

平成29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。

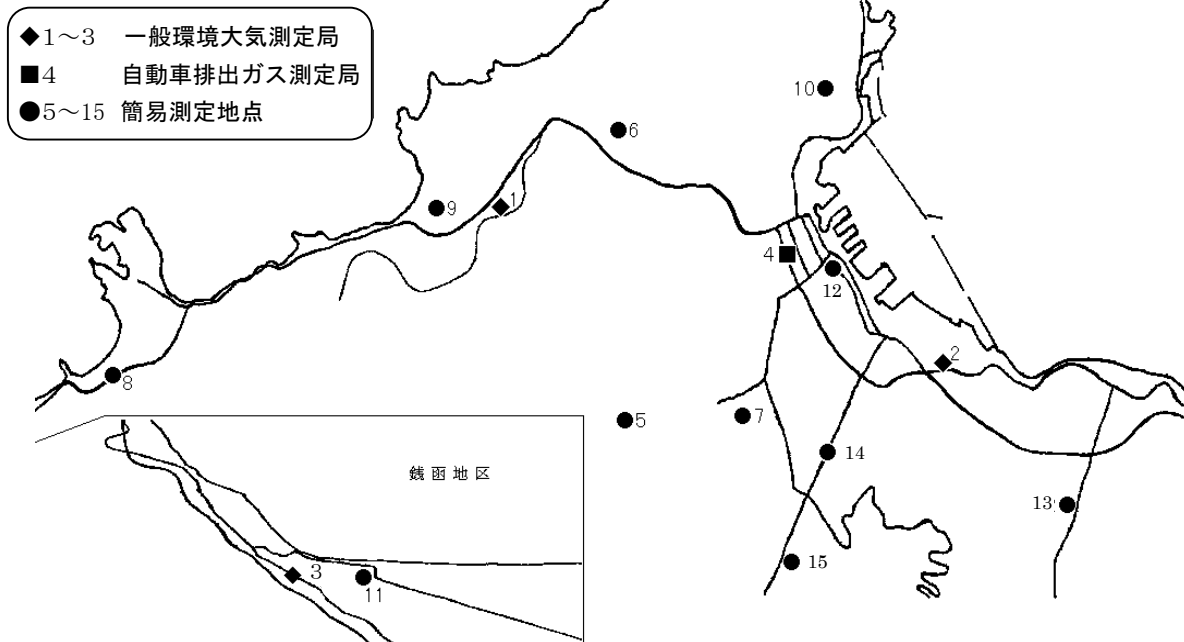
測定項目は、測定局で二酸化硫黄（SO₂）、二酸化窒素（NO₂）、一酸化窒素（NO）、一酸化炭素（CO）、浮遊粒子状物質（SPM）、微小粒子状物質（PM_{2.5}）、有害大気汚染物質（ベンゼン）、風向・風速の8項目を常時監視し、さらに二酸化窒素については市内11地点で簡易測定（TEA法）も行っています。環境基準の設定されている項目は、いずれも基準を達成しています。

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、稼働しているサイトです。
 大気汚染物質広域監視システムは、光化学オゾン濃度、自動車の排気ガスの最新1時間のデータを地図で表示しています。

観測局 > 大気汚染物質広域監視システム > 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。復帰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。

現在、注意地域で発生している事故情報はありません。

観測局の観測データ一覧 自動車の排出ガスデータ

測定時値
 県別の地域をカリックして下さい。

光化学オゾン濃度注視情報
 観測局一覧

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！

観測局一覧 観測局の検索 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 問い合わせ先

環境省ホームページ