

原水水質検査結果書

新三郷浄水場原水

(水質基準項目)

番号	項目	浄水の水質基準 (参考)	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	採水年月日		2025/10/14	2025/11/11	2025/12/9	2026/1/13	2026/2/9		
	天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴		
	採水地点		新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水		
	採水者所属		新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場		
	気温	()	19.5	13.4	7.5	3.4	2.4		
	水温	()	20.5	13.0	8.9	4.6	3.5		
基 1	一般細菌	100個/ml以下	2300	1000	880	620	940		
基 2	大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	31	70	160	18	73		
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	0.002	0.001	0.001	0.001	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	0.006	0.007	0.008	0.019	0.027		
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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2.0	2.3	1.7	2.0	1.9		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.09	0.15	0.17	0.17		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.07	0.05	0.07	0.09	0.09		
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	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		
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		
基23	クロホルム	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24	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25	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		
基27	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28	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29	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		
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		
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.28	0.35	0.25	0.19	0.34		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.19	0.20	0.20	0.16	0.16		
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		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15	15	15	15	16		
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.021	0.020	0.020	0.014	0.017		
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	24	25	23	29		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	72	69	68	71	74		
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下			156				
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未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002		
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	0.000001未満	0.000001未満		
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	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5		
基48	味	異常でないこと							
基49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
基50	色度	5度以下	6	6	6	5	4		
基51	濁度	2度以下	3.8	3.6	3.8	2.7	2.3		
	検査期日		令和07年 10月14日 ┆ 令和07年 10月17日	令和07年 11月11日 ┆ 令和07年 11月13日	令和07年 12月9日 ┆ 令和07年 12月16日	令和08年 1月13日 ┆ 令和08年 1月15日	令和08年 2月9日 ┆ 令和08年 2月10日		
	検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 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

新三郷浄水場原水

(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)	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		2025/10/14	2025/11/11	2025/12/9	2026/1/13	2026/2/9	
	天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	
	採水地点		新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水	新三郷浄水場 原水
	採水者所属		新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場
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						
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	72	69	68	71	74	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.021	0.020	0.020	0.014	0.017	
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-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	4.0	3.3	3.9	3.1	4.2	
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			156			
目25	濁度	1 度以下	3.8	3.6	3.8	2.7	2.3	
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	
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)			5800			
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	0.28	0.35	0.25	0.19	0.34	
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)			0.000002			
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			
要40	キシレン	0.4 mg/L以下			0.002未満			
他	アルカリ度	(mg/L)	42.9	42.5	32.7	30.6	30.2	
他	導電率	(μS/cm)	264	246	248	251	281	
他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	0.08	0.08	
	検査期日		令和07年 10月14日 }	令和07年 11月11日 }	令和07年 12月9日 }	令和08年 1月13日 }	令和08年 2月9日 }	令和08年 2月10日 }
	検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 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