

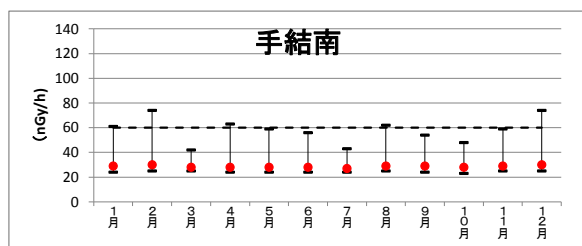
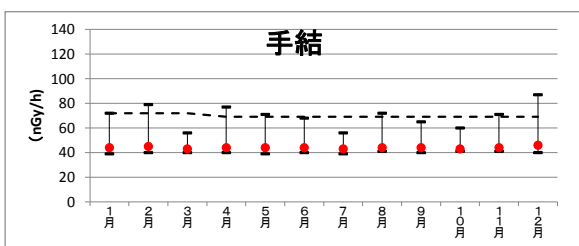
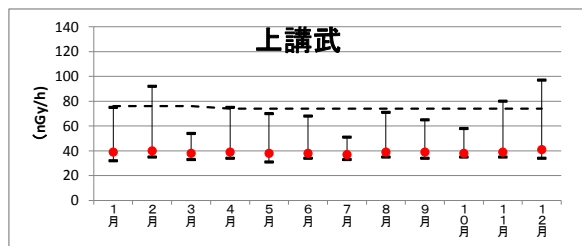
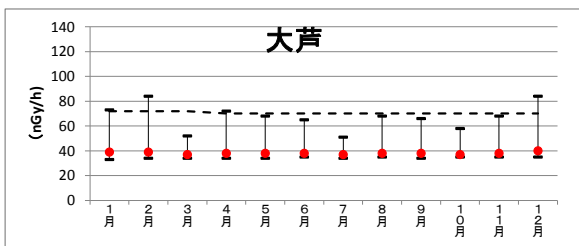
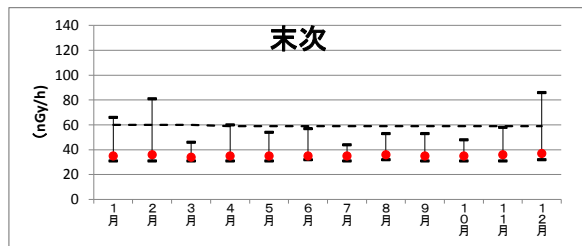
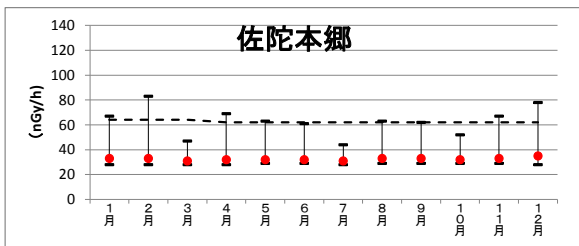
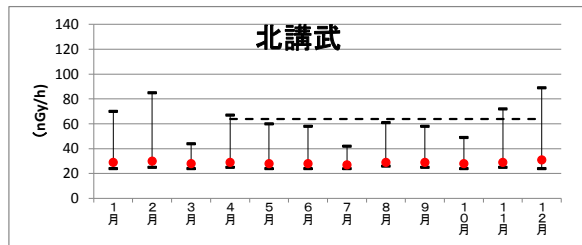
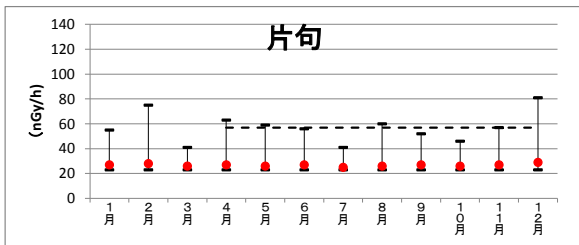
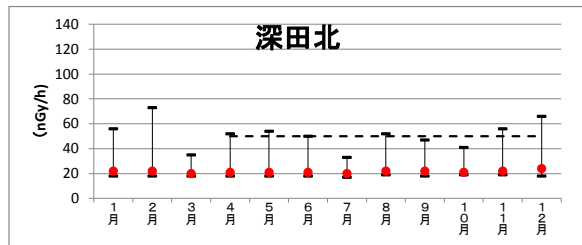
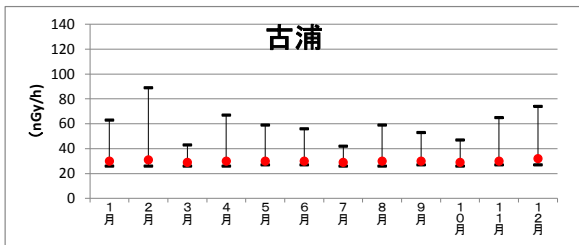
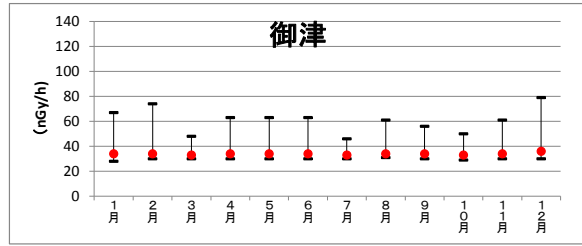
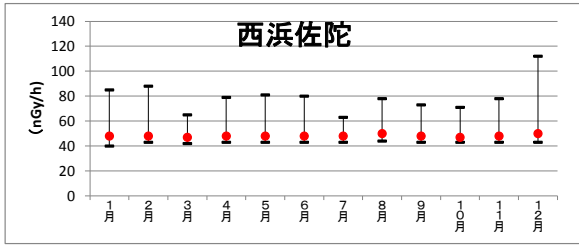
島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果の概要  
[平成28年 1 月～12月調査結果]

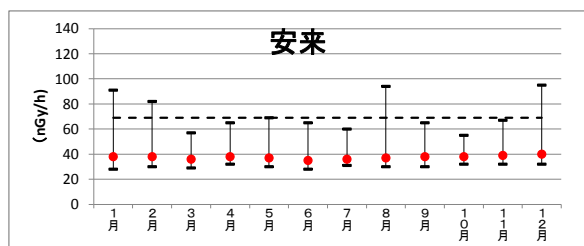
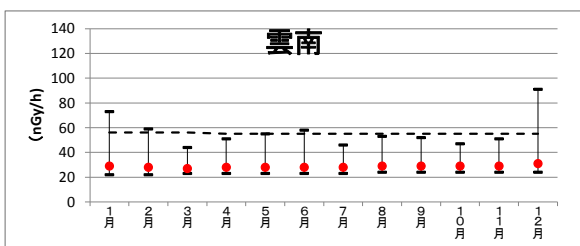
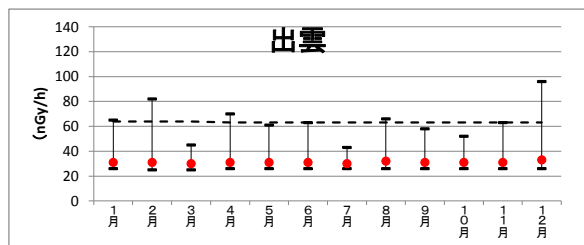
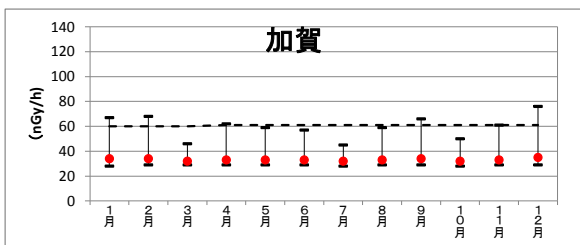
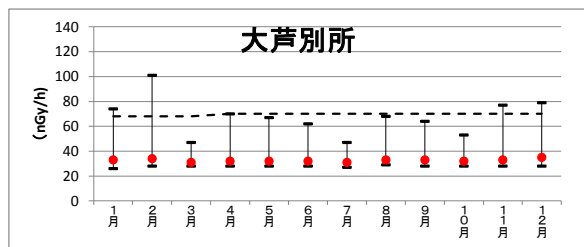
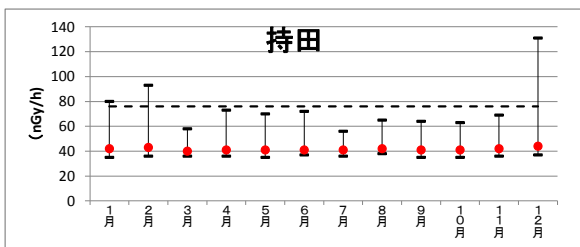
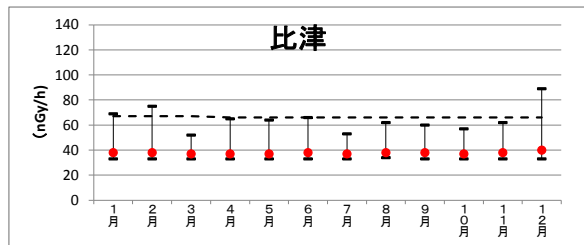
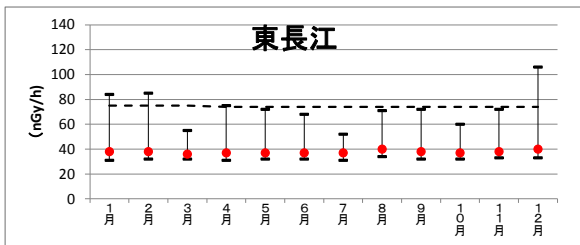
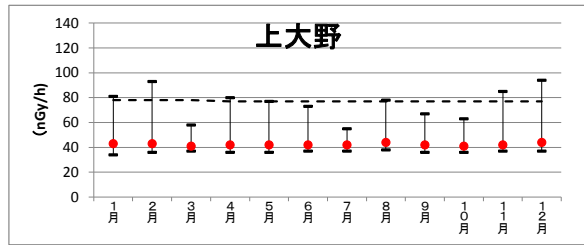
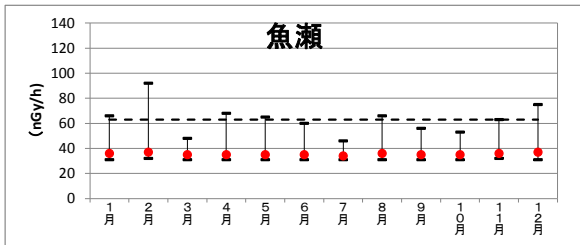
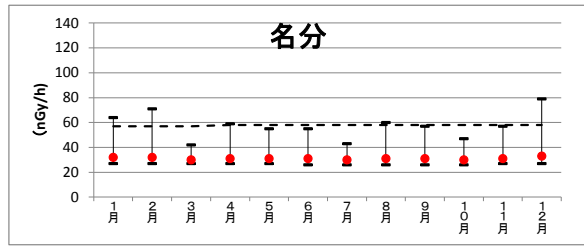
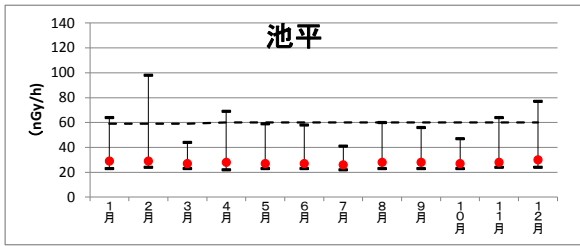
島根県

## 空間放射線量率（平成28年1月～12月）

「平常の変動幅」を超える線量率が測定されましたが、いずれも降水等による線量率の増加によるもので、島根原子力発電所による影響は認められませんでした。

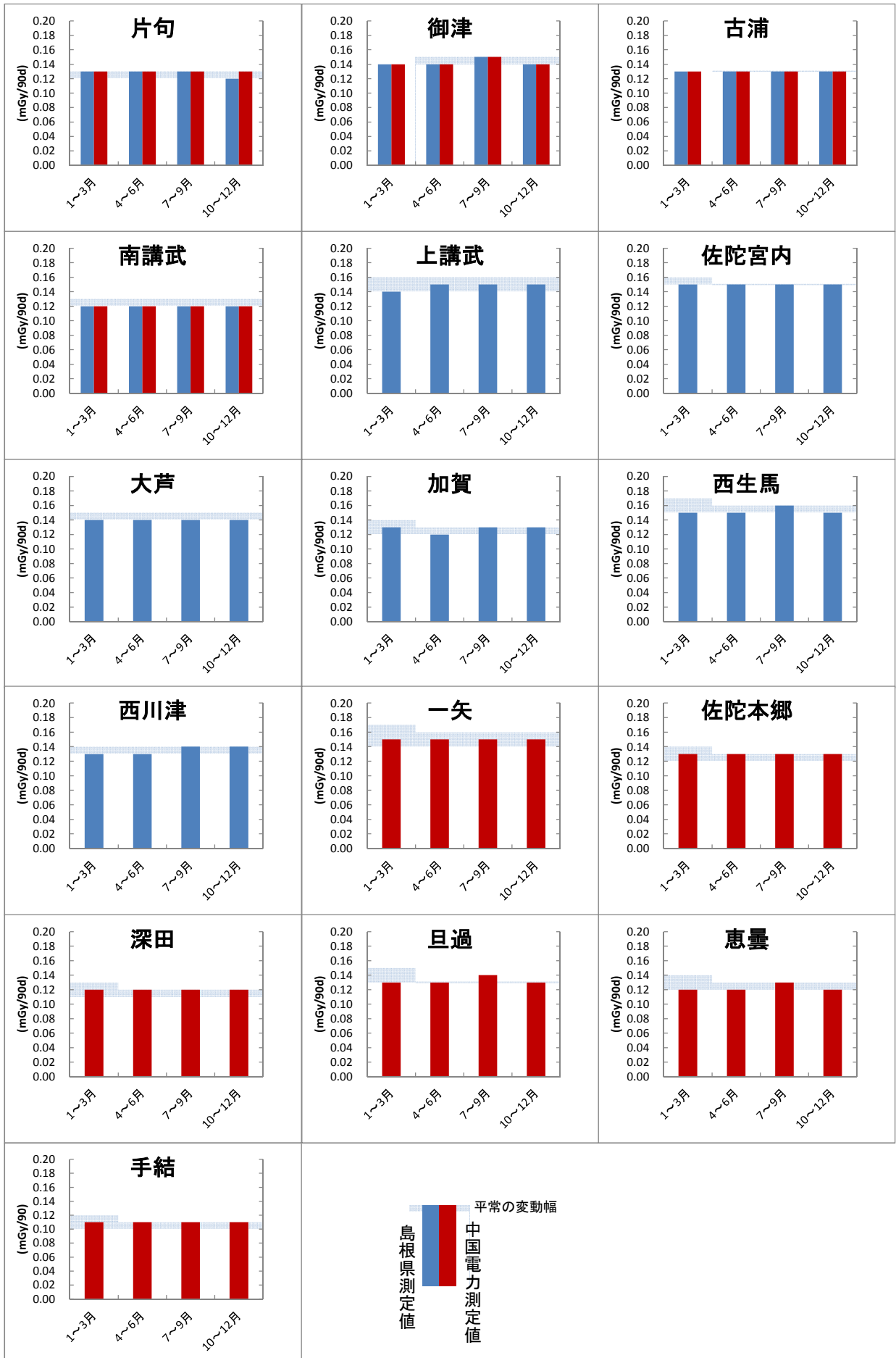
--- 平常の変動幅の上限  
 最高値  
 ● 平均値  
 最低値





空間放射線積算線量（平成28年1月～12月）

一部の地点（旦過）において、「平常の変動幅」を超える線量が測定されましたが、自然変動等によるもので、島根原子力発電所による影響は認められませんでした。



環境試料中の放射能（平成28年1月～12月）

一部の試料から過去の大気圏内核実験などによるものと思われる微量の放射能を検出しましたが、**島根原子力発電所による影響は認められませんでした。**

試料名		測定 試料数	対象γ線放射性核種 ( <sup>54</sup> Mn・ <sup>59</sup> Fe・ <sup>58</sup> Co・ <sup>59</sup> Co・ <sup>137</sup> Cs・ <sup>131</sup> I)※1 セシウム以外は不検出		それ以外の放射性核種( <sup>3</sup> H・ <sup>90</sup> Sr)※2		単位	
			セシウム-137 <sup>137</sup> Cs	ヨウ素-131 <sup>131</sup> I	トリチウム <sup>3</sup> H	ストロンチウム90 <sup>90</sup> Sr		
浮遊塵		36	ND				μBq/m <sup>3</sup>	
海水		16	1.3～2.3		ND	1.6	mBq/l	
陸水	池水	3	ND		ND～0.46			
	水道原水	8	ND		ND～0.43			
牛乳	原乳	6		ND			Bq/kg (生)	
植物	松葉	4	ND～0.13	ND		8.2		
農産物	大根	3	ND					
	キャベツ	2	ND					
	ほうれん草	3	ND	ND		分析中		
	精米	2	ND	ND				
	茶	2	ND	ND		0.27		
海産生物	なまこ	2	ND					
	かさご	1	0.10					
	さざえ	肉	8	ND				ND
		内臓	8	ND				
	むらさきいがい	6	ND					
	岩のり	1	ND					
	あらめ	6	ND～0.10	ND		ND		
	ほんだわら類	8	ND	ND				
	わかめ	2	ND	ND		ND		
陸土	5	ND～15				2.2		
海底土	3	ND					Bq/kg (乾物)	

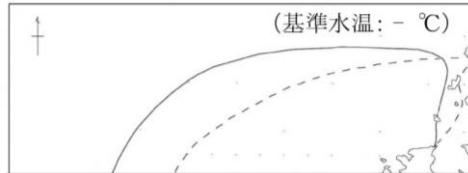
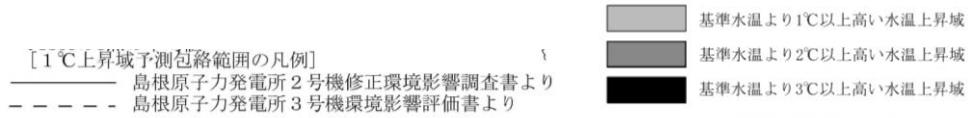
※1: マンガン-54(<sup>54</sup>Mn)、鉄-59(<sup>59</sup>Fe)、コバルト-58(<sup>58</sup>Co)、コバルト-60(<sup>60</sup>Co)、セシウム-137(<sup>137</sup>Cs)、ヨウ素-131(<sup>131</sup>I)を、通常対象核種として測定をしています。(ヨウ素-131は一部の試料のみ測定)

※2: トリチウム、ストロンチウムについては、全ての測定試料ではなく一部の試料について測定しています。

## 温排水調査結果（平成28年1月～12月）

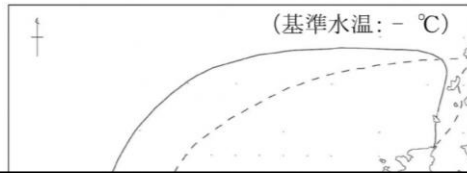
調査結果を検討・評価したところ、**異常は認められませんでした。**

調査は、①沖合定線、②格子状定線、③沿岸定点、④水色の4項目で行って  
ますが、ここでは、格子状定線の調査結果の概要をお知らせします。



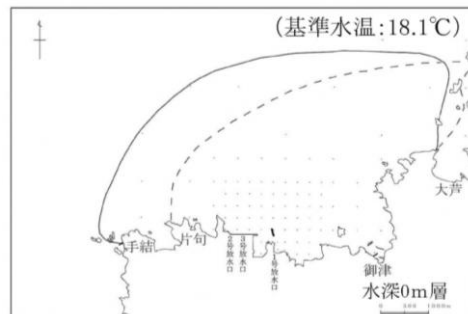
**風浪のため基準水温地点が欠測のため、図示できず**

平成27年度第4四半期-1回目  
(平成28年3月23日 10時30分～12時05分)

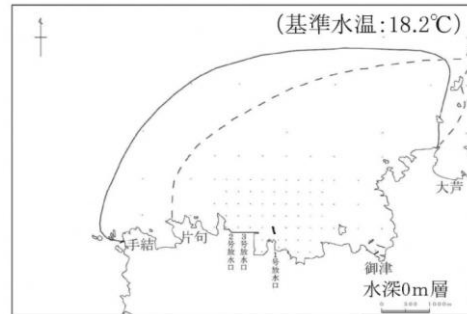


**風浪のため欠測**

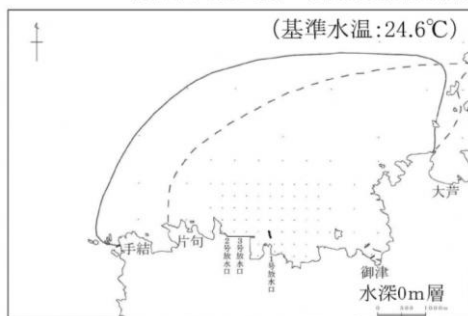
平成27年度第4四半期-2回目  
(平成28年3月23日 1時1分～1時1分)



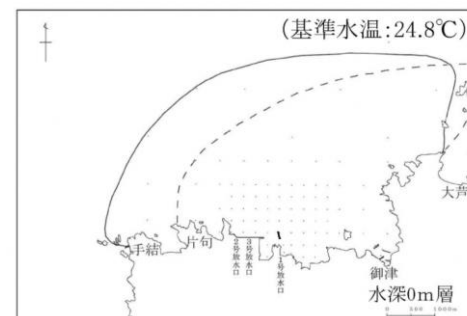
平成28年度第1四半期-1回目  
(平成28年5月18日 9時30分～11時26分)



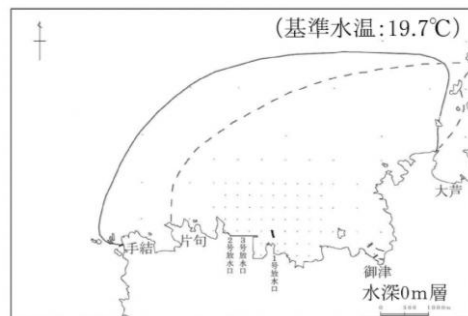
平成28年度第1四半期-2回目  
(平成28年5月18日 12時00分～14時19分)



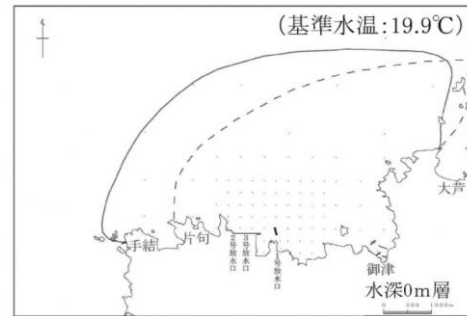
平成28年度第2四半期-1回目  
(平成28年9月2日 9時30分～11時30分)



平成28年度第2四半期-2回目  
(平成28年9月2日 13時00分～14時47分)



平成28年度第3四半期-1回目  
(平成28年11月18日 9時30分～11時15分)



平成28年度第3四半期-2回目  
(平成28年11月18日 13時30分～15時20分)

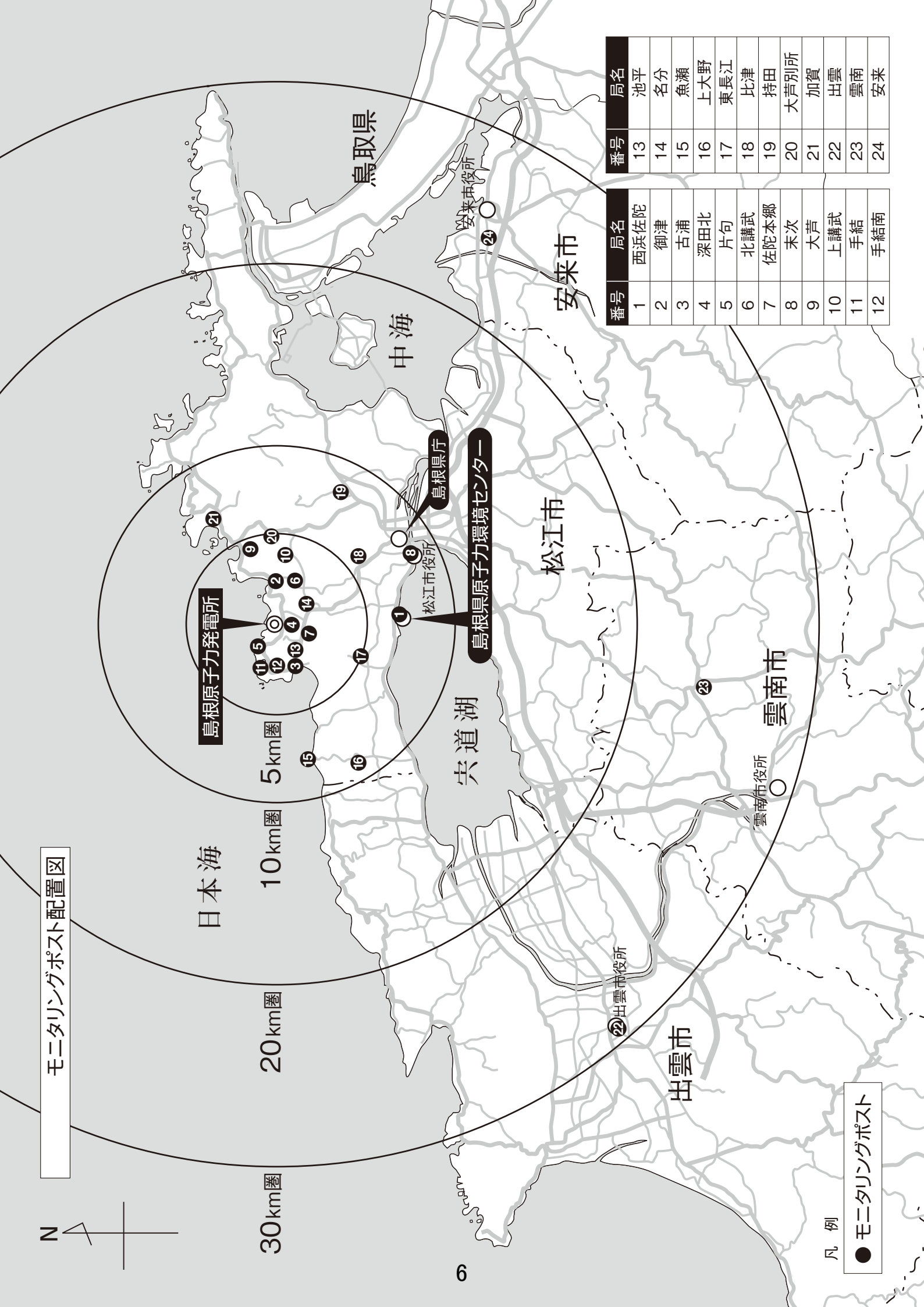
モニタリングポスト配置図



30km圏  
20km圏  
10km圏  
5km圏

島根原子力発電所

島根県原子力環境センター



番号	局名	番号	局名
1	西浜佐陀	13	池平
2	御津	14	名分
3	古浦	15	魚瀬
4	深田北	16	上大野
5	片匂	17	東長江
6	北講武	18	比津
7	佐陀本郷	19	持田
8	末次	20	大芦別所
9	大芦	21	加賀
10	上講武	22	出雲
11	手結	23	雲南
12	手結南	24	安来

● モニタリングポスト

凡例