

令和元年度 一酸化窒素(NO) 月間値

測定局	項目		令和元年度									令和2年度			年間値
			平成31年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
センター	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	734	742	717	741	708	742	736	694	740	8731
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.021	0.031	0.034	0.017	0.072	0.084	0.108	0.105	0.102	0.161	0.104	0.161
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.005	0.016	0.006	0.025	0.013	0.014	0.030	0.041	0.044	0.022	0.044
西	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	23	—	—	—	266
	測定時間	時間	717	742	711	742	732	716	741	718	554	—	—	—	6373
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	—	—	—	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.009	0.012	0.029	0.018	0.050	0.076	0.106	0.168	—	—	—	0.168
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.002	0.003	0.005	0.005	0.008	0.015	0.018	0.047	—	—	—	0.047
清田	有効測定日数	日	—	—	—	—	—	—	—	—	7	31	29	30	97
	測定時間	時間	—	—	—	—	—	—	—	—	176	741	693	729	2339
	月平均値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.007	0.007	0.003	0.006
	1時間値の最高値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.030	0.120	0.118	0.059	0.120
	日平均値の最高値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.019	0.023	0.015	0.023
東	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	735	742	717	742	718	739	736	694	741	8742
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.010	0.013	0.013	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.011	0.017	0.029	0.014	0.041	0.056	0.135	0.204	0.169	0.211	0.061	0.211
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.002	0.003	0.006	0.003	0.006	0.013	0.024	0.050	0.052	0.074	0.017	0.074
篠路	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	718	740	718	655	739	717	742	718	742	736	694	741	8660
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.030	0.007	0.118	0.015	0.037	0.102	0.104	0.110	0.135	0.036	0.135
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.004	0.010	0.002	0.006	0.022	0.015	0.030	0.037	0.008	0.037

令和元年度 一酸化窒素 (NO) 月間値

測定局	項目		令和元年度									令和2年度			年間値	
			平成31年	令和元年								1月	2月	3月		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
発寒	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	740	718	731	742	717	741	718	742	737	694	741	8739	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.005	0.008	0.023	0.010	0.033	0.052	0.059	0.111	0.109	0.129	0.077	0.129	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.008	0.010	0.028	0.023	0.038	0.014	0.038	
東月寒	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	717	742	718	732	742	717	740	718	741	737	694	740	8738	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.008	0.009	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.008	0.007	0.006	0.007	0.018	0.031	0.039	0.109	0.110	0.139	0.076	0.139	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.013	0.022	0.028	0.030	0.015	0.030	
手稲	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	717	742	711	742	742	717	740	717	737	742	694	741	8742	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.010	0.009	0.010	0.004	0.004	
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.018	0.008	0.021	0.021	0.029	0.046	0.069	0.153	0.121	0.160	0.058	0.160	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.011	0.013	0.048	0.031	0.070	0.017	0.070	
厚別	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	741	718	732	742	717	741	718	738	742	694	741	8742	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.012	0.012	0.003	0.004	
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.007	0.043	0.017	0.015	0.025	0.038	0.100	0.145	0.135	0.202	0.066	0.202	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.018	0.030	0.039	0.052	0.022	0.052	
北白石	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	717	742	718	740	737	694	741	8743	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	0.012	0.011	0.003	0.004	
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.026	0.014	0.013	0.111	0.054	0.068	0.121	0.225	0.132	0.248	0.091	0.248	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.003	0.002	0.002	0.008	0.006	0.012	0.014	0.043	0.037	0.066	0.020	0.066	
駒岡	有効測定日数	日	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	361	
	測定時間	時間	717	732	712	676	742	717	741	718	741	737	694	737	8664	
	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	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.060	0.008	0.009	0.011	0.014	0.028	0.021	0.033	0.040	0.037	0.011	0.060	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.011	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	0.011	

令和元年度 一酸化窒素(NO) 月間値

測定局	項目		令和元年度										令和2年			年間値
			平成31年	令和元年									1月	2月	3月	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月					
山鼻	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	717	742	712	742	742	717	741	718	742	737	694	740	8744	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.002	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.004	0.006	0.009	0.007	0.013	0.024	0.036	0.066	0.067	0.096	0.042	0.096	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.007	0.010	0.017	0.027	0.012	0.027	
北1条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	29	363	
	測定時間	時間	718	738	718	736	742	717	741	705	741	737	694	719	8706	
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.013	0.017	0.018	0.019	0.011	0.011	
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.062	0.039	0.040	0.041	0.062	0.092	0.280	0.127	0.193	0.180	0.126	0.280	
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.013	0.011	0.013	0.013	0.019	0.021	0.029	0.040	0.047	0.052	0.034	0.052	
南14条	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	738	718	731	742	717	741	716	742	737	694	740	8734	
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.012	0.012	0.017	0.008	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.024	0.024	0.035	0.023	0.029	0.039	0.091	0.094	0.116	0.186	0.057	0.186	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013	0.019	0.024	0.027	0.050	0.022	0.050	
月寒中央	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	738	718	731	742	717	742	715	738	741	693	739	8732	
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.009	0.012	0.014	0.015	0.008	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.028	0.052	0.035	0.029	0.044	0.042	0.051	0.081	0.090	0.188	0.082	0.188	
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.009	0.009	0.017	0.012	0.011	0.012	0.017	0.026	0.024	0.043	0.023	0.043	
北19条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	718	740	712	741	742	717	742	716	741	737	694	741	8741	
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.012	0.014	0.016	0.006	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.017	0.018	0.034	0.019	0.046	0.067	0.160	0.198	0.167	0.226	0.069	0.226	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.005	0.006	0.008	0.007	0.010	0.016	0.029	0.056	0.051	0.079	0.019	0.079	
東18丁目	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	739	712	741	742	717	742	713	741	737	694	741	8737	
	月平均値	ppm	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.010	0.016	0.020	0.021	0.009	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.041	0.022	0.021	0.029	0.072	0.134	0.123	0.168	0.240	0.227	0.071	0.240	
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.010	0.008	0.011	0.011	0.016	0.016	0.028	0.048	0.052	0.092	0.021	0.092	

令和元年度 二酸化窒素 (NO₂) 月間値

測定局	項目		平成31年									令和元年			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	29	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	734	742	717	741	708	742	736	694	740	8731
	月平均値	ppm	0.013	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.013	0.015	0.020	0.023	0.023	0.016	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.032	0.032	0.028	0.027	0.034	0.048	0.046	0.055	0.053	0.078	0.077	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.016	0.014	0.015	0.018	0.025	0.030	0.038	0.036	0.051	0.041	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	0	0	1	1	2
西	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	31	30	23	—	—	—	—	266
	測定時間	時間	717	742	711	742	732	716	741	718	554	—	—	—	6373
	月平均値	ppm	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.012	0.018	—	—	—	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.036	0.023	0.022	0.025	0.028	0.041	0.046	0.060	—	—	—	0.060
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.023	0.030	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
	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
	日平均値0.06ppmを超えた日数	日	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
清田	有効測定日数	日	—	—	—	—	—	—	—	—	7	31	29	30	97
	測定時間	時間	—	—	—	—	—	—	—	—	176	741	693	729	2339
	月平均値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	0.017	0.018	0.012	0.016
	1時間値の最高値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.041	0.050	0.054	0.061	0.061
	日平均値の最高値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.022	0.028	0.031	0.038	0.038
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	日平均値0.06ppmを超えた日数	日	—	—	—	—	—	—	—	—	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
東	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	366	
	測定時間	時間	718	742	718	735	742	717	742	718	739	736	694	741	8742
	月平均値	ppm	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.008	0.011	0.013	0.019	0.022	0.022	0.015	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.034	0.022	0.021	0.023	0.032	0.047	0.059	0.068	0.069	0.089	0.062	0.089
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.014	0.011	0.011	0.011	0.015	0.023	0.032	0.039	0.040	0.055	0.041	0.055
	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	1	1	3

令和元年度 二酸化窒素 (NO2) 月間値

測定局	項目		平成31年										令和元年			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		
篠路	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	時間	718	740	718	655	739	717	742	718	742	736	694	741	8660	
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014	0.009	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.027	0.022	0.014	0.018	0.027	0.044	0.052	0.054	0.054	0.071	0.055	0.071	
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.009	0.008	0.008	0.006	0.009	0.018	0.026	0.023	0.035	0.040	0.023	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	0	1	0	1	
発寒	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	740	718	731	742	717	741	718	742	737	694	741	8739	
	月平均値	ppm	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.015	0.016	0.018	0.012	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.030	0.022	0.017	0.022	0.020	0.025	0.039	0.043	0.055	0.055	0.069	0.059	0.069	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.020	0.021	0.036	0.037	0.051	0.037	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	0	0	2	0	2	
東月寒	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	717	742	718	732	742	717	740	718	741	737	694	740	8738	
	月平均値	ppm	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.015	0.020	0.019	0.012	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.023	0.020	0.020	0.016	0.027	0.030	0.042	0.053	0.051	0.070	0.066	0.070	
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.017	0.023	0.027	0.031	0.033	0.036	0.036	
	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	
手稲	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	717	742	711	742	742	717	740	717	737	742	694	741	8742	
	月平均値	ppm	0.011	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.012	0.013	0.018	0.019	0.019	0.014	0.011	
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.033	0.021	0.022	0.030	0.028	0.050	0.046	0.063	0.056	0.084	0.056	0.084	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.012	0.010	0.011	0.010	0.015	0.024	0.029	0.040	0.034	0.058	0.039	0.058	
	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	0	2	0	3	

令和元年度 二酸化窒素 (NO₂) 月間値

測定局	項目		平成31年									令和元年			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	
厚別	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	741	718	732	742	717	741	718	738	742	694	741	8742
	月平均値	ppm	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.013	0.017	0.021	0.020	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.030	0.041	0.020	0.021	0.026	0.043	0.046	0.061	0.058	0.068	0.061	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.016	0.027	0.031	0.030	0.036	0.038	0.038
	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
北白石	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	717	742	718	740	737	694	741	8743
	月平均値	ppm	0.010	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	0.013	0.018	0.021	0.020	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.030	0.026	0.019	0.031	0.029	0.044	0.048	0.068	0.059	0.086	0.059	0.086
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.012	0.009	0.009	0.010	0.013	0.019	0.028	0.033	0.033	0.046	0.037	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	0	1	0	1
駒岡	有効測定日数	日	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	717	732	712	676	742	717	741	718	741	737	694	737	8664
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.045	0.022	0.011	0.016	0.019	0.027	0.027	0.046	0.039	0.058	0.031	0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.014	0.009	0.015	0.017	0.016	0.013	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	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
山鼻	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	717	742	712	742	742	717	741	718	742	737	694	740	8744
	月平均値	ppm	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.013	0.016	0.018	0.011	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.016	0.021	0.018	0.017	0.021	0.030	0.038	0.043	0.047	0.067	0.056	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010	0.017	0.022	0.025	0.029	0.047	0.038	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	0	0	1	0	1

令和元年度 二酸化窒素 (NO₂) 月間値

測定局	項目		平成31年									令和元年			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	29	29	363
	測定時間	時間	718	738	718	736	742	717	741	705	741	737	694	719	8706
	月平均値	ppm	0.016	0.012	0.011	0.010	0.010	0.014	0.015	0.019	0.023	0.026	0.026	0.019	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.045	0.037	0.030	0.032	0.038	0.057	0.055	0.065	0.083	0.078	0.081	0.083
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.022	0.019	0.017	0.018	0.022	0.027	0.034	0.040	0.043	0.054	0.043	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	1	1	3	1	6
南14条	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	365	
	測定時間	時間	718	738	718	731	742	717	741	716	742	737	694	740	8734
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.012	0.015	0.019	0.022	0.025	0.016	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.042	0.025	0.034	0.024	0.028	0.040	0.050	0.057	0.058	0.077	0.072	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.016	0.013	0.011	0.012	0.014	0.021	0.028	0.034	0.034	0.052	0.046	0.052
	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	2	1	3
月寒中央	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	738	718	731	742	717	742	715	738	741	693	739	8732
	月平均値	ppm	0.012	0.008	0.008	0.005	0.007	0.009	0.010	0.014	0.019	0.021	0.021	0.015	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.031	0.037	0.030	0.030	0.038	0.037	0.045	0.053	0.056	0.084	0.068	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.015	0.018	0.017	0.013	0.015	0.021	0.025	0.032	0.030	0.037	0.041	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	0	0	0	1	1
北19条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	740	712	741	742	717	742	716	741	737	694	741	8741
	月平均値	ppm	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.013	0.014	0.020	0.023	0.023	0.016	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.034	0.023	0.024	0.024	0.034	0.043	0.072	0.064	0.067	0.086	0.058	0.086
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.013	0.012	0.012	0.017	0.024	0.034	0.042	0.040	0.057	0.041	0.057
	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	2	1	5
東18丁目	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	739	712	741	742	717	742	713	741	737	694	741	8737
	月平均値	ppm	0.014	0.010	0.008	0.007	0.008	0.011	0.015	0.017	0.021	0.025	0.025	0.017	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.036	0.029	0.023	0.027	0.034	0.070	0.057	0.069	0.075	0.087	0.059	0.087
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.021	0.016	0.013	0.014	0.019	0.025	0.034	0.038	0.041	0.056	0.037	0.056
	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	1	0	2

令和元年度 窒素酸化物 (NOx) 月間値

測定局	項目		令和元年度									令和2年度			年間値
			平成31年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
センター	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	734	742	717	741	708	742	736	694	740	8731
	月平均値	ppm	0.016	0.011	0.011	0.012	0.011	0.016	0.017	0.020	0.028	0.033	0.034	0.021	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.038	0.052	0.048	0.043	0.080	0.132	0.148	0.156	0.155	0.232	0.180	0.232
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.017	0.020	0.026	0.020	0.032	0.038	0.043	0.068	0.065	0.089	0.063	0.089
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.1	85.1	77.6	66.6	75.7	69.4	75.6	73.9	70.5	69.2	67.9	76.8	73.1
西	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	23	—	—	—	266
	測定時間	時間	717	742	711	742	732	716	741	718	554	—	—	—	6373
	月平均値	ppm	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.014	0.016	0.027	—	—	—	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.036	0.030	0.051	0.043	0.075	0.109	0.145	0.228	—	—	—	0.228
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.017	0.015	0.019	0.019	0.022	0.037	0.049	0.081	—	—	—	0.081
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	84.8	89.4	81.6	79.3	81.2	77.7	75.7	76.4	66.2	—	—	—	77.3
清田	有効測定日数	日	—	—	—	—	—	—	—	—	7	31	29	30	97
	測定時間	時間	—	—	—	—	—	—	—	—	176	741	693	729	2339
	月平均値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	0.024	0.025	0.015	0.021
	1時間値の最高値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.065	0.168	0.169	0.120	0.169
	日平均値の最高値	ppm	—	—	—	—	—	—	—	—	0.028	0.047	0.050	0.053	0.053
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	—	—	—	—	—	—	—	—	78.5	72.1	71.6	79.1	73.9
東	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	735	742	717	742	718	739	736	694	741	8742
	月平均値	ppm	0.013	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.019	0.029	0.035	0.035	0.019	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.035	0.025	0.040	0.032	0.065	0.086	0.194	0.272	0.239	0.300	0.109	0.300
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.016	0.013	0.015	0.014	0.020	0.036	0.056	0.085	0.092	0.129	0.057	0.129
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.9	84.5	76.6	76.3	78.3	77.5	74.9	68.7	64.3	63.8	61.8	77.1	70.2
篠路	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	718	740	718	655	739	717	742	718	742	736	694	741	8660
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.012	0.016	0.021	0.020	0.010	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.028	0.052	0.018	0.137	0.034	0.063	0.155	0.157	0.162	0.205	0.091	0.205
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.010	0.010	0.010	0.015	0.011	0.024	0.048	0.038	0.065	0.077	0.031	0.077
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	88.8	90.5	84.4	82.0	76.1	83.1	81.9	73.5	74.0	69.4	69.4	83.3	76.9

令和元年度 窒素酸化物 (NOx) 月間値

測定局	項目		平成31年 令和元年									令和2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	
発寒	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	740	718	731	742	717	741	718	742	737	694	741	8739
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.011	0.020	0.021	0.025	0.015	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.026	0.022	0.042	0.028	0.055	0.086	0.094	0.164	0.164	0.198	0.136	0.198
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.015	0.028	0.031	0.065	0.057	0.086	0.050	0.086
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	91.4	95.8	93.4	87.6	86.7	84.0	82.1	83.4	73.4	74.0	72.2	81.3	79.5
東月寒	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	732	742	717	740	718	741	737	694	740	8738
	月平均値	ppm	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.013	0.021	0.028	0.028	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.025	0.022	0.021	0.022	0.041	0.058	0.073	0.162	0.159	0.203	0.137	0.203
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.022	0.035	0.049	0.058	0.060	0.051	0.060
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	88.1	91.0	86.7	86.5	87.9	85.7	86.1	82.0	73.7	71.0	68.1	82.5	77.7
手稲	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	717	742	711	742	742	717	740	717	737	742	694	741	8742
	月平均値	ppm	0.012	0.008	0.006	0.007	0.007	0.010	0.015	0.017	0.028	0.028	0.029	0.017	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.045	0.025	0.043	0.051	0.046	0.077	0.110	0.215	0.176	0.244	0.112	0.244
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.013	0.012	0.016	0.012	0.019	0.035	0.043	0.087	0.064	0.128	0.056	0.128
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.2	87.1	83.7	80.4	81.6	80.4	78.1	74.8	65.6	68.5	65.3	79.6	74.0
厚別	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	741	718	732	742	717	741	718	738	742	694	741	8742
	月平均値	ppm	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.010	0.013	0.018	0.026	0.033	0.032	0.016	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.033	0.084	0.037	0.029	0.044	0.063	0.139	0.200	0.191	0.265	0.127	0.265
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013	0.022	0.045	0.056	0.069	0.088	0.059	0.088
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.1	85.1	76.5	73.2	77.1	78.2	77.8	74.4	66.3	64.1	61.6	79.1	71.2
北白石	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	717	742	718	740	737	694	741	8743
	月平均値	ppm	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.014	0.018	0.027	0.033	0.031	0.016	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.051	0.029	0.026	0.142	0.078	0.096	0.165	0.293	0.184	0.333	0.150	0.333
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.013	0.011	0.011	0.018	0.020	0.031	0.042	0.076	0.068	0.112	0.057	0.112
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	86.0	91.1	87.0	85.4	77.0	79.8	77.2	75.4	66.8	64.7	64.4	81.2	73.3
駒岡	有効測定日数	日	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	717	732	712	676	742	717	741	718	741	737	694	737	8664
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.091	0.026	0.017	0.027	0.032	0.049	0.036	0.064	0.066	0.093	0.038	0.093
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.020	0.010	0.007	0.008	0.007	0.018	0.012	0.019	0.022	0.021	0.015	0.022
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.0	69.2	78.6	77.1	74.6	76.5	77.2	79.8	80.9	81.2	78.7	83.1	79.0

令和元年度 窒素酸化物 (NOx) 月間値

測定局	項目		令和元年									令和2年			年間値
			平成31年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
山鼻	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	717	742	712	742	742	717	741	718	742	737	694	740	8744
	月平均値	ppm	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.011	0.017	0.022	0.025	0.013	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.017	0.023	0.027	0.022	0.028	0.052	0.071	0.109	0.106	0.150	0.096	0.150
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.009	0.011	0.010	0.010	0.012	0.023	0.029	0.033	0.042	0.074	0.050	0.074
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	86.3	87.2	87.2	84.4	86.9	85.2	84.4	81.6	76.8	75.1	71.4	82.0	79.2
北1条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	29	363
	測定時間	時間	718	738	718	736	742	717	741	705	741	737	694	719	8706
	月平均値	ppm	0.024	0.018	0.018	0.017	0.017	0.023	0.026	0.032	0.039	0.043	0.045	0.030	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.115	0.098	0.063	0.065	0.066	0.098	0.144	0.335	0.179	0.276	0.247	0.205	0.335
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.030	0.030	0.030	0.030	0.040	0.048	0.058	0.080	0.090	0.102	0.078	0.102
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	66.7	68.8	61.2	57.7	60.6	59.7	60.3	58.1	57.5	59.5	57.8	63.3	60.4
南14条	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	738	718	731	742	717	741	716	742	737	694	740	8734
	月平均値	ppm	0.016	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.019	0.025	0.032	0.034	0.042	0.024	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.049	0.041	0.057	0.041	0.050	0.070	0.140	0.148	0.175	0.263	0.129	0.263
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.019	0.019	0.020	0.019	0.021	0.031	0.047	0.058	0.060	0.102	0.068	0.102
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	72.5	68.9	62.2	54.9	58.8	62.2	63.6	60.0	61.3	64.1	58.6	68.3	62.7
月寒中央	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	738	718	731	742	717	742	715	738	741	693	739	8732
	月平均値	ppm	0.017	0.012	0.012	0.008	0.011	0.015	0.017	0.023	0.031	0.035	0.036	0.024	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.057	0.077	0.057	0.053	0.075	0.067	0.092	0.129	0.146	0.261	0.150	0.261
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.023	0.027	0.033	0.025	0.024	0.032	0.042	0.058	0.051	0.080	0.064	0.080
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	66.9	70.1	65.4	64.3	61.9	58.5	63.3	61.3	60.1	60.2	58.9	65.4	62.2
北19条	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	740	712	741	742	717	742	716	741	737	694	741	8741
	月平均値	ppm	0.015	0.011	0.010	0.010	0.010	0.013	0.019	0.022	0.031	0.037	0.039	0.022	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.102	0.042	0.035	0.054	0.038	0.072	0.107	0.210	0.262	0.230	0.312	0.127	0.312
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.020	0.017	0.019	0.018	0.025	0.040	0.064	0.092	0.088	0.136	0.060	0.136
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	76.8	77.0	71.0	67.2	69.5	68.9	68.1	65.0	62.7	62.0	59.2	72.6	66.3
東18丁目	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	739	712	741	742	717	742	713	741	737	694	741	8737
	月平均値	ppm	0.021	0.013	0.012	0.009	0.012	0.018	0.023	0.027	0.037	0.045	0.046	0.025	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.103	0.067	0.046	0.038	0.056	0.094	0.204	0.180	0.220	0.315	0.315	0.123	0.315
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.026	0.023	0.023	0.025	0.034	0.041	0.062	0.083	0.092	0.148	0.057	0.148
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	67.7	74.0	68.4	69.1	64.5	62.5	63.8	61.8	56.4	55.0	54.1	66.3	61.1