

表 2 - (15) 検査結果一覧「地下水」12月調査分

採取箇所		No.33							
分析項目	単位	地下水観測井戸							
採取月日	-	平成22年12月16日							
採取時刻	-	13:40							
天候	-	曇り							
気温		2.5							
水温		14.7							
色相	-	無色							
濁り	-	なし							
臭気	-	油様臭							
透視度	cm	50以上							
分析項目	単位	定量下限値	検査結果	基準値	分析項目	単位	定量下限値	検査結果	基準値
一般細菌	個/mL	0	0	100	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002未満	0.2
大腸菌	-	-	陰性	不検出	プロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.03
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001	0.0001未満	0.01	プロモホルム	mg/L	0.001	0.001未満	0.09
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	0.00005未満	0.0005	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008	0.008未満	0.08
セレン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	1.0
鉛及びその化合物	mg/L	0.0001	0.0002	0.01	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02未満	0.2
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0001	0.0005	0.01	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.37	0.3
六価クロム化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.05	銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	1.0
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.1	72	200
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3未満	10	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.026	0.05
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.8	塩化物イオン	mg/L	0.2	110	200
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.06	1.0	加鈣、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	0.3	80	300
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002	蒸発残留物	mg/L	-	280	500
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02未満	0.2
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.04	ジオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.00001
ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.02	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.00001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005未満	0.02
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.03	フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.005
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	有機物等(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.6	3
塩素酸	mg/L	0.06	0.06未満	0.6	pH値	pH	-	9.3(24)	5.8~8.6
クロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002未満	0.02	味	-	-	異常なし	異常でないこと
クロロホルム	mg/L	0.001	0.001未満	0.06	臭気	-	-	異常なし	異常でないこと
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002未満	0.04	色度	度	0.5	6.7	5
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.1	濁度	度	0.05	1.2	2
臭素酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	残留塩素	mg/L	0.05	0.05未満	-
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01未満	0.1					

基準値は水道水基準を参考として記載した。

は、基準値を超過している項目を示す。