

令和3年度 一酸化窒素 (NO) 月間値

測定局	項目		令和3年										令和4年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
センター	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	3						186	
	測定時間	時間	718	742	718	736	742	716	81						4453	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002						0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.011	0.011	0.014	0.009	0.016	0.012						0.023	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003						0.004	
篠路	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	718	736	741	717	742	718	737	742	670	740	8721	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.009	0.007	0.004	0.003	
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.005	0.007	0.006	0.045	0.016	0.036	0.078	0.112	0.177	0.138	0.087	0.177	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.008	0.018	0.051	0.037	0.018	0.018	
発寒	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	716	742	718	737	742	670	740	8719	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.004	0.009	0.006	0.003	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.010	0.005	0.008	0.005	0.022	0.049	0.056	0.084	0.143	0.158	0.116	0.158	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.008	0.018	0.035	0.030	0.020	0.020	
厚別	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	742	712	740	742	716	742	718	737	742	670	740	8718	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.010	0.015	0.013	0.005	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.012	0.009	0.007	0.009	0.026	0.048	0.070	0.182	0.264	0.183	0.065	0.264	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.012	0.034	0.041	0.060	0.014	0.034	

令和3年度 一酸化窒素 (NO) 月間値

測定局	項目		令和3年										令和4年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
北1条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	718	740	718	735	742	716	742	706	735	737	670	740	8699	
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.012	0.015	0.022	0.016	0.013	0.010	
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.030	0.029	0.040	0.024	0.036	0.068	0.081	0.170	0.184	0.152	0.101	0.184	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.016	0.020	0.040	0.048	0.050	0.029	0.035	
月寒中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	741	717	736	742	717	742	715	741	738	669	741	8716	
	月平均値	ppm	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.016	0.013	0.008	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.031	0.023	0.020	0.026	0.025	0.038	0.052	0.085	0.182	0.097	0.064	0.182	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.012	0.013	0.022	0.041	0.025	0.017	0.024	
南14条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	740	718	735	741	717	742	716	742	737	669	741	8716	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.013	0.016	0.014	0.009	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.019	0.023	0.019	0.030	0.040	0.050	0.095	0.112	0.135	0.059	0.135	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.010	0.018	0.029	0.033	0.035	0.016	0.028	
北19条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	742	711	742	742	716	741	718	741	736	670	740	8716	
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.013	0.020	0.015	0.010	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.020	0.015	0.019	0.016	0.033	0.060	0.061	0.175	0.249	0.190	0.138	0.249	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.013	0.017	0.046	0.068	0.055	0.043	0.041	
東18丁目	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	740	711	742	742	717	742	714	742	737	670	741	8716	
	月平均値	ppm	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.016	0.026	0.020	0.013	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.029	0.020	0.020	0.024	0.041	0.076	0.088	0.252	0.280	0.173	0.141	0.280	
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.016	0.019	0.056	0.059	0.056	0.045	0.047	

令和3年度 二酸化窒素 (NO₂) 月間値

測定局	項目	令和3年										令和4年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
センター	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	3						
	測定時間	時間	718	742	718	736	742	716	81						
	月平均値	ppm	0.01	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008						
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.029	0.022	0.021	0.022	0.035	0.02						
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.015	0.012	0.012	0.014	0.011	0.012						
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	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						
	日平均値0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0						
	日平均値0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0						
篠路	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	742	718	736	741	717	742	718	737	742	670	740	8721
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.009	0.012	0.017	0.015	0.014	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.019	0.015	0.011	0.016	0.020	0.038	0.040	0.051	0.071	0.073	0.070	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.016	0.021	0.026	0.040	0.031	0.033	0.040
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
発寒	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	716	742	718	737	742	670	740	8719
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.014	0.019	0.016	0.013	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.037	0.014	0.013	0.013	0.027	0.036	0.046	0.049	0.071	0.072	0.067	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.013	0.007	0.006	0.006	0.008	0.017	0.024	0.028	0.040	0.035	0.027	0.040
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
厚別	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	712	740	742	716	742	718	737	742	670	740	8718
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.010	0.013	0.018	0.023	0.022	0.016	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.034	0.034	0.017	0.020	0.028	0.038	0.053	0.053	0.083	0.073	0.061	0.083
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.011	0.010	0.007	0.007	0.009	0.019	0.022	0.034	0.038	0.045	0.030	0.045
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

令和3年度 二酸化窒素 (NO₂) 月間値

測定局	項目		令和3年									令和4年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
北1条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	740	718	735	742	716	742	706	735	737	670	740	8699
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.014	0.017	0.022	0.027	0.025	0.023	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.035	0.033	0.031	0.027	0.038	0.047	0.059	0.071	0.070	0.090	0.063	0.090
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.018	0.014	0.014	0.017	0.013	0.021	0.028	0.036	0.046	0.042	0.042	0.046
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	7
月寒中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	741	717	736	742	717	742	715	741	738	669	741	8716
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.010	0.013	0.018	0.024	0.021	0.018	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.033	0.030	0.022	0.022	0.029	0.033	0.048	0.050	0.075	0.061	0.056	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.016	0.023	0.027	0.037	0.032	0.032	0.037
	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
南14条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	718	735	741	717	742	716	742	737	669	741	8716
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.015	0.020	0.025	0.023	0.019	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.027	0.020	0.017	0.019	0.030	0.049	0.053	0.065	0.064	0.067	0.062	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.013	0.009	0.009	0.010	0.013	0.018	0.028	0.034	0.042	0.033	0.033	0.042
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
北19条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	711	742	742	716	741	718	741	736	670	740	8716
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.012	0.015	0.020	0.026	0.023	0.021	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.029	0.024	0.015	0.018	0.034	0.050	0.056	0.075	0.086	0.072	0.074	0.086
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.014	0.011	0.008	0.011	0.011	0.025	0.031	0.040	0.049	0.043	0.045	0.049
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	2	11
東18丁目	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	711	742	742	717	742	714	742	737	670	741	8716
	月平均値	ppm	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.008	0.013	0.015	0.021	0.027	0.026	0.023	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.030	0.028	0.020	0.021	0.034	0.052	0.051	0.081	0.073	0.078	0.068	0.081
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.016	0.015	0.012	0.013	0.012	0.024	0.030	0.042	0.046	0.045	0.044	0.046
	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	2	11

令和3年度 窒素酸化物 (NOx) 月間値

測定局	項目	令和3年										令和4年			年間値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
センター	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	3						186
	測定時間	時間	718	742	718	736	742	716	81						4453
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009						0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.036	0.029	0.035	0.029	0.047	0.028						0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.018	0.014	0.015	0.018	0.014	0.015						0.018
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.3	85.8	80.8	71.8	76.3	78.8	84.4						79.5
篠路	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	742	718	736	741	717	742	718	737	742	670	740	8721
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011	0.017	0.026	0.021	0.018	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.019	0.016	0.013	0.058	0.028	0.065	0.103	0.163	0.248	0.211	0.150	0.248
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.008	0.006	0.009	0.010	0.019	0.024	0.044	0.092	0.066	0.051	0.092
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	88.3	89.1	84.8	83.4	82.3	84.9	80.1	80	73.1	64.6	68.5	79.2	75.4
発寒	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	716	742	718	737	742	670	740	8719
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.011	0.019	0.029	0.021	0.017	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.039	0.018	0.019	0.018	0.042	0.084	0.099	0.125	0.214	0.230	0.183	0.230
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.014	0.008	0.007	0.007	0.010	0.022	0.032	0.046	0.074	0.056	0.046	0.074
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	89.6	92.1	89	88.3	89.1	84.8	77.9	81.5	76.9	67.9	73.9	80.9	78
厚別	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	712	740	742	716	742	718	737	742	670	740	8718
	月平均値	ppm	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.013	0.018	0.028	0.037	0.035	0.021	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.039	0.042	0.024	0.025	0.044	0.079	0.113	0.228	0.347	0.248	0.122	0.347
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.014	0.012	0.008	0.009	0.012	0.027	0.034	0.057	0.079	0.105	0.044	0.105
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.7	86.5	80.1	73.2	76.4	78.6	76.2	73.1	64.6	61	63.7	77.3	70

令和3年度 窒素酸化物 (NOx) 月間値

測定局	項目		令和3年										令和4年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
北1条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	718	740	718	735	742	716	742	706	735	737	670	740	8699	
	月平均値	ppm	0.018	0.014	0.013	0.014	0.014	0.015	0.023	0.029	0.036	0.049	0.041	0.035	0.025	
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.060	0.049	0.070	0.051	0.061	0.109	0.139	0.241	0.254	0.223	0.161	0.254	
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.026	0.022	0.023	0.026	0.023	0.036	0.047	0.074	0.092	0.087	0.071	0.092	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	67.8	68.4	63.4	57.2	62	59.9	60.5	59.6	59.6	56	61	64.2	60.8	
月寒中央	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	741	717	736	742	717	742	715	741	738	669	741	8716	
	月平均値	ppm	0.014	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.015	0.020	0.029	0.040	0.034	0.026	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.059	0.049	0.040	0.047	0.043	0.070	0.078	0.135	0.257	0.156	0.114	0.257	
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.022	0.021	0.019	0.022	0.018	0.028	0.031	0.047	0.075	0.056	0.050	0.075	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	66.9	67.9	67.0	65.8	64.7	61.9	61.9	62.8	61.1	59.1	62.5	68.0	63.2	
南14条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	740	718	735	741	717	742	716	742	737	669	741	8716	
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.016	0.024	0.034	0.042	0.037	0.028	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.037	0.030	0.034	0.037	0.048	0.076	0.099	0.160	0.170	0.200	0.112	0.200	
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.017	0.014	0.016	0.013	0.022	0.027	0.047	0.062	0.075	0.068	0.049	0.075	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	70.3	71.0	63.6	57.1	59.6	60.6	65.9	62.3	61.1	61.3	62.7	68.5	63.4	
北19条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	717	742	711	742	742	716	741	718	741	736	670	740	8716	
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.017	0.021	0.034	0.046	0.038	0.030	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.043	0.028	0.030	0.030	0.052	0.099	0.115	0.250	0.335	0.261	0.201	0.335	
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.018	0.014	0.012	0.015	0.016	0.039	0.048	0.086	0.117	0.091	0.087	0.117	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	78.0	76.5	72.8	65.2	70.4	70.9	70.0	71.6	60.3	56.0	60.6	67.6	64.9	
東18丁目	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	740	711	742	742	717	742	714	742	737	670	741	8716	
	月平均値	ppm	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	0.012	0.020	0.023	0.038	0.053	0.046	0.036	0.023	
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.054	0.038	0.040	0.041	0.056	0.108	0.134	0.333	0.353	0.246	0.207	0.353	
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.023	0.021	0.020	0.019	0.022	0.038	0.044	0.098	0.105	0.097	0.088	0.105	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	69.5	71.0	70.7	66.3	68.5	65.6	63.9	67.5	56.5	51.3	56.7	64.1	60.8	