

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 尾々浄水場 新指様宅
所在地:東栄町大字下田字尾々46番地

※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	曇	晴	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:36	09:41	10:49	10:05	09:42	09:30	09:41	09:52	09:38	09:40	09:39	09:48	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	18.0	14.5	18.0	23.0	32.0	27.0	19.0	16.0	8.0	2.0	6.0	11.0	12	12	0	32.0	2.0	16.2
	水温	℃	-	-	16.0	14.0	18.0	22.5	24.0	25.0	18.0	15.0	10.0	7.0	8.0	11.0	12	12	0	25.0	7.0	15.7
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.35	0.24	0.40	0.45	0.37	0.32	0.43	0.35	0.15	0.34	0.28	0.48	12	12	0	0.48	0.15	0.35
基	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	5	※1 20	3	0	0	0	0	0	12	3	0	※1 20	0	2
	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	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	4	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	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	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	-	※2 0.21	-	-	※3 0.35	-	-	※3 0.54	-	-	※2 0.15	-	4	4	0	※3 0.54	※2 0.15	※3 0.31
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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.003	-	0.002	-	4	2	0	0.003	<0.001	0.002	
24 ジクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
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	<0.01	-	<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	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.003	-	4	2	0	0.005	<0.001	0.002
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.003	-	4	1	0	0.003	<0.002	0.002		
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	2	0	0.002	<0.001	0.001	
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	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	1	1	0	0.008	0.008	0.008	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	1	1	0	0.02	0.02	0.02	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	-	0.020	-	-	※1 0.042	-	-	0.026	-	-	0.027	-	4	4	0	※1 0.042	0.020	0.029
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	1	1	0	6.4	6.4	6.4	
	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	1.8	1.8	1.9	2.7	2.1	1.8	2.2	2.2	1.6	1.8	1.8	2.0	12	12	0	2.7	1.6	2.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	1	1	0	16	16	16	
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<1	-	-	-	-	-	-	-	※1 57	-	-	-	1	1	0	※1 57	※1 57	※1 57	
	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	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	12	8	0	0.3	<0.2	0.2	
47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	<0.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	12	12	0	7.5	7.0	7.3	
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	※1 0.9	※1 0.6	※1 0.7	※2 1.1	12	4	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	※1 0.1	※1 0.1	※2 0.4	12	3	0	※1 0.4	<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