原水水質検査結果書

行田浄水場原水

(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		2026/10/13					
	天候 (当日)		晴					
	採水地点		行田浄水場原水					
	採水者所属		行田浄水場					
	気温	(℃)	20.3					
	水温	(℃)	20.7					
基 1	一般細菌	100個/mL以下	2600					
基 2	大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	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					
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					
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	0.017					
基10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	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	2.7					
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12					
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.06					
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	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	0.000008					
基21	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満					
基22	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満					
基23	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満					
基24	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001未満					
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002未満					
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001未満					
基27	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満					
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.001未満					
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002未満					
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001未満					
基31	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満					
基32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.005未満					
基33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005未満					
基34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.29					
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.14					
基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005未満					
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12					
基38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.021					
基39	塩化物イオン	200 mg/L以下	16					
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	72					
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下	176					
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満					
基43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002					
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001					
基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満					
基46	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満					
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.1					
基48	pH値	5.8以上8.6以下	8.5					
基49	味	異常でないこと						
基50	臭気	異常でないこと	藻臭					
基51	色度	5度以下	4					
基52	濁度	2度以下	3.1					
	検査期日		令和08年10月13日 ～ 令和08年10月20日					
	検査機関		埼玉県水質管理センター 埼玉県行田浄水場					
	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

行田浄水場原水

(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		2026/10/13					
	天候 (当日)		晴					
	採水地点		行田浄水場原水					
	採水者所属		行田浄水場					
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	0.002					
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					
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.021					
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	4.3					
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	176					
目25	濁度	1 度以下	3.1					
目26	pH値	7.5程度	8.5					
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)	2100					
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	0.29					
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)	45.6					
他	導電率	(μS/cm)	243					
他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満					
	検査期日		令和08年10月13日～令和08年10月20日					
	検査機関		埼玉県水質管理センター埼玉県行田浄水場					
	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)目標値等」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