

Ⅲ 資料（データ）

表1-1 1998~2000年度 大村湾水質測定結果

地点名	年度	COD(mg/l)		T-N(mg/l)		T-P(μ g/l)	
		最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均
中央(北)	1998	1.7 ~ 2.9	2.2	0.11 ~ 0.58	0.36	11 ~ 23	15
	1999	1.6 ~ 2.8	2.0	0.13 ~ 0.55	0.31	9 ~ 24	15
	2000	1.6 ~ 2.8	2.0	0.14 ~ 0.39	0.19	9 ~ 18	13
中央(中)	1998	1.9 ~ 2.8	2.4	0.11 ~ 0.43	0.26	6 ~ 22	14
	1999	1.7 ~ 3.2	2.4	0.04 ~ 0.32	0.20	7 ~ 19	12
	2000	1.9 ~ 2.8	2.4	0.10 ~ 0.37	0.18	8 ~ 47	14
中央(南)	1998	1.9 ~ 2.9	2.4	0.08 ~ 0.30	0.18	7 ~ 21	14
	1999	1.7 ~ 3.3	2.4	0.09 ~ 0.26	0.17	7 ~ 18	12
	2000	1.9 ~ 2.9	2.4	0.07 ~ 0.30	0.17	8 ~ 35	13
早岐港	1998	1.7 ~ 4.0	2.6	0.08 ~ 0.36	0.25	14 ~ 49	24
	1999	2.0 ~ 2.9	2.4	0.14 ~ 0.46	0.27	16 ~ 45	32
	2000	1.7 ~ 4.0	2.6	0.07 ~ 0.48	0.29	9 ~ 49	18
川棚港	1998	2.0 ~ 3.4	2.6	0.09 ~ 0.27	0.16	7 ~ 36	18
	1999	1.5 ~ 3.0	2.5	0.07 ~ 0.28	0.15	8 ~ 26	14
	2000	2.0 ~ 3.4	2.6	0.11 ~ 0.41	0.21	8 ~ 20	13
彼杵港	1998	1.4 ~ 3.8	2.5	0.08 ~ 0.47	0.22	10 ~ 21	15
	1999	1.9 ~ 3.2	2.5	0.06 ~ 0.30	0.16	8 ~ 18	12
	2000	1.4 ~ 3.8	2.5	0.10 ~ 0.61	0.24	8 ~ 19	12
郡川沖	1998	2.1 ~ 4.3	2.8	0.08 ~ 0.49	0.24	12 ~ 42	21
	1999	1.8 ~ 4.0	2.6	0.04 ~ 0.72	0.25	9 ~ 29	16
	2000	2.1 ~ 4.3	2.8	0.13 ~ 0.48	0.25	7 ~ 27	14
自衛隊沖	1998	1.9 ~ 3.9	2.6	0.06 ~ 0.44	0.20	11 ~ 33	19
	1999	1.9 ~ 3.7	2.7	0.07 ~ 0.37	0.23	10 ~ 28	17
	2000	1.9 ~ 3.9	2.6	0.12 ~ 0.47	0.26	9 ~ 31	16
競艇場沖	1998	2.0 ~ 3.8	2.8	0.08 ~ 0.54	0.24	12 ~ 39	22
	1999	2.0 ~ 3.8	2.8	0.06 ~ 0.39	0.23	10 ~ 33	18
	2000	2.0 ~ 3.8	2.8	0.12 ~ 0.48	0.25	10 ~ 28	17
喜々津川沖	1998	2.2 ~ 4.6	3.0	0.09 ~ 0.71	0.41	14 ~ 66	29
	1999	2.0 ~ 4.3	3.0	0.15 ~ 0.48	0.30	14 ~ 51	22
	2000	2.2 ~ 4.6	3.0	0.15 ~ 0.81	0.35	11 ~ 61	26
祝崎沖	1998	2.0 ~ 4.5	3.0	0.08 ~ 0.50	0.24	13 ~ 54	20
	1999	2.1 ~ 4.2	2.9	0.07 ~ 0.41	0.25	9 ~ 30	17
	2000	2.0 ~ 4.5	3.0	0.13 ~ 0.35	0.23	9 ~ 23	16
長与浦	1998	2.1 ~ 3.4	2.8	0.05 ~ 1.06	0.39	12 ~ 69	27
	1999	2.1 ~ 3.7	2.8	0.08 ~ 1.68	0.51	12 ~ 66	26
	2000	2.1 ~ 3.4	2.8	0.12 ~ 0.42	0.28	7 ~ 30	19
久留里沖	1998	2.3 ~ 3.2	2.6	0.03 ~ 0.42	0.20	13 ~ 31	19
	1999	1.9 ~ 3.5	2.8	0.08 ~ 1.00	0.39	5 ~ 68	31
	2000	22.3 ~ 3.2	2.6	0.18 ~ 1.08	0.49	8 ~ 156	35
形上湾	1998	2.1 ~ 3.6	2.9	0.08 ~ 0.73	0.29	8 ~ 51	20
	1999	2.0 ~ 3.3	2.6	0.06 ~ 0.33	0.20	12 ~ 20	15
	2000	2.1 ~ 3.6	2.9	0.12 ~ 0.95	0.30	7 ~ 28	14
大串湾	1998	1.9 ~ 2.5	2.2	0.03 ~ 0.33	0.16	10 ~ 30	17
	1999	1.5 ~ 3.4	2.4	0.06 ~ 0.28	0.15	8 ~ 22	15
	2000	1.9 ~ 2.5	2.2	0.08 ~ 0.29	0.17	8 ~ 21	14
久山港沖	1998	2.1 ~ 3.8	2.9	0.09 ~ 0.54	0.35	14 ~ 54	31
	1999	2.0 ~ 4.4	3.1	0.15 ~ 0.59	0.31	16 ~ 43	25
	2000	2.1 ~ 3.8	2.9	0.19 ~ 0.74	0.45	16 ~ 56	35
堂崎沖	1998	2.1 ~ 3.1	2.6	0.07 ~ 0.68	0.21	8 ~ 24	15
	1999	1.8 ~ 3.2	2.6	0.07 ~ 0.38	0.18	9 ~ 19	15
	2000	2.1 ~ 3.1	2.6	0.08 ~ 0.76	0.17	6 ~ 33	13
東大川河口水域	1998	3.0 ~ 6.2	4.0	0.60 ~ 2.34	1.54	61 ~ 160	100
	1999	2.4 ~ 8.4	4.4	0.34 ~ 2.84	1.47	32 ~ 239	110
	2000	3.0 ~ 6.2	4.0	0.60 ~ 4.50	1.91	81 ~ 331	148
1998年度全湾平均值			2.6		0.26		20
1999年度全湾平均值			2.6		0.25		19
2000年度全湾平均值			2.7		0.27		18

表1-2 1998～2000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)	1998	3.6 ~ 8.0	5.4	0	~	7.9×10^1
	1999	2.5 ~ 8.1	5.2	0	~	0
	2000	3.3 ~ 8.5	5.8	0	~	3.3
中央(中)	1998	3.6 ~ 8.0	5.4	0	~	1.4×10^1
	1999	3.7 ~ 9.0	5.8	0	~	0
	2000	3.2 ~ 8.1	5.9	0	~	1.5
中央(南)	1998	4.1 ~ 8.3	6.2	0	~	7.8
	1999	3.9 ~ 8.1	5.7	0	~	2.4×10^2
	2000	3.5 ~ 8.8	6.1	0	~	1.5
早岐港	1998	1.8 ~ 5.4	3.6	0	~	1.6×10^3
	1999	1.8 ~ 6.0	3.2	0	~	3.5×10^2
	2000	1.7 ~ 6.6	3.6	0	~	1.8×10^2
川棚港	1998	2.7 ~ 6.5	4.2	0	~	1.3×10^2
	1999	3.1 ~ 7.9	4.5	0	~	7.9×10^1
	2000	2.3 ~ 6.8	4.4	0	~	3.3×10^1
彼杵港	1998	3.2 ~ 7.3	5.8	0	~	1.6×10^3
	1999	3.2 ~ 8.0	5.5	0	~	4.5
	2000	2.2 ~ 7.7	5.1	0	~	5.6×10^1
郡川沖	1998	2.3 ~ 6.0	4.1	0	~	1.6×10^3
	1999	2.5 ~ 6.9	4.9	0	~	2.2×10^1
	2000	1.7 ~ 7.0	4.3	0	~	1.3×10^2
自衛隊沖	1998	2.2 ~ 6.5	4.2	0	~	2.2×10^2
	1999	2.5 ~ 6.0	4.2	0	~	1.3×10^1
	2000	1.5 ~ 5.9	4.2	0	~	2.9×10^2
競艇場沖	1998	2.6 ~ 8.6	4.2	0	~	2.4×10^2
	1999	2.3 ~ 5.5	3.9	0	~	1.3×10^2
	2000	1.5 ~ 5.8	3.6	0	~	1.8×10^1
喜々津川沖	1998	2.2 ~ 5.0	3.5	0	~	3.5×10^3
	1999	2.5 ~ 5.5	3.6	0	~	9.2×10^2
	2000	1.6 ~ 4.8	3.1	0	~	1.3×10^1
祝崎沖	1998	2.4 ~ 6.7	4.3	0	~	9.2×10^2
	1999	3.0 ~ 5.9	4.5	0	~	5.4×10^2
	2000	1.7 ~ 6.5	3.9	0	~	2.9×10^2
長与浦	1998	2.0 ~ 5.6	3.9	0	~	9.2×10^2
	1999	3.5 ~ 6.5	4.5	0	~	2.4×10^2
	2000	1.6 ~ 5.5	4.2	0	~	2.9×10^1
久留里沖	1998	3.6 ~ 7.6	4.7	0	~	9.2×10^2
	1999	2.2 ~ 5.6	4.3	0	~	4.9×10^1
	2000	2.4 ~ 6.5	4.4	0	~	1.4×10^3
形上湾	1998	2.3 ~ 6.9	4.6	0	~	3.3×10^1
	1999	3.2 ~ 7.3	5.0	0	~	7.9×10^1
	2000	2.5 ~ 7.7	5.2	0	~	1.4×10^1
大串湾	1998	3.0 ~ 6.5	5.3	0	~	9.2×10^2
	1999	2.5 ~ 7.8	4.3	0	~	7.9×10^1
	2000	3.0 ~ 7.8	5.4	0	~	1.1×10^1
久山港沖	1998	2.0 ~ 6.7	3.2	0	~	2.4×10^3
	1999	2.0 ~ 4.6	3.2	0	~	5.4×10^2
	2000	1.5 ~ 4.1	2.8	0	~	1.1×10^2
堂崎沖	1998	3.5 ~ 13.3	6.2	0	~	4.9×10^1
	1999	3.5 ~ 9.8	6.2	0	~	2.7×10^1
	2000	3.1 ~ 8.6	5.3	0	~	8.2×10^1
東大川河口水域	1998	~		4.0×10^2	~	1.6×10^5
	1999	~		0	~	5.4×10^4
	2000	~		7.8×10^1	~	2.4×10^4
1998年度全湾平均值			4.7			
1999年度全湾平均值			4.6			
2000年度全湾平均值			4.6			

表2 2000年度(平成12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)	2.4	2.7	3.3	3.5	3.5	3.2	2.5	2.3	2.0	2.4	2.1	2.2
T-N (mg/l)	0.29	0.20	0.32	0.28	0.41	0.33	0.23	0.28	0.28	0.26	0.22	0.16
T-P (μg/l)	15	21	22	19	16	23	19	21	20	16	15	9
クロロフィルa (μg/l)	1.0	1.4	6.7	1.9	2.7	1.4	3.5	1.9	1.1	2.5	2.3	2.2
透明度 (m)	5.0	4.5	2.6	2.9	4.6	4.1	5.2	4.3	5.4	5.1	6.5	4.4

表3 2000年度(平成12年度)大村湾流入河川水質測定結果

地 点	BOD(mg/l)		T-N(mg/l)		T-P(mg/l)		大腸菌群数(MPN/100ml)		
	最小～最大	平均	最小～最大	平均	最小～最大	平均	最小～最大		
東大川佐代姫橋上堰	1.1 ~ 2.5	1.7	0.56 ~ 1.28	1.03	0.038 ~ 0.057	0.038	450	~	92000
西大川高速道下流	1.4 ~ 20	6.5	2.23 ~ 18.6	10.6	0.264 ~ 0.877	0.592	13000	~	540000
喜々津川江川橋上堰	0.5 ~ 7.7	2.3	1.25 ~ 2.40	1.67	0.094 ~ 0.440	0.241	7000	~	160000
長与川岩淵堰	0.6 ~ 4.5	2.9	0.46 ~ 2.21	1.50	0.023 ~ 0.078	0.044	170	~	160000
時津川新地橋上流	0.6 ~ 2.9	4.5	0.52 ~ 1.81	1.45	0.054 ~ 0.242	0.135	4900	~	160000
西海川大川橋上堰	< 0.5 ~ 2.3	1.1	1.27 ~ 2.36	1.81	0.014 ~ 0.038	0.030	780	~	24000
手崎川上木場橋上	< 0.5 ~ 1.3	1.0					20	~	9200
大江川大江橋	< 0.5 ~ 1.3	2.0					330	~	54000
大明寺川喰場橋	< 0.5 ~ 1.2	0.9					130	~	16000

平成12年度トリハロメタン生成能調査結果(6月調査分)

調査河川名	東大川		長与川		西海川		川棚川		佐々川		志佐川		谷江川	
	上流 黒木建設橋	下流 佐代総橋上堰	上流 本川内駅前	下流 岩淵堰	上流 平床橋	下流 大川橋上堰	上流 神の尾川公園	下流 山道橋	上流 祝橋	下流 古川橋	上流 鎌土橋	下流 工業用水取水堰	上流 湯倉橋	下流 川口橋上堰
採水月日	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7
採水時刻	13:45	13:30	9:30	9:45	10:30	10:20	10:35	10:05	11:30	11:50	13:30	13:10	10:30	10:40
水温(°C)	26.8	26.3	19.6	24.3	18.3	19.5	20.5	22.5	20.5	22.8	21.5	22.6	21.0	22.0
pH	8.4	8.6	7.0	7.4	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.6	8.6
透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	31.0	>50	>50	>50	27.0		
総トリハロメタン生成能(μg/l)	62	66	42	66	44	45	53	75	50	66	38	62	86	87
クロロホルム(μg/l)	45	50	29	47	25	18	43	57	30	50	25	45	45	53
ブロモクロロメタン(μg/l)	13	13	9.7	14	13	16	9.0	15	14	13	10	14	27	24
ジブロモクロロメタン(μg/l)	4	3.6	3.1	4.7	5.9	10	1.7	3.8	6.1	3.5	3.6	3.7	13	10
ブromoホルム(μg/l)	0.31	0.19	0.26	0.40	0.41	1.2	<0.1	<0.1	0.51	0.20	0.25	0.25	1.0	0.93
総窒素(mg/l)	1.1	0.9	2.7	1.4	2.9	1.7	0.74	1.3	1.0	0.81	0.46	0.65	0.68	0.65
アンモニア性窒素(mg/l)	0.05	0.04	0.01	0.09	0.01	0.06	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.010	0.018	0.007	0.020	0.016	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素(mg/l)	0.852	0.540	2.360	0.962	2.580	1.56	0.512	1.12	0.803	0.455	0.357	0.314	0.270	0.146
BOD(mg/l)	2.0	1.4	0.8	1.5	<0.5	<0.5	1.6	0.9	-	1.2	<0.5	0.6	1.5	1.4

※測定計画は下流のみ
 ※トリハロメタンの水道水質基準は100 μg/l以下
 ※佐々川(上流)のBOD値は検体用瓶破損により欠測

平成12年度トリハロメタン生成能調査結果(12月調査分)

調査河川名	東大川		長与川		西海川		川棚川		佐々川		志佐川		谷江川	
	上流 黒木建設橋	下流 佐代総橋上堰	上流 本川内駅前	下流 岩淵堰	上流 平床橋	下流 大川橋上堰	上流 神の尾川公園	下流 山道橋	上流 祝橋	下流 古川橋	上流 鎌土橋	下流 工業用水取水堰	上流 湯倉橋	下流 川口橋上堰
採水月日	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.13	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.6	12.6
採水時刻	10:05	9:50	10:50	11:05	11:55	11:50	10:10	10:40	11:35	12:00	13:15	13:25	10:35	10:55
水温(°C)	9.0	9.5	11.3	10.0	9.8	9.7	10.2	11.0	10.5	11.7	10.4	10.2	9.0	10.5
pH	7.4	7.2	7	7.4	6.8	6.8	7	7.6	7.3	8.4	7.2	7.2	7.8	8.1
透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
総トリハロメタン生成能(μg/l)	47	81	67	89	50	51	46	71	36	54	33	37	66	81
クロロホルム(μg/l)	18	56	48	58	22	17	38	52	21	35	20	21	26	34
ブロモクロロメタン(μg/l)	17	19	15	23	17	18	7.5	15	11	14	10	11	22	26
ジブロモクロロメタン(μg/l)	11	3.5	4.2	8.0	10	14	1.2	3.9	4.4	5.1	3.7	4.7	16	19
ブromoホルム(μg/l)	1.3	0.38	0.27	0.56	1	2	0.12	0.24	0.37	0.37	0.29	0.37	2.3	2.9
総窒素(mg/l)	1.49	1.08	2.91	1.22	2.27	1.69	0.69	0.91	1.28	0.89	0.64	0.63	0.58	0.70
アンモニア性窒素(mg/l)	<0.01	0.14	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素(mg/l)	<0.005	0.018	0.006	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸性窒素(mg/l)	1.42	0.771	2.34	0.800	1.99	1.39	0.573	0.836	1.17	0.793	0.521	0.635	0.413	0.359
BOD(mg/l)	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.1

※測定計画は下流のみ
 ※トリハロメタンの水道水質基準は100 μg/l以下

2000年度(平成12年度)ゴルフ場農薬水質検査結果

ゴルフ場名	採水箇所	調査 月日	検出 農薬名	農薬の 種類	検出濃度 (mg/l)	指針値 (mg/l)	該当使用農薬名	使用時期	使用量 (kg)
ゴルフ場A	調整池1	5/29	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.005	0.02	オフメック粒剤	3/1 ~5/20	306
			ナプロバミド	除草剤	0.002	0.3	ケルス水和剤	3/17 ~4/1	195
	調整池2	5/29	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	0.02	オフメック粒剤	3/1 ~5/20	306
			フルトラニル	殺菌剤	0.001	2	不明	不明	不明
			メプロニル	殺菌剤	0.001	1	バシハツ水和剤	3/6 ~4/7	24.6
							シャルマツ水和剤	3/6 ~5/22	23.8
ゴルフ場B	調整池	5/25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.005	0.02	不明	不明	不明
		7/7	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.005	0.02	不明	不明	不明
			フルトラニル	殺菌剤	0.001	2	ブライザー水和剤	6/1	6
ゴルフ場C	調整池	5/22	イプロン	殺菌剤	0.001	3	ロブテール	4/10 ~5/1	60

表 1 2000 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	4	4	8	8
	最小～最大	7.2～8.9	<0.5～>52	2.6～16	4～59	0～170
	平均値	8.0	—	7.3	18	42
安定型 浸透水	検体数	14	14	0	14	13
	最小～最大	6.4～7.6	<0.5～100	—	<1～42	0～3800
	平均値	7.0	7.6	—	11	410

表 2 2000 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	9	検出数	0	0	1	0	2	2	2	
			検出施設数			1		2	2	1	
			基準超過施設数			0		0	0	0	1
			最大値			0.02		0.01	0.0006	0.12	
安定型 溶出試験	2	2	検出数	0	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	14	検出数	0	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	0	
			検出施設数								
			基準超過施設数								
			最大値								
報告下限値				0.001	0.1	0.005	0.005	0.005	0.0005	0.01	

表 3 2000 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	トリクロロエタン	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							
安定型 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				0.003	0.001	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004

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	0	0	0	0	0	0
				最大値	0	0	0	0	0	0
安定型	溶出試験	2	2	検出数	0	0	0	0	0	0
				最大値	0	0	0	0	0	0
安定型	浸透水	13	13	検出数	0	0	0	0	0	0
				最大値	0	0	0	0	0	0
安定型	溶出試験	1	1	検出数	0	0	0	0	0	0
				最大値	0	0	0	0	0	0
報告下限値				0.1	0.0006	0.0002	0.001	0.0006	0.0003	0.002

表4 2000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	Cd	CN	Pb	Cr (6+)	As	T-Hg	Se
22	36	検出数	0	0	1	0	0	0	0
		最大値	0	0	0.03	0	0	0	0
報告下限値			0.001	0.1	0.005	0.005	0.005	0.0005	0.01

施設数	検体数	項目	トリクロロエタン	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	36	検出数	0	0	0	0	0	0	0
		最大値	0	0	0	0	0	0	0
報告下限値			0.003	0.001	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004

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	36	検出数	0	0	0	0	0	0	0
		最大値	0	0	0	0	0	0	0
報告下限値			0.1	0.0006	0.0002	0.001	0.0006	0.0003	0.002

表1 2000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	7	12	検出件数	0	0	1	0	0	0
			最大値			0.03			
電気メッキ業	2	4	検出件数	1	0	2	0	0	0
			最大値	0.016		0.03			
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	3	3	検出件数	0	0	1	0	0	0
			最大値			0.01			
保健所臨床検査機関	11	12	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
産業廃棄物処理業	1	1	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
その他	5	5	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
			定量下限値	0.002	0.1	0.01	0.02	0.005	0.0005
合計	32	41	検出件数	1	0	4	0	0	0
			最大値	0.016		0.03			

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	2	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
酸・アルカリ表面処理業	3	7	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
電気メッキ業	2	4	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
洗濯業	21	46	検出件数	4	9	0	0	0	0
			最大値	0.24	0.09				
産業廃棄物処理施設	1	2	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
下水道終末施設	7	12	検出件数	0	0	0	0	0	0
			最大値						
その他	5	9	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	40	82	検出件数	4	9				0
			最大値	0.24	0.09				

表1 油症検診者の血液中のPCB、PCQ濃度 (平成12年度)

		PCB (ppb)			PCQ (ppb)		
		検診者数	最低～最高	平均	検診者数	最低～最高	平均
玉之浦町	認定者	45	<1～9	3.6	45	0.02～2.09	0.54
	未認定者	9	1～10	3.6	9	0.02～0.50	0.12
	計	54	<1～10	3.6	54	0.02～2.09	0.47
奈留町	認定者	24	1～7	3.0	24	<0.02～1.01	0.40
	未認定者	3	1～5	2.6	3	<0.02～0.87	0.31
	計	27	1～7	3.0	27	<0.02～1.01	0.39
長崎市	認定者	12	<1～4	1.9	12	<0.02～0.80	0.30
	未認定者	11	<1～3	1.3	11	<0.02～0.21	0.04
	計	23	<1～4	1.6	23	<0.02～0.80	0.18
計	認定者	81	<1～9	3.2	81	<0.02～2.09	0.46
	未認定者	23	<1～10	2.4	23	<0.02～0.87	0.11
	計	104	<1～10	3.0	104	<0.02～2.09	0.39

平成12年度食品中残留農薬調査結果

単位:ppm

農作物名	みかん		日本なし		だいこん		ぼれいしょ		レタス		とまと		たまねぎ		茶	
検体数	4		4		2		4		2		4		2		3	
農薬名		基準値		基準値		基準値		基準値		基準値		基準値		基準値		基準値
DDVP	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10
EPN	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	0.10	<0.02	-	<0.02	0.10
エトプロホス	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	-
エトリムホス	<0.01	0.20	<0.01	0.20	<0.01	0.10	<0.01	0.10	<0.01	0.20	<0.01	0.20	<0.01	0.10	<0.01	-
クロルピリホス	<0.01	0.30	<0.01	0.50	<0.01	3.00	<0.01	0.05	<0.01	0.10	<0.01	0.50	<0.01	0.05	<0.01	3.00
シハロトリン	<0.01	0.50	<0.01	0.40	<0.01	0.50	<0.01	0.04	<0.01	2.00	<0.01	0.50	<0.01	0.50	<0.01	15.00
シベルメトリン	<0.04	2.00	<0.04	2.00	<0.04	0.05	<0.04	0.05	<0.04	2.00	<0.04	2.00	<0.04	0.10	<0.04	20.00
ジメエート	<0.01	1.00	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	1.00	<0.01	-	<0.01	1.00	<0.01	-	<0.01	-
ダイアジノン	<0.01	-	<0.01	0.10	<0.01	0.10	<0.01	0.10	<0.01	0.10	<0.01	0.10	<0.01	-	<0.01	0.10
ピリダベン	<0.05	0.20	<0.05	2.00	<0.05	-	<0.05	0.10	<0.05	-	<0.05	1.00	<0.05	-	<0.05	10.00
ピリミホスメチル	<0.01	0.10	<0.01	1.00	<0.01	1.00	<0.01	0.05	<0.01	1.00	<0.01	2.00	<0.01	1.00	<0.01	10.00
フェントロチオン	<0.01	0.20	<0.01	0.20	<0.01	0.20	<0.01	0.05	<0.01	0.20	<0.01	0.20	<0.01	0.20	<0.01	0.20
フェンチオン	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.05	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
フルトラニル	<0.10	5.00	<0.10	5.00	<0.10	2.00	<0.10	0.20	<0.10	3.00	<0.10	2.00	<0.10	2.00	<0.10	-
ベルメトリン	<0.04	0.50	<0.04	2.00	<0.04	0.10	<0.04	0.05	<0.04	3.00	<0.04	1.00	<0.04	3.00	<0.04	20.00
マラチオン	<0.01	0.50	<0.01	0.50	<0.01	0.50	<0.01	0.50	<0.01	2.00	<0.01	0.50	<0.01	8.00	<0.01	-
メプロニル	<0.01	2.00	<0.01	2.00	<0.01	1.00	<0.01	1.00	<0.01	1.00	<0.01	1.00	<0.01	1.00	<0.01	-
レナシル	<0.02	0.30	<0.02	0.30	<0.02	0.30	<0.02	0.30	<0.02	0.30	<0.02	0.30	<0.02	0.30	<0.02	-

その他基準がない下記の項目についても検査を行った。

日本なしから、メチダチオンが4検体中3検体から環境庁長官設定の基準値0.2ppmを超えて検出された。(0.20,0.20,0.30)

有機リン系農薬

IBP、イソキサチオン、エチオン、エディフェンホス、キナルホス、クロルピリホスメチル、クロルフェンビンホス、サリチオン、シアノフェンホス、シアノホス、ジクロフェンチオン、ジメチルビンホス、テトラクロロビンホス、テルブホス、トリアゾホス、ナレド、ピリダフェンチオン、フェンスルホチオン、フェントエート、ブタミホス、プロチオホス、プロパホス、プロフェノホス、ホサロン、ホルモチオン、メタクリホス、メチダチオン

有機窒素系農薬

アラクロール、イソプロカルブ、エスプロカルブ、オキサジキシル、キシリカルブ、クロルプロファミン、ジエトフェンカルブ、シマジン、ジメタメトリン、ジメピペレート、テニルクロール、テブフェンピラド、トリアジメノール、トリアジメホス、トリフルラリン、パクロプロラゾール、ピテルタノール、ピロキノ、ピンクロゾリン、フェナリモル、フェノプロカルブ、フェンプロバトリン、ブプロフェジン、フルシラゾール、プレチラクロール、プロピコナゾール、プロポキサール、プロメトリン、ベンダイオカルブ、ペンディメタリン、マイクロブタニル、メチオカルブ、メトラクロール、メフェナセト

有機塩素系農薬

BHC、DDT、アルドリン、エンドスルファン、エンドリン、クロルフェネトール、クロルフェンゾン、クロルプロピレート、ジクロフルアニド、ジクロベンゾフェノン、ジコホール、シフルトリン、ディルドリン、テトラジホン、テフルトリン、デルタメトリン、トラロメトリン、ハルフェンブロックス、フェンバレレート、フルシトリネート、フルバリネート、プロシミドン、プロピザミド、プロモプロピレート、ヘプタクロル、ヘプタクロルエポキシド

鉱泉分析結果(1)

温泉地	長崎市	島原市	島原市	大村市
湧出地	長崎市五島町3-13	島原市湊町1-6	島原市下川尻町7903-1	大村市岩松町154-1
泉質名	ナトリウム・マグネシウム-塩化物温泉	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉	ナトリウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉
採水年月日	平成12年6月30日	平成12年7月6日	平成12年7月6日	平成12年8月29日
外観	微白色、微混濁、微硫化水素臭、強塩味	無色、透明、無臭、炭酸味	無色、透明、無臭、炭酸味	無色、透明、無臭、炭酸味
pH(RpH)	7.5(7.5)	7.0(7.0)	7.0(7.0)	6.8(7.0)
泉温(気温)°C	38.7(30.6)	31.2(30.8)	32.5(33.6)	33.2(30.3)
湧出量(L/min)	(動力)	(動力)	(動力)	35%分(動力5HP、口径50mm)
密度(20°C)	1.0098	0.9996	0.9992	0.9991
蒸発残留物(g/kg)	15.82	1.255	0.8076	0.8027
成分(mg/kg)				
H ⁺	—	—	—	—
Li ⁺	0.2	0.7	0.2	0.3
Na ⁺	3701.6	256.6	142.9	176.7
K ⁺	113.8	35.3	25.0	8.5
NH ₄ ⁺	0.9	—	0.2	0.9
Mg ²⁺	1038.8	95.6	63.3	22.8
Ca ²⁺	782.1	54.0	45.2	55.7
Sr ²⁺	4.8	0.3	0.3	0.5
Mn ²⁺	0.2	2.0	1.9	0.2
Fe ²⁺ , Fe ³⁺	1.1	—	0.1	7.8
Pb ²⁺	—	—	—	—
Ba ²⁺	1.0	0.1	0.1	0.1
Cd ²⁺	—	—	—	—
Cu ²⁺	—	—	—	—
Zn ²⁺	—	—	0.5	—
Al ³⁺	0.3	0.2	0.2	0.2
陽イオン小計	5644.8	444.8	279.9	273.7
F ⁻	2.9	0.2	0.2	0.2
Cl ⁻	8733.1	18.2	11.3	6.2
Br ⁻	20.4	0.1	—	—
I ⁻	0.1	—	—	0.1
HSO ₄ ⁻	—	—	—	—
SO ₄ ²⁻	1713.6	21.9	20.7	1.7
S ₂ O ₃ ²⁻	—	—	—	—
H ₂ PO ₄ ⁻	—	—	—	—
HPO ₄ ²⁻	0.1	1.1	1.2	0.4
HCO ₃ ⁻	334.8	1383.3	856.2	781.8
CO ₃ ²⁻	—	—	—	—
陰イオン小計	10805.0	1424.8	889.6	790.4
非解離成分(mg/kg)				
H ₂ SO ₄	—	—	—	—
HAsO ₂	—	—	—	0.1
H ₂ SiO ₃	60.3	118.2	118.7	124.6
HBO ₂	7.6	4.8	1.8	1.3
溶存ガス成分(mg/kg)				
CO ₂	9.2	124.1	44.0	217.1
H ₂ S	0.2	0.3	0.3	—
成分総計(g/kg)	16.5271	2.1171	1.3343	1.4072
利用施設 (又は依頼者)	長崎市三景台町1番28号 中村 重明	長崎県島原市上の町537番地 島原市長	長崎県島原市上の町537番地 島原市長	大村市西本町479-39 高瀬建設(株)

鉱泉分析結果 (2)

温泉地	小浜町雲仙	佐世保市
湧出地	南高来郡小浜町雲仙 320	佐世保市針尾東町 2588
泉質名	単純酸性温泉	ナトリウム・マグネシウム-塩化物温泉
採水年月日	平成12年12月18日	平成13年1月18日
外観	無色、透明、硫化水素臭	無色、透明、無臭、塩味
pH(RpH)	2.7(2.9)	7.0(7.1)
泉温(気温)°C	74.0(13.4)	26.0(13.0)
湧出量(L/min)	(自噴)	(動力)
密度(20°C)	0.998632	1.003824
蒸発残留物(g/kg)	0.5518	7.081
成分(mg/kg)		
H ⁺	2.0	—
Li ⁺	—	—
Na ⁺	14.7	1820.0
K ⁺	5.7	68.5
NH ₄ ⁺	4.3	0.1
Mg ²⁺	8.8	306.6
Ca ²⁺	17.8	157.4
Sr ²⁺	—	1.6
Mn ²⁺	0.4	0.1
Fe ²⁺ , Fe ³⁺	1.6	0.3
Pb ²⁺	—	—
Ba ²⁺	0.1	0.2
Cd ²⁺	—	—
Cu ²⁺	—	—
Zn ²⁺	—	—
Al ³⁺	7.6	0.2
陽イオン小計	63.0	2355.0
F ⁻	—	0.7
Cl ⁻	4.0	3560.8
Br ⁻	—	4.6
I ⁻	—	—
HSO ₄ ⁻	17.8	—
SO ₄ ²⁻	270.7	509.1
S ₂ O ₃ ²⁻	2.5	—
H ₂ PO ₄ ⁻	0.4	—
HPO ₄ ²⁻	—	0.1
HCO ₃ ⁻	—	54.7
CO ₃ ²⁻	—	—
陰イオン小計	295.4	4130.0
非解離成分(mg/kg)		
H ₂ SO ₄	—	—
HAsO ₂	—	—
H ₂ SiO ₃	208.5	43.8
HBO ₂	8.4	8.2
溶存ガス成分(mg/kg)		
CO ₂	438.4	2.2
H ₂ S	0.1	—
成分総計(g/kg)	1.0138	6.5392
利用施設 (又は依頼者)	熊本県阿蘇郡阿蘇町 大字黒川1180 環境 庁自然保護局九州地 区自然保護事務所長	佐世保市針尾東町2 523番地1 西肥リ ゾート開発(株) 西海 橋コラソンホテル

平成12年度水道水質監視項目調査結果

水源名	水道事業者	水源区分 (指針値)	消毒副生成物		無機物質 ニッケル (≤ 0.01)	その他の項目
			ジクロロ酢酸 (≤ 0.02)	抱水クロラール (≤ 0.03)		
木場水源	三和町	表流水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	農薬類11項目(原水): 平成12年6月採水
長与川水源	長与町	表流水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	イカリモチン, イソジン, フェニトリン(MEP), イソプロチオン, クロロエチル(TPN), プロピザミド, ジクロロホス(DDVP), フェノキア(BPMC), クロロニトロフェン(CNP), イソペンチン(IBP) EPN
◎西海川	琴海町	表流水	< 0.002	< 0.003	0.002	
伊佐ノ浦川	大島町	表流水	0.006	0.004	0.001	
土井浦貯水池	崎戸町	表流水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	
◎栄田3号井	諫早市	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	消毒副生成物等5項目(浄水): 平成12年8月採水
小ヶ倉ダム	諫早市	表流水	0.005	0.003	< 0.001	ホルムアルデヒド, トリクロ酢酸, ジクロロエトトリル, 7刈酸ジエチルキシル, 亜硝酸性窒素
◎黒丸水源	大村市	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	
森園第3水源	大村市	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	
◎伊木力第3水源	多良見町	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	無機物質3項目(原水): 平成13年1月採水
◎川棚川	川棚町	表流水	0.009	< 0.003	< 0.001	アノネン, モリブデン, 砒素
大正第3水源	瑞穂町	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	
小松川越崎取水口	加津佐町	表流水	—	—	< 0.001	
東浄水場東大屋第3水源	口之津町	表流水	0.007	< 0.003	< 0.001	揮発性有機化学物質5項目(原水): 平成13年1月採水
京泊地区簡易水道取水井	南串山町	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	トランス-1,2-ジクロロエチレン, トルエン, キシレン, p-ジクロロベンゼン, 1,2-ジクロロプロパン
神曾根ダム	平戸市	表流水	0.009	0.005	< 0.001	
志佐川	松浦市	表流水	0.003	< 0.003	< 0.001	
嘉例川1号水源	江迎町	表流水	0.010	0.007	< 0.001	平成12年度からの新規項目(農薬類4項目): 平成12年6月採水 ベンザリン, カルボフラン, 2,4-ジクロロフェニル酢酸, トリクロル
鹿町川	鹿町町	表流水	0.005	0.008	< 0.001	
◎佐々川	佐々町	表流水	< 0.002	0.003	< 0.001	以上の項目はすべて指針値の1/10以下であった。
一ノ川	福江市	表流水	< 0.002	< 0.003	0.001	
三尾野取水口	福江市	湧水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	
仲知津和崎水源	新魚目町	表流水	0.012	0.004	< 0.001	
◎武生水第1水源	郷ノ浦町	地下水	< 0.002	< 0.003	< 0.001	
◎谷江川	芦辺町	表流水	< 0.002	< 0.003	0.001	
知川焼松水源	美津島町	表流水	0.002	< 0.003	< 0.001	

◎印: 定点, '—': 欠測, 単位: mg/L

I 食品、陶磁器などの収去検査結果

(1) 魚肉練り製品

検査項目	検出の有無	表示あり	表示なし	総計
ソルビン酸	検出する	23 (0.04 ~ 1.74g/Kg)	0	23
	検出しない	2	15	17
サッカリンナトリウム	検出する	1 (0.07g/Kg)	4 (0.06 ~ 0.12g/Kg)	5
	検出しない	2	33	35

(2) 清涼飲料水

	ヒ素	鉛	カドミウム
ミネラルウォーター	0/19 (<0.2 μg/ml)	0/19 (<0.4 μg/ml)	0/19 (<0.1 μg/ml)

(3) 陶磁器

直径および容量	検出数	非検出数
≥ 2.5cm φ, <1100ml	20 (0.05 ~ 11.9 μg/ml)	8 (<0.05 μg/ml)
≥ 2.5cm φ, ≥ 1100ml	1 (0.39 μg/ml)	0
<2.5cm φ	1 (1.32 μg/ml)	0

II 畜水産食品中の合成抗菌剤などの検査結果

	ぶり	まだい	ひらめ	鶏卵	乳	定量下限値
(抗生物質)						
オキシテトラサイクリン	0/10	0/10	0/2	0/10	0/20	<0.02 μg/g
スピラマイシン I	0/10	0/10			0/20	<0.05
(合成抗菌剤)						
スルファメラジン	0/10	0/10		0/10		<0.02
スルファジミジン	0/10	0/10		0/10	0/20	* <0.02
スルファモメトキシ	0/10	0/10		0/10		<0.03
スルファジメトキシ	0/10	0/10		0/10		<0.03
スルファキノキサリン	0/10	0/10		0/10		<0.03
オキシリン酸	0/10	0/10		0/10		<0.02
チアンフェニコール	0/10	0/10		0/10		<0.05
オルメフロキシム				0/10		<0.05
トリメフロキシム				0/10		<0.05
ピリメタミジン				0/10		<0.05
(内部寄生虫剤)						
フルベンドラゾール				0/10		<0.04
チアベンダゾール					0/20	<0.005
5-ヒドロキシチアベンダゾール					0/20	<0.01

表内の数字: 検出数/検査数

* 乳は<0.005 μg/g

表 1. 平成 12 年度環境大気中ダイオキシン類調査結果一覽

地域	測定地点名	所在地	試料採取機関	季節	試料採取年月日	毒性等量 (pg-TEQ/m ³)
西彼	長与町水道局第一浄水場	西彼杵郡長与町	衛公研	春夏秋冬	H12. 4. 24 10:09~ 4. 25 10:09	0.063
					H12. 8. 3 15:34~ 8. 4 15:34	0.022
					H12. 9. 7 12:04~ 9. 8 12:04	0.051
					H12. 12. 18 13:17~ 12. 19 13:17	0.025
県央	西諫早観測所	諫早市馬渡町	"	春夏秋冬	H12. 4. 20 10:13~ 4. 21 10:13	0.029
					H12. 7. 24 10:59~ 7. 25 10:59	0.019
					H12. 9. 20 10:12~ 9. 21 10:12	0.054
					H12. 12. 7 10:16~ 12. 8 10:16	0.090
県南	大村大気測定局	大村市西三城町	"	春夏秋冬	H12. 4. 20 14:20~ 4. 21 14:20	0.025
					H12. 7. 24 10:12~ 7. 25 10:12	0.013
					H12. 9. 20 11:10~ 9. 21 11:10	0.046
					H12. 12. 7 11:05~ 12. 8 11:05	0.063
県北	佐世保市保健所	島原市西八幡町	"	春夏秋冬	H12. 4. 20 11:46~ 4. 21 11:46	0.19
					H12. 7. 24 13:28~ 7. 25 13:28	0.029
					H12. 9. 20 13:41~ 9. 21 13:41	0.074
					H12. 12. 7 13:50~ 12. 8 13:50	0.10
離島	五島保健所	福江市福江町	五島保健所	春夏秋冬	H12. 4. 17 11:29~ 4. 18 11:29	0.023
					H12. 7. 27 11:36~ 7. 28 11:36	0.030
					H12. 9. 18 13:43~ 9. 19 13:43	0.018
					H12. 12. 14 11:09~ 12. 15 11:09	0.056
離島	五島保健所	松浦市志佐町	"	春夏秋冬	H12. 4. 17 13:15~ 4. 18 13:15	0.016
					H12. 7. 27 13:34~ 7. 28 13:34	0.047
					H12. 9. 18 11:47~ 9. 19 11:47	0.014
					H12. 12. 14 13:13~ 12. 15 13:13	0.029
離島	五島保健所	福江市福江町	五島保健所	春夏秋冬	H12. 4. 25 15:45~ 4. 26 15:45	0.012
					H12. 8. 7 12:00~ 8. 8 12:00	0.073
					H12. 9. 21 15:16~ 9. 22 15:16	0.031
					H12. 12. 14 15:03~ 12. 15 15:03	0.060

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(1)

市町村名 採取地点 採取季節 毒性等量換算合計値 (pg-TEQ/m ³)	長与町 長与町水道局第一浄水場										
	(春)		(夏)		(秋)		(冬)				
	検出下限 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値			
ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	0.003	0.01	N.D.	0.0015	(0.004)	0.004	N.D.	0.0015	(0.003)	0.003
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.003	0.01	(0.007)	0.007	N.D.	0.0015	(0.007)	0.012	(0.009)	0.009
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	(0.013)	0.0013	(0.013)	0.00130	(0.011)	0.017	(0.011)	0.011
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	(0.013)	0.0013	0.026	0.0026	(0.011)	0.0011	(0.012)	0.0012
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	(0.017)	0.0017	N.D.	0.0004	N.D.	0.0004	N.D.	0.00035
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.02	0.24	0.0024	0.020	0.00020	0.014	0.0014	0.031	0.00031
	OCDD	0.01	0.04	1.9	0.00019	0.09	0.00009	0.77	0.00077	0.12	0.00012
	2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	0.011	0.0011	(0.007)	0.0007	(0.007)	0.012	(0.009)	0.009
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.023	0.00115	0.012	0.00060	0.037	0.00185	0.011	0.00055
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.037	0.0185	(0.005)	0.0025	0.026	0.0130	0.010	0.0050
ジベンソフラン	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.073	0.0073	(0.017)	0.0017	(0.017)	0.028	(0.013)	0.013
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.044	0.044	(0.013)	0.013	0.023	0.023	(0.013)	0.013
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	0.022	0.0022	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	(0.011)	0.0011
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	0.058	0.0058	(0.007)	0.0007	(0.014)	0.014	(0.014)	0.014
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	0.40	0.0040	0.020	0.00020	0.11	0.011	0.051	0.00051
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.02	0.056	0.00056	N.D.	0.000035	0.025	0.00025	(0.013)	0.00013
	OCDF	0.01	0.04	1.1	0.00011	(0.02)	0.00002	0.13	0.00013	0.06	0.00006
	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	(0.011)	0.0000011	0.024	0.0000024	0.03	0.000003	0.24	0.0000033
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	0.093	0.0000093	0.28	0.000028	0.22	0.000022	0.24	0.000024
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	0.024	0.000024	0.033	0.000033	0.040	0.00040	(0.011)	0.0011
コブナ	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	0.008	0.00008	(0.008)	0.00008	N.D.	0.000035	N.D.	0.000035
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.007	0.02	(0.011)	0.0000011	0.057	0.0000057	0.05	0.000005	0.036	0.0000036
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.007	0.02	0.67	0.000067	2.2	0.00022	1.5	0.00015	0.84	0.000084
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.21	0.000021	0.72	0.000072	0.53	0.00053	0.30	0.000030
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.007	0.02	0.033	0.0000033	0.067	0.0000067	0.057	0.0000057	0.055	0.0000055
	2,3,4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	0.017	0.0000017	0.055	0.0000055	0.034	0.0000034	0.020	0.0000020
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.007	0.02	0.036	0.0000036	0.092	0.0000092	0.077	0.0000077	0.042	0.0000042
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	(0.009)	0.0000009	0.020	0.0000020	0.021	0.0000021	(0.008)	0.0000008
	2,3,3',4,4',5,5'-HxCB(#189)	0.007	0.02	(0.018)	0.0000018	(0.009)	0.0000009	(0.014)	0.0000014	(0.007)	0.0000007
	TeCDDs	-	-	0.17	-	0.29	-	0.37	-	0.74	0.074
PeCDDs	-	-	0.17	-	0.68	-	0.18	-	0.18	0.054	-
HxCDDs	-	-	0.25	-	0.072	-	0.11	-	0.099	0.055	-
HpCDDs	-	-	0.46	-	0.042	-	0.30	-	0.30	0.055	-
OCDD	-	-	1.9	-	0.09	-	0.77	-	0.12	0.12	-
TeCDFs	-	-	0.48	-	0.37	-	0.74	-	0.29	0.29	-
PeCDFs	-	-	0.89	-	1.2	-	1.6	-	0.49	0.49	-
HxCDFs	-	-	0.50	-	0.13	-	0.26	-	0.17	0.17	-
HpCDFs	-	-	0.63	-	0.029	-	0.21	-	0.11	0.11	-
OCDF	-	-	1.1	-	0.02	-	0.13	-	0.06	0.06	-
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	6.6	0.060510	2.3	0.018046	4.6	0.046790	1.5	0.023818	
Total (コブナ-PCB)	-	-	1.1	0.00262047	3.6	0.00379905	2.6	0.00434744	1.6	0.00133330	

注)括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(2)

市町村名 採取地点 採取季節	西諫早観測所												
	(春)				(夏)				(秋)				(冬)
	検出下限 (pg/m ³)	測定結果 (pg-TEQ/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	換算値 毒性等量	実測濃度 (pg/m ³)	換算値 毒性等量	実測濃度 (pg/m ³)	換算値 毒性等量	実測濃度 (pg/m ³)	換算値 毒性等量	実測濃度 (pg/m ³)	換算値 毒性等量
ダイオキシン	0.003	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.01	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015
	0.003	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.01	(0.004)	0.004	(0.004)	0.004	(0.004)	0.004	(0.004)	0.004	(0.004)	0.024
	0.007	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.02	0.007	0.0007	0.007	0.0007	0.007	0.0007	0.007	0.0007	0.007	0.0026
	0.007	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	(0.018)	0.0018	(0.018)	0.0018	(0.018)	0.0047
	0.007	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	0.021	0.0021	0.021	0.0021	0.021	0.0030
	0.007	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.02	0.048	0.00048	(0.017)	0.0017	0.20	0.0020	0.20	0.0020	0.20	0.0058
	0.01	OCDD	0.04	0.18	0.000018	0.05	0.000005	0.82	0.00082	0.82	0.00082	3.1	0.00031
ジベンゾ	0.003	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.01	(0.007)	0.0007	(0.007)	0.0007	(0.009)	0.0009	(0.009)	0.0012	0.012	0.0015
	0.003	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.01	0.022	0.00110	0.022	0.00110	0.046	0.00230	0.046	0.00230	0.046	0.00235
	0.003	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.01	0.018	0.00090	0.018	0.00090	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0165	0.0215
	0.007	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.02	0.023	0.0023	0.023	0.0023	0.021	0.0021	0.021	0.0021	0.064	0.0060
	0.007	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.02	0.022	0.0022	(0.012)	0.0012	(0.045)	0.0045	(0.045)	0.0045	0.050	0.0050
	0.007	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	(0.009)	0.0009	(0.009)	0.0009	N.D.	0.00035
	0.007	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.02	0.033	0.00033	(0.013)	0.0013	0.063	0.0063	0.063	0.0063	0.22	0.0061
	0.007	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.02	0.091	0.00091	(0.013)	0.0013	0.27	0.0027	0.27	0.0027	0.22	0.0022
	0.007	OCDF	0.04	0.09	0.000220	(0.013)	0.0013	0.48	0.0048	0.48	0.0048	0.056	0.0056
	0.007	3, 4', 5'-TeCB (#81)	0.02	0.022	0.000022	0.035	0.000035	0.26	0.00026	0.26	0.00026	0.19	0.00019
	0.007	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.02	0.17	0.00017	0.22	0.00022	0.54	0.00054	0.54	0.00054	(0.016)	0.000016
	0.007	3, 3', 4, 4', 5'-PeCB (#126)	0.02	(0.016)	0.0016	0.028	0.0028	0.26	0.0026	0.26	0.0026	0.10	0.00010
	0.007	2', 3, 4, 4', 5'-HxCB (#169)	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	(0.010)	0.0010	(0.010)	0.0010	0.027	0.00027
	0.007	2', 3, 4, 4', 5'-PeCB (#123)	0.02	0.025	0.000025	(0.018)	0.000018	0.037	0.000037	0.037	0.000037	0.044	0.000044
	0.007	2, 3', 4, 4', 5'-PeCB (#118)	0.02	0.95	0.00095	1.3	0.0013	1.1	0.0011	1.1	0.0011	0.39	0.00039
	0.007	2, 3, 4, 4', 5'-PeCB (#105)	0.02	0.34	0.00034	0.46	0.00046	0.42	0.00042	0.42	0.00042	0.13	0.00013
	0.007	2, 3, 4, 4', 5'-TeCB (#114)	0.02	0.044	0.000220	0.051	0.000255	0.074	0.000370	0.074	0.000370	0.033	0.000165
	0.007	2, 3', 4, 4', 5', 5'-HxCB (#167)	0.02	(0.013)	0.0000013	(0.013)	0.0000013	0.031	0.0000031	0.031	0.0000031	0.021	0.0000021
	0.007	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#156)	0.02	0.037	0.000185	0.069	0.000345	0.063	0.000315	0.063	0.000315	0.036	0.000180
	0.007	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.02	(0.013)	0.000065	(0.019)	0.000095	0.025	0.000125	0.025	0.000125	(0.012)	0.000060
	0.007	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.02	N.D.	0.00000035	N.D.	0.00000035	(0.017)	0.000017	(0.017)	0.000017	(0.011)	0.000011
同族体	-	TeCDDs	-	0.29	-	0.29	-	0.42	-	0.42	-	0.25	-
	-	PeCDDs	-	0.098	-	0.098	-	0.28	-	0.28	-	0.27	-
	-	HxCDDs	-	0.110	-	0.110	-	0.34	-	0.34	-	0.61	-
	-	HpCDDs	-	0.110	-	0.110	-	0.40	-	0.40	-	1.2	-
	-	OCDD	-	0.18	-	0.05	-	0.82	-	0.82	-	3.1	-
	-	TeCDFs	-	0.47	-	0.39	-	0.86	-	0.86	-	0.66	-
	-	PeCDFs	-	0.35	-	2.8	-	2.2	-	2.2	-	1.1	-
	-	HxCDFs	-	0.24	-	0.10	-	0.49	-	0.49	-	0.50	-
	-	HpCDFs	-	0.17	-	0.013	-	0.44	-	0.44	-	0.48	-
	-	OCDF	-	0.09	-	N.D.	-	0.26	-	0.26	-	0.19	-
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	-	2.1	0.027487	3.8	0.0159405	6.5	0.050638	8.3	0.087489	8.3	0.087489
Total (77-79-PCB)	-	-	-	1.6	0.00183318	2.3	0.00310850	2.2	0.00347011	0.83	0.00287981	0.83	0.00287981

注) 括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(3)

市町村名 採取地点 採取季節 毒性等量換算合計値 (pg-TEQ/m ³)	大村市 大村測定局															
	(春)				(夏)				(秋)				(冬)			
	検出下限 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値				
ダイオキシン	0.003	0.01	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	0.0015	N.D.	0.0015	(0.005)	0.005	0.005				
2,3,7,8-TeCDD	0.003	0.01	(0.004)	0.004	(0.004)	(0.007)	0.002	(0.009)	0.009	0.015	0.015	0.015				
1,2,3,7,8-PeCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	0.00035	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	0.0004				
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	0.0004	(0.017)	0.0017	(0.014)	0.014	0.014				
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	0.00035	(0.014)	0.0014	N.D.	N.D.	0.0004				
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	0.029	0.00029	(0.011)	0.012	0.0011	0.12	0.0012	0.26	0.26	0.0026				
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.04	0.06	0.00006	0.04	0.05	0.00004	0.65	0.00065	1.9	1.9	0.0019				
OCDD	0.003	0.01	0.010	0.0010	(0.007)	0.017	0.0017	0.017	0.0017	0.021	0.021	0.0021				
2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	0.024	0.00120	(0.005)	0.029	0.0025	0.029	0.0025	0.023	0.023	0.0023				
1,2,3,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.015	0.00075	(0.006)	0.030	0.0030	0.026	0.0030	0.029	0.029	0.0029				
2,3,4,7,8-PeCDF	0.007	0.02	(0.019)	0.0019	(0.007)	0.033	0.0033	0.033	0.0033	0.048	0.048	0.0048				
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	(0.012)	0.0012	N.D.	N.D.	0.0004	(0.016)	0.0016	0.030	0.030	0.0030				
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	(0.008)	0.008	0.0008				
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	(0.017)	0.0017	(0.017)	0.029	0.0029	0.029	0.0029	0.074	0.074	0.0074				
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.037	0.0004	(0.012)	0.13	0.0013	0.13	0.0013	0.18	0.18	0.0018				
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	(0.010)	0.0010	(0.010)	0.19	0.0019	(0.019)	0.0019	0.28	0.28	0.0028				
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.04	0.04	0.00004	(0.01)	0.13	0.00013	0.13	0.00013	0.19	0.19	0.00019				
OCDF	0.007	0.02	0.027	0.000027	0.054	0.035	0.000035	0.035	0.000035	0.021	0.021	0.000021				
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	0.20	0.00020	0.36	0.50	0.00050	0.50	0.00050	0.11	0.11	0.000011				
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	0.021	0.0021	0.021	0.042	0.0042	0.042	0.0042	0.021	0.021	0.0021				
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	0.007	0.02	N.D.	0.0004	N.D.	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	0.000035				
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	(0.009)	0.000009	0.12	0.079	0.000012	0.079	0.000012	0.024	0.024	0.000024				
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.007	0.02	1.4	0.00014	3.3	2.6	0.00026	2.6	0.00026	0.40	0.40	0.000040				
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.007	0.02	0.44	0.00044	1.2	0.97	0.00097	0.97	0.00097	0.15	0.15	0.000015				
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.073	0.000365	0.13	0.11	0.00065	0.11	0.00065	0.027	0.027	0.000027				
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.007	0.02	0.029	0.000029	0.11	0.068	0.000068	0.068	0.000068	(0.019)	0.019	0.000019				
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	0.043	0.000215	0.24	0.17	0.00085	0.17	0.00085	0.047	0.047	0.000047				
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.007	0.02	(0.019)	0.000095	0.045	0.033	0.000165	0.033	0.000165	(0.014)	0.014	0.000014				
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	(0.009)	0.000009	(0.010)	0.27	0.000010	(0.016)	0.000016	0.027	0.027	0.000027				
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.007	0.02	0.27	0.000027	0.27	0.50	0.00050	0.50	0.00050	0.33	0.33	0.000033				
TeCDDs	-	-	0.083	-	0.06	0.20	-	0.20	-	0.23	-	-				
PeCDDs	-	-	0.046	-	0.029	0.17	-	0.17	-	0.37	-	-				
HxCDDs	-	-	0.053	-	0.026	0.25	-	0.25	-	0.6	-	-				
HpCDDs	-	-	0.06	-	0.04	0.65	-	0.65	-	1.9	-	-				
OCDD	-	-	0.45	-	0.44	0.75	-	0.75	-	6.4	-	-				
TeCDFs	-	-	0.30	-	3.5	5.0	-	5.0	-	1.3	-	-				
PeCDFs	-	-	0.12	-	0.036	0.22	-	0.22	-	0.42	-	-				
HxCDFs	-	-	0.073	-	0.012	0.21	-	0.21	-	0.35	-	-				
HpCDFs	-	-	0.04	-	0.01	0.13	-	0.13	-	0.19	-	-				
OCDF	-	-	1.5	0.022170	4.4	8.1	0.010020	8.1	0.041018	6.3	0.060739	-				
Total(PCDDs+PCDFs)	-	-	2.3	0.00241129	5.6	4.6	0.0028480	4.6	0.00481218	0.86	0.0025239	-				
Total(77-9-PeCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

注)括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(4)

市町村名 採取地点 採取季節 毒性等量換算合計値 (pg-TEQ/m ³)	島原市 県南保健所							
	(春)		(夏)		(秋)			
	0.19	0.029	0.074	0.10	0.074	0.10		
測定結果	検出下限 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値
2,3,7,8-TeCDD	0.003	0.01	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	(0.003)	0.003
1,2,3,7,8-PeCDD	0.003	0.01	0.024	0.024	(0.004)	0.004	(0.007)	0.025
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	0.035	0.0035	N.D.	0.0010	(0.010)	0.020
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	0.059	0.0010	(0.010)	0.0022	0.022	0.039
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	0.049	0.00035	N.D.	0.0022	0.022	0.037
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.02	0.60	0.00024	0.024	0.0032	0.32	0.064
OCDD	0.01	0.04	2.9	0.00029	0.04	0.00018	1.8	0.0051
2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	0.041	0.0041	0.015	0.0020	0.020	0.023
1,2,3,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.15	0.0075	0.028	0.00350	0.070	0.0260
2,3,4,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.12	0.060	0.019	0.025	0.045	0.0245
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.19	0.019	(0.018)	0.0056	0.056	0.0064
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.15	0.015	(0.017)	0.0032	0.032	0.0084
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	(0.019)	0.0019	N.D.	0.00035	(0.007)	0.00035
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.23	0.023	(0.011)	0.0083	0.083	0.0073
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	0.66	0.0066	0.031	0.0026	0.26	0.0031
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.02	0.17	0.0017	N.D.	0.00071	0.071	0.00057
OCDF	0.01	0.04	0.63	0.00063	(0.02)	0.00029	0.29	0.00023
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	0.058	0.000058	0.036	0.000036	0.048	0.000048
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	0.29	0.00029	0.28	0.00028	0.27	0.00014
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	0.080	0.0080	0.036	0.0036	0.067	0.0035
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	0.024	0.00024	N.D.	0.00035	0.020	0.00035
2,3,3',4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	0.02	0.036	0.000036	0.070	0.000070	0.071	0.000030
2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.02	1.7	0.00017	1.7	0.00017	1.8	0.00045
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.55	0.00055	0.63	0.00063	0.65	0.00019
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.02	0.078	0.000390	0.068	0.000340	0.081	0.000230
C	0.007	0.02	0.058	0.000058	0.048	0.000048	0.061	0.000022
B	0.007	0.02	0.11	0.00055	0.082	0.000410	0.11	0.000200
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.02	0.038	0.000190	0.026	0.000130	0.040	0.000095
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	0.039	0.000039	N.D.	0.0000035	0.024	0.000013
TeCDDs	-	-	0.91	-	0.31	-	0.63	-
PeCDDs	-	-	0.580	-	0.11	-	0.38	-
HxCDDs	-	-	0.780	-	0.057	-	0.41	-
HpCDDs	-	-	1.200	-	0.048	-	0.69	-
OCDD	-	-	2.90	-	0.04	-	1.8	-
TeCDFs	-	-	2.0	-	0.47	-	1.3	-
PeCDFs	-	-	2.8	-	1.9	-	2.1	-
HxCDFs	-	-	1.7	-	0.14	-	0.63	-
HpCDFs	-	-	1.4	-	0.031	-	0.56	-
OCDF	-	-	0.63	-	0.02	-	0.29	-
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	15	0.184953	3.2	0.025141	8.8	0.066419
Total (77,79-PCB)	-	-	3.1	0.00862088	3.0	0.00399543	3.2	0.00730241
	-	-					1.0	0.100053
	-	-						0.00367502

注)括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(5)

市町村名 採取地点 採取季節	佐世保市 佐世保市保健所													
	(春)				(夏)				(秋)				(冬)	
	検出下限 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値
ダイオキシン	0.003	0.01	(0.003)	0.003	(0.006)	0.006	(0.003)	0.003	(0.003)	0.003	(0.003)	0.003	(0.003)	0.003
2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	(0.003)	0.003	(0.006)	0.006	(0.003)	0.003	(0.003)	0.003	(0.003)	0.003	(0.003)	0.003
1,2,3,7,8-PeCDD	0.003	0.01	(0.003)	0.003	N.D.	0.0015	N.D.	N.D.	N.D.	0.0015	N.D.	N.D.	N.D.	0.0015
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	N.D.	0.00035
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	(0.017)	0.0017	(0.017)	N.D.	N.D.	0.00035	(0.008)	N.D.	N.D.	0.00035
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	(0.009)	0.0009	(0.009)	N.D.	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	N.D.	0.00035
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.02	0.043	0.00043	0.042	0.00042	(0.016)	0.083	0.00016	0.083	0.00016	0.20	0.00020	0.083
OCDD	0.01	0.04	0.09	0.00009	0.16	0.00016	(0.06)	0.20	0.00006	0.20	0.00006	0.15	0.00015	0.20
2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	0.013	0.0013	0.013	0.0013	(0.007)	0.042	0.0007	0.042	0.0007	0.10	0.00010	0.042
1,2,3,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.021	0.00105	0.026	0.00130	0.11	0.032	0.00055	0.032	0.00055	0.042	0.00042	0.032
2,3,4,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.012	0.0060	0.011	0.0055	(0.009)	0.048	0.0045	0.048	0.0045	0.044	0.00044	0.048
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.020	0.0020	(0.010)	0.0010	N.D.	0.022	0.00035	0.022	0.00035	0.044	0.00044	0.022
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	(0.015)	0.0015	0.021	0.0021	(0.008)	0.087	0.0008	0.087	0.0008	0.022	0.00022	0.087
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	N.D.	0.0004	N.D.	0.00035	N.D.	0.022	0.00035	0.022	0.00035	0.087	0.00087	0.022
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	(0.013)	0.0013	N.D.	0.00035	N.D.	0.022	0.00035	0.022	0.00035	0.087	0.00087	0.022
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	0.035	0.00035	0.065	0.00065	0.031	0.098	0.00031	0.098	0.00031	0.022	0.00022	0.098
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.02	N.D.	0.00035	(0.013)	0.00013	N.D.	0.022	0.00035	0.022	0.00035	0.087	0.00087	0.022
OCDF	0.01	0.04	0.04	0.00004	0.06	0.00006	(0.02)	0.41	0.00002	0.41	0.00002	0.022	0.00022	0.41
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	(0.010)	0.000010	0.036	0.000036	0.020	0.000020	0.000010	0.020	0.000010	(0.014)	0.000014	0.020
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	0.15	0.00015	0.47	0.00047	0.27	0.00027	0.00010	0.27	0.00010	0.10	0.00010	0.27
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	(0.017)	0.0017	0.051	0.00051	0.036	0.00036	0.0020	0.036	0.00020	0.020	0.00020	0.036
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	N.D.	0.000035	(0.011)	0.00011	N.D.	0.000035	0.00035	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	0.00035
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	0.02	0.03	0.000003	0.14	0.00014	0.073	0.000073	0.000033	0.073	0.000033	0.033	0.000033	0.073
2',3,4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.02	1.4	0.00014	5.3	0.00053	2.5	0.00025	0.00011	2.5	0.00011	1.1	0.00011	2.5
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.49	0.000049	1.8	0.00018	0.89	0.000089	0.000039	0.89	0.000039	0.39	0.000039	0.89
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.02	0.049	0.0000245	0.22	0.00022	0.092	0.000092	0.000035	0.092	0.000035	0.067	0.000067	0.092
2,3,4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	0.034	0.0000034	0.12	0.00012	0.063	0.000063	0.000023	0.063	0.000023	0.023	0.000023	0.063
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.02	0.059	0.0000295	0.25	0.00025	0.12	0.00012	0.000060	0.12	0.000060	0.074	0.000074	0.12
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	(0.010)	0.000010	0.061	0.000061	0.027	0.000027	0.000135	0.027	0.000135	0.021	0.000021	0.027
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.007	0.02	(0.008)	0.000008	(0.012)	0.000012	N.D.	0.0000035	0.0000019	(0.019)	0.0000019	(0.019)	0.0000019	0.0000019
TeCDDs	-	-	0.11	-	0.5	-	0.12	-	-	0.15	-	0.15	-	-
PeCDDs	-	-	0.11	-	0.11	-	0.066	-	-	0.13	-	0.13	-	-
HxCDDs	-	-	0.079	-	0.11	-	0.024	-	-	0.140	-	0.140	-	-
HpCDDs	-	-	0.075	-	0.10	-	0.036	-	-	0.170	-	0.170	-	-
OCDD	-	-	0.09	-	0.16	-	0.06	-	-	0.20	-	0.20	-	-
TeCDFs	-	-	0.32	-	0.65	-	0.27	-	-	0.61	-	0.61	-	-
PeCDFs	-	-	0.51	-	1.3	-	0.73	-	-	0.76	-	0.76	-	-
HxCDFs	-	-	0.14	-	0.15	-	0.029	-	-	0.60	-	0.60	-	-
HpCDFs	-	-	0.055	-	0.11	-	0.040	-	-	0.70	-	0.70	-	-
OCDF	-	-	0.04	-	0.06	-	0.02	-	-	0.41	-	0.41	-	-
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	1.6	0.021378	3.2	0.023572	1.4	0.013663	3.9	0.053771	1.8	0.0028183	3.9	0.053771
Total (77+189)	-	-	2.3	0.00200324	8.5	0.0062525	4.1	0.00413078	1.8	0.0028183	4.1	0.0028183	1.8	0.0028183

注) 括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(6)

市町村名 採取地点 採取季節 毒性等量換算合計値 (pg-TEQ/m ³)	松浦市役所								
	(春)		(夏)		(秋)		(冬)		
	検出下限 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	
ダイオキシン	0.003	0.01	N.D.	0.0015	(0.006)	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015
1,2,3,7,8-TeCDD	0.003	0.01	N.D.	0.0015	(0.007)	N.D.	0.0015	(0.005)	0.0015
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.0035	(0.014)	N.D.	0.0035	(0.009)	0.0035
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.0035	N.D.	N.D.	0.0035	(0.009)	0.0035
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.0035	N.D.	(0.007)	0.0035	N.D.	0.0035
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.02	0.027	0.0027	0.086	0.028	0.0028	0.026	0.0026
OCDD	0.01	0.04	0.10	0.00010	0.19	0.08	0.00008	0.08	0.00008
2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	0.004	0.0004	0.015	(0.005)	0.0005	0.015	0.0015
1,2,3,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.015	0.00075	0.046	0.013	0.0065	0.011	0.0055
2,3,4,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.011	0.0055	0.019	(0.008)	0.0040	0.015	0.0075
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	(0.008)	0.0008	0.027	(0.008)	0.0008	0.046	0.0046
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	(0.013)	0.0013	0.024	(0.010)	0.0010	0.022	0.0022
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035
2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	(0.010)	0.0010	0.049	(0.011)	0.0011	(0.011)	0.0011
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	0.035	0.00035	0.14	0.025	0.00025	0.058	0.00058
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.02	N.D.	0.00035	0.030	N.D.	0.00035	(0.011)	0.00011
OCDF	0.01	0.04	(0.03)	0.00003	0.22	(0.03)	0.00003	0.08	0.00008
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	(0.010)	0.000010	0.047	(0.008)	0.000008	(0.009)	0.000009
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	0.052	0.000052	0.23	0.054	0.000054	0.054	0.000054
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	(0.008)	0.0008	0.053	(0.010)	0.0010	(0.015)	0.0015
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	N.D.	0.00035	(0.012)	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035
2,3,3',4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	0.02	(0.016)	0.000016	0.049	(0.009)	0.000009	(0.016)	0.000016
2,3,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.02	0.32	0.00032	1.4	0.37	0.00037	0.19	0.00019
2,3,3',4,4',5'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.11	0.00011	0.53	0.14	0.00014	0.060	0.000060
2,3,3',4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.02	(0.011)	0.000055	0.087	(0.017)	0.000085	0.013	0.000085
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	(0.009)	0.000009	0.043	(0.010)	0.000009	N.D.	0.000009
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.02	(0.017)	0.000085	0.086	0.020	0.000100	(0.015)	0.000075
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	N.D.	0.0000175	0.026	N.D.	0.0000175	N.D.	0.0000175
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.007	0.02	N.D.	0.0000035	(0.014)	N.D.	0.0000035	N.D.	0.0000035
TeCDDs	-	-	0.19	-	1.0	0.28	-	0.22	-
PeCDDs	-	-	0.06	-	0.22	0.064	-	0.11	-
HxCDDs	-	-	0.049	-	0.18	0.041	-	0.064	-
HpCDDs	-	-	0.061	-	0.17	0.057	-	0.048	-
OCDD	-	-	0.10	-	0.19	0.08	-	0.08	-
TeCDFs	-	-	0.25	-	0.77	0.21	-	0.33	-
PeCDFs	-	-	0.23	-	0.81	0.19	-	0.27	-
HxCDFs	-	-	0.11	-	0.32	0.060	-	0.22	-
HpCDFs	-	-	0.057	-	0.31	0.025	-	0.11	-
OCDF	-	-	0.03	-	0.22	0.03	-	0.08	-
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	1.1	0.014818	4.2	1.0	0.041351	1.5	0.027416
Total (7,7'-Pb-CB)	-	-	1.0	0.00090199	2.5	0.64	0.0011380	0.37	0.001584035

注) 括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表2. 平成12年度環境大気中ダイオキシン類調査結果表(7)

市町村名 採取地点 採取季節 毒性等量換算合計値(pg-TEQ/m ³)	福江市 五島保健所															
	(春)				(夏)				(秋)				(冬)			
	検出下限 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値	実測濃度 (pg/m ³)	毒性等量 換算値				
ダイオキシン類	0.003	0.01	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	0.0015	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	N.D.	0.0015	0.010	0.0015	
1,2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	0.011	0.0004	0.011	0.0011	0.0011	0.011	0.0011	0.011	0.0011	0.011	0.0011	0.017	0.0017	
1,2,3,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.013	0.00065	0.054	0.00270	0.00270	0.026	0.00130	0.026	0.00130	0.026	0.00130	0.026	0.00130	
1,2,3,4,7,8-PeCDD	0.007	0.02	(0.007)	0.00035	0.042	0.0210	0.0210	0.020	0.0100	0.036	0.0180	0.036	0.0180	0.036	0.0180	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	0.043	0.0043	0.0043	0.026	0.0026	0.058	0.0058	0.058	0.0058	0.058	0.0058	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	0.038	0.0038	0.0038	(0.018)	0.0018	0.040	0.0040	0.040	0.0040	0.040	0.0040	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.02	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	0.00035	N.D.	0.00035	(0.009)	0.0009	(0.009)	0.0009	(0.009)	0.0009	
OCDD	0.01	0.04	0.11	0.00011	0.066	0.0066	0.0066	(0.018)	0.0018	0.048	0.0048	0.048	0.0048	0.048	0.0048	
2,3,7,8-TeCDF	0.003	0.01	(0.004)	0.0004	0.018	0.0018	0.0018	(0.014)	0.0014	0.13	0.013	0.13	0.013	0.13	0.013	
1,2,3,4,7,8-PeCDF	0.003	0.01	0.047	0.000047	0.07	0.00007	0.00007	0.099	0.000099	0.08	0.00008	0.08	0.00008	0.08	0.00008	
1,2,3,4,7,8-PeCDD	0.007	0.02	0.52	0.000052	2.1	0.00021	0.00021	1.4	0.00014	0.28	0.00028	0.28	0.00028	0.28	0.00028	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	(0.011)	0.0011	0.11	0.011	0.011	0.045	0.0045	0.44	0.044	0.44	0.044	0.44	0.044	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	N.D.	0.000035	(0.017)	0.00017	0.00017	N.D.	0.000035	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	N.D.	0.00035	
1,2,3,4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	0.054	0.000054	0.18	0.00018	0.00018	0.089	0.000089	0.034	0.00034	0.034	0.00034	0.034	0.00034	
1,2,3,4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.02	1.8	0.00018	7.7	0.00077	0.00077	4.9	0.00049	0.84	0.00084	0.84	0.00084	0.84	0.00084	
1,2,3,3',4',4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.70	0.000070	2.9	0.00029	0.00029	2.0	0.00020	0.30	0.00030	0.30	0.00030	0.30	0.00030	
1,2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.02	0.067	0.000067	0.31	0.00031	0.00031	0.21	0.00021	0.057	0.00057	0.057	0.00057	0.057	0.00057	
1,2,3,4,4',5',5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	0.026	0.000026	0.17	0.00017	0.00017	0.11	0.00011	(0.019)	0.00019	(0.019)	0.00019	(0.019)	0.00019	
1,2,3,3',4',4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.02	0.079	0.000079	0.36	0.00036	0.00036	0.25	0.00025	0.048	0.00048	0.048	0.00048	0.048	0.00048	
1,2,3,3',4',4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	(0.017)	0.000017	0.10	0.00010	0.00010	0.057	0.000057	0.026	0.00026	0.026	0.00026	0.026	0.00026	
1,2,3,3',4',4',5',5'-HpCB(#189)	0.007	0.02	N.D.	0.0000035	0.029	0.000029	0.000029	(0.012)	0.000012	(0.014)	0.00014	(0.014)	0.00014	(0.014)	0.00014	
TeCDDs	-	-	0.08	-	0.67	0.067	0.067	0.27	-	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
PeCDDs	-	-	0.02	-	0.52	0.052	0.052	0.11	-	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
HxCDDs	-	-	N.D.	-	0.42	0.042	0.042	0.12	-	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
HpCDDs	-	-	0.04	-	0.38	0.038	0.038	0.25	-	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
OCDDs	-	-	0.1	-	0.67	0.067	0.067	0.70	-	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
TeCDFs	-	-	0.20	-	0.81	0.081	0.081	0.42	-	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
PeCDFs	-	-	0.34	-	1.6	0.16	0.16	1.7	-	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
HxCDFs	-	-	0.030	-	0.39	0.039	0.039	0.21	-	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
HpCDFs	-	-	0.021	-	0.26	0.026	0.026	0.18	-	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
OCDF	-	-	0.03	-	0.07	0.007	0.007	0.13	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
Total(PCDDs+PCDFs)	-	-	0.87	0.010429	5.8	0.060354	0.060354	4.1	0.025523	4.3	0.055013	4.3	0.055013	4.3	0.055013	
Total(コ7,7,7-PCB)	-	-	3.3	0.00152921	14	0.0128656	0.0128656	9.1	0.0056446	1.5	0.00463429	1.5	0.00463429	1.5	0.00463429	

注) 括弧内の数字は、検出下限値以上定量下限値未満の結果を示す。
N.D.は、検出下限未満を示す。

表3. 平成12年度煙道排ガス中ダイオキシン類の測定結果表(1)

市町村名 施設種別 採取年月日 酸素濃度(%) 毒性等量換算合計値(ng-TEQ/m3)	松浦市 産業廃棄物処理施設 平成12年10月25日 15.9				松浦市 一般廃棄物処理施設 平成12年10月24日 12.3				南高来郡 産業廃棄物処理施設 平成12年10月18日 10.2			
	検出下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	検出下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	検出下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値
	7.0				26				20			
ダイオキシン	0.002	0.25	0.44	0.44	0.002	1.1	1.1	1.1	0.002	1.7	1.4	1.4
2,3,7,8-TeCDD	0.002	0.71	1.3	1.3	0.002	5.6	5.8	5.8	0.002	8.4	7.0	7.0
1,2,3,7,8-PeCDD	0.007	0.52	0.92	0.92	0.007	4.7	4.9	4.9	0.007	5.8	4.8	4.8
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	1.2	2.1	0.21	0.007	10	10	1.0	0.007	4.8	4.0	4.0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.83	1.5	0.15	0.007	6.4	6.6	0.66	0.007	6.7	5.6	0.56
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	4.0	7.1	0.71	0.007	47	49	0.49	0.007	27	23	0.23
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	2.9	5.1	0.0051	0.007	73	76	0.0076	0.007	16	13	0.0013
OCDD	0.02	0.02	0.02	0.39	0.02	5.7	5.9	0.59	0.02	6.4	5.3	0.53
2,3,7,8-TeCDF	0.002	3.6	6.4	0.320	0.002	19	20	1.0	0.002	13	11	0.55
1,2,3,7,8-PeCDF	0.002	3.1	5.5	2.75	0.002	19	20	10	0.002	13	11	5.5
2,3,4,7,8-PeCDF	0.007	2.3	4.1	0.41	0.007	11	11	1.1	0.007	11	9.2	0.92
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	2.0	3.5	0.35	0.007	11	11	1.1	0.007	11	9.2	0.92
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.18	0.32	0.032	0.007	0.89	0.92	0.092	0.007	1.3	1.1	0.11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	1.3	2.3	0.23	0.007	13	13	1.3	0.007	11	9.2	0.92
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.007	2.6	4.6	0.046	0.007	23	24	0.24	0.007	23	19	0.19
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.65	1.1	0.011	0.007	3.5	3.6	0.036	0.007	5.1	4.3	0.043
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.71	1.3	0.0013	0.007	7.0	7.2	0.0072	0.007	12	10	0.0010
OCDF	0.02	0.61	1.1	0.0011	0.02	5.9	6.1	0.0061	0.02	0.24	0.29	0.00022
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	2.0	3.5	0.0035	0.007	8.4	8.7	0.0087	0.007	0.62	0.75	0.00066
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.85	1.5	0.15	0.007	7.0	7.2	0.72	0.007	0.61	0.74	0.30
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.13	0.23	0.0023	0.007	2.7	2.8	0.028	0.007	0.30	0.36	0.0080
3,3',4,4',5',5'-HxCB(#169)	0.007	0.22	0.39	0.00039	0.007	1.5	1.6	0.0016	0.007	0.11	0.13	0.00076
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	1.1	1.9	0.00019	0.007	5.0	5.2	0.0052	0.007	0.42	0.51	0.00028
2,3,4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.68	1.2	0.00012	0.007	4.1	4.2	0.0042	0.007	0.34	0.41	0.00018
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.21	0.37	0.00037	0.007	2.3	2.4	0.0024	0.007	0.066	0.080	0.000355
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.24	0.42	0.00042	0.007	2.1	2.2	0.00022	0.007	0.17	0.21	0.000065
2,3',4,4',5',5'-HxCB(#167)	0.007	0.35	0.62	0.000310	0.007	3.3	3.4	0.00170	0.007	0.31	0.38	0.00050
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.22	0.39	0.000195	0.007	2.9	3.0	0.0015	0.007	0.22	0.27	0.000330
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.13	0.23	0.000023	0.007	3.2	3.3	0.00033	0.007	0.31	0.38	0.000064
2,3,3',4,4',5',5'-HpCB(#189)	0.007	11	19	—	0.007	130	130	—	0.007	66	55	—
TeCDDs	—	17	30	—	—	170	180	—	—	62	52	—
PeCDDs	—	18	32	—	—	210	220	—	—	61	51	—
HxCDDs	—	7.9	14	—	—	90	93	—	—	43	36	—
HpCDDs	—	2.9	5.1	—	—	73	76	—	—	16	13	—
OCDD	—	63	110	—	—	260	270	—	—	170	140	—
TeCDFs	—	44	78	—	—	270	280	—	—	170	140	—
PeCDFs	—	17	30	—	—	110	110	—	—	100	83	—
HxCDFs	—	4.8	8.5	—	—	38	39	—	—	45	38	—
HpCDFs	—	0.71	1.3	—	—	7.0	7.2	—	—	12	10	—
OCDF	—	190	330	—	—	1400	1400	—	—	750	620	—
Total(PCDDs+PCDFs)	—	6.8	12	6.80264	—	48	50	25.00632	—	3.7	4.6	19.7553
Total(∑7-∑9-PCB)	—	—	—	0.1538262	—	—	—	0.755332	—	—	—	0.3106715

表3. 平成12年度煙道排ガス中ダイオキシン類の測定結果表(2)

市町村名 施設種別 採取年月日 酸素濃度 (%) 毒性等量換算計値(ng-TEQ/m3)	高原市 一般廃棄物処理施設 平成12年10月17日 12.8				西彼杵郡 一般廃棄物処理施設 平成12年10月11日 17.0				西彼杵郡 一般廃棄物処理施設 平成12年10月12日 11.7			
	検出下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	検出下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	検出下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値
ダイオキシン	0.002	0.037	0.041	0.041	0.008	0.041	0.041	0.041	0.002	0.037	0.041	0.041
2,3,7,8-TeCDD	0.002	0.037	0.041	0.041	0.002	0.037	0.041	0.041	0.002	0.037	0.041	0.041
1,2,3,7,8-PeCDD	0.002	0.47	0.52	0.52	0.008	0.47	0.52	0.52	0.002	0.47	0.52	0.52
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.57	0.63	0.63	0.02	0.57	0.63	0.63	0.007	0.57	0.63	0.63
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	1.6	1.8	1.8	0.02	1.6	1.8	1.8	0.007	1.6	1.8	1.8
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.80	0.88	0.88	0.02	0.80	0.88	0.88	0.007	0.80	0.88	0.88
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	7.3	8.0	8.0	0.04	7.3	8.0	8.0	0.007	7.3	8.0	8.0
OCDD	0.02	8.0	8.8	0.00088	0.02	8.0	8.8	0.00088	0.02	8.0	8.8	0.00088
2,3,7,8-TeCDF	0.002	0.18	0.20	0.020	0.008	0.18	0.20	0.020	0.002	0.18	0.20	0.020
1,2,3,7,8-PeCDF	0.002	0.89	0.98	0.0490	0.008	0.89	0.98	0.0490	0.002	0.89	0.98	0.0490
2,3,4,7,8-PeCDF	0.002	1.3	1.4	0.70	0.008	1.3	1.4	0.70	0.002	1.3	1.4	0.70
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.86	0.94	0.094	0.02	0.86	0.94	0.094	0.007	0.86	0.94	0.094
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.91	1.0	0.10	0.02	0.91	1.0	0.10	0.007	0.91	1.0	0.10
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.12	0.13	0.013	0.02	0.12	0.13	0.013	0.007	0.12	0.13	0.013
2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	1.9	2.1	0.21	0.02	1.9	2.1	0.21	0.007	1.9	2.1	0.21
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	2.6	2.9	0.029	0.02	2.6	2.9	0.029	0.007	2.6	2.9	0.029
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.44	0.48	0.0048	0.02	0.44	0.48	0.0048	0.007	0.44	0.48	0.0048
OCDF	0.02	1.0	1.1	0.00011	0.04	1.0	1.1	0.00011	0.02	1.0	1.1	0.00011
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.20	0.22	0.00022	0.02	0.20	0.22	0.00022	0.007	0.20	0.22	0.00022
3,3',4',4'-TeCB(#77)	0.007	0.72	0.79	0.00079	0.02	0.72	0.79	0.00079	0.007	0.72	0.79	0.00079
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.48	0.53	0.053	0.02	0.48	0.53	0.053	0.007	0.48	0.53	0.053
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.007	0.22	0.24	0.0024	0.02	0.22	0.24	0.0024	0.007	0.22	0.24	0.0024
2,3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	0.047	0.052	0.000052	0.02	0.047	0.052	0.000052	0.007	0.047	0.052	0.000052
2,3,4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.27	0.30	0.00030	0.02	0.27	0.30	0.00030	0.007	0.27	0.30	0.00030
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.22	0.24	0.00024	0.02	0.22	0.24	0.00024	0.007	0.22	0.24	0.00024
2,3,3',4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.088	0.097	0.0000485	0.02	0.088	0.097	0.0000485	0.007	0.088	0.097	0.0000485
2,3,4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.007	0.13	0.14	0.000014	0.02	0.13	0.14	0.000014	0.007	0.13	0.14	0.000014
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.22	0.24	0.000120	0.02	0.22	0.24	0.000120	0.007	0.22	0.24	0.000120
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.18	0.20	0.000100	0.02	0.18	0.20	0.000100	0.007	0.18	0.20	0.000100
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.007	0.24	0.26	0.000026	0.02	0.24	0.26	0.000026	0.007	0.24	0.26	0.000026
TeCDDs	-	12	13	-	-	12	13	-	-	12	13	-
PeCDDs	-	21	23	-	-	21	23	-	-	21	23	-
HxCDDs	-	28	31	-	-	28	31	-	-	28	31	-
HpCDDs	-	15	16	-	-	15	16	-	-	15	16	-
OCDD	-	8.0	8.8	-	-	8.0	8.8	-	-	8.0	8.8	-
TeCDFs	-	14	15	-	-	14	15	-	-	14	15	-
PeCDFs	-	20	22	-	-	20	22	-	-	20	22	-
HxCDFs	-	12	13	-	-	12	13	-	-	12	13	-
HpCDFs	-	4.9	5.4	-	-	4.9	5.4	-	-	4.9	5.4	-
OCDF	-	1.0	1.1	-	-	1.0	1.1	-	-	1.0	1.1	-
Total(PCDDs+PCDFs)	-	140	150	2.19279	-	140	150	2.19279	-	140	150	2.19279
Total(7-カ-PCB)	-	3.0	3.3	0.0558561	-	3.0	3.3	0.0558561	-	3.0	3.3	0.0558561
同族体	-	760	740	-	-	760	740	-	-	760	740	-
毒性等量	-	520	500	-	-	520	500	-	-	520	500	-
換算濃度	-	210	200	-	-	210	200	-	-	210	200	-
実測濃度	-	67	65	-	-	67	65	-	-	67	65	-
換算濃度	-	12	12	-	-	12	12	-	-	12	12	-
実測濃度	-	2900	2700	-	-	2900	2700	-	-	2900	2700	-
換算濃度	-	140	140	-	-	140	140	-	-	140	140	-
毒性等量	-	84.6606	6.10675	-	-	84.6606	6.10675	-	-	84.6606	6.10675	-
換算濃度	-	38.4442	1.550784	-	-	38.4442	1.550784	-	-	38.4442	1.550784	-

表3. 平成12年度煙道排ガス中ダイオキシン類の測定結果表(3)

市町村名 施設種別 採取年月日 酸素濃度 (%) 毒性等量換算合計値(ng-TEQ/m ³)	南松浦郡 一般廃棄物処理施設 平成12年10月3日 18.2				大村市 産業廃棄物処理施設 平成12年9月27日 12.3				西彼杵郡 一般廃棄物処理施設 平成12年9月26日 13.6					
	4.7		3.4		5.3		5.3		5.3		5.3			
	検出下限 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値
ダイオキシン	0.002	0.008	0.07	0.21	0.21	0.30	0.31	0.31	0.13	0.16	0.31	0.13	0.16	0.16
2,3,7,8-TeCDF	0.002	0.008	0.07	0.21	0.21	0.30	0.31	0.31	0.13	0.16	0.31	0.13	0.16	0.16
1,2,3,7,8-PeCDD	0.007	0.02	0.22	0.93	0.93	0.53	0.55	0.55	1.3	1.6	1.3	1.3	1.6	1.6
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	0.22	0.71	0.71	0.18	0.19	0.19	1.5	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.007	0.02	0.32	1.0	1.0	0.28	0.29	0.29	2.8	3.4	2.8	2.8	3.4	3.4
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.007	0.02	0.22	0.71	0.71	0.14	0.14	0.14	1.8	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.04	1.5	4.8	0.048	0.34	0.35	0.35	13	16	0.0035	13	16	0.16
OCDD	0.02	0.02	2.4	7.7	0.00077	0.27	0.28	0.28	17	21	0.00028	17	21	0.0021
2,3,7,8-TeCDF	0.002	0.008	0.6	1.8	0.18	2.5	2.6	2.6	0.33	0.40	0.26	0.33	0.40	0.40
1,2,3,7,8-PeCDF	0.002	0.008	1.3	4.2	0.210	3.3	3.4	3.4	1.8	2.2	0.170	1.8	2.2	0.110
2,3,4,7,8-PeCDF	0.002	0.008	1.2	3.9	1.95	3.1	3.2	3.2	2.4	2.9	1.60	2.4	2.9	1.45
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.6	2.0	0.20	0.91	0.94	0.94	2.0	2.4	0.094	2.0	2.4	0.24
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	0.6	1.8	0.18	0.81	0.84	0.84	1.9	2.3	0.084	1.9	2.3	0.23
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	0.7	0.93	0.093	0.89	0.92	0.92	0.17	0.21	0.028	0.17	0.21	0.021
2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	1.2	3.9	0.039	0.81	0.84	0.84	3.1	3.8	0.092	3.1	3.8	0.38
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	0.12	0.39	0.039	0.53	0.55	0.55	6.9	8.4	0.0084	6.9	8.4	0.084
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.02	0.30	1.0	0.0010	0.090	0.093	0.093	1.3	1.6	0.00055	1.3	1.6	0.016
OCDF	0.02	0.04	0.77	2.5	0.00025	1.2	1.2	1.2	3.0	3.6	0.000093	3.0	3.6	0.00036
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	0.77	2.5	0.00025	1.2	1.2	1.2	0.24	0.29	0.00012	0.24	0.29	0.00029
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	1.9	6.1	0.0061	4.2	4.3	4.3	0.62	0.75	0.00043	0.62	0.75	0.00075
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	0.90	2.9	0.29	1.9	2.0	2.0	0.61	0.74	0.20	0.61	0.74	0.074
3,3',4,4',5',5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	0.13	0.42	0.042	0.30	0.31	0.31	0.30	0.36	0.0031	0.30	0.36	0.0036
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	0.02	0.25	0.80	0.00080	0.26	0.27	0.27	0.11	0.13	0.00027	0.11	0.13	0.00013
2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.02	0.83	2.7	0.00027	2.0	2.1	2.1	0.42	0.51	0.00021	0.42	0.51	0.00051
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	0.66	2.1	0.00021	1.5	1.6	1.6	0.34	0.41	0.00016	0.34	0.41	0.00041
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.02	0.22	0.71	0.000355	0.30	0.31	0.31	0.066	0.080	0.000155	0.066	0.080	0.000400
2,3,4,4',5',5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	0.20	0.64	0.000064	0.35	0.36	0.36	0.17	0.21	0.000036	0.17	0.21	0.000021
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.02	0.35	1.1	0.00055	0.79	0.82	0.82	0.31	0.38	0.000410	0.31	0.38	0.000190
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	0.23	0.74	0.000370	0.42	0.43	0.43	0.22	0.27	0.000215	0.22	0.27	0.000135
2,3,3',4,4',5',5'-HpCB(#189)	0.007	0.02	0.16	0.51	0.000051	0.30	0.31	0.31	0.31	0.38	0.000031	0.31	0.38	0.000038
TeCDDs	-	-	42	140	-	16	17	17	36	44	-	36	44	-
PeCDDs	-	-	16	51	-	11	11	11	50	61	-	50	61	-
HxCDDs	-	-	10	31	-	4.4	4.6	4.6	60	73	-	60	73	-
HpCDDs	-	-	3.4	11	-	0.77	0.80	0.80	26	32	-	26	32	-
OCDD	-	-	2.4	7.7	-	0.27	0.28	0.28	17	21	-	17	21	-
TeCDFs	-	-	47	150	-	85	88	88	23	28	-	23	28	-
PeCDFs	-	-	24	77	-	43	44	44	32	39	-	32	39	-
HxCDFs	-	-	7.0	23	-	9.0	9.3	9.3	22	27	-	22	27	-
HpCDFs	-	-	1.8	5.8	-	1.1	1.1	1.1	12	15	-	12	15	-
OCDF	-	-	0.30	1.0	-	0.090	0.093	0.093	3.0	3.6	-	3.0	3.6	-
Total(PCDDs+PCDFs)	-	-	150	500	4.43307	170	170	170	280	340	3.2372873	280	340	5.23346
Total(コブチン-PCB)	-	-	6.6	21	0.2969524	14	14	14	3.7	4.6	0.2048616	3.7	4.6	0.0782141

表3. 平成12年度煙道排ガス中ダイオキシン類の測定結果表(4)

市町村名 施設種別 採取年月日 酸素濃度 (%) 毒性等量換算合計値 (ng-TEQ/m ³)	西彼杵郡				大村市				大村市					
	産業廃棄物処理施設				産業廃棄物処理施設				産業廃棄物処理施設					
	平成12年5月9日 13.2	平成12年5月18日 15.2	平成12年5月19日 16.4	11	平成12年5月9日 13.2	平成12年5月18日 15.2	平成12年5月19日 16.4	11	平成12年5月9日 13.2	平成12年5月18日 15.2	平成12年5月19日 16.4	11		
測定結果	検出下限 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値
ダイオキシン	0.002	0.008	0.47	0.54	0.54	5.0	7.7	7.7	0.42	0.83	0.83	0.42	0.83	0.83
2,3,7,8-TeCDD	0.002	0.008	4.6	5.4	0.54	11	18	18	1.3	2.6	2.6	1.3	2.6	2.6
1,2,3,7,8-PeCDF	0.002	0.008	14	17	0.83	44	68	3.4	4.8	9.3	0.46	4.8	9.3	0.46
1,2,3,4,7,8-PeCDF	0.002	0.008	18	21	11	47	73	37	4.0	7.8	3.9	4.0	7.8	3.9
2,3,4,7,8-PeCDF	0.002	0.008	20	23	2.3	16	25	2.5	2.5	4.9	0.49	2.5	4.9	0.49
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.02	20	23	2.3	15	23	2.3	2.0	3.9	0.39	2.0	3.9	0.39
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	1.0	1.2	0.12	0.67	1.0	0.10	0.17	0.34	0.034	0.17	0.34	0.034
1,2,3,7,8-HxCDF	0.007	0.02	22	26	2.6	18	28	2.8	2.2	4.3	0.43	2.2	4.3	0.43
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	32	37	0.37	23	35	0.35	3.8	7.5	0.075	3.8	7.5	0.075
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	2.9	3.3	0.033	2.0	3.1	0.031	0.62	1.2	0.012	0.62	1.2	0.012
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.02	6.2	7.2	0.0072	3.0	4.6	0.0046	1.2	2.3	0.0023	1.2	2.3	0.0023
OCDF	0.02	0.04	6.5	7.4	0.00074	20	30	0.0030	1.5	2.9	0.00029	1.5	2.9	0.00029
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	15	17	0.0017	69	110	0.011	4.2	8.2	0.00082	4.2	8.2	0.00082
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	9.5	11	1.1	33	51	5.1	2.1	4.0	0.40	2.1	4.0	0.40
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.007	0.02	3.0	3.4	0.034	4.8	7.4	0.074	0.38	0.74	0.0074	0.38	0.74	0.0074
3,3',4,4',5',5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	1.3	1.5	0.00015	6.8	11	0.011	0.75	1.5	0.00015	0.75	1.5	0.00015
2,3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.007	0.02	6.4	7.4	0.00074	35	54	0.0054	4.2	8.2	0.00082	4.2	8.2	0.00082
2,3,4,4',5'-PeCB(#118)	0.007	0.02	5.1	5.9	0.00059	30	46	0.0046	2.5	4.9	0.00049	2.5	4.9	0.00049
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	2.0	2.3	0.0012	5.8	9.0	0.0045	0.78	1.5	0.00076	0.78	1.5	0.00076
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.007	0.02	1.6	1.9	0.000019	7.0	11	0.0011	1.1	2.1	0.00021	1.1	2.1	0.00021
2,3',4,4',5',5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	3.8	4.4	0.0022	15	24	0.012	1.6	3.1	0.00016	1.6	3.1	0.00016
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.007	0.02	2.0	2.3	0.0012	8.6	13	0.0067	0.92	1.8	0.00090	0.92	1.8	0.00090
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	2.6	3.0	0.00030	5.5	8.5	0.00085	0.81	1.6	0.00016	0.81	1.6	0.00016
2,3,3',4,4',5',5'-HxCB(#189)	0.007	0.02	40	46	-	260	410	-	72	140	-	72	140	-
TeCDDs	-	-	67	77	-	190	290	-	51	99	-	51	99	-
PeCDDs	-	-	91	100	-	94	150	-	43	85	-	43	85	-
HxCDDs	-	-	68	79	-	39	61	-	19	36	-	19	36	-
HpCDDs	-	-	34	39	-	15	24	-	10	19	-	10	19	-
OCDD	-	-	190	210	-	1100	1600	-	100	200	-	100	200	-
TeCDFs	-	-	210	240	-	620	960	-	65	130	-	65	130	-
PeCDFs	-	-	180	200	-	150	230	-	22	43	-	22	43	-
HxCDFs	-	-	46	53	-	31	49	-	6.4	12	-	6.4	12	-
HpCDFs	-	-	6.2	7.2	-	3.0	4.6	-	1.2	2.3	-	1.2	2.3	-
OCDF	-	-	920	1100	27	2500	3800	81	390	770	11	390	770	11
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	59	68	1.1	240	380	5.2	21	41	0.42	21	41	0.42
Total (7'カ-PCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表3. 平成12年度煙道排ガス中ダイオキシン類の測定結果表 (5)

市町村名 施設種別 採取年月日 酸素濃度 (%) 毒性等量換算計値 (ng-TEQ/m ³)	上県郡 一般廃棄物処理施設 平成12年5月30日 13.7				上県郡 一般廃棄物処理施設 平成12年5月31日 18.4			
	検出下限 ng/m ³	定量下限 ng/m ³	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値	実測濃度 ng/m ³	換算濃度 ng/m ³	毒性等量 換算値
ダイオキシン	0.002	0.008	9.0	11	11	0.035	0.12	0.12
2,3,7,8-TeCDD	0.002	0.008	27	33	3.3	0.25	0.85	0.085
1,2,3,7,8-PeCDD	0.002	0.008	63	78	3.9	0.56	1.9	0.10
2,3,4,7,8-PeCDF	0.002	0.008	69	85	4.3	0.47	1.6	0.81
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.007	0.02	45	55	5.5	0.33	1.1	0.11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.007	0.02	46	56	5.6	0.28	1.0	0.097
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.007	0.02	3.9	4.8	0.48	0.02	0.07	0.0073
2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	51	63	6.3	0.26	0.91	0.091
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.02	68	84	8.4	0.49	1.7	0.017
OCDF	0.007	0.02	11	13	0.13	0.09	0.32	0.0032
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.007	0.02	18	22	0.0022	0.14	0.47	0.000047
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.007	0.02	21	26	0.0026	0.18	0.62	0.000062
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	0.007	0.02	52	64	0.0064	0.49	1.7	0.00017
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.007	0.02	31	39	3.9	0.27	0.92	0.092
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.007	0.02	10	13	0.13	0.06	0.20	0.0020
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.007	0.02	4.7	5.8	0.0058	0.04	0.13	0.000013
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.02	18	22	0.0022	0.28	0.96	0.000096
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.007	0.02	18	22	0.0022	0.15	0.53	0.000053
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.007	0.02	4.9	6.1	0.0030	0.07	0.24	0.00012
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.007	0.02	5.8	7.2	0.000072	0.08	0.28	0.000028
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.007	0.02	11	14	0.0070	0.13	0.44	0.00022
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.007	0.02	8.5	10	0.0052	0.10	0.35	0.00018
TeCDDs	0.007	0.02	8.8	11	0.0011	0.07	0.24	0.000024
PeCDDs	-	-	770	950	-	3.7	13	-
HxCDDs	-	-	780	960	-	3.0	10	-
HpCDDs	-	-	700	870	-	2.3	8.1	-
OCDD	-	-	400	490	-	0.77	2.7	-
TeCDFs	-	-	310	380	-	0.31	1.1	-
PeCDFs	-	-	1200	1500	-	13	46	-
HxCDFs	-	-	910	1100	-	8.1	28	-
HpCDFs	-	-	430	530	-	2.9	10	-
OCDF	-	-	110	130	-	0.81	2.8	-
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	18	22	-	0.14	0.47	-
Total (コブナー-PCB)	-	-	5700	7000	140	35	120	1.9
	-	-	190	240	4.0	1.9	6.6	0.095