

起因物 (小) 別コードno.372 玉掛用具労働災害発生状況

## 業種別玉掛用具労働災害発生状況（1999-2021年）

| 業種                                     | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 合計 |
|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 010101<br>肉製<br>品、乳<br>製品製<br>造業       |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      | 1    | 1    |      |      |      |      |      | 6  |
| 010102<br>水産食<br>料品製<br>造業             |      |      | 1    |      | 1    |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      | 1    |      | 1    | 2    |      |      | 1    | 2    | 11 |
| 010103<br>農業保<br>存食料<br>品製造<br>業       |      |      | 2    |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      | 1    | 1    |      | 1    |      |      |      | 9  |
| 010104<br>パン、<br>菓子製<br>造業             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      | 1  |
| 010105<br>酒類製<br>造業                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 010106<br>飲料<br>（酒類<br>を除<br>く）製<br>造業 |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 4  |
| 010109<br>その他<br>の食料<br>品製造<br>業       |      |      | 1    |      | 1    |      | 3    | 4    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    |      | 1    | 1    | 1    |      |      | 1    | 24 |
| 0101<br>食料品<br>製造業                     |      |      | 4    |      | 2    |      | 5    | 7    | 4    | 1    | 2    | 2    | 2    | 3    | 2    | 3    | 2    | 5    | 3    | 2    |      | 1    | 5    | 55 |

|                       |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----------------------|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 010201<br>製糸業         |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 010202<br>紡績業         |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 010203<br>織物業         |  |  |   |  |   | 1 |   |   | 2 |   |   |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   | 5 |    |
| 010204<br>染色整理業       |  |  |   |  |   |   | 1 |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 4 |    |
| 010209<br>その他の繊維工業    |  |  | 1 |  | 1 |   |   |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 |   |   | 6  |
| 0102<br>繊維工業          |  |  | 1 |  | 1 |   | 1 | 1 |   | 1 | 2 | 2 |   | 1 |   | 1 |   | 2 |   | 1 | 1 |   | 15 |
| 010301<br>外衣下着製造業     |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 010309<br>その他の繊維製品製造業 |  |  | 2 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 5  |
| 0103<br>繊維製品製造業       |  |  | 2 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 5  |
| 010401<br>製材業         |  |  | 1 |  | 4 |   | 4 |   | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 |   |   | 3 | 1 |   | 1 | 3 |   |   | 27 |
| 010402<br>合板製造業       |  |  | 1 |  |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 5  |
| 010409<br>その他の木材・木製品製 |  |  |   |  | 1 |   | 1 | 4 | 3 |   |   | 2 | 1 |   | 3 | 1 | 3 | 1 |   | 1 |   |   | 21 |

|                                          |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |    |
|------------------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|--|----|
| 造業                                       |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |    |
| 0104<br>木材・<br>木製品<br>製造業                |  |  | 2 |  | 5 |  | 6 | 4 | 7 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 5 |  |   |  |  | 53 |
| 010501<br>木製家<br>具製造<br>業                |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |    |
| 010502<br>金属製<br>家具製<br>造業               |  |  | 1 |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  | 1  |
| 010503<br>建具製<br>造業                      |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |    |
| 010509<br>その他<br>の家<br>具・装<br>備品製<br>造業  |  |  |   |  | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |  |   |  |  | 3  |
| 0105<br>家具・<br>装備品<br>製造業                |  |  | 1 |  | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |  |   |  |  | 4  |
| 010601<br>パル<br>プ・紙<br>製造業               |  |  |   |  |   |  |   |   | 1 | 3 | 1 | 1 |   |   |   |   |   | 2 |   |   |  | 1 |  |  | 9  |
| 010602<br>紙加工<br>品製造<br>業                |  |  |   |  |   |  |   | 2 |   | 1 |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |  |   |  |  | 4  |
| 010609<br>その他<br>のパル<br>プ・<br>紙・紙<br>加工品 |  |  | 1 |  |   |  |   |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   |   | 2 |   |   |  |   |  |  | 5  |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                                                |  |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------------------------------------------------|--|--|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 計量器<br>測定器<br>製造業                              |  |  |    | 1  |  |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  | 1  | 1  |    |    |    | 6  |     |
| 011303<br>光学機<br>械・レ<br>ンズ製<br>造業              |  |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |    | 2  |     |
| 011304<br>時計・<br>同部品<br>製造業                    |  |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 011305<br>その他<br>の精密<br>機械器<br>具製造<br>業        |  |  | 12 | 1  |  | 5  | 3  | 2  | 4  | 6  | 4  | 3  | 2  | 3  | 1  | 4  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 58 |     |
| 0113<br>機械器<br>具製造<br>業                        |  |  | 77 | 62 |  | 64 | 70 | 51 | 55 | 39 | 46 | 45 | 42 | 56 | 40 | 41 | 43 | 42 | 31 | 38 | 33 | 30 | 905 |
| 011401<br>重電機<br>製造業                           |  |  | 3  |    |  | 2  | 1  | 1  |    |    | 1  |    | 1  | 2  | 3  | 1  | 2  | 2  |    |    | 2  | 21 |     |
| 011402<br>軽電機<br>製造業                           |  |  | 2  |    |  | 1  |    |    |    |    |    |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 1  | 1  |    | 7  |     |
| 011403<br>電子機<br>器用・<br>通信機<br>器用部<br>品製造<br>業 |  |  |    |    |  |    |    | 1  |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |     |
| 011409<br>その他<br>の電気<br>機械器                    |  |  | 4  | 5  |  | 1  | 2  | 5  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 3  | 37  |



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                               |  |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|-------------------------------|--|--|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| 030201<br>鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業 |  |  | 42 | 34 |  | 52 | 43 | 40 | 38 | 20 | 22 | 23 | 28 | 26 | 20 | 20 | 27 | 27 | 36 | 19 | 20 | 20 | 557   |
| 030202<br>木造家屋建築工事業           |  |  | 7  | 18 |  | 19 | 9  | 11 | 8  | 6  | 12 | 7  | 11 | 7  | 7  | 11 | 4  | 9  | 3  | 7  | 3  | 3  | 162   |
| 030203<br>建築設備工事業             |  |  | 4  | 4  |  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 4  |    | 1  | 3  | 2  | 4  | 5  | 3  | 1  | 2  | 2  | 4  | 59    |
| 030209<br>その他の建築工事業           |  |  | 20 | 18 |  | 17 | 16 | 17 | 19 | 16 | 10 | 12 | 13 | 12 | 18 | 12 | 13 | 14 | 8  | 13 | 8  | 13 | 269   |
| 0302<br>建築工事業                 |  |  | 73 | 74 |  | 92 | 72 | 72 | 70 | 45 | 48 | 42 | 53 | 48 | 47 | 47 | 49 | 53 | 48 | 41 | 33 | 40 | 1,047 |
| 030301<br>電気通信工事業             |  |  | 5  | 4  |  | 5  | 2  | 3  | 6  | 2  | 2  | 4  | 3  | 6  | 1  |    | 3  | 3  | 2  |    | 3  | 1  | 55    |
| 030302<br>機械器具設置工事業           |  |  | 19 | 6  |  | 11 | 7  | 14 | 10 | 10 | 9  | 4  | 5  | 9  | 10 | 4  | 14 | 11 | 7  | 9  | 10 | 8  | 177   |
| 030309<br>その他の建設業－その他         |  |  | 13 | 14 |  | 10 | 11 | 13 | 13 | 7  | 15 | 7  | 8  | 11 | 9  | 4  | 14 | 13 | 6  | 6  | 11 | 10 | 195   |
| 0303<br>その他の建設業               |  |  | 37 | 24 |  | 26 | 20 | 30 | 29 | 19 | 26 | 15 | 16 | 26 | 20 | 8  | 31 | 27 | 15 | 15 | 24 | 19 | 427   |

|                    |  |  |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 03 建設業             |  |  | 210 |  | 198 |  | 209 | 171 | 177 | 168 | 134 | 135 | 116 | 130 | 119 | 109 | 111 | 122 | 129 | 104 | 100 | 109 | 109 | 2,660 |
| 040101 鉄道・軌道業      |  |  | 1   |  |     |  |     |     | 2   |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4     |
| 040102 水運業         |  |  | 1   |  |     |  | 1   |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   | 6     |
| 040103 航空業         |  |  |     |  |     |  |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1     |
| 0401 鉄道・軌道・水運・航空業  |  |  | 2   |  |     |  | 1   |     | 2   | 2   |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   | 11    |
| 040201 ハイヤー・タクシー業  |  |  |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| 040202 バス業         |  |  |     |  |     |  |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     | 2     |
| 040209 その他の道路旅客運送業 |  |  |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| 0402 道路旅客運送業       |  |  |     |  |     |  |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     | 2     |
| 040301 一般貨物自動車運送業  |  |  | 55  |  | 59  |  | 71  | 56  | 49  | 48  | 32  | 39  | 30  | 48  | 43  | 37  | 37  | 23  | 33  | 29  | 25  | 27  | 31  | 772   |
| 040302 特定貨物自動車運送   |  |  | 1   |  | 6   |  | 2   | 3   | 1   | 5   | 2   | 1   | 2   | 4   | 2   |     | 1   | 3   | 2   |     |     | 3   | 1   | 39    |

[illegible]

|                             |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |     |
|-----------------------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|-----|
| 港湾荷<br>役業                   |  |  | 17 |  | 15 |  | 8  | 12 | 11 | 11 | 11 | 8  | 7  | 4  | 8  | 8  | 8  | 7  | 7  | 5 | 4  | 4  | 6  | 161 |
| 050209<br>その他<br>の港湾<br>運送業 |  |  |    |  |    |  | 1  | 2  | 1  |    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |   | 1  | 2  |    | 9   |
| 0502<br>港湾運<br>送業           |  |  | 19 |  | 18 |  | 11 | 15 | 14 | 12 | 13 | 8  | 9  | 5  | 10 | 8  | 9  | 9  | 9  | 7 | 7  | 7  | 8  | 198 |
| 05 貨物<br>取扱業                |  |  | 25 |  | 25 |  | 16 | 23 | 19 | 15 | 14 | 12 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 8 | 13 | 11 | 12 | 272 |
| 060101<br>農業                |  |  | 5  |  |    |  | 1  | 3  | 1  | 2  | 2  | 3  |    | 2  | 2  | 6  | 1  | 2  |    | 2 | 2  |    | 3  | 37  |
| 0601<br>農業                  |  |  | 5  |  |    |  | 1  | 3  | 1  | 2  | 2  | 3  |    | 2  | 2  | 6  | 1  | 2  |    | 2 | 2  |    | 3  | 37  |
| 060201<br>木材伐<br>出業         |  |  | 4  |  | 9  |  | 5  | 6  | 3  | 5  | 6  | 2  | 2  | 4  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1 | 1  | 3  | 1  | 63  |
| 060209<br>その他<br>の林業        |  |  |    |  | 2  |  | 1  | 2  |    |    |    |    |    |    | 2  |    | 1  |    | 1  |   |    | 2  |    | 12  |
| 0602<br>林業                  |  |  | 4  |  | 11 |  | 6  | 8  | 3  | 5  | 6  | 2  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2 | 1  | 5  | 1  | 75  |
| 06 農林<br>業                  |  |  | 9  |  | 11 |  | 7  | 11 | 4  | 7  | 8  | 5  | 2  | 6  | 5  | 9  | 5  | 4  | 3  | 4 | 3  | 5  | 4  | 112 |
| 070101<br>畜産業               |  |  |    |  |    |  |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |    | 1  |   |    |    | 1  | 4   |
| 0701<br>畜産業                 |  |  |    |  |    |  |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |    | 1  |   |    |    | 1  | 4   |
| 070201<br>漁業                |  |  | 6  |  | 3  |  | 1  | 3  | 3  |    |    | 3  | 1  | 3  | 2  | 2  | 3  |    | 1  | 1 | 1  | 3  |    | 36  |
| 070209<br>その他<br>の水産<br>業   |  |  |    |  |    |  | 2  | 2  | 1  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1 |    | 1  |    | 9   |
| 0702<br>水産業                 |  |  | 6  |  | 3  |  | 3  | 5  | 4  |    | 1  | 3  | 1  | 3  | 2  | 2  | 3  |    | 2  | 2 | 1  | 4  |    | 45  |
| 07 畜<br>産・水                 |  |  | 6  |  | 3  |  | 3  | 5  | 4  |    | 2  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 3  |    | 3  | 2 | 1  | 4  | 1  | 49  |



|                                          |  |  |    |  |    |  |    |    |   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |
|------------------------------------------|--|--|----|--|----|--|----|----|---|---|---|---|----|---|----|---|----|----|----|---|---|---|----|-----|
| 産業                                       |  |  |    |  |    |  |    |    |   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |
| 080101<br>各種商<br>品卸売<br>業                |  |  | 2  |  | 1  |  |    |    |   |   | 1 |   |    |   |    |   |    |    |    |   |   |   | 4  |     |
| 080102<br>家具・<br>建具・<br>じゅう<br>器等卸<br>売業 |  |  |    |  | 1  |  |    | 1  | 1 |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |   |   |   | 3  |     |
| 080109<br>その他<br>の卸売<br>業                |  |  | 9  |  | 14 |  | 12 | 12 | 8 | 8 | 4 | 6 | 12 | 7 | 13 | 1 | 10 | 13 | 11 | 9 | 5 | 8 | 10 | 172 |
| 0801<br>卸売業                              |  |  | 11 |  | 16 |  | 12 | 13 | 9 | 8 | 4 | 7 | 12 | 7 | 13 | 1 | 10 | 13 | 11 | 9 | 5 | 8 | 10 | 179 |
| 080201<br>各種商<br>品小売<br>業                |  |  |    |  | 1  |  | 1  |    |   | 2 |   |   |    |   |    |   |    | 1  |    |   | 1 |   | 6  |     |
| 080202<br>自動車<br>小売業                     |  |  | 1  |  |    |  | 1  |    |   | 2 | 2 | 1 | 2  |   | 1  | 1 |    |    |    |   | 1 |   |    | 12  |
| 080203<br>家具・<br>建具・<br>じゅう<br>器小売<br>業  |  |  |    |  |    |  |    |    |   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |    |   |   |   |    |     |
| 080204<br>燃料小<br>売業                      |  |  |    |  |    |  |    |    |   |   | 1 |   | 1  |   |    |   | 2  | 1  |    |   |   |   |    | 5   |
| 080205<br>新聞販<br>売業                      |  |  |    |  |    |  | 1  |    |   |   |   |   |    |   |    |   |    | 1  | 1  |   |   |   |    | 3   |
| 080209<br>その他<br>の小売                     |  |  | 6  |  | 4  |  | 6  | 6  | 4 | 6 | 1 | 5 | 3  | 3 | 11 | 3 | 5  | 4  | 5  | 5 | 6 | 1 | 4  | 88  |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                                         |  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-----------------------------------------|--|--|---|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1303<br>その他<br>の保健<br>衛生業               |  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 13 保健<br>衛生業                            |  |  |   |  |   |  |  |   |   | 1 |   |   | 2 |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   | 6 |    |
| 140101<br>旅館業                           |  |  | 1 |  |   |  |  |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 |    |
| 1401<br>旅館業                             |  |  | 1 |  |   |  |  |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 |    |
| 140201<br>一般飲<br>食店                     |  |  |   |  | 1 |  |  | 1 |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   | 2 |   |   |   | 6 |    |
| 140209<br>その他<br>の飲食<br>店               |  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1402<br>飲食店                             |  |  |   |  | 1 |  |  | 1 |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   | 2 |   |   |   | 6 |    |
| 140301<br>ゴルフ<br>場                      |  |  |   |  | 1 |  |  |   |   |   |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   | 1 |   | 1 | 5 |    |
| 140302<br>公園・<br>遊園地                    |  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 140309<br>その他<br>の接客<br>娯楽業<br>ーその<br>他 |  |  |   |  |   |  |  |   |   | 1 |   |   |   | 2 |   |   | 1 |   |   |   |   | 4 |    |
| 1403<br>その他<br>の接客<br>娯楽業               |  |  |   |  | 1 |  |  |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 2 | 1 |   | 1 |   | 1 |   | 1 | 9  |
| 14 接客<br>娯楽業                            |  |  | 1 |  | 2 |  |  | 1 |   | 1 | 1 |   | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |   | 1 | 17 |
| 150101<br>ビルメ                           |  |  |   |  | 2 |  |  | 2 | 1 |   |   | 1 |   | 2 | 1 |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 | 12 |

[illegible]

|                    |  |  |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
|--------------------|--|--|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 情報処<br>理サー<br>ビス業  |  |  |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| 170209<br>その他      |  |  | 4   |  | 8   |  | 8   | 6   | 4   | 4   | 4   | 8   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 5   | 71     |
| 1702<br>その他<br>の事業 |  |  | 4   |  | 10  |  | 9   | 6   | 4   | 5   | 5   | 9   | 3   | 5   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 5   | 82     |
| 17 その<br>他の事<br>業  |  |  | 4   |  | 10  |  | 9   | 6   | 5   | 5   | 6   | 9   | 3   | 5   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 5   | 84     |
| 0 全産<br>業          |  |  | 815 |  | 743 |  | 758 | 706 | 704 | 647 | 518 | 516 | 482 | 483 | 497 | 448 | 449 | 468 | 444 | 417 | 418 | 369 | 394 | 10,276 |

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|--|----|--|
| 業                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 0202 土石採取業         |   | 1 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  | 3  |  |
| 020301 金属鉱業        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 020302 石油等鉱業       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 020309 その他の鉱業－その他  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 0203 その他の鉱業        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 02 鉱業              |   | 1 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  | 3  |  |
| 030101 水力発電所等建設工事業 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 030102 トンネル建設工事業   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 030103 地下鉄建設工事業    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 030104 鉄道軌道建設工事業   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |  |   |  |    |  |
| 030105 橋梁建設工事業     |   |   | 1 |   |   | 1 |   | 1 |   | 1 |   | 1 |  |  |   |   |  | 1 |   |  |   |  | 6  |  |
| 030106 道路建設工事業     | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |   | 1 |   |  |  | 1 | 2 |  | 1 |   |  | 1 |  | 19 |  |
| 030107 河川土木        | 1 |   | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 |  |  |   |   |  |   | 1 |  |   |  | 5  |  |



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

|                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|---|----|---|---|---|-----|
| 15 清掃・と畜業        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1 |    |    |    |   |    |    |   |    |   | 1 | 2 |     |
| 160101 官公署       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 1601 官公署         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 16 官公署           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 170101 派遣業       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 1701 派遣業         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 170201 警備業       |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   | 2 |     |
| 170202 情報処理サービス業 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 170209 その他       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |     |
| 1702 その他の事業      |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   | 2 |     |
| 17 その他の事業        |    | 1  |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   | 2 |     |
| 0 全産業            | 22 | 23 | 26 | 21 | 16 | 19 | 15 | 27 | 15 | 23 | 13 | 8 | 11 | 11 | 12 | 9 | 13 | 16 | 9 | 15 | 4 | 8 | 8 | 344 |

出典： <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (MHLW, Japan)

玉掛用具を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

| 年 | 月 | 発生時 | 死亡災害事例 | 業種<br>(小)<br>コード | 事故<br>の型<br>コード | 労働<br>者規<br>模 |
|---|---|-----|--------|------------------|-----------------|---------------|
|   |   |     |        |                  |                 |               |

|      |    |               |                                                                                                                                                                                 |       |   |                 |
|------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------------|
| 2012 | 11 | 13<br>～<br>14 | 被災者は荷主の構内で積載型トラッククレーンで電線の荷積み作業を行っていた。その際、木製ドラムに巻いた電線を他の作業員がフォークリフトで当該トラックに乗せた後、被災者がクレーンのリモコンを操作して荷を荷台の中心部に移動させていたところ、玉掛けに使用していた2本の繊維ベルトのうち1本が切断し、荷が倒れ、あおりとの間に挟まれた。              | 40301 | 6 | 10～<br>29       |
| 2012 | 3  | 14<br>～<br>15 | 被災者は、プレハブ小屋の移設作業中、積載型小型トラッククレーンの荷台に積載した同小屋の屋根に上り、四隅に縛りつけられていた繊維ロープをフックに玉掛けしてその場に留まり、クレーン運転者が荷台より数十cm吊り上げたところロープが破断し、トラックの荷台上に落下したはずみで、被災者が約4m下の地上に墜落した。なお、被災者は、玉掛けの資格を有していなかった。 | 30202 | 1 | 10～<br>29       |
| 2012 | 9  | 8<br>～<br>9   | コンクリート2次製品（L型擁壁）を車両積載型移動式クレーンで荷台に積み込む作業中、被災者は積み込みを終えたL型擁壁から玉掛け用具（フック3か所）を外し、リモコン操作でクレーンを巻き上げたところ、1か所のフックが外れていない状況であったため、L型擁壁の底部が持ち上げられて被災者方向に倒れ、積まれていた他の擁壁との間に挟まれた。             | 40301 | 7 | 30～<br>49       |
| 2012 | 12 | 15<br>～<br>16 | 被災者は工場内において、金属製部品をシャックル及びフック付ワイヤーロープ、アイボルトで玉掛けし、天井クレーンで高さ約2mにつり上げた状態で塗装（上塗り）の下準備のヤスリ掛けを行っていたところ、片側のアイボルトが外れたため当該部品が落下し、その下敷きになり死亡した。                                            | 11209 | 4 | 1～9             |
| 2012 | 1  | 14<br>～<br>15 | 天井式クレーン（主巻4.8t／補巻2.8t（一体型））を用い動力プレスに使用される金型を移動させていたところ、高さ約3mの棚上に置かれていたプレスの金型（つり上げていた荷とは別、上型及び下型の合計で約2t）が使用していない補巻につり下げされていたつり具（長さ約2m）に引っ掛かったことにより落下し、クレーンを運転していた被災者の頭部に激突した。    | 11502 | 4 | 100<br>～<br>299 |
| 2012 | 2  | 8<br>～<br>9   | トラック荷台から鋼材（半円筒形・重量約1t）を天井クレーン（定格荷重5t）で吊り下ろし、位置を調整しようとしたところ、玉掛けしていたクランプが外れ鋼材が落下し、トラック荷台の横にいた被災者を直撃した。なお、クレーンの操作を行ったのは荷主先の労働者であり、被災者は鋼材をトラックで運搬した労働者（運転手）だった。                     | 40301 | 4 | 1～9             |
| 2012 | 12 | 8<br>～<br>9   | 移動式クレーン（つり上げ荷重25t）を用いて材木の束（プレカットされた集成材28本、重さ約700kg）を床上に搬入する作業を行っていたところ、材木の束ををつり上げていたベルトスリングが横方向に移動し、材木の束の片方が床面に落下し、その反動で材木の束が飛び跳ねた。この飛び跳ねた材木の束が、台木を置く作業をしていた被災者の頭部に激突した。        | 30202 | 6 | 1～9             |
| 2012 | 6  | 9<br>～<br>10  | 住宅建築現場において、トラックで搬送してきた住宅資材を移動式クレーンでつり上げ現場へ降ろしている際に、資材が玉掛け用具（ベルトスリング）から滑り落ち、玉掛け作業を指示していた被災者は、その下敷きとなり死亡した。                                                                       | 40301 | 4 | 30～<br>49       |
| 2012 | 12 | 11<br>～<br>12 | 船の修理時に使用する船台の床面張り替え作業を行うため、被災者はジブクレーンを使用して、無線操作により材料である鉄板の端をクランプ1個で挟みつり上げていたところ、クランプから鉄板が外れ、鉄板の近くにいた被災者に落下し、地面と鉄板の間に挟まれた。                                                       | 11501 | 4 | 1～9             |
| 2012 | 11 | 8<br>～<br>9   | 地すべりの復旧工事において、河川の護岸工として「ふとんかご」を設置する作業に被災者が従事していたところ、かご枠の部品（1枚20kg）20枚を現場に搬入するため車両系建設機械（バックホー）のバケットつり金具にワイヤーロープを玉掛けしてつり上げていた際、玉掛けワイヤーロープが外れて直下で荷降ろし準備をしていた被災者に荷が落下した。            | 30199 | 4 | 1～9             |
| 2012 | 6  | 7<br>～<br>8   | 災害発生場所であるトンネル工事現場へ、L型擁壁（幅0.6m、高さ1m、長さ1.9m、重さ1.4t）を7.3t積みの積載型移動式クレーン（つり上げ荷重2.9t）で運搬した。現場到着後、同僚が当該移動式クレーンを運転し、被災者が当該擁壁の玉掛けを行い、擁壁の積み下ろしを行った。積み下ろししている最中に、鉄筋を加工した玉掛け用具が破断し、当該       | 40301 | 4 | 10～<br>29       |

|      |    |               |                                                                                                                                                                                               |       |   |           |
|------|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|
|      |    |               | 擁壁が被災者の腹部から下腿部にかけて落下した。                                                                                                                                                                       |       |   |           |
| 2013 | 6  | 13<br>～<br>14 | 定置網固定用の綱（長さ約15m、重量約400Kg、約50個のブイを取り付け）を積載型移動式クレーンのトラックの荷台に積み込むため、（綱の中央部に取り付けていた）輪にした繊維ロープを玉掛け用のフックにかけ、クレーンでつり上げ、ジブを荷台の中心まで旋回させたところ、繊維ロープの結び目が解け、綱がトラックの荷台の上に落下し、荷台上の被災者の顔面に綱及びブイが激突した。        | 70201 | 4 | 10～<br>29 |
| 2013 | 7  | 11<br>～<br>12 | 建築物解体工事において、引き抜いた鋼矢板（長さ10m、重量750kg）を移動式クレーン（ジブが伸縮するホイールクレーン25t）でつり上げ、撤去する作業中、つり上げた鋼矢板を地面に横倒すため、その先端を地面上のコンパネに降ろしたところ、補巻きフック（外れ止め装置有り）より玉掛けワイヤロープが外れ鋼矢板が横倒しとなり、誘導していた被災者他1名が、倒れてきた鋼矢板の下敷きになった。 | 30201 | 4 | 50～<br>99 |
| 2013 | 7  | 19<br>～<br>20 | 工場内において、片脚橋型クレーン（つり上げ荷重2.8t）を使用し、架台（重量約600kg）をつり上げて移動中、つりクランプが同架台から外れ、荷の下でかがんでH鋼の溶接作業を行っていた被災者に落下した。尚、つりクランプは横つり用クランプを使用し、2点つりをしていた。                                                          | 11209 | 4 | 10～<br>29 |
| 2013 | 1  | 8<br>～<br>9   | 民間企業の駐車場にコンクリート板を敷設する工事で、移動式クレーン仕様を備えたドラグ・ショベルをクレーンモードに切り替え、約2トンのコンクリート板の角にワイヤロープを掛けて吊り、掛けていたワイヤロープとシャックルをコンクリート板の2箇所のフックから外すため、被災者がコンクリート板の下に潜っていたところ、角に掛けていたワイヤロープが外れコンクリート板が被災者の頭部に激突した。   | 30199 | 6 | 1～9       |
| 2013 | 10 | 10<br>～<br>11 | 天井クレーンのフックに、2本のベルトスリングで金属製ロール（長さ2.9m、重量約800kg）の両端部のシャフトに玉掛けし、移動させていたところ、フックからベルトスリングの1本が外れ、ロールの下を通行しようとした被災者にロールが落下した。尚、被災者は、周辺の清掃を手伝おうとしたものと推測される。                                           | 11301 | 4 | 1～9       |
| 2013 | 10 | 11<br>～<br>12 | 天井クレーンで吊られたリフティングマグネットを用い、金属スクラップを移動させていたところ、スクラップの一部が被災者の頭部に落下したものと推測される。尚、現認者はいない。                                                                                                          | 11209 | 4 | 30～<br>49 |
| 2013 | 11 | 18<br>～<br>19 | 大型タイヤ（重量約300kg）をクレーンを使用して移動させた際、何らかの原因で玉掛けワイヤーが外れ、当該タイヤの下敷きになった。                                                                                                                              | 11701 | 7 | 1～9       |
| 2013 | 9  | 15<br>～<br>16 | 工場内において、被災者ほか1名は共同してホイスト式天井クレーン（定格荷重5t）2基を運転し、共吊りにより角型鋼管（建築資材用）2本をハッカーで玉掛けを行い移動させた。被災者は、吊り荷（地上から約1.7m）の下に入り、枕木として使う栈木を拾っていたところ、吊り荷が落下し下敷きになった。                                                | 11209 | 4 | 1～9       |
| 2013 | 5  | 16<br>～<br>17 | ローラーコンベア用の搬送ローラー（重量349kg）を製作する過程において、その構成部材となるパイプ、シャフト、フランジを組合せ（仮付けした状態のもの）、その接触する円周部を直立させた状態で溶接するため、自家製の吊治具により玉掛けし、天井クレーンで吊上げ移動中、吊荷が吊治具から外れ、しゃがんだ状態でクレーン操作を行っていた被災者を直撃した。                    | 11301 | 4 | 10～<br>29 |
| 2013 | 10 | 11<br>～<br>12 | ドラグショベルでつり上げた雨水桟（重量約220kg）が、つり具の縦型クランプから外れて地面（勾配11°～16°）を転がり、高さ約3m下へ落下し、法面の下でモルタルの均し作業をしていた被災者が下敷きとなり死亡した。尚、ドラグショベルはクレーン仕様ではなかった。                                                             | 30199 | 4 | 1～9       |
| 2013 | 4  | 11<br>～<br>12 | 自社工場内で溶接機（重量100kg）を天井クレーン（つり上げ荷重2.8t）で吊って移動中、床に置いてあった加工中の製品に接触し、玉掛け用具（爪状フック）が外れ溶接機が落下。傍にいた操作者が、左大腿部を負傷した。                                                                                     | 11501 | 4 | 1～9       |
|      |    | 15            | 被災者は、4.8トンの天井クレーンを使用し、ルーバーと呼ばれる船舶通気口の扉（約250kg）を吊り上げ近                                                                                                                                          |       |   |           |

|      |    |               |                                                                                                                                                            |       |   |                   |
|------|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------------------|
| 2013 | 3  | ～<br>16       | くの床に下ろしたところ、荷に掛けていたフックが外れ、荷のそばで当該クレーンのペンダントスイッチを操作していた被災者に激突した。尚、作業は単独作業であり、被災者は0.5トンのチェンブロックを玉掛け用具として使用していた。                                              | 11501 | 6 | 10～<br>29         |
| 2014 | 12 | 11<br>～<br>12 | 被災者は、出荷予定部品を床上操作式天井クレーンにハッカーを用いてつり上げ、フォークリフトに載せられた金属製のパレットへ移動させていた際、ハッカーから外れた荷が後方に倒れ、後頭部を強打した。                                                             | 11509 | 2 | 100<br>～<br>299   |
| 2014 | 10 | 10<br>～<br>11 | 解体したローディングアームをトレーラーに積もうと移動式クレーンで吊り、地面に水平に寝かせる作業を行っていたところ、ローディングアームに掛けていたナイロンスリングが切れ、落下し、ローディングアームの下にいた被災者に激突した。                                            | 30309 | 6 | 10～<br>29         |
| 2014 | 10 | 9<br>～<br>10  | 宅地造成工事現場にて、トラックの荷台から敷鉄板を地上に下ろすため、ドラグショベルを使用し、敷鉄板を吊り上げようとしたところ、鋼棒がバケットから外れ、敷鉄板がトラックの荷台から滑り落ち、トラック側方の側溝で作業していた被災者に鉄板が激突し、敷鉄板の下敷きとなった。                        | 30199 | 4 | 10～<br>29         |
| 2014 | 9  | 17<br>～<br>18 | 床上操作式クレーンを用いて、鋼管棚をつり上げようとしたところ、玉掛用具であるベルトスリングが切れ、鋼管棚が被災者に激突した。                                                                                             | 11301 | 4 | 10～<br>29         |
| 2014 | 8  | 9<br>～<br>10  | トラックの荷台に、L型鋼材計14本の束を天井クレーン2基により積み込む作業を行っていたところ、玉掛けに使用していたワイヤロープの1本が切れ、鋼材が落下し、被災者の頭部に当たり、死亡した。                                                              | 40301 | 4 | 30～<br>49         |
| 2014 | 7  | 21<br>～<br>22 | 被災者は、天井クレーンフックにリフティングマグネットをかけ、トラック荷台上から架台を地上から約90cmに吊り上げ、トラックを退避させた後、地面に仮置きするため、盤木を架台の下に置こうとしたところ、リフティングマグネットから架台が外れ、被災者の頭部に当たった。                          | 11301 | 4 | 10～<br>29         |
| 2014 | 6  | 8<br>～<br>9   | 移動式クレーンで大型土のうをつり上げ、旋回させたところ、つり具のシャックルが破断し、被災者が落下した荷の下敷きになり死亡した。                                                                                            | 30106 | 4 | 30～<br>49         |
| 2014 | 5  | 10<br>～<br>11 | 床上操作式天井クレーンを使用し、ショットブラスト装置の搬出側ローラー架台上の鋼材をつり上げ、横転させようとした際、玉掛けをしていたクランプが外れ、鋼材とローラー架台との間に胸部を挟まれた。                                                             | 11209 | 7 | 10～<br>29         |
| 2014 | 5  | 15<br>～<br>16 | コイルの検品作業中、被災者がクラブトロリ式天井クレーンにてコイルをつり上げ、アンコイラーのセグメントに取り付ける作業を行っていたところ、玉掛用ワイヤロープが切れ、アンコイラーに取り付けようとしていたコイルが落下し、被災者の足の膝下がコイルと床に挟まれた。                            | 11209 | 4 | 50～<br>99         |
| 2015 | 10 | 21<br>～<br>22 | 天井クレーンを用いて、パレット台車に熱延鋼板を積み込み、玉外しを行った後にクレーンを走行させているときに、玉掛用具であるハッカーが積み込んだ熱延鋼板に接触し（推定）、積み込んだ熱延鋼板の上部5枚（2.6t）が荷崩れを起こし、被災者に激突した。                                  | 50101 | 5 | 1000<br>～<br>9999 |
| 2015 | 10 | 10<br>～<br>11 | 移動式クレーンの吊り荷である足場の交差筋交い約200本が落下、吊り荷搬送用トラック荷台で荷受け作業をしていた被災者がその下敷きになり死亡した。交差筋交いは、建枠を単管とワイヤーで固定した簡易な搬器にバラ積みされていたもの。                                            | 30209 | 4 | 1～9               |
| 2015 | 12 | 11<br>～<br>12 | 一戸建新築工事現場において、トラックで搬入された資材等を移動式クレーン（ホイールクレーン、つり上げ荷重4.9t）を用いて荷降ろしする作業中に約15mの高さにつり上げたシステムキッチン（約350kg）が落下し、その衝撃で破損した部材が付近で別の作業をしていた被災者に当たり、その勢いで被災者は後方に転倒、後頭部 | 40301 | 4 | 10～<br>29         |

|      |    |               |                                                                                                                                                                                                         |       |   |           |
|------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|
|      |    |               | を地面に打ちつけ、意識不明となっていたが１２月１０日に死亡したもの。                                                                                                                                                                      |       |   |           |
| 2015 | 5  | 16<br>～<br>17 | 被災者は単独で、天井クレーン（１ｔ）を操作し、高圧洗浄機を２階床（高さ２．９４ｍ）に移動していたところ、フックに吊るために高圧洗浄機のフレームに縛り付けていたベルトの一端がほどけ、高圧洗浄機が落下し、被災者の頭部に激突したもの。                                                                                      | 10909 | 4 | １～９       |
| 2015 | 5  | 11<br>～<br>12 | 被災者一人で、資材ヤードから工場内に１０ｔトラックでＨ鋼材を運搬するため、資材ヤードに設置している橋形クレーン（５ｔ）を使用して、長さ４ｍのＨ鋼材（重量３８８ｋｇ／本）５本を交互に積み重ねた状態でつりチェーンで玉掛けしたものをトラックに積み積む作業を行っていた。１１時１５分頃、職場の巡視を行っていた工場次長が、荷くずれしたＨ鋼の脇で頭から血を流し、１０ｔトラック東側に倒れている被災者を発見した。 | 11209 | 5 | 30～<br>49 |
| 2015 | 10 | 16<br>～<br>17 | 市発注の道路補修工事において、作業員４名が作業中、ドラグショベルのバケットの作業装置に先端がコの字状のつり上げ器具を取り付けて敷鉄板（１．５×３．０ｍ、重量約７００ｋｇ）をつり上げた際、つり上げ器具から鉄板が外れて、つり荷を押さえていた作業員に倒れかかり、大腿部を挟まれ死亡したもの。                                                          | 30106 | 6 | １～９       |
| 2015 | 9  | 14<br>～<br>15 | 棟上げ初日で２階南側床パネルが敷かれた作業床端部において床パネルの釘打ち作業を行っていたところ、別途移動式クレーン（吊上げ荷重１３トン）により吊り上げられた床パネル材（緊結１５枚、重さ３００ｋｇ）が、被災者の上方３．５メートルで荷崩れを起こし、床材１枚が被災者の背中に当たり、それにより、被災者は当該作業床端部から３．８メートル下の地面に墜落し頭蓋骨骨折、肝臓からの出血多量で死亡した。       | 30202 | 4 | １～９       |
| 2015 | 5  | 16<br>～<br>17 | 国道共同溝補強のためのシートパイルを敷設する工事において、掘削土留め用鋼矢板をワイヤーロープとキャッチクランプを用いて、移動式クレーンにて吊り上げ作業を行っていたところ、当該ワイヤーロープから掘削土留め用鋼矢板が外れ、下方で作業していた被災者に鋼矢板が当たり、頭部挫傷および大腿部骨折をした被災者が死亡したもの。                                            | 30199 | 4 | １～９       |
| 2015 | 1  | 8<br>～<br>9   | 鉄骨材１３本（総重量約５．５ｔ）を被災者が玉掛けし、同僚が運転する天井クレーン（定格荷重２．８ｔ）で吊って運搬していたところ、玉掛けしていたワイヤーロープが切断し、鉄骨材が地面に落下し、その反動で跳ねた鉄骨材が被災者に激突したもの。                                                                                    | 11209 | 4 | 10～<br>29 |
| 2015 | 7  | 12<br>～<br>13 | 宅地造成工事現場において、クレーン機能付き油圧ショベルを使用し、仮設用敷鉄板（３．０ｍ×１．５ｍ／８０２キログラム）をトラック（４ｔ）に積み込む作業を行った際、敷鉄板が吊り具から外れ、トラック近くで左官作業をしていた被災者に落下した。被災者は当該敷鉄板と隣接するブロック塀との間に挟まれ死亡した。                                                    | 30109 | 4 | １～９       |
| 2015 | 7  | 11<br>～<br>12 | 移動式クレーンにて、解体されたコンベヤーの鉄骨架台をつり上げている途中、何らかの理由により被災者が鉄骨架台の下に立ち入ったところ、玉掛用具の繊維ベルトが切断し、鉄骨架台が落下し被災者に激突したもの。                                                                                                     | 30302 | 4 | １～９       |
| 2015 | 6  | 9<br>～<br>10  | 工事現場内で土留め用のシートパイルを設置するためのケーシング（φ３６０ｍｍ、長さ１１ｍ）を移動式クレーンで運搬するため、ハッカーで２箇所玉掛けし、約１．５ｍ吊り上げたところ、ケーシングが縦ぶれし、玉掛け用具が外れ、ケーシングの近くにいた被災者の右足に落下し、負傷したもの。その後、病院に運ばれ、約３時間後死亡が確認された。                                       | 30106 | 4 | 10～<br>29 |
| 2015 | 8  | 13<br>～<br>14 | 工場内で、溶接ヤードから大きな音がしたので、不審に思った作業者が近づいたところ、床に倒れている被災者を発見した。倒れていた箇所は、製品の鉄骨を置くためのリン木（Ｈ４００×３００）を並べているところで、リン木の上には鉄骨（Ｈ６００×３００、長さ４．６ｍ）が置かれていた。また頭上には１０ｔ天井クレーンがあった。死因は「頸椎骨折、脳挫傷」。着用していたヘルメットにも大きな傷が付いていた。        | 11209 | 4 | 10～<br>29 |
| 2016 | 11 | 10<br>～<br>11 | 資材置場でつり上げ荷重２．９トンの積載形トラッククレーンを用いて型枠材（６００キログラム）の荷卸作業中、玉掛に用いたチェーンが破断したため、つり荷が落下し、被災者の頭部を直撃、被災者は、積載形トラッククレーン荷台から地面に墜落した。                                                                                    | 30209 | 4 | １～９       |
|      |    | 15            | 工事において、現場で使用する木製トラス（１枚：１１７ｋｇ）１３枚を移動式クレーンを使用して、新築中の建物                                                                                                                                                    |       |   | 100       |

|      |    |   |                                                                                                                                                                                                        |       |   |     |     |
|------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----|-----|
| 2016 | 10 | ～ | 内部から外部へ同時に移動した際に発生した。１３枚の木製トラスをベルトスリングで２本吊りして、高さ約７ｍまでつり上げた時、片方のベルトスリングが切れ、つり上げられた木製トラスが落下し、地上で指揮をとっていた被災者に当たった。                                                                                        | 30202 | 4 | ～   | 299 |
| 2016 | 9  | ～ | 10 工場ヤードにおいて３人で２．８ｔ門型クレーンを用いてＨ鋼（重さ約２．５ｔ、長さ約９ｍ）をトレーラーの荷台<br>11 に積み込み作業中、最後の８本目を積み終え、被災者はＨ鋼の上に乗って玉掛クランプを外し、クレーンの運転手に<br>巻き上げを指示したところ、玉掛クランプがＨ鋼に引っかかり、Ｈ鋼もろとも地上に落下し、死亡した。                                  | 40301 | 5 | 30～ | 49  |
| 2016 | 6  | ～ | 13 被災者は、トラックで搬入された５０枚の鉄板束（重量約２６８５ｋｇ）をホイスト式天井クレーン（定格荷重２<br>14 ｔ）で所定位置に運搬させるため、被災者とトラック運転者がトラックの荷台上で玉掛けし、クレーンを走行させた<br>ところ、鉄板束が被災者の上に飛来・落下し、被災した。                                                        | 11209 | 4 | 10～ | 29  |
| 2016 | 6  | ～ | 15 屋外の資材置場において、工場内で製造した鋼材（重量約３．５ｔ、長さ約１２ｍ、幅約０．４ｍのＨ型鉄骨支柱）<br>16 を移動式クレーン（ラフテレーンクレーン：つり上げ荷重７０ｔ）でトラックからつり上げて降ろしていたところ、<br>つりクランプが外れて鋼材が落下し、被災者（玉掛け者）が下敷きとなり死亡した。                                           | 11209 | 4 | 10～ | 29  |
| 2016 | 5  | ～ | 14 新築工事現場において、被災者がトラックで運搬した野地板（９１×１８２０×１２ミリメートル×３０枚×２、総<br>15 重量約６００キログラム）を同現場敷地内に仮置きするため、代表者が移動式クレーン（つり上げ荷重１０トン）で<br>荷下ろし作業を行った際、荷が落下し被災者に激突した。                                                       | 40301 | 4 | 30～ | 49  |
| 2016 | 5  | ～ | 13 被災者は、梱包された鉄板の束（２４００×１２００×５ｍｍ、１９枚、計２ｔ）を４束積んだ荷を、ハッカーの４<br>14 点づりで天井クレーン（２０ｔ）を用いてつり上げ、西側に移動させていた。被災者が荷を移動させている途中、一<br>方のハッカーが外れ、荷が落下した。荷は積まれていた別の鉄板の束の上に一度落ちてから、被災者のいる方向に滑<br>り落ちて被災者に激突した。            | 11009 | 4 | 50～ | 99  |
| 2016 | 5  | ～ | 12 被災者は、建設現場で使用した型枠用単管パイプを資材置場に片付けるため小型移動式クレーンを使用し荷下ろしを<br>13 行っている際に単管パイプ４１本（１本あたり４．５ｍ、約１０ｋｇ）の下敷きとなり、上半身を圧迫され死亡し<br>た。                                                                                | 30201 | 4 | 1～9 |     |
| 2016 | 4  | ～ | 14 建屋内にて鉄骨加工物の塗装作業において、つり上げ荷重２．８トンの天井クレーンを操作し加工物を地上から１．<br>15 ６ｍの高さまでつり上げたままの状態で加工物の下部を塗装していたところ、２点づりで玉掛けしていたワイヤロー<br>プのうちの１本が天井クレーンのフックから外れ、加工物が落下。塗装作業の補助を行っていた下請の労働者の右肩<br>から背中に当たり、上行大動脈断裂により死亡した。 | 11209 | 4 | 1～9 |     |
| 2016 | 4  | ～ | 9 １３階建てマンションの建設工事において、１０階壁の配筋作業中、当該箇所で行っていた鉄筋組立業者がク<br>10 ライミングクレーンを用いて廃材を地上まで下ろしていたところ、高さ約３０ｍの位置で廃材の一つである鉄筋（長<br>さ３０ｃｍ、直径３５ｍｍ）がワイヤーモッコから落下し、地上で内装設備の搬入作業を行っていた被災者の頭部に<br>当たった。                        | 30203 | 4 | 1～9 |     |
| 2016 | 3  | ～ | 7 工場の粉碎工程への材料供給を行う際に、テルハ（つり上げ荷重１トン）によりフレキシブルコンテナ（７００ｋ<br>8 ｇ）を吊って、コンテナ下部の巾着紐の緩め作業を一人で行っていた被災者が、吊っていたコンテナが落下したこと<br>によりホッパーとの間に、頭部と左手を挟まれた。                                                             | 10609 | 4 | 10～ | 29  |
| 2016 | 3  | ～ | 9 工場の建築資材用トラス梁（以下「梁」という。）の製作において、高さ１．２ｍ、長さ７．６ｍ、幅２５ｃｍ、重<br>10 量約１ｔの梁を定格荷重２．０ｔの片脚橋型クレーンで立てたまま移動させ、玉外し後にクレーンの巻き上げ操作をし<br>たところ、玉掛け用具が立っていた梁に引っかかり、倒れて来た梁とクレーン脚部との間に被災者が挟まれた。                               | 11209 | 5 | 10～ | 29  |
| 2016 | 2  | ～ | 13 車両系建設機械の修理工場建屋内で、アタッチメントの溶接補修を行っていた被災者が、補修材料として使用する鉄<br>14 板（１６８０×１５３０ミリ：約２００Ｋｇ）を天井クレーン（２．８ｔ）で移動させていた。近くにいた作業者が<br>鉄板が倒れた音を聞き駆けつけたところ被災者が仰向けの状態で鉄板の下敷きになっていた。すぐに助け出し救急搬                             | 80409 | 6 | 10～ | 29  |

|      |    |               |                                                                                                                                                                                                         |       |   |                 |
|------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------------|
|      |    |               | 送したが病院で死亡が確認された。                                                                                                                                                                                        |       |   |                 |
| 2016 | 2  | 13<br>～<br>14 | つり上げ荷重2.5トンのホイールクレーンを用いて荷（ロール状のコンベアベルト：重量約6トン）をトラックの荷台に積込む作業において、トラックの荷台上15cmの位置で荷を静止させた時、玉掛けに使用していた繊維ベルト2本の内1本が切断した為、荷は一旦荷台に落下した後、90cm下の地面に落下した。その際、荷下ろし作業のため荷台上で荷の近くにいた被災者に荷が激突し、被災者も地面に転落した。         | 30302 | 4 | 10～<br>29       |
| 2016 | 1  | 19<br>～<br>20 | 被災者は、四角柱のビレット（150mm×150mm、長さ2.5m、重量250kg）を定格荷重2tのジブクレーンでリフティングマグネット（最大使用荷重1t）を使ってつり上げ、移動していたところ、リフティングマグネットからビレットが外れ、当該ビレットが被災者に落下した。                                                                   | 11001 | 4 | 100<br>～<br>299 |
| 2016 | 1  | 10<br>～<br>11 | 被災者は、資材置き場内の片付け作業のため、車両積載型トラッククレーンの荷台上に積載された積み荷（ロットと呼ばれる土木工事用の鋼製ドリル、約250キログラム）を、同僚作業者の運転する同移動式クレーン（定格荷重2.9トン）を用い荷の積下ろし作業を行っていたところ、玉掛け用ベルトスリングが破断し、積み荷が落下、もって被災者はその下敷きになった。                              | 30110 | 4 | 10～<br>29       |
| 2017 | 11 | 10<br>～<br>11 | スクラップ鋼回収のため、ガス溶断したH型钢（約520kg）を、4.8t天井クレーンで搬出しようと吊り上げ操作したところ、片側のハッカーの吊りチェーンが破断した。その衝撃により外れたもう片方のハッカーのフック部（40～50kg）が被災者の左側頭部に激突した。                                                                        | 11009 | 6 | 10～<br>29       |
| 2017 | 11 | 8<br>～<br>9   | 施工する新築工事現場に自社製作の木製パネルを納入するため、トラックの荷台から移動式クレーンで金属枠に複数のパネルを収納し吊り上げたところ、金属枠の連結部分が外れ、パネルが落下し、当該パネルを運搬してきた運転手が下敷きとなった。                                                                                       | 10401 | 5 | 10～<br>29       |
| 2017 | 8  | 8<br>～<br>9   | 保育所新築工事の基礎工事において、回転圧入する杭（長さ5.56m、質量380kg）を機体重量14トンの杭打ち機にセットするため、杭の一端に玉掛けワイヤーロープをくくりつけ、杭打ち機に設けられた巻上げ機でつり上げたところ、杭が鉛直になったときに玉掛けワイヤーロープが切れ、杭が杭打ち機の方向に倒れ始めたため、運転者が驚いて降車したところ、倒れてきた杭が丁度その運転者の頭部を直撃し、運転者が死亡した。 | 30201 | 6 | 10～<br>29       |
| 2017 | 6  | 12<br>～<br>13 | 高速道路舗装工事現場で、橋梁ジョイント部保護のため、トラッククレーンで鉄板（3.0m×1.5m×25mm、重量900kg）を敷設したところ、接地面が安定しなかったため、再度、同クレーンにて鉄板端部1箇所に玉掛用具のフックを掛け、鉄板の片側を約60cm引き上げて、他の作業者が接地面の砂利をならしていた。被災者が接地面をのぞき込んだところ、玉掛用具のフックが外れ、落下した鉄板の下敷きになった。    | 30106 | 4 | 1～9             |
| 2017 | 5  | 10<br>～<br>11 | 自社敷地内において16トン移動式クレーンを使用して1.6トンの敷鉄板の移動を行っていた。敷鉄板を片側が接地した状態で引き起こし、被災者が鉄板に付いた土を取り除こうと鉄板に接近した際、直接敷鉄板の穴の部分にかけていた玉掛け用フックが外れ鉄板が被災者側に倒れてきた。                                                                     | 80409 | 7 | 50～<br>99       |
| 2017 | 4  | 8<br>～<br>9   | クレーンを使用して鉄板の束の積み替え作業中、玉掛け用具として使用していたハッカーの一部が近接した荷の山（鉄板の束を重ねたもの）の上部に接触し、ハッカーが鉄板の束から外れた。吊っていた鉄板の束が崩れたことによりクレーンを操作していた被災者が後方にあった別の荷の山との間に挟まれた。                                                             | 11009 | 7 | 30～<br>49       |
| 2017 | 4  | 8<br>～<br>9   | 工事現場事務所兼資材置場において、トラッククレーン（つり上げ荷重2.9t）による鉄骨材積み込み作業を被災者が単独で行っていたところ、2点吊りしていた玉掛け用の繊維ロープから吊荷（長さ4.1m重量約250kgと長さ3.4m重量約250kgの2束）が外れ、被災者にあたり、被災者が吊荷と共に墜落し、鉄骨材と地面に挟まれた。クレーン操作と玉掛けは被災者自身が実施していた。                 | 40301 | 4 | 1～9             |
| 2017 | 3  | 16<br>～<br>17 | 桁製作ヤード内において、2.9t橋型クレーンを使用し、鋼製型枠7枚（重量1.8t）を2本のスリングで玉掛けし、吊り上げて移動中、ナイロンスリングの1本が切断し、荷が傾斜しながら落下し、もう1本のスリングも切断した。鋼製型枠が落下し、近傍にいたクレーン操作者に激突した。                                                                  | 30199 | 4 | 10～<br>29       |
|      |    |               |                                                                                                                                                                                                         |       |   |                 |



|      |    |               |                                                                                                                                                                                                            |       |   |                 |
|------|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------------|
| 2017 | 3  | 8<br>～<br>9   | RC造5階建て建設工事現場において、被災者が角鋼管約40本の束（重量約100Kg）を玉掛けし、移動式クレーンを用いて屋上へとつり上げようとしたところ、高さ約20mに達したところで束から約10本が抜け落ち、下方にいた被災者の頭部へと落下した。被災者は、5日後に死亡した。角鋼管は5cm角×長さ1mで、番線で結束されており、これに玉掛ワイヤーロープを掛け、一本吊りにて吊り上げていた。             | 30201 | 4 | 10～<br>29       |
| 2018 | 12 | 10<br>～<br>11 | ドラグ・ショベル（移動式クレーン仕様）を用いてつり上げた鋼製型枠の束（全長1.5メートル、推定質量約500kg）をトラックの荷台に下ろす作業において、玉掛けに使用したチェーンが切断して荷が崩れ、その下にいた被災者が下敷きになったもの。                                                                                      | 70101 | 4 | 1～9             |
| 2018 | 12 | 10<br>～<br>11 | 被災者は、移動式クレーンで吊った埋め戻し用土砂を入れたバケット（土砂運搬用の金属容器）を用い、掘削面の埋め戻し作業を行っていたが、当該バケットを吊り上げている途中、高さ12メートルの場所で移動式クレーンのフックに取り付けられた補助吊り具に取り付けられた玉掛けワイヤーロープが外れて、バケットが地上に落下して跳ね、近くにいた被災者に激突したもの。                               | 30201 | 6 | 1～9             |
| 2018 | 11 | 14<br>～<br>15 | つり上げ荷重70tのクローラークレーンで、クランプ2個を用いてつり上げていたH型鋼杭（長さ25m、重さ4.66t）を斜面に仮置きするため、H型鋼杭の片側端部を斜面に着地させ、さらに巻き下げにて荷を下ろそうとしていたところ、クランプからH型鋼杭が外れて落下し、合図者である被災者がH型鋼杭と切株との間にはさまれ死亡したものの。なお、クランプ1個の許容荷重は1tであった。                   | 30105 | 4 | 10～<br>29       |
| 2018 | 11 | 10<br>～<br>11 | 被災者は、工場内で建築用鉄骨（H鋼重量約400キログラム長さ約5m）をハッカーで玉掛けし天井クレーンで吊り上げ、作業架台に降ろした。被災者が、ハッカーをH鋼より外したところ、当該H鋼が被災者方向に作業架台より落下し、下敷きになった。救急により病院に搬送されたが死亡が確認された。                                                                | 11001 | 4 | 1～9             |
| 2018 | 11 | 14<br>～<br>15 | 被災者は鋼板の成型で使用するローラーの組立作業を行っており、天井クレーンを用いてロールを台座の上に置き、ロールと台座をボルトで固定した後、玉掛け用ワイヤーロープに付けたシャックルを外した。被災者が天井クレーンの運転者に巻き上げの合図を行い、当該ワイヤーロープを天井クレーンで引き上げたところ、ロール及び台座（約1.7トン）が持ち上がって被災者の方へ転倒し、被災者の背面にあった台座との間に挟まれ被災した。 | 11702 | 5 | 1～9             |
| 2018 | 10 | 16<br>～<br>17 | 被災者は、貯水槽の製作作業において、壁面で使用する鉄板の取付け位置の確認のため、クレーンで鉄板をつり上げ所定の位置に移動させ、うまに乗って取付け位置の確認を行っていたところ、うまに乗っていた被災者及び取付けようとしていた鉄板が倒れ、当該鉄板と貯水槽の壁面との間に首が挟まれた。                                                                 | 11509 | 5 | 10～<br>29       |
| 2018 | 7  | 8<br>～<br>9   | 天井クレーンで鉄板（290cm×1185cm×0.9cm）2枚（合計重量約4.8t）を吊ビームを用いて、玉掛けワイヤーロープを介して6点のハッカーで吊台車に置こうとしたが、当該台車にパレットが置いてあったので、パレットを移動させるためクレーンを一旦止めた。この時、両端のハッカーが外れて鉄板が落下し、鉄板の下を通行していた被災者が下敷きになった。                              | 11501 | 4 | 10～<br>29       |
| 2018 | 7  | 16<br>～<br>17 | 造船所構内の内作工場で、15t天井クレーンで船の壁材（鉄板）を吊って運搬中、吊っていた壁材を一旦、着地させた際、クランプが外れ倒れた壁材の下敷きになり死亡した。壁材は、3.35m×2.65m×厚さ6mm（重さ436キログラム）でクランプによる1点吊りにより、被災者が無線操作により当該クレーンを操作していた。                                                 | 11501 | 6 | 100<br>～<br>299 |
| 2018 | 7  | 16<br>～<br>17 | マンション外壁改修工事（15階建て）において、足場組立て作業中にウインチを用いて足場部材（1200鳥居枠）の荷揚げ作業をしていたところ、13階部分で足場材を取り込む際、スリングベルトがフックから外れ部材が落下し、地上で作業をしていた被災者に当たり被災したものの。                                                                        | 30209 | 4 | 1～9             |
| 2018 | 6  | 10<br>～<br>11 | 解体作業場において、チェーンスリング4本の先端のフックをインペラー4個にそれぞれ掛け、被災者がクレーンを使用して移動させようとしたところ、インペラーの一つが解体装置格子部分に引っかかり、チェーンスリングのフックがインペラーから外れ、そのフックが被災者の左胸に当たり被災した。その後入院治療を行っていたが、急性呼吸不全で死亡したものである。                                  | 11301 | 6 | 1～9             |

|      |    |               |                                                                                                                                                                                                          |       |   |           |
|------|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|
| 2018 | 5  | 14<br>～<br>15 | S造1階建て工場新築工事において、ラフタークレーンで横置き鉄骨柱（長さ9m、重量約1t）をつり上げるため、鉄骨柱の一方の端部に玉掛けをし、クレーンを巻き上げ、片側を浮かせたところ、玉掛け用具であるフック付きワイヤーロープのフック外止めが破損して鉄骨柱から外れ、鉄骨柱（端部の高さ約6.4m）が安定を失い転倒した。周囲にいた玉掛け（休業）と通行中の作業員（死亡）が下敷きになった。            | 30201 | 4 | 10～<br>29 |
| 2018 | 4  | 8<br>～<br>9   | 耐火物ガラ上に寝かせてあったダンディッシュ（溶鋼の一時受け容器）の蓋（L3×W1×t0.1m、重量約1t）を天井クレーン（30t）で起こしてつり上げようとした。つりチェーンのフック（外れ止めなし）を蓋のつり金具2か所に掛け（2点づり）、巻き上げ操作をしていたところ、蓋が直立したところでフックがつり金具から外れたため、蓋が倒れて天井クレーンの運転をしていた被災者が下敷きとなった。           | 11001 | 5 | 1～9       |
| 2018 | 3  | 8<br>～<br>9   | 機械製品（重量約2t）出荷のため10tトラックへ積み込み作業中、同僚と2人で丸鋼棒を製品下部フレーム部に空けられた2箇所の穴に左右35cmほどフレームから出るように各々差し込み、フレームから出た部分に約7mの繊維スリングをたすき掛けに目掛けし、天井クレーンでつり上げ、約20m移動させたところ、荷のバランスが突然崩れ吊り荷が落下、荷の介添えをしながらクレーンを運転していた被災者が下敷きになったもの。 | 11301 | 4 | 10～<br>29 |
| 2018 | 2  | 14<br>～<br>15 | マンション新築工事現場において、移動式クレーンを用いて鉄筋の（総重量約360キログラム）6個の束を、輸送してきた運送会社の労働者（運転手）が玉掛け作業を行い、9階につり上げていたところ、6個のうち1個の束が外れ地上に落下し、運送会社の労働者の頭部に当たり死亡。                                                                       | 40301 | 4 | 10～<br>29 |
| 2018 | 1  | 10<br>～<br>11 | 河川改修工事において、溝壁の土止め壁に用いていた鉄板（横152cm、縦303cm、厚さ2.4cm、推定重量800～900kg）の位置を調整するため、ドラグショベル（クレーン機能付き）で吊り上げて移動させ、玉掛けをしたままで地面に立てていたところ、クランプ（一本吊り）から鉄板が外れたために鉄板が倒れ、近くにいた被災者が鉄板の下敷きになった。                               | 30199 | 4 | 1～9       |
| 2019 | 9  | 14<br>～<br>16 | 工場において、単独で橋形クレーン（片脚式、つり上げ荷重2.827トン）を用いて運搬した約660kgの鋼材を作業場所に縦置きし、鋼材に掛けていた二つのハッカーを外した後、当該クレーンの巻き上げを行ったところ、ハッカーの一つが鋼材の上フランジに引っかかったことにより、鋼材が倒れて下敷きとなり死亡した。                                                    | 11209 | 5 | 50～<br>99 |
| 2019 | 9  | 14<br>～<br>16 | 被災者は、専用吊具（C型フック）を取り付けた定格荷重2.8tのホイスト式天井クレーンを操作して、鋼線材コイル3束を吊り上げ移動していた。吊り荷を停止し90度回転させる位置で、吊り荷のコイル1束（重量約500kg）がC型フックから落下し、コイルに激突され被災した。                                                                      | 11001 | 4 | 50～<br>99 |
| 2019 | 6  | 14<br>～<br>16 | 工事用道路に敷鉄板を敷設するため、クレーン機能付きドラグショベルで貨物自動車の荷台から敷鉄板を吊り下ろしていた。敷鉄板の穴（玉掛用にあらかじめ加工されたもの）に玉掛用チェーンのフックを掛けて吊り上げ、次に敷鉄板を地面に着地させたところ、穴から玉掛用チェーンのフックが外れ、倒れた敷鉄板と貨物自動車の間に被災者がはさまれ死亡した。                                     | 30108 | 5 | 50～<br>99 |
| 2019 | 3  | 10<br>～<br>12 | 用水路を設置するための土木工事現場において、つり上げ荷重2.9tのクレーン機能付きドラグショベルで、重さ約850kgのU字溝をつりクランプ2個を使用してつり上げていたところ、片方のつりクランプが外れU字溝が落下し、付近で作業をしていた被災者に激突したもの。                                                                         | 30107 | 4 | 1～9       |
| 2020 | 12 | 16<br>～<br>18 | トラックからL字型のコンクリート擁壁を、移動式クレーンで地面に降ろし、擁壁に玉掛された3つある玉掛ワイヤーロープをすべて外したと被災者が思い込み、被災者が歩きながらクレーンの巻上の合図をし、クレーンを動かしたところ、3つある玉掛ワイヤーロープのうち1つが外れていなかったため、当該擁壁が被災者がいる方向に倒れ、被災者が下敷きとなった。                                  | 30106 | 6 | 10～<br>29 |
| 2020 | 10 | 10<br>～<br>12 | 被災者は重さ2.484トン、縦3m、横7m、高さ3mの自動車用塗装ブースを、つり上げ荷重2.8トンの天井クレーンでつり上げていた。被災者はつり荷の落下防止の措置を行わず、天井クレーンでつり上げられた自動車用塗装ブースの下に立ち入り、自動車用塗装ブースの底面を塗装していたところ、玉掛用具（レバーホイストのチェーン                                             | 11301 | 4 | 10～<br>29 |

|      |   |               |                                                                                                                                                                                                        |       |   |           |
|------|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|
|      |   |               | 部)が破断し、被災者はその下敷きになって死亡した。                                                                                                                                                                              |       |   |           |
| 2020 | 8 | 10<br>～<br>12 | 鉄塔の建替工事現場において、鉄塔の部材をジブクレーンで移動させようとしたところ、地上から約7.7m地点で、吊り荷(長さ565cmの鉄骨)がスリングベルトから外れて落下した。斜面に落下した吊り荷は斜面下部方向に倒れ、玉掛けの準備作業を行っていた被災者に激突したものである。                                                                | 30301 | 4 | 10～<br>29 |
| 2020 | 7 | 10<br>～<br>12 | 被災者2名が縦最大1.53m、横最大3.85m、厚さ0.03mの金型用ベースプレートを、つり上げ荷重2.8tの天井クレーンでハッカーを用いて高さ約1.8mまでつり上げ、その下面の切削粉、油等をウェスで拭く作業を行っていたところ、ベースプレートがハッカーからずれ落ち、被災者が落下したベースプレートの下敷きとなったもの。                                        | 11301 | 4 | 1～9       |
| 2020 | 6 | 10<br>～<br>12 | 10tトレーラシャーシにトラクタヘッド1台と2tトラック2台を乗せ固縛一体化した荷(重量28t)を揚貨装置(制限荷重32.5t)で船積み中(元請鈴江コーポレーション、荷役作業東横商船)、片方の玉掛用具(チェーンスリング)が切断しシャーシが宙吊りとなり、トラック2台が約10m落ちて、船倉内中甲板でラッシング金具溶接中(荷役とは別の発注)の工業の代表(肋骨骨折等)と被災者(死亡)が下敷きとなった。 | 11301 | 4 | 1～9       |
| 2020 | 2 | 12<br>～<br>14 | 工場内で、被災者及び労働者Aがつり上げ荷重5.1tの天井クレーン(つクランプが3個掛けられている)を用いて、ローラーコンベアー上のH型鋼(高さ0.8m×幅0.25m×長さ約11m:重量約2t)の向きを変える作業を行っていた。被災者がクレーンを巻上げたところ、起こしてあったH型鋼のフランジ部につりクランプがひっかり、同鋼材が倒れて被災者が下敷きとなった。                      | 11209 | 5 | 10～<br>29 |
| 2020 | 1 | 22<br>～<br>24 | 被災者等は現在建築中の建屋内に設置する設備の架台等の設置作業を行っていた。被災者とは別の5名の労働者で作業を分担して床板(重量:約160kg)を床面から約20mまで天井クレーン(つり上げ荷重:40.9t)でつり上げている時に床板に取り付けていた2個のクランプのうち1個が外れ、その後、残りのクランプも外れて地上へ落下し、跳ねて飛来した床板が付近にいた被災者に激突した。               | 30302 | 4 | 10～<br>29 |
| 2020 | 1 | 16<br>～<br>18 | 熱交換器(重さ約10トン)の塗装準備作業のため、天井クレーンで地上から約1.3mまでつり上げて移動させていたところ、玉掛けに使用していたスリング2本のうち1本が切れ、吊っていた熱交換器が落下して下敷きになった。                                                                                              | 11301 | 4 | 10～<br>29 |

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

Return to [https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_02.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html)