# 令和7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 | － | 0.23 | 0.18 | | | | | | | | | | 0.41 |
| 薬剤処理したばいじん | － | － | － | | | | | | | | | | 0.00 |
| 水処理施設砂礫 | － | － | － | | | | | | | | | | 0.00 |
| 焼却残渣 | － | － | － | | | | | | | | | | 0.00 |
| 覆土 | － | － | － | | | | | | | | | | 0.00 |

2. 堰堤、遮水工、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

令和7年4月～令和7年9月

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7日 | | | 5月19日 | | | 6月2日 | | | | | | | | | | | | 放流水計画水質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 ＼ 測定場所 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | |
| pH測定時水温(採水時)　(℃) | 9.3 | 13.0 | 15.2 | 19.7 | 15.2 | 16.2 | 19.7 | 16.8 | 16.7 | | | | | | | | | | － |
| 水素イオン濃度　(pH) | 8.2 | 7.1 | 6.8 | 7.9 | 7.0 | 6.7 | 8.0 | 7.0 | 6.8 | | | | | | | | | | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　(mg/L) | <1.0 | 1.3 | － | 1.4 | 1.0 | － | 1.2 | 1.3 | － | | | | | | | | | | 25以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)　(mg/L) | <1.0 | 1.8 | － | 1.1 | 1.6 | － | <0.1 | 2.7 | － | | | | | | | | | | － |
| 浮遊物質量(SS)　(mg/L) | <1.0 | <1.0 | － | <1.0 | <1.0 | － | <1.0 | <1.0 | － | | | | | | | | | | 60以下 |
| 大腸菌群数　(CFU/mL) | <1 | <1 | － | <1 | <1 | － | <1 | <1 | － | | | | | | | | | | － |
| ケルダール窒素　(mg/L) | 0.2 | 0.2 | － | 0.2 | 0.2 | － | <0.1 | 0.2 | － | | | | | | | | | | － |
| 亜硝酸性窒素　(mg/L) | <0.1 | <0.1 | － | <0.1 | <0.1 | － | <0.1 | <0.1 | － | | | | | | | | | | － |
| 硝酸性窒素　(mg/L) | 2.3 | 1.0 | － | 0.5 | 0.4 | － | 0.2 | 0.3 | － | | | | | | | | | | － |
| アンモニア性窒素　(mg/L) | <0.1 | <0.1 | － | <0.1 | <0.1 | － | <0.1 | <0.1 | － | | | | | | | | | | － |
| 全窒素　(mg/L) | 2.5 | 1.2 | － | 0.7 | 0.6 | － | 0.2 | 0.5 | － | | | | | | | | | | 120以下 |
| 全燐　(mg/L) | 1.8 | <0.1 | － | 1.9 | <0.1 | － | 1.9 | <0.1 | － | | | | | | | | | | 16以下 |
| ダイオキシン類　(pg-TEQ/L) | － | － | － | － | － | － | 0.00022 | 0.024 | － | | | | | | | | | | 10以下 |

令和7年10月～令和8年3月

| 測定日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 放流水計画水質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項　目 ＼ 測定場所 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | 放流水 | 観測井 下流 | 観測井 上流 | |
| pH測定時水温(採水時)　(℃) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| 水素イオン濃度　(pH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| 浮遊物質量(SS)　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60以下 |
| 大腸菌群数　(CFU/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| ケルダール窒素　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| 亜硝酸性窒素　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| 硝酸性窒素　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| アンモニア性窒素　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | － |
| 全窒素　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120以下 |
| 全燐　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16以下 |
| ダイオキシン類　(pg-TEQ/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10以下 |

# 令和6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 | 0.18 | 0.37 | − | 0.34 | 0.38 | − | 0.25 | − | 0.34 | 0.32 | − | 0.25 | 2.43 |
| 薬剤処理したばいじん | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 水処理施設砂礫 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 1.94 | 1.94 |
| 焼却残渣 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 覆土 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 |

2. 堰堤、遮水工、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

令和6年4月～令和6年9月

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8日 | | | 5月13日 | | | 6月3日 | | | 7月8日 | | | 8月19日 | | | 9月9日 | | | 放流水計画水質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定結果が得られた日 | 4月17日 | | | 5月21日 | | | 6月19日 | | | 7月18日 | | | 8月27日 | | | 9月19日 | | | |
| 項　目　＼　測定場所 | 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 | | 放流水 | 観測井 | | |
| | | 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)　(℃) | 15.6 | 14.2 | 17.0 | 19.2 | 14.8 | 16.0 | 19.5 | 17.8 | 16.7 | 26.4 | 19.7 | 17.2 | 27.5 | 22.2 | 17.8 | 28.5 | 21.7 | 17.5 | − |
| 水素イオン濃度　(pH) | 7.8 | 7.1 | 6.8 | 8.2 | 7.1 | 6.9 | 8.2 | 7.2 | 7.0 | 8.1 | 7.0 | 6.8 | 8.2 | 6.9 | 6.9 | 8.0 | 7.0 | 6.6 | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　(mg/L) | 1.7 | 2.4 | − | 1.4 | <1.0 | − | <1.0 | <1.0 | − | 1.0 | 2.6 | − | <1.0 | 1.5 | − | <1.0 | 1.1 | − | 25以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)　(mg/L) | <1.0 | 3.4 | − | <1.0 | 2.5 | − | <1.0 | 3.1 | − | <1.0 | 3.3 | − | <1.0 | 3.5 | − | <1.0 | 3.0 | − | − |
| 浮遊物質量(SS)　(mg/L) | <1.0 | 3.2 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | 10.0 | − | <1.0 | 2.8 | − | <1.0 | <1.0 | − | 60以下 |
| 大腸菌群数　(個/cm3) | 0 | 0 | − | 0 | 22 | − | 0 | 0 | − | 0 | 16 | − | 0 | 0 | − | 0 | 18 | − | − |
| ケルダール窒素　(mg/L) | 0.3 | 0.2 | − | 0.4 | 0.2 | − | 0.1 | 0.1 | − | 0.4 | 0.3 | − | <0.1 | 0.4 | − | 0.3 | 0.8 | − | − |
| 亜硝酸性窒素　(mg/L) | <1.0 | <0.1 | − | <1.0 | <0.1 | − | <1.0 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | − |
| 硝酸性窒素　(mg/L) | 2.9 | 0.5 | − | 0.4 | 0.4 | − | 0.4 | 0.2 | − | 1.0 | <0.1 | − | 1.4 | 0.1 | − | 1.6 | <0.1 | − | − |
| アンモニア性窒素　(mg/L) | <1.0 | <0.1 | − | <1.0 | <0.1 | − | <1.0 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | 0.2 | − | <0.1 | 0.6 | − | − |
| 全窒素　(mg/L) | 3.2 | 0.7 | − | 0.8 | 0.6 | − | 0.5 | 0.3 | − | 1.4 | 0.3 | − | 1.4 | 0.5 | − | 1.9 | 0.8 | − | 120以下 |
| 全燐　(mg/L) | 1.7 | <0.1 | − | 1.7 | <0.1 | − | 1.6 | <0.1 | − | 2.0 | <0.1 | − | 1.6 | <0.1 | − | 1.6 | <0.1 | − | 16以下 |
| ダイオキシン類　(pg-TEQ/L) | − | − | − | − | − | − | 0.000083 | 0.087 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 10以下 |

令和6年10月～令和7年3月

| 測定日 | 10月7日 | | | 11月11日 | | | 12月9日 | | | 1月20日 | | | 2月17日 | | | 3月10日 | | | 放流水計画水質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定結果が得られた日 | 10月17日 | | | 11月20日 | | | 12月17日 | | | 1月29日 | | | 2月27日 | | | 3月19日 | | | |
| 項　目　＼　測定場所 | 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 | | 放流水 | 観測井 | | |
| | | 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)　(℃) | 23.2 | 22.3 | 17.8 | 17.2 | 18.2 | 15.4 | 11.2 | 12.5 | 13.3 | 8.3 | 12.0 | 13.3 | 10.2 | 15.2 | 14.9 | 10.2 | 12.2 | 15.0 | − |
| 水素イオン濃度　(pH) | 8.0 | 7.1 | 6.9 | 8.2 | 7.2 | 6.7 | 8.0 | 7.1 | 6.6 | 7.9 | 7.0 | 6.6 | 7.8 | 6.9 | 6.7 | 7.9 | 6.9 | 6.7 | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　(mg/L) | <1.0 | 1.2 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | 2.9 | − | <1.0 | 1.4 | − | 1.1 | 3.6 | − | <1.0 | <0.1 | − | 25以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)　(mg/L) | <1.0 | 3.4 | − | <1.0 | 2.6 | − | 1.0 | 3.3 | − | 1.7 | 2.4 | − | 3.0 | 3.1 | − | 2.4 | 1.7 | − | − |
| 浮遊物質量(SS)　(mg/L) | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | 2.3 | − | <1.0 | 2.8 | − | <1.0 | 22 | − | <1.0 | <1.0 | − | 60以下 |
| 大腸菌群数　(個/cm3) | 0 | 8 | − | 0 | 0 | − | 0 | 0 | − | 0 | 0 | − | 0 | 0 | − | 0 | 0 | − | − |
| ケルダール窒素　(mg/L) | 0.7 | 1.1 | − | 0.3 | 0.5 | − | 0.1 | 0.3 | − | 0.2 | 0.2 | − | 0.5 | 0.3 | − | 0.3 | 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) | 1.4 | <0.1 | − | 1.3 | <0.1 | − | 1.3 | <0.1 | − | 3.4 | 0.6 | − | 3.6 | 0.5 | − | 3.0 | 3.0 | − | − |
| アンモニア性窒素　(mg/L) | <0.1 | 0.6 | − | <0.1 | 0.2 | − | <0.1 | 0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | − |
| 全窒素　(mg/L) | 2.1 | 1.1 | − | 1.6 | 0.5 | − | 1.4 | 0.3 | − | 3.6 | 0.8 | − | 4.1 | 0.8 | − | 3.3 | 3.2 | − | 120以下 |
| 全燐　(mg/L) | 1.8 | <0.1 | − | 3.2 | <0.1 | − | 0.1 | <0.1 | − | 2.4 | <0.1 | − | 2.3 | 0.1 | − | 2.9 | <0.1 | − | 16以下 |
| ダイオキシン類　(pg-TEQ/L) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 10以下 |

# 令和5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 | 0.34 | 0.30 | − | 0.43 | 0.33 | 0.24 | 0.17 | 0.31 | 0.32 | − | 0.30 | − | 2.74 |
| 薬剤処理したばいじん | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 水処理施設砂礫 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 2.08 | − | 2.08 |
| 焼却残渣 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 |
| 覆土 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.00 |

2. 堰堤、遮水工、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

令和5年4月～令和5年9月

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10日 | | | 5月15日 | | | 6月9日 | | | 7月10日 | | | 8月7日 | | | 9月11日 | | | 放流水計画水質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定結果が得られた日 | 4月20日 | | | 5月23日 | | | 6月19日 | | | 7月19日 | | | 8月21日 | | | 9月22日 | | | |
| 項　目　＼　測定場所 | 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 | | 放流水 | 観測井 | | |
| | | 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)　(℃) | 15.1 | 12.8 | 14.8 | 17.6 | 13.8 | 15.0 | 19.8 | 17.1 | 16.0 | 26.6 | 19.8 | 17.2 | 27.8 | 18.8 | 16.4 | 27.2 | 22.0 | 17.8 | − |
| 水素イオン濃度　(pH) | 8.0 | 6.9 | 6.5 | 7.8 | 7.0 | 6.6 | 8.0 | 7.1 | 6.7 | 8.0 | 7.1 | 6.6 | 8.1 | 7.0 | 6.9 | 8.1 | 6.9 | 6.7 | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　(mg/L) | 2.0 | 1.0 | − | 1.2 | 1.0 | − | <1.0 | 2.3 | − | 1.3 | 1.2 | − | 1.9 | 2.4 | − | <1.0 | 1.2 | − | 25以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)　(mg/L) | <1.0 | 1.5 | − | <1.0 | 1.7 | − | <1.0 | 3.7 | − | <1.0 | 3.3 | − | <1.0 | 3.1 | − | <1.0 | 2.0 | − | − |
| 浮遊物質量(SS)　(mg/L) | <1.0 | 1.1 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | 2.3 | − | <1.0 | 2.8 | − | <1.0 | 25 | − | <1.0 | 3.6 | − | 60以下 |
| 大腸菌群数　(個/cm3) | 0 | 0 | − | 0 | 0 | − | 0 | 14 | − | 0 | 38 | − | 0 | 0 | − | 0 | 58 | − | − |
| ケルダール窒素　(mg/L) | 0.2 | 0.1 | − | 0.1 | 0.2 | − | 0.1 | 0.2 | − | 0.1 | 0.5 | − | 0.2 | 0.2 | − | 0.4 | 0.3 | − | − |
| 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) | 1.9 | 1.0 | − | 0.8 | 0.5 | − | 0.8 | 0.4 | − | 0.8 | <0.1 | − | 1.7 | <0.1 | − | 1.4 | 1.3 | − | − |
| アンモニア性窒素　(mg/L) | <1.0 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | 0.2 | − | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | − |
| 全窒素　(mg/L) | 2.1 | 1.1 | − | 0.9 | 0.7 | − | 0.9 | 0.6 | − | 0.9 | 0.5 | − | 1.9 | 0.2 | − | 1.8 | 1.6 | − | 120以下 |
| 全燐　(mg/L) | <0.1 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | 1.1 | <0.1 | − | 1.2 | <0.1 | − | <0.1 | <0.1 | − | 1.4 | <0.1 | − | 16以下 |
| ダイオキシン類　(pg-TEQ/L) | − | − | − | − | − | − | 0.000015 | 0.11 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 10以下 |

令和5年10月～令和6年3月

| 測定日 | 10月16日 | | | 11月13日 | | | 12月11日 | | | 1月15日 | | | 2月19日 | | | 3月11日 | | | 放流水計画水質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定結果が得られた日 | 10月25日 | | | 11月21日 | | | 12月21日 | | | 1月24日 | | | 2月27日 | | | 3月21日 | | | |
| 項　目　＼　測定場所 | 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 | | 放流水 | 観測井 | | |
| | | 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)　(℃) | 19.5 | 20.5 | 17.2 | 15.5 | 18.0 | 14.0 | 12.8 | 15.0 | 14.6 | 8.3 | 15.3 | 14.8 | 12.0 | 16.5 | 12.5 | 10.0 | 10.7 | 14.2 | − |
| 水素イオン濃度　(pH) | 7.9 | 6.9 | 6.7 | 8.0 | 7.0 | 6.7 | 7.8 | 7.0 | 6.7 | 7.8 | 7.0 | 7.1 | 8.4 | 7.0 | 6.7 | 7.9 | 7.1 | 6.7 | 5.8～8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　(mg/L) | <1.0 | 1.5 | − | 1.3 | 2.0 | − | <1.0 | 1.0 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | <1.0 | − | <1.0 | <1.0 | − | 25以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)　(mg/L) | <1.0 | 3.9 | − | <1.0 | 2.8 | − | <1.0 | 3.4 | − | <1.0 | 2.9 | − | <1.0 | 1.5 | − | <1.0 | 1.9 | − | − |
| 浮遊物質量(SS)　(mg/L) | <1.0 | 28 | − | <1.0 | 37 | − | <1.0 | 66 | − | <1.0 | 64 | − | <1.0 | 12 | − | <1.0 | <1.0 | − | 60以下 |
| 大腸菌群数　(個/cm3) | 0 | 33 | − | 0 | 62 | − | 0 | 24 | − | 0 | 42 | − | 0 | 0 | − | 0 | 0 | − | − |
| ケルダール窒素　(mg/L) | 0.2 | 0.2 | − | 0.2 | 0.3 | − | 0.3 | 0.4 | − | 0.5 | 0.4 | − | 0.3 | 0.2 | − | 0.3 | 0.1 | − | − |
| 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) | 0.9 | 0.7 | − | 0.4 | 0.3 | − | 1.8 | 0.3 | − | 3.3 | <0.1 | − | 1.2 | 1.2 | − | 2.3 | 0.5 | − | − |
| 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 | <0.1 | − | − |
| 全窒素　(mg/L) | 1.1 | 0.9 | − | 0.6 | 0.6 | − | 2.1 | 0.7 | − | 3.8 | 0.4 | − | 1.5 | 1.4 | − | 2.6 | 0.6 | − | 120以下 |
| 全燐　(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 | − | 16以下 |
| ダイオキシン類　(pg-TEQ/L) | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | 10以下 |

# 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、遮水工、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

令和4年4月～令和4年9月

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定結果が得られた日 | 4月19日 | | | 5月26日 | | | 6月20日 | | | 7月20日 | | | 8月22日 | | | 9月24日 | | | |
| 項　目　＼　測定場所 | 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 | | 放流水 | 観測井 | | |
| | | 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)　(℃) | 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 |
| 生物化学的酸素要求量(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 | − | − |
| 浮遊物質量(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/cm3) | 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 |
| 全燐　(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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定結果が得られた日 | 10月26日 | | | 11月24日 | | | 12月21日 | | | 1月24日 | | | 2月21日 | | | 3月22日 | | | |
| 項　目　＼　測定場所 | 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 | | 放流水 | 観測井 | | |
| | | 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)　(℃) | 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 |
| 生物化学的酸素要求量(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 | − | − |
| 浮遊物質量(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/cm3) | 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 | <1.0 | − | − |
| 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 |
| 全燐　(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 |