

令和2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】

平成 22～30 年度の 9 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、(1)両事案の性・年齢、疾患名、業種・職種、健康管理状況等及び出来事別の経年変化を検討すること、(2)過労死等防止対策推進法施行(平成 26 年 11 月)前後の実態を統計学的に比較・検討することを目的とした。

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・入力により平成 30 年度データベース(脳・心臓疾患 238 件、精神障害 465 件)を作成、(2)上記(1)と昨年度構築した平成 22～29 年度データベースを結合し、平成 22～30 年度データベース(脳・心臓疾患 2,518 件、精神障害 3,982 件)とした。

分析の結果、(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 1 割:約 9 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。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 歳がわずかながら多く、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 割弱を占め、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。両事案ともこのような特徴であったが、年度間で顕著な差異は見られなかった。(2)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、健康診断実施率が有意に増加、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」が有意に増加していることが認められた。

以上の結果を踏まえ、それらについて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。

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)  
西村悠貴(同研究所同センター・研究員)  
梅崎重夫(同研究所・所長)  
高橋正也(同研究所過労死等防止調査研究センター・センター長)  
山内貴史(同研究所同センター・研究員)

策白書」によると、我が国の労働者 1 人当たりの年間総労働時間は平成 24 年から年々緩やかに減少している。しかし、長時間労働者(総務省「労働力調査」における非農林業の雇用者で 1 週間の就業時間が 60 時間以上)の割合は過労死等の防止のための対策に関する大綱において目標としている 5%以下まで減少しておらず、また、仕事や職業生活に関することで強い不安、悩み、ストレスを感じている労働者の割合は、依然として半数を超えている。

平成 26 年 6 月に過労死等防止対策推進法

A. 目的

厚生労働省「令和 2 年版過労死等防止対

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そ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大きな柱として位置付けられ、昨年度までに平成22～29年度の脳・心臓疾患と精神障害に係る調査復命書等が収集され、その情報をデータベース化した後に解析し、平成30年度には労災認定事案の経年変化、令和元年度には経年変化と共に重点業種として「運輸業、郵便業」、「教育、学習支援業」、「情報通信業」、「宿泊業、飲食サービス業」、「医療、福祉」、「建設業」を取り上げ、その解析結果について報告した。

本研究では、昨年度に引き続き、平成30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22～30年度の9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並びに平成26年11月施行の過労死等防止対策推進法(以下、過労死等防止法と略。)施行前後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) 平成30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、平成30年度データベース(脳・心臓疾患238件、精神障害465件)を作成した。

#### 2) 平成22～30年度データベースの構築

上記1)と昨年度構築した平成22～29年度データベースを結合し、平成22～30年度データベース(脳・心臓疾患2,518件、精神障害3,982件)を構築した。

### 2. 分析方法

脳・心臓疾患及び精神障害事案の性別、年齢(発症時、死亡時)、業種・職種、決定時疾患名、前駆症状、労務管理・健康管理の状況、出来事(特別な出来事、恒常的な長時間労働、

具体的出来事)などのデータについて、男女(全数)、男性、女性、各々について年度別に基本集計を行った。

更に、過労死等防止法施行前後の実態比較をした。脳・心臓疾患事案については平成23～26年度、同27～30年度に分割して各々4年間分、精神障害事案については「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を対象とし、平成24～26年度、同27～29年度に分割して各々3年間分を比較した。統計学的検定は、離散データはカイ2乗検定並びにフィッシャーの直接確率法を行った後に2×2分割表以上のデータでは残差分析を用い、連続データはt検定を用いた。

### 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:H2708、H2743、H3009、2019N20、2020N04)。

## C. 結果

### 1. 脳・心臓疾患事案

#### 1-1) 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2,518事案のうち、2,405件(95.5%)が男性であり、平成29年度には女性の割合が6.7%と高くなったが、平成30年度は3.8%であった。死亡事案は988件(39.2%)であり、うち男性が963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85.3%、女性で80.5%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36.4%)が50～59歳(同33.9%)より多かった。

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、疾患別では心停止を除けば、脳内出血(同29.5%)、くも膜下出血(同17.4%)、心筋梗塞(同16.5%)、脳梗塞(同14.4%)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

弱(同 89.4%)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 18.5%)で、男性はほぼ同様の傾向であった。

### 1-2) 業種(表 1-2、付表 1-2-1~2)

男女全体の事案数では、「運輸業、郵便業」(全期間で 33.6%)、「卸売業、小売業」(同 13.7%)、「製造業」(同 12.4%)、「建設業」(同 9.1%)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 7.7%(平成 28 年度)から 11.1%(平成 29 年度)、13.4%(平成 30 年度)と漸増し全期間でも 8.5%と 5 番目に多く、これを加えると 3/4 以上(77.3%)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 23.0%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 15.0%)、「医療、福祉」(同 14.2%)、「運輸業、郵便業」(同 11.5%)、「製造業」(同 10.6%)の 5 業種で 3/4 弱(同 74.3%)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 9 年間で 100 万人に満たない「漁業」(同 27.1%)の他では、「運輸業、郵便業」(同 26.0%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 6.6%)、「建設業」(同 5.7%)の順で多かった。男女別では、男性では同様に「運輸業、郵便業」(同 20.9%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 10.9%)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、女性では事案数が 2 件の「農業、林業」(同 9.8%)の他では、「運輸業、郵便業」(同 23.9%)、「情報通信業」(同 13.9%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 9.6%)の順で多かった。

### 1-3) 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 1-3、付表 1-3-1~2)

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 33.0%)で、平成 30 年度には 42.0%に増加した。また、「管理者による確認」が平成 29、30 年度には 2 割以上となった。

男女全体で事業場に就業規則あり(同 82.1%)及び賃金規程あり(同 73.9%)、健康診断の受診(同 75.3%)は平成 27 年度以降に 8

割を超え増加傾向が見られた。面接指導の実施(同 2.9%)は平成 30 年度には 1.7%と前年から半減した。既往歴ありとの記載(同 38.4%)は平成 30 年度には半数以上(50.4%)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(同 30.1%)、交替制勤務・深夜勤務(同 14.1%)、不規則な勤務(同 13.0%)の順で多かった。

## 2. 精神障害事案

### 2-1) 性別、年齢(表 2-1、付表 2-1-1~2)

この 9 年間の中で平成 30 年度は女性の割合が最も高く 35.1%を占めたものの、全期間の 3,982 事案のうち、2,713 件(68.1%)は男性であった。また、自殺事案(未遂を含む)は 737 件(18.5%)であり、うち男性が 703 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 30~39 歳、40~49 歳が多く、男性は同様の傾向であるものの、女性では 40~49 歳よりも 20~29 歳が多かった。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(全期間で 31.3%)。一方、女性の自殺事案数は 34 件と少ないものの 20~29 歳(同 41.9%)、30~39 歳(同 25.8%)と合わせると 7 割弱(同 67.7%)を占めた。

決定時疾患名は、男性では気分[感情]障害(F30~F39)(同 58.3%)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 41.0%)よりも多かった一方、女性では 7 割超の事案が神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40~F48)(同 70.9%)に該当していた。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(同 42.3%)が最も多く 4 割超を占め、続いて適応障害(同 21.3%)、心的外傷後ストレス障害(PTSD)(同 13.5%)であり、この傾向は平成 30 年度も変わらなかった。

### 2-2) 業種(表 2-2、付表 2-2-1~2)

男女全体では「製造業」(全期間で 17.4%)「卸売業、小売業」(同 13.7%)「医療、福祉」(同 13.2%)「運輸業、郵便業」(同 10.9%)が多く、この 4 業種で事案の半数超であった。男女別では、男性では「製造業」(同 20.7%)、「運輸

業、郵便業」(同 13.5%)、「卸売業、小売業」(同 13.1%)、「建設業」(同 11.7%)の順が多かった一方、女性では「医療、福祉」(同 31.2%)が3割以上と顕著に多く、次いで「卸売業、小売業」(同 14.9%)、「製造業」(同 10.2%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 7.1%)の順が多かった。

雇用者 100 万人対で算出すると、男女全体では雇用者数が9年間で100万人に満たない「漁業」(同 9.1%)の他では、「運輸業、郵便業」(同 9.9%)、「情報通信業」(同 9.2%)、「学術研究、専門・技術サービス業」(同 8.3%)の順が多かった。男女別では、男性では「宿泊業、飲食サービス業」(同 8.7%)、「運輸業、郵便業」(同 8.5%)、そして「情報通信業」(同 7.6%)より「学術研究、専門・技術サービス業」(同 7.7%)がわずかに多く、女性では、「情報通信業」(同 13.1%)、「運輸業、郵便業」(同 11.8%)、「学術研究、専門・技術サービス業」(同 9.6%)の順が多かった。

### 2-3) 出来事(表 2-3、付表 2-3-1~2)

平成 24~29 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を検討した。「恒常的な長時間労働」は毎年度概ね 1/4(全期間で 25.7%)が該当し、「特別な出来事~心理的負荷が極度のもの」と「特別な出来事~極度の長時間労働」は平成 28 年度以降減少した。

具体的出来事では「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」(同 22.3%)は一貫して最も多く、続いて「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(同 17.8%)、「上司とのトラブル」(同 15.2%)、「悲惨な事故や災害の体験、目撃」(同 14.9%)が多く、「2 週間以上にわたる連続勤務」(同 13.1%)は平成 27 年度以降増加した。

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(平成 24~30 年度:20.5%~28.5%)に該当した。一方、女性では「悲惨な事故や災害の体験、目撃」(平成 24~30 年度合計:22.4%)、「セクシュアルハラスメント」(同:21.1%)、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(同 18.9%)が多かったが、平成 30 年度は「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」より多かった。

## 3. 過労死等防止法施行前後の比較

### 3-1) 脳・心臓疾患事案(表 3-1~3)

性別、発症時年齢、死亡、死亡時年齢、前駆症状(「その他」は除く。)の分布において有意な違いは認められなかった。なお、死亡時年齢分布の 20~29 歳において事案数は少ないもののわずかに減少していた(前→後:4.6%→2.1%)。決定時疾患では、脳血管疾患と虚血性心臓疾患等の割合に有意な違いは認められなかったが、8 疾患の推移は有意傾向( $p=0.087$ )ではあるものの、狭心症(同:1.3%→2.6%)で有意な増加が認められた。

業種では、事案数では「運輸業、郵便業」(同:31.1%→38.5%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同:7.6%→10.2%)で有意な増加、「建設業」(同:10.6%→7.7%)、「サービス業(他に分類されないもの)」(同:8.0%→5.1%)で有意な減少が認められた。しかし、雇用者 100 万人対で算出すると有意な増減とは認められなかった。

出退勤の管理に利用するタイムカード(同:30.3%→38.3%)、就業規則あり(同:79.9%→86.5%)、賃金規程あり(同:71.6%→78.6%)、健診の受診(同:69.9%→84.1%)に有意な増加が認められた。

発症前 6 か月の労働時間以外の負荷要因では「精神的緊張を伴う業務」(同:12.5%→8.6%)のみ有意な減少が認められた。

### 3-2) 精神障害事案(表 4-1~3)

性別、自殺(うち未遂を除く)、死亡時年齢の分布において有意な違いは認められなかった。発症時年齢で 30~39 歳(同:31.9%→27.4%)が有意な減少が認められた。決定時疾患では、大半を占める気分[感情]障害(F30~F39)と神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害(F40~F48)の割合に違いは認められなかったが、下位分類で「F4 下位分類不明」を除くと、心的外傷後ストレス障害(PTSD)(同:14.8%→10.7%)、適応障害(同:18.1%→24.1%)で統計的有意差が認められた。

業種では、事案数全体では有意な変化とは認められなかったものの、前後で「建設業」(同:6.6%→9.6%)で増加、「医療、福祉」(同:11.8%→14.3%)、「サービス業(他に分類されないもの)」(同:8.0%→5.8%)で減少が認められた。雇用者 100 万人対で算出すると有意な増

減とは認められなかった。

具体的出来事では「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」(同:19.2%→24.5%)、「2週間以上にわたる連続勤務」(同:9.3%→16.3%)、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(同:15.7%→19.6%)、また該当件数は以上の出来事の1/10以下ではあるが「業務に関連した違法行為の強要」(同:0.7%→2.2%)、「大きな説明会や公式の場での発表」(同:0.1%→0.6%)、「上司不在による代行」(同:0.4%→1.4%)有意な増加が認められた。

#### D. 考察

本研究では、平成22～30年度の9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、更に、過労死等防止法施行前後の変化を統計学的検定により比較・検討した。

##### 1. 脳・心臓疾患事案

男女比について、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%を占める傾向であった。発症時年齢は男女とも40歳以上が8割を占め、死亡時年齢、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。決定時疾患名における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1割:約9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。

業種について、男女全体で見ると、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」が最も多く、近年、事案数が漸増してきた「宿泊業、飲食サービス業」が雇用者100万人対事案数でも次に多かった。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」が最も多かった。

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、「管理者による確認」もここ数年増加した。また、事業場に就業規則あり及び賃金規程あり、健康診断の受診は平成27年度以降に増加した。

##### 2. 精神障害事案

全期間での男女比は事案数では男性が約7割であるものの自殺事案では男性が95%超

であった。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割弱を占めた。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。

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」の順で多かったものの、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」、「学術研究、専門・技術サービス業」、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」の順で多かった。

具体的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」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。

以上から近年に若干変化が見られる項目もあるものの、概ねこの9年間に顕著な差異は見られなかった。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。

##### 3. 過労死等防止法施行前後の比較

脳・心臓疾患事案では、性別、発症時年齢、死亡、死亡時年齢、前駆症状において有意な違いは認められず、決定時疾患における狭心症で有意な増加が認められた。業種では、事案数で見ると、「運輸業、郵便業」、「宿泊業、飲食サービス業」で有意な増加、「建設業」、「サービス業(他に分類されないもの)」で有意な減少が認められたものの、雇用者100万人対で算出すると有意な増減とは認められなかった。

同様に、出退勤の管理に利用する「タイムカード」、事業場で就業規則及び賃金規程を定めている割合、健診診断受診率に有意な増加が認められ、発症前6か月の労働時間以外の

負荷要因の「精神的緊張を伴う業務」で有意な減少が認められた。これらの結果は前年度報告した、過労死等防止法施行前後3年間の比較(以下、予備的な解析と略。)でも概ね同様であったため、事業場の労務管理や健康管理の動向の変化に過労死等防止法施行の影響がうかがえるかもしれないものの、規則や規程の運用状況や健診における有所見の状況については詳細な検討が必要であろう。

精神障害事案では、性別、自殺、死亡時年齢の分布に有意な違いは認められなかったものの、発症時年齢分布において30~39歳が有意な減少、決定時疾患において心的外傷後ストレス障害(PTSD)が有意な減少、適応障害で有意な増加が認められた。業種では、事案数で見るとは有意な変化とは言えないものの、「建設業」が増加、「医療、福祉」、「サービス業(他に分類されないもの)」が減少していたが、雇用量100万人対で算出すると有意な増減とは認められなかった。

同様に、具体的出来事では「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」、「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」、また該当件数は少ないが「業務に関連した違法行為の強要」、「大きな説明会や公式の場での発表」、「上司不在による代行」で有意な増加が認められた。これらの結果は前年度に一部報告した予備的な解析を詳細にしたものである。このような増加と過労死等防止法施行との関連については不明であるため、今後の推移をモニタリングすることが望まれる。また、労災認定事案の深掘り分析では、長時間労働に関連する出来事に加え、職場の対人関係面の出来事について着目しながら進めていくべきと考えられる。

## 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、過労死等防止法施行前後を統計学的に比較すると、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、健康診断実施率が有意に増加、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」

が有意に増加していることが認められた。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。

## F. 健康危機情報

該当せず。

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

- 1) 菅 知絵美, 吉川 徹, 梅崎重夫, 佐々木 毅, 山内貴史, 高橋正也 (2020) 情報通信業のシステムエンジニアとプログラマーにおける過労死等の労災認定事案-特徴. 労働安全衛生研究, Vol.13, No.2, pp. 107-115.
- 2) 吉川 徹, 佐々木 毅, 山内貴史, 高田琢弘, 松元 俊, 菅知絵美, 高橋正也 (2020) 過労死等防止調査研究センターにおける過労死等労災認定事案の分析. 産業医学ジャーナル, Vol. 43, No. 2, pp.97-103.
- 3) 高田琢弘, 吉川 徹, 佐々木 毅, 山内貴史, 高橋正也, 梅崎重夫(2021)教育・学習支援業における過労死等の労災認定事案の特徴. 労働安全衛生研究, Vol. 14, No. 1, pp. 29-37.

### 2. 学会発表

- 1) 菅知絵美, 梅崎重夫, 高橋正也, 佐々木 毅, 山内貴史, 吉川 徹 (2020) 建設業における過労死等の労災認定事案の特性. 第93回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌, Vol.62 (Suppl.), p.499.
- 2) 高田琢弘, 吉川 徹, 佐々木 毅, 山内貴史, 高橋正也, 梅崎重夫 (2020) 教育・学習支援業における過労死等の労災認定事案の特徴に関する研究. 第93回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌, Vol.62 (Suppl.), p.501. (第93回日本産業衛生学会 若手優秀演題賞.)

## 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		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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)	238	(100)	2518	(100)
(年度別%)	(11.3)		(12.3)		(13.4)		(12.2)		(11.0)		(10.0)		(10.3)		(10.0)		(9.5)		(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)	2405	(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)	113	(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]		[49.5, 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)	58	(2.3)
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)	318	(12.6)
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)	845	(33.6)
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)	932	(37.0)
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)	329	(13.1)
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)	36	(1.4)
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)	1530	(60.8)
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)	988	(39.2)
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]		[47.8, 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)	33	(3.3)
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)	153	(15.5)
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)	360	(36.4)
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)	335	(33.9)
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)	101	(10.2)
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)	6	(0.6)
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)	1549	(61.5)
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)	743	(29.5)
<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)	437	(17.4)
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)	363	(14.4)
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)	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)	969	(38.5)
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)	415	(16.5)
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)	43	(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)	364	(14.5)
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)	147	(5.8)
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)	466	(18.5)
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)	194	(7.7)
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)	84	(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)	266	(10.6)

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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	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)	94	(39.5)	847	(33.6)
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)	24	(10.1)	346	(13.7)
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)	28	(11.8)	312	(12.4)
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)	14	(5.9)	229	(9.1)
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)	14	(5.9)	169	(6.7)
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)	32	(13.4)	215	(8.5)
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)	4	(1.7)	81	(3.2)
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)	6	(2.5)	68	(2.7)
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)	4	(1.7)	65	(2.6)
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)	5	(2.1)	53	(2.1)
不動産業、物品賃貸業	4	(1.4)	5	(1.6)	8	(2.4)	6	(2.0)	4	(1.4)	3	(1.2)	2	(0.8)	3	(1.2)	4	(1.7)	39	(1.5)
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)	2	(0.8)	31	(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)	1	(0.4)	22	(0.9)
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)	1	(0.4)	14	(0.6)
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)	3	(1.3)	11	(0.4)
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)	1	(0.4)	9	(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)	2	(0.8)	0	(0.0)	5	(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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)	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)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)	238	(100)	2518	(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)	88	(37.0)	782	(31.1)
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)	21	(8.8)	329	(13.1)
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)	15	(6.3)	264	(10.5)
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)	33	(13.9)	265	(10.5)
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)	20	(8.4)	247	(9.8)
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)	15	(6.3)	197	(7.8)
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)	14	(5.9)	151	(6.0)
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)	4	(1.7)	108	(4.3)
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)	10	(4.2)	68	(2.7)
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)	14	(5.9)	74	(2.9)
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)	4	(1.7)	33	(1.3)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)	238	(100)	2518	(100)



表 1-2(続)

業種(大分類)	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		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
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)	28.7	(26.0)
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)	4.0	(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)	3.5	(3.2)
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)	6.2	(5.7)
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	(4.4)
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)	7.3	(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)	4.7	(4.2)
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)	1.0	(1.0)
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)	4.4	(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)	3.3	(2.9)
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)	4.2	(3.8)
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)	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)	29.9	(27.1)
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)	1.0	(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)	2.3	(2.1)
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)	1.9	(1.7)
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)	1.9	(1.7)
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)	0.4	(0.5)	0.0	-
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	-	-	-	-	0.0	(0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-
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)	150.4	(100)
	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)
運輸業, 郵便業	78	335	93	331	91	327	107	324	92	324	96	323	97	325	99	328	94	330	847	2947
卸売業, 小売業	53	941	48	940	49	939	38	957	35	959	35	962	29	974	35	988	24	993	346	8653
製造業	35	996	41	988	42	980	36	988	31	988	34	984	41	997	24	1005	28	1014	312	8940
建設業	22	403	37	407.5	38	412	27	407	28	412	28	408	18	401	17	407	14	410	229	3667.5
サービス業(他に分類されないもの)	20	413	24	415.5	29	418	23	356	22	353	8	365	10	373	19	384	14	396	169	3473.5
宿泊業, 飲食サービス業	19	315	26	312.5	24	310	20	319	24	323	22	323	20	331	28	338	32	360	215	2931.5
情報通信業	15	187	5	183.5	15	180	7	183	9	193	11	200	9	197	6	202	4	210	81	1735.5
医療, 福祉	10	620	10	647.5	11	675	8	704	6	723	5	750	10	773	2	787	6	801	68	6480.5
学術研究, 専門・技術サービス業	6	152	3	154	12	156	13	157	10	163	4	167	8	171	5	176	4	186	65	1482
生活関連サービス業, 娯楽業	8	180	10	182	4	184	11	186	2	179	2	175	4	178	7	181	5	184	53	1629
不動産業, 物品賃貸業	4	94	5	97	8	100	6	98	4	101	3	108	2	110	3	112	4	118	39	938
教育, 学習支援業	6	261	1	264.5	5	268	5	273	6	273	0	277	3	281	3	289	2	297	31	2483.5
漁業	2	7	3	6.5	5	6	2	7	2	10	1	10	3	9	3	9	1	9	22	73.5
金融業, 保険業	3	159	3	159	1	159	1	159	2	147	2	151	1	159	0	163	1	162	14	1418
農業, 林業	2	53	0	53	2	53	0	53	3	52	0	53	1	54	0	55	3	59	11	485
複合サービス事業	2	46	1	46.5	2	47	1	53	1	56	0	58	1	60	0	57	1	58	9	481.5
電気・ガス・熱供給・水道業	0	33	0	31.5	0	30	1	30	0	28	0	28	2	30	2	30	0	27	5	267.5
公務(他に分類されるものを除く)	0	220	0	222	0	224	0	229	0	235	0	230	0	231	0	231	1	233	1	2055
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	1	0	0.5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.5
合計	285	5416	310	5442	338	5468	306	5483	277	5520	251	5572	260	5654	253	5742	238	5847	2518	50144

- a) 雇業者 100 万対事案数。なお、「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。  
b) 事案数は再掲。  
c) 雇業者(万人)。総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇業者数」をもとに算出した。なお、2011 年の年齢・業種別雇業者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

表 1-3 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（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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	285		310		338		306		277		251		260		253		238		2518	
(年度別%)	(11.3)		(12.3)		(13.4)		(12.2)		(11.0)		(10.0)		(10.3)		(10.0)		(9.5)		(100)	
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)	105	(40.4)	93	(36.8)	100	(42.0)	832	(33.0)
出勤簿	70	(24.6)	74	(23.9)	88	(26.0)	88	(28.8)	72	(26.0)	70	(27.9)	64	(24.6)	57	(22.5)	54	(22.7)	637	(25.3)
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)	41	(15.8)	57	(22.5)	51	(21.4)	456	(18.1)
本人の申告	60	(21.1)	69	(22.3)	90	(26.6)	71	(23.2)	78	(28.2)	67	(26.7)	54	(20.8)	55	(21.7)	48	(20.2)	592	(23.5)
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)	222	(85.4)	221	(87.4)	205	(86.1)	2067	(82.1)
賃金規程あり	193	(67.7)	206	(66.5)	248	(73.4)	230	(75.2)	197	(71.1)	203	(80.9)	203	(78.1)	199	(78.7)	183	(76.9)	1862	(73.9)
健康診断あり	193	(67.7)	204	(65.8)	236	(69.8)	209	(68.3)	211	(76.2)	216	(86.1)	217	(83.5)	206	(81.4)	204	(85.7)	1896	(75.3)
面接指導あり	10	(3.5)	7	(2.3)	9	(2.7)	7	(2.3)	6	(2.2)	9	(3.6)	11	(4.2)	9	(3.6)	4	(1.7)	72	(2.9)
既往歴あり	93	(32.6)	102	(32.9)	125	(37.0)	109	(35.6)	103	(37.2)	99	(39.4)	104	(40.0)	112	(44.3)	120	(50.4)	967	(38.4)
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)	27	(10.4)	34	(13.4)	25	(10.5)	328	(13.0)
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)	78	(30.0)	66	(26.1)	71	(29.8)	757	(30.1)
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)	29	(11.2)	9	(3.6)	14	(5.9)	196	(7.8)
交替制勤務・深夜勤務	43	(15.1)	50	(16.1)	38	(11.2)	47	(15.4)	43	(15.5)	33	(13.1)	34	(13.1)	38	(15.0)	30	(12.6)	356	(14.1)
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)	8	(3.1)	9	(3.6)	14	(5.9)	128	(5.1)
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)	30	(11.5)	16	(6.3)	21	(8.8)	281	(11.2)
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]		[227, 101.3]		[2447, 99.8]	
{Max}	{276.0}		{245.5}		{314.5}		{360.0}		{215.1}		{225.9}		{242.8}		{224.0}		{311.5}		{360.0}	
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]		[215, 98.3]		[2220, 96.5]	
{Max}	{253.6}		{271.0}		{316.5}		{287.0}		{249.0}		{226.5}		{224.1}		{228.4}		{215.5}		{316.5}	
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]		[204, 95.3]		[2070, 93.0]	
{Max}	{242.6}		{230.0}		{291.7}		{283.5}		{209.3}		{238.0}		{262.6}		{224.3}		{239.5}		{291.7}	
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]		[200, 93.2]		[2027, 91.3]	
{Max}	{256.8}		{263.2}		{280.0}		{288.5}		{211.0}		{220.8}		{229.8}		{242.9}		{205.0}		{288.5}	
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]		[199, 92.8]		[1986, 88.9]	
{Max}	{295.2}		{306.0}		{266.0}		{285.0}		{229.8}		{246.1}		{226.5}		{246.9}		{242.7}		{306.0}	
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]		[195, 90.7]		[1963, 87.0]	
{Max}	{250.8}		{272.0}		{315.5}		{297.0}		{277.2}		{235.2}		{250.1}		{281.5}		{248.4}		{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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)	498	(100)	506	(100)	465	(100)	3982	(100)
	(7.7)		(8.2)		(11.9)		(10.9)		(12.5)		(11.9)		(12.5)		(12.7)		(11.7)		(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)	2713	(68.1)
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)	1269	(31.9)
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]	[39.4, 11.3]									
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)	51	(1.3)
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)	825	(20.7)
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)	1172	(29.4)
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)	1141	(28.7)
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)	638	(16.0)
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)	155	(3.9)
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)	3245	(81.5)
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)	737	(18.5)
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]	[41.2, 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)	4	(0.6)
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)	135	(19.1)
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)	179	(25.3)
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)	216	(30.5)
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)	140	(19.8)
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)	34	(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)	1948	(48.9)
F30 躁病エピソード	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)	2	(0.1)
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)	60	(1.5)
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)	1685	(42.3)
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)	55	(1.4)
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)	13	(0.3)
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)	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)	2	(0.1)
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)	128	(3.2)
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)	2012	(50.5)
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)	20	(0.5)
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)	103	(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)	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)	188	(4.7)
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)	538	(13.5)
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)	849	(21.3)
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)	10	(0.3)
F43.9 重度ストレス反応、詳細F43以下の下位分類不明	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)	10	(0.3)
F44 解離性(転換性)障害	13	(4.2)	8	(2.5)	16	(3.4)	14	(3.2)	9	(1.8)	16	(3.4)	19	(3.8)	11	(2.2)	12	(2.6)	118	(3.0)
F45 身体表現性障害	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)	32	(0.8)
F48 その他の神経症性障害	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)	48	(1.2)
F4 下位分類不明	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)	5	(0.1)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	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)	88	(2.2)
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	(0.1)

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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	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)	91	(18.3)	87	(17.2)	82	(17.6)	692	(17.4)
卸売業、小売業	46	(14.9)	41	(12.6)	66	(13.9)	65	(14.9)	71	(14.3)	65	(13.8)	57	(11.4)	65	(12.8)	68	(14.6)	544	(13.7)
医療、福祉	41	(13.3)	39	(12.0)	52	(10.9)	54	(12.4)	60	(12.1)	47	(10.0)	80	(16.1)	82	(16.2)	70	(15.1)	525	(13.2)
運輸業、郵便業	33	(10.7)	27	(8.3)	52	(10.9)	45	(10.3)	63	(12.7)	57	(12.1)	45	(9.0)	62	(12.3)	51	(11.0)	435	(10.9)
建設業	20	(6.5)	35	(10.8)	22	(4.6)	34	(7.8)	37	(7.4)	36	(7.6)	54	(10.8)	51	(10.1)	45	(9.7)	334	(8.4)
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)	28	(5.6)	21	(4.2)	27	(5.8)	263	(6.6)
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)	33	(6.6)	33	(6.5)	27	(5.8)	261	(6.6)
情報通信業	22	(7.1)	13	(4.0)	35	(7.4)	22	(5.0)	32	(6.4)	30	(6.4)	27	(5.4)	34	(6.7)	23	(4.9)	238	(6.0)
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)	17	(3.4)	20	(4.0)	22	(4.7)	183	(4.6)
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)	10	(2.0)	8	(1.6)	13	(2.8)	108	(2.7)
金融業、保険業	8	(2.6)	8	(2.5)	12	(2.5)	15	(3.4)	7	(1.4)	14	(3.0)	11	(2.2)	10	(2.0)	8	(1.7)	93	(2.3)
不動産業、物品賃貸業	8	(2.6)	9	(2.8)	16	(3.4)	7	(1.6)	14	(2.8)	12	(2.5)	16	(3.2)	7	(1.4)	8	(1.7)	97	(2.4)
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)	11	(2.2)	11	(2.2)	15	(3.2)	100	(2.5)
農業、林業	1	(0.3)	4	(1.2)	5	(1.1)	4	(0.9)	4	(0.8)	2	(0.4)	4	(0.8)	2	(0.4)	2	(0.4)	28	(0.7)
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)	6	(1.2)	5	(1.0)	2	(0.4)	32	(0.8)
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)	4	(0.8)	1	(0.2)	1	(0.2)	20	(0.5)
漁業	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.2)	2	(0.5)	2	(0.4)	3	(0.6)	1	(0.2)	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	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.2)	2	(0.4)	1	(0.2)	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)	2	(0.4)	3	(0.6)	1	(0.2)	6	(1.2)	1	(0.2)	13	(0.3)
合計	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)	498	(100)	506	(100)	465	(100)	3982	(100)
職種(大分類)																				
専門・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)	115	(23.1)	130	(25.7)	118	(25.4)	959	(24.1)
事務従事者	61	(19.8)	59	(18.2)	101	(21.3)	87	(20.0)	99	(19.9)	93	(19.7)	81	(16.3)	66	(13.0)	59	(12.7)	706	(17.7)
販売従事者	44	(14.3)	40	(12.3)	54	(11.4)	42	(9.6)	53	(10.7)	48	(10.2)	63	(12.7)	50	(9.9)	62	(13.3)	456	(11.5)
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)	64	(12.9)	70	(13.8)	59	(12.7)	489	(12.3)
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)	52	(10.4)	56	(11.1)	50	(10.8)	414	(10.4)
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)	30	(6.0)	40	(7.9)	34	(7.3)	291	(7.3)
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)	32	(6.4)	42	(8.3)	40	(8.6)	286	(7.2)
建設・採掘従事者	9	(2.9)	17	(5.2)	11	(2.3)	24	(5.5)	18	(3.6)	18	(3.8)	27	(5.4)	36	(7.1)	20	(4.3)	180	(4.5)
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)	23	(4.6)	13	(2.6)	17	(3.7)	134	(3.4)
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)	5	(1.0)	2	(0.4)	3	(0.6)	34	(0.9)
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)	6	(1.2)	1	(0.2)	3	(0.6)	31	(0.8)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
分類不能の職業	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)	498	(100)	506	(100)	465	(100)	3982	(100)

表 2-2(続)

業種(大分類)	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		合計	
	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)
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)	7.7	(5.2)
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)	6.3	(4.2)
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)	8.1	(5.4)
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)	14.8	(9.9)
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)	9.1	(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)	7.6	(5.1)
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)	8.9	(6.0)
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)	13.7	(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)	12.3	(8.3)
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)	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)	6.6	(4.4)
不動産業, 物品賃貸業	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)	10.3	(6.9)
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)	6.1	(4.1)
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)	5.8	(3.9)
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)	6.6	(4.4)
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)	7.5	(5.0)
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)	13.6	(9.1)
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	-	-	-	-	0.0	(0.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	240.0	-
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)	0.6	-
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)	390.1	(100)
	事 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)
製造業	50	996	59	988	93	980	78	988	81	988	71	984	91	997	87	1005	82	1014	692	8940
卸売業, 小売業	46	941	41	940	66	939	65	957	71	959	65	962	57	974	65	988	68	993	544	8653
医療, 福祉	41	620	39	647.5	52	675	54	704	60	723	47	750	80	773	82	787	70	801	525	6480.5
運輸業, 郵便業	33	335	27	331	52	327	45	324	63	324	57	323	45	325	62	328	51	330	435	2947
建設業	20	403	35	407.5	22	412	34	407	37	412	36	408	54	401	51	407	45	410	334	3667.5
サービス業 (他に分類されないもの)	19	413	20	415.5	42	418	40	356	30	353	36	365	28	373	21	384	27	396	263	3473.5
宿泊業, 飲食サービス業	22	315	25	312.5	30	310	24	319	38	323	29	323	33	331	33	338	27	360	261	2931.5
情報通信業	22	187	13	183.5	35	180	22	183	32	193	30	200	27	197	34	202	23	210	238	1735.5
学術研究, 専門・技術サービス業	17	152	14	154	19	156	19	157	27	163	28	167	17	171	20	176	22	186	183	1482
教育, 学習支援業	11	261	11	264.5	13	268	13	273	10	273	19	277	10	281	8	289	13	297	108	2483.5
金融業, 保険業	8	159	8	159	12	159	15	159	7	147	14	151	11	159	10	163	8	162	93	1418
不動産業, 物品賃貸業	8	94	9	97	16	100	7	98	14	101	12	108	16	110	7	112	8	118	97	938
生活関連サービス業, 娯楽業	7	180	10	182	10	184	6	186	16	179	14	175	11	178	11	181	15	184	100	1629
農業, 林業	1	53	4	53	5	53	4	53	4	52	2	53	4	54	2	55	2	59	28	485
複合サービス事業	2	46	4	46.5	5	47	4	53	2	56	2	58	6	60	5	57	2	58	32	481.5
電気・ガス・熱供給・水道業	1	33	5	31.5	1	30	3	30	1	28	3	28	4	30	1	30	1	27	20	267.5
漁業	0	7	1	6.5	1	6	2	7	2	10	3	10	1	9	0	9	0	9	10	73.5
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	1	0	0.5	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	6	2.5
公務 (他に分類されるものを除く)	0	220	0	222	0	224	0	229	2	235	3	230	1	231	6	231	1	233	13	2055
合計	308	5416	325	5442	475	5468	436	5483	497	5520	472	5572	498	5654	506	5742	465	5847	3982	50144

a) 雇用者 100 万対事案数。なお、「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。

b) 事案数は再掲。

c) 雇用者 (万人)。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、2011 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

表 2-3 出来事(新基準\*) (平成 24~30 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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	470		436		497		472		498		506		465		3344	
(年度別%)	(14.1)		(13.0)		(14.9)		(14.1)		(14.9)		(15.1)		(13.9)		(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)	246	(7.4)
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)	294	(8.8)
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)	859	(25.7)
具体的出来事																
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)	379	(11.3)
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)	498	(14.9)
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)	35	(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)	146	(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)	76	(2.3)
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)	23	(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)	49	(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)	123	(3.7)
9. ノルマが達成できなかった	12	(2.6)	8	(1.8)	11	(2.2)	17	(3.6)	10	(2.0)	8	(1.6)	7	(1.5)	73	(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)	42	(1.3)
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)	43	(1.3)
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)	158	(4.7)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	4	(0.8)	4	(0.8)	1	(0.2)	2	(0.4)	12	(0.4)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	1	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.6)	8	(1.7)	8	(1.6)	5	(1.0)	8	(1.7)	34	(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)	747	(22.3)
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)	370	(11.1)
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)	439	(13.1)
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)	20	(0.6)
19. 仕事のベース、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)	19	(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)	112	(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)	211	(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)	65	(1.9)
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	8	(1.7)	5	(1.1)	6	(1.2)	10	(2.1)	10	(2.0)	10	(2.0)	6	(1.3)	55	(1.6)
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)	11	(0.3)
25. 自分の昇格・昇進があった	4	(0.9)	5	(1.1)	9	(1.8)	7	(1.5)	8	(1.6)	14	(2.8)	3	(0.6)	50	(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)	33	(1.0)
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)
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)	6	(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)	596	(17.8)
30. 上司とのトラブルがあった	74	(15.7)	67	(15.4)	63	(12.7)	82	(17.4)	89	(17.9)	70	(13.8)	63	(13.5)	508	(15.2)
31. 同僚とのトラブルがあった	13	(2.8)	9	(2.1)	11	(2.2)	15	(3.2)	15	(3.0)	12	(2.4)	14	(3.0)	89	(2.7)
32. 部下とのトラブルがあった	11	(2.3)	7	(1.6)	5	(1.0)	4	(0.8)	8	(1.6)	6	(1.2)	10	(2.2)	51	(1.5)
33. 理解してくれていた人の異動があった	4	(0.9)	1	(0.2)	2	(0.4)	4	(0.8)	3	(0.6)	10	(2.0)	9	(1.9)	33	(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)	30	(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)	3	(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)	229	(6.8)

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

表 3-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（過労死防止法施行前後、脳・心臓疾患）

	平成23～26年度		平成27～30年度		合計		p値
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	1231		1002		2233		
(年度別%)	(55.1)		(44.9)		(100)		
性別							p=0.412
男性	1180	(95.9)	953	(95.1)	2133	(95.5)	
女性	51	(4.1)	49	(4.9)	100	(4.5)	
発症時年齢							p=0.129
29歳以下	36	(2.9)	17	(1.7)	53	(2.4)	
30-39歳	167	(13.6)	114	(11.4)	281	(12.6)	
40-49歳	394	(32.0)	353	(35.2)	747	(33.5)	
50-59歳	453	(36.8)	374	(37.3)	827	(37.0)	
60-69歳	166	(13.5)	127	(12.7)	293	(13.1)	
70歳以上	15	(1.2)	17	(1.7)	32	(1.4)	
[M, SD]	[49.3, 9.7]		[49.8, 9.3]		[49.5, 9.6]		p=0.199
うち死亡							p=0.177
生存	733	(59.5)	625	(62.4)	1358	(60.8)	
死亡	498	(40.5)	377	(37.6)	875	(39.2)	
死亡時年齢							p=0.292
29歳以下	23	(4.6)	8	(2.1)	31	(3.5)	p<0.05
30-39歳	82	(16.5)	52	(13.8)	134	(15.3)	
40-49歳	172	(34.5)	145	(38.5)	317	(36.2)	
50-59歳	165	(33.1)	132	(35.0)	297	(33.9)	
60-69歳	52	(10.4)	38	(10.1)	90	(10.3)	
70歳以上	4	(0.8)	2	(0.5)	6	(0.7)	
[M, SD]	[47.6, 9.9]		[48.1, 9.2]		[47.8, 9.6]		p=0.441
決定時疾患名(脳/心)							p=0.965
脳血管疾患	759	(61.7)	616	(61.5)	1375	(61.6)	
虚血性心疾患等	472	(38.3)	386	(38.5)	858	(38.4)	
決定時疾患名							p=0.087
脳内出血(脳出血)	361	(29.3)	309	(30.8)	670	(30.0)	
<も膜下出血	220	(17.9)	157	(15.7)	377	(16.9)	
脳梗塞	174	(14.1)	148	(14.8)	322	(14.4)	
高血圧性脳症	4	(0.3)	2	(0.2)	6	(0.3)	
心筋梗塞	213	(17.3)	149	(14.9)	362	(16.2)	
狭心症	16	(1.3)	26	(2.6)	42	(1.9)	p<0.05
心停止(心臓性突然死を含む。)	180	(14.6)	142	(14.2)	322	(14.4)	
解離性大動脈瘤	63	(5.1)	69	(6.9)	132	(5.9)	
前駆症状							
前駆症状(あり)	224	(18.2)	183	(18.3)	407	(18.2)	p=1.000
前駆症状(頭痛)	93	(7.6)	78	(7.8)	171	(7.7)	p=0.873
前駆症状(胸部痛)	36	(2.9)	37	(3.7)	73	(3.3)	p=0.339
前駆症状(その他)	142	(11.5)	82	(8.2)	224	(10.0)	p=0.009

表 3-2 業種(大分類)、職種(大分類) (過労死防止法前後、脳・心臓疾患)

	平成23～26年度		平成27～30年度		合計		p値
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	1231		1002		2233		
(年度別%)	(55.1)		(44.9)		(100)		
業種(大分類)							p=0.003
運輸業, 郵便業	383	(31.1)	386	(38.5)	769	(34.5)	p<0.01
卸売業, 小売業	170	(13.8)	123	(12.3)	293	(13.1)	
製造業	150	(12.2)	127	(12.7)	277	(12.4)	
建設業	130	(10.6)	77	(7.7)	207	(9.3)	p<0.05
サービス業(他に分類されないもの)	98	(8.0)	51	(5.1)	149	(6.7)	p<0.01
宿泊業, 飲食サービス業	94	(7.6)	102	(10.2)	196	(8.8)	p<0.05
情報通信業	36	(2.9)	30	(3.0)	66	(3.0)	
医療, 福祉	35	(2.8)	23	(2.3)	58	(2.6)	
学術研究, 専門・技術サービス業	38	(3.1)	21	(2.1)	59	(2.6)	
生活関連サービス業, 娯楽業	27	(2.2)	18	(1.8)	45	(2.0)	
不動産業, 物品賃貸業	23	(1.9)	12	(1.2)	35	(1.6)	
教育, 学習支援業	17	(1.4)	8	(0.8)	25	(1.1)	
漁業	12	(1.0)	8	(0.8)	20	(0.9)	
金融業, 保険業	7	(0.6)	4	(0.4)	11	(0.5)	
農業, 林業	5	(0.4)	4	(0.4)	9	(0.4)	
複合サービス事業	5	(0.4)	2	(0.2)	7	(0.3)	
電気・ガス・熱供給・水道業	1	(0.1)	4	(0.4)	5	(0.2)	
公務(他に分類されるものを除く)	0	-	1	-	1	-	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	-	1	-	1	-	
職種(大分類)							p=0.001
輸送・機械運転従事者	358	(29.1)	355	(35.4)	713	(31.9)	p<0.01
専門的・技術的職業従事者	180	(14.6)	109	(10.9)	289	(12.9)	p<0.01
販売従事者	133	(10.8)	101	(10.1)	234	(10.5)	
サービス職業従事者	125	(10.2)	112	(11.2)	237	(10.6)	
管理的職業従事者	122	(9.9)	95	(9.5)	217	(9.7)	
事務従事者	98	(8.0)	55	(5.5)	153	(6.9)	p<0.05
生産工程従事者	75	(6.1)	64	(6.4)	139	(6.2)	
建設・採掘従事者	65	(5.3)	33	(3.3)	98	(4.4)	p<0.05
保安職業従事者	31	(2.5)	28	(2.8)	59	(2.6)	
運搬・清掃・包装等従事者	27	(2.2)	38	(3.8)	65	(2.9)	p<0.05
農林漁業従事者	17	(1.4)	12	(1.2)	29	(1.3)	



表 3-2(続)

業種(大分類)	平成23～26年度			平成27～30年度			合計			p値
	雇用者数 (万人)	雇用者 100万対 事案数	(%)	雇用者数 (万人)	雇用者 100万対 事案数	(%)	雇用者数 (万人)	雇用者 100万対 事案数	(%)	
										p=0.959
運輸業, 郵便業	1306	29.3	(22.5)	1306	29.6	(31.7)	2612	58.9	(26.7)	
卸売業, 小売業	3795	4.5	(3.4)	3917	3.1	(3.4)	7712	7.6	(3.4)	
製造業	3944	3.8	(2.9)	4000	3.2	(3.4)	7944	7	(3.2)	
建設業	1638.5	7.9	(6.1)	1626	4.7	(5.1)	3264.5	12.7	(5.8)	
サービス業(他に分類されないもの)	1542.5	6.4	(4.9)	1518	3.4	(3.6)	3060.5	9.7	(4.4)	
宿泊業, 飲食サービス業	1264.5	7.4	(5.7)	1352	7.5	(8.1)	2616.5	15	(6.8)	
情報通信業	739.5	4.9	(3.7)	809	3.7	(4.0)	1548.5	8.6	(3.9)	
医療, 福祉	2749.5	1.3	(1.0)	3111	0.7	(0.8)	5860.5	2	(0.9)	
学術研究, 専門・技術サービス業	630	6	(4.6)	700	3	(3.2)	1330	9	(4.0)	
生活関連サービス業, 娯楽業	731	3.7	(2.8)	718	2.5	(2.7)	1449	6.2	(2.8)	
不動産業, 物品賃貸業	396	5.8	(4.5)	448	2.7	(2.9)	844	8.5	(3.8)	
教育, 学習支援業	1078.5	1.6	(1.2)	1144	0.7	(0.7)	2222.5	2.3	(1.0)	
漁業	29.5	40.7	(31.3)	37	21.6	(23.2)	66.5	62.3	(27.3)	
金融業, 保険業	624	1.1	(0.9)	635	0.6	(0.7)	1259	1.8	(0.8)	
農業, 林業	211	2.4	(1.8)	221	1.8	(1.9)	432	4.2	(1.9)	
複合サービス事業	202.5	2.5	(1.9)	233	0.9	(0.9)	435.5	3.3	(1.5)	
電気・ガス・熱供給・水道業	119.5	0.8	(0.6)	115	3.5	(3.7)	234.5	4.3	(1.9)	
公務(他に分類されるものを除く)	910	0	-	925	0.1	-	1835	0.1	-	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	1.5	0	-	0	-	-	1.5	0	-	

a) 雇用者(万人)。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。なお、2011年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、2010年と2012年の平均値で補正した値である。

b) 雇用者100万対事案数における合計での割合の算出には「公務(他に分類されるものを除く)」「鉱業, 採石業, 砂利採取業」を含めておらず統計解析(検定)にも含まれていない。

表 3-3 出退勤、就業規則等、労働時間以外の負荷要因（過労死防止法前後、脳・心臓疾患）

	平成23～26年度		平成27～30年度		合計		p値
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	1231		1002		2233		
(年度別%)	(55.1)		(44.9)		(100)		
出退勤の管理状況							
タイムカード	373	(30.3)	384	(38.3)	757	(33.9)	p<0.001
出勤簿	322	(26.2)	245	(24.5)	567	(25.4)	p=0.379
管理者による確認	216	(17.5)	199	(19.9)	415	(18.6)	p=0.172
本人の申告	308	(25.0)	224	(22.4)	532	(23.8)	p=0.148
就業規則等							
就業規則あり	984	(79.9)	867	(86.5)	1851	(82.9)	p<0.001
賃金規程あり	881	(71.6)	788	(78.6)	1669	(74.7)	p<0.001
健康診断あり	860	(69.9)	843	(84.1)	1703	(76.3)	p<0.001
面接指導あり	29	(2.4)	33	(3.3)	62	(2.8)	p=0.196
既往歴あり	439	(35.7)	435	(43.4)	874	(39.1)	p<0.001
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因							
不規則な勤務	176	(14.3)	118	(11.8)	294	(13.2)	p=0.089
拘束時間の長い勤務	382	(31.0)	289	(28.8)	671	(30.0)	p=0.266
出張の多い業務	101	(8.2)	74	(7.4)	175	(7.8)	p=0.478
交替制勤務・深夜勤務	178	(14.5)	135	(13.5)	313	(14.0)	p=0.540
作業環境(温度、騒音、時差)	68	(5.5)	49	(4.9)	117	(5.2)	p=0.506
精神的緊張を伴う業務	154	(12.5)	86	(8.6)	240	(10.7)	p=0.003
発症前の時間外労働時間数							
発症前1か月 [N, M]	[99.8, 43.1]		[99.6, 39.0]		[99.7, 41.3]		p=0.894
発症前2か月 [N, M]	[95.1, 42.8]		[98.4, 35.6]		[96.6, 39.6]		p=0.061
発症前3か月 [N, M]	[92.1, 42.8]		[93.4, 39.5]		[92.7, 41.3]		p=0.487
発症前4か月 [N, M]	[91.0, 43.6]		[92.1, 39.8]		[91.5, 41.9]		p=0.583
発症前5か月 [N, M]	[87.9, 42.9]		[89.7, 41.7]		[88.7, 42.3]		p=0.367
発症前6か月 [N, M]	[86.2, 45.5]		[88.0, 42.2]		[87.1, 43.9]		p=0.392

表 4-1 発症時・死亡時年齢（過労死防止法前後、精神障害）

	前		後		合計		p値
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数 (年度別%)	1408 (48.8)		1476 (51.2)		2884 (100)		
性別							p=0.315
	男性	981 (69.7)	1002 (67.9)		1983 (68.8)		
	女性	427 (30.3)	474 (32.1)		901 (31.2)		
発症時年齢							p=0.031
	19歳以下	19 (1.3)	17 (1.2)		36 (1.2)		
	20-29歳	281 (20.0)	308 (20.9)		589 (20.4)		
	30-39歳	449 (31.9)	404 (27.4)		853 (29.6)	p<0.01	
	40-49歳	394 (28.0)	450 (30.5)		844 (29.3)		
	50-59歳	202 (14.3)	248 (16.8)		450 (15.6)		
	60歳以上	63 (4.5)	49 (3.3)		112 (3.9)		
	[M, SD]	[39.2, 11.3]	[39.6, 11.1]		[39.4, 11.2]		p=0.280
自殺（うち未遂を含む）							p=0.736
	生存	1153 (81.9)	1201 (81.4)		2354 (81.6)		
	自殺	255 (18.1)	275 (18.6)		530 (18.4)		
死亡時年齢（未遂を除く）							p=0.115
	19歳以下	1 (0.4)	2 (0.8)		3 (0.6)		
	20-29歳	47 (19.0)	47 (17.9)		94 (18.4)		
	30-39歳	61 (24.7)	67 (25.5)		128 (25.1)		
	40-49歳	74 (30.0)	92 (35.0)		166 (32.5)		
	50-59歳	47 (19.0)	50 (19.0)		97 (19.0)		
	60歳以上	17 (6.9)	5 (1.9)		22 (4.3)	p<0.01	
	[M, SD]	[41.7, 12.6]	[40.6, 10.3]		[41.2, 11.5]		p=0.293
決定時疾患名（F3/F4）							p=0.843
	F3	692 (49.1)	741 (50.2)		1433 (49.7)		
	F4	709 (50.4)	727 (49.3)		1436 (49.8)		
決定時疾患名							p=0.002
	F30 躁病エピソード	1 (0.1)	0 (0.0)		1 (0.0)		
	F31 双極性感情障害	25 (1.8)	27 (1.8)		52 (1.8)		
	F32 うつ病エピソード	583 (41.4)	646 (43.8)		1229 (42.6)		
	F33 反復性うつ病性障害	23 (1.6)	18 (1.2)		41 (1.4)		
	F34 持続性気分（感情）障害	7 (0.5)	4 (0.3)		11 (0.4)		
	F38 その他の気分（感情）障害	1 (0.1)	1 (0.1)		2 (0.1)		
	F39 詳細不明の気分（感情）障害	0 (0.0)	0 (0.0)		0 (0.0)		
	F3 下位分類不明	52 (3.7)	45 (3.0)		97 (3.4)		
	F40 恐怖症性不安障害	9 (0.6)	4 (0.3)		13 (0.5)		
	F41 その他の不安障害	43 (3.1)	41 (2.8)		84 (2.9)		
	F42 強迫性障害	1 (0.1)	0 (0.0)		1 (0.0)		
	F43.0 急性ストレス反応	64 (4.5)	60 (4.1)		124 (4.3)		
	F43.1 心的外傷後ストレス障害	208 (14.8)	158 (10.7)		366 (12.7)	p<0.01	
	F43.2 適応障害	255 (18.1)	356 (24.1)		611 (21.2)	p<0.01	
	F43.8 その他の重度ストレス反応	7 (0.5)	2 (0.1)		9 (0.3)		
	F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	4 (0.3)	5 (0.3)		9 (0.3)		
	F43以下の下位分類不明	39 (2.8)	46 (3.1)		85 (2.9)		
	F44 解離性（転換性）障害	18 (1.3)	10 (0.7)		28 (1.0)		
	F45 身体表現性障害	16 (1.1)	20 (1.4)		36 (1.2)		
	F48 その他の神経症性障害	3 (0.2)	1 (0.1)		4 (0.1)		
	F4 下位分類不明	42 (3.0)	24 (1.6)		66 (2.3)	p<0.05	
	F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	7 (0.5)	7 (0.5)		14 (0.5)		
	その他の疾患	0 (0.0)	1 (0.1)		1 (0.0)		

表 4-2 業種(大分類)、職種(大分類) (過労死防止法前後、精神障害)

	前		後		合計		p値
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
業種(大分類)							p=0.198
製造業	252	(17.9)	249	(17.0)	501	(17.5)	
卸売業, 小売業	202	(14.4)	187	(12.8)	389	(13.6)	
医療, 福祉	166	(11.8)	209	(14.3)	375	(13.1)	p<0.05
運輸業, 郵便業	160	(11.4)	164	(11.2)	324	(11.3)	
建設業	93	(6.6)	141	(9.6)	234	(8.2)	p<0.01
サービス業 (他に分類されないもの)	112	(8.0)	85	(5.8)	197	(6.9)	p<0.05
宿泊業, 飲食サービス業	92	(6.6)	95	(6.5)	187	(6.5)	
情報通信業	89	(6.3)	91	(6.2)	180	(6.3)	
学術研究, 専門・技術サービス業	65	(4.6)	65	(4.4)	130	(4.5)	
教育, 学習支援業	36	(2.6)	37	(2.5)	73	(2.5)	
金融業, 保険業	34	(2.4)	35	(2.4)	69	(2.4)	
不動産業, 物品賃貸業	37	(2.6)	35	(2.4)	72	(2.5)	
生活関連サービス業, 娯楽業	32	(2.3)	36	(2.5)	68	(2.4)	
農業, 林業	13	(0.9)	8	(0.5)	21	(0.7)	
複合サービス事業	11	(0.8)	13	(0.9)	24	(0.8)	
電気・ガス・熱供給・水道業	5	(0.4)	8	(0.5)	13	(0.5)	
漁業	5	(0.4)	4	(0.3)	9	(0.3)	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	2	-	4	-	6	-	
公務 (他に分類されるものを除く)	2	-	10	-	12	-	
職種(大分類)							p=0.053
専門的・技術的職業従事者	331	(23.5)	359	(24.3)	690	(23.9)	
事務従事者	287	(20.4)	240	(16.3)	527	(18.3)	p<0.01
販売従事者	149	(10.6)	161	(10.9)	310	(10.7)	
サービス職業従事者	170	(12.1)	187	(12.7)	357	(12.4)	
生産工程従事者	163	(11.6)	144	(9.8)	307	(10.6)	
管理的職業従事者	93	(6.6)	114	(7.7)	207	(7.2)	
輸送・機械運転従事者	94	(6.7)	111	(7.5)	205	(7.1)	
建設・採掘従事者	53	(3.8)	81	(5.5)	134	(4.6)	p<0.05
運搬・清掃・包装等従事者	42	(3.0)	55	(3.7)	97	(3.4)	
農林漁業従事者	15	(1.1)	11	(0.7)	26	(0.9)	
保安職業従事者	11	(0.8)	13	(0.9)	24	(0.8)	

表 4-2(続)

業種(大分類)	前			後			合計			p値
	雇用者数 (万人)	雇用者 100万対 事案数	(%)	雇用者数 (万人)	雇用者 100万対 事案数	(%)	雇用者数 (万人)	雇用者 100万対 事案数	(%)	
										p=0.998
製造業	2956	8.5	(5.0)	2986	8.3	(5.1)	5942	16.9	(5.1)	
卸売業, 小売業	2855	7.1	(4.2)	2924	6.4	(3.9)	5779	13.5	(4.1)	
医療, 福祉	2102	7.9	(4.7)	2310	9	(5.6)	4412	16.9	(5.1)	
運輸業, 郵便業	975	16.4	(9.7)	976	16.8	(10.4)	1951	33.2	(10.0)	
建設業	1231	7.6	(4.5)	1216	11.6	(7.2)	2447	19.2	(5.8)	
サービス業 (他に分類されないもの)	1127	9.9	(5.9)	1122	7.6	(4.7)	2249	17.5	(5.3)	
宿泊業, 飲食サービス業	952	9.7	(5.7)	992	9.6	(5.9)	1944	19.2	(5.8)	
情報通信業	556	16	(9.5)	599	15.2	(9.4)	1155	31.2	(9.4)	
学術研究, 専門・技術サービス業	476	13.7	(8.1)	514	12.6	(7.8)	990	26.3	(7.9)	
教育, 学習支援業	814	4.4	(2.6)	847	4.4	(2.7)	1661	8.8	(2.7)	
金融業, 保険業	465	7.3	(4.3)	473	7.4	(4.6)	938	14.7	(4.5)	
不動産業, 物品賃貸業	299	12.4	(7.3)	330	10.6	(6.5)	629	23	(6.9)	
生活関連サービス業, 娯楽業	549	5.8	(3.4)	534	6.7	(4.2)	1083	12.6	(3.8)	
農業, 林業	158	8.2	(4.9)	162	4.9	(3.0)	320	13.2	(4.0)	
複合サービス事業	156	7.1	(4.2)	175	7.4	(4.6)	331	14.5	(4.4)	
電気・ガス・熱供給・水道業	88	5.7	(3.4)	88	9.1	(5.6)	176	14.8	(4.5)	
漁業	23	21.7	(12.8)	28	14.3	(8.8)	51	36	(10.7)	
鉱業, 採石業, 砂利採取業	1	200	-	0	-	-	1	200	-	
公務 (他に分類されるものを除く)	688	0.3	-	692	1.4	-	1380	1.7	-	

a) 雇用者 (万人)。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。なお、2011 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

b) 雇用者 100 万対事案数における合計での割合の算出には「公務 (他に分類されるものを除く)」「鉱業, 採石業, 砂利採取業」を含めておらず統計解析 (検定) にも含まれていない。

表 4-3 具体的出来事(新基準) (過労死防止法前後、精神障害)

	前		後		合計		p値
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
事案数	1403		1476		2879		
(年度別%)	(48.7)		(51.3)		(100)		
特別な出来事の評価							
心理的負荷が極度のもの	128	(9.1)	92	(6.2)	220	(7.6)	p=0.014
極度の長時間労働	124	(8.8)	138	(9.3)	262	(9.1)	
恒常的な長時間	357	(25.4)	379	(25.7)	736	(25.6)	p=0.898
具体的出来事							
1. (重度の) 病気やケガをした	153	(10.9)	168	(11.4)	321	(11.1)	p=0.722
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	209	(14.9)	213	(14.4)	422	(14.7)	p=0.752
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	12	(0.9)	18	(1.2)	30	(1.0)	p=0.364
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	56	(4.0)	72	(4.9)	128	(4.4)	p=0.278
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	36	(2.6)	33	(2.2)	69	(2.4)	p=0.626
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	12	(0.9)	5	(0.3)	17	(0.6)	p=0.089
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	10	(0.7)	33	(2.2)	43	(1.5)	p=0.001
8. 達成困難なノルマが課された	45	(3.2)	58	(3.9)	103	(3.6)	p=0.316
9. ノルマが達成できなかった	31	(2.2)	35	(2.4)	66	(2.3)	p=0.804
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	17	(1.2)	21	(1.4)	38	(1.3)	p=0.629
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	17	(1.2)	23	(1.6)	40	(1.4)	p=0.525
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	75	(5.3)	67	(4.5)	142	(4.9)	p=0.344
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	1	(0.1)	9	(0.6)	10	(0.3)	p=0.022
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	5	(0.4)	21	(1.4)	26	(0.9)	p=0.003
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	269	(19.2)	361	(24.5)	630	(21.9)	p<0.001
16. 1か月に80時間以上の時間外労働を行った	148	(10.5)	169	(11.4)	317	(11.0)	p=0.475
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	130	(9.3)	241	(16.3)	371	(12.9)	p<0.001
18. 勤務形態に変化があった	6	(0.4)	10	(0.7)	16	(0.6)	p=0.456
19. 仕事のペース、活動の変化があった	5	(0.4)	8	(0.5)	13	(0.5)	p=0.582
20. 退職を強要された	50	(3.6)	52	(3.5)	102	(3.5)	p=1.000
21. 配置転換があった	87	(6.2)	101	(6.8)	188	(6.5)	p=0.498
22. 転勤をした	27	(1.9)	22	(1.5)	49	(1.7)	p=0.390
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	19	(1.4)	30	(2.0)	49	(1.7)	p=0.194
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	2	(0.1)	8	(0.5)	10	(0.3)	p=0.110
25. 自分の昇格・昇進があった	18	(1.3)	29	(2.0)	47	(1.6)	p=0.185
26. 部下が減った	10	(0.7)	19	(1.3)	29	(1.0)	p=0.138
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	-
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	1	(0.1)	5	(0.3)	6	(0.2)	p=0.219
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	220	(15.7)	289	(19.6)	509	(17.7)	p=0.006
30. 上司とのトラブルがあった	204	(14.5)	241	(16.3)	445	(15.5)	p=0.197
31. 同僚とのトラブルがあった	33	(2.4)	42	(2.8)	75	(2.6)	p=0.415
32. 部下とのトラブルがあった	23	(1.6)	18	(1.2)	41	(1.4)	p=0.351
33. 理解してくれていた人の異動があった	7	(0.5)	17	(1.2)	24	(0.8)	p=0.065
34. 上司が替わった	11	(0.8)	12	(0.8)	23	(0.8)	p=1.000
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	1	(0.1)	2	(0.1)	3	(0.1)	p=1.000
36. セクシュアルハラスメントを受けた	91	(6.5)	100	(6.8)	191	(6.6)	p=0.765

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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)	236	(100)	229	(100)	2405	(100)
(年度別%)	(11.3)		(12.3)		(13.5)		(12.4)		(10.9)		(10.0)		(10.3)		(9.8)		(9.5)		(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]	[49.5, 9.4]										
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)	52	(2.2)
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)	302	(12.6)
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)	817	(34.0)
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)	899	(37.4)
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)	304	(12.6)
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)	31	(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)	1442	(60.0)
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)	963	(40.0)
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]	[47.8, 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)	32	(3.3)
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)	148	(15.4)
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)	354	(36.8)
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)	328	(34.1)
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)	95	(9.9)
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)	6	(0.6)
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)	1448	(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)	695	(28.9)
<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)	397	(16.5)
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)	350	(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)	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)	957	(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)	411	(17.1)
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)	42	(1.7)
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)	358	(14.9)
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)	146	(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)	449	(18.7)
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)	177	(7.4)
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)	83	(3.5)
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)	257	(10.7)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 1-2-1 業種(大分類)、職種(大分類) (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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	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)	98	(41.5)	93	(40.6)	834	(34.7)
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)	31	(13.1)	21	(9.2)	320	(13.3)
製造業	35	(12.9)	38	(12.8)	41	(12.7)	34	(11.4)	29	(11.1)	32	(13.3)	40	(16.1)	23	(9.7)	28	(12.2)	300	(12.5)
建設業	22	(8.1)	37	(12.5)	38	(11.7)	27	(9.1)	28	(10.7)	28	(11.7)	18	(7.3)	17	(7.2)	14	(6.1)	229	(9.5)
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)	19	(8.1)	14	(6.1)	163	(6.8)
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)	23	(9.7)	31	(13.5)	198	(8.2)
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)	5	(2.1)	4	(1.7)	75	(3.1)
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)	0	(0.0)	4	(1.7)	52	(2.2)
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	(3.2)	4	(1.7)	4	(1.7)	61	(2.5)
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)	5	(2.1)	4	(1.7)	47	(2.0)
不動産業, 物品賃貸業	4	(1.5)	5	(1.7)	8	(2.5)	6	(2.0)	4	(1.5)	3	(1.3)	2	(0.8)	3	(1.3)	4	(1.7)	39	(1.6)
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	(0.8)	3	(1.3)	2	(0.9)	28	(1.2)
漁業	2	(0.7)	3	(1.0)	5	(1.5)	2	(0.7)	2	(0.8)	1	(0.4)	3	(1.2)	3	(1.3)	1	(0.4)	22	(0.9)
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)	0	(0.0)	1	(0.4)	13	(0.5)
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)	0	(0.0)	2	(0.9)	9	(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)	0	(0.0)	1	(0.4)	8	(0.3)
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)	0	(0.0)	5	(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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)	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)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)	236	(100)	229	(100)	2405	(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)	88	(37.3)	87	(38.0)	775	(32.2)
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)	23	(9.7)	20	(8.7)	310	(12.9)
販売従事者	28	(10.3)	29	(9.8)	37	(11.4)	37	(12.4)	20	(7.6)	32	(13.3)	20	(8.1)	26	(11.0)	14	(6.1)	243	(10.1)
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)	28	(11.9)	31	(13.5)	241	(10.0)
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)	21	(8.9)	19	(8.3)	241	(10.0)
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)	14	(5.9)	14	(6.1)	177	(7.4)
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)	9	(3.8)	14	(6.1)	142	(5.9)
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)	7	(3.0)	4	(1.7)	108	(4.5)
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)	11	(4.7)	10	(4.4)	68	(2.8)
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)	6	(2.5)	13	(5.7)	69	(2.9)
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)	3	(1.3)	3	(1.3)	31	(1.3)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)	236	(100)	229	(100)	2405	(100)



付表 1-2-1(続)

業種(大分類)	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		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
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)	35.1	(20.9)
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)	7.6	(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)	4.7	(2.8)
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)	7.4	(4.4)
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)	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)	18.4	(10.9)
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)	5.8	(3.5)
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)	3.5	(2.1)
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)	6.4	(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)	7.1	(4.2)
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)	6.7	(4.0)
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)	2.5	(1.5)
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)	44.9	(26.7)
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)	2.0	(1.2)
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)	3.3	(2.0)
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)	2.8	(1.6)
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)	2.1	(1.2)
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)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.0	(0.0)	0.6	(0.4)	0.1	-
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)	168.2	(100)
	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)
運輸業, 郵便業	75	271	93	268.5	89	266	106	266	91	260	93	261	96	262	98	263	93	261	834	2378.5
卸売業, 小売業	50	467	46	463.5	47	460	37	464	30	462	32	469	26	470	31	475	21	474	320	4204.5
製造業	35	705	38	701.5	41	698	34	702	29	700	32	693	40	700	23	708	28	710	300	6317.5
建設業	22	343	37	345.5	38	348	27	344	28	346	28	342	18	336	17	340	14	338	229	3082.5
サービス業(他に分類されないもの)	20	239	24	240.5	28	242	22	217	22	216	7	219	7	222	19	227	14	235	163	2057.5
宿泊業, 飲食サービス業	18	120	22	118	23	116	19	115	22	118	22	116	18	123	23	125	31	128	198	1079
情報通信業	14	141	5	138	13	135	6	135	8	145	11	147	9	146	5	149	4	154	75	1290
医療, 福祉	7	136	8	145.5	8	155	8	160	5	167	3	172	9	182	0	184	4	185	52	1486.5
学術研究, 専門・技術サービス業	5	97	3	99.5	11	102	13	101	9	106	4	108	8	109	4	113	4	117	61	952.5
生活関連サービス業, 娯楽業	8	73	8	75	4	77	10	77	2	73	2	72	4	72	5	72	4	71	47	662
不動産業, 物品賃貸業	4	62	5	62	8	62	6	62	4	64	3	67	2	66	3	67	4	71	39	583
教育, 学習支援業	6	123	1	124	4	125	5	128	5	128	0	127	2	126	3	126	2	130	28	1137
漁業	2	5	3	4	5	3	2	4	2	9	1	8	3	6	3	6	1	4	22	49
金融業, 保険業	2	74	3	74	1	74	1	72	2	68	2	67	1	73	0	73	1	75	13	650
農業, 林業	2	28	0	29.5	2	31	0	30	2	29	0	31	1	30	0	31	2	31	9	270.5
複合サービス事業	2	25	0	26.5	2	28	1	34	1	34	0	37	1	38	0	35	1	33	8	290.5
電気・ガス・熱供給・水道業	0	31	0	29.5	0	28	1	27	0	26	0	24	2	26	2	24	0	23	5	238.5
公務(他に分類されるものを除く)	0	169	0	169	0	169	0	172	0	171	0	167	0	166	0	167	1	171	1	1521
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
合計	272	3109	296	3114	324	3119	298	3110	262	3122	240	3127	248	3153	236	3185	229	3211	2405	28250

a) 雇業者 100 万対事案数。なお、「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。

b) 事案数は再掲。

c) 雇業者(万人)。総務省「労働力調査」の年平均(基本集計)における「年齢階級、産業別雇業者数」をもとに算出した。なお、2011 年の年齢・業種別雇業者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

付表 1-3-1 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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	272		296		324		298		262		240		248		236		229		2405	
(年度別%)	(11.3)		(12.3)		(13.5)		(12.4)		(10.9)		(10.0)		(10.3)		(9.8)		(9.5)		(100)	
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)	98	(39.5)	85	(36.0)	95	(41.5)	782	(32.5)
出勤簿	64	(23.5)	70	(23.6)	84	(25.9)	88	(29.5)	69	(26.3)	69	(28.8)	62	(25.0)	53	(22.5)	51	(22.3)	610	(25.4)
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)	41	(16.5)	53	(22.5)	48	(21.0)	439	(18.3)
本人の申告	55	(20.2)	67	(22.6)	86	(26.5)	69	(23.2)	76	(29.0)	67	(27.9)	52	(21.0)	49	(20.8)	46	(20.1)	567	(23.6)
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)	212	(85.5)	206	(87.3)	197	(86.0)	1979	(82.3)
賃金規程あり	186	(68.4)	202	(68.2)	242	(74.7)	225	(75.5)	184	(70.2)	195	(81.3)	194	(78.2)	187	(79.2)	177	(77.3)	1792	(74.5)
健康診断あり	185	(68.0)	197	(66.6)	226	(69.8)	205	(68.8)	202	(77.1)	207	(86.3)	207	(83.5)	195	(82.6)	198	(86.5)	1822	(75.8)
面接指導あり	10	(3.7)	7	(2.4)	7	(2.2)	7	(2.3)	6	(2.3)	9	(3.8)	11	(4.4)	9	(3.8)	4	(1.7)	70	(2.9)
既往歴あり	87	(32.0)	99	(33.4)	123	(38.0)	107	(35.9)	100	(38.2)	95	(39.6)	98	(39.5)	107	(45.3)	117	(51.1)	933	(38.8)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																				
不規則な勤務	34	(12.5)	45	(15.2)	37	(11.4)	40	(13.4)	46	(17.6)	32	(13.3)	27	(10.9)	34	(14.4)	23	(10.0)	318	(13.2)
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)	76	(30.6)	65	(27.5)	67	(29.3)	736	(30.6)
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)	29	(11.7)	9	(3.8)	13	(5.7)	192	(8.0)
交替制勤務・深夜勤務	43	(15.8)	48	(16.2)	35	(10.8)	47	(15.8)	40	(15.3)	30	(12.5)	33	(13.3)	37	(15.7)	28	(12.2)	341	(14.2)
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)	8	(3.2)	8	(3.4)	14	(6.1)	124	(5.2)
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)	16	(6.8)	21	(9.2)	275	(11.4)
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]		[2336, 99.9]	
{Max}	{276.0}		{245.5}		{314.5}		{360.0}		{215.1}		{225.9}		{230.8}		{224.0}		{311.5}		{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]		[2118, 96.5]	
{Max}	{242.2}		{271.0}		{316.5}		{287.0}		{249.0}		{226.5}		{224.1}		{228.4}		{215.5}		{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]		[1971, 93.1]	
{Max}	{232.8}		{230.0}		{291.7}		{283.5}		{209.3}		{238.0}		{240.2}		{224.3}		{239.5}		{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]		[1929, 91.4]	
{Max}	{256.8}		{263.2}		{280.0}		{288.5}		{211.0}		{220.8}		{220.6}		{242.9}		{205.0}		{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]		[1889, 89.2]	
{Max}	{295.2}		{306.0}		{266.0}		{285.0}		{229.8}		{246.1}		{219.3}		{246.9}		{242.7}		{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]		[1867, 87.1]	
{Max}	{247.0}		{272.0}		{315.5}		{297.0}		{277.2}		{235.2}		{207.8}		{281.5}		{248.4}		{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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)	12	(100)	17	(100)	9	(100)	113	(100)
(年度別%)	(11.5)		(12.4)		(12.4)		(7.1)		(13.3)		(9.7)		(10.6)		(15.0)		(8.0)		(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]	[50.2, 12.5]										
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)	6	(5.3)
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)	16	(14.2)
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)	28	(24.8)
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)	33	(29.2)
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)	25	(22.1)
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)	5	(4.4)
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)	88	(77.9)
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)	25	(22.1)
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]	[48.0, 12.0]										
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)	1	(4.0)
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)	5	(20.0)
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)	6	(24.0)
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)	7	(28.0)
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)	6	(24.0)
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)
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)	101	(89.4)
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)	48	(42.5)
<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)	40	(35.4)
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)	13	(11.5)
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)
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)	12	(10.6)
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)	4	(3.5)
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)	1	(0.9)
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)	6	(5.3)
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)	1	(0.9)
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)	17	(15.0)
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)	17	(15.0)
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)	1	(0.9)
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)	9	(8.0)

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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	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)	1	(8.3)	1	(5.9)	1	(11.1)	13	(11.5)
卸売業、小売業	3	(23.1)	2	(14.3)	2	(14.3)	1	(12.5)	5	(33.3)	3	(27.3)	3	(25.0)	4	(23.5)	3	(33.3)	26	(23.0)
製造業	0	(0.0)	3	(21.4)	1	(7.1)	2	(25.0)	2	(13.3)	2	(18.2)	1	(8.3)	1	(5.9)	0	(0.0)	12	(10.6)
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)
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)	3	(25.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(5.3)
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)	2	(16.7)	5	(29.4)	1	(11.1)	17	(15.0)
情報通信業	1	(7.7)	0	(0.0)	2	(14.3)	1	(12.5)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.9)	0	(0.0)	6	(5.3)
医療、福祉	3	(23.1)	2	(14.3)	3	(21.4)	0	(0.0)	1	(6.7)	2	(18.2)	1	(8.3)	2	(11.8)	2	(22.2)	16	(14.2)
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)	0	(0.0)	1	(5.9)	0	(0.0)	4	(3.5)
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)	0	(0.0)	2	(11.8)	1	(11.1)	6	(5.3)
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)
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)	1	(8.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(2.7)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
金融業、保険業	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.9)
農業、林業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(11.1)	2	(1.8)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.9)
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)
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)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)	12	(100)	17	(100)	9	(100)	113	(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)	0	(0.0)	1	(5.9)	1	(11.1)	7	(6.2)
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)	1	(8.3)	2	(11.8)	1	(11.1)	19	(16.8)
販売従事者	2	(15.4)	1	(7.1)	2	(14.3)	1	(12.5)	6	(40.0)	2	(18.2)	3	(25.0)	3	(17.6)	1	(11.1)	21	(18.6)
サービス職業従事者	1	(7.7)	4	(28.6)	2	(14.3)	2	(25.0)	3	(20.0)	0	(0.0)	2	(16.7)	8	(47.1)	2	(22.2)	24	(21.2)
管理的職業従事者	1	(7.7)	1	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	1	(8.3)	1	(5.9)	1	(11.1)	6	(5.3)
事務従事者	5	(38.5)	4	(28.6)	4	(28.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(36.4)	1	(8.3)	1	(5.9)	1	(11.1)	20	(17.7)
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)	1	(8.3)	1	(5.9)	0	(0.0)	9	(8.0)
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)	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)	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)	0	(0.0)	1	(9.1)	3	(25.0)	0	(0.0)	1	(11.1)	5	(4.4)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(11.1)	2	(1.8)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)	12	(100)	17	(100)	9	(100)	113	(100)

付表 1-2-2(続)

業種(大分類)	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		合計	
	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)	100万 対 a)	(%)
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)	2.3	(23.9)
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)	0.6	(6.1)
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)	0.5	(4.8)
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)
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)	0.4	(4.5)
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)	0.9	(9.6)
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)	1.3	(13.9)
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)	0.3	(3.4)
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)	0.8	(8.2)
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)	0.6	(6.5)
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)	0.0	(0.0)
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)	0.2	(2.3)
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)	0.1	(1.4)
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)	0.9	(9.8)
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)	0.5	(5.6)
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)
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	-
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)	9.5	(100)
	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)	事案 数 b)	雇用 者数 c)
運輸業, 郵便業	3	65	0	61.5	2	58	1	61	1	63	3	63	1	63	1	67	1	70	13	571.5
卸売業, 小売業	3	477	2	477	2	477	1	493	5	498	3	494	3	504	4	514	3	520	26	4454
製造業	0	292	3	286.5	1	281	2	287	2	287	2	290	1	294	1	297	0	302	12	2616.5
建設業	0	61	0	62	0	63	0	61	0	64	0	65	0	66	0	68	0	73	0	583
サービス業(他に分類されないもの)	0	175	0	173.5	1	172	1	139	0	136	1	144	3	149	0	157	0	161	6	1406.5
宿泊業, 飲食サービス業	1	196	4	196.5	1	197	1	205	2	208	0	207	2	209	5	212	1	230	17	1860.5
情報通信業	1	48	0	47.5	2	47	1	49	1	50	0	52	0	53	1	54	0	54	6	454.5
医療, 福祉	3	485	2	502.5	3	520	0	544	1	558	2	579	1	595	2	602	2	617	16	5002.5
学術研究, 専門・技術サービス業	1	51	0	52.5	1	54	0	55	1	57	0	57	0	58	1	64	0	66	4	514.5
生活関連サービス業, 娯楽業	0	108	2	107.5	0	107	1	109	0	105	0	105	0	106	2	108	1	111	6	966.5
不動産業, 物品賃貸業	0	35	0	35.5	0	36	0	35	0	38	0	38	0	42	0	43	0	46	0	348.5
教育, 学習支援業	0	138	0	140	1	142	0	144	1	145	0	152	1	156	0	162	0	166	3	1345
漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
金融業, 保険業	1	83	0	83	0	83	0	88	0	81	0	81	0	85	0	90	0	87	1	761
農業, 林業	0	25	0	23.5	0	22	0	22	1	23	0	22	0	23	0	25	1	28	2	213.5
複合サービス事業	0	19	1	19	0	19	0	20	0	19	0	22	0	22	0	22	0	24	1	186
電気・ガス・熱供給・水道業	0	3	0	3.5	0	4	0	3	0	4	0	3	0	3	0	4	0	3	0	30.5
公務(他に分類されるものを除く)	0	51	0	52	0	53	0	58	0	61	0	61	0	63	0	62	0	64	0	525
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	13	2312	14	2323.5	14	2335	8	2373	15	2397	11	2435	12	2491	17	2552	9	2622	113	21840.5

- a) 雇用者 100 万対事案数。なお、「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。
- b) 事案数は再掲。
- c) 雇用者(万人)。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、2011 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

付表 1-3-2 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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	13		14		14		8		15		11		12		17		9		113	
(年度別%)	(11.5)		(12.4)		(12.4)		(7.1)		(13.3)		(9.7)		(10.6)		(15.0)		(8.0)		(100)	
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)		7 (58.3)		8 (47.1)		5 (55.6)		50 (44.2)	
出勤簿	6 (46.2)		4 (28.6)		4 (28.6)		0 (0.0)		3 (20.0)		1 (9.1)		2 (16.7)		4 (23.5)		3 (33.3)		27 (23.9)	
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)		0 (0.0)		4 (23.5)		3 (33.3)		17 (15.0)	
本人の申告	5 (38.5)		2 (14.3)		4 (28.6)		2 (25.0)		2 (13.3)		0 (0.0)		2 (16.7)		6 (35.3)		2 (22.2)		25 (22.1)	
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)		10 (83.3)		15 (88.2)		8 (88.9)		88 (77.9)	
賃金規程あり	7 (53.8)		4 (28.6)		6 (42.9)		5 (62.5)		13 (86.7)		8 (72.7)		9 (75.0)		12 (70.6)		6 (66.7)		70 (61.9)	
健康診断あり	8 (61.5)		7 (50.0)		10 (71.4)		4 (50.0)		9 (60.0)		9 (81.8)		10 (83.3)		11 (64.7)		6 (66.7)		74 (65.5)	
面接指導あり	0 (0.0)		0 (0.0)		2 (14.3)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		2 (1.8)	
既往歴あり	6 (46.2)		3 (21.4)		2 (14.3)		2 (25.0)		3 (20.0)		4 (36.4)		6 (50.0)		5 (29.4)		3 (33.3)		34 (30.1)	
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																				
不規則な勤務	0 (0.0)		2 (14.3)		3 (21.4)		0 (0.0)		3 (20.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		2 (22.2)		10 (8.8)	
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)		2 (16.7)		1 (5.9)		4 (44.4)		21 (18.6)	
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)		0 (0.0)		0 (0.0)		1 (11.1)		4 (3.5)	
交替制勤務・深夜勤務	0 (0.0)		2 (14.3)		3 (21.4)		0 (0.0)		3 (20.0)		3 (27.3)		1 (8.3)		1 (5.9)		2 (22.2)		15 (13.3)	
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)		0 (0.0)		1 (5.9)		0 (0.0)		4 (3.5)	
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)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		6 (5.3)	
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]		[11, 94.3]		[17, 108.7]		[9, 108.2]		[111, 97.3]	
{Max}	{196.1}		{183.5}		{136.3}		{146.6}		{191.8}		{152.0}		{242.8}		{193.9}		{170.0}		{242.8}	
前2か月 [N, M]	[10, 90.2]		[13, 91.9]		[14, 93.8]		[8, 101.8]		[12, 94.8]		[10, 95.4]		[10, 92.2]		[16, 99.7]		[9, 111.9]		[102, 96.5]	
{Max}	{253.6}		{183.0}		{210.2}		{160.1}		{176.0}		{127.5}		{206.9}		{171.3}		{170.0}		{253.6}	
前3か月 [N, M]	[10, 84.5]		[12, 76.1]		[14, 88.5]		[8, 93.0]		[12, 101.1]		[10, 75.8]		[9, 109.2]		[15, 82.3]		[9, 117.2]		[99, 90.8]	
{Max}	{242.6}		{138.5}		{221.0}		{149.4}		{176.0}		{114.3}		{262.6}		{162.8}		{180.0}		{262.6}	
前4か月 [N, M]	[10, 83.0]		[12, 75.0]		[14, 92.7]		[8, 106.0]		[11, 91.7]		[10, 79.6]		[9, 99.3]		[15, 82.6]		[9, 108.4]		[98, 89.7]	
{Max}	{237.6}		{139.1}		{230.0}		{259.7}		{168.1}		{104.8}		{229.8}		{131.9}		{197.0}		{259.7}	
前5か月 [N, M]	[10, 80.0]		[12, 70.8]		[14, 73.9]		[8, 89.6]		[11, 99.7]		[10, 74.1]		[9, 88.8]		[14, 84.3]		[9, 99.5]		[97, 83.6]	
{Max}	{250.2}		{139.0}		{153.1}		{149.8}		{168.1}		{113.8}		{226.5}		{154.7}		{170.0}		{250.2}	
前6か月 [N, M]	[10, 78.5]		[12, 66.7]		[13, 78.0]		[8, 94.8]		[11, 100.4]		[10, 74.7]		[9, 103.2]		[14, 71.0]		[9, 103.4]		[96, 84.0]	
{Max}	{250.8}		{172.5}		{153.3}		{146.2}		{217.0}		{150.1}		{250.1}		{171.7}		{170.0}		{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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	204	(100)	224	(100)	345	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	302	(100)	2713	(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] [40.3, 11.1]																			
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)	32	(1.2)
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)	478	(17.6)
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)	806	(29.7)
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)	821	(30.3)
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)	459	(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)	117	(4.3)
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)	2010	(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)	703	(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] [41.5, 11.7]																			
19歳以下	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	1	(1.1)	0	(0.0)	4	(0.6)
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)	122	(18.0)
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)	171	(25.3)
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)	212	(31.3)
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)	135	(19.9)
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)	33	(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) 1581 (58.3)																			
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)	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)	52	(1.9)
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)	1357	(50.0)
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)	48	(1.8)
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)	11	(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)	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)	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)	106	(3.9)
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) 1112 (41.0)																			
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)	1	(0.3)	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)	59	(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)	0	(0.0)	2	(0.7)	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)	72	(2.7)
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)	263	(9.7)
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)	524	(19.3)
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 重度ストレス反応、詳細F43以下の下位分類不明	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	4	(0.1)
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)	22	(0.8)
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)	36	(1.3)
F48 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)	50	(1.8)
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) 19 (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) 0 (0.0) 0 (0.0) 1 (0.0)																			

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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	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)	562	(20.7)
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)	355	(13.1)
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)	129	(4.8)
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)	367	(13.5)
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)	317	(11.7)
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)	186	(6.9)
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)	171	(6.3)
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)	178	(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)	133	(4.9)
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)	51	(1.9)
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)	46	(1.7)
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)	71	(2.6)
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)	65	(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)	24	(0.9)
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)	21	(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)	18	(0.7)
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)	10	(0.4)
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)	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)	3	(0.1)
合計	204	(100)	224	(100)	345	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	302	(100)	2713	(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)	597	(22.0)
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)	377	(13.9)
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)	286	(10.5)
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)	252	(9.3)
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)	348	(12.8)
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)	257	(9.5)
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)	263	(9.7)
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)	178	(6.6)
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)	97	(3.6)
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)	29	(1.1)
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)	28	(1.0)
運輸・通信従事者	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)
分類不能の職業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
合計	204	(100)	224	(100)	345	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	302	(100)	2713	(100)



付表 2-2-1(続)

業種(大分類)	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		合計			
	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)
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)	8.9	(4.9)		
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)	8.4	(4.6)		
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)	8.7	(4.8)		
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)	15.4	(8.5)		
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)	10.3	(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)	9.0	(5.0)		
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)	15.8	(8.7)		
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)	13.8	(7.6)		
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)	14.0	(7.7)		
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)	4.5	(2.5)		
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)	7.1	(3.9)		
不動産業, 物品賃貸業	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)	12.2	(6.7)		
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)	9.8	(5.4)		
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)	8.9	(4.9)		
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)	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)	7.5	(4.1)		
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)	20.4	(11.2)		
鉱業, 採石業, 砂利採取業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
公務 (他に分類されるものを除く)	0.0	(0.0)	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)	0.2	-		
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)	182.2	(100)		
	事 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)		
製造業	41	705	53	701.5	81	698	63	702	64	700	53	693	71	700	72	708	64	710	562	6317.5		
卸売業, 小売業	23	467	29	463.5	46	460	44	464	54	462	39	469	34	470	43	475	43	474	355	4204.5		
医療, 福祉	11	136	7	145.5	14	155	4	160	16	167	17	172	22	182	22	184	16	185	129	1486.5		
運輸業, 郵便業	30	271	21	268.5	43	266	39	266	50	260	46	261	38	262	56	263	44	261	367	2378.5		
建設業	16	343	34	345.5	21	348	32	344	34	346	34	342	52	336	50	340	44	338	317	3082.5		
サービス業 (他に分類されないもの)	12	239	13	240.5	31	242	30	217	20	216	25	219	20	222	15	227	20	235	186	2057.5		
宿泊業, 飲食サービス業	18	120	14	118	21	116	15	115	25	118	18	116	21	123	22	125	17	128	171	1079		
情報通信業	17	141	10	138	29	135	14	135	27	145	25	147	19	146	24	149	13	154	178	1290		
学術研究, 専門・技術サービス業	13	97	8	99.5	14	102	14	101	23	106	23	108	13	109	13	113	12	117	133	952.5		
教育, 学習支援業	6	123	7	124	7	125	5	128	6	128	8	127	4	126	3	126	5	130	51	1137		
金融業, 保険業	3	74	2	74	7	74	8	72	4	68	6	67	6	73	8	73	2	75	46	650		
不動産業, 物品賃貸業	7	62	5	62	13	62	5	62	9	64	10	67	9	66	6	67	7	71	71	583		
生活関連サービス業, 娯楽業	4	73	8	75	8	77	4	77	7	73	12	72	7	72	5	72	10	71	65	662		
農業, 林業	1	28	4	29.5	4	31	4	30	3	29	2	31	3	30	1	31	2	31	24	270.5		
複合サービス事業	1	25	3	26.5	4	28	2	34	1	34	1	37	5	38	3	35	1	33	21	290.5		
電気・ガス・熱供給・水道業	1	31	5	29.5	0	28	3	27	1	26	3	24	3	26	1	24	1	23	18	238.5		
漁業	0	5	1	4	1	3	2	4	2	9	3	8	1	6	0	6	0	4	10	49		
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	6	0		
公務 (他に分類されるものを除く)	0	169	0	169	0	169	0	172	1	171	0	167	0	166	1	167	1	171	3	1521		
合計	204	3109	224	3114	345	3119	289	3110	347	3122	326	3127	330	3153	346	3185	302	3211	2713	28250		

- a) 雇用者 100 万対事案数。なお、「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。
- b) 事案数は再掲。
- c) 雇用者（万人）。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、2011 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

付表 2-3-1 出来事(新基準\*) (平成 24~30 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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	341		289		347		326		330		346		302		2281	
(年度別%)	(14.9)		(12.7)		(15.2)		(14.3)		(14.5)		(15.2)		(13.2)		(100)	
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)	124	(5.4)
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)	256	(11.2)
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)	725	(31.8)
具体的出来事																
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)	283	(12.4)
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)	260	(11.4)
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)	26	(1.1)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	15	(4.4)	16	(5.5)	20	(5.8)	22	(6.7)	19	(5.8)	18	(5.2)	14	(4.6)	124	(5.4)
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)	62	(2.7)
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)	20	(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)	32	(1.4)
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)	100	(4.4)
9. ノルマが達成できなかった	11	(3.2)	5	(1.7)	10	(2.9)	17	(5.2)	9	(2.7)	5	(1.4)	5	(1.7)	62	(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)	33	(1.4)
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)	39	(1.7)
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)	116	(5.1)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.6)	3	(0.9)	0	(0.0)	2	(0.7)	7	(0.3)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	1	(0.3)	1	(0.3)	2	(0.6)	6	(1.8)	3	(0.9)	4	(1.2)	5	(1.7)	22	(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	70	(20.5)	64	(22.1)	79	(22.8)	82	(25.2)	92	(27.9)	91	(26.3)	86	(28.5)	564	(24.7)
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)	313	(13.7)
17. 2週間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)	370	(16.2)
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)	12	(0.5)
19. 仕事のベース、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)	10	(0.4)
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)	75	(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)	161	(7.1)
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)	62	(2.7)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	5	(1.5)	3	(1.0)	5	(1.4)	9	(2.8)	9	(2.7)	8	(2.3)	3	(1.0)	42	(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	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.9)	2	(0.6)	0	(0.0)	1	(0.3)	7	(0.3)
25. 自分の昇格・昇進があった	3	(0.9)	4	(1.4)	7	(2.0)	6	(1.8)	6	(1.8)	13	(3.8)	2	(0.7)	41	(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)	25	(1.1)
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)
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)	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)	395	(17.3)
30. 上司とのトラブルがあった	57	(16.7)	45	(15.6)	45	(13.0)	57	(17.5)	55	(16.7)	51	(14.7)	49	(16.2)	359	(15.7)
31. 同僚とのトラブルがあった	8	(2.3)	3	(1.0)	6	(1.7)	8	(2.5)	5	(1.5)	8	(2.3)	6	(2.0)	44	(1.9)
32. 部下とのトラブルがあった	11	(3.2)	4	(1.4)	5	(1.4)	2	(0.6)	7	(2.1)	5	(1.4)	9	(3.0)	43	(1.9)
33. 理解してくれていた人の異動があった	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.6)	2	(0.6)	2	(0.6)	6	(1.7)	6	(2.0)	20	(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)	14	(0.6)
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)	3	(0.1)
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)	5	(0.2)

\* 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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)	168	(100)	160	(100)	163	(100)	1269	(100)
(年度別%)	(8.2)		(8.0)		(10.2)		(11.6)		(11.8)		(11.5)		(13.2)		(12.6)		(12.8)		(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] [37.5, 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)	19	(1.5)
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)	347	(27.3)
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)	366	(28.8)
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)	320	(25.2)
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)	179	(14.1)
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)	38	(3.0)
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)	1235	(97.3)
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)	34	(2.7)
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] [35.4, 12.4]																			
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)
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)	13	(41.9)
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)	8	(25.8)
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)	4	(12.9)
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)	5	(16.1)
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)	1	(3.2)
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) 367 (28.9)																			
F30 躁病エピソード	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)
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)	8	(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)	328	(25.8)
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)	0	(0.0)	2	(1.3)	2	(1.2)	7	(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	(0.2)
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)
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)
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)	22	(1.7)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	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) 900 (70.9)																			
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)	11	(0.9)
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)	44	(3.5)
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)
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)	116	(9.1)
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)	275	(21.7)
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)	325	(25.6)
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)	6	(0.5)
F43.9 重度ストレス反応、詳細F43以下の下位分類不明	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)	6	(0.5)
F44 解離性(転換性)障害	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)	54	(4.3)
F45 身体表現性障害	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)	10	(0.8)
F48 その他の神経症性障害	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)	12	(0.9)
F4 下位分類不明	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)	3	(0.2)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	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)	38	(3.0)
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)	1	(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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>業種(大分類)</b>																				
製造業	9	(8.7)	6	(5.9)	12	(9.2)	15	(10.2)	17	(11.3)	18	(12.3)	20	(11.9)	15	(9.4)	18	(11.0)	130	(10.2)
卸売業、小売業	23	(22.1)	12	(11.9)	20	(15.4)	21	(14.3)	17	(11.3)	26	(17.8)	23	(13.7)	22	(13.8)	25	(15.3)	189	(14.9)
医療、福祉	30	(28.8)	32	(31.7)	38	(29.2)	50	(34.0)	44	(29.3)	30	(20.5)	58	(34.5)	60	(37.5)	54	(33.1)	396	(31.2)
運輸業、郵便業	3	(2.9)	6	(5.9)	9	(6.9)	6	(4.1)	13	(8.7)	11	(7.5)	7	(4.2)	6	(3.8)	7	(4.3)	68	(5.4)
建設業	4	(3.8)	1	(1.0)	1	(0.8)	2	(1.4)	3	(2.0)	2	(1.4)	2	(1.2)	1	(0.6)	1	(0.6)	17	(1.3)
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)	8	(4.8)	6	(3.8)	7	(4.3)	77	(6.1)
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)	12	(7.1)	11	(6.9)	10	(6.1)	90	(7.1)
情報通信業	5	(4.8)	3	(3.0)	6	(4.6)	8	(5.4)	5	(3.3)	5	(3.4)	8	(4.8)	10	(6.3)	10	(6.1)	60	(4.7)
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)	4	(2.4)	7	(4.4)	10	(6.1)	50	(3.9)
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)	6	(3.6)	5	(3.1)	8	(4.9)	57	(4.5)
金融業、保険業	5	(4.8)	6	(5.9)	5	(3.8)	7	(4.8)	3	(2.0)	8	(5.5)	5	(3.0)	2	(1.3)	6	(3.7)	47	(3.7)
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)	7	(4.2)	1	(0.6)	1	(0.6)	26	(2.0)
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)	4	(2.4)	6	(3.8)	5	(3.1)	35	(2.8)
農業、林業	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)	1	(0.6)	1	(0.6)	0	(0.0)	4	(0.3)
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)	1	(0.6)	2	(1.3)	1	(0.6)	11	(0.9)
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)	0	(0.0)	1	(0.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)
漁業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
鉱業、採石業、砂利採取業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	1	(0.6)	5	(3.1)	0	(0.0)	10	(0.8)
合計	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)	168	(100)	160	(100)	163	(100)	1269	(100)
<b>職種(大分類)</b>																				
専門的・技術的職業従事者	27	(26.0)	31	(30.7)	38	(29.2)	45	(30.6)	40	(26.7)	35	(24.0)	42	(25.0)	55	(34.4)	49	(30.1)	362	(28.5)
事務従事者	30	(28.8)	27	(26.7)	40	(30.8)	38	(25.9)	41	(27.3)	44	(30.1)	44	(26.2)	33	(20.6)	32	(19.6)	329	(25.9)
販売従事者	22	(21.2)	14	(13.9)	17	(13.1)	18	(12.2)	15	(10.0)	20	(13.7)	22	(13.1)	16	(10.0)	26	(16.0)	170	(13.4)
サービス職業従事者	13	(12.5)	16	(15.8)	21	(16.2)	29	(19.7)	31	(20.7)	24	(16.4)	32	(19.0)	40	(25.0)	31	(19.0)	237	(18.7)
生産工程従事者	5	(4.8)	4	(4.0)	5	(3.8)	6	(4.1)	9	(6.0)	9	(6.2)	7	(4.2)	10	(6.3)	11	(6.7)	66	(5.2)
管理的職業従事者	2	(1.9)	2	(2.0)	2	(1.5)	3	(2.0)	4	(2.7)	4	(2.7)	8	(4.8)	1	(0.6)	8	(4.9)	34	(2.7)
輸送・機械運転従事者	3	(2.9)	5	(5.0)	3	(2.3)	2	(1.4)	3	(2.0)	3	(2.1)	2	(1.2)	2	(1.3)	0	(0.0)	23	(1.8)
建設・採掘従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)	1	(0.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)
運搬・清掃・包装等従事者	1	(1.0)	2	(2.0)	4	(3.1)	4	(2.7)	5	(3.3)	5	(3.4)	8	(4.8)	3	(1.9)	5	(3.1)	37	(2.9)
農林漁業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	1	(0.7)	2	(1.2)	0	(0.0)	1	(0.6)	5	(0.4)
保安職業従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.4)	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.2)
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)	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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)
合計	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)	168	(100)	160	(100)	163	(100)	1269	(100)

付表 2-2-2(続)

業種(大分類)	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		合計	
	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)	100 万 対 a)	(%) 対 a)
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)	5.0	(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)	4.2	(4.2)
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)	7.9	(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)	11.9	(11.8)
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)	2.9	(2.9)
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)	5.5	(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)	4.8	(4.8)
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)	13.2	(13.1)
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)	9.7	(9.6)
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)	4.2	(4.2)
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)	6.2	(6.1)
不動産業, 物品賃貸業	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)	7.5	(7.4)
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)	3.6	(3.6)
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)	1.9	(1.9)
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)	5.9	(5.9)
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)	6.6	(6.5)
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)	1.9	-
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)	102.9	(100)
	事 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)	事 案 数 b)	雇 用 者 数 c)
製造業	9	292	6	286.5	12	281	15	287	17	287	18	290	20	294	15	297	18	302	130	2616.5
卸売業, 小売業	23	477	12	477	20	477	21	493	17	498	26	494	23	504	22	514	25	520	189	4454
医療, 福祉	30	485	32	502.5	38	520	50	544	44	558	30	579	58	595	60	602	54	617	396	5002.5
運輸業, 郵便業	3	65	6	61.5	9	58	6	61	13	63	11	63	7	63	6	67	7	70	68	571.5
建設業	4	61	1	62	1	63	2	61	3	64	2	65	2	66	1	68	1	73	17	583
サービス業 (他に分類されないもの)	7	175	7	173.5	11	172	10	139	10	136	11	144	8	149	6	157	7	161	77	1406.5
宿泊業, 飲食サービス業	4	196	11	196.5	9	197	9	205	13	208	11	207	12	209	11	212	10	230	90	1860.5
情報通信業	5	48	3	47.5	6	47	8	49	5	50	5	52	8	53	10	54	10	54	60	454.5
学術研究, 専門・技術サービス業	4	51	6	52.5	5	54	5	55	4	57	5	57	4	58	7	64	10	66	50	514.5
教育, 学習支援業	5	138	4	140	6	142	8	144	4	145	11	152	6	156	5	162	8	166	57	1345
金融業, 保険業	5	83	6	83	5	83	7	88	3	81	8	81	5	85	2	90	6	87	47	761
不動産業, 物品賃貸業	1	35	4	35.5	3	36	2	35	5	38	2	38	7	42	1	43	1	46	26	348.5
生活関連サービス業, 娯楽業	3	108	2	107.5	2	107	2	109	9	105	2	105	4	106	6	108	5	111	35	966.5
農業, 林業	0	25	0	23.5	1	22	0	22	1	23	0	22	1	23	1	25	0	28	4	213.5
複合サービス事業	1	19	1	19	1	19	2	20	1	19	1	22	1	22	2	22	1	24	11	186
電気・ガス・熱供給・水道業	0	3	0	3.5	1	4	0	3	0	4	0	3	1	3	0	4	0	3	2	30.5
漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
鉱業, 採石業, 砂利採取業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
公務 (他に分類されるものを除く)	0	51	0	52	0	53	0	58	1	61	3	61	1	63	5	62	0	64	10	525
合計	104	2312	101	2323.5	130	2335	147	2373	150	2397	146	2435	168	2491	160	2552	163	2622	1269	21840.5

a) 雇用者 100 万対事案数。なお、「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。

b) 事案数は再掲。

c) 雇用者 (万人)。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、2011 年の年齢・業種別雇用者数は公表されていないので、2010 年と 2012 年の平均値で補正した値である。

付表 2-3-2 出来事(新基準\*) (平成 24~30 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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	129		147		150		146		168		160		163		1063	
(年度別%)	(12.1)		(13.8)		(14.1)		(13.7)		(15.8)		(15.1)		(15.3)		(100)	
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)	122	(11.5)
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)	38	(3.6)
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)	134	(12.6)
具体的出来事																
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)	96	(9.0)
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)	238	(22.4)
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)	9	(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)	22	(2.1)
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)	14	(1.3)
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)	3	(0.3)
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)	17	(1.6)
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)	23	(2.2)
9. ノルマが達成できなかった	1	(0.8)	3	(2.0)	1	(0.7)	0	(0.0)	1	(0.6)	3	(1.9)	2	(1.2)	11	(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)	9	(0.8)
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)	4	(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)	42	(4.0)
13. 大きな説明会や公式の場での発表を強いられた	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)	2	(1.4)	1	(0.6)	1	(0.6)	0	(0.0)	5	(0.5)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	2	(1.4)	5	(3.0)	1	(0.6)	3	(1.8)	12	(1.1)
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)	183	(17.2)
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)	57	(5.4)
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)	69	(6.5)
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)	8	(0.8)
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)	9	(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)	37	(3.5)
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)	50	(4.7)
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)	3	(0.3)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	3	(2.3)	2	(1.4)	1	(0.7)	1	(0.7)	1	(0.6)	2	(1.3)	3	(1.8)	13	(1.2)
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)	4	(0.4)
25. 自分の昇格・昇進があった	1	(0.8)	1	(0.7)	2	(1.3)	1	(0.7)	2	(1.2)	1	(0.6)	1	(0.6)	9	(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)	8	(0.8)
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	0	(0.0)	1	(0.7)	0	(0.0)	1	(0.7)	1	(0.6)	1	(0.6)	0	(0.0)	4	(0.4)
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)	201	(18.9)
30. 上司とのトラブルがあった	17	(13.2)	22	(15.0)	18	(12.0)	25	(17.1)	34	(20.2)	19	(11.9)	14	(8.6)	149	(14.0)
31. 同僚とのトラブルがあった	5	(3.9)	6	(4.1)	5	(3.3)	7	(4.8)	10	(6.0)	4	(2.5)	8	(4.9)	45	(4.2)
32. 部下とのトラブルがあった	0	(0.0)	3	(2.0)	0	(0.0)	2	(1.4)	1	(0.6)	1	(0.6)	1	(0.6)	8	(0.8)
33. 理解してくれていた人の異動があった	2	(1.6)	1	(0.7)	0	(0.0)	2	(1.4)	1	(0.6)	4	(2.5)	3	(1.8)	13	(1.2)
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)	16	(1.5)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	224	(21.1)

\* 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