

㈱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5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、5月度の製鉄所影響値が3.62 t/km²/月で、㈱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1日に判明した。

降下ばいじんの分析結果(令和3年5月度)			(単位:トン/km ² /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	4.43	0.81	3.62
別府小学校	2.96	0.81	2.15
尾上小学校	2.35	0.81	1.54

1. 背景

㈱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以下となるように管理基準を設けて管理を行っている。

2. 判明後の対応状況

6月9日の分析会社からの測定データ速報値において自主管理目標値の超過が見込まれたため、6月11日に県・市が合同で㈱神戸製鋼所加古川製鉄所に立入調査し、5月度の自主管理目標値超過の状況等を、6月中に報告するよう指示した。

分析事業者からの正式な測定結果は、7月1日夕方に確定し、㈱神戸製鋼所加古川製鉄所へは7月2日に伝えた。

3. 今後の予定

㈱神戸製鋼所加古川製鉄所では、5月の確定データを受け、原因究明と対策について現在詳細調査中であり、今月中に原因と対策について報告するように指導している。

4. その他

㈱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、その後記者発表及びホームページにて公表した。

以上