

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		
	天候 (当日)		晴	曇	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		
	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		
	気温	()	19.5	13.4	7.5	3.4		
	水温	()	20.5	13.0	8.9	4.6		
基 1	一般細菌	100個/mL以下	2300	1000	880	620		
基 2	大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	31	70	160	18		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.006	0.007	0.008	0.019		
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	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
基23	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.19	0.20	0.20	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		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15	15	15	15		
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		
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	24	25	23		
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		
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		
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		
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		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	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		
基50	色度	5度以下	6	6	6	5		
基51	濁度	2度以下	3.8	3.6	3.8	2.7		
	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		
	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		
	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		
	天候(当日)		晴	曇	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		
	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		
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		
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		
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		
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		
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.5		
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						
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		
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)			0.000002			
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		
他	導電率	(μS/cm)	264	246	248	251		
他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	0.08		
	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		
	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		
	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

$$\text{検出指標値} = \{ (\text{農薬1の検出値} / \text{農薬1の目標値}) + \cdots + (\text{農薬nの検出値} / \text{農薬nの目標値}) \}$$

 「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