

川内原子力発電所  
周辺環境放射線調査結果報告書

(令和3年7月～9月)

令和4年1月



鹿児島県



# 目 次

はじめに	1
1 調査目的	1
2 調査(分析・測定)機関	1
3 調査期間	1
4 調査項目	1
5 調査方法	2
(1) 測定方法及び測定機器	2
(2) 単位の表示及び測定値の取扱い	2
6 調査結果	3
(1) 概要	3
(2) 調査結果	3
7 測定結果	4
表-1 線量率(モニタリングステーション, モニタリングポスト における連続測定:シンチレーション検出器, 電離箱検出器)	4
表-2 計数率(放水口ポストにおける連続測定)	10
表-3 線量率(サーベイポイントにおける定期測定)	12
表-4 3か月間(91日換算)積算線量(モニタリングポイント)	13
表-5 環境試料の放射能(総括表)	15
表-6 環境試料の放射能(個別表)	17
添付資料	26
資料-1 川内原子力発電所周辺環境放射線調査計画(令和3年度)	27
資料-2 用語説明	40
資料-3 連続測定結果の公開表示	43
資料-4 身のまわりの放射線	45
資料-5 原子力防災対策上の各種基準	50
資料-6 食品衛生法上の基準	51

# はじめに

鹿児島県及び九州電力株式会社は、川内原子力発電所周辺の環境の保全と住民の健康を守るため、川内原子力発電所周辺環境放射線調査を実施している。

調査は、空間放射線量の測定と環境試料の放射能分析を実施しており、今回、令和3年7月から9月までの調査結果を取りまとめた。

なお、調査結果の検討評価にあたっては、「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（原子力規制庁）等に基づくとともに、学識経験者により構成されている「鹿児島県環境放射線モニタリング技術委員会」の指導・助言を得た。

## 1 調査目的

原子力発電所周辺の環境放射線調査の目的は、環境における原子力発電所起因の放射線による公衆の線量が年線量限度（1ミリシーベルト/年）を十分下回っていることを確認することにある。

さらに、原子力災害対策特別措置法に基づき異常事態発生時の通報があった場合に、速やかに対応できるモニタリング体制を整備しておくことにある。これらの目標は具体的に次の4項目に要約される。

- (1) 公衆の線量を推定、評価すること。
- (2) 環境における放射性物質の蓄積状況を把握すること。
- (3) 原子力発電所からの予期しない放射性物質の放出による周辺環境への影響の評価に資すること。
- (4) 異常事態発生時の通報があった場合に、平常時のモニタリングを強化するとともに、緊急時モニタリングの準備を開始できるように体制を整えること。

## 2 調査（分析・測定）機関

鹿児島県：環境放射線監視センター

九州電力株式会社：川内原子力発電所

## 3 調査期間

令和3年7月～9月

## 4 調査項目

空間放射線量

環境試料の放射能

## 5 調査方法

### (1) 測定方法及び測定機器

区 分		県		九 電		
項 目		測定方法	測 定 機 器	測定方法	測 定 機 器	
空間放射線量	線量率	連続測定 (テレメータ)	3インチNaI(Tl)シンチレーション検出器① (富士電機 NDS3ABB2-AYYYY-S) 2インチNaI(Tl)シンチレーション検出器④ (富士電機 NDL8KHH3-3YY1Y-S) 球形加圧電離箱検出器 (富士電機 NZU-TK7Q3935C2)① (富士電機 NCE207K1-0YYYY-S)②,③	連続測定 (テレメータ)	2インチNaI(Tl)シンチレーション検出器 (日立製作所 ADP-122)	
			—		—	定期測定 (モニタリングカー)
	サーベイポイント	—	—	—	定期測定	1インチNaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ (日立製作所 TCS-171)
		—	—	—	連続測定 (テレメータ)	3インチNaI(Tl)シンチレーション検出器 (日立製作所 ADP-1132)
	計数率	放水口ポスト	—	—	—	—
	3か月間 積算線量	モニタリングポイント	3か月間積算 (91日換算)	蛍光ガラス線量計(旭テクノグラス SC-1) 同 リーダ(旭テクノグラス FGD-201)	3か月間積算 (91日換算)	蛍光ガラス線量計(旭テクノグラス SC-1) 同 リーダ(旭テクノグラス FGD-201)
環境試料の放射能	γ線放出核種 (セシウム137, コバルト60) (ヨウ素131) <γ線スペクトロメトリー>	放射能測定法 シリーズ (文部科学省等)	Ge半導体検出器 (ORTEC GEM-45) (ORTEC GMX-40) (ORTEC GEM-35P4-70-RB)	放射能測定法 シリーズ (文部科学省等)	Ge半導体検出器 (ORTEC GEM-45) (ORTEC GEM-40) (ORTEC GEM-40P4)	
		連続測定 (ガスモニタ)	Ge半導体検出器 (ORTEC GEM-15-70-S)	—	—	
	ストロンチウム90 <放射化学分析>	放射能測定法 シリーズ (文部科学省)	2π薄窓ガスフロー型検出器 (リオンテクノロジー・キャンベラ S5XLB)	放射能測定法 シリーズ (文部科学省)	2π薄窓ガスフロー型検出器 (日立製作所 LBC-4301)	
	トリチウム <放射化学分析>		低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ (日立製作所 LSC-LB7)		低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ (日立製作所 LSC-LB7)	

※ ①：県第1測定局，②：県第2測定局，③：県第3測定局，④：県第4測定局

### (2) 単位の表示及び測定値の取扱い

#### ア 空間放射線量

測定項目	単 位	最小表示位	測 定 値 の 取 扱 い
線 量 率	ナノグレイ nGy/h	1の位	1 最小表示位の1桁以上の数値については、原則として有効数字2桁で表示する。 最小表示位以下の数値については、有効数字1桁で表示する。
計 数 率	シービーエム cpm	10の位	
3か月間(91日換算) 積算線量	ミリグレイ mGy	小数第2位	2 「測定せず」は「-」で表示する。

#### イ 環境試料の放射能

測定項目	単 位	最小表示位	測 定 値 の 取 扱 い	
γ線放出核種	海産生物 植 物	ベクレル Bq/kg生	1 最小表示位の1桁以上の数値については、有効数字2桁で表示する。最小表示位以下の数値については、有効数字1桁で表示する。	
	畜産物(牛乳)	ベクレル Bq/l		
	海底土 陸 土	ベクレル Bq/kg乾土		
	海水	ミリベクレル mBq/l	2 放射能濃度をN、その計数誤差をΔNとすればN<3ΔNの場合は検出されずとする。 3 「検出されず」は「ND」、 「測定せず」は「-」で表示する。	
	浮遊じん	連続エア サンプラー		ミリベクレル mBq/m³
		ダストモニタ		ベクレル Bq/m³
		ダストヨウ素 サンプラー		ミリベクレル mBq/m³
降下物	メガベクレル MBq/km²月	小数第2位		
トリチウム	海水 陸 水	ベクレル Bq/l	小数第1位	

## 6 調査結果

### (1) 概要

令和3年7月から9月における調査結果は、空間放射線量及び環境試料の放射能とも、これまでの調査結果と比較して同程度のレベルであり、異常は認められていない。

### (2) 調査結果

#### ① 空間放射線量

ア シンチレーション検出器による線量率の連続測定は38地点で実施した。県第1測定局及び九電測定局計13地点の結果は、18～65nGy/h（前回まで18～144nGy/h）の範囲にあり、月平均値は20～37nGy/h（前回まで20～45nGy/h）であった。県第4測定局25地点の結果は、23～89nGy/h（前回まで21～142nGy/h）の範囲にあり、月平均値は24～54nGy/h（前回まで23～60nGy/h）であった。

電離箱検出器による線量率の連続測定は42地点で実施した。県第1及び第2測定局計22地点の結果は、45～116nGy/h（前回まで44～157nGy/h）の範囲にあり、月平均値は48～92nGy/h（前回まで48～94nGy/h）であった。県第3測定局20地点の結果は、55～104nGy/h（前回まで55～150nGy/h）の範囲にあり、月平均値は58～76nGy/h（前回まで57～80nGy/h）であった。（表－1）

イ 放水口ポストにおける計数率は、470～800cpm（前回まで400～4710cpm）の範囲にあり、月平均値は500～510cpm（前回まで450～600cpm）であった。（表－2）

ウ シンチレーション検出器による線量率の定期測定は25地点で実施し、その結果は24～44nGy/h（前回まで23～51nGy/h）であった。（表－3）

エ 3か月間（91日換算）積算線量の測定は49地点で実施し、その結果は0.09～0.15mGy（前回まで0.09～0.17mGy）であった。（表－4）

#### ② 環境試料の放射能

ア 放射性核種分析は、海洋試料8試料、陸上試料30試料、合計38試料を、Cs-137、Co-60、Sr-90、I-131等について実施した。（表－5、表－6）

調査結果では、Cs-137、Sr-90は一部の試料で検出されたが、Co-60、I-131は調査した全ての試料で検出されなかった。検出されたCs-137、Sr-90は、これまでの調査結果と同程度のレベルであった。

イ トリチウムについては、海水2試料、陸水6試料について実施し、その結果はND～0.4 Bq/ℓ（前回までND～6.9Bq/ℓ）であった。（表－5、表－6）

ウ ダストモニタによる放射性核種分析は、Cs-137、Co-60、I-131について1時間毎に実施し、その結果はND（前回までND）であった。（表－5、表－6）

## 7 測定結果

表-1 線量率（モニタリングステーション，モニタリングポストにおける連続測定）

【シンチレーション検出器】（県第1測定局，九電測定局）

（単位：nGy/h）

測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所から の方向・ 距離 (km)	区分
		7月	8月	9月				
境界北局 ( P-P1 )	平均値	28	30	29	28～30	27～36	北北東 0.9	●
	範囲	27～51	27～61	27～43	27～61	25～144		
港局 ( K1-1 )	平均値	30	31	31	30～31	30～38	北北東 2.3	○
	範囲	29～47	29～52	29～43	29～52	28～110		
久見崎局 ( K1-2 )	平均値	23	24	24	23～24	24～31	北東 1.1	○
	範囲	22～50	22～52	22～36	22～52	22～112		
北門南局 ( P-S1 )	平均値	36	37	37	36～37	36～45	東北東 0.7	●
	範囲	34～59	35～65	35～50	34～65	34～120		
境界東局 ( P-P2 )	平均値	28	29	28	28～29	28～36	東南東 0.6	●
	範囲	26～49	27～58	27～41	26～58	26～102		
小平局 ( K1-S )	平均値	28	29	28	28～29	27～37	南南東 0.8	○
	範囲	27～49	27～56	27～41	27～56	25～109		
正門西局 ( P-S2 )	平均値	32	33	33	32～33	32～40	南南東 0.5	●
	範囲	30～51	31～60	31～46	30～60	30～131		
上野局 ( K1-3 )	平均値	31	32	31	31～32	29～39	南南東 2.3	○
	範囲	29～53	29～61	30～44	29～61	27～113		
境界南局 ( P-P3 )	平均値	27	28	27	27～28	27～34	南南西 0.7	●
	範囲	25～53	25～57	26～42	25～57	24～105		
寄田局 ( K1-4 )	平均値	25	26	26	25～26	25～35	南南西 2.2	○
	範囲	24～46	24～52	24～39	24～52	22～124		
高江局 ( K1-5 )	平均値	30	31	30	30～31	30～41	東 5.8	○
	範囲	28～47	28～48	29～42	28～48	28～114		
隈之城局 ( K1-7 )	平均値	20	21	20	20～21	20～23	東南東 11.5	○
	範囲	18～38	18～37	19～33	18～38	18～80		
南防波堤 ( P-P4 )	平均値	21	22	22	21～22	21～25	西南西 0.7	●
	範囲	20～36	20～41	20～33	20～41	20～62		
線量率範囲	平均値	20～36	21～37	20～37	20～37	20～45		
	範囲	18～59	18～65	19～50	18～65	18～144		

(注) 区分 ○：県実施 ●：九電実施

測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所から の方向・ 距離 (km)
		7月	8月	9月			
吉川局 ( K4-1 )	平均値	37	38	38	37～38	35～40	北東 13.2
	範囲	33～67	33～89	34～54	33～89	29～129	
天辰局 ( K4-2 )	平均値	24	25	25	24～25	23～29	東 13.4
	範囲	23～46	23～46	23～39	23～46	21～105	
永利小局 ( K4-3 )	平均値	36	37	37	36～37	36～41	東南東 14.6
	範囲	34～54	34～57	34～50	34～57	29～106	
市比野小局 ( K4-4 )	平均値	36	37	36	36～37	34～41	東南東 21.1
	範囲	33～54	33～61	33～51	33～61	29～119	
藤川局 ( K4-5 )	平均値	41	42	41	41～42	34～47	北東 15.8
	範囲	38～66	37～78	38～59	37～78	31～126	
宍野局 ( K4-6 )	平均値	35	36	36	35～36	33～40	東北東 14.7
	範囲	32～69	32～61	33～53	32～69	29～128	
山田局 ( K4-7 )	平均値	37	38	38	37～38	36～42	東北東 19.8
	範囲	35～62	35～52	36～49	35～62	33～108	
藺牟田小局 ( K4-8 )	平均値	35	36	36	35～36	33～41	東 28.1
	範囲	32～60	32～62	32～62	32～62	29～117	
江石局 ( K4-9 )	平均値	38	39	38	38～39	37～47	西 30.0
	範囲	34～52	34～69	34～52	34～69	31～142	
鹿島局 ( K4-10 )	平均値	45	46	45	45～46	43～49	西 38.4
	範囲	41～60	40～74	41～62	40～74	40～112	
長浜小局 ( K4-11 )	平均値	44	45	44	44～45	41～50	西南西 45.6
	範囲	41～64	40～75	40～60	40～75	37～120	
手打小局 ( K4-12 )	平均値	40	40	39	39～40	37～43	西南西 50.7
	範囲	37～55	37～73	36～54	36～73	35～95	
旭小局 ( K4-13 )	平均値	36	38	37	36～38	33～41	南東 13.5
	範囲	33～58	33～59	34～52	33～59	28～108	
川上小局 ( K4-14 )	平均値	38	39	39	38～39	33～42	南東 18.5
	範囲	36～54	37～58	37～53	36～58	30～90	
市来中局 ( K4-15 )	平均値	36	37	36	36～37	36～43	南南東 19.1
	範囲	33～56	32～61	33～54	32～61	27～101	
西目小局 ( K4-16 )	平均値	36	37	36	36～37	33～42	北 17.1
	範囲	33～57	33～57	33～52	33～57	31～107	



測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所から の方向・ 距離 (km)
		7月	8月	9月			
折多小局 ( K4-17 )	平均値	36	37	36	36～37	29～40	北 25.4
	範囲	33～54	33～67	34～52	33～67	26～101	
尾崎小局 ( K4-18 )	平均値	54	54	53	53～54	45～60	北北東 19.6
	範囲	50～83	50～80	51～69	50～83	43～117	
田代小局 ( K4-19 )	平均値	44	44	45	44～45	42～48	北北東 21.0
	範囲	39～73	39～73	41～64	39～73	38～127	
上市来小局 ( K4-20 )	平均値	32	33	33	32～33	33～40	南東 25.8
	範囲	30～47	30～53	30～68	30～68	28～106	
住吉局 ( K4-21 )	平均値	41	42	42	41～42	38～45	南南東 29.3
	範囲	39～62	40～59	40～59	39～62	36～111	
高尾野小局 ( K4-22 )	平均値	40	41	40	40～41	35～47	北北東 27.3
	範囲	37～62	37～65	38～54	37～65	32～100	
柘野局 ( K4-23 )	平均値	50	51	51	50～51	41～55	北東 29.2
	範囲	46～74	46～82	48～67	46～82	36～117	
八重山局 ( K4-24 )	平均値	32	33	32	32～33	29～37	東南東 29.0
	範囲	30～47	30～49	30～47	30～49	24～99	
大山局 ( K4-25 )	平均値	43	44	44	43～44	42～50	東南東 31.1
	範囲	39～71	39～79	40～60	39～79	34～115	
線量率範囲	平均値	24～54	25～54	25～53	24～54	23～60	
	範囲	23～83	23～89	23～69	23～89	21～142	

測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所から の方向・ 距離 (km)
		7月	8月	9月			
港局 ( K1-1 )	平均値	70	71	71	70～71	64～73	北北東 2.3
	範囲	68～87	68～93	69～83	68～93	61～125	
久見崎局 ( K1-2 )	平均値	60	61	60	60～61	57～62	北東 1.1
	範囲	56～83	57～86	58～72	56～86	54～129	
小平局 ( K1-S )	平均値	68	69	68	68～69	61～70	南南東 0.8
	範囲	65～87	65～95	66～80	65～95	59～128	
上野局 ( K1-3 )	平均値	68	69	68	68～69	67～71	南南東 2.3
	範囲	65～88	66～98	67～81	65～98	61～139	
寄田局 ( K1-4 )	平均値	63	64	64	63～64	59～67	南南西 2.2
	範囲	61～83	62～91	62～77	61～91	56～132	
高江局 ( K1-5 )	平均値	70	71	70	70～71	66～72	東 5.8
	範囲	68～86	68～88	68～81	68～88	62～133	
隈之城局 ( K1-7 )	平均値	48	49	49	48～49	48～50	東南東 11.5
	範囲	45～63	45～64	46～60	45～64	44～95	
唐山局 ( K2-1 )	平均値	76	77	76	76～77	76～80	北北東 3.9
	範囲	73～97	73～97	74～89	73～97	71～138	
網津局 ( K2-2 )	平均値	86	87	86	86～87	86～93	北東 4.7
	範囲	83～102	83～105	84～97	83～105	83～155	
水引小局 ( K2-3 )	平均値	84	85	84	84～85	84～88	東北東 5.4
	範囲	81～101	82～102	82～96	81～102	76～147	
港体育館局 ( K2-4 )	平均値	79	80	80	79～80	78～83	北東 3.1
	範囲	75～96	75～102	77～91	75～102	73～150	
船間島局 ( K2-5 )	平均値	91	92	91	91～92	89～94	東北東 3.0
	範囲	88～109	88～116	89～105	88～116	84～157	
湯島局 ( K2-6 )	平均値	67	68	67	67～68	67～73	東 4.1
	範囲	64～85	64～91	65～81	64～91	62～143	
河口大橋局 ( K2-7 )	平均値	81	82	82	81～82	80～85	東北東 1.5
	範囲	79～99	79～108	79～95	79～108	75～157	
山神田局 ( K2-8 )	平均値	75	76	75	75～76	73～78	東南東 6.6
	範囲	71～92	72～95	73～87	71～95	68～150	
每床局 ( K2-9 )	平均値	79	80	79	79～80	79～84	南東 5.4
	範囲	76～98	77～112	76～90	76～112	74～151	

測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所から の方向・ 距離 (km)
		7月	8月	9月			
山ノ口局 ( K2-10 )	平均値	84	85	85	84～85	83～88	南 3.0
	範囲	81～103	82～108	82～96	81～108	77～135	
里局 ( K2-11 )	平均値	78	79	79	78～79	76～82	西 25.7
	範囲	76～88	76～110	76～87	76～110	71～125	
下山局 ( K2-12 )	平均値	73	74	73	73～74	73～78	南南東 5.5
	範囲	70～86	71～93	71～84	70～93	69～135	
土川局 ( K2-13 )	平均値	86	86	87	86～87	84～90	南 6.1
	範囲	83～97	83～107	84～97	83～107	78～131	
羽島局 ( K2-14 )	平均値	75	76	76	75～76	74～79	南 8.4
	範囲	73～84	74～94	74～86	73～94	68～119	
大川中局 ( K2-15 )	平均値	88	88	88	88	86～92	北北東 13.4
	範囲	85～107	85～114	86～98	85～114	82～148	
線量率範囲	平均値	48～91	49～92	49～91	48～92	48～94	
	範囲	45～109	45～116	46～105	45～116	44～157	

測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所からの 方向・ 距離 (km)
		7月	8月	9月			
湯田局 (K3-1)	平均値	59	60	59	59～60	60～64	北北東 9.2
	範囲	55～81	57～92	57～71	55～92	55～120	
陽成局 (K3-2)	平均値	59	60	60	59～60	59～64	東北東 8.8
	範囲	57～79	57～80	57～73	57～80	56～130	
高来小局 (K3-3)	平均値	59	60	60	59～60	59～67	東北東 9.6
	範囲	56～78	57～79	58～74	56～79	55～134	
青山局 (K3-4)	平均値	59	60	59	59～60	59～65	東南東 11.0
	範囲	56～74	56～81	57～72	56～81	55～123	
樋脇小局 (K3-5)	平均値	63	64	63	63～64	63～69	東 18.7
	範囲	60～81	60～81	61～75	60～81	60～127	
野下局 (K3-6)	平均値	69	70	69	69～70	68～72	東南東 19.8
	範囲	67～80	67～86	67～82	67～86	60～120	
南瀬局 (K3-7)	平均値	67	68	68	67～68	68～72	東 19.0
	範囲	65～77	65～78	66～74	65～78	64～135	
祁答院中局 (K3-8)	平均値	61	62	62	61～62	62～67	東 29.2
	範囲	58～80	59～84	59～73	58～84	57～150	
荒川小局 (K3-9)	平均値	60	61	60	60～61	58～63	南南東 11.0
	範囲	58～73	58～82	58～71	58～82	55～109	
昭和通局 (K3-10)	平均値	66	67	66	66～67	66～69	南南東 15.4
	範囲	64～78	64～85	64～77	64～85	64～103	
鶴見局 (K3-11)	平均値	61	62	61	61～62	61～68	北 20.2
	範囲	59～79	59～87	59～83	59～87	58～110	
鶴川内局 (K3-12)	平均値	71	72	71	71～72	71～76	北北東 18.9
	範囲	68～95	68～104	69～92	68～104	65～146	
長里局 (K3-13)	平均値	63	64	64	63～64	63～67	南東 23.5
	範囲	61～79	61～82	61～79	61～82	59～125	
郡局 (K3-14)	平均値	66	67	66	66～67	66～71	南東 30.0
	範囲	63～81	63～83	64～78	63～83	63～114	
武本局 (K3-15)	平均値	69	69	68	68～69	68～72	北北東 30.1
	範囲	65～93	66～95	66～88	65～95	62～140	
定之段局 (K3-16)	平均値	72	73	72	72～73	72～78	北東 28.2
	範囲	70～93	70～102	70～87	70～102	64～135	

[県実施] (単位：nGy/h)

測定地点	区分	測定値			線量率 範囲	前回までの 線量率範囲	発電所から の方向・ 距離 (km)
		7月	8月	9月			
泊野局 ( K3-17 )	平均値	76	76	76	76	76～80	北東 20.8
	範囲	72～90	71～97	73～93	71～97	70～141	
田原局 ( K3-18 )	平均値	63	64	63	63～64	64～70	東北東 27.9
	範囲	60～90	60～83	61～80	60～90	59～127	
常盤局 ( K3-19 )	平均値	73	74	73	73～74	73～78	東南東 29.8
	範囲	71～84	71～95	71～89	71～95	64～121	
山門野局 ( K3-20 )	平均値	58	59	58	58～59	57～62	北 29.3
	範囲	56～80	55～95	56～73	55～95	55～116	
線量率範囲	平均値	58～76	59～76	58～76	58～76	57～80	/
	範囲	55～95	55～104	56～93	55～104	55～150	

表-2 計数率 (放水口ポストにおける連続測定)

[九電実施] (単位：cpm)

測定地点	区分	測定値			計数率範囲	前回までの 計数率範囲
		7月	8月	9月		
放水口ポスト	平均値	500	510	500	500～510	450～600
	範囲	470～660	470～800	490～720	470～800	400～4710

# 線量率(年度)範囲の推移

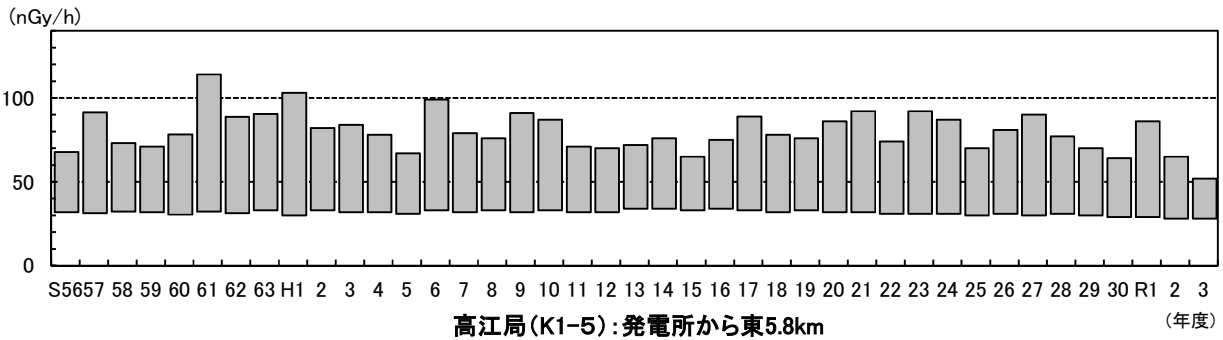
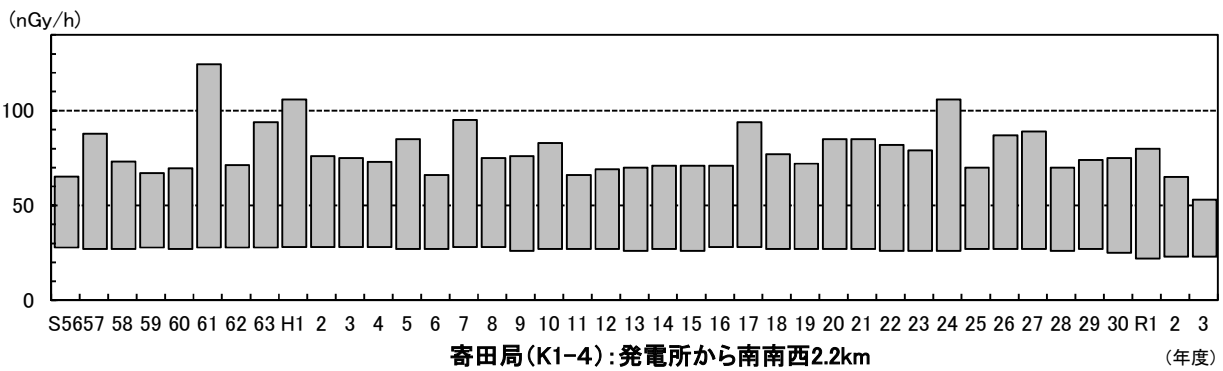
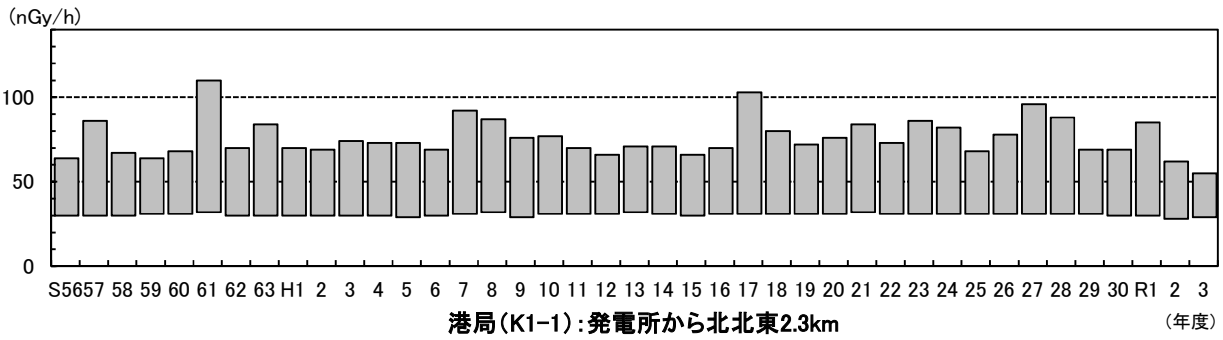
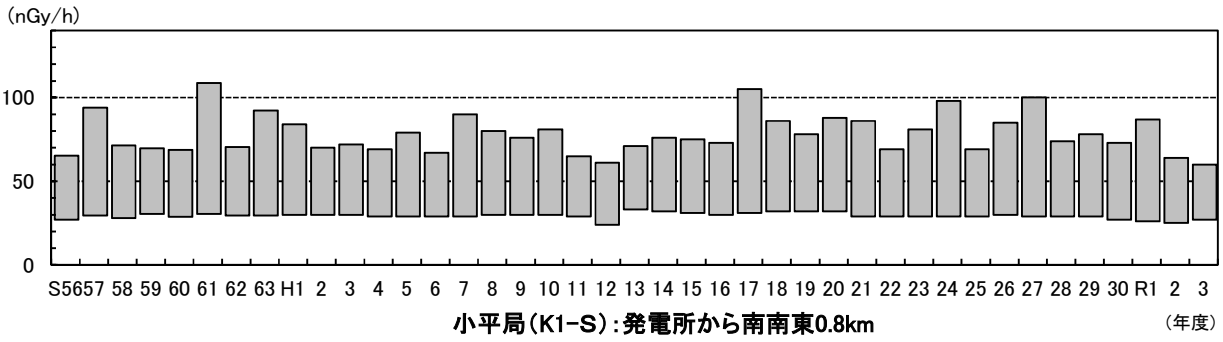
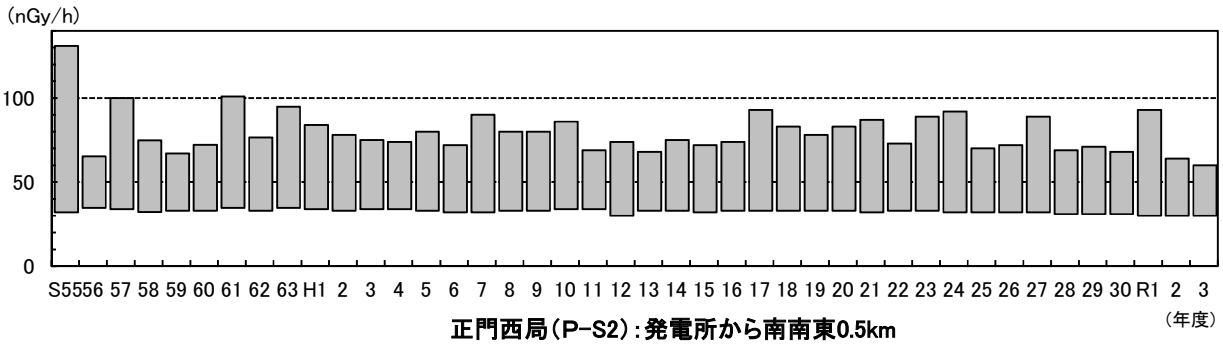


表-3 線量率（サーベイポイントにおける定期測定）

【シンチレーション検出器】

[九電実施]

(単位：nGy/h)

測 定 地 点				測 定 値			線量率範囲	前回までの 線量率範囲
地点名	地点番号	地 区 名		7月	8月	9月		
境界北	P-1	薩摩川内市	久見崎町	30	29	28	28~30	27~32
北門北	P-2	〃	〃	33	33	34	33~34	30~35
北門南	P-3	〃	〃	40	38	38	38~40	32~43
平尾	P-4	〃	〃	33	35	35	33~35	30~37
境界東	P-5	〃	〃	32	33	32	32~33	28~36
山仁田	P-6	〃	〃	30	30	31	30~31	27~35
正門西	P-7	〃	〃	33	31	34	31~34	28~36
片平山	P-8	〃	〃	30	30	31	30~31	28~33
境界南	P-9	〃	〃	27	24	26	24~27	23~29
上浜	P-11	〃	〃	41	40	39	39~41	38~42
本馬場	P-12	〃	〃	41	41	41	41	38~50
宮山池	P-13	〃	〃	28	27	27	27~28	25~28
漁協東	P-31	〃	港町	33	33	33	33	30~35
岩下	P-32	〃	〃	33	32	34	32~34	31~36
倉浦	P-33	〃	久見崎町	43	44	43	43~44	42~51
上野	P-34	〃	寄田町	35	34	36	34~36	34~40
西池	P-35	〃	〃	39	41	42	39~42	37~46
宮園	P-51	〃	網津町	39	41	37	37~41	35~44
平島	P-52	〃	湯島町	36	36	37	36~37	34~47
瀬戸地	P-53	〃	高江町	37	35	34	34~37	32~40
每床	P-54	〃	〃	31	33	31	31~33	29~34
土川	P-55	〃	寄田町	33	35	33	33~35	31~36
北防波堤	P-14S	発電所専用防波堤		34	34	33	33~34	32~48
南防波堤	P-15S	発電所専用防波堤		40	37	40	37~40	37~50
北防波堤	P-16S	発電所専用防波堤		36	37	34	34~37	30~48
線 量 率 範 囲				27~43	24~44	26~43	24~44	23~51

表-4 3か月間(91日換算)積算線量(モニタリングポイント)

(単位:mGy)

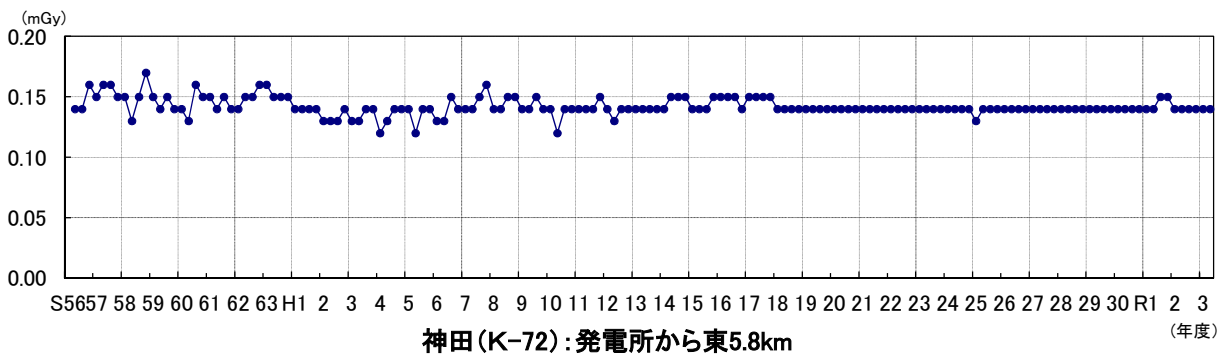
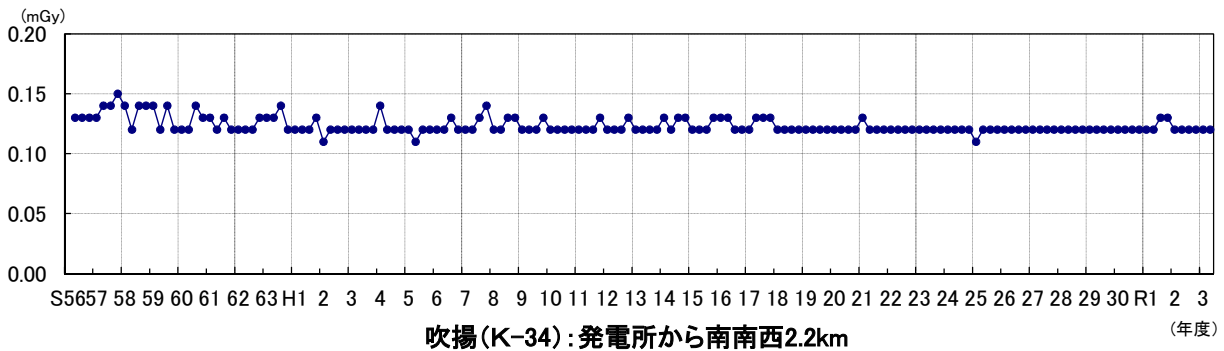
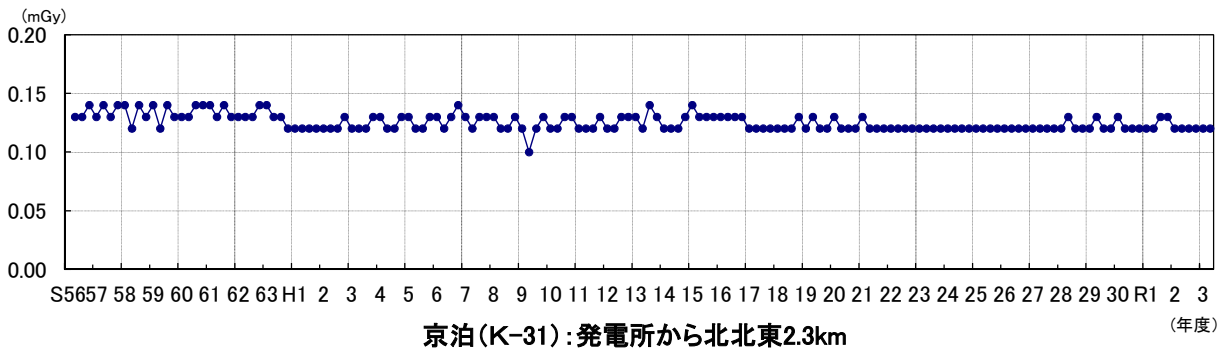
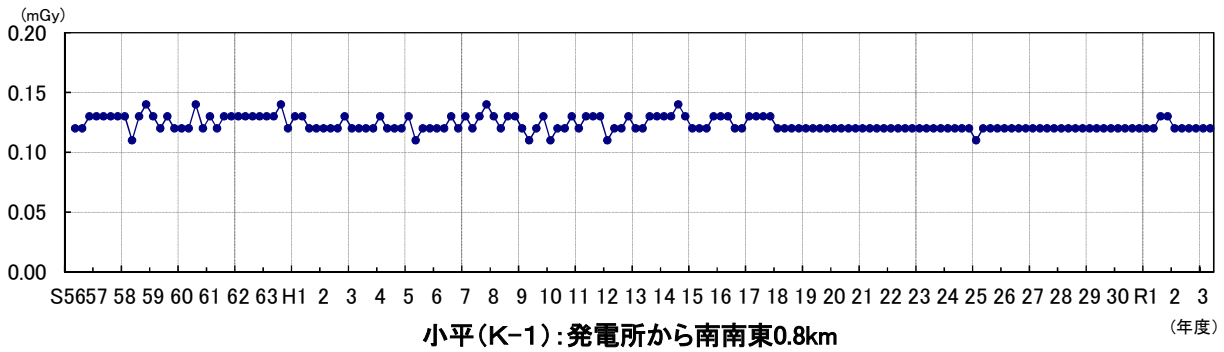
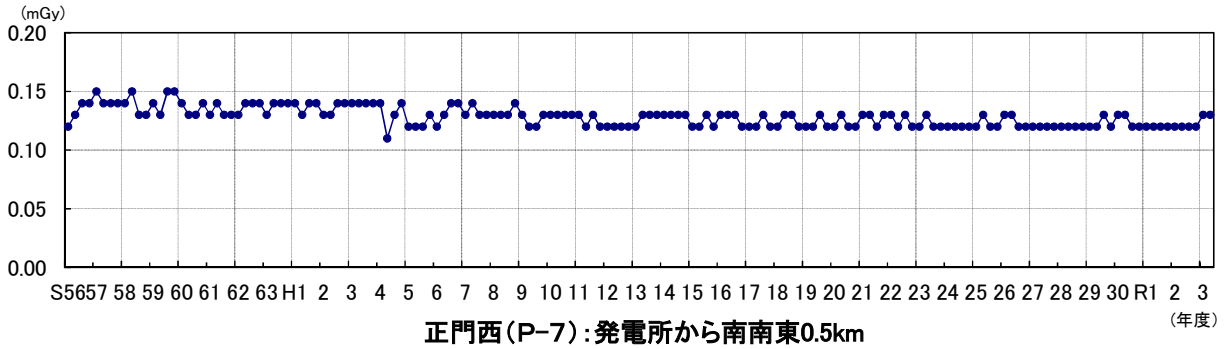
測定地点				測定値 7月~9月	前回までの 積算線量範囲	発電所からの		区分
地点名	地点番号	地区名	方向			距離(km)		
小平	K-1	薩摩川内市	久見崎町	0.12	0.11~0.14	南南東	0.8	○
境界北	P-1	〃	〃	0.11	0.10~0.13	北北東	0.9	●
北門北	P-2	〃	〃	0.12	0.11~0.14	北東	0.9	●
北門南	P-3	〃	〃	0.13	0.11~0.14	東北東	0.7	●
平尾	P-4	〃	〃	0.12	0.11~0.15	東	0.6	●
境界東	P-5	〃	〃	0.14	0.12~0.15	東南東	0.6	●
山仁田	P-6	〃	〃	0.11	0.09~0.12	南東	0.7	●
正門西	P-7	〃	〃	0.13	0.11~0.15	南南東	0.5	●
片平山	P-8	〃	〃	0.11	0.09~0.13	南	0.7	●
境界南	P-9	〃	〃	0.11	0.10~0.12	南南西	0.7	●
上浜	P-11	〃	〃	0.13	0.11~0.14	北北東	1.1	●
本馬場	P-12	〃	〃	0.14	0.12~0.16	東北東	1.5	●
宮山池	P-13	〃	〃	0.11	0.10~0.13	南	1.0	●
京泊	K-31	〃	港町	0.12	0.10~0.14	北北東	2.3	○
庵之平	K-32	〃	久見崎町	0.11	0.10~0.13	北東	1.1	○
水ヶ段	K-33	〃	寄田町	0.13	0.12~0.15	南南東	2.3	○
吹揚	K-34	〃	〃	0.12	0.11~0.14	南南西	2.2	○
漁協東	P-31	〃	港町	0.13	0.12~0.15	北北東	2.3	●
岩下	P-32	〃	〃	0.13	0.11~0.14	東北東	3.0	●
倉浦	P-33	〃	久見崎町	0.14	0.13~0.17	東	3.2	●
上野	P-34	〃	寄田町	0.15	0.12~0.16	南南東	2.2	●
西池	P-35	〃	〃	0.14	0.12~0.15	南	2.7	●
唐山	K-51	〃	港町	0.11	0.10~0.12	北北東	3.9	○
浜田	K-52	〃	水引町	0.12	0.10~0.13	東北東	4.9	○
池之段	K-53	〃	寄田町	0.13	0.11~0.15	南	4.1	○
宮園	P-51	〃	網津町	0.14	0.11~0.14	北東	4.7	●
平島	P-52	〃	湯島町	0.12	0.11~0.15	東	4.2	●
瀬戸地	P-53	〃	高江町	0.13	0.11~0.15	東南東	5.2	●
毎床	P-54	〃	〃	0.14	0.10~0.14	南東	5.4	●
土川	P-55	〃	寄田町	0.12	0.11~0.14	南	6.0	●
神田	K-72	〃	高江町	0.14	0.12~0.17	東	5.8	○
山神田	K-73	〃	〃	0.13	0.12~0.15	東南東	6.6	○
小ヶ倉	K-74	いちき串木野市	羽島	0.12	0.11~0.14	南南東	6.9	○
砂岳	K-75	薩摩川内市	湯田町	0.14	0.13~0.16	北北東	6.9	○
西方	K-101	〃	西方町	0.12	0.11~0.14	北北東	9.6	○
小園	K-102	〃	陽成町	0.13	0.12~0.15	北東	8.7	○
妹背	K-103	〃	高城町	0.13	0.13~0.16	東北東	9.5	○
別府	K-104	〃	宮内町	0.13	0.12~0.15	東	9.3	○
木場谷	K-105	〃	青山町	0.13	0.11~0.15	東南東	10.3	○
羽島浜	K-106	いちき串木野市	羽島	0.12	0.10~0.13	南	8.4	○
大河内	K-108	〃	荒川	0.13	0.11~0.15	南東	10.8	○
隈之城	K-109	薩摩川内市	隈之城町	0.09	0.09~0.10	東南東	11.5	○
水源地	K-112	〃	樋脇町	0.13	0.11~0.16	東	18.8	○
消防署	K-114	いちき串木野市	昭和通	0.14	0.12~0.16	南南東	15.4	○
里支所	K-115	薩摩川内市	里町	0.14	0.12~0.15	西	25.8	○
東郷公民館※	K-116	〃	東郷町	0.12	0.12~0.13	東北東	14.5	○
北防波堤	P-14S	発電所専用防波堤		0.12	0.10~0.13	北西	0.6	●
南防波堤	P-15S	発電所専用防波堤		0.12	0.10~0.14	西南西	0.5	●
北防波堤	P-16S	発電所専用防波堤		0.13	0.11~0.14	西北西	0.9	●
積算線量範囲				0.09~0.15	0.09~0.17			

(注) 区分 ○: 県実施 ●: 九電実施

※ 東郷公民館は、令和元年10月より測定開始。



# 積算線量の推移



表－5 環境試料の放射能（総括表）

試料名		核種名	単位	核種分析						
				今回の調査結果		過去5年度の調査結果		前回までの調査結果		
				試料数	測定値	試料数	測定値	試料数	測定値	
海洋	魚類	Cs-137	Bq/kg生	2	0.06, 0.09	46	ND~0.13	377	ND~0.53	
		Co-60		2	ND	46	ND	377	ND	
		Sr-90		2	ND	38	ND~0.03	304	ND~0.58	
		I-131		1	ND	10	ND	72	ND	
	軟体類 棘皮類	Cs-137	Bq/kg生	2	ND	40	ND~0.04	373	ND~0.28	
		Co-60		2	ND	40	ND	373	ND	
		Sr-90		—	—	10	ND~0.03	108	ND~0.77	
		I-131		—	—	5	ND	47	ND	
	藻類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	16	ND~0.06	194	ND~0.23	
		Co-60		—	—	16	ND	194	ND	
		Sr-90		—	—	12	ND	148	ND~0.38	
		I-131		—	—	16	ND	194	ND	
	海水	放水口側	Cs-137	mBq/ℓ	1	ND	32	ND~2.2	244	ND~13
			Co-60		1	ND	32	ND	244	ND
			Sr-90		—	—	12	ND~1.1	84	ND~10
			I-131		1	ND	32	ND	244	ND
H-3		Bq/ℓ	1	ND	21	ND~0.4	144	ND~6.6		
取水口側		Cs-137	mBq/ℓ	1	ND	32	ND~2.1	244	ND~9.6	
		Co-60		1	ND	32	ND	244	ND	
		Sr-90		—	—	12	0.81~1.3	84	ND~7.8	
		I-131		1	ND	32	ND	244	ND	
H-3		Bq/ℓ	1	ND	21	ND~0.4	144	ND~6.9		
海底土	放水口側	Cs-137	Bq/kg乾土	1	ND	21	ND	163	ND~1.5	
		Co-60		1	ND	21	ND	163	ND	
		Sr-90		1	ND	11	ND	83	ND	
	取水口側	Cs-137	Bq/kg乾土	1	ND	21	ND~1.4	163	ND~3.4	
		Co-60		1	ND	21	ND	163	ND	
		Sr-90		1	ND	11	ND	83	ND~1.2	
陸上試料	穀類 (米)	Cs-137	Bq/kg生	—	—	20	ND~0.64	165	ND~2.5	
		Co-60		—	—	20	ND	165	ND	
		Sr-90		—	—	10	ND~0.08	85	ND~0.16	
		I-131		—	—	10	ND	82	ND	
	葉菜類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	20	ND~0.01	164	ND~0.52	
		Co-60		—	—	20	ND	164	ND	
		Sr-90		—	—	10	ND~0.13	85	ND~0.95	
		I-131		—	—	20	ND	161	ND	
	根菜類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	11	ND	81	ND~0.12	
		Co-60		—	—	11	ND	81	ND	
		Sr-90		—	—	—	—	1	0.07	
	豆類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	6	ND	39	ND~0.20	
		Co-60		—	—	6	ND	39	ND	
		I-131		—	—	6	ND	39	ND	

試料名		核種名	単位	核 種 分 析					
				今回の調査結果		過去5年度の調査結果		前回までの調査結果	
				試料数	測定値	試料数	測定値	試料数	測定値
陸 植 物 上 試 料	いも類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	16	ND~0.08	126	ND~0.37
		Co-60		—	—	16	ND	126	ND
		Sr-90		—	—	10	ND~0.24	86	ND~0.94
	工芸作物 (茶)	Cs-137	Bq/kg生	1	0.11	11	0.06~0.31	84	ND~3.4
		Co-60		1	ND	11	ND	84	ND
		Sr-90		1	0.23	11	ND~0.35	84	ND~4.2
		I-131		1	ND	11	ND	84	ND~53
	果 樹 (柑橘類)	Cs-137	Bq/kg生	—	—	10	ND~0.01	80	ND~0.19
		Co-60		—	—	10	ND	80	ND
		Sr-90		—	—	5	0.05~0.09	41	0.02~0.73
		I-131		—	—	10	ND	80	ND
	牧 草	Cs-137	Bq/kg生	—	—	5	ND~0.09	40	ND~0.52
		Co-60		—	—	5	ND	40	ND
		Sr-90		—	—	—	—	1	0.66
		I-131		—	—	5	ND	40	ND
	松 葉	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	21	ND~0.10	296	ND~2.1
		Co-60		1	ND	21	ND	296	ND
		Sr-90		1	0.05	10	0.07~3.3	84	0.07~24
		I-131		1	ND	21	ND	296	ND~0.79
	畜産物 (牛乳)	Cs-137	Bq/l	2	ND	42	ND~0.066	322	ND~0.31
		Co-60		2	ND	42	ND	322	ND
		Sr-90		2	ND	10	ND	85	ND~0.082
		I-131		2	ND	42	ND	322	ND~3.4
	陸 水	Cs-137	mBq/l	6	ND	104	ND	787	ND~16
		Co-60		6	ND	104	ND	787	ND
		Sr-90		—	—	32	ND~1.1	243	ND~11
		I-131		6	ND	104	ND	781	ND
		H-3	Bq/l	6	ND~0.4	93	ND~0.5	645	ND~3.0
陸 土	Cs-137	Bq/kg乾土	2	1.0, 3.2	64	ND~9.1	495	ND~110	
	Co-60		2	ND	64	ND	495	ND	
	Sr-90		1	ND	23	ND~0.9	177	ND~13	
浮遊じん	連続エア サンプラー	Cs-137	mBq/m <sup>3</sup>	5	ND	105	ND	621	ND~1.9
		Co-60		5	ND	105	ND	621	ND
遊じん	HVエア サンプラー	Cs-137	mBq/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	139	ND~0.056
		Co-60		—	—	—	—	139	ND
遊じん	ダスト モニタ	Cs-137	Bq/m <sup>3</sup>	連続 (1時間値)	ND	連続 (1時間値)	ND	連続 (1時間値)	ND
		Co-60			ND		ND		ND
		I-131			ND		ND		ND
遊じん	ダストヨウ素 サンプラー	Cs-137	mBq/m <sup>3</sup>	7	ND	147	ND	231	ND
		Co-60		7	ND	147	ND	231	ND
		I-131		7	ND	147	ND	231	ND
降下物	Cs-137	MBq/km <sup>2</sup> 月	6	ND	126	ND	842	ND~9.8	
	Co-60		6	ND	126	ND	842	ND~0.19	

表-6 環境試料の放射能 (個別表)

試料名	採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					区分	
					Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他の核種		
海産物	魚	発電所周辺海域	R3. 8.30	全身	Bq/kg生	0.06	ND	ND	-	-	○
		きびなご	" (過去5年度)	"	"	0.07~0.10 [5]	ND [5]	ND [5]	-	-	○
		"	(前回まで)	"	"	0.04~0.10 [15]	ND [15]	ND [15]	-	-	○
	産類	発電所周辺海域	R3. 8.28	全身	Bq/kg生	0.09	ND	ND	ND	-	●
		ひらめ	" (過去5年度)	"	"	0.07~0.10 [10]	ND [10]	ND [5]	ND [10]	-	●
		"	(前回まで)	"	"	0.07~0.47 [75]	ND [75]	ND~0.09 [39]	ND [72]	-	●
	軟体類	発電所周辺海域	R3. 7. 1	甲を除く全身	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	○
		こういか	" (過去5年度)	"	"	ND~0.04 [21]	ND [21]	-	-	-	○●
		"	(前回まで)	"	"	ND~0.11 [156]	ND [156]	ND [3]	-	-	○●
棘皮類	発電所周辺海域	R3. 9.27	全身	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	○	
	けんさきかい	" (過去5年度)	"	"	ND [3]	ND [3]	-	-	-	○	
	"	(前回まで)	"	"	ND [3]	ND [3]	-	-	-	○	
海水	放水口側	放水口	R3. 7. 6	表層水	mBq/l (H-3 Bq/l)	ND	ND	-	ND	H-3 ND	●
		"	(過去5年度)	"	"	ND~2.2 [32]	ND [32]	ND~1.1 [12]	ND [32]	H-3 ND~0.4 [21]	○●
		"	(前回まで)	"	"	ND~13 [244]	ND [244]	ND~10 [84]	ND [244]	H-3 ND~6.6 [144]	○●
	取水口側	取水口	R3. 7. 6	表層水	mBq/l (H-3 Bq/l)	ND	ND	-	ND	H-3 ND	●
		"	(過去5年度)	"	"	ND~2.1 [32]	ND [32]	0.81~1.3 [12]	ND [32]	H-3 ND~0.4 [21]	○●
		"	(前回まで)	"	"	ND~9.6 [244]	ND [244]	ND~7.8 [84]	ND [244]	H-3 ND~6.9 [144]	○●

(注) 1 区分 ○: 県実施 ●: 九電実施  
 2 核種分析 [ ] 内の数字は試料数を示す。

試料名			採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					区分
							Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他の核種	
海洋 底 土 試料	海	放水口側	放水口	R3. 7. 6	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	ND	—	—	●
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	ND [11]	—	—	○●
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND～ 1.5 [163]	ND [163]	ND [83]	—	—	○●
	土	取水口側	取水口	R3. 7. 6	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	ND	—	—	●
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～ 1.4 [21]	ND [21]	ND [11]	—	—	○●
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND～ 3.4 [163]	ND [163]	ND～ 1.2 [83]	—	—	○●
陸 上 物 試料	植 芸 作 物	茶	寄田町	R3. 7. 12	葉	Bq/kg生	0.11	ND	0.23	ND	—	○
			寄田町 高江町 宮里町	(過去5年度)	〃	〃	0.06～ 0.31 [11]	ND [11]	ND～ 0.35 [11]	ND [11]	—	○●
			寄田町 久見崎町 高江町 宮里町	(前回まで)	〃	〃	ND～ 3.4 [84]	ND [84]	ND～ 4.2 [84]	ND～ 53 [84]	—	○●
	松 葉	久見崎町	R3. 7. 19	二年葉	Bq/kg生	ND	ND	0.05	ND	—	●	
		寄田町 久見崎町	(過去5年度)	〃	〃	ND～ 0.10 [21]	ND [21]	0.07～ 3.3 [10]	ND [21]	—	○●	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND～ 2.1 [296]	ND [296]	0.07～ 24 [84]	ND～ 0.79 [296]	—	○●	
畜 産 物 試料	牛 乳	宮里町	R3. 7. 14	原乳	Bq/l	ND	ND	ND	ND	—	●	
		中村町	R3. 8. 11	〃	〃	ND	ND	ND	ND	—	○	
		宮里町 中村町	(過去5年度)	〃	〃	ND～ 0.066 [42]	ND [42]	ND [10]	ND [42]	—	○●	
		宮里町 中村町 青山町 隈之城町	(前回まで)	〃	〃	ND～ 0.31 [322]	ND [322]	ND～ 0.082 [85]	ND～ 3.4 [322]	—	○●	

試料名	採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					区分		
					Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他の核種			
陸 上 試 料	水	寄田町	R3. 7.20	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	○	
			"	(過去5年度)	"	"	ND [21]	ND [21]	ND [6]	ND [21]	H-3 ND [21]	○
			"	(前回まで)	"	"	ND [160]	ND [160]	ND~ 0.17 [41]	ND [160]	H-3 ND~ 2.4 [159]	○
	道	薩摩川内市 上水道 浄水場原水	田海町	R3. 7.28	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	○
			"	(過去5年度)	"	"	ND [21]	ND [21]	0.36~ 0.82 [6]	ND [21]	H-3 ND~ 0.4 [21]	○
			"	(前回まで)	"	"	ND [123]	ND [123]	0.36~ 1.2 [31]	ND [123]	H-3 ND~ 0.7 [123]	○
	原	井戸水	久見崎町	R3. 7. 7	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 0.4	●
			"	(過去5年度)	"	"	ND [10]	ND [10]	0.51~ 1.1 [5]	ND [10]	H-3 ND~ 0.5 [10]	●
			"	(前回まで)	"	"	ND [83]	ND [83]	ND~ 5.9 [43]	ND [80]	H-3 ND~ 0.6 [64]	●
	水	羽島地区 簡易水道 原水	いちき 串木野市 羽島	R3. 7.14	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	●
			"	(過去5年度)	"	"	ND [21]	ND [21]	0.87~ 1.0 [5]	ND [21]	H-3 ND [21]	●
			"	(前回まで)	"	"	ND [131]	ND [131]	0.81~ 3.0 [33]	ND [131]	H-3 ND~ 1.7 [129]	●
	池	宮山池水	久見崎町 宮山池	R3. 8.10	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	●
			"	(過去5年度)	"	"	ND [10]	ND [10]	0.81~ 1.1 [5]	ND [10]	H-3 ND [10]	●
			"	(前回まで)	"	"	ND~ 5.2 [83]	ND [83]	ND~ 11 [43]	ND [80]	H-3 ND~ 1.2 [64]	●
河 川 水	高江町 川内川水	R3. 7.26	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	●		
		"	(過去5年度)	"	"	ND [21]	ND [21]	0.50~ 0.99 [5]	ND [21]	H-3 ND [10]	●	
		"	(前回まで)	"	"	ND~ 16 [164]	ND [164]	ND~ 9.3 [43]	ND [164]	H-3 ND~ 1.0 [64]	●	

(注) 1 区分 ○: 県実施 ●: 九電実施  
2 核種分析 [ ] 内の数字は試料数を示す。

試料名	採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					区分		
					Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他の核種			
陸 上 試 料	陸表層	久見崎町	R3. 7.30	表層土	Bq/kg乾土	1.0	ND	—	—	—	○	
		諏訪神社境内	" (過去5年度)	"	"	ND~1.7 [21]	ND [21]	0.3~0.6 [6]	—	—	○●	
		"	" (前回まで)	"	"	ND~15 [163]	ND [163]	ND~11 [45]	—	—	○●	
	土土層	寄田町寄田局	R3. 7.30	表層土	Bq/kg乾土	3.2	ND	ND	—	—	○	
		モニタリングポスト (K1-4)	" (過去5年度)	"	"	3.1~4.3 [10]	ND [10]	ND [5]	—	—	○	
		"	" (前回まで)	"	"	3.1~7.3 [59]	ND [59]	ND~0.8 [29]	—	—	○	
	浮遊埃	連続エア	久見崎町小平局	R3. 6.28~7.29	ろ紙	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	—	—	○
			"	R3. 7.29~8.30	"	"	ND	ND	—	—	—	○
			モニタリングステーション (K1-S)	" R3. 8.30~9.29	"	"	ND	ND	—	—	—	○
			"	" (過去5年度)	"	"	ND [63]	ND [63]	—	—	—	○
			"	" (前回まで)	"	"	ND~1.3 [297]	ND [297]	—	—	—	○
		ジャンプ	久見崎町樋之口北門南局	R3. 6.23~9.29	ろ紙	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	—	—	●
モニタリングステーション (P-S1)			" (過去5年度)	"	"	ND [21]	ND [21]	—	—	—	●	
"			" (前回まで)	"	"	ND~1.9 [162]	ND [162]	—	—	—	●	
ラナー		久見崎町片平山正門西局	R3. 6.23~9.29	ろ紙	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	—	—	●	
		モニタリングステーション (P-S2)	" (過去5年度)	"	"	ND [21]	ND [21]	—	—	—	●	
		"	" (前回まで)	"	"	ND~1.8 [162]	ND [162]	—	—	—	●	

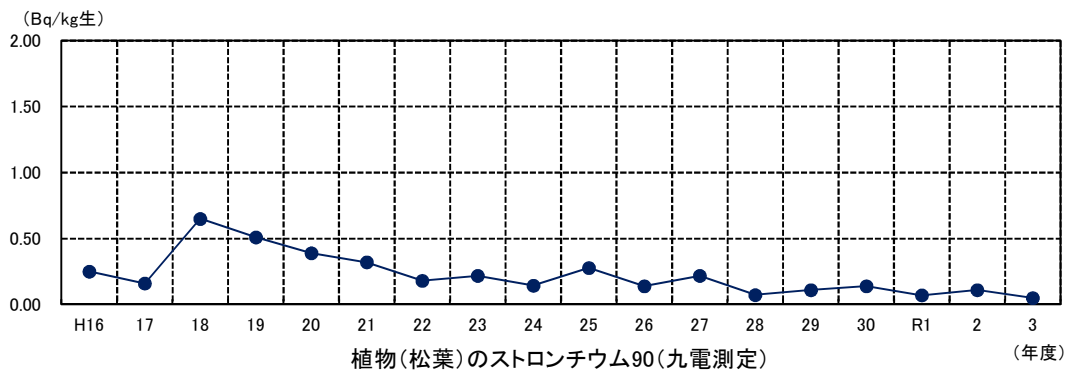
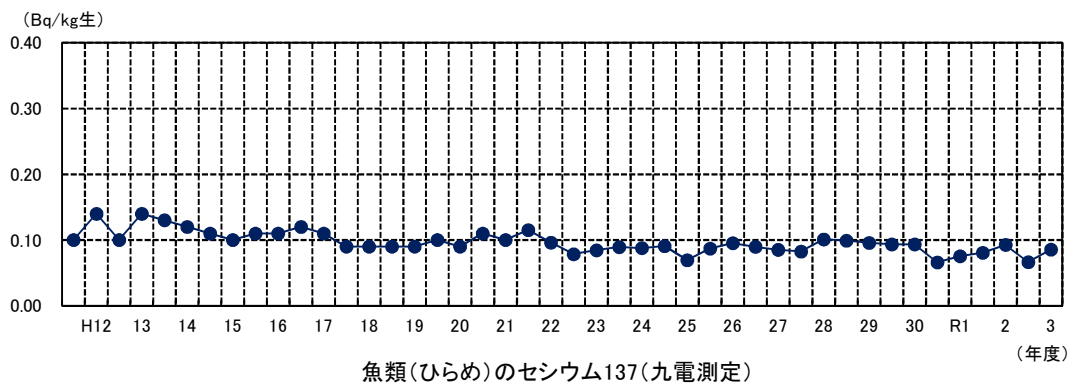
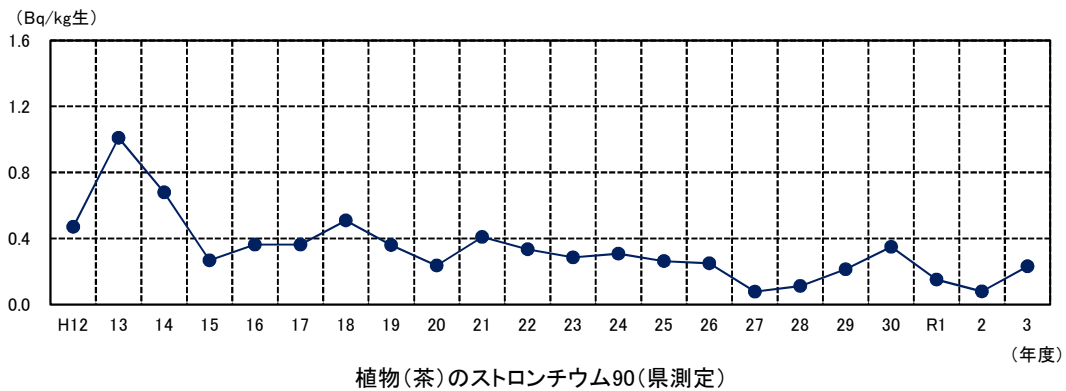
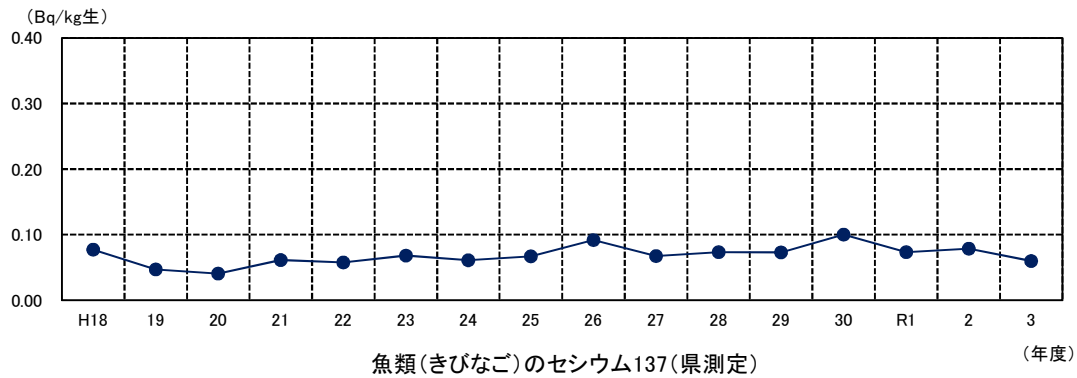
試料名	採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					区分		
					Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他の核種			
陸上遊試料	浮遊ダストモニタ	久見崎町小平局	R3. 7. 1 ~ 9. 30	ろ紙	Bq/m <sup>3</sup>	ND連続 (1時間値)	ND連続 (1時間値)	—	ND連続 (1時間値)	—	○	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND連続 (1時間値)	ND連続 (1時間値)	—	ND連続 (1時間値)	—	○	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND連続 (1時間値)	ND連続 (1時間値)	—	ND連続 (1時間値)	—	○	
	ダース	モニタリングステーション(K1-S)	久見崎町小平局	R3. 8. 31 ~ 9. 1	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	—	ND [21]	—	○
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND [33]	ND [33]	—	ND [33]	—	○
	トヨウ	モニタリングポスト(K1-1)	港町局	R3. 8. 31 ~ 9. 1	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	—	ND [21]	—	○
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND [33]	ND [33]	—	ND [33]	—	○
ウサ	モニタリングポスト(K1-2)	久見崎町久見崎局	R3. 8. 31 ~ 9. 1	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	—	ND [21]	—	○	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [33]	ND [33]	—	ND [33]	—	○	
ン	モニタリングポスト(K1-3)	寄田町上野局	R3. 8. 31 ~ 9. 1	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	—	ND [21]	—	○	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [33]	ND [33]	—	ND [33]	—	○	
ラ	モニタリングポスト(K1-4)	寄田町寄田局	R3. 8. 31 ~ 9. 1	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	—	ND [21]	—	○	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [33]	ND [33]	—	ND [33]	—	○	

(注) 1 区分 ○：県実施 ●：九電実施  
2 核種分析 [ ]内の数字は試料数を示す。



試料名	採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					区分			
					Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他の核種				
陸上 試料	浮遊 ダスト ヨウ素 サンプ ラー	高江町 高江局	R3. 8.31 ～ 9. 1	ろ紙+ 活性炭 カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○		
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [21]	ND [21]	—	ND [21]	—	○	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND [33]	ND [33]	—	ND [33]	—	○	
		〃	隈之城町 隈之城局	R3. 8.31 ～ 9. 1	ろ紙+ 活性炭 カートリッジ	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	ND	—	○	
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [9]	ND [9]	—	ND [9]	—	○
				〃	(前回まで)	〃	〃	ND [9]	ND [9]	—	ND [9]	—	○
	降 下 物	寄田町 寄田局	R3年7月	R3. 6.28 ～ 7.29	全量	MBq/km <sup>2</sup> 月	ND	ND	—	—	—	○	
			R3年8月	〃	R3. 7.29 ～ 8.30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
			R3年9月	〃	R3. 8.30 ～ 9.29	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
			〃	(過去5年度)	〃	〃	〃	ND [63]	ND [63]	—	—	—	○
		久見崎町 小平局 寄田町 寄田局	(前回まで)	〃	〃	ND～ 9.8 [479]	ND～ 0.19 [479]	—	—	—	—	○	
			R3年7月	久見崎町 片平山 正門西局	R3. 6.30 ～ 7.30	全量	MBq/km <sup>2</sup> 月	ND	ND	—	—	—	●
R3年8月			〃	R3. 7.30 ～ 8.31	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●	
R3年9月			〃	R3. 8.31 ～ 9.30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●	
〃	(過去5年度)	〃	〃	〃	〃	ND [63]	ND [63]	—	—	—	●		
	(前回まで)	〃	〃	〃	〃	ND～ 1.4 [363]	ND [363]	—	—	—	●		

## 環境試料の放射能の推移



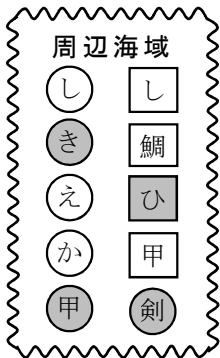
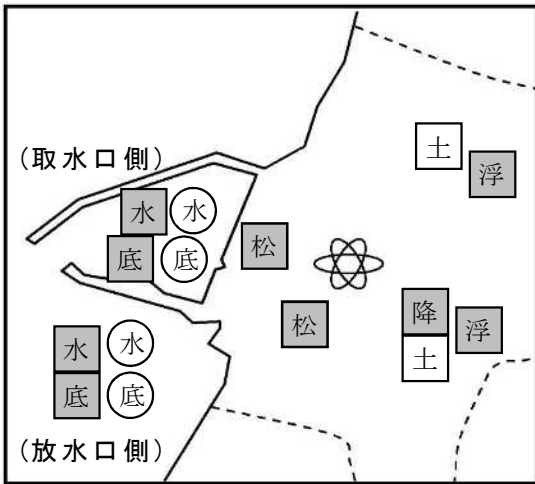
# 環境試料採取地点

(網掛けが今回の調査対象試料)

## 凡 例

記号	試料名	記号	試料名
し	しらす(ちりめん)	白	白菜
き	きびなご	ほ	ほうれんそう
え	えそ	ら	らっきょう
か	かわはぎ	大	大根
鯛	たい	そ	そらまめ
ひ	ひらめ	甘	甘しょ
甲	こういか	ば	ばれいしょ
剣	けんさきいか	茶	茶
な	なまこ	ぼ	ぼんかん
む	むらさきいんこ	み	みかん
わ	わかめ	牧	牧草
す	すじあおのり	松	松葉
ま	まふのり	乳	牛乳
底	海底土	土	陸土
水	海水, 陸水	浮	浮遊じん
米	米	降	降下物

○ : 県実施, □ : 九電実施



川内原子力発電所

