

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：東浦町大字藤江字仏131

採水地点：藤江保育園

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												
	天候	雨	晴	雨	曇り	晴	曇り	晴				-	-	-		-	-	-	-	-
	採水時刻	9:20	9:19	9:20	9:16	9:05	10:01	8:59				-	-	-		-	-	-	-	-
	気温	18.4	17.1	22.4	30.3	31.3	31.6	24.8				7	7	-		-	31.6	17.1	25.1	℃
	水温	18.1	19.2	23.0	29.5	31.5	33.9	26.3				7	7	-		-	33.9	18.1	25.9	℃
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3				7	7	-		-	0.4	0.2	0.3	mg/L
基準	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0				7	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				7	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	-				2	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	-	-	0.5	-	-	-	-				1	1	0	○	10 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	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	-	-	▲ 0.19	-				2	1	0		0.6 mg/L以下	▲ 0.19	<0.06	▲ 0.13	mg/L
	22 クロロ酢酸	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-				2	0	0		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
	23 クロロホルム	-	-	△ 0.008	-	-	▲ 0.023	-				2	2	0		0.06 mg/L以下	▲ 0.023	△ 0.008	▲ 0.016	mg/L
	24 ジクロロ酢酸	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-				2	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	-	-	<0.001	-				2	1	0		0.1 mg/L以下	0.001	<0.001	0.001	mg/L
	26 臭素酸	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-				2	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	-	-	△ 0.013	-	-	▲ 0.027	-				2	2	0		0.1 mg/L以下	▲ 0.027	△ 0.013	△ 0.020	mg/L
	28 トリクロロ酢酸	-	-	△ 0.004	-	-	▲ 0.010	-				2	2	0		0.03 mg/L以下	▲ 0.010	△ 0.004	▲ 0.007	mg/L
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	△ 0.004	-	-	△ 0.004	-				2	2	0		0.03 mg/L以下	△ 0.004	△ 0.004	△ 0.004	mg/L
	30 ブロモホルム	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-				2	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	-				2	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	-	-	△ 0.04	-	-	▲ 0.06	-				2	2	0	○	0.2 mg/L以下	▲ 0.06	△ 0.04	▲ 0.05	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	-	-	6.1	-	-	-	-				1	1	0	○	200 mg/L以下	6.1	6.1	6.1	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
目	38 塩化物イオン	7.4	8.1	8.7	8.8	9.0	7.0	9.0				7	7	0		200 mg/L以下	9	7.0	8.3	mg/L
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	28	-	-	-	-				2	1	0	○	300 CaCO ₃ mg/L以下	28	28	28	CaCO ₃ mg/L
	40 蒸発残留物	-	-	49	-	-	-	-				1	1	0	○	500 mg/L以下	49	49	49	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)	0.3	△ 0.4	△ 0.5	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.6	△ 0.6				7	7	0		3 mg/L以下	△ 0.6	0.3	△ 0.5	mg/L
	47 pH値	7.5	7.3	7.5	7.6	7.2	7.1	7.1				7	7	0		5.8 以上 8.6 以下	7.6	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				7	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				7	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				7	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				7	0	0		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	度
管理項目	目13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	<0.001	-	-	-				1	0	0		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	目14 抱水クロラール	-	-	△ 0.004	-	-	-	-				1	1	0		0.02 mg/L以下	△ 0.004	△ 0.004	△ 0.004	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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	<0.000005				1	0	0		0.00005 度以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	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〕