

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：東浦第二配水池系統

住所：東浦町大字緒川字肥後原1-28

採水地点：緒川新田保育園

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													
	天候	雨	晴	曇り	曇り	晴	曇り	晴	曇り					-	-	-		-	-	-	-	
	採水時刻	10:18	10:23	10:30	10:09	9:58	9:38	9:58	9:57					-	-	-		-	-	-	-	
	気温	18.7	17.7	23.0	31.1	32.5	31.6	25.5	12.3					8	8	-		32.5	12.3	24.1	℃	
	水温	20.3	19.8	23.6	32.1	34.1	33.3	26.4	15.0					8	8	-		34.1	15.0	25.6	℃	
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4					8	8	-		0.4	0.1	0.3	mg/L	
基準	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0					8	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					8	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	0	0	○	0.003 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.0005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	9 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	10 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.8 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.002 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.04 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
準	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.6 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.06 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.01 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.1 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.03 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.09 mg/L以下	-	-	-	mg/L
項	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.08 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.3 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	1.0 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	200 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.05 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	38 塩化物イオン	7.6	8.1	8.5	8.3	8.7	7.3	8.8	7.8					8	8	0		200 mg/L以下	8.8	7.3	8.1	mg/L
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	-	-	-	CaCO ₃ mg/L
	40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	500 mg/L以下	-	-	-	mg/L
目	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.2 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0		0.00001 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.02 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-					0	0	0	○	0.005 mg/L以下	-	-	-	mg/L
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	△ 0.4	△ 0.6	△ 0.5	0.3	△ 0.6	△ 0.5	0.3					8	8	0		3 mg/L以下	△ 0.6	0.3	△ 0.4	mg/L
	47 pH値	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2	7.1	7.1	7.3					8	8	0		5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.1	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					8	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					8	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					8	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					8	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度

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】