

令和5年度 東浦町水道水等水質検査業務委託 水質検査結果一覧表

採水地点: ③第2配水場系統 緒川新田保育園

所在地: 東浦町大字緒川字肥後原1-28

検査種類: 給水栓水

水質検査機関: 一般財団法人 東海技術センター

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適合回数	単位	水質基準	下限値	最大値	最小値	平均値	単位	
		4月26日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日											
天候	天候	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	-	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	10:53	10:26	9:16	10:05	10:33	10:00	10:04	10:20	10:07	10:01	10:19	10:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	17.9	25.8	25.2	27.4	32.3	31.1	21.7	23.1	14.6	7.6	8.5	9.5	12	12	-	°C	-	-	32.3	7.6	20.4	°C	
	水温	17.7	21.4	22.1	28.1	30.4	30.6	26.3	21.9	12.7	9.5	9.4	11.5	12	12	-	°C	-	-	30.6	9.4	20.1	°C	
	遊離残留塩素	0.37	0.35	0.51	0.50	0.42	0.47	0.51	0.30	0.30	0.25	0.38	0.43	12	12	-	mg/L	-	0.10	0.51	0.25	0.40	mg/L	
	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	CFU/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	0	0	-	検出されないこと	不検出	-	-	不検出	-		
3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.003	0.0003	-	-	-	-	mg/L	
4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.0005	0.00005	-	-	-	-	mg/L	
5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.02	0.002	-	-	-	-	mg/L	
9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.04	0.004	-	-	-	-	mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	10	0.06	-	-	-	-	mg/L	
12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.8	0.05	-	-	-	-	mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	1.0	0.02	-	-	-	-	mg/L	
14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.002	0.0002	-	-	-	-	mg/L	
15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.05	0.005	-	-	-	-	mg/L	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.04	0.002	-	-	-	-	mg/L	
17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.02	0.001	-	-	-	-	mg/L	
18	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
20	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.6	0.06	-	-	-	-	mg/L	
22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.02	0.002	-	-	-	-	mg/L	
23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.06	0.001	-	-	-	-	mg/L	
24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.03	0.003	-	-	-	-	mg/L	
25	ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	mg/L	
26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	mg/L	
27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	mg/L	
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.03	0.003	-	-	-	-	mg/L	
29	ブromジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	mg/L	
30	ブromホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.09	0.001	-	-	-	-	mg/L	
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.08	0.008	-	-	-	-	mg/L	
32	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	1.0	0.001	-	-	-	-	mg/L	
33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.2	0.01	-	-	-	-	mg/L	
34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.3	0.01	-	-	-	-	mg/L	
35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	1.0	0.001	-	-	-	-	mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	200	0.1	-	-	-	-	mg/L	
37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.05	0.001	-	-	-	-	mg/L	
38	塩化物イオン	7.6	7.1	6.4	5.9	10	8.2	9.0	12	8.8	9.4	9.9	8.2	12	12	0	mg/L	200	0.5	12	5.9	8.5	mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	CaCO ₃ mg/L	300	5	-	-	-	CaCO ₃ mg/L	
40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	500	5	-	-	-	mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	mg/L	
42	ジオキソシン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.00001	0.000001	-	-	-	mg/L	
43	2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.00001	0.000001	-	-	-	mg/L	
44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.02	0.002	-	-	-	mg/L	
45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	mg/L	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.4	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.5	0.3	0.3	<0.3	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	0.3	12	11	0	mg/L	3	0.3	△ 0.5	<0.3	△ 0.4	mg/L	
47	pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	12	12	0	-	5.8以上8.6以下	-	-	7.6	7.3	7.4	-
48	味	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	-	異常でないこと	-	-	-	-	異常なし	-
49	臭気	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	-	異常でないこと	-	-	-	-	異常なし	-
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	度	5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	度
51	濁度	<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	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	度
目13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.01(目標値、暫定)	0.001	-	-	-	mg/L	
目14	抱水クローラル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	mg/L	0.02(目標値、暫定)	0.002	-	-	-	mg/L	
目28	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	CFU/mL	2000(目標値、暫定)	0	-	-	-	CFU/mL	

注) 水道水質基準項目(1から51まで)の水質基準は、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。

水質管理目標設定項目(目03、目13、目14、目28)の水質基準(目標値及び暫定目標値)は、水質基準に関する省令の制定及び水道施行規則の一部改正等について(平成15年10月10日健発第1010001号 別添4)による。

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。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す

×:水質基準値を超過した値 [水質基準に不適合]

◆:水質基準値の1/2を超過した値

▲:水質基準値の1/5を超過した値 [〇の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要]

△:水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値 [〇の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要]