

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 振草浄水場 布川(直売所)

No.	検査項目		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	－	11:15	9:23	11:23	11:21	11:52	10:47	11:27	10:51	10:21	10:46	11:07					
	天候	－	曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	〔℃〕	17.0	18.0	16.0	21.0	22.0	28.0	23.0	12.0	4.0	6.0	3.0					
	水温	〔℃〕	12.0	14.0	18.0	23.0	22.0	25.0	20.0	16.0	8.0	7.0	6.0	25.0	6.0	15.5		
	遊離型残留塩素	〔mg/L〕	0.19	0.22	0.19	0.17	0.13	0.24	0.23	0.21	0.26	0.32	0.32	0.32	0.13	0.23		
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〕	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3	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〕	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02	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	－	－	0.07	－	0.08	－	－	－	<0.06	0.08	<0.06	0.07	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〕	－	0.008	－	－	0.013	－	0.007	－	－	0.004	0.004	0.013	0.004	0.008	0.06mg/L以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	〔mg/L〕	－	<0.003	－	－	<0.003	－	<0.003	－	－	0.005	0.005	0.005	<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	<0.001	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〕	－	0.010	－	－	0.016	－	0.008	－	－	0.004	0.004	0.016	0.004	0.010	0.1mg/L以下	0.004
28	トリクロロ酢酸	〔mg/L〕	－	0.005	－	－	0.005	－	0.003	－	－	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.03mg/L以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	〔mg/L〕	－	0.002	－	－	0.003	－	0.001	－	－	<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〕	－	－	－	－	－	－	4	－	－	－	－	4	4	4	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〕	1.8	1.9	2.0	1.5	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.3	2.3	1.5	1.9	200mg/L以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	〔mg/L〕	－	－	－	－	－	－	33	－	－	－	－	33	33	33	300mg/L以下	1
40	蒸発残留物	〔mg/L〕	－	－	－	－	－	－	71	－	－	－	－	71	71	71	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.4	3mg/L以下	0.3
47	pH値	－	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	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。