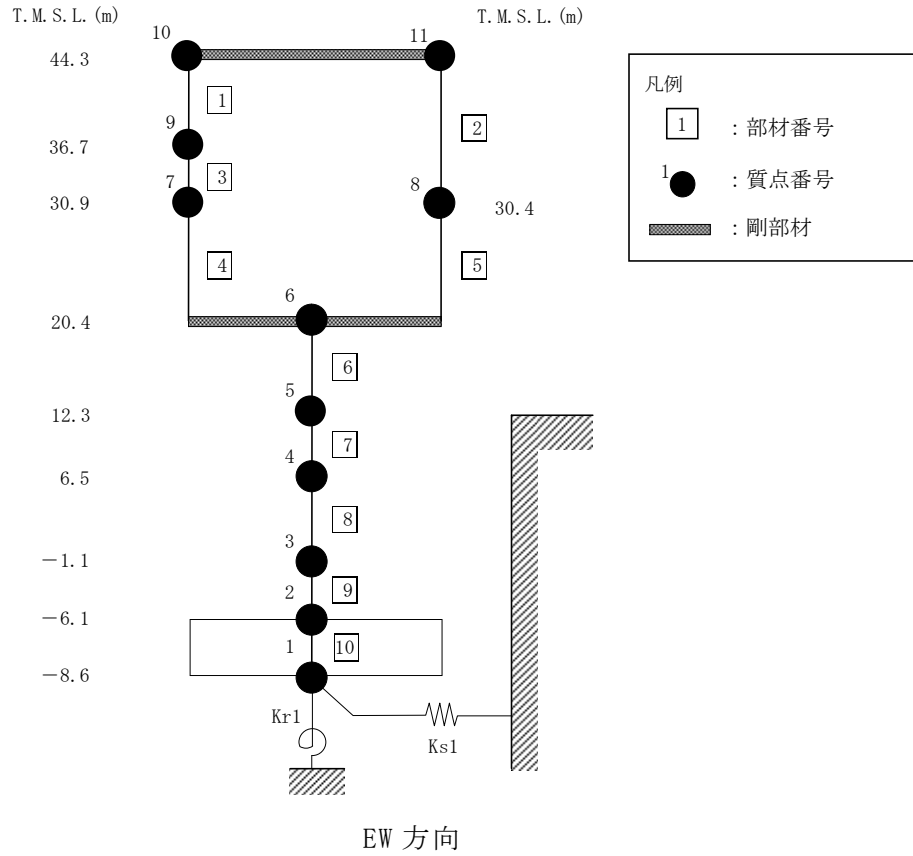
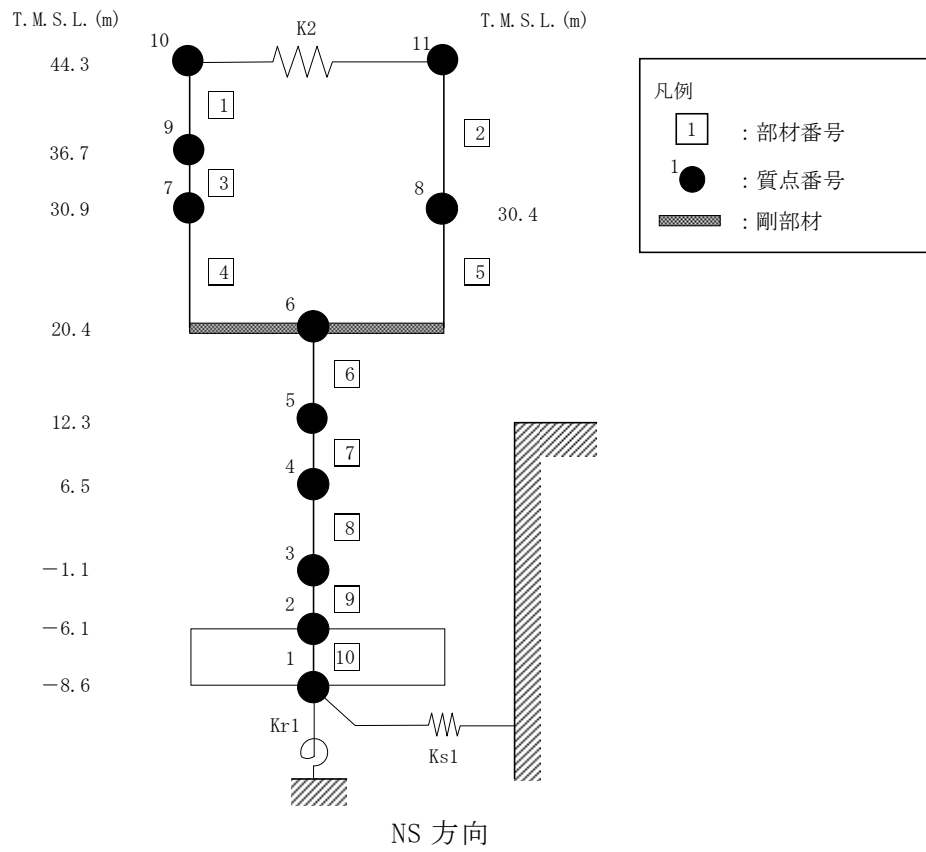


図 3-8(1) 廃棄物処理建屋地震応答解析モデル（水平方向）

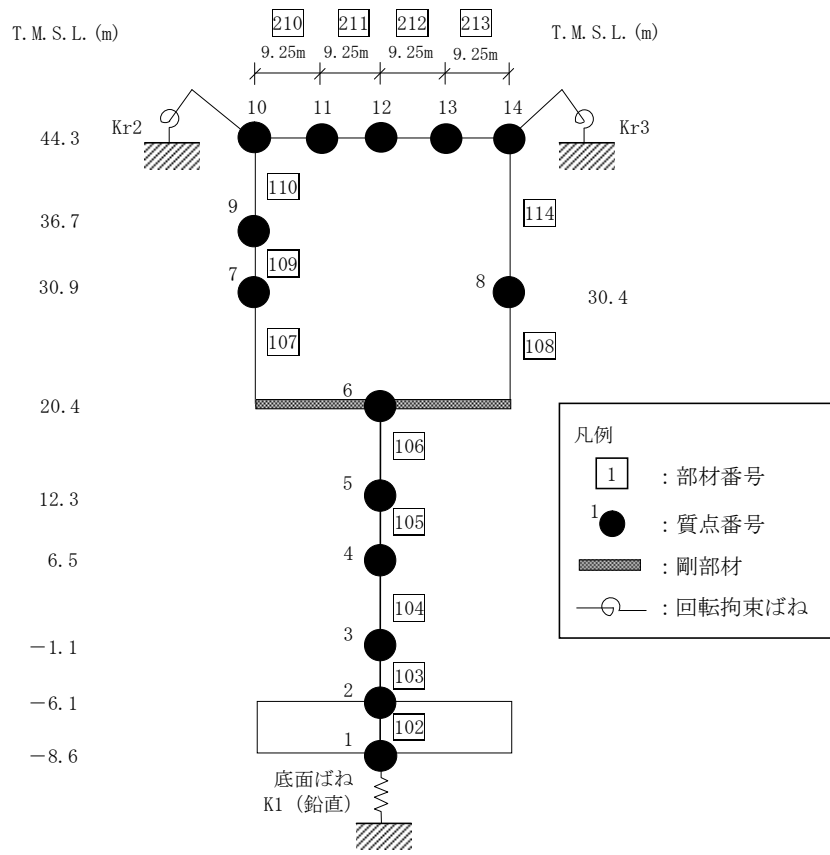


図 3-8(2) 廃棄物処理建屋地震応答解析モデル (鉛直方向)

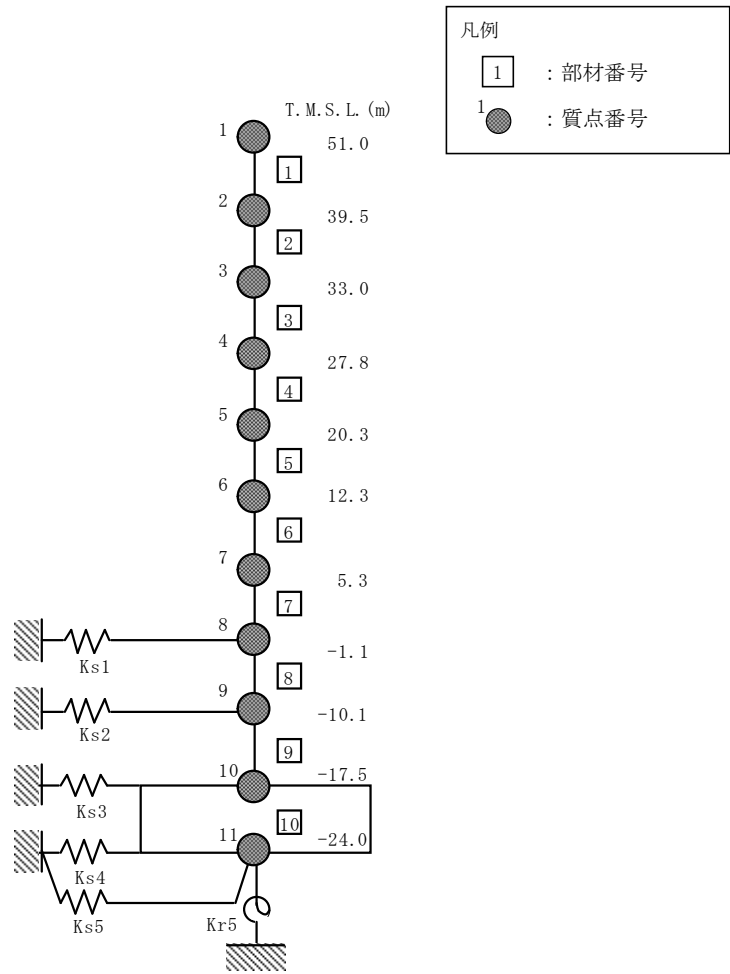


図 3-9(1) 緊急時対策所地震応答解析モデル (水平方向 (NS 方向, EW 方向))

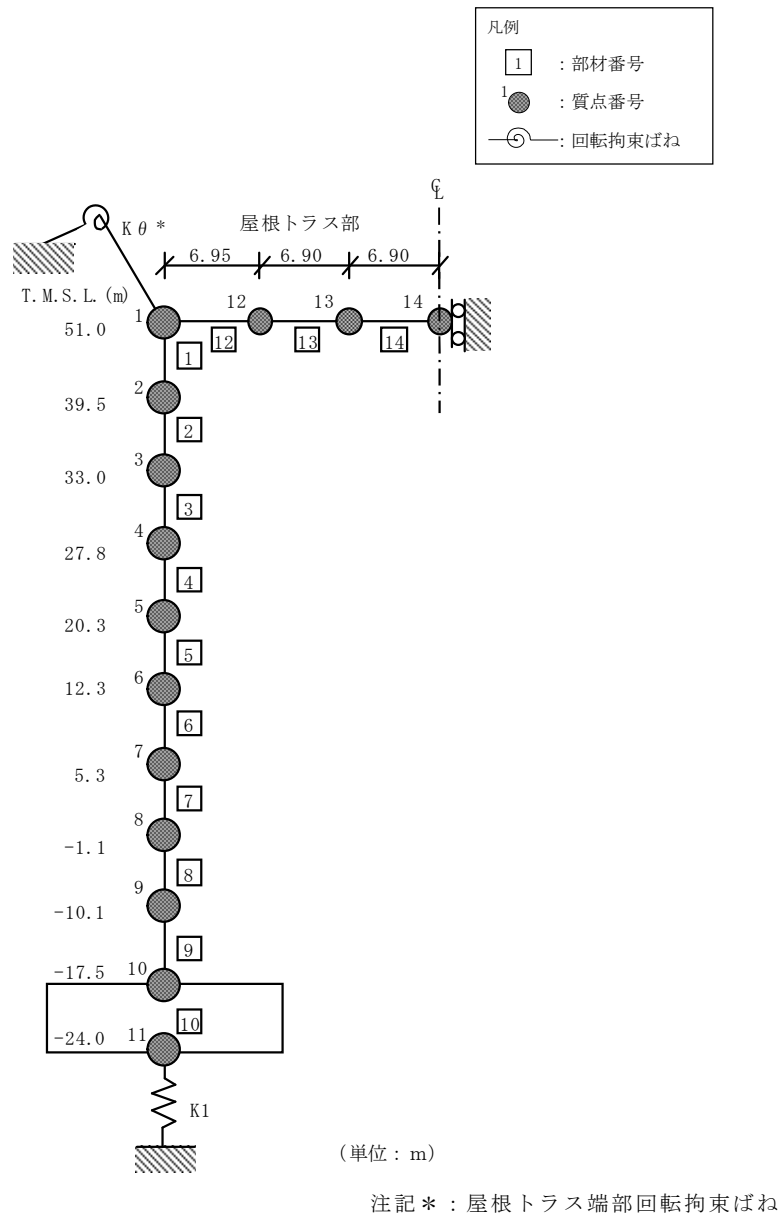
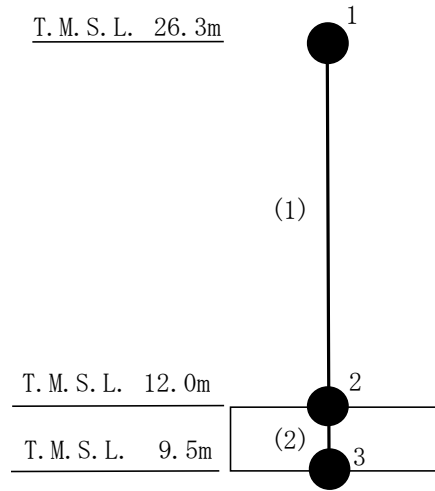
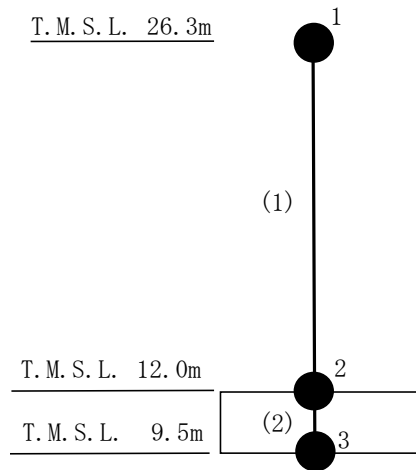


図 3-9(2) 緊急時対策所地震応答解析モデル (鉛直方向)



注：数字は質点番号を，（ ）内は部材番号を示す。

図 3-10(1) 格納容器圧力逃がし装置基礎地震応答解析モデル
(水平方向 (NS 方向, EW 方向))



注：数字は質点番号を，（ ）内は部材番号を示す。

図 3-10(2) 格納容器圧力逃がし装置基礎地震応答解析モデル (鉛直方向)

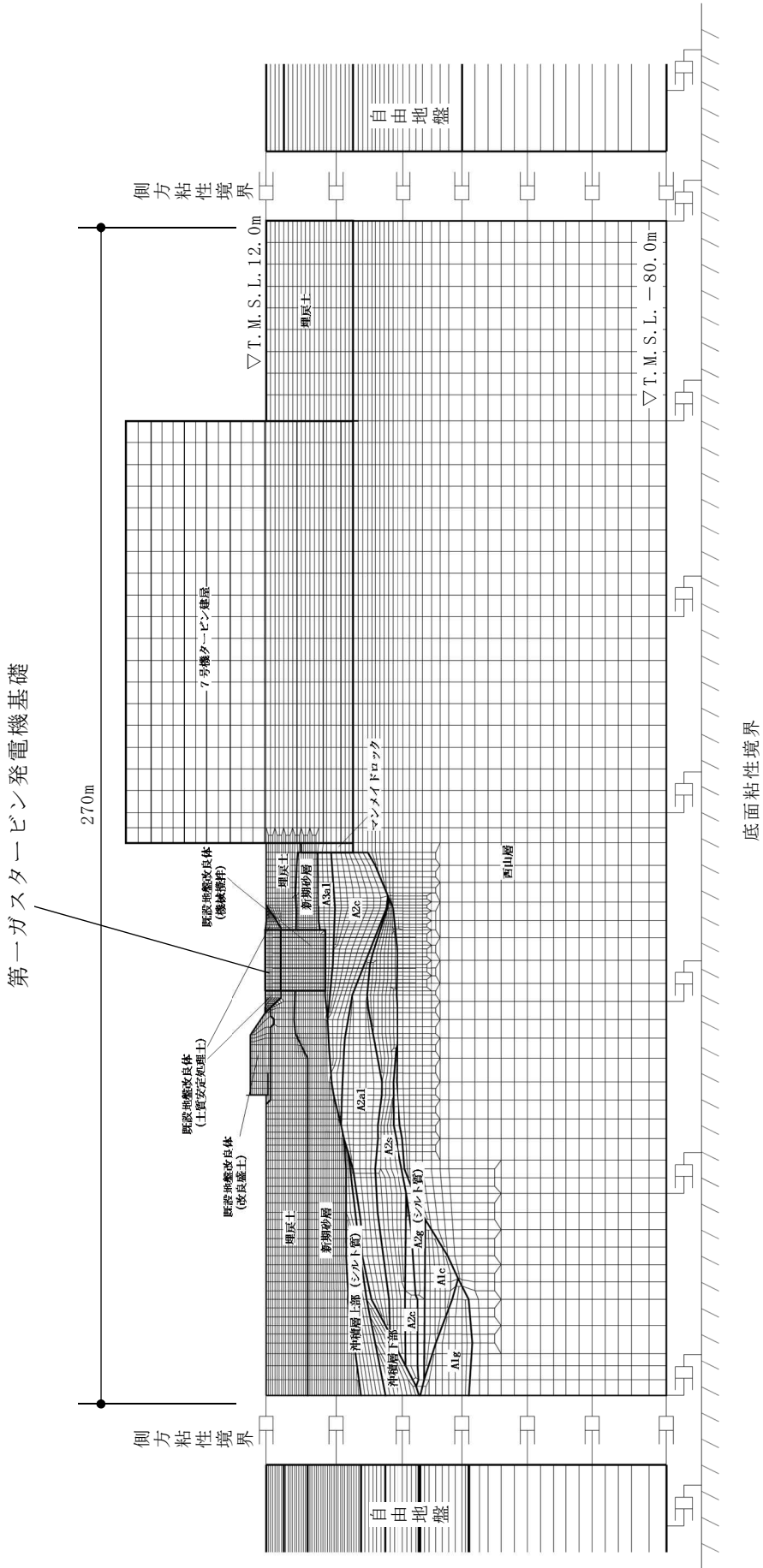


図 3-11 (1) 第一ガスタービン発電機基礎地震応答解析モデル (NS 断面)

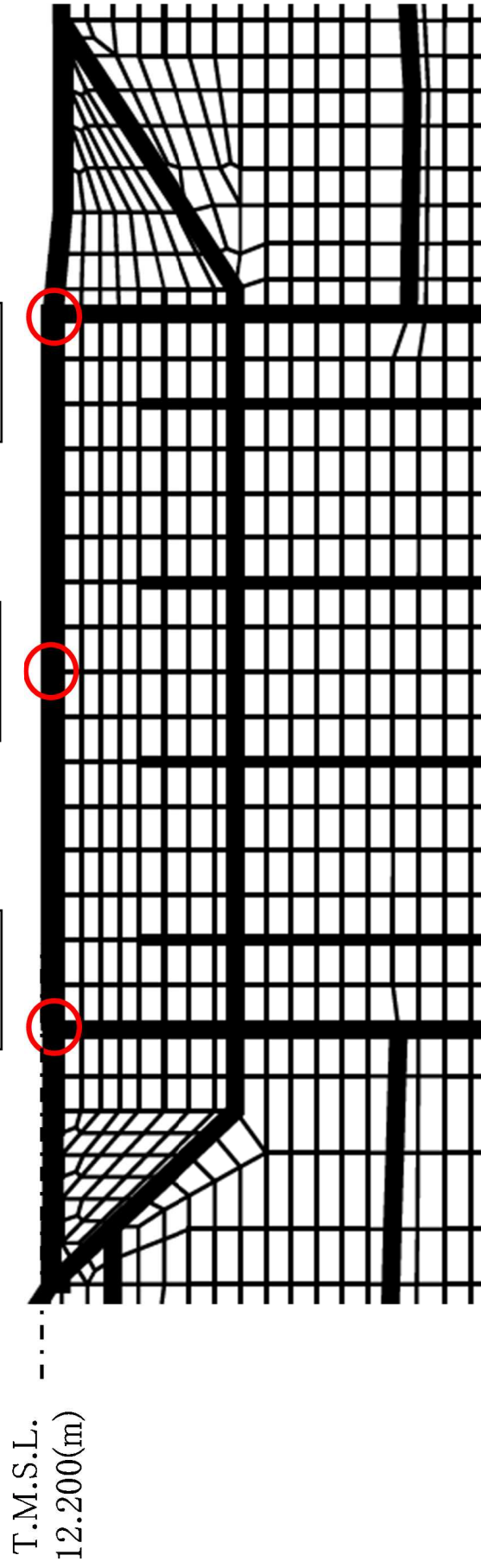


図 3-11(2) 第一ガスタービン発電機基礎の加速度応答算出位置 (地震応答解析モデルの拡大図) (NS 断面)

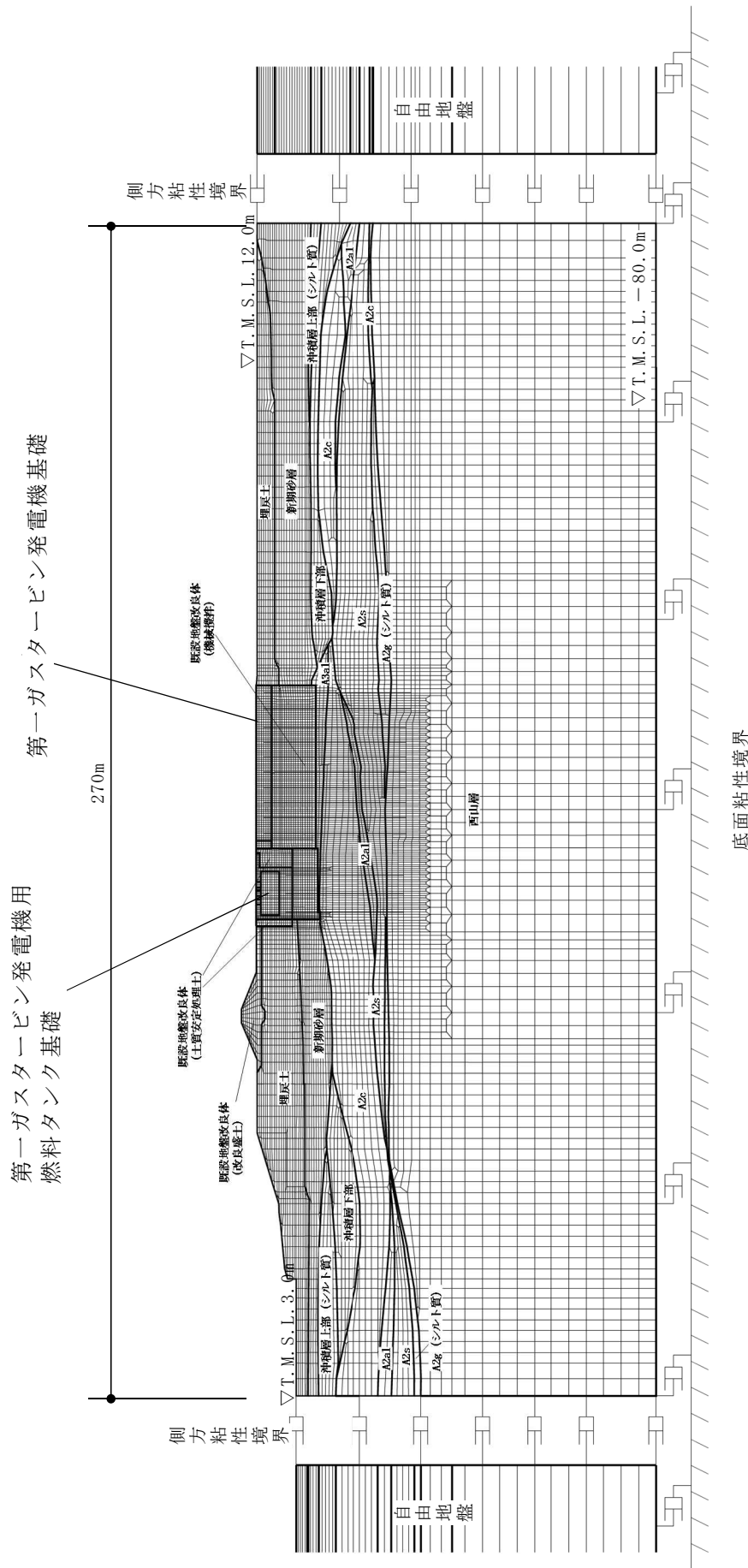


図 3-11 (3) 第一ガスタービン発電機基礎地震応答解析モデル (EW 断面)

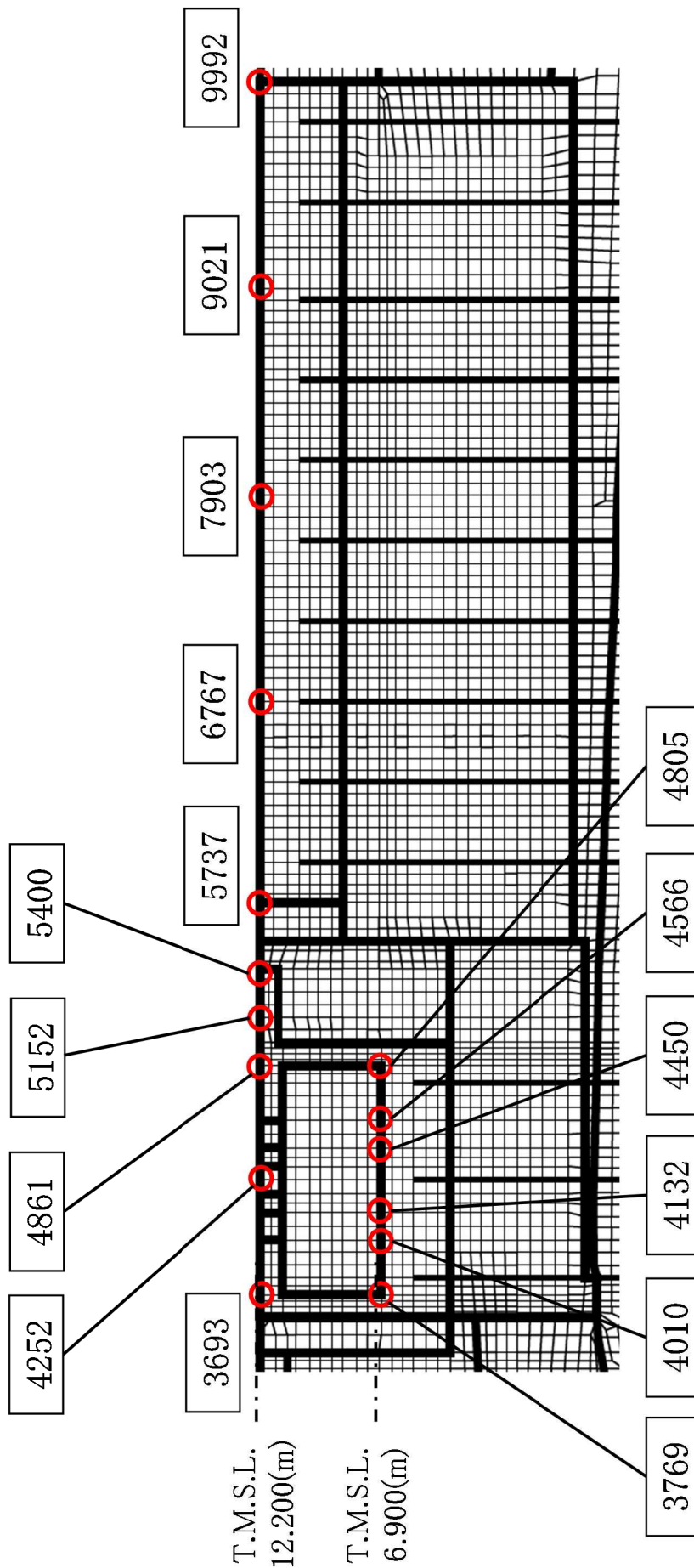


図 3-11(4) 第一ガスタービン発電機基礎の加速度応答算出位置 (地震応答解析モデルの拡大図) (EW 断面)

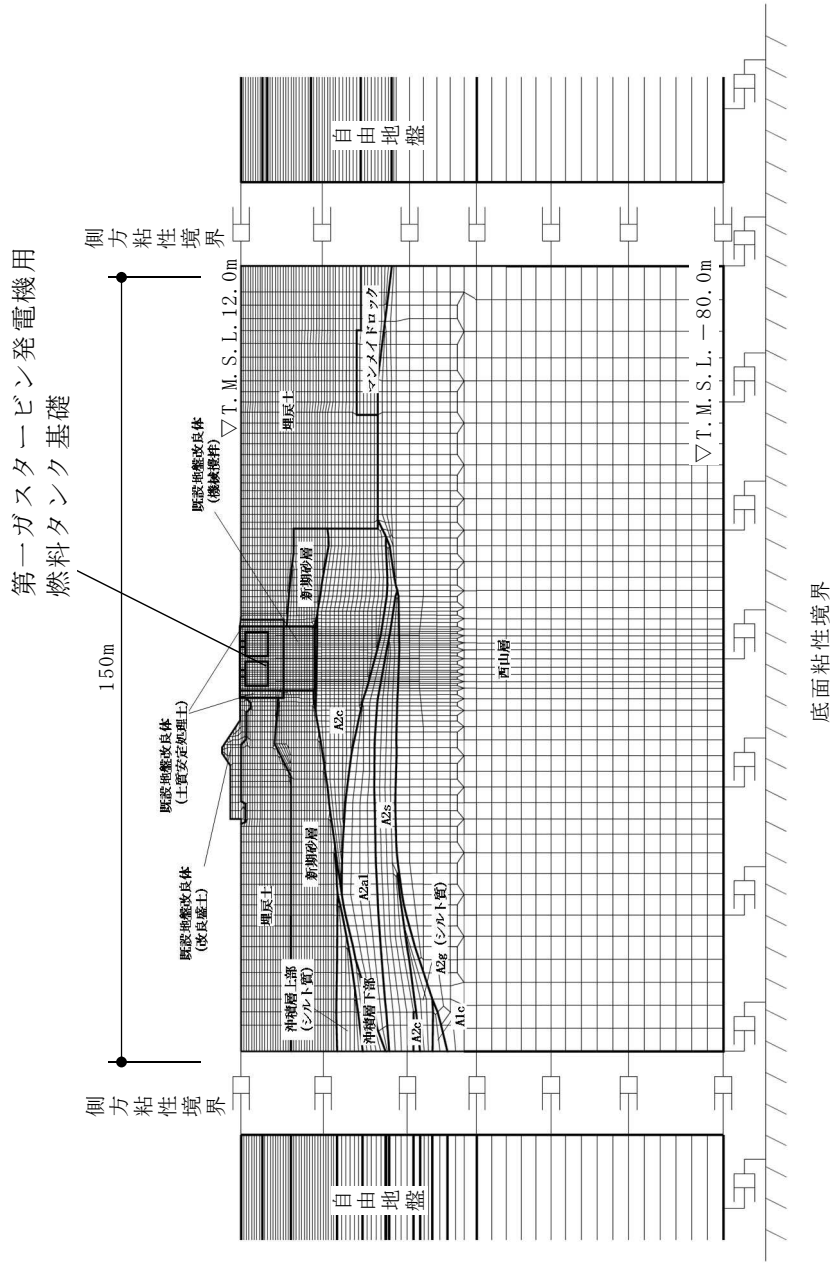


図 3-12(1) 第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎地震応答解析モデル (NS 断面)

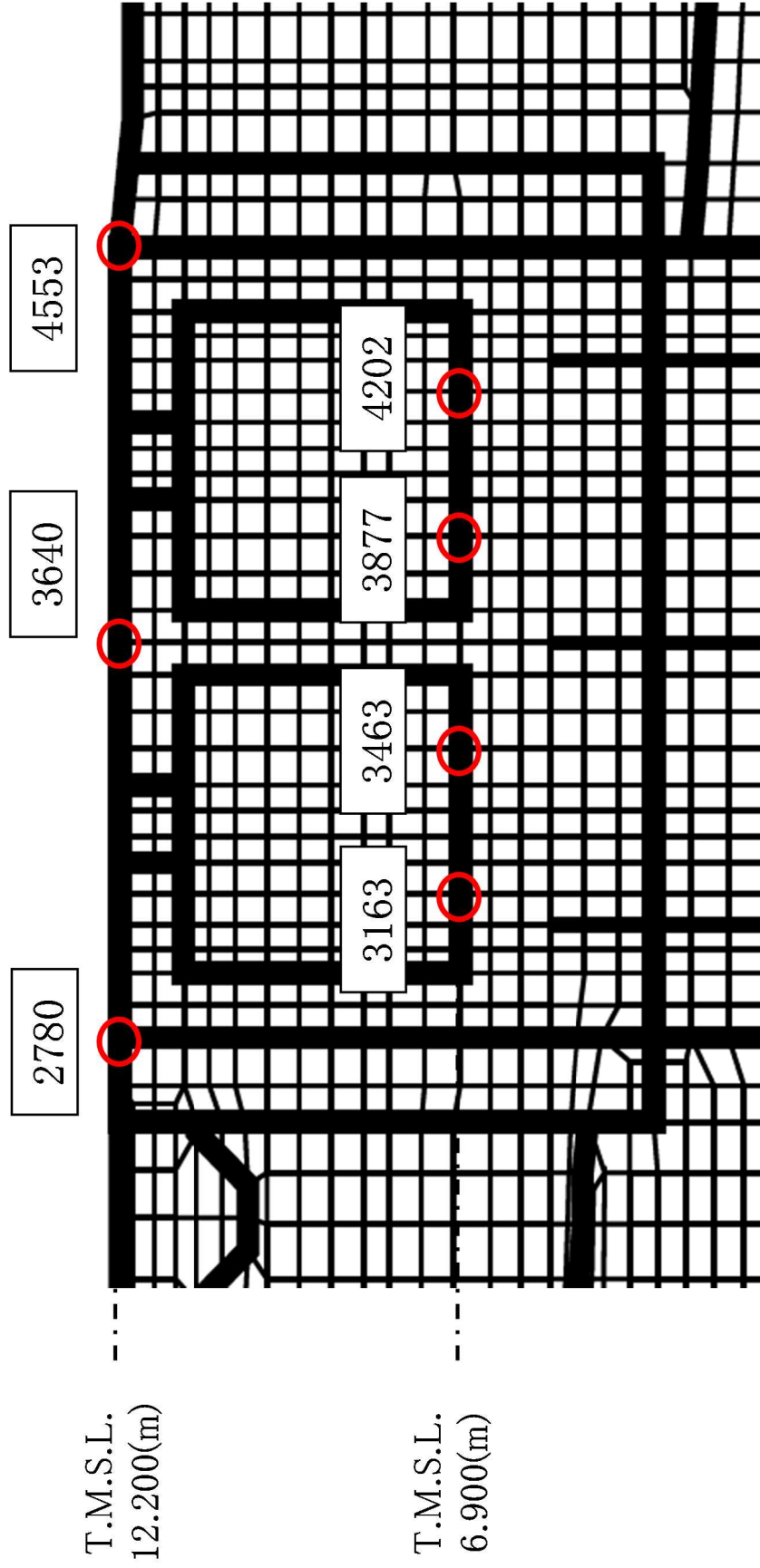


図 3-12(2) 第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎の加速度応答算出位置（地震応答解析モデルの拡大図）（NS 断面）

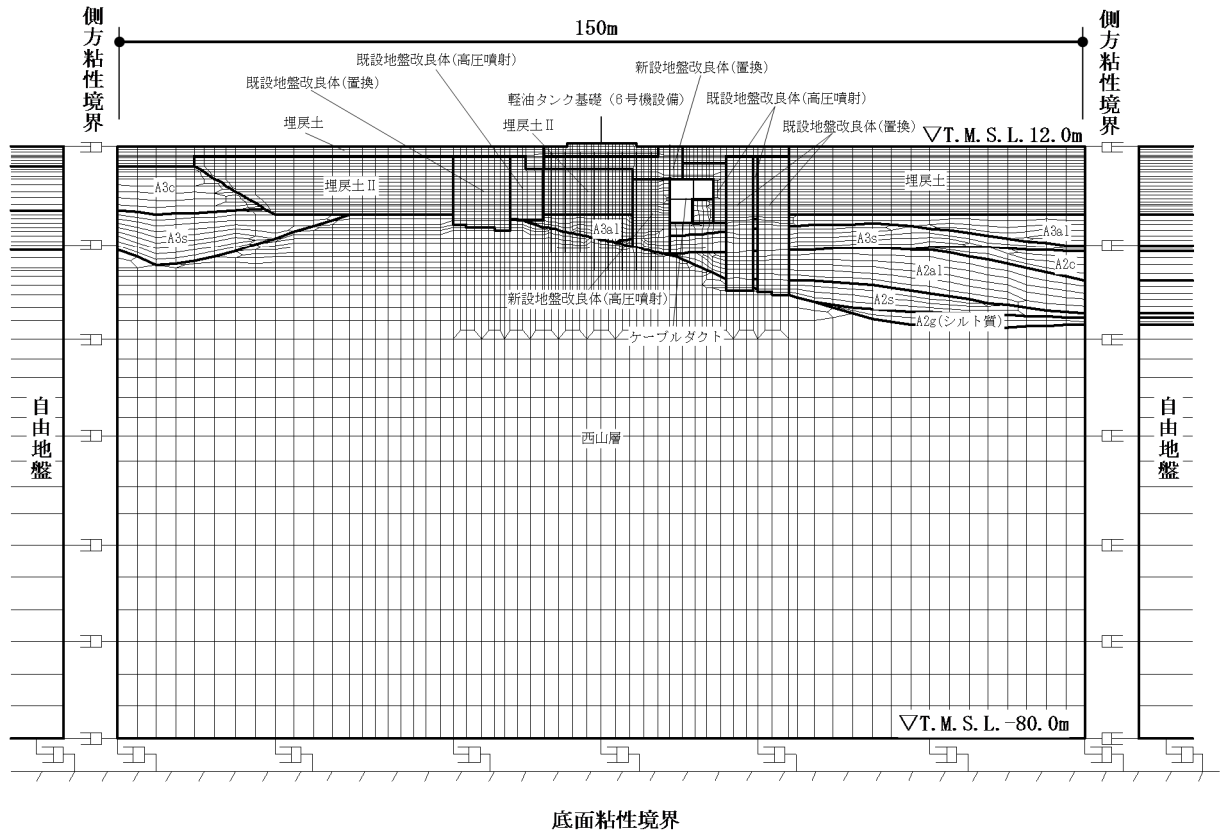


図 3-13(1) 軽油タンク基礎 (6号機設備) 地震応答解析モデル (NS 断面)

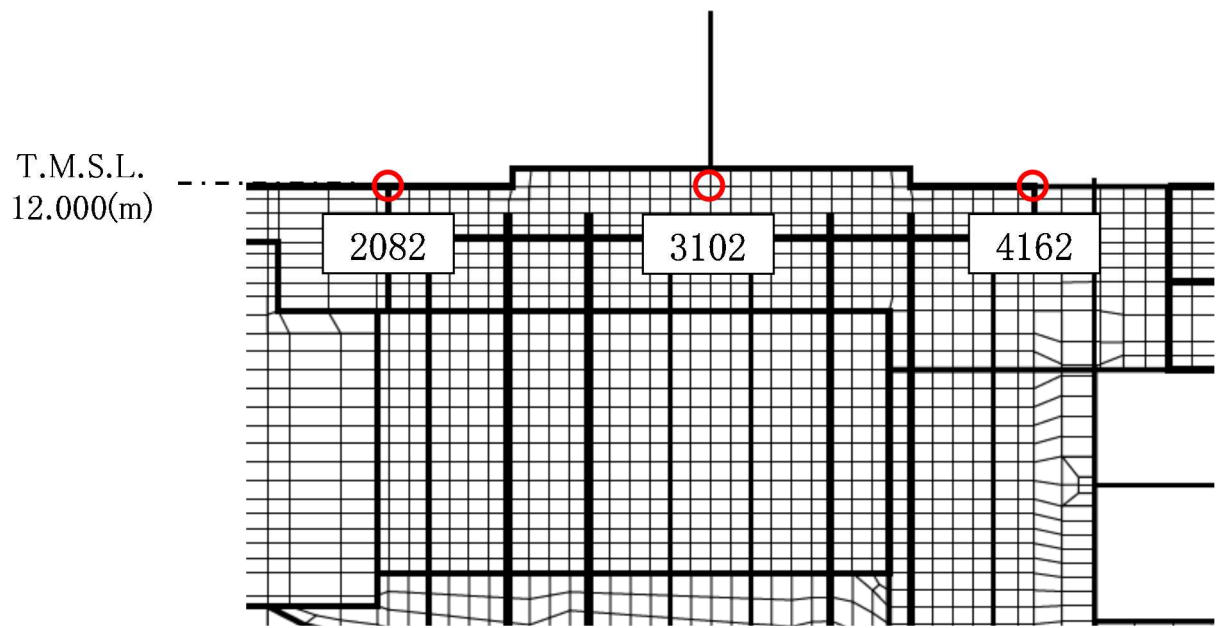


図 3-13(2) 軽油タンク基礎（6号機設備）の加速度応答算出位置
（地震応答解析モデルの拡大図）（NS断面）

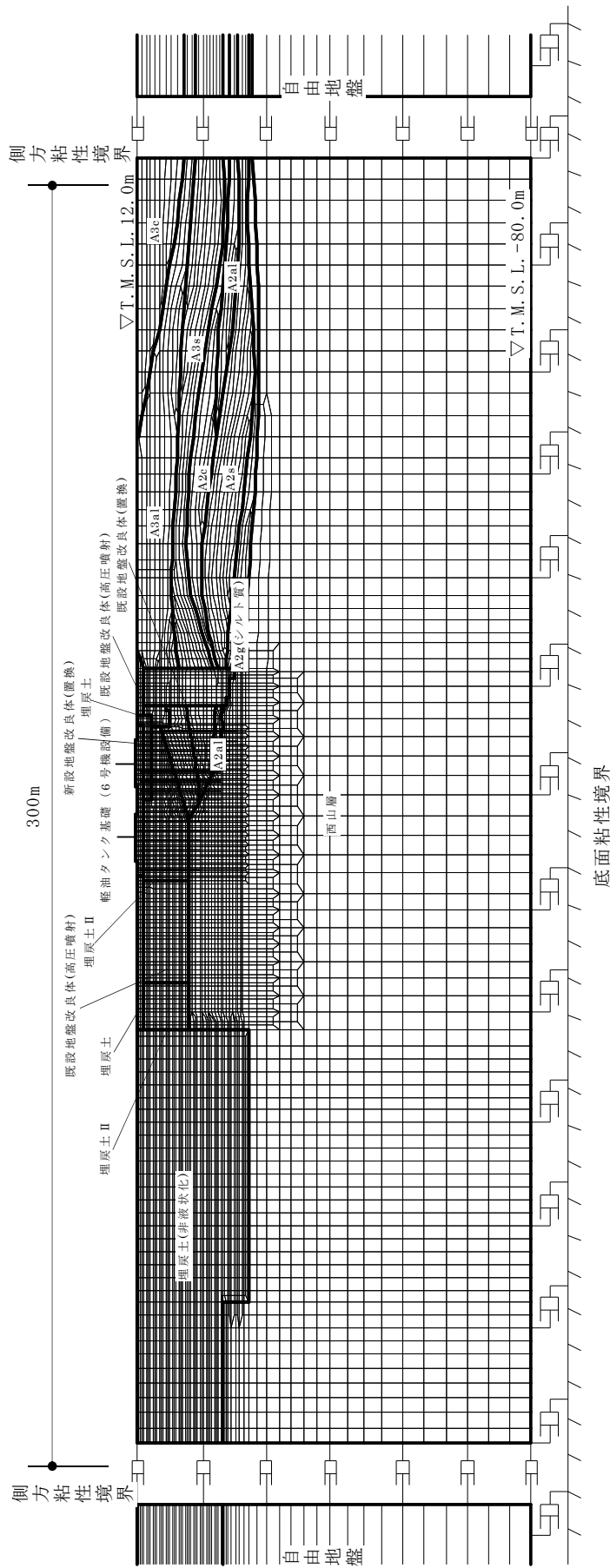


図 3-13(3) 軽油タンク基礎 (6号機設備) 地震応答解析モデル (EW断面)

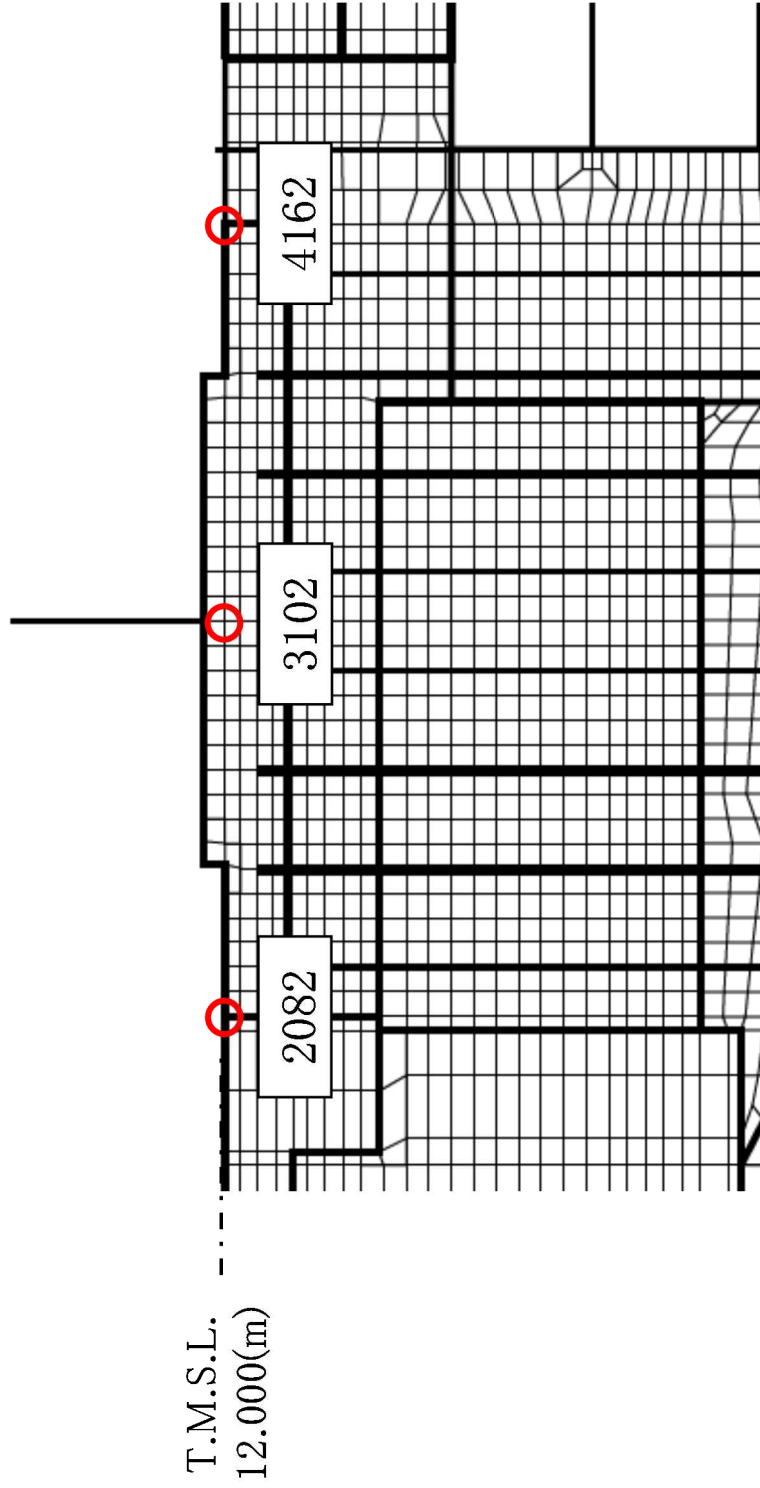


図 3-13 (4) 軽油タンク基礎 (6号機設備) の加速度応答算出位置
(地震応答解析モデルの拡大図) (EW断面)

4. 設計用床応答曲線及び設計用最大応答加速度

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。なお、静的震度はV-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ものである。

4.1 弾性設計用地震動 S d

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（S d）を示す。また、最大応答加速度及び床応答曲線（S d）についても示す。

(1) 設計用最大応答加速度一覧表

建物・構築物等の各床面の設計用最大応答加速度及び静的震度並びに最大応答加速度を表 4. 1-1～表 4. 1-7 に示す。また、建物・構築物等と表番号との関連を表 4. 1 に示す。

表 4. 1 建物・構築物等と表番号との関連（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 | 最大応答加速度* |
|-----|---------------------------|----------------------|-------------|
| 1 | 原子炉建屋 | 表 4. 1-1(1) | 表 4. 1-1(2) |
| 2 | 原子炉本体の基礎 | 表 4. 1-2(1) | 表 4. 1-2(2) |
| 3 | 炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器 内部構造物 | 表 4. 1-3(1) | 表 4. 1-3(2) |
| 4 | タービン建屋 | 表 4. 1-4(1) | 表 4. 1-4(2) |
| 5 | コントロール建屋 | 表 4. 1-5(1) | 表 4. 1-5(2) |
| 6 | 軽油タンク基礎 | 表 4. 1-6(1) | 表 4. 1-6(2) |
| 7 | 燃料移送系配管ダクト | 表 4. 1-7(1) | 表 4. 1-7(2) |

注記*：地震応答解析モデルの設定に用いる物性値，定数等を標準的なものとする解析ケース（基本ケース）での地震応答解析から得られた加速度応答時刻歴の最大値

赤枠部；今回の提出範囲

(2) 設計用床応答曲線の図番

各床面の減衰定数に応じた設計用床応答曲線及び床応答曲線の図番を表 4. 2-1～表 4. 2-7 に示す。また、建物・構築物等の表番号との関連を表 4. 2 に示す。

表 4. 2 建物・構築物等と表番号との関連（弾性設計用地震動 S d）

| No. | 建物・構築物等 | 設計用床応答曲線 | 床応答曲線* |
|-----|---------------------------|-------------|-------------|
| 1 | 原子炉建屋 | 表 4. 2-1(1) | 表 4. 2-1(2) |
| 2 | 原子炉本体の基礎 | 表 4. 2-2(1) | 表 4. 2-2(2) |
| 3 | 炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器 内部構造物 | 表 4. 2-3(1) | 表 4. 2-3(2) |
| 4 | タービン建屋 | 表 4. 2-4(1) | 表 4. 2-4(2) |
| 5 | コントロール建屋 | 表 4. 2-5(1) | 表 4. 2-5(2) |
| 6 | 軽油タンク基礎 | 表 4. 2-6(1) | 表 4. 2-6(2) |
| 7 | 燃料移送系配管ダクト | 表 4. 2-7(1) | 表 4. 2-7(2) |

注記*：基本ケースでの地震応答解析から得られた加速度応答時刻歴を入力として作成した応答スペクトルに対し，周期軸方向に±10%の拡幅を行ったもの

赤枠部；今回の提出範囲

4.2 基準地震動 S_s

設計用最大応答加速度及び設計用床応答曲線 (S_s) を示す。また、最大応答加速度及び床応答曲線 (S_s) についても示す。

(1) 設計用最大応答加速度一覧表

建物・構築物等の各床面の設計用最大応答加速度及び最大応答加速度を表 4. 3-1～表 4. 3-13 に示す。また、建物・構築物等と表番号との関連を表 4. 3 に示す。

表 4. 3 建物・構築物等と表番号との関連 (基準地震動 S_s)

| No. | 建物・構築物等 | 設計用最大応答 加速度 | 最大応答加速度* |
|-----|----------------------------|----------------|--------------|
| 1 | 原子炉建屋 | 表 4. 3-1(1) | 表 4. 3-1(2) |
| 2 | 原子炉本体の基礎 | 表 4. 3-2(1) | 表 4. 3-2(2) |
| 3 | 炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器 内部構造物 | 表 4. 3-3(1) | 表 4. 3-3(2) |
| 4 | タービン建屋 | 表 4. 3-4(1) | 表 4. 3-4(2) |
| 5 | コントロール建屋 | 表 4. 3-5(1) | 表 4. 3-5(2) |
| 6 | 軽油タンク基礎 | 表 4. 3-6(1) | 表 4. 3-6(2) |
| 7 | 燃料移送系配管ダクト | 表 4. 3-7(1) | 表 4. 3-7(2) |
| 8 | 廃棄物処理建屋 | 表 4. 3-8(1) | 表 4. 3-8(2) |
| 9 | 緊急時対策所 | 表 4. 3-9(1) | 表 4. 3-9(2) |
| 10 | 格納容器圧力逃がし装置基礎 | 表 4. 3-10(1) | 表 4. 3-10(2) |
| 11 | 第一ガスタービン発電機基礎 | 表 4. 3-11(1) | 表 4. 3-11(2) |
| 12 | 第一ガスタービン発電機用燃料タンク 基礎 | 表 4. 3-12(1) | 表 4. 3-12(2) |
| 13 | 軽油タンク基礎 (6号機設備) | 表 4. 3-13(1) | 表 4. 3-13(2) |

注記* : 地震応答解析モデルの設定に用いる物性値, 定数等を標準的なものとする解析ケース (基本ケース) での地震応答解析から得られた加速度応答時刻歴の最大値

赤枠部 ; 今回の提出範囲

(2) 設計用床応答曲線の図番

各床面の減衰定数に応じた設計用床応答曲線及び床応答曲線の図番を表 4. 4-1～表 4. 4-12 に示す。また，建物・構築物等の表番号との関連を表 4. 4 に示す。

表 4. 4 建物・構築物等と表番号との関連（基準地震動 S s）

| No. | 建物・構築物等 | 設計用床応答曲線 | 床応答曲線* |
|-----|-----------------------|--------------|--------------|
| 1 | 原子炉建屋 | 表 4. 4-1(1) | 表 4. 4-1(2) |
| 2 | 原子炉本体の基礎 | 表 4. 4-2(1) | 表 4. 4-2(2) |
| 3 | 炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物 | 表 4. 4-3(1) | 表 4. 4-3(2) |
| 4 | タービン建屋 | 表 4. 4-4(1) | 表 4. 4-4(2) |
| 5 | コントロール建屋 | 表 4. 4-5(1) | 表 4. 4-5(2) |
| 6 | 軽油タンク基礎 | 表 4. 4-6(1) | 表 4. 4-6(2) |
| 7 | 燃料移送系配管ダクト | 表 4. 4-7(1) | 表 4. 4-7(2) |
| 8 | 廃棄物処理建屋 | 表 4. 4-8(1) | 表 4. 4-8(2) |
| 9 | 緊急時対策所 | 表 4. 4-9(1) | 表 4. 4-9(2) |
| 10 | 格納容器圧力逃がし装置基礎 | 表 4. 4-10(1) | 表 4. 4-10(2) |
| 11 | 第一ガスタービン発電機基礎 | 表 4. 4-11(1) | 表 4. 4-11(2) |
| 12 | 第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎 | 表 4. 4-12(1) | 表 4. 4-12(2) |

注記*：基本ケースでの地震応答解析から得られた加速度応答時刻歴を入力として作成した応答スペクトルに対し，周期軸方向に±10%の拡幅を行ったもの

赤枠部；今回の提出範囲

4.3 余震荷重を算定するための地震動

津波荷重と重畳させる余震荷重を算定するための地震動及び震度は、V-3「強度に関する説明書」のうち、V-3-別添 3-1「津波への配慮が必要な施設の強度に関する説明書」に示す。

以降, 「表4. 1」 ~ 「表4. 4」 に示した図表のうち赤枠部の範囲を抜粋

表 4. 1-1(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (原子炉建屋) (1/3)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|-------|----------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 1.04 | 0.51 | 1.29 | 0.64 |
| | 2 | 38.200 | 0.75 | 0.49 | 0.89 | 0.62 |
| | 3 | 31.700 | 0.61 | 0.48 | 0.71 | 0.60 |
| | 4 | 23.500 | 0.54 | 0.46 | 0.65 | 0.59 |
| | 5 | 18.100 | 0.49 | 0.45 | 0.60 | 0.58 |
| | 6 | 12.300 | 0.47 | 0.44 | 0.59 | 0.56 |
| | 7 | 4.800 | 0.43 | 0.42 | 0.55 | 0.54 |
| | 8 | -1.700 | 0.38 | 0.41 | 0.50 | 0.52 |
| | 9 | -8.200 | 0.34 | 0.41 | 0.42 | 0.51 |
| | 10 | -13.700 | 0.36 | 0.41 | 0.45 | 0.51 |

表 4. 1-1(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (原子炉建屋) (2/3)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|-------|----------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 1.24 | 0.61 | 1.54 | 0.76 |
| | 2 | 38.200 | 0.90 | 0.59 | 1.06 | 0.73 |
| | 3 | 31.700 | 0.73 | 0.57 | 0.85 | 0.72 |
| | 4 | 23.500 | 0.64 | 0.56 | 0.77 | 0.71 |
| | 5 | 18.100 | 0.59 | 0.54 | 0.72 | 0.69 |
| | 6 | 12.300 | 0.56 | 0.52 | 0.71 | 0.67 |
| | 7 | 4.800 | 0.51 | 0.51 | 0.65 | 0.64 |
| | 8 | -1.700 | 0.45 | 0.50 | 0.59 | 0.63 |
| | 9 | -8.200 | 0.41 | 0.50 | 0.50 | 0.62 |
| | 10 | -13.700 | 0.43 | 0.50 | 0.54 | 0.62 |

表 4. 1-1(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (原子炉建屋) (3/3)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 静的震度 ($3.6C_1$) | | 静的震度 ($1.2C_v$) | |
|-------|----------|--------------------------|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | 水平 | | 鉛直 | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 1.15 | | 0.29 | |
| | 2 | 38.200 | 1.00 | | | |
| | 3 | 31.700 | 0.88 | | | |
| | 4 | 23.500 | 0.78 | | | |
| | 5 | 18.100 | 0.74 | | | |
| | 6 | 12.300 | 0.67 | | | |
| | 7 | 4.800 | 0.62 | | | |
| | 8 | -1.700 | 0.58 | | | |
| | 9 | -8.200 | 0.58 | | | |
| | 10 | -13.700 | 0.58 | | | |

K7 -2-1-7 R0

表 4. 1-1(2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 0.99 | 0.92 | 0.55 | 0.71 | 0.57 | 0.53 | 0.39 | 0.50 | 0.56 | 0.41 | 0.41 | 0.28 | 0.33 | 0.39 | 0.51 | 0.34 | 0.59 | 0.70 | 0.67 | 0.99 | | | | | |
| | 2 | 38.200 | 0.69 | 0.66 | 0.40 | 0.60 | 0.46 | 0.43 | 0.31 | 0.37 | 0.46 | 0.33 | 0.33 | 0.25 | 0.39 | 0.25 | 0.47 | 0.59 | 0.47 | 0.56 | 0.69 | | | | | | |
| | 3 | 31.700 | 0.53 | 0.53 | 0.36 | 0.55 | 0.40 | 0.39 | 0.27 | 0.32 | 0.41 | 0.28 | 0.33 | 0.23 | 0.33 | 0.22 | 0.41 | 0.52 | 0.41 | 0.51 | 0.55 | | | | | | |
| | 4 | 23.500 | 0.47 | 0.45 | 0.31 | 0.50 | 0.35 | 0.34 | 0.22 | 0.32 | 0.36 | 0.23 | 0.34 | 0.21 | 0.34 | 0.19 | 0.35 | 0.45 | 0.35 | 0.44 | 0.50 | | | | | | |
| | 5 | 18.100 | 0.41 | 0.42 | 0.27 | 0.47 | 0.33 | 0.33 | 0.19 | 0.32 | 0.33 | 0.20 | 0.34 | 0.19 | 0.34 | 0.17 | 0.32 | 0.42 | 0.32 | 0.40 | 0.47 | | | | | | |
| | 6 | 12.300 | 0.38 | 0.38 | 0.26 | 0.46 | 0.32 | 0.32 | 0.17 | 0.32 | 0.30 | 0.17 | 0.33 | 0.18 | 0.33 | 0.16 | 0.30 | 0.38 | 0.30 | 0.37 | 0.46 | | | | | | |
| | 7 | 4.800 | 0.33 | 0.33 | 0.25 | 0.43 | 0.30 | 0.30 | 0.14 | 0.29 | 0.27 | 0.15 | 0.31 | 0.17 | 0.31 | 0.15 | 0.29 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.43 | | | | | | |
| | 8 | -1.700 | 0.31 | 0.31 | 0.23 | 0.37 | 0.30 | 0.29 | 0.14 | 0.26 | 0.26 | 0.15 | 0.27 | 0.15 | 0.27 | 0.15 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.37 | | | | | | |
| | 9 | -8.200 | 0.32 | 0.31 | 0.22 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.14 | 0.23 | 0.26 | 0.16 | 0.24 | 0.14 | 0.24 | 0.15 | 0.28 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.32 | | | | | | |
| | 10 | -13.700 | 0.34 | 0.33 | 0.25 | 0.30 | 0.34 | 0.33 | 0.14 | 0.23 | 0.27 | 0.16 | 0.24 | 0.13 | 0.24 | 0.15 | 0.29 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.34 | | | | | | |

表 4. 1-1 (2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 | | | |
|-------|------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 0.50 | 0.32 | 0.32 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.20 | 0.50 |
| | 2 | 38.200 | 0.48 | 0.31 | 0.31 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.17 | 0.48 |
| | 3 | 31.700 | 0.47 | 0.30 | 0.30 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.15 | 0.47 |
| | 4 | 23.500 | 0.46 | 0.30 | 0.30 | 0.21 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.14 | 0.46 |
| | 5 | 18.100 | 0.44 | 0.29 | 0.30 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.13 | 0.44 |
| | 6 | 12.300 | 0.43 | 0.29 | 0.29 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.13 | 0.43 |
| | 7 | 4.800 | 0.41 | 0.28 | 0.29 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.12 | 0.41 |
| | 8 | -1.700 | 0.40 | 0.27 | 0.30 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.13 | 0.40 |
| | 9 | -8.200 | 0.39 | 0.25 | 0.29 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.13 | 0.39 |
| | 10 | -13.700 | 0.39 | 0.25 | 0.29 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.13 | 0.39 |

表 4. 1-1(2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 | |
|-------|------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 0.60 | 0.38 | 0.38 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.29 | 0.23 | 0.60 |
| | 2 | 38.200 | 0.57 | 0.37 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.20 | 0.57 |
| | 3 | 31.700 | 0.56 | 0.36 | 0.36 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.19 | 0.56 |
| | 4 | 23.500 | 0.55 | 0.36 | 0.36 | 0.25 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | 0.17 | 0.55 |
| | 5 | 18.100 | 0.53 | 0.35 | 0.36 | 0.24 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.16 | 0.53 |
| | 6 | 12.300 | 0.51 | 0.34 | 0.35 | 0.24 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.15 | 0.51 |
| | 7 | 4.800 | 0.49 | 0.33 | 0.35 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.23 | 0.15 | 0.49 |
| | 8 | -1.700 | 0.48 | 0.32 | 0.35 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.15 | 0.48 |
| | 9 | -8.200 | 0.47 | 0.30 | 0.35 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.21 | 0.15 | 0.47 |
| | 10 | -13.700 | 0.47 | 0.30 | 0.35 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | 0.47 |

表 4. 1-2(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(原子炉本体の基礎) (1/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|---------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 水平 | 水平 |
| | 19 | 18.440 | 0.77 | 0.95 |
| | 20 | 17.020 | 0.71 | 0.88 |
| | 21 | 15.600 | 0.67 | 0.82 |
| | 22 | 13.950 | 0.61 | 0.76 |
| | 23 | 12.300 | 0.54 | 0.68 |
| 原子炉本体基礎 | 24 | 12.300 | 0.49 | 0.62 |
| | 25 | 8.200 | 0.46 | 0.59 |
| | 26 | 7.000 | 0.45 | 0.56 |
| | 27 | 4.500 | 0.42 | 0.54 |
| | 28 | 3.500 | 0.41 | 0.52 |
| | 29 | 1.700 | 0.40 | 0.50 |
| 原子炉圧力容器 | 30 | -2.100 | 0.37 | 0.46 |
| | 34 | -4.700 | 0.35 | 0.43 |
| | 35 | 26.013 | 1.02 | 1.20 |
| | 36 | 23.553 | 0.94 | 1.12 |
| | 37 | 22.163 | 0.89 | 1.07 |
| | 38 | 20.494 | 0.83 | 1.02 |
| 原子炉圧力容器 | 39 | 18.716 | 0.77 | 0.95 |
| | 40 | 16.563 | 0.70 | 0.88 |
| | 41 | 15.262 | 0.66 | 0.82 |
| | 42 | 12.332 | 0.57 | 0.72 |
| | 43 | 9.402 | 0.49 | 0.63 |
| | 44 | 6.904 | 0.45 | 0.59 |
| | 16 | 4.950 | 0.44 | 0.56 |

表 4. 1-2(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(原子炉本体の基礎) (2/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|---------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 鉛直 | 鉛直 |
| | 77 | 18.440 | 0.44 | 0.62 |
| | 78 | 17.020 | 0.44 | 0.62 |
| | 79 | 15.600 | 0.44 | 0.60 |
| | 80 | 13.950 | 0.43 | 0.59 |
| | 81 | 12.300 | 0.43 | 0.59 |
| 原子炉本体基礎 | 82 | 8.200 | 0.43 | 0.58 |
| | 83 | 7.000 | 0.43 | 0.58 |
| | 84 | 4.500 | 0.43 | 0.56 |
| | 85 | 3.500 | 0.43 | 0.55 |
| | 86 | 1.700 | 0.42 | 0.54 |
| | 87 | -2.100 | 0.42 | 0.51 |
| 原子炉圧力容器 | 88 | -4.700 | 0.41 | 0.51 |
| | 55 | 26.013 | 0.44 | 0.59 |
| | 56 | 23.553 | 0.44 | 0.59 |
| | 57 | 22.163 | 0.44 | 0.59 |
| | 58 | 20.494 | 0.44 | 0.59 |
| | 59 | 18.716 | 0.44 | 0.59 |
| 原子炉圧力容器 | 61 | 16.506 | 0.44 | 0.59 |
| | 63 | 15.266 | 0.44 | 0.59 |
| | 67 | 12.297 | 0.43 | 0.59 |
| | 72 | 9.402 | 0.43 | 0.59 |
| | 75 | 6.795 | 0.44 | 0.59 |
| | 16 | 5.066 | 0.44 | 0.60 |

表 4. 1-2(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(原子炉本体の基礎) (3/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|---------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 水平 | 水平 |
| | 19 | 18.440 | 0.92 | 1.14 |
| | 20 | 17.020 | 0.85 | 1.06 |
| | 21 | 15.600 | 0.80 | 0.99 |
| | 22 | 13.950 | 0.73 | 0.90 |
| | 23 | 12.300 | 0.65 | 0.82 |
| | 24 | 8.200 | 0.58 | 0.73 |
| | 25 | 7.000 | 0.55 | 0.69 |
| | 26 | 4.500 | 0.54 | 0.68 |
| | 27 | 3.500 | 0.50 | 0.64 |
| 原子炉本体基礎 | 28 | 4.500 | 0.50 | 0.63 |
| | 29 | 1.700 | 0.48 | 0.60 |
| | 30 | -2.100 | 0.44 | 0.55 |
| | 31 | -4.700 | 0.42 | 0.52 |
| | 32 | 26.013 | 1.22 | 1.43 |
| | 33 | 23.553 | 1.12 | 1.34 |
| | 34 | 22.163 | 1.07 | 1.29 |
| | 35 | 20.494 | 1.00 | 1.21 |
| | 36 | 18.716 | 0.92 | 1.14 |
| | 37 | 16.563 | 0.84 | 1.04 |
| 原子炉圧力容器 | 38 | 15.262 | 0.79 | 0.99 |
| | 39 | 12.332 | 0.68 | 0.86 |
| | 40 | 9.402 | 0.58 | 0.75 |
| | 41 | 6.904 | 0.54 | 0.71 |
| | 42 | 4.950 | 0.53 | 0.67 |
| | 43 | | | |
| | 44 | | | |
| | 45 | | | |

表 4. 1-2(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(原子炉本体の基礎) (4/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|---------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 鉛直 | 鉛直 |
| | 77 | 18.440 | 0.52 | 0.73 |
| | 78 | 17.020 | 0.52 | 0.73 |
| | 79 | 15.600 | 0.52 | 0.72 |
| | 80 | 13.950 | 0.52 | 0.71 |
| | 81 | 12.300 | 0.52 | 0.71 |
| | 82 | 8.200 | 0.52 | 0.69 |
| | 83 | 7.000 | 0.52 | 0.68 |
| | 84 | 4.500 | 0.51 | 0.67 |
| | 85 | 3.500 | 0.51 | 0.65 |
| 原子炉本体基礎 | 86 | 1.700 | 0.51 | 0.65 |
| | 87 | -2.100 | 0.50 | 0.62 |
| | 88 | -4.700 | 0.50 | 0.62 |
| | 89 | 26.013 | 0.52 | 0.71 |
| | 90 | 23.553 | 0.52 | 0.71 |
| | 91 | 22.163 | 0.52 | 0.71 |
| | 92 | 20.494 | 0.52 | 0.71 |
| | 93 | 18.716 | 0.52 | 0.71 |
| | 94 | 16.506 | 0.52 | 0.71 |
| | 95 | 15.266 | 0.52 | 0.71 |
| 原子炉圧力容器 | 96 | 12.297 | 0.52 | 0.71 |
| | 97 | 9.402 | 0.52 | 0.69 |
| | 98 | 6.795 | 0.52 | 0.71 |
| | 99 | 5.066 | 0.53 | 0.72 |
| | 100 | | | |
| | 101 | | | |
| | 102 | | | |
| | 103 | | | |

表 4. 1-2(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(原子炉本体の基礎) (5/6)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 静的震度 (3. 6C ₁) |
|---------|------|--------------------------|-------------------------------|
| | | | 水平 |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21. 200 | 0. 78 |
| | 19 | 18. 440 | 0. 78 |
| | 20 | 17. 020 | 0. 74 |
| | 21 | 15. 600 | 0. 74 |
| | 22 | 13. 950 | 0. 74 |
| | 23 | 12. 300 | 0. 67 |
| 原子炉本体基礎 | 24 | 8. 200 | 0. 67 |
| | 25 | 7. 000 | 0. 67 |
| | 26 | 4. 500 | 0. 62 |
| | 27 | 3. 500 | 0. 62 |
| | 28 | 1. 700 | 0. 62 |
| | 29 | -2. 100 | 0. 58 |
| 原子炉圧力容器 | 30 | -4. 700 | 0. 58 |
| | 34 | 26. 013 | 0. 88 |
| | 35 | 23. 553 | 0. 88 |
| | 36 | 22. 163 | 0. 78 |
| | 37 | 20. 494 | 0. 78 |
| | 38 | 18. 716 | 0. 78 |
| | 39 | 16. 563 | 0. 74 |
| | 40 | 15. 262 | 0. 74 |
| | 41 | 12. 332 | 0. 74 |
| | 42 | 9. 402 | 0. 67 |
| | 43 | 6. 904 | 0. 67 |
| | 44 | 4. 950 | 0. 67 |

表 4. 1-2(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(原子炉本体の基礎) (6/6)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 静的震度 (1. 2C _v) |
|---------|------|--------------------------|-------------------------------|
| | | | 鉛直 |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21. 200 | 0. 29 |
| | 77 | 18. 440 | |
| | 78 | 17. 020 | |
| | 79 | 15. 600 | |
| | 80 | 13. 950 | |
| | 81 | 12. 300 | |
| 原子炉本体基礎 | 82 | 8. 200 | 0. 29 |
| | 83 | 7. 000 | |
| | 84 | 4. 500 | |
| | 85 | 3. 500 | |
| | 86 | 1. 700 | |
| | 87 | -2. 100 | |
| 原子炉圧力容器 | 88 | -4. 700 | 0. 29 |
| | 55 | 26. 013 | |
| | 56 | 23. 553 | |
| | 57 | 22. 163 | |
| | 58 | 20. 494 | |
| | 59 | 18. 716 | |
| | 61 | 16. 506 | 0. 29 |
| | 63 | 15. 266 | |
| | 67 | 12. 297 | |
| | 72 | 9. 402 | |
| | 75 | 6. 795 | |
| | 16 | 5. 066 | |

表 4. 1-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (1/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 0.67 | 0.63 | 0.35 | 0.73 | 0.41 | 0.41 | 0.22 | 0.47 | 0.23 | 0.40 | 0.21 | 0.51 | 0.23 | 0.35 | 0.50 | 0.47 | 0.73 | | | | | | | | |
| | 19 | 18.440 | 0.59 | 0.56 | 0.33 | 0.67 | 0.38 | 0.38 | 0.21 | 0.44 | 0.21 | 0.38 | 0.20 | 0.46 | 0.21 | 0.34 | 0.46 | 0.44 | 0.67 | | | | | | | | |
| | 20 | 17.020 | 0.54 | 0.51 | 0.31 | 0.63 | 0.37 | 0.37 | 0.20 | 0.41 | 0.20 | 0.36 | 0.20 | 0.43 | 0.19 | 0.33 | 0.44 | 0.42 | 0.63 | | | | | | | | |
| | 21 | 15.600 | 0.48 | 0.47 | 0.30 | 0.59 | 0.35 | 0.36 | 0.19 | 0.39 | 0.19 | 0.35 | 0.19 | 0.40 | 0.18 | 0.32 | 0.41 | 0.40 | 0.59 | | | | | | | | |
| | 22 | 13.950 | 0.42 | 0.41 | 0.28 | 0.53 | 0.34 | 0.34 | 0.18 | 0.35 | 0.19 | 0.32 | 0.18 | 0.37 | 0.16 | 0.31 | 0.39 | 0.38 | 0.53 | | | | | | | | |
| | 23 | 12.300 | 0.39 | 0.39 | 0.27 | 0.48 | 0.33 | 0.33 | 0.17 | 0.33 | 0.18 | 0.31 | 0.17 | 0.35 | 0.15 | 0.30 | 0.37 | 0.37 | 0.48 | | | | | | | | |
| | 24 | 8.200 | 0.36 | 0.36 | 0.26 | 0.45 | 0.32 | 0.32 | 0.16 | 0.32 | 0.17 | 0.29 | 0.16 | 0.33 | 0.15 | 0.29 | 0.35 | 0.34 | 0.45 | | | | | | | | |
| 原子炉本体基礎 | 25 | 7.000 | 0.35 | 0.35 | 0.25 | 0.44 | 0.32 | 0.31 | 0.15 | 0.31 | 0.17 | 0.29 | 0.15 | 0.32 | 0.15 | 0.29 | 0.34 | 0.33 | 0.44 | | | | | | | | |
| | 26 | 4.500 | 0.33 | 0.34 | 0.24 | 0.41 | 0.30 | 0.30 | 0.14 | 0.30 | 0.16 | 0.29 | 0.14 | 0.31 | 0.15 | 0.28 | 0.33 | 0.32 | 0.41 | | | | | | | | |
| | 27 | 3.500 | 0.32 | 0.33 | 0.24 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.14 | 0.30 | 0.16 | 0.28 | 0.15 | 0.30 | 0.15 | 0.28 | 0.32 | 0.32 | 0.40 | | | | | | | | |
| | 28 | 1.700 | 0.32 | 0.32 | 0.24 | 0.39 | 0.30 | 0.30 | 0.14 | 0.28 | 0.16 | 0.28 | 0.15 | 0.29 | 0.15 | 0.28 | 0.31 | 0.31 | 0.39 | | | | | | | | |
| | 29 | -2.100 | 0.30 | 0.30 | 0.23 | 0.34 | 0.30 | 0.29 | 0.14 | 0.26 | 0.15 | 0.27 | 0.15 | 0.28 | 0.15 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.34 | | | | | | | | |
| | 30 | -4.700 | 0.30 | 0.30 | 0.22 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.14 | 0.25 | 0.15 | 0.27 | 0.15 | 0.26 | 0.15 | 0.28 | 0.26 | 0.27 | 0.33 | | | | | | | | |
| | 34 | 26.013 | 0.83 | 0.79 | 0.41 | 0.94 | 0.51 | 0.50 | 0.27 | 0.58 | 0.27 | 0.49 | 0.26 | 0.61 | 0.28 | 0.39 | 0.61 | 0.59 | 0.94 | | | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 | 35 | 23.553 | 0.75 | 0.72 | 0.39 | 0.86 | 0.47 | 0.46 | 0.25 | 0.53 | 0.25 | 0.45 | 0.24 | 0.56 | 0.26 | 0.37 | 0.56 | 0.54 | 0.86 | | | | | | | | |
| | 36 | 22.163 | 0.71 | 0.69 | 0.37 | 0.82 | 0.44 | 0.43 | 0.24 | 0.50 | 0.24 | 0.43 | 0.23 | 0.53 | 0.25 | 0.36 | 0.54 | 0.52 | 0.82 | | | | | | | | |
| | 37 | 20.494 | 0.66 | 0.64 | 0.36 | 0.78 | 0.41 | 0.41 | 0.24 | 0.48 | 0.23 | 0.41 | 0.22 | 0.51 | 0.23 | 0.35 | 0.51 | 0.50 | 0.78 | | | | | | | | |
| | 38 | 18.716 | 0.60 | 0.58 | 0.34 | 0.73 | 0.39 | 0.40 | 0.22 | 0.46 | 0.22 | 0.39 | 0.21 | 0.48 | 0.22 | 0.34 | 0.48 | 0.46 | 0.73 | | | | | | | | |
| | 39 | 16.563 | 0.54 | 0.53 | 0.32 | 0.67 | 0.37 | 0.38 | 0.21 | 0.43 | 0.21 | 0.36 | 0.20 | 0.44 | 0.20 | 0.33 | 0.45 | 0.43 | 0.67 | | | | | | | | |
| | 40 | 15.262 | 0.51 | 0.50 | 0.31 | 0.63 | 0.36 | 0.37 | 0.20 | 0.42 | 0.20 | 0.35 | 0.19 | 0.43 | 0.19 | 0.32 | 0.42 | 0.41 | 0.63 | | | | | | | | |
| | 41 | 12.332 | 0.43 | 0.42 | 0.29 | 0.55 | 0.34 | 0.35 | 0.18 | 0.38 | 0.19 | 0.32 | 0.18 | 0.39 | 0.16 | 0.31 | 0.38 | 0.38 | 0.55 | | | | | | | | |
| | 42 | 9.402 | 0.37 | 0.38 | 0.27 | 0.47 | 0.33 | 0.33 | 0.17 | 0.34 | 0.18 | 0.30 | 0.16 | 0.35 | 0.16 | 0.30 | 0.35 | 0.34 | 0.47 | | | | | | | | |
| | 43 | 6.904 | 0.35 | 0.36 | 0.26 | 0.43 | 0.31 | 0.31 | 0.15 | 0.32 | 0.17 | 0.30 | 0.16 | 0.33 | 0.15 | 0.29 | 0.34 | 0.34 | 0.43 | | | | | | | | |
| | 44 | 4.950 | 0.34 | 0.35 | 0.25 | 0.42 | 0.31 | 0.30 | 0.15 | 0.31 | 0.17 | 0.30 | 0.15 | 0.32 | 0.15 | 0.29 | 0.33 | 0.33 | 0.42 | | | | | | | | |

表 4. 1-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (2/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 0.43 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.19 | 0.43 |
| | 77 | 18.440 | 0.43 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 78 | 17.020 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 79 | 15.600 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 80 | 13.950 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.18 | 0.42 |
| | 81 | 12.300 | 0.42 | 0.27 | 0.32 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.18 | 0.42 |
| | 82 | 8.200 | 0.41 | 0.26 | 0.32 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.17 | 0.41 |
| | 83 | 7.000 | 0.41 | 0.26 | 0.32 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.17 | 0.41 |
| 原子炉本体基礎 | 84 | 4.500 | 0.41 | 0.26 | 0.32 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.41 |
| | 85 | 3.500 | 0.40 | 0.26 | 0.31 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.16 | 0.40 |
| | 86 | 1.700 | 0.40 | 0.26 | 0.31 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.16 | 0.40 |
| | 87 | -2.100 | 0.39 | 0.26 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.14 | 0.39 |
| 原子炉圧力容器 | 88 | -4.700 | 0.39 | 0.26 | 0.30 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.13 | 0.39 |
| | 55 | 26.013 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 56 | 23.553 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 57 | 22.163 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 58 | 20.494 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.42 |
| | 59 | 18.716 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.42 |
| | 61 | 16.506 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.18 | 0.42 |
| | 63 | 15.266 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.18 | 0.42 |
| | 67 | 12.297 | 0.42 | 0.26 | 0.33 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.18 | 0.42 |
| | 72 | 9.402 | 0.42 | 0.26 | 0.32 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.18 | 0.42 |
| 75 | 6.795 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.18 | 0.42 | |
| 16 | 5.066 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 | |

表 4. 1-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (3/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 0.80 | 0.76 | 0.42 | 0.88 | 0.50 | 0.49 | 0.27 | 0.56 | 0.27 | 0.48 | 0.26 | 0.61 | 0.27 | 0.42 | 0.59 | 0.57 | 0.88 | | | | | | | | |
| | 19 | 18.440 | 0.71 | 0.67 | 0.39 | 0.80 | 0.45 | 0.46 | 0.25 | 0.52 | 0.25 | 0.45 | 0.24 | 0.55 | 0.25 | 0.40 | 0.55 | 0.53 | 0.80 | | | | | | | | |
| | 20 | 17.020 | 0.64 | 0.62 | 0.37 | 0.76 | 0.44 | 0.44 | 0.24 | 0.49 | 0.24 | 0.43 | 0.23 | 0.52 | 0.23 | 0.39 | 0.52 | 0.51 | 0.76 | | | | | | | | |
| | 21 | 15.600 | 0.58 | 0.56 | 0.36 | 0.70 | 0.43 | 0.43 | 0.23 | 0.46 | 0.23 | 0.41 | 0.22 | 0.48 | 0.21 | 0.38 | 0.49 | 0.48 | 0.70 | | | | | | | | |
| | 22 | 13.950 | 0.50 | 0.50 | 0.34 | 0.64 | 0.40 | 0.41 | 0.22 | 0.42 | 0.22 | 0.38 | 0.21 | 0.44 | 0.19 | 0.37 | 0.46 | 0.45 | 0.64 | | | | | | | | |
| | 23 | 12.300 | 0.47 | 0.47 | 0.32 | 0.57 | 0.40 | 0.39 | 0.21 | 0.40 | 0.21 | 0.37 | 0.21 | 0.41 | 0.19 | 0.36 | 0.45 | 0.44 | 0.57 | | | | | | | | |
| | 24 | 8.200 | 0.43 | 0.44 | 0.31 | 0.54 | 0.38 | 0.38 | 0.19 | 0.38 | 0.21 | 0.35 | 0.19 | 0.39 | 0.18 | 0.35 | 0.42 | 0.41 | 0.54 | | | | | | | | |
| | 25 | 7.000 | 0.42 | 0.42 | 0.30 | 0.53 | 0.38 | 0.38 | 0.18 | 0.37 | 0.20 | 0.34 | 0.18 | 0.39 | 0.18 | 0.35 | 0.41 | 0.40 | 0.53 | | | | | | | | |
| 原子炉本体基礎 | 26 | 4.500 | 0.40 | 0.41 | 0.29 | 0.49 | 0.36 | 0.36 | 0.17 | 0.36 | 0.20 | 0.34 | 0.17 | 0.37 | 0.18 | 0.34 | 0.39 | 0.38 | 0.49 | | | | | | | | |
| | 27 | 3.500 | 0.39 | 0.40 | 0.29 | 0.48 | 0.36 | 0.36 | 0.17 | 0.35 | 0.19 | 0.34 | 0.17 | 0.36 | 0.18 | 0.34 | 0.39 | 0.38 | 0.48 | | | | | | | | |
| | 28 | 1.700 | 0.38 | 0.38 | 0.28 | 0.47 | 0.36 | 0.36 | 0.16 | 0.34 | 0.19 | 0.33 | 0.18 | 0.35 | 0.18 | 0.34 | 0.38 | 0.37 | 0.47 | | | | | | | | |
| | 29 | -2.100 | 0.36 | 0.36 | 0.28 | 0.41 | 0.36 | 0.35 | 0.16 | 0.31 | 0.18 | 0.33 | 0.18 | 0.33 | 0.18 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.41 | | | | | | | | |
| | 30 | -4.700 | 0.36 | 0.35 | 0.27 | 0.40 | 0.37 | 0.36 | 0.16 | 0.29 | 0.17 | 0.32 | 0.18 | 0.31 | 0.18 | 0.34 | 0.31 | 0.32 | 0.40 | | | | | | | | |
| | 34 | 26.013 | 0.99 | 0.95 | 0.49 | 1.12 | 0.61 | 0.60 | 0.32 | 0.69 | 0.33 | 0.58 | 0.31 | 0.73 | 0.34 | 0.47 | 0.73 | 0.70 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 35 | 23.553 | 0.90 | 0.87 | 0.46 | 1.03 | 0.56 | 0.55 | 0.30 | 0.63 | 0.30 | 0.54 | 0.28 | 0.67 | 0.31 | 0.45 | 0.68 | 0.65 | 1.03 | | | | | | | | |
| | 36 | 22.163 | 0.85 | 0.82 | 0.45 | 0.98 | 0.53 | 0.52 | 0.29 | 0.60 | 0.29 | 0.52 | 0.27 | 0.64 | 0.30 | 0.44 | 0.65 | 0.63 | 0.98 | | | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 | 37 | 20.494 | 0.79 | 0.76 | 0.43 | 0.93 | 0.49 | 0.49 | 0.28 | 0.58 | 0.28 | 0.49 | 0.26 | 0.61 | 0.28 | 0.42 | 0.61 | 0.60 | 0.93 | | | | | | | | |
| | 38 | 18.716 | 0.72 | 0.70 | 0.41 | 0.88 | 0.47 | 0.48 | 0.27 | 0.55 | 0.26 | 0.47 | 0.25 | 0.57 | 0.26 | 0.41 | 0.57 | 0.56 | 0.88 | | | | | | | | |
| | 39 | 16.563 | 0.65 | 0.64 | 0.38 | 0.81 | 0.45 | 0.45 | 0.25 | 0.52 | 0.25 | 0.44 | 0.24 | 0.53 | 0.24 | 0.40 | 0.53 | 0.52 | 0.81 | | | | | | | | |
| | 40 | 15.262 | 0.61 | 0.59 | 0.37 | 0.75 | 0.43 | 0.44 | 0.24 | 0.50 | 0.24 | 0.42 | 0.23 | 0.51 | 0.22 | 0.39 | 0.51 | 0.50 | 0.75 | | | | | | | | |
| | 41 | 12.332 | 0.51 | 0.51 | 0.35 | 0.66 | 0.41 | 0.42 | 0.22 | 0.45 | 0.23 | 0.39 | 0.21 | 0.46 | 0.20 | 0.37 | 0.46 | 0.46 | 0.66 | | | | | | | | |
| | 42 | 9.402 | 0.45 | 0.46 | 0.32 | 0.57 | 0.39 | 0.39 | 0.20 | 0.40 | 0.21 | 0.36 | 0.20 | 0.42 | 0.19 | 0.36 | 0.42 | 0.41 | 0.57 | | | | | | | | |
| | 43 | 6.904 | 0.42 | 0.44 | 0.31 | 0.52 | 0.37 | 0.37 | 0.18 | 0.38 | 0.20 | 0.36 | 0.19 | 0.40 | 0.18 | 0.35 | 0.41 | 0.40 | 0.52 | | | | | | | | |
| | 44 | 4.950 | 0.41 | 0.42 | 0.30 | 0.51 | 0.37 | 0.36 | 0.18 | 0.37 | 0.20 | 0.36 | 0.18 | 0.38 | 0.18 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.51 | | | | | | | | |

表 4. 1-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (4/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.52 |
| | 77 | 18.440 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.52 |
| | 78 | 17.020 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 79 | 15.600 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 80 | 13.950 | 0.50 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.50 |
| | 81 | 12.300 | 0.50 | 0.32 | 0.39 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.21 | 0.50 |
| | 82 | 8.200 | 0.49 | 0.32 | 0.39 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.27 | 0.21 | 0.49 |
| | 83 | 7.000 | 0.49 | 0.32 | 0.38 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.26 | 0.21 | 0.49 |
| 原子炉本体基礎 | 84 | 4.500 | 0.49 | 0.31 | 0.38 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.49 |
| | 85 | 3.500 | 0.49 | 0.31 | 0.38 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.19 | 0.49 |
| | 86 | 1.700 | 0.48 | 0.31 | 0.37 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.19 | 0.48 |
| | 87 | -2.100 | 0.47 | 0.31 | 0.36 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.17 | 0.47 |
| 原子炉圧力容器 | 88 | -4.700 | 0.47 | 0.31 | 0.35 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.21 | 0.16 | 0.47 |
| | 55 | 26.013 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | 0.22 | 0.51 |
| | 56 | 23.553 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | 0.22 | 0.51 |
| | 57 | 22.163 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | 0.22 | 0.51 |
| | 58 | 20.494 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 59 | 18.716 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 61 | 16.506 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 63 | 15.266 | 0.50 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.50 |
| | 67 | 12.297 | 0.50 | 0.32 | 0.39 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.50 |
| | 72 | 9.402 | 0.50 | 0.32 | 0.39 | 0.25 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.21 | 0.50 |
| | 75 | 6.795 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 16 | 5.066 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |

表 4. 1-3(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (1/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|-------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| | | | 水平 | 水平 |
| 燃料集合体 | 90 | 14.433 | 0.54 | 0.68 |
| | 91 | 13.721 | 0.94 | 0.94 |
| | 92 | 13.009 | 1.56 | 1.56 |
| | 93 | 12.297 | 1.79 | 1.79 |
| | 94 | 11.585 | 1.54 | 1.54 |
| | 95 | 10.873 | 0.89 | 0.89 |
| | 96 | 10.161 | 0.50 | 0.64 |

表 4. 1-3(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (2/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|-------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| | | | 鉛直 | 鉛直 |
| 燃料集合体 | 1 | 14.433 | 0.44 | 0.63 |
| | 2 | 13.721 | 0.44 | 0.63 |
| | 3 | 13.009 | 0.44 | 0.63 |
| | 4 | 12.297 | 0.44 | 0.63 |
| | 5 | 11.585 | 0.44 | 0.62 |
| | 6 | 10.873 | 0.44 | 0.62 |
| | 7 | 10.161 | 0.44 | 0.62 |

表 4. 1-3(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (3/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|------------------------------------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| | | | 水平 | 水平 |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 62 | 19.472 | 1.29 | 1.53 |
| | 63 | 18.716 | 0.98 | 1.14 |
| | 64 | 17.179 | 0.70 | 0.82 |
| | 65 | 16.506 | 0.68 | 0.85 |
| | 66 | 15.641 | 0.67 | 0.84 |
| | 67 | 15.266 | 0.66 | 0.82 |
| | 68 | 14.433 | 0.65 | 0.82 |
| | 69 | 13.721 | 0.65 | 0.81 |
| | 70 | 13.009 | 0.64 | 0.80 |
| | 71 | 12.297 | 0.63 | 0.80 |
| | 72 | 11.585 | 0.62 | 0.78 |
| | 73 | 10.873 | 0.61 | 0.77 |
| | 74 | 10.161 | 0.60 | 0.76 |
| | 75 | 9.645 | 0.59 | 0.76 |
| | 76 | 10.161 | 0.60 | 0.76 |
| | 78 | 9.402 | 0.58 | 0.75 |
| 79 | 8.395 | 0.56 | 0.73 | |
| 80 | 7.388 | 0.56 | 0.71 | |
| 81 | 6.795 | 0.55 | 0.69 | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 58 | 6.253 | 0.55 | 0.69 |
| 原子炉压力容器 | 56 | 5.817 | 0.54 | 0.68 |
| | 57 | 5.066 | 0.54 | 0.67 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 110 | 1.655 | 0.68 | 0.86 |
| | 111 | 0.934 | 0.76 | 0.95 |
| | 112 | 0.184 | 0.93 | 1.07 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 87 | 1.655 | 0.68 | 0.86 |
| | 88 | 0.934 | 0.71 | 0.97 |
| | 89 | 0.184 | 0.79 | 1.10 |

表 4. 1-3(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (4/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|------------------------------------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S d | S d |
| | | | 鉛直 | 鉛直 |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 31 | 19.472 | 0.54 | 0.75 |
| | 32 | 18.716 | 0.54 | 0.75 |
| | 33 | 17.179 | 0.53 | 0.75 |
| | 34 | 16.506 | 0.53 | 0.75 |
| | 35 | 15.641 | 0.53 | 0.75 |
| | 36 | 15.266 | 0.53 | 0.75 |
| | 37 | 14.433 | 0.53 | 0.73 |
| | 38 | 13.721 | 0.53 | 0.73 |
| | 39 | 13.009 | 0.53 | 0.73 |
| | 40 | 12.297 | 0.53 | 0.73 |
| | 41 | 11.585 | 0.53 | 0.72 |
| | 42 | 10.873 | 0.53 | 0.72 |
| | 43 | 10.161 | 0.53 | 0.72 |
| | 44 | 9.645 | 0.53 | 0.72 |
| | 45 | 9.402 | 0.53 | 0.72 |
| | 46 | 8.395 | 0.53 | 0.72 |
| | 47 | 7.388 | 0.52 | 0.72 |
| | 48 | 6.795 | 0.52 | 0.71 |
| 49 | 6.347 | 0.52 | 0.71 | |
| 50 | 5.783 | 0.52 | 0.71 | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 51 | 6.253 | 0.52 | 0.71 |
| 原子炉压力容器 | 23 | 5.817 | 0.52 | 0.71 |
| | 16 | 5.066 | 0.53 | 0.72 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 20 | 1.655 | 0.53 | 0.72 |
| | 21 | 0.934 | 0.53 | 0.72 |
| | 22 | 0.184 | 0.53 | 0.72 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1.655 | 0.53 | 0.72 |
| | 29 | 0.934 | 0.53 | 0.72 |
| | 30 | 0.184 | 0.53 | 0.72 |

表 4. 1-3(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (5/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 静的震度 (3. 6C _i) |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | | | 水平 |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 62 | 19. 472 | 0. 78 |
| | 63 | 18. 716 | 0. 78 |
| | 64 | 17. 179 | 0. 74 |
| | 65 | 16. 506 | 0. 74 |
| | 66 | 15. 641 | 0. 74 |
| | 67 | 15. 266 | 0. 74 |
| | 68 | 14. 433 | 0. 74 |
| | 69 | 13. 721 | 0. 74 |
| | 70 | 13. 009 | 0. 74 |
| | 71 | 12. 297 | 0. 67 |
| | 72 | 11. 585 | 0. 67 |
| | 73 | 10. 873 | 0. 67 |
| | 74 | 10. 161 | 0. 67 |
| | 75 | 9. 645 | 0. 67 |
| | 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 58 | 6. 253 |
| 56 | | 5. 817 | 0. 67 |
| 原子炉压力容器 | 57 | 5. 066 | 0. 67 |
| | 110 | 1. 655 | 0. 62 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 111 | 0. 934 | 0. 62 |
| | 112 | 0. 184 | 0. 62 |
| | 87 | 1. 655 | 0. 62 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 88 | 0. 934 | 0. 62 |
| | 89 | 0. 184 | 0. 62 |
| | 90 | 14. 433 | 0. 74 |
| 燃料集合体 | 91 | 13. 721 | 0. 74 |
| | 92 | 13. 009 | 0. 74 |
| | 93 | 12. 297 | 0. 67 |
| | 94 | 11. 585 | 0. 67 |
| | 95 | 10. 873 | 0. 67 |
| | 96 | 10. 161 | 0. 67 |

表 4. 1-3(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (6/6)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 静的震度 (1. 2C _v) |
|------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|
| | | | 鉛直 |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 31 | 19. 472 | 0. 29 |
| | 32 | 18. 716 | |
| | 33 | 17. 179 | |
| | 34 | 16. 506 | |
| | 35 | 15. 641 | |
| | 36 | 15. 266 | |
| | 37 | 14. 433 | |
| | 38 | 13. 721 | |
| | 39 | 13. 009 | |
| | 40 | 12. 297 | |
| | 41 | 11. 585 | |
| | 42 | 10. 873 | |
| | 43 | 10. 161 | |
| | 44 | 9. 645 | |
| | 45 | 9. 402 | |
| 46 | 8. 395 | | |
| 47 | 7. 388 | | |
| 48 | 6. 795 | | |
| 49 | 6. 347 | | |
| 50 | 5. 783 | | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 51 | 6. 253 | |
| 原子炉压力容器 | 23 | 5. 817 | |
| | 16 | 5. 066 | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 20 | 1. 655 | |
| | 21 | 0. 934 | |
| | 22 | 0. 184 | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1. 655 | |
| | 29 | 0. 934 | |
| | 30 | 0. 184 | |
| 燃料集合体 | 1 | 14. 433 | |
| | 2 | 13. 721 | |
| | 3 | 13. 009 | |
| | 4 | 12. 297 | |
| | 5 | 11. 585 | |
| | 6 | 10. 873 | |
| | 7 | 10. 161 | |

K7 -2-1-7 R0

表4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (1/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 気水分離器, スタンダードパイプ 及び 炉心シュラウド | 62 | 19.472 | 1.06 | 0.97 | 0.87 | 0.91 | 0.83 | 0.74 | 0.46 | 0.77 | 0.49 | 0.73 | 0.43 | 0.80 | 0.39 | 0.71 | 0.56 | 0.48 | 1.06 | | | | | | | | |
| | 63 | 18.716 | 0.78 | 0.73 | 0.67 | 0.73 | 0.61 | 0.59 | 0.34 | 0.59 | 0.36 | 0.53 | 0.32 | 0.61 | 0.30 | 0.55 | 0.49 | 0.43 | 0.78 | | | | | | | | |
| | 64 | 17.179 | 0.55 | 0.55 | 0.39 | 0.52 | 0.42 | 0.40 | 0.18 | 0.35 | 0.22 | 0.43 | 0.21 | 0.37 | 0.20 | 0.37 | 0.46 | 0.47 | 0.55 | | | | | | | | |
| | 65 | 16.506 | 0.53 | 0.51 | 0.34 | 0.56 | 0.37 | 0.36 | 0.18 | 0.37 | 0.22 | 0.40 | 0.21 | 0.38 | 0.21 | 0.35 | 0.46 | 0.46 | 0.56 | | | | | | | | |
| | 66 | 15.641 | 0.51 | 0.49 | 0.33 | 0.54 | 0.36 | 0.35 | 0.17 | 0.36 | 0.22 | 0.39 | 0.20 | 0.37 | 0.20 | 0.34 | 0.44 | 0.45 | 0.54 | | | | | | | | |
| | 67 | 15.266 | 0.49 | 0.48 | 0.33 | 0.53 | 0.36 | 0.35 | 0.17 | 0.36 | 0.21 | 0.38 | 0.20 | 0.37 | 0.20 | 0.34 | 0.44 | 0.43 | 0.53 | | | | | | | | |
| | 68 | 14.433 | 0.47 | 0.46 | 0.32 | 0.52 | 0.35 | 0.35 | 0.17 | 0.36 | 0.21 | 0.37 | 0.19 | 0.37 | 0.19 | 0.33 | 0.42 | 0.41 | 0.52 | | | | | | | | |
| | 69 | 13.721 | 0.45 | 0.44 | 0.32 | 0.52 | 0.34 | 0.35 | 0.16 | 0.36 | 0.21 | 0.36 | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 0.32 | 0.41 | 0.40 | 0.52 | | | | | | | | |
| 70 | 13.009 | 0.44 | 0.42 | 0.32 | 0.52 | 0.34 | 0.34 | 0.16 | 0.35 | 0.20 | 0.34 | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 0.32 | 0.41 | 0.39 | 0.52 | | | | | | | | | |
| 71 | 12.297 | 0.42 | 0.40 | 0.32 | 0.52 | 0.34 | 0.34 | 0.16 | 0.34 | 0.20 | 0.33 | 0.17 | 0.36 | 0.18 | 0.32 | 0.39 | 0.38 | 0.52 | | | | | | | | | |
| 72 | 11.585 | 0.40 | 0.39 | 0.31 | 0.51 | 0.34 | 0.34 | 0.16 | 0.34 | 0.19 | 0.33 | 0.16 | 0.36 | 0.17 | 0.31 | 0.38 | 0.37 | 0.51 | | | | | | | | | |
| 73 | 10.873 | 0.39 | 0.38 | 0.31 | 0.50 | 0.34 | 0.34 | 0.16 | 0.34 | 0.19 | 0.33 | 0.16 | 0.36 | 0.17 | 0.31 | 0.38 | 0.37 | 0.50 | | | | | | | | | |
| 74 | 10.161 | 0.39 | 0.38 | 0.30 | 0.49 | 0.33 | 0.34 | 0.16 | 0.34 | 0.18 | 0.32 | 0.16 | 0.35 | 0.16 | 0.30 | 0.37 | 0.37 | 0.49 | | | | | | | | | |
| 75 | 9.645 | 0.38 | 0.37 | 0.29 | 0.48 | 0.32 | 0.33 | 0.16 | 0.33 | 0.18 | 0.32 | 0.16 | 0.35 | 0.16 | 0.30 | 0.36 | 0.36 | 0.48 | | | | | | | | | |
| 76 | 10.161 | 0.39 | 0.38 | 0.29 | 0.49 | 0.33 | 0.33 | 0.16 | 0.34 | 0.18 | 0.32 | 0.16 | 0.35 | 0.16 | 0.30 | 0.37 | 0.36 | 0.49 | | | | | | | | | |
| 78 | 9.402 | 0.38 | 0.37 | 0.29 | 0.47 | 0.32 | 0.33 | 0.16 | 0.33 | 0.18 | 0.32 | 0.16 | 0.35 | 0.16 | 0.30 | 0.36 | 0.35 | 0.47 | | | | | | | | | |
| 79 | 8.395 | 0.36 | 0.37 | 0.27 | 0.46 | 0.32 | 0.32 | 0.16 | 0.33 | 0.18 | 0.31 | 0.16 | 0.34 | 0.16 | 0.30 | 0.35 | 0.34 | 0.46 | | | | | | | | | |
| 80 | 7.388 | 0.36 | 0.37 | 0.27 | 0.45 | 0.32 | 0.32 | 0.15 | 0.32 | 0.17 | 0.30 | 0.16 | 0.34 | 0.15 | 0.30 | 0.35 | 0.34 | 0.45 | | | | | | | | | |
| 81 | 6.795 | 0.36 | 0.37 | 0.26 | 0.45 | 0.31 | 0.31 | 0.15 | 0.32 | 0.17 | 0.30 | 0.16 | 0.34 | 0.15 | 0.29 | 0.34 | 0.34 | 0.45 | | | | | | | | | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 58 | 6.253 | 0.36 | 0.37 | 0.26 | 0.44 | 0.31 | 0.31 | 0.15 | 0.32 | 0.17 | 0.30 | 0.16 | 0.33 | 0.15 | 0.30 | 0.34 | 0.34 | 0.44 | | | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 | 56 | 5.817 | 0.36 | 0.37 | 0.26 | 0.44 | 0.31 | 0.31 | 0.15 | 0.31 | 0.17 | 0.29 | 0.16 | 0.33 | 0.15 | 0.30 | 0.34 | 0.33 | 0.44 | | | | | | | | |
| | 57 | 5.066 | 0.36 | 0.36 | 0.27 | 0.43 | 0.31 | 0.31 | 0.15 | 0.31 | 0.17 | 0.29 | 0.16 | 0.33 | 0.15 | 0.30 | 0.34 | 0.33 | 0.43 | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 110 | 1.655 | 0.39 | 0.40 | 0.33 | 0.55 | 0.34 | 0.34 | 0.18 | 0.35 | 0.18 | 0.30 | 0.19 | 0.38 | 0.16 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.55 | | | | | | | | |
| | 111 | 0.934 | 0.45 | 0.43 | 0.37 | 0.63 | 0.36 | 0.36 | 0.20 | 0.40 | 0.18 | 0.30 | 0.21 | 0.41 | 0.17 | 0.32 | 0.37 | 0.34 | 0.63 | | | | | | | | |
| | 112 | 0.184 | 0.59 | 0.56 | 0.44 | 0.75 | 0.43 | 0.45 | 0.23 | 0.48 | 0.20 | 0.36 | 0.25 | 0.50 | 0.19 | 0.34 | 0.45 | 0.42 | 0.75 | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 87 | 1.655 | 0.39 | 0.40 | 0.33 | 0.55 | 0.34 | 0.34 | 0.18 | 0.35 | 0.18 | 0.30 | 0.19 | 0.38 | 0.16 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.55 | | | | | | | | |
| | 88 | 0.934 | 0.41 | 0.42 | 0.36 | 0.58 | 0.36 | 0.36 | 0.19 | 0.39 | 0.19 | 0.31 | 0.20 | 0.40 | 0.17 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | 0.58 | | | | | | | | |
| 89 | 0.184 | 0.50 | 0.49 | 0.41 | 0.64 | 0.42 | 0.41 | 0.22 | 0.45 | 0.21 | 0.33 | 0.23 | 0.47 | 0.18 | 0.33 | 0.37 | 0.40 | 0.64 | | | | | | | | | |

表 4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (2/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 燃料集合体 | 90 | 14.433 | 0.47 | 0.46 | 0.32 | 0.52 | 0.35 | 0.35 | 0.17 | 0.36 | 0.21 | 0.37 | 0.19 | 0.37 | 0.19 | 0.33 | 0.42 | 0.41 | 0.52 | | | | | | | | |
| | 91 | 13.721 | 0.48 | 0.51 | 0.38 | 0.47 | 0.39 | 0.39 | 0.22 | 0.36 | 0.23 | 0.45 | 0.25 | 0.38 | 0.22 | 0.49 | 0.46 | 0.48 | 0.51 | | | | | | | | |
| | 92 | 13.009 | 0.56 | 0.60 | 0.62 | 0.50 | 0.46 | 0.46 | 0.25 | 0.47 | 0.27 | 0.54 | 0.29 | 0.50 | 0.28 | 0.63 | 0.50 | 0.52 | 0.63 | | | | | | | | |
| | 93 | 12.297 | 0.62 | 0.65 | 0.71 | 0.53 | 0.48 | 0.48 | 0.26 | 0.52 | 0.31 | 0.57 | 0.30 | 0.55 | 0.32 | 0.67 | 0.52 | 0.53 | 0.71 | | | | | | | | |
| | 94 | 11.585 | 0.54 | 0.57 | 0.61 | 0.48 | 0.46 | 0.45 | 0.24 | 0.45 | 0.28 | 0.52 | 0.27 | 0.48 | 0.29 | 0.60 | 0.48 | 0.50 | 0.61 | | | | | | | | |
| | 95 | 10.873 | 0.43 | 0.46 | 0.35 | 0.43 | 0.37 | 0.38 | 0.20 | 0.33 | 0.21 | 0.41 | 0.22 | 0.36 | 0.21 | 0.44 | 0.42 | 0.44 | 0.46 | | | | | | | | |
| 96 | 10.161 | 0.39 | 0.38 | 0.29 | 0.49 | 0.33 | 0.33 | 0.16 | 0.34 | 0.18 | 0.32 | 0.16 | 0.35 | 0.16 | 0.30 | 0.37 | 0.36 | 0.49 | | | | | | | | | |

表 4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (3/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 | |
|--------------------------|------|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|
| | | | Sd-1 鉛直 | Sd-2 鉛直 | Sd-3 鉛直 | Sd-4 鉛直 | Sd-5 鉛直 | Sd-6 鉛直 | Sd-7 鉛直 | Sd-8 鉛直 | | |
| | 31 | 19.472 | 0.45 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.23 | 0.27 | 0.21 | 0.45 |
| | 32 | 18.716 | 0.45 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.23 | 0.27 | 0.21 | 0.45 |
| | 33 | 17.179 | 0.45 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.23 | 0.26 | 0.21 | 0.45 |
| | 34 | 16.506 | 0.45 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.21 | 0.45 |
| | 35 | 15.641 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.44 |
| | 36 | 15.266 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.44 |
| | 37 | 14.433 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.44 |
| | 38 | 13.721 | 0.43 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.43 |
| | 39 | 13.009 | 0.43 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.43 |
| | 40 | 12.297 | 0.43 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.43 |
| | 41 | 11.585 | 0.43 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.19 | 0.43 |
| | 42 | 10.873 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.19 | 0.43 |
| | 43 | 10.161 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 44 | 9.645 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 45 | 9.402 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 46 | 8.395 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 47 | 7.388 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 48 | 6.795 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.42 |
| | 49 | 6.347 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.42 |
| | 50 | 5.783 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.42 |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 51 | 6.253 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.18 | 0.42 |
| 原子炉圧力容器 | 23 | 5.817 | 0.42 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.42 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 16 | 5.066 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 20 | 1.655 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.19 | 0.43 |
| | 21 | 0.934 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.19 | 0.43 |
| | 22 | 0.184 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.19 | 0.43 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1.655 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 29 | 0.934 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |
| | 30 | 0.184 | 0.43 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.43 |

表 4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (4/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | Sd-1 鉛直 | Sd-2 鉛直 | Sd-3 鉛直 | Sd-4 鉛直 | Sd-5 鉛直 | Sd-6 鉛直 | Sd-7 鉛直 | Sd-8 鉛直 | |
| 燃料集合体 | 1 | 14.433 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.21 | 0.44 |
| | 2 | 13.721 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.21 | 0.44 |
| | 3 | 13.009 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.21 | 0.44 |
| | 4 | 12.297 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.20 | 0.44 |
| | 5 | 11.585 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.20 | 0.44 |
| | 6 | 10.873 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.20 | 0.44 |
| | 7 | 10.161 | 0.44 | 0.27 | 0.34 | 0.22 | 0.24 | 0.23 | 0.25 | 0.20 | 0.44 |

表4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (5/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|--------------------------------------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 気水分離器, スタンダードパイプ 及び 炉心シュラウド | 62 | 19.472 | 1.27 | 1.16 | 1.04 | 1.10 | 0.99 | 0.88 | 0.55 | 0.92 | 0.59 | 0.88 | 0.46 | 0.96 | 0.46 | 0.85 | 0.67 | 0.57 | 1.27 | | | | | | | | |
| | 63 | 18.716 | 0.94 | 0.88 | 0.80 | 0.87 | 0.73 | 0.71 | 0.41 | 0.71 | 0.43 | 0.63 | 0.36 | 0.74 | 0.36 | 0.67 | 0.59 | 0.52 | 0.94 | | | | | | | | |
| | 64 | 17.179 | 0.66 | 0.65 | 0.47 | 0.62 | 0.50 | 0.48 | 0.22 | 0.41 | 0.27 | 0.51 | 0.23 | 0.44 | 0.23 | 0.45 | 0.55 | 0.56 | 0.66 | | | | | | | | |
| | 65 | 16.506 | 0.63 | 0.61 | 0.41 | 0.67 | 0.45 | 0.43 | 0.22 | 0.45 | 0.26 | 0.48 | 0.25 | 0.45 | 0.25 | 0.42 | 0.55 | 0.55 | 0.67 | | | | | | | | |
| | 66 | 15.641 | 0.61 | 0.59 | 0.40 | 0.65 | 0.44 | 0.42 | 0.21 | 0.44 | 0.26 | 0.46 | 0.24 | 0.45 | 0.24 | 0.41 | 0.53 | 0.53 | 0.65 | | | | | | | | |
| | 67 | 15.266 | 0.59 | 0.57 | 0.39 | 0.64 | 0.43 | 0.41 | 0.20 | 0.43 | 0.26 | 0.45 | 0.23 | 0.44 | 0.24 | 0.41 | 0.52 | 0.52 | 0.64 | | | | | | | | |
| | 68 | 14.433 | 0.56 | 0.55 | 0.38 | 0.62 | 0.42 | 0.42 | 0.20 | 0.43 | 0.25 | 0.45 | 0.23 | 0.44 | 0.23 | 0.39 | 0.51 | 0.49 | 0.62 | | | | | | | | |
| | 69 | 13.721 | 0.54 | 0.53 | 0.38 | 0.62 | 0.41 | 0.42 | 0.20 | 0.43 | 0.25 | 0.43 | 0.22 | 0.43 | 0.22 | 0.39 | 0.50 | 0.48 | 0.62 | | | | | | | | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 70 | 13.009 | 0.52 | 0.50 | 0.38 | 0.62 | 0.40 | 0.41 | 0.19 | 0.42 | 0.24 | 0.41 | 0.21 | 0.43 | 0.21 | 0.38 | 0.49 | 0.47 | 0.62 | | | | | | | | |
| | 71 | 12.297 | 0.50 | 0.48 | 0.38 | 0.62 | 0.41 | 0.41 | 0.19 | 0.41 | 0.24 | 0.40 | 0.20 | 0.43 | 0.21 | 0.38 | 0.47 | 0.46 | 0.62 | | | | | | | | |
| | 72 | 11.585 | 0.48 | 0.47 | 0.38 | 0.61 | 0.41 | 0.41 | 0.19 | 0.41 | 0.23 | 0.40 | 0.20 | 0.43 | 0.20 | 0.38 | 0.46 | 0.45 | 0.61 | | | | | | | | |
| | 73 | 10.873 | 0.47 | 0.46 | 0.37 | 0.60 | 0.40 | 0.41 | 0.19 | 0.41 | 0.22 | 0.40 | 0.19 | 0.43 | 0.20 | 0.37 | 0.45 | 0.44 | 0.60 | | | | | | | | |
| | 74 | 10.161 | 0.46 | 0.45 | 0.36 | 0.58 | 0.39 | 0.40 | 0.19 | 0.40 | 0.22 | 0.39 | 0.19 | 0.42 | 0.19 | 0.36 | 0.44 | 0.44 | 0.58 | | | | | | | | |
| | 75 | 9.645 | 0.46 | 0.45 | 0.34 | 0.57 | 0.39 | 0.39 | 0.19 | 0.40 | 0.22 | 0.38 | 0.19 | 0.42 | 0.19 | 0.36 | 0.44 | 0.43 | 0.57 | | | | | | | | |
| | 76 | 10.161 | 0.46 | 0.45 | 0.35 | 0.58 | 0.39 | 0.40 | 0.19 | 0.40 | 0.22 | 0.39 | 0.19 | 0.42 | 0.19 | 0.36 | 0.44 | 0.44 | 0.58 | | | | | | | | |
| | 78 | 9.402 | 0.45 | 0.45 | 0.34 | 0.57 | 0.38 | 0.39 | 0.19 | 0.40 | 0.22 | 0.38 | 0.19 | 0.42 | 0.19 | 0.36 | 0.43 | 0.43 | 0.57 | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 79 | 8.395 | 0.44 | 0.45 | 0.32 | 0.55 | 0.38 | 0.38 | 0.19 | 0.39 | 0.21 | 0.37 | 0.19 | 0.41 | 0.19 | 0.36 | 0.42 | 0.41 | 0.55 | | | | | | | | |
| | 80 | 7.388 | 0.43 | 0.44 | 0.32 | 0.54 | 0.38 | 0.38 | 0.18 | 0.39 | 0.21 | 0.36 | 0.19 | 0.41 | 0.18 | 0.35 | 0.42 | 0.41 | 0.54 | | | | | | | | |
| | 81 | 6.795 | 0.43 | 0.44 | 0.31 | 0.53 | 0.38 | 0.38 | 0.18 | 0.38 | 0.20 | 0.35 | 0.19 | 0.40 | 0.18 | 0.35 | 0.41 | 0.41 | 0.53 | | | | | | | | |
| | 58 | 6.253 | 0.43 | 0.44 | 0.32 | 0.53 | 0.38 | 0.38 | 0.18 | 0.38 | 0.20 | 0.35 | 0.19 | 0.40 | 0.18 | 0.35 | 0.41 | 0.40 | 0.53 | | | | | | | | |
| | 56 | 5.817 | 0.43 | 0.44 | 0.31 | 0.52 | 0.38 | 0.38 | 0.18 | 0.37 | 0.20 | 0.35 | 0.19 | 0.40 | 0.18 | 0.35 | 0.41 | 0.40 | 0.52 | | | | | | | | |
| | 57 | 5.066 | 0.43 | 0.43 | 0.32 | 0.52 | 0.37 | 0.38 | 0.18 | 0.38 | 0.20 | 0.35 | 0.19 | 0.40 | 0.18 | 0.36 | 0.40 | 0.40 | 0.52 | | | | | | | | |
| | 110 | 1.655 | 0.47 | 0.48 | 0.39 | 0.65 | 0.41 | 0.41 | 0.21 | 0.42 | 0.21 | 0.36 | 0.22 | 0.45 | 0.19 | 0.36 | 0.38 | 0.38 | 0.65 | | | | | | | | |
| | 111 | 0.934 | 0.54 | 0.52 | 0.45 | 0.76 | 0.43 | 0.43 | 0.24 | 0.48 | 0.22 | 0.35 | 0.25 | 0.49 | 0.21 | 0.38 | 0.44 | 0.41 | 0.76 | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 112 | 0.184 | 0.71 | 0.67 | 0.52 | 0.90 | 0.52 | 0.54 | 0.28 | 0.57 | 0.24 | 0.43 | 0.30 | 0.60 | 0.23 | 0.41 | 0.54 | 0.50 | 0.90 | | | | | | | | |
| | 87 | 1.655 | 0.47 | 0.48 | 0.39 | 0.65 | 0.41 | 0.41 | 0.21 | 0.41 | 0.21 | 0.36 | 0.22 | 0.45 | 0.19 | 0.36 | 0.38 | 0.38 | 0.65 | | | | | | | | |
| | 88 | 0.934 | 0.49 | 0.50 | 0.43 | 0.70 | 0.44 | 0.43 | 0.23 | 0.46 | 0.23 | 0.37 | 0.24 | 0.48 | 0.20 | 0.37 | 0.39 | 0.42 | 0.70 | | | | | | | | |
| | 89 | 0.184 | 0.59 | 0.59 | 0.49 | 0.76 | 0.51 | 0.49 | 0.26 | 0.54 | 0.25 | 0.39 | 0.27 | 0.56 | 0.22 | 0.39 | 0.45 | 0.48 | 0.76 | | | | | | | | |

表 4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (6/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 燃料集合体 | 90 | 14.433 | 0.56 | 0.55 | 0.38 | 0.62 | 0.42 | 0.42 | 0.20 | 0.43 | 0.25 | 0.45 | 0.23 | 0.44 | 0.23 | 0.23 | 0.39 | 0.51 | 0.49 | 0.62 | | | | | | | |
| | 91 | 13.721 | 0.58 | 0.61 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.43 | 0.27 | 0.54 | 0.30 | 0.46 | 0.26 | 0.46 | 0.26 | 0.59 | 0.55 | 0.58 | 0.61 | | | | | | | | |
| | 92 | 13.009 | 0.67 | 0.72 | 0.74 | 0.60 | 0.55 | 0.30 | 0.57 | 0.32 | 0.64 | 0.34 | 0.60 | 0.34 | 0.60 | 0.34 | 0.75 | 0.60 | 0.63 | 0.75 | | | | | | | |
| | 93 | 12.297 | 0.75 | 0.78 | 0.85 | 0.63 | 0.58 | 0.31 | 0.62 | 0.37 | 0.68 | 0.35 | 0.66 | 0.38 | 0.66 | 0.38 | 0.81 | 0.62 | 0.64 | 0.85 | | | | | | | |
| | 94 | 11.585 | 0.65 | 0.68 | 0.74 | 0.58 | 0.55 | 0.29 | 0.54 | 0.34 | 0.62 | 0.33 | 0.58 | 0.35 | 0.58 | 0.35 | 0.72 | 0.58 | 0.60 | 0.74 | | | | | | | |
| | 95 | 10.873 | 0.52 | 0.55 | 0.42 | 0.51 | 0.45 | 0.24 | 0.39 | 0.25 | 0.49 | 0.26 | 0.43 | 0.25 | 0.43 | 0.25 | 0.53 | 0.51 | 0.52 | 0.55 | | | | | | | |
| 96 | 10.161 | 0.46 | 0.45 | 0.35 | 0.58 | 0.39 | 0.40 | 0.19 | 0.40 | 0.22 | 0.39 | 0.19 | 0.42 | 0.19 | 0.36 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.58 | | | | | | | | |

表 4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (7/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|--------------------------|------|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | Sd-1 鉛直 | Sd-2 鉛直 | Sd-3 鉛直 | Sd-4 鉛直 | Sd-5 鉛直 | Sd-6 鉛直 | Sd-7 鉛直 | Sd-8 鉛直 | |
| | 31 | 19.472 | 0.54 | 0.32 | 0.41 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.25 | 0.54 |
| | 32 | 18.716 | 0.54 | 0.32 | 0.41 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.25 | 0.54 |
| | 33 | 17.179 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.25 | 0.53 |
| | 34 | 16.506 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.25 | 0.53 |
| | 35 | 15.641 | 0.52 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.24 | 0.52 |
| | 36 | 15.266 | 0.52 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.24 | 0.52 |
| | 37 | 14.433 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.24 | 0.52 |
| | 38 | 13.721 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.24 | 0.52 |
| | 39 | 13.009 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.24 | 0.52 |
| | 40 | 12.297 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.52 |
| | 41 | 11.585 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.52 |
| | 42 | 10.873 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.28 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.52 |
| | 43 | 10.161 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.52 |
| | 44 | 9.645 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 45 | 9.402 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 46 | 8.395 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 47 | 7.388 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | 0.22 | 0.51 |
| | 48 | 6.795 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 49 | 6.347 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| | 50 | 5.783 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 51 | 6.253 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| 原子炉圧力容器 | 23 | 5.817 | 0.51 | 0.32 | 0.39 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.22 | 0.51 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 16 | 5.066 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 20 | 1.655 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.52 |
| | 21 | 0.934 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.52 |
| | 22 | 0.184 | 0.52 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.52 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1.655 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 29 | 0.934 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |
| | 30 | 0.184 | 0.51 | 0.32 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.23 | 0.51 |

表 4. 1-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (8/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|-----------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | Sd-1 鉛直 | Sd-2 鉛直 | Sd-3 鉛直 | Sd-4 鉛直 | Sd-5 鉛直 | Sd-6 鉛直 | Sd-7 鉛直 | Sd-8 鉛直 | |
| 燃料集合体 | 1 | 14.433 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.31 | 0.25 | 0.53 |
| | 2 | 13.721 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.31 | 0.25 | 0.53 |
| | 3 | 13.009 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.31 | 0.25 | 0.53 |
| | 4 | 12.297 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.31 | 0.24 | 0.53 |
| | 5 | 11.585 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.31 | 0.24 | 0.53 |
| | 6 | 10.873 | 0.53 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.27 | 0.31 | 0.24 | 0.53 |
| | 7 | 10.161 | 0.52 | 0.32 | 0.41 | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | 0.24 | 0.52 |

表4. 1-4(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (タービン建屋) (1/3)

| 構造物名 | 質点番号 | | | 標高 T. M. S. L. (m) | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | | |
|--------|-----------|------------------------------------|----|--------------------------|--------|--------------|------|---------------|------|------|
| | 水平 | | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | S d | | S d | | |
| | NS | EW | | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1 | 44.300 | 44.300 | 2.51 | 1.00 | 3.16 | 1.28 | |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 2 | 38.600 | 38.600 | 1.53 | 0.84 | 1.97 | 1.07 | |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 3 | 30.900 | 30.900 | 1.70 | 0.44 | 2.20 | 0.56 | |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 4 | 25.800 | 25.800 | 1.38 | 0.43 | 1.75 | 0.56 | |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 5 | 20.400 | 20.400 | 0.70 | 0.42 | 0.90 | 0.55 | |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 6 | 12.300 | 12.300 | 0.56 | 0.40 | 0.71 | 0.53 | |
| | 13, 14 | 36, 37 | 7 | 4.900 | 4.900 | 0.46 | 0.38 | 0.58 | 0.50 | |
| | 15, 16 | 38, 39 | 8 | -1.100 | -1.100 | 0.43 | 0.37 | 0.50 | 0.47 | |
| | 17 | 40 | 9 | -5.100 | -5.100 | 0.40 | 0.37 | 0.47 | 0.46 | |
| | 18 | 41 | 10 | -7.900 | -7.900 | 0.40 | 0.37 | 0.47 | 0.46 | |
| | 蒸気タービンの基礎 | 19 | 42 | 15 | 18.350 | 20.400 | 1.40 | 0.48 | 1.70 | 0.60 |
| | | 20 | 43 | 16 | 10.700 | 12.300 | 1.25 | 0.43 | 1.53 | 0.55 |

表4. 1-4(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (タービン建屋) (2/3)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
|--------|-----------|------------------------------------|--------------------------|--------|--------------|------|---------------|------|
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| | NS | EW | 水平 | 鉛直 | S d | | S d | |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 44.300 | 44.300 | 3.02 | 1.20 | 3.79 | 1.54 |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 38.600 | 38.600 | 1.83 | 1.00 | 2.36 | 1.28 |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 30.900 | 30.900 | 2.04 | 0.52 | 2.64 | 0.68 |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 25.800 | 25.800 | 1.65 | 0.51 | 2.10 | 0.67 |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 20.400 | 20.400 | 0.84 | 0.50 | 1.08 | 0.66 |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 12.300 | 12.300 | 0.67 | 0.48 | 0.85 | 0.63 |
| | 13, 14 | 36, 37 | 4.900 | 4.900 | 0.55 | 0.45 | 0.69 | 0.59 |
| | 15, 16 | 38, 39 | -1.100 | -1.100 | 0.51 | 0.44 | 0.59 | 0.56 |
| | 17 | 40 | -5.100 | -5.100 | 0.48 | 0.44 | 0.56 | 0.55 |
| | 18 | 41 | -7.900 | -7.900 | 0.48 | 0.44 | 0.56 | 0.55 |
| | 19 | 42 | 18.350 | 20.400 | 1.67 | 0.57 | 2.03 | 0.72 |
| | 20 | 43 | 10.700 | 12.300 | 1.50 | 0.52 | 1.83 | 0.67 |
| | 蒸気タービンの基礎 | | | | | | | |

表4. 1-4(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (タービン建屋) (3/3)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | | 静的震度 (3. 6C ₁) | | 静的震度 (1. 2C _v) |
|-----------|---------|---------------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|------|-------------------------------|
| | | | 水平 | 鉛直 | | | |
| | NS | EW | 水平 | 鉛直 | NS | EW | 鉛直 |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 44.300 | 44.300 | 1.79 | 2.64 | 0.29 |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 38.600 | 38.600 | 1.70 | 2.24 | |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 30.900 | 30.900 | 1.03 | 1.30 | |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 25.800 | 25.800 | 0.94 | 1.15 | |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 20.400 | 20.400 | 0.77 | 0.86 | |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 12.300 | 12.300 | 0.67 | 0.71 | |
| | 13, 14 | 36, 37 | 4.900 | 4.900 | 0.61 | 0.63 | |
| | 15, 16 | 38, 39 | -1.100 | -1.100 | 0.58 | 0.58 | |
| | 17 | 40 | -5.100 | -5.100 | 0.58 | 0.58 | |
| | 18 | 41 | -7.900 | -7.900 | - | - | |
| 蒸気タービンの基礎 | 19 | 42 | 18.350 | 20.400 | 0.77 | 0.86 | |
| | 20 | 43 | 10.700 | 12.300 | 0.67 | 0.71 | |

表4. 1-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------------|---------|---------------------------------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 44.300 | 1.93 | 1.71 | 2.43 | 1.64 | 1.14 | 1.46 | 1.18 | 0.90 | 1.18 | 0.72 | 1.34 | 0.91 | 1.20 | 0.73 | 1.30 | 1.17 | 1.26 | 2.43 | | | | | | | |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 38.600 | 1.46 | 1.04 | 1.51 | 1.12 | 0.88 | 0.85 | 0.66 | 0.72 | 0.50 | 0.58 | 0.67 | 0.77 | 0.51 | 0.75 | 0.88 | 0.78 | 1.51 | | | | | | | | |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 30.900 | 1.14 | 1.16 | 1.69 | 1.44 | 1.10 | 0.84 | 0.74 | 0.92 | 0.91 | 1.02 | 0.76 | 1.02 | 0.94 | 1.20 | 0.68 | 0.62 | 1.69 | | | | | | | | |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 25.800 | 0.75 | 0.86 | 1.34 | 0.72 | 0.74 | 0.69 | 0.44 | 0.74 | 0.61 | 0.71 | 0.49 | 0.77 | 0.61 | 0.87 | 0.49 | 0.45 | 1.34 | | | | | | | | |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 20.400 | 0.67 | 0.61 | 0.41 | 0.59 | 0.41 | 0.56 | 0.21 | 0.51 | 0.25 | 0.54 | 0.21 | 0.54 | 0.25 | 0.69 | 0.39 | 0.43 | 0.69 | | | | | | | | |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 12.300 | 0.54 | 0.47 | 0.33 | 0.48 | 0.39 | 0.37 | 0.19 | 0.36 | 0.21 | 0.38 | 0.19 | 0.38 | 0.21 | 0.44 | 0.35 | 0.36 | 0.54 | | | | | | | | |
| | 13, 14 | 36, 37 | 4.900 | 0.44 | 0.41 | 0.29 | 0.40 | 0.36 | 0.33 | 0.17 | 0.29 | 0.18 | 0.35 | 0.17 | 0.31 | 0.17 | 0.40 | 0.32 | 0.31 | 0.44 | | | | | | | | |
| | 15, 16 | 38, 39 | -1.100 | 0.37 | 0.38 | 0.27 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.16 | 0.27 | 0.16 | 0.32 | 0.16 | 0.29 | 0.15 | 0.33 | 0.29 | 0.29 | 0.38 | | | | | | | | |
| | 17 | 40 | -5.100 | 0.35 | 0.36 | 0.25 | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.15 | 0.26 | 0.15 | 0.30 | 0.15 | 0.28 | 0.15 | 0.32 | 0.28 | 0.28 | 0.36 | | | | | | | | |
| | 18 | 41 | -7.900 | 0.34 | 0.36 | 0.26 | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.15 | 0.26 | 0.15 | 0.30 | 0.15 | 0.28 | 0.15 | 0.31 | 0.27 | 0.27 | 0.36 | | | | | | | | |
| 19 | 42 | 18.350 | 1.20 | 1.16 | 1.04 | 0.61 | 0.84 | 0.78 | 0.44 | 0.48 | 0.39 | 0.50 | 0.46 | 0.48 | 0.43 | 0.56 | 0.65 | 0.64 | 1.20 | | | | | | | | | |
| 20 | 43 | 10.700 | 1.03 | 1.04 | 0.88 | 0.56 | 0.73 | 0.71 | 0.35 | 0.43 | 0.33 | 0.45 | 0.37 | 0.44 | 0.36 | 0.49 | 0.55 | 0.59 | 1.04 | | | | | | | | | |
| 蒸気タービン の基礎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 1-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|---------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| タービン建屋 | 1 | 44.300 | 0.98 | 0.50 | 0.59 | 0.54 | 0.52 | 0.61 | 0.57 | 0.45 | 0.98 |
| | 2 | 38.600 | 0.82 | 0.43 | 0.49 | 0.43 | 0.41 | 0.48 | 0.44 | 0.35 | 0.82 |
| | 3 | 30.900 | 0.43 | 0.30 | 0.29 | 0.22 | 0.22 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.43 |
| | 4 | 25.800 | 0.43 | 0.30 | 0.28 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.22 | 0.18 | 0.43 |
| | 5 | 20.400 | 0.42 | 0.29 | 0.28 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.42 |
| | 6 | 12.300 | 0.40 | 0.27 | 0.28 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.17 | 0.40 |
| | 7 | 4.900 | 0.38 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.15 | 0.38 |
| | 8 | -1.100 | 0.36 | 0.25 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.13 | 0.36 |
| | 9 | -5.100 | 0.35 | 0.24 | 0.27 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.35 |
| | 10 | -7.900 | 0.35 | 0.24 | 0.27 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.35 |
| | 15 | 20.400 | 0.46 | 0.29 | 0.32 | 0.25 | 0.27 | 0.24 | 0.25 | 0.21 | 0.46 |
| | 16 | 12.300 | 0.42 | 0.27 | 0.31 | 0.23 | 0.25 | 0.21 | 0.23 | 0.19 | 0.42 |
| | 蒸気タービン の基礎 | | | | | | | | | | |

表4. 1-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------------|---------|---------------------------------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| タービン建屋 | NS | EW | 44.300 | 2.32 | 2.05 | 2.91 | 1.97 | 1.37 | 1.75 | 1.08 | 1.42 | 0.86 | 1.61 | 1.09 | 1.44 | 0.87 | 1.56 | 1.41 | 1.52 | 2.91 | | | | | | | | |
| | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | | 1.75 | 1.25 | 1.81 | 1.34 | 1.06 | 1.01 | 0.79 | 0.87 | 0.60 | 0.70 | 0.81 | 0.92 | 0.61 | 0.90 | 1.06 | 0.94 | 1.81 | | | | | | | | |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 38.600 | 1.36 | 1.39 | 2.03 | 1.72 | 1.31 | 1.01 | 0.88 | 1.11 | 1.09 | 1.22 | 0.91 | 1.23 | 1.13 | 1.44 | 0.82 | 0.74 | 2.03 | | | | | | | | |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 30.900 | 0.90 | 1.03 | 1.61 | 0.86 | 0.89 | 0.82 | 0.53 | 0.88 | 0.74 | 0.85 | 0.58 | 0.92 | 0.73 | 1.05 | 0.58 | 0.53 | 1.61 | | | | | | | | |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 25.800 | 0.80 | 0.73 | 0.49 | 0.70 | 0.49 | 0.68 | 0.25 | 0.61 | 0.29 | 0.65 | 0.25 | 0.64 | 0.30 | 0.83 | 0.47 | 0.51 | 0.83 | | | | | | | | |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 20.400 | 0.65 | 0.57 | 0.39 | 0.58 | 0.46 | 0.45 | 0.22 | 0.43 | 0.25 | 0.46 | 0.23 | 0.46 | 0.25 | 0.53 | 0.42 | 0.43 | 0.65 | | | | | | | | |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 12.300 | 0.53 | 0.49 | 0.35 | 0.48 | 0.44 | 0.40 | 0.20 | 0.34 | 0.21 | 0.42 | 0.21 | 0.37 | 0.21 | 0.48 | 0.38 | 0.38 | 0.53 | | | | | | | | |
| | 13, 14 | 36, 37 | 4.900 | 0.44 | 0.45 | 0.32 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.19 | 0.33 | 0.19 | 0.38 | 0.19 | 0.35 | 0.18 | 0.40 | 0.35 | 0.34 | 0.45 | | | | | | | | |
| | 15, 16 | 38, 39 | -1.100 | 0.41 | 0.43 | 0.30 | 0.41 | 0.40 | 0.38 | 0.18 | 0.31 | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 0.33 | 0.17 | 0.38 | 0.33 | 0.33 | 0.43 | | | | | | | | |
| | 17 | 40 | -5.100 | 0.41 | 0.43 | 0.31 | 0.42 | 0.39 | 0.38 | 0.18 | 0.31 | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 0.34 | 0.17 | 0.38 | 0.33 | 0.33 | 0.43 | | | | | | | | |
| 18 | 41 | -7.900 | 1.43 | 1.39 | 1.25 | 0.73 | 1.00 | 0.94 | 0.52 | 0.57 | 0.46 | 0.60 | 0.55 | 0.57 | 0.52 | 0.67 | 0.78 | 0.77 | 1.43 | | | | | | | | | |
| 19 | 42 | 18.350 | 1.23 | 1.25 | 1.05 | 0.67 | 0.88 | 0.85 | 0.41 | 0.51 | 0.40 | 0.54 | 0.44 | 0.52 | 0.44 | 0.59 | 0.66 | 0.71 | 1.25 | | | | | | | | | |
| 20 | 43 | 10.700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸気タービン の基礎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 1-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|---------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| タービン建屋 | 1 | 44.300 | 1.18 | 0.60 | 0.71 | 0.64 | 0.62 | 0.73 | 0.68 | 0.54 | 1.18 |
| | 2 | 38.600 | 0.98 | 0.51 | 0.59 | 0.51 | 0.49 | 0.58 | 0.53 | 0.41 | 0.98 |
| | 3 | 30.900 | 0.52 | 0.36 | 0.35 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.52 |
| | 4 | 25.800 | 0.51 | 0.35 | 0.34 | 0.26 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.22 | 0.51 |
| | 5 | 20.400 | 0.50 | 0.34 | 0.34 | 0.25 | 0.25 | 0.28 | 0.26 | 0.21 | 0.50 |
| | 6 | 12.300 | 0.48 | 0.32 | 0.33 | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.20 | 0.48 |
| | 7 | 4.900 | 0.45 | 0.31 | 0.33 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.18 | 0.45 |
| | 8 | -1.100 | 0.43 | 0.30 | 0.32 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.16 | 0.43 |
| | 9 | -5.100 | 0.42 | 0.29 | 0.32 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.15 | 0.42 |
| | 10 | -7.900 | 0.42 | 0.29 | 0.32 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.15 | 0.42 |
| | 15 | 20.400 | 0.55 | 0.35 | 0.39 | 0.30 | 0.32 | 0.29 | 0.30 | 0.25 | 0.55 |
| | 16 | 12.300 | 0.51 | 0.33 | 0.37 | 0.27 | 0.30 | 0.26 | 0.27 | 0.22 | 0.51 |
| | 蒸気タービン の基礎 | | | | | | | | | | |

表4. 1-5(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (コントロール建屋) (1/3)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|----------|------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.81 | 0.48 | 1.02 | 0.62 |
| | 2 | 17.300 | 0.72 | 0.46 | 0.85 | 0.60 |
| | 3 | 12.300 | 0.67 | 0.45 | 0.77 | 0.59 |
| | 4 | 6.500 | 0.59 | 0.44 | 0.69 | 0.58 |
| | 5 | 1.000 | 0.53 | 0.43 | 0.60 | 0.55 |
| | 6 | -2.700 | 0.50 | 0.41 | 0.56 | 0.54 |
| | 7 | -5.500 | 0.49 | 0.41 | 0.55 | 0.54 |

表4. 1-5(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (コントロール建屋) (2/3)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|----------|------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.97 | 0.58 | 1.23 | 0.75 |
| | 2 | 17.300 | 0.87 | 0.56 | 1.01 | 0.72 |
| | 3 | 12.300 | 0.80 | 0.54 | 0.92 | 0.71 |
| | 4 | 6.500 | 0.71 | 0.53 | 0.82 | 0.68 |
| | 5 | 1.000 | 0.63 | 0.51 | 0.73 | 0.67 |
| | 6 | -2.700 | 0.59 | 0.50 | 0.68 | 0.64 |
| | 7 | -5.500 | 0.59 | 0.49 | 0.67 | 0.64 |

表4. 1-5(1) 設計用最大応答加速度及び静的震度 (コントロール建屋) (3/3)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 静的震度 ($3.6C_i$) | | 静的震度 ($1.2C_v$) |
|----------|------|--------------------------|----------------------|------|----------------------|
| | | | NS | EW | 鉛直 |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.84 | 0.78 | 0.29 |
| | 2 | 17.300 | 0.75 | 0.72 | |
| | 3 | 12.300 | 0.69 | 0.66 | |
| | 4 | 6.500 | 0.62 | 0.61 | |
| | 5 | 1.000 | 0.58 | 0.58 | |
| | 6 | -2.700 | 0.58 | 0.58 | |
| | 7 | -5.500 | - | - | |

表4. 1-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.74 | 0.66 | 0.78 | 0.61 | 0.53 | 0.50 | 0.31 | 0.40 | 0.30 | 0.47 | 0.34 | 0.41 | 0.29 | 0.54 | 0.48 | 0.43 | 0.78 | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 0.63 | 0.59 | 0.65 | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.28 | 0.36 | 0.26 | 0.41 | 0.30 | 0.38 | 0.25 | 0.49 | 0.43 | 0.39 | 0.65 | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 0.59 | 0.54 | 0.54 | 0.45 | 0.44 | 0.44 | 0.26 | 0.34 | 0.23 | 0.39 | 0.27 | 0.35 | 0.22 | 0.45 | 0.40 | 0.37 | 0.59 | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 0.53 | 0.50 | 0.44 | 0.39 | 0.39 | 0.40 | 0.23 | 0.31 | 0.20 | 0.37 | 0.24 | 0.31 | 0.19 | 0.41 | 0.36 | 0.35 | 0.53 | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 0.45 | 0.46 | 0.34 | 0.36 | 0.35 | 0.37 | 0.20 | 0.28 | 0.18 | 0.35 | 0.21 | 0.29 | 0.17 | 0.38 | 0.33 | 0.33 | 0.46 | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 0.42 | 0.43 | 0.29 | 0.36 | 0.33 | 0.35 | 0.18 | 0.27 | 0.17 | 0.33 | 0.19 | 0.28 | 0.16 | 0.36 | 0.31 | 0.32 | 0.43 | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 0.41 | 0.42 | 0.28 | 0.35 | 0.33 | 0.35 | 0.18 | 0.27 | 0.17 | 0.32 | 0.18 | 0.29 | 0.16 | 0.35 | 0.30 | 0.31 | 0.42 | | | | | | | | |

表4. 1-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.47 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.21 | 0.21 | 0.47 | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 0.46 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.20 | 0.46 | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 0.45 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.19 | 0.19 | 0.45 | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 0.44 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.44 | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 0.42 | 0.27 | 0.29 | 0.29 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.16 | 0.16 | 0.42 | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 0.41 | 0.27 | 0.29 | 0.29 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.41 | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 0.41 | 0.26 | 0.29 | 0.29 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.41 | | | | | | | | |

表4. 1-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.89 | 0.79 | 0.94 | 0.73 | 0.64 | 0.60 | 0.37 | 0.47 | 0.36 | 0.57 | 0.41 | 0.49 | 0.35 | 0.64 | 0.57 | 0.52 | 0.94 | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 0.76 | 0.70 | 0.77 | 0.61 | 0.58 | 0.56 | 0.33 | 0.44 | 0.31 | 0.49 | 0.36 | 0.45 | 0.30 | 0.58 | 0.51 | 0.47 | 0.77 | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 0.70 | 0.65 | 0.65 | 0.54 | 0.53 | 0.53 | 0.31 | 0.40 | 0.27 | 0.47 | 0.33 | 0.42 | 0.26 | 0.54 | 0.48 | 0.44 | 0.70 | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 0.63 | 0.60 | 0.52 | 0.47 | 0.47 | 0.48 | 0.27 | 0.37 | 0.24 | 0.44 | 0.29 | 0.38 | 0.23 | 0.49 | 0.44 | 0.42 | 0.63 | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 0.54 | 0.56 | 0.41 | 0.44 | 0.42 | 0.44 | 0.24 | 0.33 | 0.21 | 0.41 | 0.25 | 0.35 | 0.21 | 0.45 | 0.40 | 0.39 | 0.56 | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 0.50 | 0.52 | 0.34 | 0.43 | 0.40 | 0.42 | 0.22 | 0.32 | 0.20 | 0.39 | 0.23 | 0.34 | 0.19 | 0.43 | 0.37 | 0.38 | 0.52 | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 0.49 | 0.51 | 0.33 | 0.42 | 0.39 | 0.41 | 0.21 | 0.33 | 0.20 | 0.39 | 0.22 | 0.35 | 0.19 | 0.42 | 0.36 | 0.37 | 0.51 | | | | | | | | |

表4. 1-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.57 | | 0.38 | | 0.37 | | 0.28 | | 0.28 | | 0.29 | | 0.28 | | 0.25 | | 0.57 | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 0.55 | | 0.37 | | 0.36 | | 0.27 | | 0.27 | | 0.27 | | 0.27 | | 0.24 | | 0.55 | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 0.54 | | 0.36 | | 0.36 | | 0.25 | | 0.26 | | 0.26 | | 0.26 | | 0.23 | | 0.54 | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 0.52 | | 0.34 | | 0.35 | | 0.24 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.21 | | 0.52 | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 0.51 | | 0.33 | | 0.35 | | 0.23 | | 0.24 | | 0.25 | | 0.24 | | 0.20 | | 0.51 | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 0.49 | | 0.32 | | 0.34 | | 0.22 | | 0.24 | | 0.25 | | 0.23 | | 0.18 | | 0.49 | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 0.49 | | 0.32 | | 0.34 | | 0.22 | | 0.24 | | 0.25 | | 0.23 | | 0.18 | | 0.49 | | | | | | | | |

表 4. 1-6(1) 設計用最大応答加速度 (軽油タンク基礎) (1/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|---------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) 3155 (NS) 4302 (NS) 2904 (EW) 4038 (EW) 5130 (EW) 6158 (EW) 7291 (EW) | 12.000 | 0.47 | 0.41 | 0.75 | 0.54 |

表 4. 1-6(1) 設計用最大応答加速度 (軽油タンク基礎) (2/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|---------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) 3155 (NS) 4302 (NS) 2904 (EW) 4038 (EW) 5130 (EW) 6158 (EW) 7291 (EW) | 12.000 | 0.56 | 0.50 | 0.89 | 0.65 |

K7 -2-1-7 R0

表 4. 1-6(2) 最大応答加速度 (軽油タンク基礎) (1/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 | |
|-----------|-----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.47 | |
| | 3155 (NS) | | 0.46 | 0.47 | 0.33 | 0.39 | 0.40 | 0.38 | 0.23 | 0.31 | 0.23 | 0.31 | 0.24 | 0.36 | 0.22 | 0.37 | 0.41 | 0.42 | | |
| | 4302 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2904 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4038 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5130 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6158 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7291 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-6(2) 最大応答加速度 (軽油タンク基礎) (2/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 | |
|-----------|-----------|--------------------------|---|------|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | |
| | | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | | |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.40 | |
| | 3155 (NS) | | 0.40 | 0.29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4302 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2904 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4038 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5130 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6158 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7291 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-6(2) 最大応答加速度 (軽油タンク基礎) (3/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | |
|-----------|-----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3155 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4302 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2904 (EW) | | 0.55 | 0.56 | 0.39 | 0.47 | 0.48 | 0.46 | 0.37 | 0.28 | 0.37 | 0.27 | 0.37 | 0.29 | 0.43 | 0.26 | 0.44 | 0.49 | 0.51 | | | |
| | 4038 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5130 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6158 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7291 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-6(2) 最大応答加速度 (軽油タンク基礎) (4/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-----------|-----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|----|------|----|-----|--|--|--|--|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | | | |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) | 12.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3155 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4302 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2904 (EW) | | 0.48 | 0.35 | 0.30 | 0.20 | 0.28 | 0.27 | 0.20 | 0.28 | 0.27 | 0.21 | 0.19 | | | | | | | | | | |
| | 4038 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5130 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6158 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7291 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-7(1) 設計用最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (1/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|------------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) 3289 (NS) 3596 (NS) 3611 (NS) 3298 (NS) 3003 (NS) 1451 (EW) 2719 (EW) 4040 (EW) 4045 (EW) 2724 (EW) 1456 (EW) | 8.000~10.750 | 0.47 | 0.34 | 0.67 | 0.54 |
| 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) | 2961 (NS) 3226 (NS) 3496 (NS) 3479 (NS) 3218 (NS) 2945 (NS) 4227 (EW) 5484 (EW) 6648 (EW) 6653 (EW) 5489 (EW) 4232 (EW) | 7.900~10.650 | 0.48 | 0.38 | 0.67 | 0.54 |

-2-1-7 R0

K7

表 4. 1-7(1) 設計用最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (2/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|------------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S d | | S d | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) 3289 (NS) 3596 (NS) 3611 (NS) 3298 (NS) 3003 (NS) 1451 (EW) 2719 (EW) 4040 (EW) 4045 (EW) 2724 (EW) 1456 (EW) | 8.000~10.750 | 0.56 | 0.41 | 0.80 | 0.65 |
| 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) | 2961 (NS) 3226 (NS) 3496 (NS) 3479 (NS) 3218 (NS) 2945 (NS) 4227 (EW) 5484 (EW) 6648 (EW) 6653 (EW) 5489 (EW) 4232 (EW) | 7.900~10.650 | 0.57 | 0.45 | 0.80 | 0.65 |

-2-1-7 R0

K7

表 4. 1-7(2) 最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (1/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | | | | |
|------------------------|-----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | | Sd-7 | | Sd-8 | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | NS | EW | NS | EW | | | |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) | 8.000~10.750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3289 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3596 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3611 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3298 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3003 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1451 (EW) | | 0.42 | 0.37 | 0.30 | 0.29 | 0.33 | 0.27 | 0.22 | 0.29 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.31 | 0.19 | 0.28 | 0.34 | 0.31 | 0.42 | | | |
| | 2719 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4040 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4045 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2724 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1456 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2961 (NS) | | 7.900~10.650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3226 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3496 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3479 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3218 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2945 (NS) | 0.43 | 0.40 | | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.28 | 0.18 | 0.29 | 0.16 | 0.25 | 0.19 | 0.32 | 0.16 | 0.29 | 0.35 | 0.30 | 0.43 | | | | |
| 4227 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5484 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6648 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6653 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5489 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4232 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-7(2) 最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (2/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 | | |
|------------------------|--------------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) | 8.000~10.750 | | | | | | | | | | | |
| | 3289 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3596 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3611 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3298 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3003 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 1451 (EW) | | | 0.24 | 0.23 | 0.15 | 0.16 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.14 | 0.34 | |
| | 2719 (EW) | | | | | | | | | | | | |
| | 4040 (EW) | | | | | | | | | | | | |
| | 4045 (EW) | | | | | | | | | | | | |
| 2724 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 1456 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 2961 (NS) | 7.900~10.650 | | | | | | | | | | | | |
| 3226 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 3496 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 3479 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 3218 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 2945 (NS) | | | 0.33 | 0.24 | 0.14 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.14 | 0.33 | | | |
| 4227 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 5484 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 6648 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 6653 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 5489 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 4232 (EW) | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-7(2) 最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (3/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|------------------------|-----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | Sd-1 | | Sd-2 | | Sd-3 | | Sd-4 | | Sd-5 | | Sd-6 | | | Sd-7 | | Sd-8 | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | NS | EW | NS | EW |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) | 8.000~10.750 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3289 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3596 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3611 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3298 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3003 (NS) | | | 0.50 | 0.44 | 0.36 | 0.35 | 0.40 | 0.32 | 0.27 | 0.34 | 0.25 | 0.29 | 0.38 | 0.23 | 0.34 | 0.41 | 0.37 | |
| | 1451 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2719 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4040 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4045 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2724 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1456 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2961 (NS) | | 7.900~10.650 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3226 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3496 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3479 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3218 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2945 (NS) | | 0.51 | | 0.48 | 0.32 | 0.35 | 0.37 | 0.33 | 0.22 | 0.35 | 0.19 | 0.30 | 0.39 | 0.19 | 0.35 | 0.42 | 0.36 | | |
| 4227 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5484 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6648 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6653 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5489 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4232 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 1-7(2) 最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (4/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 | |
|------------------------|-----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | | Sd-1 | Sd-2 | Sd-3 | Sd-4 | Sd-5 | Sd-6 | Sd-7 | Sd-8 | | |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) | 8.000~10.750 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 0.41 |
| | 3289 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3596 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3611 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3298 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3003 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 1451 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 2719 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 4040 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 4045 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 2724 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 1456 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) | 2961 (NS) | 7.900~10.650 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 0.40 |
| | 3226 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3496 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3479 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3218 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 2945 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 4227 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 5484 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 6648 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 6653 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 5489 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 4232 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |

表 4. 2-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (1/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|---------|------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 水平方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 1 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 2 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 3 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 4 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 5 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 6 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 7 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 8 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 9 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 10 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 11 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 12 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 13 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 14 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 15 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 16 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 17 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 18 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 19 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 20 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 21 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 22 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 23 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 24 |
| | | | 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 25 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 26 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 27 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 28 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 29 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 30 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 31 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 32 |
| | | | 5 | 18.100 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 33 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 34 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 35 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 36 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 37 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 38 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 39 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 40 |

K7 ① V-2-1-7 R0

表 4. 2-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (2/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|---------|------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 水平方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 41 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 42 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 43 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 44 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 45 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 46 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 47 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 48 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 49 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 50 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 51 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 52 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 53 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 54 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 55 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 56 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 57 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 58 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 59 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 60 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 61 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 62 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 63 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 64 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 65 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 66 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 67 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 68 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 69 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 70 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 71 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 72 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 73 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 74 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 75 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 76 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 77 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 78 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 79 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 80 |

赤枠部；今回の提出範囲

表 4. 2-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (3/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|---------|------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 鉛直方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 1 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 2 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 3 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 4 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 5 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 6 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 7 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 8 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 9 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 10 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 11 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 12 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 13 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 14 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 15 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 16 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 17 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 18 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 19 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 20 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 21 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 22 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 23 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 24 |
| | | | 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 25 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 26 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 27 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 28 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 29 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 30 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 31 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 32 |
| | | | 5 | 18.100 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 33 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 34 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 35 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 36 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 37 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 38 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 39 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 40 |

K7 ① V-2-1-7 R0

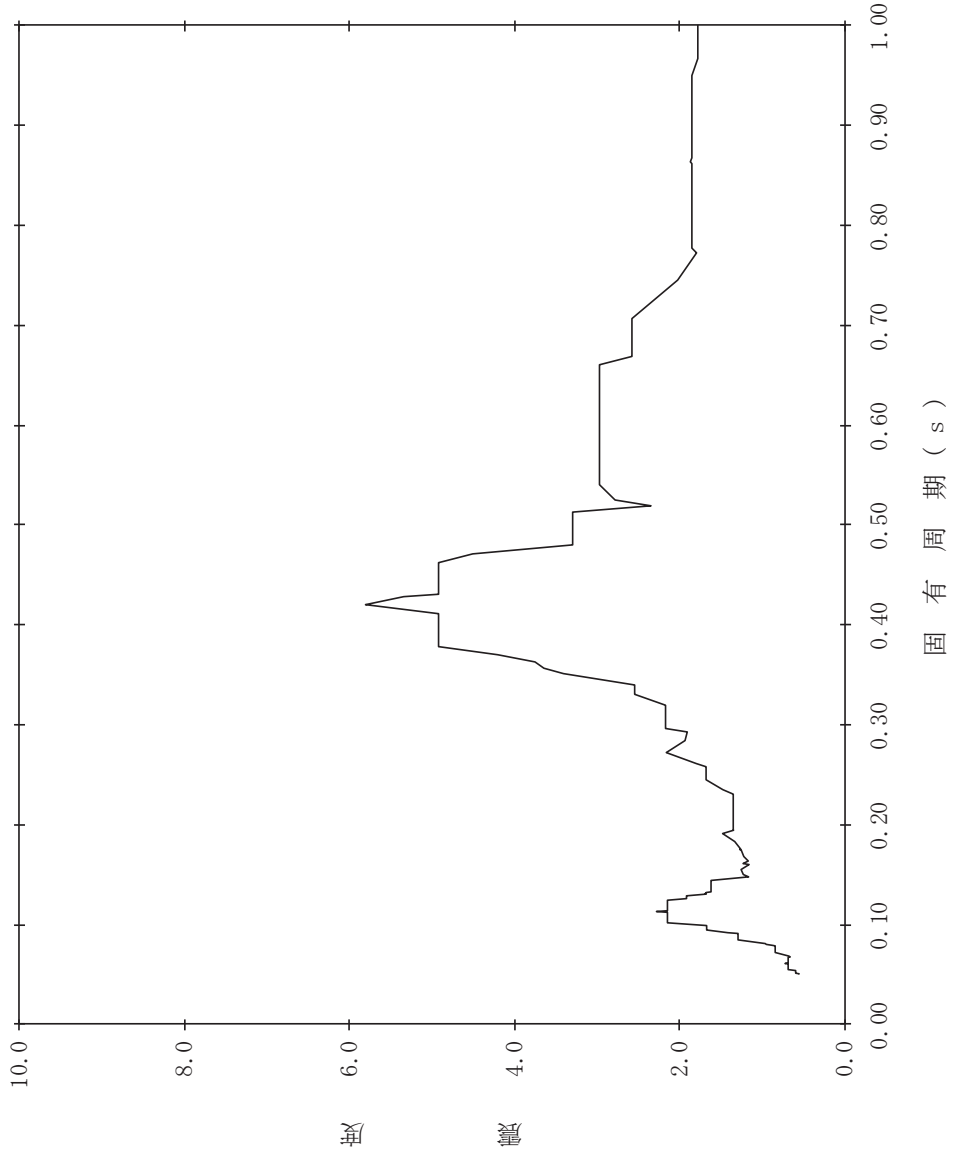
表 4. 2-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (4/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|---------|------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 鉛直方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 41 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 42 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 43 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 44 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 45 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 46 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 47 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 48 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 49 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 50 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 51 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 52 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 53 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 54 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 55 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 56 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 57 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 58 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 59 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 60 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 61 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 62 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 63 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 64 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 65 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 66 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 67 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 68 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 69 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 70 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 71 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 72 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 73 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 74 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 75 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 76 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 77 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 78 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 79 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 80 |

赤枠部；今回の提出範囲

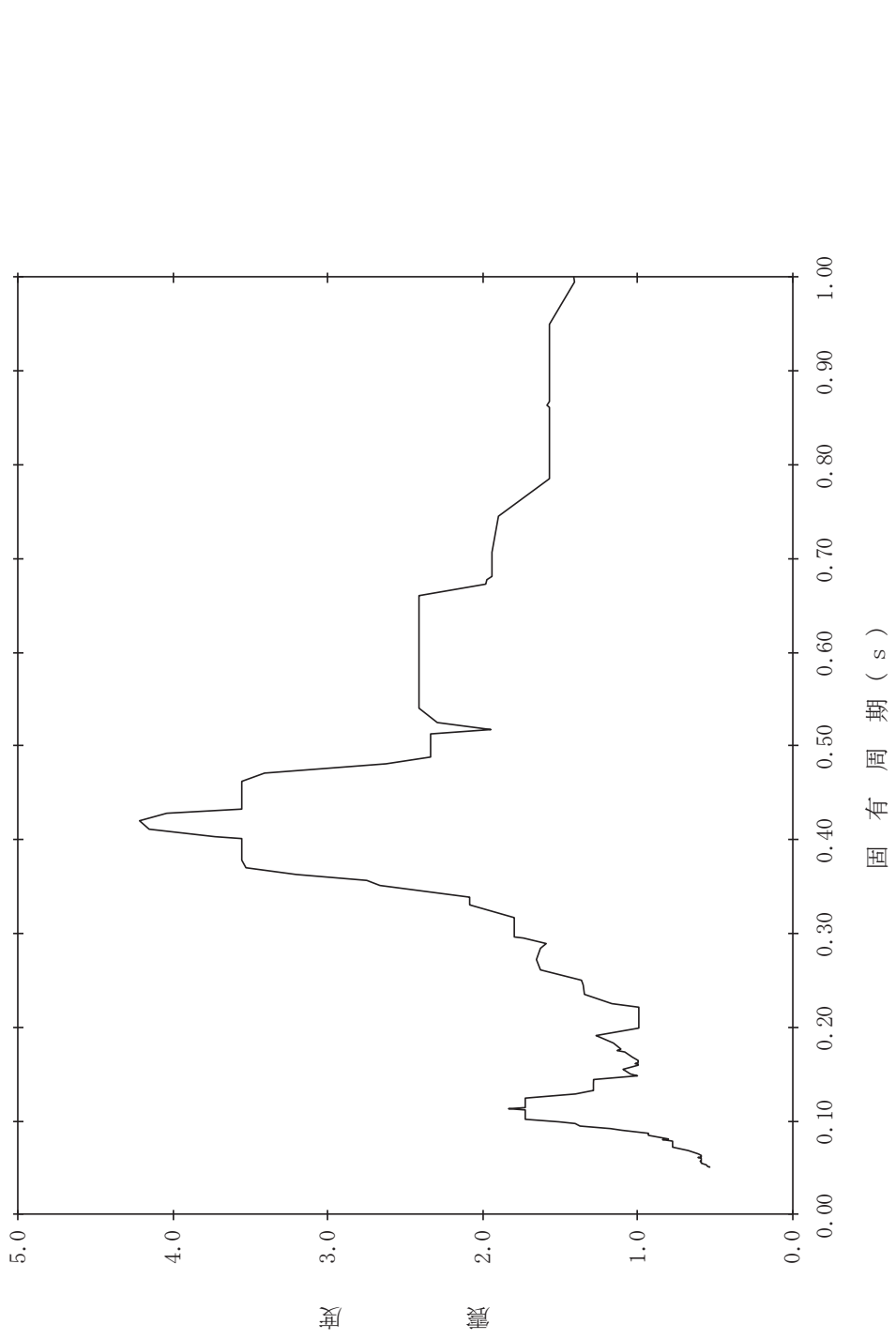
【K07-RB-SdH-RB41】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：0.5%
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)



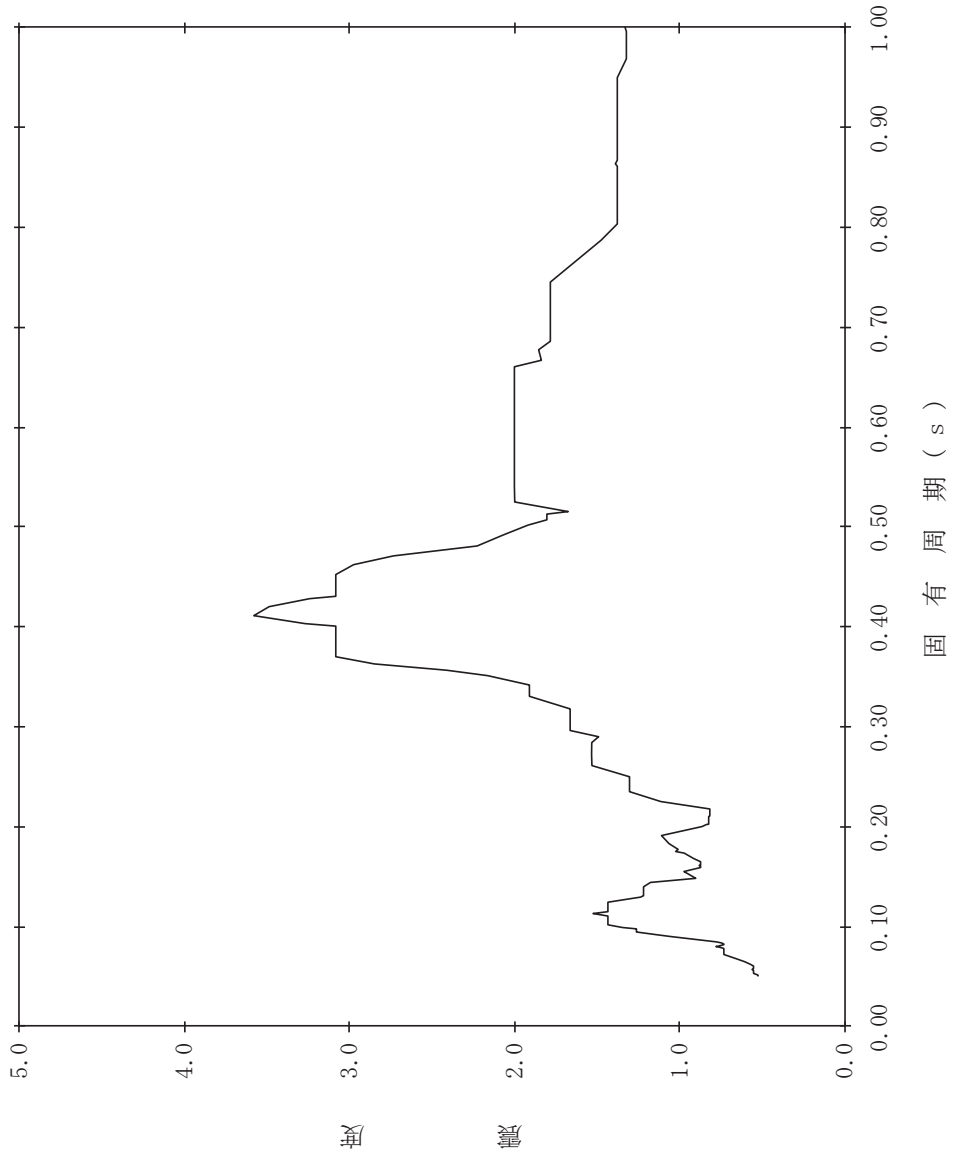
【K07-RB-SdH-RB42】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：1.0%



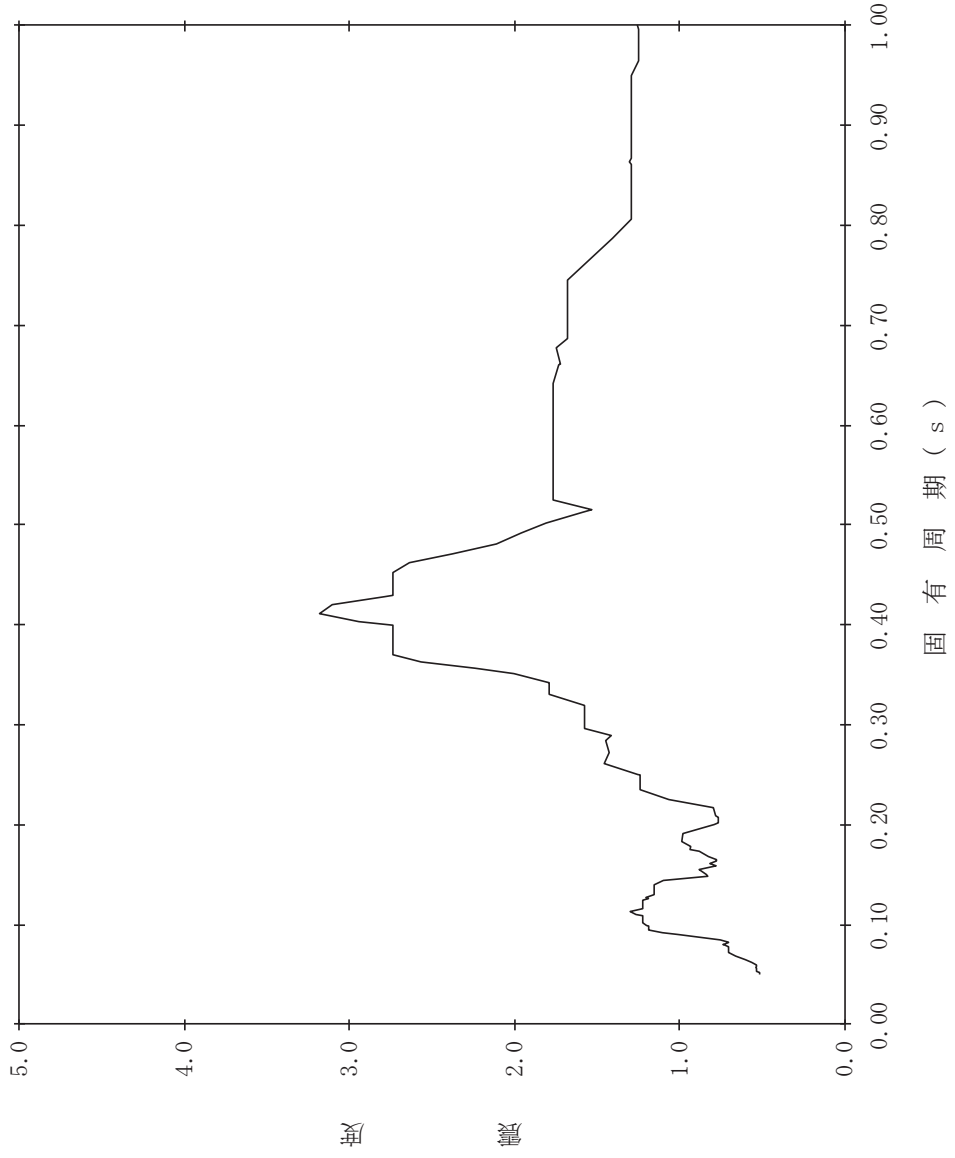
【K07-RB-SdH-RB43】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：1.5%
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)



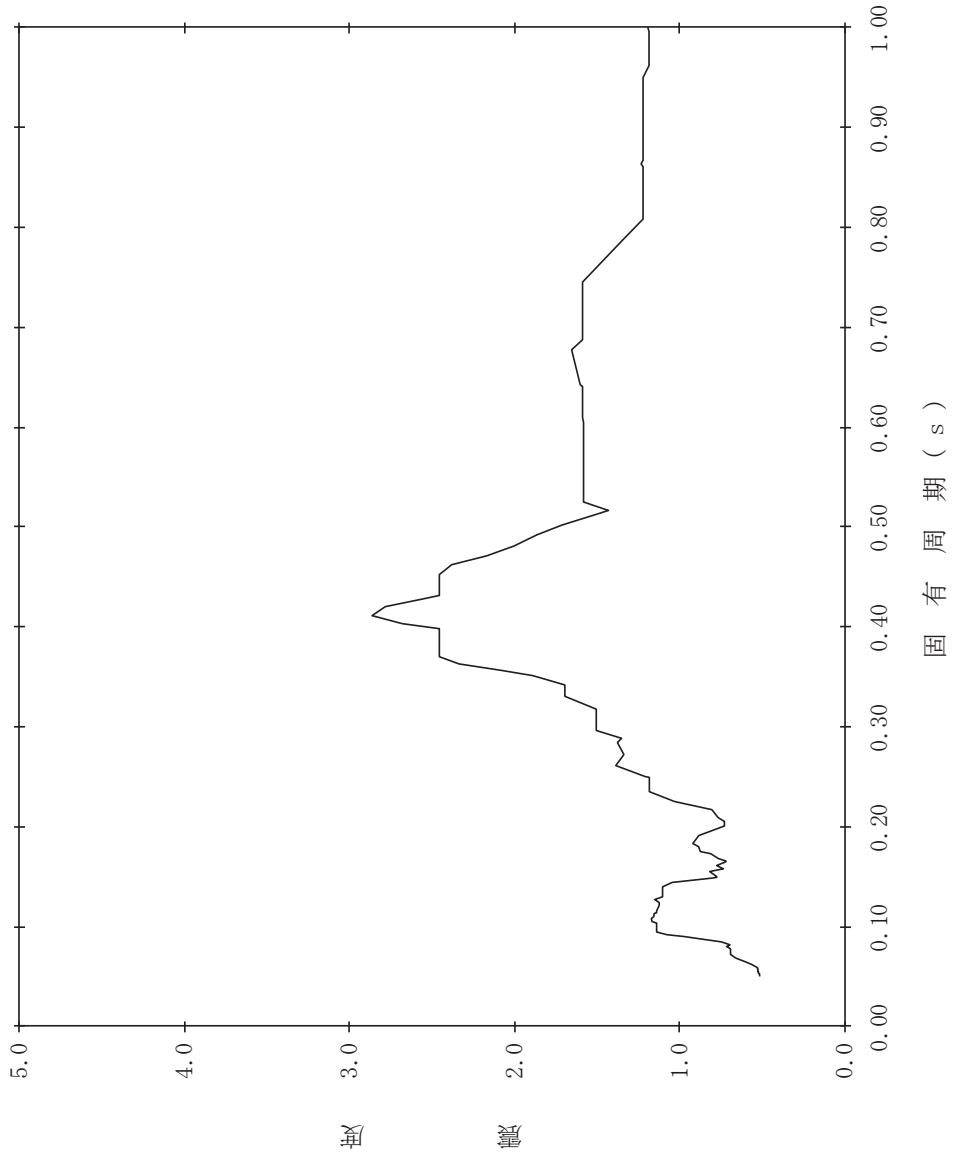
【K07-RB-SdH-RB44】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：2.0%
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)



【K07-RB-SdH-RB45】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：2.5%
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)



【K07-RB-SdH-RB46】

構造物名：原子炉建屋

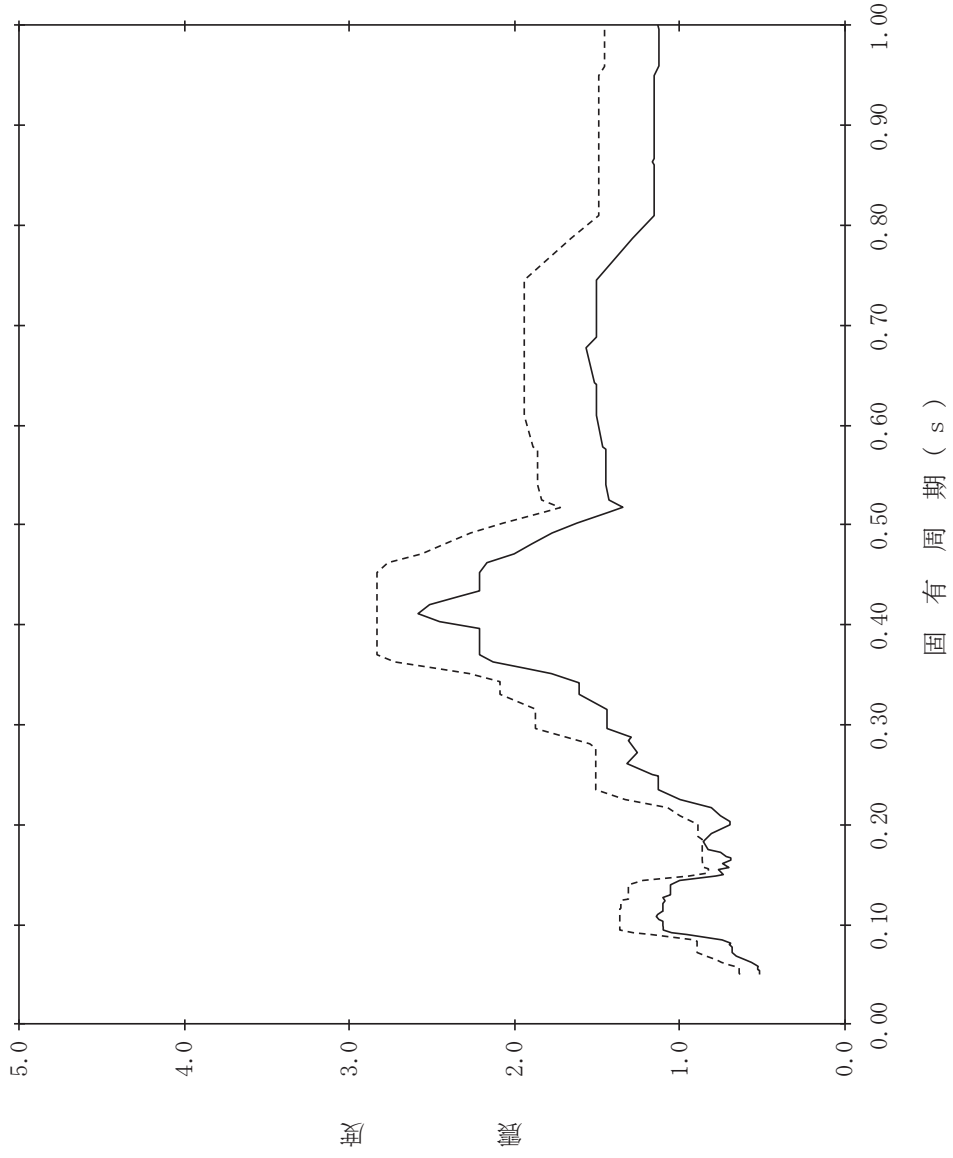
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (水平方向)

設計用床応答曲線 II (水平方向)



【K07-RB-SdH-RB47】

構造物名：原子炉建屋

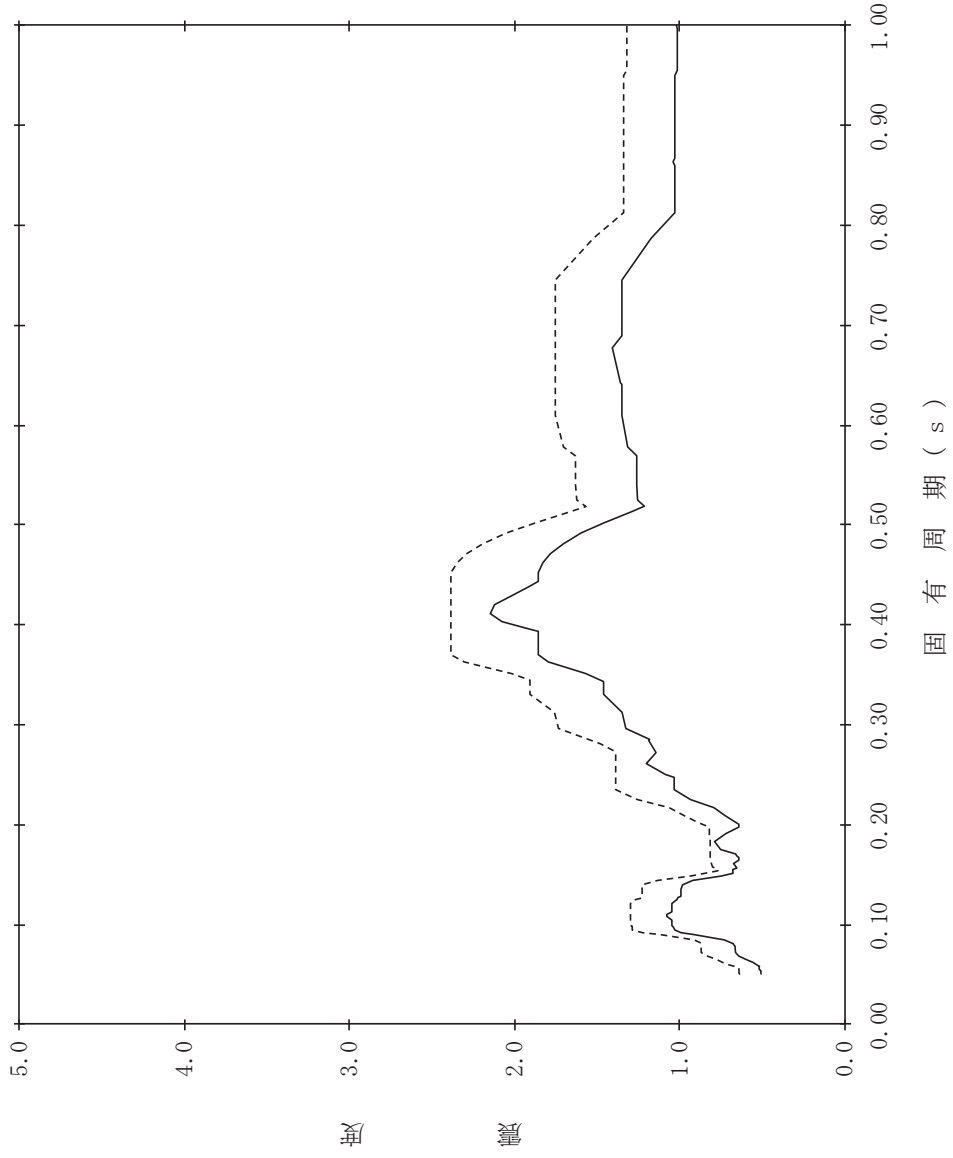
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (水平方向)

設計用床応答曲線 II (水平方向)

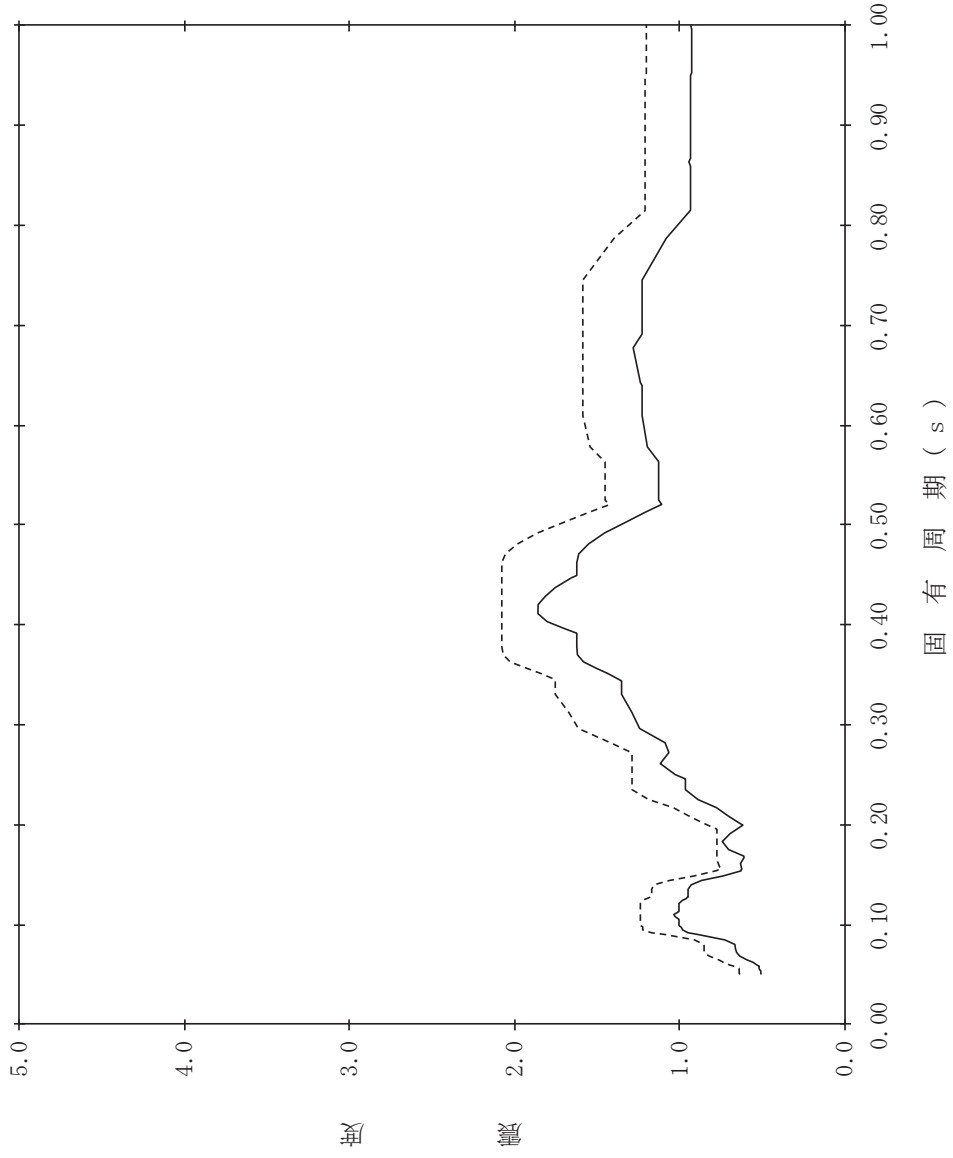


【K07-RB-SdH-RB48】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：5.0%

—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)

----- 設計用床応答曲線 II (水平方向)



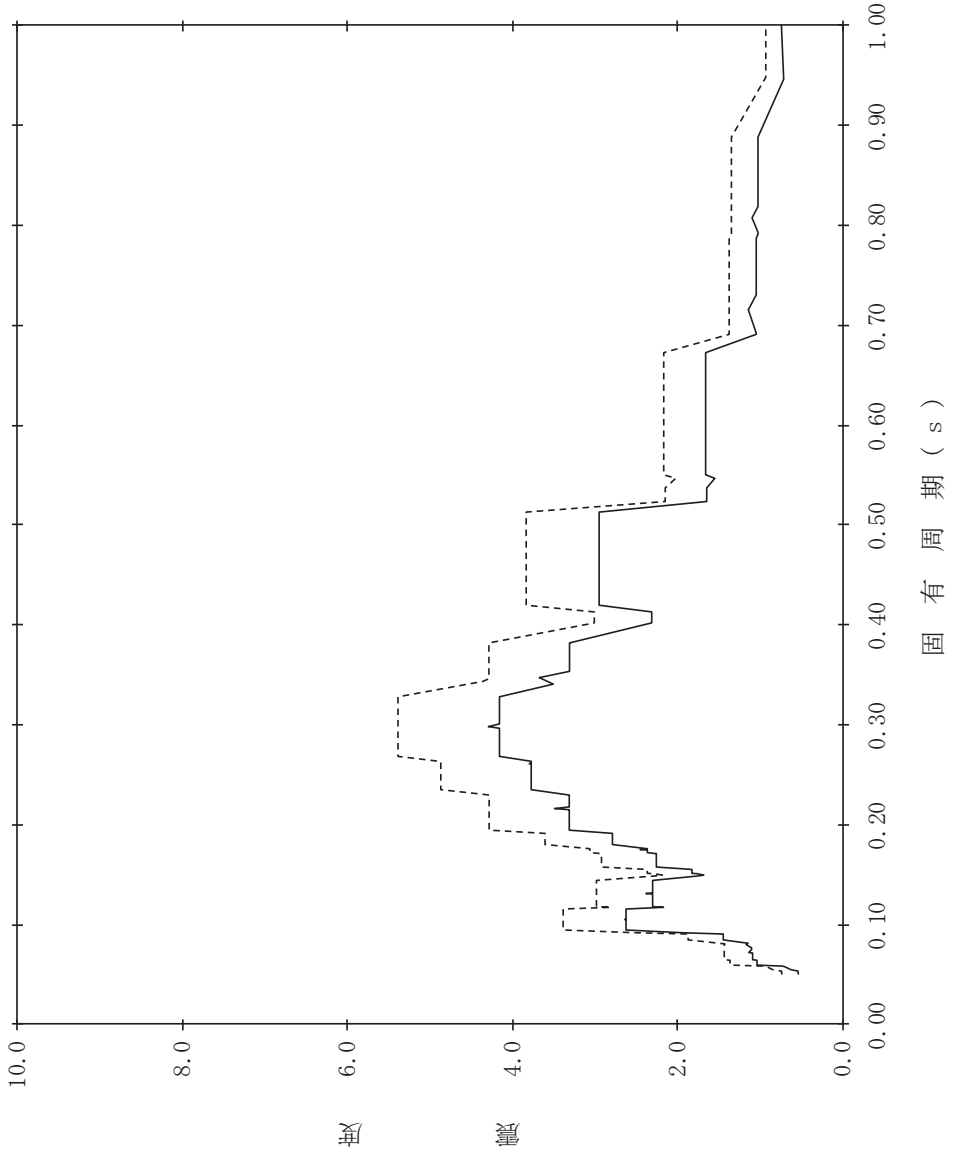
【K07-RB-SdV-RB41】

構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB42】

構造物名：原子炉建屋

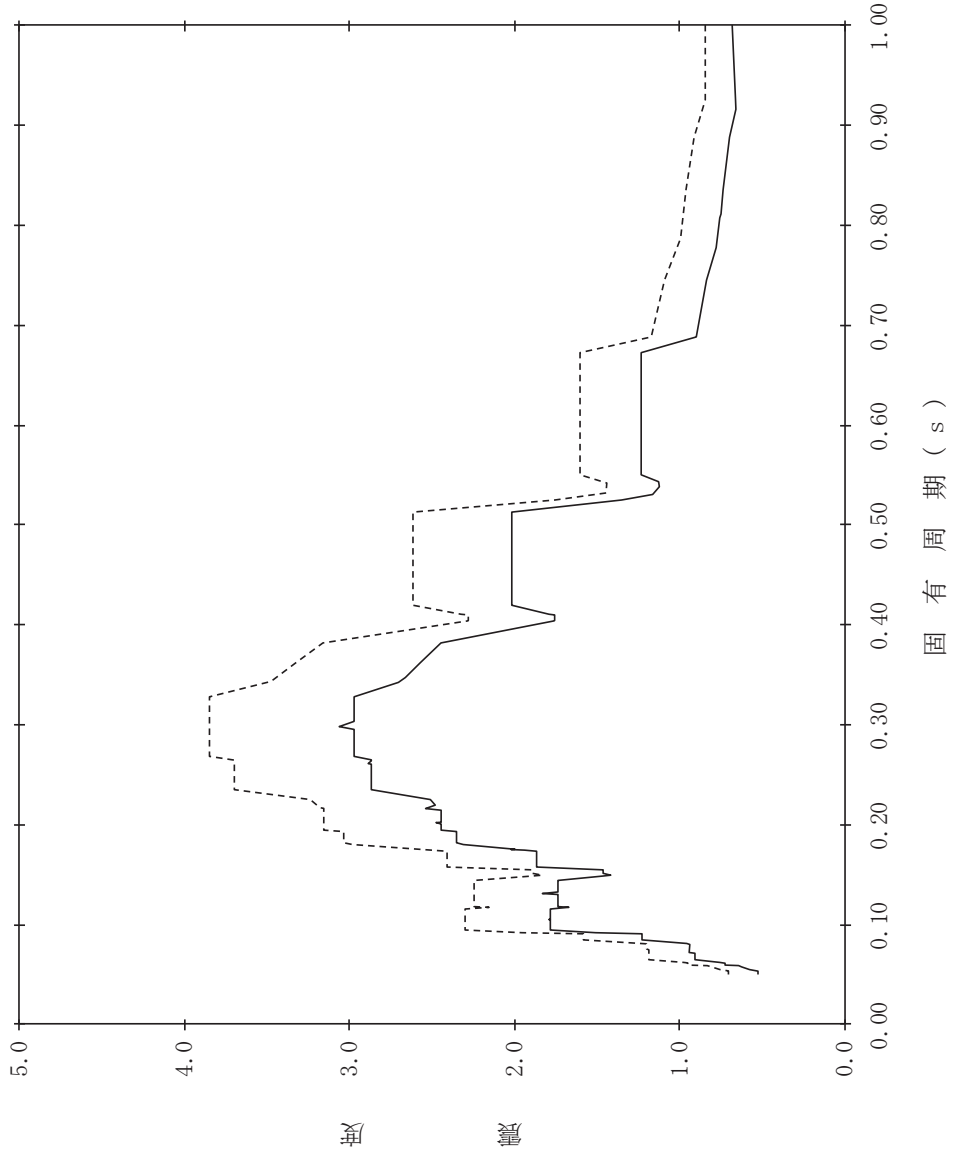
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：1.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

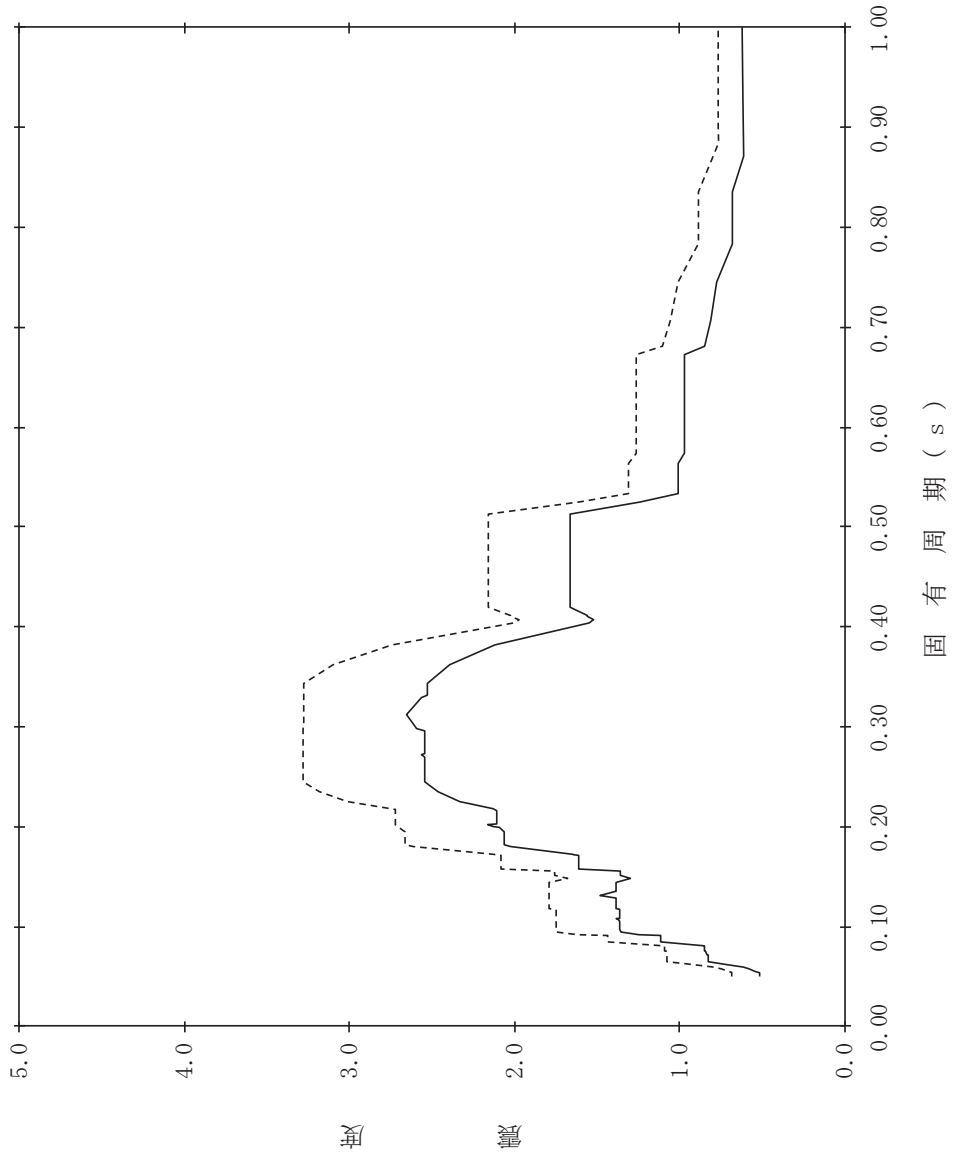
設計用床応答曲線 I (鉛直方向)

設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SdV-RB43】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：1.5%
波形名：弾性設計用地震動 S d
—— 設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
----- 設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SdV-RB44】

構造物名：原子炉建屋

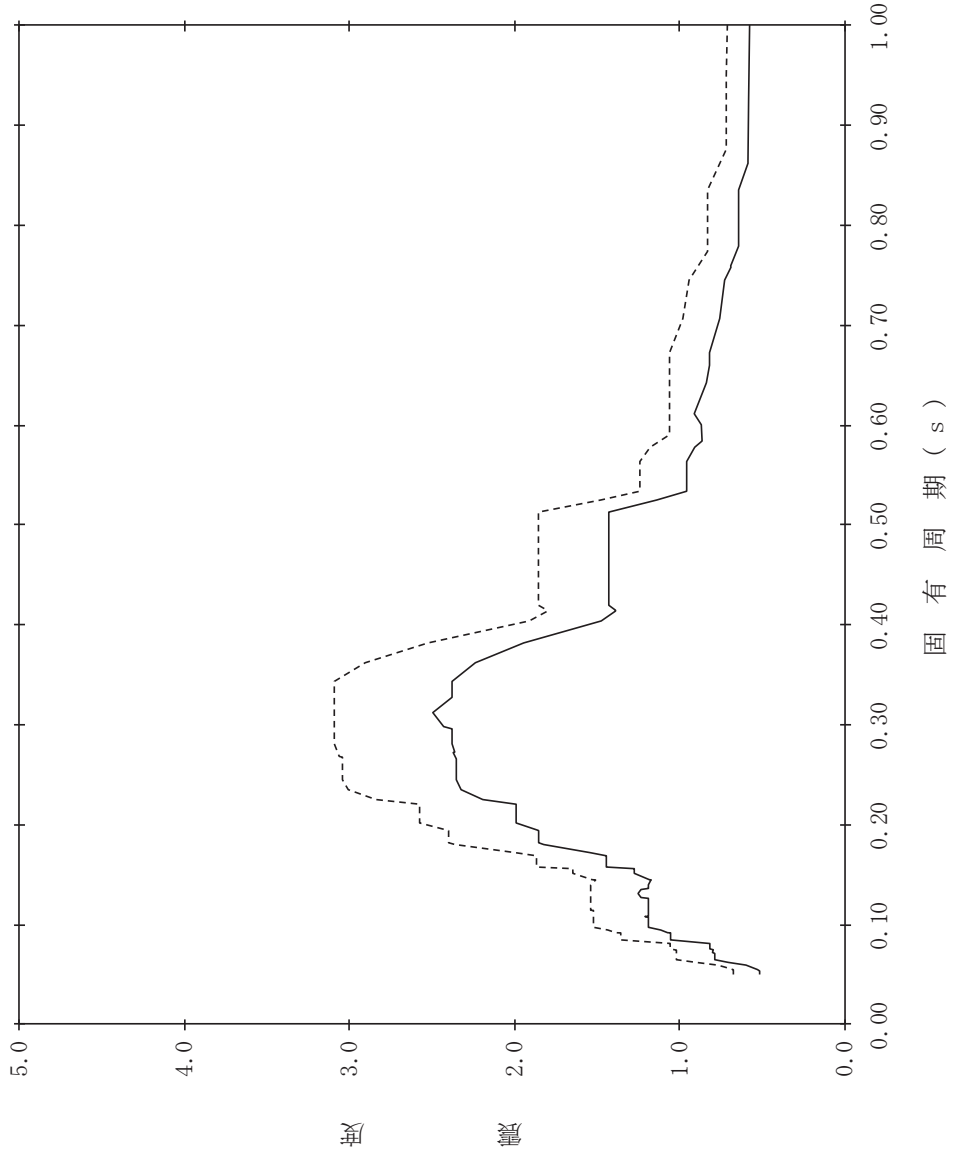
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (鉛直方向)

設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SdV-RB45】

構造物名：原子炉建屋

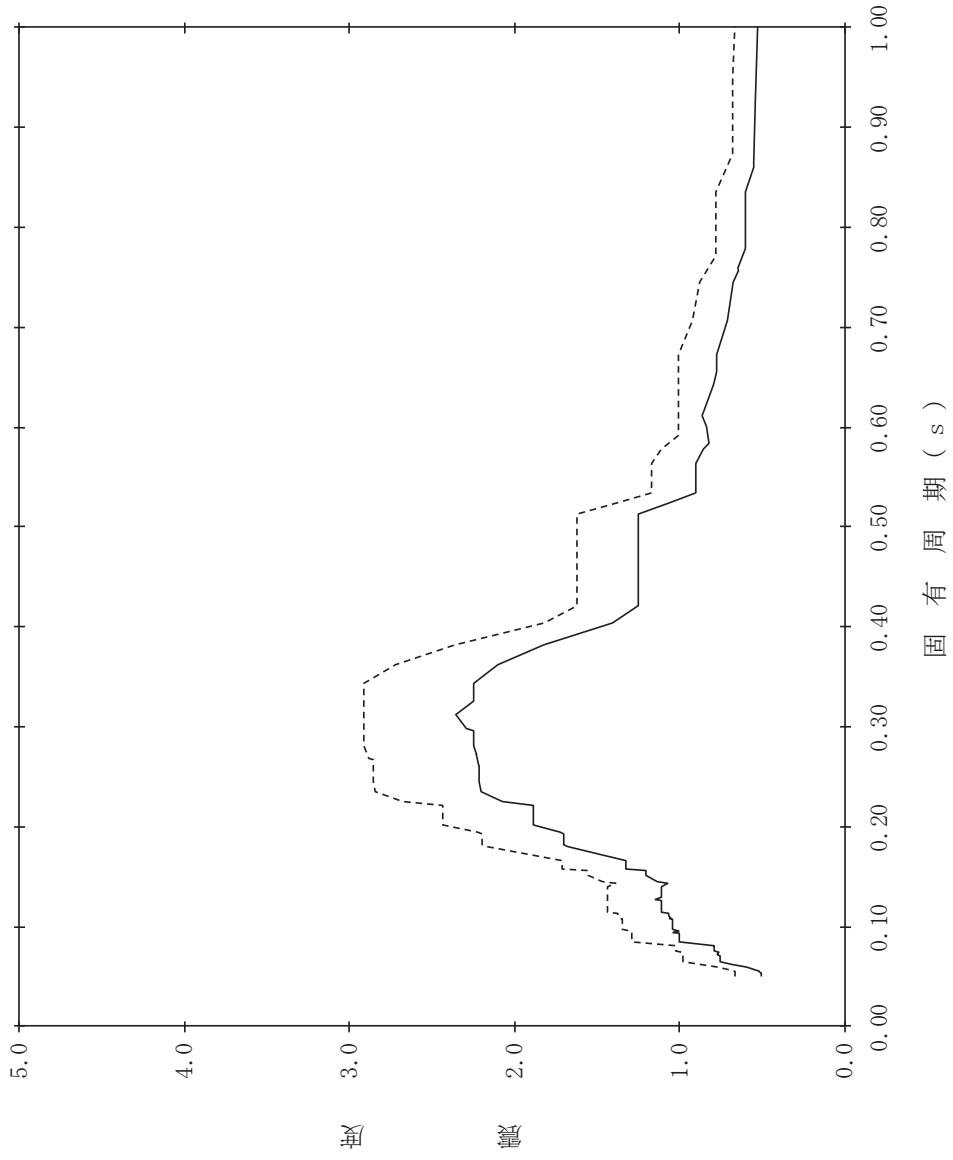
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：2.5%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (鉛直方向)

設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SdV-RB46】

構造物名：原子炉建屋

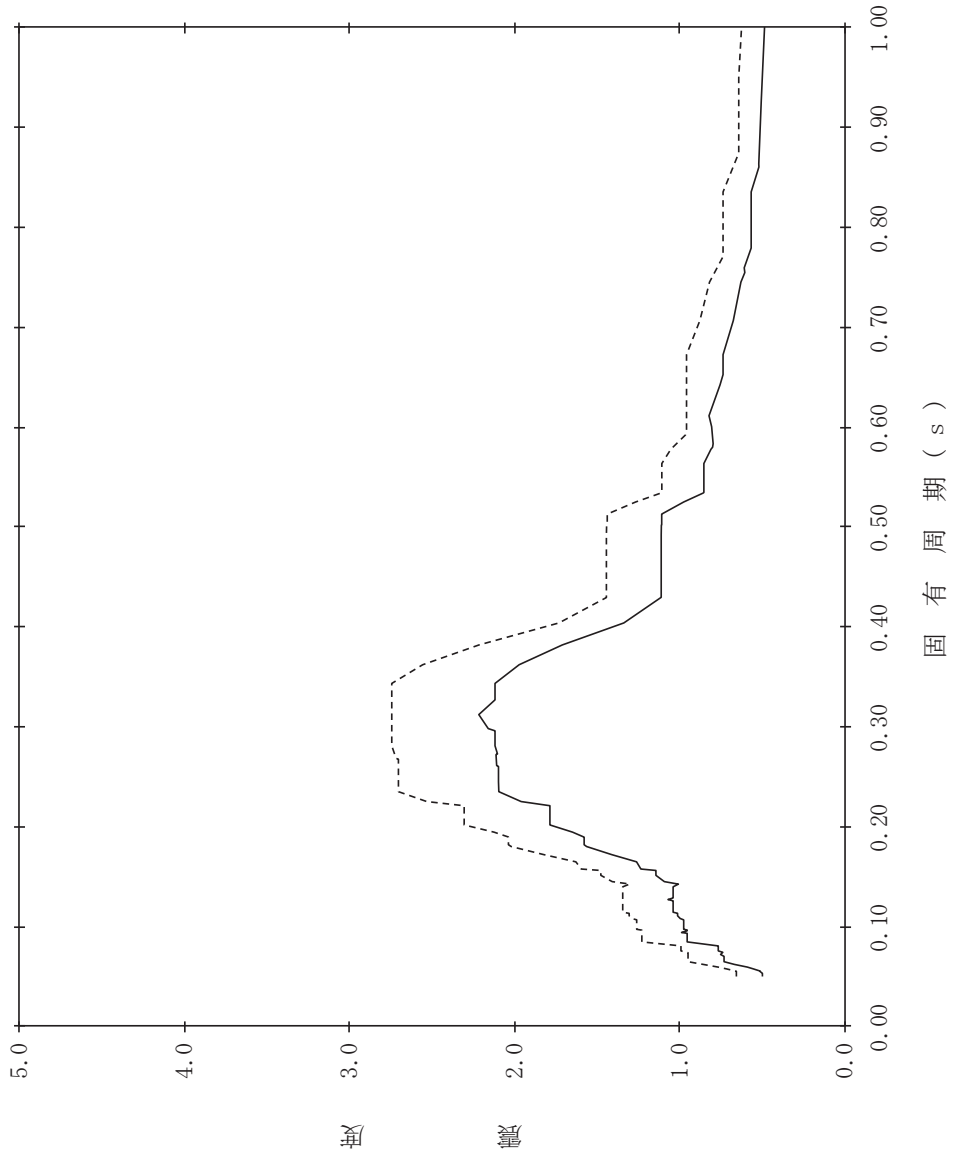
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (鉛直方向)

設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SdV-RB47】

構造物名：原子炉建屋

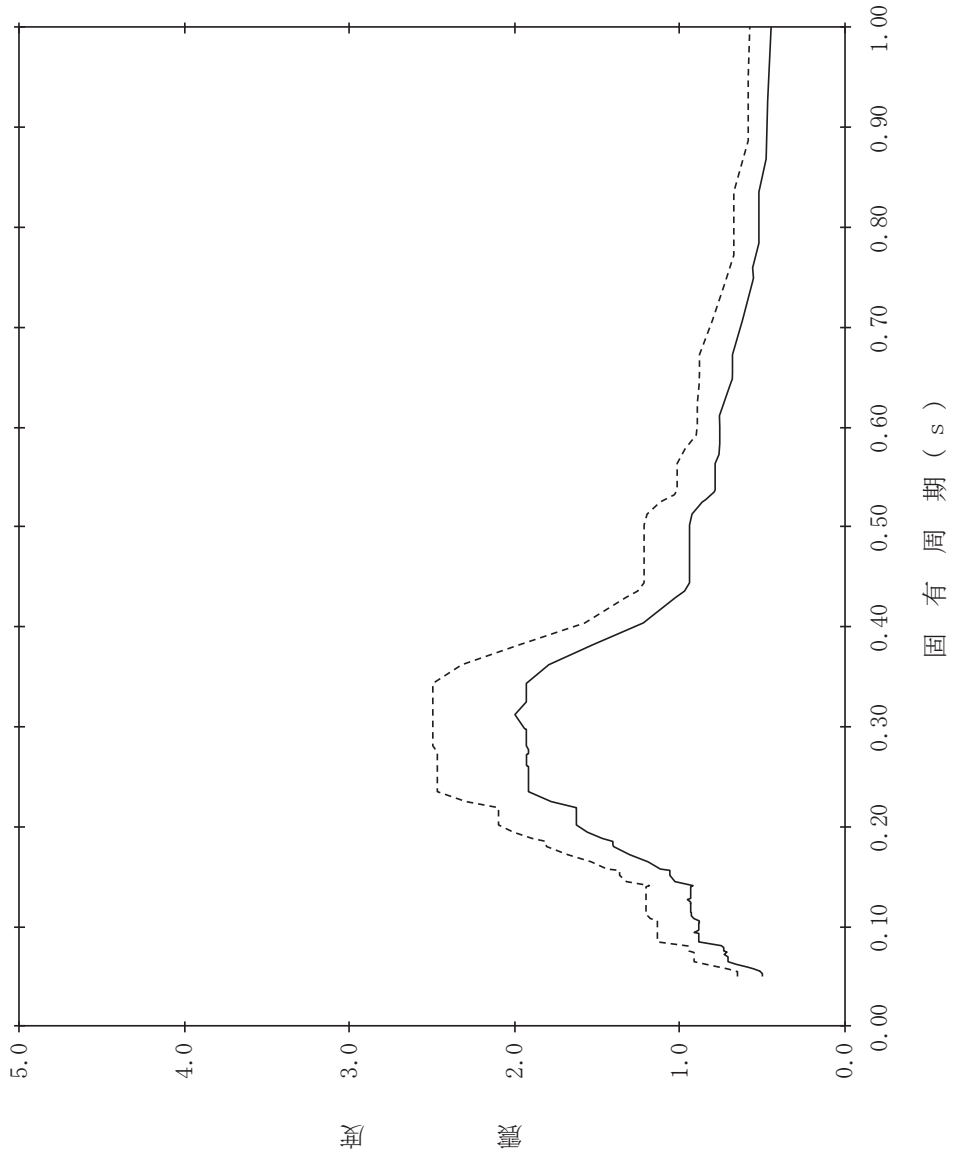
標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (鉛直方向)

設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SdV-RB48】

構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

設計用床応答曲線 I (鉛直方向)

設計用床応答曲線 II (鉛直方向)

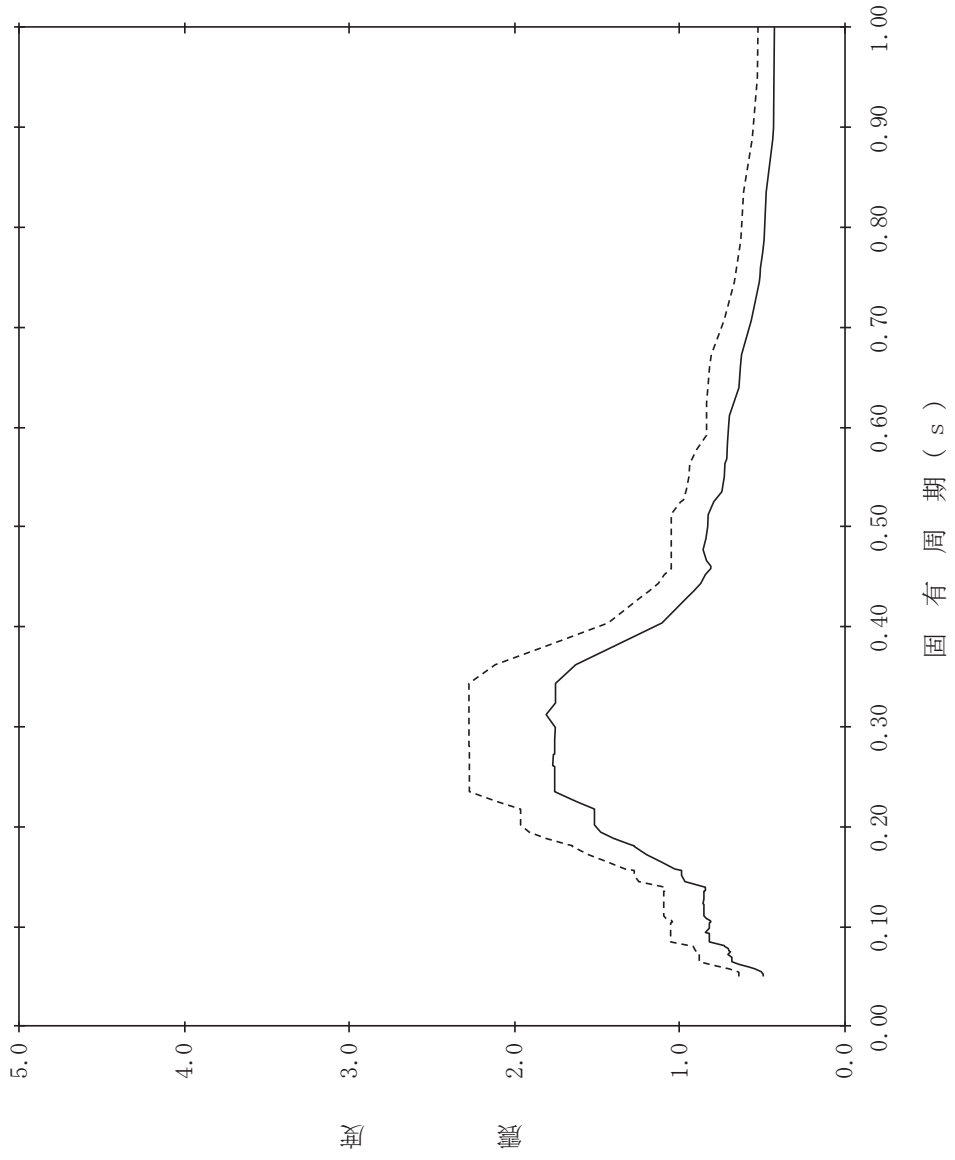


表 4. 2-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (1/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------|-------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 水平 方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 81 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 82 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 83 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 84 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 85 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 86 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 87 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 88 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 89 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 90 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 91 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 92 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 93 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 94 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 95 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 96 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 97 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 98 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 99 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 100 |
| 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 101 | | | | | |
| 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 102 | | | | | |
| 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 103 | | | | | |
| 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 104 | | | | | |
| 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 105 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 106 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 107 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 108 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 109 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 110 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 111 | | | |
| | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 112 | | | |
| 5 | 18.100 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 113 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 114 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 115 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 116 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 117 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 118 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 119 | | | |
| | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 120 | | | |

K7 ① V-2-1-7 R0

表 4. 2-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (2/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|---------|-------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 水平方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 121 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 122 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 123 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 124 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 125 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 126 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 127 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 128 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 129 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 130 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 131 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 132 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 133 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 134 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 135 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 136 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 137 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 138 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 139 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 140 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 141 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 142 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 143 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 144 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 145 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 146 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 147 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 148 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 149 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 150 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 151 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 152 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SdH - RB 153 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdH - RB 154 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdH - RB 155 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdH - RB 156 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdH - RB 157 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdH - RB 158 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdH - RB 159 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdH - RB 160 |

赤枠部；今回の提出範囲

表 4. 2-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (3/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------------------------|------|-------------------------|--------------------|----------|-------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 鉛直方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 81 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 82 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 83 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 84 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 85 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 86 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 87 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 88 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 89 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 90 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 91 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 92 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 93 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 94 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 95 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 96 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 97 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 98 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 99 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 100 |
| 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 101 | | | | | |
| 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 102 | | | | | |
| 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 103 | | | | | |
| 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 104 | | | | | |
| 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 105 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 106 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 107 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 108 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 109 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 110 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 111 | | | |
| | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 112 | | | |
| 5 | 18.100 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 113 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 114 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 115 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 116 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 117 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 118 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 119 | | | |
| | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 120 | | | |

K7 ① V-2-1-7 R0

表 4. 2-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (4/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|----------|-------------------------|
| S d | 原子炉建屋 | 鉛直方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 121 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 122 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 123 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 124 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 125 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 126 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 127 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 128 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 129 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 130 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 131 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 132 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 133 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 134 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 135 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 136 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 137 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 138 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 139 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 140 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 141 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 142 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 143 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 144 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 145 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 146 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 147 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 148 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 149 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 150 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 151 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 152 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SdV - RB 153 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SdV - RB 154 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SdV - RB 155 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SdV - RB 156 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SdV - RB 157 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SdV - RB 158 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SdV - RB 159 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SdV - RB 160 |

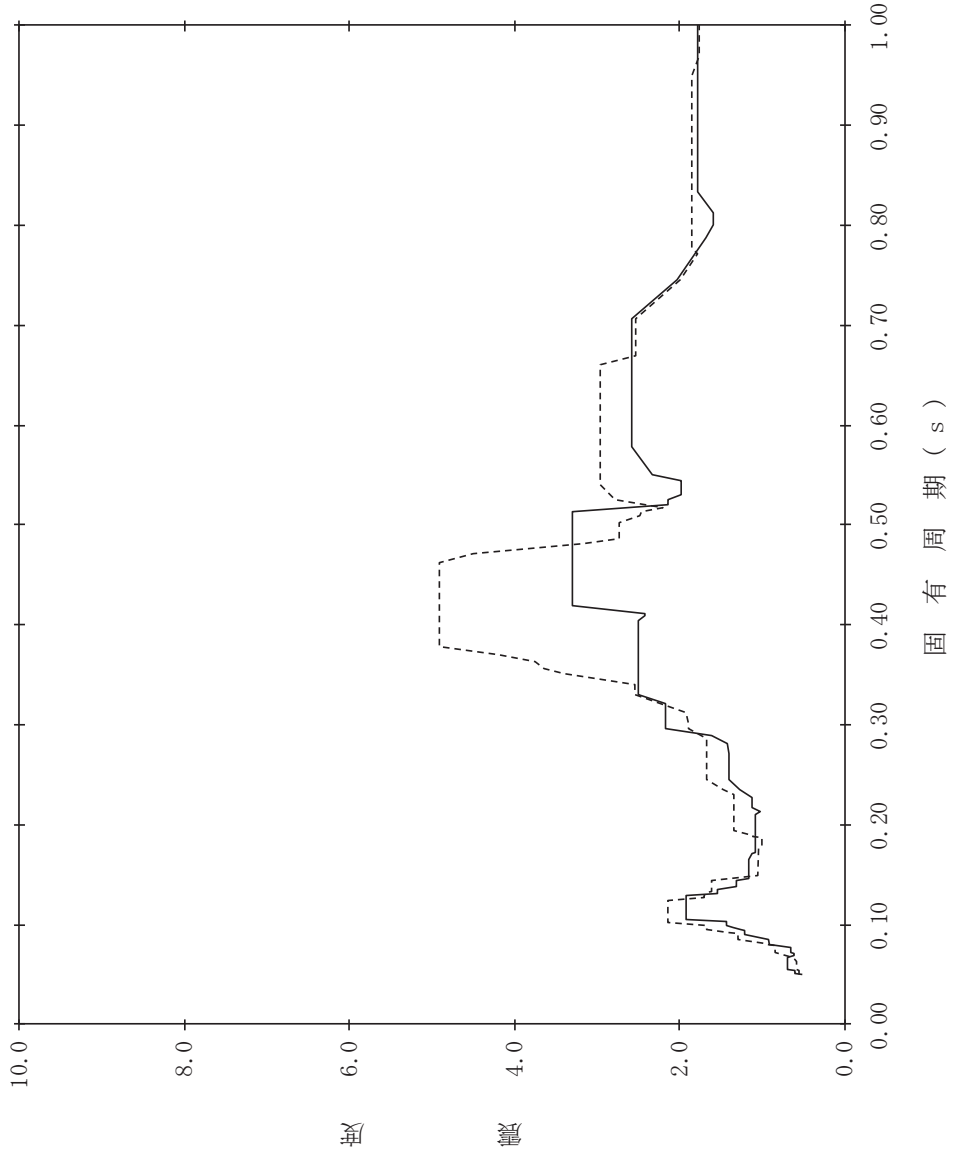
赤枠部 ; 今回の提出範囲

【K07-RB-SdH-RB121】

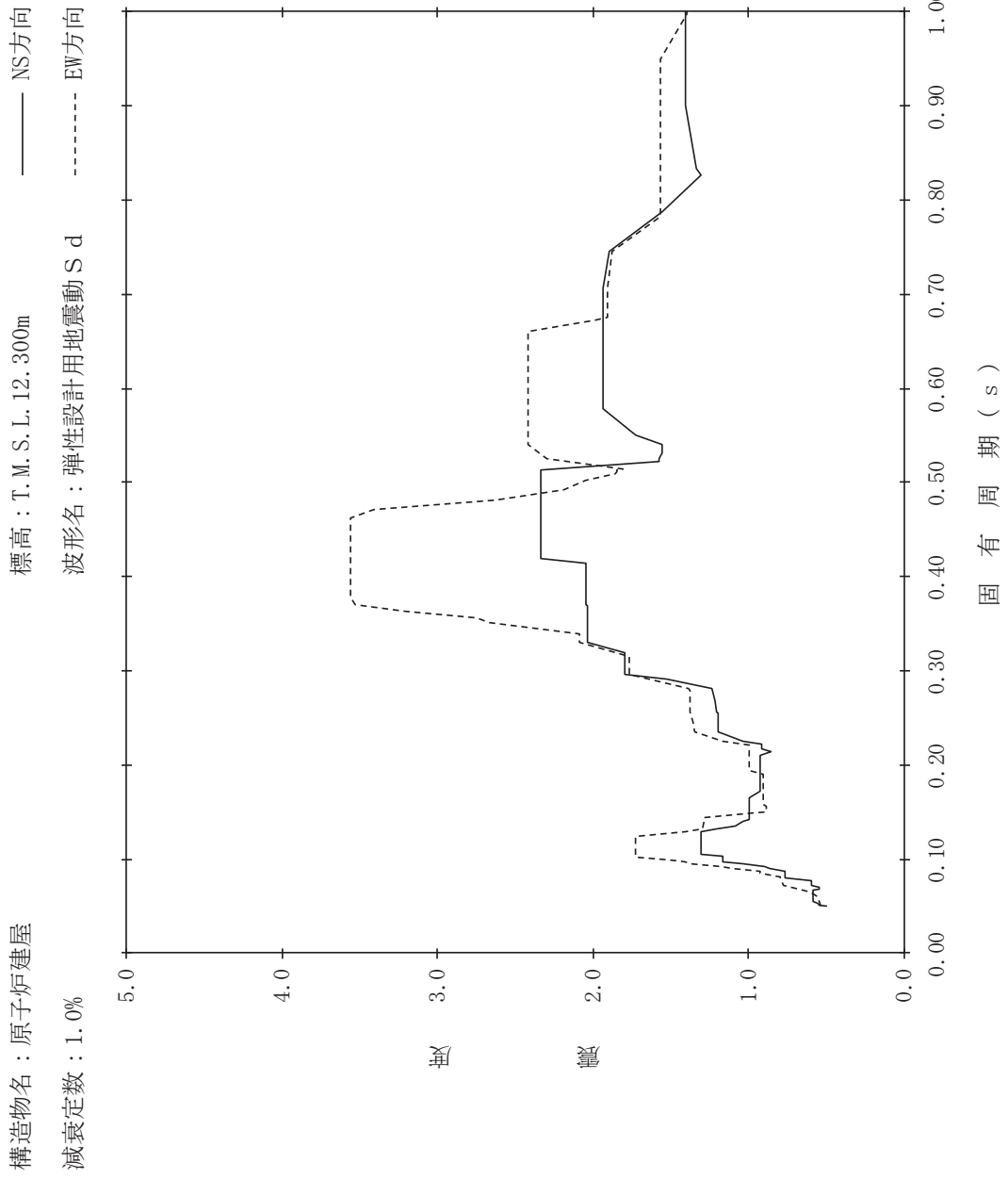
構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：0.5%
波形名：弾性設計用地震動 S d

—— NS方向

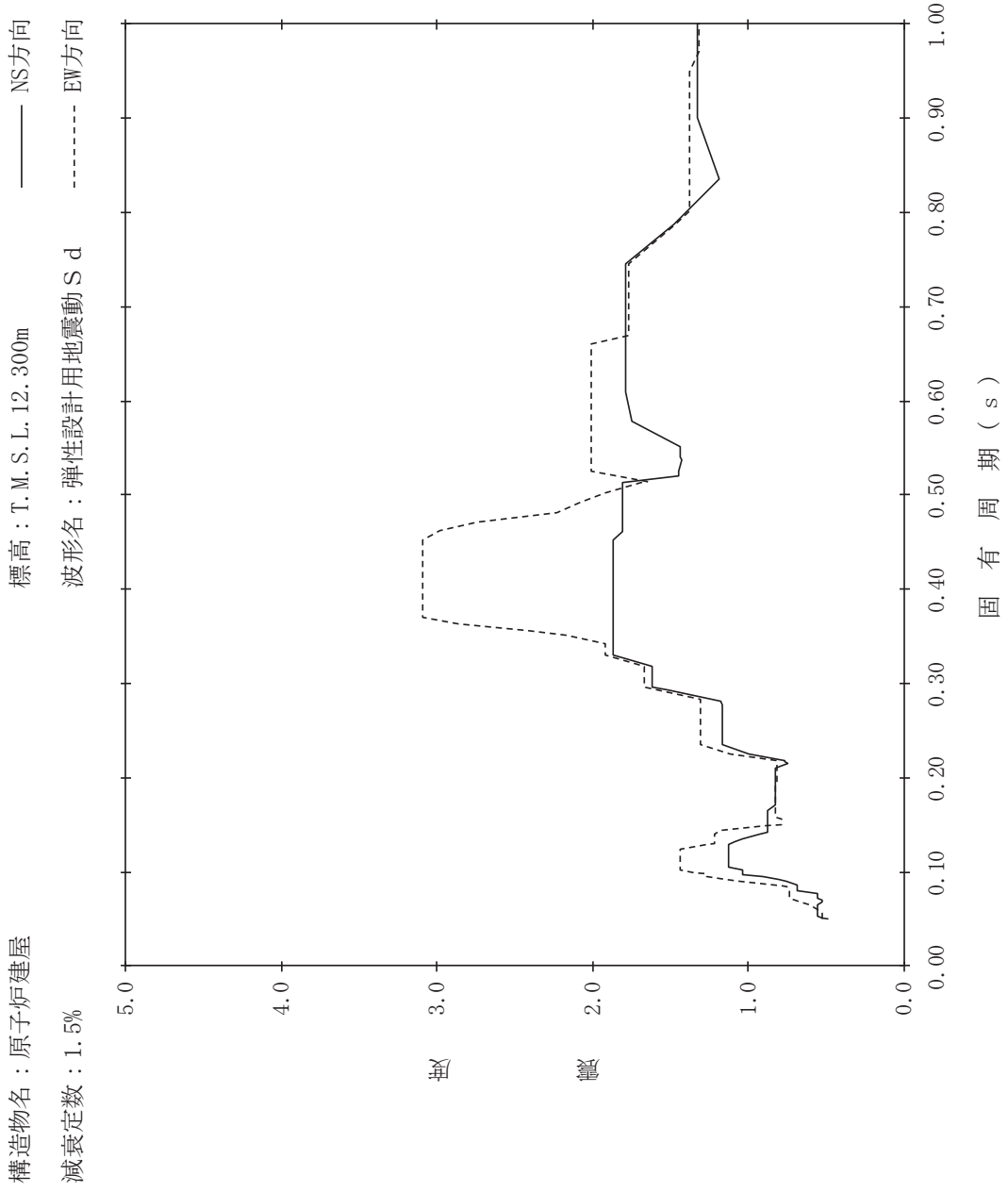
----- EW方向



【K07-RB-SdH-RB122】

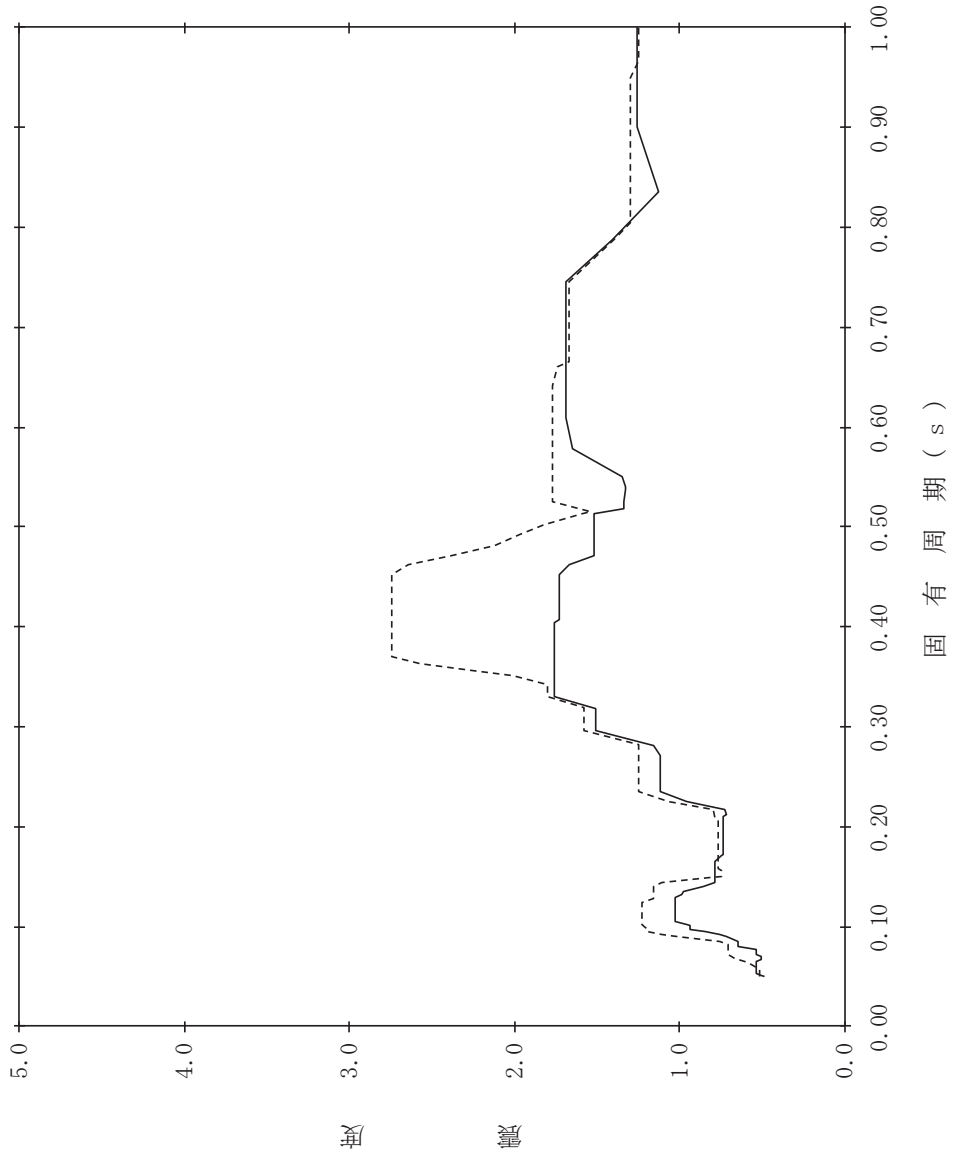


【K07-RB-SdH-RB123】



【K07-RB-SdH-RB124】

構造物名：原子炉建屋
減衰定数：2.0%
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
—— NS方向
----- EW方向

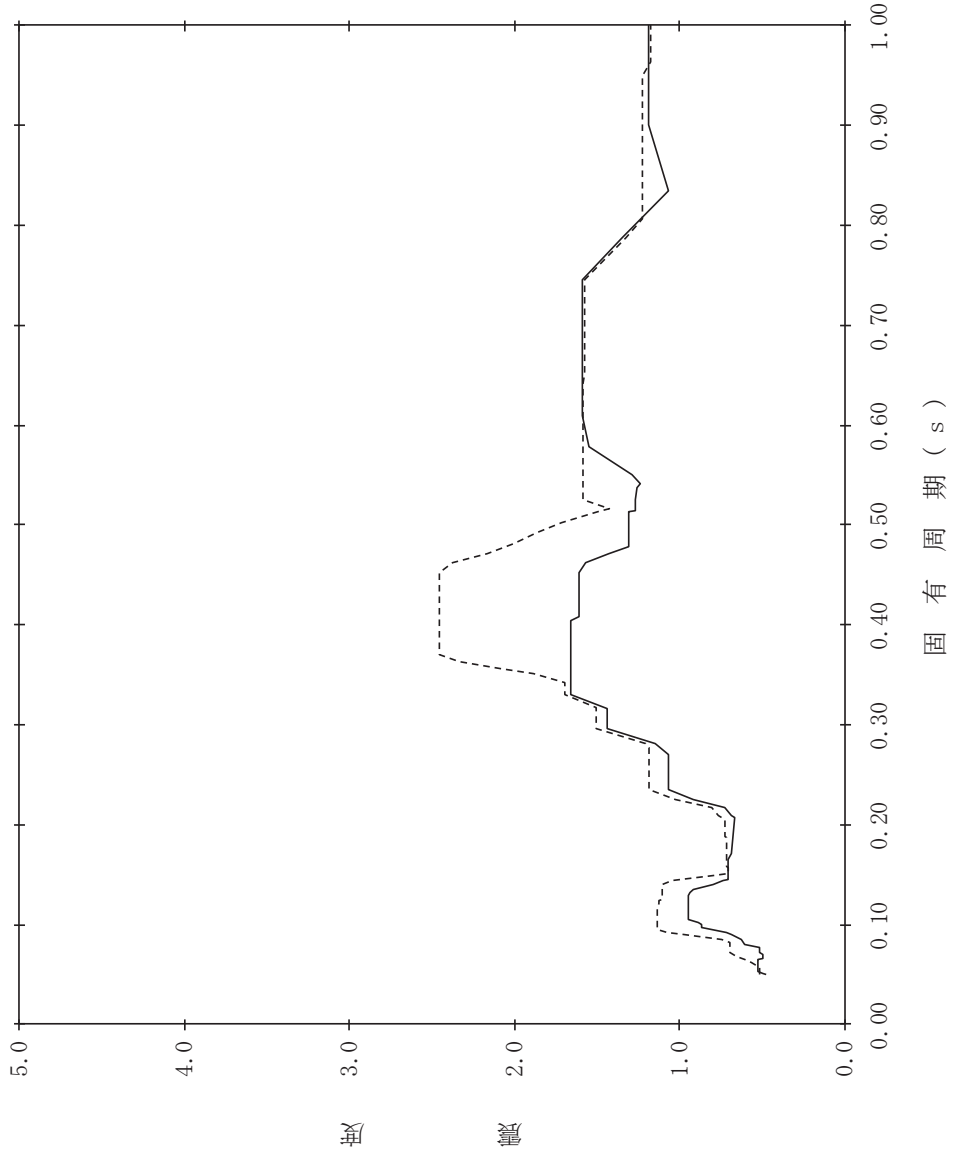


【K07-RB-SdH-RB125】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：2.5%
波形名：弾性設計用地震動 S d

—— NS方向

----- EW方向



【K07-RB-SdH-RB126】

構造物名：原子炉建屋

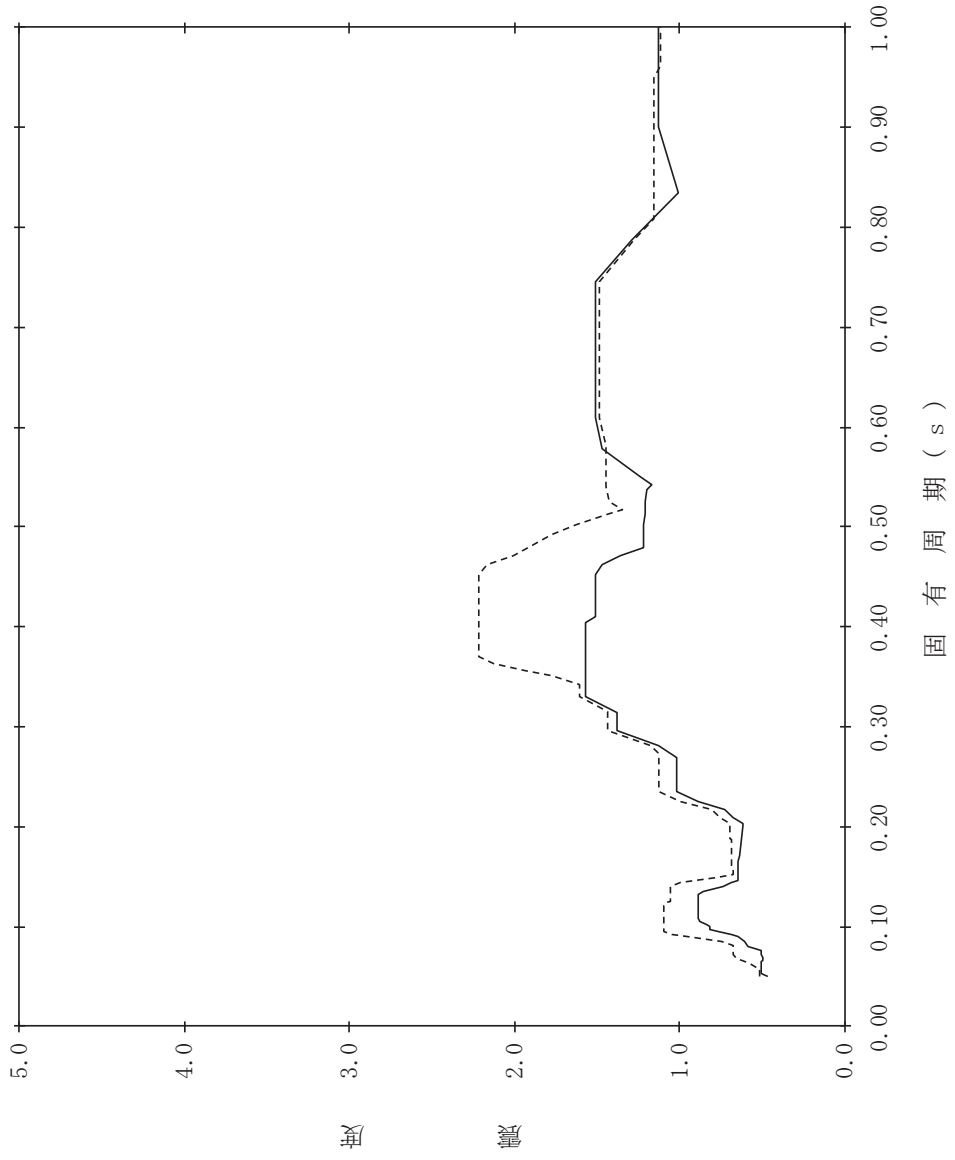
標高：T.M.S.L. 12.300m

—— NS方向

減衰定数：3.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

- - - - - EW方向



【K07-RB-SdH-RB127】

構造物名：原子炉建屋

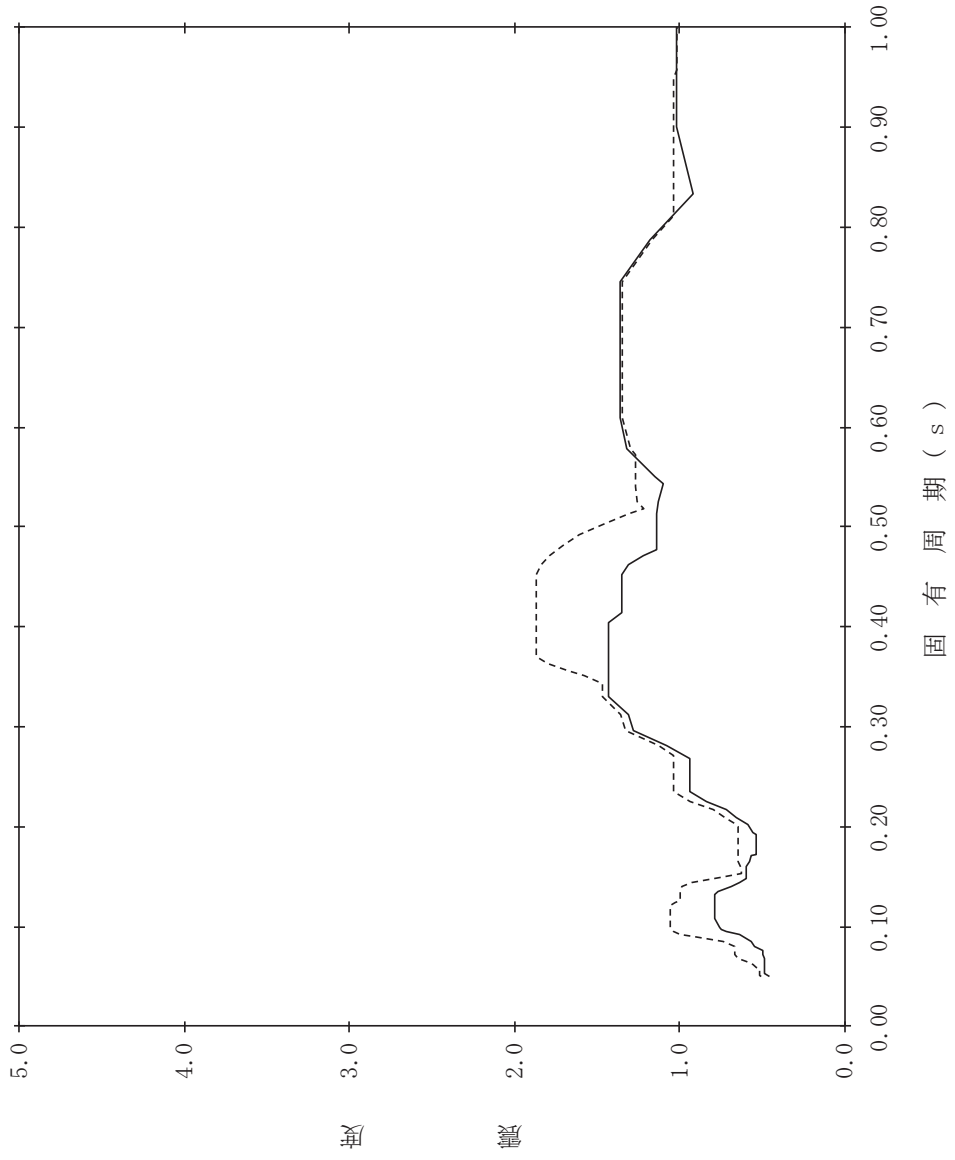
標高：T.M.S.L. 12.300m

—— NS方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

----- EW方向



【K07-RB-SdH-RB128】

構造物名：原子炉建屋

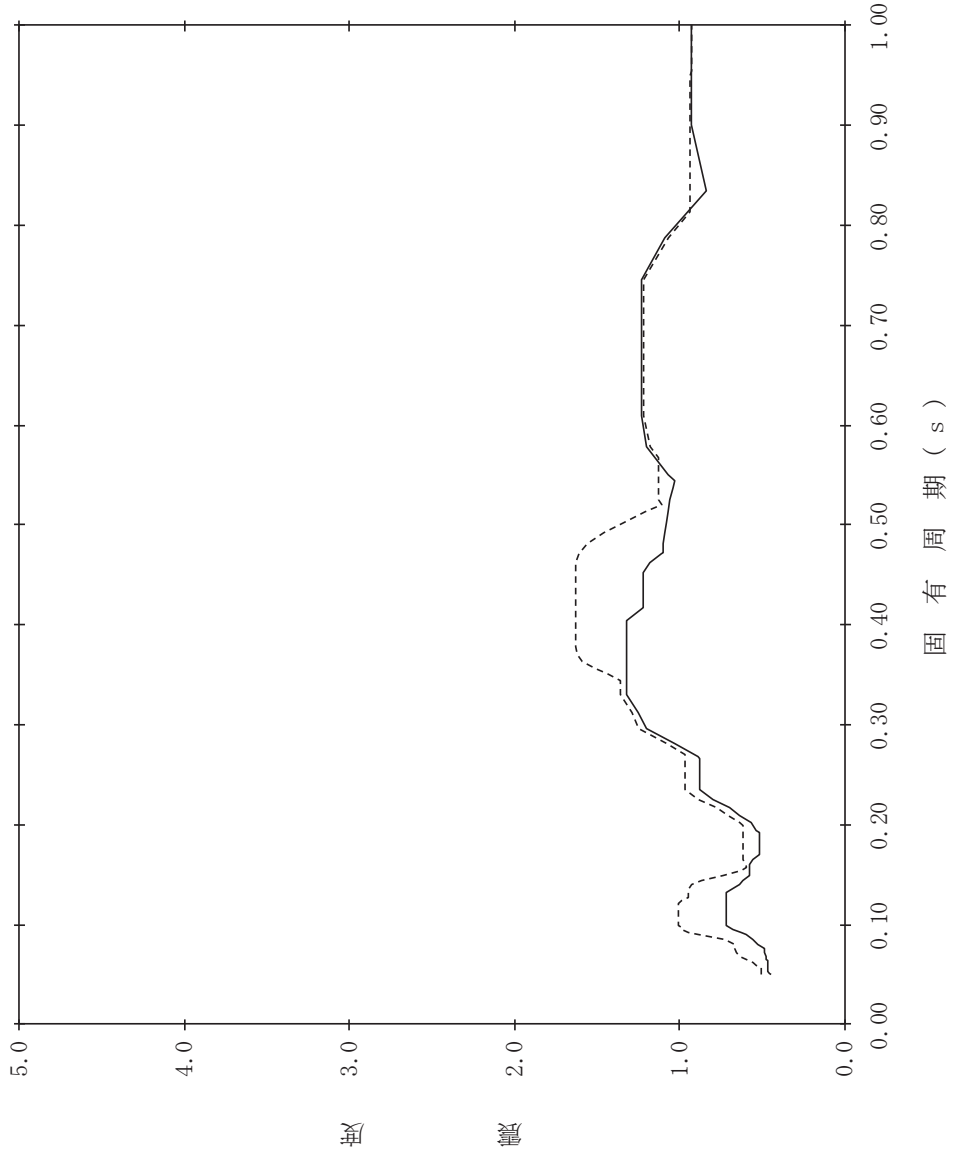
標高：T.M.S.L. 12.300m

—— NS方向

減衰定数：5.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d

- - - - - EW方向



【K07-RB-SdV-RB121】

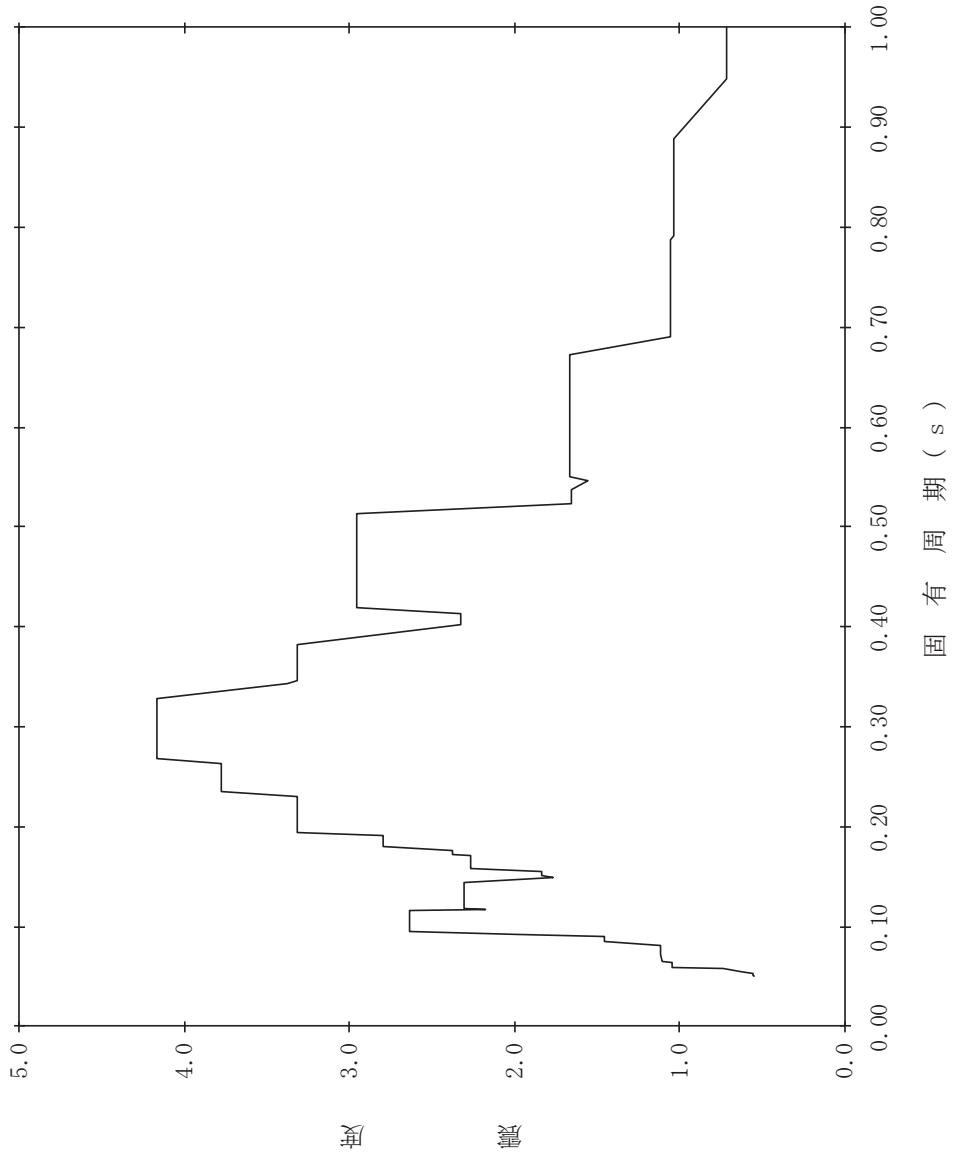
構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

鉛直方向

減衰定数：0.5%

波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB122】

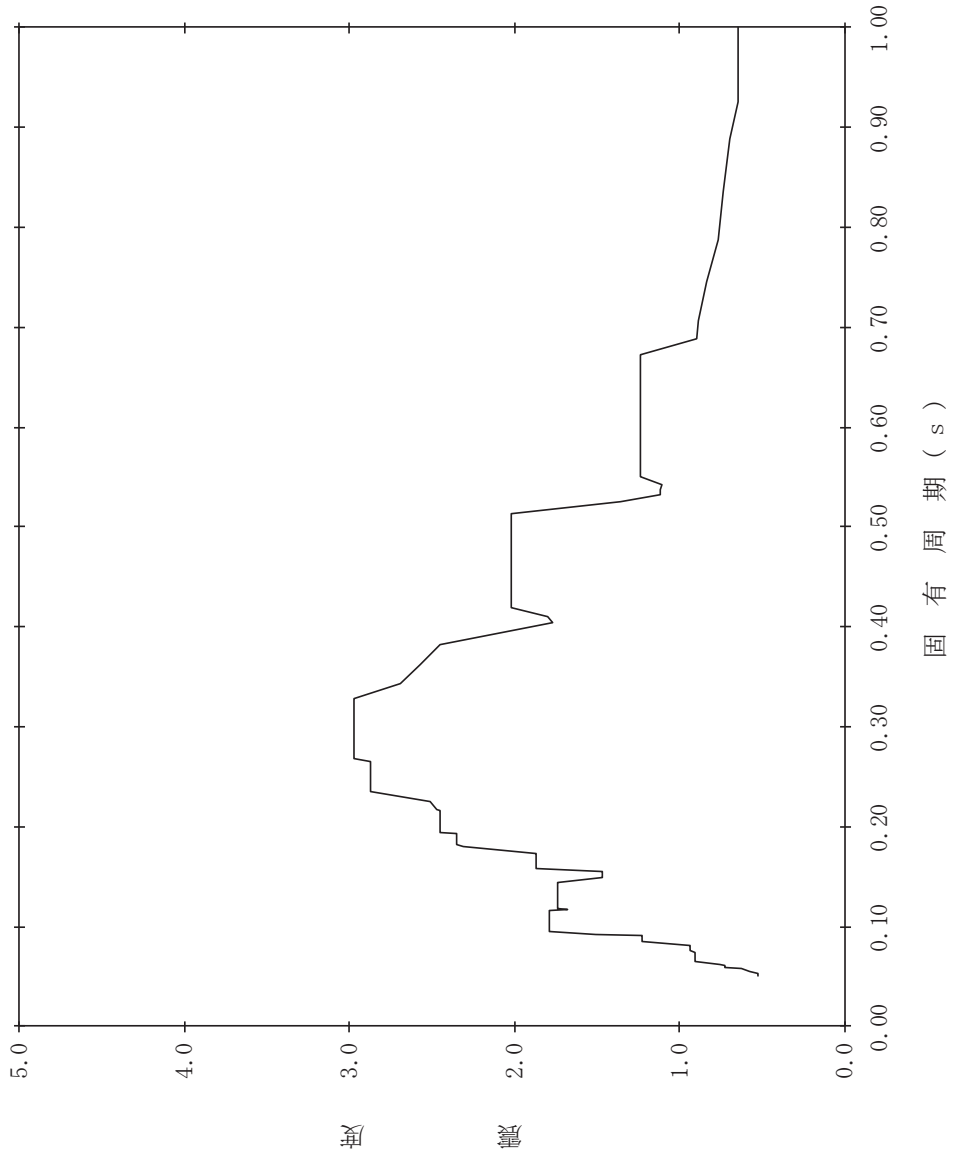
構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

鉛直方向

減衰定数：1.0%

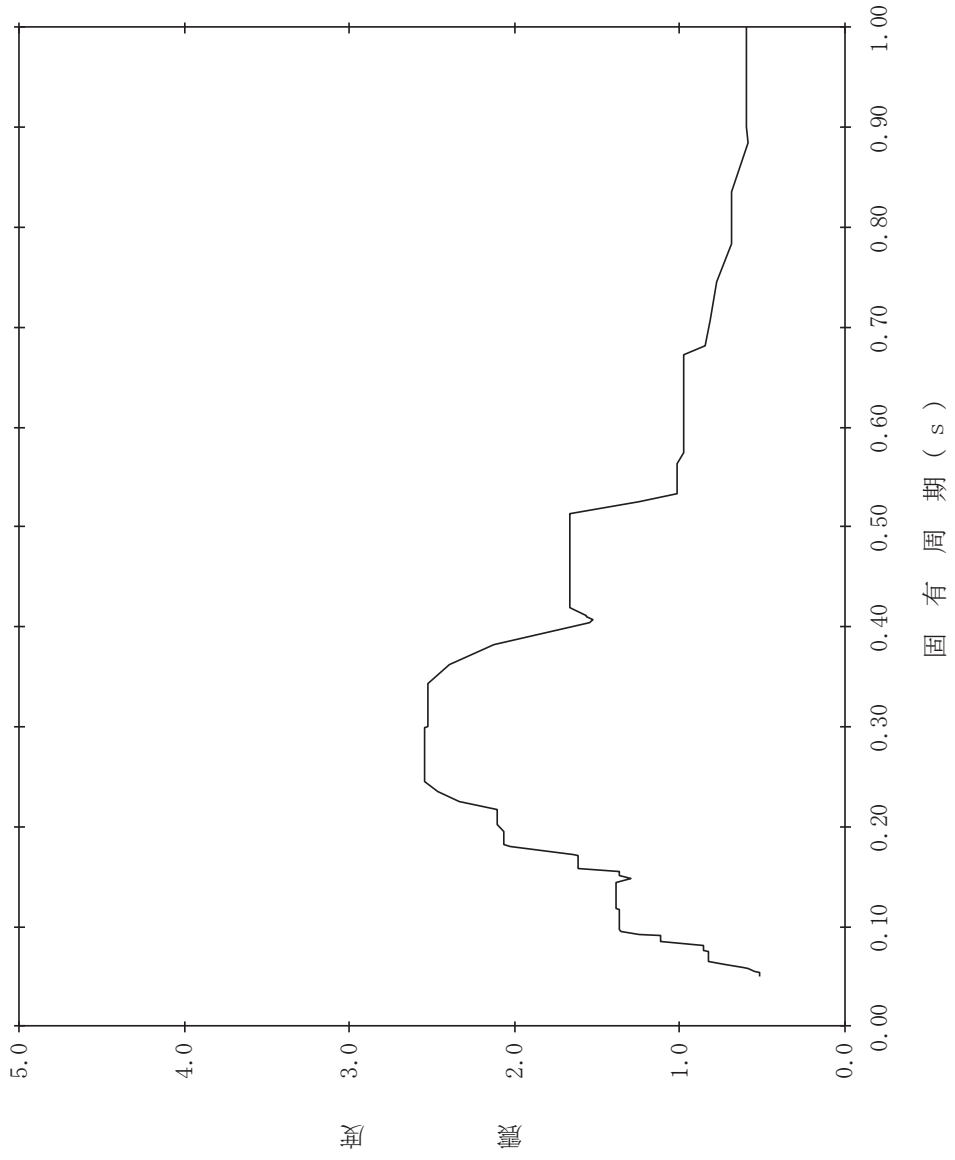
波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB123】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

減衰定数：1.5% 波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB124】

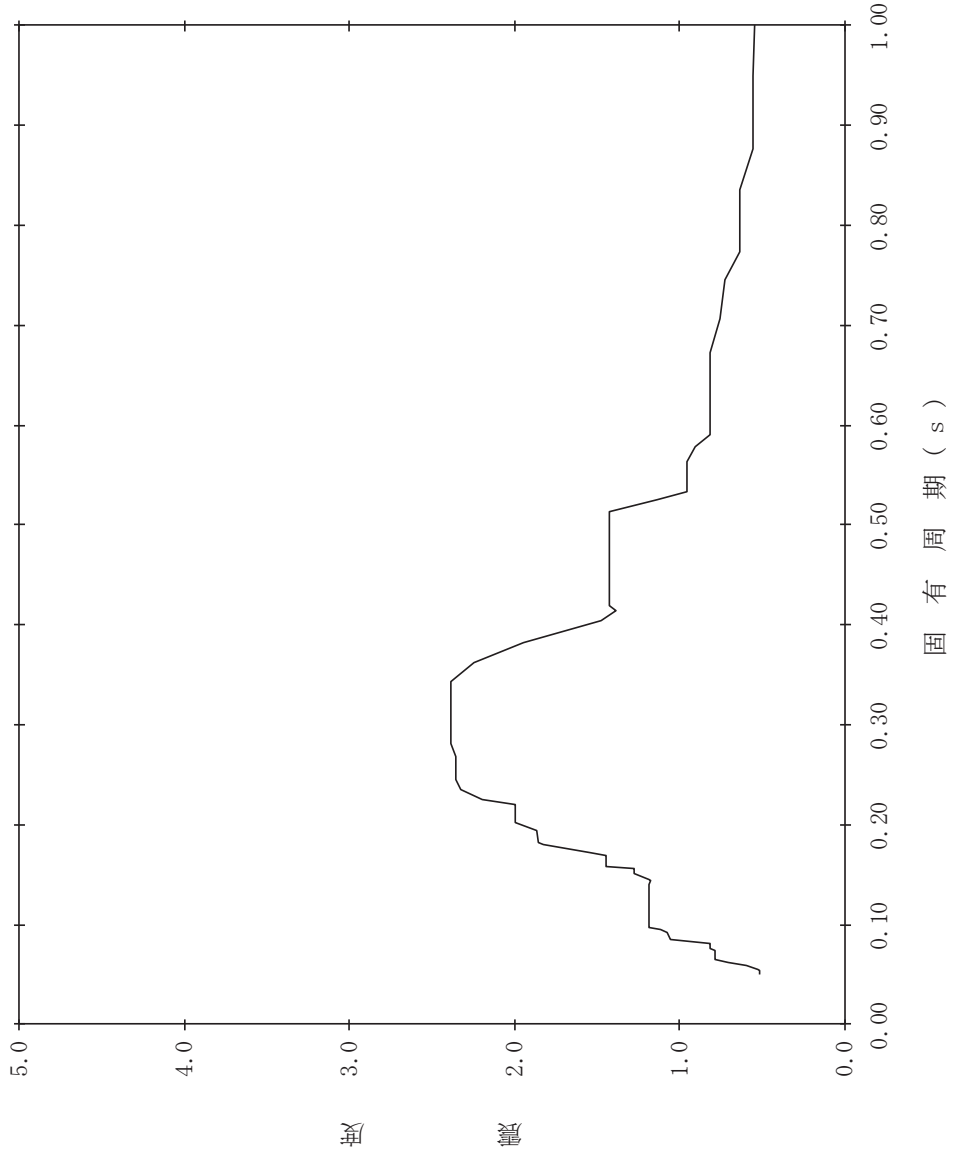
構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

鉛直方向

減衰定数：2.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB125】

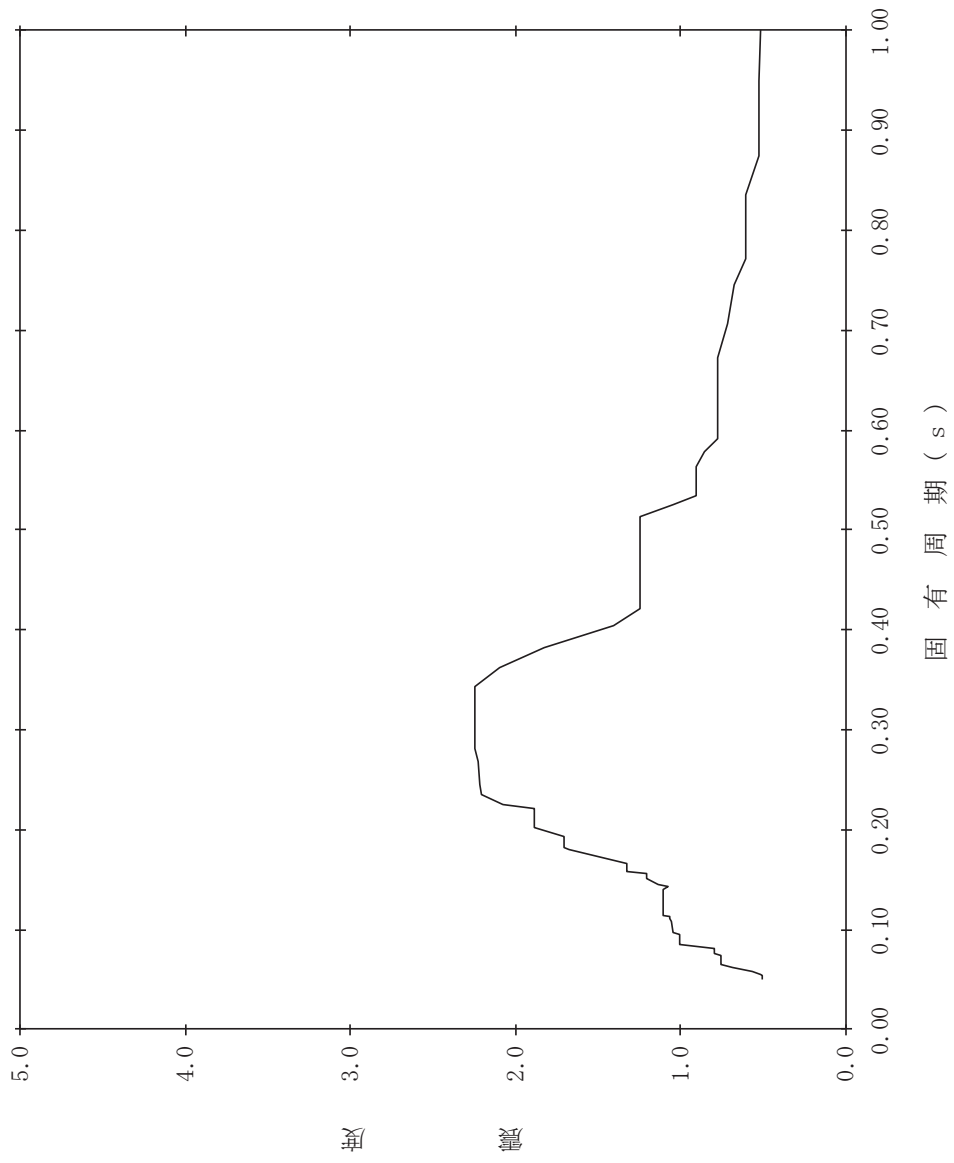
構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

鉛直方向

減衰定数：2.5%

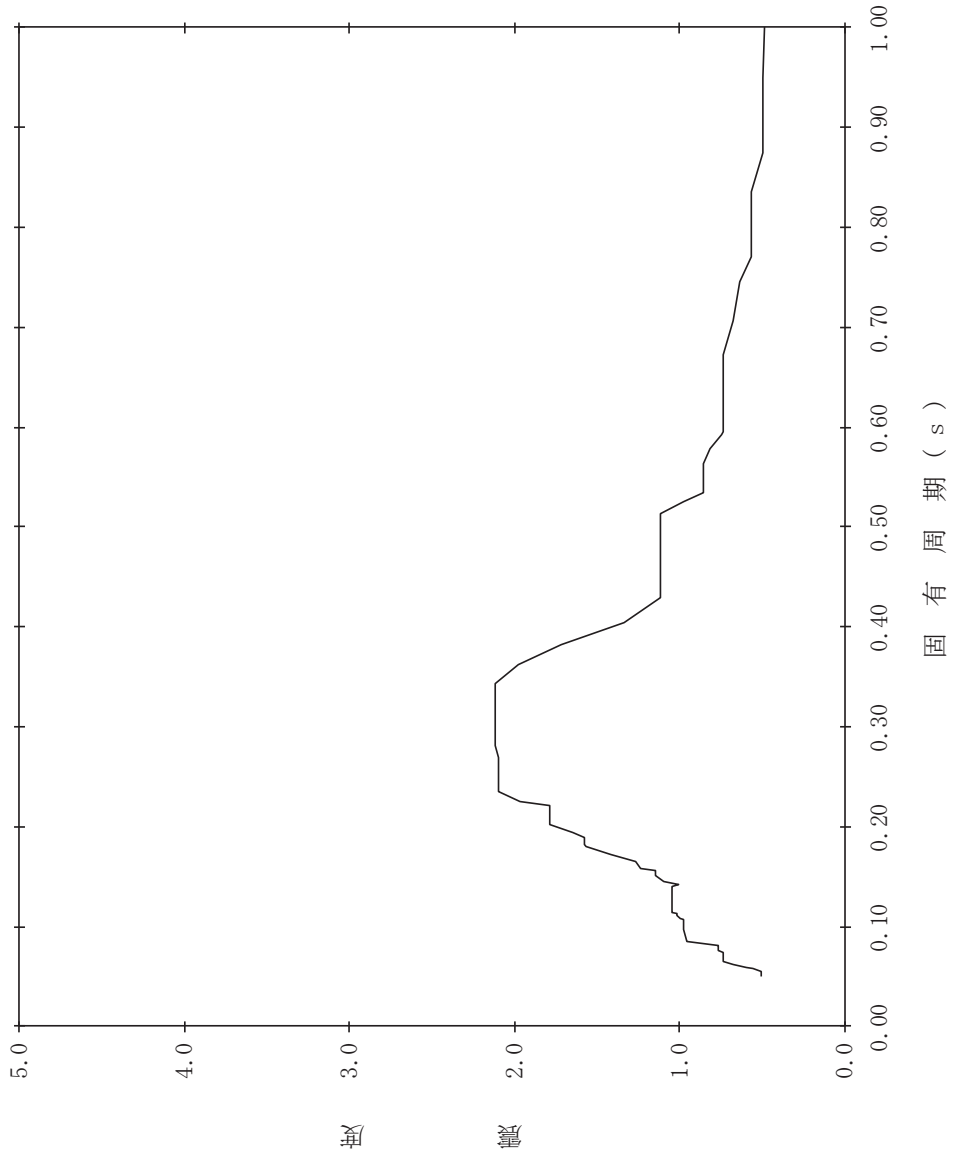
波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB126】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

減衰定数：3.0% 波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB127】

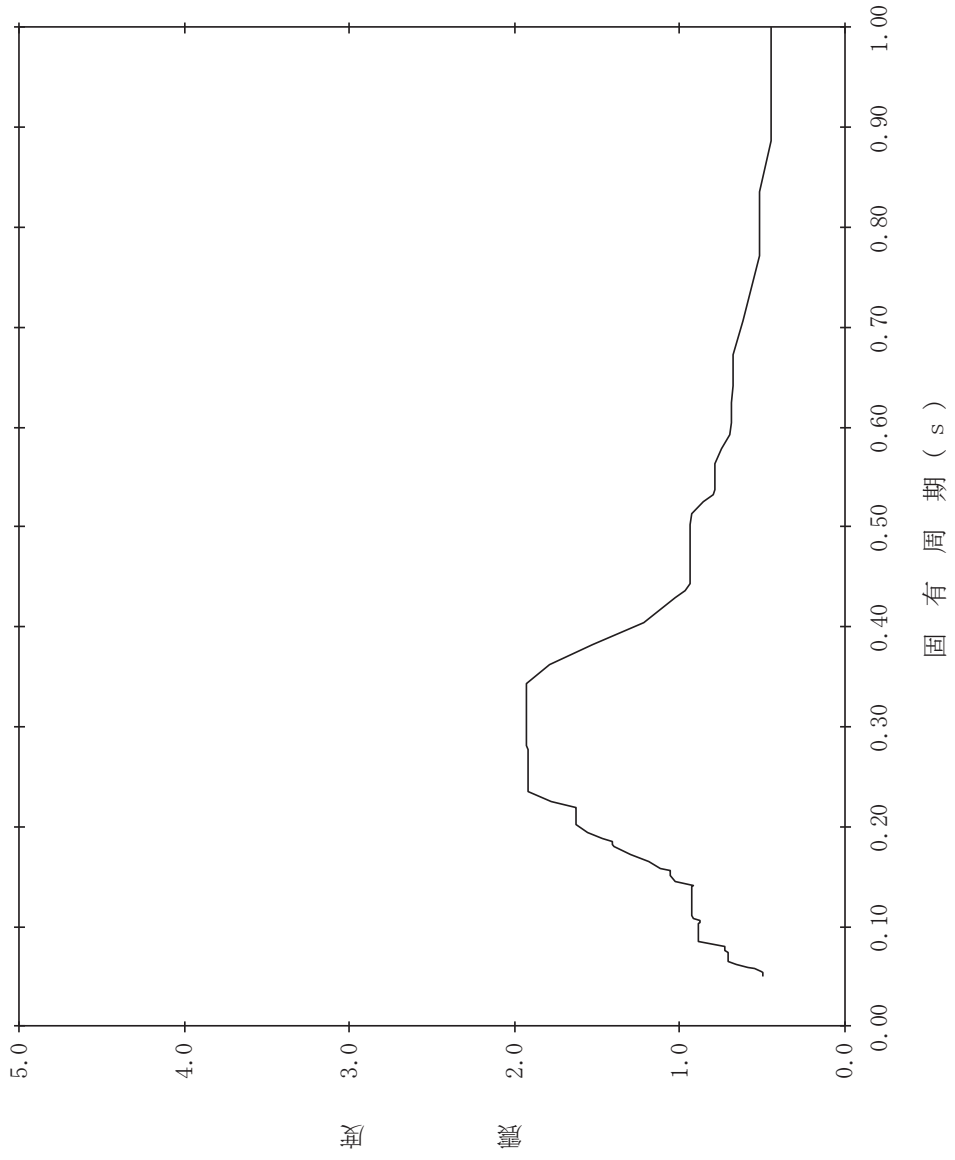
構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

鉛直方向

減衰定数：4.0%

波形名：弾性設計用地震動 S d



【K07-RB-SdV-RB128】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：弾性設計用地震動 S d
減衰定数：5.0%
鉛直方向

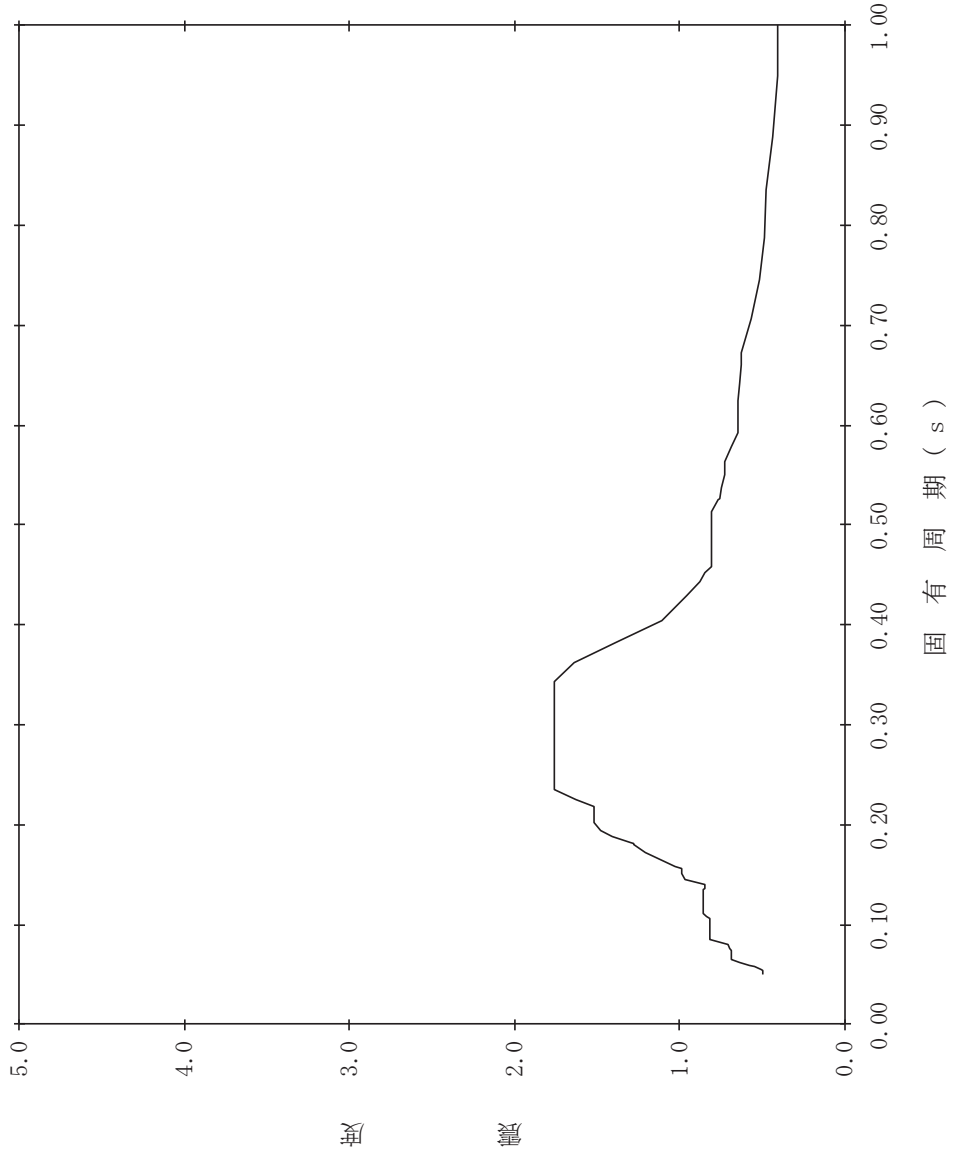


表 4. 3-1(1) 設計用最大応答加速度 (原子炉建屋) (1/2)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|-------|----------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 1.89 | 1.02 | 2.28 | 1.25 |
| | 2 | 38.200 | 1.36 | 0.99 | 1.69 | 1.21 |
| | 3 | 31.700 | 1.15 | 0.96 | 1.42 | 1.17 |
| | 4 | 23.500 | 1.01 | 0.93 | 1.27 | 1.15 |
| | 5 | 18.100 | 0.94 | 0.90 | 1.20 | 1.12 |
| | 6 | 12.300 | 0.89 | 0.87 | 1.16 | 1.11 |
| | 7 | 4.800 | 0.83 | 0.84 | 1.06 | 1.08 |
| | 8 | -1.700 | 0.86 | 0.83 | 1.08 | 1.06 |
| | 9 | -8.200 | 0.74 | 0.84 | 0.99 | 1.03 |
| | 10 | -13.700 | 0.71 | 0.84 | 0.94 | 1.03 |

表 4. 3-1(1) 設計用最大応答加速度 (原子炉建屋) (2/2)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|-------|----------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 2.27 | 1.23 | 2.73 | 1.50 |
| | 2 | 38.200 | 1.63 | 1.18 | 2.03 | 1.45 |
| | 3 | 31.700 | 1.38 | 1.15 | 1.71 | 1.41 |
| | 4 | 23.500 | 1.21 | 1.12 | 1.51 | 1.38 |
| | 5 | 18.100 | 1.13 | 1.08 | 1.45 | 1.34 |
| | 6 | 12.300 | 1.07 | 1.05 | 1.40 | 1.33 |
| | 7 | 4.800 | 0.99 | 1.00 | 1.27 | 1.29 |
| | 8 | -1.700 | 1.03 | 1.00 | 1.30 | 1.27 |
| | 9 | -8.200 | 0.89 | 1.00 | 1.19 | 1.24 |
| | 10 | -13.700 | 0.85 | 1.00 | 1.14 | 1.24 |

表 4. 3-1(2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 1.81 | 1.69 | 1.12 | 1.48 | 1.11 | 1.04 | 0.81 | 0.93 | 0.69 | 1.04 | 0.83 | 0.95 | 0.69 | 1.20 | 1.48 | 1.38 | 1.81 | | | | | | | | |
| | 2 | 38.200 | 1.25 | 1.29 | 0.88 | 1.18 | 0.91 | 0.86 | 0.63 | 0.71 | 0.53 | 0.87 | 0.65 | 0.73 | 0.51 | 0.92 | 1.15 | 1.10 | 1.29 | | | | | | | | |
| | 3 | 31.700 | 1.12 | 1.05 | 0.79 | 1.12 | 0.80 | 0.77 | 0.54 | 0.63 | 0.49 | 0.79 | 0.56 | 0.65 | 0.45 | 0.82 | 1.03 | 0.97 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 4 | 23.500 | 0.95 | 0.92 | 0.69 | 1.00 | 0.70 | 0.70 | 0.44 | 0.63 | 0.44 | 0.70 | 0.46 | 0.67 | 0.40 | 0.71 | 0.94 | 0.92 | 1.00 | | | | | | | | |
| | 5 | 18.100 | 0.85 | 0.83 | 0.61 | 0.94 | 0.65 | 0.63 | 0.38 | 0.63 | 0.40 | 0.65 | 0.39 | 0.67 | 0.35 | 0.65 | 0.84 | 0.84 | 0.94 | | | | | | | | |
| | 6 | 12.300 | 0.76 | 0.79 | 0.54 | 0.86 | 0.61 | 0.61 | 0.33 | 0.62 | 0.36 | 0.60 | 0.33 | 0.66 | 0.30 | 0.61 | 0.74 | 0.76 | 0.86 | | | | | | | | |
| | 7 | 4.800 | 0.67 | 0.70 | 0.51 | 0.81 | 0.58 | 0.58 | 0.28 | 0.56 | 0.32 | 0.53 | 0.28 | 0.60 | 0.29 | 0.58 | 0.64 | 0.66 | 0.81 | | | | | | | | |
| | 8 | -1.700 | 0.71 | 0.71 | 0.47 | 0.85 | 0.60 | 0.58 | 0.26 | 0.50 | 0.30 | 0.51 | 0.29 | 0.54 | 0.27 | 0.57 | 0.57 | 0.58 | 0.85 | | | | | | | | |
| | 9 | -8.200 | 0.60 | 0.60 | 0.46 | 0.74 | 0.64 | 0.63 | 0.28 | 0.45 | 0.27 | 0.51 | 0.31 | 0.48 | 0.26 | 0.57 | 0.51 | 0.52 | 0.74 | | | | | | | | |
| | 10 | -13.700 | 0.65 | 0.63 | 0.47 | 0.71 | 0.68 | 0.67 | 0.28 | 0.44 | 0.27 | 0.51 | 0.32 | 0.46 | 0.26 | 0.59 | 0.48 | 0.49 | 0.71 | | | | | | | | |

表 4. 3-1(2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-----|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | 鉛直 | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 0.98 | 0.63 | 0.67 | 0.49 | 0.48 | 0.51 | 0.49 | 0.37 | 0.98 | | |
| | 2 | 38.200 | 0.95 | 0.61 | 0.63 | 0.46 | 0.47 | 0.48 | 0.48 | 0.32 | 0.95 | | |
| | 3 | 31.700 | 0.91 | 0.60 | 0.62 | 0.44 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.29 | 0.91 | | |
| | 4 | 23.500 | 0.89 | 0.59 | 0.61 | 0.43 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.28 | 0.89 | | |
| | 5 | 18.100 | 0.87 | 0.58 | 0.61 | 0.42 | 0.44 | 0.43 | 0.43 | 0.27 | 0.87 | | |
| | 6 | 12.300 | 0.85 | 0.57 | 0.60 | 0.40 | 0.43 | 0.43 | 0.42 | 0.25 | 0.85 | | |
| | 7 | 4.800 | 0.83 | 0.54 | 0.60 | 0.39 | 0.42 | 0.42 | 0.39 | 0.24 | 0.83 | | |
| | 8 | -1.700 | 0.80 | 0.52 | 0.60 | 0.39 | 0.41 | 0.41 | 0.37 | 0.25 | 0.80 | | |
| | 9 | -8.200 | 0.79 | 0.50 | 0.60 | 0.38 | 0.40 | 0.39 | 0.35 | 0.26 | 0.79 | | |
| | 10 | -13.700 | 0.79 | 0.50 | 0.60 | 0.38 | 0.40 | 0.39 | 0.35 | 0.26 | 0.79 | | |

表 4. 3-1(2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 2.17 | 2.03 | 1.34 | 1.77 | 1.33 | 1.25 | 0.97 | 1.12 | 0.83 | 1.25 | 1.00 | 1.14 | 0.82 | 1.44 | 1.78 | 1.66 | 2.17 | | | | | | | | |
| | 2 | 38.200 | 1.49 | 1.54 | 1.06 | 1.42 | 1.09 | 1.04 | 0.75 | 0.86 | 0.64 | 1.05 | 0.78 | 0.88 | 0.61 | 1.10 | 1.38 | 1.32 | 1.54 | | | | | | | | |
| | 3 | 31.700 | 1.34 | 1.26 | 0.95 | 1.35 | 0.96 | 0.93 | 0.64 | 0.75 | 0.59 | 0.95 | 0.67 | 0.78 | 0.54 | 0.99 | 1.23 | 1.16 | 1.35 | | | | | | | | |
| | 4 | 23.500 | 1.14 | 1.10 | 0.82 | 1.20 | 0.84 | 0.83 | 0.52 | 0.76 | 0.52 | 0.84 | 0.55 | 0.80 | 0.48 | 0.85 | 1.12 | 1.10 | 1.20 | | | | | | | | |
| | 5 | 18.100 | 1.02 | 1.00 | 0.74 | 1.13 | 0.77 | 0.76 | 0.45 | 0.76 | 0.47 | 0.77 | 0.47 | 0.80 | 0.42 | 0.78 | 1.00 | 1.01 | 1.13 | | | | | | | | |
| | 6 | 12.300 | 0.91 | 0.94 | 0.64 | 1.03 | 0.73 | 0.73 | 0.39 | 0.74 | 0.43 | 0.71 | 0.40 | 0.79 | 0.36 | 0.73 | 0.89 | 0.91 | 1.03 | | | | | | | | |
| | 7 | 4.800 | 0.81 | 0.84 | 0.61 | 0.97 | 0.69 | 0.69 | 0.33 | 0.67 | 0.39 | 0.64 | 0.33 | 0.72 | 0.35 | 0.69 | 0.76 | 0.79 | 0.97 | | | | | | | | |
| | 8 | -1.700 | 0.85 | 0.86 | 0.57 | 1.02 | 0.71 | 0.70 | 0.32 | 0.60 | 0.35 | 0.61 | 0.35 | 0.65 | 0.33 | 0.68 | 0.69 | 0.69 | 1.02 | | | | | | | | |
| | 9 | -8.200 | 0.72 | 0.72 | 0.55 | 0.89 | 0.77 | 0.76 | 0.33 | 0.53 | 0.33 | 0.61 | 0.37 | 0.57 | 0.31 | 0.69 | 0.61 | 0.62 | 0.89 | | | | | | | | |
| | 10 | -13.700 | 0.78 | 0.75 | 0.56 | 0.85 | 0.82 | 0.80 | 0.34 | 0.52 | 0.32 | 0.61 | 0.38 | 0.55 | 0.31 | 0.70 | 0.58 | 0.58 | 0.85 | | | | | | | | |

表 4. 3-1(2) 最大応答加速度 (原子炉建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 原子炉建屋 | 1 | 49.700 | 1.18 | 0.75 | 0.81 | 0.59 | 0.58 | 0.61 | 0.59 | 0.44 | 1.18 |
| | 2 | 38.200 | 1.13 | 0.73 | 0.76 | 0.56 | 0.57 | 0.58 | 0.57 | 0.39 | 1.13 |
| | 3 | 31.700 | 1.10 | 0.71 | 0.74 | 0.53 | 0.56 | 0.56 | 0.55 | 0.35 | 1.10 |
| | 4 | 23.500 | 1.07 | 0.70 | 0.73 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.54 | 0.33 | 1.07 |
| | 5 | 18.100 | 1.04 | 0.69 | 0.73 | 0.50 | 0.53 | 0.52 | 0.52 | 0.32 | 1.04 |
| | 6 | 12.300 | 1.02 | 0.68 | 0.72 | 0.48 | 0.52 | 0.51 | 0.50 | 0.30 | 1.02 |
| | 7 | 4.800 | 0.99 | 0.65 | 0.71 | 0.47 | 0.50 | 0.50 | 0.47 | 0.29 | 0.99 |
| | 8 | -1.700 | 0.96 | 0.63 | 0.72 | 0.47 | 0.49 | 0.49 | 0.44 | 0.30 | 0.96 |
| | 9 | -8.200 | 0.95 | 0.60 | 0.71 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.42 | 0.31 | 0.95 |
| | 10 | -13.700 | 0.95 | 0.59 | 0.72 | 0.46 | 0.47 | 0.47 | 0.41 | 0.31 | 0.95 |

表 4. 3-2(1) 設計用最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (1/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|---------|----------|--------------------------|---|----------------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I S s | 設計用最大応答加速度 II S s |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 水平 1.56 | 水平 1.81 |
| | 19 | 18.440 | 1.43 | 1.69 |
| | 20 | 17.020 | 1.33 | 1.59 |
| | 21 | 15.600 | 1.21 | 1.47 |
| | 22 | 13.950 | 1.08 | 1.32 |
| | 23 | 12.300 | 0.96 | 1.20 |
| | 24 | 8.200 | 0.92 | 1.17 |
| | 25 | 7.000 | 0.90 | 1.15 |
| | 26 | 4.500 | 0.97 | 1.06 |
| | 27 | 3.500 | 0.94 | 1.07 |
| 原子炉本体基礎 | 28 | 1.700 | 0.90 | 1.03 |
| | 29 | -2.100 | 0.86 | 0.99 |
| | 30 | -4.700 | 0.85 | 0.99 |
| | 34 | 26.013 | 2.01 | 2.33 |
| | 35 | 23.553 | 1.87 | 2.15 |
| | 36 | 22.163 | 1.78 | 2.06 |
| | 37 | 20.494 | 1.67 | 1.95 |
| | 38 | 18.716 | 1.55 | 1.85 |
| | 39 | 16.563 | 1.41 | 1.71 |
| | 40 | 15.262 | 1.32 | 1.60 |
| 原子炉圧力容器 | 41 | 12.332 | 1.13 | 1.43 |
| | 42 | 9.402 | 0.97 | 1.25 |
| | 43 | 6.904 | 0.92 | 1.16 |
| | 44 | 4.950 | 0.93 | 1.11 |

表 4. 3-2(1) 設計用最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (2/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|---------|----------|--------------------------|---|----------------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I S s | 設計用最大応答加速度 II S s |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 鉛直 0.88 | 鉛直 1.21 |
| | 77 | 18.440 | 0.88 | 1.21 |
| | 78 | 17.020 | 0.88 | 1.21 |
| | 79 | 15.600 | 0.88 | 1.20 |
| | 80 | 13.950 | 0.87 | 1.17 |
| | 81 | 12.300 | 0.87 | 1.16 |
| | 82 | 8.200 | 0.87 | 1.14 |
| | 83 | 7.000 | 0.87 | 1.14 |
| | 84 | 4.500 | 0.86 | 1.11 |
| | 85 | 3.500 | 0.86 | 1.10 |
| 原子炉本体基礎 | 86 | 1.700 | 0.85 | 1.07 |
| | 87 | -2.100 | 0.84 | 1.03 |
| | 88 | -4.700 | 0.84 | 1.03 |
| | 55 | 26.013 | 0.88 | 1.17 |
| | 56 | 23.553 | 0.88 | 1.17 |
| | 57 | 22.163 | 0.88 | 1.17 |
| | 58 | 20.494 | 0.88 | 1.17 |
| | 59 | 18.716 | 0.88 | 1.17 |
| | 61 | 16.506 | 0.88 | 1.17 |
| | 63 | 15.266 | 0.88 | 1.16 |
| 原子炉圧力容器 | 67 | 12.297 | 0.87 | 1.16 |
| | 72 | 9.402 | 0.87 | 1.15 |
| | 75 | 6.795 | 0.87 | 1.17 |
| | 16 | 5.066 | 0.88 | 1.20 |

表 4. 3-2(1) 設計用最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|---------|------|--------------------------|---|----------------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I S s | 設計用最大応答加速度 II S s |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 水平 1.87 | 水平 2.18 |
| | 19 | 18.440 | 1.72 | 2.03 |
| | 20 | 17.020 | 1.60 | 1.90 |
| | 21 | 15.600 | 1.45 | 1.76 |
| | 22 | 13.950 | 1.30 | 1.58 |
| | 23 | 12.300 | 1.15 | 1.43 |
| | 24 | 8.200 | 1.10 | 1.41 |
| | 25 | 7.000 | 1.08 | 1.37 |
| | 26 | 4.500 | 1.16 | 1.27 |
| 原子炉本体基礎 | 27 | 3.500 | 1.12 | 1.28 |
| | 28 | 1.700 | 1.08 | 1.24 |
| | 29 | -2.100 | 1.03 | 1.19 |
| | 30 | -4.700 | 1.02 | 1.19 |
| | 34 | 26.013 | 2.42 | 2.80 |
| | 35 | 23.553 | 2.24 | 2.58 |
| | 36 | 22.163 | 2.13 | 2.47 |
| | 37 | 20.494 | 2.01 | 2.34 |
| | 38 | 18.716 | 1.86 | 2.21 |
| 原子炉圧力容器 | 39 | 16.563 | 1.69 | 2.05 |
| | 40 | 15.262 | 1.58 | 1.93 |
| | 41 | 12.332 | 1.36 | 1.72 |
| | 42 | 9.402 | 1.17 | 1.50 |
| | 43 | 6.904 | 1.10 | 1.40 |
| | 44 | 4.950 | 1.12 | 1.33 |

表 4. 3-2(1) 設計用最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|---------|------|--------------------------|---|----------------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I S s | 設計用最大応答加速度 II S s |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 鉛直 1.06 | 鉛直 1.46 |
| | 77 | 18.440 | 1.06 | 1.46 |
| | 78 | 17.020 | 1.06 | 1.45 |
| | 79 | 15.600 | 1.05 | 1.43 |
| | 80 | 13.950 | 1.05 | 1.41 |
| | 81 | 12.300 | 1.04 | 1.40 |
| | 82 | 8.200 | 1.04 | 1.37 |
| | 83 | 7.000 | 1.04 | 1.36 |
| | 84 | 4.500 | 1.03 | 1.33 |
| 原子炉本体基礎 | 85 | 3.500 | 1.03 | 1.32 |
| | 86 | 1.700 | 1.02 | 1.29 |
| | 87 | -2.100 | 1.01 | 1.24 |
| | 88 | -4.700 | 1.00 | 1.24 |
| | 55 | 26.013 | 1.05 | 1.41 |
| | 56 | 23.553 | 1.05 | 1.41 |
| | 57 | 22.163 | 1.05 | 1.41 |
| | 58 | 20.494 | 1.05 | 1.41 |
| | 59 | 18.716 | 1.05 | 1.41 |
| 原子炉圧力容器 | 61 | 16.506 | 1.05 | 1.40 |
| | 63 | 15.266 | 1.05 | 1.40 |
| | 67 | 12.297 | 1.05 | 1.40 |
| | 72 | 9.402 | 1.04 | 1.38 |
| | 75 | 6.795 | 1.05 | 1.41 |
| | 16 | 5.066 | 1.05 | 1.43 |

表 4. 3-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 (×9.80665m/s ²) ×1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|---------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 1.10 | 1.26 | 0.75 | 1.45 | 0.84 | 0.81 | 0.42 | 0.98 | 0.50 | 0.81 | 0.43 | 1.02 | 0.49 | 0.72 | 0.98 | 1.00 | 1.45 | | | | | | | | |
| | 19 | 18.440 | 1.00 | 1.13 | 0.69 | 1.35 | 0.76 | 0.74 | 0.40 | 0.89 | 0.46 | 0.75 | 0.39 | 0.93 | 0.44 | 0.68 | 0.91 | 0.93 | 1.35 | | | | | | | | |
| | 20 | 17.020 | 0.95 | 1.04 | 0.65 | 1.26 | 0.72 | 0.71 | 0.38 | 0.83 | 0.44 | 0.72 | 0.37 | 0.87 | 0.41 | 0.66 | 0.88 | 0.89 | 1.26 | | | | | | | | |
| | 21 | 15.600 | 0.89 | 0.95 | 0.62 | 1.16 | 0.68 | 0.69 | 0.37 | 0.76 | 0.41 | 0.68 | 0.36 | 0.81 | 0.38 | 0.65 | 0.84 | 0.86 | 1.16 | | | | | | | | |
| 原子炉本体基礎 | 22 | 13.950 | 0.82 | 0.84 | 0.58 | 1.03 | 0.65 | 0.65 | 0.35 | 0.70 | 0.39 | 0.64 | 0.35 | 0.74 | 0.34 | 0.64 | 0.78 | 0.80 | 1.03 | | | | | | | | |
| | 23 | 12.300 | 0.77 | 0.80 | 0.55 | 0.92 | 0.63 | 0.63 | 0.34 | 0.64 | 0.36 | 0.61 | 0.34 | 0.68 | 0.31 | 0.62 | 0.74 | 0.75 | 0.92 | | | | | | | | |
| | 24 | 8.200 | 0.74 | 0.73 | 0.53 | 0.90 | 0.61 | 0.61 | 0.31 | 0.60 | 0.34 | 0.57 | 0.31 | 0.64 | 0.29 | 0.60 | 0.72 | 0.72 | 0.90 | | | | | | | | |
| | 25 | 7.000 | 0.73 | 0.73 | 0.52 | 0.89 | 0.60 | 0.60 | 0.31 | 0.59 | 0.34 | 0.56 | 0.30 | 0.63 | 0.29 | 0.59 | 0.72 | 0.71 | 0.89 | | | | | | | | |
| | 26 | 4.500 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.86 | 0.57 | 0.57 | 0.29 | 0.56 | 0.33 | 0.53 | 0.29 | 0.59 | 0.28 | 0.58 | 0.72 | 0.67 | 0.86 | | | | | | | | |
| | 27 | 3.500 | 0.68 | 0.69 | 0.51 | 0.85 | 0.57 | 0.57 | 0.28 | 0.55 | 0.32 | 0.53 | 0.28 | 0.59 | 0.28 | 0.57 | 0.73 | 0.66 | 0.85 | | | | | | | | |
| | 28 | 1.700 | 0.66 | 0.66 | 0.50 | 0.83 | 0.56 | 0.56 | 0.27 | 0.54 | 0.32 | 0.53 | 0.29 | 0.56 | 0.28 | 0.57 | 0.73 | 0.65 | 0.83 | | | | | | | | |
| | 29 | -2.100 | 0.67 | 0.64 | 0.47 | 0.81 | 0.59 | 0.59 | 0.27 | 0.50 | 0.30 | 0.51 | 0.30 | 0.53 | 0.27 | 0.56 | 0.68 | 0.61 | 0.81 | | | | | | | | |
| | 30 | -4.700 | 0.64 | 0.61 | 0.46 | 0.85 | 0.61 | 0.61 | 0.27 | 0.48 | 0.28 | 0.51 | 0.30 | 0.51 | 0.26 | 0.57 | 0.60 | 0.57 | 0.85 | | | | | | | | |
| | 原子炉圧力容器 | 34 | 26.013 | 1.42 | 1.56 | 0.91 | 1.89 | 1.00 | 0.98 | 0.48 | 1.20 | 0.61 | 0.93 | 0.52 | 1.24 | 0.60 | 0.79 | 1.20 | 1.28 | 1.89 | | | | | | | |
| | | 35 | 23.553 | 1.27 | 1.41 | 0.84 | 1.74 | 0.91 | 0.90 | 0.45 | 1.11 | 0.56 | 0.87 | 0.48 | 1.15 | 0.55 | 0.73 | 1.10 | 1.18 | 1.74 | | | | | | | |
| | | 36 | 22.163 | 1.20 | 1.33 | 0.80 | 1.65 | 0.87 | 0.86 | 0.44 | 1.06 | 0.54 | 0.84 | 0.46 | 1.10 | 0.53 | 0.72 | 1.05 | 1.12 | 1.65 | | | | | | | |
| 37 | | 20.494 | 1.12 | 1.26 | 0.76 | 1.54 | 0.83 | 0.81 | 0.42 | 1.00 | 0.52 | 0.81 | 0.43 | 1.04 | 0.50 | 0.70 | 0.98 | 1.06 | 1.54 | | | | | | | | |
| 38 | | 18.716 | 1.04 | 1.16 | 0.71 | 1.43 | 0.78 | 0.76 | 0.41 | 0.93 | 0.49 | 0.77 | 0.41 | 0.97 | 0.46 | 0.69 | 0.92 | 0.98 | 1.43 | | | | | | | | |
| 39 | | 16.563 | 0.97 | 1.04 | 0.66 | 1.31 | 0.72 | 0.72 | 0.39 | 0.85 | 0.45 | 0.73 | 0.37 | 0.89 | 0.42 | 0.67 | 0.86 | 0.91 | 1.31 | | | | | | | | |
| 40 | | 15.262 | 0.91 | 0.97 | 0.63 | 1.23 | 0.69 | 0.69 | 0.37 | 0.80 | 0.43 | 0.70 | 0.36 | 0.85 | 0.39 | 0.66 | 0.84 | 0.87 | 1.23 | | | | | | | | |
| 41 | | 12.332 | 0.78 | 0.83 | 0.59 | 1.10 | 0.65 | 0.66 | 0.35 | 0.72 | 0.39 | 0.64 | 0.34 | 0.77 | 0.34 | 0.63 | 0.81 | 0.80 | 1.10 | | | | | | | | |
| 42 | 9.402 | 0.74 | 0.76 | 0.55 | 0.95 | 0.62 | 0.62 | 0.33 | 0.65 | 0.35 | 0.59 | 0.32 | 0.69 | 0.30 | 0.61 | 0.75 | 0.74 | 0.95 | | | | | | | | | |
| 43 | 6.904 | 0.72 | 0.77 | 0.54 | 0.89 | 0.59 | 0.59 | 0.31 | 0.61 | 0.34 | 0.57 | 0.31 | 0.64 | 0.29 | 0.59 | 0.75 | 0.72 | 0.89 | | | | | | | | | |
| 44 | 4.950 | 0.70 | 0.75 | 0.53 | 0.88 | 0.59 | 0.58 | 0.30 | 0.58 | 0.34 | 0.56 | 0.30 | 0.61 | 0.29 | 0.58 | 0.73 | 0.71 | 0.88 | | | | | | | | | |

表 4. 3-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体基礎) (2/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | Ss-1 鉛直 | Ss-2 鉛直 | Ss-3 鉛直 | Ss-4 鉛直 | Ss-5 鉛直 | Ss-6 鉛直 | Ss-7 鉛直 | Ss-8 鉛直 | |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 |
| | 77 | 18.440 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.38 | 0.86 |
| | 78 | 17.020 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.37 | 0.86 |
| | 79 | 15.600 | 0.85 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 |
| | 80 | 13.950 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.46 | 0.36 | 0.84 |
| | 81 | 12.300 | 0.83 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.44 | 0.44 | 0.45 | 0.35 | 0.83 |
| | 82 | 8.200 | 0.83 | 0.52 | 0.65 | 0.42 | 0.44 | 0.43 | 0.44 | 0.34 | 0.83 |
| | 83 | 7.000 | 0.82 | 0.52 | 0.65 | 0.42 | 0.44 | 0.43 | 0.44 | 0.34 | 0.82 |
| 原子炉本体基礎 | 84 | 4.500 | 0.81 | 0.52 | 0.64 | 0.41 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.33 | 0.81 |
| | 85 | 3.500 | 0.81 | 0.52 | 0.63 | 0.41 | 0.42 | 0.42 | 0.41 | 0.32 | 0.81 |
| | 86 | 1.700 | 0.81 | 0.51 | 0.63 | 0.40 | 0.42 | 0.41 | 0.40 | 0.31 | 0.81 |
| | 87 | -2.100 | 0.80 | 0.51 | 0.61 | 0.39 | 0.40 | 0.40 | 0.37 | 0.28 | 0.80 |
| 原子炉圧力容器 | 88 | -4.700 | 0.79 | 0.51 | 0.60 | 0.39 | 0.40 | 0.39 | 0.35 | 0.26 | 0.79 |
| | 55 | 26.013 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 |
| | 56 | 23.553 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 |
| | 57 | 22.163 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 |
| | 58 | 20.494 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.45 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 |
| | 59 | 18.716 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 |
| | 61 | 16.506 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.37 | 0.84 |
| | 63 | 15.266 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.36 | 0.84 |
| | 67 | 12.297 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.46 | 0.36 | 0.84 |
| | 72 | 9.402 | 0.83 | 0.52 | 0.65 | 0.43 | 0.44 | 0.44 | 0.45 | 0.35 | 0.83 |
| | 75 | 6.795 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.46 | 0.36 | 0.84 |
| | 16 | 5.066 | 0.85 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.38 | 0.85 |

表 4. 3-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体の基礎) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 (×9.80665m/s ²) ×1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 原子炉遮蔽壁 | 18 | 21.200 | 1.32 | 1.51 | 0.90 | 1.74 | 1.00 | 0.97 | 0.50 | 1.17 | 0.60 | 0.97 | 0.52 | 1.22 | 0.59 | 0.86 | 1.18 | 1.20 | 1.74 | | | | | | | | |
| | 19 | 18.440 | 1.20 | 1.35 | 0.82 | 1.62 | 0.91 | 0.89 | 0.48 | 1.07 | 0.55 | 0.90 | 0.47 | 1.12 | 0.53 | 0.81 | 1.09 | 1.12 | 1.62 | | | | | | | | |
| | 20 | 17.020 | 1.14 | 1.25 | 0.78 | 1.52 | 0.86 | 0.85 | 0.46 | 0.99 | 0.53 | 0.86 | 0.45 | 1.04 | 0.49 | 0.79 | 1.05 | 1.07 | 1.52 | | | | | | | | |
| | 21 | 15.600 | 1.07 | 1.14 | 0.74 | 1.39 | 0.82 | 0.83 | 0.44 | 0.91 | 0.50 | 0.82 | 0.44 | 0.97 | 0.45 | 0.78 | 1.01 | 1.03 | 1.39 | | | | | | | | |
| | 22 | 13.950 | 0.99 | 1.01 | 0.70 | 1.24 | 0.77 | 0.78 | 0.42 | 0.83 | 0.46 | 0.77 | 0.42 | 0.88 | 0.41 | 0.76 | 0.94 | 0.96 | 1.24 | | | | | | | | |
| | 23 | 12.300 | 0.93 | 0.95 | 0.66 | 1.10 | 0.75 | 0.76 | 0.41 | 0.77 | 0.43 | 0.73 | 0.41 | 0.82 | 0.37 | 0.74 | 0.89 | 0.90 | 1.10 | | | | | | | | |
| | 24 | 8.200 | 0.89 | 0.88 | 0.64 | 1.08 | 0.73 | 0.73 | 0.38 | 0.72 | 0.41 | 0.68 | 0.37 | 0.77 | 0.35 | 0.72 | 0.87 | 0.86 | 1.08 | | | | | | | | |
| | 25 | 7.000 | 0.87 | 0.87 | 0.63 | 1.07 | 0.72 | 0.72 | 0.37 | 0.70 | 0.41 | 0.67 | 0.36 | 0.75 | 0.35 | 0.71 | 0.87 | 0.85 | 1.07 | | | | | | | | |
| 原子炉本体基礎 | 26 | 4.500 | 0.84 | 0.84 | 0.60 | 1.04 | 0.69 | 0.69 | 0.35 | 0.67 | 0.39 | 0.63 | 0.34 | 0.71 | 0.34 | 0.69 | 0.87 | 0.80 | 1.04 | | | | | | | | |
| | 27 | 3.500 | 0.82 | 0.82 | 0.61 | 1.02 | 0.68 | 0.68 | 0.34 | 0.65 | 0.39 | 0.63 | 0.34 | 0.71 | 0.33 | 0.69 | 0.87 | 0.79 | 1.02 | | | | | | | | |
| | 28 | 1.700 | 0.79 | 0.79 | 0.60 | 1.00 | 0.67 | 0.67 | 0.33 | 0.64 | 0.38 | 0.63 | 0.34 | 0.68 | 0.33 | 0.68 | 0.88 | 0.78 | 1.00 | | | | | | | | |
| | 29 | -2.100 | 0.80 | 0.77 | 0.57 | 0.97 | 0.71 | 0.70 | 0.32 | 0.60 | 0.36 | 0.62 | 0.35 | 0.63 | 0.32 | 0.68 | 0.81 | 0.74 | 0.97 | | | | | | | | |
| | 30 | -4.700 | 0.77 | 0.73 | 0.55 | 1.02 | 0.74 | 0.73 | 0.32 | 0.58 | 0.34 | 0.62 | 0.36 | 0.61 | 0.31 | 0.68 | 0.72 | 0.68 | 1.02 | | | | | | | | |
| | 34 | 26.013 | 1.70 | 1.87 | 1.09 | 2.27 | 1.20 | 1.18 | 0.58 | 1.44 | 0.73 | 1.12 | 0.63 | 1.48 | 0.72 | 0.94 | 1.44 | 1.53 | 2.27 | | | | | | | | |
| | 35 | 23.553 | 1.53 | 1.69 | 1.01 | 2.08 | 1.09 | 1.08 | 0.54 | 1.33 | 0.67 | 1.05 | 0.57 | 1.37 | 0.66 | 0.88 | 1.32 | 1.41 | 2.08 | | | | | | | | |
| | 36 | 22.163 | 1.44 | 1.60 | 0.96 | 1.98 | 1.05 | 1.03 | 0.53 | 1.27 | 0.65 | 1.01 | 0.55 | 1.32 | 0.63 | 0.86 | 1.25 | 1.35 | 1.98 | | | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 | 37 | 20.494 | 1.34 | 1.51 | 0.91 | 1.85 | 1.00 | 0.97 | 0.51 | 1.20 | 0.62 | 0.97 | 0.52 | 1.24 | 0.60 | 0.84 | 1.18 | 1.27 | 1.85 | | | | | | | | |
| | 38 | 18.716 | 1.25 | 1.40 | 0.85 | 1.71 | 0.93 | 0.91 | 0.49 | 1.12 | 0.59 | 0.93 | 0.49 | 1.16 | 0.55 | 0.82 | 1.10 | 1.18 | 1.71 | | | | | | | | |
| | 39 | 16.563 | 1.16 | 1.25 | 0.79 | 1.57 | 0.86 | 0.86 | 0.46 | 1.02 | 0.54 | 0.88 | 0.45 | 1.07 | 0.50 | 0.80 | 1.03 | 1.09 | 1.57 | | | | | | | | |
| | 40 | 15.262 | 1.09 | 1.16 | 0.76 | 1.48 | 0.82 | 0.83 | 0.45 | 0.96 | 0.52 | 0.84 | 0.43 | 1.02 | 0.47 | 0.79 | 1.01 | 1.04 | 1.48 | | | | | | | | |
| | 41 | 12.332 | 0.93 | 1.00 | 0.70 | 1.32 | 0.78 | 0.79 | 0.42 | 0.87 | 0.47 | 0.77 | 0.41 | 0.92 | 0.41 | 0.76 | 0.98 | 0.96 | 1.32 | | | | | | | | |
| | 42 | 9.402 | 0.88 | 0.91 | 0.66 | 1.14 | 0.74 | 0.74 | 0.40 | 0.78 | 0.42 | 0.71 | 0.39 | 0.83 | 0.36 | 0.73 | 0.90 | 0.88 | 1.14 | | | | | | | | |
| | 43 | 6.904 | 0.87 | 0.92 | 0.64 | 1.07 | 0.71 | 0.71 | 0.37 | 0.73 | 0.40 | 0.68 | 0.37 | 0.77 | 0.35 | 0.70 | 0.89 | 0.86 | 1.07 | | | | | | | | |
| | 44 | 4.950 | 0.84 | 0.90 | 0.64 | 1.06 | 0.71 | 0.70 | 0.37 | 0.69 | 0.40 | 0.67 | 0.36 | 0.74 | 0.35 | 0.70 | 0.88 | 0.86 | 1.06 | | | | | | | | |

表 4. 3-2(2) 最大応答加速度 (原子炉本体基礎) (4/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | Ss-1 鉛直 | Ss-2 鉛直 | Ss-3 鉛直 | Ss-4 鉛直 | Ss-5 鉛直 | Ss-6 鉛直 | Ss-7 鉛直 | Ss-8 鉛直 | |
| 原子炉遮蔽壁 | 76 | 21.200 | 1.03 | 0.64 | 0.81 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.03 |
| | 77 | 18.440 | 1.03 | 0.64 | 0.81 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.03 |
| | 78 | 17.020 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.57 | 0.45 | 1.03 |
| | 79 | 15.600 | 1.02 | 0.64 | 0.80 | 0.52 | 0.55 | 0.53 | 0.57 | 0.44 | 1.02 |
| | 80 | 13.950 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.55 | 0.43 | 1.01 |
| | 81 | 12.300 | 1.00 | 0.63 | 0.79 | 0.51 | 0.53 | 0.52 | 0.54 | 0.42 | 1.00 |
| | 82 | 8.200 | 0.99 | 0.63 | 0.78 | 0.50 | 0.52 | 0.52 | 0.53 | 0.41 | 0.99 |
| | 83 | 7.000 | 0.99 | 0.62 | 0.78 | 0.50 | 0.52 | 0.51 | 0.52 | 0.41 | 0.99 |
| 原子炉本体基礎 | 84 | 4.500 | 0.98 | 0.62 | 0.77 | 0.49 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.39 | 0.98 |
| | 85 | 3.500 | 0.97 | 0.62 | 0.76 | 0.49 | 0.50 | 0.50 | 0.49 | 0.38 | 0.97 |
| | 86 | 1.700 | 0.97 | 0.62 | 0.75 | 0.48 | 0.50 | 0.49 | 0.48 | 0.37 | 0.97 |
| | 87 | -2.100 | 0.96 | 0.61 | 0.73 | 0.47 | 0.48 | 0.48 | 0.44 | 0.34 | 0.96 |
| 原子炉圧力容器 | 88 | -4.700 | 0.95 | 0.61 | 0.72 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.42 | 0.32 | 0.95 |
| | 55 | 26.013 | 1.02 | 0.63 | 0.80 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.57 | 0.44 | 1.02 |
| | 56 | 23.553 | 1.02 | 0.63 | 0.80 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.57 | 0.44 | 1.02 |
| | 57 | 22.163 | 1.02 | 0.63 | 0.80 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.57 | 0.44 | 1.02 |
| | 58 | 20.494 | 1.02 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.54 | 0.57 | 0.44 | 1.02 |
| | 59 | 18.716 | 1.02 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.02 |
| | 61 | 16.506 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.01 |
| | 63 | 15.266 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.01 |
| | 67 | 12.297 | 1.00 | 0.63 | 0.79 | 0.51 | 0.54 | 0.53 | 0.55 | 0.43 | 1.00 |
| | 72 | 9.402 | 1.00 | 0.63 | 0.78 | 0.51 | 0.53 | 0.52 | 0.54 | 0.42 | 1.00 |
| | 75 | 6.795 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.43 | 1.01 |
| | 16 | 5.066 | 1.02 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.02 |

表 4. 3-3(1) 設計用最大応答加速度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (1/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|-------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S s | S s |
| | | | 水平 | 水平 |
| 燃料集合体 | 90 | 14.433 | 1.11 | 1.33 |
| | 91 | 13.721 | 1.48 | 1.63 |
| | 92 | 13.009 | 2.38 | 2.62 |
| | 93 | 12.297 | 2.71 | 2.99 |
| | 94 | 11.585 | 2.37 | 2.61 |
| | 95 | 10.873 | 1.45 | 1.60 |
| | 96 | 10.161 | 0.99 | 1.28 |

表 4. 3-3(1) 設計用最大応答加速度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (2/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | |
|-------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S s | S s |
| | | | 鉛直 | 鉛直 |
| 燃料集合体 | 1 | 14.433 | 0.90 | 1.23 |
| | 2 | 13.721 | 0.90 | 1.23 |
| | 3 | 13.009 | 0.90 | 1.23 |
| | 4 | 12.297 | 0.90 | 1.23 |
| | 5 | 11.585 | 0.89 | 1.23 |
| | 6 | 10.873 | 0.89 | 1.23 |
| | 7 | 10.161 | 0.89 | 1.23 |

表 4. 3-3(1) 設計用最大応答加速度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (3/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|------------------------------------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S s | S s |
| | | | 水平 | 水平 |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 62 | 19.472 | 2.79 | 2.99 |
| | 63 | 18.716 | 2.11 | 2.27 |
| | 64 | 17.179 | 1.62 | 1.82 |
| | 65 | 16.506 | 1.40 | 1.77 |
| | 66 | 15.641 | 1.37 | 1.75 |
| | 67 | 15.266 | 1.35 | 1.69 |
| | 68 | 14.433 | 1.33 | 1.59 |
| | 69 | 13.721 | 1.31 | 1.62 |
| | 70 | 13.009 | 1.29 | 1.59 |
| | 71 | 12.297 | 1.27 | 1.59 |
| | 72 | 11.585 | 1.24 | 1.59 |
| | 73 | 10.873 | 1.21 | 1.55 |
| | 74 | 10.161 | 1.18 | 1.51 |
| | 75 | 9.645 | 1.16 | 1.50 |
| | 76 | 10.161 | 1.19 | 1.53 |
| 78 | 9.402 | 1.15 | 1.49 | |
| 79 | 8.395 | 1.12 | 1.43 | |
| 80 | 7.388 | 1.12 | 1.41 | |
| 81 | 6.795 | 1.12 | 1.38 | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 58 | 6.253 | 1.12 | 1.37 |
| 原子炉压力容器 | 56 | 5.817 | 1.12 | 1.36 |
| | 57 | 5.066 | 1.12 | 1.34 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 110 | 1.655 | 1.35 | 1.72 |
| | 111 | 0.934 | 1.51 | 1.90 |
| | 112 | 0.184 | 2.43 | 2.49 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 87 | 1.655 | 1.34 | 1.72 |
| | 88 | 0.934 | 1.49 | 1.89 |
| | 89 | 0.184 | 1.87 | 2.29 |

表 4. 3-3(1) 設計用最大応答加速度
(炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (4/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | |
|------------------------------------|----------|--------------------------|---|---------------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | 設計用最大応答加速度 II |
| | | | S s | S s |
| | | | 鉛直 | 鉛直 |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 31 | 19.472 | 1.08 | 1.47 |
| | 32 | 18.716 | 1.08 | 1.47 |
| | 33 | 17.179 | 1.08 | 1.47 |
| | 34 | 16.506 | 1.08 | 1.47 |
| | 35 | 15.641 | 1.07 | 1.46 |
| | 36 | 15.266 | 1.06 | 1.46 |
| | 37 | 14.433 | 1.06 | 1.46 |
| | 38 | 13.721 | 1.06 | 1.46 |
| | 39 | 13.009 | 1.06 | 1.46 |
| | 40 | 12.297 | 1.06 | 1.45 |
| | 41 | 11.585 | 1.06 | 1.45 |
| | 42 | 10.873 | 1.06 | 1.45 |
| | 43 | 10.161 | 1.06 | 1.45 |
| | 44 | 9.645 | 1.06 | 1.43 |
| | 45 | 9.402 | 1.06 | 1.43 |
| | 46 | 8.395 | 1.05 | 1.43 |
| | 47 | 7.388 | 1.05 | 1.42 |
| | 48 | 6.795 | 1.05 | 1.42 |
| 49 | 6.347 | 1.05 | 1.41 | |
| 50 | 5.783 | 1.05 | 1.41 | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 51 | 6.253 | 1.05 | 1.41 |
| 原子炉压力容器 | 23 | 5.817 | 1.05 | 1.41 |
| | 16 | 5.066 | 1.05 | 1.43 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 20 | 1.655 | 1.06 | 1.45 |
| | 21 | 0.934 | 1.06 | 1.45 |
| | 22 | 0.184 | 1.06 | 1.45 |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1.655 | 1.05 | 1.43 |
| | 29 | 0.934 | 1.05 | 1.43 |
| | 30 | 0.184 | 1.05 | 1.43 |

表 4. 3-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (1/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|------------------------------------|----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シュラウド | 62 | 19.472 | 2.15 | 2.04 | 1.83 | 1.96 | 1.66 | 1.53 | 1.65 | 1.04 | 1.51 | 0.83 | 1.71 | 0.78 | 1.46 | 1.34 | 1.08 | 2.15 | | | | | | | | | |
| | 63 | 18.716 | 1.55 | 1.50 | 1.40 | 1.55 | 1.28 | 1.24 | 1.28 | 0.76 | 1.08 | 0.62 | 1.32 | 0.60 | 1.16 | 1.07 | 0.90 | 1.55 | | | | | | | | | |
| | 64 | 17.179 | 1.10 | 1.08 | 0.81 | 1.19 | 0.85 | 0.82 | 0.38 | 0.69 | 0.45 | 0.81 | 0.46 | 0.72 | 0.40 | 0.77 | 1.01 | 0.97 | 1.19 | | | | | | | | |
| | 65 | 16.506 | 1.03 | 1.01 | 0.71 | 1.10 | 0.78 | 0.76 | 0.39 | 0.75 | 0.44 | 0.79 | 0.45 | 0.77 | 0.43 | 0.72 | 1.00 | 0.97 | 1.10 | | | | | | | | |
| | 66 | 15.641 | 0.98 | 0.97 | 0.68 | 1.06 | 0.75 | 0.73 | 0.37 | 0.73 | 0.43 | 0.76 | 0.42 | 0.76 | 0.42 | 0.69 | 0.95 | 0.93 | 1.06 | | | | | | | | |
| | 67 | 15.266 | 0.95 | 0.95 | 0.67 | 1.05 | 0.74 | 0.72 | 0.36 | 0.72 | 0.43 | 0.75 | 0.41 | 0.75 | 0.41 | 0.68 | 0.93 | 0.91 | 1.05 | | | | | | | | |
| | 68 | 14.433 | 0.89 | 0.92 | 0.65 | 1.05 | 0.71 | 0.70 | 0.35 | 0.70 | 0.42 | 0.73 | 0.39 | 0.74 | 0.40 | 0.67 | 0.86 | 0.87 | 1.05 | | | | | | | | |
| | 69 | 13.721 | 0.85 | 0.90 | 0.64 | 1.04 | 0.69 | 0.69 | 0.34 | 0.69 | 0.41 | 0.72 | 0.37 | 0.72 | 0.39 | 0.66 | 0.84 | 0.83 | 1.04 | | | | | | | | |
| 70 | 13.009 | 0.82 | 0.87 | 0.64 | 1.04 | 0.66 | 0.68 | 0.33 | 0.69 | 0.40 | 0.70 | 0.36 | 0.72 | 0.38 | 0.65 | 0.84 | 0.82 | 1.04 | | | | | | | | | |
| 71 | 12.297 | 0.81 | 0.84 | 0.63 | 1.03 | 0.65 | 0.67 | 0.32 | 0.69 | 0.39 | 0.68 | 0.34 | 0.72 | 0.36 | 0.64 | 0.83 | 0.83 | 1.03 | | | | | | | | | |
| 72 | 11.585 | 0.81 | 0.83 | 0.63 | 1.01 | 0.65 | 0.66 | 0.32 | 0.68 | 0.39 | 0.66 | 0.33 | 0.71 | 0.35 | 0.63 | 0.83 | 0.83 | 1.01 | | | | | | | | | |
| 73 | 10.873 | 0.81 | 0.82 | 0.62 | 1.00 | 0.64 | 0.65 | 0.32 | 0.68 | 0.37 | 0.65 | 0.32 | 0.70 | 0.34 | 0.63 | 0.82 | 0.83 | 1.00 | | | | | | | | | |
| 74 | 10.161 | 0.79 | 0.80 | 0.60 | 0.98 | 0.62 | 0.63 | 0.31 | 0.66 | 0.36 | 0.63 | 0.32 | 0.70 | 0.33 | 0.62 | 0.80 | 0.82 | 0.98 | | | | | | | | | |
| 75 | 9.645 | 0.78 | 0.79 | 0.58 | 0.96 | 0.61 | 0.62 | 0.32 | 0.65 | 0.36 | 0.61 | 0.32 | 0.69 | 0.32 | 0.61 | 0.78 | 0.81 | 0.96 | | | | | | | | | |
| 76 | 10.161 | 0.79 | 0.79 | 0.59 | 0.98 | 0.62 | 0.63 | 0.32 | 0.66 | 0.36 | 0.63 | 0.32 | 0.70 | 0.33 | 0.62 | 0.79 | 0.82 | 0.98 | | | | | | | | | |
| 78 | 9.402 | 0.77 | 0.78 | 0.57 | 0.95 | 0.61 | 0.61 | 0.32 | 0.65 | 0.35 | 0.61 | 0.31 | 0.68 | 0.32 | 0.61 | 0.78 | 0.81 | 0.95 | | | | | | | | | |
| 79 | 8.395 | 0.74 | 0.78 | 0.55 | 0.94 | 0.60 | 0.60 | 0.31 | 0.62 | 0.34 | 0.59 | 0.31 | 0.66 | 0.31 | 0.60 | 0.77 | 0.77 | 0.94 | | | | | | | | | |
| 80 | 7.388 | 0.73 | 0.77 | 0.54 | 0.94 | 0.60 | 0.60 | 0.31 | 0.62 | 0.34 | 0.58 | 0.30 | 0.65 | 0.30 | 0.59 | 0.76 | 0.74 | 0.94 | | | | | | | | | |
| 81 | 6.795 | 0.72 | 0.76 | 0.54 | 0.93 | 0.59 | 0.59 | 0.31 | 0.61 | 0.34 | 0.56 | 0.30 | 0.64 | 0.29 | 0.59 | 0.75 | 0.72 | 0.93 | | | | | | | | | |
| 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 58 | 6.253 | 0.72 | 0.76 | 0.54 | 0.93 | 0.59 | 0.59 | 0.31 | 0.34 | 0.56 | 0.30 | 0.64 | 0.29 | 0.59 | 0.74 | 0.72 | 0.93 | | | | | | | | | |
| 原子炉圧力容器 | 56 | 5.817 | 0.71 | 0.76 | 0.54 | 0.93 | 0.59 | 0.59 | 0.30 | 0.33 | 0.56 | 0.30 | 0.63 | 0.29 | 0.59 | 0.74 | 0.71 | 0.93 | | | | | | | | | |
| | 57 | 5.066 | 0.71 | 0.75 | 0.54 | 0.93 | 0.59 | 0.59 | 0.31 | 0.34 | 0.56 | 0.30 | 0.63 | 0.29 | 0.59 | 0.74 | 0.71 | 0.93 | | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 110 | 1.655 | 0.89 | 0.89 | 0.63 | 1.12 | 0.66 | 0.67 | 0.33 | 0.33 | 0.58 | 0.35 | 0.75 | 0.32 | 0.57 | 0.74 | 0.66 | 1.12 | | | | | | | | | |
| | 111 | 0.934 | 1.08 | 1.03 | 0.73 | 1.22 | 0.72 | 0.73 | 0.38 | 0.38 | 0.61 | 0.40 | 0.83 | 0.35 | 0.58 | 0.86 | 0.71 | 1.22 | | | | | | | | | |
| | 112 | 0.184 | 1.60 | 1.19 | 0.86 | 1.37 | 1.00 | 0.85 | 0.44 | 0.94 | 0.66 | 0.46 | 0.95 | 0.41 | 0.63 | 1.59 | 0.90 | 1.60 | | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 87 | 1.655 | 0.89 | 0.89 | 0.63 | 1.12 | 0.66 | 0.67 | 0.33 | 0.33 | 0.58 | 0.35 | 0.74 | 0.32 | 0.57 | 0.74 | 0.66 | 1.12 | | | | | | | | | |
| | 88 | 0.934 | 1.15 | 1.05 | 0.71 | 1.23 | 0.70 | 0.70 | 0.37 | 0.36 | 0.61 | 0.39 | 0.81 | 0.34 | 0.58 | 0.77 | 0.71 | 1.23 | | | | | | | | | |
| 89 | 0.184 | 1.56 | 1.36 | 0.81 | 1.36 | 0.79 | 0.79 | 0.42 | 0.89 | 0.41 | 0.67 | 0.44 | 0.92 | 0.41 | 0.60 | 1.00 | 0.78 | 1.56 | | | | | | | | | |

表 4. 3-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (2/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|----|--|------|----|--|-----|
| | | | Ss-1 | | | Ss-2 | | | Ss-3 | | | Ss-4 | | | Ss-5 | | | Ss-6 | | | Ss-7 | | | Ss-8 | | | |
| | | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | |
| 燃料集合体 | 90 | 14.433 | 0.89 | 0.92 | 0.65 | 1.05 | 0.71 | 0.70 | 0.35 | 0.70 | 0.42 | 0.73 | 0.39 | 0.74 | 0.40 | 0.67 | 0.86 | 0.87 | 1.05 | | | | | | | | |
| | 91 | 13.721 | 0.99 | 1.03 | 0.84 | 1.03 | 0.83 | 0.82 | 0.48 | 0.64 | 0.50 | 0.85 | 0.53 | 0.70 | 0.46 | 0.95 | 0.97 | 0.99 | 1.03 | | | | | | | | |
| | 92 | 13.009 | 1.12 | 1.23 | 1.33 | 1.07 | 0.99 | 0.97 | 0.55 | 0.90 | 0.57 | 1.03 | 0.61 | 0.96 | 0.58 | 1.22 | 1.08 | 1.11 | 1.33 | | | | | | | | |
| | 93 | 12.297 | 1.29 | 1.34 | 1.51 | 1.13 | 1.10 | 1.07 | 0.57 | 0.99 | 0.63 | 1.10 | 0.63 | 1.04 | 0.65 | 1.32 | 1.12 | 1.14 | 1.51 | | | | | | | | |
| | 94 | 11.585 | 1.11 | 1.17 | 1.30 | 1.03 | 0.98 | 0.96 | 0.53 | 0.86 | 0.58 | 1.01 | 0.57 | 0.91 | 0.59 | 1.18 | 1.03 | 1.06 | 1.30 | | | | | | | | |
| | 95 | 10.873 | 0.94 | 0.91 | 0.77 | 0.94 | 0.80 | 0.79 | 0.42 | 0.59 | 0.46 | 0.78 | 0.46 | 0.64 | 0.44 | 0.87 | 0.88 | 0.92 | 0.94 | | | | | | | | |
| 96 | 10.161 | 0.79 | 0.79 | 0.59 | 0.98 | 0.62 | 0.63 | 0.32 | 0.66 | 0.36 | 0.63 | 0.32 | 0.70 | 0.33 | 0.62 | 0.79 | 0.82 | 0.98 | | | | | | | | | |

表 4. 3-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (3/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|
| | | | Ss-1 鉛直 | Ss-2 鉛直 | Ss-3 鉛直 | Ss-4 鉛直 | Ss-5 鉛直 | Ss-6 鉛直 | Ss-7 鉛直 | Ss-8 鉛直 | | |
| 気水分離器, スタンドパイプ 及び 炉心シユラウド | 31 | 19.472 | 0.89 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.49 | 0.48 | 0.52 | 0.42 | 0.89 | |
| | 32 | 18.716 | 0.89 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.49 | 0.48 | 0.52 | 0.42 | 0.89 | |
| | 33 | 17.179 | 0.89 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.49 | 0.48 | 0.52 | 0.42 | 0.89 | |
| | 34 | 16.506 | 0.89 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.49 | 0.48 | 0.52 | 0.41 | 0.89 | |
| | 35 | 15.641 | 0.87 | 0.54 | 0.68 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.50 | 0.39 | 0.87 | |
| | 36 | 15.266 | 0.87 | 0.54 | 0.68 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.50 | 0.39 | 0.87 | |
| | 37 | 14.433 | 0.87 | 0.54 | 0.68 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.50 | 0.39 | 0.87 | |
| | 38 | 13.721 | 0.87 | 0.53 | 0.67 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.50 | 0.39 | 0.87 | |
| | 39 | 13.009 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.50 | 0.39 | 0.86 | |
| | 40 | 12.297 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.49 | 0.38 | 0.86 | |
| | 41 | 11.585 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.47 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 | |
| | 42 | 10.873 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 | |
| | 43 | 10.161 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 | |
| | 44 | 9.645 | 0.85 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.38 | 0.85 | |
| | 45 | 9.402 | 0.85 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.38 | 0.85 | |
| | 46 | 8.395 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.37 | 0.85 | |
| | 47 | 7.388 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.85 | |
| | 48 | 6.795 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.45 | 0.47 | 0.37 | 0.84 | |
| | 49 | 6.347 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.37 | 0.84 | |
| | 50 | 5.783 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.36 | 0.84 | |
| | 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 51 | 6.253 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.36 | 0.84 |
| | 原子炉圧力容器 | 23 | 5.817 | 0.84 | 0.53 | 0.66 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.36 | 0.84 |
| | | 16 | 5.066 | 0.85 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.38 | 0.85 |
| | 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 20 | 1.655 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 |
| | | 21 | 0.934 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 |
| | | 22 | 0.184 | 0.86 | 0.53 | 0.67 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.86 |
| | 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1.655 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.37 | 0.85 |
| | | 29 | 0.934 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.37 | 0.85 |
| | | 30 | 0.184 | 0.85 | 0.53 | 0.66 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.48 | 0.37 | 0.85 |

表 4. 3-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (4/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|----------|--------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| | | | Ss-1 鉛直 | Ss-2 鉛直 | Ss-3 鉛直 | Ss-4 鉛直 | Ss-5 鉛直 | Ss-6 鉛直 | Ss-7 鉛直 | Ss-8 鉛直 | |
| 燃料集合体 | 1 | 14.433 | 0.88 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.41 | 0.88 | |
| | 2 | 13.721 | 0.88 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.41 | 0.88 | |
| | 3 | 13.009 | 0.88 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.41 | 0.88 | |
| | 4 | 12.297 | 0.88 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.41 | 0.88 | |
| | 5 | 11.585 | 0.88 | 0.54 | 0.69 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.40 | 0.88 | |
| | 6 | 10.873 | 0.88 | 0.54 | 0.68 | 0.45 | 0.48 | 0.47 | 0.40 | 0.88 | |
| | 7 | 10.161 | 0.87 | 0.54 | 0.68 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.40 | 0.87 | |

表 4. 3-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (5/8)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------------------------------|------------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| 気水分離器, スタンバイ 及び 炉心シユラウド | 62 | 19.472 | 2.57 | 2.45 | 2.19 | 2.35 | 1.99 | 1.84 | 1.08 | 1.98 | 1.25 | 1.81 | 1.00 | 2.06 | 0.94 | 1.75 | 1.61 | 1.29 | 2.57 | | | | | | | | |
| | 63 | 18.716 | 1.87 | 1.80 | 1.68 | 1.86 | 1.53 | 1.49 | 0.80 | 1.54 | 0.91 | 1.29 | 0.74 | 1.59 | 0.72 | 1.39 | 1.28 | 1.08 | 1.87 | | | | | | | | |
| | 64 | 17.179 | 1.32 | 1.30 | 0.97 | 1.42 | 1.02 | 0.99 | 0.45 | 0.83 | 0.53 | 0.97 | 0.55 | 0.87 | 0.48 | 0.92 | 1.22 | 1.16 | 1.42 | | | | | | | | |
| | 65 | 16.506 | 1.23 | 1.21 | 0.85 | 1.32 | 0.94 | 0.91 | 0.47 | 0.89 | 0.53 | 0.94 | 0.53 | 0.93 | 0.51 | 0.86 | 1.20 | 1.17 | 1.32 | | | | | | | | |
| | 66 | 15.641 | 1.17 | 1.16 | 0.82 | 1.27 | 0.90 | 0.88 | 0.45 | 0.87 | 0.52 | 0.92 | 0.51 | 0.91 | 0.50 | 0.83 | 1.14 | 1.12 | 1.27 | | | | | | | | |
| | 67 | 15.266 | 1.14 | 1.14 | 0.81 | 1.26 | 0.89 | 0.86 | 0.43 | 0.86 | 0.51 | 0.90 | 0.50 | 0.90 | 0.49 | 0.82 | 1.11 | 1.09 | 1.26 | | | | | | | | |
| | 68 | 14.433 | 1.07 | 1.11 | 0.78 | 1.26 | 0.85 | 0.84 | 0.42 | 0.84 | 0.50 | 0.87 | 0.47 | 0.88 | 0.48 | 0.80 | 1.04 | 1.05 | 1.26 | | | | | | | | |
| | 69 | 13.721 | 1.02 | 1.08 | 0.77 | 1.24 | 0.82 | 0.83 | 0.41 | 0.83 | 0.50 | 0.86 | 0.45 | 0.87 | 0.47 | 0.79 | 1.01 | 1.00 | 1.24 | | | | | | | | |
| | 70 | 13.009 | 0.98 | 1.04 | 0.77 | 1.24 | 0.80 | 0.81 | 0.39 | 0.82 | 0.48 | 0.84 | 0.43 | 0.86 | 0.45 | 0.78 | 1.00 | 0.99 | 1.24 | | | | | | | | |
| | 71 | 12.297 | 0.97 | 1.01 | 0.76 | 1.23 | 0.79 | 0.80 | 0.38 | 0.82 | 0.47 | 0.82 | 0.41 | 0.86 | 0.44 | 0.77 | 1.00 | 0.99 | 1.23 | | | | | | | | |
| | 72 | 11.585 | 0.97 | 0.99 | 0.75 | 1.22 | 0.78 | 0.79 | 0.38 | 0.82 | 0.46 | 0.79 | 0.40 | 0.86 | 0.42 | 0.76 | 1.00 | 1.00 | 1.22 | | | | | | | | |
| | 73 | 10.873 | 0.97 | 0.99 | 0.74 | 1.20 | 0.77 | 0.78 | 0.38 | 0.81 | 0.45 | 0.77 | 0.39 | 0.85 | 0.41 | 0.75 | 0.99 | 0.99 | 1.20 | | | | | | | | |
| | 74 | 10.161 | 0.95 | 0.96 | 0.71 | 1.17 | 0.75 | 0.76 | 0.38 | 0.79 | 0.44 | 0.75 | 0.38 | 0.83 | 0.40 | 0.74 | 0.96 | 0.98 | 1.17 | | | | | | | | |
| | 75 | 9.645 | 0.93 | 0.94 | 0.70 | 1.15 | 0.74 | 0.75 | 0.38 | 0.78 | 0.43 | 0.74 | 0.38 | 0.82 | 0.39 | 0.73 | 0.94 | 0.97 | 1.15 | | | | | | | | |
| | 76 | 10.161 | 0.94 | 0.95 | 0.70 | 1.17 | 0.74 | 0.75 | 0.39 | 0.79 | 0.43 | 0.75 | 0.38 | 0.84 | 0.39 | 0.74 | 0.95 | 0.98 | 1.17 | | | | | | | | |
| | 78 | 9.402 | 0.92 | 0.94 | 0.69 | 1.13 | 0.73 | 0.74 | 0.38 | 0.78 | 0.43 | 0.73 | 0.38 | 0.82 | 0.38 | 0.73 | 0.94 | 0.97 | 1.13 | | | | | | | | |
| | 79 | 8.395 | 0.89 | 0.93 | 0.66 | 1.12 | 0.72 | 0.72 | 0.37 | 0.75 | 0.41 | 0.71 | 0.37 | 0.79 | 0.37 | 0.72 | 0.93 | 0.92 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 80 | 7.388 | 0.87 | 0.92 | 0.65 | 1.12 | 0.71 | 0.72 | 0.37 | 0.74 | 0.40 | 0.69 | 0.36 | 0.78 | 0.35 | 0.71 | 0.92 | 0.89 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 81 | 6.795 | 0.86 | 0.91 | 0.64 | 1.12 | 0.71 | 0.71 | 0.37 | 0.73 | 0.40 | 0.67 | 0.36 | 0.77 | 0.35 | 0.71 | 0.90 | 0.87 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 58 | 6.253 | 0.86 | 0.91 | 0.64 | 1.12 | 0.71 | 0.71 | 0.37 | 0.40 | 0.68 | 0.36 | 0.77 | 0.35 | 0.71 | 0.89 | 0.86 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 原子炉压力容器 | 56 | 5.817 | 0.85 | 0.91 | 0.65 | 1.12 | 0.71 | 0.71 | 0.36 | 0.40 | 0.67 | 0.36 | 0.76 | 0.34 | 0.70 | 0.89 | 0.85 | 1.12 | | | | | | | | |
| 57 | | 5.066 | 0.86 | 0.90 | 0.65 | 1.12 | 0.71 | 0.71 | 0.37 | 0.40 | 0.67 | 0.36 | 0.75 | 0.34 | 0.71 | 0.88 | 0.86 | 1.12 | | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 110 | 1.655 | 1.07 | 1.07 | 0.76 | 1.34 | 0.79 | 0.80 | 0.40 | 0.85 | 0.39 | 0.70 | 0.42 | 0.89 | 0.39 | 0.68 | 0.88 | 0.79 | 1.34 | | | | | | | | |
| | 111 | 0.934 | 1.30 | 1.24 | 0.87 | 1.46 | 0.87 | 0.87 | 0.46 | 0.95 | 0.45 | 0.73 | 0.48 | 0.99 | 0.41 | 0.69 | 1.04 | 0.85 | 1.46 | | | | | | | | |
| | 112 | 0.184 | 1.92 | 1.43 | 1.03 | 1.64 | 1.19 | 1.01 | 0.53 | 1.12 | 0.53 | 0.79 | 0.56 | 1.14 | 0.49 | 0.75 | 1.91 | 1.08 | 1.92 | | | | | | | | |
| 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 87 | 1.655 | 1.06 | 1.07 | 0.75 | 1.34 | 0.80 | 0.80 | 0.40 | 0.84 | 0.39 | 0.70 | 0.42 | 0.89 | 0.39 | 0.68 | 0.88 | 0.79 | 1.34 | | | | | | | | |
| | 88 | 0.934 | 1.38 | 1.26 | 0.85 | 1.47 | 0.84 | 0.84 | 0.44 | 0.93 | 0.43 | 0.73 | 0.46 | 0.97 | 0.41 | 0.70 | 0.92 | 0.85 | 1.47 | | | | | | | | |
| 89 | 0.184 | 1.87 | 1.63 | 0.97 | 1.63 | 0.94 | 0.95 | 0.50 | 1.07 | 0.49 | 0.80 | 0.52 | 1.11 | 0.49 | 0.72 | 1.20 | 0.93 | 1.87 | | | | | | | | | |

表 4. 3-3(2) 最大芯管加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (6/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大芯管加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| 燃料集合体 | 90 | 14.433 | 1.07 | 1.11 | 0.78 | 1.26 | 0.85 | 0.84 | 0.42 | 0.84 | 0.50 | 0.87 | 0.47 | 0.88 | 0.48 | 0.80 | 1.04 | 1.05 | 1.26 | | | | | | | | |
| | 91 | 13.721 | 1.18 | 1.24 | 1.01 | 1.24 | 1.00 | 0.98 | 0.57 | 0.76 | 0.60 | 1.02 | 0.63 | 0.84 | 0.55 | 1.14 | 1.16 | 1.18 | 1.24 | | | | | | | | |
| | 92 | 13.009 | 1.34 | 1.48 | 1.59 | 1.28 | 1.19 | 1.16 | 0.66 | 1.07 | 0.68 | 1.24 | 0.73 | 1.15 | 0.70 | 1.46 | 1.30 | 1.34 | 1.59 | | | | | | | | |
| | 93 | 12.297 | 1.54 | 1.60 | 1.81 | 1.36 | 1.31 | 1.28 | 0.69 | 1.19 | 0.75 | 1.32 | 0.75 | 1.25 | 0.78 | 1.58 | 1.34 | 1.37 | 1.81 | | | | | | | | |
| | 94 | 11.585 | 1.34 | 1.40 | 1.56 | 1.23 | 1.18 | 1.15 | 0.63 | 1.03 | 0.69 | 1.22 | 0.69 | 1.10 | 0.71 | 1.42 | 1.23 | 1.27 | 1.56 | | | | | | | | |
| | 95 | 10.873 | 1.13 | 1.10 | 0.92 | 1.12 | 0.96 | 0.95 | 0.51 | 0.71 | 0.55 | 0.94 | 0.55 | 0.77 | 0.52 | 1.05 | 1.06 | 1.10 | 1.13 | | | | | | | | |
| | 96 | 10.161 | 0.94 | 0.95 | 0.70 | 1.17 | 0.74 | 0.75 | 0.39 | 0.79 | 0.43 | 0.75 | 0.38 | 0.84 | 0.39 | 0.74 | 0.95 | 0.98 | 1.17 | | | | | | | | |

表 4. 3-3(2) 最大応答加速度 (炉心, 原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物) (7/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | |
| 気水分離器, スタンバイ 及び 炉心シュラウド | 31 | 19.472 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.56 | 0.59 | 0.57 | 0.63 | 0.50 | 1.06 | |
| | 32 | 18.716 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.56 | 0.59 | 0.57 | 0.63 | 0.50 | 1.06 | |
| | 33 | 17.179 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.56 | 0.58 | 0.57 | 0.63 | 0.50 | 1.06 | |
| | 34 | 16.506 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.55 | 0.58 | 0.57 | 0.63 | 0.50 | 1.06 | |
| | 35 | 15.641 | 1.04 | 0.64 | 0.81 | 0.54 | 0.57 | 0.55 | 0.60 | 0.47 | 1.04 | |
| | 36 | 15.266 | 1.04 | 0.64 | 0.81 | 0.54 | 0.57 | 0.55 | 0.60 | 0.47 | 1.04 | |
| | 37 | 14.433 | 1.04 | 0.64 | 0.81 | 0.54 | 0.56 | 0.55 | 0.60 | 0.47 | 1.04 | |
| | 38 | 13.721 | 1.04 | 0.64 | 0.81 | 0.54 | 0.56 | 0.55 | 0.60 | 0.46 | 1.04 | |
| | 39 | 13.009 | 1.04 | 0.64 | 0.81 | 0.54 | 0.56 | 0.55 | 0.59 | 0.46 | 1.04 | |
| | 40 | 12.297 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.56 | 0.55 | 0.59 | 0.46 | 1.03 | |
| | 41 | 11.585 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.56 | 0.54 | 0.59 | 0.46 | 1.03 | |
| | 42 | 10.873 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.56 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.03 | |
| | 43 | 10.161 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.03 | |
| | 44 | 9.645 | 1.02 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.02 | |
| | 45 | 9.402 | 1.02 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.02 | |
| | 46 | 8.395 | 1.02 | 0.64 | 0.80 | 0.52 | 0.55 | 0.54 | 0.57 | 0.45 | 1.02 | |
| | 47 | 7.388 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.55 | 0.53 | 0.57 | 0.44 | 1.01 | |
| | 48 | 6.795 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.01 | |
| | 49 | 6.347 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.01 | |
| | 50 | 5.783 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.01 | |
| | 51 | 6.253 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.43 | 1.01 | |
| | 原子炉冷却材 再循環ポンプ | 23 | 5.817 | 1.01 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.44 | 1.01 |
| | 原子炉圧力容器 | 16 | 5.066 | 1.02 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.55 | 0.54 | 0.58 | 0.45 | 1.02 |
| | 制御棒駆動機構 ハウジング (内側) | 20 | 1.655 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.56 | 0.54 | 0.59 | 0.46 | 1.03 |
| | | 21 | 0.934 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.56 | 0.54 | 0.59 | 0.46 | 1.03 |
| | | 22 | 0.184 | 1.03 | 0.64 | 0.80 | 0.53 | 0.56 | 0.54 | 0.59 | 0.46 | 1.03 |
| | 制御棒駆動機構 ハウジング (外側) | 28 | 1.655 | 1.02 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.55 | 0.53 | 0.57 | 0.45 | 1.02 |
| | | 29 | 0.934 | 1.02 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.55 | 0.53 | 0.57 | 0.45 | 1.02 |
| | | 30 | 0.184 | 1.02 | 0.63 | 0.79 | 0.52 | 0.55 | 0.53 | 0.57 | 0.45 | 1.02 |

表 4. 3-3(2) 最大芯管加速度 (炉心, 原子炉压力容器及び压力容器内部構造物) (8/8)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大芯管加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-------|----------|--------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | Ss-1 鉛直 | Ss-2 鉛直 | Ss-3 鉛直 | Ss-4 鉛直 | Ss-5 鉛直 | Ss-6 鉛直 | Ss-7 鉛直 | Ss-8 鉛直 | |
| 燃料集合体 | 1 | 14.433 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.55 | 0.58 | 0.57 | 0.62 | 0.49 | 1.06 |
| | 2 | 13.721 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.55 | 0.58 | 0.57 | 0.62 | 0.49 | 1.06 |
| | 3 | 13.009 | 1.06 | 0.65 | 0.83 | 0.55 | 0.58 | 0.56 | 0.62 | 0.49 | 1.06 |
| | 4 | 12.297 | 1.06 | 0.65 | 0.82 | 0.55 | 0.58 | 0.56 | 0.62 | 0.49 | 1.06 |
| | 5 | 11.585 | 1.05 | 0.64 | 0.82 | 0.55 | 0.57 | 0.56 | 0.61 | 0.48 | 1.05 |
| | 6 | 10.873 | 1.05 | 0.64 | 0.82 | 0.54 | 0.57 | 0.56 | 0.61 | 0.48 | 1.05 |
| | 7 | 10.161 | 1.05 | 0.64 | 0.82 | 0.54 | 0.57 | 0.56 | 0.60 | 0.47 | 1.05 |

表4. 3-4(1) 設計用最大応答加速度 (タービン建屋) (1/2)

| 構造物名 | 質点番号 | | | 標高 T. M. S. L. (m) | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
|-----------|---------|---------------------------------------|----|--------------------------|--------|--------------|------|---------------|------|
| | 水平 | | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | S s | | S s | |
| | NS | EW | | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1 | 44.300 | 44.300 | 3.01 | 1.91 | 3.67 | 2.42 |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 2 | 38.600 | 38.600 | 2.62 | 1.62 | 3.24 | 2.03 |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 3 | 30.900 | 30.900 | 2.72 | 0.85 | 4.57 | 1.10 |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 4 | 25.800 | 25.800 | 1.85 | 0.84 | 3.35 | 1.08 |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 5 | 20.400 | 20.400 | 1.43 | 0.83 | 1.86 | 1.07 |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 6 | 12.300 | 12.300 | 1.02 | 0.79 | 1.33 | 1.02 |
| | 13, 14 | 36, 37 | 7 | 4.900 | 4.900 | 0.95 | 0.75 | 1.24 | 0.97 |
| | 15, 16 | 38, 39 | 8 | -1.100 | -1.100 | 0.82 | 0.74 | 1.07 | 0.93 |
| | 17 | 40 | 9 | -5.100 | -5.100 | 0.79 | 0.75 | 1.01 | 0.93 |
| | 18 | 41 | 10 | -7.900 | -7.900 | 0.79 | 0.74 | 1.01 | 0.93 |
| 蒸気タービンの基礎 | 19 | 42 | 15 | 18.350 | 20.400 | 2.77 | 0.91 | 3.42 | 1.14 |
| | 20 | 43 | 16 | 10.700 | 12.300 | 2.48 | 0.85 | 3.07 | 1.07 |

表4. 3-4(1) 設計用最大応答加速度 (タービン建屋) (2/2)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | |
|-----------|---------|------------------------------------|--------------------------|--------|---|------|---------------|------|------|
| | | | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | | |
| | 水平 | | 鉛直 | | S s | | S s | | |
| | NS | EW | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1 | 44.300 | 44.300 | 2.30 | 3.61 | 4.40 | 2.90 |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 2 | 38.600 | 38.600 | 1.94 | 3.14 | 3.89 | 2.44 |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 3 | 30.900 | 30.900 | 1.02 | 3.26 | 5.48 | 1.32 |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 4 | 25.800 | 25.800 | 1.01 | 2.22 | 4.01 | 1.31 |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 5 | 20.400 | 20.400 | 0.99 | 1.71 | 2.23 | 1.28 |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 6 | 12.300 | 12.300 | 0.95 | 1.23 | 1.60 | 1.23 |
| | 13, 14 | 36, 37 | 7 | 4.900 | 4.900 | 0.90 | 1.13 | 1.47 | 1.16 |
| | 15, 16 | 38, 39 | 8 | -1.100 | -1.100 | 0.89 | 0.98 | 1.28 | 1.12 |
| | 17 | 40 | 9 | -5.100 | -5.100 | 0.89 | 0.94 | 1.21 | 1.11 |
| | 18 | 41 | 10 | -7.900 | -7.900 | 0.89 | 0.94 | 1.21 | 1.11 |
| 蒸気タービンの基礎 | 19 | 42 | 15 | 18.350 | 20.400 | 1.09 | 3.32 | 4.10 | 1.36 |
| | 20 | 43 | 16 | 10.700 | 12.300 | 1.02 | 2.97 | 3.68 | 1.29 |

表4. 3-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | | 最大応答加速度 $(\times 9.80665 \text{ m/s}^2) \times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|-----------|---------|---------------------------------------|--------------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 44.300 | 2.82 | 2.33 | 2.72 | 2.69 | 2.18 | 2.03 | 1.76 | 2.15 | 1.42 | 2.11 | 1.81 | 2.11 | 1.36 | 1.98 | 2.27 | 2.38 | 2.82 | | | | | | | | | |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 38.600 | 2.49 | 2.14 | 1.79 | 1.53 | 1.58 | 1.38 | 1.29 | 1.26 | 1.02 | 1.35 | 1.33 | 1.38 | 0.98 | 1.26 | 1.69 | 1.49 | 2.49 | | | | | | | | | |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 30.900 | 1.75 | 2.72 | 1.72 | 2.05 | 1.66 | 1.63 | 1.46 | 1.75 | 1.58 | 1.86 | 1.50 | 1.80 | 1.60 | 1.94 | 1.35 | 1.20 | 2.72 | | | | | | | | | |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 25.800 | 1.47 | 1.85 | 1.47 | 1.22 | 1.47 | 1.21 | 0.87 | 1.30 | 1.25 | 1.29 | 0.95 | 1.33 | 1.29 | 1.45 | 0.97 | 1.01 | 1.85 | | | | | | | | | |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 20.400 | 1.13 | 1.43 | 0.84 | 1.17 | 0.81 | 0.92 | 0.41 | 0.83 | 0.48 | 0.90 | 0.40 | 0.87 | 0.49 | 1.01 | 0.84 | 0.93 | 1.43 | | | | | | | | | |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 12.300 | 0.89 | 1.02 | 0.69 | 0.83 | 0.76 | 0.69 | 0.36 | 0.63 | 0.36 | 0.41 | 0.36 | 0.65 | 0.41 | 0.77 | 0.77 | 0.80 | 1.02 | | | | | | | | | |
| | 13, 14 | 36, 37 | 4.900 | 0.83 | 0.95 | 0.62 | 0.79 | 0.73 | 0.66 | 0.34 | 0.56 | 0.36 | 0.65 | 0.34 | 0.58 | 0.34 | 0.68 | 0.71 | 0.68 | 0.95 | | | | | | | | | |
| | 15, 16 | 38, 39 | -1.100 | 0.79 | 0.82 | 0.56 | 0.77 | 0.70 | 0.64 | 0.31 | 0.51 | 0.33 | 0.62 | 0.32 | 0.54 | 0.31 | 0.65 | 0.64 | 0.64 | 0.82 | | | | | | | | | |
| | 17 | 40 | -5.100 | 0.75 | 0.73 | 0.51 | 0.76 | 0.67 | 0.62 | 0.30 | 0.49 | 0.30 | 0.58 | 0.30 | 0.51 | 0.29 | 0.63 | 0.61 | 0.60 | 0.76 | | | | | | | | | |
| | 18 | 41 | -7.900 | 0.75 | 0.73 | 0.50 | 0.75 | 0.67 | 0.62 | 0.30 | 0.49 | 0.30 | 0.57 | 0.30 | 0.52 | 0.29 | 0.63 | 0.60 | 0.59 | 0.75 | | | | | | | | | |
| 19 | 42 | 18.350 | 2.29 | 2.48 | 2.24 | 1.46 | 1.77 | 1.67 | 0.93 | 1.02 | 0.84 | 1.02 | 0.97 | 1.05 | 0.87 | 1.11 | 1.41 | 1.29 | 2.48 | | | | | | | | | | |
| 20 | 43 | 10.700 | 2.03 | 2.22 | 1.90 | 1.36 | 1.49 | 1.52 | 0.74 | 0.92 | 0.73 | 0.91 | 0.78 | 0.95 | 0.76 | 0.99 | 1.20 | 1.18 | 2.22 | | | | | | | | | | |
| 蒸気タービンの基礎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 3-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|-----------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| タービン建屋 | 1 | 44.300 | 1.85 | 1.01 | 1.16 | 1.07 | 1.04 | 1.17 | 1.12 | 0.88 | 1.85 |
| | 2 | 38.600 | 1.56 | 0.87 | 0.95 | 0.84 | 0.81 | 0.93 | 0.86 | 0.69 | 1.56 |
| | 3 | 30.900 | 0.84 | 0.59 | 0.58 | 0.43 | 0.45 | 0.49 | 0.45 | 0.38 | 0.84 |
| | 4 | 25.800 | 0.83 | 0.58 | 0.57 | 0.42 | 0.44 | 0.47 | 0.44 | 0.37 | 0.83 |
| | 5 | 20.400 | 0.82 | 0.57 | 0.56 | 0.40 | 0.43 | 0.45 | 0.43 | 0.35 | 0.82 |
| | 6 | 12.300 | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.39 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.31 | 0.78 |
| | 7 | 4.900 | 0.74 | 0.51 | 0.55 | 0.38 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.29 | 0.74 |
| | 8 | -1.100 | 0.71 | 0.49 | 0.54 | 0.37 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.27 | 0.71 |
| | 9 | -5.100 | 0.71 | 0.48 | 0.54 | 0.37 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.26 | 0.71 |
| | 10 | -7.900 | 0.71 | 0.48 | 0.54 | 0.37 | 0.39 | 0.37 | 0.36 | 0.25 | 0.71 |
| | 15 | 20.400 | 0.87 | 0.58 | 0.64 | 0.49 | 0.54 | 0.49 | 0.50 | 0.40 | 0.87 |
| | 16 | 12.300 | 0.82 | 0.54 | 0.62 | 0.45 | 0.50 | 0.43 | 0.46 | 0.36 | 0.82 |
| | 蒸気タービンの基礎 | | | | | | | | | | |

表4. 3-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|---------------|---------------------------------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | Ss-1 | | | Ss-2 | | | Ss-3 | | | Ss-4 | | | Ss-5 | | | Ss-6 | | | Ss-7 | | | Ss-8 | | | |
| | | | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | NS | EW | | |
| タービン建屋 | 1, 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | 44.300 | 3.38 | 2.79 | 3.26 | 3.23 | 2.43 | 2.62 | 2.43 | 2.11 | 2.58 | 2.58 | 1.70 | 2.53 | 2.17 | 2.53 | 2.17 | 2.53 | 1.63 | 2.38 | 2.38 | 1.63 | 2.38 | 2.73 | 2.86 | 3.38 | |
| | 3 | 6, 7, 8, 9, 10 | 38.600 | 2.99 | 2.57 | 2.15 | 1.84 | 1.66 | 1.90 | 1.66 | 1.55 | 1.51 | 1.51 | 1.22 | 1.62 | 1.59 | 1.65 | 1.59 | 1.65 | 1.17 | 1.51 | 1.51 | 1.17 | 1.51 | 2.02 | 1.79 | 2.99 | |
| | 4, 5, 6 | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | 30.900 | 2.10 | 3.26 | 2.07 | 2.46 | 1.99 | 1.99 | 1.95 | 1.76 | 2.10 | 2.10 | 1.90 | 2.23 | 1.80 | 2.16 | 1.80 | 2.16 | 1.92 | 2.33 | 2.33 | 1.92 | 2.33 | 1.62 | 1.44 | 3.26 | |
| | 7, 8 | 20, 21, 22, 23, 24 | 25.800 | 1.76 | 2.22 | 1.76 | 1.46 | 1.76 | 1.76 | 1.45 | 1.04 | 1.56 | 1.56 | 1.50 | 1.55 | 1.14 | 1.59 | 1.14 | 1.59 | 1.55 | 1.74 | 1.74 | 1.55 | 1.74 | 1.17 | 1.21 | 2.22 | |
| | 9, 10 | 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 | 20.400 | 1.35 | 1.71 | 1.01 | 1.40 | 0.97 | 0.97 | 1.11 | 0.49 | 0.99 | 0.99 | 0.57 | 1.08 | 0.48 | 1.04 | 0.48 | 1.04 | 0.58 | 1.21 | 1.21 | 0.58 | 1.21 | 1.01 | 1.11 | 1.71 | |
| | 11, 12 | 32, 33, 34, 35 | 12.300 | 1.07 | 1.23 | 0.83 | 1.00 | 0.91 | 0.91 | 0.83 | 0.44 | 0.75 | 0.75 | 0.49 | 0.88 | 0.43 | 0.78 | 0.43 | 0.78 | 0.49 | 0.93 | 0.93 | 0.49 | 0.93 | 0.92 | 0.96 | 1.23 | |
| | 13, 14 | 36, 37 | 4.900 | 0.99 | 1.13 | 0.74 | 0.94 | 0.88 | 0.88 | 0.79 | 0.40 | 0.67 | 0.67 | 0.43 | 0.78 | 0.40 | 0.70 | 0.40 | 0.70 | 0.41 | 0.82 | 0.82 | 0.41 | 0.82 | 0.85 | 0.82 | 1.13 | |
| | 15, 16 | 38, 39 | -1.100 | 0.94 | 0.98 | 0.67 | 0.92 | 0.84 | 0.84 | 0.76 | 0.37 | 0.61 | 0.61 | 0.39 | 0.75 | 0.38 | 0.64 | 0.38 | 0.64 | 0.37 | 0.78 | 0.78 | 0.37 | 0.78 | 0.77 | 0.77 | 0.98 | |
| | 17 | 40 | -5.100 | 0.90 | 0.87 | 0.61 | 0.91 | 0.80 | 0.80 | 0.74 | 0.36 | 0.59 | 0.59 | 0.36 | 0.69 | 0.36 | 0.61 | 0.36 | 0.61 | 0.35 | 0.75 | 0.75 | 0.35 | 0.75 | 0.73 | 0.72 | 0.91 | |
| | 18 | 41 | -7.900 | 0.90 | 0.87 | 0.60 | 0.90 | 0.80 | 0.80 | 0.74 | 0.36 | 0.59 | 0.59 | 0.36 | 0.69 | 0.36 | 0.62 | 0.36 | 0.62 | 0.35 | 0.75 | 0.75 | 0.35 | 0.75 | 0.71 | 0.71 | 0.90 | |
| | 19 | 42 | 18.350 | 2.74 | 2.98 | 2.69 | 1.75 | 2.12 | 2.12 | 2.00 | 1.11 | 1.22 | 1.22 | 1.00 | 1.23 | 1.17 | 1.25 | 1.17 | 1.25 | 1.05 | 1.33 | 1.33 | 1.05 | 1.33 | 1.69 | 1.54 | 2.98 | |
| | 20 | 43 | 10.700 | 2.43 | 2.66 | 2.28 | 1.63 | 1.78 | 1.78 | 1.82 | 0.89 | 1.10 | 1.10 | 0.87 | 1.09 | 0.93 | 1.13 | 0.93 | 1.13 | 0.91 | 1.18 | 1.18 | 0.91 | 1.18 | 1.44 | 1.42 | 2.66 | |
| | 蒸気タービン の基礎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 3-4(2) 最大応答加速度 (タービン建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{ m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|---------------|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| タービン建屋 | 1 | 44.300 | 2.22 | 1.21 | 1.39 | 1.28 | 1.25 | 1.40 | 1.34 | 1.05 | 2.22 |
| | 2 | 38.600 | 1.87 | 1.04 | 1.13 | 1.00 | 0.98 | 1.11 | 1.04 | 0.83 | 1.87 |
| | 3 | 30.900 | 1.01 | 0.71 | 0.70 | 0.52 | 0.53 | 0.59 | 0.54 | 0.45 | 1.01 |
| | 4 | 25.800 | 1.00 | 0.70 | 0.69 | 0.50 | 0.52 | 0.57 | 0.53 | 0.44 | 1.00 |
| | 5 | 20.400 | 0.98 | 0.68 | 0.68 | 0.48 | 0.52 | 0.54 | 0.51 | 0.42 | 0.98 |
| | 6 | 12.300 | 0.94 | 0.64 | 0.67 | 0.47 | 0.50 | 0.49 | 0.49 | 0.38 | 0.94 |
| | 7 | 4.900 | 0.89 | 0.61 | 0.66 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.47 | 0.35 | 0.89 |
| | 8 | -1.100 | 0.85 | 0.59 | 0.65 | 0.45 | 0.47 | 0.46 | 0.45 | 0.32 | 0.85 |
| | 9 | -5.100 | 0.85 | 0.57 | 0.64 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.43 | 0.31 | 0.85 |
| | 10 | -7.900 | 0.85 | 0.57 | 0.64 | 0.44 | 0.46 | 0.45 | 0.43 | 0.30 | 0.85 |
| | 15 | 20.400 | 1.04 | 0.69 | 0.77 | 0.59 | 0.65 | 0.59 | 0.60 | 0.48 | 1.04 |
| | 16 | 12.300 | 0.99 | 0.65 | 0.74 | 0.54 | 0.60 | 0.51 | 0.56 | 0.43 | 0.99 |
| | 蒸気タービン の基礎 | | | | | | | | | | |

表4. 3-5(1) 設計用最大応答加速度 (コントロール建屋) (1/2)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|----------|------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 1.57 | 0.96 | 1.98 | 1.23 |
| | 2 | 17.300 | 1.37 | 0.93 | 1.68 | 1.19 |
| | 3 | 12.300 | 1.27 | 0.91 | 1.62 | 1.15 |
| | 4 | 6.500 | 1.22 | 0.87 | 1.55 | 1.11 |
| | 5 | 1.000 | 1.12 | 0.84 | 1.45 | 1.07 |
| | 6 | -2.700 | 1.08 | 0.81 | 1.38 | 1.03 |
| | 7 | -5.500 | 1.09 | 0.81 | 1.38 | 1.03 |

表4. 3-5(1) 設計用最大応答加速度 (コントロール建屋) (2/2)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|----------|------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 1.88 | 1.15 | 2.38 | 1.46 |
| | 2 | 17.300 | 1.65 | 1.12 | 2.02 | 1.42 |
| | 3 | 12.300 | 1.53 | 1.09 | 1.94 | 1.38 |
| | 4 | 6.500 | 1.46 | 1.05 | 1.86 | 1.33 |
| | 5 | 1.000 | 1.34 | 1.01 | 1.75 | 1.28 |
| | 6 | -2.700 | 1.30 | 0.98 | 1.67 | 1.24 |
| | 7 | -5.500 | 1.31 | 0.97 | 1.66 | 1.24 |

表4. 3-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 1.52 | 1.37 | 1.45 | 1.13 | 1.05 | 1.02 | 0.66 | 0.78 | 0.61 | 0.95 | 0.72 | 0.80 | 0.58 | 1.01 | 0.94 | 1.52 | | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 1.29 | 1.23 | 1.27 | 0.95 | 0.96 | 0.95 | 0.60 | 0.70 | 0.52 | 0.81 | 0.64 | 0.72 | 0.50 | 0.94 | 0.87 | 1.29 | | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 1.24 | 1.14 | 1.06 | 0.85 | 0.88 | 0.89 | 0.54 | 0.64 | 0.46 | 0.77 | 0.58 | 0.67 | 0.45 | 0.88 | 0.83 | 1.24 | | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 1.19 | 1.08 | 0.86 | 0.83 | 0.79 | 0.81 | 0.48 | 0.57 | 0.41 | 0.73 | 0.51 | 0.60 | 0.40 | 0.80 | 0.78 | 1.19 | | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 1.11 | 1.03 | 0.64 | 0.81 | 0.71 | 0.75 | 0.43 | 0.53 | 0.37 | 0.68 | 0.44 | 0.56 | 0.36 | 0.74 | 0.73 | 1.11 | | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 1.06 | 1.00 | 0.51 | 0.80 | 0.67 | 0.71 | 0.38 | 0.51 | 0.34 | 0.65 | 0.40 | 0.53 | 0.32 | 0.69 | 0.70 | 1.06 | | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 1.06 | 1.00 | 0.52 | 0.79 | 0.66 | 0.70 | 0.37 | 0.52 | 0.34 | 0.64 | 0.38 | 0.55 | 0.32 | 0.68 | 0.69 | 1.06 | | | | | | | | | |

表4. 3-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 0.94 | 0.66 | 0.63 | 0.47 | 0.46 | 0.47 | 0.46 | 0.47 | 0.46 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.46 | 0.46 | 0.42 | 0.94 | | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 0.91 | 0.65 | 0.61 | 0.44 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 0.44 | 0.44 | 0.40 | 0.40 | 0.91 | | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 0.88 | 0.63 | 0.60 | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.43 | 0.37 | 0.37 | 0.88 | | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 0.85 | 0.61 | 0.59 | 0.39 | 0.42 | 0.39 | 0.42 | 0.39 | 0.42 | 0.39 | 0.42 | 0.39 | 0.41 | 0.34 | 0.34 | 0.85 | | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 0.82 | 0.58 | 0.58 | 0.38 | 0.40 | 0.38 | 0.40 | 0.38 | 0.40 | 0.38 | 0.42 | 0.39 | 0.39 | 0.32 | 0.32 | 0.82 | | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 0.79 | 0.56 | 0.57 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.41 | 0.38 | 0.38 | 0.31 | 0.31 | 0.79 | | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 0.79 | 0.56 | 0.57 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.41 | 0.38 | 0.38 | 0.31 | 0.31 | 0.79 | | | | | | | | | |

表4. 3-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 1.83 | 1.64 | 1.74 | 1.36 | 1.26 | 1.23 | 0.80 | 0.93 | 0.73 | 1.14 | 0.86 | 0.96 | 0.70 | 1.22 | 1.21 | 1.12 | 1.83 | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 1.55 | 1.47 | 1.52 | 1.14 | 1.15 | 1.14 | 0.71 | 0.84 | 0.63 | 0.97 | 0.77 | 0.87 | 0.60 | 1.12 | 1.10 | 1.05 | 1.55 | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 1.49 | 1.36 | 1.27 | 1.02 | 1.05 | 1.07 | 0.65 | 0.77 | 0.55 | 0.93 | 0.70 | 0.80 | 0.54 | 1.05 | 1.04 | 1.00 | 1.49 | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 1.43 | 1.29 | 1.03 | 0.99 | 0.95 | 0.98 | 0.58 | 0.69 | 0.49 | 0.87 | 0.61 | 0.72 | 0.47 | 0.96 | 0.97 | 0.93 | 1.43 | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 1.34 | 1.23 | 0.76 | 0.98 | 0.85 | 0.90 | 0.51 | 0.64 | 0.44 | 0.82 | 0.53 | 0.67 | 0.43 | 0.89 | 0.89 | 0.88 | 1.34 | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 1.28 | 1.20 | 0.61 | 0.96 | 0.80 | 0.86 | 0.46 | 0.61 | 0.40 | 0.78 | 0.48 | 0.64 | 0.39 | 0.83 | 0.84 | 0.84 | 1.28 | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 1.27 | 1.20 | 0.62 | 0.95 | 0.79 | 0.84 | 0.44 | 0.63 | 0.41 | 0.77 | 0.46 | 0.65 | 0.38 | 0.82 | 0.83 | 0.83 | 1.27 | | | | | | | | |

表4. 3-5(2) 最大応答加速度 (コントロール建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|----------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | | | | | | | |
| コントロール建屋 | 1 | 24.100 | 1.12 | 0.79 | 0.75 | 0.56 | 0.53 | 0.56 | 0.55 | 0.53 | 0.56 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.55 | 0.53 | 0.50 | 0.50 | 1.12 | | | | | | | | |
| | 2 | 17.300 | 1.09 | 0.77 | 0.73 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.54 | 0.53 | 0.54 | 0.53 | 0.53 | 0.47 | 0.47 | 1.09 | | | | | | | | |
| | 3 | 12.300 | 1.06 | 0.76 | 0.72 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.51 | 0.51 | 0.45 | 0.45 | 1.06 | | | | | | | | |
| | 4 | 6.500 | 1.02 | 0.73 | 0.71 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.49 | 0.49 | 0.41 | 0.41 | 1.02 | | | | | | | | |
| | 5 | 1.000 | 0.98 | 0.69 | 0.70 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.50 | 0.50 | 0.47 | 0.47 | 0.38 | 0.38 | 0.98 | | | | | | | | |
| | 6 | -2.700 | 0.95 | 0.67 | 0.68 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.48 | 0.48 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.46 | 0.46 | 0.37 | 0.37 | 0.95 | | | | | | | | |
| | 7 | -5.500 | 0.94 | 0.67 | 0.68 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.48 | 0.48 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.45 | 0.45 | 0.37 | 0.37 | 0.94 | | | | | | | | |

表 4. 3-6(1) 設計用最大応答加速度（軽油タンク基礎）（1/2）

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|---------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) 3155 (NS) 4302 (NS) 2904 (EW) 4038 (EW) 5130 (EW) 6158 (EW) 7291 (EW) | 12.000 | 0.85 | 0.85 | 1.41 | 1.11 |

表 4. 3-6(1) 設計用最大応答加速度（軽油タンク基礎）（2/2）

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|---------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 軽油タンク基礎 | 2125 (NS) 3155 (NS) 4302 (NS) 2904 (EW) 4038 (EW) 5130 (EW) 6158 (EW) 7291 (EW) | 12.000 | 1.02 | 1.02 | 1.69 | 1.33 |

表 4. 3-7(1) 設計用最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (1/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|------------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) 3289 (NS) 3596 (NS) 3611 (NS) 3298 (NS) 3003 (NS) 1451 (EW) 2719 (EW) 4040 (EW) 4045 (EW) 2724 (EW) 1456 (EW) | 8.000~10.750 | 0.84 | 0.68 | 1.32 | 1.04 |
| 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) | 2961 (NS) 3226 (NS) 3496 (NS) 3479 (NS) 3218 (NS) 2945 (NS) 4227 (EW) 5484 (EW) 6648 (EW) 6653 (EW) 5489 (EW) 4232 (EW) | 7.900~10.650 | 0.93 | 0.78 | 1.32 | 1.04 |

-2-1-7 R0

K7

表 4. 3-7(1) 設計用最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (2/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|------------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) 3289 (NS) 3596 (NS) 3611 (NS) 3298 (NS) 3003 (NS) 1451 (EW) 2719 (EW) 4040 (EW) 4045 (EW) 2724 (EW) 1456 (EW) | 8.000~10.750 | 1.00 | 0.81 | 1.59 | 1.25 |
| 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) | 2961 (NS) 3226 (NS) 3496 (NS) 3479 (NS) 3218 (NS) 2945 (NS) 4227 (EW) 5484 (EW) 6648 (EW) 6653 (EW) 5489 (EW) 4232 (EW) | 7.900~10.650 | 1.12 | 0.94 | 1.59 | 1.25 |

-2-1-7 R0

K7

表 4. 3-7(2) 最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (2/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 | | |
|------------------------|--------------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) | 8.000~10.750 | | | | | | | | | | | |
| | 3289 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3596 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3611 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3298 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 3003 (NS) | | | | | | | | | | | | |
| | 1451 (EW) | | 0.64 | 0.49 | 0.44 | 0.28 | 0.33 | 0.41 | 0.43 | 0.29 | 0.64 | | |
| | 2719 (EW) | | | | | | | | | | | | |
| | 4040 (EW) | | | | | | | | | | | | |
| | 4045 (EW) | | | | | | | | | | | | |
| 2724 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 1456 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 2961 (NS) | 7.900~10.650 | | | | | | | | | | | | |
| 3226 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 3496 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 3479 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 3218 (NS) | | | | | | | | | | | | | |
| 2945 (NS) | | 0.76 | 0.46 | 0.49 | 0.30 | 0.46 | 0.45 | 0.37 | 0.30 | 0.76 | | | |
| 4227 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 5484 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 6648 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 6653 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 5489 (EW) | | | | | | | | | | | | | |
| 4232 (EW) | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 3-7(2) 最大応答加速度 (燃料移送系配管ダクト) (4/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|------------------------|-----------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| 燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側) | 2988 (NS) | 8.000~10.750 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 0.77 |
| | 3289 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3596 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3611 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3298 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3003 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 1451 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 2719 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 4040 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 4045 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 2724 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 1456 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | |
| 燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側) | 2961 (NS) | 7.900~10.650 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 0.91 |
| | 3226 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3496 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3479 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 3218 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 2945 (NS) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 4227 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 5484 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 6648 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| | 6653 (EW) | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 5489 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 4232 (EW) | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | |

表4. 3-8(1) 設計用最大応答加速度（廃棄物処理建屋）（1/2）

| 構造物名 | 質点番号 | | | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|---------|--------|----|--------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | 水平 | | 鉛直 | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | NS | EW | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | |
| 廃棄物処理建屋 | 10, 11 | 10 | 10, 14 | 44.300 | 4.29 | 1.97 | 5.09 | 3.11 |
| | 9 | 9 | 9 | 36.700 | 2.35 | 1.37 | 3.41 | 2.18 |
| | 7 | 7 | 7 | 30.900 | 2.07 | 1.05 | 2.31 | 1.19 |
| | 8 | 8 | 8 | 30.400 | 1.85 | 1.04 | 1.90 | 1.16 |
| | 6 | 6 | 6 | 20.400 | 1.28 | 0.97 | 1.47 | 1.15 |
| | 5 | 5 | 5 | 12.300 | 1.10 | 0.96 | 1.34 | 1.14 |
| | 4 | 4 | 4 | 6.500 | 1.03 | 0.94 | 1.29 | 1.12 |
| | 3 | 3 | 3 | -1.100 | 0.95 | 0.90 | 1.20 | 1.08 |
| | 2 | 2 | 2 | -6.100 | 0.89 | 0.87 | 1.15 | 1.05 |
| | 1 | 1 | 1 | -8.600 | 0.88 | 0.87 | 1.15 | 1.05 |

表4. 3-8(1) 設計用最大応答加速度（廃棄物処理建屋）（2/2）

| 構造物名 | 質点番号 | | | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|---------|--------|----|--------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | 水平 | | 鉛直 | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | NS | EW | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | | 鉛直 | 水平 | 鉛直 | |
| 廃棄物処理建屋 | 10, 11 | 10 | 10, 14 | 44.300 | 5.15 | 2.36 | 6.10 | 3.74 |
| | 9 | 9 | 9 | 36.700 | 2.82 | 1.65 | 4.09 | 2.61 |
| | 7 | 7 | 7 | 30.900 | 2.48 | 1.26 | 2.77 | 1.44 |
| | 8 | 8 | 8 | 30.400 | 2.22 | 1.25 | 2.28 | 1.40 |
| | 6 | 6 | 6 | 20.400 | 1.53 | 1.17 | 1.77 | 1.38 |
| | 5 | 5 | 5 | 12.300 | 1.32 | 1.15 | 1.62 | 1.36 |
| | 4 | 4 | 4 | 6.500 | 1.24 | 1.12 | 1.54 | 1.34 |
| | 3 | 3 | 3 | -1.100 | 1.14 | 1.08 | 1.45 | 1.29 |
| | 2 | 2 | 2 | -6.100 | 1.07 | 1.05 | 1.38 | 1.25 |
| | 1 | 1 | 1 | -8.600 | 1.06 | 1.04 | 1.37 | 1.24 |

K7 -2-1-7 R0

表4. 3-8(2) 最大応答加速度 (廃棄物処理建屋) (1/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|----|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| 廃棄物処理建屋 | 10, 11 | 10 | 44.300 | 3.12 | 2.63 | 3.87 | 2.07 | 2.54 | 2.20 | 1.70 | 1.66 | 1.58 | 1.81 | 1.75 | 1.91 | 1.58 | 2.06 | 2.79 | 1.56 | 3.87 | | | | | | | | |
| | 9 | 9 | 36.700 | 2.18 | 1.76 | 1.72 | 1.70 | 1.69 | 1.36 | 0.94 | 1.03 | 0.85 | 1.02 | 1.05 | 1.16 | 0.92 | 1.00 | 1.93 | 1.36 | 2.18 | | | | | | | | |
| | 7 | 7 | 30.900 | 1.76 | 1.21 | 1.28 | 1.52 | 1.47 | 1.06 | 0.55 | 0.73 | 0.64 | 0.90 | 0.59 | 0.94 | 0.57 | 0.94 | 1.69 | 1.01 | 1.76 | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | 30.400 | 1.41 | 0.95 | 1.29 | 1.12 | 0.97 | 0.99 | 0.54 | 0.83 | 0.60 | 0.98 | 0.52 | 1.00 | 0.54 | 0.99 | 1.45 | 1.02 | 1.45 | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | 20.400 | 1.14 | 1.09 | 0.86 | 1.02 | 0.74 | 0.80 | 0.37 | 0.62 | 0.49 | 0.71 | 0.40 | 0.70 | 0.45 | 0.88 | 0.80 | 0.85 | 1.14 | | | | | | | | |
| | 5 | 5 | 12.300 | 0.91 | 1.03 | 0.62 | 0.97 | 0.66 | 0.76 | 0.34 | 0.59 | 0.40 | 0.64 | 0.35 | 0.64 | 0.40 | 0.83 | 0.72 | 0.78 | 1.03 | | | | | | | | |
| | 4 | 4 | 6.500 | 0.80 | 0.99 | 0.55 | 0.95 | 0.63 | 0.72 | 0.31 | 0.58 | 0.36 | 0.62 | 0.33 | 0.59 | 0.35 | 0.79 | 0.67 | 0.71 | 0.99 | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | -1.100 | 0.73 | 0.92 | 0.52 | 0.89 | 0.61 | 0.69 | 0.29 | 0.55 | 0.33 | 0.59 | 0.31 | 0.57 | 0.30 | 0.72 | 0.62 | 0.66 | 0.92 | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | -6.100 | 0.73 | 0.88 | 0.55 | 0.83 | 0.63 | 0.69 | 0.30 | 0.53 | 0.32 | 0.58 | 0.32 | 0.55 | 0.28 | 0.67 | 0.59 | 0.63 | 0.88 | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | -8.600 | 0.75 | 0.88 | 0.56 | 0.81 | 0.66 | 0.69 | 0.31 | 0.53 | 0.33 | 0.57 | 0.33 | 0.55 | 0.31 | 0.66 | 0.58 | 0.62 | 0.88 | | | | | | | | |

表4. 3-8(2) 最大応答加速度 (廃棄物処理建屋) (2/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | | | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | | | |
| 廃棄物処理建屋 | 10, 14 | 44.300 | 1.84 | 1.05 | 1.16 | 1.03 | 0.78 | 0.99 | 0.78 | 0.78 | 1.58 | 1.84 | |
| | 9 | 36.700 | 1.23 | 0.77 | 0.75 | 0.62 | 0.57 | 0.72 | 0.53 | 1.00 | 1.23 | | |
| | 7 | 30.900 | 0.92 | 0.65 | 0.63 | 0.46 | 0.46 | 0.52 | 0.46 | 0.80 | 0.92 | | |
| | 8 | 30.400 | 0.89 | 0.63 | 0.61 | 0.44 | 0.48 | 0.45 | 0.47 | 0.80 | 0.89 | | |
| | 6 | 20.400 | 0.88 | 0.61 | 0.62 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.44 | 0.72 | 0.88 | | |
| | 5 | 12.300 | 0.86 | 0.59 | 0.61 | 0.42 | 0.44 | 0.41 | 0.43 | 0.66 | 0.86 | | |
| | 4 | 6.500 | 0.85 | 0.58 | 0.60 | 0.41 | 0.43 | 0.41 | 0.42 | 0.61 | 0.85 | | |
| | 3 | -1.100 | 0.82 | 0.56 | 0.59 | 0.40 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | 0.54 | 0.82 | | |
| | 2 | -6.100 | 0.79 | 0.55 | 0.57 | 0.39 | 0.42 | 0.40 | 0.39 | 0.50 | 0.79 | | |
| | 1 | -8.600 | 0.79 | 0.54 | 0.57 | 0.39 | 0.42 | 0.40 | 0.39 | 0.50 | 0.79 | | |

表4. 3-8(2) 最大応答加速度 (廃棄物処理建屋) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | | 標高 T.M. S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|--------|----|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | |
| 廃棄物処理建屋 | 10, 11 | 10 | 44.300 | 3.74 | 3.15 | 4.64 | 2.48 | 3.05 | 2.64 | 2.04 | 1.99 | 1.90 | 2.17 | 2.10 | 2.29 | 1.89 | 2.47 | 3.35 | 1.88 | 4.64 | | | | | | | | |
| | 9 | 9 | 36.700 | 2.61 | 2.11 | 2.07 | 2.03 | 2.03 | 1.63 | 1.12 | 1.23 | 1.02 | 1.22 | 1.26 | 1.40 | 1.10 | 1.19 | 2.31 | 1.63 | 2.61 | | | | | | | | |
| | 7 | 7 | 30.900 | 2.11 | 1.45 | 1.54 | 1.82 | 1.76 | 1.27 | 0.66 | 0.87 | 0.77 | 1.07 | 0.71 | 1.13 | 0.68 | 1.12 | 2.03 | 1.21 | 2.11 | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | 30.400 | 1.69 | 1.14 | 1.54 | 1.34 | 1.16 | 1.18 | 0.64 | 1.00 | 0.72 | 1.17 | 0.63 | 1.19 | 0.65 | 1.18 | 1.74 | 1.23 | 1.74 | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | 20.400 | 1.36 | 1.30 | 1.03 | 1.22 | 0.89 | 0.96 | 0.44 | 0.74 | 0.58 | 0.85 | 0.47 | 0.84 | 0.54 | 1.05 | 0.96 | 1.02 | 1.36 | | | | | | | | |
| | 5 | 5 | 12.300 | 1.09 | 1.24 | 0.75 | 1.16 | 0.80 | 0.91 | 0.40 | 0.70 | 0.48 | 0.76 | 0.42 | 0.76 | 0.48 | 0.99 | 0.86 | 0.93 | 1.24 | | | | | | | | |
| | 4 | 4 | 6.500 | 0.96 | 1.18 | 0.66 | 1.14 | 0.76 | 0.87 | 0.38 | 0.69 | 0.43 | 0.74 | 0.39 | 0.71 | 0.42 | 0.94 | 0.80 | 0.86 | 1.18 | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | -1.100 | 0.87 | 1.11 | 0.63 | 1.06 | 0.73 | 0.83 | 0.34 | 0.66 | 0.39 | 0.71 | 0.37 | 0.68 | 0.36 | 0.86 | 0.74 | 0.79 | 1.11 | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | -6.100 | 0.88 | 1.06 | 0.65 | 0.99 | 0.76 | 0.83 | 0.36 | 0.64 | 0.38 | 0.69 | 0.38 | 0.66 | 0.34 | 0.80 | 0.71 | 0.76 | 1.06 | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | -8.600 | 0.90 | 1.05 | 0.67 | 0.97 | 0.79 | 0.83 | 0.38 | 0.64 | 0.40 | 0.68 | 0.40 | 0.66 | 0.37 | 0.79 | 0.70 | 0.75 | 1.05 | | | | | | | | |

表4. 3-8(2) 最大応答加速度 (廃棄物処理建屋) (4/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|---------|----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 廃棄物処理建屋 | 10, 14 | 44.300 | 2.20 | 1.26 | 1.39 | 1.24 | 0.94 | 1.19 | 0.93 | 1.89 | 2.20 |
| | 9 | 36.700 | 1.48 | 0.92 | 0.89 | 0.75 | 0.68 | 0.86 | 0.64 | 1.19 | 1.48 |
| | 7 | 30.900 | 1.10 | 0.78 | 0.75 | 0.55 | 0.55 | 0.63 | 0.55 | 0.95 | 1.10 |
| | 8 | 30.400 | 1.07 | 0.76 | 0.73 | 0.53 | 0.57 | 0.54 | 0.56 | 0.96 | 1.07 |
| | 6 | 20.400 | 1.06 | 0.73 | 0.74 | 0.51 | 0.54 | 0.53 | 0.53 | 0.86 | 1.06 |
| | 5 | 12.300 | 1.03 | 0.71 | 0.73 | 0.50 | 0.52 | 0.50 | 0.51 | 0.79 | 1.03 |
| | 4 | 6.500 | 1.02 | 0.70 | 0.72 | 0.49 | 0.51 | 0.49 | 0.50 | 0.73 | 1.02 |
| | 3 | -1.100 | 0.98 | 0.67 | 0.71 | 0.48 | 0.51 | 0.48 | 0.48 | 0.65 | 0.98 |
| | 2 | -6.100 | 0.95 | 0.66 | 0.69 | 0.46 | 0.50 | 0.48 | 0.47 | 0.60 | 0.95 |
| 1 | -8.600 | 0.94 | 0.65 | 0.68 | 0.46 | 0.50 | 0.48 | 0.47 | 0.60 | 0.94 | |

表 4. 3-9(1) 設計用最大応答加速度（緊急時対策所）（1/2）

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|--------|----------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 緊急時対策所 | 1 | 51.000 | 1.92 | 1.07 | 2.47 | 1.33 |
| | 2 | 39.500 | 1.53 | 1.01 | 1.87 | 1.27 |
| | 3 | 33.000 | 1.18 | 0.97 | 1.50 | 1.23 |
| | 4 | 27.800 | 1.08 | 0.94 | 1.37 | 1.21 |
| | 5 | 20.300 | 1.00 | 0.89 | 1.30 | 1.16 |
| | 6 | 12.300 | 0.91 | 0.85 | 1.19 | 1.10 |
| | 7 | 5.300 | 0.90 | 0.84 | 1.12 | 1.07 |
| | 8 | -1.100 | 0.85 | 0.83 | 0.99 | 1.03 |
| | 9 | -10.100 | 0.64 | 0.85 | 0.89 | 1.02 |
| | 10 | -17.500 | 0.64 | 0.86 | 0.81 | 1.02 |
| | 11 | -24.000 | 0.68 | 0.86 | 0.80 | 1.02 |

表 4. 3-9(1) 設計用最大応答加速度（緊急時対策所）（2/2）

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|--------|----------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 緊急時対策所 | 1 | 51.000 | 2.30 | 1.29 | 2.96 | 1.59 |
| | 2 | 39.500 | 1.84 | 1.22 | 2.25 | 1.51 |
| | 3 | 33.000 | 1.41 | 1.16 | 1.80 | 1.47 |
| | 4 | 27.800 | 1.30 | 1.13 | 1.65 | 1.45 |
| | 5 | 20.300 | 1.20 | 1.07 | 1.56 | 1.38 |
| | 6 | 12.300 | 1.10 | 1.02 | 1.42 | 1.32 |
| | 7 | 5.300 | 1.08 | 1.00 | 1.35 | 1.28 |
| | 8 | -1.100 | 1.02 | 1.00 | 1.18 | 1.24 |
| | 9 | -10.100 | 0.77 | 1.02 | 1.06 | 1.23 |
| | 10 | -17.500 | 0.77 | 1.03 | 0.97 | 1.23 |
| | 11 | -24.000 | 0.82 | 1.03 | 0.96 | 1.23 |

表 4. 3-9(2) 最大応答加速度 (緊急時対策所) (1/4)

| 構造物名 | 質点 番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | | | | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | | | | | | | |
| 緊急時対策所 | 1 | 51.000 | 1.89 | 1.78 | 1.20 | 1.44 | 1.26 | 1.23 | 0.77 | 1.23 | 0.66 | 1.16 | 0.78 | 1.26 | 0.65 | 1.24 | 1.52 | 1.52 | 1.89 | | | | | | | | |
| | 2 | 39.500 | 1.41 | 1.30 | 0.94 | 1.24 | 0.98 | 0.61 | 0.88 | 0.53 | 0.92 | 0.62 | 0.92 | 0.48 | 0.99 | 1.22 | 1.23 | 1.41 | | | | | | | | | |
| | 3 | 33.000 | 1.10 | 1.10 | 0.82 | 1.15 | 0.84 | 0.51 | 0.70 | 0.48 | 0.78 | 0.52 | 0.75 | 0.43 | 0.86 | 1.06 | 1.06 | 1.15 | | | | | | | | | |
| | 4 | 27.800 | 1.00 | 1.00 | 0.77 | 1.05 | 0.76 | 0.44 | 0.65 | 0.45 | 0.71 | 0.46 | 0.70 | 0.41 | 0.77 | 0.98 | 0.98 | 1.05 | | | | | | | | | |
| | 5 | 20.300 | 0.87 | 0.86 | 0.68 | 1.00 | 0.69 | 0.36 | 0.62 | 0.41 | 0.61 | 0.37 | 0.68 | 0.36 | 0.66 | 0.86 | 0.86 | 1.00 | | | | | | | | | |
| | 6 | 12.300 | 0.77 | 0.76 | 0.59 | 0.91 | 0.61 | 0.30 | 0.59 | 0.37 | 0.54 | 0.30 | 0.64 | 0.30 | 0.58 | 0.79 | 0.80 | 0.91 | | | | | | | | | |
| | 7 | 5.300 | 0.68 | 0.68 | 0.51 | 0.88 | 0.55 | 0.26 | 0.55 | 0.35 | 0.49 | 0.26 | 0.60 | 0.29 | 0.56 | 0.72 | 0.72 | 0.88 | | | | | | | | | |
| | 8 | -1.100 | 0.61 | 0.62 | 0.49 | 0.79 | 0.52 | 0.25 | 0.50 | 0.32 | 0.47 | 0.28 | 0.54 | 0.28 | 0.56 | 0.63 | 0.63 | 0.79 | | | | | | | | | |
| | 9 | -10.100 | 0.57 | 0.57 | 0.43 | 0.62 | 0.58 | 0.25 | 0.41 | 0.27 | 0.46 | 0.28 | 0.45 | 0.24 | 0.56 | 0.54 | 0.54 | 0.62 | | | | | | | | | |
| | 10 | -17.500 | 0.53 | 0.53 | 0.41 | 0.57 | 0.61 | 0.25 | 0.36 | 0.23 | 0.45 | 0.28 | 0.39 | 0.24 | 0.56 | 0.47 | 0.47 | 0.61 | | | | | | | | | |
| | 11 | -24.000 | 0.56 | 0.56 | 0.46 | 0.57 | 0.64 | 0.25 | 0.35 | 0.26 | 0.47 | 0.28 | 0.38 | 0.25 | 0.59 | 0.47 | 0.47 | 0.65 | | | | | | | | | |

表 4. 3-9(2) 最大応答加速度 (緊急時対策所) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 包絡値 |
|--------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | Ss-7 | | Ss-8 | | | | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | | |
| 緊急時対策所 | 1 | 51.000 | 2.27 | 2.13 | 1.44 | 1.73 | 1.51 | 1.47 | 0.92 | 1.47 | 0.79 | 1.39 | 0.93 | 1.51 | 0.78 | 1.48 | 1.83 | 1.83 | 2.27 | | |
| | 2 | 39.500 | 1.69 | 1.56 | 1.13 | 1.48 | 1.18 | 1.18 | 0.73 | 1.06 | 1.11 | 1.11 | 0.74 | 1.11 | 0.57 | 1.19 | 1.46 | 1.47 | 1.69 | | |
| | 3 | 33.000 | 1.31 | 1.31 | 0.99 | 1.37 | 1.01 | 1.00 | 0.61 | 0.84 | 0.58 | 0.94 | 0.63 | 0.90 | 0.52 | 1.03 | 1.28 | 1.28 | 1.37 | | |
| | 4 | 27.800 | 1.20 | 1.20 | 0.92 | 1.26 | 0.92 | 0.91 | 0.53 | 0.78 | 0.54 | 0.85 | 0.55 | 0.84 | 0.49 | 0.93 | 1.18 | 1.18 | 1.26 | | |
| | 5 | 20.300 | 1.05 | 1.03 | 0.81 | 1.20 | 0.82 | 0.82 | 0.43 | 0.74 | 0.49 | 0.74 | 0.44 | 0.81 | 0.43 | 0.79 | 1.03 | 1.03 | 1.20 | | |
| | 6 | 12.300 | 0.92 | 0.91 | 0.70 | 1.10 | 0.73 | 0.73 | 0.36 | 0.70 | 0.45 | 0.64 | 0.36 | 0.77 | 0.36 | 0.70 | 0.95 | 0.95 | 1.10 | | |
| | 7 | 5.300 | 0.81 | 0.82 | 0.61 | 1.05 | 0.66 | 0.66 | 0.31 | 0.66 | 0.41 | 0.59 | 0.31 | 0.71 | 0.35 | 0.67 | 0.86 | 0.86 | 1.05 | | |
| | 8 | -1.100 | 0.74 | 0.74 | 0.59 | 0.95 | 0.63 | 0.63 | 0.30 | 0.60 | 0.38 | 0.57 | 0.33 | 0.65 | 0.33 | 0.67 | 0.76 | 0.76 | 0.95 | | |
| | 9 | -10.100 | 0.68 | 0.68 | 0.52 | 0.74 | 0.69 | 0.69 | 0.31 | 0.49 | 0.32 | 0.55 | 0.34 | 0.54 | 0.29 | 0.67 | 0.64 | 0.64 | 0.74 | | |
| | 10 | -17.500 | 0.63 | 0.63 | 0.49 | 0.69 | 0.73 | 0.73 | 0.30 | 0.43 | 0.28 | 0.54 | 0.33 | 0.46 | 0.29 | 0.68 | 0.56 | 0.57 | 0.73 | | |
| | 11 | -24.000 | 0.67 | 0.67 | 0.55 | 0.68 | 0.77 | 0.77 | 0.30 | 0.42 | 0.31 | 0.56 | 0.34 | 0.45 | 0.30 | 0.71 | 0.56 | 0.56 | 0.77 | | |

表4. 3-10(1) 設計用最大応答加速度（格納容器圧力逃がし装置基礎）（1/2）

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|-------------------|------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 格納容器圧力 逃がし装置基礎 | 1 | 26.300 | 2.49 | 0.84 | 3.82 | 1.46 |
| | 2 | 12.000 | 1.80 | 0.82 | 3.12 | 1.42 |

表4. 3-10(1) 設計用最大応答加速度（格納容器圧力逃がし装置基礎）（2/2）

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|-------------------|------|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 格納容器圧力 逃がし装置基礎 | 1 | 26.300 | 2.98 | 1.01 | 4.58 | 1.76 |
| | 2 | 12.000 | 2.16 | 0.99 | 3.75 | 1.70 |

K7 -2-1-7 R0

表4. 3-10(2) 最大応答加速度 (格納容器圧力逃がし装置基礎) (1/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-------------------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | NS | EW | NS | EW |
| 格納容器圧力 逃がし装置基礎 | 1 | 26.300 | 2.37 | 2.42 | 1.80 | 1.89 | 1.50 | 1.53 | 0.92 | 1.26 | 0.96 | 1.51 | 0.94 | 1.34 | 0.92 | 1.90 | 1.93 | 1.98 | 2.42 |
| | 2 | 12.000 | 1.63 | 1.58 | 1.18 | 1.69 | 1.25 | 1.29 | 0.73 | 0.95 | 0.75 | 1.00 | 0.75 | 1.00 | 0.63 | 1.20 | 1.59 | 1.60 | 1.69 |

表4. 3-10(2) 最大応答加速度 (格納容器圧力逃がし装置基礎) (2/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-------------------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 0.82 | 鉛直 | 0.55 | 鉛直 | 0.54 | 鉛直 | 0.42 | 鉛直 | 0.43 | 鉛直 | 0.46 | | 鉛直 | 0.42 | 鉛直 | 0.32 |
| 格納容器圧力 逃がし装置基礎 | 1 | 26.300 | 0.82 | 0.55 | 0.54 | 0.42 | 0.43 | 0.46 | 0.42 | 0.41 | 0.44 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.29 | 0.29 | 0.82 |
| | 2 | 12.000 | 0.80 | 0.54 | 0.53 | 0.40 | 0.41 | 0.44 | 0.41 | 0.41 | 0.44 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.29 | 0.29 | 0.80 |

表4. 3-10(2) 最大応答加速度 (格納容器圧力逃がし装置基礎) (3/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-------------------|------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | NS | EW | NS | EW |
| 格納容器圧力 逃がし装置基礎 | 1 | 26.300 | 2.84 | 2.91 | 2.16 | 2.27 | 1.80 | 1.83 | 1.10 | 1.51 | 1.15 | 1.81 | 1.12 | 1.61 | 1.10 | 2.27 | 2.31 | 2.37 | 2.91 |
| | 2 | 12.000 | 1.95 | 1.89 | 1.41 | 2.03 | 1.50 | 1.55 | 0.87 | 1.14 | 0.89 | 1.19 | 0.90 | 1.19 | 0.76 | 1.44 | 1.90 | 1.92 | 2.03 |

表4. 3-10(2) 最大応答加速度 (格納容器圧力逃がし装置基礎) (4/4)

| 構造物名 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-------------------|------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|------|------|------|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 0.99 | 鉛直 | 0.66 | 鉛直 | 0.65 | 鉛直 | 0.51 | 鉛直 | 0.51 | 鉛直 | 0.55 | | 鉛直 | 0.50 | 鉛直 | 0.38 |
| 格納容器圧力 逃がし装置基礎 | 1 | 26.300 | 0.99 | 0.66 <td>0.65 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.65 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td></td> | 0.51 <td>0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td></td> | 0.51 <td>0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td></td> | 0.50 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> </td> | 0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.99</td> | 0.35 | 0.35 | 0.99 |
| | 2 | 12.000 | 0.96 | 0.65 <td>0.63 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.48 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.63 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.48 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.48 <td>0.50 <td>0.48 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.50 <td>0.48 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.48 <td>0.48 <td>0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td></td></td> | 0.48 <td>0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td></td> | 0.50 <td>0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td></td> | 0.53 <td>0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td></td> | 0.53 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td></td> | 0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td></td> | 0.49 <td>0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td></td> | 0.49 <td>0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> </td> | 0.49 <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.96</td> | 0.35 | 0.35 | 0.96 |

表4. 3-11(1) 設計用最大応答加速度（第一ガスタービン発電機基礎）（1/2）

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|-------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|----|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 第一ガスタービン 発電機基礎 | 3631 (NS) 4220 (NS) 4785 (NS) 5737 (EW) 6767 (EW) 7903 (EW) 9021 (EW) 9992 (EW) | 12.200 | 0.69 | 0.71 | — | — |

表4. 3-11(1) 設計用最大応答加速度（第一ガスタービン発電機基礎）（2/2）

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|-------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|----|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 第一ガスタービン 発電機基礎 | 3631 (NS) 4220 (NS) 4785 (NS) 5737 (EW) 6767 (EW) 7903 (EW) 9021 (EW) 9992 (EW) | 12.200 | 0.82 | 0.85 | — | — |

表4. 3-11(2) 最大応答加速度 (第一ガスタービン発電機基礎) (3/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | NS | EW | NS | EW |
| 第一ガスタービン 発電機基礎 | 3631 (NS) | 12.200 | 0.81 | 0.66 | 0.55 | 0.62 | 0.71 | 0.66 | 0.54 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.51 | 0.50 | 0.43 | 0.42 | 0.66 | 0.47 | |
| | 4220 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4785 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5737 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6767 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7903 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9021 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9992 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 3-11(2) 最大応答加速度 (第一ガスタービン発電機基礎) (4/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | | 鉛直 | | 鉛直 | |
| 第一ガスタービン 発電機基礎 | 3631 (NS) | 12.200 | 0.82 | 0.68 | 0.54 | 0.68 | 0.54 | 0.39 | 0.39 | 0.47 | 0.40 | 0.39 | 0.40 | 0.39 | 0.39 | 0.37 | 0.66 | 0.37 | |
| | 4220 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4785 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5737 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6767 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7903 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9021 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9992 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 3-12(1) 設計用最大応答加速度 (第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎) (1/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|----|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 第一ガスタービン 発電機用燃料 タンク基礎 | 2780 (NS) 3640 (NS) 4553 (NS) 3693 (EW) 4252 (EW) 4861 (EW) 5152 (EW) 5400 (EW) | 12.200 | 0.72 | 0.80 | — | — |
| | 3163 (NS) 3463 (NS) 3877 (NS) 4202 (NS) 3769 (EW) 4010 (EW) 4132 (EW) 4450 (EW) 4566 (EW) 4805 (EW) | 6.900 | 0.56 | 0.64 | — | — |

表4. 3-12(1) 設計用最大応答加速度 (第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎) (2/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|----|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 第一ガスタービン 発電機用燃料 タンク基礎 | 2780 (NS) 3640 (NS) 4553 (NS) 3693 (EW) 4252 (EW) 4861 (EW) 5152 (EW) 5400 (EW) | 12.200 | 0.86 | 0.95 | — | — |
| | 3163 (NS) 3463 (NS) 3877 (NS) 4202 (NS) 3769 (EW) 4010 (EW) 4132 (EW) 4450 (EW) 4566 (EW) 4805 (EW) | 6.900 | 0.68 | 0.77 | — | — |

表4. 3-12(2) 最大応答加速度 (第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎) (2/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 第一ガスタービン 発電機用燃料 タンク基礎 | 2780 (NS) | 12.200 | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | 0.78 | |
| | 3640 (NS) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 4553 (NS) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 3693 (EW) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 4252 (EW) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 4861 (EW) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 5152 (EW) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 5400 (EW) | | 0.78 | 0.54 | 0.56 | 0.35 | 0.37 | 0.48 | 0.39 | | |
| | 3163 (NS) | 6.900 | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | 0.64 | |
| | 3463 (NS) | | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | |
| | 3877 (NS) | | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | |
| | 4202 (NS) | | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | |
| | 3769 (EW) | | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | |
| | 4010 (EW) | | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | |
| 4132 (EW) | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | | | |
| 4450 (EW) | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | | | |
| 4566 (EW) | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | | | |
| 4805 (EW) | 0.64 | 0.45 | 0.47 | 0.31 | 0.37 | 0.35 | 0.31 | | | | |

表4. 3-12(2) 最大応答加速度 (第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎) (4/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665 \text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | 包絡値 |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | Ss-2 | Ss-3 | Ss-4 | Ss-5 | Ss-6 | Ss-7 | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | 鉛直 | |
| 第一ガスタービン 発電機用燃料 タンク基礎 | 2780 (NS) | 12.200 | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | 0.93 |
| | 3640 (NS) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 4553 (NS) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 3693 (EW) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 4252 (EW) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 4861 (EW) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 5152 (EW) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 5400 (EW) | | 0.93 | 0.65 | 0.68 | 0.42 | 0.45 | 0.57 | 0.47 | 0.48 | |
| | 3163 (NS) | 6.900 | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | 0.77 |
| | 3463 (NS) | | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | |
| | 3877 (NS) | | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | |
| | 4202 (NS) | | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | |
| | 3769 (EW) | | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | |
| | 4010 (EW) | | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | |
| 4132 (EW) | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | | | |
| 4450 (EW) | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | | | |
| 4566 (EW) | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | | | |
| 4805 (EW) | 0.77 | 0.54 | 0.57 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | | | |

表4. 3-13(1) 設計用最大応答加速度（軽油タンク基礎（6号機設備））(1/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.0$ | | | |
|--------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 軽油タンク基礎 (6号機設備) | 2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW) | 12.000 | 1.07 | 0.76 | 1.41 | 1.11 |

表4. 3-13(1) 設計用最大応答加速度（軽油タンク基礎（6号機設備））(2/2)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | |
|--------------------|--|--------------------------|---|------|---------------|------|
| | | | 設計用最大応答加速度 I | | 設計用最大応答加速度 II | |
| | | | S s | | S s | |
| | | | 水平 | 鉛直 | 水平 | 鉛直 |
| 軽油タンク基礎 (6号機設備) | 2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW) | 12.000 | 1.28 | 0.91 | 1.69 | 1.33 |

表4. 3-13(2) 最大応答加速度 (軽油タンク基礎 (6号機設備)) (3/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | NS | EW | | NS | EW | NS | EW |
| 軽油タンク基礎 (6号機設備) | 2082 (NS) | 12.000 | 1.23 | 1.18 | 0.97 | 0.99 | 1.19 | 0.89 | 0.51 | 0.82 | 0.56 | 0.70 | 0.60 | 0.97 | 0.49 | 0.78 | 1.18 | 0.94 | 1.23 |
| | 3102 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4162 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4392 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5324 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6202 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7283 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8325 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表4. 3-13(2) 最大応答加速度 (軽油タンク基礎 (6号機設備)) (4/4)

| 構造物名 | 節点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 最大応答加速度 ($\times 9.80665\text{m/s}^2$) $\times 1.2$ | | | | | | | | | | | | 包絡値 | | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Ss-1 | | Ss-2 | | Ss-3 | | Ss-4 | | Ss-5 | | Ss-6 | | | Ss-7 | | Ss-8 | |
| | | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | 鉛直 | | | 鉛直 | | 鉛直 | |
| 軽油タンク基礎 (6号機設備) | 2082 (NS) | 12.000 | 0.89 | 0.72 | 0.58 | 0.46 | 0.59 | 0.52 | 0.54 | 0.37 | 0.89 | 0.89 | 0.52 | 0.54 | 0.37 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 |
| | 3102 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4162 (NS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4392 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5324 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6202 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7283 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8325 (EW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4. 4-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (1/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------|----------|------|------------------------|----------|------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 水平 方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 1 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 2 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 3 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 4 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 5 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 6 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 7 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 8 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 9 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 10 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 11 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 12 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 13 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 14 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 15 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 16 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 17 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 18 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 19 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 20 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 21 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 22 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 23 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 24 |
| | | | 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 25 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 26 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 27 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 28 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 29 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 30 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 31 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 32 |
| | | | 5 | 18.100 | 7.0 | K07 - RB - SsH - RB 33 |
| | | | | | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 34 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 35 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 36 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 37 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 38 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 39 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 40 |
| | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 41 | | |
| | | | 7.0 | K07 - RB - SsH - RB 42 | | |

K7 -2-1-7 R0

表 4. 4-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (2/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------|----------|------|--------------------|----------|------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 水平 方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 43 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 44 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 45 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 46 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 47 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 48 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 49 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 50 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 51 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 52 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 53 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 54 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 55 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 56 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 57 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 58 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 59 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 60 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 61 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 62 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 63 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 64 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 65 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 66 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 67 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 68 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 69 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 70 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 71 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 72 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 73 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 74 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 75 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 76 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 77 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 78 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 79 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 80 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 81 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 82 |

赤枠部；今回の提出範囲

表 4. 4-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (3/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|----------|------|-----------------|---------|------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 鉛直 方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 1 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 2 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 3 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 4 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 5 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 6 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 7 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 8 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 9 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 10 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 11 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 12 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 13 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 14 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 15 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 16 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 17 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 18 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 19 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 20 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 21 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 22 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 23 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 24 |
| | | | 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 25 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 26 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 27 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 28 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 29 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 30 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 31 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 32 |
| | | | 5 | 18.100 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 33 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 34 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 35 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 36 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 37 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 38 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 39 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 40 |

K7 -2-1-7 R0

表 4. 4-1(1) 設計用床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (4/4)

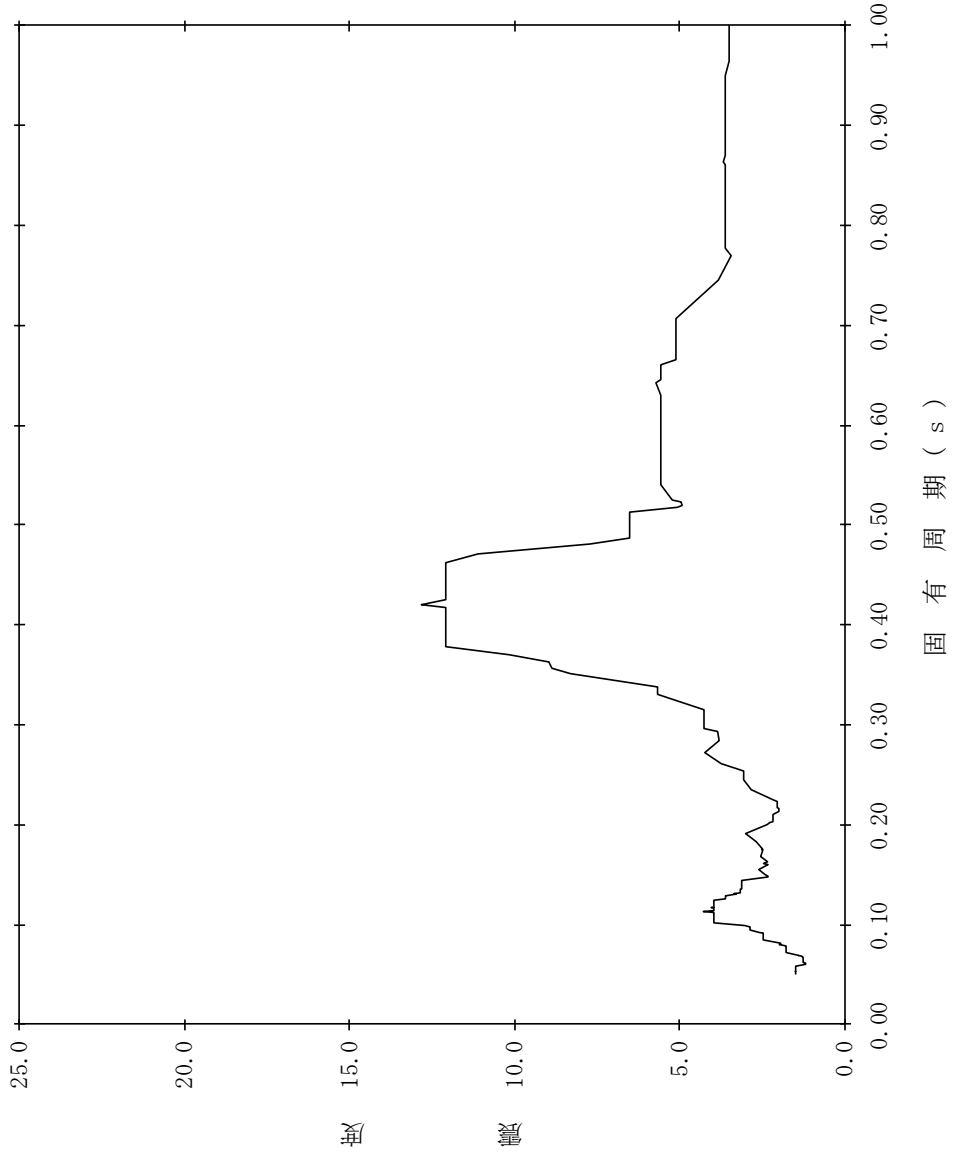
| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T.M.S.L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|-----------------|---------|------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 鉛直方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 41 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 42 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 43 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 44 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 45 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 46 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 47 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 48 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 49 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 50 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 51 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 52 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 53 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 54 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 55 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 56 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 57 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 58 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 59 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 60 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 61 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 62 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 63 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 64 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 65 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 66 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 67 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 68 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 69 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 70 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 71 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 72 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 73 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 74 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 75 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 76 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 77 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 78 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 79 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 80 |

赤枠部；今回の提出範囲

【K07-RB-SsH-RB43】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 設計用床応答曲線 I (水平方向)

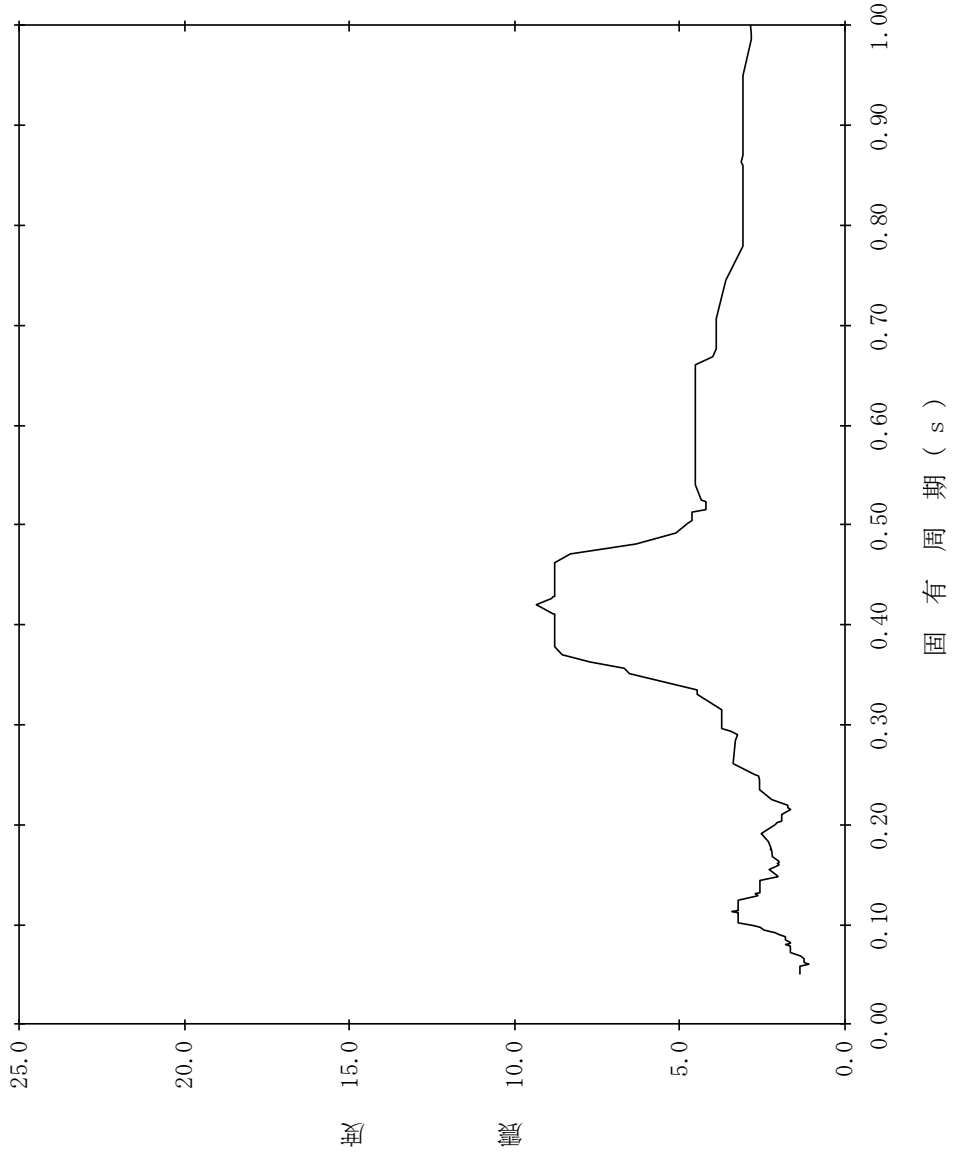
減衰定数：0.5% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsH-RB44】

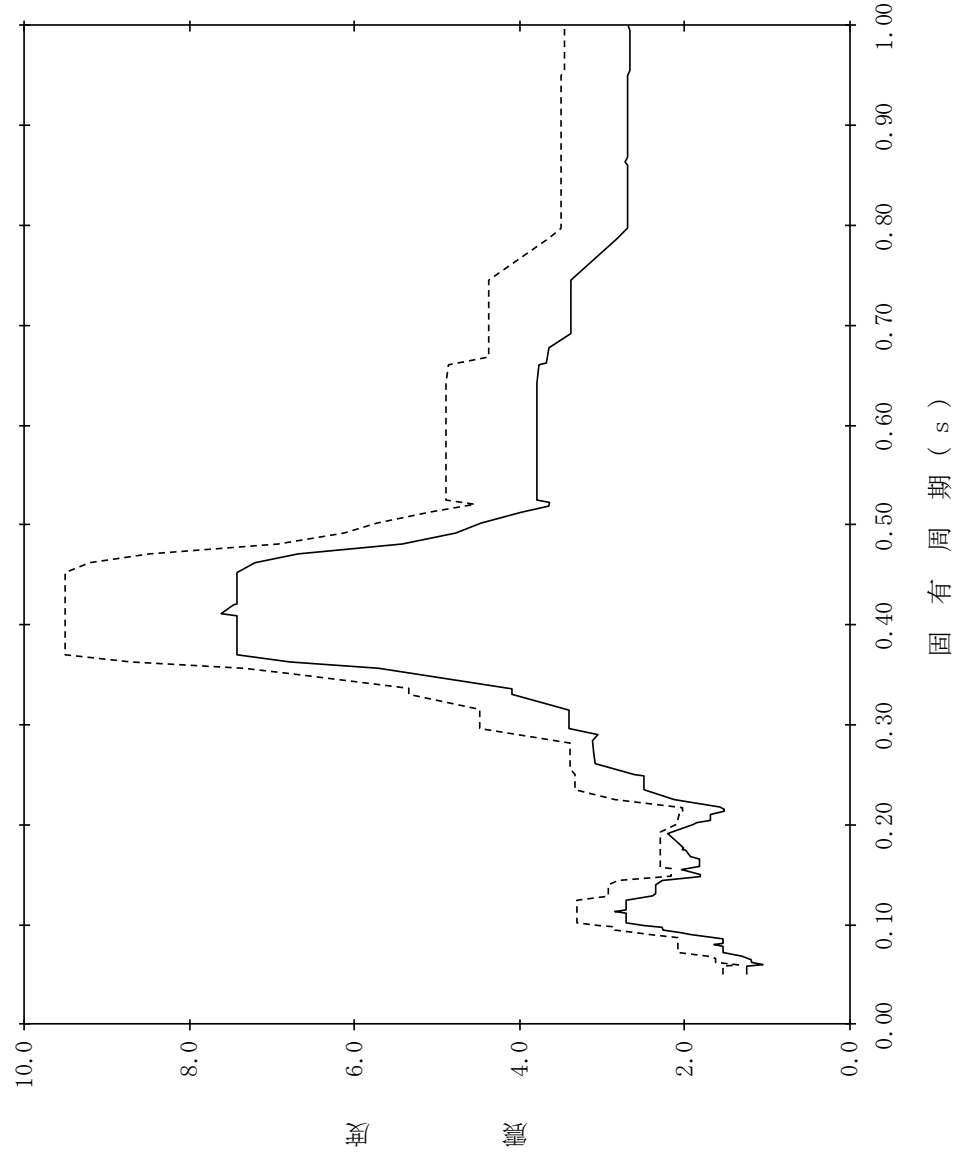
構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 設計用床応答曲線 I (水平方向)

減衰定数：1.0% 波形名：基準地震動 S s



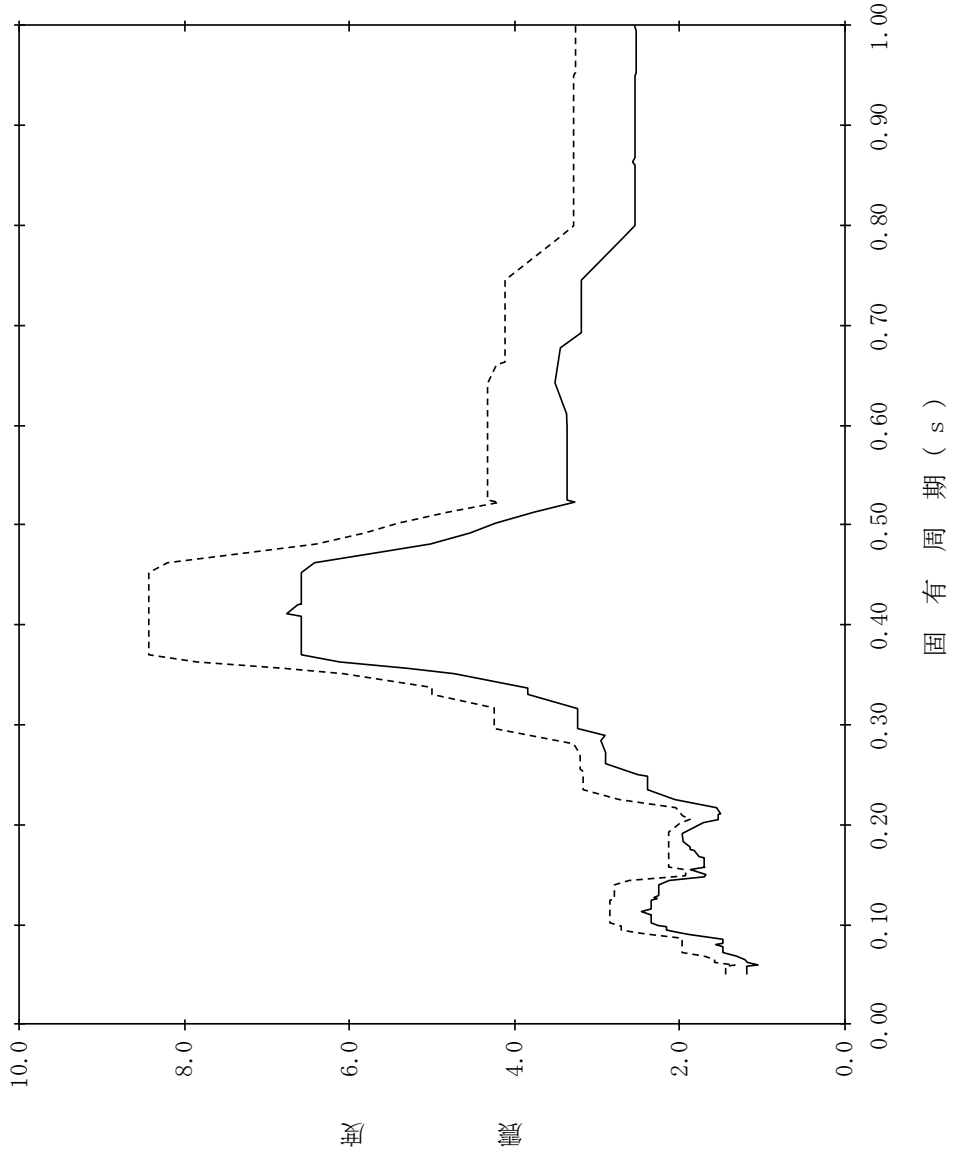
【K07-RB-SsH-RB45】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：1.5%
波形名：基準地震動 S s
設計用床応答曲線 I (水平方向)
設計用床応答曲線 II (水平方向)



【K07-RB-SsH-RB46】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：2.0%
波形名：基準地震動 S s
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)
----- 設計用床応答曲線 II (水平方向)



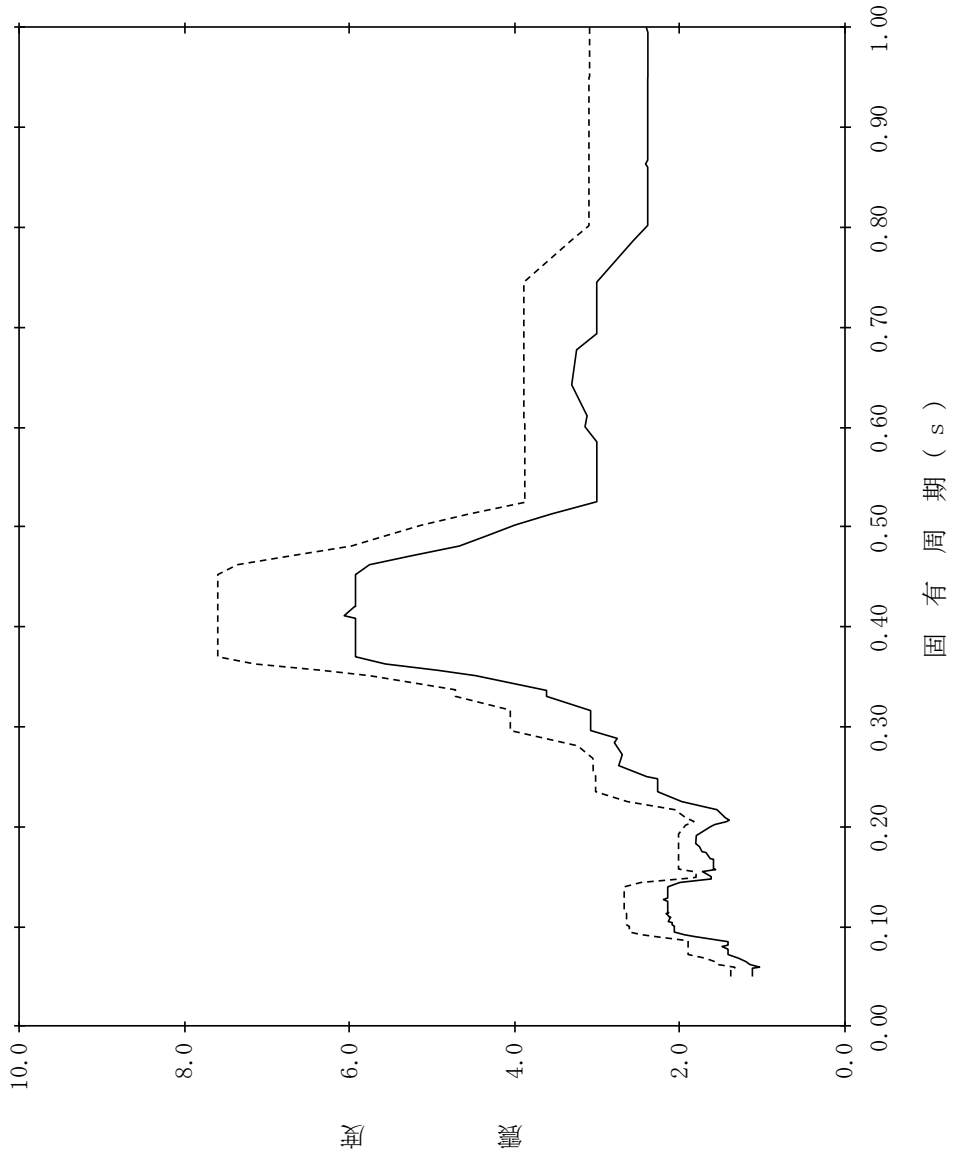
【K07-RB-SsH-RB47】

構造物名：原子炉建屋

標高：T.M.S.L. 12.300m

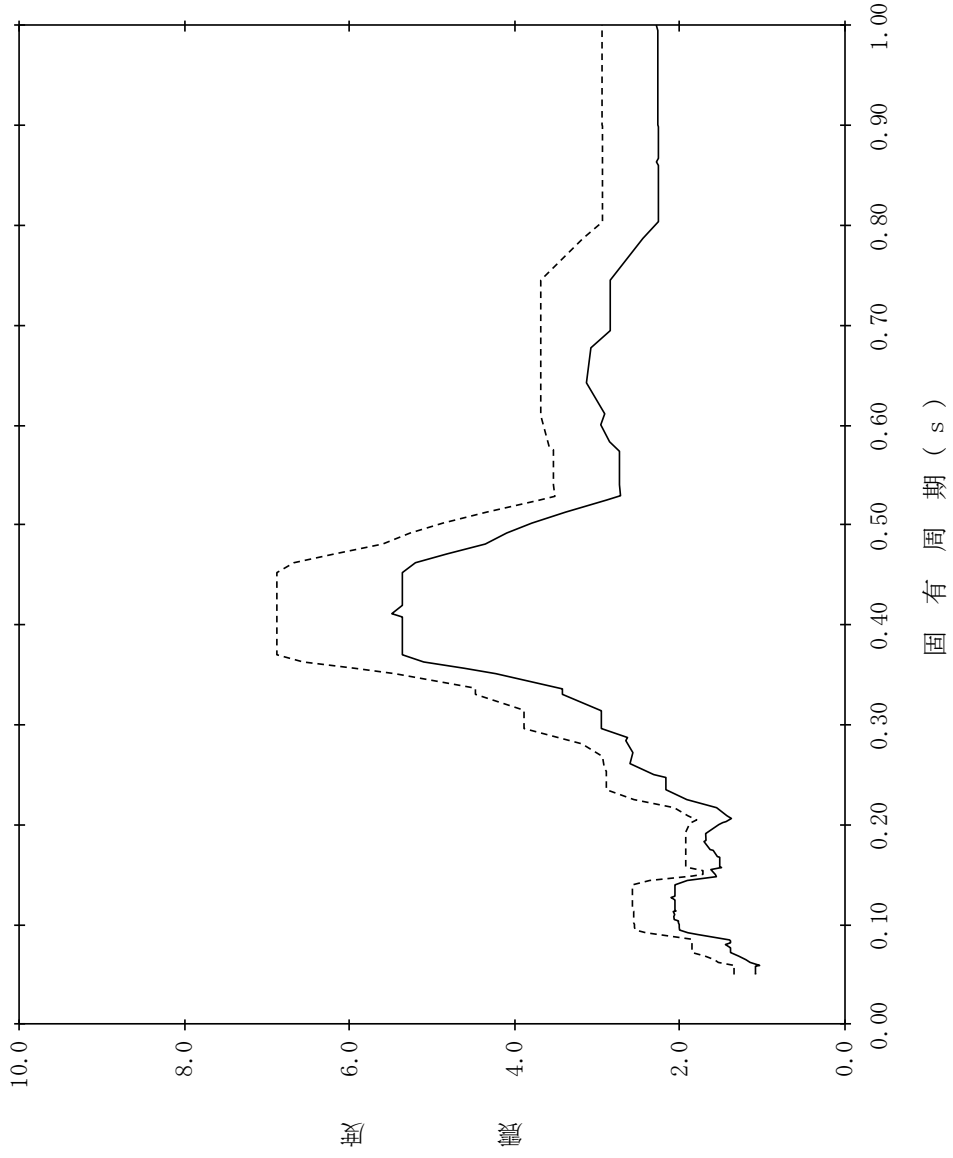
減衰定数：2.5%

波形名：基準地震動 S s



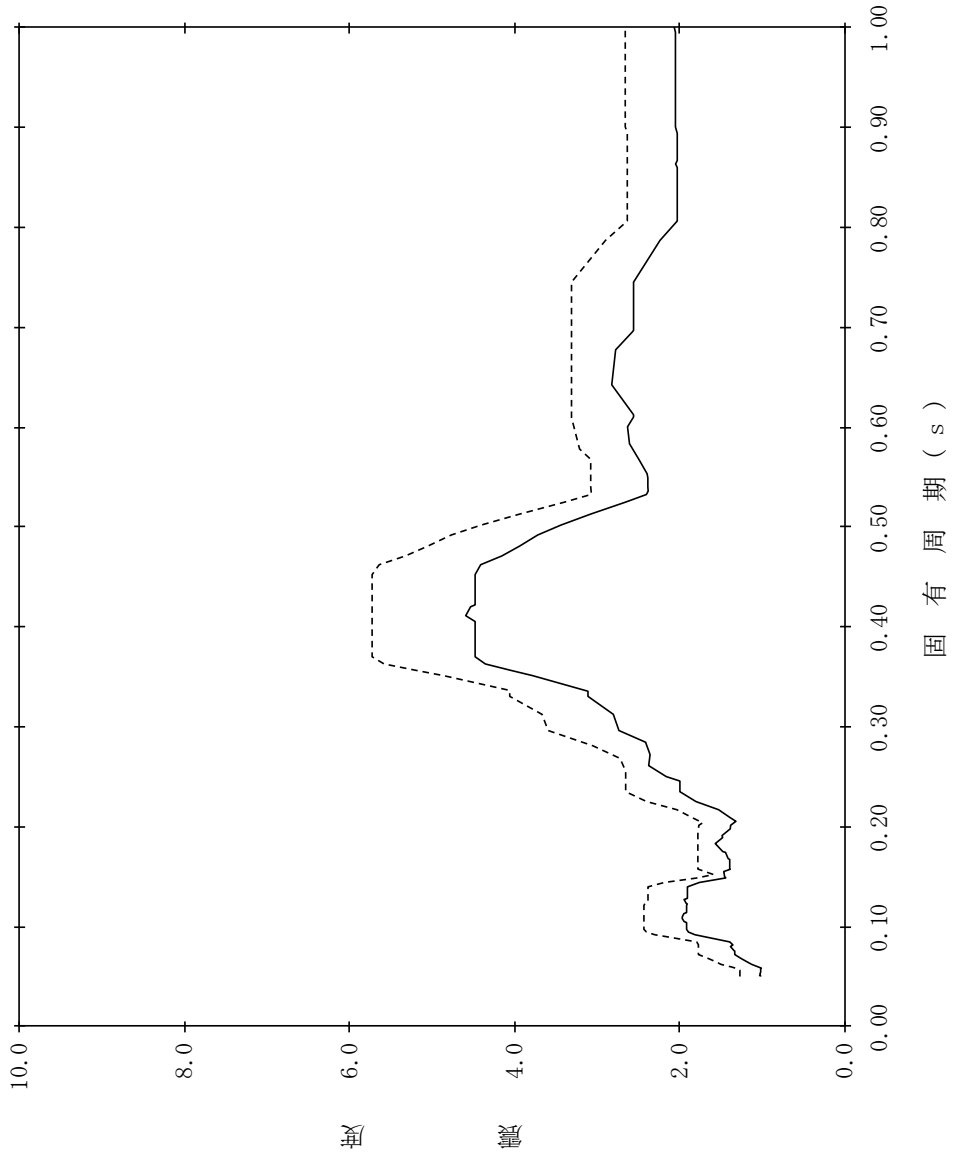
【K07-RB-SsH-RB48】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：3.0%
波形名：基準地震動 S s
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)
----- 設計用床応答曲線 II (水平方向)



【K07-RB-SsH-RB49】

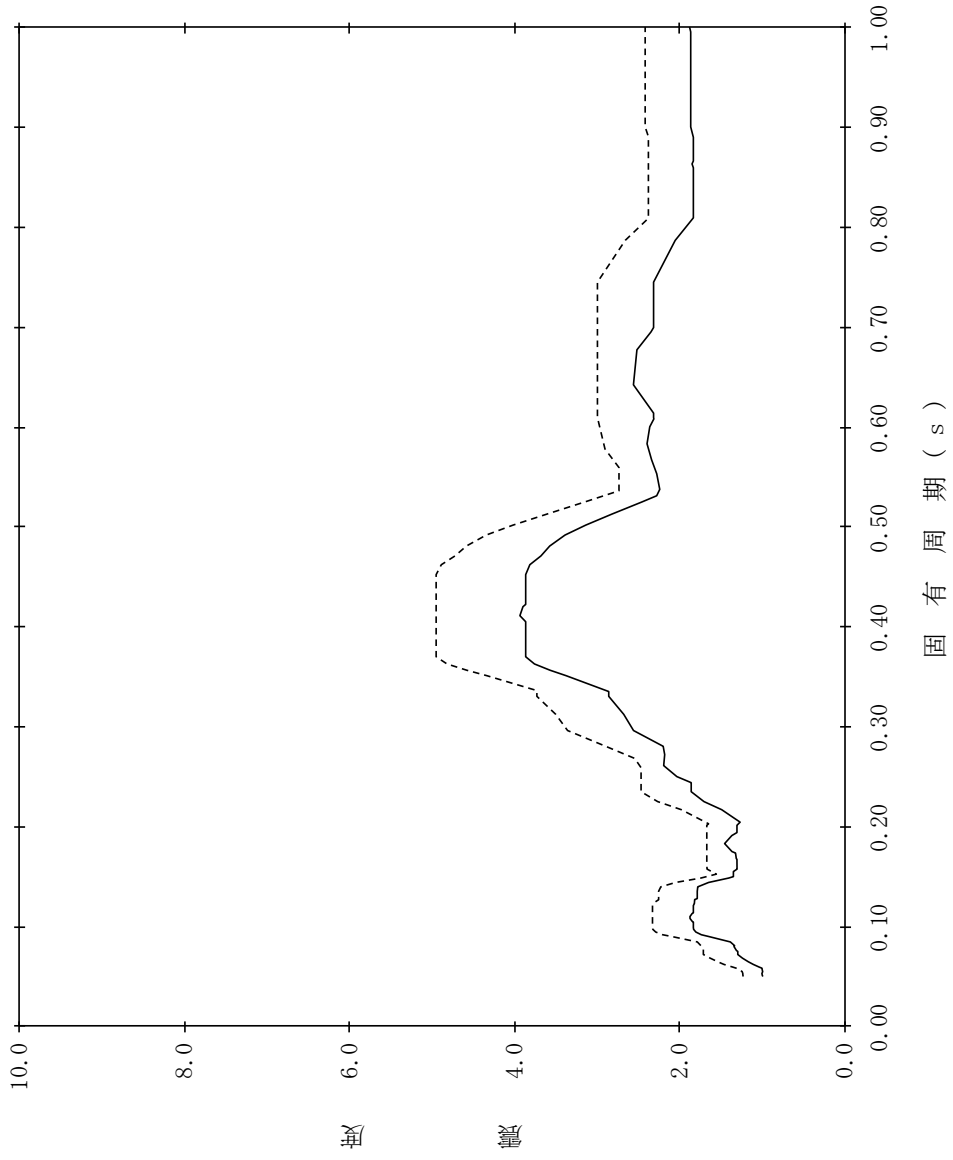
構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：4.0%
波形名：基準地震動 S s
—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)
----- 設計用床応答曲線 II (水平方向)



【K07-RB-SsH-RB50】

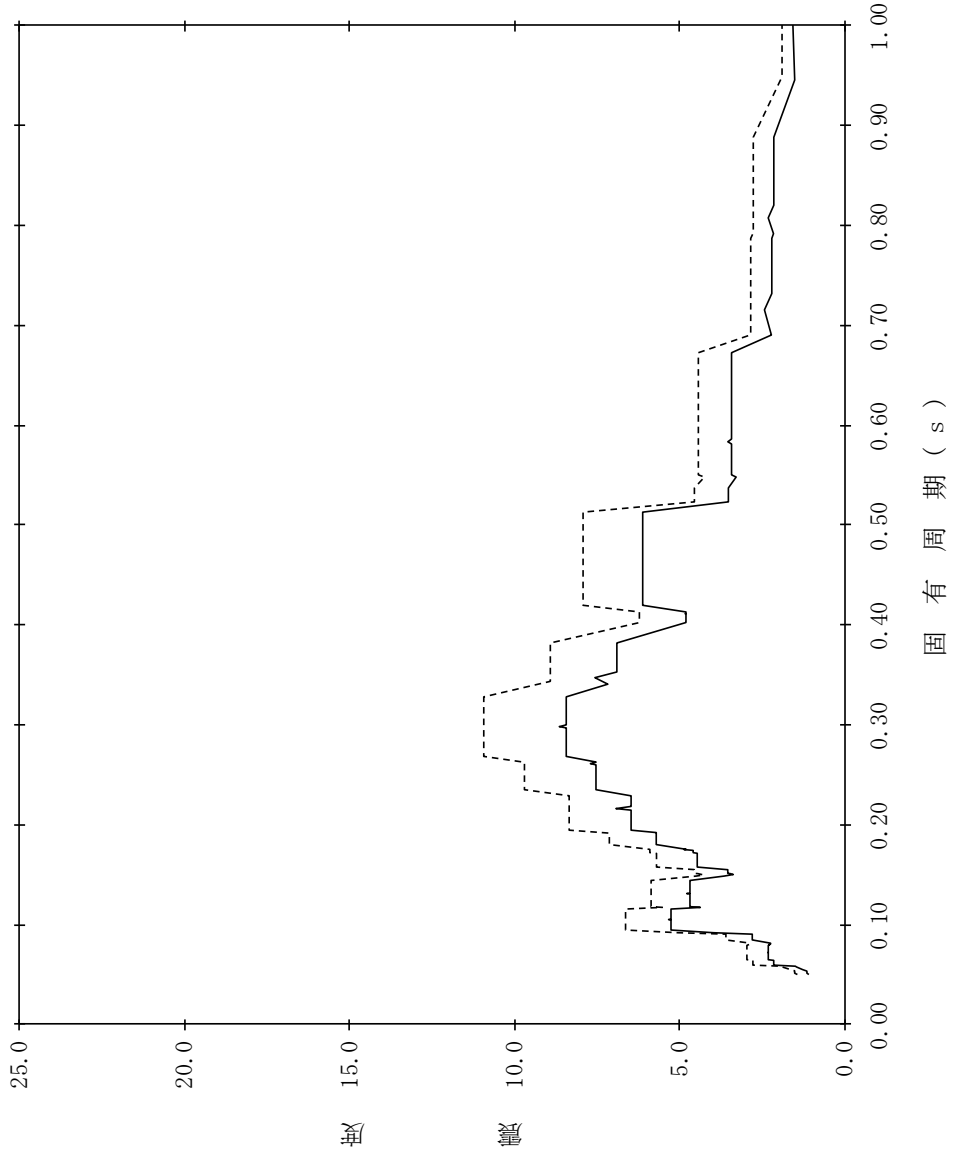
構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：5.0%
波形名：基準地震動 S s

—— 設計用床応答曲線 I (水平方向)
----- 設計用床応答曲線 II (水平方向)



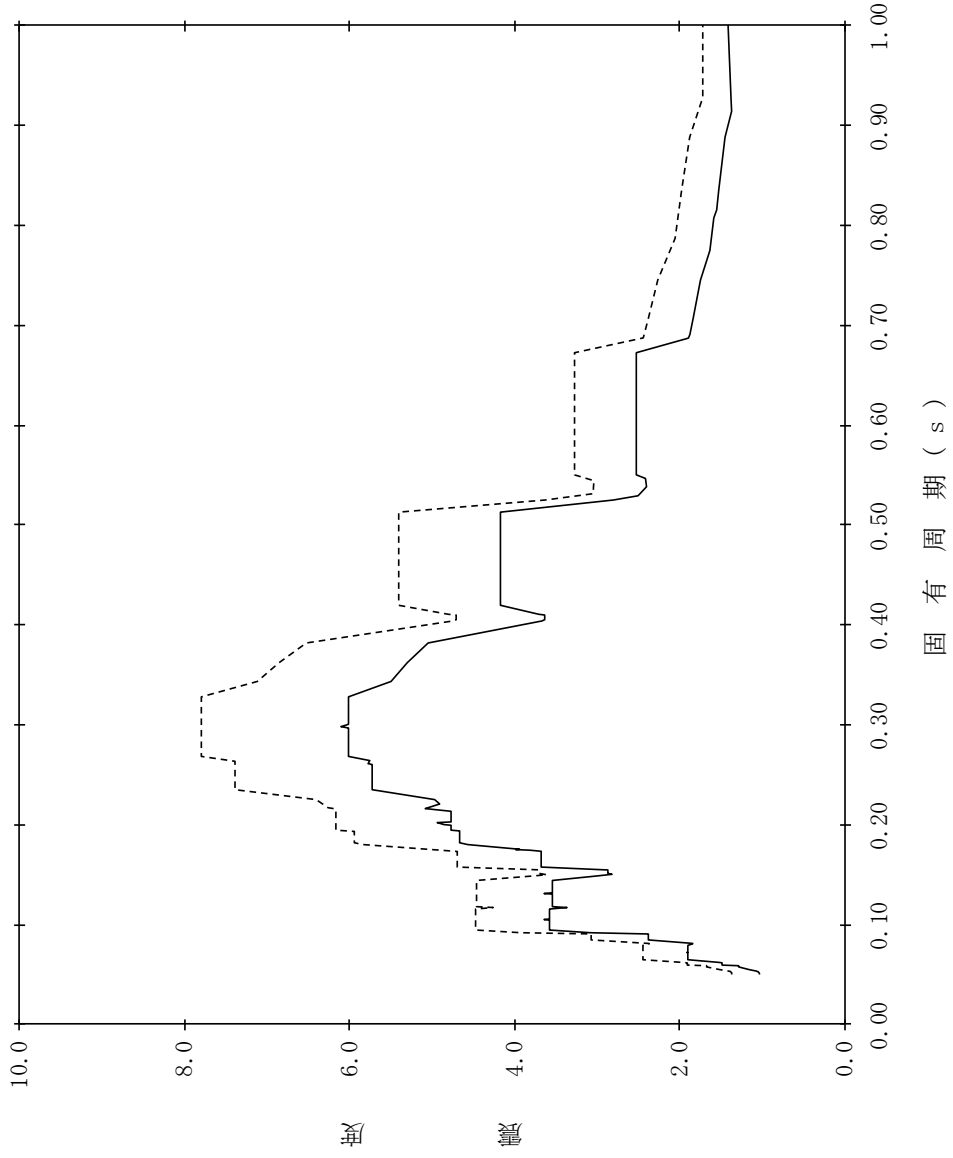
【K07-RB-SsV-RB41】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：0.5%
波形名：基準地震動 S s
—— 設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
----- 設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



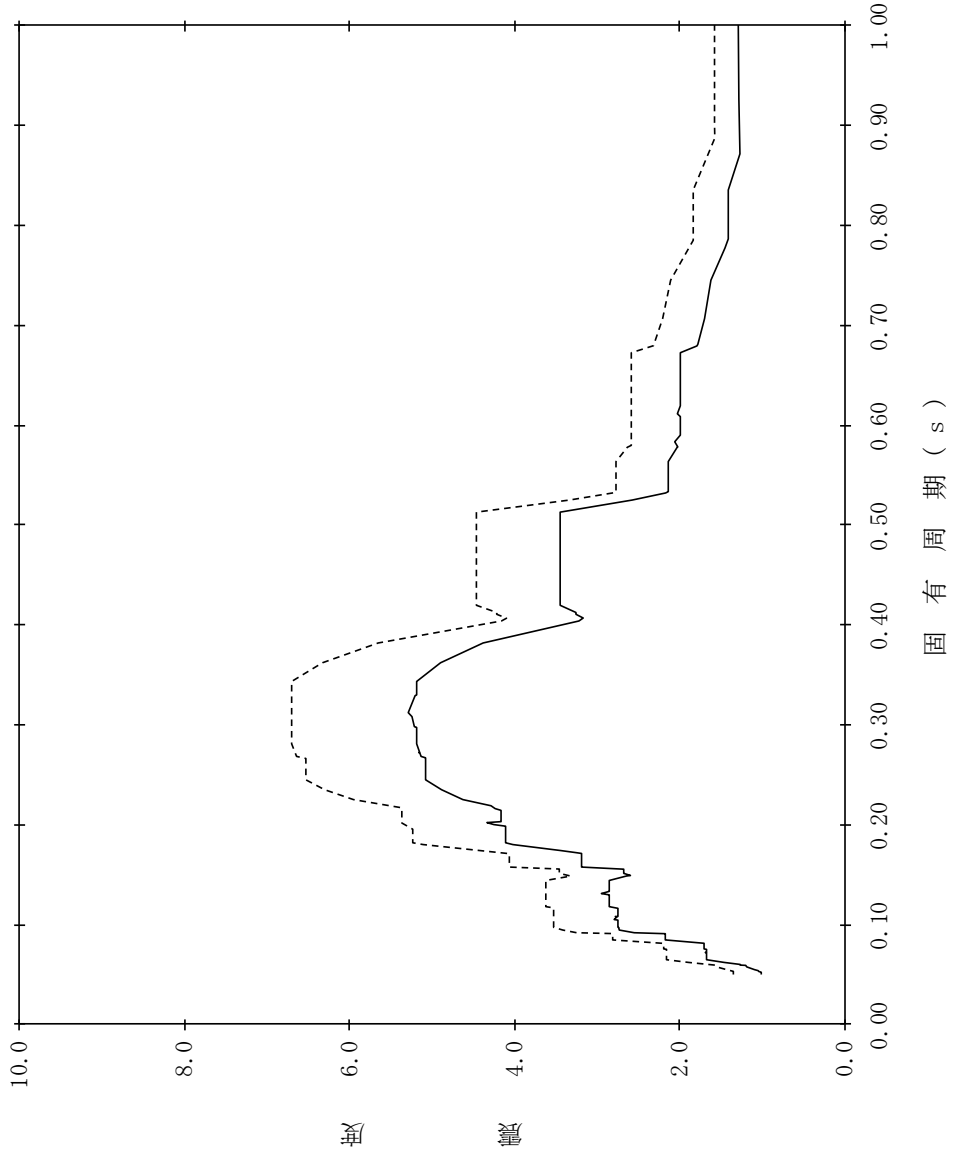
【K07-RB-SsV-RB42】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：1.0%
波形名：基準地震動 S s
設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



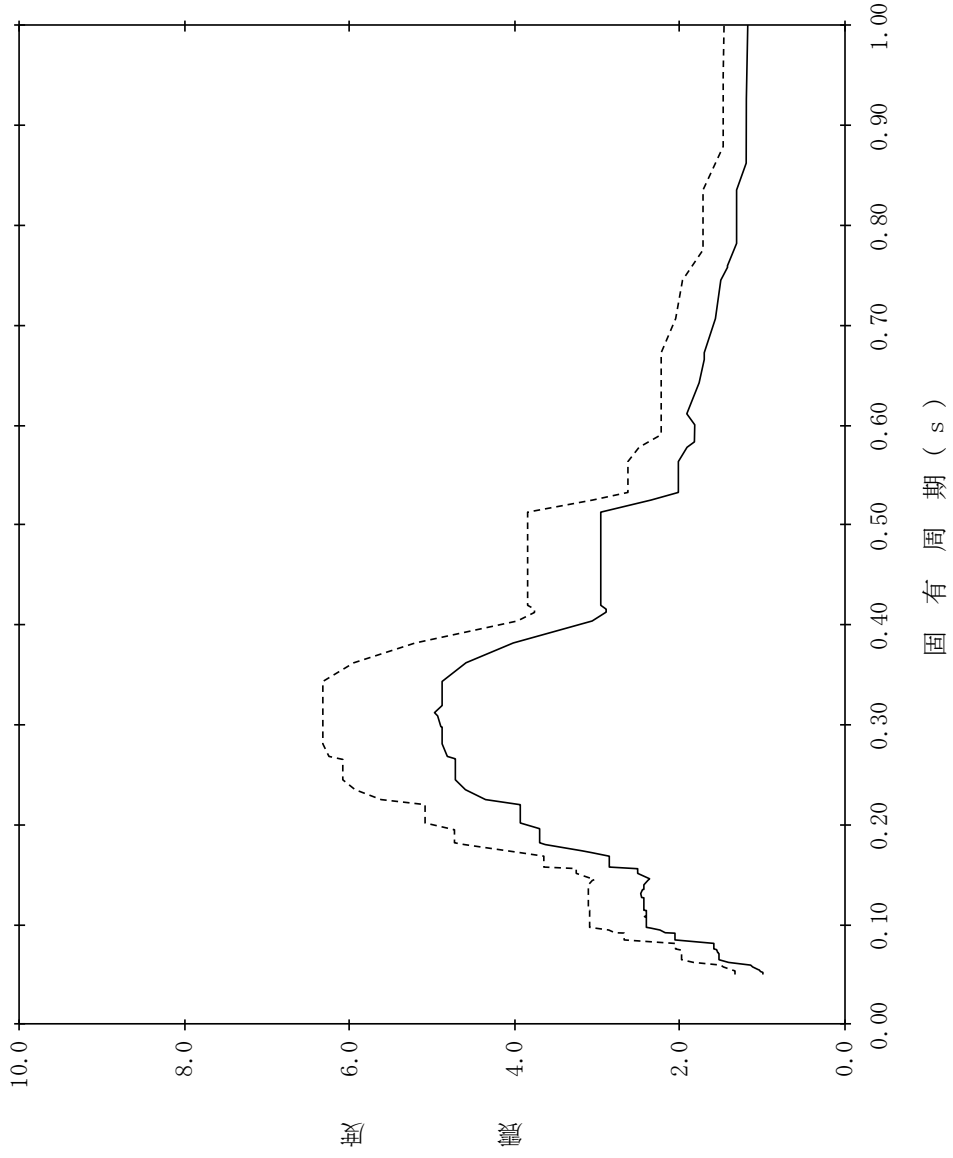
【K07-RB-SsV-RB43】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：1.5%
波形名：基準地震動 S s
—— 設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
----- 設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



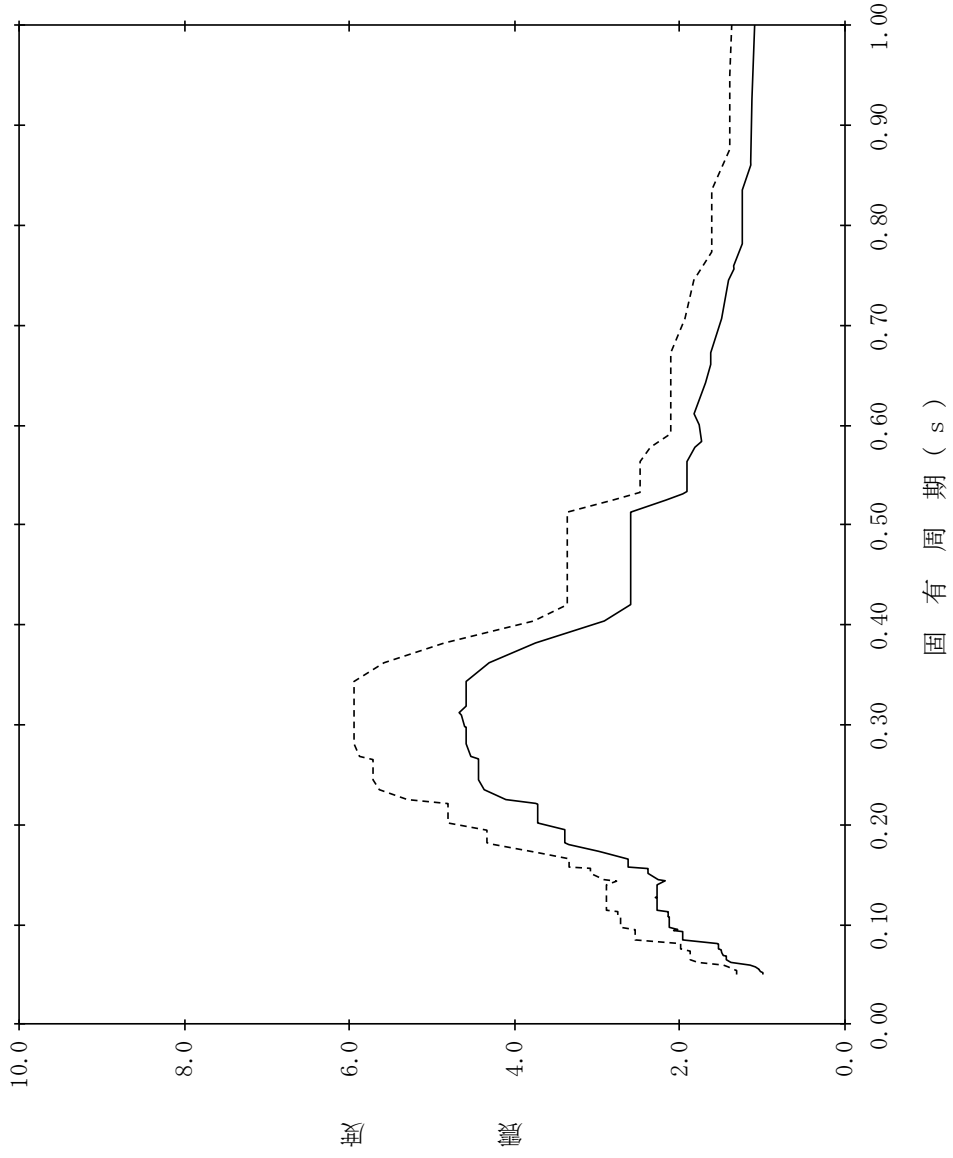
【K07-RB-SsV-RB44】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：2.0%
波形名：基準地震動 S s
—— 設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
----- 設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB45】

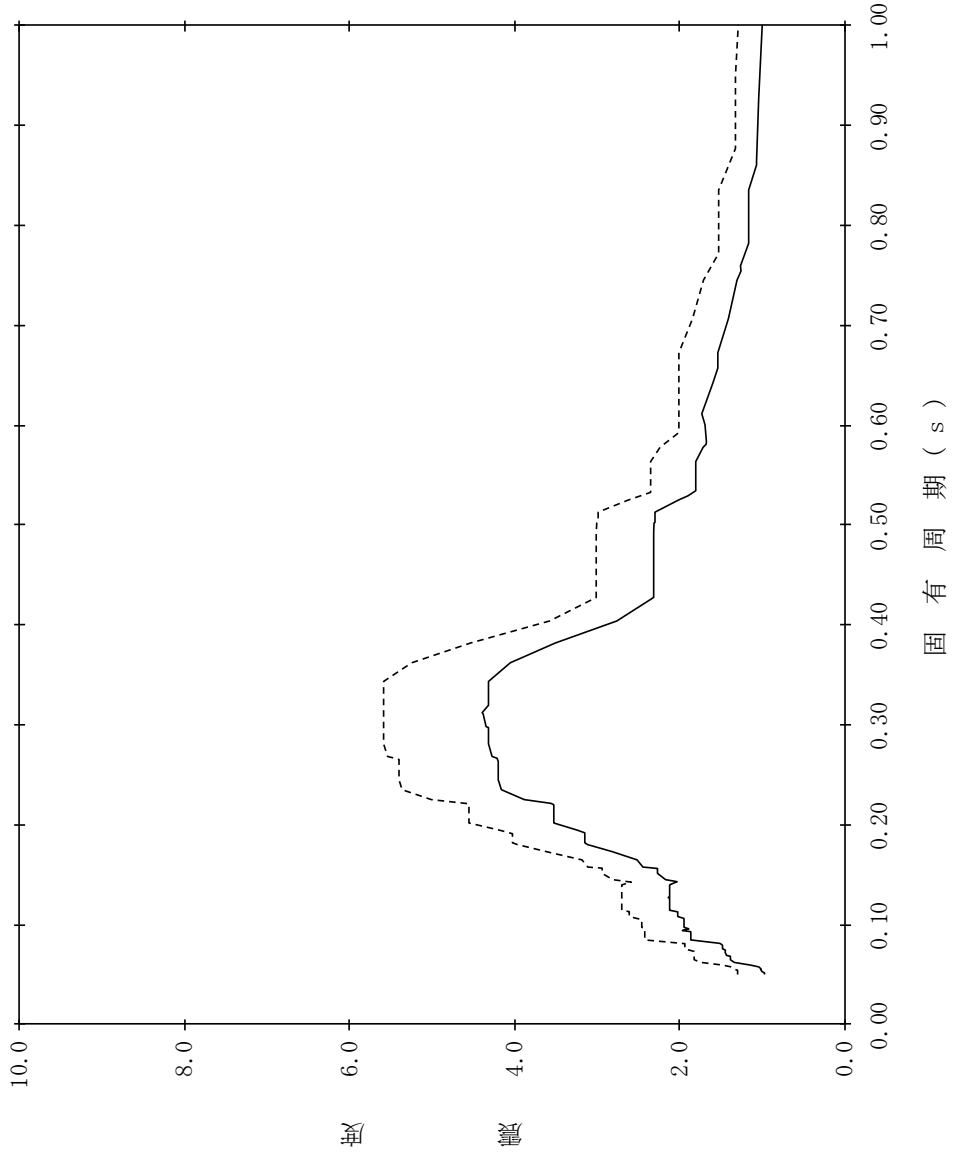
構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：2.5%
波形名：基準地震動 S s
設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB46】

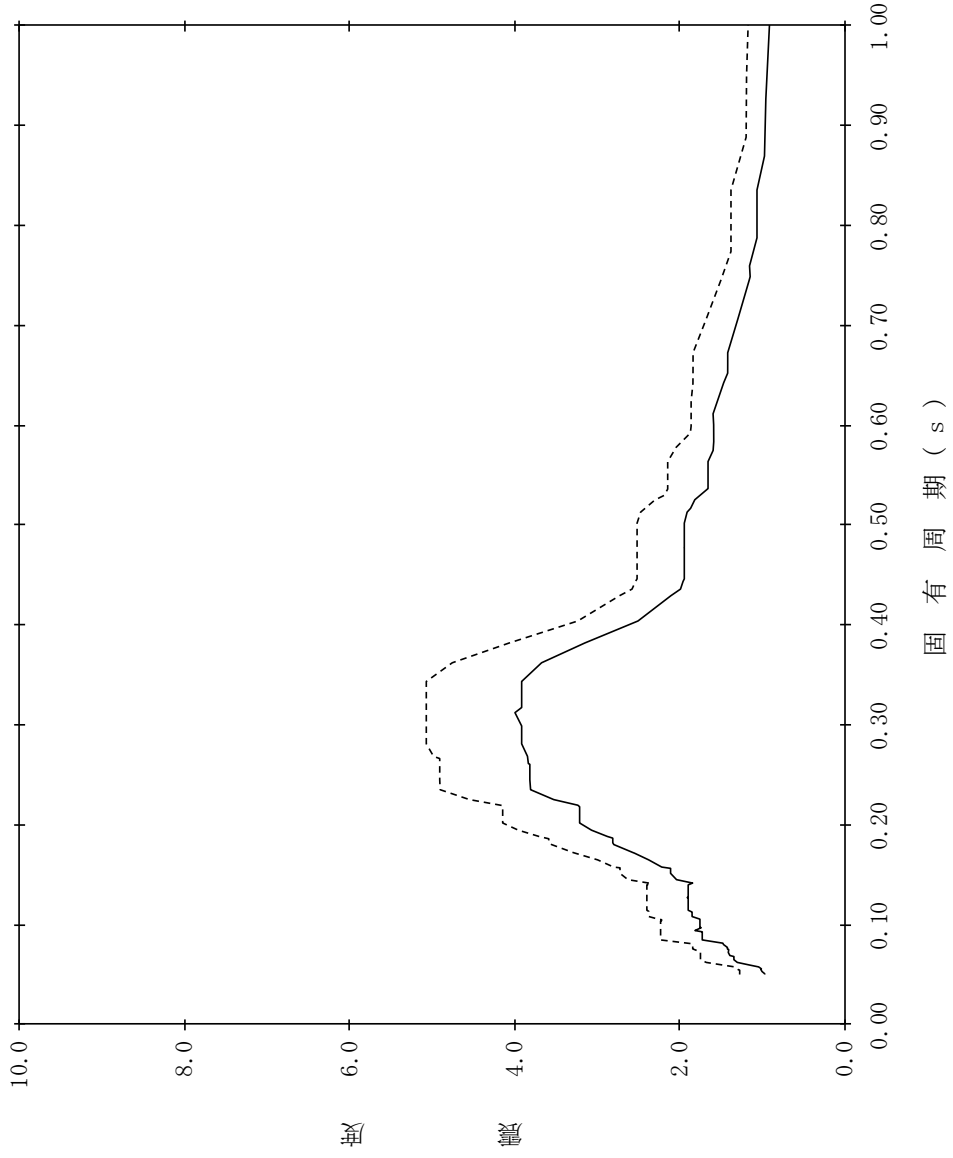
構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
波形名：基準地震動 S s
減衰定数：3.0%

—— 設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
----- 設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB47】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：4.0%
波形名：基準地震動 S s
設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
設計用床応答曲線 II (鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB48】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：5.0%
波形名：基準地震動 S s
設計用床応答曲線 I (鉛直方向)
設計用床応答曲線 II (鉛直方向)

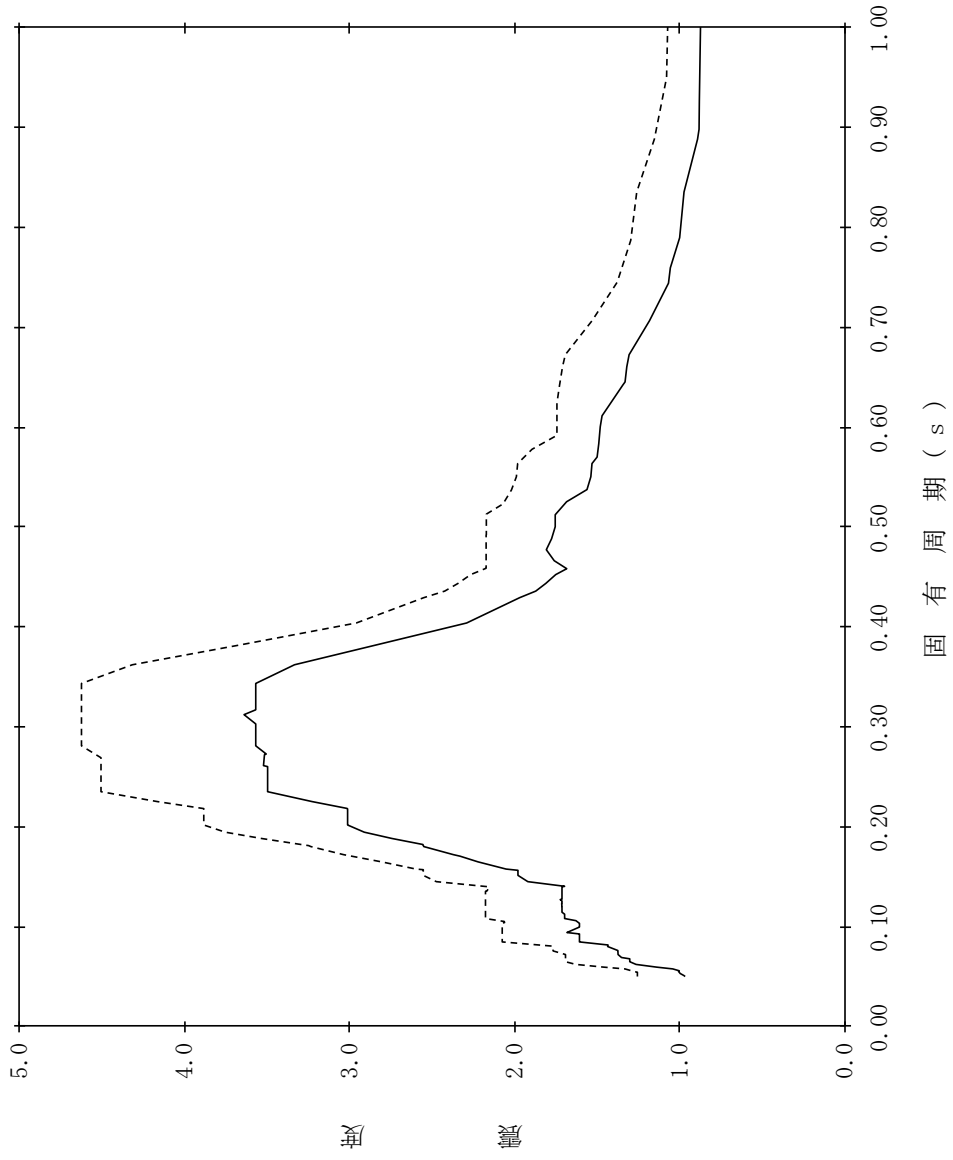


表 4. 4-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (1/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|----------|-------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 水平 方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 83 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 84 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 85 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 86 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 87 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 88 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 89 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 90 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 91 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 92 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 93 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 94 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 95 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 96 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 97 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 98 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 99 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 100 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 101 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 102 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 103 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 104 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 105 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 106 |
| 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 107 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 108 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 109 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 110 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 111 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 112 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 113 | | | |
| | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 114 | | | |
| 5 | 18.100 | 7.0 | K07 - RB - SsH - RB 115 | | | |
| | | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 116 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 117 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 118 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 119 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 120 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 121 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 122 | | | |
| 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 123 | | | | | |
| 7.0 | K07 - RB - SsH - RB 124 | | | | | |

K7 -2-1-7 R0

表 4. 4-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (2/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------|----------|------|--------------------|----------|-------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 水平 方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 125 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 126 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 127 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 128 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 129 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 130 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 131 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 132 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 133 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 134 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 135 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 136 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 137 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 138 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 139 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 140 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 141 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 142 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 143 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 144 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 145 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 146 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 147 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 148 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 149 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 150 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 151 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 152 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 153 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 154 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 155 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 156 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SsH - RB 157 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsH - RB 158 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsH - RB 159 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsH - RB 160 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsH - RB 161 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsH - RB 162 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsH - RB 163 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsH - RB 164 |

赤枠部；今回の提出範囲

表 4. 4-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (3/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数(%) | 図番 |
|-----|-------------------------|----------|-------------------------|--------------------|---------|-------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 鉛直 方向 | 1 | 49.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 81 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 82 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 83 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 84 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 85 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 86 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 87 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 88 |
| | | | 2 | 38.200 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 89 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 90 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 91 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 92 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 93 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 94 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 95 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 96 |
| | | | 3 | 31.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 97 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 98 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 99 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 100 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 101 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 102 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 103 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 104 |
| | | | 4 | 23.500 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 105 |
| 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 106 | | | | | |
| 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 107 | | | | | |
| 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 108 | | | | | |
| 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 109 | | | | | |
| 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 110 | | | | | |
| 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 111 | | | | | |
| 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 112 | | | | | |
| 5 | 18.100 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 113 | | | |
| | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 114 | | | |
| | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 115 | | | |
| | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 116 | | | |
| | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 117 | | | |
| | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 118 | | | |
| | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 119 | | | |
| | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 120 | | | |

K7 -2-1-7 R0

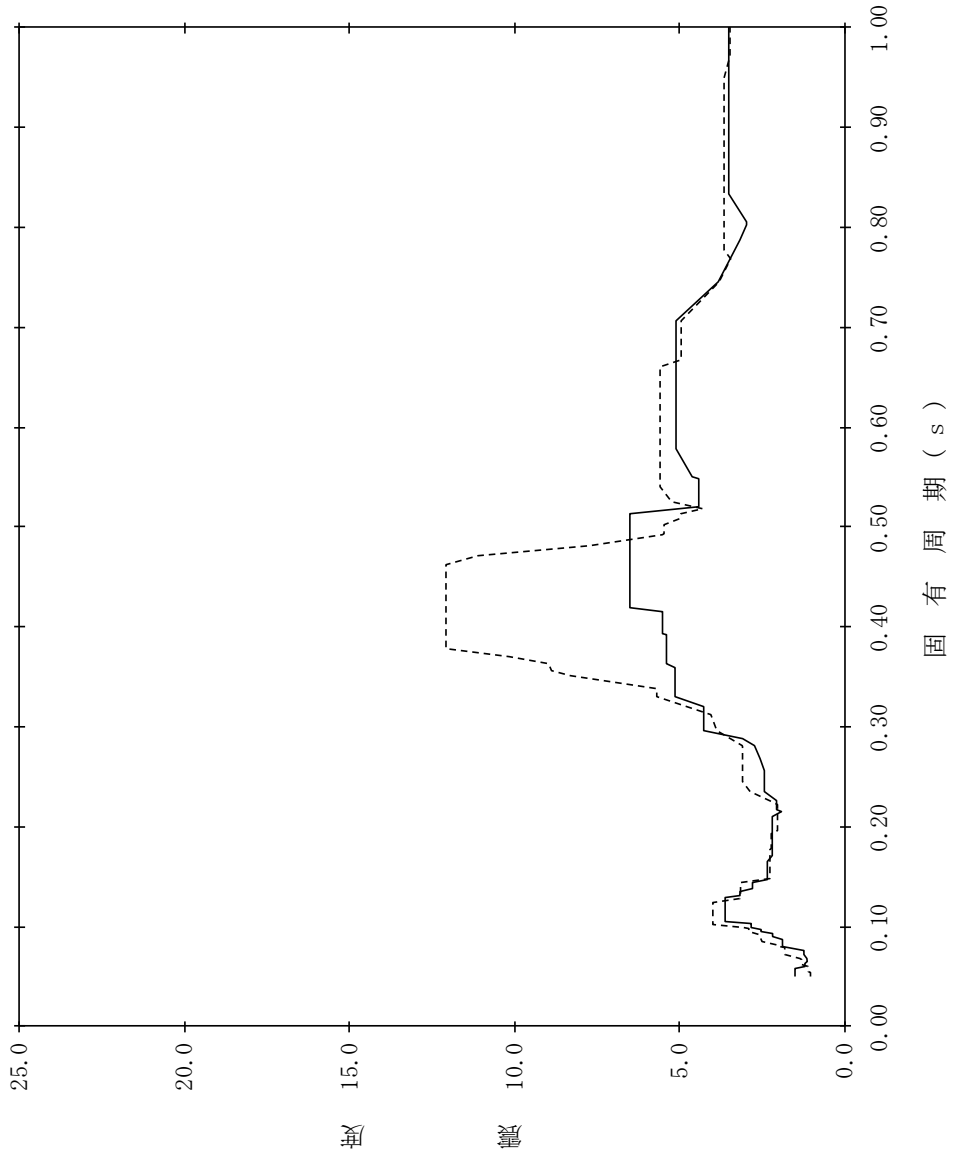
表 4. 4-1(2) 床応答曲線一覧表 (原子炉建屋) (4/4)

| 地震波 | 建屋機器 | 方向 | 質点番号 | 標高 T. M. S. L. (m) | 減衰定数 (%) | 図番 |
|-----|-------|------|------|--------------------|----------|-------------------------|
| S s | 原子炉建屋 | 鉛直方向 | 6 | 12.300 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 121 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 122 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 123 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 124 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 125 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 126 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 127 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 128 |
| | | | 7 | 4.800 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 129 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 130 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 131 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 132 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 133 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 134 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 135 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 136 |
| | | | 8 | -1.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 137 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 138 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 139 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 140 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 141 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 142 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 143 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 144 |
| | | | 9 | -8.200 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 145 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 146 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 147 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 148 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 149 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 150 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 151 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 152 |
| | | | 10 | -13.700 | 0.5 | K07 - RB - SsV - RB 153 |
| | | | | | 1.0 | K07 - RB - SsV - RB 154 |
| | | | | | 1.5 | K07 - RB - SsV - RB 155 |
| | | | | | 2.0 | K07 - RB - SsV - RB 156 |
| | | | | | 2.5 | K07 - RB - SsV - RB 157 |
| | | | | | 3.0 | K07 - RB - SsV - RB 158 |
| | | | | | 4.0 | K07 - RB - SsV - RB 159 |
| | | | | | 5.0 | K07 - RB - SsV - RB 160 |

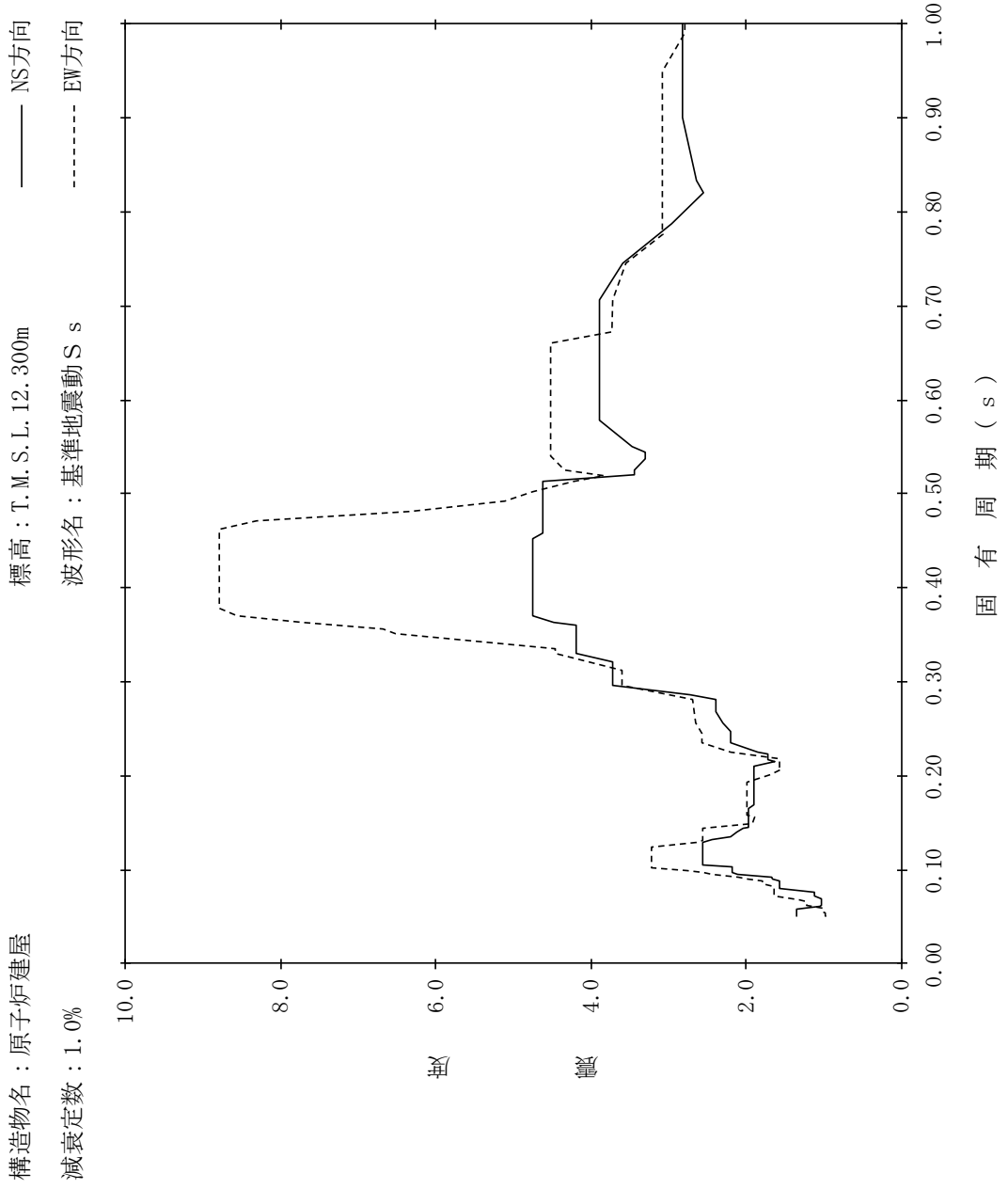
赤枠部；今回の提出範囲

【K07-RB-SsH-RB125】

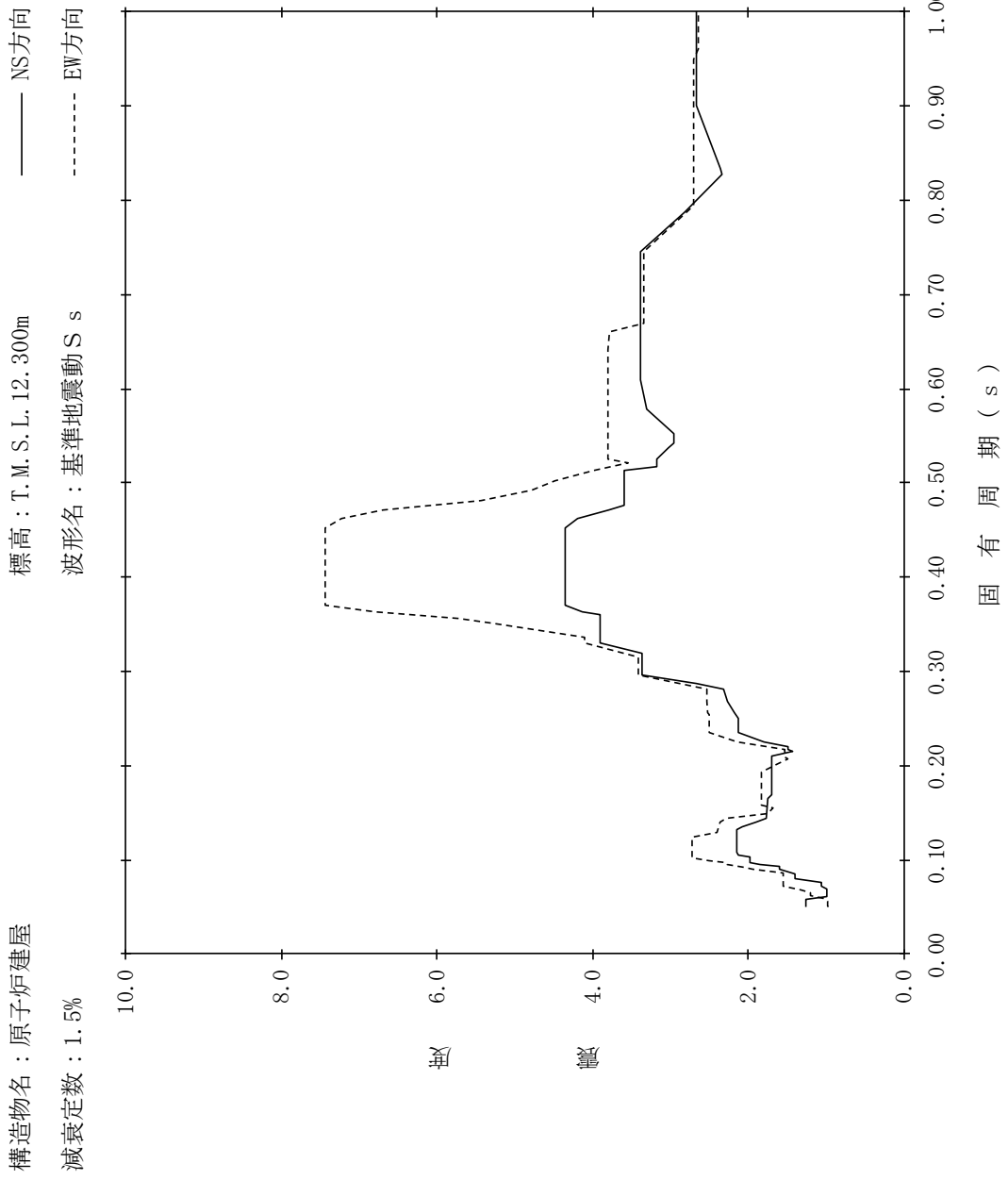
構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：0.5%
波形名：基準地震動 S s
NS方向
EW方向



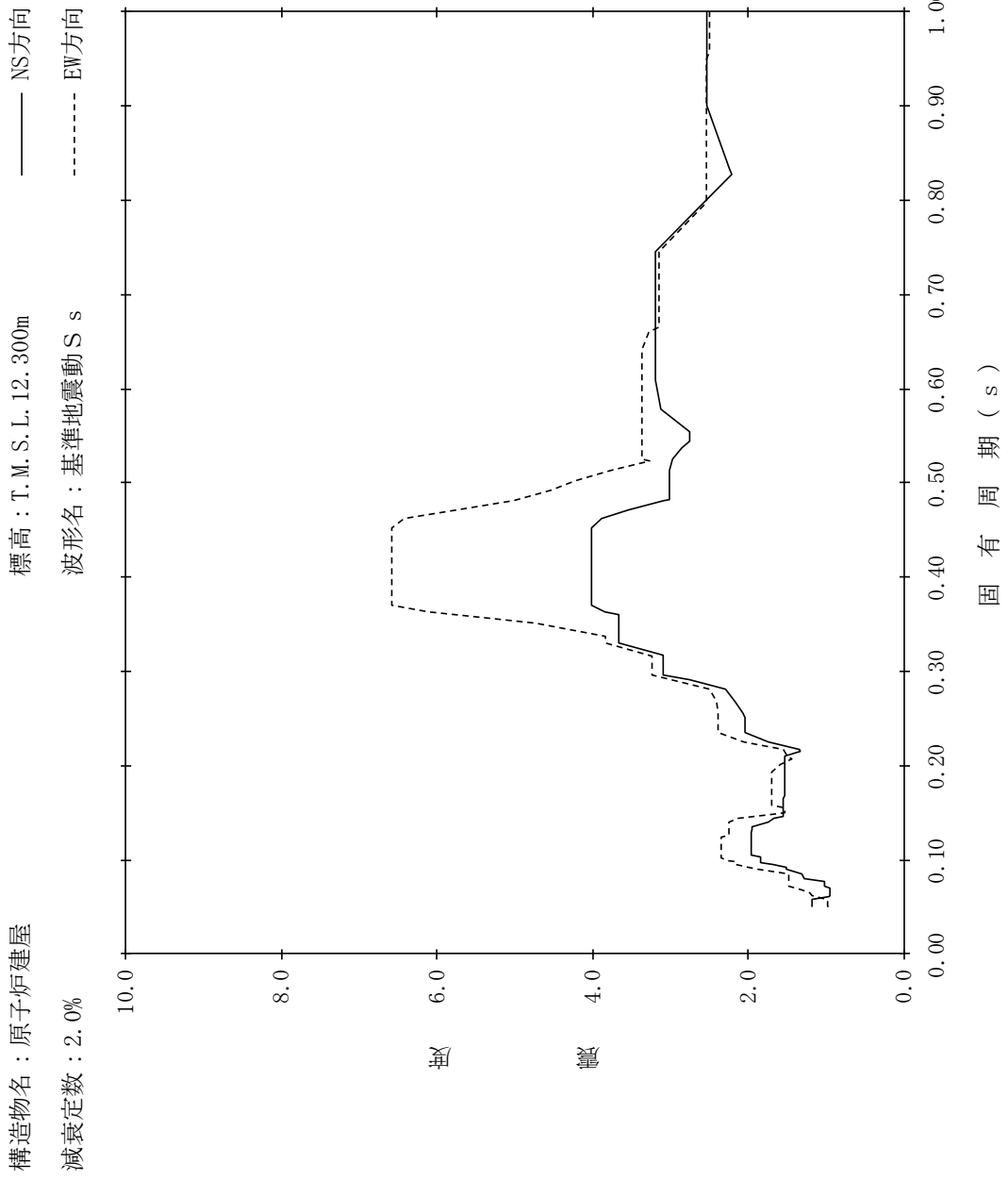
【K07-RB-SsH-RB126】



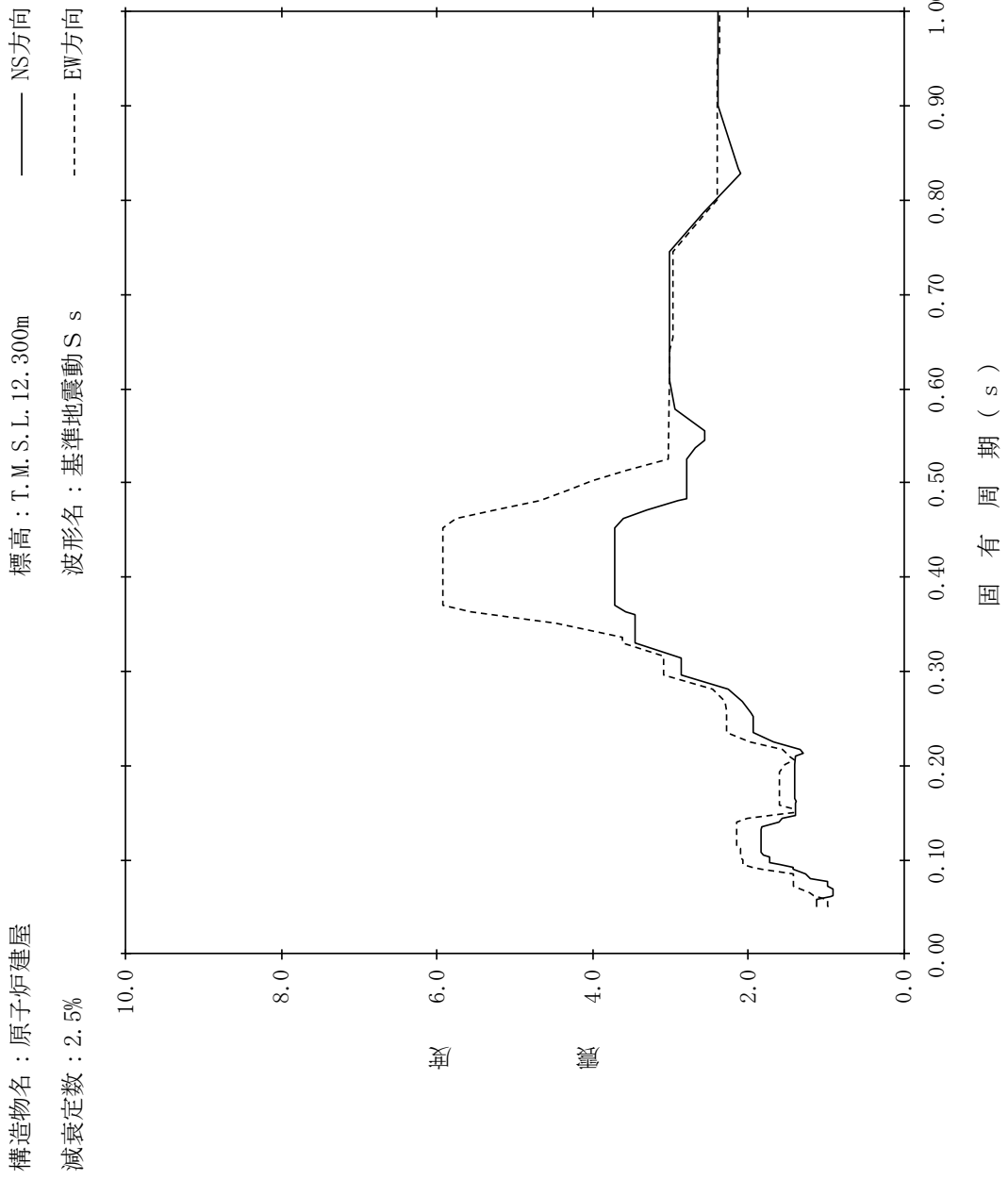
【K07-RB-SsH-RB127】



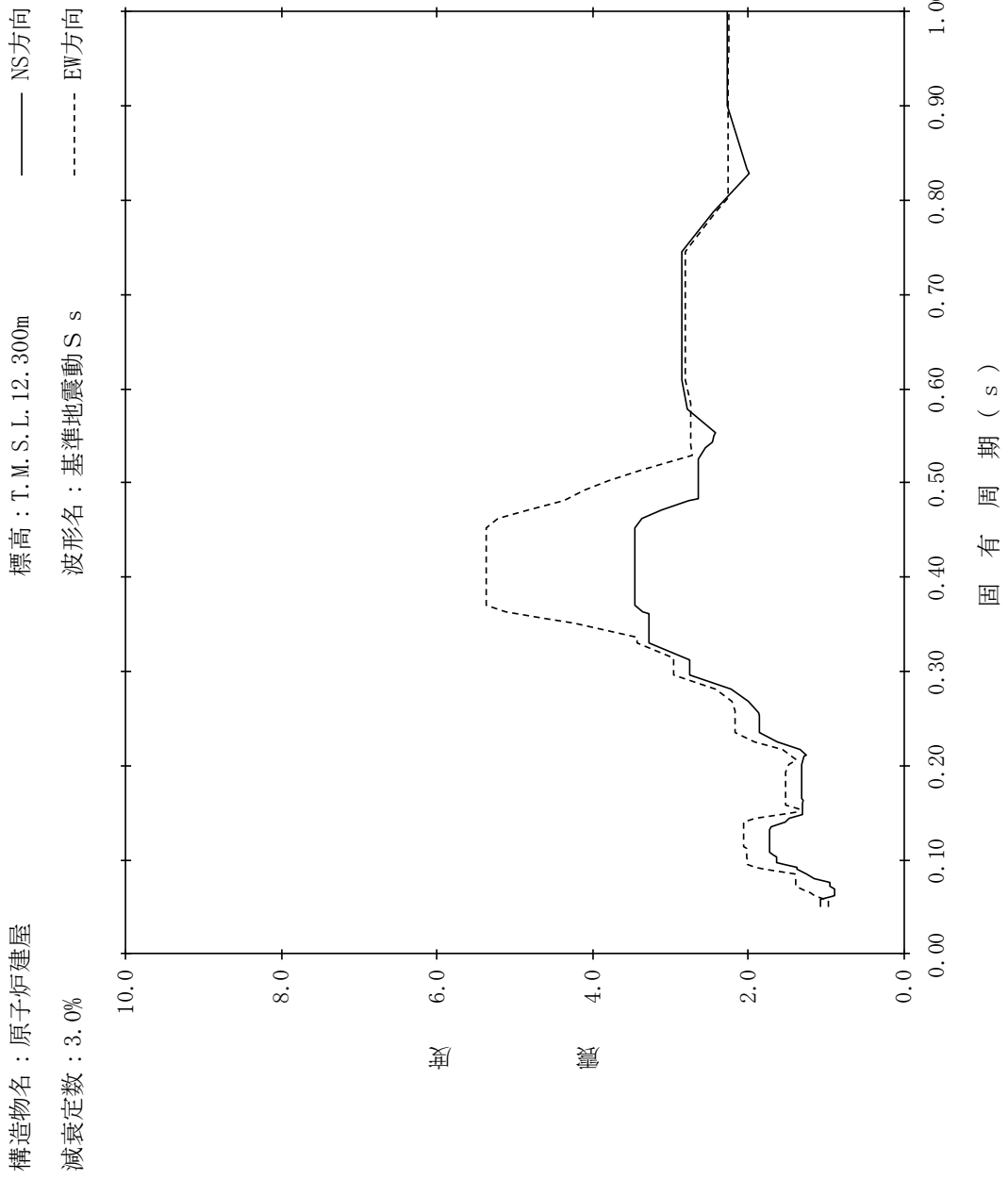
【K07-RB-SsH-RB128】



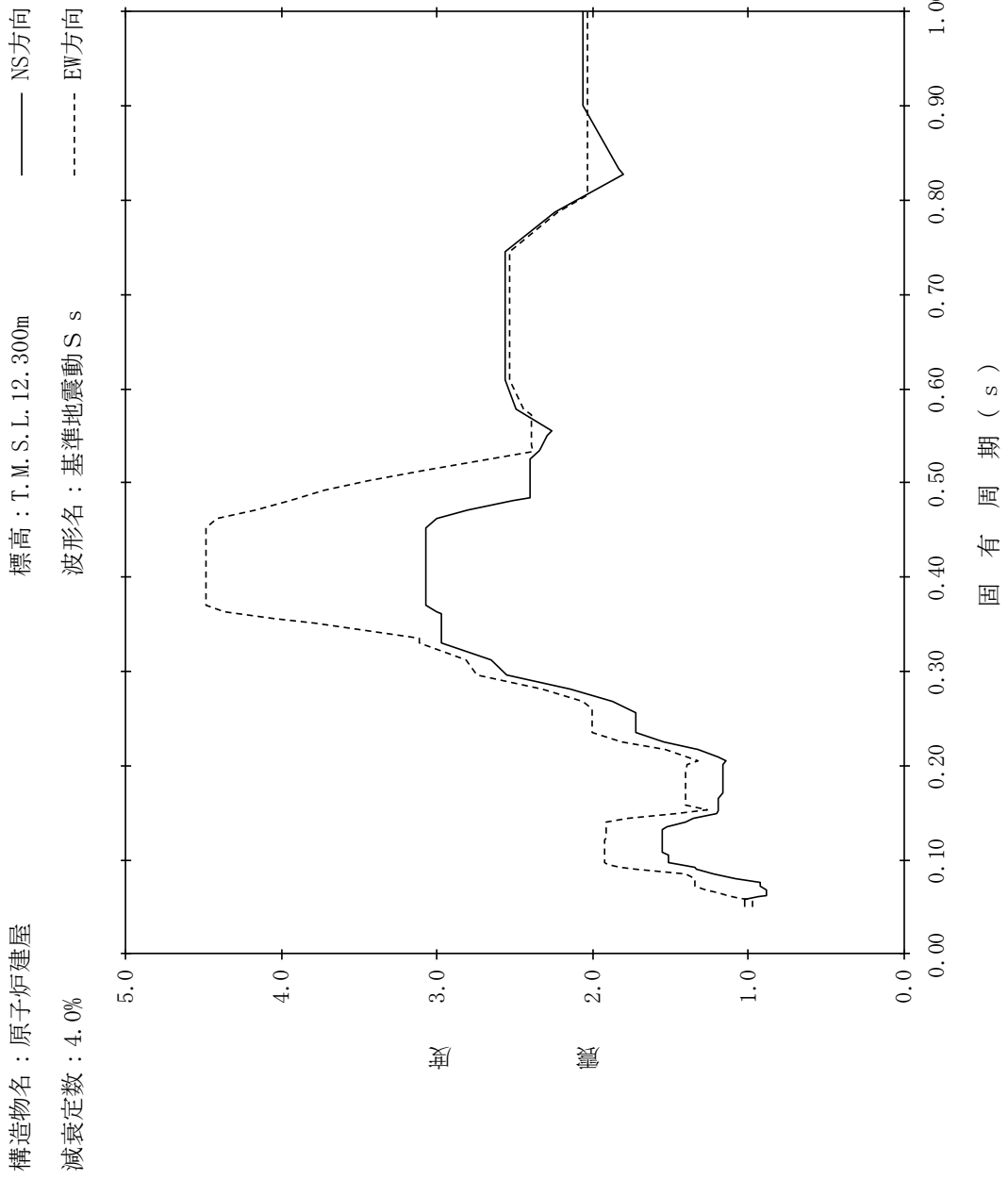
【K07-RB-SsH-RB129】



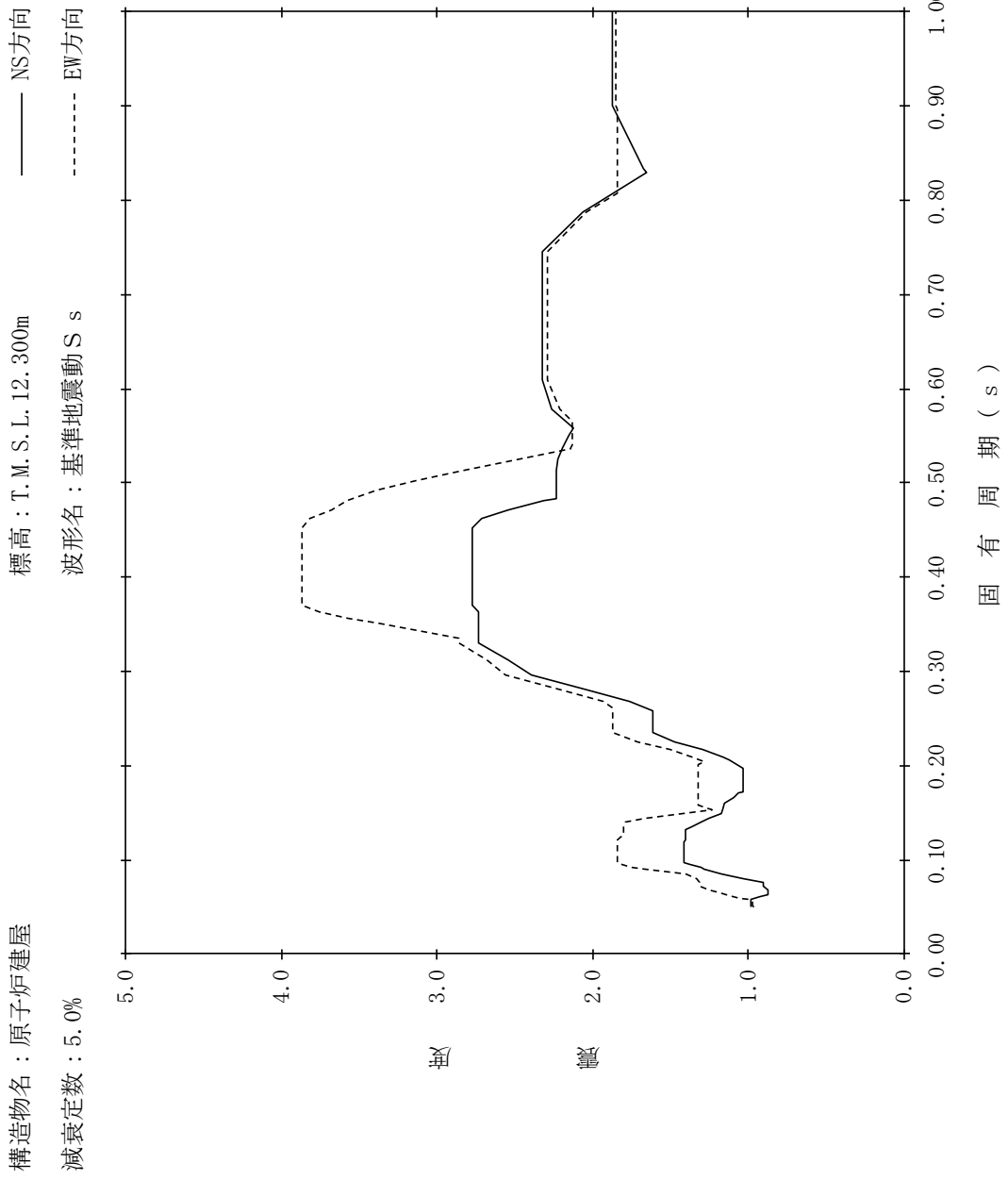
【K07-RB-SsH-RBI30】



【K07-RB-SsH-RBI31】



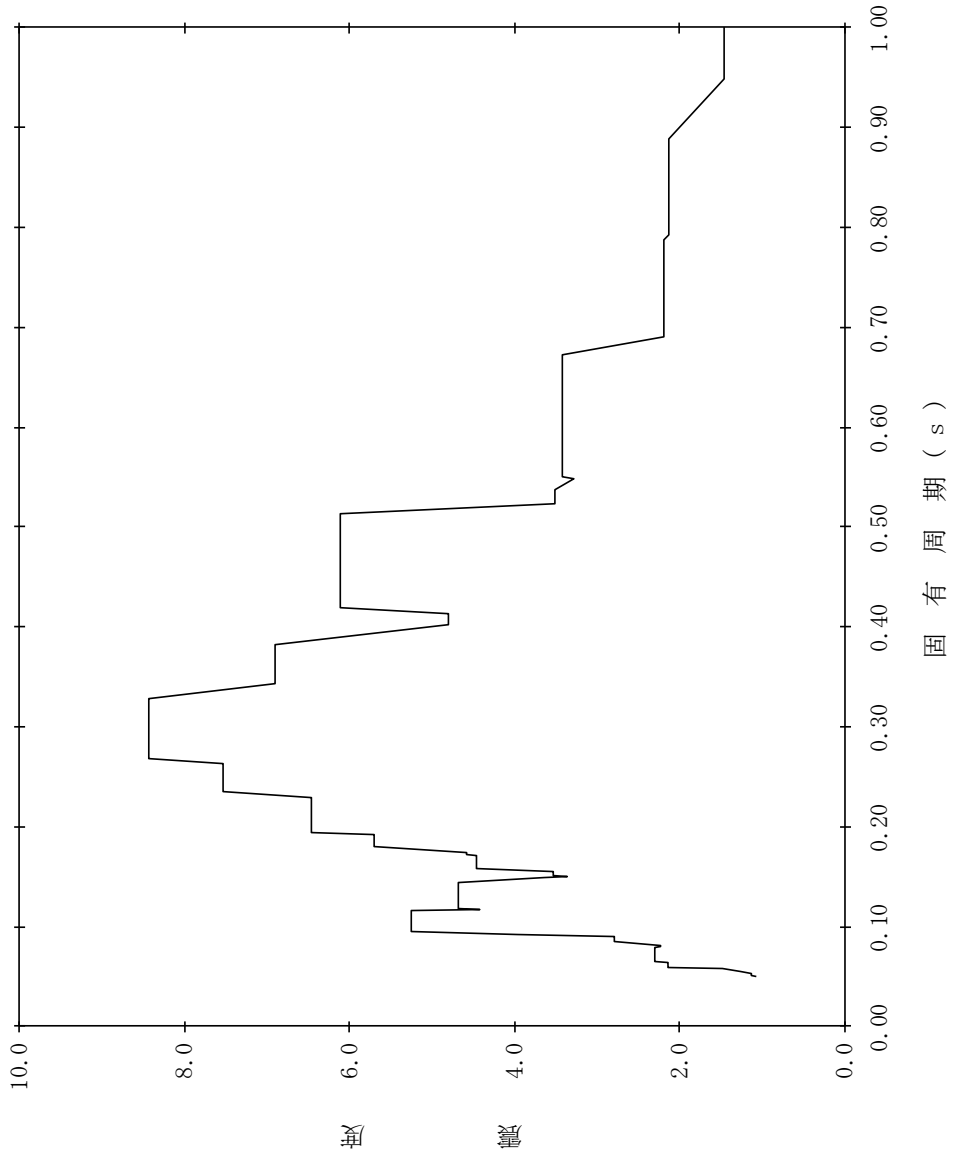
【K07-RB-SsH-RBI32】



【K07-RB-SsV-RB121】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

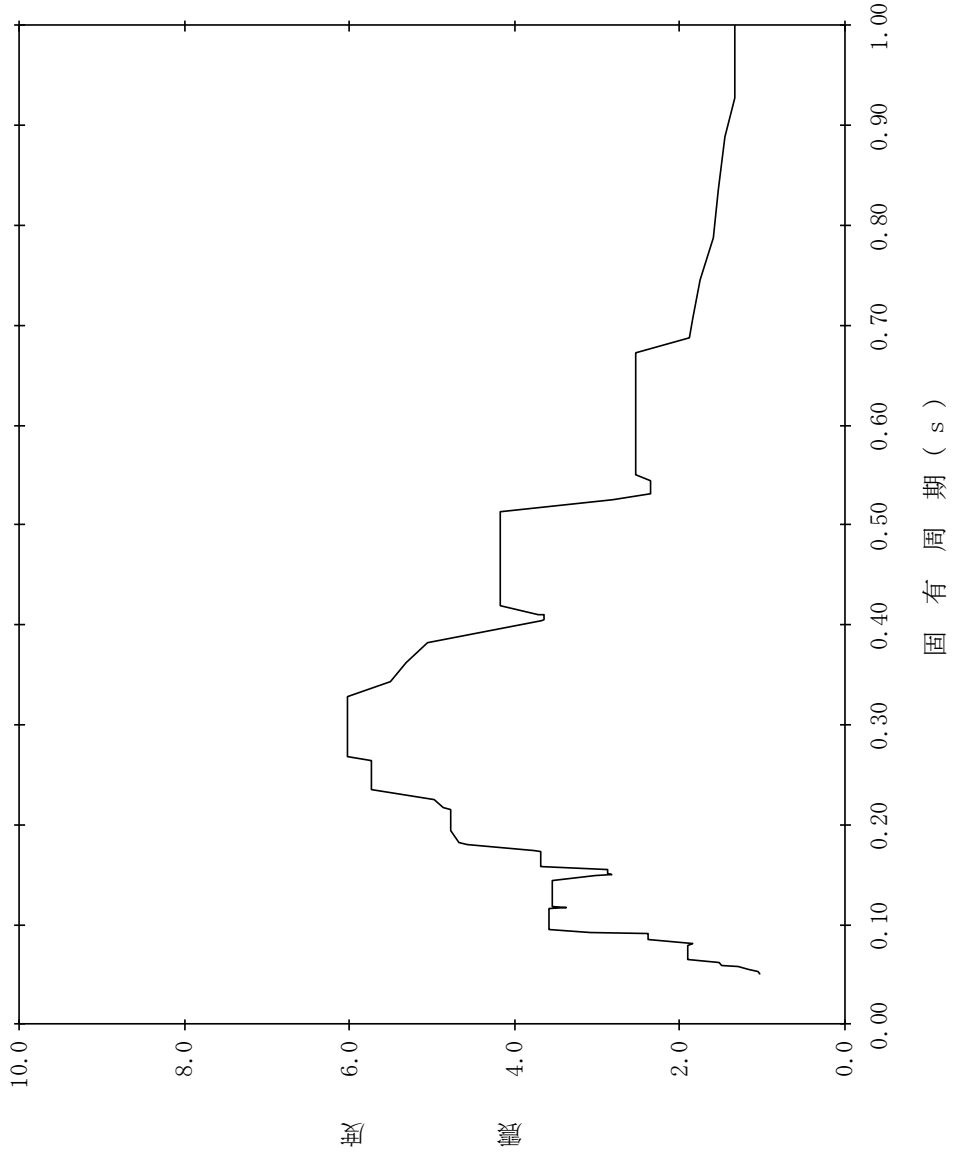
減衰定数：0.5% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsV-RB122】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

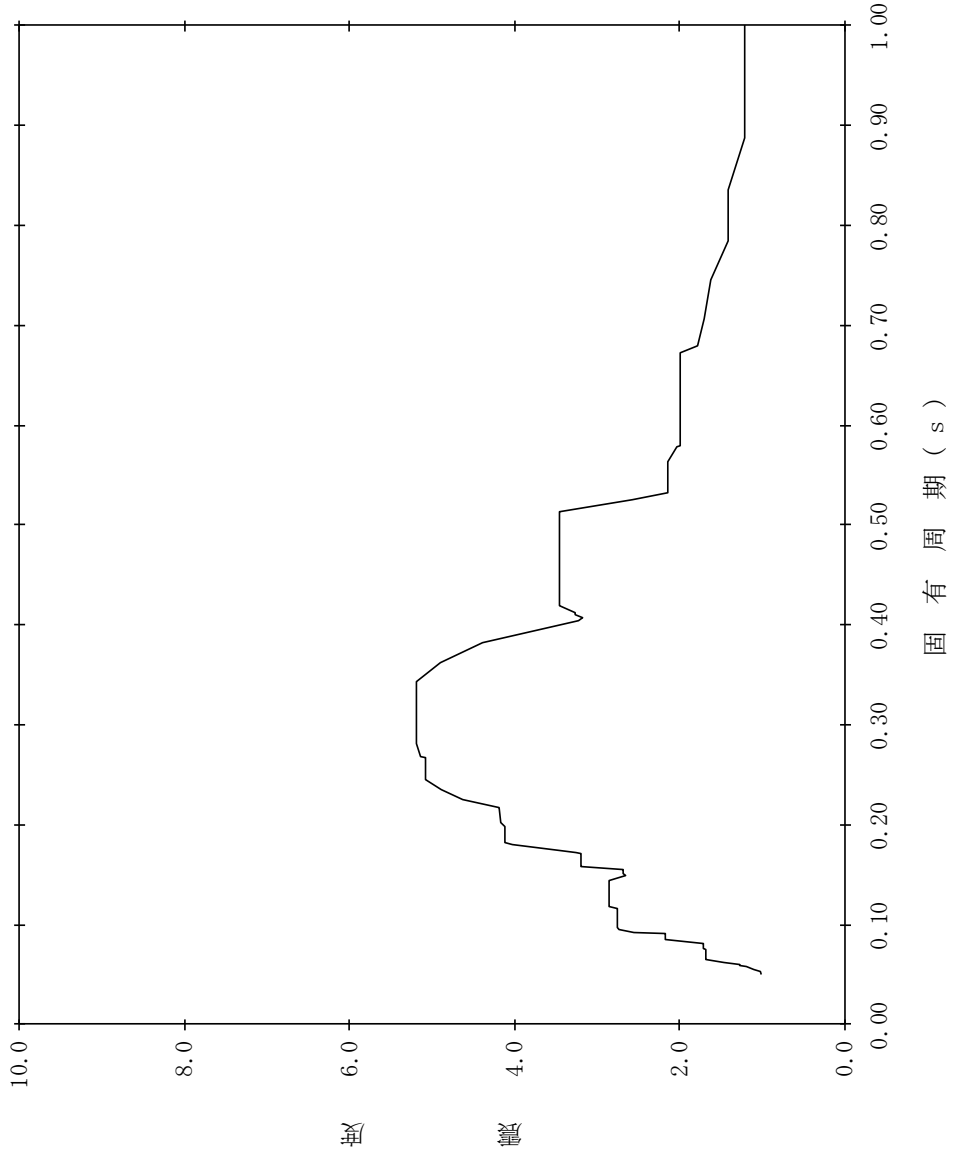
減衰定数：1.0% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsV-RB123】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

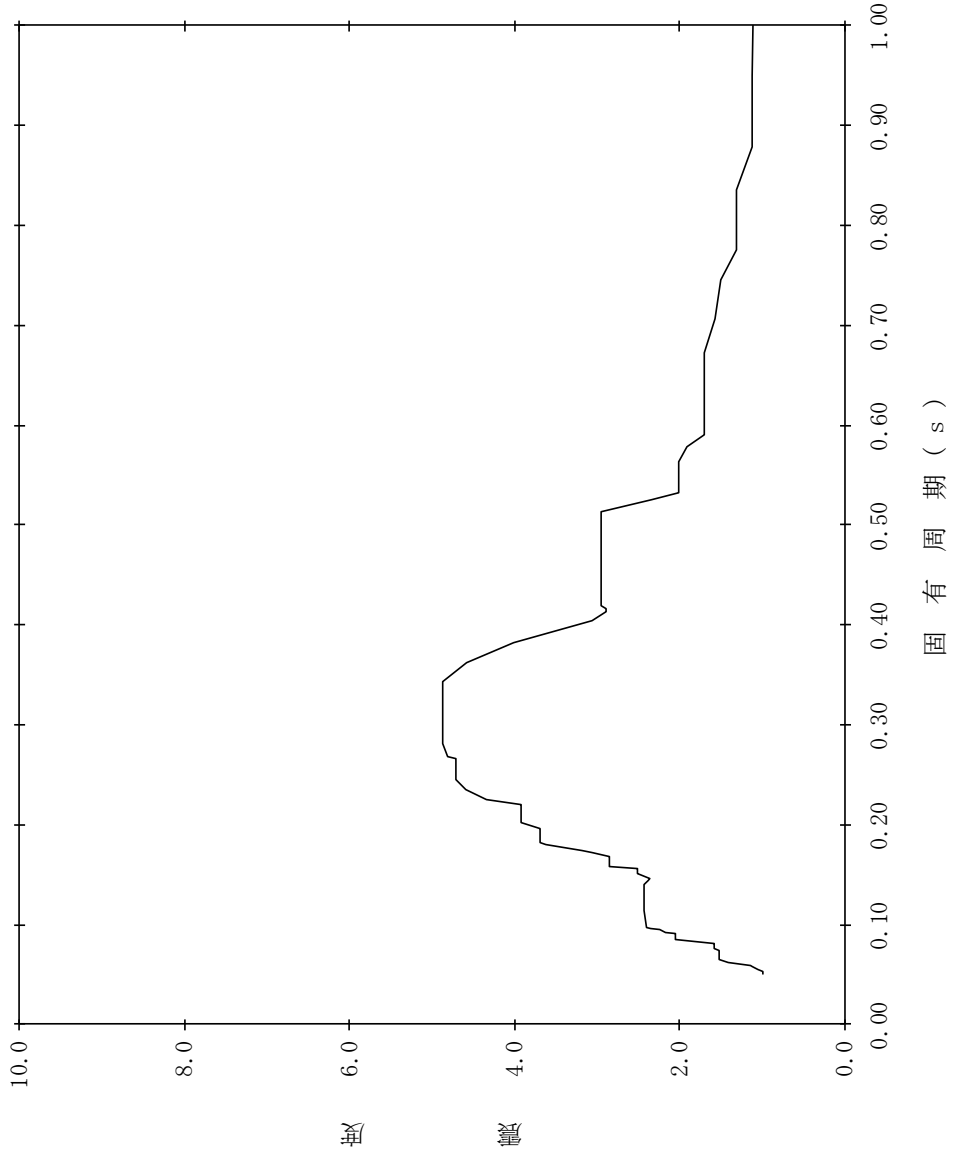
減衰定数：1.5% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsV-RB124】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

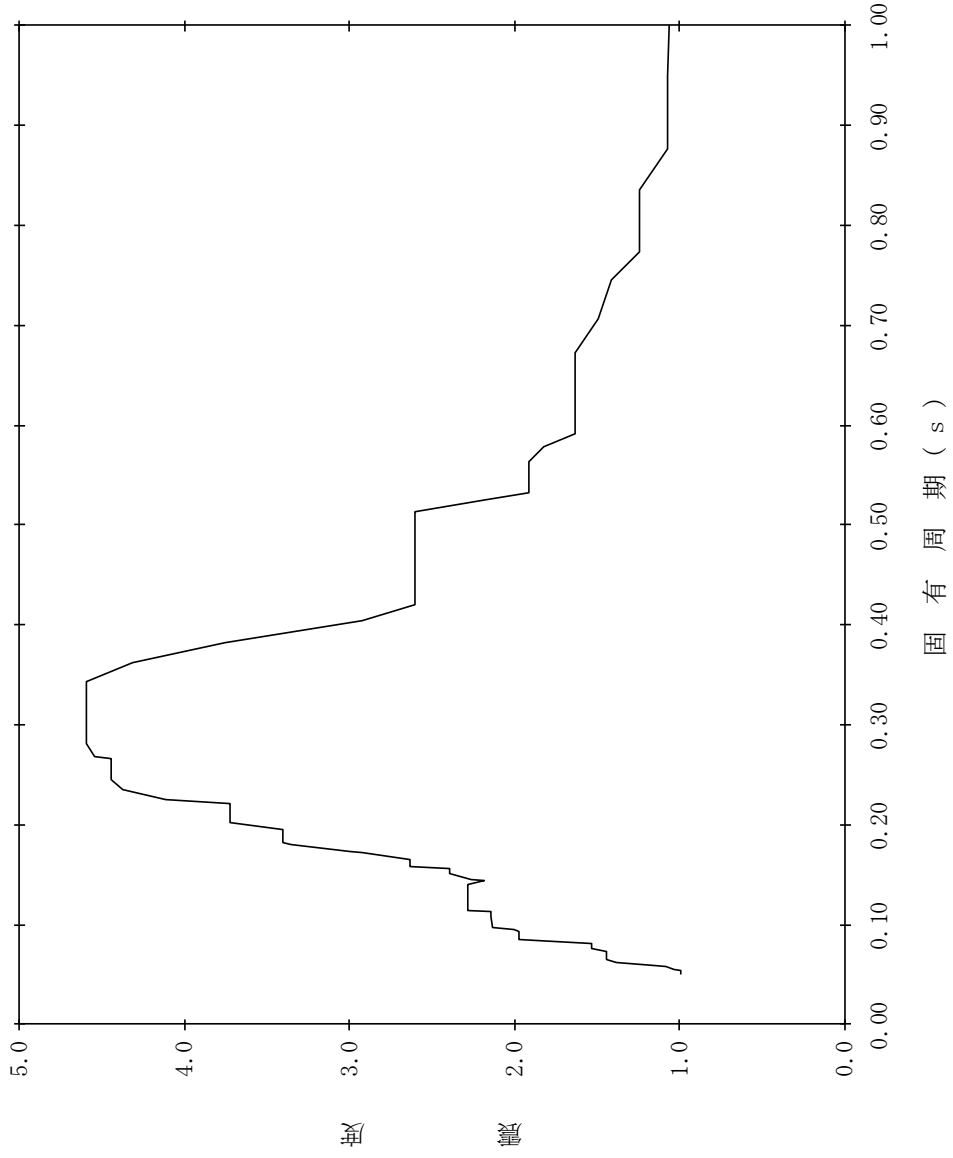
減衰定数：2.0% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsV-RB125】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

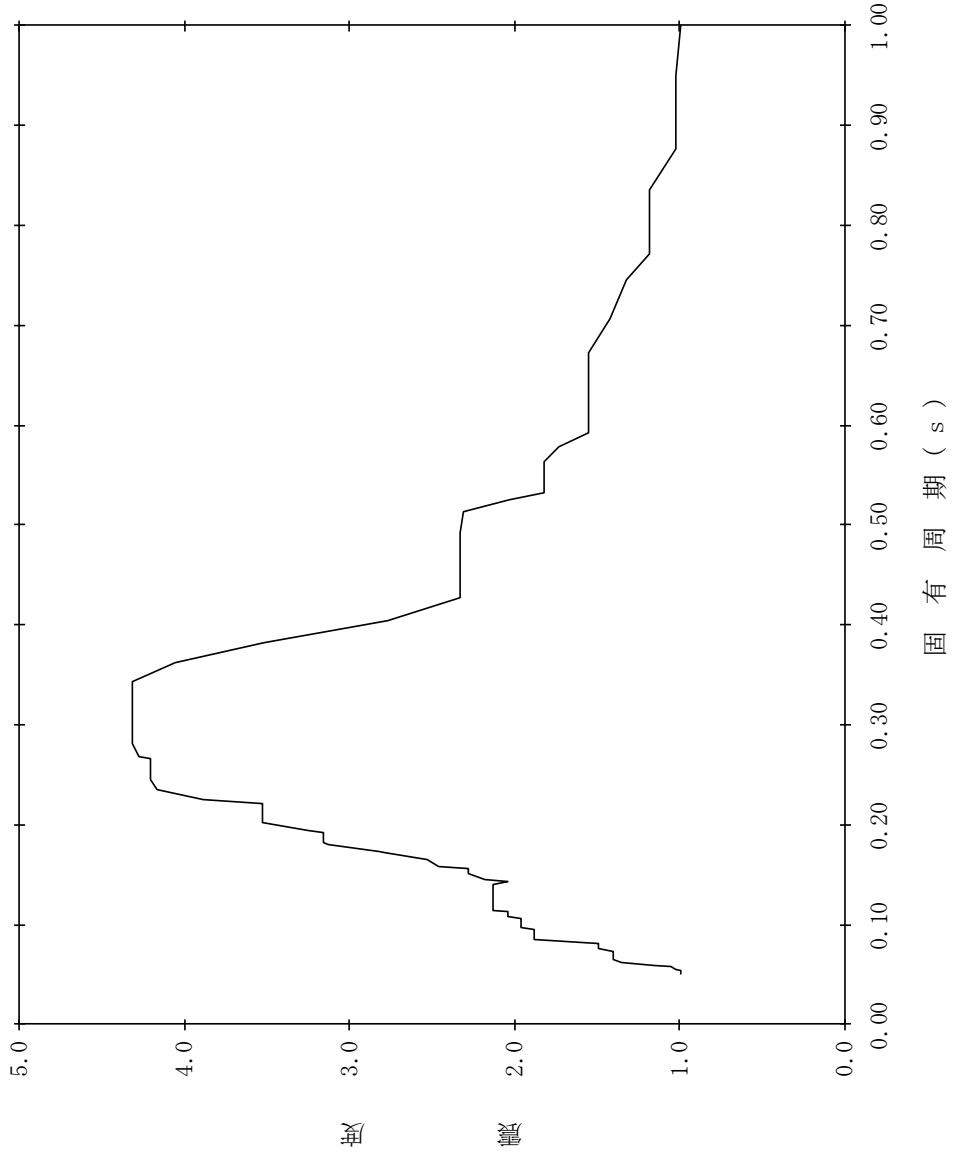
減衰定数：2.5% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsV-RB126】

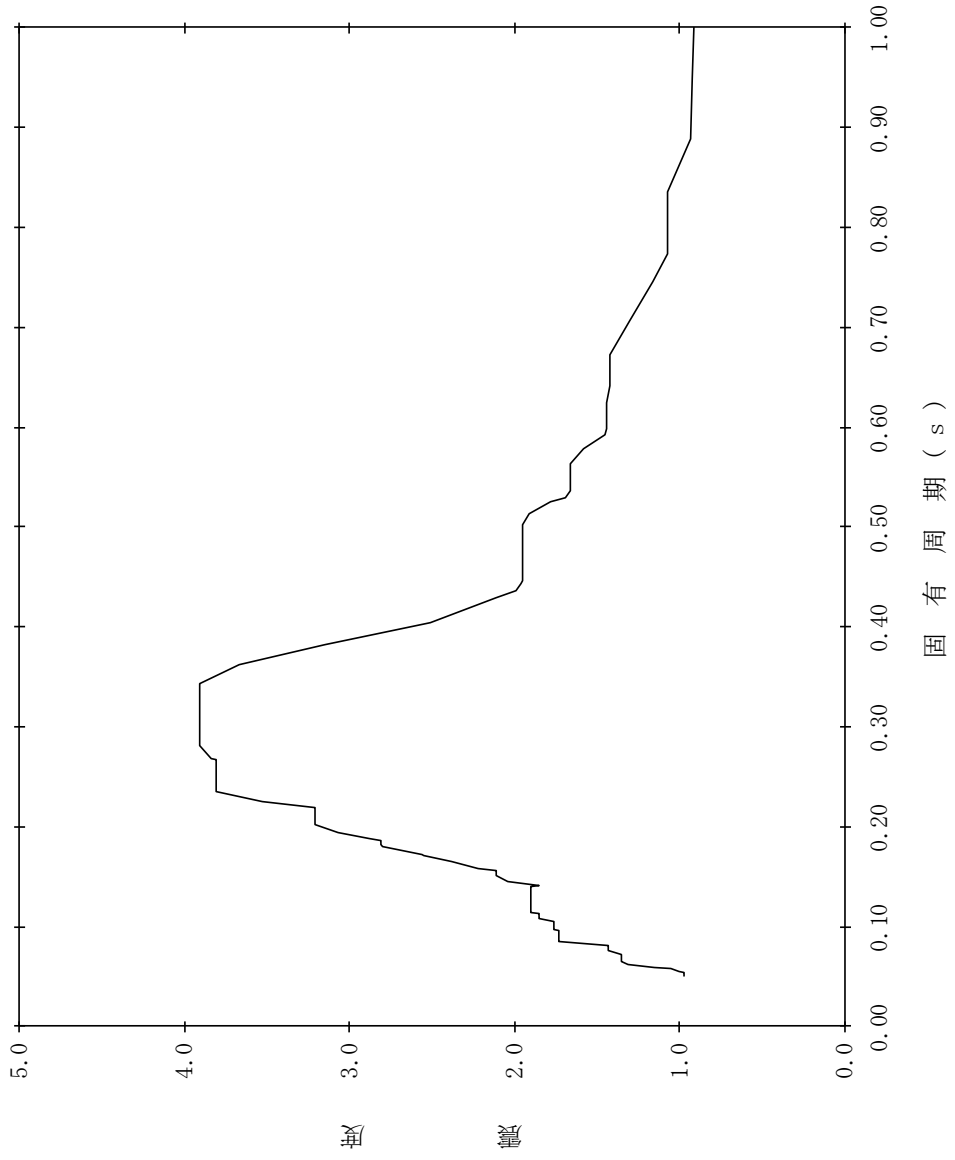
構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

減衰定数：3.0% 波形名：基準地震動 S s



【K07-RB-SsV-RB127】

構造物名：原子炉建屋
標高：T.M.S.L. 12.300m
減衰定数：4.0%
波形名：基準地震動 S s
鉛直方向



【K07-RB-SsV-RB128】

構造物名：原子炉建屋 標高：T.M.S.L. 12.300m 鉛直方向

減衰定数：5.0% 波形名：基準地震動 S s

