

お知らせ

所属	備前県民局地域政策部環境課
担当	上原、林
電話	086-233-9806

和気町内における土壌・地下水汚染事案について

本日、JOHNAN株式会社（京都府宇治市大久保町成手1番地28）から、和気町内の同社敷地において過去に土壌・地下水の汚染があった旨の届出がありましたので、お知らせします。

なお、県では、周辺への影響を確認するため、令和6年12月に地下水（9か所）及び河川・用水路（6か所）の水質検査を実施しましたが、環境基準の超過はありませんでした。

記

1 届出のあった敷地の概要

所在地：和気郡和気町衣笠700【別図】

※過去に電子部品の製造工場あり（現在は倉庫として使用）

2 経緯等

- 平成22年、敷地内の土壌及び地下水を自主的に調査した結果、トリクロロエチレン等及び鉛が基準超過
- 平成29年までの間、トリクロロエチレン等の浄化のため、薬剤処理や土壌の掘削除去及び地下水の揚水処理を実施（浄化後も、一部でトリクロロエチレン等が基準超過）
- 令和6年10月、環境負荷低減条例第65条第1項の規定による汚染発見時の届出が必要であったことを事業者が認識し、これまでの経緯を備前県民局に相談
- 本日、同条例に基づく届出を受理
令和6年12月に実施した敷地内地下水の調査結果を同時に報告（基準超過）
（超過項目：トリクロロエチレン 最大0.10mg/L、1,2-ジクロロエチレン 最大0.055mg/L）

3 過去の汚染状況（事業者による敷地内の自主調査結果）

項目	土壌		基準	地下水		基準
トリクロロエチレン [単位:mg/L]	<0.002 (浄化後最大)	9.2 0.006	0.03 (現行0.01)	<0.003 (浄化後最大)	39 0.35	0.03 (現行0.01)
シス-1,2-ジクロロエチレン [単位:mg/L]	<0.004 (浄化後最大)	0.37 0.006	0.04※	<0.004 (浄化後最大)	4.7 0.055	0.04※
鉛及び その化合物	(溶出量) [単位:mg/L]	<0.005 0.12	0.01	<0.005		0.01
	(含有量) [単位:mg/kg]	<10 22,000	150			

※現行：1,2-ジクロロエチレン

(備考) 上表は全調査地点での検出状況。平成22年から29年にかけて複数回・複数地点での調査あり。

4 今後の予定

県では、事業者に対して、浄化対策計画の作成などの必要な指導を行うこととしています。

