

水質検査結果書

住 所 鹿児島県大島郡喜界町大字湾1746番地

鹿児島県試 第 11230034310 号

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男 様

発行日 令和5年7月24日

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
 会長 小国原 弘
 〒890-8589 鹿児島市大島町丁目8番1号
 電話 099-253-8925 099-255-2858

採水年月日	令和5年7月4日	9時00分	天候(前日) 晴/曇	(当日) 曇			
施設の名称	(名称) 喜界町上水道事業 川嶺浄水場 (採水地点) 川嶺水源						
水質区分	(区分) 原水	(水道種類) 上水道	(検査目的) 水道法				
検査分類	水質基準(39項目)						
採水者	(氏名) 磯口	(所属) *****					
採水時	(気温) *****	(水温) *****	(残留塩素) *****				
NO	検査項目名	検査結果	参考値※	NO	検査項目名	検査結果	参考値※
1	一般細菌	0/mL	100/mL以下	27	塩化物イオン	29.6mg/L	200mg/L以下
2	大腸菌	検出されない	検出されないこと	28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	303mg/L	300mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満	0.003mg/L以下	29	蒸発残留物	421mg/L	500mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	0.0005mg/L以下	30	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	31	ジェオスミン	0.000001mg/L未満	0.00001mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	32	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満	0.00001mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.002mg/L	0.01mg/L以下	33	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.02mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002mg/L	0.02mg/L以下	34	フェノール類	0.0005mg/L未満	0.005mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満	3mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	36	pH値	7.6	5.8以上8.6以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6mg/L	10mg/L以下	37	臭気	異常なし	異常でないこと
12	フッ素及びその化合物	0.09mg/L	0.8mg/L以下	38	色度	0.5度未満	5度以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満	1.0mg/L以下	39	濁度	0.2度未満	2度以下
14	四塩化炭素	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下		-以下余白-		
15	1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下				
16	シス-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	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下				
17	ジクロロメタン	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下				
18	テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下				
19	トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下				
20	ベンゼン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下				
21	亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	1.0mg/L以下				
22	アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下				
23	鉄及びその化合物	0.03mg/L未満	0.3mg/L以下				
24	銅及びその化合物	0.01mg/L未満	1.0mg/L以下				
25	ナトリウム及びその化合物	18.8mg/L	200mg/L以下				
26	マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.05mg/L以下				
※参考値は水道法の基準値を掲載しています。							
検査期日	令和5年7月4日 ~ 令和5年7月24日						
検査機関	公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号						
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号						
検査責任者	田中 瑞穂						