

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

鹿児島薬試 第11230057820号

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男 様

発行日 令和5年9月25日

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
 会長 小田原 一弘
 〒890-8589 鹿児島市南次郎二丁目9番15号
 電話 099-255-8836 FAX 099-255-2858

採水年月日	令和5年9月5日	8時52分	天候(前日)	晴	(当日)	晴	
施設の名称	(名称) 喜界町上水道事業 東部浄水場 (採水地点) 阿伝地区公民館						
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) 磯口	(所 属) *****					
採水時	(気 温) *****	(水 温) *****	(残留塩素) 0.1mg/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	0.005mg/L	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	プ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	0.003mg/L	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未満	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	26.0mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0mg/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	18.0mg/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)	173mg/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	255mg/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	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	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	0.13mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.7	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	ジプロモクロロメタン	0.002mg/L	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5年9月5日 ~ 令和5年9月25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						

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

鹿児島県薬試 第11230057830号

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男 様

発行日 令和5年9月25日

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
 会長 李田原 浩
 〒890-8589 鹿児島市牟次郎二丁目8番15号
 電話 099-251-8934 FAX 099-255-2850



採水年月日		令和5年9月5日		9時07分		天候(前日) 晴		(当日) 晴	
施設の名称		(名称) 喜界町上水道事業 東部浄水場 (採水地点) 佐手久地区公民館							
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) 細川		(所属) *****					
採水時		(気温) *****		(水温) *****		(残留塩素) 0.2mg/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	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	ブロモホルム	0.001mg/L	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未満	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	25.9mg/L	200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0mg/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	0.10mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	18.3mg/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)	166mg/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	262mg/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	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	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	0.13mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.9	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rom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5年9月5日 ~ 令和5年9月25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							