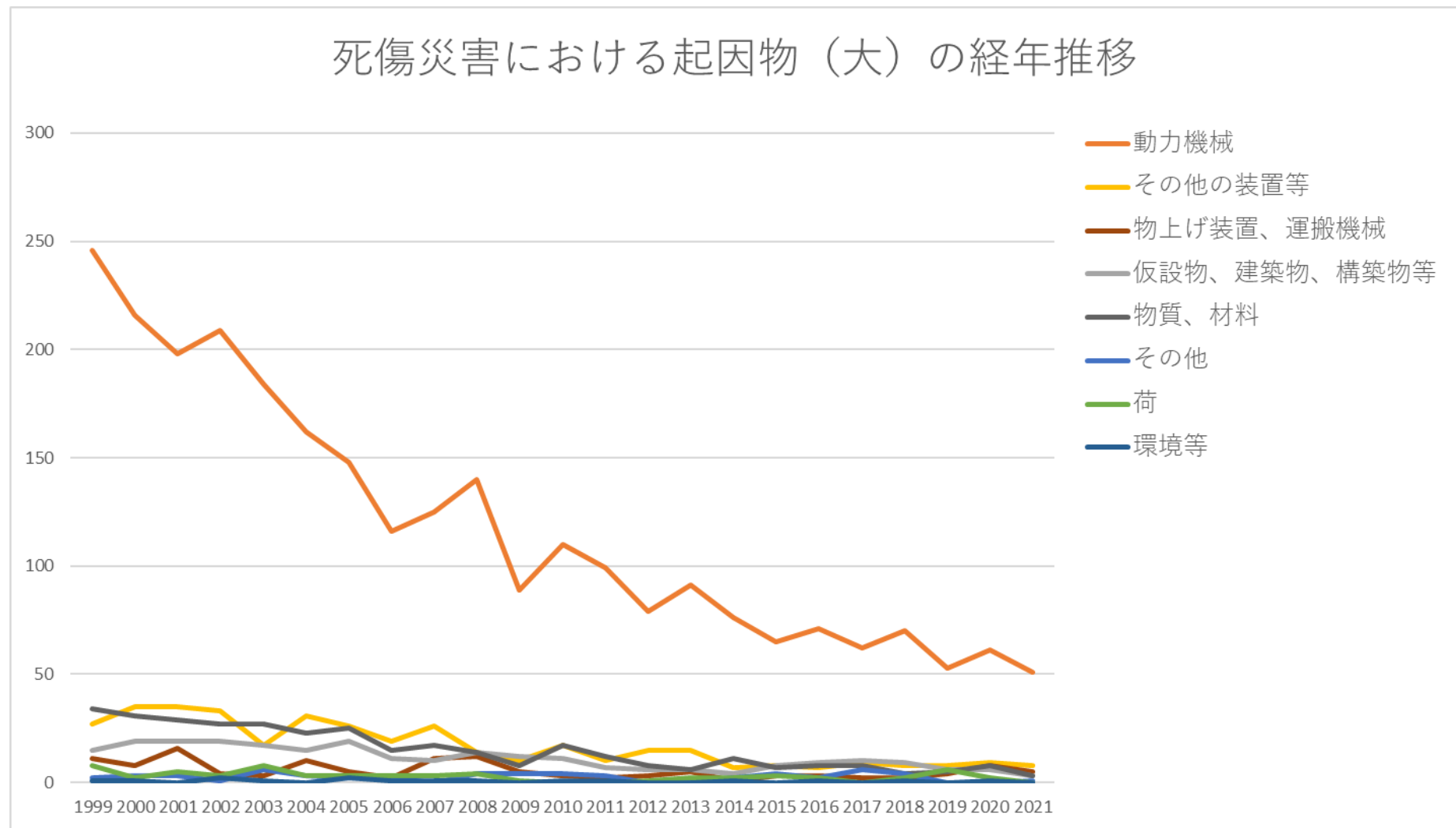


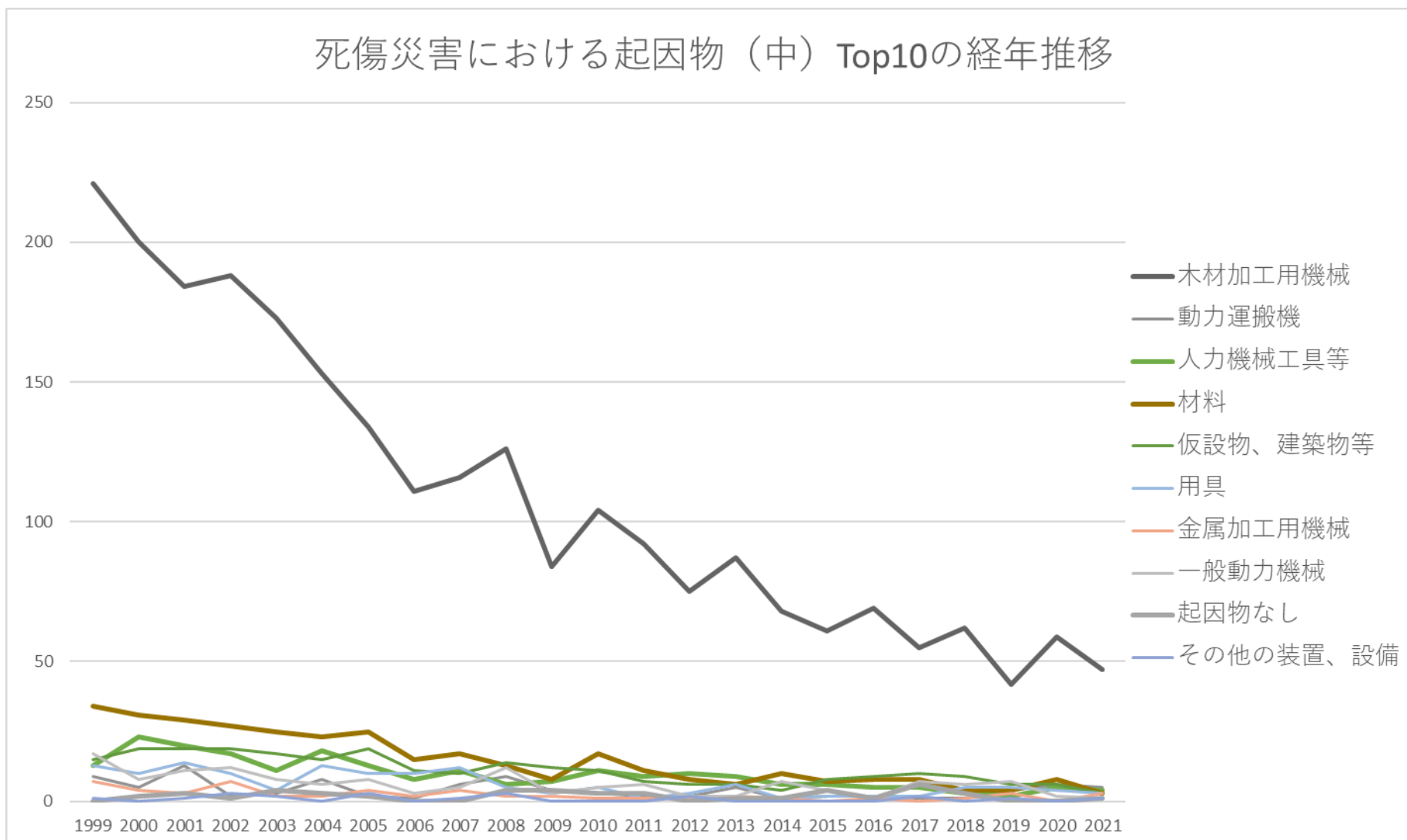
010503建具製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010503建具製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



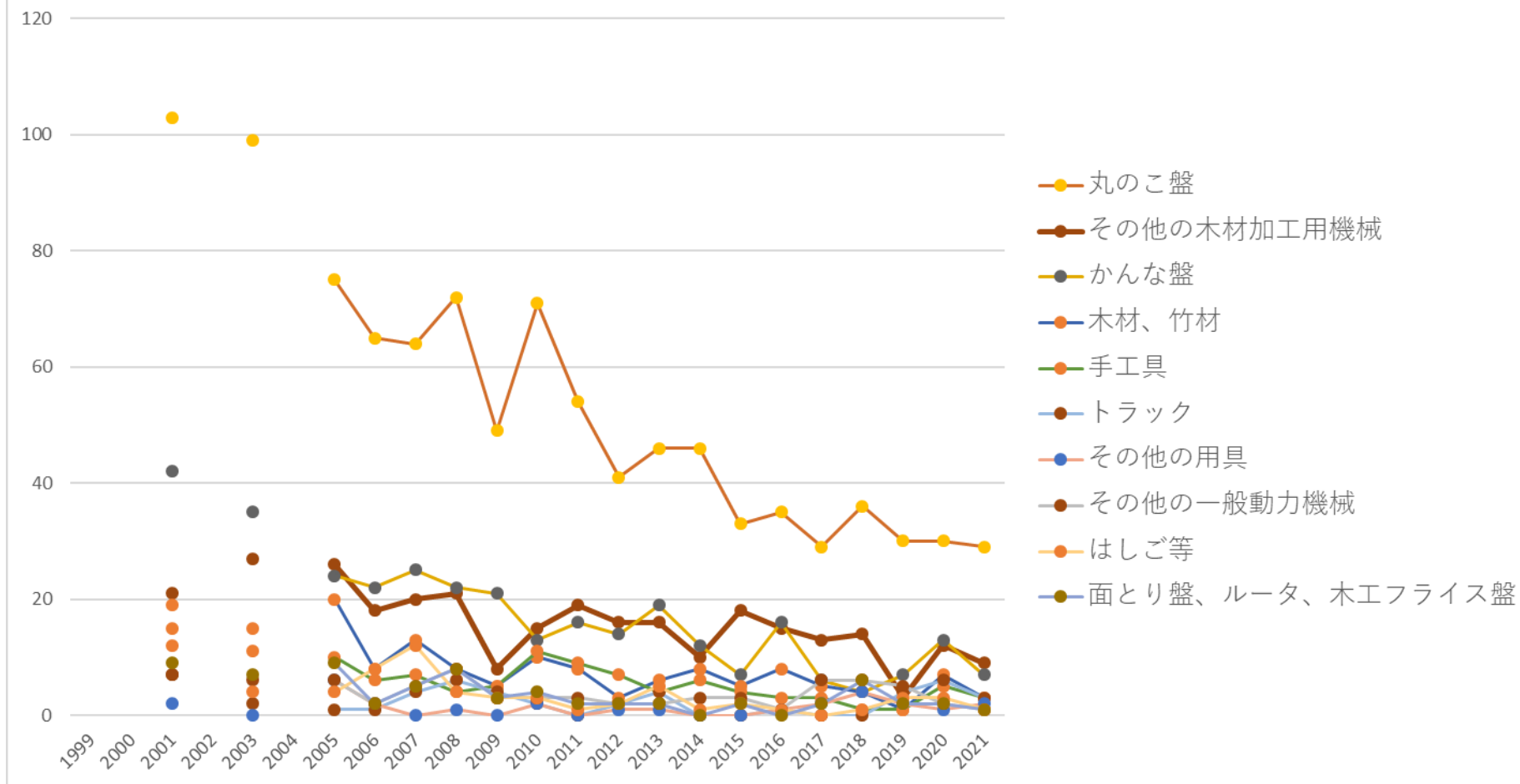
010503建具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010503建具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



010503建具製造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 械 | 246 | 216 | 198 | 209 | 184 | 162 | 148 | 116 | 125 | 140 | 89 | 110 | 99 | 79 | 91 | 76 | 65 | 71 | 62 | 70 | 53 | 61 | 51 | 2,721 | 動力機 械 |
| その他 の装置 等 | 27 | 35 | 35 | 33 | 17 | 31 | 26 | 19 | 26 | 14 | 10 | 17 | 10 | 15 | 15 | 7 | 8 | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 394 | その他 の装置 等 |
| 物上げ 装置、 運搬機 械 | 11 | 8 | 16 | 4 | 3 | 10 | 5 | 2 | 11 | 12 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 8 | 5 | 128 | 物上げ 装置、 運搬機 械 |
| 仮設 物、建 築物、 構築物 等 | 15 | 19 | 19 | 19 | 17 | 15 | 19 | 11 | 10 | 14 | 12 | 11 | 7 | 6 | 6 | 4 | 8 | 9 | 10 | 9 | 6 | 6 | 3 | 255 | 仮設 物、建 築物、 構築物 等 |
| 物質、 材料 | 34 | 31 | 29 | 27 | 27 | 23 | 25 | 15 | 17 | 14 | 8 | 17 | 12 | 8 | 6 | 11 | 7 | 8 | 8 | 4 | 5 | 8 | 3 | 347 | 物質、 材料 |
| その他 | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 | 3 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 4 | 3 | | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | | | 1 | 57 | その他 |
| 荷 | 8 | 2 | 5 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | | 2 | 6 | 2 | | 63 | 荷 |
| 環境等 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 16 | 環境等 |
| 合計 | 344 | 315 | 305 | 298 | 263 | 247 | 230 | 169 | 193 | 203 | 129 | 163 | 134 | 112 | 126 | 104 | 98 | 103 | 97 | 100 | 82 | 95 | 71 | 3,981 | 合計 |

010503建具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

| 起因物 （中） | 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 （中） |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|
| 木材加工用機械 | 221 | 200 | 184 | 188 | 173 | 153 | 134 | 111 | 116 | 126 | 84 | 104 | 92 | 75 | 87 | 68 | 61 | 69 | 55 | 62 | 42 | 59 | 47 | 2,511 | 木材加工用機械 |
| 動力運搬機 | 9 | 5 | 13 | 2 | 3 | 8 | 2 | 1 | 6 | 9 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 6 | 5 | 96 | 動力運搬機 |
| 人力機械工具等 | 13 | 23 | 20 | 17 | 11 | 18 | 13 | 8 | 11 | 6 | 7 | 11 | 9 | 10 | 9 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 222 | 人力機械工具等 |
| 材料 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 25 | 15 | 17 | 13 | 8 | 17 | 11 | 8 | 6 | 10 | 7 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 3 | 341 | 材料 |
| 仮設物、建築物等 | 15 | 19 | 19 | 19 | 17 | 15 | 19 | 11 | 10 | 14 | 12 | 11 | 7 | 6 | 6 | 4 | 8 | 9 | 10 | 9 | 6 | 6 | 3 | 255 | 仮設物、建築物等 |
| 用具 | 13 | 10 | 14 | 10 | 4 | 13 | 10 | 10 | 12 | 5 | 3 | 5 | 1 | 3 | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 143 | 用具 |
| 金属加工用機械 | 7 | 4 | 3 | 7 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 3 | | 3 | 53 | 金属加工用機械 |
| 一般動力機械 | 17 | 8 | 11 | 12 | 8 | 6 | 8 | 3 | 5 | 12 | 3 | 5 | 6 | 2 | 2 | 7 | 4 | 1 | 7 | 6 | 7 | 2 | 1 | 143 | 一般動力機械 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|------------|----|
| 物、有害物等 | | | | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | 物、有害物等 | |
| 電気設備 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 電気設備 | |
| 建設機械等 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 建設機械等 | |
| 分類不能 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 分類不能 | |
| 原動機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 原動機 | |
| 車両系木材伐出機械等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 車両系木材伐出機械等 | |
| 压力容器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 压力容器 | |
| 化学設備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 化学設備 | |
| 溶接装置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 溶接装置 | |
| 合計 | 344 | 315 | 305 | 298 | 263 | 247 | 230 | 169 | 193 | 203 | 129 | 163 | 134 | 112 | 126 | 104 | 98 | 103 | 97 | 100 | 82 | 95 | 71 | 3,981 | 合計 |

010503建具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） |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------|
| 丸のこ 盤 | | | 103 | | 99 | | 75 | 65 | 64 | 72 | 49 | 71 | 54 | 41 | 46 | 46 | 33 | 35 | 29 | 36 | 30 | 30 | 29 | 1,007 | 丸のこ 盤 |
| その他 の木材 加工用 機械 | | | 21 | | 27 | | 26 | 18 | 20 | 21 | 8 | 15 | 19 | 16 | 16 | 10 | 18 | 15 | 13 | 14 | 3 | 12 | 9 | 301 | その他 の木材 加工用 機械 |
| かな 盤 | | | 42 | | 35 | | 24 | 22 | 25 | 22 | 21 | 13 | 16 | 14 | 19 | 12 | 7 | 16 | 6 | 4 | 7 | 13 | 7 | 325 | かな 盤 |
| 木材、 竹材 | | | 19 | | 15 | | 20 | 8 | 13 | 8 | 5 | 10 | 8 | 3 | 6 | 8 | 5 | 8 | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 156 | 木材、 竹材 |
| 手工具 | | | 15 | | 11 | | 10 | 6 | 7 | 4 | 5 | 11 | 9 | 7 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 115 | 手工具 |
| トラッ ク | | | 7 | | 2 | | 1 | 1 | 4 | 6 | 4 | 2 | | 2 | 4 | | | 1 | | | 4 | 6 | 3 | 47 | トラッ ク |
| その他 の用具 | | | 2 | | | | 6 | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 27 | その他 の用具 |
| その他 の一般 動力機 | | | 7 | | 6 | | 6 | 2 | 5 | 8 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 | 6 | 5 | 2 | 1 | 74 | その他 の一般 動力機 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|----|--|---|--|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------------------------------|
| 械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 械 | |
| はしご 等 | | | 12 | | 4 | | 4 | 8 | 12 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 3 | 3 | 1 | 70 | はしご 等 |
| 面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤 | | | 9 | | 7 | | 9 | 2 | 5 | 8 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 68 | 面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤 |
| 通路 | | | 10 | | 5 | | 3 | 5 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | 4 | 1 | | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 66 | 通路 |
| 起因物 なし | | | 3 | | 4 | | 2 | | | 4 | 4 | 3 | 3 | | 1 | 1 | 4 | 1 | 6 | 3 | | | 1 | 40 | 起因物 なし |
| 作業 床、歩 み板 | | | 2 | | 2 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 30 | 作業 床、歩 み板 |
| フォー クリフ ト | | | 3 | | 1 | | | | | 3 | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 16 | フォー クリフ ト |
| その他 の装 置、設 | | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | 3 | | | | 2 | | | | | 2 | | 1 | | 1 | 16 | その他 の装 置、設 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------|---------|--------|
| 備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 備 | | | |
| その他の金属加工用機械 | | | 1 | | 1 | | 2 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | 3 | | 1 | 15 | その他の金属加工用機械 | | |
| 帯のこ盤 | | | 3 | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 11 | 帯のこ盤 | |
| プレス機械 | | | 1 | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 7 | プレス機械 | |
| コンベア | | | 2 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 7 | コンベア | |
| 足場 | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 5 | 足場 | |
| 研削盤、バフ盤 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 研削盤、バフ盤 | |
| 人力機械 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 3 | 人力機械 | |
| 荷姿の物 | | | 5 | | 7 | | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | | 2 | 6 | 2 | | 44 | 荷姿の物 | |
| その他の材料 | | | 3 | | 8 | | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | | 39 | その他の材料 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|----|--------------------------------------|
| 角のみ 盤、木 工ボー ル盤 | | | 6 | | 5 | | 3 | 2 | 2 | 3 | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 3 | 4 | 2 | | 1 | | 37 | 角のみ 盤、木 工ボー ル盤 |
| 階段、 栈橋 | | | 2 | | 5 | | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 | | 2 | 3 | | 34 | 階段、 栈橋 |
| 人力運 搬機 | | | 5 | | | | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | | 3 | 5 | | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | 33 | 人力運 搬機 |
| 金属材 料 | | | 5 | | 2 | | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 26 | 金属材 料 |
| ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。） | | | 4 | | 2 | | 2 | 1 | | 4 | | 2 | 3 | | | 4 | 1 | | | | 1 | | 24 | ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。） |
| 建築 物、構 築物 | | | 1 | | 3 | | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | | 1 | | 24 | 建築 物、構 築物 |
| 乗用 車、バ | | | 2 | | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 15 | 乗用 車、バ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|-------|------------------|
| ス、バイク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ス、バイク | |
| その他の仮設物、建築物、構築物等 | | | 1 | | 2 | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 12 | その他の仮設物、建築物、構築物等 |
| 屋根、はり、もや、けた、合掌 | | | 2 | | | | 2 | 1 | | | | | | | 2 | | 1 | 2 | | | | 1 | | 11 | 屋根、はり、もや、けた、合掌 |
| その他の起因物 | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 8 | その他の起因物 |
| 動力伝導機構 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | 5 | 動力伝導機構 |
| ボール盤、フライス盤 | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 5 | ボール盤、フライス盤 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|---|---|--|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|-----|-----------|
| 開口部 | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | 5 | 開口部 | |
| 石、砂、砂利 | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 5 | 石、砂、砂利 |
| 高温・低温環境 | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | 5 | 高温・低温環境 |
| その他の環境等 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 5 | その他の環境等 |
| 引火性の物 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | 3 | 引火性の物 |
| 機械装置 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 機械装置 |
| シャー | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | シャー |
| クレーン | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | クレーン |
| エレベータ、リフト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | エレベータ、リフト |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | き | |
| 有害物との接触 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 有害物との接触 | |
| 感電 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 感電 | |
| 分類不能 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 分類不能 | |
| おぼれ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | おぼれ | |
| 破裂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 破裂 | |
| 交通事故（その他） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 交通事故（その他） | |
| 合計 | 344 | 315 | 305 | 298 | 263 | 247 | 230 | 169 | 193 | 203 | 129 | 163 | 134 | 112 | 126 | 104 | 98 | 103 | 97 | 100 | 82 | 95 | 71 | 3,981 | 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。