

第 1 章 大氣污染常時監視測定体制

1 大気汚染測定網

令和3年度の道内における大気汚染測定網は、表1のとおりです。

表1 大気汚染監視測定網

(令和4年3月31日現在)

市町村	二酸化硫黄		窒素酸化物		一酸化炭素	オキシダント		炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質
	溶液導電率法	紫外線蛍光法	吸光光度法	化学発光法	NDIR法	吸光光度法	紫外線吸収法	FID法	β線吸収法	β線吸収法
札幌市		6		10 (5)	2 (1)		1 2	5	9 (5)	13 (5)
函館市		1		3 (1)			2		2	3
小樽市	1		4 (1)		1 (1)				4 (1)	1
旭川市		1		4 (1)	1 (1)		2		4 (1)	4
室蘭市	4		3 (1)		1 (1)	3			5 (1)	1
釧路市		2		2					2	1
帯広市										1
北見市	1		1						2 (1)	1 (1)
苫小牧市		4		6 (2)	1 (1)		4	1	6 (2)	2 (1)
江別市		1		2 (1)					2 (1)	
千歳市	2	2	2	2			1		4	1
砂川市		1		1					1	
伊達市	4		4						1	
石狩市				1			1		1	
北斗市										1
福島町	2		2						2	
知内町	4		4						4	
木古内町	2		2						2	
奈井江町		1		1					1	
豊浦町	2		1							
壮瞥町	3		1						1	
白老町		1		1					1	
厚真町		2		2			1	1	2	
洞爺湖町	5		2							
安平町		2		2			1	1	2	
むかわ町		2		2			1		2	
合計	30	26	26 (2)	39 (10)	6 (5)	3	25	8	60 (12)	29 (7)

注：()内は自動車排出ガス測定局の再掲数

2 自動測定機による測定局及び測定項目

令和3年度末の道内における自動測定機による測定局及び測定項目は、表2のとおりです。

表2 測定局及び測定項目一覧

(令和4年3月31日現在)

市町村	測定局		設置区分	項目											備考		
	局区分	コード		01 S02	02 NO	03 NO2	05 CO	06 OX	07 HC	11 SPM	12 PM2.5	51 WDV	52 温湿				
札幌市	センター	一般	101	政令市	◎				◎	◎	◎						TM
札幌市	山鼻	一般	122	政令市	◎				◎								TM
札幌市	篠路	一般	106	政令市	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎					TM
札幌市	国設札幌	一般	110	国設	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		TM 日・放
札幌市	北白石	一般	120	政令市					◎			◎					TM
札幌市	東	一般	104	政令市					◎								TM
札幌市	東月寒	一般	108	政令市	◎				◎								TM
札幌市	駒岡	一般	123	政令市					◎			◎					TM
札幌市	発寒	一般	107	政令市	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎					TM
札幌市	手稲	一般	109	政令市					◎			◎					TM
札幌市	北1条(自)	自排	111	政令市		◎	◎	◎			◎	◎					TM
札幌市	月寒中央(自)	自排	113	政令市		◎	◎				◎	◎					TM
札幌市	南14条(自)	自排	112	政令市		◎	◎				◎	◎					TM
札幌市	北19条(自)	自排	114	政令市		◎	◎				◎	◎					TM
札幌市	東18丁目(自)	自排	115	政令市		◎	◎				◎	◎					TM
札幌市	厚別	一般	119	政令市		◎	◎		◎	◎		◎					TM
札幌市	清田	一般	124	政令市					◎			◎					TM
函館市	北美原小学校	一般	214	政令市					◎			◎	◎				TM
函館市	中部小学校	一般	211	政令市	◎	◎	◎		◎			◎	◎	◎			TM
函館市	美原(自)	自排	215	政令市		◎	◎										TM
函館市	深堀中学校	一般	216	政令市		◎	◎				◎	◎	◎				TM
小樽市	銭函	一般	308	政令市		◎	◎					◎		◎			TM
小樽市	勝納	一般	309	政令市	◎	◎	◎				◎	◎	◎				TM
小樽市	塩谷	一般	310	政令市		◎	◎				◎		◎				TM
小樽市	駅前交差点(自)	自排	305	政令市		◎	◎	◎			◎						TM
旭川市	旭川中央	一般	501	政令市	◎				◎			◎	◎	◎			TM
旭川市	北門	一般	505	政令市		◎	◎				◎	◎	◎	◎			TM
旭川市	東光	一般	507	政令市		◎	◎				◎	◎	◎	◎			TM
旭川市	永山	一般	508	政令市		◎	◎		◎		◎	◎	◎	◎			TM
旭川市	旭川中央(自)	自排	506	政令市		◎	◎	◎			◎						TM
室蘭市	御前水地区	一般	702	政令市	◎	◎	◎		◎			◎	◎				TM
室蘭市	白鳥台地区	一般	706	政令市	◎						◎		◎				TM
室蘭市	輪西地区	一般	704	政令市	◎	◎	◎		◎			◎	◎				TM
室蘭市	東地区	一般	711	政令市	◎				◎			◎	◎				TM
室蘭市	汐見地区(自)	自排	710	政令市		◎	◎	◎			◎						TM
釧路市	釧路高専	一般	914	市	○	○	○				○		○				TM
釧路市	昭和小学校	一般	913	市	○	○	○				○	△	○				TM
釧路市	柳町公園	一般	901	道													休止中
釧路市	春採	一般	903	道													休止中
帯広市	帯広市役所	一般	864	市								△					TM
北見市	中央町	一般	641	市	○	○	○				○		○				TM
北見市	常盤(自)	自排	642	市							○	△					TM
岩見沢市	岩見沢市役所	一般	416	市													休止中
岩見沢市	みなみ公園	自排	418	道													休止中
苫小牧市	双葉	一般	742	政令市	◎	◎	◎		◎		◎		◎				TM
苫小牧市	明野公園	一般	745	政令市	◎	◎	◎		◎		◎		◎				TM
苫小牧市	勇払	一般	747	政令市	◎	◎	◎		◎		◎		◎				TM
苫小牧市	沼ノ端公園	一般	756	政令市	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎			TM 日
苫小牧市	糸井(自)	自排	757	政令市		◎	◎	◎			◎	◎					TM
苫小牧市	市役所(自)	自排	758	政令市		◎	◎				◎						TM
江別市	篠津大気	一般	128	市	○	○	○				○		○				
江別市	野幌(自)	自排	129	市		○	○				○						
江別市	飛鳥山公園	一般	122	道													休止中

表2 測定局及び測定項目一覧

(令和4年3月31日現在)

市町村	測定局		設置区分	項目										備考	
				01 S02	02 NO	03 NO2	05 CO	06 OX	07 HC	11 SPM	12 PM2.5	51 WDV	52 温湿		
千歳市	日の出	一般	131	道	△	△	△		△		△		△		TM
千歳市	富丘	一般	136	市	○	○	○				○	○	○		TM
千歳市	駒里	一般	132	道	△	△	△				△		△		TM
千歳市	若草	一般	139	市	○	○	○				○		○	○	TM
砂川市	職業訓練校	一般	441	道	△	△	△				△		△		TM
伊達市	稀府生活館跡	一般	722	道	□	□	□								TM
伊達市	旧有珠潮香園跡	一般	723	道	□	□	□								TM
伊達市	館山	一般	721	道	□	□	□				□		□		TM
伊達市	北湯沢温泉	一般	734	道	□	□	□								TM
石狩市	榊川	一般	161	道		△	△		△		△		△		TM
石狩市	生振	一般	163	道											休止中
石狩市	花川北	自排	164	道											休止中
北斗市	追分	一般	241	道								○			TM
福島町	福島市街	一般	230	町	○	○	○				○				TM
福島町	千軒	一般	231	町	○	○	○				○				TM
知内町	知内市街	一般	221	町	○	○	○				○				TM
知内町	涌元	一般	222	町	○	○	○				○				TM
知内町	東茨	一般	223	町	○	○	○				○				TM
知内町	湯の里	一般	224	町	○	○	○				○				TM
木古内町	木古内市街	一般	227	町	○	○	○				○				TM
木古内町	泉沢	一般	228	町	○	○	○				○				TM
奈井江町	奈井江	一般	461	道	△	△	△				△		△		TM
豊浦町	豊浦小学校	一般	730	道	□	□	□								TM
豊浦町	桜小学校跡	一般	731	道	□										TM
壮瞥町	古川果樹園	一般	725	道	□	□	□				□		□		TM
壮瞥町	幸内集会所	一般	726	道	□										TM
壮瞥町	壮瞥遊学館	一般	724	道	□										TM
白老町	白老	一般	771	道	△	△	△				△				TM
厚真町	厚真	一般	763	道	△	△	△				△		△		TM
厚真町	上厚真	一般	764	道	△	△	△		△	△	△		△	△	TM 日・放
洞爺湖町	洞爺湖温泉中学校	一般	728	道	□										TM
洞爺湖町	虻田小学校	一般	727	道	□	□	□								TM
洞爺湖町	月浦集会所	一般	735	道	□										TM
洞爺湖町	洞爺公民館	一般	732	道	□	□	□								TM
洞爺湖町	成香休憩施設	一般	733	道	□										TM
安平町	遠浅	一般	762	道	△	△	△		△	△	△		△	△	TM 日・放
安平町	早来	一般	761	道	△	△	△				△		△		TM
むかわ町	田浦	一般	766	道	△	△	△		△		△		△		TM
むかわ町	鶴川	一般	765	道	△	△	△				△		△		TM
全道計					56	64	64	6	28	8	60	29	38	9	
うち道測定局（国設局を含む）					26	21	21	1	6	3	15	4	14	3	
政令市測定局					16	28	28	5	22	5	29	23	18	5	
その他市町測定局					14	15	15	-	-	-	16	2	6	1	

※ ◎：政令市、○：市町、◇：エネルギー・環境・地質研究所、□：(総合)振興局、△：道
 ※ 備考欄 TM：テレメータ接続、日・放：日射量・放射収支量測定