

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: ①第1配水場系統 JR緒川駅

所在地: 東浦町大字緒川字竹塚 4-1

検体種類: 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	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時刻	9:45	11:51	11:19	11:29	12:08	11:34	11:26	11:42	11:42	11:25	11:46	11:37	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	17.0	22.3	26.2	27.2	32.1	28.3	23.4	15.9	7.5	10.5	11.4	11.4	12	12	-	°C	-	-	32.1	7.5	20.4	°C	
	水温	16.8	18.4	20.7	25.1	27.7	27.9	25.3	19.0	13.0	9.5	8.7	9.8	12	12	-	°C	-	-	27.9	8.7	18.5	°C	
	遊離残留塩素	0.32	0.31	0.41	0.32	0.24	0.35	0.30	0.28	0.30	0.39	0.34	0.44	12	12	-	mg/L	-	0.10	0.44	0.24	0.33	mg/L	
基準	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	CFU/mL	100	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	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	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
	4 水銀及びその化合物	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L
	5 セレン及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	6 鉛及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	8 六価クロム化合物	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	9 亜硝酸態窒素	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	mg/L	10	0.06	0.43	0.43	0.43	0.43	mg/L
	12 フッ素及びその化合物	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
	13 硼素及びその化合物	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	1.0	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
	14 四塩化炭素	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
	15 1,4-ジオキサン	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.04	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	17 ジクロロメタン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	18 テトラクロロエチレン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	19 トリクロロエチレン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	20 ベンゼン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	21 塩素酸	-	-	△ 0.07	-	-	△ 0.12	-	-	<0.06	-	-	<0.06	4	2	0	mg/L	0.6	0.06	△ 0.12	<0.06	△ 0.08	△ 0.08	mg/L
	22 クロロ酢酸	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4	0	0	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23 クロロホルム	-	-	▲ 0.016	-	-	△ 0.008	-	-	0.006	-	-	0.004	4	4	0	mg/L	0.06	0.001	▲ 0.016	0.004	△ 0.009	△ 0.009	mg/L
	24 ジクロロ酢酸	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4	0	0	mg/L	0.03	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	4	3	0	mg/L	0.1	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	mg/L
	26 臭素酸	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	27 総トリハロメタン	-	-	△ 0.020	-	-	△ 0.016	-	-	△ 0.012	-	-	0.009	4	4	0	mg/L	0.1	0.001	△ 0.020	0.009	△ 0.014	△ 0.014	mg/L
	28 トリクロロ酢酸	-	-	▲ 0.009	-	-	<0.003	-	-	0.003	-	-	<0.003	4	2	0	mg/L	0.03	0.003	▲ 0.009	<0.003	△ 0.005	△ 0.005	mg/L
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	△ 0.004	-	-	△ 0.005	-	-	△ 0.004	-	-	0.003	4	4	0	mg/L	0.03	0.001	△ 0.005	0.003	△ 0.004	△ 0.004	mg/L
	30 ブロモホルム	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	0	0	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	31 ホルムアルデヒド	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4	0	0	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	mg/L	1.0	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	mg/L
33 アルミニウム及びその化合物	-	-	△ 0.03	-	-	▲ 0.05	-	-	0.02	-	-	0.02	4	4	0	mg/L	0.2	0.01	▲ 0.05	0.02	△ 0.03	△ 0.03	mg/L	
34 鉄及びその化合物	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L	
35 銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	mg/L	1.0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	mg/L	
36 ナトリウム及びその化合物	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	mg/L	200	0.1	6.2	6.2	6.2	6.2	mg/L	
37 マンガン及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	
38 塩化物イオン	7.4	6.7	6.9	6.7	11	7.3	8.7	11	8.8	9.3	9.8	8.4	12	12	0	mg/L	200	0.5	11	6.7	8.5	8.5	mg/L	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	CaCO ₃ mg/L	300	5	19	19	19	19	CaCO ₃ mg/L	
40 蒸発残留物	-	-	△ 80	-	-	△ 85	-	-	△ 55	-	-	22	4	4	0	mg/L	500	5	△ 85	22	△ 61	△ 61	mg/L	
41 陰イオン界面活性剤	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	1	0	0	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	
42 ジェオスミン	-	-	△ 0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	mg/L	0.00001	0.000001	△ 0.000002	△ 0.000002	△ 0.000002	△ 0.000002	mg/L	
43 2-メチルイソボルネオール	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L	
44 非イオン界面活性剤	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	-	△ 0.003	4	2	0	mg/L	0.02	0.002	△ 0.003	<0.002	△ 0.002	△ 0.002	mg/L	
45 フェノール類	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.5	0.3	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.4	0.3	<0.3	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.4	<0.3	12	10	0	mg/L	3	0.3	△ 0.6	<0.3	△ 0.4	△ 0.4	mg/L	
47 pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	12	12	0	-	5.8以上8.6以下	-	7.5	7.2	7.3	7.3	-	
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																					