

# 浄水水質検査結果書

(水質基準項目)

大久保浄水場中央系浄水

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	
	天候(当日)		曇	晴	曇	晴	晴	
	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	
	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	
	気温	( )						
	水温	( )	21.2	14.7	10.8	6.6	5.5	
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	カドミウム及其化合物	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	
基4	水銀及其化合物	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	
基5	セレン及其化合物	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	
基6	鉛及其化合物	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	
基7	ヒ素及其化合物	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	
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	
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	
基10	シアノ化物イオン及び塩化シア	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8	
基12	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.08未満	0.09	0.11	0.14	
基13	ホウ素及其化合物	1.0 mg/L以下	0.05	0.04	0.06	0.06	0.08	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
基20	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	
基21	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	
基22	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	
基23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.003	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	0.004	0.002	0.002	
基26	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	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.011	0.013	0.008	0.006	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.002未満	0.004	0.004	0.003	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	
基30	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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基32	亜鉛及其化合物	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	
基33	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	
基34	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基35	銅及其化合物	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	
基36	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	14	10	15	13	18	
基37	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	17	25	23	33	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	77	63	70	65	74	
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下		134			186	
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	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001	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			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	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	
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	
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	
基50	色度	5度以下	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	
	検査期日		令和07年 10月7日 ┆ 令和07年 10月9日	令和07年 11月4日 ┆ 令和07年 11月12日	令和07年 12月2日 ┆ 令和07年 12月4日	令和08年 1月6日 ┆ 令和08年 1月13日	令和08年 2月3日 ┆ 令和08年 2月12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	
	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	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	
	天候(当日)		曇	晴	曇	晴	晴	
	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	
	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	
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			0.002	
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)		0.001			0.001未満	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)		0.001			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	0.8	0.7	0.7	0.6	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	77	63	70	65	74	
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下		6.2			5.3	
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	1.0	2.4	1.5	1.4	1.9	
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		134			186	
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	7.3	7.1	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		-1.6			-1.8	
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	0.04	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	
目31	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(p)		0.000002			0.000001	
要02	バリウム	0.7 mg/L以下			0.07未満			
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)	51.5	40.4	36.3	29.8	29.5	
他	導電率	(µS/cm)	257	207	244	220	278	
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 }	
	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	
	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