令和６年度　胆江地区最終処分場維持管理記録

１　埋立量

		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
焼却灰	主灰	266.45	345.34	278.79	290.53	279.44	275.48	320.00	275.14	313.99	298.38	189.36	258.76	3,391.66
	飛灰	75.97	102.06	76.09	83.61	98.86	53.06	76.18	75.76	89.91	77.88	75.62	75.53	960.53
シュレッダーダスト		56.32	58.99	48.25	55.53	48.75	33.90	51.89	58.81	55.65	42.83	40.71	48.42	600.05
レンガくず		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
側溝土砂		0.00	0.00	0.00	27.43	0.00	0.00	0.00	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	45.70
埋立廃棄物重量　小計(t)		398.74	506.39	403.13	457.10	427.05	362.44	448.07	409.71	477.82	419.09	305.69	382.71	4,997.94
覆土(㎥)		117.50	145.50	112.00	147.00	105.00	105.00	154.00	189.00	133.00	126.00	77.00	126.00	1,537.00

２　年度別埋立量

		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	２年度	３年度	４年度	５年度	合計
焼却灰	主灰	201.03	3,142.91	3,674.83	3,954.96	3,487.35	3,520.88	3,317.10	3,248.16	3,249.31	3,694.02	3,560.85	3,414.25	3,769.82	3,541.23	45,776.70
	飛灰	68.70	970.17	1,275.12	1,127.58	1,217.48	1,144.58	1,157.05	1,122.07	1,154.69	1,113.86	1,124.41	1,159.94	1,117.85	1,078.07	14,831.57
シュレッダーダスト		58.55	895.72	831.05	910.95	869.60	793.69	653.25	662.71	697.89	699.21	661.56	704.64	727.68	647.27	9,813.77
レンガくず		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
側溝土砂		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.65	70.26	38.84	37.19	25.49	32.76	29.68	0.48	317.35
埋立廃棄物重量　小計(t)		328.28	5,008.80	5,781.00	5,993.49	5,574.43	5,459.15	5,210.05	5,103.20	5,140.73	5,544.28	5,372.31	5,311.59	5,645.03	5,267.05	70,739.39
覆土(㎥)		40.00	2,072.50	4,049.50	3,229.50	3,001.50	3,551.50	3,280.74	4,171.00	2,900.50	2,907.50	3,004.50	3,212.00	2,473.50	1,789.50	39,683.74

３　埋立残余容量

	測量年月日	残余埋立容量
容量(㎥)	令和6年3月31日	57,099.9㎥

令和６年度　胆江地区最終処分場維持管理記録

４　施設の点検記録

	流出防止設備		遮水設備		漏水検知システム		浸出水集排水施設		浸出水処理施設		雨水集排水施設			地下水集排水施設		埋立ガス処理施設		道路設備			飛散防止設備		洗車設備		防火管理		異常発生時の対応
	土堰堤	構造物	遮光	遮水	表示状態	その他	集排水管等	その他	施設全般		集排水路	防災調整池	その他	水質等	その他	設備全般	その他	損傷等	飛散（施設内）	飛散（施設外）	損傷等	その他	水位等	その他	施設全般	その他	
5月1日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5月30日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6月27日	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	８月補修予定
7月30日	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	８月７日補修完了
8月29日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9月30日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月31日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12月3日	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	補修日程協議中
12月30日	○	○	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	遮光設備については積雪のため点検不能
1月30日	○	○	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	遮光設備については積雪のため点検不能
2月27日	○	○	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	遮光設備については積雪のため点検不能
3月27日	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	補修日程協議中

令和６年度　胆江地区最終処分場維持管理記録

５　放流水検査

維持管理基準

計量項目	単位	基準値	令和６年度測定値												
			採水日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月23日	9月11日	10月10日	11月22日	12月12日	1月9日	2月7日	3月17日
			結果報告日	4月26日	5月22日	6月17日	7月18日	9月2日	9月25日	10月17日	12月4日	12月23日	1月16日	2月15日	3月24日
ｐＨ(水素イオン濃度)	ｐＨ	5.8以上8.6以下		6.9	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		0.7	0.5未満	0.6	1.2	2.2	1.4	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	1.8
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	90mg/l以下		7.3	7.4	8.8	8.0	5.0	6.5	5.9	6.2	7.8	8.6	12	11
ＳＳ(浮遊物質量)	mg/l	10mg/l以下		2	4	4	4	1未満	5	6	4	5	6	6	2
全窒素	mg/l	120mg/l以下 日間平均60mg/l以下		6.2	9.2	6.5	5.7	5.8	6.3	9.8	10	12	15	17	17

６　地下水検査

(ア)モニタリング井(上流)

計量項目	単位	令和６年度測定値												
		採水日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月23日	9月11日	10月10日	11月27日	12月12日	1月9日	2月7日	3月17日
		結果報告日	4月19日	5月16日	6月14日	7月12日	8月24日	9月13日	10月11日	12月7日	12月14日	1月15日	2月15日	3月20日
塩化物イオン	mg/l		3.8	4.7	3.8	5.5	4.2	2.2	7.4	3.6	8.9	4.2	3.3	4.6
電気伝導率	mS/m		6.3	9.6	8.3	7.6	8.8	7.2	7.0	9.3	9.4	6.9	8.1	10

(イ)モニタリング井(下流)

計量項目	単位	令和６年度測定値												
		採水日	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月23日	9月11日	10月10日	11月27日	12月12日	1月9日	2月7日	3月17日
		結果報告日	4月19日	5月16日	6月14日	7月12日	8月24日	9月13日	10月11日	12月7日	12月14日	1月15日	2月15日	3月20日
塩化物イオン	mg/l		2.8	2.8	2.5	1.7	1.6	1.8	4.1	3.6	3.7	6.4	4.4	4.3
電気伝導率	mS/m		8.4	8.8	1.3	2.9	8.2	8.9	9.0	8.9	7.7	9.5	10	11

※塩化物イオン：無機塩類を構成する代表的な陰イオン成分。(浸出水の流出監視)

※電気伝導率　：水への無機塩類等混入状態を表す。(浸出水の流出監視、塩化物イオンと相関性がある。)

（ウ）放流水検査(年１回)

<table>
<tr><td colspan="3">計量項目</td><td rowspan="3">単位</td><td rowspan="3">基準値</td><td>計量証明の結果</td></tr>
<tr><td colspan="3">採水日</td><td>11月22日</td></tr>
<tr><td colspan="3">結果報告日</td><td>12月4日</td></tr>
<tr><td rowspan="27">有害項目</td><td>1</td><td>アルキル水銀化合物</td><td>mg/l</td><td>検出されないこと</td><td>0.0005未満</td></tr>
<tr><td>2</td><td>水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物</td><td>mg/l</td><td>0.005</td><td>0.0005未満</td></tr>
<tr><td>3</td><td>カドミウム及びその化合物</td><td>mg/l</td><td>0.03</td><td>0.003未満</td></tr>
<tr><td>4</td><td>鉛及びその化合物</td><td>mg/l</td><td>0.1</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>5</td><td>有機リン化合物(ﾊﾟﾗﾁｵﾝ、ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ、ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ及びｴﾁﾙﾊﾟﾗﾆﾄﾛﾌｪﾆﾙﾁｵﾉﾍﾞﾝｾﾞﾝﾎｽﾎﾈｲﾄ（別名EPN）に限る。）</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>0.1未満</td></tr>
<tr><td>6</td><td>六価クロム化合物</td><td>mg/l</td><td>0.5</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>7</td><td>砒素及びその化合物</td><td>mg/l</td><td>0.1</td><td>0.005未満</td></tr>
<tr><td>8</td><td>シアン化合物</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>0.1未満</td></tr>
<tr><td>9</td><td>ポリ塩化ビフェニール</td><td>mg/l</td><td>0.003</td><td>0.0005未満</td></tr>
<tr><td>10</td><td>トリクロロエチレン</td><td>mg/l</td><td>0.3</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>11</td><td>テトラクロロエチレン</td><td>mg/l</td><td>0.1</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>12</td><td>ジクロロメタン</td><td>mg/l</td><td>0.2</td><td>0.02未満</td></tr>
<tr><td>13</td><td>四塩化炭素</td><td>mg/l</td><td>0.02</td><td>0.002未満</td></tr>
<tr><td>14</td><td>1・2　ジクロロエタン</td><td>mg/l</td><td>0.04</td><td>0.004未満</td></tr>
<tr><td>15</td><td>1・1　ジクロロエチレン</td><td>mg/l</td><td>0.2</td><td>0.02未満</td></tr>
<tr><td>16</td><td>シス　1・2　ジクロロエチレン</td><td>mg/l</td><td>0.4</td><td>0.04未満</td></tr>
<tr><td>17</td><td>1・1・1　トリクロロエタン</td><td>mg/l</td><td>3</td><td>0.3未満</td></tr>
<tr><td>18</td><td>1・1・2　トリクロロエタン</td><td>mg/l</td><td>0.06</td><td>0.006未満</td></tr>
<tr><td>19</td><td>1・3　ジクロロプロペン</td><td>mg/l</td><td>0.02</td><td>0.002未満</td></tr>
<tr><td>20</td><td>チウラム</td><td>mg/l</td><td>0.06</td><td>0.006未満</td></tr>
<tr><td>21</td><td>シマジン</td><td>mg/l</td><td>0.03</td><td>0.003未満</td></tr>
<tr><td>22</td><td>チオベンカルブ</td><td>mg/l</td><td>0.2</td><td>0.02未満</td></tr>
<tr><td>23</td><td>ベンゼン</td><td>mg/l</td><td>0.1</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>24</td><td>セレン及びその化合物</td><td>mg/l</td><td>0.1</td><td>0.005未満</td></tr>
<tr><td>25</td><td>ホウ素及びその化合物</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>0.34</td></tr>
<tr><td>26</td><td>フッ素及びその化合物</td><td>mg/l</td><td>15</td><td>0.1未満</td></tr>
<tr><td>27</td><td>アンモニア、アンモニウム化合物、
亜硝酸化合物及び硝酸化合物</td><td>mg/l</td><td>100</td><td>9.2</td></tr>
<tr><td></td><td>28</td><td>よう素消費量</td><td>mg/l</td><td>220</td><td>0.5未満</td></tr>
<tr><td rowspan="15">生活環境項目</td><td>29</td><td>水素イオン濃度</td><td>mg/l</td><td>5.8以上8.6以下</td><td>7.2</td></tr>
<tr><td>30</td><td>生物化学的酸素要求量</td><td>mg/l</td><td>60</td><td>0.7</td></tr>
<tr><td>31</td><td>化学的酸素要求量</td><td>mg/l</td><td>90</td><td>6.2</td></tr>
<tr><td>32</td><td>浮遊物質量</td><td>mg/l</td><td>60</td><td>4</td></tr>
<tr><td>33</td><td>ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)</td><td>mg/l</td><td>5</td><td>1未満</td></tr>
<tr><td>34</td><td>ノルマルヘキサン抽出物質含有量
(動植物油脂類含有量)</td><td>mg/l</td><td>30</td><td>1未満</td></tr>
<tr><td>35</td><td>フェノール類含有量</td><td>mg/l</td><td>5</td><td>0.1未満</td></tr>
<tr><td>36</td><td>銅含有量</td><td>mg/l</td><td>3</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>37</td><td>亜鉛含有量</td><td>mg/l</td><td>2</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>38</td><td>溶解性鉄含有量</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>0.13</td></tr>
<tr><td>39</td><td>溶解性マンガン含有量</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>40</td><td>クロム含有量</td><td>mg/l</td><td>2</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td>41</td><td>大腸菌群数</td><td>個/ml</td><td>日間平均3000</td><td>0</td></tr>
<tr><td>42</td><td>窒素含有量</td><td>mg/l</td><td>120日間平均60</td><td>10</td></tr>
<tr><td>43</td><td>燐含有量</td><td>mg/l</td><td>16日間平均8</td><td>0.01未満</td></tr>
<tr><td></td><td>44</td><td>カルシウム</td><td>mg/l</td><td>－</td><td>24</td></tr>
<tr><td></td><td>45</td><td>1.4ジオキサン</td><td>mg/l</td><td>0.05</td><td>0.05未満</td></tr>
</table>

（エ）地下水検査（年１回）

計量項目			単位	基準値	計量の結果	
					上流	下流
		採水日			11月27日	11月27日
		結果報告日			12月7日	12月7日
塩化物イオン			mg/l		3.6	3.6
電気伝導率			mS/m		9.3	8.9
	1	カドミウム	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満
	2	全シアン		検出されないこと	0.01未満	0.01未満
	3	鉛	mg/l	0.01	0.002未満	0.002未満
	4	六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満	0.01未満
	5	砒素	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満
	6	総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	7	アルキル水銀		検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
	8	ポリ塩化ビフェニル		検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
	9	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満
	10	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満
	11	1・2　ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満	0.0004未満
	12	1・1　ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満
	13	シス　1・2　ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満
	14	1・1・1　トリクロロエタン	mg/l	1	0.1未満	0.1未満
	15	1・1・2　トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満	0.0006未満
	16	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.001未満	0.001未満
	17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満
	18	1・3　ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満
	19	チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満	0.0006未満
	20	シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満
	21	チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満
	22	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満
	23	セレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満
	24	クロロエチレン	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満
	25	1.2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満
	26	1.4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満

ダイオキシン類（放流水・地下水　年１回）

測定箇所	単位	基準値	計量の結果
採水日			2024年11月14日
結果報告日			2024年12月2日
放流水	pg-TEQ/l	10	0.000066
モニタリング井（上流）	pg-TEQ/l	1	0.019
モニタリング井（下流）	pg-TEQ/l	1	0.021