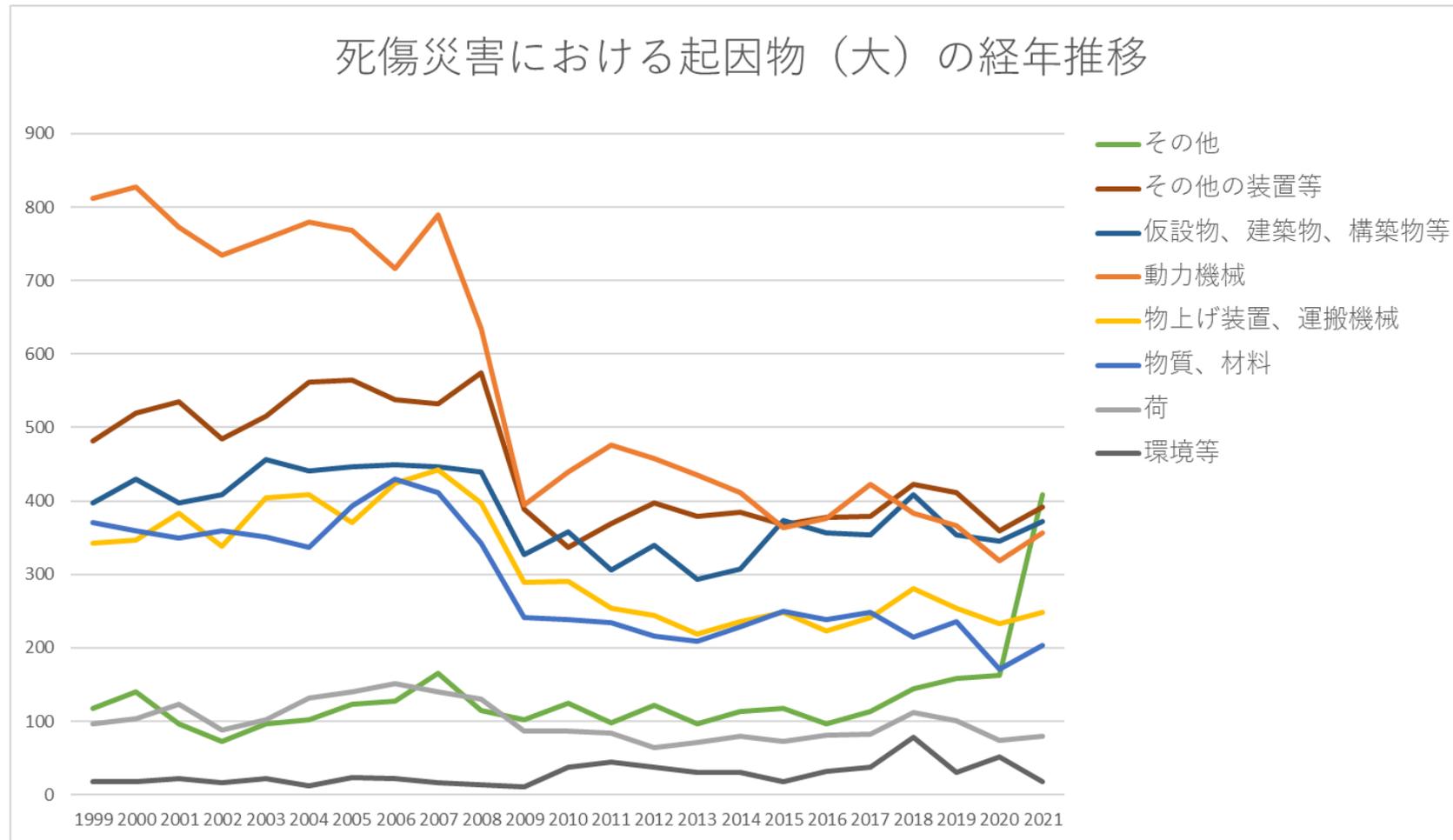


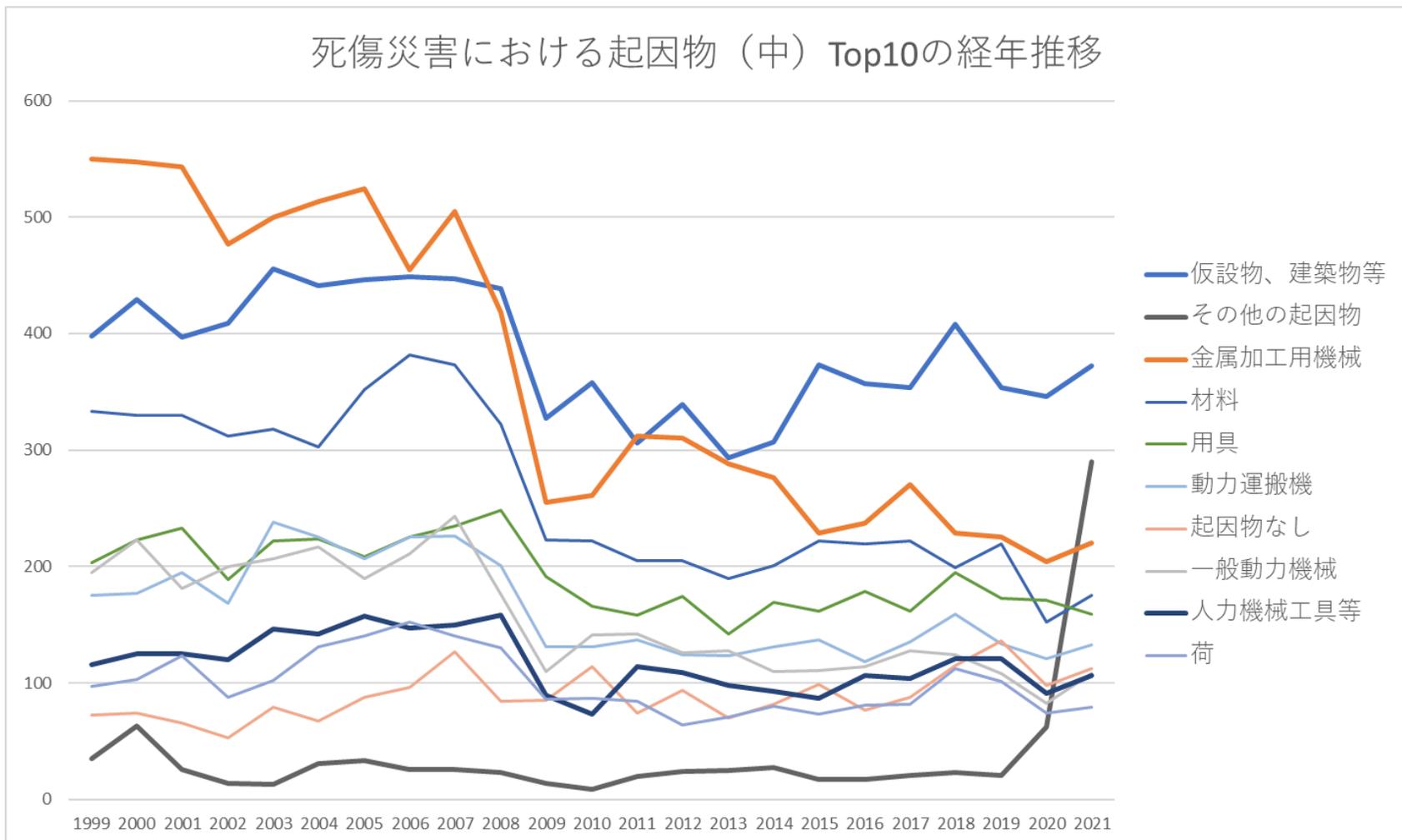
0115輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

0115輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



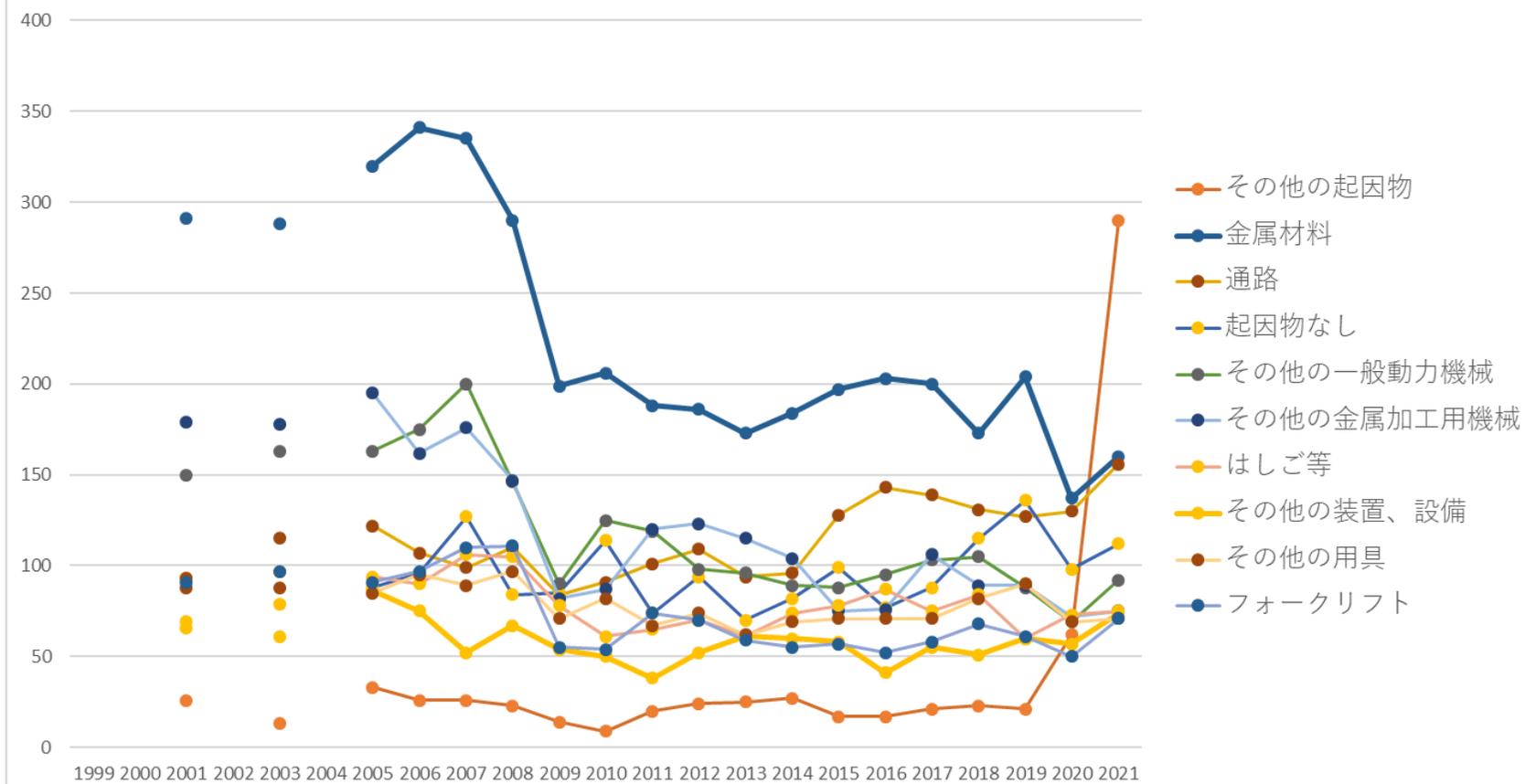
0115輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0115輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



0115輸送用機械等製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|
| 物、建築物等 | 398 | 429 | 397 | 409 | 456 | 441 | 446 | 449 | 447 | 439 | 327 | 358 | 306 | 339 | 293 | 307 | 373 | 357 | 354 | 408 | 354 | 346 | 372 | 8,805 | 物、建築物等 |
| その他の起因物 | 35 | 63 | 26 | 14 | 13 | 31 | 33 | 26 | 26 | 23 | 14 | 9 | 20 | 24 | 25 | 27 | 17 | 17 | 21 | 23 | 21 | 62 | 290 | 860 | その他の起因物 |
| 金属加工用機械 | 550 | 547 | 543 | 477 | 500 | 513 | 524 | 455 | 505 | 418 | 255 | 261 | 312 | 310 | 288 | 276 | 229 | 237 | 270 | 229 | 225 | 204 | 220 | 8,348 | 金属加工用機械 |
| 材料 | 333 | 330 | 330 | 312 | 318 | 303 | 352 | 382 | 373 | 322 | 223 | 222 | 205 | 205 | 190 | 201 | 222 | 219 | 222 | 199 | 219 | 152 | 175 | 6,009 | 材料 |
| 用具 | 203 | 223 | 233 | 189 | 222 | 224 | 208 | 225 | 235 | 248 | 191 | 166 | 158 | 174 | 142 | 169 | 162 | 179 | 162 | 195 | 173 | 171 | 159 | 4,411 | 用具 |
| 動力運搬機 | 175 | 177 | 195 | 168 | 238 | 225 | 207 | 225 | 226 | 201 | 131 | 131 | 137 | 124 | 123 | 131 | 137 | 118 | 135 | 159 | 134 | 121 | 133 | 3,751 | 動力運搬機 |
| 起因物なし | 72 | 74 | 66 | 53 | 79 | 67 | 88 | 96 | 127 | 84 | 85 | 114 | 74 | 94 | 70 | 82 | 99 | 77 | 88 | 115 | 136 | 98 | 112 | 2,050 | 起因物なし |
| 一般動力機械 | 195 | 223 | 181 | 200 | 207 | 217 | 190 | 211 | 243 | 176 | 110 | 141 | 142 | 126 | 128 | 110 | 111 | 114 | 128 | 124 | 108 | 83 | 108 | 3,576 | 一般動力機械 |
| 人力機械工具等 | 116 | 125 | 125 | 120 | 146 | 142 | 157 | 147 | 150 | 158 | 89 | 73 | 114 | 109 | 98 | 93 | 87 | 106 | 104 | 121 | 121 | 91 | 106 | 2,698 | 人力機械工具等 |
| 荷 | 97 | 103 | 123 | 88 | 102 | 131 | 140 | 152 | 140 | 130 | 86 | 87 | 84 | 64 | 71 | 80 | 73 | 81 | 82 | 112 | 101 | 74 | 79 | 2,280 | 荷 |
| その他の装置、設 | 63 | 66 | 69 | 74 | 61 | 83 | 86 | 75 | 52 | 67 | 54 | 50 | 38 | 52 | 61 | 60 | 58 | 41 | 55 | 51 | 60 | 57 | 74 | 1,407 | その他の装置、設 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----------|
| 備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 備 |
| 動力クレーン等 | 89 | 100 | 108 | 111 | 95 | 100 | 94 | 124 | 130 | 118 | 90 | 92 | 81 | 81 | 59 | 68 | 60 | 52 | 66 | 57 | 67 | 62 | 59 | 1,963 | 動力クレーン等 |
| 乗物 | 78 | 70 | 80 | 59 | 71 | 84 | 69 | 75 | 86 | 78 | 68 | 68 | 36 | 39 | 37 | 36 | 51 | 53 | 40 | 65 | 53 | 50 | 56 | 1,402 | 乗物 |
| 溶接装置 | 81 | 80 | 82 | 79 | 63 | 80 | 93 | 71 | 72 | 70 | 46 | 39 | 44 | 47 | 64 | 49 | 49 | 39 | 45 | 49 | 39 | 30 | 35 | 1,346 | 溶接装置 |
| 危険物、有害物等 | 37 | 30 | 20 | 48 | 33 | 34 | 41 | 47 | 38 | 20 | 18 | 17 | 29 | 11 | 19 | 28 | 28 | 19 | 26 | 15 | 17 | 19 | 29 | 623 | 危険物、有害物等 |
| 自然環境等 | 18 | 18 | 22 | 16 | 22 | 12 | 23 | 22 | 16 | 14 | 11 | 38 | 45 | 37 | 31 | 31 | 18 | 32 | 38 | 78 | 30 | 52 | 18 | 642 | 自然環境等 |
| 木材加工用機械 | 35 | 24 | 23 | 26 | 22 | 16 | 21 | 19 | 14 | 13 | 12 | 9 | 6 | 6 | 8 | 11 | 10 | 11 | 8 | 12 | 14 | 11 | 14 | 345 | 木材加工用機械 |
| 動力伝導機構 | 16 | 20 | 11 | 22 | 18 | 17 | 26 | 17 | 15 | 18 | 9 | 18 | 11 | 9 | 5 | 12 | 9 | 9 | 12 | 8 | 9 | 11 | 8 | 310 | 動力伝導機構 |
| 炉、釜等 | 8 | 10 | 9 | 9 | 15 | 16 | 8 | 10 | 9 | 14 | 3 | 3 | 4 | 8 | 8 | 5 | 8 | 6 | 3 | 3 | 7 | 6 | 8 | 180 | 炉、釜等 |
| 分類不能 | 11 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 6 | 12 | 8 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 7 | 2 | 2 | 6 | 104 | 分類不能 |
| 建設機 | 12 | 10 | 13 | 6 | 7 | 14 | 6 | 13 | 9 | 10 | 9 | 10 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 7 | 10 | 9 | 5 | 179 | 建設機 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------|
| 械等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 械等 |
| 電気設備 | 7 | 8 | 12 | 8 | 5 | 10 | 7 | 7 | 10 | 14 | 3 | 5 | 10 | 6 | 4 | 8 | 4 | 5 | 4 | 2 | 7 | 4 | 4 | 154 | 電気設備 |
| 化学設備 | | 1 | | | | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 3 | 15 | 化学設備 |
| 圧力容器 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | 5 | 1 | 4 | | 2 | 62 | 圧力容器 |
| 原動機 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | | 1 | 1 | 34 | 原動機 |
| 車両系 木材伐 出機械 等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 車両系 木材伐 出機械 等 |
| 合計 | 2,637 | 2,743 | 2,679 | 2,502 | 2,705 | 2,773 | 2,827 | 2,858 | 2,943 | 2,647 | 1,840 | 1,914 | 1,866 | 1,878 | 1,733 | 1,792 | 1,812 | 1,781 | 1,877 | 2,043 | 1,911 | 1,717 | 2,076 | 51,554 | 合計 |

0115輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

| 起因物 （小） | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | total | 起因物 （小） |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|
| その他の起因物 | | | 26 | | 13 | | 33 | 26 | 26 | 23 | 14 | 9 | 20 | 24 | 25 | 27 | 17 | 17 | 21 | 23 | 21 | 62 | 290 | 717 | その他の起因物 |
| 金属材料 | | | 291 | | 288 | | 320 | 341 | 335 | 290 | 199 | 206 | 188 | 186 | 173 | 184 | 197 | 203 | 200 | 173 | 204 | 137 | 160 | 4,275 | 金属材料 |
| 通路 | | | 88 | | 115 | | 122 | 107 | 99 | 110 | 84 | 91 | 101 | 109 | 94 | 96 | 128 | 143 | 139 | 131 | 127 | 130 | 156 | 2,170 | 通路 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-------------|
| 起因物なし | | | 66 | | 79 | | 88 | 96 | 127 | 84 | 85 | 114 | 74 | 94 | 70 | 82 | 99 | 77 | 88 | 115 | 136 | 98 | 112 | 1,784 | 起因物なし |
| その他の一般動力機械 | | | 150 | | 163 | | 163 | 175 | 200 | 146 | 90 | 125 | 119 | 98 | 96 | 89 | 88 | 95 | 103 | 105 | 88 | 69 | 92 | 2,254 | その他の一般動力機械 |
| その他の金属加工用機械 | | | 179 | | 178 | | 195 | 162 | 176 | 147 | 82 | 87 | 120 | 123 | 115 | 104 | 75 | 76 | 106 | 89 | 89 | 72 | 75 | 2,250 | その他の金属加工用機械 |
| はしご等 | | | 93 | | 97 | | 94 | 90 | 106 | 105 | 78 | 61 | 65 | 70 | 61 | 74 | 78 | 87 | 75 | 84 | 60 | 73 | 75 | 1,526 | はしご等 |
| その他の装置、設備 | | | 69 | | 61 | | 86 | 75 | 52 | 67 | 54 | 50 | 38 | 52 | 61 | 60 | 58 | 41 | 55 | 51 | 60 | 57 | 74 | 1,121 | その他の装置、設備 |
| その他の用具 | | | 93 | | 88 | | 85 | 95 | 89 | 97 | 71 | 82 | 67 | 74 | 62 | 69 | 71 | 71 | 71 | 82 | 90 | 69 | 71 | 1,497 | その他の用具 |
| フォークリフト | | | 91 | | 97 | | 91 | 97 | 110 | 111 | 55 | 54 | 74 | 70 | 59 | 55 | 57 | 52 | 58 | 68 | 61 | 50 | 71 | 1,381 | フォークリフト |
| 荷姿の物 | | | 96 | | 74 | | 110 | 115 | 107 | 104 | 64 | 66 | 72 | 50 | 55 | 62 | 57 | 63 | 71 | 94 | 93 | 61 | 67 | 1,481 | 荷姿の物 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------------|
| の仮設物、建築物、構築物等 | | | 33 | | 34 | | 39 | 54 | 42 | 40 | 27 | 35 | 31 | 36 | 33 | 19 | 28 | 32 | 23 | 45 | 29 | 30 | 33 | 643 | の仮設物、建築物、構築物等 |
| 旋盤 | | | 57 | | 57 | | 46 | 51 | 52 | 33 | 26 | 32 | 22 | 35 | 25 | 28 | 24 | 26 | 22 | 24 | 20 | 30 | 32 | 642 | 旋盤 |
| トラック | | | 47 | | 69 | | 50 | 56 | 52 | 39 | 43 | 40 | 23 | 25 | 24 | 42 | 40 | 32 | 32 | 38 | 34 | 27 | 27 | 740 | トラック |
| 人カクレーン等 | | | 12 | | 10 | | 9 | 4 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 17 | 16 | 24 | 137 | 人カクレーン等 |
| コンベア | | | 32 | | 41 | | 28 | 43 | 44 | 29 | 13 | 20 | 26 | 22 | 25 | 27 | 22 | 12 | 23 | 35 | 26 | 24 | 23 | 515 | コンベア |
| その他の溶接装置 | | | 45 | | 34 | | 41 | 30 | 31 | 37 | 14 | 16 | 13 | 18 | 34 | 22 | 26 | 16 | 21 | 17 | 19 | 15 | 21 | 470 | その他の溶接装置 |
| ボール盤、フライス盤 | | | 78 | | 57 | | 61 | 42 | 61 | 45 | 29 | 31 | 24 | 26 | 37 | 19 | 26 | 23 | 28 | 18 | 11 | 23 | 15 | 654 | ボール盤、フライス盤 |
| その他の乗物 | | | 28 | | 23 | | 22 | 18 | 21 | 29 | 30 | 19 | 11 | 13 | 8 | 21 | 15 | 15 | 13 | 21 | 12 | 11 | 15 | 345 | その他の乗物 |
| 足場 | | | 45 | | 35 | | 45 | 42 | 39 | 42 | 30 | 26 | 15 | 24 | 19 | 26 | 27 | 32 | 30 | 26 | 28 | 22 | 14 | 567 | 足場 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------------|
| 玉掛用具 | | | 47 | | 37 | | 29 | 40 | 40 | 46 | 42 | 23 | 26 | 30 | 19 | 26 | 13 | 21 | 16 | 29 | 23 | 29 | 13 | 549 | 玉掛用具 |
| 機械装置 | | | 27 | | 28 | | 30 | 37 | 33 | 26 | 22 | 21 | 12 | 14 | 16 | 18 | 16 | 18 | 11 | 18 | 8 | 13 | 12 | 380 | 機械装置 |
| 高温・低温環境 | | | 10 | | 6 | | 9 | 12 | 8 | 8 | 4 | 25 | 7 | 21 | 13 | 10 | 7 | 17 | 22 | 33 | 19 | 38 | 12 | 281 | 高温・低温環境 |
| 丸のこ盤 | | | 10 | | 13 | | 14 | 14 | 7 | 7 | 8 | 4 | 2 | 3 | 2 | 8 | 5 | 5 | 5 | 7 | 13 | 10 | 12 | 149 | 丸のこ盤 |
| アーク溶接装置 | | | 29 | | 17 | | 33 | 29 | 33 | 18 | 21 | 17 | 18 | 18 | 20 | 20 | 12 | 21 | 12 | 20 | 14 | 9 | 11 | 372 | アーク溶接装置 |
| その他の動力運搬機 | | | 22 | | 26 | | 37 | 23 | 20 | 20 | 17 | 17 | 13 | 7 | 12 | 6 | 16 | 20 | 21 | 17 | 13 | 19 | 11 | 337 | その他の動力運搬機 |
| 有害物 | | | 7 | | 7 | | 16 | 21 | 12 | 9 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 7 | 13 | 6 | 11 | 4 | 4 | 7 | 10 | 161 | 有害物 |
| その他の動力クレーン等 | | | 8 | | 11 | | 6 | 10 | 10 | 7 | 7 | 3 | 14 | 7 | 5 | 5 | 7 | 6 | 9 | 7 | 11 | 9 | 10 | 152 | その他の動力クレーン等 |
| その他の材料 | | | 15 | | 16 | | 15 | 23 | 20 | 18 | 12 | 10 | 11 | 13 | 13 | 9 | 11 | 10 | 19 | 19 | 10 | 8 | 9 | 261 | その他の材料 |
| 開口部 | | | 14 | | 21 | | 14 | 14 | 12 | 12 | 10 | 15 | 10 | 15 | 8 | 10 | 11 | 6 | 7 | 15 | 7 | 16 | 9 | 226 | 開口部 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|-----|--------------|
| 引火性の物 | | | 6 | | 14 | | 14 | 10 | 6 | 4 | 8 | 5 | 8 | 2 | 7 | 12 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 9 | 135 | 引火性の物 |
| 動力伝導機構 | | | 11 | | 18 | | 26 | 17 | 15 | 18 | 9 | 18 | 11 | 9 | 5 | 12 | 9 | 9 | 12 | 8 | 9 | 11 | 8 | 235 | 動力伝導機構 |
| 炉、窯 | | | 7 | | 15 | | 7 | 9 | 7 | 13 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 4 | 7 | 5 | 3 | 2 | 6 | 5 | 8 | 122 | 炉、窯 |
| その他の危険物、有害物等 | | | 3 | | 8 | | 9 | 12 | 13 | 3 | 5 | 5 | 6 | 2 | 6 | 6 | 7 | 5 | 7 | 3 | 6 | 8 | 7 | 121 | その他の危険物、有害物等 |
| その他の環境等 | | | 6 | | 10 | | 13 | 5 | 6 | 5 | 4 | 11 | 15 | 14 | 13 | 16 | 11 | 12 | 11 | 34 | 7 | 10 | 6 | 209 | その他の環境等 |
| 木材、竹材 | | | 21 | | 12 | | 17 | 17 | 16 | 12 | 10 | 6 | 5 | 5 | 4 | 7 | 11 | 6 | 3 | 7 | 5 | 6 | 6 | 176 | 木材、竹材 |
| 分類不能 | | | 4 | | 5 | | 2 | 6 | 12 | 8 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 7 | 2 | 2 | 6 | 81 | 分類不能 |
| 射出成型機 | | | 10 | | 16 | | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 3 | 2 | 7 | 11 | 3 | 5 | 4 | 7 | 8 | 6 | 4 | 5 | 137 | 射出成型機 |
| 産業用ロボット | | | 5 | | 15 | | 4 | 9 | 13 | 8 | 4 | 7 | 8 | 7 | 10 | 9 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 130 | 産業用ロボット |
| 鉄道車両 | | | 1 | | 2 | | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 38 | 鉄道車両 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------|
| ベータ、リフト | | | 7 | | 2 | | 5 | 7 | 6 | 4 | 2 | 7 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 | 2 | 71 | ベータ、リフト |
| 屋根、はり、もや、けた、合掌 | | | 6 | | 5 | | 4 | 8 | 1 | 2 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 65 | 屋根、はり、もや、けた、合掌 |
| かな盤 | | | 5 | | 4 | | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 35 | かな盤 |
| その他の圧力容器 | | | 4 | | 3 | | 2 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | 4 | 1 | 1 | | 2 | 27 | その他の圧力容器 |
| 掘削用機械 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | 3 | 2 | 2 | 20 | 掘削用機械 |
| 鍛圧ハンマ | | | 4 | | 1 | | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | | 4 | 2 | 1 | 56 | 鍛圧ハンマ |
| その他の電気設備 | | | 7 | | 2 | | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 45 | その他の電気設備 |
| 原動機 | | | 2 | | 3 | | 1 | 1 | 4 | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | | 1 | 1 | 22 | 原動機 |
| 印刷用機械 | | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | | 1 | 14 | 印刷用機械 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|---|--|----|--|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|-------------------------|
| ロー ダー | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 3 | ロー ダー | |
| シャー | | | 7 | | 10 | | 6 | 8 | 9 | 4 | 6 | 5 | 5 | 4 | 9 | 6 | 5 | 7 | 3 | 8 | 2 | 2 | | 106 | シャー |
| 人力機 械 | | | 5 | | 5 | | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 | 5 | 6 | 1 | 1 | 1 | | | 60 | 人力機 械 |
| 水 | | | 2 | | 3 | | | 1 | 1 | | 1 | | 20 | 1 | 4 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | 41 | 水 |
| 電力設 備 | | | 4 | | 2 | | 1 | 3 | 4 | 5 | | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 36 | 電力設 備 |
| 軌道装 置 | | | 2 | | 5 | | 1 | 5 | | 2 | 2 | | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 28 | 軌道装 置 |
| その他 の木材 加工用 機械 | | | 1 | | 4 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 3 | 1 | 1 | | 2 | 3 | 2 | 2 | | 1 | | 26 | その他 の木材 加工用 機械 |
| 帯のこ 盤 | | | 4 | | | | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | 21 | 帯のこ 盤 |
| 石、 砂、砂 利 | | | 3 | | 2 | | | 1 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | | | | | 1 | | 19 | 石、 砂、砂 利 |
| 異常環 境等 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | | 3 | 3 | | 3 | | 19 | 異常環 境等 |
| 地山、 岩石 | | | 2 | | | | | 2 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 7 | 1 | 1 | | 17 | 地山、 岩石 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| 合計 | 2,637 | 2,743 | 2,679 | 2,502 | 2,705 | 2,773 | 2,827 | 2,858 | 2,943 | 2,647 | 1,840 | 1,914 | 1,866 | 1,878 | 1,733 | 1,792 | 1,812 | 1,781 | 1,877 | 2,043 | 1,911 | 1,717 | 2,076 | 51,554 | 合計 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.htmlに戻る。