

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 三輪浄水場 奈根(直売所)

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		
			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							
	採取日	-																		
	採取時刻	-	10:48	10:49	10:42	10:55	10:57	9:33	10:47	11:00	10:50	10:46	10:51							
	天候	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴							
	気温	[℃]	16.0	21.0	23.0	36.0	34.0	31.0	22.0	12.0	11.0	5.0	21.0	36.0	5.0	21.1				
	水温	[℃]	14.2	22.0	22.0	27.0	28.0	26.0	20.2	9.0	7.0	6.0	13.0	28.0	6.0	17.7				
	遊離型残留塩素	[mg/L]	0.66	0.24	0.55	0.84	0.10	0.74	0.66	0.60	0.70	0.40	0.33	0.84	0.10	0.53				
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]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/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]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/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ニ	[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	-	-	0.45	-	-	0.20	-	-	0.07	0.45	<0.06	0.20	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]	-	0.005	-	-	0.019	-	-	0.006	-	-	0.009	0.019	0.005	0.010	0.06mg/L以下	0.001		
24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	-	0.003	-	-	0.011	-	-	0.005	-	-	0.005	0.011	0.003	0.006	0.03mg/L以下	0.003		
25	ジブromo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]	-	0.006	-	-	0.021	-	-	0.008	-	-	0.011	0.021	0.006	0.012	0.1mg/L以下	0.004		
28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	-	<0.003	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.007	0.008	<0.003	0.006	0.03mg/L以下	0.003		
29	ブromoジクロロメタン	[mg/L]	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002	0.03mg/L以下	0.001		
30	ブromo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]	2.1	1.7	1.9	2.0	2.2	2.1	2.1	2.3	2.4	2.1	2.2	2.4	1.7	2.1	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]	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	64	64	64	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	0.00001		
43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下	0.00001		
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]	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.7	0.4	0.6	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	3mg/L以下	0.3		
47	pH値	-	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	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	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.1	<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。