令和8年度　東浦町水道水等水質検査業務

水道施設名：　　水源種別：給水栓水　　採水場所：藤江保育園（東浦町大字藤江字仏131）

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。
※1　水質基準値の1/10を超え、1/5以下
※2　水質基準値の1/5を超過

区分		検査項目	水質基準	R8.4.24	R8.5.11	R8.6.1	R8.7.6	R8.8.3	R8.9.7	R8.10.5						測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基準項目	1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						7	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	不検出	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)						7	0	0	(−)	(−)	0
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	−	−	<0.0003	−	−	−	−						1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	−	−	<0.00005	−	−	−	−						1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	−	−	<0.002	−	−	−	−						1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	−	−	<0.004	−	−	−	−						1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−						2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	−	−	0.4	−	−	−	−						1	1	0	0.4	0.4	0.4
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	−	−	0.06	−	−	−	−						1	1	0	0.06	0.06	0.06
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	−	−	<0.1	−	−	−	−						1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	−	−	<0.0002	−	−	−	−						1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4−ジオキサン	0.05 mg/L以下	−	−	<0.005	−	−	−	−						1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	−	−	<0.004	−	−	−	−						1	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	20	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酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下	−	−	−	−	−	−	−						0	0	0	−	−	−
	21	ベンゼン	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	22	塩素酸	0.6 mg/L以下	−	−	※1 0.10	−	−	※1 0.11	−						2	2	0	※1 0.11	※1 0.10	※1 0.11
	23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−						2	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	24	クロロホルム	0.06 mg/L以下	−	−	※1 0.008	−	−	※1 0.008	−						2	2	0	※1 0.008	※1 0.008	※1 0.008
	25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−						2	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	−	−	0.002	−	−	0.001	−						2	2	0	0.002	0.001	0.002
	27	臭素酸	0.01 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−						2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	−	−	※1 0.014	−	−	※1 0.012	−						2	2	0	※1 0.014	※1 0.012	※1 0.013
	29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	−	−	<0.003	−	−	※1 0.005	−						2	1	0	※1 0.005	<0.003	※1 0.004
	30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	−	−	※1 0.004	−	−	0.003	−						2	2	0	※1 0.004	0.003	※1 0.004
	31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−						2	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−						2	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
	33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	−	−	<0.1	−	−	−	−						1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	−	−	※2 0.05	−	−	※2 0.05	−						2	2	0	※2 0.05	※2 0.05	※2 0.05
	35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	−	−	<0.01	−	−	−	−						1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
	36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	−	−	<0.1	−	−	−	−						1	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	−	−	7.3	−	−	−	−						1	1	0	7.3	7.3	7.3
	38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	−	−	<0.001	−	−	−	−						1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	39	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.2	6.6	11	7.8	8.9	8.2	6.8						7	7	0	11	6.6	8.1
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	−	−	※1 34	−	−	−	−						1	1	0	※1 34	※1 34	※1 34
	41	蒸発残留物	500 mg/L以下	−	−	※1 94	−	−	−	−						1	1	0	※1 94	※1 94	※1 94
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	−	−	<0.02	−	−	−	−						1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	−	−	<0.000001	−	−	−	−						1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	2−メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	−	−	<0.000001	−	−	−	−						1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	−	−	<0.002	−	−	−	−						1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	46	フェノール類	0.005 mg/L以下	−	−	<0.0005	−	−	−	−						1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.0 mg/L以下	※1 0.4	<0.3	※1 0.5	※1 0.4	※1 0.6	0.3	※1 0.4						7	6	0	※1 0.6	<0.3	※1 0.4
	48	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4						7	7	0	7.5	7.2	7.4
	49	味	異常でないこと	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	−	−	異常なし
	50	臭気	異常でないこと	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	−	−	異常なし
	51	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						7	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	52	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						7	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下	−	−	−	0.001	−	−	−						1	1	0	0.001	0.001	0.001
	14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下	−	−	−	※1 0.003	−	−	−						1	1	0	※1 0.003	※1 0.003	※1 0.003
	28	従属栄養細菌	2000 CFU/mL以下	−	−	−	検出されず	−	−	−						1	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
		天候（当日）		曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇						−	−	−	−	−	−
		採水時刻		15:41	11:41	11:21	11:25	11:59	11:32	11:22						−	−	−	−	−	−
		気温 [℃]		20.6	24.4	27.0	22.6	31.2	23.9	26.5						7	7	−	31.2	20.6	25.2
		水温 [℃]		18.8	19.7	24.1	24.1	30.6	27.3	25.3						7	7	−	30.6	18.8	24.3
		残留塩素 [mg/L]		0.50	0.50	0.37	0.43	0.53	0.54	0.44						7	7	−	0.54	0.37	0.47

注1)1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。
注2)大腸菌は、値及び最高及び最低には"(＋)"か"(−)"を、平均には陽性の回数を記入した。

株式会社 環境科学研究所