

■■ 月間値年報 ■■

2018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	25	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	354
	測定時間	644	739	715	713	738	714	713	716	736	718	662	739	8547
	平均値(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.016	0.016	0.015	0.010	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.018	0.013	0.018	0.034	0.019	0.028	0.074	0.088	0.096	0.109	0.062	0.109
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.008	0.007	0.008	0.010	0.012	0.013	0.027	0.047	0.042	0.051	0.022	0.051
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.7	94.3	91.8	86.4	85.3	91.9	87.6	82.9	76.0	80.6	80.3	87.4	86.4
山形飯田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	28	31	29	28	31	355
	測定時間	684	738	714	708	737	716	715	684	742	714	670	742	8564
	平均値(ppm)	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.014	0.019	0.018	0.015	0.012	0.010
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.030	0.028	0.030	0.037	0.077	0.063	0.057	0.119	0.078	0.075	0.044	0.119
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.015	0.024	0.036	0.038	0.040	0.022	0.040
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.8	91.0	82.2	76.1	69.4	66.5	65.9	65.1	62.8	68.8	69.6	68.9	73.1
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	690	739	715	713	738	715	714	715	738	714	666	739	8596
	平均値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.012	0.015	0.014	0.013	0.010	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.019	0.015	0.010	0.025	0.015	0.024	0.069	0.071	0.075	0.093	0.075	0.093
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.011	0.031	0.036	0.038	0.044	0.018	0.044
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	92.3	95.4	92.1	81.2	80.9	86.7	83.3	76.1	74.7	83.6	81.8	87.9	84.7
上山元城内	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	686	739	715	714	738	715	713	715	738	713	666	739	8591
	平均値(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.018	0.036	0.037	0.067	0.043	0.025	0.067
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012	0.017	0.019	0.021	0.012	0.021
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.0	97.7	96.0	90.2	89.5	93.9	90.6	87.7	86.3	83.8	89.7	91.9	91.0
寒河江西根	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	692	740	712	713	738	715	716	715	738	713	665	739	8596
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.013	0.020	0.018	0.015	0.026	0.046	0.055	0.052	0.026	0.055
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.011	0.021	0.023	0.018	0.011	0.023
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.4	88.6	90.1	84.2	83.9	87.9	84.1	81.7	79.6	83.5	84.8	90.2	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	689	740	715	714	738	715	713	715	738	714	666	739	8596
	平均値(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.020	0.011	0.012	0.008	0.014	0.013	0.015	0.041	0.058	0.068	0.057	0.045	0.068
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.012	0.023	0.023	0.018	0.013	0.023
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.8	91.7	82.1	72.1	76.7	79.5	84.9	74.6	76.9	78.4	78.5	82.2	80.4
米沢金池	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	692	736	714	710	738	714	710	715	738	713	665	739	8584
	平均値(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.011	0.009	0.010	0.006	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.038	0.030	0.010	0.027	0.015	0.017	0.057	0.071	0.049	0.103	0.043	0.103
	日平均値の最高値(ppm)	0.012	0.007	0.009	0.006	0.013	0.007	0.007	0.015	0.037	0.024	0.044	0.016	0.044
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.5	82.7	73.7	83.3	67.4	86.8	84.8	83.7	76.5	84.1	82.7	88.0	81.8
長井高野	有効測定日数	28	31	27	29	31	30	29	30	31	29	28	31	354
	測定時間	691	739	666	713	738	715	712	715	738	713	666	739	8545
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.015	0.017	0.010	0.011	0.015	0.021	0.037	0.045	0.045	0.050	0.027	0.050
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.011	0.021	0.015	0.023	0.011	0.023
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.9	90.4	89.1	74.2	72.8	82.1	81.7	79.1	76.9	83.4	87.3	86.0	82.7

酒田若浜	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	687	739	714	713	738	714	713	714	737	716	666	739	8590
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.018	0.019	0.015	0.009	0.016	0.019	0.028	0.025	0.027	0.040	0.026	0.040
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	98.1	99.0	97.2	93.0	93.0	96.6	93.2	93.7	91.6	94.0	91.4	96.0	94.7
酒田光ヶ丘	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	714	713	738	715	715	714	738	710	666	738	8592
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.013	0.018	0.035	0.013	0.013	0.018	0.021	0.027	0.023	0.030	0.022	0.035
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.007	0.011	0.009	0.010	0.007	0.011
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.1	95.3	91.0	86.5	92.5	92.9	92.0	91.0	87.8	89.3	90.5	93.2	91.3
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	692	737	713	714	736	714	712	712	738	711	667	739	8585
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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	0.010	0.009	0.019	0.012	0.032	0.017	0.008	0.013	0.010	0.010	0.010	0.032
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.5	98.1	98.2	93.5	93.9	95.1	96.7	97.4	96.0	98.8	97.8	98.7	96.7
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	691	739	715	713	738	714	715	715	737	719	666	739	8601
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.008	0.010	0.013	0.016	0.013	0.013	0.032	0.127	0.037	0.058	0.075	0.127
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.013	0.008	0.014	0.007	0.014
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.8	97.8	92.4	88.1	89.3	91.2	92.1	85.8	68.6	75.4	82.8	87.7	87.3
余目	有効測定日数	28	9			3	30	29	30	31	29	28	31	248
	測定時間	687	230			84	715	719	714	737	714	667	739	6006
	平均値(ppm)	0.003	0.000			0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.002			0.009	0.023	0.016	0.027	0.033	0.036	0.027	0.032	0.036
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.000			0.004	0.006	0.006	0.009	0.014	0.015	0.010	0.009	0.015
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	77.0	0.0			78.2	79.6	80.3	79.6	79.6	82.4	83.5	84.8	72.5
鶴岡錦町	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	689	738	714	714	738	715	712	714	737	714	666	739	8590
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.033	0.020	0.011	0.010	0.022	0.012	0.016	0.038	0.055	0.064	0.051	0.039	0.064
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.010	0.024	0.014	0.029	0.014	0.029
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.1	96.6	95.5	90.5	92.4	96.8	93.1	89.2	83.9	92.2	90.1	94.2	92.5
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	693	738	714	712	737	715	719	714	738	716	666	739	8601
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.012	0.011	0.008	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.010	0.006	0.008	0.011	0.011	0.015	0.046	0.047	0.065	0.066	0.045	0.066
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.020	0.020	0.021	0.037	0.018	0.037
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	79.0	79.1	75.9	58.5	81.6	74.4	69.6	74.5	76.6	80.8	81.0	88.8	76.7
山形下山家	有効測定日数	23	31	30	29	31	30	29	30	31	31	28	31	354
	測定時間	576	739	714	714	737	713	713	714	737	735	665	739	8496
	平均値(ppm)	0.021	0.015	0.013	0.013	0.012	0.015	0.020	0.029	0.033	0.032	0.030	0.025	0.022
	1時間値の最高値(ppm)	0.081	0.053	0.044	0.053	0.083	0.065	0.093	0.133	0.162	0.166	0.182	0.133	0.182
	日平均値の最高値(ppm)	0.035	0.023	0.017	0.018	0.020	0.022	0.034	0.062	0.066	0.072	0.088	0.043	0.088
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	66.2	69.4	66.0	58.1	59.9	60.0	54.3	51.1	52.3	58.1	57.7	62.4	59.6