

V部 資料編(常時監視測定結果)

この部では、各測定局における常時監視測定結果について、年平均値及び環境基準との比較等について紹介する。

	項目	記載概要
1	常時監視測定結果概要一覧	平成29年度常時監視測定結果概要 各測定局における年平均値、評価等の一覧
1-1	二酸化硫黄、二酸化窒素、オキシダント	各測定局における年平均値、評価等の一覧
1-2	一酸化炭素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質	各測定局における年平均値、評価等の一覧
1-3	一酸化窒素、二酸化窒素／窒素酸化物比、非メタン炭化水素、メタン	各測定局における年平均値等の一覧
2	環境基準との比較	
2-1	二酸化硫黄濃度測定結果と環境基準との比較	各測定局における平成25～29年度の短期的評価及び、長期的評価
2-2	二酸化窒素濃度測定結果と環境基準との比較	各測定局における平成25～29年度の98%値評価及び、県環境目標値評価
2-3	一酸化炭素濃度測定結果と環境基準との比較	各測定局における平成25～29年度の短期的評価及び、長期的評価
2-4	光化学オキシダントと環境基準との比較	各測定局における平成25～29年度の短期的評価及び時間達成率
2-5	浮遊粒子状物質濃度測定結果と環境基準との比較	各測定局における平成25～29年度の短期的評価及び、長期的評価
2-6	微小粒子状物質濃度測定結果と環境基準との比較	各測定局における平成25～29年度の長期的評価(長期基準、短期基準)
3	年平均値の経年変化	
3-1	二酸化硫黄の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-2	二酸化窒素の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-3	一酸化窒素の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-4	一酸化炭素の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-5	光化学オキシダントの昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の経年変化	各測定局における平成25～29年度の昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数
3-6	浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-7	微小粒子状物質の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-8	非メタン炭化水素の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の年平均値
3-9	非メタン炭化水素6～9時における3時間平均値の年平均値の経年変化	各測定局における平成25～29年度の6～9時における3時間平均値の年平均値
参考	光化学オキシダントの濃度が0.120ppm以上となった測定局及び日時	

1-1 平成29年度 常時監視測定結果一覧 二酸化硫黄(SO₂)、二酸化窒素(NO₂)、オキシダント(Ox) (2)

番号	一般局	SO ₂ (ppm)						NO ₂ (ppm)					Ox(ppm)					
		年平均	2% 除外値	年最高	短期 評価	二日 連続	長期 評価	年平均	98%値	年最高	長期 評価	県目標 値評価	年平均	年最高	120以 上日数	環境基 準評価	時間達 成率(%)	Ox新 指標値
77	富津下飯野	0.002	0.007	0.032	○	○	○	0.010	0.026	0.060	○	○	0.033	0.129	1.0	×	93.2	0.078
78	香取府馬	0.001	0.002	0.013	○	○	○						0.038	0.115	0.0	×	94.5	0.076
79	香取大倉												0.033	0.097	0.0	×	96.4	0.073
80	香取新島	0.003	0.004	0.028	○	○	○	0.005	0.013	0.038	○	○	0.038	0.102	0.0	×	91.9	0.079
81	香取羽根川	0.001	0.003	0.026	○	○	○	0.006	0.014	0.039	○	○	0.038	0.108	0.0	×	92.8	0.078
82	銚子栄	0.000	0.001	0.013	○	○	○	0.005	0.013	0.038	○	○	0.038	0.108	0.0	×	94.8	-
83	成田大清水	0.001	0.003	0.011	○	○	○	0.009	0.021	0.062	○	○	0.034	0.118	0.0	×	93.9	0.080
84	成田幡谷	0.002	0.004	0.019	○	○	○	0.006	0.017	0.052	○	○	0.034	0.112	0.0	×	94.4	0.078
85	成田加良部	0.001	0.003	0.013	○	○	○	0.009	0.024	0.057	○	○	0.036	0.119	0.0	×	92.4	0.083
86	成田奈土							0.005	0.017	0.042	○	○	0.035	0.114	0.0	×	94.9	0.083
87	芝山山田												0.036	0.110	0.0	×	93.8	0.078
88	印西高花	0.001	0.003	0.015	○	○	○	0.010	0.027	0.063	○	○	0.034	0.137	2.0	×	93.3	0.081
89	我孫子湖北台							0.009	0.025	0.060	○	○	0.037	0.124	2.0	×	90.4	0.087
90	白井七次台							0.012	0.029	0.064	○	○	0.034	0.129	2.0	×	91.7	0.083
91	栄安食台							0.007	0.022	0.043	○	○	0.036	0.126	3.0	×	91.5	0.085
92	匝瑳椿							0.005	0.013	0.034	○	○	0.037	0.111	0.0	×	94.1	0.076
93	横芝光横芝							0.005	0.016	0.041	○	○	0.037	0.131	1.0	×	93.5	0.076
94	八街市八街							0.008	0.022	0.048	○	○	0.036	0.129	1.0	×	93.4	0.081
95	東金堀上							0.006	0.018	0.047	○	○	0.036	0.112	0.0	×	94.0	0.075
96	茂原高師							0.006	0.015	0.042	○	○	0.035	0.122	1.0	×	93.5	0.079
97	一宮東浪見	0.001	0.002	0.010	○	○	○	0.004	0.013	0.044	○	○	0.039	0.103	0.0	×	92.1	0.079
98	勝浦小羽戸							0.003	0.008	0.034	○	○	0.037	0.108	0.0	×	93.4	0.076
99	館山亀ヶ原	0.001	0.002	0.008	○	○	○	0.004	0.010	0.041	○	○	0.039	0.110	0.0	×	91.0	0.078
100	鋸南下佐久間							0.006	0.015	0.053	○	○	0.038	0.112	0.0	×	92.2	0.076
	全局				61	61	61				97	97					90	
	有効局				61	61	61				97	97					90	
	達成局				61	61	61				97	95					0	
	未達成局				0	0	0				0	2					90	
	達成率				100.0	100.0	100.0				100.0	97.9					0.0	
	平均	0.002	0.004	0.024				0.010	0.026	0.060			0.034	0.129	1.6		93.0	0.080
	最高	0.003	0.010	0.095				0.019	0.041	0.089			0.039	0.177	5.0		98.4	0.092
	最低	0.000	0.001	0.006				0.003	0.008	0.034			0.026	0.088	0.0		88.1	0.068
番号	自排局	SO ₂ (ppm)						NO ₂ (ppm)					Ox(ppm)					
		年平均	2% 除外値	年最高	短期 評価	二日 連続	長期 評価	年平均	98%値	年最高	長期 評価	県目標 値評価	年平均	年最高	120以 上日数	環境基 準評価	時間達 成率(%)	Ox新 指標値
1	野田宮崎(車)							0.028	0.046	0.100	○	×						
2	流山若葉台(車)							0.012	0.031	0.053	○	○						
3	柏旭(車)							0.022	0.041	0.074	○	×						
4	柏西原(車)							0.017	0.034	0.065	○	○						
5	柏大津ヶ丘(車)							0.022	0.041	0.079	○	×						
6	松戸上本郷(車)							0.024	0.045	0.083	○	×						
7	市川市市川(車)							0.021	0.046	0.089	○	×						
8	市川行徳(車)							0.019	0.041	0.090	○	×						
9	市川若宮(車)							0.017	0.041	0.086	○	×						
10	浦安美浜(車)							0.020	0.043	0.095	○	×						
11	船橋海神(車)							0.020	0.041	0.081	○	×						
12	船橋日の出(車)							0.026	0.054	0.121	○	×						
13	鎌ヶ谷初富(車)																	
14	八千代村上(車)							0.013	0.030	0.063	○	○						
15	習志野秋津(車)							0.020	0.043	0.082	○	×						
16	千葉千葉港(車)							0.016	0.034	0.062	○	○						
17	千葉千草台(車)							0.020	0.039	0.076	○	○						
18	千葉中央(車)							0.021	0.038	0.067	○	○						
19	千葉宮野木(車)							0.019	0.037	0.073	○	○						
20	千葉真砂(車)							0.020	0.038	0.085	○	○						
21	佐倉山王(車)							0.019	0.037	0.082	○	○						
22	市原五井(車)	0.005	0.010	0.055	○	○	○	0.011	0.027	0.065	○	○						
23	袖ヶ浦福王台(車)	0.002	0.006	0.039	○	○	○	0.013	0.030	0.071	○	○						
24	袖ヶ浦大曾根(車)							0.009	0.024	0.058	○	○						
25	木更津請西(車)							0.015	0.029	0.064	○	○						
26	木更津牛袋(車)							0.011	0.027	0.063	○	○						
27	成田花崎(車)							0.016	0.030	0.064	○	○						
	全局				2	2	2				26	26						
	有効局				2	2	2				26	26						
	達成局				2	2	2				26	15						
	未達成局				0	0	0				0	11						
	達成率				100.0	100.0	100.0				100.0	57.7						
	平均	0.004	0.008	0.047				0.018	0.037	0.077								
	最高	0.005	0.010	0.055				0.028	0.054	0.121								
	最低	0.002	0.006	0.039				0.009	0.024	0.053								

(備考) 1. 環境基準等の評価については、有効測定局(年間の測定時間数が6,000時間以上)を対象とした。評価欄の*は評価対象ではないことを表す。
 2. ()内は有効測定局ではない測定局の結果を表す。空欄は未測定を表す。Ox新指標値欄の-は新指標値の算出に必要な過去3年分のデータが揃っていない測定局を

1-3 平成29年度 常時監視測定結果一覧 一酸化窒素(NO)、非メタン炭化水素(NMHC)、メタン(CH₄) (1)

番号	一般局	NO(ppm)			NO ₂ /NO _x 比(%)	NMHC(ppmC)			CH ₄ (ppmC)
		年平均	98%値	年最高		年平均	NMHC6~9時平均	NMHC6~9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	
1	野田桐ヶ作	0.003	0.021	0.118	77.9				
2	野田市野田	0.005	0.030	0.174	75.9	0.14	0.16	34.0	1.97
3	流山平和台	0.007	0.039	0.211	69.6	0.14	0.16	30.0	1.96
4	柏永楽台	0.003	0.022	0.161	79.4	0.11	0.12	10.0	1.98
5	柏大室	0.005	0.023	0.203	75.0				
6	松戸根本	0.005	0.031	0.220	77.4	0.15	0.16	34.0	1.98
7	松戸五香	0.003	0.023	0.138	80.7	0.18	0.19	40.0	2.04
8	松戸二ツ木	0.004	0.028	0.191	78.0				
9	市川新田	0.004	0.027	0.142	77.8				
10	市川二俣	0.009	0.042	0.327	69.3				
11	市川大野	0.003	0.024	0.129	79.2				
12	市川本八幡	0.005	0.032	0.137	76.6				
13	市川行徳駅前	0.004	0.027	0.209	79.9	0.17	0.17	32.0	1.97
14	浦安猫実	0.005	0.030	0.278	77.5	0.13	0.14	18.0	1.98
15	船橋印内	0.004	0.026	0.125	80.3	0.13	0.14	29.0	1.95
16	船橋豊富	0.003	0.018	0.126	79.6	0.08	0.09	10.0	1.97
17	船橋丸山	0.004	0.025	0.247	77.0				
18	船橋高根	0.007	0.039	0.207	66.8				
19	船橋高根台	0.004	0.021	0.144	77.5	0.15	0.17	34.0	1.96
20	船橋前原	0.003	0.020	0.132	81.0				
21	船橋若松	0.006	0.039	0.293	74.6	0.12	0.13	17.0	1.95
22	船橋南本町	0.006	0.037	0.262	72.8				
23	鎌ヶ谷軽井沢	0.004	0.025	0.147	74.6				
24	八千代高津	0.003	0.020	0.171	81.4				
25	八千代米本	0.005	0.032	0.276	67.0				
26	習志野鷺沼	0.003	0.017	0.121	79.7	0.13	0.14	21.0	2.24
27	習志野東習志野	0.002	0.017	0.154	82.8				
28	習志野谷津	0.005	0.031	0.162	76.8				
29	千葉花見川	0.004	0.019	0.190	76.5	0.10	0.12	20.0	1.97
30	千葉検見川	0.004	0.025	0.209	78.3	0.12	0.13	22.0	1.96
31	千葉山王	0.005	0.031	0.188	71.8				
32	千葉宮野木	0.006	0.047	0.317	70.6	0.13	0.14	31.0	1.96
33	千葉大宮	0.003	0.014	0.097	76.3	0.08	0.09	3.0	1.96
34	千葉千城台	0.003	0.019	0.138	73.4				
35	千葉おゆみ野	0.002	0.013	0.067	84.1	0.12	0.14	26.0	1.94
36	千葉寒川	0.004	0.021	0.117	77.8	0.13	0.15	30.0	1.96
37	千葉今井	0.004	0.024	0.159	79.9				
38	千葉蘇我	0.005	0.028	0.149	74.5				
39	千葉都	0.005	0.029	0.196	75.0	0.10	0.11	20.0	1.96
40	千葉大椎	0.001	0.007	0.044	83.4	0.09	0.10	11.0	1.96
41	千葉真砂	0.003	0.029	0.177	80.6				
42	四街道鹿渡	0.003	0.021	0.123	77.4				
43	佐倉江原新田	0.001	0.011	0.093	83.9	0.08	0.10	10.0	2.00
44	佐倉井野	0.002	0.013	0.075	81.3				
45	佐倉直弥	0.007	0.036	0.191	58.0				
46	市原八幡	0.004	0.021	0.125	73.5				
47	市原五井	0.003	0.016	0.110	80.7				
48	市原姉崎	0.002	0.015	0.068	79.7	0.18	0.20	63.0	1.95
49	市原廿五里	0.001	0.010	0.066	85.1				
50	市原潤井戸	0.002	0.017	0.156	75.5				
51	市原辰巳台	0.002	0.009	0.053	82.8				
52	市原有秋	0.001	0.009	0.053	86.9				
53	市原松崎	0.001	0.006	0.043	84.3				
54	市原岩崎西	0.004	0.022	0.097	76.9	0.17	0.16	23.0	2.01
55	市原郡本	0.002	0.013	0.091	79.6	0.09	0.10	5.0	2.00
56	市原平野	0.000	0.003	0.027	88.5				
57	市原奉免	0.001	0.005	0.032	84.0				
58	袖ヶ浦坂戸市場	0.002	0.012	0.062	82.3				
59	袖ヶ浦長浦	0.002	0.013	0.074	82.8	0.12	0.14	38.0	1.95
60	袖ヶ浦代宿	0.002	0.010	0.064	83.7	0.12	0.14	34.0	1.99
61	袖ヶ浦三ツ作	0.001	0.009	0.046	83.9				
62	袖ヶ浦蔵波	0.003	0.017	0.096	74.7				
63	袖ヶ浦吉野田	0.002	0.009	0.055	79.8				
64	袖ヶ浦横田	0.001	0.007	0.038	85.2	0.09	0.09	0.0	1.97
65	袖ヶ浦川原井	0.002	0.009	0.044	79.1				
66	木更津中央	0.002	0.014	0.079	82.2	0.10	0.12	16.0	1.94
67	木更津畔戸	0.003	0.012	0.077	74.8				
68	木更津清見台	0.003	0.011	0.062	76.7				
69	木更津畑沢	0.002	0.009	0.040	80.2				
70	木更津真里谷	0.002	0.007	0.029	71.6				
71	君津久保	0.002	0.010	0.063	82.3				
72	君津坂田	0.002	0.009	0.065	86.5				
73	君津宮下	0.001	0.008	0.045	83.8				
74	君津人見	0.005	0.019	0.079	72.0				
75	君津俵田	0.001	0.006	0.051	83.5				
76	君津糠田	0.001	0.007	0.039	81.4				

1-3 平成29年度 常時監視測定結果一覧 一酸化窒素(NO)、非メタン炭化水素(NMHC)、メタン(CH₄) (2)

番号	一般局	NO(ppm)			NO ₂ /NOx比(%)	NMHC(ppmC)			CH ₄ (ppmC)
		年平均	98%値	年最高		年平均	NMHC6~9時平均	NMHC6~9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	
77	富津下飯野	0.002	0.009	0.050	84.6	0.10	0.11	4.0	1.98
78	香取府馬								
79	香取大倉								
80	香取新島	0.000	0.003	0.027	93.3				
81	香取羽根川	0.001	0.003	0.025	89.5	0.10	0.10	4.0	2.02
82	銚子栄	0.001	0.005	0.033	79.6				
83	成田大清水	0.002	0.011	0.096	80.6	0.09	0.10	4.0	1.95
84	成田幡谷	0.001	0.005	0.039	88.9	0.09	0.10	1.0	1.95
85	成田加良部	0.002	0.010	0.062	85.1	0.10	0.11	13.0	1.96
86	成田奈土	0.001	0.005	0.032	86.3				
87	芝山山田								
88	印西高花	0.005	0.025	0.241	69.6	0.11	0.13	26.0	1.96
89	我孫子湖北台	0.002	0.012	0.076	83.7				
90	白井七次台	0.004	0.028	0.270	73.6				
91	栄安食台	0.001	0.011	0.075	84.3	0.09	0.10	8.0	2.00
92	匠達椿	0.000	0.003	0.029	90.9				
93	横芝光横芝	0.001	0.006	0.036	84.9	0.07	0.08	0.0	2.09
94	八街市八街	0.002	0.012	0.076	80.0	0.10	0.12	25.0	1.96
95	東金堀上	0.001	0.008	0.061	84.3				
96	茂原高師	0.001	0.004	0.042	82.5				
97	一宮東浪見	0.000	0.002	0.051	91.1				
98	勝浦小羽戸	0.000	0.001	0.021	91.5	0.05	0.05	0.0	1.96
99	館山亀ヶ原	0.000	0.002	0.019	92.9				
100	鋸南下佐久間	0.001	0.004	0.051	85.6	0.05	0.06	0.0	1.93
	全局							39	
	有効局							39	
	達成局							4	
	未達成局							35	
	達成率							10.3	
	平均	0.003	0.017	0.115	79.7	0.11	0.12	19.1	1.98
	最高	0.009	0.047	0.327	93.3	0.18	0.20	63.0	2.24
	最低	0.000	0.001	0.019	58.0	0.05	0.05	0.0	1.93
番号	自排局	NO(ppm)			NO ₂ /NOx比(%)	NMHC(ppmC)			CH ₄ (ppmC)
		年平均	98%値	年最高		年平均	NMHC6~9時平均	NMHC6~9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	
1	野田宮崎(車)	0.035	0.107	0.601	44.5	0.13	0.15	28.0	1.97
2	流山若葉台(車)	0.006	0.036	0.177	65.7				
3	柏旭(車)	0.011	0.038	0.237	67.0	0.12	0.12	10.0	1.96
4	柏西原(車)	0.006	0.030	0.143	72.9				
5	柏大津ヶ丘(車)	0.021	0.069	0.363	52.2				
6	松戸上本郷(車)	0.018	0.056	0.235	56.7				
7	市川市市川(車)	0.012	0.053	0.188	63.9	0.13	0.14	25.0	2.00
8	市川行徳(車)	0.010	0.041	0.311	65.5				
9	市川岩宮(車)	0.008	0.043	0.249	68.2				
10	浦安美浜(車)	0.010	0.053	0.461	67.6				
11	船橋海神(車)	0.012	0.048	0.217	62.3	0.16	0.17	43.0	1.95
12	船橋日の出(車)	0.016	0.053	0.287	62.2	0.14	0.15	22.0	1.96
13	鎌ヶ谷初富(車)								
14	八千代村上(車)	0.007	0.040	0.291	66.6				
15	習志野秋津(車)	0.009	0.041	0.260	69.9				
16	千葉千葉港(車)	0.005	0.025	0.179	75.3	0.15	0.17	38.0	1.98
17	千葉千草台(車)	0.013	0.069	0.371	60.1	0.12	0.14	31.0	1.96
18	千葉中央(車)	0.008	0.037	0.202	72.3	0.13	0.14	30.0	1.95
19	千葉宮野木(車)	0.008	0.055	0.318	69.7	0.13	0.16	37.0	1.96
20	千葉真砂(車)	0.012	0.065	0.396	62.1	0.10	0.12	15.0	1.95
21	佐倉山王(車)	0.018	0.059	0.254	50.4				
22	市原五井(車)	0.002	0.014	0.092	83.2	0.16	0.16	27.0	1.95
23	袖ヶ浦福王台(車)	0.006	0.020	0.092	66.8	0.18	0.19	28.0	1.95
24	袖ヶ浦大曾根(車)	0.003	0.013	0.070	74.8				
25	木更津請西(車)	0.006	0.021	0.096	71.0				
26	木更津牛袋(車)	0.004	0.016	0.072	72.9				
27	成田花崎(車)	0.014	0.045	0.253	52.8				
	全局							12	
	有効局							12	
	達成局							0	
	未達成局							12	
	達成率							0.0	
	平均	0.011	0.044	0.247	65.3	0.14	0.15	27.8	1.96
	最高	0.035	0.107	0.601	83.2	0.18	0.19	43.0	2.00
	最低	0.002	0.013	0.070	44.5	0.10	0.12	10.0	1.95

(備考) 1. 環境基準等の評価については、有効測定局(PM2.5以外の項目は年間の測定時間が6000時間以上、PM2.5は有効測定日(1日のうち欠測が4時間を超えない日)数が250日以上)を対象とした。評価欄の*は評価対象ではないことを表す。

2. ()内は有効測定局ではない測定局の結果を表す。空欄は未測定を表す。