

## 東灘処理場

### ◆汚泥処理施設

[illegible]

ポートアイランド処理場

## ◆汚泥処理施設

|                                      |    |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
|--------------------------------------|----|--|--|--|-----------------------------------------|----|--|--|--|--|
| 重力濃縮槽                                |    |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
| 容 量: 508 m <sup>3</sup>              | 2槽 |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
| 水面積: 128 m <sup>2</sup>              |    |  |  |  |                                         | 休止 |  |  |  |  |
| 汚泥脱水設備(遠心脱水機)                        |    |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
| 20m <sup>3</sup> /時×90kw(1台)         | 3台 |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
| 10m <sup>3</sup> /時×41kw(2台)         |    |  |  |  |                                         | 休止 |  |  |  |  |
| 汚泥圧送設備                               |    |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
| 横軸吸込スクルー付ポンプ                         | 2台 |  |  |  |                                         |    |  |  |  |  |
| Φ100×0.8m <sup>3</sup> /分×45m×18.5kw |    |  |  |  | 1台交互使用 (汚泥貯留槽1槽 /145m <sup>3</sup> ×2槽) |    |  |  |  |  |

## 処理場施設概要及び運転状況

### 鈴蘭台処理場

## ◆水処理施設

| ◆水処理施設 |                                                                                  |    | R5. | 4 | 5    | 6 | 7 | 8   | 9    | 10 | 11 | 12 | R6. | 1 | 2 | 3 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|------|---|---|-----|------|----|----|----|-----|---|---|---|
| 高<br>段 | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 690 m <sup>3</sup><br>水面積: 230 m <sup>2</sup>                 | 2池 |     |   | ②    |   |   | 8/3 |      | ①  |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   | 1池使用 |   |   |     | 1池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
|        | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 3,300 m <sup>3</sup>                                          | 4池 |     |   |      |   |   |     | ①②③  |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 3池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
|        | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 2,128 m <sup>3</sup><br>水面積: 664 m <sup>2</sup><br>堰 長: 138 m | 4池 |     |   |      |   |   |     | ①②③  |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 3池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
| 低<br>段 | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 882 m <sup>3</sup><br>水面積: 352 m <sup>2</sup>                 | 2池 |     |   |      |   |   |     | ①②   |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 2池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
|        | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 3,416 m <sup>3</sup>                                          | 4池 |     |   |      |   |   |     | ①②③  |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 3池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
|        | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 1,612 m <sup>3</sup><br>水面積: 552 m <sup>2</sup><br>堰 長: 173 m | 4池 |     |   |      |   |   |     | ①②③  |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 3池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
| 分<br>場 | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 866 m <sup>3</sup><br>水面積: 250 m <sup>2</sup>                 | 2池 |     |   |      |   |   |     | ②    |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 1池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
|        | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 3,588 m <sup>3</sup>                                          | 4池 |     |   |      |   |   |     | ①②③  |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 3池使用 |    |    |    |     |   |   |   |
|        | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 1,300 m <sup>3</sup><br>水面積: 390 m <sup>2</sup><br>堰 長: 88 m  | 2池 |     |   |      |   |   |     |      |    |    |    |     |   |   |   |
|        |                                                                                  |    |     |   |      |   |   |     | 2池使用 |    |    |    |     |   |   |   |

## ◆汚泥処理施設

|         |                    | R5. |                                      |   |   |   |   |    |    |    |   | R6. |   |  |
|---------|--------------------|-----|--------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|---|-----|---|--|
| ◆汚泥処理施設 |                    | 4   | 5                                    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2   | 3 |  |
| 汚泥貯留槽   |                    |     |                                      |   |   |   |   |    |    |    |   |     |   |  |
| 容 量:    | 326 m <sup>3</sup> | 1槽  |                                      |   |   |   |   |    |    |    |   |     |   |  |
| 水面積:    | 130 m <sup>2</sup> |     | 休止中(各池の沈殿汚泥・余剰汚泥は汚泥貯留槽を經由せず直送ラインで送泥) |   |   |   |   |    |    |    |   |     |   |  |

## 西部処理場

## ◆水処理施設

## ◆汚泥処理施設

処理場施設概要及び運転状況  
垂水処理場

|          |                                                                                     |    | R05.       |            |            |            |           |            |            |             |    |   |            |            | R06. |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|----|---|------------|------------|------|--|--|
| ◆水処理施設   |                                                                                     |    | 4          | 5          | 6          | 7          | 8         | 9          | 10         | 11          | 12 | 1 | 2          | 3          |      |  |  |
| 本場<br>1系 | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 6,240 m <sup>3</sup><br>水面積: 1,593 m <sup>2</sup>                | 3池 | 2池         | 5/10<br>3池 | 6/12<br>2池 |            |           |            |            |             |    |   | 1/31<br>3池 | 3/28<br>2池 |      |  |  |
|          | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 15,600 m <sup>3</sup>                                            | 6池 | 4池         | 5/10<br>6池 |            | 7/19<br>4池 | 8/8<br>6池 |            |            |             |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 10,500 m <sup>3</sup><br>水面積: 2,575 m <sup>2</sup><br>堰 長: 510 m | 3池 | 2池         | 5/11<br>3池 |            | 7/19<br>2池 | 8/8<br>3池 |            |            |             |    |   |            |            |      |  |  |
| 本場<br>2系 | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 6,240 m <sup>3</sup><br>水面積: 1,593 m <sup>2</sup>                | 3池 | 4/24<br>2池 | 5/11<br>0池 | 6/12<br>2池 |            |           |            |            |             |    |   | 2/13<br>0池 | 3/28<br>2池 |      |  |  |
|          | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 15,600 m <sup>3</sup>                                            | 6池 | 4/24<br>4池 | 6池         |            |            |           |            |            |             |    |   |            | 3/28<br>4池 |      |  |  |
|          | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 10,500 m <sup>3</sup><br>水面積: 2,575 m <sup>2</sup><br>堰 長: 510 m | 3池 | 3池         |            |            |            |           | 9/13<br>2池 | 9/28<br>3池 |             |    |   | 1/29<br>2池 |            |      |  |  |
| 分場       | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 4,400 m <sup>3</sup><br>水面積: 1,344 m <sup>2</sup>                | 4池 | 2池         |            |            |            |           |            |            |             |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 14,400 m <sup>3</sup>                                            | 8池 | 8池         |            |            |            |           |            |            |             |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 5,600 m <sup>3</sup><br>水面積: 1,932 m <sup>2</sup><br>堰 長: 496 m  | 4池 | 2池         |            |            |            |           |            |            |             |    |   |            |            |      |  |  |
| 東<br>1系  | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 4,596 m <sup>3</sup><br>水面積: 1,532 m <sup>2</sup>                | 4池 | 1池         |            |            |            | 8/7<br>2池 |            |            |             |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 37,840 m <sup>3</sup>                                            | 4池 | 2池         |            |            |            | 8/7<br>3池 |            |            | 10/31<br>4池 |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 18,690 m <sup>3</sup><br>水面積: 5,340 m <sup>2</sup>               | 4池 | 2池         |            |            |            | 8/7<br>3池 |            |            | 10/31<br>4池 |    |   |            |            |      |  |  |
| 東<br>2系  | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 2,298 m <sup>3</sup><br>水面積: 766 m <sup>2</sup>                  | 2池 | 1池         |            |            |            |           |            |            | 10/31<br>0池 |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 18,920 m <sup>3</sup>                                            | 2池 | 2池         |            |            |            | 8/7<br>1池 |            |            | 10/31<br>0池 |    |   |            |            |      |  |  |
|          | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 9,345 m <sup>3</sup><br>水面積: 2,670 m <sup>2</sup>                | 2池 | 2池         |            |            |            | 8/7<br>1池 |            |            | 10/31<br>0池 |    |   |            |            |      |  |  |

| ◆汚泥処理施設                                              |                       |      | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |           |  |  |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|-----------|--|--|
| 生濃縮設備<br>ベルト型濃縮機<br>30m <sup>3</sup> /時・台            | 2台                    | 1台   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |           |  |  |
| 余剰濃縮設備<br>ベルト型濃縮機<br>30m <sup>3</sup> /時・台           | 5台                    | 3台   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |           |  |  |
| 1系消化槽(全槽分)<br>容 量: 12,000 m <sup>3</sup>             | 3槽                    | 3槽   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |           |  |  |
| 2系消化槽<br>容 量: 8,000 m <sup>3</sup>                   | 1槽                    | 1槽   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |           |  |  |
| 汚泥脱水設備<br>ベルトプレス (100kgDS/m・時)<br>ベルト幅:3m            | 1台→0台                 | 0台   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 3/1       |  |  |
| スクリーンプレス<br>300kgDS/時・φ 1,000mm<br>240kgDS/時・φ 900mm | 5台<br>(4台)<br>(0台→1台) | 0~4台 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 3/1<br>5台 |  |  |

# 処理場施設概要及び運転状況 玉津処理場

|        |                                                                                    | R5. |            |      |   |   |   |                 |    |    |   |   |      | R6.   |      |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|---|---|---|-----------------|----|----|---|---|------|-------|------|--|
| ◆水処理施設 |                                                                                    | 4   | 5          | 6    | 7 | 8 | 9 | 10              | 11 | 12 | 1 | 2 | 3    |       |      |  |
| 1系     | 最初沈澱池(全池分)<br>容 量: 11,580 m <sup>3</sup><br>水面積: 3,009 m <sup>2</sup>              | 12池 |            |      |   |   |   |                 |    |    |   |   |      |       |      |  |
|        |                                                                                    |     |            |      |   |   |   | 8池使用            |    |    |   |   |      | 2/22~ | 7池使用 |  |
|        | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 19,300 m <sup>3</sup>                                           | 8池  | ~4/12 6池使用 |      |   |   |   | 9/6~12/25 6池使用  |    |    |   |   |      |       |      |  |
|        |                                                                                    |     |            | 8池使用 |   |   |   |                 |    |    |   |   | 8池使用 |       |      |  |
|        | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 8,900 m <sup>3</sup><br>水面積: 2,970 m <sup>2</sup><br>堰 長: 610 m | 8池  | ~4/3 7池使用  |      |   |   |   | 9/11~10/23 6池使用 |    |    |   |   |      |       |      |  |
|        |                                                                                    |     |            | 8池使用 |   |   |   |                 |    |    |   |   | 8池使用 |       |      |  |
| 2系     | 反応タンク(全池分)<br>容 量: 20,061 m <sup>3</sup>                                           | 3池  |            |      |   |   |   |                 |    |    |   |   |      |       |      |  |
|        |                                                                                    |     |            |      |   |   |   | 3池使用            |    |    |   |   |      |       |      |  |
|        | 最終沈澱池(全池分)<br>容 量: 7,148 m <sup>3</sup><br>水面積: 2,042 m <sup>2</sup>               | 3池  |            |      |   |   |   | 3池使用            |    |    |   |   |      |       |      |  |

|                                                                                |    | R5.      |   |    |   |   |              |      |    |               |   |   |   | R6. |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|----|---|---|--------------|------|----|---------------|---|---|---|-----|----|--|
| ◆汚泥処理施設                                                                        |    | 4        | 5 | 6  | 7 | 8 | 9            | 10   | 11 | 12            | 1 | 2 | 3 |     |    |  |
| 生濃縮設備<br>ベルト型濃縮機<br>20m <sup>3</sup> /時・台                                      | 2台 |          |   |    |   |   |              |      |    |               |   |   |   |     |    |  |
|                                                                                |    |          |   |    |   |   |              | 0台   |    |               |   |   |   |     |    |  |
| 余剰濃縮設備<br>ベルト型濃縮機<br>30m <sup>3</sup> /時・台                                     | 3台 |          |   |    |   |   |              |      |    |               |   |   |   |     |    |  |
|                                                                                |    |          |   |    |   |   |              | 2台   |    |               |   |   |   |     |    |  |
| 消化槽(全槽分)<br>容 量: 13,560 m <sup>3</sup>                                         | 3槽 |          |   |    |   |   |              |      |    |               |   |   |   |     |    |  |
|                                                                                |    |          |   |    |   |   |              | 3槽使用 |    |               |   |   |   |     |    |  |
| 汚泥脱水設備<br>ベルトプレス (100kgDS/m・時)<br>ベルト幅: 3m<br>スクリュープレス (300kgDS/時)<br>φ1,000mm | 1台 |          |   |    |   |   |              |      |    | 12/1~12/13 0台 |   |   |   |     |    |  |
|                                                                                |    | ~4/18 2台 |   |    |   |   | 8/16~9/21 2台 |      |    | 10/15~2/9 2台  |   |   |   |     |    |  |
|                                                                                | 3台 |          |   | 3台 |   |   |              | 3台   |    |               |   |   |   |     | 3台 |  |

# 焼却施設概要及び操炉状況

東部スラッジセンター

## ◆焼却施設運転状況

| 施設名 | 年・月  | R5.4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | R6.1 | 2  | 3  |
|-----|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|
| 1系  | 稼働日数 | 5    | 0  | 0  | 13 | 31 | 30 | 4  | 0  | 0  | 12   | 29 | 31 |
| 2系  | 稼働日数 | 27   | 31 | 30 | 20 | 0  | 0  | 29 | 30 | 31 | 22   | 0  | 0  |

## ◆操炉状況 (上段:1系稼働日数平均値, 下段:2系稼働日数平均値)

|     | 処理<br>ケーキ量 | 乾燥ケーキ<br>炉投入量 | 湿ケーキ<br>炉投入量 | 燃料<br>使用量          | スクラバ<br>水量        | 排煙処理<br>冷却水       | *焼却灰<br>発生量 |
|-----|------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 単位  | t/日        | t/日           | t/日          | Nm <sup>3</sup> /日 | m <sup>3</sup> /日 | m <sup>3</sup> /日 | t/日         |
| 4月  | 186        | 69            | 116          | 881                | 2,180             | 2,693             | 8.6         |
|     | 197        | 80            | 117          | 1,174              | 2,305             | 2,658             |             |
| 5月  | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 | 9.5         |
|     | 199        | 82            | 117          | 918                | 2,327             | 2,676             |             |
| 6月  | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 | 10.0        |
|     | 189        | 74            | 115          | 989                | 2,390             | 2,674             |             |
| 7月  | 186        | 75            | 111          | 1,737              | 2,397             | 3,243             | 10.1        |
|     | 197        | 78            | 119          | 913                | 2,375             | 3,019             |             |
| 8月  | 178        | 74            | 104          | 1,083              | 2,480             | 2,996             | 9.1         |
|     | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 |             |
| 9月  | 177        | 74            | 103          | 937                | 2,447             | 2,937             | 9.2         |
|     | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 |             |
| 10月 | 127        | 50            | 77           | 753                | 1,958             | 2,155             | 10.0        |
|     | 184        | 73            | 111          | 1,290              | 2,366             | 2,797             |             |
| 11月 | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 | 8.4         |
|     | 196        | 76            | 119          | 1,025              | 2,486             | 2,657             |             |
| 12月 | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 | 10.4        |
|     | 225        | 91            | 134          | 1,379              | 2,448             | 2,938             |             |
| 1月  | 159        | 62            | 97           | 2,539              | 1,975             | 2,456             | 9.3         |
|     | 195        | 77            | 117          | 1,251              | 2,278             | 2,676             |             |
| 2月  | 201        | 84            | 117          | 779                | 2,517             | 2,582             | 10.0        |
|     | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 |             |
| 3月  | 207        | 87            | 120          | 959                | 2,355             | 2,647             | 10.5        |
|     | 0          | 0             | 0            | 0                  | 0                 | 0                 |             |

\* 月ごとの平均値