



資料2-3

第246回資料1-1を一部修正

浜岡原子力発電所

基準地震動Ssの策定 (概要) について

平成27年7月24日

中部電力株式会社

甲第60号証
A

目次



1. 敷地における地震動の増幅特性 p.3~
2. 敷地周辺で発生する地震に関する調査 p.12~
3. 震源を特定して策定する地震動 p.19~
4. 震源を特定せず策定する地震動 p.28~
5. 基準地震動 S_s の策定 p.33~

5. 基準地震動Ssの策定

基準地震動Ss2(一覧表)



基準地震動Ss2			最大 加速度 振幅 (cm/s ²)	最大 速度 振幅 (cm/s)	
応答スペクトルに基づく手法による 基準地震動Ss2	模擬地震波	水平動	Ss2-D _H	2000	190
		鉛直動	Ss2-D _V	700	81
断層モデルを用いた手法による 基準地震動Ss2	地震動の顕著な増幅を反映したプレート間地震の 断層モデル 破壊開始点2	水平動 NS方向	Ss2-1 _H	1512	165
	地震動の顕著な増幅を反映したプレート間地震の 断層モデル 破壊開始点2	水平動 EW方向	Ss2-2 _H	1869	225
	地震動の顕著な増幅を反映したプレート間地震の 断層モデル 破壊開始点3	水平動 NS方向	Ss2-3 _H	1714	206
	地震動の顕著な増幅を反映したプレート間地震の 断層モデル 破壊開始点3	水平動 EW方向	Ss2-4 _H	1916	156
	地震動の顕著な増幅を反映した海洋プレート内地震の 断層モデル 破壊開始点1	水平動 NS方向	Ss2-5 _H	1196	112
	地震動の顕著な増幅を反映した海洋プレート内地震の 断層モデル 破壊開始点2	水平動 NS方向	Ss2-6 _H	1732	102
	地震動の顕著な増幅を反映した海洋プレート内地震の 断層モデル 破壊開始点2	水平動 EW方向	Ss2-7 _H	1497	101
	地震動の顕著な増幅を反映した海洋プレート内地震の 断層モデル 破壊開始点3	水平動 EW方向	Ss2-8 _H	1657	79

5. 基準地震動Ssの策定

基準地震動Ss2(一覧表)



基準地震動Ss2				最大 加速度 振幅 (cm/s ²)	最大 速度 振幅 (cm/s)
断層モデルを用いた手法による 基準地震動Ss2	南海トラフ最大クラス地震モデル(東側ケース) 破壊開始点1	水平動 EW方向	Ss2-9 _H (Ss1-1 _H)	1070	267
	南海トラフ最大クラス地震モデル(直下ケース) 破壊開始点1	水平動 EW方向	Ss2-10 _H (Ss1-3 _H)	980	153
	南海トラフ最大クラス地震モデル(直下ケース) 破壊開始点2	水平動 EW方向	Ss2-11 _H (Ss1-4 _H)	833	235
	南海トラフ最大クラス地震モデル(直下ケース) 破壊開始点3	水平動 EW方向	Ss2-12 _H (Ss1-5 _H)	1033	165
	地震動の顕著な増幅を反映したプレート間地震の 断層モデル 破壊開始点3	鉛直動 UD方向	Ss2-1 _V	562	114
	南海トラフ最大クラス地震モデル(東側ケース) 破壊開始点1	鉛直動 UD方向	Ss2-2 _V (Ss1-1 _V)	476	110