

全項目水質検査結果（浄水）

採	水	日	平成29年9月5日							
水	道	名	茶路簡易水道							
水	源	名	茶路川水系縫別川							
採	水	地 点	茶路第1配水池系統末端－松倉宅							
採	水	者	環境コンサルタント株式会社 神谷 雄 一 郎							
項 目			基 準 値	測 定 値	単位	項 目	基 準 値	測 定 値	単位	
1	一般細菌		100個/mL	0	個/mL	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	0.002未満	mg/L
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.021	mg/L
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L	0.0002未満	mg/L	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.005未満	mg/L
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L	0.00005未満	mg/L	35	銅及びその化合物	1.0mg/L	0.003	mg/L
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L	0.001未満	mg/L	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	14	mg/L
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L	0.001未満	mg/L	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.0002未満	mg/L
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L	0.0002未満	mg/L	38	塩化物イオン	200mg/L	17	mg/L
8	六価クロム化合物		0.05mg/L	0.002未満	mg/L	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	79	mg/L
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L	0.004未満	mg/L	40	蒸発残留物	500mg/L	150	mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L	0.001未満	mg/L	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02未満	mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L	0.34	mg/L	42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001未満	mg/L
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L	0.06	mg/L	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001未満	mg/L
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L	0.03	mg/L	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.005未満	mg/L
14	四塩化炭素		0.002mg/L	0.0002未満	mg/L	45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005未満	mg/L
15	1,4-ジオキサン		0.05mg/L	0.0005未満	mg/L	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.1	mg/L
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		0.04mg/L	0.0004未満	mg/L	47	pH値	5.8～8.6	7.1	
						48	味	異常でないこと	異常なし	
17	ジクロロメタン		0.02mg/L	0.0002未満	mg/L	49	臭気	異常でないこと	異常なし	
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L	0.0002未満	mg/L	50	色度	5	0.5未満	度
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L	0.0002未満	mg/L	51	濁度	2	0.2未満	度
20	ベンゼン		0.01mg/L	0.0002未満	mg/L	52	残留塩素	0.10mg/L以上	0.32	mg/L
21	塩素酸		0.6mg/L	0.08	mg/L	53	水温		14.6	℃
22	クロロ酢酸		0.02mg/L	0.001	mg/L					
23	クロロホルム		0.06mg/L	0.017	mg/L	判 定				
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L	0.010	mg/L	実施項目は水質基準に適合				
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L	0.0002未満	mg/L	<基準値の1/10を超過している項目>				
26	臭素酸		0.01mg/L	0.001未満	mg/L	33				
27	総トリハロメタン		0.1mg/L	0.019	mg/L					
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L	0.012	mg/L	<基準値の1/5を超過している項目>				
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L	0.0024	mg/L	39 , 40				
30	ブロモホルム		0.09mg/L	0.0002未満	mg/L					
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L	0.001	mg/L					
検 査 期 日			平成29年9月5日～9月21日							
検 査 機 関			環境コンサルタント株式会社							