

令和6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
	採取日	-	R6.4.23	R6.5.21	R6.6.18	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.12	R6.10.15	R6.11.19	R6.12.17	R7.1.21	R7.2.18	R7.3.11					
	採取時刻	-	10:41	10:45	10:40	10:36	10:16	10:01	10:37	9:22	10:33	10:32	10:39	10:24					
	天候	-	曇	晴	雨	雨	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨					
	気温	[℃]	18.0	28.0	17.0	24.0	25.0	27.0	20.0	8.0	9.0	8.0	4.0	12.0					
	水温	[℃]	17.0	21.0	20.0	24.6	28.4	28.5	22.6	16.0	8.9	8.2	4.9	10.5	28.0	4.0	16.7	1ml中の集落数が100個以下	0
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.43	0.46	0.48	0.59	0.64	0.67	0.70	0.80	0.33	0.51	0.34	0.33	28.5	4.9	17.6		
															0.80	0.33	0.52		
1	一般細菌	[個/mL]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	-
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		
3	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.003mg/L以下	0.0003
7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.0005mg/L以下	0.00005
8	六価クロム化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.01mg/L以下	0.001
9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.02mg/L以下	0.002
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	0.004
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.01mg/L以下	0.001
12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	10mg/L以下	0.1
13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.8mg/L以下	0.05
14	四塩化炭素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.05mg/L以下	0.01
15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.002mg/L以下	0.0002
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	0.05mg/L以下	0.005
17	ジクロロメタン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	0.002
18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/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	0.01mg/L以下	0.001
20	ベンゼン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1.0mg/L以下	0.01
21	塩素酸	[mg/L]	-	0.06	-	-	0.36	-	-	0.08	-	-	0.10	-	0.36	0.06	0.15	0.01mg/L以下	0.001
22	クロロ酢酸	[mg/L]	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.6mg/L以下	0.06
23	クロロホルム	[mg/L]	-	0.012	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.010	-	0.012	0.004	0.008	0.02mg/L以下	0.002
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.008	-	-	0.003	-	-	<0.003	-	-	0.014	-	0.014	<0.003	0.007	0.06mg/L以下	0.001
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	0.03mg/L以下	0.003
26	臭素酸	[mg/L]	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	0.001
27	総トリハロメタン	[mg/L]	-	0.013	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.011	-	0.013	0.005	0.009	0.01mg/L以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.010	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.020	-	0.020	0.003	0.009	0.08mg/L以下	0.008
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	0.03mg/L以下	0.001
30	ブロモホルム	[mg/L]	-	<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	0.05mg/L以下	0.005
32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<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	0.2mg/L以下	0.01
34	鉄及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	0.01
35	銅及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	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	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	0.05mg/L以下	0.005
38	塩化物イオン	[mg/L]	1.8	1.9	1.9	1.7	2.5	2.0	1.9	2.2	1.7	2.0	2.7	2.3	2.7	1.7	2.1	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	300mg/L以下	1
40	蒸発残留物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	44	44	44	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	0.2mg/L以下	0.02
42	ジェオスミン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	<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	0.005mg/L以下	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	<0.3	0.4	3mg/L以下	0.3
47	pH値	-	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	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	-	-

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。