

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 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 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	-	-	-	10:50	11:12	11:00	11:18	11:41	10:46	11:07	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-			
	気温	℃	-	-	17.0	27.0	30.0	24.0	29.0	32.0	19.0	15.0	-	-	-	-	8	8	0	32.0	15.0	24.1	
	水温	℃	-	-	12.0	19.0	25.3	26.0	28.0	27.0	20.0	14.0	-	-	-	-	8	8	0	28.0	12.0	21.4	
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.45	0.38	0.32	0.40	0.42	0.33	0.24	0.91	-	-	-	-	8	8	0	0.91	0.24	0.43	
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	※1 12	0	0	0	0	0	-	-	-	-	8	1	0	※1 12	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	-	-	-	-	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	
	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	<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	
準	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	
	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	
	項	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	-	0.06	-	-	※2 0.15	-	-	※2 0.25	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.25	0.06	※2 0.15
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 0.020	-	-	※2 0.020	-	-	※1 0.009	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.020	※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	-	-	※1 0.005	-	-	0.003	-	-	-	-	3	3	0	※1 0.005	0.002	0.003	
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	-	※2 0.021	-	-	※2 0.022	-	-	0.009	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.022	0.009	※1 0.017	
28 トリクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.014	-	-	※2 0.015	-	-	※2 0.007	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.015	※2 0.007	※2 0.012	
29 ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	-	-	3	2	0	0.002	<0.001	0.001	
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	
目		32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.005	0.005	0.005
		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	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.007	0.007	0.007	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	3.3	3.3	3.3	
	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	1.6	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	2.0	-	-	-	-	8	8	0	2.0	1.6	1.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	19	19	19	
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<1	-	※1 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 53	※1 53	※1 53	
	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 0.4	※2 0.8	※2 0.7	※1 0.5	※1 0.6	※2 0.8	※1 0.5	※2 0.7	-	-	-	-	8	8	0	※2 0.8	※1 0.4	※1 0.6		
47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	-	-	-	-	8	8	0	7.3	7.2	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	-	-	-	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	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	※1 0.7	※2 1.2	※2 1.2	※1 0.8	※1 1.0	※2 1.4	※2 1.4	0.5	-	-	-	-	8	8	0	※2 1.4	0.5	※1 1.0		
51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	-	-	-	-	8	5	0	※1 0.4	<0.1	0.2		
	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