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：④第2配水場系統　藤江保育園　　所在地：東浦町大字藤江字仏131　　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	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	測定回数	検出回数	不適回数	単位	水質基準	下限値	最大値	最小値	平均値	単位
		天候	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		採水時刻	11:30	11:00	10:06	10:35	11:12	10:30	10:34	10:53	10:43	10:34	10:54	10:41	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		気温	18.2	27.0	25.8	27.0	33.0	29.8	22.9	23.4	15.7	7.8	10.2	10.2	12	12	－	℃	－	－	33.0	7.8	20.9	℃
		水温	17.7	19.1	21.3	25.4	30.1	28.5	26.4	20.6	13.6	10.4	10.3	10.3	12	12	－	℃	－	－	30.1	10.3	19.5	℃
		遊離残留塩素	0.39	0.39	0.55	0.51	0.49	0.43	0.39	0.39	0.35	0.36	0.44	0.35	12	12	－	mg/L	－	0.10	0.55	0.35	0.42	mg/L
基	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	mg/L
	4	水銀及びその化合物	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	mg/L	0.0005	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	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	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	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	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	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	mg/L
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	0.45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	mg/L	10	0.06	0.45	0.45	0.45	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	mg/L
	13	ホウ素及びその化合物	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	mg/L	1.0	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	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	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	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	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	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	mg/L
	20	ベンゼン	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
準	21	塩素酸	－	－	△ 0.08	－	－	△ 0.12	－	－	<0.06	－	－	<0.06	4	2	0	mg/L	0.6	0.06	△ 0.12	<0.06	△ 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	mg/L
	23	クロロホルム	－	－	△ 0.010	－	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.004	4	4	0	mg/L	0.06	0.001	△ 0.010	0.004	0.006	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	mg/L
	25	ジブロモクロロメタン	－	－	<0.001	－	－	0.003	－	－	0.001	－	－	0.001	4	3	0	mg/L	0.1	0.001	0.003	<0.001	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	mg/L
	27	総トリハロメタン	－	－	△ 0.013	－	－	△ 0.014	－	－	0.008	－	－	0.008	4	4	0	mg/L	0.1	0.001	△ 0.014	0.008	△ 0.011	mg/L
	28	トリクロロ酢酸	－	－	△ 0.005	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	4	1	0	mg/L	0.03	0.003	△ 0.005	<0.003	△ 0.004	mg/L
	29	ブロモジクロロメタン	－	－	0.003	－	－	△ 0.005	－	－	0.003	－	－	0.003	4	4	0	mg/L	0.03	0.001	△ 0.005	0.003	△ 0.004	mg/L
項	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	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	mg/L
	32	亜鉛及びその化合物	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	mg/L	1.0	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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	mg/L
	35	銅及びその化合物	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	mg/L	1.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	36	ナトリウム及びその化合物	－	－	5.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	mg/L	200	0.1	5.5	5.5	5.5	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	mg/L
目	38	塩化物イオン	7.8	7.3	6.4	5.7	11	8.6	9.2	12	8.9	9.6	9.9	8.2	12	12	0	mg/L	200	0.5	12	5.7	8.7	mg/L
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	－	－	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	$CaCO_3$mg/L	300	5	21	21	21	$CaCO_3$mg/L
	40	蒸発残留物	－	－	△ 81	－	－	△ 90	－	－	△ 63	－	－	34	4	4	0	mg/L	500	5	△ 90	34	△ 67	mg/L
	41	陰イオン界面活性剤	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
	42	ジェオスミン	－	－	△ 0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	mg/L	0.00001	0.000001	△ 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	mg/L
	44	非イオン界面活性剤	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	△ 0.003	－	－	△ 0.003	4	2	0	mg/L	0.02	0.002	△ 0.003	<0.002	△ 0.003	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	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	12	0	mg/L	3	0.3	△ 0.5	0.3	△ 0.4	mg/L
	47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	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	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	度
	目13	ジクロロアセトニトリル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	mg/L	0.01（目標値、暫定）	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
	目14	抱水クロラール	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	mg/L	0.02（目標値、暫定）	0.002	0.002	0.002	0.002	mg/L
	目28	従属栄養細菌	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	CFU/mL	2000（目標値、暫定）	0	0	0	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〔○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〕