

埋立地地下水水質検査結果（2回/年）

項目	許容限度	平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度	
		11月	1月	5月	11月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	9月	3月	9月	3月	9月	2月	9月	3月	9月	3月	8月	2月	9月	3月
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.0	6.8	6.7	6.7	7.2	7.2	7.0	7.1	7.6	7.8	6.7	7.9	6.8	7.1	6.8	7.0	7.1	7.2	6.6	6.9	6.8	6.5	6.9	7.1	7.1	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L以下 150mg/L以下 ※(日間平均120mg/L)	不検出	不検出	不検出	1.1	0.9	1.0	0.7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.8	0.7	3.2	0.7	不検出	0.6	不検出	0.8	不検出	0.9	不検出	不検出
化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下 (日間平均120mg/L)	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	1.3	1.4	1.8	2.5	1.5	1.4	2.0	2.2	1.9	1.8	1.0	1.6	1.7	2.2	1.2	0.8	1	0.6	1.8	1.4	1.4
浮遊物質 (SS)	200mg/L以下 180mg/L以下 ※(日間平均150mg/L)	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	1.6	2.8	不検出	不検出	不検出	不検出	1.6	不検出	4.8	4.0										
大腸菌群数	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup> 以下	不検出	不検出	81	不検出	190	不検出	32	不検出	不検出	不検出	不検出	86	180	不検出	340	不検出	不検出	不検出	38	不検出	210	不検出	0	0	11	0
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出																		
シアン化合物	1mg/L以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																				
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	不検出	不検出	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/L以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出																				

備考

許容限度は、水質汚濁防止法第3条第1項の規定に基づき国が定める「排水基準を定める省令」の基準  
 (※の値は、埼玉県の「水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づき、排水基準を定める条例」の基準)



埋立地地下水水質検査結果（2回/年）

項目	許容限度	令和7年度	
		8月	2月
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	6.9	7.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	160mg/L以下 150mg/L以下 ※（日間平均120mg/L）	1.3	不検出
化学的酸素要求量（COD）	160mg/L以下 （日間平均120mg/L）	1.5	1.1
浮遊物質（SS）	200mg/L以下 180mg/L ※ （日間平均150mg/L）	6.4	不検出
大腸菌数	日間平均 800CFU/mL以下	<1	<1
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	不検出	不検出
シアン化合物	1mg/L以下	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	不検出	不検出
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/L以下	不検出	不検出

令和7年4月1日から「大腸菌群数」が「大腸菌数」に改定されました。