

上六名三丁目の土壌汚染及び井田町の地下水汚染に係る周辺地下水質調査の結果

平成22年12月1日(水)に公表した廃棄物による上六名三丁目の土壌汚染及び12月8日(水)に公表した地下水質概況調査による井田町の地下水汚染について、市はその周辺での地下水質調査を実施しました。その結果は以下のとおりです。

1 周辺調査結果

(1) 上六名三丁目の土壌汚染

周辺住民から要望があった井戸6本について、12月8日(水)に地下水を採取し、事業者からの報告で土壌汚染等対策基準(土壌溶出量基準)を超過していた砒素及びその化合物について調査をしました。

その結果、すべての井戸で地下水基準に適合しており、周辺での地下水汚染は認められませんでした。

No.	採取場所	検査項目	測定結果 [mg/L]	環境基準値 [mg/L]
1	上六名三丁目	砒素及び その化合物	<0.005	0.01
2	上六名三丁目		<0.005	
3	上六名三丁目		<0.005	
4	明大寺町字池下		<0.005	
5	明大寺町字池下		<0.005	
6	上六名町字茶ノ木 原		<0.005	

(2) 井田町の地下水汚染

基準超過のあった地点の周辺井戸4本について、平成22年12月9日(木)及び平成22年12月16日(木)に地下水を採取し、環境基準を超過していた硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素について調査をしました。

その結果、1本の井戸で環境基準を超過しましたが、残り3本の井戸では地

下水汚染は認められませんでした。なお、超過のあった1本は飲用には用いられていません。

No.	採取場所	検査項目	測定結果 [mg/L]	環境基準値 [mg/L]
1	井田町字唐機関	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	11	10
2	井田町字西田		8.0	
3	井田町1丁目		9.4	
4	鴨田町字山ノ塚		4.9	

2 今後の対応

環境基準値を超過した井戸の所有者に対して、改めて飲用しないように指導し、今後も継続して監視を続けます。