

環境数値オープンデータベース利用説明書

函館市環境部環境対策課

作成日：令和5年(2023年)9月5日

1 測定地点、測定局データ

(1) 水環境のモニタリング

①測定河川(測定開始年度)

松倉川(昭和45年度～)	鮫川(昭和45年度～)	湯の川(昭和45年度～)
湯の沢川(昭和45年度～)	亀田川(昭和42年度～)	小田島川(平成21年度～)
常盤川(昭和46年度～)	石川(昭和46年度～)	蒜沢川(昭和55年度～)
汐泊川(昭和46年度～)	矢尻川(平成17年度～)	赤井川(平成17年度～)
新冷水川(平成17年度～)	新世川(平成17年度～)	熊別川(平成20年度～)
尻岸内川(平成20年度～)	川汲川(平成19年度～)	大舟川(平成19年度～)
廃鉱山[石崎宮の川, 寺の川] (昭和56年度～)		

②函館海域測定地点

区分	測定地点	緯度	経度	測定開始年度
函館海域(1)	ST-4	41°47'49"	140°42'32"	昭和49年度～
函館海域(1)	ST-5	41°46'49"	140°42'47"	
函館海域(1)	ST-6	41°46'16"	140°43'11"	
函館海域(2)	ST-1	41°45'09"	140°38'47"	
函館海域(2)	ST-2	41°46'39"	140°39'47"	
函館海域(2)	ST-3	41°48'29"	140°40'47"	
函館海域(2)	ST-7	41°46'29"	140°41'49"	
函館海域	A	41°46'09"	140°42'50"	昭和45～48年度
函館海域	B	41°46'19"	140°43'16"	
函館海域	C	41°47'03"	140°43'27"	
函館海域	D	41°46'60"	140°42'22"	
函館海域	E	41°47'34"	140°41'39"	
函館海域	F	41°46'29"	140°41'50"	
函館海域	G	41°47'49"	140°41'56"	
函館海域	H	41°48'47"	140°42'09"	

③東部海域測定地点

測定地点	緯度	経度	測定開始年度
湯浜町沖	41°46'14"	140°47'11"	昭和45年度～
根崎町沖	41°48'01"	140°47'53"	
志海苔漁港沖	41°45'40"	140°49'01"	

※ 各測定地点において、測定項目(生活環境項目、健康項目等)のうち、市が測定した結果のみを掲載しています。測定月日が不明なものは「***」と表示しています。

(2) 大気環境のモニタリング

①大気汚染常時監視測定地点

区分	測定局名	緯度	経度	備考
一般局	中部小学校	41°46'42"	140°44'08"	
一般局	深堀中学校	41°47'13"	140°46'54"	
一般局	北美原小学校	41°49'35"	140°44'54"	

自排局	美原(1)	41°49'07"	140°44'46"	
一般局	万年橋小学校	41°47'45"	140°43'51"	令和元年6月廃止
自排局	駒場	41°46'58"	140°46'03"	令和元年6月廃止
一般局	亀田中学校	41°49'08"	140°44'49"	平成30年6月廃止
自排局	美原(2)	41°48'55"	140°45'09"	平成30年4月廃止
一般局	追分児童館	41°48'01"	140°43'47"	平成15年11月廃止
一般局	労働会館	41°46'04"	140°43'45"	平成7年11月廃止
一般局	亀田消防署	41°49'12"	140°44'38"	平成5年3月廃止
自排局	富岡	41°48'03"	140°44'33"	平成2年11月廃止
自排局	日吉	41°47'36"	140°47'00"	昭和60年1月廃止
一般局	亀田福祉センター	41°48'54"	140°45'12"	昭和58年3月廃止
一般局	消防本部	41°46'08"	140°43'39"	昭和53年7月廃止
自排局	松風町	41°46'18"	140°43'52"	昭和52年3月廃止

※1 大気汚染常時監視の結果は、有効測定時間数を満たしているデータを掲載しています。

※2 昭和52年度以前の一酸化窒素、二酸化窒素ならびに窒素酸化物の測定結果は、「日平均値の2%除外値」を掲載しています。

●大気汚染常時監視測定項目測定開始年度

測定項目	測定開始年度
微小粒子状物質(PM2.5)	平成23年度～
光化学オキシダント(Ox)	平成23年度～
一酸化窒素(NO)、二酸化窒素(NO2)、窒素酸化物(NOx)	昭和50年度～
浮遊粒子状物質(SPM)	昭和60年度～
二酸化硫黄(SO2)	昭和46年度～

②大気中ダイオキシン類濃度測定地点(平成12年度から測定開始)

測定地点	地域分類	緯度	経度
中部小学校測定局	一般環境	41°46'42"	140°44'08"
美原測定局	沿道	41°49'07"	140°44'46"
亀田中野地区(1)	発生源周辺	41°52'14"	140°47'03"
石川地区	発生源周辺	41°50'34"	140°44'54"
桔梗地区	発生源周辺	41°51'38"	140°45'13"
亀田中野地区(2)	発生源周辺	41°49'54"	140°45'25"
亀田中学校	一般環境	41°49'08"	140°44'49"
亀田中野地区(3)	発生源周辺	41°50'30"	140°46'01"
中の沢小学校	一般環境	41°50'59"	140°43'59"
亀田中野地区(4)	発生源周辺	41°51'20"	140°45'50"
港小学校	一般環境	41°48'16"	140°43'29"
北中学校	一般環境	41°48'20"	140°47'10"
東山地区	一般環境	41°49'40"	140°48'07"
深堀中学校	一般環境	41°47'13"	140°46'54"
桐花中学校	一般環境	41°48'09"	140°44'32"
青柳小学校	一般環境	41°45'30"	140°43'04"
七五郎沢廃棄物最終処分場	一般環境	41°48'45"	140°47'10"
臼尻小学校	一般環境	41°55'52"	140°56'27"
榎法華中学校	一般環境	41°50'05"	141°08'29"
えさん小学校	一般環境	41°45'27"	141°04'40"

日新中学校	一般環境	41°42'59"	141°00'10"
東小学校	一般環境	41°45'40"	140°05'10"
赤川中学校	一般環境	41°49'48"	140°45'12"
桔梗小学校	一般環境	41°49'53"	140°43'53"
湯川中学校	一般環境	41°47'04"	140°47'04"
西小学校	一般環境	41°46'13"	140°42'06"
駒場小学校	一般環境	41°46'58"	140°46'03"

③有害大気汚染物質測定地点（平成10年度から測定開始）

測定局名	緯度	経度	備考
中部小学校	41°46'42"	140°44'08"	
北美原小学校	41°49'35"	140°44'54"	
万年橋小学校	41°47'45"	140°43'51"	令和元年6月廃止
追分児童館	41°48'01"	140°43'47"	平成15年11月廃止

(3) その他

平成11年度の土壌中ダイオキシン類の濃度測定結果は、「ダイオキシン類に係る土壌調査暫定マニュアル」（平成10年9月、環境庁水質保全局土壌農薬課）に基づき測定しているため、ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン(PCDD)とポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)の合計値となっています。

2 大気汚染常時監視速報値の公開

(1) 北海道の大気環境

<http://hokkaidotaiki25.jp/>

(2) 環境省大気汚染物質広域監視システム（そらまめくん）

<https://soramame.env.go.jp/>

3 東部4支所（戸井・恵山・榎法華・南茅部）管内海域の測定データ

農林水産部水産課が沿岸漁場等環境調査として実施

<https://www.city.hakodate.hokkaido.jp/docs/2014031400348/>

4 公開履歴

- ・令和3年11月11日 環境数値オープンデータベース公開開始
- ・令和3年12月22日 ダイオキシン類および有害大気汚染物質測定結果過去データ追加
- ・令和4年1月24日 大気環境モニタリング結果の過去データ追加
- ・令和4年3月29日 水環境モニタリング結果の過去データ追加
- ・令和4年9月28日 令和3年度のデータ追加
- ・令和5年5月8日 令和4年度のダイオキシン類測定結果データ追加
- ・令和5年9月5日 令和4年度のデータ追加