

4 川崎市の目標値など

(Target values in Kawasaki City , etc)

4-1 環境目標値の設定について

(The setting of environmental target values in Kawasaki City)

平成 12 年 12 月 1 日
川崎市告示第 599 号

環境目標値の設定について

川崎市環境基本条例(平成 3 年川崎市条例第 28 号)第 3 条の 2 の規定に基づき、大気の汚染に係る環境上の条件にかかる目標値を次のように定め、平成 12 年 12 月 20 日から適用する。

川崎市公害防止条例(昭和 47 年川崎市条例第 12 号)第 19 条第 1 項の規定に基づく大気の汚染に係る環境目標値(昭和 47 年川崎市告示第 98 号)は、平成 12 年 12 月 19 日限り廃止する。

物 質	環 境 目 標 値	
	二酸化硫黄	1 時間値
1 時間値の 1 日平均値		0.04ppm以下
二酸化窒素	1 時間値の 1 日平均値	0.02ppm以下
浮遊粒子状物質	1 時間値の 1 日平均値	0.075mg/m ³ 以下
	年平均値	0.0125mg/m ³ 以下

備考 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μ m 以下のものをいう。

4-2 対策目標値の設定について

(The setting of measure target values in Kawasaki City)

平成 12 年 12 月 1 日
川崎市告示第 600 号

対策目標値の設定について

川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例(平成 11 年川崎市条例第 50 号)第 6 条の規定に基づき、対策目標値を次のように定め、平成 12 年 12 月 20 日から適用する。

物質	対策目標値		達成年度
二酸化硫黄	1 時間値	0.10ppm以下	
	1 時間値の 1 日平均値	0.04ppm以下	
二酸化窒素	1 時間値の 1 日平均値	0.04ppm~0.06 ppmのゾーン内 又はそれ以下	全測定所で平成17年度 から平成22年度の早期
浮遊粒子状 物質	1 時間値	0.20mg/m ³ 以下	一般環境大気測定所で 平成17年度から平成22 年度の早期
	1 時間値の 1 日平均値	0.10mg/ m ³ 以下	

備考 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μ m 以下のものをいう。

4-3 大気測定のおゆみ

平成 20 年 3 月現在

(大気測定局関係)

- 1956 年(昭和 31 年 7 月) 降下ばいじん量の測定、デポジットゲージ設置 16 ヶ所
- 1957 年(昭和 32 年 5 月) 二酸化鉛法による硫黄酸化物の測定 15 ヶ所
- 1964 年(昭和 39 年 3 月) 二酸化硫黄自動測定装置を衛生研究所に設置
- 1965 年(昭和 40 年 3 月) 二酸化硫黄自動測定装置を大師支所、中原保健所に設置
- 1966 年(昭和 41 年 11 月) ばい煙常時監視用テレビ本庁公害課に設置
- 1967 年(昭和 42 年 3 月) 風向風速自動記録装置を本庁に設置
- (昭和 42 年 5 月) 二酸化硫黄測定装置にテレメータを設置、本庁と大師保健所
(大師支所から移設)
- (昭和 42 年 8 月) 国設大気汚染測定局(田島保健所)の管理運営が委託される。
- 1968 年(昭和 43 年 3 月) 大気汚染集中監視装置を本庁舎に設置(大師保健所、川崎保健所、
中原保健所の二酸化硫黄、粉じん、風向、風速の測定値がテレ
メータにより本庁内でただちに監視できる体制となる。)
- 1970 年(昭和 45 年 5 月) 国設川崎(田島保健所)にテレメータ設置
- (昭和 45 年 10 月) 4 測定局にオキシダント測定装置を設置
- 1971 年(昭和 46 年 3 月) 一般環境大気測定局を御幸保健所に設置
- (昭和 46 年 3 月) 本庁舎前に「大気汚染状況電光表示盤」を設置し、大師、田島及
び中央地区の二酸化硫黄濃度等の表示を開始
- (昭和 46 年 5 月) 一般環境大気測定局を高津支所、稲田保健所に設置
(1972 年昭和 47 年 6 月に神奈川県から川崎市に移管)
- 1972 年(昭和 47 年 4 月) 公害監視センターが完成
- (昭和 47 年 6 月) 公害監視センターの大気汚染自動監視システムが完成
- (昭和 47 年 12 月) 自動車排出ガス測定局を市役所前に設置
- 1973 年(昭和 48 年 3 月) 自動車排出ガス測定局を幸区遠藤町交差点、中原区木月 4 丁目
交差点に設置
- 1974 年(昭和 49 年 3 月) 自動車排出ガス測定局を川崎区新川通り交差点に設置
- (昭和 49 年 3 月) 光化学スモグー斉通報装置が完成(昭和 61 年 11 月撤去)
- 1975 年(昭和 50 年 3 月) 自動車排出ガス測定局を高津区高津十字路に設置
- (昭和 50 年 3 月) 大気汚染状況タイプ式通報装置が完成(昭和 61 年 3 月廃止)
- 1978 年(昭和 53 年 3 月) 一般環境大気測定局を宮前区鷺沼配水所構内に、また自動車排出
ガス測定局を多摩区役所前に設置
- (昭和 53 年 12 月) 大気自動監視システムの機能更新(230-28 設置)
- 1979 年(昭和 54 年 3 月) 一般環境大気測定局を麻生区百合丘第一公園内に、また自動車排

- 出ガス測定局を宮前区馬絹交差点に設置
- 1981年(昭和 56年 3月) 自動車排出ガス測定局を麻生区多摩消防署柿生出張所及び川崎区池上新田公園に設置
- 1983年(昭和 58年 3月) 大気自動監視システムのコンピュータ(FACOM-R→U-1200)及び周辺機器等の一部を更新
- 1985年(昭和 60年 3月) 高津十字路の自動車排出ガス測定局を道路拡幅のため廃止
- 1986年(昭和 61年 4月) 高津土木事務所構内に二子自動車排出ガス測定局を設置、測定開始(高津十字路自動車排出ガス測定局の代替)
- 1989年(平成元年 3月) 大気自動監視システムのコンピュータ(230-28→A-80)及び周辺機器等の一部を更新(U-1200 は使用)
- (平成元年 3月) 市役所前の大気汚染電光表示盤を更新
- 1992年(平成 4年 3月) 木月 4 丁目交差点自動車排出ガス測定局を用地返還のため廃止
- (平成 4年 5月) 多摩区役所前の自動車排出ガス測定局を区画整理のため廃止
- (平成 4年 10月) 中原区中原平和公園に自動車排出ガス測定局を新設、測定開始(木月 4 丁目交差点自動車排出ガス測定局の代替)
- 1993年(平成 5年 1月) 多摩環境大気測定局(登戸小学校)に移設、測定開始(多摩保健所の代替)
- (平成 5年 12月) 多摩区本村橋交差点に自動車排出ガス測定局を新設、測定開始(多摩区役所前自動車排出ガス測定局の代替)
- 1995年(平成 7年 3月) 大気自動監視システムのコンピュータ周辺機器の一部を追加更新(U-1200 を廃止し、新規 A-80 を発生源大気専用、既設 A-80 を環境大気専用とする。)
- (平成 7年 4月) 池上自動車排出ガス測定局で浮遊粒子状物質の測定を開始
- 1996年(平成 8年 2月) 大気自動監視システムのテレメータを更新(FATEC→CME)(国設川崎局を除く。)
- (平成 8年 4月) 中原平和公園自動車排出ガス測定局で浮遊粒子状物質の測定開始
- 1997年(平成 9年 4月) 本村橋自動車排出ガス測定局で浮遊粒子状物質の測定を開始
- 1998年(平成 10年 4月) 二子自動車排出ガス測定局で浮遊粒子状物質の測定を開始
- 1999年(平成 11年 4月) 新川通及び柿生自動車排出ガス測定局で浮遊粒子状物質の測定を開始
- 2000年(平成 12年 2月) 大気自動監視システムのコンピュータ(A-80→GP7000)及び周辺機器を更新
- (平成 12年 4月) 遠藤町自動車排出ガス測定局の採取口を国道 1 号方向へ延長、車道端から 2m
- (平成 12年 4月) 市役所前、遠藤町及び馬絹自動車排出ガス測定局で浮遊粒子状物質の測定を開始

- (平成 12 年 4 月) 池上自動車排出ガス測定局に風向風速計を設置
- (平成 12 年 8 月) 市役所前自動車排出ガス測定局の採取口を県道川崎府中方向へ延長、車道端から 10m
- 2001 年(平成 13 年 3 月) 馬絹自動車排出ガス測定局を廃止
- (平成 13 年 4 月) 宮前平駅前自動車排出ガス測定局を新設、測定開始
(馬絹自動車排出ガス測定局の代替)
- 2002 年(平成 14 年 3 月) 大気自動監視システムのテレメータ子局(国設川崎局)を更新
(FATEC→CME)
- 2003 年(平成 15 年 4 月) 日進町に自動車排出ガス測定局を新設、測定開始
(新川通自動車排出ガス測定局の代替)
- 2004 年(平成 16 年 2 月) 宮前環境大気測定局(宮前平小学校)に移設、測定開始
(鷺沼プールの代替)
- 2005 年(平成 17 年 7 月) 幸環境大気測定局(幸スポーツセンター)に移設、測定開始
(幸保健福祉センターの代替)
- 2007 年(平成 19 年 2 月) 大気自動監視システムのコンピュータ
(GP7000→PRIMEPOWER250)及び周辺機器を更新