

女川原子力発電所2号炉審査資料	
資料番号	O2-CA-0191
提出年月日	令和元年11月26日

東北電力 女川2号炉 応答スペクトルに基づく手法による地震動評価 周期0.02秒の値

地震の種類別		速度応答スペクトルの周期0.02秒の値 cm/s		周期0.02秒の疑似応答加速度 cm/s <sup>2</sup>		
		水平	鉛直	水平	鉛直	
プレート間地震 3.11型地震	基本ケース	2.0372	1.0186	640	320	
海洋プレート内地震 4.7型地震	基本ケース	1.610	1.351	506	424	
	不確かさケース1	1.646	1.377	517	433	
	不確かさケース2	1.842	1.536	579	483	
	不確かさケース3	1.499	1.254	471	394	
内陸地殻内地震 F-6断層～F-9断層	基本ケース	松田式	0.870	0.528	273	166
		武村式	0.959	0.581	301	183
	断層傾斜角の不確かさケース	松田式	0.845	0.513	265	161
		武村式	1.140	0.691	358	217
	アスペリティの不確かさケース	松田式	1.071	0.649	336	204
		武村式	1.184	0.718	372	226
内陸地殻内地震 仙台湾の断層群	基本ケース	0.934	0.566	293	178	