

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 古戸川合浄水場 川合(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					
	採取時刻	-	10:05	10:07	10:14	10:06	10:15	9:35	10:00	9:38	10:00	9:25	9:51					
	天候	-	雨	晴	雨	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	[℃]	15.0	21.0	15.0	22.0	21.0	27.0	19.0	10.0	2.0	2.0	0.0					
	水温	[℃]	10.0	10.0	17.0	20.0	23.0	20.0	17.0	14.0	5.0	5.0	4.0	23.0	4.0	13.2		
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.26	0.21	0.94	0.27	0.19	0.23	0.14	0.58	0.51	0.30	0.69	0.94	0.14	0.39		
1	一般細菌	[個/mL]	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	<0.001	<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	0.01mg/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	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	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]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<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	0.002mg/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]	-	<0.06	-	-	0.07	-	0.22	-	-	-	0.09	0.22	<0.06	0.11	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]	-	0.013	-	-	0.012	-	0.009	-	-	-	0.005	0.013	0.005	0.010	0.06mg/L以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.008	-	-	0.006	-	0.005	-	-	-	0.008	0.008	0.005	0.007	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]	-	0.015	-	-	0.015	-	0.011	-	-	-	0.006	0.015	0.006	0.012	0.1mg/L以下	0.004
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.009	-	-	0.006	-	0.008	-	-	-	0.011	0.011	0.006	0.009	0.03mg/L以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	-	0.002	-	-	0.003	-	0.002	-	-	-	0.001	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]	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<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	<0.01	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]	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3	3	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]	1.6	1.4	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	2.0	2.1	1.8	2.5	2.5	1.3	1.7	200mg/L以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20	20	20	300mg/L以下	1
40	蒸発残留物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	43	43	43	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]	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	<0.3	0.4	0.4	0.6	<0.3	0.4	3mg/L以下	0.3
47	pH値	-	7.4	7.3	7.6	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4	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	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	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	-	-

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。