

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
浮遊物質質量（SS）	200mg/L以下 180mg/L以下 ※（日間平均150mg/L）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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/㎤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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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）

[illegible]

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		令和８年度	
		８月	２月	８月	
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	6.9	7.5	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）	1.3	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）	1.5	1.1	1.0	
浮遊物質（SS）	200mg/L以下 180mg/L ※ （日間平均150mg/L）	6.4	不検出	不検出	
大腸菌数	日間平均 800CFU/mL以下	<1	<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	不検出	
シアン化合物	1mg/L以下	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	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	

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。