

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 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	-	-	-	-	-	-						
基	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	晴	雨	晴	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	-	-	-	10:46	11:45	11:05	10:38	12:15	08:16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	℃	-	-	19.0	24.0	27.0	25.0	28.0	23.0	-	-	-	-	-	6	6	0	28.0	19.0	24.3	
	水温	℃	-	-	16.0	20.0	16.0	24.0	25.0	27.0	-	-	-	-	-	6	6	0	27.0	16.0	21.3	
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.31	0.15	0.11	0.60	0.30	0.17	-	-	-	-	-	6	6	0	0.60	0.11	0.27	
	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	7	0	0	-	-	-	-	-	6	1	0	7	0	1	
	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	-	-	-	-	-	6	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	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	2	2	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	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	2	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	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.1	0.1	0.1	
	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	
	準	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	-	0.06	-	-	※2 0.14	-	-	-	-	-	-	2	2	0	※2 0.14	0.06	※1 0.10	
22 クロロ酢酸		mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	2	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	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	2	2	0	0.001	0.001	0.001	
24 ジクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	2	0	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	-	-	-	-	-	-	2	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	-	-	-	-	-	-	2	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	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	2	1	0	0.001	<0.001	0.001	
28 トリクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	2	0	0	<0.002	<0.002	<0.002	
項		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	2	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	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	2	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	-	-	-	-	-	-	2	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	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.012	0.012	0.012
	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	-	※1 0.039	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	2	1	0	※1 0.039	<0.005	0.022	
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	<0.001	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.010	0.010	0.010	
	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	1.9	1.7	1.5	2.1	2.2	1.8	-	-	-	-	-	6	6	0	2.2	1.5	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	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	10	10	10	
	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	
	目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	<0.2	0.3	※1 0.6	※1 0.5	0.3	0.2	※1 0.5	-	-	-	-	-	6	6	0	※1 0.6	0.2	※1 0.4
		47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	<0.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	-	-	-	-	-	6	6	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	-	-	-	-	-	6	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	-	-	-	-	-	6	0	0	異常なし	異常なし	-	
50 色度		度	5 度以下	<0.5	※2 1.9	※2 1.4	※2 1.7	※2 1.5	※1 0.9	※2 1.3	-	-	-	-	-	6	6	0	※2 1.9	※1 0.9	※2 1.4	
51 濁度		度	2 度以下	<0.1	※2 0.8	※1 0.3	0.1	0.2	<0.1	0.2	-	-	-	-	-	6	5	0	※2 0.8	<0.1	※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	-	-	-	-	-	6	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