

令和3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労災認定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】平成 22～令和元年度の 10 年間の脳・心臓疾患及び精神障害の労災認定事案についてデータベースを構築して解析し、性別、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とした。

【方法】データベース構築は、(1)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・入力により令和元年度データベース(脳・心臓疾患 216 件、精神障害 509 件)を作成、(2)上記(1)と平成 22～30 年度データベースを結合し、平成 22～令和元年度データベース(脳・心臓疾患 2,734 件、精神障害 4,491 件)とした。

【結果】(1)脳・心臓疾患事案では、男性が 95%超、発症時年齢は 40 歳以上が 8 割超、脳血管疾患と虚血性心臓疾患等の比は、男性では約 6 割:約 4 割、女性では約 9 割:約 1 割で、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。(2)精神障害事案では、男性が 7 割弱、発症時年齢は男性が 40～49 歳、女性が 30～39 歳で多く、自殺事案では男性が 95%超を占め 40～49 歳に多く、女性は 20 代と 30 代で 7 割超を占め、男性は気分[感情]障害(F30～F39)が 6 割弱に対し女性は神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40～F48)が 7 割超で、男女全体で最も多い疾患はうつ病エピソードで 4 割超であった。(3)近年、脳・心臓疾患事案では、事業場が就業規則及び賃金規程を有する割合、健康診断実施率が増加、また、精神障害事案では、具体的な出来事の「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」、「2 週間以上にわたる連続勤務」、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」が増加しているように見受けられた。

【考察】性別、年齢、決定時疾患名といった基本属性において年度間で顕著な差異は見られなかったものの、労務管理や健康管理、出来事といった職場環境等については変化のある項目が見られた。以上から、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】平成 22～令和元年度の労災認定事案では、性別、年齢等の基本属性には顕著な差異は見られなかったものの、職場環境等については近年に変化が見られた。

【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(同研究所同センター・センター長)
山内貴史(同研究所同センター・研究員)

A. 目的

厚生労働省「令和 3 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、令和元年以降更に減少幅が大きくなつた。また、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)の割合も減少傾向である。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。

平成26年6月に過労死等防止対策推進法(以下、「過労死等防止法」と略。)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、そのうち労災認定事案の分析が一つの柱として位置付けられた。昨年度までに平成22~30年度の脳・心臓疾患と精神障害に係る調査復命書等を収集し、その情報をデータベース化し、全事案並びに重点業種等の経年変化、過労死等防止法施行前後の変化について解析し報告した。

本研究では、昨年度に引き続き、令和元年度の調査復命書等を収集してその情報をデータベース化し、これと昨年度までの分と結合させて平成22~令和元年度の10年間の脳・心臓疾患及び精神障害の労災認定事案について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。

B. 方法

1. 分析対象

1) 令和元年度データベースの作成

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、令和元年度データベース(脳・心臓疾患216件、精神障害509件)を作成した。

2) 平成22~令和元年度データベースの構築

上記1)と昨年度構築した平成22~30年度データベースを結合し、平成22~令和元年度データベース(脳・心臓疾患2,734件、精神障害4,491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、具体的な出来事)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つた。

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: 2021N26)。

C. 結果

1. 脳・心臓疾患事案

1) 性別、年齢、決定時疾患名、前駆症状(表1-1、付表1-1-1~2)

全期間の2,734事案のうち、2,611件(95.5%)が男性であり、女性の割合は平成29年度に最も高く6.7%であったが、令和元年度は4.6%であった。死亡事案は1,074件(39.3%)であり、うち男性が1,047件(97.5%)を占めた。

男女別の発症時年齢分布は、全期間の合計では男女とも50~59歳、40~49歳の順で多く、40歳以上の割合が男性で85.8%、女性で82.1%を占めた。

一方、男女全体の死亡時年齢分布では40~49歳(全期間で35.9%)が50~59歳(同34.6%)より多く、40歳以上の割合が男性で82.1%、女性で77.7%を占めた。

決定時疾患名は男女全体では年度を問わず脳血管疾患が約6割、虚血性心臓疾患等が約4割で、疾患別では脳内出血(同29.6%)、くも膜下出血(同17.3%)、心筋梗塞(同16.7%)、脳梗塞(同14.6%)の順で多かった。男女別では、男性は脳血管疾患(同60.2%)、虚血性心臓疾患等(同39.8%)と前年度までと傾向は変わらず、女性は脳血管疾患の割合が80.0~100%で推移し、合計で9割超(同90.2%)を占めた。

前駆症状の記載があったのは男女全体の2割以下(同18.8%)で、男性もほぼ同様の傾向であった。

2) 業種(表1-2、1-3、付表1-2-1~2、1-3-1~2)

男女全体の事案数では、「運輸業、郵便業」(全期間で33.5%)、「卸売業、小売業」(同13.8%)、「製造業」(同12.2%)、「建設業」(同9.0%)の順で多く、この4業種で事案の7割弱

を占めた。「宿泊業、飲食サービス業」が 13.4%（平成 30 年度）から 9.7%（令和元年度）と減少したものの全期間では 8.6%と 5 番目に多く、これを加えると 3/4 以上（77.1%）を占めた。男性では同様の傾向であったが、女性では「卸売業、小売業」（同 21.1%）、「宿泊業、飲食サービス業」（同 14.6%）、「医療、福祉」（同 13.8%）、「運輸業、郵便業」（同 11.4%）、「製造業」（同 10.6%）の 5 業種で 7 割強（同 71.5%）を占めた。

雇用者 100 万人対で算出すると、男女全体では雇用者数が 10 年間で 100 万人に満たない「漁業」（同 27.5%）の他では、「運輸業、郵便業」（同 25.7%）、「宿泊業、飲食サービス業」（同 6.6%）、「建設業」（同 5.6%）の順で多かった。男女別では、男性では「運輸業、郵便業」（同 20.3%）、「宿泊業、飲食サービス業」（同 10.7%）の次にわずかながら「サービス業（他に分類されないもの）」（同 4.7%）が多く、女性では「運輸業、郵便業」（同 22.7%）、「情報通信業」（同 12.2%）、「宿泊業、飲食サービス業」（同 9.0%）の順で多かった。

3) 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、付表 1-4-1～2）

男女全体で出退勤の管理状況（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」（全期間で 32.8%）であったが、令和元年度には平成 30 年度（42.0%）に比較して減少した（30.6%）。

男女全体で事業場に就業規則あり（同 82.4%）、賃金規程あり（同 74.3%）、健康診断の受診（同 76.0%）は平成 27 年度以降に増加が見られたものの、面接指導の実施（同 2.8%）は大きな増減は見られなかった。既往歴ありとの記載（同 39.4%）は令和元年度には平成 30 年度（50.4%）に比較して増加した（51.4%）。

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（同 29.6%）、交代勤務・深夜勤務（同 14.3%）、不規則な勤務（同 12.9%）の順で多かった。

2. 精神障害事案

1) 性別、年齢（表 2-1、付表 2-1-1～2）

この 10 年間の中で令和元年度は女性の割合が最も高く 35.2%を占めたものの、全期間の 4,491 事案のうち、3,043 件（67.8%）は男性であった。また、自殺事案（未遂を含む）は 825 件（18.4%）であり、うち男性が 787 件（95.4%）を占めた。

発症時年齢分布は、男女全体での全期間の合計では 40～49 歳（全期間で 29.2%）、30～39 歳（同 29.0%）の順で多く、男性は同様の傾向であるものの、女性では 30～39 歳（同 28.7%）、20～29 歳（同 27.8%）の順で多かった。平均年齢では男女全体・男女別ともに年度間で顕著な差異は見られなかった。

男性の自殺事案数は 40～49 歳で最も多かった（同 32.5%）。一方、女性の自殺事案数は 38 件と少ないものの 20～29 歳（同 45.7%）、30～39 歳（同 25.7%）と合わせると 7 割超（同 71.4%）を占めた。

決定時疾患名は、男性では気分[感情]障害（F30～F39）（同 57.8%）が神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害（F40～F48）（同 41.4%）よりも多かった。一方、女性では 7 割超が神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害（F40～F48）（同 71.3%）であった。その下位分類では男女全体では年度を問わざうつ病エピソード（同 42.0%）が最も多く、続いて適応障害（同 22.0%）、心的外傷後ストレス障害（PTSD）（同 13.2%）であり、この傾向は令和元年度も変わらなかった。

2) 業種（表 2-2、2-3、付表 2-2-1～2、2-3-1～2）

男女全体では「製造業」（全期間で 17.4%）、「卸売業、小売業」（同 13.8%）、「医療、福祉」（同 13.4%）、「運輸業、郵便業」（同 10.8%）が多く、この 4 業種で事案の半数超を占めた。男女別では、男性では「製造業」（同 20.9%）、「運輸業、郵便業」（同 13.4%）、「卸売業、小売業」（同 13.3%）、「建設業」（同 11.6%）の順で多かった。一方、女性では「医療、福祉」（同 31.1%）が 3 割以上と顕著に多く、次いで「卸売業、小売業」（同 14.7%）、「製造業」（同 10.1%）、「宿泊業、飲食サービス業」（同 7.4%）の順で多かった。

雇用者 100 万人対で算出すると、男女全体では雇用者数が 10 年間で 100 万人に満たない「漁業」（同 8.3%）の他では、「運輸業、郵便業」（同 11.4%）、「情報通信業」（同 9.2%）、「学術研究、専門・技術サービス業」（同 8.0%）の順で多かった。男女別では、男性では「宿泊業、飲食サービス業」（同 9.3%）、「運輸業、郵便業」（同 8.6%）、そして「情報通信業」（同 7.7%）が多く、女性では、「情報通信業」（同 12.8%）、「運輸業、郵便業」（同 11.5%）、「学術研究、専門・技術サービス業」（同 9.5%）の順で多かった。

3) 出来事(表 2-4、付表 2-4-1~2)

平成 24~令和元年度について、「心理的負荷による精神障害の認定基準」(平成 23 年 12 月)によって判断された事案(3,853 件)を検討した。「特別な出来事～心理的負荷が極度のもの」(全期間で 7.3%)は令和元年度には平成 30 年度よりやや増加、「特別な出来事～極度の長時間労働」(同 8.5%)は平成 28 年度以降減少、「恒常的な長時間労働」は毎年度概ね 1/4(同 25.6%)が該当した。

具体的な出来事では「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」(同 22.2%)は一貫して最も多く、また、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(同 18.0%)、「2 週間以上にわたる連続勤務」(同 13.7%)と共に近年増加傾向にあった。更に、「上司とのトラブル」(同 15.1%)、「悲惨な事故や災害の体験、目撃」(同 14.8%)が多かった。

男女別では、男性では年度を問わず「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」が最も多く各年で約 1/5~1/4 の事案が該当した(同 24.8%)。一方、女性では「悲惨な事故や災害の体験、目撃」(同 22.0%)、「セクシュアルハラスメント」(同 21.9%)、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(同 19.2%)が多かつたが、令和元年度、平成 30 年度とも「セクシュアルハラスメント」と「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」が「悲惨な事故や災害の体験、目撃」より多かつた。

D. 考察

本研究では、平成 22~令和元年度の 10 年間の脳・心臓疾患及び精神障害の労災認定事案についてその経年変化を検討した。

1. 脳・心臓疾患事案

男女比は、女性が年度により 2.6~6.7%と変動しているものの、概ね男性が 95%を占めた。発症時年齢は男女とも 40 歳以上が 8 割超を占め、死亡時年齢での 40 歳以上の割合は男性は 8 割超であったが女性は 8 割弱であった。決定時疾患名の構成割合に年度間で顕著な差異は見られなかったものの、脳血管疾患と虚血性心臓疾患等の比は、男性では約 6 割:約 4 割、女性では約 9 割:約 1 割で、男女全体で最も多いのは脳内出血で約 3 割を占めた。

業種は、男女全体の事案数では「運輸業、郵便業」「卸売業、小売業」「製造業」「建設業」「宿泊業、飲食サービス業」の 5 業種で 3/4 以

上を占め、男性は同様の傾向であったが、女性では「卸売業、小売業」「宿泊業、飲食サービス業」「医療、福祉」「運輸業、郵便業」「製造業」の 5 業種で 7 割強を占めた。男女全体の雇用者 100 万人対事案数においても「運輸業、郵便業」が最も多く、近年、事案数が漸増していた「宿泊業、飲食サービス業」が次に多かつた。男性は同様の傾向であり、女性でも雇用者 100 万人対事案数では「運輸業、郵便業」が最も多かつた。

出退勤の管理状況の把握に最も多く利用されているのは「タイムカード」であった。また、事業場に就業規則あり、賃金規程あり、健康診断の受診は平成 27 年度以降に増加した。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が約 3 割を占めた。

2. 精神障害事案

男女比は全期間を通じると男性が 7 割弱であるものの、自殺事案に限ると男性が 95%超を占めた。発症時・死亡時年齢分布に年度間で顕著な相違は見られなかったものの、自殺事案数では男性が 40~49 歳が約 3 割と最も多く、女性では 20 代と 30 代で 7 割超を占めた。決定時疾患名では男性は気分[感情]障害(F30~F39)が 6 割弱である一方、女性は神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40~F48)が 7 割超であった。その下位分類では男女全体では年度を問わずうつ病エピソードが最も多く、適応障害、心的外傷後ストレス障害(PTSD)が多い傾向に変わりはなかった。

業種について、事案数で見ると、男性は「製造業」、「運輸業、郵便業」、「卸売業、小売業」、女性は「医療、福祉」、「卸売業、小売業」、「製造業」、「宿泊業、飲食サービス業」の順で多かつたものの、雇用者 100 万人対で算出すると、男性は「宿泊業、飲食サービス業」、「運輸業、郵便業」、「情報通信業」、女性は「情報通信業」、「運輸業、郵便業」、「学術研究、専門・技術サービス業」の順で多かつた。

具体的な出来事では男女全体で見ると「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」、「上司とのトラブル」、「悲惨な事故や災害の体験、目撃」、「2 週間以上にわたる連続勤務」が多く、男性では「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」が多い一方、女性では「悲惨な事故や災害の体験、目撃」、

「セクシュアルハラスメント」、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」が多かった。

以上から、概ねこの10年間に性別等の基本属性に顕著な差異は見られなかったものの、近年、労務管理や健康管理、具体的出来事等の職場環境等に変化が見られる項目も見られた。今後は可能な限り調査復命書等から読み取る情報を拡充し、それらの変化について検討することが必要かもしれない。

E. 結論

労災認定事案における性別、年齢、決定時疾患名において年度間で顕著な差異は見られなかった。一方、近年、脳・心臓疾患事案では、被災者の事業場が就業規則及び賃金規程を有する割合、健康診断実施率が増加、また、精神障害事案では、具体的出来事の「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」、「2週間以上にわたる連続勤務」、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」が増加しているように見受けられた。今後、それらについて可能な限り深掘り分析を進めると共に、継続的な労災認定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. 2021; (*Online ahead of print.*)

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. 階層的クラスタリングを用いた労災認定自殺事案の時間外労働パターンの分類. 第94回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌 2021; 60(Suppl.): 337. (第94回日本産業衛生学会若手優秀演題)

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（脳・心臓疾患、男女）

	平成22年度 N (%)	平成23年度 N (%)	平成24年度 N (%)	平成25年度 N (%)	平成26年度 N (%)	平成27年度 N (%)	平成28年度 N (%)	平成29年度 N (%)	平成30年度 N (%)	令和元年度 N (%)	合計 N (%)
事案数	285	310	338	306	277	251	260	253	238	216	2734
(年度別%)	(10.4)	(11.3)	(12.4)	(11.2)	(10.1)	(9.2)	(9.5)	(9.3)	(8.7)	(7.9)	(100)
性別											
男性	272 (95.4)	296 (95.5)	324 (95.9)	298 (97.4)	262 (94.6)	240 (95.6)	248 (95.4)	236 (93.3)	229 (96.2)	206 (95.4)	2611 (95.5)
女性	13 (4.6)	14 (4.5)	14 (4.1)	8 (2.6)	15 (5.4)	11 (4.4)	12 (4.6)	17 (6.7)	9 (3.8)	10 (4.6)	123 (4.5)
発症時年齢											
[M, SD]	[49.3, 9.4]	[50.8, 9.5]	[48.7, 9.7]	[49.1, 10.1]	[48.6, 9.5]	[49.2, 9.9]	[49.2, 9.3]	[50.2, 8.8]	[50.8, 9.2]	[52.2, 8.6]	[49.7, 9.5]
29歳以下	5 (1.8)	7 (2.3)	9 (2.7)	13 (4.2)	7 (2.5)	6 (2.4)	4 (1.5)	3 (1.2)	4 (1.7)	1 (0.5)	59 (2.2)
30-39歳	37 (13.0)	29 (9.4)	56 (16.6)	43 (14.1)	39 (14.1)	36 (14.3)	34 (13.1)	24 (9.5)	20 (8.4)	15 (6.9)	333 (12.2)
40-49歳	98 (34.4)	95 (30.6)	113 (33.4)	93 (30.4)	93 (33.6)	80 (31.9)	90 (34.6)	98 (38.7)	85 (35.7)	67 (31.0)	912 (33.4)
50-59歳	105 (36.8)	117 (37.7)	118 (34.9)	107 (35.0)	111 (40.1)	91 (36.3)	99 (38.1)	96 (37.9)	88 (37.0)	91 (42.1)	1023 (37.4)
60-69歳	36 (12.6)	58 (18.7)	37 (10.9)	47 (15.4)	24 (8.7)	31 (12.4)	30 (11.5)	29 (11.5)	37 (15.5)	38 (17.6)	367 (13.4)
70歳以上	4 (1.4)	4 (1.3)	5 (1.5)	3 (1.0)	3 (1.1)	7 (2.8)	3 (1.2)	3 (1.2)	4 (1.7)	4 (1.9)	40 (1.5)
うち死亡											
生存	172 (60.4)	189 (61.0)	215 (63.6)	173 (56.5)	156 (56.3)	155 (61.8)	153 (58.8)	161 (63.6)	156 (65.5)	130 (60.2)	1660 (60.7)
死亡	113 (39.6)	121 (39.0)	123 (36.4)	133 (43.5)	121 (43.7)	96 (38.2)	107 (41.2)	92 (36.4)	82 (34.5)	86 (39.8)	1074 (39.3)
死亡時年齢											
[M, SD]	[47.3, 9.1]	[49.3, 9.9]	[45.7, 9.3]	[48.0, 9.8]	[47.5, 10.6]	[46.6, 9.2]	[47.7, 9.6]	[47.6, 8.7]	[51.1, 8.9]	[51.5, 8.6]	[48.1, 9.6]
29歳以下	2 (1.8)	6 (5.0)	6 (4.9)	6 (4.5)	5 (4.1)	3 (3.1)	2 (1.9)	2 (2.2)	1 (1.2)	1 (1.2)	34 (3.2)
30-39歳	19 (16.8)	10 (8.3)	32 (26.0)	19 (14.3)	21 (17.4)	15 (15.6)	17 (15.9)	13 (14.1)	7 (8.5)	7 (8.1)	160 (14.9)
40-49歳	43 (38.1)	40 (33.1)	43 (35.0)	47 (35.3)	42 (34.7)	39 (40.6)	38 (35.5)	41 (44.6)	27 (32.9)	26 (30.2)	386 (35.9)
50-59歳	38 (33.6)	47 (38.8)	32 (26.0)	46 (34.6)	40 (33.1)	32 (33.3)	38 (35.5)	29 (31.5)	33 (40.2)	37 (43.0)	372 (34.6)
60-69歳	11 (9.7)	16 (13.2)	10 (8.1)	14 (10.5)	12 (9.9)	7 (7.3)	11 (10.3)	7 (7.6)	13 (15.9)	14 (16.3)	115 (10.7)
70歳以上	0 (0.0)	2 (1.7)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.8)	0 (0.0)	1 (0.9)	0 (0.0)	1 (1.2)	1 (1.2)	7 (0.7)
決定時疾患名											
脳血管疾患											
	174 (61.1)	200 (64.5)	211 (62.4)	182 (59.5)	166 (59.9)	162 (64.5)	154 (59.2)	159 (62.8)	141 (59.2)	135 (62.5)	1684 (61.6)
脳内出血*	73 (25.6)	98 (31.6)	102 (30.2)	86 (28.1)	75 (27.1)	90 (35.9)	78 (30.0)	82 (32.4)	59 (24.8)	65 (30.1)	808 (29.6)
くも膜下出血	60 (21.1)	55 (17.7)	61 (18.0)	55 (18.0)	49 (17.7)	45 (17.9)	37 (14.2)	32 (12.6)	43 (18.1)	35 (16.2)	472 (17.3)
脳梗塞	41 (14.4)	47 (15.2)	45 (13.3)	41 (13.4)	41 (14.8)	27 (10.8)	38 (14.6)	44 (17.4)	39 (16.4)	35 (16.2)	398 (14.6)
高血圧性脳症	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.9)	0 (0.0)	1 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.2)
虚血性心疾患等											
	111 (38.9)	110 (35.5)	127 (37.6)	124 (40.5)	111 (40.1)	89 (35.5)	106 (40.8)	94 (37.2)	97 (40.8)	81 (37.5)	1050 (38.4)
心筋梗塞	53 (18.6)	52 (16.8)	61 (18.0)	55 (18.0)	45 (16.2)	30 (12.0)	41 (15.8)	38 (15.0)	40 (16.8)	41 (19.0)	456 (16.7)
狭心症	1 (0.4)	4 (1.3)	5 (1.5)	4 (1.3)	3 (1.1)	5 (2.0)	5 (1.9)	6 (2.4)	10 (4.2)	4 (1.9)	47 (1.7)
心停止**	42 (14.7)	41 (13.2)	50 (14.8)	49 (16.0)	40 (14.4)	36 (14.3)	40 (15.4)	35 (13.8)	31 (13.0)	22 (10.2)	386 (14.1)
解離性大動脈瘤	15 (5.3)	13 (4.2)	11 (3.3)	16 (5.2)	23 (8.3)	18 (7.2)	20 (7.7)	15 (5.9)	16 (6.7)	14 (6.5)	161 (5.9)
前駆症状											
前駆症状あり	59 (20.7)	58 (18.7)	62 (18.3)	54 (17.6)	50 (18.1)	49 (19.5)	52 (20.0)	43 (17.0)	39 (16.4)	47 (21.8)	513 (18.8)
頭痛	23 (8.1)	22 (7.1)	31 (9.2)	19 (6.2)	21 (7.6)	18 (7.2)	24 (9.2)	21 (8.3)	15 (6.3)	15 (6.9)	209 (7.6)
胸部痛	11 (3.9)	7 (2.3)	10 (3.0)	11 (3.6)	8 (2.9)	10 (4.0)	6 (2.3)	9 (3.6)	12 (5.0)	6 (2.8)	90 (3.3)
その他	42 (14.7)	40 (12.9)	37 (10.9)	30 (9.8)	35 (12.6)	22 (8.8)	24 (9.2)	21 (8.3)	15 (6.3)	29 (13.4)	295 (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) (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	(%)								
業種(大分類)																
運輸業、郵便業	78	(27.4)	93	(30.0)	91	(26.9)	107	(35.0)	92	(33.2)	96	(38.2)	97	(37.3)	99	(39.1)
卸売業、小売業	53	(18.6)	48	(15.5)	49	(14.5)	38	(12.4)	35	(12.6)	35	(13.9)	29	(11.2)	35	(13.8)
製造業	35	(12.3)	41	(13.2)	42	(12.4)	36	(11.8)	31	(11.2)	34	(13.5)	41	(15.8)	24	(9.5)
建設業	22	(7.7)	37	(11.9)	38	(11.2)	27	(8.8)	28	(10.1)	28	(11.2)	18	(6.9)	17	(6.7)
サービス業(他に分類されないもの)	20	(7.0)	24	(7.7)	29	(8.6)	23	(7.5)	22	(7.9)	8	(3.2)	10	(3.8)	19	(7.5)
宿泊業、飲食サービス業	19	(6.7)	26	(8.4)	24	(7.1)	20	(6.5)	24	(8.7)	22	(8.8)	20	(7.7)	28	(11.1)
情報通信業	15	(5.3)	5	(1.6)	15	(4.4)	7	(2.3)	9	(3.2)	11	(4.4)	9	(3.5)	6	(2.4)
医療、福祉	10	(3.5)	10	(3.2)	11	(3.3)	8	(2.6)	6	(2.2)	5	(2.0)	10	(3.8)	2	(0.8)
学術研究、専門・技術サービス業	6	(2.1)	3	(1.0)	12	(3.6)	13	(4.2)	10	(3.6)	4	(1.6)	8	(3.1)	5	(2.0)
生活関連サービス業、娯楽業	8	(2.8)	10	(3.2)	4	(1.2)	11	(3.6)	2	(0.7)	2	(0.8)	4	(1.5)	7	(2.8)
不動産業、物品販賣業	4	(1.4)	5	(1.6)	8	(2.4)	6	(2.0)	4	(1.4)	3	(1.2)	2	(0.8)	3	(1.2)
教育、学習支援業	6	(2.1)	1	(0.3)	5	(1.5)	5	(1.6)	6	(2.2)	0	(0.0)	3	(1.2)	3	(1.2)
漁業	2	(0.7)	3	(1.0)	5	(1.5)	2	(0.7)	2	(0.7)	1	(0.4)	3	(1.2)	3	(1.2)
金融業、保険業	3	(1.1)	3	(1.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	2	(0.7)	2	(0.8)	1	(0.4)	0	(0.0)
農業、林業	2	(0.7)	0	(0.0)	2	(0.6)	0	(0.0)	3	(1.1)	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)
複合サービス事業	2	(0.7)	1	(0.3)	2	(0.6)	1	(0.3)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.8)	2	(0.8)
公務(他に分類されるものを除く)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(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)	1	(0.4)	0	(0.0)
合計	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)
職種(大分類)																
輸送・機械運転従事者	69	(24.2)	89	(28.7)	86	(25.4)	95	(31.0)	88	(31.8)	88	(35.1)	90	(34.6)	89	(35.2)
専門的・技術的職業従事者	40	(14.0)	37	(11.9)	62	(18.3)	37	(12.1)	44	(15.9)	33	(13.1)	30	(11.5)	25	(9.9)
販売従事者	30	(10.5)	30	(9.7)	39	(11.5)	38	(12.4)	26	(9.4)	34	(13.5)	23	(8.8)	29	(11.5)
サービス職業従事者	28	(9.8)	32	(10.3)	36	(10.7)	27	(8.8)	30	(10.8)	20	(8.0)	23	(8.8)	36	(14.2)
管理的職業従事者	30	(10.5)	32	(10.3)	26	(7.7)	27	(8.8)	37	(13.4)	27	(10.8)	26	(10.0)	22	(8.7)
事務従事者	44	(15.4)	27	(8.7)	30	(8.9)	26	(8.5)	15	(5.4)	15	(6.0)	10	(3.8)	15	(5.9)
生産工程従事者	12	(4.2)	21	(6.8)	21	(6.2)	19	(6.2)	14	(5.1)	13	(5.2)	27	(10.4)	10	(4.0)
建設・採掘従事者	10	(3.5)	18	(5.8)	19	(5.6)	17	(5.6)	11	(4.0)	8	(3.2)	14	(5.4)	7	(2.8)
保安職業従事者	9	(3.2)	11	(3.5)	10	(3.0)	6	(2.0)	4	(1.4)	3	(1.2)	4	(1.5)	11	(4.3)
運搬・清掃・包装等従事者	9	(3.2)	10	(3.2)	3	(0.9)	11	(3.6)	3	(1.1)	9	(3.6)	9	(3.5)	6	(2.4)
農林漁業従事者	4	(1.4)	3	(1.0)	6	(1.8)	3	(1.0)	5	(1.8)	1	(0.4)	4	(1.5)	3	(1.2)
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)
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)
合計	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)

表 1-3 雇用者 100 万人対事案数（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)	(%)																				
事案数																						
男女	5.3	(100)	5.7	(100)	6.2	(100)	5.6	(100)	5.0	(100)	4.5	(100)	4.6	(100)	4.4	(100)	4.1	(100)	3.7	(100)	4.9	(100)
発症時年齢																						
<30	0.5	(1.8)	0.7	(2.3)	0.9	(3.0)	1.3	(4.7)	0.7	(2.9)	0.6	(2.8)	0.4	(1.8)	0.3	(1.4)	0.4	(2.0)	0.1	(0.5)	0.6	(2.4)
30-39	2.9	(10.9)	2.3	(7.7)	4.4	(14.6)	3.5	(12.6)	3.2	(13.4)	3.1	(14.0)	2.9	(13.4)	2.1	(10.1)	1.8	(9.1)	1.3	(7.7)	2.8	(11.7)
40-49	8.0	(30.4)	7.5	(25.7)	8.7	(28.7)	6.9	(25.0)	6.8	(28.1)	5.7	(26.1)	6.2	(28.5)	6.7	(32.3)	5.8	(29.9)	4.6	(26.2)	6.6	(28.0)
50-59	9.6	(36.7)	10.8	(37.0)	11.0	(36.5)	9.9	(35.9)	10.2	(42.3)	8.2	(37.5)	8.8	(40.1)	8.3	(40.1)	7.4	(38.2)	7.5	(42.8)	9.1	(38.5)
60≤	5.3	(20.3)	8.0	(27.2)	5.2	(17.2)	6.1	(21.9)	3.2	(13.2)	4.3	(19.6)	3.6	(16.3)	3.3	(16.1)	4.1	(20.9)	4.0	(22.8)	4.6	(19.4)
合計	26.3	(100)	29.2	(100)	30.1	(100)	27.7	(100)	24.0	(100)	21.8	(100)	21.9	(100)	20.7	(100)	19.4	(100)	17.5	(100)	23.7	(100)
業種(大分類) b)																						
運輸業、郵便業	23.3	(20.8)	28.1	(22.0)	27.8	(15.2)	33.0	(27.2)	28.4	(27.4)	29.7	(38.9)	29.8	(27.1)	30.2	(28.2)	28.5	(35.6)	20.2	(22.5)	27.9	(25.7)
卸売業、小売業	5.6	(5.0)	5.1	(4.0)	5.2	(2.9)	4.0	(3.3)	3.6	(3.5)	3.6	(4.8)	3.0	(2.7)	3.5	(3.3)	2.4	(3.0)	3.2	(3.6)	3.9	(3.6)
製造業	3.5	(3.1)	4.1	(3.2)	4.3	(2.3)	3.6	(3.0)	3.1	(3.0)	3.5	(4.5)	4.1	(3.7)	2.4	(2.2)	2.8	(3.4)	2.2	(2.4)	3.4	(3.1)
建設業	5.5	(4.9)	9.1	(7.1)	9.2	(5.0)	6.6	(5.5)	6.8	(6.6)	6.9	(9.0)	4.5	(4.1)	4.2	(3.9)	3.4	(4.3)	4.1	(4.6)	6.0	(5.6)
サービス業(他に分類されないもの)	4.8	(4.3)	5.8	(4.5)	6.9	(3.8)	6.5	(5.3)	6.2	(6.0)	2.2	(2.9)	2.7	(2.4)	4.9	(4.6)	3.5	(4.4)	4.9	(5.5)	4.9	(4.5)
宿泊業、飲食サービス業	6.0	(5.4)	8.3	(6.5)	7.7	(4.2)	6.3	(5.2)	7.4	(7.2)	6.8	(8.9)	6.0	(5.5)	8.3	(7.7)	8.9	(11.1)	5.8	(6.4)	7.2	(6.6)
情報通信業	8.0	(7.2)	2.7	(2.1)	8.3	(4.6)	3.8	(3.1)	4.7	(4.5)	5.5	(7.2)	4.6	(4.2)	3.0	(2.8)	1.9	(2.4)	2.3	(2.6)	4.4	(4.1)
医療、福祉	1.6	(1.4)	1.5	(1.2)	1.6	(0.9)	1.1	(0.9)	0.8	(0.8)	0.7	(0.9)	1.3	(1.2)	0.3	(0.2)	0.7	(0.9)	0.6	(0.7)	1.0	(0.9)
学術研究、専門・技術サービス業	3.9	(3.5)	1.9	(1.5)	7.7	(4.2)	8.3	(6.8)	6.1	(5.9)	2.4	(3.1)	4.7	(4.3)	2.8	(2.7)	2.2	(2.7)	4.3	(4.8)	4.4	(4.0)
生活関連サービス業、娯楽業	4.4	(4.0)	5.5	(4.3)	2.2	(1.2)	5.9	(4.9)	1.1	(1.1)	1.1	(1.5)	2.2	(2.0)	3.9	(3.6)	2.7	(3.4)	3.2	(3.6)	3.2	(3.0)
不動産業、物品賃貸業	4.3	(3.8)	5.2	(4.0)	8.0	(4.4)	6.1	(5.0)	4.0	(3.8)	2.8	(3.6)	1.8	(1.7)	2.7	(2.5)	3.4	(4.2)	2.6	(2.9)	4.0	(3.7)
教育、学習支援業	2.3	(2.1)	0.4	(0.3)	1.9	(1.0)	1.8	(1.5)	2.2	(2.1)	0.0	(0.0)	1.1	(1.0)	1.0	(1.0)	0.7	(0.8)	0.6	(0.7)	1.2	(1.1)
漁業	28.6	(25.5)	46.2	(36.1)	83.3	(45.6)	28.6	(23.5)	20.0	(19.3)	10.0	(13.1)	33.3	(30.3)	33.3	(31.1)	11.1	(13.9)	28.6	(31.8)	29.8	(27.5)
金融業、保険業	1.9	(1.7)	1.9	(1.5)	0.6	(0.3)	0.6	(0.5)	1.4	(1.3)	1.3	(1.7)	0.6	(0.6)	0.0	(0.0)	0.6	(0.8)	0.6	(0.7)	0.9	(0.9)
農業、林業	3.8	(3.4)	0.0	(0.0)	3.8	(2.1)	0.0	(0.0)	5.8	(5.6)	0.0	(0.0)	1.9	(1.7)	0.0	(0.0)	5.1	(6.4)	6.6	(7.3)	2.7	(2.5)
複合サービス事業	4.3	(3.9)	2.2	(1.7)	4.3	(2.3)	1.9	(1.6)	1.8	(1.7)	0.0	(0.0)	1.7	(1.5)	0.0	(0.0)	1.7	(2.2)	0.0	(0.0)	1.7	(1.5)
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	3.3	(2.7)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	6.7	(6.1)	6.7	(6.2)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	1.7	(1.6)
公務(他に分類されるものを除く)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.4	(0.5)	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	111.9	(100)	128.0	(100)	182.9	(100)	121.5	(100)	103.5	(100)	76.5	(100)	110.0	(100)	107.2	(100)	80.1	(100)	89.9	(100)	108.3	(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)「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（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	(%)
事案数	285		310		338		306		277		251	
(年度別%)	(10.4)		(11.3)		(12.4)		(11.2)		(10.1)		(9.2)	
出退勤の管理状況												
タイムカード	75 (26.3)		89 (28.7)		102 (30.2)		105 (34.3)		77 (27.8)		86 (34.3)	
出勤簿	70 (24.6)		74 (23.9)		88 (26.0)		88 (28.8)		72 (26.0)		70 (27.9)	
管理者による確認	41 (14.4)		57 (18.4)		64 (18.9)		50 (16.3)		45 (16.2)		50 (19.9)	
本人の申告	60 (21.1)		69 (22.3)		90 (26.6)		71 (23.2)		78 (28.2)		67 (26.7)	
就業規則等												
就業規則あり	216 (75.8)		231 (74.5)		277 (82.0)		254 (83.0)		222 (80.1)		219 (87.3)	
賃金規程あり	193 (67.7)		206 (66.5)		248 (73.4)		230 (75.2)		197 (71.1)		203 (80.9)	
健康診断あり	193 (67.7)		204 (65.8)		236 (69.8)		209 (68.3)		211 (76.2)		216 (86.1)	
面接指導あり	10 (3.5)		7 (2.3)		9 (2.7)		7 (2.3)		6 (2.2)		9 (3.6)	
既往歴あり	93 (32.6)		102 (32.9)		125 (37.0)		109 (35.6)		103 (37.2)		99 (39.4)	
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因												
不規則な勤務	34 (11.9)		47 (15.2)		40 (11.8)		40 (13.1)		49 (17.7)		32 (12.7)	
拘束時間の長い勤務	86 (30.2)		95 (30.6)		102 (30.2)		94 (30.7)		91 (32.9)		74 (29.5)	
出張の多い業務	21 (7.4)		20 (6.5)		26 (7.7)		29 (9.5)		26 (9.4)		22 (8.8)	
交代勤務・深夜勤務	43 (15.1)		50 (16.1)		38 (11.2)		47 (15.4)		43 (15.5)		33 (13.1)	
作業環境(温度、騒音、時差)	11 (3.9)		29 (9.4)		13 (3.8)		13 (4.2)		13 (4.7)		18 (7.2)	
精神的緊張を伴う業務	41 (14.4)		53 (17.1)		36 (10.7)		27 (8.8)		38 (13.7)		19 (7.6)	
発症前の時間外労働時間数												
前1か月 [N, M] [278, 100.4]	[297, 96.0]		[321, 102.8]	[296, 101.3]	[274, 99.0]		[245, 99.0]		[258, 98.4]		[251, 99.8]	
{Max}	[276.0]		[245.5]		[314.5]		[360.0]		[215.1]		[225.9]	
前2か月 [N, M] [254, 95.6]	[261, 90.2]		[279, 96.4]	[265, 96.4]	[245, 97.3]		[225, 95.8]		[237, 100.7]		[239, 98.5]	
{Max}	[253.6]		[271.0]		[316.5]		[287.0]		[249.0]		[226.5]	
前3か月 [N, M] [236, 95.2]	[236, 84.9]		[255, 92.3]	[254, 96.5]	[224, 94.4]		[212, 89.7]		[222, 97.1]		[227, 91.7]	
{Max}	[242.6]		[230.0]		[291.7]		[283.5]		[209.3]		[238.0]	
前4か月 [N, M] [230, 89.9]	[228, 85.6]		[251, 91.3]	[249, 93.3]	[216, 93.5]		[210, 92.4]		[218, 91.5]		[225, 91.3]	
{Max}	[256.8]		[263.2]		[280.0]		[288.5]		[211.0]		[220.8]	
前5か月 [N, M] [222, 90.4]	[220, 83.8]		[246, 89.0]	[244, 89.1]	[211, 89.2]		[208, 90.1]		[217, 89.1]		[219, 86.9]	
{Max}	[295.2]		[306.0]		[266.0]		[285.0]		[229.8]		[246.1]	
前6か月 [N, M] [219, 86.5]	[215, 83.0]		[244, 87.4]	[242, 88.2]	[210, 85.8]		[207, 89.2]		[216, 88.2]		[215, 84.2]	
{Max}	[250.8]		[272.0]		[315.5]		[297.0]		[277.2]		[235.2]	
											[250.1]	
											[281.5]	
											[248.4]	
											[280.0]	
											[315.5]	

表2-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（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	308 (6.9)	325 (7.2)	475 (10.6)	436 (9.7)	497 (11.1)	472 (10.5)	498 (11.1)	506 (11.3)	465 (10.4)	509 (11.3)	4491 (100)
性別											
男性	204 (66.2)	224 (68.9)	345 (72.6)	289 (66.3)	347 (69.8)	326 (69.1)	330 (66.3)	346 (68.4)	302 (64.9)	330 (64.8)	3043 (67.8)
女性	104 (33.8)	101 (31.1)	130 (27.4)	147 (33.7)	150 (30.2)	146 (30.9)	168 (33.7)	160 (31.6)	163 (35.1)	179 (35.2)	1448 (32.2)
発症時年齢											
	[M, SD] [39.1, 11.6]	[38.8, 11.5]	[38.9, 11.4]	[39.3, 11.1]	[39.4, 11.3]	[40.1, 10.7]	[39.5, 11.5]	[39.3, 11.0]	[40.1, 11.2]	[39.2, 10.7]	[39.4, 11.2]
19歳以下	4 (1.3)	5 (1.5)	4 (0.8)	6 (1.4)	9 (1.8)	2 (0.4)	9 (1.8)	6 (1.2)	6 (1.3)	3 (0.6)	54 (1.2)
20-29歳	74 (24.0)	70 (21.5)	103 (21.7)	75 (17.2)	103 (20.7)	87 (18.4)	107 (21.5)	114 (22.5)	92 (19.8)	116 (22.8)	941 (21.0)
30-39歳	87 (28.2)	110 (33.8)	148 (31.2)	162 (37.2)	139 (28.0)	137 (29.0)	136 (27.3)	131 (25.9)	122 (26.2)	132 (25.9)	1304 (29.0)
40-49歳	77 (25.0)	73 (22.5)	149 (31.4)	105 (24.1)	140 (28.2)	147 (31.1)	144 (28.9)	159 (31.4)	147 (31.6)	170 (33.4)	1311 (29.2)
50-59歳	54 (17.5)	55 (16.9)	47 (9.9)	69 (15.8)	86 (17.3)	85 (18.0)	82 (16.5)	81 (16.0)	79 (17.0)	75 (14.7)	713 (15.9)
60歳以上	12 (3.9)	12 (3.7)	24 (5.1)	19 (4.4)	20 (4.0)	14 (3.0)	20 (4.0)	15 (3.0)	19 (4.1)	13 (2.6)	168 (3.7)
うち自殺（未遂を含む）											
生存	243 (78.9)	259 (79.7)	382 (80.4)	373 (85.6)	398 (80.1)	379 (80.3)	414 (83.1)	408 (80.6)	389 (83.7)	421 (82.7)	3666 (81.6)
自殺	65 (21.1)	66 (20.3)	93 (19.6)	63 (14.4)	99 (19.9)	93 (19.7)	84 (16.9)	98 (19.4)	76 (16.3)	88 (17.3)	825 (18.4)
死亡時年齢（未遂を除く）											
	[M, SD] [40.8, 12.0]	[41.7, 13.2]	[41.0, 13.8]	[41.4, 11.4]	[42.7, 12.2]	[41.9, 9.7]	[38.9, 10.6]	[41.0, 10.5]	[41.5, 12.1]	[41.5, 10.9]	[41.2, 11.7]
19歳以下	1 (1.6)	0 (0.0)	1 (1.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.3)	1 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.5)
20-29歳	15 (23.4)	11 (17.2)	20 (22.0)	9 (15.0)	18 (18.8)	12 (13.8)	20 (25.0)	15 (15.6)	15 (21.4)	15 (17.9)	150 (18.9)
30-39歳	12 (18.8)	22 (34.4)	21 (23.1)	19 (31.7)	21 (21.9)	21 (24.1)	19 (23.8)	27 (28.1)	17 (24.3)	17 (20.2)	196 (24.7)
40-49歳	21 (32.8)	9 (14.1)	31 (34.1)	17 (28.3)	26 (27.1)	33 (37.9)	25 (31.3)	34 (35.4)	20 (28.6)	34 (40.5)	250 (31.6)
50-59歳	12 (18.8)	19 (29.7)	11 (12.1)	12 (20.0)	24 (25.0)	19 (21.8)	15 (18.8)	16 (16.7)	12 (17.1)	14 (16.7)	154 (19.4)
60歳以上	3 (4.7)	3 (4.7)	7 (7.7)	3 (5.0)	7 (7.3)	2 (2.3)	0 (0.0)	3 (3.1)	6 (8.6)	4 (4.8)	38 (4.8)
決定時疾患名											
F30-F39：気分[感情]障害											
	161 (52.3)	148 (45.5)	234 (49.3)	208 (47.7)	250 (50.3)	233 (49.4)	250 (50.2)	258 (51.0)	206 (44.3)	223 (43.8)	2171 (48.3)
F30 踏病エピソード	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)
F31 双極性感情障害	1 (0.3)	1 (0.3)	5 (1.1)	10 (2.3)	10 (2.0)	12 (2.5)	8 (1.6)	7 (1.4)	6 (1.3)	5 (1.0)	65 (1.4)
F32 うつ病エピソード	144 (46.8)	132 (40.6)	197 (41.5)	175 (40.1)	211 (42.5)	199 (42.2)	226 (45.4)	221 (43.7)	180 (38.7)	200 (39.3)	1885 (42.0)
F33 反復性うつ病性障害	4 (1.3)	3 (0.9)	10 (2.1)	9 (2.1)	4 (0.8)	5 (1.1)	6 (1.2)	7 (1.4)	7 (1.5)	5 (1.0)	60 (1.3)
F34 持続性気分[感情]障害	2 (0.6)	0 (0.0)	4 (0.8)	2 (0.5)	1 (0.2)	1 (0.2)	1 (0.2)	2 (0.4)	0 (0.0)	3 (0.6)	16 (0.4)
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)	1 (0.2)	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)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	2 (0.0)
F3 下位分類不明	9 (2.9)	11 (3.4)	17 (3.6)	12 (2.8)	23 (4.6)	15 (3.2)	9 (1.8)	21 (4.2)	11 (2.4)	10 (2.0)	138 (3.1)
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											
	145 (47.1)	174 (53.5)	239 (50.3)	225 (51.6)	245 (49.3)	235 (49.8)	245 (49.2)	247 (48.8)	257 (55.3)	281 (55.2)	2293 (51.1)
F40 恐怖症性不安障害	4 (1.3)	3 (0.9)	3 (0.6)	1 (0.2)	5 (1.0)	2 (0.4)	1 (0.2)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	20 (0.4)
F41 その他の不安障害	6 (1.9)	4 (1.2)	14 (2.9)	12 (2.8)	17 (3.4)	17 (3.6)	14 (2.8)	10 (2.0)	9 (1.9)	14 (2.8)	117 (2.6)
F42 強迫性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.4)	0 (0.0)	3 (0.1)
F43.0 急性ストレス反応	17 (5.5)	25 (7.7)	22 (4.6)	21 (4.8)	21 (4.2)	16 (3.4)	19 (3.8)	25 (4.9)	22 (4.7)	42 (8.3)	230 (5.1)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	51 (16.6)	54 (16.6)	65 (13.7)	70 (16.1)	73 (14.7)	55 (11.7)	54 (10.8)	49 (9.7)	67 (14.4)	53 (10.4)	591 (13.2)
F43.2 適応障害	45 (14.6)	61 (18.8)	80 (16.8)	79 (18.1)	96 (19.3)	104 (22.0)	119 (23.9)	133 (26.3)	132 (28.4)	138 (27.1)	987 (22.0)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0 (0.0)	1 (0.3)	4 (0.8)	1 (0.2)	2 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.4)	0 (0.0)	1 (0.2)	11 (0.2)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	1 (0.3)	0 (0.0)	2 (0.4)	1 (0.2)	1 (0.2)	1 (0.2)	0 (0.0)	4 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (0.2)
F44 解離性(転換性)障害	0 (0.0)	2 (0.6)	8 (1.7)	4 (0.9)	6 (1.2)	4 (0.8)	5 (1.0)	1 (0.2)	2 (0.4)	4 (0.8)	36 (0.8)
F45 身体表現性障害	2 (0.6)	4 (1.2)	6 (1.3)	6 (1.4)	4 (0.8)	8 (1.7)	6 (1.2)	6 (1.2)	6 (1.3)	3 (0.6)	51 (1.1)
F48 その他の神経症性障害	1 (0.3)	0 (0.0)	2 (0.4)	1 (0.2)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.1)
F4 下位分類不明	5 (1.6)	12 (3.7)	17 (3.6)	14 (3.2)	11 (2.2)	11 (2.3)	8 (1.6)	5 (1.0)	5 (1.1)	12 (2.4)	100 (2.2)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害											
	2 (0.6)	2 (0.6)	2 (0.4)	3 (0.7)	2 (0.4)	4 (0.8)	2 (0.4)	1 (0.2)	2 (0.4)	3 (0.6)	23 (0.5)
その他の疾患											
	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.4)	4 (0.1)

表 2-2 業種(大分類)、職種(大分類)(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	(%)										
業種(大分類)												
製造業	50	(16.2)	59	(18.2)	93	(19.6)	78	(17.9)	81	(16.3)	71	(15.0)
卸売業, 小売業	46	(14.9)	41	(12.6)	66	(13.9)	65	(14.9)	71	(14.3)	65	(13.8)
医療, 福祉	41	(13.3)	39	(12.0)	52	(10.9)	54	(12.4)	60	(12.1)	47	(10.0)
運輸業, 郵便業	33	(10.7)	27	(8.3)	52	(10.9)	45	(10.3)	63	(12.7)	57	(12.1)
建設業	20	(6.5)	35	(10.8)	22	(4.6)	34	(7.8)	37	(7.4)	36	(7.6)
サービス業(他に分類されないもの)	19	(6.2)	20	(6.2)	42	(8.8)	40	(9.2)	30	(6.0)	36	(7.6)
宿泊業, 飲食サービス業	22	(7.1)	25	(7.7)	30	(6.3)	24	(5.5)	38	(7.6)	29	(6.1)
情報通信業	22	(7.1)	13	(4.0)	35	(7.4)	22	(5.0)	32	(6.4)	30	(6.4)
学術研究, 専門・技術サービス業	17	(5.5)	14	(4.3)	19	(4.0)	19	(4.4)	27	(5.4)	28	(5.9)
教育, 学習支援業	11	(3.6)	11	(3.4)	13	(2.7)	13	(3.0)	10	(2.0)	19	(4.0)
金融業, 保険業	8	(2.6)	8	(2.5)	12	(2.5)	15	(3.4)	7	(1.4)	14	(3.0)
不動産業, 物品販賣業	8	(2.6)	9	(2.8)	16	(3.4)	7	(1.6)	14	(2.8)	12	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	7	(2.3)	10	(3.1)	10	(2.1)	6	(1.4)	16	(3.2)	14	(3.0)
農業, 林業	1	(0.3)	4	(1.2)	5	(1.1)	4	(0.9)	4	(0.8)	2	(0.4)
複合サービス事業	2	(0.6)	4	(1.2)	5	(1.1)	4	(0.9)	2	(0.4)	2	(0.4)
電気・ガス・熱供給・水道業	1	(0.3)	5	(1.5)	1	(0.2)	3	(0.7)	1	(0.2)	3	(0.6)
漁業	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	2	(0.5)	2	(0.4)	1	(0.2)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.2)	2	(0.4)	1	(0.2)
公務(他に分類されるものを除く)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.4)	1	(0.3)
合計	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)
職種(大分類)												
専門的・技術的職業従事者	73	(23.7)	78	(24.0)	117	(24.6)	104	(23.9)	110	(22.1)	114	(24.2)
事務従事者	61	(19.8)	59	(18.2)	101	(21.3)	87	(20.0)	99	(19.9)	93	(19.7)
販売従事者	44	(14.3)	40	(12.3)	54	(11.4)	42	(9.6)	53	(10.7)	48	(10.2)
サービス職業従事者	35	(11.4)	38	(11.7)	57	(12.0)	50	(11.5)	63	(12.7)	53	(11.2)
生産工程従事者	22	(7.1)	35	(10.8)	56	(11.8)	56	(12.8)	51	(10.3)	36	(7.6)
管理的職業従事者	29	(9.4)	21	(6.5)	26	(5.5)	18	(4.1)	49	(9.9)	44	(9.3)
輸送・機械運転従事者	23	(7.5)	18	(5.5)	33	(6.9)	30	(6.9)	31	(6.2)	37	(7.8)
建設・探掘従事者	9	(2.9)	17	(5.2)	11	(2.3)	24	(5.5)	18	(3.6)	18	(3.8)
運搬・清掃・包装等従事者	8	(2.6)	12	(3.7)	15	(3.2)	10	(2.3)	17	(3.4)	19	(4.0)
農林漁業従事者	1	(0.3)	4	(1.2)	3	(0.6)	7	(1.6)	5	(1.0)	4	(0.8)
保安職業従事者	1	(0.3)	3	(0.9)	2	(0.4)	8	(1.8)	1	(0.2)	6	(1.3)
運輸・通信従事者	1	(0.3)	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)
合計	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)

表 2-3 雇用者 100 万人対事業数（精神障害、男女）

	平成22年度 100 万 対 a)	平成23年度 100 万 対 a)	平成24年度 100 万 対 a)	平成25年度 100 万 対 a)	平成26年度 100 万 対 a)	平成27年度 100 万 対 a)	平成28年度 100 万 対 a)	平成29年度 100 万 対 a)	平成30年度 100 万 対 a)	令和元年度 100 万 対 a)	合計 100 万 対 a)
事業数											
	29.3 (100)	31.6 (100)	47.1 (100)	43.5 (100)	49.9 (100)	47.8 (100)	49.4 (100)	50.3 (100)	44.6 (100)	47.9 (100)	44.1 (100)
発症時年齢											
	7.4 (27.5)	7.3 (25.8)	10.6 (25.9)	8.1 (21.4)	11.2 (26.0)	9.0 (22.3)	11.5 (26.9)	11.9 (27.9)	9.4 (24.3)	11.2 (26.6)	9.8 (25.4)
	6.7 (24.9)	8.6 (30.4)	11.7 (28.4)	13.1 (34.7)	11.5 (26.7)	11.6 (28.8)	11.8 (27.6)	11.4 (26.6)	10.7 (27.7)	11.8 (28.0)	10.8 (28.2)
	6.3 (23.2)	5.8 (20.4)	11.4 (27.8)	7.8 (20.8)	10.2 (23.6)	10.5 (26.0)	10.0 (23.4)	10.8 (25.4)	10.0 (25.9)	11.7 (27.7)	9.5 (24.8)
	5.0 (18.4)	5.1 (18.0)	4.4 (10.7)	6.4 (17.0)	7.9 (18.3)	7.6 (18.9)	7.3 (17.0)	7.0 (16.4)	6.6 (17.2)	6.2 (14.7)	6.4 (16.6)
	1.6 (5.9)	1.5 (5.5)	3.0 (7.2)	2.3 (6.1)	2.3 (5.4)	1.6 (3.9)	2.2 (5.1)	1.6 (3.7)	1.9 (4.9)	1.2 (2.9)	1.9 (4.9)
合計	27.0 (100)	28.2 (100)	41.0 (100)	37.7 (100)	43.2 (100)	40.3 (100)	42.7 (100)	42.7 (100)	38.7 (100)	42.1 (100)	38.4 (100)
業種(大分類) b)											
製造業	5.0 (5.2)	6.0 (4.5)	9.5 (5.6)	7.9 (4.8)	8.2 (4.7)	7.2 (4.0)	9.1 (5.5)	8.7 (6.2)	8.1 (6.6)	8.9 (6.6)	7.9 (5.3)
卸売業, 小売業	4.9 (5.1)	4.4 (3.3)	7.0 (4.1)	6.8 (4.1)	7.4 (4.3)	6.8 (3.7)	5.9 (3.5)	6.6 (4.7)	6.8 (5.6)	7.5 (5.6)	5.6 (3.8)
医療, 福祉	6.6 (6.8)	6.0 (4.5)	7.7 (4.5)	7.7 (4.6)	8.3 (4.8)	6.3 (3.4)	10.3 (6.2)	10.4 (7.4)	8.7 (7.1)	9.6 (7.1)	8.3 (5.5)
運輸業, 郵便業	9.9 (10.2)	8.2 (6.1)	15.9 (9.3)	13.9 (8.4)	19.4 (11.3)	17.6 (9.7)	13.8 (8.3)	18.9 (13.5)	15.5 (12.6)	14.9 (11.0)	17.0 (11.4)
建設業	5.0 (5.1)	8.6 (6.4)	5.3 (3.1)	8.4 (5.0)	9.0 (5.2)	8.8 (4.9)	13.5 (8.1)	12.5 (8.9)	11.0 (9.0)	10.0 (7.4)	9.2 (6.1)
サービス業(他に分類されないもの)	4.6 (4.8)	4.8 (3.6)	10.0 (5.9)	11.2 (6.8)	8.5 (4.9)	9.9 (5.4)	7.5 (4.5)	5.5 (3.9)	6.8 (5.6)	7.1 (5.3)	7.5 (5.0)
宿泊業, 飲食サービス業	7.0 (7.2)	8.0 (6.0)	9.7 (5.7)	7.5 (4.5)	11.8 (6.8)	9.0 (4.9)	10.0 (6.0)	9.8 (7.0)	7.5 (6.1)	13.2 (9.8)	9.4 (6.3)
情報通信業	11.8 (12.2)	7.1 (5.3)	19.4 (11.4)	12.0 (7.3)	16.6 (9.6)	15.0 (8.3)	13.7 (8.2)	16.8 (12.0)	11.0 (8.9)	14.3 (10.6)	13.8 (9.2)
学術研究, 専門・技術サービス業	11.2 (11.6)	9.1 (6.8)	12.2 (7.1)	12.1 (7.3)	16.6 (9.6)	16.8 (9.2)	9.9 (5.9)	11.4 (8.1)	11.8 (9.7)	9.1 (6.7)	12.0 (8.0)
教育, 学習支援業	4.2 (4.4)	4.2 (3.1)	4.9 (2.8)	4.8 (2.9)	3.7 (2.1)	6.9 (3.8)	3.6 (2.1)	2.8 (2.0)	4.4 (3.6)	3.9 (2.9)	4.3 (2.9)
金融業, 保険業	5.0 (5.2)	5.0 (3.8)	7.5 (4.4)	9.4 (5.7)	4.8 (2.8)	9.3 (5.1)	6.9 (4.1)	6.1 (4.4)	4.9 (4.0)	3.7 (2.7)	6.3 (4.2)
不動産業, 物品販賣業	8.5 (8.8)	9.3 (7.0)	16.0 (9.4)	7.1 (4.3)	13.9 (8.0)	11.1 (6.1)	14.5 (8.7)	6.3 (4.5)	6.8 (5.5)	7.0 (5.2)	10.0 (6.7)
生活関連サービス業, 娯楽業	3.9 (4.0)	5.5 (4.1)	5.4 (3.2)	3.2 (1.9)	8.9 (5.2)	8.0 (4.4)	6.2 (3.7)	6.1 (4.3)	8.2 (6.7)	7.4 (5.5)	6.3 (4.2)
農業, 林業	1.9 (1.9)	7.5 (5.7)	9.4 (5.5)	7.5 (4.6)	7.7 (4.5)	3.8 (2.1)	7.4 (4.4)	3.6 (2.6)	3.4 (2.8)	4.9 (3.6)	5.7 (3.8)
複合サービス事業	4.3 (4.5)	8.6 (6.4)	10.6 (6.2)	7.5 (4.6)	3.6 (2.1)	3.4 (1.9)	10.0 (6.0)	8.8 (6.3)	3.4 (2.8)	9.1 (6.7)	6.9 (4.6)
電気・ガス・熱供給・水道業	3.0 (3.1)	15.9 (11.9)	3.3 (2.0)	10.0 (6.0)	3.6 (2.1)	10.7 (5.9)	13.3 (8.0)	3.3 (2.4)	3.7 (3.0)	3.6 (2.6)	7.1 (4.8)
漁業	0.0 (0.0)	15.4 (11.5)	16.7 (9.8)	28.6 (17.2)	20.0 (11.6)	30.0 (16.5)	11.1 (6.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	12.4 (8.3)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	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 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.9 (0.5)	1.3 (0.7)	0.4 (0.3)	2.6 (1.9)	0.4 (0.4)	0.8 (0.6)	- -
合計	96.8 (100)	133.5 (100)	170.7 (100)	165.7 (100)	172.6 (100)	181.8 (100)	167.3 (100)	140.1 (100)	122.4 (100)	134.9 (100)	149.6 (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 2-4 出来事(新基準*) (平成 24~令和元年度、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 (%)
事案数	470	436	497	472	498	506	465	509	3853
(年度別%)	(12.2)	(11.3)	(12.9)	(12.3)	(12.9)	(13.1)	(12.1)	(13.2)	(100)
特別な出来事の評価									
心理的負荷が極度のもの	49 (10.4)	55 (12.6)	24 (4.8)	36 (7.6)	28 (5.6)	28 (5.5)	26 (5.6)	35 (6.9)	281 (7.3)
極度の長時間労働	43 (9.1)	28 (6.4)	53 (10.7)	53 (11.2)	46 (9.2)	39 (7.7)	32 (6.9)	33 (6.5)	327 (8.5)
恒常的な長時間	125 (26.6)	99 (22.7)	133 (26.8)	128 (27.1)	117 (23.5)	134 (26.5)	123 (26.5)	129 (25.3)	988 (25.6)
具体的な出来事									
1. (重度の) 病気やケガをした	44 (9.4)	50 (11.5)	59 (11.9)	47 (10.0)	65 (13.1)	56 (11.1)	58 (12.5)	50 (9.8)	429 (11.1)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	64 (13.6)	60 (13.8)	85 (17.1)	60 (12.7)	73 (14.7)	80 (15.8)	76 (16.3)	71 (13.9)	569 (14.8)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	4 (0.9)	5 (1.1)	3 (0.6)	3 (0.6)	3 (0.6)	12 (2.4)	5 (1.1)	2 (0.4)	37 (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	17 (3.6)	17 (3.9)	22 (4.4)	27 (5.7)	24 (4.8)	21 (4.2)	18 (3.9)	24 (4.7)	170 (4.4)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	11 (2.3)	9 (2.1)	16 (3.2)	12 (2.5)	14 (2.8)	7 (1.4)	7 (1.5)	16 (3.1)	92 (2.4)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	3 (0.6)	3 (0.7)	6 (1.2)	2 (0.4)	2 (0.4)	1 (0.2)	6 (1.3)	3 (0.6)	26 (0.7)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	2 (0.4)	5 (1.1)	3 (0.6)	11 (2.3)	11 (2.2)	11 (2.2)	6 (1.3)	10 (2.0)	59 (1.5)
8. 達成困難なノルマが課された	16 (3.4)	12 (2.8)	17 (3.4)	19 (4.0)	18 (3.6)	21 (4.2)	20 (4.3)	22 (4.3)	145 (3.8)
9. ノルマが達成できなかつた	12 (2.6)	8 (1.8)	11 (2.2)	17 (3.6)	10 (2.0)	8 (1.6)	7 (1.5)	11 (2.2)	84 (2.2)
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	8 (1.7)	4 (0.9)	5 (1.0)	3 (0.6)	12 (2.4)	6 (1.2)	4 (0.9)	12 (2.4)	54 (1.4)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	7 (1.5)	6 (1.4)	4 (0.8)	8 (1.7)	7 (1.4)	8 (1.6)	3 (0.6)	11 (2.2)	54 (1.4)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	27 (5.7)	11 (2.5)	37 (7.4)	26 (5.5)	23 (4.6)	18 (3.6)	16 (3.4)	21 (4.1)	179 (4.6)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強要された	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	4 (0.8)	4 (0.8)	1 (0.2)	2 (0.4)	3 (0.6)	15 (0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任せられた	1 (0.2)	1 (0.2)	3 (0.6)	8 (1.7)	8 (1.6)	5 (1.0)	8 (1.7)	5 (1.0)	39 (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	89 (18.9)	82 (18.8)	98 (19.7)	113 (23.9)	126 (25.3)	122 (24.1)	117 (25.2)	109 (21.4)	856 (22.2)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	42 (8.9)	37 (8.5)	69 (13.9)	59 (12.5)	51 (10.2)	59 (11.7)	53 (11.4)	46 (9.0)	416 (10.8)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	38 (8.1)	43 (9.9)	49 (9.9)	65 (13.8)	87 (17.5)	89 (17.6)	68 (14.6)	88 (17.3)	527 (13.7)
18. 勤務形態に変化があった	3 (0.6)	2 (0.5)	1 (0.2)	3 (0.6)	0 (0.0)	7 (1.4)	4 (0.9)	2 (0.4)	22 (0.6)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0 (0.0)	2 (0.5)	3 (0.6)	3 (0.6)	0 (0.0)	5 (1.0)	6 (1.3)	3 (0.6)	22 (0.6)
20. 退職を強要された	12 (2.6)	19 (4.4)	19 (3.8)	16 (3.4)	24 (4.8)	12 (2.4)	10 (2.2)	15 (2.9)	127 (3.3)
21. 配置転換があった	26 (5.5)	32 (7.3)	29 (5.8)	37 (7.8)	36 (7.2)	28 (5.5)	23 (4.9)	32 (6.3)	243 (6.3)
22. 転勤をした	9 (1.9)	8 (1.8)	10 (2.0)	6 (1.3)	10 (2.0)	6 (1.2)	16 (3.4)	13 (2.6)	78 (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	8 (1.7)	5 (1.1)	6 (1.2)	10 (2.1)	10 (2.0)	10 (2.0)	6 (1.3)	16 (3.1)	71 (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	1 (0.2)	0 (0.0)	1 (0.2)	3 (0.6)	3 (0.6)	2 (0.4)	1 (0.2)	3 (0.6)	14 (0.4)
25. 自分の昇格・昇進があつた	4 (0.9)	5 (1.1)	9 (1.8)	7 (1.5)	8 (1.6)	14 (2.8)	3 (0.6)	8 (1.6)	58 (1.5)
26. 部下が減った	6 (1.3)	2 (0.5)	2 (0.4)	2 (0.4)	8 (1.6)	9 (1.8)	4 (0.9)	2 (0.4)	35 (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迫った	0 (0.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	2 (0.4)	1 (0.2)	2 (0.4)	0 (0.0)	2 (0.4)	8 (0.2)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	66 (14.0)	61 (14.0)	93 (18.7)	80 (16.9)	98 (19.7)	111 (21.9)	87 (18.7)	97 (19.1)	693 (18.0)
30. 上司とのトラブルがあつた	74 (15.7)	67 (15.4)	63 (12.7)	82 (17.4)	89 (17.9)	70 (13.8)	63 (13.5)	74 (14.5)	582 (15.1)
31. 同僚とのトラブルがあつた	13 (2.8)	9 (2.1)	11 (2.2)	15 (3.2)	15 (3.0)	12 (2.4)	14 (3.0)	18 (3.5)	107 (2.8)
32. 部下とのトラブルがあつた	11 (2.3)	7 (1.6)	5 (1.0)	4 (0.8)	8 (1.6)	6 (1.2)	10 (2.2)	13 (2.6)	64 (1.7)
33. 理解してくれていた人の異動があつた	4 (0.9)	1 (0.2)	2 (0.4)	4 (0.8)	3 (0.6)	10 (2.0)	9 (1.9)	7 (1.4)	40 (1.0)
34. 上司が替わった	6 (1.3)	4 (0.9)	1 (0.2)	4 (0.8)	5 (1.0)	3 (0.6)	7 (1.5)	5 (1.0)	35 (0.9)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.2)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.4)	5 (0.1)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	27 (5.7)	31 (7.1)	33 (6.6)	30 (6.4)	34 (6.8)	36 (7.1)	38 (8.2)	50 (9.8)	279 (7.2)

* 新基準：「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：具体的な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 1-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（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	(%)
事案数	272		296		324		298		262		240		248		236		229		206		2611	
(年度別%)	(10.4)		(11.3)		(12.4)		(11.4)		(10.0)		(9.2)		(9.5)		(9.0)		(8.8)		(7.9)		(100)	
発症時年齢																						
[M, SD]	[49.3, 9.1]		[50.8, 9.4]		[48.7, 9.6]		[49.1, 9.8]		[48.7, 9.4]		[49.0, 9.8]		[48.9, 9.3]		[50.0, 8.5]		[50.9, 9.0]		[52.2, 8.6]		[49.7, 9.3]	
29歳以下	3	(1.1)	7	(2.4)	8	(2.5)	12	(4.0)	7	(2.7)	6	(2.5)	4	(1.6)	2	(0.8)	3	(1.3)	1	(0.5)	53	(2.0)
30-39歳	36	(13.2)	26	(8.8)	54	(16.7)	41	(13.8)	35	(13.4)	33	(13.8)	34	(13.7)	24	(10.2)	19	(8.3)	15	(7.3)	317	(12.1)
40-49歳	96	(35.3)	92	(31.1)	108	(33.3)	92	(30.9)	90	(34.4)	78	(32.5)	88	(35.5)	92	(39.0)	81	(35.4)	64	(31.1)	881	(33.7)
50-59歳	101	(37.1)	113	(38.2)	114	(35.2)	107	(35.9)	104	(39.7)	90	(37.5)	91	(36.7)	91	(38.6)	88	(38.4)	86	(41.7)	985	(37.7)
60-69歳	33	(12.1)	54	(18.2)	35	(10.8)	44	(14.8)	23	(8.8)	27	(11.3)	29	(11.7)	25	(10.6)	34	(14.8)	37	(18.0)	341	(13.1)
70歳以上	3	(1.1)	4	(1.4)	5	(1.5)	2	(0.7)	3	(1.1)	6	(2.5)	2	(0.8)	2	(0.8)	4	(1.7)	3	(1.5)	34	(1.3)
うち死亡																						
生存	164	(60.3)	179	(60.5)	204	(63.0)	167	(56.0)	144	(55.0)	145	(60.4)	144	(58.1)	146	(61.9)	149	(65.1)	122	(59.2)	1564	(59.9)
死亡	108	(39.7)	117	(39.5)	120	(37.0)	131	(44.0)	118	(45.0)	95	(39.6)	104	(41.9)	90	(38.1)	80	(34.9)	84	(40.8)	1047	(40.1)
死亡時年齢																						
[M, SD]	[47.3, 8.9]		[49.1, 9.8]		[45.9, 9.3]		[48.0, 9.7]		[47.8, 10.5]		[46.4, 9.1]		[47.6, 9.7]		[47.7, 8.7]		[50.8, 8.8]		[51.4, 8.7]		[48.1, 9.5]	
29歳以下	1	(0.9)	6	(5.1)	6	(5.0)	6	(4.6)	5	(4.2)	3	(3.2)	2	(1.9)	2	(2.2)	1	(1.3)	1	(1.2)	33	(3.2)
30-39歳	19	(17.6)	10	(8.5)	30	(25.0)	18	(13.7)	19	(16.1)	15	(15.8)	17	(16.3)	13	(14.4)	7	(8.8)	7	(8.3)	155	(14.8)
40-49歳	42	(38.9)	39	(33.3)	42	(35.0)	47	(35.9)	41	(34.7)	39	(41.1)	38	(36.5)	39	(43.3)	27	(33.8)	26	(31.0)	380	(36.3)
50-59歳	35	(32.4)	46	(39.3)	32	(26.7)	46	(35.1)	40	(33.9)	32	(33.7)	35	(33.7)	29	(32.2)	33	(41.3)	35	(41.7)	363	(34.7)
60-69歳	11	(10.2)	14	(12.0)	10	(8.3)	13	(9.9)	12	(10.2)	6	(6.3)	11	(10.6)	7	(7.8)	11	(13.8)	14	(16.7)	109	(10.4)
70歳以上	0	(0.0)	2	(1.7)	0	(0.0)	1	(0.8)	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(1.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	1	(1.2)	7	(0.7)
決定時疾患名																						
脳血管疾患																						
	163	(59.9)	187	(63.2)	198	(61.1)	174	(58.4)	154	(58.8)	153	(63.8)	144	(58.1)	142	(60.2)	133	(58.1)	125	(60.7)	1573	(60.2)
脳内出血*	68	(25.0)	92	(31.1)	96	(29.6)	82	(27.5)	71	(27.1)	84	(35.0)	72	(29.0)	73	(30.9)	57	(24.9)	61	(29.6)	756	(29.0)
くも膜下出血	54	(19.9)	50	(16.9)	56	(17.3)	52	(17.4)	42	(16.0)	43	(17.9)	34	(13.7)	26	(11.0)	40	(17.5)	31	(15.0)	428	(16.4)
脳梗塞	41	(15.1)	45	(15.2)	43	(13.3)	40	(13.4)	40	(15.3)	26	(10.8)	37	(14.9)	42	(17.8)	36	(15.7)	33	(16.0)	383	(14.7)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.9)	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.4)	1	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(0.2)
虚血性心疾患等																						
	109	(40.1)	109	(36.8)	126	(38.9)	124	(41.6)	108	(41.2)	87	(36.3)	104	(41.9)	94	(39.8)	96	(41.9)	81	(39.3)	1038	(39.8)
心筋梗塞	53	(19.5)	52	(17.6)	60	(18.5)	55	(18.5)	45	(17.2)	28	(11.7)	40	(16.1)	38	(16.1)	40	(17.5)	41	(19.9)	452	(17.3)
狭心症	1	(0.4)	4	(1.4)	5	(1.5)	4	(1.3)	3	(1.1)	5	(2.1)	4	(1.6)	6	(2.5)	10	(4.4)	4	(1.9)	46	(1.8)
心停止**	40	(14.7)	40	(13.5)	50	(15.4)	49	(16.4)	38	(14.5)	36	(15.0)	40	(16.1)	35	(14.8)	30	(13.1)	22	(10.7)	380	(14.6)
解離性大動脈瘤	15	(5.5)	13	(4.4)	11	(3.4)	16	(5.4)	22	(8.4)	18	(7.5)	20	(8.1)	15	(6.4)	16	(7.0)	14	(6.8)	160	(6.1)
前駆症状																						
前駆症状あり	57	(21.0)	56	(18.9)	60	(18.5)	54	(18.1)	47	(17.9)	48	(20.0)	50	(20.2)	40	(16.9)	37	(16.2)	46	(22.3)	495	(19.0)
頭痛	21	(7.7)	20	(6.8)	29	(9.0)	19	(6.4)	18	(6.9)	17	(7.1)	22	(8.9)	18	(7.6)	13	(5.7)	14	(6.8)	191	(7.3)
胸部痛	11	(4.0)	7	(2.4)	9	(2.8)	11	(3.7)	8	(3.1)	10	(4.2)	6	(2.4)	9	(3.8)	12	(5.2)	6	(2.9)	89	(3.4)
その他	39	(14.3)	37	(12.5)	37	(11.4)	30	(10.1)	34	(13.0)	21	(8.8)	24	(9.7)	20	(8.5)	15	(6.6)	28	(13.6)	285	(10.9)

脳内出血*（脳出血）、心停止**（心臓性突然死を含む。）

付表 1-2-1 業種(大分類)、職種(大分類) (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	(%)										
業種(大分類)														
運輸業、郵便業	75	(27.6)	93	(31.4)	89	(27.5)	106	(35.6)	91	(34.7)	93	(38.8)	96	(38.7)
卸売業、小売業	50	(18.4)	46	(15.5)	47	(14.5)	37	(12.4)	30	(11.5)	32	(13.3)	26	(10.5)
製造業	35	(12.9)	38	(12.8)	41	(12.7)	34	(11.4)	29	(11.1)	32	(13.3)	40	(16.1)
建設業	22	(8.1)	37	(12.5)	38	(11.7)	27	(9.1)	28	(10.7)	28	(11.7)	18	(7.3)
サービス業(他に分類されないもの)	20	(7.4)	24	(8.1)	28	(8.6)	22	(7.4)	22	(8.4)	7	(2.9)	7	(2.8)
宿泊業、飲食サービス業	18	(6.6)	22	(7.4)	23	(7.1)	19	(6.4)	22	(8.4)	22	(9.2)	18	(7.3)
情報通信業	14	(5.1)	5	(1.7)	13	(4.0)	6	(2.0)	8	(3.1)	11	(4.6)	9	(3.6)
医療、福祉	7	(2.6)	8	(2.7)	8	(2.5)	8	(2.7)	5	(1.9)	3	(1.3)	9	(3.6)
学術研究、専門・技術サービス業	5	(1.8)	3	(1.0)	11	(3.4)	13	(4.4)	9	(3.4)	4	(1.7)	8	(3.9)
生活関連サービス業、娯楽業	8	(2.9)	8	(2.7)	4	(1.2)	10	(3.4)	2	(0.8)	2	(0.8)	4	(1.6)
不動産業、物品販賣業	4	(1.5)	5	(1.7)	8	(2.5)	6	(2.0)	4	(1.5)	3	(1.3)	2	(0.8)
教育、学習支援業	6	(2.2)	1	(0.3)	4	(1.2)	5	(1.7)	5	(1.9)	0	(0.0)	2	(0.9)
漁業	2	(0.7)	3	(1.0)	5	(1.5)	2	(0.7)	2	(0.8)	1	(0.4)	3	(1.2)
金融業、保険業	2	(0.7)	3	(1.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	2	(0.8)	2	(0.8)	1	(0.4)
農業、林業	2	(0.7)	0	(0.0)	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.4)
複合サービス事業	2	(0.7)	0	(0.0)	2	(0.6)	1	(0.3)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.4)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.8)
公務(他に分類されるものを除く)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)
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)	1	(0.4)	0	(0.0)
合計	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)
職種(大分類)														
輸送・機械運転従事者	68	(25.0)	89	(30.1)	86	(26.5)	94	(31.5)	87	(33.2)	86	(35.8)	90	(36.3)
専門的・技術的職業従事者	37	(13.6)	36	(12.2)	56	(17.3)	35	(11.7)	42	(16.0)	32	(13.3)	29	(11.7)
販売従事者	28	(10.3)	29	(9.8)	37	(11.4)	37	(12.4)	20	(7.6)	32	(13.3)	20	(11.0)
サービス職業従事者	27	(9.9)	28	(9.5)	34	(10.5)	25	(8.4)	27	(10.3)	20	(8.3)	21	(8.5)
管理的職業従事者	29	(10.7)	31	(10.5)	26	(8.0)	27	(9.1)	36	(13.7)	27	(11.3)	25	(10.1)
事務従事者	39	(14.3)	23	(7.8)	26	(8.0)	26	(8.7)	15	(5.7)	11	(4.6)	9	(3.6)
生産工程従事者	12	(4.4)	18	(6.1)	21	(6.5)	17	(5.7)	13	(5.0)	12	(5.0)	26	(10.5)
建設・採掘従事者	10	(3.7)	18	(6.1)	19	(5.9)	17	(5.7)	11	(4.2)	8	(3.3)	14	(5.6)
保安職業従事者	9	(3.3)	11	(3.7)	10	(3.1)	6	(2.0)	4	(1.5)	3	(1.3)	4	(1.6)
運搬・清掃・包装等従事者	9	(3.3)	10	(3.4)	3	(0.9)	11	(3.7)	3	(1.1)	8	(3.3)	6	(2.4)
農林漁業従事者	4	(1.5)	3	(1.0)	6	(1.9)	3	(1.0)	4	(1.5)	1	(0.4)	4	(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)
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)
合計	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)

付表 1-3-1 雇用者 100 万人対事案数（脳・心臓疾患、男性）

	合計																					
	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			
	100万 対 a)	(%)																				
事案数																						
男性	8.7	(100.0)	9.5	(100.0)	10.4	(100.0)	9.6	(100.0)	8.4	(100.0)	7.7	(100.0)	7.9	(100.0)	7.4	(100.0)	7.1	(100.0)	6.4	(100.0)	8.3	(100.0)
発症時年齢																						
<30	0.5	(1.3)	1.3	(2.7)	1.5	(3.0)	2.3	(4.9)	1.3	(3.3)	1.1	(3.1)	0.8	(2.0)	0.4	(1.1)	0.6	(1.7)	0.2	(2.5)	1.0	(0.6)
30-39	4.6	(10.8)	3.4	(7.1)	7.2	(14.4)	5.7	(12.1)	5.0	(12.5)	4.9	(13.2)	5.1	(13.8)	3.7	(10.6)	3.0	(8.8)	2.4	(11.4)	4.6	(7.9)
40-49	13.8	(32.1)	12.8	(26.6)	14.5	(29.0)	12.2	(26.0)	11.7	(29.2)	10.0	(27.2)	11.1	(29.6)	11.4	(33.0)	10.2	(30.1)	8.1	(28.9)	11.5	(26.8)
50-59	16.2	(37.6)	18.3	(38.2)	18.7	(37.3)	17.7	(37.6)	17.0	(42.5)	14.5	(39.5)	14.7	(39.4)	14.4	(41.6)	13.6	(40.3)	13.1	(39.5)	15.8	(43.1)
60≤	7.8	(18.2)	12.2	(25.4)	8.1	(16.2)	9.1	(19.4)	5.0	(12.5)	6.2	(16.9)	5.7	(15.2)	4.8	(13.7)	6.5	(19.2)	6.6	(17.7)	7.1	(21.6)
合計	43.0	(100)	48.0	(100)	50.1	(100)	47.0	(100)	40.1	(100)	36.8	(100)	37.3	(100)	34.6	(100)	33.7	(100)	30.4	(100)	39.9	(100)
業種(大分類) b)																						
運輸業、郵便業	27.7	(16.0)	34.6	(17.3)	33.5	(10.4)	39.8	(20.5)	35.0	(23.7)	35.6	(31.5)	36.6	(22.2)	37.3	(23.6)	35.6	(26.3)	25.3	(12.9)	34.1	(20.3)
卸売業、小売業	10.7	(6.2)	9.9	(5.0)	10.2	(3.2)	8.0	(4.1)	6.5	(4.4)	6.8	(6.0)	5.5	(3.4)	6.5	(4.1)	4.4	(3.3)	6.8	(3.5)	7.5	(4.5)
製造業	5.0	(2.9)	5.4	(2.7)	5.9	(1.8)	4.8	(2.5)	4.1	(2.8)	4.6	(4.1)	5.7	(3.5)	3.2	(2.1)	3.9	(2.9)	2.9	(1.5)	4.6	(2.7)
建設業	6.4	(3.7)	10.7	(5.4)	10.9	(3.4)	7.8	(4.0)	8.1	(5.5)	8.2	(7.2)	5.4	(3.3)	5.0	(3.2)	4.1	(3.1)	5.1	(2.6)	7.2	(4.3)
サービス業(他に分類されないもの)	8.4	(4.8)	10.0	(5.0)	11.6	(3.6)	10.1	(5.2)	10.2	(6.9)	3.2	(2.8)	3.2	(1.9)	8.4	(5.3)	6.0	(4.4)	8.0	(4.1)	7.9	(4.7)
宿泊業、飲食サービス業	15.0	(8.6)	18.6	(9.3)	19.8	(6.2)	16.5	(8.5)	18.6	(12.6)	19.0	(16.8)	14.6	(8.9)	18.4	(11.7)	24.2	(17.8)	15.3	(7.8)	18.0	(10.7)
情報通信業	9.9	(5.7)	3.6	(1.8)	9.6	(3.0)	4.4	(2.3)	5.5	(3.7)	7.5	(6.6)	6.2	(3.7)	3.4	(2.1)	2.6	(1.9)	3.2	(1.6)	5.5	(3.3)
医療、福祉	5.1	(3.0)	5.5	(2.7)	5.2	(1.6)	5.0	(2.6)	3.0	(2.0)	1.7	(1.5)	4.9	(3.0)	0.0	(0.0)	2.2	(1.6)	2.1	(1.1)	3.3	(2.0)
学術研究、専門・技術サービス業	5.2	(3.0)	3.0	(1.5)	10.8	(3.4)	12.9	(6.6)	8.5	(5.8)	3.7	(3.3)	7.3	(4.5)	3.5	(2.2)	3.4	(2.5)	6.8	(3.5)	6.4	(3.8)
生活関連サービス業、娯楽業	11.0	(6.3)	10.7	(5.3)	5.2	(1.6)	13.0	(6.7)	2.7	(1.9)	2.8	(2.5)	5.6	(3.4)	6.9	(4.4)	5.6	(4.2)	4.1	(2.1)	6.8	(4.1)
不動産業、物品賃貸業	6.5	(3.7)	8.1	(4.0)	12.9	(4.0)	9.7	(5.0)	6.3	(4.2)	4.5	(4.0)	3.0	(1.8)	4.5	(2.8)	5.6	(4.2)	1.5	(0.8)	6.1	(3.7)
教育、学習支援業	4.9	(2.8)	0.8	(0.4)	3.2	(1.0)	3.9	(2.0)	3.9	(2.6)	0.0	(0.0)	1.6	(1.0)	2.4	(1.5)	1.5	(1.1)	1.5	(0.8)	2.4	(1.4)
漁業	40.0	(23.1)	75.0	(37.5)	166.7	(52.0)	50.0	(25.8)	22.2	(15.1)	12.5	(11.1)	50.0	(30.4)	50.0	(31.7)	25.0	(18.4)	100.0	(51.0)	47.1	(28.1)
金融業、保険業	2.7	(1.6)	4.1	(2.0)	1.4	(0.4)	1.4	(0.7)	2.9	(2.0)	3.0	(2.6)	1.4	(0.8)	0.0	(0.0)	1.3	(1.0)	1.3	(0.7)	1.9	(1.1)
農業、林業	7.1	(4.1)	0.0	(0.0)	6.5	(2.0)	0.0	(0.0)	6.9	(4.7)	0.0	(0.0)	3.3	(2.0)	0.0	(0.0)	6.5	(4.8)	12.1	(6.2)	4.3	(2.6)
複合サービス事業	8.0	(4.6)	0.0	(0.0)	7.1	(2.2)	2.9	(1.5)	2.9	(2.0)	0.0	(0.0)	2.6	(1.6)	0.0	(0.0)	3.0	(2.2)	0.0	(0.0)	2.5	(1.5)
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	3.7	(1.9)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	7.7	(4.7)	8.3	(5.3)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	1.9	(1.1)
公務(他に分類されるものを除く)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.6	(0.4)	0.0	(0.0)	--	--
鉱業、採石業、砂利採取業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
合計	173.5	(100)	200.0	(100)	320.4	(100)	194.1	(100)	147.5	(100)	113.1	(100)	164.7	(100)	157.8	(100)	135.7	(100)	196.0	(100)	167.6	(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 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（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	(%)
事案数	272		296		324		298		262		240	
(年度別%)	(10.4)		(11.3)		(12.4)		(11.4)		(10.0)		(9.2)	
出退勤の管理状況												
タイムカード	72 (26.5)		85 (28.7)		97 (29.9)		99 (33.2)		72 (27.5)		79 (32.9)	
出勤簿	64 (23.5)		70 (23.6)		84 (25.9)		88 (29.5)		69 (26.3)		69 (28.8)	
管理者による確認	38 (14.0)		55 (18.6)		62 (19.1)		49 (16.4)		45 (17.2)		48 (20.0)	
本人の申告	55 (20.2)		67 (22.6)		86 (26.5)		69 (23.2)		76 (29.0)		67 (27.9)	
就業規則等												
就業規則あり	207 (76.1)		223 (75.3)		266 (82.1)		249 (83.6)		210 (80.2)		209 (87.1)	
賃金規程あり	186 (68.4)		202 (68.2)		242 (74.7)		225 (75.5)		184 (70.2)		195 (81.3)	
健康診断あり	185 (68.0)		197 (66.6)		226 (69.8)		205 (68.8)		202 (77.1)		207 (86.3)	
面接指導あり	10 (3.7)		7 (2.4)		7 (2.2)		7 (2.3)		6 (2.3)		9 (3.8)	
既往歴あり	87 (32.0)		99 (33.4)		123 (38.0)		107 (35.9)		100 (38.2)		95 (39.6)	
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因												
不規則な勤務	34 (12.5)		45 (15.2)		37 (11.4)		40 (13.4)		46 (17.6)		32 (13.3)	
拘束時間の長い勤務	86 (31.6)		92 (31.1)		97 (29.9)		92 (30.9)		90 (34.4)		71 (29.6)	
出張の多い業務	21 (7.7)		19 (6.4)		24 (7.4)		29 (9.7)		26 (9.9)		22 (9.2)	
交代勤務・深夜勤務	43 (15.8)		48 (16.2)		35 (10.8)		47 (15.8)		40 (15.3)		30 (12.5)	
作業環境(温度、騒音、時差)	11 (4.0)		27 (9.1)		13 (4.0)		13 (4.4)		12 (4.6)		18 (7.5)	
精神的緊張を伴う業務	40 (14.7)		52 (17.6)		35 (10.8)		27 (9.1)		37 (14.1)		17 (7.1)	
30 (12.1)		30 (12.1)		17 (7.1)		30 (12.1)		16 (6.8)		21 (9.2)		
292 (11.2)		292 (11.2)		17 (8.3)		17 (8.3)		17 (8.3)		17 (8.3)		
発症前の時間外労働時間数												
前1か月 [N, M] [266, 100.8]	[283, 96.9]	[307, 102.8]	[288, 101.7]	[259, 98.6]	[234, 99.3]	[247, 98.6]	[234, 99.2]	[218, 101.1]	[201, 93.6]	[2537, 99.4]		
{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] [244, 95.8]	[248, 90.1]	[265, 96.5]	[257, 96.3]	[233, 97.4]	[215, 95.9]	[227, 101.1]	[223, 98.4]	[206, 97.7]	[180, 88.7]	[2298, 95.9]		
{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] [226, 95.7]	[224, 85.3]	[241, 92.6]	[246, 96.7]	[212, 94.0]	[202, 90.4]	[213, 96.6]	[212, 92.3]	[195, 94.3]	[174, 92.2]	[2145, 93.0]		
{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] [220, 90.2]	[216, 86.2]	[237, 91.3]	[241, 92.9]	[205, 93.6]	[200, 93.1]	[209, 91.2]	[210, 91.9]	[191, 92.5]	[167, 89.8]	[2096, 91.3]		
{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] [212, 90.9]	[208, 84.6]	[232, 89.9]	[236, 89.1]	[200, 88.6]	[198, 90.9]	[208, 89.1]	[205, 87.1]	[190, 92.5]	[167, 89.3]	[2056, 89.2]		
{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] [209, 86.8]	[203, 83.9]	[231, 87.9]	[234, 88.0]	[199, 85.0]	[197, 90.0]	[207, 87.5]	[201, 85.1]	[186, 90.1]	[164, 86.4]	[2031, 87.1]		
{Max}	[247.0]	[272.0]	[315.5]	[297.0]	[277.2]	[235.2]	[207.8]	[281.5]	[248.4]	[280.0]	[315.5]	

付表 1-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（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 (%)
事案数	13	14	14	8	15	11	12	17	9	10	123
(年度別%)	(10.6)	(11.4)	(11.4)	(6.5)	(12.2)	(8.9)	(9.8)	(13.8)	(7.3)	(8.1)	(100)
発症時年齢											
[M, SD] [49.5, 14.9] [50.7, 11.6] [47.4, 12.0] [49.6, 18.8] [46.7, 10.8] [52.6, 12.9] [54.0, 9.2] [52.5, 11.7] [48.4, 14.6] [53.3, 10.2] [50.4, 12.3]											
29歳以下	2 (15.4)	0 (0.0)	1 (7.1)	1 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.9)	1 (11.1)	0 (0.0)	6 (4.9)
30-39歳	1 (7.7)	3 (21.4)	2 (14.3)	2 (25.0)	4 (26.7)	3 (27.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	0 (0.0)	16 (13.0)
40-49歳	2 (15.4)	3 (21.4)	5 (35.7)	1 (12.5)	3 (20.0)	2 (18.2)	2 (16.7)	6 (35.3)	4 (44.4)	3 (30.0)	31 (25.2)
50-59歳	4 (30.8)	4 (28.6)	4 (28.6)	0 (0.0)	7 (46.7)	1 (9.1)	8 (66.7)	5 (29.4)	0 (0.0)	5 (50.0)	38 (30.9)
60-69歳	3 (23.1)	4 (28.6)	2 (14.3)	3 (37.5)	1 (6.7)	4 (36.4)	1 (8.3)	4 (23.5)	3 (33.3)	1 (10.0)	26 (21.1)
70歳以上	1 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (12.5)	0 (0.0)	1 (9.1)	1 (8.3)	1 (5.9)	0 (0.0)	1 (10.0)	6 (4.9)
うち死亡											
生存	8 (61.5)	10 (71.4)	11 (78.6)	6 (75.0)	12 (80.0)	10 (90.9)	9 (75.0)	15 (88.2)	7 (77.8)	8 (80.0)	96 (78.0)
死亡	5 (38.5)	4 (28.6)	3 (21.4)	2 (25.0)	3 (20.0)	1 (9.1)	3 (25.0)	2 (11.8)	2 (22.2)	2 (20.0)	27 (22.0)
死亡時年齢											
[M, SD] [47.0, 14.1] [55.0, 10.1] [37.7, 3.5] [48.5, 21.9] [35.3, 5.1] [62.0, 0.0] [50.3, 0.6] [43.0, 0.0] [64.5, 0.7] [54.0, 4.2] [48.4, 11.7]											
29歳以下	1 (20.0)	0 (0.0)	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 (3.7)
30-39歳	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (66.7)	1 (50.0)	2 (66.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (18.5)
40-49歳	1 (20.0)	1 (25.0)	1 (33.3)	0 (0.0)	1 (33.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (22.2)
50-59歳	3 (60.0)	1 (25.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (100)	9 (33.3)
60-69歳	0 (0.0)	2 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (100)	0 (0.0)	6 (22.2)
70歳以上	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
決定時疾患名											
脳血管疾患											
	11 (84.6)	13 (92.9)	13 (92.9)	8 (100)	12 (80.0)	9 (81.8)	10 (83.3)	17 (100)	8 (88.9)	10 (100)	111 (90.2)
脳内出血*	5 (38.5)	6 (42.9)	6 (42.9)	4 (50.0)	4 (26.7)	6 (54.5)	6 (50.0)	9 (52.9)	2 (22.2)	4 (40.0)	52 (42.3)
くも膜下出血	6 (46.2)	5 (35.7)	5 (35.7)	3 (37.5)	7 (46.7)	2 (18.2)	3 (25.0)	6 (35.3)	3 (33.3)	4 (40.0)	44 (35.8)
脳梗塞	0 (0.0)	2 (14.3)	2 (14.3)	1 (12.5)	1 (6.7)	1 (9.1)	1 (8.3)	2 (11.8)	3 (33.3)	2 (20.0)	15 (12.2)
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											
	2 (15.4)	1 (7.1)	1 (7.1)	0 (0.0)	3 (20.0)	2 (18.2)	2 (16.7)	0 (0.0)	1 (11.1)	0 (0.0)	12 (9.8)
心筋梗塞	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (18.2)	1 (8.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (3.3)
狭心症	0 (0.0)	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)	1 (0.8)
心停止**	2 (15.4)	1 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (13.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	0 (0.0)	6 (4.9)
解離性大動脈瘤	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)	1 (0.8)
前駆症状											
前駆症状あり	2 (15.4)	2 (14.3)	2 (14.3)	0 (0.0)	3 (20.0)	1 (9.1)	2 (16.7)	3 (17.6)	2 (22.2)	1 (10.0)	18 (14.6)
頭痛	2 (15.4)	2 (14.3)	2 (14.3)	0 (0.0)	3 (20.0)	1 (9.1)	2 (16.7)	3 (17.6)	2 (22.2)	1 (10.0)	18 (14.6)
胸部痛	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)	1 (0.8)
その他	3 (23.1)	3 (21.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (6.7)	1 (9.1)	0 (0.0)	1 (5.9)	0 (0.0)	1 (10.0)	10 (8.1)

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) (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	(%)								
業種(大分類)												
運輸業、郵便業	3	(23.1)	0	(0.0)	2	(14.3)	1	(12.5)	1	(6.7)	3	(27.3)
卸売業、小売業	3	(23.1)	2	(14.3)	2	(14.3)	1	(12.5)	5	(33.3)	3	(27.3)
製造業	0	(0.0)	3	(21.4)	1	(7.1)	2	(25.0)	2	(13.3)	1	(8.3)
建設業	0	(0.0)	0	(0.0)	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	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.1)	1	(12.5)	0	(0.0)	1	(9.1)
宿泊業、飲食サービス業	1	(7.7)	4	(28.6)	1	(7.1)	1	(12.5)	2	(13.3)	0	(0.0)
情報通信業	1	(7.7)	0	(0.0)	2	(14.3)	1	(12.5)	1	(6.7)	0	(0.0)
医療、福祉	3	(23.1)	2	(14.3)	3	(21.4)	0	(0.0)	1	(6.7)	2	(18.2)
学術研究、専門・技術サービス業	1	(7.7)	0	(0.0)	1	(7.1)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)
生活関連サービス業、娯楽業	0	(0.0)	2	(14.3)	0	(0.0)	1	(12.5)	0	(0.0)	0	(0.0)
不動産業、物品販賣業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
教育、学習支援業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.1)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)
漁業	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	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
農業、林業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)
複合サービス事業	0	(0.0)	1	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
公務(他に分類されるものを除く)	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)
合計	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)
職種(大分類)												
輸送・機械運転従事者	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(12.5)	1	(6.7)	2	(18.2)
専門的・技術的職業従事者	3	(23.1)	1	(7.1)	6	(42.9)	2	(25.0)	2	(13.3)	1	(9.1)
販売従事者	2	(15.4)	1	(7.1)	2	(14.3)	1	(12.5)	6	(40.0)	2	(18.2)
サービス職業従事者	1	(7.7)	4	(28.6)	2	(14.3)	2	(25.0)	3	(20.0)	2	(16.7)
管理的職業従事者	1	(7.7)	1	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(8.3)	1	(11.1)
事務従事者	5	(38.5)	4	(28.6)	4	(28.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(36.4)
生産工程従事者	0	(0.0)	3	(21.4)	0	(0.0)	2	(25.0)	1	(6.7)	1	(9.1)
建設・採掘従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
運搬・清掃・包装等従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	3	(25.0)
農林漁業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)
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)
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)
合計	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)

付表 1-3-2 雇用者 100 万人対事業数（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) (%)										
事業数											
女性	0.6 (100.0)	0.6 (100.0)	0.6 (100.0)	0.3 (100.0)	0.6 (100.0)	0.5 (100.0)	0.5 (100.0)	0.7 (100.0)	0.3 (100.0)	0.4 (100.0)	0.5 (100.0)
発症年齢											
<30	0.4 (12.5)	0.0 (0.0)	0.2 (7.1)	0.2 (10.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (6.3)	0.2 (11.7)	0.0 (0.0)	0.1 (4.8)
30-39	0.2 (5.9)	0.6 (17.3)	0.4 (12.9)	0.4 (19.4)	0.8 (26.0)	0.6 (23.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (11.8)	0.0 (0.0)	0.3 (12.1)
40-49	0.4 (11.8)	0.5 (16.5)	0.9 (29.6)	0.2 (8.5)	0.5 (16.3)	0.3 (12.7)	0.3 (12.7)	0.9 (27.3)	0.6 (34.9)	0.5 (25.0)	0.5 (19.4)
50-59	0.9 (26.6)	0.9 (25.9)	0.9 (29.0)	0.0 (0.0)	1.5 (48.0)	0.2 (8.0)	1.6 (65.3)	1.0 (28.7)	0.0 (0.0)	0.9 (49.9)	0.8 (29.3)
60≤	1.4 (43.3)	1.3 (40.2)	0.6 (21.4)	1.2 (61.5)	0.3 (9.7)	1.4 (55.6)	0.5 (22.0)	1.3 (37.7)	0.7 (41.6)	0.5 (25.1)	0.9 (34.5)
合計	3.2 (100)	3.3 (100)	3.0 (100)	2.0 (100)	3.0 (100)	2.5 (100)	2.4 (100)	3.3 (100)	1.7 (100)	1.8 (100)	2.6 (100)
業種(大分類) b)											
運輸業、郵便業	4.6 (39.7)	0.0 (0.0)	3.4 (27.2)	1.6 (24.5)	1.6 (12.0)	4.8 (67.1)	1.6 (25.2)	1.5 (14.1)	1.4 (19.7)	1.3 (13.5)	2.2 (22.7)
卸売業、小売業	0.6 (5.4)	0.4 (3.8)	0.4 (3.3)	0.2 (3.0)	1.0 (7.6)	0.6 (8.6)	0.6 (9.4)	0.8 (7.4)	0.6 (8.0)	0.0 (0.0)	0.5 (5.5)
製造業	0.0 (0.0)	1.0 (9.5)	0.4 (2.8)	0.7 (10.4)	0.7 (5.3)	0.7 (9.7)	0.3 (5.4)	0.3 (3.2)	0.0 (0.0)	0.3 (3.4)	0.4 (4.7)
建設業	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)	0.0 (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)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (4.6)	0.7 (10.7)	0.0 (0.0)	0.7 (9.8)	2.0 (31.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (6.0)	0.4 (4.7)
宿泊業、飲食サービス業	0.5 (4.4)	2.0 (18.5)	0.5 (4.0)	0.5 (7.3)	1.0 (7.3)	0.0 (0.0)	1.0 (15.2)	2.4 (22.3)	0.4 (6.0)	0.4 (4.3)	0.9 (9.0)
情報通信業	2.1 (17.9)	0.0 (0.0)	4.3 (33.5)	2.0 (30.4)	2.0 (15.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.9 (17.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.2 (12.2)
医療、福祉	0.6 (5.3)	0.4 (3.6)	0.6 (4.5)	0.0 (0.0)	0.2 (1.4)	0.3 (4.9)	0.2 (2.7)	0.3 (3.1)	0.3 (4.5)	0.2 (1.6)	0.3 (3.2)
学術研究、専門・技術サービス業	2.0 (16.9)	0.0 (0.0)	1.9 (14.6)	0.0 (0.0)	1.8 (13.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.6 (14.8)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.7 (7.2)
生活関連サービス業、娯楽業	0.0 (0.0)	1.9 (16.9)	0.0 (0.0)	0.9 (13.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.9 (17.5)	0.9 (12.4)	2.6 (26.3)	0.8 (8.7)
不動産業、物品賃貸業	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)	0.0 (0.0)	4.4 (44.9)	0.5 (5.3)
教育、学習支援業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.7 (5.5)	0.0 (0.0)	0.7 (5.2)	0.0 (0.0)	0.6 (10.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (2.1)
漁業	--	--	--	--	--	--	--	0.0 (0.0)	--	--	0.0 (0.0)
金融業、保険業	1.2 (10.4)	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 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (1.2)
農業、林業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.3 (32.9)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	3.6 (49.4)	0.0 (0.0)	0.8 (8.7)
複合サービス事業	0.0 (0.0)	5.3 (47.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.5 (5.0)
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)	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)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	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	11.6 (100)	11.0 (100)	12.7 (100)	6.7 (100)	13.2 (100)	7.1 (100)	6.3 (100)	10.6 (100)	7.2 (100)	9.9 (100)	9.6 (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 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（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	(%)
事案数	13		14		14		8		15		11	
(年度別%)	(10.6)		(11.4)		(11.4)		(6.5)		(12.2)		(8.9)	
出退勤の管理状況												
タイムカード	3 (23.1)		4 (28.6)		5 (35.7)		6 (75.0)		5 (33.3)		7 (63.6)	
出勤簿	6 (46.2)		4 (28.6)		4 (28.6)		0 (0.0)		3 (20.0)		1 (9.1)	
管理者による確認	3 (23.1)		2 (14.3)		2 (14.3)		1 (12.5)		0 (0.0)		2 (18.2)	
本人の申告	5 (38.5)		2 (14.3)		4 (28.6)		2 (25.0)		2 (13.3)		0 (0.0)	
就業規則等												
就業規則あり	9 (69.2)		8 (57.1)		11 (78.6)		5 (62.5)		12 (80.0)		10 (90.9)	
賃金規程あり	7 (53.8)		4 (28.6)		6 (42.9)		5 (62.5)		13 (86.7)		8 (72.7)	
健康診断あり	8 (61.5)		7 (50.0)		10 (71.4)		4 (50.0)		9 (60.0)		9 (81.8)	
面接指導あり	0 (0.0)		0 (0.0)		2 (14.3)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)	
既往歴あり	6 (46.2)		3 (21.4)		2 (14.3)		2 (25.0)		3 (20.0)		4 (36.4)	
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因												
不規則な勤務	0 (0.0)		2 (14.3)		3 (21.4)		0 (0.0)		3 (20.0)		0 (0.0)	
拘束時間の長い勤務	0 (0.0)		3 (21.4)		5 (35.7)		2 (25.0)		1 (6.7)		3 (27.3)	
出張の多い業務	0 (0.0)		1 (7.1)		2 (14.3)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)	
交代勤務・深夜勤務	0 (0.0)		2 (14.3)		3 (21.4)		0 (0.0)		3 (20.0)		3 (27.3)	
作業環境(温度、騒音、時差)	0 (0.0)		2 (14.3)		0 (0.0)		0 (0.0)		1 (6.7)		0 (0.0)	
精神的緊張を伴う業務	1 (7.7)		1 (7.1)		1 (7.1)		0 (0.0)		1 (6.7)		2 (18.2)	
発症前の時間外労働時間数												
前1か月 [N, M]	[12, 92.4]		[14, 77.8]		[14, 102.6]		[8, 87.7]		[15, 106.3]		[11, 92.2]	
{Max}	{196.1}		{183.5}		{136.3}		{146.6}		{191.8}		{152.0}	
前2か月 [N, M]	[10, 90.2]		[13, 91.9]		[14, 93.8]		[8, 101.8]		[12, 94.8]		[10, 95.4]	
{Max}	{253.6}		{183.0}		{210.2}		{160.1}		{176.0}		{127.5}	
前3か月 [N, M]	[10, 84.5]		[12, 76.1]		[14, 88.5]		[8, 93.0]		[12, 101.1]		[10, 75.8]	
{Max}	{242.6}		{138.5}		{221.0}		{149.4}		{176.0}		{114.3}	
前4か月 [N, M]	[10, 83.0]		[12, 75.0]		[14, 92.7]		[8, 106.0]		[11, 91.7]		[10, 79.6]	
{Max}	{237.6}		{139.1}		{230.0}		{259.7}		{168.1}		{104.8}	
前5か月 [N, M]	[10, 80.0]		[12, 70.8]		[14, 73.9]		[8, 89.6]		[11, 99.7]		[10, 74.1]	
{Max}	{250.2}		{139.0}		{153.1}		{149.8}		{168.1}		{113.8}	
前6か月 [N, M]	[10, 78.5]		[12, 66.7]		[13, 78.0]		[8, 94.8]		[11, 100.4]		[10, 74.7]	
{Max}	{250.8}		{172.5}		{153.3}		{146.2}		{217.0}		{150.1}	
											{250.1}	
											{171.7}	
											{170.0}	
											{217.8}	
											{250.8}	

付表 2-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（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	(%)																		
事案数	204		224		345		289		347		326		330		346		302		330		3043	
(年度別%)	(6.7)		(7.4)		(11.3)		(9.5)		(11.4)		(10.7)		(10.8)		(11.4)		(9.9)		(10.8)		(100)	
発症時年齢																						
[M, SD] [40.3, 11.2] [39.4, 11.7] [40.0, 11.2] [40.0, 11.1] [39.9, 11.0] [41.0, 10.5] [40.2, 11.4] [40.5, 10.7] [41.4, 11.3] [40.4, 10.5] [40.3, 11.0]																						
19歳以下	1	(0.5)	4	(1.8)	3	(0.9)	5	(1.7)	5	(1.4)	1	(0.3)	6	(1.8)	4	(1.2)	3	(1.0)	2	(0.6)	34	(1.1)
20-29歳	42	(20.6)	44	(19.6)	58	(16.8)	43	(14.9)	66	(19.0)	51	(15.6)	61	(18.5)	61	(17.6)	52	(17.2)	60	(18.2)	538	(17.7)
30-39歳	60	(29.4)	76	(33.9)	109	(31.6)	104	(36.0)	102	(29.4)	95	(29.1)	94	(28.5)	93	(26.9)	73	(24.2)	83	(25.2)	889	(29.2)
40-49歳	56	(27.5)	48	(21.4)	120	(34.8)	78	(27.0)	97	(28.0)	107	(32.8)	97	(29.4)	116	(33.5)	102	(33.8)	121	(36.7)	942	(31.0)
50-59歳	36	(17.6)	43	(19.2)	36	(10.4)	46	(15.9)	63	(18.2)	60	(18.4)	57	(17.3)	61	(17.6)	57	(18.9)	55	(16.7)	514	(16.9)
60歳以上	9	(4.4)	9	(4.0)	19	(5.5)	13	(4.5)	14	(4.0)	12	(3.7)	15	(4.5)	11	(3.2)	15	(5.0)	9	(2.7)	126	(4.1)
うち自殺（未遂を含む）																						
生存	145	(71.1)	162	(72.3)	257	(74.5)	228	(78.9)	250	(72.0)	238	(73.0)	248	(75.2)	252	(72.8)	230	(76.2)	246	(74.5)	2256	(74.1)
自殺	59	(28.9)	62	(27.7)	88	(25.5)	61	(21.1)	97	(28.0)	88	(27.0)	82	(24.8)	94	(27.2)	72	(23.8)	84	(25.5)	787	(25.9)
死亡時年齢（未遂を除く）																						
[M, SD] [41.7, 11.9] [42.4, 13.4] [41.2, 13.6] [42.0, 11.1] [42.9, 12.1] [41.9, 9.6] [39.1, 10.6] [41.2, 10.5] [41.3, 12.1] [42.2, 10.8] [41.5, 11.6]																						
19歳以下	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(1.3)	1	(1.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(0.5)		
20-29歳	12	(20.3)	11	(18.3)	17	(19.8)	7	(12.1)	17	(18.1)	11	(13.3)	19	(24.1)	14	(15.2)	14	(21.2)	12	(15.0)	134	(17.7)
30-39歳	11	(18.6)	18	(30.0)	21	(24.4)	19	(32.8)	21	(22.3)	20	(24.1)	19	(24.1)	25	(27.2)	17	(25.8)	16	(20.0)	187	(24.7)
40-49歳	20	(33.9)	9	(15.0)	31	(36.0)	17	(29.3)	25	(26.6)	33	(39.8)	25	(31.6)	34	(37.0)	18	(27.3)	34	(42.5)	246	(32.5)
50-59歳	12	(20.3)	19	(31.7)	9	(10.5)	12	(20.7)	24	(25.5)	17	(20.5)	15	(19.0)	15	(16.3)	12	(18.2)	14	(17.5)	149	(19.7)
60歳以上	3	(5.1)	3	(5.0)	7	(8.1)	3	(5.2)	7	(7.4)	2	(2.4)	0	(0.0)	3	(3.3)	5	(7.6)	4	(5.0)	37	(4.9)
決定時疾患名																						
F30-F39：気分[感情]障害																						
131 (64.2) 128 (57.1) 199 (57.7) 161 (55.7) 211 (60.8) 188 (57.7) 195 (59.1) 204 (59.0) 164 (54.3) 177 (53.6) 1758 (57.8)																						
F30 躁病エピソード	1	(0.5)	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)	2	(0.1)
F31 双極性感情障害	1	(0.5)	1	(0.4)	4	(1.2)	8	(2.8)	9	(2.6)	10	(3.1)	8	(2.4)	7	(2.0)	4	(1.3)	4	(1.2)	56	(1.8)
F32 うつ病エピソード	116	(56.9)	112	(50.0)	169	(49.0)	136	(47.1)	179	(51.6)	157	(48.2)	174	(52.7)	172	(49.7)	142	(47.0)	159	(48.2)	1516	(49.8)
F33 反復性うつ病性障害	3	(1.5)	3	(1.3)	8	(2.3)	9	(3.1)	4	(1.2)	5	(1.5)	6	(1.8)	5	(1.4)	5	(1.7)	4	(1.2)	52	(1.7)
F34 持続性気分（感情）障害	2	(1.0)	0	(0.0)	4	(1.2)	1	(0.3)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.6)	0	(0.0)	1	(0.3)	12	(0.4)
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)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	3	(0.1)
F39 詳細不明の気分（感情）障害	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.1)
F3 下位分類不明	8	(3.9)	11	(4.9)	13	(3.8)	7	(2.4)	17	(4.9)	14	(4.3)	7	(2.1)	18	(5.2)	11	(3.6)	9	(2.7)	115	(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																						
71 (34.8) 93 (41.5) 144 (41.7) 125 (43.3) 134 (38.6) 134 (41.1) 133 (40.3) 142 (41.0) 136 (45.0) 149 (45.2) 1261 (41.4)																						
F40 恐怖症性不安障害	3	(1.5)	2	(0.9)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	9	(0.3)		
F41 その他の不安障害	2	(1.0)	2	(0.9)	9	(2.6)	7	(2.4)	9	(2.6)	8	(2.5)	9	(2.7)	6	(1.7)	7	(2.3)	9	(2.7)	68	(2.2)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.7)	0	(0.0)	3	(0.1)		
F43.0 急性ストレス反応	8	(3.9)	11	(4.9)	7	(2.0)	8	(2.8)	6	(1.7)	5	(1.5)	4	(1.2)	11	(3.2)	12	(4.0)	20	(6.1)	92	(3.0)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	15	(7.4)	26	(11.6)	37	(10.7)	38	(13.1)	37	(10.7)	27	(8.3)	29	(8.8)	24	(6.9)	30	(9.9)	23	(7.0)	286	(9.4)
F43.2 適応障害	27	(13.2)	38	(17.0)	62	(18.0)	49	(17.0)	57	(16.4)	64	(19.6)	69	(20.9)	84	(24.3)	74	(24.5)	73	(22.1)	597	(19.6)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	4	(0.1)		
F43.9 重量ストレス反応、詳細不明	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(0.1)		
F43以下の中位分類不明	10	(4.9)	4	(1.8)	8	(2.3)	6	(2.1)	5	(1.4)	9	(2.8)	10	(3.0)	7	(2.0)	5	(1.7)	8	(2.4)	72	(2.4)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	1	(0.4)	5	(1.4)	2	(0.7)	6	(1.7)	3	(0.9)	3	(0.9)	1	(0.3)	1	(0.3)	4	(1.2)	26	(0.9)
F45 身体表現性障害	2	(1.0)	4	(1.8)	4	(1.2)	4	(1.4)	4	(1.2)	8	(2.5)	4	(1.2)	3	(0.9)	3	(1.0)	2	(0.6)	38	(1.2)
F46 その他の神経症性障害	1	(0.5)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.1)		
F4 下位分類不明	2	(1.0)	5	(2.2)	10	(2.9)	8	(2.8)	7	(2.0)	8	(2.5)	4	(1.2)	4	(1.2)	2	(0.7)	10	(3.0)	60	(2.0)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	2	(1.0)	2	(0.9)	2	(0.6)	3	(1.0)	2	(0.6)	4	(1.2)	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.7)	3	(0.9)	22	(0.7)
その他の疾患	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	2	(0.1)		

付表 2-2-1 業種(大分類)、職種(大分類)(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 (%)										
業種(大分類)											
製造業	41 (20.1)	53 (23.7)	81 (23.5)	63 (21.8)	64 (18.4)	53 (16.3)	71 (21.5)	72 (20.8)	64 (21.2)	74 (22.4)	636 (20.9)
卸売業、小売業	23 (11.3)	29 (12.9)	46 (13.3)	44 (15.2)	54 (15.6)	39 (12.0)	34 (10.3)	43 (12.4)	43 (14.2)	50 (15.2)	405 (13.3)
医療、福祉	11 (5.4)	7 (3.1)	14 (4.1)	4 (1.4)	16 (4.6)	17 (5.2)	22 (6.7)	22 (6.4)	16 (5.3)	23 (7.0)	152 (5.0)
運輸業、郵便業	30 (14.7)	21 (9.4)	43 (12.5)	39 (13.5)	50 (14.4)	46 (14.1)	38 (11.5)	56 (16.2)	44 (14.6)	41 (12.4)	408 (13.4)
建設業	16 (7.8)	34 (15.2)	21 (6.1)	32 (11.1)	34 (9.8)	34 (10.4)	52 (15.8)	50 (14.5)	44 (14.6)	35 (10.6)	352 (11.6)
サービス業（他に分類されないもの）	12 (5.9)	13 (5.8)	31 (9.0)	30 (10.4)	20 (5.8)	25 (7.7)	20 (6.1)	15 (4.3)	20 (6.6)	18 (5.5)	204 (6.7)
宿泊業、飲食サービス業	18 (8.8)	14 (6.3)	21 (6.1)	15 (5.2)	25 (7.2)	18 (5.5)	21 (6.4)	22 (6.4)	17 (5.6)	31 (9.4)	202 (6.6)
情報通信業	17 (8.3)	10 (4.5)	29 (8.4)	14 (4.8)	27 (7.8)	25 (7.7)	19 (5.8)	24 (6.9)	13 (4.3)	23 (7.0)	201 (6.6)
学術研究、専門・技術サービス業	13 (6.4)	8 (3.6)	14 (4.1)	14 (4.8)	23 (6.6)	23 (7.1)	13 (3.9)	13 (3.8)	12 (4.0)	10 (3.0)	143 (4.7)
教育、学習支援業	6 (2.9)	7 (3.1)	7 (2.0)	5 (1.7)	6 (1.7)	8 (2.5)	4 (1.2)	3 (0.9)	5 (1.7)	5 (1.5)	56 (1.8)
金融業、保険業	3 (1.5)	2 (0.9)	7 (2.0)	8 (2.8)	4 (1.2)	6 (1.8)	6 (1.8)	8 (2.3)	2 (0.7)	4 (1.2)	50 (1.6)
不動産業、物品賃貸業	7 (3.4)	5 (2.2)	13 (3.8)	5 (1.7)	9 (2.6)	10 (3.1)	9 (2.7)	6 (1.7)	7 (2.3)	3 (0.9)	74 (2.4)
生活関連サービス業、娯楽業	4 (2.0)	8 (3.6)	8 (2.3)	4 (1.4)	7 (2.0)	12 (3.7)	7 (2.1)	5 (1.4)	10 (3.3)	8 (2.4)	73 (2.4)
農業、林業	1 (0.5)	4 (1.8)	4 (1.2)	4 (1.4)	3 (0.9)	2 (0.6)	3 (0.9)	1 (0.3)	2 (0.7)	1 (0.3)	25 (0.8)
複合サービス事業	1 (0.5)	3 (1.3)	4 (1.2)	2 (0.7)	1 (0.3)	1 (0.3)	5 (1.5)	3 (0.9)	1 (0.3)	2 (0.6)	23 (0.8)
電気・ガス・熱供給・水道業	1 (0.5)	5 (2.2)	0 (0.0)	3 (1.0)	1 (0.3)	3 (0.9)	3 (0.9)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	19 (0.6)
漁業	0 (0.0)	1 (0.4)	1 (0.3)	2 (0.7)	2 (0.6)	3 (0.9)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (0.3)
鉱業、採石業、砂利採取業	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.3)	2 (0.6)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.2)
公務（他に分類されるものを除く）	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	4 (0.1)
合計	204 (100)	224 (100)	345 (100)	289 (100)	347 (100)	326 (100)	330 (100)	346 (100)	302 (100)	330 (100)	3043 (100)
職種(大分類)											
専門的・技術的職業従事者	46 (22.5)	47 (21.0)	79 (22.9)	59 (20.4)	70 (20.2)	79 (24.2)	73 (22.1)	75 (21.7)	69 (22.8)	79 (23.9)	676 (22.2)
事務従事者	31 (15.2)	32 (14.3)	61 (17.7)	49 (17.0)	58 (16.7)	49 (15.0)	37 (11.2)	33 (9.5)	27 (8.9)	34 (10.3)	411 (13.5)
販売従事者	22 (10.8)	26 (11.6)	37 (10.7)	24 (8.3)	38 (11.0)	28 (8.6)	41 (12.4)	34 (9.8)	36 (11.9)	44 (13.3)	330 (10.8)
サービス職業従事者	22 (10.8)	22 (9.8)	36 (10.4)	21 (7.3)	32 (9.2)	29 (8.9)	32 (9.7)	30 (8.7)	28 (9.3)	44 (13.3)	296 (9.7)
生産工程従事者	17 (8.3)	31 (13.8)	51 (14.8)	50 (17.3)	42 (12.1)	27 (8.3)	45 (13.6)	46 (13.3)	39 (12.9)	51 (15.5)	399 (13.1)
管理的職業従事者	27 (13.2)	19 (8.5)	24 (7.0)	15 (5.2)	45 (13.0)	40 (12.3)	22 (6.7)	39 (11.3)	26 (8.6)	26 (7.9)	283 (9.3)
輸送・機械運転従事者	20 (9.8)	13 (5.8)	30 (8.7)	28 (9.7)	28 (8.1)	34 (10.4)	30 (9.1)	40 (11.6)	40 (13.2)	30 (9.1)	293 (9.6)
建設・採掘従事者	9 (4.4)	17 (7.6)	11 (3.2)	24 (8.3)	17 (4.9)	18 (5.5)	26 (7.9)	36 (10.4)	20 (6.6)	9 (2.7)	187 (6.1)
運搬・清掃・包装等従事者	7 (3.4)	10 (4.5)	11 (3.2)	6 (2.1)	12 (3.5)	14 (4.3)	15 (4.5)	10 (2.9)	12 (4.0)	8 (2.4)	105 (3.5)
農林漁業従事者	1 (0.5)	4 (1.8)	3 (0.9)	7 (2.4)	4 (1.2)	3 (0.9)	3 (0.9)	2 (0.6)	2 (0.7)	1 (0.3)	30 (1.0)
保安職業従事者	1 (0.5)	3 (1.3)	2 (0.6)	6 (2.1)	1 (0.3)	5 (1.5)	6 (1.8)	1 (0.3)	3 (1.0)	4 (1.2)	32 (1.1)
運輸・通信従事者	1 (0.5)	0 (0.0)	1 (0.0)								
分類不能の職業	0 (0.0)										
合計	204 (100)	224 (100)	345 (100)	289 (100)	347 (100)	326 (100)	330 (100)	346 (100)	302 (100)	330 (100)	3043 (100)

付表 2-3-1 雇用者 100 万人対事案数（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)										
事案数											
男性	37.0 (100)	41.4 (100)	65.2 (100)	55.0 (100)	66.1 (100)	62.5 (100)	62.1 (100)	65.8 (100)	56.1 (100)	59.8 (100)	57.0 (100)
発症時年齢											
<30	7.8 (24.9)	8.9 (25.8)	11.5 (22.2)	9.1 (20.7)	13.5 (25.2)	10.0 (20.0)	12.6 (24.7)	12.4 (23.5)	10.2 (22.3)	11.2 (22.6)	10.7 (23.1)
30-39	7.7 (24.7)	10.0 (29.0)	14.6 (28.0)	14.4 (32.7)	14.6 (27.2)	14.0 (28.2)	14.2 (27.9)	14.2 (27.0)	11.4 (24.9)	13.3 (26.8)	12.8 (27.5)
40-49	8.0 (25.7)	6.7 (19.4)	16.2 (31.0)	10.4 (23.5)	12.6 (23.5)	13.8 (27.7)	12.2 (23.9)	14.4 (27.4)	12.8 (27.9)	15.4 (30.9)	12.3 (26.5)
50-59	5.8 (18.4)	7.0 (20.3)	5.9 (11.4)	7.6 (17.2)	10.3 (19.2)	9.7 (19.5)	9.2 (18.1)	9.7 (18.4)	8.8 (19.2)	8.4 (16.8)	8.2 (17.7)
60≤	2.0 (6.2)	1.9 (5.5)	3.9 (7.4)	2.6 (5.8)	2.7 (5.0)	2.3 (4.6)	2.7 (5.4)	1.9 (3.7)	2.6 (5.6)	1.5 (3.0)	2.4 (5.1)
合計	31.3 (100)	34.4 (100)	52.1 (100)	44.1 (100)	53.7 (100)	49.7 (100)	51.0 (100)	52.6 (100)	45.7 (100)	49.8 (100)	46.4 (100)
業種(大分類) b)											
製造業	5.8 (5.0)	7.6 (4.6)	11.6 (5.1)	9.0 (4.4)	9.1 (4.5)	7.6 (3.4)	10.1 (5.2)	10.2 (6.2)	9.0 (6.3)	10.3 (6.8)	9.0 (5.0)
卸売業, 小売業	4.9 (4.2)	6.3 (3.8)	10.0 (4.4)	9.5 (4.6)	11.7 (5.7)	8.3 (3.7)	7.2 (3.7)	9.1 (5.5)	9.1 (6.4)	10.7 (7.0)	8.7 (4.8)
医療, 福祉	8.1 (6.9)	4.8 (3.0)	9.0 (4.0)	2.5 (1.2)	9.6 (4.7)	9.9 (4.4)	12.1 (6.1)	12.0 (7.3)	8.6 (6.1)	12.2 (8.0)	9.1 (5.0)
運輸業, 郵便業	11.1 (9.5)	7.8 (4.8)	16.2 (7.2)	14.7 (7.2)	19.2 (9.4)	17.6 (7.8)	14.5 (7.4)	21.3 (12.9)	16.9 (11.9)	15.5 (10.2)	15.4 (8.6)
建設業	4.7 (4.0)	9.8 (6.0)	6.0 (2.7)	9.3 (4.5)	9.8 (4.8)	9.9 (4.4)	15.5 (7.9)	14.7 (8.9)	13.0 (9.2)	10.5 (6.9)	10.3 (5.7)
サービス業(他に分類されないもの)	5.0 (4.3)	5.4 (3.3)	12.8 (5.7)	13.8 (6.8)	9.3 (4.5)	11.4 (5.1)	9.0 (4.6)	6.6 (4.0)	8.5 (6.0)	7.6 (5.0)	8.9 (4.9)
宿泊業, 飲食サービス業	15.0 (12.9)	11.9 (7.3)	18.1 (8.0)	13.0 (6.4)	21.2 (10.4)	15.5 (6.9)	17.1 (8.7)	17.6 (10.7)	13.3 (9.4)	23.7 (15.5)	16.7 (9.3)
情報通信業	12.1 (10.3)	7.2 (4.5)	21.5 (9.5)	10.4 (5.1)	18.6 (9.1)	17.0 (7.6)	13.0 (6.6)	16.1 (9.8)	8.4 (5.9)	14.8 (9.7)	13.9 (7.7)
学術研究, 専門・技術サービス業	13.4 (11.5)	8.0 (4.9)	13.7 (6.1)	13.9 (6.8)	21.7 (10.6)	21.3 (9.5)	11.9 (6.1)	11.5 (7.0)	10.3 (7.2)	8.5 (5.6)	13.4 (7.4)
教育, 学習支援業	4.9 (4.2)	5.6 (3.5)	5.6 (2.5)	3.9 (1.9)	4.7 (2.3)	6.3 (2.8)	3.2 (1.6)	2.4 (1.4)	3.8 (2.7)	3.7 (2.4)	4.4 (2.4)
金融業, 保険業	4.1 (3.5)	2.7 (1.7)	9.5 (4.2)	11.1 (5.4)	5.9 (2.9)	9.0 (4.0)	8.2 (4.2)	11.0 (6.6)	2.7 (1.9)	5.2 (3.4)	6.9 (3.8)
不動産業, 物品販賣業	11.3 (9.7)	8.1 (5.0)	21.0 (9.3)	8.1 (3.9)	14.1 (6.9)	14.9 (6.6)	13.6 (6.9)	9.0 (5.4)	9.9 (6.9)	4.4 (2.9)	11.4 (6.3)
生活関連サービス業, 娯楽業	5.5 (4.7)	10.7 (6.6)	10.4 (4.6)	5.2 (2.5)	9.6 (4.7)	16.7 (7.4)	9.7 (4.9)	6.9 (4.2)	14.1 (9.9)	11.0 (7.2)	9.9 (5.5)
農業, 林業	3.6 (3.1)	13.6 (8.3)	12.9 (5.7)	13.3 (6.5)	10.3 (5.1)	6.5 (2.9)	10.0 (5.1)	3.2 (2.0)	6.5 (4.5)	3.0 (2.0)	8.2 (4.6)
複合サービス事業	4.0 (3.4)	11.3 (7.0)	14.3 (6.3)	5.9 (2.9)	2.9 (1.4)	2.7 (1.2)	13.2 (6.7)	8.6 (5.2)	3.0 (2.1)	6.7 (4.4)	7.2 (4.0)
電気・ガス・熱供給・水道業	3.2 (2.8)	16.9 (10.4)	0.0 (0.0)	11.1 (5.4)	3.8 (1.9)	12.5 (5.6)	11.5 (5.9)	4.2 (2.5)	4.3 (3.1)	4.0 (2.6)	7.2 (4.0)
漁業	0.0 (0.0)	25.0 (15.4)	33.3 (14.8)	50.0 (24.4)	22.2 (10.9)	37.5 (16.7)	16.7 (8.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	19.6 (10.9)
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)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.6 (0.4)	0.6 (0.4)	0.6 (0.4)	- -
合計	116.5 (100)	162.7 (100)	225.9 (100)	204.6 (100)	204.4 (100)	224.6 (100)	196.6 (100)	164.8 (100)	142.0 (100)	152.3 (100)	180.2 (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(新基準*) (平成 24~令和元年度、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 (%)								
事案数	341	289	347	326	330	346	302	330	2611
<u>(年度別%)</u>	<u>(13.1)</u>	<u>(11.1)</u>	<u>(13.3)</u>	<u>(12.5)</u>	<u>(12.6)</u>	<u>(13.3)</u>	<u>(11.6)</u>	<u>(12.6)</u>	<u>(100)</u>
特別な出来事の評価									
心理的負荷が極度のもの	28 (8.2)	29 (10.0)	14 (4.0)	18 (5.5)	10 (3.0)	13 (3.8)	12 (4.0)	20 (6.1)	144 (5.5)
極度の長時間労働	41 (12.0)	23 (8.0)	49 (14.1)	46 (14.1)	38 (11.5)	32 (9.2)	27 (8.9)	28 (8.5)	284 (10.9)
恒常的な長時間	107 (31.4)	78 (27.0)	116 (33.4)	108 (33.1)	102 (30.9)	110 (31.8)	104 (34.4)	112 (33.9)	837 (32.1)
具体的な出来事									
1. (重度の) 病気やケガをした	31 (9.1)	41 (14.2)	44 (12.7)	35 (10.7)	49 (14.8)	42 (12.1)	41 (13.6)	29 (8.8)	312 (11.9)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	33 (9.7)	36 (12.5)	38 (11.0)	28 (8.6)	39 (11.8)	43 (12.4)	43 (14.2)	36 (10.9)	296 (11.3)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	2 (0.6)	3 (1.0)	2 (0.6)	3 (0.9)	3 (0.9)	10 (2.9)	3 (1.0)	1 (0.3)	27 (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	15 (4.4)	16 (5.5)	20 (5.8)	22 (6.7)	19 (5.8)	18 (5.2)	14 (4.6)	19 (5.8)	143 (5.5)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	10 (2.9)	8 (2.8)	16 (4.6)	11 (3.4)	9 (2.7)	5 (1.4)	3 (1.0)	12 (3.6)	74 (2.8)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	2 (0.6)	3 (1.0)	6 (1.7)	2 (0.6)	2 (0.6)	1 (0.3)	4 (1.3)	3 (0.9)	23 (0.9)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	2 (0.6)	3 (1.0)	2 (0.6)	8 (2.5)	7 (2.1)	7 (2.0)	3 (1.0)	6 (1.8)	38 (1.5)
8. 達成困難なノルマが課された	13 (3.8)	7 (2.4)	16 (4.6)	16 (4.9)	16 (4.8)	16 (4.6)	16 (5.3)	16 (4.8)	116 (4.4)
9. ノルマが達成できなかつた	11 (3.2)	5 (1.7)	10 (2.9)	17 (5.2)	9 (2.7)	5 (1.4)	5 (1.7)	9 (2.7)	71 (2.7)
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 (1.8)	3 (1.0)	4 (1.2)	3 (0.9)	9 (2.7)	4 (1.2)	4 (1.3)	10 (3.0)	43 (1.6)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	7 (2.1)	6 (2.1)	3 (0.9)	7 (2.1)	7 (2.1)	7 (2.0)	2 (0.7)	10 (3.0)	49 (1.9)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	23 (6.7)	5 (1.7)	32 (9.2)	17 (5.2)	16 (4.8)	12 (3.5)	11 (3.6)	16 (4.8)	132 (5.1)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強要された	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.6)	3 (0.9)	0 (0.0)	2 (0.7)	3 (0.9)	10 (0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任せられた	1 (0.3)	1 (0.3)	2 (0.6)	6 (1.8)	3 (0.9)	4 (1.2)	5 (1.7)	2 (0.6)	24 (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	70 (20.5)	64 (22.1)	79 (22.8)	82 (25.2)	92 (27.9)	91 (26.3)	86 (28.5)	84 (25.5)	648 (24.8)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	38 (11.1)	28 (9.7)	60 (17.3)	50 (15.3)	41 (12.4)	51 (14.7)	45 (14.9)	37 (11.2)	350 (13.4)
17. 2週間に以上にわたって連続勤務を行った	34 (10.0)	38 (13.1)	41 (11.8)	52 (16.0)	69 (20.9)	81 (23.4)	55 (18.2)	70 (21.2)	440 (16.9)
18. 勤務形態に変化があった	3 (0.9)	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0.0)	6 (1.7)	0 (0.0)	1 (0.3)	13 (0.5)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.9)	3 (0.9)	0 (0.0)	3 (0.9)	1 (0.3)	2 (0.6)	12 (0.5)
20. 退職を強要された	10 (2.9)	13 (4.5)	12 (3.5)	10 (3.1)	15 (4.5)	10 (2.9)	5 (1.7)	11 (3.3)	86 (3.3)
21. 配置転換があった	23 (6.7)	25 (8.7)	23 (6.6)	26 (8.0)	27 (8.2)	24 (6.9)	13 (4.3)	27 (8.2)	188 (7.2)
22. 転勤をした	8 (2.3)	8 (2.8)	10 (2.9)	6 (1.8)	8 (2.4)	6 (1.7)	16 (5.3)	13 (3.9)	75 (2.9)
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	5 (1.5)	3 (1.0)	5 (1.4)	9 (2.8)	9 (2.7)	8 (2.3)	3 (1.0)	10 (3.0)	52 (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	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.9)	2 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.3)	3 (0.9)	10 (0.4)
25. 自分の昇格・昇進があつた	3 (0.9)	4 (1.4)	7 (2.0)	6 (1.8)	6 (1.8)	13 (3.8)	2 (0.7)	7 (2.1)	48 (1.8)
26. 部下が減った	6 (1.8)	1 (0.3)	2 (0.6)	2 (0.6)	5 (1.5)	5 (1.4)	4 (1.3)	2 (0.6)	27 (1.0)
27. 早期退職制度の対象となった	0 (0.0)								
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	48 (14.1)	45 (15.6)	61 (17.6)	51 (15.6)	64 (19.4)	77 (22.3)	49 (16.2)	59 (17.9)	454 (17.4)
30. 上司とのトラブルがあつた	57 (16.7)	45 (15.6)	45 (13.0)	57 (17.5)	55 (16.7)	51 (14.7)	49 (16.2)	52 (15.8)	411 (15.7)
31. 同僚とのトラブルがあつた	8 (2.3)	3 (1.0)	6 (1.7)	8 (2.5)	5 (1.5)	8 (2.3)	6 (2.0)	9 (2.7)	53 (2.0)
32. 部下とのトラブルがあつた	11 (3.2)	4 (1.4)	5 (1.4)	2 (0.6)	7 (2.1)	5 (1.4)	9 (3.0)	8 (2.4)	51 (2.0)
33. 理解してくれていた人の異動があつた	2 (0.6)	0 (0.0)	2 (0.6)	2 (0.6)	2 (0.6)	6 (1.7)	6 (2.0)	4 (1.2)	24 (0.9)
34. 上司が替わった	3 (0.9)	2 (0.7)	0 (0.0)	2 (0.6)	2 (0.6)	2 (0.6)	3 (1.0)	4 (1.2)	18 (0.7)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	4 (0.2)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.6)	1 (0.3)	2 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.6)	7 (0.3)

* 新基準：「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：具体的な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 2-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（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	104	101	130	147	150	146	168	160	163	179	1448
(年度別%)	(7.2)	(7.0)	(9.0)	(10.2)	(10.4)	(10.1)	(11.6)	(11.0)	(11.3)	(12.4)	(100)
発症時年齢											
[M, SD] [36.8, 12.1] [37.4, 11.0] [35.9, 11.6] [38.0, 11.1] [38.2, 12.0] [38.2, 10.9] [38.1, 11.4] [36.8, 11.2] [37.7, 10.7] [36.9, 10.8] [37.4, 11.3]											
19歳以下	3 (2.9)	1 (1.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	4 (2.7)	1 (0.7)	3 (1.8)	2 (1.3)	3 (1.8)	1 (0.6)	20 (1.4)
20-29歳	32 (30.8)	26 (25.7)	45 (34.6)	32 (21.8)	37 (24.7)	36 (24.7)	46 (27.4)	53 (33.1)	40 (24.5)	56 (31.3)	403 (27.8)
30-39歳	27 (26.0)	34 (33.7)	39 (30.0)	58 (39.5)	37 (24.7)	42 (28.8)	42 (25.0)	38 (23.8)	49 (30.1)	49 (27.4)	415 (28.7)
40-49歳	21 (20.2)	25 (24.8)	29 (22.3)	27 (18.4)	43 (28.7)	40 (27.4)	47 (28.0)	43 (26.9)	45 (27.6)	49 (27.4)	369 (25.5)
50-59歳	18 (17.3)	12 (11.9)	11 (8.5)	23 (15.6)	23 (15.3)	25 (17.1)	25 (14.9)	20 (12.5)	22 (13.5)	20 (11.2)	199 (13.7)
60歳以上	3 (2.9)	3 (3.0)	5 (3.8)	6 (4.1)	6 (4.0)	2 (1.4)	5 (3.0)	4 (2.5)	4 (2.5)	4 (2.2)	42 (2.9)
うち自殺（未遂を含む）											
生存	98 (94.2)	97 (96.0)	125 (96.2)	145 (98.6)	148 (98.7)	141 (96.6)	166 (98.8)	156 (97.5)	159 (97.5)	175 (97.8)	1410 (97.4)
自殺	6 (5.8)	4 (4.0)	5 (3.8)	2 (1.4)	2 (1.3)	5 (3.4)	2 (1.2)	4 (2.5)	4 (2.5)	4 (2.2)	38 (2.6)
死亡時年齢（未遂を除く）											
[M, SD] [29.8, 7.6] [31.8, 1.5] [37.6, 18.0] [23.0, 2.8] [33.5, 16.3] [42.0, 12.6] [24.0, 0.0] [36.5, 12.2] [45.5, 14.1] [29.5, 4.4] [34.7, 11.8]											
19歳以下	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
20-29歳	3 (60.0)	0 (0.0)	3 (60.0)	2 (100)	1 (50.0)	1 (25.0)	1 (100)	1 (25.0)	1 (25.0)	3 (75.0)	16 (45.7)
30-39歳	1 (20.0)	4 (100)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	0 (0.0)	2 (50.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	9 (25.7)
40-49歳	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (50.0)	0 (0.0)	4 (11.4)
50-59歳	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (40.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (50.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (14.3)
60歳以上	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 (25.0)	0 (0.0)	1 (2.9)
決定時疾患名											
F30-F39：気分[感情]障害											
30 (28.8)	20 (19.8)	35 (26.9)	47 (32.0)	39 (26.0)	45 (30.8)	55 (32.7)	54 (33.8)	42 (25.8)	46 (25.7)	413 (28.5)	
F30 踵病エピソード	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	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	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	2 (1.4)	1 (0.7)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	1 (0.6)	9 (0.6)
F32 うつ病エピソード	28 (26.9)	20 (19.8)	28 (21.5)	39 (26.5)	32 (21.3)	42 (28.8)	52 (31.0)	49 (30.6)	38 (23.3)	41 (22.9)	369 (25.5)
F33 反復性うつ病性障害	1 (1.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	2 (1.2)	1 (0.6)	8 (0.6)	
F34 持続性気分[感情]障害	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.1)	4 (0.3)
F38 その他の気分[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)	0 (0.0)	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)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
F3 下位分類不明	1 (1.0)	0 (0.0)	4 (3.1)	5 (3.4)	6 (4.0)	1 (0.7)	2 (1.2)	3 (1.9)	0 (0.0)	1 (0.6)	23 (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											
74 (71.2)	81 (80.2)	95 (73.1)	100 (68.0)	111 (74.0)	101 (69.2)	112 (66.7)	105 (65.6)	121 (74.2)	132 (73.7)	1032 (71.3)	
F40 恐怖症性不安障害	1 (1.0)	1 (1.0)	3 (2.3)	0 (0.0)	4 (2.7)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	11 (0.8)
F41 その他の不安障害	4 (3.8)	2 (2.0)	5 (3.8)	5 (3.4)	8 (5.3)	9 (6.2)	5 (3.0)	4 (2.5)	2 (1.2)	5 (2.8)	49 (3.4)
F42 強迫性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
F43.0 急性ストレス反応	9 (8.7)	14 (13.9)	15 (11.5)	13 (8.8)	15 (10.0)	11 (7.5)	15 (8.9)	14 (8.8)	10 (6.1)	22 (12.3)	138 (9.5)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	36 (34.6)	28 (27.7)	28 (21.5)	32 (21.8)	36 (24.0)	28 (19.2)	25 (14.9)	25 (15.6)	37 (22.7)	30 (16.8)	305 (21.1)
F43.2 適応障害	18 (17.3)	23 (22.8)	18 (13.8)	30 (20.4)	39 (26.0)	40 (27.4)	50 (29.8)	49 (30.6)	58 (35.6)	65 (36.3)	390 (26.9)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0 (0.0)	1 (1.0)	3 (2.3)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.6)	7 (0.5)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.4)
F43.9 以下の下位分類不明	3 (2.9)	4 (4.0)	8 (6.2)	8 (5.4)	4 (2.7)	7 (4.8)	9 (5.4)	4 (2.5)	7 (4.3)	6 (3.4)	60 (4.1)
F44 解離性（転換性）障害	0 (0.0)	1 (1.0)	3 (2.3)	2 (1.4)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.2)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	10 (0.7)
F45 身体表現性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	3 (1.9)	3 (1.8)	1 (0.6)	13 (0.9)
F48 その他の神経症性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.2)
F4 下位分類不明	3 (2.9)	7 (6.9)	7 (5.4)	6 (4.1)	4 (2.7)	3 (2.1)	4 (2.4)	1 (0.6)	3 (1.8)	2 (1.1)	40 (2.8)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害											
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 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)
その他の疾患											
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)	0 (0.0)	1 (0.6)	2 (0.1)

付表 2-2-2 業種(大分類)、職種(大分類)(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	(%)								
業種(大分類)												
製造業	9	(8.7)	6	(5.9)	12	(9.2)	15	(10.2)	17	(11.3)	18	(12.3)
卸売業、小売業	23	(22.1)	12	(11.9)	20	(15.4)	21	(14.3)	17	(11.3)	26	(17.8)
医療、福祉	30	(28.8)	32	(31.7)	38	(29.2)	50	(34.0)	44	(29.3)	30	(20.5)
運輸業、郵便業	3	(2.9)	6	(5.9)	9	(6.9)	6	(4.1)	13	(8.7)	11	(7.5)
建設業	4	(3.8)	1	(1.0)	1	(0.8)	2	(1.4)	3	(2.0)	2	(1.4)
サービス業(他に分類されないもの)	7	(6.7)	7	(6.9)	11	(8.5)	10	(6.8)	10	(6.7)	11	(7.5)
宿泊業、飲食サービス業	4	(3.8)	11	(10.9)	9	(6.9)	9	(6.1)	13	(8.7)	11	(7.5)
情報通信業	5	(4.8)	3	(3.0)	6	(4.6)	8	(5.4)	5	(3.3)	5	(3.4)
学術研究、専門・技術サービス業	4	(3.8)	6	(5.9)	5	(3.8)	5	(3.4)	4	(2.7)	5	(3.4)
教育、学習支援業	5	(4.8)	4	(4.0)	6	(4.6)	8	(5.4)	4	(2.7)	11	(7.5)
金融業、保険業	5	(4.8)	6	(5.9)	5	(3.8)	7	(4.8)	3	(2.0)	8	(5.5)
不動産業、物品賃貸業	1	(1.0)	4	(4.0)	3	(2.3)	2	(1.4)	5	(3.3)	2	(1.4)
生活関連サービス業、娯楽業	3	(2.9)	2	(2.0)	2	(1.5)	2	(1.4)	9	(6.0)	2	(1.4)
農業、林業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)
複合サービス事業	1	(1.0)	1	(1.0)	1	(0.8)	2	(1.4)	1	(0.7)	1	(0.7)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)
漁業	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)
公務(他に分類されるものを除く)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	3	(2.1)
合計	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)
職種(大分類)												
専門的・技術的職業從事者	27	(26.0)	31	(30.7)	38	(29.2)	45	(30.6)	40	(26.7)	35	(24.0)
事務從事者	30	(28.8)	27	(26.7)	40	(30.8)	38	(25.9)	41	(27.3)	44	(30.1)
販売從事者	22	(21.2)	14	(13.9)	17	(13.1)	18	(12.2)	15	(10.0)	20	(13.7)
サービス職業從事者	13	(12.5)	16	(15.8)	21	(16.2)	29	(19.7)	31	(20.7)	24	(16.4)
生産工程從事者	5	(4.8)	4	(4.0)	5	(3.8)	6	(4.1)	9	(6.0)	9	(6.2)
管理的職業從事者	2	(1.9)	2	(2.0)	2	(1.5)	3	(2.0)	4	(2.7)	4	(2.7)
輸送・機械運転從事者	3	(2.9)	5	(5.0)	3	(2.3)	2	(1.4)	3	(2.0)	3	(2.1)
建設・採掘從事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)
運搬・清掃・包装等從事者	1	(1.0)	2	(2.0)	4	(3.1)	4	(2.7)	5	(3.3)	8	(4.8)
農林漁業從事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	2	(1.2)
保安職業從事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.4)	0	(0.0)	0	(0.0)
運輸・通信從事者	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	(1.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)

付表 2-3-2 雇用者 100 万人対事業数（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)										
事業数											
女性	20.9 (100)	20.8 (100)	27.4 (100)	31.1 (100)	32.0 (100)	31.3 (100)	35.4 (100)	33.6 (100)	32.7 (100)	35.2 (100)	30.0 (100)
発症時年齢											
<30	7.0 (33.5)	5.6 (27.5)	9.7 (36.9)	7.0 (23.6)	8.7 (29.4)	7.9 (27.9)	10.3 (31.9)	11.6 (37.8)	8.6 (28.5)	11.2 (34.0)	8.8 (31.1)
30-39	5.1 (24.4)	6.5 (32.2)	7.5 (28.6)	11.2 (38.1)	7.3 (24.6)	8.4 (29.7)	8.5 (26.3)	7.6 (24.9)	9.9 (32.6)	9.9 (30.0)	8.2 (29.0)
40-49	4.0 (18.9)	4.6 (22.6)	5.1 (19.5)	4.6 (15.6)	7.1 (23.9)	6.4 (22.6)	7.3 (22.4)	6.5 (21.4)	6.7 (22.2)	7.4 (22.3)	6.0 (21.5)
50-59	3.8 (18.3)	2.6 (12.8)	2.4 (9.0)	4.9 (16.5)	4.8 (16.1)	5.1 (17.8)	5.0 (15.3)	3.8 (12.6)	4.1 (13.6)	3.6 (10.9)	4.0 (14.2)
60≤	1.0 (5.0)	1.0 (4.9)	1.6 (6.1)	1.8 (6.2)	1.8 (6.0)	0.6 (2.0)	1.3 (4.1)	1.0 (3.3)	0.9 (3.1)	0.9 (2.8)	1.2 (4.2)
合計	21.0 (100)	20.2 (100)	26.3 (100)	29.5 (100)	29.7 (100)	28.4 (100)	32.4 (100)	30.5 (100)	30.3 (100)	33.0 (100)	28.2 (100)
業種(大分類) b)											
製造業	3.1 (4.4)	2.1 (2.7)	4.3 (3.5)	5.2 (5.2)	5.9 (5.3)	6.2 (6.1)	6.8 (4.8)	5.1 (4.9)	6.0 (6.2)	5.4 (4.4)	5.0 (4.9)
卸売業, 小売業	4.8 (6.9)	2.5 (3.2)	4.2 (3.5)	4.3 (4.3)	3.4 (3.0)	5.3 (5.1)	4.6 (3.2)	4.3 (4.2)	4.8 (5.0)	4.6 (3.8)	4.3 (4.1)
医療, 福祉	6.2 (8.8)	6.4 (8.1)	7.3 (6.0)	9.2 (9.2)	7.9 (7.0)	5.2 (5.1)	9.7 (6.8)	10.0 (9.7)	8.8 (9.1)	8.8 (7.3)	8.0 (7.8)
運輸業, 郵便業	4.6 (6.6)	9.8 (12.5)	15.5 (12.8)	9.8 (9.9)	20.6 (18.3)	17.5 (17.1)	11.1 (7.8)	9.0 (8.7)	10.0 (10.4)	12.0 (9.9)	11.9 (11.5)
建設業	6.6 (9.4)	1.6 (2.1)	1.6 (1.3)	3.3 (3.3)	4.7 (4.2)	3.1 (3.0)	3.0 (2.1)	1.5 (1.4)	1.4 (1.4)	8.1 (6.7)	3.5 (3.4)
サービス業（他に分類されないもの）	4.0 (5.7)	4.0 (5.2)	6.4 (5.3)	7.2 (7.2)	7.4 (6.5)	7.6 (7.5)	5.4 (3.8)	3.8 (3.7)	4.3 (4.5)	6.5 (5.4)	5.6 (5.4)
宿泊業, 飲食サービス業	2.0 (2.9)	5.6 (7.2)	4.6 (3.8)	4.4 (4.4)	6.3 (5.6)	5.3 (5.2)	5.7 (4.0)	5.2 (5.1)	4.3 (4.5)	7.2 (6.0)	5.1 (4.9)
情報通信業	10.4 (14.9)	6.3 (8.1)	12.8 (10.5)	16.3 (16.4)	10.0 (8.9)	9.6 (9.4)	15.1 (10.6)	18.5 (18.1)	18.5 (19.3)	13.1 (10.8)	13.2 (12.8)
学術研究, 専門・技術サービス業	7.8 (11.2)	11.4 (14.6)	9.3 (7.6)	9.1 (9.1)	7.0 (6.2)	8.8 (8.6)	6.9 (4.8)	10.9 (10.7)	15.2 (15.8)	10.3 (8.5)	9.8 (9.5)
教育, 学習支援業	3.6 (5.2)	2.9 (3.7)	4.2 (3.5)	5.6 (5.6)	2.8 (2.4)	7.2 (7.1)	3.8 (2.7)	3.1 (3.0)	4.8 (5.0)	4.0 (3.3)	4.2 (4.1)
金融業, 保険業	6.0 (8.6)	7.2 (9.2)	6.0 (5.0)	8.0 (8.0)	3.7 (3.3)	9.9 (9.7)	5.9 (4.1)	2.2 (2.2)	6.9 (7.2)	2.3 (1.9)	5.8 (5.6)
不動産業, 物品販賣業	2.9 (4.1)	11.3 (14.4)	8.3 (6.9)	5.7 (5.7)	13.2 (11.7)	5.3 (5.1)	16.7 (11.7)	2.3 (2.3)	2.2 (2.3)	11.1 (9.2)	7.9 (7.6)
生活関連サービス業, 娯楽業	2.8 (4.0)	1.9 (2.4)	1.9 (1.5)	1.8 (1.8)	8.6 (7.6)	1.9 (1.9)	3.8 (2.7)	5.6 (5.4)	4.5 (4.7)	5.2 (4.3)	3.8 (3.7)
農業, 林業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	4.5 (3.8)	0.0 (0.0)	4.3 (3.9)	0.0 (0.0)	4.3 (3.1)	4.0 (3.9)	0.0 (0.0)	7.1 (5.9)	2.5 (2.4)
複合サービス事業	5.3 (7.5)	5.3 (6.7)	5.3 (4.3)	10.0 (10.0)	5.3 (4.7)	4.5 (4.4)	4.5 (3.2)	9.1 (8.9)	4.2 (4.3)	13.6 (11.3)	6.7 (6.5)
電気・ガス・熱供給・水道業	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	25.0 (20.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	33.3 (23.4)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	6.0 (5.8)
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)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	1.6 (1.5)	4.9 (4.8)	1.6 (1.1)	8.1 (7.9)	0.0 (0.0)	1.5 (1.3)	- -
合計	70.1 (100)	78.2 (100)	121.1 (100)	99.9 (100)	112.6 (100)	102.3 (100)	142.3 (100)	102.5 (100)	95.8 (100)	121.0 (100)	103.2 (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(新基準*) (平成 24~令和元年度、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 (%)								
事案数	129	147	150	146	168	160	163	179	1242
<u>(年度別%)</u>	<u>(10.4)</u>	<u>(11.8)</u>	<u>(12.1)</u>	<u>(11.8)</u>	<u>(13.5)</u>	<u>(12.9)</u>	<u>(13.1)</u>	<u>(14.4)</u>	<u>(100)</u>
特別な出来事の評価									
心理的負荷が極度のもの	21 (16.3)	26 (17.7)	10 (6.7)	18 (12.3)	18 (10.7)	15 (9.4)	14 (8.6)	15 (8.4)	137 (11.0)
極度の長時間労働	2 (1.6)	5 (3.4)	4 (2.7)	7 (4.8)	8 (4.8)	7 (4.4)	5 (3.1)	5 (2.8)	43 (3.5)
恒常的な長時間	18 (14.0)	21 (14.3)	17 (11.3)	20 (13.7)	15 (8.9)	24 (15.0)	19 (11.7)	17 (9.5)	151 (12.2)
具体的な出来事									
1. (重度の) 病気やケガをした	13 (10.1)	9 (6.1)	15 (10.0)	12 (8.2)	16 (9.5)	14 (8.8)	17 (10.4)	21 (11.7)	117 (9.4)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	31 (24.0)	24 (16.3)	47 (31.3)	32 (21.9)	34 (20.2)	37 (23.1)	33 (20.2)	35 (19.6)	273 (22.0)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	2 (1.6)	2 (1.4)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	2 (1.2)	1 (0.6)	10 (0.8)
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	2 (1.6)	1 (0.7)	2 (1.3)	5 (3.4)	5 (3.0)	3 (1.9)	4 (2.5)	5 (2.8)	27 (2.2)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	1 (0.8)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	5 (3.0)	2 (1.3)	4 (2.5)	4 (2.2)	18 (1.4)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	1 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	0 (0.0)	3 (0.2)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0 (0.0)	2 (1.4)	1 (0.7)	3 (2.1)	4 (2.4)	4 (2.5)	3 (1.8)	4 (2.2)	21 (1.7)
8. 達成困難なノルマが課された	3 (2.3)	5 (3.4)	1 (0.7)	3 (2.1)	2 (1.2)	5 (3.1)	4 (2.5)	6 (3.4)	29 (2.3)
9. ノルマが達成できなかつた	1 (0.8)	3 (2.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	3 (1.9)	2 (1.2)	2 (1.1)	13 (1.0)
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	2 (1.6)	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0.0)	3 (1.8)	2 (1.3)	0 (0.0)	2 (1.1)	11 (0.9)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	5 (0.4)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	4 (3.1)	6 (4.1)	5 (3.3)	9 (6.2)	7 (4.2)	6 (3.8)	5 (3.1)	5 (2.8)	47 (3.8)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強要された	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	2 (1.4)	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任せられた	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.4)	5 (3.0)	1 (0.6)	3 (1.8)	3 (1.7)	15 (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	19 (14.7)	18 (12.2)	19 (12.7)	31 (21.2)	34 (20.2)	31 (19.4)	31 (19.0)	25 (14.0)	208 (16.7)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	4 (3.1)	9 (6.1)	9 (6.0)	9 (6.2)	10 (6.0)	8 (5.0)	8 (4.9)	9 (5.0)	66 (5.3)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	4 (3.1)	5 (3.4)	8 (5.3)	13 (8.9)	18 (10.7)	8 (5.0)	13 (8.0)	18 (10.1)	87 (7.0)
18. 勤務形態に変化があった	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	2 (1.4)	0 (0.0)	1 (0.6)	4 (2.5)	1 (0.6)	9 (0.7)
19. 仕事のペース・活動の変化があった	0 (0.0)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.3)	5 (3.1)	1 (0.6)	10 (0.8)
20. 退職を強要された	2 (1.6)	6 (4.1)	7 (4.7)	6 (4.1)	9 (5.4)	2 (1.3)	5 (3.1)	4 (2.2)	41 (3.3)
21. 配置転換があった	3 (2.3)	7 (4.8)	6 (4.0)	11 (7.5)	9 (5.4)	4 (2.5)	10 (6.1)	5 (2.8)	55 (4.4)
22. 転勤をした	1 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.2)
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	3 (2.3)	2 (1.4)	1 (0.7)	1 (0.7)	1 (0.6)	2 (1.3)	3 (1.8)	6 (3.4)	19 (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	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.6)	2 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.3)
25. 自分の昇格・昇進があつた	1 (0.8)	1 (0.7)	2 (1.3)	1 (0.7)	2 (1.2)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	10 (0.8)
26. 部下が減った	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.8)	4 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (0.6)
27. 早期退職制度の対象となった	0 (0.0)								
28. 非正規社員である自分の契約満了が追つた	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	1 (0.6)	1 (0.6)	0 (0.0)	2 (1.1)	6 (0.5)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	18 (14.0)	16 (10.9)	32 (21.3)	29 (19.9)	34 (20.2)	34 (21.3)	38 (23.3)	38 (21.2)	239 (19.2)
30. 上司とのトラブルがあつた	17 (13.2)	22 (15.0)	18 (12.0)	25 (17.1)	34 (20.2)	19 (11.9)	14 (8.6)	22 (12.3)	171 (13.8)
31. 同僚とのトラブルがあつた	5 (3.9)	6 (4.1)	5 (3.3)	7 (4.8)	10 (6.0)	4 (2.5)	8 (4.9)	9 (5.0)	54 (4.3)
32. 部下とのトラブルがあつた	0 (0.0)	3 (2.0)	0 (0.0)	2 (1.4)	1 (0.6)	1 (0.6)	1 (0.6)	5 (2.8)	13 (1.0)
33. 理解してくれていた人の異動があつた	2 (1.6)	1 (0.7)	0 (0.0)	2 (1.4)	1 (0.6)	4 (2.5)	3 (1.8)	3 (1.7)	16 (1.3)
34. 上司が替わった	3 (2.3)	2 (1.4)	1 (0.7)	2 (1.4)	3 (1.8)	1 (0.6)	4 (2.5)	1 (0.6)	17 (1.4)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.1)						
36. セクシュアルハラスメントを受けた	27 (20.9)	31 (21.1)	31 (20.7)	29 (19.9)	32 (19.0)	36 (22.5)	38 (23.3)	48 (26.8)	272 (21.9)

* 新基準：「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：具体的な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