

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 東園目浄水場 先林集会所  
所在地:東栄町大字先林6番地3

※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	-	-	-	09:55	11:20	10:12	11:40	11:17	11:34	11:58	11:42	10:55	10:53	11:12	11:10	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	19.0	16.0	19.0	26.0	32.0	32.0	22.0	23.0	8.0	6.0	9.0	15.0	12	12	0	32.0	6.0	18.9
	水温	℃	-	-	18.0	17.0	22.0	25.0	29.0	26.0	20.0	17.0	11.0	8.0	8.0	11.0	12	12	0	29.0	8.0	17.7
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.53	0.47	0.54	0.49	0.65	0.42	0.48	0.45	0.46	0.43	0.43	0.48	12	12	0	0.65	0.42	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	1	1	0	0.2	0.2	0.2
	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
	準	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	-	0.06	-	-	※1 0.09	-	-	0.05	-	-	0.04	-	4	4	0	※1 0.09	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 0.027	-	-	※2 0.022	-	-	※2 0.014	-	-	※1 0.009	-	4	4	0	※2 0.027	※1 0.009	※2 0.018
24 ジクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.014	-	-	※2 0.010	-	-	<0.002	-	-	※1 0.005	-	4	3	0	※2 0.014	<0.002	※2 0.008
25 ジブrom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	-	※2 0.028	-	-	※2 0.024	-	-	※1 0.016	-	-	0.009	-	4	4	0	※2 0.028	0.009	※1 0.019
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※3 0.030	-	-	※3 0.023	-	-	※1 0.006	-	-	※2 0.008	-	4	4	0	※3 0.030	※1 0.006	※3 0.017	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.002	-	-	<0.001	-	4	3	0	0.002	<0.001	0.002	
目	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	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	1	1	0	0.009	0.009	0.009	
	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	0	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	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	1	1	0	0.011	0.011	0.011	
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	1	1	0	0.004	0.004	0.004	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	1	1	0	3.6	3.6	3.6	
	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	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6	12	12	0	2.0	1.6	1.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	1	1	0	20	20	20	
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	1	1	0	42	42	42	
	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	※2 0.7	※2 0.7	0.3	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.6	※1 0.4	0.2	※1 0.4	※2 0.8	※1 0.6	0.3	12	12	0	※2 0.8	0.2	※1 0.5	
47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.6	12	12	0	7.9	7.3	7.5	
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	2	0	※2 1.1	<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	0	0	<0.1	<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