

浄水水質検査結果書

ときがわ町和田受水場

(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	2026/7/14	2026/8/12	2026/9/8
	天候 (当日)		晴	晴	曇	晴	曇	曇
	採水地点		ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場
	採水者所属		吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場
	気温	(°C)						
	水温	(°C)	16.6	19.2	20.7	24.8	27.7	24.6
基 1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	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	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			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			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			0.001未満		
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			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			0.001未満		
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満			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			0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.6			1.5		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満			0.10		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04			0.05		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満			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			0.001未満		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満			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			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			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	0.000003			0.000001		
基21	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
基22	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基24	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009		0.011	0.013	0.014	0.010
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007		0.007	0.007	0.012	0.008
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004		0.004	0.004	0.005	0.004
基27	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.021		0.023	0.026	0.031	0.024
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008		0.007	0.009	0.010	0.006
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008		0.008	0.009	0.012	0.010
基31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.006			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			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			0.03		
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12			10		
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
基39	塩化物イオン	200 mg/L以下	20	13	15	14	13	13
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	56			68		
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下	136			182		
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
基43	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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			0.005未満		
基46	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
基49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	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	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	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 ゝ 令和08年 4月21日	令和08年 5月12日 ゝ 令和08年 5月14日	令和08年 6月9日 ゝ 令和08年 6月11日	令和08年 7月14日 ゝ 令和08年 7月21日	令和08年 8月12日 ゝ 令和08年 8月14日	令和08年 9月8日 ゝ 令和08年 9月9日
	検 査 機 関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場
	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

ときがわ町和田受水場

(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	2026/7/14	2026/8/12	2026/9/8
	天候 (当日)		晴	晴	曇	晴	曇	曇
	採水地点		ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場	ときがわ町 和田受水場
	採水者所属		吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.0003未満			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			0.0001未満		
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002			0.002		
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満			0.0004未満		
目 8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.001未満			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			0.005未満		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			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)	0.002			0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)	0.004			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	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	56			68		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	5.7			3.9		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.001未満			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			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	2			1		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	136			182		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
目27	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	-1.7			-1.3		
目28	従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(p)	0			0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.001未満			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			0.03		
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			0.007未満		
要40	キシレン	0.4 mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
他	アルカリ度	(mg/L)	31.0	22.4	27.3	32.5	29.2	35.6
他	導電率	(μS/cm)	208	168	201	192	202	211
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検 査 期 日		令和08年 4月14日 S 令和08年 4月21日	令和08年 5月12日 S 令和08年 5月14日	令和08年 6月9日 S 令和08年 6月11日	令和08年 7月14日 S 令和08年 7月21日	令和08年 8月12日 S 令和08年 8月14日	令和08年 9月8日 S 令和08年 9月9日
	検 査 機 関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県吉見 浄水場
	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