

水質検査結果書

住 所 鹿児島県熊毛郡中種子町野間5186番地

鹿児島薬試 第11170042610号

発行日 平成29年6月30日

依頼者 中種子町水道事業 中種子町長 田淵川 寿広 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
 会長 上野 泰弘
 〒890-8589 鹿児島市与次郎二丁目8番15号
 電話 099-253-6935(FAX) 099-255-2850

採水年月日		平成29年6月19日 9時10分		天候(前日)		晴 (当日) 晴	
施設の名称		(名称) 中種子町上水道 古房浄水場 中田配水池 (採水地点) *****					
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) 熊野 斗真		(所属) 水道課			
採水時		(気温) 27℃		(水温) 23℃		(残留塩素) 0.76mg/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	12/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	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	0.001mg/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	0.003mg/L	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	0.005mg/L未満	0.05mg/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	0.04mg/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	19.0mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3mg/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	20.9mg/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)	54mg/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	121mg/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	0.09mg/L	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	0.002mg/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 平成29年6月19日 ~ 平成29年6月30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 米澤 守光