

令和8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 桑原浄水場 桑原集会所

所在地:東栄町大字振草字下粟代前田11番地

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。

※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
					26/4/28	26/5/20	26/6/17	26/7/15	-	-	-	-	-	-						
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	-	-	10:51	10:27	10:54	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	-	-	18.0	22.0	24.0	31.0	-	-	-	-	-	-	4	4	0	31.0	18.0	23.8
	水温	℃	-	-	17.0	21.0	20.0	25.0	-	-	-	-	-	-	4	4	0	25.0	17.0	20.8
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.20	0.42	0.30	0.40	-	-	-	-	-	-	4	4	0	0.42	0.20	0.33
基準	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4	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	-	-	-	-	-	-	4	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	0	0	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	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	0	0	-	-	-
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	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	0	0	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	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	0	0	-	-	-
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005 mg/L以下	<0.000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
項目	21 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	22 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.02	-	※2 0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.18	※2 0.18	※2 0.18
	23 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
	24 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	<0.001	-	※2 0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.013	※2 0.013	※2 0.013
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※1 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.006	※1 0.006	※1 0.006
	26 ジブrom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
	27 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	28 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	※1 0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.016	※1 0.016	※1 0.016
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※1 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.006	※1 0.006	※1 0.006
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.003	0.003	0.003
項目	31 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
	32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	33 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	<0.005	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.020	0.020	0.020
	36 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	39 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	<0.2	2.0	2.3	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	4	4	0	2.3	1.9	2.0
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	41 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	43 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	46 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	0.3	※1 0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	4	4	0	※1 0.4	0.3	0.3
	48 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.4	7.2	7.3	7.1	-	-	-	-	-	-	4	4	0	7.4	7.1	7.2
項目	49 味	-	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	4	0	0	異常なし	異常なし	-
	50 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	-	-	-	-	-	-	4	0	0	異常なし	異常なし	-
	51 色度	度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	※1 0.6	※2 1.1	-	-	-	-	-	-	4	2	0	※2 1.1	<0.5	※1 0.7
	52 濁度	度	2 度以下	<0.1	※1 0.3	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	4	1	0	※1 0.3	<0.1	0.2
	大腸菌群	-	-	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	-	-	-	-	-	4	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