

浄水水質検査結果書

(水質基準項目)

吉見浄水場浄水

番号	項目	水質基準	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		2025/10/7	2025/11/4	2025/12/2	2026/1/6	2026/2/3	2026/3/3
	天候(当日)		曇	晴	曇	晴	快晴	雨
	採水地点		吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水
	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	吉見浄水場
	気温	()						
	水温	()	22.6	15.5	11.2	6.7	6.1	11.1
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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基 10	シアノ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	0.001未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.08未満	0.11	0.10	0.14	0.12
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07
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	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	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	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	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	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	0.001未満
基 20	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	0.001未満
基 21	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	0.06未満
基 22	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	0.002未満
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
基 26	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	0.001未満
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.010	0.010	0.005	0.006	0.007
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
基 30	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	0.001未満
基 31	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	0.005未満
基 32	亜鉛及びその化合物	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	0.005未満
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基 35	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	0.005未満
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12	11	13	12	15	13
基 37	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	16	20	20	25	22
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	71	60	68	60	70	60
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下			160			147
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満			0.02未満
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.005未満			0.005未満
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満			0.0005未満
基 46	有機物(TOCの量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
基 48	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 49	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 50	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 51	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
	検査期日		令和07年 10月7日 }	令和07年 11月4日 }	令和07年 12月2日 }	令和08年 1月6日 }	令和08年 2月3日 }	令和08年 3月3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

吉見浄水場浄水

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

番号	項目	目標値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		2025/10/7	2025/11/4	2025/12/2	2026/1/6	2026/2/3	2026/3/3
	天候(当日)		曇	晴	曇	晴	快晴	雨
	採水地点		吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水	吉見浄水場 浄水
	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	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			0.001			0.001
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)			0.001未満			0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)			0.001未満			0.001未満
目15	農薬類	検出指標値1以下						
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	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	71	60	68	60	70	60
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下			4.5			4.0
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-t-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	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.9
目23	臭気強度(TON)	3以下			1			1
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			160			147
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	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
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			-1.8			-1.9
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	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
目31	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(p)			0.000001			0.000001未満
要02	バリウム	0.7 mg/L以下			0.07未満			
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)	37.3	31.7	25.0	23.5	23.1	22.8
他	導電率	(µS/cm)	232	199	224	188	235	201
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		令和07年 10月7日 } 令和07年 10月9日	令和07年 11月4日 } 令和07年 11月10日	令和07年 12月2日 } 令和07年 12月9日	令和08年 1月6日 } 令和08年 1月13日	令和08年 2月3日 } 令和08年 2月5日	令和08年 3月3日 } 令和08年 3月10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」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