

浄水水質検査結果書

和光市南浄水場

(水質基準項目)

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		2025/10/14	2025/11/11	2025/12/9	2026/1/13	2026/2/9	
	天候 (当日)		曇	曇	晴	晴	快晴	
	採水地点		和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	
	採水者所属		水質管理センター	大久保浄水場	大久保浄水場	水質管理センター	大久保浄水場	
	気温	()						
	水温	()	21.3	14.2	9.2	6.7	5.4	
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	シアニ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	2.0			1.8		
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10			0.14		
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	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		
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	ベンゼン	0.01 mg/L以下	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		
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	0.006			0.003		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005			0.004		
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.007			0.004		
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.023			0.012		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004			0.005		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009			0.005		
基 30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			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		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005未満			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	0.03			0.01未満		
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16			16		
基 37	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 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	24	25	27	29	33	
基 39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	80			75		
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	218			167		
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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	
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	0.9	0.8	0.8	0.7	
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	6.9	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	
	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07年10月14日 } 令和07年10月21日	令和07年11月11日 } 令和07年11月13日	令和07年12月9日 } 令和07年12月11日	令和08年1月13日 } 令和08年1月20日	令和08年2月9日 } 令和08年2月10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

和光市南浄水場

(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	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		2025/10/14	2025/11/11	2025/12/9	2026/1/13	2026/2/9	
	天候(当日)		曇	曇	晴	晴	快晴	
	採水地点		和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	
	採水者所属		水質管理センター	大久保浄水場	大久保浄水場	水質管理センター	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			0.003		
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		
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						
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.8	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	80			75		
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	5.8			3.1		
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	218			167		
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	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし機力0に近づける	-1.3			-2.0		
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	0.03			0.01未満		
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)	0.000007			0.000004		
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)	47.0	44.4	34.5	29.1	30.0	
他	導電率	(μS/cm)	275	226	259	274	292	
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		令和07年 10月14日 }	令和07年 11月11日 }	令和07年 12月9日 }	令和08年 1月13日 }	令和08年 2月9日 }	
			令和07年 10月21日	令和07年 11月13日	令和07年 12月11日	令和08年 1月20日	令和08年 2月10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