

表3-4-1-4 窒素酸化物(NO・NO₂・NO_x:平成23年度・年間値)

【環境対策課】

局 区 分	市町村	局名	用途 地域	一酸化窒素(NO)					二酸化窒素(NO ₂)								窒素酸化物(NO+NO ₂)							
				有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の年 間98% 値	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数と 割合		日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 と割合		日平均 値の年 間98% 値	98%値評 価による日 平均値が0.06 ppmを超えた 日数	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の年 間98% 値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)
													(日)	(%)	(日)	(%)								
一 般	仙 台	高 砂	住	358	8545	0.003	0.139	0.019	358	8545	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0.025	0	358	8545	0.013	0.183	0.043	74.5
		鶴 谷	住	354	8598	0.002	0.119	0.012	354	8597	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0.026	0	354	8597	0.012	0.160	0.037	84.5
		榴 岡	商	359	8651	0.002	0.148	0.014	359	8651	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0.027	0	359	8651	0.013	0.192	0.040	83.7
		長 町	住	359	8632	0.003	0.117	0.018	359	8632	0.012	0.059	0	0.0	0	0.0	0.027	0	359	8632	0.014	0.151	0.045	81.2
		中 山	住	358	8563	0.002	0.084	0.010	358	8563	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0.021	0	358	8563	0.009	0.127	0.031	83.3
		七 郷	住	357	8590	0.004	0.245	0.025	357	8590	0.013	0.066	0	0.0	1	0.3	0.030	0	357	8590	0.018	0.299	0.059	74.7
		山 田	住	361	8653	0.005	0.108	0.025	361	8653	0.011	0.064	0	0.0	0	0.0	0.027	0	361	8653	0.016	0.145	0.048	69.0
		泉	住	361	8575	0.004	0.177	0.023	361	8575	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0.028	0	361	8575	0.015	0.216	0.046	73.7
		宮 城	住	359	8624	0.001	0.079	0.008	355	8569	0.007	0.053	0	0.0	0	0.0	0.019	0	355	8569	0.008	0.122	0.027	86.5
	石 巻	石 巻	住	353	8399	0.002	0.080	0.010	353	8399	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0.018	0	353	8399	0.010	0.119	0.027	76.5
	塩 竈	塩 釜	商	333	7985	0.003	0.213	0.020	333	7985	0.010	0.078	0	0.0	0	0.0	0.026	0	333	7985	0.013	0.291	0.046	77.8
	大 崎	古 川	商	315	7594	0.002	0.079	0.012	315	7594	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0.020	0	315	7594	0.008	0.100	0.031	79.0
	気仙沼	気仙沼	住	351	8387	0.001	0.082	0.004	351	8387	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0.013	0	351	8387	0.007	0.114	0.019	81.4
	白 石	白 石	住	366	8739	0.008	0.153	0.038	366	8739	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0.027	0	366	8739	0.020	0.157	0.064	59.7
	岩 沼	岩 沼	商	263	6442	0.002	0.112	0.011	263	6442	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0.023	0	263	6442	0.011	0.127	0.036	79.2
	柴 田	柴 田	住	355	8495	0.003	0.059	0.014	355	8495	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0.021	0	355	8495	0.011	0.087	0.034	76.1

局 区 分	市町村	局名	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)								窒素酸化物 (NO + NO ₂)							
				有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の年 間98% 値	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその 割合		日平均 値の年 間 98%値	98%値評価 による日平 均値が0.06 ppmを超えた 日数	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の年 間 98%値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
局	丸森丸森	未	220	5264	0.000	0.014	0.001	220	5264	0.002	0.027	0	0.0	0	0.0	0.006	0	220	5264	0.002	0.030	0.006	92.5	
	山元山元	未	364	8724	0.001	0.031	0.003	364	8724	0.004	0.036	0	0.0	0	0.0	0.012	0	364	8724	0.005	0.067	0.015	82.1	
	松島松島	住	245	5881	0.001	0.041	0.003	245	5881	0.004	0.037	0	0.0	0	0.0	0.011	0	245	5881	0.004	0.063	0.012	82.3	
	利府利府	住	337	8085	0.004	0.074	0.002	337	8085	0.012	0.049	0	0.0	0	0.0	0.025	0	337	8085	0.016	0.111	0.046	72.5	
	大和大和	住	334	8028	0.004	0.147	0.017	334	8028	0.007	0.049	0	0.0	0	0.0	0.020	0	334	8028	0.011	0.181	0.036	66.4	
	涌谷国設笹岳	未	122	3011	0.000	0.005	0.001	122	3011	0.002	0.021	0	0.0	0	0.0	0.007	0	122	3011	0.003	0.022	0.009	91.6	
	栗原築館	住	365	8714	0.001	0.058	0.007	365	8714	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0.013	0	365	8714	0.006	0.084	0.018	84.5	
	登米迫	準工	363	8669	0.001	0.048	0.005	363	8669	0.005	0.046	0	0.0	0	0.0	0.015	0	363	8669	0.006	0.068	0.018	85.1	
	東松島矢本	住	339	8124	0.003	0.128	0.012	339	8124	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0.017	0	339	8124	0.010	0.158	0.028	72.0	
自 排 局	仙台五橋	商	359	8598	0.013	0.158	0.038	359	8598	0.018	0.063	0	0.0	3	0.8	0.033	0	359	8598	0.031	0.207	0.071	57.9	
	苦竹	商	357	8593	0.015	0.196	0.040	357	8593	0.020	0.089	0	0.0	4	1.1	0.035	0	357	8593	0.035	0.285	0.070	56.6	
	木町	商	359	8635	0.015	0.152	0.035	359	8634	0.018	0.070	0	0.0	1	0.3	0.031	0	359	8634	0.032	0.193	0.069	54.3	
	将監	準工	359	8587	0.031	0.387	0.093	359	8587	0.018	0.072	0	0.0	1	0.3	0.035	0	359	8587	0.049	0.449	0.124	37.1	
	長命	住	360	8646	0.012	0.178	0.032	360	8646	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0.031	0	360	8646	0.028	0.228	0.060	58.6	
	北根	商	362	8601	0.015	0.230	0.042	362	8601	0.015	0.057	0	0.0	0	0.0	0.029	0	362	8601	0.030	0.232	0.066	50.4	
	塩竈塩釜	自排 商	104	2468	0.018	0.337	0.050	104	2468	0.018	0.085	0	0.0	0	0.0	0.034	0	104	2468	0.036	0.422	0.080	48.8	
大崎古川	自排 準工	211	5101	0.035	0.154	0.060	211	5101	0.018	0.080	0	0.0	3	1.4	0.034	0	211	5101	0.053	0.209	0.090	33.6		

局 区 分	市町村	局名	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)								窒素酸化物 (NO + NO ₂)							
				有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の年 間98% 値	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数と 割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と 割合		日平均 値の年 間 98%値	98%値評価 による日平 均値が0.06 ppmを超えた 日数	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1時間 値の 最高値	日平均 値の年 間 98%値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
	名取	名取自排	商	364	8669	0.024	0.161	0.053	364	8669	0.021	0.060	0	0.0	18	4.9	0.044	0	264	8669	0.046	0.219	0.094	46.6

用途地域については次のとおりになります。以降の表についても同じです。

用途地域	該当地域
住	都市計画法第8条第1項第1号の用途地域のうち、注)に該当するもの
商	同号の用途地域のうち「近隣商業地域」及び「商業地域」
準工	同号の用途地域のうち「準工業地域」
工	同号の用途地域のうち「工業地域」
工専	同号の用途地域のうち「工業専用地域」
未	都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域
風致	都市計画法第8条第1項第7号「風致地区」
臨港	都市計画法第8条第1項第9号「臨港地区」

注)「第1種低層住居専用地域」、「第2種低層住居専用地域」、「第1種中高層住居専用地域」、「第2種中高層住居専用地域」、「第1種住居地域」、「第2種住居地域」及び「準住居地域」
(旧「第1種住居専用地域」、「第2種住居専用地域」及び「住居地域」)