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　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	－	R5.4.25	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.22	9月19日	R5.10.17	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.16	R6.2.20	R6.3.12					
	採取時刻	－	9:29	10:22	9:27	9:20	9:17	11:30	9:13	9:11	9:25	9:16	9:15	10:01					
	天候	－	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨					
	気温	[℃]	14.0	15.0	22.0	30.0	28.0	29.0	18.0	7.0	4.0	1.0	14.0	8.0	30.0	1.0	15.8		
	水温	[℃]	14.1	18.0	19.0	24.0	25.0	25.0	16.2	10.0	6.0	12.0	10.0	10.0	25.0	6.0	15.8		
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.44	0.38	0.41	0.32	0.12	0.45	0.27	0.46	0.50	0.37	0.16	0.29	0.50	0.12	0.35		
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]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.003mg/l以下	0.0003
4	水銀及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005mg/l以下	0.00005
5	セレン及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01mg/l以下	0.001
6	鉛及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01mg/l以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.003	0.002	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	－	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10mg/l以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8mg/l以下	0.05
13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0mg/l以下	0.01
14	四塩化炭素	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002mg/l以下	0.0002
15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04mg/l以下	0.002
17	ジクロロメタン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02mg/l以下	0.001
18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01mg/l以下	0.001
19	トリクロロエチレン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01mg/l以下	0.001
20	ベンゼン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01mg/l以下	0.001
21	塩素酸	[mg/L]	－	<0.06	－	－	0.13	－	－	0.11	－	－	<0.06	－	0.13	<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]	－	0.014	－	－	0.035	－	－	0.010	－	－	0.010	－	0.035	0.010	0.017	0.06mg/l以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	－	<0.003	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.006	－	0.006	<0.003	0.004	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	－	－	0.035	－	－	0.012	－	－	0.012	－	0.035	0.012	0.019	0.1mg/l以下	0.004
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	－	0.008	－	－	0.017	－	－	0.009	－	－	0.006	－	0.017	0.006	0.010	0.03mg/l以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	<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]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0mg/l以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2mg/l以下	0.01
34	鉄及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3mg/l以下	0.01
35	銅及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0mg/l以下	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	200mg/l以下	1
37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05mg/l以下	0.005
38	塩化物イオン	[mg/L]	2.7	2.3	2.1	2.3	2.3	2.7	2.6	2.8	2.7	6.7	3.7	1.6	6.7	1.6	2.9	200mg/l以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	300mg/l以下	1
40	蒸発残留物	[mg/L]	－	47	－	－	48	－	－	62	－	－	60	－	62	47	54	500mg/l以下	1
41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2mg/l以下	0.02
42	ジェオスミン	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001mg/l以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00001mg/l以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02mg/l以下	0.002
45	フェノール類	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.6	3mg/l以下	0.3
47	pH値	－	7.6	7.8	7.6	7.4	7.7	7.9	7.9	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.9	7.4	7.7	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	0.7	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.7	5度以下	0.5
51	濁度	[度]	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<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。

一般財団法人　中部微生物研究所