

月間値年報

2011年04月～2012年03月

測定項目：NOx

		2011年 度 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	27	31	28	31	29	30	29	30	31	29	29	31	355
	測定時間	679	736	689	740	710	716	705	716	740	714	692	740	8577
	平均値(ppm)	0.011	0.008	0.010	0.007	0.008	0.010	0.014	0.026	0.018	0.023	0.030	0.020	0.015
	1 時間値の最高値(ppm)	0.058	0.035	0.045	0.024	0.032	0.040	0.067	0.126	0.092	0.097	0.162	0.133	0.162
	日平均値の最高値(ppm)	0.025	0.015	0.025	0.010	0.014	0.020	0.027	0.074	0.044	0.056	0.100	0.058	0.100
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.6	93.5	86.9	88.5	86.4	86.3	80.0	60.5	76.9	74.8	68.4	79.2	76.8
山形飯田	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	680	737	716	714	739	716	711	716	740	713	692	738	8612
	平均値(ppm)	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009	0.010	0.013	0.022	0.017	0.021	0.026	0.018	0.015
	1 時間値の最高値(ppm)	0.046	0.054	0.055	0.044	0.042	0.040	0.063	0.128	0.085	0.086	0.157	0.138	0.157
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.018	0.020	0.015	0.014	0.019	0.024	0.061	0.037	0.048	0.078	0.056	0.078
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.7	88.3	81.8	76.6	77.3	77.0	74.3	58.1	70.5	71.1	68.3	75.7	73.1
天童老野森	有効測定日数	27	31	30	27	29	30	29	30	31	29	29	31	353
	測定時間	680	735	716	665	713	715	712	716	740	713	692	738	8535
	平均値(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.014	0.024	0.019	0.022	0.027	0.020	0.015
	1 時間値の最高値(ppm)	0.043	0.035	0.034	0.027	0.027	0.032	0.059	0.119	0.099	0.107	0.114	0.106	0.119
	日平均値の最高値(ppm)	0.019	0.015	0.016	0.011	0.014	0.015	0.028	0.063	0.043	0.057	0.064	0.061	0.064
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.5	88.2	84.6	79.4	78.2	78.1	71.5	56.1	70.5	73.4	73.0	79.0	73.9
上山元城内	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	678	739	716	710	739	715	710	716	740	712	688	740	8603
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.012	0.009	0.012	0.012	0.011	0.007
	1 時間値の最高値(ppm)	0.023	0.014	0.020	0.009	0.010	0.017	0.027	0.063	0.058	0.060	0.065	0.080	0.080
	日平均値の最高値(ppm)	0.011	0.007	0.010	0.005	0.006	0.009	0.012	0.036	0.023	0.031	0.028	0.042	0.042
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	93.5	94.9	92.3	90.5	90.5	87.2	85.6	71.0	85.9	83.6	83.9	85.1	84.7
寒河江西根	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	679	737	716	715	739	716	714	716	737	715	692	740	8616
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.011	0.014	0.016	0.011	0.008
	1 時間値の最高値(ppm)	0.023	0.013	0.027	0.016	0.022	0.052	0.031	0.049	0.071	0.071	0.108	0.075	0.108

	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.013	0.007	0.008	0.011	0.013	0.024	0.026	0.032	0.043	0.036	0.043
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	91.1	91.9	86.9	82.9	82.1	77.3	81.4	73.9	79.0	79.1	77.8	83.4	80.6
村山楯岡笛田	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	680	738	715	715	739	713	712	716	740	714	692	740	8614
	平均値(ppm)	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.009	0.012	0.016	0.012	0.007
	1 時間値の最高値(ppm)	0.044	0.020	0.018	0.013	0.036	0.023	0.033	0.079	0.092	0.091	0.189	0.111	0.189
	日平均値の最高値(ppm)	0.015	0.007	0.008	0.005	0.007	0.008	0.011	0.036	0.030	0.030	0.050	0.037	0.050
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	82.3	90.6	88.0	82.3	80.8	78.6	80.1	67.6	73.5	75.0	69.5	75.7	75.7
米沢金池	有効測定日数	28	31	27	29	31	30	29	30	31	29	29	31	355
	測定時間	690	739	671	714	739	716	713	716	740	712	688	740	8578
	平均値(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.015	0.011	0.014	0.016	0.013	0.009
	1 時間値の最高値(ppm)	0.039	0.016	0.031	0.015	0.017	0.020	0.044	0.095	0.081	0.092	0.110	0.070	0.110
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.009	0.011	0.007	0.008	0.009	0.014	0.044	0.029	0.033	0.040	0.045	0.045
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	89.8	91.5	84.6	83.2	79.4	82.5	81.7	63.6	77.2	77.7	75.6	83.5	78.7
長井高野	有効測定日数	27	31	30	28	31	30	29	30	31	29	29	31	356
	測定時間	679	739	716	706	737	716	713	716	740	713	689	740	8604
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.012	0.008	0.011	0.011	0.009	0.007
	1 時間値の最高値(ppm)	0.031	0.021	0.020	0.024	0.013	0.025	0.035	0.078	0.047	0.062	0.073	0.067	0.078
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.007	0.008	0.006	0.007	0.010	0.014	0.031	0.020	0.028	0.026	0.025	0.031
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	90.9	90.1	82.3	81.4	75.6	72.3	75.3	65.3	78.1	79.5	80.4	86.3	78.7
酒田若浜	有効測定日数	27	31	27		28	30	29	30	31	29	29	31	322
	測定時間	683	736	658		678	716	710	716	735	713	692	740	7777
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.005		0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	0.013	0.007	0.007
	1 時間値の最高値(ppm)	0.029	0.028	0.034		0.019	0.025	0.027	0.044	0.042	0.073	0.080	0.056	0.080
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.010	0.013		0.005	0.008	0.009	0.012	0.021	0.022	0.026	0.020	0.026
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	96.4	96.1	62.5		93.4	92.1	92.3	86.2	77.6	74.4	79.4	90.0	83.3
酒田光ヶ丘	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	29	31	29	29	31	356
	測定時間	678	737	716	714	739	716	711	705	740	713	688	739	8596
	平均値(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.005
	1 時間値の最高値(ppm)	0.047	0.074	0.027	0.024	0.030	0.023	0.132	0.054	0.160	0.044	0.100	0.108	0.160
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.013	0.008	0.006	0.006	0.007	0.020	0.015	0.015	0.015	0.033	0.016	0.033
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	88.1	88.5	90.4	87.2	87.9	89.0	81.8	83.7	70.8	75.7	72.0	76.6	81.0
酒田上田	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	684	736	716	716	738	716	708	716	740	713	691	740	8614

	平均値(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	1 時間値の最高値(ppm)	0.017	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.014	0.032	0.024	0.020	0.029	0.016	0.032
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.009	0.006	0.009
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	98.9	98.0	99.0	96.4	97.4	97.9	95.8	92.4	93.0	89.5	88.2	93.5	95.2
遊佐	有効測定日数	27	31	23		28	30	29	30	31	29	29	31	318
	測定時間	687	735	609		676	716	709	716	739	713	692	740	7732
	平均値(ppm)	0.001	0.001	0.002		0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	1 時間値の最高値(ppm)	0.010	0.007	0.060		0.012	0.011	0.014	0.031	0.024	0.028	0.041	0.027	0.060
	日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.003	0.008		0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008	0.010	0.011	0.011
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	97.1	96.6	12.0		93.0	92.0	90.3	89.0	90.3	88.1	85.7	89.4	82.6
余目	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	681	736	716	713	739	716	709	716	740	712	692	740	8610
	平均値(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006
	1 時間値の最高値(ppm)	0.024	0.017	0.014	0.015	0.014	0.020	0.028	0.041	0.045	0.058	0.077	0.055	0.077
	日平均値の最高値(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.009	0.012	0.014	0.019	0.022	0.021	0.022
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	83.8	89.5	84.7	73.9	75.9	73.4	76.6	74.0	75.5	73.6	75.0	82.4	77.8
鶴岡西 新斎	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	680	735	716	712	738	715	711	716	740	713	692	740	8608
	平均値(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.013	0.009	0.011	0.016	0.012	0.009
	1 時間値の最高値(ppm)	0.052	0.027	0.028	0.018	0.026	0.028	0.043	0.084	0.069	0.091	0.136	0.088	0.136
	日平均値の最高値(ppm)	0.017	0.012	0.013	0.008	0.011	0.012	0.016	0.034	0.020	0.035	0.061	0.038	0.061
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	83.4	84.7	83.2	75.8	74.1	72.0	70.0	65.6	72.2	71.1	68.7	78.4	73.9
新庄下 田	有効測定日数	27	31	30	29	31	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	678	736	716	714	738	716	713	716	740	713	692	740	8612
	平均値(ppm)	0.009	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.012	0.013	0.017	0.013	0.008
	1 時間値の最高値(ppm)	0.075	0.021	0.017	0.014	0.017	0.030	0.039	0.093	0.080	0.103	0.089	0.090	0.103
	日平均値の最高値(ppm)	0.020	0.008	0.007	0.005	0.007	0.010	0.011	0.031	0.024	0.034	0.040	0.036	0.040
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	86.6	88.7	81.0	75.5	75.1	76.6	77.0	66.5	75.7	74.7	74.2	81.8	76.9
山形下 山家	有効測定日数	27	31	30	31	29	30	29	30	31	29	29	31	357
	測定時間	680	737	716	739	713	715	712	716	740	713	692	736	8609
	平均値(ppm)	0.031	0.022	0.021	0.017	0.018	0.027	0.035	0.057	0.045	0.049	0.056	0.048	0.036
	1 時間値の最高値(ppm)	0.114	0.082	0.093	0.079	0.073	0.138	0.139	0.266	0.180	0.205	0.252	0.229	0.266
	日平均値の最高値(ppm)	0.062	0.038	0.039	0.027	0.026	0.044	0.053	0.123	0.094	0.095	0.126	0.118	0.126
	平均値NO2/(NO+NO2)(%)	62.4	65.7	61.7	59.0	58.5	52.1	48.7	37.5	44.9	48.6	49.9	52.7	51.0