

⑥灰質分析結果

| 試料名      | 採取・点検場所  | 測定項目          | 基準値 | 単位                | 測 定 日 |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|----------|----------|---------------|-----|-------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
|          |          |               |     |                   | 4月22日 | 5月2日 | 6月 日 | 7月 日 | 8月 日 | 9月 日 | 10月 日 | 11月 日 | 12月 日 | 1月 日 | 2月 日 | 3月 日 |
| 1号焼却炉焼却灰 | 1号振動コンベヤ | 水分            | —   | wt%               | —     | —    | 公表予定 |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 大型不燃物の割合      | —   | wt%               | —     | —    |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 熱しゃく減量        | 10  | wt%               | —     | —    |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 単位容積重量(原灰ベース) | —   | kg/m <sup>3</sup> | —     | —    |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 単位容積重量(絶乾ベース) | —   | kg/m <sup>3</sup> | —     | —    |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
| 2号焼却炉焼却灰 | 2号振動コンベヤ | 水分            | 同上  | wt%               | 12.5  | 17.0 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 大型不燃物の割合      |     | wt%               | 32.9  | 22.9 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 熱しゃく減量        |     | wt%               | 2.6   | 2.6  |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 単位容積重量(原灰ベース) |     | kg/m <sup>3</sup> | 1360  | 1320 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 単位容積重量(絶乾ベース) |     | kg/m <sup>3</sup> | 1320  | 1270 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
| 3号焼却炉焼却灰 | 3号振動コンベヤ | 水分            | 同上  | wt%               | 11.8  | 14.3 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 大型不燃物の割合      |     | wt%               | 36.0  | 21.5 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 熱しゃく減量        |     | wt%               | 2.8   | 2.2  |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 単位容積重量(原灰ベース) |     | kg/m <sup>3</sup> | 1420  | 1350 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|          |          | 単位容積重量(絶乾ベース) |     | kg/m <sup>3</sup> | 1350  | 1280 |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |

※基準値は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の排出基準である

| 試料名        | 採取・点検場所 | 測定項目         | 基準値      | 単位   | 測 定 日    |      |      |       |       |      |
|------------|---------|--------------|----------|------|----------|------|------|-------|-------|------|
|            |         |              |          |      | 4月22日    | 6月 日 | 8月 日 | 10月 日 | 12月 日 | 1月 日 |
| 飛灰(処理灰) ※1 | 二軸混練機出口 | 水素イオン濃度      | —        | —    | 12.2     | 公表予定 |      |       |       |      |
|            |         | カドミウム又はその化合物 | 0.09     | mg/L | 0.001未満  |      |      |       |       |      |
|            |         | 六価クロム化合物     | 1.5      | mg/L | 0.05未満   |      |      |       |       |      |
|            |         | シアン化合物       | —        | mg/L | 0.05未満   |      |      |       |       |      |
|            |         | 水銀又はその化合物    | 0.005    | mg/L | 0.0005未満 |      |      |       |       |      |
|            |         | アルキル水銀化合物    | 検出されないこと | mg/L | 検出せず     |      |      |       |       |      |
|            |         | セレン又はその化合物   | 0.3      | mg/L | 0.01未満   |      |      |       |       |      |
|            |         | 鉛又はその化合物     | 0.3      | mg/L | 0.01未満   |      |      |       |       |      |
|            |         | 砒素又はその化合物    | 0.3      | mg/L | 0.01未満   |      |      |       |       |      |
|            |         | 有機燐化合物       | —        | mg/L | 0.1未満    |      |      |       |       |      |
|            |         | 1,4-ジオキサン    | 0.5      | mg/L | 0.05未満   |      |      |       |       |      |

※1 灰に薬剤・セメント・水を加え固化させ搬出するもの ※

※ 基準値は大阪湾広域臨海環境整備センター(フェニックスセンター)における受入基準である。