

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4月～6月)

令和2年10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4月から6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2年4月～6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(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 NDL8KHH3-3Y1Y-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(Tl)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(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	—	—	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)
	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(Tl)シンチレーション検出器 (日立製作所 ADP-1132)
	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>	モニタリングステーション	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)
環境試料の放射能	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 ウ ム 90	海産生物 植	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。
	陸地土	ベクレル B q/kg乾土	
	海水	ミリベクレル m B q/ℓ	3 「検出されず」は「ND」，「測定せず」は「—」で表示する。
	陸地水	ミリベクレル m B q/ℓ	
	連続エア サンプラー	ミリベクレル m B q/m³	
浮遊 じん	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	小数第1位
	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	ベクレル B q/ℓ	小数第1位

## 6 調査結果

### (1) 概要

令和2年4月から6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、19～73nGy/h（前回まで19～144nGy/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、23～106nGy/h（前回まで21～142nGy/h）の範囲にあり、月平均値は25～57nGy/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、45～127nGy/h（前回まで44～157nGy/h）の範囲にあり、月平均値は49～93nGy/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、56～116nGy/h（前回まで55～150nGy/h）の範囲にあり、月平均値は59～78nGy/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、480～1030cpm（前回まで400～4710cpm）の範囲にあり、月平均値は490～540cpm（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27～45nGy/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0.09～0.14mGy（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11試料、陸上試料34試料、合計45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
		4月	5月	6月				
境界北局 （P-P1）	平均値	29	30	30	29～30	27～36	北北東 0.9	●
	範囲	27～57	28～49	27～69	27～69	25～144		
港局 （K1-1）※	平均値	31	31	32	31～32	31～38	北北東 2.3	○
	範囲	29～53	30～48	29～62	29～62	29～110		
久見崎局 （K1-2）※	平均値	24	25	26	24～26	24～31	北東 1.1	○
	範囲	22～47	22～44	22～67	22～67	22～112		
北門南局 （P-S1）	平均値	37	37	38	37～38	37～45	東北東 0.7	●
	範囲	35～59	35～55	35～73	35～73	34～120		
境界東局 （P-P2）	平均値	29	29	30	29～30	28～36	東南東 0.6	●
	範囲	27～51	27～46	26～66	26～66	27～102		
小平局 （K1-S）※	平均値	27	28	28	27～28	28～37	南南東 0.8	○
	範囲	26～50	26～45	25～64	25～64	26～109		
正門西局 （P-S2）	平均値	32	33	33	32～33	32～40	南南東 0.5	●
	範囲	31～55	30～50	30～64	30～64	30～131		
上野局 （K1-3）※	平均値	32	32	33	32～33	29～39	南南東 2.3	○
	範囲	30～55	29～50	30～72	29～72	27～113		
境界南局 （P-P3）	平均値	28	28	29	28～29	27～34	南南西 0.7	●
	範囲	26～57	26～50	26～72	26～72	24～105		
寄田局 （K1-4）※	平均値	26	25	27	25～27	25～35	南南西 2.2	○
	範囲	24～49	23～44	23～65	23～65	22～124		
高江局 （K1-5）※	平均値	31	31	32	31～32	31～41	東 5.8	○
	範囲	29～49	29～46	28～63	28～63	29～114		
隈之城局 （K1-7）※	平均値	21	21	23	21～23	21～23	東南東 11.5	○
	範囲	19～43	19～40	19～59	19～59	19～80		
南防波堤 （P-P4）	平均値	22	22	23	22～23	21～25	西南西 0.7	●
	範囲	21～40	20～39	20～50	20～50	20～62		
線量率範囲	平均値	21～37	21～37	23～38	21～38	21～45	/	
	範囲	19～59	19～55	19～73	19～73	19～144		

（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）
		4月	5月	6月			
吉川局 （K4-1）	平均値	37	38	38	37～38	35～40	北東
	範囲	34～68	34～61	33～93	33～93	29～129	13.2
天辰局 （K4-2）	平均値	25	26	27	25～27	23～29	東
	範囲	23～52	23～47	23～68	23～68	21～105	13.4
永利小局 （K4-3）	平均値	36	37	38	36～38	36～41	東南東
	範囲	34～64	34～62	33～79	33～79	29～106	14.6
市比野小局 （K4-4）	平均値	39	39	40	39～40	34～41	東南東
	範囲	35～69	34～63	34～94	34～94	29～119	21.1
藤川局 （K4-5）	平均値	42	43	44	42～44	34～47	北東
	範囲	38～70	38～63	39～93	38～93	31～126	15.8
宍野局 （K4-6）	平均値	36	37	37	36～37	33～40	東北東
	範囲	33～67	32～61	32～84	32～84	29～128	14.7
山田局 （K4-7）	平均値	38	39	39	38～39	36～42	東北東
	範囲	36～58	36～68	35～72	35～72	33～108	19.8
藺牟田小局 （K4-8）	平均値	35	36	37	35～37	33～41	東
	範囲	32～74	31～62	31～89	31～89	29～117	28.1
江石局 （K4-9）	平均値	40	41	41	40～41	37～47	西
	範囲	37～73	37～58	36～83	36～83	35～142	30.0
鹿島局 （K4-10）	平均値	45	45	46	45～46	43～49	西
	範囲	43～77	41～64	41～92	41～92	40～112	38.4
長浜小局 （K4-11）	平均値	44	44	45	44～45	41～50	西南西
	範囲	41～88	40～70	39～101	39～101	37～107	45.6
手打小局 （K4-12）	平均値	42	42	43	42～43	37～43	西南西
	範囲	38～90	38～69	39～86	38～90	35～95	50.7
旭小局 （K4-13）	平均値	38	38	39	38～39	33～41	南東
	範囲	35～75	34～59	34～80	34～80	28～108	13.5
川上小局 （K4-14）	平均値	39	39	40	39～40	33～42	南東
	範囲	37～70	36～55	36～76	36～76	30～90	18.5
市来中局 （K4-15）	平均値	38	39	39	38～39	36～43	南南東
	範囲	35～78	35～58	34～83	34～83	27～101	19.1
西目小局 （K4-16）	平均値	39	39	40	39～40	33～42	北
	範囲	36～72	37～58	35～88	35～88	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)
		4月	5月	6月			
折多小局 ( K4-17 )	平均値	36	37	37	36～37	29～40	北
	範囲	34～72	33～58	33～90	33～90	26～101	25.4
尾崎小局 ( K4-18 )	平均値	56	57	57	56～57	45～60	北北東
	範囲	53～88	53～75	52～106	52～106	43～117	19.6
田代小局 ( K4-19 )	平均値	46	47	46	46～47	42～48	北北東
	範囲	42～82	42～68	40～101	40～101	38～127	21.0
上市来小局 ( K4-20 )	平均値	37	37	37	37	33～40	南東
	範囲	34～86	33～54	32～84	32～86	28～106	25.8
住吉局 ( K4-21 )	平均値	43	43	44	43～44	38～45	南南東
	範囲	40～74	41～60	40～99	40～99	36～111	29.3
高尾野小局 ( K4-22 )	平均値	42	42	42	42	35～47	北北東
	範囲	39～68	38～70	38～89	38～89	32～100	27.3
柗野局 ( K4-23 )	平均値	49	50	51	49～51	41～55	北東
	範囲	45～80	46～72	45～87	45～87	36～117	29.2
八重山局 ( K4-24 )	平均値	35	35	35	35	29～37	東南東
	範囲	33～90	32～51	31～67	31～90	24～99	29.0
大山局 ( K4-25 )	平均値	44	44	44	44	42～50	東南東
	範囲	39～90	38～64	38～92	38～92	34～115	31.1
線量率範囲	平均値	25～56	26～57	27～57	25～57	23～60	
	範囲	23～90	23～75	23～106	23～106	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）
		4月	5月	6月			
港局 （K1-1）※	平均値	71	71	72	71～72	64～73	北北東
	範囲	68～92	69～87	69～101	68～101	61～125	2.3
久見崎局 （K1-2）※	平均値	61	61	62	61～62	57～62	北東
	範囲	58～84	58～79	58～101	58～101	54～129	1.1
小平局 （K1-S）※	平均値	68	69	70	68～70	61～69	南南東
	範囲	65～92	65～87	65～105	65～105	59～128	0.8
上野局 （K1-3）※	平均値	69	70	71	69～71	67～71	南南東
	範囲	68～93	68～88	67～109	67～109	61～139	2.3
寄田局 （K1-4）※	平均値	64	65	66	64～66	59～67	南南西
	範囲	63～88	63～83	62～101	62～101	56～132	2.2
高江局 （K1-5）※	平均値	71	71	72	71～72	66～72	東
	範囲	69～89	69～85	69～102	69～102	62～133	5.8
隈之城局 （K1-7）※	平均値	49	49	50	49～50	48～50	東南東
	範囲	46～67	46～66	45～81	45～81	44～95	11.5
唐山局 （K2-1）	平均値	77	77	78	77～78	76～80	北北東
	範囲	75～98	75～95	74～109	74～109	71～138	3.9
網津局 （K2-2）	平均値	87	88	88	87～88	86～93	北東
	範囲	85～104	85～102	84～114	84～114	83～155	4.7
水引小局 （K2-3）	平均値	85	86	86	85～86	84～88	東北東
	範囲	83～104	83～99	82～119	82～119	76～147	5.4
港体育館局 （K2-4）	平均値	80	80	81	80～81	78～83	北東
	範囲	77～102	76～99	77～114	76～114	73～150	3.1
船間島局 （K2-5）	平均値	92	93	93	92～93	89～94	東北東
	範囲	90～115	90～109	88～127	88～127	84～157	3.0
湯島局 （K2-6）	平均値	68	68	69	68～69	67～73	東
	範囲	66～91	66～86	64～104	64～104	62～143	4.1
河口大橋局 （K2-7）	平均値	82	83	84	82～84	80～85	東北東
	範囲	80～106	80～100	79～122	79～122	75～157	1.5
山神田局 （K2-8）	平均値	76	76	77	76～77	73～78	東南東
	範囲	74～98	73～90	72～108	72～108	68～150	6.6
每床局 （K2-9）	平均値	80	81	81	80～81	79～84	南東
	範囲	78～106	78～97	78～116	78～116	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)
		4月	5月	6月			
山ノ口局 ( K2-10 )	平均値	86	86	86	86	83～ 88	南
	範囲	84～106	83～102	82～122	82～122	77～135	3.0
里局 ( K2-11 )	平均値	79	79	79	79	76～ 82	西
	範囲	77～101	77～ 91	76～100	76～101	71～125	25.7
下山局 ( K2-12 )	平均値	74	74	75	74～ 75	73～ 78	南南東
	範囲	72～100	72～ 90	71～110	71～110	69～135	5.5
土川局 ( K2-13 )	平均値	87	87	87	87	84～ 90	南
	範囲	85～108	85～100	84～113	84～113	78～131	6.1
羽島局 ( K2-14 )	平均値	78	78	77	77～ 78	74～ 79	南
	範囲	75～102	75～ 95	73～104	73～104	68～119	8.4
大川中局 ( K2-15 )	平均値	88	89	89	88～ 89	86～ 92	北北東
	範囲	87～108	86～101	86～112	86～112	82～148	13.4
線量率範囲	平均値	49～ 92	49～ 93	50～ 93	49～ 93	48～ 94	
	範囲	46～115	46～109	45～127	45～127	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)
		4月	5月	6月			
湯田局 (K3-1)	平均値	60	61	61	60～61	60～64	北北東 9.2
	範囲	58～84	58～79	57～97	57～97	55～120	
陽成局 (K3-2)	平均値	60	60	61	60～61	59～64	東北東 8.8
	範囲	58～80	58～77	57～97	57～97	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	57～82	56～77	57～95	56～95	55～134	
青山局 (K3-4)	平均値	60	61	61	60～61	59～65	東南東 11.0
	範囲	58～87	58～80	57～97	57～97	55～123	
樋脇小局 (K3-5)	平均値	64	65	65	64～65	63～69	東 18.7
	範囲	62～84	62～86	61～103	61～103	60～127	
野下局 (K3-6)	平均値	69	70	70	69～70	68～72	東南東 19.8
	範囲	67～96	67～84	67～101	67～101	60～120	
南瀬局 (K3-7)	平均値	69	69	69	69	68～72	東 19.0
	範囲	66～85	66～90	65～88	65～90	64～135	
祁答院中局 (K3-8)	平均値	64	64	64	64	62～67	東 29.2
	範囲	61～93	60～103	58～102	58～103	57～150	
荒川小局 (K3-9)	平均値	60	60	61	60～61	58～63	南南東 11.0
	範囲	57～87	57～77	56～90	56～90	55～109	
昭和通局 (K3-10)	平均値	67	67	68	67～68	66～69	南南東 15.4
	範囲	65～94	65～82	64～96	64～96	64～103	
鶴見局 (K3-11)	平均値	62	62	63	62～63	61～68	北 20.2
	範囲	60～85	60～72	60～90	60～90	58～110	
鶴川内局 (K3-12)	平均値	71	72	73	71～73	71～76	北北東 18.9
	範囲	69～95	68～89	68～116	68～116	65～146	
長里局 (K3-13)	平均値	64	65	65	64～65	63～67	南東 23.5
	範囲	62～97	62～78	61～111	61～111	59～125	
郡局 (K3-14)	平均値	67	67	68	67～68	66～71	南東 30.0
	範囲	64～98	64～78	64～107	64～107	63～114	
武本局 (K3-15)	平均値	69	70	70	69～70	68～72	北北東 30.1
	範囲	66～96	67～102	65～115	65～115	62～140	
定之段局 (K3-16)	平均値	73	74	74	73～74	72～78	北東 28.2
	範囲	71～109	71～99	70～109	70～109	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)
		4月	5月	6月			
泊野局 ( K3-17 )	平均値	78	78	78	78	77～ 80	北東 20.8
	範囲	75～ 99	73～ 97	71～107	71～107	70～141	
田原局 ( K3-18 )	平均値	65	65	66	65～ 66	64～ 70	東北東 27.9
	範囲	62～ 93	62～ 89	62～ 92	62～ 93	59～127	
常盤局 ( K3-19 )	平均値	74	74	75	74～ 75	73～ 78	東南東 29.8
	範囲	72～116	71～ 91	71～106	71～116	64～121	
山門野局 ( K3-20 )	平均値	59	59	60	59～ 60	57～ 62	北 29.3
	範囲	57～ 85	57～ 94	56～102	56～102	55～116	
線量率範囲	平均値	59～ 78	59～ 78	60～ 78	59～ 78	57～ 80	/
	範囲	57～116	56～103	56～116	56～116	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
		4月	5月	6月		
放水口ポスト	平均値	490	520	540	490～540	450～ 600
	範囲	480～730	480～1030	500～890	480～1030	400～4710

線量率(年度)範囲の推移

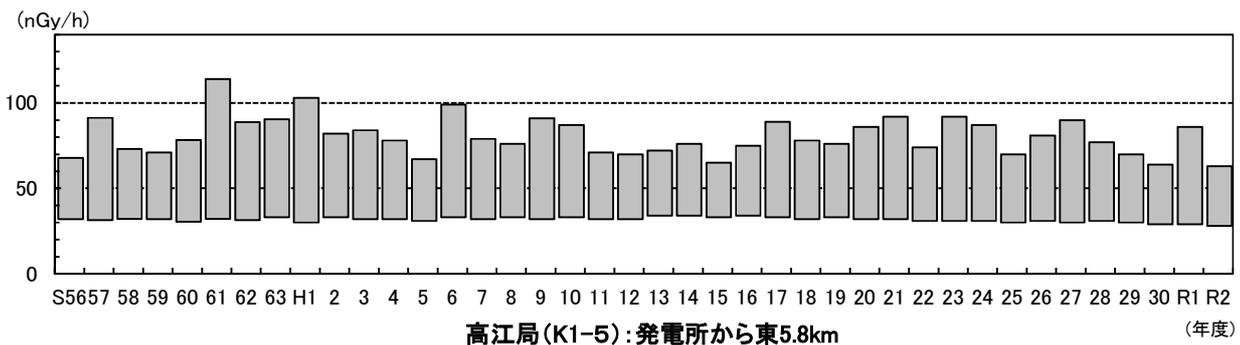
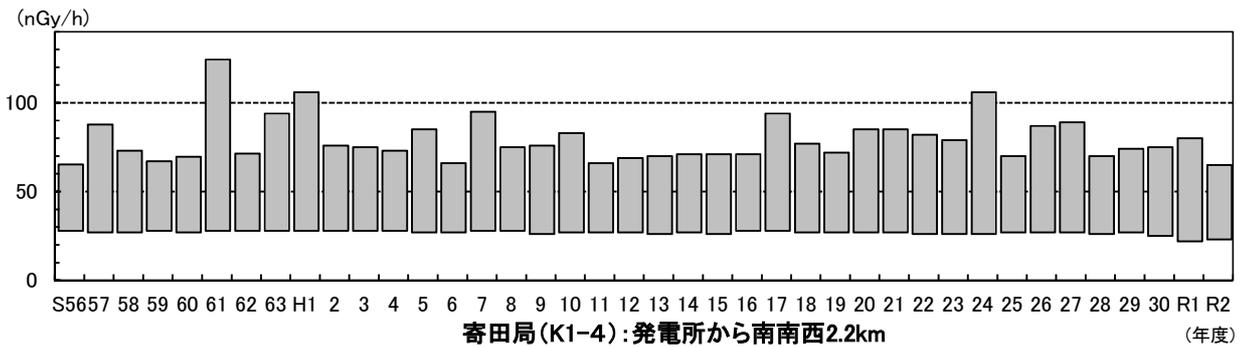
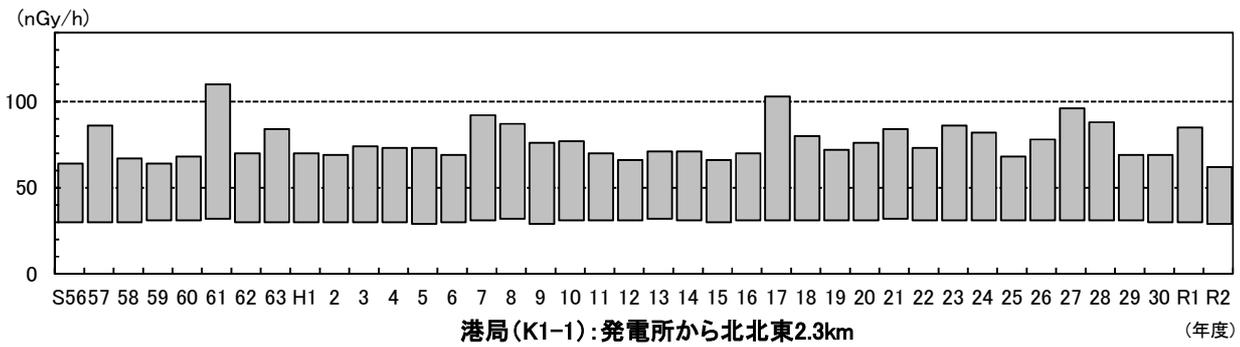
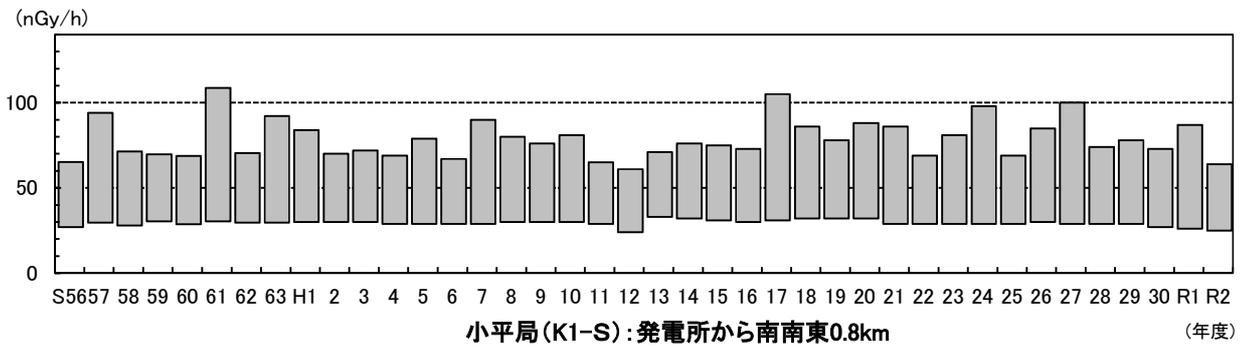
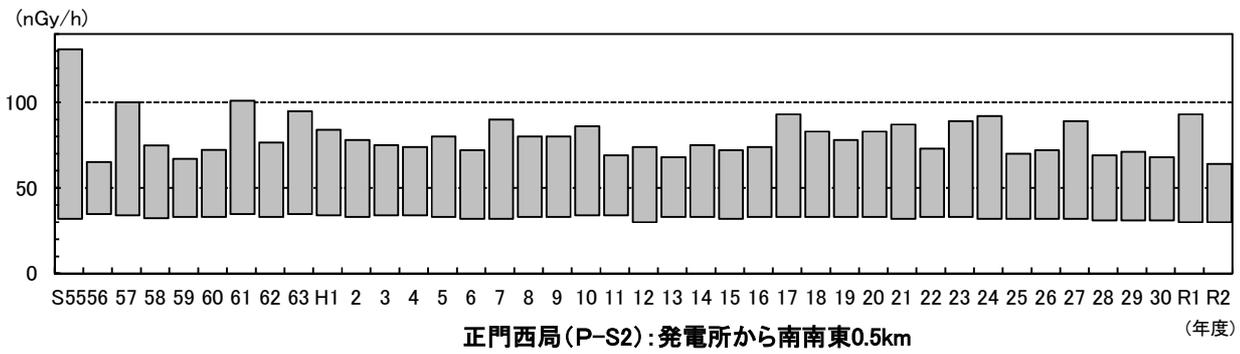


表-3 線量率（サーベイポイントにおける定期測定）

【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		4月	5月	6月		
境界北	P-1	薩摩川内市	久見崎町	30	29	31	29～31	27～32
北門北	P-2	〃	〃	33	31	34	31～34	30～35
北門南	P-3	〃	〃	39	41	38	38～41	32～43
平尾	P-4	〃	〃	34	35	37	34～37	30～37
境界東	P-5	〃	〃	33	33	29	29～33	28～36
山仁田	P-6	〃	〃	33	31	32	31～33	27～35
正門西	P-7	〃	〃	34	33	33	33～34	28～36
片平山	P-8	〃	〃	29	30	29	29～30	28～33
境界南	P-9	〃	〃	28	27	27	27～28	23～29
上浜	P-11	〃	〃	40	41	41	40～41	38～42
本馬場	P-12	〃	〃	41	44	42	41～44	38～50
宮山池	P-13	〃	〃	27	27	27	27	25～28
漁協東	P-31	〃	港町	34	34	34	34	30～35
岩下	P-32	〃	〃	35	35	34	34～35	31～36
倉浦	P-33	〃	久見崎町	44	45	44	44～45	42～51
上野	P-34	〃	寄田町	37	37	37	37	34～40
西池	P-35	〃	〃	43	39	40	39～43	37～46
宮園	P-51	〃	網津町	43	40	41	40～43	35～44
平島	P-52	〃	湯島町	40	40	40	40	34～47
瀬戸地	P-53	〃	高江町	35	36	35	35～36	32～40
毎床	P-54	〃	〃	32	32	30	30～32	29～34
土川	P-55	〃	寄田町	34	34	35	34～35	31～36
北防波堤	P-14S	発電所専用防波堤		35	35	35	35	32～48
南防波堤	P-15S	発電所専用防波堤		40	40	39	39～40	37～50
北防波堤	P-16S	発電所専用防波堤		35	37	36	35～37	30～48
線 量 率 範 囲				27～44	27～45	27～44	27～45	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 4月~6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	〃	〃	0.10	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	〃	〃	0.12	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	〃	〃	0.10	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	0.12	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	0.13	0.12~0.16	南南東	2.2	●
西池	P-35	〃	〃	0.12	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	0.12	0.11~0.15	南	4.1	○
宮園	P-51	〃	網津町	0.12	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	0.11	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	〃	〃	0.12	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	0.13	0.12~0.16	南南東	15.4	○
里支所	K-115	薩摩川内市	里町	0.13	0.12~0.15	西	25.8	○
東郷公民館※	K-116	〃	東郷町	0.12	0.13	東北東	14.5	○
北防波堤	P-14S	発電所専用防波堤		0.11	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		0.12	0.11~0.14	西北西	0.9	●
積算線量範囲				0.09~0.14	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、東郷中を廃止し、  
令和元年10月より測定開始。

## 積算線量の推移

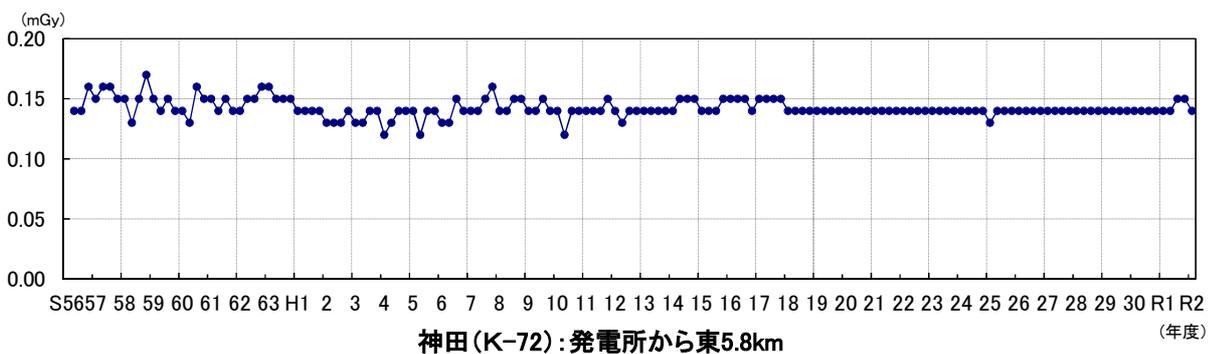


表-5 環境試料の放射能（総括表）

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	3	0.04~0.09	43	ND~0.13	365	ND~0.53	
		Co-60		3	ND	43	ND	365	ND	
		Sr-90		3	ND~0.03	35	ND~0.03	294	ND~0.58	
		I-131		—	—	10	ND	70	ND	
	軟体類 棘皮類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	39	ND~0.04	364	ND~0.28	
		Co-60		1	ND	39	ND	364	ND	
		Sr-90		—	—	10	ND	106	ND~0.77	
		I-131		—	—	5	ND	46	ND	
	藻類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	15	ND~0.07	190	ND~0.23	
		Co-60		1	ND	15	ND	190	ND	
		Sr-90		1	ND	11	ND	144	ND~0.38	
		I-131		1	ND	15	ND	190	ND	
	海水	放水口側	Cs-137	mBq/ℓ	2	1.7, 1.8	30	ND~2.5	236	ND~13
			Co-60		2	ND	30	ND	236	ND
			Sr-90		2	ND, 0.92	10	ND~1.1	80	ND~10
			I-131		2	ND	30	ND	236	ND
H-3			Bq/ℓ		1	ND	20	ND~0.4	139	ND~6.6
取水口側		Cs-137	mBq/ℓ	2	1.4, 1.8	30	ND~2.1	236	ND~9.6	
		Co-60		2	ND	30	ND	236	ND	
		Sr-90		2	1.1, 1.2	10	0.81~1.3	80	ND~7.8	
		I-131		2	ND	30	ND	236	ND	
		H-3		Bq/ℓ	1	ND	20	ND~0.4	139	ND~6.9
海底土	放水口側	Cs-137	Bq/kg乾土	1	ND	20	ND	158	ND~1.5	
		Co-60		1	ND	20	ND	158	ND	
		Sr-90		1	ND	10	ND	80	ND	
	取水口側	Cs-137	Bq/kg乾土	1	0.7	20	ND~1.4	158	ND~3.4	
		Co-60		1	ND	20	ND	158	ND	
		Sr-90		1	ND	10	ND	80	ND~1.2	
陸上	穀類 (米)	Cs-137	Bq/kg生	—	—	20	ND~0.79	161	ND~2.5	
		Co-60		—	—	20	ND	161	ND	
		Sr-90		—	—	10	ND~0.08	83	ND~0.16	
		I-131		—	—	10	ND	80	ND	
	葉菜類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	19	ND~0.06	159	ND~0.52	
		Co-60		1	ND	19	ND	159	ND	
		Sr-90		—	—	10	ND~0.08	83	ND~0.95	
		I-131		1	ND	19	ND	156	ND	
	根菜類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	10	ND	78	ND~0.12	
		Co-60		1	ND	10	ND	78	ND	
		Sr-90		—	—	—	—	1	0.07	
	豆類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	5	ND	37	ND~0.20	
Co-60		1		ND	5	ND	37	ND		
I-131		1		ND	5	ND	37	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 上 試 料	いも類	Cs-137	Bq/kg生	1	ND	15	ND~0.08	122	ND~0.37
		Co-60		1	ND	15	ND	122	ND
		Sr-90		—	—	10	ND~0.24	84	ND~0.94
	工芸作物 (茶)	Cs-137	Bq/kg生	1	0.09	10	0.06~0.37	81	ND~3.4
		Co-60		1	ND	10	ND	81	ND
		Sr-90		1	0.03	10	ND~0.35	81	ND~4.2
		I-131		1	ND	10	ND	81	ND~53
	果 樹 (柑橘類)	Cs-137	Bq/kg生	—	—	10	ND~0.01	78	ND~0.19
		Co-60		—	—	10	ND	78	ND
		Sr-90		—	—	5	0.05~0.06	40	0.02~0.73
		I-131		—	—	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	0.08	20	ND~0.12	291	ND~2.1
		Co-60		1	ND	20	ND	291	ND
		Sr-90		—	—	10	0.07~2.5	82	0.07~24
		I-131		1	ND	20	ND	291	ND~0.79
	畜 産 物 (牛 乳)	Cs-137	Bq/l	2	ND, 0.017	40	ND~0.066	312	ND~0.31
		Co-60		2	ND	40	ND	312	ND
		Sr-90		—	—	10	ND	83	ND~0.082
		I-131		2	ND	40	ND	312	ND~3.4
	陸 水	Cs-137	mBq/l	4	ND	100	ND	763	ND~16
		Co-60		4	ND	100	ND	763	ND
		Sr-90		2	ND, 0.68	30	ND~1.1	235	ND~11
		I-131	4	ND	100	ND	757	ND	
		H-3	Bq/l	3	ND	90	ND~0.4	624	ND~3.0
陸 土	Cs-137	Bq/kg乾土	4	ND~8.2	60	ND~9.7	479	ND~110	
	Co-60		4	ND	60	ND	479	ND	
	Sr-90		3	0.4~0.7	20	ND~0.9	170	ND~13	
浮 遊 じ ん	連続エア サンプラー	Cs-137	mBq/m <sup>3</sup>	5	ND	92	ND	596	ND~1.9
		Co-60		5	ND	92	ND	596	ND
	HVエア サンプラー	Cs-137	mBq/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	139	ND~0.056
		Co-60		—	—	—	—	139	ND
	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		
		I-131			ND		ND		
	ダストヨウ素 サンプラー	Cs-137	mBq/m <sup>3</sup>	7	ND	140	ND	196	ND
Co-60		7		ND	140	ND	196	ND	
I-131		7		ND	140	ND	196	ND	
降 下 物	Cs-137	MBq/km <sup>2</sup> 月	6	ND	120	ND	812	ND~9.8	
	Co-60		6	ND	120	ND	812	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			
海洋産物類	魚類	発電所周辺海域	R2. 4. 7	全身	Bq/kg生	0.05	ND	ND	—	—	○	
		しらす(ちりめん)	〃	R2. 4. 7	〃	〃	0.04	ND	ND	—	—	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~0.07 [13]	ND [13]	ND [10]	—	—	○●	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~0.27 [117]	ND [117]	ND~0.30 [82]	—	—	○●	
	産物類	発電所周辺海域	R2. 5. 1	全身	Bq/kg生	0.09	ND	0.03	—	—	●	
		たい	〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~0.08 [5]	ND [5]	ND~0.03 [5]	—	—	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~0.37 [42]	ND [42]	ND~0.13 [42]	—	—	●	
	生類	軟体類・棘皮類	発電所周辺海域	R2. 4. 19	甲を除く全身	Bq/kg生	ND	ND	—	—	—	●
			こういか	〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~0.04 [20]	ND [20]	—	—	○●
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~0.11 [151]	ND [151]	ND [3]	—	—	○●
	藻類	寄田町	全藻	R2. 4. 22	全藻	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	—	●
			まふのり	〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	ND [3]	ND [5]	—
〃			(前回まで)	〃	〃	ND [6]	ND [6]	ND~0.04 [4]	ND [6]	—	●	
海水	放水口側	放水口	R2. 4. 6	表層水	mBq/l (H-3 Bq/l)	1.8	ND	ND	ND	H-3 ND	○	
		〃	R2. 4. 6	〃	〃	1.7	ND	0.92	ND	—	●	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~2.5 [30]	ND [30]	ND~1.1 [10]	ND [30]	H-3 ND~0.4 [20]	○●	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~13 [236]	ND [236]	ND~10 [80]	ND [236]	H-3 ND~6.6 [139]	○●	

(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	海水	取水口側	取水口	R2. 4. 6	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	1.4	ND	1.1	ND	H-3 ND	○	
			〃	R2. 4. 6	〃	〃	1.8	ND	1.2	ND	—	●	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 2.1 [30]	ND [30]	0.81~ 1.3 [10]	ND [30]	H-3 ND~0.4 [20]	○●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 9.6 [236]	ND [236]	ND~ 7.8 [80]	ND [236]	H-3 ND~6.9 [139]	○●	
	海底	放水口側	放水口	R2. 4. 6	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	ND	—	—	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	ND [10]	—	—	○●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 1.5 [158]	ND [158]	ND [80]	—	—	○●	
		取水口側	取水口	R2. 4. 6	表層土	Bq/kg乾土	0.7	ND	ND	—	—	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 1.4 [20]	ND [20]	ND [10]	—	—	○●	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 3.4 [158]	ND [158]	ND~ 1.2 [80]	—	—	○●	
	陸上	葉類	ほうれんそう	寄田町	R2. 5. 12	地上部	Bq/kg生	ND	ND	—	ND	—	●
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 0.06 [14]	ND [14]	0.07~ 0.08 [5]	ND [14]	—	●
〃				(前回まで)	〃	〃	ND~ 0.52 [117]	ND [117]	0.05~ 0.95 [41]	ND [117]	—	●	
根菜類		らっきょう	港町	R2. 5. 15	外皮を 除く 球部	Bq/kg生	ND	ND	—	—	—	○	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	—	—	—	○	
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 0.05 [38]	ND [38]	—	—	—	○	

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		
陸植豆類	寄田町	R2. 4. 28	さやを除く可食部	Bq/kg生	ND	ND	—	ND	—	○	
		(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	—	ND [5]	—	○	
		(前回まで)	〃	〃	ND [22]	ND [22]	—	ND [22]	—	○	
	いちき串木野市羽島	R2. 4. 16	塊茎部	Bq/kg生	ND	ND	—	—	—	○	
		(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	—	—	—	○	
		(前回まで)	〃	〃	ND～ 0.10 [38]	ND [38]	—	—	—	○	
	工芸作物	宮里町	R2. 4. 27	葉	Bq/kg生	0.09	ND	0.03	ND	—	●
			(過去5年度)	〃	〃	0.06～ 0.12 [10]	ND [10]	ND～ 0.35 [10]	ND [10]	—	○●
			(前回まで)	〃	〃	ND～ 3.4 [81]	ND [81]	ND～ 4.2 [81]	ND～ 53 [81]	—	○●
	松葉	寄田町	R2. 5. 20	二年葉	Bq/kg生	0.08	ND	—	ND	—	○
			(過去5年度)	〃	〃	ND～ 0.12 [20]	ND [20]	0.07～ 2.5 [10]	ND [20]	—	○●
			(前回まで)	〃	〃	ND～ 2.1 [291]	ND [291]	0.07～ 24 [82]	ND～ 0.79 [291]	—	○●
畜産物	牛乳	宮里町	R2. 4. 16	原乳	Bq/l	ND	ND	—	ND	—	●
			R2. 4. 23	〃	〃	0.017	ND	—	ND	—	○
			(過去5年度)	〃	〃	ND～ 0.066 [40]	ND [40]	ND [10]	ND [40]	—	○●
			(前回まで)	〃	〃	ND～ 0.31 [312]	ND [312]	ND～ 0.082 [83]	ND～ 3.4 [312]	—	○●

(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		
上 陸 水 道 原 水 河 川 水 陸 表 層 土 土	寄田久見崎地区簡易水道原水	寄田町	R2. 4. 22	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	ND	ND	H-3 ND	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	ND	ND	H-3 ND~0.4 [20]	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	ND~ 0.17 [39]	ND	H-3 ND~2.4 [154]	○
	薩摩川内市上水道浄水場原水	田海町	R2. 5. 13	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	0.68	ND	H-3 ND	○
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	0.36~ 0.82 [5]	ND	H-3 ND~0.4 [20]	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	0.36~ 1.2 [29]	ND	H-3 ND~0.7 [118]	○
	羽島地区簡易水道原水	いちき串木野市羽島	R2. 4. 15	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	H-3 ND	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	0.87~ 1.0 [5]	ND	H-3 ND [20]	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND	ND	0.81~ 3.0 [32]	ND	H-3 ND~1.7 [124]	●
	高江町川内川水	高江町	R2. 4. 8	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	—	ND	—	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND	ND	0.50~ 0.99 [5]	ND	H-3 ND [10]	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 16 [159]	ND	ND~ 9.3 [42]	ND	H-3 ND~1.0 [62]	●
	久見崎町樋之口北門南局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. 4. 3	表層土	Bq/kg乾土	0.7	ND	0.4	—	—	●
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~ 1.0 [10]	ND	0.3~ 0.4 [5]	—	—	●
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND~ 5.9 [80]	ND	ND~ 1.4 [41]	—	—	●
久見崎町片平山正門西局モニタリングステーション(P-S2)		R2. 4. 3	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	—	—	—	●	
〃		(過去5年度)	〃	〃	ND [10]	ND	—	—	—	●	
〃		(前回まで)	〃	〃	ND [80]	ND	ND [2]	—	—	●	

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 陸 表 層 土  池 底 土 土  浮 連 続 エ 遊 ア  サ ン プ ラ ン ド  料	諏訪神社 境内	久見崎町	R2. 4. 3	表層土	Bq/kg乾土	ND	ND	0.6	—	—	●	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～ 2.1 [20]	ND [20]	0.3～ 0.5 [5]	—	—	○●	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND～ 15 [158]	ND [158]	ND～ 11 [43]	—	—	○●	
	宮山池	久見崎町 宮山池	R2. 4. 3	表層土	Bq/kg乾土	8.2	ND	0.7	—	—	●	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	8.0～ 9.7 [10]	ND [10]	0.7～ 0.9 [5]	—	—	●	
		〃	(前回まで)	〃	〃	0.9～ 110 [81]	ND [81]	0.5～ 9.1 [42]	—	—	●	
	試 遊 ア  サ ン プ ラ ン ド  料	モーターグ ーション (K1-S)	久見崎町 小平局	R2. 3. 27 ～ 4. 28	ろ紙	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	—	—	○
			〃	R2. 4. 28 ～ 5. 28	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
			〃	R2. 5. 28 ～ 6. 29	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
〃			(過去5年度)	〃	〃	ND [52]	ND [52]	—	—	—	○	
〃			(前回まで)	〃	〃	ND～ 1.3 [282]	ND [282]	—	—	—	○	
モーターグ ーション (P-S1)		久見崎町 樋之口 北門南局	R2. 3. 25 ～ 6. 24	ろ紙	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	—	—	●	
		〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	—	—	—	●	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND～ 1.9 [157]	ND [157]	—	—	—	●	
モーターグ ーション (P-S2)		久見崎町 片平山 正門西局	R2. 3. 25 ～ 6. 24	ろ紙	mBq/m <sup>3</sup>	ND	ND	—	—	—	●	
	〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	—	—	—	●		
	〃	(前回まで)	〃	〃	ND～ 1.8 [157]	ND [157]	—	—	—	●		

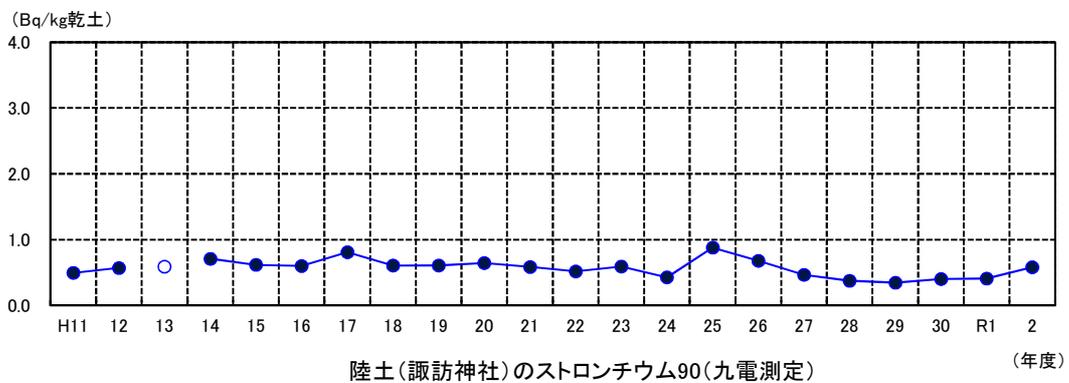
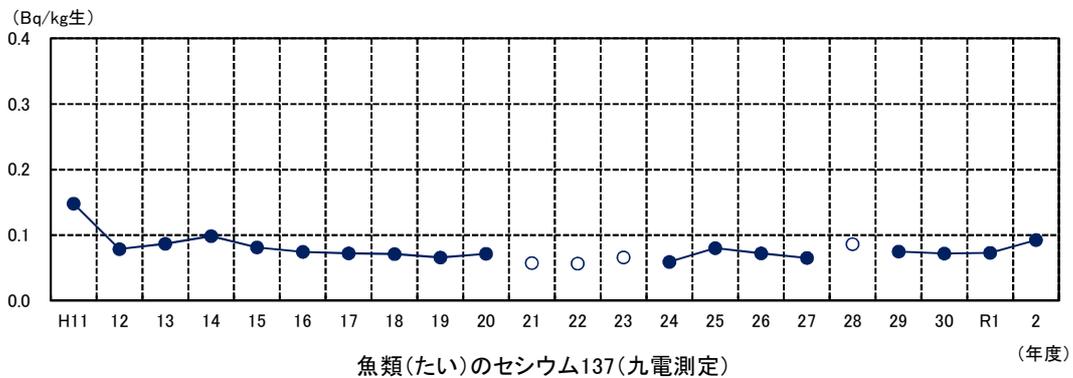
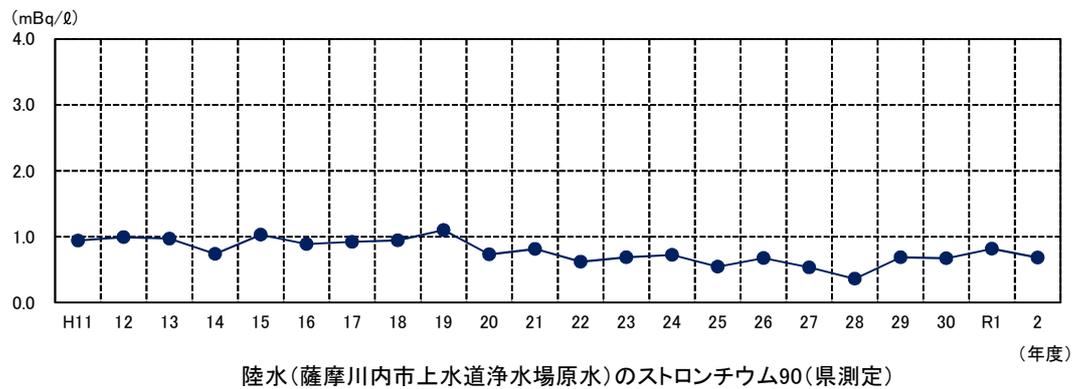
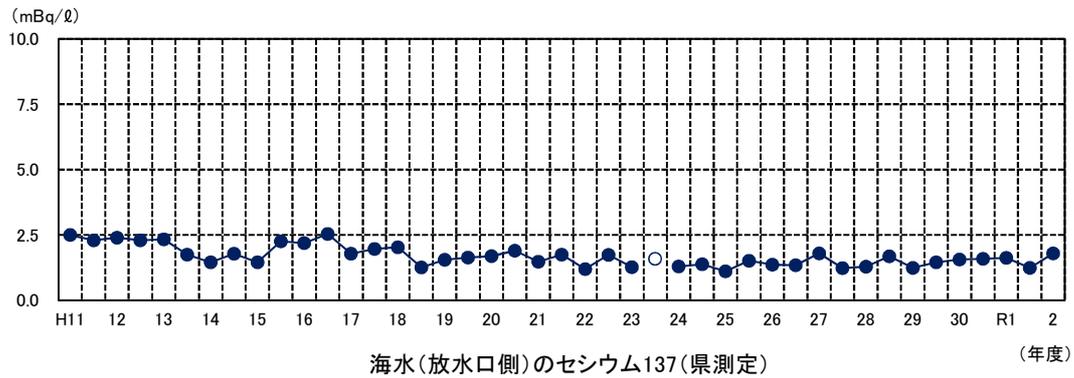
(注) 1 区分 ○：県実施 ●：九電実施  
2 核種分析 [ ]内の数字は試料数を示す。

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 遊 試 料	ダ ス ト モ ニ タ	久見崎町 小平局	R2. 4. 1 ～ 6. 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 ス ト	久見崎町 小平局	R2. 6. 16 ～ 6. 17	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 [20]	ND [20]	—	ND [20]	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [28]	ND [28]	—	ND [28]	—	○
	ト ヨ	港 港 局	R2. 6. 16 ～ 6. 17	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 [20]	ND [20]	—	ND [20]	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [28]	ND [28]	—	ND [28]	—	○
	ウ 素	久見崎町 久見崎局	R2. 6. 16 ～ 6. 17	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 [20]	ND [20]	—	ND [20]	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [28]	ND [28]	—	ND [28]	—	○
	ン プ	寄田町 上野局	R2. 6. 16 ～ 6. 17	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 [20]	ND [20]	—	ND [20]	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [28]	ND [28]	—	ND [28]	—	○
	ラ ン	寄田町 寄田局	R2. 6. 16 ～ 6. 17	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 [20]	ND [20]	—	ND [20]	—	○
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [28]	ND [28]	—	ND [28]	—	○

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 浮遊 じん 降下 物	ダストヨウ素サンプリングポスト (K1-5)	高江町高江局	R2. 6.16 ~ 6.17	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 [20]	ND [20]	—	ND [20]	—	○	
		〃	(前回まで)	〃	〃	ND [28]	ND [28]	—	ND [28]	—	○	
		モニタリングポスト (K1-7)	隈之城町隈之城局	R2. 6.16 ~ 6.17	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 [4]	ND [4]	—	ND [4]	—	○
			〃	(前回まで)	〃	〃	ND [4]	ND [4]	—	ND [4]	—	○
	降下物	寄田町寄田局	R2年4月	R2. 3.27 ~ 4.28	全量	MBq/km <sup>2</sup> 月	ND	ND	—	—	—	○
			R2年5月	R2. 4.28 ~ 5.28	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
			R2年6月	R2. 5.28 ~ 6.29	〃	〃	ND	ND	—	—	—	○
〃			(過去5年度)	〃	〃	ND [60]	ND [60]	—	—	—	○	
〃			(前回まで)	〃	〃	ND~9.8 [464]	ND~0.19 [464]	—	—	—	○	
久見崎町小平山正門西局		R2年4月	R2. 3.31 ~ 4.30	全量	MBq/km <sup>2</sup> 月	ND	ND	—	—	—	●	
		R2年5月	R2. 4.30 ~ 5.29	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●	
		R2年6月	R2. 5.29 ~ 6.30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	●	
〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [60]	ND [60]	—	—	—	●			
〃	(前回まで)	〃	〃	ND~1.4 [348]	ND [348]	—	—	—	●			

(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

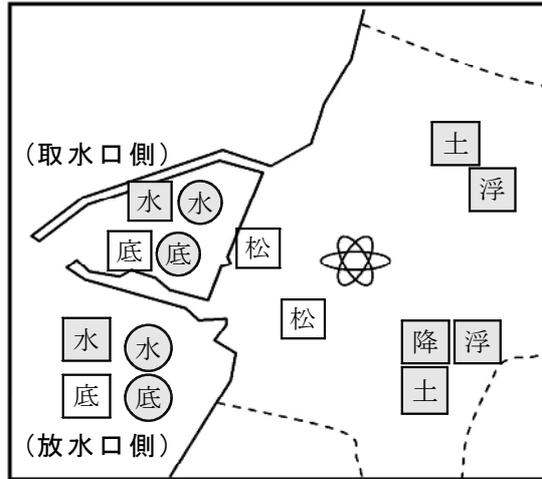


○は検出下限値未満で「検出されず」を意味するが、グラフには検出下限値として図示する。

# 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
剣	けんさきいか	そ	そらまめ
ひ	ひらめ	甘	甘しょ
鯛	たい	ば	ばれいしょ
甲	こういか	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

