

浄水水質検査結果書

神川町中央浄水場

(水質基準項目)

番号	項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2026/4/14	2026/5/12	2026/6/9			
	天候(当日)		晴	晴	曇			
	採水地点		神川町 中央浄水場	神川町 中央浄水場	神川町 中央浄水場			
	採水者所属		水質管理 センター	水質管理 センター	水質管理 センター			
	気温	()						
	水温	()	17.0	21.3	20.6			
基 1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0			
基 2	大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満				
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満				
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満				
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満				
基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.9				
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満				
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.04				
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満				
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満				
基16	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.001未満				
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.001未満				
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基20	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下		0.000001				
基21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基22	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満	0.06未満			
基23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満	0.002未満			
基24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.010	0.014			
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.010	0.006			
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003	0.004			
基27	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満				
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.021	0.028			
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008	0.010			
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008	0.010			
基31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満	0.001未満			
基32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.005未満				
基33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.005未満				
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.01未満				
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.01未満				
基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.005未満				
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.5				
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満				
基39	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	14	17			
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		37				
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下		84				
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満				
基43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001			
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満				
基46	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満				
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.6	0.8			
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2			
基49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
基50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
基51	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満			
基52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	判 定		上記水質基準 項目について は水質基準に 適合	上記水質基準 項目について は水質基準に 適合	上記水質基準 項目について は水質基準に 適合			
	検 査 期 日		令和08年 4月14日 }	令和08年 5月12日 }	令和08年 6月9日 }			
	検 査 機 関		埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター			
	検 査 責 任 者		埼玉県水質管理センター所長 高橋 清文					

* 測定値の単位は「(浄水の)水質基準」の単位と同じ

* 「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」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記

* 番号の「基」は基準項目

浄水水質検査結果書

神川町中央浄水場

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

番号	項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2026/4/14	2026/5/12	2026/6/9			
	天候(当日)		晴	晴	曇			
	採水地点		神川町 中央浄水場	神川町 中央浄水場	神川町 中央浄水場			
	採水者所属		水質管理 センター	水質管理 センター	水質管理 センター			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.0003未満				
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(p)		0.0001未満				
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.001未満				
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満				
目8	トルエン	0.4 mg/L以下		0.001未満				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下		0.005未満				
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満				
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下						
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(p)		0.001				
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)		0.004				
目15	農薬類	検出指標値1以下						
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.5			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		37				
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満				
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下		4.1				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.001未満				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.001未満				
目22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下						
目23	臭気強度(TON)	3 以下		1				
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		84				
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
目26	pH値	7.5程度	7.0	7.1	7.2			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし権力の近づける		-2.1				
目28	従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(p)		0				
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.001未満				
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.01未満				
要02	バリウム	0.7 mg/L以下						
要04	モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満				
要40	キシレン	0.4 mg/L以下		0.002未満				
他	アルカリ度	(mg/L)	21.0	17.4	22.4			
他	導電率	(μ S/cm)	173	151	191			
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		令和08年 4月14日 ～ 令和08年 4月16日	令和08年 5月12日 ～ 令和08年 5月19日	令和08年 6月9日 ～ 令和08年 6月11日			
	検査機関		埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター			
	検査責任者		埼玉県水質管理センター所長 高橋 清文					

* 測定値の単位は「(浄水の)目標値等」の単位と同じ

* (p)は暫定目標値を示す

* 「農薬類」の検出指標値は、個々の農薬の目標値に対する検出値の比を総和で表記

検出指標値 = { (農薬1の検出値 / 農薬1の目標値) + … + (農薬nの検出値 / 農薬nの目標値) }

* 「農薬類」の採水日は、他の項目の採水日と異なる

* 番号の「目」は目標設定項目・「要」は要検討項目・「他」はその他の項目