

浄水水質検査結果書

入間市豊岡配水場

(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		2025/4/8	2025/5/8	2025/6/3			
	天候 (当日)		晴	晴	雨			
	採水地点		入間市 豊岡配水場	入間市 豊岡配水場	入間市 豊岡配水場			
	採水者所属		水質管理 センター	水質管理 センター	水質管理 センター			
	気温	(°C)						
	水温	(°C)	13.4	17.8	18.9			
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	1.9					
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11					
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	0.007		0.005			
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005		0.011			
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004		0.001未満			
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	0.019		0.008			
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005		0.010			
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008		0.003			
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	0.01					
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	11					
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	17	16	14			
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	68					
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	148					
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			
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	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	0.9	1.1	1.0			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0			
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8日 ゝ 令和07年 4月15日	令和07年 5月8日 ゝ 令和07年 5月13日	令和07年 6月3日 ゝ 令和07年 6月9日			
	検 査 機 関		埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター			
	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

入間市豊岡配水場

(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		2025/4/8	2025/5/8	2025/6/3			
	天候 (当日)		晴	晴	雨			
	採水地点		入間市 豊岡配水場	入間市 豊岡配水場	入間市 豊岡配水場			
	採水者所属		水質管理 センター	水質管理 センター	水質管理 センター			
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)	0.002					
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)	0.002					
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	0.7	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	68					
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	2.5					
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-tert-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	148					
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	7.1	7.0	7.0			
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし腐食力0に近づける	-1.6					
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	0.01					
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						
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)	39.4	37.7	36.0			
他	導電率	(μS/cm)	220	194	183			
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検 査 期 日		令和07年 4月8日 S 令和07年 4月15日	令和07年 5月8日 S 令和07年 5月13日	令和07年 6月3日 S 令和07年 6月9日			
	検 査 機 関		埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター			
	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