

令和4年度労災疾病臨床研究事業費補助金  
「過労死等の実態解明と防止対策に関する総合的な労働安全衛生研究」  
分担研究報告書(事案解析)

**脳・心臓疾患及び精神障害の過労死等事案の経年変化解析**

研究分担者 佐々木毅 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所  
産業保健研究グループ・部長

＜研究要旨＞

【目的】脳・心臓疾患及び精神障害の過労死等事案について業務上データベース並びに業務外事案も含めた業務上外データベースを構築して解析し、性別、発症時年齢、疾患名、業種、健康管理等及び出来事別の経年変化を検討することを目的とした。

【方法】過労死等データベースを利用し、基本集計を行った。データベースは厚生労働省が「過労死等の労災補償状況」で公表しているデータ及び調査復命書等の提供を受け、データ整理・電子化・入力・検査により作成し、(1)平成 22 年度から令和 2 年度業務上データベース(脳・心臓疾患 2,928 件、精神障害 5,099 件)、(2)平成 22 年度から令和元年度業務上外データベース(脳・心臓疾患 6,863 件、精神障害 13,105 件)を構築した。

【結果】(1)業務上事案における脳・心臓疾患では令和 2 年度には女性並びに 60 歳以上の割合が増え、業種では最も多い「運輸業、郵便業」は件数と共に雇用者 100 万人対換算でも顕著に減少し、その他の業種でも概ね減少傾向であった。(2)業務上事案における精神障害では令和 2 年度には女性並びに神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40～F48)の割合が増え、業種では「医療、福祉」の件数が最も多く、雇用者 100 万人対換算では多くの業種で増加していた。(3)業務上外事案における脳・心臓疾患では、男性が約 9 割、発症時年齢は 40～59 歳が多く、脳血管疾患と虚血性心臓疾患等の比は約 6 割:約 4 割、最も多いのは脳内出血で約 3 割、業種では事案数及び雇用者 100 万人対事案数においても「運輸業、郵便業」が最も多かった。(4)業務上外事案における精神障害では、男性が 6 割強、発症時年齢は 30～49 歳に多く、最も多い疾患は適応障害、業種の事案数では「製造業」、「医療、福祉」「卸売業、小売業」、「運輸業、郵便業」が多かった。

【考察】業務上事案については令和 2 年度に性別、発症時年齢といった基本属性においてわずかながら差異が見られたこと他に、過労死等の業務上事案数の増減は業種別の経年変化の増減が反映されていると考えられた。このことから、可能な限り深掘り分析を進めることと共に、継続的な労災認定事案のモニタリングが望まれる。

【この研究から分かったこと】過労死等の業務上事案数の増減に対する業種別件数、及び業務上外事案の経年変化が分かった。

【キーワード】労災認定事案、経年変化

研究分担者:

吉川 徹(労働安全衛生総合研究所過労死等防止調査研究センター・統括研究員)  
高橋正也(同センター・センター長)  
山内貴史(同センター・研究員)  
高田琢弘(同センター・研究員)

A. 目的

厚生労働省「令和 4 年版過労死等防止対策白書」によると、我が国の労働者 1 人当たりの年間総実労働時間は平成 24 年から平成 30 年まで年々緩やかに減少していたが、令和 3

年に若干の増加となった。一方、総務省「労働力調査」における月末1週間の就業時間が60時間以上の雇用者(非農林業)の割合は減少傾向である。しかし、仕事や職業生活に関することで強い不安、悩み、ストレスを感じている労働者の割合は、依然として半数を超えている。

平成26年6月に過労死等防止対策推進法が成立(同年11月に施行)し、平成27年7月には過労死等の防止のための対策に関する大綱が策定(平成30年7月、令和3年7月に変更)された。平成26年度に設置された過労死等防止調査研究センターでは過労死等の実態を多角的に把握するための調査研究等を実施し、そのうち過労死等事案を分析することが一つの柱として位置付けられた。

本研究では、脳・心臓疾患及び精神障害の過労死等事案について、1)平成22年度から令和2年度(11年間)業務上データベース、2)平成22年度から令和元年度(10年間)業務上外データベースを構築し、過労死等防止対策に繋がると考えられる項目についての経年変化の実態を検討することを目的とした。なお、業務上外事案の解析については、これまで包括的な報告がなかった労災請求事案の実態について経年変化を把握するために行ったものである。

## B. 方法

### 1. 分析対象

#### 1) 平成22年度から令和2年度業務上データベース

厚生労働省より「過労死等の労災補償状況」で公表しているデータ、並びに全国の労働局及び労働基準監督署から令和2年度の調査復命書等の提供を受け、データ整理・ラベリング・入力・検査により作成したデータを使用して、令和2年度業務上データベース(脳・心臓疾患194件、精神障害608件)を作成した。

上記と平成22年度から令和元年度業務上データベースを結合し、平成22年度から令和2年度業務上データベース(脳・心臓疾患2,928件、精神障害5,099件)を構築した。

#### 2) 平成22年度から令和元年度業務上外データベース

上記1)と同様に平成27年度から令和元年度の業務上外事案についてのデータと調査復命書等の提供を受けデータベースを作成した。また以前に構築した平成22年1月から平成

27年3月の業務上外データベースから平成22～26年度に該当するデータを抽出した。

上記と平成22年度から令和元年度業務上データベースを結合し、平成22年度から令和元年度業務上外データベース(脳・心臓疾患6,863件、精神障害13,105件)を構築した。

### 2. 分析方法

脳・心臓疾患及び精神障害事案の性別、年齢(発症時、死亡時)、業種・職種、決定時疾患名、前駆症状、労務管理・健康管理の状況、出来事(特別な出来事、恒常的な長時間労働、具体的出来事)などのデータについて、男女(全数)、男性、女性、各々について年度別に基本集計を行った。なお、業務上事案においては平成22年度から令和元年度の10年間の集計値とした。

### 3. 倫理面での配慮

本研究は、調査復命書等の提供を受けるたびに労働安全衛生総合研究所研究倫理審査委員会に申請し、審査され、承認を得たうえで行った(通知番号: 2022N10)。

## C. 結果

### 1. 平成22年度から令和2年度業務上事案

#### 1) 脳・心臓疾患事案

性別、年齢、決定時疾患名、前駆症状(表1-1)については、令和2年度は平成22年度から令和元年度に比べ、女性並びに60歳以上の割合が増えたが、決定時疾患名の脳血管疾患と虚血性心臓疾患等の割合は同様であった。

業種(表1-2、1-3)については、令和2年度も「運輸業、郵便業」の件数が多いものの、雇用者100万人対換算で大幅に減少しており、その他の業種でも多くが減少していた。

出退勤の管理状況、就業規則等、発症6か月前の労働時間以外の負荷要因・時間外労働時間数(表1-4)については、令和2年度は平成22年度から令和元年度に比べ、出退勤の管理状況(複数回答)の把握方法はどの項目も増加しており、事業場に賃金規程ありとの記載、健康診断の受診は若干増え、既往歴ありとの記載は大幅に増加した。一方、発症前6か月の労働時間以外の負荷要因における拘束時間の長い勤務、交替勤務・深夜勤務、精神的緊張を伴う業務は減少した。

#### 2) 精神障害事案

性別、年齢、決定時疾患名(表2-1)につい

ては、令和 2 年度は平成 22 年度から令和元年度に比べ、女性並びに決定時疾患名の神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40～F48)の割合が増えた。

業種(表 2-2、2-3)については、令和 2 年度は「医療、福祉」の件数が最も多く、雇用者 100 万人対換算では多くの業種で増加していた。

出来事(表 2-4)については、「上司とのトラブルがあった」が減少したものの、新たに追加・修正された「上司等から、身体的攻撃、精神的攻撃等のパワーハラスメントを受けた」、「同僚等から、暴行又は(ひどい)いじめ・嫌がらせを受けた」の該当件数の割合も 10%以上であった。

## 2. 平成 22 年度から令和元年度業務上外事案

### 1) 脳・心臓疾患事案

性別、年齢、決定時疾患名、前駆症状(表 3-1)については、概ね、男性 9 割、女性 1 割、発症時年齢分布は 50～59 歳、40～49 歳の順で多く、決定時疾患名は脳血管疾患が約 6 割、虚血性心臓疾患等が約 4 割で、疾患別では脳内出血、くも膜下出血、心筋梗塞、脳梗塞の順で多かった。前駆症状の記載があったのは 2 割以下であった。

業種(表 3-2、3-3)については、「運輸業、郵便業」、「卸売業、小売業」、「製造業」、「建設業」の順で多いものの、雇用者 100 万人対換算では、雇用者数が 10 年間で 100 万人に満たない「漁業」を除くと、「運輸業、郵便業」、「建設業」、「サービス業(他に分類されないもの)」の順で多かった。

出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・時間外労働時間数(表 3-4)については、出退勤の管理状況(複数回答)の把握に最も多く利用されていたのは「タイムカード」であった。就業規則あり、賃金規程ありとの記載、健康診断の受診は概ね 7～8 割であった。既往歴ありとの記載は 4 割以上であった。発症前 6 か月の労働時間以外の負荷要因では拘束時間の長い勤務、交替勤務・深夜勤務、不規則な勤務の順で多かった。

### 2) 精神障害事案

性別、年齢、決定時疾患名(表 4-1)については、経年的に見ると若干の差異はあるものの、概ね、男性 6 割、女性 4 割で、発症時年齢分布は、40～49 歳、30～39 歳の順で多く、決定

時疾患名は、気分[感情]障害(F30～F39)と神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40～F48)で約 95%を占め、最も多い疾患は適応障害であった。

業種(表 4-2、4-3)については、「製造業」、「医療、福祉」、「卸売業、小売業」、「運輸業、郵便業」の順で多かったが、雇用者 100 万人対換算では、「情報通信業」、「運輸業、郵便業」の順で多かった。

出来事(表 4-4)については、「上司とのトラブルがあった」、「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった」、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行があった」の順で多かった。

## D. 考察

本研究では、脳・心臓疾患及び精神障害の過労死等事案について平成 22 年度から令和 2 年度業務上事案、平成 22 年度から令和元年度業務上外事案の各々の経年変化を検討した。

### 1. 平成 22 年度から令和 2 年度業務上事案

脳・心臓疾患事案は、女性の割合が若干増え、平成 22 年度から令和元年の年度別割合(令和 3 年度本報告書参照)と比較すると高いものであった。60 歳代以上、特に 70 歳以上の割合が平成 22 年度から令和元年の年度別割合と比して高かった。一方、決定時疾患名の構成割合に顕著な差異は見られなかった。

脳・心臓疾患の業務上事案数は漸減しているが、業種別では、最も多い「運輸業、郵便業」は件数のみならず雇用者 100 万人対換算でも顕著に減少し、その他の業種でも概ね減少傾向となっていることから業種によらない減少であると考えられた。

健康診断の受診は若干増えてはいるものの、平成 30 年度より漸減していた。発症前 6 か月の労働時間以外の負荷要因における拘束時間の長い勤務、交替勤務・深夜勤務、精神的緊張を伴う業務については年度によって増減はあるものの減少傾向にあった。

精神障害事案は、女性並びに神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40～F48)の割合が増えていたが、どちらもこの 11 年間でもっとも高い割合であった。

精神障害の業務上事案数は増加傾向にあるが、業種別では、令和 2 年度は「医療、福祉」が顕著に増加し、雇用者 100 万人対換算する

と多くの業種で増加していた。

出来事は、心理的負荷による精神障害の労災認定基準が改正され、令和2年6月以降は「上司等から、身体的攻撃、精神的攻撃等のパワーハラスメントを受けた」が追加され、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた」が「同僚等から、暴行又は(ひどい)いじめ・嫌がらせを受けた」に修正され判断されることになった。

## 2. 平成22年度から令和元年度業務上外事案

脳・心臓疾患事案においては男性が約9割であり、業務上事案では約95%であるので若干少なかった。発症時年齢分布(50～59歳、40～49歳の順で多)、決定時疾患名(脳血管疾患が約6割、虚血性心臓疾患等が約4割)、疾患別(脳内出血、くも膜下出血、心筋梗塞、脳梗塞の順で多)では業務上事案と同様な傾向であった。

業種は、件数が「運輸業、郵便業」、「卸売業、小売業」、「製造業」、「建設業」の順で多いこと、雇用者100万人対換算で「運輸業、郵便業」が最も多いことは業務上事案と同様な傾向であった。

就業規則並びに賃金規程ありとの記載、健康診断の受診(各々概ね7～8割)、既往歴ありとの記載(4割以上)もまた業務上事案と同様の傾向であった。

精神障害事案においては、男性が約6割であり、業務上事案の7割弱と比してやや低い割合であった。発症時年齢分布(40～49歳、30～39歳の順で多)は業務上事案と同様な傾向であった。決定時疾患名は、適応障害が最も多い疾患であった。業務上事案ではうつ病エピソードが最も多い疾患であったが、女性では適応障害が多く、女性の割合が多かった影響かもしれない。

業種は、「製造業」、「医療、福祉」、「卸売業、小売業」、「運輸業、郵便業」の順で多いこと、雇用者100万人対換算では、「情報通信業」、「運輸業、郵便業」の順で多いことは業務上事案と同様の傾向であった。

出来事は、「上司とのトラブルがあった」、「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった」、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行があった」の順で多かったが、業務外事案においては心理的負荷が大きいと判断された具体的出来事ではないため、留意す

る必要がある。

## E. 結論

業務上事案について、脳・心臓疾患では業務上事案が減少している内容は、業種において最も多い「運輸業、郵便業」が件数のみならず雇用者100万人対換算でも顕著に減少し、その他の業種でも概ね減少傾向であること、精神障害では雇用者100万人対換算では多くの業種で増加していることが挙げられた。

業務上外事案について、脳・心臓疾患では業務上事案と比して、男性の割合がわずかながら少ないものの、決定時疾患名や労務・健康管理については大きな相違は見られず、精神障害では、男性の割合が少なく、適応障害が多いことが、業務上事案との相違であった。

今後もそれらについて可能な限り深掘り分析を進めると共に、継続的な過労死等事案のモニタリングが望まれる。

## F. 健康危機情報

該当せず。

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

- 1) Nishimura Y, Yamauchi T, Sasaki T, Yoshikawa T, Takahashi M. Overtime working patterns and adverse events in work-related suicide cases: hierarchical cluster analysis of national compensation data in Japan (fiscal year 2015-2016). *Int Arch Occup Environ Health*. 2022; Vol.95: 887-895.

### 2. 学会発表

- 1) 西村悠貴, 山内貴史, 佐々木 毅, 吉川 徹, 高橋正也. 労災自殺事案の病院受診率と関連する要因についての探索的研究. 第95回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 2022; 63 (Suppl.): 332.

## H. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含む)

なし

表 1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務上：脳・心臓疾患、男女）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	2734		194		2928	
(%)	(93.4)		(6.6)		(100)	
性別						
男性	2611	(95.5)	180	(92.8)	2791	(95.3)
女性	123	(4.5)	14	(7.2)	137	(4.7)
発症時年齢						
[M, SD]	[49.7, 9.5]		[51.8, 10.0]		[49.9, 9.5]	
29歳以下	59	(2.2)	4	(2.1)	63	(2.2)
30-39歳	333	(12.2)	17	(8.8)	350	(12.0)
40-49歳	912	(33.4)	64	(33.0)	976	(33.3)
50-59歳	1023	(37.4)	65	(33.5)	1088	(37.2)
60歳以上	407	(14.9)	44	(22.7)	451	(15.4)
うち死亡						
生存	1660	(60.7)	127	(65.5)	1787	(61.0)
死亡	1074	(39.3)	67	(34.5)	1141	(39.0)
死亡時年齢						
[M, SD]	[48.1, 9.6]		[50.4, 10.3]		[48.2, 9.6]	
29歳以下	34	(3.2)	1	(1.5)	35	(3.1)
30-39歳	160	(14.9)	10	(14.9)	170	(14.9)
40-49歳	386	(35.9)	20	(29.9)	406	(35.6)
50-59歳	372	(34.6)	24	(35.8)	396	(34.7)
60歳以上	122	(11.4)	12	(17.9)	134	(11.7)
決定時疾患名						
脳血管疾患						
	1684	(61.6)	113	(58.2)	1797	(61.4)
脳内出血*	808	(29.6)	48	(24.7)	856	(29.2)
くも膜下出血	472	(17.3)	34	(17.5)	506	(17.3)
脳梗塞	398	(14.6)	30	(15.5)	428	(14.6)
高血圧性脳症	6	(0.2)	1	(0.5)	7	(0.2)
虚血性心疾患等						
	1050	(38.4)	81	(41.8)	1131	(38.6)
心筋梗塞	456	(16.7)	31	(16.0)	487	(16.6)
狭心症	47	(1.7)	10	(5.2)	57	(1.9)
心停止**	386	(14.1)	24	(12.4)	410	(14.0)
解離性大動脈瘤	161	(5.9)	16	(8.2)	177	(6.0)
前駆症状						
前駆症状あり	513	(18.8)	41	(21.1)	554	(18.9)
頭痛	209	(7.6)	16	(8.2)	225	(7.7)
胸部痛	90	(3.3)	9	(4.6)	99	(3.4)
その他	295	(10.8)	20	(10.3)	315	(10.8)

脳内出血\*（脳出血），心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

表 1-2 業種(大分類)、職種(大分類) (業務上:脳・心臓疾患、男女)

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>						
運輸業, 郵便業	915	(33.5)	58	(29.9)	973	(33.2)
卸売業, 小売業	378	(13.8)	38	(19.6)	416	(14.2)
製造業	334	(12.2)	17	(8.8)	351	(12.0)
建設業	246	(9.0)	27	(13.9)	273	(9.3)
サービス業(他に分類されないもの)	189	(6.9)	13	(6.7)	202	(6.9)
宿泊業, 飲食サービス業	236	(8.6)	15	(7.7)	251	(8.6)
情報通信業	86	(3.1)	2	(1.0)	88	(3.0)
医療, 福祉	73	(2.7)	8	(4.1)	81	(2.8)
学術研究, 専門・技術サービス業	73	(2.7)	1	(0.5)	74	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	59	(2.2)	4	(2.1)	63	(2.2)
不動産業, 物品賃貸業	42	(1.5)	2	(1.0)	44	(1.5)
教育, 学習支援業	33	(1.2)	2	(1.0)	35	(1.2)
漁業	24	(0.9)	3	(1.5)	27	(0.9)
金融業, 保険業	15	(0.5)	0	(0.0)	15	(0.5)
農業, 林業	15	(0.5)	2	(1.0)	17	(0.6)
複合サービス事業	9	(0.3)	1	(0.5)	10	(0.3)
電気・ガス・熱供給・水道業	5	(0.2)	1	(0.5)	6	(0.2)
公務(他に分類されるものを除く)	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	2734	(100)	194	(100)	2928	(100)
<b>職種(大分類)</b>						
輸送・機械運転従事者	850	(31.1)	60	(30.9)	910	(31.1)
専門的・技術的職業従事者	355	(13.0)	27	(13.9)	382	(13.0)
販売従事者	285	(10.4)	23	(11.9)	308	(10.5)
サービス職業従事者	291	(10.6)	23	(11.9)	314	(10.7)
管理的職業従事者	267	(9.8)	12	(6.2)	279	(9.5)
事務従事者	203	(7.4)	13	(6.7)	216	(7.4)
生産工程従事者	163	(6.0)	13	(6.7)	176	(6.0)
建設・採掘従事者	115	(4.2)	12	(6.2)	127	(4.3)
保安職業従事者	76	(2.8)	2	(1.0)	78	(2.7)
運搬・清掃・包装等従事者	91	(3.3)	5	(2.6)	96	(3.3)
農林漁業従事者	38	(1.4)	4	(2.1)	42	(1.4)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	2734	(100)	194	(100)	2928	(100)

表 1-3 雇用者 100 万人対事案数（業務上：脳・心臓疾患、男女）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
事案数						
男女	4.9	(100)	3.3	(100)	4.7	(100)
発症時年齢						
<30	0.6	(2.4)	0.4	(2.4)	0.6	(2.4)
30-39	2.8	(11.7)	1.6	(9.8)	2.7	(11.6)
40-49	6.6	(28.0)	4.5	(28.3)	6.4	(28.0)
50-59	9.1	(38.5)	5.2	(33.2)	8.7	(38.1)
60≦	4.6	(19.4)	4.1	(26.3)	4.5	(19.8)
合計	23.7	(100)	15.8	(100)	22.9	(100)
業種(大分類) b)						
運輸業, 郵便業	27.9	(25.7)	17.3	(15.4)	26.9	(25.0)
卸売業, 小売業	3.9	(3.6)	3.9	(3.4)	3.9	(3.6)
製造業	3.4	(3.1)	1.7	(1.5)	3.2	(3.0)
建設業	6.0	(5.6)	6.7	(6.0)	6.1	(5.7)
サービス業(他に分類されないもの)	4.9	(4.5)	3.2	(2.9)	4.7	(4.4)
宿泊業, 飲食サービス業	7.2	(6.6)	4.4	(3.9)	6.9	(6.4)
情報通信業	4.4	(4.1)	0.9	(0.8)	4.0	(3.8)
医療, 福祉	1.0	(0.9)	1.0	(0.9)	1.0	(0.9)
学術研究, 専門・技術サービス業	4.4	(4.0)	0.5	(0.5)	4.0	(3.7)
生活関連サービス業, 娯楽業	3.2	(3.0)	2.2	(2.0)	3.2	(2.9)
不動産業, 物品賃貸業	4.0	(3.7)	1.6	(1.4)	3.7	(3.5)
教育, 学習支援業	1.2	(1.1)	0.6	(0.6)	1.1	(1.0)
漁業	29.8	(27.5)	60.0	(53.4)	31.6	(29.4)
金融業, 保険業	0.9	(0.9)	0.0	(0.0)	0.9	(0.8)
農業, 林業	2.7	(2.5)	3.3	(2.9)	2.8	(2.6)
複合サービス事業	1.7	(1.5)	1.9	(1.7)	1.7	(1.6)
電気・ガス・熱供給・水道業	1.7	(1.6)	3.2	(2.9)	1.8	(1.7)
公務(他に分類されるものを除く)	--		0.0	(0.0)	--	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	--		--		--	
合計	108.3	(100)	112.4	(100)	107.5	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業, 採石業, 砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

表 1-4 出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・時間外労働時間数（業務上：脳・心臓疾患、男女）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	2734		194		2928	
(%)	(93.4)		(6.6)		(100)	
出退勤の管理状況						
タイムカード	898	(32.8)	71	(36.6)	969	(33.1)
出勤簿	684	(25.0)	57	(29.4)	741	(25.3)
管理者による確認	490	(17.9)	43	(22.2)	533	(18.2)
本人の申告	648	(23.7)	55	(28.4)	703	(24.0)
就業規則等						
就業規則あり	2252	(82.4)	160	(82.5)	2412	(82.4)
賃金規程あり	2031	(74.3)	152	(78.4)	2183	(74.6)
健康診断あり	2077	(76.0)	154	(79.4)	2231	(76.2)
面接指導あり	77	(2.8)	7	(3.6)	84	(2.9)
既往歴あり	1078	(39.4)	92	(47.4)	1170	(40.0)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因						
不規則な勤務	354	(12.9)	22	(11.3)	376	(12.8)
拘束時間の長い勤務	808	(29.6)	36	(18.6)	844	(28.8)
出張の多い業務	209	(7.6)	9	(4.6)	218	(7.4)
交替勤務・深夜勤務	390	(14.3)	14	(7.2)	404	(13.8)
作業環境(温度、騒音、時差)	139	(5.1)	10	(5.2)	149	(5.1)
精神的緊張を伴う業務	299	(10.9)	9	(4.6)	308	(10.5)
発症前の時間外労働時間数						
前1か月 [N, M]	[2658, 99.3]		[187, 94.2]		[2845, 98.9]	
{Max}	{360.0}		{244.4}		{360.0}	
前2か月 [N, M]	[2409, 95.9]		[184, 92.6]		[2593, 95.6]	
{Max}	{316.5}		{253.0}		{316.5}	
前3か月 [N, M]	[2253, 92.9]		[183, 88.4]		[2436, 92.5]	
{Max}	{291.7}		{194.8}		{291.7}	
前4か月 [N, M]	[2203, 91.1]		[182, 85.6]		[2385, 90.7]	
{Max}	{288.5}		{231.2}		{288.5}	
前5か月 [N, M]	[2161, 88.9]		[179, 84.8]		[2340, 88.6]	
{Max}	{306.0}		{236.4}		{306.0}	
前6か月 [N, M]	[2135, 86.9]		[178, 81.7]		[2313, 86.5]	
{Max}	{315.5}		{248.3}		{315.5}	

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。



表 1-5 都道府県(業務上:脳・心臓疾患、男女)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
北海道	8 (2.8)	11 (3.5)	13 (3.8)	13 (4.2)	18 (6.5)	7 (2.8)	16 (6.2)	13 (5.1)	13 (5.5)	13 (6.0)	11 (5.7)	136 (4.6)
青森	5 (1.8)	4 (1.3)	4 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.4)	3 (1.2)	2 (0.8)	0 (0.0)	1 (0.4)	1 (0.5)	0 (0.0)	21 (0.7)
岩手	2 (0.7)	2 (0.6)	4 (1.2)	1 (0.3)	5 (1.8)	4 (1.6)	5 (1.9)	2 (0.8)	2 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	27 (0.9)
宮城	8 (2.8)	18 (5.8)	9 (2.7)	13 (4.2)	4 (1.4)	9 (3.6)	9 (3.5)	7 (2.8)	2 (0.8)	1 (0.5)	2 (1.0)	82 (2.8)
秋田	2 (0.7)	2 (0.6)	0 (0.0)	2 (0.7)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.9)	2 (0.0)	11 (0.4)
山形	1 (0.4)	4 (1.3)	1 (0.3)	4 (1.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.4)	0 (0.0)	18 (0.6)
福島	3 (1.1)	8 (2.6)	4 (1.2)	3 (1.0)	2 (0.7)	3 (1.2)	3 (1.2)	6 (2.4)	4 (1.7)	6 (2.8)	1 (0.5)	43 (1.5)
茨城	6 (2.1)	4 (1.3)	11 (3.3)	2 (0.7)	4 (1.4)	6 (2.4)	5 (1.9)	2 (0.8)	9 (3.8)	8 (3.7)	6 (3.1)	63 (2.2)
栃木	2 (0.7)	6 (1.9)	3 (0.9)	2 (0.7)	3 (1.1)	5 (2.0)	5 (1.9)	8 (3.2)	2 (0.8)	4 (1.9)	3 (1.5)	43 (1.5)
群馬	5 (1.8)	5 (1.6)	5 (1.5)	1 (0.3)	3 (1.1)	5 (2.0)	12 (4.6)	7 (2.8)	1 (0.4)	2 (0.9)	3 (1.5)	49 (1.7)
埼玉	9 (3.2)	9 (2.9)	9 (2.7)	19 (6.2)	15 (5.4)	10 (4.0)	11 (4.2)	15 (5.9)	14 (5.9)	10 (4.6)	15 (7.7)	136 (4.6)
千葉	6 (2.1)	8 (2.6)	10 (3.0)	13 (4.2)	9 (3.2)	5 (2.0)	11 (4.2)	10 (4.0)	8 (3.4)	10 (4.6)	5 (2.6)	95 (3.2)
東京	56 (19.6)	37 (11.9)	67 (19.8)	38 (12.4)	40 (14.4)	35 (13.9)	29 (11.2)	33 (13.0)	35 (14.7)	20 (9.3)	27 (13.9)	417 (14.2)
神奈川	18 (6.3)	30 (9.7)	23 (6.8)	16 (5.2)	20 (7.2)	19 (7.6)	18 (6.9)	14 (5.5)	5 (2.1)	13 (6.0)	17 (8.8)	193 (6.6)
新潟	1 (0.4)	3 (1.0)	3 (0.9)	2 (0.7)	3 (1.1)	2 (0.8)	5 (1.9)	0 (0.0)	3 (1.3)	4 (1.9)	4 (2.1)	30 (1.0)
富山	1 (0.4)	6 (1.9)	4 (1.2)	2 (0.7)	2 (0.7)	1 (0.4)	2 (0.8)	2 (0.8)	2 (0.8)	3 (1.4)	4 (2.1)	29 (1.0)
石川	3 (1.1)	2 (0.6)	1 (0.3)	4 (1.3)	5 (1.8)	1 (0.4)	3 (1.2)	1 (0.4)	3 (1.3)	2 (0.9)	1 (0.5)	26 (0.9)
福井	1 (0.4)	5 (1.6)	1 (0.3)	3 (1.0)	2 (0.7)	0 (0.0)	2 (0.8)	1 (0.4)	2 (0.8)	2 (0.9)	3 (1.5)	22 (0.8)
山梨	4 (1.4)	1 (0.3)	2 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.8)	4 (1.7)	1 (0.5)	2 (1.0)	17 (0.6)
長野	2 (0.7)	2 (0.6)	2 (0.6)	0 (0.0)	3 (1.1)	5 (2.0)	3 (1.2)	3 (1.2)	3 (1.3)	5 (2.3)	2 (1.0)	30 (1.0)
岐阜	1 (0.4)	1 (0.3)	4 (1.2)	2 (0.7)	0 (0.0)	3 (1.2)	4 (1.5)	1 (0.4)	0 (0.0)	3 (1.4)	1 (0.5)	20 (0.7)
静岡	3 (1.1)	5 (1.6)	7 (2.1)	4 (1.3)	5 (1.8)	5 (2.0)	6 (2.3)	6 (2.4)	6 (2.5)	5 (2.3)	4 (2.1)	56 (1.9)
愛知	12 (4.2)	15 (4.8)	16 (4.7)	12 (3.9)	19 (6.9)	20 (8.0)	15 (5.8)	10 (4.0)	13 (5.5)	20 (9.3)	13 (6.7)	165 (5.6)
三重	3 (1.1)	1 (0.3)	3 (0.9)	3 (1.0)	2 (0.7)	4 (1.6)	0 (0.0)	6 (2.4)	4 (1.7)	6 (2.8)	3 (1.5)	35 (1.2)

表 1-5(続き) 都道府県(業務上:脳・心臓疾患、男女)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
滋賀	5 (1.8)	7 (2.3)	2 (0.6)	7 (2.3)	5 (1.8)	3 (1.2)	3 (1.2)	3 (1.2)	4 (1.7)	1 (0.5)	1 (0.5)	41 (1.4)
京都	13 (4.6)	8 (2.6)	9 (2.7)	7 (2.3)	14 (5.1)	8 (3.2)	11 (4.2)	6 (2.4)	4 (1.7)	4 (1.9)	4 (2.1)	88 (3.0)
大阪	27 (9.5)	31 (10.0)	36 (10.7)	31 (10.1)	24 (8.7)	20 (8.0)	25 (9.6)	26 (10.3)	37 (15.5)	17 (7.9)	22 (11.3)	296 (10.1)
兵庫	15 (5.3)	9 (2.9)	9 (2.7)	17 (5.6)	9 (3.2)	11 (4.4)	11 (4.2)	14 (5.5)	10 (4.2)	7 (3.2)	5 (2.6)	117 (4.0)
奈良	3 (1.1)	5 (1.6)	4 (1.2)	4 (1.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	3 (1.3)	0 (0.0)	3 (1.5)	27 (0.9)
和歌山	2 (0.7)	3 (1.0)	1 (0.3)	3 (1.0)	4 (1.4)	4 (1.6)	2 (0.8)	3 (1.2)	2 (0.8)	0 (0.0)	1 (0.5)	25 (0.9)
鳥取	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.9)	2 (0.7)	2 (0.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.5)	11 (0.4)
島根	1 (0.4)	2 (0.6)	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.4)	0 (0.0)	3 (1.2)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.5)	0 (0.0)	12 (0.4)
岡山	4 (1.4)	0 (0.0)	3 (0.9)	6 (2.0)	3 (1.1)	3 (1.2)	1 (0.4)	3 (1.2)	4 (1.7)	3 (1.4)	3 (1.5)	33 (1.1)
広島	6 (2.1)	6 (1.9)	9 (2.7)	9 (2.9)	18 (6.5)	10 (4.0)	2 (0.8)	5 (2.0)	9 (3.8)	6 (2.8)	2 (1.0)	82 (2.8)
山口	3 (1.1)	4 (1.3)	4 (1.2)	3 (1.0)	2 (0.7)	1 (0.4)	5 (1.9)	2 (0.8)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.5)	26 (0.9)
徳島	4 (1.4)	2 (0.6)	3 (0.9)	3 (1.0)	2 (0.7)	3 (1.2)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.3)	1 (0.5)	1 (0.5)	24 (0.8)
香川	1 (0.4)	1 (0.3)	2 (0.6)	6 (2.0)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.2)	3 (1.3)	1 (0.5)	1 (0.5)	21 (0.7)
愛媛	3 (1.1)	7 (2.3)	4 (1.2)	7 (2.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (1.9)	4 (1.9)	3 (1.5)	33 (1.1)
高知	1 (0.4)	5 (1.6)	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	2 (1.0)	18 (0.6)
福岡	8 (2.8)	11 (3.5)	16 (4.7)	13 (4.2)	8 (2.9)	13 (5.2)	7 (2.7)	11 (4.3)	6 (2.5)	7 (3.2)	6 (3.1)	106 (3.6)
佐賀	2 (0.7)	3 (1.0)	1 (0.3)	5 (1.6)	0 (0.0)	1 (0.4)	3 (1.2)	2 (0.8)	2 (0.8)	1 (0.5)	0 (0.0)	20 (0.7)
長崎	2 (0.7)	3 (1.0)	6 (1.8)	2 (0.7)	1 (0.4)	5 (2.0)	4 (1.5)	3 (1.2)	2 (0.8)	3 (1.4)	3 (1.5)	34 (1.2)
熊本	7 (2.5)	4 (1.3)	5 (1.5)	1 (0.3)	2 (0.7)	4 (1.6)	5 (1.9)	6 (2.4)	2 (0.8)	6 (2.8)	1 (0.5)	43 (1.5)
大分	4 (1.4)	4 (1.3)	6 (1.8)	3 (1.0)	2 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.2)	1 (0.4)	3 (1.4)	3 (1.5)	29 (1.0)
宮崎	3 (1.1)	4 (1.3)	1 (0.3)	4 (1.3)	1 (0.4)	2 (0.8)	2 (0.8)	3 (1.2)	1 (0.4)	2 (0.9)	1 (0.5)	24 (0.8)
鹿児島	4 (1.4)	1 (0.3)	6 (1.8)	7 (2.3)	4 (1.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	3 (1.2)	1 (0.4)	0 (0.0)	2 (1.0)	30 (1.0)
沖縄	5 (1.8)	1 (0.3)	0 (0.0)	3 (1.0)	3 (1.1)	1 (0.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	4 (1.7)	5 (2.3)	1 (0.5)	24 (0.8)
合計	285 (100)	310 (100)	338 (100)	306 (100)	277 (100)	251 (100)	260 (100)	253 (100)	238 (100)	216 (100)	194 (100)	2928 (100)

表 2-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務上：精神障害、男女）

	平成22~ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	4491 (88.1)		608 (11.9)		5099 (100)	
性別						
男性	3043	(67.8)	351	(57.7)	3394	(66.6)
女性	1448	(32.2)	257	(42.3)	1705	(33.4)
発症時年齢	[M, SD]	[39.4, 11.2]	[39.6, 11.5]		[39.4, 11.2]	
29歳以下	995	(22.2)	139	(22.9)	1134	(22.2)
30-39歳	1304	(29.0)	169	(27.8)	1473	(28.9)
40-49歳	1311	(29.2)	174	(28.6)	1485	(29.1)
50-59歳	713	(15.9)	103	(16.9)	816	(16.0)
60歳以上	168	(3.7)	23	(3.8)	191	(3.7)
うち自殺（未遂を含む）						
生存	3666	(81.6)	527	(86.7)	4193	(82.2)
自殺	825	(18.4)	81	(13.3)	906	(17.8)
死亡時年齢（未遂を除く）	[M, SD]	[41.2, 11.7]	[42.7, 12.6]		[41.4, 11.7]	
29歳以下	154	(19.4)	15	(19.2)	169	(19.4)
30-39歳	196	(24.7)	17	(21.8)	213	(24.5)
40-49歳	250	(31.6)	22	(28.2)	272	(31.3)
50-59歳	154	(19.4)	19	(24.4)	173	(19.9)
60歳以上	38	(4.8)	5	(6.4)	43	(4.9)
決定時疾患名						
F30-F39：気分[感情]障害	2171	(48.3)	225	(37.0)	2396	(47.0)
F30 躁病エピソード	2	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)
F31 双極性感情障害	65	(1.4)	5	(0.8)	70	(1.4)
F32 うつ病エピソード	1885	(42.0)	196	(32.2)	2081	(40.8)
F33 反復性うつ病性障害	60	(1.3)	6	(1.0)	66	(1.3)
F34 持続性気分（感情）障害	16	(0.4)	4	(0.7)	20	(0.4)
F38 その他の気分（感情）障害	3	(0.1)	0	(0.0)	3	(0.1)
F39 詳細不明の気分（感情）障害	2	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)
F3 下位分類不明	138	(3.1)	14	(2.3)	152	(3.0)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	2293	(51.1)	381	(62.7)	2674	(52.4)
F40 恐怖症性不安障害	20	(0.4)	5	(0.8)	25	(0.5)
F41 その他の不安障害	117	(2.6)	18	(3.0)	135	(2.6)
F42 強迫性障害	3	(0.1)	1	(0.2)	4	(0.1)
F43.0 急性ストレス反応	230	(5.1)	49	(8.1)	279	(5.5)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	591	(13.2)	86	(14.1)	677	(13.3)
F43.2 適応障害	987	(22.0)	169	(27.8)	1156	(22.7)
F43.8 その他の重度ストレス反応	11	(0.2)	1	(0.2)	12	(0.2)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	10	(0.2)	2	(0.3)	12	(0.2)
F43以下の下位分類不明	132	(2.9)	32	(5.3)	164	(3.2)
F44 解離性（転換性）障害	36	(0.8)	2	(0.3)	38	(0.7)
F45 身体表現性障害	51	(1.1)	9	(1.5)	60	(1.2)
F48 その他の神経症性障害	5	(0.1)	0	(0.0)	5	(0.1)
F4 下位分類不明	100	(2.2)	7	(1.2)	107	(2.1)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	23	(0.5)	2	(0.3)	25	(0.5)
その他の疾患	4	(0.1)	0	(0.0)	4	(0.1)

表 2-2 業種(大分類)、職種(大分類)(業務上:精神障害、男女)

	平成22~ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>						
製造業	782	(17.4)	100	(16.4)	882	(17.3)
卸売業, 小売業	618	(13.8)	63	(10.4)	681	(13.4)
医療, 福祉	603	(13.4)	148	(24.3)	751	(14.7)
運輸業, 郵便業	485	(10.8)	63	(10.4)	548	(10.7)
建設業	375	(8.4)	43	(7.1)	418	(8.2)
サービス業(他に分類されないもの)	292	(6.5)	40	(6.6)	332	(6.5)
宿泊業, 飲食サービス業	309	(6.9)	39	(6.4)	348	(6.8)
情報通信業	269	(6.0)	27	(4.4)	296	(5.8)
学術研究, 専門・技術サービス業	200	(4.5)	22	(3.6)	222	(4.4)
教育, 学習支援業	120	(2.7)	11	(1.8)	131	(2.6)
金融業, 保険業	99	(2.2)	12	(2.0)	111	(2.2)
不動産業, 物品賃貸業	105	(2.3)	17	(2.8)	122	(2.4)
生活関連サービス業, 娯楽業	114	(2.5)	11	(1.8)	125	(2.5)
農業, 林業	31	(0.7)	6	(1.0)	37	(0.7)
複合サービス事業	37	(0.8)	2	(0.3)	39	(0.8)
電気・ガス・熱供給・水道業	21	(0.5)	2	(0.3)	23	(0.5)
漁業	10	(0.2)	1	(0.2)	11	(0.2)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	6	(0.1)	1	(0.2)	7	(0.1)
公務(他に分類されるものを除く)	15	(0.3)	0	(0.0)	15	(0.3)
合計	4491	(100)	608	(100)	5099	(100)
<b>職種(大分類)</b>						
専門的・技術的職業従事者	1096	(24.4)	173	(28.5)	1269	(24.9)
事務従事者	785	(17.5)	83	(13.7)	868	(17.0)
販売従事者	516	(11.5)	65	(10.7)	581	(11.4)
サービス職業従事者	570	(12.7)	91	(15.0)	661	(13.0)
生産工程従事者	475	(10.6)	58	(9.5)	533	(10.5)
管理的職業従事者	320	(7.1)	29	(4.8)	349	(6.8)
輸送・機械運転従事者	324	(7.2)	43	(7.1)	367	(7.2)
建設・採掘従事者	189	(4.2)	24	(3.9)	213	(4.2)
運搬・清掃・包装等従事者	142	(3.2)	30	(4.9)	172	(3.4)
農林漁業従事者	36	(0.8)	6	(1.0)	42	(0.8)
保安職業従事者	36	(0.8)	6	(1.0)	42	(0.8)
運輸・通信従事者	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
分類不能の職業	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	4491	(100)	608	(100)	5099	(100)

表 2-3 雇用者 100 万人対事案数（業務上：精神障害、男女）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
<b>事案数</b>						
男女	8.0	(100)	10.3	(100)	8.2	(100)
<b>発症時年齢</b>						
<30	9.8	(25.4)	13.1	(25.6)	10.1	(25.5)
30-39	10.8	(28.2)	15.4	(30.2)	11.2	(28.4)
40-49	9.5	(24.8)	12.1	(23.7)	9.8	(24.7)
50-59	6.4	(16.6)	8.3	(16.2)	6.6	(16.6)
60≦	1.9	(4.9)	2.2	(4.2)	1.9	(4.9)
合計	38.4	(100)	51.1	(100)	39.6	(100)
<b>業種(大分類) b)</b>						
製造業	7.9	(5.3)	10.0	(5.5)	8.0	(5.3)
卸売業，小売業	6.4	(4.3)	6.4	(3.6)	6.4	(4.2)
医療，福祉	8.3	(5.6)	17.7	(9.9)	9.2	(6.1)
運輸業，郵便業	14.8	(10.0)	18.8	(10.4)	15.1	(10.0)
建設業	9.2	(6.2)	10.7	(6.0)	9.3	(6.2)
サービス業（他に分類されないもの）	7.5	(5.1)	9.9	(5.5)	7.8	(5.1)
宿泊業，飲食サービス業	9.4	(6.3)	11.5	(6.4)	9.6	(6.3)
情報通信業	13.8	(9.3)	11.9	(6.6)	13.6	(9.0)
学術研究，専門・技術サービス業	12.0	(8.1)	11.7	(6.5)	12.0	(7.9)
教育，学習支援業	4.3	(2.9)	3.5	(2.0)	4.2	(2.8)
金融業，保険業	6.3	(4.2)	7.4	(4.1)	6.4	(4.2)
不動産業，物品賃貸業	10.0	(6.7)	13.8	(7.7)	10.4	(6.9)
生活関連サービス業，娯楽業	6.3	(4.2)	6.1	(3.4)	6.3	(4.1)
農業，林業	5.7	(3.8)	9.8	(5.5)	6.1	(4.0)
複合サービス事業	6.9	(4.7)	3.8	(2.1)	6.6	(4.4)
電気・ガス・熱供給・水道業	7.1	(4.8)	6.5	(3.6)	7.0	(4.7)
漁業	12.4	(8.4)	20.0	(11.1)	12.9	(8.5)
鉱業，採石業，砂利採取業	-	-	-	-	-	-
公務（他に分類されるものを除く）	-	-	0.0	(0.0)	-	-
合計	148.1	(100)	179.5	(100)	150.9	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業，採石業，砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

**表 2-4 出来事\*（平成 24～令和 2 年度、業務上：精神障害、男女）**

	平成24～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	3897		608		4505	
（年度別%）	(86.5)		(13.5)		(100)	
<b>特別な出来事の評価</b>						
心理的負荷が極度のもの	286	(7.3)	30	(4.9)	316	(7.0)
極度の長時間労働	332	(8.5)	26	(4.3)	358	(7.9)
恒常的な長時間	989	(25.4)	94	(15.5)	1083	(24.0)
<b>具体的出来事</b>						
1.（重度の）病気やケガをした	433	(11.1)	77	(12.7)	510	(11.3)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	579	(14.9)	108	(17.8)	687	(15.2)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	38	(1.0)	2	(0.3)	40	(0.9)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	172	(4.4)	27	(4.4)	199	(4.4)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	92	(2.4)	10	(1.6)	102	(2.3)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	26	(0.7)	1	(0.2)	27	(0.6)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	60	(1.5)	10	(1.6)	70	(1.6)
8. 達成困難なノルマが課された	146	(3.7)	14	(2.3)	160	(3.6)
9. ノルマが達成できなかった	84	(2.2)	7	(1.2)	91	(2.0)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	56	(1.4)	9	(1.5)	65	(1.4)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	54	(1.4)	6	(1.0)	60	(1.3)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	179	(4.6)	26	(4.3)	205	(4.6)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	15	(0.4)	2	(0.3)	17	(0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	39	(1.0)	1	(0.2)	40	(0.9)
15. 仕事内容・仕事量の（大きな）変化を生じさせる出来事があった	861	(22.1)	116	(19.1)	977	(21.7)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	419	(10.8)	44	(7.2)	463	(10.3)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	527	(13.5)	85	(14.0)	612	(13.6)
18. 勤務形態に変化があった	23	(0.6)	8	(1.3)	31	(0.7)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	22	(0.6)	5	(0.8)	27	(0.6)
20. 退職を強要された	128	(3.3)	12	(2.0)	140	(3.1)
21. 配置転換があった	244	(6.3)	27	(4.4)	271	(6.0)
22. 転勤をした	79	(2.0)	9	(1.5)	88	(2.0)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	71	(1.8)	8	(1.3)	79	(1.8)
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	14	(0.4)	7	(1.2)	21	(0.5)
25. 自分の昇格・昇進があった	58	(1.5)	8	(1.3)	66	(1.5)
26. 部下が減った	36	(0.9)	4	(0.7)	40	(0.9)
27. 早期退職制度の対象となった	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	8	(0.2)	1	(0.2)	9	(0.2)
29.（ひどい）嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	701	(18.0)	16	(2.6)	717	(15.9)
30. 上司とのトラブルがあった	587	(15.1)	73	(12.0)	660	(14.7)
31. 同僚とのトラブルがあった	108	(2.8)	15	(2.5)	123	(2.7)
32. 部下とのトラブルがあった	65	(1.7)	12	(2.0)	77	(1.7)
33. 理解してくれていた人の異動があった	41	(1.1)	12	(2.0)	53	(1.2)
34. 上司が替わった	35	(0.9)	4	(0.7)	39	(0.9)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	5	(0.1)	1	(0.2)	6	(0.1)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	281	(7.2)	49	(8.1)	330	(7.3)
29. 上司等から、身体的攻撃、精神的攻撃等のパワーハラスメントを受けた	—	—	116	(19.1)	116	(19.1)
30. 同僚等から、暴行又は（ひどい）いじめ・嫌がらせを受けた	—	—	71	(11.7)	71	(11.7)

\*：「心理的負荷による精神障害の認定基準」（平成 23 年 12 月）に基づく分類（表の上方 1～36）であるが、令和 2 年 6 月以降は改正された認定基準（表の下方 29、30）に基づく分類。

注：具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない

表 2-5 都道府県(業務上:精神障害、男女)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
北海道	28 (9.1)	18 (5.5)	27 (5.7)	18 (4.1)	31 (6.2)	19 (4.0)	37 (7.4)	35 (6.9)	20 (4.3)	24 (4.7)	31 (5.1)	288 (5.6)
青森	1 (0.3)	1 (0.3)	3 (0.6)	2 (0.5)	7 (1.4)	7 (1.5)	0 (0.0)	3 (0.6)	6 (1.3)	4 (0.8)	4 (0.7)	38 (0.7)
岩手	3 (1.0)	1 (0.3)	5 (1.1)	6 (1.4)	10 (2.0)	6 (1.3)	3 (0.6)	2 (0.4)	7 (1.5)	4 (0.8)	4 (0.7)	51 (1.0)
宮城	13 (4.2)	22 (6.8)	22 (4.6)	12 (2.8)	12 (2.4)	11 (2.3)	10 (2.0)	8 (1.6)	4 (0.9)	3 (0.6)	9 (1.5)	126 (2.5)
秋田	5 (1.6)	3 (0.9)	1 (0.2)	3 (0.7)	2 (0.4)	3 (0.6)	3 (0.6)	2 (0.4)	4 (0.9)	3 (0.6)	2 (0.3)	31 (0.6)
山形	5 (1.6)	2 (0.6)	6 (1.3)	2 (0.5)	5 (1.0)	7 (1.5)	4 (0.8)	4 (0.8)	6 (1.3)	9 (1.8)	9 (1.5)	59 (1.2)
福島	3 (1.0)	6 (1.8)	11 (2.3)	10 (2.3)	5 (1.0)	10 (2.1)	9 (1.8)	6 (1.2)	4 (0.9)	13 (2.6)	11 (1.8)	88 (1.7)
茨城	13 (4.2)	13 (4.0)	11 (2.3)	6 (1.4)	7 (1.4)	9 (1.9)	12 (2.4)	8 (1.6)	4 (0.9)	7 (1.4)	9 (1.5)	99 (1.9)
栃木	5 (1.6)	3 (0.9)	4 (0.8)	2 (0.5)	4 (0.8)	1 (0.2)	1 (0.2)	2 (0.4)	3 (0.6)	1 (0.2)	3 (0.5)	29 (0.6)
群馬	3 (1.0)	2 (0.6)	3 (0.6)	2 (0.5)	5 (1.0)	6 (1.3)	5 (1.0)	6 (1.2)	8 (1.7)	10 (2.0)	4 (0.7)	54 (1.1)
埼玉	5 (1.6)	4 (1.2)	6 (1.3)	8 (1.8)	22 (4.4)	11 (2.3)	16 (3.2)	18 (3.6)	22 (4.7)	19 (3.7)	21 (3.5)	152 (3.0)
千葉	15 (4.9)	8 (2.5)	9 (1.9)	13 (3.0)	19 (3.8)	17 (3.6)	12 (2.4)	15 (3.0)	7 (1.5)	12 (2.4)	28 (4.6)	155 (3.0)
東京	40 (13.0)	42 (12.9)	90 (18.9)	80 (18.3)	91 (18.3)	93 (19.7)	89 (17.9)	108 (21.3)	93 (20.0)	84 (16.5)	93 (15.3)	903 (17.7)
神奈川	19 (6.2)	34 (10.5)	46 (9.7)	30 (6.9)	33 (6.6)	38 (8.1)	42 (8.4)	30 (5.9)	35 (7.5)	29 (5.7)	44 (7.2)	380 (7.5)
新潟	5 (1.6)	4 (1.2)	4 (0.8)	9 (2.1)	10 (2.0)	5 (1.1)	2 (0.4)	4 (0.8)	8 (1.7)	8 (1.6)	4 (0.7)	63 (1.2)
富山	3 (1.0)	0 (0.0)	2 (0.4)	6 (1.4)	0 (0.0)	6 (1.3)	5 (1.0)	4 (0.8)	3 (0.6)	8 (1.6)	5 (0.8)	42 (0.8)
石川	2 (0.6)	1 (0.3)	2 (0.4)	2 (0.5)	5 (1.0)	5 (1.1)	2 (0.4)	4 (0.8)	7 (1.5)	9 (1.8)	4 (0.7)	43 (0.8)
福井	4 (1.3)	3 (0.9)	7 (1.5)	1 (0.2)	5 (1.0)	5 (1.1)	2 (0.4)	6 (1.2)	2 (0.4)	8 (1.6)	8 (1.3)	51 (1.0)
山梨	2 (0.6)	2 (0.6)	4 (0.8)	7 (1.6)	4 (0.8)	4 (0.8)	4 (0.8)	1 (0.2)	6 (1.3)	8 (1.6)	1 (0.2)	43 (0.8)
長野	4 (1.3)	4 (1.2)	4 (0.8)	9 (2.1)	5 (1.0)	3 (0.6)	9 (1.8)	9 (1.8)	11 (2.4)	13 (2.6)	10 (1.6)	81 (1.6)
岐阜	0 (0.0)	4 (1.2)	6 (1.3)	5 (1.1)	7 (1.4)	2 (0.4)	3 (0.6)	4 (0.8)	0 (0.0)	8 (1.6)	11 (1.8)	50 (1.0)
静岡	6 (1.9)	9 (2.8)	7 (1.5)	6 (1.4)	14 (2.8)	9 (1.9)	11 (2.2)	15 (3.0)	12 (2.6)	19 (3.7)	27 (4.4)	135 (2.6)
愛知	5 (1.6)	7 (2.2)	19 (4.0)	10 (2.3)	17 (3.4)	10 (2.1)	27 (5.4)	18 (3.6)	20 (4.3)	21 (4.1)	32 (5.3)	186 (3.6)
三重	2 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.5)	6 (1.2)	6 (1.3)	9 (1.8)	1 (0.2)	2 (0.4)	4 (0.8)	6 (1.0)	38 (0.7)

表 2-5(続き) 都道府県(業務上:精神障害、男女)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
滋賀	5 (1.6)	6 (1.8)	8 (1.7)	3 (0.7)	5 (1.0)	9 (1.9)	7 (1.4)	10 (2.0)	1 (0.2)	9 (1.8)	7 (1.2)	70 (1.4)
京都	12 (3.9)	14 (4.3)	18 (3.8)	8 (1.8)	15 (3.0)	15 (3.2)	12 (2.4)	9 (1.8)	11 (2.4)	23 (4.5)	22 (3.6)	159 (3.1)
大阪	21 (6.8)	21 (6.5)	36 (7.6)	44 (10.1)	40 (8.0)	39 (8.3)	36 (7.2)	34 (6.7)	30 (6.5)	29 (5.7)	51 (8.4)	381 (7.5)
兵庫	13 (4.2)	19 (5.8)	24 (5.1)	35 (8.0)	31 (6.2)	24 (5.1)	25 (5.0)	22 (4.3)	31 (6.7)	32 (6.3)	25 (4.1)	281 (5.5)
奈良	4 (1.3)	5 (1.5)	1 (0.2)	6 (1.4)	1 (0.2)	3 (0.6)	4 (0.8)	3 (0.6)	2 (0.4)	2 (0.4)	6 (1.0)	37 (0.7)
和歌山	3 (1.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.8)	2 (0.4)	0 (0.0)	6 (1.2)	7 (1.5)	3 (0.6)	5 (0.8)	31 (0.6)
鳥取	0 (0.0)	3 (0.9)	2 (0.4)	3 (0.7)	0 (0.0)	4 (0.8)	1 (0.2)	2 (0.4)	5 (1.1)	2 (0.4)	0 (0.0)	22 (0.4)
島根	2 (0.6)	1 (0.3)	1 (0.2)	0 (0.0)	1 (0.2)	1 (0.2)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	8 (0.2)
岡山	3 (1.0)	7 (2.2)	4 (0.8)	3 (0.7)	6 (1.2)	3 (0.6)	6 (1.2)	8 (1.6)	10 (2.2)	6 (1.2)	3 (0.5)	59 (1.2)
広島	5 (1.6)	8 (2.5)	16 (3.4)	16 (3.7)	12 (2.4)	13 (2.8)	15 (3.0)	16 (3.2)	4 (0.9)	9 (1.8)	16 (2.6)	130 (2.5)
山口	4 (1.3)	5 (1.5)	4 (0.8)	5 (1.1)	5 (1.0)	2 (0.4)	1 (0.2)	1 (0.2)	2 (0.4)	5 (1.0)	4 (0.7)	38 (0.7)
徳島	2 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.2)	2 (0.5)	1 (0.2)	2 (0.4)	1 (0.2)	5 (1.0)	3 (0.6)	0 (0.0)	2 (0.3)	19 (0.4)
香川	1 (0.3)	2 (0.6)	3 (0.6)	0 (0.0)	4 (0.8)	2 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.4)	3 (0.6)	4 (0.7)	21 (0.4)
愛媛	3 (1.0)	2 (0.6)	7 (1.5)	4 (0.9)	2 (0.4)	1 (0.2)	4 (0.8)	1 (0.2)	4 (0.9)	2 (0.4)	4 (0.7)	34 (0.7)
高知	3 (1.0)	4 (1.2)	6 (1.3)	7 (1.6)	3 (0.6)	2 (0.4)	2 (0.4)	10 (2.0)	3 (0.6)	1 (0.2)	3 (0.5)	44 (0.9)
福岡	8 (2.6)	10 (3.1)	16 (3.4)	29 (6.7)	13 (2.6)	21 (4.4)	31 (6.2)	26 (5.1)	23 (4.9)	15 (2.9)	23 (3.8)	215 (4.2)
佐賀	3 (1.0)	6 (1.8)	2 (0.4)	4 (0.9)	1 (0.2)	9 (1.9)	5 (1.0)	1 (0.2)	4 (0.9)	7 (1.4)	7 (1.2)	49 (1.0)
長崎	2 (0.6)	1 (0.3)	12 (2.5)	2 (0.5)	7 (1.4)	7 (1.5)	11 (2.2)	11 (2.2)	4 (0.9)	7 (1.4)	8 (1.3)	72 (1.4)
熊本	9 (2.9)	3 (0.9)	3 (0.6)	2 (0.5)	4 (0.8)	3 (0.6)	6 (1.2)	5 (1.0)	6 (1.3)	6 (1.2)	7 (1.2)	54 (1.1)
大分	2 (0.6)	3 (0.9)	3 (0.6)	2 (0.5)	5 (1.0)	4 (0.8)	7 (1.4)	6 (1.2)	6 (1.3)	6 (1.2)	16 (2.6)	60 (1.2)
宮崎	4 (1.3)	7 (2.2)	3 (0.6)	3 (0.7)	2 (0.4)	6 (1.3)	2 (0.4)	5 (1.0)	3 (0.6)	2 (0.4)	2 (0.3)	39 (0.8)
鹿児島	2 (0.6)	1 (0.3)	1 (0.2)	4 (0.9)	5 (1.0)	4 (0.8)	0 (0.0)	5 (1.0)	3 (0.6)	2 (0.4)	5 (0.8)	32 (0.6)
沖縄	6 (1.9)	3 (0.9)	5 (1.1)	3 (0.7)	4 (0.8)	3 (0.6)	5 (1.0)	6 (1.2)	7 (1.5)	9 (1.8)	8 (1.3)	59 (1.2)
合計	308 (100)	325 (100)	475 (100)	436 (100)	497 (100)	472 (100)	498 (100)	506 (100)	465 (100)	509 (100)	608 (100)	5099 (100)



付表 1-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務上：脳・心臓疾患、男性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	2611		180		2791	
(%)	(93.6)		(6.4)		(100)	
発症時年齢						
	[M, SD]	[49.7, 9.3]	[51.5, 9.7]		[49.8, 9.4]	
29歳以下	53	(2.0)	3	(1.7)	56	(2.0)
30-39歳	317	(12.1)	17	(9.4)	334	(12.0)
40-49歳	881	(33.7)	60	(33.3)	941	(33.7)
50-59歳	985	(37.7)	61	(33.9)	1046	(37.5)
60歳以上	375	(14.4)	39	(21.7)	414	(14.8)
うち死亡						
生存	1564	(59.9)	117	(65.0)	1681	(60.2)
死亡	1047	(40.1)	63	(35.0)	1110	(39.8)
死亡時年齢						
	[M, SD]	[48.1, 9.5]	[49.9, 10.1]		[48.2, 9.5]	
29歳以下	33	(3.2)	1	(1.6)	34	(3.1)
30-39歳	155	(14.8)	10	(15.9)	165	(14.9)
40-49歳	380	(36.3)	19	(30.2)	399	(35.9)
50-59歳	363	(34.7)	22	(34.9)	385	(34.7)
60歳以上	116	(11.1)	11	(17.5)	127	(11.4)
決定時疾患名						
脳血管疾患						
	1573	(60.2)	104	(57.8)	1677	(60.1)
脳内出血*	756	(29.0)	44	(24.4)	800	(28.7)
くも膜下出血	428	(16.4)	30	(16.7)	458	(16.4)
脳梗塞	383	(14.7)	29	(16.1)	412	(14.8)
高血圧性脳症	6	(0.2)	1	(0.6)	7	(0.3)
虚血性心疾患等						
	1038	(39.8)	76	(42.2)	1114	(39.9)
心筋梗塞	452	(17.3)	29	(16.1)	481	(17.2)
狭心症	46	(1.8)	10	(5.6)	56	(2.0)
心停止**	380	(14.6)	23	(12.8)	403	(14.4)
解離性大動脈瘤	160	(6.1)	14	(7.8)	174	(6.2)
前駆症状						
前駆症状あり	495	(19.0)	33	(18.3)	528	(18.9)
頭痛	191	(7.3)	14	(7.8)	205	(7.3)
胸部痛	89	(3.4)	7	(3.9)	96	(3.4)
その他	285	(10.9)	15	(8.3)	300	(10.7)

脳内出血\*(脳出血), 心停止\*\*(心臓性突然死を含む。)

付表 1-2-1 業種(大分類)、職種(大分類) (業務上:脳・心臓疾患、男性)

	平成22~ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>						
運輸業, 郵便業	901	(34.5)	57	(31.7)	958	(34.3)
卸売業, 小売業	352	(13.5)	37	(20.6)	389	(13.9)
製造業	321	(12.3)	16	(8.9)	337	(12.1)
建設業	246	(9.4)	27	(15.0)	273	(9.8)
サービス業(他に分類されないもの)	182	(7.0)	12	(6.7)	194	(7.0)
宿泊業, 飲食サービス業	218	(8.3)	12	(6.7)	230	(8.2)
情報通信業	80	(3.1)	2	(1.1)	82	(2.9)
医療, 福祉	56	(2.1)	3	(1.7)	59	(2.1)
学術研究, 専門・技術サービス業	69	(2.6)	1	(0.6)	70	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	50	(1.9)	3	(1.7)	53	(1.9)
不動産業, 物品賃貸業	40	(1.5)	2	(1.1)	42	(1.5)
教育, 学習支援業	30	(1.1)	2	(1.1)	32	(1.1)
漁業	24	(0.9)	3	(1.7)	27	(1.0)
金融業, 保険業	14	(0.5)	0	(0.0)	14	(0.5)
農業, 林業	13	(0.5)	1	(0.6)	14	(0.5)
複合サービス事業	8	(0.3)	1	(0.6)	9	(0.3)
電気・ガス・熱供給・水道業	5	(0.2)	1	(0.6)	6	(0.2)
公務(他に分類されるものを除く)	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	2611	(100)	180	(100)	2791	(100)
<b>職種(大分類)</b>						
輸送・機械運転従事者	842	(32.2)	59	(32.8)	901	(32.3)
専門的・技術的職業従事者	336	(12.9)	26	(14.4)	362	(13.0)
販売従事者	263	(10.1)	21	(11.7)	284	(10.2)
サービス職業従事者	260	(10.0)	17	(9.4)	277	(9.9)
管理的職業従事者	261	(10.0)	11	(6.1)	272	(9.7)
事務従事者	183	(7.0)	12	(6.7)	195	(7.0)
生産工程従事者	153	(5.9)	12	(6.7)	165	(5.9)
建設・採掘従事者	115	(4.4)	12	(6.7)	127	(4.6)
保安職業従事者	76	(2.9)	2	(1.1)	78	(2.8)
運搬・清掃・包装等従事者	86	(3.3)	5	(2.8)	91	(3.3)
農林漁業従事者	36	(1.4)	3	(1.7)	39	(1.4)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	2611	(100)	180	(100)	2791	(100)

付表 1-3-1 雇用者 100 万人対事案数（業務上：脳・心臓疾患、男性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
<b>事案数</b>						
男性	8.3	(100)	5.6	(100)	8.0	(100)
<b>発症時年齢</b>						
<30	1.0	(2.5)	0.5	(2.1)	1.0	(0.6)
30-39	4.6	(11.4)	2.8	(10.5)	4.4	(7.9)
40-49	11.5	(28.9)	7.7	(29.1)	11.2	(26.8)
50-59	15.8	(39.5)	9.1	(34.3)	15.1	(43.1)
60≤	7.1	(17.7)	6.4	(24.1)	7.0	(21.6)
合計	39.9	(100)	26.5	(100)	38.7	(100)
<b>業種(大分類) b)</b>						
運輸業, 郵便業	34.1	(20.3)	21.8	(19.8)	33.0	(19.8)
卸売業, 小売業	7.5	(4.5)	8.0	(4.5)	7.6	(4.5)
製造業	4.6	(2.7)	2.3	(2.6)	4.4	(2.6)
建設業	7.2	(4.3)	8.2	(4.4)	7.3	(4.4)
サービス業(他に分類されないもの)	7.9	(4.7)	5.0	(4.6)	7.7	(4.6)
宿泊業, 飲食サービス業	18.0	(10.7)	9.6	(10.4)	17.2	(10.4)
情報通信業	5.5	(3.3)	1.2	(3.1)	5.1	(3.1)
医療, 福祉	3.3	(2.0)	1.6	(1.9)	3.2	(1.9)
学術研究, 専門・技術サービス業	6.4	(3.8)	0.8	(3.5)	5.9	(3.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	6.8	(4.1)	4.1	(3.9)	6.6	(3.9)
不動産業, 物品賃貸業	6.1	(3.7)	2.7	(3.5)	5.8	(3.5)
教育, 学習支援業	2.4	(1.4)	1.4	(1.4)	2.3	(1.4)
漁業	47.1	(28.1)	100.0	(30.0)	50.0	(30.0)
金融業, 保険業	1.9	(1.1)	0.0	(1.1)	1.8	(1.1)
農業, 林業	4.3	(2.6)	3.2	(2.5)	4.2	(2.5)
複合サービス事業	2.5	(1.5)	3.3	(1.5)	2.6	(1.5)
電気・ガス・熱供給・水道業	1.9	(1.1)	4.0	(1.2)	2.1	(1.2)
公務(他に分類されるものを除く)	--		0.0	-	--	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	--		--		--	
合計	167.6	(100)	177.3	(100)	166.4	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業, 採石業, 砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 1-4-1 出退勤の管理状況、就業規則等、発症6か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務上：脳・心臓疾患、男性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	2611		180		2791	
(%)	(93.6)		(6.4)		(100)	
出退勤の管理状況						
タイムカード	844	(32.3)	64	(35.6)	908	(32.5)
出勤簿	655	(25.1)	52	(28.9)	707	(25.3)
管理者による確認	471	(18.0)	41	(22.8)	512	(18.3)
本人の申告	619	(23.7)	52	(28.9)	671	(24.0)
就業規則等						
就業規則あり	2156	(82.6)	149	(82.8)	2305	(82.6)
賃金規程あり	1953	(74.8)	142	(78.9)	2095	(75.1)
健康診断あり	1998	(76.5)	142	(78.9)	2140	(76.7)
面接指導あり	75	(2.9)	6	(3.3)	81	(2.9)
既往歴あり	1041	(39.9)	85	(47.2)	1126	(40.3)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因						
不規則な勤務	344	(13.2)	19	(10.6)	363	(13.0)
拘束時間の長い勤務	787	(30.1)	34	(18.9)	821	(29.4)
出張の多い業務	205	(7.9)	9	(5.0)	214	(7.7)
交替勤務・深夜勤務	373	(14.3)	12	(6.7)	385	(13.8)
作業環境(温度、騒音、時差)	135	(5.2)	9	(5.0)	144	(5.2)
精神的緊張を伴う業務	292	(11.2)	9	(5.0)	301	(10.8)
発症前の時間外労働時間数						
前1か月 [N, M]	[2537, 99.4]		[174, 92.5]		[2711, 99.0]	
{Max}	{360.0}		{200.6}		{360.0}	
前2か月 [N, M]	[2298, 95.9]		[172, 92.3]		[2470, 95.6]	
{Max}	{316.5}		{253.0}		{316.5}	
前3か月 [N, M]	[2145, 93.0]		[171, 87.5]		[2316, 92.6]	
{Max}	{291.7}		{194.8}		{291.7}	
前4か月 [N, M]	[2096, 91.3]		[170, 85.9]		[2266, 90.9]	
{Max}	{288.5}		{231.2}		{288.5}	
前5か月 [N, M]	[2056, 89.2]		[167, 83.9]		[2223, 88.8]	
{Max}	{306.0}		{236.4}		{306.0}	
前6か月 [N, M]	[2031, 87.1]		[166, 82.2]		[2197, 86.7]	
{Max}	{315.5}		{248.3}		{315.5}	

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

付表 1-5-1 都道府県(業務上:脳・心臓疾患、男性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
北海道	8 (2.9)	10 (3.4)	10 (3.1)	13 (4.4)	15 (5.7)	6 (2.5)	16 (6.5)	13 (5.5)	12 (5.2)	12 (5.8)	10 (5.6)	125 (4.5)
青森	4 (1.5)	2 (0.7)	4 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.4)	3 (1.3)	2 (0.8)	0 (0.0)	1 (0.4)	1 (0.5)	0 (0.0)	18 (0.6)
岩手	2 (0.7)	2 (0.7)	4 (1.2)	1 (0.3)	4 (1.5)	4 (1.7)	5 (2.0)	2 (0.8)	2 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	26 (0.9)
宮城	8 (2.9)	17 (5.7)	8 (2.5)	13 (4.4)	4 (1.5)	9 (3.8)	9 (3.6)	7 (3.0)	2 (0.9)	1 (0.5)	1 (0.6)	79 (2.8)
秋田	2 (0.7)	2 (0.7)	0 (0.0)	2 (0.7)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.0)	0 (0.0)	11 (0.4)
山形	1 (0.4)	3 (1.0)	1 (0.3)	4 (1.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.5)	0 (0.0)	17 (0.6)
福島	2 (0.7)	8 (2.7)	4 (1.2)	3 (1.0)	3 (0.8)	2 (1.3)	2 (0.8)	6 (2.5)	4 (1.7)	6 (2.9)	1 (0.6)	41 (1.5)
茨城	5 (1.8)	4 (1.4)	10 (3.1)	2 (0.7)	4 (1.5)	6 (2.5)	5 (2.0)	2 (0.8)	9 (3.9)	7 (3.4)	5 (2.8)	59 (2.1)
栃木	2 (0.7)	6 (2.0)	3 (0.9)	2 (0.7)	3 (1.1)	5 (2.1)	5 (2.0)	8 (3.4)	2 (0.9)	3 (1.5)	1 (0.6)	40 (1.4)
群馬	5 (1.8)	5 (1.7)	5 (1.5)	1 (0.3)	3 (1.1)	5 (2.1)	12 (4.8)	6 (2.5)	1 (0.4)	2 (1.0)	2 (1.1)	47 (1.7)
埼玉	9 (3.3)	8 (2.7)	8 (2.5)	19 (6.4)	14 (5.3)	10 (4.2)	10 (4.0)	14 (5.9)	14 (6.1)	10 (4.9)	13 (7.2)	129 (4.6)
千葉	6 (2.2)	8 (2.7)	10 (3.1)	13 (4.4)	9 (3.4)	5 (2.1)	10 (4.0)	9 (3.8)	7 (3.1)	10 (4.9)	5 (2.8)	92 (3.3)
東京	52 (19.1)	37 (12.5)	65 (20.1)	35 (11.7)	38 (14.5)	34 (14.2)	29 (11.7)	30 (12.7)	33 (14.4)	19 (9.2)	26 (14.4)	398 (14.3)
神奈川	18 (6.6)	28 (9.5)	23 (7.1)	16 (5.4)	18 (6.9)	19 (7.9)	18 (7.3)	14 (5.9)	5 (2.2)	13 (6.3)	17 (9.4)	189 (6.8)
新潟	1 (0.4)	3 (1.0)	3 (0.9)	2 (0.7)	2 (0.8)	2 (0.8)	5 (2.0)	0 (0.0)	3 (1.3)	4 (1.9)	4 (2.2)	29 (1.0)
富山	1 (0.4)	6 (2.0)	4 (1.2)	2 (0.7)	2 (0.8)	1 (0.4)	2 (0.8)	2 (0.8)	2 (0.9)	3 (1.5)	4 (2.2)	29 (1.0)
石川	3 (1.1)	2 (0.7)	1 (0.3)	3 (1.0)	5 (1.9)	1 (0.4)	3 (1.2)	1 (0.4)	3 (1.3)	2 (1.0)	1 (0.6)	25 (0.9)
福井	1 (0.4)	5 (1.7)	1 (0.3)	3 (1.0)	2 (0.8)	0 (0.0)	2 (0.8)	1 (0.4)	2 (0.9)	2 (1.0)	2 (1.1)	21 (0.8)
山梨	4 (1.5)	1 (0.3)	2 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.8)	4 (1.7)	1 (0.5)	2 (1.1)	17 (0.6)
長野	2 (0.7)	2 (0.7)	2 (0.6)	0 (0.0)	3 (1.1)	5 (2.1)	3 (1.2)	3 (1.3)	3 (1.3)	5 (2.4)	2 (1.1)	30 (1.1)
岐阜	1 (0.4)	0 (0.0)	4 (1.2)	2 (0.7)	0 (0.0)	3 (1.3)	4 (1.6)	1 (0.4)	0 (0.0)	3 (1.5)	1 (0.6)	19 (0.7)
静岡	3 (1.1)	5 (1.7)	7 (2.2)	4 (1.3)	5 (1.9)	5 (2.1)	6 (2.4)	5 (2.1)	6 (2.6)	5 (2.4)	4 (2.2)	55 (2.0)
愛知	12 (4.4)	15 (5.1)	16 (4.9)	11 (3.7)	18 (6.9)	20 (8.3)	15 (6.0)	8 (3.4)	13 (5.7)	19 (9.2)	12 (6.7)	159 (5.7)
三重	3 (1.1)	1 (0.3)	3 (0.9)	3 (1.0)	2 (0.8)	4 (1.7)	0 (0.0)	5 (2.1)	4 (1.7)	6 (2.9)	3 (1.7)	34 (1.2)

付表 1-5-1(続き) 都道府県(業務上:脳・心臓疾患、男性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
滋賀	5 (1.8)	7 (2.4)	2 (0.6)	7 (2.3)	5 (1.9)	2 (0.8)	3 (1.2)	3 (1.3)	4 (1.7)	1 (0.5)	1 (0.6)	40 (1.4)
京都	13 (4.8)	8 (2.7)	9 (2.8)	7 (2.3)	13 (5.0)	6 (2.5)	9 (3.6)	6 (2.5)	4 (1.7)	4 (1.9)	4 (2.2)	83 (3.0)
大阪	26 (9.6)	28 (9.5)	35 (10.8)	29 (9.7)	22 (8.4)	16 (6.7)	23 (9.3)	23 (9.7)	35 (15.3)	15 (7.3)	22 (12.2)	274 (9.8)
兵庫	14 (5.1)	9 (3.0)	9 (2.8)	17 (5.7)	8 (3.1)	10 (4.2)	10 (4.0)	13 (5.5)	10 (4.4)	5 (2.4)	5 (2.8)	110 (3.9)
奈良	3 (1.1)	4 (1.4)	4 (1.2)	4 (1.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	3 (1.3)	0 (0.0)	3 (1.7)	26 (0.9)
和歌山	2 (0.7)	3 (1.0)	1 (0.3)	3 (1.0)	4 (1.5)	4 (1.7)	1 (0.4)	2 (0.8)	2 (0.9)	0 (0.0)	1 (0.6)	23 (0.8)
鳥取	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.6)	2 (0.7)	2 (0.8)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.6)	9 (0.3)
島根	1 (0.4)	2 (0.7)	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.4)	0 (0.0)	3 (1.2)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.5)	0 (0.0)	12 (0.4)
岡山	4 (1.5)	0 (0.0)	3 (0.9)	6 (2.0)	3 (1.1)	3 (1.3)	1 (0.4)	3 (1.3)	4 (1.7)	3 (1.5)	2 (1.1)	32 (1.1)
広島	6 (2.2)	6 (2.0)	9 (2.8)	9 (3.0)	18 (6.9)	10 (4.2)	2 (0.8)	5 (2.1)	9 (3.9)	6 (2.9)	2 (1.1)	82 (2.9)
山口	2 (0.7)	4 (1.4)	4 (1.2)	3 (1.0)	2 (0.8)	1 (0.4)	4 (1.6)	1 (0.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.6)	23 (0.8)
徳島	4 (1.5)	2 (0.7)	3 (0.9)	3 (1.0)	2 (0.8)	3 (1.3)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.3)	1 (0.5)	1 (0.6)	24 (0.9)
香川	0 (0.0)	1 (0.3)	1 (0.3)	6 (2.0)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	3 (1.3)	3 (1.3)	1 (0.5)	1 (0.6)	19 (0.7)
愛媛	3 (1.1)	6 (2.0)	4 (1.2)	7 (2.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	4 (1.9)	3 (1.7)	32 (1.1)
高知	1 (0.4)	5 (1.7)	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	1 (0.4)	2 (0.9)	0 (0.0)	2 (1.1)	18 (0.6)
福岡	7 (2.6)	11 (3.7)	15 (4.6)	13 (4.4)	8 (3.1)	13 (5.4)	7 (2.8)	11 (4.7)	5 (2.2)	7 (3.4)	6 (3.3)	103 (3.7)
佐賀	2 (0.7)	3 (1.0)	0 (0.0)	5 (1.7)	0 (0.0)	1 (0.4)	3 (1.2)	1 (0.4)	2 (0.9)	1 (0.5)	0 (0.0)	18 (0.6)
長崎	2 (0.7)	3 (1.0)	6 (1.9)	2 (0.7)	1 (0.4)	5 (2.1)	4 (1.6)	3 (1.3)	2 (0.9)	3 (1.5)	1 (0.6)	32 (1.1)
熊本	6 (2.2)	4 (1.4)	5 (1.5)	1 (0.3)	2 (0.8)	4 (1.7)	4 (1.6)	6 (2.5)	2 (0.9)	5 (2.4)	1 (0.6)	40 (1.4)
大分	4 (1.5)	4 (1.4)	5 (1.5)	3 (1.0)	2 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.3)	1 (0.4)	3 (1.5)	3 (1.7)	28 (1.0)
宮崎	3 (1.1)	4 (1.4)	1 (0.3)	4 (1.3)	1 (0.4)	1 (0.4)	2 (0.8)	3 (1.3)	0 (0.0)	2 (1.0)	1 (0.6)	22 (0.8)
鹿児島	4 (1.5)	1 (0.3)	6 (1.9)	7 (2.3)	4 (1.5)	1 (0.4)	1 (0.4)	3 (1.3)	1 (0.4)	0 (0.0)	2 (1.1)	30 (1.1)
沖縄	5 (1.8)	1 (0.3)	0 (0.0)	2 (0.7)	3 (1.1)	1 (0.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	3 (1.3)	5 (2.4)	1 (0.6)	22 (0.8)
合計	272 (100)	296 (100)	324 (100)	298 (100)	262 (100)	240 (100)	248 (100)	236 (100)	229 (100)	206 (100)	180 (100)	2791 (100)

付表 1-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務上：脳・心臓疾患、女性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	123		14		137	
(%)	(89.8)		(10.2)		(100)	
発症時年齢						
	[M, SD]	[50.4, 12.3]	[55.6, 12.6]		[51.0, 12.4]	
29歳以下	6	(4.9)	1	(7.1)	7	(5.1)
30-39歳	16	(13.0)	0	(0.0)	16	(11.7)
40-49歳	31	(25.2)	4	(28.6)	35	(25.5)
50-59歳	38	(30.9)	4	(28.6)	42	(30.7)
60歳以上	32	(26.0)	5	(35.7)	37	(27.0)
うち死亡						
生存	96	(78.0)	10	(71.4)	106	(77.4)
死亡	27	(22.0)	4	(28.6)	31	(22.6)
死亡時年齢						
	[M, SD]	[48.4, 11.7]	[58.8, 10.7]		[49.7, 11.9]	
29歳以下	1	(3.7)	0	(0.0)	1	(3.2)
30-39歳	5	(18.5)	0	(0.0)	5	(16.1)
40-49歳	6	(22.2)	1	(25.0)	7	(22.6)
50-59歳	9	(33.3)	2	(50.0)	11	(35.5)
60歳以上	6	(22.2)	1	(25.0)	7	(22.6)
決定時疾患名						
脳血管疾患						
	111	(90.2)	9	(64.3)	120	(87.6)
脳内出血*	52	(42.3)	4	(28.6)	56	(40.9)
<も膜下出血	44	(35.8)	4	(28.6)	48	(35.0)
脳梗塞	15	(12.2)	1	(7.1)	16	(11.7)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
虚血性心疾患等						
	12	(9.8)	5	(35.7)	17	(12.4)
心筋梗塞	4	(3.3)	2	(14.3)	6	(4.4)
狭心症	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.7)
心停止**	6	(4.9)	1	(7.1)	7	(5.1)
解離性大動脈瘤	1	(0.8)	2	(14.3)	3	(2.2)
前駆症状						
前駆症状あり	18	(14.6)	8	(57.1)	26	(19.0)
頭痛	18	(14.6)	2	(14.3)	20	(14.6)
胸部痛	1	(0.8)	2	(14.3)	3	(2.2)
その他	10	(8.1)	5	(35.7)	15	(10.9)

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

付表 1-2-2 業種(大分類)、職種(大分類) (業務上:脳・心臓疾患、女性)

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>						
運輸業, 郵便業	14	(11.4)	1	(7.1)	15	(10.9)
卸売業, 小売業	26	(21.1)	1	(7.1)	27	(19.7)
製造業	13	(10.6)	1	(7.1)	14	(10.2)
建設業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
サービス業(他に分類されないもの)	7	(5.7)	1	(7.1)	8	(5.8)
宿泊業, 飲食サービス業	18	(14.6)	3	(21.4)	21	(15.3)
情報通信業	6	(4.9)	0	(0.0)	6	(4.4)
医療, 福祉	17	(13.8)	5	(35.7)	22	(16.1)
学術研究, 専門・技術サービス業	4	(3.3)	0	(0.0)	4	(2.9)
生活関連サービス業, 娯楽業	9	(7.3)	1	(7.1)	10	(7.3)
不動産業, 物品賃貸業	2	(1.6)	0	(0.0)	2	(1.5)
教育, 学習支援業	3	(2.4)	0	(0.0)	3	(2.2)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
金融業, 保険業	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.7)
農業, 林業	2	(1.6)	1	(7.1)	3	(2.2)
複合サービス事業	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.7)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
公務(他に分類されるものを除く)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	123	(100)	14	(100)	137	(100)
<b>職種(大分類)</b>						
輸送・機械運転従事者	8	(6.5)	1	(7.1)	9	(6.6)
専門的・技術的職業従事者	19	(15.4)	1	(7.1)	20	(14.6)
販売従事者	22	(17.9)	2	(14.3)	24	(17.5)
サービス職業従事者	31	(25.2)	6	(42.9)	37	(27.0)
管理的職業従事者	6	(4.9)	1	(7.1)	7	(5.1)
事務従事者	20	(16.3)	1	(7.1)	21	(15.3)
生産工程従事者	10	(8.1)	1	(7.1)	11	(8.0)
建設・採掘従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
保安職業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
運搬・清掃・包装等従事者	5	(4.1)	0	(0.0)	5	(3.6)
農林漁業従事者	2	(1.6)	1	(7.1)	3	(2.2)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	123	(100)	14	(100)	137	(100)



付表 1-3-2 雇用者 100 万人対事案数（業務上：脳・心臓疾患、女性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
<b>事案数</b>						
女性	0.5	(100)	0.5	(100)	0.5	(100)
<b>発症時年齢</b>						
<30	0.1	(4.8)	0.2	(7.5)	0.1	(5.0)
30-39	0.3	(12.1)	0.0	(0.0)	0.3	(11.0)
40-49	0.5	(19.4)	0.6	(23.2)	0.5	(19.8)
50-59	0.8	(29.3)	0.7	(26.9)	0.8	(29.0)
60≤	0.9	(34.5)	1.1	(42.5)	0.9	(35.3)
合計	2.6	(100)	2.6	(100)	2.6	(100)
<b>業種(大分類) b)</b>						
運輸業, 郵便業	2.2	(22.7)	1.4	(21.9)	2.1	(21.9)
卸売業, 小売業	0.5	(5.5)	0.2	(5.2)	0.5	(5.2)
製造業	0.4	(4.7)	0.3	(4.6)	0.4	(4.6)
建設業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)
サービス業(他に分類されないもの)	0.4	(4.7)	0.6	(4.8)	0.5	(4.8)
宿泊業, 飲食サービス業	0.9	(9.0)	1.4	(9.6)	0.9	(9.6)
情報通信業	1.2	(12.2)	0.0	(10.9)	1.0	(10.9)
医療, 福祉	0.3	(3.2)	0.8	(3.7)	0.4	(3.7)
学術研究, 専門・技術サービス業	0.7	(7.2)	0.0	(6.5)	0.6	(6.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	0.8	(8.7)	0.9	(8.8)	0.8	(8.8)
不動産業, 物品賃貸業	0.5	(5.3)	0.0	(4.8)	0.5	(4.8)
教育, 学習支援業	0.2	(2.1)	0.0	(1.9)	0.2	(1.9)
漁業	0.0	(0.0)	-	(0.0)	0.0	(0.0)
金融業, 保険業	0.1	(1.2)	0.0	(1.1)	0.1	(1.1)
農業, 林業	0.8	(8.7)	3.8	(11.8)	1.1	(11.8)
複合サービス事業	0.5	(5.0)	0.0	(4.6)	0.4	(4.6)
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)
公務(他に分類されるものを除く)	--		0.0	-	--	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	--		--		--	
合計	9.6	(100)	9.5	(100)	9.5	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業, 採石業, 砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 1-4-2 出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務上：脳・心臓疾患、女性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	123		14		137	
(%)	(89.8)		(10.2)		(100)	
出退勤の管理状況						
タイムカード	54	(43.9)	7	(50.0)	61	(44.5)
出勤簿	29	(23.6)	5	(35.7)	34	(24.8)
管理者による確認	19	(15.4)	2	(14.3)	21	(15.3)
本人の申告	29	(23.6)	3	(21.4)	32	(23.4)
就業規則等						
就業規則あり	96	(78.0)	11	(78.6)	107	(78.1)
賃金規程あり	78	(63.4)	10	(71.4)	88	(64.2)
健康診断あり	79	(64.2)	12	(85.7)	91	(66.4)
面接指導あり	2	(1.6)	1	(7.1)	3	(2.2)
既往歴あり	37	(30.1)	7	(50.0)	44	(32.1)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因						
不規則な勤務	10	(8.1)	3	(21.4)	13	(9.5)
拘束時間の長い勤務	21	(17.1)	2	(14.3)	23	(16.8)
出張の多い業務	4	(3.3)	0	(0.0)	4	(2.9)
交替勤務・深夜勤務	17	(13.8)	2	(14.3)	19	(13.9)
作業環境(温度、騒音、時差)	4	(3.3)	1	(7.1)	5	(3.6)
精神的緊張を伴う業務	7	(5.7)	0	(0.0)	7	(5.1)
発症前の時間外労働時間数						
前1か月 [N, M]	[121, 96.4]		[13, 116.7]		[134, 98.4]	
{Max}	{242.8}		{244.4}		{244.4}	
前2か月 [N, M]	[111, 95.8]		[12, 96.3]		[123, 95.9]	
{Max}	{253.6}		{182.1}		{253.6}	
前3か月 [N, M]	[108, 89.1]		[12, 101.1]		[120, 90.3]	
{Max}	{262.6}		{184.3}		{262.6}	
前4か月 [N, M]	[107, 88.1]		[12, 80.5]		[119, 87.4]	
{Max}	{259.7}		{187.3}		{259.7}	
前5か月 [N, M]	[105, 83.6]		[12, 97.5]		[117, 85.0]	
{Max}	{250.2}		{185.8}		{250.2}	
前6か月 [N, M]	[104, 83.8]		[12, 74.0]		[116, 82.8]	
{Max}	{250.8}		{146.4}		{250.8}	

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

付表 1-5-2 都道府県(業務上:脳・心臓疾患、女性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
北海道	0 (0.0)	1 (7.1)	3 (21.4)	0 (0.0)	3 (20.0)	1 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	1 (10.0)	1 (7.1)	11 (8.0)
青森	1 (7.7)	2 (14.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.2)
岩手	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (6.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
宮城	0 (0.0)	1 (7.1)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	3 (2.2)
秋田	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
山形	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
福島	1 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (8.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
茨城	1 (7.7)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (10.0)	1 (7.1)	4 (2.9)
栃木	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (10.0)	2 (14.3)	3 (2.2)
群馬	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	2 (1.5)
埼玉	0 (0.0)	1 (7.1)	1 (7.1)	0 (0.0)	1 (6.7)	0 (0.0)	1 (8.3)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (14.3)	7 (5.1)
千葉	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (8.3)	1 (5.9)	1 (11.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.2)
東京	4 (30.8)	0 (0.0)	2 (14.3)	3 (37.5)	2 (13.3)	1 (9.1)	0 (0.0)	3 (17.6)	2 (22.2)	1 (10.0)	1 (7.1)	19 (13.9)
神奈川	0 (0.0)	2 (14.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (13.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (2.9)
新潟	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (6.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
富山	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
石川	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
福井	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	1 (0.7)
山梨	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
長野	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
岐阜	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
静岡	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
愛知	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (12.5)	1 (6.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (11.8)	0 (0.0)	1 (10.0)	1 (7.1)	6 (4.4)
三重	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)

付表 1-5-2(続き) 都道府県(業務上:脳・心臓疾患、女性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
滋賀	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
京都	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (6.7)	2 (18.2)	2 (16.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (3.6)
大阪	1 (7.7)	3 (21.4)	1 (7.1)	2 (25.0)	2 (13.3)	4 (36.4)	2 (16.7)	3 (17.6)	2 (22.2)	2 (20.0)	0 (0.0)	22 (16.1)
兵庫	1 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (6.7)	1 (9.1)	1 (8.3)	1 (5.9)	0 (0.0)	2 (20.0)	0 (0.0)	7 (5.1)
奈良	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
和歌山	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (8.3)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
鳥取	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (8.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
島根	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
岡山	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	1 (0.7)
広島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
山口	1 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (8.3)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.2)
徳島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
香川	1 (7.7)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
愛媛	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
高知	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
福岡	1 (7.7)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.2)
佐賀	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
長崎	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (14.3)	2 (1.5)
熊本	1 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (8.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (10.0)	0 (0.0)	3 (2.2)
大分	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)
宮崎	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
鹿児島	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
沖縄	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)
合計	13 (100)	14 (100)	14 (100)	8 (100)	15 (100)	11 (100)	12 (100)	17 (100)	9 (100)	10 (100)	14 (100)	137 (100)

付表 2-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務上：精神障害、男性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	3043 (89.7)		351 (10.3)		3394 (100)	
発症時年齢	[M, SD]	[40.3, 11.0]	[40.6, 11.5]		[40.4, 11.1]	
	29歳以下	572 (18.8)	66 (18.8)		638 (18.8)	
	30-39歳	889 (29.2)	102 (29.1)		991 (29.2)	
	40-49歳	942 (31.0)	100 (28.5)		1042 (30.7)	
	50-59歳	514 (16.9)	69 (19.7)		583 (17.2)	
	60歳以上	126 (4.1)	14 (4.0)		140 (4.1)	
うち自殺（未遂を含む）	生存	2256 (74.1)	274 (78.1)		2530 (74.5)	
	自殺	787 (25.9)	77 (21.9)		864 (25.5)	
死亡時年齢（未遂を除く）	[M, SD]	[41.5, 11.6]	[43.2, 12.3]		[41.7, 11.6]	
	29歳以下	138 (18.2)	13 (17.1)		151 (18.1)	
	30-39歳	187 (24.7)	17 (22.4)		204 (24.5)	
	40-49歳	246 (32.5)	22 (28.9)		268 (32.2)	
	50-59歳	149 (19.7)	19 (25.0)		168 (20.2)	
	60歳以上	37 (4.9)	5 (6.6)		42 (5.0)	
決定時疾患名						
F30-F39：気分[感情]障害		1758 (57.8)	162 (46.2)		1920 (56.6)	
F30 躁病エピソード		2 (0.1)	0 (0.0)		2 (0.1)	
F31 双極性感情障害		56 (1.8)	2 (0.6)		58 (1.7)	
F32 うつ病エピソード		1516 (49.8)	145 (41.3)		1661 (48.9)	
F33 反復性うつ病性障害		52 (1.7)	5 (1.4)		57 (1.7)	
F34 持続性気分（感情）障害		12 (0.4)	1 (0.3)		13 (0.4)	
F38 その他の気分（感情）障害		3 (0.1)	0 (0.0)		3 (0.1)	
F39 詳細不明の気分（感情）障害		2 (0.1)	0 (0.0)		2 (0.1)	
F3 下位分類不明		115 (3.8)	9 (2.6)		124 (3.7)	
F40-F48：神経症性障害，ストレス関連障害及び身体表現性障害		1261 (41.4)	188 (53.6)		1449 (42.7)	
F40 恐怖症性不安障害		9 (0.3)	2 (0.6)		11 (0.3)	
F41 その他の不安障害		68 (2.2)	8 (2.3)		76 (2.2)	
F42 強迫性障害		3 (0.1)	1 (0.3)		4 (0.1)	
F43.0 急性ストレス反応		92 (3.0)	20 (5.7)		112 (3.3)	
F43.1 心的外傷後ストレス障害		286 (9.4)	51 (14.5)		337 (9.9)	
F43.2 適応障害		597 (19.6)	76 (21.7)		673 (19.8)	
F43.8 その他の重度ストレス反応		4 (0.1)	0 (0.0)		4 (0.1)	
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明		4 (0.1)	1 (0.3)		5 (0.1)	
F43以下の下位分類不明		72 (2.4)	15 (4.3)		87 (2.6)	
F44 解離性（転換性）障害		26 (0.9)	0 (0.0)		26 (0.8)	
F45 身体表現性障害		38 (1.2)	8 (2.3)		46 (1.4)	
F48 その他の神経症性障害		2 (0.1)	0 (0.0)		2 (0.1)	
F4 下位分類不明		60 (2.0)	6 (1.7)		66 (1.9)	
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害		22 (0.7)	1 (0.3)		23 (0.7)	
その他の疾患		2 (0.1)	0 (0.0)		2 (0.1)	

付表 2-2-1 業種(大分類)、職種(大分類)(業務上:精神障害、男性)

	平成22~ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>						
製造業	636	(20.9)	77	(21.9)	713	(21.0)
卸売業, 小売業	405	(13.3)	33	(9.4)	438	(12.9)
医療, 福祉	152	(5.0)	29	(8.3)	181	(5.3)
運輸業, 郵便業	408	(13.4)	49	(14.0)	457	(13.5)
建設業	352	(11.6)	41	(11.7)	393	(11.6)
サービス業 (他に分類されないもの)	204	(6.7)	28	(8.0)	232	(6.8)
宿泊業, 飲食サービス業	202	(6.6)	26	(7.4)	228	(6.7)
情報通信業	201	(6.6)	18	(5.1)	219	(6.5)
学術研究, 専門・技術サービス業	143	(4.7)	13	(3.7)	156	(4.6)
教育, 学習支援業	56	(1.8)	6	(1.7)	62	(1.8)
金融業, 保険業	50	(1.6)	5	(1.4)	55	(1.6)
不動産業, 物品賃貸業	74	(2.4)	10	(2.8)	84	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	73	(2.4)	6	(1.7)	79	(2.3)
農業, 林業	25	(0.8)	4	(1.1)	29	(0.9)
複合サービス事業	23	(0.8)	2	(0.6)	25	(0.7)
電気・ガス・熱供給・水道業	19	(0.6)	2	(0.6)	21	(0.6)
漁業	10	(0.3)	1	(0.3)	11	(0.3)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	6	(0.2)	1	(0.3)	7	(0.2)
公務 (他に分類されるものを除く)	4	(0.1)	0	(0.0)	4	(0.1)
合計	3043	(100)	351	(100)	3394	(100)
<b>職種(大分類)</b>						
専門的・技術的職業従事者	676	(22.2)	84	(23.9)	760	(22.4)
事務従事者	411	(13.5)	38	(10.8)	449	(13.2)
販売従事者	330	(10.8)	36	(10.3)	366	(10.8)
サービス職業従事者	296	(9.7)	36	(10.3)	332	(9.8)
生産工程従事者	399	(13.1)	42	(12.0)	441	(13.0)
管理的職業従事者	283	(9.3)	23	(6.6)	306	(9.0)
輸送・機械運転従事者	293	(9.6)	34	(9.7)	327	(9.6)
建設・採掘従事者	187	(6.1)	24	(6.8)	211	(6.2)
運搬・清掃・包装等従事者	105	(3.5)	24	(6.8)	129	(3.8)
農林漁業従事者	30	(1.0)	4	(1.1)	34	(1.0)
保安職業従事者	32	(1.1)	6	(1.7)	38	(1.1)
運輸・通信従事者	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	3043	(100)	351	(100)	3394	(100)

付表 2-3-1 雇用者 100 万人対事案数（業務上：精神障害、男性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
<b>事案数</b>						
男性	9.7	(100)	10.9	(100)	9.8	(100)
<b>発症時年齢</b>						
<30	10.7	(23.1)	12.0	(22.3)	10.8	(23.0)
30-39	12.8	(27.5)	16.7	(30.8)	13.1	(27.8)
40-49	12.3	(26.5)	12.8	(23.7)	12.4	(26.3)
50-59	8.2	(17.7)	10.3	(19.0)	8.4	(17.9)
60≤	2.4	(5.1)	2.3	(4.2)	2.4	(5.0)
合計	46.4	(100)	54.1	(100)	47.1	(100)
<b>業種(大分類) b)</b>						
製造業	9.0	(5.0)	10.9	(5.1)	9.2	(5.0)
卸売業, 小売業	8.7	(4.8)	7.1	(3.3)	8.5	(4.7)
医療, 福祉	9.1	(5.0)	15.0	(7.1)	9.7	(5.3)
運輸業, 郵便業	15.4	(8.6)	18.8	(8.8)	15.7	(8.6)
建設業	10.3	(5.7)	12.5	(5.9)	10.5	(5.7)
サービス業 (他に分類されないもの)	8.9	(4.9)	11.7	(5.5)	9.2	(5.0)
宿泊業, 飲食サービス業	16.7	(9.3)	20.8	(9.8)	17.1	(9.3)
情報通信業	13.9	(7.7)	11.1	(5.2)	13.6	(7.5)
学術研究, 専門・技術サービス業	13.4	(7.4)	10.8	(5.1)	13.1	(7.2)
教育, 学習支援業	4.4	(2.4)	4.3	(2.0)	4.4	(2.4)
金融業, 保険業	6.9	(3.8)	6.8	(3.2)	6.9	(3.8)
不動産業, 物品賃貸業	11.4	(6.3)	13.3	(6.3)	11.6	(6.3)
生活関連サービス業, 娯楽業	9.9	(5.5)	8.1	(3.8)	9.8	(5.3)
農業, 林業	8.2	(4.6)	12.9	(6.1)	8.7	(4.7)
複合サービス事業	7.2	(4.0)	6.7	(3.1)	7.1	(3.9)
電気・ガス・熱供給・水道業	7.2	(4.0)	8.0	(3.8)	7.3	(4.0)
漁業	19.6	(10.9)	33.3	(15.7)	20.4	(11.2)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	-	-	-	-	-	-
公務 (他に分類されるものを除く)	-	-	0.0	(0.0)	-	-
合計	180.2	(100)	212.3	(100)	182.7	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 2-4-1 出来事\* (平成 24～令和 2 年度、業務上:精神障害、男性)

	平成24～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	2643		351		2994	
(年度別%)	(88.3)		(11.7)		(100)	
特別な出来事の評価						
心理的負荷が極度のもの	148	(5.6)	11	(3.1)	159	(5.3)
極度の長時間労働	289	(10.9)	20	(5.7)	309	(10.3)
恒常的な長時間	838	(31.7)	79	(22.5)	917	(30.6)
具体的出来事						
1. (重度の) 病気やケガをした	316	(12.0)	59	(16.8)	375	(12.5)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	300	(11.4)	57	(16.2)	357	(11.9)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	28	(1.1)	2	(0.6)	30	(1.0)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	144	(5.4)	25	(7.1)	169	(5.6)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	74	(2.8)	6	(1.7)	80	(2.7)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	23	(0.9)	1	(0.3)	24	(0.8)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	38	(1.4)	7	(2.0)	45	(1.5)
8. 達成困難なノルマが課された	117	(4.4)	10	(2.8)	127	(4.2)
9. ノルマが達成できなかった	71	(2.7)	7	(2.0)	78	(2.6)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	45	(1.7)	8	(2.3)	53	(1.8)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	49	(1.9)	5	(1.4)	54	(1.8)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	132	(5.0)	12	(3.4)	144	(4.8)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	10	(0.4)	1	(0.3)	11	(0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	24	(0.9)	1	(0.3)	25	(0.8)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	652	(24.7)	83	(23.6)	735	(24.5)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	353	(13.4)	38	(10.8)	391	(13.1)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	440	(16.6)	65	(18.5)	505	(16.9)
18. 勤務形態に変化があった	14	(0.5)	6	(1.7)	20	(0.7)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	12	(0.5)	3	(0.9)	15	(0.5)
20. 退職を強要された	87	(3.3)	9	(2.6)	96	(3.2)
21. 配置転換があった	189	(7.2)	21	(6.0)	210	(7.0)
22. 転勤をした	76	(2.9)	8	(2.3)	84	(2.8)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	52	(2.0)	5	(1.4)	57	(1.9)
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	10	(0.4)	5	(1.4)	15	(0.5)
25. 自分の昇格・昇進があった	48	(1.8)	5	(1.4)	53	(1.8)
26. 部下が減った	28	(1.1)	3	(0.9)	31	(1.0)
27. 早期退職制度の対象となった	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	2	(0.1)	1	(0.3)	3	(0.1)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	457	(17.3)	10	(2.8)	467	(15.6)
30. 上司とのトラブルがあった	415	(15.7)	50	(14.2)	465	(15.5)
31. 同僚とのトラブルがあった	54	(2.0)	10	(2.8)	64	(2.1)
32. 部下とのトラブルがあった	52	(2.0)	10	(2.8)	62	(2.1)
33. 理解してくれていた人の異動があった	24	(0.9)	5	(1.4)	29	(1.0)
34. 上司が替わった	18	(0.7)	3	(0.9)	21	(0.7)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	4	(0.2)	0	(0.0)	4	(0.1)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	7	(0.3)	2	(0.6)	9	(0.3)
29. 上司等から、身体的攻撃、精神的攻撃等のパワーハラスメントを受けた	—	—	66	(18.8)	66	(18.8)
30. 同僚等から、暴行又は(ひどい)いじめ・嫌がらせを受けた	—	—	23	(6.6)	23	(6.6)

\* : 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月)に基づく分類(表の上方 1～36)であるが、令和 2 年 6 月以降は改正された認定基準(表の下方 29、30)に基づく分類。

注 : 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない



付表 2-5-1 都道府県(業務上:精神障害、男性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
北海道	18 (8.8)	13 (5.8)	19 (5.5)	12 (4.2)	16 (4.6)	17 (5.2)	25 (7.6)	26 (7.5)	13 (4.3)	17 (5.2)	20 (5.7)	196 (5.8)
青森	0 (0.0)	1 (0.4)	2 (0.6)	1 (0.3)	4 (1.2)	2 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.3)	5 (1.7)	1 (0.3)	3 (0.9)	20 (0.6)
岩手	3 (1.5)	0 (0.0)	3 (0.9)	6 (2.1)	5 (1.4)	2 (0.6)	2 (0.6)	0 (0.0)	4 (1.3)	3 (0.9)	4 (1.1)	32 (0.9)
宮城	9 (4.4)	10 (4.5)	18 (5.2)	10 (3.5)	8 (2.3)	10 (3.1)	7 (2.1)	6 (1.7)	4 (1.3)	3 (0.9)	6 (1.7)	91 (2.7)
秋田	3 (1.5)	2 (0.9)	1 (0.3)	3 (1.0)	2 (0.6)	2 (0.6)	1 (0.3)	1 (0.3)	3 (1.0)	2 (0.6)	2 (0.6)	22 (0.6)
山形	4 (2.0)	1 (0.4)	3 (0.9)	1 (0.3)	3 (0.9)	5 (1.5)	4 (1.2)	2 (0.6)	2 (0.7)	4 (1.2)	4 (1.1)	33 (1.0)
福島	2 (1.0)	6 (2.7)	9 (2.6)	7 (2.4)	4 (1.2)	8 (2.5)	5 (1.5)	3 (0.9)	4 (1.3)	11 (3.3)	3 (0.9)	62 (1.8)
茨城	8 (3.9)	11 (4.9)	6 (1.7)	3 (1.0)	5 (1.4)	9 (2.8)	8 (2.4)	6 (1.7)	2 (0.7)	6 (1.8)	6 (1.7)	70 (2.1)
栃木	4 (2.0)	2 (0.9)	3 (0.9)	2 (0.7)	4 (1.2)	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0.0)	3 (1.0)	0 (0.0)	2 (0.6)	22 (0.6)
群馬	2 (1.0)	1 (0.4)	2 (0.6)	2 (0.7)	4 (1.2)	6 (1.8)	1 (0.3)	3 (0.9)	5 (1.7)	7 (2.1)	3 (0.9)	36 (1.1)
埼玉	3 (1.5)	4 (1.8)	6 (1.7)	6 (2.1)	17 (4.9)	5 (1.5)	12 (3.6)	13 (3.8)	12 (4.0)	11 (3.3)	16 (4.6)	105 (3.1)
千葉	13 (6.4)	6 (2.7)	5 (1.4)	8 (2.8)	12 (3.5)	12 (3.7)	9 (2.7)	9 (2.6)	5 (1.7)	7 (2.1)	15 (4.3)	101 (3.0)
東京	27 (13.2)	35 (15.6)	66 (19.1)	50 (17.3)	64 (18.4)	73 (22.4)	62 (18.8)	75 (21.7)	62 (20.5)	59 (17.9)	58 (16.5)	631 (18.6)
神奈川	14 (6.9)	22 (9.8)	34 (9.9)	21 (7.3)	25 (7.2)	22 (6.7)	19 (5.8)	18 (5.2)	27 (8.9)	18 (5.5)	24 (6.8)	244 (7.2)
新潟	3 (1.5)	3 (1.3)	4 (1.2)	7 (2.4)	6 (1.7)	3 (0.9)	2 (0.6)	3 (0.9)	5 (1.7)	4 (1.2)	3 (0.9)	43 (1.3)
富山	2 (1.0)	0 (0.0)	2 (0.6)	5 (1.7)	0 (0.0)	5 (1.5)	3 (0.9)	4 (1.2)	3 (1.0)	6 (1.8)	4 (1.1)	34 (1.0)
石川	1 (0.5)	1 (0.4)	2 (0.6)	2 (0.7)	4 (1.2)	3 (0.9)	1 (0.3)	4 (1.2)	4 (1.3)	7 (2.1)	3 (0.9)	32 (0.9)
福井	3 (1.5)	2 (0.9)	4 (1.2)	1 (0.3)	3 (0.9)	4 (1.2)	2 (0.6)	5 (1.4)	0 (0.0)	5 (1.5)	2 (0.6)	31 (0.9)
山梨	1 (0.5)	2 (0.9)	0 (0.0)	6 (2.1)	4 (1.2)	3 (0.9)	2 (0.6)	1 (0.3)	2 (0.7)	4 (1.2)	0 (0.0)	25 (0.7)
長野	2 (1.0)	4 (1.8)	4 (1.2)	5 (1.7)	3 (0.9)	2 (0.6)	7 (2.1)	4 (1.2)	4 (1.3)	10 (3.0)	2 (0.6)	47 (1.4)
岐阜	0 (0.0)	1 (0.4)	4 (1.2)	3 (1.0)	3 (0.9)	2 (0.6)	2 (0.6)	3 (0.9)	0 (0.0)	3 (0.9)	5 (1.4)	26 (0.8)
静岡	5 (2.5)	3 (1.3)	4 (1.2)	4 (1.4)	12 (3.5)	4 (1.2)	8 (2.4)	11 (3.2)	8 (2.6)	13 (3.9)	16 (4.6)	88 (2.6)
愛知	5 (2.5)	6 (2.7)	14 (4.1)	8 (2.8)	10 (2.9)	8 (2.5)	24 (7.3)	15 (4.3)	14 (4.6)	13 (3.9)	17 (4.8)	134 (3.9)
三重	2 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.7)	4 (1.2)	2 (0.6)	4 (1.2)	1 (0.3)	1 (0.3)	3 (0.9)	3 (0.9)	22 (0.6)

付表 2-5-1(続き) 都道府県(業務上:精神障害、男性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
滋賀	2 (1.0)	3 (1.3)	7 (2.0)	2 (0.7)	5 (1.4)	2 (0.6)	4 (1.2)	6 (1.7)	1 (0.3)	5 (1.5)	3 (0.9)	40 (1.2)
京都	4 (2.0)	10 (4.5)	14 (4.1)	5 (1.7)	11 (3.2)	9 (2.8)	9 (2.7)	8 (2.3)	6 (2.0)	10 (3.0)	10 (2.8)	96 (2.8)
大阪	14 (6.9)	13 (5.8)	25 (7.2)	26 (9.0)	31 (8.9)	24 (7.4)	23 (7.0)	28 (8.1)	25 (8.3)	21 (6.4)	33 (9.4)	263 (7.7)
兵庫	5 (2.5)	14 (6.3)	18 (5.2)	18 (6.2)	19 (5.5)	19 (5.8)	18 (5.5)	16 (4.6)	20 (6.6)	21 (6.4)	14 (4.0)	182 (5.4)
奈良	3 (1.5)	4 (1.8)	1 (0.3)	4 (1.4)	1 (0.3)	3 (0.9)	4 (1.2)	2 (0.6)	1 (0.3)	1 (0.3)	4 (1.1)	28 (0.8)
和歌山	3 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (1.2)	2 (0.6)	0 (0.0)	5 (1.4)	4 (1.3)	3 (0.9)	2 (0.6)	23 (0.7)
鳥取	0 (0.0)	1 (0.4)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.0)	4 (1.2)	1 (0.3)	0 (0.0)	3 (1.0)	2 (0.6)	0 (0.0)	13 (0.4)
島根	2 (1.0)	1 (0.4)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.2)
岡山	2 (1.0)	4 (1.8)	3 (0.9)	2 (0.7)	3 (0.9)	1 (0.3)	4 (1.2)	4 (1.2)	9 (3.0)	6 (1.8)	0 (0.0)	38 (1.1)
広島	5 (2.5)	7 (3.1)	11 (3.2)	12 (4.2)	9 (2.6)	8 (2.5)	11 (3.3)	10 (2.9)	2 (0.7)	6 (1.8)	11 (3.1)	92 (2.7)
山口	2 (1.0)	3 (1.3)	4 (1.2)	4 (1.4)	4 (1.2)	2 (0.6)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.3)	3 (0.9)	3 (0.9)	27 (0.8)
徳島	1 (0.5)	0 (0.0)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	5 (1.4)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.3)	13 (0.4)
香川	0 (0.0)	2 (0.9)	1 (0.3)	0 (0.0)	4 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.7)	3 (0.9)	3 (0.9)	15 (0.4)
愛媛	2 (1.0)	2 (0.9)	6 (1.7)	4 (1.4)	0 (0.0)	1 (0.3)	3 (0.9)	1 (0.3)	4 (1.3)	0 (0.0)	2 (0.6)	25 (0.7)
高知	0 (0.0)	2 (0.9)	4 (1.2)	4 (1.4)	2 (0.6)	1 (0.3)	2 (0.6)	9 (2.6)	2 (0.7)	1 (0.3)	2 (0.6)	29 (0.9)
福岡	6 (2.9)	5 (2.2)	14 (4.1)	17 (5.9)	9 (2.6)	16 (4.9)	19 (5.8)	17 (4.9)	13 (4.3)	9 (2.7)	12 (3.4)	137 (4.0)
佐賀	1 (0.5)	3 (1.3)	1 (0.3)	3 (1.0)	1 (0.3)	6 (1.8)	3 (0.9)	0 (0.0)	2 (0.7)	2 (0.6)	5 (1.4)	27 (0.8)
長崎	1 (0.5)	1 (0.4)	8 (2.3)	0 (0.0)	5 (1.4)	5 (1.5)	6 (1.8)	7 (2.0)	2 (0.7)	4 (1.2)	7 (2.0)	46 (1.4)
熊本	8 (3.9)	3 (1.3)	2 (0.6)	2 (0.7)	2 (0.6)	0 (0.0)	5 (1.5)	1 (0.3)	2 (0.7)	4 (1.2)	2 (0.6)	31 (0.9)
大分	1 (0.5)	2 (0.9)	2 (0.6)	2 (0.7)	4 (1.2)	2 (0.6)	3 (0.9)	3 (0.9)	3 (1.0)	4 (1.2)	7 (2.0)	33 (1.0)
宮崎	4 (2.0)	6 (2.7)	1 (0.3)	3 (1.0)	1 (0.3)	3 (0.9)	2 (0.6)	3 (0.9)	2 (0.7)	2 (0.6)	2 (0.6)	29 (0.9)
鹿児島	1 (0.5)	1 (0.4)	1 (0.3)	4 (1.4)	5 (1.4)	3 (0.9)	0 (0.0)	4 (1.2)	2 (0.7)	1 (0.3)	4 (1.1)	26 (0.8)
沖縄	3 (1.5)	1 (0.4)	4 (1.2)	0 (0.0)	3 (0.9)	3 (0.9)	0 (0.0)	3 (0.9)	3 (1.0)	5 (1.5)	3 (0.9)	28 (0.8)
合計	204 (100)	224 (100)	345 (100)	289 (100)	347 (100)	326 (100)	330 (100)	346 (100)	302 (100)	330 (100)	351 (100)	3394 (100)

付表 2-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務上：精神障害、女性）

	平成22～		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	1448 (84.9)		257 (15.1)		1705 (100)	
発症時年齢	[M, SD]	[37.4, 11.3]	[38.3, 11.4]		[37.6, 11.3]	
29歳以下	423	(29.2)	73	(28.4)	496	(29.1)
30-39歳	415	(28.7)	67	(26.1)	482	(28.3)
40-49歳	369	(25.5)	74	(28.8)	443	(26.0)
50-59歳	199	(13.7)	34	(13.2)	233	(13.7)
60歳以上	42	(2.9)	9	(3.5)	51	(3.0)
うち自殺（未遂を含む）	生存	1410 (97.4)	253 (98.4)		1663 (97.5)	
	自殺	38 (2.6)	4 (1.6)		42 (2.5)	
死亡時年齢（未遂を除く）	[M, SD]	[34.7, 11.8]	[22.5, 0.7]		[34.1, 11.8]	
29歳以下	16	(45.7)	2	(100)	18	(48.6)
30-39歳	9	(25.7)	0	(0.0)	9	(24.3)
40-49歳	4	(11.4)	0	(0.0)	4	(10.8)
50-59歳	5	(14.3)	0	(0.0)	5	(13.5)
60歳以上	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.7)
決定時疾患名						
F30-F39：気分[感情]障害	413	(28.5)	63	(24.5)	476	(27.9)
F30 躁病エピソード	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F31 双極性感情障害	9	(0.6)	3	(1.2)	12	(0.7)
F32 うつ病エピソード	369	(25.5)	51	(19.8)	420	(24.6)
F33 反復性うつ病性障害	8	(0.6)	1	(0.4)	9	(0.5)
F34 持続性気分（感情）障害	4	(0.3)	3	(1.2)	7	(0.4)
F38 その他の気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F39 詳細不明の気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F3 下位分類不明	23	(1.6)	5	(1.9)	28	(1.6)
F40-F48：神経症性障害，ストレス関連障害及び身体表現性障害	1032	(71.3)	193	(75.1)	1225	(71.8)
F40 恐怖症性不安障害	11	(0.8)	3	(1.2)	14	(0.8)
F41 その他の不安障害	49	(3.4)	10	(3.9)	59	(3.5)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	138	(9.5)	29	(11.3)	167	(9.8)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	305	(21.1)	35	(13.6)	340	(19.9)
F43.2 適応障害	390	(26.9)	93	(36.2)	483	(28.3)
F43.8 その他の重度ストレス反応	7	(0.5)	1	(0.4)	8	(0.5)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	6	(0.4)	1	(0.4)	7	(0.4)
F43以下の下位分類不明	60	(4.1)	17	(6.6)	77	(4.5)
F44 解離性（転換性）障害	10	(0.7)	2	(0.8)	12	(0.7)
F45 身体表現性障害	13	(0.9)	1	(0.4)	14	(0.8)
F48 その他の神経症性障害	3	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.2)
F4 下位分類不明	40	(2.8)	1	(0.4)	41	(2.4)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	1	(0.1)	1	(0.4)	2	(0.1)
その他の疾患	2	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.1)

付表 2-2-2 業種(大分類)、職種(大分類)(業務上:精神障害、女性)

	平成22~ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>						
製造業	146	(10.1)	23	(8.9)	169	(9.9)
卸売業, 小売業	213	(14.7)	30	(11.7)	243	(14.3)
医療, 福祉	451	(31.1)	119	(46.3)	570	(33.4)
運輸業, 郵便業	77	(5.3)	14	(5.4)	91	(5.3)
建設業	23	(1.6)	2	(0.8)	25	(1.5)
サービス業(他に分類されないもの)	88	(6.1)	12	(4.7)	100	(5.9)
宿泊業, 飲食サービス業	107	(7.4)	13	(5.1)	120	(7.0)
情報通信業	68	(4.7)	9	(3.5)	77	(4.5)
学術研究, 専門・技術サービス業	57	(3.9)	9	(3.5)	66	(3.9)
教育, 学習支援業	64	(4.4)	5	(1.9)	69	(4.0)
金融業, 保険業	49	(3.4)	7	(2.7)	56	(3.3)
不動産業, 物品賃貸業	31	(2.1)	7	(2.7)	38	(2.2)
生活関連サービス業, 娯楽業	41	(2.8)	5	(1.9)	46	(2.7)
農業, 林業	6	(0.4)	2	(0.8)	8	(0.5)
複合サービス事業	14	(1.0)	0	(0.0)	14	(0.8)
電気・ガス・熱供給・水道業	2	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.1)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
公務(他に分類されるものを除く)	11	(0.8)	0	(0.0)	11	(0.6)
合計	1448	(100)	257	(100)	1705	(100)
<b>職種(大分類)</b>						
専門的・技術的職業従事者	420	(29.0)	89	(34.6)	509	(29.9)
事務従事者	374	(25.8)	45	(17.5)	419	(24.6)
販売従事者	186	(12.8)	29	(11.3)	215	(12.6)
サービス職業従事者	274	(18.9)	55	(21.4)	329	(19.3)
生産工程従事者	76	(5.2)	16	(6.2)	92	(5.4)
管理的職業従事者	37	(2.6)	6	(2.3)	43	(2.5)
輸送・機械運転従事者	31	(2.1)	9	(3.5)	40	(2.3)
建設・採掘従事者	2	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.1)
運搬・清掃・包装等従事者	37	(2.6)	6	(2.3)	43	(2.5)
農林漁業従事者	6	(0.4)	2	(0.8)	8	(0.5)
保安職業従事者	4	(0.3)	0	(0.0)	4	(0.2)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)
合計	1448	(100)	257	(100)	1705	(100)

付表 2-3-2 雇用者 100 万人対事案数（業務上：精神障害、女性）

	平成22～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
<b>事案数</b>						
女性	5.9	(100)	9.7	(100)	6.3	(100)
<b>発症時年齢</b>						
<30	8.8	(31.1)	14.4	(30.1)	9.3	(31.0)
30-39	8.2	(29.0)	14.0	(29.3)	8.7	(28.9)
40-49	6.0	(21.5)	11.3	(23.7)	6.6	(21.8)
50-59	4.0	(14.2)	6.0	(12.6)	4.2	(14.0)
60≦	1.2	(4.2)	2.0	(4.2)	1.3	(4.2)
合計	28.2	(100)	47.7	(100)	30.0	(100)
<b>業種(大分類) b)</b>						
製造業	5.0	(4.9)	7.8	(5.9)	5.3	(5.0)
卸売業，小売業	4.3	(4.1)	5.8	(4.4)	4.4	(4.2)
医療，福祉	8.0	(7.8)	18.6	(14.1)	9.1	(8.6)
運輸業，郵便業	11.9	(11.5)	18.9	(14.3)	12.6	(11.9)
建設業	3.5	(3.4)	2.8	(2.1)	3.4	(3.2)
サービス業（他に分類されないもの）	5.6	(5.4)	7.2	(5.5)	5.7	(5.4)
宿泊業，飲食サービス業	5.1	(4.9)	6.0	(4.6)	5.2	(4.9)
情報通信業	13.2	(12.8)	14.1	(10.7)	13.3	(12.5)
学術研究，専門・技術サービス業	9.8	(9.5)	13.0	(9.9)	10.1	(9.5)
教育，学習支援業	4.2	(4.1)	2.8	(2.2)	4.1	(3.8)
金融業，保険業	5.8	(5.6)	7.9	(6.0)	6.0	(5.6)
不動産業，物品賃貸業	7.9	(7.6)	14.6	(11.0)	8.6	(8.1)
生活関連サービス業，娯楽業	3.8	(3.7)	4.7	(3.6)	3.9	(3.6)
農業，林業	2.5	(2.4)	7.7	(5.8)	3.0	(2.8)
複合サービス事業	6.7	(6.5)	0.0	(0.0)	6.1	(5.8)
電気・ガス・熱供給・水道業	6.0	(5.8)	0.0	(0.0)	5.5	(5.2)
漁業	0.0	(0.0)	-	-	0.0	(0.0)
鉱業，採石業，砂利採取業	-	-	-	-	-	-
公務（他に分類されるものを除く）	-	-	0.0	(0.0)	-	-
合計	103.2	(100)	132.0	(100)	106.3	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業，採石業，砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 2-4-2 出来事\*（平成 24～令和 2 年度、業務上：精神障害、女性）

	平成24～ 令和元年度		令和2年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	1254		257		1511	
（年度別%）	(83.0)		(17.0)		(100)	
特別な出来事の評価						
心理的負荷が極度のもの	138	(11.0)	19	(7.4)	157	(10.4)
極度の長時間労働	43	(3.4)	6	(2.3)	49	(3.2)
恒常的な長時間	151	(12.0)	15	(5.8)	166	(11.0)
具体的出来事						
1.（重度の）病気やケガをした	117	(9.3)	18	(7.0)	135	(8.9)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	279	(22.2)	51	(19.8)	330	(21.8)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	10	(0.8)	0	(0.0)	10	(0.7)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	28	(2.2)	2	(0.8)	30	(2.0)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	18	(1.4)	4	(1.6)	22	(1.5)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	3	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.2)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	22	(1.8)	3	(1.2)	25	(1.7)
8. 達成困難なノルマが課された	29	(2.3)	4	(1.6)	33	(2.2)
9. ノルマが達成できなかった	13	(1.0)	0	(0.0)	13	(0.9)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	11	(0.9)	1	(0.4)	12	(0.8)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	5	(0.4)	1	(0.4)	6	(0.4)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	47	(3.7)	14	(5.4)	61	(4.0)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	5	(0.4)	1	(0.4)	6	(0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	15	(1.2)	0	(0.0)	15	(1.0)
15. 仕事内容・仕事量の（大きな）変化を生じさせる出来事があった	209	(16.7)	33	(12.8)	242	(16.0)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	66	(5.3)	6	(2.3)	72	(4.8)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	87	(6.9)	20	(7.8)	107	(7.1)
18. 勤務形態に変化があった	9	(0.7)	2	(0.8)	11	(0.7)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	10	(0.8)	2	(0.8)	12	(0.8)
20. 退職を強要された	41	(3.3)	3	(1.2)	44	(2.9)
21. 配置転換があった	55	(4.4)	6	(2.3)	61	(4.0)
22. 転勤をした	3	(0.2)	1	(0.4)	4	(0.3)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	19	(1.5)	3	(1.2)	22	(1.5)
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	4	(0.3)	2	(0.8)	6	(0.4)
25. 自分の昇格・昇進があった	10	(0.8)	3	(1.2)	13	(0.9)
26. 部下が減った	8	(0.6)	1	(0.4)	9	(0.6)
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	6	(0.5)	0	(0.0)	6	(0.4)
29.（ひどい）嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	244	(19.5)	6	(2.3)	250	(16.5)
30. 上司とのトラブルがあった	172	(13.7)	23	(8.9)	195	(12.9)
31. 同僚とのトラブルがあった	54	(4.3)	5	(1.9)	59	(3.9)
32. 部下とのトラブルがあった	13	(1.0)	2	(0.8)	15	(1.0)
33. 理解してくれていた人の異動があった	17	(1.4)	7	(2.7)	24	(1.6)
34. 上司が替わった	17	(1.4)	1	(0.4)	18	(1.2)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	1	(0.1)	1	(0.4)	2	(0.1)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	274	(21.9)	47	(18.3)	321	(21.2)
29. 上司等から、身体的攻撃、精神的攻撃等のパワーハラスメントを受けた	—	—	50	(19.5)	50	(19.5)
30. 同僚等から、暴行又は（ひどい）いじめ・嫌がらせを受けた	—	—	48	(18.7)	48	(18.7)

\*：「心理的負荷による精神障害の認定基準」（平成 23 年 12 月）に基づく分類（表の上方 1～36）であるが、令和 2 年 6 月以降は改正された認定基準（表の下方 29、30）に基づく分類。

注：具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない

付表 2-5-2 都道府県(業務上:精神障害、女性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
北海道	10 (9.6)	5 (5.0)	8 (6.2)	6 (4.1)	15 (10.0)	2 (1.4)	12 (7.1)	9 (5.6)	7 (4.3)	7 (3.9)	11 (4.3)	92 (5.4)
青森	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	3 (2.0)	5 (3.4)	0 (0.0)	2 (1.3)	1 (0.6)	3 (1.7)	1 (0.4)	18 (1.1)
岩手	0 (0.0)	1 (1.0)	2 (1.5)	0 (0.0)	5 (3.3)	4 (2.7)	1 (0.6)	2 (1.3)	3 (1.8)	1 (0.6)	0 (0.0)	19 (1.1)
宮城	4 (3.8)	12 (11.9)	4 (3.1)	2 (1.4)	4 (2.7)	1 (0.7)	3 (1.8)	2 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.2)	35 (2.1)
秋田	2 (1.9)	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.2)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0.0)	9 (0.5)
山形	1 (1.0)	1 (1.0)	3 (2.3)	1 (0.7)	2 (1.3)	2 (1.4)	0 (0.0)	2 (1.3)	4 (2.5)	5 (2.8)	5 (1.9)	26 (1.5)
福島	1 (1.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	3 (2.0)	1 (0.7)	2 (1.4)	4 (2.4)	3 (1.9)	0 (0.0)	2 (1.1)	8 (3.1)	26 (1.5)
茨城	5 (4.8)	2 (2.0)	5 (3.8)	3 (2.0)	2 (1.3)	0 (0.0)	4 (2.4)	2 (1.3)	2 (1.2)	1 (0.6)	3 (1.2)	29 (1.7)
栃木	1 (1.0)	1 (1.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.4)	7 (0.4)
群馬	1 (1.0)	1 (1.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	4 (2.4)	3 (1.9)	3 (1.8)	3 (1.7)	1 (0.4)	18 (1.1)
埼玉	2 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.4)	5 (3.3)	6 (4.1)	4 (2.4)	5 (3.1)	10 (6.1)	8 (4.5)	5 (1.9)	47 (2.8)
千葉	2 (1.9)	2 (2.0)	4 (3.1)	5 (3.4)	7 (4.7)	5 (3.4)	3 (1.8)	6 (3.8)	2 (1.2)	5 (2.8)	13 (5.1)	54 (3.2)
東京	13 (12.5)	7 (6.9)	24 (18.5)	30 (20.4)	27 (18.0)	20 (13.7)	27 (16.1)	33 (20.6)	31 (19.0)	25 (14.0)	35 (13.6)	272 (16.0)
神奈川	5 (4.8)	12 (11.9)	12 (9.2)	9 (6.1)	8 (5.3)	16 (11.0)	23 (13.7)	12 (7.5)	8 (4.9)	11 (6.1)	20 (7.8)	136 (8.0)
新潟	2 (1.9)	1 (1.0)	0 (0.0)	2 (1.4)	4 (2.7)	2 (1.4)	0 (0.0)	1 (0.6)	3 (1.8)	4 (2.2)	1 (0.4)	20 (1.2)
富山	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.1)	1 (0.4)	8 (0.5)
石川	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.4)	1 (0.6)	0 (0.0)	3 (1.8)	2 (1.1)	1 (0.4)	11 (0.6)
福井	1 (1.0)	1 (1.0)	3 (2.3)	0 (0.0)	2 (1.3)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	2 (1.2)	3 (1.7)	6 (2.3)	20 (1.2)
山梨	1 (1.0)	0 (0.0)	4 (3.1)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.2)	0 (0.0)	4 (2.5)	4 (2.2)	1 (0.4)	18 (1.1)
長野	2 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (2.7)	2 (1.3)	1 (0.7)	2 (1.2)	5 (3.1)	7 (4.3)	3 (1.7)	8 (3.1)	34 (2.0)
岐阜	0 (0.0)	3 (3.0)	2 (1.5)	2 (1.4)	4 (2.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0.0)	5 (2.8)	6 (2.3)	24 (1.4)
静岡	1 (1.0)	6 (5.9)	3 (2.3)	2 (1.4)	2 (1.3)	5 (3.4)	3 (1.8)	4 (2.5)	4 (2.5)	6 (3.4)	11 (4.3)	47 (2.8)
愛知	0 (0.0)	1 (1.0)	5 (3.8)	2 (1.4)	7 (4.7)	2 (1.4)	3 (1.8)	3 (1.9)	6 (3.7)	8 (4.5)	15 (5.8)	52 (3.0)
三重	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	4 (2.7)	5 (3.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	3 (1.2)	16 (0.9)

付表 2-5-2(続き) 都道府県(業務上:精神障害、女性)

	年度											合計
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
都道府県												
滋賀	3 (2.9)	3 (3.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	0 (0.0)	7 (4.8)	3 (1.8)	4 (2.5)	0 (0.0)	4 (2.2)	4 (1.6)	30 (1.8)
京都	8 (7.7)	4 (4.0)	4 (3.1)	3 (2.0)	4 (2.7)	6 (4.1)	3 (1.8)	1 (0.6)	5 (3.1)	13 (7.3)	12 (4.7)	63 (3.7)
大阪	7 (6.7)	8 (7.9)	11 (8.5)	18 (12.2)	9 (6.0)	15 (10.3)	13 (7.7)	6 (3.8)	5 (3.1)	8 (4.5)	18 (7.0)	118 (6.9)
兵庫	8 (7.7)	5 (5.0)	6 (4.6)	17 (11.6)	12 (8.0)	5 (3.4)	7 (4.2)	6 (3.8)	11 (6.7)	11 (6.1)	11 (4.3)	99 (5.8)
奈良	1 (1.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	2 (0.8)	9 (0.5)
和歌山	0 (0.0)	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	3 (1.8)	0 (0.0)	3 (1.2)	8 (0.5)
鳥取	0 (0.0)	2 (2.0)	1 (0.8)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	2 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.5)
島根	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	2 (0.1)
岡山	1 (1.0)	3 (3.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	3 (2.0)	2 (1.4)	2 (1.2)	4 (2.5)	1 (0.6)	0 (0.0)	3 (1.2)	21 (1.2)
広島	0 (0.0)	1 (1.0)	5 (3.8)	4 (2.7)	3 (2.0)	5 (3.4)	4 (2.4)	6 (3.8)	2 (1.2)	3 (1.7)	5 (1.9)	38 (2.2)
山口	2 (1.9)	2 (2.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	2 (1.1)	1 (0.4)	11 (0.6)
徳島	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.4)	6 (0.4)
香川	1 (1.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.4)	6 (0.4)
愛媛	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	2 (1.3)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.1)	2 (0.8)	9 (0.5)
高知	3 (2.9)	2 (2.0)	2 (1.5)	3 (2.0)	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.4)	15 (0.9)
福岡	2 (1.9)	5 (5.0)	2 (1.5)	12 (8.2)	4 (2.7)	5 (3.4)	12 (7.1)	9 (5.6)	10 (6.1)	6 (3.4)	11 (4.3)	78 (4.6)
佐賀	2 (1.9)	3 (3.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	0 (0.0)	3 (2.1)	2 (1.2)	1 (0.6)	2 (1.2)	5 (2.8)	2 (0.8)	22 (1.3)
長崎	1 (1.0)	0 (0.0)	4 (3.1)	2 (1.4)	2 (1.3)	2 (1.4)	5 (3.0)	4 (2.5)	2 (1.2)	3 (1.7)	1 (0.4)	26 (1.5)
熊本	1 (1.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	2 (1.3)	3 (2.1)	1 (0.6)	4 (2.5)	4 (2.5)	2 (1.1)	5 (1.9)	23 (1.3)
大分	1 (1.0)	1 (1.0)	1 (0.8)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.4)	4 (2.4)	3 (1.9)	3 (1.8)	2 (1.1)	9 (3.5)	27 (1.6)
宮崎	0 (0.0)	1 (1.0)	2 (1.5)	0 (0.0)	1 (0.7)	3 (2.1)	0 (0.0)	2 (1.3)	1 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (0.6)
鹿児島	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.4)	6 (0.4)
沖縄	3 (2.9)	2 (2.0)	1 (0.8)	3 (2.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	5 (3.0)	3 (1.9)	4 (2.5)	4 (2.2)	5 (1.9)	31 (1.8)
合計	104 (100)	101 (100)	130 (100)	147 (100)	150 (100)	146 (100)	168 (100)	160 (100)	163 (100)	179 (100)	257 (100)	1705 (100)



**表 3-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務上外：脳・心臓疾患、男女）**

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
事案数	696		718		741		683		637		671		680		664		689		684		6863	
（年度別%）	(10.1)		(10.5)		(10.8)		(10.0)		(9.3)		(9.8)		(9.9)		(9.7)		(10.0)		(10.0)		(10.0)	
性別																						
男性	625	(89.8)	639	(89.0)	668	(90.1)	615	(90.0)	570	(89.5)	603	(89.9)	609	(89.6)	569	(85.7)	607	(88.1)	606	(88.6)	6111	(89.0)
女性	71	(10.2)	79	(11.0)	73	(9.9)	68	(10.0)	67	(10.5)	68	(10.1)	71	(10.4)	95	(14.3)	82	(11.9)	78	(11.4)	752	(11.0)
発症時年齢																						
[M, SD]	[51.1, 10.2]		[51.6, 10.6]		[51.0, 10.6]		[51.3, 10.9]		[51.4, 10.4]		[52.0, 11.3]		[52.2, 10.9]		[52.4, 10.9]		[53.4, 11.0]		[53.6, 10.2]		[52.0, 10.7]	
29歳以下	17	(2.4)	23	(3.2)	18	(2.4)	22	(3.2)	15	(2.4)	14	(2.1)	11	(1.6)	13	(2.0)	14	(2.0)	5	(0.7)	152	(2.2)
30-39歳	74	(10.6)	69	(9.6)	103	(13.9)	81	(11.9)	63	(9.9)	77	(11.5)	75	(11.0)	55	(8.3)	45	(6.5)	45	(6.6)	687	(10.0)
40-49歳	200	(28.7)	197	(27.4)	199	(26.9)	183	(26.8)	190	(29.8)	184	(27.4)	188	(27.6)	208	(31.3)	207	(30.0)	189	(27.6)	1945	(28.3)
50-59歳	253	(36.4)	240	(33.4)	254	(34.3)	218	(31.9)	220	(34.5)	209	(31.1)	226	(33.2)	229	(34.5)	213	(30.9)	266	(38.9)	2328	(33.9)
60歳以上	152	(21.8)	189	(26.3)	167	(22.5)	179	(26.2)	149	(23.4)	187	(27.9)	180	(26.5)	159	(23.9)	210	(30.5)	179	(26.2)	1751	(25.5)
うち死亡																						
生存	409	(60.1)	451	(64.5)	456	(62.6)	391	(57.4)	386	(61.2)	417	(62.1)	415	(61.0)	419	(63.1)	469	(68.1)	439	(64.2)	4252	(62.5)
死亡	272	(39.9)	248	(35.5)	272	(37.4)	290	(42.6)	245	(38.8)	254	(37.9)	265	(39.0)	245	(36.9)	220	(31.9)	245	(35.8)	2556	(37.5)
死亡時年齢																						
[M, SD]	[49.8, 10.6]		[49.3, 10.6]		[49.5, 10.8]		[49.8, 10.9]		[50.5, 11.1]		[51.1, 11.3]		[50.5, 10.9]		[50.2, 10.9]		[50.9, 11.1]		[52.6, 10.1]		[50.4, 10.8]	
29歳以下	8	(2.9)	14	(5.6)	11	(4.0)	12	(4.1)	9	(3.7)	5	(2.0)	4	(1.5)	8	(3.3)	8	(3.6)	3	(1.2)	82	(3.2)
30-39歳	40	(14.7)	27	(10.8)	49	(18.0)	40	(13.8)	26	(10.6)	32	(12.6)	37	(14.2)	25	(10.2)	20	(9.1)	17	(7.0)	313	(12.3)
40-49歳	78	(28.7)	78	(31.3)	72	(26.5)	85	(29.3)	77	(31.4)	74	(29.1)	76	(29.2)	94	(38.4)	78	(35.5)	75	(30.7)	787	(30.9)
50-59歳	91	(33.5)	85	(34.1)	86	(31.6)	94	(32.4)	77	(31.4)	78	(30.7)	86	(33.1)	73	(29.8)	61	(27.7)	96	(39.3)	827	(32.4)
60歳以上	55	(20.2)	45	(18.1)	54	(19.9)	59	(20.3)	56	(22.9)	65	(25.6)	57	(21.9)	45	(18.4)	53	(24.1)	53	(21.7)	542	(21.2)
決定時疾患名																						
脳血管疾患																						
	418	(63.2)	463	(66.1)	461	(63.9)	385	(58.6)	371	(62.0)	408	(63.2)	424	(63.6)	407	(62.5)	427	(63.1)	424	(63.0)	4188	(63.0)
脳内出血*	198	(28.4)	236	(32.9)	240	(32.4)	187	(27.4)	181	(28.4)	218	(32.5)	211	(31.0)	197	(29.7)	203	(29.5)	214	(31.3)	2085	(30.4)
<も膜下出血	121	(17.4)	121	(16.9)	116	(15.7)	112	(16.4)	101	(15.9)	106	(15.8)	102	(15.0)	96	(14.5)	103	(14.9)	95	(13.9)	1073	(15.6)
脳梗塞	99	(14.2)	106	(14.8)	102	(13.8)	86	(12.6)	88	(13.8)	83	(12.4)	110	(16.2)	113	(17.0)	121	(17.6)	115	(16.8)	1023	(14.9)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	7	(0.1)
虚血性心疾患等																						
	243	(36.8)	237	(33.9)	261	(36.1)	272	(41.4)	227	(38.0)	238	(36.8)	243	(36.4)	244	(37.5)	250	(36.9)	249	(37.0)	2464	(37.0)
心筋梗塞	107	(15.4)	108	(15.0)	123	(16.6)	112	(16.4)	101	(15.9)	88	(13.1)	101	(14.9)	111	(16.7)	101	(14.7)	104	(15.2)	1056	(15.4)
狭心症	9	(1.3)	14	(1.9)	11	(1.5)	15	(2.2)	7	(1.1)	16	(2.4)	9	(1.3)	12	(1.8)	23	(3.3)	15	(2.2)	131	(1.9)
心停止**	95	(13.6)	87	(12.1)	101	(13.6)	107	(15.7)	77	(12.1)	88	(13.1)	86	(12.6)	82	(12.3)	85	(12.3)	89	(13.0)	897	(13.1)
解離性大動脈瘤	32	(4.6)	28	(3.9)	26	(3.5)	38	(5.6)	42	(6.6)	46	(6.9)	47	(6.9)	39	(5.9)	41	(6.0)	41	(6.0)	380	(5.5)
その他	35	(5.0)	18	(2.5)	19	(2.6)	26	(3.8)	39	(6.1)	25	(3.7)	13	(1.9)	13	(2.0)	12	(1.7)	11	(1.6)	211	(3.1)
前駆症状																						
対象数	680		712		731		674		565		671		680		664		689		684		6750	
前駆症状あり	118	(17.4)	122	(17.1)	119	(16.3)	135	(20.0)	103	(18.2)	133	(19.8)	128	(18.8)	114	(17.2)	123	(17.9)	121	(17.7)	1216	(18.0)
頭痛	49	(7.2)	47	(6.6)	54	(7.4)	53	(7.9)	37	(6.5)	48	(7.2)	47	(6.9)	50	(7.5)	39	(5.7)	39	(5.7)	463	(6.9)
胸部痛	16	(2.4)	18	(2.5)	21	(2.9)	29	(4.3)	15	(2.7)	23	(3.4)	15	(2.2)	20	(3.0)	33	(4.8)	20	(2.9)	210	(3.1)
その他	74	(10.9)	73	(10.3)	63	(8.6)	71	(10.5)	65	(11.5)	71	(10.6)	68	(10.0)	52	(7.8)	55	(8.0)	65	(9.5)	657	(9.7)

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

表 3-2 業種(大分類)、職種(大分類) (業務上外:脳・心臓疾患、男女)

	平成22年度平成23年度平成24年度平成25年度平成26年度平成27年度平成28年度平成29年度平成30年度令和元年度														合計
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	
業種(大分類)															
運輸業、郵便業	148 (21.3)	162 (22.6)	151 (20.4)	167 (24.5)	143 (22.4)	161 (24.0)	178 (26.2)	174 (26.2)	174 (25.3)	155 (22.7)	1613 (23.5)				
卸売業、小売業	112 (16.1)	119 (16.6)	104 (14.0)	104 (15.2)	88 (13.8)	98 (14.6)	97 (14.3)	90 (13.6)	78 (11.3)	104 (15.2)	994 (14.5)				
製造業	91 (13.1)	103 (14.3)	111 (15.0)	86 (12.6)	70 (11.0)	92 (13.7)	89 (13.1)	81 (12.2)	99 (14.4)	79 (11.5)	901 (13.1)				
建設業	95 (13.6)	93 (13.0)	103 (13.9)	92 (13.5)	88 (13.8)	103 (15.4)	78 (11.5)	67 (10.1)	80 (11.6)	88 (12.9)	887 (12.9)				
サービス業(他に分類されないもの)	69 (9.9)	74 (10.3)	76 (10.3)	61 (8.9)	76 (11.9)	48 (7.2)	56 (8.2)	72 (10.8)	61 (8.9)	72 (10.5)	665 (9.7)				
宿泊業、飲食サービス業	36 (5.2)	37 (5.2)	46 (6.2)	32 (4.7)	44 (6.9)	51 (7.6)	43 (6.3)	49 (7.4)	57 (8.3)	54 (7.9)	449 (6.5)				
情報通信業	27 (3.9)	13 (1.8)	20 (2.7)	19 (2.8)	22 (3.5)	23 (3.4)	28 (4.1)	16 (2.4)	29 (4.2)	13 (1.9)	210 (3.1)				
医療、福祉	30 (4.3)	37 (5.2)	31 (4.2)	39 (5.7)	27 (4.2)	33 (4.9)	38 (5.6)	38 (5.7)	43 (6.2)	37 (5.4)	353 (5.1)				
学術研究、専門・技術サービス業	13 (1.9)	17 (2.4)	28 (3.8)	21 (3.1)	22 (3.5)	15 (2.2)	16 (2.4)	17 (2.6)	13 (1.9)	20 (2.9)	182 (2.7)				
生活関連サービス業、娯楽業	15 (2.2)	19 (2.6)	15 (2.0)	19 (2.8)	13 (2.0)	17 (2.5)	14 (2.1)	15 (2.3)	16 (2.3)	17 (2.5)	160 (2.3)				
不動産業、物品賃貸業	11 (1.6)	9 (1.3)	17 (2.3)	10 (1.5)	10 (1.6)	8 (1.2)	9 (1.3)	9 (1.4)	12 (1.7)	11 (1.6)	106 (1.5)				
教育、学習支援業	16 (2.3)	7 (1.0)	14 (1.9)	13 (1.9)	13 (2.0)	7 (1.0)	10 (1.5)	11 (1.7)	8 (1.2)	10 (1.5)	109 (1.6)				
漁業	3 (0.4)	8 (1.1)	8 (1.1)	5 (0.7)	5 (0.8)	2 (0.3)	4 (0.6)	4 (0.6)	1 (0.1)	3 (0.4)	43 (0.6)				
金融業、保険業	12 (1.7)	8 (1.1)	4 (0.5)	1 (0.1)	7 (1.1)	4 (0.6)	6 (0.9)	8 (1.2)	3 (0.4)	11 (1.6)	64 (0.9)				
農業、林業	7 (1.0)	5 (0.7)	7 (0.9)	3 (0.4)	5 (0.8)	4 (0.6)	5 (0.7)	2 (0.3)	7 (1.0)	7 (1.0)	52 (0.8)				
複合サービス事業	6 (0.9)	5 (0.7)	5 (0.7)	1 (0.1)	3 (0.5)	2 (0.3)	4 (0.6)	3 (0.5)	4 (0.6)	2 (0.3)	35 (0.5)				
電気・ガス・熱供給・水道業	1 (0.1)	2 (0.3)	0 (0.0)	5 (0.7)	1 (0.2)	3 (0.4)	4 (0.6)	7 (1.1)	2 (0.3)	1 (0.1)	26 (0.4)				
公務(他に分類されるものを除く)	4 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.1)	4 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	2 (0.3)	0 (0.0)	12 (0.2)				
鉱業、採石業、砂利採取業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)				
合計	696 (100)	718 (100)	741 (100)	683 (100)	637 (100)	671 (100)	680 (100)	664 (100)	689 (100)	684 (100)	6863 (100)				
職種(大分類)															
輸送・機械運転従事者	131 (18.8)	150 (20.9)	146 (19.7)	145 (21.2)	138 (21.7)	141 (21.0)	158 (23.2)	156 (23.5)	153 (22.2)	151 (22.1)	1469 (21.4)				
専門的・技術的職業従事者	84 (12.1)	77 (10.7)	116 (15.7)	91 (13.3)	89 (14.0)	92 (13.7)	79 (11.6)	77 (11.6)	80 (11.6)	82 (12.0)	867 (12.6)				
販売従事者	66 (9.5)	80 (11.1)	81 (10.9)	85 (12.4)	52 (8.2)	84 (12.5)	81 (11.9)	74 (11.1)	66 (9.6)	75 (11.0)	744 (10.8)				
サービス職業従事者	74 (10.6)	77 (10.7)	88 (11.9)	82 (12.0)	88 (13.8)	73 (10.9)	71 (10.4)	85 (12.8)	83 (12.0)	80 (11.7)	801 (11.7)				
管理的職業従事者	49 (7.0)	50 (7.0)	55 (7.4)	45 (6.6)	64 (10.0)	50 (7.5)	54 (7.9)	48 (7.2)	50 (7.3)	40 (5.8)	505 (7.4)				
事務従事者	101 (14.5)	73 (10.2)	67 (9.0)	62 (9.1)	44 (6.9)	50 (7.5)	41 (6.0)	44 (6.6)	41 (6.0)	66 (9.6)	589 (8.6)				
生産工程従事者	51 (7.3)	64 (8.9)	54 (7.3)	48 (7.0)	45 (7.1)	54 (8.0)	52 (7.6)	46 (6.9)	63 (9.1)	49 (7.2)	526 (7.7)				
建設・採掘従事者	67 (9.6)	63 (8.8)	72 (9.7)	68 (10.0)	57 (8.9)	60 (8.9)	62 (9.1)	45 (6.8)	55 (8.0)	58 (8.5)	607 (8.8)				
保安職業従事者	29 (4.2)	30 (4.2)	23 (3.1)	17 (2.5)	23 (3.6)	18 (2.7)	21 (3.1)	35 (5.3)	29 (4.2)	25 (3.7)	250 (3.6)				
運搬・清掃・包装等従事者	35 (5.0)	41 (5.7)	26 (3.5)	31 (4.5)	27 (4.2)	41 (6.1)	50 (7.4)	46 (6.9)	59 (8.6)	47 (6.9)	403 (5.9)				
農林漁業従事者	9 (1.3)	13 (1.8)	13 (1.8)	9 (1.3)	10 (1.6)	8 (1.2)	11 (1.6)	8 (1.2)	10 (1.5)	11 (1.6)	102 (1.5)				
運輸・通信従事者	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)				
分類不能の職業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)				
合計	696 (100)	718 (100)	741 (100)	683 (100)	637 (100)	671 (100)	680 (100)	664 (100)	689 (100)	684 (100)	6863 (100)				

表 3-3 雇用者 100 万人対事案数（業務上外：脳・心臓疾患、男女）

	平成22年度平成23年度平成24年度平成25年度平成26年度平成27年度平成28年度平成29年度平成30年度令和元年度														合計
	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	
事案数	男女	12.9 (100)	13.2 (100)	13.6 (100)	12.5 (100)	11.5 (100)	12.0 (100)	12.0 (100)	11.6 (100)	11.8 (100)	11.6 (100)	12.2 (100)			
発症時年齢	<30	1.6 (2.4)	2.2 (3.2)	1.8 (2.6)	2.2 (3.4)	1.5 (2.6)	1.4 (2.3)	1.1 (1.8)	1.3 (2.3)	1.3 (2.3)	0.5 (0.8)	1.5 (2.4)			
	30-39	5.7 (8.5)	5.4 (7.7)	8.1 (11.7)	6.5 (10.2)	5.2 (9.0)	6.5 (10.7)	6.5 (10.8)	4.8 (8.4)	4.0 (6.8)	4.0 (7.1)	5.7 (9.2)			
	40-49	16.3 (24.3)	15.5 (22.3)	15.2 (21.9)	13.6 (21.2)	13.8 (23.7)	13.1 (21.5)	13.0 (21.7)	14.2 (25.0)	14.1 (24.3)	13.0 (23.0)	14.1 (22.9)			
	50-59	23.2 (34.6)	22.2 (31.9)	23.6 (34.1)	20.2 (31.5)	20.2 (34.7)	18.8 (30.8)	20.1 (33.4)	19.8 (35.0)	17.9 (30.8)	21.9 (38.9)	20.8 (33.6)			
	60 ≤	20.3 (30.2)	24.2 (34.8)	20.6 (29.7)	21.7 (33.7)	17.5 (30.0)	21.0 (34.6)	19.5 (32.3)	16.5 (29.2)	20.8 (35.8)	17.0 (30.2)	19.8 (32.0)			
	合計	67.1 (100)	69.6 (100)	69.4 (100)	64.3 (100)	58.2 (100)	60.9 (100)	60.2 (100)	56.6 (100)	58.1 (100)	56.4 (100)	61.9 (100)			
業種(大分類) b)	運輸業、郵便業	44.2 (17.5)	48.9 (15.0)	46.2 (13.2)	51.5 (18.9)	44.1 (18.3)	49.8 (23.5)	54.8 (22.2)	53.0 (21.7)	52.7 (25.3)	46.1 (20.1)	49.1 (19.5)			
	卸売業、小売業	11.9 (4.7)	12.7 (3.9)	11.1 (3.2)	10.9 (4.0)	9.2 (3.8)	10.2 (4.8)	10.0 (4.0)	9.1 (3.7)	7.9 (3.8)	10.5 (4.6)	10.3 (4.1)			
	製造業	9.1 (3.6)	10.4 (3.2)	11.3 (3.2)	8.7 (3.2)	7.1 (2.9)	9.3 (4.4)	8.9 (3.6)	8.1 (3.3)	9.8 (4.7)	7.8 (3.4)	9.0 (3.6)			
	建設業	23.6 (9.3)	22.8 (7.0)	25.0 (7.1)	22.6 (8.3)	21.4 (8.9)	25.2 (11.9)	19.5 (7.9)	16.5 (6.7)	19.5 (9.3)	21.5 (9.3)	21.8 (8.6)			
	サービス業(他に分類されないもの)	16.7 (6.6)	17.8 (5.5)	18.2 (5.2)	17.1 (6.3)	21.5 (8.9)	13.2 (6.2)	15.0 (6.1)	18.8 (7.7)	15.4 (7.4)	17.7 (7.7)	17.1 (6.8)			
	宿泊業、飲食サービス業	11.4 (4.5)	11.8 (3.6)	14.8 (4.2)	10.0 (3.7)	13.6 (5.7)	15.8 (7.4)	13.0 (5.3)	14.5 (5.9)	15.8 (7.6)	14.9 (6.5)	13.6 (5.4)			
	情報通信業	14.4 (5.7)	7.1 (2.2)	11.1 (3.2)	10.4 (3.8)	11.4 (4.7)	11.5 (5.4)	14.2 (5.8)	7.9 (3.2)	13.8 (6.6)	6.0 (2.6)	10.8 (4.3)			
	医療、福祉	4.8 (1.9)	5.7 (1.8)	4.6 (1.3)	5.5 (2.0)	3.7 (1.6)	4.4 (2.1)	4.9 (2.0)	4.8 (2.0)	5.4 (2.6)	4.5 (2.0)	4.8 (1.9)			
	学術研究、専門・技術サービス業	8.6 (3.4)	11.0 (3.4)	17.9 (5.1)	13.4 (4.9)	13.5 (5.6)	9.0 (4.2)	9.4 (3.8)	9.7 (4.0)	7.0 (3.3)	10.7 (4.7)	10.9 (4.3)			
	生活関連サービス業、娯楽業	8.3 (3.3)	10.4 (3.2)	8.2 (2.3)	10.2 (3.7)	7.3 (3.0)	9.7 (4.6)	7.9 (3.2)	8.3 (3.4)	8.7 (4.2)	9.0 (3.9)	8.8 (3.5)			
	不動産業、物品賃貸業	11.7 (4.6)	9.3 (2.9)	17.0 (4.8)	10.2 (3.7)	9.9 (4.1)	7.4 (3.5)	8.2 (3.3)	8.0 (3.3)	10.2 (4.9)	9.6 (4.2)	10.1 (4.0)			
	教育、学習支援業	6.1 (2.4)	2.6 (0.8)	5.2 (1.5)	4.8 (1.7)	4.8 (2.0)	2.5 (1.2)	3.6 (1.4)	3.8 (1.6)	2.7 (1.3)	3.2 (1.4)	3.9 (1.5)			
	漁業	42.9 (17.0)	123.1 (37.8)	133.3 (38.0)	71.4 (26.1)	50.0 (20.8)	20.0 (9.4)	44.4 (18.0)	44.4 (18.2)	11.1 (5.3)	42.9 (18.6)	53.4 (21.1)			
	金融業、保険業	7.5 (3.0)	5.0 (1.5)	2.5 (0.7)	0.6 (0.2)	4.8 (2.0)	2.6 (1.2)	3.8 (1.5)	4.9 (2.0)	1.9 (0.9)	6.8 (3.0)	4.1 (1.6)			
	農業、林業	13.2 (5.2)	9.4 (2.9)	13.2 (3.8)	5.7 (2.1)	9.6 (4.0)	7.5 (3.6)	9.3 (3.8)	3.6 (1.5)	11.9 (5.7)	11.5 (5.0)	9.5 (3.8)			
	複合サービス事業	13.0 (5.2)	10.8 (3.3)	10.6 (3.0)	1.9 (0.7)	5.4 (2.2)	3.4 (1.6)	6.7 (2.7)	5.3 (2.2)	6.9 (3.3)	3.6 (1.6)	6.5 (2.6)			
	電気・ガス・熱供給・水道業	3.0 (1.2)	6.3 (2.0)	0.0 (0.0)	16.7 (6.1)	3.6 (1.5)	10.7 (5.0)	13.3 (5.4)	23.3 (9.5)	7.4 (3.5)	3.6 (1.6)	8.8 (3.5)			
	公務(他に分類されるものを除く)	1.8 (0.7)	0.0 (0.0)	0.4 (0.1)	1.7 (0.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.4 (0.2)	0.9 (0.4)	0.0 (0.0)	--			
	鉱業、採石業、砂利採取業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	--	--	0.0 (0.0)	--	--	--	--	--	--			
	合計	252.4 (100)	325.3 (100)	350.8 (100)	273.4 (100)	240.8 (100)	212.5 (100)	246.7 (100)	244.5 (100)	208.8 (100)	229.9 (100)	252.6 (100)			

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成23年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成22年と平成24年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業、採石業、砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

**表 3-4 出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務上外：脳・心臓疾患、男女）**

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
対象数	680		712		731		674		565		671		680		664		689		684		6750	
出退勤の管理状況																						
タイムカード	180	(26.5)	196	(27.5)	205	(28.0)	203	(30.1)	155	(27.4)	225	(33.5)	242	(35.6)	218	(32.8)	248	(36.0)	218	(31.9)	2090	(31.0)
出勤簿	167	(24.6)	202	(28.4)	207	(28.3)	197	(29.2)	165	(29.2)	182	(27.1)	168	(24.7)	178	(26.8)	178	(25.8)	175	(25.6)	1819	(26.9)
管理者による確認	117	(17.2)	134	(18.8)	140	(19.2)	110	(16.3)	103	(18.2)	114	(17.0)	147	(21.6)	159	(23.9)	149	(21.6)	131	(19.2)	1304	(19.3)
本人の申告	136	(20.0)	142	(19.9)	170	(23.3)	156	(23.1)	144	(25.5)	165	(24.6)	160	(23.5)	177	(26.7)	172	(25.0)	177	(25.9)	1599	(23.7)
就業規則等																						
就業規則あり	488	(71.8)	527	(74.0)	563	(77.0)	517	(76.7)	432	(76.5)	524	(78.1)	552	(81.2)	556	(83.7)	552	(80.1)	547	(80.0)	5258	(77.9)
賃金規程あり	424	(62.4)	470	(66.0)	500	(68.4)	462	(68.5)	370	(65.5)	463	(69.0)	498	(73.2)	484	(72.9)	497	(72.1)	497	(72.7)	4665	(69.1)
健康診断あり	470	(69.1)	471	(66.2)	501	(68.5)	475	(70.5)	420	(74.3)	522	(77.8)	532	(78.2)	504	(75.9)	527	(76.5)	534	(78.1)	4956	(73.4)
面接指導あり	15	(2.2)	12	(1.7)	14	(1.9)	13	(1.9)	9	(1.6)	15	(2.2)	21	(3.1)	23	(3.5)	12	(1.7)	10	(1.5)	144	(2.1)
既往歴あり	287	(42.2)	296	(41.6)	312	(42.7)	294	(43.6)	259	(45.8)	308	(45.9)	316	(46.5)	318	(47.9)	347	(50.4)	333	(48.7)	3070	(45.5)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																						
不規則な勤務	52	(7.6)	63	(8.8)	62	(8.5)	61	(9.1)	62	(11.0)	57	(8.5)	54	(7.9)	60	(9.0)	54	(7.8)	54	(7.9)	579	(8.6)
拘束時間の長い勤務	120	(17.6)	140	(19.7)	146	(20.0)	130	(19.3)	120	(21.2)	110	(16.4)	125	(18.4)	111	(16.7)	108	(15.7)	103	(15.1)	1213	(18.0)
出張の多い業務	39	(5.7)	43	(6.0)	59	(8.1)	52	(7.7)	44	(7.8)	57	(8.5)	55	(8.1)	33	(5.0)	34	(4.9)	46	(6.7)	462	(6.8)
交替勤務・深夜勤務	88	(12.9)	100	(14.0)	86	(11.8)	87	(12.9)	77	(13.6)	90	(13.4)	89	(13.1)	89	(13.4)	80	(11.6)	81	(11.8)	867	(12.8)
作業環境(温度、騒音、時差)	49	(7.2)	74	(10.4)	36	(4.9)	54	(8.0)	36	(6.4)	54	(8.0)	45	(6.6)	43	(6.5)	50	(7.3)	43	(6.3)	484	(7.2)
精神的緊張を伴う業務	64	(9.4)	80	(11.2)	62	(8.5)	54	(8.0)	58	(10.3)	47	(7.0)	71	(10.4)	41	(6.2)	51	(7.4)	49	(7.2)	577	(8.5)
発症前の時間外労働時間数																						
前1か月 [N, M]	[646, 60.2]		[680, 58.7]		[686, 64.0]		[646, 62.2]		[552, 62.1]		[648, 55.3]		[664, 55.9]		[646, 57.2]		[664, 53.0]		[667, 47.9]		[6499, 57.6]	
{Max}	{276.0}		{245.5}		{314.5}		{360.0}		{215.1}		{225.9}		{242.8}		{224.0}		{311.5}		{220.5}		{360.0}	
前2か月 [N, M]	[620, 56.8]		[638, 54.2]		[642, 59.8]		[615, 57.9]		[520, 58.8]		[627, 52.9]		[640, 54.9]		[631, 56.1]		[650, 51.1]		[641, 45.4]		[6224, 54.7]	
{Max}	{253.6}		{271.0}		{316.5}		{287.0}		{249.0}		{226.5}		{224.1}		{228.4}		{215.5}		{254.0}		{316.5}	
前3か月 [N, M]	[597, 55.9]		[611, 49.8]		[617, 57.1]		[601, 57.5]		[496, 56.6]		[613, 50.8]		[622, 52.2]		[614, 52.3]		[636, 49.7]		[635, 45.4]		[6042, 52.6]	
{Max}	{242.6}		{230.0}		{291.7}		{283.5}		{209.3}		{238.0}		{262.6}		{224.3}		{239.5}		{275.0}		{291.7}	
前4か月 [N, M]	[589, 53.7]		[597, 49.9]		[609, 55.9]		[593, 56.4]		[485, 56.1]		[609, 51.6]		[614, 51.2]		[612, 51.6]		[626, 49.0]		[622, 44.8]		[5956, 51.9]	
{Max}	{256.8}		{263.2}		{280.0}		{288.5}		{211.0}		{220.8}		{229.8}		{242.9}		{205.0}		{279.5}		{288.5}	
前5か月 [N, M]	[580, 54.4]		[587, 48.9]		[603, 55.9]		[583, 54.2]		[478, 53.1]		[602, 51.2]		[610, 51.2]		[604, 50.4]		[623, 48.8]		[617, 44.9]		[5887, 51.2]	
{Max}	{295.2}		{306.0}		{266.0}		{285.0}		{229.8}		{246.1}		{226.5}		{246.9}		{242.7}		{288.5}		{306.0}	
前6か月 [N, M]	[574, 52.6]		[579, 49.0]		[597, 55.2]		[580, 55.0]		[478, 50.9]		[599, 49.7]		[607, 50.3]		[598, 49.8]		[617, 47.6]		[614, 42.6]		[5843, 50.2]	
{Max}	{250.8}		{272.0}		{315.5}		{297.0}		{277.2}		{235.2}		{250.1}		{281.5}		{248.4}		{280.0}		{315.5}	

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

表 4-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務上外：精神障害、男女）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	1061		1074		1217		1193		1307		1306		1355		1545		1461		1586		13105	
(年度別%)	(8.1)		(8.2)		(9.3)		(9.1)		(10.0)		(10.0)		(10.3)		(11.8)		(11.1)		(12.1)		(10.0)	
性別																						
男性	690	(65.0)	698	(65.0)	796	(65.4)	728	(61.0)	845	(64.7)	814	(62.3)	858	(63.3)	940	(60.8)	879	(60.2)	898	(56.6)	8146	(62.2)
女性	371	(35.0)	376	(35.0)	421	(34.6)	465	(39.0)	462	(35.3)	492	(37.7)	497	(36.7)	605	(39.2)	582	(39.8)	688	(43.4)	4959	(37.8)
発症時年齢																						
[M, SD]	[38.9, 10.8]		[39.1, 10.8]		[39.1, 11.0]		[39.2, 11.0]		[39.2, 10.8]		[39.9, 10.7]		[40.2, 11.1]		[40.4, 11.0]		[40.2, 10.9]		[39.9, 10.8]		[39.7, 10.9]	
29歳以下	226	(22.0)	217	(20.9)	253	(21.3)	238	(20.4)	278	(21.8)	249	(19.4)	265	(19.8)	308	(20.3)	274	(19.1)	327	(20.8)	2635	(20.5)
30-39歳	329	(32.0)	339	(32.6)	365	(30.8)	385	(33.0)	385	(30.2)	375	(29.2)	358	(26.8)	374	(24.7)	400	(27.8)	426	(27.0)	3736	(29.1)
40-49歳	287	(27.9)	298	(28.7)	369	(31.1)	334	(28.6)	375	(29.4)	402	(31.3)	420	(31.4)	498	(32.9)	463	(32.2)	499	(31.7)	3945	(30.7)
50-59歳	153	(14.9)	154	(14.8)	153	(12.9)	163	(14.0)	192	(15.1)	226	(17.6)	241	(18.0)	284	(18.8)	247	(17.2)	279	(17.7)	2092	(16.3)
60歳以上	33	(3.2)	32	(3.1)	46	(3.9)	46	(3.9)	44	(3.5)	32	(2.5)	52	(3.9)	50	(3.3)	54	(3.8)	44	(2.8)	433	(3.4)
うち自殺（未遂を含む）																						
生存	891	(84.0)	898	(83.6)	1014	(83.3)	1036	(86.8)	1097	(83.9)	1101	(84.3)	1179	(87.0)	1337	(86.5)	1261	(86.3)	1401	(88.3)	11215	(85.6)
自殺	170	(16.0)	176	(16.4)	203	(16.7)	157	(13.2)	210	(16.1)	205	(15.7)	176	(13.0)	208	(13.5)	200	(13.7)	185	(11.7)	1890	(14.4)
死亡時年齢（未遂を除く）																						
[M, SD]	[40.7, 11.8]		[41.0, 13.2]		[39.5, 12.6]		[40.9, 12.2]		[40.4, 12.0]		[40.8, 10.8]		[38.4, 11.4]		[39.4, 11.5]		[38.9, 11.9]		[39.7, 11.3]		[39.9, 11.9]	
29歳以下	32	(19.5)	41	(23.8)	55	(27.4)	33	(21.4)	48	(23.2)	34	(17.1)	46	(26.7)	45	(21.8)	54	(27.8)	42	(24.4)	430	(23.4)
30-39歳	46	(28.0)	45	(26.2)	47	(23.4)	37	(24.0)	51	(24.6)	54	(27.1)	43	(25.0)	60	(29.1)	46	(23.7)	34	(19.8)	463	(25.1)
40-49歳	46	(28.0)	32	(18.6)	55	(27.4)	45	(29.2)	58	(28.0)	69	(34.7)	51	(29.7)	63	(30.6)	53	(27.3)	62	(36.0)	534	(29.0)
50-59歳	32	(19.5)	45	(26.2)	37	(18.4)	30	(19.5)	40	(19.3)	36	(18.1)	27	(15.7)	30	(14.6)	31	(16.0)	29	(16.9)	337	(18.3)
60歳以上	8	(4.9)	9	(5.2)	7	(3.5)	9	(5.8)	10	(4.8)	6	(3.0)	5	(2.9)	8	(3.9)	10	(5.2)	5	(2.9)	77	(4.2)
決定時疾患名																						
F30-F39：気分[感情]障害	488	(46.0)	447	(41.6)	541	(44.5)	518	(43.4)	594	(45.4)	576	(44.1)	598	(44.1)	678	(43.9)	595	(40.7)	613	(38.7)	5648	(43.1)
F30 躁病エピソード	2	(0.2)	2	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.1)	2	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	7	(0.1)
F31 双極性感情障害	31	(2.9)	21	(2.0)	27	(2.2)	32	(2.7)	51	(3.9)	43	(3.3)	41	(3.0)	38	(2.5)	27	(1.8)	46	(2.9)	357	(2.7)
F32 うつ病エピソード	360	(33.9)	353	(32.9)	409	(33.6)	390	(32.7)	442	(33.8)	446	(34.2)	489	(36.1)	542	(35.1)	486	(33.3)	482	(30.4)	4399	(33.6)
F33 反復性うつ病性障害	23	(2.2)	20	(1.9)	33	(2.7)	34	(2.8)	29	(2.2)	29	(2.2)	24	(1.8)	25	(1.6)	28	(1.9)	26	(1.6)	271	(2.1)
F34 持続性気分(感情)障害	26	(2.5)	20	(1.9)	20	(1.6)	16	(1.3)	16	(1.2)	15	(1.1)	13	(1.0)	16	(1.0)	13	(0.9)	15	(0.9)	170	(1.3)
F38 その他の気分(感情)障害	0	(0.0)	2	(0.2)	2	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.2)	0	(0.0)	8	(0.1)
F39 詳細不明の気分(感情)障害	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	5	(0.0)
F3 下位分類不明	46	(4.3)	28	(2.6)	50	(4.1)	44	(3.7)	53	(4.1)	42	(3.2)	31	(2.3)	56	(3.6)	37	(2.5)	44	(2.8)	431	(3.3)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	506	(47.7)	536	(49.9)	603	(49.5)	612	(51.3)	636	(48.7)	671	(51.4)	699	(51.6)	799	(51.7)	812	(55.6)	920	(58.0)	6794	(51.8)
F40 恐怖症性不安障害	10	(0.9)	6	(0.6)	9	(0.7)	3	(0.3)	10	(0.8)	2	(0.2)	5	(0.4)	3	(0.2)	7	(0.5)	2	(0.1)	57	(0.4)
F41 その他の不安障害	47	(4.4)	56	(5.2)	53	(4.4)	58	(4.9)	67	(5.1)	66	(5.1)	52	(3.8)	68	(4.4)	56	(3.8)	61	(3.8)	584	(4.5)
F42 強迫性障害	3	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.1)	2	(0.2)	3	(0.2)	1	(0.1)	2	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.1)	1	(0.1)	15	(0.1)
F43.0 急性ストレス反応	26	(2.5)	29	(2.7)	36	(3.0)	33	(2.8)	27	(2.1)	27	(2.1)	29	(2.1)	41	(2.7)	41	(2.8)	62	(3.9)	351	(2.7)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	61	(5.7)	62	(5.8)	74	(6.1)	78	(6.5)	80	(6.1)	67	(5.1)	66	(4.9)	62	(4.0)	83	(5.7)	75	(4.7)	708	(5.4)
F43.2 適応障害	241	(22.7)	274	(25.5)	301	(24.7)	315	(26.4)	339	(25.9)	390	(29.9)	436	(32.2)	505	(32.7)	510	(34.9)	593	(37.4)	3904	(29.8)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	2	(0.2)	4	(0.3)	1	(0.1)	2	(0.2)	1	(0.1)	0	(0.0)	4	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.1)	16	(0.1)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	1	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.2)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	4	(0.3)	2	(0.1)	0	(0.0)	12	(0.1)
F43以下の下位分類不明	36	(3.4)	26	(2.4)	33	(2.7)	34	(2.8)	25	(1.9)	34	(2.6)	36	(2.7)	41	(2.7)	35	(2.4)	39	(2.5)	339	(2.6)
F44 解離性(転換性)障害	16	(1.5)	15	(1.4)	13	(1.1)	12	(1.0)	8	(0.6)	19	(1.5)	15	(1.1)	10	(0.6)	14	(1.0)	14	(0.9)	136	(1.0)
F45 身体表現性障害	27	(2.5)	29	(2.7)	21	(1.7)	22	(1.8)	27	(2.1)	26	(2.0)	22	(1.6)	24	(1.6)	26	(1.8)	26	(1.6)	250	(1.9)
F48 その他の神経症性障害	1	(0.1)	2	(0.2)	6	(0.5)	6	(0.5)	4	(0.3)	1	(0.1)	4	(0.3)	0	(0.0)	3	(0.2)	2	(0.1)	29	(0.2)
F4 下位分類不明	37	(3.5)	35	(3.3)	50	(4.1)	47	(3.9)	43	(3.3)	36	(2.8)	32	(2.4)	37	(2.4)	33	(2.3)	43	(2.7)	393	(3.0)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	29	(2.7)	46	(4.3)	35	(2.9)	33	(2.8)	36	(2.8)	27	(2.1)	30	(2.2)	32	(2.1)	26	(1.8)	36	(2.3)	330	(2.5)
その他の疾患	38	(3.6)	45	(4.2)	38	(3.1)	30	(2.5)	41	(3.1)	32	(2.5)	28	(2.1)	36	(2.3)	28	(1.9)	17	(1.1)	333	(2.5)

表 4-2 業種(大分類)、職種(大分類)(業務上外:精神障害、男女)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
製造業	196	(18.5)	205	(19.1)	206	(16.9)	219	(18.4)	228	(17.4)	239	(18.3)	242	(17.9)	286	(18.5)	253	(17.3)	291	(18.3)	2365	(18.0)
卸売業, 小売業	177	(16.7)	182	(16.9)	204	(16.8)	180	(15.1)	197	(15.1)	191	(14.6)	179	(13.2)	196	(12.7)	199	(13.6)	234	(14.8)	1939	(14.8)
医療, 福祉	133	(12.5)	143	(13.3)	179	(14.7)	167	(14.0)	202	(15.5)	194	(14.9)	250	(18.5)	266	(17.2)	255	(17.5)	279	(17.6)	2068	(15.8)
運輸業, 郵便業	102	(9.6)	79	(7.4)	114	(9.4)	115	(9.6)	138	(10.6)	134	(10.3)	131	(9.7)	146	(9.4)	142	(9.7)	134	(8.4)	1235	(9.4)
建設業	63	(5.9)	79	(7.4)	53	(4.4)	68	(5.7)	76	(5.8)	65	(5.0)	88	(6.5)	116	(7.5)	107	(7.3)	89	(5.6)	804	(6.1)
サービス業 (他に分類されないもの)	74	(7.0)	87	(8.1)	126	(10.4)	135	(11.3)	94	(7.2)	101	(7.7)	82	(6.1)	82	(5.3)	99	(6.8)	104	(6.6)	984	(7.5)
宿泊業, 飲食サービス業	50	(4.7)	55	(5.1)	53	(4.4)	51	(4.3)	60	(4.6)	59	(4.5)	66	(4.9)	71	(4.6)	65	(4.4)	89	(5.6)	619	(4.7)
情報通信業	83	(7.8)	55	(5.1)	68	(5.6)	60	(5.0)	80	(6.1)	70	(5.4)	76	(5.6)	97	(6.3)	81	(5.5)	99	(6.2)	769	(5.9)
学術研究, 専門・技術サービス業	36	(3.4)	43	(4.0)	49	(4.0)	49	(4.1)	60	(4.6)	54	(4.1)	42	(3.1)	57	(3.7)	51	(3.5)	60	(3.8)	501	(3.8)
教育, 学習支援業	32	(3.0)	37	(3.4)	36	(3.0)	33	(2.8)	38	(2.9)	52	(4.0)	34	(2.5)	47	(3.0)	50	(3.4)	46	(2.9)	405	(3.1)
金融業, 保険業	35	(3.3)	34	(3.2)	36	(3.0)	42	(3.5)	38	(2.9)	52	(4.0)	44	(3.2)	55	(3.6)	46	(3.1)	48	(3.0)	430	(3.3)
不動産業, 物品賃貸業	27	(2.5)	20	(1.9)	31	(2.5)	22	(1.8)	30	(2.3)	23	(1.8)	42	(3.1)	37	(2.4)	32	(2.2)	32	(2.0)	296	(2.3)
生活関連サービス業, 娯楽業	30	(2.8)	29	(2.7)	30	(2.5)	20	(1.7)	37	(2.8)	38	(2.9)	31	(2.3)	36	(2.3)	37	(2.5)	37	(2.3)	325	(2.5)
農業, 林業	4	(0.4)	5	(0.5)	8	(0.7)	7	(0.6)	6	(0.5)	2	(0.2)	8	(0.6)	6	(0.4)	9	(0.6)	5	(0.3)	60	(0.5)
複合サービス事業	10	(0.9)	7	(0.7)	14	(1.2)	14	(1.2)	9	(0.7)	8	(0.6)	23	(1.7)	24	(1.6)	18	(1.2)	25	(1.6)	152	(1.2)
電気・ガス・熱供給・水道業	5	(0.5)	8	(0.7)	4	(0.3)	5	(0.4)	4	(0.3)	5	(0.4)	7	(0.5)	8	(0.5)	5	(0.3)	5	(0.3)	56	(0.4)
漁業	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	3	(0.3)	2	(0.2)	5	(0.4)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	15	(0.1)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	2	(0.2)	1	(0.1)	2	(0.1)	2	(0.1)	0	(0.0)	3	(0.2)	13	(0.1)
公務 (他に分類されるものを除く)	3	(0.3)	4	(0.4)	4	(0.3)	2	(0.2)	6	(0.5)	13	(1.0)	7	(0.5)	13	(0.8)	11	(0.8)	5	(0.3)	68	(0.5)
合計	1061	(100)	1074	(100)	1217	(100)	1193	(100)	1307	(100)	1306	(100)	1355	(100)	1545	(100)	1461	(100)	1586	(100)	13105	(100)
職種(大分類)																						
専門的・技術的職業従事者	231	(21.8)	263	(24.5)	284	(23.3)	264	(22.1)	297	(22.7)	295	(22.6)	286	(21.1)	360	(23.3)	361	(24.7)	413	(26.0)	3054	(23.3)
事務従事者	292	(27.5)	272	(25.3)	304	(25.0)	317	(26.6)	314	(24.0)	296	(22.7)	288	(21.3)	300	(19.4)	277	(19.0)	369	(23.3)	3029	(23.1)
販売従事者	138	(13.0)	146	(13.6)	154	(12.7)	126	(10.6)	142	(10.9)	147	(11.3)	176	(13.0)	187	(12.1)	199	(13.6)	175	(11.0)	1590	(12.1)
サービス職業従事者	109	(10.3)	98	(9.1)	141	(11.6)	131	(11.0)	155	(11.9)	167	(12.8)	177	(13.1)	194	(12.6)	166	(11.4)	212	(13.4)	1550	(11.8)
生産工程従事者	106	(10.0)	120	(11.2)	131	(10.8)	143	(12.0)	132	(10.1)	129	(9.9)	133	(9.8)	184	(11.9)	158	(10.8)	169	(10.7)	1405	(10.7)
管理的職業従事者	53	(5.0)	45	(4.2)	51	(4.2)	39	(3.3)	92	(7.0)	83	(6.4)	84	(6.2)	90	(5.8)	80	(5.5)	60	(3.8)	677	(5.2)
輸送・機械運転従事者	69	(6.5)	50	(4.7)	67	(5.5)	74	(6.2)	76	(5.8)	75	(5.7)	81	(6.0)	94	(6.1)	96	(6.6)	91	(5.7)	773	(5.9)
建設・採掘従事者	30	(2.8)	39	(3.6)	31	(2.5)	41	(3.4)	40	(3.1)	39	(3.0)	47	(3.5)	68	(4.4)	50	(3.4)	36	(2.3)	421	(3.2)
運搬・清掃・包装等従事者	19	(1.8)	29	(2.7)	41	(3.4)	31	(2.6)	47	(3.6)	50	(3.8)	60	(4.4)	51	(3.3)	56	(3.8)	48	(3.0)	432	(3.3)
農林漁業従事者	4	(0.4)	5	(0.5)	5	(0.4)	12	(1.0)	6	(0.5)	7	(0.5)	9	(0.7)	7	(0.5)	7	(0.5)	5	(0.3)	67	(0.5)
保安職業従事者	5	(0.5)	7	(0.7)	8	(0.7)	15	(1.3)	6	(0.5)	18	(1.4)	14	(1.0)	10	(0.6)	11	(0.8)	8	(0.5)	102	(0.8)
運輸・通信従事者	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
分類不能の職業	4	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(0.0)
合計	1061	(100)	1074	(100)	1217	(100)	1193	(100)	1307	(100)	1306	(100)	1355	(100)	1545	(100)	1461	(100)	1586	(100)	13105	(100)

表 4-3 雇用者 100 万人対事案数（業務上外：精神障害、男女）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計
	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	
事案数																					
男女	19.6 (100)		19.7 (100)		22.3 (100)		21.8 (100)		23.7 (100)		23.4 (100)		24.0 (100)		26.9 (100)		25.0 (100)		26.9 (100)		23.4 (100)
発症時年齢																					
<30	21.5 (24.2)		21.1 (23.6)		25.1 (24.6)		23.8 (23.6)		27.9 (25.4)		25.2 (23.0)		26.3 (23.2)		30.6 (24.1)		26.3 (22.1)		30.8 (23.6)		25.8 (23.7)
30-39	25.4 (28.6)		26.4 (29.6)		28.7 (28.2)		31.1 (31.0)		31.9 (29.1)		31.8 (29.1)		31.0 (27.3)		32.4 (25.6)		35.1 (29.5)		38.1 (29.2)		31.0 (28.4)
40-49	23.4 (26.3)		23.5 (26.3)		28.3 (27.7)		24.9 (24.8)		27.3 (24.8)		28.7 (26.1)		29.1 (25.7)		33.9 (26.8)		31.6 (26.5)		34.2 (26.3)		28.7 (26.3)
50-59	14.0 (15.8)		14.2 (15.9)		14.2 (14.0)		15.1 (15.1)		17.6 (16.0)		20.3 (18.5)		21.4 (18.9)		24.6 (19.4)		20.8 (17.5)		23.0 (17.6)		18.7 (17.1)
60≤	4.4 (5.0)		4.1 (4.6)		5.7 (5.6)		5.6 (5.5)		5.2 (4.7)		3.6 (3.3)		5.6 (5.0)		5.2 (4.1)		5.3 (4.5)		4.2 (3.2)		4.9 (4.5)
合計	88.7 (100)		89.3 (100)		102.0 (100)		100.5 (100)		109.9 (100)		109.6 (100)		113.5 (100)		126.8 (100)		119.1 (100)		130.3 (100)		109.1 (100)
業種(大分類) b)																					
製造業	19.7 (5.9)		20.7 (3.8)		21.0 (5.3)		22.2 (5.5)		23.1 (3.8)		24.3 (5.7)		24.3 (5.7)		28.5 (6.1)		25.0 (5.8)		28.6 (6.3)		23.8 (5.8)
卸売業, 小売業	18.8 (5.6)		19.4 (3.6)		21.7 (5.5)		18.8 (4.6)		20.5 (3.4)		19.9 (4.6)		18.4 (4.3)		19.8 (4.3)		20.0 (4.7)		23.7 (5.2)		20.1 (4.9)
医療, 福祉	21.5 (6.4)		22.1 (4.1)		26.5 (6.7)		23.7 (5.8)		27.9 (4.6)		25.9 (6.0)		32.3 (7.6)		33.8 (7.3)		31.8 (7.4)		34.2 (7.5)		28.3 (7.0)
運輸業, 郵便業	30.4 (9.1)		23.9 (4.4)		34.9 (8.9)		35.5 (8.7)		42.6 (7.0)		41.5 (9.7)		40.3 (9.4)		44.5 (9.5)		43.0 (10.1)		39.9 (8.7)		37.6 (9.2)
建設業	15.6 (4.7)		19.4 (3.6)		12.9 (3.3)		16.7 (4.1)		18.4 (3.0)		15.9 (3.7)		21.9 (5.1)		28.5 (6.1)		26.1 (6.1)		21.7 (4.8)		19.7 (4.8)
サービス業 (他に分類されないもの)	17.9 (5.4)		20.9 (3.9)		30.1 (7.7)		37.9 (9.3)		26.6 (4.4)		27.7 (6.5)		22.0 (5.1)		21.4 (4.6)		25.0 (5.8)		25.6 (5.6)		25.4 (6.2)
宿泊業, 飲食サービス業	15.9 (4.8)		17.6 (3.3)		17.1 (4.3)		16.0 (3.9)		18.6 (3.0)		18.3 (4.3)		19.9 (4.7)		21.0 (4.5)		18.1 (4.2)		24.5 (5.4)		18.8 (4.6)
情報通信業	44.4 (13.3)		30.0 (5.5)		37.8 (9.6)		32.8 (8.1)		41.5 (6.8)		35.0 (8.2)		38.6 (9.0)		48.0 (10.3)		38.6 (9.0)		45.6 (10.0)		39.4 (9.7)
学術研究, 専門・技術サービス業	23.7 (7.1)		27.9 (5.2)		31.4 (8.0)		31.2 (7.7)		36.8 (6.0)		32.3 (7.6)		24.6 (5.7)		32.4 (6.9)		27.4 (6.4)		32.1 (7.0)		30.0 (7.4)
教育, 学習支援業	12.3 (3.7)		14.0 (2.6)		13.4 (3.4)		12.1 (3.0)		13.9 (2.3)		18.8 (4.4)		12.1 (2.8)		16.3 (3.5)		16.8 (3.9)		14.9 (3.3)		14.5 (3.6)
金融業, 保険業	22.0 (6.6)		21.4 (4.0)		22.6 (5.8)		26.4 (6.5)		25.9 (4.2)		34.4 (8.0)		27.7 (6.5)		33.7 (7.2)		28.4 (6.6)		29.6 (6.5)		27.2 (6.7)
不動産業, 物品賃貸業	28.7 (8.6)		20.6 (3.8)		31.0 (7.9)		22.4 (5.5)		29.7 (4.9)		21.3 (5.0)		38.2 (8.9)		33.0 (7.1)		27.1 (6.3)		27.8 (6.1)		28.1 (6.9)
生活関連サービス業, 娯楽業	16.7 (5.0)		15.9 (2.9)		16.3 (4.1)		10.8 (2.6)		20.7 (3.4)		21.7 (5.1)		17.4 (4.1)		19.9 (4.3)		20.1 (4.7)		19.7 (4.3)		17.9 (4.4)
農業, 林業	7.5 (2.3)		9.4 (1.7)		15.1 (3.8)		13.2 (3.2)		11.5 (1.9)		3.8 (0.9)		14.8 (3.5)		10.9 (2.3)		15.3 (3.6)		8.2 (1.8)		11.0 (2.7)
複合サービス事業	21.7 (6.5)		15.1 (2.8)		29.8 (7.6)		26.4 (6.5)		16.1 (2.6)		13.8 (3.2)		38.3 (9.0)		42.1 (9.0)		31.0 (7.2)		45.5 (10.0)		28.3 (6.9)
電気・ガス・熱供給・水道業	15.2 (4.5)		25.4 (4.7)		13.3 (3.4)		16.7 (4.1)		14.3 (2.3)		17.9 (4.2)		23.3 (5.4)		26.7 (5.7)		18.5 (4.3)		17.9 (3.9)		19.0 (4.6)
漁業	0.0 (0.0)		15.4 (2.8)		16.7 (4.2)		42.9 (10.5)		20.0 (3.3)		50.0 (11.7)		11.1 (2.6)		0.0 (0.0)		11.1 (2.6)		14.3 (3.1)		18.6 (4.6)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0.0 (0.0)		200.0 (37.0)		- -		- -		200.0 (32.8)		- -		- -		- -		- -		- -		- -
公務 (他に分類されるものを除く)	1.4 (0.4)		1.8 (0.3)		1.8 (0.5)		0.9 (0.2)		2.6 (0.4)		5.7 (1.3)		3.0 (0.7)		5.6 (1.2)		4.7 (1.1)		2.1 (0.5)		- -
合計	333.3 (100)		540.9 (100)		393.5 (100)		406.5 (100)		610.7 (100)		428.0 (100)		428.3 (100)		466.1 (100)		428.1 (100)		455.9 (100)		407.7 (100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

表 4-4 出来事\* (平成 24~令和元年度、業務上外:精神障害、男女)

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計		
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
対象数 (年度別%)	1151 (10.7)		1171 (10.9)		1178 (11.0)		1306 (12.1)		1355 (12.6)		1545 (14.4)		1461 (13.6)		1586 (14.7)		10753 (100)		
特別な出来事の評価																			
心理的負荷が極度のもの	49 (4.3)	55 (4.7)	24 (2.0)	36 (2.8)	28 (2.1)	28 (1.8)	26 (1.8)	35 (2.2)	281 (2.6)										
極度の長時間労働	43 (3.7)	28 (2.4)	53 (4.5)	53 (4.1)	46 (3.4)	39 (2.5)	32 (2.2)	33 (2.1)	327 (3.0)										
恒常的な長時間	133 (11.6)	116 (9.9)	154 (13.1)	144 (11.0)	134 (9.9)	150 (9.7)	146 (10.0)	140 (8.8)	1117 (10.4)										
具体的出来事																			
1. (重度の) 病気やケガをした	98 (8.5)	112 (9.6)	114 (9.7)	136 (10.4)	156 (11.5)	159 (10.3)	170 (11.6)	150 (9.5)	1095 (10.2)										
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	115 (10.0)	111 (9.5)	123 (10.4)	122 (9.3)	145 (10.7)	172 (11.1)	157 (10.7)	148 (9.3)	1093 (10.2)										
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	10 (0.9)	16 (1.4)	13 (1.1)	8 (0.6)	11 (0.8)	21 (1.4)	14 (1.0)	13 (0.8)	106 (1.0)										
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	48 (4.2)	50 (4.3)	64 (5.4)	84 (6.4)	77 (5.7)	78 (5.0)	88 (6.0)	94 (5.9)	583 (5.4)										
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	22 (1.9)	25 (2.1)	24 (2.0)	37 (2.8)	38 (2.8)	31 (2.0)	33 (2.3)	29 (1.8)	239 (2.2)										
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	10 (0.9)	12 (1.0)	9 (0.8)	10 (0.8)	8 (0.6)	5 (0.3)	9 (0.6)	9 (0.6)	72 (0.7)										
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	13 (1.1)	21 (1.8)	36 (3.1)	38 (2.9)	42 (3.1)	41 (2.7)	42 (2.9)	44 (2.8)	277 (2.6)										
8. 達成困難なノルマが課された	37 (3.2)	49 (4.2)	57 (4.8)	63 (4.8)	81 (6.0)	69 (4.5)	81 (5.5)	77 (4.9)	514 (4.8)										
9. ノルマが達成できなかった	22 (1.9)	22 (1.9)	31 (2.6)	45 (3.4)	54 (4.0)	45 (2.9)	47 (3.2)	43 (2.7)	309 (2.9)										
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	14 (1.2)	17 (1.5)	10 (0.8)	13 (1.0)	18 (1.3)	12 (0.8)	18 (1.2)	29 (1.8)	131 (1.2)										
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	12 (1.0)	17 (1.5)	13 (1.1)	26 (2.0)	20 (1.5)	20 (1.3)	17 (1.2)	36 (2.3)	161 (1.5)										
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	69 (6.0)	39 (3.3)	72 (6.1)	89 (6.8)	71 (5.2)	82 (5.3)	67 (4.6)	85 (5.4)	574 (5.3)										
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	6 (0.5)	6 (0.5)	3 (0.3)	11 (0.8)	13 (1.0)	13 (0.8)	21 (1.4)	10 (0.6)	83 (0.8)										
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	3 (0.3)	11 (0.9)	11 (0.9)	22 (1.7)	26 (1.9)	13 (0.8)	23 (1.6)	23 (1.5)	132 (1.2)										
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	192 (16.7)	221 (18.9)	233 (19.8)	274 (21.0)	312 (23.0)	370 (23.9)	358 (24.5)	386 (24.3)	2346 (21.8)										
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	70 (6.1)	75 (6.4)	115 (9.8)	107 (8.2)	81 (6.0)	102 (6.6)	111 (7.6)	96 (6.1)	757 (7.0)										
17. 2週間以上わたって連続勤務を行った	64 (5.6)	66 (5.6)	79 (6.7)	105 (8.0)	145 (10.7)	164 (10.6)	136 (9.3)	148 (9.3)	907 (8.4)										
18. 勤務形態に変化があった	9 (0.8)	17 (1.5)	20 (1.7)	26 (2.0)	21 (1.5)	26 (1.7)	43 (2.9)	16 (1.0)	178 (1.7)										
19. 仕事のペース、活動の変化があった	8 (0.7)	11 (0.9)	10 (0.8)	23 (1.8)	23 (1.7)	20 (1.3)	28 (1.9)	29 (1.8)	152 (1.4)										
20. 退職を強要された	45 (3.9)	78 (6.7)	59 (5.0)	79 (6.0)	78 (5.8)	86 (5.6)	73 (5.0)	79 (5.0)	577 (5.4)										
21. 配置転換があった	106 (9.2)	138 (11.8)	104 (8.8)	136 (10.4)	145 (10.7)	152 (9.8)	147 (10.1)	161 (10.2)	1089 (10.1)										
22. 転勤をした	29 (2.5)	21 (1.8)	19 (1.6)	25 (1.9)	28 (2.1)	25 (1.6)	48 (3.3)	35 (2.2)	230 (2.1)										
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	17 (1.5)	15 (1.3)	18 (1.5)	28 (2.1)	41 (3.0)	32 (2.1)	31 (2.1)	34 (2.1)	216 (2.0)										
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	7 (0.6)	16 (1.4)	9 (0.8)	13 (1.0)	14 (1.0)	21 (1.4)	23 (1.6)	35 (2.2)	138 (1.3)										
25. 自分の昇格・昇進があった	22 (1.9)	21 (1.8)	25 (2.1)	22 (1.7)	31 (2.3)	31 (2.0)	36 (2.5)	38 (2.4)	226 (2.1)										
26. 部下が減った	12 (1.0)	4 (0.3)	9 (0.8)	12 (0.9)	20 (1.5)	18 (1.2)	16 (1.1)	14 (0.9)	105 (1.0)										
27. 早期退職制度の対象となった	2 (0.2)	1 (0.1)	2 (0.2)	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	2 (0.1)	11 (0.1)										
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	5 (0.4)	10 (0.9)	4 (0.3)	10 (0.8)	9 (0.7)	11 (0.7)	19 (1.3)	11 (0.7)	79 (0.7)										
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	144 (12.5)	175 (14.9)	228 (19.4)	242 (18.5)	264 (19.5)	262 (17.0)	282 (19.3)	274 (17.3)	1871 (17.4)										
30. 上司とのトラブルがあった	335 (29.1)	404 (34.5)	366 (31.1)	495 (37.9)	497 (36.7)	600 (38.8)	564 (38.6)	601 (37.9)	3862 (35.9)										
31. 同僚とのトラブルがあった	85 (7.4)	84 (7.2)	85 (7.2)	145 (11.1)	125 (9.2)	167 (10.8)	193 (13.2)	214 (13.5)	1098 (10.2)										
32. 部下とのトラブルがあった	19 (1.7)	22 (1.9)	20 (1.7)	26 (2.0)	33 (2.4)	26 (1.7)	51 (3.5)	44 (2.8)	241 (2.2)										
33. 理解してくれていない人の異動があった	12 (1.0)	14 (1.2)	18 (1.5)	27 (2.1)	41 (3.0)	45 (2.9)	49 (3.4)	31 (2.0)	237 (2.2)										
34. 上司が替わった	19 (1.7)	13 (1.1)	11 (0.9)	34 (2.6)	34 (2.5)	29 (1.9)	35 (2.4)	38 (2.4)	213 (2.0)										
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	7 (0.6)	5 (0.4)	5 (0.4)	8 (0.6)	5 (0.4)	9 (0.6)	11 (0.8)	9 (0.6)	59 (0.5)										
36. セクシュアルハラスメントを受けた	58 (5.0)	66 (5.6)	73 (6.2)	76 (5.8)	73 (5.4)	95 (6.1)	80 (5.5)	121 (7.6)	642 (6.0)										

\* : 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月) に基づく分類  
注 : 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない



**付表 3-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務上外：脳・心臓疾患、男性）**

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	625		639		668		615		570		603		609		569		607		606		6111
(年度別%)	(10.2)		(10.5)		(10.9)		(10.1)		(9.3)		(9.9)		(10.0)		(9.3)		(9.9)		(9.9)		(100)
発症時年齢																					
[M, SD]	[51.0, 10.1]		[51.6, 10.5]		[50.8, 10.3]		[51.2, 10.7]		[51.1, 10.3]		[51.8, 11.2]		[51.8, 10.9]		[51.9, 10.7]		[53.0, 10.8]		[53.4, 9.8]		[51.8, 10.6]
29歳以下	13 (2.1)		20 (3.1)		14 (2.1)		18 (2.9)		14 (2.5)		13 (2.2)		10 (1.6)		11 (1.9)		13 (2.1)		3 (0.5)		129 (2.1)
30-39歳	69 (11.0)		61 (9.5)		93 (13.9)		73 (11.9)		57 (10.0)		67 (11.1)		71 (11.7)		49 (8.6)		40 (6.6)		41 (6.8)		621 (10.2)
40-49歳	186 (29.8)		175 (27.4)		184 (27.5)		169 (27.5)		176 (30.9)		169 (28.0)		179 (29.4)		183 (32.2)		187 (30.8)		168 (27.7)		1776 (29.1)
50-59歳	227 (36.3)		216 (33.8)		237 (35.5)		202 (32.8)		195 (34.2)		194 (32.2)		197 (32.3)		199 (35.0)		193 (31.8)		242 (39.9)		2102 (34.4)
60歳以上	130 (20.8)		167 (26.1)		140 (21.0)		153 (24.9)		128 (22.5)		160 (26.5)		152 (25.0)		127 (22.3)		174 (28.7)		152 (25.1)		1483 (24.3)
うち死亡																					
生存	358 (58.5)		391 (62.5)		401 (61.0)		343 (56.0)		335 (59.2)		366 (60.7)		362 (59.4)		345 (60.6)		402 (66.2)		379 (62.5)		3682 (60.7)
死亡	254 (41.5)		235 (37.5)		256 (39.0)		270 (44.0)		231 (40.8)		237 (39.3)		247 (40.6)		224 (39.4)		205 (33.8)		227 (37.5)		2386 (39.3)
死亡時年齢																					
[M, SD]	[49.6, 10.5]		[49.1, 10.6]		[49.7, 10.4]		[49.7, 10.6]		[50.7, 10.9]		[50.7, 11.1]		[50.4, 10.9]		[50.1, 11.1]		[50.7, 11.0]		[52.1, 9.9]		[50.3, 10.7]
29歳以下	6 (2.4)		13 (5.5)		9 (3.5)		11 (4.1)		8 (3.5)		5 (2.1)		4 (1.7)		8 (3.6)		8 (3.9)		3 (1.3)		75 (3.1)
30-39歳	40 (15.7)		26 (11.0)		44 (17.2)		36 (13.3)		23 (10.0)		31 (13.1)		34 (14.0)		24 (10.7)		19 (9.3)		17 (7.5)		294 (12.3)
40-49歳	77 (30.3)		75 (31.8)		70 (27.3)		81 (30.0)		73 (31.6)		69 (29.1)		73 (30.2)		84 (37.5)		72 (35.1)		71 (31.4)		745 (31.3)
50-59歳	81 (31.9)		81 (34.3)		82 (32.0)		90 (33.3)		75 (32.5)		76 (32.1)		79 (32.6)		67 (29.9)		59 (28.8)		88 (38.9)		778 (32.7)
60歳以上	50 (19.7)		41 (17.4)		51 (19.9)		52 (19.3)		52 (22.5)		56 (23.6)		52 (21.5)		41 (18.3)		47 (22.9)		47 (20.8)		489 (20.5)
決定時疾患名																					
脳血管疾患																					
	363 (61.0)		394 (63.2)		400 (61.3)		332 (56.0)		320 (59.5)		355 (61.1)		367 (61.5)		331 (59.1)		359 (60.1)		363 (60.9)		3584 (60.4)
脳内出血*	176 (28.2)		201 (31.5)		209 (31.3)		165 (26.8)		161 (28.2)		196 (32.5)		179 (29.4)		159 (27.9)		173 (28.5)		186 (30.7)		1805 (29.5)
くも膜下出血	93 (14.9)		95 (14.9)		95 (14.2)		88 (14.3)		77 (13.5)		81 (13.4)		80 (13.1)		70 (12.3)		78 (12.9)		74 (12.2)		831 (13.6)
脳梗塞	94 (15.0)		98 (15.3)		93 (13.9)		79 (12.8)		81 (14.2)		77 (12.8)		107 (17.6)		101 (17.8)		108 (17.8)		103 (17.0)		941 (15.4)
高血圧性脳症	0 (0.0)		0 (0.0)		3 (0.4)		0 (0.0)		1 (0.2)		1 (0.2)		1 (0.2)		1 (0.2)		0 (0.0)		0 (0.0)		7 (0.1)
虚血性心疾患等																					
	232 (39.0)		229 (36.8)		252 (38.7)		261 (44.0)		218 (40.5)		226 (38.9)		230 (38.5)		229 (40.9)		238 (39.9)		233 (39.1)		2348 (39.6)
心筋梗塞	106 (17.0)		105 (16.4)		121 (18.1)		108 (17.6)		100 (17.5)		83 (13.8)		97 (15.9)		107 (18.8)		100 (16.5)		102 (16.8)		1029 (16.8)
狭心症	7 (1.1)		12 (1.9)		11 (1.6)		14 (2.3)		7 (1.2)		16 (2.7)		8 (1.3)		11 (1.9)		20 (3.3)		13 (2.1)		119 (1.9)
心停止**	90 (14.4)		85 (13.3)		98 (14.7)		103 (16.7)		72 (12.6)		87 (14.4)		82 (13.5)		78 (13.7)		84 (13.8)		80 (13.2)		859 (14.1)
解離性大動脈瘤	29 (4.6)		27 (4.2)		22 (3.3)		36 (5.9)		39 (6.8)		40 (6.6)		43 (7.1)		33 (5.8)		34 (5.6)		38 (6.3)		341 (5.6)
その他	30 (4.8)		16 (2.5)		16 (2.4)		22 (3.6)		32 (5.6)		22 (3.6)		12 (2.0)		9 (1.6)		10 (1.6)		10 (1.7)		179 (2.9)
前駆症状																					
対象数	612		635		659		606		505		603		609		569		607		606		6011
前駆症状あり	110 (18.0)		112 (17.6)		107 (16.2)		125 (20.6)		87 (17.2)		119 (19.7)		115 (18.9)		103 (18.1)		103 (17.0)		110 (18.2)		1091 (18.2)
頭痛	43 (7.0)		40 (6.3)		47 (7.1)		47 (7.8)		29 (5.7)		41 (6.8)		43 (7.1)		43 (7.6)		30 (4.9)		31 (5.1)		394 (6.6)
胸部痛	16 (2.6)		18 (2.8)		19 (2.9)		27 (4.5)		15 (3.0)		21 (3.5)		15 (2.5)		20 (3.5)		31 (5.1)		19 (3.1)		201 (3.3)
その他	67 (10.9)		67 (10.6)		58 (8.8)		67 (11.1)		55 (10.9)		65 (10.8)		59 (9.7)		45 (7.9)		47 (7.7)		62 (10.2)		592 (9.8)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 3-2-1 業種(大分類)、職種(大分類) (業務上外:脳・心臓疾患、男性)

	平成22年度平成23年度平成24年度平成25年度平成26年度平成27年度平成28年度平成29年度平成30年度令和元年度 合計															
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>業種(大分類)</b>																
運輸業、郵便業	143 (22.9)	162 (25.4)	144 (21.6)	162 (26.3)	141 (24.7)	156 (25.9)	175 (28.7)	171 (30.1)	170 (28.0)	151 (24.9)	1575 (25.8)					
卸売業、小売業	94 (15.0)	99 (15.5)	93 (13.9)	92 (15.0)	69 (12.1)	78 (12.9)	76 (12.5)	67 (11.8)	61 (10.0)	91 (15.0)	820 (13.4)					
製造業	86 (13.8)	91 (14.2)	103 (15.4)	78 (12.7)	65 (11.4)	89 (14.8)	84 (13.8)	72 (12.7)	91 (15.0)	73 (12.0)	832 (13.6)					
建設業	94 (15.0)	92 (14.4)	102 (15.3)	91 (14.8)	88 (15.4)	103 (17.1)	78 (12.8)	67 (11.8)	80 (13.2)	87 (14.4)	882 (14.4)					
サービス業(他に分類されないもの)	61 (9.8)	63 (9.9)	69 (10.3)	55 (8.9)	66 (11.6)	41 (6.8)	50 (8.2)	62 (10.9)	52 (8.6)	64 (10.6)	583 (9.5)					
宿泊業、飲食サービス業	25 (4.0)	30 (4.7)	36 (5.4)	25 (4.1)	35 (6.1)	42 (7.0)	37 (6.1)	38 (6.7)	46 (7.6)	44 (7.3)	358 (5.9)					
情報通信業	25 (4.0)	12 (1.9)	17 (2.5)	17 (2.8)	20 (3.5)	21 (3.5)	27 (4.4)	15 (2.6)	28 (4.6)	12 (2.0)	194 (3.2)					
医療、福祉	16 (2.6)	19 (3.0)	11 (1.6)	20 (3.3)	16 (2.8)	19 (3.2)	16 (2.6)	17 (3.0)	19 (3.1)	16 (2.6)	169 (2.8)					
学術研究、専門・技術サービス業	11 (1.8)	17 (2.7)	27 (4.0)	20 (3.3)	21 (3.7)	13 (2.2)	16 (2.6)	13 (2.3)	13 (2.1)	19 (3.1)	170 (2.8)					
生活関連サービス業、娯楽業	13 (2.1)	15 (2.3)	14 (2.1)	16 (2.6)	12 (2.1)	12 (2.0)	12 (2.0)	9 (1.6)	13 (2.1)	11 (1.8)	127 (2.1)					
不動産業、物品賃貸業	11 (1.8)	9 (1.4)	16 (2.4)	10 (1.6)	9 (1.6)	8 (1.3)	8 (1.3)	7 (1.2)	12 (2.0)	8 (1.3)	98 (1.6)					
教育、学習支援業	16 (2.6)	4 (0.6)	13 (1.9)	11 (1.8)	9 (1.6)	6 (1.0)	8 (1.3)	10 (1.8)	7 (1.2)	8 (1.3)	92 (1.5)					
漁業	3 (0.5)	8 (1.3)	8 (1.2)	5 (0.8)	5 (0.9)	2 (0.3)	4 (0.7)	4 (0.7)	1 (0.2)	3 (0.5)	43 (0.7)					
金融業、保険業	11 (1.8)	7 (1.1)	3 (0.4)	1 (0.2)	6 (1.1)	4 (0.7)	5 (0.8)	5 (0.9)	3 (0.5)	10 (1.7)	55 (0.9)					
農業、林業	7 (1.1)	5 (0.8)	7 (1.0)	3 (0.5)	4 (0.7)	4 (0.7)	5 (0.8)	1 (0.2)	3 (0.5)	7 (1.2)	46 (0.8)					
複合サービス事業	5 (0.8)	4 (0.6)	4 (0.6)	1 (0.2)	3 (0.5)	2 (0.3)	3 (0.5)	3 (0.5)	4 (0.7)	1 (0.2)	30 (0.5)					
電気・ガス・熱供給・水道業	1 (0.2)	2 (0.3)	0 (0.0)	4 (0.7)	1 (0.2)	3 (0.5)	4 (0.7)	7 (1.2)	2 (0.3)	1 (0.2)	25 (0.4)					
公務(他に分類されるものを除く)	3 (0.5)	0 (0.0)	1 (0.1)	3 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	2 (0.3)	0 (0.0)	10 (0.2)					
鉱業、採石業、砂利採取業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)					
合計	625 (100)	639 (100)	668 (100)	615 (100)	570 (100)	603 (100)	609 (100)	569 (100)	607 (100)	606 (100)	6111 (100)					
<b>職種(大分類)</b>																
輸送・機械運転従事者	129 (20.6)	150 (23.5)	144 (21.6)	143 (23.3)	136 (23.9)	137 (22.7)	158 (25.9)	155 (27.2)	152 (25.0)	150 (24.8)	1454 (23.8)					
専門的・技術的職業従事者	74 (11.8)	66 (10.3)	102 (15.3)	83 (13.5)	80 (14.0)	88 (14.6)	71 (11.7)	67 (11.8)	68 (11.2)	74 (12.2)	773 (12.6)					
販売従事者	53 (8.5)	65 (10.2)	75 (11.2)	78 (12.7)	34 (6.0)	68 (11.3)	65 (10.7)	58 (10.2)	59 (9.7)	63 (10.4)	618 (10.1)					
サービス職業従事者	52 (8.3)	58 (9.1)	64 (9.6)	51 (8.3)	69 (12.1)	54 (9.0)	47 (7.7)	55 (9.7)	57 (9.4)	49 (8.1)	556 (9.1)					
管理的職業従事者	47 (7.5)	48 (7.5)	55 (8.2)	44 (7.2)	60 (10.5)	48 (8.0)	53 (8.7)	47 (8.3)	46 (7.6)	38 (6.3)	486 (8.0)					
事務従事者	88 (14.1)	60 (9.4)	55 (8.2)	55 (8.9)	36 (6.3)	37 (6.1)	33 (5.4)	31 (5.4)	31 (5.1)	53 (8.7)	479 (7.8)					
生産工程従事者	46 (7.4)	55 (8.6)	48 (7.2)	41 (6.7)	42 (7.4)	50 (8.3)	47 (7.7)	37 (6.5)	54 (8.9)	44 (7.3)	464 (7.6)					
建設・採掘従事者	67 (10.7)	62 (9.7)	72 (10.8)	67 (10.9)	57 (10.0)	60 (10.0)	62 (10.2)	45 (7.9)	55 (9.1)	58 (9.6)	605 (9.9)					
保安職業従事者	28 (4.5)	30 (4.7)	23 (3.4)	16 (2.6)	23 (4.0)	18 (3.0)	21 (3.4)	35 (6.2)	29 (4.8)	24 (4.0)	247 (4.0)					
運搬・清掃・包装等従事者	32 (5.1)	32 (5.0)	17 (2.5)	28 (4.6)	24 (4.2)	35 (5.8)	41 (6.7)	32 (5.6)	50 (8.2)	42 (6.9)	333 (5.4)					
農林漁業従事者	9 (1.4)	13 (2.0)	13 (1.9)	9 (1.5)	9 (1.6)	8 (1.3)	11 (1.8)	7 (1.2)	6 (1.0)	11 (1.8)	96 (1.6)					
運輸・通信従事者	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)					
分類不能の職業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)					
合計	625 (100)	639 (100)	668 (100)	615 (100)	570 (100)	603 (100)	609 (100)	569 (100)	607 (100)	606 (100)	6111 (100)					

付表 3-3-1 雇用者 100 万人対事案数（業務上外：脳・心臓疾患、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)		
事案数	20.1	(100)	20.5	(100)	21.4	(100)	19.8	(100)	18.3	(100)	19.3	(100)	19.3	(100)	17.9	(100)	18.9	(100)	18.8	(100)	19.4	(100)
発症時年齢																						
<30	2.4	(2.3)	3.7	(3.5)	2.6	(2.5)	3.4	(3.4)	2.7	(3.0)	2.5	(2.6)	1.9	(2.0)	2.1	(2.4)	2.4	(2.6)	0.5	(2.5)	2.4	(0.6)
30-39	8.9	(8.7)	8.0	(7.6)	12.4	(11.6)	10.1	(10.1)	8.2	(9.0)	9.9	(10.4)	10.7	(11.3)	7.5	(8.7)	6.2	(6.8)	6.6	(9.3)	8.9	(7.3)
40-49	26.7	(26.1)	24.3	(22.9)	24.8	(23.1)	22.5	(22.6)	22.9	(25.3)	21.7	(22.7)	22.5	(23.7)	22.7	(26.4)	23.4	(25.6)	21.3	(24.1)	23.2	(23.6)
50-59	36.3	(35.4)	35.0	(33.0)	38.9	(36.3)	33.3	(33.5)	31.9	(35.3)	31.3	(32.7)	31.9	(33.6)	31.5	(36.5)	29.8	(32.5)	36.8	(35.0)	33.7	(40.8)
60≤	28.2	(27.5)	35.1	(33.1)	28.5	(26.6)	30.3	(30.4)	24.7	(27.4)	30.2	(31.6)	27.8	(29.3)	22.4	(26.0)	29.7	(32.4)	24.9	(29.1)	28.0	(27.6)
合計	102.5	(100)	106.1	(100)	107.3	(100)	99.6	(100)	90.3	(100)	95.6	(100)	94.8	(100)	86.2	(100)	91.6	(100)	90.2	(100)	96.3	(100)
業種(大分類) b)																						
運輸業、郵便業	52.8	(14.1)	60.3	(12.1)	54.1	(9.2)	60.9	(14.8)	54.2	(16.2)	59.8	(19.5)	66.8	(18.5)	65.0	(18.9)	65.1	(20.8)	57.0	(13.3)	59.6	(15.9)
卸売業、小売業	20.1	(5.4)	21.4	(4.3)	20.2	(3.4)	19.8	(4.8)	14.9	(4.4)	16.6	(5.4)	16.2	(4.5)	14.1	(4.1)	12.9	(4.1)	19.4	(4.5)	17.5	(4.7)
製造業	12.2	(3.3)	13.0	(2.6)	14.8	(2.5)	11.1	(2.7)	9.3	(2.8)	12.8	(4.2)	12.0	(3.3)	10.2	(3.0)	12.8	(4.1)	10.2	(2.4)	11.8	(3.2)
建設業	27.4	(7.3)	26.6	(5.3)	29.3	(5.0)	26.5	(6.4)	25.4	(7.6)	30.1	(9.8)	23.2	(6.4)	19.7	(5.7)	23.7	(7.6)	26.1	(6.1)	25.8	(6.9)
サービス業(他に分類されないもの)	25.5	(6.8)	26.2	(5.3)	28.5	(4.9)	25.3	(6.2)	30.6	(9.1)	18.7	(6.1)	22.5	(6.2)	27.3	(8.0)	22.1	(7.1)	26.9	(6.3)	25.4	(6.8)
宿泊業、飲食サービス業	20.8	(5.6)	25.4	(5.1)	31.0	(5.3)	21.7	(5.3)	29.7	(8.8)	36.2	(11.8)	30.1	(8.3)	30.4	(8.9)	35.9	(11.5)	33.6	(7.8)	29.6	(7.9)
情報通信業	17.7	(4.8)	8.7	(1.7)	12.6	(2.1)	12.6	(3.1)	13.8	(4.1)	14.3	(4.7)	18.5	(5.1)	10.1	(2.9)	18.2	(5.8)	7.7	(1.8)	13.4	(3.6)
医療、福祉	11.8	(3.2)	13.1	(2.6)	7.1	(1.2)	12.5	(3.0)	9.6	(2.9)	11.0	(3.6)	8.8	(2.4)	9.2	(2.7)	10.3	(3.3)	8.5	(2.0)	10.1	(2.7)
学術研究、専門・技術サービス業	11.3	(3.0)	17.1	(3.4)	26.5	(4.5)	19.8	(4.8)	19.8	(5.9)	12.0	(3.9)	14.7	(4.1)	11.5	(3.3)	11.1	(3.5)	16.1	(3.7)	15.9	(4.2)
生活関連サービス業、娯楽業	17.8	(4.8)	20.0	(4.0)	18.2	(3.1)	20.8	(5.0)	16.4	(4.9)	16.7	(5.4)	16.7	(4.6)	12.5	(3.6)	18.3	(5.8)	15.1	(3.5)	17.3	(4.6)
不動産業、物品賃貸業	17.7	(4.8)	14.5	(2.9)	25.8	(4.4)	16.1	(3.9)	14.1	(4.2)	11.9	(3.9)	12.1	(3.4)	10.4	(3.0)	16.9	(5.4)	11.8	(2.7)	15.1	(4.0)
教育、学習支援業	13.0	(3.5)	3.2	(0.6)	10.4	(1.8)	8.6	(2.1)	7.0	(2.1)	4.7	(1.5)	6.3	(1.8)	7.9	(2.3)	5.4	(1.7)	6.0	(1.4)	7.2	(1.9)
漁業	60.0	(16.1)	200.0	(40.2)	266.7	(45.5)	125.0	(30.4)	55.6	(16.6)	25.0	(8.1)	66.7	(18.4)	66.7	(19.4)	25.0	(8.0)	150.0	(34.9)	84.3	(22.5)
金融業、保険業	14.9	(4.0)	9.5	(1.9)	4.1	(0.7)	1.4	(0.3)	8.8	(2.6)	6.0	(1.9)	6.8	(1.9)	6.8	(2.0)	4.0	(1.3)	13.0	(3.0)	7.6	(2.0)
農業、林業	25.0	(6.7)	16.9	(3.4)	22.6	(3.8)	10.0	(2.4)	13.8	(4.1)	12.9	(4.2)	16.7	(4.6)	3.2	(0.9)	9.7	(3.1)	21.2	(4.9)	15.2	(4.0)
複合サービス事業	20.0	(5.4)	15.1	(3.0)	14.3	(2.4)	2.9	(0.7)	8.8	(2.6)	5.4	(1.8)	7.9	(2.2)	8.6	(2.5)	12.1	(3.9)	3.3	(0.8)	9.4	(2.5)
電気・ガス・熱供給・水道業	3.2	(0.9)	6.8	(1.4)	0.0	(0.0)	14.8	(3.6)	3.8	(1.1)	12.5	(4.1)	15.4	(4.3)	29.2	(8.5)	8.7	(2.8)	4.0	(0.9)	9.5	(2.5)
公務(他に分類されるものを除く)	1.8	(0.5)	0.0	(0.0)	0.6	(0.1)	1.7	(0.4)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.6	(0.2)	1.2	(0.4)	0.0	(0.0)	--	--
鉱業、採石業、砂利採取業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合計	373.1	(100)	497.8	(100)	586.7	(100)	411.7	(100)	335.7	(100)	308.8	(100)	361.3	(100)	343.5	(100)	313.4	(100)	429.9	(100)	374.6	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成23年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成22年と平成24年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業、採石業、砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 3-4-1 出退勤の管理状況、就業規則等、発症6か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務上外：脳・心臓疾患、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
対象数	612		635		659		606		505		603		609		569		607		606		6011	
出退勤の管理状況																						
タイムカード	150	(24.5)	166	(26.1)	170	(25.8)	171	(28.2)	129	(25.5)	193	(32.0)	202	(33.2)	176	(30.9)	208	(34.3)	176	(29.0)	1741	(29.0)
出勤簿	148	(24.2)	179	(28.2)	186	(28.2)	184	(30.4)	154	(30.5)	166	(27.5)	156	(25.6)	151	(26.5)	155	(25.5)	154	(25.4)	1633	(27.2)
管理者による確認	100	(16.3)	119	(18.7)	131	(19.9)	98	(16.2)	98	(19.4)	106	(17.6)	136	(22.3)	142	(25.0)	128	(21.1)	118	(19.5)	1176	(19.6)
本人の申告	124	(20.3)	132	(20.8)	162	(24.6)	145	(23.9)	134	(26.5)	150	(24.9)	146	(24.0)	152	(26.7)	154	(25.4)	162	(26.7)	1461	(24.3)
就業規則等																						
就業規則あり	437	(71.4)	468	(73.7)	503	(76.3)	464	(76.6)	383	(75.8)	464	(76.9)	490	(80.5)	473	(83.1)	482	(79.4)	480	(79.2)	4644	(77.3)
賃金規程あり	383	(62.6)	422	(66.5)	450	(68.3)	412	(68.0)	327	(64.8)	415	(68.8)	441	(72.4)	416	(73.1)	438	(72.2)	438	(72.3)	4142	(68.9)
健康診断あり	425	(69.4)	427	(67.2)	449	(68.1)	430	(71.0)	384	(76.0)	471	(78.1)	478	(78.5)	448	(78.7)	473	(77.9)	482	(79.5)	4467	(74.3)
面接指導あり	14	(2.3)	12	(1.9)	12	(1.8)	13	(2.1)	8	(1.6)	14	(2.3)	19	(3.1)	21	(3.7)	12	(2.0)	10	(1.7)	135	(2.2)
既往歴あり	255	(41.7)	263	(41.4)	280	(42.5)	269	(44.4)	238	(47.1)	272	(45.1)	282	(46.3)	280	(49.2)	310	(51.1)	304	(50.2)	2753	(45.8)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																						
不規則な勤務	51	(8.3)	58	(9.1)	52	(7.9)	60	(9.9)	57	(11.3)	51	(8.5)	51	(8.4)	56	(9.8)	50	(8.2)	50	(8.3)	536	(8.9)
拘束時間の長い勤務	119	(19.4)	135	(21.3)	136	(20.6)	121	(20.0)	117	(23.2)	103	(17.1)	121	(19.9)	108	(19.0)	100	(16.5)	98	(16.2)	1158	(19.3)
出張の多い業務	38	(6.2)	39	(6.1)	54	(8.2)	52	(8.6)	44	(8.7)	55	(9.1)	55	(9.0)	32	(5.6)	31	(5.1)	45	(7.4)	445	(7.4)
交替勤務・深夜勤務	81	(13.2)	92	(14.5)	73	(11.1)	78	(12.9)	71	(14.1)	80	(13.3)	80	(13.1)	84	(14.8)	68	(11.2)	71	(11.7)	778	(12.9)
作業環境(温度、騒音、時差)	43	(7.0)	65	(10.2)	33	(5.0)	47	(7.8)	32	(6.3)	51	(8.5)	40	(6.6)	32	(5.6)	43	(7.1)	39	(6.4)	425	(7.1)
精神的緊張を伴う業務	60	(9.8)	74	(11.7)	57	(8.6)	50	(8.3)	54	(10.7)	40	(6.6)	63	(10.3)	37	(6.5)	46	(7.6)	42	(6.9)	523	(8.7)
発症前の時間外労働時間数																						
前1か月 [N, M]	[581, 62.8]	[604, 62.4]	[616, 67.3]	[580, 66.2]	[494, 64.9]	[582, 57.6]	[597, 59.0]	[555, 61.4]	[587, 56.5]	[591, 51.3]	[5787, 60.9]											
{Max}	{276.0}	{245.5}	{314.5}	{360.0}	{215.1}	{225.9}	{230.8}	{224.0}	{311.5}	{220.5}	{360.0}											
前2か月 [N, M]	[557, 59.5]	[563, 57.5]	[572, 63.1]	[549, 61.6]	[466, 61.7]	[562, 55.0]	[574, 58.1]	[541, 60.5]	[574, 54.0]	[567, 48.5]	[5525, 57.9]											
{Max}	{242.2}	{271.0}	{316.5}	{287.0}	{249.0}	{226.5}	{224.1}	{228.4}	{215.5}	{254.0}	{316.5}											
前3か月 [N, M]	[536, 58.6]	[537, 53.2]	[547, 60.5]	[536, 61.2]	[442, 59.3]	[548, 53.0]	[558, 54.9]	[526, 56.8]	[560, 52.4]	[561, 48.8]	[5351, 55.7]											
{Max}	{232.8}	{230.0}	{291.7}	{283.5}	{209.3}	{238.0}	{240.2}	{224.3}	{239.5}	{275.0}	{291.7}											
前4か月 [N, M]	[528, 56.1]	[524, 53.0]	[539, 59.0]	[529, 59.7]	[431, 59.3]	[544, 53.7]	[550, 54.0]	[524, 55.9]	[551, 51.4]	[548, 48.1]	[5268, 54.9]											
{Max}	{256.8}	{263.2}	{280.0}	{288.5}	{211.0}	{220.8}	{220.6}	{242.9}	{205.0}	{279.5}	{288.5}											
前5か月 [N, M]	[518, 57.1]	[514, 52.2]	[533, 59.4]	[519, 57.7]	[425, 55.6]	[537, 53.3]	[547, 54.0]	[518, 54.6]	[549, 51.8]	[545, 48.0]	[5205, 54.3]											
{Max}	{295.2}	{306.0}	{266.0}	{285.0}	{229.8}	{246.1}	{219.3}	{246.9}	{242.7}	{288.5}	{306.0}											
前6か月 [N, M]	[512, 55.1]	[507, 52.3]	[529, 58.9]	[516, 58.3]	[425, 53.3]	[534, 52.2]	[545, 52.8]	[512, 54.4]	[543, 50.2]	[542, 45.2]	[5165, 53.2]											
{Max}	{247.0}	{272.0}	{315.5}	{297.0}	{277.2}	{235.2}	{230.7}	{281.5}	{248.4}	{280.0}	{315.5}											

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

付表 3-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務上外：脳・心臓疾患、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	71		79		73		68		67		68		71		95		82		78		752
（年度別%）	(9.4)		(10.5)		(9.7)		(9.0)		(8.9)		(9.0)		(9.4)		(12.6)		(10.9)		(10.4)		(100)
発症時年齢																					
	[M, SD]	[52.3, 11.3]	[51.8, 10.8]	[52.5, 13.2]	[52.4, 12.9]	[53.3, 10.6]	[53.8, 12.0]	[55.5, 10.4]	[54.9, 12.0]	[56.2, 11.9]	[54.7, 12.4]	[53.8, 11.8]									
29歳以下	4 (5.6)	3 (3.8)	4 (5.5)	4 (5.9)	1 (1.5)	1 (1.5)	1 (1.4)	2 (2.1)	1 (1.2)	2 (2.6)	23 (3.1)										
30-39歳	5 (7.0)	8 (10.1)	10 (13.7)	8 (11.8)	6 (9.0)	10 (14.7)	4 (5.6)	6 (6.3)	5 (6.1)	4 (5.1)	66 (8.8)										
40-49歳	14 (19.7)	22 (27.8)	15 (20.5)	14 (20.6)	14 (20.9)	15 (22.1)	9 (12.7)	25 (26.3)	20 (24.4)	21 (26.9)	169 (22.5)										
50-59歳	26 (36.6)	24 (30.4)	17 (23.3)	16 (23.5)	25 (37.3)	15 (22.1)	29 (40.8)	30 (31.6)	20 (24.4)	24 (30.8)	226 (30.1)										
60歳以上	22 (31.0)	22 (27.8)	27 (37.0)	26 (38.2)	21 (31.3)	27 (39.7)	28 (39.4)	32 (33.7)	36 (43.9)	27 (34.6)	268 (35.6)										
うち死亡																					
生存	51 (73.9)	60 (82.2)	55 (77.5)	48 (70.6)	51 (78.5)	51 (75.0)	53 (74.6)	74 (77.9)	67 (81.7)	60 (76.9)	570 (77.0)										
死亡	18 (26.1)	13 (17.8)	16 (22.5)	20 (29.4)	14 (21.5)	17 (25.0)	18 (25.4)	21 (22.1)	15 (18.3)	18 (23.1)	170 (23.0)										
死亡時年齢																					
	[M, SD]	[53.6, 11.8]	[51.7, 11.6]	[46.1, 15.5]	[50.9, 14.2]	[47.4, 13.8]	[56.8, 12.1]	[52.3, 11.4]	[51.4, 9.2]	[53.9, 12.1]	[58.4, 11.3]	[52.4, 12.5]									
29歳以下	2 (11.1)	1 (7.7)	2 (12.5)	1 (5.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	7 (4.1)										
30-39歳	0 (0.0)	1 (7.7)	5 (31.3)	4 (20.0)	3 (21.4)	1 (5.9)	3 (16.7)	1 (4.8)	1 (6.7)	0 (0.0)	19 (11.2)										
40-49歳	1 (5.6)	3 (23.1)	2 (12.5)	4 (20.0)	4 (28.6)	5 (29.4)	3 (16.7)	10 (47.6)	6 (40.0)	4 (22.2)	42 (24.7)										
50-59歳	10 (55.6)	4 (30.8)	4 (25.0)	4 (20.0)	2 (14.3)	2 (11.8)	7 (38.9)	6 (28.6)	2 (13.3)	8 (44.4)	49 (28.8)										
60歳以上	5 (27.8)	4 (30.8)	3 (18.8)	7 (35.0)	4 (28.6)	9 (52.9)	5 (27.8)	4 (19.0)	6 (40.0)	6 (33.3)	53 (31.2)										
決定時疾患名																					
脳血管疾患																					
	55 (83.3)	69 (89.6)	61 (87.1)	53 (82.8)	51 (85.0)	53 (81.5)	57 (81.4)	76 (83.5)	68 (85.0)	61 (79.2)	604 (83.9)										
脳内出血*	22 (31.0)	35 (44.3)	31 (42.5)	22 (32.4)	20 (29.9)	22 (32.4)	32 (45.1)	38 (40.0)	30 (36.6)	28 (35.9)	280 (37.2)										
くも膜下出血	28 (39.4)	26 (32.9)	21 (28.8)	24 (35.3)	24 (35.8)	25 (36.8)	22 (31.0)	26 (27.4)	25 (30.5)	21 (26.9)	242 (32.2)										
脳梗塞	5 (7.0)	8 (10.1)	9 (12.3)	7 (10.3)	7 (10.4)	6 (8.8)	3 (4.2)	12 (12.6)	13 (15.9)	12 (15.4)	82 (10.9)										
高血圧性脳症	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)										
虚血性心疾患等																					
	11 (16.7)	8 (10.4)	9 (12.9)	11 (17.2)	9 (15.0)	12 (18.5)	13 (18.6)	15 (16.5)	12 (15.0)	16 (20.8)	116 (16.1)										
心筋梗塞	1 (1.4)	3 (3.8)	2 (2.7)	4 (5.9)	1 (1.5)	5 (7.4)	4 (5.6)	4 (4.2)	1 (1.2)	2 (2.6)	27 (3.6)										
狭心症	2 (2.8)	2 (2.5)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.4)	1 (1.1)	3 (3.7)	2 (2.6)	12 (1.6)										
心停止**	5 (7.0)	2 (2.5)	3 (4.1)	4 (5.9)	5 (7.5)	1 (1.5)	4 (5.6)	4 (4.2)	1 (1.2)	9 (11.5)	38 (5.1)										
解離性大動脈瘤	3 (4.2)	1 (1.3)	4 (5.5)	2 (2.9)	3 (4.5)	6 (8.8)	4 (5.6)	6 (6.3)	7 (8.5)	3 (3.8)	39 (5.2)										
その他	5 (7.0)	2 (2.5)	3 (4.1)	4 (5.9)	7 (10.4)	3 (4.4)	1 (1.4)	4 (4.2)	2 (2.4)	1 (1.3)	32 (4.3)										
前駆症状																					
対象数	68	77	72	68	60	68	71	95	82	78	739										
前駆症状あり	8 (11.8)	10 (13.0)	12 (16.7)	10 (14.7)	16 (26.7)	14 (20.6)	13 (18.3)	11 (11.6)	20 (24.4)	11 (14.1)	125 (16.9)										
頭痛	6 (8.8)	7 (9.1)	7 (9.7)	6 (8.8)	8 (13.3)	7 (10.3)	4 (5.6)	7 (7.4)	9 (11.0)	8 (10.3)	69 (9.3)										
胸部痛	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (2.8)	2 (2.9)	0 (0.0)	2 (2.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (2.4)	1 (1.3)	9 (1.2)										
その他	7 (10.3)	6 (7.8)	5 (6.9)	4 (5.9)	10 (16.7)	6 (8.8)	9 (12.7)	7 (7.4)	8 (9.8)	3 (3.8)	65 (8.8)										

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

付表 3-2-2 業種(大分類)、職種(大分類) (業務上外:脳・心臓疾患、女性)

	平成22年度平成23年度平成24年度平成25年度平成26年度平成27年度平成28年度平成29年度平成30年度令和元年度														合計
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	
業種(大分類)															
運輸業、郵便業	5 (7.0)	0 (0.0)	7 (9.6)	5 (7.4)	2 (3.0)	5 (7.4)	3 (4.2)	3 (3.2)	4 (4.9)	4 (5.1)	38 (5.1)				
卸売業、小売業	18 (25.4)	20 (25.3)	11 (15.1)	12 (17.6)	19 (28.4)	20 (29.4)	21 (29.6)	23 (24.2)	17 (20.7)	13 (16.7)	174 (23.1)				
製造業	5 (7.0)	12 (15.2)	8 (11.0)	8 (11.8)	5 (7.5)	3 (4.4)	5 (7.0)	9 (9.5)	8 (9.8)	6 (7.7)	69 (9.2)				
建設業	1 (1.4)	1 (1.3)	1 (1.4)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	5 (0.7)				
サービス業(他に分類されないもの)	8 (11.3)	11 (13.9)	7 (9.6)	6 (8.8)	10 (14.9)	7 (10.3)	6 (8.5)	10 (10.5)	9 (11.0)	8 (10.3)	82 (10.9)				
宿泊業、飲食サービス業	11 (15.5)	7 (8.9)	10 (13.7)	7 (10.3)	9 (13.4)	9 (13.2)	6 (8.5)	11 (11.6)	11 (13.4)	10 (12.8)	91 (12.1)				
情報通信業	2 (2.8)	1 (1.3)	3 (4.1)	2 (2.9)	2 (3.0)	2 (2.9)	1 (1.4)	1 (1.1)	1 (1.2)	1 (1.3)	16 (2.1)				
医療、福祉	14 (19.7)	18 (22.8)	20 (27.4)	19 (27.9)	11 (16.4)	14 (20.6)	22 (31.0)	21 (22.1)	24 (29.3)	21 (26.9)	184 (24.5)				
学術研究、専門・技術サービス業	2 (2.8)	0 (0.0)	1 (1.4)	1 (1.5)	1 (1.5)	2 (2.9)	0 (0.0)	4 (4.2)	0 (0.0)	1 (1.3)	12 (1.6)				
生活関連サービス業、娯楽業	2 (2.8)	4 (5.1)	1 (1.4)	3 (4.4)	1 (1.5)	5 (7.4)	2 (2.8)	6 (6.3)	3 (3.7)	6 (7.7)	33 (4.4)				
不動産業、物品賃貸業	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.4)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	1 (1.4)	2 (2.1)	0 (0.0)	3 (3.8)	8 (1.1)				
教育、学習支援業	0 (0.0)	3 (3.8)	1 (1.4)	2 (2.9)	4 (6.0)	1 (1.5)	2 (2.8)	1 (1.1)	1 (1.2)	2 (2.6)	17 (2.3)				
漁業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)				
金融業、保険業	1 (1.4)	1 (1.3)	1 (1.4)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	1 (1.4)	3 (3.2)	0 (0.0)	1 (1.3)	9 (1.2)				
農業、林業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.1)	4 (4.9)	0 (0.0)	6 (0.8)				
複合サービス事業	1 (1.4)	1 (1.3)	1 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	5 (0.7)				
電気・ガス・熱供給・水道業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)				
公務(他に分類されるものを除く)	1 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.3)				
鉱業、採石業、砂利採取業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)				
合計	71 (100)	79 (100)	73 (100)	68 (100)	67 (100)	68 (100)	71 (100)	95 (100)	82 (100)	78 (100)	752 (100)				
職種(大分類)															
輸送・機械運転従事者	2 (2.8)	0 (0.0)	2 (2.7)	2 (2.9)	2 (3.0)	4 (5.9)	0 (0.0)	1 (1.1)	1 (1.2)	1 (1.3)	15 (2.0)				
専門的・技術的職業従事者	10 (14.1)	11 (13.9)	14 (19.2)	8 (11.8)	9 (13.4)	4 (5.9)	8 (11.3)	10 (10.5)	12 (14.6)	8 (10.3)	94 (12.5)				
販売従事者	13 (18.3)	15 (19.0)	6 (8.2)	7 (10.3)	18 (26.9)	16 (23.5)	16 (22.5)	16 (16.8)	7 (8.5)	12 (15.4)	126 (16.8)				
サービス職業従事者	22 (31.0)	19 (24.1)	24 (32.9)	31 (45.6)	19 (28.4)	19 (27.9)	24 (33.8)	30 (31.6)	26 (31.7)	31 (39.7)	245 (32.6)				
管理的職業従事者	2 (2.8)	2 (2.5)	0 (0.0)	1 (1.5)	4 (6.0)	2 (2.9)	1 (1.4)	1 (1.1)	4 (4.9)	2 (2.6)	19 (2.5)				
事務従事者	13 (18.3)	13 (16.5)	12 (16.4)	7 (10.3)	8 (11.9)	13 (19.1)	8 (11.3)	13 (13.7)	10 (12.2)	13 (16.7)	110 (14.6)				
生産工程従事者	5 (7.0)	9 (11.4)	6 (8.2)	7 (10.3)	3 (4.5)	4 (5.9)	5 (7.0)	9 (9.5)	9 (11.0)	5 (6.4)	62 (8.2)				
建設・採掘従事者	0 (0.0)	1 (1.3)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.3)				
保安職業従事者	1 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	3 (0.4)				
運搬・清掃・包装等従事者	3 (4.2)	9 (11.4)	9 (12.3)	3 (4.4)	3 (4.5)	6 (8.8)	9 (12.7)	14 (14.7)	9 (11.0)	5 (6.4)	70 (9.3)				
農林漁業従事者	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.1)	4 (4.9)	0 (0.0)	6 (0.8)				
運輸・通信従事者	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)				
分類不能の職業	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)				
合計	71 (100)	79 (100)	73 (100)	68 (100)	67 (100)	68 (100)	71 (100)	95 (100)	82 (100)	78 (100)	752 (100)				

付表 3-3-2 雇用者 100 万人対事案数（業務上外：脳・心臓疾患、女性）

	平成22年度平成23年度平成24年度平成25年度平成26年度平成27年度平成28年度平成29年度平成30年度令和元年度												合計
	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	100 万 対 a)	
事案数													
女性	3.1 (100)	3.4 (100)	3.1 (100)	2.9 (100)	2.8 (100)	2.8 (100)	2.9 (100)	3.7 (100)	3.1 (100)	2.9 (100)	3.1 (100)		
発症時年齢													
<30	0.8 (4.6)	0.6 (3.3)	0.8 (4.8)	0.8 (5.2)	0.2 (1.4)	0.2 (1.4)	0.2 (1.3)	0.4 (2.2)	0.2 (1.2)	0.4 (2.7)	0.5 (2.9)		
30-39	0.9 (5.4)	1.5 (8.2)	1.9 (10.9)	1.6 (9.6)	1.2 (7.8)	2.0 (13.1)	0.8 (5.2)	1.2 (6.3)	1.0 (6.1)	0.8 (5.5)	1.3 (7.8)		
40-49	2.6 (15.0)	4.0 (21.5)	2.7 (15.0)	2.4 (14.8)	2.3 (15.2)	2.4 (15.8)	1.4 (8.9)	3.8 (19.7)	3.0 (18.2)	3.2 (21.3)	2.8 (16.6)		
50-59	5.5 (31.5)	5.2 (27.6)	3.7 (20.7)	3.4 (21.0)	5.2 (34.4)	3.0 (19.8)	5.8 (36.7)	5.8 (29.9)	3.7 (22.7)	4.3 (29.2)	4.6 (27.4)		
60≤	7.6 (43.5)	7.3 (39.3)	8.6 (48.7)	8.0 (49.4)	6.2 (41.1)	7.6 (49.9)	7.5 (47.9)	8.1 (41.9)	8.5 (51.8)	6.1 (41.4)	7.5 (45.3)		
合計	17.6 (100)	18.6 (100)	17.7 (100)	16.2 (100)	15.2 (100)	15.3 (100)	15.7 (100)	19.2 (100)	16.5 (100)	14.8 (100)	16.7 (100)		
業種(大分類) b)													
運輸業, 郵便業	7.7 (16.6)	0.0 (0.0)	12.1 (23.7)	8.2 (11.5)	3.2 (7.9)	7.9 (21.2)	4.8 (13.8)	4.5 (8.4)	5.7 (12.6)	5.3 (11.7)	5.9 (12.9)		
卸売業, 小売業	3.8 (8.2)	4.2 (11.1)	2.3 (4.5)	2.4 (3.4)	3.8 (9.5)	4.0 (10.8)	4.2 (12.1)	4.5 (8.4)	3.3 (7.2)	2.5 (5.5)	3.5 (7.7)		
製造業	1.7 (3.7)	4.2 (11.0)	2.8 (5.6)	2.8 (3.9)	1.7 (4.3)	1.0 (2.8)	1.7 (4.9)	3.0 (5.7)	2.6 (5.8)	2.0 (4.4)	2.4 (5.2)		
建設業	1.6 (3.5)	1.6 (4.3)	1.6 (3.1)	1.6 (2.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.4 (3.0)	0.8 (1.7)		
サービス業(他に分類されないもの)	4.6 (9.9)	6.3 (16.7)	4.1 (8.0)	4.3 (6.0)	7.4 (18.4)	4.9 (13.0)	4.0 (11.7)	6.4 (12.0)	5.6 (12.3)	4.8 (10.5)	5.2 (11.4)		
宿泊業, 飲食サービス業	5.6 (12.1)	3.6 (9.4)	5.1 (10.0)	3.4 (4.8)	4.3 (10.8)	4.3 (11.6)	2.9 (8.3)	5.2 (9.7)	4.8 (10.5)	4.3 (9.4)	4.3 (9.5)		
情報通信業	4.2 (9.0)	2.1 (5.6)	6.4 (12.5)	4.1 (5.7)	4.0 (10.0)	3.8 (10.3)	1.9 (5.5)	1.9 (3.5)	1.9 (4.1)	1.6 (3.6)	3.1 (6.8)		
医療, 福祉	2.9 (6.2)	3.6 (9.4)	3.8 (7.6)	3.5 (4.9)	2.0 (4.9)	2.4 (6.5)	3.7 (10.8)	3.5 (6.5)	3.9 (8.6)	3.4 (7.4)	3.3 (7.2)		
学術研究, 専門・技術サービス業	3.9 (8.5)	0.0 (0.0)	1.9 (3.6)	1.8 (2.5)	1.8 (4.4)	3.5 (9.4)	0.0 (0.0)	6.3 (11.7)	0.0 (0.0)	1.5 (3.2)	2.1 (4.5)		
生活関連サービス業, 娯楽業	1.9 (4.0)	3.7 (9.8)	0.9 (1.8)	2.8 (3.9)	1.0 (2.4)	4.8 (12.7)	1.9 (5.5)	5.6 (10.4)	2.7 (6.0)	5.2 (11.5)	3.1 (6.7)		
不動産業, 物品賃貸業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2.8 (5.5)	0.0 (0.0)	2.6 (6.6)	0.0 (0.0)	2.4 (6.9)	4.7 (8.7)	0.0 (0.0)	6.7 (14.7)	2.0 (4.5)		
教育, 学習支援業	0.0 (0.0)	2.1 (5.7)	0.7 (1.4)	1.4 (1.9)	2.8 (6.9)	0.7 (1.8)	1.3 (3.7)	0.6 (1.2)	0.6 (1.3)	1.1 (2.5)	1.1 (2.5)		
漁業	--	--	--	--	--	--	--	0.0 (0.0)	--	--	0.0 (0.0)		
金融業, 保険業	1.2 (2.6)	1.2 (3.2)	1.2 (2.4)	0.0 (0.0)	1.2 (3.1)	0.0 (0.0)	1.2 (3.4)	3.3 (6.3)	0.0 (0.0)	1.2 (2.6)	1.1 (2.3)		
農業, 林業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.3 (10.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.0 (7.5)	14.3 (31.5)	0.0 (0.0)	2.5 (5.4)		
複合サービス事業	5.3 (11.4)	5.3 (13.9)	5.3 (10.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.5 (13.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.5 (10.0)	2.4 (5.3)		
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	33.3 (46.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.0 (6.5)		
公務(他に分類されるものを除く)	2.0 (4.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.7 (2.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	--		
鉱業, 採石業, 砂利採取業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
合計	46.3 (100)	37.9 (100)	50.9 (100)	71.4 (100)	40.1 (100)	37.4 (100)	34.4 (100)	53.3 (100)	45.3 (100)	45.4 (100)	45.6 (100)		

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業, 採石業, 砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 3-4-2 出退勤の管理状況、就業規則等、発症6か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務上外：脳・心臓疾患、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
対象数	68		77		72		68		60		68		71		95		82		78		739	
出退勤の管理状況																						
タイムカード	30	(44.1)	30	(39.0)	35	(48.6)	32	(47.1)	26	(43.3)	32	(47.1)	40	(56.3)	42	(44.2)	40	(48.8)	42	(53.8)	349	(47.2)
出勤簿	19	(27.9)	23	(29.9)	21	(29.2)	13	(19.1)	11	(18.3)	16	(23.5)	12	(16.9)	27	(28.4)	23	(28.0)	21	(26.9)	186	(25.2)
管理者による確認	17	(25.0)	15	(19.5)	9	(12.5)	12	(17.6)	5	(8.3)	8	(11.8)	11	(15.5)	17	(17.9)	21	(25.6)	13	(16.7)	128	(17.3)
本人の申告	12	(17.6)	10	(13.0)	8	(11.1)	11	(16.2)	10	(16.7)	15	(22.1)	14	(19.7)	25	(26.3)	18	(22.0)	15	(19.2)	138	(18.7)
就業規則等																						
就業規則あり	51	(75.0)	59	(76.6)	60	(83.3)	53	(77.9)	49	(81.7)	60	(88.2)	62	(87.3)	83	(87.4)	70	(85.4)	67	(85.9)	614	(83.1)
賃金規程あり	41	(60.3)	48	(62.3)	50	(69.4)	50	(73.5)	43	(71.7)	48	(70.6)	57	(80.3)	68	(71.6)	59	(72.0)	59	(75.6)	523	(70.8)
健康診断あり	45	(66.2)	44	(57.1)	52	(72.2)	45	(66.2)	36	(60.0)	51	(75.0)	54	(76.1)	56	(58.9)	54	(65.9)	52	(66.7)	489	(66.2)
面接指導あり	1	(1.5)	0	(0.0)	2	(2.8)	0	(0.0)	1	(1.7)	1	(1.5)	2	(2.8)	2	(2.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	9	(1.2)
既往歴あり	32	(47.1)	33	(42.9)	32	(44.4)	25	(36.8)	21	(35.0)	36	(52.9)	34	(47.9)	38	(40.0)	37	(45.1)	29	(37.2)	317	(42.9)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																						
不規則な勤務	1	(1.5)	5	(6.5)	10	(13.9)	1	(1.5)	5	(8.3)	6	(8.8)	3	(4.2)	4	(4.2)	4	(4.9)	4	(5.1)	43	(5.8)
拘束時間の長い勤務	1	(1.5)	5	(6.5)	10	(13.9)	9	(13.2)	3	(5.0)	7	(10.3)	4	(5.6)	3	(3.2)	8	(9.8)	5	(6.4)	55	(7.4)
出張の多い業務	1	(1.5)	4	(5.2)	5	(6.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.9)	0	(0.0)	1	(1.1)	3	(3.7)	1	(1.3)	17	(2.3)
交替勤務・深夜勤務	7	(10.3)	8	(10.4)	13	(18.1)	9	(13.2)	6	(10.0)	10	(14.7)	9	(12.7)	5	(5.3)	12	(14.6)	10	(12.8)	89	(12.0)
作業環境(温度、騒音、時差)	6	(8.8)	9	(11.7)	3	(4.2)	7	(10.3)	4	(6.7)	3	(4.4)	5	(7.0)	11	(11.6)	7	(8.5)	4	(5.1)	59	(8.0)
精神的緊張を伴う業務	4	(5.9)	6	(7.8)	5	(6.9)	4	(5.9)	4	(6.7)	7	(10.3)	8	(11.3)	4	(4.2)	5	(6.1)	7	(9.0)	54	(7.3)
発症前の時間外労働時間数																						
前1か月 [N, M]	[65, 36.5]		[76, 29.0]		[70, 35.0]		[66, 27.3]		[58, 38.2]		[66, 35.0]		[67, 28.9]		[91, 31.1]		[77, 26.2]		[76, 21.3]		[712, 30.5]	
{Max}	{196.1}		{183.5}		{136.3}		{146.6}		{191.8}		{152.0}		{242.8}		{193.9}		{170.0}		{143.0}		{242.8}	
前2か月 [N, M]	[63, 32.4]		[75, 29.2]		[70, 32.9]		[66, 27.0]		[54, 33.3]		[65, 34.7]		[66, 27.4]		[90, 29.9]		[76, 28.8]		[74, 22.1]		[699, 29.6]	
{Max}	{253.6}		{183.0}		{210.2}		{160.1}		{176.0}		{127.5}		{206.9}		{171.3}		{170.0}		{175.5}		{253.6}	
前3か月 [N, M]	[61, 32.9]		[74, 24.9]		[70, 29.9]		[65, 27.3]		[54, 34.7]		[65, 32.5]		[64, 28.1]		[88, 25.7]		[76, 29.1]		[74, 19.6]		[691, 28.1]	
{Max}	{242.6}		{138.5}		{221.0}		{149.4}		{176.0}		{114.3}		{262.6}		{162.8}		{180.0}		{125.5}		{262.6}	
前4か月 [N, M]	[61, 32.8]		[73, 27.2]		[70, 32.4]		[64, 28.7]		[54, 30.3]		[65, 34.4]		[64, 26.8]		[88, 26.6]		[75, 31.3]		[74, 20.8]		[688, 28.9]	
{Max}	{237.6}		{139.1}		{230.0}		{259.7}		{168.1}		{126.6}		{229.8}		{131.9}		{197.0}		{157.8}		{259.7}	
前5か月 [N, M]	[62, 32.2]		[73, 25.1]		[70, 28.8]		[64, 26.7]		[53, 33.8]		[65, 34.3]		[63, 26.7]		[86, 25.2]		[74, 26.8]		[72, 21.6]		[682, 27.8]	
{Max}	{250.2}		{139.0}		{153.1}		{149.8}		{168.1}		{113.8}		{226.5}		{154.7}		{170.0}		{161.5}		{250.2}	
前6か月 [N, M]	[62, 32.3]		[72, 25.7]		[68, 26.5]		[64, 28.5]		[53, 32.3]		[65, 29.5]		[62, 28.6]		[86, 22.3]		[74, 28.5]		[72, 22.6]		[678, 27.3]	
{Max}	{250.8}		{172.5}		{153.3}		{146.2}		{217.0}		{150.1}		{250.1}		{171.7}		{170.0}		{217.8}		{250.8}	

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。



付表 4-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務上外：精神障害、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	690		698		796		728		845		814		858		940		879		898		8146	
(年度別%)	(8.5)		(8.6)		(9.8)		(8.9)		(10.4)		(10.0)		(10.5)		(11.5)		(10.8)		(11.0)		(100)	
発症時年齢	[M, SD] [39.9, 10.5] [39.8, 10.9] [39.9, 10.7] [39.5, 11.0] [39.3, 10.7] [40.3, 10.6] [40.6, 10.9] [41.0, 10.8] [41.0, 10.9] [40.7, 10.5] [40.2, 10.8]																					
29歳以下	121	(18.4)	128	(19.1)	135	(17.5)	138	(19.6)	175	(21.3)	139	(17.5)	146	(17.4)	160	(17.5)	151	(17.5)	162	(18.2)	1455	(18.4)
30-39歳	211	(32.1)	215	(32.0)	240	(31.1)	233	(33.0)	261	(31.8)	242	(30.4)	234	(27.9)	241	(26.4)	227	(26.4)	236	(26.5)	2340	(29.5)
40-49歳	199	(30.2)	194	(28.9)	260	(33.7)	205	(29.1)	236	(28.7)	257	(32.3)	273	(32.5)	304	(33.3)	283	(32.9)	297	(33.4)	2508	(31.6)
50-59歳	105	(16.0)	110	(16.4)	110	(14.2)	102	(14.5)	120	(14.6)	137	(17.2)	155	(18.5)	175	(19.1)	162	(18.8)	172	(19.3)	1348	(17.0)
60歳以上	22	(3.3)	24	(3.6)	27	(3.5)	27	(3.8)	30	(3.6)	21	(2.6)	32	(3.8)	34	(3.7)	38	(4.4)	23	(2.6)	278	(3.5)
うち自殺（未遂を含む）																						
生存	530	(76.8)	533	(76.4)	612	(76.9)	583	(80.1)	656	(77.6)	625	(76.8)	696	(81.1)	746	(79.4)	700	(79.6)	730	(81.3)	6411	(78.7)
自殺	160	(23.2)	165	(23.6)	184	(23.1)	145	(19.9)	189	(22.4)	189	(23.2)	162	(18.9)	194	(20.6)	179	(20.4)	168	(18.7)	1735	(21.3)
死亡時年齢（未遂を除く）	[M, SD] [41.2, 11.8] [41.6, 13.4] [40.2, 12.3] [41.4, 12.3] [41.1, 11.9] [40.7, 10.7] [38.4, 11.1] [39.6, 11.2] [39.3, 12.0] [40.6, 11.1] [40.4, 11.8]																					
29歳以下	29	(18.7)	38	(23.6)	43	(23.6)	29	(20.4)	39	(21.0)	31	(16.8)	42	(26.4)	41	(21.4)	47	(27.2)	33	(20.9)	372	(22.0)
30-39歳	41	(26.5)	39	(24.2)	45	(24.7)	34	(23.9)	46	(24.7)	51	(27.7)	39	(24.5)	55	(28.6)	40	(23.1)	31	(19.6)	421	(24.9)
40-49歳	45	(29.0)	30	(18.6)	54	(29.7)	40	(28.2)	54	(29.0)	65	(35.3)	50	(31.4)	60	(31.3)	46	(26.6)	60	(38.0)	504	(29.8)
50-59歳	32	(20.6)	45	(28.0)	33	(18.1)	30	(21.1)	38	(20.4)	32	(17.4)	25	(15.7)	29	(15.1)	31	(17.9)	29	(18.4)	324	(19.1)
60歳以上	8	(5.2)	9	(5.6)	7	(3.8)	9	(6.3)	9	(4.8)	5	(2.7)	3	(1.9)	7	(3.6)	9	(5.2)	5	(3.2)	71	(4.2)
決定時疾患名																						
F30-F39：気分[感情]障害	368 (53.3) 330 (47.3) 411 (51.6) 382 (52.5) 446 (52.8) 415 (51.0) 428 (49.9) 466 (49.6) 437 (49.7) 423 (47.1) 4106 (50.4)																					
F30 躁病エピソード	2	(0.3)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	2	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(0.1)
F31 双極性感情障害	23	(3.3)	19	(2.7)	23	(2.9)	28	(3.8)	33	(3.9)	30	(3.7)	33	(3.8)	26	(2.8)	21	(2.4)	32	(3.6)	268	(3.3)
F32 うつ病エピソード	275	(39.9)	262	(37.5)	310	(38.9)	289	(39.7)	337	(39.9)	314	(38.6)	347	(40.4)	367	(39.0)	360	(41.0)	327	(36.4)	3188	(39.1)
F33 反復性うつ病性障害	17	(2.5)	16	(2.3)	26	(3.3)	25	(3.4)	25	(3.0)	25	(3.1)	18	(2.1)	21	(2.2)	20	(2.3)	21	(2.3)	214	(2.6)
F34 持続性気分(感情)障害	22	(3.2)	10	(1.4)	17	(2.1)	9	(1.2)	10	(1.2)	10	(1.2)	7	(0.8)	10	(1.1)	8	(0.9)	10	(1.1)	113	(1.4)
F38 その他の気分(感情)障害	0	(0.0)	2	(0.3)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)	0	(0.0)	6	(0.1)
F39 詳細不明の気分(感情)障害	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	3	(0.0)
F3 下位分類不明	29	(4.2)	19	(2.7)	34	(4.3)	30	(4.1)	39	(4.6)	35	(4.3)	23	(2.7)	41	(4.4)	25	(2.8)	33	(3.7)	308	(3.8)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	270 (39.1) 297 (42.6) 334 (42.0) 299 (41.1) 349 (41.3) 352 (43.2) 384 (44.8) 426 (45.3) 406 (46.2) 440 (49.0) 3557 (43.7)																					
F40 恐怖症性不安障害	6	(0.9)	5	(0.7)	3	(0.4)	2	(0.3)	5	(0.6)	1	(0.1)	3	(0.3)	1	(0.1)	4	(0.5)	0	(0.0)	30	(0.4)
F41 その他の不安障害	20	(2.9)	29	(4.2)	29	(3.6)	29	(4.0)	34	(4.0)	35	(4.3)	28	(3.3)	34	(3.6)	27	(3.1)	31	(3.5)	296	(3.6)
F42 強迫性障害	3	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.1)	2	(0.3)	3	(0.4)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.2)	1	(0.1)	14	(0.2)
F43.0 急性ストレス反応	12	(1.7)	13	(1.9)	11	(1.4)	11	(1.5)	10	(1.2)	7	(0.9)	5	(0.6)	17	(1.8)	17	(1.9)	26	(2.9)	129	(1.6)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	19	(2.8)	30	(4.3)	43	(5.4)	41	(5.6)	39	(4.6)	36	(4.4)	37	(4.3)	30	(3.2)	36	(4.1)	30	(3.3)	341	(4.2)
F43.2 適応障害	141	(20.4)	161	(23.1)	181	(22.7)	162	(22.3)	195	(23.1)	201	(24.7)	248	(28.9)	280	(29.8)	268	(30.5)	286	(31.8)	2123	(26.1)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	6	(0.1)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	5	(0.1)
F43以下の下位分類不明	19	(2.8)	12	(1.7)	14	(1.8)	11	(1.5)	16	(1.9)	18	(2.2)	16	(1.9)	22	(2.3)	10	(1.1)	15	(1.7)	153	(1.9)
F44 解離性(転換性)障害	6	(0.9)	10	(1.4)	9	(1.1)	6	(0.8)	8	(0.9)	14	(1.7)	9	(1.0)	6	(0.6)	6	(0.7)	9	(1.0)	83	(1.0)
F45 身体表現性障害	21	(3.0)	18	(2.6)	14	(1.8)	11	(1.5)	15	(1.8)	19	(2.3)	14	(1.6)	14	(1.5)	14	(1.6)	15	(1.7)	155	(1.9)
F48 その他の神経症性障害	1	(0.1)	2	(0.3)	4	(0.5)	1	(0.1)	2	(0.2)	0	(0.0)	2	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	13	(0.2)
F4 下位分類不明	21	(3.0)	16	(2.3)	24	(3.0)	22	(3.0)	20	(2.4)	19	(2.3)	21	(2.4)	20	(2.1)	21	(2.4)	25	(2.8)	209	(2.6)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	17 (2.5) 35 (5.0) 21 (2.6) 21 (2.9) 23 (2.7) 23 (2.8) 22 (2.6) 19 (2.0) 15 (1.7) 22 (2.4) 218 (2.7)																					
その他の疾患	35 (5.1) 36 (5.2) 30 (3.8) 26 (3.6) 27 (3.2) 24 (2.9) 24 (2.8) 29 (3.1) 21 (2.4) 13 (1.4) 265 (3.3)																					

付表 4-2-1 業種(大分類)、職種(大分類)(業務上外:精神障害、男性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>																						
製造業	156	(22.6)	163	(23.4)	173	(21.7)	164	(22.5)	177	(20.9)	179	(22.0)	197	(23.0)	209	(22.2)	201	(22.9)	216	(24.1)	1835	(22.5)
卸売業, 小売業	98	(14.2)	127	(18.2)	125	(15.7)	105	(14.4)	126	(14.9)	111	(13.6)	110	(12.8)	122	(13.0)	108	(12.3)	122	(13.6)	1154	(14.2)
医療, 福祉	39	(5.7)	40	(5.7)	49	(6.2)	31	(4.3)	63	(7.5)	66	(8.1)	76	(8.9)	66	(7.0)	67	(7.6)	80	(8.9)	577	(7.1)
運輸業, 郵便業	91	(13.2)	58	(8.3)	93	(11.7)	94	(12.9)	111	(13.1)	109	(13.4)	107	(12.5)	117	(12.4)	112	(12.7)	97	(10.8)	989	(12.1)
建設業	55	(8.0)	71	(10.2)	49	(6.2)	62	(8.5)	72	(8.5)	59	(7.2)	80	(9.3)	107	(11.4)	95	(10.8)	80	(8.9)	730	(9.0)
サービス業(他に分類されないもの)	44	(6.4)	53	(7.6)	76	(9.5)	85	(11.7)	61	(7.2)	64	(7.9)	54	(6.3)	53	(5.6)	62	(7.1)	52	(5.8)	604	(7.4)
宿泊業, 飲食サービス業	33	(4.8)	31	(4.4)	35	(4.4)	29	(4.0)	33	(3.9)	34	(4.2)	43	(5.0)	35	(3.7)	36	(4.1)	51	(5.7)	360	(4.4)
情報通信業	65	(9.4)	45	(6.4)	55	(6.9)	41	(5.6)	60	(7.1)	49	(6.0)	57	(6.6)	67	(7.1)	53	(6.0)	66	(7.3)	558	(6.8)
学術研究, 専門・技術サービス業	24	(3.5)	26	(3.7)	35	(4.4)	30	(4.1)	47	(5.6)	37	(4.5)	30	(3.5)	34	(3.6)	31	(3.5)	27	(3.0)	321	(3.9)
教育, 学習支援業	15	(2.2)	21	(3.0)	20	(2.5)	10	(1.4)	20	(2.4)	22	(2.7)	15	(1.7)	25	(2.7)	22	(2.5)	21	(2.3)	191	(2.3)
金融業, 保険業	17	(2.5)	14	(2.0)	20	(2.5)	26	(3.6)	19	(2.2)	24	(2.9)	19	(2.2)	34	(3.6)	20	(2.3)	22	(2.4)	215	(2.6)
不動産業, 物品賃貸業	22	(3.2)	14	(2.0)	25	(3.1)	15	(2.1)	19	(2.2)	16	(2.0)	21	(2.4)	26	(2.8)	22	(2.5)	20	(2.2)	200	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	14	(2.0)	14	(2.0)	18	(2.3)	10	(1.4)	15	(1.8)	21	(2.6)	18	(2.1)	16	(1.7)	21	(2.4)	19	(2.1)	166	(2.0)
農業, 林業	2	(0.3)	5	(0.7)	7	(0.9)	7	(1.0)	4	(0.5)	2	(0.2)	7	(0.8)	3	(0.3)	7	(0.8)	3	(0.3)	47	(0.6)
複合サービス事業	8	(1.2)	4	(0.6)	9	(1.1)	9	(1.2)	7	(0.8)	5	(0.6)	15	(1.7)	13	(1.4)	9	(1.0)	9	(1.0)	88	(1.1)
電気・ガス・熱供給・水道業	5	(0.7)	8	(1.1)	3	(0.4)	5	(0.7)	4	(0.5)	5	(0.6)	5	(0.6)	7	(0.7)	4	(0.5)	5	(0.6)	51	(0.6)
漁業	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	3	(0.4)	2	(0.2)	5	(0.6)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	15	(0.2)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	2	(0.2)	1	(0.1)	2	(0.2)	2	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.3)	13	(0.2)
公務(他に分類されるものを除く)	1	(0.1)	2	(0.3)	2	(0.3)	1	(0.1)	3	(0.4)	5	(0.6)	1	(0.1)	4	(0.4)	8	(0.9)	4	(0.4)	31	(0.4)
合計	690	(100)	698	(100)	796	(100)	728	(100)	845	(100)	814	(100)	858	(100)	940	(100)	879	(100)	898	(100)	8146	(100)
<b>職種(大分類)</b>																						
専門的・技術的職業従事者	143	(20.7)	158	(22.6)	172	(21.6)	142	(19.5)	182	(21.5)	182	(22.4)	161	(18.8)	196	(20.9)	194	(22.1)	223	(24.8)	1753	(21.5)
事務従事者	161	(23.3)	148	(21.2)	167	(21.0)	159	(21.8)	168	(19.9)	131	(16.1)	144	(16.8)	141	(15.0)	116	(13.2)	148	(16.5)	1483	(18.2)
販売従事者	75	(10.9)	89	(12.8)	98	(12.3)	73	(10.0)	94	(11.1)	83	(10.2)	100	(11.7)	118	(12.6)	112	(12.7)	94	(10.5)	936	(11.5)
サービス職業従事者	59	(8.6)	52	(7.4)	73	(9.2)	55	(7.6)	71	(8.4)	75	(9.2)	82	(9.6)	69	(7.3)	74	(8.4)	102	(11.4)	712	(8.7)
生産工程従事者	85	(12.3)	94	(13.5)	111	(13.9)	114	(15.7)	104	(12.3)	102	(12.5)	114	(13.3)	133	(14.1)	131	(14.9)	126	(14.0)	1114	(13.7)
管理的職業従事者	49	(7.1)	41	(5.9)	44	(5.5)	33	(4.5)	79	(9.3)	74	(9.1)	70	(8.2)	79	(8.4)	60	(6.8)	52	(5.8)	581	(7.1)
輸送・機械運転従事者	64	(9.3)	44	(6.3)	60	(7.5)	69	(9.5)	65	(7.7)	68	(8.4)	73	(8.5)	84	(8.9)	90	(10.2)	73	(8.1)	690	(8.5)
建設・採掘従事者	29	(4.2)	39	(5.6)	31	(3.9)	41	(5.6)	39	(4.6)	38	(4.7)	46	(5.4)	68	(7.2)	49	(5.6)	36	(4.0)	416	(5.1)
運搬・清掃・包装等従事者	14	(2.0)	21	(3.0)	27	(3.4)	21	(2.9)	34	(4.0)	39	(4.8)	49	(5.7)	38	(4.0)	38	(4.3)	34	(3.8)	315	(3.9)
農林漁業従事者	2	(0.3)	5	(0.7)	5	(0.6)	11	(1.5)	5	(0.6)	5	(0.6)	6	(0.7)	5	(0.5)	6	(0.7)	4	(0.4)	54	(0.7)
保安職業従事者	5	(0.7)	7	(1.0)	8	(1.0)	10	(1.4)	4	(0.5)	17	(2.1)	13	(1.5)	9	(1.0)	9	(1.0)	6	(0.7)	88	(1.1)
運輸・通信従事者	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
分類不能の職業	3	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.0)
合計	690	(100)	698	(100)	796	(100)	728	(100)	845	(100)	814	(100)	858	(100)	940	(100)	879	(100)	898	(100)	8146	(100)

付表 4-3-1 雇用者 100 万人対事案数（業務上外：精神障害、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		令和元年度		合計			
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)				
事案数																						
男性	22.2	(100)	22.4	(100)	25.5	(100)	23.4	(100)	27.1	(100)	26.0	(100)	27.2	(100)	29.5	(100)	27.4	(100)	27.8	(100)	25.9	(100)
発症時年齢																						
<30	21.9	(22.1)	23.7	(23.3)	25.5	(22.0)	26.3	(24.3)	33.3	(26.3)	26.6	(21.9)	27.5	(21.5)	30.4	(21.9)	28.1	(21.5)	29.3	(21.8)	27.2	(22.6)
30-39	27.2	(27.4)	28.3	(27.8)	32.1	(27.6)	32.3	(29.9)	37.3	(29.4)	35.7	(29.4)	35.4	(27.6)	36.8	(26.5)	35.4	(27.2)	37.9	(28.1)	33.6	(27.9)
40-49	28.6	(28.8)	27.0	(26.5)	35.0	(30.1)	27.3	(25.2)	30.7	(24.2)	33.0	(27.2)	34.3	(26.8)	37.8	(27.2)	35.5	(27.2)	37.7	(27.9)	32.8	(27.2)
50-59	16.8	(16.9)	17.8	(17.5)	18.1	(15.5)	16.8	(15.6)	19.6	(15.5)	22.1	(18.2)	25.1	(19.6)	27.7	(20.0)	25.0	(19.2)	26.2	(19.4)	21.6	(17.9)
60≤	4.8	(4.8)	5.0	(5.0)	5.5	(4.7)	5.3	(5.0)	5.8	(4.6)	4.0	(3.3)	5.9	(4.6)	6.0	(4.3)	6.5	(5.0)	3.8	(2.8)	5.3	(4.4)
合計	99.3	(100)	101.8	(100)	116.2	(100)	108.0	(100)	126.8	(100)	121.5	(100)	128.1	(100)	138.7	(100)	130.4	(100)	134.9	(100)	120.5	(100)
業種(大分類) b)																						
製造業	22.1	(5.8)	23.2	(6.0)	24.8	(5.2)	23.4	(5.0)	25.3	(5.5)	25.8	(5.3)	28.1	(5.9)	29.5	(5.9)	28.3	(6.0)	30.1	(6.1)	26.1	(5.7)
卸売業、小売業	21.0	(5.5)	27.4	(7.0)	27.2	(5.7)	22.6	(4.8)	27.3	(5.9)	23.7	(4.9)	23.4	(4.9)	25.7	(5.1)	22.8	(4.8)	26.1	(5.2)	24.7	(5.4)
医療、福祉	28.7	(7.5)	27.5	(7.1)	31.6	(6.6)	19.4	(4.1)	37.7	(8.1)	38.4	(7.9)	41.8	(8.7)	35.9	(7.2)	36.2	(7.6)	42.6	(8.6)	34.5	(7.5)
運輸業、郵便業	33.6	(8.7)	21.6	(5.5)	35.0	(7.3)	35.3	(7.5)	42.7	(9.2)	41.8	(8.6)	40.8	(8.5)	44.5	(8.9)	42.9	(9.0)	36.6	(7.4)	37.4	(8.2)
建設業	16.0	(4.2)	20.5	(5.3)	14.1	(3.0)	18.0	(3.8)	20.8	(4.5)	17.3	(3.6)	23.8	(5.0)	31.5	(6.3)	28.1	(5.9)	24.0	(4.8)	21.4	(4.7)
サービス業（他に分類されないもの）	18.4	(4.8)	22.0	(5.7)	31.4	(6.6)	39.2	(8.4)	28.2	(6.1)	29.2	(6.0)	24.3	(5.1)	23.3	(4.7)	26.4	(5.6)	21.8	(4.4)	26.3	(5.7)
宿泊業、飲食サービス業	27.5	(7.2)	26.3	(6.7)	30.2	(6.3)	25.2	(5.4)	28.0	(6.0)	29.3	(6.0)	35.0	(7.3)	28.0	(5.6)	28.1	(5.9)	38.9	(7.8)	29.8	(6.5)
情報通信業	46.1	(12.0)	32.6	(8.4)	40.7	(8.6)	30.4	(6.5)	41.4	(8.9)	33.3	(6.9)	39.0	(8.2)	45.0	(9.0)	34.4	(7.2)	42.6	(8.6)	38.6	(8.4)
学術研究、専門・技術サービス業	24.7	(6.4)	26.1	(6.7)	34.3	(7.2)	29.7	(6.3)	44.3	(9.6)	34.3	(7.1)	27.5	(5.8)	30.1	(6.0)	26.5	(5.6)	22.9	(4.6)	30.0	(6.5)
教育、学習支援業	12.2	(3.2)	16.9	(4.3)	16.0	(3.4)	7.8	(1.7)	15.6	(3.4)	17.3	(3.6)	11.9	(2.5)	19.8	(4.0)	16.9	(3.6)	15.7	(3.2)	15.0	(3.3)
金融業、保険業	23.0	(6.0)	18.9	(4.9)	27.0	(5.7)	36.1	(7.7)	27.9	(6.0)	35.8	(7.4)	26.0	(5.4)	46.6	(9.3)	26.7	(5.6)	28.6	(5.8)	29.6	(6.5)
不動産業、物品賃貸業	35.5	(9.2)	22.6	(5.8)	40.3	(8.5)	24.2	(5.2)	29.7	(6.4)	23.9	(4.9)	31.8	(6.7)	38.8	(7.8)	31.0	(6.5)	29.4	(5.9)	30.7	(6.7)
生活関連サービス業、娯楽業	19.2	(5.0)	18.7	(4.8)	23.4	(4.9)	13.0	(2.8)	20.5	(4.4)	29.2	(6.0)	25.0	(5.2)	22.2	(4.5)	29.6	(6.2)	26.0	(5.2)	22.6	(4.9)
農業、林業	7.1	(1.9)	16.9	(4.3)	22.6	(4.7)	23.3	(5.0)	13.8	(3.0)	6.5	(1.3)	23.3	(4.9)	9.7	(1.9)	22.6	(4.8)	9.1	(1.8)	15.5	(3.4)
複合サービス事業	32.0	(8.3)	15.1	(3.9)	32.1	(6.8)	26.5	(5.7)	20.6	(4.4)	13.5	(2.8)	39.5	(8.3)	37.1	(7.4)	27.3	(5.7)	30.0	(6.0)	27.5	(6.0)
電気・ガス・熱供給・水道業	16.1	(4.2)	27.1	(7.0)	10.7	(2.3)	18.5	(4.0)	15.4	(3.3)	20.8	(4.3)	19.2	(4.0)	29.2	(5.8)	17.4	(3.7)	20.0	(4.0)	19.4	(4.2)
漁業	0.0	(0.0)	25.0	(6.4)	33.3	(7.0)	75.0	(16.0)	22.2	(4.8)	62.5	(12.9)	16.7	(3.5)	0.0	(0.0)	25.0	(5.3)	50.0	(10.1)	29.4	(6.4)
鉱業、採石業、砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公務（他に分類されるものを除く）	0.6	(0.2)	1.2	(0.3)	1.2	(0.2)	0.6	(0.1)	1.8	(0.4)	3.0	(0.6)	0.6	(0.1)	2.4	(0.5)	4.7	(1.0)	2.3	(0.5)	-	-
合計	383.8	(100)	389.8	(100)	475.9	(100)	468.2	(100)	463.3	(100)	485.5	(100)	477.9	(100)	499.3	(100)	474.8	(100)	496.6	(100)	458.3	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 4-4-1 出来事\* (平成 24~令和元年度、業務上外:精神障害、男性)

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計		
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
対象数 (年度別%)	758 (11.4)		713 (10.8)		764 (11.5)		814 (12.3)		858 (13.0)		940 (14.2)		879 (13.3)		898 (13.6)		6624 (100)		
特別な出来事の評価																			
心理的負荷が極度のもの	28	(3.7)	29	(4.1)	14	(1.8)	18	(2.2)	10	(1.2)	13	(1.4)	12	(1.4)	20	(2.2)	144	(2.2)	
極度の長時間労働	41	(5.4)	23	(3.2)	49	(6.4)	46	(5.7)	38	(4.4)	32	(3.4)	27	(3.1)	28	(3.1)	284	(4.3)	
恒常的な長時間	112	(14.8)	94	(13.2)	132	(17.3)	122	(15.0)	116	(13.5)	124	(13.2)	122	(13.9)	121	(13.5)	943	(14.2)	
具体的出来事																			
1. (重度の) 病気やケガをした	67	(8.8)	76	(10.7)	78	(10.2)	96	(11.8)	112	(13.1)	90	(9.6)	104	(11.8)	80	(8.9)	703	(10.6)	
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	59	(7.8)	55	(7.7)	56	(7.3)	60	(7.4)	76	(8.9)	90	(9.6)	77	(8.8)	70	(7.8)	543	(8.2)	
3. 業務に絡んで、重大な人身事故、重大事故を起こした	4	(0.5)	12	(1.7)	10	(1.3)	6	(0.7)	8	(0.9)	17	(1.8)	10	(1.1)	9	(1.0)	76	(1.1)	
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	35	(4.6)	42	(5.9)	50	(6.5)	64	(7.9)	49	(5.7)	61	(6.5)	63	(7.2)	69	(7.7)	433	(6.5)	
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	19	(2.5)	20	(2.8)	22	(2.9)	26	(3.2)	26	(3.0)	19	(2.0)	23	(2.6)	17	(1.9)	172	(2.6)	
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	9	(1.2)	10	(1.4)	9	(1.2)	10	(1.2)	8	(0.9)	5	(0.5)	6	(0.7)	8	(0.9)	65	(1.0)	
7. 業務に絡んで、違法行為を強要された	10	(1.3)	14	(2.0)	22	(2.9)	28	(3.4)	27	(3.1)	23	(2.4)	31	(3.5)	29	(3.2)	184	(2.8)	
8. 達成困難なノルマが課された	30	(4.0)	37	(5.2)	45	(5.9)	48	(5.9)	65	(7.6)	46	(4.9)	57	(6.5)	55	(6.1)	383	(5.8)	
9. ノルマが達成できなかった	21	(2.8)	18	(2.5)	22	(2.9)	39	(4.8)	41	(4.8)	34	(3.6)	34	(3.9)	27	(3.0)	236	(3.6)	
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	10	(1.3)	12	(1.7)	6	(0.8)	7	(0.9)	14	(1.6)	8	(0.9)	13	(1.5)	20	(2.2)	90	(1.4)	
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	11	(1.5)	15	(2.1)	10	(1.3)	17	(2.1)	18	(2.1)	16	(1.7)	15	(1.7)	27	(3.0)	129	(1.9)	
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	52	(6.9)	21	(2.9)	58	(7.6)	49	(6.0)	40	(4.7)	46	(4.9)	33	(3.8)	53	(5.9)	352	(5.3)	
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	5	(0.7)	5	(0.7)	2	(0.3)	5	(0.6)	11	(1.3)	10	(1.1)	14	(1.6)	8	(0.9)	60	(0.9)	
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	3	(0.4)	7	(1.0)	8	(1.0)	12	(1.5)	17	(2.0)	8	(0.9)	13	(1.5)	11	(1.2)	79	(1.2)	
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	144	(19.0)	146	(20.5)	181	(23.7)	186	(22.9)	225	(26.2)	240	(25.5)	238	(27.1)	249	(27.7)	1609	(24.3)	
16. 19月に80時間以上の時間外労働を行った	60	(7.9)	60	(8.4)	97	(12.7)	91	(11.2)	65	(7.6)	84	(8.9)	90	(10.2)	78	(8.7)	625	(9.4)	
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	59	(7.8)	59	(8.3)	63	(8.2)	85	(10.4)	114	(13.3)	138	(14.7)	104	(11.8)	112	(12.5)	734	(11.1)	
18. 勤務形態に変化があった	8	(1.1)	10	(1.4)	12	(1.6)	16	(2.0)	16	(1.9)	13	(1.4)	15	(1.7)	9	(1.0)	99	(1.5)	
19. 仕事のペース、活動の変化があった	4	(0.5)	6	(0.8)	7	(0.9)	14	(1.7)	14	(1.6)	13	(1.4)	13	(1.5)	13	(1.4)	84	(1.3)	
20. 退職を強要された	29	(3.8)	48	(6.7)	41	(5.4)	48	(5.9)	46	(5.4)	43	(4.6)	39	(4.4)	46	(5.1)	340	(5.1)	
21. 配置転換があった	76	(10.0)	92	(12.9)	73	(9.6)	100	(12.3)	105	(12.2)	100	(10.6)	92	(10.5)	102	(11.4)	740	(11.2)	
22. 転勤をした	27	(3.6)	17	(2.4)	18	(2.4)	21	(2.6)	23	(2.7)	22	(2.3)	39	(4.4)	33	(3.7)	200	(3.0)	
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	11	(1.5)	10	(1.4)	10	(1.3)	20	(2.5)	25	(2.9)	21	(2.2)	16	(1.8)	19	(2.1)	132	(2.0)	
24. 非正規社員であるなどの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	5	(0.7)	8	(1.1)	7	(0.9)	8	(1.0)	11	(1.3)	9	(1.0)	9	(1.0)	24	(2.7)	81	(1.2)	
25. 自分の昇格・昇進があった	15	(2.0)	17	(2.4)	16	(2.1)	14	(1.7)	24	(2.8)	24	(2.6)	23	(2.6)	23	(2.6)	156	(2.4)	
26. 部下が減った	10	(1.3)	3	(0.4)	5	(0.7)	6	(0.7)	15	(1.7)	11	(1.2)	14	(1.6)	7	(0.8)	71	(1.1)	
27. 早期退職制度の対象となった	2	(0.3)	1	(0.1)	2	(0.3)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	2	(0.2)	11	(0.2)	
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	3	(0.4)	3	(0.4)	3	(0.4)	7	(0.9)	7	(0.8)	6	(0.6)	7	(0.8)	5	(0.6)	41	(0.6)	
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	86	(11.3)	101	(14.2)	132	(17.3)	150	(18.4)	158	(18.4)	152	(16.2)	157	(17.9)	154	(17.1)	1090	(16.5)	
30. 上司とのトラブルがあった	215	(28.4)	225	(31.6)	216	(28.3)	293	(36.0)	303	(35.3)	352	(37.4)	327	(37.2)	316	(35.2)	2247	(33.9)	
31. 同僚とのトラブルがあった	44	(5.8)	33	(4.6)	44	(5.8)	70	(8.6)	52	(6.1)	72	(7.7)	91	(10.4)	92	(10.2)	498	(7.5)	
32. 部下とのトラブルがあった	18	(2.4)	15	(2.1)	15	(2.0)	17	(2.1)	24	(2.8)	19	(2.0)	36	(4.1)	26	(2.9)	170	(2.6)	
33. 理解してくれていない人の異動があった	5	(0.7)	6	(0.8)	8	(1.0)	11	(1.4)	21	(2.4)	22	(2.3)	27	(3.1)	16	(1.8)	116	(1.8)	
34. 上司が替わった	13	(1.7)	7	(1.0)	4	(0.5)	18	(2.2)	24	(2.8)	16	(1.7)	15	(1.7)	23	(2.6)	120	(1.8)	
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	6	(0.8)	4	(0.6)	4	(0.5)	2	(0.2)	4	(0.5)	6	(0.6)	6	(0.7)	5	(0.6)	37	(0.6)	
36. セクシュアルハラスメントを受けた	2	(0.3)	1	(0.1)	6	(0.8)	3	(0.4)	7	(0.8)	5	(0.5)	8	(0.9)	6	(0.7)	38	(0.6)	

\* : 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月) に基づく分類  
注 : 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない

付表 4-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務上外：精神障害、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	371		376		421		465		462		492		497		605		582		688		4959	
(年度別%)	(7.5)		(7.6)		(8.5)		(9.4)		(9.3)		(9.9)		(10.0)		(12.2)		(11.7)		(13.9)		(100)	
発症時年齢	[M, SD] [37.2, 11.0] [37.8, 10.6] [37.7, 11.4] [38.8, 11.0] [39.1, 10.9] [39.3, 10.8] [39.5, 11.5] [39.5, 11.2] [39.0, 10.7] [39.0, 11.1] [38.8, 11.0]																					
29歳以下	105	(28.4)	89	(24.1)	118	(28.5)	100	(21.7)	103	(22.8)	110	(22.5)	119	(24.0)	148	(24.7)	123	(21.3)	165	(24.1)	1180	(24.0)
30-39歳	118	(31.9)	124	(33.6)	125	(30.2)	152	(33.0)	124	(27.4)	133	(27.3)	124	(25.0)	133	(22.2)	173	(30.0)	190	(27.7)	1396	(28.4)
40-49歳	88	(23.8)	104	(28.2)	109	(26.3)	129	(28.0)	139	(30.8)	145	(29.7)	147	(29.6)	194	(32.3)	180	(31.2)	202	(29.5)	1437	(29.3)
50-59歳	48	(13.0)	44	(11.9)	43	(10.4)	61	(13.2)	72	(15.9)	89	(18.2)	86	(17.3)	109	(18.2)	85	(14.7)	107	(15.6)	744	(15.1)
60歳以上	11	(3.0)	8	(2.2)	19	(4.6)	19	(4.1)	14	(3.1)	11	(2.3)	20	(4.0)	16	(2.7)	16	(2.8)	21	(3.1)	155	(3.2)
うち自殺（未遂を含む）																						
生存	361	(97.3)	365	(97.1)	402	(95.5)	453	(97.4)	441	(95.5)	476	(96.7)	483	(97.2)	591	(97.7)	561	(96.4)	671	(97.5)	4804	(96.9)
自殺	10	(2.7)	11	(2.9)	19	(4.5)	12	(2.6)	21	(4.5)	16	(3.3)	14	(2.8)	14	(2.3)	21	(3.6)	17	(2.5)	155	(3.1)
死亡時年齢	[M, SD] [31.6, 5.9] [32.9, 7.9] [32.8, 13.1] [34.9, 10.0] [35.0, 12.0] [42.8, 11.8] [38.5, 15.1] [36.9, 15.2] [35.4, 10.9] [30.0, 8.3] [35.2, 11.8]																					
29歳以下	3	(33.3)	3	(27.3)	12	(63.2)	4	(33.3)	9	(42.9)	3	(20.0)	4	(30.8)	4	(28.6)	7	(33.3)	9	(64.3)	58	(38.9)
30-39歳	5	(55.6)	6	(54.5)	2	(10.5)	3	(25.0)	5	(23.8)	3	(20.0)	4	(30.8)	5	(35.7)	6	(28.6)	3	(21.4)	42	(28.2)
40-49歳	1	(11.1)	2	(18.2)	1	(5.3)	5	(41.7)	4	(19.0)	4	(26.7)	1	(7.7)	3	(21.4)	7	(33.3)	2	(14.3)	30	(20.1)
50-59歳	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(21.1)	0	(0.0)	2	(9.5)	4	(26.7)	2	(15.4)	1	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	13	(8.7)
60歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.8)	1	(6.7)	2	(15.4)	1	(7.1)	1	(4.8)	0	(0.0)	6	(4.0)
決定時疾患名																						
F30-F39：気分[感情]障害	120 (32.3) 117 (31.1) 130 (30.9) 136 (29.2) 148 (32.0) 161 (32.7) 170 (34.2) 212 (35.0) 158 (27.1) 190 (27.6) 1542 (31.1)																					
F30 躁病エピソード	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F31 双極性感情障害	8	(2.2)	2	(0.5)	4	(1.0)	4	(0.9)	18	(3.9)	13	(2.6)	8	(1.6)	12	(2.0)	6	(1.0)	14	(2.0)	89	(1.8)
F32 うつ病エピソード	85	(22.9)	91	(24.2)	99	(23.5)	101	(21.7)	105	(22.7)	132	(26.8)	142	(28.6)	175	(28.9)	126	(21.6)	155	(22.5)	1211	(24.4)
F33 反復性うつ病性障害	6	(1.6)	4	(1.1)	7	(1.7)	9	(1.9)	4	(0.9)	4	(0.8)	6	(1.2)	4	(0.7)	8	(1.4)	5	(0.7)	57	(1.1)
F34 持続性気分(感情)障害	4	(1.1)	10	(2.7)	3	(0.7)	7	(1.5)	6	(1.3)	5	(1.0)	6	(1.2)	6	(1.0)	5	(0.9)	5	(0.7)	57	(1.1)
F38 その他の気分(感情)障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	2	(0.0)
F39 詳細不明の気分(感情)障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)
F3 下位分類不明	17	(4.6)	9	(2.4)	16	(3.8)	14	(3.0)	14	(3.0)	7	(1.4)	8	(1.6)	15	(2.5)	12	(2.1)	11	(1.6)	123	(2.5)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	236 (63.6) 239 (63.6) 269 (63.9) 313 (67.3) 287 (62.1) 319 (64.8) 315 (63.4) 373 (61.7) 406 (69.8) 480 (69.8) 3237 (65.3)																					
F40 恐怖症性不安障害	4	(1.1)	1	(0.3)	6	(1.4)	1	(0.2)	5	(1.1)	1	(0.2)	2	(0.4)	2	(0.3)	3	(0.5)	2	(0.3)	27	(0.5)
F41 その他の不安障害	27	(7.3)	27	(7.2)	24	(5.7)	29	(6.2)	33	(7.1)	31	(6.3)	24	(4.8)	34	(5.6)	29	(5.0)	30	(4.4)	288	(5.8)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	14	(3.8)	16	(4.3)	25	(5.9)	22	(4.7)	17	(3.7)	20	(4.1)	24	(4.8)	24	(4.0)	24	(4.1)	36	(5.2)	222	(4.5)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	42	(11.3)	32	(8.5)	31	(7.4)	37	(8.0)	41	(8.9)	31	(6.3)	29	(5.8)	32	(5.3)	47	(8.1)	45	(6.5)	367	(7.4)
F43.2 適応障害	100	(27.0)	113	(30.1)	120	(28.5)	153	(32.9)	144	(31.2)	189	(38.4)	188	(37.8)	225	(37.2)	242	(41.6)	307	(44.6)	1781	(35.9)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	1	(0.3)	3	(0.7)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.5)	0	(0.0)	1	(0.1)	10	(0.2)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.5)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.5)	1	(0.2)	0	(0.0)	7	(0.1)
F43以下の下位分類不明	17	(4.6)	14	(3.7)	19	(4.5)	23	(4.9)	9	(1.9)	16	(3.3)	20	(4.0)	19	(3.1)	25	(4.3)	24	(3.5)	186	(3.8)
F44 解離性(転換性)障害	10	(2.7)	5	(1.3)	4	(1.0)	6	(1.3)	0	(0.0)	5	(1.0)	6	(1.2)	4	(0.7)	8	(1.4)	5	(0.7)	53	(1.1)
F45 身体表現性障害	6	(1.6)	11	(2.9)	7	(1.7)	11	(2.4)	12	(2.6)	7	(1.4)	8	(1.6)	10	(1.7)	12	(2.1)	11	(1.6)	95	(1.9)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.5)	5	(1.1)	2	(0.4)	1	(0.2)	2	(0.4)	0	(0.0)	3	(0.5)	1	(0.1)	16	(0.3)
F4 下位分類不明	16	(4.3)	19	(5.1)	26	(6.2)	25	(5.4)	23	(5.0)	17	(3.5)	11	(2.2)	17	(2.8)	12	(2.1)	18	(2.6)	184	(3.7)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	12 (3.2) 11 (2.9) 14 (3.3) 12 (2.6) 13 (2.8) 4 (0.8) 8 (1.6) 13 (2.1) 11 (1.9) 14 (2.0) 112 (2.3)																					
その他の疾患	3 (0.8) 9 (2.4) 8 (1.9) 4 (0.9) 14 (3.0) 8 (1.6) 4 (0.8) 7 (1.2) 7 (1.2) 4 (0.6) 68 (1.4)																					

付表 4-2-2 業種(大分類)、職種(大分類)(業務上外:精神障害、女性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>																						
製造業	40	(10.8)	42	(11.2)	33	(7.8)	55	(11.8)	51	(11.0)	60	(12.2)	45	(9.1)	77	(12.7)	52	(8.9)	75	(10.9)	530	(10.7)
卸売業, 小売業	79	(21.3)	55	(14.6)	79	(18.8)	75	(16.1)	71	(15.4)	80	(16.3)	69	(13.9)	74	(12.2)	91	(15.6)	112	(16.3)	785	(15.8)
医療, 福祉	94	(25.3)	103	(27.4)	130	(30.9)	136	(29.2)	139	(30.1)	128	(26.0)	174	(35.0)	200	(33.1)	188	(32.3)	199	(28.9)	1491	(30.1)
運輸業, 郵便業	11	(3.0)	21	(5.6)	21	(5.0)	21	(4.5)	27	(5.8)	25	(5.1)	24	(4.8)	29	(4.8)	30	(5.2)	37	(5.4)	246	(5.0)
建設業	8	(2.2)	8	(2.1)	4	(1.0)	6	(1.3)	4	(0.9)	6	(1.2)	8	(1.6)	9	(1.5)	12	(2.1)	9	(1.3)	74	(1.5)
サービス業(他に分類されないもの)	30	(8.1)	34	(9.0)	50	(11.9)	50	(10.8)	33	(7.1)	37	(7.5)	28	(5.6)	29	(4.8)	37	(6.4)	52	(7.6)	380	(7.7)
宿泊業, 飲食サービス業	17	(4.6)	24	(6.4)	18	(4.3)	22	(4.7)	27	(5.8)	25	(5.1)	23	(4.6)	36	(6.0)	29	(5.0)	38	(5.5)	259	(5.2)
情報通信業	18	(4.9)	10	(2.7)	13	(3.1)	19	(4.1)	20	(4.3)	21	(4.3)	19	(3.8)	30	(5.0)	28	(4.8)	33	(4.8)	211	(4.3)
学術研究, 専門・技術サービス業	12	(3.2)	17	(4.5)	14	(3.3)	19	(4.1)	13	(2.8)	17	(3.5)	12	(2.4)	23	(3.8)	20	(3.4)	33	(4.8)	180	(3.6)
教育, 学習支援業	17	(4.6)	16	(4.3)	16	(3.8)	23	(4.9)	18	(3.9)	30	(6.1)	19	(3.8)	22	(3.6)	28	(4.8)	25	(3.6)	214	(4.3)
金融業, 保険業	18	(4.9)	20	(5.3)	16	(3.8)	16	(3.4)	19	(4.1)	28	(5.7)	25	(5.0)	21	(3.5)	26	(4.5)	26	(3.8)	215	(4.3)
不動産業, 物品賃貸業	5	(1.3)	6	(1.6)	6	(1.4)	7	(1.5)	11	(2.4)	7	(1.4)	21	(4.2)	11	(1.8)	10	(1.7)	12	(1.7)	96	(1.9)
生活関連サービス業, 娯楽業	16	(4.3)	15	(4.0)	12	(2.9)	10	(2.2)	22	(4.8)	17	(3.5)	13	(2.6)	20	(3.3)	16	(2.7)	18	(2.6)	159	(3.2)
農業, 林業	2	(0.5)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	2	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.2)	3	(0.5)	2	(0.3)	2	(0.3)	13	(0.3)
複合サービス事業	2	(0.5)	3	(0.8)	5	(1.2)	5	(1.1)	2	(0.4)	3	(0.6)	8	(1.6)	11	(1.8)	9	(1.5)	16	(2.3)	64	(1.3)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.4)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	5	(0.1)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
公務(他に分類されるものを除く)	2	(0.5)	2	(0.5)	2	(0.5)	1	(0.2)	3	(0.6)	8	(1.6)	6	(1.2)	9	(1.5)	3	(0.5)	1	(0.1)	37	(0.7)
合計	371	(100)	376	(100)	421	(100)	465	(100)	462	(100)	492	(100)	497	(100)	605	(100)	582	(100)	688	(100)	4959	(100)
<b>職種(大分類)</b>																						
専門的・技術的職業従事者	88	(23.7)	105	(27.9)	112	(26.6)	122	(26.2)	115	(24.9)	113	(23.0)	125	(25.2)	164	(27.1)	167	(28.7)	190	(27.6)	1301	(26.2)
事務従事者	131	(35.3)	124	(33.0)	137	(32.5)	158	(34.0)	146	(31.6)	165	(33.5)	144	(29.0)	159	(26.3)	161	(27.7)	221	(32.1)	1546	(31.2)
販売従事者	63	(17.0)	57	(15.2)	56	(13.3)	53	(11.4)	48	(10.4)	64	(13.0)	76	(15.3)	69	(11.4)	87	(14.9)	81	(11.8)	654	(13.2)
サービス職業従事者	50	(13.5)	46	(12.2)	68	(16.2)	76	(16.3)	84	(18.2)	92	(18.7)	95	(19.1)	125	(20.7)	92	(15.8)	110	(16.0)	838	(16.9)
生産工程従事者	21	(5.7)	26	(6.9)	20	(4.8)	29	(6.2)	28	(6.1)	27	(5.5)	19	(3.8)	51	(8.4)	27	(4.6)	43	(6.3)	291	(5.9)
管理的職業従事者	4	(1.1)	4	(1.1)	7	(1.7)	6	(1.3)	13	(2.8)	9	(1.8)	14	(2.8)	11	(1.8)	20	(3.4)	8	(1.2)	96	(1.9)
輸送・機械運転従事者	5	(1.3)	6	(1.6)	7	(1.7)	5	(1.1)	11	(2.4)	7	(1.4)	8	(1.6)	10	(1.7)	6	(1.0)	18	(2.6)	83	(1.7)
建設・採掘従事者	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	5	(0.1)
運搬・清掃・包装等従事者	5	(1.3)	8	(2.1)	14	(3.3)	10	(2.2)	13	(2.8)	11	(2.2)	11	(2.2)	13	(2.1)	18	(3.1)	14	(2.0)	117	(2.4)
農林漁業従事者	2	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	2	(0.4)	3	(0.6)	2	(0.3)	1	(0.2)	1	(0.1)	13	(0.3)
保安職業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(1.1)	2	(0.4)	1	(0.2)	1	(0.2)	1	(0.2)	2	(0.3)	2	(0.3)	14	(0.3)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	371	(100)	376	(100)	421	(100)	465	(100)	462	(100)	492	(100)	497	(100)	605	(100)	582	(100)	688	(100)	4959	(100)

付表 4-3-2 雇用者 100 万人対事案数（業務上外：精神障害、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計		
	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	
事案数																							
女性	16.0	(100)	16.2	(100)	18.0	(100)	19.6	(100)	19.3	(100)	20.2	(100)	20.0	(100)	23.7	(100)	22.2	(100)	25.8	(100)	20.2	(100)	
発症時年齢																							
<30	21.1	(28.5)	18.3	(25.1)	24.9	(29.8)	21.1	(23.1)	22.0	(24.8)	23.6	(24.9)	25.1	(26.3)	31.1	(27.7)	24.6	(23.2)	32.4	(25.9)	24.5	(25.8)	
30-39	22.3	(30.1)	23.7	(32.4)	24.1	(28.8)	29.5	(32.2)	24.5	(27.7)	26.7	(28.2)	25.2	(26.4)	26.7	(23.8)	34.9	(32.9)	38.4	(30.7)	27.5	(29.0)	
40-49	16.6	(22.4)	19.0	(26.0)	19.3	(23.0)	22.0	(24.1)	22.9	(25.9)	23.3	(24.6)	22.7	(23.8)	29.4	(26.3)	26.9	(25.4)	30.3	(24.2)	23.6	(24.8)	
50-59	10.2	(13.8)	9.4	(12.9)	9.3	(11.1)	13.0	(14.2)	15.0	(17.0)	18.0	(19.0)	17.1	(17.9)	20.9	(18.7)	15.9	(14.9)	19.3	(15.4)	15.0	(15.8)	
60≤	3.8	(5.2)	2.7	(3.6)	6.1	(7.3)	5.8	(6.4)	4.2	(4.7)	3.1	(3.3)	5.4	(5.6)	4.0	(3.6)	3.8	(3.6)	4.8	(3.8)	4.4	(4.6)	
合計	74.1	(100)	73.1	(100)	83.6	(100)	91.4	(100)	88.6	(100)	94.7	(100)	95.4	(100)	112.1	(100)	106.1	(100)	125.2	(100)	94.9	(100)	
業種(大分類) b)																							
製造業	13.7	(5.4)	14.7	(5.5)	11.7	(3.8)	19.2	(6.1)	17.8	(5.6)	20.7	(6.2)	15.3	(3.7)	25.9	(5.9)	17.2	(4.2)	25.1	(5.5)	18.2	(5.2)	
卸売業, 小売業	16.6	(6.6)	11.5	(4.4)	16.6	(5.4)	15.2	(4.8)	14.3	(4.5)	16.2	(4.9)	13.7	(3.3)	14.4	(3.3)	17.5	(4.3)	21.5	(4.7)	15.8	(4.5)	
医療, 福祉	19.4	(7.7)	20.5	(7.7)	25.0	(8.2)	25.0	(8.0)	24.9	(7.9)	22.1	(6.7)	29.2	(7.0)	33.2	(7.6)	30.5	(7.5)	31.8	(7.0)	26.5	(7.6)	
運輸業, 郵便業	16.9	(6.7)	34.1	(12.9)	36.2	(11.8)	34.4	(11.0)	42.9	(13.6)	39.7	(12.0)	38.1	(9.2)	43.3	(9.8)	42.9	(10.5)	49.3	(10.8)	38.1	(10.9)	
建設業	13.1	(5.2)	12.9	(4.9)	6.3	(2.1)	9.8	(3.1)	6.3	(2.0)	9.2	(2.8)	12.1	(2.9)	13.2	(3.0)	16.4	(4.0)	12.2	(2.7)	11.3	(3.2)	
サービス業(他に分類されないもの)	17.1	(6.8)	19.6	(7.4)	29.1	(9.5)	36.0	(11.5)	24.3	(7.7)	25.7	(7.7)	18.8	(4.5)	18.5	(4.2)	23.0	(5.6)	31.0	(6.8)	24.1	(6.9)	
宿泊業, 飲食サービス業	8.7	(3.4)	12.2	(4.6)	9.1	(3.0)	10.7	(3.4)	13.0	(4.1)	12.1	(3.6)	11.0	(2.6)	17.0	(3.9)	12.6	(3.1)	16.2	(3.5)	12.4	(3.6)	
情報通信業	37.5	(14.9)	21.1	(7.9)	27.7	(9.0)	38.8	(12.4)	40.0	(12.7)	40.4	(12.2)	35.8	(8.6)	55.6	(12.6)	51.9	(12.7)	54.1	(11.8)	40.9	(11.8)	
学術研究, 専門・技術サービス業	23.5	(9.3)	32.4	(12.2)	25.9	(8.5)	34.5	(11.0)	22.8	(7.2)	29.8	(9.0)	20.7	(5.0)	35.9	(8.2)	30.3	(7.4)	48.5	(10.6)	30.9	(8.9)	
教育, 学習支援業	12.3	(4.9)	11.4	(4.3)	11.3	(3.7)	16.0	(5.1)	12.4	(3.9)	19.7	(6.0)	12.2	(2.9)	13.6	(3.1)	16.9	(4.1)	14.4	(3.1)	14.1	(4.1)	
金融業, 保険業	21.7	(8.6)	24.1	(9.1)	19.3	(6.3)	18.2	(5.8)	23.5	(7.4)	34.6	(10.4)	29.4	(7.1)	23.3	(5.3)	29.9	(7.3)	30.2	(6.6)	25.4	(7.3)	
不動産業, 物品賃貸業	14.3	(5.7)	16.9	(6.4)	16.7	(5.5)	20.0	(6.4)	28.9	(9.2)	18.4	(5.6)	50.0	(12.0)	25.6	(5.8)	21.7	(5.3)	26.7	(5.8)	24.4	(7.0)	
生活関連サービス業, 娯楽業	14.8	(5.9)	14.0	(5.3)	11.2	(3.7)	9.2	(2.9)	21.0	(6.6)	16.2	(4.9)	12.3	(3.0)	18.5	(4.2)	14.4	(3.5)	15.7	(3.4)	14.7	(4.2)	
農業, 林業	8.0	(3.2)	0.0	(0.0)	4.5	(1.5)	0.0	(0.0)	8.7	(2.8)	0.0	(0.0)	4.3	(1.0)	12.0	(2.7)	7.1	(1.8)	7.1	(1.6)	5.4	(1.5)	
複合サービス事業	10.5	(4.2)	15.8	(6.0)	26.3	(8.6)	25.0	(8.0)	10.5	(3.3)	13.6	(4.1)	36.4	(8.8)	50.0	(11.4)	37.5	(9.2)	72.7	(15.9)	30.8	(8.8)	
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	25.0	(8.2)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	66.7	(16.0)	25.0	(5.7)	33.3	(8.2)	0.0	(0.0)	14.9	(4.3)	
漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	(0.0)	-	-	-	-	0.0	(0.0)	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
公務(他に分類されるものを除く)	3.9	(1.6)	3.8	(1.5)	3.8	(1.2)	1.7	(0.5)	4.9	(1.6)	13.1	(4.0)	9.5	(2.3)	14.5	(3.3)	4.7	(1.1)	1.5	(0.3)	-	-	
合計	252.1	(100)	265.0	(100)	305.7	(100)	313.7	(100)	316.0	(100)	331.6	(100)	415.5	(100)	439.5	(100)	407.8	(100)	457.9	(100)	347.7	(100)	

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 4-4-2 出来事\* (平成 24~令和元年度、業務上外:精神障害、女性)

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
対象数 (年度別%)	393 (9.5)		458 (11.1)		414 (10.0)		492 (11.9)		497 (12.0)		605 (14.7)		582 (14.1)		688 (16.7)		4129 (100)	
特別な出来事の評価																		
心理的負荷が極度のもの	21	(5.3)	26	(5.7)	10	(2.4)	18	(3.7)	18	(3.6)	15	(2.5)	14	(2.4)	15	(2.2)	137	(3.3)
極度の長時間労働	2	(0.5)	5	(1.1)	4	(1.0)	7	(1.4)	8	(1.6)	7	(1.2)	5	(0.9)	5	(0.7)	43	(1.0)
恒常的な長時間	21	(5.3)	22	(4.8)	22	(5.3)	22	(4.5)	18	(3.6)	26	(4.3)	24	(4.1)	19	(2.8)	174	(4.2)
具体的出来事																		
1. (重度の) 病気やケガをした	31	(7.9)	36	(7.9)	36	(8.7)	40	(8.1)	44	(8.9)	69	(11.4)	66	(11.3)	70	(10.2)	392	(9.5)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	56	(14.2)	56	(12.2)	67	(16.2)	62	(12.6)	69	(13.9)	82	(13.6)	80	(13.7)	78	(11.3)	550	(13.3)
3. 業務に絡んで、重大な人身事故、重大事故を起こした	6	(1.5)	4	(0.9)	3	(0.7)	2	(0.4)	3	(0.6)	4	(0.7)	4	(0.7)	4	(0.6)	30	(0.7)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	13	(3.3)	8	(1.7)	14	(3.4)	20	(4.1)	28	(5.6)	17	(2.8)	25	(4.3)	25	(3.6)	150	(3.6)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	3	(0.8)	5	(1.1)	2	(0.5)	11	(2.2)	12	(2.4)	12	(2.0)	10	(1.7)	12	(1.7)	67	(1.6)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	1	(0.3)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.5)	1	(0.1)	7	(0.2)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	3	(0.8)	7	(1.5)	14	(3.4)	10	(2.0)	15	(3.0)	18	(3.0)	11	(1.9)	15	(2.2)	93	(2.3)
8. 達成困難なノルマが課された	7	(1.8)	12	(2.6)	12	(2.9)	15	(3.0)	16	(3.2)	23	(3.8)	24	(4.1)	22	(3.2)	131	(3.2)
9. ノルマが達成できなかった	1	(0.3)	4	(0.9)	9	(2.2)	6	(1.2)	13	(2.6)	11	(1.8)	13	(2.2)	16	(2.3)	73	(1.8)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	4	(1.0)	5	(1.1)	4	(1.0)	6	(1.2)	4	(0.8)	4	(0.7)	5	(0.9)	9	(1.3)	41	(1.0)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	1	(0.3)	2	(0.4)	3	(0.7)	9	(1.8)	2	(0.4)	4	(0.7)	2	(0.3)	9	(1.3)	32	(0.8)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	17	(4.3)	18	(3.9)	14	(3.4)	40	(8.1)	31	(6.2)	36	(6.0)	34	(5.8)	32	(4.7)	222	(5.4)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	1	(0.3)	1	(0.2)	1	(0.2)	6	(1.2)	2	(0.4)	3	(0.5)	7	(1.2)	2	(0.3)	23	(0.6)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	0	(0.0)	4	(0.9)	3	(0.7)	10	(2.0)	9	(1.8)	5	(0.8)	10	(1.7)	12	(1.7)	53	(1.3)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	48	(12.2)	75	(16.4)	52	(12.6)	88	(17.9)	87	(17.5)	130	(21.5)	120	(20.6)	137	(19.9)	737	(17.8)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	10	(2.5)	15	(3.3)	18	(4.3)	16	(3.3)	16	(3.2)	18	(3.0)	21	(3.6)	18	(2.6)	132	(3.2)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	5	(1.3)	7	(1.5)	16	(3.9)	20	(4.1)	31	(6.2)	26	(4.3)	32	(5.5)	36	(5.2)	173	(4.2)
18. 勤務形態に変化があった	1	(0.3)	7	(1.5)	8	(1.9)	10	(2.0)	5	(1.0)	13	(2.1)	28	(4.8)	7	(1.0)	79	(1.9)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	4	(1.0)	5	(1.1)	3	(0.7)	9	(1.8)	9	(1.8)	7	(1.2)	15	(2.6)	16	(2.3)	68	(1.6)
20. 退職を強要された	16	(4.1)	30	(6.6)	18	(4.3)	31	(6.3)	32	(6.4)	43	(7.1)	34	(5.8)	33	(4.8)	237	(5.7)
21. 配置転換があった	30	(7.6)	46	(10.0)	31	(7.5)	36	(7.3)	40	(8.0)	52	(8.6)	55	(9.5)	59	(8.6)	349	(8.5)
22. 転勤をした	2	(0.5)	4	(0.9)	1	(0.2)	4	(0.8)	5	(1.0)	3	(0.5)	9	(1.5)	2	(0.3)	30	(0.7)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	6	(1.5)	5	(1.1)	8	(1.9)	8	(1.6)	16	(3.2)	11	(1.8)	15	(2.6)	15	(2.2)	84	(2.0)
24. 非正規社員であるなどの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	2	(0.5)	8	(1.7)	2	(0.5)	5	(1.0)	3	(0.6)	12	(2.0)	14	(2.4)	11	(1.6)	57	(1.4)
25. 自分の昇格・昇進があった	7	(1.8)	4	(0.9)	9	(2.2)	8	(1.6)	7	(1.4)	7	(1.2)	13	(2.2)	15	(2.2)	70	(1.7)
26. 部下が減った	2	(0.5)	1	(0.2)	4	(1.0)	6	(1.2)	5	(1.0)	7	(1.2)	2	(0.3)	7	(1.0)	34	(0.8)
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	2	(0.5)	7	(1.5)	1	(0.2)	3	(0.6)	2	(0.4)	5	(0.8)	12	(2.1)	6	(0.9)	38	(0.9)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	58	(14.8)	74	(16.2)	96	(23.2)	92	(18.7)	106	(21.3)	110	(18.2)	125	(21.5)	120	(17.4)	781	(18.9)
30. 上司とのトラブルがあった	120	(30.5)	179	(39.1)	150	(36.2)	202	(41.1)	194	(39.0)	248	(41.0)	237	(40.7)	285	(41.4)	1615	(39.1)
31. 同僚とのトラブルがあった	41	(10.4)	51	(11.1)	41	(9.9)	75	(15.2)	73	(14.7)	95	(15.7)	102	(17.5)	122	(17.7)	600	(14.5)
32. 部下とのトラブルがあった	1	(0.3)	7	(1.5)	5	(1.2)	9	(1.8)	9	(1.8)	7	(1.2)	15	(2.6)	18	(2.6)	71	(1.7)
33. 理解してくれていない人の異動があった	7	(1.8)	8	(1.7)	10	(2.4)	16	(3.3)	20	(4.0)	23	(3.8)	22	(3.8)	15	(2.2)	121	(2.9)
34. 上司が替わった	6	(1.5)	6	(1.3)	7	(1.7)	16	(3.3)	10	(2.0)	13	(2.1)	20	(3.4)	15	(2.2)	93	(2.3)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	1	(0.3)	1	(0.2)	1	(0.2)	6	(1.2)	1	(0.2)	3	(0.5)	5	(0.9)	4	(0.6)	22	(0.5)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	56	(14.2)	65	(14.2)	67	(16.2)	73	(14.8)	66	(13.3)	90	(14.9)	72	(12.4)	115	(16.7)	604	(14.6)

\* : 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月) に基づく分類  
注 : 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない



表 5-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務外：脳・心臓疾患、男女）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	411		408		403		377		360		420		420		411		451		468		4129	
（年度別%）	(10.0)		(9.9)		(9.8)		(9.1)		(8.7)		(10.2)		(10.2)		(10.0)		(10.9)		(11.3)		(100)	
性別																						
男性	353	(85.9)	343	(84.1)	344	(85.4)	317	(84.1)	308	(85.6)	363	(86.4)	361	(86.0)	333	(81.0)	378	(83.8)	400	(85.5)	3500	(84.8)
女性	58	(14.1)	65	(15.9)	59	(14.6)	60	(15.9)	52	(14.4)	57	(13.6)	59	(14.0)	78	(19.0)	73	(16.2)	68	(14.5)	629	(15.2)
発症時年齢																						
[M, SD]	[52.4, 10.6]		[52.3, 11.2]		[52.9, 10.9]		[53.1, 11.2]		[53.5, 10.5]		[53.7, 11.8]		[54.1, 11.3]		[53.7, 11.9]		[54.7, 11.6]		[54.2, 10.7]		[53.5, 11.2]	
29歳以下	12	(2.9)	16	(3.9)	9	(2.2)	9	(2.4)	8	(2.2)	8	(1.9)	7	(1.7)	10	(2.4)	10	(2.2)	4	(0.9)	93	(2.3)
30-39歳	37	(9.0)	40	(9.8)	47	(11.7)	38	(10.1)	24	(6.7)	41	(9.8)	41	(9.8)	31	(7.5)	25	(5.5)	30	(6.4)	354	(8.6)
40-49歳	102	(24.8)	102	(25.0)	86	(21.3)	90	(23.9)	97	(26.9)	104	(24.8)	98	(23.3)	110	(26.8)	122	(27.1)	122	(26.1)	1033	(25.0)
50-59歳	148	(36.0)	123	(30.1)	136	(33.7)	111	(29.4)	109	(30.3)	118	(28.1)	127	(30.2)	133	(32.4)	125	(27.7)	175	(37.4)	1305	(31.6)
60歳以上	112	(27.3)	127	(31.1)	125	(31.0)	129	(34.2)	122	(33.9)	149	(35.5)	147	(35.0)	127	(30.9)	169	(37.5)	137	(29.3)	1344	(32.6)
うち死亡																						
生存	237	(59.8)	262	(67.4)	241	(61.8)	218	(58.1)	230	(65.0)	262	(62.4)	262	(62.4)	258	(62.8)	313	(69.4)	309	(66.0)	2592	(63.6)
死亡	159	(40.2)	127	(32.6)	149	(38.2)	157	(41.9)	124	(35.0)	158	(37.6)	158	(37.6)	153	(37.2)	138	(30.6)	159	(34.0)	1482	(36.4)
死亡時年齢																						
[M, SD]	[51.7, 11.2]		[49.2, 11.3]		[52.6, 10.9]		[51.2, 11.5]		[53.4, 10.8]		[53.9, 11.6]		[52.5, 11.3]		[51.8, 11.9]		[50.8, 12.2]		[53.1, 10.8]		[52.1, 11.4]	
29歳以下	6	(3.8)	8	(6.3)	5	(3.4)	6	(3.8)	4	(3.2)	2	(1.3)	2	(1.3)	6	(3.9)	7	(5.1)	2	(1.3)	48	(3.2)
30-39歳	21	(13.2)	17	(13.3)	17	(11.4)	21	(13.4)	5	(4.0)	17	(10.8)	20	(13.1)	12	(7.8)	13	(9.4)	10	(6.3)	153	(10.4)
40-49歳	35	(22.0)	38	(29.7)	29	(19.5)	38	(24.2)	35	(28.2)	35	(22.2)	38	(24.8)	53	(34.6)	51	(37.0)	49	(31.0)	401	(27.1)
50-59歳	53	(33.3)	38	(29.7)	54	(36.2)	48	(30.6)	37	(29.8)	46	(29.1)	48	(31.4)	44	(28.8)	28	(20.3)	59	(37.3)	455	(30.8)
60歳以上	44	(27.7)	27	(21.1)	44	(29.5)	44	(28.0)	43	(34.7)	58	(36.7)	45	(29.4)	38	(24.8)	39	(28.3)	38	(24.1)	420	(28.4)
決定時疾患名																						
脳血管疾患																						
	244	(64.9)	263	(67.4)	250	(65.1)	203	(57.8)	205	(63.9)	246	(62.3)	270	(66.3)	248	(62.3)	286	(65.1)	289	(63.2)	2504	(63.9)
脳内出血*	125	(30.4)	138	(33.8)	138	(34.2)	101	(26.8)	106	(29.4)	128	(30.5)	133	(31.7)	115	(28.0)	144	(31.9)	149	(31.8)	1277	(30.9)
<も膜下出血	61	(14.8)	66	(16.2)	55	(13.6)	57	(15.1)	52	(14.4)	61	(14.5)	65	(15.5)	64	(15.6)	60	(13.3)	60	(12.8)	601	(14.6)
脳梗塞	58	(14.1)	59	(14.5)	57	(14.1)	45	(11.9)	47	(13.1)	56	(13.3)	72	(17.1)	69	(16.8)	82	(18.2)	80	(17.1)	625	(15.1)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
虚血性心疾患等																						
	132	(35.1)	127	(32.6)	134	(34.9)	148	(42.2)	116	(36.1)	149	(37.7)	137	(33.7)	150	(37.7)	153	(34.9)	168	(36.8)	1414	(36.1)
心筋梗塞	54	(13.1)	56	(13.7)	62	(15.4)	57	(15.1)	56	(15.6)	58	(13.8)	60	(14.3)	73	(17.8)	61	(13.5)	63	(13.5)	600	(14.5)
狭心症	8	(1.9)	10	(2.5)	6	(1.5)	11	(2.9)	4	(1.1)	11	(2.6)	4	(1.0)	6	(1.5)	13	(2.9)	11	(2.4)	84	(2.0)
心停止**	53	(12.9)	46	(11.3)	51	(12.7)	58	(15.4)	37	(10.3)	52	(12.4)	46	(11.0)	47	(11.4)	54	(12.0)	67	(14.3)	511	(12.4)
解離性大動脈瘤	17	(4.1)	15	(3.7)	15	(3.7)	22	(5.8)	19	(5.3)	28	(6.7)	27	(6.4)	24	(5.8)	25	(5.5)	27	(5.8)	219	(5.3)
その他	35	(8.5)	18	(4.4)	19	(4.7)	26	(6.9)	39	(10.8)	25	(6.0)	13	(3.1)	13	(3.2)	12	(2.7)	11	(2.4)	211	(5.1)
前駆症状																						
対象数	395		402		393		368		288		420		420		411		451		468		4016	
前駆症状あり	59	(14.9)	64	(15.9)	57	(14.5)	81	(22.0)	53	(18.4)	84	(20.0)	76	(18.1)	71	(17.3)	84	(18.6)	74	(15.8)	703	(17.5)
頭痛	26	(6.6)	25	(6.2)	23	(5.9)	34	(9.2)	16	(5.6)	30	(7.1)	23	(5.5)	29	(7.1)	24	(5.3)	24	(5.1)	254	(6.3)
胸部痛	5	(1.3)	11	(2.7)	11	(2.8)	18	(4.9)	7	(2.4)	13	(3.1)	9	(2.1)	11	(2.7)	21	(4.7)	14	(3.0)	120	(3.0)
その他	32	(8.1)	33	(8.2)	26	(6.6)	41	(11.1)	30	(10.4)	49	(11.7)	44	(10.5)	31	(7.5)	40	(8.9)	36	(7.7)	362	(9.0)

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

表 5-2 業種(大分類)、職種(大分類) (業務外:脳・心臓疾患、男女)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
運輸業、郵便業	70	(17.0)	69	(16.9)	60	(14.9)	60	(15.9)	51	(14.2)	65	(15.5)	81	(19.3)	75	(18.2)	80	(17.7)	87	(18.6)	698	(16.9)
卸売業、小売業	59	(14.4)	71	(17.4)	55	(13.6)	66	(17.5)	53	(14.7)	63	(15.0)	68	(16.2)	55	(13.4)	54	(12.0)	72	(15.4)	616	(14.9)
製造業	56	(13.6)	62	(15.2)	69	(17.1)	50	(13.3)	39	(10.8)	58	(13.8)	48	(11.4)	57	(13.9)	71	(15.7)	57	(12.2)	567	(13.7)
建設業	73	(17.8)	56	(13.7)	65	(16.1)	65	(17.2)	60	(16.7)	75	(17.9)	60	(14.3)	50	(12.2)	66	(14.6)	71	(15.2)	641	(15.5)
サービス業(他に分類されないもの)	49	(11.9)	50	(12.3)	47	(11.7)	38	(10.1)	54	(15.0)	40	(9.5)	46	(11.0)	53	(12.9)	47	(10.4)	52	(11.1)	476	(11.5)
宿泊業、飲食サービス業	17	(4.1)	11	(2.7)	22	(5.5)	12	(3.2)	20	(5.6)	29	(6.9)	23	(5.5)	21	(5.1)	25	(5.5)	33	(7.1)	213	(5.2)
情報通信業	12	(2.9)	8	(2.0)	5	(1.2)	12	(3.2)	13	(3.6)	12	(2.9)	19	(4.5)	10	(2.4)	25	(5.5)	8	(1.7)	124	(3.0)
医療、福祉	20	(4.9)	27	(6.6)	20	(5.0)	31	(8.2)	21	(5.8)	28	(6.7)	28	(6.7)	36	(8.8)	37	(8.2)	32	(6.8)	280	(6.8)
学術研究、専門・技術サービス業	7	(1.7)	14	(3.4)	16	(4.0)	8	(2.1)	12	(3.3)	11	(2.6)	8	(1.9)	12	(2.9)	9	(2.0)	12	(2.6)	109	(2.6)
生活関連サービス業、娯楽業	7	(1.7)	9	(2.2)	11	(2.7)	8	(2.1)	11	(3.1)	15	(3.6)	10	(2.4)	8	(1.9)	11	(2.4)	11	(2.4)	101	(2.4)
不動産業、物品賃貸業	7	(1.7)	4	(1.0)	9	(2.2)	4	(1.1)	6	(1.7)	5	(1.2)	7	(1.7)	6	(1.5)	8	(1.8)	8	(1.7)	64	(1.6)
教育、学習支援業	10	(2.4)	6	(1.5)	9	(2.2)	8	(2.1)	7	(1.9)	7	(1.7)	7	(1.7)	8	(1.9)	6	(1.3)	8	(1.7)	76	(1.8)
漁業	1	(0.2)	5	(1.2)	3	(0.7)	3	(0.8)	3	(0.8)	1	(0.2)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.2)	19	(0.5)
金融業、保険業	9	(2.2)	5	(1.2)	3	(0.7)	0	(0.0)	5	(1.4)	2	(0.5)	5	(1.2)	8	(1.9)	2	(0.4)	10	(2.1)	49	(1.2)
農業、林業	5	(1.2)	5	(1.2)	5	(1.2)	3	(0.8)	2	(0.6)	4	(1.0)	4	(1.0)	2	(0.5)	4	(0.9)	3	(0.6)	37	(0.9)
複合サービス事業	4	(1.0)	4	(1.0)	3	(0.7)	0	(0.0)	2	(0.6)	2	(0.5)	3	(0.7)	3	(0.7)	3	(0.7)	2	(0.4)	26	(0.6)
電気・ガス・熱供給・水道業	1	(0.2)	2	(0.5)	0	(0.0)	4	(1.1)	1	(0.3)	3	(0.7)	2	(0.5)	5	(1.2)	2	(0.4)	1	(0.2)	21	(0.5)
公務(他に分類されるものを除く)	4	(1.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	4	(1.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	11	(0.3)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	411	(100)	408	(100)	403	(100)	377	(100)	360	(100)	420	(100)	420	(100)	411	(100)	451	(100)	468	(100)	4129	(100)
職種(大分類)																						
輸送・機械運転従事者	62	(15.1)	61	(15.0)	60	(14.9)	50	(13.3)	50	(13.9)	53	(12.6)	68	(16.2)	67	(16.3)	65	(14.4)	83	(17.7)	619	(15.0)
専門的・技術的職業従事者	44	(10.7)	40	(9.8)	54	(13.4)	54	(14.3)	45	(12.5)	59	(14.0)	49	(11.7)	52	(12.7)	59	(13.1)	56	(12.0)	512	(12.4)
販売従事者	36	(8.8)	50	(12.3)	42	(10.4)	47	(12.5)	26	(7.2)	50	(11.9)	58	(13.8)	45	(10.9)	51	(11.3)	54	(11.5)	459	(11.1)
サービス職業従事者	46	(11.2)	45	(11.0)	52	(12.9)	55	(14.6)	58	(16.1)	53	(12.6)	48	(11.4)	49	(11.9)	50	(11.1)	54	(11.5)	510	(12.4)
管理的職業従事者	19	(4.6)	18	(4.4)	29	(7.2)	18	(4.8)	27	(7.5)	23	(5.5)	28	(6.7)	26	(6.3)	30	(6.7)	20	(4.3)	238	(5.8)
事務従事者	57	(13.9)	46	(11.3)	37	(9.2)	36	(9.5)	29	(8.1)	35	(8.3)	31	(7.4)	29	(7.1)	26	(5.8)	60	(12.8)	386	(9.3)
生産工程従事者	39	(9.5)	43	(10.5)	33	(8.2)	29	(7.7)	31	(8.6)	41	(9.8)	25	(6.0)	36	(8.8)	49	(10.9)	37	(7.9)	363	(8.8)
建設・採掘従事者	57	(13.9)	45	(11.0)	53	(13.2)	51	(13.5)	46	(12.8)	52	(12.4)	48	(11.4)	38	(9.2)	51	(11.3)	51	(10.9)	492	(11.9)
保安職業従事者	20	(4.9)	19	(4.7)	13	(3.2)	11	(2.9)	19	(5.3)	15	(3.6)	17	(4.0)	24	(5.8)	19	(4.2)	17	(3.6)	174	(4.2)
運搬・清掃・包装等従事者	26	(6.3)	31	(7.6)	23	(5.7)	20	(5.3)	24	(6.7)	32	(7.6)	41	(9.8)	40	(9.7)	45	(10.0)	30	(6.4)	312	(7.6)
農林漁業従事者	5	(1.2)	10	(2.5)	7	(1.7)	6	(1.6)	5	(1.4)	7	(1.7)	7	(1.7)	5	(1.2)	6	(1.3)	6	(1.3)	64	(1.6)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	411	(100)	408	(100)	403	(100)	377	(100)	360	(100)	420	(100)	420	(100)	411	(100)	451	(100)	468	(100)	4129	(100)

表 5-3 雇用者 100 万人対事案数（業務外：脳・心臓疾患、男女）

		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	合計	
		100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
事案数	男女	7.6 (100)	7.5 (100)	7.4 (100)	6.9 (100)	6.5 (100)	7.5 (100)	7.4 (100)	7.2 (100)	7.7 (100)	7.9 (100)	7.4 (100)	
発症時年齢	<30	1.1 (2.8)	1.6 (3.8)	0.9 (2.3)	0.9 (2.5)	0.8 (2.4)	0.8 (2.1)	0.7 (1.8)	1.0 (2.8)	1.0 (2.5)	0.4 (1.0)	0.9 (2.4)	
	30-39	2.9 (7.0)	3.1 (7.7)	3.7 (9.4)	3.1 (8.4)	2.0 (5.8)	3.5 (8.9)	3.6 (9.3)	2.7 (7.5)	2.2 (5.7)	2.7 (6.9)	2.9 (7.7)	
	40-49	8.3 (20.3)	8.0 (19.9)	6.6 (16.8)	6.7 (18.3)	7.0 (20.6)	7.4 (19.0)	6.8 (17.8)	7.5 (20.9)	8.3 (21.5)	8.4 (21.5)	7.5 (19.7)	
	50-59	13.6 (33.3)	11.4 (28.2)	12.7 (32.2)	10.3 (28.2)	10.0 (29.3)	10.6 (27.1)	11.3 (29.5)	11.5 (32.1)	10.5 (27.2)	14.4 (37.1)	11.6 (30.5)	
	60≤	14.9 (36.6)	16.3 (40.3)	15.5 (39.3)	15.6 (42.7)	14.3 (41.9)	16.8 (42.9)	15.9 (41.6)	13.2 (36.8)	16.7 (43.2)	13.0 (33.5)	15.2 (39.8)	
	合計	40.8 (100)	40.4 (100)	39.3 (100)	36.6 (100)	34.2 (100)	39.1 (100)	38.2 (100)	35.9 (100)	38.7 (100)	38.9 (100)	38.2 (100)	
業種(大分類) b)	運輸業、郵便業	20.9 (49.9)	20.8 (51.5)	18.3 (46.6)	18.5 (50.8)	15.7 (43.4)	20.1 (51.4)	24.9 (65.2)	22.9 (63.8)	24.2 (62.5)	25.9 (66.3)	21.3 (53.2)	
	卸売業、小売業	6.3 (15.7)	7.6 (18.8)	5.9 (14.8)	6.9 (18.6)	5.5 (14.9)	6.5 (16.6)	7.0 (18.3)	5.6 (15.6)	5.4 (13.9)	7.3 (18.8)	6.4 (16.5)	
	製造業	5.6 (13.7)	6.3 (15.6)	7.0 (17.8)	5.1 (13.9)	3.9 (10.7)	5.9 (15.1)	4.8 (12.6)	5.7 (15.9)	7.0 (18.0)	5.6 (14.4)	5.7 (14.7)	
	建設業	18.1 (44.6)	13.7 (33.9)	15.8 (40.2)	16.0 (43.7)	14.6 (39.8)	18.4 (47.1)	15.0 (39.4)	12.3 (31.5)	16.1 (41.3)	17.3 (44.5)	15.7 (41.1)	
	サービス業(他に分類されないもの)	11.9 (29.2)	12.0 (30.0)	11.2 (28.5)	10.7 (29.2)	15.3 (41.7)	11.0 (28.1)	12.3 (32.2)	13.8 (35.6)	11.9 (30.5)	12.8 (32.9)	12.3 (32.2)	
	宿泊業、飲食サービス業	5.4 (13.2)	3.5 (8.7)	7.1 (18.0)	3.8 (10.4)	6.2 (16.6)	9.0 (23.0)	6.9 (18.0)	6.2 (15.6)	6.9 (17.8)	9.1 (23.4)	6.5 (16.8)	
	情報通信業	6.4 (15.7)	4.4 (11.1)	2.8 (7.1)	6.6 (18.0)	6.7 (17.9)	6.0 (15.6)	9.6 (25.1)	5.0 (13.1)	11.9 (30.5)	3.7 (9.5)	6.4 (16.5)	
	医療、福祉	3.2 (7.8)	4.2 (10.6)	3.0 (7.6)	4.4 (11.9)	2.9 (7.7)	3.7 (9.5)	3.6 (9.2)	4.6 (11.7)	4.6 (11.9)	3.9 (9.8)	3.8 (9.7)	
	学術研究、専門・技術サービス業	4.6 (11.5)	9.1 (22.8)	10.3 (26.3)	5.1 (13.9)	7.4 (19.9)	6.6 (17.1)	4.7 (12.1)	6.8 (17.5)	4.8 (12.4)	6.4 (16.5)	6.5 (16.8)	
	生活関連サービス業、娯楽業	3.9 (9.5)	4.9 (12.4)	6.0 (15.3)	4.3 (11.5)	6.1 (16.3)	8.6 (22.0)	5.6 (14.4)	4.4 (11.2)	6.0 (15.5)	5.9 (15.0)	5.6 (14.4)	
	不動産業、物品賃貸業	7.4 (18.4)	4.1 (10.4)	9.0 (23.1)	4.1 (11.2)	5.9 (15.8)	4.6 (11.8)	6.4 (16.5)	5.4 (14.2)	6.8 (17.6)	7.0 (17.8)	6.1 (15.9)	
	教育、学習支援業	3.8 (9.3)	2.3 (5.7)	3.4 (8.7)	2.9 (7.9)	2.6 (6.9)	2.5 (6.4)	2.5 (6.5)	2.8 (7.2)	2.0 (5.2)	2.6 (6.7)	2.7 (7.1)	
	漁業	14.3 (35.1)	76.9 (192.8)	50.0 (127.3)	42.9 (117.2)	30.0 (78.1)	10.0 (25.7)	11.1 (28.8)	11.1 (28.1)	0.0 (0.0)	14.3 (36.7)	23.6 (60.0)	
	金融業、保険業	5.7 (14.2)	3.1 (7.7)	1.9 (4.8)	0.0 (0.0)	3.4 (8.7)	1.3 (3.3)	3.1 (7.9)	4.9 (12.4)	1.2 (3.1)	6.2 (15.9)	3.1 (7.9)	
	農業、林業	9.4 (23.3)	9.4 (23.5)	9.4 (23.9)	5.7 (15.6)	3.8 (9.9)	7.5 (19.3)	7.4 (19.4)	3.6 (9.2)	6.8 (17.4)	4.9 (12.6)	6.8 (17.8)	
	複合サービス事業	8.7 (21.5)	8.6 (21.3)	6.4 (16.3)	0.0 (0.0)	3.6 (9.4)	3.4 (8.7)	5.0 (12.9)	5.3 (13.7)	5.2 (13.4)	3.6 (9.2)	4.8 (12.3)	
	電気・ガス・熱供給・水道業	3.0 (7.4)	6.3 (15.8)	0.0 (0.0)	13.3 (36.3)	3.6 (9.4)	10.7 (27.4)	6.7 (17.3)	16.7 (42.3)	7.4 (18.8)	3.6 (9.2)	7.1 (18.3)	
	公務(他に分類されるものを除く)	1.8 (4.4)	0.0 (0.0)	0.4 (1.0)	1.7 (4.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.4 (1.1)	0.4 (1.0)	0.0 (0.0)	--	
	鉱業、採石業、砂利採取業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	--	--	0.0 (0.0)	--	--	--	--	--	--	
	合計	140.5 (351.3)	197.4 (493.5)	167.8 (424.6)	151.8 (390.2)	137.3 (343.3)	136.0 (340.1)	136.7 (341.8)	137.3 (343.3)	128.8 (321.5)	140.0 (351.3)	144.3 (360.8)	

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成23年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成22年と平成24年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業、採石業、砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

**表 5-4 出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務外：脳・心臓疾患、男女）**

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
対象数	395		402		393		368		288		420		420		411		451		468		4016	
出退勤の管理状況																						
タイムカード	105	(26.6)	107	(26.6)	103	(26.2)	98	(26.6)	78	(27.1)	139	(33.1)	137	(32.6)	125	(30.4)	148	(32.8)	152	(32.5)	1192	(29.7)
出勤簿	97	(24.6)	128	(31.8)	119	(30.3)	109	(29.6)	93	(32.3)	112	(26.7)	104	(24.8)	121	(29.4)	124	(27.5)	128	(27.4)	1135	(28.3)
管理者による確認	76	(19.2)	77	(19.2)	76	(19.3)	60	(16.3)	58	(20.1)	64	(15.2)	106	(25.2)	102	(24.8)	98	(21.7)	97	(20.7)	814	(20.3)
本人の申告	76	(19.2)	73	(18.2)	80	(20.4)	85	(23.1)	66	(22.9)	98	(23.3)	106	(25.2)	122	(29.7)	124	(27.5)	121	(25.9)	951	(23.7)
就業規則等																						
就業規則あり	272	(68.9)	296	(73.6)	286	(72.8)	263	(71.5)	210	(72.9)	305	(72.6)	330	(78.6)	335	(81.5)	347	(76.9)	362	(77.4)	3006	(74.9)
賃金規程あり	231	(58.5)	264	(65.7)	252	(64.1)	232	(63.0)	173	(60.1)	260	(61.9)	295	(70.2)	285	(69.3)	314	(69.6)	328	(70.1)	2634	(65.6)
健康診断あり	277	(70.1)	267	(66.4)	265	(67.4)	266	(72.3)	209	(72.6)	306	(72.9)	315	(75.0)	298	(72.5)	323	(71.6)	353	(75.4)	2879	(71.7)
面接指導あり	5	(1.3)	5	(1.2)	5	(1.3)	6	(1.6)	3	(1.0)	6	(1.4)	10	(2.4)	14	(3.4)	8	(1.8)	5	(1.1)	67	(1.7)
既往歴あり	194	(49.1)	194	(48.3)	187	(47.6)	185	(50.3)	156	(54.2)	209	(49.8)	212	(50.5)	206	(50.1)	227	(50.3)	222	(47.4)	1992	(49.6)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																						
不規則な勤務	18	(4.6)	16	(4.0)	22	(5.6)	21	(5.7)	13	(4.5)	25	(6.0)	27	(6.4)	26	(6.3)	29	(6.4)	28	(6.0)	225	(5.6)
拘束時間の長い勤務	34	(8.6)	45	(11.2)	44	(11.2)	36	(9.8)	29	(10.1)	36	(8.6)	47	(11.2)	45	(10.9)	37	(8.2)	52	(11.1)	405	(10.1)
出張の多い業務	18	(4.6)	23	(5.7)	33	(8.4)	23	(6.3)	18	(6.3)	35	(8.3)	26	(6.2)	24	(5.8)	20	(4.4)	33	(7.1)	253	(6.3)
交替勤務・深夜勤務	45	(11.4)	50	(12.4)	48	(12.2)	40	(10.9)	34	(11.8)	57	(13.6)	55	(13.1)	51	(12.4)	50	(11.1)	47	(10.0)	477	(11.9)
作業環境(温度、騒音、時差)	38	(9.6)	45	(11.2)	23	(5.9)	41	(11.1)	23	(8.0)	36	(8.6)	37	(8.8)	34	(8.3)	36	(8.0)	32	(6.8)	345	(8.6)
精神的緊張を伴う業務	23	(5.8)	27	(6.7)	26	(6.6)	27	(7.3)	20	(6.9)	28	(6.7)	41	(9.8)	25	(6.1)	30	(6.7)	31	(6.6)	278	(6.9)
発症前の時間外労働時間数																						
前1か月 [N, M]	[368, 29.8]	[383, 29.8]	[365, 30.0]	[350, 29.2]	[278, 25.8]	[403, 28.7]	[406, 29.0]	[395, 30.0]	[437, 27.8]	[456, 26.9]	[3841, 28.7]											
{Max}	{148.3}	{97.7}	{221.0}	{91.3}	{140.7}	{120.7}	{111.9}	{127.4}	{88.0}	{156.6}	{221.0}											
前2か月 [N, M]	[366, 29.9]	[377, 29.2]	[363, 31.7]	[350, 28.8]	[275, 24.5]	[402, 28.9]	[403, 28.0]	[392, 30.3]	[435, 27.7]	[452, 27.3]	[3815, 28.7]											
{Max}	{144.5}	{96.9}	{187.5}	{133.3}	{127.3}	{150.0}	{119.2}	{162.1}	{103.1}	{168.6}	{187.5}											
前3か月 [N, M]	[361, 30.3]	[375, 27.7]	[362, 32.2]	[347, 28.9]	[272, 25.5]	[401, 30.2]	[400, 27.3]	[387, 29.2]	[432, 28.1]	[452, 26.8]	[3789, 28.6]											
{Max}	{144.5}	{114.0}	{176.5}	{109.2}	{111.2}	{138.6}	{104.7}	{197.1}	{139.3}	{118.4}	{197.1}											
前4か月 [N, M]	[359, 30.5]	[369, 27.8]	[358, 31.1]	[344, 29.7]	[269, 26.0]	[399, 30.2]	[396, 28.9]	[387, 28.6]	[426, 28.3]	[446, 27.4]	[3753, 28.9]											
{Max}	{133.0}	{103.7}	{153.0}	{111.3}	{110.6}	{126.6}	{126.2}	{216.2}	{142.6}	{112.8}	{216.2}											
前5か月 [N, M]	[358, 32.1]	[367, 27.9]	[357, 33.0]	[339, 29.1]	[267, 24.6]	[394, 30.7]	[393, 30.3]	[385, 29.6]	[424, 28.1]	[442, 27.5]	[3726, 29.4]											
{Max}	{159.0}	{143.6}	{193.5}	{104.4}	{116.1}	{122.5}	{122.7}	{223.8}	{138.8}	{105.3}	{223.8}											
前6か月 [N, M]	[355, 31.7]	[364, 28.9]	[353, 33.0]	[338, 31.2]	[268, 23.6]	[392, 28.9]	[391, 29.4]	[383, 30.5]	[422, 27.7]	[442, 25.6]	[3708, 29.1]											
{Max}	{169.0}	{134.2}	{265.5}	{121.1}	{90.5}	{120.6}	{230.7}	{171.0}	{149.5}	{232.0}	{265.5}											

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

時間外労働時間数が認定基準を超えているものについては、労働者性なし、対象外疾病、時効などにより業務外となった事案である。



表 6-2 業種(大分類)、職種(大分類)(業務外:精神障害、男女)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
製造業	146	(19.4)	146	(19.5)	113	(15.2)	141	(18.6)	147	(18.1)	168	(20.1)	151	(17.6)	199	(19.2)	171	(17.2)	201	(18.7)	1583	(18.4)
卸売業, 小売業	131	(17.4)	141	(18.8)	138	(18.6)	115	(15.2)	126	(15.6)	126	(15.1)	122	(14.2)	131	(12.6)	131	(13.2)	160	(14.9)	1321	(15.3)
医療, 福祉	92	(12.2)	104	(13.9)	127	(17.1)	113	(14.9)	142	(17.5)	147	(17.6)	170	(19.8)	184	(17.7)	185	(18.6)	201	(18.7)	1465	(17.0)
運輸業, 郵便業	69	(9.2)	52	(6.9)	62	(8.4)	70	(9.2)	75	(9.3)	77	(9.2)	86	(10.0)	84	(8.1)	91	(9.1)	84	(7.8)	750	(8.7)
建設業	43	(5.7)	44	(5.9)	31	(4.2)	34	(4.5)	39	(4.8)	29	(3.5)	34	(4.0)	65	(6.3)	62	(6.2)	48	(4.5)	429	(5.0)
サービス業(他に分類されないもの)	55	(7.3)	67	(8.9)	84	(11.3)	95	(12.5)	64	(7.9)	65	(7.8)	54	(6.3)	61	(5.9)	72	(7.2)	75	(7.0)	692	(8.0)
宿泊業, 飲食サービス業	28	(3.7)	30	(4.0)	23	(3.1)	27	(3.6)	22	(2.7)	30	(3.6)	33	(3.9)	38	(3.7)	38	(3.8)	41	(3.8)	310	(3.6)
情報通信業	61	(8.1)	42	(5.6)	33	(4.4)	38	(5.0)	48	(5.9)	40	(4.8)	49	(5.7)	63	(6.1)	58	(5.8)	68	(6.3)	500	(5.8)
学術研究, 専門・技術サービス業	19	(2.5)	29	(3.9)	30	(4.0)	30	(4.0)	33	(4.1)	26	(3.1)	25	(2.9)	37	(3.6)	29	(2.9)	43	(4.0)	301	(3.5)
教育, 学習支援業	21	(2.8)	26	(3.5)	23	(3.1)	20	(2.6)	28	(3.5)	33	(4.0)	24	(2.8)	39	(3.8)	37	(3.7)	34	(3.2)	285	(3.3)
金融業, 保険業	27	(3.6)	26	(3.5)	24	(3.2)	27	(3.6)	31	(3.8)	38	(4.6)	33	(3.9)	45	(4.3)	38	(3.8)	42	(3.9)	331	(3.8)
不動産業, 物品賃貸業	19	(2.5)	11	(1.5)	15	(2.0)	15	(2.0)	16	(2.0)	11	(1.3)	26	(3.0)	30	(2.9)	24	(2.4)	24	(2.2)	191	(2.2)
生活関連サービス業, 娯楽業	23	(3.1)	19	(2.5)	20	(2.7)	14	(1.8)	21	(2.6)	24	(2.9)	20	(2.3)	25	(2.4)	22	(2.2)	23	(2.1)	211	(2.4)
農業, 林業	3	(0.4)	1	(0.1)	3	(0.4)	3	(0.4)	2	(0.2)	0	(0.0)	4	(0.5)	4	(0.4)	7	(0.7)	2	(0.2)	29	(0.3)
複合サービス事業	8	(1.1)	3	(0.4)	9	(1.2)	10	(1.3)	7	(0.9)	6	(0.7)	17	(2.0)	19	(1.8)	16	(1.6)	20	(1.9)	115	(1.3)
電気・ガス・熱供給・水道業	4	(0.5)	3	(0.4)	3	(0.4)	2	(0.3)	3	(0.4)	2	(0.2)	3	(0.4)	7	(0.7)	4	(0.4)	4	(0.4)	35	(0.4)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.1)	5	(0.1)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	3	(0.3)	7	(0.1)
公務(他に分類されるものを除く)	3	(0.4)	4	(0.5)	4	(0.5)	2	(0.3)	4	(0.5)	10	(1.2)	6	(0.7)	7	(0.7)	10	(1.0)	3	(0.3)	53	(0.6)
合計	752	(100)	749	(100)	742	(100)	757	(100)	810	(100)	834	(100)	857	(100)	1039	(100)	996	(100)	1077	(100)	8613	(100)
職種(大分類)																						
専門的・技術的職業従事者	158	(21.0)	185	(24.7)	167	(22.5)	160	(21.1)	187	(23.1)	181	(21.7)	171	(20.0)	230	(22.1)	243	(24.4)	276	(25.6)	1958	(22.7)
事務従事者	231	(30.7)	213	(28.4)	203	(27.4)	230	(30.4)	215	(26.5)	203	(24.3)	207	(24.2)	234	(22.5)	218	(21.9)	290	(26.9)	2244	(26.1)
販売従事者	94	(12.5)	106	(14.2)	100	(13.5)	84	(11.1)	89	(11.0)	99	(11.9)	113	(13.2)	137	(13.2)	137	(13.8)	115	(10.7)	1074	(12.5)
サービス職業従事者	74	(9.8)	60	(8.0)	84	(11.3)	81	(10.7)	92	(11.4)	114	(13.7)	113	(13.2)	124	(11.9)	107	(10.7)	131	(12.2)	980	(11.4)
生産工程従事者	84	(11.2)	85	(11.3)	75	(10.1)	87	(11.5)	81	(10.0)	93	(11.2)	81	(9.5)	128	(12.3)	108	(10.8)	108	(10.0)	930	(10.8)
管理的職業従事者	24	(3.2)	24	(3.2)	25	(3.4)	21	(2.8)	43	(5.3)	39	(4.7)	54	(6.3)	50	(4.8)	46	(4.6)	31	(2.9)	357	(4.1)
輸送・機械運転従事者	46	(6.1)	32	(4.3)	34	(4.6)	44	(5.8)	45	(5.6)	38	(4.6)	49	(5.7)	52	(5.0)	56	(5.6)	53	(4.9)	449	(5.2)
建設・採掘従事者	21	(2.8)	22	(2.9)	20	(2.7)	17	(2.2)	22	(2.7)	21	(2.5)	20	(2.3)	32	(3.1)	30	(3.0)	27	(2.5)	232	(2.7)
運搬・清掃・包装等従事者	11	(1.5)	17	(2.3)	26	(3.5)	21	(2.8)	30	(3.7)	31	(3.7)	37	(4.3)	38	(3.7)	39	(3.9)	40	(3.7)	290	(3.4)
農林漁業従事者	3	(0.4)	1	(0.1)	2	(0.3)	5	(0.7)	1	(0.1)	3	(0.4)	4	(0.5)	5	(0.5)	4	(0.4)	3	(0.3)	31	(0.4)
保安職業従事者	4	(0.5)	4	(0.5)	6	(0.8)	7	(0.9)	5	(0.6)	12	(1.4)	8	(0.9)	9	(0.9)	8	(0.8)	3	(0.3)	66	(0.8)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	3	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.0)
合計	753	(100)	749	(100)	742	(100)	757	(100)	810	(100)	834	(100)	857	(100)	1039	(100)	996	(100)	1077	(100)	8614	(100)

(注)平成22年度の業種(大分類)のうち、1件は分類不能の産業である。

表 6-3 雇用者 100 万人対事案数（業務外：精神障害、男女）

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	合計	
	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)
事案数	男女	13.9 (100)	13.8 (100)	13.6 (100)	13.8 (100)	14.7 (100)	15.0 (100)	15.2 (100)	18.1 (100)	17.0 (100)	18.2 (100)	15.4 (100)
発症時年齢	<30	14.1 (22.8)	13.8 (22.6)	14.5 (23.7)	15.7 (25.0)	16.7 (25.0)	16.2 (23.4)	14.8 (20.9)	18.7 (22.2)	16.9 (21.0)	19.6 (22.2)	16.1 (22.7)
	30-39	18.7 (30.3)	17.8 (29.2)	17.1 (28.0)	18.0 (28.7)	20.4 (30.6)	20.2 (29.2)	19.2 (27.2)	21.1 (25.1)	24.4 (30.3)	26.3 (29.8)	20.2 (28.6)
	40-49	17.1 (27.7)	17.8 (29.1)	16.8 (27.6)	17.1 (27.2)	17.1 (25.6)	18.2 (26.2)	19.2 (27.1)	23.1 (27.5)	21.5 (26.8)	22.6 (25.6)	19.2 (27.1)
	50-59	9.1 (14.7)	9.1 (15.0)	9.9 (16.2)	8.7 (13.9)	9.7 (14.6)	12.7 (18.3)	14.1 (20.0)	17.6 (20.9)	14.1 (17.6)	16.8 (19.0)	12.3 (17.4)
	60≦	2.8 (4.5)	2.6 (4.2)	2.7 (4.5)	3.3 (5.2)	2.8 (4.2)	2.0 (2.9)	3.5 (4.9)	3.6 (4.3)	3.5 (4.3)	2.9 (3.3)	3.0 (4.2)
	合計	61.7 (100)	61.1 (100)	61.0 (100)	62.8 (100)	66.7 (100)	69.3 (100)	70.8 (100)	84.1 (100)	80.4 (100)	88.2 (100)	70.7 (100)
業種(大分類) b)	製造業	14.7 (6.2)	14.8 (3.6)	11.5 (5.2)	14.3 (5.9)	14.9 (3.4)	17.1 (6.9)	15.1 (5.8)	19.8 (6.1)	16.9 (5.5)	19.8 (6.2)	15.9 (6.1)
	卸売業、小売業	13.9 (5.9)	15.0 (3.7)	14.7 (6.6)	12.0 (5.0)	13.1 (3.0)	13.1 (5.3)	12.5 (4.8)	13.3 (4.1)	13.2 (4.3)	16.2 (5.1)	13.7 (5.3)
	医療、福祉	14.8 (6.3)	16.1 (3.9)	18.8 (8.4)	16.1 (6.7)	19.6 (4.5)	19.6 (8.0)	22.0 (8.4)	23.4 (7.2)	23.1 (7.6)	24.6 (7.7)	20.1 (7.7)
	運輸業、郵便業	20.6 (8.7)	15.7 (3.9)	19.0 (8.5)	21.6 (9.0)	23.1 (5.3)	23.8 (9.7)	26.5 (10.1)	25.6 (7.9)	27.6 (9.0)	25.0 (7.8)	22.8 (8.8)
	建設業	10.7 (4.5)	10.8 (2.7)	7.5 (3.4)	8.4 (3.5)	9.5 (2.2)	7.1 (2.9)	8.5 (3.2)	16.0 (4.9)	15.1 (4.9)	11.7 (3.6)	10.5 (4.1)
	サービス業（他に分類されないもの）	13.3 (5.6)	16.1 (4.0)	20.1 (9.0)	26.7 (11.1)	18.1 (4.1)	17.8 (7.2)	14.5 (5.5)	15.9 (4.9)	18.2 (5.9)	18.5 (5.8)	17.8 (6.9)
	宿泊業、飲食サービス業	8.9 (3.8)	9.6 (2.4)	7.4 (3.3)	8.5 (3.5)	6.8 (1.6)	9.3 (3.8)	10.0 (3.8)	11.2 (3.4)	10.6 (3.5)	11.3 (3.5)	9.4 (3.6)
	情報通信業	32.6 (13.8)	22.9 (5.6)	18.3 (8.2)	20.8 (8.6)	24.9 (5.7)	20.0 (8.1)	24.9 (9.5)	31.2 (9.6)	27.6 (9.0)	31.3 (9.8)	25.6 (9.9)
	学術研究、専門・技術サービス業	12.5 (5.3)	18.8 (4.6)	19.2 (8.6)	19.1 (7.9)	20.2 (4.6)	15.6 (6.3)	14.6 (5.6)	21.0 (6.4)	15.6 (5.1)	23.0 (7.2)	18.0 (6.9)
	教育、学習支援業	8.0 (3.4)	9.8 (2.4)	8.6 (3.9)	7.3 (3.0)	10.3 (2.3)	11.9 (4.8)	8.5 (3.3)	13.5 (4.1)	12.5 (4.1)	11.0 (3.4)	10.2 (3.9)
	金融業、保険業	17.0 (7.2)	16.4 (4.0)	15.1 (6.8)	17.0 (7.1)	21.1 (4.8)	25.2 (10.2)	20.8 (8.0)	27.6 (8.5)	23.5 (7.7)	25.9 (8.1)	20.9 (8.1)
	不動産業、物品賃貸業	20.2 (8.5)	11.3 (2.8)	15.0 (6.7)	15.3 (6.4)	15.8 (3.6)	10.2 (4.1)	23.6 (9.1)	26.8 (8.2)	20.3 (6.7)	20.9 (6.5)	18.1 (7.0)
	生活関連サービス業、娯楽業	12.8 (5.4)	10.4 (2.6)	10.9 (4.9)	7.5 (3.1)	11.7 (2.7)	13.7 (5.6)	11.2 (4.3)	13.8 (4.2)	12.0 (3.9)	12.2 (3.8)	11.6 (4.5)
	農業、林業	5.7 (2.4)	1.9 (0.5)	5.7 (2.5)	5.7 (2.4)	3.8 (0.9)	0.0 (0.0)	7.4 (2.8)	7.3 (2.2)	11.9 (3.9)	3.3 (1.0)	5.3 (2.0)
	複合サービス事業	17.4 (7.4)	6.5 (1.6)	19.1 (8.6)	18.9 (7.8)	12.5 (2.9)	10.3 (4.2)	28.3 (10.9)	33.3 (10.2)	27.6 (9.0)	36.4 (11.3)	21.4 (8.3)
	電気・ガス・熱供給・水道業	12.1 (5.1)	9.5 (2.3)	10.0 (4.5)	6.7 (2.8)	10.7 (2.4)	7.1 (2.9)	10.0 (3.8)	23.3 (7.2)	14.8 (4.8)	14.3 (4.5)	11.8 (4.6)
	漁業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	14.3 (5.9)	0.0 (0.0)	20.0 (8.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	11.1 (3.6)	14.3 (4.5)	6.2 (2.4)
	鉱業、採石業、砂利採取業	0.0 (0.0)	200.0 (49.1)	- -	- -	200.0 (45.7)	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	公務（他に分類されるものを除く）	1.4 (0.6)	1.8 (0.4)	1.8 (0.8)	0.9 (0.4)	1.7 (0.4)	4.3 (1.8)	2.6 (1.0)	3.0 (0.9)	4.3 (1.4)	1.2 (0.4)	- -
	合計	236.6 (100)	407.4 (100)	222.7 (100)	240.8 (100)	438.0 (100)	246.2 (100)	261.0 (100)	326.0 (100)	305.7 (100)	320.9 (100)	259.6 (100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

表 6-4 出来事\* (平成 24~令和元年度、業務外:精神障害、男女)

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
対象数 (年度別%)	681 (9.9)		735 (10.7)		681 (9.9)		834 (12.1)		857 (12.4)		1039 (15.1)		996 (14.4)		1077 (15.6)		6900 (100)	
特別な出来事の評価																		
心理的負荷が極度のもの	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
極度の長時間労働	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
恒常的な長時間	8	(1.2)	17	(2.3)	21	(3.1)	16	(1.9)	17	(2.0)	16	(1.5)	23	(2.3)	11	(1.0)	129	(1.9)
具体的出来事																		
1. (重度の) 病気やケガをした	54	(7.9)	62	(8.4)	55	(8.1)	89	(10.7)	91	(10.6)	103	(9.9)	112	(11.2)	100	(9.3)	666	(9.7)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	51	(7.5)	51	(6.9)	38	(5.6)	62	(7.4)	72	(8.4)	92	(8.9)	81	(8.1)	77	(7.1)	524	(7.6)
3. 業務に絡んで、重大な人身事故、重大事故を起こした	6	(0.9)	11	(1.5)	10	(1.5)	5	(0.6)	8	(0.9)	9	(0.9)	9	(0.9)	11	(1.0)	69	(1.0)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	31	(4.6)	33	(4.5)	42	(6.2)	57	(6.8)	53	(6.2)	57	(5.5)	70	(7.0)	70	(6.5)	413	(6.0)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	11	(1.6)	16	(2.2)	8	(1.2)	25	(3.0)	24	(2.8)	24	(2.3)	26	(2.6)	13	(1.2)	147	(2.1)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失が生じた	7	(1.0)	9	(1.2)	3	(0.4)	8	(1.0)	6	(0.7)	4	(0.4)	3	(0.3)	6	(0.6)	46	(0.7)
7. 業務に絡んで、違法行為を強要された	11	(1.6)	16	(2.2)	33	(4.8)	27	(3.2)	31	(3.6)	30	(2.9)	36	(3.6)	34	(3.2)	218	(3.2)
8. 達成困難なノルマが課された	21	(3.1)	37	(5.0)	40	(5.9)	44	(5.3)	63	(7.4)	48	(4.6)	61	(6.1)	55	(5.1)	369	(5.3)
9. ノルマが達成できなかった	10	(1.5)	14	(1.9)	20	(2.9)	28	(3.4)	44	(5.1)	37	(3.6)	40	(4.0)	32	(3.0)	225	(3.3)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	6	(0.9)	13	(1.8)	5	(0.7)	10	(1.2)	6	(0.7)	6	(0.6)	14	(1.4)	17	(1.6)	77	(1.1)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	5	(0.7)	11	(1.5)	9	(1.3)	18	(2.2)	13	(1.5)	12	(1.2)	14	(1.4)	25	(2.3)	107	(1.6)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	42	(6.2)	28	(3.8)	35	(5.1)	63	(7.6)	48	(5.6)	64	(6.2)	51	(5.1)	64	(5.9)	395	(5.7)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	6	(0.9)	5	(0.7)	3	(0.4)	7	(0.8)	9	(1.1)	12	(1.2)	19	(1.9)	7	(0.6)	68	(1.0)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	2	(0.3)	10	(1.4)	8	(1.2)	14	(1.7)	18	(2.1)	8	(0.8)	15	(1.5)	18	(1.7)	93	(1.3)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	103	(15.1)	139	(18.9)	135	(19.8)	161	(19.3)	186	(21.7)	248	(23.9)	241	(24.2)	277	(25.7)	1490	(21.6)
16. 19月に80時間以上の時間外労働を行った	28	(4.1)	38	(5.2)	46	(6.8)	48	(5.8)	30	(3.5)	43	(4.1)	58	(5.8)	50	(4.6)	341	(4.9)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	26	(3.8)	23	(3.1)	30	(4.4)	40	(4.8)	58	(6.8)	75	(7.2)	68	(6.8)	60	(5.6)	380	(5.5)
18. 勤務形態に変化があった	6	(0.9)	15	(2.0)	19	(2.8)	23	(2.8)	21	(2.5)	19	(1.8)	39	(3.9)	14	(1.3)	156	(2.3)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	8	(1.2)	9	(1.2)	7	(1.0)	20	(2.4)	23	(2.7)	15	(1.4)	22	(2.2)	26	(2.4)	130	(1.9)
20. 退職を強要された	33	(4.8)	59	(8.0)	40	(5.9)	63	(7.6)	54	(6.3)	74	(7.1)	63	(6.3)	64	(5.9)	450	(6.5)
21. 配置転換があった	80	(11.7)	106	(14.4)	75	(11.0)	99	(11.9)	109	(12.7)	124	(11.9)	124	(12.4)	129	(12.0)	846	(12.3)
22. 転勤をした	20	(2.9)	13	(1.8)	9	(1.3)	19	(2.3)	18	(2.1)	19	(1.8)	32	(3.2)	22	(2.0)	152	(2.2)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	9	(1.3)	10	(1.4)	12	(1.8)	18	(2.2)	31	(3.6)	22	(2.1)	25	(2.5)	18	(1.7)	145	(2.1)
24. 非正規社員であるなどの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	6	(0.9)	16	(2.2)	8	(1.2)	10	(1.2)	11	(1.3)	19	(1.8)	22	(2.2)	32	(3.0)	124	(1.8)
25. 自分の昇格・昇進があった	18	(2.6)	16	(2.2)	16	(2.3)	15	(1.8)	23	(2.7)	17	(1.6)	33	(3.3)	30	(2.8)	168	(2.4)
26. 部下が減った	6	(0.9)	2	(0.3)	7	(1.0)	10	(1.2)	12	(1.4)	9	(0.9)	12	(1.2)	12	(1.1)	70	(1.0)
27. 早期退職制度の対象となった	2	(0.3)	1	(0.1)	2	(0.3)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	2	(0.2)	11	(0.2)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	5	(0.7)	9	(1.2)	4	(0.6)	8	(1.0)	8	(0.9)	9	(0.9)	19	(1.9)	9	(0.8)	71	(1.0)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	78	(11.5)	114	(15.5)	135	(19.8)	162	(19.4)	166	(19.4)	151	(14.5)	195	(19.6)	177	(16.4)	1178	(17.1)
30. 上司とのトラブルがあった	261	(38.3)	337	(45.9)	303	(44.5)	413	(49.5)	408	(47.6)	530	(51.0)	501	(50.3)	527	(48.9)	3280	(47.5)
31. 同僚とのトラブルがあった	72	(10.6)	75	(10.2)	74	(10.9)	130	(15.6)	110	(12.8)	155	(14.9)	179	(18.0)	196	(18.2)	991	(14.4)
32. 部下とのトラブルがあった	8	(1.2)	15	(2.0)	15	(2.2)	22	(2.6)	25	(2.9)	20	(1.9)	41	(4.1)	31	(2.9)	177	(2.6)
33. 理解してくれていない人の異動があった	8	(1.2)	13	(1.8)	16	(2.3)	23	(2.8)	38	(4.4)	35	(3.4)	40	(4.0)	24	(2.2)	197	(2.9)
34. 上司が替わった	13	(1.9)	9	(1.2)	10	(1.5)	30	(3.6)	29	(3.4)	26	(2.5)	28	(2.8)	33	(3.1)	178	(2.6)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	6	(0.9)	5	(0.7)	5	(0.7)	7	(0.8)	4	(0.5)	9	(0.9)	11	(1.1)	7	(0.6)	54	(0.8)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	31	(4.6)	35	(4.8)	40	(5.9)	46	(5.5)	39	(4.6)	59	(5.7)	42	(4.2)	71	(6.6)	363	(5.3)

\*: 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月) に基づく分類

注: 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない



付表 5-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務外：脳・心臓疾患、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
事案数	353		343		344		317		308		363		361		333		378		400		3500	
（年度別%）	(10.1)		(9.8)		(9.8)		(9.1)		(8.8)		(10.4)		(10.3)		(9.5)		(10.8)		(11.4)		(100)	
発症時年齢																						
	[M, SD]	[52.3, 10.7]	[52.3, 11.4]	[52.8, 10.5]	[53.2, 11.0]	[53.2, 10.6]	[53.6, 11.8]	[53.8, 11.4]	[53.3, 11.8]	[54.3, 11.6]	[54.1, 10.4]	[53.3, 11.1]										
29歳以下	10	(2.8)	13	(3.8)	6	(1.7)	6	(1.9)	7	(2.3)	7	(1.9)	6	(1.7)	9	(2.7)	10	(2.6)	2	(0.5)	76	(2.2)
30-39歳	33	(9.3)	35	(10.2)	39	(11.3)	32	(10.1)	22	(7.1)	34	(9.4)	37	(10.2)	25	(7.5)	21	(5.6)	26	(6.5)	304	(8.7)
40-49歳	90	(25.5)	83	(24.2)	76	(22.1)	77	(24.3)	86	(27.9)	91	(25.1)	91	(25.2)	91	(27.3)	106	(28.0)	104	(26.0)	895	(25.6)
50-59歳	126	(35.7)	103	(30.0)	123	(35.8)	95	(30.0)	91	(29.5)	104	(28.7)	106	(29.4)	108	(32.4)	105	(27.8)	156	(39.0)	1117	(31.9)
60歳以上	94	(26.6)	109	(31.8)	100	(29.1)	107	(33.8)	102	(33.1)	127	(35.0)	121	(33.5)	100	(30.0)	136	(36.0)	112	(28.0)	1108	(31.7)
うち死亡																						
生存	194	(57.1)	212	(64.2)	197	(59.2)	176	(55.9)	191	(62.8)	221	(60.9)	218	(60.4)	199	(59.8)	253	(66.9)	257	(64.3)	2118	(61.3)
死亡	146	(42.9)	118	(35.8)	136	(40.8)	139	(44.1)	113	(37.2)	142	(39.1)	143	(39.6)	134	(40.2)	125	(33.1)	143	(35.8)	1339	(38.7)
死亡時年齢																						
	[M, SD]	[51.3, 11.2]	[49.2, 11.3]	[53.1, 10.2]	[51.3, 11.2]	[53.7, 10.6]	[53.6, 11.5]	[52.5, 11.2]	[51.7, 12.2]	[50.6, 12.3]	[52.5, 10.5]	[52.0, 11.3]										
29歳以下	5	(3.4)	7	(5.9)	3	(2.2)	5	(3.6)	3	(2.7)	2	(1.4)	2	(1.4)	6	(4.5)	7	(5.6)	2	(1.4)	42	(3.1)
30-39歳	21	(14.4)	16	(13.4)	14	(10.3)	18	(12.9)	4	(3.5)	16	(11.3)	17	(12.3)	11	(8.2)	12	(9.6)	10	(7.0)	139	(10.4)
40-49歳	35	(24.0)	36	(30.3)	28	(20.6)	34	(24.5)	32	(28.3)	30	(21.1)	35	(25.4)	45	(33.6)	45	(36.0)	45	(31.7)	365	(27.4)
50-59歳	46	(31.5)	35	(29.4)	50	(36.8)	44	(31.7)	35	(31.0)	44	(31.0)	44	(31.9)	38	(28.4)	26	(20.8)	53	(37.3)	415	(31.1)
60歳以上	39	(26.7)	25	(21.0)	41	(30.1)	38	(27.3)	39	(34.5)	50	(35.2)	40	(29.0)	34	(25.4)	35	(28.0)	32	(22.5)	373	(28.0)
決定時疾患名																						
脳血管疾患																						
	200	(61.9)	207	(63.3)	202	(61.6)	158	(53.6)	166	(60.1)	202	(59.2)	223	(63.9)	189	(58.3)	226	(61.4)	238	(61.0)	2011	(60.6)
脳内出血*	108	(30.6)	109	(31.8)	113	(32.8)	83	(26.2)	90	(29.2)	112	(30.9)	107	(29.6)	86	(25.8)	116	(30.7)	125	(31.3)	1049	(30.0)
くも膜下出血	39	(11.0)	45	(13.1)	39	(11.3)	36	(11.4)	35	(11.4)	38	(10.5)	46	(12.7)	44	(13.2)	38	(10.1)	43	(10.8)	403	(11.5)
脳梗塞	53	(15.0)	53	(15.5)	50	(14.5)	39	(12.3)	41	(13.3)	51	(14.0)	70	(19.4)	59	(17.7)	72	(19.0)	70	(17.5)	558	(15.9)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
虚血性心疾患等																						
	123	(38.1)	120	(36.7)	126	(38.4)	137	(46.4)	110	(39.9)	139	(40.8)	126	(36.1)	135	(41.7)	142	(38.6)	152	(39.0)	1310	(39.4)
心筋梗塞	53	(15.0)	53	(15.5)	61	(17.7)	53	(16.7)	55	(17.9)	55	(15.2)	57	(15.8)	69	(20.7)	60	(15.9)	61	(15.3)	577	(16.5)
狭心症	6	(1.7)	8	(2.3)	6	(1.7)	10	(3.2)	4	(1.3)	11	(3.0)	4	(1.1)	5	(1.5)	10	(2.6)	9	(2.3)	73	(2.1)
心停止**	50	(14.2)	45	(13.1)	48	(14.0)	54	(17.0)	34	(11.0)	51	(14.0)	42	(11.6)	43	(12.9)	54	(14.3)	58	(14.5)	479	(13.7)
解離性大動脈瘤	14	(4.0)	14	(4.1)	11	(3.2)	20	(6.3)	17	(5.5)	22	(6.1)	23	(6.4)	18	(5.4)	18	(4.8)	24	(6.0)	181	(5.2)
その他	30	(8.5)	16	(4.7)	16	(4.7)	22	(6.9)	32	(10.4)	22	(6.1)	12	(3.3)	9	(2.7)	10	(2.6)	10	(2.5)	179	(5.1)
前駆症状																						
対象数	340		339		335		308		243		363		361		333		378		400		3400	
前駆症状あり	53	(15.6)	56	(16.5)	47	(14.0)	71	(23.1)	40	(16.5)	71	(19.6)	65	(18.0)	63	(18.9)	66	(17.5)	64	(16.0)	596	(17.5)
頭痛	22	(6.5)	20	(5.9)	18	(5.4)	28	(9.1)	11	(4.5)	24	(6.6)	21	(5.8)	25	(7.5)	17	(4.5)	17	(4.3)	203	(6.0)
胸部痛	5	(1.5)	11	(3.2)	10	(3.0)	16	(5.2)	7	(2.9)	11	(3.0)	9	(2.5)	11	(3.3)	19	(5.0)	13	(3.3)	112	(3.3)
その他	28	(8.2)	30	(8.8)	21	(6.3)	37	(12.0)	21	(8.6)	44	(12.1)	35	(9.7)	25	(7.5)	32	(8.5)	34	(8.5)	307	(9.0)

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

付表 5-2-1 業種(大分類)、職種(大分類) (業務外:脳・心臓疾患、男性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
運輸業、郵便業	68	(19.3)	69	(20.1)	55	(16.0)	56	(17.7)	50	(16.2)	63	(17.4)	79	(21.9)	73	(21.9)	77	(20.4)	84	(21.0)	674	(19.3)
卸売業、小売業	44	(12.5)	53	(15.5)	46	(13.4)	55	(17.4)	39	(12.7)	46	(12.7)	50	(13.9)	36	(10.8)	40	(10.6)	59	(14.8)	468	(13.4)
製造業	51	(14.4)	53	(15.5)	62	(18.0)	44	(13.9)	36	(11.7)	57	(15.7)	44	(12.2)	49	(14.7)	63	(16.7)	52	(13.0)	511	(14.6)
建設業	72	(20.4)	55	(16.0)	64	(18.6)	64	(20.2)	60	(19.5)	75	(20.7)	60	(16.6)	50	(15.0)	66	(17.5)	70	(17.5)	636	(18.2)
サービス業(他に分類されないもの)	41	(11.6)	39	(11.4)	41	(11.9)	33	(10.4)	44	(14.3)	34	(9.4)	43	(11.9)	43	(12.9)	38	(10.1)	45	(11.3)	401	(11.5)
宿泊業、飲食サービス業	7	(2.0)	8	(2.3)	13	(3.8)	6	(1.9)	13	(4.2)	20	(5.5)	19	(5.3)	15	(4.5)	15	(4.0)	24	(6.0)	140	(4.0)
情報通信業	11	(3.1)	7	(2.0)	4	(1.2)	11	(3.5)	12	(3.9)	10	(2.8)	18	(5.0)	10	(3.0)	24	(6.3)	7	(1.8)	114	(3.3)
医療、福祉	9	(2.5)	11	(3.2)	3	(0.9)	12	(3.8)	11	(3.6)	16	(4.4)	7	(1.9)	17	(5.1)	15	(4.0)	12	(3.0)	113	(3.2)
学術研究、専門・技術サービス業	6	(1.7)	14	(4.1)	16	(4.7)	7	(2.2)	12	(3.9)	9	(2.5)	8	(2.2)	9	(2.7)	9	(2.4)	11	(2.8)	101	(2.9)
生活関連サービス業、娯楽業	5	(1.4)	7	(2.0)	10	(2.9)	6	(1.9)	10	(3.2)	10	(2.8)	8	(2.2)	4	(1.2)	9	(2.4)	8	(2.0)	77	(2.2)
不動産業、物品賃貸業	7	(2.0)	4	(1.2)	8	(2.3)	4	(1.3)	5	(1.6)	5	(1.4)	6	(1.7)	4	(1.2)	8	(2.1)	7	(1.8)	58	(1.7)
教育、学習支援業	10	(2.8)	3	(0.9)	9	(2.6)	6	(1.9)	4	(1.3)	6	(1.7)	6	(1.7)	7	(2.1)	5	(1.3)	6	(1.5)	62	(1.8)
漁業	1	(0.3)	5	(1.5)	3	(0.9)	3	(0.9)	3	(1.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.3)	19	(0.5)
金融業、保険業	9	(2.5)	4	(1.2)	2	(0.6)	0	(0.0)	4	(1.3)	2	(0.6)	4	(1.1)	5	(1.5)	2	(0.5)	9	(2.3)	41	(1.2)
農業、林業	5	(1.4)	5	(1.5)	5	(1.5)	3	(0.9)	2	(0.6)	4	(1.1)	4	(1.1)	1	(0.3)	1	(0.3)	3	(0.8)	33	(0.9)
複合サービス事業	3	(0.8)	4	(1.2)	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.6)	2	(0.6)	2	(0.6)	3	(0.9)	3	(0.8)	1	(0.3)	22	(0.6)
電気・ガス・熱供給・水道業	1	(0.3)	2	(0.6)	0	(0.0)	3	(0.9)	1	(0.3)	3	(0.8)	2	(0.6)	5	(1.5)	2	(0.5)	1	(0.3)	20	(0.6)
公務(他に分類されるものを除く)	3	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.3)	3	(0.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	9	(0.3)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	353	(100)	343	(100)	344	(100)	317	(100)	308	(100)	363	(100)	361	(100)	333	(100)	378	(100)	400	(100)	3500	(100)
職種(大分類)																						
輸送・機械運転従事者	61	(17.3)	61	(17.8)	58	(16.9)	49	(15.5)	49	(15.9)	51	(14.0)	68	(18.8)	67	(20.1)	65	(17.2)	83	(20.8)	612	(17.5)
専門的・技術的職業従事者	37	(10.5)	30	(8.7)	46	(13.4)	48	(15.1)	38	(12.3)	56	(15.4)	42	(11.6)	44	(13.2)	48	(12.7)	48	(12.0)	437	(12.5)
販売従事者	25	(7.1)	36	(10.5)	38	(11.0)	41	(12.9)	14	(4.5)	36	(9.9)	45	(12.5)	32	(9.6)	45	(11.9)	43	(10.8)	355	(10.1)
サービス職業従事者	25	(7.1)	30	(8.7)	30	(8.7)	26	(8.2)	42	(13.6)	34	(9.4)	26	(7.2)	27	(8.1)	26	(6.9)	30	(7.5)	296	(8.5)
管理的職業従事者	18	(5.1)	17	(5.0)	29	(8.4)	17	(5.4)	24	(7.8)	21	(5.8)	28	(7.8)	26	(7.8)	27	(7.1)	18	(4.5)	225	(6.4)
事務従事者	49	(13.9)	37	(10.8)	29	(8.4)	29	(9.1)	21	(6.8)	26	(7.2)	24	(6.6)	17	(5.1)	17	(4.5)	47	(11.8)	296	(8.5)
生産工程従事者	34	(9.6)	37	(10.8)	27	(7.8)	24	(7.6)	29	(9.4)	38	(10.5)	21	(5.8)	28	(8.4)	40	(10.6)	33	(8.3)	311	(8.9)
建設・採掘従事者	57	(16.1)	44	(12.8)	53	(15.4)	50	(15.8)	46	(14.9)	52	(14.3)	48	(13.3)	38	(11.4)	51	(13.5)	51	(12.8)	490	(14.0)
保安職業従事者	19	(5.4)	19	(5.5)	13	(3.8)	10	(3.2)	19	(6.2)	15	(4.1)	17	(4.7)	24	(7.2)	19	(5.0)	16	(4.0)	171	(4.9)
運搬・清掃・包装等従事者	23	(6.5)	22	(6.4)	14	(4.1)	17	(5.4)	21	(6.8)	27	(7.4)	35	(9.7)	26	(7.8)	37	(9.8)	25	(6.3)	247	(7.1)
農林漁業従事者	5	(1.4)	10	(2.9)	7	(2.0)	6	(1.9)	5	(1.6)	7	(1.9)	7	(1.9)	4	(1.2)	3	(0.8)	6	(1.5)	60	(1.7)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	353	(100)	343	(100)	344	(100)	317	(100)	308	(100)	363	(100)	361	(100)	333	(100)	378	(100)	400	(100)	3500	(100)

付表 5-3-1 雇用者 100 万人対事案数（業務外：脳・心臓疾患、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
事案数	男性	11.4 (100)	11.0 (100)	11.0 (100)	10.2 (100)	9.9 (100)	11.6 (100)	11.4 (100)	10.5 (100)	11.8 (100)	12.4 (100)	11.1 (100)										
発症時年齢	<30	1.8 (3.0)	2.4 (4.1)	1.1 (2.0)	1.1 (2.2)	1.3 (2.7)	1.3 (2.3)	1.1 (2.0)	1.7 (3.3)	1.9 (3.2)	0.4 (2.5)	1.4 (0.6)										
	30-39	4.3 (7.2)	4.6 (7.9)	5.2 (9.1)	4.4 (8.4)	3.1 (6.3)	5.0 (8.5)	5.6 (9.7)	3.8 (7.4)	3.3 (5.7)	4.2 (7.8)	4.4 (7.0)										
	40-49	12.9 (21.7)	11.5 (19.8)	10.2 (17.9)	10.2 (19.4)	11.2 (22.3)	11.7 (19.9)	11.4 (19.9)	11.3 (21.9)	13.3 (23.0)	13.2 (20.8)	11.7 (22.1)										
	50-59	20.2 (33.9)	16.7 (28.7)	20.2 (35.3)	15.7 (29.8)	14.9 (29.6)	16.8 (28.5)	17.2 (29.9)	17.1 (33.1)	16.2 (28.0)	23.7 (31.8)	17.9 (39.7)										
	60≦	20.4 (34.2)	22.9 (39.4)	20.4 (35.6)	21.2 (40.2)	19.7 (39.2)	24.0 (40.8)	22.1 (38.5)	17.6 (34.2)	23.2 (40.1)	18.4 (37.2)	20.9 (30.7)										
	合計	59.6 (100)	58.1 (100)	57.1 (100)	52.7 (100)	50.2 (100)	58.8 (100)	57.4 (100)	51.6 (100)	57.8 (100)	59.8 (100)	56.3 (100)										
業種(大分類) b)	運輸業、郵便業	25.1 (12.6)	25.7 (8.6)	20.7 (7.8)	21.1 (9.7)	19.2 (10.2)	24.1 (12.5)	30.2 (15.3)	27.8 (15.0)	29.5 (16.6)	31.7 (13.6)	25.5 (12.3)										
	卸売業、小売業	9.4 (4.7)	11.4 (3.8)	10.0 (3.8)	11.9 (5.4)	8.4 (4.5)	9.8 (5.1)	10.6 (5.4)	7.6 (4.1)	8.4 (4.7)	12.6 (5.4)	10.0 (4.8)										
	製造業	7.2 (3.6)	7.6 (2.5)	8.9 (3.3)	6.3 (2.9)	5.1 (2.7)	8.2 (4.2)	6.3 (3.2)	6.9 (3.7)	8.9 (5.0)	7.2 (3.1)	7.3 (3.5)										
	建設業	21.0 (10.5)	15.9 (5.3)	18.4 (6.9)	18.6 (8.6)	17.3 (9.2)	21.9 (11.3)	17.9 (9.1)	14.7 (7.9)	19.5 (11.0)	21.0 (9.0)	18.6 (9.0)										
	サービス業(他に分類されないもの)	17.2 (8.6)	16.2 (5.4)	16.9 (6.4)	15.2 (7.0)	20.4 (10.8)	15.5 (8.0)	19.4 (9.8)	18.9 (10.2)	16.2 (9.1)	18.9 (8.1)	17.5 (8.4)										
	宿泊業、飲食サービス業	5.8 (2.9)	6.8 (2.3)	11.2 (4.2)	5.2 (2.4)	11.0 (5.9)	17.2 (8.9)	15.4 (7.9)	12.0 (6.5)	11.7 (6.6)	18.3 (7.8)	11.6 (5.6)										
	情報通信業	7.8 (3.9)	5.1 (1.7)	3.0 (1.1)	8.1 (3.7)	8.3 (4.4)	6.8 (3.5)	12.3 (6.3)	6.7 (3.6)	15.6 (8.8)	4.5 (1.9)	7.9 (3.8)										
	医療、福祉	6.6 (3.3)	7.6 (2.5)	1.9 (0.7)	7.5 (3.4)	6.6 (3.5)	9.3 (4.8)	3.8 (2.0)	9.2 (5.0)	8.1 (4.6)	6.4 (2.7)	6.7 (3.3)										
	学術研究、専門・技術サービス業	6.2 (3.1)	14.1 (4.7)	15.7 (5.9)	6.9 (3.2)	11.3 (6.0)	8.3 (4.3)	7.3 (3.7)	8.0 (4.3)	7.7 (4.3)	9.3 (4.0)	9.4 (4.6)										
	生活関連サービス業、娯楽業	6.8 (3.4)	9.3 (3.1)	13.0 (4.9)	7.8 (3.6)	13.7 (7.3)	13.9 (7.2)	11.1 (5.6)	5.6 (3.0)	12.7 (7.1)	11.0 (4.7)	10.5 (5.1)										
	不動産業、物品賃貸業	11.3 (5.7)	6.5 (2.2)	12.9 (4.8)	6.5 (3.0)	7.8 (4.2)	7.5 (3.9)	9.1 (4.6)	6.0 (3.2)	11.3 (6.3)	10.3 (4.4)	8.9 (4.3)										
	教育、学習支援業	8.1 (4.1)	2.4 (0.8)	7.2 (2.7)	4.7 (2.2)	3.1 (1.7)	4.7 (2.4)	4.8 (2.4)	5.6 (3.0)	3.8 (2.2)	4.5 (1.9)	4.9 (2.4)										
	漁業	20.0 (10.0)	125.0 (42.0)	100.0 (37.5)	75.0 (34.5)	33.3 (17.7)	12.5 (6.5)	16.7 (8.5)	16.7 (9.0)	0.0 (0.0)	50.0 (21.4)	37.3 (18.0)										
	金融業、保険業	12.2 (6.1)	5.4 (1.8)	2.7 (1.0)	0.0 (0.0)	5.9 (3.1)	3.0 (1.5)	5.5 (2.8)	6.8 (3.7)	2.7 (1.5)	11.7 (5.0)	5.6 (2.7)										
	農業、林業	17.9 (8.9)	16.9 (5.7)	16.1 (6.1)	10.0 (4.6)	6.9 (3.7)	12.9 (6.7)	13.3 (6.8)	3.2 (1.7)	3.2 (1.8)	9.1 (3.9)	10.9 (5.3)										
	複合サービス事業	12.0 (6.0)	15.1 (5.1)	7.1 (2.7)	0.0 (0.0)	5.9 (3.1)	5.4 (2.8)	5.3 (2.7)	8.6 (4.6)	9.1 (5.1)	3.3 (1.4)	6.9 (3.3)										
	電気・ガス・熱供給・水道業	3.2 (1.6)	6.8 (2.3)	0.0 (0.0)	11.1 (5.1)	3.8 (2.0)	12.5 (6.5)	7.7 (3.9)	20.8 (11.2)	8.7 (4.9)	4.0 (1.7)	7.6 (3.7)										
	公務(他に分類されるものを除く)	1.8 (0.9)	0.0 (0.0)	0.6 (0.2)	1.7 (0.8)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (0.3)	0.6 (0.3)	0.0 (0.0)	--										
	鉱業、採石業、砂利採取業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
	合計	199.6 (100)	297.7 (100)	266.3 (100)	217.6 (100)	188.2 (100)	193.7 (100)	196.7 (100)	185.6 (100)	177.7 (100)	233.9 (100)	207.0 (100)										

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成23年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成22年と平成24年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業、採石業、砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 5-4-1 出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務外：脳・心臓疾患、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
対象数	340		339		335		308		243		363		361		333		378		400		3400	
出退勤の管理状況																						
タイムカード	78 (22.9)		81 (23.9)		73 (21.8)		72 (23.4)		57 (23.5)		114 (31.4)		104 (28.8)		91 (27.3)		113 (29.9)		114 (28.5)		897 (26.4)	
出勤簿	84 (24.7)		109 (32.2)		102 (30.4)		96 (31.2)		85 (35.0)		97 (26.7)		94 (26.0)		98 (29.4)		104 (27.5)		109 (27.3)		978 (28.8)	
管理者による確認	62 (18.2)		64 (18.9)		69 (20.6)		49 (15.9)		53 (21.8)		58 (16.0)		95 (26.3)		89 (26.7)		80 (21.2)		86 (21.5)		705 (20.7)	
本人の申告	69 (20.3)		65 (19.2)		76 (22.7)		76 (24.7)		58 (23.9)		83 (22.9)		94 (26.0)		103 (30.9)		108 (28.6)		110 (27.5)		842 (24.8)	
就業規則等																						
就業規則あり	230 (67.6)		245 (72.3)		237 (70.7)		215 (69.8)		173 (71.2)		255 (70.2)		278 (77.0)		267 (80.2)		285 (75.4)		303 (75.8)		2488 (73.2)	
賃金規程あり	197 (57.9)		220 (64.9)		208 (62.1)		187 (60.7)		143 (58.8)		220 (60.6)		247 (68.4)		229 (68.8)		261 (69.0)		277 (69.3)		2189 (64.4)	
健康診断あり	240 (70.6)		230 (67.8)		223 (66.6)		225 (73.1)		182 (74.9)		264 (72.7)		271 (75.1)		253 (76.0)		275 (72.8)		306 (76.5)		2469 (72.6)	
面接指導あり	4 (1.2)		5 (1.5)		5 (1.5)		6 (1.9)		2 (0.8)		5 (1.4)		8 (2.2)		12 (3.6)		8 (2.1)		5 (1.3)		60 (1.8)	
既往歴あり	168 (49.4)		164 (48.4)		157 (46.9)		162 (52.6)		138 (56.8)		177 (48.8)		184 (51.0)		173 (52.0)		193 (51.1)		196 (49.0)		1712 (50.4)	
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																						
不規則な勤務	17 (5.0)		13 (3.8)		15 (4.5)		20 (6.5)		11 (4.5)		19 (5.2)		24 (6.6)		22 (6.6)		27 (7.1)		24 (6.0)		192 (5.6)	
拘束時間の長い勤務	33 (9.7)		43 (12.7)		39 (11.6)		29 (9.4)		27 (11.1)		32 (8.8)		45 (12.5)		43 (12.9)		33 (8.7)		47 (11.8)		371 (10.9)	
出張の多い業務	17 (5.0)		20 (5.9)		30 (9.0)		23 (7.5)		18 (7.4)		33 (9.1)		26 (7.2)		23 (6.9)		18 (4.8)		32 (8.0)		240 (7.1)	
交替勤務・深夜勤務	38 (11.2)		44 (13.0)		38 (11.3)		31 (10.1)		31 (12.8)		50 (13.8)		47 (13.0)		47 (14.1)		40 (10.6)		39 (9.8)		405 (11.9)	
作業環境(温度、騒音、時差)	32 (9.4)		38 (11.2)		20 (6.0)		34 (11.0)		20 (8.2)		33 (9.1)		32 (8.9)		24 (7.2)		29 (7.7)		28 (7.0)		290 (8.5)	
精神的緊張を伴う業務	20 (5.9)		22 (6.5)		22 (6.6)		23 (7.5)		17 (7.0)		23 (6.3)		33 (9.1)		21 (6.3)		25 (6.6)		25 (6.3)		231 (6.8)	
発症前の時間外労働時間数																						
前1か月 [N, M]	[315, 30.8]	[321, 32.1]	[309, 32.1]	[292, 31.2]	[235, 27.9]	[348, 29.5]	[350, 31.0]	[321, 33.9]	[369, 30.1]	[390, 29.5]	[3250, 30.8]											
{Max}	{118.0}	{97.7}	{221.0}	{91.3}	{140.7}	{120.7}	{111.9}	{127.4}	{88.0}	{156.6}	{221.0}											
前2か月 [N, M]	[313, 31.3]	[315, 31.8]	[307, 34.3]	[292, 31.2]	[233, 26.0]	[347, 29.7]	[347, 30.0]	[318, 33.9]	[368, 29.5]	[387, 29.7]	[3227, 30.8]											
{Max}	{144.5}	{96.9}	{187.5}	{133.3}	{127.3}	{150.0}	{119.2}	{162.1}	{103.1}	{168.6}	{187.5}											
前3か月 [N, M]	[310, 31.5]	[313, 30.2]	[306, 35.3]	[290, 31.1]	[230, 27.3]	[346, 31.1]	[345, 29.2]	[314, 32.8]	[365, 30.1]	[387, 29.2]	[3206, 30.8]											
{Max}	{144.5}	{114.0}	{176.5}	{109.2}	{111.2}	{138.6}	{104.7}	{197.1}	{139.3}	{118.4}	{197.1}											
前4か月 [N, M]	[308, 31.7]	[308, 29.8]	[302, 33.6]	[288, 32.0]	[226, 28.2]	[344, 30.8]	[341, 31.2]	[314, 31.7]	[360, 29.6]	[381, 29.7]	[3172, 30.9]											
{Max}	{119.0}	{103.7}	{153.0}	{98.3}	{110.6}	{101.2}	{126.2}	{216.2}	{119.0}	{112.8}	{216.2}											
前5か月 [N, M]	[306, 33.6]	[306, 30.2]	[301, 35.9]	[283, 31.4]	[225, 26.2]	[339, 31.3]	[339, 32.5]	[313, 33.3]	[359, 30.2]	[378, 29.8]	[3149, 31.5]											
{Max}	{159.0}	{143.6}	{193.5}	{104.4}	{116.1}	{122.5}	{122.7}	{223.8}	{138.8}	{105.3}	{223.8}											
前6か月 [N, M]	[303, 33.2]	[304, 31.2]	[298, 36.4]	[282, 33.6]	[226, 25.3]	[337, 30.1]	[338, 31.5]	[311, 34.6]	[357, 29.4]	[378, 27.4]	[3134, 31.3]											
{Max}	{169.0}	{134.2}	{265.5}	{121.1}	{90.5}	{120.6}	{230.7}	{171.0}	{149.5}	{232.0}	{265.5}											

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

時間外労働時間数が認定基準を超えているものについては、労働者性なし、対象外疾病、時効などにより業務外となった事案である。

付表 5-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（業務外：脳・心臓疾患、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	58		65		59		60		52		57		59		78		73		68		629
（年度別%）	(9.2)		(10.3)		(9.4)		(9.5)		(8.3)		(9.1)		(9.4)		(12.4)		(11.6)		(10.8)		(100)
発症時年齢																					
	[M, SD]	[52.9, 10.4]	[52.1, 10.7]	[53.7, 13.3]	[52.7, 12.1]	[55.2, 9.9]	[54.0, 12.0]	[55.8, 10.6]	[55.5, 12.1]	[57.1, 11.3]	[54.9, 12.7]	[54.5, 11.6]									
29歳以下	2 (3.4)	3 (4.6)	3 (5.1)	3 (5.0)	1 (1.9)	1 (1.8)	1 (1.7)	1 (1.3)	0 (0.0)	2 (2.9)	17 (2.7)										
30-39歳	4 (6.9)	5 (7.7)	8 (13.6)	6 (10.0)	2 (3.8)	7 (12.3)	4 (6.8)	6 (7.7)	4 (5.5)	4 (5.9)	50 (7.9)										
40-49歳	12 (20.7)	19 (29.2)	10 (16.9)	13 (21.7)	11 (21.2)	13 (22.8)	7 (11.9)	19 (24.4)	16 (21.9)	18 (26.5)	138 (21.9)										
50-59歳	22 (37.9)	20 (30.8)	13 (22.0)	16 (26.7)	18 (34.6)	14 (24.6)	21 (35.6)	25 (32.1)	20 (27.4)	19 (27.9)	188 (29.9)										
60歳以上	18 (31.0)	18 (27.7)	25 (42.4)	22 (36.7)	20 (38.5)	22 (38.6)	26 (44.1)	27 (34.6)	33 (45.2)	25 (36.8)	236 (37.5)										
うち死亡																					
生存	43 (76.8)	50 (84.7)	44 (77.2)	42 (70.0)	39 (78.0)	41 (71.9)	44 (74.6)	59 (75.6)	60 (82.2)	52 (76.5)	474 (76.8)										
死亡	13 (23.2)	9 (15.3)	13 (22.8)	18 (30.0)	11 (22.0)	16 (28.1)	15 (25.4)	19 (24.4)	13 (17.8)	16 (23.5)	143 (23.2)										
死亡時年齢																					
	[M, SD]	[56.1, 10.3]	[50.2, 12.4]	[48.1, 16.6]	[51.1, 14.0]	[50.6, 13.7]	[56.5, 12.4]	[52.7, 12.6]	[52.3, 9.2]	[52.3, 12.2]	[58.9, 11.9]	[53.1, 12.6]									
29歳以下	1 (7.7)	1 (11.1)	2 (15.4)	1 (5.6)	1 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (4.2)										
30-39歳	0 (0.0)	1 (11.1)	3 (23.1)	3 (16.7)	1 (9.1)	1 (6.3)	3 (20.0)	1 (5.3)	1 (7.7)	0 (0.0)	14 (9.8)										
40-49歳	0 (0.0)	2 (22.2)	1 (7.7)	4 (22.2)	3 (27.3)	5 (31.3)	3 (20.0)	8 (42.1)	6 (46.2)	4 (25.0)	36 (25.2)										
50-59歳	7 (53.8)	3 (33.3)	4 (30.8)	4 (22.2)	2 (18.2)	2 (12.5)	4 (26.7)	6 (31.6)	2 (15.4)	6 (37.5)	40 (28.0)										
60歳以上	5 (38.5)	2 (22.2)	3 (23.1)	6 (33.3)	4 (36.4)	8 (50.0)	5 (33.3)	4 (21.1)	4 (30.8)	6 (37.5)	47 (32.9)										
決定時疾患名																					
脳血管疾患																					
	44 (83.0)	56 (88.9)	48 (85.7)	45 (80.4)	39 (86.7)	44 (81.5)	47 (81.0)	59 (79.7)	60 (84.5)	51 (76.1)	493 (82.6)										
脳内出血*	17 (29.3)	29 (44.6)	25 (42.4)	18 (30.0)	16 (30.8)	16 (28.1)	26 (44.1)	29 (37.2)	28 (38.4)	24 (35.3)	228 (36.2)										
くも膜下出血	22 (37.9)	21 (32.3)	16 (27.1)	21 (35.0)	17 (32.7)	23 (40.4)	19 (32.2)	20 (25.6)	22 (30.1)	17 (25.0)	198 (31.5)										
脳梗塞	5 (8.6)	6 (9.2)	7 (11.9)	6 (10.0)	6 (11.5)	5 (8.8)	2 (3.4)	10 (12.8)	10 (13.7)	10 (14.7)	67 (10.7)										
高血圧性脳症	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)										
虚血性心疾患等																					
	9 (17.0)	7 (11.1)	8 (14.3)	11 (19.6)	6 (13.3)	10 (18.5)	11 (19.0)	15 (20.3)	11 (15.5)	16 (23.9)	104 (17.4)										
心筋梗塞	1 (1.7)	3 (4.6)	1 (1.7)	4 (6.7)	1 (1.9)	3 (5.3)	3 (5.1)	4 (5.1)	1 (1.4)	2 (2.9)	23 (3.7)										
狭心症	2 (3.4)	2 (3.1)	0 (0.0)	1 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	3 (4.1)	2 (2.9)	11 (1.7)										
心停止**	3 (5.2)	1 (1.5)	3 (5.1)	4 (6.7)	3 (5.8)	1 (1.8)	4 (6.8)	4 (5.1)	0 (0.0)	9 (13.2)	32 (5.1)										
解離性大動脈瘤	3 (5.2)	1 (1.5)	4 (6.8)	2 (3.3)	2 (3.8)	6 (10.5)	4 (6.8)	6 (7.7)	7 (9.6)	3 (4.4)	38 (6.0)										
その他	5 (8.6)	2 (3.1)	3 (5.1)	4 (6.7)	7 (13.5)	3 (5.3)	1 (1.7)	4 (5.1)	2 (2.7)	1 (1.5)	32 (5.1)										
前駆症状																					
対象数	55	63	58	60	45	57	59	78	73	68	616										
前駆症状あり	6 (10.9)	8 (12.7)	10 (17.2)	10 (16.7)	13 (28.9)	13 (22.8)	11 (18.6)	8 (10.3)	18 (24.7)	10 (14.7)	107 (17.4)										
頭痛	4 (7.3)	5 (7.9)	5 (8.6)	6 (10.0)	5 (11.1)	6 (10.5)	2 (3.4)	4 (5.1)	7 (9.6)	7 (10.3)	51 (8.3)										
胸部痛	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.7)	2 (3.3)	0 (0.0)	2 (3.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (2.7)	1 (1.5)	8 (1.3)										
その他	4 (7.3)	3 (4.8)	5 (8.6)	4 (6.7)	9 (20.0)	5 (8.8)	9 (15.3)	6 (7.7)	8 (11.0)	2 (2.9)	55 (8.9)										

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

付表 5-2-2 業種(大分類)、職種(大分類) (業務外:脳・心臓疾患、女性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
運輸業、郵便業	2	(3.4)	0	(0.0)	5	(8.5)	4	(6.7)	1	(1.9)	2	(3.5)	2	(3.4)	2	(2.6)	3	(4.1)	3	(4.4)	24	(3.8)
卸売業、小売業	15	(25.9)	18	(27.7)	9	(15.3)	11	(18.3)	14	(26.9)	17	(29.8)	18	(30.5)	19	(24.4)	14	(19.2)	13	(19.1)	148	(23.5)
製造業	5	(8.6)	9	(13.8)	7	(11.9)	6	(10.0)	3	(5.8)	1	(1.8)	4	(6.8)	8	(10.3)	8	(11.0)	5	(7.4)	56	(8.9)
建設業	1	(1.7)	1	(1.5)	1	(1.7)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.5)	5	(0.8)
サービス業(他に分類されないもの)	8	(13.8)	11	(16.9)	6	(10.2)	5	(8.3)	10	(19.2)	6	(10.5)	3	(5.1)	10	(12.8)	9	(12.3)	7	(10.3)	75	(11.9)
宿泊業、飲食サービス業	10	(17.2)	3	(4.6)	9	(15.3)	6	(10.0)	7	(13.5)	9	(15.8)	4	(6.8)	6	(7.7)	10	(13.7)	9	(13.2)	73	(11.6)
情報通信業	1	(1.7)	1	(1.5)	1	(1.7)	1	(1.7)	1	(1.9)	2	(3.5)	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.4)	1	(1.5)	10	(1.6)
医療、福祉	11	(19.0)	16	(24.6)	17	(28.8)	19	(31.7)	10	(19.2)	12	(21.1)	21	(35.6)	19	(24.4)	22	(30.1)	20	(29.4)	167	(26.6)
学術研究、専門・技術サービス業	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	2	(3.5)	0	(0.0)	3	(3.8)	0	(0.0)	1	(1.5)	8	(1.3)
生活関連サービス業、娯楽業	2	(3.4)	2	(3.1)	1	(1.7)	2	(3.3)	1	(1.9)	5	(8.8)	2	(3.4)	4	(5.1)	2	(2.7)	3	(4.4)	24	(3.8)
不動産業、物品賃貸業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	1	(1.7)	2	(2.6)	0	(0.0)	1	(1.5)	6	(1.0)
教育、学習支援業	0	(0.0)	3	(4.6)	0	(0.0)	2	(3.3)	3	(5.8)	1	(1.8)	1	(1.7)	1	(1.3)	1	(1.4)	2	(2.9)	14	(2.2)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
金融業、保険業	0	(0.0)	1	(1.5)	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	1	(1.7)	3	(3.8)	0	(0.0)	1	(1.5)	8	(1.3)
農業、林業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	3	(4.1)	0	(0.0)	4	(0.6)
複合サービス事業	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.5)	4	(0.6)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)
公務(他に分類されるものを除く)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.3)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	58	(100)	65	(100)	59	(100)	60	(100)	52	(100)	57	(100)	59	(100)	78	(100)	73	(100)	68	(100)	629	(100)
職種(大分類)																						
輸送・機械運転従事者	1	(1.7)	0	(0.0)	2	(3.4)	1	(1.7)	1	(1.9)	2	(3.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	7	(1.1)
専門的・技術的職業従事者	7	(12.1)	10	(15.4)	8	(13.6)	6	(10.0)	7	(13.5)	3	(5.3)	7	(11.9)	8	(10.3)	11	(15.1)	8	(11.8)	75	(11.9)
販売従事者	11	(19.0)	14	(21.5)	4	(6.8)	6	(10.0)	12	(23.1)	14	(24.6)	13	(22.0)	13	(16.7)	6	(8.2)	11	(16.2)	104	(16.5)
サービス職業従事者	21	(36.2)	15	(23.1)	22	(37.3)	29	(48.3)	16	(30.8)	19	(33.3)	22	(37.3)	22	(28.2)	24	(32.9)	24	(35.3)	214	(34.0)
管理的職業従事者	1	(1.7)	1	(1.5)	0	(0.0)	1	(1.7)	3	(5.8)	2	(3.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(4.1)	2	(2.9)	13	(2.1)
事務従事者	8	(13.8)	9	(13.8)	8	(13.6)	7	(11.7)	8	(15.4)	9	(15.8)	7	(11.9)	12	(15.4)	9	(12.3)	13	(19.1)	90	(14.3)
生産工程従事者	5	(8.6)	6	(9.2)	6	(10.2)	5	(8.3)	2	(3.8)	3	(5.3)	4	(6.8)	8	(10.3)	9	(12.3)	4	(5.9)	52	(8.3)
建設・採掘従事者	0	(0.0)	1	(1.5)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.3)
保安職業従事者	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.5)	3	(0.5)
運搬・清掃・包装等従事者	3	(5.2)	9	(13.8)	9	(15.3)	3	(5.0)	3	(5.8)	5	(8.8)	6	(10.2)	14	(17.9)	8	(11.0)	5	(7.4)	65	(10.3)
農林漁業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	3	(4.1)	0	(0.0)	4	(0.6)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	58	(100)	65	(100)	59	(100)	60	(100)	52	(100)	57	(100)	59	(100)	78	(100)	73	(100)	68	(100)	629	(100)

付表 5-3-2 雇用者 100 万人対事案数（業務外：脳・心臓疾患、女性）

		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度		合計
		100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
事案数	女性	2.5 (100)	2.8 (100)	2.5 (100)	2.5 (100)	2.2 (100)	2.3 (100)	2.4 (100)	3.1 (100)	2.8 (100)	2.6 (100)	2.6 (100)	
発症時年齢	<30	0.4 (2.8)	0.6 (4.0)	0.6 (4.3)	0.6 (4.5)	0.2 (1.8)	0.2 (1.7)	0.2 (1.6)	0.2 (1.3)	0.0 (0.0)	0.4 (3.0)	0.4 (2.5)	
	30-39	0.8 (5.3)	1.0 (6.2)	1.5 (10.5)	1.2 (8.2)	0.4 (3.3)	1.4 (11.0)	0.8 (6.1)	1.2 (7.6)	0.8 (5.5)	0.8 (6.2)	1.0 (7.0)	
	40-49	2.3 (15.8)	3.5 (22.6)	1.8 (12.0)	2.2 (15.6)	1.8 (15.0)	2.1 (16.4)	1.1 (8.2)	2.9 (18.1)	2.4 (16.2)	2.7 (20.8)	2.3 (16.1)	
	50-59	4.7 (32.7)	4.3 (28.0)	2.8 (19.1)	3.4 (24.0)	3.8 (31.0)	2.8 (22.2)	4.2 (31.5)	4.8 (30.2)	3.7 (25.3)	3.4 (26.3)	3.8 (27.0)	
	60≦	6.3 (43.5)	6.0 (39.1)	8.0 (54.2)	6.7 (47.7)	5.9 (49.0)	6.2 (48.7)	7.0 (52.6)	6.8 (42.8)	7.8 (53.0)	5.7 (43.6)	6.6 (47.3)	
	合計	14.4 (100)	15.3 (100)	14.7 (100)	14.2 (100)	12.1 (100)	12.8 (100)	13.2 (100)	15.9 (100)	14.7 (100)	13.0 (100)	14.0 (100)	
業種(大分類) b)	運輸業、郵便業	3.1 (8.9)	0.0 (0.0)	8.6 (22.6)	6.6 (10.1)	1.6 (5.9)	3.2 (10.5)	3.2 (11.3)	3.0 (7.0)	4.3 (11.2)	4.0 (11.3)	3.7 (10.3)	
	卸売業、小売業	3.1 (9.1)	3.8 (14.0)	1.9 (4.9)	2.2 (3.4)	2.8 (10.5)	3.4 (11.3)	3.6 (12.7)	3.7 (8.7)	2.7 (7.1)	2.5 (7.0)	3.0 (8.2)	
	製造業	1.7 (4.9)	3.1 (11.7)	2.5 (6.5)	2.1 (3.2)	1.0 (3.9)	0.3 (1.1)	1.4 (4.8)	2.7 (6.3)	2.6 (7.0)	1.7 (4.7)	1.9 (5.3)	
	建設業	1.6 (4.7)	1.6 (6.0)	1.6 (4.2)	1.6 (2.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.4 (3.8)	0.8 (2.1)	
	サービス業(他に分類されないもの)	4.6 (13.2)	6.3 (23.6)	3.5 (9.1)	3.6 (5.6)	7.4 (27.4)	4.2 (13.7)	2.0 (7.2)	6.4 (14.9)	5.6 (14.7)	4.2 (11.7)	4.8 (13.2)	
	宿泊業、飲食サービス業	5.1 (14.7)	1.5 (5.7)	4.6 (12.0)	2.9 (4.5)	3.4 (12.5)	4.3 (14.3)	1.9 (6.8)	2.8 (6.6)	4.3 (11.4)	3.8 (10.8)	3.5 (9.7)	
	情報通信業	2.1 (6.0)	2.1 (7.8)	2.1 (5.6)	2.0 (3.2)	2.0 (7.5)	3.8 (12.7)	1.9 (6.7)	0.0 (0.0)	1.9 (4.9)	1.6 (4.6)	1.9 (5.4)	
	医療、福祉	2.3 (6.5)	3.2 (11.8)	3.3 (8.6)	3.5 (5.4)	1.8 (6.7)	2.1 (6.8)	3.5 (12.6)	3.2 (7.4)	3.6 (9.4)	3.2 (9.0)	3.0 (8.2)	
	学術研究、専門・技術サービス業	2.0 (5.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.8 (2.8)	0.0 (0.0)	3.5 (11.6)	0.0 (0.0)	4.7 (11.0)	0.0 (0.0)	1.5 (4.1)	1.4 (3.8)	
	生活関連サービス業、娯楽業	1.9 (5.3)	1.9 (6.9)	0.9 (2.4)	1.8 (2.8)	1.0 (3.5)	4.8 (15.7)	1.9 (6.7)	3.7 (8.7)	1.8 (4.7)	2.6 (7.3)	2.2 (6.2)	
	不動産業、物品賃貸業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	2.8 (7.3)	0.0 (0.0)	2.6 (9.8)	0.0 (0.0)	2.4 (8.5)	4.7 (10.9)	0.0 (0.0)	2.2 (6.3)	1.5 (4.2)	
	教育、学習支援業	0.0 (0.0)	2.1 (8.0)	0.0 (0.0)	1.4 (2.1)	2.1 (7.7)	0.7 (2.2)	0.6 (2.3)	0.6 (1.4)	0.6 (1.6)	1.1 (3.2)	0.9 (2.6)	
	漁業	--	--	--	--	--	--	--	0.0 (0.0)	--	--	0.0 (0.0)	
	金融業、保険業	0.0 (0.0)	1.2 (4.5)	1.2 (3.2)	0.0 (0.0)	1.2 (4.6)	0.0 (0.0)	1.2 (4.2)	3.3 (7.8)	0.0 (0.0)	1.2 (3.3)	0.9 (2.6)	
	農業、林業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.0 (9.4)	10.7 (28.1)	0.0 (0.0)	1.7 (4.6)	
	複合サービス事業	5.3 (15.2)	0.0 (0.0)	5.3 (13.8)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.5 (16.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.5 (12.8)	1.9 (5.3)	
	電気・ガス・熱供給・水道業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	33.3 (51.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.0 (8.3)	
	公務(他に分類されるものを除く)	2.0 (5.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.7 (2.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	--	
	鉱業、採石業、砂利採取業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	合計	34.6 (100)	26.9 (100)	38.2 (100)	64.7 (100)	26.8 (100)	30.3 (100)	28.1 (100)	42.7 (100)	38.1 (100)	35.5 (100)	36.1 (100)	

a) 総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成23年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成22年と平成24年の平均値で補正した値である。また、業種(大分類)における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業、採石業、砂利採取業」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 5-4-2 出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・  
時間外労働時間数（業務外：脳・心臓疾患、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
対象数	55		63		58		60		45		57		59		78		73		68		616	
出退勤の管理状況																						
タイムカード	27	(49.1)	26	(41.3)	30	(51.7)	26	(43.3)	21	(46.7)	25	(43.9)	33	(55.9)	34	(43.6)	35	(47.9)	38	(55.9)	295	(47.9)
出勤簿	13	(23.6)	19	(30.2)	17	(29.3)	13	(21.7)	8	(17.8)	15	(26.3)	10	(16.9)	23	(29.5)	20	(27.4)	19	(27.9)	157	(25.5)
管理者による確認	14	(25.5)	13	(20.6)	7	(12.1)	11	(18.3)	5	(11.1)	6	(10.5)	11	(18.6)	13	(16.7)	18	(24.7)	11	(16.2)	109	(17.7)
本人の申告	7	(12.7)	8	(12.7)	4	(6.9)	9	(15.0)	8	(17.8)	15	(26.3)	12	(20.3)	19	(24.4)	16	(21.9)	11	(16.2)	109	(17.7)
就業規則等																						
就業規則あり	42	(76.4)	51	(81.0)	49	(84.5)	48	(80.0)	37	(82.2)	50	(87.7)	52	(88.1)	68	(87.2)	62	(84.9)	59	(86.8)	518	(84.1)
賃金規程あり	34	(61.8)	44	(69.8)	44	(75.9)	45	(75.0)	30	(66.7)	40	(70.2)	48	(81.4)	56	(71.8)	53	(72.6)	51	(75.0)	445	(72.2)
健康診断あり	37	(67.3)	37	(58.7)	42	(72.4)	41	(68.3)	27	(60.0)	42	(73.7)	44	(74.6)	45	(57.7)	48	(65.8)	47	(69.1)	410	(66.6)
面接指導あり	1	(1.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.2)	1	(1.8)	2	(3.4)	2	(2.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	7	(1.1)
既往歴あり	26	(47.3)	30	(47.6)	30	(51.7)	23	(38.3)	18	(40.0)	32	(56.1)	28	(47.5)	33	(42.3)	34	(46.6)	26	(38.2)	280	(45.5)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																						
不規則な勤務	1	(1.8)	3	(4.8)	7	(12.1)	1	(1.7)	2	(4.4)	6	(10.5)	3	(5.1)	4	(5.1)	2	(2.7)	4	(5.9)	33	(5.4)
拘束時間の長い勤務	1	(1.8)	2	(3.2)	5	(8.6)	7	(11.7)	2	(4.4)	4	(7.0)	2	(3.4)	2	(2.6)	4	(5.5)	5	(7.4)	34	(5.5)
出張の多い業務	1	(1.8)	3	(4.8)	3	(5.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.5)	0	(0.0)	1	(1.3)	2	(2.7)	1	(1.5)	13	(2.1)
交替勤務・深夜勤務	7	(12.7)	6	(9.5)	10	(17.2)	9	(15.0)	3	(6.7)	7	(12.3)	8	(13.6)	4	(5.1)	10	(13.7)	8	(11.8)	72	(11.7)
作業環境(温度、騒音、時差)	6	(10.9)	7	(11.1)	3	(5.2)	7	(11.7)	3	(6.7)	3	(5.3)	5	(8.5)	10	(12.8)	7	(9.6)	4	(5.9)	55	(8.9)
精神的緊張を伴う業務	3	(5.5)	5	(7.9)	4	(6.9)	4	(6.7)	3	(6.7)	5	(8.8)	8	(13.6)	4	(5.1)	5	(6.8)	6	(8.8)	47	(7.6)
発症前の時間外労働時間数																						
前1か月 [N, M]	[53, 23.8]		[62, 17.9]		[56, 18.1]		[58, 19.0]		[43, 14.4]		[55, 23.5]		[56, 16.0]		[74, 13.3]		[68, 15.4]		[66, 11.5]		[591, 17.1]	
{Max}	{148.3}		{75.3}		{76.5}		{64.7}		{62.0}		{77.3}		{86.4}		{60.2}		{77.8}		{64.9}		{148.3}	
前2か月 [N, M]	[53, 21.5]		[62, 16.1]		[56, 17.7]		[58, 16.6]		[42, 15.7]		[55, 23.7]		[56, 15.9]		[74, 14.8]		[67, 17.7]		[65, 12.9]		[588, 17.1]	
{Max}	{111.8}		{71.2}		{83.5}		{77.8}		{94.1}		{87.6}		{70.6}		{86.8}		{87.5}		{74.3}		{111.8}	
前3か月 [N, M]	[51, 22.8]		[62, 14.9]		[56, 15.2]		[57, 18.0]		[42, 15.8]		[55, 24.6]		[55, 14.9]		[73, 14.0]		[67, 17.3]		[65, 12.5]		[583, 16.8]	
{Max}	{135.3}		{81.8}		{71.2}		{78.5}		{78.5}		{80.2}		{71.9}		{69.9}		{99.6}		{50.5}		{135.3}	
前4か月 [N, M]	[51, 22.9]		[61, 17.8]		[56, 17.3]		[56, 17.7]		[43, 14.5]		[55, 26.2]		[55, 14.9]		[73, 15.1]		[66, 20.8]		[65, 13.8]		[581, 18.0]	
{Max}	{133.0}		{87.7}		{78.7}		{111.3}		{60.0}		{126.6}		{70.5}		{84.1}		{142.6}		{92.9}		{142.6}	
前5か月 [N, M]	[52, 23.0]		[61, 16.1]		[56, 17.6]		[56, 17.7]		[42, 16.5]		[55, 27.0]		[54, 16.4]		[72, 13.8]		[65, 16.7]		[64, 13.9]		[577, 17.6]	
{Max}	{132.0}		{92.4}		{69.1}		{90.0}		{55.8}		{104.1}		{94.2}		{72.9}		{103.0}		{86.5}		{132.0}	
前6か月 [N, M]	[52, 23.4]		[60, 17.4]		[55, 14.3]		[56, 19.0]		[42, 14.5]		[55, 21.2]		[53, 15.9]		[72, 12.9]		[65, 18.1]		[64, 15.3]		[574, 17.1]	
{Max}	{115.3}		{94.3}		{82.1}		{93.3}		{67.3}		{83.5}		{108.6}		{71.2}		{75.7}		{92.0}		{115.3}	

注) Max の時間数は、平均ではなく各単月における最大値を示す。

時間外労働時間数が認定基準を超えているものについては、労働者性なし、対象外疾病、時効などにより業務外となった事案である。



付表 6-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務外：精神障害、男性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	486		474		451		439		498		488		528		594		577		568		5103	
(年度別%)	(9.5)		(9.3)		(8.8)		(8.6)		(9.8)		(9.6)		(10.3)		(11.6)		(11.3)		(11.1)		(100)	
発症時年齢	[M, SD] [39.7, 10.2] [40.0, 10.4] [39.8, 10.2] [39.1, 10.8] [38.9, 10.5] [39.9, 10.6] [40.8, 10.6] [41.3, 10.9] [40.8, 10.8] [40.8, 10.5] [40.2, 10.6]																					
29歳以下	78	(17.2)	80	(17.9)	74	(17.3)	90	(21.6)	104	(21.9)	87	(18.5)	79	(15.5)	95	(16.7)	96	(17.2)	100	(17.9)	883	(18.1)
30-39歳	151	(33.3)	139	(31.1)	131	(30.7)	129	(31.0)	159	(33.5)	147	(31.3)	140	(27.5)	148	(26.1)	154	(27.5)	153	(27.3)	1451	(29.7)
40-49歳	143	(31.5)	146	(32.7)	140	(32.8)	127	(30.5)	139	(29.3)	150	(31.9)	176	(34.5)	188	(33.1)	181	(32.4)	176	(31.4)	1566	(32.1)
50-59歳	69	(15.2)	67	(15.0)	74	(17.3)	56	(13.5)	57	(12.0)	77	(16.4)	98	(19.2)	114	(20.1)	105	(18.8)	117	(20.9)	834	(17.1)
60歳以上	13	(2.9)	15	(3.4)	8	(1.9)	14	(3.4)	16	(3.4)	9	(1.9)	17	(3.3)	23	(4.0)	23	(4.1)	14	(2.5)	152	(3.1)
うち自殺（未遂を含む）																						
生存	385	(79.2)	371	(78.3)	355	(78.7)	355	(80.9)	406	(81.5)	387	(79.3)	448	(84.8)	494	(83.2)	470	(81.5)	484	(85.2)	4155	(81.4)
自殺	101	(20.8)	103	(21.7)	96	(21.3)	84	(19.1)	92	(18.5)	101	(20.7)	80	(15.2)	100	(16.8)	107	(18.5)	84	(14.8)	948	(18.6)
死亡時年齢（未遂を除く）	[M, SD] [40.9, 11.8] [41.1, 13.4] [39.3, 11.1] [40.9, 13.1] [39.2, 11.4] [39.7, 11.5] [37.8, 11.6] [38.1, 11.6] [38.0, 11.8] [39.0, 11.3] [39.4, 11.9]																					
29歳以下	16	(16.7)	27	(26.7)	25	(26.0)	22	(26.2)	22	(23.9)	20	(19.8)	22	(27.5)	26	(26.0)	33	(30.8)	21	(26.9)	234	(25.0)
30-39歳	30	(31.3)	21	(20.8)	24	(25.0)	15	(17.9)	25	(27.2)	31	(30.7)	20	(25.0)	30	(30.0)	23	(21.5)	15	(19.2)	234	(25.0)
40-49歳	25	(26.0)	21	(20.8)	23	(24.0)	23	(27.4)	29	(31.5)	32	(31.7)	25	(31.3)	26	(26.0)	28	(26.2)	26	(33.3)	258	(27.6)
50-59歳	20	(20.8)	26	(25.7)	24	(25.0)	18	(21.4)	14	(15.2)	15	(14.9)	10	(12.5)	14	(14.0)	19	(17.8)	15	(19.2)	175	(18.7)
60歳以上	5	(5.2)	6	(5.9)	0	(0.0)	6	(7.1)	2	(2.2)	3	(3.0)	3	(3.8)	4	(4.0)	4	(3.7)	1	(1.3)	34	(3.6)
決定時疾患名																						
F30-F39：気分[感情]障害	237 (48.8) 202 (42.6) 212 (47.0) 221 (50.3) 235 (47.2) 227 (46.5) 233 (44.1) 262 (44.1) 273 (47.3) 246 (43.3) 2348 (46.0)																					
F30 躁病エピソード	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(0.1)
F31 双極性感情障害	22	(4.5)	18	(3.8)	19	(4.2)	20	(4.6)	24	(4.8)	20	(4.1)	25	(4.7)	19	(3.2)	17	(2.9)	28	(4.9)	212	(4.2)
F32 うつ病エピソード	159	(32.7)	150	(31.6)	141	(31.3)	153	(34.9)	158	(31.7)	157	(32.2)	173	(32.8)	195	(32.8)	218	(37.8)	168	(29.6)	1672	(32.8)
F33 反復性うつ病性障害	14	(2.9)	13	(2.7)	18	(4.0)	16	(3.6)	21	(4.2)	20	(4.1)	12	(2.3)	16	(2.7)	15	(2.6)	17	(3.0)	162	(3.2)
F34 持続性気分(感情)障害	20	(4.1)	10	(2.1)	13	(2.9)	8	(1.8)	9	(1.8)	9	(1.8)	7	(1.3)	8	(1.3)	8	(1.4)	9	(1.6)	101	(2.0)
F38 その他の気分(感情)障害	0	(0.0)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.1)
F39 詳細不明の気分(感情)障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
F3 下位分類不明	21	(4.3)	8	(1.7)	21	(4.7)	23	(5.2)	22	(4.4)	21	(4.3)	16	(3.0)	23	(3.9)	14	(2.4)	24	(4.2)	193	(3.8)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	199 (40.9) 204 (43.0) 190 (42.1) 174 (39.6) 215 (43.2) 218 (44.7) 251 (47.5) 284 (47.8) 270 (46.8) 291 (51.2) 2296 (45.0)																					
F40 恐怖症性不安障害	3	(0.6)	3	(0.6)	3	(0.7)	1	(0.2)	4	(0.8)	0	(0.0)	2	(0.4)	1	(0.2)	4	(0.7)	0	(0.0)	21	(0.4)
F41 その他の不安障害	18	(3.7)	27	(5.7)	20	(4.4)	22	(5.0)	25	(5.0)	27	(5.5)	19	(3.6)	28	(4.7)	20	(3.5)	22	(3.9)	228	(4.5)
F42 強迫性障害	3	(0.6)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.6)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	11	(0.2)
F43.0 急性ストレス反応	4	(0.8)	2	(0.4)	4	(0.9)	3	(0.7)	4	(0.8)	2	(0.4)	1	(0.2)	6	(1.0)	5	(0.9)	6	(1.1)	37	(0.7)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	4	(0.8)	4	(0.8)	6	(1.3)	3	(0.7)	2	(0.4)	9	(1.8)	8	(1.5)	6	(1.0)	6	(1.0)	7	(1.2)	55	(1.1)
F43.2 適応障害	114	(23.5)	123	(25.9)	119	(26.4)	113	(25.7)	138	(27.7)	137	(28.1)	179	(33.9)	196	(33.0)	194	(33.6)	213	(37.5)	1526	(29.9)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	2	(0.0)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.0)
F43以下の下位分類不明	9	(1.9)	8	(1.7)	6	(1.3)	5	(1.1)	11	(2.2)	9	(1.8)	6	(1.1)	15	(2.5)	5	(0.9)	7	(1.2)	81	(1.6)
F44 解離性(転換性)障害	6	(1.2)	9	(1.9)	4	(0.9)	4	(0.9)	2	(0.4)	11	(2.3)	6	(1.1)	5	(0.8)	5	(0.9)	5	(0.9)	57	(1.1)
F45 身体表現性障害	19	(3.9)	14	(3.0)	10	(2.2)	7	(1.6)	11	(2.2)	11	(2.3)	10	(1.9)	11	(1.9)	11	(1.9)	13	(2.3)	117	(2.3)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	2	(0.4)	3	(0.7)	1	(0.2)	2	(0.4)	0	(0.0)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	11	(0.2)
F4 下位分類不明	19	(3.9)	11	(2.3)	14	(3.1)	14	(3.2)	13	(2.6)	11	(2.3)	17	(3.2)	16	(2.7)	19	(3.3)	15	(2.6)	149	(2.9)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	15 (3.1) 33 (7.0) 19 (4.2) 18 (4.1) 21 (4.2) 19 (3.9) 20 (3.8) 19 (3.2) 13 (2.3) 19 (3.3) 196 (3.8)																					
その他の疾患	35 (7.2) 35 (7.4) 30 (6.7) 26 (5.9) 27 (5.4) 24 (4.9) 24 (4.5) 29 (4.9) 21 (3.6) 12 (2.1) 263 (5.2)																					

付表 6-2-1 業種(大分類)、職種(大分類)(業務外:精神障害、男性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
製造業	115	(23.7)	110	(23.2)	92	(20.4)	101	(23.0)	113	(22.7)	126	(25.8)	126	(23.9)	137	(23.1)	137	(23.7)	142	(25.0)	1199	(23.5)
卸売業, 小売業	75	(15.4)	98	(20.7)	79	(17.5)	61	(13.9)	72	(14.5)	72	(14.8)	76	(14.4)	79	(13.3)	65	(11.3)	72	(12.7)	749	(14.7)
医療, 福祉	28	(5.8)	33	(7.0)	35	(7.8)	27	(6.2)	47	(9.4)	49	(10.0)	54	(10.2)	44	(7.4)	51	(8.8)	57	(10.0)	425	(8.3)
運輸業, 郵便業	61	(12.6)	37	(7.8)	50	(11.1)	55	(12.5)	61	(12.2)	63	(12.9)	69	(13.1)	61	(10.3)	68	(11.8)	56	(9.9)	581	(11.4)
建設業	39	(8.0)	37	(7.8)	28	(6.2)	30	(6.8)	38	(7.6)	25	(5.1)	28	(5.3)	57	(9.6)	51	(8.8)	45	(7.9)	378	(7.4)
サービス業(他に分類されないもの)	32	(6.6)	40	(8.4)	45	(10.0)	55	(12.5)	41	(8.2)	39	(8.0)	34	(6.4)	38	(6.4)	42	(7.3)	34	(6.0)	400	(7.8)
宿泊業, 飲食サービス業	15	(3.1)	17	(3.6)	14	(3.1)	14	(3.2)	8	(1.6)	16	(3.3)	22	(4.2)	13	(2.2)	19	(3.3)	20	(3.5)	158	(3.1)
情報通信業	48	(9.9)	35	(7.4)	26	(5.8)	27	(6.2)	33	(6.6)	24	(4.9)	38	(7.2)	43	(7.2)	40	(6.9)	43	(7.6)	357	(7.0)
学術研究, 専門・技術サービス業	11	(2.3)	18	(3.8)	21	(4.7)	16	(3.6)	24	(4.8)	14	(2.9)	17	(3.2)	21	(3.5)	19	(3.3)	17	(3.0)	178	(3.5)
教育, 学習支援業	9	(1.9)	14	(3.0)	13	(2.9)	5	(1.1)	14	(2.8)	14	(2.9)	11	(2.1)	22	(3.7)	17	(2.9)	16	(2.8)	135	(2.6)
金融業, 保険業	14	(2.9)	12	(2.5)	13	(2.9)	18	(4.1)	15	(3.0)	18	(3.7)	13	(2.5)	26	(4.4)	18	(3.1)	18	(3.2)	165	(3.2)
不動産業, 物品賃貸業	15	(3.1)	9	(1.9)	12	(2.7)	10	(2.3)	10	(2.0)	6	(1.2)	12	(2.3)	20	(3.4)	15	(2.6)	17	(3.0)	126	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	10	(2.1)	6	(1.3)	10	(2.2)	6	(1.4)	8	(1.6)	9	(1.8)	11	(2.1)	11	(1.9)	11	(1.9)	11	(1.9)	93	(1.8)
農業, 林業	1	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.7)	3	(0.7)	1	(0.2)	0	(0.0)	4	(0.8)	2	(0.3)	5	(0.9)	2	(0.4)	22	(0.4)
複合サービス事業	7	(1.4)	1	(0.2)	5	(1.1)	7	(1.6)	6	(1.2)	4	(0.8)	10	(1.9)	10	(1.7)	8	(1.4)	7	(1.2)	65	(1.3)
電気・ガス・熱供給・水道業	4	(0.8)	3	(0.6)	3	(0.7)	2	(0.5)	3	(0.6)	2	(0.4)	2	(0.4)	6	(1.0)	3	(0.5)	4	(0.7)	32	(0.6)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	5	(0.1)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.5)	7	(0.1)
公務(他に分類されるものを除く)	1	(0.2)	2	(0.4)	2	(0.4)	1	(0.2)	2	(0.4)	5	(1.0)	1	(0.2)	3	(0.5)	7	(1.2)	3	(0.5)	27	(0.5)
合計	485	(100)	474	(100)	451	(100)	439	(100)	498	(100)	488	(100)	528	(100)	594	(100)	577	(100)	568	(100)	5102	(100)
職種(大分類)																						
専門的・技術的職業従事者	97	(20.0)	111	(23.4)	93	(20.6)	83	(18.9)	112	(22.5)	103	(21.1)	88	(16.7)	121	(20.4)	125	(21.7)	144	(25.4)	1077	(21.1)
事務従事者	130	(26.7)	116	(24.5)	106	(23.5)	110	(25.1)	110	(22.1)	82	(16.8)	107	(20.3)	108	(18.2)	89	(15.4)	114	(20.1)	1072	(21.0)
販売従事者	53	(10.9)	63	(13.3)	61	(13.5)	49	(11.2)	56	(11.2)	55	(11.3)	59	(11.2)	84	(14.1)	76	(13.2)	50	(8.8)	606	(11.9)
サービス職業従事者	37	(7.6)	30	(6.3)	37	(8.2)	34	(7.7)	39	(7.8)	46	(9.4)	50	(9.5)	39	(6.6)	46	(8.0)	58	(10.2)	416	(8.2)
生産工程従事者	68	(14.0)	63	(13.3)	60	(13.3)	64	(14.6)	62	(12.4)	75	(15.4)	69	(13.1)	87	(14.6)	92	(15.9)	75	(13.2)	715	(14.0)
管理的職業従事者	22	(4.5)	22	(4.6)	20	(4.4)	18	(4.1)	34	(6.8)	34	(7.0)	48	(9.1)	40	(6.7)	34	(5.9)	26	(4.6)	298	(5.8)
輸送・機械運転従事者	44	(9.1)	31	(6.5)	30	(6.7)	41	(9.3)	37	(7.4)	34	(7.0)	43	(8.1)	44	(7.4)	50	(8.7)	43	(7.6)	397	(7.8)
建設・採掘従事者	20	(4.1)	22	(4.6)	20	(4.4)	17	(3.9)	22	(4.4)	20	(4.1)	20	(3.8)	32	(5.4)	29	(5.0)	27	(4.8)	229	(4.5)
運搬・清掃・包装等従事者	7	(1.4)	11	(2.3)	16	(3.5)	15	(3.4)	22	(4.4)	25	(5.1)	34	(6.4)	28	(4.7)	26	(4.5)	26	(4.6)	210	(4.1)
農林漁業従事者	1	(0.2)	1	(0.2)	2	(0.4)	4	(0.9)	1	(0.2)	2	(0.4)	3	(0.6)	3	(0.5)	4	(0.7)	3	(0.5)	24	(0.5)
保安職業従事者	4	(0.8)	4	(0.8)	6	(1.3)	4	(0.9)	3	(0.6)	12	(2.5)	7	(1.3)	8	(1.3)	6	(1.0)	2	(0.4)	56	(1.1)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	3	(0.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.1)
合計	486	(100)	474	(100)	451	(100)	439	(100)	498	(100)	488	(100)	528	(100)	594	(100)	577	(100)	568	(100)	5103	(100)

(注)平成22年度の業種(大分類)のうち、1件は分類不能の産業である。

付表 6-3-1 雇用者 100 万人対事案数（業務外：精神障害、男性）

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	合計												
	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)												
事案数	15.6	(100)	15.2	(100)	14.5	(100)	14.1	(100)	16.0	(100)	15.6	(100)	16.7	(100)	18.6	(100)	18.0	(100)	17.6	(100)	16.2	(100)	
発症時年齢																							
<30	14.1	(20.8)	14.8	(22.0)	14.0	(21.8)	17.1	(26.8)	19.8	(27.1)	16.7	(23.2)	14.9	(19.3)	18.1	(21.0)	17.8	(21.1)	18.1	(21.3)	16.5	(22.3)	
30-39	19.5	(28.6)	18.3	(27.1)	17.5	(27.3)	17.9	(28.0)	22.7	(31.1)	21.7	(30.3)	21.2	(27.5)	22.6	(26.2)	24.0	(28.4)	24.6	(28.9)	20.8	(28.1)	
40-49	20.5	(30.2)	20.3	(30.1)	18.8	(29.4)	16.9	(26.4)	18.1	(24.7)	19.3	(26.9)	22.1	(28.7)	23.4	(27.1)	22.7	(26.8)	22.3	(26.2)	20.5	(27.6)	
50-59	11.0	(16.2)	10.9	(16.1)	12.2	(18.9)	9.2	(14.5)	9.3	(12.8)	12.4	(17.3)	15.9	(20.6)	18.0	(20.9)	16.2	(19.1)	17.8	(20.9)	13.4	(18.0)	
60≦	2.8	(4.1)	3.2	(4.7)	1.6	(2.5)	2.8	(4.3)	3.1	(4.2)	1.7	(2.4)	3.1	(4.0)	4.1	(4.7)	3.9	(4.6)	2.3	(2.7)	2.9	(3.9)	
合計	68.0	(100)	67.4	(100)	64.1	(100)	63.9	(100)	73.0	(100)	71.8	(100)	77.1	(100)	86.1	(100)	84.7	(100)	85.1	(100)	74.1	(100)	
業種(大分類) b)																							
製造業	16.3	(6.1)	15.7	(6.9)	13.2	(5.3)	14.4	(5.5)	16.1	(6.2)	18.2	(7.0)	18.0	(6.4)	19.4	(5.8)	19.3	(5.8)	19.8	(5.7)	17.0	(6.1)	
卸売業、小売業	16.1	(6.0)	21.1	(9.3)	17.2	(6.9)	13.1	(5.0)	15.6	(6.0)	15.4	(5.9)	16.2	(5.7)	16.6	(5.0)	13.7	(4.1)	15.4	(4.5)	16.0	(5.8)	
医療、福祉	20.6	(7.7)	22.7	(10.0)	22.6	(9.0)	16.9	(6.4)	28.1	(10.9)	28.5	(10.9)	29.7	(10.5)	23.9	(7.1)	27.6	(8.3)	30.3	(8.8)	25.4	(9.1)	
運輸業、郵便業	22.5	(8.4)	13.8	(6.1)	18.8	(7.5)	20.7	(7.8)	23.5	(9.1)	24.1	(9.3)	26.3	(9.4)	23.2	(6.9)	26.1	(7.8)	21.1	(6.1)	22.0	(7.9)	
建設業	11.4	(4.3)	10.7	(4.7)	8.0	(3.2)	8.7	(3.3)	11.0	(4.2)	7.3	(2.8)	8.3	(3.0)	16.8	(5.0)	15.1	(4.5)	13.5	(3.9)	11.1	(4.0)	
サービス業（他に分類されないもの）	13.4	(5.0)	16.6	(7.3)	18.6	(7.4)	25.3	(9.6)	19.0	(7.3)	17.8	(6.8)	15.3	(5.4)	16.7	(5.0)	17.9	(5.4)	14.3	(4.1)	17.4	(6.3)	
宿泊業、飲食サービス業	12.5	(4.7)	14.4	(6.3)	12.1	(4.8)	12.2	(4.6)	6.8	(2.6)	13.8	(5.3)	17.9	(6.4)	10.4	(3.1)	14.8	(4.5)	15.3	(4.4)	13.1	(4.7)	
情報通信業	34.0	(12.7)	25.4	(11.2)	19.3	(7.7)	20.0	(7.6)	22.8	(8.8)	16.3	(6.3)	26.0	(9.3)	28.9	(8.6)	26.0	(7.8)	27.7	(8.1)	24.7	(8.9)	
学術研究、専門・技術サービス業	11.3	(4.2)	18.1	(8.0)	20.6	(8.2)	15.8	(6.0)	22.6	(8.7)	13.0	(5.0)	15.6	(5.5)	18.6	(5.6)	16.2	(4.9)	14.4	(4.2)	16.6	(6.0)	
教育、学習支援業	7.3	(2.7)	11.3	(5.0)	10.4	(4.2)	3.9	(1.5)	10.9	(4.2)	11.0	(4.2)	8.7	(3.1)	17.5	(5.2)	13.1	(3.9)	11.9	(3.5)	10.6	(3.8)	
金融業、保険業	18.9	(7.1)	16.2	(7.1)	17.6	(7.0)	25.0	(9.5)	22.1	(8.5)	26.9	(10.3)	17.8	(6.3)	35.6	(10.6)	24.0	(7.2)	23.4	(6.8)	22.7	(8.2)	
不動産業、物品賃貸業	24.2	(9.1)	14.5	(6.4)	19.4	(7.7)	16.1	(6.1)	15.6	(6.0)	9.0	(3.4)	18.2	(6.5)	29.9	(8.9)	21.1	(6.3)	25.0	(7.3)	19.4	(7.0)	
生活関連サービス業、娯楽業	13.7	(5.1)	8.0	(3.5)	13.0	(5.2)	7.8	(3.0)	11.0	(4.2)	12.5	(4.8)	15.3	(5.4)	15.3	(4.6)	15.5	(4.7)	15.1	(4.4)	12.7	(4.5)	
農業、林業	3.6	(1.3)	3.4	(1.5)	9.7	(3.9)	10.0	(3.8)	3.4	(1.3)	0.0	(0.0)	13.3	(4.7)	6.5	(1.9)	16.1	(4.8)	6.1	(1.8)	7.2	(2.6)	
複合サービス事業	28.0	(10.5)	3.8	(1.7)	17.9	(7.1)	20.6	(7.8)	17.6	(6.8)	10.8	(4.1)	26.3	(9.4)	28.6	(8.5)	24.2	(7.3)	23.3	(6.8)	20.3	(7.3)	
電気・ガス・熱供給・水道業	12.9	(4.8)	10.2	(4.5)	10.7	(4.3)	7.4	(2.8)	11.5	(4.5)	8.3	(3.2)	7.7	(2.7)	25.0	(7.5)	13.0	(3.9)	16.0	(4.6)	12.1	(4.4)	
漁業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	25.0	(9.5)	0.0	(0.0)	25.0	(9.6)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	25.0	(7.5)	50.0	(14.5)	9.8	(3.5)	
鉱業、採石業、砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
公務（他に分類されるものを除く）	0.6	(0.2)	1.2	(0.5)	1.2	(0.5)	0.6	(0.2)	1.2	(0.5)	3.0	(1.1)	0.6	(0.2)	1.8	(0.5)	4.1	(1.2)	1.7	(0.5)	-	-	
合計	267.3	(100)	227.0	(100)	250.0	(100)	263.6	(100)	258.9	(100)	260.8	(100)	281.3	(100)	334.5	(100)	332.9	(100)	344.3	(100)	278.1	(100)	

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 6-4-1 出来事\* (平成 24~令和元年度、業務外:精神障害、男性)

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計		
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
対象数 (年度別%)	417 (10.4)		424 (10.6)		417 (10.4)		488 (12.2)		528 (13.2)		594 (14.8)		577 (14.4)		568 (14.2)		4013 (100)		
特別な出来事の評価																			
心理的負荷が極度のもの	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	
極度の長時間労働	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	
恒常的な長時間	5	(1.2)	16	(3.8)	16	(3.8)	14	(2.9)	14	(2.7)	14	(2.4)	18	(3.1)	9	(1.6)	106	(2.6)	
具体的出来事																			
1. (重度の) 病気やケガをした	36	(8.6)	35	(8.3)	34	(8.2)	61	(12.5)	63	(11.9)	48	(8.1)	63	(10.9)	51	(9.0)	391	(9.7)	
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	26	(6.2)	19	(4.5)	18	(4.3)	32	(6.6)	37	(7.0)	47	(7.9)	34	(5.9)	34	(6.0)	247	(6.2)	
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	2	(0.5)	9	(2.1)	8	(1.9)	3	(0.6)	5	(0.9)	7	(1.2)	7	(1.2)	8	(1.4)	49	(1.2)	
4. 会社の怪害に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	20	(4.8)	26	(6.1)	30	(7.2)	42	(8.6)	30	(5.7)	43	(7.2)	49	(8.5)	50	(8.8)	290	(7.2)	
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	9	(2.2)	12	(2.8)	6	(1.4)	15	(3.1)	17	(3.2)	14	(2.4)	20	(3.5)	5	(0.9)	98	(2.4)	
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	7	(1.7)	7	(1.7)	3	(0.7)	8	(1.6)	6	(1.1)	4	(0.7)	2	(0.3)	5	(0.9)	42	(1.0)	
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	8	(1.9)	11	(2.6)	20	(4.8)	20	(4.1)	20	(3.8)	16	(2.7)	28	(4.9)	23	(4.0)	146	(3.6)	
8. 達成困難なノルマが課された	17	(4.1)	30	(7.1)	29	(7.0)	32	(6.6)	49	(9.3)	30	(5.1)	41	(7.1)	39	(6.9)	267	(6.7)	
9. ノルマが達成できなかった	10	(2.4)	13	(3.1)	12	(2.9)	22	(4.5)	32	(6.1)	29	(4.9)	29	(5.0)	18	(3.2)	165	(4.1)	
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	4	(1.0)	9	(2.1)	2	(0.5)	4	(0.8)	5	(0.9)	4	(0.7)	9	(1.6)	10	(1.8)	47	(1.2)	
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	4	(1.0)	9	(2.1)	7	(1.7)	10	(2.0)	11	(2.1)	9	(1.5)	13	(2.3)	17	(3.0)	80	(2.0)	
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	29	(7.0)	16	(3.8)	26	(6.2)	32	(6.6)	24	(4.5)	34	(5.7)	22	(3.8)	37	(6.5)	220	(5.5)	
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	5	(1.2)	5	(1.2)	2	(0.5)	3	(0.6)	8	(1.5)	10	(1.7)	12	(2.1)	5	(0.9)	50	(1.2)	
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	2	(0.5)	6	(1.4)	6	(1.4)	6	(1.2)	14	(2.7)	4	(0.7)	8	(1.4)	9	(1.6)	55	(1.4)	
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	74	(17.7)	82	(19.3)	102	(24.5)	104	(21.3)	133	(25.2)	149	(25.1)	152	(26.3)	165	(29.0)	961	(23.9)	
16. 1ヶ月以上連続した長時間労働を行った	22	(5.3)	32	(7.5)	37	(8.9)	41	(8.4)	24	(4.5)	33	(5.6)	45	(7.8)	41	(7.2)	275	(6.9)	
17. 2週間以上連続して連続勤務を行った	25	(6.0)	21	(5.0)	22	(5.3)	33	(6.8)	45	(8.5)	57	(9.6)	49	(8.5)	42	(7.4)	294	(7.3)	
18. 勤務形態に変化があった	5	(1.2)	9	(2.1)	11	(2.6)	15	(3.1)	16	(3.0)	7	(1.2)	15	(2.6)	8	(1.4)	86	(2.1)	
19. 仕事のペース、活動の変化があった	4	(1.0)	6	(1.4)	4	(1.0)	11	(2.3)	14	(2.7)	10	(1.7)	12	(2.1)	11	(1.9)	72	(1.8)	
20. 退職を強要された	19	(4.6)	35	(8.3)	29	(7.0)	38	(7.8)	31	(5.9)	33	(5.6)	34	(5.9)	35	(6.2)	254	(6.3)	
21. 配置転換があった	53	(12.7)	67	(15.8)	50	(12.0)	74	(15.2)	78	(14.8)	76	(12.8)	79	(13.7)	75	(13.2)	552	(13.8)	
22. 転勤をした	19	(4.6)	9	(2.1)	8	(1.9)	15	(3.1)	15	(2.8)	16	(2.7)	23	(4.0)	20	(3.5)	125	(3.1)	
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	6	(1.4)	7	(1.7)	5	(1.2)	11	(2.3)	16	(3.0)	13	(2.2)	13	(2.3)	9	(1.6)	80	(2.0)	
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	4	(1.0)	8	(1.9)	7	(1.7)	5	(1.0)	9	(1.7)	9	(1.5)	8	(1.4)	21	(3.7)	71	(1.8)	
25. 自分の昇格・昇進があった	12	(2.9)	13	(3.1)	9	(2.2)	8	(1.6)	18	(3.4)	11	(1.9)	21	(3.6)	16	(2.8)	108	(2.7)	
26. 部下が減った	4	(1.0)	2	(0.5)	3	(0.7)	4	(0.8)	10	(1.9)	6	(1.0)	10	(1.7)	5	(0.9)	44	(1.1)	
27. 早期退職制度の対象となった	2	(0.5)	1	(0.2)	2	(0.5)	1	(0.2)	1	(0.2)	1	(0.2)	1	(0.2)	2	(0.4)	11	(0.3)	
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	3	(0.7)	3	(0.7)	3	(0.7)	6	(1.2)	7	(1.3)	5	(0.8)	7	(1.2)	5	(0.9)	39	(1.0)	
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	38	(9.1)	56	(13.2)	71	(17.0)	99	(20.3)	94	(17.8)	75	(12.6)	108	(18.7)	95	(16.7)	636	(15.8)	
30. 上司とのトラブルがあった	158	(37.9)	180	(42.5)	171	(41.0)	236	(48.4)	248	(47.0)	301	(50.7)	278	(48.2)	264	(46.5)	1836	(45.8)	
31. 同僚とのトラブルがあった	36	(8.6)	30	(7.1)	38	(9.1)	62	(12.7)	47	(8.9)	64	(10.8)	85	(14.7)	83	(14.6)	445	(11.1)	
32. 部下とのトラブルがあった	7	(1.7)	11	(2.6)	10	(2.4)	15	(3.1)	17	(3.2)	14	(2.4)	27	(4.7)	18	(3.2)	119	(3.0)	
33. 理解してくれていない人の異動があった	3	(0.7)	6	(1.4)	6	(1.4)	9	(1.8)	19	(3.6)	16	(2.7)	21	(3.6)	12	(2.1)	92	(2.3)	
34. 上司が替わった	10	(2.4)	5	(1.2)	4	(1.0)	16	(3.3)	22	(4.2)	14	(2.4)	12	(2.1)	19	(3.3)	102	(2.5)	
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	5	(1.2)	4	(0.9)	4	(1.0)	1	(0.2)	3	(0.6)	6	(1.0)	6	(1.0)	4	(0.7)	33	(0.8)	
36. セクシュアルハラスメントを受けた	2	(0.5)	1	(0.2)	4	(1.0)	2	(0.4)	5	(0.9)	5	(0.8)	8	(1.4)	4	(0.7)	31	(0.8)	

\*: 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月)に基づく分類

注: 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない

付表 6-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（業務外：精神障害、女性）

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	267		275		291		318		312		346		329		445		419		509		3511	
(年度別%)	(7.6)		(7.8)		(8.3)		(9.1)		(8.9)		(9.9)		(9.4)		(12.7)		(11.9)		(14.5)		(100)	
発症時年齢	[M, SD] [37.3, 10.6] [38.0, 10.4] [38.6, 11.2] [39.2, 10.9] [39.5, 10.3] [39.7, 10.7] [40.3, 11.4] [40.5, 11.0] [39.6, 10.7] [39.8, 11.1] [39.4, 10.9]																					
29歳以下	70	(26.3)	62	(23.1)	72	(25.4)	67	(21.3)	62	(20.5)	73	(21.3)	70	(21.3)	93	(21.1)	80	(19.3)	108	(21.3)	757	(21.9)
30-39歳	91	(34.2)	90	(33.6)	86	(30.3)	94	(29.9)	87	(28.8)	91	(26.6)	82	(25.0)	95	(21.6)	124	(30.0)	141	(27.9)	981	(28.3)
40-49歳	67	(25.2)	79	(29.5)	80	(28.2)	102	(32.5)	96	(31.8)	105	(30.7)	100	(30.5)	151	(34.3)	135	(32.6)	153	(30.2)	1068	(30.8)
50-59歳	30	(11.3)	32	(11.9)	32	(11.3)	38	(12.1)	49	(16.2)	64	(18.7)	61	(18.6)	89	(20.2)	63	(15.2)	87	(17.2)	545	(15.7)
60歳以上	8	(3.0)	5	(1.9)	14	(4.9)	13	(4.1)	8	(2.6)	9	(2.6)	15	(4.6)	12	(2.7)	12	(2.9)	17	(3.4)	113	(3.3)
うち自殺（未遂を含む）																						
生存	263	(98.5)	268	(97.5)	277	(95.2)	308	(96.9)	293	(93.9)	335	(96.8)	317	(96.4)	435	(97.8)	402	(95.9)	496	(97.4)	3394	(96.7)
自殺	4	(1.5)	7	(2.5)	14	(4.8)	10	(3.1)	19	(6.1)	11	(3.2)	12	(3.6)	10	(2.2)	17	(4.1)	13	(2.6)	117	(3.3)
死亡時年齢（未遂を除く）	[M, SD] [33.8, 2.2] [33.6, 10.0] [31.1, 11.2] [37.3, 9.1] [35.2, 12.1] [43.1, 12.1] [39.7, 15.1] [37.0, 16.8] [33.1, 8.9] [30.2, 9.6] [35.4, 11.8]																					
29歳以下	0	(0.0)	3	(42.9)	9	(64.3)	2	(20.0)	8	(42.1)	2	(18.2)	3	(25.0)	3	(30.0)	6	(35.3)	6	(60.0)	42	(36.8)
30-39歳	4	(100)	2	(28.6)	2	(14.3)	3	(30.0)	5	(26.3)	2	(18.2)	4	(33.3)	3	(30.0)	6	(35.3)	2	(20.0)	33	(28.9)
40-49歳	0	(0.0)	2	(28.6)	1	(7.1)	5	(50.0)	3	(15.8)	4	(36.4)	1	(8.3)	3	(30.0)	5	(29.4)	2	(20.0)	26	(22.8)
50-59歳	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(14.3)	0	(0.0)	2	(10.5)	2	(18.2)	2	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	8	(7.0)
60歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.3)	1	(9.1)	2	(16.7)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(4.4)
決定時疾患名																						
F30-F39：気分[感情]障害	90 (33.7) 97 (35.3) 95 (32.6) 89 (28.0) 109 (34.9) 116 (33.5) 115 (35.0) 158 (35.5) 116 (27.7) 144 (28.3) 1129 (32.2)																					
F30 躁病エピソード	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
F31 双極性感情障害	8	(3.0)	2	(0.7)	3	(1.0)	2	(0.6)	17	(5.4)	11	(3.2)	8	(2.4)	12	(2.7)	4	(1.0)	13	(2.6)	80	(2.3)
F32 うつ病エピソード	57	(21.3)	71	(25.8)	71	(24.4)	62	(19.5)	73	(23.4)	90	(26.0)	90	(27.4)	126	(28.3)	88	(21.0)	114	(22.4)	842	(24.0)
F33 反復性うつ病性障害	5	(1.9)	4	(1.5)	5	(1.7)	9	(2.8)	4	(1.3)	4	(1.2)	6	(1.8)	2	(0.4)	6	(1.4)	4	(0.8)	49	(1.4)
F34 持続性気分(感情)障害	4	(1.5)	10	(3.6)	3	(1.0)	6	(1.9)	6	(1.9)	5	(1.4)	5	(1.5)	6	(1.3)	5	(1.2)	3	(0.6)	53	(1.5)
F38 その他の気分(感情)障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	2	(0.1)
F39 詳細不明の気分(感情)障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.1)
F3 下位分類不明	16	(6.0)	9	(3.3)	12	(4.1)	9	(2.8)	8	(2.6)	6	(1.7)	6	(1.8)	12	(2.7)	12	(2.9)	10	(2.0)	100	(2.8)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	162 (60.7) 158 (57.5) 174 (59.8) 213 (67.0) 176 (56.4) 218 (63.0) 203 (61.7) 268 (60.2) 285 (68.0) 348 (68.4) 2205 (62.8)																					
F40 恐怖症性不安障害	3	(1.1)	0	(0.0)	3	(1.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.6)	1	(0.2)	3	(0.7)	2	(0.4)	16	(0.5)
F41 その他の不安障害	23	(8.6)	25	(9.1)	19	(6.5)	24	(7.5)	25	(8.0)	22	(6.4)	19	(5.8)	30	(6.7)	27	(6.4)	25	(4.9)	239	(6.8)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	5	(1.9)	2	(0.7)	10	(3.4)	9	(2.8)	2	(0.6)	9	(2.6)	9	(2.7)	10	(2.2)	14	(3.3)	14	(2.8)	84	(2.4)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	6	(2.2)	4	(1.5)	3	(1.0)	5	(1.6)	5	(1.6)	3	(0.9)	4	(1.2)	7	(1.6)	10	(2.4)	15	(2.9)	62	(1.8)
F43.2 適応障害	82	(30.7)	90	(32.7)	102	(35.1)	123	(38.7)	105	(33.7)	149	(43.1)	138	(41.9)	176	(39.6)	184	(43.9)	242	(47.5)	1391	(39.6)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.1)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.0)
F43以下の下位分類不明	14	(5.2)	10	(3.6)	11	(3.8)	15	(4.7)	5	(1.6)	9	(2.6)	11	(3.3)	15	(3.4)	18	(4.3)	18	(3.5)	126	(3.6)
F44 解離性(転換性)障害	10	(3.7)	4	(1.5)	1	(0.3)	4	(1.3)	0	(0.0)	4	(1.2)	4	(1.2)	4	(0.9)	7	(1.7)	5	(1.0)	43	(1.2)
F45 身体表現性障害	6	(2.2)	11	(4.0)	5	(1.7)	9	(2.8)	12	(3.8)	7	(2.0)	6	(1.8)	7	(1.6)	9	(2.1)	10	(2.0)	82	(2.3)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	4	(1.3)	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.6)	0	(0.0)	3	(0.7)	1	(0.2)	13	(0.4)
F4 下位分類不明	13	(4.9)	12	(4.4)	19	(6.5)	19	(6.0)	19	(6.1)	14	(4.0)	7	(2.1)	16	(3.6)	9	(2.1)	16	(3.1)	144	(4.1)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	12 (4.5) 11 (4.0) 14 (4.8) 12 (3.8) 13 (4.2) 4 (1.2) 8 (2.4) 12 (2.7) 11 (2.6) 14 (2.8) 111 (3.2)																					
その他の疾患	3 (1.1) 9 (3.3) 8 (2.7) 4 (1.3) 14 (4.5) 8 (2.3) 3 (0.9) 7 (1.6) 7 (1.7) 3 (0.6) 66 (1.9)																					

付表 6-2-2 業種(大分類)、職種(大分類)(業務外:精神障害、女性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
業種(大分類)																						
製造業	31	(11.6)	36	(13.1)	21	(7.2)	40	(12.6)	34	(10.9)	42	(12.1)	25	(7.6)	62	(13.9)	34	(8.1)	59	(11.6)	384	(10.9)
卸売業, 小売業	56	(21.0)	43	(15.6)	59	(20.3)	54	(17.0)	54	(17.3)	54	(15.6)	46	(14.0)	52	(11.7)	66	(15.8)	88	(17.3)	572	(16.3)
医療, 福祉	64	(24.0)	71	(25.8)	92	(31.6)	86	(27.0)	95	(30.4)	98	(28.3)	116	(35.3)	140	(31.5)	134	(32.0)	144	(28.3)	1040	(29.6)
運輸業, 郵便業	8	(3.0)	15	(5.5)	12	(4.1)	15	(4.7)	14	(4.5)	14	(4.0)	17	(5.2)	23	(5.2)	23	(5.5)	28	(5.5)	169	(4.8)
建設業	4	(1.5)	7	(2.5)	3	(1.0)	4	(1.3)	1	(0.3)	4	(1.2)	6	(1.8)	8	(1.8)	11	(2.6)	3	(0.6)	51	(1.5)
サービス業(他に分類されないもの)	23	(8.6)	27	(9.8)	39	(13.4)	40	(12.6)	23	(7.4)	26	(7.5)	20	(6.1)	23	(5.2)	30	(7.2)	41	(8.1)	292	(8.3)
宿泊業, 飲食サービス業	13	(4.9)	13	(4.7)	9	(3.1)	13	(4.1)	14	(4.5)	14	(4.0)	11	(3.3)	25	(5.6)	19	(4.5)	21	(4.1)	152	(4.3)
情報通信業	13	(4.9)	7	(2.5)	7	(2.4)	11	(3.5)	15	(4.8)	16	(4.6)	11	(3.3)	20	(4.5)	18	(4.3)	25	(4.9)	143	(4.1)
学術研究, 専門・技術サービス業	8	(3.0)	11	(4.0)	9	(3.1)	14	(4.4)	9	(2.9)	12	(3.5)	8	(2.4)	16	(3.6)	10	(2.4)	26	(5.1)	123	(3.5)
教育, 学習支援業	12	(4.5)	12	(4.4)	10	(3.4)	15	(4.7)	14	(4.5)	19	(5.5)	13	(4.0)	17	(3.8)	20	(4.8)	18	(3.5)	150	(4.3)
金融業, 保険業	13	(4.9)	14	(5.1)	11	(3.8)	9	(2.8)	16	(5.1)	20	(5.8)	20	(6.1)	19	(4.3)	20	(4.8)	24	(4.7)	166	(4.7)
不動産業, 物品賃貸業	4	(1.5)	2	(0.7)	3	(1.0)	5	(1.6)	6	(1.9)	5	(1.4)	14	(4.3)	10	(2.2)	9	(2.1)	7	(1.4)	65	(1.9)
生活関連サービス業, 娯楽業	13	(4.9)	13	(4.7)	10	(3.4)	8	(2.5)	13	(4.2)	15	(4.3)	9	(2.7)	14	(3.1)	11	(2.6)	12	(2.4)	118	(3.4)
農業, 林業	2	(0.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.4)	2	(0.5)	0	(0.0)	7	(0.2)
複合サービス事業	1	(0.4)	2	(0.7)	4	(1.4)	3	(0.9)	1	(0.3)	2	(0.6)	7	(2.1)	9	(2.0)	8	(1.9)	13	(2.6)	50	(1.4)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.1)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
公務(他に分類されるものを除く)	2	(0.7)	2	(0.7)	2	(0.7)	1	(0.3)	2	(0.6)	5	(1.4)	5	(1.5)	4	(0.9)	3	(0.7)	0	(0.0)	26	(0.7)
合計	267	(100)	275	(100)	291	(100)	318	(100)	312	(100)	346	(100)	329	(100)	445	(100)	419	(100)	509	(100)	3511	(100)
職種(大分類)																						
専門的・技術的職業従事者	61	(22.8)	74	(26.9)	74	(25.4)	77	(24.2)	75	(24.0)	78	(22.5)	83	(25.2)	109	(24.5)	118	(28.2)	132	(25.9)	881	(25.1)
事務従事者	101	(37.8)	97	(35.3)	97	(33.3)	120	(37.7)	105	(33.7)	121	(35.0)	100	(30.4)	126	(28.3)	129	(30.8)	176	(34.6)	1172	(33.4)
販売従事者	41	(15.4)	43	(15.6)	39	(13.4)	35	(11.0)	33	(10.6)	44	(12.7)	54	(16.4)	53	(11.9)	61	(14.6)	65	(12.8)	468	(13.3)
サービス職業従事者	37	(13.9)	30	(10.9)	47	(16.2)	47	(14.8)	53	(17.0)	68	(19.7)	63	(19.1)	85	(19.1)	61	(14.6)	73	(14.3)	564	(16.1)
生産工程従事者	16	(6.0)	22	(8.0)	15	(5.2)	23	(7.2)	19	(6.1)	18	(5.2)	12	(3.6)	41	(9.2)	16	(3.8)	33	(6.5)	215	(6.1)
管理的職業従事者	2	(0.7)	2	(0.7)	5	(1.7)	3	(0.9)	9	(2.9)	5	(1.4)	6	(1.8)	10	(2.2)	12	(2.9)	5	(1.0)	59	(1.7)
輸送・機械運転従事者	2	(0.7)	1	(0.4)	4	(1.4)	3	(0.9)	8	(2.6)	4	(1.2)	6	(1.8)	8	(1.8)	6	(1.4)	10	(2.0)	52	(1.5)
建設・採掘従事者	1	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.1)
運搬・清掃・包装等従事者	4	(1.5)	6	(2.2)	10	(3.4)	6	(1.9)	8	(2.6)	6	(1.7)	3	(0.9)	10	(2.2)	13	(3.1)	14	(2.8)	80	(2.3)
農林漁業従事者	2	(0.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	2	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	7	(0.2)
保安職業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.9)	2	(0.6)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	2	(0.5)	1	(0.2)	10	(0.3)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	267	(100)	275	(100)	291	(100)	318	(100)	312	(100)	346	(100)	329	(100)	445	(100)	419	(100)	509	(100)	3511	(100)

付表 6-3-2 雇用者 100 万人対事案数（業務外：精神障害、女性）

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	合計											
	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)	100 (%) 対 a)	100 万 対 a)											
事案数																						
女性	11.5	(100)	11.8	(100)	12.5	(100)	13.4	(100)	13.0	(100)	14.2	(100)	13.2	(100)	17.4	(100)	16.0	(100)	19.1	(100)	14.3	(100)
発症時年齢																						
<30	14.1	(26.5)	12.8	(24.1)	15.2	(26.5)	14.2	(22.9)	13.2	(22.5)	15.6	(23.6)	14.8	(23.4)	19.5	(23.9)	16.0	(21.1)	21.2	(23.0)	15.7	(23.5)
30-39	17.2	(32.4)	17.2	(32.5)	16.6	(28.9)	18.2	(29.5)	17.2	(29.2)	18.3	(27.6)	16.7	(26.5)	19.0	(23.3)	25.0	(33.0)	28.5	(30.9)	19.3	(29.0)
40-49	12.6	(23.8)	14.4	(27.2)	14.1	(24.7)	17.4	(28.1)	15.8	(26.9)	16.9	(25.5)	15.4	(24.5)	22.9	(28.1)	20.2	(26.6)	23.0	(24.9)	17.5	(26.2)
50-59	6.4	(12.0)	6.9	(13.0)	6.9	(12.1)	8.1	(13.1)	10.2	(17.4)	13.0	(19.5)	12.1	(19.2)	17.1	(20.9)	11.8	(15.5)	15.7	(17.0)	11.0	(16.5)
60≦	2.8	(5.2)	1.7	(3.1)	4.5	(7.8)	4.0	(6.5)	2.4	(4.0)	2.5	(3.8)	4.0	(6.4)	3.0	(3.7)	2.8	(3.8)	3.9	(4.2)	3.2	(4.8)
合計	53.1	(100)	52.9	(100)	57.3	(100)	61.8	(100)	58.9	(100)	66.3	(100)	63.0	(100)	81.6	(100)	75.8	(100)	92.2	(100)	66.7	(100)
業種(大分類) b)																						
製造業	10.6	(5.8)	12.6	(6.7)	7.5	(4.0)	13.9	(6.5)	11.8	(5.8)	14.5	(6.3)	8.5	(3.1)	20.9	(6.2)	11.3	(3.6)	19.7	(5.9)	13.2	(5.4)
卸売業、小売業	11.7	(6.5)	9.0	(4.8)	12.4	(6.7)	11.0	(5.1)	10.8	(5.3)	10.9	(4.8)	9.1	(3.3)	10.1	(3.0)	12.7	(4.1)	16.9	(5.0)	11.5	(4.7)
医療、福祉	13.2	(7.3)	14.1	(7.6)	17.7	(9.6)	15.8	(7.4)	17.0	(8.4)	16.9	(7.4)	19.5	(7.1)	23.3	(6.9)	21.7	(7.0)	23.0	(6.8)	18.5	(7.6)
運輸業、郵便業	12.3	(6.8)	24.4	(13.1)	20.7	(11.2)	24.6	(11.5)	22.2	(10.9)	22.2	(9.7)	27.0	(9.9)	34.3	(10.2)	32.9	(10.5)	37.3	(11.1)	26.1	(10.7)
建設業	6.6	(3.6)	11.3	(6.0)	4.8	(2.6)	6.6	(3.1)	1.6	(0.8)	6.2	(2.7)	9.1	(3.3)	11.8	(3.5)	15.1	(4.8)	4.1	(1.2)	7.8	(3.2)
サービス業（他に分類されないもの）	13.1	(7.2)	15.6	(8.3)	22.7	(12.3)	28.8	(13.5)	16.9	(8.3)	18.1	(7.9)	13.4	(4.9)	14.6	(4.3)	18.6	(6.0)	24.4	(7.2)	18.5	(7.6)
宿泊業、飲食サービス業	6.6	(3.6)	6.6	(3.5)	4.6	(2.5)	6.3	(3.0)	6.7	(3.3)	6.8	(2.9)	5.3	(1.9)	11.8	(3.5)	8.3	(2.6)	8.9	(2.7)	7.3	(3.0)
情報通信業	27.1	(14.9)	14.7	(7.9)	14.9	(8.1)	22.4	(10.5)	30.0	(14.7)	30.8	(13.4)	20.8	(7.6)	37.0	(11.0)	33.3	(10.7)	41.0	(12.2)	27.7	(11.3)
学術研究、専門・技術サービス業	15.7	(8.6)	21.0	(11.2)	16.7	(9.0)	25.5	(11.9)	15.8	(7.8)	21.1	(9.2)	13.8	(5.0)	25.0	(7.4)	15.2	(4.9)	38.2	(11.3)	21.1	(8.6)
教育、学習支援業	8.7	(4.8)	8.6	(4.6)	7.0	(3.8)	10.4	(4.9)	9.7	(4.7)	12.5	(5.5)	8.3	(3.1)	10.5	(3.1)	12.0	(3.9)	10.3	(3.1)	9.9	(4.0)
金融業、保険業	15.7	(8.6)	16.9	(9.0)	13.3	(7.2)	10.2	(4.8)	19.8	(9.7)	24.7	(10.8)	23.5	(8.6)	21.1	(6.3)	23.0	(7.4)	27.9	(8.3)	19.6	(8.0)
不動産業、物品賃貸業	11.4	(6.3)	5.6	(3.0)	8.3	(4.5)	14.3	(6.7)	15.8	(7.8)	13.2	(5.7)	33.3	(12.2)	23.3	(6.9)	19.6	(6.3)	15.6	(4.6)	16.5	(6.8)
生活関連サービス業、娯楽業	12.0	(6.6)	12.1	(6.5)	9.3	(5.1)	7.3	(3.4)	12.4	(6.1)	14.3	(6.2)	8.5	(3.1)	13.0	(3.8)	9.9	(3.2)	10.4	(3.1)	10.9	(4.5)
農業、林業	8.0	(4.4)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	4.3	(2.1)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	8.0	(2.4)	7.1	(2.3)	0.0	(0.0)	2.9	(1.2)
複合サービス事業	5.3	(2.9)	10.5	(5.6)	21.1	(11.4)	15.0	(7.0)	5.3	(2.6)	9.1	(4.0)	31.8	(11.6)	40.9	(12.1)	33.3	(10.7)	59.1	(17.5)	24.0	(9.8)
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	33.3	(12.2)	25.0	(7.4)	33.3	(10.7)	0.0	(0.0)	9.0	(3.7)
漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	(0.0)	-	-	-	-	0.0	(0.0)
鉱業、採石業、砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公務（他に分類されるものを除く）	3.9	(2.2)	3.8	(2.1)	3.8	(2.0)	1.7	(0.8)	3.3	(1.6)	8.2	(3.6)	7.9	(2.9)	6.5	(1.9)	4.7	(1.5)	0.0	(0.0)	-	-
合計	182.0	(100)	186.8	(100)	184.6	(100)	213.9	(100)	203.4	(100)	229.3	(100)	273.2	(100)	337.0	(100)	312.0	(100)	336.9	(100)	244.5	(100)

a) 総務省「労働力調査」の年平均（基本集計）における「年齢階級、産業別雇用者数」をもとに算出した。なお、平成 23 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、平成 22 年と平成 24 年の平均値で補正した値である。また、業種（大分類）における「分類不能の産業」は該当事案がなかったため雇用者数には含めていない。

b) 「鉱業、採石業、砂利採取業」「公務（他に分類されるものを除く）」は合計での割合の算出に含めていない。

付表 6-4-2 出来事\* (平成 24~令和元年度、業務外:精神障害、女性)

	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	合計		
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
対象数 (年度別%)	264 (9.1)		311 (10.8)		264 (9.1)		346 (12.0)		329 (11.4)		445 (15.4)		419 (14.5)		509 (17.6)		2887 (100)	
特別な出来事の評価																		
心理的負荷が極度のもの	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
極度の長時間労働	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
恒常的な長時間	3	(1.1)	1	(0.3)	5	(1.9)	2	(0.6)	3	(0.9)	2	(0.4)	5	(1.2)	2	(0.4)	23	(0.8)
具体的出来事																		
1. (重度の) 病気やケガをした	18	(6.8)	27	(8.7)	21	(8.0)	28	(8.1)	28	(8.5)	55	(12.4)	49	(11.7)	49	(9.6)	275	(9.5)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	25	(9.5)	32	(10.3)	20	(7.6)	30	(8.7)	35	(10.6)	45	(10.1)	47	(11.2)	43	(8.4)	277	(9.6)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	4	(1.5)	2	(0.6)	2	(0.8)	2	(0.6)	3	(0.9)	2	(0.4)	2	(0.5)	3	(0.6)	20	(0.7)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	11	(4.2)	7	(2.3)	12	(4.5)	15	(4.3)	23	(7.0)	14	(3.1)	21	(5.0)	20	(3.9)	123	(4.3)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	2	(0.8)	4	(1.3)	2	(0.8)	10	(2.9)	7	(2.1)	10	(2.2)	6	(1.4)	8	(1.6)	49	(1.7)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	0	(0.0)	2	(0.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	4	(0.1)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	3	(1.1)	5	(1.6)	13	(4.9)	7	(2.0)	11	(3.3)	14	(3.1)	8	(1.9)	11	(2.2)	72	(2.5)
8. 達成困難なノルマが課された	4	(1.5)	7	(2.3)	11	(4.2)	12	(3.5)	14	(4.3)	18	(4.0)	20	(4.8)	16	(3.1)	102	(3.5)
9. ノルマが達成できなかった	0	(0.0)	1	(0.3)	8	(3.0)	6	(1.7)	12	(3.6)	8	(1.8)	11	(2.6)	14	(2.8)	60	(2.1)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	2	(0.8)	4	(1.3)	3	(1.1)	6	(1.7)	1	(0.3)	2	(0.4)	5	(1.2)	7	(1.4)	30	(1.0)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	1	(0.4)	2	(0.6)	2	(0.8)	8	(2.3)	2	(0.6)	3	(0.7)	1	(0.2)	8	(1.6)	27	(0.9)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	13	(4.9)	12	(3.9)	9	(3.4)	31	(9.0)	24	(7.3)	30	(6.7)	29	(6.9)	27	(5.3)	175	(6.1)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.4)	4	(1.2)	1	(0.3)	2	(0.4)	7	(1.7)	2	(0.4)	18	(0.6)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	0	(0.0)	4	(1.3)	2	(0.8)	8	(2.3)	4	(1.2)	4	(0.9)	7	(1.7)	9	(1.8)	38	(1.3)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	29	(11.0)	57	(18.3)	33	(12.5)	57	(16.5)	53	(16.1)	99	(22.2)	89	(21.2)	112	(22.0)	529	(18.3)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	6	(2.3)	6	(1.9)	9	(3.4)	7	(2.0)	6	(1.8)	10	(2.2)	13	(3.1)	9	(1.8)	66	(2.3)
17. 2週間以上休んで連続勤務を行った	1	(0.4)	2	(0.6)	8	(3.0)	7	(2.0)	13	(4.0)	18	(4.0)	19	(4.5)	18	(3.5)	86	(3.0)
18. 勤務形態に変化があった	1	(0.4)	6	(1.9)	8	(3.0)	8	(2.3)	5	(1.5)	12	(2.7)	24	(5.7)	6	(1.2)	70	(2.4)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	4	(1.5)	3	(1.0)	3	(1.1)	9	(2.6)	9	(2.7)	5	(1.1)	10	(2.4)	15	(2.9)	58	(2.0)
20. 退職を強要された	14	(5.3)	24	(7.7)	11	(4.2)	25	(7.2)	23	(7.0)	41	(9.2)	29	(6.9)	29	(5.7)	196	(6.8)
21. 配置転換があった	27	(10.2)	39	(12.5)	25	(9.5)	25	(7.2)	31	(9.4)	48	(10.8)	45	(10.7)	54	(10.6)	294	(10.2)
22. 転勤をした	1	(0.4)	4	(1.3)	1	(0.4)	4	(1.2)	3	(0.9)	3	(0.7)	9	(2.1)	2	(0.4)	27	(0.9)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	3	(1.1)	3	(1.0)	7	(2.7)	7	(2.0)	15	(4.6)	9	(2.0)	12	(2.9)	9	(1.8)	65	(2.3)
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	2	(0.8)	8	(2.6)	1	(0.4)	5	(1.4)	2	(0.6)	10	(2.2)	14	(3.3)	11	(2.2)	53	(1.8)
25. 自分の昇格・昇進があった	6	(2.3)	3	(1.0)	7	(2.7)	7	(2.0)	5	(1.5)	6	(1.3)	12	(2.9)	14	(2.8)	60	(2.1)
26. 部下が減った	2	(0.8)	0	(0.0)	4	(1.5)	6	(1.7)	2	(0.6)	3	(0.7)	2	(0.5)	7	(1.4)	26	(0.9)
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
28. 非正規社員である自分の契約満了があった	2	(0.8)	6	(1.9)	1	(0.4)	2	(0.6)	1	(0.3)	4	(0.9)	12	(2.9)	4	(0.8)	32	(1.1)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	40	(15.2)	58	(18.6)	64	(24.2)	63	(18.2)	72	(21.9)	76	(17.1)	87	(20.8)	82	(16.1)	542	(18.8)
30. 上司とのトラブルがあった	103	(39.0)	157	(50.5)	132	(50.0)	177	(51.2)	160	(48.6)	229	(51.5)	223	(53.2)	263	(51.7)	1444	(50.0)
31. 同僚とのトラブルがあった	36	(13.6)	45	(14.5)	36	(13.6)	68	(19.7)	63	(19.1)	91	(20.4)	94	(22.4)	113	(22.2)	546	(18.9)
32. 部下とのトラブルがあった	1	(0.4)	4	(1.3)	5	(1.9)	7	(2.0)	8	(2.4)	6	(1.3)	14	(3.3)	13	(2.6)	58	(2.0)
33. 理解してくれていない人の異動があった	5	(1.9)	7	(2.3)	10	(3.8)	14	(4.0)	19	(5.8)	19	(4.3)	19	(4.5)	12	(2.4)	105	(3.6)
34. 上司が変わった	3	(1.1)	4	(1.3)	6	(2.3)	14	(4.0)	7	(2.1)	12	(2.7)	16	(3.8)	14	(2.8)	76	(2.6)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	1	(0.4)	1	(0.3)	1	(0.4)	6	(1.7)	1	(0.3)	3	(0.7)	5	(1.2)	3	(0.6)	21	(0.7)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	29	(11.0)	34	(10.9)	36	(13.6)	44	(12.7)	34	(10.3)	54	(12.1)	34	(8.1)	67	(13.2)	332	(11.5)

\*: 「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月)に基づく分類

注: 具体的出来事が重複している事案があるため、事案数と出来事数は一致しない