

令和2年度 一酸化窒素 (NO) 月間値

測定局	項目	令和2年										令和3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		
手稲	有効測定日数	日	30	20											50
	測定時間	時間	716	487											1203
	月平均値	ppm	0.001	0.001											0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.010											0.021
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002											0.004
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	742	742	717	741	718	736	742	670	741	8720
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.010	0.014	0.007	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.015	0.015	0.006	0.012	0.016	0.036	0.052	0.142	0.156	0.147	0.045	0.156
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.010	0.033	0.040	0.026	0.008	0.040
北白石	有効測定日数	日	30	20										50	
	測定時間	時間	717	492										1209	
	月平均値	ppm	0.001	0.001										0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.016										0.042	
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003										0.006	
山鼻	有効測定日数	日	30	24										54	
	測定時間	時間	718	585										1303	
	月平均値	ppm	0.001	0.001										0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.005										0.011	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002										0.002	
駒岡	有効測定日数	日	30	18										48	
	測定時間	時間	717	456										1173	
	月平均値	ppm	0.001	0.000										0.000	
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.010										0.010	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001										0.002	
清田	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	17						170	
	測定時間	時間	717	742	710	742	742	420						4073	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.026	0.007	0.007	0.010	0.030						0.030	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003						0.003	

令和2年度 一酸化窒素 (NO) 月間値

測定局	項目	令和2年										令和3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	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	739	718	736	742	716	742	716	732	737	670	739	8704
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.014	0.016	0.013	0.008	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.028	0.027	0.033	0.033	0.034	0.072	0.144	0.131	0.180	0.168	0.095	0.180
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.007	0.009	0.011	0.010	0.011	0.017	0.022	0.035	0.045	0.031	0.017	0.045
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	711	742	742	716	742	716	742	737	670	740	8716
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.012	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.024	0.020	0.034	0.045	0.047	0.045	0.043	0.062	0.091	0.113	0.121	0.061	0.121
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.016	0.022	0.040	0.032	0.016	0.040
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	739	712	741	742	717	742	716	736	742	670	741	8715
	月平均値	ppm	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008	0.011	0.012	0.010	0.008	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.026	0.020	0.035	0.027	0.028	0.043	0.062	0.079	0.199	0.157	0.068	0.199
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.008	0.008	0.013	0.009	0.009	0.014	0.018	0.021	0.034	0.027	0.029	0.034
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	718	735	712	742	742	717	741	718	742	737	670	740	8714
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.016	0.009	0.006	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.038	0.034	0.015	0.022	0.030	0.061	0.092	0.192	0.214	0.218	0.119	0.218
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.007	0.013	0.025	0.056	0.054	0.027	0.018	0.056
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	717	736	742	717	742	716	741	737	670	739	8715
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009	0.017	0.022	0.013	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.027	0.033	0.034	0.029	0.031	0.072	0.144	0.227	0.199	0.244	0.119	0.244
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.020	0.036	0.061	0.073	0.033	0.027	0.073

令和2年度 二酸化窒素 (NO₂) 月間値

測定局	項目	令和2年										令和3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	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	742	718	736	742	716	742	718	732	737	670	740	8711
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.017	0.021	0.018	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.030	0.029	0.021	0.023	0.028	0.041	0.045	0.064	0.066	0.069	0.057	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.019	0.023	0.04	0.041	0.033	0.028	0.041
	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	1	0	0	2
東	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	17							169
	測定時間	時間	718	740	705	742	742	422							4069
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006							0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.037	0.025	0.019	0.022	0.031							0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.012	0.013	0.009	0.009	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
	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	735	742	715	742	718	737	742	670	741	8720
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.009	0.013	0.017	0.012	0.010	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.026	0.019	0.013	0.036	0.027	0.041	0.041	0.082	0.084	0.069	0.062	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.008	0.01	0.006	0.007	0.009	0.017	0.019	0.047	0.041	0.024	0.022	0.047
	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	1	0	0	2
発寒	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	717	742	712	736	742	717	741	718	738	742	670	741	8716
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.012	0.015	0.015	0.011	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.022	0.025	0.023	0.014	0.023	0.033	0.048	0.054	0.068	0.068	0.059	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.009	0.011	0.009	0.007	0.009	0.011	0.023	0.030	0.040	0.039	0.025	0.04
	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

令和2年度 二酸化窒素 (NO2) 月間値

測定局	項目	令和2年										令和3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	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	739	718	736	742	716	742	716	732	737	670	739	8704
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.016	0.021	0.024	0.021	0.018	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.036	0.030	0.032	0.038	0.035	0.056	0.069	0.066	0.079	0.070	0.061	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.015	0.017	0.015	0.016	0.019	0.022	0.027	0.043	0.044	0.036	0.031	0.044
	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	1	0	0	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	711	742	742	716	742	716	742	737	670	740	8716
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.011	0.015	0.019	0.022	0.020	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.030	0.025	0.024	0.025	0.033	0.037	0.052	0.061	0.076	0.076	0.059	0.076
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.012	0.012	0.012	0.010	0.014	0.016	0.022	0.039	0.042	0.042	0.029	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	2	1	0	3
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	739	712	741	742	717	742	716	736	742	670	741	8715
	月平均値	ppm	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.018	0.020	0.018	0.015	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.027	0.020	0.026	0.028	0.027	0.038	0.044	0.061	0.087	0.068	0.055	0.087
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.012	0.011	0.016	0.013	0.011	0.017	0.023	0.032	0.032	0.034	0.031	0.034
	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
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	718	735	712	742	742	717	741	718	742	737	670	740	8714
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.019	0.023	0.019	0.015	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.037	0.038	0.032	0.020	0.021	0.041	0.048	0.052	0.079	0.083	0.085	0.068	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.015	0.009	0.010	0.020	0.022	0.026	0.051	0.048	0.036	0.032	0.051
	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	2	0	0	3
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	717	736	742	717	742	716	741	737	670	739	8715
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.012	0.016	0.022	0.025	0.020	0.017	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.037	0.029	0.028	0.023	0.038	0.044	0.055	0.088	0.079	0.085	0.066	0.088
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.015	0.015	0.016	0.014	0.018	0.022	0.029	0.054	0.049	0.034	0.032	0.054
	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	1	0	0	3

令和2年度 窒素酸化物 (NOx) 月間値

測定局	項目	令和2年										令和3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	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	739	718	736	742	716	742	716	732	737	670	739	8704
	月平均値	ppm	0.019	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016	0.022	0.026	0.034	0.040	0.034	0.027	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.055	0.056	0.058	0.062	0.065	0.116	0.213	0.197	0.259	0.238	0.150	0.259
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.021	0.024	0.025	0.026	0.029	0.038	0.049	0.078	0.088	0.062	0.047	0.088
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	65.9	68.1	62.8	57.7	59.8	59.4	60.2	61.5	60.6	60.1	62	68.5	62.1
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	711	742	742	716	742	716	742	737	670	740	8716
	月平均値	ppm	0.015	0.012	0.011	0.009	0.011	0.013	0.017	0.023	0.030	0.037	0.032	0.023	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.038	0.052	0.070	0.067	0.068	0.071	0.111	0.152	0.189	0.187	0.119	0.189
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.017	0.016	0.017	0.018	0.019	0.026	0.036	0.062	0.081	0.075	0.042	0.081
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	67.3	67.1	63.0	62.3	59.6	57.1	61.7	62.6	63.7	61.4	62.9	69.3	63.3
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	739	712	741	742	717	742	716	736	742	670	741	8715
	月平均値	ppm	0.015	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.015	0.021	0.029	0.032	0.028	0.022	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.049	0.039	0.056	0.047	0.054	0.072	0.094	0.137	0.286	0.225	0.121	0.286
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.020	0.019	0.029	0.022	0.020	0.029	0.039	0.053	0.066	0.059	0.061	0.066
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	66.1	69.1	66.9	61.1	63.8	64.5	60.5	63.1	62.2	62.2	63.2	66.3	63.7
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	718	735	712	742	742	717	741	718	742	737	670	740	8714
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.016	0.019	0.030	0.039	0.028	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.057	0.067	0.026	0.040	0.066	0.094	0.134	0.271	0.296	0.303	0.184	0.303
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.018	0.020	0.014	0.015	0.028	0.035	0.049	0.106	0.102	0.059	0.049	0.106
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	77.3	76.0	69.5	65.5	69.2	69.4	70.0	70.2	64.5	60.0	67.2	73.4	67.8
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	717	736	742	717	742	716	741	737	670	739	8715
	月平均値	ppm	0.016	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.019	0.026	0.038	0.046	0.033	0.025	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.064	0.053	0.056	0.047	0.059	0.102	0.196	0.298	0.269	0.329	0.176	0.329
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.025	0.023	0.027	0.023	0.025	0.042	0.063	0.115	0.122	0.060	0.058	0.122
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	68.8	70.5	69.4	62.3	64.0	68.1	64.3	63.1	56.6	53.2	61.0	65.2	61.6