

NO2

		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)	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.014	0.016	0.014	0.010	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.026	0.018	0.015	0.024	0.013	0.020	0.027	0.041	0.038	0.054	0.048	0.035	0.054
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.007	0.010	0.008	0.009	0.014	0.022	0.028	0.031	0.029	0.018	0.031
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	27	31	356
山形飯田	測定時間	689	737	715	715	739	714	715	713	740	712	663	739	8591
	平均値(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.012	0.014	0.014	0.009	0.009
	1時間値の最高値(ppm)	0.030	0.025	0.025	0.026	0.021	0.025	0.030	0.039	0.036	0.045	0.046	0.034	0.046
	日平均値の最高値(ppm)	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.017	0.020	0.029	0.025	0.016	0.029
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31	357
	天童老野森	測定時間	692	739	715	712	740	715	712	716	739	715	666	739
平均値(ppm)		0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.010	0.011	0.014	0.013	0.009	0.007
1時間値の最高値(ppm)		0.026	0.015	0.016	0.013	0.009	0.015	0.021	0.032	0.036	0.044	0.049	0.038	0.049
日平均値の最高値(ppm)		0.012	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.011	0.018	0.027	0.028	0.028	0.019	0.028
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効測定日数		28	28	29	29	31	30	20	28	31	30	27	31	342
上山元城内		測定時間	670	698	666	686	713	689	484	699	739	730	650	739
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	0.014	0.025	0.031	0.033	0.030	0.021	0.033
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.013	0.012	0.021	0.018	0.013	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	28	31	30	29	29	30	29	29	31	29	28	31	354
	寒河江西根	測定時間	690	739	715	713	716	715	712	692	739	710	668	739
平均値(ppm)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
1時間値の最高値(ppm)		0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
日平均値の最高値(ppm)		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
平均値(ppm)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
1時間値の最高値(ppm)		0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
日平均値の最高値(ppm)		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
平均値(ppm)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
1時間値の最高値(ppm)		0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
日平均値の最高値(ppm)		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
平均値(ppm)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
1時間値の最高値(ppm)		0.013	0.008	0.015	0.011	0.009	0.023	0.017	0.025	0.039	0.037	0.038	0.034	0.039
日平均値の最高値(ppm)		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値(pp													

村山橋岡笛田	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)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.009	0.010	0.009	0.013	0.012	0.012	0.021	0.029	0.035	0.042	0.023	0.042
	日平均値の最高値(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.018	0.020	0.018	0.010	0.020
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	米沢金池	有効測定日数	28	31	30	28	31	30	29	29	31	29	28	31
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	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.010	0.011	0.012	0.007	0.006
1時間値の最高値(ppm)		0.019	0.010	0.009	0.011	0.010	0.013	0.019	0.028	0.045	0.059	0.064	0.039	0.064
日平均値の最高値(ppm)		0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.013	0.024	0.024	0.030	0.015	0.030
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井高野		有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31
	測定時間	690	739	712	713	738	715	712	716	737	713	666	739	8590
	平均値(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.012	0.011	0.008	0.008	0.019	0.014	0.029	0.036	0.034	0.043	0.043	0.043
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.019	0.014	0.021	0.012	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	酒田若浜	有効測定日数		5	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31
測定時間			131	714	713	740	715	714	714	738	717	666	738	7300
平均値(ppm)			0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003
1時間値の最高値(ppm)			0.011	0.014	0.012	0.008	0.012	0.029	0.025	0.022	0.023	0.046	0.022	0.046
日平均値の最高値(ppm)			0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.007	0.009	0.008	0.015	0.008	0.015
1時間値が0.2ppmを超えた時間数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田光ヶ丘		有効測定日数	30	31	30		21	30	29	30	31	29	28	31
	測定時間	714	738	706		509	715	714	714	739	718	666	738	7671
	平均値(ppm)	0.003	0.002	0.000		0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	1時間値の最高値(ppm)	0.018	0.008	0.003		0.008	0.011	0.017	0.017	0.023	0.018	0.031	0.014	0.031
	日平均値の最高値(ppm)	0.005	0.004	0.001		0.003	0.004	0.008	0.006	0.008	0.007	0.012	0.006	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	酒田上田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31
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)		0.024	0.011	0.013	0.006	0.004	0.009	0.009	0.016	0.011	0.016	0.023	0.007	0.024
日平均値の最高値(ppm)		0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.008	0.003	0.008
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値(ppm)	0.015	0.012	0.017	0.013	0.007	0.009	0.011	0.015	0.022	0.019	0.020	0.018	0.022
	日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.009	0.005	0.009
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	余目	有効測定日数	28	31	30	29	8		11	30	31	29	28	31
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	0.002		0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003
1時間値の最高値(ppm)		0.017	0.010	0.011	0.008	0.007		0.026	0.026	0.022	0.029	0.037	0.015	0.037
日平均値の最高値(ppm)		0.006	0.005	0.004	0.004	0.003		0.007	0.008	0.010	0.009	0.016	0.007	0.016
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
鶴岡錦町		有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	23
	測定時間	690	738	714	713	740	715	713	713	739	713	666	563	8417
	平均値(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.014	0.012	0.010	0.009	0.013	0.017	0.028	0.035	0.039	0.040	0.029	0.040
	日平均値の最高値(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.014	0.016	0.013	0.017	0.010	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新庄下田	有効測定日数	28	31	30	29	31	30	29	30	31	29	28	31
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	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.009	0.011	0.008	0.005
1時間値の最高値(ppm)		0.015	0.012	0.008	0.006	0.007	0.012	0.015	0.030	0.034	0.042	0.045	0.040	0.045
日平均値の最高値(ppm)		0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.013	0.021	0.020	0.024	0.020	0.024
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形下山家		有効測定日数	28	27	30	29	31	30	29	30	31	30		
	測定時間	687	662	716	710	740	715	713	716	738	724			7121
	平均値(ppm)	0.015	0.011	0.010	0.009	0.007	0.010	0.012	0.013	0.016	0.021			0.012
	1時間値の最高値(ppm)	0.038	0.032	0.033	0.034	0.021	0.030	0.031	0.035	0.043	0.053			0.053
	日平均値の最高値(ppm)	0.023	0.017	0.017	0.021	0.011	0.015	0.016	0.022	0.028	0.036			0.036
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0