

水質検査結果書

住 所 鹿兒島県指宿市十町2424番地

鹿鼎藥試 第 11250038550 号

発行日 令和7年7月28日

依 頼 者 指宿市水道事業
指宿市長 打越 明司 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7年7月8日		10時27分		天候(前日) 晴		(当日) 晴	
施 設 の 名 称	(名 称) 指宿市上水道事業 池田水源地 池田配水池系 (採水地点) 指宿市西方(十石墓地)							
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) 上園 英彦				(所 属) 工務係			
採 水 時	(気 温) 30.3℃		(水 温) 26.8℃		(残留塩素) 0.28mg/L			
N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	基 準 値	N0	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	0.002mg/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	1.0mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.002mg/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	11.8mg/L	200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/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	10.3mg/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)	45mg/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	131mg/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	0.06mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	7.0	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	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7年7月8日 ～ 令和7年7月28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 大堂 誠子							

水質検査結果書

住 所 鹿兒島県指宿市十町2424番地

鹿鼎薬試 第 11250038560 号

発行日 令和7年7月28日

依 頼 者 指宿市水道事業
指宿市長 打越 明司 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 本田原 一弘
〒890-8589 鹿児島市大次郎二丁目8番15号
電話 099-253-8933(内線) FAX 099-255-2850

採 水 年 月 日		令和7年7月8日		9時17分		天候(前日) 晴		(当日) 晴	
施 設 の 名 称		(名 称) 指宿市上水道事業 新永吉取水場 新永吉浄水場系 (採水地点) 指宿市新永吉 (新永吉公民館)							
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) 上園 英彦		(所 属) 工務係					
採 水 時		(気 温) 31.2 ℃		(水 温) 28.1 ℃		(残留塩素) 0.19mg/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	0.004mg/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	0.002mg/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	0.004mg/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	14.2mg/L	200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	0.002mg/L	0.05mg/L以下		
12	フッ素及びその化合物	0.14mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	12.6mg/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)	90mg/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	201mg/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	0.06mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	7.2	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	0.002mg/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		ー以下余白ー				
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7年7月8日 ～ 令和7年7月28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 大堂 誠子							

水質検査結果書

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会 長 小田原 一弘
〒890-8589 鹿児島市千代邸二丁目8番15号
電 話 099-253-8853(FAX) E-MAIL 099-255-2850

採 水 年 月 日	令和7年7月8日		11時00分	天候(前日) 晴	(当日) 晴		
施 設 の 名 称	(名 称) 指宿市上水道事業 鰻取水場 小雁渡浄水場系 (採水地点) 山川庁舎内						
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) 諸留 健	(所 属) 工務係					
採 水 時	(気 温) 25.8℃	(水 温) 28.7℃	(残留塩素) 0.17mg/L				
N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	基 準 値	N0	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	0.016mg/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	0.004mg/L	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	0.003mg/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	0.03mg/L	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	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	11.1mg/L	200mg/L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	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	20.7mg/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)	43mg/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	87mg/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)	0.8mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	0.09mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.3	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	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	0.008mg/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7年7月8日 ～ 令和7年7月28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 大堂 誠子						

水質検査結果書

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会 長 本田原 一弘
〒890-8589 鹿児島市五幸町二丁目8番15号
電 話 099-253-8888(内線) FAX 099-255-2850

採 水 年 月 日	令和7年7月8日		10時30分		天候(前日) 晴		(当日) 晴	
施 設 の 名 称	(名 称) 指宿市上水道事業 東之浜水源地 鎌ヶ迫配水池系 (採水地点) 西大山駅							
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) 諸留 健				(所 属) 工務係			
採 水 時	(気 温) 33.8 ℃		(水 温) 25.3 ℃		(残留塩素) 0.12mg/L			
N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	基 準 値	N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	基 準 値	
1	一般細菌	67/mL	100/mL以下	27	総トリハロメタン	0.003mg/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	0.03mg/L	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	11.3mg/L	200mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4mg/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	0.18mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	11.6mg/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)	41mg/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	107mg/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	0.07mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.2	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	0.002mg/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7年7月8日 ～ 令和7年7月28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 大堂 誠子							

水質検査結果書

住 所 鹿兒島県指宿市十町2424番地

鹿鼎薬試 第 11250038590 号

発行日 令和7年7月28日

依 頼 者 指宿市水道事業
指宿市長 打越 明司 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会長 志田原 一弘
〒890-8589 鹿児島市大久保二丁目8番15号
電話 099-253-8931 FAX 099-255-2850

採 水 年 月 日	令和7年7月8日		9時35分	天候(前日) 晴	(当日) 晴		
施 設 の 名 称	(名 称) 指宿市上水道事業 京田水源地 岡元平第1配水池系 (採水地点) 物袋墓地						
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) 諸留 健	(所 属) 工務係					
採 水 時	(気 温) 29.7℃	(水 温) 27.1℃	(残留塩素) 0.17mg/L				
N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	基 準 値	N0	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	ブロモホルム	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	0.002mg/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	10.8mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7mg/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	0.11mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	9.8mg/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)	36mg/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	76mg/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	0.06mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	7.3	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7年7月8日 ～ 令和7年7月28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 大堂 誠子						

水質検査結果書

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
会 長 本田原 一弘
〒890-8589 鹿児島市千代田二丁目8番15号
電 話 099-253-8824(代) F A X 099-255-2850

採 水 年 月 日		令和7年7月8日		10時15分		天候(前日) 晴		(当日) 晴	
施 設 の 名 称		(名 称) 指宿市上水道事業 岡元平水源地 岡元平第2配水池系 (採水地点) 開聞ふれあい公園							
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) 諸留 健		(所 属) 工務係					
採 水 時		(気 温) 29.2℃		(水 温) 25.8℃		(残留塩素) 0.14mg/L			
N0	検 査 項 目 名	検 査 結 果	基 準 値	N0	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	0.004mg/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	0.002mg/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	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	9.5mg/L	200mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2mg/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	0.09mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	10.1mg/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	87mg/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	0.06mg/L未満	0.6mg/L以下	47	pH値	7.2	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	0.002mg/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		ー以下余白ー				
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7年7月8日 ～ 令和7年7月28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 大堂 誠子							