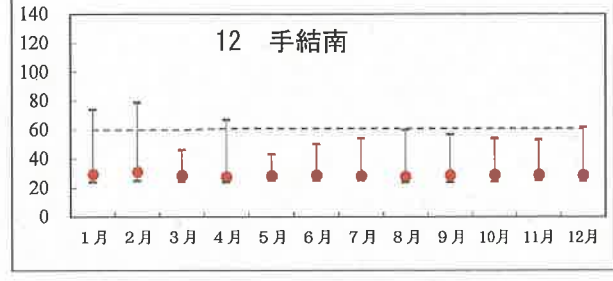
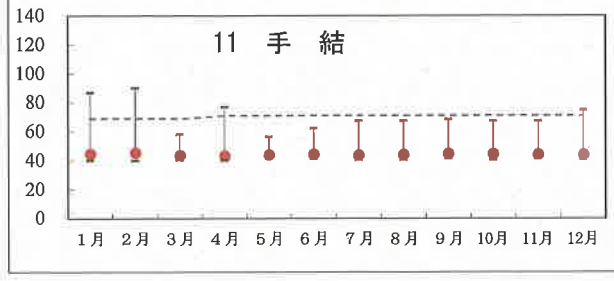
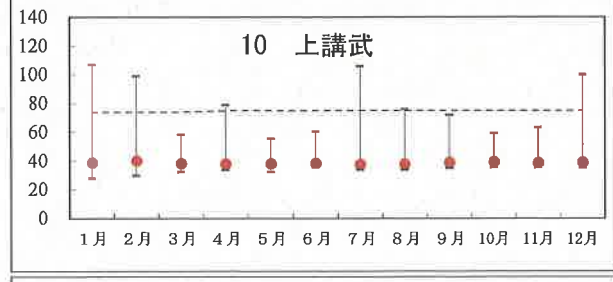
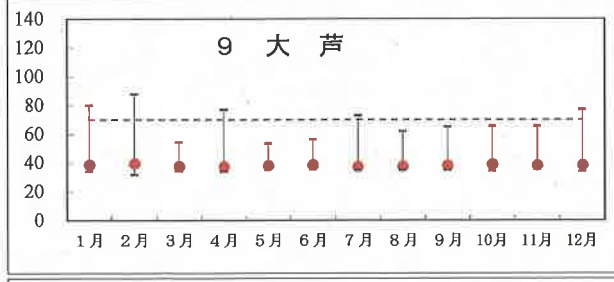
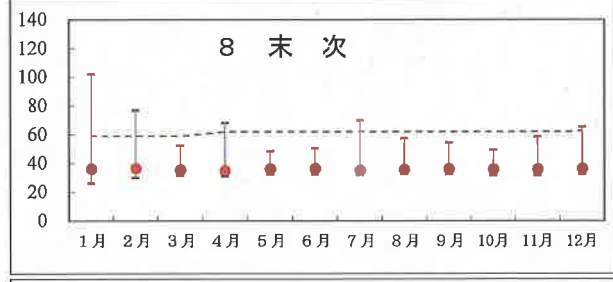
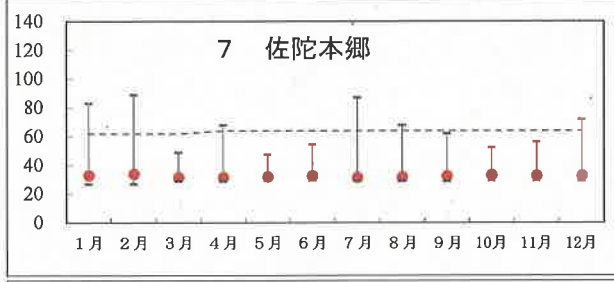
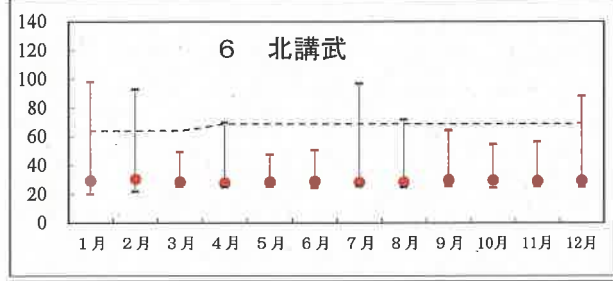
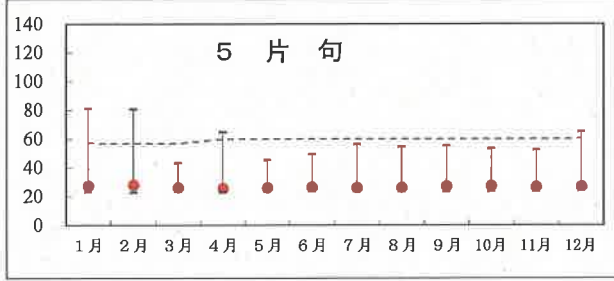
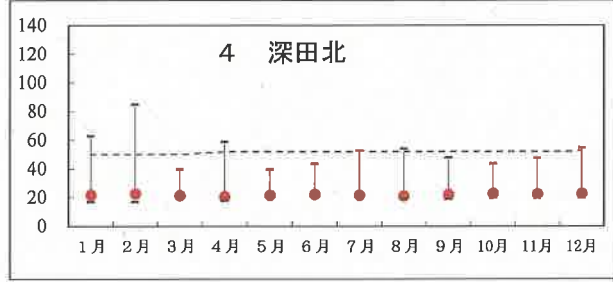
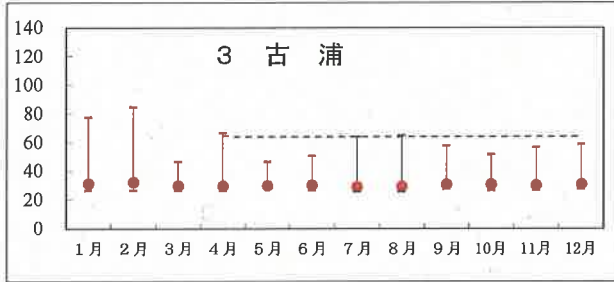
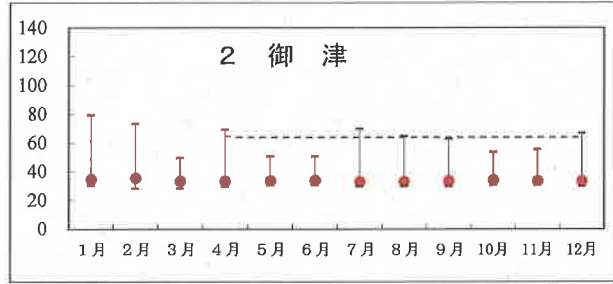
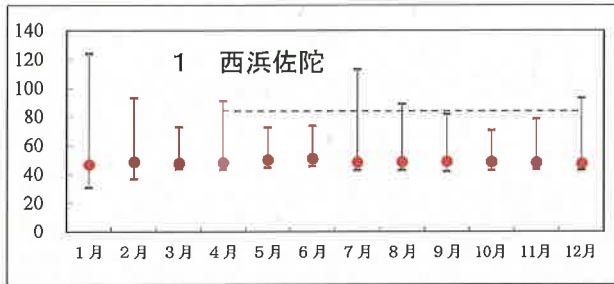
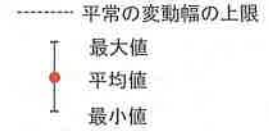


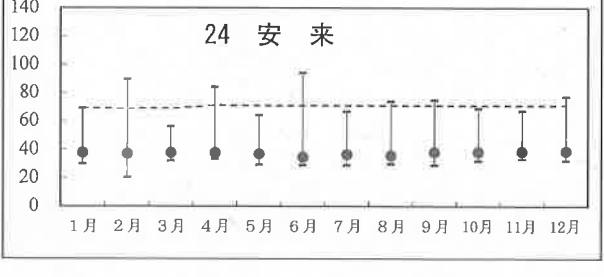
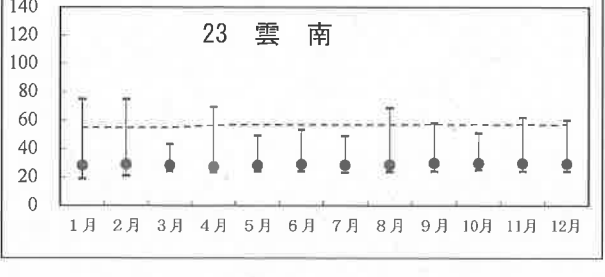
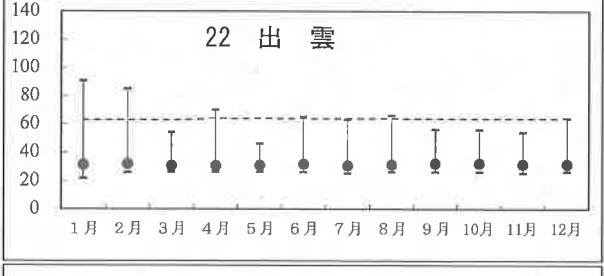
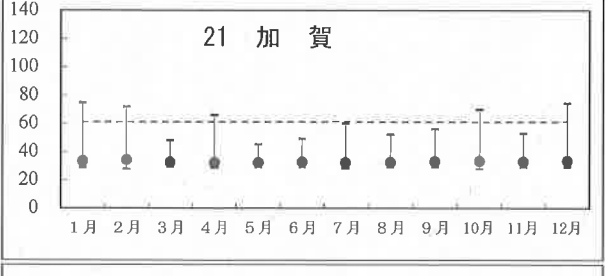
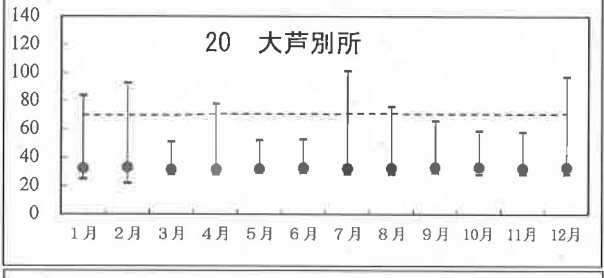
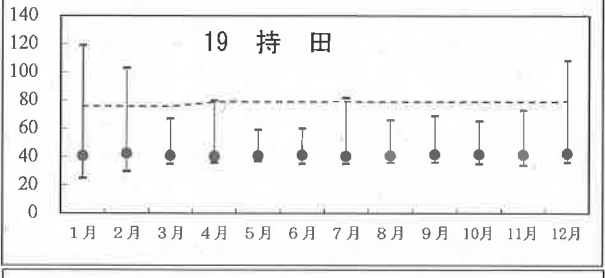
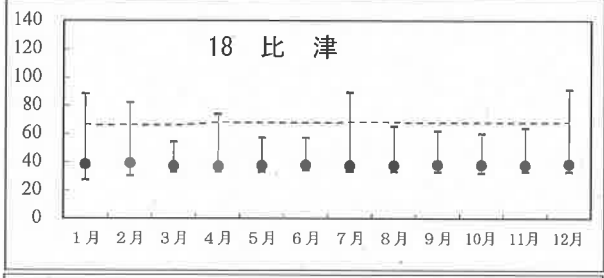
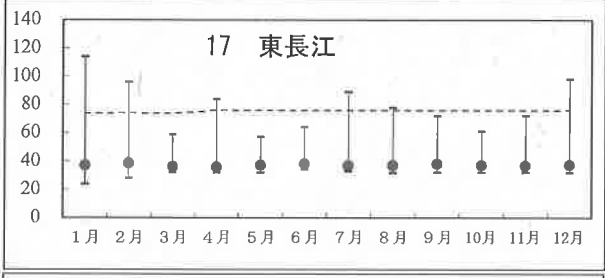
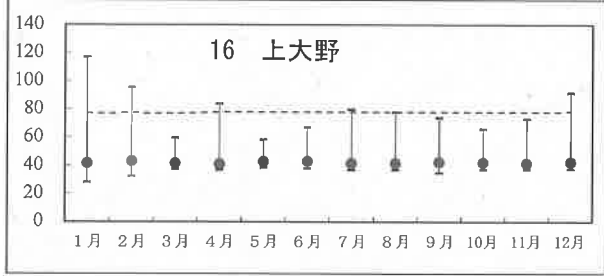
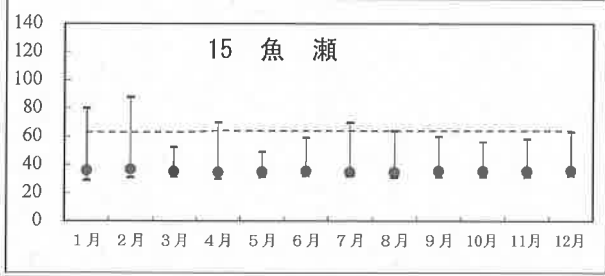
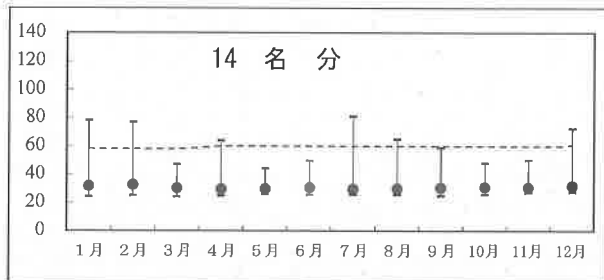
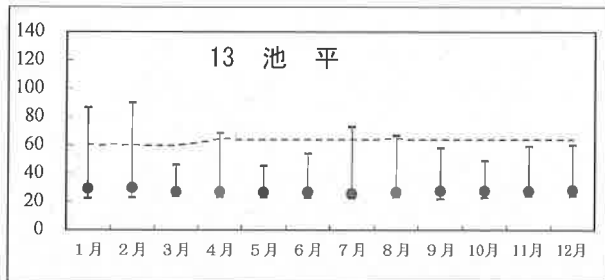
島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果の概要
[平成29年 1月～12月調査結果]

島根県

空間放射線量率（平成29年1月～12月）（単位：nGy/h）

全ての地点で「平常の変動幅（上限）」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。

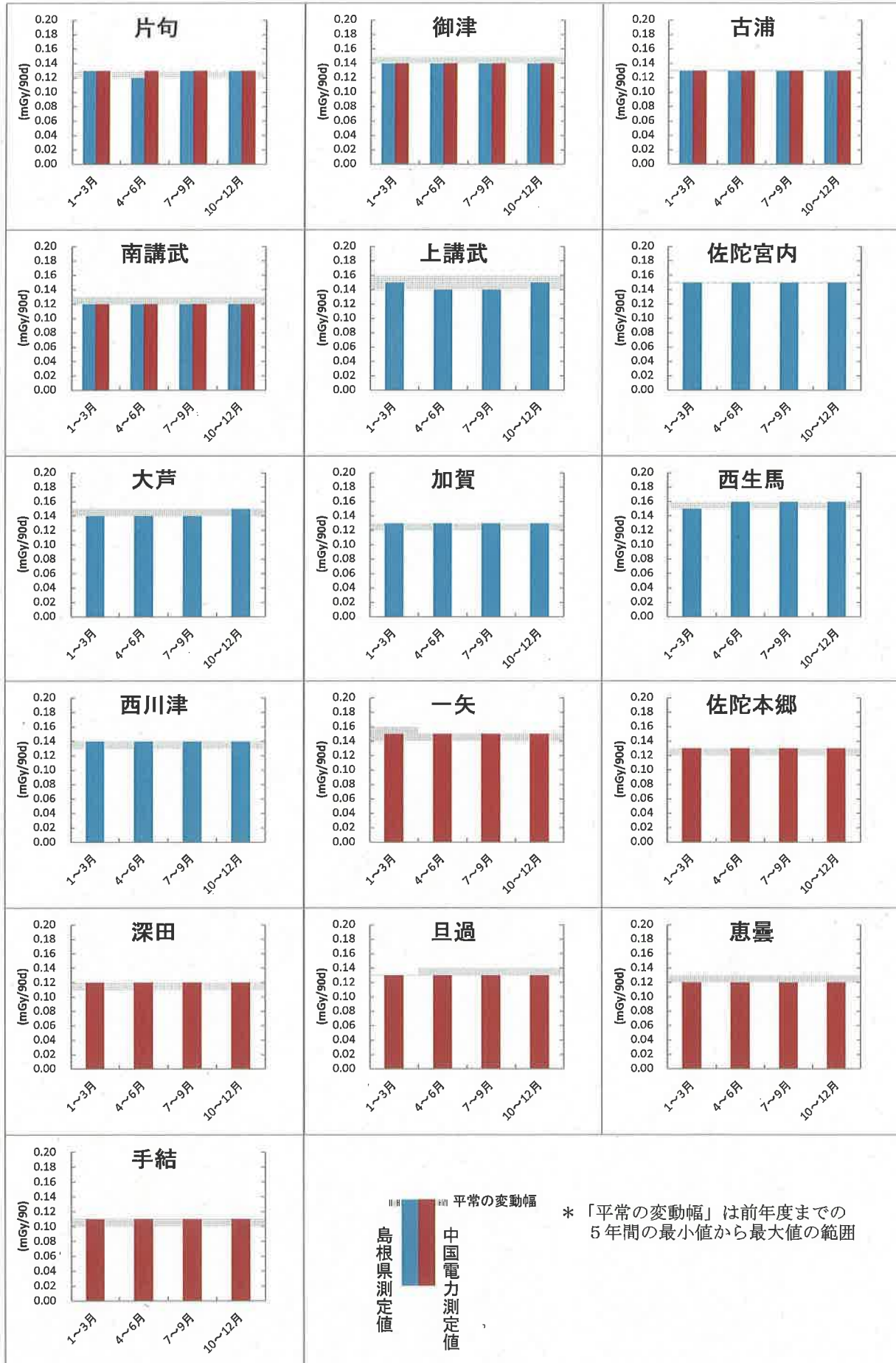




* 「平常の変動幅の上限」は前年度までの5年間（移設等があった場合は2年間以上）のデータを統計処理した範囲の最大値

空間放射線積算線量 (単位: mGy/90日)

全ての地点において、「平常の変動幅」におさまる線量で、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

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 (⁵⁴ Mn・ ⁵⁹ Fe・ ⁵⁸ Co・ ⁵⁹ Co・ ¹³⁷ Cs・ ¹³¹ I)※1 セシウム以外は不検出		それ以外の放射性核種(³ H・ ⁹⁰ Sr)※2		単位	
			セシウム-137 ¹³⁷ Cs	ヨウ素-131 ¹³¹ I	トリチウム ³ H	ストロンチウム90 ⁹⁰ Sr		
浮遊塵		36	ND				μBq/m ³	
大気水		18			ND~8.5		mBq/m ³	
海水		16	1.4~2.4		ND	2.2		
陸水	池水	7	ND		ND~460		mBq/l	
	水道原水	4	ND					
牛乳	原乳	6		ND				
植物	松葉	4	ND~0.03	ND		6.7	Bq/kg (生)	
農産物	大根	3	ND					
	キャベツ	2	ND					
	ほうれん草	3	ND	ND		0.16		
	精米	2	ND	ND				
	茶	2	ND	ND		0.29		
海産生物	なまこ	2	ND					
	かさご	1	0.09					
	さざえ	肉	7	ND				ND
		内臓	7	ND				
	むらさきいがい	5	ND					
	岩のり	1	ND					
	あらめ	5	ND~0.06	ND		ND		
	ほんだわら類	8	ND~0.06	ND				
わかめ	2	ND	ND		ND			
陸土	5	ND~1.5			0.45	Bq/kg (乾物)		
海底土	3	ND						

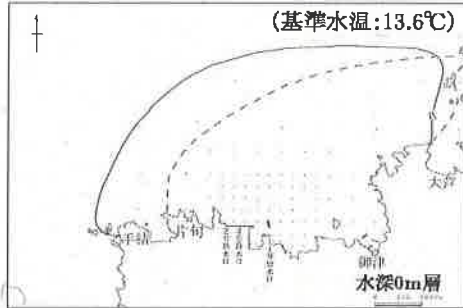
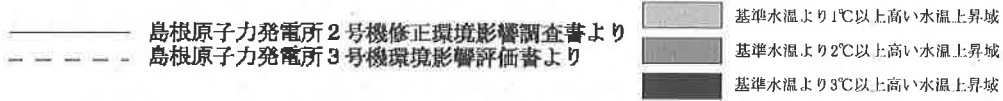
※1: マンガン-54(⁵⁴Mn)、鉄-59(⁵⁹Fe)、コバルト-58(⁵⁸Co)、コバルト-60(⁶⁰Co)、セシウム-137(¹³⁷Cs)、ヨウ素-131(¹³¹I)を、通常対象核種として測定をしています。
(ヨウ素-131は一部の試料のみ測定)

※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。

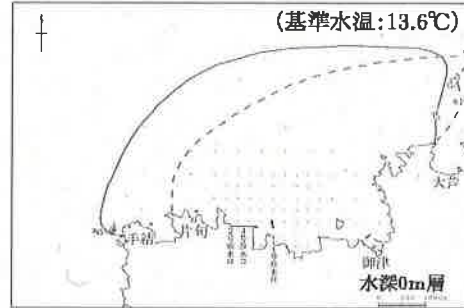
温排水調査結果

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。**

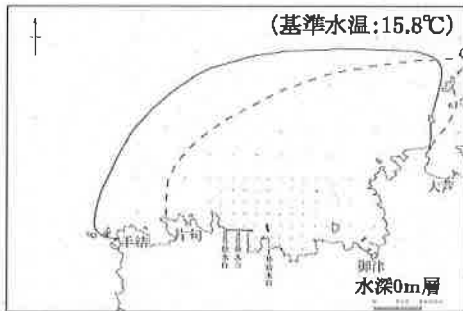
調査は、水温（①沖合定線、②格子状定線、③沿岸定点）、水色について行っていますが、ここでは、格子状定線の調査結果の概要をお知らせします。



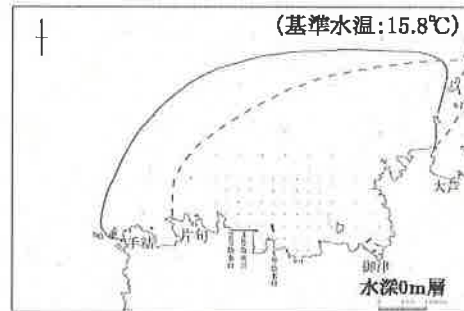
平成28年度第4四半期-1回目
(平成29年2月15日 9時30分～11時35分)



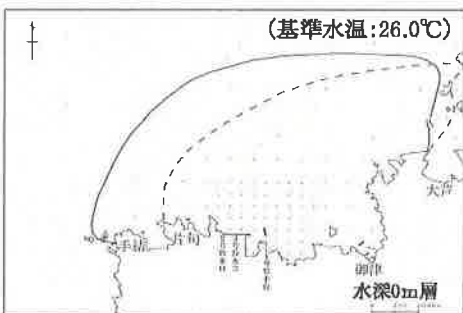
平成28年度第4四半期-2回目
(平成29年2月15日 12時15分～14時14分)



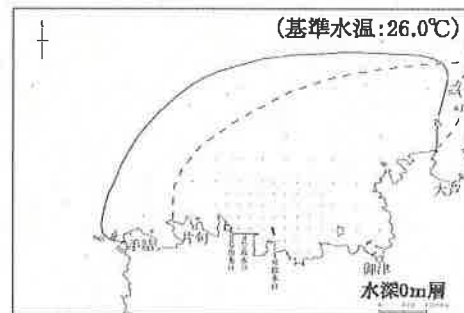
平成29年度第1四半期-1回目
(平成29年4月21日 9時30分～11時55分)



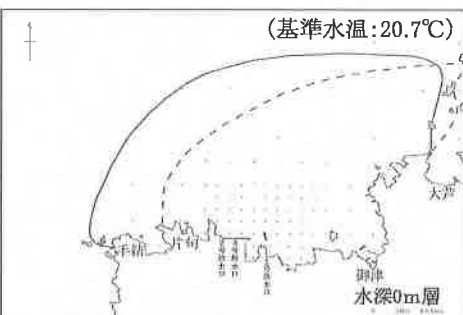
平成29年度第1四半期-2回目
(平成29年4月21日 12時15分～14時28分)



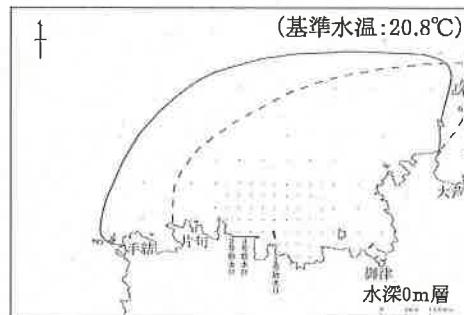
平成29年度第2四半期-1回目
(平成29年7月13日 9時15分～11時03分)



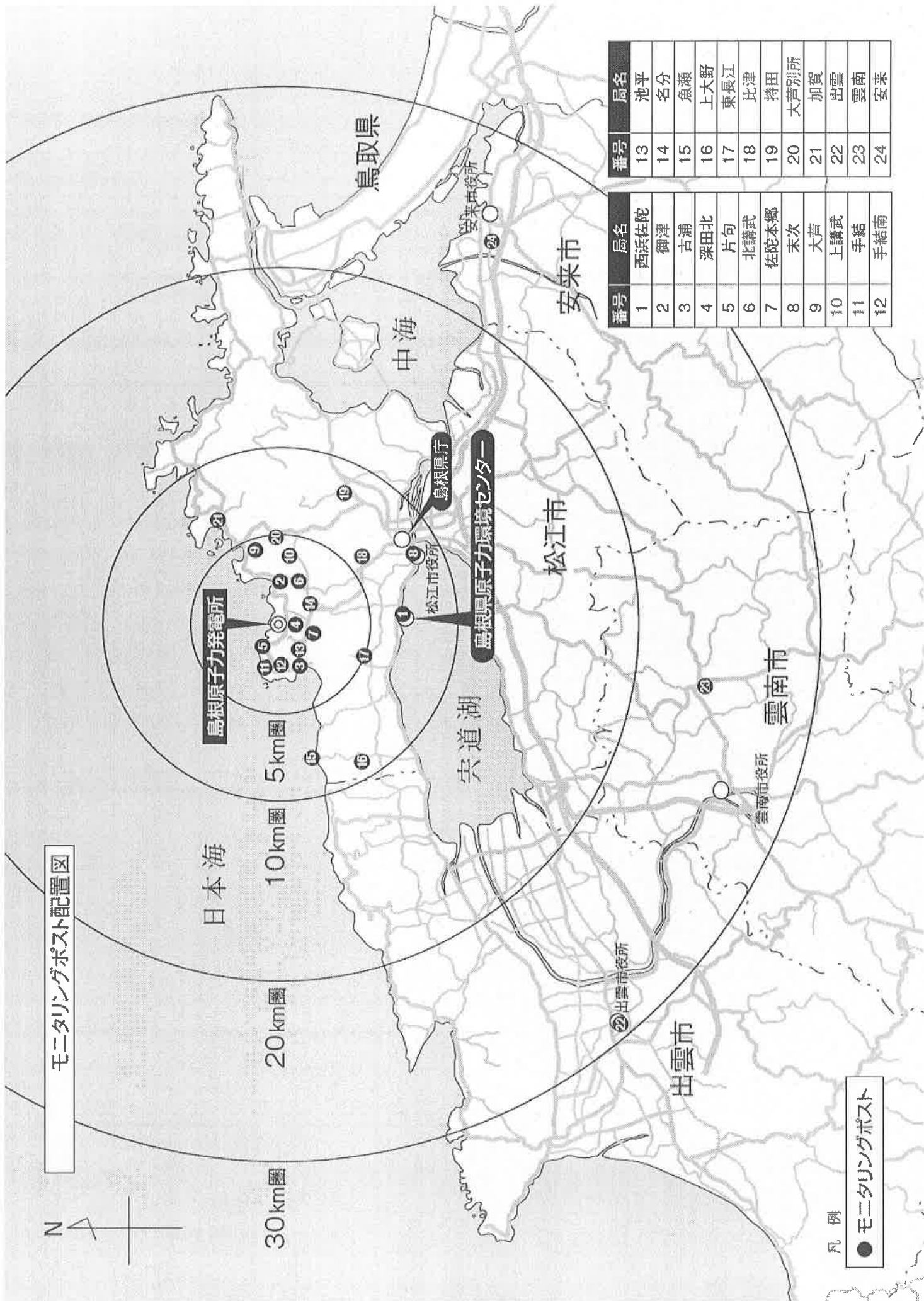
平成29年度第2四半期-2回目
(平成29年7月13日 11時20分～13時25分)



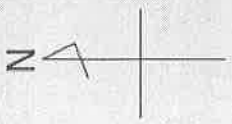
平成29年度第3四半期-1回目
(平成29年10月26日 9時30分～11時16分)



平成29年度第3四半期-2回目
(平成29年10月26日 12時00分～13時50分)



モニタリングポスト配置図



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

凡例
● モニタリングポスト