

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 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	-	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	-	11:00	11:02	11:07	11:04	11:20	10:25	11:05	10:32	11:05	10:21	10:40					
	天候	-	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	[℃]	16.0	23.0	14.0	22.0	22.0	30.0	21.0	12.0	1.0	3.0	2.0					
1	水温	[℃]	15.0	15.0	20.0	25.0	24.0	26.0	22.0	17.0	6.0	6.0	6.0	26.0	6.0	16.5	1ml中の集落数が100個以下	0
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.14	0.15	0.46	0.68	0.86	0.23	0.21	0.21	0.38	0.47	0.13	0.86	0.13	0.36		
	一般細菌	[個/mL]	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0		
	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		
	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
3	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
4	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
5	鉛及びその化合物	[mg/L]	-	0.002	-	-	0.001	-	<0.001	-	-	-	0.005	0.005	<0.001	0.002	0.01mg/L以下	0.001
6	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
7	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
8	亜硝酸態窒素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	0.004
9	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
10	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
11	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
12	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
13	四塩化炭素	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	0.0002
14	1,4-ジオキサン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	0.005
15	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
16	ジクロロメタン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	0.001
17	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
18	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
19	ベンゼン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.001
20	塩素酸	[mg/L]	-	<0.06	-	-	0.14	-	<0.06	-	-	-	<0.06	0.14	<0.06	0.08	0.6mg/L以下	0.06
21	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
22	クロロホルム	[mg/L]	-	0.003	-	-	0.007	-	0.002	-	-	-	<0.001	0.007	<0.001	0.003	0.06mg/L以下	0.001
23	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
24	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
25	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
26	総トリハロメタン	[mg/L]	-	0.004	-	-	0.010	-	<0.004	-	-	-	<0.004	0.010	<0.004	0.006	0.1mg/L以下	0.004
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	鉄及びその化合物	[mg/L]	-	0.06	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	0.28	0.28	<0.01	0.09	0.3mg/L以下	0.01
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3	3	200mg/L以下	1
36	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
37	塩化物イオン	[mg/L]	1.9	1.8	1.9	1.9	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0	2.2	2.0	2.2	1.8	2.0	200mg/L以下	0.2
38	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
39	蒸発残留物	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	38	38	38	500mg/L以下	1
40	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
41	ジェオスミン	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	0.000001
42	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
43	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
44	フェノール類	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	0.0005
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	3mg/L以下	0.3
46	pH値	-	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	5.8以上8.6以下	-
47	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	-
48	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	-
49	色度	[度]	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	2.9	2.9	<0.5	0.8	5度以下	0.5
50	濁度	[度]	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.9	1.9	<0.2	0.4	2度以下	0.2
51	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。