

■■ 月間値年報 ■■

2017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
山形十日町	有効測定日数	30	31	30	27	31	30	29	30	31	29	27	31	356
	測定時間	709	739	715	687	740	715	713	716	739	713	657	739	8582
	平均値(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.016	0.018	0.021	0.018	0.011	0.011
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.018	0.019	0.027	0.024	0.031	0.038	0.080	0.076	0.086	0.080	0.058	0.086
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.008	0.008	0.011	0.009	0.010	0.021	0.043	0.050	0.047	0.039	0.023	0.050
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.7	96.1	93.2	94.0	85.7	90.6	85.8	73.9	76.2	74.7	79.5	87.0	85.4
山形飯田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	27	31	356
	測定時間	689	737	715	715	739	714	715	713	740	712	663	739	8591
	平均値(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.015	0.016	0.019	0.018	0.010	0.011
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.030	0.035	0.039	0.033	0.030	0.042	0.086	0.071	0.090	0.079	0.059	0.090
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.019	0.034	0.031	0.043	0.034	0.020	0.043
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	85.5	86.6	84.6	83.2	81.0	84.2	77.8	71.4	74.9	74.2	78.5	87.8	80.8
天童老野森	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	692	739	715	712	740	715	711	716	739	715	666	739	8599
	平均値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.014	0.015	0.019	0.016	0.009	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.020	0.018	0.015	0.013	0.017	0.030	0.083	0.090	0.106	0.096	0.049	0.106
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.016	0.030	0.049	0.045	0.040	0.021	0.049
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.4	94.2	93.7	87.5	81.3	83.7	81.0	70.9	73.7	75.2	83.2	91.4	84.0
上山元城内	有効測定日数	28	28	29	29	31	30	20	28	31	30	27	31	342
	測定時間	670	698	666	686	713	689	484	699	739	730	650	739	8163
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.009	0.009	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.012	0.009	0.011	0.008	0.010	0.015	0.057	0.036	0.053	0.041	0.027	0.057
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.020	0.014	0.025	0.023	0.014	0.025
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	82.3	79.2	72.1	82.9	90.4	80.4	82.6	80.2	88.0	86.3	86.2	93.5	83.7
寒河江西根	有効測定日数	28	31	30	29	29	30	29	29	31	29	28	31	354
	測定時間	690	739	715	713	716	715	712	692	739	710	668	739	8548
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.012	0.010	0.005	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.011	0.022	0.017	0.013	0.030	0.027	0.042	0.053	0.079	0.056	0.047	0.079
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.013	0.025	0.025	0.021	0.014	0.025
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.4	92.7	91.4	87.1	84.4	85.3	82.8	83.5	79.5	79.5	83.2	86.9	85.6
村山楯岡笛田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	690	739	713	713	740	715	711	716	739	713	666	737	8592
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	0.006	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.010	0.011	0.010	0.024	0.017	0.019	0.039	0.057	0.072	0.081	0.059	0.081
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.016	0.026	0.026	0.025	0.013	0.026
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	80.6	92.4	86.8	87.6	82.7	86.4	83.3	81.2	79.7	75.1	75.0	80.3	82.6
米沢金池	有効測定日数	28	31	30	28	31	30	29	29	31	29	28	31	355
	測定時間	689	737	714	698	739	713	708	701	739	714	668	738	8558
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.010	0.012	0.013	0.014	0.008	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.010	0.010	0.013	0.052	0.016	0.042	0.065	0.064	0.117	0.085	0.068	0.117
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.012	0.006	0.010	0.023	0.032	0.036	0.039	0.019	0.039
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.6	92.8	90.0	82.3	69.4	81.3	85.3	75.9	80.8	78.8	80.9	86.4	83.0
長井高野	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	690	739	712	713	738	715	712	716	737	713	666	739	8590
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.007	0.010	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.009	0.010	0.020	0.021	0.034	0.045	0.057	0.054	0.061	0.061
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.014	0.023	0.017	0.026	0.014	0.026
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.9	88.6	91.4	85.9	78.3	82.6	78.6	77.6	82.1	83.0	83.6	87.9	84.0

酒田若浜	有効測定日数		5	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	303
	測定時間		131	714	713	740	715	714	714	738	717	666	738	7300
	平均値(ppm)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)		0.011	0.014	0.018	0.008	0.013	0.033	0.028	0.023	0.031	0.076	0.027	0.076
	日平均値の最高値(ppm)		0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.010	0.008	0.010	0.009	0.020	0.008	0.020
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)		99.7	97.1	95.0	96.3	94.9	92.1	94.1	93.6	93.5	88.9	97.0	94.7
酒田光ヶ丘	有効測定日数	30	31	30		21	30	29	30	31	29	28	31	320
	測定時間	714	738	706		509	715	714	714	739	718	666	738	7671
	平均値(ppm)	0.005	0.006	0.006		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.034	0.057	0.065		0.012	0.013	0.020	0.020	0.031	0.021	0.036	0.016	0.065
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.014	0.015		0.005	0.005	0.009	0.006	0.009	0.007	0.014	0.006	0.015
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	55.0	29.9	3.2		67.6	78.6	83.9	88.8	88.2	86.0	86.3	93.5	69.2
酒田上田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	695	738	710	715	736	715	719	713	738	716	666	734	8595
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.015	0.018	0.008	0.005	0.010	0.010	0.016	0.012	0.024	0.037	0.008	0.037
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.010	0.003	0.010
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	97.0	97.1	94.0	92.5	93.7	95.6	96.5	98.0	97.6	95.3	92.4	98.3	95.7
遊佐	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	690	738	715	713	740	714	715	715	739	717	665	739	8600
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.013	0.023	0.014	0.010	0.011	0.026	0.023	0.042	0.033	0.035	0.045	0.045
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.003	0.013	0.007	0.013
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.1	96.8	93.6	92.8	89.9	93.9	88.7	86.9	75.4	84.5	76.6	92.1	88.8
余目	有効測定日数	28	31	30	29	8		11	30	31	29	28	31	286
	測定時間	688	738	714	713	206		274	714	739	711	666	733	6896
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.012	0.014	0.011	0.016		0.030	0.033	0.033	0.045	0.053	0.018	0.053
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003		0.009	0.011	0.013	0.012	0.021	0.007	0.021
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.1	91.3	86.8	81.7	70.9		81.6	81.8	79.5	78.4	81.3	88.1	82.7
鶴岡錦町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	23	349
	測定時間	690	738	714	713	740	715	713	713	739	713	666	563	8417
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.021	0.015	0.013	0.010	0.012	0.014	0.020	0.084	0.052	0.054	0.051	0.057	0.084
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.010	0.022	0.021	0.016	0.021	0.011	0.022
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.3	97.0	97.1	94.6	86.1	94.6	90.1	86.5	88.1	88.1	88.5	93.2	91.7
新庄下田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	691	738	713	710	740	714	714	713	737	713	666	739	8588
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.008	0.010	0.012	0.014	0.009	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.014	0.008	0.011	0.008	0.012	0.020	0.049	0.065	0.078	0.104	0.064	0.104
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.018	0.033	0.027	0.035	0.024	0.035
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.2	91.3	87.1	76.3	78.8	79.4	81.1	77.5	78.7	78.1	78.9	87.1	82.4
山形下山家	有効測定日数	28	27	30	29	31	30	29	30	31	30			295
	測定時間	687	662	716	710	740	715	713	716	738	724			7121
	平均値(ppm)	0.024	0.016	0.016	0.014	0.013	0.017	0.023	0.027	0.032	0.040			0.022
	1時間値の最高値(ppm)	0.131	0.061	0.057	0.061	0.060	0.076	0.115	0.154	0.155	0.210			0.210
	日平均値の最高値(ppm)	0.038	0.024	0.024	0.033	0.023	0.027	0.041	0.059	0.080	0.091			0.091
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	63.4	69.7	63.9	64.0	55.4	59.6	52.5	47.8	49.9	51.0			57.7