

## 厚木市環境センター 令和5年度ごみ処理設備年間運転管理計画

令和5年 4月 1日

| 年月日         |         | 令和5年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |         |         |          |         |         |          |         |         |          |         | 合計       |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 項目          |         | 4月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5月       | 6月      | 7月      | 8月       | 9月      | 10月     | 11月      | 12月     | 1月      | 2月       | 3月      |          |
| 搬入量         | 4年度実績   | 4935.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5306.83  | 4915.00 | 4966.59 | 5301.01  | 4995.59 | 4777.79 | 4748.46  | 5112.82 | 4705.99 | 4027.45  | 4749.69 | 58543.17 |
|             | 計画実績    | 4887.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5254.00  | 4866.00 | 4917.00 | 5248.00  | 4946.00 | 4731.00 | 4701.00  | 5062.00 | 4659.00 | 3988.00  | 4703.00 | 57962.0  |
| 他市焼却(実績/計画) |         | /825                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /825     | /825    | /825    | /825     | /825    | /825    | /825     | /825    | /825    | /825     | /825    | /9900    |
| 焼却量         | 4年度実績   | 5394.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5446.56  | 5264.59 | 5141.46 | 5616.31  | 5255.69 | 5331.33 | 5499.58  | 5265.49 | 5431.56 | 4299.65  | 5102.48 | 63048.76 |
|             | 計画実績    | 5040.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5124.00  | 5040.00 | 5040.00 | 5208.00  | 5124.00 | 5208.00 | 5040.00  | 5208.00 | 5208.00 | 4536.00  | 5040.00 | 60816.0  |
| 3炉運転 実績/計画  |         | /0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /0       | /0      | /0      | /0       | /0      | /0      | /0       | /0      | /0      | /0       | /0      | /0       |
| 運転日数(A/B/C) |         | 0/30/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15/15/31 | 30/0/30 | 29/28/3 | 17/31/14 | 1/30/30 | 30/2/30 | 30/15/15 | 28/31/3 | 2/29/31 | 27/0/27  | 30/30/0 |          |
| 運転総数(日)     |         | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 61       | 60      | 60      | 62       | 61      | 62      | 60       | 62      | 62      | 54       | 60      | 724      |
| 運 転         | A 系     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17       |         | 25 27   | 17       |         | 29      | 14 15    | 28      |         | 30 13 15 | 31      | 242日     |
|             | B 系     | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         | 2 25 27 |          | 2       |         | 16       |         | 29      |          | 1       | 243日     |
|             | C 系     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 3       |         | 18       |         | 14 15   | 15       |         | 29      | 13 15    | 29      | 245日     |
|             | タービン発電機 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 22      | 25 27   |          | 14 15   |         |          |         |         | 13 15    |         | 335日     |
| 点 検         | A 系     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16       |         |         | 18       | 2       |         |          | 29      | 29      |          |         | 124日     |
|             | B 系     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17       | 3       |         |          |         | 3       | 15       |         | 30      | 29       |         | 123日     |
|             | C 系     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         | 4       | 17       |         |         | 16       | 28      |         |          | 1       | 121日     |
| 整 備         | 1号缶     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16       |         |         | 18       | 2       |         |          | 29      | 29      |          |         | 123日     |
|             | 2号缶     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17       | 3       |         |          |         | 3       | 15       |         | 30      | 29       |         | 123日     |
|             | 3号缶     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         | 4       | 17       |         |         | 16       | 28      |         |          | 1       | 121日     |
|             | タービン発電機 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26       | 20      | 26 27   |          |         | 15      |          |         |         | 14 15    |         | 31日      |
|             | 共通系     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         | 26 27   |          |         | 15      |          |         |         | 14 15    |         | 5日       |
| 備 考         |         | <div> <div>ボイラー解列期限<br/>1号 5年5月21日<br/>2号 5年7月1日<br/>3号 3年8月13日<br/><br/>タービン解列期限<br/>5年6月24日</div> <div>クレーン受検日<br/>期限<br/>5年6月20日<br/>受検 5月18日<br/>ごみ計量器<br/>検査日<br/>5年5月7日</div> <div>ボイラ協会検査<br/>(第一種圧力容器)<br/>高温水発生装置<br/>ドレーンクーラー<br/>温水膨張タンク<br/>使用期限5月31日<br/>受検予定5月11日</div> <div>ボイラ協会検査<br/>(第一種圧力容器)<br/>温水タンク<br/>暖房用熱交換器<br/><br/>使用期限8月 4日<br/>受検予定7月 5日</div> <div>受変電設備<br/>10月 15日<br/>(第3日曜)<br/><br/>消防設備<br/>7月・2月</div> <div>灯油地下タンク<br/>9月15日<br/><br/>上水受水槽<br/>11月19日</div> <div>           焼却炉コールドスタート A系 3回<br/>           B系 3回<br/>           C系 3回<br/>           ↓<br/>           焼却炉セットスタート A系 3回<br/>           B系 1回<br/>           C系 2回<br/>           ↓<br/>           全炉停止日 計画 5日         </div> </div> |          |         |         |          |         |         |          |         |         |          |         |          |



## 令和5年度 定期保守点検整備計画(案)

令和5年4月1日

令和4年度

|                 | 1月                     | 2月                          | 3月                     | 4月                                   | 5月                                    | 6月                      | 7月                                   | 8月                                    | 9月                      | 10月                                  | 11月                                   | 12月                                   | 1月                                    | 2月                          | 3月                                   |          |                     |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------|
| A系              | <div><div></div></div> |                             |                        | <div><div>1</div><div>16</div></div> | <div><div>46</div></div>              |                         |                                      | <div><div>18</div><div>46</div></div> | <div><div>2</div></div> |                                      |                                       | <div><div>29</div><div>29</div></div> | <div><div>32</div></div>              |                             |                                      |          |                     |
| B系              |                        | <div><div></div></div>      |                        |                                      | <div><div>17</div><div>48</div></div> | <div><div>3</div></div> |                                      |                                       |                         | <div><div>3</div><div>44</div></div> | <div><div>15</div></div>              |                                       | <div><div>30</div><div>29</div></div> | <div><div>31</div></div>    |                                      |          |                     |
| C系              |                        |                             | <div><div></div></div> |                                      |                                       |                         | <div><div>4</div><div>46</div></div> | <div><div>17</div></div>              |                         |                                      | <div><div>16</div><div>43</div></div> | <div><div>28</div></div>              |                                       |                             | <div><div>1</div><div>32</div></div> |          |                     |
| 共通系             |                        | <div><div>16 17</div></div> |                        |                                      |                                       |                         | <div><div>26 27</div></div>          |                                       |                         | <div><div>15</div></div>             |                                       |                                       |                                       | <div><div>14 15</div></div> |                                      |          |                     |
| タービン            |                        | <div><div>16 17</div></div> |                        |                                      | <div><div>26</div><div>20</div></div> |                         | <div><div>26 27</div></div>          |                                       |                         | <div><div>14 15</div></div>          |                                       |                                       |                                       | <div><div>14 15</div></div> |                                      |          |                     |
| 点検・整備等<br>焼却炉関係 |                        | 消防設備点検                      |                        | 計量器点検<br>1号ボイラ点検整備                   | 高圧復水器点検<br>クレーン点検整備                   | タービン発電機点検<br>高圧復水器点検    | 低圧復水器点検<br>2号ボイラ点検整備                 | 3号ボイラ点検整備<br>純水装置点検整備                 | 熱交換器点検整備<br>温水タンク点検整備   | A系耐火物打替（点検補修）                        | 灯油地下タンク点検                             | B系耐火物打替（点検補修）                         | 受変電設備点検                               | C系耐火物打替（点検補修）               | 上水受水槽清掃点検                            | クレーン半年点検 | 消防設備点検<br>灰固化設備点検整備 |
| 法令等<br>その他      |                        | 消防設備法定検査                    |                        | 計量器法定検査<br>1号ボイラ定期検査                 | クレーン自主検査<br>高温水発生装置法定検査               | タービン発電機自主検査<br>上水水質法定検査 | 2号ボイラ定期検査<br>消防設備法定検査                | 3号ボイラ定期検査<br>消防設備法定検査                 | 熱交換器法定検査<br>温水タンク法定検査   |                                      | 灯油地下タンク法定検査                           |                                       | 受変電設備法定検査                             |                             | 上水受水槽法定検査                            | 上水水質法定検査 | 消防設備法定検査            |

(備考) 法定設備関係使用期限及び検査予定時期

| ボイラ期限       | 他設備期限           | 毎年受検 期限 : 検査予定        | 年一回受検          | その他設備           |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 1号(5年5月21日) | 計量器 (5年5月16日)   | 高温水発生器(5月31日):(5月11日) | 上水受水槽(11月19日)  | 消防設備2回/年(7月・2月) |
| 2号(5年7月1日)  | クレーン (5年6月20日)  | 暖房熱交換器(8月 4日):(7月5日)  | 地下タンク ( 9月15日) | 連結管耐圧試験(6年7月)   |
| 3号(5年8月13日) | 粗大ホイスト(5年6月20日) | 温水タンク (8月 4日):(7月5日)  | 受変電設備(10月15日)  | タービン(5年6月24日)   |
|             |                 |                       | (第3日曜日)        |                 |