

原水水質検査結果書

吉見浄水場原水

(水質基準項目)

番号	項目	浄水の水質基準 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/7	2026/8/4	
	天候 (当日)		曇	晴	曇	晴	晴	
	採水地点		吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	
	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	
	気温	()	15.1	20.8	22.6	23.5	25.3	
	水温	()	16.6	15.8	20.2	20.3	24.0	
基 1	一般細菌	100個/mL以下	1400	870	950	3500	1000	
基 2	大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	30	26	2	140	14	
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	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001	0.001	0.002	0.001	
基 8	六価クロム化合物	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 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.030	0.017	0.009	0.011	0.008	
基10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.4	1.1	0.8	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	0.08未満	0.10	0.09	0.11	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	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 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	
基21	ベンゼン	0.01 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22	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基25	ジクロロ酢酸	0.03 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26	ジブロモクロロメタン	0.1 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27	臭素酸	0.01 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28	総トリハロメタン	0.1 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29	トリクロロ酢酸	0.03 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30	ブロモジクロロメタン	0.03 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005	0.006	0.006	0.009	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	0.29	0.30	0.31	0.58	0.29	
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.28	0.28	0.27	0.50	0.24	
基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	9.5	7.7	7.4	7.1	9.3	
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.043	0.043	0.040	0.057	0.025	
基39	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	9.1	11	7.2	11	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	53	46	41	60	63	
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下			152			
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	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	
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	1.8	1.3	1.2	1.9	1.3	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	
基49	味	異常でないこと						
基50	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	
基51	色度	5度以下	8	8	8	7	7	
基52	濁度	2度以下	8.9	8.2	4.8	19	5.3	
	検 査 期 日		令和08年 4月7日 ゝ 令和08年 4月10日	令和08年 5月7日 ゝ 令和08年 5月18日	令和08年 6月2日 ゝ 令和08年 6月15日	令和08年 7月7日 ゝ 令和08年 7月17日	令和08年 8月4日 ゝ 令和08年 8月7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	
	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

原水水質検査結果書

吉見浄水場原水

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

番号	項目	浄水の目標値 (参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/7	2026/8/4	
	天候 (当日)		曇	晴	曇	晴	晴	
	採水地点		吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	吉見浄水場 原水	
	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	
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			
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						
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)						
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)						
目15	農薬類	検出指標値1以下		0.01未満	0.06	0.12	0.01未満	
目16	残留塩素	1 mg/L以下						
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	53	46	41	60	63	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.043	0.043	0.040	0.057	0.025	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下						
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- <i>t</i> -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	7.2	6.7	5.0	10.4	5.6	
目23	臭気強度(TON)	3 以下						
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			152			
目25	濁度	1 度以下	8.9	8.2	4.8	19	5.3	
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし能力0に近づける						
目28	従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(p)			3200			
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	0.29	0.30	0.31	0.58	0.29	
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)	37.9	34.0	23.6	46.5	41.5	
他	導電率	(μ S/cm)	167	143	148	187	197	
他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
	検 査 期 日		令和08年 4月7日 } 令和08年 4月10日	令和08年 5月7日 } 令和08年 5月18日	令和08年 6月2日 } 令和08年 6月15日	令和08年 7月7日 } 令和08年 7月17日	令和08年 8月4日 } 令和08年 8月7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	
	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