

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	
		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
水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	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
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L 150mg/L ※ (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
化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L (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
浮遊物質量 (SS)	200mg/L 180mg/L ※ (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
大腸菌群数	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup>	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
カドミウム及びその化合物	0.03mg/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	不検出	不検出	不検出	不検出
シアン化合物	1mg/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	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.1mg/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	0.001	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	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「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)



