

浄水水質検査結果書

さいたま市相野原配水場

(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		2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/7	2026/8/4	
	天候 (当日)		雨	晴	曇	曇	晴	
	採水地点		さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	
	採水者所属		庄和浄水場	庄和浄水場	庄和浄水場	庄和浄水場	庄和浄水場	
	気温	()						
	水温	()	14.5	16.5	21.3	22.1	25.5	
基 1	一般細菌	100個/mL以下	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	
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	シアン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		1.2			1.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満			0.10	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.03			0.04	
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	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		0.000002			0.000005	
基21	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
基22	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23	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24	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.011	0.009	0.014	0.012	
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.010	0.007	0.009	0.009	
基26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002	0.005	0.004	0.005	
基27	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.019	0.023	0.029	0.025	
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.010	0.006	0.010	0.008	
基30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006	0.009	0.011	0.008	
基31	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32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.005未満			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			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		0.01			0.03	
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
基36	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
基37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.1			11	
基38	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39	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	12	15	15	16	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		36			58	
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下		106			133	
基42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
基43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	
基44	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	
基45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
基46	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	
基49	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	
基50	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	
基51	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
基52	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	
	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	
	検 査 期 日		令和08年 4月7日 、 令和08年 4月9日	令和08年 5月7日 、 令和08年 5月14日	令和08年 6月2日 、 令和08年 6月4日	令和08年 7月7日 、 令和08年 7月9日	令和08年 8月4日 、 令和08年 8月12日	
	検 査 機 関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 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

さいたま市相野原配水場

(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		2026/4/7	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/7	2026/8/4	
	天候 (当日)		雨	晴	曇	曇	晴	
	採水地点		さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	さいたま市 相野原配水場	
	採水者所属		庄和浄水場	庄和浄水場	庄和浄水場	庄和浄水場	庄和浄水場	
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	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(p)		0.002			0.001	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)		0.004			0.004	
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	0.7	0.7	0.7	0.7	
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		36			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		1.8			4.0	
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		106			133	
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	
目26	pH値	7.5程度	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	
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		-2.0			-1.5	
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			0.03	
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)	24.8	20.4	17.0	32.2	31.8	
他	導電率	(μS/cm)	189	146	162	212	202	
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		令和08年 4月7日 } 令和08年 4月9日	令和08年 5月7日 } 令和08年 5月14日	令和08年 6月2日 } 令和08年 6月4日	令和08年 7月7日 } 令和08年 7月9日	令和08年 8月4日 } 令和08年 8月12日	
	検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県庄和 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