資４－１７　微小粒子状物質（PM2.5）濃度測定結果（一般局）

測定局＼項目	有効測定日数	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		環境基準の達成状況
	日	μg/m³	μg/m³	日数	%	
大在小学校	363	10.1	24.1	3	0.8	達成
戸次中学校	362	10.0	23.5	4	1.1	達成
東大分小学校	362	10.9	25.9	3	0.8	達成
西部清掃事業所	362	10.4	25	4	1.1	達成
王子中学校	363	10.6	24.5	4	1.1	達成
佐賀関小学校	362	10.2	22.9	3	0.8	達成

資４－１８　微小粒子状物質（PM2.5）濃度経年変化（一般局）

測定局＼年度	2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)
大在小学校	11.6	12.0	11.1	10.1	10.1
戸次中学校	8.1	10.4	8.9	9.0	10.0
東大分小学校	10.1	11.4	10.1	10.1	10.9
西部清掃事業所	10.1	11.7	9.8	10.2	10.4
王子中学校	9.1	11.4	9.8	10.2	10.6
佐賀関小学校	9.4	9.6	9.0	8.7	10.2
平均	9.7	11.1	9.8	9.7	10.4

資４－１９　微小粒子状物質（PM2.5）濃度経月変化（一般局）

測定局名	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	集計値(注)
大在小学校	月平均値	(μg/m³)	11.8	10.8	12.2	12.3	11.8	7.5	7.9	9.7	7.3	9.0	10.3	10.7	10.1
	日平均値の最高値	(μg/m³)	20.3	23.3	22.8	52.4	19.2	15.2	14.4	15.7	13.2	24.1	18.6	27.6	52.4
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
戸次中学校	月平均値	(μg/m³)	11.0	10.5	12.1	12.9	11.4	7.8	8.3	9.7	7.5	8.5	9.9	10.3	10.0
	日平均値の最高値	(μg/m³)	19.3	21.1	23.3	58.8	18.3	14.6	16.3	15.1	12.6	23.5	18.0	24.1	58.8
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
東大分小学校	月平均値	(μg/m³)	12.6	11.5	13.7	13.0	13.5	8.4	9.0	9.9	7.6	8.5	11.1	11.6	10.9
	日平均値の最高値	(μg/m³)	21.0	21.1	24.4	54.9	21.8	16.6	14.9	14.8	12.9	23.5	20.5	29.1	54.9
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西部清掃事業所	月平均値	(μg/m³)	11.6	11.4	13.0	13.4	12.6	7.5	8.4	9.5	7.5	8.6	10.0	10.4	10.4
	日平均値の最高値	(μg/m³)	20.2	21.7	24.5	59.3	22.4	16.2	15.7	14.8	12.3	22.5	19.5	26.8	59.3
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
王子中学校	月平均値	(μg/m³)	11.7	11.4	13.1	13.3	13.1	7.8	8.3	9.7	7.7	8.8	10.7	11.0	10.6
	日平均値の最高値	(μg/m³)	20.5	19.9	22.3	56.7	23.5	15.5	13.8	16.0	12.9	22.3	19.4	26.9	56.7
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
佐賀関小学校	月平均値	(μg/m³)	10.6	10.4	10.9	11.9	11.2	7.5	8.7	10.3	7.8	9.7	11.1	12.0	10.2
	日平均値の最高値	(μg/m³)	18.0	19.4	21.2	46.6	17.8	16.3	12.8	17.2	13.8	22.9	22.3	29.5	46.6
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

(注)集計値のうち時間数、日数は積算値、最高値は年最高値、その他は年平均値を示します。

資４－２０　炭化水素濃度測定結果（一般局）

測定局＼項目	メタン(CH_4)						非メタン炭化水素(NMHC)										全炭化水素(T-HC)					
	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31 ppmCを超えた日数とその割合		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
					最高値	最低値					最高値	最低値									最高値	最低値
	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
三佐小学校	8633	2.02	2.04	363	2.22	0.05	8633	0.12	0.12	363	2.28	0.01	33	9.1	11	3	8633	2.14	2.16	363	2.87	1.97
大在小学校	8670	2.02	2.03	352	2.16	1.86	8670	0.09	0.11	352	1.75	0.01	23	6.5	10	2.8	8670	2.10	2.14	352	3.82	1.91
東大分小学校	8674	2.03	2.06	364	2.34	1.85	8674	0.10	0.10	364	0.60	-0.07	13	3.6	2	0.5	8674	2.14	2.16	364	2.63	1.89

（注）炭化水素は、反応性の低い物質であるメタンと、反応性に富む非メタン炭化水素に大別され、非メタン炭化水素は光化学オキシダントの原因物質の一つとなる。
また、炭化水素は主に石油系燃料の漏洩や自動車等の塗料、燃料の未燃分として排出される。

資４－２１　炭化水素濃度経年変化（年平均値）（一般局）　　（単位：ppmC）

測定局＼項目＼年度		2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)
敷戸小学校	メタン(CH_4)	2.12	2.03	－	－	－
	非メタン(NMHC)	0.12	0.10	－	－	－
	全炭化水素(T-HC)	2.24	2.13	－	－	－
三佐小学校	メタン(CH_4)	1.99	1.98	1.99	2.02	2.02
	非メタン(NMHC)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12
	全炭化水素(T-HC)	2.09	2.09	2.10	2.12	2.14
大在小学校	メタン(CH_4)	2.00	1.98	1.97	1.99	2.02
	非メタン(NMHC)	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09
	全炭化水素(T-HC)	2.10	2.08	2.06	2.07	2.10
東大分小学校	メタン(CH_4)	－	－	2.01	2.03	2.03
	非メタン(NMHC)	－	－	0.11	0.11	0.10
	全炭化水素(T-HC)	－	－	2.12	2.14	2.14

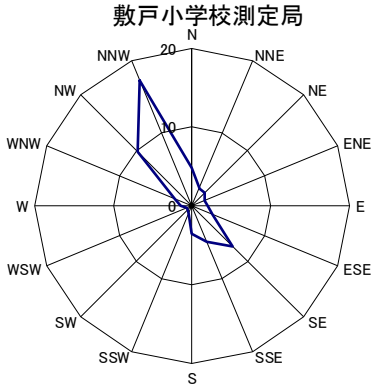
資４－２２　非メタン炭化水素濃度経月変化（一般局）

測定局名	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	集計値(注)
三佐小学校	月平均値	(ppmC)	0.12	0.12	0.19	0.18	0.13	0.12	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.12
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.14	0.11	0.19	0.24	0.12	0.12	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.12
	6～9時３時間平均値の最高値	(ppmC)	0.60	0.27	0.52	2.28	0.42	0.26	0.28	0.21	0.27	0.17	0.19	0.53	2.28
	6～9時３時間平均値の最低値	(ppmC)	0.02	0.02	0.07	0.06	0.04	0.05	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
	6～9時３時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	4	9	7	3	1	1	1	1	0	0	2	33
	6～9時３時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	2	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	1	11
大在小学校	月平均値	(ppmC)	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.13	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.11	0.16	0.10	0.13	0.11	0.11
	6～9時３時間平均値の最高値	(ppmC)	0.59	0.29	0.27	0.46	0.34	0.22	0.21	0.40	1.75	0.39	0.82	0.33	1.75
	6～9時３時間平均値の最低値	(ppmC)	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01
	6～9時３時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	3	1	2	1	1	2	1	2	5	1	2	2	23
	6～9時３時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	2	0	0	1	1	0	0	1	2	1	1	1	10
東大分小学校	月平均値	(ppmC)	0.09	0.10	0.14	0.12	0.15	0.13	0.11	0.10	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.10	0.09	0.14	0.11	0.13	0.14	0.10	0.10	0.04	0.08	0.09	0.10	0.10
	6～9時３時間平均値の最高値	(ppmC)	0.32	0.23	0.31	0.20	0.22	0.28	0.20	0.19	0.13	0.17	0.17	0.60	0.60
	6～9時３時間平均値の最低値	(ppmC)	0.03	0.03	0.06	0.07	0.09	0.08	0.01	0.03	−0.07	0.02	0.01	0.03	−0.07
	6～9時３時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	1	3	0	2	4	0	0	0	0	0	1	13
	6～9時３時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

（注）集計値のうち時間数、日数は積算値、最高値は年最高値、最低値は年最低値、その他は年平均値を示します。

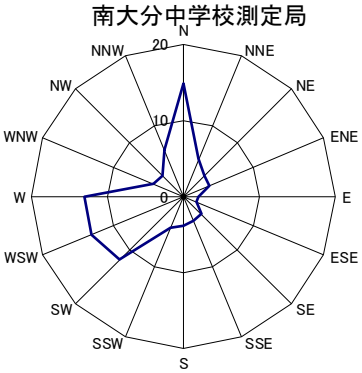
資４－２３　測定局別風配図（通年）

敷戸小学校測定局



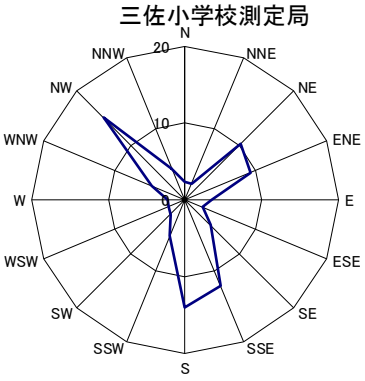
カーム　34.7%

南大分中学校測定局



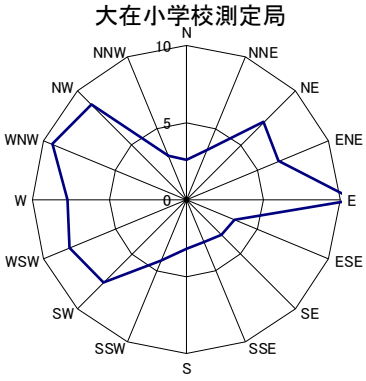
カーム　0.7%

三佐小学校測定局



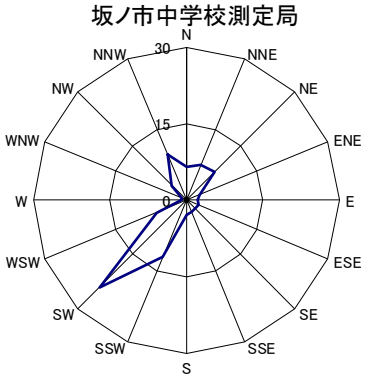
カーム　2.2%

大在小学校測定局



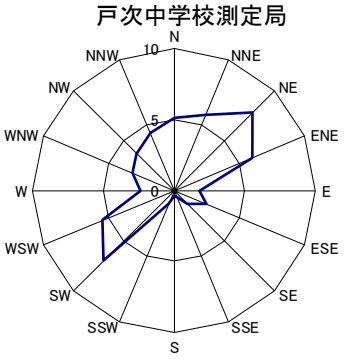
カーム　7.5%

坂ノ市中学校測定局



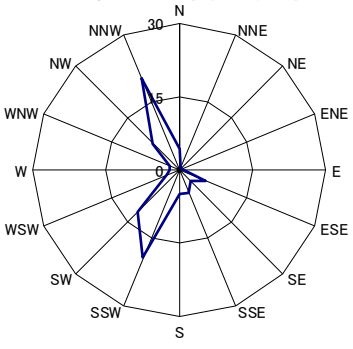
カーム　4.5%

戸次中学校測定局



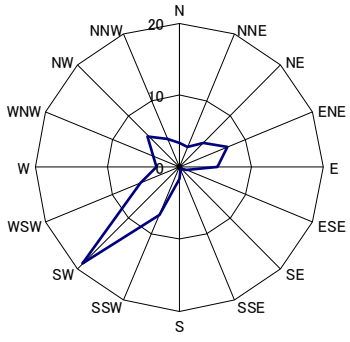
カーム　41.5%

東大分小学校測定局



カーム　8.0%

丹生小学校測定局

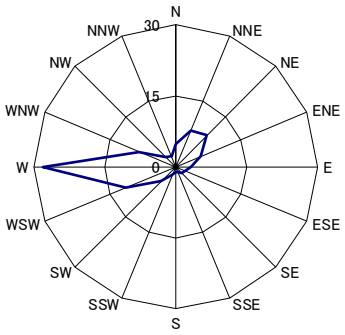


カーム　23.5%

（注１）数字は出現頻度パーセントを示しています。

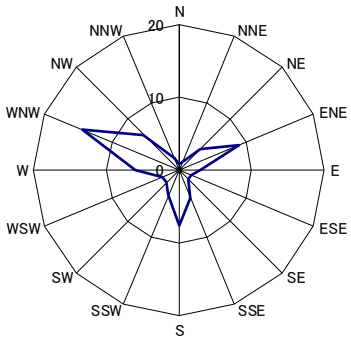
（注２）カームとは、風速が 0.3m/sec 以下の状態をいいます。

西部清掃事業所測定局



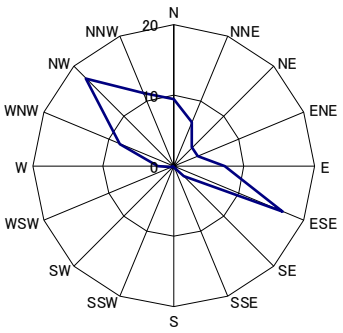
カーム　2.4%

大東中学校測定局



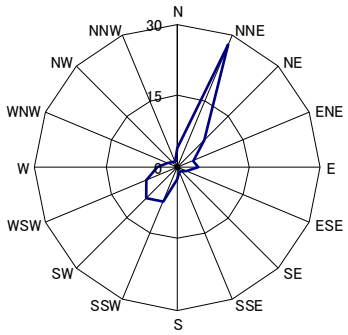
カーム　28.6%

王子中学校測定局



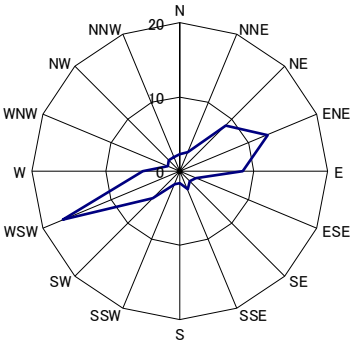
カーム　10.1%

佐賀関小学校測定局



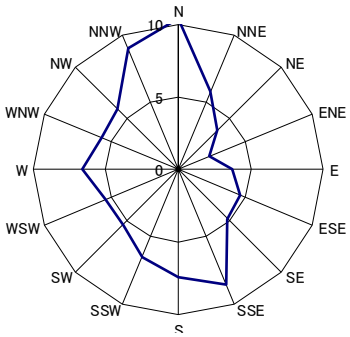
カーム　12.0%

自動車排出ガス中央測定局



カーム　21.5%

自動車排出ガス宮崎測定局



カーム　4.2%

（注 1）数字は出現頻度パーセントを示しています。
（注 2）カームとは、風速が 0.3m/sec 以下の状態をいいます。

資４－２４　一酸化炭素濃度測定結果（自排局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		１時間値の最高値	日平均の2%除外値	日平均値が10ppm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10ppmを超えた日数	環境基準の達成状況（長期的評価）
	（日）	（時間）	（ppm）	（回）	（%）	（日）	（%）	（日）	（%）	（ppm）	（ppm）	（有×・無○）	（日）	
自排中央	363	8718	0.3	0	0	0	0	0	0	1.4	0.5	○	0	達成

資４－２５　一酸化炭素濃度経月変化（自排局）

測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	集計値(注)
自排中央	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを越えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	1.0	1.1	1.3	0.9	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	1.2	1.4
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6

（注）　集計値のうち、日数は積算値、最高値は年最高値、その他は平年値を示します。

資４－２６　窒素酸化物濃度測定結果（自排局）

測定局	一酸化窒素（NO）					二酸化窒素（NO２）													窒素酸化物（NO＋NO２）						環境基準の達成状況（長期的評価）
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	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		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
自排中央	364	8731	0.003	0.027	0.006	364	8731	0.008	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	364	8731	0.011	0.074	0.021	71.9	達成
自排宮崎	365	8718	0.003	0.054	0.007	365	8718	0.008	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	0	365	8718	0.011	0.073	0.022	76.2	達成

資４－２７　窒素酸化物濃度経月変化（自排局）

測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	集計値(注)
自排中央	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.011	0.013	0.012	0.011
	１時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.041	0.048	0.030	0.034	0.026	0.026	0.042	0.056	0.074	0.043	0.039	0.074
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.023	0.027	0.014	0.014	0.011	0.013	0.015	0.022	0.022	0.023	0.020	0.027
	月平均値　NO2/(NO+NO2)	(%)	79.0	78.6	81.9	64.6	65.7	65.9	70.9	69.6	67.4	68.3	72.2	72.3	71.9
自排宮崎	月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.015	0.012	0.011	0.008	0.011
	１時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.040	0.051	0.035	0.037	0.033	0.037	0.054	0.068	0.073	0.066	0.040	0.073
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.020	0.026	0.016	0.012	0.013	0.014	0.017	0.024	0.027	0.023	0.017	0.027
	月平均値　NO2/(NO+NO2)	(%)	81.7	80.7	78.3	69.9	74.6	72.6	80.9	76.2	72.5	80.8	68.9	70.6	76.2

（注）　集計値のうち、最高値は年最高値、その他は平年値を示します。

資４－２８　浮遊粒子状物質濃度測定結果（自排局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	１時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³を超えた日数とその割合		１時間値の最高値	日平均の2%除外値	日平均値が0.10mg/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無	環境基準の達成状況（長期的評価）
	(日)	(時間)	(mg/m3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m3)	(mg/m3)	(有×・無○)	
自排中央	363	8691	0.016	0	0	0	0	0.092	0.035	○	達　成
自排宮崎	362	8667	0.015	0	0	0	0	0.137	0.032	○	達　成

資４－２９　浮遊粒子状物質濃度経月変化（自排局）

測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	集計値（注）
自排中央	月平均値	(mg/m³)	0.017	0.016	0.020	0.021	0.024	0.016	0.013	0.013	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016
	１時間値が0.20mg/m³を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	(mg/m³)	0.049	0.066	0.046	0.092	0.079	0.066	0.044	0.041	0.032	0.054	0.064	0.048	0.092
	日平均値の最高値	(mg/m³)	0.028	0.030	0.031	0.072	0.036	0.033	0.022	0.020	0.018	0.033	0.026	0.035	0.072
自排宮崎	月平均値	(mg/m³)	0.016	0.015	0.019	0.021	0.021	0.014	0.012	0.013	0.010	0.011	0.014	0.014	0.015
	１時間値が0.20mg/m³を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m³を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	(mg/m³)	0.056	0.049	0.052	0.137	0.092	0.059	0.042	0.051	0.045	0.061	0.091	0.050	0.137
	日平均値の最高値	(mg/m³)	0.024	0.028	0.031	0.086	0.032	0.028	0.021	0.019	0.017	0.032	0.026	0.033	0.086

（注）　集計値のうち、日数は積算値、最高値は年最高値、最低値は年最低値、その他は平年値を示します。

資４－３０　炭化水素濃度測定結果（自排局）

測定局	メタン（CH_4）						非メタン炭化水素（NMHC）										全炭化水素（THC）					
	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
					最高値	最低値					最高値	最低値									最高値	最低値
	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
自排中央	8672	2.02	2.03	364	2.19	1.86	8672	0.06	0.06	364	0.24	-0.01	2	0.5	0	0	8672	2.08	2.09	364	2.38	1.89

資４－３１　非メタン炭化水素濃度経月変化（自排局）

測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	集計値（注）
自排中央	月平均値	(ppmC)	0.06	0.05	0.09	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.07	0.04	0.09	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06
	6～9時３時間平均値の最高値	(ppmC)	0.13	0.09	0.24	0.11	0.12	0.13	0.14	0.12	0.24	0.14	0.10	0.10	0.24
	6～9時３時間平均値の最低値	(ppmC)	0.01	0.00	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	-0.01	0	0	-0.01
	6～9時３時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	6～9時３時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資４－３２　自動車排出ガス測定局経年変化一覧（年平均値）

		2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)
一酸化炭素(ppm)	自排中央	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	自排宮崎	0.3	0.3	0.2	0.3	-
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
二酸化窒素(ppm)	自排中央	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
	自排宮崎	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
	平均	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
浮遊粒子状物質(mg/m³)	自排中央	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016
	自排宮崎	0.013	0.016	0.014	0.014	0.015
	平均	0.014	0.015	0.014	0.015	0.016
微小粒子状物質(μg/m³)	自排中央	9.4	11.1	10.3	9.9	-
非メタン炭化水素(ppmC)	自排中央	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06
	自排宮崎	0.07	0.07	0.08	0.11	-
	平均	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06

資４－３３　車両登録台数の経年変化（各年度末現在）

（単位：台）

年度／車種	2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	備考
貨物自動車	26,822	27,222	27,391	27,519	27,448	大分運輸支局調べ
乗合自動車	705	692	701	682	659	
乗用車	168,493	169,283	169,518	169,920	169,668	
特種(殊)車	7,034	7,137	7,116	7,156	7,130	
小型二輪車	6,197	6,493	6,708	6,858	6,958	
軽自動車	155,918	157,783	159,280	160,584	162,051	大分県軽自動車協会調べ
原動機付自転車	25,104	24,940	24,041	23,485	23,010	大分市税制課調べ
合計	390,273	393,550	394,755	396,204	396,924	

資４－３４　主要交差点の流入交通量経年変化(注)

（単位：台／24H）

路線名	交差点名	方向	2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)
国道 10 号	①大分駅前	北→南	6,733	6,706	6,668	6,469	6,170
		東→西	11,636	11,832	11,783	11,586	11,598
		西→東	12,667	12,917	12,917	12,889	18,678
		計	31,036	31,455	31,368	30,944	36,446
	②大道入口	北→南	8,626	8,916	13,987	13,820	13,805
		東→西	12,410	12,670	11,277	11,002	10,782
		南→北	21,026	19,842	11,242	11,277	11,254
		西→東	10,228	10,608	10,023	9,868	9,749
		計	52,290	52,036	46,529	45,967	45,590
	③宮崎	北→南	20,878	20,927	17,588	17,481	17,305
		東→西	13,947	14,059	14,633	14,379	14,229
		南→北	14,662	15,280	12,310	12,147	11,998
		西→東	11,749	11,590	14,518	14,318	14,251
		計	61,236	61,856	59,049	58,325	57,783

（注）交通量データについては、大分県警データを基に、大分市で集計したものです。

資４－３５　有害大気汚染物質モニタリング調査結果

王子中学校測定局

	項　　目	単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	年平均値
1	塩化ビニルモノマー	μg/㎥	0.034	<0.003	<0.005	0.011	<0.002	0.0034	0.0046	0.051	0.026	0.014	0.0042	0.008	0.014
2	クロロホルム	μg/㎥	0.16	0.18	0.13	0.16	0.14	0.20	0.16	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.14
3	ジクロロメタン	μg/㎥	0.88	0.60	0.99	0.59	0.59	0.33	0.70	0.92	0.86	0.72	0.47	0.53	0.68
4	テトラクロロエチレン	μg/㎥	0.041	0.029	0.034	0.041	0.020	0.020	0.024	0.028	0.022	0.026	0.020	0.023	0.027
5	トリクロロエチレン	μg/㎥	<0.003	<0.003	<0.004	0.012	<0.004	<0.002	0.017	0.024	0.009	0.022	0.009	0.006	0.010
6	1,3-ブタジエン	μg/㎥	0.25	0.45	0.23	2.0	0.026	0.27	0.024	0.021	0.018	0.022	0.034	0.011	0.28
7	ベンゼン	μg/㎥	0.88	1.0	1.1	1.4	0.27	4.1	0.22	0.43	0.40	0.65	0.83	0.41	0.97
8	アクリロニトリル	μg/㎥	<0.0004	<0.0009	<0.0004	<0.0006	<0.0005	0.015	0.014	0.021	0.014	<0.0004	<0.0005	<0.0003	0.0057
9	1,2-ジクロロエタン	μg/㎥	0.24	0.17	0.17	0.21	0.097	0.16	0.21	0.12	0.19	0.12	0.12	0.11	0.16
10	塩化メチル	μg/㎥	1.4	1.4	1.3	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3
11	トルエン	μg/㎥	2.8	1.0	2.0	1.4	1.2	1.4	0.88	1.4	4.3	1.2	1.6	1.3	1.7
12	アセトアルデヒド	μg/㎥	2.1	1.4	2.5	3.2	2.4	0.55	1.9	1.2	1.2	0.91	1.2	0.86	1.6
13	ホルムアルデヒド	μg/㎥	3.0	2.4	4.2	5.9	4.0	1.0	2.0	1.7	1.1	1.0	1.2	0.96	2.4
14	ニッケル化合物	ng/㎥	3.0	1.9	3.2	3.9	1.3	2.4	1.1	1.1	1.9	2.6	2.1	0.77	2.1
15	ヒ素及びその化合物	ng/㎥	1.6	1.3	2.1	1.4	2.1	1.1	0.53	0.29	0.55	3.0	1.3	0.27	1.3
16	ベリリウム及びその化合物	ng/㎥	0.021	0.012	0.023	0.018	0.0050	0.0088	0.0042	0.0058	0.012	0.0091	0.0071	0.0097	0.011
17	マンガン及びその化合物	ng/㎥	75	18	41	70	7.1	21	10	6.0	13	14	14	6.3	25
18	クロム及びその化合物	ng/㎥	4.7	1.7	3.0	4.8	0.60	1.4	1.1	1.1	1.5	2.0	2.2	0.64	2.1
19	六価クロム化合物	ng/㎥	0.052	0.046	0.057	0.11	0.042	0.1	0.37	0.081	0.063	0.045	0.064	0.073	0.092
20	クロム及び三価クロム化合物	ng/㎥	4.7	1.6	2.9	4.7	0.56	1.3	0.70	0.97	1.4	2.0	2.1	0.57	2.0
21	ベンゾ[a]ピレン	ng/㎥	0.40	0.24	0.44	0.47	0.011	0.40	0.045	0.051	0.046	0.26	0.25	0.036	0.22
22	水銀及びその化合物	ng/㎥	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7
23	酸化エチレン	μg/㎥	0.056	0.061	0.074	0.065	0.028	0.035	0.048	0.055	0.037	0.031	0.033	0.028	0.046

三佐小学校測定局

	項　　目	単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	年平均値
1	クロロホルム	μg/㎥	0.17	0.21	0.17	0.23	0.14	0.17	0.17	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.15
2	ジクロロメタン	μg/㎥	2.2	0.90	2.2	0.64	0.68	0.38	0.99	0.74	1.1	0.70	0.64	0.53	0.98
3	テトラクロロエチレン	μg/㎥	0.066	0.024	0.041	0.03	0.019	0.016	0.038	0.028	0.043	0.039	0.02	0.024	0.032
4	1,3-ブタジエン	μg/㎥	0.50	0.16	0.42	0.19	0.49	0.37	0.22	0.20	0.03	0.27	0.076	0.26	0.27
5	ベンゼン	μg/㎥	4.2	0.58	1.5	1.2	1.2	4.7	0.72	6.5	0.63	0.84	0.73	0.83	2.0
6	アクリロニトリル	μg/㎥	<0.0004	<0.0009	<0.0004	<0.0006	0.024	0.018	0.013	0.011	0.012	0.011	<0.0004	<0.0003	0.0077
7	塩化メチル	μg/㎥	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3
8	トルエン	μg/㎥	21	2.2	4.1	9.2	2.5	5.5	2.1	3.7	2.0	2.2	2.3	1.9	4.9
9	アセトアルデヒド	μg/㎥	2.9	1.2	2.7	3.2	2.4	3.7	2.2	1.2	1.0	1.2	1.3	6.7	2.5
10	ホルムアルデヒド	μg/㎥	3.0	1.9	4.4	5.2	5.6	9.6	2.9	1.6	1.1	1.2	1.2	1.0	3.2
11	マンガン及びその化合物	ng/㎥	67	19	57	31	23	33	33	18	78	89	21	27	41
12	クロム及びその化合物	ng/㎥	4.1	2.2	4.3	3.4	1.7	1.7	2.2	2.3	3.8	6.1	2.5	1.9	3.0

自排中央測定局

	項　　目	単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	年平均値
1	1,3-ブタジエン	μg/㎥	0.35	0.58	0.17	1.1	0.043	0.39	0.040	0.043	0.038	0.040	0.061	0.030	0.24
2	ベンゼン	μg/㎥	1.4	1.4	1.5	2.5	0.47	1.8	0.36	0.67	0.59	0.89	1.2	0.50	1.1
3	トルエン	μg/㎥	6.2	1.7	3.6	2.3	3.0	1.7	1.2	2.8	2.2	2.1	3.2	2.1	2.7
4	アセトアルデヒド	μg/㎥	2.2	1.4	2.4	3.6	1.9	2.5	2.1	1.4	1.3	1.0	1.3	0.94	1.8
5	ホルムアルデヒド	μg/㎥	3.2	2.4	3.9	7.0	3.8	4.6	2.3	1.8	1.2	1.1	1.4	1.1	2.8
6	ベンゾ[a]ピレン	ng/㎥	0.43	0.47	0.49	0.79	0.030	0.52	0.13	0.028	0.054	0.29	0.27	0.022	0.29

東大分小学校測定局

	項　　目	単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	年平均値
1	ジクロロメタン	μg/㎥	1.3	1.2	1.4	1.2	0.60	0.71	1.2	0.88	1.2	0.74	0.95	0.53	0.99
2	テトラクロロエチレン	μg/㎥	0.037	0.029	0.036	0.035	0.023	0.024	0.028	0.026	0.025	0.026	0.029	0.022	0.028
3	ベンゼン	μg/㎥	1.0	2.0	4.1	2.6	0.81	3.1	0.89	0.84	0.48	0.75	0.87	0.54	1.5
4	塩化メチル	μg/㎥	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3
5	トルエン	μg/㎥	5.0	4.0	5.4	4.3	2.8	4.3	2.9	2.5	2.2	1.8	2.8	1.6	3.3
6	ニッケル化合物	ng/㎥	5.3	3.0	5.1	4.3	2.3	3.6	2.0	2.5	3.2	2.8	2.8	1.6	3.2
7	ヒ素及びその化合物	ng/㎥	1.9	1.6	2.5	1.9	1.4	1.4	0.90	0.47	0.8	4.3	1.9	0.55	1.6
8	マンガン及びその化合物	ng/㎥	40	40	71	64	54	76	96	35	35	140	43	70	64
9	クロム及びその化合物	ng/㎥	6.5	3.0	5.7	5.2	3.9	3.6	2.8	3.7	1.9	7.0	3.4	2.6	4.1
10	ベンゾ[a]ピレン	ng/㎥	0.27	0.26	0.61	0.71	0.48	0.71	0.10	0.44	0.13	0.81	0.31	0.14	0.41
11	水銀及びその化合物	ng/㎥	1.9	1.2	1.8	0.71	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6

佐賀関小学校測定局

	項　　目	単位	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目	年平均値
1	ニッケル化合物	ng/㎥	6.7	4.1	7.8	6.3	2.1	3.8	8.3	16	3.7	4.7	4.6	6.6	6.2
2	ヒ素及びその化合物	ng/㎥	4.4	5.0	26	4.5	1.0	3.8	14	10	1.4	4.3	8.4	8.0	7.6
3	ベリリウム及びその化合物	ng/㎥	0.0085	0.0093	0.016	0.0070	0.001	0.0035	0.0077	0.014	0.03	0.022	0.0095	0.013	0.012
4	マンガン及びその化合物	ng/㎥	11	13	15	7.3	2.8	8.7	12	17	33	23	10	9.3	14
5	クロム及びその化合物	ng/㎥	3.2	2.1	2.5	2.7	0.72	0.94	2.8	3.4	2.8	3.0	2.6	3.6	2.5
6	ベンゾ[a]ピレン	ng/㎥	0.0540	0.37	0.059	0.37	0.00026	0.51	0.29	0.07	0.24	0.57	0.22	0.018	0.23
7	水銀及びその化合物	ng/㎥	1.8	2.7	1.9	1.8	1.4	1.5	1.6	1.8	1.7	1.0	1.6	1.5	1.7

（注）「<」表示の検出下限値未満の結果は、検出下限値の二分の一の値をデータ数値としています。

資４－３６　ダイオキシン類調査結果

（単位：pg-TEQ/㎥）

	測定地点	1回目	2回目	年平均値
1	西部清掃事業所	0.0022	0.0095	0.0059
2	東大分小学校	0.0070	0.010	0.0085

資４－３７　微小粒子状物質（PM2.5）成分別濃度

（単位：μg/m^3）

	質量濃度	成分別濃度					
		有機炭素	元素状炭素	ナトリウムイオン	カルシウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン
東大分小学校局　春季期間平均	12	2.4	0.92	0.11	0.14	0.071	0.020
東大分小学校局　夏季期間平均	8.9	2.1	0.49	0.20	0.10	0.037	0.028
東大分小学校局　秋季期間平均	8.4	1.6	0.76	0.13	0.14	0.050	0.019
東大分小学校局　冬季期間平均	14	1.9	1.1	0.092	0.36	0.066	0.019

（単位：μg/m^3）

	成分別濃度					
	アンモニウムイオン	硫酸イオン	硝酸イオン	塩化物イオン	無機元素	その他
東大分小学校局　春季期間平均	1.1	2.9	0.42	0.034	1.2	3.1
東大分小学校局　夏季期間平均	0.74	2.5	0.094	0.082	0.70	2.0
東大分小学校局　秋季期間平均	0.59	1.9	0.16	0.032	1.0	2.0
東大分小学校局　冬季期間平均	1.4	2.2	2.3	0.10	1.8	3.0

（注）春季期間：2025(R7)年5月15日～5月29日
　　夏季期間：2025(R7)年7月24日～8月7日
　　秋季期間：2025(R7)年10月16日～10月30日
　　冬季期間：2026(R8)年1月22日～2月5日

資４－３８　微小粒子状物質（PM2.5）成分別組成

（単位：%）

	有機炭素	元素状炭素	ナトリウムイオン	カルシウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン
東大分小学校局　春季期間平均	20	7.4	0.88	1.2	0.57	0.16
東大分小学校局　夏季期間平均	23	5.4	2.2	1.1	0.41	0.32
東大分小学校局　秋季期間平均	19	9.0	1.5	1.7	0.59	0.22
東大分小学校局　冬季期間平均	13	7.9	0.64	2.5	0.46	0.13

（単位：%）

	アンモニウムイオン	硫酸イオン	硝酸イオン	塩化物イオン	無機元素	その他
東大分小学校局　春季期間平均	8.5	23	3.4	0.27	10	25
東大分小学校局　夏季期間平均	8.2	27	1.1	0.92	7.9	22
東大分小学校局　秋季期間平均	7.1	23	1.9	0.37	12	24
東大分小学校局　冬季期間平均	10	16	16	0.72	12	21

（注）春季期間：2025(R7)年5月15日～5月29日
　　夏季期間：2025(R7)年7月24日～8月7日
　　秋季期間：2025(R7)年10月16日～10月30日
　　冬季期間：2026(R8)年1月22日～2月5日

資４－３９　微小粒子状物質（PM2.5）無機系元素成分濃度

（単位：ng/m³）

	ﾅﾄﾘｳﾑ	ｱﾙﾐﾆｳﾑ	ｶﾘｳﾑ	ｶﾙｼｳﾑ	ｽｶﾝｼﾞｳﾑ	ﾊﾞﾅｼﾞｳﾑ	ｸﾛﾑ	鉄	ﾆｯｹﾙ	亜鉛	ヒ素
東大分小学校局　春季期間平均	119	125	108	158	0.029	2.4	1.6	396	2.3	28	1.9
東大分小学校局　夏季期間平均	192	49	47	105	0.017	1.0	0.42	183	0.59	15	0.95
東大分小学校局　秋季期間平均	138	92	73	167	0.020	1.0	1.2	319	0.74	28	1.2
東大分小学校局　冬季期間平均	129	236	130	440	0.051	1.1	1.5	375	0.95	26	4.0

（単位：ng/m³）

	ｱﾝﾁﾓﾝ	鉛	ｹｲ素	ﾁﾀﾝ	ﾏﾝｶﾞﾝ	ｺﾊﾞﾙﾄ	銅	ｾﾚﾝ	ﾙﾋﾞｼﾞｳﾑ	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	ｾｼｳﾑ
東大分小学校局　春季期間平均	0.49	5.0	260	10	11	0.10	3.2	1.4	0.58	0.55	0.063
東大分小学校局　夏季期間平均	0.26	1.8	92	4.0	5.1	0.034	2.0	0.69	0.21	0.19	0.025
東大分小学校局　秋季期間平均	0.39	4.5	162	7.2	10	0.051	1.7	0.92	0.34	0.35	0.054
東大分小学校局　冬季期間平均	0.85	7.5	388	18	14	0.085	2.1	1.0	0.52	0.64	0.058

（単位：ng/m³）

	ﾊﾞﾘｳﾑ	ﾗﾝﾀﾝ	ｾﾘｳﾑ	ｻﾏﾘｳﾑ	ﾊﾌﾆｳﾑ	ﾀﾝｸﾞｽﾃﾝ	ﾀﾝﾀﾙ	ﾄﾘｳﾑ	ｶﾄﾞﾐｳﾑ
東大分小学校局　春季期間平均	2.0	0.20	0.17	0.012	0.013	0.42	0.0090	0.023	0.36
東大分小学校局　夏季期間平均	1.2	0.083	0.055	0.011	0.013	0.63	0.0070	0.0093	0.10
東大分小学校局　秋季期間平均	1.3	0.12	0.12	0.012	0.0089	0.19	0.0085	0.017	0.17
東大分小学校局　冬季期間平均	2.6	0.21	0.30	0.022	0.012	0.22	0.0086	0.049	0.33

（注）春季期間：2025(R7)年5月15日～5月29日
夏季期間：2025(R7)年7月24日～8月7日
秋季期間：2025(R7)年10月16日～10月30日
冬季期間：2026(R8)年1月22日～2月5日

資４－４０　降下ばいじん量経年変化（年平均値）

（単位：t／km²／月）

測定地点＼年度	R3	R4	R5	R6	R7
大分市教育センター	2.6	2.7	2.8	3.2	3.0
森岡小学校（注1）	1.4	1.6	1.8	1.9	2.2
舞鶴小学校（注2）	2.9	3.4	3.3	3.5	3.6
大分港振興室	3.4	3.7	4.0	3.8	4.0
三佐小学校	1.8	2.1	1.9	2.5	2.4
東部清掃事業所	1.5	1.5	1.6	2.0	1.7
鶴崎支所	1.3	1.4	1.4	1.7	1.9
大在小学校	1.4	1.5	1.6	2.0	2.1
大分国際情報高校	3.6	4.5	4.5	4.3	4.2
東大分小学校	2.9	3.8	3.7	3.7	3.8
明野北小学校	2.1	2.2	1.9	2.3	2.5
佐賀関小学校	1.7	1.4	1.7	1.8	2.2
平均	2.2	2.5	2.5	2.7	2.8

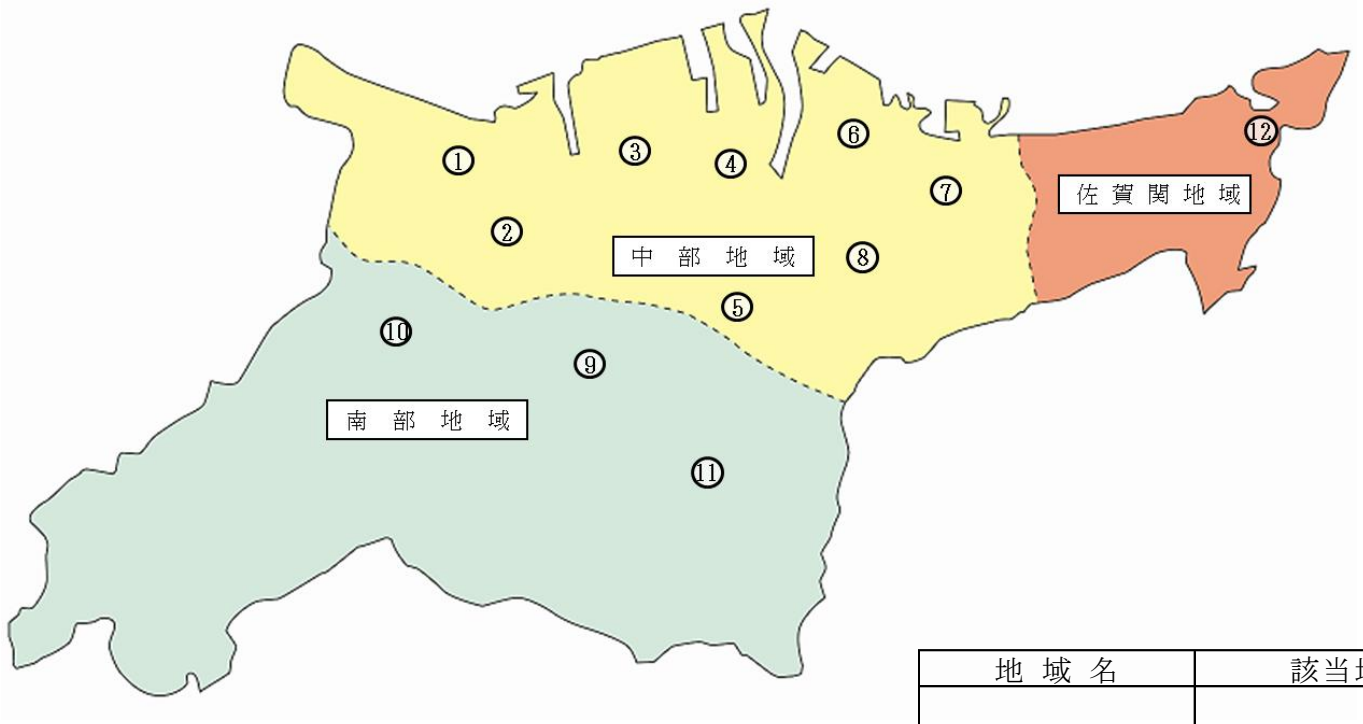
（注1）　2020(R2)年9月分から2021(R3)年8月分までは、古国府浄水場で測定
（注2）　2020(R2)年4月分から2022(R4)年4月分までは、大分商業高校で測定

資４－４１　降下ばいじん量及び降水量経月変化

（単位：t/㎢/月）

測定地点		４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	平均値
大分市教育センター	総量	5.2	3.4	4.2	3.0	2.4	2.2	3.3	1.4	3.2	0.6	4.2	3.4	3.0
	溶解性成分	1.5	1.7	2.2	1.5	1.4	1.4	1.2	0.3	0.8	0.0	1.2	1.0	1.2
	不溶解性成分	3.7	1.7	2.0	1.5	1.0	0.8	2.1	1.1	2.4	0.6	3.0	2.4	1.9
森岡小学校	総量	5.4	2.0	2.7	0.8	2.0	2.1	2.1	0.4	1.7	0.8	2.7	3.3	2.2
	溶解性成分	1.5	1.4	1.8	0.3	1.5	1.7	0.9	0.1	0.3	0.0	0.7	1.2	1.0
	不溶解性成分	3.9	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	1.2	0.3	1.4	0.8	2.0	2.1	1.2
舞鶴小学校	総量	5.0	3.7	4.7	2.6	3.3	3.4	5.3	1.5	3.0	0.9	4.3	5.6	3.6
	溶解性成分	1.0	1.6	2.4	0.7	1.8	1.8	1.5	0.2	0.6	0.0	1.1	2.1	1.2
	不溶解性成分	4.0	2.1	2.3	1.9	1.5	1.6	3.8	1.3	2.4	0.9	3.2	3.5	2.4
大分港振興室	総量	6.0	4.2	3.6	1.5	3.4	2.5	3.9	2.6	5.6	3.3	5.8	5.0	4.0
	溶解性成分	1.8	1.6	1.9	0.6	1.9	1.4	1.6	0.7	1.5	0.4	1.9	2.7	1.5
	不溶解性成分	4.2	2.6	1.7	0.9	1.5	1.1	2.3	1.9	4.1	2.9	3.9	2.3	2.5
三佐小学校	総量	4.7	2.0	3.2	1.2	2.3	1.8	2.1	1.5	2.4	1.3	3.5	3.3	2.4
	溶解性成分	1.3	0.9	2.3	0.4	1.5	0.9	1.0	0.3	0.7	0.2	1.2	1.9	1.1
	不溶解性成分	3.4	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.7	1.1	2.3	1.4	1.4
東部清掃事業所	総量	3.6	2.4	2.1	0.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	2.2	2.3	1.7
	溶解性成分	0.9	1.1	1.3	0.3	1.4	1.2	0.6	0.3	0.3	0.1	0.6	1.0	0.8
	不溶解性成分	2.7	1.3	0.8	0.3	0.2	0.2	0.7	0.9	0.9	0.9	1.6	1.3	1.0
鶴崎支所	総量	3.0	2.5	3.2	1.2	2.0	1.7	1.4	1.0	1.5	0.8	2.0	2.3	1.9
	溶解性成分	1.0	1.1	2.2	0.4	1.2	1.3	0.8	0.2	0.4	0.1	0.7	1.0	0.9
	不溶解性成分	2.0	1.4	1.0	0.8	0.8	0.4	0.6	0.8	1.1	0.7	1.3	1.3	1.0
大在小学校	総量	4.2	2.9	1.7	1.2	1.9	1.5	1.3	1.1	2.4	1.5	2.2	2.7	2.1
	溶解性成分	1.3	1.2	0.9	0.4	1.6	1.1	0.9	0.4	0.7	0.3	0.8	1.3	0.9
	不溶解性成分	2.9	1.7	0.8	0.8	0.3	0.4	0.4	0.7	1.7	1.2	1.4	1.4	1.1
大分国際情報高校	総量	6.4	4.7	3.3	2.0	2.5	3.4	4.8	2.9	5.1	2.5	6.0	6.5	4.2
	溶解性成分	1.8	1.9	1.4	0.7	1.5	1.8	1.5	0.6	1.1	0.3	1.5	2.5	1.4
	不溶解性成分	4.6	2.8	1.9	1.3	1.0	1.6	3.3	2.3	4.0	2.2	4.5	4.0	2.8
東大分小学校	総量	5.8	5.2	3.9	2.8	3.0	3.0	4.5	1.9	4.1	1.5	4.9	5.5	3.8
	溶解性成分	1.9	2.3	1.6	1.1	1.9	1.7	1.6	0.4	1.0	0.1	1.4	2.8	1.5
	不溶解性成分	3.9	2.9	2.3	1.7	1.1	1.3	2.9	1.5	3.1	1.4	3.5	2.7	2.4
明野北小学校	総量	4.6	2.7	2.1	1.3	2.4	1.8	2.3	1.4	2.8	1.2	3.6	3.9	2.5
	溶解性成分	1.5	1.4	0.8	0.6	1.8	1.3	1.0	0.4	1.0	0.1	1.2	1.7	1.1
	不溶解性成分	3.1	1.3	1.3	0.7	0.6	0.5	1.3	1.0	1.8	1.1	2.4	2.2	1.4
佐賀関小学校	総量	3.9	2.9	2.1	0.7	1.5	3.4	1.2	1.4	2.2	2.0	2.1	2.6	2.2
	溶解性成分	1.5	1.7	0.8	0.5	1.0	2.9	0.8	0.4	0.7	0.3	0.8	1.2	1.1
	不溶解性成分	2.4	1.2	1.3	0.2	0.5	0.5	0.4	1.0	1.5	1.7	1.3	1.4	1.1
月平均	総量	4.8	3.2	3.1	1.6	2.4	2.4	2.8	1.5	2.9	1.5	3.6	3.9	2.8
	溶解性成分	1.4	1.5	1.6	0.6	1.5	1.5	1.1	0.4	0.8	0.2	1.1	1.7	1.1
	不溶解性成分	3.4	1.7	1.4	1.0	0.8	0.8	1.7	1.2	2.2	1.3	2.5	2.2	1.7
降雨（0.5㎜以上）日数（日）（注1）		13	13	16	7	13	14	8	5	5	0	8	7	9
降雨量（㎜）（注1）		70.5	208.5	298.0	50.5	180.5	179.5	44.5	29.0	18.5	0.0	65.0	78.5	101.9

資４－４２　緊急時等発令地域区分



地　域　名	該当地域	番　号	テレメーター測定局
大分市中部地域	大分市のうち、南部地域及び佐賀関地域を除いた地域	①	王子中学校測定局
		②	南大分中学校測定局
		③	東大分小学校測定局
		④	三佐小学校測定局
		⑤	大東中学校測定局
		⑥	大在小学校測定局
		⑦	坂ノ市中学校測定局
		⑧	丹生小学校測定局
大分市南部地域	稙田・大南・野津原	⑨	敷戸小学校測定局
		⑩	西部清掃事業所測定局
		⑪	戸次中学校測定局
大分市佐賀関地域	佐賀関	⑫	佐賀関小学校測定局

資４－４３　光化学オキシダントの緊急時等の発令状況

年度	月　日 時　間	発令 区分	発　令　地　域	濃　度　状　況		
				時刻	測　定　局	最大濃度 (ppm)
1974(S49)	5.17 13:00～16:00	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域	14:00	鶴崎小学校	0.172
	6.9 12:30～17:00	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	12:00 13:00	公害衛生センター 大在小学校	0.140 0.153
	6.13 15:00～17:00	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域	15:00	国立高専	0.151
	6.15 15:00～17:00	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域	15:00	日岡小学校	0.138
	8.9 15:30～18:00	予報	大分川以西・植田地域 鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	16:00 16:00	大分県庁 大在小学校	0.147 0.136
	8.11 13:00～14:30	予報	大分川以西・植田地域 鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	13:00 13:00	大分県庁 大在小学校	0.150 0.131
1975(S50)	6.13 16:00～18:00	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域	16:00	三佐小学校	0.135
1979(S54)	8.30 14:35～17:35	予報	大在・坂ノ市地域	15:00	坂ノ市支所	0.132
1980(S55)	5.29 15:30～19:10	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	17:00 16:00	三佐小学校 大在小学校	0.139 0.142
1986(S61)	6.10 14:10～18:20	予報	大在・坂ノ市地域	17:00	坂ノ市支所	0.127
	6.11 15:10～20:10	予報	大在・坂ノ市地域	18:00 19:00	坂ノ市支所 大在小学校	0.134 0.114
1990(H2)	8.4 15:45～18:50	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	15:00 16:00	三佐小学校 丹生小学校	0.115 0.121
	8.7 15:30～18:20	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	14:00 15:00	東大分小学校 丹生小学校	0.116 0.116
1993(H5)	7.8 13:00～17:15	予報	大分川以西・植田地域 鶴崎・日岡・滝尾地域 大南地域	13:00 13:00 13:00	南大分小学校 (旧)衛生環境研究センター 戸次中学校	0.117 0.127 0.213
1994(H6)	6.3 11:50～17:20	予報	大分川以西・植田地域 鶴崎・日岡・滝尾地域 大南地域	12:00 12:00	西部清掃事業所 (旧)衛生環境研究センター	0.122 0.102
	7.22 16:15～19:20	予報	市内全域	17:00 17:00	丹生小学校 大在小学校	0.152 0.130
1995(H7)	8.7 13:30～16:15	予報	大分川以西・植田地域	13:00 13:00	王子中学校 西部清掃事業所	0.123 0.174
	8.8 13:40～16:15	予報	大分川以西・植田地域	13:00 14:00	西部清掃事業所 南大分小学校	0.136 0.115
	8.18 14:30～16:30	予報	大分川以西・植田地域	13:00 14:00	南大分小学校 西部清掃事業所	0.161 0.127
1996(H8)	8.19 13:00～16:00	予報	鶴崎・日岡・滝尾地域 大在・坂ノ市地域	13:00 13:00	大東中学校 大在小学校	0.137 0.112
	8.20 13:30～16:00	予報	大分川以西・植田地域 鶴崎・日岡・滝尾地域	13:00 13:00	王子中学校 (旧)衛生環境研究センター	0.150 0.115
	9.6 13:00～17:00	予報	市内全域	13:00 14:00	(旧)衛生環境研究センター 西部清掃事業所	0.142 0.141
1998(H10)	9.10 15:00～17:00	予報	大分川以西・植田地域 大在・坂ノ市地域 大南地域	14:00 16:00 17:00	西部清掃事業所 大在小学校 戸次中学校	0.118 0.127 0.115
2007(H19)	5.9 13:35～16:35	予報	大在・坂ノ市地域	14:00	丹生小学校	0.116
2009(H21)	5.20 11:40～12:15	予報	大分市中部地域 （大分・明野・鶴崎・大在・坂ノ市）	11:00	坂ノ市中学校 三佐小学校	0.116 0.101
	5.20 12:15～15:35	注意報	大分市中部地域 （大分・明野・鶴崎・大在・坂ノ市）	12:00 12:00 12:00	東大分小学校 坂ノ市中学校 三佐小学校	0.132 0.132 0.120
	5.20 13:15～15:35	注意報	大分市南部地域 （植田・大南・野津原）	13:00	敷戸小学校	0.151
	6.26 13:40～15:20	注意報	大分市中部地域 （大分・明野・鶴崎・大在・坂ノ市）	14:00	王子中学校	0.128

資４－４４　ダイオキシン類対策特別措置法に係る大気基準適用施設

令別表第１の号番号	施　設　の　種　類	施　設　の　規　模
1	焼結鉱（銑鉄の製造の用に供するものに限る。）の製造の用に供する焼結炉	原料の処理能力が１時間当たり１トン以上
2	製鋼の用に供する電気炉（鋳鋼又は鍛鋼の製造の用に供するものを除く。）	変圧器の定格容量が1,000ｋVA 以上
3	亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。）の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉及び乾燥炉	原料の処理能力が１時間当たり0.5 トン以上
4	アルミニウム合金の製造（原料としてアルミニウムくず（当該アルミニウム合金の製造を行う工場内のアルミニウムの圧延工程において生じたものを除く。）を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉	焙焼炉及び乾燥炉は原料の処理能力が１時間当たり 0.5 トン以上 溶解炉は容量が１トン以上
5	廃棄物焼却炉（廃棄物の焼却施設に二以上の廃棄物焼却炉が設置されている場合にあっては、それらの火床面積又は焼却能力の合計）	火床面積の合計が 0.5㎡以上 又は焼却能力の合計が１時間当たり50kg 以上

資４－４５　ダイオキシン類対策特別措置法に係る大気排出基準

令別表第１の号番号	施　設　の　種　類			排出基準（ng-TEQ/㎥N）		換算残存酸素濃度（%）
				新　設	既　設	
1	焼結鉱（銑鉄の製造の用に供するものに限る。）の製造の用に供する焼結炉			0.1	1	15
2	製鋼の用に供する電気炉（鋳鋼又は鍛鋼の製造の用に供するものを除く。）			0.5	5	実測濃度
3	亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。）の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉及び乾燥炉			1	10	実測濃度
4	アルミニウム合金の製造（原料としてアルミニウムくず（当該アルミニウム合金の製造を行う工場内のアルミニウムの圧延工程において生じたものを除く。）を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉			1	5	実測濃度
5	廃棄物焼却炉（火床面積 0.5 ㎡以上又は焼却能力 50kg/h 以上）	焼却能力	4,000kg/h 以上	0.1	1	12
			2,000kg/h 以上 4,000kg/h 未満	1	5	
			2,000kg/h 未満	5	10	

資４－４６　ダイオキシン類対策特別措置法に係る特定施設の届出状況（大気基準適用施設）

特定施設の種類			特定施設数	特定事業場
焼結鉱の製造用焼結炉			2	1
アルミニウム合金の製造用溶解炉			0	0
廃棄物焼却炉	焼却能力	4,000kg/h以上	12	5
		2,000kg/h以上 4,000kg/h未満	2	2
		2,000kg/h未満	14	11
合計			30	－

（注）　特定事業場には重複があります。

資４－４７　ダイオキシン類対策特別措置法に係る自主測定結果報告状況（大気基準適用施設）

① 排出ガスの測定結果　（単位：ng-TEQ／N ㎥）

特定施設の種類			報告施設数	測定結果
焼結鉱の製造用焼結炉			2	0.0031～0.033
廃棄物焼却炉	焼却能力	4,000kg/h以上	9	0～0.0064
		2,000kg/h以上 4,000kg/h未満	1	0.0000036
		2,000kg/h未満	10	0～0.61
合計			22	－

② ばいじんの測定結果　（単位：ng-TEQ／g）

特定施設の種類			報告施設数	測定結果
廃棄物焼却炉	焼却能力	4,000kg/h以上	5	0.29～1.7
		2,000kg/h以上 4,000kg/h未満	0	－
		2,000kg/h未満	5	0.00076～3.8
合計			10	－

③ 焼却灰等の測定結果　（単位：ng-TEQ／g）

特定施設の種類			報告施設数	測定結果
廃棄物焼却炉	焼却能力	4,000kg/h以上	6	0～0.5
		2,000kg/h以上 4,000kg/h未満	1	0.00000014
		2,000kg/h未満	8	0～0.33
合計			15	－