

# 浄水の水質検査結果

採水日：令和7年7月7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	—	—	—
	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	—	—	—
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—
有機物	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	—	—	—
	20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—
消毒副 生成物	21	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
金属類 ・ 無機物	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	—	—	—
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
基本項目	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12.0	12.0	14.0
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	0.8	0.8	1.0
	47	pH値	—	5.8以上～8.6以下	7.1	6.9	7.1
	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

# 水質管理目標設定項目の検査結果

採水日:令和7年7月7日

検 査 項 目	目 標 値	単位	水系別	
			八反田水系	槻木内水系
アンチモン及びその化合物	0.02以下	mg/L	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002以下(暫定)	mg/L	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02以下	mg/L	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	<0.0004	<0.0004
トルエン	0.4以下	mg/L	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	mg/L	<0.008	<0.008
亜塩素酸	0.6以下	mg/L	<0.06	<0.06
二酸化塩素	0.6以下	mg/L	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)	mg/L	0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02以下(暫定)	mg/L	0.005	0.006
農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	0	0
残留塩素	1以下	mg/L	0.2	0.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	mg/L	36.0	36.0
マンガン及びその化合物	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20以下	mg/L	4.4	4.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/L	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	mg/L	1.1	1.1
臭気強度(TON)	3以下	mg/L	<1	<1
蒸発残留物	30以上200以下	mg/L	84	62
濁度	1以下	度	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	—	7.1	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	—	-1.5	-2.20
従属栄養細菌	2000以下(暫定)	CFU/mL	1	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1以下	mg/L	0.01	0.03
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以下	mg/L	<0.000004	<0.000004

※<は、未満を示す。