

■■ 月間値年報 ■■

2014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	28	25	30	29	29	30	29	30	31	29	27	31	348
	測定時間	689	688	715	719	700	713	710	716	739	711	658	737	8495
	平均値(ppm)	0.009	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.012	0.019	0.021	0.026	0.019	0.011	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.023	0.029	0.026	0.070	0.029	0.055	0.083	0.112	0.126	0.091	0.042	0.126
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.011	0.008	0.010	0.012	0.012	0.030	0.043	0.057	0.075	0.035	0.020	0.075
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	93.4	89.6	88.9	89.4	84.9	87.1	81.7	71.4	73.3	70.0	81.1	86.1	83.1
山形飯田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	691	742	720	717	736	715	713	716	738	716	668	737	8609
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.012	0.020	0.020	0.024	0.018	0.012	0.013
	1時間値の最高値(ppm)	0.047	0.035	0.030	0.031	0.031	0.035	0.057	0.085	0.108	0.117	0.081	0.051	0.117
	日平均値の最高値(ppm)	0.016	0.014	0.010	0.014	0.013	0.012	0.026	0.039	0.042	0.058	0.039	0.020	0.058
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.1	85.8	81.6	79.6	78.1	82.8	76.1	66.4	72.7	71.2	79.7	84.6	78.7
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	691	740	713	715	738	715	713	716	739	714	668	738	8600
	平均値(ppm)	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.018	0.021	0.023	0.017	0.010	0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.022	0.016	0.019	0.018	0.026	0.056	0.087	0.124	0.102	0.081	0.061	0.124
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.010	0.008	0.011	0.009	0.010	0.031	0.039	0.056	0.054	0.035	0.019	0.056
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.6	93.4	90.3	86.6	81.3	85.2	72.1	64.7	69.9	70.3	82.0	90.0	81.5
上山元城内	有効測定日数	27	27	30	28	31	25	29	30	31	29	28	31	346
	測定時間	687	694	715	700	736	607	713	716	739	713	668	738	8426
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.012	0.012	0.011	0.006	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.013	0.008	0.010	0.011	0.014	0.029	0.046	0.067	0.055	0.059	0.027	0.067
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.014	0.021	0.030	0.035	0.036	0.012	0.036
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.6	88.8	95.6	90.8	91.6	93.9	86.7	78.3	82.5	84.7	87.9	92.7	89.0
寒河江西根	有効測定日数	28	31	30	6	10	30	29	30	31	28	28	31	312
	測定時間	690	740	715	171	248	715	713	713	739	706	668	737	7555
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	0.008	0.004	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.015	0.010	0.012	0.009	0.034	0.027	0.032	0.065	0.079	0.055	0.024	0.079
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.012	0.019	0.023	0.023	0.007	0.023
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.8	74.4	64.4	95.2	83.2	81.0	77.2	73.1	72.0	69.1	71.9	81.1	77.5
村山楯岡笛田	有効測定日数	28	31	28	25	31	30	29	29	31	29	28	31	350
	測定時間	690	740	696	669	737	715	713	703	738	714	668	739	8522
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.011	0.013	0.009	0.007	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.028	0.015	0.010	0.014	0.020	0.020	0.023	0.063	0.076	0.112	0.057	0.033	0.112
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.013	0.020	0.034	0.039	0.019	0.012	0.039
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.6	90.2	91.2	82.5	84.6	85.6	79.2	72.0	76.1	74.3	75.8	76.3	81.2
米沢金池	有効測定日数	28	27	27	20	12	30	29	30	31	29	28	31	322
	測定時間	691	650	664	508	297	715	710	716	739	714	668	738	7810
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.012	0.019	0.016	0.012	0.008	0.008
	1時間値の最高値(ppm)	0.024	0.015	0.015	0.017	0.011	0.015	0.033	0.062	0.108	0.091	0.074	0.047	0.108
	日平均値の最高値(ppm)	0.010	0.007	0.007	0.009	0.005	0.007	0.016	0.026	0.052	0.061	0.025	0.018	0.061
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	93.2	93.9	77.2	76.2	87.0	86.9	83.6	72.8	69.7	71.8	82.7	87.1	81.8
長井高野	有効測定日数	8	23	1	14	29	30	29	30	29	29	28	31	281
	測定時間	254	571	45	346	711	715	717	716	719	714	668	738	6914
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.011	0.011	0.009	0.007	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.014	0.016	0.011	0.008	0.013	0.021	0.042	0.072	0.057	0.059	0.054	0.039	0.072
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.013	0.023	0.024	0.040	0.023	0.017	0.040
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	84.3	74.7	74.1	92.6	81.6	79.0	74.0	69.5	79.2	79.1	83.2	86.3	79.8
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	690	740	715	714	738	715	713	716	739	713	666	739	8598
	平均値(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004

酒田光ヶ丘	1時間値の最高値(ppm)	0.025	0.017	0.018	0.010	0.010	0.015	0.033	0.055	0.040	0.057	0.031	0.022	0.057
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.010	0.014	0.015	0.010	0.008	0.015
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	97.7	99.0	92.0	94.0	92.3	93.2	91.9	92.1	92.7	91.3	94.5	96.9	94.0
	有効測定日数	25	31	26	29	31	30	29	30	31	29	28	31	350
	測定時間	619	740	632	712	738	715	717	716	739	714	666	739	8447
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.017	0.018	0.030	0.034	0.015	0.021	0.042	0.031	0.043	0.025	0.020	0.043
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.012	0.012	0.009	0.007	0.012
酒田上田	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	94.6	95.3	89.8	89.3	91.7	93.1	89.8	91.0	88.6	88.0	88.5	93.3	91.1
	有効測定日数	28	31	27	29	31	30	29	30	31	29	28	31	354
	測定時間	688	735	663	710	734	715	713	716	738	717	667	738	8534
	平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.015	0.019	0.028	0.018	0.010	0.028
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.007	0.008	0.004	0.005	0.008
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.9	97.6	98.4	96.3	96.0	93.2	95.9	94.1	94.1	94.6	96.5	98.4	95.9
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
遊佐	測定時間	694	740	715	715	738	715	714	716	739	713	666	738	8603
	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.011	0.017	0.012	0.008	0.009	0.017	0.070	0.021	0.024	0.033	0.015	0.070
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.019	0.007	0.007	0.007	0.004	0.019
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	95.7	98.5	85.3	94.7	89.5	94.0	84.4	68.7	86.0	88.3	81.1	95.3	88.5
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	699	740	715	715	738	715	712	716	739	717	666	739	8611
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005
余目	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.014	0.012	0.014	0.019	0.020	0.032	0.044	0.038	0.086	0.045	0.021	0.086
	日平均値の最高値(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.014	0.020	0.015	0.008	0.020
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.5	89.6	82.3	78.1	74.9	78.9	78.7	78.9	77.4	76.9	82.1	87.1	81.0
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	23	29	28	31	349
	測定時間	696	738	715	716	738	715	714	716	569	719	666	739	8441
	平均値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.012	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006
	1時間値の最高値(ppm)	0.032	0.020	0.016	0.018	0.017	0.025	0.044	0.068	0.069	0.083	0.046	0.027	0.083
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.020	0.027	0.029	0.024	0.015	0.011	0.029
新庄下田	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.3	90.5	85.8	82.7	76.3	82.9	75.5	68.2	82.6	84.2	92.6	95.2	83.8
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	測定時間	697	740	715	710	735	715	720	716	739	717	666	739	8609
	平均値(ppm)	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.014	0.013	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値(ppm)	0.035	0.014	0.009	0.012	0.011	0.018	0.038	0.052	0.081	0.081	0.065	0.069	0.081
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.020	0.030	0.030	0.025	0.018	0.030
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	87.9	82.0	67.3	74.3	69.5	75.7	77.0	74.1	77.5	77.4	84.2	87.2	77.8
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	9	19	29	28	31	324
山形下山家	測定時間	688	740	714	711	740	715	712	215	463	713	667	738	7816
	平均値(ppm)	0.028	0.021	0.018	0.018	0.017	0.022	0.031	0.035	0.052	0.051	0.044	0.032	0.031
	1時間値の最高値(ppm)	0.127	0.100	0.055	0.068	0.079	0.085	0.159	0.131	0.199	0.207	0.194	0.137	0.207
	日平均値の最高値(ppm)	0.039	0.036	0.026	0.025	0.027	0.032	0.061	0.053	0.112	0.131	0.100	0.050	0.131
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	63.3	66.6	60.4	61.3	55.5	56.7	49.1	47.4	46.2	46.9	53.0	60.3	55.6