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 桑原浄水場 西貝津(桑原集会所)

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	R5.9.19	R5.10.17	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.16	R6.2.20	R6.3.12					
	採取時刻	－	11:40	11:33	10:40	11:10	11:23	11:12	10:55	10:50	11:02	10:45	10:48	11:08					
	天候	－	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨					
	気温	[℃]	13.0	21.0	21.0	33.0	32.0	22.0	19.0	8.0	5.0	0.0	16.0	6.0	33.0	0.0	16.3		
	水温	[℃]	14.0	17.0	20.0	26.0	27.0	20.0	15.0	8.5	1.0	5.0	8.0	5.0	27.0	1.0	13.9		
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.14	0.15	0.24	0.28	0.17	0.50	0.20	0.35	0.61	0.58	0.14	0.13	0.61	0.13	0.29		
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	<0.001	<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	－	<0.002	<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]	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	0.1	0.1	0.1	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	－	－	<0.06	－	－	0.26	－	－	<0.06	－	0.26	<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]	－	0.003	－	－	<0.001	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	<0.001	0.003	0.06mg/l以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003	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]	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	0.005	－	－	0.004	－	0.005	<0.004	0.004	0.1mg/l以下	0.004
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/l以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	－	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	0.08mg/l以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	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]	－	0.09	－	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.12	－	0.12	0.02	0.06	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]	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	1.9	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	2.5	1.8	2.0	200mg/l以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	－	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	11	11	11	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]	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.4	3mg/l以下	0.3
47	pH値	－	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	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	0.9	0.6	1.0	1.2	<0.5	0.6	0.6	1.4	<0.5	2.0	<0.5	2.0	<0.5	0.9	5度以下	0.5
51	濁度	[度]	0.3	0.7	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.5	0.5	<0.2	0.7	<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。

一般財団法人 中部微生物研究所