

1 大気汚染防止法等に基づく届出数

項	施設の用途	施設の種類	大気汚染防止法		電気事業法		県公害防止条例		計	
			工場	事業場	工場	事業場	工場	事業場		
ばい煙発生施設等届出数	1	ボイラ	38	43	4		10	37	132	
	2	水性ガス・油ガスの発生用							0	
	3	金属製錬・無機化学工業品製造用(No.14該当施設を除く)	1						1	
	4	金属の精錬用							0	
	5	金属製錬・鋳造用	6						6	
	6	金属の製造・熱処理	3						3	
	9	窯業製品製造用	8						8	
	10	無機化学工業品・食料品製造用	11						11	
	11	No.14該当施設を除く	11	4					15	
	12	製鉄・製鋼・合金鉄・カーバイド製造用	2						2	
	13		1	7					8	
	14	銅、亜鉛精錬用	10						10	
	19	化学製品製造用	32						32	
	29				1	4			5	
	30					19	5	19	43	
		ばい煙発生施設等施設合計		123	73	10	23	10	37	276
		ばい煙発生施設等設置工場等数		27	36	6	18	8	26	121
	一般粉じん発生施設等届出数	2	鉱物、コークス、土石の堆積場	11	9					20
		3	鉱物、土石、セメント用	55						55
		4	鉱物、岩石、セメント用	14						14
		一般粉じん発生施設等合計		80	9					89
	一般粉じん発生施設等設置工場等数		3	2					5	

(平成 25 年 3 月 31 日現在)

- ※ 項の欄の数字はそれぞれ、大気汚染防止法施行令別表第一（ばい煙発生施設）、別表第二（一般粉じん発生施設）の上欄の番号を表す
- ※ 電気事業法に規定される電気工作物及びガス事業法に規定されるガス工作物に係るばい煙発生施設等は電気事業法の欄に示す
- ※ 県公害防止条例：「福岡県公害防止等生活環境の保全に関する条例」の規定に基づくばい煙発生に係る特定施設（小型ボイラー）の届出数を示す

2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出状況

	特定施設の種類の種類	届出数
大気基準適用施設	廃棄物焼却炉 <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <div style="margin-right: 5px;">4 t/h以上</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div style="margin-right: 5px;">2 t/h以上 4 t/h未満</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div style="margin-right: 5px;">2 t/h未満</div> </div>	1
		5
		1
	亜鉛回収用焙焼炉、溶鋳炉、溶解炉、乾燥炉	2
	アルミニウム製造用焙焼炉、溶鋳炉、溶解炉、乾燥炉	1
	特定施設数 合計	10
	工場・事業場数 合計	7
水質基準対象施設	廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯留施設	2
	事業所から排出される水の処理施設	1
	亜鉛回収施設	3
	アセチレンガス洗浄施設	1
	特定施設数 合計	7
	工場・事業場数 合計	5

(平成 25 年 3 月 31 日現在)

3 気象観測結果

(平成 24 年度)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	月平均
降雨量 (mm)	110.5	48.5	482.5	467.0	115.0	50.0	151.0	105.5	90.5	33.5	148.0	68.0	1870	155.8
風向 主風向(16方位) 頻度 (%)	WNW	NNW	NNW	SE	ESE	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	—
	12.2	16.3	12.0	19.4	14.2	14.4	23.0	15.0	20.6	19.2	23.8	15.6	13.8	—
平均風速 (m/S)	2.4	2.1	1.8	2.5	2.5	2.2	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	2.2	—	2.1
平均温度 (°C)	16.6	20.9	23.7	28.4	30.0	25.3	19.4	12.7	7.0	5.6	7.7	12.6	—	17.5
平均湿度 (%)	62.8	68.6	81.0	79.7	72.0	74.8	69.4	68.1	71.5	66.9	68.3	67.2	—	70.9

※ 国設大牟田局調べ

4 自動車走行台数 (上内自動車排出ガス測定局)

(平成 24 年度)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
測定時間 (h)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	682	744	8,770
測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
上り 1 日平均 (台)	8,866	8,663	8,446	8,498	9,016	8,690	8,918	8,860	8,739	8,270	8,520	8,893	8,700
下り 1 日平均 (台)	9,535	9,343	9,195	9,303	9,809	9,382	9,565	9,410	9,205	8,778	9,177	9,611	9,361

※ 上り:手鎌方面行き 下り:南関方面行き

5 大気環境測定結果

(1) 二酸化硫黄

(平成 24 年度)

	有効測定 測定日数	測定時間 時間	1時間値が 0.1ppmを超 えた時間数 とその割合	1時間値が 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 ppm	日平均値 の2% 除外値 ppm	日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期 的評価による日 平均値が0.04ppm を超えた日数
				時間	%				
国設大牟田	356	8613	0	0	0	0.085	0.009	無	0
三川	364	8645	0	0	0	0.058	0.005	無	0
新地	353	8500	0	0	0	0.073	0.008	無	0
七浦	298	7807	0	0	0	0.043	0.007	無	0
八本	302	7905	0	0	0	0.061	0.007	無	0
橘	356	8564	0	0	0	0.057	0.007	無	0
勝立	364	8633	0	0	0	0.033	0.005	無	0

(2) 二酸化窒素

(平成 24 年度)

	有効測定 測定日数	測定時間 時間	1時間 値の 最高値 ppm	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数 とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		98%値 評価による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	
				時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日
国設大牟田	363	8676	0.062	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0	
三川	361	8653	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0	
新地	351	8402	0.081	0	0	0	0	1	0.3	0.029	0		
橘	334	7946	0.048	0	0	0	0	0	0	0.016	0		
勝立	365	8690	0.039	0	0	0	0	0	0	0.015	0		
上内	365	8686	0.036	0	0	0	0	0	0	0.016	0		
不知火	355	8454	0.052	0	0	0	0	0	0	0.021	0		

(3) 一酸化窒素・窒素酸化物

(平成 24 年度)

	有効 測定日数	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	日平均値 の98%値 ppm	平均値における NO ₂ /(NO+NO ₂)
						%
国設大牟田	363	8676	0.005	0.230	0.018	70.3
0.015			0.283	0.041		
三川	361	8653	0.002	0.093	0.009	77.7
0.011			0.115	0.025		
新地	351	8402	0.008	0.213	0.034	62.1
0.021			0.260	0.061		
橘	334	7946	0.001	0.091	0.006	84.4
0.009			0.127	0.022		
勝立	365	8690	0.001	0.109	0.006	81.2
0.008			0.147	0.020		
上内	365	8686	0.006	0.149	0.015	61.0
0.014			0.160	0.030		
不知火	355	8454	0.008	0.136	0.019	60.8
0.019			0.168	0.037		

※ 上段:一酸化窒素 下段:窒素酸化物

(4) 一酸化炭素

(平成 24 年度)

	8 時間値が 日平均値が 日平均値が10 環境基準の長期 1 時間値が											
	有効測定 20 ppm を 10 ppm を 1 時間 日平均値 ppm を超えた日 的評価による日 30ppm以上と					日平均値が10ppm 環境基準の長期 1 時間値が						
	測定回数 超えた回数 超えた日数 値 の の2% が2日以上連続 平均値が10ppm になったこと					測定回数 超えた回数 超えた日数 値 の の2% が2日以上連続 平均値が10ppm になったこと						
測定日数	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	ppm	有・無	日	日	
国設大牟田	363	8675	0.3	0	0	0	0	2.5	0.6	無	0	0
上内	357	8587	0.3	0	0	0	0	1.2	0.5	無	0	0
不知火	361	8621	0.2	0	0	0	0	2.4	0.5	無	0	0

(5) 光化学オキシダント

(平成 24 年度)

	昼間の1時間 昼間の1時間 昼間の日									
	昼間 昼間測定 昼間の1			値が 0.06ppm		値が 0.12ppm		昼間1時		
	測定日数	時間	平均値	と時間数	と時間数	最高値	最高値	平均値	平均値	
日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm		
国設大牟田	295	4376	0.035	79	443	0	0	0.106	0.051	
三川	361	5379	0.034	88	460	0	0	0.100	0.048	
七浦	365	5448	0.031	53	243	0	0	0.088	0.045	
橘	360	5379	0.032	74	428	0	0	0.104	0.046	
勝立	365	5447	0.031	53	288	0	0	0.090	0.045	

※ 昼間:午前5時から午後8時までの間(6時から20時までの1時間値が評価対象となる。)

(6) 浮遊粒子状物質

(平成 24 年度)

	1 時間値が 日平均値が 日平均値が0.10 環境基準の長期										
	有効測定 0.20mg/m ³ を 0.10mg/m ³ を 1 時間 日平均値 mg/m ³ を超えた日 的評価による日					日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日 的評価による日					
	測定回数 超えた回数 超えた日数 値 の の2% が2日以上連続 平均値が0.10mg					測定回数 超えた回数 超えた日数 値 の の2% が2日以上連続 平均値が0.10mg					
測定日数	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³	有・無	日	
国設大牟田	363	8726	0.017	0	0.0	0	0.0	0.096	0.044	無	0
三川	359	8621	0.022	0	0.0	0	0.0	0.159	0.054	無	0
新地	365	8722	0.024	0	0.0	0	0.0	0.122	0.058	無	0
七浦	360	8645	0.022	0	0.0	0	0.0	0.128	0.053	無	0
八本	352	8542	0.02	0	0.0	0	0.0	0.174	0.049	無	0
橘	365	8721	0.019	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	無	0
勝立	325	7920	0.021	0	0.0	0	0.0	0.141	0.047	無	0
上内	364	8722	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.047	無	0
不知火	361	8645	0.023	0	0.0	0	0.0	0.162	0.053	無	0

(7) 炭化水素 (平成 24 年度)

			午前 6 時から 9 時までの 3 時間における								
	測定時間	項目	平均値	測定日数	3 時間平均値の			3 時間平均値が 0.20ppmC を超えた		3 時間平均値が 0.31ppmC を超えた	
					最高値	最低値	日数とその割合	日数とその割合			
時間	ppm	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%		
国設大牟田	8541	CH ₄	1.88	360	1.91	2.07	1.74	44	12.2	6	1.7
		NMHC	0.10		0.12	0.40	0.01				
		THC	1.98		2.03	2.42	1.78				
七浦	5946	CH ₄	1.90	249	1.92	2.06	1.72	98	39.4	28	11.2
		NMHC	0.16		0.20	0.83	0.04				
		THC	2.06		2.12	2.89	1.79				
上内	7592	CH ₄	1.82	320	1.83	2.04	1.68	1	0.3	0	0.0
		NMHC	0.05		0.05	0.21	0.00				
		THC	1.86		1.88	2.10	1.69				
不知火	8300	CH ₄	1.83	348	1.86	2.09	1.69	143	41.1	29	8.3
		NMHC	0.16		0.20	0.59	0.05				
		THC	1.99		2.05	2.68	1.80				

※ CH₄ : メタン、NMHC : 非メタン炭化水素、THC : 全炭化水素

※ 単位 : ppmC は炭化水素類の濃度をメタン濃度に換算したもの。(例 : 1 ppmC のプロパン (C₃H₈) は 3 ppmC となる)

(8) 微小粒子状物質 (平成 24 年度)

	有効測定		日平均値が 35.0 μg/m ³ を超えた日数とその割合				1 時間値の最高値		日平均値の 98% 値		98% 値評価による日平均値が 35.0 μg/m ³ を超えた日数
	測定日数	時間	日	%	日	%	μg/m ³	μg/m ³	日		
	日	時間	μg/m ³	μg/m ³	日	%	μg/m ³	μg/m ³	日		
国設大牟田	332	7924	21.6	55.7	27	8.1	99	44.2	20		
新地	165	3948	23.1	58.6	14	8.5	106	46.6	11		

※ 国設大牟田局の微小粒子状物質のデータは標準測定法との等価性を有していない自動測定機のため参考値

(9) 降下ばいじん (平成 24 年度)

No	調査地点	用地地域	降下ばいじん量			pH	EC
			総量	不溶性	水溶性		
1	国設大牟田	商業	1.8	0.3	1.4	4.9	2.3
2	三川	住居	1.7	0.3	1.4	4.8	2.0
3	新地	住居	1.9	0.6	1.3	6.0	2.9
4	七浦	住居	1.8	0.4	1.4	4.8	2.4
5	八本	住居	1.6	0.2	1.3	4.8	2.1
6	勝立	住居	1.3	0.2	1.0	4.4	2.0
7	上内	調整	2.3	0.8	1.5	5.1	1.6
全地点平均			1.8	0.4	1.4	5.0	2.2

※ 単位 : 降下ばいじん量 = t/km²/月、pH = 無単位、EC (電気伝導度) = mS/m

※ 測定方法 : 膜ろ過水を 1000ml 添加した高密度ポリエチレン製広口びんを 1 カ月間放置する半湿式法 (大牟田独自の測定方法)

(10) 浮遊粉じん中の重金属濃度(ハイボリウムエアサンプラー法) (平成24年度)

調査地点	浮遊粉じん	カドミウム	鉛	亜鉛
新地	61	<0.0023	<0.065	0.44
国設大牟田	61	<0.0023	<0.065	0.17
上内	64	<0.0023	<0.065	0.08

※ 単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

※ 定量下限値 : カドミウム (0.0023)、鉛 (0.065)、亜鉛 (0.0073)

(11) 有害大気汚染物質 (平成24年度)

No.	測定項目	環境基準等	単位	一般環境	沿道	固定発生源周辺					
				国設大牟田	上内	八本	宮原	新地	三川	七浦	リフレス大牟田
1	アクリロニトリル	2	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.052	-	-	-	-	-	-	-
2	アセトアルデヒド		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.1	2.2	-	-	-	-	-	-
3	塩化ビニルモノマー	10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.23	-	-	0.27	-	-	0.74	-
4	塩化メチル		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.70	-	-	-	-	-	-	-
5	クロム及びその化合物		ng/m^3	1.6	-	-	-	-	-	-	-
6	クロロホルム	18	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	-	-	-	-	-	-	-
7	酸化エチレン		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.085	-	-	-	-	-	-	-
8	1,2-ジクロロエタン	1.6	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.19	-	-	-	-	-	-	-
9	ジクロロメタン	150	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0	-	-	-	-	-	-	-
10	水銀及びその化合物	40	ng/m^3	1.8	-	-	-	-	-	-	-
11	ダイオキシン類	0.6	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$		-	-	-	0.025	-	-	0.037
12	テトラクロロエチレン	200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.043	-	-	-	-	-	-	-
13	トリクロロエチレン	200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	-	-	-	-	-	-	-
14	トルエン		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	-	-	-	-	-	-	-
15	ニッケル化合物	25	ng/m^3	1.7	-	-	-	-	-	-	-
16	ヒ素及びその化合物	6	ng/m^3	0.75	-	-	-	-	-	-	-
17	1,3-ブタジエン	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.12	-	-	-	-	-	-
18	ベリリウム及びその化合物		ng/m^3	0.0038	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	-
20	ベンゾ (a) ピレン		ng/m^3	0.19	0.21	-	-	-	-	-	-
21	ホルムアルデヒド		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.4	2.0	-	-	2.2	-	-	-
22	マンガン及びその化合物		ng/m^3	8.6	-	-	-	-	-	-	-

※ 国設大牟田局のデータは、環境省有害大気汚染物質モニタリング結果より転記

※ クロム及び三価クロム化合物並びに六価クロム化合物については、現時点で測定が困難なため、当面、クロム及びその化合物の全量(クロム換算値)を測定する

※ リフレス大牟田のダイオキシン類測定は福岡県が実施

6 補助地点における河川の水質調査結果

(1) 隈川

地点名 (類型)		亀崎橋 (A)							平均値	75%値	環境基準値	m/n
年月日		H24.4.18	H24.6.14	H24.8.15	H24.10.10	H24.12.12	H25.2.20					
採取時刻		11:25	10:55	10:55	10:35	11:05	11:25					
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)		21.8	32.0	34.2	23.0	7.5	8.0					
水温 (°C)		19.0	25.2	27.5	21.0	8.6	10.1					
採取位置		流心	右岸	右岸	流心	流心	流心					
色相		無	淡白	無	無	無	灰緑					
臭気		無	無	微藻	無	無	無					
油膜		無	有	無	無	無	無					
透視度 (cm)		98	59	93	>100	>100	28					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.0	6.7	7.1	6.8	7.0	7.0		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.3	4.4	5.8	6.6	7.6	9.1	7.1		7.5 以上	3/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	3.1	4.4	2.0	2.1	2.9	3.1	2.9	3.1	2 以下	5/6	
	SS (浮遊物質)	2	10	4	4	1	16	6		25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				1.9			1.9		—	-/1	
	T-P (全燐)				0.28			0.28		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				7,000			7,000		1,000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質									—		
全亜鉛									—			
特殊項目	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
	溶解性マンガン									—		
健康項目	カドミウム									0.003以下		
	全シアン									不検出		
	鉛									0.01 以下		
	6価クロム									0.05 以下		
	ヒ素									0.01 以下		
	総水銀									0.0005 以下		
	アルキル水銀									不検出		
	PCB									不検出		
	ジクロロメタン									0.02 以下		
	四塩化炭素									0.002 以下		
	1,2-ジクロロエタン									0.004 以下		
	1,1-ジクロロエチレン									0.02 以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン									0.04 以下		
	1,1,1-トリクロロエタン									1 以下		
	1,1,2-トリクロロエタン									0.006 以下		
	トリクロロエチレン									0.03 以下		
	テトラクロロエチレン									0.01 以下		
	1,3-ジクロロプロペン									0.002 以下		
	チウラム									0.006 以下		
	シマジン									0.003 以下		
チオベンカルブ									0.02 以下			
ベンゼン									0.01 以下			
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素									10 以下			
ふっ素									0.8 以下			
ほう素									1 以下			
1,4-ジオキサン									0.05 以下			
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	21	28	23	25	25	18	23		—	-/6	

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間6回測定を行っているため、値の小さい方から5番目のデータを75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

(2) 堂面川水系
ア 長溝川

地点名 (類型)		前 田 橋 (B)										
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20					
採取時刻		10:30	10:10	10:05	11:30	10:10	10:15					
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (℃)		20.0	26.9	31.5	23.8	5.5	7.3					
水温 (℃)		18.4	22.7	25.8	21.5	7.9	9.6					
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	平均値	75%値	環境基準値	m/n	
色 相		無	無	無	無	無	無					
臭 気		無	無	無	無	無	無					
油 膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.2	7.3	7.6	7.0	7.2	7.3		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.9	6.2	7.1	9.2	10.0	10.0	8.7		5 以上	0/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	2.5	0.8	2.0	2.0	1.6	2.7	1.9	2.5	3 以下	0/6	
	SS (浮遊物質質量)	1	2	4	1	1	2	2		25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				0.9			0.9		—	-/1	
	T-P (全磷)				0.10			0.10		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				7,000			7,000		5,000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質									—		
特殊項目	全亜鉛									—		
	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
健康項目	溶解性マンガン									—		
	カドミウム									0.003以下		
	全シアン									不検出		
	鉛									0.01 以下		
	6価クロム									0.05 以下		
	ヒ素									0.01 以下		
	総水銀									0.0005 以下		
	アルキル水銀									不検出		
	PCB									不検出		
	ジクロロメタン									0.02 以下		
	四塩化炭素									0.002 以下		
	1,2-ジクロロエタン									0.004 以下		
	1,1-ジクロロエチレン									0.02 以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン									0.04 以下		
	1,1,1-トリクロロエタン									1 以下		
	1,1,2-トリクロロエタン									0.006 以下		
	トリクロロエチレン									0.03 以下		
	テトラクロロエチレン									0.01 以下		
	1,3-ジクロロプロペン									0.002 以下		
	チウラム									0.006 以下		
	シマジン									0.003 以下		
	チオベンカルブ									0.02 以下		
ベンゼン									0.01 以下			
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素									10 以下			
ふっ素									0.8 以下			
ほう素									1 以下			
1,4-ジオキサソ									0.05 以下			
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	21	21	19	21	21	20	21		—	-/6	

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

イ 堂面川

地点名 (類型)		田 町 橋 (B)										
年月日		H24.4.18	H24.6.14	H24.8.15	H24.10.10	H24.12.12	H25.2.20					
採取時刻		10:48	10:25	10:20	11:15	10:25	10:35					
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)		20.5	27.2	32.0	24.5	6.2	6.1					
水温 (°C)		18.1	23.8	26.5	20.8	8.4	9.3	平均値	75%値	環境基準値	m/n	
採取位置		流心	流心	流心	流心	左岸	左岸					
色 相		無	無	無	無	無	無					
臭 気		無	無	無	無	無	無					
油 膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		>100	>100	>100	>100	>100	98					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.1	7.0	7.4	7.0	7.0	7.1		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.9	6.8	6.5	7.8	9.0	9.4	8.2		5 以上	0/6	
	BOD (生物学的酸素要求量)	3.2	2.5	1.9	1.7	2.6	3.6	2.6	3.2	3 以下	2/6	
	SS (浮遊物質)	1	2	3	5	<1	5	3		25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				0.8			0.8		—	-/1	
	T-P (全燐)				0.13			0.13		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				13,000			13,000		5,000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質全亜鉛									—		
特殊項目	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
	溶解性マンガン									—		
健康項目	カドミウム									0.003以下		
	全シアン									不検出		
	鉛									0.01 以下		
	6価クロム									0.05 以下		
	ヒ素									0.01 以下		
	総水銀									0.0005 以下		
	アルキル水銀									不検出		
	PCB									不検出		
	ジクロロメタン									0.02 以下		
	四塩化炭素									0.002 以下		
	1,2-ジクロロエタン									0.004 以下		
	1,1-ジクロロエチレン									0.02 以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン									0.04 以下		
	1,1,1-トリクロロエタン									1 以下		
	1,1,2-トリクロロエタン									0.006 以下		
	トリクロロエチレン									0.03 以下		
	テトラクロロエチレン									0.01 以下		
	1,3-ジクロロプロペン									0.002 以下		
	チウラム									0.006 以下		
	シマジン									0.003 以下		
チオベンカルブ									0.02 以下			
ベンゼン									0.01 以下			
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									10 以下			
ふっ素									0.8 以下			
ほう素									1 以下			
1,4-ジオキサソ									0.05 以下			
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	22	26	21	22	23	22	23		—	-/6	

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行なっているため値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

ウ 白銀川

地点名 (類型)		新高田橋 (A)										
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20					
採取時刻		11:10	10:40	10:38	10:50	10:50	11:40					
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)		20.5	30.8	32.0	23.3	7.0	8.2					
水温 (°C)		18.9	26.1	27.3	20.9	9.7	10.7	平均値	75%値	環境基準値	m/n	
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	左岸					
色相		無	無	無	無	無	無					
臭気		無	無	無	無	無	無					
油膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		>100	>100	>100	46	>100	>100					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	8.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	12.0	5.5	9.0	9.5	10.0	10.0	9.3		7.5 以上	1/6	
	BOD (生物学的酸素要求量)	0.6	1.1	0.7	1.0	0.6	0.8	0.8	1	2 以下	0/6	
	SS (浮遊物質量)	<1	<1	1	2.0	<1	6	8		25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				3.9			2		—	-/1	
	T-P (全燐)				0.11			0.11		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				35,000			35,000		1,000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質									—		
全亜鉛									—			
特殊項目	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
	溶解性マンガン									—		
健康項目	カドミウム									0.003 以下		
	全シアン									不検出		
	鉛									0.01 以下		
	6価クロム									0.05 以下		
	ヒ素									0.01 以下		
	総水銀									0.0005 以下		
	アルキル水銀									不検出		
	PCB									不検出		
	ジクロロメタン									0.02 以下		
	四塩化炭素									0.002 以下		
	1,2-ジクロロエタン									0.004 以下		
	1,1-ジクロロエチレン									0.02 以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン									0.04 以下		
	1,1,1-トリクロロエタン									1 以下		
	1,1,2-トリクロロエタン									0.006 以下		
	トリクロロエチレン									0.03 以下		
	テトラクロロエチレン									0.01 以下		
	1,3-ジクロロプロペン									0.002 以下		
	チウラム									0.006 以下		
	シマジン									0.003 以下		
チオベンカルブ									0.02 以下			
ベンゼン									0.01 以下			
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素									10 以下			
ふっ素									0.8 以下			
ほう素									1 以下			
1,4-ジオキサン									0.05 以下			
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	16	17	15	17	16	15	16		—	-/6	

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

エ 白銀川水系 手鎌野間川

地点名 (類型)		安入寺橋 (B準用)									
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20				
採取時刻		13:30	11:22	13:28	9:30	13:45	10:55				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 (°C)		24.0	29.2	31.7	21.7	10.0	7.5				
水温 (°C)		22.4	27.1	28.5	20.6	11.6	10.3	平均値	75%値	環境基準値	m/n
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
色相		淡茶	淡白	淡緑褐	淡灰緑	淡白	灰黄緑				
臭気		無	無	無	無	無	無				
油膜		無	無	無	無	無	無				
透視度 (cm)		32	39	49	24	36	41				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.8	7.0	7.3	6.9	7.1	7.3		6.5~8.5	0/6
	DO (溶存酸素量)	8.4	11.0	6.3	7.8	10.0	9.4	8.8		5 以上	0/6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	4.2	4.8	2.5	4.4	6.9	6.0	4.8	6	3 以下	5/6
	SS (浮遊物質)	16	9	9	43	6	10	16		25 以下	1/6
	T-N (全窒素)				2.0			2		—	-/1
	T-P (全燐)				0.26			0.26		—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				7,900			7,900		5,000 以下	1/1
	ノルマルヘキサン抽出物質									—	
特殊項目	全亜鉛									—	
	フェノール類									—	
	銅									—	
	溶解性鉄									—	
健康項目	溶解性マンガン									—	
	カドミウム				<0.0003			<0.0003		0.003以下	0/1
	全シアン				<0.1			<0.1		不検出	0/1
	鉛				<0.005			<0.005		0.01 以下	0/1
	6価クロム				<0.02			<0.02		0.05 以下	0/1
	ひ素				<0.005			<0.005		0.01 以下	0/1
	総水銀				<0.0005			<0.0005		0.0005 以下	0/1
	アルキル水銀									不検出	
	PCB									不検出	
	ジクロロメタン				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1
	四塩化炭素				<0.0002			<0.0002		0.002 以下	0/1
	1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004		0.004 以下	0/1
	1,1-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004			<0.004		0.04 以下	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005			<0.0005		1 以下	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006			<0.0006		0.006 以下	0/1
	トリクロロエチレン				<0.002			<0.002		0.03 以下	0/1
	テトラクロロエチレン				<0.0005			<0.0005		0.01 以下	0/1
	1,3-ジクロロプロペン				<0.0003			<0.0003		0.002 以下	0/1
	チウラム				<0.0006			<0.0006		0.006 以下	0/1
	シマジン				<0.0003			<0.0003		0.003 以下	0/1
	チオベンカルブ				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1
	ベンゼン				<0.001			<0.001		0.01 以下	0/1
セレン									0.01 以下		
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素				1.1			1.1		10 以下	0/1	
ふっ素				<0.2			<0.2		0.8 以下	0/1	
ほう素				0.039			0.039		1 以下	0/1	
1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005		0.05 以下	0/1	
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	60	38	21	25	130	30	51		—	-/6

※ 環境基準値は水域の類型を準用する

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

オ 白銀川水系 手鎌南川

地点名 (類型)		甘 木 橋 (B準用)										
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20					
採取時刻		11:37	11:35	11:15	9:50	11:20	11:20					
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (℃)		21.5	29.2	32.2	24.3	7.2	8.6					
水温 (℃)		20.2	26.4	29.0	21.0	6.7	9.3	平均値	75%値	環境基準値	m/n	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
色 相		無	淡灰緑	淡緑褐	無	無	無					
臭 気		無	微藻	微藻	無	微藻	無					
油 膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		89	44	50	95	92	>100					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	8.1	7.5	6.8	7.4	7.0	6.9	7.3		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	11.0	7.5	5.1	7.5	9.2	8.3	8.1		5 以上	0/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	3.2	7.4	2.1	4.0	5.5	3.0	4.2	5.5	3 以下	4/6	
	SS (浮遊物質質量)	2	13	5	7	2	2	5		25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				3.0			3.0		—	-/1	
	T-P (全燐)				0.49			0.49		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				11,000			11,000		5,000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質									—		
特殊項目	全亜鉛									—		
	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
健康項目	溶解性マンガン									—		
	カドミウム				<0.0003			<0.0003		0.003以下	0/1	
	全シアン				<0.1			<0.1		不検出	0/1	
	鉛				<0.005			<0.005		0.01 以下	0/1	
	6価クロム				<0.02			<0.02		0.05 以下	0/1	
	ひ素				<0.005			<0.005		0.01 以下	0/1	
	総水銀				<0.0005			<0.0005		0.0005 以下	0/1	
	アルキル水銀									不検出		
	PCB									不検出		
	ジクロロメタン				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1	
	四塩化炭素				<0.0002			<0.0002		0.002 以下	0/1	
	1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004		0.004 以下	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004			<0.004		0.04 以下	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005			<0.0005		1 以下	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006			<0.0006		0.006 以下	0/1	
	トリクロロエチレン				<0.002			<0.002		0.03 以下	0/1	
	テトラクロロエチレン				0.0012			0.0012		0.01 以下	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン				<0.0002			<0.0002		0.002 以下	0/1	
	チウラム				<0.0006			<0.0006		0.006 以下	0/1	
	シマジン				<0.0003			<0.0003		0.003 以下	0/1	
	チオベンカルブ				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1	
ベンゼン				<0.001			<0.001		0.01 以下	0/1		
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素				2			2		10 以下	0/1		
ふっ素				<0.2			<0.2		0.8 以下	0/1		
ほう素				0.085			0.085		1 以下	0/1		
1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005		0.05 以下	0/1		
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	26	32	19	34	28	22	27		—	-/6	

※ 環境基準値は水域の類型を準用する

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から75%の範囲にある最高値をいう。年間6回測定を行っているため、値の小さい方から5番目のデータを75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

(3) 大牟田川

地点名 (類型)		七 浦 橋 (E)										
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20					
採取時刻		9:18	9:13	9:15	12:35	9:05	9:15					
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)		21.0	25.6	29.1	26.5	7.0	4.8					
水温 (°C)		16.6	23.7	27.4	24.4	7.0	8.3	平均値	75%値	環境基準値	m/n	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
色 相		淡緑	無	無	無	無	無					
臭 気		無	無	無	微藻	微藻	微藻					
油 膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		>100	>100	>100	>100	>100	>100					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	8.4	8.0	7.4	8.6	7.2	7.2	7.8		6.0~8.5	1/6	
	DO (溶存酸素量)	13.0	11.0	7.5	15.0	10.0	10.0	11.1		2 以上	0/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	3.9	1.7	1.4	1.8	3.5	2.5	2.5	3.5	10 以下	0/6	
	SS (浮遊物質)	1	1	<1	2	1	2	1		ゴミ等不確認	-/6	
	T-N (全窒素)				2.6			2.6		—	-/1	
	T-P (全燐)				0.52			0.52		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				13,000			13,000		—	-/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質									—		
特殊項目	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
	溶解性マンガン									—		
健康項目	カドミウム				<0.0003			<0.0003		0.003以下	0/1	
	全シアン				<0.1			<0.1		不検出	0/1	
	鉛				<0.005			<0.005		0.01 以下	0/1	
	6価クロム				<0.02			<0.02		0.05 以下	0/1	
	ひ素				<0.005			<0.005		0.01 以下	0/1	
	総水銀				<0.0005			<0.0005		0.0005 以下	0/1	
	アルキル水銀									不検出		
	P C B									不検出		
	ジクロロメタン				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1	
	四塩化炭素				<0.0002			<0.0002		0.002 以下	0/1	
	1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004		0.004 以下	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004			<0.004		0.04 以下	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン				<0.00005			<0.00005		1 以下	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.00006			<0.00006		0.006 以下	0/1	
	トリクロロエチレン				<0.002			<0.002		0.03 以下	0/1	
	テトラクロロエチレン				<0.0005			<0.0005		0.01 以下	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン				<0.0002			<0.0002		0.002 以下	0/1	
	チウラム				<0.0006			<0.0006		0.006 以下	0/1	
	シマジン				<0.0003			<0.0003		0.003 以下	0/1	
	チオベンカルブ				<0.002			<0.002		0.02 以下	0/1	
ベンゼン				<0.001			<0.001		0.01 以下	0/1		
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素				4			4		10 以下	0/1		
ふっ素				0.4			0.4		0.8 以下	0/1		
ほう素				0.16			0.16		1 以下	0/1		
1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005		0.05 以下	0/1		
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	51	58	39	63	65	57	56		—	-/6	

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

(4) 諏訪川

ア 諏訪川-1

地点名 (類型)		教 楽 来 橋 (A)									
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20				
採取時刻		10:07	9:50	9:45	11:50	9:50	10:00				
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温 (°C)		21.0	26.3	31.1	24.7	4.5	6.7				
水温 (°C)		16.9	24.2	25.8	19.7	6.9	8.7				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	平均値	75%値	環境基準値	m/n
色 相		無	淡白	淡黄	無	無	灰黄緑				
臭 気		無	無	無	無	無	無				
油 膜		無	無	無	無	無	無				
透視度 (cm)		>100	35	62	>100	>100	30				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.7	7.5	7.3	7.7	7.2	7.3	7.5		6.5~8.5	0/6
	DO (溶存酸素量)	9.9	7.6	8.2	9.6	10.0	10.0	9.2		7.5 以上	0/6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.7	0.9	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	2 以下	0/6
	SS (浮遊物質)	1	9	8	3	1	13	6		25 以下	0/6
	T-N (全窒素)				1.4			1.4		—	-/1
	T-P (全磷)				0.07			0.07		—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				3,300			3,300		1,000 以下	1/1
	ノルマルヘキサン抽出物質 全亜鉛									—	—
特殊項目	フェノール類									—	
	銅									—	
	溶解性鉄									—	
	溶解性マンガン									—	
健康項目	カドミウム									0.003以下	
	全シアン									不検出	
	鉛									0.01 以下	
	6価クロム									0.05 以下	
	ヒ素									0.01 以下	
	総水銀									0.0005 以下	
	アルキル水銀									不検出	
	P C B									不検出	
	ジクロロメタン									0.02 以下	
	四塩化炭素									0.002 以下	
	1,2-ジクロロエタン									0.004 以下	
	1,1-ジクロロエチレン									0.02 以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン									0.04 以下	
	1,1,1-トリクロロエタン									1 以下	
	1,1,2-トリクロロエタン									0.006 以下	
	トリクロロエチレン									0.03 以下	
	テトラクロロエチレン									0.01 以下	
	1,3-ジクロロプロペン									0.002 以下	
	チウラム									0.006 以下	
	シマジン									0.003 以下	
チオベンカルブ									0.02 以下		
ベンゼン									0.01 以下		
セレン									0.01 以下		
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素									10 以下		
ふっ素									0.8 以下		
ほう素									1 以下		
1,4-ジオキサン									0.05 以下		
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	17	19	14	18	17	14	17		—	-/6

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

イ 諏訪川-2

地点名 (類型)		臼 井 橋 (A)										
年月日		H24. 4. 18	H24. 6. 14	H24. 8. 15	H24. 10. 10	H24. 12. 12	H25. 2. 20					
採取時刻		9:40	9:30	9:25	12:15	9:25	9:35					
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (℃)		19.0	25.2	29.4	24.5	5.0	6.7					
水温 (℃)		17.7	25.2	26.3	21.6	6.2	8.4					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	平均値	75%値	環境基準値	m/n	
色 相		無	無	淡灰黄	無	無	灰黄緑					
臭 気		無	無	微藻	無	無	無					
油 膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		92	67	54	>100	>100	17					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.7	8.2	7.4	7.9	7.2	7.2	7.6		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.0	10.0	7.9	9.9	10.0	10.0	9.5		7.5 以上	6/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.9	1.2	2.5	0.7	0.7	1.0	1.2	1.2	2 以下	1/6	
	SS (浮遊物質)	2	6	6		3	1	23	7	25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				1.3				1.3	—	-/1	
	T-P (全燐)				0.066				0.066	—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1,100				1,100	1,000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサン抽出物質									—		
全亜鉛									—			
特殊項目	フェノール類									—		
	銅									—		
	溶解性鉄									—		
	溶解性マンガン									—		
健康項目	カドミウム									0.003以下		
	全シアン									不検出		
	鉛									0.01 以下		
	6価クロム									0.05 以下		
	ひ素									0.01 以下		
	総水銀									0.0005 以下		
	アルキル水銀									不検出		
	PCB									不検出		
	ジクロロメタン									0.02 以下		
	四塩化炭素									0.002 以下		
	1,2-ジクロロエタン									0.004 以下		
	1,1-ジクロロエチレン									0.02 以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン									0.04 以下		
	1,1,1-トリクロロエタン									1 以下		
	1,1,2-トリクロロエタン									0.006 以下		
	トリクロロエチレン									0.03 以下		
	テトラクロロエチレン									0.01 以下		
	1,3-ジクロロプロペン									0.002 以下		
	チウラム									0.006 以下		
	シマジン									0.003 以下		
チオベンカルブ									0.02 以下			
ベンゼン									0.01 以下			
セレン									0.01 以下			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素									10 以下			
ふっ素									0.8 以下			
ほう素									1 以下			
1,4-ジオキサン									0.05 以下			
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	18	21	15	19	19	14	18		—	-/6	

※ 単位：透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n：環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 75%値：測定した年間データのうち、値の小さい方から 75%の範囲にある最高値をいう。年間 6 回測定を行っているため、値の小さい方から 5 番目のデータを 75%値とする

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

7 流入水路（生活排水）の水質調査結果

調 査 場 所	七夕橋下流水路 <堂 面 川>					御幸返橋下流水路 <堂 面 川>				
	H24. 5. 23	H24. 8. 8	H24. 11. 21	H25. 2. 7	平均値	H24. 5. 23	H24. 8. 8	H24. 11. 21	H25. 2. 7	平均値
年 月 日										
採水時刻	9:15	9:30	10:00	10:30		9:35	9:40	9:50	10:15	
天 候	曇	曇	晴	晴		曇	曇	晴	晴	
気 温 (°C)	20.8	29.0	11.5	8.0		22.5	29.0	9.5	8.0	
水 温 (°C)	20.0	28.2	12.3	10.6		21.9	29.0	12.9	9.6	
色 相	淡黄	無	淡黄	無		淡黄緑	無	淡白	淡黄	
臭 気	無	微下水	微厨芥	厨芥		微洗剤	微厨芥	微厨芥	無	
油 膜	無	無	無	無		有	有	無	無	
pH (水素イオン濃度)	7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	8.0	7.3	7.1	7.2	7.4
DO (溶存酸素量)	3.8	4.0	9.6	8.3	6.4	10	6.8	8.0	9.9	8.7
BOD (生物化学的酸素要求量)	11	7.2	8.7	8.2	8.8	25	38	20	14	24
SS (浮遊物質量)	25	5	13	10	13	15	13	4	3	9
ノルマルヘキサン抽出物質			<0.5		<0.5			1.6		1.6

調 査 場 所	中 牟 田 川 <白 銀 川>					浅 牟 田 川 <大 牟 田 川>				
	H24. 5. 23	H24. 8. 8	H24. 11. 21	H25. 2. 7	平均値	H24. 5. 23	H24. 8. 8	H24. 11. 21	H25. 2. 7	平均値
年 月 日										
採水時刻	9:55	10:00	9:30	9:55		10:35	10:38	10:20	10:50	
天 候	曇	曇	晴	晴		曇	曇	晴	晴	
気 温 (°C)	24.1	29.5	9.2	9.0		23.1	31.5	12.5	7.5	
水 温 (°C)	20.6	26.7	11.1	9.2		19.8	28.6	11.9	9.3	
色 相	淡黄	無	無	無		白	無	淡白	淡白濁	
臭 気	微洗剤	無	無	無		微下水	下水	微厨芥	厨芥	
油 膜	無	無	無	無		無	無	有	有	
pH (水素イオン濃度)	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0
DO (溶存酸素量)	7.5	7.5	7.6	8.2	7.7	0.6	2.1	5.3	5.5	3.4
BOD (生物化学的酸素要求量)	3.4	1.5	3.2	3.4	2.9	26	13	10	23	18
SS (浮遊物質量)	1	4	<1	<1	2	10	8	3	8	7
ノルマルヘキサン抽出物質			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5

調 査 場 所	亀崎橋上流水路 <隈 川>				
	H24. 5. 23	H24. 8. 8	H24. 11. 21	H25. 2. 7	平均値
年 月 日					
採水時刻	10:10	10:13	9:20	9:40	
天 候	曇	曇	晴	晴	
気 温 (°C)	22.5	30.5	7.8	7.5	
水 温 (°C)	21.4	27.4	12.3	8.9	
色 相	無	無	無	淡白濁	
臭 気	微厨芥	無	無	無	
油 膜	有	無	無	無	
pH (水素イオン濃度)	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1
DO (溶存酸素量)	6.8	6.6	9.1	9.8	8.1
BOD (生物化学的酸素要求量)	6.2	2.7	11	2.6	5.6
SS (浮遊物質量)	1	2	2	3	2
ノルマルヘキサン抽出物質			<0.5		<0.5

※ 単位：pH以外は mg/L

※ 測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

8 大牟田エコタウン雨水調整池調査結果

地点名		エコタウン調整池			
	年月日	H24.7.10	H25.1.10		
	採取時刻	9:05	9:30		
	天候	晴	雪		
	気温(°C)	27.8	3.0		
	水温(°C)	27.8	5.8	平均値	
	採取位置	放流口	放流口		
	色相	淡黄緑	無		環境基準値
	臭気	微藻	無		
	油膜	無	無		
生活環境項目	pH(水素イオン濃度)	9.6	7.0	8.3	
	DO(溶存酸素量)	11	12	12	
特殊項目	溶解性鉄	0.11	0.06	0.085	
	溶解性マンガン	0.01	<0.01	<0.01	
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.0003	<0.001	0.003 以下
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	砒素	0.0093	<0.005	0.0072	0.01以下
	6価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下

※ 単位：pH以外はmg/L

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる

また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

9 大牟田テクノパーク関連水質調査結果

(1) 諏訪川上流 墨摺川

地点名 (類型)		西山橋 (A準用)						
年月日		H24. 6. 6	H24. 9. 19	H24. 12. 20	H25. 3. 8			
採取時刻		9:40	11:00	9:30	10:10			
天候		晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		24.5	27.0	3.0	17.0			
水温 (℃)		22.5	23.8	7.0	15.0			
採取位置		流心	流心	流心	流心	平均値	環境基準値	m/n
色相		淡灰緑	淡黄褐	淡黄	無			
臭気		無	無	無	無			
油膜		無	無	無	無			
透視度 (cm)		52	25	47	53			
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	8.9	7.7	7.0	8.1	7.9	6.5~8.5	1/4
	DO (溶存酸素量)	18.0	10.0	11.0	13.0	13.0	7.5 以上	0/4
	BOD (生物化学的酸素要求量)	2.0	0.6	0.8	0.8	1.1	2 以下	0/4
	SS (浮遊物質量)	4	11	3	5	6	25 以下	0/4
	T-N (全窒素)						—	
	T-P (全燐)						—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		22,000			22,000	1,000 以下	1/1
	ノルマルヘキササン抽出物質全亜鉛		<0.5			<0.5	—	-/1
特殊項目	フェノール類						—	
	銅						—	
	溶解性鉄						—	
	溶解性マンガン						—	
健康項目	カドミウム		<0.0003			<0.0003	0.003 以下	0/1
	全シアン		<0.1			<0.1	不検出	0/1
	鉛		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	6価クロム		<0.02			<0.02	0.05 以下	0/1
	ひ素		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	総水銀		<0.0005			<0.0005	0.0005 以下	0/1
	アルキル水銀						不検出	
	P C B						不検出	
	ジクロロメタン						0.02 以下	
	四塩化炭素						0.002 以下	
	1,2-ジクロロエタン						0.004 以下	
	1,1-ジクロロエチレン						0.1 以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン						0.04 以下	
	1,1,1-トリクロロエタン						1 以下	
	1,1,2-トリクロロエタン						0.006 以下	
	トリクロロエチレン						0.03 以下	
	テトラクロロエチレン						0.01 以下	
	1,3-ジクロロプロペン						0.002 以下	
	チウラム						0.006 以下	
	シマジン						0.003 以下	
チオベンカルブ						0.02 以下		
ベンゼン						0.01 以下		
セレン						0.01 以下		
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素						10 以下		
ふっ素						0.8 以下		
ほう素						1 以下		
1,4-ジオキサン						0.05 以下		
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	17	19	20	20	19	—	-/4

※ 環境基準値は水域の類型を準用する

※ 単位:透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n:環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

(2) 諏訪川上流 峠川 (下流)

地点名 (類型)		川床橋 (A準用)						
年月日		H24. 6. 6	H24. 9. 19	H24. 12. 20	H25. 3. 8			
採取時刻		10:10	10:15	10:10	9:45			
天候		晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		23.3	24.0	1.5	15.0			
水温 (℃)		19.9	21.1	7.1	12.8			
採取位置		流心	流心	流心	流心	平均値	環境基準値	m/n
色相		無	無	無	無			
臭気		無	無	無	無			
油膜		無	無	無	無			
透視度 (cm)		>100	84	87	>100			
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3	6.5~8.5	0/4
	DO (溶存酸素量)	8.7	8.1	10.0	10.0	9.2	7.5 以上	0/4
	BOD (生物化学的酸素要求量)	2.0	<0.5	0.8	0.8	1.0	2 以下	0/4
	SS (浮遊物質量)	3	2	3	2	3	25 以下	0/4
	T-N (全窒素)						—	
	T-P (全磷)						—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		13,000			13,000	1,000 以下	1/1
	ノルマルヘキササン抽出物質全亜鉛		<0.5			<0.5	—	-/1
特殊項目	フェノール類						—	
	銅						—	
	溶解性鉄						—	
	溶解性マンガン						—	
健康項目	カドミウム		<0.0003			<0.0003	0.003 以下	0/1
	全シアン		<0.1			<0.1	不検出	0/1
	鉛		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	6価クロム		<0.02			<0.02	0.05 以下	0/1
	ひ素		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	総水銀		<0.0005			<0.0005	0.0005 以下	0/1
	アルキル水銀						不検出	
	P C B						不検出	
	ジクロロメタン		<0.002			<0.002	0.02 以下	0/1
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	0.002 以下	0/1
	1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	0.004 以下	0/1
	1,1-ジクロロエチレン		<0.002			<0.002	0.1 以下	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	0.04 以下	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0005			<0.0005	1 以下	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	0.006 以下	0/1
	トリクロロエチレン		<0.002			<0.002	0.03 以下	0/1
	テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	0.01 以下	0/1
	1,3-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002	0.002 以下	0/1
	チウラム		<0.0006			<0.0006	0.006 以下	0/1
	シマジン		<0.0003			<0.0003	0.003 以下	0/1
	チオベンカルブ		<0.002			<0.002	0.02 以下	0/1
	ベンゼン		<0.001			<0.001	0.01 以下	0/1
	セレン						0.01 以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		2.7			2.7	10 以下		
ふっ素		<0.2			<0.2	0.8 以下	0/1	
ほう素		0.034			0.034	1 以下	0/1	
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	0.05 以下	0/1	
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	19	20	20	19	20	—	-/4

※ 環境基準値は水域の類型を準用する

※ 単位:透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n:環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

(3) 諏訪川上流 墨摺川支流 折地川

地点名 (類型)		折地川 (A準用)						
年月日		H24. 6. 6	H24. 9. 19	H24. 12. 20	H25. 3. 8			
採取時刻		9:55	10:35	9:50	10:00			
天候		晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		27.0	26.5	3.7	18.0			
水温 (℃)		23.2	22.5	5.7	13.1	平均値	環境基準値	m/n
採取位置		流心	流心	流心	流心			
色相		淡緑	淡黄褐	淡黄緑	無			
臭気		無	無	無	無			
油膜		無	無	無	無			
透視度 (cm)		71	72	14	>100			
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	8.1	7.4	7.4	7.5	7.6	6.5~8.5	0/4
	DO (溶存酸素量)	8.4	7.2	11.0	10.0	9.2	7.5 以上	1/4
	BOD (生物化学的酸素要求量)	1.9	0.7	1.6	1.1	1.3	2 以下	0/4
	SS (浮遊物質量)	4	2	26	1	8	25 以下	1/4
	T-N (全窒素)						—	
	T-P (全リン)						—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		35,000			35,000	1,000 以下	1/1
	ノルマルヘキササン抽出物質全亜鉛		<0.5			<0.5	—	-/1
特殊項目	フェノール類						—	
	銅						—	
	溶解性鉄						—	
	溶解性マンガン						—	
健康項目	カドミウム		<0.0003			<0.0003	0.003 以下	0/1
	全シアン		<0.1			<0.1	不検出	0/1
	鉛		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	6価クロム		<0.02			<0.02	0.05 以下	0/1
	ひ素		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	総水銀		<0.0005			<0.0005	0.0005 以下	0/1
	アルキル水銀						不検出	
	P C B						不検出	
	ジクロロメタン						0.02 以下	
	四塩化炭素						0.002 以下	
	1,2-ジクロロエタン						0.004 以下	
	1,1-ジクロロエチレン						0.1 以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン						0.04 以下	
	1,1,1-トリクロロエタン						1 以下	
	1,1,2-トリクロロエタン						0.006 以下	
	トリクロロエチレン						0.03 以下	
	テトラクロロエチレン						0.01 以下	
	1,3-ジクロロプロペン						0.002 以下	
	チウラム						0.006 以下	
	シマジン						0.003 以下	
チオベンカルブ						0.02 以下		
ベンゼン						0.01 以下		
セレン						0.01 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						10 以下		
ふっ素						0.8 以下		
ほう素						1 以下		
1,4-ジオキサン						0.05 以下		
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	14	12	21	11	15	—	-/4

※ 環境基準値は水域の類型を準用する

※ 単位:透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n:環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

(4) 諏訪川上流 峠川 (上流)

地点名 (類型)		中 尾 橋 (A準用)						
年月日		H24. 6. 6	H24. 9. 19	H24. 12. 20	H25. 3. 8	平均値	環境基準値	m/n
採取時刻		10:30	9:45	10:25	9:35			
天 候		晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		25.5	23.0	4.5	16.0			
水温 (℃)		20.4	21.9	6.0	12.8			
採取位置		流心	流心	流心	流心			
色 相		無	無	無	無			
臭 気		無	無	無	無			
油 膜		無	無	無	無			
透視度 (cm)		>100	>100	>100	>100			
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.4	7.2	7.0	7.1	7.2	6.5~8.5	0/4
	DO (溶存酸素量)	8.8	9.0	10.0	9.7	9.4	7.5 以上	0/4
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.9	<0.5	0.9	1.7	1.0	2 以下	0/4
	SS (浮遊物質)	3	1	<1	3	2	25 以下	0/4
	T-N (全窒素)						—	
	T-P (全リン)						—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		22,000			22,000	1,000 以下	1/1
	ノルマルヘキサノ抽出物質全亜鉛		<0.5			<0.5	—	-/1
特殊項目	フェノール類						—	
	銅						—	
	溶解性鉄						—	
	溶解性マンガン						—	
健康項目	カドミウム		<0.0003			<0.0003	0.003 以下	0/1
	全シアン		<0.1			<0.1	不検出	0/1
	鉛		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	6価クロム		<0.02			<0.02	0.05 以下	0/1
	ひ素		<0.005			<0.005	0.01 以下	0/1
	総水銀		<0.0005			<0.0005	0.0005 以下	0/1
	アルキル水銀						不検出	
	P C B						不検出	
	ジクロロメタン						0.02 以下	
	四塩化炭素						0.002 以下	
	1,2-ジクロロエタン						0.004 以下	
	1,1-ジクロロエチレン						0.1 以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン						0.04 以下	
	1,1,1-トリクロロエタン						1 以下	
	1,1,2-トリクロロエタン						0.006 以下	
	トリクロロエチレン						0.03 以下	
	テトラクロロエチレン						0.01 以下	
	1,3-ジクロロプロペン						0.002 以下	
	チウラム						0.006 以下	
	シマジン						0.003 以下	
チオベンカルブ						0.02 以下		
ベンゼン						0.01 以下		
セレン						0.01 以下		
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素						10 以下		
ふっ素						0.8 以下		
ほう素						1 以下		
1,4-ジオキサン						0.05 以下		
その他の項目	電気伝導度 (mS/m)	16	16	19	16	17	—	-/4

※ 環境基準値は水域の類型を準用する

※ 単位:透視度、pH、大腸菌群数、電気伝導度以外は mg/L

※ m/n:環境基準に適合しない日数/総測定日数

※ 生活環境項目及び健康項目の測定値は、有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。また、平均値は、3桁目を四捨五入し、有効数字2桁とする。定量下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して定量下限値の桁までとする

10 浄化槽

(1) 浄化槽受理基数の推移

(単位：基数)

		18年度		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
		単独	合併	単独	合併	単独	合併	単独	合併	単独	合併	単独	合併	単独	合併
～ 50	新設	0	221	0	179	0	176	0	116	0	169	0	196	0	157
	小計	1,512	5,242	1,454	5,296	1,418	5,360	1,375	5,293	1,333	5,315	1,296	5,411	1,244	5,430
51 ～ 100	新設	0	2	0	8	0	4	0	1	0	2	0	0	0	24
	小計	80	102	76	105	71	104	68	102	66	100	62	95	59	93
101 ～ 500	新設	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	2
	小計	65	139	64	136	64	136	56	135	56	134	51	135	43	131
501 ～	新設	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	26	0	26	0	26	0	26	0	25	0	24	0	24
小計	新設	0	227	0	189	0	182	0	119	0	173	0	197	0	183
	小計	1,657	5,509	1,594	5,563	1,553	5,626	1,499	5,556	1,455	5,574	1,409	5,665	1,346	5,678
単年度合計		227		189		182		119		173		197		183	
合計		7,166		7,157		7,179		7,055		7,029		7,074		7,024	

(2) 補助実績（合併浄化槽）の推移

	63年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
補助基数	32	153	160	90	106	176	117
のべ補助基数	32	4,479	4,639	4,729	4,835	5,011	5,128

(3) 保守点検登録業者一覧

業者名	住所(営業所)
共栄環境開発(株)	船津町 326-2
(株) 森商事	大字草木 1263
(有) 手鎌浄化槽センター	大字手鎌 1890-1
(株) アメニティ	新勝立町 4丁目 85-11

(4) 清掃業許可業者一覧

業者名	住所(営業所)
共栄環境開発(株)	船津町 326-2
(株) 森商事	大字草木 1263
(有) 手鎌浄化槽センター	大字手鎌 1890-1
(株) アメニティ	新勝立町 4丁目 85-11

(5) 指定検査機関

指定検査機関名	住所
(財)有明環境整備公社	汐屋町 5-15

11 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況

(1) 特定施設の届出状況

特定施設の名称		施設数	特定施設の名称		施設数
1	金属加工機械	(153)	5	建設用資材製造機械	(4)
	イ 圧延機械	0	イ	コンクリートプラント	3
	ロ 製管機械	0	ロ	アスファルトプラント	1
	ハ ベンディングマシン	18	6	穀物用製粉機	0
	ニ 液圧プレス	44	7	木材加工用機械	(39)
	ホ 機械プレス	37	イ	ドラムバーガー	0
	ヘ せん断機	31	ロ	チップパー	0
	ト 鍛造機	3	ハ	碎木機	0
	チ ワイヤフォーミングマシン	0	ニ	帯のご盤	11
	リ ブラスト	4	ホ	丸のご盤	20
	ヌ タンブラー	0	ヘ	かんな盤	8
	ル 切断機	16	8	抄紙機	0
2	空気圧縮機及び送風機	1,376	9	印刷機械	84
3	土石用又は鉱物用の破碎機、 麻砕機、ふるい及び分級機	129	10	合成樹脂用射出成形機	117
4	織機	0	11	鋳造型機	1
			合 計		1,903

(平成 25 年 3 月 31 日現在)

(2) 区域ごとの特定工場届出状況

業種 区域の区分	製 造 業						非製造業	計
	金属加工	化学	木材加工	印刷	その他	計		
第1種区域	0	0	0	1	0	1	3	4
第2種区域	6	0	3	7	6	22	20	42
第3種区域	14	7	6	11	10	48	15	63
第4種区域	20	21	2	2	14	59	16	75
合 計	40	28	11	21	30	130	54	184

(平成 25 年 3 月 31 日現在)

12 振動規制法に基づく特定施設の届出状況

(1) 特定施設の届出状況

特定施設の名称		施設数	特定施設の名称		施設数
1	金属加工機械	(43)	5	コンクリートブロックマシン並びに コンクリート管製造機械及びコンク リート柱製造機械	0
	イ 液圧プレス	8	6	木材加工用機械	(1)
	ハ 機械プレス	16	イ	ドラムバーガー	0
	ハ せん断機	17	ロ	チップパー	1
	ニ 鍛造機	2	7	印刷機械	24
	ホ ワイヤフォーミングマシン	0	8	ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	0
2	圧縮機	213	9	合成樹脂用射出成形機	107
3	土石用又は鉱物用の破碎機、 麻砕機、ふるい及び分級機	37	10	鋳造型機	0
4	織機	0	合 計		425

(平成 25 年 3 月 31 日現在)

(2) 区域ごとの特定工場の届出状況

業種 区域の区分	製 造 業				非製造業	計
	金属加工	化学	その他	計		
第1種区域	5	0	10	15	8	23
第2種区域	20	5	30	55	13	68
合 計	25	5	40	70	21	91

(平成25年3月31日現在)

13 福岡県公害防止等生活環境の保全に関する条例に基づく騒音に係る特定施設の届出状況

(1) 特定施設の届出状況

特定施設の名称		施設数	特定施設の名称	施設数	
イ	金属加工機械	82	ロ	クーリングタワー	73
	(一) 圧延機械	0	ハ	ドラム缶洗浄機	0
	(二) ベンディングマシン	6	ニ	ロータリーキルン	10
	(三) せん断機	15	ホ	重油バーナー	82
	(四) ブラスト	3	ヘ	電気炉	3
	(五) 高速切断機及びプラズマ切断機	54		合 計	250
	(六) 研磨機	4			

(平成25年3月31日現在)

(2) 区域ごとの特定工場の届出状況

業種 区域の区分	製 造 業				非製造業	計
	金属加工	食品	その他	計		
第1種区域	0	0	0	0	0	0
第2種区域	2	0	3	5	4	9
第3種区域	6	2	6	14	10	24
第4種区域	10	1	19	30	4	34
合 計	18	3	28	49	18	67

(平成25年3月31日現在)

14 騒音規制法及び振動規制法に基づく特定建設作業の届出状況

(平成24年度)

騒音規制法に基づく特定建設作業の種類	件数	振動規制法に基づく特定建設作業の種類	件数
1 くい打ち機等を使用する作業	0	1 くい打ち機等を使用する作業	0
2 びょう打ち機等を使用する作業	0	2 鋼球を使用して建築物その他 工作物を破壊する作業	0
3 さく岩機を使用する作業	15	3 舗装版破壊機を使用する作業	0
4 空気圧縮機を使用する作業	1	4 ブレーカーを使用する作業	13
5 コンクリートプラント等を使用する作業	0		
6 バックホウを使用する作業	2		
7 トラクターショベルを使用する作業	0		
8 ブルドーザーを使用する作業	0		
合 計	18	合 計	13

(平成25年3月31日現在)

15 主要工場の夜間騒音測定結果

(単位：dB)

地区	工場名	測定場所	地域区分	測定結果	規制基準
浅 牟 田	ヤヨイ食品(株)九州工場	高台	第4種	56	65
	三井化学(株)大牟田工場(浅牟田)	三連冷却塔西側	第4種	61	65
	エスジーケミカル	カルサイン工場北側	第4種	54	65
横 須	電気化学工業(株)大牟田工場	溶融シリカ	第4種	47	65
	三池製錬(株)横須工場	鉍さい処理南	第4種	59	65
	大牟田リサイクル発電(株)	南側	第4種	52	65

※ 測定年月日：平成24年12月6日～7日

16 自動車騒音・道路交通振動測定結果

国道208号 有明町(大牟田市役所前)【6車線 商業地域】

観 測 時 間	自動車騒音(C類型)						道路交通振動(第2種区域)			交通量(台/500秒)						
	時 間 帯	騒音レベル(dB)				基準時間 帯平均騒 音レベル (Leq)	環 境 基 準	要 請 限 度	振動レベル(dB)			大 型 車	普 通 車	二 輪 車	合 計	
		等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						時 間 区 分	L10	時 間 区 分 の 平 均 値					要 請 限 度
15	昼 間	68.1	73	66	56	68	70	75	昼	42	40	70	14	253	9	276
16		68.0	73	65	52					40			8	241	9	258
17		67.4	73	66	53					37			6	306	17	329
18		66.2	73	66	52					39			9	279	12	300
19		68.8	74	66	52					37			4	212	6	222
20		67.1	73	62	50					41			10	140	4	154
21	68.1	73	61	47	37	4	110	0	114							
22	夜 間	64.9	72	59	45	65	65	70	夜	34	65	1	94	1	96	
合計												56	1635	58	1749	

※ 測定年月日：平成25年2月7日 15時～22時 交通量は上下線の合計

17 自動車騒音面的評価結果

(1) 評価対象区間及び道路調査結果

H22年度道路 交通センサス 調査単位区間 番号	評価区間 番号	路線名	起点-終点	評価区間 延長 (km)	車線数	道路 構造	遮音壁	舗装種別	騒音発生強度の 把握の方法
11660	11660-1	一般国道208号	不知火町2丁目11-有明町2丁目2	0.5	6	平面	無	排水性舗装	1 実測
11670	11670-1	一般国道208号	有明町2丁目2-東新町1丁目8	1.0	6	平面	無	排水性舗装	2 11660-1を準用

※ 測定年月日：平成25年1月15日～16日

- ※ 騒音発生強度の把握の方法
- 1：沿道騒音レベルの実測による方法
 - 2：他の評価区間における騒音測定結果を準用する方法
 - 3：自動車の交通量及び速度の実測結果により推計する方法
 - 4：交通量が僅少の事由により、環境基準値以下と決定する方法

(2) 測定結果(道路近傍騒音レベル・背後地騒音レベル)

(単位：dB)

測定地点 番号	評価区間 番号	路線名	道路近傍騒音レベル (L _{Aeq})		背後地騒音レベル (L _{A95})	
			昼間	夜間	昼間	夜間
1	11660-1	一般国道208号	67	61	52	41

- ※ 1. 測定地点番号：面的評価支援システムで設定した測定地点番号に対応
- ※ 2. 騒音に係る環境基準：昼間70dB、夜間65dB(幹線交通を担う道路に近接する空間における特例)
- ※ 3. 自動車騒音の要請限度：昼間75dB、夜間70dB(幹線交通を担う道路に近接する区域)

(3) 戸数と割合の詳細結果

道路種別	面的評価結果（全体）					面的評価結果（近接空間）					面的評価結果（非近接空間）				
	住居等 戸数 ①+②+ ③+④	昼夜とも 基準値 以下 ①	昼のみ 基準値 以下 ②	夜のみ 基準値 以下 ③	昼夜とも 基準値 超過 ④	住居等 戸数 ①+②+ ③+④	昼夜とも 基準値 以下 ①	昼のみ 基準値 以下 ②	夜のみ 基準値 以下 ③	昼夜とも 基準値 超過 ④	住居等 戸数 ①+②+ ③+④	昼夜とも 基準値 以下 ①	昼のみ 基準値 以下 ②	夜のみ 基準値 以下 ③	昼夜とも 基準値 超過 ④
一般国道	963戸	881戸 91.5%	41戸 4.3%	0	41戸 4.3%	340戸	266戸 78.2%	39戸 11.5%	0	35戸 10.3%	623戸	615戸 98.7%	2戸 0.3%	0	6戸 1.0%
都道府県道	486戸	486戸 100.0%	0	0	0	235戸	235戸 100.0%	0	0	0	251戸	251戸 100.0%	0	0	0
全体	1,449戸	1,367戸 94.3%	41戸 2.8%	0	41戸 2.8%	575戸	501戸 87.1%	39戸 6.8%	0	35戸 6.1%	874戸	866戸 99.1%	2戸 0.2%	0	6戸 0.7%

※ 上記表に示す全体の戸数には、複数の評価区間に属する住居等が重複して計上されているため、本文中の表2-4-6の全戸数とは異なる

18 一般地域の環境騒音測定結果

黄金町（黄金町第三公園）【第1種住居地域】、新勝立町（勝立市営団地）【第2種住居地域】

時間帯	観測時間	黄金町(黄金町団地第三公園) (B類型) 単位: dB						新勝立町(勝立市営団地) (B類型) 単位: dB					
		等価騒音 レベル	時間率騒音レベル			基準時間 帯平均騒 音レベル (Leq)	環境 基準	等価騒音 レベル	時間率騒音レベル			基準時間 帯平均騒 音レベル (Leq)	環境 基準
			L5	L50	L95				L5	L50	L95		
日間	6~7	43.7	47.0	42.9	39.9	41	55	45.4	49.5	43.9	40.2	45	55
	7~8	43.3	46.8	42.3	40.3			45.2	48.4	44.5	41.1		
	8~9	41.8	44.9	40.8	37.2			47.8	52.2	46.2	42.9		
	9~10	40.4	43.6	40.0	37.2			46.2	49.9	45.1	41.9		
	10~11	41.2	44.9	40.2	36.3			43.7	48.3	44.8	41.5		
	11~12	39.5	42.9	38.9	35.3			44.5	49.8	44.9	41.0		
	12~13	39.8	43.2	38.4	35.0			45.1	48.6	43.9	40.8		
	13~14	41.1	44.3	40.0	36.3			42.0	47.6	42.7	39.7		
	14~15	41.1	43.9	38.8	36.0			43.9	46.7	43.4	40.8		
	15~16	40.8	45.1	39.6	35.9			42.8	46.6	41.9	38.6		
	16~17	40.5	44.3	38.8	35.6			44.5	47.7	43.9	40.4		
	17~18	39.2	42.4	38.4	35.5			43.9	47.1	43.1	39.3		
18~19	39.6	42.6	38.9	35.9	45.5	47.6	43.5	40.6					
19~20	39.4	44.1	37.8	33.5	44.5	47.7	43.6	40.1					
20~21	39.6	42.3	39.4	35.0	43.2	46.5	42.5	38.8					
21~22	37.4	41.3	35.9	33.4	42.9	45.0	42.2	39.5					
夜間	22~23	35.7	38.9	34.8	32.6	38	45	41.1	44.9	39.7	35.5	38	45
	23~0	39.7	41.8	39.4	36.9			39.8	43.9	38.0	34.2		
	0~1	36.0	38.5	35.6	34.0			39.1	42.2	38.4	34.5		
	1~2	36.9	38.9	36.5	35.3			35.3	39.0	33.9	31.6		
	2~3	38.4	40.7	37.9	36.5			35.9	41.2	33.5	30.6		
	3~4	40.5	42.0	40.3	39.5			35.9	41.3	32.8	30.3		
	4~5	39.2	40.7	39.0	38.1			37.2	42.0	35.1	31.4		
5~6	38.5	41.0	38.0	36.1	36.3	40.3	33.9	32.1					

※ 測定年月日：平成25年3月21日~22日

19 苦情件数の内訳

(平成 24 年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	件数 (割合(%))
大気汚染	7	7	8	6	2	12	8	11	7	8	4	7	87 (51.5)
水質汚濁	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	2	7 (4.1)
土 壌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)
騒 音	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2 (1.2)
振 動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)
悪 臭	2	1	1	3	3	1	1	0	0	0	0	1	13 (7.7)
廃棄物投棄	4	5	3	4	5	3	5	5	6	8	3	7	58 (34.3)
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2 (1.2)
計	13	13	13	13	12	16	15	17	15	18	7	17	169
(割合(%))	(7.7)	(7.7)	(7.7)	(7.7)	(7.1)	(9.5)	(8.9)	(10.1)	(8.9)	(10.7)	(4.1)	(10.1)	(100.0)

20 環境保全に関する主な出来事

日 付	主 な 事 業 及 び 出 来 事
H24. 6. 7	食品衛生責任者養成講習会
H24. 7. 7	クールアースデー街頭啓発
H24. 7. 31	親子わくわく環境講座「塩性湿地自然観察会」
H24. 8. 2	荒尾市岩本橋で水生生物教室の開催（関川・諏訪川流域会議主催）
H24. 8. 19	親子わくわく環境講座「エコキャンドル作り」
H24. 10. 16	食品衛生責任者養成講習会
H24. 10. 24	大牟田市生活排水対策推進協議会
H24. 10. 28	第 14 回よみがえる水と緑の環境フェア
H24. 11. 11	エコタウンフェア・緑のカーテンコンテスト表彰式
H25. 2. 15	浄化槽維持管理業者講習会、浄化槽メーカー・工事業者講習会
H25. 2. 19	食品衛生責任者養成講習会