

### Ⅲ 資料（データ）

## 長崎県における放射能調査結果(2003年度)

表1 定時降水試料中の全β放射能調査結果(平成15年度)

採取年月日	降水量 (mm)	降水の定時採取(定時降水)			
		放射能濃度 (Bq/L)			月間降下量 (MBq/Km <sup>2</sup> )
		測定数	最低値	最高値	
平成15年 4月	241.5	8	ND	0.34	26
5月	115.5	9	ND	0.44	6.6
6月	264.0	13	ND	0.62	38
7月	243.0	10	ND	0.36	49
8月	283.5	10	ND	0.37	18
9月	120.0	4	ND	0.49	23
10月	13.0	3	ND	0.87	4.3
11月	166.0	8	ND	ND	ND
12月	33.0	5	ND	0.48	3.0
平成16年 1月	8.0	5	ND	0.88	4.4
2月	81.5	3	ND	0.76	2.9
3月	109.0	10	ND	ND	ND
年間値	1,678	88	ND	0.88	ND~ 49
前年度までの過去3年間の値		276	ND	2.0	ND~ 25

(注1) ND:測定値が測定誤差の3倍未満。

表2 牛乳中の<sup>131</sup>Iの分析結果(平成15年度)

採取場所	諫早市	前年度まで過去 3年間の値	
採取年月日	H15.7.7	最低値	最高値
放射能濃度 (Bq/L)	ND	ND	ND

(注1) 牛乳の取扱区分は、生産地(原乳)である

(注2) 放射能測定は、ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメーターで測定した。

(注3) ND:測定値が測定誤差の3倍未満。

表3 ゲルマニウム半導体検出器による核種分析測定調査結果(平成 15 年度)

試料名	採取場所	採取年月	検体数	<sup>137</sup> Cs		前年度まで 過去3年間の値		その他の検出された人工放射性核種	単位	
				最低値	最高値	最低値	最高値			
大気浮遊じん	長崎市	15年4月 ~16年3月	4	ND	ND	ND	ND	ND	mBq/m <sup>3</sup>	
降下物	長崎市	15年4月 ~16年3月	12	ND	ND	ND	0.080	ND	MBq/km <sup>2</sup>	
陸水	蛇口水	長崎市	15年6月	1	ND	ND	ND	ND	mBq/L	
土壌	0~5cm	小浜町 (雲仙)	15年7月	1	29		35	65	ND	Bq/kg 乾土
					540		1300	2100	ND	MBq/km <sup>2</sup>
	5~20cm	小浜町 (雲仙)	1	16		18	22	ND	Bq/kg 乾土	
				610		710	1900	ND	MBq/km <sup>2</sup>	
精米	長崎市	16年1月	1	ND	ND	ND	ND	ND	MBq/kg 精米	
野菜	大根	長崎市	16年1月	1	ND	ND	ND	ND	Bq/kg 生	
	ホウレン草	長崎市	16年1月	1	ND	ND	ND	ND		
牛乳	長崎市	15年8月	1	ND	ND	ND	ND	ND	Bq/L	
日常食	長崎市	15年6月 及び10月	1	ND	ND	ND	0.069	ND	Bq/人・日	
			1	ND	ND	ND	0.030	ND		
海産生物	アサリ	小長井町	15年5月	1	ND		ND	ND	Bq/kg 生	
	アマダイ	長崎市	15年11月	1	0.094		0.080	0.22		ND
	ワカメ	島原市	16年2月	1	ND		ND	ND		ND

(注1) 食品試料のうち海産生物は生産地、牛乳(市販乳)・野菜及び精米は消費地としての取扱いである。

(注2) ND:測定値が測定誤差の3倍未満

表4 空間放射線量率測定結果(平成15年度)

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)			サーベイメーター (nGy/h)
	最低値	最高値	平均値	
平成15年 4月	30	42	31	64
5月	30	41	31	64
6月	30	51	31	62
7月	30	61	32	56
8月	31	48	33	64
9月	31	35	32	60
10月	32	46	33	60
11月	30	41	33	58
12月	31	42	33	64
平成16年 1月	31	46	33	60
2月	31	61	33	60
3月	31	49	33	58
年間値	31	47	32	56~ 64

(注1) サーベイメーターの値は、宇宙線の影響30nGy/hを含む。

表1-1 2001~ 2003年度 大村湾水質測定結果地点名

地点名	年度	COD (mg/l)			T-N (mg/l)			T-P ( $\mu$ g/l)		
		最小~	最大	平均	最小~	最大	平均	最小~	最大	平均
中央(北)	2001	1.6 ~	3.1	2.2	0.08 ~	0.35	0.19	8 ~	15	12
	2002	1.4 ~	2.6	2.0	0.09 ~	0.27	0.16	9 ~	24	13
	2003	1.8 ~	3.2	2.4	0.10 ~	0.39	0.20	0 ~	21	14
中央(中)	2001	2.2 ~	3.0	2.6	0.09 ~	0.38	0.20	9 ~	16	11
	2002	1.9 ~	3.3	2.5	0.10 ~	0.24	0.16	8 ~	18	13
	2003	2.0 ~	3.9	3.0	0.18 ~	0.31	0.26	0 ~	28	16
中央(南)	2001	2.1 ~	3.1	2.5	0.07 ~	0.26	0.17	8 ~	93	18
	2002	2.0 ~	3.3	2.5	0.10 ~	0.24	0.16	6 ~	41	15
	2003	2.0 ~	3.8	3.0	0.17 ~	0.40	0.28	0 ~	23	15
早岐港	2001	1.8 ~	4.0	2.5	0.08 ~	0.45	0.26	9 ~	53	26
	2002	1.9 ~	2.9	2.3	0.11 ~	0.30	0.19	12 ~	31	20
	2003	2.1 ~	3.9	2.8	0.19 ~	0.57	0.30	0 ~	51	26
川棚港	2001	2.2 ~	4.1	2.7	0.08 ~	0.29	0.17	8 ~	18	12
	2002	2.2 ~	3.4	2.6	0.10 ~	0.57	0.20	8 ~	39	18
	2003	2.1 ~	3.5	2.8	0.12 ~	0.86	0.31	0 ~	43	19
彼杵港	2001	2.1 ~	3.4	2.7	0.10 ~	0.40	0.18	3 ~	21	13
	2002	1.9 ~	3.5	2.6	0.09 ~	0.23	0.15	7 ~	18	13
	2003	2.0 ~	4.0	3.0	0.14 ~	0.51	0.22	0 ~	24	16
郡川沖	2001	2.2 ~	3.4	2.7	0.10 ~	0.27	0.19	3 ~	18	13
	2002	2.2 ~	3.1	2.6	0.10 ~	0.47	0.21	3 ~	30	15
	2003	2.1 ~	4.2	3.1	0.14 ~	0.34	0.23	0 ~	33	17
自衛隊沖	2001	2.1 ~	3.2	2.7	0.08 ~	0.31	0.20	8 ~	22	14
	2002	1.9 ~	3.5	2.8	0.12 ~	1.05	0.28	10 ~	34	18
	2003	2.2 ~	4.2	3.0	0.16 ~	0.32	0.23	0 ~	27	16
競艇場沖	2001	2.1 ~	3.6	2.8	0.09 ~	0.32	0.22	11 ~	22	16
	2002	2.2 ~	4.3	3.0	0.11 ~	0.57	0.27	11 ~	63	21
	2003	2.3 ~	4.2	3.2	0.14 ~	0.41	0.24	0 ~	35	18
喜々津川沖	2001	2.5 ~	4.9	3.2	0.15 ~	1.05	0.32	8 ~	78	25
	2002	2.1 ~	3.8	3.0	0.12 ~	0.38	0.22	2 ~	31	19
	2003	2.7 ~	4.1	3.3	0.14 ~	0.60	0.34	0 ~	44	23
祝崎沖	2001	2.3 ~	3.5	2.9	0.10 ~	0.52	0.20	9 ~	54	17
	2002	2.3 ~	3.6	2.9	0.09 ~	0.26	0.19	12 ~	28	18
	2003	2.7 ~	4.1	3.3	0.15 ~	0.45	0.26	0 ~	37	19
長与浦	2001	2.0 ~	3.2	2.7	0.13 ~	0.56	0.28	8 ~	31	16
	2002	2.5 ~	3.9	2.9	0.09 ~	0.38	0.22	13 ~	44	19
	2003	2.3 ~	4.0	3.1	0.19 ~	0.87	0.45	0 ~	46	19
久留里沖	2001	2.2 ~	3.4	2.8	0.11 ~	0.43	0.24	9 ~	23	14
	2002	2.2 ~	3.7	2.8	0.14 ~	0.68	0.29	10 ~	61	20
	2003	2.1 ~	4.8	3.1	0.22 ~	0.59	0.39	0 ~	28	16
形上湾	2001	2.3 ~	3.3	2.7	0.08 ~	0.38	0.21	8 ~	19	14
	2002	2.1 ~	3.3	2.8	0.12 ~	0.28	0.18	9 ~	21	14
	2003	2.0 ~	4.1	3.0	0.13 ~	0.49	0.32	0 ~	36	17
大串湾	2001	1.7 ~	2.8	2.1	0.07 ~	0.27	0.16	8 ~	17	13
	2002	1.6 ~	2.7	2.1	0.08 ~	0.16	0.12	7 ~	20	13
	2003	1.7 ~	3.6	2.6	0.09 ~	0.47	0.26	0 ~	36	18
久山港沖	2001	2.5 ~	3.9	3.1	0.22 ~	1.21	0.41	19 ~	100	37
	2002	2.3 ~	4.2	3.0	0.12 ~	0.73	0.24	13 ~	52	26
	2003	2.6 ~	3.7	3.3	0.20 ~	0.75	0.42	0 ~	64	33
堂崎沖	2001	1.9 ~	3.4	2.5	0.11 ~	0.25	0.18	1 ~	28	12
	2002	2.0 ~	3.6	2.8	0.10 ~	0.22	0.15	6 ~	20	13
	2003	2.1 ~	3.5	2.8	0.12 ~	0.37	0.23	0 ~	24	14
東大川河口水域	2001	2.3 ~	6.3	4.1	0.15 ~	3.11	1.14	13 ~	160	92
	2002	3.4 ~	7.9	4.4	0.32 ~	2.59	1.25	12 ~	184	86
	2003	2.6 ~	4.6	3.7	0.32 ~	2.40	1.61	0 ~	100	55
2001年度全湾平均值			2.7			0.22			17	
2002年度全湾平均值			2.7			0.20			17	
2003年度全湾平均值			3.0			0.29			19	

表1-2 2001~ 2003年度 大村湾水質測定結果

地点名	年度	透明度(m)			大腸菌群数(MPN/100ml)			
		最小	~	最大	平均	最小	~	最大
中央(北)	2001	3.2	~	7.7	5.2	0	~	4.5
	2002	2.6	~	6.1	4.7	0	~	3.3×10 <sup>1</sup>
	2003	2.5	~	7.7	4.2	0	~	
中央(中)	2001	3.0	~	8.5	5.4	0	~	2.0
	2002	3.8	~	9.2	5.4	0	~	0
	2003	2.5	~	8.0	4.7	0	~	
中央(南)	2001	4.2	~	9.5	5.6	0	~	0
	2002	2.8	~	6.5	5.1	0	~	4.5
	2003	3.0	~	6.6	4.7	0	~	
早岐港	2001	1.0	~	5.5	3.1	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2002	1.3	~	4.7	3.4	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2003	1.5	~	4.2	2.7	4.0	~	
川棚港	2001	2.7	~	7.0	4.2	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2002	2.2	~	5.5	3.8	0	~	1.6×10 <sup>3</sup>
	2003	1.8	~	7.4	4.0	4.5	~	
彼杵港	2001	3.0	~	8.0	4.8	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2002	2.7	~	8.6	4.9	0	~	4.5
	2003	2.0	~	7.9	4.6	0	~	
郡川沖	2001	2.2	~	7.2	4.4	0	~	1.3×10 <sup>2</sup>
	2002	2.6	~	5.5	4.1	0	~	5.4×10 <sup>2</sup>
	2003	2.1	~	3.7	3.7	0	~	
自衛隊沖	2001	2.8	~	5.7	4.0	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2002	2.3	~	6.0	3.7	0	~	3.3×10 <sup>1</sup>
	2003	1.2	~	5.4	3.7	0	~	
競艇場沖	2001	2.7	~	4.8	3.4	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2002	2.0	~	3.7	2.9	2.0	~	2.7×10 <sup>1</sup>
	2003	1.7	~	4.5	3.2	0	~	
喜々津川沖	2001	2.4	~	5.0	3.2	0	~	2.4×10 <sup>3</sup>
	2002	2.0	~	4.0	3.1	0	~	9.2×10 <sup>2</sup>
	2003	1.6	~	4.5	3.1	4.5	~	
祝崎沖	2001	2.4	~	5.7	3.8	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2002	2.4	~	5.1	3.5	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2003	1.7	~	5.3	3.3	0	~	
長与浦	2001	3.1	~	6.1	4.4	0	~	4.1×10 <sup>1</sup>
	2002	3.0	~	4.5	3.8	0	~	7.9×10 <sup>1</sup>
	2003	2.6	~	6.0	4.4	0	~	
久留里沖	2001	3.1	~	7.0	4.9	0	~	1.4×10 <sup>3</sup>
	2002	2.5	~	6.0	4.1	0	~	3.5×10 <sup>2</sup>
	2003	3.0	~	5.5	4.4	0	~	
形上湾	2001	3.4	~	6.3	4.4	0	~	1.3×10 <sup>1</sup>
	2002	2.6	~	5.5	4.0	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2003	2.0	~	5.9	4.2	2.0	~	
大串湾	2001	3.8	~	7.0	5.0	0	~	4.5×10 <sup>1</sup>
	2002	3.0	~	5.8	4.0	0	~	2.4×10 <sup>2</sup>
	2003	2.8	~	7.2	4.3	0	~	
久山港沖	2001	1.3	~	3.2	2.3	0	~	9.2×10 <sup>2</sup>
	2002	1.5	~	4.0	2.4	0	~	2.4×10 <sup>3</sup>
	2003	1.0	~	2.7	2.0	3.30E+01	~	
堂崎沖	2001	4.4	~	9.2	5.7	0	~	2
	2002	2.8	~	8.5	5.2	0	~	3.3×10 <sup>1</sup>
	2003	2.3	~	7.0	5.0	0	~	
東大川河口水域	2001		~			2.0×10 <sup>1</sup>	~	1.6×10 <sup>4</sup>
	2002		~			3.3×10 <sup>1</sup>	~	1.6×10 <sup>4</sup>
	2003		~			2.00E+01	~	
2001年度全湾平均值					4.3			
2002年度全湾平均值					4.0			
2003年度全湾平均值					3.9			

表2 2003年度(平成15年度)大村湾月別平均値(全湾平均値)

項目 / 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
COD (mg/l)	2.8	2.9	3.6	3.4	3.3	3.8	2.3	2.9	2.5	2.3	2.4	2.8
T-N (mg/l)	0.23	0.24	0.33	0.39	0.29	0.23	0.25	0.36	0.22	0.21	0.17	0.24
T-P (μg/l)	18	15	28	26	19	22	26	25	23	16	14	18
クロロフィルa (μg/l)	5.0	3.7	20.3	26.9	9.5	7.9	2.3	9.2	2.9	0.5	2.8	2.5
透明度 (m)	3.9	4.7	2.6	2.3	4.1	3.6	3.9	3.9	4.1	5.7	5.2	4.4

表3 2003年度(平成15年度)大村湾流入河川水質測定結果

項目	地点	東大川	西大川	喜々津川	長与川	時津川	西海川	手崎川	大江川	川棚川
		佐代姫橋上堰	高速道下流	江川橋上堰	岩淵堰	新地橋上流	大川橋上堰	上木場橋上	大江橋	山道橋
BOD(mg/l)	最小-最大	0.5 ~ 1.9	0.8 ~ 8.5	0.7 ~ 5.6	0.6 ~ 3.4	1.2 ~ 4.4	<0.5 ~ 1.7	<0.5 ~ 1.1	<0.5 ~ 3.5	
	平均	1.3	3.1	2.3	2.1	2.3	0.8	0.7	1.0	
T-N(mg/l)	最小-最大	0.88 ~ 1.20	1.40 ~ 4.10	1.36 ~ 2.56	0.75 ~ 1.33	0.62 ~ 0.87	1.83 ~ 1.88			
	平均	1.02	3.14	1.85	1.08	0.75	1.85			
T-P(mg/l)	最小-最大	0.049 ~ 0.078	0.025 ~ 0.043	0.098 ~ 0.287	0.029 ~ 0.036	0.096 ~ 0.138	0.029 ~ 0.045			
	平均	0.068	0.035	0.198	0.033	0.122	0.039			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	最小-最大	680 ~ 92000	3300 ~ 160000	1700 ~ 35000	400 ~ 18000	4500 ~ 170000	4900 ~ 54000	130 ~ 9200	200 ~ 54000	
総トリハロメタン生成能(mg/l)		0.081			0.109		0.063			0.088
		0.055			0.021		0.038			0.053
クロロホルム(mg/l)		0.057			0.091		0.035			0.07
		0.02			0.021		0.012			0.024
プロモシクロロメタン(mg/l)		0.018			0.015		0.019			0.015
		0.013			0.016		0.010			0.011
ジプロモクロロメタン(mg/l)		0.005			0.002		0.008			0.002
		0.009			0.017		0.018			0.007
ブromoホルム(mg/l)		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001
		0.013			0.037		0.036			0.011

\* トリハロメタン生成能は上段が6月結果、下段が12月結果

\* トリハロメタンの水道水質基準は0.1mg/l以下

産業廃棄物最終処分場調査結果（2003年度）

表1 2003年度 産業廃棄物最終処分場調査結果（生活環境項目）

種別	項目	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
管理型 放流水	検体数	8	5	8	8	8
	最小～最大	7.0～9.2	<0.5～17	3.9～34	2～40	<30～100
	平均値	8.0	5.5	9.6	13	42
安定型 浸透水	検体数	13	13	13	13	13
	最小～最大	6.5～7.8	<0.5～11	2.1～40	<1～25	<30～650
	平均値	7.0	2.1	8.7	8.7	120

表2 2003年度 産業廃棄物最終処分場調査結果（重金属等）

単位：mg/l

種別	施設数	検体数	項目	Cd	CN	Pb	Cr (6+)	As	T-Hg	Se
管理型 放流水	8	8	検出数	0	0	0	0	1		0
			検出施設数 基準超過施設数 最大値					1 0.01		
管理型 溶出試験	2	2	検出数	0	0	0	0	0		0
			検出施設数 基準超過施設数 最大値							
安定型 浸透水	13	13	検出数	0	0	0	0	0		0
			検出施設数 基準超過施設数 最大値							
安定型 溶出試験	1	1	検出数	0	0	0	0	0		0
			検出施設数 基準超過施設数 最大値							
報告下限値				0.01	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01

表3 2003年度 産業廃棄物最終処分場調査結果（揮発性物質及び農薬等）

単位：mg/l

種別	施設数	検体数	項目	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン
管理型 放流水	8	8	検出数	0	0	0	0	0	0	0
			最大値							
管理型 溶出試験	2	2	検出数	0	0	0	0	0	0	0
			最大値							
安定型 浸透水	13	13	検出数	0	0	0	0	0	0	0
			最大値							
安定型 溶出試験	1	1	検出数	0	0	0	0	0	0	0
			最大値							
報告下限値				0.03	0.01	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04

種別	施設数	検体数	項目	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	
管理型	放流水	8	8	検出数 最大値	0	0	0	0	0	0	
	溶出試験	2	2	検出数 最大値	0	0	0	0	0	0	
安定型	浸透水	13	13	検出数 最大値	0	0	0	0	0	0	
	溶出試験	1	1	検出数 最大値	0	0	0	0	0	0	
報告下限値					0.3	0.006	0.002	0.01	0.006	0.003	0.02

表4 2002年度 産業廃棄物最終処分場周辺地下水調査結果

単位：mg/l

施設数	検体数	項目	C d	C N	P b	C r (6+)	A s	T-Hg	S e
22	41	検出数 最大値	0	0	1 0.02	0	0		0
報告下限値			0.01	0.1	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01

施設数	検体数	項目	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン
22	40	検出数 最大値	0	0	0	0	0	0	0
報告下限値			0.03	0.01	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04

施設数	検体数	項目	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ
22	40	検出数 最大値	0	0	0	0	0	0	0
報告下限値			0.3	0.006	0.002	0.01	0.006	0.003	0.02

## 工場・事業場排水調査結果(2003年度)

表1 2003年度工場・事業場排水調査結果(重金属関係) 単位:mg/l

業種	事業場数	検体数	項目	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀
金属製品 製造業	1	1	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
酸・アルカリ 表面処理業	6	10	検出件数	0	0	6	0	0	0
			最大値			0.11			
工業・農業関 係専門学校	2	3	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
国公立 試験研究機関	6	7	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
保健所 臨床検査機関	7	12	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
その他	13	17	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
			定量下限値	0.002	0.1	0.01	0.05	0.005	0.0005
合計	35	50	検出件数	0	0	6	0	0	0
			最大値			0.11			

表2 工場・事業場排水調査結果(揮発性有機化合物関係) 単位:mg/l

業種	事業場数	検体数	項目	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,1,1-トリ クロロエタン	ジクロロメ タン	四塩化 炭素	ベンゼン
印刷業	1	1	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
酸・アルカリ 表面処理業	1	1	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
洗濯業	15	33	検出件数	0	3	2	0	0	0
			最大値		0.10	13			
下水道終末 施設	6	11	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
その他	3	6	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
			定量下限値	0.03	0.01	0.3	0.02	0.002	0.01
合計	26	52	検出件数	0	3	2	0	0	0
			最大値		0.10	13			

鉱泉分析結果表(1)

温泉地	波佐見町	大村市	大村市	佐世保市
湧出地	東彼杵郡波佐見町長野郷字面丁原522番地7	大村市森園町663番地3	大村市森園町663番地3	佐世保市ハウステンボス町10番
泉質名	低張性-弱アルカリ性-冷鉱泉	ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉	含鉄-ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉	ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉
採水年月日	平成15年4月30日	平成15年8月7日	平成15年8月7日	平成15年8月7日
外観	無色、澄明、無臭、無味	無色、微混濁、無臭、塩味(強)苦味(強)	黄褐色、微混濁、無臭、塩味(強)苦味(強)	無色、澄明、無臭、塩味(中)
pH(RpH)	7.5(7.6)	7.0(7.2)	7.0(7.2)	7.0(7.2)
泉温(気温)°C	18.6(16.7)	27.5(32.8)	32.8(32.8)	28.3(32.2)
湧出量(L/min)	100(動力)	150(動力)	120(動力)	500(動力)
密度(20°C)	1.000	1.014	1.016	1.006
蒸発残留物(g/kg)	0.395	24.31	25.77	13.26
成分(mg/kg)				
H <sup>+</sup>	—	—	—	—
Li <sup>+</sup>	—	0.6	1.3	0.2
Na <sup>+</sup>	99.8	5725.0	4822.0	2783.0
K <sup>+</sup>	1.1	228.4	44.8	54.2
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.1	1.1	8.3	1.4
Mg <sup>2+</sup>	8.6	185.2	148.6	251.5
Ca <sup>2+</sup>	30.0	1550.0	2756.0	1204.0
Str <sup>2+</sup>	0.1	20.7	3.5	2.7
Mn <sup>2+</sup>	0.2	2.8	1.9	1.3
Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup>	1.0	4.6	25.9	7.4
Pb <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Ba <sup>2+</sup>	—	2.3	1.4	0.8
Cd <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Cu <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Zn <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Al <sup>3+</sup>	0.5	0.2	0.2	0.5
陽イオン小計	141.4	7720.0	7813.0	4307.0
F <sup>-</sup>	0.1	3.2	1.8	0.5
Cl <sup>-</sup>	18.1	11530.0	12690.0	6892.0
Br <sup>-</sup>	0.1	27.0	23.2	8.1
I <sup>-</sup>	—	1.0	1.1	0.6
HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	—	—	—	—
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	46.7	828.4	601.4	147.1
S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	—	—	—	—
HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	325.0	258.7	297.2	130.3
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	—	—	—	—
陰イオン小計	390.0	12640.0	13610.0	7178.0
非解離成分(mg/kg)				
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	—	—	—	—
HAsO <sub>2</sub>	—	—	—	—
H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	67.5	18.1	14.9	9.9
HBO <sub>2</sub>	1.9	—	0.1	1.9
溶存ガス成分(mg/kg)				
CO <sub>2</sub>	—	49.9	65.0	17.5
H <sub>2</sub> S	—	—	—	—
成分総計(g/kg)	0.6008	20.44	21.41	11.51
利用施設 (又は依頼者)	東彼杵郡波佐見町長野郷字面丁原516番地11 社会福祉法人 交楽会	東彼杵郡川棚町百津郷296番地13 旭砕石株式会社	東彼杵郡川棚町百津郷296番地13 旭砕石株式会社	佐世保市ハウステンボス町10番 ジェイアール九州ハウステンボスホテル株式会社

鉱泉分析結果表(2)

温泉地	平戸市	佐世保市	小浜町雲仙	有明町
湧出地	平戸市大久保町2201-125	佐世保市大塔町1036番地1	南高来郡小浜町雲仙320	南高来郡有明町大三東戊字東大野原1386
泉質名	単純冷鉱泉	ナトリウム-炭酸水素塩泉	硫酸塩泉	単純温泉
採水年月日	平成15年8月4日	平成15年10月20日	平成15年12月3日	平成16年1月28日
外観	無色、透明、無臭、無味	無色、透明、無臭、炭酸味(微弱)	微黄白色、微混濁、硫化水素臭、酸味・収斂味	微黄色、澄明、硫化水素臭、無味(中)
pH(RpH)	7.0(7.2)	8.3(8.2)	2.4(2.4)	8.2(8.3)
泉温(気温)℃	20.4(31.3)	36.0(21.0)	76.0(12.0)	37.0(7.0)
湧出量(L/min)	自噴	416(動力)	自噴	470(動力)
密度(20℃)	0.998	1.000	1.000	1.000
蒸発残留物(g/kg)	0.279	1.100	0.770	0.302
成分(mg/kg)				
H <sup>+</sup>	—	—	4.0	—
Li <sup>+</sup>	—	1.8	—	—
Na <sup>+</sup>	36.1	500.0	10.4	96.0
K <sup>+</sup>	3.0	2.8	6.2	2.8
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	—	0.4	16.6	0.3
Mg <sup>2+</sup>	2.2	1.4	2.3	2.8
Ca <sup>2+</sup>	55.2	2.7	5.5	10.4
Si <sup>2+</sup>	—	0.3	—	0.1
Mn <sup>2+</sup>	0.1	—	0.2	—
Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup>	0.4	0.4	22.7	—
Pb <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Ba <sup>2+</sup>	—	—	0.1	—
Cd <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Cu <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Zn <sup>2+</sup>	—	—	—	—
Al <sup>3+</sup>	0.5	0.8	1.1	—
陽イオン小計	97.5	510.6	69.1	112.6
F <sup>-</sup>	0.1	2.7	0.2	—
Cl <sup>-</sup>	46.8	33.0	6.9	4.6
Br <sup>-</sup>	0.6	—	0.2	—
I <sup>-</sup>	—	—	—	—
HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	—	—	41.6	—
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	23.5	—	310.4	1.7
S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	—	—	—	—
HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	—	—	0.9	—
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	152.8	1074.0	—	311.2
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	60.0	—	0.3
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	—	—	—	—
陰イオン小計	223.8	1169.0	360.2	318.0
非解離成分(mg/kg)				
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	—	—	0.4	—
HAsO <sub>2</sub>	—	—	—	—
H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	50.6	31.4	286.5	19.1
HBO <sub>2</sub>	—	4.3	1.3	1.2
溶存ガス成分(mg/kg)				
CO <sub>2</sub>	5.2	—	50.6	—
H <sub>2</sub> S	—	—	1.4	—
成分総計(g/kg)	0.3771	1.100	0.764	0.450
利用施設(又は依頼者)	平戸市大久保町2201-125 山口 千代子	佐世保市八幡町1番10号 佐世保市長 光武 顕	南高来郡小浜町雲仙380 有明ホテル	南高来郡有明町大三東戊字東大野原1327 有明町長 木下 康博

鉱泉分析結果表(3)

温泉地	対馬市峰町	川棚町
湧出地	対馬市峰町大字三根65	東彼杵郡川棚町小串郷 笹野字笹野428番3
泉質名	ナトリウム-炭酸水素塩泉	ナトリウム-塩化物冷鉱泉
採水年月日	平成16年2月23日	平成16年3月18日
外観	微黄褐色、微混濁、土臭、無味	微黄褐色、微混濁、無臭、塩味(中)
pH(RpH)	8.2(8.2)	7.2(7.3)
泉温(気温)℃	37.0(14.5)	20.6(11.0)
湧出量(L/min)	140(動力)	108(動力)
密度(20℃)	1.002	1.006
蒸発残留物(g/kg)	0.629	9.374
成分(mg/kg)		
H <sup>+</sup>	—	—
Li <sup>+</sup>	0.3	0.1
Na <sup>+</sup>	279.4	2202.0
K <sup>+</sup>	1.6	20.3
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.4	1.6
Mg <sup>2+</sup>	1.2	267.4
Ca <sup>2+</sup>	3.6	589.5
Sr <sup>2+</sup>	0.3	8.7
Mn <sup>2+</sup>	—	1.6
Fe <sup>2+</sup> ,Fe <sup>3+</sup>	1.3	2.1
Pb <sup>2+</sup>	—	—
Ba <sup>2+</sup>	0.2	—
Cd <sup>2+</sup>	—	—
Cu <sup>2+</sup>	—	—
Zn <sup>2+</sup>	—	—
Al <sup>3+</sup>	—	—
陽イオン小計	288.3	3148.0
F <sup>-</sup>	0.9	0.4
Cl <sup>-</sup>	15.8	4910.0
Br <sup>-</sup>	—	14.3
I <sup>-</sup>	—	—
HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	—	—
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.8	492.0
S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	—	—
HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	—	—
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	651.6	85.4
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	29.9	—
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	—	—
陰イオン小計	699.0	5502.0
非解離成分(mg/kg)		
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	—	—
HAsO <sub>2</sub>	—	—
H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	9.4	20.0
HBO <sub>2</sub>	0.3	0.5
溶存ガス成分(mg/kg)		
CO <sub>2</sub>	0.9	24.1
H <sub>2</sub> S	—	—
成分総計(g/kg)	0.997	8.747
利用施設 (又は依頼者)	対馬市峰町大字三根 451 峰町長 小西 清明	東彼杵郡川棚町小串郷笹 野字笹野358 特別養護老 人ホームくじやくの家

平成15年度食品中残留農薬調査結果

(単位:ppm)

時期	産地	農産物名	検体数	検出数	検 出 値	基準値
5月	県内	ばれいしょ	4	0		
		びわ	2	0		
		レタス	2	1	プロシメトン(0.06)	5
		いちご	2	0		
		たまねぎ	3	0		
	県外	セロリ	2	2	クロロタロニル(0.03, 0.20)	10
7月	県内	カボチャ	2	0		
	県外	さといも	1	0		
		しょうが	2	0		
	輸入	ブロッコリー	1	0		
		しょうが	1	0		
		アスパラガス	4	0		
		えだまめ	1	0		
	さといも	1	0			
9月	県内	みかん	4	0		
	県外	キャベツ	2	0		
		トマト	2	0		
		なす	2	0		
		ほうれん草	2	1	シペルメリン(0.60)	2.0
					キャプタン(0.09)	-
		小ねぎ	2	2	シペルメリン(0.05, 0.10)	5.0
	さといも	1	0			
輸入	いんげん	2	0			
11月	県内	にんじん	1	0		
		はくさい	2	0		
		だいこん	2	0		
		ほうれんそう	3	0		
	県外	にんじん	1	0		
		にら	2	1	クレソキシムメチル(2.3)	-
		ブロッコリー	2	0		
		さやえんどう	2	1	クロロタロニル(0.60)	2
				フルジオキシニル(0.08)	0.50	
合計			60	8		

平成15年度油症検診者の血液中PCB、PCQ濃度

		検診者数	PCB (ppb)		PCQ (ppb)	
			最低~最高	平均	最低~最高	平均
玉之浦町	認定者	42	<1~13	4.1	<0.02~2.9	0.98
	未認定者	8	<1~4	3.2	<0.02~0.32	0.14
	計	50	<1~13	4.0	<0.02~2.9	0.88
奈留町	認定者	26	<1~9	3.8	<0.02~1.7	0.77
	未認定者	3	1~5	3.2	<0.02~0.05	-
	計	29	<1~9	3.7	<0.02~1.7	0.74
長崎市	認定者	11	<1~5	2.2	<0.02~3.2	1.1
	未認定者	16	<1~3	1.5	<0.02~0.16	0.10
	計	27	<1~5	1.8	<0.02~3.2	0.82
計	認定者	79	<1~13	3.8	<0.02~3.2	0.93
	未認定者	27	<1~5	2.3	<0.02~0.32	0.11
	計	106	<1~13	3.4	<0.02~3.2	0.83

注：平均はPCBまたはPCQの検出値の平均

平成15年度食品中残留農薬調査結果

(単位:ppm)

時期	産地	農産物名	検体数	検出数	検 出 値	基準値
5月	県内	ばれいしよ	4	0		
		びわ	2	0		
		レタス	2	1	プロシメトン(0.06)	5
		いちご	2	0		
		たまねぎ	3	0		
	県外	セロリ	2	2	クロロタロニル(0.03, 0.20)	10
7月	県内	カボチャ	2	0		
	県外	さといも	1	0		
		しょうが	2	0		
	輸入	ブロッコリー	1	0		
		しょうが	1	0		
		アスパラガス	4	0		
		えだまめ	1	0		
	さといも	1	0			
9月	県内	みかん	4	0		
	県外	キャベツ	2	0		
		トマト	2	0		
		なす	2	0		
		ほうれん草	2	1	シペルメリン(0.60)	2.0
					キャプタン(0.09)	-
		小ねぎ	2	2	シペルメリン(0.05, 0.10)	5.0
	さといも	1	0			
輸入	いんげん	2	0			
11月	県内	にんじん	1	0		
		はくさい	2	0		
		だいこん	2	0		
		ほうれんそう	3	0		
	県外	にんじん	1	0		
		にら	2	1	クレソキシムメチル(2.3)	-
		ブロッコリー	2	0		
		さやえんどう	2	1	クロロタロニル(0.60)	2
				フルジオキシニル(0.08)	0.50	
合計			60	8		

平成15年度油症検診者の血液中PCB、PCQ濃度

		検診者数	P C B (ppb)		P C Q (ppb)	
			最低~ 最高	平均	最低~ 最高	平均
玉之浦町	認定者	42	<1 ~ 13	4.1	<0.02 ~ 2.9	0.98
	未認定者	8	<1 ~ 4	3.2	<0.02 ~ 0.32	0.14
	計	50	<1 ~ 13	4.0	<0.02 ~ 2.9	0.88
奈留町	認定者	26	<1 ~ 9	3.8	<0.02 ~ 1.7	0.77
	未認定者	3	1 ~ 5	3.2	<0.02 ~ 0.05	-
	計	29	<1 ~ 9	3.7	<0.02 ~ 1.7	0.74
長崎市	認定者	11	<1 ~ 5	2.2	<0.02 ~ 3.2	1.1
	未認定者	16	<1 ~ 3	1.5	<0.02 ~ 0.16	0.10
	計	27	<1 ~ 5	1.8	<0.02 ~ 3.2	0.82
計	認定者	79	<1 ~ 13	3.8	<0.02 ~ 3.2	0.93
	未認定者	27	<1 ~ 5	2.3	<0.02 ~ 0.32	0.11
	計	106	<1 ~ 13	3.4	<0.02 ~ 3.2	0.83

注：平均はPCBまたはPCQの検出値の平均

## I 食品、陶磁器などの収去検査結果

## (1)加熱食品製品（包装後加熱、加熱後包装食肉製品）

検査項目	基準値	検出の有無	表示あり	表示なし	総計
亜硝酸根	0.07g/kg以下	検出する	27 (0.0015~0.061)	1 (0.0012)	28
		検出しない	0	12	12

## (2)揚げめん（即席めん）

検査項目	基準値	検査数（測定値）
酸価	3以下	34(0.1~1.5)
過酸化値	30以下	34(0.7~13.1)

## (3)陶磁器

検査項目	深さ及び容量	基準値	検査数	検出数
鉛	≥2.5cm, <1100ml	5.0 μg/ml	27	5(基準超過1)
	≥2.5cm, ≥1100ml	2.5 μg/ml	1	1
	<2.5cm	17 μg/cm <sup>2</sup>	2	1

## II 畜水産食品中の合成抗菌剤などの検査結果

(μg/g)

	ぶり	まだい	ひらめ	乳	牛肉	豚肉	鶏肉	定量下限
(抗生物質)								
オキシテトラサイクリン	0/5	0/5	0/2	0/10				<0.02
スピラマイシン	0/5	0/5		0/10				<0.05
ベンゾルヘニシリン				0/5				<0.005
(合成抗菌剤)								
スルファメラジン	0/5	0/5						<0.02
スルファジミジン	0/5	0/5		0/10				*<0.02
スルファモメトキシ	0/5	0/5						<0.03
スルファジメトキシ	0/5	0/5						<0.03
スルファキノキサリン	0/5	0/5						<0.03
オキシリン酸	0/5	0/5						<0.02
チアンフェニコール	0/5	0/5						<0.05
(内部寄生虫剤)								
チアベンダゾール				0/10				<0.005
(農薬)								
DDT					0/5	0/5	0/5	<0.5
ディルトリン					0/5	0/5	0/5	<0.02
ヘプタクロル					0/5	0/5	0/5	<0.02

表内の数字: 検出数/検査数

\* 乳は&lt;0.005 μg/g

## I 食品、陶磁器などの収去検査結果

## (1)加熱食品製品（包装後加熱、加熱後包装食肉製品）

検査項目	基準値	検出の有無	表示あり	表示なし	総計
亜硝酸根	0.07g/kg以下	検出する	27 (0.0015~0.061)	1 (0.0012)	28
		検出しない	0	12	12

## (2)揚げめん（即席めん）

検査項目	基準値	検査数（測定値）
酸価	3以下	34(0.1~1.5)
過酸化値	30以下	34(0.7~13.1)

## (3)陶磁器

検査項目	深さ及び容量	基準値	検査数	検出数
鉛	≥2.5cm, <1100ml	5.0 μg/ml	27	5(基準超過1)
	≥2.5cm, ≥1100ml	2.5 μg/ml	1	1
	<2.5cm	17 μg/cm <sup>2</sup>	2	1

## II 畜水産食品中の合成抗菌剤などの検査結果

(μg/g)

	ぶり	まだい	ひらめ	乳	牛肉	豚肉	鶏肉	定量下限
(抗生物質)								
オキシテトラサイクリン	0/5	0/5	0/2	0/10				<0.02
スピラマイシン	0/5	0/5		0/10				<0.05
ベンゾルヘニシリン				0/5				<0.005
(合成抗菌剤)								
スルファメラジン	0/5	0/5						<0.02
スルファジミジン	0/5	0/5		0/10				*<0.02
スルファモメトキシ	0/5	0/5						<0.03
スルファジメトキシ	0/5	0/5						<0.03
スルファキノキサリン	0/5	0/5						<0.03
オキシリン酸	0/5	0/5						<0.02
チアンフェニコール	0/5	0/5						<0.05
(内部寄生虫剤)								
チアベンタゾール				0/10				<0.005
(農薬)								
DDT					0/5	0/5	0/5	<0.5
ディルトリン					0/5	0/5	0/5	<0.02
ヘプタクロル					0/5	0/5	0/5	<0.02

表内の数字: 検出数/検査数

\* 乳は&lt;0.005 μg/g

## 環境中ダイオキシン類測定結果

表1. 平成15年度環境大気中ダイオキシン類分析結果

測定地点名	季節	実測濃度			毒性等量 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
		PCDDs	PCDFs	コプラナPCB	
時津小学校大気測定局	春	0.43	0.81	2.0	0.017
	夏	1.0	1.1	4.2	0.026
	秋	0.89	1.0	2.8	0.020
	冬	0.23	0.53	0.37	0.016
西諫早観測所	春	0.33	0.52	0.84	0.015
	夏	0.91	0.81	1.9	0.017
	秋	1.7	0.82	1.4	0.025
	冬	0.64	1.2	0.31	0.029
大村大気測定局	春	0.40	0.6	2.0	0.014
	夏	2.9	1.3	4.0	0.025
	秋	1.2	0.8	2.4	0.020
	冬	1.3	2.9	1.7	0.080
島原農業改良普及センター	春	0.6	0.8	1.4	0.029
	夏	1.3	1.5	4.0	0.032
	秋	1.8	1.8	2.8	0.037
	冬	7.8	2.0	0.72	0.087
島原市北門町集合避難施設	春	3.9	3.1	2.6	0.11
	夏	2.7	2.0	4.3	0.045
	秋	2.0	1.8	2.7	0.034
	冬	7.2	2.0	0.57	0.093
佐世保市保健所	春	0.25	0.55	4.4	0.013
	夏	0.44	0.52	8.6	0.016
	秋	0.42	0.52	4.3	0.014
	冬	0.22	0.70	0.72	0.016
佐世保市下本山町公民館	春	0.30	0.43	0.99	0.012
	夏	0.44	0.41	2.6	0.0095
	秋	0.40	0.55	1.4	0.014
	冬	0.46	0.96	0.31	0.027
松浦市役所	春	0.72	0.72	0.62	0.017
	夏	0.85	0.45	1.4	0.011
	秋	0.49	0.95	0.88	0.025
	冬	0.28	0.76	0.26	0.018
対馬保健所	春	0.066	0.19	1.7	0.0077
	夏	0.18	0.30	4.6	0.011
	秋	0.12	0.25	4.4	0.0093
	冬	0.038	0.21	1.1	0.0085

表2. 平成15年度底質中ダイオキシン類分析結果

地点名	採取年月日	実測濃度(pg/g(dry))			毒性等量 pg-TEQ/g(dry)
		PCDDs	PCDFs	コプラナPCB	
西彼海域 野母漁港	H15.10.2	2000	410	5300	17
大村湾 祝崎沖	H15.8.18	7100	360	290	11
有明海 口之津港	H15.6.18	8000	290	250	11
佐世保湾 千尽沖	H15.9.26	2100	150	4700	6.5
五島海域 福江港	H15.6.5	4400	100	550	4.3
壱岐海域 郷ノ浦港	H15.5.1	2200	170	2400	7.5
対馬海域 巖原港	H15.4.30	2000	61	1200	3.2
長与川 岩淵堰	H15.6.6	2700	280	1600	7.1
西海川 大川橋上堰	H15.6.6	510	34	90	0.83
川棚川 山道橋	H15.6.6	1600	230	180	6.6
土黒川 浜田橋	H15.6.17	2200	77	150	2.8
小森川 小森橋	H15.6.23	1100	78	410	2.6

表3. 平成15年度土壤中ダイオキシン類分析結果

所在地	採取年月日	実測濃度(pg/g(dry))			毒性等量 pg-TEQ/g(dry)
		PCDDs	PCDFs	コプラナPCB	
佐世保市沖新町	H15.6.24	5600	2200	1300	48
佐世保市岳野町	H15.6.23	960	3.4	12	0.17
佐世保市有福町	H15.6.24	680	N.D.	2.1	0.10
佐世保市田の浦町	H15.6.24	120	N.D.	2.6	0.012
佐世保市棚方町	H15.6.23	830	1.9	27	0.14
佐世保市卸本町	H15.6.24	150	N.D.	4.1	0.015
佐世保市棚方町	H15.6.23	190	N.D.	47	0.024
大村市宮小路二丁目	H15.10.20	140	2.7	25	0.045
大村市福重町	H15.10.20	540	19	210	0.77
大村市富の原二丁目	H15.10.24	97	N.D.	1.2	0.0092
長与町高田郷	H15.11.13	1100	50	28	0.11
西彼町喰場郷	H15.11.13	120	5.8	1.8	0.065
西海町木場郷	H15.11.12	72	0.7	1.2	0.0070
大瀬戸町多以良内郷	H15.11.13	370	0.5	1.6	0.060
外海町神浦夏井郷	H15.11.13	1200	0.8	1.3	0.19
多良見町化屋名	H15.10.24	94	6.7	12	0.035
大島町蛤	H15.11.12	620	0.9	2.0	0.12
大島町中戸	H15.11.12	490	28	7.5	0.11
西海町中浦北郷	H15.11.12	2400	0.8	2.4	0.40
西海町中浦北郷	H15.11.12	1000	N.D.	1.2	0.16
飯盛町開名	H15.10.24	510	1.9	5.2	0.16
高来町富地戸名	H15.10.24	960	0.4	1.4	0.16
南有馬町北岡名	H15.6.17	1000	2.7	2.8	0.20
北有馬町田平	H15.6.17	340	44	14	0.20
東彼杵町駄地郷	H15.10.20	76	4.7	4.9	0.042
田平町下亀免	H15.6.26	250	N.D.	4.2	0.025
江迎町高岩	H15.6.25	320	N.D.	2.0	0.032
小佐々町西川内免	H15.6.25	4000	280	23	4.2
佐々町羽須和免	H15.6.25	440	45	55	0.26
田平町大久保免	H15.6.26	1400	27	33	0.91

## 発生源ダイオキシン類測定結果

表1. 平成15年度 煙道排ガス中ダイオキシン類分析結果

事業所所在地	施設種類	採取年月日	実測濃度			測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
			PCDDs	PCDFs	コブテナPCB	
諫早市	産業廃棄物処理施設	H15.5.12	0.13	0.039	0.041	0.00018
諫早市	一般廃棄物処理施設	H15.10.30	41	34	1.2	1.2
諫早市	産業廃棄物処理施設	H15.11.5	4.0	9.2	1.0	0.3
大村市	産業廃棄物処理施設	H15.5.13	1.3	0.96	0.096	0.056
大村市	産業廃棄物処理施設	H15.10.27	0.28	0.95	0.11	0.016
平戸市	一般廃棄物処理施設	H15.5.19	300	190	9.3	7.3
平戸市	産業廃棄物処理施設	H15.5.20	6.8	16	1.2	0.63
福江市	産業廃棄物処理施設	H15.5.27	270	240	21	6.0
福江市	一般廃棄物処理施設	H15.5.28	0.040	N.D.	0.045	0.000057
多良見町	一般廃棄物処理施設	H15.5.14	12	12	0.82	0.47
時津町	一般廃棄物処理施設	H15.5.22	25	16	1.3	0.89
時津町	産業廃棄物処理施設	H15.10.29	0.26	2.6	0.32	0.039
西彼町	一般廃棄物処理施設	H15.10.28	83	4.5	0.53	0.67
三和町	産業廃棄物処理施設	H15.11.6	3.0	23	1.8	0.49
川棚町	産業廃棄物処理施設	H15.10.15	0.15	0.055	0.10	0.000087
深江町	一般廃棄物処理施設	H15.10.20	7.1	4.8	0.20	0.55
深江町	産業廃棄物処理施設	H15.10.21	22	27	3.3	2.5
鷹島町	一般廃棄物処理施設	H15.11.6	0.84	0.075	0.015	0.000051
郷ノ浦町	一般廃棄物処理施設	H15.5.28	34	11	0.58	1.9
勝本町	一般廃棄物処理施設	H15.5.29	5.5	2.5	0.27	0.15