

東浦町水道事業 2025年度 水道水等水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：東浦第一配水池系統

住所：東浦町大字緒川字竹塚4-1

採水地点：JR緒川駅

検体種類：給水栓水

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

区分	検査項目	検査結果												測定回数	検出回数	不適回数	検査回数 の減	水質基準	最大値	最小値	平均値	単位
		2025/4/23	2025/5/7	2025/6/11	2025/7/9	2025/8/5	2025/9/10	2025/10/8	2025/11/12	2025/12/10	2026/1/6											
	天候	雨	晴	雨	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴			-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻	8:37	8:40	8:25	8:45	8:36	8:35	8:34	8:28	8:50	8:31			-	-	-		-	-	-	-	-
	気温	17.8	17.1	22.1	29.9	31.1	29.9	24.0	9.8	7.3	4.2			10	10	-		-	31.1	4.2	19.3	℃
	水温	16.9	18.0	22.0	27.5	30.2	29.6	25.4	19.0	14.1	11.4			10	10	-		-	30.2	11.4	21.4	℃
	遊離残留塩素	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			10	10	-		-	0.3	0.1	0.2	mg/L
基準	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	0	0		100 CFU/mL以下	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			10	0	0		検出されないこと	-	-	不検出	-
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
	4 水銀及びその化合物	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L
	5 セレン及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	6 鉛及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	8 六価クロム化合物	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	9 亜硝酸態窒素	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<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	-			3	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-			1	1	0	○	10 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	mg/L
	12 フッ素及びその化合物	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-			1	1	0	○	0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.07	mg/L
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
	14 四塩化炭素	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L
	15 1,4-ジオキサン	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<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	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	17 ジクロロメタン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	18 テトラクロロエチレン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	19 トリクロロエチレン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
項目	20 ベンゼン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	21 塩素酸	-	-	0.06	-	-	▲ 0.17	-	-	<0.06	-			3	2	0		0.6 mg/L以下	▲ 0.17	<0.06	△ 0.10	mg/L
	22 クロロ酢酸	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-			3	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23 クロロホルム	-	-	▲ 0.014	-	-	▲ 0.027	-	-	△ 0.008	-			3	3	0		0.06 mg/L以下	▲ 0.027	△ 0.008	▲ 0.016	mg/L
	24 ジクロロ酢酸	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-			3	0	0		0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-			3	3	0		0.1 mg/L以下	0.002	0.001	0.002	mg/L
	26 臭素酸	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			3	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	27 総トリハロメタン	-	-	▲ 0.021	-	-	▲ 0.036	-	-	△ 0.015	-			3	3	0		0.1 mg/L以下	▲ 0.036	△ 0.015	▲ 0.024	mg/L
	28 トリクロロ酢酸	-	-	△ 0.006	-	-	▲ 0.009	-	-	△ 0.004	-			3	3	0		0.03 mg/L以下	▲ 0.009	△ 0.004	▲ 0.006	mg/L
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	△ 0.006	-	-	▲ 0.007	-	-	△ 0.005	-			3	3	0		0.03 mg/L以下	▲ 0.007	△ 0.005	△ 0.006	mg/L
目	30 ブロモホルム	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			3	0	0		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	31 ホルムアルデヒド	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-			3	0	0		0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	△ 0.03	-	-	▲ 0.05	-	-	<0.02	-			3	2	0	○	0.2 mg/L以下	▲ 0.05	<0.02	△ 0.03	mg/L
	34 鉄及びその化合物	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	mg/L
	35 銅及びその化合物	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-			1	1	0	○	200 mg/L以下	6.3	6.3	6.3	mg/L
	37 マンガン及びその化合物	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	mg/L
	38 塩化物イオン	7.3	8.1	8.3	8.3	8.3	7.5	8.9	7.7	12	9.3			10	10	0		200 mg/L以下	12	7.3	8.6	mg/L
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-			1	1	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	27	27	27	CaCO ₃ mg/L
管理項目	40 蒸発残留物	-	-	△ 58	-	-	-	-	-	-	-			1	1	0	○	500 mg/L以下	△ 58	△ 58	△ 58	mg/L
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
	42 ジェオスミン	-	-	0.000001	-	-	-	-	-	-	-			1	1	0		0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	mg/L
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	mg/L
	44 非イオン界面活性剤	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	45 フェノール類	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-			1	0	0	○	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.4	△ 0.6	△ 0.5	0.3	△ 0.4	△ 0.4			10	10	0		3 mg/L以下	△ 0.6	0.3	△ 0.4	mg/L
	47 pH値	7.2	7.3	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4			10	10	0		5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.0	7.2	-
	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			10	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			10	0	0		異常でないこと	-	-	異常なし	-
目	50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			10	0	0		5 度以下	<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			10	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度
	目13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-			1	1	0		0.01 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	mg/L
	目14 抱水クロラール	-	-	-	▲ 0.005	-	-	-	-	-	-			1	1	0		0.02 mg/L以下	▲ 0.005	▲ 0.005	▲ 0.005	mg/L
	目28 従属栄養細菌	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-			1	1	0		2000 CFU/mL以下	0	0	0	CFU/mL
目31	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スルホン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	-			1	0	0		0.00005 度以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	mg/L

注) 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〔○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〔○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要〕