

令和6年度（1月～3月）水質検査結果

検査地点：妻子原浄水場（我孫子市）

水質基準項目

番号	水 質 項 目	水質基準値	1月	2月	3月
基01	一般細菌（個/mL）	100個/mL以下	0	0	0
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物（mg/L）	0.003mg/L以下	—	<0.0003	—
基04	水銀及びその化合物（mg/L）	0.0005mg/L以下	—	<0.00005	—
基05	セレン及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基06	鉛及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基07	ヒ素及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基08	六価クロム化合物（mg/L）	0.02mg/L以下	—	<0.002	—
基09	亜硝酸態窒素（mg/L）	0.04mg/L以下	—	<0.004	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）	10mg/L以下	2.2	2.2	1.9
基12	フッ素及びその化合物（mg/L）	0.8mg/L以下	—	0.13	—
基13	ホウ素及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	—	<0.1	—
基14	四塩化炭素（mg/L）	0.002mg/L以下	—	<0.0002	—
基15	1,4-ジオキサン（mg/L）	0.05mg/L以下	—	<0.005	—
基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（mg/L）	0.04mg/L以下	—	<0.004	—
基17	ジクロロメタン（mg/L）	0.02mg/L以下	—	<0.002	—
基18	テトラクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基20	ベンゼン（mg/L）	0.01mg/L以下	—	<0.001	—
基21	塩素酸（mg/L）	0.6mg/L以下	—	<0.06	—
基22	クロロ酢酸（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム（mg/L）	0.06mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003
基25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基26	臭素酸（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	0.011	0.012	0.012
基28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	0.003	0.003	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005
基30	ブロモホルム（mg/L）	0.09mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド（mg/L）	0.08mg/L以下	—	<0.008	—
基32	亜鉛及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	—	<0.1	—
基33	アルミニウム及びその化合物（mg/L）	0.2mg/L以下	—	0.03	—
基34	鉄及びその化合物（mg/L）	0.3mg/L以下	—	<0.03	—
基35	銅及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	—	<0.1	—
基36	ナトリウム及びその化合物（mg/L）	200mg/L以下	—	16	—
基37	マンガン及びその化合物（mg/L）	0.05mg/L以下	—	<0.001	—
基38	塩化物イオン（mg/L）	200mg/L以下	25	30	25
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	300mg/L以下	—	68	—
基40	蒸発残留物（mg/L）	500mg/L以下	—	173	—
基41	陰イオン界面活性剤（mg/L）	0.2mg/L以下	—	<0.02	—
基42	ジェオスミン（mg/L）	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール（mg/L）	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.02mg/L以下	—	<0.005	—
基45	フェノール類（mg/L）	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—
基46	有機物（全有機炭素（T O C）の量）（mg/L）	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8
基47	p H値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度（度）	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度（度）	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
備 考					

採水記録

採水年月日	令和7年1月14日	令和7年2月17日	令和7年3月17日
気温（℃）	5.3	11.5	13.2
水温（℃）	6.1	8.4	9.4

毎日検査項目

番号	水 質 項 目	1月	2月	3月
	色	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り	異常なし	異常なし	異常なし
	消毒の残留効果（残留塩素）（mg/L）	0.6～0.6	0.6～0.7	0.6～0.7