

令和 7 年度 飯田市最終処分場維持管理に関する情報の公表

| 公表する維持管理の状況に関する情報 |                                                                                                                                                                                                      |       |        |               |                       |    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-----------------------|----|
| イ                 | 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量<br><br>※ 令和元年12月から焼却灰の一部（約3分の2）を資源化のため埋立しなくなったため処理量が減少しています。<br><br>※ 令和5年2月から焼却灰の全量を資源化のため埋立しなくなったため処理量が減少しています。<br><br>※ 4月～6月、11月、3月の不燃廃棄物量が多い要因は、火災ごみが210,830kg搬入されたためです。 |       | 埋立月    | 種類            | 不燃廃棄物                 |    |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 4月     |               | 108,460               | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 5月     |               | 143,010               | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 6月     |               | 102,960               | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 7月     |               | 60,070                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 8月     |               | 71,200                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 9月     |               | 62,990                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 10月    |               | 68,130                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 11月    |               | 103,080               | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 12月    |               | 83,410                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 1月     |               | 76,130                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 2月     |               | 56,000                | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 3月     |               | 107,520               | kg |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |       | 計      |               | 1,042,960             | kg |
| ロ                 | 擁壁の点検に関する事項                                                                                                                                                                                          | 点検年月日 | 毎日     | 点検結果          | 異常なし                  |    |
| ハ                 | 遮水工の点検に関する事項                                                                                                                                                                                         | 点検年月日 | 毎日     | 点検結果          | 異常なし                  |    |
| 二                 | 水質検査に関する事項                                                                                                                                                                                           |       |        |               |                       |    |
|                   | (1) 当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所                                                                                                                                                                        |       |        | 飯田市千栄1677番地4他 |                       |    |
|                   | (2) 当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月日                                                                                                                                                                       |       |        | 別表のとおり        |                       |    |
|                   | (3) 当該水質検査の結果の得られた年月日                                                                                                                                                                                |       |        |               |                       |    |
|                   | (4) 当該水質検査の結果                                                                                                                                                                                        |       |        |               |                       |    |
| ホ                 | 水質悪化時における生活環境保全上必要な措置に関する事項                                                                                                                                                                          | 点検年月日 | 該当なし   | 点検結果          | 該当なし                  |    |
| ヘ                 | 調整池の点検に関する事項                                                                                                                                                                                         | 点検年月日 | 毎月     | 点検結果          | 異常なし                  |    |
| ト                 | 浸出液処理施設の点検に関する事項                                                                                                                                                                                     | 点検年月日 | 週2回    | 点検結果          | 異常なし                  |    |
| チ                 | 防凍措置の点検に関する事項                                                                                                                                                                                        | 点検年月日 |        | 点検結果          |                       |    |
| リ                 | 残余容量の測定を行った年月及びその結果                                                                                                                                                                                  | 測定年月日 | 令和8年3月 | 測定結果          | 77,855 m <sup>3</sup> |    |
|                   | (最終覆土を含む供用開始時全体容量 V=129,187m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                          |       |        |               | (最終覆土含)               |    |

令和7年度（2025年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

|    | 検査項目                         | 単位       | 基準値               | 飯田市最終処分場（グリーンバレー千代） |      |      |      |         |      |      | 飯田市千栄 1677番地4 |      |      |          | 放流水  |  |
|----|------------------------------|----------|-------------------|---------------------|------|------|------|---------|------|------|---------------|------|------|----------|------|--|
|    |                              |          |                   | 4/28                | 5/13 | 6/9  | 7/1  | 8/5     | 9/2  | 10/7 | 11/4          | 12/2 | 1/6  | 2/3      | 3/3  |  |
|    | 気温                           | ℃        | —                 | 19.3                | 18.3 | 23.0 | 30.5 | 28.4    | 30.4 | 23.4 | 11.8          | 10.5 | 5.2  | 4.6      | 10.7 |  |
|    | 水温                           | ℃        | —                 | 18.7                | 19.1 | 20.9 | 23.5 | 25.0    | 29.0 | 23.5 | 16.7          | 13.9 | 9.4  | 8.0      | 13.0 |  |
| 1  | 水素イオン濃度（pH）                  | —        | 5.8～8.6           | 7.9                 | 8.0  | 7.8  | 7.9  | 8.1     | 8.2  | 8.3  | 8.4           | 8.3  | 8.2  | 8.0      | 8.1  |  |
| 2  | 生物化学的酸素要求量（BOD）              | mg/ℓ     | 60 以下             | <0.5                | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6     | <0.5 | <0.5 | <0.5          | 0.6  | <0.5 | 0.5      | <0.5 |  |
| 3  | 化学的酸素要求量（COD）                | mg/ℓ     | 90 以下             | 2.8                 | 1.3  | 4.1  | 4.8  | 4.8     | 4.8  | 5.4  | 5.6           | 4.9  | 5.4  | 5.0      | 0.8  |  |
| 4  | 浮遊物質量（SS）                    | mg/ℓ     | 60 以下             | <1.0                | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0    | <1.0 | <1.0 | 1.0           | <1.0 | <1.0 | <1.0     | <1.0 |  |
| 5  | 窒素含有量                        | mg/ℓ     | 120 以下<br>（日間平均）  | 1.4                 | 1.1  | 1.1  | 1.7  | 1.2     | 1.5  | 1.2  | 1.5           | 1.0  | 0.7  | 0.6      | 0.3  |  |
| 6  | 電気伝導率                        | mS/m     | —                 | 270                 | 230  | 240  | 260  | 230     | 320  | 290  | 320           | 300  | 300  | 330      | 260  |  |
| 7  | 塩化物イオン                       | mg/ℓ     | —                 | 590                 | 500  | 480  | 520  | 420     | 670  | 620  | 630           | 670  | 650  | 810      | 600  |  |
| 8  | カルシウム                        | mg/ℓ     | —                 | 110                 | 110  | 110  | 110  | 110     | 130  | 120  | 120           | 120  | 110  | 110      | 92   |  |
| 9  | 大腸菌群数                        | 個/㎡      | 日間平均3,000 以下      | 0                   | 0    | 0    | 0    | 0       | 0    | 0    | 0             | 0    | 0    | 0        | 0    |  |
| 10 | ダイオキシン類                      | pg-TEQ/ℓ | 10 以下             |                     |      |      |      | 0.00010 |      |      |               |      |      | 0.000018 |      |  |
| 11 | アルキル水銀化合物                    | mg/ℓ     | 検出されないこと          |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |               |      |      | 不検出      |      |  |
| 12 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/ℓ     | 0.005 以下          |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 13 | カドミウム及びその化合物                 | mg/ℓ     | 0.03 以下           |                     |      |      |      | <0.003  |      |      |               |      |      | <0.003   |      |  |
| 14 | 鉛及びその化合物                     | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |               |      |      | <0.005   |      |  |
| 15 | 有機磷化合物                       | mg/ℓ     | 1 以下              |                     |      |      |      | <0.1    |      |      |               |      |      | <0.1     |      |  |
| 16 | 六価クロム化合物                     | mg/ℓ     | 0.5 以下            |                     |      |      |      | <0.02   |      |      |               |      |      | <0.02    |      |  |
| 17 | 砒素及びその化合物                    | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |               |      |      | <0.005   |      |  |
| 18 | シアン化合物                       | mg/ℓ     | 1 以下              |                     |      |      |      | <0.05   |      |      |               |      |      | <0.05    |      |  |
| 19 | ポリ塩化ビフェニル                    | mg/ℓ     | 0.003 以下          |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 20 | トリクロロエチレン                    | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 21 | テトラクロロエチレン                   | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 22 | ジクロロメタン                      | mg/ℓ     | 0.2 以下            |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 23 | 四塩化炭素                        | mg/ℓ     | 0.02 以下           |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 24 | 1,2-ジクロロエタン                  | mg/ℓ     | 0.04 以下           |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/ℓ     | 1 以下              |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 26 | シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/ℓ     | 0.4 以下            |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 27 | 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/ℓ     | 3 以下              |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 28 | 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/ℓ     | 0.06 以下           |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 29 | 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/ℓ     | 0.02 以下           |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 30 | チウラム                         | mg/ℓ     | 0.06 以下           |                     |      |      |      | <0.006  |      |      |               |      |      | <0.006   |      |  |
| 31 | シマジン                         | mg/ℓ     | 0.03 以下           |                     |      |      |      | <0.003  |      |      |               |      |      | <0.003   |      |  |
| 32 | チオベンカルブ                      | mg/ℓ     | 0.2 以下            |                     |      |      |      | <0.0006 |      |      |               |      |      | <0.0006  |      |  |
| 33 | ベンゼン                         | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005  |      |  |
| 34 | セレン及びその化合物                   | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |               |      |      | <0.001   |      |  |
| 35 | ほう素及びその化合物                   | mg/ℓ     | 10 以下<br>（国 50）   |                     |      |      |      | 0.58    |      |      |               |      |      | 0.75     |      |  |
| 36 | ふっ素及びその化合物                   | mg/ℓ     | 8 以下<br>（国 15）    |                     |      |      |      | 0.19    |      |      |               |      |      | 0.13     |      |  |
| 37 | n-ヘキサン抽出物含有量（鉱油類）            | mg/ℓ     | 5 以下              |                     |      |      |      | <1      |      |      |               |      |      | <1       |      |  |
| 38 | n-ヘキサン抽出物含有量（動植物油脂類）         | mg/ℓ     | 30 以下             |                     |      |      |      | <1      |      |      |               |      |      | <1       |      |  |
| 39 | フェノール類含有量                    | mg/ℓ     | 5 以下              |                     |      |      |      | <0.5    |      |      |               |      |      | <0.5     |      |  |
| 40 | 銅含有量                         | mg/ℓ     | 3 以下              |                     |      |      |      | <0.02   |      |      |               |      |      | <0.02    |      |  |
| 41 | 亜鉛含有量                        | mg/ℓ     | 2 以下              |                     |      |      |      | 0.02    |      |      |               |      |      | 0.03     |      |  |
| 42 | 溶解性鉄含有量                      | mg/ℓ     | 10 以下             |                     |      |      |      | 0.43    |      |      |               |      |      | 0.03     |      |  |
| 43 | 溶解性マンガン含有量                   | mg/ℓ     | 10 以下             |                     |      |      |      | <0.01   |      |      |               |      |      | <0.01    |      |  |
| 44 | クロム含有量                       | mg/ℓ     | 2 以下              |                     |      |      |      | <0.02   |      |      |               |      |      | <0.02    |      |  |
| 45 | 磷含有量                         | mg/ℓ     | 16 以下<br>（日間平均）   |                     |      |      |      | <0.05   |      |      |               |      |      | 0.05     |      |  |
| 46 | アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/ℓ     | 100 以下<br>（国 200） |                     |      |      |      | 0.5     |      |      |               |      |      | <0.2     |      |  |
| 47 | 1,4-ジオキサン                    | mg/ℓ     | 0.5 以下            |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |               |      |      | <0.005   |      |  |

令和7年度（2025年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

| 検査項目                         | 単位       | 飯田市最終処分場（グリーンバレー千代） |      |      |      |         |      |      |      | 飯田市千栄 1677番地4 |      |      |         | 地下水（検水井） |  |
|------------------------------|----------|---------------------|------|------|------|---------|------|------|------|---------------|------|------|---------|----------|--|
|                              |          | 4/28                | 5/13 | 6/9  | 7/1  | 8/5     | 9/2  | 10/7 | 11/4 | 12/2          | 1/6  | 2/3  | 3/3     |          |  |
| 気温                           | ℃        | 18.1                | 15.0 | 23.5 | 26.2 | 28.0    | 26.2 | 20.0 | 6.7  | 8.2           | 1.7  | 0.2  | 7.8     |          |  |
| 水温                           | ℃        | 15.5                | 15.5 | 16.2 | 16.2 | 17.3    | 16.9 | 17.0 | 16.5 | 16.0          | 15.4 | 15.2 | 15.3    |          |  |
| 水素イオン濃度（pH）                  | —        | —                   | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —    | —             | —    |      | —       |          |  |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）              | mg/ℓ     | —                   | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —    | —             | —    |      | —       |          |  |
| 塩化物イオン                       | mg/ℓ     | 6.2                 | 6.3  | 6.2  | 6.0  | 6.2     | 6.4  | 7.0  | 6.2  | 7.0           | 6.7  | 6.8  | 6.7     |          |  |
| 電気伝導率                        | mS/m     | 16                  | 15   | 15   | 15   | 16      | 16   | 16   | 15   | 15            | 15   | 15   | 15      |          |  |
| ダイオキシン類                      | pg-TEQ/ℓ |                     |      |      |      | 0.0340  |      |      |      |               |      |      | 0.0440  |          |  |
| アルキル水銀                       | mg/ℓ     |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |      |               |      |      | 不検出     |          |  |
| 総水銀                          | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| カドミウム                        | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0003 |      |      |      |               |      |      | <0.0003 |          |  |
| 鉛                            | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |      |               |      |      | <0.001  |          |  |
| 六価クロム                        | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |      |               |      |      | <0.005  |          |  |
| 砒素                           | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |      |               |      |      | <0.001  |          |  |
| 全シアン                         | mg/ℓ     |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |      |               |      |      | 不検出     |          |  |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/ℓ     |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |      |               |      |      | 不検出     |          |  |
| トリクロロエチレン                    | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| テトラクロロエチレン                   | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| ジクロロメタン                      | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| 四塩化炭素                        | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0002 |      |      |      |               |      |      | <0.0002 |          |  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0004 |      |      |      |               |      |      | <0.0004 |          |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0002 |      |      |      |               |      |      | <0.0002 |          |  |
| チウラム                         | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0006 |      |      |      |               |      |      | <0.0006 |          |  |
| シマジン                         | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0003 |      |      |      |               |      |      | <0.0003 |          |  |
| チオベンカルブ                      | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0006 |      |      |      |               |      |      | <0.0006 |          |  |
| ベンゼン                         | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |      |               |      |      | <0.0005 |          |  |
| セレン                          | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |      |               |      |      | <0.001  |          |  |
| ほう素及びその化合物                   | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.02   |      |      |      |               |      |      | <0.02   |          |  |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.08   |      |      |      |               |      |      | <0.08   |          |  |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/ℓ     |                     |      |      |      | 1.2     |      |      |      |               |      |      | 1.3     |          |  |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |      |               |      |      | <0.005  |          |  |
| クロロエチレン                      | mg/ℓ     |                     |      |      |      | <0.0002 |      |      |      |               |      |      | <0.0002 |          |  |

令和7年度（2025年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

| 検査項目                         | 単位   | 飯田市最終処分場（グリーンバレー千代） |      |      |      |         |      |      | 飯田市千栄 1677番地4 |      |      |         | 地下水<br>（モニタリング井戸1） |  |
|------------------------------|------|---------------------|------|------|------|---------|------|------|---------------|------|------|---------|--------------------|--|
|                              |      | 4/28                | 5/13 | 6/9  | 7/1  | 8/5     | 9/2  | 10/7 | 11/4          | 12/2 | 1/6  | 2/3     | 3/3                |  |
| 気温                           | ℃    | 21.2                | 15.8 | 21.9 | 28.0 | 27.0    | 29.2 | 20.0 | 5.8           | 7.0  | 0.4  | -3.2    | 6.3                |  |
| 水温                           | ℃    | 15.4                | 15.7 | 19.0 | 21.6 | 24.7    | 25.4 | 20.5 | 15.4          | 12.0 | 8.5  | 8.0     | 9.4                |  |
| 水素イオン濃度（pH）                  | —    | —                   | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —             | —    | —    | —       | —                  |  |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）              | mg/ℓ | —                   | —    | —    | —    | —       | —    | —    | —             | —    | —    | —       | —                  |  |
| 塩化物イオン                       | mg/ℓ | 6.6                 | 5.4  | 4.4  | 3.2  | 3.7     | 5.0  | 4.9  | 5.9           | 8.1  | 11.0 | 13.0    | 12.0               |  |
| 電気伝導率                        | mS/m | 14                  | 15   | 14   | 15   | 18      | 18   | 18   | 15            | 15   | 14   | 14      | 14                 |  |
| アルキル水銀                       | mg/ℓ |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |               |      |      | 不検出     |                    |  |
| 総水銀                          | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| カドミウム                        | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0003 |      |      |               |      |      | <0.0003 |                    |  |
| 鉛                            | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |               |      |      | <0.001  |                    |  |
| 六価クロム                        | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |               |      |      | <0.005  |                    |  |
| 砒素                           | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |               |      |      | <0.001  |                    |  |
| 全シアン                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |               |      |      | 不検出     |                    |  |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/ℓ |                     |      |      |      | 不検出     |      |      |               |      |      | 不検出     |                    |  |
| トリクロロエチレン                    | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| テトラクロロエチレン                   | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| ジクロロメタン                      | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| 四塩化炭素                        | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0002 |      |      |               |      |      | <0.0002 |                    |  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0004 |      |      |               |      |      | <0.0004 |                    |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0002 |      |      |               |      |      | <0.0002 |                    |  |
| チウラム                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0006 |      |      |               |      |      | <0.0006 |                    |  |
| シマジン                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0003 |      |      |               |      |      | <0.0003 |                    |  |
| チオベンカルブ                      | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0006 |      |      |               |      |      | <0.0006 |                    |  |
| ベンゼン                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |      |               |      |      | <0.0005 |                    |  |
| セレン                          | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.001  |      |      |               |      |      | <0.001  |                    |  |
| ほう素及びその化合物                   | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.02   |      |      |               |      |      | <0.02   |                    |  |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.08   |      |      |               |      |      | <0.08   |                    |  |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/ℓ |                     |      |      |      | 2.0     |      |      |               |      |      | 2.4     |                    |  |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.005  |      |      |               |      |      | <0.005  |                    |  |
| クロロエチレン                      | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0002 |      |      |               |      |      | <0.0002 |                    |  |

令和7年度（2025年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

| 検査項目                         | 単位   | 飯田市最終処分場（グリーンバレー千代） |      |      |      |         |      | 飯田市千栄 1677番地4 |      |      |     | 地下水<br>（モニタリング井戸2） |      |  |
|------------------------------|------|---------------------|------|------|------|---------|------|---------------|------|------|-----|--------------------|------|--|
|                              |      | 4/28                | 5/13 | 6/9  | 7/1  | 8/5     | 9/2  | 10/7          | 11/4 | 12/2 | 1/6 | 2/3                | 3/3  |  |
| 気温                           | ℃    | 20.8                | 14.8 | 21.7 | 28.4 | 27.0    | 28.2 | 18.9          | 5.9  | 6.5  | 0.1 | -3.3               | 7.2  |  |
| 水温                           | ℃    | 13.4                | 13.6 | 15.4 | 16.8 | 18.3    | 18.4 | 15.9          | 11.9 | 11.2 | 9.0 | 7.8                | 10.2 |  |
| 水素イオン濃度（pH）                  | —    | —                   | —    | —    | —    | —       | —    | —             | —    | —    | —   | —                  | —    |  |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）              | mg/ℓ | —                   | —    | —    | —    | —       | —    | —             | —    | —    | —   | —                  | —    |  |
| 塩化物イオン                       | mg/ℓ | 3.0                 | 3.0  | 3.3  | 3.0  | 3.0     | 3.0  | 3.2           | 2.9  | 3.3  | 3.1 | 3.3                | 3.3  |  |
| 電気伝導率                        | mS/m | 8.1                 | 8.5  | 8.1  | 8.4  | 8.4     | 8.3  | 8.5           | 9.0  | 8.7  | 8.6 | 8.3                | 8.6  |  |
| アルキル水銀                       | mg/ℓ |                     |      |      |      | 不検出     |      |               |      |      |     | 不検出                |      |  |
| 総水銀                          | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| カドミウム                        | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0003 |      |               |      |      |     | <0.0003            |      |  |
| 鉛                            | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.001  |      |               |      |      |     | <0.001             |      |  |
| 六価クロム                        | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.005  |      |               |      |      |     | <0.005             |      |  |
| 砒素                           | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.001  |      |               |      |      |     | <0.001             |      |  |
| 全シアン                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | 不検出     |      |               |      |      |     | 不検出                |      |  |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/ℓ |                     |      |      |      | 不検出     |      |               |      |      |     | 不検出                |      |  |
| トリクロロエチレン                    | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| テトラクロロエチレン                   | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| ジクロロメタン                      | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| 四塩化炭素                        | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0002 |      |               |      |      |     | <0.0002            |      |  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0004 |      |               |      |      |     | <0.0004            |      |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0002 |      |               |      |      |     | <0.0002            |      |  |
| チウラム                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0006 |      |               |      |      |     | <0.0006            |      |  |
| シマジン                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0003 |      |               |      |      |     | <0.0003            |      |  |
| チオベンカルブ                      | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0006 |      |               |      |      |     | <0.0006            |      |  |
| ベンゼン                         | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0005 |      |               |      |      |     | <0.0005            |      |  |
| セレン                          | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.001  |      |               |      |      |     | <0.001             |      |  |
| ほう素及びその化合物                   | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.02   |      |               |      |      |     | <0.02              |      |  |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.08   |      |               |      |      |     | <0.08              |      |  |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/ℓ |                     |      |      |      | 0.3     |      |               |      |      |     | 0.4                |      |  |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.005  |      |               |      |      |     | <0.005             |      |  |
| クロロエチレン                      | mg/ℓ |                     |      |      |      | <0.0002 |      |               |      |      |     | <0.0002            |      |  |

令和7年度（2025年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

| 検査項目                         | 単位       | 放流水<br>基準値        | 飯田市最終処分場（グリーンバレー千代） |         |      |         | 飯田市千栄 1677番地4 |  | 浸出水（原水） |  |
|------------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------|------|---------|---------------|--|---------|--|
|                              |          |                   | 5/13                | 8/5     | 11/4 | 2/3     |               |  |         |  |
| 気温                           | ℃        | —                 | 19.6                | 28.6    | 12.1 | 4.9     |               |  |         |  |
| 水温                           | ℃        | —                 | 17.7                | 21.5    | 17.5 | 13.0    |               |  |         |  |
| 水素イオン濃度（pH）                  | —        | 5.8～8.6           | 8.2                 | 8.2     | 8.5  | 8.4     |               |  |         |  |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）              | mg/ℓ     | 60 以下             | 1.3                 | 2.8     | 0.6  | 2.8     |               |  |         |  |
| 化学的酸素要求量（COD）                | mg/ℓ     | 90 以下             | 8.0                 | 8.4     | 8.3  | 8.8     |               |  |         |  |
| 浮遊物質（SS）                     | mg/ℓ     | 60 以下             | <1                  | <1      | <1   | <1      |               |  |         |  |
| 窒素含有量                        | mg/ℓ     | 120 以下<br>（日間平均）  | 5.6                 | 6.8     | 6.5  | 5.4     |               |  |         |  |
| 電気伝導率                        | mS/m     | —                 | 240                 | 320     | 260  | 370     |               |  |         |  |
| 塩化物イオン                       | mg/ℓ     | —                 | 430                 | 620     | 450  | 830     |               |  |         |  |
| カルシウム                        | mg/ℓ     | —                 | 110                 | 140     | 110  | 130     |               |  |         |  |
| 大腸菌群数                        | 個/mmℓ    | 日間平均3,000 以下      | 0                   | 0       | 0    | 0       |               |  |         |  |
| ダイオキシン類                      | pg-TEQ/ℓ | 10 以下             |                     | 0.00041 |      | 0.0017  |               |  |         |  |
| アルキル水銀化合物                    | mg/ℓ     | 検出されないこと          |                     | 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          | mg/ℓ     | 0.005 以下          |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| カドミウム及びその化合物                 | mg/ℓ     | 0.03 以下           |                     | <0.003  |      | <0.003  |               |  |         |  |
| 鉛及びその化合物                     | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     | <0.005  |      | <0.005  |               |  |         |  |
| 有機燐化合物                       | mg/ℓ     | 1 以下              |                     | <0.1    |      | <0.1    |               |  |         |  |
| 六価クロム化合物                     | mg/ℓ     | 0.5 以下            |                     | <0.02   |      | <0.02   |               |  |         |  |
| 砒素及びその化合物                    | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     | <0.005  |      | <0.005  |               |  |         |  |
| シアン化合物                       | mg/ℓ     | 1 以下              |                     | <0.05   |      | <0.05   |               |  |         |  |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/ℓ     | 0.003 以下          |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| トリクロロエチレン                    | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| テトラクロロエチレン                   | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| ジクロロメタン                      | mg/ℓ     | 0.2 以下            |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| 四塩化炭素                        | mg/ℓ     | 0.02 以下           |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/ℓ     | 0.04 以下           |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/ℓ     | 1 以下              |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/ℓ     | 0.4 以下            |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/ℓ     | 3 以下              |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/ℓ     | 0.06 以下           |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/ℓ     | 0.02 以下           |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| チウラム                         | mg/ℓ     | 0.06 以下           |                     | <0.006  |      | <0.006  |               |  |         |  |
| シマジン                         | mg/ℓ     | 0.03 以下           |                     | <0.003  |      | <0.003  |               |  |         |  |
| チオベンカルブ                      | mg/ℓ     | 0.2 以下            |                     | <0.0006 |      | <0.0006 |               |  |         |  |
| ベンゼン                         | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     | <0.0005 |      | <0.0005 |               |  |         |  |
| セレン及びその化合物                   | mg/ℓ     | 0.1 以下            |                     | <0.001  |      | <0.001  |               |  |         |  |
| ほう素及びその化合物                   | mg/ℓ     | 10 以下<br>（国 50）   |                     | 0.84    |      | 0.90    |               |  |         |  |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/ℓ     | 8 以下<br>（国 15）    |                     | 0.23    |      | 0.19    |               |  |         |  |
| n-ヘキサン抽出物含有量（鉱油類）            | mg/ℓ     | 5 以下              |                     | <1      |      | <1      |               |  |         |  |
| n-ヘキサン抽出物含有量（動植物油脂類）         | mg/ℓ     | 30 以下             |                     | <1      |      | <1      |               |  |         |  |
| フェノール類含有量                    | mg/ℓ     | 5 以下              |                     | <0.5    |      | <0.5    |               |  |         |  |
| 銅含有量                         | mg/ℓ     | 3 以下              |                     | <0.02   |      | <0.02   |               |  |         |  |
| 亜鉛含有量                        | mg/ℓ     | 2 以下              |                     | 0.11    |      | 0.04    |               |  |         |  |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/ℓ     | 10 以下             |                     | 0.08    |      | 0.05    |               |  |         |  |
| 溶解性マンガン含有量                   | mg/ℓ     | 10 以下             |                     | 0.03    |      | 0.01    |               |  |         |  |
| クロム含有量                       | mg/ℓ     | 2 以下              |                     | <0.02   |      | <0.02   |               |  |         |  |
| 燐含有量                         | mg/ℓ     | 16 以下<br>（日間平均）   |                     | 0.39    |      | 0.42    |               |  |         |  |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/ℓ     | 100 以下<br>（国 200） |                     | 4.9     |      | 0.5     |               |  |         |  |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/ℓ     | 0.5 以下            |                     | <0.005  |      | <0.005  |               |  |         |  |