

浄水水質検査結果書

大久保浄水場中央系浄水

(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	2026/9/2
	天候 (当日)		曇	晴	曇	曇	晴	曇
	採水地点		大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水
	採水者所属		大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場
	気温	(°C)						
	水温	(°C)	15.4	17.5	21.7	21.6	26.0	23.7
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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアニ化合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	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	1.8	1.4	0.8	1.9	1.5	1.7
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.10	0.09
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04
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	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	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	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	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	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	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スル酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000005	0.000005	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005
基21	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	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	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	0.002未満	0.002未満
基24	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.006	0.005	0.008	0.006	0.007
基25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004
基26	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004
基27	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	0.001未満	0.001未満
基28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011	0.013	0.014	0.018	0.018	0.020
基29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004
基30	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009
基31	ブrom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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.005未満	0.005未満	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	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02
基35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満	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	12	9.4	9.6	8.5	12	9.6
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基39	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	16	18	12	18	14
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	67	56	50	73	69	69
基41	蒸発残留物	500 mg/L以下		125			150	
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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004
基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1
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	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	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	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	0.1未満
	検査期日		令和08年 4月7日 ゝ 令和08年 4月10日	令和08年 5月7日 ゝ 令和08年 5月18日	令和08年 6月2日 ゝ 令和08年 6月15日	令和08年 7月7日 ゝ 令和08年 7月17日	令和08年 8月4日 ゝ 令和08年 8月12日	令和08年 9月2日 ゝ 令和08年 9月15日
	検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 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

大久保浄水場中央系浄水

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

番号	項目	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	2026/9/2
	天候 (当日)		曇	晴	曇	曇	晴	曇
	採水地点		大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水	大久保浄水場 中央系浄水
	採水者所属		大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場	大久保浄水場
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未満	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)		0.002			0.002	
目15	農薬類	検出指標値1以下		0.01未満	0.03	0.07	0.01未満	0.01未満
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	67	56	50	73	69	69
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下		5.7			5.4	
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-tert-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	2.1	2.4	2.6	2.3	1.5	2.5
目23	臭気強度 (TON)	3 以下		2			1	
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		125			150	
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	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし能力0に近づける		-1.7			-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	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02
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)	37.5	33.4	23.5	47.0	37.0	44.1
他	導電率	(μ S/cm)	215	179	180	213	224	216
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10日	令和08年 5月7日 ＼ 令和08年 5月18日	令和08年 6月2日 ＼ 令和08年 6月15日	令和08年 7月7日 ＼ 令和08年 7月17日	令和08年 8月4日 ＼ 令和08年 8月12日	令和08年 9月2日 ＼ 令和08年 9月15日
	検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 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