## (5) 運転廃棄物

平成29年12月末時点での運転廃棄物の処理実績は(表-6)のとおりです。

表-6 運転廃棄物処理実績

| 種別                         |            | 無害化認定施設 |          |             |        |       |       |              |        | 自所処理  |        |        |       |             |        |                    |          | 他事業所<br>(5000ppm超) |                           |
|----------------------------|------------|---------|----------|-------------|--------|-------|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------------|--------|--------------------|----------|--------------------|---------------------------|
| 年度                         |            | 換排気用活性炭 | 保護具・シート類 | コンクリー<br>ト屑 | タール・木酢 | 廃アルカリ | 廃油    | 廃油<br>(廃TCB) | 合計     | 廃アルカリ | 廃活性炭   | タール・木酢 | 配管材   | コンクリー<br>ト等 | 合計     | VTRバッ<br>運転<br>廃棄物 | 子数実績全バッチ | 東京<br>廃粉末<br>活性炭   | 北九州<br>ウエス・<br>キムタオル<br>類 |
| 平成24年度                     | 本数         | 0       | 0        | 0           | 0      | 20    | 0     | 0            | 20     | 0     | 12     | 51     | 101   | 0           | 164    | 42                 | 556      | 0                  | 0                         |
|                            | 重量(t)      |         |          |             |        | 4. 0  |       |              | 4      |       | 1.8    | 10. 2  | 15. 2 |             | 27     |                    |          |                    |                           |
|                            | PCB処理量(kg) |         |          |             |        | 2     |       |              | 2      |       | 360    | 71     | <1    |             | 432    |                    |          |                    |                           |
| 平成25年度                     | 本数         | 0       | 0        | 0           | 0      | 169   | 0     | 0            | 169    | 0     | 34     | 34     | 128   | 0           | 196    | 45                 | 564      | 0                  | 0                         |
|                            | 重量(t)      |         |          |             |        | 33. 8 |       |              | 34     |       | 5. 1   | 6.8    | 19. 2 |             | 31     |                    |          |                    |                           |
|                            | PCB処理量(kg) |         |          |             |        | 33    |       |              | 33     |       | 1, 020 | 48     | <1    |             | 1, 069 |                    |          |                    |                           |
| 平成26年度                     | 本数         | 1, 007  | 0        | 0           | 0      | 199   | 129   | 0            | 1, 335 | 25    | 4      | 58     | 137   | 0           | 224    | 53                 | 462      | 0                  | 0                         |
|                            | 重量(t)      | 100. 7  |          |             |        | 39. 8 | 25. 8 |              | 166    | 5. 0  | 0. 6   | 11.6   | 20. 6 |             | 38     |                    |          |                    |                           |
|                            | PCB処理量(kg) | 5       |          |             |        | 18    | 27    |              | 50     | 35    | 120    | 81     | 1     |             | 237    |                    |          |                    |                           |
| 平成27年度                     | 本数         | 288     | 624      | 0           | 51     | 177   | 48    | 0            | 1, 188 | 91    | 49     | 60     | 116   | 0           | 316    | 85                 | 456      | 64                 | 32                        |
|                            | 重量(t)      | 28. 8   | 35. 6    |             | 10. 2  | 35. 4 | 9. 6  |              | 120    | 18. 2 | 7.4    | 12. 0  | 17. 4 |             | 55     |                    |          | 10                 | 2                         |
|                            | PCB処理量(kg) | 3       | 6        |             | 7      | 25    | 10    |              | 52     | 127   | 1, 470 | 84     | <1    |             | 1, 682 |                    |          | 1, 920             | 28                        |
| 平成28年度                     | 本数         | 192     | 720      | 0           | 0      | 192   | 48    | 0            | 1, 152 | 84    | 76     | 136    | 61    | 0           | 357    | 92                 | 445      | 0                  | 276                       |
|                            | 重量(t)      | 19. 2   | 41.0     |             | 0.0    | 38. 4 | 9. 6  |              | 108    | 16.8  | 11.5   | 27. 2  | 9. 3  |             | 65     |                    |          | 0                  | 16                        |
|                            | PCB処理量(kg) | 2       | 8        |             | 0      | 27    | 10    | 0            | 47     | 118   | 2, 300 | 190    | <1    |             | 2, 608 |                    |          | 0                  | 256                       |
| 平成29年度<br>上期               | 本数         | 60      | 600      | 0           | 53     | 95    | 0     | 0            | 808    | 28    | 0      | 33     | 40    | 0           | 101    | 27                 | 162      | 64                 | 112                       |
|                            | 重量(t)      | 6. 0    | 34. 2    |             | 10. 6  | 19. 0 |       |              | 69.8   | 5. 6  |        | 6. 6   | 6. 0  |             | 18. 2  |                    |          | 9. 6               | 6. 2                      |
|                            | PCB処理量(kg) | <1      | 7        |             | 8      | 13    |       |              | 29     | 39    |        | 46     | 0     |             | 86     |                    |          | 1, 920             | 99                        |
| 10月                        | 本数         | 60      | 60       | 0           | 0      | 30    | 0     | 0            | 150    | 8     | 8      | 20     | 36    | 0           | 72     | 19                 | 52       | 16                 | 16                        |
|                            | 重量(t)      | 6.0     | 3. 4     |             |        | 6. 0  |       |              | 15. 4  | 1.6   | 1. 2   | 4. 0   | 5. 4  |             | 12. 2  |                    |          | 2. 4               | 0. 9                      |
|                            | PCB処理量(kg) | <1      | 1        |             |        | 4     |       |              | 6      | 11    | 240    | 28     | <1    |             | 279    |                    |          | 480                | 14                        |
| 11月                        | 本数         | 120     | 0        | 0           | 3      | 57    | 0     | 0            | 180    | 4     | 8      | 20     | 6     | 0           | 38     | - 11               | 44       | 32                 | 16                        |
|                            | 重量(t)      | 12. 0   |          |             | 0. 6   | 11.4  |       |              | 24. 0  | 0.8   | 1. 2   | 4. 0   | 0. 9  |             | 6. 9   |                    |          | 4. 8               | 0. 9                      |
|                            | PCB処理量(kg) | 1       |          |             | 0      | 8     |       |              | 10     | 6     | 240    | 28     | ⟨1    |             | 274    |                    |          | 960                | 14                        |
| 12月                        | 本数         | 0       | 0        | 0           | 26     | 4     | 0     | 14           | 44     | 12    | 8      | 8      | 0     | 0           | 28     | 7                  | 38       | 16                 | 32                        |
|                            | 重量(t)      |         |          |             | 5. 2   | 0.8   |       | 2. 8         | 8. 8   | 2. 4  | 1. 2   | 1.6    |       |             | 5. 2   |                    |          | 2. 4               | 1.8                       |
|                            | PCB処理量(kg) |         |          |             | 4      | 1     |       | <1           | 4      | 17    | 240    | 11     |       |             | 268    |                    |          | 480                | 28                        |
| 平成29年度<br>(4月~12月)<br>実績累計 | 本数         | 240     | 660      | 0           | 82     | 186   | 0     | 14           | 1, 182 | 52    | 24     | 81     | 82    | 0           | 239    | 64                 | 296      | 128                | 176                       |
|                            | 重量(t)      | 24. 0   | 37. 6    |             | 16. 4  | 37. 2 |       | 2. 8         | 118.0  | 10. 4 | 3. 6   | 16. 2  | 12. 3 |             | 42. 5  |                    |          | 19. 2              | 9. 7                      |
|                            | PCB処理量(kg) | 3       | 7        |             | 12     | 26    |       | <1           | 48     | 73    | 720    | 113    | <1    |             | 907    |                    |          | 3, 840             | 155                       |

(注)PCB 処理量はPCB濃度を以下のとおりとして推計

(無害化処理)

換排気用活性炭:51mg/kg(H26)、111mg/kg(H27)、保護具・シート類:182mg/kg、タール・木酢:713mg/kg、

廃アルカリ:409mg/kg(H24)、977kg/mg(H25)、457mg/kg(H26)、705mg/kg(H27)

廃油:1,041mg/kg(H25)

(自所、他事業所処理)

廃アルカリ:7,000mg/kg、廃粉末活性炭:20w/w%、タール・木酢:7,000mg/kg、配管材:50mg/kg、ウエス・キムタオル:16,000mg/kg