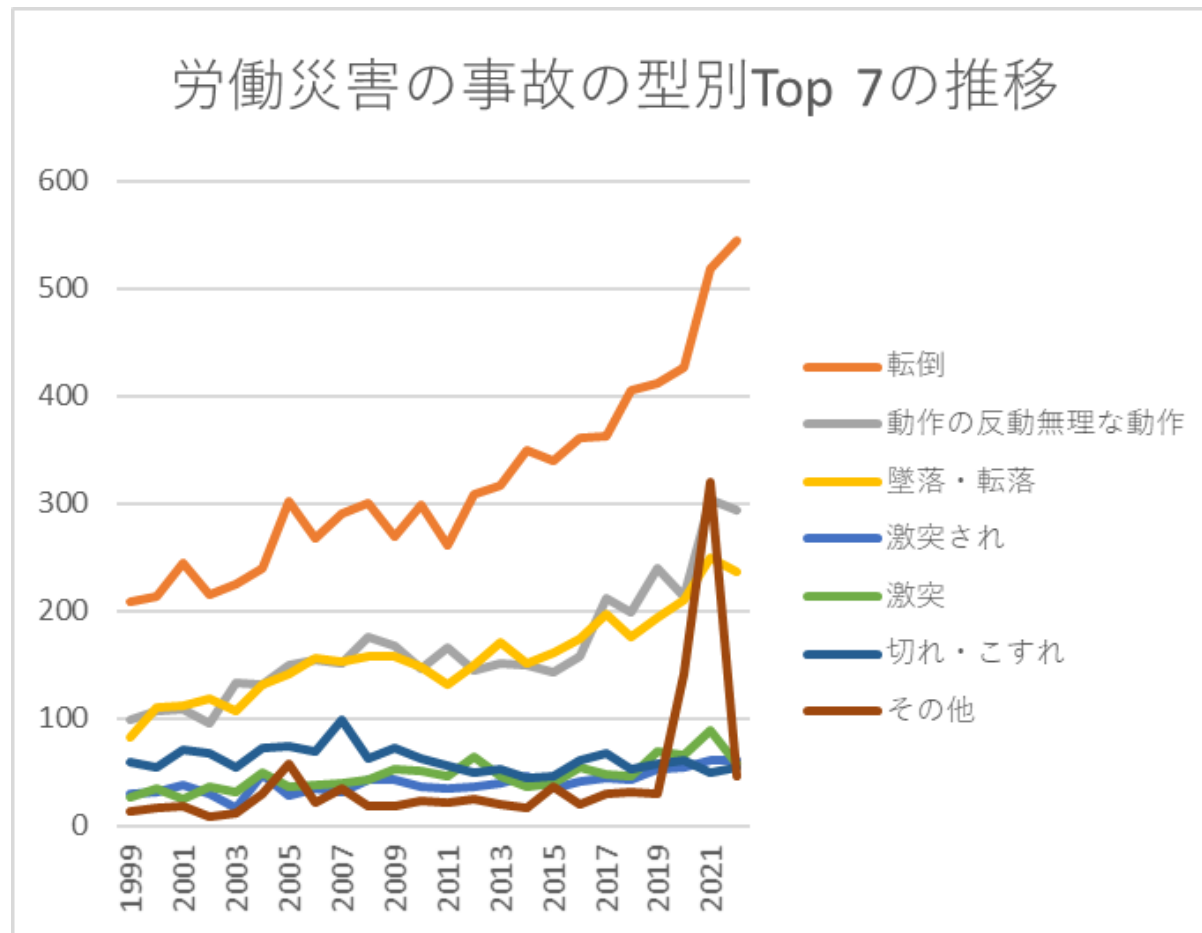
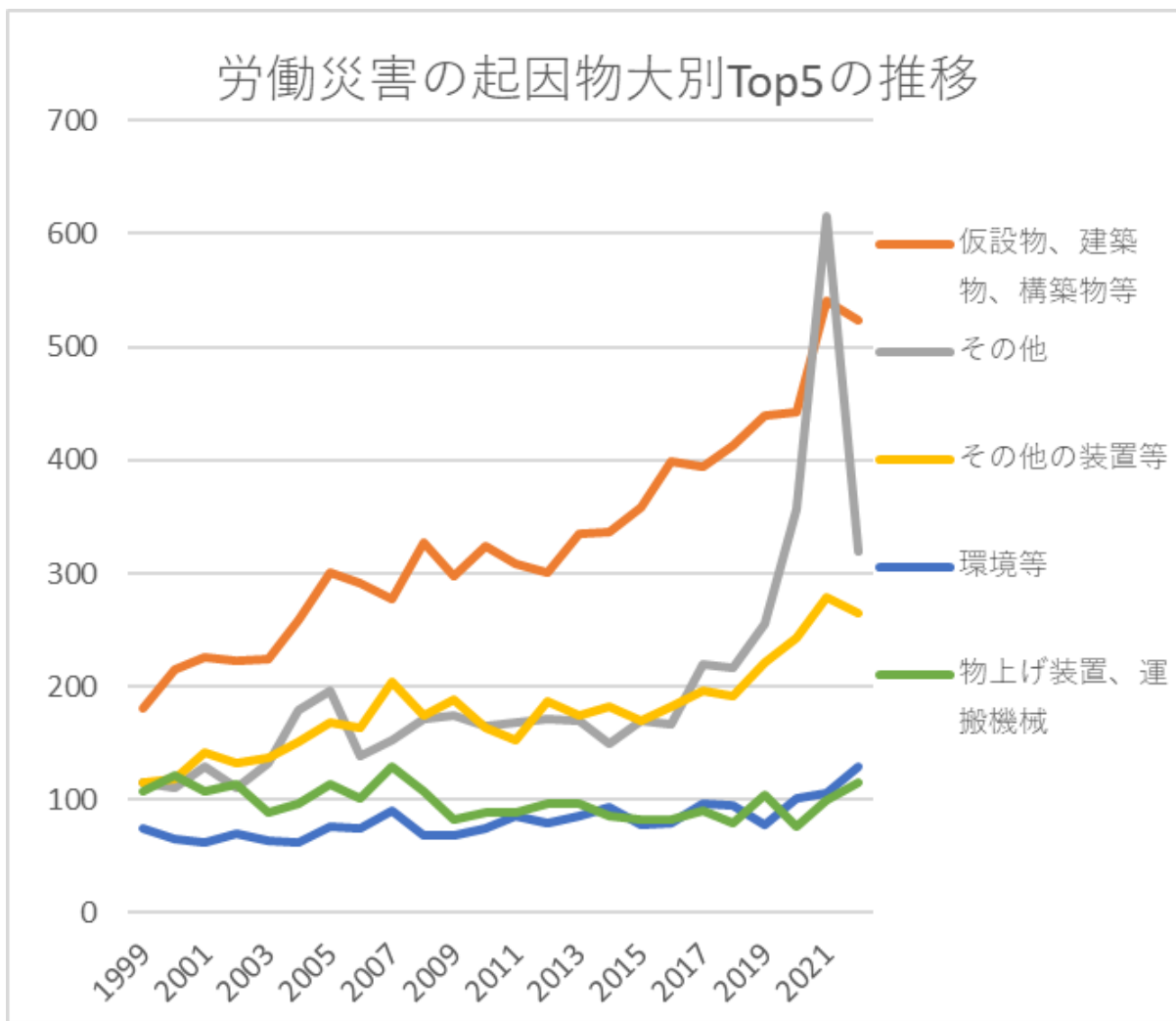


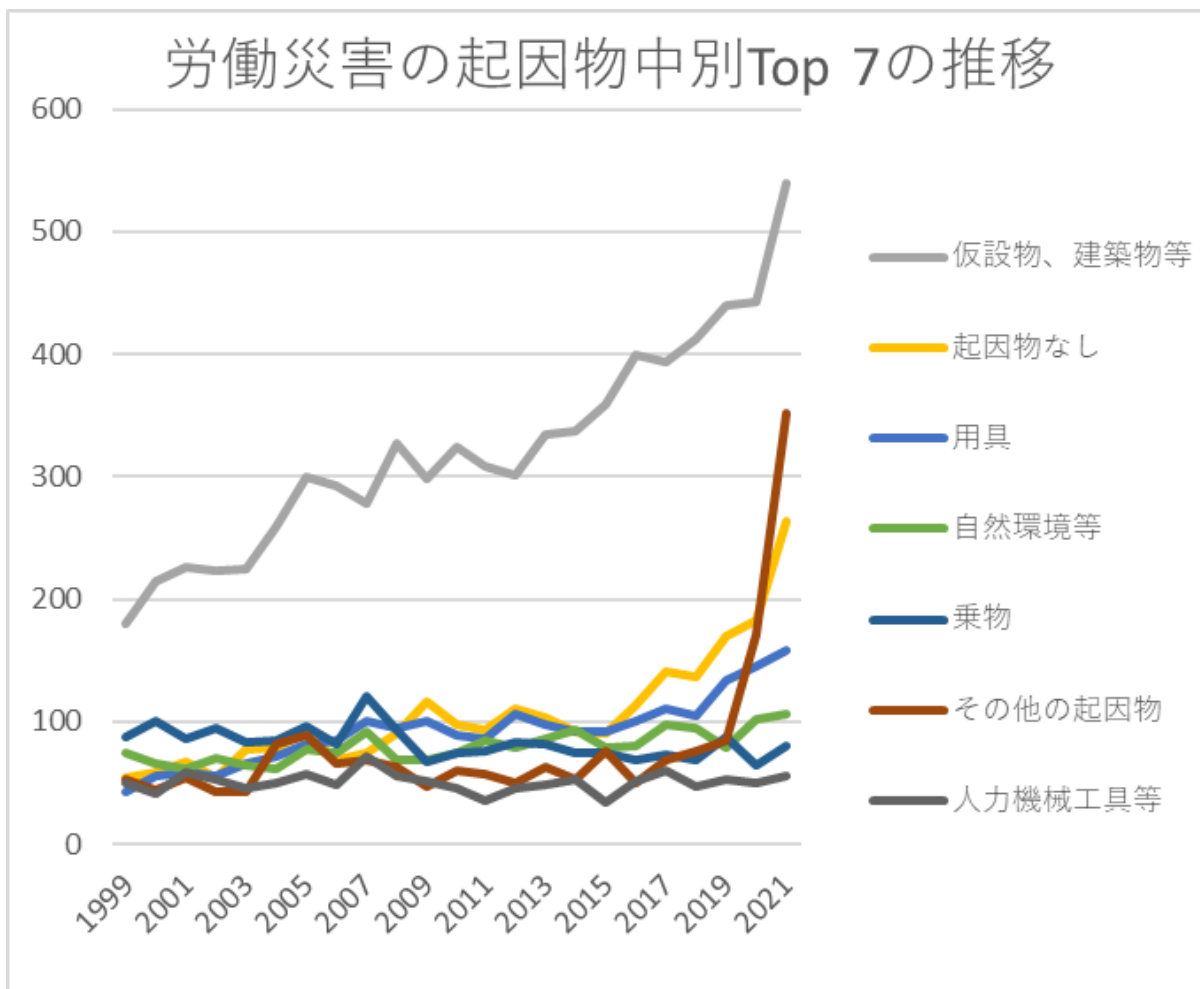
12 教育研究における労働災害の推移のグラフ(1999-2022年)



12 教育研究における労働災害の事故の型別Top 7の推移(1999-2022年)

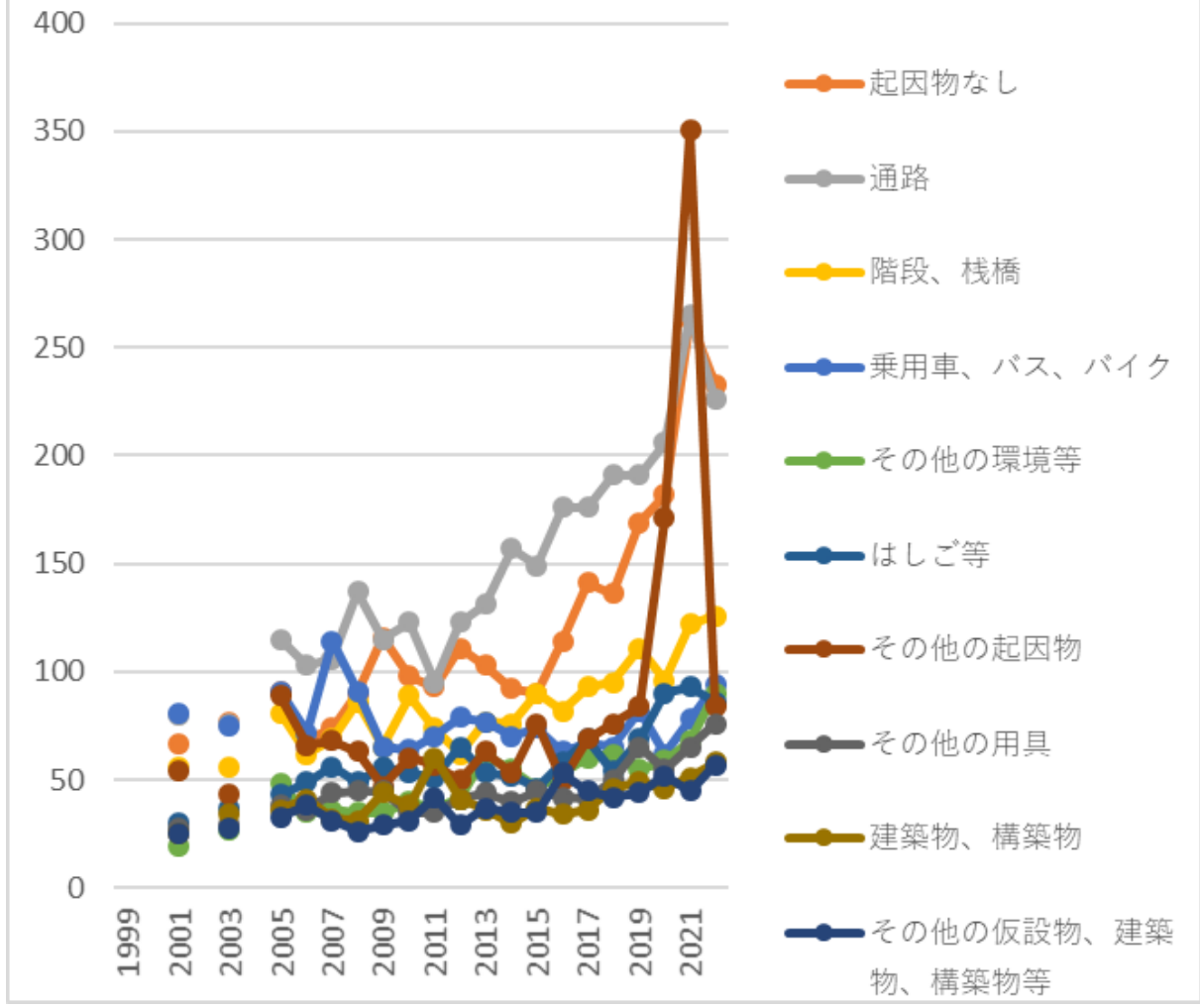


12 教育研究における労働災害の起因物大別Top 5の推移(1999-2022年)

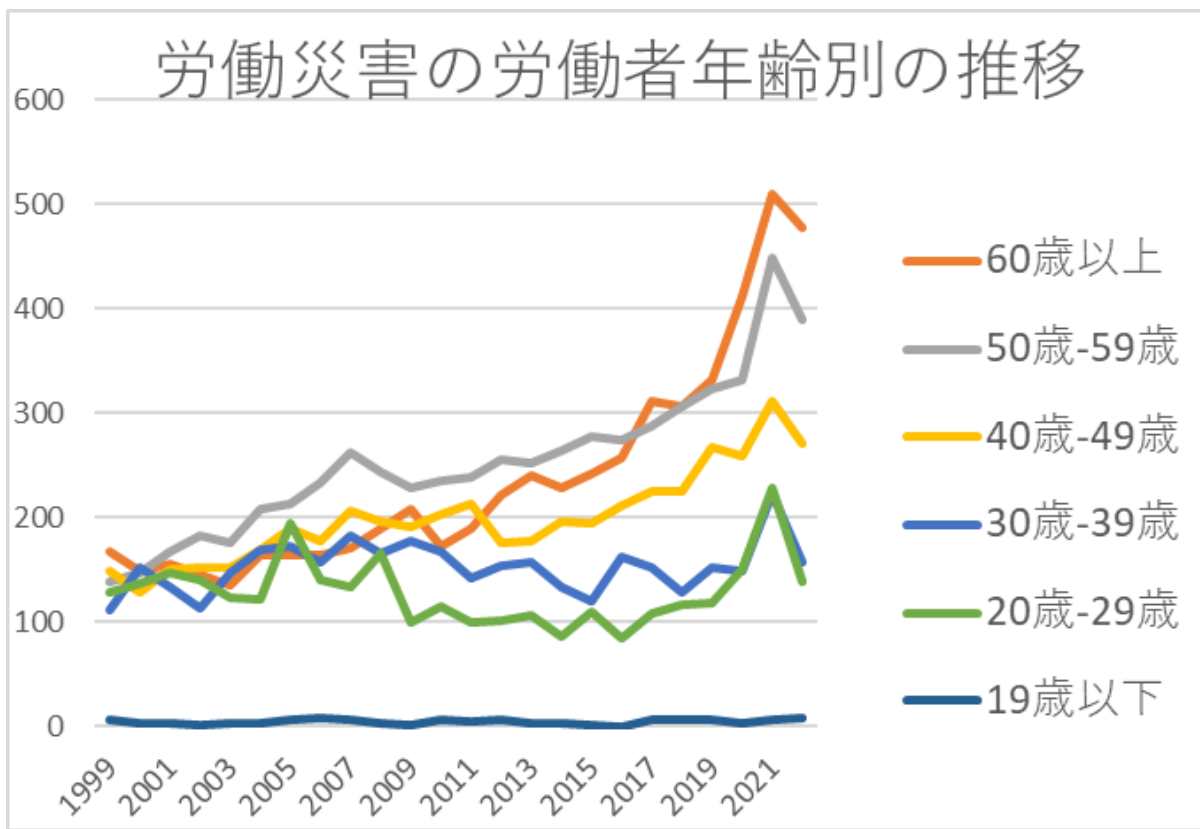


12 教育研究における労働災害の起因物中別Top 7の推移(1999-2022年)

# 労働災害の起因物小別Top 10の推移

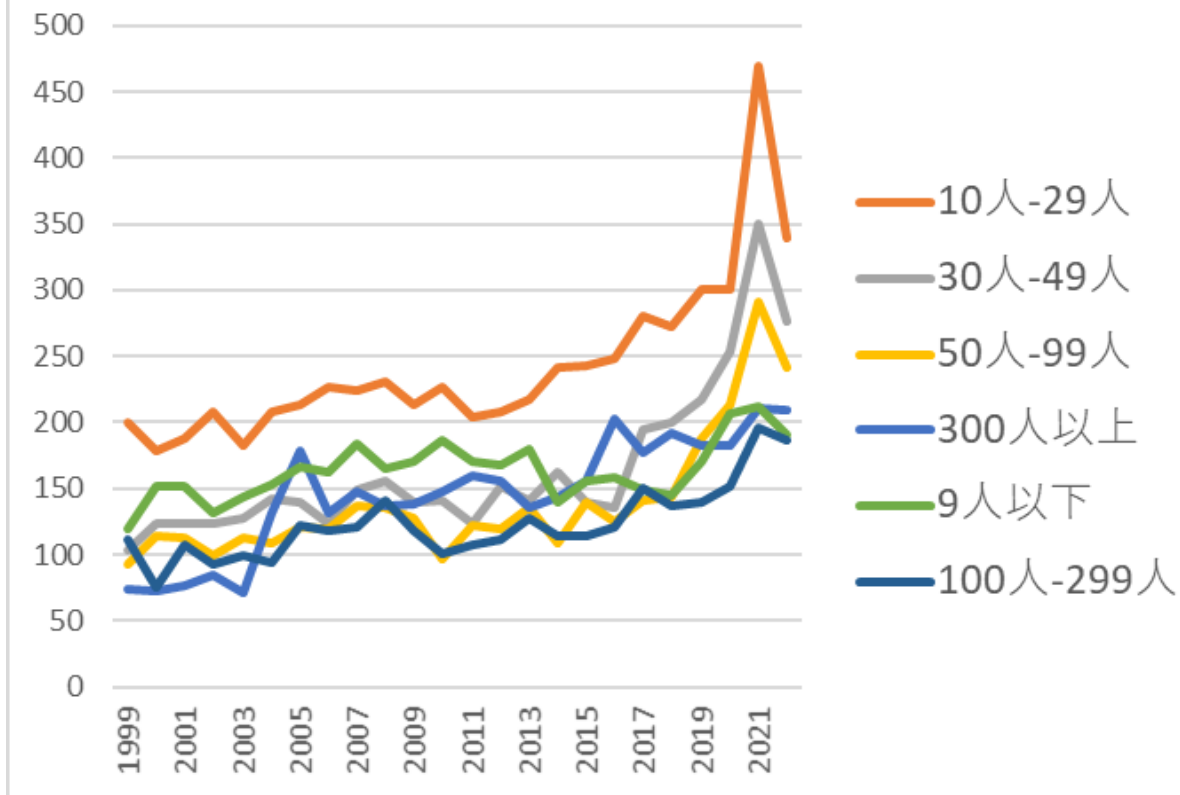


12 教育研究における労働災害の起因物小別Top 10の推移 (1999-2022年)



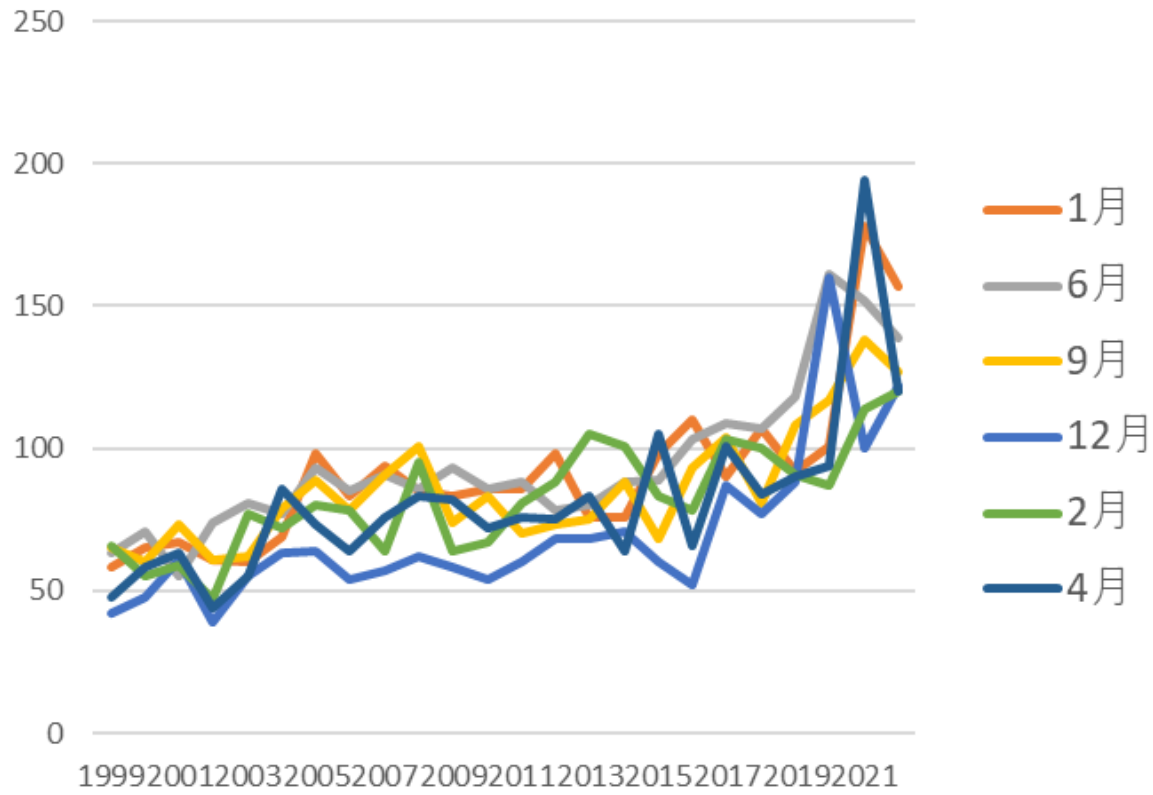
12 教育研究における労働災害の労働者年齢別の推移(1999-2022年)

# 労働災害の労働者規模別の推移



12 教育研究における労働災害の労働者規模別の推移(1999-2022年)

# 労働災害の発生月別Top 6の推移



12 教育研究における労働災害の発生月別Top 6の推移(1999-2022年)





|                  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |                      |
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------------|
| 反動無<br>理な動<br>作  | 98 | 106 | 108 | 96  | 133 | 132 | 149 | 154 | 151 | 176 | 167 | 146 | 166 | 145 | 151 | 149 | 143 | 158 | 212 | 198 | 240 | 213 | 303 | 293 | 3,987 | 動無<br>理な<br>動作       |
| 墜落・<br>転落        | 82 | 110 | 112 | 119 | 107 | 131 | 142 | 156 | 152 | 158 | 157 | 147 | 131 | 149 | 170 | 151 | 161 | 174 | 197 | 176 | 194 | 210 | 250 | 236 | 3,772 | 墜<br>落・<br>転落        |
| 激突さ<br>れ         | 30 | 32  | 38  | 29  | 17  | 48  | 28  | 34  | 32  | 43  | 42  | 36  | 34  | 37  | 40  | 46  | 34  | 41  | 44  | 43  | 52  | 55  | 61  | 60  | 956   | 激突<br>され             |
| 激突               | 27 | 35  | 24  | 36  | 32  | 49  | 36  | 38  | 39  | 43  | 52  | 51  | 46  | 64  | 46  | 36  | 39  | 54  | 48  | 46  | 69  | 65  | 88  | 57  | 1,120 | 激突                   |
| 切れ・<br>こすれ       | 59 | 55  | 70  | 67  | 55  | 73  | 74  | 69  | 99  | 62  | 73  | 63  | 56  | 49  | 52  | 44  | 46  | 61  | 67  | 53  | 57  | 61  | 49  | 54  | 1,468 | 切<br>れ・<br>こす<br>れ   |
| その他              | 13 | 16  | 18  | 8   | 12  | 30  | 58  | 21  | 34  | 18  | 18  | 23  | 22  | 25  | 19  | 17  | 37  | 19  | 30  | 32  | 29  | 141 | 320 | 46  | 1,006 | その<br>他              |
| 交通事<br>故（道<br>路） | 42 | 38  | 42  | 49  | 35  | 26  | 34  | 35  | 54  | 48  | 24  | 37  | 36  | 39  | 45  | 42  | 44  | 37  | 37  | 33  | 39  | 30  | 26  | 44  | 916   | 交通<br>事故<br>（道<br>路） |
| はさま<br>れ巻き       | 49 | 37  | 40  | 33  | 30  | 40  | 41  | 37  | 33  | 35  | 41  | 29  | 35  | 35  | 41  | 27  | 38  | 33  | 28  | 35  | 39  | 45  | 49  | 37  | 887   | はさ<br>まれ<br>巻き       |

|            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |            |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------------|
| 込まれ        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 込まれ |            |
| 飛来・落下      | 36 | 23 | 25 | 26 | 30 | 23 | 29 | 31 | 24 | 23 | 21 | 25 | 38 | 33 | 24 | 18 | 18 | 16 | 22 | 27 | 26 | 22 | 25 | 32 | 617 | 飛来・落下      |
| 高温・低温物との接触 | 22 | 17 | 15 | 21 | 22 | 17 | 16 | 16 | 21 | 20 | 19 | 17 | 17 | 14 | 12 | 17 | 19 | 12 | 10 | 19 | 18 | 20 | 17 | 9  | 407 | 高温・低温物との接触 |
| 崩壊・倒壊      | 6  | 6  | 4  | 7  | 7  | 4  | 6  | 11 | 10 | 16 | 6  | 6  | 12 | 3  | 5  | 5  | 5  | 8  | 8  | 8  | 10 | 6  | 8  | 8  | 175 | 崩壊・倒壊      |
| 交通事故（その他）  | 7  | 6  | 4  | 8  | 6  | 1  | 3  | 1  | 5  | 2  | 2  | 2  | 5  | 2  | 5  | 2  | 4  | 4  | 3  | 1  | 2  | 1  |    | 7  | 83  | 交通事故（その他）  |
| 分類不能       | 4  | 5  | 8  | 11 | 8  | 10 | 9  | 4  | 5  | 9  | 4  | 9  | 6  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 2  | 6  | 4  | 136 | 分類不能       |
| 踏抜き        |    | 4  | 2  | 1  | 1  | 1  |    | 1  | 2  | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  |    | 2  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 4  | 35  | 踏抜き        |



|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |        |            |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|
| の装置等       | 115 | 118 | 141 | 133 | 137 | 151 | 169 | 164 | 204 | 175 | 188 | 164 | 152 | 187 | 175 | 183 | 170 | 182 | 197   | 192   | 222   | 243   | 279   | 265   | 4,306  | の装置等       |
| 環境等        | 74  | 65  | 62  | 70  | 64  | 62  | 77  | 75  | 91  | 68  | 69  | 74  | 85  | 79  | 86  | 93  | 78  | 80  | 97    | 95    | 78    | 102   | 106   | 129   | 1,959  | 環境等        |
| 物上げ装置、運搬機械 | 107 | 121 | 107 | 114 | 89  | 97  | 114 | 101 | 129 | 108 | 82  | 88  | 88  | 96  | 96  | 86  | 82  | 82  | 90    | 79    | 104   | 77    | 100   | 116   | 2,353  | 物上げ装置、運搬機械 |
| 動力機械       | 45  | 33  | 38  | 37  | 31  | 46  | 38  | 44  | 47  | 42  | 48  | 35  | 28  | 37  | 36  | 22  | 32  | 39  | 38    | 37    | 31    | 43    | 42    | 38    | 907    | 動力機械       |
| 荷          | 19  | 17  | 25  | 16  | 25  | 17  | 16  | 28  | 29  | 33  | 28  | 26  | 28  | 17  | 15  | 15  | 26  | 17  | 27    | 30    | 44    | 20    | 28    | 31    | 577    | 荷          |
| 物質、材料      | 43  | 38  | 31  | 33  | 36  | 26  | 32  | 39  | 32  | 41  | 19  | 24  | 31  | 25  | 24  | 26  | 31  | 25  | 30    | 28    | 25    | 22    | 18    | 19    | 698    | 物質、材料      |
| 合計         | 699 | 717 | 760 | 737 | 738 | 837 | 942 | 882 | 962 | 965 | 907 | 900 | 888 | 914 | 937 | 912 | 948 | 991 | 1,092 | 1,090 | 1,200 | 1,307 | 1,728 | 1,441 | 23,494 | 合計         |

12 教育研究における労働災害の起因物中別Top 7の推移(1999-2022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 | 2022 | 合計    | 起因物(中)   |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| 仮設物、建築物等 | 180  | 215  | 226  | 223  | 224  | 259  | 300  | 292  | 278  | 327  | 298  | 324  | 308  | 301  | 335  | 337  | 359  | 399  | 394  | 413  | 440  | 443  | 540  | 523  | 7,938 | 仮設物、建築物等 |
| 起因物なし    | 54   | 58   | 67   | 54   | 77   | 79   | 91   | 69   | 74   | 90   | 116  | 98   | 93   | 111  | 103  | 92   | 90   | 114  | 141  | 136  | 169  | 182  | 263  | 233  | 2,654 | 起因物なし    |

|           |    |     |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |       |           |
|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|
| 用具        | 42 | 56  | 58 | 55 | 66 | 72 | 81 | 85 | 100 | 94 | 101 | 89 | 86 | 106 | 97 | 92 | 91 | 100 | 110 | 105 | 134 | 145 | 158 | 162 | 2,285 | 用具        |
| 自然環境等     | 74 | 65  | 62 | 70 | 64 | 62 | 77 | 75 | 91  | 68 | 69  | 74 | 85 | 79  | 86 | 93 | 78 | 80  | 97  | 95  | 78  | 102 | 106 | 129 | 1,959 | 自然環境等     |
| 乗物        | 87 | 100 | 86 | 95 | 83 | 85 | 96 | 81 | 120 | 93 | 67  | 74 | 76 | 83  | 82 | 75 | 74 | 69  | 73  | 68  | 87  | 64  | 80  | 98  | 1,996 | 乗物        |
| その他の起因物   | 52 | 44  | 54 | 42 | 43 | 82 | 89 | 66 | 68  | 63 | 47  | 60 | 57 | 50  | 63 | 53 | 76 | 50  | 69  | 76  | 84  | 171 | 351 | 84  | 1,894 | その他の起因物   |
| 人力機械工具等   | 50 | 41  | 59 | 53 | 46 | 50 | 57 | 49 | 72  | 56 | 51  | 46 | 35 | 45  | 49 | 52 | 34 | 51  | 60  | 47  | 53  | 50  | 56  | 56  | 1,218 | 人力機械工具等   |
| その他の装置、設備 | 15 | 16  | 18 | 22 | 21 | 25 | 25 | 26 | 24  | 24 | 30  | 28 | 28 | 33  | 27 | 32 | 43 | 29  | 25  | 35  | 29  | 45  | 57  | 45  | 702   | その他の装置、設備 |
| 荷         | 19 | 17  | 25 | 16 | 25 | 17 | 16 | 28 | 29  | 33 | 28  | 26 | 28 | 17  | 15 | 15 | 26 | 17  | 27  | 30  | 44  | 20  | 28  | 31  | 577   | 荷         |
| 一般動力機械    | 30 | 23  | 19 | 23 | 22 | 27 | 21 | 33 | 24  | 23 | 29  | 21 | 16 | 17  | 16 | 14 | 14 | 23  | 26  | 25  | 19  | 30  | 25  | 23  | 543   | 一般動力機械    |
| 動力運搬機     | 18 | 20  | 20 | 17 | 5  | 10 | 14 | 20 | 8   | 15 | 11  | 13 | 10 | 10  | 11 | 10 | 7  | 10  | 15  | 11  | 17  | 13  | 15  | 16  | 316   | 動力運搬機     |
| 材料        | 32 | 25  | 22 | 21 | 19 | 15 | 16 | 27 | 22  | 28 | 13  | 18 | 18 | 18  | 18 | 19 | 20 | 19  | 18  | 21  | 20  | 17  | 11  | 14  | 471   | 材料        |
| 木材加工用機    | 6  | 5   | 10 | 9  | 4  | 10 | 11 | 4  | 10  | 10 | 10  | 7  | 10 | 10  | 13 | 5  | 11 | 13  | 10  | 6   | 11  | 10  | 11  | 9   | 215   | 木材加工用機    |

|          |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |   |   |   |   |   |     |          |
|----------|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|-----|----------|
| 械        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |    |   |    |   |   |   |   |   |     | 械        |
| 危険物、有害物等 | 11 | 13 | 9 | 12 | 17 | 11 | 16 | 12 | 10 | 13 | 6  | 6 | 13 | 7  | 6 | 7 | 11 | 6 | 12 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 227 | 危険物、有害物等 |
| 分類不能     | 10 | 8  | 9 | 15 | 12 | 18 | 16 | 4  | 10 | 18 | 12 | 7 | 18 | 11 | 4 | 5 | 4  | 3 | 9  | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 208 | 分類不能     |
| 建設機械等    | 2  | 1  | 1 | 2  | 2  | 4  | 5  | 1  | 3  | 2  | 3  | 1 |    | 2  | 5 | 2 | 4  | 2 |    | 3 | 1 |   | 3 | 3 | 52  | 建設機械等    |
| 金属加工用機械  | 5  | 3  | 7 | 3  | 3  | 4  | 1  | 4  | 9  | 4  | 5  | 4 | 1  | 6  | 1 | 1 | 3  |   | 1  |   |   | 1 | 2 | 2 | 70  | 金属加工用機械  |
| 電気設備     | 1  | 1  | 3 | 1  | 1  |    |    | 2  | 3  |    | 1  | 1 | 1  | 1  | 2 | 5 | 1  | 2 |    | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 44  | 電気設備     |
| 動力クレーン等  | 2  | 1  | 1 | 2  | 1  | 2  | 4  |    | 1  |    | 4  | 1 | 2  | 3  | 3 | 1 | 1  | 3 | 2  |   |   |   | 5 | 2 | 41  | 動力クレーン等  |
| 原動機      |    |    |   |    |    |    |    |    |    | 1  |    |   |    | 1  |   |   |    |   |    |   |   |   | 1 | 1 | 4   | 原動機      |
| 炉、釜等     | 2  | 2  | 2 | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3  | 1  | 2  |   | 2  |    |   | 2 |    |   | 1  |   |   |   | 1 |   | 28  | 炉、釜等     |
| 動力伝導機構   | 2  | 1  | 1 |    |    | 1  |    | 2  | 1  | 2  | 1  | 2 | 1  | 1  | 1 |   |    | 1 | 1  | 2 |   | 1 |   |   | 21  | 動力伝導機構   |
| 圧力容      | 3  | 2  | 1 |    | 1  | 3  | 1  |    | 1  |    | 2  |   |    | 2  |   |   |    |   | 1  |   | 1 |   | 1 |   | 19  | 圧力容      |

|                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |        |          |                        |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|------------------------|
| 器                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |        | 器        |                        |
| 化学設備                   | 1   |     |     |     |     |     | 2   |     | 1   |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |       | 1     |       |       | 2     |       |        | 8        | 化学設備                   |
| 車両系<br>木材伐<br>出機械<br>等 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | 1     |       |       | 1     |       |        | 2        | 車両系<br>木材伐<br>出機械<br>等 |
| 溶接装<br>置               | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |       |       |       |       |       |       | 2      | 溶接装<br>置 |                        |
| 合計                     | 699 | 717 | 760 | 737 | 738 | 837 | 942 | 882 | 962 | 965 | 907 | 900 | 888 | 914 | 937 | 912 | 948 | 991 | 1,092 | 1,090 | 1,200 | 1,307 | 1,728 | 1,441 | 23,494 | 合計       |                        |

12 教育研究における労働災害の起因物小別Top 10の推移 (1999-2022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 | 2022 | 合計    | 起因物<br>(小)       |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------|
| 起因物<br>なし        |      |      | 67   |      | 77   |      | 91   | 69   | 74   | 90   | 116  | 98   | 93   | 111  | 103  | 92   | 90   | 114  | 141  | 136  | 169  | 182  | 263  | 233  | 2,409 | 起因物<br>なし        |
| 通路               |      |      | 80   |      | 76   |      | 115  | 103  | 106  | 137  | 115  | 123  | 95   | 123  | 131  | 157  | 149  | 176  | 176  | 191  | 191  | 206  | 265  | 226  | 2,941 | 通路               |
| 階段、<br>栈橋        |      |      | 56   |      | 56   |      | 81   | 62   | 69   | 86   | 65   | 89   | 74   | 62   | 77   | 76   | 90   | 82   | 93   | 95   | 111  | 96   | 122  | 126  | 1,668 | 階段、<br>栈橋        |
| 乗用<br>車、バ<br>ス、バ |      |      | 81   |      | 75   |      | 91   | 72   | 114  | 91   | 65   | 64   | 70   | 79   | 77   | 70   | 74   | 63   | 67   | 65   | 82   | 62   | 78   | 94   | 1,534 | 乗用<br>車、バ<br>ス、バ |

|                                      |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |    |       |                                      |
|--------------------------------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-------|--------------------------------------|
| イク                                   |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |    | イク    |                                      |
| その他<br>の環境<br>等                      |  |  | 19 |  | 27 |  | 48 | 35 | 36 | 35 | 35 | 40 | 37 | 41 | 61 | 55 | 46 | 53 | 60 | 62 | 55 | 59  | 68  | 90 | 962   | その他<br>の環境<br>等                      |
| はしご<br>等                             |  |  | 30 |  | 37 |  | 43 | 49 | 56 | 49 | 56 | 53 | 51 | 65 | 53 | 52 | 46 | 58 | 69 | 54 | 69 | 90  | 93  | 86 | 1,159 | はしご<br>等                             |
| その他<br>の起因<br>物                      |  |  | 54 |  | 43 |  | 89 | 66 | 68 | 63 | 47 | 60 | 57 | 50 | 63 | 53 | 76 | 50 | 69 | 76 | 84 | 171 | 351 | 84 | 1,674 | その他<br>の起因<br>物                      |
| その他<br>の用具                           |  |  | 28 |  | 29 |  | 38 | 36 | 44 | 45 | 45 | 35 | 35 | 41 | 44 | 40 | 45 | 42 | 41 | 50 | 65 | 55  | 65  | 76 | 899   | その他<br>の用具                           |
| 建築<br>物、構<br>築物                      |  |  | 25 |  | 34 |  | 36 | 41 | 32 | 31 | 44 | 38 | 60 | 41 | 36 | 30 | 37 | 34 | 36 | 46 | 49 | 46  | 51  | 58 | 805   | 建築<br>物、構<br>築物                      |
| その他<br>の仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 |  |  | 25 |  | 28 |  | 33 | 38 | 31 | 26 | 29 | 31 | 42 | 29 | 37 | 35 | 35 | 53 | 45 | 42 | 44 | 52  | 45  | 57 | 757   | その他<br>の仮設<br>物、建<br>築物、<br>構築物<br>等 |
| 作業<br>床、歩<br>み板                      |  |  | 27 |  | 26 |  | 27 | 38 | 32 | 34 | 34 | 31 | 34 | 40 | 37 | 34 | 37 | 43 | 38 | 33 | 37 | 37  | 49  | 47 | 715   | 作業<br>床、歩<br>み板                      |



|            |  |  |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |            |
|------------|--|--|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------------|
| その他の装置、設備  |  |  | 18 |  | 21 |  | 25 | 26 | 24 | 24 | 30 | 28 | 28 | 33 | 27 | 32 | 43 | 29 | 25 | 35 | 29 | 45 | 57 | 45 | 624 | その他の装置、設備  |
| 手工具        |  |  | 43 |  | 35 |  | 42 | 36 | 54 | 36 | 40 | 33 | 29 | 24 | 30 | 23 | 21 | 25 | 30 | 24 | 27 | 27 | 29 | 35 | 643 | 手工具        |
| 荷姿の物       |  |  | 22 |  | 23 |  | 14 | 24 | 27 | 31 | 25 | 22 | 25 | 13 | 14 | 14 | 25 | 15 | 26 | 27 | 36 | 19 | 27 | 31 | 460 | 荷姿の物       |
| 地山、岩石      |  |  | 33 |  | 23 |  | 17 | 25 | 26 | 16 | 21 | 23 | 22 | 20 | 16 | 23 | 16 | 13 | 18 | 8  | 10 | 20 | 18 | 23 | 391 | 地山、岩石      |
| 人力運搬機      |  |  | 16 |  | 10 |  | 11 | 12 | 18 | 20 | 10 | 12 | 6  | 20 | 19 | 29 | 13 | 24 | 29 | 21 | 25 | 22 | 22 | 19 | 358 | 人力運搬機      |
| その他の一般動力機械 |  |  | 13 |  | 15 |  | 8  | 22 | 8  | 10 | 19 | 11 | 10 | 11 | 12 | 9  | 8  | 15 | 18 | 17 | 10 | 16 | 15 | 16 | 263 | その他の一般動力機械 |
| 立木等        |  |  | 6  |  | 6  |  | 8  | 13 | 16 | 8  | 9  | 7  | 7  | 10 | 5  | 7  | 9  | 7  | 10 | 10 | 6  | 11 | 12 | 10 | 177 | 立木等        |
| トラック       |  |  | 7  |  | 2  |  | 10 | 12 | 5  | 10 | 6  | 5  | 8  | 7  | 7  | 7  | 5  | 7  | 11 | 8  | 11 | 10 | 10 | 9  | 157 | トラック       |
| 金属材料       |  |  | 10 |  | 4  |  | 8  | 8  | 2  | 7  | 2  | 5  | 7  | 7  | 5  | 5  | 8  | 8  | 3  | 10 | 4  | 6  | 4  | 6  | 119 | 金属材料       |
| その他の材料     |  |  | 6  |  | 9  |  | 4  | 10 | 14 | 11 | 9  | 9  | 4  | 6  | 6  | 8  | 3  | 4  | 10 | 6  | 8  | 8  | 3  | 5  | 143 | その他の材料     |

|           |  |  |   |  |    |  |    |   |    |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |     |           |
|-----------|--|--|---|--|----|--|----|---|----|----|----|---|----|----|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|-----|-----------|
| 食品加工用機械   |  |  | 3 |  | 7  |  | 8  | 9 | 14 | 13 | 6  | 9 | 4  | 5  | 4 | 4 | 6 | 5 | 7 | 8  | 7 | 10 | 8 | 5 | 142 | 食品加工用機械   |
| 開口部       |  |  | 5 |  | 1  |  | 2  | 2 | 3  | 7  | 4  | 5 | 1  | 1  | 6 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2  | 4 | 2  | 4 | 5 | 70  | 開口部       |
| その他の乗物    |  |  | 5 |  | 8  |  | 4  | 8 | 5  | 2  | 2  | 8 | 6  | 4  | 5 | 4 |   | 5 | 6 | 3  | 5 | 2  | 2 | 4 | 88  | その他の乗物    |
| チェーンソー    |  |  |   |  | 1  |  |    |   | 4  | 2  | 2  |   | 3  | 2  | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2  | 1 | 2  | 2 | 4 | 34  | チェーンソー    |
| 分類不能      |  |  | 9 |  | 12 |  | 16 | 4 | 10 | 18 | 12 | 7 | 18 | 11 | 4 | 5 | 4 | 3 | 9 | 4  | 3 | 4  | 1 | 3 | 157 | 分類不能      |
| 丸のこ盤      |  |  | 1 |  | 2  |  | 8  | 2 | 5  | 4  | 5  | 5 | 6  | 6  | 8 | 3 | 6 | 8 | 6 | 3  | 9 | 5  | 4 | 3 | 99  | 丸のこ盤      |
| 高温・低温環境   |  |  | 2 |  | 4  |  | 2  | 1 | 8  | 6  | 2  | 3 | 6  | 3  | 1 | 3 | 7 | 6 | 5 | 13 | 5 | 10 | 7 | 3 | 97  | 高温・低温環境   |
| 木材、竹材     |  |  | 4 |  | 2  |  | 3  | 8 | 2  | 8  | 1  | 3 | 4  | 5  | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5  | 3 | 1  |   | 3 | 71  | 木材、竹材     |
| その他の動力運搬機 |  |  | 3 |  |    |  | 1  | 3 | 1  | 3  | 1  | 3 | 2  | 1  | 2 | 2 |   |   | 1 | 1  | 4 | 1  | 3 | 3 | 35  | その他の動力運搬機 |
| その他の危険    |  |  | 4 |  | 9  |  | 9  | 6 | 4  | 4  | 1  |   | 7  | 5  | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3  | 2 | 3  | 3 | 2 | 80  | その他の危険    |







|                  |  |  |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |     |                  |
|------------------|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|------------------|
| 導機構              |  |  | 1 |  |   |  |   | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |   |   | 1 | 1 | 2 |   | 1 |   |   | 17 | 導機構 |                  |
| かな盤              |  |  | 5 |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 2 |   | 1 |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 |    | 17  | かな盤              |
| 研削盤、バフ盤          |  |  | 1 |  |   |  |   | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 |   | 3 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |    | 17  | 研削盤、バフ盤          |
| 混合機、粉碎機          |  |  | 2 |  |   |  | 4 | 1 |   |   | 4 |   | 1 |   |   | 1 |   | 1 |   |   | 1 | 1 | 1 |   |    | 17  | 混合機、粉碎機          |
| その他の電気設備         |  |  | 1 |  |   |  |   |   | 2 |   |   |   | 1 |   | 1 | 1 |   |   |   | 2 | 1 | 3 | 2 |   |    | 14  | その他の電気設備         |
| ロール機（印刷ロール機を除く。） |  |  | 1 |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 3 | 1 |    | 12  | ロール機（印刷ロール機を除く。） |
| 爆発性の物等           |  |  |   |  | 1 |  | 1 |   | 1 | 3 |   | 1 |   | 1 |   |   | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 |    | 12  | 爆発性の物等           |
| 人力機械             |  |  |   |  |   |  | 2 | 1 |   |   | 1 |   |   | 1 |   |   | 1 | 1 | 2 |   |   | 1 | 1 |   |    | 11  | 人力機械             |















| 労働者規模   | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 合計    | 労働者規模   |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| 10人-29人 | 200  | 179  | 188  | 208  | 183  | 208  | 213  | 227  | 224  | 231  | 214  | 227  | 204  | 208  | 218  | 242  | 243  | 248  | 281  | 272  | 301  | 300  | 469  | 339  | 5,827 | 10人-29人 |
| 30人-49人 | 103  | 124  | 123  | 123  | 127  | 142  | 140  | 124  | 149  | 156  | 139  | 141  | 124  | 152  | 141  | 163  | 140  | 135  | 194  | 200  | 218  | 254  | 350  | 276  | 3,938 | 30人-49人 |
| 50人-99人 | 92   | 114  | 113  | 99   | 113  | 109  | 121  | 119  | 137  | 135  | 127  | 97   | 122  | 120  | 135  | 109  | 139  | 125  | 141  | 144  | 188  | 214  | 291  | 241  | 3,345 | 50人-99人 |
| 300人以上  | 74   | 73   | 77   | 84   | 71   | 131  | 179  | 131  | 147  | 137  | 138  | 148  | 160  | 155  | 135  | 144  | 156  | 203  | 177  | 192  | 182  | 182  | 210  | 209  | 3,495 | 300人以上  |
| 9人以下    | 119  | 152  | 151  | 131  | 144  | 153  | 167  | 163  | 184  | 165  | 171  | 186  | 171  | 168  | 180  | 140  | 156  | 159  | 149  | 145  | 171  | 206  | 212  | 190  | 3,933 | 9人以下    |



|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |        |    |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| 8月 | 62  | 48  | 57  | 66  | 58  | 39  | 42  | 67  | 77  | 60  | 59  | 64  | 64  | 65  | 49  | 51  | 52  | 80  | 84    | 83    | 91    | 91    | 185   | 86    | 1,680  | 8月 |
| 合計 | 699 | 717 | 760 | 737 | 738 | 837 | 942 | 882 | 962 | 965 | 907 | 900 | 888 | 914 | 937 | 912 | 948 | 991 | 1,092 | 1,090 | 1,200 | 1,307 | 1,728 | 1,441 | 23,494 | 合計 |

12 教育研究における労働災害の都道府県別の推移(1999-2022年)

| 県   | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 合計    | 県   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|
| 東京  | 69   | 59   | 95   |      | 67   |      | 82   | 59   | 90   | 93   | 80   | 94   | 104  | 92   | 90   | 88   | 83   | 115  | 114  | 109  | 99   | 117  | 136  | 114  | 2,049 | 東京  |
| 大阪  | 62   | 75   | 53   |      | 61   |      | 70   | 57   | 70   | 79   | 58   | 74   | 40   | 47   | 48   | 58   | 71   | 82   | 74   | 78   | 84   | 84   | 140  | 109  | 1,574 | 大阪  |
| 神奈川 | 27   | 43   | 44   |      | 57   |      | 94   | 50   | 73   | 109  | 73   | 65   | 67   | 73   | 69   | 70   | 82   | 80   | 74   | 75   | 88   | 79   | 108  | 98   | 1,598 | 神奈川 |
| 千葉  | 26   | 23   | 35   |      | 33   |      | 42   | 61   | 47   | 54   | 31   | 50   | 36   | 32   | 36   | 40   | 42   | 37   | 41   | 46   | 54   | 76   | 87   | 81   | 1,010 | 千葉  |
| 埼玉  | 30   | 40   | 38   |      | 50   |      | 42   | 43   | 53   | 46   | 47   | 35   | 51   | 48   | 59   | 52   | 28   | 39   | 44   | 46   | 53   | 55   | 89   | 65   | 1,053 | 埼玉  |
| 北海道 | 31   | 30   | 24   |      | 23   |      | 58   | 50   | 67   | 38   | 49   | 43   | 38   | 40   | 42   | 37   | 41   | 54   | 66   | 52   | 77   | 61   | 75   | 64   | 1,060 | 北海道 |
| 愛知  | 28   | 33   | 24   |      | 28   |      | 43   | 41   | 30   | 44   | 50   | 35   | 37   | 38   | 35   | 48   | 43   | 48   | 50   | 43   | 53   | 70   | 77   | 64   | 962   | 愛知  |
| 静岡  | 49   | 34   | 35   |      | 34   |      | 32   | 34   | 28   | 29   | 19   | 22   | 31   | 22   | 24   | 36   | 37   | 29   | 42   | 37   | 40   | 38   | 50   | 56   | 758   | 静岡  |
| 茨城  | 12   | 16   | 24   |      | 19   |      | 31   | 30   | 33   | 21   | 43   | 32   | 37   | 34   | 35   | 33   | 36   | 38   | 38   | 36   | 44   | 28   | 59   | 55   | 734   | 茨城  |
| 福岡  | 22   | 43   | 48   |      | 26   |      | 29   | 35   | 32   | 41   | 33   | 33   | 26   | 36   | 40   | 30   | 37   | 39   | 42   | 37   | 36   | 45   | 71   | 51   | 832   | 福岡  |
| 宮城  | 18   | 18   | 20   |      | 9    |      | 9    | 18   | 17   | 12   | 16   | 21   | 26   | 35   | 29   | 17   | 19   | 10   | 17   | 29   | 23   | 35   | 54   | 43   | 495   | 宮城  |
| 新潟  | 10   | 6    | 13   |      | 11   |      | 26   | 28   | 15   | 17   | 18   | 14   | 16   | 12   | 22   | 22   | 17   | 10   | 20   | 18   | 29   | 29   | 52   | 37   | 442   | 新潟  |
| 兵庫  | 23   | 19   | 19   |      | 28   |      | 43   | 42   | 49   | 60   | 41   | 36   | 42   | 44   | 29   | 23   | 37   | 26   | 38   | 37   | 47   | 47   | 72   | 36   | 838   | 兵庫  |
| 熊本  | 9    | 8    | 16   |      | 20   |      | 11   | 12   | 13   | 23   | 17   | 19   | 7    | 9    | 12   | 8    | 9    | 17   | 13   | 11   | 14   | 20   | 24   | 36   | 328   | 熊本  |

|     |    |    |    |  |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|-----|----|----|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 石川  | 15 | 4  | 7  |  | 8  |  | 14 | 6  | 10 | 5  | 9  | 19 | 8  | 16 | 14 | 11 | 7  | 12 | 15 | 17 | 13 | 18 | 32 | 34 | 294 | 石川  |
| 広島  | 15 | 25 | 21 |  | 16 |  | 21 | 20 | 22 | 24 | 24 | 19 | 22 | 29 | 17 | 21 | 14 | 25 | 25 | 29 | 44 | 32 | 32 | 33 | 530 | 広島  |
| 鹿児島 | 8  | 9  | 15 |  | 7  |  | 12 | 6  | 14 | 5  | 6  | 4  | 14 | 14 | 14 | 13 | 21 | 19 | 20 | 18 | 22 | 30 | 32 | 31 | 334 | 鹿児島 |
| 京都  | 24 | 23 | 21 |  | 16 |  | 29 | 28 | 41 | 28 | 14 | 32 | 25 | 26 | 29 | 19 | 33 | 18 | 27 | 35 | 27 | 29 | 27 | 30 | 581 | 京都  |
| 福島  | 13 | 16 | 8  |  | 10 |  | 17 | 14 | 13 | 9  | 18 | 11 | 10 | 12 | 18 | 15 | 11 | 10 | 9  | 16 | 16 | 16 | 28 | 26 | 316 | 福島  |
| 群馬  | 22 | 21 | 12 |  | 16 |  | 21 | 13 | 19 | 11 | 17 | 25 | 16 | 9  | 18 | 13 | 16 | 21 | 29 | 20 | 28 | 31 | 35 | 25 | 438 | 群馬  |
| 三重  | 13 | 6  | 7  |  | 5  |  | 10 | 17 | 10 | 21 | 18 | 12 | 19 | 17 | 14 | 21 | 12 | 16 | 24 | 36 | 23 | 29 | 35 | 23 | 388 | 三重  |
| 長野  | 13 | 10 | 14 |  | 14 |  | 12 | 8  | 17 | 19 | 18 | 12 | 18 | 14 | 29 | 16 | 22 | 21 | 13 | 13 | 17 | 30 | 31 | 23 | 384 | 長野  |
| 岐阜  | 13 | 12 | 12 |  | 4  |  | 16 | 15 | 7  | 7  | 11 | 12 | 13 | 14 | 11 | 13 | 21 | 18 | 12 | 12 | 19 | 16 | 29 | 22 | 309 | 岐阜  |
| 岡山  | 13 | 6  | 15 |  | 15 |  | 11 | 14 | 9  | 19 | 14 | 22 | 14 | 20 | 10 | 17 | 19 | 8  | 16 | 12 | 19 | 36 | 18 | 19 | 346 | 岡山  |
| 愛媛  | 1  | 2  | 5  |  | 1  |  | 7  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 7  | 7  | 4  | 6  | 12 | 7  | 18 | 15 | 18 | 19 | 162 | 愛媛  |
| 栃木  | 7  | 14 | 14 |  | 14 |  | 20 | 12 | 15 | 14 | 11 | 17 | 23 | 15 | 16 | 18 | 22 | 17 | 19 | 24 | 19 | 24 | 29 | 17 | 381 | 栃木  |
| 青森  | 9  | 5  | 6  |  | 7  |  | 6  | 10 | 4  | 5  | 5  | 9  | 10 | 10 | 23 | 10 | 11 | 10 | 9  | 8  | 9  | 9  | 17 | 17 | 209 | 青森  |
| 富山  | 7  | 4  | 3  |  | 6  |  | 9  | 6  | 8  | 10 | 9  | 2  | 8  | 13 | 4  | 6  | 12 | 9  | 8  | 9  | 8  | 17 | 23 | 17 | 198 | 富山  |
| 山梨  | 2  | 3  | 4  |  | 6  |  | 3  | 4  | 2  | 1  | 4  | 3  | 2  | 6  | 9  | 9  | 9  | 8  | 3  | 3  | 6  | 4  | 16 | 16 | 123 | 山梨  |
| 宮崎  | 4  | 6  | 10 |  | 5  |  | 7  | 12 | 13 | 5  | 7  | 7  | 9  | 5  | 9  | 7  | 13 | 8  | 8  | 4  | 11 | 9  | 9  | 15 | 183 | 宮崎  |
| 和歌山 | 5  | 12 | 3  |  | 8  |  | 9  | 5  | 7  | 6  | 11 | 7  | 7  | 6  | 2  | 3  | 4  | 8  | 7  | 6  | 9  | 6  | 11 | 15 | 157 | 和歌山 |
| 秋田  | 12 | 5  | 3  |  | 8  |  | 6  | 6  | 8  | 8  | 11 | 6  | 3  | 5  | 9  | 5  | 11 | 8  | 4  | 13 | 12 | 17 | 23 | 14 | 197 | 秋田  |
| 大分  | 5  | 10 | 11 |  | 12 |  | 6  | 11 | 14 | 7  | 3  | 7  | 5  | 3  | 8  | 5  | 6  | 6  | 11 | 7  | 5  | 9  | 10 | 13 | 174 | 大分  |



|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |        |    |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| 岩手 | 11  | 10  | 9   |     | 11  |     | 13  | 6   | 11  | 5   | 7   | 15  | 18  | 12  | 19  | 25  | 12  | 13  | 15    | 16    | 13    | 19    | 10    | 12    | 282    | 岩手 |
| 山口 | 9   | 7   | 3   |     | 8   |     | 3   | 9   | 10  | 11  | 10  | 8   | 10  | 15  | 11  | 14  | 9   | 14  | 11    | 11    | 8     | 9     | 20    | 11    | 221    | 山口 |
| 長崎 | 12  | 3   | 8   |     | 10  |     | 8   | 12  | 12  | 11  | 9   | 3   | 7   | 8   | 7   | 9   | 4   | 12  | 13    | 13    | 12    | 12    | 13    | 11    | 209    | 長崎 |
| 香川 | 5   | 7   | 8   |     | 5   |     | 8   | 4   | 7   | 11  | 8   | 5   | 8   | 5   | 6   | 7   | 6   | 12  | 9     | 17    | 13    | 16    | 10    | 11    | 188    | 香川 |
| 佐賀 | 6   | 3   | 1   |     | 2   |     | 4   | 7   | 5   | 6   | 11  | 10  | 6   | 4   | 6   | 8   | 6   | 3   | 9     | 16    | 13    | 6     | 13    | 10    | 155    | 佐賀 |
| 徳島 | 5   | 9   | 4   |     | 8   |     | 6   | 4   | 5   |     | 10  | 4   | 4   | 9   | 1   | 2   | 2   | 6   | 9     | 11    | 8     | 7     | 13    | 10    | 137    | 徳島 |
| 沖縄 | 6   | 1   | 4   |     | 5   |     | 5   | 6   | 6   | 7   | 4   | 6   | 6   | 8   | 5   | 4   | 11  | 13  | 22    | 5     | 11    | 12    | 20    | 9     | 176    | 沖縄 |
| 鳥取 | 4   | 8   | 6   |     | 7   |     | 4   | 9   | 2   | 6   | 8   | 5   | 4   | 6   | 13  | 5   | 6   | 7   | 3     | 4     | 4     | 10    | 5     | 9     | 135    | 鳥取 |
| 山形 | 6   | 6   | 3   |     | 12  |     | 12  | 12  | 9   | 4   | 8   | 6   | 12  | 7   | 14  | 4   | 12  | 9   | 12    | 13    | 13    | 7     | 17    | 7     | 205    | 山形 |
| 奈良 | 1   | 5   | 8   |     | 10  |     | 6   | 6   | 9   | 8   | 9   | 6   | 3   | 10  | 5   | 11  | 6   | 8   | 9     | 8     | 10    | 7     | 16    | 7     | 168    | 奈良 |
| 高知 | 3   | 4   | 4   |     | 6   |     | 8   | 6   | 8   | 4   | 10  | 9   | 4   | 7   | 8   | 6   | 1   | 6   | 5     | 13    | 8     | 12    | 15    | 7     | 154    | 高知 |
| 福井 | 5   | 6   | 14  |     | 6   |     | 3   | 8   | 8   | 7   | 3   | 10  | 2   | 9   | 3   | 6   | 7   | 7   | 10    | 8     | 3     | 7     | 8     | 7     | 147    | 福井 |
| 滋賀 | 2   | 4   | 5   |     | 1   |     | 6   | 8   | 7   | 6   | 10  | 4   | 8   | 9   | 3   | 9   | 12  | 5   | 9     | 4     | 7     | 8     | 10    | 7     | 144    | 滋賀 |
| 島根 | 7   | 4   | 4   |     | 3   |     | 8   | 13  | 9   | 4   | 10  | 5   | 8   | 4   | 5   | 11  | 4   | 4   | 12    | 8     | 11    | 14    | 9     | 5     | 162    | 島根 |
| 合計 | 699 | 717 | 760 | 737 | 738 | 837 | 942 | 882 | 962 | 965 | 907 | 900 | 888 | 914 | 937 | 912 | 948 | 991 | 1,092 | 1,090 | 1,200 | 1,307 | 1,728 | 1,441 | 23,494 | 合計 |

(備考) 2022年のデータには新型コロナ罹患を含まない。2021年及び2020年のデータには新型コロナ罹患を含む。2011年のデータに東日本大震災のデータを含む。

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html> MHLW, Jaan

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202307\\_07.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202307_07.html)に戻る。