

資料 4-1(別紙)

GHG 排出量の単位：t-CO<sub>2</sub>、t-CH<sub>4</sub>、t-N<sub>2</sub>O  
CO<sub>2</sub> 換算の単位：t-CO<sub>2</sub>

| 項目                              |            | 好気性発酵乾燥方式                   |                           |                              | 焼却方式                        |                           |                              |       |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|
|                                 |            | 二酸化炭素<br>(CO <sub>2</sub> ) | メタン<br>(CH <sub>4</sub> ) | 一酸化二窒素<br>(N <sub>2</sub> O) | 二酸化炭素<br>(CO <sub>2</sub> ) | メタン<br>(CH <sub>4</sub> ) | 一酸化二窒素<br>(N <sub>2</sub> O) |       |
| 収集運搬                            |            | GHG 排出量                     | 31.6                      | —                            | —                           | 31.6                      | —                            | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算小計①       | 31.6                      |                              |                             | 31.6                      |                              |       |
| 中間<br>処理                        | 電力由来       | GHG 排出量                     | 1,457.2                   | —                            | —                           | 943.1                     | —                            | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | 1,457.2                   |                              |                             | 943.1                     |                              |       |
|                                 | 燃料使用<br>由来 | GHG 排出量                     | 0.0                       | 0.0                          | —                           | 42.3                      | 18.3                         | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | 0.0                       |                              |                             | 499.8                     |                              |       |
|                                 | 発酵由来       | GHG 排出量                     | —                         | 11.1                         | 3.1                         | —                         | —                            | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | 1,201.3                   |                              |                             | —                         |                              |       |
|                                 | プラ燃焼<br>由来 | GHG 排出量                     | —                         | —                            | —                           | 7875.1                    | 1.0                          | 0.5   |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | —                         |                              |                             | 8,049.1                   |                              |       |
| CO <sub>2</sub> 換算小計②           |            | 2,658.5                     |                           |                              | 9,492.0                     |                           |                              |       |
| 生成物搬出                           |            | GHG 排出量                     | 416.2                     | —                            | —                           | 14.6                      | —                            | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算小計③       | 416.2                     |                              |                             | 14.6                      |                              |       |
| 燃料利用<br>又は<br>最終処分              | 燃料利用       | GHG 排出量                     | 4,773.2                   | 2.2                          | 1.0                         | —                         | —                            | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | 5,126.2                   |                              |                             | —                         |                              |       |
|                                 | 化石燃料<br>代替 | GHG 排出量                     | -3,909.7                  | -11.7                        | —                           | —                         | —                            | —     |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | - 4,202.2                 |                              |                             | —                         |                              |       |
|                                 | 最終処分       | GHG 排出量                     | —                         | —                            | —                           | —                         | 0.032                        | 0.006 |
|                                 |            | CO <sub>2</sub> 換算          | —                         |                              |                             | 2.6                       |                              |       |
| CO <sub>2</sub> 換算小計④           |            | 924.0                       |                           |                              | 2.6                         |                           |                              |       |
| 合計 (t-CO <sub>2</sub> ) ①+②+③+④ |            | 4,030.3                     |                           |                              | 9,540.8                     |                           |                              |       |

CO<sub>2</sub> 換算：CO<sub>2</sub>=25×CH<sub>4</sub>=298×N<sub>2</sub>O