

6 ダイオキシン類

(1) 環境基準・規制基準

資料 6-1 ダイオキシン類に係る環境基準

種 類	環 境 基 準
大気	0.6pg - TEQ/m ³ 以下 (年平均値)
水質 (水底の底質を除く)	1 pg - TEQ/L 以下 (年平均値)
水底の底質	150pg - TEQ/g 以下
土壌	1,000pg - TEQ/g 以下

- ※ 1 大気の汚染に係る環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。
 2 水質の汚濁 (水質の底質の汚染を除く。)に係る環境基準は、公共用水域及び地下水について適用する。
 3 水底の底質の汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用する。
 4 土壌の汚染に係る環境基準は、廃棄物の埋立地その他の場所であって、外部から適切に区別されている施設に係る土壌については適用しない。

資料 6-2 ダイオキシン類に係る排出基準

① 排ガスに係る特定施設及び排出基準

(単位 : ng-TEQ/m³N)

種 類	施 設 規 模	新設施設 基準※	既設施設 基準	
			H13. 1~H14. 11	H14. 12~
廃棄物焼却炉 (焼却能力50kg/時以上又は火床面積0.5㎡以上)	4 t/h以上	0.1	80	1
	2 t/h以上4 t/h未満	1		5
	2 t/h未満	5		10
製鋼用電気炉		0.5	20	5
鉄鋼業焼結施設		0.1	2	1
亜鉛回収施設		1	40	10
アルミニウム合金製造業		1	20	5

※ 新設施設は、平成12年1月15日以降に設置したもの

② 排水に係る特定施設及び排出基準

(単位：pg-TEQ/L)

特定施設の種類	排出基準
・硫酸塩パルプ（クラフトパルプ）又は亜硫酸パルプ（サルファイトパルプ）の製造の用に供する塩素又は塩素化合物による漂白施設 ・カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設 ・硫酸カリウムの製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設 ・アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設 ・担体付き触媒の製造（塩素又は塩素化合物を使用するものに限る。）の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設 ・塩化ビニルモノマーの製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設 ・カプロラクタムの製造（塩化ニトロシルを使用するものに限る。）の用に供する施設のうち、硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離施設及び廃ガス洗浄施設 ・クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する施設のうち、水洗施設及び廃ガス洗浄施設 ・4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設、乾燥施設及び廃ガス洗浄施設 ・2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノンの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設及び廃ガス洗浄施設 ・ジオキサジンバイオレットの製造の用に供する施設のうち、ニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設、ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設及び熱風乾燥施設 ・アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設 ・亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。）の用に供する施設のうち、精製施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設 ・担体付き触媒（使用済みのものに限る。）からの金属の回収（ソーダ灰を添加して焙焼炉で処理する方法及びアルカリにより抽出する方法（焙焼炉で処理しないものに限る。）によるものを除く。）の用に供する施設のうち、ろ過施設、精製施設及び廃ガス洗浄施設 ・廃棄物焼却炉（火床面積0.5㎡以上又は焼却能力50kg/h以上）に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設及び汚水又は廃液を排出する灰の貯留施設 ・廃PCB等又はPCB処理物の分解施設及びPCB汚染物又はPCB処理物の洗浄施設及び分離施設 ・フロン類（CFC及びHCFC）の破壊（プラズマ反応法、廃棄物混焼法、液中燃焼法及び過熱蒸気反応法によるものに限る。）の用に供する施設のうち、プラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設 ・水質基準対象施設から排出される下水を処理する下水道終末処理施設 ・水質基準対象施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設	10

③ 廃棄物処理に係るばいじん等の処理基準

区 分	施 設
ばいじん、燃え殻等を埋立処分することのできる基準	3ng-TEQ/g ^{注1)}
廃棄物最終処分場の放流水に係る水質排出基準	10pg-TEQ/L

※ 注1) セメント固化、薬剤処理、酸抽出を行っているものは基準を適用しない。

(2) 測定結果

資料6-3 ダイオキシン類濃度の環境測定結果

測定項目	区 分	調査地点	調査機関	年度	検体	濃 度 範 囲	年平均値	環境基準
環境大気 (pg-TEQ/m ³)	一般環境	川内南中学校 (平佐町)	薩摩川内市	26	1	-	0.012	0.6
				25	2	0.0091～0.014	0.012	
				24	2	0.0084～0.027	0.016	
				23	2	0.0064～0.027	0.017	
				22	2	0.044～0.045	0.045	
	発生源 付 近	水引小学校 (水引町)	薩摩川内市	26	1	-	0.014	
				25	2	0.0095～0.033	0.021	
				24	2	0.0091～0.0040	0.025	
				23	2	0.0087～0.023	0.016	
				22	2	0.012～0.050	0.031	
	沿 道	国道3号線 (御陵下町)	鹿 児 島 県	26	1	-	0.012	
				25	2	0.011～0.018	0.015	
				24	2	0.0087～0.027	0.018	
				23	2	0.0092～0.012	0.011	
				22	2	0.0074～0.014	0.011	
公共用水域 (pg-TEQ/L)	一般環境	川内川 (小倉)	薩摩川内市	26	1	-	0.060	1
				25	1	-	0.047	
				24	1	-	0.088	
				23	1	-	0.076	
				22	1	-	0.077	
		隈之城川 (母合橋)	薩摩川内市	26	1	-	0.19	
				25	1	-	0.14	
				24	1	-	0.28	
				23	1	-	0.18	
				22	1	-	0.20	
		勝目川 (岩坂橋)	薩摩川内市	26	1	-	0.24	
				25	1	-	0.31	
				24	1	-	0.24	
				23	1	-	0.12	
				22	1	-	0.16	
地下水 (pg-TEQ/L)	一般環境	上川内町	鹿 児 島 県	19	1	-	0.028	1
		中福良町		24	1	-	0.030	
土 壌 (pg-TEQ/g)	一般環境	川内南中学校 (平佐町)	薩摩川内市	26	1	-	0.097	1,000
				25	1	-	0.061	
				24	1	-	0.053	
				23	1	-	0.033	
				22	1	-	0.034	
	発生源 付 近	水引小学校 (水引町)	薩摩川内市	24	1	-	0.17	
				26	1	-	0.11	
				25	1	-	0.095	
				24	1	-	0.83	
				23	1	-	0.23	
				22	1	-	0.43	

(鹿児島県調査分 資料：鹿児島県環境保全課)

(薩摩川内市調査分の分析機関：(株)静環検査センター九州支店)

資料 6-4 ダイオキシン類濃度の自主測定結果（薩摩川内市内の各クリーンセンター）（薩摩川内市調査分）
（分析機関：㈱静環検査センター九州支店（平成 26 年度））

① 排出状況

測定項目	年度	川内 クリーンセンター	上甑島 クリーンセンター	下甑 クリーンセンター	鹿島 クリーンセンター	排出基準 (処理基準)
排ガス (ng-TEQ/m ³)	26	0.095	—	—	—	川内：5 (80) 上甑島・下甑 ・鹿島：10
	25	0.018	0.069	0.33	—	
	24	0.024	0.45	1.6	—	
	23	0.013	1.4	0.37	—	
	22	0.021	0.26	0.18	—	
処理水（放流水） (pg-TEQ/L)	26	0.060	—	—	—	10
	25	0	—	—	—	
	24	0	—	—	—	
	23	0	—	—	—	
	22	0	—	—	—	
飛灰* (ng-TEQ/g)	26	0.78	—	—	—	3
	25	0.965	0.45	0.64	—	
	24	1.4	0.47	1.2	—	
	23	0.555	0.58	1.5	—	
	22	0.495	0.05	1.4	—	
焼却灰* (ng-TEQ/g)	26	0.015	—	—	—	3
	25	0.0054	0.10	0.035	—	
	24	0.00785	0.045	0.070	—	
	23	0.0225	0.027	0.087	—	
	22	0.00285	0.027	0.024	—	

※1 () 内の排出基準は、平成14年11月以前の暫定排出基準

2 *印については、平成12年1月14日以前に設置された施設で、セメント固化、薬剤処理等を行っている施設については、飛灰、焼却灰の基準は適用されない。

② 周辺環境の状況（川内クリーンセンター）

測定項目	測定地点	年度	測定値	環境基準
環境大気 (pg-TEQ/m ³)	工場棟屋上	26	0.0056	0.6
		25	0.011	
		24	0.016	
		23	0.0053	
		22	0.018	
	最終処分場調整池横	26	0.0038	
		25	0.011	
		24	0.014	
		23	0.0046	
		22	0.011	
公共用水域 (pg-TEQ/L)	平川橋・越下橋中点 (小倉川)	26	0.11	1
		25	0.036	
		24	0.035	
		23	0.069	
		22	0.060	
土壌 (pg-TEQ/g)	小倉グランドゴルフ場	26	0.27	1,000
		25	0.26	
		24	0.21	
		23	0.15	
		22	0.30	
	最終処分場調整池横	26	0.47	
		25	2.9	
		24	2.8	
		23	0.22	
		22	2.7	

7 環境放射線 測定結果

資料 7-1 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	平成26年度の線量率範囲		前年度までの線量率範囲		調査実施 区 分
	平均値	範 囲	平均値	範 囲	
境 界 北 局（PC-1）	28～30	26～75	27～36	25～144	九電
港 局（K1-1）	33～35	31～78	31～38	29～110	県
久 見 崎 局（K1-2）	26～28	24～74	25～31	23～112	県
北 門 南 局（S-1）	38～39	35～78	37～45	34～120	九電
境 界 東 局（PC-2）	29～31	27～71	29～36	27～102	九電
小 平 局（K1-S）	31～33	30～85	30～37	27～109	県
正 門 西 局（S-2）	34～36	32～72	34～40	32～131	九電
上 野 局（K1-3）	34～36	32～90	33～39	29～113	県
境 界 南 局（PC-3）	27～29	26～87	27～34	24～105	九電
寄 田 局（K1-4）	29～31	27～87	28～35	26～124	県
高 江 局（K1-5）	33～35	31～81	32～41	30～114	県
監視センター局（K1-6）	43～46	40～90	41～48	37～110	県
南 防 波 堤（PR-S）	22～24	20～57	21～25	20～62	九電
線 量 率 範 囲	22～46	20～90	21～48	20～144	

【シンチレーション検出器】（県第4測定局）

【県実施】（単位：nGy/h）

測 定 地 点	平成26年度の線量率範囲		前年度までの線量率範囲	
	平均値	範 囲	平均値	範 囲
吉 川 小 局（K4-1）	35～37	32～95	37～40	33～81
天 辰 局（K4-2）	24～26	22～75	23～26	21～60
永 利 小 局（K4-3）	36～38	32～79	36～40	34～85
市 比 野 小 局（K4-4）	34～37	31～79	34～37	32～76
藤 川 小 局（K4-5）	37～40	34～84	34～39	31～62
央 野 局（K4-6）	36～38	33～114	33～37	30～76
山 田 局（K4-7）	36～38	34～73	37～40	34～66
蘭 牟 田 小 局（K4-8）	34～38	32～85	33～37	29～72
江 石 局（K4-9）	37～45	35～93	43～47	36～98
鹿 島 局（K4-10）	44～47	41～94	43～45	40～86
長 浜 小 局（K4-11）	43～48	37～89	41～44	38～88
手 打 小 局（K4-12）	38～41	36～93	37～41	35～73
旭 小 局（K4-13）	35～38	32～82	33～37	30～66
川 上 小 局（K4-14）	35～36	33～67	33～37	31～57
市 来 中 局（K4-15）	37～39	33～82	36～38	33～69
西 目 小 局（K4-16）	36～38	33～74	33～37	31～69
折 多 小 局（K4-17）	34～38	30～78	29～34	26～75
尾 崎 小 局（K4-18）	50～55	47～87	45～52	43～86
田 代 小 局（K4-19）	42～46	39～96	42～46	38～98
上 市 来 小 局（K4-20）	33～37	30～89	33～35	30～69
住 吉 小 局（K4-21）	41～44	39～87	38～43	36～75
高 尾 野 小 局（K4-22）	39～44	35～80	35～39	32～77
柊 野 局（K4-23）	49～52	45～95	41～50	38～81
八 重 山 局（K4-24）	30～35	27～73	29～34	27～74
大 山 小 局（K4-25）	45～49	42～102	42～46	38～86
線 量 率 範 囲	24～55	22～114	23～52	21～98

【電離箱検出器】(県第1、第2測定局)

[県実施] (単位: nGy/h)

測定地点	平成26年度の線量率範囲		前年度までの線量率範囲	
	平均値	範囲	平均値	範囲
港局 (K1-1)	69~71	66~108	64~71	61~125
久見崎局 (K1-2)	58~60	55~98	57~62	54~129
小平局 (K1-S)	65~67	61~113	61~67	59~123
上野局 (K1-3)	67~69	64~116	67~71	61~139
寄田局 (K1-4)	62~65	60~114	59~65	56~132
高江局 (K1-5)	69~71	66~112	66~72	62~133
監視センター局 (K1-6)	77~80	74~119	75~82	70~135
唐山局 (K2-1)	77~79	74~117	76~80	71~132
網津局 (K2-2)	87~89	85~122	87~93	83~146
水引小局 (K2-3)	85~87	82~123	84~88	76~143
港体育館局 (K2-4)	78~80	74~117	78~83	73~135
船間島局 (K2-5)	90~93	88~129	89~94	84~157
湯島局 (K2-6)	68~70	65~112	67~73	62~138
河口大橋局 (K2-7)	81~83	78~121	81~85	77~157
山神田局 (K2-8)	73~76	71~122	73~78	69~139
毎床局 (K2-9)	80~83	78~131	80~84	74~151
山ノ口局 (K2-10)	84~86	81~122	83~88	77~133
里局 (K2-11)	78~80	76~121	79~82	75~119
下山局 (K2-12)	74~76	72~112	74~78	69~135
土川局 (K2-13)	85~87	83~121	84~90	78~131
羽島局 (K2-14)	76~78	73~107	74~79	68~118
大川中局 (K2-15)	88~90	86~123	88~92	83~148
線量率範囲	58~93	55~131	57~94	54~157

【電離箱検出器】(県第3測定局)

[県実施] (単位: nGy/h)

測定地点	平成26年度の線量率範囲		前年度までの線量率範囲	
	平均値	範囲	平均値	範囲
湯田局 (K3-1)	60~62	58~105	62~63	58~106
陽成局 (K3-2)	60~63	57~109	61~63	59~98
高来小局 (K3-3)	62~65	58~119	63~65	58~95
青山局 (K3-4)	61~63	58~106	62~64	59~100
樋脇小局 (K3-5)	65~68	62~118	66~68	63~101
野下局 (K3-6)	69~71	66~109	70~71	67~109
南瀬局 (K3-7)	68~70	66~110	69~71	66~95
祁答院中局 (K3-8)	63~66	60~107	62~66	60~97
荒川小局 (K3-9)	58~61	55~96	58~60	56~88
昭和通局 (K3-10)	67~68	64~96	67~69	65~94
鶴見局 (K3-11)	65~67	62~99	65~67	63~99
鶴川内局 (K3-12)	72~74	69~111	72~74	69~122
長里局 (K3-13)	64~66	61~104	64~66	62~97
郡局 (K3-14)	68~70	63~108	68~70	66~98
武本局 (K3-15)	68~71	66~106	70~71	66~117
定之段局 (K3-16)	73~76	68~123	74~76	71~121
泊野小局 (K3-17)	78~80	75~115	79~80	75~105
田原局 (K3-18)	65~68	62~110	65~68	62~98
常盤局 (K3-19)	73~76	71~118	74~75	72~110
山門野局 (K3-20)	58~61	56~89	58~61	57~100
線量率範囲	58~80	55~123	58~80	56~122

資料 7-2 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	平成26年度の計数率範囲		前年度までの計数率範囲	
	平均値	範囲	平均値	範囲
放水口ポスト	470~490	440~710	450~580	400~4710

資料 7-3 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				平成 26 年度の 線 量 率 範 囲	前年度までの 線 量 率 範 囲
地 点 名	地点番号	地 区 名			
境 界 北	P－ 1	薩 摩 川 内 市	久 見 崎 町	27～31	27～32
北 門 北	P－ 2	〃	〃	31～35	30～35
北 門 南	P－ 3	〃	〃	34～42	32～43
平 尾	P－ 4	〃	〃	31～36	30～37
境 界 東	P－ 5	〃	〃	30～35	28～36
山 仁 田	P－ 6	〃	〃	28～34	27～35
正 門 西	P－ 7	〃	〃	29～36	28～36
片 平 山	P－ 8	〃	〃	29～33	28～33
境 界 南	P－ 9	〃	〃	25～29	23～29
上 浜	P－ 11	〃	〃	38～42	38～42
本 馬 場	P－ 12	〃	〃	41～47	38～50
宮 山 池	P－ 13	〃	〃	25～27	25～28
漁 協 東	P－ 31	〃	港 町	31～34	30～35
岩 下	P－ 32	〃	〃	31～35	31～36
倉 浦	P－ 33	〃	久 見 崎 町	42～45	42～51
上 野	P－ 34	〃	寄 田 町	35～39	34～40
西 池	P－ 35	〃	〃	37～41	37～46
宮 園	P－ 51	〃	網 津 町	35～40	35～44
平 島	P－ 52	〃	湯 島 町	38～43	34～47
瀬 戸 地	P－ 53	〃	高 江 町	34～39	32～40
毎 床	P－ 54	〃	〃	30～34	29～34
土 川	P－ 55	〃	寄 田 町	32～36	31～36
北 防 波 堤	P－14S	発 電 所 専 用 防 波 堤		35～44	32～48
南 防 波 堤	P－15S	発 電 所 専 用 防 波 堤		39～43	37～50
北 防 波 堤	P－16S	発 電 所 専 用 防 波 堤		33～44	30～48
線 量 率 範 囲				25～47	23～51

資料 7-4 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				平成 26 年度の 積 算 線 量 範 囲	前 年 度 ま だ の 積 算 線 量 範 囲	調 査 実 施 区 分
地 点 名	地点番号	地 区 名				
小 平	K－ 1	薩摩川内市	久 見 崎 町	0.12	0.11～0.14	県
境 界 北	P－ 1	〃	〃	0.10～0.11	0.10～0.13	九電
北 門 北	P－ 2	〃	〃	0.12～0.13	0.11～0.14	九電
北 門 南	P－ 3	〃	〃	0.12～0.13	0.11～0.14	九電
平 尾	P－ 4	〃	〃	0.11～0.13	0.12～0.15	九電
境 界 東	P－ 5	〃	〃	0.12～0.13	0.12～0.15	九電
山 仁 田	P－ 6	〃	〃	0.09～0.10	0.09～0.12	九電
正 門 西	P－ 7	〃	〃	0.12～0.13	0.11～0.15	九電
片 平 山	P－ 8	〃	〃	0.10～0.11	0.09～0.13	九電
境 界 南	P－ 9	〃	〃	0.10～0.11	0.10～0.12	九電
上 浜	P－ 11	〃	〃	0.12～0.13	0.11～0.14	九電
本 馬 場	P－ 12	〃	〃	0.13～0.14	0.12～0.16	九電
宮 山 池	P－ 13	〃	〃	0.10～0.11	0.10～0.13	九電
京 泊	K－ 31	〃	港 町	0.12	0.10～0.14	県
庵 之 平	K－ 32	〃	久 見 崎 町	0.10～0.11	0.10～0.13	県
水 ケ 段	K－ 33	〃	寄 田 町	0.13	0.12～0.15	県
吹 揚	K－ 34	〃	〃	0.12	0.11～0.14	県
漁 協 東	P－ 31	〃	港 町	0.12～0.14	0.12～0.15	九電
岩 下	P－ 32	〃	〃	0.12～0.13	0.11～0.14	九電
倉 浦	P－ 33	〃	久 見 崎 町	0.13～0.14	0.13～0.17	九電

資料 7-4 3か月間（91日換算）積算線量（モニタリングポイント）つづき

(単位：mGy)

測 定 地 点				平成 26 年度の 積算線量範囲	前年度までの 積算線量範囲	調査実施 区 分
地 点 名	地点番号	地 区 名				
上 野	P－ 34	薩摩川内市	寄 田 町	0.13～0.14	0.12～0.16	九電
西 池	P－ 35	〃	〃	0.13～0.14	0.12～0.15	九電
唐 山	K－ 51	〃	港 町	0.10	0.10～0.12	県
浜 田	K－ 52	〃	水 引 町	0.11～0.12	0.10～0.13	県
池 之 段	K－ 53	〃	寄 田 町	0.12～0.13	0.11～0.15	県
宮 園	P－ 51	〃	網 津 町	0.12～0.14	0.11～0.14	九電
平 島	P－ 52	〃	湯 島 町	0.12～0.14	0.11～0.15	九電
瀬 戸 地	P－ 53	〃	高 江 町	0.12～0.13	0.11～0.15	九電
毎 床	P－ 54	〃	〃	0.12～0.13	0.10～0.14	九電
土 川	P－ 55	〃	寄 田 町	0.11～0.12	0.11～0.14	九電
神 田	K－ 72	〃	高 江 町	0.14	0.12～0.17	県
山 神 田	K－ 73	〃	〃	0.12～0.13	0.12～0.15	県
小 ケ 倉	K－ 74	いちき串木野市	羽 島	0.11～0.12	0.11～0.14	県
砂 岳	K－ 75	薩摩川内市	湯 田 町	0.14	0.13～0.16	県
西 方	K－101	〃	西 方 町	0.11～0.12	0.11～0.14	県
小 園	K－102	〃	陽 成 町	0.12	0.12～0.15	県
妹 背	K－103	〃	高 城 町	0.13～0.14	0.13～0.16	県
別 府	K－104	〃	宮 内 町	0.13	0.12～0.15	県
木 場 谷	K－105	〃	青 山 町	0.12～0.13	0.11～0.15	県
羽 島 浜	K－106	いちき串木野市	羽 島	0.12	0.10～0.13	県
監視センター	K－107	薩摩川内市	若 松 町	0.13～0.14	0.12～0.16	県
大 河 内	K－108	いちき串木野市	荒 川	0.13	0.11～0.15	県
市 民 会 館	K－110	阿 久 根 市	塩 鶴 町	0.13	0.12～0.15	県
東 郷 中	K－111	薩摩川内市	東 郷 町	0.13	0.12～0.16	県
水 源 地	K－112	〃	樋 脇 町	0.12～0.13	0.11～0.16	県
消 防 署	K－114	いちき串木野市	昭 和 通	0.13～0.14	0.12～0.16	県
里 支 所	K－115	薩摩川内市	里 町	0.13～0.14	0.12～0.15	県
北 防 波 堤	P－14S	発 電 所 専 用 防 波 堤		0.11～0.12	0.10～0.13	九電
南 防 波 堤	P－15S	発 電 所 専 用 防 波 堤		0.11～0.12	0.10～0.14	九電
北 防 波 堤	P－16S	発 電 所 専 用 防 波 堤		0.12～0.13	0.11～0.14	九電
積 算 線 量 範 囲				0.09～0.14	0.09～0.17	

資料 7-5 環境試料の放射能（総括表）

試 料 名			核種名	単 位	核 種 分 析					
					平成26年度調査結果		平成21～25年度調査結果		前年度までの調査結果	
					試料数	測定値	試料数	測定値	試料数	測定値
海 洋 試 料	海 魚 類		Cs-137	Bq/kg 生	8	ND～0.10	44	ND～0.12	314	ND～0.53
			Co-60		8	ND	44	ND	314	ND
			Sr-90		6	ND	35	ND	253	ND～0.58
			I-131		2	ND	10	ND	58	ND
	産 生 軟 体 皮 類		Cs-137	Bq/kg 生	8	ND～0.04	40	ND～0.03	317	ND～0.28
			Co-60		8	ND	40	ND	317	ND
			Sr-90		2	ND	10	ND	94	ND～0.77
			I-131		1	ND	5	ND	40	ND
	藻 類		Cs-137	Bq/kg 生	3	ND	14	ND～0.05	172	ND～0.23
			Co-60		3	ND	14	ND	172	ND
			Sr-90		3	ND～0.04	11	ND～0.06	130	ND～0.38
			I-131		3	ND	14	ND	172	ND

※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-5 環境試料の放射能（総括表） つづき

試料名			核種名	単位	核種分析					
					平成26年度調査結果		平成21～25年度調査結果		前年度までの調査結果	
					試料数	測定値	試料数	測定値	試料数	測定値
海洋試料	海水	放水口側	Cs-137	mBq/ℓ	6	ND～1.8	30	ND～2.3	200	ND～13
			Co-60		6	ND	30	ND	200	ND
			Sr-90		2	1.2, 1.3	10	0.72～1.6	68	ND～10
			I-131		6	ND	30	ND	200	ND
			H-3	Bq/ℓ	4	ND	20	ND	115	ND～6.6
		取水口側	Cs-137	mBq/ℓ	6	ND～2.1	30	ND～2.1	200	ND～9.6
			Co-60		6	ND	30	ND	200	ND
			Sr-90		2	1.1, 1.2	10	0.99～1.6	68	ND～7.8
			I-131		6	ND	30	ND	200	ND
			H-3	Bq/ℓ	4	ND	20	ND～0.4	115	ND～6.9
	海底土	放水口側	Cs-137	Bq/kg 乾土	4	ND	20	ND	134	ND～1.5
			Co-60		4	ND	20	ND	134	ND
			Sr-90		2	ND	10	ND	68	ND
		取水口側	Cs-137	Bq/kg 乾土	4	ND～1.4	20	ND～1.5	134	ND～3.4
			Co-60		4	ND	20	ND	134	ND
			Sr-90		2	ND	10	ND	68	ND～1.2
陸上試料	植物	穀類 (米)	Cs-137	Bq/kg 生	4	ND～0.33	20	ND～0.86	137	ND～2.5
			Co-60		4	ND	20	ND	137	ND
			Sr-90		2	0.03	10	ND～0.03	71	ND～0.16
			I-131		2	ND	10	ND	68	ND
		葉菜類	Cs-137	Bq/kg 生	3	ND	19	ND～0.05	137	ND～0.52
			Co-60		3	ND	19	ND	137	ND
			Sr-90		2	0.04, 0.07	9	0.02～0.16	71	0.02～0.95
			I-131		3	ND	19	ND	134	ND
		根菜類	Cs-137	Bq/kg 生	2	ND	10	ND～0.01	66	ND～0.12
			Co-60		2	ND	10	ND	66	ND
			Sr-90		—	—	—	—	1	0.07
		豆類	Cs-137	Bq/kg 生	1	ND	4	ND	31	ND～0.20
			Co-60		1	ND	4	ND	31	ND
			I-131		1	ND	4	ND	31	ND
		いも類	Cs-137	Bq/kg 生	3	ND	15	ND～0.05	104	ND～0.37
			Co-60		3	ND	15	ND	104	ND
			Sr-90		2	0.05, 0.25	10	0.03～0.25	72	0.03～0.94
			I-131		2	0.11, 0.22	10	ND～0.39	69	ND～3.4
		工芸作物 (茶)	Cs-137	Bq/kg 生	2	ND	10	ND	69	ND
			Co-60		2	0.14, 0.25	10	0.10～0.41	69	0.10～4.2
			Sr-90		2	ND	10	ND	69	ND～53
			I-131		2	ND	10	ND	66	ND～0.19
		果樹 (みかん)	Cs-137	Bq/kg 生	2	0.01	10	ND～0.02	66	ND～0.19
			Co-60		2	ND	10	ND	66	ND
			Sr-90		1	0.08	5	0.05～0.06	34	0.02～0.73
			I-131		2	ND	10	ND	66	ND
		牧草	Cs-137	Bq/kg 生	1	0.10	5	ND～0.16	33	ND～0.52
			Co-60		1	ND	5	ND	33	ND
			Sr-90		—	—	—	—	1	0.66
			I-131		1	ND	5	ND	33	ND

※ — : 未測定 ND : 未検出

試料名			核種名	単位	核種分析					
					平成26年度調査結果		平成21～25年度調査結果		前年度までの調査結果	
					試料数	測定値	試料数	測定値	試料数	測定値
陸	植物	葉	Cs-137	Bq/kg 生	4	ND～0.15	40	ND～0.21	267	ND～2.1
			Co-60		4	ND	40	ND	267	ND
			Sr-90		2	0.14～2.5	10	0.14～3.0	70	0.14～24
			I-131		4	ND	40	ND	267	ND～0.79
	畜産物 (牛乳)	Cs-137	Bq/ℓ	8	ND～0.034	40	ND～0.032	264	ND～0.31	
		Co-60		8	ND	40	ND	264	ND	
		Sr-90		2	ND	10	ND～0.014	71	ND～0.082	
		I-131		8	ND	40	ND	264	ND～3.4	
上陸	水	Cs-137	mBq/ℓ	20	ND	100	ND	643	ND～16	
		Co-60		20	ND	100	ND	643	ND	
		Sr-90		6	ND～0.97	30	ND～1.1	199	ND～11	
		I-131		20	ND	100	ND	637	ND	
		H-3	Bq/ℓ	18	ND	90	ND～0.4	516	ND～3.0	
試	陸	土	Cs-137	Bq/kg 乾土	12	ND～9.7	60	ND～11	407	ND～110
			Co-60		12	ND	60	ND	407	ND
			Sr-90		4	0.4～0.8	20	ND～0.9	146	ND～13
料	浮遊	連続エア サンプラー	Cs-137	mBq/m³	12	ND	108	ND～0.19	631	ND～1.9
			Co-60		12	ND	108	ND	631	ND
	遊	ダスト モニタ	Cs-137	Bq/m³	連続	ND	連続	ND	連続	ND
			Co-60		(1時間値)	ND	(1時間値)	ND	(1時間値)	ND
			I-131		ND	ND	ND	ND		
	ん	ダストヨウ素 サンプラー	Cs-137	mBq/m³	28	ND	28	ND	28	ND
			Co-60		28	ND	28	ND	28	ND
			I-131		28	ND	28	ND	28	ND
	降下物	Cs-137	MBq/km² 月	24	ND	120	ND～1.4	668	ND～9.8	
Co-60		24		ND	120	ND～0.19	668	ND～0.19		

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表）

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。
※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試 料 名				採 取 地 点	採取年月日	測 定 部 位	単 位	核 種 分 析					調査実施 区 分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
海 洋 試 料	海 産 物	軟 体 類	い か	発電所周辺 海 域	H26. 5. 12	甲 殻 類 を 除 全 身	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	九電
				"	H26. 9. 24	"	"	0. 04	ND	-	-	-	県
				"	H26. 11. 12	"	"	ND	ND	-	-	-	九電
				"	H27. 3. 3	"	"	ND	ND	-	-	-	県
				"	(過去5年度)	"	"	ND～ 0. 03 [20]	ND [20]	-	-	-	県 九電
				"	(前年度まで)	"	"	ND～ 0. 11 [127]	ND [127]	ND [3]	-	-	県 九電
		・ 棘 皮 類	むらさき い ん こ	発電所周辺 海 域	H26. 11. 20	身 (軟体部)	Bq/kg生	ND	ND	ND	-	-	県
				"	(過去5年度)	"	"	ND～ 0. 03 [5]	ND [5]	ND [5]	-	-	県
				"	(前年度まで)	"	"	ND～ 0. 04 [58]	ND [58]	ND～ 0. 03 [33]	-	-	県
		皮 類	な ま こ	発電所周辺 海 域	H26. 10. 7	全 身	Bq/kg生	ND	ND	ND	-	-	九電
				"	H27. 3. 25	"	"	ND	ND	-	ND	-	九電
				"	(過去5年度)	"	"	ND [10]	ND [10]	ND [5]	ND [5]	-	九電
				"	(前年度まで)	"	"	ND～ 0. 20 [66]	ND [66]	ND [36]	ND [30]	-	九電
	藻 類	わ か め		港 町	H27. 3. 26	全 藻	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	-	県
				"	(過去5年度)	"	"	ND [5]	ND [5]	ND [5]	ND [5]	-	県
				"	(前年度まで)	"	"	ND～ 0. 09 [33]	ND [33]	ND～ 0. 07 [33]	ND [33]	-	県
		す じ あおのり		寄 田 町	H27. 2 4	全 藻	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	-	県
				"	(過去5年度)	"	"	0. 02～ 0. 05 [4]	ND [4]	ND [4]	ND [4]	-	県
				"	(前年度まで)	"	"	ND～ 0. 11 [33]	ND [33]	ND～ 0. 38 [32]	ND [33]	-	県

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ -：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名			採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
							Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
海洋試料	海底	放水口側	放水口	H26. 4. 21	表層土	Bq /kg乾土	ND	ND	ND	－	－	県
			〃	H26. 7. 22	〃	〃	ND	ND	ND	－	－	九電
			〃	H26. 10. 15	〃	〃	ND	ND	－	－	－	県
			〃	H27. 2. 16	〃	〃	ND	ND	－	－	－	九電
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	ND [10]	－	－	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～1. 5 [134]	ND [134]	ND [68]	－	－	県 九電
	底土	取水口側	取水口	H26. 4. 21	表層土	Bq /kg乾土	0. 8	ND	ND	－	－	県
			〃	H26. 7. 22	〃	〃	1. 4	ND	ND	－	－	九電
			〃	H26. 10. 15	〃	〃	ND	ND	－	－	－	県
			〃	H27. 2. 16	〃	〃	ND	ND	－	－	－	九電
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～1. 5 [20]	ND [20]	ND [10]	－	－	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～3. 4 [134]	ND [134]	ND～1. 2 [68]	－	－	県 九電
陸上試料	植穀類	米	高江町	H26. 11. 10	玄米	Bq/kg生	ND	ND	0. 03	ND	－	県
			水引町	H26. 11. 7	〃	〃	ND	ND	－	－	－	県
			寄田町	H26. 10. 21	〃	〃	0. 31	ND	－	－	－	九電
			久見崎町	H26. 11. 4	〃	〃	0. 33	ND	0. 03	ND	－	九電
			高江町・水引町・寄田町・久見崎町	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 86 [20]	ND [20]	ND～0. 03 [10]	ND [10]	－	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～2. 5 [137]	ND [137]	ND～0. 16 [71]	ND [68]	－	県 九電
	作物類	白菜	五代町	H27. 1. 15	地上部	Bq/kg生	ND	ND	0. 04	ND	－	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	0. 02～0. 05 [5]	ND [5]	－	県
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 06 [33]	ND [33]	0. 02～0. 80 [33]	ND [33]	－	県

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。 ※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試料	植物類	葉菜	ほうれんそう	寄田町	第1四半期欠測	地上部	Bq/kg生	-	-	-	-	-	九電
				〃	H26. 11. 26	〃	〃	ND	ND	0. 07	ND	-	九電
				〃	H27. 3. 25	〃	〃	ND	ND	-	ND	-	九電
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 05 [14]	ND [14]	0. 10～0. 16 [4]	ND [14]	-	九電
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 52 [101]	ND [101]	0. 05～0. 95 [35]	ND [101]	-	九電
	植物類	根菜	らっきょう	港町	H26. 5. 22	外皮を除く球部	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	県
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 01 [5]	ND [5]	-	-	-	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 05 [32]	ND [32]	-	-	-	県
		根菜類	大根	五代町	H27. 1. 15	根部	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	県
				五代町 宮里町	(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	-	-	-	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 08 [33]	ND [33]	-	-	-	県
	植物類	豆類	そらまめ	寄田町	H26. 4. 30	さやを除く可食部	Bq/kg生	ND	ND	-	ND	-	県
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [4]	ND [4]	-	ND [4]	-	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 20 [16]	ND [16]	-	ND [16]	-	県
		いも類	甘しょ	宮里町	H26. 11. 17	塊根部	Bq/kg生	ND	ND	0. 05	-	-	県
				寄田町	H26. 10. 25	〃	〃	ND	ND	0. 25	-	-	九電
				宮里町 寄田町	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 05 [10]	ND [10]	0. 03～0. 25 [10]	-	-	県 九電
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 37 [69]	ND [69]	0. 03～0. 94 [69]	-	-	県 九電
			ばれいしょ	いちき 串木野市 羽島	H26. 4. 24	塊茎部	Bq/kg生	ND	ND	-	-	-	県
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [5]	ND [5]	-	-	-	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～0. 10 [32]	ND [32]	-	-	-	県

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。 ※ -：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試料	植作物	茶	高江町	H26. 5. 11	葉	Bq/kg生		0. 22	ND	0. 14	ND	－	九電
			寄田町	H26. 7. 17	〃	〃		0. 11	ND	0. 25	ND	－	県
			寄田町 高江町	(過去5年度)	〃	〃		ND～ 0. 39 [10]	ND [10]	0. 10～ 0. 41 [10]	ND [10]	－	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃		ND～1. 3 [38]	ND [38]	0. 10～ 1. 3 [38]	ND [38]	－	県 九電
	果樹	みかん	青山町	H26. 10. 7	果肉部	Bq/kg生		0. 01	ND	－	ND	－	県
			寄田町 (ぼんかん)	H26. 12. 18	〃	〃		0. 01	ND	0. 08	ND	－	県
			青山町 寄田町	(過去5年度)	〃	〃		ND～ 0. 02 [10]	ND [10]	0. 05～ 0. 06 [5]	ND [10]	－	県
			〃	(前年度まで)	〃	〃		ND～ 0. 09 [46]	ND [46]	0. 02～ 0. 08 [13]	ND [46]	－	県
	牧草	草	宮里町	H26. 7. 24	地上部	Bq/kg生		0. 10	ND	－	ND	－	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃		ND～ 0. 16 [5]	ND [5]	－	ND [5]	－	県
			〃	(前年度まで)	〃	〃		ND～ 0. 33 [21]	ND [21]	－	ND [21]	－	県
	松葉	葉	寄田町	H26. 5. 22	二年葉	Bq/kg生		0. 11	ND	－	ND	－	県
			久見崎町	H26. 7. 16	〃	〃		ND	ND	0. 14	ND	－	九電
			寄田町	H26. 10. 23	〃	〃		0. 15	ND	2. 5	ND	－	県
			久見崎町	H27. 2. 9	〃	〃		ND	ND	－	ND	－	九電
			寄田町 久見崎町	(過去5年度)	〃	〃		ND～ 0. 21 [40]	ND [40]	0. 14～ 3. 0 [10]	ND [40]	－	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃		ND～2. 1 [267]	ND [267]	0. 14～ 24 [70]	ND～ 0. 79 [267]	－	県 九電

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ －：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名			採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
							Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験料	畜産物	牛乳	宮里町	H26. 4. 15	原乳	Bq/ℓ	0.018	ND	－	ND	－	九電
			中村町	H26. 5. 15	〃	〃	0.013	ND	－	ND	－	県
			宮里町	H26. 7. 15	〃	〃	ND	ND	ND	ND	－	九電
			中村町	H26. 8. 6	〃	〃	ND	ND	ND	ND	－	県
			宮里町	H26. 10. 16	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	九電
			中村町	H26. 10. 29	〃	〃	0.034	ND	－	ND	－	県
			宮里町	H27. 1. 14	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	九電
			中村町	H27. 2. 5	〃	〃	0.016	ND	－	ND	－	県
			宮里町 中村町	(過去5年度)	〃	〃	ND～ 0.032 [40]	ND [40]	ND～ 0.014 [10]	ND [40]	－	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～ 0.31 [163]	ND [163]	ND～ 0.082 [41]	ND [163]	－	県 九電
	陸上試験料	水道水	寄田町	H26. 4. 16	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	ND	ND	H-3 ND	県
			〃	H26. 8. 5	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	県
			〃	H26. 10. 28	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	県
			〃	H27. 2. 4	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	ND [5]	ND [20]	H-3 ND [20]	県
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [131]	ND [131]	ND～ 0.17 [33]	ND [131]	H-3 ND～2.4 [130]	県
		原水	田海町	H26. 4. 10	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	0.68	ND	H-3 ND	県
			〃	H26. 7. 17	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	県
			〃	H26. 10. 28	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	県
			〃	H27. 1. 8	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	0.54～ 0.81 [5]	ND [20]	H-3 ND～0.4 [20]	県
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [94]	ND [94]	0.54～ 1.2 [23]	ND [94]	H-3 ND～0.7 [94]	県
		水	薩摩川内市上水道浄水場原水									

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験料	水道水	井戸水	久見崎町	H26. 8. 5	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	－	ND	H-3 ND	九電	
			〃	H27. 1. 20	〃	〃	ND	ND	0. 59	ND	H-3 ND	九電	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [10]	ND [10]	ND～ 0. 69 [5]	ND [10]	H-3 ND～0. 4 [10]	九電	
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [69]	ND [69]	ND～5. 9 [36]	ND [66]	H-3 ND～0. 6 [50]	九電	
		羽島地区 簡易水道 原水	いちき 串木野市 羽島	H26. 4. 8	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	－	ND	H-3 ND	九電	
			〃	H26. 7. 14	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	九電	
			〃	H26. 10. 20	〃	〃	ND	ND	0. 81	ND	H-3 ND	九電	
			〃	H27. 2. 17	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	九電	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	0. 82～ 1. 1 [5]	ND [20]	H-3 ND [20]	九電	
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [102]	ND [102]	0. 82～ 3. 0 [26]	ND [102]	H-3 ND～1. 7 [100]	九電	
	河川水	川内川水	高江町	H26. 4. 14	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	－	ND	－	九電	
			〃	H26. 7. 28	〃	〃	ND	ND	－	ND	H-3 ND	九電	
			〃	H26. 10. 8	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	九電	
			〃	H27. 1. 20	〃	〃	ND	ND	0. 69	ND	H-3 ND	九電	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [20]	ND [20]	0. 68～ 0. 85 [5]	ND [20]	H-3 ND [10]	九電	
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～16 [135]	ND [135]	ND～9. 3 [36]	ND [135]	H-3 ND～1. 0 [50]	九電	
	池水	宮山池水	宮山池	H26. 7. 30	表層水	mBq/ℓ (H-3 Bq/ℓ)	ND	ND	－	ND	H-3 ND	九電	
			〃	H27. 1. 7	〃	〃	ND	ND	0. 97	ND	H-3 ND	九電	
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [10]	ND [10]	0. 88～ 1. 1 [5]	ND [10]	H-3 ND [10]	九電	
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～5. 2 [69]	ND [69]	ND～11 [36]	ND [66]	H-3 ND～1. 2 [50]	九電	

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ —：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験土	表層	諏訪神社境内	久見崎町	H26. 4. 7	表層土	Bq /kg乾土	0.8	ND	0.7	-	-	-	九電
			〃	H26. 7. 17	〃	〃	1.3	ND	-	-	-	-	県
			〃	H26. 12. 9	〃	〃	1.9	ND	-	-	-	-	九電
			〃	H27. 1. 8	〃	〃	3.1	ND	-	-	-	-	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~2.2 [20]	ND [20]	0.4~0.9 [5]	-	-	-	県 九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND~15 [134]	ND [134]	ND~11 [37]	-	-	-	県 九電
		モニタリングポスト (K1-4)	寄田町 (寄田局)	H26. 8. 26	表層土	Bq /kg乾土	3.9	ND	0.5	-	-	-	県
			〃	H27. 2. 4	〃	〃	3.3	ND	-	-	-	-	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃	3.6~4.4 [10]	ND [10]	ND~0.4 [5]	-	-	-	県
			〃	(前年度まで)	〃	〃	3.4~7.3 [45]	ND [45]	ND~0.8 [22]	-	-	-	県
	モニタリングステーション (S-1)	久見崎町樋之口 (北門南局)	久見崎町樋之口	H26. 4. 7	表層土	Bq /kg乾土	0.9	ND	0.4	-	-	-	九電
			〃	H26. 12. 9	〃	〃	ND	ND	-	-	-	-	九電
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND~1.2 [10]	ND [10]	0.3~0.4 [5]	-	-	-	九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND~5.9 [68]	ND [68]	ND~1.4 [35]	-	-	-	九電
	モニタリングステーション (S-2)	久見崎町片平山 (正門西局)	久見崎町片平山	H26. 4. 7	表層土	Bq /kg乾土	ND	ND	-	-	-	-	九電
			〃	H26. 10. 9	〃	〃	ND	ND	-	-	-	-	九電
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [10]	ND [10]	-	-	-	-	九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [68]	ND [68]	ND [2]	-	-	-	九電
池底土	宮山池	久見崎町宮山池	久見崎町宮山池	H26. 4. 7	表層土	Bq /kg乾土	9.7	ND	0.8	-	-	-	九電
			〃	H26. 12. 9	〃	〃	9.4	ND	-	-	-	-	九電
			〃	(過去5年度)	〃	〃	9.2~11 [10]	ND [10]	0.8~0.9 [5]	-	-	-	九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	0.9~110 [69]	ND [69]	0.5~9.1 [36]	-	-	-	九電

※ 核種分析: []内の数字は試料数を示す。 ※ - : 未測定 ND : 未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験料	浮遊じん	連続	モニタリングステーション（K1-S）	久見崎町小平（小平局）	H26. 3. 27 ～ 6. 27	ろ紙	mBq/m ³	ND	ND	-	-	-	県
				〃	H26. 6. 27 ～ 9. 29	〃	〃	ND	ND	-	-	-	県
				〃	H26. 9. 29 ～12. 26	〃	〃	ND	ND	-	-	-	県
				〃	H26. 12. 26 ～27. 3. 26	〃	〃	ND	ND	-	-	-	県
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 19 [52]	ND [52]	-	-	-	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～1. 3 [226]	ND [226]	-	-	-	県
	遊歩道	ア	モニタリングステーション（S-1）	久見崎町樋之口（北門南局）	H26. 3. 27 ～ 6. 30	ろ紙	mBq/m ³	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	H26. 6. 30 ～ 9. 30	〃	〃	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	H26. 9. 30 ～12. 24	〃	〃	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	H26. 12. 24 ～27. 3. 31	〃	〃	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 080 [20]	ND [20]	-	-	-	九電
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～1. 9 [133]	ND [133]	-	-	-	九電
	遊歩道	プ	モニタリングステーション（S-2）	久見崎町片平山（正門西局）	H26. 3. 27 ～ 6. 30	ろ紙	mBq/m ³	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	H26. 6. 30 ～ 9. 30	〃	〃	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	H26. 9. 30 ～12. 24	〃	〃	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	H26. 12. 24 ～27. 3. 31	〃	〃	ND	ND	-	-	-	九電
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～0. 10 [20]	ND [20]	-	-	-	九電
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～1. 8 [133]	ND [133]	-	-	-	九電

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ -：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験料	浮遊モノタ	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（小平局）	H26. 4. 1 ～ 6. 30	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)	—	県
				〃	H26. 7. 1 ～ 9. 30	〃	〃	ND 連続 (1時間値)	ND 連続 (1時間値)	—	ND 連続 (1時間値)	—	県
				〃	H26. 10. 1 ～ 12. 31	〃	〃	ND 連続 (1時間値)	ND 連続 (1時間値)	—	ND 連続 (1時間値)	—	県
				〃	H27. 1. 1 ～ 3. 31	〃	〃	ND 連続 (1時間値)	ND 連続 (1時間値)	—	ND 連続 (1時間値)	—	県
				〃	(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)	—	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND 連続 (1時間値)	ND 連続 (1時間値)	—	ND 連続 (1時間値)	—	県
	ダストヨウ素サンプリ	モニタリングポスト（K1-1）	モニタリングポスト（K1-1）	港町（港局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋活性炭カートリッジ [※]	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	H26. 11. 10 ～ 11. 11	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [4]	ND [4]	—	ND [4]	—	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [4]	ND [4]	—	ND [4]	—	県
		モニタリングポスト（K1-2）	モニタリングポスト（K1-2）	久見崎町（久見崎局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋活性炭カートリッジ [※]	mBq/m ³	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	H26. 11. 10 ～ 11. 11	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	—	ND	—	県
				〃	(過去5年度)	〃	〃	ND [4]	ND [4]	—	ND [4]	—	県
				〃	(前年度まで)	〃	〃	ND [4]	ND [4]	—	ND [4]	—	県

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ —：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名				採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験料	浮遊物質	ダスト	モニタリングステーション（K1-S）	久見崎町小平（小平局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H26. 11. 10 ～ 11. 11	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	（過去5年度）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
				〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
				〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
	遊歩素	ウサ	モニタリングポスト（K1-3）	寄田町（上野局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H26. 11. 10 ～ 11. 11	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	（過去5年度）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
				〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
				〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
	遊歩素	ウサ	モニタリングポスト（K1-4）	寄田町（寄田局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋活性炭カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H26. 11. 10 ～ 11. 11	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	県
				〃	（過去5年度）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
				〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県
				〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	県

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試 料 名				採 取 地 点	採取年月日	測 定 部 位	単 位	核 種 分 析					調査実施 区 分
								Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸 上 試 料	浮 遊 素 サ ン プ ラ ー	ダ ス ト （K1-5）	高 江 町 （高江局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋ 活性炭 カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	H26. 11. 10 ～11. 11	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	（過去5年度）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	－	県
			〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	－	県
		モ ニ タ リ ン グ ポ ス ト （K1-6）	若 松 町 （監視セン ター局）	H26. 5. 26 ～ 5. 27	ろ紙＋ 活性炭 カートリッジ	mBq/m ³	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	H26. 8. 11 ～ 8. 12	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	H26. 11. 10 ～11. 11	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	H27. 2. 4 ～ 2. 5	〃	〃	ND	ND	－	ND	－	－	県
			〃	（過去5年度）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	－	県
			〃	（前年度まで）	〃	〃	ND [4]	ND [4]	－	ND [4]	－	－	県
試 料	降 下 物	H26 年 4 月	寄 田 町 （寄田局）	H26. 3. 27 ～ 4. 28	全 量	MBq/㎤月	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 5 月	〃	H26. 4. 28 ～ 5. 29	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 6 月	〃	H26. 5. 29 ～ 6. 27	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 7 月	〃	H26. 6. 27 ～ 7. 28	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 8 月	〃	H26. 7. 28 ～ 8. 29	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 9 月	〃	H26. 8. 29 ～ 9. 29	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 10 月	〃	H26. 9. 29 ～10. 30	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 11 月	〃	H26. 10. 30 ～11. 27	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H26 年 12 月	〃	H26. 11. 27 ～12. 26	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県
		H27 年 1 月	〃	H26. 12. 26 ～27. 1. 26	〃	〃	ND	ND	－	－	－	－	県

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ ー：未測定 ND：未検出

資料 7-6 環境試料の放射能（個別表） つづき

試料名			採取地点	採取年月日	測定部位	単位	核種分析					調査実施区分
							Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131	その他核種	
陸上試験料	降	H27年2月	寄田町 (寄田局)	H27. 1. 26 ～ 2. 26	全量	MBq/㎤月	ND	ND	—	—	—	県
		H27年3月	〃	H27. 2. 26 ～ 3. 26	〃	〃	ND	ND	—	—	—	県
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～ 0.96 [60]	ND～ 0.19 [60]	—	—	—	県
			久見崎町 (小平局) 寄田町 (寄田局)	(前年度まで)	〃	〃	ND～9.8 [392]	ND～ 0.19 [392]	—	—	—	県
		H26年4月	久見崎町 片平山 (正門西局)	H26. 3. 31 ～ 4. 30	全量	MBq/㎤月	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年5月	〃	H26. 4. 30 ～ 5. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年6月	〃	H26. 5. 30 ～ 6. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年7月	〃	H26. 6. 30 ～ 7. 31	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年8月	〃	H26. 7. 31 ～ 8. 29	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年9月	〃	H26. 8. 29 ～ 9. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
	下	H26年10月	〃	H26. 9. 30 ～10. 31	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年11月	〃	H26. 10. 31 ～11. 28	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H26年12月	〃	H26. 11. 28 ～12. 26	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H27年1月	〃	H26. 12. 26 ～27. 1. 30	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H27年2月	〃	H27. 1. 30 ～ 2. 27	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
		H27年3月	〃	H27. 2. 27 ～ 3. 31	〃	〃	ND	ND	—	—	—	九電
			〃	(過去5年度)	〃	〃	ND～1.4 [60]	ND [60]	—	—	—	九電
			〃	(前年度まで)	〃	〃	ND～1.4 [276]	ND [276]	—	—	—	九電

※ 核種分析：[]内の数字は試料数を示す。

※ —：未測定 ND：未検出