

平成30年度 小樽市内の大気監視状況

工場や事業場などから排出される煙や、自動車の排出ガスは、人体にとって有害な物質を多く含み、大気汚染や公害の原因となっています。このため、公害防止の観点から、法令に基づき、様々な形で大気汚染防止対策が図られています。

本市は、「大気汚染防止法」に基づく政令市として、大気汚染の状況を把握するため、4か所の測定局（塩谷、勝納、銭函、駅前交差点測定局）で汚染物質の常時監視を行い、さらに11地点で補足的な簡易測定を実施しています。

測定局では、測定地点のデータを遠隔操作で自動的に収集可能なテレメータシステムを導入し、一般環境大気と自動車排出ガスの大気環境を監視しています。

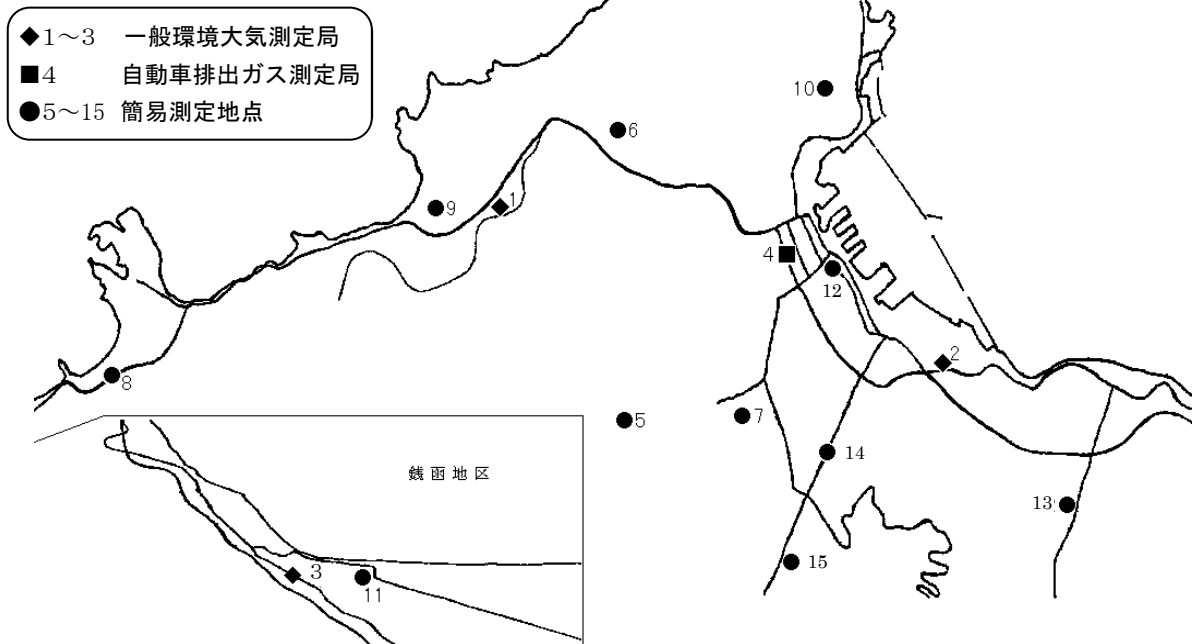
測定項目は、測定局で二酸化硫黄（SO₂）、二酸化窒素（NO₂）、一酸化窒素（NO）、一酸化炭素（CO）、浮遊粒子状物質（SPM）、微小粒子状物質（PM_{2.5}）、有害大気汚染物質（ベンゼン）、風向・風速の8項目を常時監視し、さらに二酸化窒素については市内11地点で簡易測定（TEA法）も行っています。環境基準の設定されている項目は、いずれも基準を達成しています。

また、PM_{2.5}については、近年、大陸から飛来し健康への影響が問題となっていることから、本市では測定値に関する情報提供をホームページ上で行っており、一定濃度を超えそうな場合には、住民に対して注意喚起を実施する体制を整備しています。

種 別	番号	測 定 地 点	用途地域	測 定 項 目								
				二 酸 化 硫 黄	二 酸 化 窒 素	一 酸 化 窒 素	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	微 小 粒 子 状 物 質	有 害 大 気 汚 染 物 質	風 向 ・ 風 速	
常時 監視	一般 環境	1 塩 谷 測 定 局	塩谷2-10	準 工 業 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○
		2 勝 納 測 定 局	勝納町10	第 一 種 住 居 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○
		3 銭 函 測 定 局	見晴町3	第 一 種 住 居 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○
	自排	4 駅 前 交 差 点 測 定 局	稲穂2-22	商 業 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○
簡易測定	5 お こ ば ち 公 園	最上2-6	第一種低層住居専用地域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	6 育 成 院	オタモイ1-20	第一種低層住居専用地域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	7 工 業 高 校	最上1-31	第一種中高層住居専用地域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	8 旧 蘭 島 医 院	蘭島1-14	第 一 種 住 居 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	9 堀 内 水 産 前	塩谷1-20	第 一 種 住 居 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	10 旧 高 島 診 療 所	高島3-18	第 一 種 住 居 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	11 北海道職業能力開発大学校	銭函3-190	第 一 種 住 居 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	12 浅 草 橋	色内1-1	準 工 業 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	13 木 工 団 地	新光5-7	準 工 業 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	14 奥 沢 中 央 町 会 会 館	奥沢3-22	工 業 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	
	15 清 川 橋	天神2-8	工 業 地 域	○	○	○	○	○	○	○	○	

※ 自排とは自動車排出ガスの略称

測定地点図



【測定データの公表】

市内4か所の測定局（塩谷、勝納、銭函、駅前交差点測定局）で大気汚染物質を24時間常時測定しており、測定データ（速報値）については、北海道ホームページ（<http://hokkaidotaiki25.ec-net.jp/index.html>）や環境省ホームページ「そらまめ君」（<http://soramame.taiki.go.jp/>）でご覧いただけます。

※ そらまめ君：空をまめに監視します。

そらまめ君 そらまめ君は、空をまめに監視します。

環境省大気汚染物質広域監視システム
 Atmospheric Environmental Regional Observation System : AEROS

※この大気汚染物質広域監視システムは、24時間、常時監視しているサイトです。
 大気汚染物質広域監視システムは、光化学オキシダント注意情報・自動車排出ガス注意情報等の最新情報を提供するためのシステムです。

環境省 > 大気環境 > 自動車排出ガス > 大気汚染物質広域監視システム > 環境省大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)

お知らせ

- ・兵庫県はデータ送信用端末調整不良のため一時データ取得を停止しています。復旧までしばらくお待ちください。
- ・震災の影響により、一部の測定地点においてデータが取得されない場合がございます。

詳細な汚染物質の測定値については、環境省ホームページをご覧ください。

現在、注意地域で発生している汚染物質はございません。

環境省大気汚染物質広域監視システム

測定時刻値
 県別の地域をカテゴリーして表示

光化学オキシダント注意情報
 最新情報

北海道
 東北
 関東
 東海
 中部
 近畿
 中国・四国
 九州
 沖縄

そらまめ君に掲載されているデータは、速報値であり確定値ではありません！

測定局一覧 | 測定局の検索 | 携帯サイト | 工事情報 | リンク

測定局配置図 | データ収集状況 | 観測を見る | お問い合わせ

環境省ホームページ