

(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3年6月度）

1. 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、6月度の製鉄所影響値が(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/km²/月を超過したことが、7月29日に判明した。

降下ばいじんの分析結果（令和3年6月）

（単位：t/km²/月）

測定地点	不溶解性物質 (a)	不溶解性物質バック 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	3.78	0.72	3.06
別府小学校	3.10	0.72	2.38
尾上小学校	2.73	0.72	2.01

2. 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、自主管理目標の基準として、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箇所の平均値を自然的要因等のバックグラウンドとして差し引いた数値）を3.0 t/km²/月以下となるように管理基準を設けて管理を行っている。

3. 現在の対応状況

分析会社からの測定結果において、自主管理目標値の超過が判明したため、(株)神戸製鋼所加古川製鉄所に対し、6月度の自主管理目標値超過の状況を含め、原因と今後の対策について、8月中に報告するよう指示した。

4. その他

(株)神戸製鋼所加古川製鉄所は、市からの通知を受けて、同日中に尾上、別府町内会連合会会長及び東播磨漁業協同組合に説明し、7月30日に記者発表及びホームページにて公表した。

以上