

水質検査結果書

住 所 鹿児島県霧島市国分中央3丁目45番1号

鹿児島県 第 11230114660 号

発行日 令和6年2月29日

依頼者 霧島市長 中重 真一 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 小里原 一広
〒890-8589 鹿児島市与次郎町1丁目8番15号
電話 099-253-8935(代) 099-255-2850

採水年月日	令和6年2月8日	9時53分	天候(前日)	晴	(当日)	晴	
施設の名称	(名称) 大出水の湧水地 (採水地点) 霧島市横川町下ノ赤水地区						
水質区分	(区分) 原水 (水道種類) その他		(検査目的) その他				
検査分類	水質基準(39項目), 水質基準(単項目)						
採水者	(氏名) 山元 正健		(所属) (公社)鹿児島県薬剤師会				
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	4.2mg/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)	25mg/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	115mg/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	0.001mg/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未満	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	7.2	5.8以上8.6以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L	10mg/L以下	37	味	異常なし	異常でないこと
12	フッ素及びその化合物	0.08mg/L未満	0.8mg/L以下	38	臭気	異常なし	異常でないこと
13	ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満	1.0mg/L以下	39	色度	0.5度未満	5度以下
14	四塩化炭素	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	40	濁度	0.2度未満	2度以下
15	1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下		—以下余白—		
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	8.0mg/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6年2月8日 ~ 令和6年2月29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