

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 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 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	-	-	-	-				
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	-	-	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:30	08:45	09:14	09:17	09:23	09:14	09:28	09:34	-	-	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	17.0	21.0	26.0	24.0	28.0	25.0	16.0	8.0	-	-	-	-	8	8	0	20.6
	水温	℃	-	-	15.0	18.0	20.1	25.1	25.0	24.0	18.0	11.0	-	-	-	-	8	8	0	19.5
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.14	0.31	0.12	0.25	0.16	0.12	0.22	0.22	-	-	-	-	8	8	0	0.19
基	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	8	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	0
	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
	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
	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
	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
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	0.001	-	-	※1 0.002	-	-	※1 0.002	-	-	-	-	3	3	0	※1 0.002
	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
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	<0.1	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	3	3	0	0.4
	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
	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
準	14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<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
	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
	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
	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
	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
	20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	-	※0.06	-	-	※2 0.21	-	-	※2 0.17	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.21
	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
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	-	0.005	-	-	※2 0.022	-	-	※1 0.007	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.022
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	3	0	0	<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
	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
項	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	0.006	-	-	※2 0.025	-	-	0.009	-	-	-	-	3	3	0	※2 0.025
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	0.003	-	-	※1 0.006	-	-	※1 0.006	-	-	-	-	3	3	0	※1 0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	-	-	3	3	0	0.003
	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
	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
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.010
	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
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.017
	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
	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
	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
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	1.8	2.4	3.0	3.8	3.6	3.6	3.0	3.8	-	-	-	-	8	8	0	3.8
目	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	22
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<1	-	※1 53	-	-	※1 70	-	-	※1 67	-	-	-	-	3	3	0	※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
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<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
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	3	0	0	<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
	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 0.5	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.6	※2 0.9	※1 0.6	※1 0.5	-	-	-	-	8	8	0	※2 0.9
	47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	-	-	-	-	8	8	0	7.8
	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
	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
	50 色度	度	5 度以下	<0.5	※1 0.6	※2 1.2	※2 1.2	※1 0.9	※2 1.2	※2 1.5	※1 0.6	<0.5	-	-	-	-	8	7	0	※2 1.5
	51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	※1 0.3	<0.1	<0.1	-	-	-	-	8	4	0	※1 0.3
	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

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