浄水の水質検査結果

採水日：令和8年7月6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	15.0	11.0	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	1.5	1.1	1.5
	47	pH値	－	5.8以上～8.6以下	7.0	7.2	7.2
	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	0.9	0.6	1.0
	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8年7月6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	0.002
抱水クロラール	0.02以下(暫定)	mg/L	0.003	0.009
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	0.1	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	mg/L	46.0	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	5.5	5.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/L	<0.03	<0.03
メチル-t-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	3.3	2.0
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	91	99
濁度	1以下	度	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	－	7.0	7.2
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	-2.40
従属栄養細菌	2000以下(暫定)	CFU/mL	0	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	0.02	0.03

※＜は、未満を示す。

農薬類の検査結果

採水日：令和8年7月6日

検査項目	目標値	単位	水系別	
			八反田水系	槻木内水系
チウラム	0.02	mg/L	検出せず(<0.0002)	検出せず(<0.0002)
フェニトロチオン	0.01	mg/L	検出せず(<0.0001)	検出せず(<0.0001)
イソプロチオラン	0.3	mg/L	検出せず(<0.003)	検出せず(<0.003)
クロロタロニル	0.05	mg/L	検出せず(<0.0005)	検出せず(<0.0005)
フェノブカルブ	0.03	mg/L	検出せず(<0.0003)	検出せず(<0.0003)
ベンタゾン	0.2	mg/L	検出せず(<0.02)	検出せず(<0.02)
カルボフラン	0.0003	mg/L	検出せず(<0.000003)	検出せず(<0.000003)
メタラキシル	0.2	mg/L	検出せず(<0.002)	検出せず(<0.002)
ピリブチカルブ	0.02	mg/L	検出せず(<0.0002)	検出せず(<0.0002)
ピロキロン	0.05	mg/L	検出せず(<0.0005)	検出せず(<0.0005)
フサライド	0.1	mg/L	検出せず(<0.001)	検出せず(<0.001)
メフェナセット	0.02	mg/L	検出せず(<0.0002)	検出せず(<0.0002)
プレチラクロール	0.05	mg/L	検出せず(<0.0005)	検出せず(<0.0005)
カルプロパミド	0.04＊	mg/L	検出せず(<0.004)	検出せず(<0.004)
ブロモブチド	0.1	mg/L	検出せず(<0.001)	検出せず(<0.001)
モリネート	0.005	mg/L	検出せず(<0.00005)	検出せず(<0.00005)
フェンチオン	0.006	mg/L	検出せず(<0.00006)	検出せず(<0.00006)
ベノミル	0.02	mg/L	検出せず(<0.0002)	検出せず(<0.0002)
ベンフラカルブ	0.02	mg/L	検出せず(<0.0002)	検出せず(<0.0002)
シメトリン	0.03	mg/L	検出せず(<0.0003)	検出せず(<0.0003)
プロベナゾール	0.03	mg/L	検出せず(<0.0003)	検出せず(<0.0003)
エスプロカルブ	0.03	mg/L	検出せず(<0.0003)	検出せず(<0.0003)
ダイムロン	0.8	mg/L	検出せず(<0.008)	検出せず(<0.008)
トリシクラゾール	0.1	mg/L	検出せず(<0.001)	検出せず(<0.001)
ジメタメトリン	0.02	mg/L	検出せず(<0.0002)	検出せず(<0.0002)
カフェンストロール	0.008	mg/L	検出せず(<0.00008)	検出せず(<0.00008)
総農薬類	1	－	0	0

*印は旧目標値を表す

※＜は、未満を示す。