

## 各 PCB 処理事業の進捗状況について（令和 5 年度末）

### 1. 概 況

JESCO 全体として令和 5 年度の PCB 処理事業は順調に進行した。令和 5 年度末の進捗率は、変圧器類（台）ではほぼ 100%（99.98%）（対前年度末 0.1 ポイント増）、コンデンサー類（台）で 99.9%（対前年度末 0.5 ポイント増）、PCB 油（t）ではほぼ 100%（99.99%）（対前年度末 1.5 ポイント増）、安定器・その他汚染物（t）で 94.1%（対前年度末 4.9 ポイント増）となった。

また、全 5 事業のうち、北九州、豊田、大阪 PCB 処理事業の 3 事業については、令和 5 年度末をもって全ての処理を終了した。

#### （1）北九州 PCB 処理事業

変圧器・コンデンサー等については、平成 30 年度末で全ての処理を終了している。平成 16 年 12 月の処理開始以来、累計の処理実績は、変圧器類：2,823 台、コンデンサー類：59,403 台である。

安定器・その他汚染物については、令和 5 年度は北九州事業エリア分 30t、大阪事業エリア分 89t、豊田事業エリア分 152t の処理を行い、全ての処理を終了した。平成 21 年 7 月の処理開始以来、累計の処理実績は、10,296t となった。

#### （2）豊田 PCB 処理事業

令和 5 年度は、変圧器類 1 台、コンデンサー類 340 台の処理を行い、全ての処理を終了した。平成 17 年 9 月の処理開始以来、累計の処理実績は、変圧器類：2,493 台、コンデンサー類：79,136 台となった。

#### （3）東京 PCB 処理事業

令和 5 年度は、コンデンサー類 273 台の処理を行った。令和 5 年度末の進捗率は、変圧器類が 99.9%、コンデンサー類が 99.4%となっており、順調に処理を進めている。

#### （4）大阪 PCB 処理事業

令和 5 年度は、コンデンサー類 314 台の処理を行い、全ての処理を終了した。平成 18 年 10 月の処理開始以来、累計の処理実績は、変圧器類：2,799 台、コンデンサー類：85,340 台となった。

#### （5）北海道 PCB 処理事業

令和 5 年度は、変圧器類 9 台、コンデンサー類 784 台の処理を行った。令和 5 年度末の進捗率は、変圧器類が 100%、コンデンサー類が 99.9%となっており、順調に処理を進めている。

安定器・その他汚染物については、令和 5 年度は北海道事業エリア分 160t、東京事業エリア分 661t の処理を進め、令和 5 年度末の進捗率は 89.0%となっている。

表 1 に、事業所ごと・廃棄物の種類ごとの累計の処理量及び処理の進捗率を示すとともに、処理の進捗率について、図 1 に棒グラフで示した。

表 2－1、表 2－2 では、事業ごと・廃棄物の種類ごとの年度別の処理量の推移を示した。

表 3－1、表 3－2 では、事業ごと・廃棄物の種類ごとの令和 5 年度の月別処理実績を示すとともに、図 2－1、図 2－2 においてそれを棒グラフで示した。

表 1 各 PCB 処理事業の処理の進捗率（令和 5 年度末）

| 変圧器類        | 累計処理台数 | 未処理台数 | 処理対象台数 | 処理進捗率  | 処理開始時期                 | 処理終了時期               |
|-------------|--------|-------|--------|--------|------------------------|----------------------|
| 北九州PCB処理事業所 | 2,823  | 0     | 2,823  | 100.0% | 平成16年12月<br>(2004年12月) | 平成31年3月<br>(2019年3月) |
| 豊田PCB処理事業所  | 2,493  | 0     | 2,493  | 100.0% | 平成17年 9月<br>(2005年9月)  | 令和6年3月<br>(2024年3月)  |
| 東京PCB処理事業所  | 3,799  | 3     | 3,802  | 99.9%  | 平成17年11月<br>(2005年11月) | 令和8年3月※<br>(2026年3月) |
| 大阪PCB処理事業所  | 2,799  | 0     | 2,799  | 100.0% | 平成18年10月<br>(2006年10月) | 令和6年3月<br>(2024年3月)  |
| 北海道PCB処理事業所 | 4,129  | 0     | 4,129  | 100.0% | 平成20年 5月<br>(2008年5月)  | 令和8年3月※<br>(2026年3月) |
| JESCO全社     | 16,043 | 3     | 16,046 | 99.98% |                        |                      |

| コンデンサー類     | 累計処理台数  | 未処理台数 | 処理対象台数  | 処理進捗率  | 処理開始時期                 | 処理終了時期               |
|-------------|---------|-------|---------|--------|------------------------|----------------------|
| 北九州PCB処理事業所 | 59,403  | 0     | 59,403  | 100.0% | 平成16年12月<br>(2004年12月) | 平成31年3月<br>(2019年3月) |
| 豊田PCB処理事業所  | 79,136  | 0     | 79,136  | 100.0% | 平成17年 9月<br>(2005年9月)  | 令和6年3月<br>(2024年3月)  |
| 東京PCB処理事業所  | 85,398  | 509   | 85,907  | 99.4%  | 平成17年11月<br>(2005年11月) | 令和8年3月※<br>(2026年3月) |
| 大阪PCB処理事業所  | 85,340  | 0     | 85,340  | 100.0% | 平成18年10月<br>(2006年10月) | 令和6年3月<br>(2024年3月)  |
| 北海道PCB処理事業所 | 69,791  | 55    | 69,846  | 99.9%  | 平成20年 5月<br>(2008年5月)  | 令和8年3月※<br>(2026年3月) |
| JESCO全社     | 379,068 | 564   | 379,632 | 99.9%  |                        |                      |

| 安定器・その他汚染物  | 累計処理量(t) | 未処理重量 | 処理対象重量(t) | 処理進捗率  | 処理開始時期               | 処理終了時期               |
|-------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------|----------------------|
| 北九州PCB処理事業所 | 10,296   | 0     | 10,296    | 100.0% | 平成21年7月<br>(2009年7月) | 令和6年3月<br>(2024年3月)  |
| 安定器         | 8,755    | 0     | 8,755     | 100.0% |                      |                      |
| その他汚染物      | 1,540    | 0     | 1,540     | 100.0% |                      |                      |
| 北海道PCB処理事業所 | 10,483   | 1,292 | 11,775    | 89.0%  | 平成25年9月<br>(2013年9月) | 令和8年3月※<br>(2026年3月) |
| 安定器         | 9,489    | 1,258 | 10,746    | 88.3%  |                      |                      |
| その他汚染物      | 994      | 34    | 1,029     | 96.7%  |                      |                      |
| JESCO全社     | 20,779   | 1,292 | 22,071    | 94.1%  |                      |                      |

※ 東京及び北海道 PCB 処理事業所については、事業終了準備期間末を示す。

注 1 処理実績は、中間処理完了時点（マニフェスト単位）のもの。また、試運転物を含む。

注 2 処理対象量は、令和 6 年 3 月末時点の登録量を元にした。安定器・その他汚染物の処理対象重量は、掘り起こし見込み量を含み、また、安定器・その他汚染物の処理量、処理対象重量は缶重量を含む。

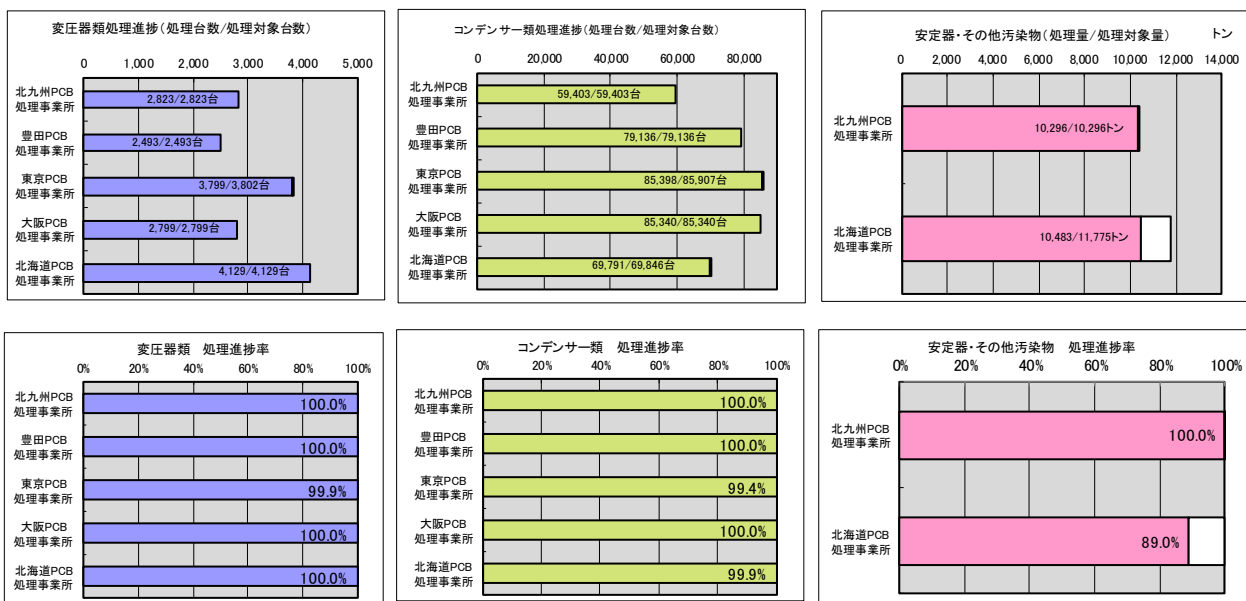


図1 各PCB処理事業の処理の状況（令和5年度末）

注：棒グラフの色塗りつぶしの部分は処理済みであることを、また、白抜き部分は未処理であることを表す。

表 2-1 各 PCB 処理事業の年度別処理実績（変圧器・コンデンサー等）

| 事業     | 廃棄物の種類  | 単位    | 年度          |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          | 合 計     |
|--------|---------|-------|-------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|----------|---------|
|        |         |       | H16-<br>H17 | H18   | H19   | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     | H25     | H26     | H27     | H28     | H29    | H30    | H31<br>/R1 | R2     | R3     | R4    | R5       |         |
| 北九州    | 変圧器類    | 台     | 288         | 241   | 214   | 178     | 250     | 303     | 339     | 312     | 279     | 146     | 62      | 84      | 112    | 15     | -          | -      | -      | -     | -        | 2,823   |
|        | コンデンサー類 | 台     | 955         | 1,010 | 1,595 | 1,383   | 4,093   | 6,769   | 8,196   | 7,887   | 7,750   | 5,698   | 3,077   | 3,612   | 4,799  | 2,579  | -          | -      | -      | -     | -        | 59,403  |
|        | PCB油類   |       |             |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          |         |
|        | PCB油    | 本     | 74          | 36    | 11    | 37      | 25      | 31      | 56      | 159     | 189     | 106     | 69      | 77      | 127    | 108    | -          | -      | -      | -     | -        | 1,105   |
|        |         | t     | 16.9        | 10.5  | 1.2   | 9.8     | 9.8     | 0.4     | 4.1     | 20.2    | 37.6    | 11.5    | 12.6    | 13.0    | 15.2   | 5.6    | -          | -      | -      | -     | -        | 168     |
|        | 保管容器のみ  | 本     | 2           | 2     | 11    | 3       | 50      | 85      | 192     | 266     | 393     | 600     | 159     | 111     | 183    | 363    | -          | -      | -      | -     | -        | 2,420   |
| PCB分解量 | t       | 65.0  | 67.7        | 78.6  | 67.6  | 151.0   | 249.3   | 293.6   | 292.3   | 297.7   | 228.8   | 140.3   | 156.1   | 178.6   | 67.5   | 46.8   | 28.3       | 16.4   | 5.9    | 0.0   | 2,432    |         |
| 豊田     | 変圧器類    | 台     | 49          | 77    | 191   | 304     | 286     | 187     | 142     | 220     | 201     | 148     | 104     | 102     | 96     | 108    | 150        | 88     | 31     | 8     | 1        | 2,493   |
|        | コンデンサー類 | 台     | 1,185       | 1,605 | 2,289 | 3,836   | 4,753   | 3,770   | 3,910   | 5,126   | 5,971   | 5,873   | 6,184   | 7,320   | 8,404  | 6,945  | 5,823      | 2,721  | 2,092  | 989   | 340      | 79,136  |
|        | PCB油類   |       |             |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          |         |
|        | PCB油    | 本     | 33          | 1     | 15    | 30      | 47      | 56      | 28      | 64      | 123     | 22      | 27      | 93      | 99     | 323    | 300        | 371    | 426    | 200   | 56       | 2,314   |
|        |         | t     | 8.2         | 0.3   | 3.9   | 7.2     | 13.3    | 13.3    | 8.1     | 18.0    | 33.5    | 2.4     | 0.1     | 2.5     | 0.6    | 13.2   | 38.1       | 36.4   | 10.0   | 1.5   | 0.1      | 210.7   |
|        | 保管容器のみ  | 本     | 0           | 0     | 0     | 0       | 2       | 10      | 10      | 17      | 23      | 197     | 381     | 396     | 450    | 432    | 603        | 363    | 267    | 68    | 25       | 3,244   |
| PCB分解量 | t       | 31.5  | 63.7        | 115.8 | 186.5 | 199.4   | 159.9   | 144.1   | 217.9   | 207.5   | 214.3   | 190.6   | 165.5   | 171.2   | 112.7  | 96.1   | 83.5       | 53.2   | 21.4   | 7.4   | 2,442.3  |         |
| 東京     | 変圧器類    | 台     | 122         | 0     | 86    | 238     | 268     | 357     | 415     | 450     | 512     | 328     | 295     | 262     | 147    | 149    | 67         | 25     | 76     | 2     | 0        | 3,799   |
|        | コンデンサー類 | 台     | 573         | 46    | 687   | 2,256   | 3,395   | 4,823   | 4,820   | 5,902   | 6,331   | 6,722   | 6,902   | 6,675   | 6,797  | 7,851  | 6,794      | 5,319  | 7,189  | 2,043 | 273      | 85,398  |
|        | PCB油類   |       |             |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          |         |
|        | PCB油    | 本     | 75          | 0     | 64    | 231     | 444     | 383     | 621     | 700     | 499     | 299     | 88      | 218     | 232    | 469    | 423        | 770    | 1,276  | 146   | 39       | 6,977   |
|        |         | t     | 15.8        | 0.0   | 19.2  | 73.6    | 132.0   | 112.0   | 158.0   | 182.2   | 128.0   | 64.1    | 2.6     | 20.9    | 28.3   | 67.4   | 66.1       | 118.2  | 190.5  | 2.9   | 5.2      | 1,386.8 |
|        | 保管容器のみ  | 本     | 0           | 0     | 5     | 2       | 3       | 0       | 0       | 0       | 0       | 60      | 189     | 380     | 553    | 1313   | 1066       | 616    | 745    | 248   | 60       | 5,240   |
| PCB分解量 | t       | 30.7  | 26.0        | 52.4  | 157.8 | 272.9   | 330.7   | 342.9   | 426.4   | 420.3   | 412.8   | 420.0   | 402.7   | 425.7   | 349.1  | 169.8  | 151.6      | 220.5  | 63.6   | 26.3  | 4,702.1  |         |
| 大阪     | 変圧器類    | 台     |             | 76    | 290   | 289     | 404     | 376     | 297     | 199     | 279     | 125     | 97      | 92      | 80     | 93     | 38         | 44     | 17     | 3     | 0        | 2,799   |
|        | コンデンサー類 | 台     |             | 1,883 | 4,875 | 5,136   | 5,692   | 6,557   | 6,152   | 7,873   | 8,636   | 7,091   | 5,516   | 5,001   | 4,789  | 3,517  | 3,982      | 4,739  | 3,200  | 387   | 314      | 85,340  |
|        | PCB油類   |       |             |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          |         |
|        | PCB油    | 本     |             | 52    | 53    | 87      | 85      | 83      | 197     | 256     | 264     | 86      | 64      | 89      | 129    | 211    | 247        | 425    | 311    | 331   | 181      | 3,151   |
|        |         | t     |             | 14.2  | 11.0  | 21.2    | 16.6    | 17.3    | 43.9    | 39.5    | 62.4    | 2.1     | 1.6     | 7.3     | 9.1    | 23.7   | 16.4       | 47.3   | 33.3   | 60.6  | 30.0     | 457.4   |
|        | 保管容器のみ  | 本     |             | 0     | 0     | 0       | 0       | 1       | 0       | 3       | 29      | 33      | 57      | 237     | 259    | 198    | 252        | 193    | 85     | 37    | 18       | 1,402   |
| PCB分解量 | t       | 0.0   | 33.9        | 165.7 | 181.9 | 236.5   | 205.3   | 272.8   | 293.3   | 278.0   | 195.9   | 173.3   | 149.5   | 133.7   | 100.3  | 75.7   | 79.8       | 67.9   | 45.6   | 25.0  | 2,714.0  |         |
| 北海道    | 変圧器類    | 台     |             |       | 19    | 138     | 350     | 632     | 681     | 688     | 395     | 185     | 178     | 189     | 219    | 149    | 94         | 63     | 108    | 32    | 9        | 4,129   |
|        | コンデンサー類 | 台     |             |       | 224   | 1,822   | 4,803   | 6,630   | 6,539   | 7,151   | 7,748   | 7,535   | 5,690   | 3,761   | 4,053  | 2,783  | 2,573      | 2,016  | 2,861  | 2,818 | 784      | 69,791  |
|        | PCB油類   |       |             |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          |         |
|        | PCB油    | 本     |             |       | 47    | 23      | 2       | 33      | 17      | 63      | 149     | 21      | 59      | 18      | 130    | 164    | 117        | 120    | 227    | 43    | 1        | 1,234   |
|        |         | t     |             |       | 13.0  | 5.1     | 0.2     | 8.3     | 4.0     | 18.1    | 37.1    | 4.3     | 11.1    | 1.8     | 23.9   | 29.8   | 21.6       | 15.7   | 30.3   | 5.7   | 0.0      | 229.9   |
|        | 保管容器のみ  | 本     |             |       | 0     | 0       | 0       | 1       | 0       | 5       | 28      | 2       | 76      | 388     | 451    | 359    | 290        | 214    | 146    | 166   | 28       | 2,154   |
| PCB分解量 | t       |       |             | 11.6  | 65.0  | 194.9   | 261.8   | 294.5   | 350.3   | 353.2   | 285.2   | 235.6   | 191.0   | 186.6   | 160.8  | 91.6   | 61.8       | 71.3   | 58.9   | 12.4  | 2,886.5  |         |
| 合計     | 変圧器類    | 台     | 459         | 394   | 800   | 1,147   | 1,558   | 1,855   | 1,874   | 1,869   | 1,666   | 932     | 736     | 729     | 654    | 514    | 349        | 220    | 232    | 45    | 10       | 16,043  |
|        | コンデンサー類 | 台     | 2,713       | 4,544 | 9,670 | 14,433  | 22,736  | 28,549  | 29,617  | 33,939  | 36,436  | 32,919  | 27,369  | 26,369  | 28,842 | 23,675 | 19,172     | 14,795 | 15,342 | 6,237 | 1,711    | 379,068 |
|        | PCB油類   |       |             |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |            |        |        |       |          |         |
|        | PCB油    | 本     | 182         | 89    | 190   | 408     | 603     | 586     | 919     | 1,242   | 1,224   | 534     | 307     | 495     | 717    | 1,275  | 1,087      | 1,686  | 2,240  | 720   | 277      | 14,781  |
|        |         | t     | 40.9        | 25.0  | 48.4  | 116.8   | 171.8   | 151.3   | 218.1   | 277.9   | 298.6   | 84.4    | 28.0    | 45.5    | 77.0   | 139.6  | 142.3      | 217.6  | 264.1  | 70.7  | 35.3     | 2,453.2 |
|        | 保管容器のみ  | 本     | 2           | 2     | 16    | 5       | 55      | 97      | 202     | 291     | 473     | 892     | 862     | 1,512   | 1,896  | 2,665  | 2,211      | 1,386  | 1,243  | 519   | 131      | 14,460  |
| PCB分解量 | t       | 127.2 | 191.3       | 424.0 | 658.8 | 1,054.6 | 1,207.0 | 1,347.9 | 1,580.2 | 1,556.7 | 1,337.0 | 1,159.8 | 1,064.9 | 1,095.7 | 790.4  | 480.0  | 405.0      | 429.4  | 195.4  | 71.1  | 15,176.5 |         |

表 2-2 各 PCB 処理事業の年度別処理実績（安定器・その他汚染物）

| 事業  | 廃棄物の種類  | 単位   | 年度          |     |     |     |      |       |       |       |       |         |         |         |         |         |            |         |         |         |         | 合 計      |          |
|-----|---------|------|-------------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
|     |         |      | H16-<br>H17 | H18 | H19 | H20 | H21  | H22   | H23   | H24   | H25   | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | H31<br>/R1 | R2      | R3      | R4      | R5      |          |          |
| 北九州 | 安定器・汚染物 | t    |             |     |     |     | 31.2 | 144.3 | 301.6 | 497.7 | 613.2 | 729.6   | 517.7   | 803.4   | 788.0   | 899.0   | 1,077.2    | 1,417.7 | 1,420.2 | 783.8   | 271.1   | 10,295.6 |          |
|     | 安定器     | 個(千) |             |     |     |     | 9    | 46    | 95    | 148   | 184   | 191     | 140     | 221     | 216     | 222     | 294        | 406     | 423     | 205     | 76      | 2,877    |          |
|     |         | 容器無  | t           |     |     |     |      | 25.0  | 127.6 | 264.7 | 414.2 | 516.4   | 535.3   | 392.7   | 618.7   | 605.4   | 622.3      | 824.5   | 1,137.8 | 1,184.4 | 573.4   | 212.4    | 8,054.8  |
|     |         | 容器有  | t           |     |     |     |      | 27.1  | 138.7 | 287.7 | 450.3 | 561.3   | 581.8   | 426.8   | 672.5   | 658.1   | 676.4      | 896.2   | 1,236.7 | 1,287.4 | 623.3   | 230.8    | 8,755.2  |
|     | その他汚染物  | t    |             |     |     |     | 4.0  | 5.6   | 13.9  | 47.5  | 51.8  | 147.8   | 90.9    | 130.9   | 129.9   | 222.6   | 181.0      | 181.0   | 132.8   | 160.6   | 40.3    | 1,540.4  |          |
| 北海道 | 安定器・汚染物 | t    |             |     |     |     |      |       |       |       | 352.5 | 642.0   | 811.3   | 1,006.2 | 1,021.3 | 974.7   | 1,061.2    | 1,176.6 | 1,273.3 | 1,343.2 | 821.0   | 10,483.2 |          |
|     | 安定器     | 個(千) |             |     |     |     |      |       |       |       | 112   | 200     | 253     | 305     | 303     | 290     | 311        | 352     | 371     | 389     | 230     | 3,118    |          |
|     |         | 容器無  | t           |     |     |     |      |       |       |       | 314.8 | 561.4   | 709.0   | 854.5   | 847.9   | 813.1   | 871.6      | 985.3   | 1,038.3 | 1,089.2 | 644.6   | 8,729.8  |          |
|     |         | 容器有  | t           |     |     |     |      |       |       |       | 342.2 | 610.2   | 770.6   | 928.8   | 921.7   | 883.8   | 947.4      | 1,071.0 | 1,128.6 | 1,183.9 | 700.7   | 9,488.9  |          |
|     | その他汚染物  | t    |             |     |     |     |      |       |       |       | 10.3  | 31.8    | 40.6    | 77.4    | 99.6    | 90.9    | 113.8      | 105.6   | 144.6   | 159.4   | 120.3   | 994.3    |          |
| 合計  | 安定器・汚染物 | t    |             |     |     |     | 31.2 | 144.3 | 301.6 | 497.7 | 965.7 | 1,371.6 | 1,328.9 | 1,809.6 | 1,809.2 | 1,873.7 | 2,138.5    | 2,594.2 | 2,693.4 | 2,127.1 | 1,092.1 | 20,778.8 |          |
|     | 安定器     | 個(千) |             |     |     |     | 9    | 46    | 95    | 148   | 297   | 392     | 393     | 526     | 519     | 513     | 606        | 758     | 794     | 594     | 306     | 5,994    |          |
|     |         | 容器無  | t           |     |     |     |      | 25.0  | 127.6 | 264.7 | 414.2 | 831.3   | 1,096.7 | 1,101.7 | 1,473.2 | 1,453.3 | 1,435.4    | 1,696.2 | 2,123.1 | 2,222.7 | 1,662.6 | 857.0    | 16,784.6 |
|     |         | 容器有  | t           |     |     |     |      | 27.1  | 138.7 | 287.7 | 450.3 | 903.6   | 1,192.0 | 1,197.5 | 1,601.3 | 1,579.7 | 1,560.2    | 1,843.6 | 2,307.7 | 2,416.0 | 1,807.1 | 931.5    | 18,244.1 |
|     | その他汚染物  | t    |             |     |     |     | 4.0  | 5.6   | 13.9  | 47.5  | 62.1  | 179.6   | 131.5   | 208.3   | 229.5   | 313.5   | 294.8      | 286.5   | 277.4   | 319.9   | 160.6   | 2,534.7  |          |

・処理実績は、中間処理完了時点（マニフェスト単位）のもの。また、試運転物を含む。

・安定器の個数は、容器無重量（容器有重量に 0.92 を乗じたもの）から安定器 1 台当たりの平均重量（2.8kg/個）を除いて算出。

表 3-1 各 PCB 処理事業の令和 5 年度月別処理実績（変圧器・コンデンサー等）

| 事業  | 廃棄物の種類  | 単位 | 月別   |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 合 計   |
|-----|---------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|     |         |    | 4月   | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月  | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |       |
| 豊田  | 変圧器類    | 台  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
|     | コンデンサー類 | 台  | 152  | 111 | 0   | 19  | 0   | 0   | 22   | 0   | 0   | 21  | 15  | 0   | 340   |
|     | PCB油類   |    |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |       |
|     | PCB油    | 本  | 23   | 0   | 0   | 26  | 1   | 0   | 3    | 0   | 0   | 3   | 0   | 0   | 56    |
|     |         | t  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1   |
|     | 保管容器のみ  | 本  | 17   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 3    | 0   | 0   | 3   | 0   | 0   | 25    |
| 東京  | PCB分解量  | t  | 1.7  | 1.6 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6  | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 7.4   |
|     | 変圧器類    | 台  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|     | コンデンサー類 | 台  | 0    | 0   | 0   | 68  | 23  | 15  | 37   | 18  | 39  | 0   | 21  | 52  | 273   |
|     | PCB油類   |    |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |       |
|     | PCB油    | 本  | 2    | 0   | 0   | 25  | 2   | 1   | 0    | 1   | 1   | 0   | 5   | 2   | 39    |
|     |         | t  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.2   |
| 大阪  | 保管容器のみ  | 本  | 0    | 0   | 0   | 8   | 14  | 25  | 3    | 2   | 4   | 0   | 1   | 3   | 60    |
|     | PCB分解量  | t  | 0.9  | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 3.4 | 5.0 | 2.4  | 3.1 | 2.0 | 1.0 | 3.3 | 2.3 | 26.3  |
|     | 変圧器類    | 台  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     |
|     | コンデンサー類 | 台  | 23   | 14  | 7   | 44  | 0   | 0   | 24   | 20  | 79  | 62  | 41  | 0   | 314   |
|     | PCB油類   |    |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |       |
|     | PCB油    | 本  | 41   | 17  | 10  | 27  | 0   | 0   | 58   | 4   | 10  | 11  | 3   | 0   | 181   |
| 北海道 |         | t  | 8.9  | 3.7 | 1.8 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.0  |
|     | 保管容器のみ  | 本  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0   | 4   | 1   | 10  | 0   | 18    |
|     | PCB分解量  | t  | 4.9  | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 0.0 | 0.5 | 3.2  | 2.2 | 1.2 | 0.8 | 2.6 | 0.8 | 25.0  |
|     | 変圧器類    | 台  | 0    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 1   | 5   | 1   | 1   | 0   | 9     |
|     | コンデンサー類 | 台  | 210  | 123 | 102 | 128 | 77  | 0   | 0    | 0   | 98  | 22  | 0   | 24  | 784   |
|     | PCB油類   |    |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |       |
| 合計  | PCB油    | 本  | 0    | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1     |
|     |         | t  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
|     | 保管容器のみ  | 本  | 10   | 6   | 0   | 9   | 1   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 28    |
|     | PCB分解量  | t  | 2.7  | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 0.0 | 0.0  | 1.6 | 1.5 | 0.8 | 0.3 | 0.0 | 12.4  |
|     | 変圧器類    | 台  | 0    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 1   | 5   | 1   | 1   | 0   | 10    |
|     | コンデンサー類 | 台  | 385  | 248 | 109 | 259 | 100 | 15  | 83   | 38  | 216 | 105 | 77  | 76  | 1,711 |
| 合計  | PCB油類   |    |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |       |
|     | PCB油    | 本  | 66   | 17  | 10  | 78  | 4   | 1   | 61   | 5   | 11  | 14  | 8   | 2   | 277   |
|     |         | t  | 9.0  | 3.7 | 1.8 | 8.6 | 0.2 | 0.0 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 35.3  |
|     | 保管容器のみ  | 本  | 27   | 6   | 0   | 19  | 15  | 25  | 9    | 2   | 8   | 4   | 11  | 5   | 131   |
|     | PCB分解量  | t  | 10.2 | 6.6 | 4.1 | 8.5 | 5.0 | 6.2 | 6.2  | 6.9 | 4.6 | 3.0 | 6.5 | 3.3 | 67.8  |

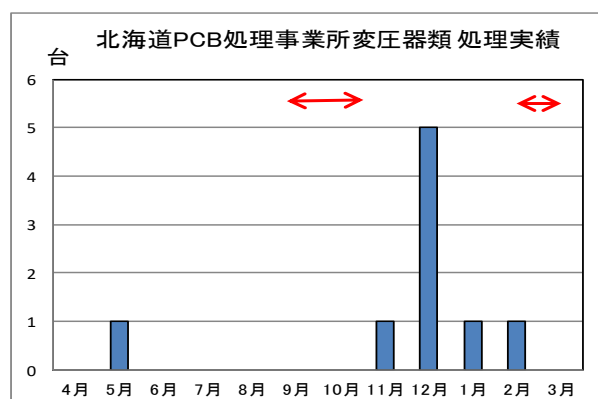
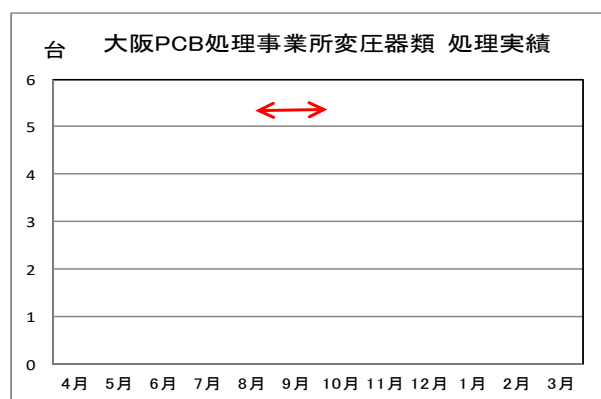
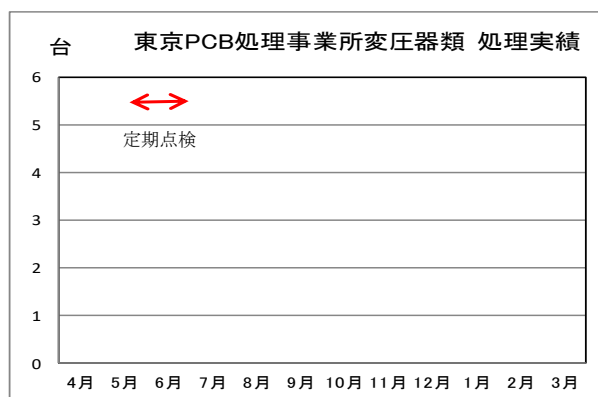
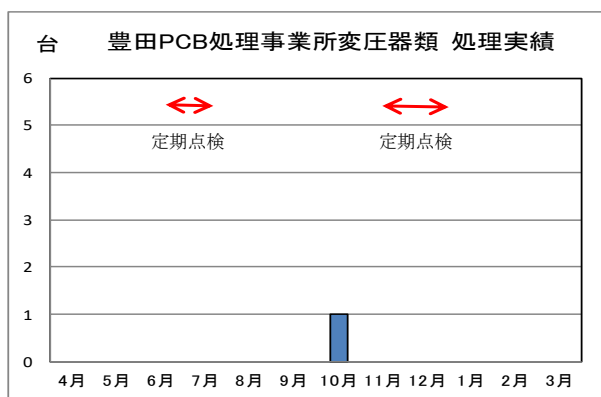
表 3-2 各 PCB 処理事業の令和 5 年度月別処理実績（安定器・その他汚染物）

| 事業  | 廃棄物の種類  |      | 単位 | 月別   |      |      |       |      |       |       |       |      |      |      |      | 合 計     |
|-----|---------|------|----|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|---------|
|     |         |      |    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月    | 8月   | 9月    | 10月   | 11月   | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |         |
| 北九州 | 安定器・汚染物 |      | t  | 23.0 | 30.3 | 26.3 | 30.9  | 30.2 | 35.6  | 45.7  | 15.3  | 9.7  | 21.7 | 2.4  | 0.0  | 271.1   |
|     | 安定器     | 個(千) | 6  | 8    | 6    | 8    | 7     | 11   | 14    | 4     | 3     | 7    | 1    | 0    | 76   |         |
|     |         | 容器無  | t  | 18.1 | 23.6 | 18.1 | 22.0  | 19.6 | 31.2  | 39.6  | 10.7  | 8.7  | 18.7 | 2.1  | 0.0  | 212.4   |
|     |         | 容器有  | t  | 19.7 | 25.6 | 19.6 | 23.9  | 21.3 | 33.9  | 43.1  | 11.6  | 9.5  | 20.4 | 2.3  | 0    | 230.8   |
|     | その他汚染物  |      | t  | 3.4  | 4.7  | 6.7  | 6.9   | 8.9  | 1.7   | 2.6   | 3.6   | 0.3  | 1.3  | 0.1  | 0.0  | 40.3    |
| 北海道 | 安定器・汚染物 |      | t  | 71.0 | 69.4 | 67.1 | 72.7  | 57.5 | 75.4  | 62.8  | 91.2  | 79.5 | 39.3 | 53.7 | 81.3 | 821.0   |
|     | 安定器     | 個(千) | 21 | 19   | 17   | 21   | 14    | 21   | 18    | 26    | 22    | 12   | 15   | 24   | 230  |         |
|     |         | 容器無  | t  | 57.5 | 54.0 | 47.5 | 57.5  | 39.7 | 60.2  | 51.3  | 72.1  | 62.1 | 33.2 | 43.4 | 66.2 | 644.6   |
|     |         | 容器有  | t  | 62.5 | 58.7 | 51.6 | 62.5  | 43.1 | 65.4  | 55.8  | 78.3  | 67.5 | 36.1 | 47.1 | 72.0 | 700.7   |
|     | その他汚染物  |      | t  | 8.4  | 10.8 | 15.5 | 10.2  | 14.4 | 10.1  | 7.1   | 12.9  | 11.9 | 3.2  | 6.6  | 9.3  | 120.3   |
| 合計  | 安定器・汚染物 |      | t  | 94.0 | 99.7 | 93.5 | 103.6 | 87.7 | 111.1 | 108.5 | 106.5 | 89.2 | 61.0 | 56.1 | 81.3 | 1,092.1 |
|     | 安定器     | 個(千) | 27 | 28   | 23   | 28   | 21    | 33   | 32    | 30    | 25    | 19   | 16   | 24   | 306  |         |
|     |         | 容器無  | t  | 75.6 | 77.5 | 65.6 | 79.5  | 59.3 | 91.3  | 90.9  | 82.8  | 70.9 | 52.0 | 45.5 | 66.2 | 857.0   |
|     |         | 容器有  | t  | 82.2 | 84.3 | 71.3 | 86.4  | 64.4 | 99.3  | 98.8  | 89.9  | 77.0 | 56.5 | 49.4 | 72.0 | 931.5   |
|     | その他汚染物  |      | t  | 11.8 | 15.4 | 22.2 | 17.2  | 23.3 | 11.8  | 9.7   | 16.5  | 12.2 | 4.5  | 6.7  | 9.3  | 160.6   |

・処理実績は、中間処理完了時点（マニフェスト単位）のもの。また、試運転物を含む。

・安定器の個数は、容器無重量（容器有重量に 0.92 を乗じたもの）から安定器 1 台当たりの平均重量（2.8kg/個）を除いて算出。

## ○変圧器類



## ○コンデンサー類

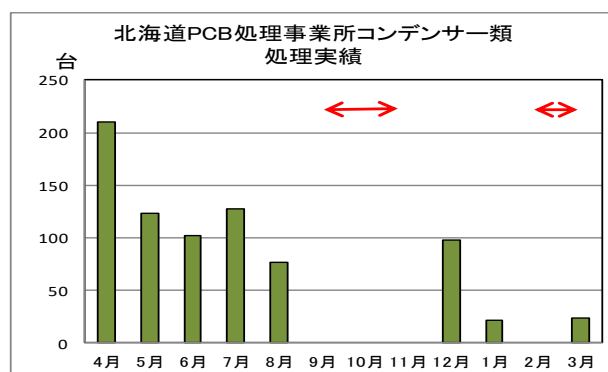
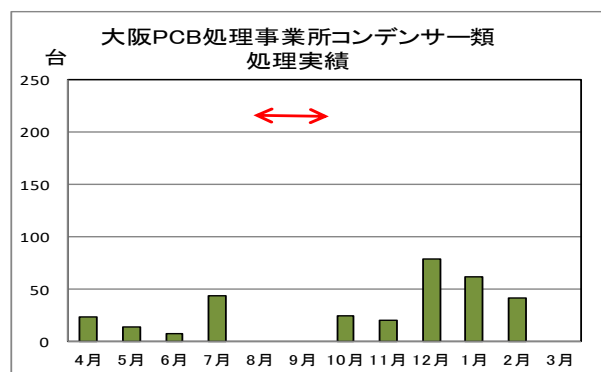
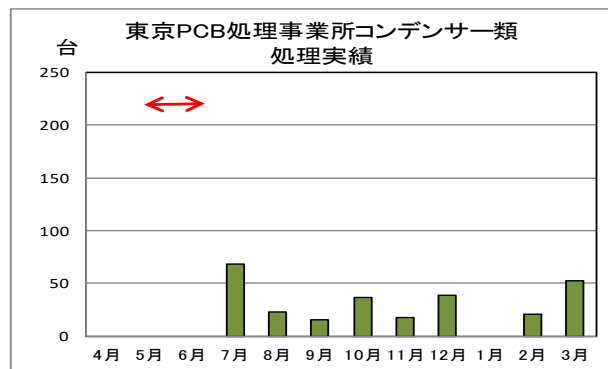
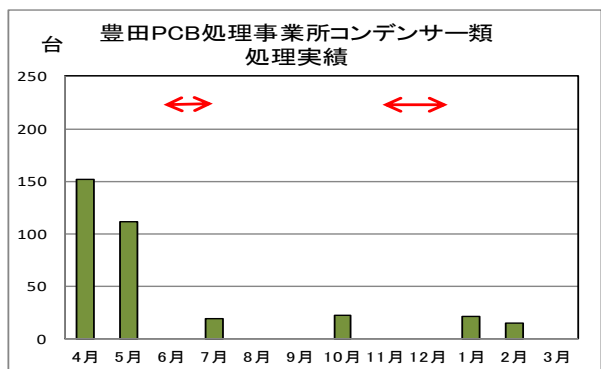


図2-1 各PCB処理事業の令和5年度月別処理実績  
(変圧器・コンデンサー等)

○安定器・その他汚染物（北九州事業所、北海道事業所）

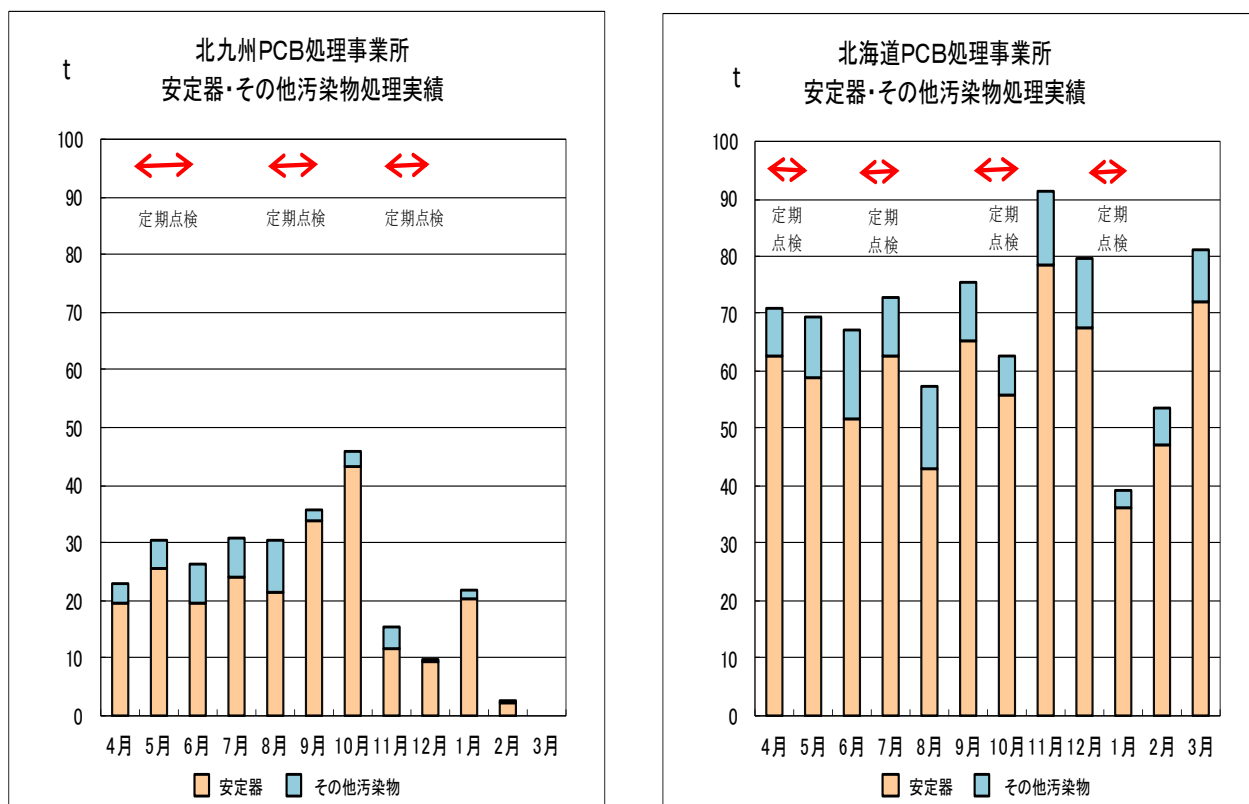


図 2 - 2 各 PCB 処理事業の令和 5 年度月別処理実績  
(安定器・その他汚染物)

## 2. 周辺環境の保全への対応

各PCB処理事業所では、それぞれの事業における立地状況等に応じた環境モニタリング計画を定め、これに従い排出源及び周辺環境のモニタリングを行っている。一部の測定項目についてはオンラインモニタリングも実施しながら、常に管理目標値を超えないように監視している。令和5年度のモニタリング結果は表4のとおりである。（詳細は別紙1及び別紙2参照）

表4 各PCB処理事業所における排出源及び周辺環境のモニタリング結果【令和5年度】

|      | 要素  | 項目          | 北九州           |       |    | 豊田                       |    | 東京     |    | 大阪     |    | 北海道                         |    |    |
|------|-----|-------------|---------------|-------|----|--------------------------|----|--------|----|--------|----|-----------------------------|----|----|
|      |     |             | 測定回数/年        |       | 結果 | 測定回数/年                   | 結果 | 測定回数/年 | 結果 | 測定回数/年 | 結果 | 測定回数/年                      |    | 結果 |
|      |     |             | 1期            | 2期    |    |                          |    |        |    |        |    | 当初                          | 増設 |    |
| 排出源  | 排気  | PCB         | 4             | 4     | ○  | 4                        | ○  | 12(月1) | ○  | 2      | ○  | 4                           | 4  | ○  |
|      |     | ダイオキシン類     | 2             | 4(※1) | ○  | 4                        | ○  | 5(※2)  | ○  | 2      | ○  | 4                           | 4  | ○  |
|      |     | ベンゼン        | -             | 4     | ○  | 4                        | ○  | -      | -  | 2      | ○  | 4                           | -  | ○  |
|      |     | SOx         | -             | 2     | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  | 2                           | 4  | ○  |
|      |     | NOx         | -             | 2     | ○  | -                        | -  | -      | -  | 2      | ○  | 2                           | 4  | ○  |
|      |     | HCl         | -             | 2     | ○  | -                        | -  | -      | -  | 2      | ○  | -                           | 4  | ○  |
|      |     | ばいじん        | -             | 2     | ○  | -                        | -  | -      | -  | 2      | ○  | 2                           | 4  | ○  |
|      |     | イソプロピルアルコール | -             | -     | -  | -                        | -  | 3(※2)  | ○  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      |     | 水銀          | -             | 4(※1) | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  | -                           | 4  | ○  |
|      | 排水  | PCB         | 2(下水排水渠)      |       | ○  | 4                        | ○  | 12(月1) | ○  | 1      | ○  | -                           | -  | -  |
|      |     | ダイオキシン類     | -             | -     | -  | 4                        | ○  | 4(※2)  | ○  | 1      | ○  | -                           | -  | -  |
|      |     | COD         | -             | -     | -  | 4                        | ○  | -      | -  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | 全窒素         | -             | -     | -  | 最終放流<br>口4<br>浄化槽出<br>口2 | ○  | 12(月1) | ○  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | n-ヘキサン抽出物質  | -             | -     | -  |                          | ○  |        | ○  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | 全磷          | -             | -     | -  |                          | ○  |        | ○  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | pH          | -             | -     | -  |                          | ○  |        | ○  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | SS          | -             | -     | -  |                          | ○  |        | ○  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | BOD         | -             | -     | -  |                          | ○  |        | ○  | -      | -  | 2                           | 2  | ○  |
|      |     | その他の項目      | -             | -     | -  | -                        | -  | 2      | ○  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      | 雨水  | PCB         | 1(敷地出口雨水)     |       | ○  | -                        | -  | 4(※2)  | ○  | 1      | ○  | -                           | -  | -  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | -                        | -  | 4(※2)  | ○  | 1      | ○  | -                           | -  | -  |
|      | 悪臭  | アセトアルデヒド    | 1(敷地境界)       |       | ○  | 1                        | ○  | -      | -  | 1      | ○  | 1<br>(当初、敷地境界)              |    | ○  |
|      |     | トルエン        |               |       | ○  | 1                        | ○  | -      | -  | 1      | ○  |                             |    | ○  |
|      |     | キシレン        |               |       | ○  | 1                        | ○  | -      | -  | -      | -  |                             |    | ○  |
|      |     | プロピオン酸      | -             | -     | -  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  |                             |    | ○  |
|      |     | ホルマル酪酸      | -             | -     | -  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  |                             |    | ○  |
|      |     | 臭気指数        | -             | -     | -  | -                        | -  | -      | -  | 1      | ○  | -                           | -  | -  |
|      |     | 許容臭気排出強度    | -             | -     | -  | -                        | -  | -      | -  | 1      | ○  | -                           | -  | -  |
|      | 騒音  | 騒音          | 1(敷地境界)       |       | ○  | 1                        | ○  | -      | -  | 1      | ○  | 1(敷地境界)                     |    | ○  |
|      | 振動  | 振動          | -             | -     | -  | 1                        | ○  | -      | -  | 1      | ○  | 1(敷地境界)                     |    | ○  |
| 周辺環境 | 大気  | PCB         | 4(敷地南西端)      |       | ○  | 4                        | ○  | 5(※2)  | ○  | 4      | ○  | 4<br>(敷地境界、PCB処理情<br>報センター) |    | ○  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | 4                        | ○  | 5(※2)  | ○  | 4      | ○  |                             |    | ○  |
|      |     | ベンゼン        |               |       | ○  | 4                        | ○  | -      | -  | 4      | ○  |                             |    | ○  |
|      | 水質  | PCB         | 4(雨水洞海湾出口 沖)  |       | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  | 6<br>(雨水幹線排水路<br>合流前)       |    | ○  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  |                             |    | ○  |
|      | 地下水 | PCB         | 1(雨水敷地出口 付近)  |       | ○  | 2                        | ○  | -      | -  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | 2                        | ○  | -      | -  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      | 土壌  | PCB         | 1(雨水敷地出口 付近)  |       | ○  | 1                        | ○  | -      | -  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | 1                        | ○  | -      | -  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      | 底質  | PCB         | 1(雨水洞海湾出口 沖)  |       | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  | 1(雨水幹線排水路・<br>上流、下流)        |    | ○  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  |                             |    | ○  |
|      | 生物  | PCB         | 1(雨水洞海湾出口 付近) |       | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  | -                           | -  | -  |
|      |     | ダイオキシン類     |               |       | ○  | -                        | -  | -      | -  | -      | -  | -                           | -  | -  |

注 ○：自主管理目標値等の範囲内 -：測定対象外

※1：モニタリング計画上年2回であるが、当面の間年4回測定としている。

※2：「東京 PCB 処理事業所 PCB 処理施設の解体撤去における排出源モニタリング及び周辺環境モニタリングに関する基本的対応（2023年10月30日）」に基づく頻度。工事期間に応じて、実施回数を設定する。「3ヵ月以内：1回」、「4～6ヵ月以内：2回」、「7～9ヵ月以内：3回」、「10～12ヵ月以内：4回」

### 3. 作業者の安全衛生に関する対応

PCB廃棄物処理施設では、以下の作業安全衛生対策を行っている。

- ・作業環境管理のための設備側の対策として、局所排気等の換気システムの設置や作業環境モニタリングの実施等
- ・作業管理として、管理区域レベルやその作業に応じた保護具の着用、作業時間の制限等の実施
- ・作業従事者の健康管理として、労働安全衛生法に基づく特殊健康診断の実施、定期的な血中PCB及びダイオキシン類濃度の測定・管理

#### (1) 各 PCB 処理事業の作業環境管理の状況

各事業所における令和4年度下期、令和5年度上期の作業環境の状況を表5に示す。各事業所において、特定化学物質障害予防規則（特化則）に基づく法定測定等を実施し、作業環境濃度の把握に努め、濃度が高いエリアについては作業環境改善のための対策を講じることとしている。

表5 各PCB処理事業所における作業環境の状況【令和4年度下期、令和5年度上期】

|      | 項目          | 管理値 <sup>1</sup>                       | 北九州 <sup>2</sup><br>2期施設                     | 豊田                                                              | 東京                                                     | 大阪                                                     | 北海道<br>当初施設                                                       | 北海道<br>増設施設 |
|------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| 作業環境 | PCB<br>(法定) | 0.01<br>mg/m <sup>3</sup><br>(管理値)     | ○                                            | ○                                                               | ○                                                      | ○                                                      | ○                                                                 | ○           |
|      | DXN<br>類    | 2.5 pg-<br>TEQ/m <sup>3</sup><br>(管理値) | 特殊解体室解体<br>ブースで超過<br>3 pg-TEQ/m <sup>3</sup> | コンデンサ解体<br>エリア(第3管理<br>区分)で超過<br>26~31pg-TEQ/<br>m <sup>3</sup> | 粗解体室除染室<br>(第1管理区分)<br>で超過<br>3.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> | 大型解体室(第3<br>管理区分)で超過<br>11~20pg-TEQ/<br>m <sup>3</sup> | 大型切断装置、コ<br>ンデンサ蓋切断<br>装置等で超過<br>2.6~180pg-TEQ/<br>m <sup>3</sup> | ○           |
|      |             |                                        | 入城時間(6時間/<br>日以内)で管理                         | 入城時間(15分/日<br>以内、75分/週以<br>内)で管理                                | 入城時間(2時間/<br>日以内)で管理<br>作業手順の見直<br>し、改善                | 入城時間(4時間/<br>日、月平均3時間/<br>日以内)で管理                      | 作業時間(10時間/<br>週)の設定、活性炭<br>吸着槽付集塵機の<br>活用や清掃                      |             |

注 ○：管理目標値未満である項目

#### (2) 各 PCB 処理事業の作業管理の状況

各事業所において特に濃度の高いエリアは、作業者が常時入室して作業するエリアではないが、これらのエリアに作業者が入室する際には、入室時間の制限や保護具類の装着を強化すること等により、作業者のPCBの曝露防止を図っている。

<sup>1</sup> 管理値と許容値については下記のとおり。

- ✓ 管理濃度・管理値…労働安全衛生法第65条の2第2項に基づく「作業環境評価基準」（昭和63年労働省告示第79号）において示されている「管理濃度」。ダイオキシン類については「廃棄物焼却施設関連作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」（平成13年厚生労働省基安発第20号）において示されている管理すべき濃度基準。
- ✓ 許容濃度・許容値…日本産業衛生学会が「労働者が1日8時間、週間40時間程度、肉体的に激しくない労働強度で有害物質に曝露される場合に、当該有害物質の平均曝露濃度がこの数値以下であれば、ほとんどすべての労働者に健康上の悪い影響が見られないと判断される濃度である」として勧告している作業環境濃度。

<sup>2</sup> 北九州1期施設における作業環境濃度測定は、令和3年度上期で終了している。

### (3) 各 PCB 処理事業の健康管理の状況

作業従事者の血中 PCB 濃度の状況について、操業開始時点からの推移を図 3 に示す。令和元年度以降、日本産業衛生学会が定めた生物学的許容値（25ng/g-血液）超過者はいない。作業安全衛生部会の指導・助言のもと、継続的な作業環境改善対策の実施、作業管理の徹底（保護具管理と着用の徹底、一部管理区域内での作業時間管理の徹底等）や作業従事者の配置換え等に取り組み、曝露量の低減を図り、平成 20 年度以降、上 95%値は低下傾向となっている。

さらに、血中 PCB 濃度が比較的高い作業従事者については、保護具の着用状況の個別確認・指導や曝露の少ない作業への配置換え等を行うとともに、専門家による診察を受ける等のフォローアップを行い、改善を図っている。これらの措置により、血中 PCB 濃度は低下または横ばいで推移している。

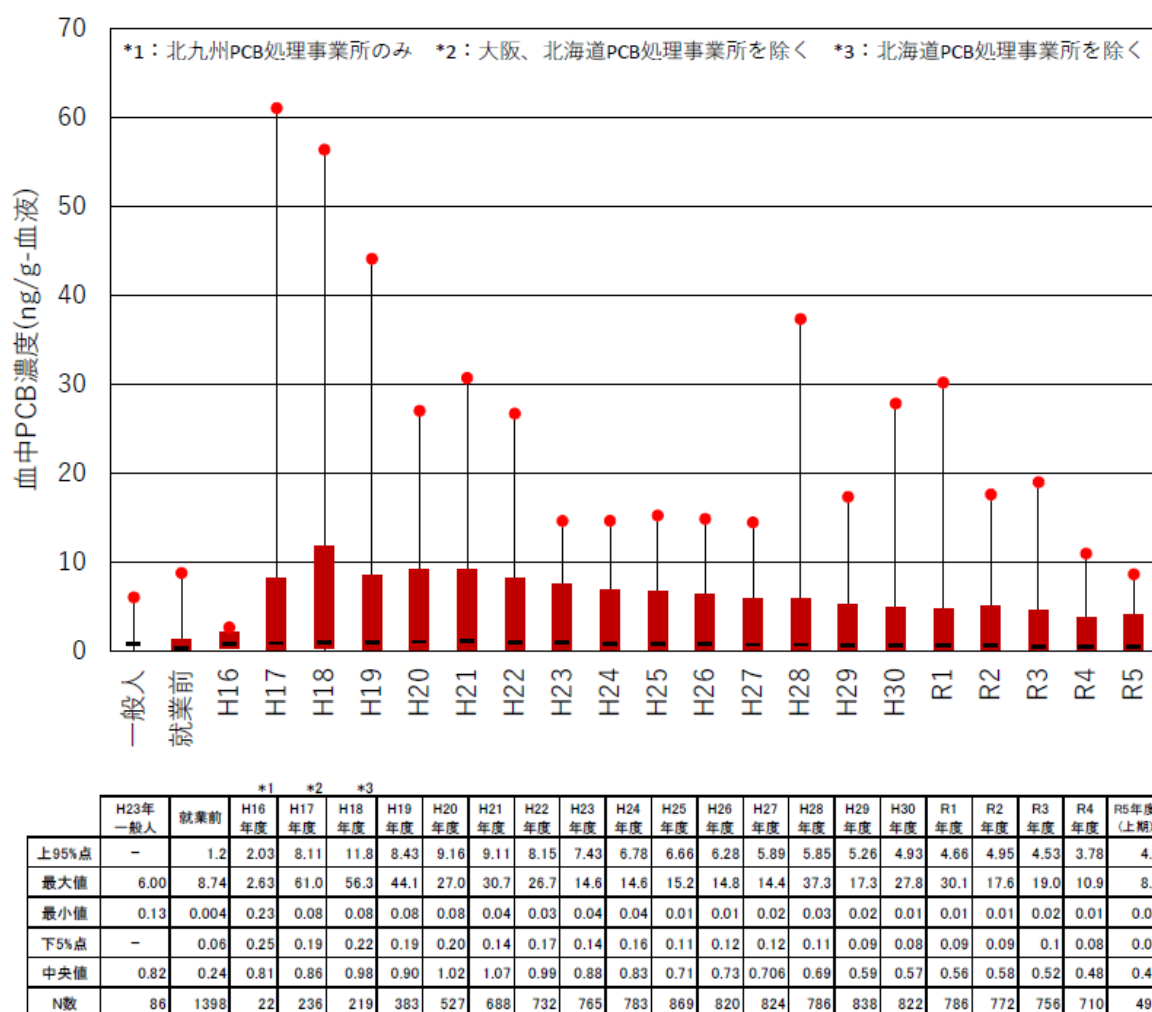


図 3 血中PCB濃度の推移（5～95%箱ひげ図）

### (4) 労働災害の状況

JESCO の全事業所の運転会社における休業災害（休業 1 日以上労働災害）は平成 18 年度～令和 5 年度の 18 年間で計 16 件発生し、休業日数は延べ 528 日である。死亡災害は発生していない。令和 5 年度は休業災害の発生はない。

なお、北海道事業所では自治体や部会等への報告及び情報公開の義務のある微傷災害（休業せず、1 回の通院で済んだもの）として熱中症 1 件が発生している。

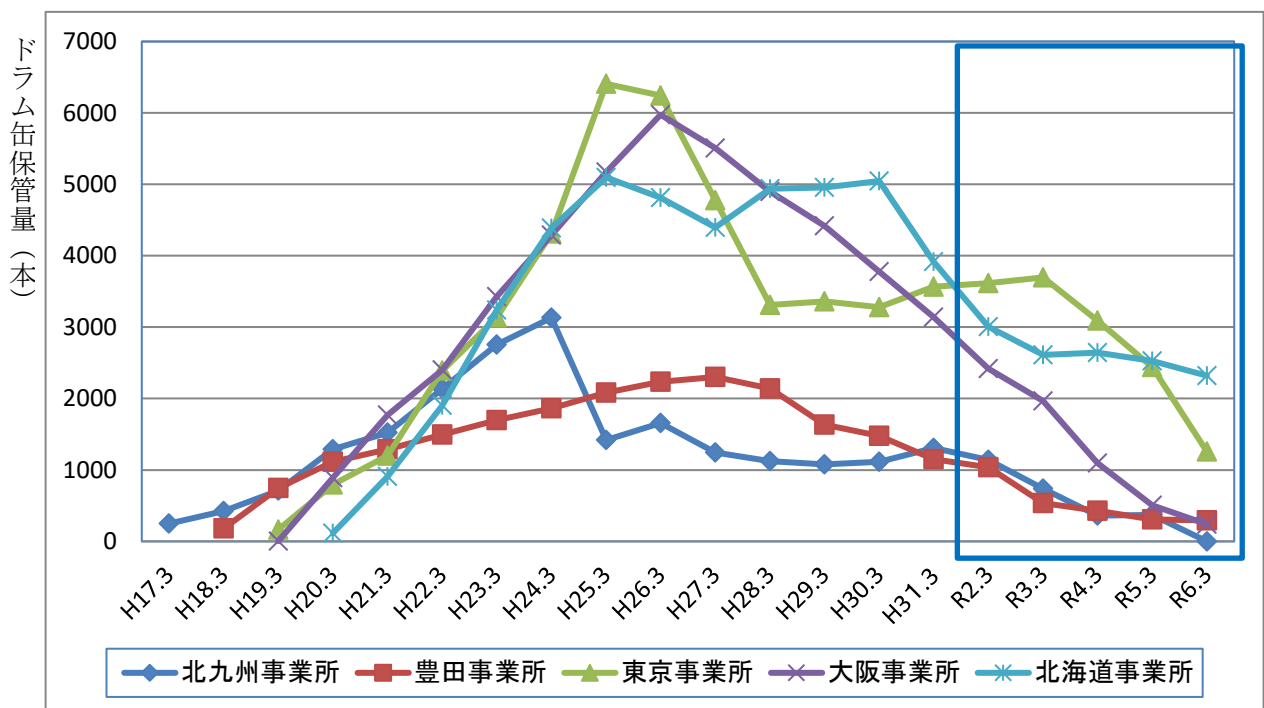
#### 4. 運転廃棄物等の処理に関する対応

JESCO 各 PCB 処理事業所では、PCB 処理に伴い発生する廃活性炭・防護具類や、機器・配管等の内部洗浄に使用したアルカリ廃液、変圧器・コンデンサーの内部構成部材である紙・木等の含浸物、廃安定器残部材等について、発生事業所での所内処理、無害化処理認定施設等を活用した処理を進めている他、高濃度運転廃棄物については事業所内処理及び事業所間移動による処理を実施し、計画的に処理を進めている。

##### (1) 運転廃棄物等の保管状況

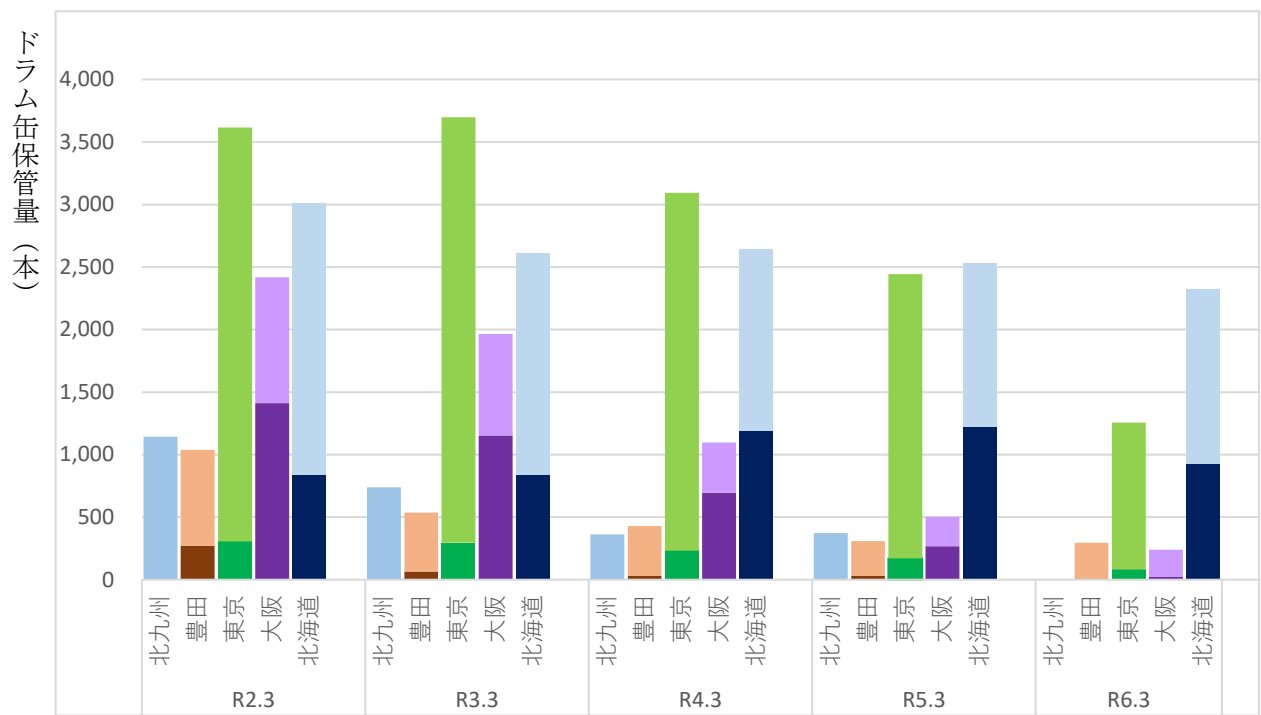
運転廃棄物等の保管状況は、令和 5 年度末現在で約 4 千 1 百本（令和 4 年度末は約 6 千 2 百本）となっており、所内処理、平成 26 年度より開始した無害化処理認定施設等への払出し、平成 27 年度より開始した事業所間移動により、図 4 のとおり減少している状況にある。北九州事業所においては、令和 5 年度末保管数量がゼロとなった。

令和元年度末からの高濃度・低濃度別の運転廃棄物等の保管本数の推移については、図 5 のとおりである。



※北九州事業所は 27L ペール缶数量を含みドラム缶との容量比=27L/200L で換算

図 4 各事業所の運転廃棄物等の保管量の推移



※濃い色が高濃度。北九州事業所は、低濃度のみ。

図5 高濃度・低濃度別の運転廃棄物等に関する保管量の推移（令和元年度末～）

## (2) 無害化処理認定施設等への払出し状況

低濃度運転廃棄物の無害化処理認定施設等への払出し状況については、表6のとおりである。

表6 操業に伴う無害化処理認定施設等への低濃度物の払出し状況  
(H24年度～R4年度迄及びR5年度)

(ドラム缶換算本数※)

| 年度<br>品目              | 北九州    |       | 豊田    |      | 東京     |       | 大阪     |      | 北海道   |      | 計<br>(本) |
|-----------------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|-------|------|----------|
|                       | R4年度   | R5年度  | R4年度  | R5年度 | R4年度   | R5年度  | R4年度   | R5年度 | R4年度  | R5年度 |          |
| 防護具類                  | 4,958  | -     | 6,688 | -    | 8,026  | 449   | 4,572  | 62   | 1,807 | 9    | 26,571   |
| 含浸物                   | -      | -     | 126   | -    | 22,662 | 106   | -      | -    | 1,902 | 318  | 25,114   |
| 廃活性炭                  | 3,888  | 600   | 1,970 | -    | 11,430 | 646   | 2,555  | 130  | 2,824 | 72   | 24,115   |
| アルカリ廃液                | 2,755  | 564   | -     | -    | -      | -     | 2,071  | 95   | -     | -    | 5,485    |
| スクラバー油                | 279    | 467   | -     | -    | -      | -     | -      | -    | -     | -    | 746      |
| 低沸油                   | -      | -     | 18    | 3    | -      | -     | 767    | 85   | -     | -    | 873      |
| タール・<br>木酢液           | -      | -     | -     | -    | -      | -     | 99     | -    | -     | -    | 99       |
| 廃TCB                  | -      | -     | -     | -    | -      | -     | 140    | -    | -     | -    | 140      |
| ドライクリーニング<br>剤廃溶剤     | -      | -     | 7     | -    | -      | -     | -      | -    | -     | -    | 7        |
| 廃安定器<br>残部材           | 1,369  | -     | -     | -    | -      | -     | -      | -    | 229   | -    | 1,598    |
| 廃安定器<br>分離            | 897    | -     | -     | -    | -      | -     | -      | -    | 1,380 | 47   | 2,324    |
| 廃油入り<br>汚泥            | -      | -     | 22    | 102  | -      | -     | -      | -    | -     | -    | 124      |
| 洗浄廃水                  | -      | -     | 10    | -    | -      | -     | -      | 13   | -     | -    | 23       |
| 金属及び廃<br>プラスチック等      | -      | 636   | -     | 560  | 495    | 452   | -      | 167  | -     | -    | 2,310    |
| 廃アルカリ<br>汚泥           | -      | -     | -     | -    | 53     | -     | -      | -    | -     | -    | 53       |
| リンから発<br>生する廃ア<br>ルカリ | -      | -     | -     | -    | 2,037  | -     | -      | -    | -     | -    | 2,037    |
| 廃アルカリ<br>を中和した<br>汚泥  | -      | -     | -     | -    | 59     | 20    | -      | -    | -     | -    | 79       |
| 廃酸・廃液                 | -      | -     | 3     | 1    | -      | -     | -      | -    | -     | -    | 4        |
| 金属くず                  | -      | -     | 109   | -    | 14     | -     | 27     | -    | -     | -    | 150      |
| コンクリートくず              | -      | -     | 13    | 1    | 118    | -     | -      | -    | -     | -    | 132      |
| 炭化物・<br>金属くず          | -      | -     | -     | -    | 0      | -     | 61     | -    | -     | -    | 61       |
| 計<br>(本)              | 14,146 | 2,267 | 8,966 | 667  | 44,894 | 1,673 | 10,292 | 552  | 8,142 | 446  | 92,045   |
|                       | 16,413 |       | 9,633 |      | 46,567 |       | 10,844 |      | 8,588 |      |          |

※一部 40L 感染性廃棄物容器の荷姿での払出本数をドラム缶本数に換算

## (3) 運転廃棄物（高濃度）の処理

高濃度運転廃棄物について、北九州・大阪 PCB 処理事業所でのコンデンサー等の VTR 処理において発生するタール等の除去のために使用する廃粉末活性炭（PCB 濃度：約 20%）や、大阪・豊田・東京 PCB 処理事業所で処理に伴い発生する運転廃棄物のうち高濃度物（ウエス・キムタオル等）の事業所間移動による処理状況は、表7のとおりである。

なお、図6に示す事業所間移動に関しては、令和5年度末で終了している。

表 7 事業所間移動による運転廃棄物の処理状況（H27 年度～R5 年度）

| 発生事業所<br>(搬出) |   | 処理事業所<br>(搬入) | 品目<br>年度 | 廃活性炭    |         | その他の運転廃棄物 |         | 本数計<br>(本) | 重量計<br>(kg) |
|---------------|---|---------------|----------|---------|---------|-----------|---------|------------|-------------|
|               |   |               |          | ドラム缶(本) | 重量(kg)  | ドラム缶(本)   | 重量(kg)  |            |             |
| 北九州           | → | 東京            | H27      | 50      | 7,557   | -         | -       | 50         | 7,557       |
|               |   |               | H28-R05  | 0       | 0       | 0         | 0       | 0          | 0           |
| 大阪            | → |               | H27      | 64      | 9,276   | -         | -       | 64         | 9,276       |
|               |   |               | H28      | 0       | 0       | -         | -       | 0          | 0           |
|               |   |               | H29      | 208     | 31,205  | -         | -       | 208        | 31,205      |
|               |   |               | H30      | 310     | 43,338  | -         | -       | 310        | 43,338      |
|               |   |               | H30/R1   | 332     | 41,607  | -         | -       | 332        | 41,607      |
|               |   |               | R02      | 176     | 20,727  | -         | -       | 176        | 20,727      |
|               |   |               | R03      | 167     | 22,818  | -         | -       | 167        | 22,818      |
|               |   |               | R04      | 216     | 29,320  | -         | -       | 216        | 29,320      |
|               |   | R05           | 144      | 18,988  | -       | -         | 144     | 18,988     |             |
|               | → | 北九州           | H27      | -       | -       | 32        | 1,851   | 32         | 1,851       |
|               |   |               | H28      | -       | -       | 276       | 12,945  | 276        | 12,945      |
|               |   |               | H29      | -       | -       | 240       | 10,687  | 240        | 10,687      |
|               |   |               | H30      | -       | -       | 208       | 10,436  | 208        | 10,436      |
|               |   |               | H30/R1   | -       | -       | 320       | 16,188  | 320        | 16,188      |
|               |   |               | R2       | -       | -       | 144       | 7,321   | 144        | 7,321       |
|               |   |               | R3       | -       | -       | 176       | 8,076   | 176        | 8,076       |
|               |   |               | R4       | -       | -       | 144       | 6,821   | 144        | 6,821       |
|               |   |               | R5       | -       | -       | 108       | 10,654  | 108        | 10,654      |
| 豊田            | → |               | H27      | -       | -       | 24        | 1,630   | 24         | 1,630       |
|               |   | H28           | -        | -       | 120     | 8,154     | 120     | 8,154      |             |
|               |   | H29           | -        | -       | 100     | 8,495     | 100     | 8,495      |             |
|               |   | H30           | -        | -       | 100     | 6,412     | 100     | 6,412      |             |
|               |   | H30/R1        | -        | -       | 100     | 6,260     | 100     | 6,260      |             |
|               |   | R02           | -        | -       | 208     | 12,439    | 208     | 12,439     |             |
|               |   | R03           | -        | -       | 468     | 24,667    | 468     | 24,667     |             |
|               |   | R04           | -        | -       | 120     | 6,047     | 120     | 6,047      |             |
|               |   | R05           | -        | -       | 120     | 7,002     | 120     | 7,002      |             |
| 東京            | → | 北海道           | H29      | -       | -       | 12        | 1,794   | 12         | 1,794       |
|               |   |               | H30      | -       | -       | 98        | 7,235   | 98         | 7,235       |
|               |   |               | H30/R1   | -       | -       | 38        | 5,058   | 38         | 5,058       |
|               |   |               | R02      | -       | -       | 60        | 5,067   | 60         | 5,067       |
|               |   |               | R03      | -       | -       | 320       | 27,223  | 320        | 27,223      |
|               |   |               | R04      | -       | -       | 600       | 53,805  | 600        | 53,805      |
|               |   |               | R05      | -       | -       | 220       | 21,311  | 220        | 21,311      |
| 各年度合計         |   |               | H27      | 114     | 16,833  | 56        | 3,481   | 170        | 20,314      |
|               |   |               | H28      | 0       | 0       | 396       | 21,099  | 396        | 21,099      |
|               |   |               | H29      | 208     | 31,205  | 352       | 20,976  | 560        | 52,181      |
|               |   |               | H30      | 310     | 43,338  | 406       | 24,083  | 716        | 67,421      |
|               |   |               | H31/R01  | 332     | 41,607  | 458       | 27,506  | 790        | 69,113      |
|               |   |               | R02      | 176     | 20,727  | 412       | 24,827  | 588        | 45,554      |
|               |   |               | R03      | 167     | 22,818  | 964       | 59,966  | 1,131      | 82,784      |
|               |   |               | R04      | 216     | 29,320  | 864       | 66,673  | 1,080      | 95,993      |
| 総合計           |   |               |          | 1,667   | 224,836 | 4,356     | 287,578 | 6,023      | 512,414     |

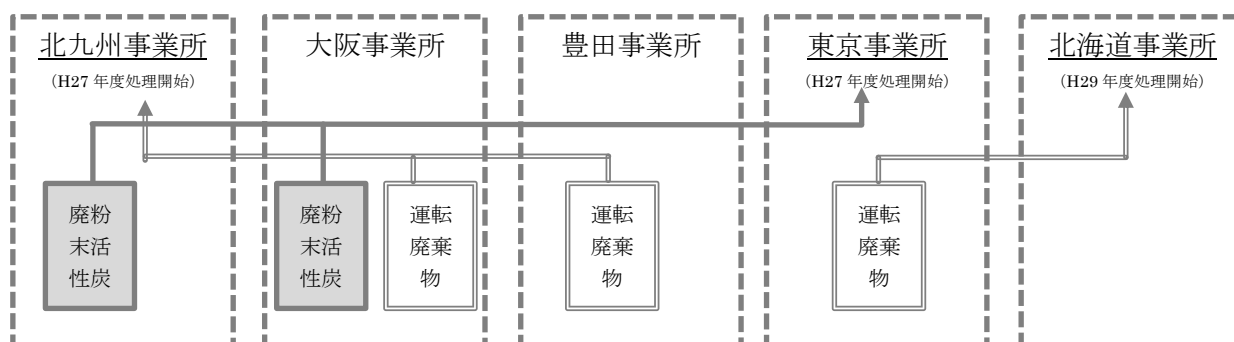


図 6 運転廃棄物の事業所間移動（処理能力の相互活用）

#### （４）今後の対応

運転廃棄物について、各所内での適切な処理と無害化処理認定施設等を活用し、計画的に処理を進めていく。

## 5. トラブルへの対応等

### (1) トラブルの発生状況

令和5年度のトラブル発生件数は5件と前年度に比べて増加の結果となった。表8にトラブルの件名等を、発生及び対応の状況について別紙3及び別紙4に示した。

令和6年3月末に北九州、豊田及び大阪PCB処理事業所が営業物の処理を終了し解体撤去を進め、東京及び北海道PCB処理事業所は引き続き操業していることから、トラブルの内容も運転操業時のものから解体撤去工事に関するものへ移行しつつある。

また、トラブルについては、事業開始当初から個々のケースに応じて、地元自治体や環境省、各事業部会、監視委員会等へ報告等してきたところであり、平成22年度には、その経験等を整理、体系化して全社的な連絡・公表ルールを整備し、平成23年度に事業検討委員会に報告の上、現在も運用を継続している。

図7に北九州事業所の開所以来のトラブル発生件数と変圧器及びコンデンサーの処理台数を示す。トラブル件数は平成22年度がピークとなっている。この時期には変圧器及びコンデンサーともに処理の最盛期を迎えており、この影響が主要因となってトラブル件数が増加したものと考えられる。その後は処理量はゆっくりと減少しているが、トラブル件数は急減しており、経験を活かしたトラブル回避の取組が進んでいることが確認できる。

トラブルが減少傾向にあるなかで、令和2年8月に過去のトラブルと類似した事案が発生した。類似トラブルの発生は、過去の反省が生かし切れていないと判断されたことから、令和2年9月、トラブルに関する幅広い知見を有する外部有識者を交えた「トラブル対策チーム」を本社に設置した。トラブル対策チームは、各事業所で生じたトラブルの原因究明や再発防止対策の検討に参画するほか、定例会議を開催して、類似業種のトラブル事例を含め各事業所への水平展開を行うなど、トラブルの未然防止を推進している。

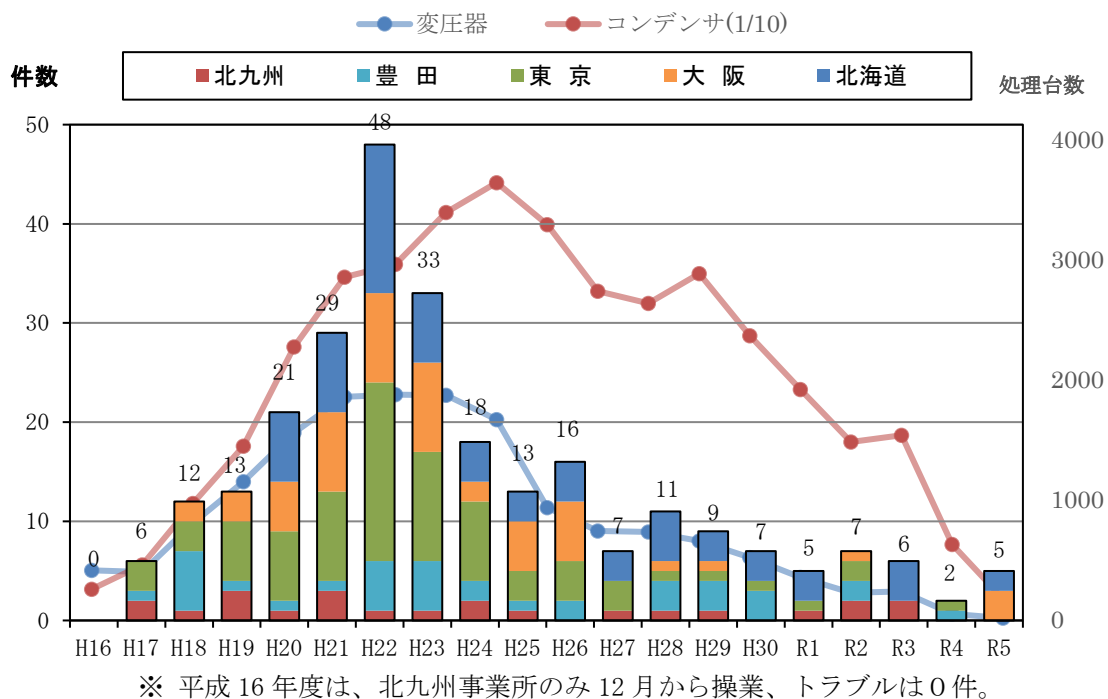


図7 トラブル発生件数の推移

表 8 令和 5 年度に発生したトラブル

| 種別             | 件名                                                                 | 発生日       | 事業所 | 解体関連 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|
| 環境<br>安全<br>異常 | V T R回収液集合タンク下部ブーツ部の液抜配管<br>サイトグラスからの漏洩                            | 9 月 29 日  | 大阪  | —    |
|                | 当初施設第 2 蒸留塔供給槽オートストレーナ液張<br>中、エア抜きベントに接続したブレードホースか<br>らの第 2 再生溶剤漏洩 | 10 月 20 日 | 北海道 | —    |
|                | 小型トランス抜油ラインからの循環洗浄残液の漏<br>洩及び被液                                    | 12 月 21 日 | 大阪  | —    |
|                | 水素ガス圧縮機ドレン分離器出口逆止弁付近から<br>発火                                       | 1 月 9 日   | 大阪  | —    |
| 労働<br>災害       | 増設施設固形物処理室 5 の床面清掃後に熱中症発<br>症                                      | 8 月 4 日   | 北海道 | —    |

※ トラブルの概要、対応等詳細は資料 5 別紙 3 を参照。

## (2) ヒヤリハットに関する取組

事故や施設のトラブル、労働災害等は、機器の誤作動や作業者の誤認、不注意などの様々な要因が積み重なって発生するため、その要因を一つでも回避できれば、事故等を未然に防止できるとの考え方から、各 PCB 処理事業所においてヒヤリハット活動を実施している。(図 8 参照) ヒヤリハットの報告や提案に基づく設備・作業等の改善状況のフォローアップ、ヒヤリハットの評価にリスクアセスメントの考え方を取り入れており、ヒヤリハットに至らない危険性をキガカリとして共有するなど、ヒヤリハット活動の活性化やこれを通じたリスクの低減・トラブルの防止に取り組んでいる。また、機器の劣化や誤作動などを不具合情報として共有している。

このように各事業所で発生した環境・安全に関わる諸問題を社内で広く共有することにより、重大なトラブルの発生予防を行うとともに、リスクに対する感受性や安全意識を向上させるため、不具合情報やヒヤリハット情報のうちリスクの高いものを「インシデント」に指定し、全事業所で共有する取組を平成 28 年 12 月から開始している。

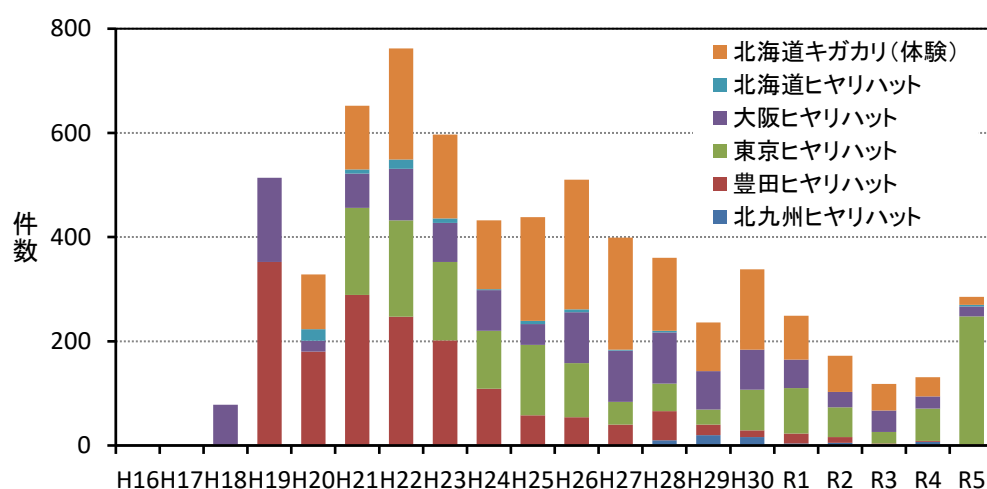


図 8 ヒヤリハット報告提案件数の推移

## 6. 操業に関わる情報公開の実施状況

### (1) ホームページによる情報公開

各 PCB 処理事業所の運転状況の報告として、操業状況（操業中、定期点検中、停止中など）をホームページ（下記参照）に掲載し、処理実績・維持管理記録、環境モニタリング結果を更新することにより情報公開に努めている。また、各 PCB 処理事業所の活動状況等を定期的に事業だよりによりまとめており、発行後、速やかにホームページに掲載している。

トラブル等が発生した場合は、環境安全トラブル連絡・公表ガイドラインの公表方法に従い、ホームページ等で公表している。

北九州処理事業所：<https://www.jesconet.co.jp/facility/kitakyushu/report.html>

豊田処理事業所：<https://www.jesconet.co.jp/facility/toyota/report.html>

東京処理事業所：<https://www.jesconet.co.jp/facility/tokyo/report.html>

大阪処理事業所：<https://www.jesconet.co.jp/facility/osaka/report.html>

北海道処理事業所：<https://www.jesconet.co.jp/facility/hokkaido/report.html>

### (2) 施設見学

各 PCB 処理事業所の施設見学者数の推移は、表 9 のとおりである。また、見学者区分による内訳を表 10 に、施設見学者数の令和 5 年度の月別状況を表 11 に示す。

表 9 各 PCB 処理事業所の施設見学者数の推移（人）

| 年度  | H16<br>～H18 | H19   | H20   | H21   | H22   | H23 | H24 | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30 | R1    | R2 | R3  | R4  | R5    | 合計     |
|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|----|-----|-----|-------|--------|
| 北九州 | 6,653       | 1,427 | 1,660 | 1,557 | 1,200 | 835 | 979 | 664   | 1,227 | 847   | 839   | 1,079 | 611 | 617   | 85 | 145 | 228 | 272   | 20,925 |
| 豊田  | 1,763       | 814   | 715   | 472   | 362   | 374 | 391 | 297   | 217   | 390   | 267   | 201   | 169 | 139   | 57 | 7   | 28  | 37    | 6,700  |
| 東京  | 2,358       | 1,938 | 1,669 | 1,578 | 1,292 | 596 | 823 | 1,235 | 665   | 861   | 813   | 816   | 540 | 513   | 0  | 13  | 142 | 120   | 15,972 |
| 大阪  | 2,129       | 3,333 | 1,100 | 650   | 624   | 482 | 501 | 465   | 518   | 280   | 412   | 474   | 291 | 309   | 10 | 52  | 59  | 14    | 11,703 |
| 北海道 | —           | 990   | 2,510 | 1,320 | 1,102 | 817 | 908 | 1,590 | 1,356 | 1,151 | 1,275 | 1,001 | 985 | 1,011 | 0  | 354 | 868 | 1,057 | 18,295 |

表 10 各 PCB 処理事業所の施設見学者の内訳（人）

| 区分  | ①行政<br>関係者 | ②保管<br>事業者 | ③保管事業<br>者以外の<br>企業等 | ④地元住民 | ⑤個人・<br>一般 | ⑥教員・<br>学生 | ⑦教員・<br>高校生以下 | ⑧海外から<br>の見学者 | ⑨その他 | ⑩不明   | H16～R5までの<br>見学者合計 |
|-----|------------|------------|----------------------|-------|------------|------------|---------------|---------------|------|-------|--------------------|
| 北九州 | 4,752      | 6,374      | 1,548                | 1,069 | 35         | 1,526      | 1,771         | 807           | 105  | 2,938 | 20,925             |
|     | 22.7%      | 30.5%      | 7.4%                 | 5.1%  | 0.2%       | 7.3%       | 8.5%          | 3.9%          | 0.5% | 14.0% | 100%               |
| 豊田  | 1,230      | 2,179      | 345                  | 263   | 19         | 50         | 2             | 0             | 591  | 2,021 | 6,700              |
|     | 18.4%      | 32.5%      | 5.1%                 | 3.9%  | 0.3%       | 0.7%       | 0.0%          | 0.0%          | 8.8% | 30.2% | 100%               |
| 東京  | 2,599      | 1,198      | 6,257                | 47    | 4,544      | 277        | 143           | 907           | 0    | 0     | 15,972             |
|     | 16.3%      | 7.5%       | 39.2%                | 0.3%  | 28.4%      | 1.7%       | 0.9%          | 5.7%          | 0.0% | 0.0%  | 100%               |
| 大阪  | 2,154      | 2,495      | 5,317                | 75    | 692        | 381        | 4             | 287           | 296  | 2     | 11,703             |
|     | 18.4%      | 21.3%      | 45.4%                | 0.6%  | 5.9%       | 3.3%       | 0.0%          | 2.5%          | 2.5% | 0.0%  | 100%               |
| 北海道 | 3,752      | 4,426      | 2,191                | 2,087 | 885        | 1,797      | 2,407         | 750           | 0    | 0     | 18,295             |
|     | 20.5%      | 24.2%      | 12.0%                | 11.4% | 4.8%       | 9.8%       | 13.2%         | 4.1%          | 0.0% | 0.0%  | 100%               |

※見学者区分④について、北九州・豊田は市内、東京・大阪は区内、北海道は周辺市内（室蘭市、登別市、伊達市）。

表 11 令和5年度における各 PCB 処理事業所の月別の施設見学者数（人）

| 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 | 合計    |
|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|
| 北九州 | 18 | 73  | 15 | 9  | 19  | 10  | 94  | 6   | 27  | 0  | 1  | 0  | 272   |
| 豊田  | 10 | 14  | 0  | 1  | 0   | 7   | 0   | 0   | 0   | 0  | 5  | 0  | 37    |
| 東京  | 0  | 0   | 0  | 13 | 0   | 0   | 42  | 10  | 17  | 0  | 0  | 38 | 120   |
| 大阪  | 0  | 0   | 2  | 2  | 0   | 1   | 0   | 7   | 0   | 0  | 2  | 0  | 14    |
| 北海道 | 45 | 170 | 70 | 69 | 208 | 233 | 59  | 91  | 66  | 21 | 15 | 10 | 1,057 |
| 合計  | 73 | 257 | 87 | 94 | 227 | 251 | 195 | 114 | 110 | 21 | 23 | 48 | 1,500 |

### （３）環境報告書の作成

環境配慮促進法第9条第1項の規定に基づき、毎年、前年度の環境配慮等の状況を環境報告書としてとりまとめて発行・公表している。令和5年度は9月に発行・公表し、ホームページ（<https://www.jesconet.co.jp/company/environment/envirorep.html>）に掲載するとともに、自治体等関係者・関係機関へ配布した。

## 7. 今後の PCB 廃棄物処理量

PCB 特措法に基づく国のポリ塩化ビフェニル廃棄物処理基本計画（以下「処理基本計画」という。）においては、今後の処理の進捗により PCB 廃棄物の発生量、保管量及び処分量の見込みが変化するため、PCB 廃棄物の数量を毎年度見直し、その結果を公表することとされている。また、処理基本計画では JESCO の役割として、各拠点的広域処理施設における計画的処理完了期限までの高濃度 PCB 廃棄物の処理の見通しについて毎年度公表することとされている。

令和 4 年 5 月 31 日に環境省において処理基本計画が変更され、JESCO においても同日、中間貯蔵・環境安全事業株式会社法に基づく PCB 廃棄物処理事業基本計画を変更した。この変更により、事業終了準備期間を活用した処理の実施が明確になり、また、北九州事業エリアで保管されている変圧器・コンデンサーを豊田事業所及び大阪事業所で処理するという計画となった。合わせて、事業終了準備期間における処理の進捗状況についても適時に公表することとされた。

令和 6 年 3 月 31 日に北九州事業所、豊田事業所及び大阪事業所における処理は全て終了し、現在、事業終了準備期間を活用した処理は、東京事業所及び北海道事業所のみとなっている。東京事業所及び北海道事業所における今後の PCB 廃棄物の処理量は、表 12 のとおりである。なお、この処理量は現時点のものであり、事業の進捗や新規発見物等により修正される。

表 12 今後の PCB 廃棄物処理量（東京事業所、北海道事業所）

| 項目            |                        | 単位 | R5年度までの処理量 | R6以降<br>処理計画 | R6年度     |      | R7年度       | 過去の実績<br>最大値 | 備考                                                                                                        |
|---------------|------------------------|----|------------|--------------|----------|------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                        |    |            |              |          |      |            |              |                                                                                                           |
| 1. 東京事業所      |                        |    |            |              | 事業終了準備期間 |      |            |              | ・コンデンサー類の掘り起こし見込み台数は、R5.4～R.6.1の新規登録実績に基づき、同じ数のコンデンサーがR7年度まで新規登録されるとした場合で想定しているが、R5年度末時点で登録済み未処理台数は、134台。 |
| 変圧器類          | 変圧器類                   | 台  | 3,764      | 3            | 3        | 0    | 512(H25)   |              |                                                                                                           |
|               | 変圧器類(北海道分)             | 台  | 5          | 0            | 0        | 0    |            |              |                                                                                                           |
|               | 変圧器類(豊田分)              | 台  | 30         | 0            | 0        | 0    |            |              |                                                                                                           |
| コンデンサー類       | 超大型コンデンサー(200kg超)      | 台  | 493        | 0            | 0        | 0    | 7,851(H30) |              |                                                                                                           |
|               | 大型コンデンサー(20kg超200kg以下) | 台  | 66,439     | 201          | 101      | 100  |            |              |                                                                                                           |
|               | 小型コンデンサー(20kg以下)       | 台  | 9,867      | 88           | 45       | 43   |            |              |                                                                                                           |
|               | 超小型(3kg以上10kg未満)       | 台  | 8,571      | 220          | 112      | 108  |            |              |                                                                                                           |
|               | 極小型(3kg以下)             | 台  | 28         | 0            | 0        | 0    |            |              |                                                                                                           |
| PCB油(リンを含まない) |                        | トン | 85         | 0            | 0        | 0    | 190.5(R3)  |              |                                                                                                           |
| リン含有PCB油      |                        | トン | 282        | 0            | 0        | 0    |            |              |                                                                                                           |
| 2. 北海道事業所     |                        |    |            |              | 事業終了準備期間 |      |            |              | ・R6.1末時点における登録台数等をもとに処理対象量を算定。<br>・今後掘り起こしが見込まれる量は含まない。                                                   |
| 変圧器類          |                        | 台  | 4,129      | 0            | 0        | 0    | 688(H24)   |              |                                                                                                           |
| コンデンサー類       |                        | 台  | 69,791     | 29           | 29       | 0    | 7,748(H25) |              |                                                                                                           |
|               |                        |    |            |              | 事業終了準備期間 |      |            |              |                                                                                                           |
| 安定器及び汚染物等     | 北海道事業エリア               | トン | 4,612      | 8            | 8        | 0    | 1,343(R4)  |              |                                                                                                           |
|               | 東京事業エリア                | トン | 5,872      | 458          | 439      | 19   |            |              |                                                                                                           |
|               | 合計                     | トン | 10,484     | 466          | 447      | 19   |            |              |                                                                                                           |
|               | 安定器(缶重量なし)             | トン | 8,730      | (437)        | (419)    | (18) |            |              |                                                                                                           |
|               | 安定器(個数)                | 千個 | 3,118      | (156)        | (150)    | (6)  |            |              |                                                                                                           |

(注)

- 各事業所の処理計画は、事業部会、監視会議等で提示した処理計画の値と新規登録の値を考慮して記載。
- 安定器及び汚染物等について、計画値は缶重量なしの値。安定器（個数）の値は、缶重量なしから安定器1台当たりの平均重量（2.8kg/個）を除いて算出。
- R5年度までの処理量については、試運転によるものを含む。
- 過去の実績最大値については、各年度の処理実績のうち最大の値を示している（括弧内は最大となった年度）。

## 8. 施設の解体撤去工事の概況

JESCO の PCB 廃棄物処理施設の解体撤去は、「PCB 廃棄物処理施設の解体撤去にあたっての基本方針」（令和 3 年 11 月策定）や「PCB 廃棄物処理施設解体撤去実施マニュアル」（令和 3 年 11 月初版策定）等を踏まえ安全確実に実施していくこととしており、一般的な流れは図 9 のとおりである。

また、各 PCB 処理事業所における解体撤去の進捗状況は、表 13 のとおりとなっている。詳細は資料 7-1 に示してある。

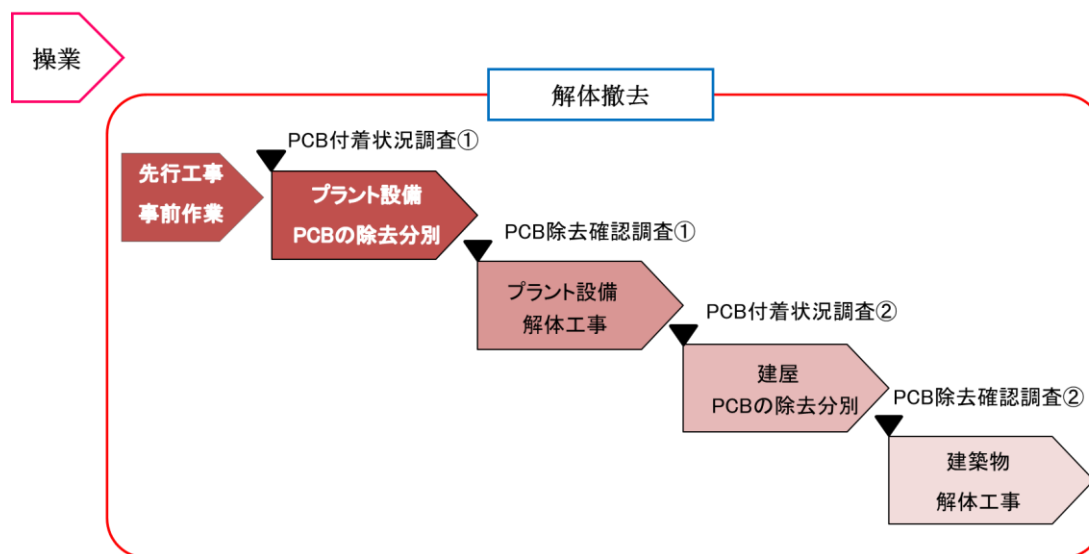


図 9 PCB 処理施設の解体撤去の範囲と順序の概要

表 13 PCB 処理施設の解体撤去の進捗概況（令和 6 年 6 月末時点）

|           |      | 北九州                |                    | 豊田                 | 東京                 | 大阪                 | 北海道              |           |
|-----------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|
|           |      | 1期                 | 2期                 |                    |                    |                    | 当初               | 増設        |
| 先行工事・事前作業 |      | 完了<br>R元年度～3年9月終了  | 実施中                | 実施中                | 実施中                | 実施中                | 計画<br>R6～7年度に実施  | 未実施<br>未定 |
| プラント設備    | 除去分別 | 完了<br>R3年度～4年12月終了 | 実施中                | 実施中                | 未実施<br>R9～10年度に実施  | 実施中                | 未実施<br>R8年度以降に実施 | 未実施<br>未定 |
|           | 解体撤去 | 完了<br>R4年度～6年6月終了  | 計画<br>R5～10年度の間に実施 | 未実施<br>R8～10年度に実施  | 未実施<br>R11～12年度に実施 | 未実施<br>R7～9年度に実施   | 未実施<br>R8年度以降に実施 | 未実施<br>未定 |
| 建築物       | 除去分別 | 実施中                | 未実施<br>R10年度～に実施   | 未実施<br>R9～10年度に実施  | 未実施<br>R13年度に実施    | 未実施<br>R9～11年度に実施  | 未実施<br>R8年度以降に実施 | 未実施<br>未定 |
|           | 解体撤去 | 計画<br>R7～8年度に実施    | 未実施<br>R11年度～に実施   | 未実施<br>R11～12年度に実施 | 未実施<br>R14～15年度に実施 | 未実施<br>R11～12年度に実施 | 未実施<br>R8年度以降に実施 | 未実施<br>未定 |

## 9. その他

### (1) 内部技術評価

令和5年度の実施結果等は資料9のとおりである。

### (2) ISO14001（環境マネジメントシステム）の認証取得・運用状況

地元自治体との環境保全協定等に基づき、平成18年以降、各PCB処理事業所で順次認証を取得し、第三者の定期的なチェックを受けて信頼と安心の向上に努めてきた。その後、全社環境マネジメントシステムを運用し、平成24年2月10日付で本社と全PCB処理事業所を含めた全社統合認証の登録を受けた。

令和5年度については、認証の更新審査を受審し、不適合の指摘はなく、令和6年2月13日に認証登録の更新が承認された。なお、審査については、本社は毎年受審する一方、各PCB処理事業所に出向いての現地審査は抜き取りとなっており、令和5年度は豊田、東京、北海道の3PCB処理事業所が、現地審査を受審した。