

# 浄水水質検査結果書

越谷・松伏(企)西部配水場

(水質基準項目)

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)		雨	晴	曇	晴	快晴	雨
	採水地点		越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場
	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
	気温	( )						
	水温	( )	24.0	15.8	11.8	6.2	6.3	12.1
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		
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		
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		
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	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		
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	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		
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		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	2.1			1.9		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11			0.12		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.06			0.06		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	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		
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		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	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		
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		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	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		
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	0.001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		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.002		
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.003			0.001未満		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.009			0.002		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.001未満		
基30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002			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		
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		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01			0.01未満		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	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		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14			12		
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		
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	23	18	24	19	29	26
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	69			58		
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	204			137		
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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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			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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2
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
	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	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7年10月7日 } 令和7年10月14日	令和7年11月4日 } 令和7年11月10日	令和7年12月2日 } 令和7年12月4日	令和8年1月6日 } 令和8年1月13日	令和8年2月3日 } 令和8年2月5日	令和8年3月3日 } 令和8年3月5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)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

越谷・松伏(企)西部配水場

(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	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)		雨	晴	曇	晴	快晴	雨
	採水地点		越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場	越谷・松伏(企)西部配水場
	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			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未満			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			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	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	69			58		
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		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	5.1			3.3		
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						
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	204			137		
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	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2
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			-2.1		
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	0.01			0.01未満		
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)	0.000004			0.000001		
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			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)	36.8	30.0	33.3	26.2	29.6	28.2
他	導電率	(μS/cm)	257	199	238	212	274	245
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 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