

6. 大気

(1) 環境基準等

ア. 大気の汚染に係る環境基準

(昭和48年5月8日、環告25)

改正 昭48環35、昭53環告38、昭56環告47、平8環告73

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学 オキシダント
環境上の条件	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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること	1時間値が0.06ppm以下であること
地域	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。			
達成期間等	維持され、または原則として5年以内に達成されるよう努めるものとする。	維持され、または早期に達成されるよう努める。		
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分析計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法

イ. 二酸化窒素に係る環境基準

(昭和53年7月11日、環告38)

改正 平8環告74

物質	二酸化窒素
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること
地域	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
達成期間等	1時間値の1日平均値が0.06ppmを超える地域にあっては、1時間値の1日平均値0.06ppmが達成されるよう努めるものとし、その達成期間は原則として7年以内とする。 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則として、このゾーン内において、現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないよう努めるものとする。 - 環境基準を維持し、又は達成するため、個別発生源に対する排出規制のほか、各種の施策を総合的かつ有効適切に講ずるものとする。
測定方法	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法

ウ. ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準
 (平成9年2月4日、環告4)
 改正 平13環告30

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
環境上の条件	1年平均値が0.003 mg/m ³ 以下であること	1年平均値が0.2 mg/m ³ 以下であること	1年平均値が0.2 mg/m ³ 以下であること	1年平均値が0.15 mg/m ³ 以下であること
地域	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。			
達成期間等	維持又は早期達成に努めるものとする。			
測定方法	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法			

エ. 微小粒子状物質による大気汚染に係る環境基準
 (平成21年9月9日、環告33)

物質	微小粒子状物質
環境上の条件	1年平均値が15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m ³ 以下であること
地域	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
達成期間等	維持され又は早期達成に努めるものとする。
測定方法	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

(2) 大気関係調査結果

ア. ばい煙発生施設の設置状況

平成26年3月31日現在

施設		1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	13.	19.	21.	22.	24.	29.	30.	82.	
工場 事業場数		ボイラー	ガス発生炉及び加熱炉	金属焙焼炉焼結炉	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	触媒再生炉	焼成炉及び溶融炉	反応炉及び直火炉	乾燥炉	廃棄物焼却炉	塩素反応施設	溶解炉	吸収施設	鉛の第二次精錬溶解炉	ガスタービン	ディーゼル機関	硫黄回収装置	計
工 場	83	200	13	1	2	20	194	3	15	11	19	23	18	1	9	1	32	66	8	636
事 業 場	88	93										14					11	49		167
合 計	171	293	13	1	2	20	194	3	15	11	19	37	18	1	9	1	43	115	8	803

注：業種の分類は日本標準産業分類による。

イ. 揮発性有機化合物（VOC）排出施設の設置状況

平成26年3月31日現在

施設 事業所数	1. 有機溶剤の洗浄・脱脂・乾燥等（揮発性有機化合物を発生するものに限る。）	2. 有機溶剤の塗装（吹付塗装を行うものに限る。）	3. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	4. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	5. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	6. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	7. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	8. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	9. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	10. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	11. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	12. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	13. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	14. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	15. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	16. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	17. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	18. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	19. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	20. 有機溶剤の乾燥（吹付塗装を除く。）	計
事業所又は施設数	12	8	6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	26

ウ. 気象観測経年変化

項目	21		22		23		24		25	
	郡本	平野	郡本	平野	郡本	平野	郡本	平野	郡本	平野
平均温度（℃）	15.4	14.4	16.0	14.5	15.7	13.7	15.7	14.0	16.0	14.8
平均湿度（％）	75.5	79.9	71.0	78.0	73.0	80.0	73.8	79.9	77.0	76.7
平均日射量 (MJ / m ² / 時)	0.50	0.41	0.53	0.51	0.53	0.49	0.56	0.51	0.58	0.50

エ. 年間雨量経年変化

項目	21		22		23		24		25	
	郡本	平野	郡本	平野	郡本	平野	郡本	平野	郡本	平野
雨量（mm）	1,553	1,882	1,524	1,738	1,409	1,549	1,346	1,498	1,357	1,702

オ. 二酸化硫黄環境基準達成状況

区分 測定局	環境基準					
	短期的評価 1時間値が0.1ppm以下であること、 かつ、1日平均値が0.04ppm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以下であること、 かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと		
	1時間値の 最高値	1日平均値 の最高値	環境基準 との比較	1日平均値の 2%除外値	1日平均値が 0.04ppmを超えた日 が2日以上連続した ことの有無	環境基準 との比較
	ppm	ppm		ppm		
五井	0.254	0.040	×	0.009	無	○
姉崎	0.056	0.013	○	0.010	無	○
八幡	0.033	0.010	○	0.008	無	○
辰巳台	0.020	0.006	○	0.004	無	○
廿五里	0.039	0.007	○	0.005	無	○
有秋	0.022	0.008	○	0.004	無	○
松崎	0.025	0.005	○	0.003	無	○
奉免	0.016	0.004	○	0.002	無	○
潤井戸	0.018	0.005	○	0.003	無	○
平野	0.018	0.006	○	0.005	無	○
郡本	0.024	0.011	○	0.007	無	○

カ. 二酸化硫黄年平均値経年変化

(単位：ppm)

年度 測局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
姉崎	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
八幡	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
辰巳台	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
廿五里	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
有秋	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
松崎	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
奉免	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
潤井戸	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
平野	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
郡本	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
平均	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003

キ．二酸化窒素環境基準等達成状況

区分 測定局	環境基準 1日平均値の年間98%値が0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること		千葉県環境目標値 1日平均値の98%値が 0.04ppm以下
	1日平均値の98%値	環境基準との比較	環境目標値との比較
	ppm		
五井	0.030	○	○
姉崎	0.027	○	○
八幡	0.029	○	○
辰巳台	0.023	○	○
廿五里	0.024	○	○
有秋	0.024	○	○
松崎	0.018	○	○
奉免	0.017	○	○
潤井戸	0.024	○	○
平野	0.014	○	○
郡本	0.028	○	○

ク．二酸化窒素年度別千葉県環境目標値達成状況

年度 項目	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
達成率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
達成局数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
測定局数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

ケ．二酸化窒素1日平均値の年間98%値の経年変化

(単位：ppm)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	0.038	0.033	0.034	0.039	0.032	0.032	0.032	0.034	0.033	0.030
姉崎	0.036	0.031	0.030	0.034	0.028	0.029	0.029	0.029	0.031	0.027
八幡	0.038	0.035	0.036	0.037	0.033	0.030	0.031	0.033	0.031	0.029
辰巳台	0.028	0.025	0.030	0.033	0.028	0.026	0.028	0.024	0.027	0.023
廿五里	0.033	0.026	0.029	0.033	0.029	0.028	0.026	0.026	0.027	0.024
有秋	0.034	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.025	0.024	0.028	0.024
松崎	0.025	0.025	0.022	0.023	0.024	0.021	0.020	0.021	0.022	0.018
奉免	0.025	0.023	0.023	0.022	0.021	0.012	0.015	0.019	0.021	0.017
潤井戸	0.033	0.035	0.035	0.038	0.026	0.028	0.023	0.030	0.027	0.024
平野	0.021	0.020	0.017	0.019	0.019	0.015	0.016	0.017	0.019	0.014
郡本	0.038	0.035	0.032	0.040	0.031	0.031	0.029	0.031	0.024	0.028
平均	0.032	0.029	0.029	0.039	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.023

コ. 二酸化窒素年平均値の経年変化

(単位: ppm)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
姉崎	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
八幡	0.016	0.017	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
辰巳台	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.008	0.010	0.009
廿五里	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
有秋	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
松崎	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
奉免	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006
潤井戸	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
平野	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
郡本	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011
平均	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009

サ. 一酸化窒素年平均値の経年変化

(単位: ppm)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004
姉崎	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
八幡	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
辰巳台	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
廿五里	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
有秋	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
松崎	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
奉免	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
潤井戸	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
平野	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
郡本	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
平均	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

シ. 光化学オキシダント環境基準達成状況

区分 測定局	環境基準(1時間値が0.06ppm以下であること)			環境基準 との比較
	昼間の1時間値 の最高値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数と日数		
		ppm	時間数	
五井	0.165	435(8.0)	95(26.0)	×
姉崎	0.158	357(6.5)	81(22.2)	×
八幡	0.135	343(6.3)	78(21.4)	×
辰巳台	0.131	360(6.6)	77(21.2)	×
廿五里	0.095	112(2.1)	33(9.0)	×
有秋	0.145	373(8.4)	79(26.3)	×
松崎	0.138	443(8.1)	86(23.6)	×
奉免	0.147	345(6.6)	66(18.6)	×
潤井戸	0.146	366(6.7)	73(20.0)	×
平野	0.139	307(5.6)	64(17.5)	×
郡本	0.155	352(6.5)	76(20.8)	×

注 1. ×は環境基準未達成

2. () 内は測定日数および時間に対する割合 (%)

ス. 光化学オキシダント時間達成率経年変化(昼間)

(単位: %)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	90.1	92.7	95.3	96.2	94.3	95.7	93.9	95.7	94.3	92.0
姉崎	88.9	91.3	94.0	93.8	94.8	94.4	93.5	94.7	95.5	93.5
八幡	88.9	91.7	94.9	94.4	94.7	95.6	94.1	94.8	94.1	93.7
辰巳台	88.5	90.4	95.5	93.1	94.2	94.4	92.7	94.2	93.7	93.4
廿五里	87.1	91.5	94.8	93.8	94.0	95.6	94.5	94.6	93.7	97.9
有秋	90.7	91.5	93.0	93.4	94.7	94.2	93.2	94.2	93.9	91.6
松崎	86.2	90.2	96.0	94.2	92.9	94.6	92.9	96.4	92.9	91.9
奉免	86.0	88.7	95.7	92.8	93.8	94.7	93.1	94.2	95.6	93.4
潤井戸	89.0	91.0	94.9	93.3	94.7	95.1	94.0	98.2	94.9	93.3
平野	84.6	88.7	94.6	92.2	93.9	95.2	93.0	94.6	95.8	94.4
郡本	88.9	91.8	94.9	94.1	94.6	94.9	92.7	98.4	94.6	93.5
平均	88.1	90.9	94.9	93.8	94.2	94.9	93.4	95.4	94.5	93.5

セ. 光化学オキシダント年平均値経年変化(昼間)

(単位: ppm)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	0.032	0.027	0.028	0.026	0.026	0.029	0.031	0.029	0.031	0.033
姉崎	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.032	0.033	0.030	0.031	0.033
八幡	0.033	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.031	0.029	0.031	0.031
辰巳台	0.035	0.034	0.031	0.030	0.031	0.032	0.034	0.031	0.033	0.034
廿五里	0.035	0.032	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.032	0.026
有秋	0.032	0.033	0.032	0.029	0.029	0.032	0.033	0.031	0.032	0.035
松崎	0.036	0.032	0.028	0.029	0.032	0.032	0.034	0.028	0.033	0.035
奉免	0.037	0.036	0.031	0.031	0.031	0.032	0.033	0.030	0.030	0.034
潤井戸	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029	0.031	0.030	0.026	0.031	0.034
平野	0.038	0.035	0.031	0.032	0.030	0.030	0.033	0.030	0.030	0.032
郡本	0.033	0.031	0.029	0.029	0.029	0.030	0.033	0.026	0.029	0.033
平均	0.035	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.032	0.029	0.031	0.033

ソ. 光化学オキシダント濃度が0.06ppmを超えた日数

(単位: 日)

	H25/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26/1	2	3	計
五井	19	14	12	16	19	4	3	0	0	0	1	7	95
姉崎	16	12	10	14	16	3	3	0	0	0	0	7	81
八幡	16	13	9	13	16	3	1	0	0	0	0	7	78
辰巳台	16	11	8	12	15	3	3	0	0	0	1	8	77
廿五里	7	4	2	5	5	2	0	0	0	0	0	8	33
有秋	18	13	10	12	15	2	1	0	0	0	0	8	79
松崎	21	14	9	12	14	2	3	1	0	0	1	9	86
奉免	15	12	3	12	12	1	2	0	0	0	1	8	66
潤井戸	17	12	8	10	12	2	2	0	0	0	1	9	73
平野	16	11	5	12	8	1	1	0	0	0	1	9	64
郡本	15	12	8	13	15	3	2	0	0	0	1	7	76
平均	16.0	11.6	7.6	11.9	13.4	2.4	1.9	0.1	0.0	0.0	0.6	7.9	73.5

タ．光化学オキシダント濃度が0.12ppmを超えた日数および光化学スモッグ注意報発令日数の経年変化 (単位：日)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	7	8	4	4	2	1	5	4	2	7
姉崎	8	5	3	2	1	0	6	2	1	5
八幡	9	6	3	2	2	1	6	4	3	3
辰巳台	10	10	1	1	2	1	4	1	3	3
廿五里	10	3	4	2	1	0	4	4	1	0
有秋	3	4	6	2	0	0	7	3	1	3
松崎	10	2	1	1	4	1	5	0	2	2
奉免	8	3	0	0	1	1	4	0	0	2
潤井戸	8	7	1	1	0	1	3	1	0	3
平野	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1
郡本	10	7	3	5	3	1	8	1	2	3
注意報発令日数	11	13	4	6	4	1	10	7	5	6

チ．一酸化炭素環境基準達成状況

区分 測定局	環境基準							
	短期的評価 8時間平均値が20ppm以下であること、かつ、1日平均値が10ppm以下であること					長期的評価 1日平均値の2%除外値が10ppm以下であること、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと		
	8時間平均値が20ppmを超えた回数と割合		1日平均値が10ppmを超えた回数と割合		環境基準との比較	1日平均値の2%除外値	1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	環境基準との比較
	回数	割合	回数	割合		ppm		
郡本	0	0.0	0	0.0	○	0.5	無	○

ツ．一酸化炭素年平均値経年変化 (単位：ppm)

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
郡本	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5

テ. 浮遊粒子状物質環境基準達成状況

区分 測定局	環境基準					
	短期的評価 1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること、かつ、1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であること			長期的評価 1日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下であること、かつ、1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続しないこと		
	1時間値が 0.20 mg / m ³ を超えた時間	1日平均値 が 0.10 mg / m ³ を超えた 日数	環境基準との 比較	1日平均値 の2%除外 値	1日平均値が0.10mg/ m ³ を超えた日が2日以 上連続したことの有 無	環境基準との 比較
	時間	日		mg/m ³		
五井	0	0	○	0.049	無	○
姉崎	0	0	○	0.057	無	○
八幡	0	0	○	0.060	無	○
辰巳台	0	0	○	0.060	無	○
廿五里	0	0	○	0.053	無	○
有秋	0	2	×	0.059	有	×
松崎	0	1	×	0.070	無	○
奉免	0	0	○	0.054	無	○
潤井戸	0	0	○	0.057	無	○
平野	3	1	×	0.063	無	○
郡本	0	0	○	0.046	無	○

ト. 浮遊粒子状物質年平均値経年変化

(単位 : mg/m³)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	0.028	0.030	0.027	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.016
姉崎	0.024	0.026	0.027	0.022	0.021	0.016	0.015	0.020	0.018	0.019
八幡	0.023	0.027	0.024	0.026	0.025	0.021	0.022	0.021	0.018	0.019
辰巳台	0.027	0.028	0.028	0.022	0.024	0.016	0.016	0.017	0.016	0.019
廿五里	0.028	0.031	0.029	0.027	0.026	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016
有秋	0.021	0.022	0.022	0.016	0.018	0.017	0.018	0.017	0.016	0.018
松崎	0.016	0.023	0.023	0.018	0.019	0.019	0.021	0.020	0.020	0.022
奉免	0.022	0.024	0.023	0.020	0.020	0.017	0.018	0.018	0.016	0.018
潤井戸	0.023	0.027	0.026	0.021	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018
平野	0.022	0.024	0.023	0.022	0.020	0.017	0.019	0.018	0.016	0.018
郡本	0.024	0.025	0.024	0.021	0.020	0.017	0.017	0.015	0.011	0.015
平均	0.024	0.026	0.025	0.021	0.021	0.017	0.018	0.018	0.016	0.018

ナ. 浮遊粒子状物質1日平均値が0.10mg/m³を超えた日数

(単位：日)

年 度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
五井	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
姉崎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
辰巳台	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
廿五里	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
有秋	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
松崎	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1
奉免	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潤井戸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
郡本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ニ. 微小粒子状物質環境基準達成状況

区分 測定局	環境基準 達成状況	短期基準に関する評価		長期基準に関する評価	
		1日平均値の年間98%値が 35 μ g/m ³ 以下		1年平均値が 15 μ g/m ³ 以下	
		1日平均値の年間98%値	短期基準 との比較	1年平均値	長期基準 との比較
		μ g/m ³		μ g/m ³	
八 幡	×	46.8	×	16.2	×
廿五里	×	43.7	×	14.8	○
郡 本	×	49.8	×	18.4	×
五 井	×	40.6	×	15.2	×

ヌ. 微小粒子状物質年平均値経年変化

(単位： μ g/m³)

年 度 測定局	23	24	25
五井			15.2
八幡		15.1	16.2
廿五里		13.6	14.8
郡本	19.6	18.2	18.4

ネ. 降下ばいじん測定結果

(単位：t/km²/月)

年月 測定地点	H25 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3	平均値
八幡海岸通 (JNC汐海寮)	4.0	1.9	1.7	1.6	0.6	3.7	2.1	2.0	2.2	2.7	2.3	3.9	2.4
姉崎 (姉崎測定局)	5.1	2.6	2.6	1.8	1.3	4.0	3.9	1.8	2.1	2.6	3.7	2.4	2.8
郡本 (郡本測定局)	5.1	2.3	2.2	1.4	1.2	3.4	2.4	1.7	2.4	3.2	3.4	4.4	2.8
奉免 (奉免測定局)	4.3	5.7	2.8	1.3	0.8	5.8	5.4	1.6	2.1	2.0	1.8	2.0	3.0
平均値	4.6	3.1	2.3	1.5	1.0	4.2	3.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3.2	2.8

ノ. 降下ばいじん経年変化

(単位: t /km²/月)

年度 測定地点	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
八幡海岸通 (JNC汐海寮)	2.8	2.5	2.7	2.8	2.7	2.2	2.5	2.7	2.9	2.4
姉崎 (姉崎測定局)	2.6	3.1	3.1	3.9	3.4	2.6	3.4	3.5	2.8	2.8
郡本 (郡本測定局)	2.8	2.8	3.0	3.8	2.1	4.3	4.7	3.0	2.5	2.8
奉免 (奉免測定局)	1.9	4.9	3.4	3.4	1.5	1.9	1.5	2.2	2.0	3.0
平均値	2.5	3.3	3.1	3.5	2.4	2.8	3.0	2.8	2.6	2.8

ハ. 非メタン炭化水素濃度状況

区分 測定局	指針: 午前6時から9時までの3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある 0.20ppmC未満の日数とその割合						0.20ppmCから0.31ppmCの間にある日数とその割合		0.31ppmCを超えた日数とその割合	
	日		%		日		%		日	
姉崎	287		79.1		49		13.5		27	
郡本	326		90.3		32		8.9		3	

ヒ. 非メタン炭化水素濃度が0.31ppmCを超えた日数の割合の経年変化

(単位: %)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
姉崎	31.6	22.1	24.9	13.7	12.2	11.6	10.6	9.8	10.2	7.4
郡本	27.5	34.9	37.5	70.1	5.5	6.4	5.5	*3.8	3.7	0.8

*測定時間不足のため参考値

フ. 非メタン炭化水素の午前6時から9時の年平均値経年変化

(単位: ppmC)

年度 測定局	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
姉崎	0.28	0.20	0.21	0.19	0.17	0.16	0.17	0.17	0.15	0.14
郡本	0.25	0.30	0.26	0.39	0.14	0.14	0.13	*0.15	0.12	0.12

*測定時間不足のため参考値

ヘ. 二酸化硫黄環境基準達成状況 (自排局)

区分 測定局	環境基準					
	短期的評価			長期的評価		
	1時間値が0.1ppm以下であること、かつ、1日平均値が0.04ppm以下であること			1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であること、かつ、1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと		
	1時間値の最高値 (ppm)	1日平均値の最高値 (ppm)	環境基準との比較	1日平均値の2%除外値 (ppm)	1日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準との比較
五井自排	0.075	0.021	○	0.012	無	○

ホ. 二酸化窒素環境基準達成状況（自排局）

区分 測定局	環境基準の評価		環境目標値
	1日平均値の年間98%値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること		1日平均値の98%値が0.04ppm以下
	1日平均値の98%値 (ppm)	環境基準との比較	環境目標値との比較
五井自排	0.028	○	○

マ. 一酸化炭素環境基準達成状況（自排局）

区分 測定局	環境基準					
	短期的評価			長期的評価		
	8時間平均値が20ppm以下であること、かつ、1日平均値が10ppm以下であること			1日平均値の2%除外値が10ppm以下であること、かつ、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと		
	8時間平均値が20ppmを超えた回数と割合	1日平均値が10ppmを超えた回数と割合	環境基準との比較	1日平均値の2%除外値	1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	環境基準との比較
	回	日		ppm		
五井自排	0	0	○	0.7	無	○

ミ. 浮遊粒子状物質環境基準達成状況（自排局）

区分 測定局	環境基準					
	短期的評価			長期的評価		
	1時間値が0.20mg/m ³ であること、かつ、1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であること			1日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ であること、かつ、1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続しないこと		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準との比較	1日平均値の2%除外値	1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準との比較
	時間	日		mg/m ³		
五井自排	2	2	×	0.055	有	×

ム. 非メタン炭化水素濃度状況（自排局）

区分 測定局	指針					
	午前6時から9時までの3時間平均値は0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある					
	0.20ppmC未満の日数とその割合		0.20ppmCから0.31ppmCの間にある日数とその割合		0.31ppmCを超えた日数とその割合	
	日	%	日	%	日	%
五井自排	282	80.1	56	15.9	14	4.0

メ．自動車排出ガス測定局の年平均値経年変化

区分 年度	測定項目						
	二酸化硫黄 (ppm)	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	一酸化炭素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	非メタン炭化水素 (ppmC)	全炭化水素 (ppmC)
16	0.006	0.013	0.020	0.5	0.026	0.22	2.14
17	0.005	0.010	0.020	0.5	0.029	0.20	2.10
18	0.005	0.009	0.019	0.4	0.028	0.19	2.08
19	0.006	0.007	0.018	0.4	0.024	0.16	2.05
20	0.006	0.007	0.017	0.4	0.023	0.16	2.06
21	0.005	0.006	0.015	0.4	0.020	0.13	2.04
22	0.005	0.005	0.015	0.3	0.020	0.13	2.02
23	0.005	0.005	0.013	0.4	0.018	0.13	2.03
24	0.005	0.005	0.014	0.4	0.016	0.12	2.01
25	0.005	0.004	0.013	0.4	0.018	0.10	1.99

モ．雨水調査結果

(郡本測定局)

(単位 貯水量：mℓ、EC：mS/m、その他項目：μmol/ℓ)

試料	採水月日		貯水量	pH(℃)	EC	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺
1	4/5	(14)	510	5.92 (24.9)	2.96	24.8	21.6	138	15.8	20.1	15.7	4.5	123
2	4/19	(14)	312	6.18 (25.2)	1.65	12.0	16.7	66.8	<3.0	12.9	9.5	14.7	53.8
3	5/2	(13)	543	4.83 (24.9)	1.84	21.4	30.7	28.0	7.5	19.3	7.0	2.3	24.1
4	5/17	(15)	312	5.04 (25.0)	1.27	11.6	24.7	18.6	3.1	10.5	4.9	1.9	18.2
5	5/31	(14)	82	5.98 (25.0)	2.33	35.8	50.7	48.0	5.4	32.7	15.1	6.5	56.0
6	6/14	(14)	380	5.48 (25.3)	0.74	14.0	17.2	7.2	<3.0	8.1	3.4	1.2	11.4
7	6/28	(14)	675	4.96 (25.0)	1.02	5.9	22.4	9.8	<3.0	8.2	2.7	1.7	4.8
8	7/12	(14)	90	5.35 (25.1)	2.09	15.4	45.8	34.5	<3.0	23.3	10.6	4.9	40.8
9	7/26	(14)	115	4.97 (24.9)	1.64	13.0	46.6	13.0	11.5	17.6	6.0	1.5	8.9
10	8/9	(14)	145	4.72 (24.9)	1.56	13.9	29.0	9.0	15.2	6.5	2.1	<1.0	6.3
11	8/23	(14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	9/6	(14)	635	4.87 (25.0)	1.35	9.0	30.2	10.2	18.2	6.7	2.1	<1.0	6.6
13	9/20	(14)	3265	5.52 (25.1)	1.44	10.6	5.5	69.5	7.6	3.4	7.2	1.6	57.8
14	10/4	(14)	660	5.54 (25.2)	2.49	19.5	11.6	138	19.1	8.5	13.1	3.4	134
15	10/18	(14)	685	5.78 (25.0)	2.11	10.8	5.6	129	11.6	6.1	12.1	2.9	99.4
16	11/1	(14)	1500	5.70 (25.1)	1.14	9.8	3.5	48.0	8.7	5.6	5.1	1.3	36.1
17	11/15	(14)	130	4.82 (25.0)	2.20	28.4	39.0	41.9	37.7	13.3	6.6	1.3	33.0
18	11/29	(14)	70	6.39 (24.9)	1.85	15.9	9.8	78.5	11.3	21.3	8.5	3.4	56.9
19	12/13	(14)	50	6.30 (25.1)	*	5.6	3.7	26.7	9.0	8.3	3.2	3.3	21.9
20	12/27	(14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1/10	(14)	185	6.30 (25.0)	1.24	11.9	3.3	49.0	9.6	5.6	5.2	1.5	35.4
22	1/24	(14)	35	* *	*	58.5	72.2	26.8	80.3	68.0	15.4	3.5	21.1
23	2/7	(14)	100	6.16 (25.1)	1.92	25.3	14.9	66.3	14.4	20.5	9.5	2.7	47.3
24	2/21	(14)	645	5.93 (25.2)	0.95	7.7	2.8	43.3	9.3	5.9	3.4	4.3	38.6
25	3/7	(14)	265	4.97 (25.1)	2.36	36.5	17.6	84.2	25.4	8.6	8.9	2.2	58.8
26	3/20	(13)	150	5.89 (25.1)	2.50	27.1	15.2	108.0	20.3	19.1	12.7	2.7	76.2

注1 採水月日欄の()内は採水期間の日数を示す。

2 空欄(ー)は、貯水量が少なく検体無し。

ヤ. 有害大気汚染物質環境基準適合状況

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

項目	区分	測定地点	年平均値	環境基準 適合状況	環境基準
ベンゼン		郡本測定局	1.0	○	3.0以下
		旧川岸測定局	1.6	○	
		前川中継ポンプ場	1.2	○	
		姉崎測定局	1.2	○	
		八幡測定局	1.1	○	
トリクロロエチレン		郡本測定局	0.24	○	200以下
		旧川岸測定局	2.6	○	
		前川中継ポンプ場	0.31	○	
		姉崎測定局	0.27	○	
		八幡測定局	0.24	○	
テトラクロロエチレン		郡本測定局	0.13	○	200以下
		旧川岸測定局	1.0	○	
		前川中継ポンプ場	0.21	○	
		姉崎測定局	0.15	○	
		八幡測定局	0.14	○	
ジクロロメタン		郡本測定局	1.0	○	150以下
		旧川岸測定局	1.7	○	
		前川中継ポンプ場	1.2	○	
		姉崎測定局	1.8	○	
		八幡測定局	1.9	○	

ユ. 有害大気汚染物質調査結果の経年変化

(ア) 郡本測定局(一般環境)

項目	年度	21	22	23	24	25	基準値 (指針値)
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		1.3	1.4	1.6	1.6	1.0	3.0以下
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.32	0.50	0.84	0.97	0.24	200以下
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.094	0.22	0.23	0.23	0.13	200以下
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		1.1	1.0	1.4	1.4	1.0	150以下
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.056	0.10	0.10	0.15	0.069	(2.0以下)
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.029	0.13	0.26	0.084	0.018	(10以下)
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.21	0.34	0.43	0.39	0.28	(18以下)
1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.23	0.25	0.33	0.42	0.14	(1.6以下)
1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.14	0.17	0.21	0.15	0.072	(2.5以下)
水銀 (ng/m^3)		2.1	2.3	2.1	2.2	1.8	(40以下)
ニッケル化合物 (ng/m^3)		3.1	4.0	4.7	3.8	2.5	(25以下)
ヒ素 (ng/m^3)		—	—	0.91	0.80	0.63	(6以下)

(イ) 旧川岸測定局（発生源周辺）

項目 \ 年度	21	22	23	24	25	基準値 (指針値)
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.8	1.4	5.7	2.1	1.6	3.0以下
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.9	1.9	3.4	2.8	2.6	200以下
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.5	0.47	1.8	0.9	1.0	200以下
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.4	1.6	2.3	2.7	1.7	150以下
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.079	0.096	0.16	0.20	0.14	(2.0以下)
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.79	0.62	0.46	0.23	0.38	(10以下)
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.5	0.92	1.5	1.3	1.2	(18以下)
1,2 - ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.7	0.55	2.6	1.0	1.2	(1.6以下)
1,3 - ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.27	0.21	0.39	0.39	0.25	(2.5以下)

(ウ) 前川中継ポンプ場（発生源周辺）

項目 \ 年度	21	22	23	24	25	基準値 (指針値)
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.5	1.4	2.3	1.8	1.2	3.0以下
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.72	1.4	0.7	0.6	0.31	200以下
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.24	0.31	0.24	0.24	0.21	200以下
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.0	1.3	1.7	1.6	1.2	150以下
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.4	0.57	1.0	1.8	0.22	(2.0以下)
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.42	0.63	0.22	0.39	0.15	(10以下)
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.28	0.57	0.53	0.54	0.89	(18以下)
1,2 - ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.2	1.0	1.2	1.7	0.50	(1.6以下)
1,3 - ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.51	0.60	0.70	0.87	0.24	(2.5以下)

(エ) 姉崎測定局（発生源周辺）

項目 \ 年度	21	22	23	24	25	基準値 (指針値)
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	2.9	2.5	1.2	3.0以下
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.77	0.52	0.27	200以下
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.21	0.24	0.15	200以下
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	1.7	1.5	1.8	150以下
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.40	0.70	0.16	(2.0以下)
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.14	0.11	0.056	(10以下)
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.52	0.45	2.0	(18以下)
1,2 - ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.42	0.52	0.25	(1.6以下)
1,3 - ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.85	0.53	0.24	(2.5以下)

(オ) 八幡測定局（発生源周辺）

項目 \ 年度	21	22	23	24	25	基準値 (指針値)
ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	1.7	1.8	1.1	3.0以下
トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.59	0.60	0.24	200以下
テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.20	0.19	0.14	200以下
ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	4.8	2.0	1.9	150以下
アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.08	0.11	0.10	(2.0以下)
塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.06	0.073	0.020	(10以下)
クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.48	0.50	0.64	(18以下)
1,2 - ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.16	0.20	0.15	(1.6以下)
1,3 - ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	—	—	0.17	0.15	0.10	(2.5以下)

ヨ、有害大気汚染物質調査結果一覧表（平成25年度）

調査地点名：郡本測定局

項 目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μg/m ³ 0.84	0.42	0.63	0.34	0.56	0.52	0.26	3.1	1.9	1.3	1	1.2	1.0	0.26	3.1	3
トリクロロエチレン	μg/m ³ 0.33	0.28	0.14	0.093	0.077	0.094	0.071	1.0	0.25	0.35	0.072	0.10	0.24	0.071	1.0	200
テトラクロロエチレン	μg/m ³ 0.14	0.14	0.11	0.089	0.12	0.17	0.12	0.21	0.19	0.22	0.04	0.03	0.13	0.032	0.22	200
ジクロロメタン	μg/m ³ 0.93	0.85	1.1	1.5	1.0	0.76	0.42	0.73	1.3	1.8	0.86	0.72	1.0	0.42	1.8	150
アクリロニトリル	μg/m ³ 0.062	0.042	0.086	0.043	0.030	0.15	0.097	0.055	0.13	0.10	0.011	0.021	0.069	0.011	0.15	2
塩化ビニルモノマー	μg/m ³ 0.010	0.008	0.030	<0.005	0.012	0.014	0.006	0.041	0.036	0.022	0.006	0.023	0.018	<0.005	0.041	10
塩化メチル	μg/m ³ 1.2	1.4	1.6	1.1	1.5	1.2	1.1	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.6	
クロロホルム	μg/m ³ 0.37	0.33	0.43	0.16	0.19	0.056	0.26	0.42	0.42	0.28	0.28	0.16	0.28	0.056	0.43	18
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³ 0.14	0.24	0.16	0.068	0.088	0.10	0.10	0.24	0.21	0.10	0.076	0.11	0.14	0.068	0.24	1.6
1,3-ブタジエン	μg/m ³ 0.080	0.020	0.084	0.026	0.029	0.032	0.029	0.20	0.10	0.11	0.088	0.073	0.072	0.020	0.20	2.5
トルエン	μg/m ⁴ 2.7	2.5	2.4	0.67	1.6	1.7	0.69	8.2	5.9	8.6	4.0	3.5	3.5	0.67	8.6	
酸化エチレン	μg/m ³ 0.044	0.042	0.10	0.041	0.026	0.031	0.038	0.038	0.035	0.044	0.031	0.032	0.042	0.026	0.10	
アセトアルデヒド	μg/m ³ 0.66	0.22	1.1	0.50	0.88	0.56	0.37	1.3	0.79	0.77	0.64	0.63	0.70	0.22	1.3	
ホルムアルデヒド	μg/m ³ 0.91	0.44	0.96	1.1	1.2	0.58	0.53	1.1	0.73	0.68	0.51	0.78	0.79	0.44	1.2	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³ 0.056	<0.0026	0.17	<0.0021	<0.0022	0.15	<0.0017	0.42	0.21	0.13	0.033	0.036	0.10	<0.0017	0.42	
水銀及びその化合物	ng/m ³ 1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.4	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.4	1.9	40
ニッケル化合物	ng/m ³ 3.9	1.9	1.5	2.5	2.7	1.9	0.92	3.6	3.1	2.8	2.0	3.0	2.5	0.92	3.9	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³ 0.82	0.88	0.46	0.14	0.41	0.11	0.13	1.5	0.57	1.0	0.81	0.73	0.63	0.11	1.5	6
ペリリン及びその化合物	ng/m ³ 0.016	<0.008	<0.008	<0.008	0.015	<0.008	<0.008	0.009	0.014	0.011	<0.008	0.011	0.008	<0.008	0.016	
マカゴン及びその化合物	ng/m ³ 20	8.9	11	11	28	4.9	4.8	33	31	18	12	13	16	4.8	33	
鉛及びその化合物	ng/m ³ 6.0	3.6	0.81	3.3	6.3	2.3	1.8	18	6.4	7.2	3.8	4.1	5.3	0.81	18	
天候		曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ				
主風向		NW	S	ESE	SSW	S	SSE	ESE	SW	NNE	NNE/NE	NE				
平均風速	m/s	3.0	4.1	2.2	4.2	3.4	3.4	1.5	3.3	2.6	3.1	2.4				
		0.9~6.7	1.8~6.1	0.3~4.2	2.6~7.1	0.8~5.6	1.7~5.8	0.3~3.1	0.7~9.4	1.4~4.1	0.4~9.1	0.1~4.5				

注 1．平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

2．測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

3．平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

調査地点名：旧川岸測定局

項 目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μg/m ³ 1.2	0.65	0.92	0.39	0.59	0.90	0.42	3.2	2.5	5.6	1.3	1.6	1.6	0.39	5.6	3
トリクロロエチレン	μg/m ³ 3.8	3.8	1.5	0.11	1.8	2.1	0.086	2.7	4.9	0.86	7.4	2.3	2.6	0.086	7.4	200
テトラクロロエチレン	μg/m ³ 0.81	3.7	0.56	0.10	0.65	0.35	0.16	0.48	0.60	0.33	2.9	1.3	1.0	0.10	3.7	200
ジクロロメタン	μg/m ³ 0.95	1.5	2.5	1.4	0.87	0.87	0.28	0.92	2.0	3.2	2.9	2.6	1.7	0.28	3.2	150
アクリロニトリル	μg/m ³ 0.076	0.071	0.17	0.026	0.14	0.51	0.13	0.059	0.27	0.14	0.017	0.080	0.14	0.017	0.51	2
塩化ビニルモノマー	μg/m ³ 0.33	0.13	0.35	<0.005	0.49	0.11	0.008	0.10	0.31	0.25	2.4	0.091	0.38	<0.005	2.4	10
塩化メチル	μg/m ³ 1.4	1.6	1.7	1.1	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.0	1.7	
クロロホルム	μg/m ³ 0.77	0.84	0.58	0.16	0.40	0.068	0.12	0.84	0.61	3.8	3.6	2.7	1.2	0.068	3.8	18
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³ 0.67	0.87	0.87	0.069	2.8	0.36	0.12	0.57	0.82	1.0	5.3	1.3	1.2	0.069	5.3	1.6
1,3-ブタジエン	μg/m ³ 1.0	0.053	0.34	0.013	0.055	0.26	0.082	0.51	0.22	0.14	0.17	0.10	0.25	0.013	1.0	2.5
トルエン	μg/m ⁴ 7.9	4.2	6.9	0.89	4.7	3.7	0.95	12	8.7	13	10	9.5	6.9	0.89	13	
酸化エチレン	μg/m ³ 0.088	0.067	0.11	0.058	0.028	0.037	0.041	0.047	0.076	0.37	0.044	0.066	0.086	0.028	0.37	
アセトアルデヒド	μg/m ³ 1.1	0.39	0.92	0.34	0.48	0.42	0.40	1.8	1.0	1.1	0.80	0.72	0.79	0.34	1.8	
ホルムアルデヒド	μg/m ³ 1.3	0.55	1.1	0.63	1.3	0.43	0.52	2.4	0.79	0.96	0.76	0.75	0.96	0.43	2.4	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³ 0.069	0.050	0.38	<0.0022	0.24	0.15	0.16	0.44	0.54	0.39	0.078	0.085	0.22	<0.0022	0.54	
天候	快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ				
主風向	NW	SSE	ENE	SSW	S	SSE	SSE	E	SW	N	NE	NE				
1.7~9.5	m/s 2.8	3.3	2.3	2.6	2.4	2.0	2.9	1.5	2.7	2.8	3.0	2.7				
	0.5~5.4	1.7~5.3	1.2~3.7	1.4~5.3	1.2~4.8	0.6~3.6	1.5~4.8	0.5~2.8	0.6~7.6	1.3~4.6	0.6~6.3	0.7~4.6				

注 1. 平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

2. 測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

3. 平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

調査地点名： 前川中継ポンプ場 測定局

項	目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	0.68	0.73	0.28	0.87	0.64	0.38	2.8	2.3	2.2	1.2	1.4	1.2	0.28	2.8	3
トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.20	0.74	0.097	0.070	0.21	0.12	0.081	0.99	0.38	0.21	0.40	0.28	0.31	0.070	0.99	200
テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.71	0.12	0.065	0.18	0.16	0.16	0.22	0.16	0.21	0.25	0.18	0.21	0.065	0.71	200
ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.72	2.2	1.2	1.8	0.68	0.93	0.72	0.62	1.4	2.6	0.83	0.98	1.2	0.62	2.6	150
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.32	0.18	0.022	0.54	0.14	0.14	0.12	0.15	0.56	0.056	0.12	0.22	0.022	0.56	2
塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.086	0.043	0.017	<0.005	0.066	0.023	0.013	0.072	0.086	1.0	0.35	0.089	0.15	<0.005	1.0	10
塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.6	1.3	1.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.6	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.0	1.8	
クロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.45	4.6	0.32	0.17	0.21	0.057	0.14	0.63	0.32	2.8	0.53	0.49	0.89	0.057	4.6	18
1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	0.31	0.14	0.077	0.50	0.10	0.095	0.50	0.20	0.86	1.4	0.34	0.50	0.077	1.5	1.6
1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.97	0.24	0.051	0.027	0.15	0.054	0.025	0.40	0.17	0.38	0.15	0.22	0.24	0.025	0.97	2.5
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^4$	5.0	7.1	3.2	1.3	3.1	3.7	1.8	9.7	8.5	14	7.4	8.3	6.1	1.3	14	
酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.066	0.046	0.093	0.038	0.065	0.038	0.030	0.060	0.064	0.061	0.078	0.079	0.060	0.030	0.093	
アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	0.28	0.87	0.80	0.72	1.4	1.3	1.4	0.87	0.77	0.85	0.67	0.93	0.28	1.4	
ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	0.57	1.4	0.71	0.89	1.1	1.2	1.8	0.90	0.79	0.61	0.84	0.99	0.57	1.8	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.032	0.12	0.17	<0.0022	0.24	0.14	0.15	0.34	0.34	0.31	0.066	0.063	0.16	<0.0022	0.34	
天候		快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ				
主風向		NW/NNW	S	NE/S	SSW	SSW	S	S	SE	SSW	N	NNE	NNE				
平均風速	m/s	2.3	3.2	1.8	3.9	3.1	1.9	3	1.3	2.6	2.5	2.5	2.1				
		0.6~5.5	1.4~5.2	0.2~3.4	2.6~5.4	1.4~4.5	1.0~3.4	1.6~5.5	0.4~2.8	0.6~8.6	0.8~4.2	0.6~5.8	0.6~4.5				

注 1．平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

2．測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

3．平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのまの値を使用して計算した。

調査地点名： 姉 崎 測定局

項 目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	0.60	0.60	0.32	0.87	0.61	0.24	3.2	1.5	2.4	0.93	1.4	1.2	0.24	3.2	3
トリクロロエチレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.2	0.41	0.16	0.069	0.20	0.099	0.072	0.81	0.31	0.69	0.056	0.11	0.27	0.056	0.81	200
テトラクロロエチレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14	0.26	0.11	0.072	0.24	0.13	0.14	0.17	0.17	0.26	0.062	0.080	0.15	0.062	0.26	200
ジクロロメタン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.68	1.0	1.0	5.4	0.55	0.70	0.34	0.57	5.4	1.6	2.2	1.8	1.8	0.34	5.4	150
アクリロニトリル $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.087	0.040	0.070	0.021	0.46	0.14	0.10	0.088	0.094	0.63	0.12	0.094	0.16	0.021	0.63	2
塩化ビニルモノマー $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	0.020	0.018	<0.005	0.028	0.020	0.009	0.036	0.030	0.41	0.045	0.034	0.056	<0.005	0.41	10
塩化メチル $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	1.5	1.5	1.0	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.0	1.5	
クロロホルム $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.24	0.44	0.46	0.26	0.19	0.052	0.20	0.48	9.8	0.83	8.8	2.3	2.0	0.052	9.8	18
1,2-ジクロロエタン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.21	0.25	0.17	0.067	0.36	0.11	0.11	0.30	0.13	0.83	0.15	0.28	0.25	0.067	0.83	1.6
1,3-ブタジエン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.63	0.082	0.046	0.015	0.59	0.042	0.017	0.74	0.099	0.31	0.10	0.18	0.24	0.015	0.74	2.5
トルエン $\mu\text{g}/\text{m}^4$	3.6	2.5	2.0	0.70	2.4	1.4	0.39	8.6	6.0	8.6	3.8	4.6	3.7	0.39	8.6	
酸化エチレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.066	0.052	0.056	0.057	0.033	0.062	0.036	0.049	0.038	0.22	0.047	0.033	0.062	0.033	0.22	
アセトアルデヒド $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.92	0.25	0.74	0.60	1.1	0.53	0.51	1.3	0.76	0.86	0.60	0.71	0.74	0.25	1.3	
ホルムアルデヒド $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.89	0.69	0.99	0.68	1.4	0.52	0.62	1.3	0.65	0.73	0.47	1.1	0.84	0.47	1.4	
ベンゾ[a]ピレン ng/m^3	<0.0012	<0.0026	0.21	<0.0021	0.22	0.14	<0.0017	0.42	0.30	0.24	0.037	0.060	0.14	<0.0012	0.42	
天候	快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ				
主風向	NW	SSE	NE	S	S	S	SSE	E	SSW	N	NE	NE				
平均風速 m/s	2.7	3.9	2.2	5.0	3.7	2.4	3.4	1.3	3.1	2.6	3.0	2.3				
	0.3~6.8	1.8~5.7	0.4~4.3	2.8~7.2	0.8~6.0	0.7~4.3	1.7~6.9	0.5~2.4	0.2~9.3	0.6~5.0	0.8~6.6	0.2~4.6				

注 1. 平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

2. 測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

3. 平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

調査地点名：八幡測定局

項目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	1.1	0.48	0.75	0.31	0.56	0.62	0.32	3.4	2.2	1.6	1.3	1.1	1.1	0.31	3.4	3
トリクロロエチレン	0.14	0.28	0.39	0.075	0.14	0.13	0.11	0.80	0.48	0.21	0.059	0.098	0.24	0.059	0.80	200
テトラクロロエチレン	0.13	0.14	0.12	0.070	0.15	0.18	0.13	0.17	0.19	0.25	0.067	0.068	0.14	0.067	0.25	200
ジクロロメタン	0.90	1.9	2.4	1.9	3.2	1.1	0.36	1.0	3.4	2.8	1.7	2.3	1.9	0.36	3.4	150
アクリロニトリル	0.045	0.12	0.079	0.028	0.16	0.30	0.086	0.071	0.18	0.15	0.012	0.016	0.10	0.012	0.30	2
塩化ビニルモノマー	0.006	0.009	0.026	<0.005	0.009	0.043	0.007	0.036	0.054	0.019	0.005	0.029	0.020	<0.005	0.054	10
塩化メチル	1.3	1.5	1.5	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	1.5	
クロホルム	0.17	2.9	0.40	0.17	1.4	0.082	0.47	0.41	0.58	0.39	0.47	0.20	0.64	0.082	2.9	18
1,2-ジクロロエタン	0.13	0.24	0.27	0.058	0.12	0.12	0.13	0.16	0.23	0.11	0.073	0.11	0.15	0.058	0.27	1.6
1,3-ブタジエン	0.047	0.040	0.13	0.014	0.036	0.069	0.031	0.27	0.23	0.14	0.12	0.10	0.10	0.014	0.27	2.5
トルエン	4.1	4.1	2.6	0.73	1.8	1.9	0.98	10	12	12	6.0	4.3	5.0	0.73	12	
酸化エチレン	0.059	0.092	0.086	0.049	0.054	0.050	0.033	0.045	0.054	0.045	0.046	0.034	0.054	0.033	0.092	
アセトアルデヒド	1.0	1.3	1.9	1.2	0.88	1.4	1.3	2.0	1.3	1.1	0.80	0.72	1.2	0.72	2.0	
ホルムアルデヒド	1.0	0.71	3.2	1.8	2.0	1.9	2.0	2.3	1.1	0.96	0.51	0.63	1.5	0.51	3.2	
ベンゾ[a]ピレン	0.039	<0.0026	0.37	<0.0021	<0.0022	0.14	<0.0017	0.47	0.36	0.13	0.043	0.060	0.13	<0.0017	0.47	
天候	快晴/晴れ	曇り/晴れ	薄曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/薄曇り	雨/薄曇り	晴れ/晴れ	晴れ/薄曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ				
主風向	ENE/SW	SSW	ENE/E/SW	SW	SW	SW	SSW	ESE	WSW	NNE	ENE	NE				
平均風速	2.5	4.4	2.5	4.9	3.9	2.5	3.3	1.2	2.9	2.1	2.8	2.5				
	0.7~6.0	2.1~7.9	0.5~4.6	3.1~7.8	1.1~6.7	0.7~4.4	1.5~7.1	0.3~2.9	0.0~10.8	1.1~3.6	0.2~7.5	0.7~4.7				

注 1. 平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

2. 測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

3. 平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

ラ．多量排出化学物質調査結果一覧表（平成25年度）

調査地点名：郡本測定局

項 目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値
m,p-キシレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.67	0.49	0.65	0.22	0.43	0.60	0.38	1.6	1.9	2.3	1.2	0.92	0.95	0.22	2.3
o-キシレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.36	0.23	0.29	0.13	0.19	0.37	0.21	0.56	0.81	0.87	0.53	0.42	0.41	0.13	0.87
キシレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0	0.72	0.94	0.35	0.62	0.97	0.59	2.2	2.8	3.2	1.7	1.3	1.4	0.35	3.2
エチルベンゼン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.74	0.52	0.70	0.22	0.44	0.53	0.34	1.8	2.1	2.5	0.84	0.85	0.97	0.22	2.5
スチレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.20	0.13	0.18	0.065	0.095	0.23	0.29	0.31	1.2	0.36	0.15	0.095	0.28	0.065	1.2
酢酸ビニルモノマー $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019	<0.005	0.007	0.009	<0.005	0.11	0.022	0.044	0.031	0.035	0.015	0.022	0.027	<0.005	0.11
n-ヘキサン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.70	0.32	0.20	0.17	0.20	0.29	0.31	0.24	0.88	0.33	0.16	0.56	0.36	0.16	0.88
1-メチルナフタレン ng/m^3	11	5.0	5.5	5.1	6.2	6.6	5.5	16	7.1	9.7	5.6	4.6	7.3	4.6	16
2-メチルナフタレン ng/m^3	15	7.5	12	11	6.7	8.8	9.1	26	10	15	9.3	7.9	12	6.7	26
天候	快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ			
主風向	NW	S	ENE	SSW	SSW	S	SSE	ESE	SW	NNE	NNE/NE	NE			
平均風速 m/s	3.0	4.1	2.2	4.2	3.4	2.6	3.4	1.5	3.3	2.6	3.1	2.4			
	0.9～6.7	1.8～6.1	0.3～4.2	2.6～7.1	0.8～5.6	0.8～4.6	1.7～5.8	0.3～3.1	0.7～9.4	1.4～4.1	0.4～9.1	0.1～4.5			

調査地点名：旧川岸測定局

項 目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値
m,p-キシレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	0.67	0.99	0.26	0.94	3.0	0.45	2.5	3.1	4.9	2.8	3.8	2.1	0.26	4.9
o-キシレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.68	0.27	0.38	0.14	0.37	0.88	0.24	0.75	1.2	1.5	0.79	1.1	0.69	0.14	1.5
キシレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0	0.94	1.4	0.41	1.3	3.9	0.70	3.2	4.3	6.4	3.6	4.9	2.8	0.41	6.4
エチルベンゼン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	0.95	1.4	0.3	1.4	4.3	0.49	2.8	4.3	8.5	3.9	6.8	3.1	0.3	8.5
スチレン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.73	0.20	0.44	0.057	0.27	0.37	0.15	0.40	1.0	0.65	0.37	0.32	0.41	0.057	1.0
酢酸ビニルモノマー $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.026	0.023	0.017	<0.005	0.009	0.19	0.069	0.023	0.15	0.089	0.14	0.24	0.082	<0.005	0.24
n-ヘキサン $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5	0.66	0.29	0.17	0.20	0.47	0.35	0.046	0.48	0.45	1.8	0.40	0.57	0.046	1.8
天候	快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ			
主風向	NW	SSE	ENE	SSW	S	SSE	SSE	E	SW	N	NE	NE			
平均風速 m/s	2.8	3.3	2.3	2.6	2.4	2.0	2.9	1.5	2.7	2.8	3.0	2.7			
	0.5～5.4	1.7～5.3	1.2～3.7	1.4～5.3	1.2～4.8	0.6～3.6	1.5～4.8	0.5～2.8	0.6～7.6	1.3～4.6	0.6～6.3	0.7～4.6			

注：平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

調査地点名：前川中継ポンプ場

項	目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値
m, p-キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	0.91	0.83	0.34	0.92	0.91	0.78	1.5	2.7	4.4	2.1	2.5	1.6	0.34	4.4
o-キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.61	0.37	0.34	0.16	0.43	0.42	0.37	0.50	1.1	1.4	0.75	0.89	0.61	0.16	1.4
キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8	1.3	1.2	0.50	1.3	1.3	1.1	2.0	3.8	5.7	2.8	3.3	2.2	0.50	5.7
スチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.55	0.17	0.16	0.065	0.63	0.26	0.15	0.58	0.76	1.1	0.44	0.34	0.43	0.065	1.1
酢酸ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.076	0.032	0.093	0.006	0.042	0.63	0.22	0.19	0.086	0.11	0.48	0.25	0.18	0.006	0.63
n-ヘキサシン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0	7.9	0.45	0.23	0.52	0.17	0.37	0.68	0.70	0.82	0.32	0.72	1.20	0.17	7.9
天候		快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ			
主風向		NW/NNW	S	NE/S	SSW	SSW	S	S	SE	SSW	N	NNE	NNE			
平均風速	m/s	2.3	3.2	1.8	3.9	3.1	1.9	3.0	1.3	2.6	2.5	2.5	2.1			
		0.6~5.5	1.4~5.2	0.2~3.4	2.6~5.4	1.4~4.5	1.0~3.4	1.6~5.5	0.4~2.8	0.6~8.6	0.8~4.2	0.6~5.8	0.6~4.5			

調査地点名：姉崎測定局

項	目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値
m, p-キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.92	0.44	0.47	0.26	0.62	0.48	0.28	1.2	1.7	2.5	0.77	0.92	0.88	0.26	2.5
o-キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.46	0.20	0.25	0.14	0.31	0.27	0.16	0.43	0.69	0.84	0.32	0.38	0.37	0.14	0.84
キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.4	0.64	0.72	0.41	0.94	0.75	0.45	1.6	2.4	3.3	1.1	1.3	1.3	0.41	3.3
エチルベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.3	0.55	0.48	0.38	0.63	0.51	0.29	1.3	2.0	3.2	0.78	1.0	1.0	0.29	3.2
スチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.21	0.14	0.17	0.051	0.34	0.19	0.17	0.37	0.39	0.79	0.16	0.17	0.26	0.051	0.79
酢酸ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.11	0.010	<0.005	<0.005	0.11	0.020	0.021	0.42	0.12	0.28	0.082	0.009	0.099	<0.005	0.42
n-ヘキサシン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.93	0.62	0.13	0.55	0.56	0.011	0.009	0.61	0.31	1.4	5.5	0.020	0.89	0.009	5.5
天候		快晴/晴れ	曇り/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/曇り	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ			
主風向		NW	SSE	NE	S	S	S	SSE	E	SSW	N	NE	NE			
平均風速	m/s	2.7	3.9	2.2	5.0	3.7	2.4	3.4	1.3	3.1	2.6	3.0	2.3			
		0.3~6.8	1.8~5.7	0.4~4.3	2.8~7.2	0.8~6.0	0.7~4.3	1.7~6.9	0.5~2.4	0.2~9.3	0.6~5.0	0.8~6.6	0.2~4.6			

注：平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

調査地点名：八幡測定局

項	目	4月22日	5月30日	6月10日	7月3日	8月20日	9月5日	10月8日	11月14日	12月12日	1月15日	2月12日	3月3日	平均値	最小値	最大値
m,p-キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1	0.54	0.74	0.23	0.57	0.72	0.49	2.0	3.6	3.6	1.9	1.1	1.4	0.23	3.6
o-キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.59	0.25	0.36	0.13	0.29	0.37	0.25	0.69	1.5	1.3	0.86	0.56	0.60	0.13	1.5
キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7	0.79	1.1	0.36	0.86	1.1	0.74	2.7	5.2	4.9	2.8	1.7	2.0	0.36	5.2
エチルベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2	0.59	0.80	0.21	0.48	0.66	0.45	2.1	3.2	3.3	1.1	0.93	1.3	0.21	3.3
1-メチルナフタレン	ng/m^3	14	7.0	5.0	6.1	26	10	8.0	21	7.6	10	6.5	5.6	11	5.0	26
2-メチルナフタレン	ng/m^3	20	19	12	15	51	17	17	34	12	16	10	5.6	19	5.6	51
天候		快晴/晴れ	曇り/晴れ	薄曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/薄曇り	雨/薄曇り	晴れ/晴れ	晴れ/薄曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	曇り/曇り	曇り/晴れ			
主風向		ENE/SW	SSW	ENE/E/SW	SW	SW	SW	SSW	ESE	WSW	NNE	ENE	NE			
平均風速	m/s	2.5 0.7~6.0	4.4 2.1~7.9	2.5 0.5~4.6	4.9 3.1~7.8	3.9 1.1~6.7	2.5 0.7~4.4	3.3 1.5~7.1	1.2 0.3~2.9	2.9 0.0~10.8	2.1 1.1~3.6	2.8 0.2~7.5	2.5 0.7~4.7			

注：平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

リ．特定粉じん（アスベスト）調査結果

測定地点	1回目			2回目		
	調査日	測定値 (本/ℓ)	幾何平均値 (本/ℓ)	調査日	測定値 (本/ℓ)	幾何平均値 (本/ℓ)
郡本測定局	H25. 7. 9	0. 11	0. 070	H26. 1. 21	<0. 056	0. 056
	H25. 7. 10	0. 056		H26. 1. 22	0. 056	
	H25. 7. 11	0. 056		H26. 1. 23	<0. 056	
姉崎測定局	H25. 7. 9	0. 056	0. 070	H26. 1. 21	0. 11	0. 070
	H25. 7. 10	0. 11		H26. 1. 22	<0. 056	
	H25. 7. 11	<0. 056		H26. 1. 23	<0. 056	
八幡測定局	H25. 7. 9	0. 056	0. 056	H26. 1. 21	<0. 056	<0. 056
	H25. 7. 10	<0. 056		H26. 1. 22	<0. 056	
	H25. 7. 11	<0. 056		H26. 1. 23	<0. 056	
奉免測定局	H25. 7. 9	<0. 056	0. 056	H26. 1. 21	0. 056	0. 056
	H25. 7. 10	0. 056		H26. 1. 22	0. 056	
	H25. 7. 11	<0. 056		H26. 1. 23	<0. 056	
平野測定局	H25. 7. 9	0. 056	0. 056	H26. 1. 21	<0. 056	0. 056
	H25. 7. 10	0. 056		H26. 1. 22	<0. 056	
	H25. 7. 11	<0. 056		H26. 1. 23	0. 056	

※幾何平均値：測定結果の数値をすべて掛け合わせ、その個数の乗根をとったもの

3回測定の幾何平均値＝ $(A \times B \times C)^{1/3}$

(3) 自動車等の車両登録台数の推移

区分 \ 年度	21	22	23	24	25	備 考
貨物自動車	17, 558	17, 702	18, 106	18, 431	18, 888	千葉陸運支局調べ 平成26年3月31日現在の 数である。
乗合自動車	458	458	459	453	455	
乗用車	109, 626	109, 186	109, 349	109, 102	108, 680	
特殊車	4, 534	4, 448	4, 481	4, 516	4, 564	
小型二輪車	3, 348	3, 443	3, 551	3, 628	3, 745	
軽四輪	68, 452	68, 707	68, 145	66, 231	68, 102	納税課調べ 平成26年4月1日現在の 数である。
原動機付自転車	19, 686	22, 335	23, 916	16, 790	16, 301	
計	223, 662	226, 279	228, 007	219, 151	220, 735	

(4) 船舶の入港数の推移

区分 \ 年度	20	21	22	23	24
市原公共けい留施設（隻数）	1, 062	856	621	904	637
市原公共けい留施設（総トン）	582, 841	476, 863	319, 188	388, 274	357, 479
市原専用けい留施設（隻数）	22, 424	20, 716	21, 569	18, 847	18, 640
市原専用けい留施設（総トン）	30, 968, 116	29, 966, 876	34, 253, 830	32, 479, 529	35, 245, 286

千葉県県土整備部港湾課調べ