

令和6年度 汚染井戸周辺地区調査結果

1 経緯

令和6年度の地下水概況調査にて、西区野方の井戸で、総水銀が環境基準値を超過して検出されたため、周辺地区の井戸で調査を実施した。

2 調査結果

汚染井戸及び汚染井戸周辺の1井戸で総水銀の環境基準値を超過した。

調査地点	調査井戸数	調査項目	調査結果				
			不検出	検出			
				基準内井戸数	基準超過井戸数	最高濃度(mg/L)	環境基準値(mg/L)
汚染井戸	1(再調査)	総水銀	0	0	1	0.0008	0.0005
周辺井戸	15		14	0	1	0.0009	

3 飲用について

環境基準値を超過した2井戸の所有者には、飲用を避けることが望ましいことを説明した。

4 基準超過の原因

専門家の意見を踏まえ、環境基準値を超過した原因は、断層裂かんに沿って地殻中の水銀蒸気が上昇し地下水に混入した自然的要因であると推定した。