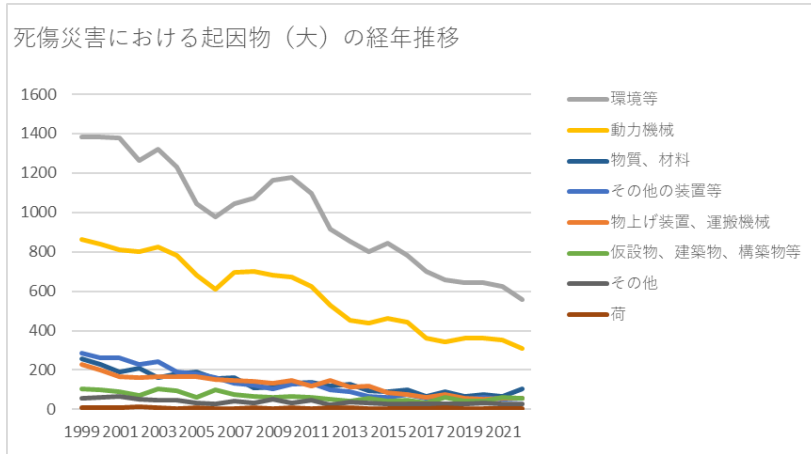
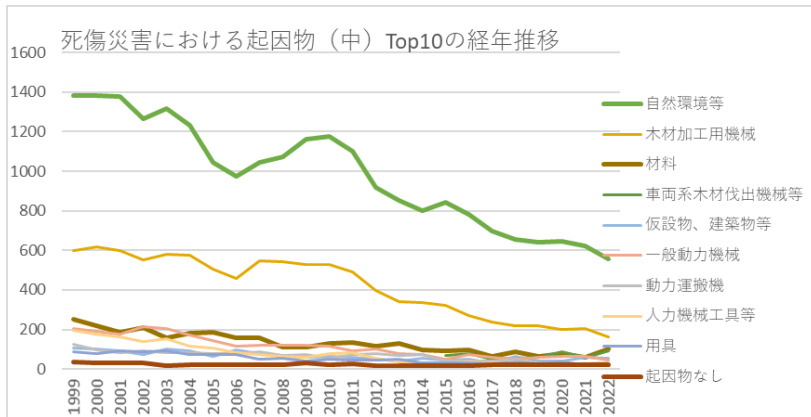


0602林業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



0602林業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0602林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



|                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |                              |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------------|
| 環境等                          | 1,381 | 1,383 | 1,380 | 1,264 | 1,319 | 1,231 | 1,043 | 976   | 1,043 | 1,074 | 1,162 | 1,176 | 1,099 | 917   | 853   | 800   | 845   | 783   | 699   | 656   | 642   | 644   | 622   | 558   | 23,550 | 環境等                          |
| 動力機<br>械                     | 865   | 838   | 808   | 800   | 827   | 781   | 683   | 610   | 697   | 700   | 683   | 672   | 625   | 530   | 453   | 436   | 462   | 445   | 361   | 343   | 361   | 364   | 351   | 311   | 14,006 | 動力機<br>械                     |
| 物質、<br>材料                    | 256   | 230   | 190   | 209   | 162   | 183   | 191   | 159   | 162   | 111   | 112   | 135   | 138   | 117   | 128   | 97    | 91    | 98    | 66    | 88    | 65    | 77    | 64    | 103   | 3,232  | 物質、<br>材料                    |
| その他<br>の装置<br>等              | 287   | 262   | 262   | 229   | 244   | 190   | 179   | 162   | 131   | 125   | 104   | 130   | 131   | 101   | 89    | 65    | 63    | 75    | 57    | 73    | 54    | 60    | 50    | 58    | 3,181  | その他<br>の装置<br>等              |
| 物上げ<br>装置、<br>運搬機<br>械       | 229   | 199   | 168   | 162   | 167   | 166   | 166   | 153   | 145   | 141   | 131   | 147   | 119   | 148   | 113   | 119   | 83    | 78    | 63    | 78    | 55    | 50    | 58    | 58    | 2,996  | 物上げ<br>装置、<br>運搬機<br>械       |
| 仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 | 104   | 101   | 91    | 73    | 102   | 94    | 62    | 98    | 77    | 65    | 60    | 64    | 59    | 52    | 40    | 56    | 44    | 49    | 33    | 63    | 40    | 42    | 60    | 55    | 1,584  | 仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 |
| その他                          | 58    | 62    | 66    | 50    | 45    | 47    | 34    | 26    | 42    | 34    | 51    | 32    | 48    | 24    | 37    | 32    | 27    | 28    | 30    | 30    | 26    | 35    | 28    | 30    | 922    | その他                          |
| 荷                            | 11    | 8     | 9     | 12    | 8     | 4     | 7     | 6     | 3     | 7     | 3     | 7     | 5     | 8     | 10    | 6     | 4     | 5     | 5     | 11    | 5     | 3     | 2     | 3     | 152    | 荷                            |
| 合計                           | 3,191 | 3,083 | 2,974 | 2,799 | 2,874 | 2,696 | 2,365 | 2,190 | 2,300 | 2,257 | 2,306 | 2,363 | 2,224 | 1,897 | 1,723 | 1,611 | 1,619 | 1,561 | 1,314 | 1,342 | 1,248 | 1,275 | 1,235 | 1,176 | 49,623 | 合計                           |

0602林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

|            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |            |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------------|
| 起因物<br>（中） | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 合計 | 起因物<br>（中） |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------------|



|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |           |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----------|
| 動力クレーン等   | 88 | 85 | 76 | 55 | 62 | 58 | 75 | 58 | 43 | 56 | 45 | 59 | 35 | 42 | 35 | 39 | 28 | 27 | 19 | 19 | 12 | 15 | 18 | 17 | 1,066 | 動力クレーン等   |
| 建設機械等     | 44 | 21 | 28 | 31 | 36 | 33 | 32 | 34 | 25 | 31 | 31 | 25 | 39 | 32 | 35 | 26 | 18 | 24 | 11 | 17 | 22 | 11 | 20 | 12 | 638   | 建設機械等     |
| 乗物        | 14 | 17 | 10 | 17 | 24 | 23 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 32 | 11 | 28 | 11 | 6  | 13 | 10 | 4  | 7  | 15 | 14 | 13 | 9  | 351   | 乗物        |
| その他の起因物   | 20 | 25 | 23 | 14 | 21 | 14 | 6  | 4  | 17 | 10 | 17 | 9  | 16 | 8  | 17 | 14 | 10 | 7  | 9  | 10 | 4  | 11 | 4  | 8  | 298   | その他の起因物   |
| 荷         | 11 | 8  | 9  | 12 | 8  | 4  | 7  | 6  | 3  | 7  | 3  | 7  | 5  | 8  | 10 | 6  | 4  | 5  | 5  | 11 | 5  | 3  | 2  | 3  | 152   | 荷         |
| 危険物、有害物等  | 3  | 12 | 3  | 1  | 4  | 1  | 3  |    | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 2  |    | 1  | 1  | 2  | 1  |    | 1  | 1  | 4  | 3  | 53    | 危険物、有害物等  |
| その他の装置、設備 | 4  | 6  | 8  | 3  | 1  | 2  | 1  | 2  | 6  | 4  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  |    | 5  | 2  | 2  | 1  | 1  | 70    | その他の装置、設備 |
| 分類不能      | 4  | 8  | 14 | 5  | 8  | 10 | 4  | 2  | 1  | 1  | 3  | 2  | 4  |    | 1  | 2  | 2  | 3  |    |    |    |    | 2  |    | 76    | 分類不能      |
| 金属加工用機械   | 11 | 4  | 3  | 3  | 3  |    | 1  | 2  | 4  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 2  |    | 1  | 1  |    | 44    | 金属加工用機械   |
| 動力伝導機構    | 2  | 1  | 1  |    | 1  |    |    |    | 1  | 1  | 1  |    | 1  |    | 1  |    |    | 4  |    |    |    | 1  |    |    | 15    | 動力伝導機構    |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 電気設備 | 1     |       |       |       | 1     |       | 1     | 1     |       | 1     |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       |       |       |       |       | 7     | 電気設備   |      |
| 原動機  | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       | 1     |       | 1     |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       | 6      | 原動機  |
| 圧力容器 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 2      | 圧力容器 |
| 炉、釜等 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |       | 2      | 炉、釜等 |
| 溶接装置 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1      | 溶接装置 |
| 化学設備 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 化学設備 |
| 合計   | 3,191 | 3,083 | 2,974 | 2,799 | 2,874 | 2,696 | 2,365 | 2,190 | 2,300 | 2,257 | 2,306 | 2,363 | 2,224 | 1,897 | 1,723 | 1,611 | 1,619 | 1,561 | 1,314 | 1,342 | 1,248 | 1,275 | 1,235 | 1,176 | 49,623 | 合計   |

0602林業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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 | 2022 | 合計     | 起因物（小） |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| 立木等    |      |      | 983  |      | 893  |      | 787  | 710  | 800  | 768  | 864  | 892  | 835  | 671  | 628  | 600  | 612  | 579  | 504  | 473  | 470  | 469  | 439  | 401  | 13,378 | 立木等    |
| チェーンソー |      |      | 452  |      | 504  |      | 446  | 408  | 492  | 469  | 463  | 477  | 435  | 350  | 304  | 305  | 301  | 247  | 215  | 198  | 202  | 185  | 183  | 149  | 6,785  | チェーンソー |
| 地山、岩石  |      |      | 320  |      | 335  |      | 197  | 213  | 192  | 245  | 232  | 210  | 205  | 181  | 167  | 152  | 183  | 148  | 144  | 139  | 134  | 117  | 137  | 100  | 3,751  | 地山、岩石  |
| 木材、竹材  |      |      | 162  |      | 142  |      | 167  | 142  | 138  | 102  | 97   | 114  | 116  | 97   | 112  | 86   | 81   | 85   | 59   | 78   | 54   | 63   | 52   | 95   | 2,042  | 木材、竹材  |



|                                 |  |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |                                 |
|---------------------------------|--|--|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------------------------------|
| 材機械                             |  |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 12 | 13 | 7  | 11 | 15 | 10 | 15 | 14 | 97 | 材機械 |                                 |
| 機械集<br>材装<br>置、運<br>材索道         |  |  | 55 | 43 |  | 47 | 37 | 30 | 33 | 30 | 33 | 22 | 27 | 20 | 26 | 17 | 19 | 8  | 12 | 6  | 9  | 9  | 12 | 495 | 機械集<br>材装<br>置、運<br>材索道         |
| その他<br>の用具                      |  |  | 38 | 32 |  | 31 | 24 | 22 | 20 | 13 | 22 | 19 | 9  | 23 | 14 | 14 | 14 | 11 | 10 | 15 | 21 | 3  | 10 | 365 | その他<br>の用具                      |
| 作業<br>床、歩<br>み板                 |  |  | 25 | 34 |  | 8  | 27 | 18 | 18 | 15 | 22 | 13 | 9  | 15 | 18 | 10 | 7  | 3  | 19 | 14 | 6  | 6  | 9  | 296 | 作業<br>床、歩<br>み板                 |
| 乗用<br>車、バ<br>ス、バ<br>イク          |  |  | 10 | 24 |  | 15 | 15 | 14 | 12 | 12 | 31 | 11 | 27 | 11 | 5  | 13 | 10 | 4  | 7  | 15 | 13 | 13 | 8  | 270 | 乗用<br>車、バ<br>ス、バ<br>イク          |
| その他<br>の起因<br>物                 |  |  | 23 | 21 |  | 6  | 4  | 17 | 10 | 17 | 9  | 16 | 8  | 17 | 14 | 10 | 7  | 9  | 10 | 4  | 11 | 4  | 8  | 225 | その他<br>の起因<br>物                 |
| 掘削用<br>機械                       |  |  | 15 | 19 |  | 11 | 13 | 10 | 11 | 10 | 9  | 14 | 9  | 13 | 7  | 8  | 12 | 5  | 7  | 10 | 9  | 14 | 8  | 214 | 掘削用<br>機械                       |
| その他<br>の仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物 |  |  | 5  | 8  |  | 8  | 6  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  |    | 8  | 3  | 3  |    | 5  | 2  | 5  | 1  | 8  | 75  | その他<br>の仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物 |



|                         |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |     |                         |
|-------------------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|-----|-------------------------|
| 等                       |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 等   |                         |
| 高温・<br>低温環<br>境         |  |  | 9  |  | 6  |  | 4  | 6  | 4  | 4  | 2  | 6  | 7  | 9  | 8  | 9  | 7  | 14 | 7  | 5  | 7 | 7 | 7  | 7 | 135 | 高温・<br>低温環<br>境         |
| 石、<br>砂、砂<br>利          |  |  | 12 |  | 4  |  | 11 | 8  | 4  | 2  | 4  | 11 | 11 | 7  | 8  | 8  | 2  | 1  | 4  | 7  | 7 | 9 | 2  | 3 | 125 | 石、<br>砂、砂<br>利          |
| 建築<br>物、構<br>築物         |  |  | 5  |  | 9  |  | 6  | 7  | 10 | 9  | 4  | 3  | 3  | 6  | 4  | 3  | 5  | 6  | 2  | 8  | 2 | 4 | 10 | 3 | 109 | 建築<br>物、構<br>築物         |
| 荷姿の<br>物                |  |  | 8  |  | 7  |  | 6  | 6  | 2  | 6  | 3  | 5  | 4  | 7  | 10 | 6  | 4  | 4  | 4  | 11 | 4 | 3 | 2  | 3 | 105 | 荷姿の<br>物                |
| 人力機<br>械                |  |  | 4  |  |    |  | 2  | 1  | 5  | 2  |    | 2  | 1  |    | 1  |    | 2  | 2  | 2  |    |   |   | 2  | 3 | 29  | 人力機<br>械                |
| その他<br>の車両<br>系林業<br>機械 |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 4  | 2  | 2  | 1 | 3 | 4  | 3 | 21  | その他<br>の車両<br>系林業<br>機械 |
| その他<br>の動力<br>運搬機       |  |  | 33 |  | 32 |  | 33 | 42 | 36 | 38 | 34 | 31 | 39 | 42 | 35 | 42 | 10 | 9  | 5  | 11 | 5 | 2 | 1  | 2 | 482 | その他<br>の動力<br>運搬機       |
| 移動式<br>クレー<br>ン         |  |  | 15 |  | 12 |  | 16 | 13 | 9  | 10 | 8  | 14 | 5  | 7  | 9  | 8  | 5  | 4  | 11 | 2  | 4 | 4 | 5  | 2 | 163 | 移動式<br>クレー<br>ン         |

|                          |  |  |    |  |    |  |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |                          |                  |
|--------------------------|--|--|----|--|----|--|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|------------------|
| 整地・<br>運搬・<br>積込み<br>用機械 |  |  | 8  |  | 10 |  | 9 | 10 | 4  | 11 | 8  | 5 | 9 | 9 | 6 | 4 | 1 | 7 | 2 | 6 | 8 | 1 | 3 | 2 | 123 | 整地・<br>運搬・<br>積込み<br>用機械 |                  |
| フォー<br>クリフ<br>ト          |  |  | 4  |  | 1  |  | 2 | 1  | 2  | 1  | 2  | 1 |   | 1 | 1 | 1 |   | 3 | 2 | 1 | 1 |   | 1 | 2 | 27  | フォー<br>クリフ<br>ト          |                  |
| その他<br>の危険<br>物、有<br>害物等 |  |  |    |  | 2  |  | 2 |    | 1  |    |    | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 |   | 2 | 2 | 13  | その他<br>の危険<br>物、有<br>害物等 |                  |
| 簡易架<br>線集材<br>装置         |  |  |    |  |    |  |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   | 2 | 1 |   |   |   |   | 2 | 2 | 2   | 9                        | 簡易架<br>線集材<br>装置 |
| 金属材<br>料                 |  |  | 11 |  | 10 |  | 9 | 8  | 13 | 5  | 10 | 6 | 9 | 9 | 7 | 2 | 5 | 9 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 1 | 129 | 金属材<br>料                 |                  |
| 丸のこ<br>盤                 |  |  | 20 |  | 8  |  | 4 | 1  | 5  | 5  | 3  | 4 | 6 | 4 | 4 | 1 |   |   | 4 | 3 | 3 |   | 3 | 1 | 79  | 丸のこ<br>盤                 |                  |
| 玉掛用<br>具                 |  |  | 4  |  | 11 |  | 6 | 8  | 3  | 5  | 6  | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 76  | 玉掛用<br>具                 |                  |
| その他<br>の装<br>置、設<br>備    |  |  | 8  |  | 1  |  | 1 | 2  | 6  | 4  | 3  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |   | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 55  | その他<br>の装<br>置、設<br>備    |                  |





|                                      |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |    |                                      |
|--------------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|----|--------------------------------------|
| 導機構                                  |  |  | 1 |  | 1 |  |   |   | 1 | 1 | 1 |   | 1 |   | 1 |  |   | 4 |   |  | 1 |   |   |   | 12 | 導機構                                  |
| 角のみ<br>盤、木<br>工ボー<br>ル盤              |  |  | 4 |  |   |  |   |   | 2 | 1 |   | 2 | 1 |   | 1 |  |   |   |   |  |   |   |   |   | 12 | 角のみ<br>盤、木<br>工ボー<br>ル盤              |
| 機械装<br>置                             |  |  | 1 |  | 1 |  |   |   | 1 | 1 |   | 2 | 1 | 1 |   |  |   | 1 | 1 |  | 1 |   |   |   | 12 | 機械装<br>置                             |
| かな<br>盤                              |  |  |   |  | 1 |  | 2 | 3 |   |   | 1 |   |   |   |   |  |   |   | 1 |  |   |   | 2 |   | 10 | かな<br>盤                              |
| 帯のこ<br>盤                             |  |  | 1 |  | 1 |  |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |   |   |  | 1 |   |   |  | 1 | 1 |   |   | 8  | 帯のこ<br>盤                             |
| 人力運<br>搬機                            |  |  |   |  |   |  |   |   |   | 1 | 3 | 1 |   |   |   |  |   | 1 |   |  |   |   | 2 |   | 8  | 人力運<br>搬機                            |
| 有害物                                  |  |  | 3 |  |   |  | 1 |   |   |   |   |   | 1 |   |   |  |   | 1 |   |  |   | 1 |   |   | 7  | 有害物                                  |
| 面とり<br>盤、<br>ルー<br>タ、木<br>工フラ<br>イス盤 |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   | 1 | 6  | 面とり<br>盤、<br>ルー<br>タ、木<br>工フラ<br>イス盤 |
| 研削<br>盤、バ<br>フ盤                      |  |  |   |  |   |  | 1 |   |   |   |   |   | 1 |   | 1 |  |   |   |   |  |   | 2 | 1 |   | 6  | 研削<br>盤、バ<br>フ盤                      |

|            |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |            |
|------------|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|------------|
| 送配電線等      |  |  |   | 1 |  | 1 | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   | 2 |   |  |   |   |   |  | 6 | 送配電線等      |
| 原動機        |  |  |   |   |  |   |   | 1 |   | 1 |   | 1 |   | 1 |   |   |  |   |   |   |  | 4 | 原動機        |
| 混合機、粉砕機    |  |  |   | 1 |  |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |  |   |   | 1 |  | 4 | 混合機、粉砕機    |
| 異常環境等      |  |  |   | 1 |  |   |   | 1 |   |   | 1 |   |   |   |   |   |  |   |   | 1 |  | 4 | 異常環境等      |
| 締固め用機械     |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   | 1 |   |  |   |   |   |  | 2 | 締固め用機械     |
| 圧力容器       |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |  |   |   |   |  | 2 | 圧力容器       |
| 支保工        |  |  | 1 |   |  |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  | 2 | 支保工        |
| ボール盤、フライス盤 |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |  |   |   |   |  | 1 | ボール盤、フライス盤 |
| 射出成型機      |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | 1 |   |   |  | 1 | 射出成型機      |
| 食品加工用機械    |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |  |   |   |   |  | 1 | 食品加工用機械    |
| 産業用ロボッ     |  |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | 1 |   |  | 1 | 産業用ロボッ     |









| 事故の<br>型               | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 合計     | 事故<br>の型                  |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------------------|
| 激突さ<br>れ               | 525  | 501  | 528  | 528  | 470  | 476  | 487  | 456  | 477  | 456  | 443  | 525  | 505  | 426  | 345  | 356  | 344  | 347  | 282  | 287  | 305  | 326  | 284  | 274  | 9,953  | 激突<br>され                  |
| 切れ・<br>こすれ             | 888  | 898  | 831  | 795  | 835  | 779  | 652  | 585  | 672  | 663  | 656  | 626  | 598  | 468  | 399  | 393  | 364  | 316  | 295  | 237  | 254  | 233  | 239  | 189  | 12,865 | 切<br>れ・<br>こす<br>れ        |
| 飛来・<br>落下              | 437  | 447  | 441  | 434  | 410  | 432  | 361  | 334  | 340  | 319  | 398  | 351  | 327  | 301  | 279  | 259  | 256  | 259  | 217  | 224  | 178  | 185  | 170  | 172  | 7,531  | 飛<br>来・<br>落下             |
| 転倒                     | 467  | 433  | 420  | 347  | 421  | 321  | 271  | 264  | 228  | 248  | 250  | 245  | 242  | 205  | 190  | 173  | 193  | 172  | 132  | 160  | 136  | 132  | 139  | 151  | 5,940  | 転倒                        |
| 墜落・<br>転落              | 301  | 281  | 267  | 255  | 264  | 247  | 213  | 216  | 219  | 214  | 209  | 197  | 190  | 182  | 166  | 156  | 176  | 157  | 142  | 174  | 135  | 115  | 156  | 138  | 4,770  | 墜<br>落・<br>転落             |
| はさま<br>れ巻き<br>込まれ      | 185  | 155  | 147  | 122  | 135  | 126  | 115  | 116  | 107  | 105  | 89   | 120  | 110  | 89   | 115  | 77   | 69   | 84   | 67   | 85   | 62   | 72   | 73   | 75   | 2,500  | はさ<br>まれ<br>巻き<br>込ま<br>れ |
| 動作の<br>反動無<br>理な動<br>作 | 98   | 82   | 89   | 86   | 72   | 77   | 57   | 52   | 68   | 69   | 62   | 65   | 72   | 48   | 65   | 59   | 58   | 59   | 50   | 48   | 48   | 63   | 54   | 61   | 1,562  | 動作<br>の反<br>動無<br>理な      |

|            |     |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 動作         |
|------------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------------|
| 崩壊・倒壊      | 112 | 95 | 93 | 105 | 110 | 103 | 85 | 71 | 84 | 81 | 93 | 107 | 72 | 64 | 61 | 55 | 73 | 76 | 49 | 45 | 40 | 39 | 34 | 39 | 1,786 | 崩壊・倒壊      |
| 激突         | 84  | 78 | 70 | 64  | 64  | 52  | 62 | 53 | 50 | 45 | 37 | 40  | 43 | 38 | 45 | 35 | 28 | 31 | 41 | 39 | 34 | 40 | 30 | 32 | 1,135 | 激突         |
| その他        | 39  | 62 | 48 | 32  | 43  | 36  | 24 | 19 | 22 | 28 | 42 | 34  | 31 | 26 | 33 | 24 | 19 | 16 | 14 | 27 | 17 | 32 | 16 | 22 | 706   | その他        |
| 高温・低温物との接触 | 7   | 10 | 8  | 5   | 9   | 7   | 4  | 5  | 6  | 13 | 5  | 10  | 10 | 12 | 9  | 12 | 13 | 18 | 9  | 7  | 9  | 9  | 8  | 9  | 214   | 高温・低温物との接触 |
| 交通事故（道路）   | 32  | 17 | 13 | 17  | 25  | 23  | 16 | 16 | 17 | 5  | 11 | 29  | 17 | 28 | 8  | 9  | 14 | 10 | 9  | 7  | 16 | 16 | 18 | 6  | 379   | 交通事故（道路）   |
| 有害物との接触    |     | 7  | 3  |     | 2   | 2   | 6  |    | 1  | 1  | 1  | 1   | 2  |    | 1  | 1  | 4  | 3  | 1  | 2  | 1  | 5  | 3  | 5  | 52    | 有害物との接触    |
| 踏抜き        | 8   | 8  | 4  | 4   | 7   | 11  | 5  | 1  | 6  | 4  | 6  | 10  | 2  | 6  | 6  | 1  | 5  | 7  | 4  |    | 11 | 6  | 7  | 2  | 131   | 踏抜き        |
| 火災         | 2   | 1  | 1  | 1   |     | 1   | 2  |    | 1  |    | 3  | 1   |    |    | 1  |    | 1  | 1  | 1  |    |    | 1  |    | 1  | 19    | 火災         |

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 分類不能      | 3     | 6     | 10    | 4     | 6     | 3     | 2     | 1     | 2     | 3     | 1     | 2     | 2     | 1     |       | 1     | 2     | 2     |       |       | 1     | 1     | 2     |       | 55     | 分類不能      |
| 感電        | 1     |       | 1     |       | 1     |       | 2     | 1     |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 3     |       |       | 1     |       |       |       | 11     | 感電        |
| 交通事故(その他) | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 2     |       |       |       | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 7      | 交通事故(その他) |
| おぼれ       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       | 1     |       | 4      | おぼれ       |
| 爆発        | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       | 3      | 爆発        |
| 破裂        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 破裂        |
| 合計        | 3,191 | 3,083 | 2,974 | 2,799 | 2,874 | 2,696 | 2,365 | 2,190 | 2,300 | 2,257 | 2,306 | 2,363 | 2,224 | 1,897 | 1,723 | 1,611 | 1,619 | 1,561 | 1,314 | 1,342 | 1,248 | 1,275 | 1,235 | 1,176 | 49,623 | 合計        |

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

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。