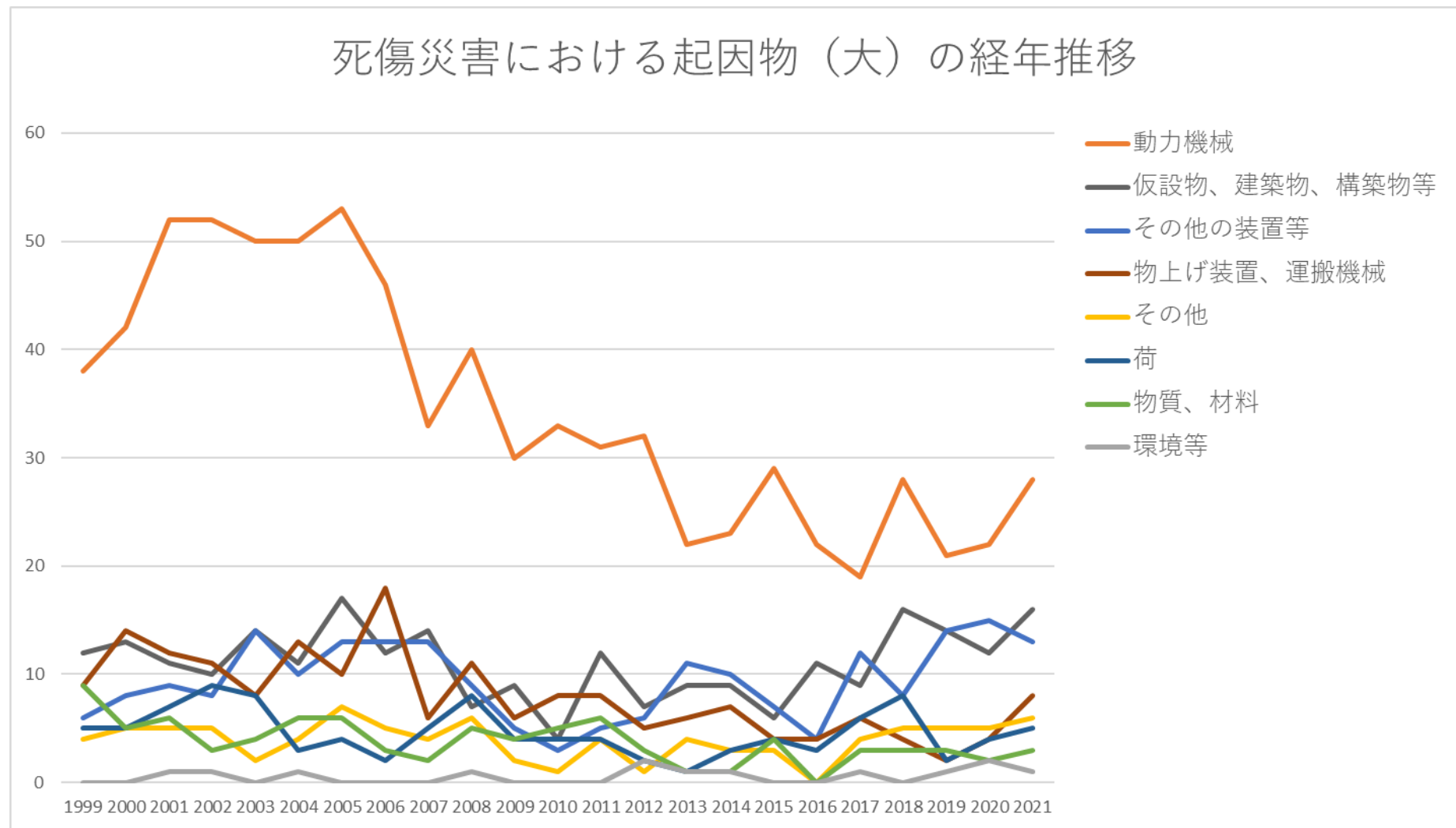


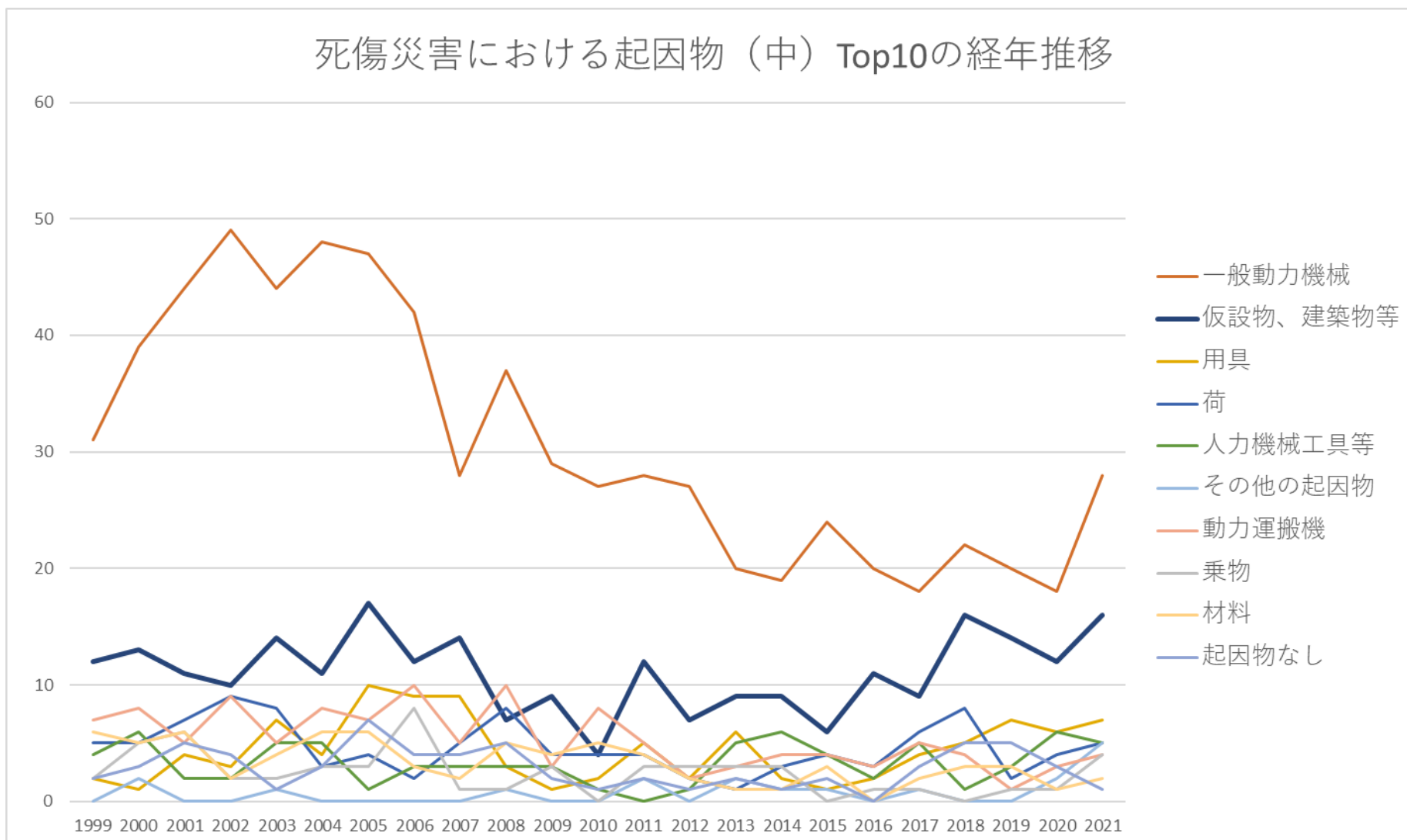
010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



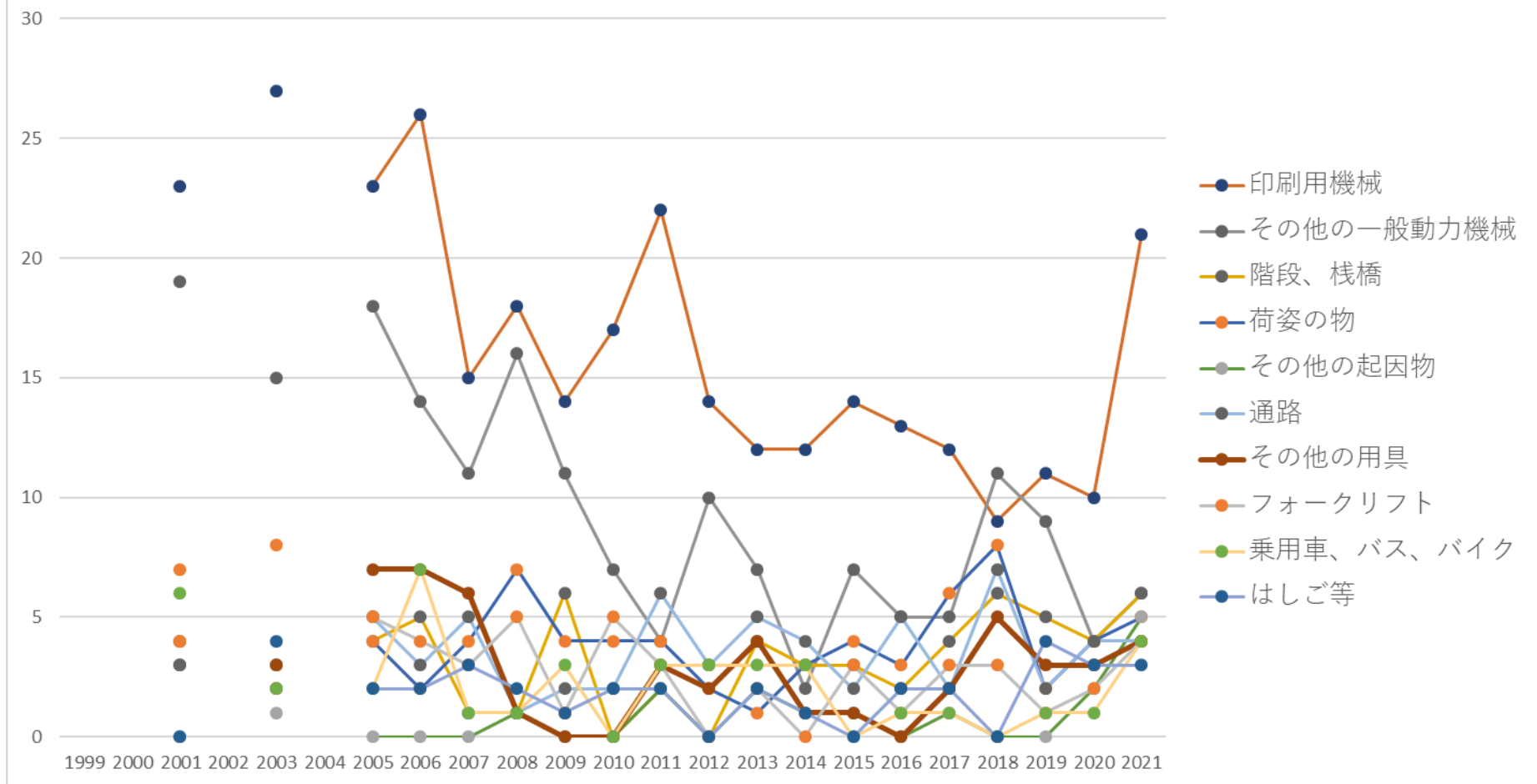
010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010709その他の印刷・製本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



010709その他の印刷・製本業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



|                              |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                              |
|------------------------------|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------------------------------|
| 動力機<br>械                     | 38 | 42 | 52  | 52 | 50  | 50 | 53  | 46 | 33 | 40 | 30 | 33 | 31 | 32 | 22 | 23 | 29 | 22 | 19 | 28 | 21 | 22 | 28 | 796   | 動力機<br>械                     |
| 仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 | 12 | 13 | 11  | 10 | 14  | 11 | 17  | 12 | 14 | 7  | 9  | 4  | 12 | 7  | 9  | 9  | 6  | 11 | 9  | 16 | 14 | 12 | 16 | 255   | 仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 |
| その他<br>の装置<br>等              | 6  | 8  | 9   | 8  | 14  | 10 | 13  | 13 | 13 | 9  | 5  | 3  | 5  | 6  | 11 | 10 | 7  | 4  | 12 | 8  | 14 | 15 | 13 | 216   | その他<br>の装置<br>等              |
| 物上げ<br>装置、<br>運搬機<br>械       | 9  | 14 | 12  | 11 | 8   | 13 | 10  | 18 | 6  | 11 | 6  | 8  | 8  | 5  | 6  | 7  | 4  | 4  | 6  | 4  | 2  | 4  | 8  | 184   | 物上げ<br>装置、<br>運搬機<br>械       |
| その他                          | 4  | 5  | 5   | 5  | 2   | 4  | 7   | 5  | 4  | 6  | 2  | 1  | 4  | 1  | 4  | 3  | 3  |    | 4  | 5  | 5  | 5  | 6  | 90    | その他                          |
| 荷                            | 5  | 5  | 7   | 9  | 8   | 3  | 4   | 2  | 5  | 8  | 4  | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  | 4  | 3  | 6  | 8  | 2  | 4  | 5  | 106   | 荷                            |
| 物質、<br>材料                    | 9  | 5  | 6   | 3  | 4   | 6  | 6   | 3  | 2  | 5  | 4  | 5  | 6  | 3  | 1  | 1  | 4  |    | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 87    | 物質、<br>材料                    |
| 環境等                          |    |    | 1   | 1  |     | 1  |     |    |    | 1  |    |    |    | 2  | 1  | 1  |    |    | 1  |    | 1  | 2  | 1  | 13    | 環境等                          |
| 合計                           | 83 | 92 | 103 | 99 | 100 | 98 | 110 | 99 | 77 | 87 | 60 | 58 | 70 | 58 | 55 | 57 | 57 | 44 | 60 | 72 | 62 | 66 | 80 | 1,747 | 合計                           |





|                |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |                |
|----------------|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----------------|
| レーン等           |    | 1  | 1   |    | 1   | 2  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5     | レーン等           |
| 電気設備           |    |    |     | 1  |     |    | 1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    | 3     | 電気設備           |
| 炉、釜等           |    |    |     |    | 1   |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    | 2     | 炉、釜等           |
| 建設機械等          |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1     | 建設機械等          |
| 溶接装置           |    |    | 1   |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     | 溶接装置           |
| 原動機            |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 原動機            |
| 車両系<br>木材伐出機械等 |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 車両系<br>木材伐出機械等 |
| 圧力容器           |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 圧力容器           |
| 化学設備           |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 化学設備           |
| 合計             | 83 | 92 | 103 | 99 | 100 | 98 | 110 | 99 | 77 | 87 | 60 | 58 | 70 | 58 | 55 | 57 | 57 | 44 | 60 | 72 | 62 | 66 | 80 | 1,747 | 合計             |



## 010709その他の印刷・製本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<br>（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<br>（小）             |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------|
| 印刷用<br>機械              |      |      | 23   |      | 27   |      | 23   | 26   | 15   | 18   | 14   | 17   | 22   | 14   | 12   | 12   | 14   | 13   | 12   | 9    | 11   | 10   | 21   | 313   | 印刷用<br>機械              |
| その他<br>の一般<br>動力機<br>械 |      |      | 19   |      | 15   |      | 18   | 14   | 11   | 16   | 11   | 7    | 4    | 10   | 7    | 2    | 7    | 5    | 5    | 11   | 9    | 4    | 6    | 181   | その他<br>の一般<br>動力機<br>械 |
| 階段、<br>栈橋              |      |      | 3    |      | 3    |      | 4    | 5    | 1    | 1    | 6    |      | 2    |      | 4    | 3    | 3    | 2    | 4    | 6    | 5    | 4    | 6    | 62    | 階段、<br>栈橋              |
| 荷姿の<br>物               |      |      | 7    |      | 8    |      | 4    | 2    | 4    | 7    | 4    | 4    | 4    | 2    | 1    | 3    | 4    | 3    | 6    | 8    | 2    | 4    | 5    | 82    | 荷姿の<br>物               |
| その他<br>の起因<br>物        |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 1    |      |      | 2    |      | 2    | 1    | 1    |      | 1    |      |      | 2    | 5    | 16    | その他<br>の起因<br>物        |
| 通路                     |      |      | 3    |      | 2    |      | 5    | 3    | 5    | 1    | 2    | 2    | 6    | 3    | 5    | 4    | 2    | 5    | 2    | 7    | 2    | 4    | 4    | 67    | 通路                     |
| その他<br>の用具             |      |      | 4    |      | 3    |      | 7    | 7    | 6    | 1    |      |      | 3    | 2    | 4    | 1    | 1    |      | 2    | 5    | 3    | 3    | 4    | 56    | その他<br>の用具             |
| フォー<br>クリフ             |      |      | 4    |      | 2    |      | 5    | 4    | 3    | 5    | 1    | 5    | 3    |      | 2    |      | 3    | 1    | 3    | 3    | 1    | 2    | 4    | 51    | フォー<br>クリフ             |

























|            |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |            |
|------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------------|
| の炉、<br>窯等  |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | の炉、<br>窯等  |
| 電力設<br>備   |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 電力設<br>備   |
| 支保工        |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 支保工        |
| 爆発性<br>の物等 |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 爆発性<br>の物等 |
| 可燃性<br>のガス |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 可燃性<br>のガス |
| 放射線        |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 放射線        |
| 地山、<br>岩石  |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 地山、<br>岩石  |
| 立木等        |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 立木等        |
| 水          |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 水          |
| 異常環<br>境等  |  |  |     |  |     |  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | 異常環<br>境等  |
| 合計         |  |  | 103 |  | 100 |  | 110 | 99 | 77 | 87 | 60 | 58 | 70 | 58 | 55 | 57 | 57 | 44 | 60 | 72 | 62 | 66 | 80 | 1,375 | 合計         |

010709その他の印刷・製本業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

|          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |          |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| 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 | total | 事故<br>の型 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|



|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |              |                        |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------|------------------------|
| れ                      | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 |   | 1 |   | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 52 | され           |                        |
| 交通事故<br>(道路)           | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 4 |   | 3 | 2 | 2 | 3 |   | 1 | 1 |   |   | 1 | 4 | 49 | 交通事故<br>(道路) |                        |
| 飛来・<br>落下              | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 | 8 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 |   | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 |   | 3 | 62 | 飛来・<br>落下    |                        |
| 激突                     | 2 | 3 | 4 |   | 7 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 63 | 激突           |                        |
| 崩壊・<br>倒壊              |   | 1 | 2 | 2 | 3 |   | 1 |   | 1 |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |   |   | 4 | 1 | 1 | 1 | 26 | 崩壊・<br>倒壊    |                        |
| 高温・<br>低温物<br>との接<br>触 |   |   |   |   | 2 | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |   |   | 1 |   | 2 | 1 | 1  | 11           | 高温・<br>低温物と<br>の接<br>触 |
| 有害物<br>との接             | 3 |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 |   | 9  | 有害物と<br>の接   |                        |

|           |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |
|-----------|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|
| 触         |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 触         |    |
| 分類不能      | 1  |    | 1   |    |     |    | 1   | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    | 5  | 分類不能      |    |
| 踏抜き       |    |    |     |    |     |    |     |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 踏抜き       |    |
| 感電        |    |    |     |    |     |    |     |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 感電        |    |
| おぼれ       |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | おぼれ       |    |
| 爆発        |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 爆発        |    |
| 破裂        |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 破裂        |    |
| 火災        |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 火災        |    |
| 交通事故（その他） |    |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 交通事故（その他） |    |
| 合計        | 83 | 92 | 103 | 99 | 100 | 98 | 110 | 99 | 77 | 87 | 60 | 58 | 70 | 58 | 55 | 57 | 57 | 44 | 60 | 72 | 62 | 66 | 80 | 1,747     | 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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。