

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ー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、この資料を作成しました。

Ⅲー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（2014年～2019年）（EUROSTAT が 2022年1月17日に公表した現時点では最新のもの）について

Ⅲー2ー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カ国及び英国と比較して最も少ない水準にあります。

欧州連合（以下「EU」という。）27カ国合計（英国のEU離脱後のデータです。以下同じです。）及び28カ国合計（英国の離脱前のデータで、英国のデータを含みます。以下同じです。）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カ国合計及び加盟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に掲げました。

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命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に掲げました。さらに、ILOデータによるオランダの業種別労働災害発生状況（2009-2019年）を表7に掲げました。

これらによれば、オランダの死亡災害発生率は、EU加盟27カ国及び英国と比較して最も少ない水準にあります。

表1 欧州連合 27カ国合計及び 28カ国合計並びに EUの主要国（ドイツ、スペイン、フランス、イタリア、オランダ及びポーランド。以下同じです。）及び英国の死亡労働災害発生数・人数

[Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity]（死亡労働災害、欧州標準産業分類改訂第2版の全業種合計。公務従事者を含む。）

[Last update: 17.01.22]:（最終更新日：2022年1月17日。2022年1月の時点での最新のデータです。以下表8まで同じです。）

[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]: (欧州標準産業分類改訂第 2 版の全業種合計。以下表 8 まで同じです。)

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)		3,562	3,643	3,336	3,272	3,332
European Union - 28 countries (2014-2019) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2019)		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	416
Spain スペイン		280	344	296	317	323	347 (b)
France フランス		589 (b)	595	595	585 (b)	615	803
Italy イタリア		522	543	481	484	523	491
Netherlands オランダ		45 (b)	35	36	43	45	37
Poland ポーランド		263	304	243	270	211	184
United Kingdom 英国 (連合王国)		239	260	252	280	249	:

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
-----	------	------	------	------	------	------	------

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	

Special value:
: not available

表 2 欧州連合 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率（死亡災害）

[Last update: 17.01.22]: (最終更新日：2022 年 1 月 17 日。2022 年 1 月の時点での最新のデータです。)

[UNIT: Incidence rate]:(発生率：労働者 10 万人当たりの発生件数（人数）。公務従事者を含む。)

[NACE_R2: Total - all NACE activities]:(欧州標準産業分類改訂第 2 版の全業種合計)

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	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 (2014-2019) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2019)		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	0.79
Spain スペイン		1.93	2.3	1.92	1.99	1.96	1.78 (b)
France フランス		2.7 (b)	2.57	2.74	2.64 (b)	2.74	3.53
Italy イタリア		2.34	2.42	2.11	2.1	2.25	2.1
Netherlands オランダ		0.64 (b)	0.5	0.5	0.59	0.6	0.48
Poland ポーランド		1.75	1.89	1.54	2	1.56	1.1

GEO		TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
United Kingdom 英国 (連合王国)			0.81	0.83	0.8	0.88	0.78	:
GEO		TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

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 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

(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カ国)の日本語による国名は、次のとおりです。以下表3～6において同じです。)

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

表3 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数（公務従事者を含む。）

[Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity]（死亡労働災害、欧州標準産業分類改訂第2版の業種別・全産業合計。公務従事者を含む。）

[Last update: 17.01.22]:（最終更新日：2022年1月17日。2022年1月の時点での最新のデータです。）

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

[UNIT: Number]:（単位：人数）

[NACE_R2: Total - all NACE activities]:（欧州標準産業分類改訂第2版の全産業合計。公務従事者を含む。）

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	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	85
Czechia		118	132	106	95	123	:
Denmark		38	28	34	28	37	39
Germany (until 1990 former territory of the FRG)		527	477	450	430	397	416
Estonia		16	17	26	8	12	15
Ireland		47	49	43	41	34	41
Greece		28 (b)	28	33	32	37	35
Spain		280	344	296	317	323	347 (b)
France		589 (b)	595	595	585 (b)	615	803
Croatia		26	30	33	37	44	43
Italy		522	543	481	484	523	491

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Cyprus		5	4	5	2	9
Latvia		41	26	38	21	30	29
Lithuania		55	45	44	33	37	37
Luxembourg		10	13	22	10	16	12
Hungary		81	86	83	80	79	84
Malta		4	5	7	1	4	3
Netherlands		45 (b)	35	36	43	45	37
Austria		126	134	109	96	124	106
Poland		263	304	243	270	211	184
Portugal		160	161	138	140	103	104
Romania		272	281	236	241	235	227
Slovenia		25	23	14	16	15	15
Slovakia		40	55	45	43	40	33
Finland		35	35	35	23	25	:
Sweden		40	34	37	44	50	36
Iceland		:	:	:	:	:	:
Norway		61 (b)	40	45	44	37	33
Switzerland		74	53	79	37	51	:
United Kingdom		239	260	252	280	249	:

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
-----	------	------	------	------	------	------	------

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

表4 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率（労働者10万人当たり。公務従事者を含む。）

[Last update: 17.01.22]: (最終更新日：2022年1月17日。2022年1月の時点での最新のデータです。)

[UNIT:Incidence rate]: (単位：労働者10万人当たりの発生数)

[NACE_R2:Total - all NACE activities]: (欧州標準産業分類改訂第2版の全産業合計。公務従事者を含む。)

GEO	TIME					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020)	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	3.37
Czechia	2.37	2.76	2.07	1.82	2.59	:
Denmark	1.4	1.02	1.23	0.92	1.28	1.43
Germany (until 1990 former territory of the FRG)	1.15	1.02	0.96	0.89	0.78	0.79
Estonia	2.56	2.93	4.45	1.21	1.81	2.51
Ireland	2.46	2.51	2.14	1.87	1.51	1.77
Greece	0.79 (b)	1.19	1.29	1.22	0.97	0.92
Spain	1.93	2.3	1.92	1.99	1.96	1.78 (b)
France	2.7 (b)	2.57	2.74	2.64 (b)	2.74	3.53
Croatia	1.94	2.16	2.37	2.63	3.04	2.96
Italy	2.34	2.42	2.11	2.1	2.25	2.1
Cyprus	1.74	1.29	1.4	0.54	2.29	2.45
Latvia	4.5	3.32	4.22	2.29	3.27	2.78

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Lithuania		4.74	3.84	3.69	2.77	3.05
Luxembourg		2.55	3.3	6.32	2.74	4.22	3.13
Hungary		2.22	2.29	2.14	2.01	1.97	2.09
Malta		2.2	2.69	3.65	0.45	1.68	1.18
Netherlands		0.64 (b)	0.5	0.5	0.59	0.6	0.48
Austria		3.06	3.23	2.91	2.53	2.87	2.46
Poland		1.75	1.89	1.54	2	1.56	1.1
Portugal		3.56	3.54	3	2.94	2.12	2.12
Romania		5.5	5.56	4.52	4.49	4.33	3
Slovenia		3.09	2.79	1.65	1.85	1.67	1.61
Slovakia		1.69	2.67	2.13	2	1.83	1.5
Finland		1.44	1.44	1.43	0.93	0.99	:
Sweden		0.87	0.73	0.77	0.9	1.01	0.72
Iceland		:	:	:	:	:	:
Norway		1.71 (b)	1.48	1.66	1.59	1.31	1.09
Switzerland		1.91	1.34	1.97	0.91	1.24	:
United Kingdom		0.81	0.83	0.8	0.88	0.78	:
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

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	

表 5 EU 加盟 27 カ国及び 28 カ国合計並びに英国の非致命的な労働災害発生件数・人数（休業 3 暦日を超えるもの）

[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）、欧州標準産業分類改訂第 2 版の全産業・男女別合計)

[Last update: 17.01.22]: (最終更新日：2022 年 1 月 17 日。2022 年 1 月の時点での最新のデータです。)

[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]: (欧州標準産業分類改訂第 2 版の全業種合計、公務部門を含む。)

[SEX: Total]: (男女計)

GEO	TIME					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020)	3,031,648	3,030,077	3,112,736	3,116,691	3,124,828	:
European Union - 28 countries (2013-2020)	3,276,596	3,267,085	3,339,900	3,342,349	3,345,812	:
Belgium	65,587 (b)	63,863	70,674	70,895	72,059	:
Bulgaria	2,246	2,290	2,188	2,230	2,255	2,162
Czechia	42,306	42,629	45,282	45,009	44,241	:
Denmark	54,157	50,282	49,439	48,842	50,185	50,179
Germany (until 1990 former territory of the FRG)	902,892	899,670	917,851	878,525	877,501	867,533
Estonia	6,288	6,296	6,354	6,279	6,230	6,180
Ireland	18,115	16,681	14,088	22,125	18,090	13,252
Greece	3,410 (b)	3,749	3,987	4,223	4,493	5,127
Spain	387,439	413,756	432,052	453,437	465,227	489,643 (b)
France	724,662 (b)	731,120	749,670	753,156 (b)	771,837	778,820

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Croatia		11,669	13,145	13,263	14,164	12,047
Italy		313,312	295,162	295,967	294,161	291,503	289,283
Cyprus		1,613	1,592	1,900	2,068	2,147	2,158
Latvia		1,725	1,709	1,810	1,895	2,168	2,245
Lithuania		3,120	3,287	3,541	3,977	3,834	4,666
Luxembourg		7,183	7,359	7,152	6,684	7,315	7,270
Hungary		19,491	20,846	27,434	25,470	23,510	23,802
Malta		2,632	2,289	1,818	1,846	2,001	2,202
Netherlands		87,964 (b)	72,829	81,165	93,305	91,179	92,838
Austria		65,418	61,227	62,902	61,868	63,229	60,909
Poland		76,274	81,880	84,037	84,388	77,949	81,302
Portugal		130,153	134,378	135,033	135,488	130,434	131,717
Romania		3,396	3,913	4,188	4,491	4,623	4,709
Slovenia		12,314	12,448	12,162	13,288	13,126	13,065
Slovakia		8,552	9,247	9,814	10,091	10,145	9,666
Finland		44,434	42,069	41,106	42,025	41,038	:
Sweden		35,296	36,362	37,858	36,761	36,457	40,684
Iceland		:	:	:	:	:	:
Norway		10,108 (b)	10,785	10,150	10,004	10,525	9,943
Switzerland		86,346	85,655	87,386	89,224	92,890	:

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
United Kingdom		244,948	237,008	227,165	225,658	220,985	:
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

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

表 6 EU 加盟 27 カ国及び 28 カ国合計並びに英国の非致命的な労働災害発生率（休業 3 暦日を超えるもの）

[Last update: 17.01.22]: (最終更新日：2022 年 1 月 17 日。2022 年 1 月の時点での最新のデータです。)

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

[UNIT: Incidence rate]: (単位：労働者 10 万人当たりの発生数)

[NACE_R2: Total - all NACE activities]: ((欧州標準産業分類改訂第 2 版の全業種合計、公務部門を含む。)

[SEX: Total]: (男女計)

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020)		1,706.46	1,668.02	1,718.32	1,703.77	1,659.09	:
European Union - 28 countries (2013-2020)		1,580.87	1,535.09	1,570.84	1,556.86	1,518.78	:
Belgium		1,616.57 (b)	1,403.08	1,990.4	2,015.6	1,789.5	:

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Bulgaria		85.34	86.12	81.11	81.51	81.28
Czechia		850.49	890.14	885.75	862.15	932.01	:
Denmark		1,995.4	1,827.08	1,782.44	1,608.2	1,732.93	1,836.86
Germany (until 1990 former territory of the FRG)		1,977.31	1,930.57	1,950.91	1,819.55	1,721.56	1,650.78
Estonia		1,006.42	1,083.74	1,088.26	953.39	937.12	1,032.85
Ireland		946.49	855.85	702.61	1,008.38	801.34	570.59
Greece		96.43 (b)	159.63	155.44	161.09	117.37	135.36
Spain		2,665.36	2,767.5	2,807.18	2,842.41	2,823.92	2,513.23 (b)
France		3,326.98 (b)	3,160.29	3,458.28	3,395.93 (b)	3,444.79	3,425.11
Croatia		869.77	948.55	954.18	1,006.85	832.12	714.35
Italy		1,406.31	1,313.89	1,300.51	1,277.69	1,255.67	1,238.38
Cyprus		560.07	514.53	531.24	553.94	547.47	528.41
Latvia		189.13	218.33	201.16	207.06	236.47	215.55
Lithuania		269.11	280.67	296.7	333.6	315.73	379.49
Luxembourg		1,831.64	1,865.72	2,055.41	1,833.22	1,929.55	1,896.02
Hungary		534.06	554.65	706.9	640.44	587.18	591.57
Malta		1,448.56	1,231.31	947.48	837.45	839.61	864.4
Netherlands		1,255.55 (b)	1,032.3	1,134	1,284.13	1,217.93	1,216.39
Austria		1,590.64	1,475.96	1,678.71	1,630.08	1,463.97	1,415.06
Poland		507.02	509.08	532.04	625.19	575.79	487.29

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Portugal		2,892.6	2,954.23	2,932.15	2,848.41	2,680.15
Romania		68.69	77.38	80.17	83.6	85.2	62.29
Slovenia		1,520.35	1,511.55	1,431.14	1,534.73	1,460.6	1,401.35
Slovakia		361.9	449.73	465.04	470.41	463.74	440.39
Finland		1,824.43	1,726.39	1,676.29	1,699	1,624.08	:
Sweden		767.07	777.19	791.21	753.28	739.97	814.14
Iceland		:	:	:	:	:	:
Norway		283.42 (b)	397.74	373.85	361.36	372.49	326.94
Switzerland		2,224.31	2,160.39	2,178.75	2,200.53	2,267.3	:
United Kingdom		827.27	760.37	721.87	710.6	691.65	:
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

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

表 7 EU 加盟主要国及び英国の非致命的な（休業 3 暦日を超える）労働災害発生数（人数）

[Non-fatal accidents at work by NACE Rev. 2 activity and sex]:(非致命的（休業3暦日を超える）労働災害発生件数・人数。欧州標準産業分類改訂第2版の全業種合計、公務部門を含む。)

[Last update: 17.01.22]: (最終更新日：2022年1月17日。2022年1月の時点での最新のデータです。)

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

[UNIT: Number]: (単位：人数)

[NACE_R2: Total - all NACE activities]: (欧州標準産業分類改訂第2版の全産業)

[SEX: Total] (男女計)

GEO	TIME					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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 (2014-2019) 欧州連合28カ国合計 (2014~2019)	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	867,533
Spain スペイン	387,439	413,756	432,052	453,437	465,227	489,643 (b)
France フランス	724,662 (b)	731,120	749,670	753,156 (b)	771,837	778,820
Italy イタリア	313,312	295,162	295,967	294,161	291,503	289,283
Netherlands オランダ	87,964 (b)	72,829	81,165	93,305	91,179	92,838
Poland	76,274	81,880	84,037	84,388	77,949	81,302

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ポーランド							
United Kingdom 英国（連合王国）		244,948	237,008	227,165	225,658	220,985	:
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

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

表 8 EU 加盟主要国及び英国の非致命的な（休業 3 暦日を超える）労働災害発生率

[Last update: 17.01.22]:最終更新日：2022 年 1 月 17 日。2022 年 1 月の時点での最新のデータです。）

[UNIT:Incidence rate]:（単位：労働者 10 万人当たりの発生数。公務従事者を含む。）

[NACE_R2:Total - all NACE activities]:（欧州標準産業分類改訂第 2 版の全産業合計）

[SEX:Total]:（男女計）

GEO	TIME					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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 (2014-2019) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2019)	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	1,650.78
Spain スペイン	2,665.36	2,767.5	2,807.18	2,842.41	2,823.92	2,513.23 (b)
France フランス	3,326.98 (b)	3,160.29	3,458.28	3,395.93 (b)	3,444.79	3,425.11
Italy イタリア	1,406.31	1,313.89	1,300.51	1,277.69	1,255.67	1,238.38
Netherlands オランダ	1,255.55 (b)	1,032.3	1,134	1,284.13	1,217.93	1,216.39
Poland ポーランド	507.02	509.08	532.04	625.19	575.79	487.29
United Kingdom	827.27	760.37	721.87	710.6	691.65	:

GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
英国 (連合王国)							
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

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 9 ILO データによるオランダの業種別労働災害発生状況（2009-2019 年）

（資料作成者注：この表は、2021 年 10 月 7 日に中央労働災害防止協会技術支援部国際課のウェブサイト：

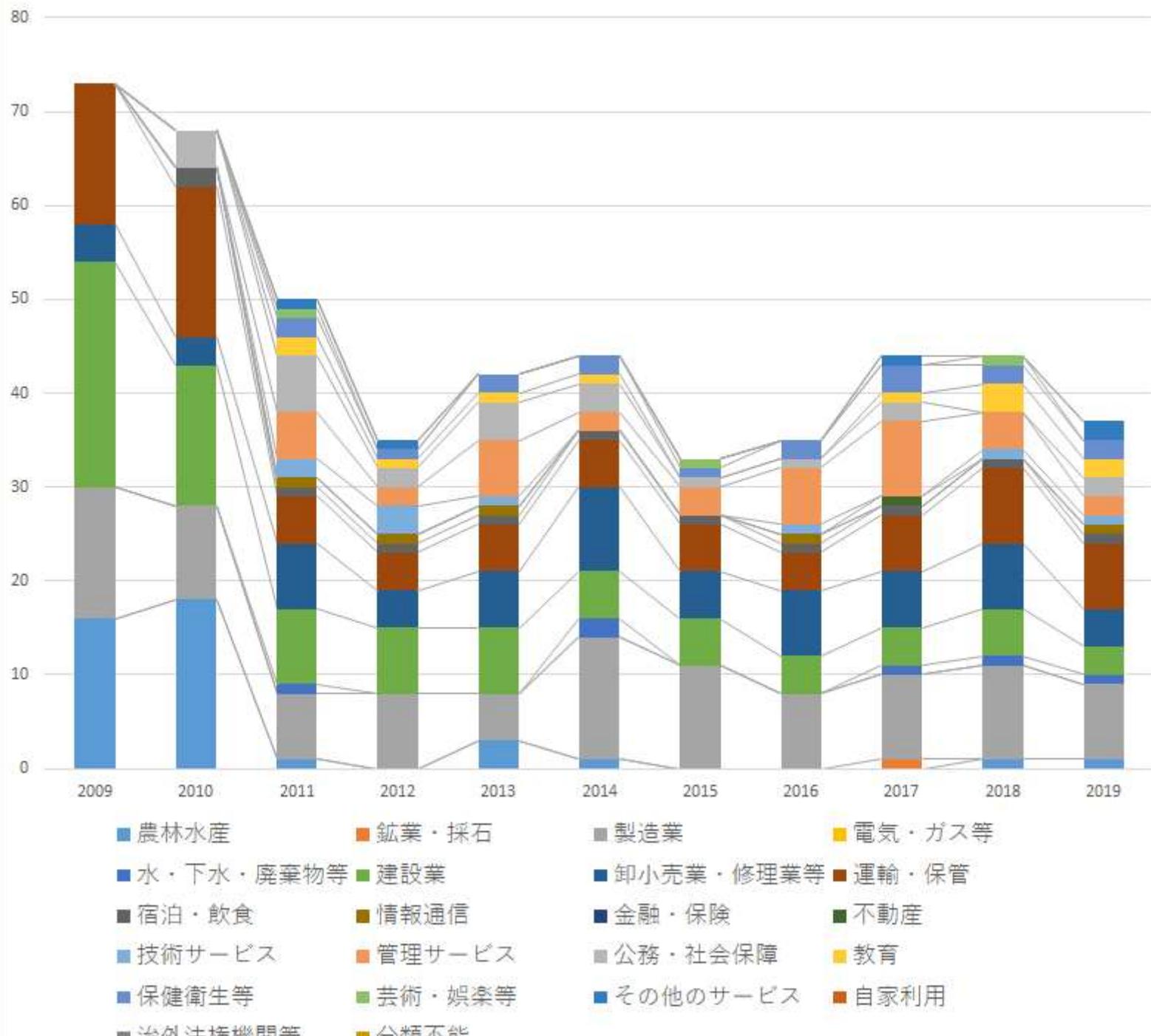
https://www.jisha.or.jp/international/topics/202110_06.html に掲載されたものを再掲しています。）

記号	業種	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A	農林水産	16	18	1	0	3	1	0	0	0	1	1
B	鉱業・採石	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C	製造業	14	10	7	8	5	13	11	8	9	10	8
D	電気・ガス等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	水・下水・廃棄物等	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	1
F	建設業	24	15	8	7	7	5	5	4	4	5	3
G	卸小売業・修理業等	4	3	7	4	6	9	5	7	6	7	4
H	運輸・保管	15	16	5	4	5	5	5	4	6	8	7

I	宿泊・飲食	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J	情報通信	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1
K	金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	不動産	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
M	技術サービス	0	0	2	3	1	0	0	1	0	1	1
N	管理サービス	0	0	5	2	6	2	3	6	8	4	2
O	公務・社会保障	0	4	6	2	4	3	1	1	2	0	2
P	教育	0	0	2	1	1	1	0	0	1	3	2
Q	保健衛生等	0	0	2	1	2	2	1	2	3	2	2
R	芸術・娯楽等	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
S	その他のサービス	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2
T	自家利用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

U	治外法権 機関等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	分類不能											
	計	88	79	48	35	42	45	35	36	43	45	37
	A から X の合計	73	68	50	35	42	44	33	35	44	44	37

ILOデータによるオランダの業種別死亡災害発生状況（2009-2019年）

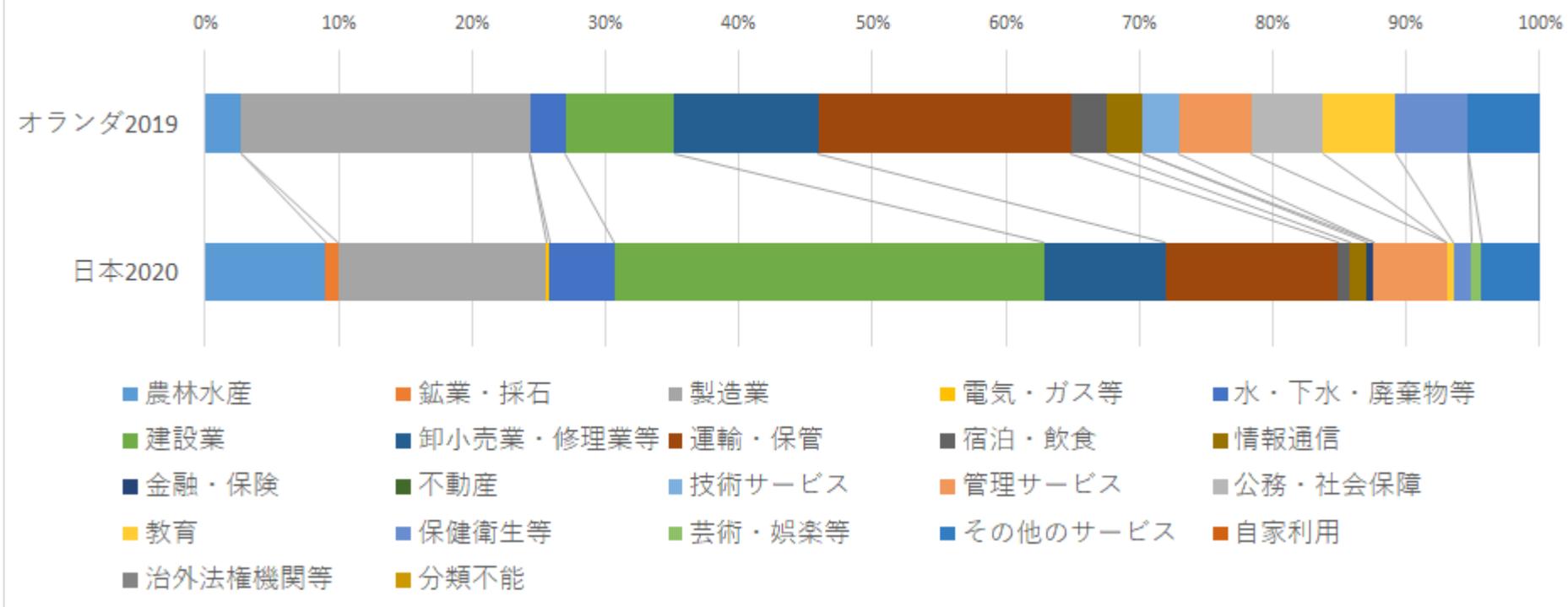


オランダ(2019年)と日本(2020年)の業種別死亡災害の割合の比較

業種	オランダ 2019	日本 2020
農林水産	1	72
鉱業・採石	0	8
製造業	8	125
電気・ガス等	0	2
水・下水・廃棄物等	1	39
建設業	3	258
卸小売業・修理業等	4	73
運輸・保管	7	104
宿泊・飲食	1	7
情報通信	1	10
金融・保険	0	4
不動産	0	
技術サービス	1	0
管理サービス	2	44
公務・社会保障	2	0

教育	2	4
保健衛生等	2	11
芸術・娯楽等	0	6
その他のサービス	2	35
自家利用	0	
治外法権機関等	0	
分類不能		

オランダ（2019年）と日本（2020年）の業種別死亡災害の割合の比較



ILO データによるオランダの業種別休業災害発生状況（2009-2019年）

記号	業種	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A	農林水産	2,409	252	1,170	1,127	3,169	2,368	543	344	1,449	2,025	891

B	鉱業・採石	0	531	318	0	150	0	35	0	38	98	77
C	製造業	21,437	27,618	22,658	26,128	21,405	12,793	14,205	16,792	17,323	17,068	12,196
D	電気・ガス等	474	882	201	0	486	0	164	0	146	0	104
E	水・下水・廃棄物等	1,443	1,935	2,975	1,583	699	676	588	529	1,262	581	1,209
F	建設業	10,567	16,782	11,150	18,367	10,470	7,140	6,409	5,877	4,484	5,768	6,715
G	卸	17,713	24,213	29,466	23,024	22,960	12,596	11,345	12,775	14,139	10,125	15,336

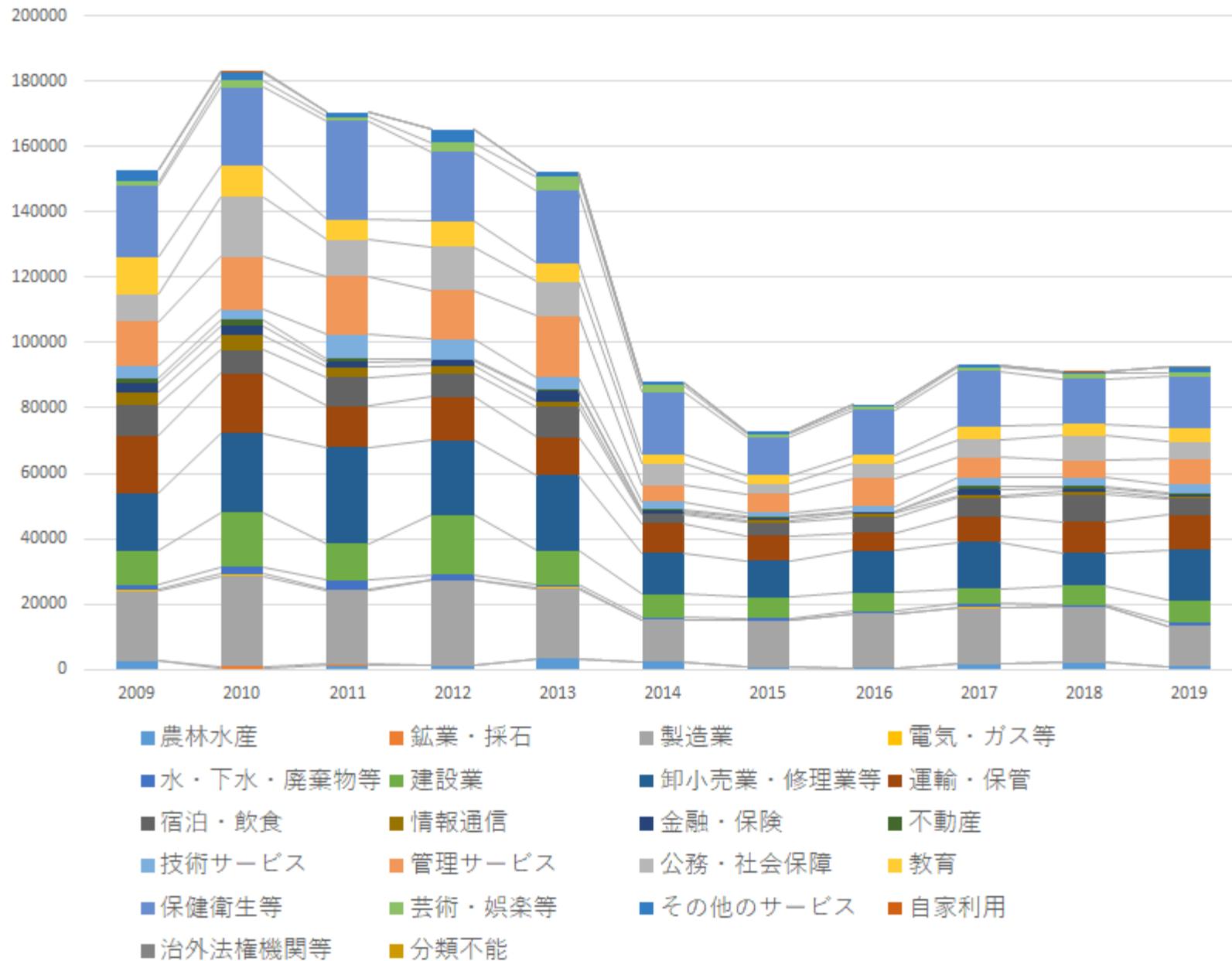
	小 壳 業 修 理 業 等											
H	運 輸 保 管	17,485	18,470	12,588	13,134	11,656	9,011	7,456	5,443	8,056	9,547	10,857
I	宿 泊 飲 食	9,633	6,983	8,948	7,246	9,286	2,815	4,238	4,786	5,533	8,252	4,899
J	情 報 通 信	3,698	4,616	3,059	2,389	1,682	438	667	1,113	842	1,007	377
K	金 融 保 險	2,777	2,704	1,622	1,577	3,093	584	743	523	1,961	773	813

L	不動産	1,499	2,067	897	342	477	403	449	0	905	903	446
M	技術サービス	3,722	3,008	7,521	6,119	3,929	2,541	1,067	1,638	2,492	2,556	2,584
N	管理サービス	13,582	16,243	17,687	14,993	18,785	5,011	5,810	8,544	6,279	5,170	7,812
O	公務・社会保障	8,365	18,429	11,225	13,282	10,413	6,576	2,980	4,498	5,333	7,678	5,433
P	教育	11,596	9,504	6,242	8,044	5,636	2,767	2,785	2,773	4,227	3,485	4,194

Q	保健衛生等	21,753	23,856	30,226	21,102	22,238	19,071	11,604	13,747	16,821	13,791	15,677
R	芸術・娯楽等	1,274	2,115	1,146	2,912	4,385	2,142	974	889	1,144	1,805	1,273
S	その他のサービス	3,594	2,489	1,517	4,064	1,296	1,030	767	894	870	494	1,691
T	自家利用	0	309	0	0	0	0	0	0	0	52	0
U	治外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255

	法 権 機 関 等												
X	分 類 不 能	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	177,336	183,005	170,616	165,433	152,214	87,964	72,829	81,165	93,305	91,179	92,838	
	A か ら X の 合 計	153,021	183,006	170,616	165,433	152,215	87,962	72,829	81,165	93,304	91,178	92,839	

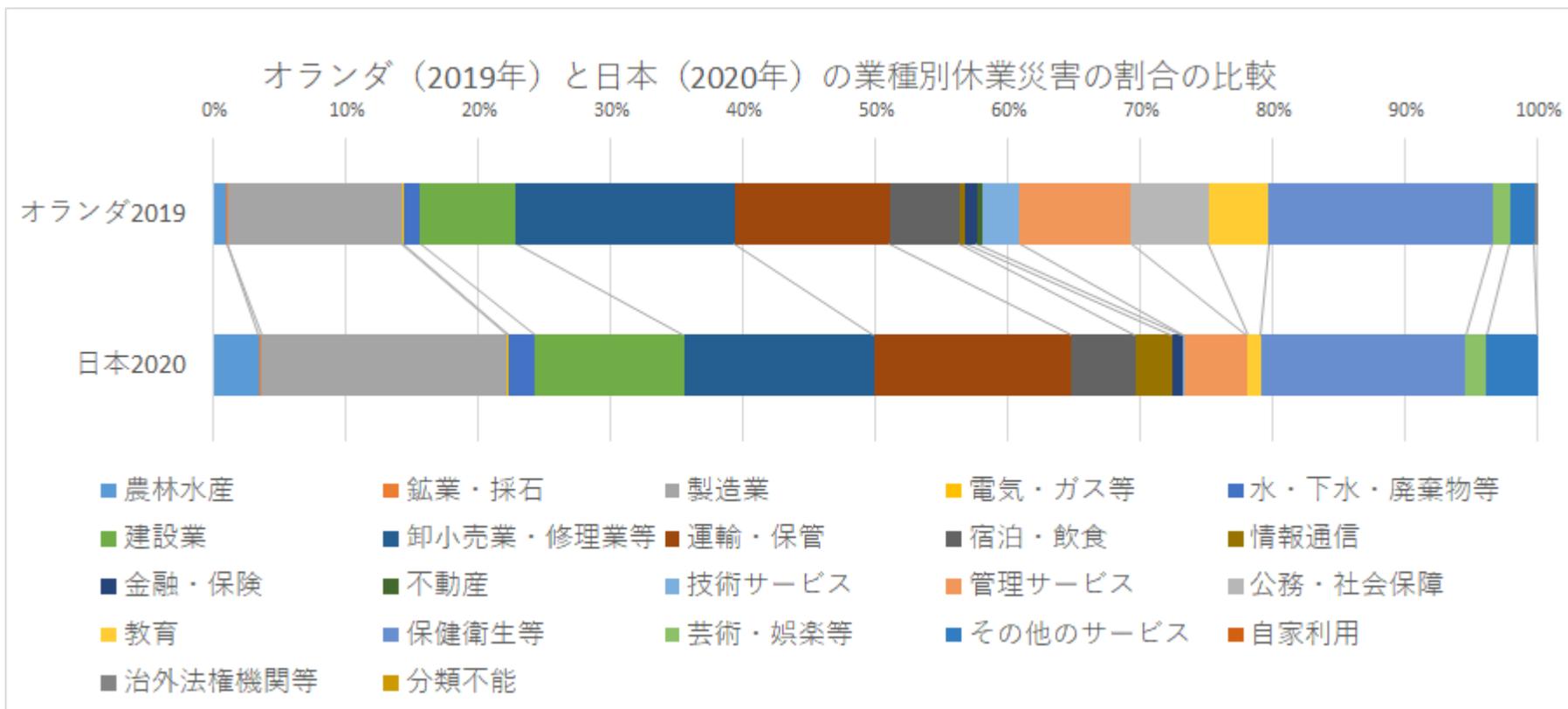
ILOデータによるオランダの業種別休業災害発生状況（2009-2019年）



オランダ(2019年)と日本(2020年)の業種別休業災害の割合の比較

業種	オランダ 2019	日本 2020
農林水産	891	4,469
鉱業・採石	77	191
製造業	12,196	24,222
電気・ガス等	104	127
水・下水・廃棄物等	1,209	2,587
建設業	6,715	14,719
卸小売業・修理業等	15,336	18,672
運輸・保管	10,857	19,432
宿泊・飲食	4,899	6,261
情報通信	377	3,653
金融・保険	813	980
不動産	446	0
技術サービス	2,584	175
管理サービス	7,812	6,196
公務・社会保障	5,433	112

教育	4,194	1,275
保健衛生等	15,677	20,157
芸術・娯楽等	1,273	2,017
その他のサービス	1,691	5,109
自家利用	0	0
治外法権機関等	255	0
分類不能		



資料出所: ILO

▶ <https://ilostat.ilo.org/>

Cases of fatal occupational injury by economic activity | Annual

Cases of non-fatal occupational injury by economic activity | Annual

Downloaded from ILOSTAT. Last update on 29/08/2021.

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～ 2020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> <tr> <td>2020</td> <td>1.49</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	2020	1.49	<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																					
2020	1.49																					
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> <tr> <td>2013</td> <td>3.3</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	2013	3.3	<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 INJURIES IN 2018												
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		
	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)	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
2020	802	5,963	5,620	247	5,373	1.49

(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
○関連するデータがそろって得られる 2018 年についてみると、次の表のとおりであり、日本の 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 よりも低いが、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。

地域別、国別/年別	2018	2019
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)	1.63	:

欧州連合 28 カ国合計 (2014~2018)		
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ (1990 年までは西ドイツ)	0.78	0.79
Spain スペイン	1.96	1.78 (b)
France フランス	2.74	3.53
Italy イタリア	2.25	2.1
Netherlands オランダ	0.6	0.48
Poland ポーランド	1.56	1.1
United Kingdom 英国 (連合王国)	0.78	:
GEO	TIME 2018	2019

日本	1.69
アメリカ合衆国	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 : <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。)
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	2016-20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。厚生労働省労働基準局安全課の公表資料)</p> <table border="1" data-bbox="566 435 1135 831"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>全産業の死傷年千人率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016年(平成28年)</td> <td>2.19</td> </tr> <tr> <td>2017年(平成29年)</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>2018年(平成30年)</td> <td>2.27</td> </tr> <tr> <td>2019年(平成31年)(令和元年)</td> <td>2.22</td> </tr> <tr> <td>2020年(令和2年)</td> <td>2.33</td> </tr> </tbody> </table>	年	全産業の死傷年千人率	2016年(平成28年)	2.19	2017年(平成29年)	2.20	2018年(平成30年)	2.27	2019年(平成31年)(令和元年)	2.22	2020年(令和2年)	2.33	<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
年	全産業の死傷年千人率															
2016年(平成28年)	2.19															
2017年(平成29年)	2.20															
2018年(平成30年)	2.27															
2019年(平成31年)(令和元年)	2.22															
2020年(令和2年)	2.33															
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</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>2020年</p>	<p>フルタイム換算労働者 1,000 人あたりに換算すると 28、労働者 10 万人あたりに換算すると 2,800) の発生率であった。」とされている。</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 人あたり 2.8 件 (フルタイム換算労働者 1,000 人あたりに換算すると 28、労働者 10 万人あたりに換算すると 2,800) 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です。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 人あたり 2.8 (フルタイム換算労働者 1,000 人あたりに換算すると 28。労働者 10 万人あたりに換算すると 2,800) 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>2020 年の民間産業における記録されたすべての傷病例 (TRC) の発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 100 人あたり 2.7 (資料作成者</p>		
--	--	---	--	--

	日本との比較	<p>注：年千人率に換算すると 27、労働者 10 万人当たり換算すると 2,700) でした。この推定値は、職業性傷病調査 (SOII) によるものです。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 日以上災害で死亡災害を含んでいる。) は、2016 年は 2.19、2017 年及び 2018 年には 2.19、2019 年には 2.22、2020 年には 2.23 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。</p>		
--	--------	---	--	--

○2018 年及び 2019 年 (2019 年については一部の地域及び国のデータが公表されていません。) についてみると、次の表 (表 8 の一部を抜粋しました。) のとおりであり、日本の 2018 年の 219、2029 年の 222 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ります。

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ります。

GEO	TIME	
	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020)	1,659.09	:
(英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)		

GEO	TIME	2018	2019
	European Union - 28 countries (2014-2019) 欧州連合 28 カ国合計 (2014~2019)		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	1,650.78
Spain スペイン		2,823.92	2,513.23 (b)
France フランス		3,444.79	3,425.11
Italy イタリア		1,255.67	1,238.38
Netherlands オランダ		1,217.93	1,216.39
Poland ポーランド		575.79	487.29
United Kingdom 英国 (連合王国)		691.65	:
GEO	TIME	2018	2019

GEO	TIME	2018	2019
	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	2019

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、2021年12月の時点では、NCvB Statistics in 2019として2019年の統計及び Statistics on Occupational Diseases 2018：<https://www.occupationaldiseases.nl/content/statistics-occupational-diseases-2018> として2017年の統計及び <https://www.occupationaldiseases.nl/content/key-figures-occupational-diseases-2017> として2016年の統計が、それぞれ、掲載されている。そこで、本稿では、先ずこの2019年についての統計を「英語原文—日本語仮訳」として、紹介し、次に従来から紹介してきた2017年及び2016年におけるオランダの職業性疾病の統計を再録して紹介することとします。

2 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2019年についての職業性疾病統計について

[原典の所在]：<https://www.beroepsziekten.nl/datafiles/statistics/ncvb-statistics/ncvb-statistics-Occupational-Diseases-2019.pdf>

[原典の名称]：NCvB Statistics in 2019

[著作権について]：Disclaimer(免責事項)中に、次の記述があり、著作権及びその他の所有権表示を明示すれば、引用は認容されています。

The materials contained in the web site may be downloaded or copied provided that all copies retain the copyright and any other proprietary notices contained on the materials.	本ウェブサイトに含まれる資料は、資料に含まれる著作権及びその他の所有権表示をすべてのコピーが保持することを条件に、ダウンロード又はコピーすることができます。
---	--

2-1 全体の目次

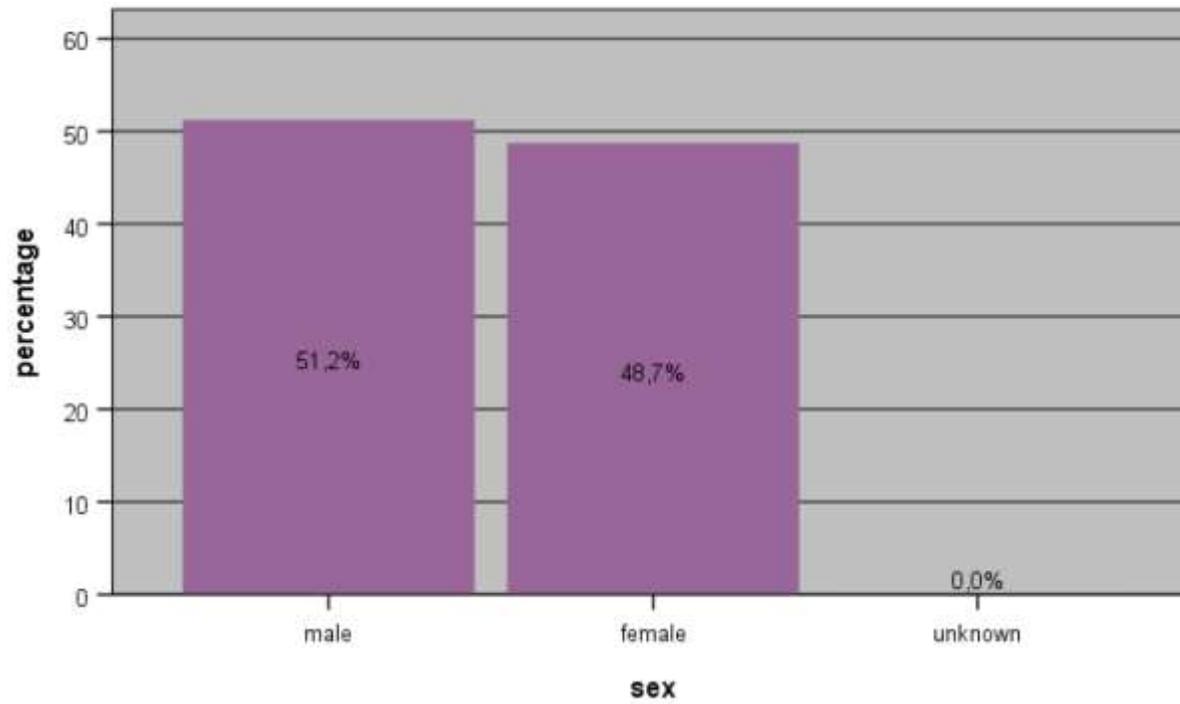
英語原文	左欄の日本語仮訳
Index	目録

Total notifications of occupational diseases	職業性疾病の総届出件数
Musculoskeletal disorders	筋骨格系障害
Psychological disorders	精神障害
Skin diseases	皮膚疾患
Lung diseases	肺疾患
Diseases of the ear and mastoid process	耳及び乳様突起の疾患
Neurological disorders	神経系疾患
Infectious diseases	感染症
Reports of neoplasms	新生物の報告
Reports of reproductive system diseases	生殖器系疾患に関する報告
Heart diseases	心疾患
Diseases of eye and adnexa	眼球及び附属器官の疾患

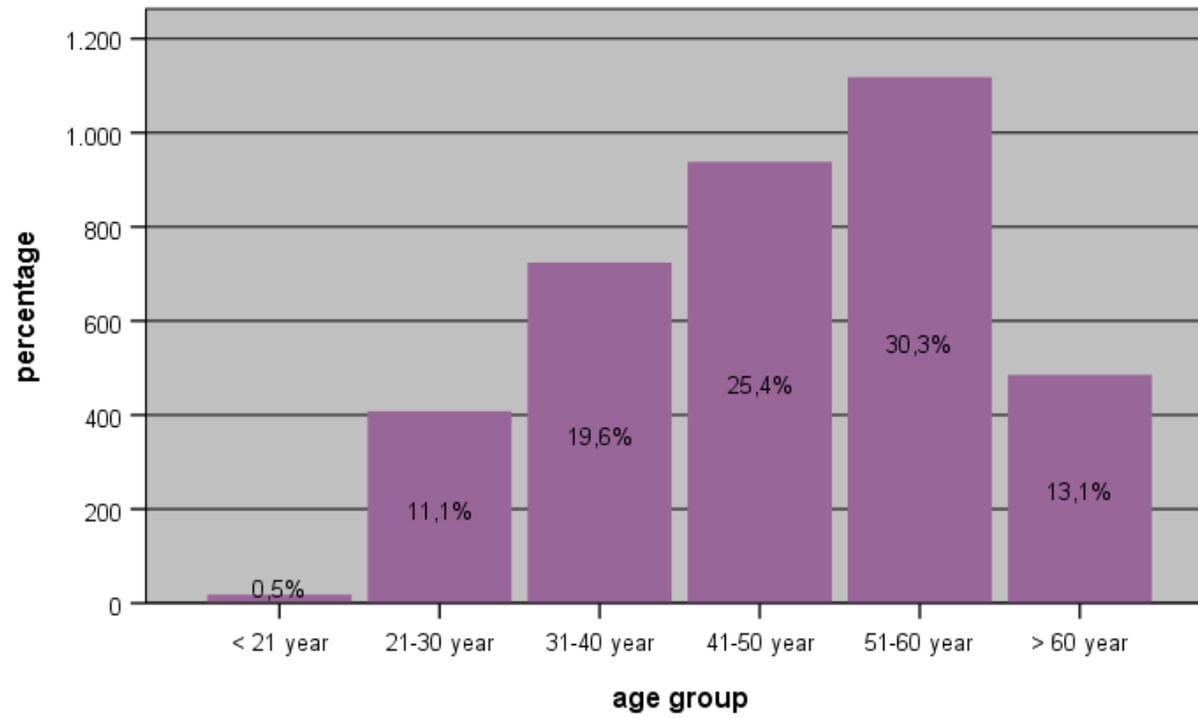
2-2 Total notifications of occupational diseases (職業性疾病の総届け出数)

○Per sex (性別)

Per sex

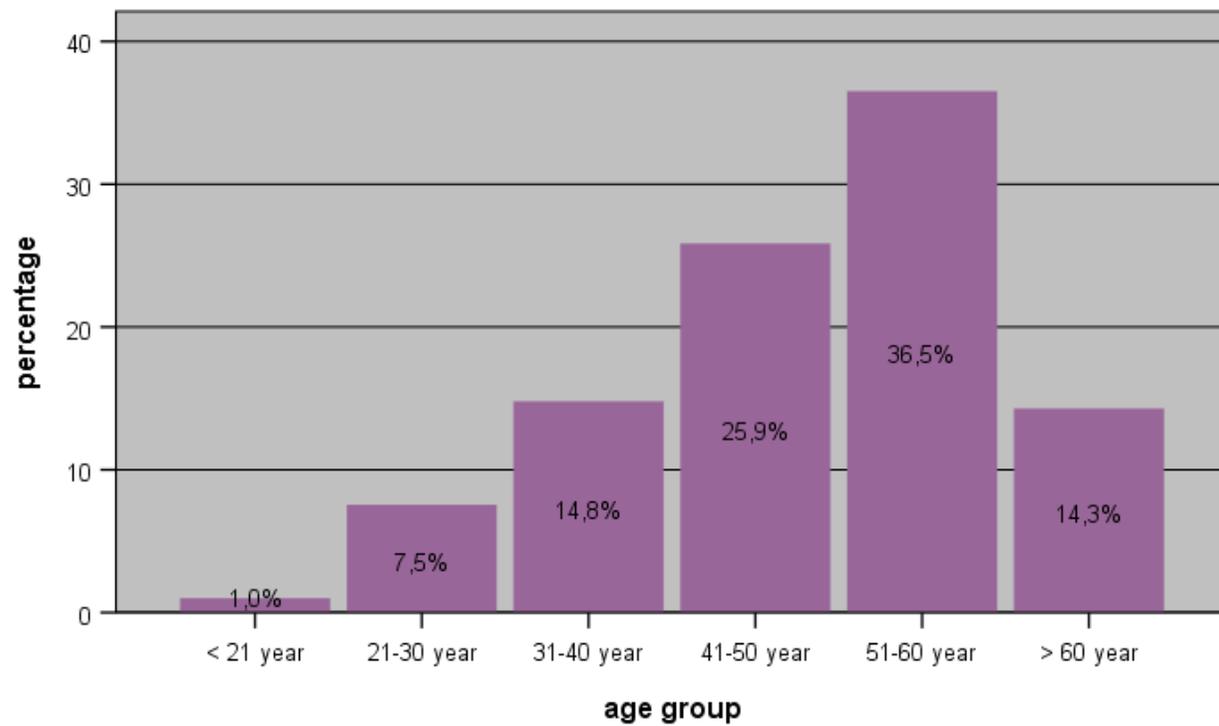


○Per age group (年齡階層別)

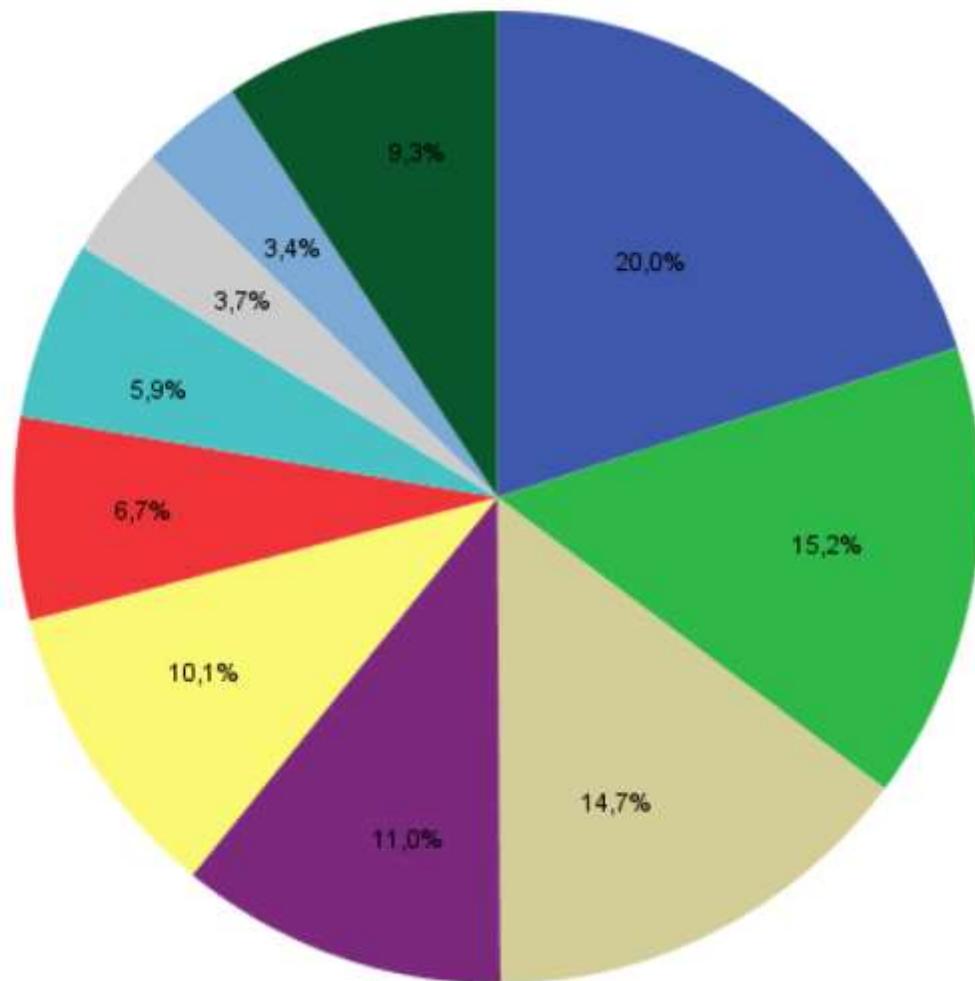


○Musculoskeletal disorders (筋骨格系の障害)

● Per age group (年齢階層・割合 (%))



● Per economic sector (業種別、%)



Legend

-  Manufacturing
-  Construction
-  Human health and social work activities
-  Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-  Transportation and storage
-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Administrative and support service activities
-  Agriculture, forestry and fishing
-  Accommodation and food service activities
-  Other

凡例

製造業

建設業

保健衛生業及び社会福祉活動

卸し売り、小売業及び自動車修理業

運輸及び倉庫業

公務行政及び国防；法的社会保障

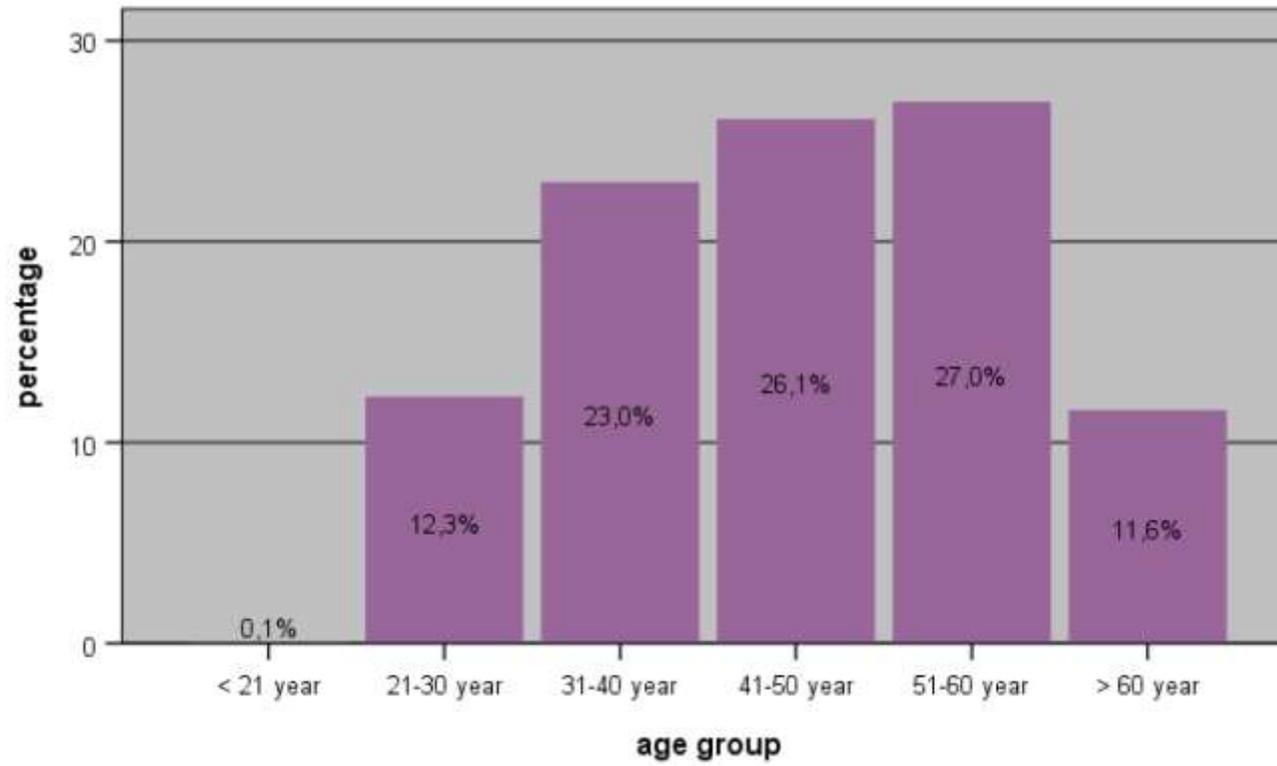
管理及び支援サービス業

農林漁業

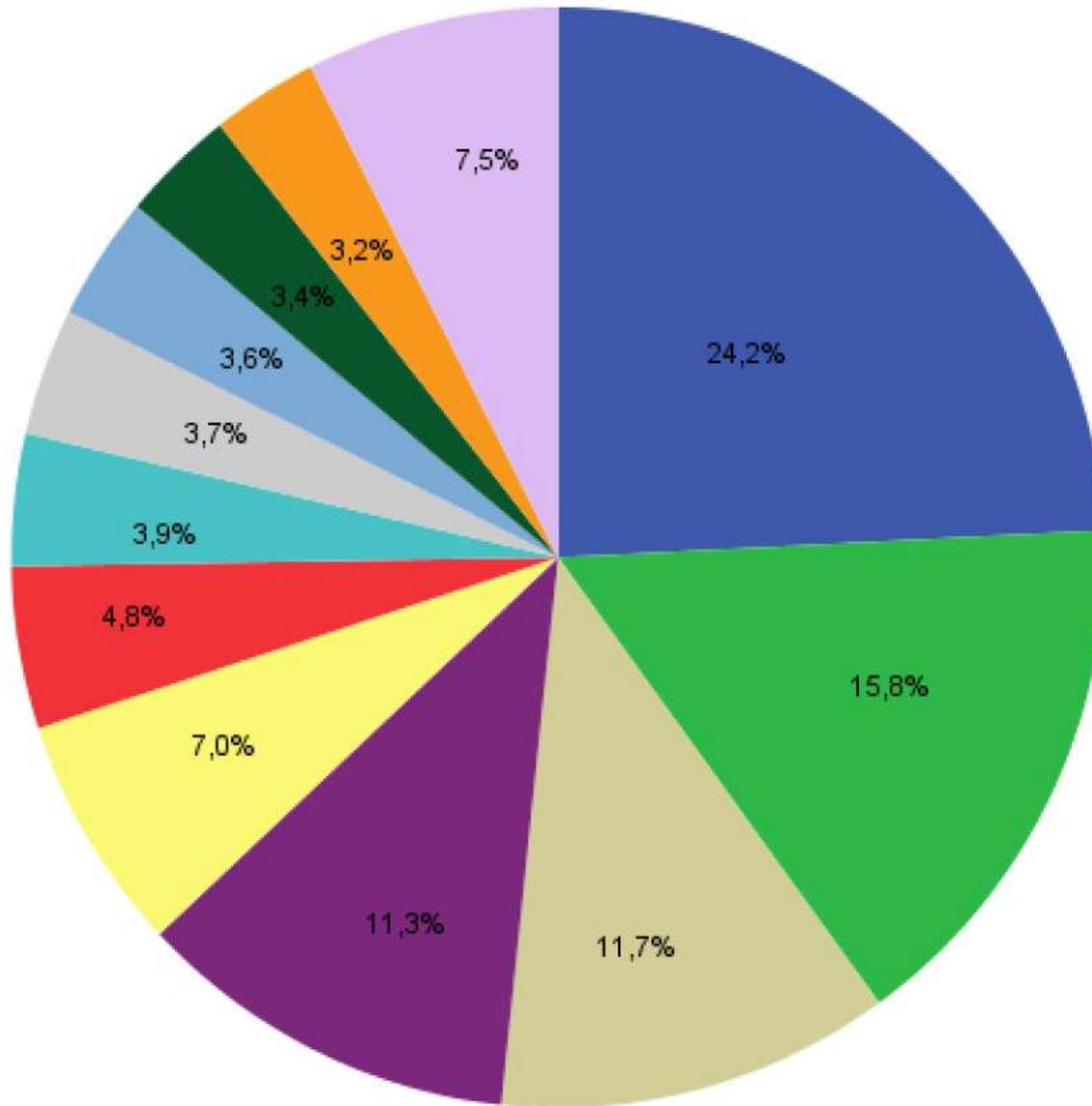
宿泊及び食品サービス業

○Psychological disorders (心理的障害)

● Per age group (年齢階層別/%)



● Per economic sector (業種別)



Legend

-  Human health and social work activities
-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Manufacturing
-  Education
-  Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-  Transportation and storage
-  Financial and insurance activities
-  Information and communication
-  Construction
-  Administrative and support service activities
-  Professional, scientific and technical activities
-  Other

凡例

保健衛生業及び社会福祉活動

公務行政及び国防；法的社会保障

製造業

教育

卸し売り、小売業及び自動車修理業

運輸及び倉庫業

財務及び保険業

情報通信業

建設業

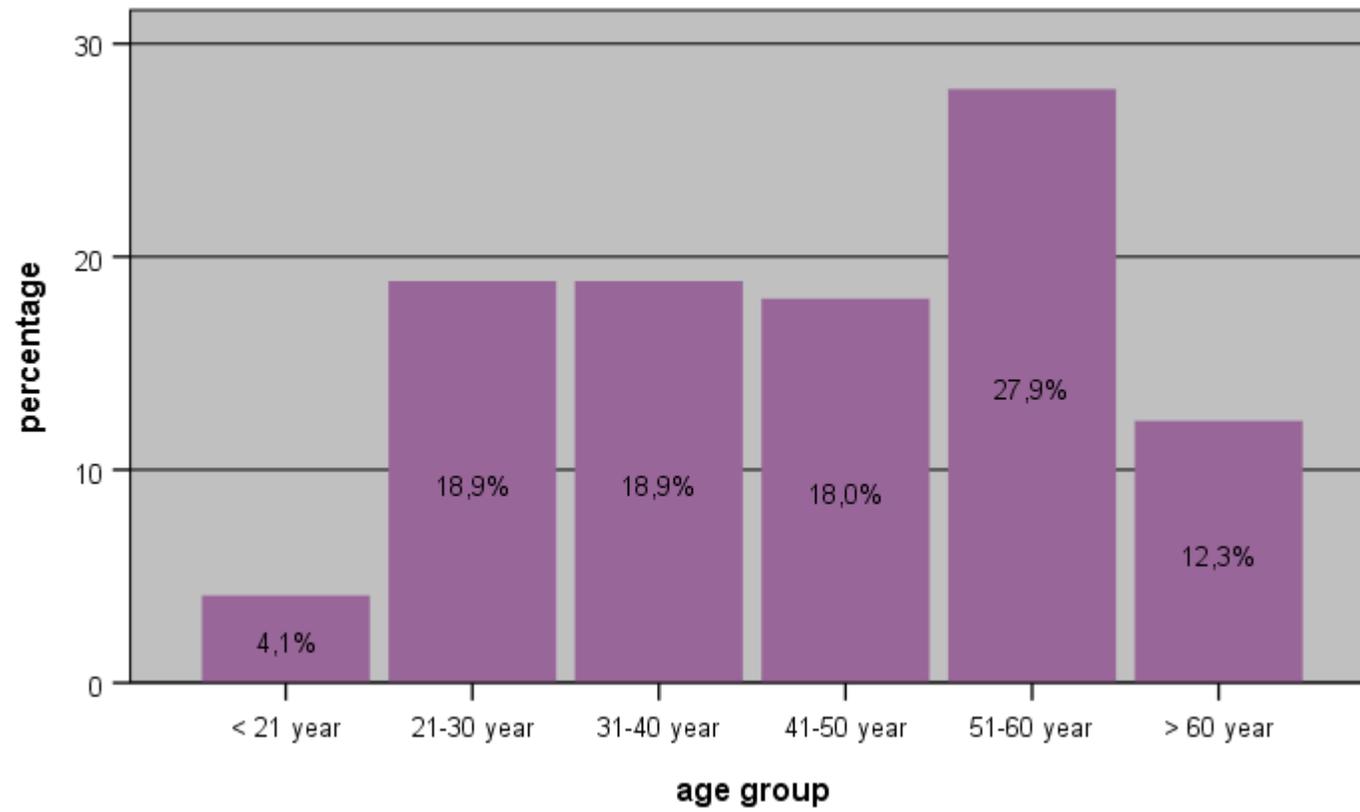
管理及び支援サービス業

専門的、科学的及び技術的サービス業

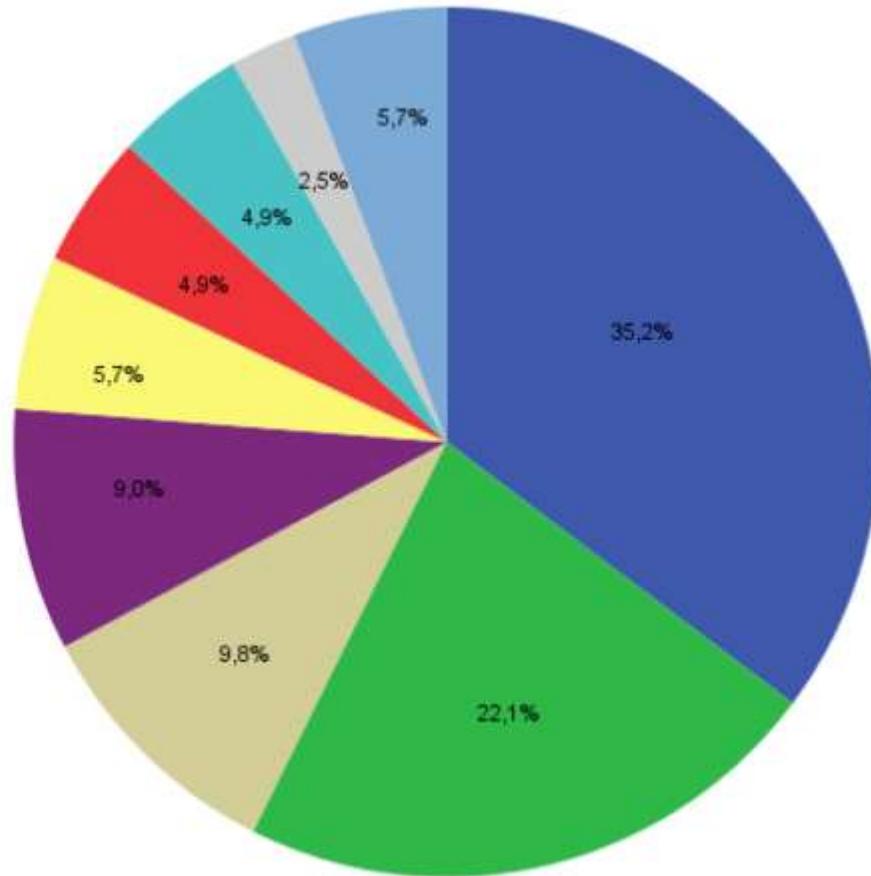
その他

○Skin diseases (皮膚疾患)

● Per age group (年齢階層別、%)



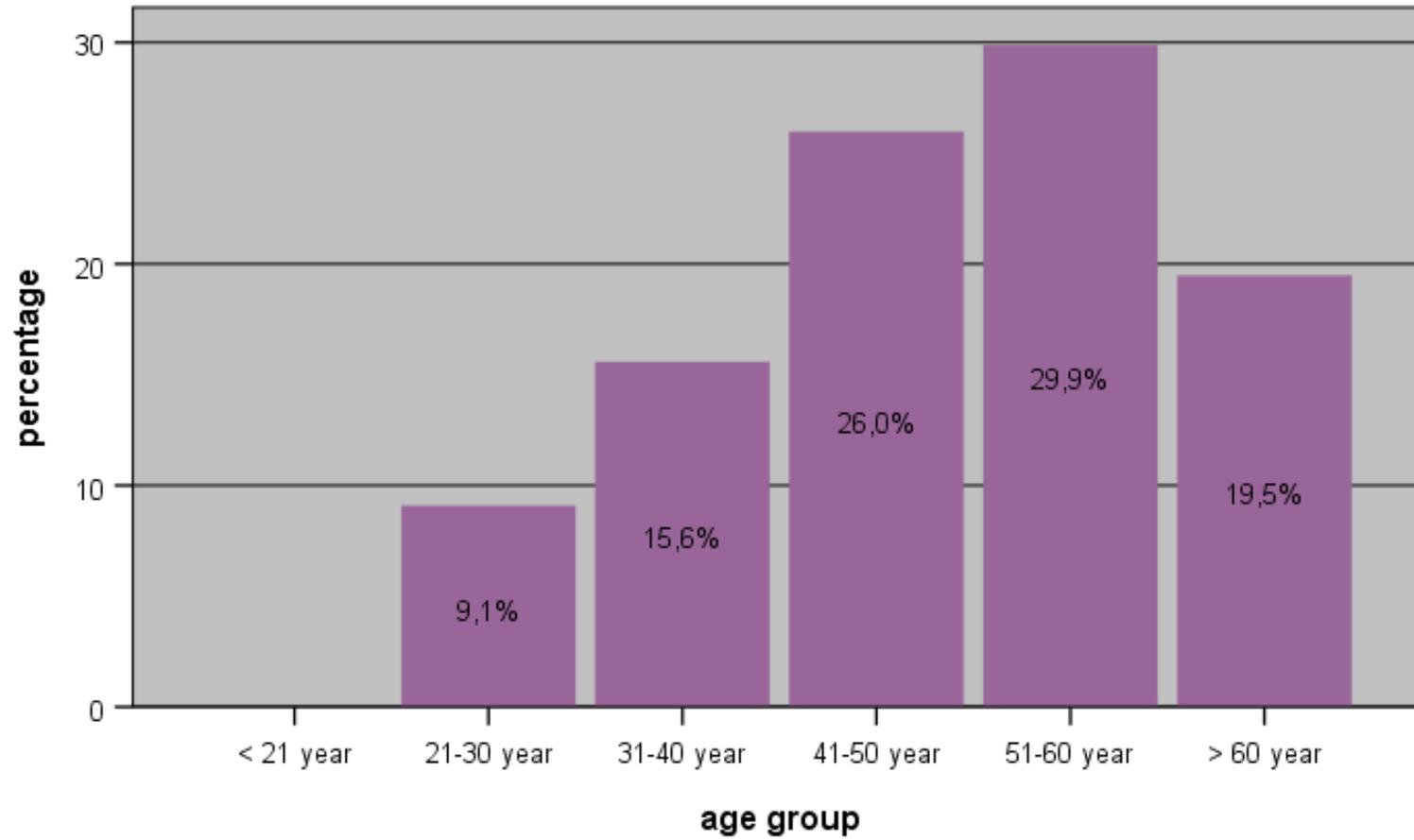
● Per economic sector (業種別)



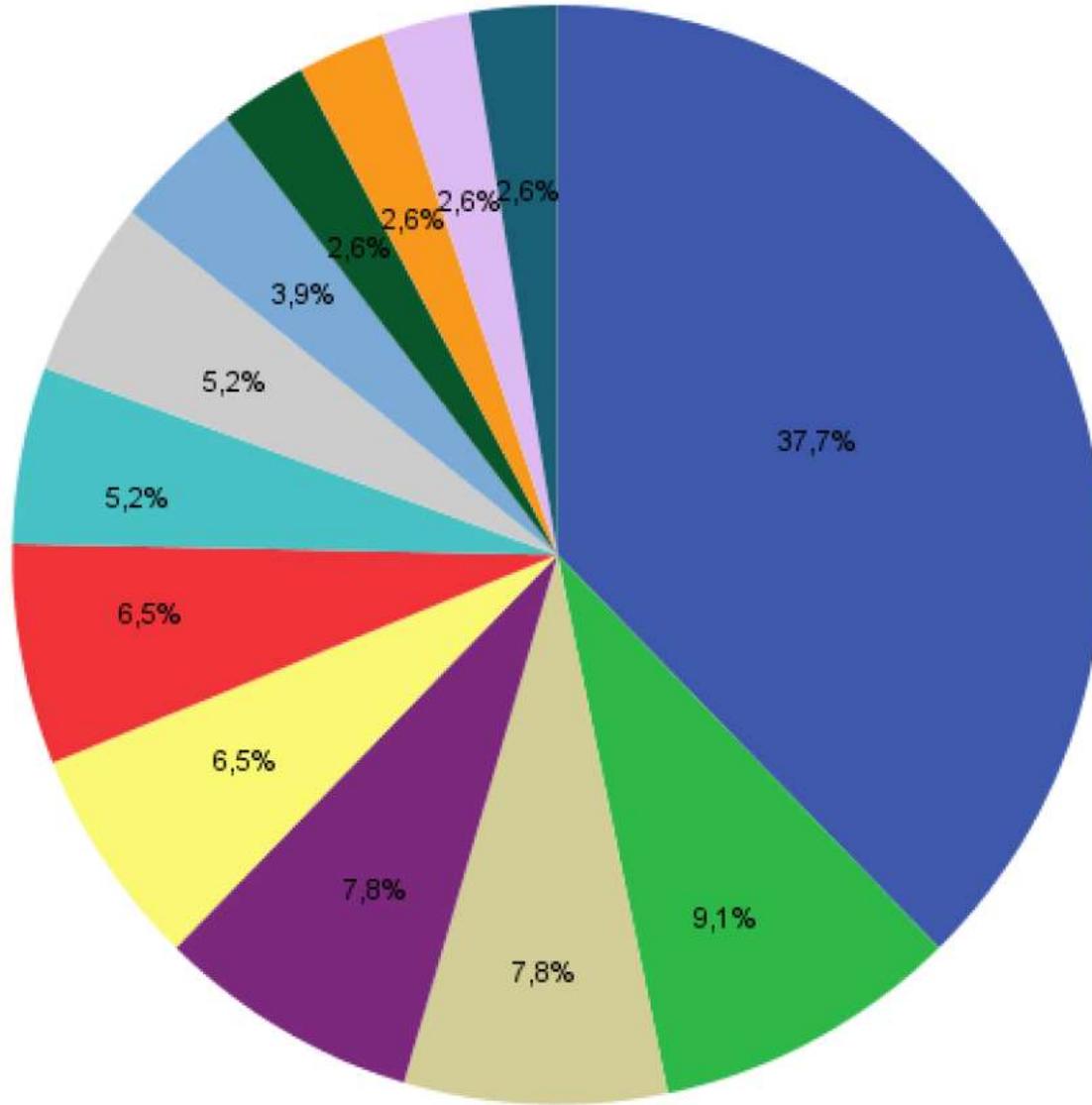
Legend	凡例
 Manufacturing	製造業
 Human health and social work activities	保健衛生業及び社会福祉活動
 Construction	建設業
 Agriculture, forestry and fishing	農林漁業
 Public administration and defence; compulsory social security	公務行政及び国防；法的社会保障
 Other service activities	その他のサービス業
 Transportation and storage	運輸及び倉庫業
 Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	卸し売り、小売業及び自動車修理業
 Other	その他

○Lung diseases (肺疾患)

● Per age group (年齢階層別、%)



● Per economic sector (業種別、%)



Legend

-  Manufacturing
-  Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-  Human health and social work activities
-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Administrative and support service activities
-  Transportation and storage
-  Construction
-  Agriculture, forestry and fishing
-  Education
-  Arts, entertainment and recreation
-  Information and communication
-  Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-  Other

凡例

製造業

卸し売り、小売業及び自動車修理業

保健衛生業及び社会福祉活動

公務行政及び国防；法的社会保障

管理及び支援サービス業

運輸及び倉庫業

建設業

農林漁業

教育

芸術、娯楽及びレクリエーション業

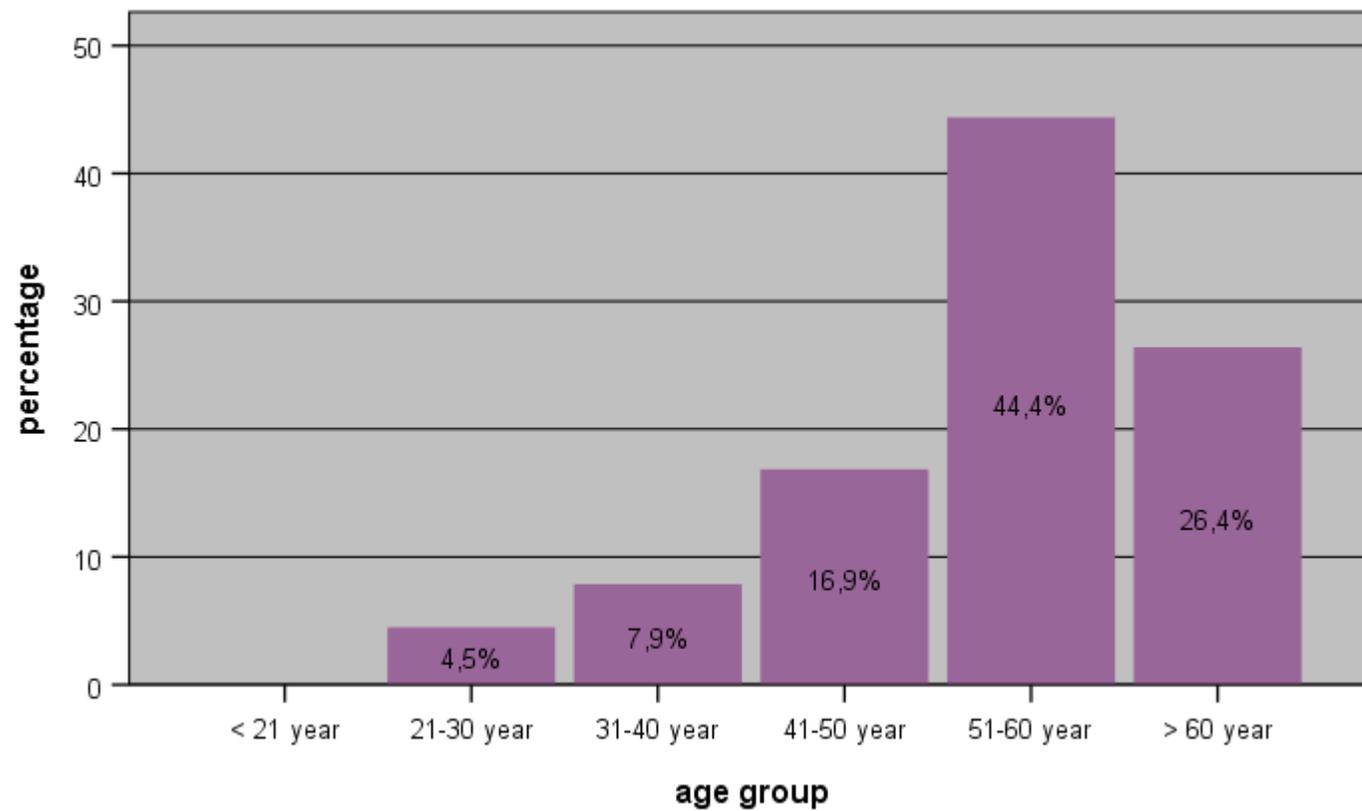
情報通信業

水道；下水処理、廃棄物管理及び処理業

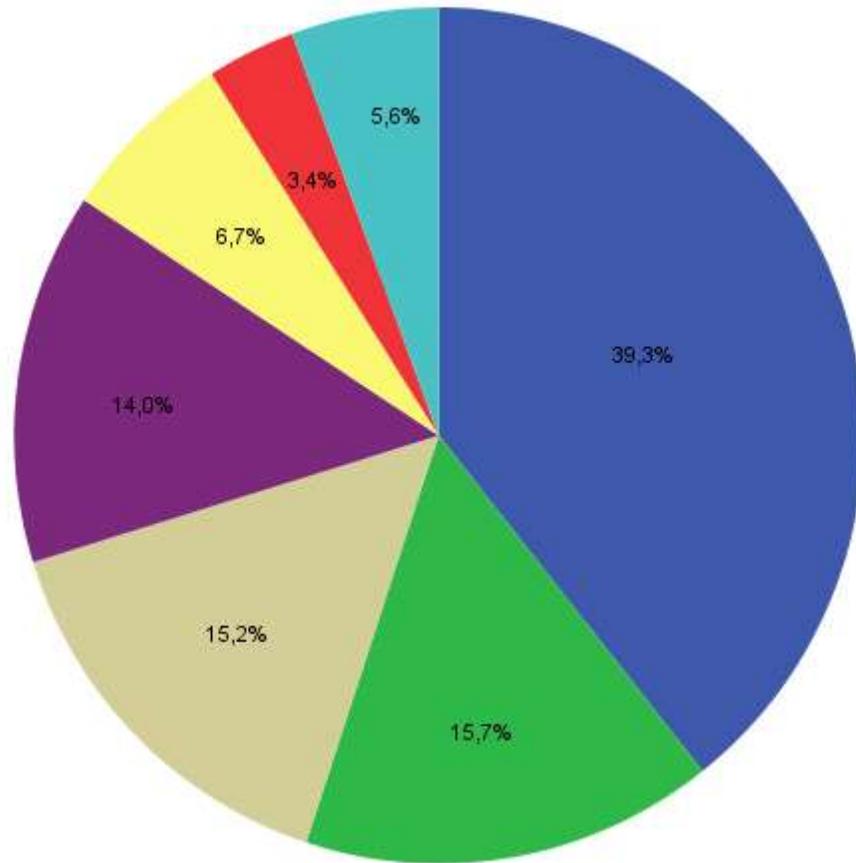
その他

○Diseases of the ear and mastoid process (耳及び乳状突起疾患)

● Per age group (年齢階層別、%)



● Per economic sector (業種別)



Legend

-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Manufacturing
-  Transportation and storage
-  Construction
-  Administrative and support service activities
-  Arts, entertainment and recreation
-  Other

凡例

公務行政及び国防；法的社会保障

製造業

運輸及び倉庫業

建設業

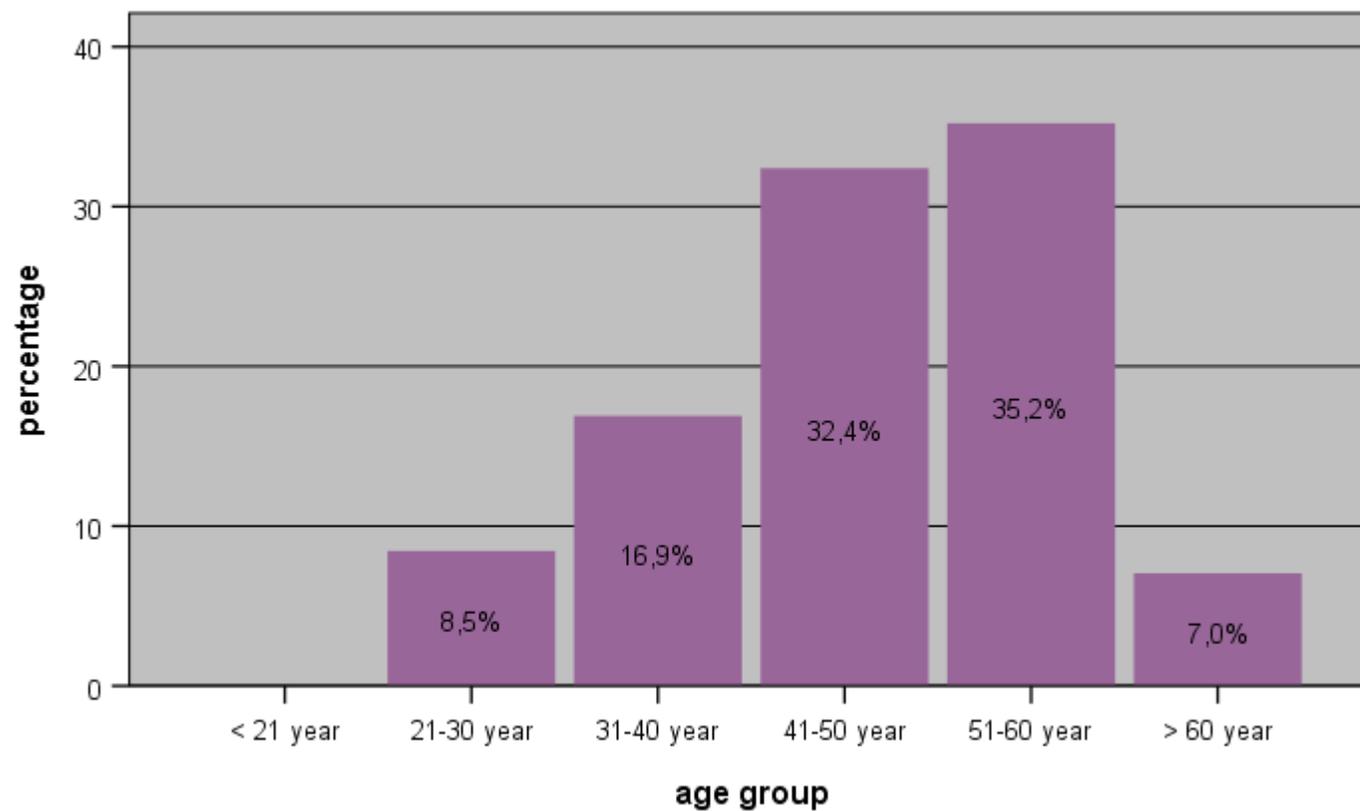
管理及び支援サービス業

芸術、娯楽及びレクリエーション業

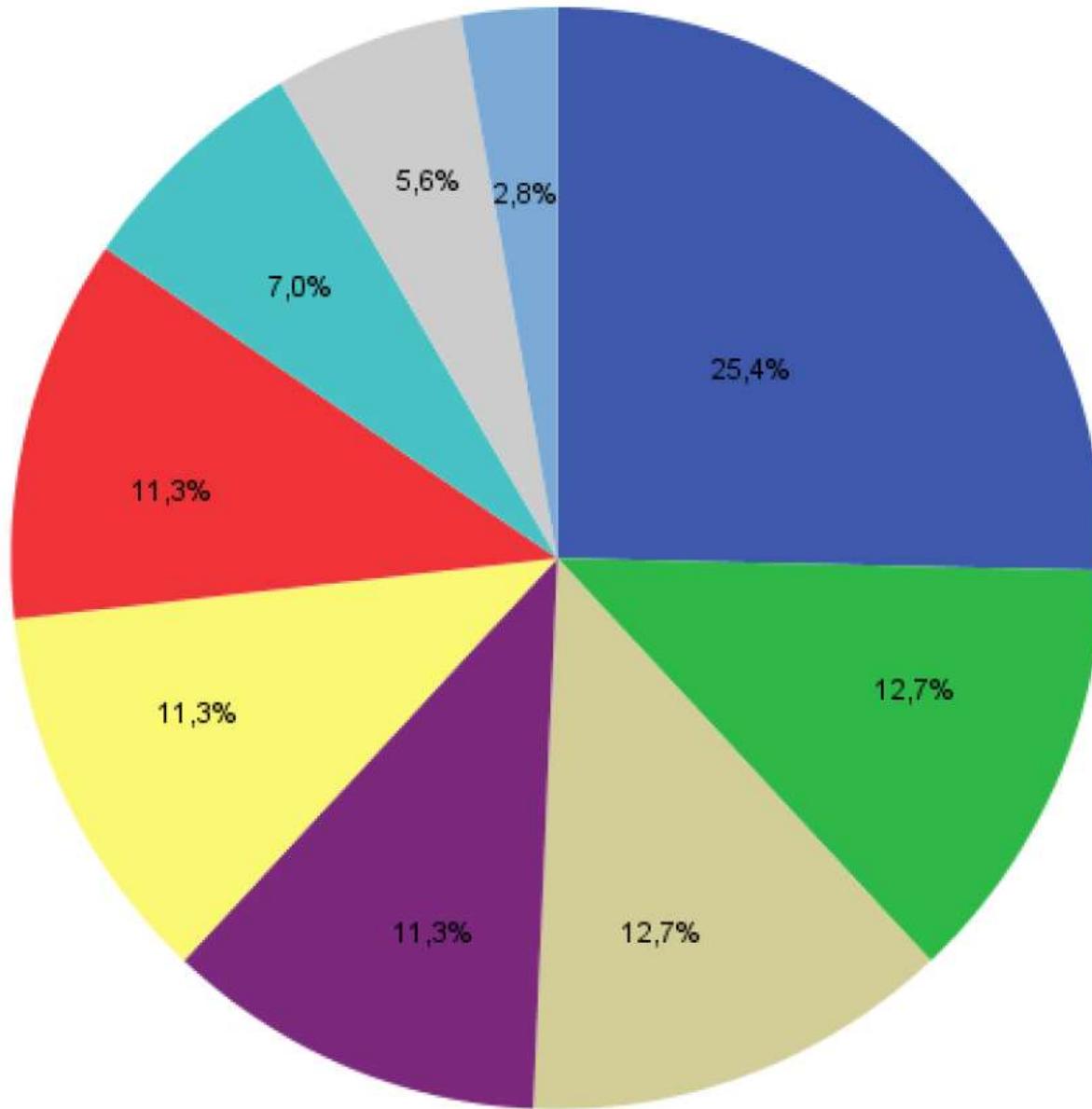
その他

○Neurological disorders (神經疾患)

●Per age group (年齡階層別、%)



● Per economic sector (業種別)



Legend

-  Manufacturing
-  Construction
-  Agriculture, forestry and fishing
-  Human health and social work activities
-  Accommodation and food service activities
-  Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-  Administrative and support service activities
-  Transportation and storage
-  Other

凡例

製造業

建設業

農林漁業

保健衛生業及び社会福祉活動

宿泊及び食品サービス業

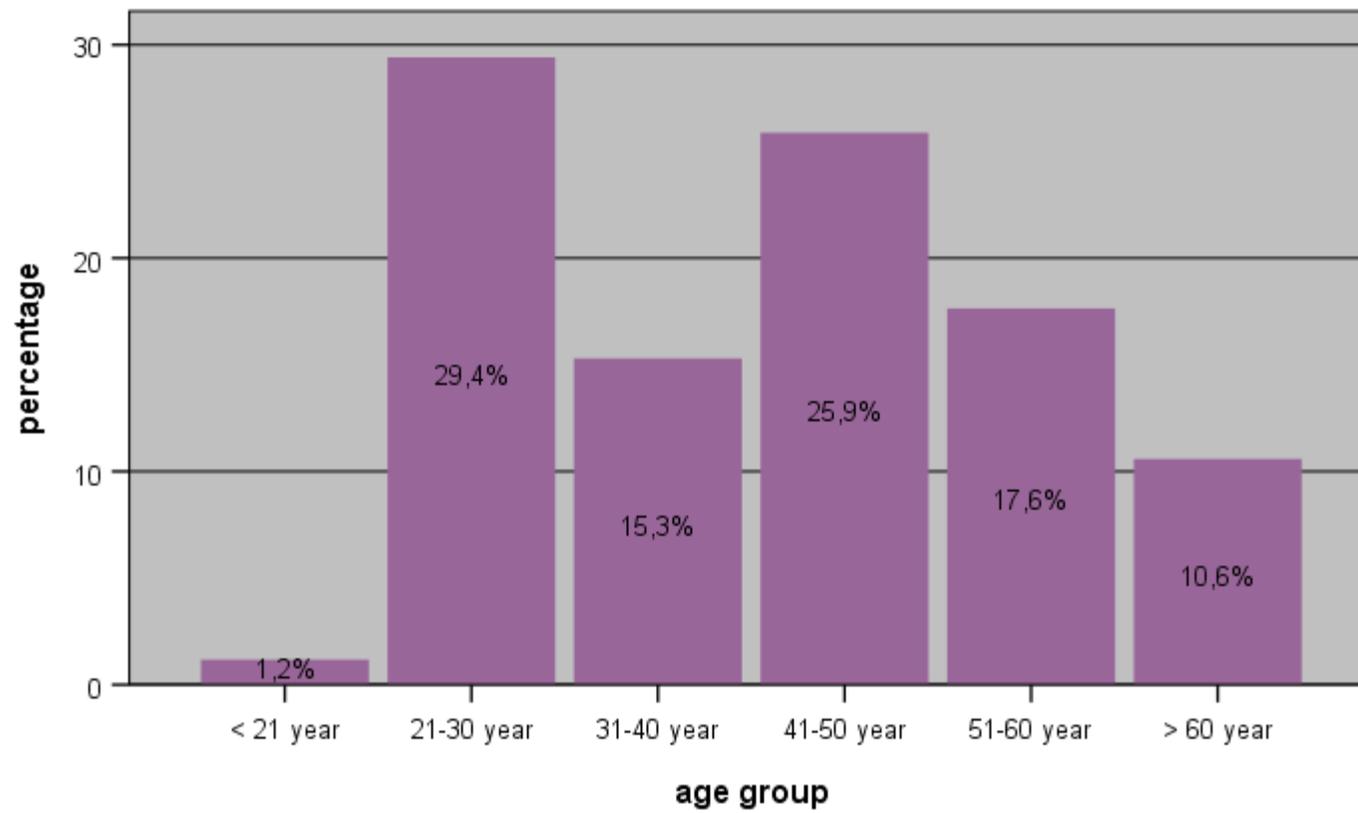
卸し売り、小売業及び自動車修理業

管理及び支援サービス業

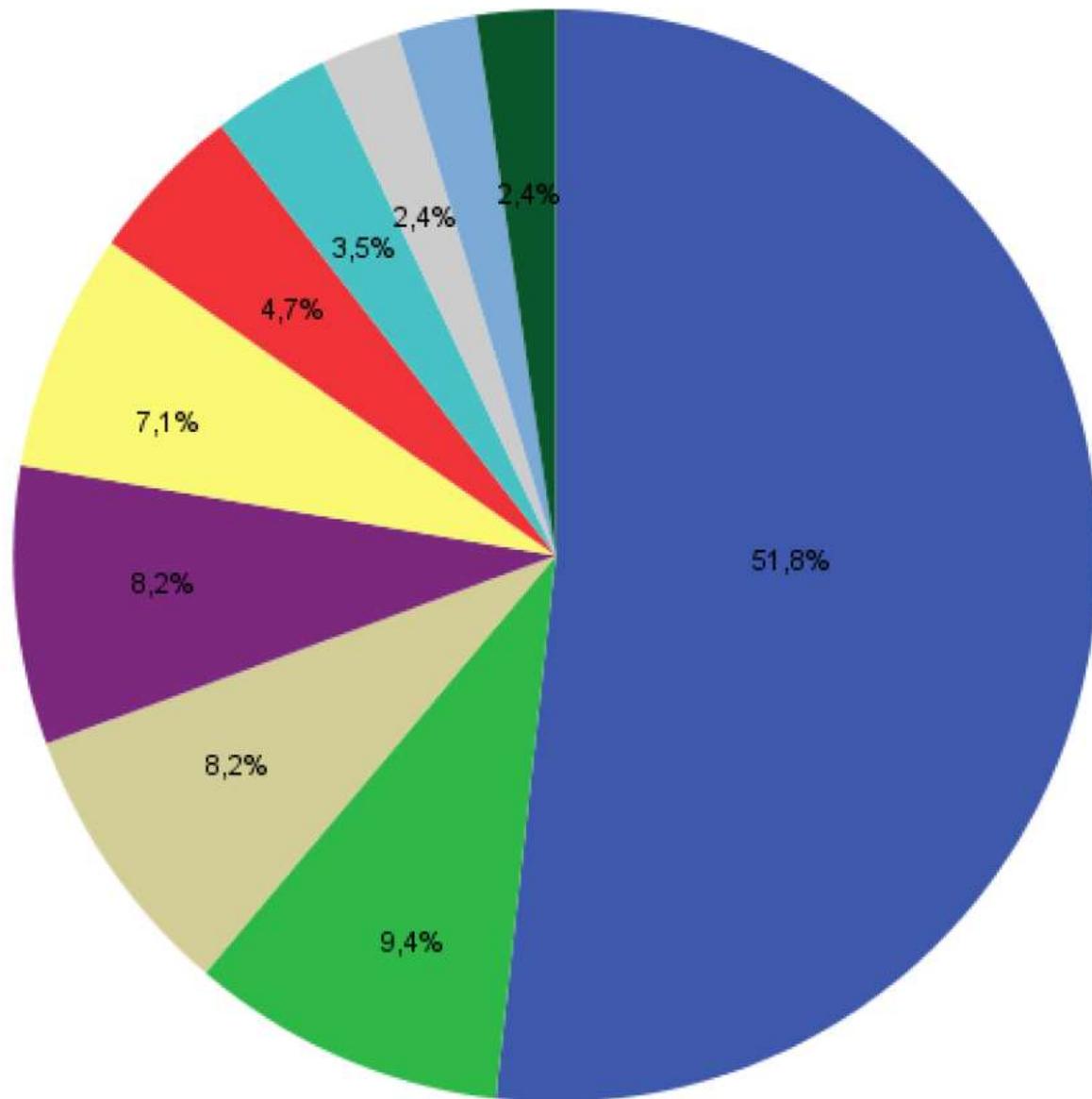
運輸及び倉庫業

その他

- Infectious diseases (感染症)
- Per age group (年齢階層別)



- Per economic sector (業種別)



Legend

-  Human health and social work activities
-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Transportation and storage
-  Agriculture, forestry and fishing
-  Manufacturing
-  Construction
-  Arts, entertainment and recreation
-  Administrative and support service activities
-  Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-  Other

凡例

保健衛生業及び社会福祉活動

公務行政及び国防；法的社会保障

運輸及び倉庫業

農林漁業

製造業

建設業

芸術、娯楽及びレクリエーション業

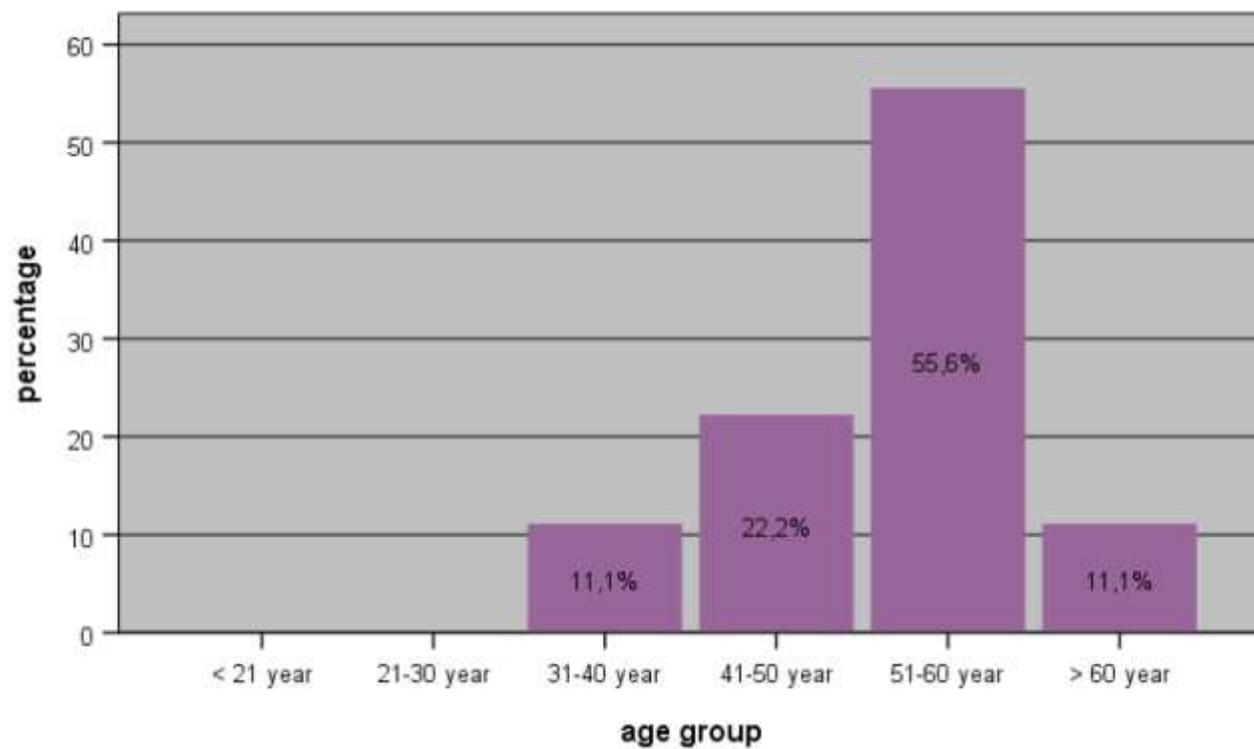
管理及び支援サービス業

水道；下水処理、廃棄物管理及び処理業

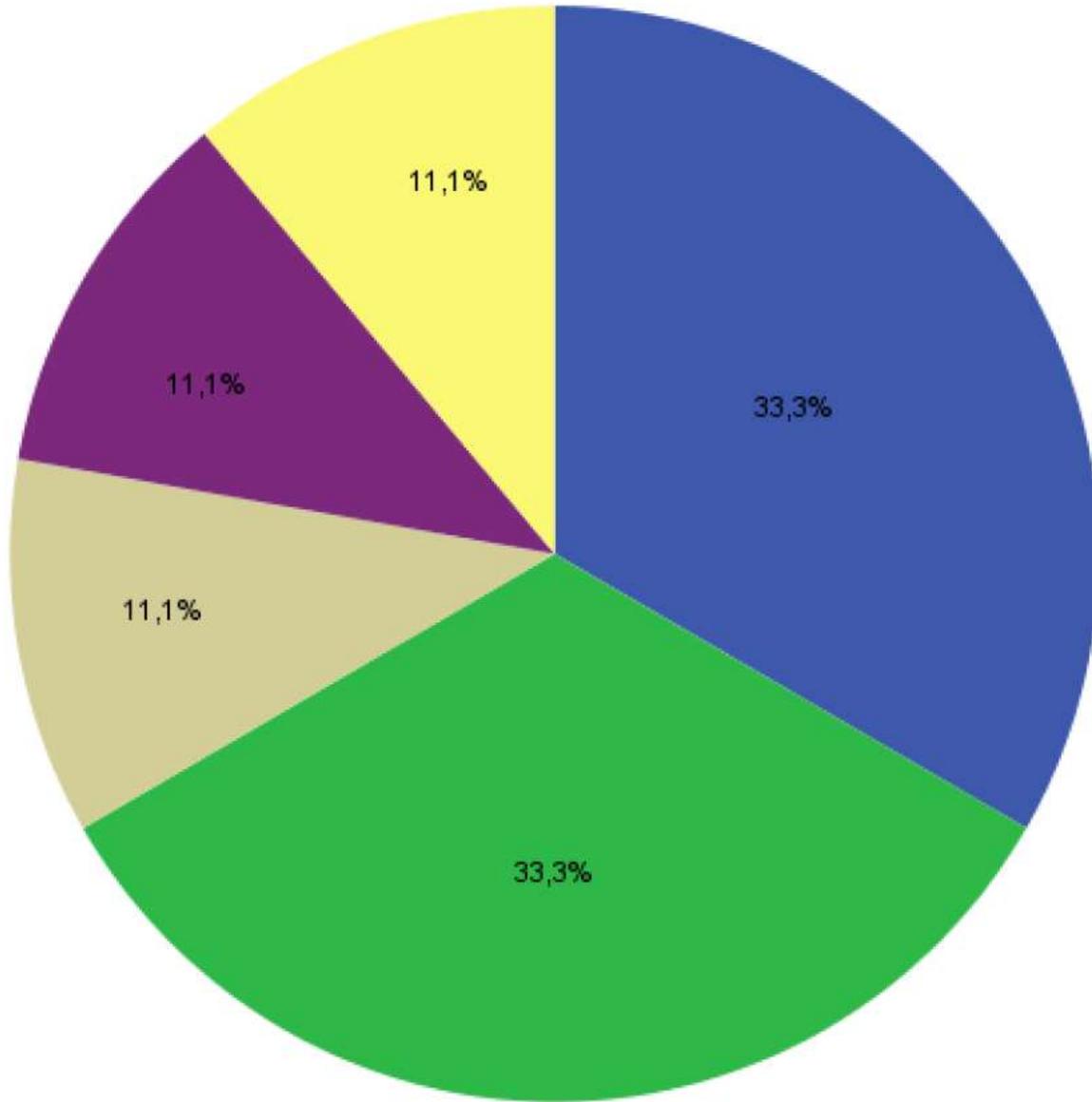
その他

○Reports of neoplasms (新生物の報告)

● Per age group (年齢階層別、%)



- Per economic sector (業種別)



Legend

-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Construction
-  Transportation and storage
-  Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-  Manufacturing

凡例

公務行政及び国防；法的社会保障

建設業

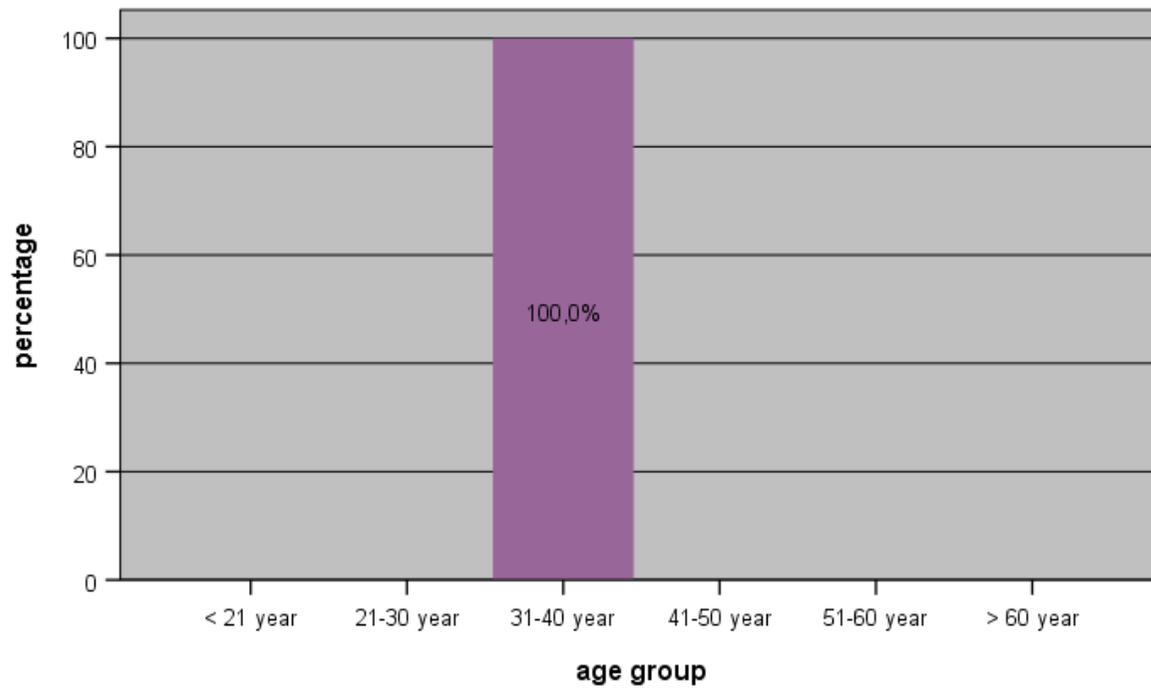
運輸及び倉庫業

水道；下水処理、廃棄物管理及び処理業

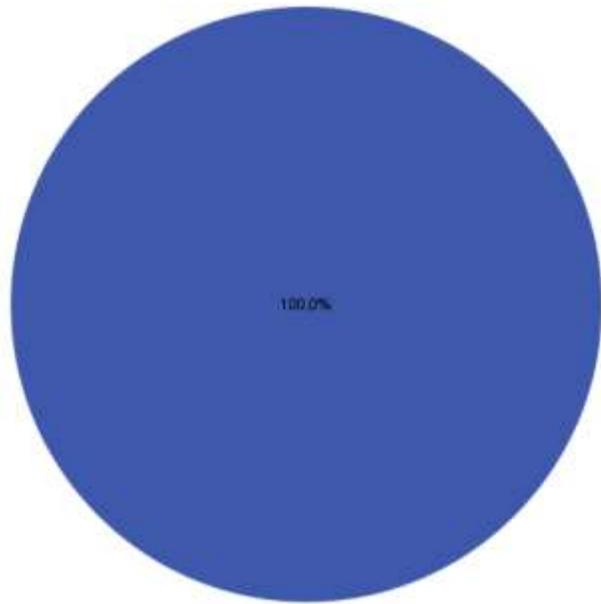
製造業

○Reports of reproductive system diseases (生殖システムの疾患の報告)

● Per age group (年齢階層別、%)



- Per economic sector (業種別、%)



Legend

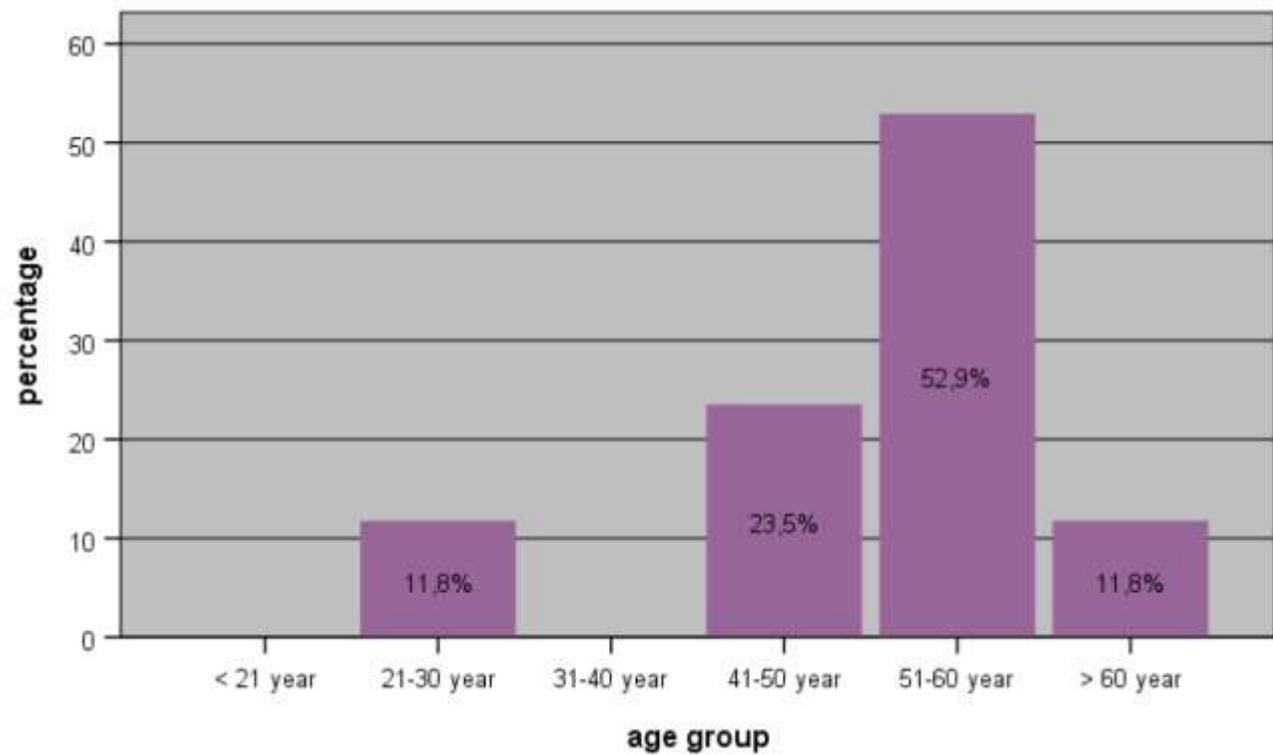
■ Human health and social work activities

凡例

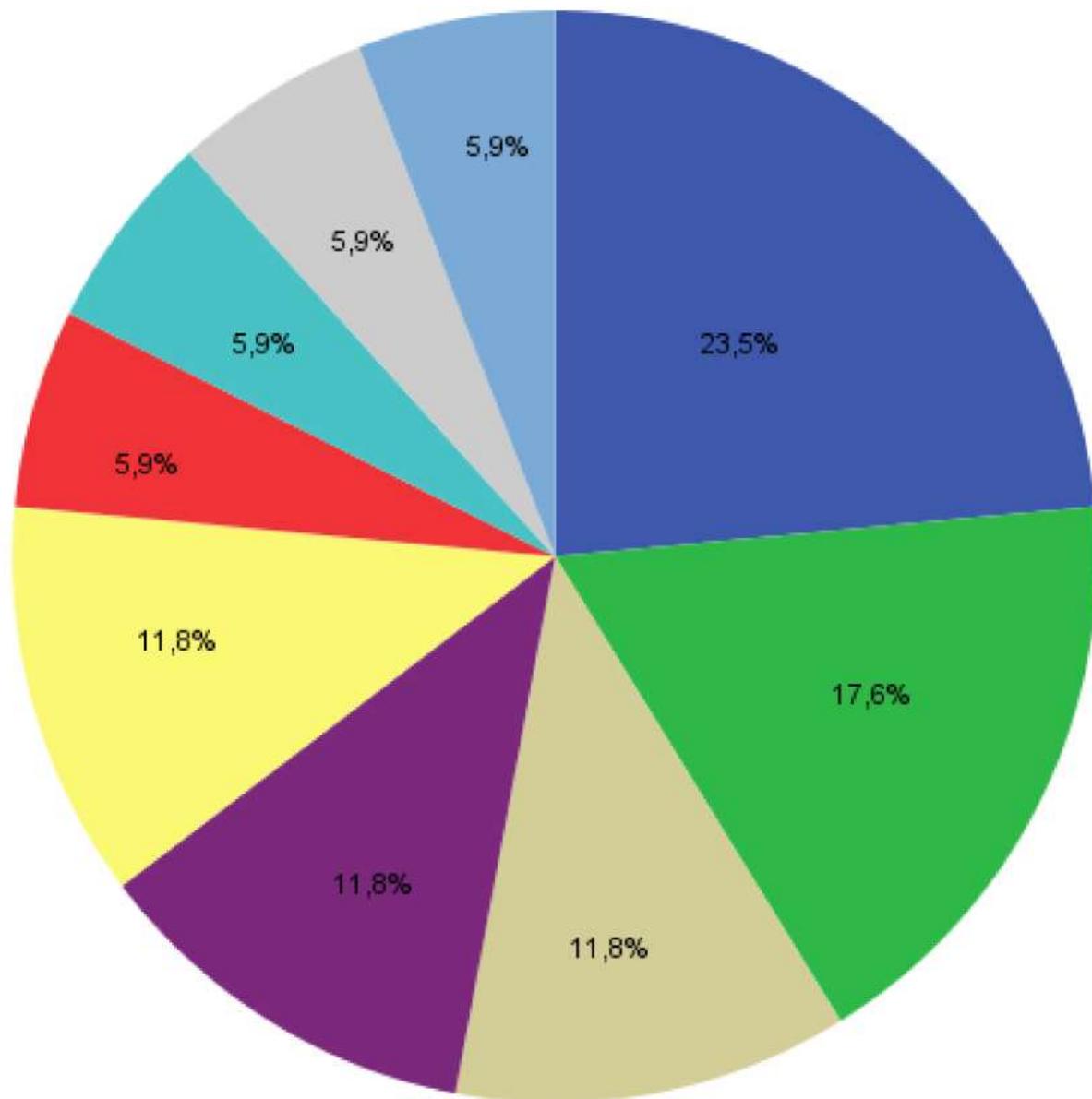
保健衛生業及び社会福祉活動

○Heart diseases (心疾患)

● Per age group (年齢階層別、%)



- Per economic sector (業種別)



Legend

-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Manufacturing
-  Human health and social work activities
-  Administrative and support service activities
-  Construction
-  Financial and insurance activities
-  Transportation and storage
-  Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-  Electricity, gas, steam and air conditioning supply

凡例

公務行政及び国防；法的社会保障

製造業

保健衛生業及び社会福祉活動

管理及び支援サービス業

建設業

財務及び保険業

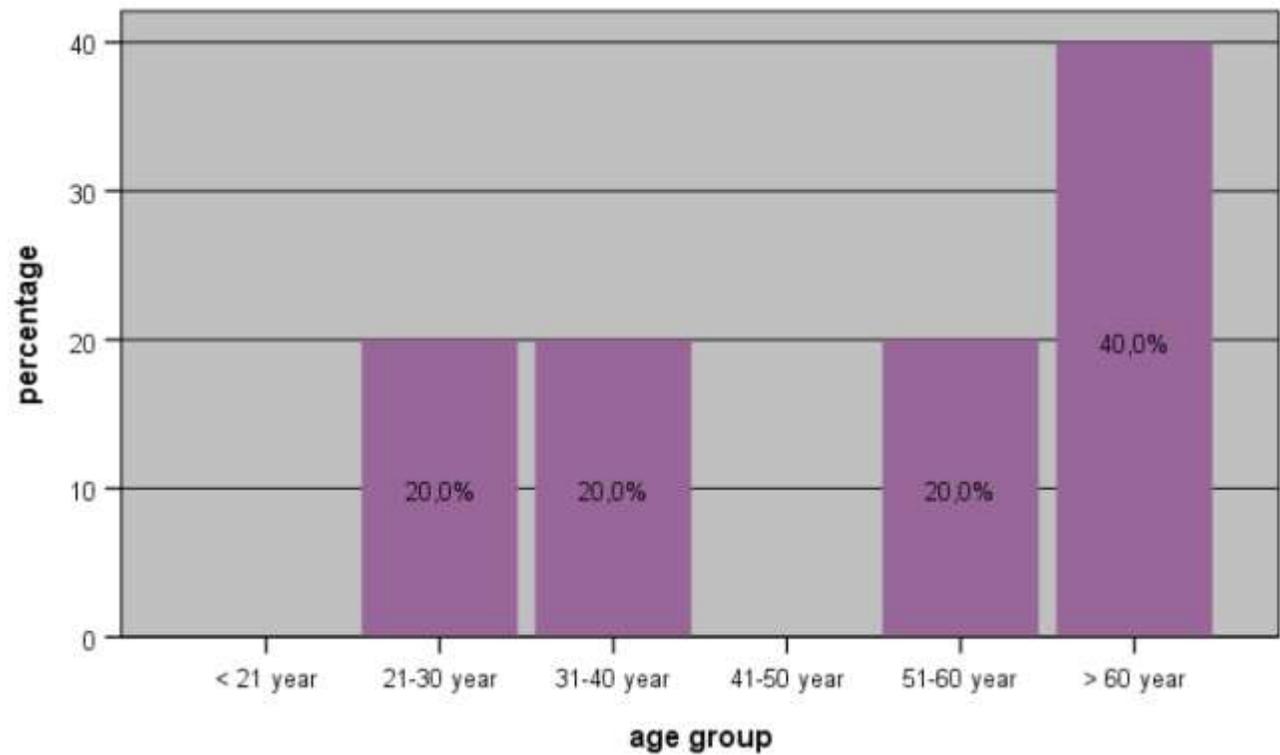
運輸及び倉庫業

卸し売り、小売業及び自動車修理業

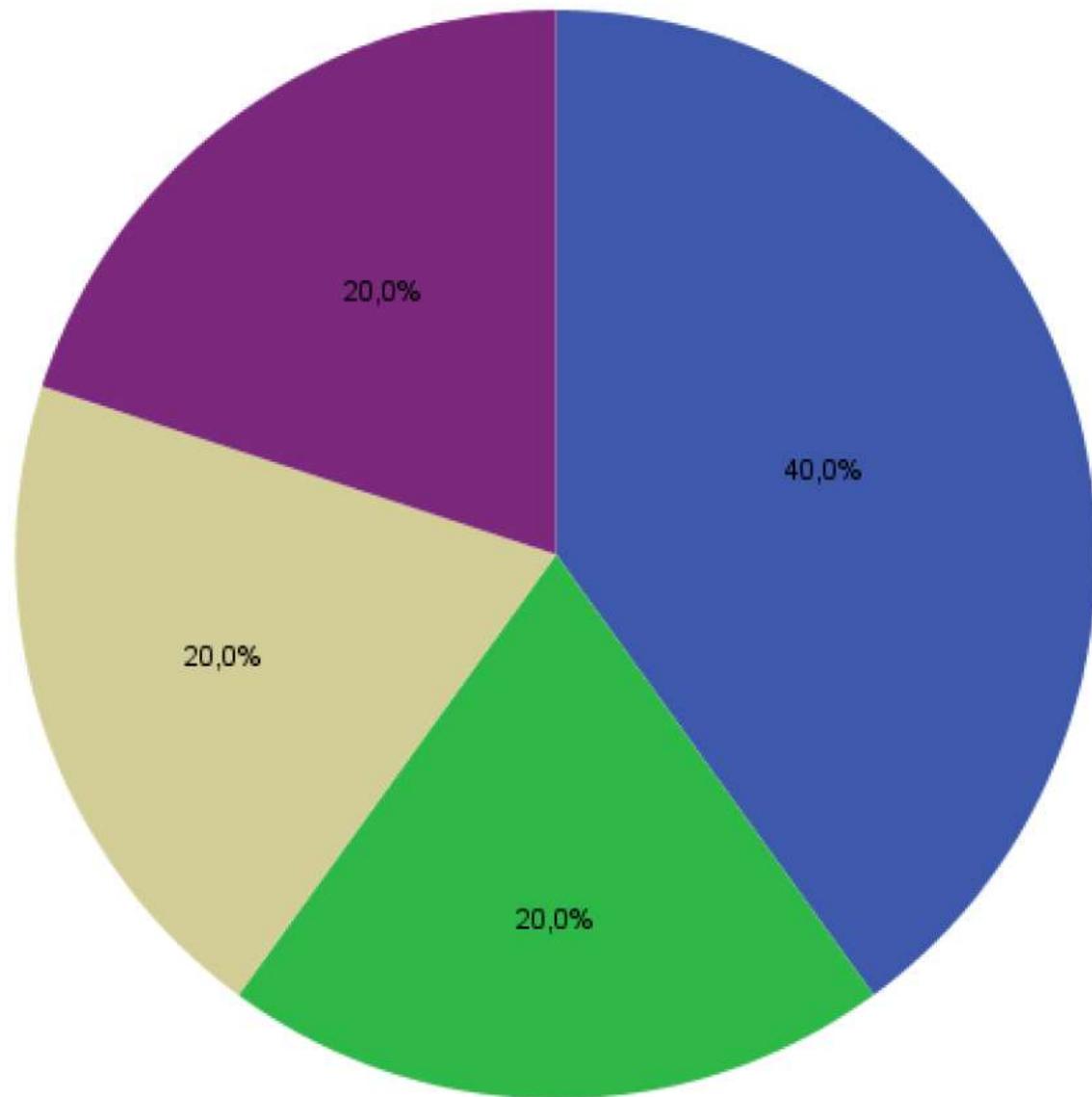
電気、ガス、蒸気及びエアコンデーション供給業

○ Diseases of eye and adnexa (眼及び附属器官の疾患)

● Per age group (年齢階層別)



- Per economic sector (業種別、%)



Legend

-  Human health and social work activities
-  Arts, entertainment and recreation
-  Public administration and defence; compulsory social security
-  Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

凡例

保健衛生業及び社会福祉活動

芸術、娯楽及びレクリエーション業

公務行政及び国防；法的社会保障

卸し売り、小売業及び自動車修理業

2-3 オランダの2017年における職業性疾病の統計（再掲）

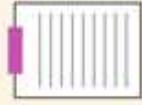
[原典の所在]: <https://www.occupationaldiseases.nl/content/statistics-occupational-diseases-2018>

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

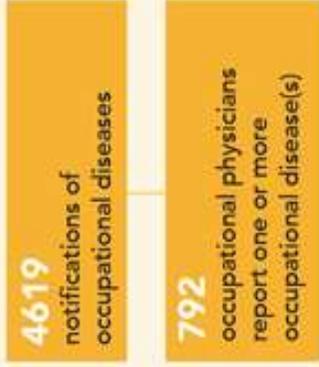
原典の英語原文	左欄の日本語仮訳
 <p>In total, 4.619 reports of occupational diseases were registered at the Netherlands Center for Occupational Diseases (NCvB) by 792 Dutch occupational physicians in 2017. This emerges from the Statistics on Occupational Diseases 2017.</p> <p>Mental diseases accounted for 57% (2.639 reports) and related primarily to 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%).</p> <p>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</p>	<p>2017年にオランダの産業医 792 人がオランダ職業病センター（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%）、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。</p> <p>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%</p>

<p>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).</p> <p>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.</p>	<p>CI : 203-291) でした。</p> <p>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、疲労困憊/燃え尽きが職業性疾病の診断の 60%を占めていました。</p>
---	--

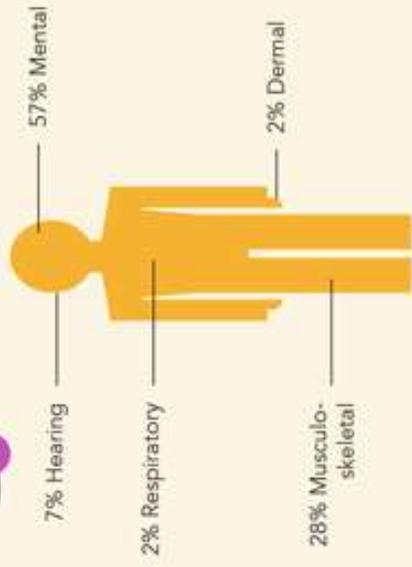
Occupational Diseases in 2017



Reports 2017

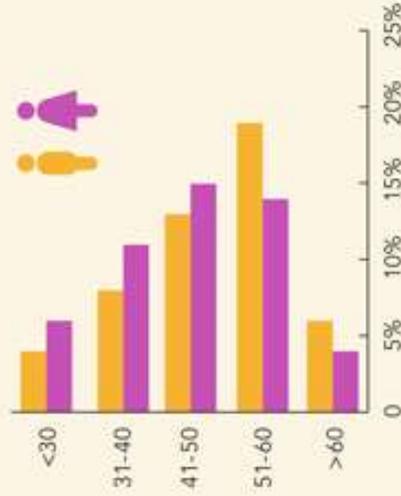


Diagnosis category

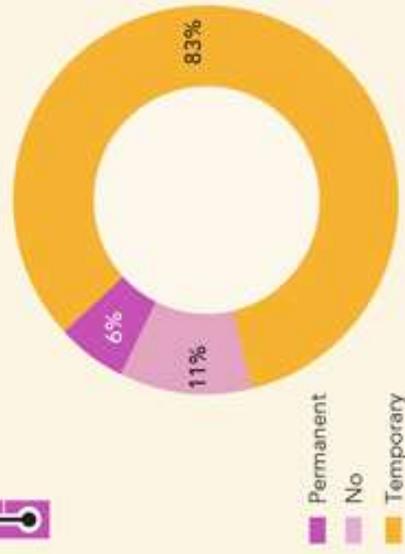


Age

Occupational diseases more often among older workers

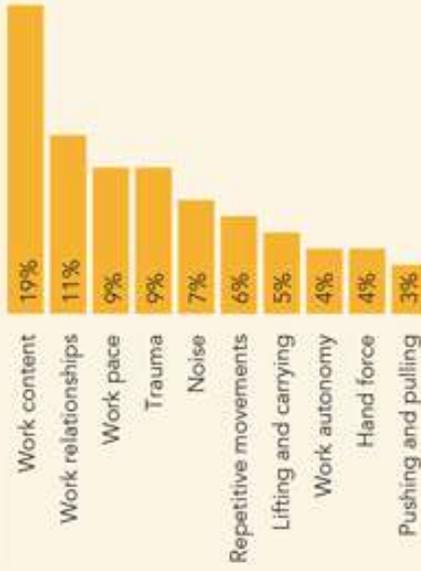


Incapacity for work

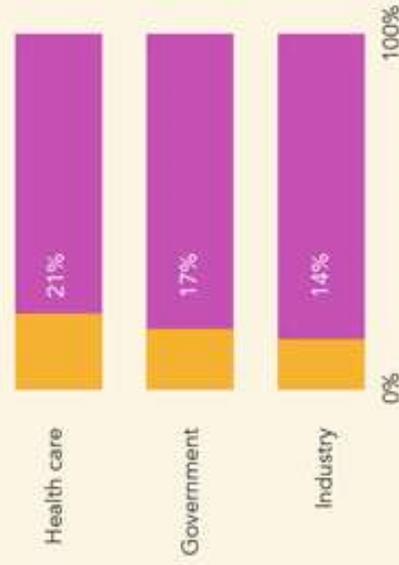


Top 10 risk factors

Representing 77% of all notifications



Top 3 economic sectors



(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% 手作業 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%

2-4 オランダの2016年における職業性疾病の統計（再掲）

[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>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



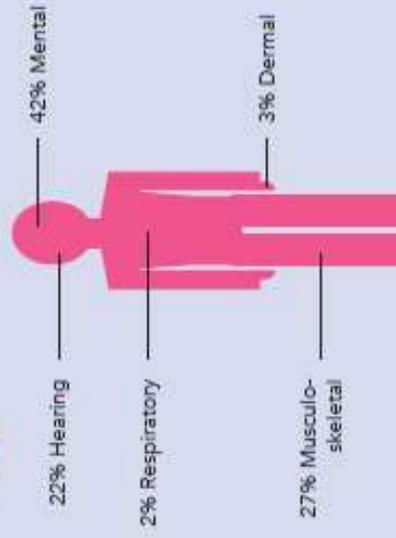
Reports

6270 notifications of occupational diseases

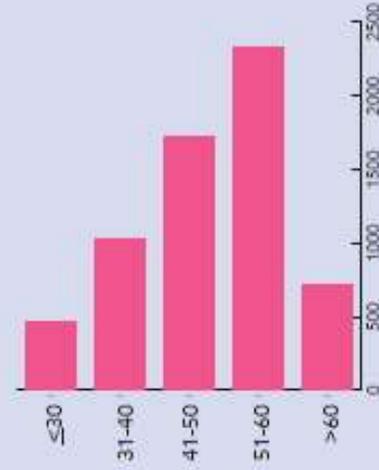
863 occupational physicians report one or more occupational disease(s)



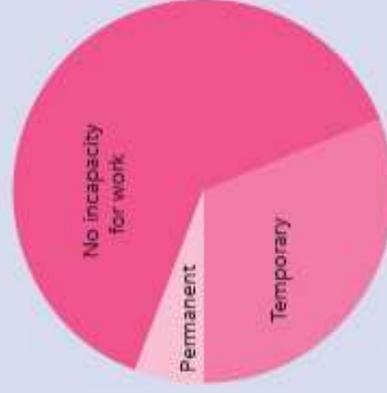
Diagnosis category



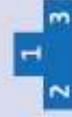
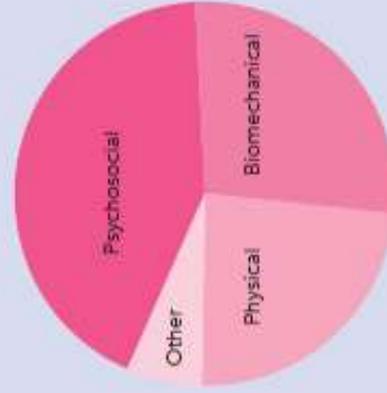
Age



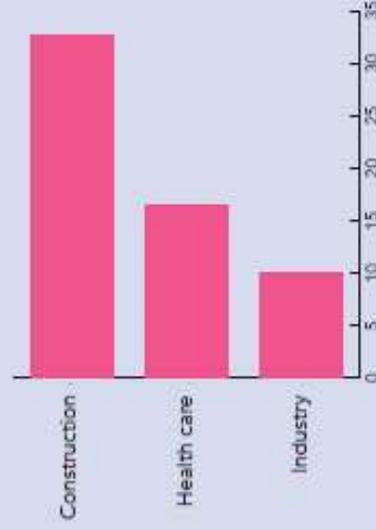
Incapacity for work



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