



# 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	ボイラー	38	37	4		8	36	123
	2	水性ガス・油ガスの発生用	ガス発生炉・加熱炉						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)	焙焼炉・焼結炉・ペレット焼成炉・假焼炉						0
	4	金属の精錬用	溶鉱炉 (溶鉱用反射炉を含む) 転炉及び平炉 (14項に掲げるものを除く)						0
	5	金属製錬・铸造用	溶解炉		11				11
	6	金属の製造・熱処理	加熱炉		3				3
	9	窯業製品製造用	焼成炉・溶融炉		4				4
	10	無機化学工業品・食料品製造用	反応炉・カーボンブラック製造用燃焼装置、直火炉		13				13
	11	No. 14該当施設を除く	乾燥炉		10	4			14
	12	製鉄・製鋼・合金鉄・カーバイド製造用	電気炉		2				2
	13	廃棄物焼却炉			1	6			7
	14	銅、亜鉛精錬用	焙焼炉、焼結炉、ペレット焼成炉、溶鉱炉、溶鉱用反射炉、転炉、溶解炉、乾燥炉		8				8
	19	化学製品製造用	塩素反応施設、塩化水素反応施設、塩化水素吸収施設		32				32
	29	ガスタービン					1	4	5
	30	ディーゼル機関				19	5	22	46
	31	ガス機関					2		2
		ばい煙発生施設等施設合計		122	66	12	26	8	36
	ばい煙発生施設等設置工場等数		26	32	7	21	7	25	118
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	ベルトコンベア、バケットコンベア		55				55
	4	鉱物、岩石、セメント用	破碎機、摩砕機		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 26 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-left: 5px;">                     4 t/h以上                      2 t/h以上 4 t/h未満                      2 t/h未満                 </div> </div>	1
		4
		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	9
	工場・事業場数 合計	6
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 26 年 3 月 31 日現在)

## 3 気象観測結果

(平成 25 年度)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	月平均
降雨量 (mm)	147.5	102.5	218.5	116.0	370.5	159.5	113.5	48.5	51.0	29.5	115.0	136.0	1608	134.0
風向 主風向 (16方位) 頻度 (%)	W 12.4	SE 11.8	NNW 10.7	SW 22.3	SE 21.2	NNW 20.4	NNW 22.7	WNW 15.8	NW 15.7	C 16.1	N 25.7	NNW 15.1	NNW 11.9	—
平均風速 (m/S)	2.5	2.2	1.9	3.0	2.3	2.0	2.2	1.9	1.9	1.7	1.9	2.2	—	2.1
平均温度 (°C)	15.1	21.4	24.8	29.4	30.1	25.8	21.2	13.5	7.6	7.0	7.5	11.8	—	17.9
平均湿度 (%)	63.6	65.0	80.7	77.2	76.7	71.4	71.3	68.5	68.1	66.8	69.7	67.0	—	70.5

※ 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 25 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	689	720	744	720	744	744	672	744	8,705
測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	359
上り 1 日平均 (台)	8,743	8,684	8,670	8,954	9,027	8,698	8,657	8,813	8,742	8,326	8,470	8,943	8,724
下り 1 日平均 (台)	9,352	9,290	9,222	9,555	9,867	9,624	9,504	9,540	9,297	8,871	9,052	9,636	9,396

※ 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 25 年度)

	有効測定 測定日数	測定時間	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	日平均値 の2%	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	%					時間	%
国設大牟田	359	8623	0.004	0	0	0	0	0.029	0.009	無	0
三川	365	8670	0.001	0	0	0	0	0.030	0.004	無	0
新地	364	8711	0.004	0	0	0	0	0.027	0.007	無	0
七浦	349	8449	0.003	0	0	0	0	0.034	0.006	無	0
八本	359	8657	0.003	0	0	0	0	0.032	0.006	無	0
橘	357	8578	0.003	0	0	0	0	0.027	0.006	無	0
勝立	365	8646	0.001	0	0	0	0	0.044	0.005	無	0

### (2) 二酸化窒素

(平成 25 年度)

	有効測定 測定日数	測定時間	1時間 値の 最高値	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 日平均値 の98%値 0.06ppmを 超えた日数		
				時間	%	時間	%	時間	%	時間	%	時間	%	時間
国設大牟田	357	8537	0.010	0.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
三川	361	8623	0.008	0.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	0
新地	360	8609	0.012	0.073	0	0	0	0	0	0	0	0	0.028	0
橘	358	8591	0.007	0.038	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0
勝立	365	8696	0.006	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0.014	0
上内	364	8690	0.008	0.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0
不知火	363	8678	0.014	0.099	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0

### (3) 一酸化窒素・窒素酸化物

(平成 25 年度)

	有効 測定日数	測定時間	平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の98%値	平均値における NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
国設大牟田	357	8537	0.004 0.014	0.290 0.339	0.016 0.038	71.1
三川	361	8623	0.002 0.010	0.096 0.123	0.009 0.027	79.7
新地	360	8609	0.007 0.019	0.193 0.231	0.030 0.055	62.0
橘	358	8591	0.001 0.008	0.057 0.088	0.005 0.019	85.6
勝立	365	8696	0.001 0.007	0.094 0.132	0.006 0.019	85.4
上内	364	8690	0.005 0.013	0.124 0.144	0.012 0.025	63.5
不知火	363	8678	0.009 0.022	0.176 0.234	0.027 0.054	61.0

※ 上段:一酸化窒素 下段:窒素酸化物

(4) 一酸化炭素 (平成 25 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											
	測定回数 測定日数 時間とその割合 最高値 除外値 したことの有無 超えた日数 がある日数											
	日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	ppm	有・無	日	日
国設大牟田	364	8694	0.3	0	0	0	0	2.2	0.6	無	0	0
上内	332	7977	0.3	0	0	0	0	2.0	0.5	無	0	0
不知火	363	8664	0.1	0	0	0	0	3.5	0.4	無	0	0

(5) 光化学オキシダント (平成 25 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 最高1時									
	測定日数 時間 平均値 と時間数 と時間数 最高値 平均値									
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
国設大牟田	353	5247	0.032	70	382	0	0	0.108	0.046	
三川	338	5059	0.030	51	274	0	0	0.097	0.043	
七浦	325	4829	0.034	55	264	0	0	0.094	0.047	
橘	365	5448	0.033	75	429	0	0	0.106	0.048	
勝立	365	5459	0.030	52	250	0	0	0.091	0.043	

※ 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 25 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 <sup>3</sup> を 0.10mg/m <sup>3</sup> を 1 時間 日平均値 mg/m <sup>3</sup> を超えた日 的評価による日											
	測定回数 測定日数 時間とその割合 最高値 除外値 したことの有無 超えた日数 がある日数											
	日	時間	mg/m <sup>3</sup>	時間	%	日	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	有・無	日	日
国設大牟田	364	8731	0.017	0	0.0	0	0.0	0.133	0.050	無	0	0
三川	360	8639	0.024	0	0.0	0	0.0	0.162	0.065	無	0	0
新地	360	8624	0.024	1	0.0	1	0.3	0.207	0.067	無	0	0
七浦	354	8503	0.022	0	0.0	0	0.0	0.179	0.056	無	0	0
八本	365	8717	0.024	0	0.0	0	0.0	0.145	0.060	無	0	0
橘	365	8719	0.020	1	0.0	0	0.0	0.208	0.054	無	0	0
勝立	365	8746	0.022	0	0.0	0	0.0	0.132	0.052	無	0	0
上内	363	8720	0.020	1	0.0	0	0.0	0.357	0.053	無	0	0
不知火	347	8394	0.029	0	0.0	2	0.6	0.182	0.067	無	0	0

(7) 炭化水素 (平成 25 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	8656	CH <sub>4</sub>	1.88		1.91	2.07	1.72				
	8656	NMHC	0.09	365	0.11	0.56	0.01	36	9.9	2	0.5
	8655	THC	1.97		2.02	2.57	1.75				
七浦	8614	CH <sub>4</sub>	1.88		1.90	2.03	1.72				
	8614	NMHC	0.15	362	0.18	0.45	0.02	118	32.6	30	8.3
	8614	THC	2.02		2.08	2.49	1.81				
上内	7561	CH <sub>4</sub>	1.78		1.79	1.95	1.53				
	7561	NMHC	0.06	319	0.07	0.77	0.01	1	0.3	1	0.3
	7561	THC	1.84		1.86	2.54	1.57				
不知火	8650	CH <sub>4</sub>	1.84		1.86	2.04	1.68				
	8650	NMHC	0.16	360	0.19	0.66	0.07	133	36.9	31	8.6
	8650	THC	2.00		2.05	2.60	1.81				

※ CH<sub>4</sub> : 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 (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) は 3 ppmC とする)

(8) 微小粒子状物質 (平成 25 年度)

	有効測定		日平均値が				98% 値評価に		
	測定日数	時間	日平均値		1 時間値	日平均値	よる日平均値		
			最高値	35.0 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合			の最高値	の 98% 値	が 35.0 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数
日	時間	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	日	%	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	日	
国設大牟田	317	7732	18.7	52.0	29	9.1	157	43.6	23
新地	344	8258	19.6	63.7	29	8.4	87	49.6	22

※ 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 25 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	1.7	0.4	1.3	4.5	2.3
2	三川	住居	1.9	0.4	1.4	3.8	1.9
3	新地	住居	1.7	0.6	1.1	5.6	3.3
4	七浦	住居	1.6	0.4	1.2	3.9	2.2
5	八本	住居	1.2	0.1	1.1	4.0	2.5
6	勝立	住居	2.2	0.5	1.7	4.2	2.4
7	上内	調整	2.9	0.6	2.3	4.5	1.9
全地点平均			1.9	0.4	1.4	5.0	2.4

※ 単位 : 降下ばいじん量 = t/km<sup>2</sup>/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25年度)

調査地点	浮遊粉じん	カドミウム	鉛	亜鉛
新地	38	0.0040	0.083	0.57
国設大牟田	38	<0.0023	<0.065	0.17
上内	38	<0.0023	<0.065	0.04

※ 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

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	南部処理場
1	アクリロニトリル	2	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.011	-	-	-	-	-	-	-
2	アセトアルデヒド		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.9	2.0	-	-	-	-	-	-
3	塩化ビニルモノマー	10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.062	-	-	0.097	-	-	0.14	-
4	塩化メチル		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	-	-	-	-	-	-	-
5	クロム及びその化合物		$\text{ng}/\text{m}^3$	0.94	-	-	-	-	-	-	-
6	クロロホルム	18	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	-	-	-	-	-	-	-
7	酸化エチレン		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.057	-	-	-	-	-	-	-
8	1,2-ジクロロエタン	1.6	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	-	-	-	-	-	-	-
9	ジクロロメタン	150	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.83	-	-	-	-	-	-	-
10	水銀及びその化合物	40	$\text{ng}/\text{m}^3$	1.8	-	-	-	-	-	-	-
11	ダイオキシン類	0.6	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.020	-	-	-	0.019	-	-	0.011
12	テトラクロロエチレン	200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	-	-	-	-	-	-	-
13	トリクロロエチレン	200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	-	-	-	-	-	-	-
14	トルエン		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.2	1.8	-	-	-	-	-	-
15	ニッケル及びその化合物	25	$\text{ng}/\text{m}^3$	1.2	-	-	-	-	-	-	-
16	ヒ素及びその化合物	6	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.25	-	-	-	-	-	-	-
17	1,3-ブタジエン	2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.071	0.062	-	-	-	-	-	-
18	ベリリウム及びその化合物		$\text{ng}/\text{m}^3$	0.0028	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.67	0.65	0.69	0.71	0.59	0.77	0.78	-
20	ベンゾ (a) ピレン		$\text{ng}/\text{m}^3$	0.099	0.11	-	-	-	-	-	-
21	ホルムアルデヒド		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.9	2.0	-	-	2.2	-	-	-
22	マンガン及びその化合物		$\text{ng}/\text{m}^3$	4.7	-	-	-	-	-	-	-

※ 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		H25.4.4	H25.6.5	H25.8.1	H25.10.16	H25.12.12	H26.3.12					
採取時刻		9:45	10:35	11:00	11:25	10:55	9:50					
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴					
気温 (°C)		16.0	26.8	30.5	20.0	10.0	14.0					
水温 (°C)		14.1	22.4	27.8	19.2	10.2	10.2					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
色相		無	淡黄色	無	淡黄色	無	無					
臭気		無	無	無	無	無	無					
油膜		無	無	無	無	無	無					
透視度 (cm)		74	40	90	78	>100	>100					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.0	7.0	6.7	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.0	6.3	2.8	8.0	8.5	8.5	7.2	7.2	7.5 以上	2/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	2.7	3.8	2.0	1.9	2.4	6.5	3.2	3.8	2 以下	4/6	
	SS (浮遊物質)	7	16	3	8	3	1	6	6	25 以下	0/6	
	T-N (全窒素)				1.9			1.9	1.9	—	-/1	
	T-P (全燐)				0.12			0.12	0.12	—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				7,000			7,000	7,000	1000 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									0.1 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)	20	21	26	17	22	—	21	—	—	-/5	

※ 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		H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 3. 12					
採取時刻		10:40	10:00	10:05	10:35	10:18	9:20					
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴					
気温 (°C)		17.0	24.5	29.2	18.5	8.4	12.0					
水温 (°C)		14.8	21.0	26.6	18.1	9.9	9.1					
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	60	>100	>100	>100					
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.0	7.2		6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.8	7.1	6.6	8.6	10	11	8.9		5以上	0/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	2.4	1.4	1.3	1.2	1.6	2.6	1.8	2.4	3以下	0/6	
	SS (浮遊物質)	1	7	8	3	1	1	4		25以下	0/6	
	T-N (全窒素)				1.6			1.6		—	-/1	
	T-P (全燐)				0.059			0.059		—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				5,600			5,600		5000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									0.1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)	20	21	21	20	20	—	20		—	-/5	

※ 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	H25.4.4	H25.6.5	H25.8.1	H25.10.16	H25.12.12	H26.2.26						
採取時刻	10:25	10:08	10:15	10:50	10:25	9:55						
天 候	曇	晴	晴	晴	晴	小雨						
気温 (°C)	16.3	25.5	30.2	19.0	8.3	8.9						
水温 (°C)	14.8	21.0	26.3	18.4	10.2	10.5						
採取位置	左岸	左岸	左岸	流心	左岸	左岸	平均値	75%値	環境基準値	m/n		
色 相	無	無	無	無	淡黄色	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	8	56						
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.5~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	9.0	6.2	5.3	7.6	8.6	8.5	7.5	7.5	5 以上	0/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	3.9	2.0	1.4	1.2	3.3	1.1	2.2	3.3	3 以下	2/6	
	SS (浮遊物質)	2	2	5	3	54	6	12	12	25 以下	1/6	
	T-N (全窒素)				1.4			1.4	1.4	—	-/1	
	T-P (全燐)				0.16			0.16	0.16	—	-/1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				17,000			17,000	17,000	5000 以下	1/1	
	ノルマルヘキサ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									0.1 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)	22	23	24	21	24	16	22		—	-/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

## ウ 白銀川

地点名 (類型)		新高田橋 (A)										
年月日	H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 3. 12						
採取時刻	10:00	10:25	10:30	11:05	10:45	9:35						
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴						
気温 (℃)	15.5	25.5	30.2	19.5	7.2	12.0						
水温 (℃)	15.2	21.3	27.0	19.2	11.1	10.5	平均値	75%値	環境基準値	m/n		
採取位置	左岸	左岸	左岸	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	>100						
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.3	6.8	7.2	7.1	7.1	7.1	6.5~8.5	0/6		
	DO (溶存酸素量)	10	9.2	5.7	9.0	10	11	9.2	7.5 以上	1/6		
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.7	0.6	1.4	0.8	<0.5	1.3	0.9	2 以下	0/6		
	SS (浮遊物質)	<1	3	1	4	1	2	2	25 以下	0/6		
	T-N (全窒素)				1.8			1.8	—	-/1		
	T-P (全燐)				0.019			0.019	—	-/1		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				13,000			13,000	1000 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								0.1 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	15	16	15	16	—	16	—	-/5		

※ 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		H25.4.4	H25.6.5	H25.8.1	H25.10.16	H25.12.12	H26.3.12	平均値	75%値	環境基準値	m/n
採取時刻		9:15	10:58	11:30	12:00	11:25	11:15				
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温 (°C)		16.0	26.0	31.2	20.5	9.2	18.5				
水温 (°C)		16.1	24.9	29.7	20.5	11.5	14.1				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
色相		淡緑色	淡灰濁色	淡黄色	淡灰白濁色	無	淡白色				
臭気		無	微土臭	無	微濁臭	無	無				
油膜		無	無	無	無	無	無				
透視度 (cm)		41	26	45	39	>100	50				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	4.5	6.5~8.5	0/6
	DO (溶存酸素量)	7.7	5.7	7.9	8.5	11	10	8.5		5 以上	0/6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	5.0	3.0	4.1	2.5	2.7	4.5	3.6		3 以下	3/6
	SS (浮遊物質)	13	24	12	12	3	11	13		25 以下	0/6
	T-N (全窒素)				1.9			1.9		—	-/1
	T-P (全燐)				0.20			0.20		—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				18,000			18,000		5000 以下	1/1
	ノルマルヘキサ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				<0.0003			<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		0.1 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				1.4			1.4		10 以下	0/1	
ふっ素				<0.2			<0.2		0.8 以下	0/1	
ほう素				0.067			0.067		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)	37	30	25	38	36	—	33		—	-/5

※ 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)						平均値	75%値	環境基準値	m/n
	H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 3. 12				
年月日	9:30	10:45	11:15	11:40	11:11	10:05				
採取時刻	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
天 候	15.0	28.0	32.0	20.0	9.0	14.0				
気温 (°C)	14.4	23.7	29.2	19.2	10.5	9.5				
水温 (°C)	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取位置	無	無	淡緑黄色	無	無	淡黄緑色				
色 相	無	微藻臭	無	微藻臭	無	微藻臭				
臭 気	無	無	無	無	無	無				
油 膜	>100	>100	45	>100	>100	70				
透視度 (cm)										
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.1	7.3	7.2	7.5	7.1	7.1	7.2	6.5~8.5	0/6
	DO (溶存酸素量)	8.6	7.1	7.0	9.3	9.6	11	8.8	5 以上	0/6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	4.8	2.7	5.3	2.4	6.8	6.8	4.8	3 以下	4/6
	SS (浮遊物質)	2	3	6	3	2	4	3	25 以下	0/6
	T-N (全窒素)				2.7			2.7	—	-/1
	T-P (全磷)				0.25			0.25	—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				7,000			7,000	5000 以下	1/1
	ノルマルヘキサノ抽出物質全亜鉛								—	
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				<0.0003			<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	0.1 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				1.9			1.9	10 以下	0/1	
ふっ素				<0.2			<0.2	0.8 以下	0/1	
ほう素				0.093			0.093	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)	27	24	24	30	28	—	27	—	-/5

※ 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)						75% 値	環境基準値	m/n		
	H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 2. 26					
年月日	H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 2. 26					
採取時刻	11:40	9:04	9:05	9:25	9:12	8:50					
天 候	曇	晴	晴	曇/晴	晴	小雨					
気温 (°C)	18.2	24.2	32.0	18.0	8.2	8.5					
水温 (°C)	16.3	22.2	28.7	18.4	8.9	10.6					
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	平均値				
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)	7.9	7.5	7.4	7.8	7.4	7.1	7.5	6.0~8.5	0/6	
	DO (溶存酸素量)	11	9.1	7.8	10	11	9.3	9.7	2 以上	0/6	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	3.9	1.5	2.5	2.3	4.5	5.4	3.4	4.5	10 以下	0/6
	SS (浮遊物質)	2	1	7	1	1	2	2		ゴミ等不確認	-/6
	T-N (全窒素)				5.5			5.5		—	-/1
	T-P (全燐)				0.45			0.45		—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				>240,000			>240,000		—	-/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				<0.0003			<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		0.1 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				4.2			4.2		10 以下	0/1	
ふっ素				0.24			0.24		0.8 以下	0/1	
ほう素				0.17			0.17		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)	46	39	41	64	52	49	49		-/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 案 来 橋 (A)									
年月日		H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 2. 26				
採取時刻		11:00	9:40	9:45	10:15	9:56	9:30				
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	小雨				
気温 (°C)		17.0	23.8	29.8	19.0	8.6	8.5				
水温 (°C)		14.2	22.2	27.0	17.9	9.6	10.7	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	淡白濁色	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	40	71	>100	>100	>100				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4		6.5~8.5	0/6
	DO (溶存酸素量)	10	8.0	7.6	8.7	9.6	10	9.0		7.5 以上	0/6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	2 以下	0/6
	SS (浮遊物質)	3	9	6	3	3	8	5		25 以下	0/6
	T-N (全窒素)					2.1		2.1		—	-/1
	T-P (全燐)					0.062		0.062		—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)					2,600		2,600		1000 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									0.1 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	16	17	17	17	18	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)		白井橋 (A)						平均値	75%値	環境基準値	m/n
年月日	採取時刻	H25. 4. 4	H25. 6. 5	H25. 8. 1	H25. 10. 16	H25. 12. 12	H26. 2. 26				
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	小雨				
	気温 (°C)	16.2	24.0	30.6	18.0	6.4	8.0				
	水温 (°C)	15.1	22.9	28.0	17.5	8.6	10.3				
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	色相	淡緑色	淡白黄濁色	無	無	無	無				
	臭気	無	無	無	無	無	無				
	油膜	無	無	無	無	無	無				
	透視度 (cm)	54	29	63	>100	46	56				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.5	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	0.9	6.5~8.5	0/6
	DO (溶存酸素量)	10	7.3	6.4	8.5	10	9.8	8.7		7.5 以上	2/6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.9	0.7	1.2	0.7	0.8	0.9	0.9		2 以下	0/6
	SS (浮遊物質)	5	18	8	6	10	9	9		25 以下	0/6
	T-N (全窒素)				2.0			2.0		—	-/1
	T-P (全燐)				0.079			0.079		—	-/1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				2,800			2,800		1000 以下	1/1
	ノルマルヘキサノ抽出物質全亜鉛									—	
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									0.1 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	17	18	18	17	18	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



## 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>						
年月日	H25.5.2	H25.8.21	H25.11.13	H26.2.5	平均値	H25.5.2	H25.8.21	H25.11.13	H26.2.5	平均値	
採水時間	10:00	9:45	10:33	10:10		10:15	10:00	10:15	10:00		
天候	晴	晴	晴	晴		晴	晴	晴	晴		
気温(℃)	17.0	32.8	11.5	8.5		16.5	33.7	16.0	7.5		
水温(℃)	16.7	30.5	13.7	8.5		17.4	30.5	13.6	6.8		
色相	淡黄	無	微白	無		淡黄	淡黄	無	無		
臭気	無	無	無	無		無	微藻	無	微中華		
油膜	無	無	無	無		無	無	無	無		
pH(水素イオン濃度)	7.0	7.5	7.1	7.0		7.2	7.1	7.4	7.1		7.2
DO(溶存酸素量)	8.7	3.6	9.6	8.7		7.7	12	4.3	8.3		8.3
BOD(生物化学的酸素要求量)	11	6.2	5.8	7.2	7.6	13	10	12	16	13	
SS(浮遊物質)	4	12	19	2	9.3	<1	4	3	2		
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)			<0.5					<0.5			
同上(動植物油脂類)			<0.5					0.8			

調査場所	中牟田川 <白銀川>				浅牟田川 <大牟田川>							
年月日	H25.5.2	H25.8.21	H25.11.13	H26.2.5	平均値	H25.5.2	H25.8.21	H25.11.13	H26.2.5	平均値		
採水時間	9:40	9:20	9:55	9:40		10:30	10:15	11:00	10:25			
天候	晴	晴	晴	晴		晴	晴	晴	晴			
気温(℃)	17.0	34.0	14.5	6.8		15.8	34.5	16.0	6.5			
水温(℃)	15.8	28.7	12.4	7.8		14.0	30.7	12.9	6.5			
色相	無	無	無	無		淡白	淡白	淡白	淡白			
臭気	無	無	生くさ	無		微タカナ	微下水	無	下水			
油膜	無	無	無	無		有	無	有	有			
pH(水素イオン濃度)	8.7	7.1	6.5	6.8		7.3	6.9	7.2	6.9		6.8	7.0
DO(溶存酸素量)	9.0	6.1	6.1	9.1		7.6	4.1	2.7	3.9		4.0	3.7
BOD(生物化学的酸素要求量)	2.8	2.5	1.7	1.1	2.0	8.2	2.2	15	30	14		
SS(浮遊物質)	4	3	<1	2	3	8	22	13	4	12		
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)			<0.5					<0.5				
同上(動植物油脂類)			<0.5					2.5				

調査場所	亀崎橋上流水路 <隈川>					
年月日	H25.5.2	H25.8.21	H25.11.13	H26.2.5	平均値	
採水時間	9:25	9:10	9:40	9:30		
天候	晴	晴	晴	晴		
気温(℃)	15.0	33.0	10.5	3.5		
水温(℃)	16.9	29.3	15.5	9.8		
色相	無	淡黄緑	無	淡白		
臭気	微洗剤	微藻	無	微洗剤		
油膜	無	無	無	無		
pH(水素イオン濃度)	7.7	7.5	6.9	6.8		7.2
DO(溶存酸素量)	12	8.8	7.6	8.4		9.2
BOD(生物化学的酸素要求量)	11	4.7	5.5	8.6	7.5	
SS(浮遊物質)	3	7	1	2	3	
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)			<0.5			
同上(動植物油脂類)			<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		H25. 7. 17	H26. 1. 21	平均値	環境基準値
採取時刻		9:45	9:20		
天候		晴	晴		
気温 (°C)		31.8	4.8		
水温 (°C)		31.0	7.3		
採取位置		流出口	流出口		
色相		淡黄緑色	淡茶色		
臭気		無	無		
油膜		無	無		
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	8.7	7.9	8.3	
	DO (溶存酸素量)	7.6	12	9.8	
特殊項目	溶解性鉄	0.04	0.04	0.04	
	溶解性マンガン	<0.01	<0.01	<0.01	
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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
	ひ素	<0.005	<0.005	<0.005	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		H25. 6. 14	H25. 9. 25	H25. 12. 19	H26. 3. 25	平均値	環境基準値	m/n	
採取時刻		9:40	10:10	10:10	9:25				
天候		晴	晴	小雨	曇				
気温 (℃)		30.6	28.0	8.3	13.5				
水温 (℃)		26.5	24.9	10.6	13.5				
採取位置		流心	流心	流心	流心				
色相		淡黄色	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)	8.5	7.6	7.1	9.5	8.2	6.5~8.5	1/4	
	DO (溶存酸素量)	14	12	10	11	12	7.5 以上	0/4	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	2 以下	0/4	
	SS (浮遊物質)	1	4	2	3	3	25 以下	0/4	
	T-N (全窒素)						—		
	T-P (全磷)						—		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		350			350	1,000 以下	0/1	
	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		
	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						0.1 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 重硝酸性窒素						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	19	18	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		H25. 6. 14	H25. 9. 25	H25. 12. 19	H26. 3. 25				
採取時刻		10:15	10:40	10:30	9:40				
天 候		晴	晴	小雨	曇				
気温 (℃)		—	27.2	6.6	14.2				
水温 (℃)		23.0	22.7	9.3	13.2				
採取位置		流心	右岸	流心	右岸	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	79	82	>100				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	6.5~8.5	0/4	
	DO (溶存酸素量)	8.2	8.7	10	9.8	9.2	7.5 以上	0/4	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	0.8	1.1	1.0	0.7	0.9	2 以下	0/4	
	SS (浮遊物質)	5	4	4	4	4	25 以下	0/4	
	T-N (全窒素)						—		
	T-P (全磷)						—		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		170			170	1,000 以下	0/1	
	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		
	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	0.1 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		1.7			1.7	10 以下	0/1		
ふっ素		<0.2			<0.2	0.8 以下	0/1		
ほう素		0.030			0.030	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)	20	19	18	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

(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		H25.6.14	H25.9.25	H25.12.19	H26.3.25			
採取時刻		9:55	10:25	10:22	9:34			
天候		晴	晴	小雨	曇			
気温 (°C)		—	25.5	7.4	13.2			
水温 (°C)		26.6	26.8	7.4	14.4			
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	>100	>100	>100			
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	7.3	7.4	7.9	7.4	7.5	6.5~8.5	0/4
	DO (溶存酸素量)	7.7	7.9	9.5	9.8	8.7	7.5 以上	0/4
	BOD (生物化学的酸素要求量)	1.1	1.6	2.4	0.9	1.5	2 以下	1/4
	SS (浮遊物質)	<1	2	<1	<1	1	25 以下	0/4
	T-N (全窒素)						—	
	T-P (全磷)						—	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		12			12	1,000 以下	0/1
	ノルマルヘキ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	
	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						0.1 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)	10	11	30	11	16	—	-/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		H25. 6. 14	H25. 9. 25	H25. 12. 19	H26. 3. 25				
採取時刻		10:25	11:00	10:38	9:47				
天 候		晴	晴	小雨	曇				
気温 (℃)		—	27.5	7.0	15.0				
水温 (℃)		24.6	22.9	8.4	12.0				
採取位置		流心	流心	流心	流心	平均値	環境基準値	m/n	
色 相		淡黄色	淡白色	無	淡黄色				
臭 気		無	微藻臭	無	無				
油 膜		有	無	無	無				
透視度 (cm)		83	70	>100	52				
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.5~8.5	0/4	
	DO (溶存酸素量)	5.5	8.9	9.7	8.2	8.1	7.5 以上	1/4	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	2.8	0.7	1.0	1.4	1.5	2 以下	1/4	
	SS (浮遊物質)	4	6	1	8	5	25 以下	0/4	
	T-N (全窒素)						—		
	T-P (全燐)						—		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		950			950	1,000 以下	0/1	
	ノルマルヘキ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		
	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						0.1 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)	20	16	16	19	18	—	-/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) 浄化槽受入基数の推移

(単位：基数)

		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度		25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	179	0	176	0	116	0	169	0	196	0	180	0	217
	小計	1,454	5,296	1,418	5,360	1,375	5,293	1,333	5,315	1,296	5,411	1,244	5,430	1,201	5,500
51 ～ 100	新設	0	8	0	4	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1
	小計	76	105	71	104	68	102	66	100	62	95	59	93	56	93
101 ～ 500	新設	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4
	小計	64	136	64	136	56	135	56	134	51	135	43	131	39	131
501 ～	新設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	26	0	26	0	26	0	25	0	24	0	24	0	24
小計	新設	0	189	0	182	0	119	0	173	0	197	0	183	0	222
	小計	1,594	5,563	1,553	5,626	1,499	5,556	1,455	5,574	1,409	5,665	1,346	5,678	1,296	5,748
単年度合計		189		182		119		173		197		183		222	
合計		7,157		7,179		7,055		7,029		7,074		7,024		7,044	

### (2) 補助実績（合併浄化槽）の推移

	63年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
補助基数	32	160	90	106	176	117	143
のべ補助基数	32	4,639	4,729	4,835	5,011	5,128	5,271

### (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
祐徳近海汽船(株)	不知火町3丁目2-4

### (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
祐徳近海汽船(株)	不知火町3丁目2-4

### (5) 指定検査機関

指定検査機関名	住所
(一財)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

#### 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	砕木機	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	1,377	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	130	10	合成樹脂用射出成形機	117
4	織機	0	11	鋳造型機	1
			合 計		1,905

(平成 26 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

#### 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	219	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	38	10	鋳造型機	0
4	織機	0	合 計		432

(平成 26 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

#### 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 26 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 25 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	4	1 くい打ち機等を使用する作業	4
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	0
3 さく岩機を使用する作業	11	工作物を破壊する作業	1
4 空気圧縮機を使用する作業	2	3 舗装版破壊機を使用する作業	7
5 コンクリートプラント等を使用する作業	0	4 ブレーカーを使用する作業	
6 バックホウを使用する作業	3		
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	2		
合計	22	合計	12

(平成 26 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	54	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(株)	カルサイン工場北側	第 4 種	51	65
横須	電気化学工業(株)大牟田工場	溶融シリカ	第 4 種	51	65
	三池製錬(株)横須工場	鉱さい処理南	第 4 種	57	65
四山	(株)シグマパワー有明三池発電所	東門	第 4 種	57	65

※ 測定年月日 : 平成 26 年 1 月 23 日～24 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】

時間帯の区分	観測時間	自動車騒音 (C 類型) 単位 : dB						道路交通振動 (第 2 種地域) 単位 : dB				交通量 (台 / 600 秒)				
		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	要請限度	振動レベル	時間区分の平均値	要請限度	大型車	普通車	二輪車	合計
			Leq	L5	L50	L95										
昼間	6~7	63.7	70	53	45	67.8	70	75	昼間	40	70	10	23	2	35	
	7~8	67.7	74	62	49							7	122	4	133	
	8~9	71	76	69	50							12	298	25	335	
	9~10	67.5	73	65	53							16	200	3	219	
	10~11	68.1	73	67	55							24	251	7	282	
	11~12	67.6	72	66	55							18	287	10	315	
	12~13	67.5	72	67	51							14	310	16	340	
	13~14	67.5	72	66	54							16	318	8	342	
	14~15	68.4	73	67	55							18	335	7	360	
	15~16	67.8	73	66	55							41.5	14	322	8	344
	16~17	68.3	73	67	54							42.1	18	349	9	376
	17~18	68.5	73	67	56							38.4	10	388	18	416
	18~19	67.7	72	66	56							38.6	9	340	8	357
	19~20	67.2	72	65	52							38.5	6	269	5	280
20~21	66.5	72	63	52	38.5	4	221	5	230							
21~22	64.9	71	60	45	35.1	3	154	2	159							
夜間	22~23	63	70	56	45	60.2	65	70	夜間	36	65	1	91	1	93	
	23~0	63	70	55	43							-	2	64	0	66
	0~1	59.9	67	53	41							-	0	46	1	47
	1~2	59.1	66	50	40							-	3	31	0	34
	2~3	55.4	64	40	38							-	2	10	0	12
	3~4	59.4	66	42	36							-	1	17	1	19
	4~5	56.6	62	45	38							-	2	8	5	15
5~6	59.6	67	47	41	-	4	16	0	20							

※ 測定年月日 : 平成 25 年 12 月 24 日～25 日 交通量は上下線の合計  
振動測定は 12 月 25 日 15 時～22 時まで

## 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年度交通センサ調査単位区間番号	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
40110	40110-1	県道大牟田南関線	東新町2丁目7-通町2丁目16	1.0	4	平面	無	低騒音舗装なし	1 実施
40110	40110-2	県道大牟田南関線	通町2丁目16-新町	1.8	2	平面	無	低騒音舗装なし	2 40110-1を準用

※ 測定年月日：平成 25 年 12 月 2 日～3 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）

評価区間番号	路線名	道路近傍騒音レベル ( $L_{eq}$ )		背後地騒音レベル ( $L_{95}$ )	
		昼間	夜間	昼間	夜間
40110-1	県道大牟田南関線	67	61	50	40

※ 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	41戸	0	41戸	341戸	267戸	39戸	0	35戸	622戸	614戸	2戸	0	6戸
		91.5%	4.3%	0	4.3%			78.3%	11.4%	0		10.3%		98.7%	0.3%
都道府県道	1151戸	1149戸	2戸	0	0	465戸	463戸	2戸	0	0	686戸	686戸	0	0	0
		99.8%	0.2%	0	0			99.6%	0.4%	0		0		100%	0
全体	2114戸	2030戸	43戸	0	41戸	806戸	730戸	41戸	0	35戸	1308戸	1300戸	2戸	0	6戸
		96%	2%	0	1.9%			90.6%	5.1%	0		4.3%		99.4%	0.2%

※ 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

久福木（久福木県住4棟前）【第1種住居地域】、歴木（高泉団地バス停西）【第1種住居地域】

時間帯の区分	観測時間	久福木(県営住宅久福木団地) (B類型) 単位: dB					環境基準	歴木(高泉団地) (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)		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
			Leq	L5	L50				L95	Leq	L5		
昼間	6~7	35.6	39	34	32	42	55	39	42	38	36	45.7	55
	7~8	40.9	44	40	38			44.3	48	43	39		
	8~9	41.4	45.10	40	37			47	50	45	43		
	9~10	41.3	47	39	35			48.6	54	47	38		
	10~11	42	47	40	36			45.4	51	43	37		
	11~12	40.6	46	38	34			47.7	52	47	41		
	12~13	38.8	44	37	33			43.9	49	42	35		
	13~14	47.7	52	46	41			46.5	50	46	42		
	14~15	43.7	48	42	39			47	50	46	43		
	15~16	43.9	47	43	39			46.9	50	46	43		
	16~17	43.7	48	42	38			46.7	51	45	40		
	17~18	42.6	46	42	38			47.7	51	47	42		
	18~19	39	43	37	34			45.4	49	45	40		
	19~20	37.7	42	35	34			41.1	46	40	35		
20~21	38.8	42	36	33	41.4	46	40	35					
21~22	37	41	36	33	40.8	46	38	36					
夜間	22~23	37.7	42	37	34	34.6	45	39	42	38	36	38.9	45
	23~0	36.3	41	34	32			36.1	40	35	33		
	0~1	33.8	38	32	30			40.5	45	39	37		
	1~2	33.3	37	32	30			37.9	42	36	34		
	2~3	34.9	40	31	29			40.3	43	40	37		
	3~4	31.2	34	30	29			38.4	41	38	36		
	4~5	33.8	38	32	30			37.2	41	37	35		
	5~6	32	34	31	30			40.1	43	39	35		

※ 測定年月日：平成26年2月20日～21日

## 19 苦情件数の内訳

(平成25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	3	17	7	9	6	7	11	8	11	12	7	7	105 (59.0)
水質汚濁	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (0.6)
土壌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)
騒音	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	5 (2.8)
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	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	6 (3.4)
廃棄物投棄	2	11	5	5	6	8	5	3	4	6	4	2	61 (34.3)
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)
計	5	30	13	16	14	16	16	12	15	19	13	9	178
(割合%)	(2.8)	(16.9)	(7.3)	(9.0)	(7.9)	(9.0)	(9.0)	(6.7)	(8.4)	(10.7)	(7.3)	(5.1)	(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
H25. 5. 28	食品衛生責任者養成講習会
H25. 7. 7	クールアースデー街頭啓発
H25. 7. 22	親子わくわく環境講座「塩性湿地自然観察会」
H25. 7. 31	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）
H25. 8. 24	親子わくわく環境講座「エコキャンドル作り」
H25. 10. 1	食品衛生責任者養成講習会
H25. 10. 6	第15回よみがえる水と緑の環境フェア
H25. 11. 17	エコタウンフェア・緑のカーテンコンテスト表彰式
H26. 2. 14	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
H26. 2. 18	食品衛生責任者養成講習会
H26. 3. 4	大牟田市環境審議会