

| 記者発表(発表・資料配付)     |                   |                 |                |         |
|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| 月/日(曜)            | 担当課係              | TEL             | 発表者名           | その他の発表先 |
| 1月16日(火)<br>10:00 | 環境管理局水質課<br>産業排水係 | 内線 3379<br>3395 | 富岡寛美<br>(田元保雄) |         |

## 兵庫県下におけるダイオキシン類を含む塩化第2鉄の影響等について

平成18年11月に排水処理施設の凝集剤などで使用されていたラサ工業(株)製の塩化第2鉄にダイオキシン類が含まれていたことが判明したことから、同製品を使用する県下の事業場に対し、使用の中止、代替え品への切替等の指導を行うとともに、公共用水域の安全性確認のため、環境調査を実施した。

調査の結果、すべての調査地点で環境基準値を下回っており、標記製品の影響がないことを確認した。

### 記

#### 1 対象事業場

県内で使用していた36事業場について、11月21日までに立入指導等を行い、代替え品への切替や使用中止の対策を確認した。

(内、神戸市所管9事業場、姫路市所管2事業場は、両市が対応)

#### 2 環境調査結果

事業場排水が、公共用水域へ排出されている下流域11カ所(河川6, 海域5地点)で、ダイオキシン類の測定を実施した。

河川、海域の環境調査を行った結果、ダイオキシン類については、環境基準値を下回っており、公共用水域への影響がないことを確認した。

| 調査地点             |            | 調査結果 (pg-TEQ/L) |       |
|------------------|------------|-----------------|-------|
| 河川               | 千種川        | 0.070           |       |
|                  | 林田川支流(山根川) | 0.11            |       |
|                  | 加古川支流(吉川川) | 0.13            |       |
|                  | 志染川        | 0.084           |       |
|                  | 伊川         | 0.24            |       |
|                  | 明石川        | 0.12            |       |
| 海域               | 大阪湾        | 尼崎港             | 0.080 |
|                  |            | 西宮港             | 0.080 |
|                  |            | 神戸港             | 0.069 |
|                  | 播磨灘        | 高砂西港            | 0.11  |
|                  |            | 伊保港             | 0.14  |
| 環境基準値 (pg-TEQ/L) |            | 1               |       |

【参考】平成17年度 公共用水域での検出範囲(pg-TEQ/L)

河川：0.027～0.70 海域：0.066～0.24