

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 三輪浄水場 奈根 公衆トイレ  
 所在地:東栄町大字三輪字中奈根82

※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	25/6/17	25/7/15	25/8/19	25/9/16	25/10/21	25/11/18	25/12/16	26/1/20	26/2/17							26/3/10
	天候(当日)	-	-	-	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	-	-	-	-	-	-	
	採水時刻	-	-	-	11:18	10:52	10:47	11:00	11:25	10:33	10:50	11:16	10:44	11:12	11:39	10:49	-	-	-	-	-	
	気温	℃	-	-	19.0	25.0	32.0	25.0	32.0	31.0	17.0	15.0	7.0	7.0	8.0	10.0	12	12	0	32.0	7.0	19.0
	水温	℃	-	-	18.0	18.0	25.2	28.2	29.0	29.0	17.0	14.0	5.0	9.0	7.0	9.0	12	12	0	29.0	5.0	17.4
	遊離残留塩素	mg/L	-	-	0.27	0.41	0.32	0.11	0.30	0.53	0.19	0.50	0.27	0.45	0.35	0.40	12	12	0	0.53	0.11	0.34
基	1 一般細菌	CFU/mL	100 CFU/mL以下	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	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	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	12	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	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	4	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	<1	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.5	0.5	0.5
	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	-	※3 0.34	-	※3 0.36	-	-	※2 0.23	-	-	※1 0.10	-	4	4	0	※3 0.36	※1 0.10	※2 0.26		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	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	-	※1 0.009	-	※2 0.013	-	-	0.006	-	-	0.004	-	4	4	0	※2 0.013	0.004	※1 0.008		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	0.003	-	※1 0.005	-	-	0.003	-	-	0.003	-	4	4	0	※1 0.005	0.003	※1 0.004		
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	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	-	-	<0.001	-	4	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	-	※1 0.011	-	※1 0.016	-	-	0.007	-	-	0.004	-	4	4	0	※1 0.016	0.004	0.010		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.002	-	※2 0.009	-	※1 0.004	-	-	※1 0.006	-	-	※1 0.004	-	4	4	0	※2 0.009	※1 0.004	※1 0.006		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	<0.001	-	0.002	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001	-	4	3	0	0.003	<0.001	0.002		
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	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	-	-	<0.005	-	4	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	-	0.003	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	1	1	0	0.003	0.003	0.003		
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	-	0.01	-	-	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	-	0.005	-	-	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	-	0.003	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	1	1	0	0.003	0.003	0.003		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	<0.1	-	3.7	-	3.7	-	-	3.7	-	-	3.7	-	1	1	0	3.7	3.7	3.7		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	-	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	2.1	1.9	1.8	2.4	2.3	1.8	1.9	1.9	2.2	1.9	2.0	2.3	12	12	0	2.4	1.8	2.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	<0.1	-	17	-	17	-	-	17	-	-	17	-	1	1	0	17	17	17		
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	<1	-	50	-	50	-	-	50	-	-	50	-	1	1	0	50	50	50		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	-	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	-	<0.000001	-	-	<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	-	<0.000001	-	-	<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	-	0.002	-	-	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	-	0.0005	-	-	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	※2 0.7	※1 0.6	※2 0.7	※1 0.5	※2 0.8	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.6	※2 0.9	※1 0.4	※1 0.5	※1 0.5	12	12	0	※2 0.9	※1 0.4	※1 0.6	
47 pH値	-	5.8以上8.6以下	<0.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	12	12	0	7.7	7.3	7.5	
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	異常なし	異常なし	異常なし	12	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	-	
50 色度	度	5度以下	<0.5	※1 0.6	※1 0.8	※1 0.9	0.5	※1 1.0	※1 0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	6	0	※1 1.0	<0.5	※1 0.6	
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1	
	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	検出せず	検出せず	検出せず	12	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