

横浜市内の気象データ（METI-LIS 読込用長期気象データ）について

横浜市内の気象データファイル（METI-LIS 読み込み用 CSV ファイル）について、データの内容や入手元を説明します。

METI-LIS 読み込み用 csv ファイル

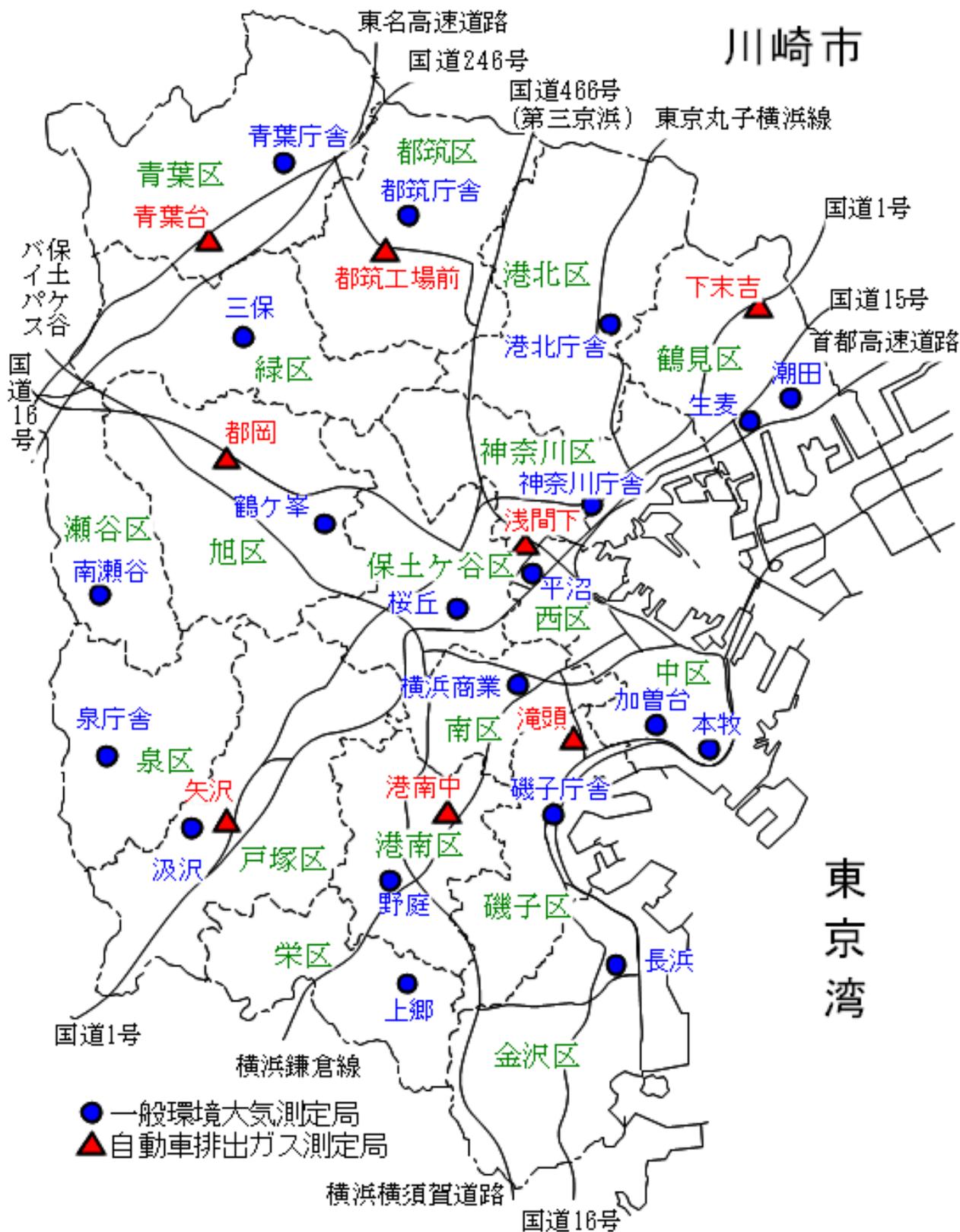
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	139.68	35.5	56							
2	8760									
3	2013	4	1	1	2	3.4	280.95	0	-1	
4	2013	4	1	2	1	2.7	280.95	0	-1	
5	2013	4	1	3	16	2.3	280.55	0	-1	
6	2013	4	1	4	1	2.7	280.55	0	-1	
7	2013	4	1	5	2	2	280.45	0	-1	
8	2013	4	1	6	2	3.9	280.55	0	-1	
9	2013	4	1	7	1	3.7	281.35	0.9	-1	
10	2013	4	1	8	16	4.2	282.35	1	-1	
11	2013	4	1	9	1	4	282.35	1	-1	
12	2013	4	1	10	1	4	282.35	1	-1	
13	2013	4	1	11	1	4	282.35	1	-1	
...	...	...	...	...	...	6.5	290.65	1	-1	
...	...	...	31	12	15	6	291.45	1	-1	
...	...	...	31	13	15	4.1	292.45	1	-1	
8752	2014	3	31	14	15	4.2	292.55	1	-1	
8753	2014	3	31	15	14	3.5	292.75	1	-1	
8754	2014	3	31	16	14	4.6	292.55	1	-1	
8755	2014	3	31	17	15	5.9	290.85	0	-1	
8756	2014	3	31	18	14	3.7	289.95	0	-1	
8757	2014	3	31	19	14	6.3	288.85	0	-1	
8758	2014	3	31	20	14	6.6	287.85	0	-1	
8759	2014	3	31	21	14	6.3	286.65	0	-1	
8760	2014	3	31	22	14	6.8	286.05	0	-1	
8761	2014	3	31	23	14	5.9	285.65	0	-1	
8762	2014	3	31	24	14	4.9	285.45	0	-1	
8763										

経度 (A), 緯度 (B), 風向風速計の測定高さ (C)
 データ数 (D)
 年 (A), 月 (B), 日 (C), 時刻 (D), 風向 (E), 風速 (F), 気温 (G), 日照率 (H), 日射量 (I)

CSV ファイルのデータの種類と入手元は次のとおりです。

行	列	データの 種類	備考	入手元
1	A	経度	東経(°)	【資料1】横浜市大気汚染常時監視局の配置図 【資料2】横浜市大気汚染常時監視局の所在地等を参照。
1	B	緯度	北緯(°)	
1	C	風向風速計の測定高さ	(m)	
2	A	データ数	3行目以降の行数	年月日時刻は、気温・日照率と共にダウンロードされる。
3～	A	年	西暦	
3～	B	月	-	
3～	C	日	-	
3～	D	時刻	1～24時	
3～	E	風向	0～16(北北東を1として、時計回りに1増やしていき、16が北。無風(C)は0。)	https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kansoku/kanshi_center/geppo/geppoarc.html (横浜市環境監視センターウェブサイト)からダウンロード。風向は【資料3】風向記号対照表を参考に数字に置き換えている。
3～	F	風速	(m/s)	(注)欠測データ(***)は「9999」で置換している。
3～	G	気温	温度(K)	http://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php (気象庁ウェブサイト)からダウンロード。 (注1)温度はケルビン(K)表示に変更している。(0°C=273.15 K。ダウンロードした気温値に273.15を加えている。)
3～	H	日照率	0～1	(注2)欠測データ(空欄)は「9999」で置換している。
3～	I	日射量	「-1」	日照率を使用するため、全てのデータが日射量は使用しないことを意味する「-1」。

【資料1】 横浜市大気汚染常時監視局の配置図



(注1) 自動車排出ガス測定局 (△の地点) 及び加曽台は風向、風速のデータはありません。

(注2) 野庭中学校測定局は令和2年4月から野庭中央公園測定局に移転しました。なお、風向、風速の測定は令和2年4月から休止しています。

【資料2】 横浜市大気汚染常時監視局の所在地等

風向、風速のデータのある測定局の所在地、経度、緯度、測定高さは次のとおりです。

測定局	所在地	経度(東経)	緯度(北緯)	風向風速 測定高さ
鶴見区潮田交流プラザ	鶴見区本町通 4-171-23	139.68	35.5	56
神奈川区総合庁舎	神奈川区広台太田町 3-8	139.63	35.48	30
港北区総合庁舎	港北区大豆戸町 26-1	139.63	35.52	26
磯子区総合庁舎	磯子区磯子 3-5-1	139.62	35.4	51
保土ヶ谷区桜丘高校	保土ヶ谷区桜ヶ丘 2-15-1	139.59	35.45	17
西区平沼小学校	西区平沼 2-11-36	139.62	35.46	20
金沢区長浜	金沢区富岡東 6-16-1	139.63	35.36	15
鶴見区生麦小学校	鶴見区生麦 4-15-1	139.67	35.5	19
中区本牧	中区本牧大里町 155-18	139.66	35.41	10
戸塚区汲沢小学校	戸塚区汲沢 3-6-1	139.51	35.4	20
港南区野庭中学校(※)	港南区野庭町 630	139.57	35.39	20
港南区野庭中央公園(※)	港南区野庭町 613	139.57	35.39	20
旭区鶴ヶ峯小学校	旭区鶴ヶ峰 1-42	139.55	35.47	18
瀬谷区南瀬谷小学校	瀬谷区南瀬谷 1-1-1	139.49	35.46	18
南区横浜商業高校	南区南太田 2-30-1	139.61	35.43	10
栄区上郷小学校	栄区犬山町 6-1	139.57	35.36	18
緑区三保小学校	緑区三保町 1867	139.53	35.52	20
青葉区総合庁舎	青葉区市ヶ尾町 31-4	139.54	35.55	35
都筑区総合庁舎	都筑区茅ヶ崎中央 32-1	139.57	35.54	60
泉区総合庁舎	泉区和泉中央北 5-1-1	139.49	35.42	25

※野庭中学校測定局は令和2年4月から野庭中央公園測定局に移転しました。

【資料3】 風向記号対照表

風向	記号	数字
無風	C	0
北北東	NNE	1
北東	NE	2
東北東	ENE	3
東	E	4
東南東	ESE	5
南東	SE	6
南南東	SSE	7
南	S	8
南南西	SSW	9
南西	SW	10
西南西	WSW	11
西	W	12
西北西	WNW	13
北西	NW	14
北北西	NNW	15
北	N	16

【この資料に関するお問い合わせ】

横浜市環境創造局環境管理課(企画・化学物質担当)

Eメール：ks-kagaku@city.yokohama.jp

TEL：045-671-2487