

浄水の水質検査結果

採水日：令和6年2月5日

区分	No.	検査項目	単位	水質基準	水系別		
					八反田水系	槻木内水系	平舘浄水
細菌	1	一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0
	2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
金属類 ・ 無機物	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	—
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—
有機物	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—
消毒副 生成物	20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—
	21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	0.003	0.002
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.002	0.002未満
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.002	0.002
	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.011	0.008	0.006
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.002
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
金属類 ・ 無機物	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
	35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
基本項目	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12.0	13.0	11.0
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
有機物	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
基本項目	46	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.7	0.5
	47	pH値	—	5.8以上～8.6以下	7.0	6.9	7.0
	48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満