浄水の水質検査結果

採水日：令和8年5月18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	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	＜0.000005	＜0.000005	－
	4	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	－	－	－
	5	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	－	－	－
	6	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－
	7	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－
	8	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－
	9	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－
	10	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	－	－	－
	11	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	－	－	－
	13	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	－	－	－
	14	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	－	－	－
有機物	15	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	－	－	－
	16	1,4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	－	－	－
	17	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	－	－	－
	18	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	－	－	－
	19	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－
	20	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－
	21	ベンゼン	mg/L	0.01以下	－	－	－
消毒副生成物	22	塩素酸	mg/L	0.6以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	24	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.013	0.016	0.013
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.003	0.005
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.003	0.003
	27	臭素酸	mg/L	0.01以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.025	0.029	0.025
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.008	0.008
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.01	0.009
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	＜0.008	＜0.008	＜0.008
金属類・無機物	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	－	－	－
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－
	36	銅及びその化合物	mg/L	1以下	－	－	－
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－
基本項目	39	塩化物イオン	mg/L	200以下	19.0	18.0	19.0
無機物	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	－	－	－
	41	蒸発残留物	mg/L	500以下	100.0	－	－
有機物	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	－	－	－
	44	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	－	－	－
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－
	46	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－
基本項目	47	有機物（TOC）	mg/L	3以下	1.5	1.3	1.5
	48	pH値	－	5.8以上～8.6以下	7.1	7.1	7.1
	49	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	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
	51	色度	度	5以下	0.8	0.7	0.8
	52	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満