

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 28 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（2009 年～2017 年）（EUROSTAT が 2020 年 11 月 10 日に公表したもの）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 28 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・人数を次の表 1 に、発生率を次の表 2 に、さらに、EU 加盟 27 カ国及び 28 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。

また、EU 加盟 27 カ国及び 28 カ国合計並びに主要国及び英国の非致死的な労働災害発生件数・人数（休業 3 暦日を超えるもの）を表 5 に、その発生率を表 6 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。

表 1

Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity（死亡労働災害、全業種合計（公務部門を含む。）

Last update: 10.11.20（最終更新日：2020 年 11 月 10 日）

Source of data: Eurostat(資料出所：欧州統計局)

UNIT: Number（単位：発生数（人数）

NACE_R2: Total - all NACE activities（全業種合計）

European Union - 27 countries (from 2020)	3,562	3,643	3,336	3,272	3,332
---	-------	-------	-------	-------	-------

(英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)						
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)		3,801	3,903	3,588	3,552	3,581
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990 年までは西ドイツ)		527	477	450	430	397
Spain スペイン		280	344	296	317	323
France フランス		589(b)	595	595	585(b)	615
Italy イタリア		522	543	481	484	523
Netherlands オランダ		45(b)	35	36	43	45
Poland ポーランド		263	304	243	270	211
United Kingdom 英国 (連合王国)		239	260	252	280	249
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018

Available flags:

Special value:

: not available

b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata
e estimated	f forecast	n not significant
p provisional	r revised	s Eurostat estimate
u low reliability	z not applicable	

表 2

(死亡災害)

UNIT: Incidence rate(発生率:労働者 10 万人当たりの発生件数(人数))

NACE_R2: Total - all NACE activities(全業種)

European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	2	2.01	1.84	1.79	1.77
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)	1.83	1.83	1.69	1.65	1.63
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990 年までは西ドイツ)	1.15	1.02	0.96	0.89	0.78
Spain スペイン	1.93	2.3	1.92	1.99	1.96
France フランス	2.7 (b)	2.57	2.74	2.64 (b)	2.74
Italy イタリア	2.34	2.42	2.11	2.1	2.25
Netherlands オランダ	0.64 (b)	0.5	0.5	0.59	0.6
Poland ポーランド	1.75	1.89	1.54	2	1.56

United Kingdom 英国 (連合王国)		0.81	0.83	0.8	0.88	0.78
	TIME					
GEO		2014	2015	2016	2017	2018

Available flags:			Special value: : not available
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata	
e estimated	f forecast	n not significant	
p provisional	r revised	s Eurostat estimate	
u low reliability	z not applicable		

表 3

Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity (死亡労働災害、業種別・全産業合計)

Last update: 10.11.20 (最終更新日: 2020年11月10日)

Source of data: Eurostat (資料出所: 欧州統計局)

UNIT: Number (単位: 発生件数・人数)

NACE_R2: Total - all NACE activities 全産業合計)

(資料作成者注: 2020年3月31日の英国の離脱後の現加盟国(27か国)の日本語による国名は、次のとおりです。)

アイルランド

イタリア

エストニア

オーストリア

オランダ

キプロス

ギリシャ

クロアチア

スウェーデン

スペイン

スロバキア

スロベニア

チェコ

デンマーク

ドイツ (加盟時西ドイツ)

ハンガリー

フィンランド

フランス
 ブルガリア
 ベルギー
 ポーランド
 ポルトガル
 マルタ
 ラトビア
 リトアニア
 ルーマニア
 ルクセンブルク

国別・地域別/年別	2014	2015	2016	2017	2018
European Union - 27 countries (from 2020)	3,562	3,643	3,336	3,272	3,332
European Union - 28 countries (2013-2020)	3,801	3,903	3,588	3,552	3,581
Belgium	52 (b)	64	64	59	77
Bulgaria	117	95	81	93	87
Czechia	118	132	106	95	123
Denmark	38	28	34	28	37
Germany (until 1990 former territory of the FRG)	527	477	450	430	397
Estonia	16	17	26	8	12
Ireland	47	49	43	41	34

Greece	28 (b)	28	33	32	37
Spain	280	344	296	317	323
France	589 (b)	595	595	585 (b)	615
Croatia	26	30	33	37	44
Italy	522	543	481	484	523
Cyprus	5	4	5	2	9
Latvia	41	26	38	21	30
Lithuania	55	45	44	33	37
Luxembourg	10	13	22	10	16
Hungary	81	86	83	80	79
Malta	4	5	7	1	4
Netherlands	45 (b)	35	36	43	45
Austria	126	134	109	96	124
Poland	263	304	243	270	211
Portugal	160	161	138	140	103
Romania	272	281	236	241	235
Slovenia	25	23	14	16	15
Slovakia	40	55	45	43	40

Finland	35	35	35	23	25
Sweden	40	34	37	44	50
United Kingdom	239	260	252	280	249
Great Britain	:	:	:	:	:
Iceland	:	:	:	:	:
Norway	61 (b)	40	45	44	37
Switzerland	74	53	79	37	51
	TIME				
GEO	2014	2015	2016	2017	2018

Available flags:		
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata
e estimated	f forecast	n not significant
p provisional		

表 4

UNIT: Incidence rate (死亡労働災害の発生率：労働者 10 万人当たりの死亡災害発生件数・人数)

NACE_R2: Total - all NACE activities (全産業合計)

European Union - 27 countries (from 2020)	2	2.01	1.84	1.79	1.77
European Union - 28 countries (2013-2020)	1.83	1.83	1.69	1.65	1.63
Belgium	1.28 (b)	1.41	1.8	1.68	1.91
Bulgaria	4.45	3.57	3	3.4	3.14
Czechia	2.37	2.76	2.07	1.82	2.59
Denmark	1.4	1.02	1.23	0.92	1.28
Germany (until 1990 former territory of the FRG)	1.15	1.02	0.96	0.89	0.78
Estonia	2.56	2.93	4.45	1.21	1.81
Ireland	2.46	2.51	2.14	1.87	1.51
Greece	0.79 (b)	1.19	1.29	1.22	0.97
Spain	1.93	2.3	1.92	1.99	1.96
France	2.7 (b)	2.57	2.74	2.64 (b)	2.74
Croatia	1.94	2.16	2.37	2.63	3.04

Italy	2.34	2.42	2.11	2.1	2.25
Cyprus	1.74	1.29	1.4	0.54	2.29
Latvia	4.5	3.32	4.22	2.29	3.27
Lithuania	4.74	3.84	3.69	2.77	3.05
Luxembourg	2.55	3.3	6.32	2.74	4.22
Hungary	2.22	2.29	2.14	2.01	1.97
Malta	2.2	2.69	3.65	0.45	1.68
Netherlands	0.64 (b)	0.5	0.5	0.59	0.6
Austria	3.06	3.23	2.91	2.53	2.87
Poland	1.75	1.89	1.54	2	1.56
Portugal	3.56	3.54	3	2.94	2.12
Romania	5.5	5.56	4.52	4.49	4.33
Slovenia	3.09	2.79	1.65	1.85	1.67
Slovakia	1.69	2.67	2.13	2	1.83
Finland	1.44	1.44	1.43	0.93	0.99
Sweden	0.87	0.73	0.77	0.9	1.01
United Kingdom	0.81	0.83	0.8	0.88	0.78

Great Britain	:	:	:	:	:
Iceland	:	:	:	:	:
Norway	1.71 (b)	1.48	1.66	1.59	1.31
Switzerland	1.91	1.34	1.97	0.91	1.24
	TIME				
GEO	2014	2015	2016	2017	2018

Available flags:		
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata
e estimated	f forecast	n not significant
p provisional	r revised	s Eurostat estimate

表 5

Non-fatal accidents at work by NACE Rev. 2 activity and sex (非致命的な労働災害 (休業 3 暦日を超えるもの))

Last update: 10.11.20 (最終更新日: 2020 年 11 月 10 日)

Source of data: Eurostat (資料出所: 欧州統計局)

UNIT: Number (単位: 件数 (人数))

NACE_R2: Total - all NACE activities (全業種合計、公務部門を含む。)

SEX: Total (男女計)

European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	3,031,648	3,030,077	3,112,736	3,116,691	3,124,828
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)	3,276,596	3,267,085	3,339,900	3,342,349	3,345,812
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990 年までは西ドイツ)	902,892	899,670	917,851	878,525	877,501
Spain スペイン	387,439	413,756	432,052	453,437	465,227
France フランス	724,662 (b)	731,120	749,670	753,156 (b)	771,837
Italy イタリア	313,312	295,162	295,967	294,161	291,503
Netherlands	87,964 (b)	72,829	81,165	93,305	91,179

オランダ					
Poland ポーランド	76,274	81,880	84,037	84,388	77,949
United Kingdom 英国 (連合王国)	244,948	237,008	227,165	225,658	220,985
	TIME				
GEO	2014	2015	2016	2017	2018

Available flags:			Special value: : not available
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata	
e estimated	f forecast	n not significant	
p provisional	r revised	s Eurostat estimate	
u low reliability	z not applicable		

表 6
Non-fatal accidents at work by NACE Rev. 2 activity and sex (非致命的な労働災害(休業 3 暦日を超えるもの))
UNIT: Incidence rate (単位: 労働者 10 万人当たりの災害件数(人数)(発生率))
NACE_R2: Total - all NACE activities (全業種)
SEX: Total (男女計)

European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	1,706.46	1,668.02	1,718.32	1,703.77	1,659.09
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)	1,580.87	1,535.09	1,570.84	1,556.86	1,518.78

Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990年までは西ドイツ)	1,977.31	1,930.57	1,950.91	1,819.55	1,721.56	
Spain スペイン	2,665.36	2,767.5	2,807.18	2,842.41	2,823.92	
France フランス	3,326.98 (b)	3,160.29	3,458.28	3,395.93 (b)	3,444.79	
Italy イタリア	1,406.31	1,313.89	1,300.51	1,277.69	1,255.67	
Netherlands オランダ	1,255.55 (b)	1,032.3	1,134	1,284.13	1,217.93	
Poland ポーランド	507.02	509.08	532.04	625.19	575.79	
United Kingdom 英国 (連合王国)	827.27	760.37	721.87	710.6	691.65	
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018

Available flags:		
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata
e estimated	f forecast	n not significant
p provisional	r revised	s Eurostat estimate

u low reliability	z not applicable	
-------------------	------------------	--

Ⅲ—3 死亡労働災害及び非致命的な労働災害（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

Ⅲ—3—1 致命的な労働災害（つまり死亡傷害）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

国別	統計の対象年 (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	2013年～ 2019年	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>労働者10万人当たりの死亡傷害発生数 (試算の方法は、別記を参照されたい。)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>2.07</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>2.11</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>1.92</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>1.87</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>1.69</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>1.56</td> </tr> </tbody> </table>	年	労働者10万人当たりの死亡傷害発生数 (試算の方法は、別記を参照されたい。)	2013	2.07	2014	2.11	2015	1.92	2016	1.80	2017	1.87	2018	1.69	2019	1.56	<ul style="list-style-type: none"> 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。 道路交通災害を含む。 	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 (試算の方法は、別記を参照されたい。)																			
2013	2.07																			
2014	2.11																			
2015	1.92																			
2016	1.80																			
2017	1.87																			
2018	1.69																			
2019	1.56																			
アメリカ合衆国	2012年～ 2018年	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>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。</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012</td> <td>3.4 そのうち、民間産業については、3.6</td> </tr> </tbody> </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 そのうち、民間産業については、3.6	<ul style="list-style-type: none"> 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。 いずれも道路交通災害を含む。 	News release, Bureau of labor Statistics, U.S. DEPARTMENT OF LABOR NATIONAL CENSUS OF FATAL OCCUPATIONAL												
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、3.6																			

		2013	3.3 そのうち、民間産業については、3.5		INJURIES IN 2018
		2014	3.4 そのうち、民間産業については、3.7		
		2015	3.4 そのうち、民間産業については、3.6		
		2016	3.6 そのうち、民間産業については、3.8		
		2017	3.5 そのうち、民間産業については、3.7		
		2018	3.5 そのうち、給与が支払われている労働者については2.9 (資料作成者注：the classification systems and definitions of many data elements have changed：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。)		

(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(2013～2019)の試算結果(2020年7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 (A) (厚生労働省労働基準局)	該当する年の雇用者数合計(万人。資料出所：総務省統計局)(B) 毎年4月のデータ	役員を除く雇用者数(単位：万人)	Bのうち、公務及び国防・義務的社会保障事業(国際分類のOに該当する)従事者数(単位人)(C) (各年の平均)	D=b-C(単位万人) (公務及び国防・義務的社会保障事業従事者(C)については、役員はいないものと想定した。)	労働者10万人当たりの死亡傷害発生数(E) = ((A) ÷ (D) × 10)
---	--------------------------	--	------------------	--	---	--

2015	972	5,653	5,303	231	5,072	1.92
2016	928	5,741	5,391	231	5,160	1.80
2017	978	5,810	5,460	229	5,231	1.87
2018	909	5,927	5,596	232	5,364	1.69
2019	845	5,995	5,660	241	5,419	1.56

(日本についての資料出所)

- 「死亡者数 (A) (厚生労働省労働基準局)」: 職場のあんぜんサイト <http://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> から抜粋した。
- 「該当する年の雇用者数合計 (万人。資料出所: 総務省統計局) (B)」及び「左欄のうち、役員を除く雇用者数 (b)」: <http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.html> における「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」<http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/zuhyou/lt52.xls> から抜粋した。
- 「雇用者のうち、公務及び国防・義務的社会保障事業 (国際分類の O に該当する) 従事者数 (単位万人) (C) (各年の平均)」: <http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.html> における「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」<http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/zuhyou/lt05-06.xls> から抜粋した。

Ⅲ—3—2 致命的な労働災害 (つまり死亡傷害) の発生率についての欧州主要国及び英国と日本及びアメリカ合衆国の関連するデータとの比較
 ○2018 年についてみると、次の表のとおりであり、日本の 1.69 は、EU27 カ国合計、スペイン 1.96、フランス 2.74、イタリア 2.25 よりは低いが、EU28 カ国合計 1.63、ドイツ 0.78、オランダ 0.6、ポーランド 1.56、英国 0.78 よりも高い。また、アメリカ合衆国の 3.5 は、日本、EU27 カ国合計、EU27 カ国合計、ドイツ、スペイン、フランス、イタリア、オランダ、ポーランド及び英国よりも高くなっている。

European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	1.77
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)	1.63

Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990年までは西ドイツ)	0.78
Spain スペイン	1.96
France フランス	2.74
Italy イタリア	2.25
Netherlands オランダ	0.6
Poland ポーランド	1.56
United Kingdom 英国 (連合王国)	0.78
GEO	TIME 2018

日本	1.69
アメリカ合衆国	3.5
暦年	2018

Ⅲ-3-3 日本及びアメリカ合衆国の非致命的な労働災害の発生率

国別	統計の対象年 (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	2013-19年	<p>日本における全産業死傷年千人率の推移 (休業4日以上及び死亡傷害が対象)</p> <table border="1" data-bbox="539 339 1135 738"> <thead> <tr> <th>暦年</th> <th>死傷年千人率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013年</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>2014年</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>2015年</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>2016年</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>2017年</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>2018年</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>2019年</td> <td>2.2</td> </tr> </tbody> </table>	暦年	死傷年千人率	2013年	2.3	2014年	2.3	2015年	2.2	2016年	2.2	2017年	2.2	2018年	2.3	2019年	2.2	<ul style="list-style-type: none"> 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。 道路交通災害を含む。 通勤災害は、除外されている。 	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
暦年	死傷年千人率																			
2013年	2.3																			
2014年	2.3																			
2015年	2.2																			
2016年	2.2																			
2017年	2.2																			
2018年	2.3																			
2019年	2.2																			
アメリカ合衆国	2016年 2017年	<p>「2016年には、民間産業の使用者によって報告されたおおよそ 290 万件の非致死の傷害及び（職業性）疾病があった。これらの発生率は、フルタイム換算労働者 100 人当たり 2.9 件（フルタイム換算労働者 1,000 人当たりに換算すると 29）の発生率であった。」</p> <p>「2017年には、民間産業の使用者によって報告されたおおよそ 280 万件の非致死の傷害及び（職業性）疾病があった。これらの発生率は、フルタイム換算労働者 100 人当たり 2.8 件（フルタイム換算労働者 1,000 人当たりに換算すると 28）の発生率であった。」とされている。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 いずれも道路交通災害を含む。 	アメリカ合衆国労働統計局 (Bureau of labor Statistics)																

	<p>2018年</p> <p>2019年</p> <p>日本との比較</p>	<p>「2018年には、民間産業の使用者によって報告されたおおよそ 280 万件の非致死の傷害及び（職業性）疾病があった。これらの発生率は、フルタイム換算労働者 100 人当たり 2.8 件（フルタイム換算労働者 1,000 人当たりに換算すると 28）の発生率であった。」とされている。</p> <p>「合衆国労働統計局が 2020 年 11 月 4 日に公表したところによると、民間企業の使用者は、2019 年に 280 万人の非致命的な労働災害や病気を報告しましたが、この件数は 2018 年と変わらないとのこと。これらの推計値は労働災害・疾病調査（SOII）によるものです。</p> <p>2019 年の民間産業における記録される合計の災害件数（TRC）の発生率は、フルタイム換算（FTE）労働者 100 人当たり 2.8（フルタイム換算労働者 1,000 人当たりに換算すると 28）と、2018 年と 2017 年に報告された発生率と同じ水準であった。」</p> <p>一方、日本の相当するデータをみると、2016 年における日本の労働者死傷病報告を基礎とする年千人率（日本の場合は休業 4 日以上の災害で死亡災害を含んでいる。）は、2016 年、2017 年にあってはいずれも 2.2、2018 年にあっては 2.3 である。アメリカ合衆国における労働災害発生率は、休業 1 日以上のもを対象にしている、危険性の低い業種を除外している、死亡災害を</p>		
--	---	--	--	--

		含んでいない、フルタイム労働者換算をしている等の違いがある。それらの違いを勘案した場合、アメリカ合衆国では日本と比べて労働災害の発生確率は高いと考えられる。		
--	--	--	--	--

○2018年についてみると、次の表のとおりであり、日本の230は、EU27カ国合計、EU28カ国合計並びに英国を含む欧州主要国よりもかなり低い水準にある。

また、アメリカ合衆国は、スペイン及びフランスよりは低い、他の欧州諸国及び英国よりは高い水準にある。

European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	1,659.09
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)	1,518.78
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990 年までは西ドイツ)	1,721.56
Spain スペイン	2,823.92
France フランス	3,444.79
Italy イタリア	1,255.67
Netherlands オランダ	1,217.93

Poland ポーランド	575.79
United Kingdom 英国 (連合王国)	691.65
GEO	TIME 2018

日本	年千人率 2.3 (労働者 10 万人あたりに換算すると、230)
アメリカ合衆国	年千人率 28 (労働者 10 万人あたりに換算すると 2,800)
暦年	2018

III-4 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 Netherland）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、


Statistics on Occupational Diseases 2018 : <https://www.occupationaldiseases.nl/content/statistics-occupational-diseases-2018>

として 2017 年における職業性疾病に関する統計が掲載されている。そこで、本稿では、先ずこの 2017 年におけるオランダの職業性疾病の統計を紹介し、次にその前年（2016 年）における同様の統計を紹介することとする。

2 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
 <p>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.</p> <p>Mental diseases accounted for 57% (2.639 reports) and related primarily to</p>	<p>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。</p> <p>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%)、</p>

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 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.

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患の診断の60%を占めていました。

Occupational Diseases in 2017



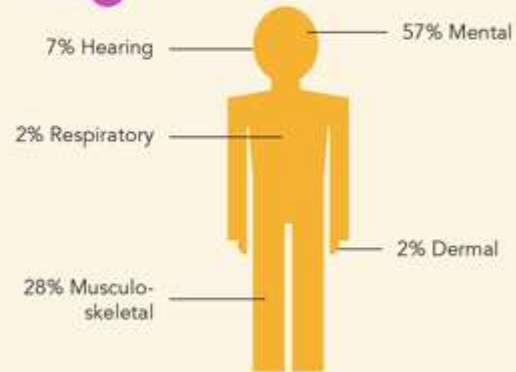
Reports 2017

4619
notifications of
occupational diseases

792
occupational physicians
report one or more
occupational disease(s)

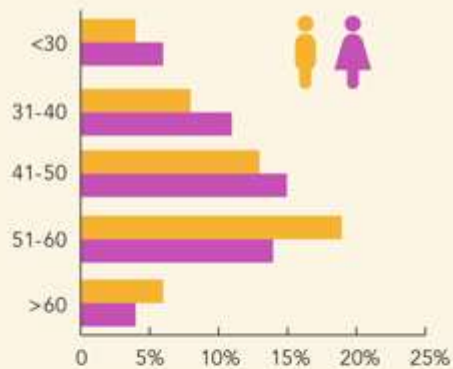


Diagnosis category

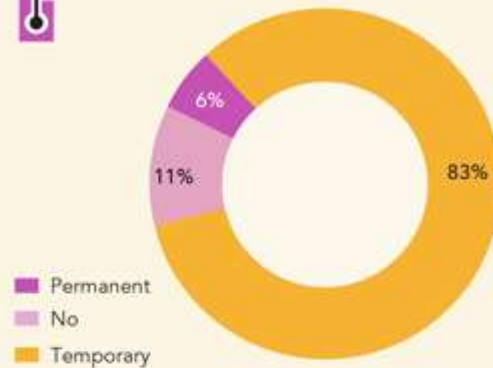


Age

Occupational diseases more often
among older workers

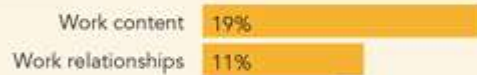


Incapacity for work

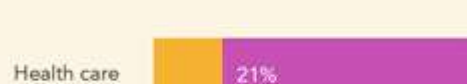


Top 10 risk factors




Representing 77% of all notifications



Top 3 economic sectors



(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	4619 notified occupational diseases 792 occupational physicians report one or more occupational disease(s).	4619 の職業性疾病が報告された。 792 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 57% Mental, 26% Musculo-skeletal, 7% Hearing, 2% Dermal, Respiratory	診断された分類 57%がメンタル、26%が筋骨格系、7%が聴力、2%が皮膚、呼吸器系
2 段目の左欄	Age	年齢階層
2 段目の右欄	Incapacity for work, No incapacity for work,  Temporary,  Permanent, 	労働不能 労働不能ではない。 一時的労働不能 永久的労働不能
3 段目の左欄	Top ten Risk factors Work content 19% Work relationship 11% Work pace 9% Trauma 9% Noise 7% Repetitive movements 6% Lifting and carrying 5% Work autonomy 4% Hand force 4% Pushing and pulling 3%	上位 10 位の危険（有害）因子 作業内容 19% 作業関係 11% 作業速度 9% トラウマ 9% 騒音 7% 繰り返し動作 6% 荷揚げ及び運搬 5% 作業の自律性 4% 手の力 4% 押す及び引っ張る 3%
3 段目の右欄	Top 3 economic sectors	上位 3 の経済部門

Health care Construction 21%	医療 21%
Government 17%	政府 17%
Industry 14%	工業 14%

3 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
<p>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.</p>	<p>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>
<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>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>Contact dermatitis, particularly irritant contact dermatitis, is still the most commonly reported occupational skin disorder (60%). Remarkably, scabies was often reported. Most cases of occur in the building sector (42%), followed</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</p>

<p>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. 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.</p>	<p>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。</p>
---	--

Occupational Diseases in 2016



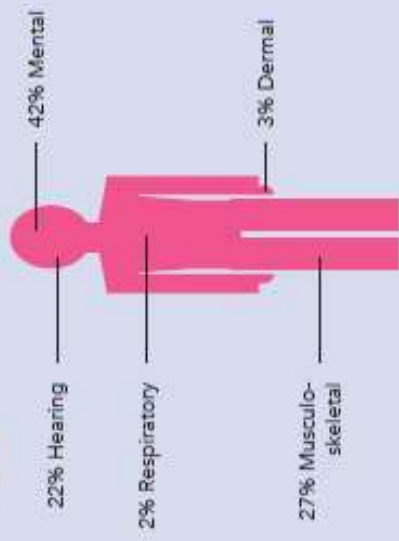
Reports

6270 notifications of occupational diseases

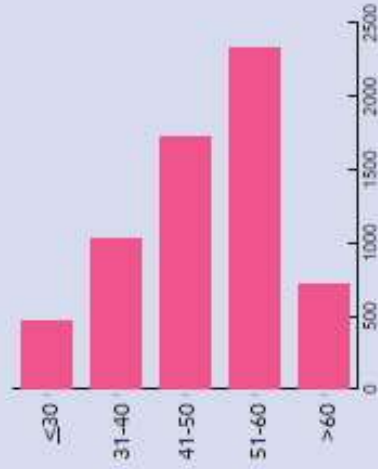
863 occupational physicians report one or more occupational disease(s)



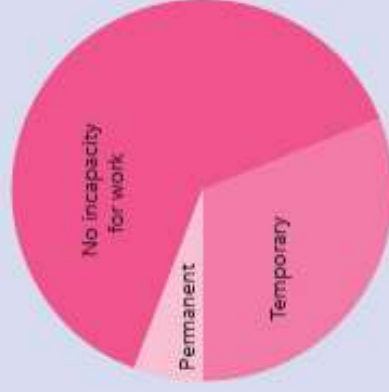
Diagnosis category



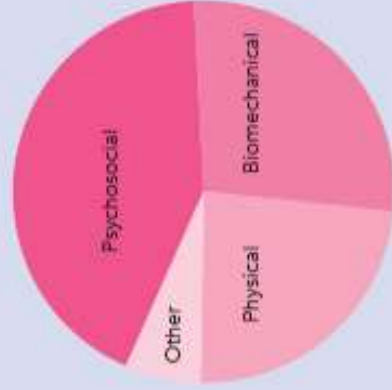
Age



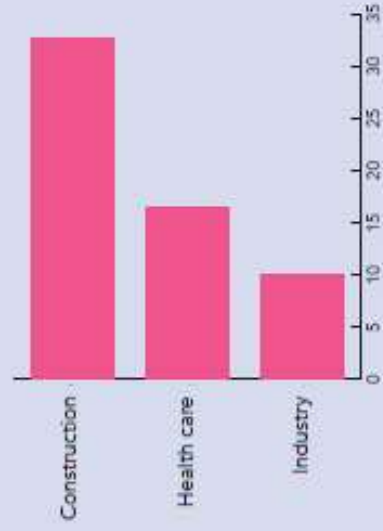
Incapacity for work



Risk factors



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 863 occupational physicians report one or more occupational disease(s).	6270 件の職業性疾病が報告された。 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 42% Mental, 27% Musculo-skeletal, 22% Hearing, 3% Dermal	診断された分類 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 No incapacity for work Temporary Permanent	労働不能 労働不能ではない。 一時的労働不能 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 Construction Health care industry	上位 3 の経済部門 建設 医療 工業