

第4章 令和2年度（2020年度）  
大気汚染常時監視測定結果  
〈年間値測定結果〉

## 1 一般環境大気測定局の測定結果

## 二酸化硫黄の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値が 0.1ppmを超 えた時間数 とその割合		日平均が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
				(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				
札幌市	センター	1	商	364	8,710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
札幌市	山鼻	1	住	365	8,726	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0
札幌市	篠路	1	住	365	8,717	0.000	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
札幌市	国設札幌	1	住	364	8,710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
札幌市	東月寒	1	住	365	8,722	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
札幌市	発寒	1	住	365	8,717	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
函館市	中部小学校	2	商	364	8,711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
小樽市	勝納	3	住	364	8,730	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.005	○	0
旭川市	旭川中央	4	商	361	8,675	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0
室蘭市	御前水地区	5	住	363	8,712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
室蘭市	白鳥台地区	5	住	365	8,726	0.003	0	0.0	0	0.0	0.026	0.005	○	0
室蘭市	輪西地区	5	住	364	8,711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.033	0.005	○	0
室蘭市	東地区	5	準工	365	8,726	0.003	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	○	0
釧路市	釧路高専	6	住	364	8,719	0.001	0	0.0	0	0.0	0.083	0.003	○	0
釧路市	昭和小学校	6	住	365	8,716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0
北見市	中央町	100	商	363	8,728	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.004	○	0
苫小牧市	双葉	7	住	363	8,667	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.002	○	0
苫小牧市	明野公園	7	住	363	8,661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.025	0.003	○	0
苫小牧市	勇払	7	準工	362	8,654	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.006	○	0
苫小牧市	沼ノ端公園	7	準工	361	8,660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002	○	0
江別市	篠津大気	100	未	362	8,684	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.008	○	0
千歳市	日の出	100	準工	365	8,726	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.002	○	0
千歳市	富丘	100	住	346	8,314	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.005	○	0
千歳市	駒里	100	未	365	8,725	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.001	○	0
千歳市	若草	100	住	363	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0
砂川市	職業訓練校	100	住	365	8,723	0.001	0	0.0	0	0.0	0.051	0.004	○	0
伊達市	稀府生活館跡	100	未	363	8,699	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0
伊達市	旧有珠湖香園跡	100	未	365	8,731	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004	○	0
伊達市	館山	100	未	365	8,729	0.003	0	0.0	0	0.0	0.035	0.007	○	0
伊達市	北湯沢温泉	100	未	365	8,727	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0
福島町	福島市街	100	準工	363	8,712	0.005	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
福島町	千軒	100	未	361	8,686	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0
知内町	知内市街	100	未	363	8,710	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.006	○	0
知内町	涌元	100	未	363	8,710	0.004	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	○	0
知内町	東菜	100	未	359	8,644	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0
知内町	湯の里	100	未	363	8,709	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006	○	0
木古内町	木古内市街	100	未	361	8,700	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
木古内町	泉沢	100	未	363	8,714	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006	○	0
奈井江町	奈井江	100	住	365	8,722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.061	0.002	○	0
豊浦町	豊浦小学校	100	未	365	8,730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0
豊浦町	桜小学校跡	100	未	363	8,698	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0
壮瞥町	古川果樹園	100	未	359	8,605	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.004	○	0
壮瞥町	幸内集会所	100	未	365	8,728	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0
壮瞥町	壮瞥遊学館	100	未	365	8,729	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
白老町	白老	100	住	365	8,722	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.001	○	0
厚真町	厚真	100	住	342	8,187	0.000	0	0.0	0	0.0	0.012	0.001	○	0
厚真町	上厚真	7	準工	365	8,721	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.001	○	0
洞爺湖町	洞爺湖温泉中学校	100	住	365	8,730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
洞爺湖町	虻田小学校	100	住	365	8,731	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0
洞爺湖町	月浦集会所	100	未	365	8,730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003	○	0
洞爺湖町	洞爺湖公民館	100	未	365	8,730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
洞爺湖町	成香休憩施設	100	未	365	8,728	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
安平町	遠浅	7	住	365	8,722	0.000	0	0.0	0	0.0	0.015	0.001	○	0
安平町	早来	100	未	364	8,719	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0
むかわ町	田浦	100	未	364	8,720	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0
むかわ町	鷓川	100	準工	365	8,725	0.000	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0



## 二酸化窒素の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	令別表第3の区分	用途地域	二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )													
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		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0.06ppmを超えた日数
								(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)		
札幌市	センター	1	商	364	8,711	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.031	0
札幌市	山鼻	1	住	54	1,303	0.005	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
札幌市	篠路	1	住	365	8,720	0.008	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.026	0
札幌市	国設札幌	1	住	363	8,688	0.010	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0
札幌市	北白石	1	準工	50	1,209	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
札幌市	東	1	住	169	4,069	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
札幌市	東月寒	1	住	170	4,073	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
札幌市	駒岡	1	住	48	1,173	0.003	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
札幌市	発寒	1	住	364	8,716	0.008	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0
札幌市	手稲	1	住	50	1,203	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
札幌市	厚別	1	商	365	8,720	0.011	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
札幌市	清田	1	準工	170	4,073	0.004	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
函館市	中部小学校	2	商	363	8,712	0.010	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
函館市	深堀中学校	2	住	363	8,719	0.007	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
小樽市	銭函	3	住	362	8,710	0.006	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
小樽市	勝納	3	住	365	8,713	0.008	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.026	0
小樽市	塩谷	3	準工	365	8,737	0.003	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
旭川市	北門	4	住	361	8,650	0.009	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0
旭川市	東光	4	住	259	6,259	0.008	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.033	0
旭川市	永山	4	住	358	8,650	0.007	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
室蘭市	御前水地区	5	住	364	8,723	0.004	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
室蘭市	輪西地区	5	住	365	8,721	0.010	0.264	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
釧路市	釧路高専	6	住	363	8,717	0.008	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
釧路市	昭和小学校	6	住	363	8,715	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
北見市	中央町	100	商	356	8,565	0.005	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
苫小牧市	苫葉	7	住	359	8,632	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
苫小牧市	明野公園	7	住	363	8,661	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
苫小牧市	勇払	7	準工	364	8,686	0.004	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
苫小牧市	沼ノ端公園	7	準工	362	8,663	0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
江別市	篠津大気	100	未	360	8,679	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
千歳市	日の出	100	準工	365	8,721	0.007	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
千歳市	富丘	100	住	342	8,272	0.008	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
千歳市	駒里	100	未	364	8,720	0.003	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
千歳市	若草	100	住	359	8,668	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
砂川市	職業訓練校	100	住	364	8,715	0.004	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
伊達市	稀府生活館跡	100	未	365	8,726	0.002	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0
伊達市	旧有珠湖香園跡	100	未	365	8,727	0.003	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
伊達市	館山	100	未	365	8,726	0.002	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
伊達市	北湯沢温泉	100	未	365	8,721	0.001	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
石狩市	樽川	100	住	364	8,716	0.008	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0.026	0
福島町	福島市街	100	準工	361	8,699	0.001	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
福島町	千軒	100	未	363	8,715	0.001	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.002	0
知内町	知内市街	100	未	362	8,704	0.001	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
知内町	涌元	100	未	363	8,714	0.001	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
知内町	東茨	100	未	359	8,650	0.001	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
知内町	湯の里	100	未	363	8,718	0.001	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
木古内町	木古内市街	100	未	360	8,677	0.002	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
木古内町	泉沢	100	未	363	8,721	0.001	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
奈井江町	奈井江	100	住	365	8,719	0.004	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
豊浦町	豊浦小学校	100	未	364	8,724	0.004	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
壮瞥町	古川果樹園	100	未	365	8,723	0.003	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
白老町	白老	100	住	365	8,721	0.004	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
厚真町	厚真	100	住	341	8,179	0.002	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
厚真町	上厚真	7	準工	364	8,720	0.003	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
洞爺湖町	虻田小学校	100	住	365	8,726	0.002	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0
洞爺湖町	洞爺湖公民館	100	未	365	8,725	0.001	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
安平町	遠浅	7	住	364	8,718	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0
安平町	早来	100	未	364	8,719	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
むかわ町	田浦	100	未	364	8,715	0.003	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0
むかわ町	鶴川	100	準工	364	8,720	0.003	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0

## 一酸化炭素の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数 とその割合		1時間値が 30ppm以上と なったことが ある日数と その割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が 10ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 10ppmを 超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
札幌市	国設札幌	住	362	8,663	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0

## 光化学オキシダントの年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途地域	昼間測定 日数	昼間測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と 時間数		昼間の 1時間値が 0.12ppm以上 の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 年平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
札幌市	センター	商	365	5,456	0.028	6	19	0	0	0.075	0.036
札幌市	山鼻	住	365	5,468	0.031	7	28	0	0	0.077	0.039
札幌市	篠路	住	365	5,467	0.031	2	8	0	0	0.069	0.040
札幌市	国設札幌	住	362	5,380	0.029	5	16	0	0	0.068	0.037
札幌市	北白石	準工	365	5,466	0.030	5	26	0	0	0.075	0.039
札幌市	東	住	365	5,467	0.030	7	27	0	0	0.070	0.039
札幌市	東月寒	住	365	5,466	0.030	6	23	0	0	0.072	0.039
札幌市	発寒	住	365	5,464	0.031	11	32	0	0	0.070	0.040
札幌市	手稲	住	365	5,465	0.030	7	23	0	0	0.068	0.039
札幌市	厚別	商	365	5,465	0.029	4	22	0	0	0.070	0.038
札幌市	清田	準工	365	5,455	0.029	6	22	0	0	0.074	0.038
札幌市	駒岡	住	365	5,452	0.034	13	71	0	0	0.079	0.041
函館市	中部小学校	商	365	5,458	0.031	9	35	0	0	0.073	0.039
函館市	北美原小学校	住	365	5,461	0.035	14	67	0	0	0.075	0.042
旭川市	旭川中央	商	365	5,426	0.025	5	27	0	0	0.067	0.033
旭川市	永山	住	365	5,445	0.029	7	45	0	0	0.072	0.037
室蘭市	御前水地区	住	365	5,344	0.035	22	110	0	0	0.082	0.041
室蘭市	輪西地区	住	365	5,385	0.028	0	0	0	0	0.060	0.036
室蘭市	東地区	準工	365	5,376	0.030	2	7	0	0	0.067	0.038
苫小牧市	双葉	住	365	5,445	0.028	5	9	0	0	0.063	0.036
苫小牧市	明野公園	住	365	5,441	0.029	0	0	0	0	0.060	0.038
苫小牧市	勇弘	準工	365	5,456	0.033	6	19	0	0	0.070	0.040
苫小牧市	沼ノ端公園	準工	365	5,447	0.028	2	8	0	0	0.065	0.037
千歳市	日の出	準工	365	5,465	0.031	6	25	0	0	0.074	0.040
石狩市	樽川	未	365	5,463	0.031	4	18	0	0	0.070	0.039
厚真町	上厚真	準工	365	5,462	0.032	4	28	0	0	0.069	0.040
安平町	遠浅	住	365	5,455	0.031	7	31	0	0	0.071	0.039
むかわ町	田浦	未	365	5,441	0.031	3	13	0	0	0.066	0.039

## 浮遊粒子状物質の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m3)	(mg/m3)	(有×・無○)	(日)	
札幌市	センター	商	362	8,707	0.009	0	0.0	0	0.0	0.087	0.023	○	0	
札幌市	篠路	住	363	8,716	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0.022	○	0	
札幌市	国設札幌	住	358	8,629	0.010	0	0.0	0	0.0	0.086	0.024	○	0	
札幌市	発寒	住	363	8,718	0.008	0	0.0	0	0.0	0.054	0.020	○	0	
函館市	中部小学校	商	365	8,724	0.010	0	0.0	0	0.0	0.066	0.023	○	0	
函館市	深堀中学校	住	365	8,737	0.011	0	0.0	0	0.0	0.080	0.026	○	0	
小樽市	銭函	住	360	8,666	0.008	0	0.0	0	0.0	0.088	0.024	○	0	
小樽市	勝納	住	362	8,685	0.008	0	0.0	0	0.0	0.084	0.025	○	0	
小樽市	塩谷	準工	365	8,742	0.008	0	0.0	0	0.0	0.062	0.021	○	0	
旭川市	北門	住	361	8,670	0.008	0	0.0	0	0.0	0.056	0.024	○	0	
旭川市	東光	住	259	6,274	0.010	0	0.0	0	0.0	0.067	0.029	○	0	
旭川市	永山	住	360	8,673	0.009	0	0.0	0	0.0	0.086	0.026	○	0	
室蘭市	御前水地区	住	265	6,377	0.011	0	0.0	0	0.0	0.119	0.028	○	0	
室蘭市	白鳥台地区	住	365	8,714	0.010	0	0.0	0	0.0	0.126	0.031	○	0	
室蘭市	輪西地区	住	364	8,725	0.013	0	0.0	0	0.0	0.085	0.029	○	0	
室蘭市	東地区	準工	365	8,714	0.011	0	0.0	0	0.0	0.153	0.032	○	0	
釧路市	釧路高専	住	365	8,732	0.013	1	0.0	0	0.0	0.247	0.023	○	0	
釧路市	昭和小学校	住	365	8,735	0.011	0	0.0	0	0.0	0.063	0.019	○	0	
北見市	中央町	商	360	8,676	0.005	0	0.0	0	0.0	0.060	0.017	○	0	
苫小牧市	双葉	住	358	8,658	0.008	0	0.0	0	0.0	0.072	0.024	○	0	
苫小牧市	明野公園	住	356	8,637	0.008	0	0.0	0	0.0	0.069	0.026	○	0	
苫小牧市	勇弘	準工	354	8,598	0.009	0	0.0	0	0.0	0.077	0.025	○	0	
苫小牧市	沼ノ端公園	準工	356	8,629	0.008	0	0.0	0	0.0	0.071	0.022	○	0	
江別市	篠津大気	未	364	8,738	0.011	0	0.0	0	0.0	0.081	0.031	○	0	
千歳市	日の出	準工	365	8,743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.075	0.029	○	0	
千歳市	富丘	住	348	8,340	0.010	0	0.0	0	0.0	0.092	0.024	○	0	
千歳市	駒里	未	365	8,742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.108	0.027	○	0	
千歳市	若草	住	364	8,717	0.009	1	0.0	0	0.0	0.466	0.025	○	0	
砂川市	職業訓練校	住	365	8,738	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.022	○	0	
伊達市	館山	未	360	8,653	0.007	0	0.0	0	0.0	0.082	0.028	○	0	
石狩市	樽川	未	365	8,736	0.011	0	0.0	0	0.0	0.119	0.028	○	0	
福島町	福島市街	準工	361	8,652	0.010	0	0.0	0	0.0	0.107	0.032	○	0	
福島町	千軒	未	357	8,558	0.009	0	0.0	0	0.0	0.115	0.028	○	0	
知内町	知内市街	未	361	8,649	0.010	0	0.0	0	0.0	0.114	0.031	○	0	
知内町	涌元	未	361	8,652	0.009	0	0.0	0	0.0	0.122	0.031	○	0	
知内町	東茨	未	354	8,504	0.009	0	0.0	0	0.0	0.127	0.029	○	0	
知内町	湯の里	未	361	8,653	0.009	0	0.0	0	0.0	0.086	0.027	○	0	
木古内町	木古内市街	未	361	8,649	0.010	0	0.0	0	0.0	0.096	0.030	○	0	
木古内町	泉沢	未	361	8,653	0.009	0	0.0	0	0.0	0.105	0.026	○	0	
奈井江町	奈井江	住	365	8,738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.157	0.026	○	0	
壮瞥町	古川果樹園	未	359	8,638	0.006	0	0.0	0	0.0	0.067	0.023	○	0	
白老町	白老	住	365	8,740	0.011	0	0.0	0	0.0	0.096	0.028	○	0	
厚真町	厚真	住	342	8,204	0.007	0	0.0	0	0.0	0.050	0.017	○	0	
厚真町	上厚真	準工	365	8,740	0.010	0	0.0	0	0.0	0.062	0.023	○	0	
安平町	遠浅	住	364	8,740	0.010	0	0.0	0	0.0	0.063	0.026	○	0	
安平町	早来	未	365	8,736	0.010	0	0.0	0	0.0	0.073	0.025	○	0	
むかわ町	田浦	未	365	8,740	0.010	0	0.0	0	0.0	0.068	0.023	○	0	
むかわ町	鶴川	準工	365	8,742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.076	0.026	○	0	



## 微小粒子状物質の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値	日平均値 の年間98% 値	日平均値が 35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		測定方法	等価性の 有 無
				(日)	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	(日)	(%)		
札幌市	篠路	1	住	355	6.1	15.9	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
札幌市	国設札幌	1	住	359	6.6	17.3	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
札幌市	発寒	1	住	355	5.4	15.3	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
札幌市	厚別	1	住	355	4.9	14.4	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
札幌市	清田	1	準工	354	5.9	16.1	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
札幌市	駒岡	1	住	354	4.8	14.1	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
函館市	北美原小学校	2	住	363	5.3	17.8	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
函館市	中部小学校	2	商	362	6.5	19.4	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
函館市	深堀中学校	2	住	363	6.7	21.3	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
小樽市	勝納	3	住	363	5.8	15.4	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
旭川市	旭川中央	4	商	187	8.1	27.3	1	0.5	$\beta$ 線吸収法	有
旭川市	北門	4	住	362	7.6	20.5	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
旭川市	東光	4	住	257	7.5	23.0	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
旭川市	永山	4	住	183	7.5	21.0	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
室蘭市	御前水地区	5	住	356	6.7	20.3	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
釧路市	昭和小学校	6	住	363	5.4	15.2	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
千歳市	富丘	100	住	148	9.7	19.8	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
北斗市	追分	2	準工	362	6.1	18.4	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
苫小牧市	沼ノ端公園	7	準工	359	8.6	19.7	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有
帯広市	帯広市役所	100	商	362	5.3	19.3	0	0.0	$\beta$ 線吸収法	有

## 非メタン炭化水素の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途 地域	測定 時間	年平均値	6~9時 における 年平均値	6~9時 測定日数	6~9時 3時間平均値		6~9時 3時間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6~9時 3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
札幌市	センター	商	8,690	0.07	0.07	363	0.22	0.01	3	0.8	0	0.0
札幌市	篠路	住	8,696	0.05	0.05	365	0.33	0.01	4	1.1	1	0.3
札幌市	国設札幌	住	8,638	0.11	0.13	362	0.58	0.04	49	13.5	11	3.0
札幌市	発寒	住	8,690	0.08	0.10	363	0.40	0.01	23	6.3	5	1.4
札幌市	厚別	商	8,692	0.08	0.09	365	0.40	0.02	12	3.3	4	1.1
苫小牧市	沼ノ端公園	準工	8,696	0.07	0.08	364	0.48	0.01	19	5.2	5	1.4
厚真町	上厚真	準工	8,685	0.05	0.05	364	0.36	0.00	1	0.3	1	0.3
安平町	遠浅	住	8,696	0.04	0.04	365	0.12	0.00	0	0.0	0	0.0

## メタン及び全炭化水素の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途 地域	メタン						全炭化水素						測定又は 換算方式
			測定 時間	年平均値	6~9時 における 年平均値	6~9時 測定 日数	6~9時 3時間平均値		測定 時間	年平均値	6~9時 における 年平均値	6~9時 測定 日数	6~9時 3時間平均値		
							最高値	最低値					最高値	最低値	
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
札幌市	センター	商	8,690	1.98	1.99	363	2.18	1.85	8,690	2.06	2.06	363	2.36	1.91	直接法
札幌市	篠路	住	8,696	1.95	1.96	365	2.30	1.79	8,696	2.00	2.01	365	2.63	1.86	直接法
札幌市	国設札幌	住	8,638	2.00	2.02	362	2.29	1.88	8,638	2.12	2.15	362	2.83	1.94	直接法
札幌市	発寒	住	8,690	1.97	1.98	363	2.29	1.83	8,690	2.05	2.08	363	2.67	1.93	直接法
札幌市	厚別	商	8,692	1.99	2.00	365	2.30	1.85	8,692	2.06	2.09	365	2.52	1.96	直接法
苫小牧市	沼ノ端公園	準工	8,696	1.99	2.01	364	2.41	1.85	8,696	2.05	2.09	364	2.63	1.89	直接法
厚真町	上厚真	準工	8,684	1.99	2.00	364	2.31	1.83	8,684	2.05	2.06	364	2.41	1.85	直接法
安平町	遠浅	住	8,696	2.61	2.55	365	7.34	1.83	8,696	2.65	2.59	365	7.34	1.91	直接法

## 2 自動車排出ガス測定局の測定結果

## 一酸化窒素及び窒素酸化物の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	令別表 第3の 区 分	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO2)					
				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 の年間 98%値	年平均値 NO2/ (NO+NO2)
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
札幌市	北1条(自)	1	商	364	8,704	0.009	0.180	0.022	364	8,704	0.023	0.259	0.057	62.1
札幌市	月寒中央(自)	1	商	365	8,715	0.006	0.199	0.020	365	8,715	0.017	0.286	0.047	63.7
札幌市	南14条(自)	1	商	365	8,716	0.007	0.121	0.020	365	8,716	0.019	0.189	0.051	63.3
札幌市	北19条(自)	1	商	365	8,714	0.006	0.218	0.027	365	8,714	0.018	0.303	0.061	67.8
札幌市	東18丁目(自)	1	商	365	8,715	0.008	0.244	0.041	365	8,715	0.022	0.329	0.076	61.6
函館市	美原(自)	2	商	362	8,707	0.004	0.140	0.011	362	8,707	0.013	0.190	0.034	70.8
小樽市	駅前交差点(自)	3	商	365	8,734	0.013	0.179	0.031	365	8,734	0.028	0.234	0.065	54.6
旭川市	旭川中央(自)	4	商	360	8,668	0.007	0.159	0.036	360	8,668	0.018	0.224	0.071	62.9
室蘭市	汐見地区(自)	5	準工	365	8,722	0.006	0.500	0.024	365	8,722	0.017	0.500	0.049	66.1
苫小牧市	糸井(自)	7	住	361	8,649	0.003	0.104	0.012	361	8,649	0.009	0.137	0.026	68.1
苫小牧市	市役所(自)	7	住	359	8,599	0.005	0.128	0.022	359	8,599	0.015	0.168	0.045	66.3
江別市	野幌(自)	100	商	360	8,678	0.005	0.104	0.018	360	8,678	0.013	0.147	0.046	66.3
千歳市	川南(自)	100	住	193	4,663	0.004	0.060	0.012	193	4,663	0.011	0.080	0.028	61.5

## 二酸化窒素の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	令別表 第3の 区分	用途 地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )															
				有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		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 0.06ppmを 超えた日数		
								(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)			(日)	(%)
札幌市	北1条(自)	1	商	364	8,704	0.014	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0
札幌市	月寒中央(自)	1	商	365	8,715	0.011	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
札幌市	南14条(自)	1	商	365	8,716	0.012	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0		
札幌市	北19条(自)	1	商	365	8,714	0.012	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0		
札幌市	東18丁目(自)	1	商	365	8,715	0.014	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0		
函館市	美原(自)	2	商	362	8,707	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0		
小樽市	駅前交差点(自)	3	商	365	8,734	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0		
旭川市	旭川中央(自)	4	商	360	8,668	0.011	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.037	0		
室蘭市	汐見地区(自)	5	準工	365	8,722	0.011	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0		
苫小牧市	糸井(自)	7	住	361	8,649	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0		
苫小牧市	市役所(自)	7	住	359	8,599	0.010	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0		
江別市	野幌(自)	100	商	360	8,678	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0		
千歳市	川南(自)	100	住	193	4,663	0.007	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0		

## 一酸化炭素の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数 とその割合		1時間値が 30ppm以上と なったことが ある日数と その割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が 10ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 10ppmを 超えた日数
			(日)	(時間)		(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)
札幌市	北1条(自)	商	364	8,703	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.4	○	0
小樽市	駅前交差点(自)	商	363	8,620	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4	○	0
旭川市	旭川中央(自)	商	359	8,668	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.7	0.6	○	0
室蘭市	汐見地区(自)	準工	365	8,718	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	○	0
苫小牧市	糸井(自)	住	364	8,711	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0

## 浮遊粒子状物質の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
札幌市	北1条(自)	商	362	8,706	0.009	0	0.0	0	0.0	0.093	0.024	○	0
札幌市	月寒中央(自)	商	363	8,714	0.010	0	0.0	0	0.0	0.072	0.023	○	0
札幌市	南14条(自)	商	363	8,714	0.009	0	0.0	0	0.0	0.119	0.022	○	0
札幌市	北19条(自)	商	363	8,718	0.008	0	0.0	0	0.0	0.064	0.021	○	0
札幌市	東18丁目(自)	商	363	8,711	0.008	0	0.0	0	0.0	0.074	0.021	○	0
小樽市	駅前交差点(自)	商	365	8,746	0.006	0	0.0	0	0.0	0.043	0.014	○	0
旭川市	旭川中央(自)	商	361	8,690	0.009	0	0.0	0	0.0	0.070	0.027	○	0
室蘭市	汐見地区(自)	準工	365	8,742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.127	0.028	○	0
室蘭市	陣屋地区(自)	準工	365	8,743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.165	0.027	○	0
北見市	常盤(自)	商	358	8,637	0.011	0	0.0	0	0.0	0.085	0.023	○	0
苫小牧市	糸井(自)	住	358	8,659	0.006	0	0.0	0	0.0	0.070	0.018	○	0
苫小牧市	市役所(自)	住	362	8,676	0.007	0	0.0	0	0.0	0.064	0.018	○	0
江別市	野幌(自)	商	364	8,734	0.010	0	0.0	0	0.0	0.112	0.024	○	0
千歳市	川南(自)	住	195	4,674	0.009	0	0.0	0	0.0	0.085	0.024	○	0



### 微小粒子状物質の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

市町村	測定局	令別表 第3の 区 分	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値	日平均値 の年間98% 値	日平均値が 35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を 超えた日数 とその割合		測定方法	等価性の 有 無
				(日)	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	(日)	(%)		
札幌市	北1条(自)	1	商	354	8.5	19.8	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
札幌市	月寒中央(自)	1	商	355	8.2	19.5	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
札幌市	南14条(自)	1	商	353	8.1	19.0	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
札幌市	北19条(自)	1	商	355	8.3	19.8	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
札幌市	東18丁目(自)	1	商	355	5.6	15.1	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
苫小牧市	糸井	7	住	361	6.0	16.5	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
千歳市	川南(自)	100	住	190	10.2	22.5	0	0.0	$\beta$ 線吸取法	有
北見市	常盤	100	商	363	6.9	19.9	1	0.3	$\beta$ 線吸取法	有