

原水水質検査結果書

検 第 A1706672 号

出雲市長 長岡秀人

様

依頼年月日	平成29年11月13日	採取時の温度	[気温] 20.0℃ [水温] 21.0℃
採水日時	平成29年11月13日 13時30分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	出雲市古志町地内 工事名:次期可燃ごみ処理施設整備事業に係る試験井築造工事		
採水者	宮本 修	検査物種別	井戸水・地下水
検査目的	全項目検査(原水・一般)		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	※ 1000以上	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.01 mg/L 以下	pH値		8.1	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	10 mg/L 以下	導電率	μ S/cm	212	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	- 以下余白 -			
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下				
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	35.6	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	17.0	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.9	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	174	500 mg/L 以下				
検査期日	平成29年11月13日 ~ 平成29年11月20日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査:古田 耕一			細菌検査:原 孝宏			

平成29年11月20日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第28号
 公益財団法人 島根県環境保健公社
 理事長 小村 明 弘
 〒690-0012 松江市古志原一丁目4番6号

