

## (株)神戸製鋼所加古川製鉄所の降下ばいじんの 自主管理目標値超過について（令和6年9月度）

### ○ 概要

市が測定している、降下ばいじんの測定結果について、9月度の製鉄所影響値が3.31 t/km<sup>2</sup>/月で、(株)神戸製鋼所加古川製鉄所の自主管理目標値である、3.0 t/km<sup>2</sup>/月を超過したことが11月1日に判明した。

降下ばいじんの分析結果(令和6年9月度) (単位:トン/km<sup>2</sup>/月)

測定地点	不溶性物質(a)	不溶性物質バックグラウンド平均(b)※	製鉄所影響値(c) (c)=(a)-(b)
加古川神鋼ビル	4.16	0.85	3.31
別府小学校	2.43	0.85	1.58
尾上小学校	1.41	0.85	0.56

※環境監視センター、山手中学校、東神吉小学校、志方公民館、両荘みらい学園の不溶性降下ばいじん量の平均値

### 1. 背景

(株)神戸製鋼所加古川製鉄所は、県、市、地元と締結した環境保全協定において、周辺環境への粉じん飛散抑制のため、自主管理目標基準として市が測定をしている3カ所（加古川神鋼ビル、別府小学校、尾上小学校）の製鉄所影響値（その他市内5カ所の平均値を自然的要因のバックグラウンドとして除いた数値）を3.0 t/km<sup>2</sup>/月以下となるように管理目標値を設けて管理を行っている。

### 2. 対応状況

10月4日の測定データ速報値にて自主管理目標値の超過が見込まれたため、10月7日に兵庫県・市が合同で(株)神戸製鋼所加古川製鉄所に立入調査し、9月度の自主管理目標値超過の状況を聴取した。

分析事業者からの正式な測定結果は、11月1日夕方に確定し、(株)神戸製鋼所加古川製鉄所へも同日に伝えている。

### 3. その他

今年は7月に続いて、9月の結果で自主管理目標値を超過した。