

川内原子力発電所
周辺環境放射線調査結果報告書

(令和2年10月～12月)

令和3年3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2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

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2年10月から12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2年10月～12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	モニタリングポスト, モニタリングステーション	連続測定 (テレメータ)	3インチNaI (Ti) シンチレーション検出器① (富士電機 NDS3ABB2-AYYYY-S) 2インチNaI (Ti) シンチレーション検出器④ (富士電機 NDL8KHH3-3Y1Y-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 (Ti) シンチレーション検出器 (日立製作所 ADP-122)
		サーベイポイント	—	—	定期測定 (モニタリングカー)	3インチNaI (Ti) 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	—	—	定期測定	1インチNaI (Ti) シンチレーションサーベイメータ (日立製作所 TCS-171)
	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)	3インチNaI (Ti) シンチレーション検出器 (日立製作所 ADP-1132)
	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>	文部科学省 マニュアル	Ge半導体検出器 (ORTEC GEM-45) (ORTEC GMX-40) (ORTEC GEM-35P4-70-RB)	文部科学省 マニュアル	Ge半導体検出器 (ORTEC GEM-45) (ORTEC GEM-40) (ORTEC GEM-40P4)
	モニタリングステーション	連続測定 (ダストモニタ)	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>	文部科学省 マニュアル	2π薄窓ガスフロー型検出器 (ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ S5XLB)	文部科学省 マニュアル	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>	文部科学省 マニュアル	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)	文部科学省 マニュアル	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-LB5)	

※ 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 n Gy/h	1の位	1 最小表示位の1桁上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 c p m	10の位	
3か月間(91日換算)積算線量	ミリグレイ m Gy	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線ト放出核種チウム90	海産生物	ベクレル B q/kg生	1 最小表示位の1桁上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 B q/ℓ		
	海底土	ベクレル B q/kg乾土	2 放射能濃度をN, その計数誤差をΔNとすればN < 3 ΔNの場合は検出されずとする。	
	海陸水	ミリベクレル m B q/ℓ		
	浮遊じん	連続エアサンプラー	ミリベクレル m B q/m³	3 「検出されず」は「ND」, 「測定せず」は「—」で表示する。
		ダストモニタ	ベクレル B q/m³	
		ダストヨウ素サンプラー	ミリベクレル m B q/m³	
	降下物	メガベクレル M B q/km²月	小数第2位	
トリチウム	海陸水	ベクレル B q/ℓ	最小表示位	

6 調査結果

(1) 概要

令和2年10月から12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、19～58nGy/h（前回まで18～144nGy/h）の範囲にあり、月平均値は21～38nGy/h（前回まで21～45nGy/h）であった。県第4測定局25地点の結果は、23～120nGy/h（前回まで21～142nGy/h）の範囲にあり、月平均値は25～56nGy/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、46～117nGy/h（前回まで44～157nGy/h）の範囲にあり、月平均値は49～92nGy/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、56～99nGy/h（前回まで55～150nGy/h）の範囲にあり、月平均値は58～78nGy/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、470～720cpm（前回まで400～4710cpm）の範囲にあり、月平均値は490cpm（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25～48nGy/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0.10～0.15mGy（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12試料、陸上試料38試料、合計50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3試料について実施し、その結果はND（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
		10月	11月	12月				
境界北局 （P-P1）	平均値	30	30	30	30	27～36	北北東 0.9	●
	範囲	28～47	28～44	28～45	28～47	25～144		
港局 （K1-1）※	平均値	31	31	31	31	30～38	北北東 2.3	○
	範囲	29～44	29～42	29～45	29～45	28～110		
久見崎局 （K1-2）※	平均値	24	24	24	24	24～31	北東 1.1	○
	範囲	23～41	23～38	23～40	23～41	22～112		
北門南局 （P-S1）	平均値	38	37	38	37～38	36～45	東北東 0.7	●
	範囲	35～54	36～51	36～56	35～56	34～120		
境界東局 （P-P2）	平均値	29	29	29	29	28～36	東南東 0.6	●
	範囲	28～47	27～45	28～46	27～47	26～102		
小平局 （K1-S）※	平均値	29	29	29	29	27～37	南南東 0.8	○
	範囲	27～48	27～45	28～44	27～48	25～109		
正門西局 （P-S2）	平均値	33	33	33	33	32～40	南南東 0.5	●
	範囲	31～50	31～47	32～49	31～50	30～131		
上野局 （K1-3）※	平均値	32	31	32	31～32	29～39	南南東 2.3	○
	範囲	30～58	30～43	31～47	30～58	27～113		
境界南局 （P-P3）	平均値	28	28	28	28	27～34	南南西 0.7	●
	範囲	26～49	26～45	26～46	26～49	24～105		
寄田局 （K1-4）※	平均値	27	26	26	26～27	25～35	南南西 2.2	○
	範囲	25～41	24～40	24～38	24～41	22～124		
高江局 （K1-5）※	平均値	31	31	31	31	30～41	東 5.8	○
	範囲	30～45	29～40	30～44	29～45	28～114		
隈之城局 （K1-7）※	平均値	21	21	21	21	21～23	東南東 11.5	○
	範囲	19～38	19～33	19～33	19～38	18～80		
南防波堤 （P-P4）	平均値	22	22	22	22	21～25	西南西 0.7	●
	範囲	20～34	20～32	21～36	20～36	20～62		
線量率範囲	平均値	21～38	21～37	21～38	21～38	21～45	/	
	範囲	19～58	19～51	19～56	19～58	18～144		

（注）区分 ○：県実施 ●：九電実施

※隈之城局は，平成31年4月より測定開始。
港局，久見崎局，小平局，上野局，寄田局，
高江局は，平成31年3月に検出器を更新。

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）
		10月	11月	12月			
吉川局 （K4-1）	平均値	38	38	38	38	35～40	北東
	範囲	36～53	35～52	36～58	35～58	29～129	13.2
天辰局 （K4-2）	平均値	27	25	25	25～27	23～29	東
	範囲	24～45	23～40	23～39	23～45	21～105	13.4
永利小局 （K4-3）	平均値	37	37	38	37～38	36～41	東南東
	範囲	34～61	34～50	35～54	34～61	29～106	14.6
市比野小局 （K4-4）	平均値	38	39	41	38～41	34～41	東南東
	範囲	34～58	34～57	36～59	34～59	29～119	21.1
藤川局 （K4-5）	平均値	44	41	41	41～44	34～47	北東
	範囲	40～58	38～57	38～59	38～59	31～126	15.8
宍野局 （K4-6）	平均値	37	36	37	36～37	33～40	東北東
	範囲	34～55	33～51	34～53	33～55	29～128	14.7
山田局 （K4-7）	平均値	39	39	39	39	36～42	東北東
	範囲	36～49	37～47	37～50	36～50	33～108	19.8
藺牟田小局 （K4-8）	平均値	36	36	37	36～37	33～41	東
	範囲	32～56	32～52	34～56	32～56	29～117	28.1
江石局 （K4-9）	平均値	40	39	40	39～40	37～47	西
	範囲	37～59	37～55	37～67	37～67	35～142	30.0
鹿島局 （K4-10）	平均値	46	45	47	45～47	43～49	西
	範囲	42～68	43～70	44～72	42～72	40～112	38.4
長浜小局 （K4-11）	平均値	45	44	45	44～45	41～50	西南西
	範囲	42～65	42～68	42～120	42～120	37～107	45.6
手打小局 （K4-12）	平均値	41	40	42	40～42	37～43	西南西
	範囲	37～56	37～57	38～78	37～78	35～95	50.7
旭小局 （K4-13）	平均値	38	37	38	37～38	33～41	南東
	範囲	34～60	35～58	36～60	34～60	28～108	13.5
川上小局 （K4-14）	平均値	40	39	40	39～40	33～42	南東
	範囲	38～55	38～53	38～54	38～55	30～90	18.5
市来中局 （K4-15）	平均値	37	38	42	37～42	36～43	南南東
	範囲	34～55	34～52	39～60	34～60	27～101	19.1
西目小局 （K4-16）	平均値	39	38	37	37～39	33～42	北
	範囲	37～55	36～54	35～57	35～57	31～107	17.1

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)
		10月	11月	12月			
折多小局 (K4-17)	平均値	37	37	37	37	29～40	北
	範囲	35～59	34～51	35～54	34～59	26～101	25.4
尾崎小局 (K4-18)	平均値	56	55	56	55～56	45～60	北北東
	範囲	53～74	52～71	54～69	52～74	43～117	19.6
田代小局 (K4-19)	平均値	47	45	45	45～47	42～48	北北東
	範囲	43～75	42～61	43～64	42～75	38～127	21.0
上市来小局 (K4-20)	平均値	35	35	37	35～37	33～40	南東
	範囲	32～50	32～49	34～56	32～56	28～106	25.8
住吉局 (K4-21)	平均値	43	42	43	42～43	38～45	南南東
	範囲	40～59	39～55	40～62	39～62	36～111	29.3
高尾野小局 (K4-22)	平均値	41	41	42	41～42	35～47	北北東
	範囲	38～61	38～55	39～54	38～61	32～100	27.3
柞野局 (K4-23)	平均値	50	49	50	49～50	41～55	北東
	範囲	47～68	47～66	46～77	46～77	36～117	29.2
八重山局 (K4-24)	平均値	35	34	35	34～35	29～37	東南東
	範囲	32～49	32～49	33～54	32～54	24～99	29.0
大山局 (K4-25)	平均値	45	45	47	45～47	42～50	東南東
	範囲	40～76	39～66	43～69	39～76	34～115	31.1
線量率範囲	平均値	27～56	25～55	25～56	25～56	23～60	
	範囲	24～76	23～71	23～120	23～120	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)
		10月	11月	12月			
港 局 (K1-1)※	平均値	71	71	71	71	64～73	北北東
	範囲	69～84	69～82	69～84	69～84	61～125	2.3
久見崎局 (K1-2)※	平均値	61	60	61	60～61	57～62	北東
	範囲	59～77	59～74	59～76	59～77	54～129	1.1
小平局 (K1-S)※	平均値	68	68	68	68	61～70	南南東
	範囲	65～88	65～84	66～84	65～88	59～128	0.8
上野局 (K1-3)※	平均値	70	69	70	69～70	67～71	南南東
	範囲	68～96	68～81	68～85	68～96	61～139	2.3
寄田局 (K1-4)※	平均値	65	64	65	64～65	59～67	南南西
	範囲	63～79	62～79	63～78	62～79	56～132	2.2
高江局 (K1-5)※	平均値	71	71	71	71	66～72	東
	範囲	69～84	69～80	69～83	69～84	62～133	5.8
隈之城局 (K1-7)※	平均値	49	49	49	49	48～50	東南東
	範囲	46～64	46～60	47～60	46～64	44～95	11.5
唐山局 (K2-1)	平均値	77	77	77	77	76～80	北北東
	範囲	75～90	75～91	75～92	75～92	71～138	3.9
網津局 (K2-2)	平均値	87	86	86	86～87	86～93	北東
	範囲	85～99	84～97	84～98	84～99	83～155	4.7
水引小局 (K2-3)	平均値	85	84	85	84～85	84～88	東北東
	範囲	83～99	82～95	83～98	82～99	76～147	5.4
港体育館局 (K2-4)	平均値	81	80	81	80～81	78～83	北東
	範囲	79～94	78～93	79～97	78～97	73～150	3.1
船間島局 (K2-5)	平均値	92	91	92	91～92	89～94	東北東
	範囲	90～107	89～103	90～110	89～110	84～157	3.0
湯島局 (K2-6)	平均値	68	67	68	67～68	67～73	東
	範囲	66～86	65～80	66～84	65～86	62～143	4.1
河口大橋局 (K2-7)	平均値	83	82	82	82～83	80～85	東北東
	範囲	81～98	79～95	81～98	79～98	75～157	1.5
山神田局 (K2-8)	平均値	76	75	76	75～76	73～78	東南東
	範囲	73～91	73～88	74～93	73～93	68～150	6.6
每床局 (K2-9)	平均値	80	80	80	80	79～84	南東
	範囲	78～99	78～91	78～117	78～117	74～151	5.4

[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)
		10月	11月	12月			
山ノ口局 (K2-10)	平均値	86	85	86	85～86	83～88	南
	範囲	83～102	83～97	84～98	83～102	77～135	3.0
里局 (K2-11)	平均値	80	79	80	79～80	76～82	西
	範囲	77～92	77～92	78～97	77～97	71～125	25.7
下山局 (K2-12)	平均値	74	73	74	73～74	73～78	南南東
	範囲	72～88	71～83	72～89	71～89	69～135	5.5
土川局 (K2-13)	平均値	87	86	87	86～87	84～90	南
	範囲	85～99	85～96	85～100	85～100	78～131	6.1
羽島局 (K2-14)	平均値	77	77	77	77	74～79	南
	範囲	75～88	75～87	76～94	75～94	68～119	8.4
大川中局 (K2-15)	平均値	89	88	89	88～89	86～92	北北東
	範囲	87～98	87～98	87～101	87～101	82～148	13.4
線量率範囲	平均値	49～92	49～91	49～92	49～92	48～94	
	範囲	46～107	46～103	47～117	46～117	44～157	

※隈之城局は、平成31年4月より測定開始。
港局、久見崎局、小平局、上野局、寄田局、
高江局は、平成31年3月に検出器を更新。

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)
		10月	11月	12月			
湯田局 (K3-1)	平均値	61	60	60	60～61	60～64	北北東 9.2
	範囲	58～73	58～72	58～76	58～76	55～120	
陽成局 (K3-2)	平均値	60	60	60	60	59～64	東北東 8.8
	範囲	58～75	58～70	57～74	57～75	56～130	
高来小局 (K3-3)	平均値	60	60	61	60～61	59～67	東北東 9.6
	範囲	57～75	56～71	57～76	56～76	55～134	
青山局 (K3-4)	平均値	61	59	60	59～61	59～65	東南東 11.0
	範囲	58～78	57～73	58～74	57～78	55～123	
樋脇小局 (K3-5)	平均値	65	64	65	64～65	63～69	東 18.7
	範囲	62～79	61～77	62～79	61～79	60～127	
野下局 (K3-6)	平均値	70	69	69	69～70	68～72	東南東 19.8
	範囲	67～89	64～82	68～84	64～89	60～120	
南瀬局 (K3-7)	平均値	69	68	69	68～69	68～72	東 19.0
	範囲	67～79	66～77	67～81	66～81	64～135	
祁答院中局 (K3-8)	平均値	64	63	64	63～64	62～67	東 29.2
	範囲	61～80	60～74	61～78	60～80	57～150	
荒川小局 (K3-9)	平均値	60	59	60	59～60	58～63	南南東 11.0
	範囲	58～72	57～71	58～90	57～90	55～109	
昭和通局 (K3-10)	平均値	67	66	67	66～67	66～69	南南東 15.4
	範囲	65～81	65～76	65～81	65～81	64～103	
鶴見局 (K3-11)	平均値	62	62	62	62	61～68	北 20.2
	範囲	60～75	60～71	60～74	60～75	58～110	
鶴川内局 (K3-12)	平均値	72	71	71	71～72	71～76	北北東 18.9
	範囲	70～87	69～82	69～99	69～99	65～146	
長里局 (K3-13)	平均値	64	63	64	63～64	63～67	南東 23.5
	範囲	62～78	62～75	62～80	62～80	59～125	
郡局 (K3-14)	平均値	67	67	67	67	66～71	南東 30.0
	範囲	64～80	64～78	64～81	64～81	63～114	
武本局 (K3-15)	平均値	70	69	70	69～70	68～72	北北東 30.1
	範囲	67～91	67～82	68～83	67～91	62～140	
定之段局 (K3-16)	平均値	73	73	73	73	72～78	北東 28.2
	範囲	71～90	71～83	71～92	71～92	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)
		10月	11月	12月			
泊野局 (K3-17)	平均値	78	77	78	77～78	76～80	北東 20.8
	範囲	76～89	75～89	75～91	75～91	70～141	
田原局 (K3-18)	平均値	65	65	65	65	64～70	東北東 27.9
	範囲	63～82	63～79	63～79	63～82	59～127	
常盤局 (K3-19)	平均値	74	73	74	73～74	73～78	東南東 29.8
	範囲	72～88	71～86	71～90	71～90	64～121	
山門野局 (K3-20)	平均値	59	58	59	58～59	57～62	北 29.3
	範囲	57～70	56～69	57～71	56～71	55～116	
線量率範囲	平均値	59～78	58～77	59～78	58～78	57～80	/
	範囲	57～91	56～89	57～99	56～99	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
		10月	11月	12月		
放水口ポスト	平均値	490	490	490	490	450～600
	範囲	480～560	470～720	470～650	470～720	400～4710

線量率(年度)範囲の推移

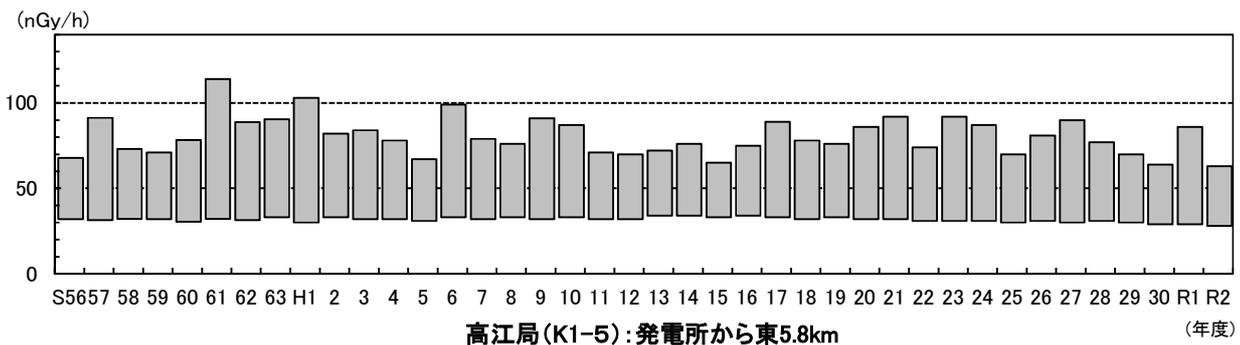
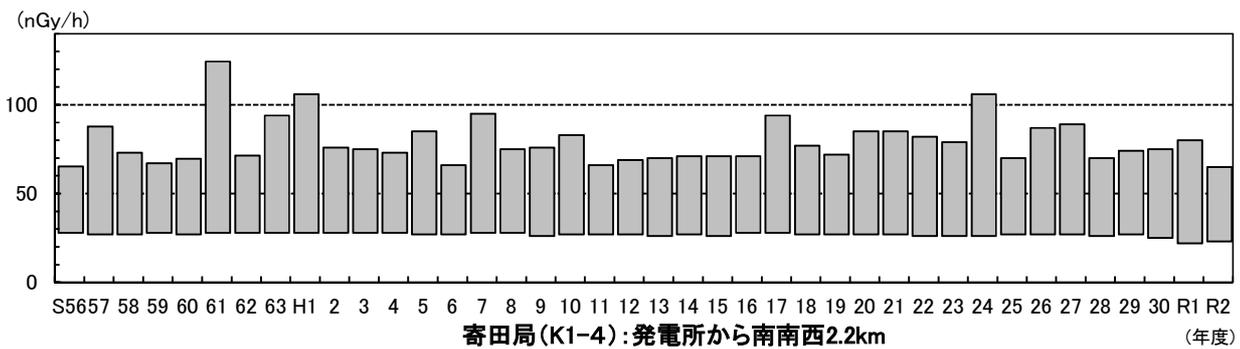
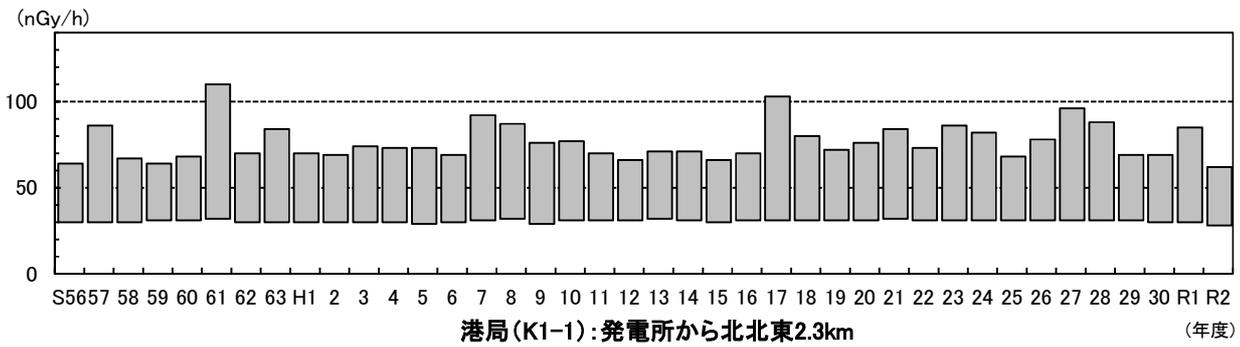
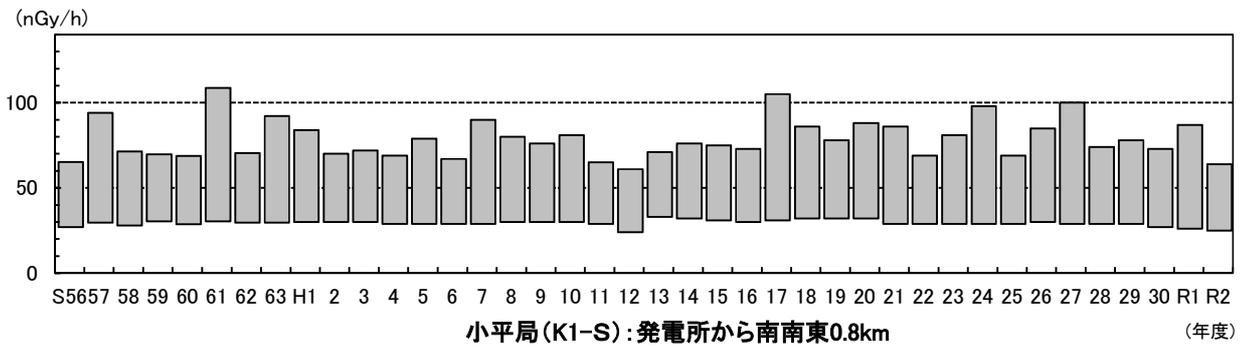
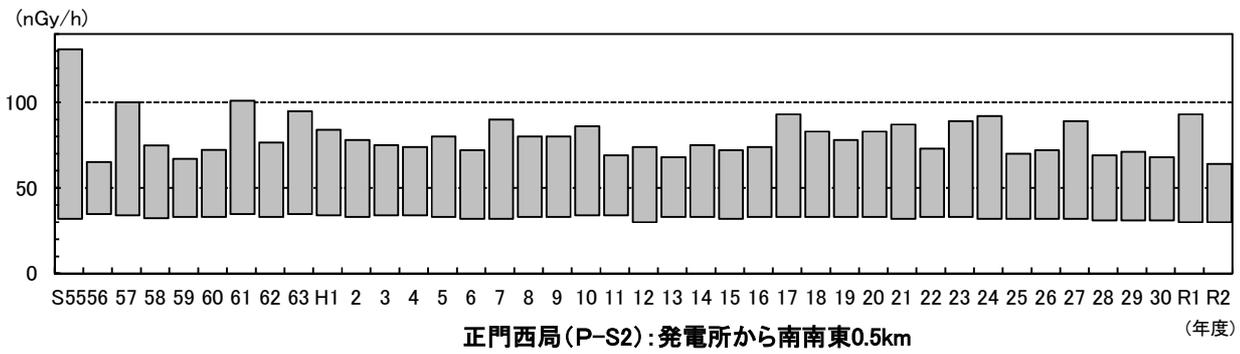


表-3 線量率（サーベイポイントにおける定期測定）

【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		10月	11月	12月		
境界北	P-1	薩摩川内市	久見崎町	31	31	31	31	27～32
北門北	P-2	〃	〃	32	33	33	32～33	30～35
北門南	P-3	〃	〃	40	42	41	40～42	32～43
平尾	P-4	〃	〃	35	33	36	33～36	30～37
境界東	P-5	〃	〃	35	34	35	34～35	28～36
山仁田	P-6	〃	〃	32	34	33	32～34	27～35
正門西	P-7	〃	〃	31	30	32	30～32	28～36
片平山	P-8	〃	〃	31	29	28	28～31	28～33
境界南	P-9	〃	〃	25	25	27	25～27	23～29
上浜	P-11	〃	〃	40	40	42	40～42	38～42
本馬場	P-12	〃	〃	42	41	42	41～42	38～50
宮山池	P-13	〃	〃	28	27	26	26～28	25～28
漁協東	P-31	〃	港町	34	34	35	34～35	30～35
岩下	P-32	〃	〃	34	34	35	34～35	31～36
倉浦	P-33	〃	久見崎町	43	42	45	42～45	42～51
上野	P-34	〃	寄田町	36	36	37	36～37	34～40
西池	P-35	〃	〃	41	41	40	40～41	37～46
宮園	P-51	〃	網津町	40	40	43	40～43	35～44
平島	P-52	〃	湯島町	36	36	36	36	34～47
瀬戸地	P-53	〃	高江町	35	35	34	34～35	32～40
毎床	P-54	〃	〃	33	32	33	32～33	29～34
土川	P-55	〃	寄田町	35	34	36	34～36	31～36
北防波堤	P-14S	発電所専用防波堤		37	40	39	37～40	32～48
南防波堤	P-15S	発電所専用防波堤		37	40	48	37～48	37～50
北防波堤	P-16S	発電所専用防波堤		35	37	48	35～48	30～48
線 量 率 範 囲				25～43	25～42	26～48	25～48	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)

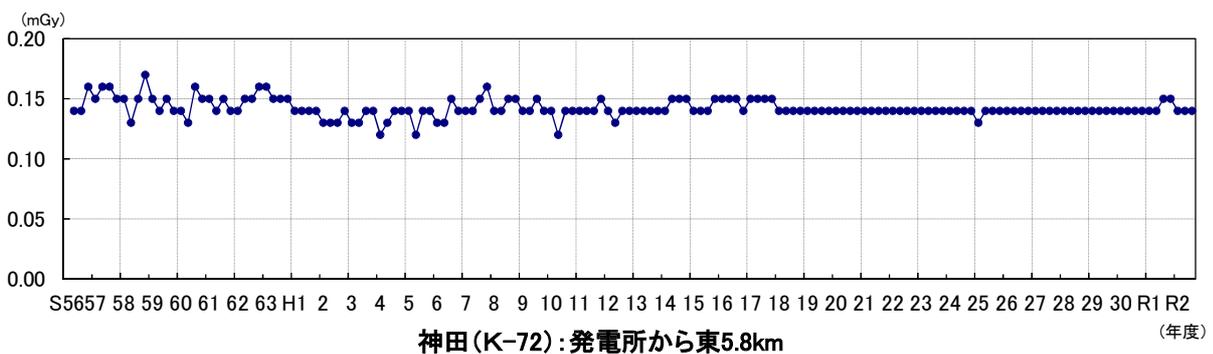
(単位:mGy)

測定地点				測定値 10月~12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	〃	〃	0.12	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	〃	〃	0.13	0.12~0.15	東南東	0.6	●
山仁田	P-6	〃	〃	0.10	0.09~0.12	南東	0.7	●
正門西	P-7	〃	〃	0.12	0.11~0.15	南南東	0.5	●
片平山	P-8	〃	〃	0.10	0.09~0.13	南	0.7	●
境界南	P-9	〃	〃	0.10	0.10~0.12	南南西	0.7	●
上浜	P-11	〃	〃	0.12	0.11~0.14	北北東	1.1	●
本馬場	P-12	〃	〃	0.13	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	〃	〃	0.12	0.11~0.14	東北東	3.0	●
倉浦	P-33	〃	久見崎町	0.13	0.13~0.17	東	3.2	●
上野	P-34	〃	寄田町	0.14	0.12~0.16	南南東	2.2	●
西池	P-35	〃	〃	0.13	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	0.13	0.11~0.14	北東	4.7	●
平島	P-52	〃	湯島町	0.11	0.11~0.15	東	4.2	●
瀬戸地	P-53	〃	高江町	0.12	0.11~0.15	東南東	5.2	●
毎床	P-54	〃	〃	0.12	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	0.15	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	0.14	0.12~0.15	北東	8.7	○
妹背	K-103	〃	高城町	0.14	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	0.10	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		0.11	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				0.10~0.15	0.09~0.17			

(注) 区分 ○: 県実施 ●: 九電実施

※隈之城は、平成31年4月より測定開始。
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		
海洋産生物	魚類	Cs-137	Bq/kg生	3	0.04~0.10	48	ND~0.13	370	ND~0.53	
		Co-60	Bq/kg生	3	ND	48	ND	370	ND	
		Sr-90	Bq/kg生	1	ND	40	ND~0.03	299	ND~0.58	
		I-131	Bq/kg生	1	ND	11	ND	71	ND	
	軟体類 棘皮類	Cs-137	Bq/kg生	3	ND	42	ND~0.04	367	ND~0.28	
		Co-60	Bq/kg生	3	ND	42	ND	367	ND	
		Sr-90	Bq/kg生	2	ND, 0.03	10	ND	106	ND~0.77	
		I-131	Bq/kg生	—	—	5	ND	46	ND	
	藻類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	16	ND~0.07	191	ND~0.23	
		Co-60	Bq/kg生	—	—	16	ND	191	ND	
		Sr-90	Bq/kg生	—	—	12	ND	145	ND~0.38	
		I-131	Bq/kg生	—	—	16	ND	191	ND	
	海水	放水口側	Cs-137	mBq/ℓ	2	1.5	33	ND~2.5	239	ND~13
			Co-60	mBq/ℓ	2	ND	33	ND	239	ND
			Sr-90	mBq/ℓ	—	—	12	ND~1.1	82	ND~10
			I-131	mBq/ℓ	2	ND	33	ND	239	ND
H-3			Bq/ℓ	1	ND	22	ND~0.4	141	ND~6.6	
取水口側		Cs-137	mBq/ℓ	2	ND, 1.6	33	ND~2.1	239	ND~9.6	
		Co-60	mBq/ℓ	2	ND	33	ND	239	ND	
		Sr-90	mBq/ℓ	—	—	12	0.81~1.3	82	ND~7.8	
		I-131	mBq/ℓ	2	ND	33	ND	239	ND	
		H-3	Bq/ℓ	1	ND	22	ND~0.4	141	ND~6.9	
海底土	放水口側	Cs-137	Bq/kg乾土	1	ND	22	ND	160	ND~1.5	
		Co-60	Bq/kg乾土	1	ND	22	ND	160	ND	
		Sr-90	Bq/kg乾土	—	—	12	ND	82	ND	
	取水口側	Cs-137	Bq/kg乾土	1	0.8	22	ND~1.4	160	ND~3.4	
		Co-60	Bq/kg乾土	1	ND	22	ND	160	ND	
		Sr-90	Bq/kg乾土	—	—	12	ND	82	ND~1.2	
陸上試料	穀類 (米)	Cs-137	Bq/kg生	4	0.02~0.46	20	ND~0.79	161	ND~2.5	
		Co-60	Bq/kg生	4	ND	20	ND	161	ND	
		Sr-90	Bq/kg生	2	ND, 0.06	10	ND~0.08	83	ND~0.16	
		I-131	Bq/kg生	2	ND	10	ND	80	ND	
	葉菜類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	20	ND~0.06	160	ND~0.52	
		Co-60	Bq/kg生	1	ND	20	ND	160	ND	
		Sr-90	Bq/kg生	1	0.13	10	ND~0.08	83	ND~0.95	
		I-131	Bq/kg生	1	ND	20	ND	157	ND	
	根菜類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	11	ND	79	ND~0.12	
		Co-60	Bq/kg生	—	—	11	ND	79	ND	
		Sr-90	Bq/kg生	—	—	—	—	1	0.07	
	豆類	Cs-137	Bq/kg生	—	—	6	ND	38	ND~0.20	
		Co-60	Bq/kg生	—	—	6	ND	38	ND	
		I-131	Bq/kg生	—	—	6	ND	38	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	2	ND	16	ND~0.08	123	ND~0.37	
		Co-60		2	ND	16	ND	123	ND	
		Sr-90		2	0.03, 0.17	10	ND~0.24	84	ND~0.94	
	工芸作物 (茶)	Cs-137	Bq/kg生	—	—	12	0.06~0.37	83	ND~3.4	
		Co-60		—	—	12	ND	83	ND	
		Sr-90		—	—	12	ND~0.35	83	ND~4.2	
		I-131		—	—	12	ND	83	ND~53	
	果 樹 (柑橘類)	Cs-137	Bq/kg生	2	ND, 0.01	10	ND~0.01	78	ND~0.19	
		Co-60		2	ND	10	ND	78	ND	
		Sr-90		1	0.09	5	0.05~0.06	40	0.02~0.73	
		I-131		2	ND	10	ND	78	ND	
	牧 草	Cs-137	Bq/kg生	—	—	5	ND~0.09	39	ND~0.52	
		Co-60		—	—	5	ND	39	ND	
		Sr-90		—	—	—	—	1	0.66	
		I-131		—	—	5	ND	39	ND	
	松 葉	Cs-137	Bq/kg生	1	0.09	22	ND~0.12	293	ND~2.1	
		Co-60		1	ND	22	ND	293	ND	
		Sr-90		1	3.3	11	0.07~2.5	83	0.07~24	
		I-131		1	ND	22	ND	293	ND~0.79	
	畜産物 (牛乳)	Cs-137	Bq/ℓ	2	ND, 0.021	44	ND~0.066	316	ND~0.31	
		Co-60		2	ND	44	ND	316	ND	
		Sr-90		—	—	12	ND	85	ND~0.082	
		I-131		2	ND	44	ND	316	ND~3.4	
	陸 水	Cs-137	mBq/ℓ	4	ND	110	ND	773	ND~16	
Co-60		4		ND	110	ND	773	ND		
Sr-90		1		0.93	32	ND~1.1	237	ND~11		
I-131		4		ND	110	ND	767	ND		
H-3		Bq/ℓ	3	ND	99	ND~0.4	633	ND~3.0		
陸 土	Cs-137	Bq/kg乾土	4	ND~8.2	66	ND~9.7	485	ND~110		
	Co-60		4	ND	66	ND	485	ND		
	Sr-90		—	—	24	ND~0.9	174	ND~13		
浮遊	連続エア サンプラー	Cs-137	mBq/m³	5	ND	102	ND	606	ND~1.9	
		Co-60		5	ND	102	ND	606	ND	
遊	HVエア サンプラー	Cs-137	mBq/m³	—	—	—	—	139	ND~0.056	
		Co-60		—	—	—	—	139	ND	
じ	ダスト モニタ	Cs-137	Bq/m³	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			
		I-131			ND		ND			
ん	ダストヨウ素 サンプラー	Cs-137	mBq/m³	7	ND	154	ND	210	ND	
		Co-60		7	ND	154	ND	210	ND	
		I-131		7	ND	154	ND	210	ND	
降下物	Cs-137	MBq/km²月	6	ND	132	ND	824	ND~9.8		
	Co-60		6	ND	132	ND	824	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		
海産魚類	えそ	発電所 周辺海域	R2.12.7	全身	Bq/kg生	0.10	ND	ND	-	-	○
		"	(過去5年度)	"	"	0.12~ 0.13 [5]	ND [5]	ND [5]	-	-	○
		"	(前回まで)	"	"	0.07~ 0.53 [38]	ND [38]	ND~ 0.05 [37]	-	-	○
	しらす (ちりめん)	発電所 周辺海域	R2.12.9	全身	Bq/kg生	0.04	ND	-	-	-	●
		"	(過去5年度)	"	"	ND~ 0.07 [15]	ND [15]	ND [12]	-	-	○●
		"	(前回まで)	"	"	ND~ 0.27 [119]	ND [119]	ND~ 0.30 [84]	-	-	○●
	ひらめ	発電所 周辺海域	R2.10.29	全身	Bq/kg生	0.07	ND	-	ND	-	●
		"	(過去5年度)	"	"	0.07~ 0.10 [11]	ND [11]	ND [6]	ND [11]	-	●
		"	(前回まで)	"	"	0.07~ 0.47 [74]	ND [74]	ND~ 0.09 [39]	ND [71]	-	●
むらさき いんこ	発電所 近隣沿岸	R2.11.16	身 (軟体部)	Bq/kg生	ND	ND	ND	-	-	○	
	"	(過去5年度)	"	"	ND [5]	ND [5]	ND [5]	-	-	○	
	"	(前回まで)	"	"	ND~ 0.04 [64]	ND [64]	ND~ 0.03 [39]	-	-	○	
こういか	発電所 周辺海域	R2.11.25	甲を除く 全身	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	●	
	"	(過去5年度)	"	"	ND~ 0.04 [22]	ND [22]	-	-	-	○●	
	"	(前回まで)	"	"	ND~ 0.11 [153]	ND [153]	ND [3]	-	-	○●	
なまこ	発電所 周辺海域	R2.10.15	全身	Bq/kg生	ND	ND	0.03	-	-	●	
	"	(過去5年度)	"	"	ND [10]	ND [10]	ND [5]	ND [5]	-	●	
	"	(前回まで)	"	"	ND~ 0.20 [78]	ND [78]	ND [42]	ND [36]	-	●	

(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		
洋	海	放水口側	放水口	R2.10.12	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	1.5	ND	—	ND	—	●	
			〃	R2.10.13	〃	〃	1.5	ND	—	ND	H-3 ND	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 2.5 [33]	ND [33]	ND~ 1.1 [12]	ND [33]	H-3 ND~0.4 [22]	○●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 13 [239]	ND [239]	ND~ 10 [82]	ND [239]	H-3 ND~6.6 [141]	○●	
	水	取水口側	取水口	R2.10.12	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	—	●	
			〃	R2.10.13	〃	〃	1.6	ND	—	ND	H-3 ND	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 2.1 [33]	ND [33]	0.81~ 1.3 [12]	ND [33]	H-3 ND~0.4 [22]	○●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 9.6 [239]	ND [239]	ND~ 7.8 [82]	ND [239]	H-3 ND~6.9 [141]	○●	
	試	海	放水口側	放水口	R2.10.13	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	—	—	—	○
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	ND [12]	—	—	○●
				〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 1.5 [160]	ND [160]	ND [82]	—	—	○●
		底	取水口側	取水口	R2.10.13	表層土	Bq/kg乾土	0.8	ND	—	—	—	○
〃				(過去5年度)	〃	〃	ND~ 1.4 [22]	ND [22]	ND [12]	—	—	○●	
〃				(前回まで)	〃	〃	ND~ 3.4 [160]	ND [160]	ND~ 1.2 [82]	—	—	○●	
陸	植	穀	寄田町	R2.10.25	玄米	Bq/kg生	0.46	ND	—	—	—	●	
			高江町	R2.10.27	〃	〃	0.04	ND	ND	ND	—	○	
			久見崎町	R2.11.5	〃	〃	0.04	ND	0.06	ND	—	●	
			水引町	R2.11.9	〃	〃	0.02	ND	—	—	—	○	
			高江町 水引町 寄田町 久見崎町	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.79 [20]	ND [20]	ND~ 0.08 [10]	ND [10]	—	○●	

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		
陸植 上 試 料物	穀類 米	高江町 水引町 寄田町 久見崎町	(前回まで)	玄米	Bq/kg生	ND~ 2.5 [161]	ND [161]	ND~ 0.16 [83]	ND [80]	—	○●
		寄田町	R2.11.11	地上部	Bq/kg生	ND	ND	0.13	ND	—	●
		ほうれんそう	〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.06 [15]	ND [15]	0.07~ 0.08 [5]	ND [15]	—
	いも 甘しょ 類	宮里町	R2.10.8	塊根部	Bq/kg生	ND	ND	0.03	—	—	○
		寄田町	R2.11.1	〃	〃	ND	ND	0.17	—	—	●
		宮里町 寄田町	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.08 [10]	ND [10]	ND~ 0.24 [10]	—	—	○●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 0.37 [81]	ND [81]	ND~ 0.94 [81]	—	—	○●
	果 ぼんかん	寄田町	R2.12.14	果肉部	Bq/kg生	0.01	ND	0.09	ND	—	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.01 [5]	ND [5]	0.05~ 0.06 [5]	ND [5]	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 0.01 [19]	ND [19]	0.02~ 0.08 [19]	ND [19]	—	○
	樹 みかん	青山町	R2.10.27	果肉部	Bq/kg生	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.01 [5]	ND [5]	—	ND [5]	—	○
		久見崎町 青山町	(前回まで)	〃	〃	ND~ 0.19 [59]	ND [59]	0.02~ 0.73 [21]	ND [59]	—	○
	松葉	寄田町	R2.10.20	二年葉	Bq/kg生	0.09	ND	3.3	ND	—	○
		寄田町 久見崎町	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.12 [22]	ND [22]	0.07~ 2.5 [11]	ND [22]	—	○●
〃		(前回まで)	〃	〃	ND~ 2.1 [293]	ND [293]	0.07~ 24 [83]	ND~ 0.79 [293]	—	○●	

(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		
陸畜産物	牛乳	宮里町	R2.10.5	原乳	Bq/ℓ	ND	ND	—	ND	—	●
		中村町	R2.11.5	〃	〃	0.021	ND	—	ND	—	○
		宮里町 中村町	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.066 [44]	ND [44]	ND [12]	ND [44]	—	○●
		隈之城町 青山町 宮里町 中村町	(前回まで)	〃	〃	ND~ 0.31 [316]	ND [316]	ND~ 0.082 [85]	ND~ 3.4 [316]	—	○●
陸水道	寄田久見崎地区簡易水道原水	寄田町	R2.11.4	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	ND [6]	ND [22]	H-3 ND~0.4 [22]	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [157]	ND [157]	ND~ 0.17 [40]	ND [157]	H-3 ND~2.4 [156]	○
	薩摩川内市上水道浄水場原水	田海町	R2.10.6	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	0.36~ 0.82 [6]	ND [22]	H-3 ND~0.4 [22]	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [120]	ND [120]	0.36~ 1.2 [30]	ND [120]	H-3 ND~0.7 [120]	○
	羽島地区簡易水道原水	いちき串木野市羽島	R2.10.5	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	0.93	ND	H-3 ND	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	0.87~ 1.0 [5]	ND [22]	H-3 ND [22]	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [128]	ND [128]	0.81~ 3.0 [32]	ND [128]	H-3 ND~1.7 [126]	●
河川水	川内川水	高江町	R2.11.16	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	—	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	0.50~ 0.99 [5]	ND [22]	H-3 ND [11]	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 16 [161]	ND [161]	ND~ 9.3 [42]	ND [161]	H-3 ND~1.0 [63]	●
陸表層土	諏訪神社境内	久見崎町	R2.10.1	表層土	Bq/kg乾土	0.9	ND	—	—	—	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 2.1 [22]	ND [22]	0.3~ 0.6 [6]	—	—	○●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 15 [160]	ND [160]	ND~ 11 [44]	—	—	○●

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	陸表層土	モニタリングステーション (P-S1)	久見崎町樋之口北門南局	R2. 10. 1	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	—	—	—	●	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~1.0 [11]	ND [11]	0.3~0.4 [6]	—	—	●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~5.9 [81]	ND [81]	ND~1.4 [42]	—	—	●	
		モニタリングステーション (P-S2)	久見崎町片平山正門西局	R2. 10. 1	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	—	—	—	●	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [11]	ND [11]	—	—	—	●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND [81]	ND [81]	ND [2]	—	—	●	
	池底土	宮山池底土	久見崎町宮山池	R2. 10. 14	表層土	Bq/kg乾土	8.2	ND	—	—	—	●	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	8.0~9.7 [11]	ND [11]	0.7~0.9 [6]	—	—	●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	0.9~110 [82]	ND [82]	0.5~9.1 [43]	—	—	●	
	浮遊じん	連続エアサンプリング	モニタリングステーション (K1-S)	久見崎町小平局	R2. 9. 28~10. 29	ろ紙	mBq/m ³	ND	ND	—	—	—	○
				〃	R2. 10. 29~11. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
				〃	R2. 11. 30~12. 25	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
			モニタリングステーション (P-S1)	〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [58]	ND [58]	—	—	—	○
				〃	(前回まで)	〃	〃	ND~1.3 [288]	ND [288]	—	—	—	○
				久見崎町樋之口北門南局	R2. 9. 30~12. 23	ろ紙	mBq/m ³	ND	ND	—	—	—	●
〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	—	—	—	●				
〃	(前回まで)	〃	〃	ND~1.9 [159]	ND [159]	—	—	—	●				

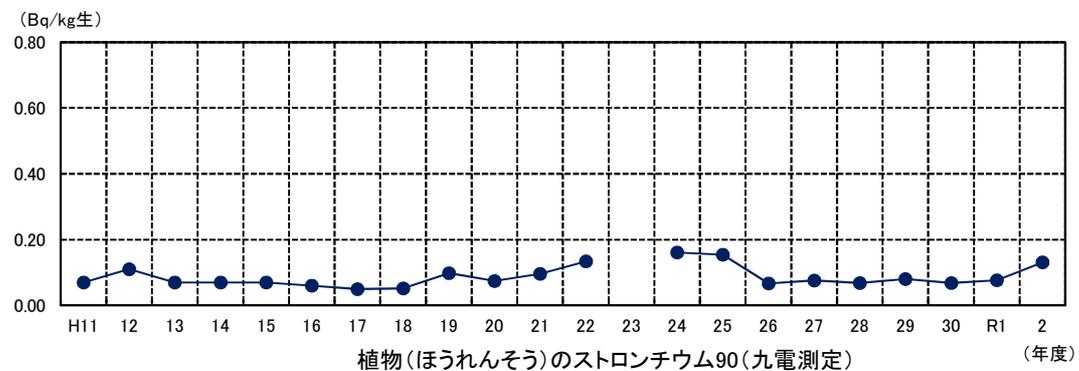
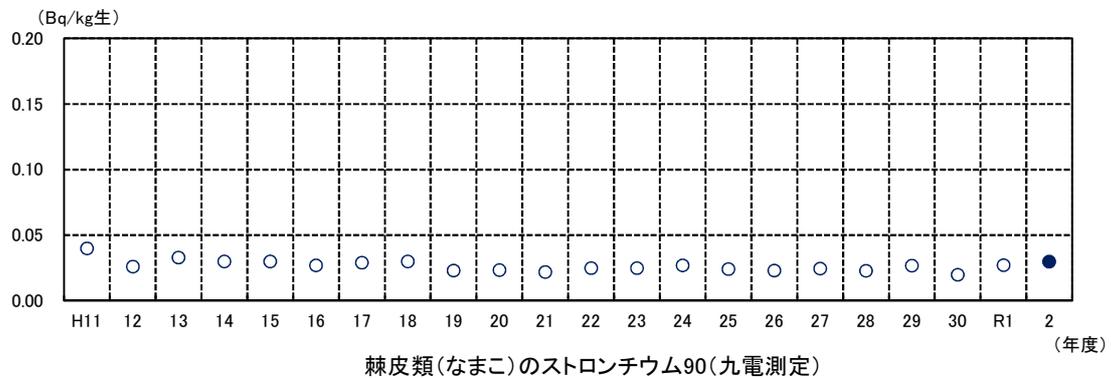
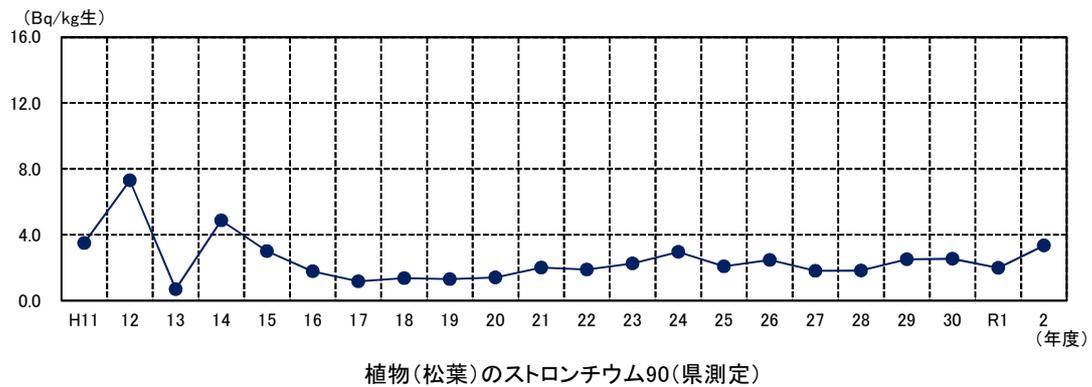
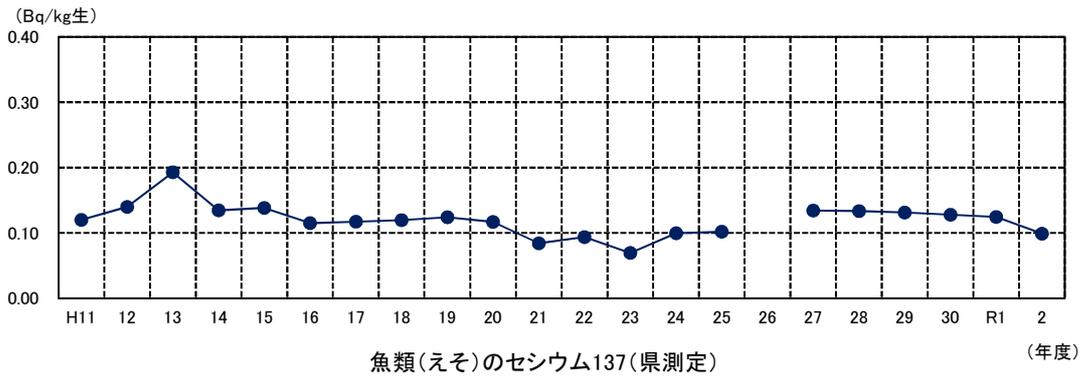
(注) 1 区分 ○：県実施 ●：九電実施
2 核種分析 [] 内の数字は試料数を示す。

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 浮 遊 上 遊 試 じ 素 サ ン プ ラ ー 料 ん	連続エアサンプラー	久見崎町片平山正門西局	R2. 9. 30 ~12. 23	ろ紙	mBq/m ³	ND	ND	—	—	—	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~1.8 [159]	ND	—	—	—	●
ダストモニタ	モニタリングステーション(K1-S)	久見崎町小平局	R2. 10. 1 ~12. 31	ろ紙	Bq/m ³	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)	—	○
ダスト	モニタリングステーション(K1-S)	久見崎町小平局	R2. 11. 10 ~11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
ヨウ素	モニタリングポスト(K1-1)	港町局	R2. 11. 10 ~11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
サンプラー	モニタリングポスト(K1-2)	久見崎町久見崎局	R2. 11. 10 ~11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
サンプラー	モニタリングポスト(K1-3)	寄田町上野局	R2. 11. 10 ~11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○

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	モニタリングポスト (K1-4)	寄田町寄田局	R2. 11. 10 ~ 11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○	
			〃	(前回まで)	〃	〃	[22]	[22]	—	[22]	—	○	
	遊走素子	モニタリングポスト (K1-5)	高江町高江局	R2. 11. 10 ~ 11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○	
			〃	(前回まで)	〃	〃	[22]	[22]	—	[22]	—	○	
	ジャンプライン	モニタリングポスト (K1-7)	隈之城町隈之城局	R2. 11. 10 ~ 11. 11	ろ紙+活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	○	
			〃	(前回まで)	〃	〃	[6]	[6]	—	[6]	—	○	
	降下物	降	R2年10月	寄田町寄田局	R2. 9. 28 ~ 10. 29	全量	MBq/km ² 月	ND	ND	—	—	—	○
			R2年11月	〃	R2. 10. 29 ~ 11. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
			R2年12月	〃	R2. 11. 30 ~ 12. 25	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
〃			(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○		
〃			(前回まで)	〃	〃	[66]	[66]	—	—	—	○		
下		R2年10月	久見崎町小平局寄田町寄田局	R2. 9. 30 ~ 10. 30	全量	MBq/km ² 月	ND	ND	—	—	—	●	
		R2年11月	〃	R2. 10. 30 ~ 11. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●	
		R2年12月	〃	R2. 11. 30 ~ 12. 28	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
		〃	(前回まで)	〃	〃	[66]	[66]	—	—	—	●		
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
		〃	(前回まで)	〃	〃	[66]	[66]	—	—	—	●		
料物	R2年10月	久見崎町小平局寄田町寄田局	R2. 9. 30 ~ 10. 30	全量	MBq/km ² 月	ND	ND	—	—	—	●		
	R2年11月	〃	R2. 10. 30 ~ 11. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
降下物	R2年12月	〃	R2. 11. 30 ~ 12. 28	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
	〃	(過去5年度)	〃	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
〃	(前回まで)	〃	〃	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
〃	(過去5年度)	〃	〃	〃	〃	[66]	[66]	—	—	—	●		
〃	(前回まで)	〃	〃	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
〃	(過去5年度)	〃	〃	〃	〃	[66]	[66]	—	—	—	●		
〃	(前回まで)	〃	〃	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		
〃	(過去5年度)	〃	〃	〃	〃	[66]	[66]	—	—	—	●		
〃	(前回まで)	〃	〃	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●		

(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。

環境試料の放射能の推移

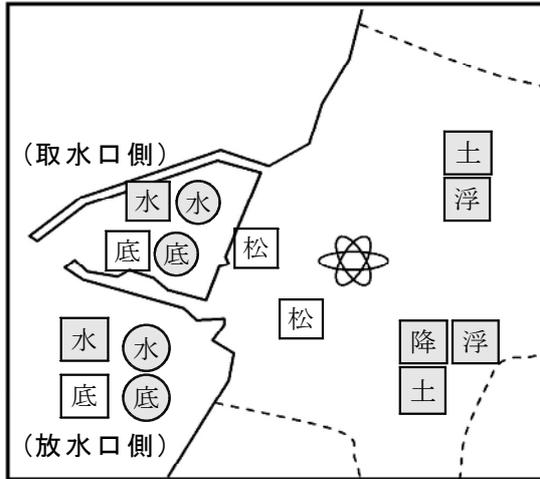


○は検出下限値未満で「検出されず」を意味するが、グラフには検出下限値として図示する。

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

