

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 東園目浄水場 先林(集会所)

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	
No.	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	-	11:14	11:19	11:12	11:01	10:42	10:26	11:02	10:50	11:01	10:57	11:08						
	天候	-	曇	晴	雨	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴						
	気温	[℃]	20.0	28.0	18.0	25.0	26.0	28.0	21.0	9.0	10.0	10.0	6.0						28.0
水温	[℃]	18.0	21.0	22.0	25.1	29.0	28.7	22.5	16.2	10.9	8.2	7.1	29.0	7.1	19.0				
遊離型残留塩素	[mg/L]	0.40	0.45	0.32	0.28	0.16	0.26	0.30	0.30	0.26	0.29	0.25	0.45	0.16	0.30				
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	0.01mg/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	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]	-	0.07	-	-	0.15	-	-	0.09	-	-	<0.06	0.15	<0.06	0.09	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]	-	0.015	-	-	0.030	-	-	0.012	-	-	0.006	0.030	0.006	0.016	0.06mg/L以下	0.001	
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.008	-	-	0.006	-	-	<0.003	-	-	0.009	0.009	<0.003	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]	-	0.016	-	-	0.033	-	-	0.013	-	-	0.006	0.033	0.006	0.017	0.1mg/L以下	0.004	
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.014	-	-	0.015	-	-	0.009	-	-	0.011	0.015	0.009	0.012	0.03mg/L以下	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	<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]	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	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]	-	-	-	-	-	-	-	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]	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	1.5	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]	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	51	51	51	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	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	<0.3	<0.3	0.5	0.6	<0.3	0.4	3mg/L以下	0.3	
47	pH値	-	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	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	0.7	0.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	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。