Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??http://agorajp.com/??

?????????????

?? ? · Monday, April 18th, 2016

????

??

3??????????????????

??1???12??

?????????????2?3????????????????1?2?3??

?1????????????????????

地震観測記録と基準地震動Ssに対する応答値との比較

単位:ガル

観測点（原子炉建屋最地下階）		観測記録 最大加速度値			基準地震動Ssに対する 最大応答加速度値		
		南北方向	東西方向	上下方向	南北方向	東西方向	上下方向
福島第一	1号機	460※1	447※1	258※1	487	489	412
	2号機	348※1	550※1	302※1	441	438	420
	3号機	322※1	507※1	231※1	449	441	429
	4号機	281※1	319※1	200※1	447	445	422
	5号機	311※1	548※1	256※1	452	452	427
	6号機	298※1	444※1	244	445	448	415
福島第二	1号機	254	230※1	305	434	434	512
	2号機	243	196※1	232※1	428	429	504
	3号機	277※1	216※1	208※1	428	430	504
	4号機	210※1	205※1	288※1	415	415	504

※1：記録開始から約130～150秒程度で記録が終了

4?????????????????

??50????????3??????????????????

?2??450gal?????????????????1.5?2??

	南北方向	東西方向	上下方向
1号機	311(274)	680(273)	408(235)
2号機	304(167)	606(167)	282(235)
3号機	308(192)	384(193)	311(235)
4号機	310(193)	492(194)	337(235)
5号機	277(249)	442(254)	205(235)
6号機	271(263)	322(263)	488(235)
7号機	267(263)	356(263)	355(235)

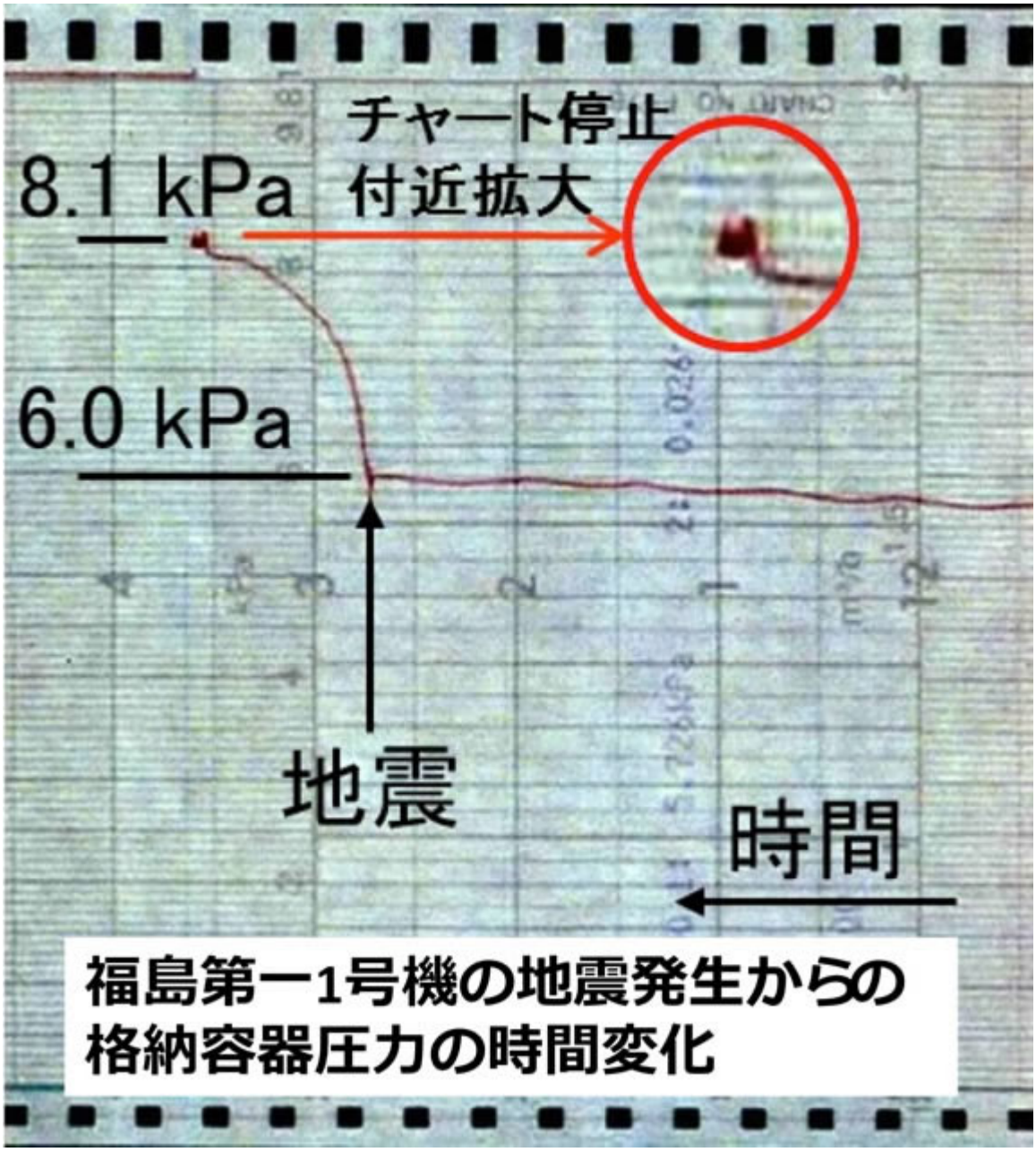
( )内は設計時の最大加速度

??????????????

?????????

??????????15?40??????????????????????????

?1????????????????????????????????


チャート停止
付近拡大
8.1 kPa
6.0 kPa
地震
時間
福島第一1号機の地震発生からの
格納容器圧力の時間変化

????????????????????????????????

??EDG?????????????????????
????????????MSIV????????????????????????????????????

??????????1???3??
??????EDG????????????EDG?????????????????????MSIV?????????????????????

??“????????????”??
??

????5?14??

??
??????

7?????

??