

■■ 月間値年報 ■■

2015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	28	31	28	30	31	30	31	31	29	30	360
	測定時間	714	739	678	738	687	713	738	713	737	737	690	727	8611
	平均値(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.016	0.022	0.015	0.016	0.011	0.011
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.018	0.026	0.024	0.023	0.023	0.041	0.067	0.087	0.079	0.082	0.050	0.087
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.011	0.011	0.013	0.011	0.009	0.022	0.034	0.052	0.029	0.042	0.021	0.052
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	84.3	78.0	79.5	78.0	80.8	93.6	89.5	78.6	67.2	82.7	79.8	85.5	81.5
山形飯田	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	711	738	707	738	738	715	740	717	738	738	690	738	8708
	平均値(ppm)	0.010	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.016	0.018	0.015	0.015	0.011	0.011
	1時間値の最高値(ppm)	0.036	0.038	0.028	0.048	0.032	0.026	0.044	0.064	0.090	0.076	0.065	0.057	0.090
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.019	0.030	0.043	0.030	0.029	0.025	0.043
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.9	92.4	89.4	80.5	82.4	83.3	83.4	73.3	65.2	76.6	79.4	83.7	81.5
天童老野森	有効測定日数	30	31	22	31	31	30	31	30	31	31	29	31	358
	測定時間	713	739	547	738	738	715	738	713	737	737	690	738	8543
	平均値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.014	0.018	0.012	0.013	0.009	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.021	0.015	0.020	0.016	0.019	0.051	0.062	0.111	0.058	0.063	0.052	0.111
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.011	0.007	0.012	0.008	0.008	0.020	0.026	0.046	0.027	0.030	0.020	0.046
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	93.3	94.6	92.1	85.4	84.0	83.4	83.9	71.2	65.2	84.7	83.7	87.5	84.1
上山元城内	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	714	739	710	739	738	715	739	714	738	739	689	738	8712
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.010	0.006	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.012	0.017	0.014	0.011	0.011	0.022	0.033	0.058	0.034	0.040	0.030	0.058
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.009	0.016	0.032	0.013	0.023	0.009	0.032
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.1	97.5	92.6	90.6	92.5	93.1	92.1	86.5	79.1	91.4	89.3	93.5	91.2
寒河江西根	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
	測定時間	714	738	710	737	738	712	729	710	737	739	690	738	8692
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.010	0.010	0.030	0.019	0.017	0.019	0.036	0.083	0.070	0.064	0.084	0.084
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.006	0.008	0.015	0.037	0.019	0.017	0.011	0.037
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.4	89.1	89.8	83.3	87.3	86.2	85.5	82.0	72.5	84.5	83.6	85.6	84.7
村山楯岡笛田	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	715	741	709	739	741	717	740	714	738	738	689	738	8719
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.012	0.017	0.016	0.028	0.013	0.020	0.029	0.067	0.047	0.040	0.037	0.067
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.013	0.031	0.015	0.016	0.014	0.031
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	83.5	92.9	89.2	83.2	83.2	85.4	85.2	74.8	69.1	77.5	77.6	74.8	81.4
米沢金池	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	363
	測定時間	714	738	711	738	738	715	738	714	734	739	689	682	8650
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.010	0.008	0.010	0.006	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.031	0.011	0.013	0.012	0.011	0.014	0.025	0.038	0.063	0.096	0.056	0.025	0.096
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012	0.015	0.026	0.031	0.027	0.011	0.031
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.8	94.7	91.0	87.8	88.0	90.0	88.6	83.0	75.1	86.1	83.9	91.3	87.6
長井高野	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	713	739	706	738	738	715	738	714	737	738	690	738	8704
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.005	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.027	0.019	0.013	0.022	0.014	0.056	0.038	0.036	0.062	0.024	0.055	0.019	0.062
	日平均値の最高値(ppm)	0.014	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.012	0.013	0.024	0.010	0.019	0.009	0.024
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.0	90.5	86.8	83.7	77.9	80.7	77.8	76.9	71.4	83.1	81.8	86.1	82.1
酒田若浜	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	714	739	710	735	737	715	738	715	737	738	688	735	8701
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004

	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.022	0.015	0.009	0.017	0.019	0.020	0.044	0.051	0.036	0.022	0.031	0.051
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.009	0.008	0.009	0.012
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	98.9	98.4	95.1	94.4	97.9	94.8	96.5	92.7	90.7	93.3	95.2	97.2	95.4
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	712	739	709	737	738	713	738	714	737	737	689	734	8697
酒田光ヶ丘	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.025	0.037	0.017	0.009	0.062	0.023	0.036	0.043	0.030	0.021	0.037	0.062
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.008	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.2	93.8	91.4	89.9	91.3	87.6	88.0	88.9	89.0	85.9	89.4	89.7	89.9
	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
酒田上田	測定時間	714	739	708	732	739	711	736	712	735	741	691	733	8691
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.011	0.012	0.010	0.010	0.014	0.015	0.012	0.014	0.023	0.018	0.015	0.009	0.023
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.8	89.5	75.5	68.6	57.5	84.8	98.6	96.0	94.2	97.6	98.0	99.5	87.9
遊佐	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	715	738	709	739	738	711	738	714	737	739	689	735	8702
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.010	0.010	0.013	0.016	0.018	0.009	0.010	0.020	0.028	0.046	0.045	0.052	0.052
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.010	0.007	0.011	0.011
余目	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.6	95.4	95.0	92.8	91.2	88.5	91.2	84.7	81.6	77.7	83.2	81.9	88.0
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	715	739	709	736	738	714	737	714	738	739	688	735	8702
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.016	0.012	0.013	0.012	0.020	0.021	0.035	0.045	0.049	0.036	0.023	0.049
鶴岡錦町	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.012	0.016	0.010	0.009	0.016
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.2	92.0	87.7	82.3	80.4	80.3	83.6	79.0	78.5	81.4	82.1	86.1	83.5
	有効測定日数	27				9	30	31	30	31	31	29	31	249
	測定時間	661				236	713	737	715	736	739	690	734	5961
	平均値(ppm)	0.005				0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.005	0.007	0.005	0.005
新庄下田	1時間値の最高値(ppm)	0.023				0.009	0.019	0.024	0.038	0.067	0.039	0.067	0.029	0.067
	日平均値の最高値(ppm)	0.009				0.005	0.005	0.009	0.016	0.026	0.012	0.030	0.011	0.030
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.1				85.1	90.5	91.6	83.1	79.4	91.5	87.5	94.6	88.7
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	8		5	29	31	287
	測定時間	714	739	711	739	738	714	738	200		129	687	733	6842
山形下山家	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009		0.014	0.010	0.008	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.041	0.015	0.009	0.015	0.009	0.012	0.030	0.041		0.056	0.058	0.053	0.058
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.007	0.004	0.008	0.005	0.005	0.011	0.014		0.025	0.022	0.021	0.025
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.5	85.6	78.2	71.9	73.2	81.0	84.0	69.1		84.6	83.7	86.2	80.5
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
山形下山家	測定時間	713	739	711	738	738	715	739	718	736	738	688	734	8707
	平均値(ppm)	0.026	0.018	0.018	0.017	0.016	0.018	0.024	0.034	0.041	0.032	0.035	0.028	0.026
	1時間値の最高値(ppm)	0.093	0.094	0.062	0.075	0.065	0.063	0.092	0.111	0.161	0.172	0.162	0.148	0.172
	日平均値の最高値(ppm)	0.047	0.029	0.027	0.022	0.023	0.029	0.034	0.058	0.085	0.057	0.070	0.051	0.085
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	65.0	70.8	65.4	62.4	59.2	57.0	56.5	47.3	43.3	56.4	55.2	58.6	58.1