

■■ 月間値年報 ■■

2019年

測定項目： NOX

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
山形飯田	有効測定日数	20	31	30	29	30	30	3						173
	測定時間	529	736	716	715	732	713	85						4226
	平均値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.009						0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.030	0.018	0.036	0.036	0.028	0.019						0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.011	0.008	0.011	0.010	0.010	0.011						0.015
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	82.8	82.1	76.7	58.4	76.1	76.2	78.3						75.8
山形成沢西	有効測定日数							23	28	31	31	29	1	143
	測定時間							555	686	739	739	692	23	3434
	平均値(ppm)							0.007	0.009	0.014	0.013	0.010	0.006	0.010
	1時間値の最高値(ppm)							0.034	0.036	0.065	0.072	0.050	0.011	0.072
	日平均値の最高値(ppm)							0.016	0.019	0.036	0.030	0.026	0.006	0.036
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)							79.1	82.3	73.8	81.0	81.6	80.1	79.7
天童老野森	有効測定日数	30	31	30	21				18	31	31	29	31	252
	測定時間	710	738	714	508				438	737	737	690	738	6010
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003				0.010	0.015	0.013	0.011	0.007	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.015	0.016	0.010				0.049	0.085	0.063	0.070	0.052	0.085
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.008	0.007	0.005				0.022	0.042	0.034	0.030	0.015	0.042
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.7	95.7	91.7	91.8				77.1	67.0	78.3	81.8	85.9	84.7
上山元城内	有効測定日数	28	29	30	29	31	30	31	12			10	31	261
	測定時間	689	720	715	713	734	714	739	297			253	738	6312
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004			0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.007	0.007	0.007	0.006	0.010	0.016	0.021			0.025	0.022	0.025
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.008			0.006	0.012	0.012
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.3	89.0	95.5	93.5	90.8	92.4	92.3	90.6			93.8	94.3	92.8
寒河江西根	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	測定時間	690	739	712	716	738	713	713	716	737	716	690	735	8615
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.010	0.044	0.011	0.020	0.028	0.018	0.024	0.040	0.048	0.034	0.016	0.048
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011	0.015	0.022	0.016	0.007	0.022
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.7	92.7	90.1	87.6	86.4	83.4	85.4	85.3	82.4	84.2	84.7	87.9	86.7
村山楯岡笛田	有効測定日数	28	29	30	29	31	29	31	28	31	29	29	31	355
	測定時間	690	721	714	714	735	706	739	689	737	715	690	738	8588
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.010	0.009	0.008	0.012	0.012	0.022	0.027	0.051	0.044	0.124	0.029	0.124
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.011	0.022	0.022	0.027	0.015	0.027
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	83.3	82.7	84.8	67.3	49.2	76.3	83.7	78.6	70.6	75.2	71.8	73.4	74.7
米沢金池	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	測定時間	688	740	715	713	738	718	718	718	737	717	689	735	8626
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.011	0.007	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.012	0.013	0.025	0.017	0.019	0.026	0.037	0.062	0.044	0.066	0.035	0.066
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.013	0.013	0.031	0.014	0.022	0.017	0.031
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	85.1	85.0	67.8	53.7	82.6	68.9	82.1	87.3	73.4	85.3	85.4	86.4	78.6
長井高野	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	31	29	31	360
	測定時間	685	740	710	713	735	713	713	715	738	740	689	737	8628
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.014	0.009	0.013	0.008	0.015	0.024	0.030	0.046	0.028	0.027	0.024	0.046
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.007	0.007	0.012	0.019	0.014	0.012	0.008	0.019
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.7	90.6	86.0	65.5	82.5	77.0	83.1	80.0	76.6	85.0	84.9	88.0	82.4

酒田若浜	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	測定時間	690	739	715	712	737	714	714	714	737	716	690	738	8616
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.015	0.012	0.009	0.011	0.014	0.024	0.049	0.040	0.039	0.027	0.039	0.049
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.009	0.013	0.009	0.010	0.011	0.013
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	97.8	99.3	98.1	96.5	95.9	96.0	94.8	91.2	85.8	91.3	85.5	82.7	92.9
酒田光ヶ丘	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	測定時間	695	739	716	709	738	714	717	714	738	714	690	738	8622
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.072	0.015	0.016	0.015	0.014	0.010	0.032	0.017	0.028	0.025	0.024	0.027	0.072
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.1	95.8	93.7	88.7	90.5	89.4	89.7	84.6	86.6	89.0	87.7	94.4	90.2
酒田上田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	測定時間	696	738	716	709	738	715	714	713	740	717	691	740	8627
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.008	0.009	0.008	0.014	0.011	0.006	0.009	0.013	0.008	0.011	0.006	0.014
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	97.2	97.3	97.4	97.0	90.7	93.9	97.9	98.7	97.9	97.5	97.1	98.6	96.8
遊佐	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	30	357
	測定時間	693	739	715	714	737	713	715	712	737	716	690	733	8614
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.023	0.020	0.011	0.024	0.012	0.021	0.029	0.063	0.057	0.029	0.063
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010	0.011	0.006	0.011
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.3	98.2	95.8	90.4	93.7	87.7	87.1	90.6	81.7	72.1	76.1	84.6	87.5
余目	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	31	28	31	29	17		315
	測定時間	692	739	715	716	738	714	739	689	738	715	413		7608
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005		0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.013	0.007	0.012	0.009	0.009	0.016	0.024	0.031	0.040	0.035		0.040
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.009	0.012		0.012
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.2	81.2	78.6	73.3	77.2	86.0	80.5	82.8	82.2	82.0	81.2		81.0
鶴岡錦町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	31	28	31	29	29	31	358
	測定時間	689	738	715	715	738	714	739	689	737	712	687	735	8608
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.029	0.020	0.010	0.014	0.009	0.012	0.041	0.036	0.056	0.041	0.047	0.029	0.056
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.015	0.012	0.024	0.012	0.021	0.011	0.024
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.7	96.8	97.3	90.1	94.1	96.3	89.5	89.0	81.1	92.5	88.4	94.4	92.0
新庄下田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	358
	測定時間	690	737	712	711	738	714	715	713	738	716	690	738	8612
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.017	0.014	0.007	0.007	0.010	0.011	0.031	0.033	0.066	0.035	0.061	0.027	0.066
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.006	0.003	0.004	0.004	0.007	0.011	0.013	0.032	0.016	0.023	0.009	0.032
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	83.1	76.2	87.1	78.6	79.4	66.9	69.0	81.7	74.4	78.4	81.8	75.9	77.7
山形下山家	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	31	360
	測定時間	689	740	716	713	740	714	740	691	736	740	692	739	8650
	平均値(ppm)	0.019	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.017	0.022	0.033	0.026	0.025	0.020	0.018
	1時間値の最高値(ppm)	0.102	0.071	0.055	0.046	0.041	0.057	0.082	0.102	0.153	0.137	0.150	0.093	0.153
	日平均値の最高値(ppm)	0.037	0.025	0.021	0.015	0.020	0.020	0.035	0.051	0.082	0.065	0.051	0.044	0.082
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	61.9	66.2	62.0	56.2	58.2	56.6	53.8	53.4	46.9	53.8	55.8	57.9	56.9