

平成27年度玄海原子力発電所
周辺環境放射能調査計画

環境放射能調査計画（佐賀県）

1 調査地点

(1) 空間放射線

測定項目	地点数	頻度	測定機器	備考
積算線量	25	3か月毎	ガラス線量計	モニタリングポイント
線量率	6	連続	NaI(Tl)シンチレーション式	モニタリングポスト

(2) 環境試料中の放射能

測定試料	地点数	頻度	種別	備考	
海産生物	各1	年1~4回	たい・かわはぎ・えそ・なまこ・ ほんだわら類・むらさきいんこ貝		
農畜産物・植物	1~2	年1~3回	米・ばれいしょ・たまねぎ・みかん ・飼料作物(イタリアンライグラス・ スーダングラス)・きゃべつ・ かぼちゃ・牛乳・松葉		
水	海水	4	年2回	表層水	
	陸水	各1	年1~4回	水道水・井戸水・河川水	
土	海底土	4	年2回	表層土	
	陸土	2	年2回	表層土	

2 対照地点

空間放射線

測定項目	地点数	頻度	測定機器	備考
積算線量	2	3か月毎	ガラス線量計	モニタリングポイント

3 補助的調査

(1) 空間放射線

測定項目	地点数	頻度	測定機器	備考
線量率	26	連続	電離箱式	モニタリングポスト
	発電所周辺 主要道路	年2回	電離箱式	モニタリングカー・ サーベイカー

(2) 環境試料中の放射能

測定試料	地点数	頻度	種別	備考
浮遊じん	36	年1回	(ヨウ素モニタ)	
	1	年4回	(ヨウ素モニタ)	

環境放射能調査計画（九州電力）

1 調査地点

(1) 空間放射線

測定項目	地点数	頻度	測定機器	備考
積算線量	27	3か月毎	ガラス線量計	モニタリングポイント
線量率	4	連続	NaI(Tl)シンチレーション式	モニタリングポスト
放水口計数率	3	連続	NaI(Tl)シンチレーション式	モニタリングポスト

(2) 環境試料中の放射能

測定試料	地点数	頻度	種別	備考
海産生物	各1	年1～4回	たい・いか・さざえ・なまこ・わかめ・ほんだわら類	
農畜産物・植物	1～2	年1～4回	米・かんしょ・松葉・ほうれん草・牛乳	
水	海水	年4回	表層水	
	陸水	各1	河川水・井戸水・ダム水	
土	海底土	年2回	表層土	
	陸土	年2回	表層土・ダム底土	
浮遊じん	1	年4回	(連続エアースンプラ)	

2 補助的調査

(1) 空間放射線

測定項目	地点数	頻度	測定機器	備考
線量率	発電所周辺 主要道路	年2回	NaI(Tl)シンチレーション式	モニタリングカー

(2) 環境試料中の放射能

測定試料	地点数	頻度	種別	備考
浮遊じん	10	年1回	(ヨウ素モニタ)	

環境試料測定表 (佐賀県)

試料名		採取地点	採取月				核種分析					
			4~6	7~9	10~12	1~3	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr	³ H	
調査項目	海産物	たい	八田浦周辺		○	○		2		2		
		かわはぎ	〃		○	○		2		2	1 (7~9月)	
		えそ	〃		○	○		2		2		
		なまこ	〃				○	1		1	1 (1~3月)	
		ほんだわら類	〃	○	○	○	○	4	4	4	4 (全て)	
		むらさきいんこ貝	〃		○			1		1		
	農畜産物	米	平尾		○			1	1	1		
		〃	諸浦		○			1		1	1 (7~9月)	
		ばれいしょ	平尾	○				1		1		
		〃	納所	○				1		1		
		たまねぎ	値賀	○				1		1		
		〃	納所	○				1		1		
		みかん	平尾			○		1		1		
		〃	串			○		1		1		
		飼料作物 (イタリアライグラス)	栄	○				1	1	1		
		飼料作物 (スーダングラス)	栄		○			1	1	1		
		きやべつ	轟木			○		1	1	1		
		かぼちゃ	納所		○			1		1		
		牛乳	栄	○	○		○	3	3	3	1 (7~9月)	
		〃	納所	○	○		○	3	3	3		
植物	松葉	名護屋	○		○		2	2	2			
	〃	普恩寺		○		○	2	2	2	1 (1~3月)		
	海底土	1・2号 放水口付近		○		○	2		2	1 (1~3月)		
	〃	3・4号 放水口付近		○		○	2		2	1 (7~9月)		
	〃	1・2号 取水口付近		○		○	2		2	1 (1~3月)		
	〃	3・4号 取水口付近		○		○	2		2	1 (7~9月)		
土	陸上	串	○		○		2		2			
	〃	値賀小	○		○		2		2	1 (4~6月)		

試料名		採取地点	採取月				核種分析					
			4~6	7~9	10~12	1~3	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr	³¹¹	
調査項目	水	海水	1・2号 放水口付近		○		○	2	2	2	1 (1~3月)	2
		"	3・4号 放水口付近		○		○	2	2	2	1 (7~9月)	2
		"	1・2号 取水口付近		○		○	2	2	2	1 (1~3月)	2
		"	3・4号 取水口付近		○		○	2	2	2	1 (7~9月)	2
		陸水	串(井戸水)	○				1	1	1		1
		"	志礼川	○		○		2	2	2		2
		"	値賀出張所 (水道水)	○	○	○	○	4	4	4	1 (4~6月)	4
		計		14	21	12	14	61	33	61	19	15

補助的調査

試料名	採取地点	採取月				核種分析
		4~6	7~9	10~12	1~3	¹³¹ I
浮遊じん	サーベイト上 36地点	各地点年 1回				36
	今村	○	○	○	○	4

環境試料測定表（九州電力）

試料名		採取地点	採取月				核種分析					
			4~6	7~9	10~12	1~3	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr	³ H	
調査項目	海産生物	たい	八田浦周辺	○		○		2		2	1(10~12月)	
		いか	〃		○		○	2		2		
		さざえ	〃			○		1		1		
		なまこ	〃				○	1		1	1(1~3月)	
		わかめ	〃	○				1	1	1		
		ほんだわら類	〃	○	○	○	○	4	4	4	1(4~6月)	
	農畜産物・植物	米	普恩寺			○		1	1	1	1(10~12月)	
		〃	下宮			○		1		1		
		かんしょ	普恩寺			○		1		1	1(10~12月)	
		〃	今村			○		1		1		
		ほうれん草	外津	○		○	○	3	3	3	1(1~3月)	
		牛乳	浜野浦	○	○	○	○	4	4	4	1(10~12月)	
	土	松葉	敷地内	○	○	○	○	4	4	4	1(4~6月)	
		海底土	1・2号放水口付近		○		○	2		2	1(7~9月)	
〃		3・4号放水口付近	○		○		2		2	1(10~12月)		
〃		1・2号取水口付近		○		○	2		2	1(7~9月)		
〃		3・4号取水口付近	○		○		2		2	1(10~12月)		
陸土		岸壁側	○		○		2		2			
〃		正門南	○		○		2		2	1(4~6月)		
〃		九電今村寮	○		○		2		2	1(4~6月)		
〃	ダム底土	○		○		2		2	1(4~6月)			

試料名		採取地点	採取月				核種分析					
			4~6	7~9	10~12	1~3	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr	³ H	
調査項目	水	海水	1・2号 放水口付近	○	○	○	○	4	4	4	1(10~12月)	2 (4~6月) (10~12月)
		"	3・4号 放水口付近	○	○	○	○	4	4	4	1(4~6月)	2 (4~6月) (10~12月)
		"	1・2号 取水口付近	○	○	○	○	4	4	4	1(10~12月)	2 (4~6月) (10~12月)
		"	3・4号 取水口付近	○	○	○	○	4	4	4	1(4~6月)	2 (4~6月) (10~12月)
		陸水	ダム水		○		○	2	2	2	1(1~3月)	2 (7~9月) (1~3月)
		"	下宮 (井戸水)		○		○	2	2	2	1(1~3月)	2 (7~9月) (1~3月)
		"	志礼川	○	○	○	○	4	4	4	1(1~3月)	2 (7~9月) (1~3月)
	浮遊じん (連続エアサンプラー)	正門南	○	○	○	○	4		4			
	計		19	13	23	15	70	41	70	22	14	

補助的調査

試料名	採取地点	採取月				核種分析
		4~6	7~9	10~12	1~3	¹³¹ I
浮遊じん	サーベイルト上 10地点	各地点年 1回				10

空間放射線測定地点 (1/2)

地 点 名		調 査 項 目		補助的調査
		佐 賀 県	九州電力	佐 賀 県
玄 海 町	岸 壁 側		◆ ●	
	展 示 館		●	
	正 門 南	○	◆ ●	
	今 村	◇		△
	ダ ム 北		●	
	ダ ム 南		◆ ●	
	値 賀 崎		◆	
	1・2号放水口		◆	
	3号放水口		◆	
	4号放水口		◆	
	九電今村寮		●	
	外 津		●	
	外 津 浦	◇		△
	中 通		●	
	値 賀 小	○	●	
	仮 立		●	
	平 尾	◇		△
	池 崎		●	
	値 賀 川 内		●	
	浜 野 浦		●	
大 藪 公 民 館				
小 加 倉		●		
仮 屋 公 民 館		●		
諸 浦			△	
有 徳 小	○	●		
牟 形	○			
唐 津 市	串	◇ ○		△
	串 浦		●	
	串 崎		●	
	米 納 戸		●	
	名 護 屋	○		△
	九電名護屋		●	
	先 部	◇		△
	波 戸 岬	○		
	石 室	○		△
	赤 木 分 校	○		
	加 倉	○		△
加 唐 島			△	

凡 例

	佐 賀 県	九 州 電 力
NaI 式 モニタリング ポスト	◇	◆
電離箱式 モニタリング ポスト	△	なし
モニタリング ポイント	○	●

空間放射線測定地点 (2/2)

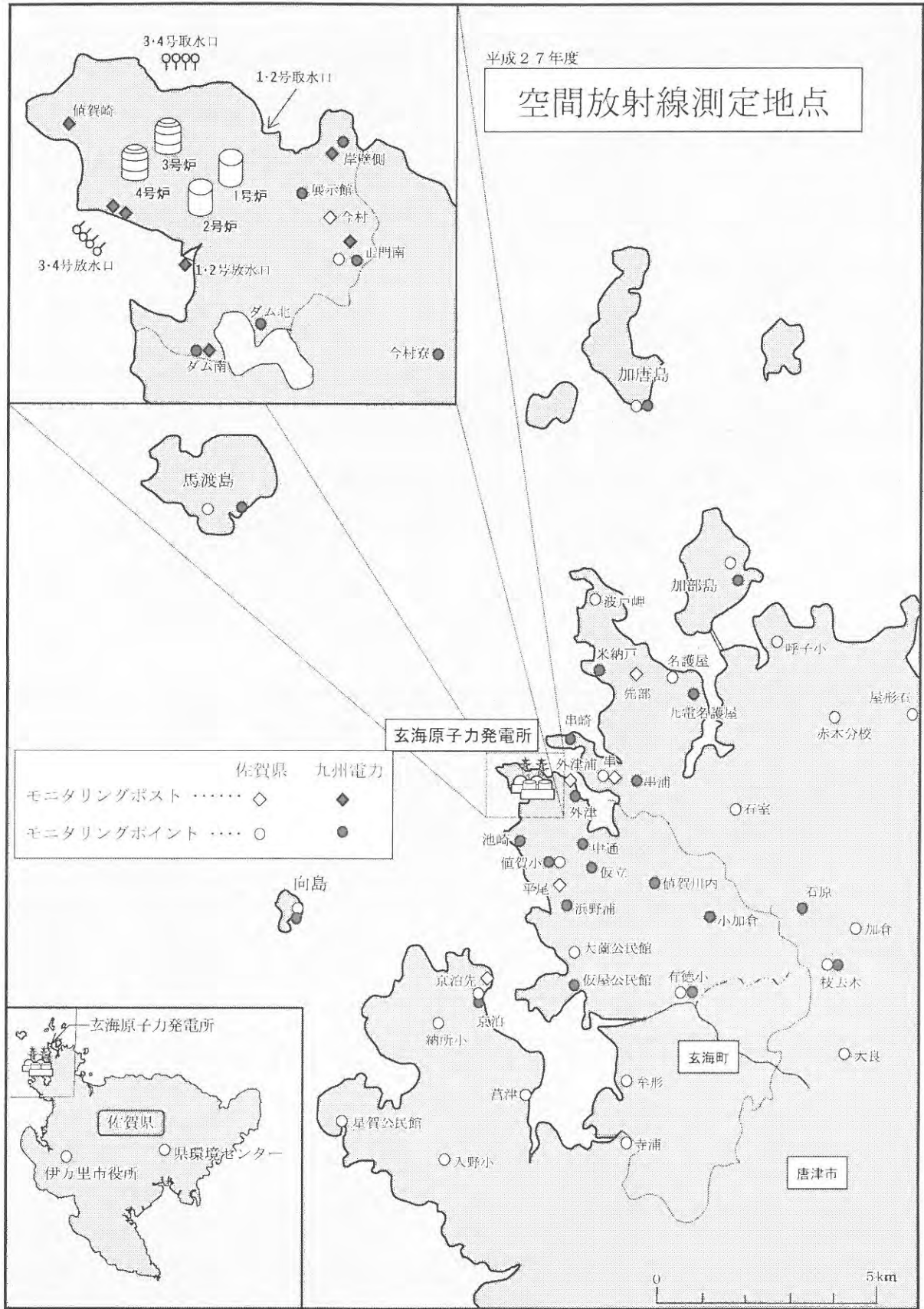
地 点 名		調 査 項 目		補助的調査
		佐 賀 県	九州電力	佐 賀 県
唐 津 市	加唐島 A	○		
	加唐島 B		●	
	馬渡島			△
	馬渡島 A	○		
	馬渡島 B		●	
	京 泊	○	●	
	京 泊 先	◇		△
	納 所 小	○		
	向 島	○	●	△
	寺 浦	○		△
	菖 津	○		
	入 野			△
	入 野 小	○		
	星賀公民館	○		
	呼 子			△
	呼 子 小	○		
	加部島 A	○		
	加部島 B		●	
	大 良	○		△
	屋 形 石	○		△
石 原		●		
枝 去 木	○	●		
小 川 島			△	
二 夕 子			△	
山 本			△	
田 野			△	
相 知			△	
伊 万 里 市	波 多 津			△
	松 浦			△
	立 花			△

凡例

	佐賀県	九州電力
NaI 式 モニタリング ポスト	◇	◆
電離箱式 モニタリング ポスト	△	なし
モニタリング ポイント	○	●

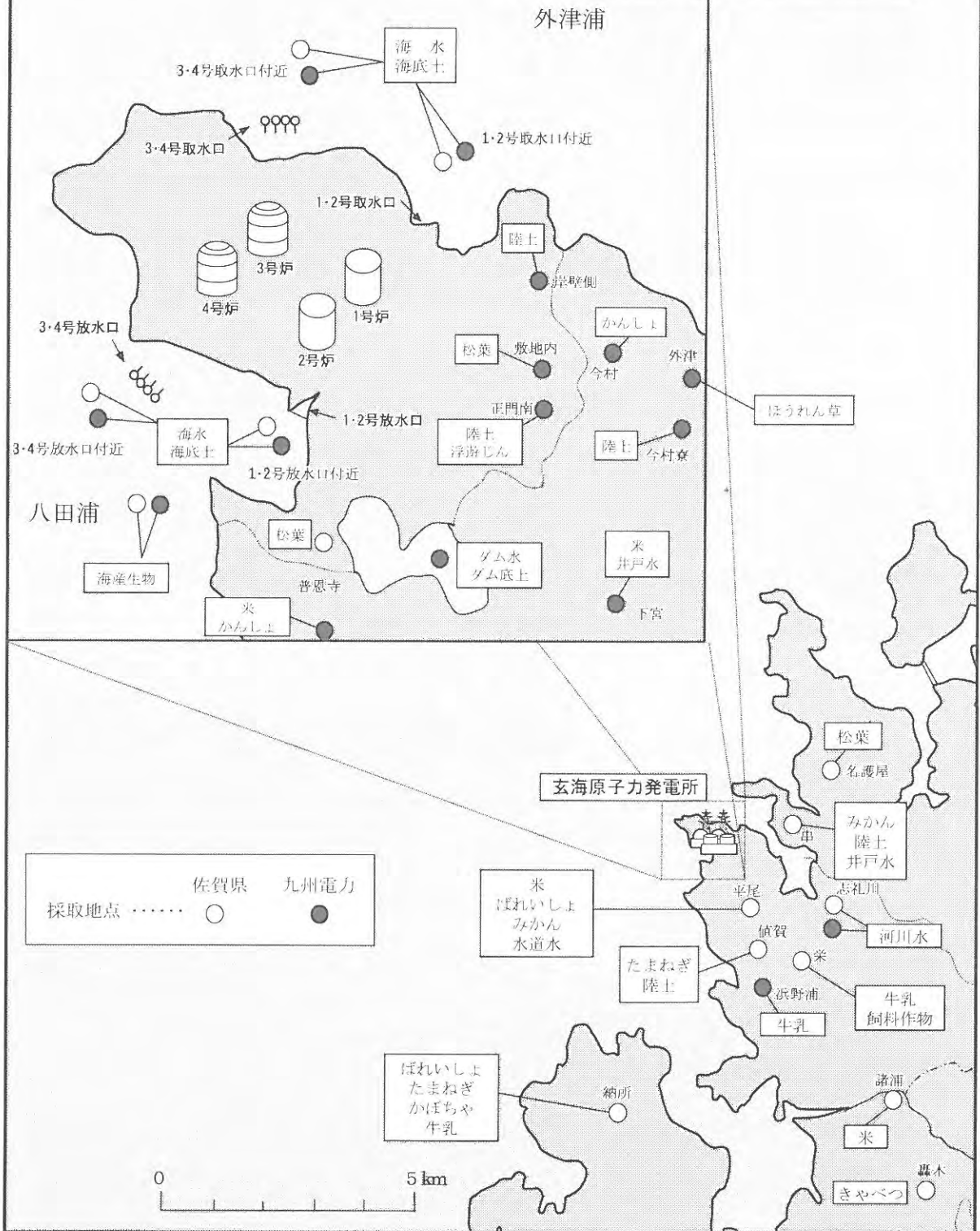
対照地点

地 点 名		佐 賀 県
伊万里市	伊万里市役所	○
佐賀市	県環境センター	○



平成27年度

環境試料採取地点



平成27年度

補助的調査測定地点 (2/3)

