

令和4年度飯能市一般廃棄物新最終処分場維持管理記録

1. 埋め立てた廃棄物の種類及び数量(t)

種 類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
し尿処理残渣	0.17	-	0.36	0.22	0.24	0.14	0.32	0.28	0.27	0.15	-	0.27	2.42
薬剤処理したばいじん	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
水処理施設砂礫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.61	-	1.61
焼却残渣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
覆土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00

2. 堰堤、造水工、調整池及び浸出液処理設備点検状況

点検した日	毎 日
異常の有無	無

3. 残余埋立容量

測定した日	平成26年2月
測定結果 (m ³)	71,316

4. 放流水、地下水等の水質検査結果

新最終処分場の放流水は、平成30年4月より、河川放流から公共下水道放流に切り替えています。

測定日	4月11日			5月16日			6月7日			7月11日			8月8日			9月12日			放流水 計画水 質	
	4月19日			5月26日			6月20日			7月20日			8月22日			9月24日				
	放流水		観測井		放流水		観測井		放流水		観測井		放流水		観測井		放流水			観測井
項目 \ 測定場所	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流
pH測定時水温(採水時) (°C)	16.0	13.2	18.0	17.0	13.5	14.8	19.5	16.5	15.0	28.0	18.0	18.2	26.2	19.0	16.0	25.8	20.0	17.1	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.2	6.6	7.9	7.1	6.7	8.0	7.1	6.9	8.0	7.1	6.6	8.0	7.1	6.6	7.8	6.8	6.5	5.8~8.6	-
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.4	1.9	-	1.6	2.2	-	3.4	3.4	-	2.1	4.3	-	<1.0	2.3	-	<1.0	1.2	-	25以下	-
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	<1.0	2.5	-	<1.0	1.6	-	<1.0	2.0	-	1.0	2.1	-	<1.0	3.1	-	<1.0	5.4	-	-	-
浮遊物質(SS) (mg/L)	<1.0	<0.1	-	<1.0	2.0	-	<1.0	<1.0	-	<1.0	10.0	-	<1.0	19.0	-	<1.0	6.0	-	60以下	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-	-
ケルダール窒素 (mg/L)	0.1	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.2	<0.1	-	0.1	0.2	-	0.2	0.7	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<1.0	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	0.6	-	0.3	0.5	-	0.1	0.2	-	0.5	0.7	-	0.5	<0.1	-	0.5	0.3	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	<1.0	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	-	-	-
全窒素 (mg/L)	1.1	0.8	-	0.4	0.6	-	0.2	0.3	-	0.7	0.7	-	0.6	0.2	-	0.7	1.0	-	120以下	-
全磷 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	16以下	-
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	-	-	-	-	-	-	0.067	0.230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	-

令和4年10月~令和5年3月

測定日	10月17日			11月14日			12月12日			1月16日			2月13日			3月13日			放流水 計画水 質	
	10月26日			11月24日			12月21日			1月24日			2月21日			3月22日				
	放流水		観測井		放流水		観測井		放流水		観測井		放流水		観測井		放流水			観測井
項目 \ 測定場所	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流
pH測定時水温(採水時) (°C)	20.2	19.7	15.2	16.7	16.9	14.9	12.2	14.9	14.2	10.5	14.4	13.8	9.1	13.2	13.2	12.8	14.1	14.1	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.7	6.9	6.6	7.8	7.0	6.4	7.8	7.0	6.4	7.7	7.0	6.6	8.0	7.0	6.5	7.5	6.9	6.5	5.8~8.6	-
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	3.4	1.4	-	1.8	1.4	-	<1.0	<0.1	-	<1.0	<1.0	-	2.9	2.5	-	2.5	1.3	-	25以下	-
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	1.1	2.8	-	<1.0	2.5	-	<1.0	2.5	-	1.6	2.2	-	1.5	1.7	-	2.3	1.4	-	-	-
浮遊物質(SS) (mg/L)	<1.0	<1.0	-	<1.0	1.2	-	<1.0	6.3	-	<1.0	10.0	-	<1.0	2.8	-	<1.0	<1.0	-	60以下	-
大腸菌群数 (個/cm ³)	0	8	-	0	7	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-	-
ケルダール窒素 (mg/L)	0.1	0.2	-	0.2	0.3	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	0.3	-	1.0	<0.1	-	1.4	0.4	-	2.6	0.5	-	1.9	1.5	-	0.8	3.3	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<1.0	-	-	-
全窒素 (mg/L)	1.2	0.5	-	1.2	0.3	-	1.7	0.7	-	2.7	0.6	-	2.1	1.7	-	1.0	3.5	-	120以下	-
全磷 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<1.0	-	16以下	-
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	-

