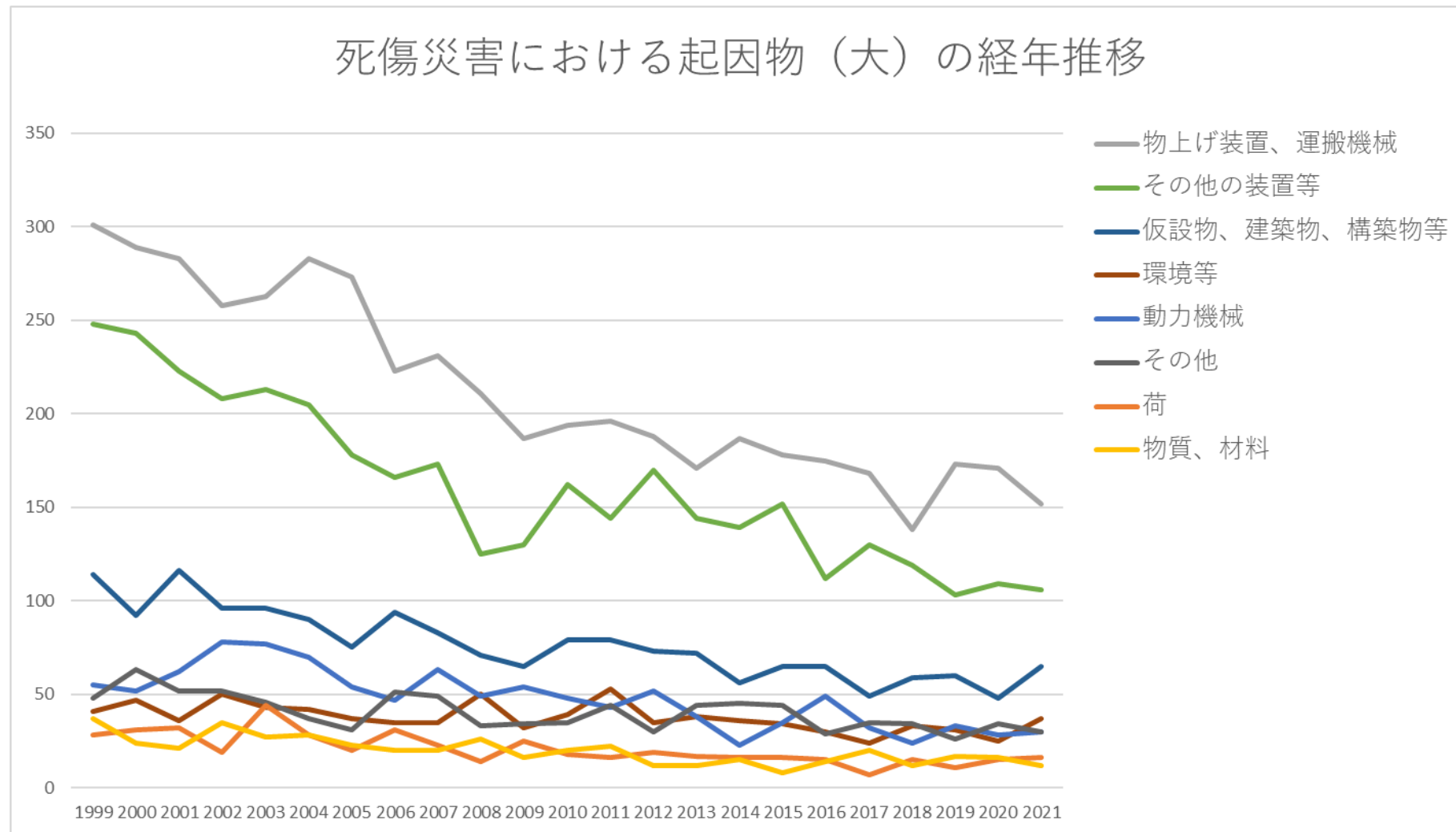


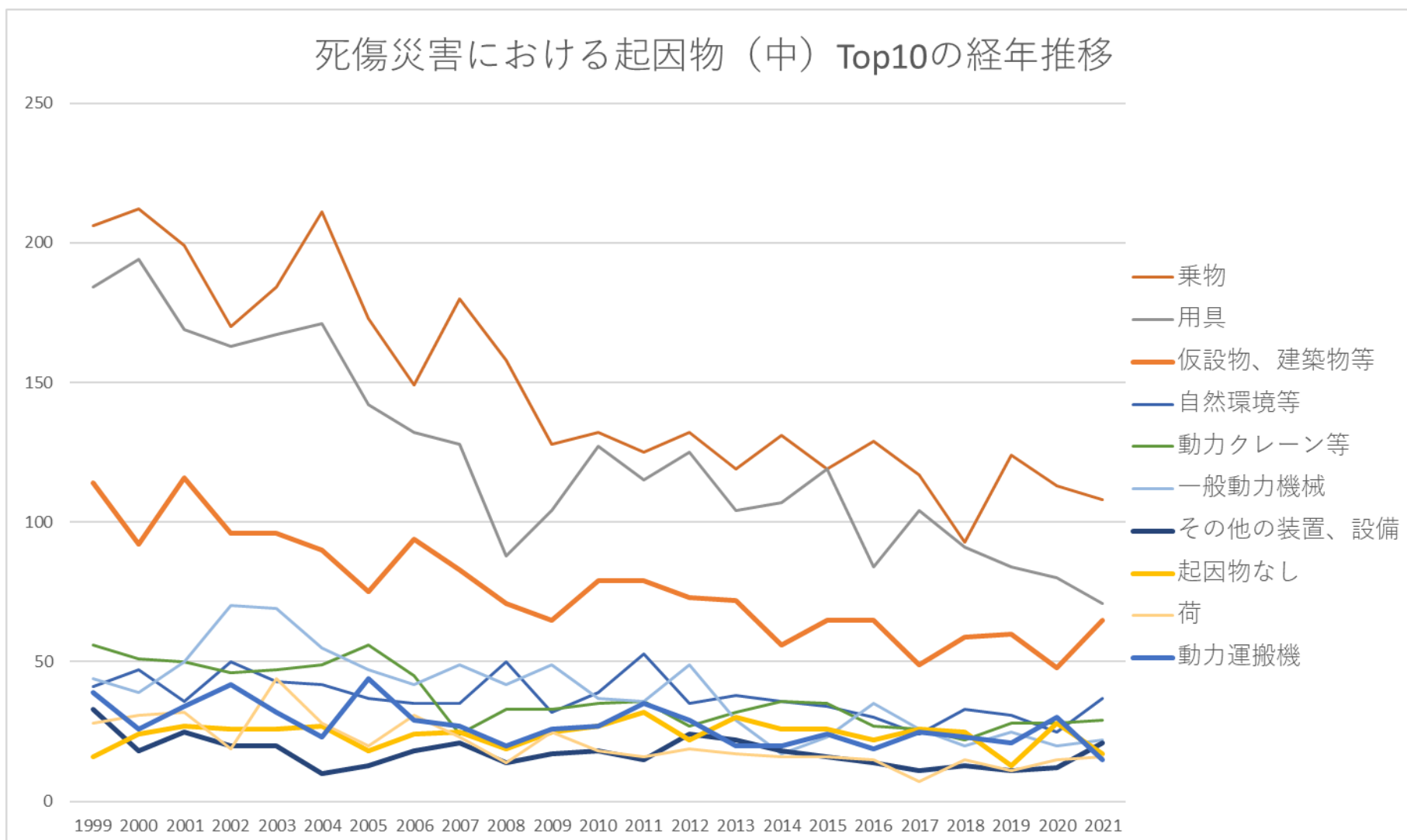
## 0702水産業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

### 0702水産業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



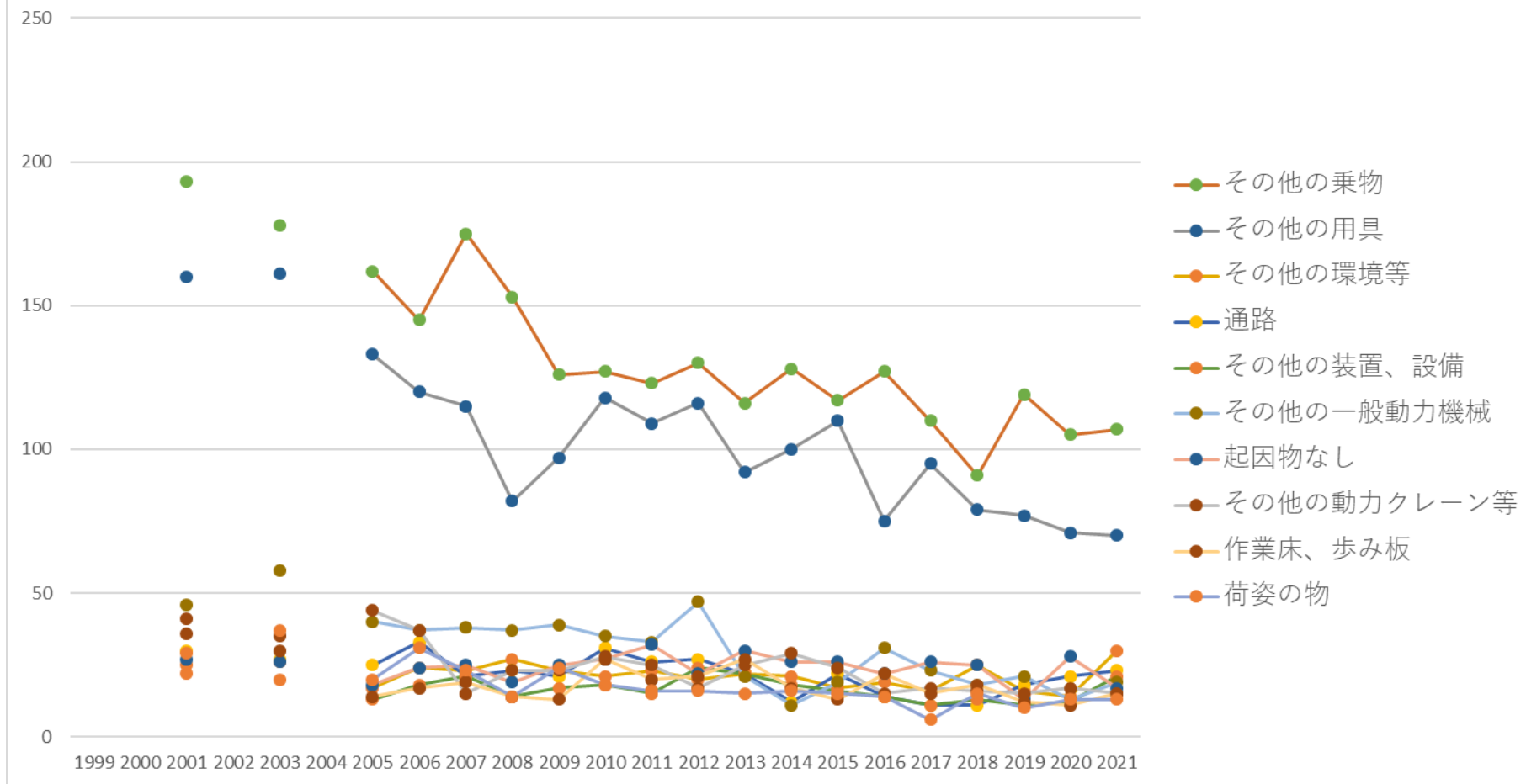
### 0702水産業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0702水産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



0702水産業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



|                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |                              |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------------------------------|
| 物上げ<br>装置、<br>運搬機<br>械       | 301 | 289 | 283 | 258 | 263 | 283 | 273 | 223 | 231 | 211 | 187 | 194 | 196 | 188 | 171 | 187 | 178 | 175 | 168 | 138 | 173 | 171 | 152 | 4,893  | 物上げ<br>装置、<br>運搬機<br>械       |
| その他<br>の装置<br>等              | 248 | 243 | 223 | 208 | 213 | 205 | 178 | 166 | 173 | 125 | 130 | 162 | 144 | 170 | 144 | 139 | 152 | 112 | 130 | 119 | 103 | 109 | 106 | 3,702  | その他<br>の装置<br>等              |
| 仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 | 114 | 92  | 116 | 96  | 96  | 90  | 75  | 94  | 83  | 71  | 65  | 79  | 79  | 73  | 72  | 56  | 65  | 65  | 49  | 59  | 60  | 48  | 65  | 1,762  | 仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 |
| 環境等                          | 41  | 47  | 36  | 50  | 43  | 42  | 37  | 35  | 35  | 50  | 32  | 39  | 53  | 35  | 38  | 36  | 34  | 30  | 24  | 33  | 31  | 25  | 37  | 863    | 環境等                          |
| 動力機<br>械                     | 55  | 52  | 62  | 78  | 77  | 70  | 54  | 47  | 63  | 49  | 54  | 48  | 43  | 52  | 38  | 23  | 35  | 49  | 32  | 24  | 33  | 28  | 30  | 1,096  | 動力機<br>械                     |
| その他                          | 48  | 63  | 52  | 52  | 46  | 37  | 31  | 51  | 49  | 33  | 34  | 35  | 44  | 30  | 44  | 45  | 44  | 29  | 35  | 34  | 26  | 34  | 30  | 926    | その他                          |
| 荷                            | 28  | 31  | 32  | 19  | 44  | 28  | 20  | 31  | 23  | 14  | 25  | 18  | 16  | 19  | 17  | 16  | 16  | 15  | 7   | 15  | 11  | 15  | 16  | 476    | 荷                            |
| 物質、<br>材料                    | 37  | 24  | 21  | 35  | 27  | 28  | 23  | 20  | 20  | 26  | 16  | 20  | 22  | 12  | 12  | 15  | 8   | 14  | 20  | 12  | 17  | 16  | 12  | 457    | 物質、<br>材料                    |
| 合計                           | 872 | 841 | 825 | 796 | 809 | 783 | 691 | 667 | 677 | 579 | 543 | 595 | 597 | 579 | 536 | 517 | 532 | 489 | 465 | 434 | 454 | 446 | 448 | 14,175 | 合計                           |

## 0702水産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<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 | total | 起因物<br>（中）            |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------------------|
| 乗物                    | 206  | 212  | 199  | 170  | 184  | 211  | 173  | 149  | 180  | 158  | 128  | 132  | 125  | 132  | 119  | 131  | 119  | 129  | 117  | 93   | 124  | 113  | 108  | 3,412 | 乗物                    |
| 用具                    | 184  | 194  | 169  | 163  | 167  | 171  | 142  | 132  | 128  | 88   | 104  | 127  | 115  | 125  | 104  | 107  | 119  | 84   | 104  | 91   | 84   | 80   | 71   | 2,853 | 用具                    |
| 仮設<br>物、建<br>築物等      | 114  | 92   | 116  | 96   | 96   | 90   | 75   | 94   | 83   | 71   | 65   | 79   | 79   | 73   | 72   | 56   | 65   | 65   | 49   | 59   | 60   | 48   | 65   | 1,762 | 仮設<br>物、建<br>築物等      |
| 自然環<br>境等             | 41   | 47   | 36   | 50   | 43   | 42   | 37   | 35   | 35   | 50   | 32   | 39   | 53   | 35   | 38   | 36   | 34   | 30   | 24   | 33   | 31   | 25   | 37   | 863   | 自然環<br>境等             |
| 動力ク<br>レーン<br>等       | 56   | 51   | 50   | 46   | 47   | 49   | 56   | 45   | 24   | 33   | 33   | 35   | 36   | 27   | 32   | 36   | 35   | 27   | 26   | 22   | 28   | 28   | 29   | 851   | 動力ク<br>レーン<br>等       |
| 一般動<br>力機械            | 44   | 39   | 50   | 70   | 69   | 55   | 47   | 42   | 49   | 42   | 49   | 37   | 36   | 49   | 29   | 17   | 23   | 35   | 26   | 20   | 25   | 20   | 22   | 895   | 一般動<br>力機械            |
| その他<br>の装<br>置、設<br>備 | 33   | 18   | 25   | 20   | 20   | 10   | 13   | 18   | 21   | 14   | 17   | 18   | 15   | 24   | 22   | 18   | 16   | 14   | 11   | 13   | 11   | 12   | 21   | 404   | その他<br>の装<br>置、設<br>備 |
| 起因物<br>なし             | 16   | 24   | 27   | 26   | 26   | 27   | 18   | 24   | 25   | 19   | 25   | 27   | 32   | 22   | 30   | 26   | 26   | 22   | 26   | 25   | 13   | 28   | 17   | 551   | 起因物<br>なし             |

|          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |          |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------|
| 荷        | 28 | 31 | 32 | 19 | 44 | 28 | 20 | 31 | 23 | 14 | 25 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 16 | 15 | 7  | 15 | 11 | 15 | 16 | 476 | 荷        |
| 動力運搬機    | 39 | 26 | 34 | 42 | 32 | 23 | 44 | 29 | 27 | 20 | 26 | 27 | 35 | 29 | 20 | 20 | 24 | 19 | 25 | 23 | 21 | 30 | 15 | 630 | 動力運搬機    |
| 人力機械工具等  | 29 | 27 | 29 | 25 | 25 | 23 | 23 | 16 | 24 | 21 | 9  | 17 | 13 | 20 | 17 | 14 | 16 | 14 | 14 | 15 | 7  | 17 | 14 | 429 | 人力機械工具等  |
| 材料       | 33 | 23 | 21 | 31 | 22 | 25 | 21 | 20 | 19 | 24 | 15 | 20 | 22 | 11 | 11 | 14 | 7  | 13 | 18 | 11 | 17 | 14 | 11 | 423 | 材料       |
| その他の起因物  | 27 | 30 | 17 | 24 | 17 | 8  | 13 | 26 | 20 | 14 | 8  | 6  | 11 | 7  | 14 | 19 | 17 | 5  | 7  | 7  | 11 | 6  | 11 | 325 | その他の起因物  |
| 動力伝導機構   | 5  | 8  | 10 | 2  | 6  | 8  | 3  | 4  | 9  | 4  | 3  | 7  | 5  | 1  | 9  | 3  | 8  | 9  | 4  | 2  | 3  | 2  | 5  | 120 | 動力伝導機構   |
| 分類不能     | 5  | 9  | 8  | 2  | 3  | 2  |    | 1  | 4  |    | 1  | 2  | 1  | 1  |    |    | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  |    | 2  | 50  | 分類不能     |
| 危険物、有害物等 | 4  | 1  |    | 4  | 5  | 3  | 2  |    | 1  | 2  | 1  |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  |    | 2  | 1  | 34  | 危険物、有害物等 |
| 木材加工用機械  | 1  | 2  |    | 1  | 2  | 2  | 2  |    | 3  | 2  |    | 3  |    | 2  |    | 1  | 1  | 1  |    |    | 2  | 4  | 1  | 30  | 木材加工用機械  |
| 原動機      |    |    | 1  | 2  |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    | 1  |    |    |    |    | 1  |    |    | 2  |    | 1  | 13  | 原動機      |

|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |         |            |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|------------|
| 建設機械等      |     | 1   |     | 1   |     | 1   | 1   |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     | 2   | 1   |     |     | 2   | 1   | 13     | 建設機械等   |            |
| 金属加工用機械    | 5   | 2   | 1   | 2   |     | 3   |     |     | 1   |     | 1   |     |     |     |     | 2   | 3   | 1   | 1   | 2   | 1   |     |     | 25     | 金属加工用機械 |            |
| 電気設備       |     | 4   |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   |     | 1   |     | 1   |     |     | 10     | 電気設備    |            |
| 压力容器       |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     | 2      | 压力容器    |            |
| 溶接装置       |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2      | 溶接装置    |            |
| 炉、釜等       | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2      | 炉、釜等    |            |
| 車両系木材伐出機械等 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |         | 車両系木材伐出機械等 |
| 化学設備       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |         | 化学設備       |
| 合計         | 872 | 841 | 825 | 796 | 809 | 783 | 691 | 667 | 677 | 579 | 543 | 595 | 597 | 579 | 536 | 517 | 532 | 489 | 465 | 434 | 454 | 446 | 448 | 14,175 | 合計      |            |



## 0702水産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） |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|
| その他の乗物     |      |      | 193  |      | 178  |      | 162  | 145  | 175  | 153  | 126  | 127  | 123  | 130  | 116  | 128  | 117  | 127  | 110  | 91   | 119  | 105  | 107  | 2,532 | その他の乗物     |
| その他の用具     |      |      | 160  |      | 161  |      | 133  | 120  | 115  | 82   | 97   | 118  | 109  | 116  | 92   | 100  | 110  | 75   | 95   | 79   | 77   | 71   | 70   | 1,980 | その他の用具     |
| その他の環境等    |      |      | 22   |      | 26   |      | 17   | 24   | 23   | 27   | 23   | 21   | 23   | 20   | 22   | 21   | 17   | 19   | 16   | 25   | 16   | 14   | 30   | 406   | その他の環境等    |
| 通路         |      |      | 30   |      | 27   |      | 25   | 33   | 21   | 23   | 21   | 31   | 26   | 27   | 22   | 12   | 22   | 14   | 11   | 11   | 18   | 21   | 23   | 418   | 通路         |
| その他の装置、設備  |      |      | 25   |      | 20   |      | 13   | 18   | 21   | 14   | 17   | 18   | 15   | 24   | 22   | 18   | 16   | 14   | 11   | 13   | 11   | 12   | 21   | 323   | その他の装置、設備  |
| その他の一般動力機械 |      |      | 46   |      | 58   |      | 40   | 37   | 38   | 37   | 39   | 35   | 33   | 47   | 21   | 11   | 19   | 31   | 23   | 18   | 21   | 13   | 19   | 586   | その他の一般動力機械 |
| 起因物なし      |      |      | 27   |      | 26   |      | 18   | 24   | 25   | 19   | 25   | 27   | 32   | 22   | 30   | 26   | 26   | 22   | 26   | 25   | 13   | 28   | 17   | 458   | 起因物なし      |





|                        |  |   |  |    |  |    |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |   |   |    |    |   |   |     |                        |
|------------------------|--|---|--|----|--|----|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|----|----|---|---|-----|------------------------|
| 刷口一<br>ル機を<br>除<br>く。) |  | 2 |  | 3  |  | 3  | 2 | 5 | 3 | 8 |   | 2  | 1 | 4  | 4 | 1 |   | 1 | 1  | 1  | 4 | 3 | 48  | 刷口一<br>ル機を<br>除<br>く。) |
| 開口部                    |  | 1 |  | 4  |  | 1  | 1 | 2 | 3 | 4 |   | 4  | 4 | 2  |   | 2 |   | 1 | 4  | 1  | 1 | 3 | 38  | 開口部                    |
| 異常環<br>境等              |  | 1 |  | 4  |  | 4  | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5  | 2 | 3  | 1 | 2 | 1 | 1 |    | 1  | 1 | 3 | 37  | 異常環<br>境等              |
| 機械装<br>置               |  | 3 |  | 7  |  |    |   |   |   | 1 |   |    | 3 | 2  |   | 1 | 1 | 1 |    | 1  | 2 | 3 | 25  | 機械装<br>置               |
| 分類不<br>能               |  | 8 |  | 3  |  |    | 1 | 4 |   | 1 | 2 | 1  | 1 |    |   | 1 | 2 | 2 | 2  | 2  |   | 2 | 32  | 分類不<br>能               |
| 人カク<br>レーン<br>等        |  | 1 |  | 2  |  |    |   | 1 |   |   | 1 |    |   |    |   | 1 | 1 | 2 | 1  |    |   | 2 | 12  | 人カク<br>レーン<br>等        |
| フォー<br>クリフ<br>ト        |  | 6 |  | 12 |  | 14 | 7 | 6 | 4 | 7 | 5 | 13 | 7 | 7  | 4 | 8 | 3 | 8 | 7  | 10 | 6 | 1 | 135 | フォー<br>クリフ<br>ト        |
| はしご<br>等               |  | 3 |  | 3  |  | 6  | 7 | 9 | 6 | 6 | 6 | 5  | 6 | 10 | 5 | 6 | 9 | 7 | 10 | 6  | 5 | 1 | 116 | はしご<br>等               |
| 乗用<br>車、バ              |  | 6 |  | 5  |  | 11 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2  | 2 | 3  | 3 | 2 | 2 | 6 | 2  | 5  | 8 | 1 | 79  | 乗用<br>車、バ              |

|                |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |                |
|----------------|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|----------------|
| ス、バイク          |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ス、バイク |       |                |
| コンベア           |  | 9 |  | 2 |   | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |   | 3 | 1 | 51    | コンベア  |                |
| 地山、岩石          |  | 2 |  | 4 |   | 2 | 3 | 2 | 2 |   |   | 2 |   |   | 2 | 3 | 2 |   |   |   | 1 |   | 1     | 26    | 地山、岩石          |
| クレーン           |  | 3 |  | 3 |   | 2 |   | 2 | 3 | 1 | 2 |   | 1 | 1 |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 3 | 1     | 24    | クレーン           |
| 足場             |  |   |  | 3 |   | 2 | 2 | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |   | 2 | 1 |   | 1 | 19    | 足場    |                |
| 屋根、はり、もや、けた、合掌 |  |   |  |   | 2 |   | 2 | 2 | 2 |   | 2 | 1 | 1 |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   | 1 |   | 1     | 17    | 屋根、はり、もや、けた、合掌 |
| 原動機            |  | 1 |  |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   | 1 |   |   |   |   | 1 |   |   | 2 |   | 1 | 10    | 原動機   |                |
| 人力運搬機          |  | 1 |  | 2 |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 2 |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   | 1 | 10    | 人力運搬機 |                |
| 整地・運搬・積込み用機械   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 1     | 8     | 整地・運搬・積込み用機械   |





|             |  |  |  |   |  |   |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |             |
|-------------|--|--|--|---|--|---|--|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|-------------|
| 引火性の物       |  |  |  |   |  |   |  | 2 |   |  |  |  | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |  | 4 | 引火性の物       |
| 可燃性のガス      |  |  |  | 3 |  | 1 |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  | 4 | 可燃性のガス      |
| 有害物         |  |  |  |   |  | 1 |  | 1 |   |  |  |  |   |   | 1 |   |   | 1 |   |   |  | 4 | 有害物         |
| その他の金属加工用機械 |  |  |  |   |  |   |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |  | 3 | その他の金属加工用機械 |
| 掘削用機械       |  |  |  |   |  | 1 |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   | 1 |   |   |   |  | 2 | 掘削用機械       |
| 旋盤          |  |  |  |   |  |   |  |   |   |  |  |  |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |  | 2 | 旋盤          |
| 遠心機械        |  |  |  | 2 |  |   |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  | 2 | 遠心機械        |
| 鉄道車両        |  |  |  | 1 |  |   |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   | 1 |   |   |   |  | 2 | 鉄道車両        |
| 送配電線等       |  |  |  |   |  |   |  |   | 1 |  |  |  |   |   |   | 1 |   |   |   |   |  | 2 | 送配電線等       |
| 支保工         |  |  |  |   |  | 1 |  |   |   |  |  |  |   |   |   | 1 |   |   |   |   |  | 2 | 支保工         |
| 爆発性の物等      |  |  |  |   |  |   |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   | 1 |   |   | 1 |  | 2 | 爆発性の物等      |

















|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |            |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------------|
| 崩壊・倒壊      | 4   | 5   | 5   | 5   | 7   | 3   | 4   | 7   | 4   | 5   | 1   | 4   | 3   | 1   | 5   | 2   | 1   | 3   |     | 4   | 5   | 3   | 1   | 82     | 崩壊・倒壊      |
| 高温・低温物との接触 | 3   | 6   | 6   | 5   | 3   | 6   | 4   | 5   | 6   | 4   | 2   | 11  | 4   | 6   | 5   | 4   | 2   | 9   | 3   | 5   | 8   | 4   |     | 111    | 高温・低温物との接触 |
| 分類不能       | 1   | 4   | 6   | 1   | 2   | 2   |     | 4   | 1   |     | 1   |     |     | 2   |     |     | 1   |     | 1   |     | 1   | 1   |     | 28     | 分類不能       |
| 爆発         | 2   |     |     | 2   | 3   | 1   | 1   |     |     |     |     |     | 1   |     | 1   | 1   |     |     | 1   |     |     | 1   |     | 14     | 爆発         |
| 感電         |     |     |     |     | 2   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3      | 感電         |
| 火災         |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     | 2      | 火災         |
| 破裂         |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1      | 破裂         |
| 合計         | 872 | 841 | 825 | 796 | 809 | 783 | 691 | 667 | 677 | 579 | 543 | 595 | 597 | 579 | 536 | 517 | 532 | 489 | 465 | 434 | 454 | 446 | 448 | 14,175 | 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。