

令和4年度 汚染井戸周辺地区調査結果

1 経緯

令和4年度の地下水概況調査にて、南区若久の井戸で、砒素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

周辺地区の井戸では砒素の環境基準値の超過は見られなかった。
概況調査にて環境基準値を超過した井戸は、再調査では環境基準値以下であった。

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)	砒素	0	1	0	0.007	0.01
周辺井戸	5		4	1	0	0.003	

3 飲用について

概況調査にて環境基準値を超過した井戸の所有者には、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、地質由来の自然的原因と推定した。