

令和7年度 町単独事業 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 御園浄水場 大野 防火水槽横
所在地:東栄町大字御園字大野

※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 回数	最大値	最小値	平均値
					25/4/30	25/5/20	25/6/17	25/7/15	25/8/19	25/9/16	25/10/21	25/11/18	-	-	-	-						
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	-	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	-	-	-	10:15	09:44	09:55	10:01	10:24	09:47	10:00	10:26	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	℃	-	-	18.0	20.0	29.0	22.0	30.0	29.0	16.0	15.0	-	-	-	-	8	8	0	30.0	15.0	22.4
	水温	℃	-	-	16.0	17.0	20.0	25.3	27.0	25.0	19.0	13.0	-	-	-	-	8	8	0	27.0	13.0	20.3
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.35	0.31	0.16	0.17	0.19	0.15	0.21	0.28	-	-	-	-	8	8	0	0.35	0.15	0.23
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	8	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	-	-	-	-	8	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
	準	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物		mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	-	-	-	3	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	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.3	0.3	0.3
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
項		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
	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 0.18	-	-	※2 0.27	-	-	※2 0.26	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.27	※2 0.18	※2 0.24
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	3	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 0.018	-	-	※2 0.021	-	-	※1 0.009	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.021	※1 0.009	※2 0.016
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	3	1	0	0.002	<0.002	0.002
	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	-	-	-	-	3	1	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	-	-	-	-	3	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 0.020	-	-	※2 0.025	-	-	※1 0.011	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.025	※1 0.011	※1 0.019
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.008	-	-	※2 0.009	-	-	※1 0.006	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.009	※1 0.006	※2 0.008
	目	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.002	-	-	※1 0.004	-	-	0.002	-	-	-	-	3	3	0	※1 0.004	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	-	-	-	-	3	1	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	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	3	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.002	0.002	0.002
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	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	3	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
35 銅及びその化合物		mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.002	0.002	0.002
36 ナトリウム及びその化合物		mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	2.9	2.9	2.9
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	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	1.9	2.0	1.8	-	-	-	-	8	8	0	2.1	1.7	1.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	12	12	12
40 蒸発残留物		mg/L	500 mg/L以下	<1	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	47	47	47
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	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.4	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.6	-	-	-	-	8	8	0	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.6	
47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	-	-	-	-	8	8	0	7.5	7.3	7.4	
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	-	-	-	-	8	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	-	-	-	-	8	0	0	異常なし	異常なし	-	
50 色度	度	5 度以下	<0.5	0.5	※1 0.7	※1 0.8	※1 0.6	※1 0.7	※1 0.8	<0.5	<0.5	-	-	-	-	8	6	0	※1 0.8	<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	-	-	-	-	8	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	-	-	-	-	8	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