

「北海道の大気環境」ホームページの操作方法

このホームページは、微小粒子状物質（PM2.5）等の大気環境汚染について道民の皆様の関心が高まっていることを踏まえて、北海道内の PM2.5 をはじめとした大気環境の測定データをリアルタイムで情報提供するサイトです。

ホームページの操作方法を整理しましたので参考にしてください。

1. HOME 画面



(1) メニュー

クリックして「HOME」、「速報値」、「月報値」、「項目別経時変化表」、「項目別経時変化グラフ」の各ページへ移動します。詳細は「2. 速報画面」～「5. 項目別経時変化グラフ」を参照して下さい。他ページで「HOME」をクリックすると、このページへ移動します。

(2) お知らせ

お知らせ情報を表示します。
点検に伴うデータ更新の一時停止、復旧予定時刻などが表示されます。

(3) 注意報等発令情報

注意報等の発令・解除情報を表示します。
測定データが環境基準を超過した時に注意報等が発令されます。

(4) 札幌市大気環境観測データ速報システム

「札幌市大気環境観測データ速報システム」のページへ移動します。
札幌市内に設置された大気汚染測定局における直近1週間の測定結果を、リアルタイム（1時間ごと）に更新し、公開しています。

2. 速報値

1時間値を表示します。
過去2ヶ月のデータまで表示することができます。

【速報値 画面】

(1) 表示日時

(3) メニュー

(2) 時刻切替

HOME | 速報値 | 月報値 | 項目別経時変化表 | 項目別経時変化グラフ

北海道の大気環境 大気測定結果 (速報値)

過去1ヶ月の測定結果を表示します。表示日時を選択して下さい。

表示日時 10/10/13 03:00

◀前時 最新 後時▶

2020年10月1日 13時																			
市町村	測定局	測定機関	二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	揮発有機炭素	メタン	全炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向	風速	気温	湿度	日射量	放射収量
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppmC	ppmC	ppmC	mg/m3	µg/m3	WD	WS	TEMP	HUM	SUN	NETR
														方位	m/s	℃	%	h	MJ/m2
札幌市	国設札幌	環境省	0.002	0.004	0.011	0.015	0.2	0.023	0.09	2.03	2.12	0.023	28	東南東	2.8	19.2	66.4	0.01	
函館市	北薬原小学校	函館市	0.001	0.000	0.002	0.002		0.035					4	北東	1.8				
函館市	中野小学校	函館市		0.002	0.003	0.005		0.039				0.012	12	南東	2.7				
函館市	深堀中学校	函館市		0.001	0.003	0.004						0.011	5	東	1.5				
小樽市	美原	小樽市		0.005	0.012	0.017						0.013							
小樽市	鎌田	小樽市	0.004	0.001	0.006	0.007						0.013	10						
小樽市	穂谷	小樽市		0.003	0.005	0.008						0.012							
小樽市	駅前交差点	小樽市		0.006	0.011	0.017	0.2					0.008							
旭川市	中央	旭川市	0.000					0.024					8						
旭川市	北村	旭川市		0.000	0.002	0.002						0.009	7						
旭川市	東光	旭川市		***	***	***						***	***						
旭川市	水山	旭川市		0.001	0.004	0.005		0.015				0.013	9						
旭川市	中央	旭川市		0.005	0.006	0.011	0.3					0.012							
室蘭市	御前水地区測定局	室蘭市	0.000	0.001	0.001	0.002		0.035				0.014	4						
室蘭市	白鳥台地区測定局	室蘭市		***								***	***						
室蘭市	輪西地区測定局	室蘭市	0.000	0.001	0.002	0.003		0.036				0.014							
室蘭市	東地区測定局	室蘭市	0.001					0.038				0.014							
室蘭市	汐見地区測定局	室蘭市		0.001	0.003	0.004	0.1					0.013							
室蘭市	権屋地区測定局	室蘭市										0.016							
釧路市	昭和小学校	北海道/釧路市	0.001	0.001	0.002	0.003						0.006	5						
釧路市	別路専専	釧路市	0.001	0.001	0.004	0.005						0.010							
帯広市	帯広市役所	北海道											6						
苫小牧市	双葉	苫小牧市	0.001	0.001	0.005	0.006		0.024				0.011							
苫小牧市	明野公園	苫小牧市	0.002	0.004	0.008	0.012		0.027				0.000							
苫小牧市	奥弘	苫小牧市	0.000	0.001	0.001	0.002		0.031				0.003							
苫小牧市	沼ノ端公園	苫小牧市	0.001	0.002	0.009	0.011		0.025	0.08	2.02	2.10	0.028	11						
苫小牧市	糸井	苫小牧市		0.001	0.003	0.004	0.2					0.000	8						
苫小牧市	市役所	苫小牧市		0.003	0.007	0.010						0.000							
千歳市	日の出	北海道	0.002	0.006	0.005	0.011		0.024				0.016							
千歳市	富丘	千歳市	0.006	0.003	0.009	0.012						0.005							
千歳市	朝里	北海道	0.001	0.001	0.003	0.004						0.016							
千歳市	若草	千歳市	0.006	0.002	0.007	0.009						0.004							
千歳市	川南	千歳市		0.006	0.011	0.017						0.011	13						
釧路市	砂川	北海道	0.001	0.001	0.004	0.005						0.013							
石狩市	梅川	北海道		0.001	0.004	0.006		0.029				0.018							
北山市	道分	北山市											7						
奈井江町	奈井江	北海道	0.021	0.005	0.010	0.015						0.015							
白老町	白老	北海道	0.001	0.000	0.002	0.002						0.011							
厚真町	厚真	北海道	0.000	0.001	0.002	0.002						0.006							
厚真町	上厚真	北海道	0.000	0.000	0.001	0.002		0.032	0.09	1.99	2.08	0.011							
安平町	遠浅	北海道	0.001	0.000	0.002	0.003		0.024	0.06	2.00	2.06	0.012							
安平町	鼠来	北海道	0.001	0.001	0.003	0.004						0.011							
むかわ町	田浦	北海道	0.000	0.000	0.001	0.002		0.030				0.010							
むかわ町	鶴川	北海道	0.001	0.007	0.007	0.014						0.016							
北見市	常盤	北海道/北見市										***	***						

注 1. *** : 測定機の点検等により欠測となっている測定項目

マウスポインタのある行は色が変わります。

(1) 表示日時

表示する月日と時刻を切り替えます。

(2) 時刻切替

表示する時刻をボタンで切り替えます。

「前時」：表示時刻から1時間前の時刻に切り替えます。

「後時」：表示時刻から1時間後の時刻に切り替えます。

「最新」：現在の日時に切り替えます。

(3) メニュー

クリックして「HOME」、「速報値」、「月報値」、「項目別経時変化表」、「項目別経時変化グラフ」の各ページへ移動します。

p. 2

3. 月報値

局項目別の月報を表示します。

1時間値、日平均値、月集計情報を表示します。

過去2年のデータまで表示することができます。

【月報値 画面】

HOME | 速報値 | 月報値 | 項目別経時変化表 | 項目別経時変化グラフ

北茨城の大気環境 局項目別月報

測定結果を表示します。表示局、表示項目、表示年月を選択して下さい。

表示局 [茨城県庁庁舎] 表示項目 [微小粒子状物質(PM2.5)] 表示年月 [2020年] 09月

月集計情報
 月最大 47
 月最小 -26
 月平均 5

◀前月 最新 後月▶

日付	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日平均
1	-3	0	4	-1	-3	2	5	5	3	19	9	11	14	12	13	8	2	-4	-3	-10	-5	-2	6	-1	3
2	4	3	3	1	4	5	3	5	8	9	13	17	20	20	10	10	-2	-5	-6	-7	-5	-7	1	0	4
3	-2	1	3	5	2	-1	3	5	15	21	14	5	17	8	8	6	-3	-7	-3	-7	-3	-8	0	0	3
4	4	-2	0	5	2	2	6	4	18	5	31	36	28	18	-15	-15	-14	4	-5	-7	-6	-6	-8	-3	3
5	-1	5	7	8	4	2	2	2	12	22	22	40	8	19	13	-2	-11	-26	-25	-17	-10	-10	-2	-2	3
6	0	-3	-5	-4	-1	-4	-3	10	25	20	25	18	5	8	14	2	-8	-21	-22	-18	-14	-8	-2	5	1
7	-5	-4	2	7	-4	8	3	10	22	25	24	17	19	15	15	4	2	-15	-15	-18	-8	-14	-7	-4	3
8	4	-3	-1	2	3	10	-1	11	19	13	47	42	31	20	26	6	4	-15	-13	-8	-5	-12	2	-1	8
9	-8	-4	-3	-1	5	8	4	23	43	30	27	26	34	43	39	23	2	-17	-20	-9	-1	11	18	12	12
10	21	12	17	23	16	10	13	14	13	3	12	7	15	22	23	20	16	16	2	3	2	4	6	8	12
11	16	9	5	8	15	15	12	16	12	3	7	13	24	16	6	4	-7	-10	0	-1	-9	-5	0	-9	6
12	-2	-3	-3	-8	1	4	-4	4	5	***	***	***	***	***	***	***	***	9	24	12	13	3	-6	-2	3
13	5	5	-1	5	-2	4	5	3	6	8	9	10	1	7	10	9	10	4	-2	-2	2	-2	-3	4	4
14	2	4	4	2	4	2	-1	2	3	11	7	3	13	6	5	13	9	3	2	-5	5	-5	0	7	4
15	2	5	3	-1	3	-2	2	5	17	13	12	9	28	11	-4	-3	3	-2	-5	-1	2	6	3	2	5
16	2	6	-5	0	3	-2	3	2	6	13	17	17	24	13	21	14	-1	-2	-5	-3	-2	-3	-2	3	5
17	-2	3	3	5	-1	3	1	3	8	13	12	15	13	5	15	5	1	-6	-8	0	-5	3	2	4	4
18	-3	-10	-1	-3	-1	3	3	4	8	8	12	7	14	25	15	-2	-5	-5	2	6	-2	1	-2	-1	3
19	3	5	14	14	3	6	0	9	28	39	29	30	11	18	5	0	-17	-13	-15	-11	-2	0	0	0	6
20	3	2	1	-2	6	10	0	15	32	34	32	38	2	-19	3	9	3	-4	0	-5	-5	-3	3	6	7
21	5	7	5	4	1	10	3	2	12	27	38	33	18	2	-5	-8	-5	-7	-6	-7	-5	-8	-4	-2	5
22	1	-2	-4	3	1	-1	-4	5	9	30	28	31	25	34	3	10	-22	-17	-5	-6	-6	-2	-3	-2	4
23	-6	4	3	2	0	6	2	2	8	20	15	9	24	21	19	15	2	-3	-9	-7	-7	4	1	1	5
24	14	6	4	6	6	6	7	4	14	25	31	26	23	11	23	10	5	-9	-10	-6	-4	-4	1	8	
25	-8	1	9	2	6	5	0	4	11	18	17	15	10	15	8	6	-1	3	5	-4	1	2	1	-1	5
26	12	8	2	-1	2	1	2	5	-3	8	20	21	18	5	2	-1	1	-1	-9	-5	-2	-5	0	-5	3
27	3	2	-1	-4	4	-3	-3	2	8	6	16	20	14	0	0	-13	-4	-3	-9	-5	-3	-5	2	-4	1
28	-4	2	1	1	-2	-7	-3	5	-2	11	15	1	14	19	7	7	0	-4	3	-1	-1	4	-1	4	3
29	-3	-2	1	4	-1	4	0	8	20	25	33	27	31	30	14	2	-10	-5	-11	-6	-2	-3	3	2	7
30	5	14	3	1	1	5	-3	10	18	24	27	30	25	24	19	1	-12	-10	-4	-8	5	5	-3	2	7

注1. *** : 測定機の点検等により欠測となっている測定項目
 注2. 当年と前年の測定結果をご覧いただけます。

マウスポインタのある行は色が変わります。

(1) 表示局

表示する局を切り替えます。

(2) 表示項目

表示する項目を切り替えます。

(3) 表示年月

表示する年と月を切り替えます。

(4) 月切替

表示する年と月をボタンで切り替えます。

「前月」: 表示月から1月前に切り替えます。

「後月」: 表示月から1月後に切り替えます。

「最新」: 現在の年月に切り替えます。

(5) メニュー

クリックして「HOME」、「速報値」、「月報値」、「項目別経時変化表」、「項目別経時変化グラフ」の各ページへ移動します。

4. 項目別経時変化表

項目別の経時変化表を表示します。
 1時間値、日平均値を表示します。
 過去2ヶ月のデータまで表示することができます。

【項目別経時変化表 画面】

（1）測定項目 （2）測定日 （5）メニュー （3）グラフ移動 （4）日切替

HOME 速報値 月報値 項目別経時変化表 項目別経時変化グラフ

北海道の大気環境 項目別経時変化表

測定項目 微小粒子状物質(PM2.5) 測定日 10月01日

グラフへ移動する ◀前日 最新 後日▶

2020年10月 1日																											
微小粒子状物質(PM2.5) [μg/m ³]																											
市町村	測定局	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	
札幌市	国設札幌	5	4	9	7	10	3	5	11	6	13	11	24	28	24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	11
函館市	北美原小学校	7	9	8	10	3	6	2	6	8	***	4	3	4	8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	6
函館市	中部小学校	11	1	4	7	14	9	8	2	8	12	10	10	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	8
函館市	深堀中学校	5	4	6	7	7	5	8	6	6	6	7	5	5	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	6
小樽市	藤納	8	7	7	9	8	7	10	11	10	7	8	10	10	7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9
旭川市	中央	10	11	7	12	13	13	9	14	12	18	16	***	8	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	12
旭川市	北門	9	11	6	15	13	7	12	9	13	9	10	11	7	5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	10
旭川市	東光	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
旭川市	永山	9	5	6	9	8	9	9	8	10	11	12	10	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9
室蘭市	御前水地区測定局	-4	37	19	14	6	16	5	3	13	12	22	13	4	8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	12
釧路市	昭和小学校	3	4	3	4	3	3	4	5	6	5	6	3	5	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	5
帯広市	帯広市役所	5	4	8	8	7	8	9	11	7	8	7	6	6	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	7
苫小牧市	沼ノ塚公園	2	9	11	10	10	0	8	13	15	10	16	10	11	-1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9
苫小牧市	糸井	7	6	7	10	6	8	10	10	10	10	11	11	8	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9
千歳市	川南	15	20	14	10	10	14	8	16	17	11	18	15	13	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	14
北斗市	道分	6	4	9	5	7	-1	3	9	8	10	4	10	7	5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	6
北見市	常盤	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

マウスポインタのある行は色が変わります。

（1）測定項目

表示する項目を切り替えます。

（2）測定日

表示する月と日を切り替えます。

（3）グラフ移動

表示されている「測定項目」と「測定日」でグラフを表示します。
 詳細は「5. 項目別経時変化グラフ」を参照して下さい。

（4）日切替

表示する日付をボタンで切り替えます。

「前日」：表示日から1日前に切り替えます。

「後日」：表示日から1日後に切り替えます。

「最新」：現在の月日に切り替えます。

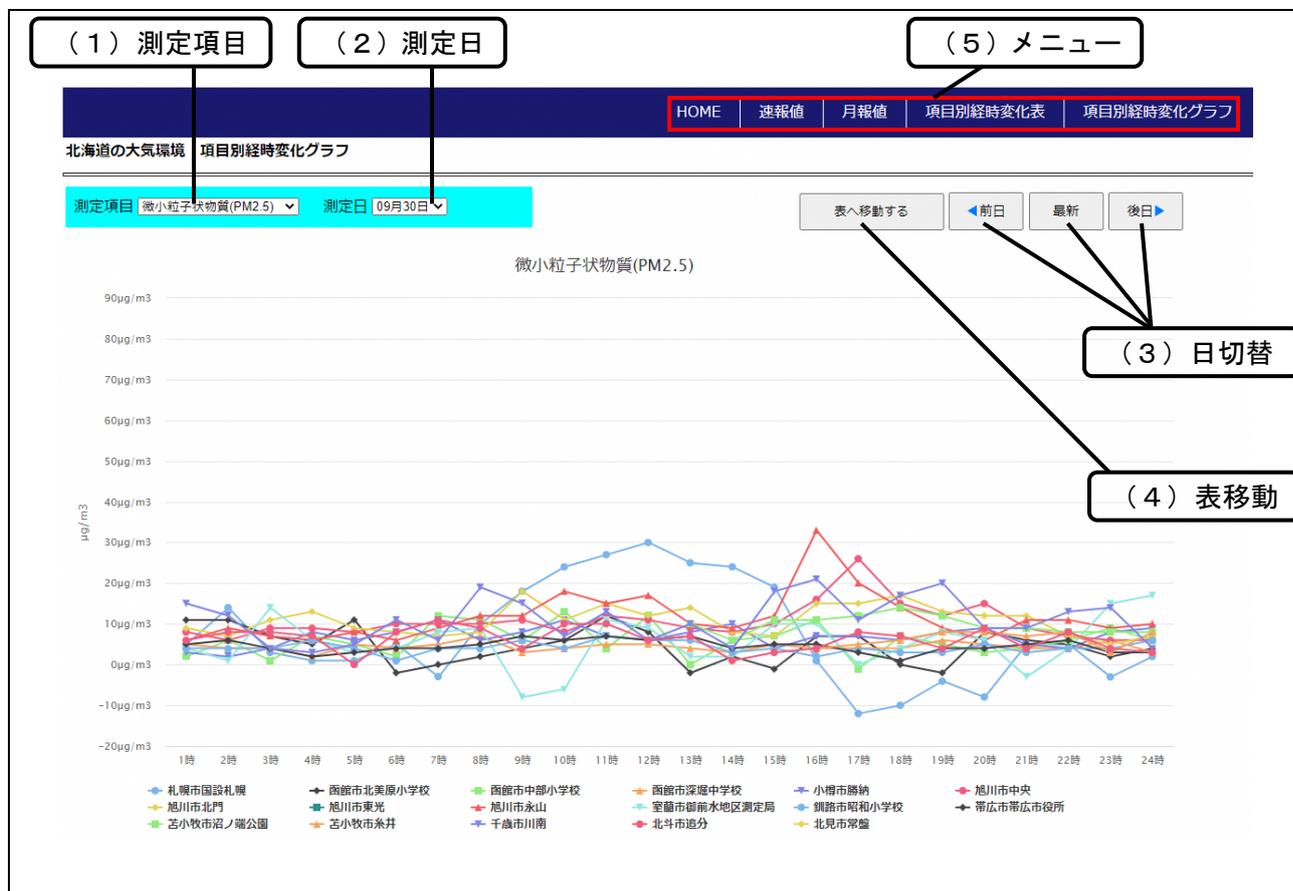
（5）メニュー

クリックして「HOME」、「速報値」、「月報値」、「項目別経時変化表」、「項目別経時変化グラフ」の各ページへ移動します。

5. 項目別経時変化グラフ

項目別の経時変化グラフを表示します。
過去2ヶ月のデータまで表示することができます。

【項目別経時変化グラフ 画面】



(1) 測定項目

表示する項目を切り替えます。

(2) 測定日

表示する月と日を切り替えます。

(3) 表移動

表示されている「測定項目」と「測定日」で表を表示します。
詳細は「4. 項目別経時変化表」を参照して下さい。

(4) 日切替

表示する日付をボタンで切り替えます。

「前日」：表示日から1日前に切り替えます。

「後日」：表示日から1日後に切り替えます。

「最新」：現在の月日に切り替えます。

(5) メニュー

クリックして「HOME」、「速報値」、「月報値」、「項目別経時変化表」、「項目別経時変化グラフ」の各ページへ移動します。

マウスポインタをグラフの点に近づけることで、以下画面のように線と点が強調表示されます。強調表示された点の真上に場所、時間、値を吹き出しで表示します。

【(例) 千歳市川南の 15 時の吹き出し表示】



また、凡例をクリックすることで、表示/非表示を切り替えることができます。

【(例) 札幌市国設札幌と旭川市中央以外を非表示】

