

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

鹿児島試 第11220038550号

発行日 令和4年8月1日

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会

〒890-8589 鹿児島市大田原 丁8番

電話 099-253-5955 099-253-5956



採水年月日		令和4年7月12日		8時34分		天候(前日) 晴		(当日) 晴	
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	1/mL	100/mL以下	27	塩化物イオン	31.7mg/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)	314mg/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	396mg/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	7.5	5.8以上8.6以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.7mg/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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロパン	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未満	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	18.9mg/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4年7月12日 ~ 令和4年8月1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	