

### 3 大気関係資料

表 大気1 環境基準及びその評価方法

区分	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	区分	二酸化窒素	光化学オキシダント	微小粒子状物質	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
環境基準	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	環境基準	1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmのゾーン内、又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
長期的評価	1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下	1日平均値の2%除外値が10ppm以下	1日平均値の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下	評価方法	1日平均値の98%値が0.04～0.06ppmのゾーン内又はそれ以下	-	1年平均値について評価を行う。(※長期基準に対応した評価)	-	-	-	-
短期的評価	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	評価方法	年間における1日平均値のうち低い方から98%に相当するもの(1日平均値の98%値)について行う。	-	年間における1日平均値のうち低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98パーセントイル値)について評価を行う。(※短期基準に対応した評価)	-	-	-	-

(備考) 長期的評価については、年間測定時間が6,000時間未満の場合には、評価対象としないこととなっている。

表 大気2 硫酸化物に係る排出基準 (K値) の推移

区分		期別						
		44.8～	45.2.1～	46.6.24～	47.1.5～	49.4.1～	50.4.15～	51.9.28～
大分・佐賀関地域	特別排出基準	-	-	-	-	2.34 (0.004)	2.34 (0.004)	2.34 (0.004)
	一般排出基準	26.3 (0.045)	14.0 (0.024)	14.0 (0.024)	9.34 (0.016)	6.42 (0.011)	4.67 (0.008)	3.5 (0.005)
その他県下地域		-	-	26.3 (0.045)	22.2 (0.038)	17.5 (0.030)	17.5 (0.030)	17.5 (0.030)

備考1 ( ) 内数値は、最大着地濃度 (ppm) である。

備考2 特別排出基準は新設施設に、一般排出基準は既設施設 (昭和49年3月31日以前に設置された施設) に適用する。

表 大気3 大気関係公害防止協定値（平成26年10月1日現在）

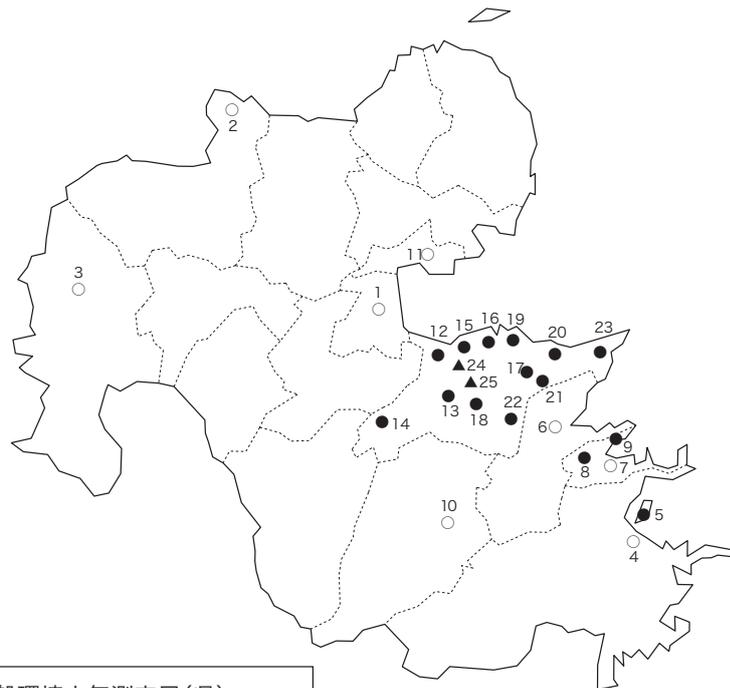
項目企業名	基本協定締結年月	硫黄酸化物 排出量 (Nm <sup>3</sup> /H)	窒素酸化物		ばいじん	
			排出量 (Nm <sup>3</sup> /H)	排出濃度 (ppm)	排出量 (kg/H)	排出濃度 (mg/Nm <sup>3</sup> )
新日鐵住金(株) 大分製鐵所	昭48.10	900	920.0	共火1号ボイラー 180 共火2号ボイラー 170 ほか	112	第2焼結炉 50 コークス炉 10 ほか
昭和電工(株) 及びそのグループ 各社	昭49.12	183.4	199.0	2号ボイラー 160 ガスタービン 70 ほか	35.8	2号ボイラー 56 共同焼却炉 100 ほか
NSスチレンモノマー (株) 大分製造所	昭50.1	13.3	19.2	第2スチレン加熱炉 80 ほか	6.8	第2スチレン加熱炉 46 ほか
JX日鉱日石 エネルギー(株) 大分製油所	昭49.6	200.0	126.1	減圧蒸留加熱炉 150 7号ボイラー 95 ほか	66.2	減圧蒸留加熱炉 70 7号ボイラー 5 ほか
住友化学(株) 大分工場	昭51.2	70.0	43.6	6号ボイラー 180 ST-1焼却炉 500 ほか	12.1	6号ボイラー 30 ST-1焼却炉 150 ほか
王子マテリア(株) 大分工場	昭63.3	78.1	83.9	重油ボイラー 180 RPFボイラー 165 ほか	19.5	重油ボイラー 100 RPFボイラー 30 ほか
九州電力(株) 新大分発電所	昭58.9	—	300.0	1、2号系列 12.5 ほか	—	—
パンバシフィック・ カッパー(株) 佐賀閼製錬所	平元.3	577.4	137.3	銅溶鋳炉 70 銅乾燥炉 160 ほか	93.7	銅溶鋳炉 80 銅乾燥炉 170 ほか
太平洋セメント(株) 大分工場(津久見)	昭47.6	既設工場 85 増設工場 125	—	—	—	—

備考1 協定値は、年次区分等によって段階的に厳しく定められていることから、最終的な数値を掲げている。

備考2 窒素酸化物及びばいじんの排出濃度は、主な施設について掲げている。

図 大気4 大気環境監視測定局設置状況（平成25年度末現在）

- 1 青山中学校
- 2 中津総合庁舎
- 3 西部振興局
- 4 南部振興局
- 5 石間
- 6 臼杵市役所
- 7 津久見市役所
- 8 青江小学校
- 9 堅徳小学校
- 10 豊肥保健所
- 11 日出町鷹匠
- 12 王子中学校
- 13 南大分中学校
- 14 西部清掃事業所
- 15 東大分小学校
- 16 三佐小学校
- 17 大東中学校
- 18 敷戸小学校
- 19 大在小学校
- 20 坂ノ市中学校
- 21 丹生小学校
- 22 戸次中学校
- 23 佐賀閼小学校
- 24 中央測定局(自排局)
- 25 宮崎測定局(自排局)



- 一般環境大気測定局(県)
- 一般環境大気測定局(市)
- ▲自動車排出ガス測定局(大分市)

表 大気5 各測定局の環境基準達成状況

○ 達成 × 非達成  
(平成25年度)

No	市町村	設置主体	測定局	二酸化硫黄	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	一酸化炭素	微小粒子状物質
一般環境大気測定局									
1	別府市	県	青山中学校	○	○	○	×	-	-
2	中津市	県	中津総合庁舎	○	○	○	×	-	×
3	日田市	県	西部振興局	○	○	○	×	-	×
4	佐伯市	県	南部振興局	○	○	○	×	-	×
5		市	石間	○	-	-	-	-	-
6	臼杵市	県	臼杵市役所	○	○	○	×	-	-
7	津久見市	県	津久見市役所	○	○	○	×	-	-
8		市	青江小学校	○	○	○	-	-	-
9		〃	堅徳小学校	○	○	○	-	-	-
10	豊後大野市	県	豊肥保健所	○	○	○	×	-	-
11	日出町	県	日出町鷹匠	○	○	○	×	-	-
12	大分市	市	王子中学校	○	○	○	×	-	×
13		〃	南大分中学校	○	○	○	×	-	-
14		〃	西部清掃事業所	○	○	○	×	-	×
15		〃	東大分小学校	○	○	○	×	-	-
16		〃	三佐小学校	○	○	○	×	○	×
17		〃	大東中学校	○	○	○	×	-	-
18		〃	敷戸小学校	○	○	○	×	-	-
19		〃	大在小学校	○	○	○	×	-	×
20		〃	坂ノ市中学校	○	○	○	×	-	-
21		〃	丹生小学校	○	○	○	×	-	-
22		〃	戸次中学校	○	○	○	×	-	×
23	〃	佐賀関小学校	○	○	○	×	-	×	
自動車排ガス測定局									
24	大分市	市	中央測定局	-	○	○	-	○	×
25		〃	宮崎測定局	-	○	○	-	○	-

備考 佐賀関測定局は、平成25年12月25日から佐賀関小学校へ移設

表 大気6 主要交差点における測定結果

(平成25年度)

調査地点	調査期間	一酸化炭素			一酸化窒素		二酸化窒素		二酸化硫黄		浮遊粒子状物質		風向	風速	
		日平均値	8時間値	1時間値	日平均値	1時間値	日平均値	1時間値	日平均値	1時間値	日平均値	1時間値	1時間値	日平均値	1時間値
		最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最頻風向	最高値	最高値
		最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	その割合	最低値	最低値
		平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	CALM割合	平均値	平均値	
		ppm			ppb		ppb		ppb		μg/m <sup>3</sup>		%	m/s	
的ヶ浜公園前交差点(別府市)	11月29日～	0.6	0.8	1.1	33	133	32	64	5	10	24	55	WSW	1.3	2.9
	12月5日	0.3	0.3	0.1	20	1	17	4	2	2	4	0	26	0.7	0.1
		0.5	0.5	0.5	27	27	26	26	4	4	15	15	4	1.0	1.0
南友田町交差点(日田市)	12月10日～	0.8	1.0	1.1	14	76	15	31	3	8	19	41	W	1.8	3.8
	12月16日	0.5	0.5	0.4	3	1	11	3	2	1	7	0	22	0.8	0.0
		0.7	0.7	0.7	8	8	13	13	2	3	13	13	23	1.3	1.3
堀交差点(日出町)	12月19日～	0.6	0.8	1.3	61	217	37	66	4	7	10	38	NW	2.5	3.9
	12月25日	0.4	0.3	0.2	15	2	16	6	3	3	8	0	40	0.9	0.2
		0.5	0.5	0.5	34	34	23	23	4	4	9	8	8	1.5	1.5
笠松交差点(宇佐市)	1月21日～	0.7	0.8	1.0	27	89	18	32	3	8	21	57	SE	3.9	7.1
	1月27日	0.5	0.4	0.3	4	1	8	2	2	1	12	0	19	1.5	0.2
		0.6	0.6	0.6	18	18	15	15	3	3	15	15	2	2.3	2.3
環境基準(参考)		日平均値が10ppm以下、かつ、8時間平均値が20ppm以下			-		日平均値が40ppbから60ppbまでのゾーン内又はそれ以下		日平均値が40ppb以下、かつ、1時間値が100ppb以下		日平均値が100μg/m <sup>3</sup> 以下、かつ、1時間値が200μg/m <sup>3</sup> 以下		-	-	

表 大気7 有害大気汚染物質調査結果

(平成25年度)

調査項目 (単位)	調査地点名												基準値等		
	大分市以外の測定局					大分市の測定局									
	一般環境		固定発生源周辺			沿道		一般環境		固定発生源周辺		沿道			
	中津総合庁舎 (中津市)	西部保健所 (日田市)	津久見市役所 (津久見市)	狩宿北部公民館 (杵築市)	別府北浜中継ポンプ場 (別府市)	王子中学校	三佐小学校	東大分小学校	佐賀関測定局 (佐賀関小学校)	自動車排出ガス中央測定局	自動車排出ガス宮崎測定局				
1 ベンゼン (μg/m <sup>3</sup> )	0.91	0.88	-	0.82	1.2	0.85	2.2	1.9	-	1.9	1.8	3			
2 トリクロロエチレン (μg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.024	-	0.019	0.022	0.16	-	-	-	-	-	200			
3 テトラクロロエチレン (μg/m <sup>3</sup> )	0.066	0.064	-	0.044	0.055	0.032	0.040	0.033	-	-	-	200			
4 ジクロロメタン (μg/m <sup>3</sup> )	0.87	2.3	-	0.48	0.56	0.59	0.90	1.2	-	-	-	150			
5 アクリロニトリル (μg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.016	-	0.014	0.037	0.012	-	-	-	-	-	2 (指針値)			
6 塩化ビニルモノマー (μg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.013	-	0.013	0.015	0.013	-	-	-	-	-	10 (指針値)			
7 クロロホルム (μg/m <sup>3</sup> )	0.11	0.12	-	0.11	0.17	0.12	0.15	-	-	-	-	18 (指針値)			
8 1,2-ジクロロエタン (μg/m <sup>3</sup> )	0.21	0.20	-	6.1	0.17	0.14	-	-	-	-	-	1.6 (指針値)			
9 1,3-ブタジエン (μg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.049	-	0.029	0.048	0.051	0.38	-	-	0.29	0.20	2.5 (指針値)			
10 塩化メチル (μg/m <sup>3</sup> )	2.0	1.7	-	2.0	1.9	1.3	1.4	1.4	-	-	-	-			
11 トルエン (μg/m <sup>3</sup> )	3.7	4.8	-	1.7	4.4	2.1	9.5	5.8	-	7.2	5.7	-			
12 アセトアルデヒド (μg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	2.1	2.5	-	-	2.9	2.9	-			
13 ホルムアルデヒド (μg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	2.5	2.9	-	-	3.6	3.3	-			
14 酸化エチレン (μg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-			
15 ニッケル化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	3.1	1.0	2.3	-	-	1.8	-	-	3.8	-	-	25 (指針値)			
16 クロム及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	4.4	0.87	2.2	-	-	1.5	2.1	2.3	2.2	-	-	-			
17 ヒ素及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	1.4	1.100	2.0	-	-	0.60	-	0.86	3.2	-	-	6 (指針値)			
18 ベリリウム及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	0.016	0.017	0.018	-	-	0.0064	-	-	0.0084	-	-	-			
19 水銀及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	1.6	2.3	2.8	-	-	1.4	-	-	-	-	-	40 (指針値)			
20 マンガン及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )	16	11	11	-	-	9.3	21	26	7.5	-	-	-			
21 ベンゾ [a] ピレン (ng/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	0.26	-	0.52	0.22	0.37	0.43	-			

※上記の結果は、原則として年12回の測定値の算術平均値

※佐賀関測定局は、平成26年2月から調査地点を佐賀関小学校へ変更

環境基準が定められている4物質の環境基準達成状況

有害大気汚染物質	大分市以外の測定局		大分市の測定局		H24全国達成率 (%)
	測定局	達成局	測定局	達成局	
ベンゼン	4	4	5	5	100
トリクロロエチレン	4	4	1	1	100
テトラクロロエチレン	4	4	3	3	100
ジクロロメタン	4	4	3	3	100

表 大気8 空間放射線量率

測定年月	モニタリングポスト ( $\mu$ Gy/h) 大分市高江 (衛生環境研究センター)			モニタリングポスト ( $\mu$ Gy/h) 大分市佐賀関 (大分市立佐賀関小学校)			モニタリングポスト ( $\mu$ Gy/h) 佐伯市 (大分県立佐伯鶴岡高校)			モニタリングポスト ( $\mu$ Gy/h) 日田市 (大分県日田総合庁舎)			モニタリングポスト ( $\mu$ Gy/h) 国東市 (大分県立国東高等学校)		
	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値
平成25年 4月	0.048	0.070	0.050	0.044	0.073	0.047	0.048	0.073	0.050	0.036	0.068	0.039	0.036	0.078	0.039
5月	0.048	0.057	0.050	0.044	0.067	0.047	0.047	0.061	0.051	0.036	0.055	0.039	0.037	0.056	0.039
6月	0.049	0.073	0.052	0.044	0.077	0.048	0.047	0.074	0.051	0.036	0.068	0.039	0.037	0.077	0.040
7月	0.049	0.063	0.050	0.044	0.063	0.047	0.046	0.063	0.049	0.036	0.059	0.039	0.036	0.079	0.038
8月	0.049	0.077	0.051	0.045	0.064	0.048	0.045	0.072	0.049	0.036	0.057	0.039	0.037	0.058	0.039
9月	0.049	0.070	0.051	0.045	0.079	0.048	0.044	0.065	0.048	0.037	0.058	0.040	0.037	0.063	0.040
10月	0.049	0.061	0.051	0.044	0.068	0.047	0.044	0.059	0.047	0.036	0.049	0.039	0.037	0.058	0.039
11月	0.049	0.057	0.051	0.045	0.057	0.047	0.046	0.057	0.048	0.036	0.070	0.040	0.037	0.054	0.039
12月	0.049	0.062	0.051	0.035	0.060	0.045	0.046	0.064	0.049	0.036	0.060	0.040	0.037	0.062	0.039
平成26年 1月	0.049	0.079	0.051	0.039	0.071	0.041	0.049	0.068	0.052	0.036	0.074	0.039	0.037	0.072	0.039
2月	0.047	0.071	0.052	0.039	0.061	0.042	0.047	0.068	0.052	0.036	0.056	0.039	0.037	0.072	0.040
3月	0.049	0.066	0.051	0.039	0.066	0.041	0.049	0.072	0.051	0.036	0.060	0.039	0.037	0.060	0.039
年間値	0.047	0.079	0.051	0.035	0.079	0.046	0.044	0.074	0.050	0.036	0.074	0.039	0.036	0.079	0.039

備考1  $\mu$ Gy/h：1時間あたりの $\gamma$ 線の吸収エネルギー量

備考2 大分市佐賀関は、平成25年12月に大分市佐賀関測定局から佐賀関小学校へ移設

表 大気9 雨水の全ベータ放射能

採取年月	測定回数	降雨量 (mm)	放射能濃度 (6時間値)		月間降下量 (MBq/km <sup>2</sup> )
			最低値 (Bq/L)	最高値 (Bq/L)	
平成25年 4月	8	51.5	N.D	0.87	10
5月	6	111.0	N.D	N.D	N.D
6月	9	113.0	N.D	N.D	N.D
7月	6	235.5	N.D	N.D	N.D
8月	5	78.0	N.D	0.59	8.9
9月	4	225.5	N.D	1.2	6
10月	8	171.0	N.D	3.4	24
11月	3	380.0	N.D	1.7	3
12月	5	5.5	N.D	2.5	67
平成26年 1月	3	66.5	N.D	0.57	11
2月	7	31.0	N.D	2.6	100
3月	8	220.5	N.D	3.1	41
計	72	1689.0	-	-	271
年間値	-	-	N.D	3.4	N.D ~ 100

備考1 Bq：一秒間あたりの放射性核種の崩壊数

2 ND：検出されない

3 降雨量は雨量計による測定値

表 大気10 環境試料中の放射性物質濃度

試料名	試料数	採取場所	単位	核種名I-131	核種名Cs-134	核種名Cs-137
大気浮遊じん	4	大分市	mBq/m <sup>3</sup>	N.D	N.D	N.D
大気降下物	12	大分市	MBq/km <sup>2</sup>	N.D	N.D	N.D
上水	1	大分市	mBq/L	N.D	N.D	N.D
土壌	(0 ~ 5cm)	1	竹田市	Bq/kg・乾土	N.D	46
	(5 ~ 20cm)	1	竹田市	Bq/kg・乾土	N.D	8.6
精米	1	宇佐市	Bq/kg・生	N.D	N.D	N.D
野菜類	2	宇佐市	Bq/kg・生	N.D	N.D	N.D
牛乳	1	竹田市	Bq/L	N.D	N.D	N.D

備考1 検出値は最高値

2 ND：検出されない

表 大気11 ダイオキシン関係 (大気、水質、底質、土壌)

(1) 大気 ア

(単位pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

区分	調査地点	調査結果	環境基準
一般環境	大分市※1 西部清掃事業所	0.015	0.6以下
	大分市※1 大在小学校	0.013	
	別府市 東部保健所	0.025	
	中津市 中津総合庁舎	0.014	
	日田市 西部保健所	0.018	
	佐伯市 佐伯市社会福祉協議会	0.017	
	竹田市 豊肥振興局	0.013	
発生源 周辺環境	大分市※1 三佐小学校	0.0087	
	大分市※1 東大分小学校	0.013	

(2) 水質 イ

①公共用水域 (河川、湖沼、海域)

(単位pg-TEQ/L)

区分	調査地点	調査結果	環境基準
一般環境	大分市※1 住吉川 新川橋	0.035	1以下
	大分市※1 賀来川 賀来橋	0.042	
	大分市※1 七瀬川 胡麻鶴橋	0.028	
	大分市※2 大分川 府内大橋	0.16	
	大分市※1 大分川 滝尾橋	0.032	
	大分市※1 乙津川 別保橋	0.13	
	大分市※2 大野川 白滝橋	0.079	
	大分市※2 大野川 家島	0.077	
	大分市※1 大野川 川添橋	0.026	
	大分市※1 原川 日岡橋	0.088	
	大分市※1 祓川 御幸橋	0.059	
	大分市※1 丹生川 王ノ瀬橋	0.062	
	中津市※2 山国川 下唐原	0.082	
	佐伯市※2 番匠川 番匠大橋	0.074	
	佐伯市※2 番匠川 番匠川河口	0.080	
	日田市 花月川 三郎丸橋	0.096	
	日田市 庄手川 庄手川流末	0.068	
	杵築市 八坂川 錦江橋	0.46	
	宇佐市 駅館川 小松橋	0.10	
	宇佐市 伊呂波川 高津橋	0.16	
	由布市※1 大分川 天神橋	0.031	
	芹川ダム 本川-9	0.057	
	佐伯湾(丁) SSt-9	0.036	
	国東半島地先 KSt-3	0.029	

②地下水

(単位pg-TEQ/L)

区分	調査地点	調査結果	環境基準
一般環境	大分市※1 金池町	0.016	1以下
	大分市※1 新川町	0.015	
	大分市※1 新町	0.017	
	大分市※1 松原町	0.016	
	大分市※1 小中島	0.015	
	大分市※1 迫	0.029	
	大分市※1 丸亀	0.026	
	大分市※1 木上	0.015	
	大分市※1 丹川	0.016	
	大分市※1 佐賀関	0.019	
	大分市※1 廻瀬野(継続)	4.3	
	日田市 夜明(夜明上町)	0.025	
	佐伯市 鶴岡町	0.024	
	津久見市 長目	0.025	
	竹田市 大字拝田原	0.025	
	豊後高田市 西真玉	0.026	
	杵築市 狩宿	0.026	
	宇佐市 大字上高	0.026	
	豊後大野市 三重町市場	0.025	
	由布市 湯布院町中川	0.025	
	国東市 安岐町下原	0.028	

(3) 底質(河川・湖沼・海域) ウ

(単位pg-TEQ/g)

区分	調査地点	調査結果	環境基準
一般環境	大分市※1 賀来川 賀来橋	0.27	150以下
	大分市※2 大分川 府内大橋	0.27	
	大分市※1 大分川 滝尾橋	0.23	
	大分市※2 大野川 白滝橋	0.23	
	大分市※2 大野川 家島	0.80	
	大分市※1 大野川 川添橋	0.37	
	大分市※1 原川 日岡橋	1.7	
	大分市※1 祓川 御幸橋	0.34	
	中津市※2 山国川 下唐原	0.65	
	佐伯市※2 番匠川 番匠大橋	0.55	
	佐伯市※2 番匠川 番匠川河口	0.90	
	日田市 花月川 三郎丸橋	0.24	
	日田市 庄手川 庄手川流末	0.30	
	杵築市 八坂川 錦江橋	1.6	
	宇佐市 駅館川 小松橋	0.56	
	宇佐市 伊呂波川 高津橋	1.8	
	芹川ダム 本川-9	4.9	
	佐伯湾(丁) SSt-9	1.9	
	国東半島地先 KSt-3	0.80	

(4) 土壌 エ

(単位pg-TEQ/g)

区分	調査地点	調査結果	環境基準
一般環境	大分市※1 南鶴崎	0.56	1,000以下
	大分市※1 小中島	0.13	
	大分市※1 三佐	0.17	
	大分市※1 三佐	0.013	
	大分市※1 毛井	0.051	
	大分市※1 宮河内	0.88	
	大分市※1 森町	0.44	
	大分市※1 横尾	0.0018	
	大分市※1 佐野	0.085	
	大分市※1 坂ノ市西	0.014	
	佐伯市 上浦大字津井浦	0.49	
	杵築市 大田杵掛	0.053	
	宇佐市 安心院町六郎丸	0.25	
	豊後大野市 千歳町新殿	1.5	
	由布市 湯布院町川南	0.47	

※1：大分市検査  
※2：国土交通省検査