

浄水水質検査結果書

滑川町配水場

(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		2025/4/15	2025/5/13	2025/6/10			
	天候 (当日)		晴	晴	雨			
	採水地点		滑川町 配水場	滑川町 配水場	滑川町 配水場			
	採水者所属		吉見浄水場	吉見浄水場	吉見浄水場			
	気温	()						
	水温	()	13.6	16.2	20.1			
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	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			1.1			
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.09			
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	ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満			
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下		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			
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.009	0.007			
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.007	0.006			
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002	0.003			
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満			
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.018	0.015			
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006	0.004			
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007	0.005			
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		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			
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			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			0.02			
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.01未満			
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.005未満			
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			8.8			
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満			
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	10	12			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下			56			
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下			135			
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満			
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満			
基43	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			
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.005未満			
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満			
基46	有機物 (TOCの量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.5			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3			
基48	味	異常でないこと	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			
基50	色度	5度以下	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			
	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07年 4月15日 ～ 令和07年 4月17日	令和07年 5月13日 ～ 令和07年 5月15日	令和07年 6月10日 ～ 令和07年 6月17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			
	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

滑川町配水場

(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		2025/4/15	2025/5/13	2025/6/10			
	天候(当日)		晴	晴	雨			
	採水地点		滑川町 配水場	滑川町 配水場	滑川町 配水場			
	採水者所属		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)			0.003			
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	0.7	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			
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			3.5			
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-t-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			135			
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	7.2	7.2	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし機力0に近づける			-1.5			
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			0.02			
目31	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(p)			0.000001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)	25.3	23.2	28.1			
他	導電率	(μS/cm)	158	147	188			
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		令和07年 4月15日 } 令和07年 4月17日	令和07年 5月13日 } 令和07年 5月15日	令和07年 6月10日 } 令和07年 6月17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			
	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