

## 令和5年度 汚染井戸周辺地区調査結果

### 1 経緯

令和5年度の地下水概況調査にて、博多区吉塚の井戸で、ふっ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

汚染井戸及び汚染井戸周辺の1井戸でふっ素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)	ふっ素	0	0	1	1.3	0.8
周辺井戸	8		7	0	1	3.5	

### 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、地質由来の自然的原因と推定した。