

高梁市内の事業場とその周辺における環境基準を超えるふっ素の検出について

イーグル工業株式会社岡山事業場（所在地：高梁市落合町阿部 1212）において工場改築に際し土壌調査をしたところ、場内の一部から基準値を超えるふっ素が検出された旨の届出が2月1日に提出された。（「岡山県環境への負荷の低減に関する条例」に基づくもの）

事業場ではふっ化水素酸が使用されていた履歴があることから、事業活動に由来するものと考えられる。

1 届出の概要等

(1) 届出者

イーグル工業株式会社岡山事業場

(2) 届出内容

① 発見した土壌汚染の状況

項目	対象	検出値 (mg/L)	基準値 (mg/L)	確認された地点
ふっ素及び その化合物	土壌 (2地点)	2.1 1.3	0.8以下	過去にふっ素を使用していた場所

② その他

自主管理として敷地内井戸2ヶ所の水質検査を実施したところ、ふっ素及びその化合物が環境基準を超過（1.1、1.3 mg/L）して検出されたが、周辺井戸からも同様の検査結果（3ページ図のとおり）が出ており、井戸水については自然由来の可能性が高い。

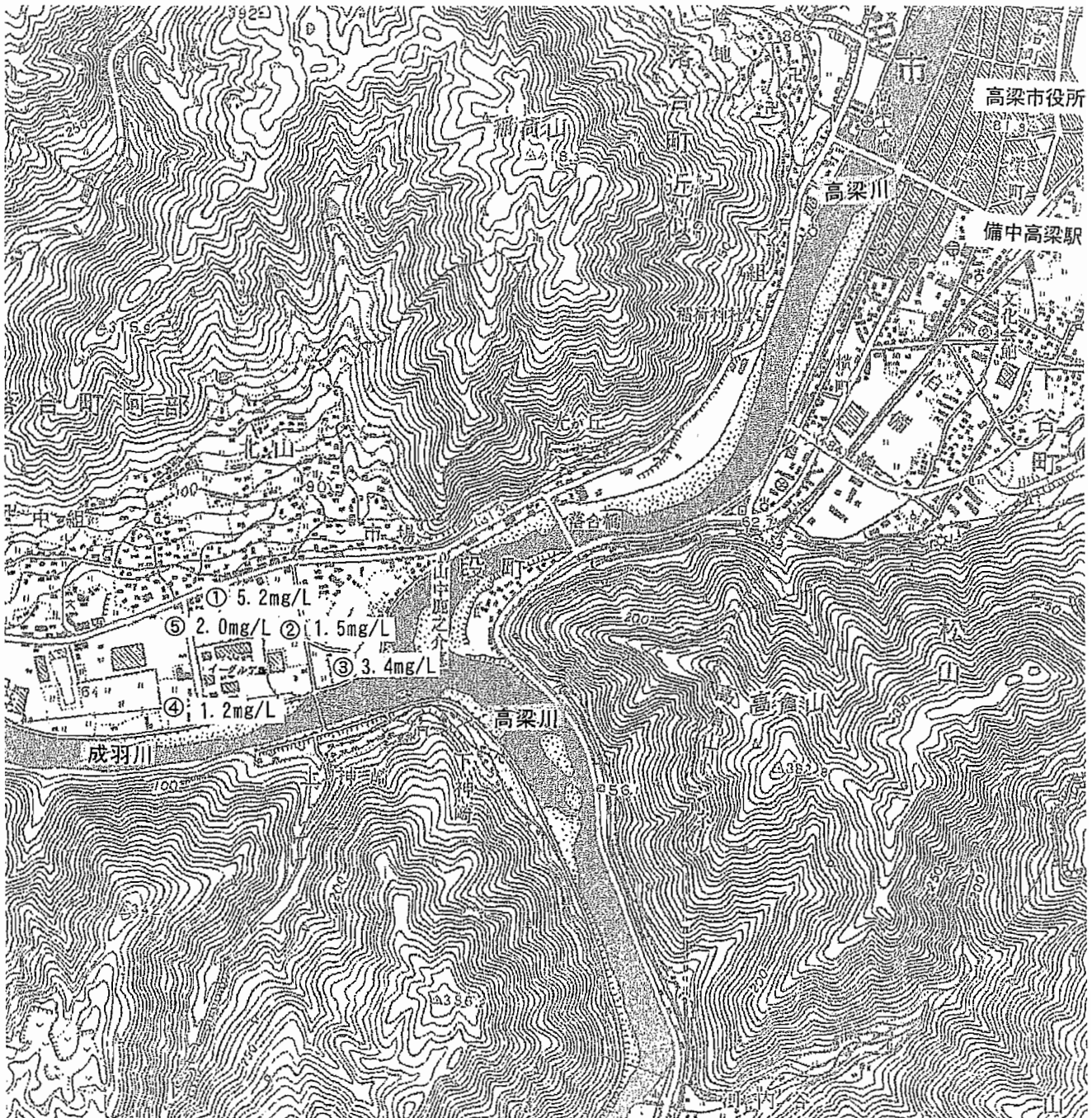
2 経緯

- ・昭和46年4月 岡山事業場が稼働開始
- ・平成元年～平成13年 瀬戸内海環境保全特別措置法に基づき特定施設の設置を許可（ふっ化水素酸の使用）
- ・平成22年9月 場内の土地改変について相談があり、土壌調査が必要である旨の指示
- ・平成23年2月 調査結果から岡山県環境への負荷の低減に関する条例に基づく届出を受理

3 県の対応

- (1) 周辺井戸の5ヶ所すべてから環境基準を超過するふっ素が検出（1.2～5.2mg/L）されたことから、井戸所有者へ注意を喚起する。
- (2) 事業者が実施している詳細調査の結果等を踏まえて、同社に適切な対応を指導する。
- (3) 今後調査の範囲を拡大して地域の井戸等調査を実施する。

【事業場周辺井戸水質検査結果】



※图中①～⑤は調査地点