

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 古戸浄水場 上古戸生活改善センター
所在地:東栄町大字振草字古戸磨谷30番地5

※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
					25/4/30	25/5/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	09:55	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	18.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	25.0	18.0	21.5
	水温	℃	-	-	17.5	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	18.0	17.5	17.8
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.22	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	0.22	0.20	0.21
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.03	0.03	0.03
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.005	0.005	0.005
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.003	0.003	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.006	0.006	0.006
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※1 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.004	※1 0.004	※1 0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	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	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	2.4	2.4	2.4
	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	1.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	1.4	1.3	1.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	11	11	11
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<1	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	33	33	33
	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	※1 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.4
	47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.4	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	7.4	7.4	7.4
	48 味	-	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	異常なし	異常なし	-
	50 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	※1 0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	※1 0.6	<0.5	※1 0.6
	51 濁度	度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	大腸菌群	-	-	-	検出せず	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	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