

1 大気汚染

1-1 自動測定法による大気汚染調査結果

(1)下津局（下津保育園）

調査項目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
二酸化硫黄 SO ₂	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	735	682	736	736	712	737	711	737	737	665	735	8,636
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003

調査項目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	28	31	30	31	31	28	28	357
	測定時間	時間	711	736	712	678	737	686	737	711	736	738	665	686	8,533
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.016	0.010	0.016	0.009	0.016	0.015	0.035	0.047	0.048	0.027	0.033	0.048
一酸化窒素 NO	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.007	0.010	0.007	0.006	0.010	
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009
二酸化窒素 NO ₂	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.023	0.027	0.018	0.019	0.019	0.031	0.031	0.033	0.041	0.035	0.030	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.012	0.015	0.011	0.010	0.011	0.016	0.017	0.021	0.026	0.020	0.017	0.026
	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	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	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	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.010	0.008	0.009	0.011	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.032	0.037	0.031	0.022	0.028	0.037	0.065	0.076	0.087	0.053	0.062	0.087
窒素酸化物 NO+NO ₂	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.016	0.018	0.014	0.011	0.012	0.020	0.023	0.030	0.032	0.025	0.023	0.032
	NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.7	80.7	85.2	75.5	80.1	83.3	83.4	78.9	75.0	77.2	79.1	81.8	80.1

調査項目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
浮遊粒子状物質 SPM	有効測定日数	日	27	19	24	31	31	29	31	30	31	31	28	28	340
	測定時間	時間	680	634	665	741	741	712	741	715	741	741	669	705	8,485
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.009	0.007	0.004	0.005	0.004	0.009	0.011
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.082	0.028	0.040	0.035	0.035	0.039	0.033	0.033	0.039	0.035	0.033	0.079	0.082
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.047	0.023	0.021	0.020	0.022	0.025	0.017	0.019	0.013	0.014	0.015	0.029	0.047
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と日数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日	0	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	0

調 査 項 目			令和6年									令和7年			年間	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
光化学 オキシダント Ox	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	448	462	427	463	463	448	463	447	460	463	418	462	5,424	
	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	11	13	17	5	13	13	2	0	0	0	0	0	6	80
		時間	50	64	79	13	53	47	6	0	0	0	0	0	36	348
	昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.081	0.120	0.083	0.105	0.084	0.076	0.054	0.045	0.053	0.059	0.081	0.120	
	昼間の日最高1時間値 の月間平均値	ppm	0.058	0.056	0.061	0.051	0.057	0.056	0.042	0.035	0.035	0.039	0.043	0.051	0.049	
昼間の月間平均値	ppm	0.043	0.044	0.044	0.031	0.035	0.033	0.027	0.024	0.024	0.027	0.032	0.038	0.033		

(2)移動局（高森台）

調 査 項 目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
二酸化硫黄 SO ₂	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	24	28	30	31	31	28	31	354
	測定時間	時間	714	736	687	736	738	571	676	712	737	737	665	736	8,445
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
	日平均値の最高値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

調 査 項 目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	363
	測定時間	時間	717	740	709	741	741	717	741	713	741	742	660	737	8,699
一酸化窒素 NO	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.013	0.012	0.015	0.029	0.012	0.021	0.105	0.124	0.064	0.027	0.016	0.124
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.006	0.011	0.013	0.009	0.005	0.004	0.013
二酸化窒素 NO ₂	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.009	0.023	0.012	0.017	0.014	0.018	0.018	0.026	0.038	0.031	0.022	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.009	0.006	0.005	0.004	0.007	0.009	0.013	0.015	0.011	0.011	0.015
	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	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	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	0
	日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素酸化物 NO+NO ₂	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.021	0.035	0.026	0.046	0.019	0.036	0.107	0.130	0.102	0.053	0.036	0.130
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.013	0.009	0.010	0.007	0.012	0.015	0.024	0.021	0.014	0.015	0.024
	NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	45.1	35.2	58.1	56.0	53.7	54.6	52.7	52.0	55.1	62.7	73.0	84.2	57.5

調 査 項 目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
浮遊粒子状物質 SPM	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31	362
	測定時間	時間	718	741	690	741	742	718	741	717	742	742	661	741	8,694
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.008	0.011	0.012	0.013	0.012	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.010	0.009
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.102	0.048	0.049	0.098	0.071	0.061	0.036	0.036	0.033	0.036	0.025	0.117	0.117
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.040	0.015	0.022	0.020	0.023	0.021	0.014	0.013	0.009	0.017	0.013	0.058	0.058
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と日数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日	0	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	0	

調 査 項 目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
光化学 オキシダント Ox	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	462	427	463	463	448	463	447	457	463	417	462	5,420
	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数	日	8	10	8	2	8	6	1	0	0	0	0	6	49
		時間	29	34	28	4	16	11	1	0	0	0	0	34	157
	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	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.074	0.088	0.072	0.101	0.079	0.062	0.046	0.044	0.051	0.053	0.076	0.101
	昼間の日最高1時間値 の月間平均値	ppm	0.053	0.052	0.053	0.039	0.047	0.045	0.034	0.032	0.034	0.038	0.042	0.048	0.043
	昼間の月間平均値	ppm	0.040	0.040	0.038	0.023	0.028	0.026	0.021	0.022	0.024	0.028	0.034	0.038	0.030

調 査 項 目			令和6年									令和7年			年間
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
一酸化炭素 CO	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	708	733	704	737	738	714	737	713	737	738	666	738	8,663
	月平均値	ppm	0.24	0.20	0.29	0.32	0.33	0.32	0.34	0.29	0.27	0.30	0.25	0.29	0.29
	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	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	0.85	0.47	0.75	0.62	0.70	0.62	0.64	0.51	0.54	0.66	0.50	0.75	0.85
	日平均値の最高値	ppm	0.38	0.27	0.48	0.41	0.43	0.44	0.46	0.38	0.39	0.38	0.38	0.49	0.49

1-2 大気中の揮発性有機化合物調査結果

(mg/m³)

調査地点		年月日			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
No.	地点名							
1	下津保育園	R6	5	8	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
		R6	9	9	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005
		R6	12	10	0.0006	<0.0003	<0.0003	0.0010
		R7	2	25	0.0006	<0.0003	<0.0003	0.0011
2	市役所	R6	5	8	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004
		R6	9	11	0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008
		R6	12	12	0.0005	<0.0003	<0.0003	0.0007
		R7	3	26	0.0013	<0.0003	<0.0003	0.0022
3	北城小学校	R6	4	25	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008
		R6	9	9	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0007
		R6	12	10	0.0005	<0.0003	<0.0003	0.0009
		R7	3	18	0.0005	<0.0003	<0.0003	0.0008
4	勝川小学校	R6	4	23	0.0007	<0.0003	<0.0003	0.0018
		R6	9	11	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008
		R6	12	12	0.0006	<0.0003	<0.0003	0.0009
		R7	3	11	0.0007	<0.0003	<0.0003	0.0014

1-3 令和6年度酸性雨調査結果

月	pH (平均値)	降水量 (mm)
4月	5.09	161.2
5月	5.39	205.7
6月	5.31	263.4
7月	5.02	222.1
8月	5.20	248.9
9月	4.66	95.0
10月	4.40	252.9
11月	5.49	51.7
12月	5.01	2.7
1月	5.07	29.4
2月	4.64	40.2
3月	5.28	76.6
年間	4.89	1,649.8

- (注) 1. pHは、月間又は年間の降雨量加重平均とする。
 2. 降水量は試料体積を捕集管面積で割り算出した値の、月間又は年間の総量とする。