

2022年度 東栄町簡易水道事業水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

検体種類:給水栓水
採水地点:東栄町簡易水道 中設楽浄水場 西園目集会所
所在地:東栄町大字西園目字平瀬3-1

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過している事を示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過している事を示す。
* は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	単位	水質基準	報告下限値	検査結果										測定回数	検出回数	不適合回数	最大値	最小値	平均値		
					22/4/26	22/5/17	22/6/14	22/7/12	22/8/9	22/9/13	22/10/11	22/11/8	22/12/13	23/1/17							23/2/14	23/3/14
	天候(当日)	-	-	-	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:20	09:20	09:23	10:48	09:18	09:15	09:25	09:28	09:21	09:25	09:16	09:31	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	17.0	15.0	17.0	24.5	28.0	26.0	17.0	14.0	7.0	1.0	5.0	10.0	12	12	0	28.0	1.0	15.1
	水温	℃	-	-	17.0	17.0	19.0	23.5	25.0	23.0	17.0	14.0	9.0	6.0	5.0	9.0	12	12	0	25.0	5.0	15.4
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.81	0.89	0.91	0.44	0.51	0.21	0.32	0.37	0.39	0.32	0.43	0.28	12	12	0	0.91	0.21	0.49
基	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	-	検出されないこと	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	-
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7 七素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	※1 0.002	-	-	※1 0.002	-	-	※1 0.002	-	-	※1 0.002	-	4	4	0	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<1	-	-	-	-	-	-	-	※2 2.1	-	-	-	-	1	1	0	※2 2.1	※2 2.1	※2 2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	1	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	-	※1 0.07	-	-	※1 0.10	-	-	0.04	-	-	0.04	-	4	4	0	※1 0.10	0.04	0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	-	※2 0.016	-	-	※2 0.013	-	-	0.006	-	-	※1 0.009	-	4	4	0	※2 0.016	0.006	※1 0.011	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.010	-	-	※2 0.008	-	-	<0.002	-	-	※1 0.004	-	4	3	0	※2 0.010	<0.002	※1 0.006	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	※1 0.018	-	-	※1 0.015	-	-	0.009	-	-	※1 0.011	-	4	4	0	※1 0.018	0.009	※1 0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※3 0.021	-	-	※2 0.013	-	-	0.003	-	-	※1 0.005	-	4	4	0	※3 0.021	0.003	※2 0.010	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	4	4	0	0.003	0.002	0.002	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	1	1	0	0.007	0.007	0.007	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1	1	0	0.01	0.01	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	1	1	0	0.010	0.010	0.010	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	1	1	0	0.003	0.003	0.003	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	1	1	0	8.9	8.9	8.9	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	3.3	3.1	3.0	2.1	2.9	1.9	2.4	4.2	2.7	4.3	4.1	4.6	12	12	0	4.6	1.9	3.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<1	-	-	-	-	-	-	-	※1 43	-	-	-	-	1	1	0	※1 43	※1 43	※1 43	
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	※1 74	※1 100	48	※1 59	-	4	4	0	※1 100	48	※1 70	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.4	※2 1.0	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.4	0.3	※1 0.4	※2 0.8	※2 0.7	※1 0.5	12	12	0	※2 1.0	0.3	※1 0.6	
47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.7	8.1	7.5	7.7	7.6	7.6	12	12	0	8.1	7.4	7.7	
48 味	-	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	-	
49 臭気	-	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	3	0	※2 1.2	<0.5	※1 0.6	
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	2	0	<0.2	<0.1	0.1	
	大腸菌群	-	-	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	-	

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に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った