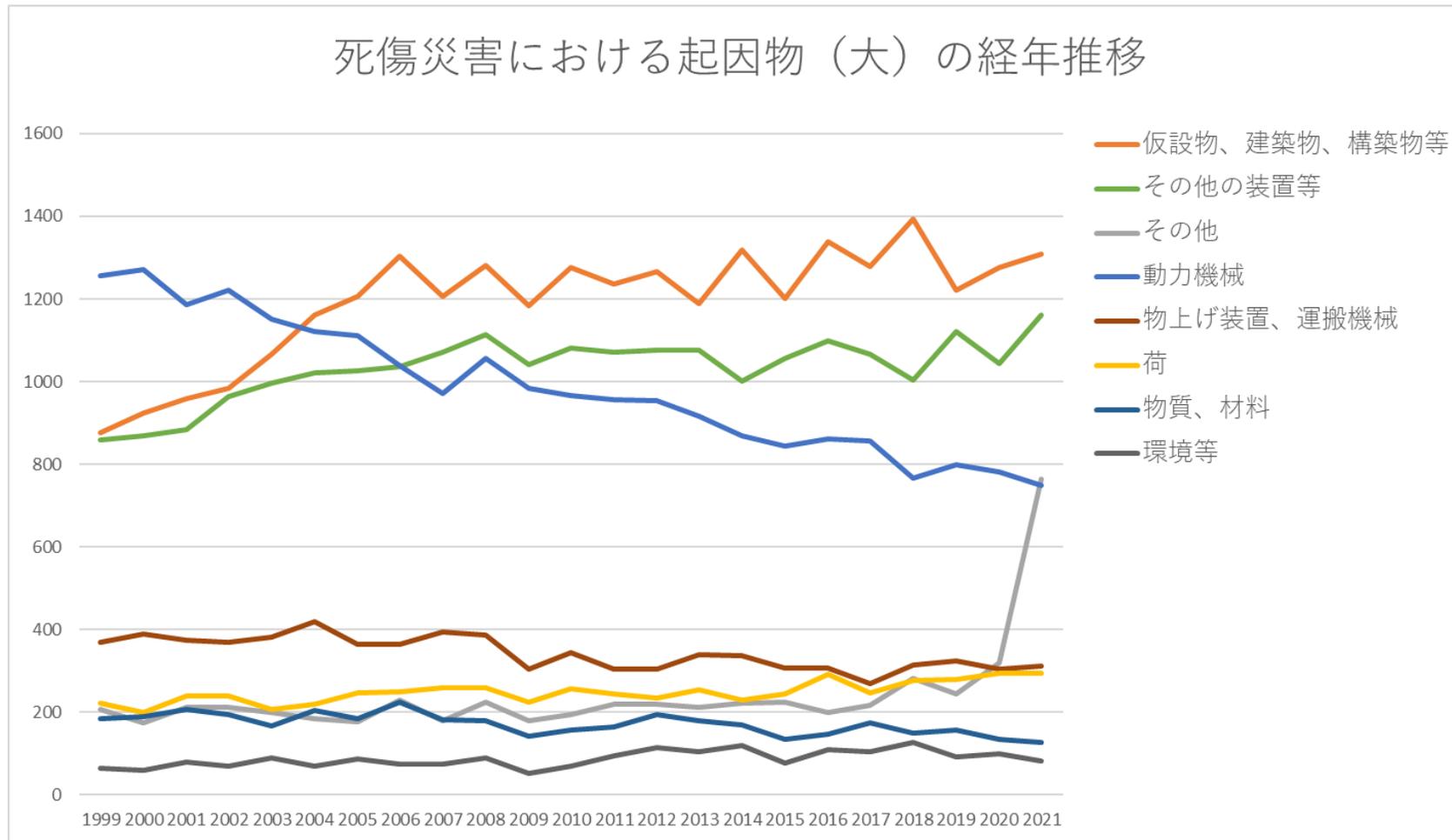


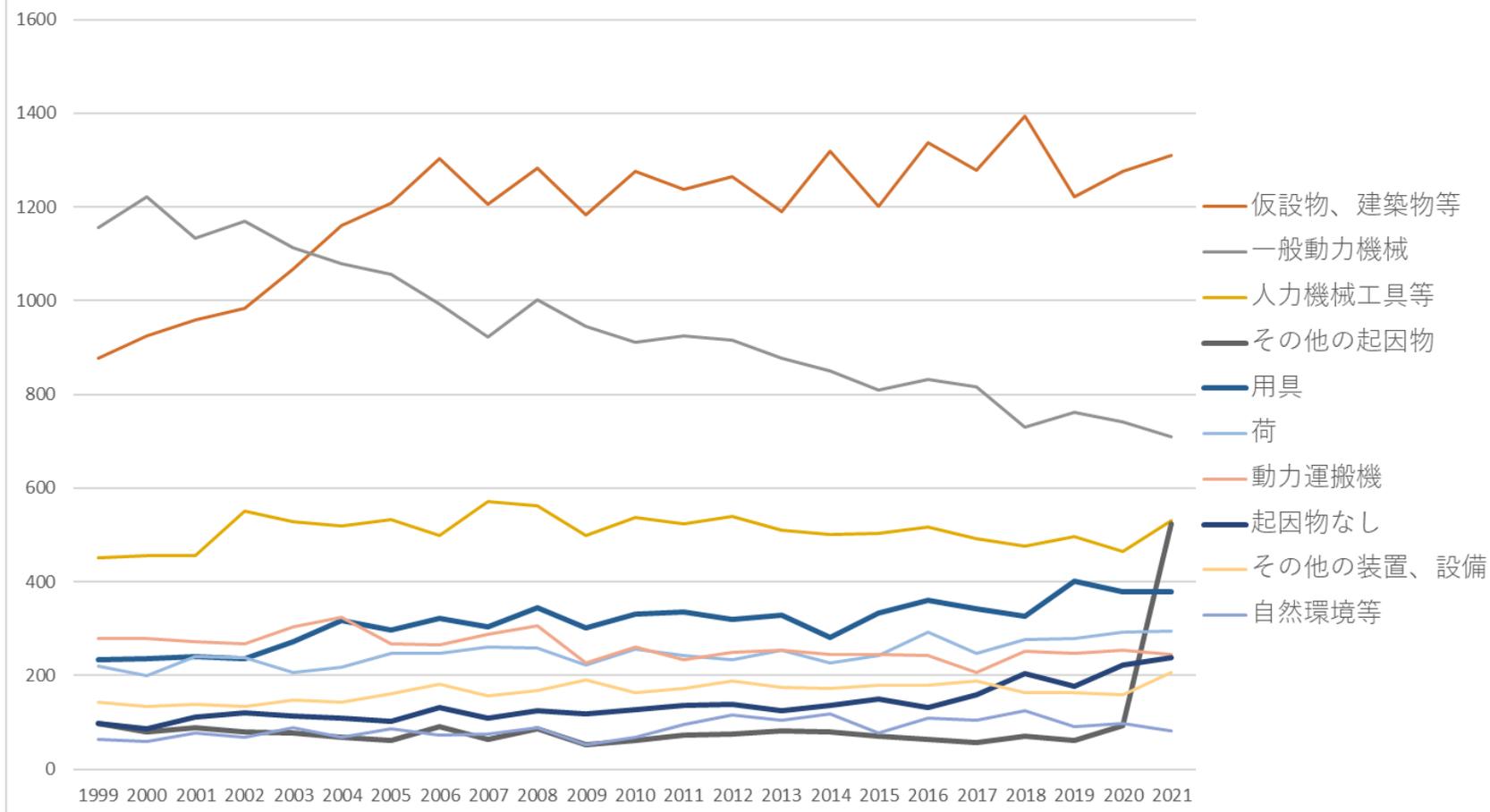
010109その他の食料品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010109その他の食料品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



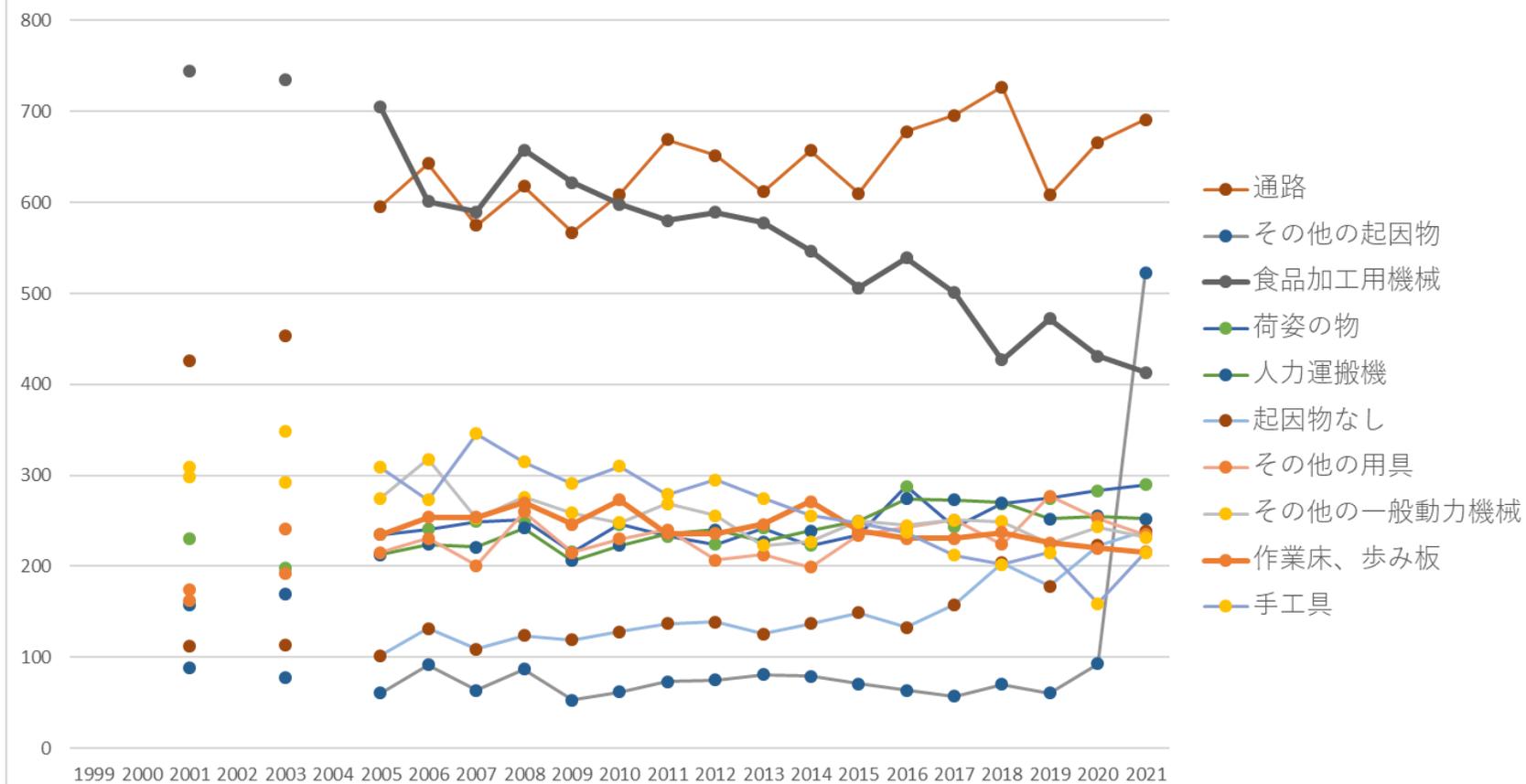
010109その他の食料品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010109その他の食料品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



010109その他の食料品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 | 877 | 924 | 959 | 983 | 1,067 | 1,160 | 1,207 | 1,304 | 1,205 | 1,282 | 1,184 | 1,277 | 1,237 | 1,265 | 1,189 | 1,318 | 1,202 | 1,338 | 1,279 | 1,394 | 1,221 | 1,277 | 1,309 | 27,458 | 物、建築物等 |
| 一般動力機械 | 1,157 | 1,222 | 1,133 | 1,170 | 1,112 | 1,078 | 1,057 | 992 | 922 | 1,002 | 945 | 912 | 925 | 916 | 877 | 849 | 810 | 832 | 815 | 730 | 761 | 741 | 710 | 21,668 | 一般動力機械 |
| 人力機械工具等 | 452 | 456 | 457 | 551 | 528 | 519 | 532 | 500 | 571 | 562 | 500 | 537 | 524 | 540 | 510 | 502 | 504 | 517 | 493 | 477 | 497 | 464 | 530 | 11,723 | 人力機械工具等 |
| その他の起因物 | 97 | 80 | 88 | 79 | 78 | 68 | 61 | 92 | 64 | 87 | 53 | 62 | 73 | 75 | 81 | 79 | 71 | 64 | 57 | 70 | 61 | 93 | 523 | 2,156 | その他の起因物 |
| 用具 | 234 | 237 | 241 | 236 | 272 | 318 | 298 | 323 | 305 | 344 | 302 | 331 | 336 | 320 | 329 | 282 | 333 | 360 | 343 | 326 | 401 | 380 | 380 | 7,231 | 用具 |
| 荷 | 221 | 200 | 240 | 239 | 207 | 219 | 247 | 248 | 260 | 258 | 223 | 256 | 243 | 233 | 254 | 228 | 244 | 292 | 247 | 276 | 279 | 293 | 295 | 5,702 | 荷 |
| 動力運搬機 | 279 | 280 | 273 | 268 | 303 | 324 | 268 | 265 | 288 | 306 | 226 | 260 | 233 | 249 | 254 | 246 | 245 | 244 | 206 | 253 | 248 | 254 | 245 | 6,017 | 動力運搬機 |
| 起因物なし | 97 | 87 | 112 | 121 | 114 | 109 | 102 | 132 | 109 | 124 | 119 | 128 | 137 | 139 | 126 | 137 | 149 | 133 | 158 | 204 | 178 | 223 | 239 | 3,177 | 起因物なし |
| その他の装置、設備 | 144 | 135 | 139 | 135 | 148 | 144 | 162 | 181 | 157 | 168 | 191 | 164 | 173 | 188 | 175 | 172 | 179 | 180 | 189 | 164 | 164 | 160 | 207 | 3,819 | その他の装置、設備 |
| 自然環境等 | 64 | 59 | 78 | 68 | 88 | 68 | 86 | 74 | 75 | 90 | 52 | 69 | 95 | 115 | 104 | 118 | 77 | 109 | 104 | 126 | 91 | 98 | 82 | 1,990 | 自然環境等 |
| 材料 | 137 | 142 | 137 | 122 | 100 | 132 | 119 | 144 | 131 | 114 | 85 | 100 | 99 | 129 | 100 | 100 | 79 | 84 | 114 | 99 | 108 | 82 | 79 | 2,536 | 材料 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----------|
| 乗物 | 67 | 85 | 71 | 79 | 58 | 72 | 75 | 73 | 82 | 60 | 58 | 72 | 50 | 40 | 74 | 60 | 48 | 53 | 47 | 46 | 63 | 38 | 51 | 1,422 | 乗物 |
| 危険物、有害物等 | 48 | 47 | 70 | 73 | 67 | 71 | 66 | 80 | 50 | 66 | 57 | 57 | 65 | 66 | 78 | 69 | 55 | 62 | 61 | 49 | 49 | 51 | 48 | 1,405 | 危険物、有害物等 |
| 動力伝導機構 | 37 | 27 | 33 | 34 | 33 | 26 | 37 | 29 | 31 | 35 | 26 | 36 | 20 | 28 | 30 | 13 | 32 | 23 | 31 | 21 | 27 | 25 | 31 | 665 | 動力伝導機構 |
| 炉、釜等 | 14 | 24 | 31 | 26 | 29 | 23 | 21 | 19 | 23 | 20 | 32 | 40 | 13 | 14 | 44 | 26 | 20 | 23 | 27 | 21 | 43 | 29 | 28 | 590 | 炉、釜等 |
| 動力クレーン等 | 23 | 24 | 29 | 21 | 21 | 24 | 21 | 26 | 24 | 21 | 21 | 12 | 22 | 15 | 11 | 30 | 14 | 10 | 15 | 14 | 12 | 12 | 16 | 438 | 動力クレーン等 |
| 電気設備 | 1 | 5 | 6 | 9 | 9 | 9 | 6 | 5 | 6 | 10 | 4 | 6 | 12 | 4 | 11 | 9 | 10 | 9 | 4 | 9 | 8 | 4 | 10 | 166 | 電気設備 |
| 圧力容器 | 9 | 11 | 9 | 6 | 9 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 2 | 11 | 9 | 6 | 8 | 8 | 7 | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 172 | 圧力容器 |
| 木材加工用機械 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 6 | 4 | 4 | | 5 | 1 | 1 | | 2 | 3 | 6 | 4 | 7 | 5 | 70 | 木材加工用機械 |
| 分類不能 | 13 | 8 | 11 | 12 | 7 | 6 | 14 | 6 | 6 | 13 | 8 | 5 | 9 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 8 | 5 | 3 | 2 | 156 | 分類不能 |
| 金属加工用機 | 58 | 18 | 16 | 13 | 1 | 14 | 11 | 15 | 10 | 12 | 6 | 10 | 9 | 3 | 8 | 6 | 2 | 3 | 4 | 7 | 4 | 8 | 1 | 239 | 金属加工用機 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|
| 械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 械 | |
| 化学設備 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 25 | 化学設備 |
| 建設機械等 | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | 1 | 3 | 1 | 1 | | 1 | 20 | 建設機械等 |
| 原動機 | 1 | 1 | | | 2 | | | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 14 | 原動機 |
| 溶接装置 | 2 | | 1 | | | | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | 溶接装置 |
| 車両系木材伐出機械等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 車両系木材伐出機械等 |
| 合計 | 4,036 | 4,078 | 4,138 | 4,250 | 4,257 | 4,393 | 4,401 | 4,519 | 4,334 | 4,591 | 4,110 | 4,343 | 4,290 | 4,360 | 4,266 | 4,259 | 4,087 | 4,350 | 4,213 | 4,308 | 4,234 | 4,250 | 4,799 | 98,866 | 合計 |

010109その他の食料品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） |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| 通路 | | | 426 | | 454 | | 596 | 643 | 575 | 618 | 567 | 609 | 669 | 652 | 612 | 657 | 610 | 678 | 696 | 727 | 608 | 666 | 691 | 11,754 | 通路 |
| その他の起因物 | | | 88 | | 78 | | 61 | 92 | 64 | 87 | 53 | 62 | 73 | 75 | 81 | 79 | 71 | 64 | 57 | 70 | 61 | 93 | 523 | 1,832 | その他の起因物 |
| 食品加工用機 | | | 744 | | 735 | | 705 | 601 | 590 | 658 | 622 | 598 | 580 | 589 | 578 | 547 | 506 | 539 | 501 | 427 | 472 | 431 | 413 | 10,836 | 食品加工用機 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------------|
| 械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 械 |
| 荷姿の物 | | | 231 | | 198 | | 235 | 241 | 249 | 251 | 216 | 246 | 233 | 224 | 242 | 223 | 235 | 288 | 243 | 269 | 275 | 283 | 290 | 4,672 | 荷姿の物 |
| 人力運搬機 | | | 158 | | 170 | | 213 | 224 | 221 | 242 | 206 | 223 | 236 | 240 | 227 | 239 | 250 | 274 | 273 | 270 | 252 | 255 | 252 | 4,425 | 人力運搬機 |
| 起因物なし | | | 112 | | 114 | | 102 | 132 | 109 | 124 | 119 | 128 | 137 | 139 | 126 | 137 | 149 | 133 | 158 | 204 | 178 | 223 | 239 | 2,763 | 起因物なし |
| その他の用具 | | | 162 | | 192 | | 215 | 231 | 201 | 260 | 215 | 230 | 240 | 207 | 213 | 199 | 234 | 243 | 251 | 224 | 277 | 253 | 235 | 4,282 | その他の用具 |
| その他の一般動力機械 | | | 309 | | 292 | | 275 | 318 | 253 | 276 | 259 | 248 | 269 | 256 | 223 | 227 | 250 | 245 | 251 | 249 | 225 | 243 | 232 | 4,900 | その他の一般動力機械 |
| 作業床、歩み板 | | | 174 | | 241 | | 235 | 254 | 254 | 270 | 246 | 273 | 236 | 236 | 246 | 271 | 239 | 231 | 231 | 237 | 226 | 220 | 216 | 4,536 | 作業床、歩み板 |
| 手工具 | | | 298 | | 348 | | 309 | 273 | 346 | 315 | 291 | 310 | 279 | 295 | 275 | 256 | 248 | 237 | 212 | 202 | 215 | 159 | 215 | 5,083 | 手工具 |
| その他の装置、設備 | | | 139 | | 148 | | 162 | 181 | 157 | 168 | 191 | 164 | 173 | 188 | 175 | 172 | 179 | 180 | 189 | 164 | 164 | 160 | 207 | 3,261 | その他の装置、設備 |
| 階段、栈橋 | | | 142 | | 139 | | 128 | 148 | 136 | 160 | 147 | 148 | 131 | 160 | 151 | 169 | 129 | 180 | 144 | 171 | 187 | 186 | 204 | 2,960 | 階段、栈橋 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------------------------------------|
| はしご 等 | | | 78 | | 79 | | 80 | 88 | 101 | 83 | 86 | 100 | 95 | 112 | 115 | 81 | 99 | 116 | 91 | 101 | 124 | 127 | 144 | 1,900 | はしご 等 |
| コンベ ア | | | 142 | | 147 | | 132 | 126 | 147 | 174 | 108 | 138 | 133 | 113 | 126 | 125 | 118 | 120 | 112 | 113 | 111 | 110 | 110 | 2,405 | コンベ ア |
| 建築 物、構 築物 | | | 129 | | 124 | | 150 | 142 | 161 | 143 | 136 | 151 | 120 | 112 | 94 | 121 | 124 | 140 | 136 | 141 | 92 | 87 | 95 | 2,398 | 建築 物、構 築物 |
| その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等 | | | 70 | | 88 | | 83 | 92 | 69 | 72 | 70 | 85 | 70 | 82 | 73 | 82 | 84 | 90 | 62 | 103 | 88 | 98 | 90 | 1,551 | その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等 |
| トラッ ク | | | 58 | | 80 | | 64 | 70 | 65 | 64 | 54 | 53 | 44 | 64 | 54 | 57 | 59 | 53 | 40 | 69 | 64 | 49 | 64 | 1,125 | トラッ ク |
| フォー クリフ ト | | | 67 | | 60 | | 58 | 53 | 63 | 61 | 55 | 52 | 47 | 56 | 62 | 49 | 57 | 66 | 45 | 59 | 57 | 84 | 62 | 1,113 | フォー クリフ ト |
| 人カク レーン 等 | | | | | 3 | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 2 | 4 | 27 | 44 | 60 | 147 | 人カク レーン 等 |
| その他 の材料 | | | 83 | | 53 | | 70 | 80 | 92 | 60 | 56 | 66 | 70 | 78 | 64 | 63 | 43 | 53 | 68 | 59 | 63 | 55 | 51 | 1,227 | その他 の材料 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|----|--|---|--|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 型機 | | | 1 | | 2 | | 1 | 1 | 3 | 2 | | | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 18 | 型機 | | |
| 掘削用 機械 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | 1 | 5 | 掘削用 機械 | | |
| 旋盤 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 | 旋盤 | | |
| その他 の金属 加工用 機械 | | | 13 | | 1 | | 8 | 13 | 7 | 8 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | | 2 | 4 | 2 | 2 | | 79 | その他 の金属 加工用 機械 | |
| 可燃性 のガス | | | 4 | | 2 | | 3 | 3 | 4 | 6 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | | | 2 | 3 | | 2 | 3 | | 44 | 可燃性 のガス |
| 研削 盤、バ フ盤 | | | 3 | | | | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | | 43 | 研削 盤、バ フ盤 |
| その他 の動力 クレー ン等 | | | 4 | | 2 | | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 38 | その他 の動力 クレー ン等 |
| ボイ ラー | | | 2 | | 3 | | 4 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | 31 | ボイ ラー |
| 立木等 | | | 1 | | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 3 | | 2 | | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | | 26 | 立木等 |
| 産業用 ロボッ | | | | | 1 | | 2 | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 2 | | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 | | 22 | 産業用 ロボッ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
| 踏抜き | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 8 | | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 66 | 踏抜き |
| 感電 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | | | 37 | 感電 |
| 合計 | 4,036 | 4,078 | 4,138 | 4,250 | 4,257 | 4,393 | 4,401 | 4,519 | 4,334 | 4,591 | 4,110 | 4,343 | 4,290 | 4,360 | 4,266 | 4,259 | 4,087 | 4,350 | 4,213 | 4,308 | 4,234 | 4,250 | 4,799 | 98,866 | 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。