

水質検査結果書

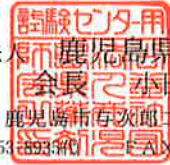
住 所 鹿児島県霧島市国分中央三丁目45番1号

鹿児島薬試 第 11240057540 号

発行日 令和6年9月24日

依頼者 霧島市水道事業 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 小田原 昭
〒890-8589 鹿児島市国分中央三丁目45番1号
電話 099-251-8893 FAX 099-255-2850



採水年月日	令和6年9月3日	9時15分	天候(前日)	晴	(当日)	晴	
施設の名称	(名称) 霧島市水道事業 台明寺配水池 台明寺配水池系 (採水地点) 管理室						
水質区分	(区分) 浄水 (水道種類) 上水道 (検査目的) 水道法						
検査分類	水質基準(51項目)						
採水者	(氏名) 渡部・堀ノ内 (所属) *****						
採水時	(気温) 27℃ (水温) 19℃ (残留塩素) 0.15mg/L						
NO	検査項目名	検査結果	基準値	NO	検査項目名	検査結果	基準値
1	一般細菌	0/mL	100/mL以下	27	総トリハロメタン	0.001mg/L未満	0.1mg/L以下
2	大腸菌	検出されない	検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	0.003mg/L未満	0.03mg/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	ブロモジクロロメタン	0.001mg/L未満	0.03mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満	0.0005mg/L以下	30	プロモホルム	0.001mg/L未満	0.09mg/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	ホルムアルデヒド	0.008mg/L未満	0.08mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	0.01mg/L未満	1.0mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.03mg/L未満	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	0.01mg/L未満	1.0mg/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	ナトリウム及びその化合物	10.9mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	0.001mg/L未満	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08mg/L未満	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	4.9mg/L	200mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満	1.0mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002mg/L未満	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	157mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満	0.2mg/L以下
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L未満	0.04mg/L以下	42	ジェオスミン	0.000001mg/L未満	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	45	フェノール類	0.0005mg/L未満	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満	3mg/L以下
21	塩素酸	0.06mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	6.9	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	0.002mg/L未満	0.02mg/L以下	48	味	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	0.001mg/L未満	0.06mg/L以下	49	臭気	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	0.003mg/L未満	0.03mg/L以下	50	色度	0.5度未満	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L未満	0.1mg/L以下	51	濁度	0.2度未満	2度以下
26	臭素酸	0.001mg/L未満	0.01mg/L以下		-以下余白-		

判定(水質基準等の定めのない項目は除く)
上記検査項目については水質基準等に適合。

検査期日	令和6年9月3日 ~ 令和6年9月24日
検査機関	公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 国土交通大臣及び環境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	水質検査部門管理者 有村 賢治