

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 中設楽浄水場 平瀬(集会所)

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	－	－	9:20	9:21	9:14	9:18	9:18	9:15	9:22	9:10	9:15	9:17	9:17	9:15				
	天候	－	曇	晴	雨	雨	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				
	気温	[℃]	16.0	26.0	18.0	24.0	23.0	23.0	18.0	8.0	3.0	3.0	2.0	10.0	26.0	2.0	14.5		
	水温	[℃]	16.0	18.8	21.0	23.2	26.0	24.5	19.0	14.5	7.2	4.4	4.8	6.9	26.0	4.4	15.5		
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.21	0.14	0.18	0.22	0.13	0.37	0.18	0.26	0.21	0.23	0.17	0.12	0.37	0.12	0.20		
1	一般細菌	[個/mL]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.003mg/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	0.0005mg/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	0.01mg/L以下	0.001
6	鉛及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	<0.001	0.002	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	0.02mg/L以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	<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ン	[mg/L]	－	<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]	－	0.2	－	－	0.3	－	－	0.3	－	－	0.5	－	0.5	0.2	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	0.8mg/L以下	0.05
13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	1.0mg/L以下	0.01
14	四塩化炭素	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	<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	0.05mg/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	0.04mg/L以下	0.002
17	ジクロロメタン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	0.001
20	ベンゼン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.001
21	塩素酸	[mg/L]	－	0.07	－	－	0.19	－	－	0.14	－	－	<0.06	－	0.19	<0.06	0.12	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	0.02mg/L以下	0.002
23	クロロホルム	[mg/L]	－	0.022	－	－	0.031	－	－	0.014	－	－	0.008	－	0.031	0.008	0.019	0.06mg/L以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	－	0.006	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	0.010	－	0.010	<0.003	0.006	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	0.1mg/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	0.01mg/L以下	0.001
27	総トリハロメタン	[mg/L]	－	0.023	－	－	0.034	－	－	0.017	－	－	0.010	－	0.034	0.010	0.021	0.1mg/L以下	0.004
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	－	0.018	－	－	<0.003	－	－	0.006	－	－	0.012	－	0.018	<0.003	0.010	0.03mg/L以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	－	0.001	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.003	0.001	0.002	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	0.08mg/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	1.0mg/L以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	0.2mg/L以下	0.01
34	鉄及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	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]	－	－	－	－	－	－	－	6	－	－	－	－	6	6	6	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]	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	4.4	2.3	3.4	4.2	6.6	7.1	5.1	7.1	1.7	3.6	200mg/L以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	35	－	－	－	－	35	35	35	300mg/L以下	1
40	蒸発残留物	[mg/L]	－	45	－	－	50	－	－	68	－	－	77	－	77	45	60	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	－	<0.002	<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]	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	3mg/L以下	0.3
47	pH値	－	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.6	7.4	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.2	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	0.6	1.0	1.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.0	1.3	<0.5	0.7	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	1.1	<0.2	1.1	<0.2	0.3	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。