

# 資料3

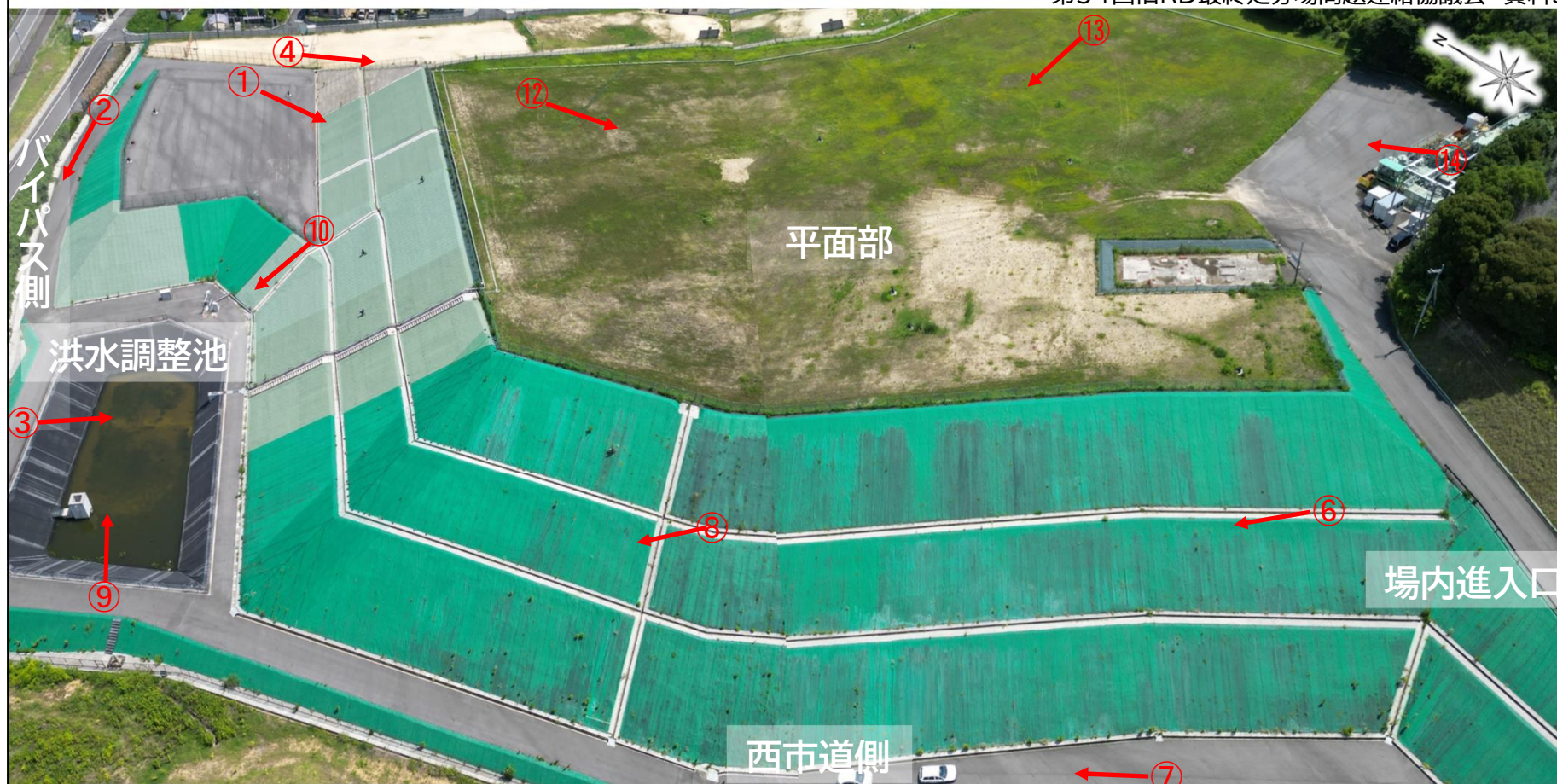
第54回旧RD最終処分場問題連絡協議会

維持管理の状況について

令和7年(2025年)9月3日

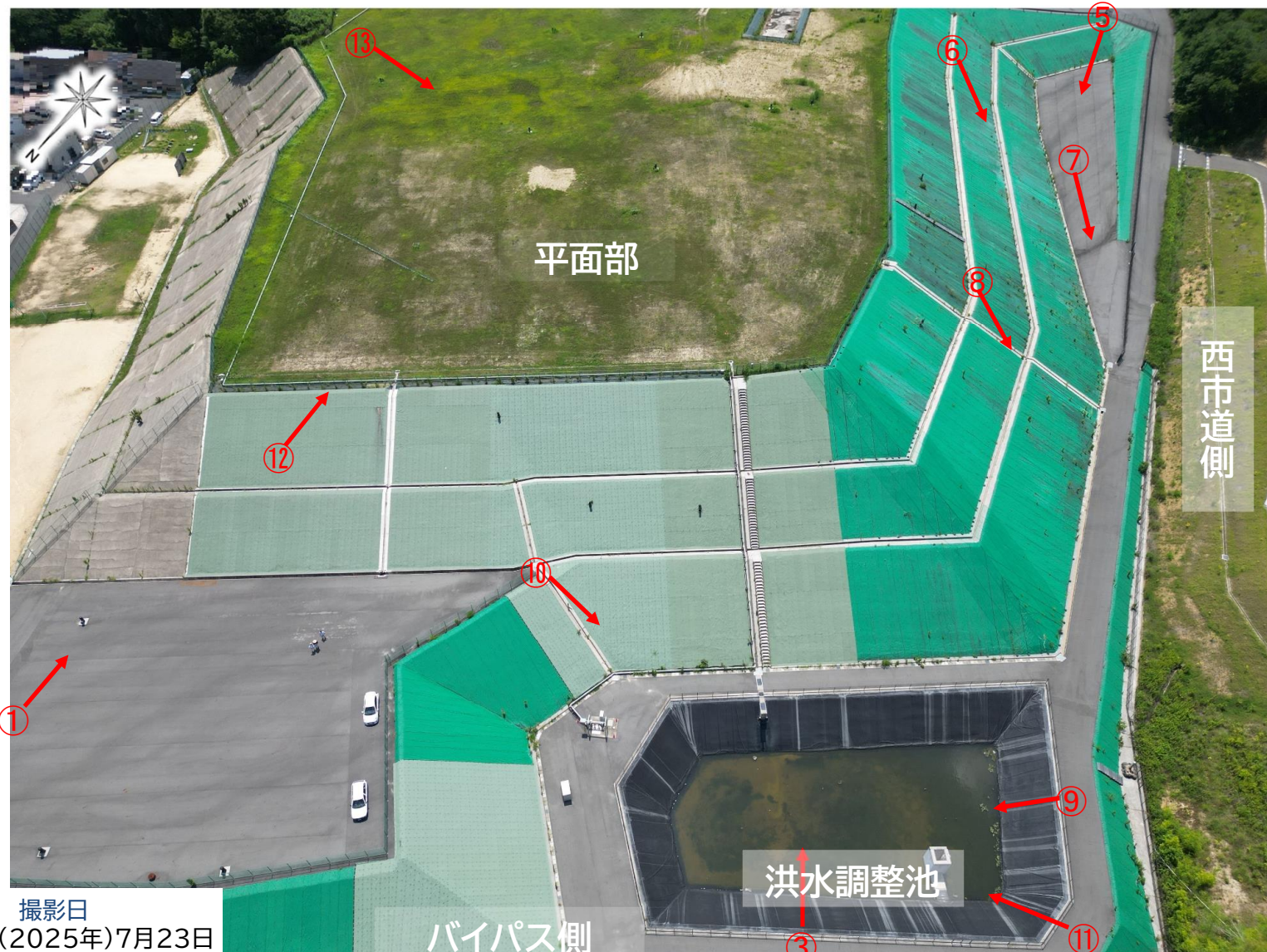
# 旧処分場全体航空写真

第54回旧RD最終処分場問題連絡協議会 資料3



撮影日 令和7年(2025年)7月23日

# 旧処分場全体航空写真



撮影日 令和7年(2025年)7月17日

# バイパス側の状況



# 西市道側の状況

第53回旧RD最終処分場問題連絡協議会 資料3

撮影日 令和7年(2025年)7月17日



# 洪水調整池付近の状況

撮影日 令和7年(2025年)7月17日



# 平面部の状況

撮影日 令和7年(2025年)7月17日



# 水処理施設の管理状況

## R7.5.26 脱水機の送泥ポンプのベルト交換



交換前



(ベルトに亀裂が入っている)



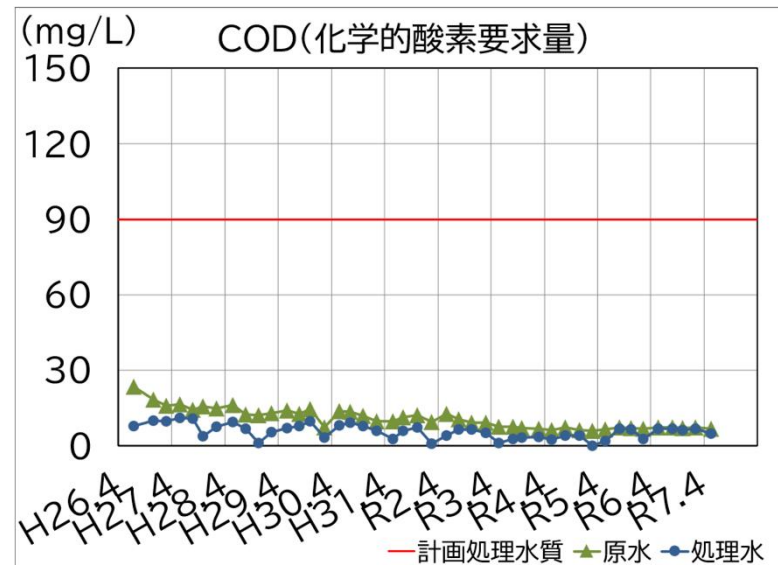
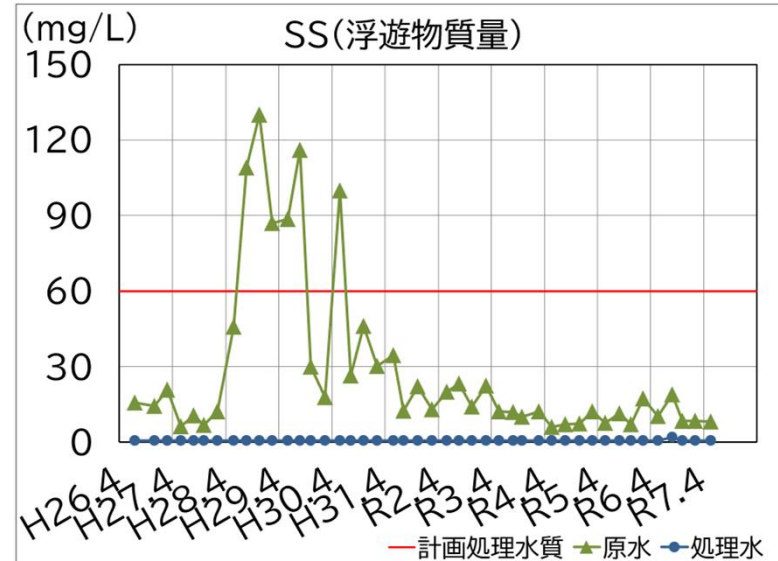
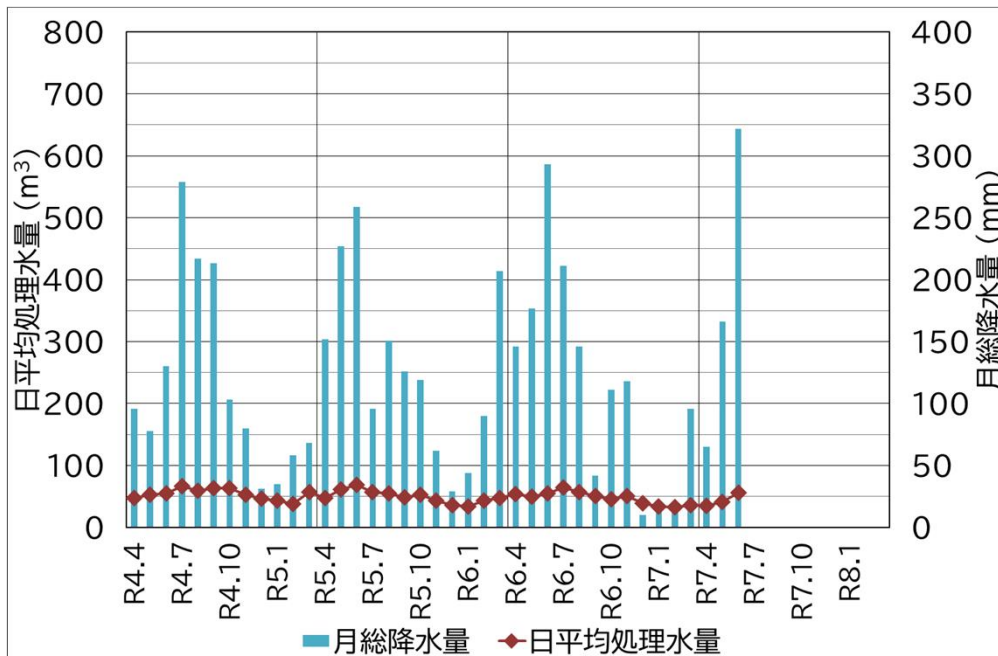
交換後

## R7.6.23 制御盤の不具合対応

- 10:40頃、一部の制御盤の機能停止したため、制御盤で操作していたバルブ操作を手動で実施するとともに、いったん水処理を停止。
- 制御盤のCPUをリセットし、13:35頃に復旧。
- 当時は雷雨であり、落雷によりCPUに瞬間的に(回路保護のためのサーマルリレーが発動しない程度の)電圧がかかった可能性がある。

# 水処理施設の水質等の状況

- 令和7年4月～6月の処理水量は、日平均 約44m<sup>3</sup>。
- 原水、処理水とも計画処理水質の超過なし（令和7年5月採取、詳細は次ページ）。
- 主な項目(SS、COD)の変動は右のグラフのとおり。



水処理施設の水質状況

| 項 目  | 単位                           | 原水水質                   | 処理水水質     | 計画処理水質<br>(下水道排除基準と管理型<br>処分場排水基準の厳しい方) |
|------|------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------|
|      |                              | 令和7年5月20日              | 令和7年5月20日 |                                         |
| 有害物質 | カドミウム及びその化合物                 | (mg/L) 0.001未満         | 0.001未満   | 0.01                                    |
|      | シアン化合物                       | (mg/L) 0.1未満           | 0.1未満     | 0.1                                     |
|      | 有機リン化合物                      | (mg/L) 不検出             | 不検出       | 検出されないこと                                |
|      | 鉛及びその化合物                     | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 0.1                                     |
|      | 六価クロム化合物                     | (mg/L) 0.005未満         | 0.005未満   | 0.05                                    |
|      | ひ素及びその化合物                    | (mg/L) 0.005未満         | 0.005未満   | 0.05                                    |
|      | 総水銀化合物                       | (mg/L) 0.0005未満        | 0.0005未満  | 0.005                                   |
|      | アルキル水銀化合物                    | (mg/L) 不検出             | 不検出       | 検出されないこと                                |
|      | PCB                          | (mg/L) 0.0005未満        | 0.0005未満  | 0.003                                   |
|      | トリクロルフェン                     | (mg/L) 0.001未満         | 0.001未満   | 0.3                                     |
|      | ヘキサクロルフェン                    | (mg/L) 0.001未満         | 0.001未満   | 0.1                                     |
|      | ジクロロメタン                      | (mg/L) 0.02未満          | 0.02未満    | 0.2                                     |
|      | 四塩化炭素                        | (mg/L) 0.001未満         | 0.001未満   | 0.02                                    |
|      | 1,2-ジクロロエタン                  | (mg/L) 0.004未満         | 0.004未満   | 0.04                                    |
|      | 1,1-ジクロロエタン                  | (mg/L) 0.02未満          | 0.02未満    | 1                                       |
|      | ジス-1,2-ジクロロエタン               | (mg/L) 0.04未満          | 0.04未満    | 0.4                                     |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン               | (mg/L) 0.001未満         | 0.001未満   | 3                                       |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン               | (mg/L) 0.006未満         | 0.006未満   | 0.06                                    |
|      | 1,3-ジクロロプロパン                 | (mg/L) 0.002未満         | 0.002未満   | 0.02                                    |
|      | クロロエチレン                      | (mg/L) 0.0002未満        | 0.0002未満  | —                                       |
|      | 1,4-ジオキサン                    | (mg/L) 0.008           | 0.008     | 0.5                                     |
|      | ベンゼン                         | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 0.1                                     |
|      | セレン及びその化合物                   | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 0.1                                     |
|      | ほう素及びその化合物                   | (mg/L) 0.7             | 0.7       | 10                                      |
|      | ふっ素及びその化合物                   | (mg/L) 0.2             | 0.2       | 8                                       |
|      | ダイオキシン類                      | (pg-TEQ/L) 0.0023      | 0.00029   | 10                                      |
| その他の | pH(水素イオン濃度)                  | —                      | 7.5       | 7.6<br>5.8以上8.6以下                       |
|      | BOD(生物化学的酸素要求量)              | (mg/L) 3               | 3         | 1未満<br>60                               |
|      | COD(化学的酸素要求量)                | (mg/L) 6.7             | 6.7       | 4.9<br>90                               |
|      | SS(浮遊物質質量)                   | (mg/L) 8.2             | 8.2       | 1.8<br>60                               |
|      | 電気伝導度                        | (mS/m) 110             | 110       | —                                       |
|      | ルミバクテリア抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)   | (mg/L) 0.5未満           | 0.5未満     | 5                                       |
|      | (動植物油脂類含有量)                  | (mg/L) 0.5未満           | 0.5未満     | 30(日平均20)                               |
|      | フェノール類含有量                    | (mg/L) 0.1未満           | 0.1未満     | 5(日平均1)                                 |
|      | 銅及びその化合物                     | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 3(日平均1)                                 |
|      | 亜鉛及びその化合物                    | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 2(日平均1)                                 |
|      | 溶解性鉄及びその化合物                  | (mg/L) 0.10未満          | 0.10未満    | 10                                      |
|      | 溶解性マンガン及びその化合物               | (mg/L) 0.12            | 0.12      | 0.10未満<br>10                            |
|      | クロム及びその化合物                   | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 2(日平均0.1)                               |
|      | 大腸菌群数                        | (個/cm <sup>3</sup> ) 0 | 0         | 3000                                    |
|      | アンチモン含有量                     | (mg/L) 0.005未満         | 0.005未満   | 日平均0.05                                 |
|      | ニッケル含有量                      | (mg/L) 0.01未満          | 0.01未満    | 日平均1                                    |
|      | アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び<br>硝酸性窒素含有量 | (mg/L) 2.0             | 2.0       | 100                                     |
|      | 窒素含有量                        | (mg/L) 2.6             | 2.5       | 日平均60未満                                 |
|      | リン含有量                        | (mg/L) 0.1未満           | 0.1未満     | 日平均8                                    |
|      | 水温                           | (℃) 19.6               | 19.6      | 21.5<br>45未満                            |
|      | 汚素消費量                        | (mg/L) 3.2             | 3.2       | 2.8<br>220未満                            |
|      | 外観(色調)                       | —                      | 微黄色       | 無色<br>—                                 |
|      | 外観(濁り)                       | —                      | 微濁        | 透明<br>—                                 |
|      | 臭気                           | —                      | 異常なし      | 異常なし<br>—                               |

※ 計画処理水質超過なし。