

調査結果
(6) 地下水

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26年12月9日							
採取時刻	—	16:10							
天候	—	曇り							
気温	℃	5.9							
水温	℃	15.0							
色相	—	—							
濁り	—	—							
臭気	—	—							
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	200	100	トリクロロ酢酸	mg/L	0.02	0.02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	0.00未満	0.03
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.01	プロモホルム	mg/L	0.001	0.00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	0.00未満	0.01	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.0未満	1.0
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.00未満	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	0.001	0.00未満	0.01	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	4	0.3
六価クロム化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.05	銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.0未満	1.0
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005未満	0.05	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.1	68	200
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.00未満	0.01	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.057	0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	0.1未満	10	塩化物イオン	mg/L	0.2	100	200
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08未満	0.8	カルシウム・マグネシウム等硬度	CaCO ₃ mg/L	0.3	84	300
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.08未満	1.0	蒸発残留物	mg/L	—	380	500
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02未満	0.2
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002未満	0.00001
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.04	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002未満	0.00001
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.02	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005未満	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.005
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.03	有機物等(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.3	0.8	3
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01	pH値	pH	—	8.6(17℃)	5.8~8.6
塩素酸	mg/L	0.06	0.06未満	0.6	味	—	—	無味	異常でないこと
クロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002未満	0.02	臭気	—	—	微金気臭	異常でないこと
クロロホルム	mg/L	0.001	0.001未満	0.06	色度	度	0.5	24	5
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004未満	0.04	濁度	度	0.05	5.3	2
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.1	残留塩素	mg/L	0.05	0.05未満	—
臭素酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.01					
総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.1					

※ は、基準値を超過している項目を示す。