

水質検査結果書

住所 鹿児島県西之表市西之表7612番地

鹿鼎藥試 第 11230057040 号

発行日 令和5年9月25日

依 頼 者 西之表市水道事業 西之表市長 八板 俊輔 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会

会長 小田原

〒890-8589 鹿児島市与次郎二丁目8番15号

電話 099-253-8935(代) FAX 099-255-2850

採 水 年 月 日	令和5年9月5日		10時50分	天候(前日)	晴	(当日) 曇／晴	
施 設 の 名 称	(名 称) 能野浄水場 能野水源 (採水地点) 能野水源 (浄水場内)						
水 質 区 分	(区 分) 原水		(水道種類) その他		(検査目的) 水道法		
検 査 分 類	水質基準(39項目)						
採 水 者	(氏 名) 原口 珠江		(所 属) (公社)鹿児島県薬剤師会				
採 水 時	(気 温) 28.9℃		(水 温) 29.2℃		(残留塩素) *****(		
N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	参 考 値 ※	N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	参 考 値 ※
1	一般細菌	1200/mL	100/mL以下	27	塩化物イオン	18.1mg/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)	42mg/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	99mg/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	0.000003mg/L	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	0.000002mg/L	0.00001mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/L未満	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)	1.8mg/L	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	7.7	5.8以上8.6以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1mg/L未満	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	0.08mg/L未満	0.8mg/L以下	38	色度	5.4度	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	0.7度	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未満	1.0mg/L以下				
22	アルミニウム及びその化合物	0.03mg/L	0.2mg/L以下				
23	鉄及びその化合物	0.05mg/L	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	15.5mg/L	200mg/L以下				
26	マンガン及びその化合物	0.008mg/L	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						