

第1 環境保全

1 大気

(1) 工場及び事業場のばい煙発生施設等の届出状況

ア 大気汚染防止法

(平成30年度)

施設の区分 届出の区分	ばい煙	揮発性 有機化合物	一般粉じん	特定粉じん	水銀	合計
設置届出	3	0	0	0	0	3
使用届出	0	0	0	0	4	4
変更届出	2	0	0	0	0	2
氏名等変更届出	—	—	—	—	—	8
使用廃止届出	6	0	0	0	1	6
承継届出	0	0	0	0	0	0
合計	—					23

イ 大阪府生活環境の保全等に関する条例

(平成30年度)

施設の区分 届出の区分	ばい煙				粉じん		合計
	ばいじん	有害物質	揮発性有機化合物		一般粉じん	特定粉じん	
			届出施設	届出工場等			
設置届出	0	0	0	0	1	0	1
使用届出	0	0	0	0	0	0	0
変更届出	0	2	1	0	0	0	3
氏名等変更届出	—	—	—	—	—	—	5
使用廃止届出	0	2	1	0	2	0	3
承継届出	0	0	0	0	0	0	0
合計	—						12

備考 合計欄は、届出件数を示す。1つの届出にて複数の施設区分について届出がなされた場合は、合計欄の数値と届出がなされた施設区分数が異なる場合がある。

(2) 大気汚染防止法に基づく施設の設置状況

ア ばい煙発生施設

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

ばい煙発生施設の種類	施設数
ボ イ ラ ー	173
金 属 溶 解 炉	4
金 属 加 熱 炉	5
反 応 炉 ・ 直 火 炉	5
乾 燥 炉	16
廃 棄 物 焼 却 炉	7
ガ ス タ ー ビ ン	16
デ ィ ー ゼ ル 機 関	83
ガ ス 機 関	13
合 計	322
工 場 ・ 事 業 場 数	100

※電気・ガス事業法に係るものも含む

イ 揮発性有機化合物排出施設

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

揮発性有機化合物排出施設の種類	施設数
印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	3
合 計	3
工 場 ・ 事 業 場 数	1

ウ 一般粉じん発生施設

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

粉じん発生施設の種類	施設数
鉱物又は土石の堆積場	8
ベルトコンベア及びバケットコンベア	52
破 碎 機 及 び 摩 碎 機	25
ふ る い	20
合 計	105
工 場 ・ 事 業 場 数	8

エ 水銀発生施設

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

水銀発生施設の種類	施設数
廃 棄 物 焼 却 炉	7
合 計	7
工 場 ・ 事 業 場 数	4

(3) 石綿除去作業に関する届出

ア 大気汚染防止法

(平成 30 年度)

特定粉じん排出等作業実施届	27
---------------	----

イ 大阪府生活環境の保全等に関する条例

(平成 30 年度)

石綿排出等作業実施届	8
石綿濃度測定計画	9

(4) 大気汚染防止法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づく立入検査件数

(平成 30 年度)

立 入 検 査 数	84
-----------	----

(5) 大気常時監視測定局における測定結果

ア 二酸化硫黄

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	21	28	30	31	27	31
	測定時間	時間	711	734	711	733	735	710	516	689	715	706	637	720
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	21	29	27	28	29
高槻北	測定時間	時間	703	736	712	732	736	694	736	518	687	669	660	668
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.007	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
	有効測定日数	日	29	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	時間	698	720	697	735	736	709	733	684	714	732	659	730
庄所	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002

年間値

測定局	用途地	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		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%除外値	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	環境基準値の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
					時間	%	日	%				
高槻市役所	商	351	8317	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
高槻北	住	346	8251	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
庄所	住	361	8547	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0

イ 浮遊粒子状物質

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	717	738	718	739	741	690	739	716	740	740	668	741
	月平均値	mg/m ³	0.022	0.017	0.014	0.019	0.015	0.013	0.013	0.015	0.013	0.012	0.017	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.068	0.059	0.044	0.054	0.047	0.040	0.035	0.055	0.067	0.045	0.053	0.055
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.049	0.048	0.029	0.040	0.025	0.026	0.022	0.034	0.035	0.023	0.029	0.028
高槻北	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	26	31	21	31	29	28	31
	測定時間	時間	717	741	716	739	741	675	740	521	741	706	669	741
	月平均値	mg/m ³	0.023	0.019	0.015	0.022	0.017	0.014	0.013	0.015	0.011	0.011	0.016	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.121	0.097	0.044	0.074	0.048	0.047	0.054	0.047	0.060	0.055	0.061	0.057
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.057	0.054	0.032	0.047	0.030	0.033	0.023	0.038	0.034	0.023	0.030	0.030
庄所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	28	31	
	測定時間	時間	717	740	716	740	741	686	740	717	740	740	669	740
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.018	0.016	0.022	0.019	0.015	0.014	0.015	0.013	0.012	0.017	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.078	0.063	0.052	0.066	0.056	0.099	0.083	0.046	0.049	0.037	0.038	0.053
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.050	0.051	0.033	0.045	0.033	0.030	0.021	0.034	0.034	0.023	0.030	0.032
梶原	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	718	740	718	739	741	714	741	717	740	710	668	739
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.018	0.015	0.021	0.016	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.017	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.108	0.093	0.043	0.060	0.062	0.043	0.050	0.044	0.081	0.034	0.039	0.056
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.054	0.052	0.030	0.044	0.029	0.029	0.022	0.036	0.035	0.025	0.031	0.030

年間値

測定局	用途地	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	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	環境基準値の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
					時間	%	日	%				
高槻市役所	商	363	8687	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	0.035	○	0
高槻北	住	350	8447	0.016	0	0.0	0	0.0	0.121	0.041	○	0
庄所	住	363	8686	0.017	0	0.0	0	0.0	0.099	0.039	○	0
梶原	住	363	8685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.108	0.039	○	0

ウ 光化学オキシダント

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻北	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	463	448	459	463	442	462	321	451	437	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.045	0.038	0.029	0.028	0.030	0.033	0.028	0.023	0.023	0.029	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	13	10	10	8	4	2	0	0	0	0	6
		時間	80	86	62	51	26	9	6	0	0	0	0	17
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.087	0.106	0.110	0.097	0.067	0.069	0.056	0.05	0.043	0.054	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.060	0.055	0.051	0.046	0.042	0.046	0.041	0.034	0.035	0.040	0.052	
庄所	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	443	462	446	463	460	446	423	448	458	460	417	463
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.043	0.037	0.030	0.028	0.027	0.029	0.023	0.024	0.030	0.026	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	14	10	11	8	3	1	0	0	0	0	3
		時間	86	78	59	58	27	7	1	0	0	0	0	9
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.086	0.103	0.108	0.091	0.063	0.062	0.054	0.048	0.055	0.050	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.058	0.053	0.052	0.046	0.040	0.043	0.037	0.034	0.042	0.037	0.049	

年間値

測定局	用途地	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
高槻北	住	358	5272	0.033	65	337	0	0	0.110	0.047
庄所	住	363	5389	0.031	62	325	0	0	0.108	0.046

備考 昼間とは5時から20時の時間帯のことである。

エ 窒素酸化物

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	有効測定日数	日	30	30	28	31	28	30	31	27	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	725	654	733	678	706	735	644	740	738	627	733
	月平均値	ppm	0.026	0.025	0.022	0.020	0.016	0.023	0.028	0.036	0.034	0.036	0.035	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.128	0.084	0.090	0.106	0.049	0.087	0.088	0.125	0.153	0.183	0.165	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.042	0.037	0.051	0.024	0.038	0.044	0.072	0.096	0.083	0.066	0.050
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	67.9	68.5	65.2	56.0	57.0	61.0	60.1	55.9	52.0	54.8	57.7	65.5
高槻北	有効測定日数	日	30	28	30	31	31	25	31	21	31	29	26	31
	測定時間	時間	711	667	712	732	736	639	726	518	721	701	627	733
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.011	0.014	0.016	0.015	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.054	0.042	0.045	0.025	0.046	0.054	0.081	0.105	0.128	0.097	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.018	0.022	0.016	0.010	0.016	0.015	0.024	0.043	0.043	0.040	0.020
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	83.1	84.3	78.4	74.4	78.6	80.4	79.8	78.0	70.1	73.5	76.9	86.2
庄所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	708	735	736	710	734	713	728	733	662	734
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.009	0.009	0.006	0.009	0.011	0.016	0.017	0.020	0.017	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.042	0.045	0.052	0.025	0.034	0.054	0.069	0.089	0.102	0.109	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.019	0.019	0.021	0.014	0.018	0.023	0.041	0.056	0.046	0.044	0.026
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	87.0	88.1	83.2	76.2	81.7	89.1	87.0	77.1	73.7	76.5	79.1	88.7
梶原	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	712	733	736	708	736	712	735	706	664	737
	月平均値	ppm	0.034	0.029	0.026	0.031	0.024	0.027	0.035	0.043	0.037	0.039	0.039	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.154	0.131	0.113	0.128	0.103	0.118	0.137	0.139	0.153	0.131	0.144	0.141
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.047	0.051	0.064	0.060	0.058	0.061	0.068	0.094	0.078	0.066	0.054
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	72.0	75.7	70.4	51.7	58.2	64.5	64.3	59.4	58.4	60.5	64.7	72.3

年間値

測定局	用途地	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 NO2/(NO+NO2)
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%
高槻市役所	商	354	8424	0.028	0.183	0.068	59.7
高槻北	住	344	8223	0.010	0.128	0.033	78.0
庄所	住	364	8638	0.013	0.109	0.041	81.4
梶原	住	363	8627	0.033	0.154	0.065	64.1

(7) 一酸化窒素

月間値

測定局	項目		平成30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	
高槻市役所	有効測定日数	日	30	30	28	31	28	30	31	27	31	31	26	31	
	測定時間	時間	711	725	654	733	678	706	735	644	740	738	627	733	
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.011	0.016	0.016	0.016	0.015	0.010	
	1時間値の最高値	ppm	0.084	0.046	0.050	0.082	0.035	0.060	0.058	0.093	0.110	0.136	0.120	0.075	
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.016	0.013	0.030	0.014	0.016	0.019	0.035	0.056	0.045	0.040	0.020	
高槻北	有効測定日数	日	30	28	30	31	31	25	31	21	31	29	26	31	
	測定時間	時間	711	667	712	732	736	639	726	518	721	701	627	733	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.029	0.016	0.024	0.013	0.021	0.030	0.053	0.068	0.073	0.060	0.035	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.007	0.017	0.018	0.016	0.005	
庄所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
	測定時間	時間	711	734	708	735	736	710	734	713	728	733	662	734	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.010	0.013	0.032	0.012	0.016	0.021	0.042	0.050	0.059	0.074	0.039	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	0.005	0.013	0.022	0.017	0.023	0.007	
梶原	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
	測定時間	時間	712	736	712	733	736	708	736	712	735	706	664	737	
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.015	0.010	0.010	0.013	0.017	0.015	0.015	0.014	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.091	0.073	0.062	0.091	0.066	0.069	0.080	0.079	0.101	0.085	0.095	0.081	
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.019	0.023	0.039	0.032	0.026	0.029	0.030	0.056	0.041	0.031	0.021	

年間値

測定局	用途地	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値
		日	時間	ppm	ppm
高槻市役所	商	354	8424	0.011	0.136
高槻北	住	344	8223	0.002	0.073
庄所	住	364	8638	0.002	0.074
梶原	住	363	8627	0.012	0.101

(イ) 二酸化窒素

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	有効測定日数	日	30	30	28	31	28	30	31	27	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	725	654	733	678	706	735	644	740	738	627	733
	月平均値	ppm	0.018	0.017	0.014	0.011	0.009	0.014	0.017	0.020	0.018	0.020	0.020	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.047	0.040	0.037	0.025	0.038	0.043	0.049	0.057	0.049	0.050	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.028	0.024	0.021	0.016	0.024	0.026	0.037	0.040	0.038	0.034	0.030
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高槻北	有効測定日数	日	30	28	30	31	31	25	31	21	31	29	26	31
	測定時間	時間	711	667	712	732	736	639	726	518	721	701	627	733
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.012	0.012	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.041	0.034	0.026	0.017	0.030	0.028	0.037	0.052	0.055	0.045	0.039
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.013	0.019	0.013	0.008	0.012	0.011	0.017	0.026	0.026	0.025	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
	測定時間	時間	711	734	708	735	736	710	734	713	728	733	662	734
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.007	0.007	0.005	0.008	0.009	0.013	0.013	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.034	0.032	0.027	0.018	0.031	0.036	0.043	0.049	0.048	0.046	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.016	0.016	0.015	0.012	0.016	0.018	0.029	0.033	0.032	0.028	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梶原	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	712	733	736	708	736	712	735	706	664	737
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.018	0.023	0.025	0.022	0.024	0.025	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.073	0.076	0.062	0.051	0.068	0.065	0.067	0.060	0.062	0.068	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.034	0.036	0.029	0.028	0.032	0.031	0.038	0.039	0.037	0.035	0.035
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年間値

測定局	用途地	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
						時間	%	時間	%	日	%	日	%		
高槻市役所	商	354	8424	0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
高槻北	住	344	8223	0.008	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
庄所	住	364	8638	0.01	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
梶原	住	363	8627	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0

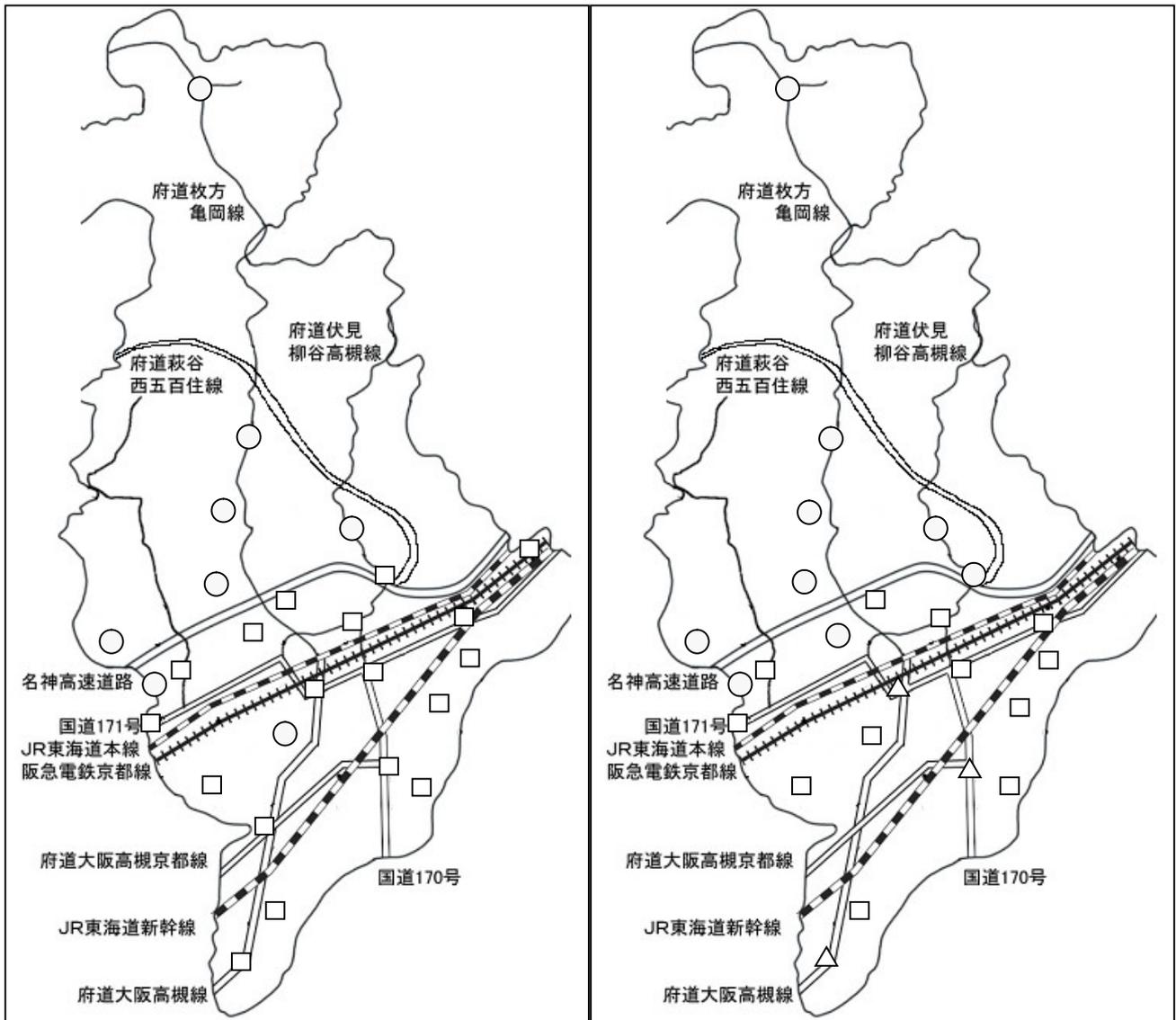
オ 簡易法による二酸化窒素濃度の測定

簡易法（フィルターバッジ方式）による二酸化窒素濃度の測定を7月と12月に実施した。測定地点は面的な濃度を把握するため、主に1 kmメッシュの交点を選定している。

調査結果からは、北部で低く南部で高い傾向にあること、道路沿線で他の地域よりも高い値を示す傾向が伺える。

平成30年7月11日～18日実施

平成30年12月5日～12日実施



- 0.01ppm 以下
- 0.01ppm を超え 0.02ppm 以下
- △ 0.02ppm を超え 0.03ppm 以下
- 0.03ppm を超え 0.04ppm 以下
- 0.04ppm を超え 0.05ppm 以下
- ▲ 0.05ppm を超え 0.06ppm 以下

カ 一酸化炭素

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	735	714	734	738	709	713	713	742	738	660	737
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	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
	1時間値の最高値	ppm	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	1.1	0.9	1.1	0.7
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4
梶原	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
	測定時間	時間	712	738	713	735	738	711	737	714	713	735	665	737
	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
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	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
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4

年間値

測定局	用途地域	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時間値の最高値	日平均値の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	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日
高槻市役所	商	363	8645	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	0.7	○	0
梶原	住	363	8648	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5	○	0

キメタン

月間値

測定局	項目	平成30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	
高槻市役所	測定時間	時間	684	705	683	707	708	685	705	658	708	709	608	707
	月平均値	ppmC	1.96	1.95	1.93	1.86	1.86	1.93	1.96	1.99	2.00	2.02	2.01	1.99
	6～9時の月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.94	1.89	1.89	1.95	1.98	2.02	2.03	2.04	2.04	2.01
	6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	6～9時における3時間の平均値(最高値)	ppmC	2.03	2.01	2.02	2.03	2.02	2.04	2.05	2.09	2.20	2.16	2.24	2.08
	6～9時における3時間の平均値(最低値)	ppmC	1.92	1.90	1.79	1.82	1.78	1.79	1.89	1.93	1.95	1.96	1.97	1.96

年間値

測定局	用途地域	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における3時間の年平均値 ppmC	6～9時の測定日数 日	6～9時における3時間の平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
高槻市役所	商	8267	1.96	1.98	364	2.24	1.78

ク 非メタン炭化水素

月間値

測定局	項目	平成30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	
高槻市役所	測定時間	時間	684	705	683	707	708	685	705	658	708	709	608	707
	月平均値	ppmC	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11	0.13	0.14	0.18	0.17	0.17	0.16	0.13
	6～9時の月平均値	ppmC	0.17	0.16	0.13	0.14	0.13	0.17	0.17	0.24	0.23	0.20	0.20	0.17
	6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	6～9時における3時間の平均値(最高値)	ppmC	0.37	0.37	0.27	0.24	0.27	0.31	0.38	0.46	0.60	0.49	0.63	0.39
	6～9時における3時間平均値(最低値)	ppmC	0.05	0.01	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.09	0.05	0.04	0.01	0.05
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	10	7	2	5	3	9	10	17	15	16	12	8
	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	1	0	0	0	0	1	8	8	5	4	3

年間値

測定局	用途地域	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における平均値 ppmC	6～9時の測定日数 日	6～9時における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時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
高槻市役所	商	8267	0.14	0.18	364	0.63	0.01	114	31.3	31	8.5

ケ 全炭化水素

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	測定時間	時間	684	705	683	707	708	685	705	658	708	709	608	707
	月平均値	ppmC	2.09	2.09	2.06	2.00	1.97	2.06	2.10	2.18	2.18	2.19	2.17	2.13
	6～9時の月平均値	ppmC	2.14	2.11	2.07	2.03	2.02	2.12	2.15	2.26	2.26	2.24	2.24	2.19
	6～9時の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	6～9時における3時間の平均値(最高値)	ppmC	2.38	2.36	2.29	2.18	2.29	2.31	2.37	2.55	2.78	2.61	2.87	2.44
	6～9時における3時間の平均値(最低値)	ppmC	1.98	1.93	1.90	1.89	1.86	1.88	2.00	2.05	2.04	2.00	1.99	2.01

年間値

測定局	用途地域	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における3時間の平均値 ppmC	6～9時の測定日数 日	6～9時における3時間の平均値	
						最高値	最低値
						ppmC	ppmC
高槻市役所	商	8267	2.1	2.15	364	2.87	1.86

コ 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

(7) 測定結果

月間値

測定局	項目		平成30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
高槻市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	718	741	717	742	709	717	741	717	742	740	670	742
	月平均値	μg/m ³	13.6	11.4	8.6	11.3	7.3	6.7	7.9	9.5	7.8	8.7	12.6	11.6
	日平均値の最高値	μg/m ³	24.7	32.4	21.8	29.8	15.5	17.5	12.4	23.9	23.0	18.0	26.1	22.3
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄所	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	時間	717	740	714	742	712	717	739	717	740	679	670	742
	月平均値	μg/m ³	16.8	13.9	10.1	14.1	10.7	8.4	10.6	12.3	11.0	12.0	16.2	14.6
	日平均値の最高値	μg/m ³	29.1	38.3	25.2	33.7	19.0	19.9	17.4	28.8	32.2	22.7	29.6	27.4
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年間値

測定局	用途地域	有効測定日数 日	測定時間 時間	年平均値 μg/m ³	日平均値の年間98%値		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数とその割合	
					μg/m ³	μg/m ³	日	%
					μg/m ³	μg/m ³	日	%
高槻市役所	商	363	8696	9.7	24.7	0	0.0	
庄所	住	360	8629	12.6	29.6	2	0.6	

(イ) 成分分析結果

高槻市役所局		春季 平均値	夏季 平均値	秋季 平均値	冬季 平均値	
調査期間		H30/5/9～5/23	H30/7/19～8/2	H30/10/18～11/1	H31/1/17～1/31	
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.9	11.3	9.0	10.3
イオン成分	硫酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.93	3.62	2.05	2.18
	硝酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.1	0.11	0.22	1.28
	塩化物イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019	0.023	0.0067	0.047
	ナトリウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.1	0.165	0.0846	0.104
	アンモニウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.68	1.54	0.791	1.23
	カリウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	0.052	0.082	0.082
	マグネシウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0082	0.0273	0.0163	0.0189
	カルシウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.035	0.012	0.036	0.028
無機元素成分	ナトリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0956	0.122	0.0829	0.092
	アルミニウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0362	0.0235	0.0568	0.021
	ケイ素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.102	0.0509	0.17	0.0882
	カリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.052	0.0394	0.0946	0.0884
	カルシウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0357	0.0363	0.0551	0.0092
	スカンジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000009	0.000008	0.00001	<0.000022
	チタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00348	0.00157	0.00447	0.00171
	バナジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00388	0.00425	0.00101	0.00087
	クロム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00054	0.00052	0.000751	0.00059
	マンガン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0038	0.00268	0.00618	0.00542
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0711	0.0426	0.103	0.0821
	コバルト	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000034	0.00002	0.0000347	0.000021
	ニッケル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00142	0.00141	0.000666	0.0006
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00237	0.00134	0.00253	0.00264
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0166	0.01	0.0232	0.02
	ヒ素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000507	0.000518	0.000828	0.00071
	セレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00043	0.000452	0.000511	0.000421
	ルビジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000143	0.000075	0.00024	0.000178
	モリブデン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000584	0.000529	0.000399	0.0005
	アンチモン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000753	0.000486	0.00123	0.00112
	セシウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00002	0.000011	0.000022	0.000025
	バリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00234	0.00228	0.00328	0.00299
	ランタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000499	0.0000478	0.0000539	0.0000446
	セリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000097	0.0000855	0.0000734	0.000084
	サマリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000005	0.0000013	0.0000037	<0.000009
	ハフニウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000079	0.000004	0.00001	<0.00003
	タングステン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000827	0.00042	0.00114	0.000109
	タンタル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0.000015	<0.000006	<0.000004	<0.000006
	トリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000031	0.0000011	0.0000069	<0.000012
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00282	0.00234	0.00562	0.00651
成炭 分素	有機炭素 (OC)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.52	2.96	2.5	2.27
	元素状炭素 (EC)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.81	0.653	0.881	0.885

庄 所 局		春 季 平均値	夏 季 平均値	秋 季 平均値	冬 季 平均値		
調査期間		H30/5/9～5/23	H30/7/19～8/2	H30/10/18～11/1	H31/1/17～1/31		
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.6	10.7	8.9	10.3	
イオン成分	硫酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.98	3.71	1.98	2.29	
	硝酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.112	0.156	0.13	1.22	
	塩化物イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	0.013	0.004	0.063	
	ナトリウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.116	0.13	0.078	0.122	
	アンモニウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.61	1.51	0.755	1.21	
	カリウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.055	0.052	0.07	0.101	
	マグネシウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0219	0.0219	0.0152	0.0174	
	カルシウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	0.019	0.037	<0.04	
無機元素成分	ナトリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0692	0.077	0.0794	0.104	
	アルミニウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0322	0.0296	0.0593	0.035	
	ケイ素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.111	0.0466	0.162	0.0911	
	カリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0368	0.0261	0.0952	0.102	
	カルシウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0206	0.053	0.043	0.0527	
	スカンジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00001	0.000008	0.00001	<0.000022	
	チタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00289	0.00086	0.00444	0.00134	
	バナジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00309	0.00399	0.00106	0.000941	
	クロム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00046	0.000884	0.000625	0.0005	
	マンガン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00291	0.00187	0.00671	0.00599	
	鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0537	0.0223	0.0895	0.0694	
	コバルト	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000021	0.000028	0.00003	0.000028	
	ニッケル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00123	0.00205	0.00061	0.00108	
	銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00125	0.000626	0.00208	0.00242	
	亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012	0.0054	0.028	0.0405	
	ヒ素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000367	0.000413	0.000843	0.00068	
	セレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000326	0.00037	0.000549	0.000437	
	ルビジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000114	0.000048	0.000254	0.00021	
	モリブデン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000503	0.000676	0.000397	0.00049	
	アンチモン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000509	0.000309	0.00134	0.00132	
	セシウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000015	0.000009	0.000025	0.000026	
	バリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00104	0.00095	0.00181	0.00148	
	ランタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000594	0.0000321	0.000051	0.0000514	
	セリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00022	0.0000584	0.000065	0.0001	
	サマリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000025	0.0000017	0.0000032	0.0000021	
	ハフニウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000041	0.0000029	0.0000067	0.000006	
	タングステン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000604	0.000382	0.00114	0.000222	
	タンタル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0.000015	<0.000012	<0.000004	<0.000012	
	トリウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0000043	<0.0000021	0.0000075	0.0000036	
	鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00221	0.00176	0.00623	0.00906	
	成炭 分素	有機炭素 (OC)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.34	2.59	2.58	2.17
		元素状炭素 (EC)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.674	0.501	0.614	0.707

サ 有害大気汚染物質調査結果

平成30年度

物質名	単位	高槻市役所局【測定値】															環境基準等
		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	最大値	最小値	
		4/17~4/18	5/15~5/16	6/5~6/6	7/3~7/4	8/7~8/8	9/11~9/12	10/2~10/3	11/6~11/7	12/4~12/5	1/8~1/9	2/5~2/6	3/5~3/6				
トルエン	μg/m ³	5.0	6.7	5.9	3.7	1.8	3.8	3.4	2.4	5.4	5.0	13	11	5.6	13	1.8	-
ベンゼン	μg/m ³	0.83	0.83	0.55	0.34	0.39	0.59	0.69	0.48	0.87	1.3	1.4	1.2	0.79	1.4	0.34	3
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.072	0.032	0.049	0.059	0.036	0.041	0.039	0.050	0.038	0.066	0.12	0.088	0.058	0.12	0.032	2.5 ※
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.5	4.2	2.4	2.7	2.3	1.7	2.0	1.3	1.7	1.4	2.2	2.1	2.1	4.2	1.3	-
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.5	4.8	2.8	2.5	2.7	2.3	2.7	1.6	1.8	1.7	2.4	2.6	2.4	4.8	1.5	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	0.038	0.062	0.031	0.019	0.017	0.044	0.035	0.031	0.070	0.16	0.17	0.14	0.068	0.17	0.017	-

物質名	単位	庄所局【測定値】															環境基準等
		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	最大値	最小値	
		4/17~4/18	5/15~5/16	6/5~6/6	7/3~7/4	8/7~8/8	9/11~9/12	10/2~10/3	11/6~11/7	12/4~12/5	1/8~1/9	2/5~2/6	3/5~3/6				
トルエン	μg/m ³	4.5	6.7	6.0	3.3	1.5	3.3	5.1	2.3	6.5	5.8	15	12	6.0	15	1.5	-
ベンゼン	μg/m ³	0.68	0.69	0.39	0.17	0.30	0.39	0.59	0.38	0.81	1.3	1.2	1.1	0.67	1.3	0.17	3
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.041	(0.009)	0.025	0.027	0.016	(0.008)	0.026	0.030	0.035	0.068	0.070	0.055	0.034	0.070	(0.008)	2.5 ※
アクリロニトリル	μg/m ³	0.022	(0.006)	(0.010)	<0.003	<0.009	(0.016)	(0.0066)	<0.003	(0.019)	0.017	(0.020)	(0.022)	0.012	0.022	(<0.003)	2 ※
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.031	<0.005	<0.007	<0.004	<0.006	<0.007	(0.004)	<0.008	0.014	0.055	(0.006)	<0.006	0.011	0.055	(0.004)	10 ※
塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	-
クロロホルム	μg/m ³	0.20	0.30	0.21	0.13	0.16	0.14	0.32	0.12	0.34	0.27	0.18	0.27	0.22	0.34	0.12	18 ※
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.14	0.27	0.18	0.059	0.072	0.073	0.15	0.079	0.34	0.18	0.11	0.14	0.15	0.34	0.059	1.6 ※
ジクロロメタン	μg/m ³	7.9	1.4	3.5	0.39	6.0	1.6	1.4	2.6	1.5	1.4	1.2	1.9	2.6	7.9	0.39	150
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.087	0.17	0.17	(0.023)	<0.013	0.049	0.099	<0.012	0.087	0.080	0.17	0.15	0.091	0.17	(<0.012)	200
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.13	0.30	0.21	0.084	0.038	0.14	0.22	0.11	0.16	0.16	0.63	0.77	0.25	0.77	0.038	130
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.4	3.7	2.9	2.4	2.8	1.9	1.9	1.4	1.7	1.6	2.1	1.8	2.1	3.7	1.4	-
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.4	4.1	3.2	2.6	3.2	2.4	2.3	1.6	1.8	1.7	2.0	2.0	2.4	4.1	1.4	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	0.036	0.062	0.021	0.015	0.011	0.037	0.032	0.029	0.065	0.16	0.15	0.13	0.062	0.16	0.011	-
酸化エチレン	μg/m ³	0.053	0.13	0.067	0.038	0.060	0.059	0.072	0.037	0.052	0.056	0.058	0.084	0.064	0.13	0.037	-
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.9	2.1	1.9	2.0	1.4	1.4	1.6	1.5	2.2	1.7	2.0	1.9	1.8	2.2	1.4	40 ※
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.25	1.3	0.33	0.17	0.36	0.15	1.3	1.3	0.69	2.4	2.4	2.3	1.1	2.4	0.15	6 ※
ニッケル化合物	ng/m ³	0.87	5.8	3.1	1.4	3.4	0.55	2.3	1.5	2.5	2.6	1.8	3.1	2.4	5.8	0.55	25 ※
バリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.013	<0.026	(0.019)	<0.012	(0.025)	<0.012	<0.014	<0.010	<0.022	(0.021)	(0.020)	0.041	(0.015)	0.041	(<0.010)	-
マンガン及びその化合物	ng/m ³	8.5	24	13	10	12	3.3	11	5.5	12	25	23	35	15	35	3.3	140 ※
クロム及びその化合物	ng/m ³	1.0	4.8	3.3	2.0	1.2	0.56	2.1	0.85	2.5	4.6	2.7	4.6	2.5	4.8	0.56	-

備考 ①測定値は、検出下限値以上定量下限値未満の場合、「(測定値)」と表記し、検出下限値未満の場合、「<検出下限値」と表記した。
 ②最大値又は最小値は、検出下限値以上定量下限値未満の場合、「(測定値)」と表記し、検出下限値未満の場合、「<当該月の検出下限値)」と表記した。
 ③2重測定を実施している場合、測定値には平均値を記載した。
 ④年平均値は、検出下限値以上定量下限値未満の場合はその値を、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2の値を用いて算出した。
 ⑤年平均値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字を2桁として表した。但し、各月の最小定量下限値の桁までとした。また、各月の最大検出下限値未満の場合、「(年平均値)」と表記した。
 ⑥環境基準等欄の「※」は、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値(指針値)を示す。

シ 気象

(平成30年度)

測定局	風速 (m/秒)		主な風向	温度 (°C)			湿度 (%)
	最高値	年平均値		最高値	最低値	年平均値	年平均値
高槻市役所	6.4	1.3	東北東	-	-	-	-
高槻北	10.7	1.9	北西	-	-	-	-
庄所	10.8	1.9	東北東	39.5	-0.7	17.7	66
梶原	8.6	1.4	西南西	38.6	-1.1	17.0	69

備考1 主な風向は1時間毎の測定における年間最頻値を表記した。