

JESCOの各事業の進捗状況について

中間貯蔵・環境安全事業株式会社における各事業の令和5年度までの各事業の年度別処理実績を表1に示す。
また、これまでの処理進捗を表2及び図1に示す。

表1 各事業の年度別処理実績

| 事業 | 廃棄物の種類 | 単位 | 年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | (内試運転等) | | |
|-----|------------|----|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|---------|
| | | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31/R1 | R2 | R3 | | | R4 | R5 |
| 北九州 | トランス類 | 台 | 50 | 238 | 241 | 214 | 178 | 250 | 303 | 339 | 312 | 279 | 146 | 62 | 84 | 112 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,823 | (22) |
| | コンデンサ類 | 台 | 200 | 755 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59,403 | (453) |
| | PCB油類 | 本 | 13 | 63 | 38 | 22 | 40 | 75 | 116 | 248 | 425 | 582 | 706 | 228 | 188 | 310 | 471 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,525 | (46) |
| | 安定器・その他汚染物 | t | | | | | | 31.2 | 144.3 | 301.6 | 497.7 | 613.2 | 729.6 | 517.7 | 803.4 | 788.0 | 899.0 | 1077.2 | 1417.7 | 1420.2 | 783.8 | 271.1 | 10,295.6 | (39) |
| | PCB分解量 | t | 9.3 | 55.8 | 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 | 2,431.6 | (5) |
| 豊田 | トランス類 | 台 | | 49 | 77 | 191 | 304 | 286 | 187 | 142 | 220 | 201 | 148 | 104 | 102 | 96 | 108 | 150 | 88 | 31 | 8 | 1 | 2,493 | (14) |
| | コンデンサ類 | 台 | | 1185 | 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 | (588) |
| | PCB油類 | 本 | | 33 | 1 | 15 | 30 | 49 | 66 | 38 | 81 | 146 | 219 | 408 | 489 | 549 | 755 | 903 | 734 | 693 | 268 | 81 | 5,558 | (33) |
| | 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 | (5) |
| 東京 | トランス類 | 台 | | 122 | 0 | 86 | 238 | 268 | 357 | 415 | 450 | 512 | 328 | 295 | 262 | 147 | 149 | 67 | 25 | 76 | 2 | 0 | 3,799 | (31) |
| | コンデンサ類 | 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 | (579) |
| | PCB油類 | 本 | | 75 | 0 | 69 | 233 | 447 | 383 | 621 | 700 | 499 | 359 | 277 | 598 | 785 | 1782 | 1489 | 1386 | 2021 | 394 | 99 | 12,217 | (22) |
| | 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 | (2) |
| 大阪 | トランス類 | 台 | | | 76 | 290 | 289 | 404 | 376 | 297 | 199 | 279 | 125 | 97 | 92 | 80 | 93 | 38 | 44 | 17 | 3 | 0 | 2,799 | (20) |
| | コンデンサ類 | 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 | (383) |
| | PCB油類 | 本 | | | 52 | 53 | 87 | 85 | 84 | 197 | 259 | 293 | 119 | 121 | 326 | 388 | 409 | 499 | 618 | 396 | 368 | 199 | 4,553 | (32) |
| | PCB分解量 | t | | | 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 | (14) |
| 北海道 | トランス類 | 台 | | | | 19 | 138 | 350 | 632 | 681 | 688 | 395 | 185 | 178 | 189 | 219 | 149 | 94 | 63 | 108 | 32 | 9 | 4,129 | (19) |
| | コンデンサ類 | 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 | (224) |
| | PCB油類 | 本 | | | | 47 | 23 | 2 | 34 | 17 | 68 | 177 | 23 | 135 | 406 | 581 | 523 | 407 | 334 | 373 | 209 | 29 | 3,388 | (47) |
| | 安定器・その他汚染物 | t | | | | | | | | | | 352.5 | 642.0 | 811.3 | 1006.2 | 1021.3 | 974.7 | 1061.2 | 1176.6 | 1273.3 | 1343.2 | 821.0 | 10,483.2 | (52) |
| | 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 | (12) |
| 合計 | トランス類 | 台 | 50 | 409 | 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 | (106) |
| | コンデンサ類 | 台 | 200 | 2,513 | 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 | (2,227) |
| | PCB油類 | 本 | 13 | 171 | 91 | 206 | 413 | 658 | 683 | 1,121 | 1,533 | 1,697 | 1,426 | 1,169 | 2,007 | 2,613 | 3,940 | 3,298 | 3,072 | 3,483 | 1,239 | 408 | 29,241 | (180) |
| | 安定器・その他汚染物 | t | | | | | | 31.2 | 144.3 | 301.6 | 497.7 | 965.7 | 1371.6 | 1328.9 | 1809.6 | 1809.2 | 1873.7 | 2138.5 | 2594.2 | 2693.4 | 2127.1 | 1092.1 | 20,778.8 | (91) |
| | PCB分解量 | t | 9.3 | 117.9 | 191.3 | 424.0 | 658.8 | 1054.6 | 1207.0 | 1347.9 | 1580.2 | 1556.7 | 1337.0 | 1159.8 | 1064.9 | 1095.7 | 790.4 | 480.0 | 405.0 | 429.4 | 195.4 | 71.1 | 15,176.5 | (38) |

(注)

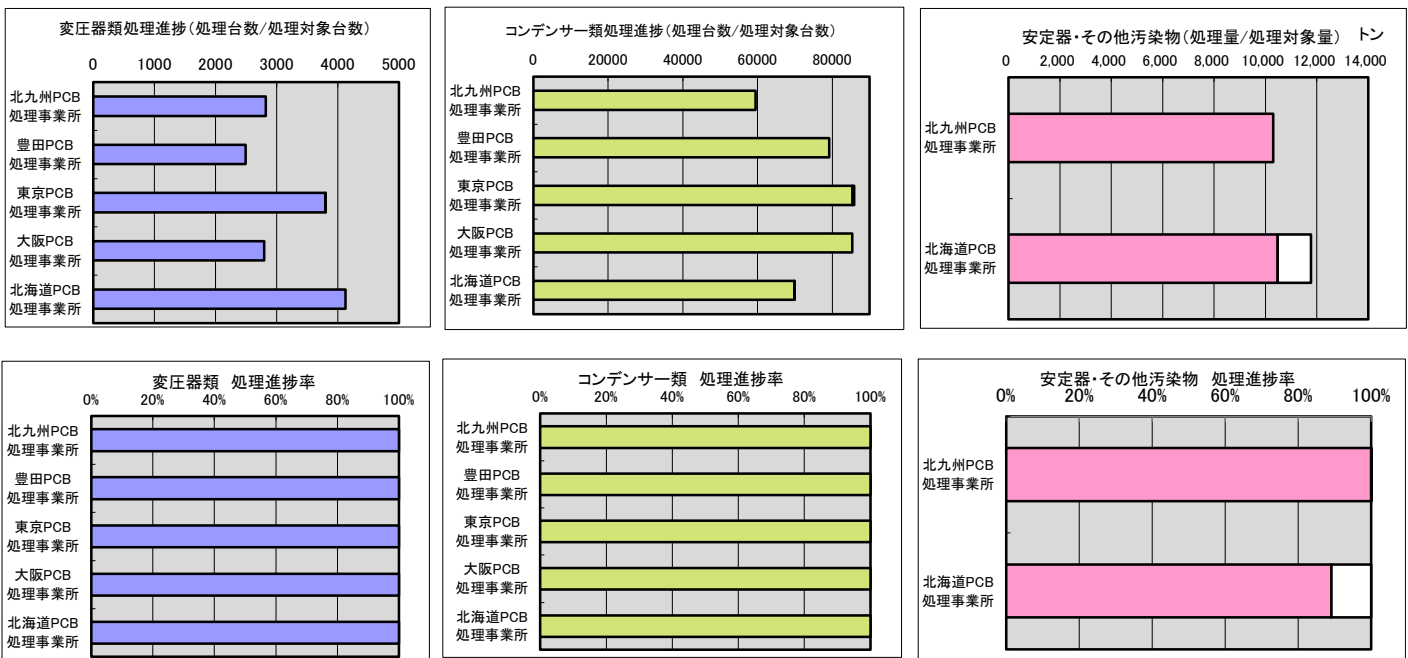
- ・処理実績は中間処理完了時点のもの。
- ・四捨五入により合計値があわない場合がある。
- ・各事業の処理実績には、() に示した試運転時に処理したもの及び試験用に自社廃棄物として処理した量を含む。
- ・PCB油類には、PCBを含む油とPCBに汚染された保管容器を含む。
- ・連結コンデンサなどは、分割する前のものを1台としている。

表2 令和6年3月末時点での各事業の処理進捗率

| 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 (2004年12月) | 平成31年3月 (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 (2005年9月) | 令和6年3月 (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 (2005年11月) | 令和8年3月※ (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 (2006年10月) | 令和6年3月 (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 (2008年5月) | 令和8年3月※ (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 (2004年12月) | 平成31年3月 (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 (2005年9月) | 令和6年3月 (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 (2005年11月) | 令和8年3月※ (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 (2006年10月) | 令和6年3月 (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 (2008年5月) | 令和8年3月※ (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 (2009年7月) | 令和6年3月 (2024年3月) |
| 北海道PCB処理事業所 | 10,483 | 1,292 | 11,775 | 89.0% | 平成25年9月 (2013年9月) | 令和8年3月※ (2028年3月) |
| 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。

図1 令和6年3月末時点各事業の処理進捗率のグラフ