

令和5年度 東栄町簡易水道事業水質検査業務委託 検査結果一覧表

採取地点：東栄町簡易水道 長岡浄水場 平栗(東栄駅)

No.	検査項目	単位	検査結果												最大値	最小値	平均値	水質基準	定量下限	
			R5.4.25	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.17	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.16	R6.2.20	R6.3.12						
	採取日	-																		
	採取時刻	-	10:37	11:06	10:32	10:45	10:40	9:42	10:36	10:40	10:39	10:35	10:38	10:24						
	天候	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨						
	気温	[℃]	15.0	18.0	22.0	33.0	32.0	30.0	21.0	10.0	10.0	5.0	20.0	8.0	33.0	5.0	18.7			
	水温	[℃]	13.2	20.0	21.0	26.0	28.0	25.0	19.2	9.0	8.0	6.0	14.0	11.0	28.0	6.0	16.7			
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.66	0.76	0.75	0.88	0.79	0.74	0.47	0.53	0.54	0.32	0.36	0.38	0.88	0.32	0.60			
1	一般細菌	[個/mL]	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	1	1ml中の集落数が100個以下	0	
2	大腸菌	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されないこと	-	
3	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l以下	0.0003	
4	水銀及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l以下	0.00005	
5	セレン及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
6	鉛及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
8	六価クロム化合物	[mg/L]	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下	0.002	
9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下	0.004	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアニ	[mg/L]	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.3	10mg/l以下	0.1	
12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/l以下	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/l以下	0.01	
14	四塩化炭素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l以下	0.0002	
15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下	0.005	
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	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04mg/l以下	0.002	
17	ジクロロメタン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/l以下	0.001	
18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
19	トリクロロエチレン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
20	ベンゼン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
21	塩素酸	[mg/L]	-	<0.06	-	-	0.10	-	<0.06	-	-	<0.06	-	0.10	<0.06	0.07	0.07	0.6mg/l以下	0.06	
22	クロロ酢酸	[mg/L]	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下	0.002	
23	クロロホルム	[mg/L]	-	0.004	-	-	0.004	-	0.001	-	-	0.004	-	0.004	0.001	0.003	0.003	0.06mg/l以下	0.001	
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.003	-	-	0.004	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.03mg/l以下	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下	0.001	
26	臭素酸	[mg/L]	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下	0.001	
27	総トリハロメタン	[mg/L]	-	0.005	-	-	0.006	-	<0.004	-	-	0.005	-	0.006	<0.004	0.005	0.005	0.1mg/l以下	0.004	
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.004	-	-	0.003	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.03mg/l以下	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	-	0.001	-	-	0.002	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03mg/l以下	0.001	
30	ブromoホルム	[mg/L]	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/l以下	0.001	
31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/l以下	0.008	
32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/l以下	0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/l以下	0.01	
34	鉄及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/l以下	0.01	
35	銅及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/l以下	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	4	4	4	200mg/l以下	1	
37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下	0.005	
38	塩化物イオン	[mg/L]	2.1	2.3	1.9	1.8	2.2	2.0	1.8	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	2.3	1.8	2.0	200mg/l以下	0.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18	18	18	18	300mg/l以下	1	
40	蒸発残留物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	52	-	-	52	-	52	52	52	52	500mg/l以下	1	
41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l以下	0.02	
42	ジェオスミン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/l以下	0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/l以下	0.00001	
44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下	0.002	
45	フェノール類	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l以下	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.6	<0.3	0.4	0.4	3mg/l以下	0.3	
47	pH値	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	5.8以上8.6以下	-	
48	味	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でないこと	-
49	臭気	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でないこと	-
50	色度	[度]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	0.5	
51	濁度	[度]	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2度以下	0.2	
	大腸菌群	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	-	-

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。 注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。