

## 第Ⅲ部 オランダの労働災害発生状況（職業性疾病を含む。）

### Ⅲ―1 総括的事項

オランダ政府で労働安全衛生を所管しているオランダ社会問題雇用省（英語名：Ministry of Social Affairs and Employment Netherland）のホームページでは、オランダにおける労働災害発生状況に関する資料は見当たらないので、労働災害発生状況については EUROSTAT（欧州連合統計局。以下同じ。）が公表している関係資料を、また、職業性疾病発生状況については EUROSTAT の統計資料では見当たらないので、オランダ職業性疾病センター（英語名：Netherlands Center for Occupational Diseases (NCvB)等から入手できた資料に基づいて、この資料を作成した。

### Ⅲ―2 オランダ及び欧州連合加盟 27 カ国合計及び主要国（ドイツ、フランス、イタリア、オランダ、スペイン及び英国）の死亡労働災害数及び発生率（2017 年～2021 年）（EUROSTAT が 2023 年 10 月 5 日に公表したもの。本稿執筆時点（2024 年 3 月 25 日）で最新のデータです。）について

#### Ⅲ―2―1 資料作成者説明―オランダの死亡災害発生率は、EU 加盟 27 カ国及び英国中でも最も少ない水準にある。

欧州連合（以下「EU」という。）27 カ国合計及び 27 カ国合計並びに EU の主要国及び英国の死亡労働災害発生数・人数を別記 1 の表 1 に、発生率を次の表 2 に、さらに、EU 加盟 27 カ国及び 27 カ国合計並びに EU 各国別の死亡労働災害発生件数・人数を次の表 3 に、及び死亡労働災害発生率を次の表 4 に掲げた。

これらによれば、オランダの死亡災害発生率は、EU 加盟 27 カ国及び英国中で最も少ない水準にある。

○別記 1

別記 1 表 1 死亡災害発生件数

|                                                                                              |                                                                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Data extracted on 21/02/2024 08:05:05 from [ESTAT] :<br>データ抽出 : 2024 年 2 月 21 日              |                                                                                                          |                                         |
| Dataset:<br>データセット                                                                           | Fatal Accidents at work by<br>NACE Rev. 2 activity<br>[hsw_n2_02__custom_997<br>8288]<br>欧州標準産業分類改訂第 2 版 |                                         |
| Last updated:                                                                                | 05/10/2023 11:00<br>最終更新 : 2023 年 10 月 5 日<br>11 時                                                       |                                         |
|                                                                                              |                                                                                                          |                                         |
| Time frequency                                                                               |                                                                                                          | Annual<br>年間統計                          |
| Unit of measure                                                                              |                                                                                                          | Number<br>数                             |
| Statistical classification of economic activities in the<br>European Community (NACE Rev. 2) |                                                                                                          | Total - all NACE<br>activities<br>全産業合計 |

| TIME                                                               | 2017  |   | 2018  |  | 2019  |   | 2020  |   | 2021  |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|--|-------|---|-------|---|-------|--|
| GEO (Labels)                                                       |       |   |       |  |       |   |       |   |       |  |
| European Union - 27 countries (from 2020)<br>欧州連合 27 개국 (2020 年以降) | 3,272 |   | 3,332 |  | 3,408 |   | 3,358 | b | 3,347 |  |
| Germany (ドイツ)                                                      | 430   |   | 397   |  | 416   |   | 371   | b | 435   |  |
| Spain (スペイン)                                                       | 317   |   | 323   |  | 347   | b | 392   | b | 376   |  |
| France (フランス)                                                      | 585   | b | 615   |  | 803   |   | 541   | b | 674   |  |
| Italy (イタリア)                                                       | 484   |   | 523   |  | 491   |   | 776   | b | 601   |  |
| Netherlands (オランダ)                                                 | 43    |   | 45    |  | 37    |   | 23    | b | 25    |  |
| Poland (ポーランド)                                                     | 270   |   | 211   |  | 184   |   | 190   | b | 220   |  |

|                  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Special value    |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :                | not available                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Available flags: |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b                | break in<br>time series<br>時系列的に<br>不連続があ<br>る。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 別記 1 表 2 死亡災害発生率

(資料作成者注：この統計表の凡例は、以下別記表 1 と同じです。)

|                                                                                           |                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Data extracted on 21/02/2024 08:24:19 from [ESTAT]                                        |                                                                               |                             |
| Dataset:                                                                                  | Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity<br>[hsw_n2_02_custom_9978535] |                             |
| Last updated:                                                                             | 05/10/2023 11:00                                                              |                             |
|                                                                                           |                                                                               |                             |
| Time frequency                                                                            |                                                                               | Annual                      |
| Unit of measure                                                                           |                                                                               | Incidence rate              |
| Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2) |                                                                               | Total - all NACE activities |

|                                           | TIME 2017 |   | 2018 |  | 2019 |   | 2020 |   | 2021 |  |
|-------------------------------------------|-----------|---|------|--|------|---|------|---|------|--|
| GEO (Labels)                              |           |   |      |  |      |   |      |   |      |  |
| European Union - 27 countries (from 2020) | 1.79      |   | 1.77 |  | 1.74 |   | 1.77 | b | 1.76 |  |
| Germany                                   | 0.89      |   | 0.78 |  | 0.79 |   | 0.73 | b | 0.84 |  |
| Spain                                     | 1.99      |   | 1.96 |  | 1.78 | b | 2.06 | b | 1.93 |  |
| France                                    | 2.64      | b | 2.74 |  | 3.53 |   | 2.54 | b | 3.32 |  |
| Italy                                     | 2.1       |   | 2.25 |  | 2.1  |   | 3.39 | b | 2.66 |  |
| Netherlands                               | 0.59      |   | 0.6  |  | 0.48 |   | 0.3  | b | 0.33 |  |
| Poland                                    | 2         |   | 1.56 |  | 1.1  |   | 1.35 | b | 1.56 |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Special value |               |
| :             | not available |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Available flags: |                      |
| <b>b</b>         | break in time series |

○別記 1 表 3 休業災害（暦日で 3 日を超えるもの）発生件数

（資料作成者注：この統計表の凡例は、別記表 1 と同じです。）

|                                                                                           |                                                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Data extracted on 26/02/2024 07:13:19 from [ESTAT]                                        |                                                                                             |                             |
| Dataset:                                                                                  | <b>Non-fatal accidents at work by NACE Rev. 2 activity and sex [hsw_n2_01\$defaultview]</b> |                             |
| Last updated:                                                                             | 05/10/2023 11:00                                                                            |                             |
|                                                                                           |                                                                                             |                             |
| Time frequency                                                                            |                                                                                             | Annual                      |
| Unit of measure                                                                           |                                                                                             | Number                      |
| Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2) |                                                                                             | Total - all NACE activities |
| Sex                                                                                       |                                                                                             | Total                       |

|                                           | TIME2021  |               | 2020      |   | 2019      |   | 2018      |  | 2017      |   |
|-------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|---|-----------|---|-----------|--|-----------|---|
| <b>GEO (Labels)</b>                       |           |               |           |   |           |   |           |  |           |   |
| European Union - 27 countries (from 2020) | 2,886,507 |               | 2,735,566 | b | 3,140,950 |   | 3,124,828 |  | 3,116,691 |   |
| Germany                                   | 810,127   |               | 766,192   | b | 867,533   |   | 877,501   |  | 878,525   |   |
| Spain                                     | 457,435   |               | 388,474   | b | 489,643   | b | 465,227   |  | 453,437   |   |
| France                                    | 655,024   |               | 623,654   | b | 778,820   |   | 771,837   |  | 753,156   | b |
| Italy                                     | 272,787   |               | 323,683   | b | 289,283   |   | 291,503   |  | 294,161   |   |
| Netherlands                               | 82,420    |               | 76,857    | b | 92,838    |   | 91,179    |  | 93,305    |   |
| Poland                                    | 67,929    |               | 62,148    | b | 81,302    |   | 77,949    |  | 84,388    |   |
| Special value                             |           |               |           |   |           |   |           |  |           |   |
| :                                         |           | not available |           |   |           |   |           |  |           |   |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Available flags: |                      |
| b                | break in time series |

○別記 1 表 4 休業災害（暦日で 3 日を超えるもの）発生率（労働者 10 万任当たりの発生件数）

（資料作成者注：この統計表の凡例は、別記表 1 と同じです。）

|                                                                                           |                                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Data extracted on 26/02/2024 07:18:51 from [ESTAT]                                        |                                                                                         |                             |
| Dataset:                                                                                  | Non-fatal accidents at work by NACE Rev. 2 activity and sex [hsw_n2_01_custom_10072590] |                             |
| Last updated:                                                                             | 05/10/2023 11:00                                                                        |                             |
|                                                                                           |                                                                                         |                             |
| Time frequency                                                                            |                                                                                         | Annual                      |
| Unit of measure                                                                           |                                                                                         | Incidence rate              |
| Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2) |                                                                                         | Total - all NACE activities |
| Sex                                                                                       |                                                                                         | Total                       |

| TIME                                      | 2017     |  | 2018     |  | 2019     |  | 2020     |   | 2021     |  |
|-------------------------------------------|----------|--|----------|--|----------|--|----------|---|----------|--|
| GEO (Labels)                              |          |  |          |  |          |  |          |   |          |  |
| European Union - 27 countries (from 2020) | 1,703.77 |  | 1,659.09 |  | 1,603.13 |  | 1,443.55 | b | 1,516.43 |  |
| Germany                                   | 1,819.55 |  | 1,721.56 |  | 1,650.78 |  | 1,504.74 | b | 1,573.41 |  |

|                    |          |   |          |  |          |   |          |   |          |
|--------------------|----------|---|----------|--|----------|---|----------|---|----------|
| <b>Spain</b>       | 2,842.41 |   | 2,823.92 |  | 2,513.23 | b | 2,042.5  | b | 2,348.08 |
| <b>France</b>      | 3,395.93 | b | 3,444.79 |  | 3,425.11 |   | 2,931.24 | b | 3,227.24 |
| <b>Italy</b>       | 1,277.69 |   | 1,255.67 |  | 1,238.38 |   | 1,413.27 | b | 1,209.49 |
| <b>Netherlands</b> | 1,284.13 |   | 1,217.93 |  | 1,216.39 |   | 997.1    | b | 1,072.01 |
| <b>Poland</b>      | 625.19   |   | 575.79   |  | 487.29   |   | 442.45   | b | 482.75   |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Special value</b>    |                      |
| :                       | not available        |
| <b>Available flags:</b> |                      |
| <b>b</b>                | break in time series |

別記 2 死亡労働災害及び非致死的な労働災害（休業 3 暦日を超えるもの）の発生数及び発生率に関する日本及びアメリカ合衆国との比較

○致死的な労働災害（つまり死亡労働傷害）の発生率についての日本及びアメリカ合衆国の関連するデータ及びこれらの比較について

（資料作成者注：次の表にあるとおり、日本及びアメリカ合衆国の労働者 10 万人当たりの死亡労働傷害者数（発生率）を比較すると、日本の 2020 年は 1.49、2021 年では 1.60 であるが、現在入手できる最新のものである 2020 年のアメリカ合衆国のそれは 3.4、2021 年では 3.6 と推定できるので、労働者 10 万人当たりの死亡労働傷害者数（発生率）は日本の方が低い。

| 国別      | 統 計 の<br>対象年<br>(年度)                                                                           | 労働災害統計の指標の種類及び関係するデータ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | 左欄の指標に関する留意事項                                                                                  | 資料出所                                        |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 日本      | 2017 年～<br>2022 年                                                                              | <table><tr><td>年</td><td>労働者 10 万人当たりの死亡傷害発生数<br/>(試算の方法は、別記を参照されたい。)</td></tr><tr><td>2017</td><td>1.86</td></tr><tr><td>2018</td><td>1.69</td></tr><tr><td>2019</td><td>1.55</td></tr><tr><td>2020</td><td>1.45</td></tr><tr><td>2021</td><td>1.44</td></tr><tr><td>2022</td><td>1.42</td></tr></table> |   | 年                                                                                              | 労働者 10 万人当たりの死亡傷害発生数<br>(試算の方法は、別記を参照されたい。) | 2017 | 1.86                                                                                                          | 2018                                                                                        | 1.69 | 2019 | 1.55 | 2020 | 1.45 | 2021 | 1.44 | 2022 | 1.42 | <ul style="list-style-type: none"><li>労働安全衛生法に基づく報告義務のない公務従事者は、除外されている。</li><li>道路交通災害を含む。</li></ul> | 死亡災害報告、総務省労働力調査に基づき試算（別記参照） |
| 年       | 労働者 10 万人当たりの死亡傷害発生数<br>(試算の方法は、別記を参照されたい。)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2017    | 1.86                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2018    | 1.69                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2019    | 1.55                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2020    | 1.45                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2021    | 1.44                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2022    | 1.42                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| アメリカ合衆国 | 2012 年～<br>2021 年                                                                              | <table><tr><td>年</td><td>フルタイム等価労働者換算（equivalent full-time workers：以下同じ。）10 万人当たり。下欄で別に明示しない限り公務従事者等を含む全労働者についての発生率である。</td></tr><tr><td>2012</td><td>3.4</td></tr></table>                                                                                                                               | 年 | フルタイム等価労働者換算（equivalent full-time workers：以下同じ。）10 万人当たり。下欄で別に明示しない限り公務従事者等を含む全労働者についての発生率である。 | 2012                                        | 3.4  | <ul style="list-style-type: none"><li>左欄の①では公務従事者（アメリカ合衆国内の軍関係者を含む。）が含まれている。</li><li>いずれも道路交通災害を含む。</li></ul> | News release, Bureau of labor Statistics,<br>U.S. DEPARTMENT OF LABOR<br>NATIONAL CENSUS OF |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 年       | フルタイム等価労働者換算（equivalent full-time workers：以下同じ。）10 万人当たり。下欄で別に明示しない限り公務従事者等を含む全労働者についての発生率である。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |
| 2012    | 3.4                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                |                                             |      |                                                                                                               |                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                                      |                             |

|  |  |             |                                                                                                                                                                                                    |  |                                            |
|--|--|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|
|  |  |             | そのうち、民間産業については、 <i>3.6</i>                                                                                                                                                                         |  | <i>FATAL OCCUPATIONAL INJURIES IN 2018</i> |
|  |  | <i>2013</i> | <i>3.3</i><br>そのうち、民間産業については、 <i>3.5</i>                                                                                                                                                           |  |                                            |
|  |  | <i>2014</i> | <i>3.4</i><br>そのうち、民間産業については、 <i>3.7</i>                                                                                                                                                           |  |                                            |
|  |  | <i>2015</i> | <i>3.4</i><br>そのうち、民間産業については、 <i>3.6</i>                                                                                                                                                           |  |                                            |
|  |  | <i>2016</i> | <i>3.6</i><br>そのうち、民間産業については、 <i>3.8</i>                                                                                                                                                           |  |                                            |
|  |  | <i>2017</i> | <i>3.5</i><br>そのうち、民間産業については、 <i>3.7</i>                                                                                                                                                           |  |                                            |
|  |  | <i>2018</i> | <i>3.5</i><br>そのうち、給与が支払われている労働者については <i>2.9</i> （資料作成者注： <i>the classification systems and definitions of many data elements have changed</i> ：2019年12月に公表された2018年データから分類システム及び多くのデータ要素が変更されている。） |  |                                            |
|  |  | <i>2019</i> | <i>3.5</i>                                                                                                                                                                                         |  |                                            |
|  |  | <i>2020</i> | <i>3.4</i>                                                                                                                                                                                         |  |                                            |
|  |  | <i>2021</i> | <i>3.6</i>                                                                                                                                                                                         |  |                                            |
|  |  | <i>2022</i> | 未公表                                                                                                                                                                                                |  |                                            |

（日本についての資料作成者の注）

（別記－資料作成者注：日本の労働者10万人当たりの労働災害死亡率（2013～2021）の試算結果（2022年11月）

労働者死傷病報告、総務省労働力調査に基づく厚生労働省公表資料

| 年    | 死 亡 者 数<br>(A) (厚生<br>労働省労働<br>基準局) | 該当する年の雇用者数合<br>計 (万人。年平均。資料<br>出所：総務省統計局) (B) | 役員を除く雇用者数 (単<br>位：万人：b) (毎年4月<br>から6月までの平均) | Bのうち、公務及び国防・<br>義務的社会保障事業 (国<br>際分類のOに該当する)<br>従事者数 (単位人) (C)<br>(各年の平均) | D=b-C (単位万人)<br>(公務及び国防・義務的<br>社会保障事業従事者 (C)<br>については、役員はいな<br>いものと想定した。) | 労働者10万人当たりの死<br>亡傷害発生数(E)=(A)÷<br>(D) ×10) |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2017 | 978                                 | 5,824                                         | 5,474                                       | 230                                                                      | 5,244                                                                     | 1.86                                       |
| 2018 | 909                                 | 5,948                                         | 5,617                                       | 233                                                                      | 5,384                                                                     | 1.69                                       |
| 2019 | 845                                 | 6,024                                         | 5,688                                       | 243                                                                      | 5,445                                                                     | 1.55                                       |
| 2020 | 784                                 | 6,007                                         | 5,655                                       | 249                                                                      | 5,406                                                                     | 1.45                                       |
| 2021 | 778                                 | 6,032                                         | 5,662                                       | 250                                                                      | 5,412                                                                     | 1.44                                       |
| 2022 | 774                                 | 6,067                                         | 5,689                                       | 251                                                                      | 5,438                                                                     | 1.42                                       |

(日本についての資料出所：総務省統計局長期時系列データから引用)

- 長期時系列表 1 c-3 主な産業別就業者 【第12・13回改定日本標準産業分類】 — 全国、月別結果
- 長期時系列表 10 (1) 年齢階級 (10歳階級) 別就業者数及び年齢階級 (10歳階級), 雇用形態別雇用者数 — 全国
- 長期時系列表 5 (4) 産業 (第12・13回改定分類) 別雇用者数 — 全国

### Ⅲー3 オランダの職業性疾病発生状況

#### 1 総括的事項

オランダの職業性疾病発生状況については、オランダの労働安全衛生を所管している社会問題雇用省（英語では Ministry of Social Affairs and Employment Netherlands）のホームページ及び関連するウェブサイトでは見当たらず、関連の機関であるオランダ職業病センター（英語では Netherlands Center for Occupational Diseases（略称）：NCvB）の関連するウェブサイトに掲載されており、現時点では、NCvB Statistics として、次のウェブサイトで、2021 年までの統計が掲げられている。

<https://www.occupationaldiseases.nl/content/ncvb-statistics>

ただし、2019 年以降の統計では、職業性疾病の発症件数についての統計が見たらない。そこで、本稿で 2018 年及び 2019 年の統計については、従来掲載していたものを再掲し、2020 年及び 2021 年についての統計は、オランダ職業病センター（英語では Netherlands Center for Occupational Diseases（略称）：NCvB）が公表している発症件数ではない統計を引用することとしました。

#### 2 オランダの 2016 年における職業性疾病の統計

[原典の所在] : <https://www.occupationaldiseases.nl/content/key-figures-occupational-diseases-2017>

[原典の名称] : Key figures for occupational diseases 2017 （訳者注：2016 年のデータが記載されている。））

| 英語原文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 日本語仮訳                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In 2016, the Netherlands Center for Occupational Diseases (NCvB) received and recorded 6,270 reports of occupational diseases out of a total of 863 occupational physicians. The occurrence of occupational diseases is reflected in the incidence per year, i.e., the number of new cases of occupational diseases reported in a particular year. Occupational physicians from the Intensive Notification Surveillance Project (PIM) reported 161 new cases of occupational diseases per 100,000 employees in 2016. | 2016 年には、オランダ職業病センター（NCvB）が、合計 863 名の産業医から 6,270 名の職業病報告を受け、記録した。職業病の発生は、年間発生率、すなわち特定の年に報告された職業病の新たな症例の数に反映されている。集中通知監視プロジェクト（PIM）の産業医は、2016 年に被雇用者 10 万人あたり 161 の新たな職業病の症例を報告しました。 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>The proportion of working individuals with a newly reported occupational disease in the total Dutch workforce in 2016 was 0.2%. The highest incidences were reported for mental and musculoskeletal disorders. Mental occupational disorders increased to 42% of all reports. As in previous years, the vast majority of reports (74%) concerned diagnosed nervous exhaustion and burnout. Reports of occupational diseases relating to the musculoskeletal system decreased with 18% to 1,791 in the last five years.</p> <p>Contact dermatitis, particularly irritant contact dermatitis, is still the most commonly reported occupational skin disorder (60%). Remarkably, scabies was often reported. Most cases occur in the building sector (42%), followed by industry (23%) and the healthcare sector (16%).</p> <p>The building sector, followed by industry and the healthcare sector, was also responsible for the majority of occupational respiratory disorders. Dust, plant-based products, bacteria and dust (wherein silicium and quartz) were the most reported causes.</p> <p>Hearing disorder caused by occupational exposure to noise decreased due to elimination of a health and safety sector in the construction industry. In total 44 of 74 reports of tinnitus were from the police sector.</p> <p>Neurological disorders caused by occupational decreased from 165 (in 2015) to 114. Carpal Tunnel Syndrome is the most frequently reported neurological disorder. Chronic Toxic Encephalopathy (CTE) is seldom reported due to prevention.</p> <p>Infectious diseases caused by occupational exposure increased with 20% to 183 reports in the last two years.</p> <p>The end of the continuing rise of new cases of mesothelioma is not in sight.</p> | <p>2016年のオランダの全労働人口のうち、新たに報告された職業病の労働者の割合は 0.2%でした。最も高い発生率は精神的及び筋骨格系の障害について報告された。精神的な職業性障害は全報告の 42%に増加した。これまでの数年間と同様に、大多数の報告（74%）は神経衰弱と燃え尽き症候群と診断された。筋骨格系に関連する職業病の報告は過去 5 年間で 1,791 と 18%減少した。</p> <p>接触性皮膚炎、特に刺激性接触性皮膚炎は、依然として最も一般的に報告されている職業性皮膚障害である（60%）。驚くべきことに、疥癬はしばしば報告された。ほとんどの場合、建築部門（42%）で発生し、続いて工業（23%）及びヘルスケア部門（16%）が発生している。</p> <p>建築部門、続いて産業部門及びヘルスケア部門が、職業性呼吸器疾患の大部分の原因でもあった。最も多く報告されている原因は、粉じん、植物由来の製品、バクテリアおよび粉じん（ここでは、シリコン及び石英）である。職業上の騒音へのばく露によって引き起こされる聴覚障害は、建設業界における安全衛生部門の排除により減少した。耳鳴りに関する 74 件の報告のうち合計 44 件が公務部門からのものである。</p> <p>職業に起因する神経障害は 165（2015 年）から 114 に減少した。手根管症候群は最も頻繁に報告されている神経障害である。慢性毒性脳症（CTE）が予防のために報告されることはめったにない。職業上のばく露による感染症は過去 2 年間で 183 件の報告で 20%増加した。</p> <p>中皮腫の新しい症例の継続的な増加の終わりは見えていない。毎年、中皮腫の新</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Each year, there are 600 new cases of mesothelioma. In 2016 no reports of work-related effects on reproduction or the unborn child were received. | 規症例が 600 ある。 2016 年には、生殖や胎児への職場関連の影響の報告はなかった。 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

# Occupational Diseases in 2016



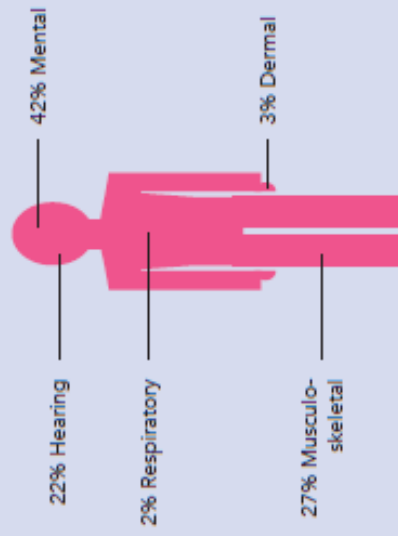
## Reports

**6270 notifications**  
of occupational diseases

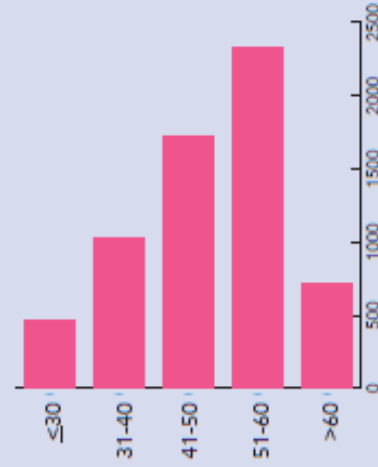
**863 occupational  
physicians** report one  
or more occupational  
disease(s)



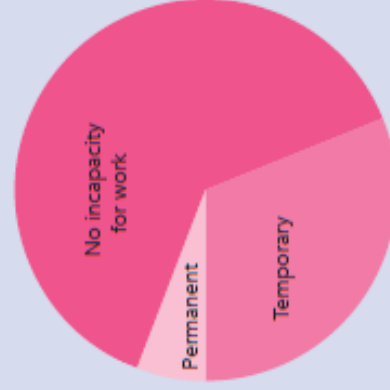
## Diagnosis category



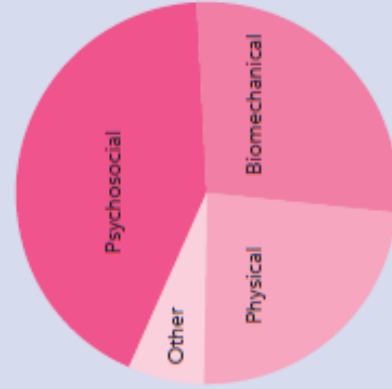
## Age



## Incapacity for work

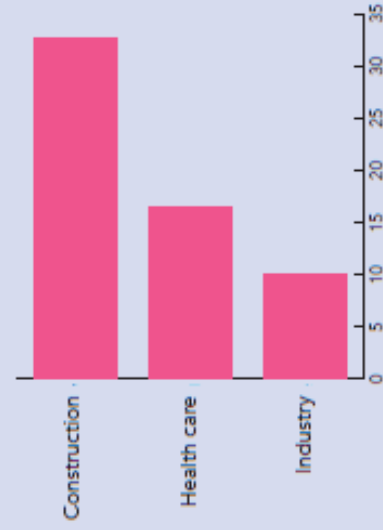


## Risk factors



1  
2  
3

## Top 3 economic sectors



(前ページの図における英語のコメントの日本語仮訳)

| 図の位置    | 英語のコメント                                                                                                             | 左欄の日本語仮訳                                                  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 段目の左欄 | Report 6270 of occupational diseases<br><br>863 occupational physicians report one or more occupational disease(s). | 6270 件の職業性疾病が報告された。<br><br>863 人の産業医が 1 つ以上の職業性疾病を報告している。 |
| 1 段目の右欄 | Diagnosis category<br>42% Mental, 27% Musculo-skeletal, 22% Hearing, 3% Dermal                                      | 診断された分類<br>42%がメンタル、27%が筋骨格系、22%が聴力、3%が皮膚                 |
| 2 段目の左欄 | Age                                                                                                                 | 年齢階層                                                      |
| 2 段目の右欄 | Incapacity for work<br>No incapacity for work<br>Temporary<br>Permanent                                             | 労働不能<br>労働不能ではない。<br>一時的労働不能<br>永久的労働不能                   |
| 3 段目の左欄 | Risk factors                                                                                                        | 危険（有害）因子                                                  |
| 3 段目の右欄 | Top 3 economic sectors<br>Construction<br>Health care<br>industry                                                   | 上位 3 の経済部門<br>建設<br>医療<br>工業                              |

### 3 オランダの 2017 年における職業性疾病の統計

[原典の所在]: <https://www.occupationaldiseases.nl/content/statistics-occupational-diseases-2018>

[原典の名称]: Statistics on Occupational Diseases 2018 , Submitted by editor on Wed, 17-10-2018 13:22

|         |          |
|---------|----------|
| 原典の英語原文 | 左欄の日本語仮訳 |
|---------|----------|



In total, 4,619 reports of occupational diseases were registered at the Netherlands Center for Occupational Diseases (NCvB) by 792 Dutch occupational physicians in 2017. This emerges from the Statistics on Occupational Diseases 2017.

Mental diseases accounted for 57% (2,639 reports) and related primarily to stress related disorders and burnout. Another large number of reports were related to musculoskeletal disorders (1312; 28%) like soft tissue disorders of the shoulder and upper arm (223; 17%), epicondylitis lateralis (177; 14%), and non-specific shoulder complaints (96; 7%).

Temporary incapacity for work was reported in 83% of the reports and permanent incapacity in 6%. In two-thirds of the reports, the age of the workers was above 40 years. Slightly more female employees had an occupational disease compared to male employees (50.4% vs 49.6% respectively). The economic sectors with the highest incidence of occupational diseases per 100,000 workers were the industry (299; 95% confidence interval (CI): 256-343); transport (248; 95% CI: 192-303); and government (247; 95% CI: 203-291).

Workers in lower socioeconomic positions (SEP) showed a three times higher

2017年にオランダの産業医 792 人がオランダ産業病センター (NCvB) に登録した職業病の報告は、合計で 4,619 件でした。これは「職業病統計 2017」から浮かび上がってくるものです。

精神疾患は 57% (2,639 件の報告) を占め、主にストレス関連疾患及び燃え尽き症候群に関連していました。また、肩及び上腕の軟部組織障害 (223 件、17%)、側上顆炎 (177 件、14%)、非特異的な肩の訴え (96 件、7%) のような筋骨格系の障害 (1312 件、28%) に関連した報告も多く見られました。

一時的な就労不能は 83% の報告で報告され、永続的な就労不能は 6% でした。報告の 3 分の 2 では、労働者の年齢は 40 歳以上でした。女性被雇用者の職業病罹患率は男性被雇用者に比べてわずかに高かった (それぞれ 50.4% 対 49.6%)。労働者 10 万人当たりの職業病罹患率が最も高かった経済部門は、工業 (299; 95% 信頼区間 (CI) : 256-343)、運輸 (248 ; 95% CI : 192-303)、政府 (247 ; 95% CI : 203-291) でした。

社会経済的地位 (SEP) の低い労働者では、職業性疾患のリスクが 3 倍高いこと

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>risk of an occupational disease. Workers in lower SEP - for instance jobs in the industry, construction industry or transport - showed more temporary and permanent incapacity for work due to musculoskeletal disorders. Among the higher SEP, distress/burnout comprised 60% of the OD diagnoses.</p> | <p>が示されました。SEP の低い労働者（例えば、工業、建設業又は運輸業）では、筋骨格系疾患による一時的及び永続的な仕事の不能が多く見られました。SEP が高い人では、苦痛/燃え尽きが職業性疾病の診断の 60%を占めていました。</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

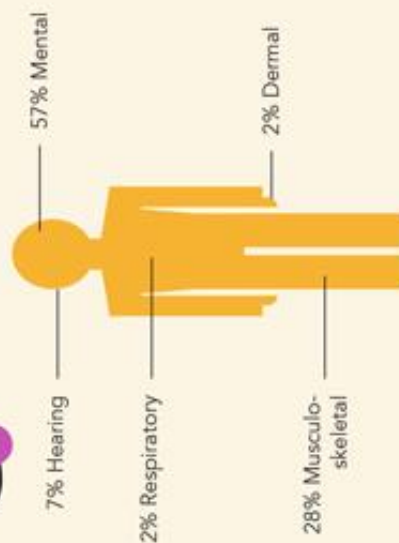
# Occupational Diseases in 2017



## Reports 2017

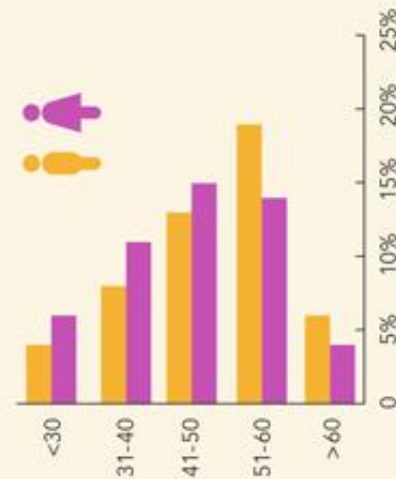


## Diagnosis category

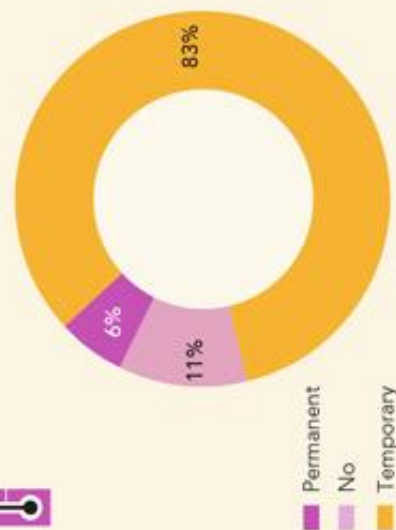


## Age

Occupational diseases more often among older workers



## Incapacity for work

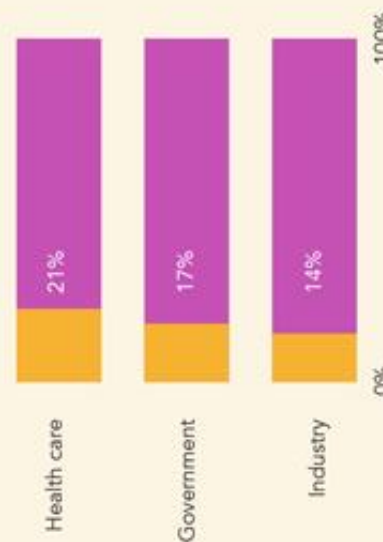


## Top 10 risk factors

Representing 77% of all notifications



## Top 3 economic sectors

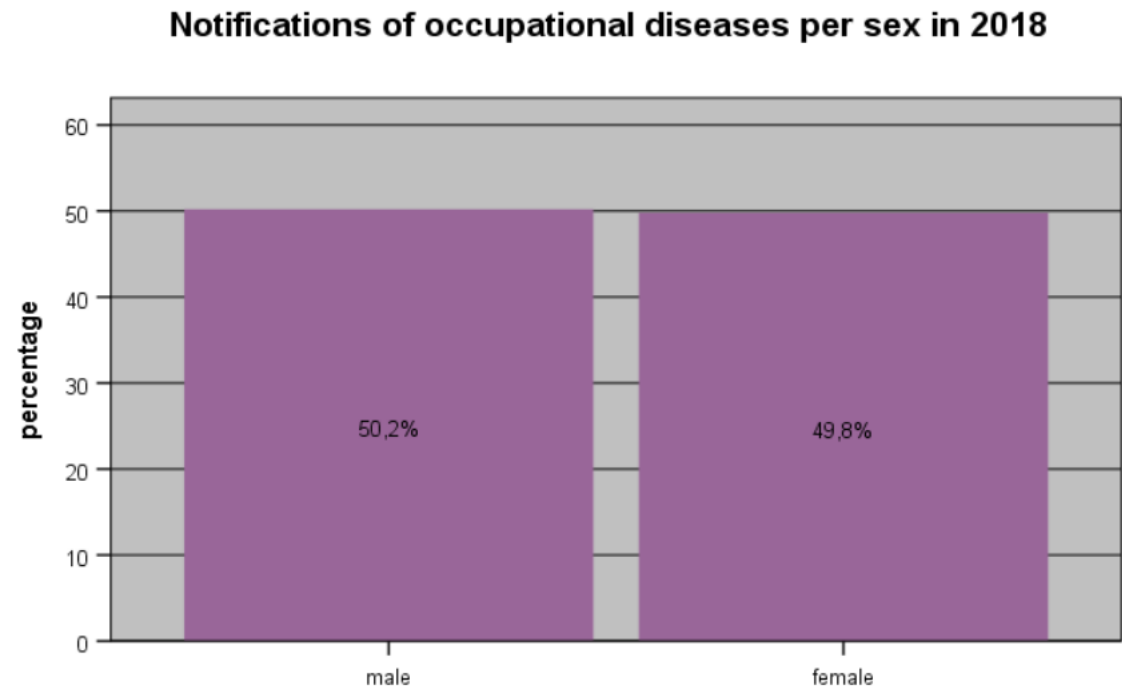


| 図の位置    | 英語のコメント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 左欄の日本語仮訳                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 段目の左欄 | <p>4619 notified occupational diseases</p> <p>792 occupational physicians report one or more occupational disease(s).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>4619 の職業性疾病が報告された。</p> <p>792 人の産業医が 1 つ以上の職業性疾病を報告している。</p>                                                                                                                         |
| 1 段目の右欄 | <p>Diagnosis category</p> <p>57% Mental, 26% Musculo-skeletal, 7% Hearing, 2% Dermal, Respiratory</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>診断された分類</p> <p>57%がメンタル、26%が筋骨格系、7%が聴力、2%が皮膚、呼吸器系</p>                                                                                                                                |
| 2 段目の左欄 | Age                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 年齢階層                                                                                                                                                                                    |
| 2 段目の右欄 | <p>Incapacity for work, </p> <p>No incapacity for work, </p> <p>Temporary, </p> <p>Permanent, </p> | <p>労働不能</p> <p>労働不能ではない。</p> <p>一時的労働不能</p> <p>永久的労働不能</p>                                                                                                                              |
| 3 段目の左欄 | <p>Top ten Risk factors</p> <p>Work content 19%</p> <p>Work relationship 11%</p> <p>Work pace 9%</p> <p>Trauma 9%</p> <p>Noise 7%</p> <p>Repetitive movements 6%</p> <p>Lifting and carrying 5%</p> <p>Work autonomy 4%</p> <p>Hand force 4%</p> <p>Pushing and pulling 3%</p>                                                                                                                                                         | <p>上位 10 位の危険（有害）因子</p> <p>作業内容 19%</p> <p>作業関係 11%</p> <p>作業速度 9%</p> <p>トラウマ 9%</p> <p>騒音 7%</p> <p>繰り返し動作 6%</p> <p>荷揚げ及び運搬 5%</p> <p>作業の自律性 4%</p> <p>手の力 4%</p> <p>押す及び引っ張る 3%</p> |
| 3 段目の右欄 | <p>Top 3 economic sectors</p> <p>Health care Construction 21%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>上位 3 の経済部門</p> <p>医療 21%</p>                                                                                                                                                         |

|  |                |        |
|--|----------------|--------|
|  | Government 17% | 政府 17% |
|  | Industry 14%   | 工業 14% |

4 オランダの 2018 年における職業性疾病の統計

NCvB Statistics in 2018



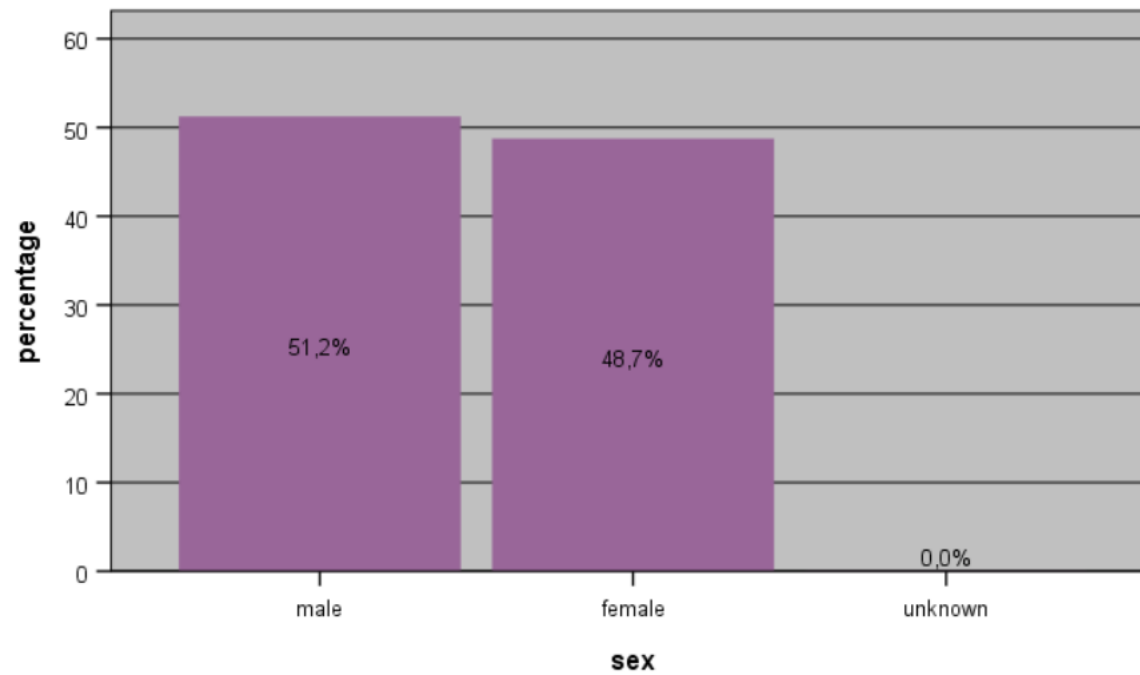
(資料作成者注：上記の図注にある「英語原文－日本語仮訳」は、次のとおりです。以下各グラフにおいて同じ。))

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| NCvB Statistics in 2018                      | オランダ職業病センター（英語では Netherlands Center for Occupational Diseases (略称)：NCvB)統計、2018 |
| Total notifications of occupational diseases | 職業性疾病届出総数                                                                       |
| Per sex                                      | 性別                                                                              |

## 5 オランダの 2019 年における職業性疾病の統計

**NCvB Statistics in 2019****Total notifications of occupational diseases**

Per sex

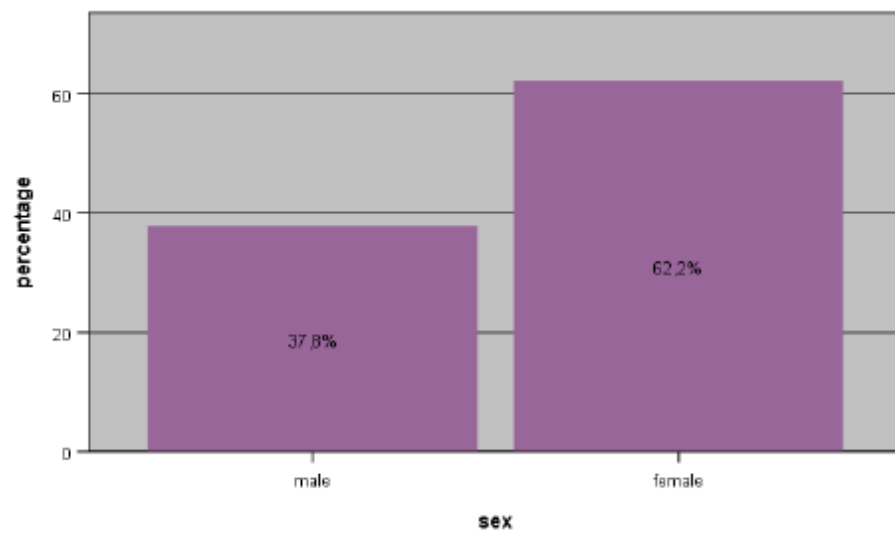


## 6 オランダの 2020 年における職業性疾病の統計

### NCvB Statistics in 2020

#### Total notifications of occupational diseases

Per sex



## 7 オランダの 2021 年における職業性疾病の統計

### NCvB Statistics in 2021

#### Total notifications of occupational diseases

Per sex

