

令和元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と重点業種の解析

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  
産業ストレス研究グループ・部長

【研究要旨】

平成 22～29 年度の 8 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)重点業種(「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」)について業種横断的かつ経年的に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 29 年度データベース(脳・心臓疾患 253 件、精神障害 506 件)を作成、(2)厚生労働省より不足資料の提供を受け平成 22～28 年度データベースの補完、(3)上記(1)と(2)を結合し平成 22～29 年度データベース(脳・心臓疾患 2,280 件、精神障害 3,517 件)とした。

分析の結果、(1)脳・心臓疾患事案については昨年度の報告と同様、男性が 95%超、発症時年齢は 40 歳以上が 8 割超、脳血管疾患が約 6 割で虚血性心臓疾患等が約 4 割、最も多い疾患は脳内出血で約 3 割だったが年度による顕著な差異は見られなかった。一方、被災者の事業場が就業規則及び賃金規程を有する割合、健康診断実施率は平成 27 年度以降に増加が認められた。(2)精神障害事案についても昨年度の報告と同様、男性が 7 割弱、発症時年齢は男女とも 30～39 歳で最多、自殺事案では 95%超が男性、最も多い疾患はうつ病エピソードで 4 割超だったが年度による顕著な差異は見られなかった。一方、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」が平成 27 年度以降に増加が認められた。(3)重点業種については脳・心臓疾患及び精神障害事案とも性別、発症時又は死亡時年齢、決定時疾患名等の属性には業種の特徴が見られたが、平成 29 年度及び平成 30 年度分担研究報告書での報告と大きな相違はなく、年度間の顕著な差異もほとんど見られなかった。

以上の結果を踏まえると、過労死等防止対策推進法施行(平成 26 年 11 月)前後の実態を比較検討することにより過労死等防止対策の方向性について確認し、さらに同対策を推進するうえでも継続的な労災認定事案のモニタリングは重要である。

研究分担者:

菅知絵美(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・研究員)  
吉川 徹(同研究所同センター・統括研究員)  
西村悠貴(同研究所同センター・研究員)  
松元 俊(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(同研究所同センター・センター長)

研究協力者:

山内貴史(同研究所同センター・研究員)

A. 研究目的

厚生労働省「過労死等の労災補償状況」によると、労災請求件数は脳・心臓疾患では平成 23 年度から漸減していたが平成 27 年度以降漸増に転じ、精神障害では平成 11 年度以降若干減少した年度がありながらも急増している。また、労災支給決定数も脳・心臓疾患、精神障害とも下げ止まりは見られない。

平成 26 年 6 月に過労死等防止対策推進法が成立(同年 11 月に施行)し、平成 27 年 7 月には過労死等の防止のための対策に関する大綱が策定(平成 30 年 7 月に変更)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防止対策を提案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 22～28 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 29 年度と 30 年度には過労死等が多く発生しているとの指摘のある重点業種等について事案の典型事例等を示した特徴についての記述的分析、平成 30 年度には平成 22～28 年度の労災認定事案の項目の経年変化を報告した。

本研究では、昨年度に引き続き、平成 29 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、これと平成 22～28 年度までの分と結合させて平成 22～29 年度の 8 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、過労死防止対策に繋がると考えられる項目並びに重点業種についても同様に経年変化を検討することを目的とした。

## B. 研究方法

### 1. 分析対象

以下の手順により労災認定事案のデータベースを構築し分析対象とした。

#### 1-1) 平成 29 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集約した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 29 年度データベース(脳・心臓疾患 253 件、精神障害 506 件)を作成した。

#### 1-2) 平成 22～28 年度データベースの補完

平成 22～28 年度データベース(脳・心臓疾患 2,027 件、精神障害 3,011 件)において、平成 22～26 年度分のうち調査復命書等が不足していた事案の資料について厚生労働省より提供を受け、データ整理・電子化・入力によりデータの補完を行った。

#### 1-3) 平成 22～29 年度データベースの構築

上記 1-1)と 1-2)を結合し、平成 22～29 年度データベース(脳・心臓疾患 2,280 件、精神障害 3,517 件)を構築した。

### 2. 分析方法

脳・心臓疾患及び精神障害事案について性別、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)などの情報に関する基本集計とクロス集計を行った。

また、過労死等が多く発生しているとの指摘がある職種・業種である自動車運転従事者、教職員、IT 産業、外食産業、医療等に加え、長時間労働の実態があるとの指摘がある業種等として建設業、メディア業界等が挙げられていることから、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」を抽出して上記と同様に分析した。

## 3. 倫理面での配慮

本研究は、労働安全衛生総合研究所研究倫理審査委員会にて審査され、承認を得たうえで行った(通知番号:H2708、H2743、H3009、2019N20)。

## C. 研究結果

### 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 2,280 事案のうち、2,176 件(95.4%)が男性であったものの、平成 29 年度は 253 事案のうち女性が 17 件(6.7%)とこの 8 年間の中では最も割合が高かった。また、死亡事案は 906 件(39.7%)であり、うち男性が 883 件(97.5%)を占めた。

発症時年齢分布は、全期間の合計では男女とも 50～59 歳が最も多く、40 歳以上の割合が男性で 84.7%、女性で 80.8%を占めた。

一方、死亡時年齢分布では 40～49 歳(全期間で 36.8%)が 50～59 歳(同 33.3%)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、疾患別では脳内出血(全期間で 30.0%)、くも膜下出血(同 17.3%)、次に心筋梗塞(同 16.4%)の順で多かった。男女別では、男性は脳血管疾患(約 6 割):虚血性心臓疾患等(約 4 割)と前年度までと傾向は変わらず、脳内出血(全期間で 29.3%)、心筋梗塞(同 17.0%)次にくも膜下出血(同 16.4%)の順とわずかに心筋梗塞が多くなり、女性は 9 割近くを脳血管疾患が占めた。

前駆症状の記載があったのは男女全体の 2 割以下(同 18.7%)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)

男女全体では、「運輸業、郵便業」(全期間で 33.0%)、「卸売業、小売業」(同 14.1%)、「製造業」(同 12.5%)、「建設業」(同 9.4%)の順で多く、この 4 業種で約 7 割を占めた。「宿泊業、飲食サービス業」が平成 28 年度の 7.7%から平成 29 年度には 11.1%と微増し全期間でも 8.0%と 5 番目に多く、

これを加えると3/4以上(77%)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 22.1%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 15.4%)、「医療、福祉」(同 13.5%)、「運輸業、郵便業」(同 11.5%)、「製造業」(同 11.5%)の5業種で3/4弱(74%)を占めた。

### 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るのは「タイムカード」(全期間で 32.1%)であったが、「管理者による確認」が平成 28 年度の 15.8%から平成 29 年度には 22.5%と増加した。

男女全体で事業場に就業規則あり(同 81.7%)及び賃金規程あり(同 73.6%)、健康診断の受診(同 74.2%)は平成 27 年度以降にやや増加しているように見受けられたため、各々の平成 24~26 年度と平成 27~29 年度の割合を比較すると、就業規則あり(81.8%→86.6%、カイ二乗検定  $p=0.008$ )、賃金規程あり(73.3%→79.2%、同  $p=0.005$ )、健診の受診(71.2%→83.6%、同  $p<0.001$ )と統計的にも有意な増加が認められた。面接指導の実施(同 3.0%)も同様な傾向に思われたが、平成 24~26 年度計:2.4%→平成 27~29 年度計:3.8%(カイ二乗検定  $p=0.116$ )と統計的有意差は認められなかった。既往歴ありとの記載(同 37.1%)も平成 29 年度には 44.3%に増加した。

発症前6か月の労働時間以外の要因では拘束時間の長い勤務(同 30.1%)が最も多いが、年度間で顕著な差異は見られなかった。

## 2. 精神障害事案

### 2-1) 性別、年齢(表 2-1、付表 2-1-1~2)

全期間の 3,517 事案のうち、2,411 件(68.6%)は男性であった。また、自殺事案(未遂を含む)は 661 件(18.8%)であり、うち男性が 631 件(95.5%)を占めた。

発症時年齢分布は、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。しかし、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 歳で最も多かった一方、女性の自殺事案数は全期間で 30 件と少ないものの 20~29 歳で 4 割以上(12 件:44.4%)、30~39 歳と合わせると 3/4 以上(20 件:74%)を占めた。

決定時疾患名は、男女全体では年度を問わず

「うつ病エピソード(F32)」が最も多く、4 割超の事案が該当した。次に事案数が多い疾患は「適応障害(F43.2)」及び「心的外傷後ストレス障害(PTSD)(F43.1)」であり、この傾向は平成 29 年度も変わらなかったものの、「心的外傷後ストレス障害(PTSD)」が減少し、「適応障害」が増加しているように見受けられたため、各々の平成 24~26 年度と平成 27~29 年度の割合を比較すると、「心的外傷後ストレス障害(PTSD)」(14.8%→10.7%、カイ二乗検定  $p=0.001$ )、「適応障害」(18.1%→24.1%、同  $p<0.001$ )と統計的有意差が認められた。

男女別では、男性では「気分[感情]障害(F30~F39)」が「神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害」よりも多かった一方、女性では 70%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)」に該当していた。

### 2-2) 業種(表 2-2、付表 2-2-1~2)

男女全体では「製造業」「卸売業、小売業」「医療、福祉」「運輸業、郵便業」が多く、この 4 業種で半数を超えていたものの、平成 28、29 年度は「建設業」が増えていた。

男女別では、男性では「製造業」「運輸業、郵便業」「卸売業、小売業」「建設業」の順で多かった一方、女性では「医療、福祉」が 3 割以上と顕著に多く、次いで「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。

### 2-3) 出来事(表 2-3、付表 2-3-1~2、表 2-4、付表 2-4-1~2)

平成 24~29 年度で、「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「具体的出来事」で最も多かったのは一貫して「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」で、この平成 24~26 年度と平成 27~29 年度の割合を比較すると、19.2%から 24.5%に統計的に有意に増加していた(カイ二乗検定  $p<0.001$ )。これ以外の出来事では、いずれの年度においても「悲惨な事故や災害の体験、目撃」「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」「上司とのトラブル」が多く、平成 27 年度の前後 3 年間を比較すると「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(平成 24~26 年度計:15.7%→平成 27~29 年度計:19.6%(カイ二乗検定  $p=0.006$ ))と統計的に有意に増加しており、また「2 週間以上にわたって連続勤務を行った」(同:9.3%→同:16.3%(同  $p<0.001$ ))も統計的有意差が認められた。「特別な出来事~極度の長時間労働」及び「恒常的な長時間労働」は年度間で該当状況に顕著な変化は見られなかったものの、「特別な出来事~心理的負荷が極度のもの」は減

少していた。

男女別では、男性では「具体的出来事」として年度を問わず「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 24～29 年度:20.5%～27.9%)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 24～29 年度合計:22.8%)及び「セクシュアルハラスメント」(同:20.7%)が多かった。

### 3. 重点業種

#### 3-1) 脳・心臓疾患事案の性別、年齢、決定時疾患名、前駆症状(表 3-1、付表 3-1-1～6)

性別は「医療、福祉」(全期間で女性が 22.6%)を除けば概ねいずれの年度も男性がほぼ 9 割以上を占め、「運輸業、郵便業」では全期間で 98.4%、「建設業」では同 100%を占めた。

発症時平均年齢は「情報通信業」が全期間で 42.8 歳と顕著に低く、他は「運輸業、郵便業」が同 51.5 歳であるのを除くと同 50 歳弱であった。「情報通信業」は事案に占める死亡の割合が約半数(全期間で 49.4%)と高く、死亡時平均年齢も顕著に低かった(同 40.3 歳)。事案数が少ない業種では傾向にばらつきが見られるものの、その他の業種では概ね年度間で顕著な差異は見られなかった。

決定時疾患名は、全期間で脳血管疾患が 55.8%～67.8%、虚血性心臓疾患等が 32.2%～44.2%であり、疾患別では 5 つの業種で脳内出血が最も多かったものの、「情報通信業」では心停止(同 26.0%)が最も多かった。

前駆症状は、「情報通信業」が全期間で 1 割程度しか記載がなかった。

#### 3-2) 脳・心臓疾患事案の出退勤の管理状況、就業規則等、発症 6 か月前の労働時間以外の負荷要因・時間外労働時間数(表 3-2、付表 3-2-1～2)

業種ごとに出退勤の管理状況(複数回答)の把握に最も多く利用されているのは、「タイムカード」が「宿泊業、飲食サービス業」(全期間で 50.8%)、「出勤簿」が「教育、学習支援業」(同 65.5%)、「医療、福祉」(同 40.3%)、「運輸業、郵便業」(同 29.0%)、「本人の申告」が「情報通信業」(同 51.9%)、「建設業」(同 38.6%)で概ね年度間で顕著な差異は見られなかった。

前述の表 1-3 に示したように全業種合わせると、事業場に就業規則あり(同 81.7%)及び賃金規程あり(同 73.6%)であったが「宿泊業、飲食サービス業」と「建設業」はその割合を若干下回った。同様に、健康診断受診率(同 74.2%)も下回ったのは

「宿泊業、飲食サービス業」であった。

発症前 6 か月の労働時間以外の要因では多くの業種で拘束時間の長い勤務(同 15.6%～52.5%)が最も多いが、精神的緊張を伴う業務が「医療、福祉」(同 24.2%)と「建設業」(同 11.2%)で多かった。

#### 3-3) 精神障害事案の性別、年齢、決定時疾患名(表 3-3、付表 3-3-1～6)

性別は男性が多い「建設業」(全期間で男性 94.5%)、「運輸業、郵便業」(同 84.1%)から女性が半数以上を占める「医療、福祉」(同女性 75.2%)「教育、学習支援業」(同 51.6%)まで男女構成比は様々であった。

発症時年齢分布は 30～39 歳が多いのが「情報通信業」(同平均年齢 36.1 歳)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 36.3 歳)、「教育、学習支援業」(同 39.5 歳)、「医療、福祉」(同 40.2 歳)で、40～49 歳が多いのが「建設業」(同 41.6 歳)「運輸業、郵便業」(同 41.7 歳)であった。事案に占める自殺の割合が高かったのは「建設業」(同 35.6%)であった。死亡時平均年齢から「宿泊業、飲食サービス業」(同 36.9 歳)、「医療、福祉」(同 37.4 歳)、「情報通信業」(同 37.7 歳)では若年層が多かった。

決定時疾患名は、いずれの業種も概ね年度を問わず「うつ病エピソード(F32)」が最も多かったものの(同 30.3%～54.0%)、「気分[感情]障害(F30～F39)」が多いのは「情報通信業」(同 67.9%)、「建設業」(同 58.5%)、「教育、学習支援業」(同 51.6%)、「宿泊業、飲食サービス業」(同 50.9%)、「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)」の方が多いのは「医療、福祉」(同 67.0%)、「運輸業、郵便業」(同 52.3%)であった。

#### 3-4) 精神障害事案の出来事(表 3-4、付表 3-4-1～6)

平成 24～29 年度で、「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「具体的出来事」において、対象とした業種に共通で多く該当したのは「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」(全期間で 12.0%～42.8%)、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」(同 10.6%～27.4%)、「上司とのトラブル」(同 11.1%～21.9%)であった。

また、「2 週間以上にわたって連続勤務を行った」(同 7.5%～25.3%)も概ね共通して多く、「運輸業、郵便業」「医療、福祉」「建設業」では近年増加している傾向が見られた。この 3 業種は「(重度の)病気やケガをした」(同 9.9%～23.6%)、「悲惨な事故や災害の体験、目撃」(同 13.7%～33.1%)も

多くが該当した。

「恒常的な長時間労働」は対象とした業種に共通で多くが該当したものの、「特別な出来事～極度の長時間労働」、「特別な出来事～心理的負荷が極度のもの」も含め、年度間で該当状況に顕著な変化は認められなかった。

#### D. 考察

本研究では、平成 22～29 年度の 8 年間の脳・心臓疾患及び精神障害の労災認定事案について、その経年変化を検討した。事案データベースの課題であった平成 22～26 年度分で調査復命書等が不足している分(5%程度)を補完したことで、年度間の比較がより正確になったと考えられる。また、重点業種については概ね平成 22～26 年度に相当する事案を約 5 年間分としてした報告を、業種横断的となるよう属性等を同一の表において比較し、さらに経年的にまとめた。

#### 1. 脳・心臓疾患事案

脳・心臓疾患事案では平成 29 年度の女性の割合が若干高かったものの、期間全体では男性が 95.4%を占めるため、前年度までのように男性の経年変化が事案全体のそれと同様なものとなった。発症時・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ものの、業種では「サービス業(他に分類されないもの)」より「宿泊業、飲食サービス業」の割合が増えてきている。

昨年度の平成 22～28 年度データベースにおける比較検討では、被災者の事業場が就業規則及び賃金規程を定めている割合、健康診断及び面接指導の実施率は平成 27 年度以降に増加している傾向が見られたものの、平成 26 年度以前で調査復命書等が不足しているためにその年度では該当件数が少なくカウントされている可能性(過小評価)が否定できなかった。しかし、不足分を補完し平成 27 年度の前後 3 年間を比較したところ、就業規則及び賃金規程を定めている割合、健康診断受診率については統計的に有意な増加が認められた。平成 27 年度は過労死等防止対策推進法施行(平成 26 年 11 月)後のデータであり、事業場の労務管理や健康管理の動向の変化に同法施行の影響がうかがえるかもしれない。

#### 2. 精神障害事案

精神障害事案において性別、発症時・死亡時年齢、業種の構成割合に年度間で顕著な相違は見られなかったものの、決定時疾患名では平成 27 年度の前後 3 年間を比較したところ、「心的外傷後ストレス障害(PTSD)」の減少と「適応障害」の

増加に統計的有意差が認められた。

また、「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」が一貫して多いが、これを平成 27 年度の前後 3 年間を比較すると統計的に有意な増加が認められた。また、「2 週間以上にわたる連続勤務」も同様に有意な増加が認められた。以上のような長時間労働に関連する出来事と共に、統計的に有意に増加した「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」、又は統計的有意差は認められなかったものの「上司とのトラブル」といった職場の対人関係面の出来事も該当が多く今後も引き続き注視すべきと考えられる。

#### 3. 重点業種

脳・心臓疾患事案について、「医療、福祉」でやや女性の割合が高く、発症時年齢では「情報通信業」では 40 歳代が多いが他は 50 歳前後であること、決定時疾患名では「情報通信業」の心停止が多いことが目立った特徴であった。また、労務管理(就業規則及び賃金規程)や健康管理(健康診断受診率)では「宿泊業、飲食サービス業」にやや課題が残っており、発症前 6 か月の労働時間以外の要因では重点業種共通の課題として拘束時間の長い勤務があることが挙げられるが、「医療、福祉」と「建設業」では精神的緊張を伴う業務が多いことも特徴であった。

精神疾患事案について、各業種の男女構成比は様々であり、発症時年齢は 30 歳代(「情報通信業」、「宿泊業、飲食サービス業」、「教育、学習支援業」、「医療、福祉」と 40 歳代(「建設業」、「運輸業、郵便業」)が多く、決定時疾患名では重点業種でも「うつ病エピソード(F32)」が最も多いものの、「気分[感情]障害(F30～F39)」が多い「情報通信業」、「建設業」、「教育、学習支援業」、「宿泊業、飲食サービス業」、あるいは「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)」の多い「医療、福祉」「運輸業、郵便業」と業種の特徴が見られた。出来事については、重点業種に共通して多く該当するのは「恒常的な長時間労働」、及び「具体的出来事」における「仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事」といった仕事の量・質に関連する項目の他に、「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」、及び「上司とのトラブル」といった対人関係に関連した項目であり、その他に「運輸業、郵便業」「医療、福祉」「建設業」では「(重度の)病気やケガをした」、「悲惨な事故や災害の体験、目撃」といった事故や災害の体験が多いことが特徴であった。

なお、両事案とも属性等については平成 29 年度並びに平成 30 年度分担研究報告書での報告

と大きな相違はなく、今回は年度別に集計したが年度間の顕著な差異もほとんど見られなかった。

## E. 結論

労災認定事案における性別、年齢、決定時疾患名といった項目、さらには重点業種における同項目にも年度間で顕著な差異は見られなかった。一方、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、又は健康診断実施率が平成 27 年度以降に増加、また、精神障害事案では出来事(業務による心理的負荷)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」及び「(ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行」も平成 27 年度以降に増加していることを認めた。以上から、過労死等防止対策推進法施行(平成 26 年 11 月)前後の実態を比較検討することにより過労死等防止対策の方向性について確認し、さらに同対策を推進するうえでも継続的な労災認定事案のモニタリングは重要である。

## F. 健康危険情報

なし

## G. 研究発表

### 1. 論文発表

なし

### 2. 学会発表

- 1) 吉川徹, 高田琢弘, 菅知絵美, 佐々木毅, 山内貴史, 高橋正也, 梅崎重夫(2019)看護師における精神障害による労災認定事案 52 件の特徴. 第 92 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌, Vol. 61, (Suppl.), p.398.
- 2) 菅知絵美, 梅崎重夫, 吉川徹, 佐々木毅, 山内貴史, 高橋正也(2019)情報通信業における精神障害の労災認定事案の特性. 第 92 回日本産業衛生学会, 産業衛生学雑誌, Vol. 61, (Suppl.), p.574.

## 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		合計	
	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)	2280	(100)
(年度別%)	(12.5)		(13.6)		(14.8)		(13.4)		(12.1)		(11.0)		(11.4)		(11.1)		(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)	2176	(95.4)
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)	104	(4.6)
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]		[49.4, 9.6]	
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)	54	(2.4)
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)	298	(13.1)
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)	760	(33.3)
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)	844	(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)	292	(12.8)
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)	32	(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)	1374	(60.3)
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)	906	(39.7)
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]		[47.5, 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)	32	(3.5)
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)	146	(16.1)
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)	333	(36.8)
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)	302	(33.3)
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)	88	(9.7)
70歳以上	0	(0.0)	2	(1.7)	0	(0.0)	1	(0.8)	1	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.9)	0	(0.0)	5	(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)	1408	(61.8)
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)	684	(30.0)
くも膜下出血	60	(21.1)	55	(17.7)	61	(18.0)	55	(18.0)	49	(17.7)	45	(17.9)	37	(14.2)	32	(12.6)	394	(17.3)
脳梗塞	41	(14.4)	47	(15.2)	45	(13.3)	41	(13.4)	41	(14.8)	27	(10.8)	38	(14.6)	44	(17.4)	324	(14.2)
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)	6	(0.3)
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)	872	(38.2)
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)	375	(16.4)
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)	33	(1.4)
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)	333	(14.6)
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)	131	(5.7)
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)	427	(18.7)
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)	179	(7.9)
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)	72	(3.2)
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)	251	(11.0)

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		合計	
	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)	753	(33.0)
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)	322	(14.1)
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)	284	(12.5)
建設業	22	(7.7)	37	(11.9)	38	(11.2)	27	(8.8)	28	(10.1)	28	(11.2)	18	(6.9)	17	(6.7)	215	(9.4)
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)	155	(6.8)
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)	183	(8.0)
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)	77	(3.4)
医療, 福祉	10	(3.5)	10	(3.2)	11	(3.3)	8	(2.6)	6	(2.2)	5	(2.0)	10	(3.8)	2	(0.8)	62	(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)	61	(2.7)
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)	48	(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)	35	(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)	29	(1.3)
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)	21	(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)	13	(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)	8	(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)	8	(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)	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)	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)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)	2280	(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)	694	(30.4)
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)	308	(13.5)
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)	249	(10.9)
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)	232	(10.2)
管理的職業従事者	30	(10.5)	32	(10.3)	26	(7.7)	27	(8.8)	37	(13.4)	27	(10.8)	26	(10.0)	22	(8.7)	227	(10.0)
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)	182	(8.0)
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)	137	(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)	104	(4.6)
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)	58	(2.5)
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)	60	(2.6)
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)	29	(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)
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)
合計	285	(100)	310	(100)	338	(100)	306	(100)	277	(100)	251	(100)	260	(100)	253	(100)	2280	(100)

**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		合計	
	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)	2280	(100)
(年度別%)	(12.5)		(13.6)		(14.8)		(13.4)		(12.1)		(11.0)		(11.4)		(11.1)		(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)	732	(32.1)
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)	583	(25.6)
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)	405	(17.8)
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)	544	(23.9)
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)	1862	(81.7)
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)	1679	(73.6)
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)	1692	(74.2)
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)	68	(3.0)
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)	847	(37.1)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	34	(11.9)	47	(15.2)	40	(11.8)	40	(13.1)	49	(17.7)	32	(12.7)	27	(10.4)	34	(13.4)	303	(13.3)
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)	686	(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)	182	(8.0)
交代勤務・深夜勤務	43	(15.1)	50	(16.1)	38	(11.2)	47	(15.4)	43	(15.5)	33	(13.1)	34	(13.1)	38	(15.0)	326	(14.3)
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)	114	(5.0)
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)	260	(11.4)
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]		[2220, 99.6]	
{Max}	{276.0}		{245.5}		{314.5}		{360.0}		{215.1}		{225.9}		{242.8}		{224.0}		{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]		[2005, 96.3]	
{Max}	{253.6}		{271.0}		{316.5}		{287.0}		{249.0}		{226.5}		{224.1}		{228.4}		{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]		[1866, 92.8]	
{Max}	{242.6}		{230.0}		{291.7}		{283.5}		{209.3}		{238.0}		{262.6}		{224.3}		{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]		[1827, 91.1]	
{Max}	{256.8}		{263.2}		{280.0}		{288.5}		{211.0}		{220.8}		{229.8}		{242.9}		{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]		[1787, 88.5]	
{Max}	{295.2}		{306.0}		{266.0}		{285.0}		{229.8}		{246.1}		{226.5}		{246.9}		{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]		[1768, 86.6]	
{Max}	{250.8}		{272.0}		{315.5}		{297.0}		{277.2}		{235.2}		{250.1}		{281.5}		{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		合計	
	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)	3517	(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)	2411	(68.6)
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)	1106	(31.4)
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]	[39.3, 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)	45	(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)	733	(20.8)
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)	1050	(29.9)
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)	994	(28.3)
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)	559	(15.9)
60歳以上	12	(3.9)	12	(3.7)	24	(5.1)	19	(4.4)	20	(4.0)	14	(3.0)	20	(4.0)	15	(3.0)	136	(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)	2856	(81.2)
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)	661	(18.8)
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]	[41.2, 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)	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)	120	(18.8)
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)	162	(25.4)
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)	196	(30.7)
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)	128	(20.1)
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)	28	(4.4)
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)	1742	(49.5)
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)	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)	54	(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)	1505	(42.8)
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)	48	(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)	13	(0.4)
F38 その他の気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(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	(0.0)
F3 下位分類不明	9	(2.9)	11	(3.4)	17	(3.6)	12	(2.8)	23	(4.6)	15	(3.2)	9	(1.8)	21	(4.2)	117	(3.3)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	145	(47.1)	174	(53.5)	239	(50.3)	225	(51.6)	245	(49.3)	235	(49.8)	245	(49.2)	247	(48.8)	1755	(49.9)
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)	20	(0.6)
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)	94	(2.7)
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)	1	(0.0)
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)	166	(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)	471	(13.4)
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)	717	(20.4)
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)	10	(0.3)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	1	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.4)	1	(0.2)	1	(0.2)	1	(0.2)	0	(0.0)	4	(0.8)	10	(0.3)
F43以下の下位分類不明	13	(4.2)	8	(2.5)	16	(3.4)	14	(3.2)	9	(1.8)	16	(3.4)	19	(3.8)	11	(2.2)	106	(3.0)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	2	(0.6)	8	(1.7)	4	(0.9)	6	(1.2)	4	(0.8)	5	(1.0)	1	(0.2)	30	(0.9)
F45 身体表現性障害	2	(0.6)	4	(1.2)	6	(1.3)	6	(1.4)	4	(0.8)	8	(1.7)	6	(1.2)	6	(1.2)	42	(1.2)
F48 その他の神経症性障害	1	(0.3)	0	(0.0)	2	(0.4)	1	(0.2)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(0.1)
F4 下位分類不明	5	(1.6)	12	(3.7)	17	(3.6)	14	(3.2)	11	(2.2)	11	(2.3)	8	(1.6)	5	(1.0)	83	(2.4)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	2	(0.6)	2	(0.6)	2	(0.4)	3	(0.7)	2	(0.4)	4	(0.8)	2	(0.4)	1	(0.2)	18	(0.5)
その他の疾患	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	0	(0.0)	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		合計	
	N	(%)	N	(%)														
<b>業種(大分類)</b>																		
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)	610	(17.3)
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)	476	(13.5)
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)	455	(12.9)
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)	384	(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)	289	(8.2)
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)	236	(6.7)
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)	234	(6.7)
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)	215	(6.1)
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)	161	(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)	95	(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)	85	(2.4)
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)	89	(2.5)
生活関連サービス業, 娯楽業	7	(2.3)	10	(3.1)	10	(2.1)	6	(1.4)	16	(3.2)	14	(3.0)	11	(2.2)	11	(2.2)	85	(2.4)
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)	26	(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)	30	(0.9)
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)	19	(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)	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)	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)	12	(0.3)
合計	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)	498	(100)	506	(100)	3517	(100)
<b>職種(大分類)</b>																		
専門的・技術的職業従事者	73	(23.7)	78	(24.0)	117	(24.6)	104	(23.9)	110	(22.1)	114	(24.2)	115	(23.1)	130	(25.7)	841	(23.9)
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)	647	(18.4)
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)	394	(11.2)
サービス職業従事者	35	(11.4)	38	(11.7)	57	(12.0)	50	(11.5)	63	(12.7)	53	(11.2)	64	(12.9)	70	(13.8)	430	(12.2)
生産工程従事者	22	(7.1)	35	(10.8)	56	(11.8)	56	(12.8)	51	(10.3)	36	(7.6)	52	(10.4)	56	(11.1)	364	(10.3)
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)	257	(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)	246	(7.0)
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)	160	(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)	117	(3.3)
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)	31	(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)	28	(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)	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)	1	(0.0)
合計	308	(100)	325	(100)	475	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)	498	(100)	506	(100)	3517	(100)

表 2-3 出来事(旧基準\*) (平成 22~23 年度、精神障害、男女)

	平成22年度		平成23年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	308	(100)	284	(100)	592	(100)
(年度別%)	(52.0)		(48.0)		(100)	
恒常的な長時間労働						
出来事前	83	(26.9)	57	(20.1)	140	(23.6)
出来事後	103	(33.4)	91	(32.0)	194	(32.8)
特別な出来事の評価						
イ 生死に関わる事故への遭遇等心理的負荷が極度のもの	59	(19.2)	61	(21.5)	120	(20.3)
ロ おおむね6か月を超える期間にわたって療養中の者に発病した精神障害については、症状が急変し、極度の苦痛を伴ったもの	2	(0.6)	2	(0.7)	4	(0.7)
ハ 極度の長時間労働	27	(8.8)	18	(6.3)	45	(7.6)
具体的出来事						
1. 重度の病気やケガをした	24	(7.8)	22	(7.7)	46	(7.8)
2. 悲惨な事故や災害の体験(目撃)をした	45	(14.6)	52	(18.3)	97	(16.4)
3. 交通事故(重大な人身事故、重大事故)を起こした	4	(1.3)	3	(1.1)	7	(1.2)
4. 労働災害(重大な人身事故、重大事故)の発生に直接関与した	1	(0.3)	1	(0.4)	2	(0.3)
5. 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	5	(1.6)	2	(0.7)	7	(1.2)
6. 会社で起きた事故(事件)について、責任を問われた	7	(2.3)	2	(0.7)	9	(1.5)
7. 違法行為を強要された	3	(1.0)	0	(0.0)	3	(0.5)
8. 自分の関係する仕事で多額の損失を出した	4	(1.3)	2	(0.7)	6	(1.0)
9. 達成困難なノルマが課された	8	(2.6)	5	(1.8)	13	(2.2)
10. ノルマが達成できなかった	7	(2.3)	9	(3.2)	16	(2.7)
11. 新規事業の担当になった、会社の立て直しの担当になった	8	(2.6)	9	(3.2)	17	(2.9)
12. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	4	(1.3)	3	(1.1)	7	(1.2)
13. 顧客や取引先からクレームを受けた	18	(5.8)	14	(4.9)	32	(5.4)
14. 研修、会議などの参加を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
15. 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	(0.4)	1	(0.2)
16. 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)	1	(0.4)	1	(0.2)
17. 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	47	(15.3)	49	(17.3)	96	(16.2)
18. 勤務・拘束時間が長時間化する出来事が生じた	27	(8.8)	19	(6.7)	46	(7.8)
19. 勤務形態に変化があった	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.2)
20. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	1	(0.4)	1	(0.2)
21. 職場のOA化が進んだ	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.2)
22. 退職を強要された	11	(3.6)	5	(1.8)	16	(2.7)
23. 出向した	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.2)
24. 左遷された	3	(1.0)	1	(0.4)	4	(0.7)
25. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取り扱いを受けた	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.3)
26. 早期退職制度の対象となった	2	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.3)
27. 転勤をした	12	(3.9)	11	(3.9)	23	(3.9)
28. 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	13	(4.2)	4	(1.4)	17	(2.9)
29. 配置転換があった	7	(2.3)	19	(6.7)	26	(4.4)
30. 自分の昇格、昇進があった	9	(2.9)	3	(1.1)	12	(2.0)
31. 部下が減った	3	(1.0)	5	(1.8)	8	(1.4)
32. 部下が増えた	0	(0.0)	1	(0.4)	1	(0.2)
33. 同一事業場内での所属部署が統廃合された	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.2)
34. 担当ではない業務として非正規社員のマネジメント、教育を行った	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
35. (ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	31	(10.1)	34	(12.0)	65	(11.0)
36. セクシャルハラスメントを受けた	9	(2.9)	6	(2.1)	15	(2.5)
37. 上司とのトラブルがあった	46	(14.9)	27	(9.5)	73	(12.3)
38. 部下とのトラブルがあった	4	(1.3)	2	(0.7)	6	(1.0)
39. 同僚とのトラブルがあった	4	(1.3)	1	(0.4)	5	(0.8)
40. 理解してくれた人の異動があった	1	(0.3)	1	(0.4)	2	(0.3)
41. 上司が替わった	3	(1.0)	1	(0.4)	4	(0.7)
42. 昇進で先を越された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
43. 同僚の昇進・昇格があった	0	(0.0)	1	(0.4)	1	(0.2)

\*1 旧基準：「心理的負荷による精神障害等に係る業務上外の判断指針」(平成 11 年 9 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 2-4 出来事(新基準\*) (平成 24~29 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		合計	
	N	(%)	N	(%)										
事案数	470	(100)	436	(100)	497	(100)	472	(100)	498	(100)	506	(100)	2879	(100)
(年度別%)	(16.3)		(15.1)		(17.3)		(16.4)		(17.3)		(17.6)		(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)	220	(7.6)
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)	262	(9.1)
恒常的な長時間労働	125	(26.6)	99	(22.7)	133	(26.8)	128	(27.1)	117	(23.5)	134	(26.5)	736	(25.6)
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)	321	(11.1)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	64	(13.6)	60	(13.8)	85	(17.1)	60	(12.7)	73	(14.7)	80	(15.8)	422	(14.7)
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)	30	(1.0)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	17	(3.6)	17	(3.9)	22	(4.4)	27	(5.7)	24	(4.8)	21	(4.2)	128	(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)	69	(2.4)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	3	(0.6)	3	(0.7)	6	(1.2)	2	(0.4)	2	(0.4)	1	(0.2)	17	(0.6)
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)	43	(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)	103	(3.6)
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)	66	(2.3)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	8	(1.7)	4	(0.9)	5	(1.0)	3	(0.6)	12	(2.4)	6	(1.2)	38	(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)	40	(1.4)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	27	(5.7)	11	(2.5)	37	(7.4)	26	(5.5)	23	(4.6)	18	(3.6)	142	(4.9)
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)	10	(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	(0.2)	1	(0.2)	3	(0.6)	8	(1.7)	8	(1.6)	5	(1.0)	26	(0.9)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	89	(18.9)	82	(18.8)	98	(19.7)	113	(23.9)	126	(25.3)	122	(24.1)	630	(21.9)
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)	317	(11.0)
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)	371	(12.9)
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)	16	(0.6)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	2	(0.5)	3	(0.6)	3	(0.6)	0	(0.0)	5	(1.0)	13	(0.5)
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)	102	(3.5)
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)	188	(6.5)
22. 転勤をした	9	(1.9)	8	(1.8)	10	(2.0)	6	(1.3)	10	(2.0)	6	(1.2)	49	(1.7)
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	8	(1.7)	5	(1.1)	6	(1.2)	10	(2.1)	10	(2.0)	10	(2.0)	49	(1.7)
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)	10	(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)	47	(1.6)
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)	29	(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)
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)	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)	509	(17.7)
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)	445	(15.5)
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)	75	(2.6)
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)	41	(1.4)
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)	24	(0.8)
34. 上司が変わった	6	(1.3)	4	(0.9)	1	(0.2)	4	(0.8)	5	(1.0)	3	(0.6)	23	(0.8)
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)	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)	191	(6.6)

\*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

表 3-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（平成 22～29 年度、脳・心臓疾患、重点業種）

	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	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	753	(100)	29	(100)	77	(100)	183	(100)	62	(100)	215	(100)
(年度別%)	(100)		(100)		(100)		(100)		(100)		(100)	
性別												
男性	741	(98.4)	26	(89.7)	71	(92.2)	167	(91.3)	48	(77.4)	215	(100)
女性	12	(1.6)	3	(10.3)	6	(7.8)	16	(8.7)	14	(22.6)	0	(0.0)
発症時年齢												
[M, SD]	[51.5, 8.1]		[49.8, 7.6]		[42.8, 8.7]		[49.2, 10.5]		[48.5, 11.7]		[49.8, 10.4]	
29歳以下	4	(0.5)	1	(3.4)	7	(9.1)	5	(2.7)	3	(4.8)	6	(2.8)
30-39歳	57	(7.6)	2	(6.9)	17	(22.1)	28	(15.3)	14	(22.6)	30	(14.0)
40-49歳	231	(30.7)	9	(31.0)	37	(48.1)	55	(30.1)	13	(21.0)	69	(32.1)
50-59歳	333	(44.2)	16	(55.2)	16	(20.8)	65	(35.5)	21	(33.9)	72	(33.5)
60-69歳	122	(16.2)	1	(3.4)	0	(0.0)	26	(14.2)	10	(16.1)	34	(15.8)
70歳以上	6	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(2.2)	1	(1.6)	4	(1.9)
うち死亡												
生存	466	(61.9)	20	(69.0)	39	(50.6)	128	(69.9)	35	(56.5)	116	(54.0)
死亡	287	(38.1)	9	(31.0)	38	(49.4)	55	(30.1)	27	(43.5)	99	(46.0)
死亡時年齢												
[M, SD]	[50.6, 7.9]		[48.6, 6.7]		[40.3, 8.9]		[46.8, 10.8]		[44.0, 11.7]		[48.3, 11.0]	
29歳以下	1	(0.3)	0	(0.0)	6	(15.8)	3	(5.5)	2	(7.4)	5	(5.1)
30-39歳	24	(8.4)	1	(11.1)	9	(23.7)	13	(23.6)	9	(33.3)	16	(16.2)
40-49歳	101	(35.2)	4	(44.4)	15	(39.5)	13	(23.6)	6	(22.2)	32	(32.3)
50-59歳	118	(41.1)	4	(44.4)	8	(21.1)	20	(36.4)	9	(33.3)	31	(31.3)
60-69歳	43	(15.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(10.9)	0	(0.0)	13	(13.1)
70歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.7)	2	(2.0)
決定時疾患名												
脳血管疾患												
	438	(58.2)	19	(65.5)	43	(55.8)	124	(67.8)	41	(66.1)	130	(60.5)
脳内出血*	226	(30.0)	10	(34.5)	17	(22.1)	68	(37.2)	21	(33.9)	60	(27.9)
<も膜下出血	105	(13.9)	2	(6.9)	15	(19.5)	34	(18.6)	13	(21.0)	36	(16.7)
脳梗塞	106	(14.1)	6	(20.7)	11	(14.3)	21	(11.5)	6	(9.7)	34	(15.8)
高血圧性脳症	1	(0.1)	1	(3.4)	0	(0.0)	1	(0.5)	1	(1.6)	0	(0.0)
虚血性心疾患等												
	315	(41.8)	10	(34.5)	34	(44.2)	59	(32.2)	21	(33.9)	85	(39.5)
心筋梗塞	168	(22.3)	5	(17.2)	9	(11.7)	26	(14.2)	5	(8.1)	34	(15.8)
狭心症	17	(2.3)	0	(0.0)	2	(2.6)	3	(1.6)	0	(0.0)	1	(0.5)
心停止**	88	(11.7)	3	(10.3)	20	(26.0)	21	(11.5)	11	(17.7)	35	(16.3)
解離性大動脈瘤	42	(5.6)	2	(6.9)	3	(3.9)	9	(4.9)	5	(8.1)	15	(7.0)
前駆症状												
前駆症状あり	135	(17.9)	5	(17.2)	8	(10.4)	31	(16.9)	10	(16.1)	39	(18.1)
頭痛	40	(5.3)	2	(6.9)	4	(5.2)	19	(10.4)	7	(11.3)	18	(8.4)
胸部痛	27	(3.6)	0	(0.0)	3	(3.9)	6	(3.3)	0	(0.0)	7	(3.3)
その他	82	(10.9)	4	(13.8)	5	(6.5)	18	(9.8)	7	(11.3)	24	(11.2)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

表 3-2 出退勤の管理状況等（平成 22～29 年度、脳・心臓疾患、重点業種）

	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	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	753	(100)	29	(100)	77	(100)	183	(100)	62	(100)	215	(100)
(年度別%)	(100)		(100)		(100)		(100)		(100)		(100)	
出退勤の管理状況												
タイムカード	202	(26.8)	4	(13.8)	17	(22.1)	93	(50.8)	19	(30.6)	33	(15.3)
出勤簿	218	(29.0)	19	(65.5)	16	(20.8)	26	(14.2)	25	(40.3)	64	(29.8)
管理者による確認	160	(21.2)	2	(6.9)	17	(22.1)	31	(16.9)	5	(8.1)	41	(19.1)
本人の申告	133	(17.7)	7	(24.1)	40	(51.9)	23	(12.6)	14	(22.6)	83	(38.6)
就業規則等												
就業規則あり	657	(87.3)	26	(89.7)	71	(92.2)	119	(65.0)	54	(87.1)	150	(69.8)
賃金規程あり	581	(77.2)	24	(82.8)	67	(87.0)	110	(60.1)	45	(72.6)	135	(62.8)
健康診断あり	603	(80.1)	23	(79.3)	62	(80.5)	92	(50.3)	46	(74.2)	163	(75.8)
面接指導あり	15	(2.0)	0	(0.0)	7	(9.1)	5	(2.7)	2	(3.2)	5	(2.3)
既往歴あり	316	(42.0)	12	(41.4)	20	(26.0)	62	(33.9)	22	(35.5)	71	(33.0)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因												
不規則な勤務	205	(27.2)	1	(3.4)	4	(5.2)	10	(5.5)	11	(17.7)	9	(4.2)
拘束時間の長い勤務	395	(52.5)	7	(24.1)	12	(15.6)	47	(25.7)	16	(25.8)	23	(10.7)
出張の多い業務	46	(6.1)	4	(13.8)	8	(10.4)	3	(1.6)	5	(8.1)	13	(6.0)
交代勤務・深夜勤務	176	(23.4)	1	(3.4)	4	(5.2)	25	(13.7)	9	(14.5)	18	(8.4)
作業環境(温度、騒音、時差)	34	(4.5)	1	(3.4)	1	(1.3)	8	(4.4)	1	(1.6)	16	(7.4)
精神的緊張を伴う業務	78	(10.4)	5	(17.2)	6	(7.8)	13	(7.1)	15	(24.2)	24	(11.2)
発症前の時間外労働時間数												
前1か月 [N, M]	[740, 101.4]		[28, 94.3]		[77, 92.2]		[179, 112.0]		[61, 86.3]		[203, 99.9]	
{Max}	{288.6}		{176.0}		{227.3}		{288.0}		{177.2}		{303.4}	
前2か月 [N, M]	[677, 100.4]		[25, 81.5]		[67, 93.3]		[163, 108.8]		[58, 85.4]		[173, 90.9]	
{Max}	{253.2}		{185.3}		{218.5}		{287.0}		{183.2}		{284.9}	
前3か月 [N, M]	[626, 98.4]		[25, 88.5]		[60, 85.4]		[151, 107.4]		[56, 78.5]		[160, 83.7]	
{Max}	{260.9}		{219.3}		{164.2}		{283.5}		{176.1}		{291.7}	
前4か月 [N, M]	[611, 98.9]		[25, 78.9]		[56, 70.9]		[148, 108.3]		[56, 77.7]		[158, 81.5]	
{Max}	{248.5}		{183.0}		{259.7}		{288.5}		{183.3}		{201.6}	
前5か月 [N, M]	[597, 96.4]		[23, 74.7]		[54, 71.0]		[144, 105.4]		[52, 71.4]		[157, 79.6]	
{Max}	{249.5}		{177.5}		{179.0}		{295.2}		{177.1}		{216.5}	
前6か月 [N, M]	[592, 95.2]		[23, 76.3]		[52, 65.1]		[142, 104.4]		[52, 76.2]		[154, 76.0]	
{Max}	{281.5}		{176.8}		{185.1}		{297.0}		{182.1}		{200.0}	

表 3-3 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（平成 22～29 年度、精神障害、重点業種）

	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	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	384	(100)	95	(100)	215	(100)	234	(100)	455	(100)	289	(100)
(年度別%)	(100)		(100)		(100)		(100)		(100)		(100)	
性別												
男性	323	(84.1)	46	(48.4)	165	(76.7)	154	(65.8)	113	(24.8)	273	(94.5)
女性	61	(15.9)	49	(51.6)	50	(23.3)	80	(34.2)	342	(75.2)	16	(5.5)
発症時年齢												
[M, SD]	[41.7, 10.5]		[39.5, 10.3]		[36.1, 9.2]		[36.3, 11.5]		[40.2, 11.4]		[41.6, 12.6]	
19歳以下	3	(0.8)	0	(0.0)	1	(0.5)	12	(5.1)	2	(0.4)	7	(2.4)
20-29歳	49	(12.8)	16	(16.8)	62	(28.8)	65	(27.8)	83	(18.2)	49	(17.0)
30-39歳	109	(28.4)	36	(37.9)	74	(34.4)	66	(28.2)	153	(33.6)	67	(23.2)
40-49歳	141	(36.7)	24	(25.3)	56	(26.0)	55	(23.5)	111	(24.4)	92	(31.8)
50-59歳	62	(16.1)	18	(18.9)	22	(10.2)	33	(14.1)	76	(16.7)	53	(18.3)
60歳以上	20	(5.2)	1	(1.1)	0	(0.0)	3	(1.3)	30	(6.6)	21	(7.3)
うち自殺（未遂を含む）												
生存	333	(86.7)	85	(89.5)	168	(78.1)	209	(89.3)	411	(90.3)	186	(64.4)
自殺	51	(13.3)	10	(10.5)	47	(21.9)	25	(10.7)	44	(9.7)	103	(35.6)
死亡時年齢（未遂を除く）												
[M, SD]	[41.5, 10.3]		[45.9, 11.9]		[37.7, 9.0]		[36.9, 13.0]		[37.4, 9.8]		[44.4, 13.3]	
19歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(9.1)	0	(0.0)	1	(1.0)
20-29歳	7	(13.7)	2	(20.0)	12	(25.5)	6	(27.3)	10	(24.4)	15	(14.9)
30-39歳	14	(27.5)	0	(0.0)	12	(25.5)	3	(13.6)	15	(36.6)	22	(21.8)
40-49歳	21	(41.2)	3	(30.0)	20	(42.6)	6	(27.3)	9	(22.0)	28	(27.7)
50-59歳	7	(13.7)	5	(50.0)	3	(6.4)	4	(18.2)	7	(17.1)	24	(23.8)
60歳以上	2	(3.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.5)	0	(0.0)	11	(10.9)
決定時疾患名												
F30-F39：気分[感情]障害	181	(47.1)	49	(51.6)	146	(67.9)	119	(50.9)	150	(33.0)	169	(58.5)
F30 躁病エピソード	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
F31 双極性感情障害	8	(2.1)	0	(0.0)	4	(1.9)	3	(1.3)	1	(0.2)	2	(0.7)
F32 うつ病エピソード	164	(42.7)	44	(46.3)	116	(54.0)	107	(45.7)	138	(30.3)	147	(50.9)
F33 反復性うつ病性障害	0	(0.0)	2	(2.1)	2	(0.9)	3	(1.3)	4	(0.9)	5	(1.7)
F34 持続性気分（感情）障害	3	(0.8)	1	(1.1)	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.3)
F38 その他の気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
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)
F3 下位分類不明	6	(1.6)	2	(2.1)	24	(11.2)	5	(2.1)	7	(1.5)	12	(4.2)
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	201	(52.3)	46	(48.4)	68	(31.6)	114	(48.7)	305	(67.0)	117	(40.5)
F40 恐怖症性不安障害	4	(1.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.3)	1	(0.2)	2	(0.7)
F41 その他の不安障害	10	(2.6)	3	(3.2)	3	(1.4)	9	(3.8)	10	(2.2)	8	(2.8)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	13	(3.4)	3	(3.2)	3	(1.4)	4	(1.7)	60	(13.2)	14	(4.8)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	63	(16.4)	10	(10.5)	7	(3.3)	26	(11.1)	103	(22.6)	32	(11.1)
F43.2 適応障害	87	(22.7)	22	(23.2)	36	(16.7)	46	(19.7)	100	(22.0)	45	(15.6)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)	2	(0.4)	0	(0.0)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	1	(1.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.7)	1	(0.3)
F43以下の下位分類不明	6	(1.6)	4	(4.2)	4	(1.9)	9	(3.8)	15	(3.3)	5	(1.7)
F44 解離性（転換性）障害	4	(1.0)	0	(0.0)	2	(0.9)	8	(3.4)	2	(0.4)	1	(0.3)
F45 身体表現性障害	4	(1.0)	0	(0.0)	4	(1.9)	2	(0.9)	3	(0.7)	5	(1.7)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	1	(1.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)	1	(0.3)
F4 下位分類不明	10	(2.6)	2	(2.1)	9	(4.2)	6	(2.6)	5	(1.1)	3	(1.0)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.4)	0	(0.0)	3	(1.0)
その他の疾患	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

表 3-4 出来事(新基準\*) (平成 24～29 年度、精神障害、重点業種)

	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	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	323	(100)	73	(100)	180	(100)	187	(100)	375	(100)	233	(100)
(年度別%)	(100)		(100)		(100)		(100)		(100)		(100)	
特別な出来事の評価												
心理的負荷が極度のもの	32	(9.9)	5	(6.8)	2	(1.1)	13	(7.0)	45	(12.0)	16	(6.9)
極度の長時間労働	40	(12.4)	6	(8.2)	35	(19.4)	30	(16.0)	16	(4.3)	31	(13.3)
恒常的な長時間労働	106	(32.8)	17	(23.3)	60	(33.3)	71	(38.0)	49	(13.1)	61	(26.2)
具体的出来事												
1. (重度の) 病気やケガをした	44	(13.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	8	(4.3)	37	(9.9)	55	(23.6)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	59	(18.3)	5	(6.8)	4	(2.2)	16	(8.6)	124	(33.1)	32	(13.7)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	11	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.1)	7	(1.9)	3	(1.3)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	11	(3.4)	7	(9.6)	7	(3.9)	4	(2.1)	7	(1.9)	14	(6.0)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	8	(2.5)	0	(0.0)	3	(1.7)	2	(1.1)	10	(2.7)	6	(2.6)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	2	(0.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	2	(0.9)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	6	(1.9)	2	(2.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	10	(2.7)	2	(0.9)
8. 達成困難なノルマが課された	4	(1.2)	4	(5.5)	7	(3.9)	0	(0.0)	8	(2.1)	8	(3.4)
9. ノルマが達成できなかった	3	(0.9)	4	(5.5)	4	(2.2)	4	(2.1)	2	(0.5)	3	(1.3)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	1	(0.3)	0	(0.0)	3	(1.7)	2	(1.1)	7	(1.9)	0	(0.0)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	3	(0.9)	1	(1.4)	3	(1.7)	1	(0.5)	2	(0.5)	3	(1.3)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	13	(4.0)	6	(8.2)	5	(2.8)	7	(3.7)	24	(6.4)	9	(3.9)
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	(1.1)	3	(0.8)	0	(0.0)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	6	(1.9)	2	(2.7)	0	(0.0)	2	(1.1)	5	(1.3)	0	(0.0)
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	50	(15.5)	17	(23.3)	77	(42.8)	33	(17.6)	45	(12.0)	37	(15.9)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	58	(18.0)	4	(5.5)	12	(6.7)	44	(23.5)	21	(5.6)	28	(12.0)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	47	(14.6)	14	(19.2)	30	(16.7)	27	(14.4)	28	(7.5)	59	(25.3)
18. 勤務形態に変化があった	5	(1.5)	0	(0.0)	1	(0.6)	0	(0.0)	2	(0.5)	0	(0.0)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)	0	(0.0)	4	(1.1)	0	(0.0)
20. 退職を強要された	11	(3.4)	7	(9.6)	3	(1.7)	3	(1.6)	15	(4.0)	12	(5.2)
21. 配置転換があった	11	(3.4)	4	(5.5)	11	(6.1)	11	(5.9)	14	(3.7)	9	(3.9)
22. 転勤をした	2	(0.6)	0	(0.0)	4	(2.2)	5	(2.7)	3	(0.8)	2	(0.9)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	5	(1.5)	1	(1.4)	1	(0.6)	4	(2.1)	8	(2.1)	5	(2.1)
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	(0.6)	0	(0.0)	2	(1.1)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)
25. 自分の昇格・昇進があった	5	(1.5)	0	(0.0)	4	(2.2)	5	(2.7)	10	(2.7)	2	(0.9)
26. 部下が減った	0	(0.0)	2	(2.7)	1	(0.6)	3	(1.6)	4	(1.1)	4	(1.7)
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)
28. 非正規社員である自分の契約満了が迫った	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.4)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	44	(13.6)	20	(27.4)	19	(10.6)	41	(21.9)	60	(16.0)	34	(14.6)
30. 上司とのトラブルがあった	50	(15.5)	16	(21.9)	20	(11.1)	23	(12.3)	52	(13.9)	33	(14.2)
31. 同僚とのトラブルがあった	6	(1.9)	6	(8.2)	6	(3.3)	3	(1.6)	8	(2.1)	4	(1.7)
32. 部下とのトラブルがあった	3	(0.9)	0	(0.0)	4	(2.2)	3	(1.6)	4	(1.1)	1	(0.4)
33. 理解してくれていた人の異動があった	3	(0.9)	2	(2.7)	1	(0.6)	4	(2.1)	4	(1.1)	0	(0.0)
34. 上司が替わった	3	(0.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.5)	4	(1.1)	0	(0.0)
35. 同僚等の昇進・昇格があり、昇進で先を越された	0	(0.0)	1	(1.4)	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	16	(5.0)	12	(16.4)	10	(5.6)	14	(7.5)	28	(7.5)	4	(1.7)

\*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

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		合計	
	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)	2176	(100)
(年度別%)	(12.5)		(13.6)		(14.9)		(13.7)		(12.0)		(11.0)		(11.4)		(10.8)		(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]		[49.3, 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)	49	(2.3)
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)	283	(13.0)
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)	736	(33.8)
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)	811	(37.3)
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)	270	(12.4)
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)	27	(1.2)
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)	1293	(59.4)
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)	883	(40.6)
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]		[47.5, 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)	31	(3.5)
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)	141	(16.0)
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)	327	(37.0)
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)	295	(33.4)
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)	84	(9.5)
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)	5	(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)	1315	(60.4)
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)	638	(29.3)
くも膜下出血	54	(19.9)	50	(16.9)	56	(17.3)	52	(17.4)	42	(16.0)	43	(17.9)	34	(13.7)	26	(11.0)	357	(16.4)
脳梗塞	41	(15.1)	45	(15.2)	43	(13.3)	40	(13.4)	40	(15.3)	26	(10.8)	37	(14.9)	42	(17.8)	314	(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)	6	(0.3)
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)	861	(39.6)
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)	371	(17.0)
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)	32	(1.5)
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)	328	(15.1)
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)	130	(6.0)
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)	412	(18.9)
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)	164	(7.5)
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)	71	(3.3)
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)	242	(11.1)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

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		合計	
	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)	104	(100)
(年度別%)	(12.5)		(13.5)		(13.5)		(7.7)		(14.4)		(10.6)		(11.5)		(16.3)		(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]		[50.3, 12.4]	
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)	5	(4.8)
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)	15	(14.4)
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)	24	(23.1)
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)	33	(31.7)
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)	22	(21.2)
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)	5	(4.8)
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)	81	(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)	23	(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, .]		[50.3, 0.6]		[43.0, 0.0]		[46.5, 11.4]	
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)	1	(4.3)
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)	5	(21.7)
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)	6	(26.1)
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)	7	(30.4)
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)	4	(17.4)
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)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	11	(84.6)	13	(92.9)	13	(92.9)	8	(100.0)	12	(80.0)	9	(81.8)	10	(83.3)	17	(100.0)	93	(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)	46	(44.2)
くも膜下出血	6	(46.2)	5	(35.7)	5	(35.7)	3	(37.5)	7	(46.7)	2	(18.2)	3	(25.0)	6	(35.3)	37	(35.6)
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)	10	(9.6)
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)
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)	11	(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)	4	(3.8)
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)	1	(1.0)
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)	5	(4.8)
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)	1	(1.0)
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)	15	(14.4)
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)	15	(14.4)
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)	1	(1.0)
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)	9	(8.7)

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		合計	
	N	(%)	N	(%)														
<b>業種(大分類)</b>																		
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)	741	(34.1)
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)	299	(13.7)
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)	272	(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)	215	(9.9)
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)	149	(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)	167	(7.7)
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)	71	(3.3)
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)	48	(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)	57	(2.6)
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)	43	(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)	35	(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)	26	(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)	21	(1.0)
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)	12	(0.6)
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)	7	(0.3)
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)	7	(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)	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)	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)	1	(0.4)	0	(0.0)	1	(0.0)
合計	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)	236	(100)	2176	(100)
<b>職種(大分類)</b>																		
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)	688	(31.6)
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)	290	(13.3)
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)	229	(10.5)
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)	210	(9.7)
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)	222	(10.2)
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)	163	(7.5)
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)	128	(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)	104	(4.8)
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)	58	(2.7)
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)	56	(2.6)
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)	28	(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)
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)
合計	272	(100)	296	(100)	324	(100)	298	(100)	262	(100)	240	(100)	248	(100)	236	(100)	2176	(100)

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		合計	
	N	(%)	N	(%)														
<b>業種(大分類)</b>																		
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)	12	(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)	23	(22.1)
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)	12	(11.5)
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)
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)	6	(5.8)
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)	16	(15.4)
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)	6	(5.8)
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)	14	(13.5)
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)	4	(3.8)
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)	5	(4.8)
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)
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)	3	(2.9)
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)
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)	1	(1.0)
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	(1.0)
複合サービス事業	0	(0.0)	1	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.0)
電気・ガス・熱供給・水道業	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
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)
合計	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)	12	(100)	17	(100)	104	(100)
<b>職種(大分類)</b>																		
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)	6	(5.8)
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)	18	(17.3)
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)	20	(19.2)
サービス職業従事者	1	(7.7)	4	(28.6)	2	(14.3)	2	(25.0)	3	(20.0)	0	(0.0)	2	(16.7)	8	(47.1)	22	(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)	5	(4.8)
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)	19	(18.3)
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)	9	(8.7)
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)
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)
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)	4	(3.8)
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	(1.0)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	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)
合計	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)	12	(100)	17	(100)	104	(100)

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		合計	
	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)	2176	(100)
(年度別%)	(12.5)		(13.6)		(14.9)		(13.7)		(12.0)		(11.0)		(11.4)		(10.8)		(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)	687	(31.6)
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)	559	(25.7)
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)	391	(18.0)
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)	521	(23.9)
就業規則等																		
就業規則あり	207	(76.1)	223	(75.3)	266	(82.1)	249	(83.6)	210	(80.2)	209	(87.1)	212	(85.5)	206	(87.3)	1782	(81.9)
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)	1615	(74.2)
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)	1624	(74.6)
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)	66	(3.0)
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)	816	(37.5)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	34	(12.5)	45	(15.2)	37	(11.4)	40	(13.4)	46	(17.6)	32	(13.3)	27	(10.9)	34	(14.4)	295	(13.6)
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)	669	(30.7)
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)	179	(8.2)
交代勤務・深夜勤務	43	(15.8)	48	(16.2)	35	(10.8)	47	(15.8)	40	(15.3)	30	(12.5)	33	(13.3)	37	(15.7)	313	(14.4)
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)	110	(5.1)
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)	254	(11.7)
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]		[2118, 99.8]	
{Max}	{276.0}		{245.5}		{314.5}		{360.0}		{215.1}		{225.9}		{230.8}		{224.0}		{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]		[1912, 96.3]	
{Max}	{242.2}		{271.0}		{316.5}		{287.0}		{249.0}		{226.5}		{224.1}		{228.4}		{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]		[1776, 93.0]	
{Max}	{232.8}		{230.0}		{291.7}		{283.5}		{209.3}		{238.0}		{240.2}		{224.3}		{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]		[1738, 91.3]	
{Max}	{256.8}		{263.2}		{280.0}		{288.5}		{211.0}		{220.8}		{220.6}		{242.9}		{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]		[1699, 88.8]	
{Max}	{295.2}		{306.0}		{266.0}		{285.0}		{229.8}		{246.1}		{219.3}		{246.9}		{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]		[1681, 86.8]	
{Max}	{247.0}		{272.0}		{315.5}		{297.0}		{277.2}		{235.2}		{207.8}		{281.5}		{315.5}	

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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事業数	13	(100)	14	(100)	14	(100)	8	(100)	15	(100)	11	(100)	12	(100)	17	(100)	104	(100)
(年度別%)	(12.5)		(13.5)		(13.5)		(7.7)		(14.4)		(10.6)		(11.5)		(16.3)		(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)	45	(43.3)
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)	24	(23.1)
管理者による確認	3	(23.1)	2	(14.3)	2	(14.3)	1	(12.5)	0	(0.0)	2	(18.2)	0	(0.0)	4	(23.5)	14	(13.5)
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)	23	(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)	80	(76.9)
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)	64	(61.5)
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)	68	(65.4)
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)	2	(1.9)
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)	31	(29.8)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	0	(0.0)	2	(14.3)	3	(21.4)	0	(0.0)	3	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	8	(7.7)
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)	17	(16.3)
出張の多い業務	0	(0.0)	1	(7.1)	2	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(2.9)
交代勤務・深夜勤務	0	(0.0)	2	(14.3)	3	(21.4)	0	(0.0)	3	(20.0)	3	(27.3)	1	(8.3)	1	(5.9)	13	(12.5)
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)	4	(3.8)
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)	6	(5.8)
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]		[102, 96.4]	
{Max}	{196.1}		{183.5}		{136.3}		{146.6}		{191.8}		{152.0}		{242.8}		{193.9}		{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]		[93, 95.0]	
{Max}	{253.6}		{183.0}		{210.2}		{160.1}		{176.0}		{127.5}		{206.9}		{171.3}		{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]		[90, 88.1]	
{Max}	{242.6}		{138.5}		{221.0}		{149.4}		{176.0}		{114.3}		{262.6}		{162.8}		{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]		[89, 87.8]	
{Max}	{237.6}		{139.1}		{230.0}		{259.7}		{168.1}		{104.8}		{229.8}		{131.9}		{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]		[88, 82.0]	
{Max}	{250.2}		{139.0}		{153.1}		{149.8}		{168.1}		{113.8}		{226.5}		{154.7}		{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]		[87, 82.0]	
{Max}	{250.8}		{172.5}		{153.3}		{146.2}		{217.0}		{150.1}		{250.1}		{171.7}		{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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	204	(100)	224	(100)	345	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	2411	(100)
(年度別%)	(8.5)		(9.3)		(14.3)		(12.0)		(14.4)		(13.5)		(13.7)		(14.4)		(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]	[40.2, 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)	29	(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)	426	(17.7)
30-39歳	60	(29.4)	76	(33.9)	109	(31.6)	104	(36.0)	102	(29.4)	95	(29.1)	94	(28.5)	93	(26.9)	733	(30.4)
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)	719	(29.8)
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)	402	(16.7)
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)	102	(4.2)
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)	1780	(73.8)
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)	631	(26.2)
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]	[41.5, 11.6]									
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)	4	(0.7)
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)	108	(17.7)
30-39歳	11	(18.6)	18	(30.0)	21	(24.4)	19	(32.8)	21	(22.3)	20	(24.1)	19	(24.1)	25	(27.2)	154	(25.2)
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)	194	(31.8)
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)	123	(20.1)
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)	28	(4.6)
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)	1417	(58.8)
F30 躁病エピソード	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	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)	48	(2.0)
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)	1215	(50.4)
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)	43	(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)	11	(0.5)
F38 その他の気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(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	(0.0)
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)	95	(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)	976	(40.5)
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)	9	(0.4)
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)	52	(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)	1	(0.0)
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)	60	(2.5)
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)	233	(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)	450	(18.7)
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)	4	(0.2)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	1	(0.3)	4	(0.2)
F43以下の下位分類不明	10	(4.9)	4	(1.8)	8	(2.3)	6	(2.1)	5	(1.4)	9	(2.8)	10	(3.0)	7	(2.0)	59	(2.4)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	1	(0.4)	5	(1.4)	2	(0.7)	6	(1.7)	3	(0.9)	3	(0.9)	1	(0.3)	21	(0.9)
F45 身体表現性障害	2	(1.0)	4	(1.8)	4	(1.2)	4	(1.4)	4	(1.2)	8	(2.5)	4	(1.2)	3	(0.9)	33	(1.4)
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)	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)	48	(2.0)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害																		
	2	(1.0)	2	(0.9)	2	(0.6)	3	(1.0)	2	(0.6)	4	(1.2)	2	(0.6)	0	(0.0)	17	(0.7)
その他の疾患																		
	0	(0.0)	1	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)

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		合計	
	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)	1106	(100)
(年度別%)	(9.4)		(9.1)		(11.8)		(13.3)		(13.6)		(13.2)		(15.2)		(14.5)		(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]	[37.5, 11.4]									
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)	16 (1.4)									
20-29歳	32 (30.8)	26 (25.7)	45 (34.6)	32 (21.8)	37 (24.7)	36 (24.7)	46 (27.4)	53 (33.1)	307 (27.8)									
30-39歳	27 (26.0)	34 (33.7)	39 (30.0)	58 (39.5)	37 (24.7)	42 (28.8)	42 (25.0)	38 (23.8)	317 (28.7)									
40-49歳	21 (20.2)	25 (24.8)	29 (22.3)	27 (18.4)	43 (28.7)	40 (27.4)	47 (28.0)	43 (26.9)	275 (24.9)									
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)	157 (14.2)									
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)	34 (3.1)									
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)	1076 (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)	30 (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, -]	[36.5, 12.2]	[33.9, 11.6]									
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)									
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)	12 (44.4)									
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)	8 (29.6)									
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 (7.4)									
50-59歳	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (40.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (50.0)	0 (0.0)	1 (25.0)	5 (18.5)									
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)	0 (0.0)									
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)	325 (29.4)									
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)									
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)	6 (0.5)									
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)	290 (26.2)									
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)	5 (0.5)									
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)	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)									
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)									
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)	22 (2.0)									
F40-F48：神経症性障害，ストレス関連障害及び身体表現性障害																		
	74 (71.2)	81 (80.2)	95 (73.1)	100 (68.0)	111 (74.0)	101 (69.2)	112 (66.7)	105 (65.6)	779 (70.4)									
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)	11 (1.0)									
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)	42 (3.8)									
F42 強迫性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	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)	106 (9.6)									
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)	238 (21.5)									
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)	267 (24.1)									
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)	6 (0.5)									
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (1.9)	6 (0.5)									
F43以下の下位分類不明	3 (2.9)	4 (4.0)	8 (6.2)	8 (5.4)	4 (2.7)	7 (4.8)	9 (5.4)	4 (2.5)	47 (4.2)									
F44 解離性（転換性）障害	0 (0.0)	1 (1.0)	3 (2.3)	2 (1.4)	0 (0.0)	1 (0.7)	2 (1.2)	0 (0.0)	9 (0.8)									
F45 身体表現性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.5)	2 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.2)	3 (1.9)	9 (0.8)									
F48 その他の神経症性障害	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.7)	0 (0.0)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.3)									
F4 下位分類不明	3 (2.9)	7 (6.9)	7 (5.4)	6 (4.1)	4 (2.7)	3 (2.1)	4 (2.4)	1 (0.6)	35 (3.2)									
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害																		
	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	1 (0.1)									
その他の疾患																		
	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.6)	0 (0.0)	1 (0.1)									

付表 2-2-1 業種(大分類)、職種(大分類)(精神障害、男性)

	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		合計	
	N	(%)	N	(%)														
<b>業種(大分類)</b>																		
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)	498	(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)	312	(12.9)
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)	113	(4.7)
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)	323	(13.4)
建設業	16	(7.8)	34	(15.2)	21	(6.1)	32	(11.1)	34	(9.8)	34	(10.4)	52	(15.8)	50	(14.5)	273	(11.3)
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)	166	(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)	154	(6.4)
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)	165	(6.8)
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)	121	(5.0)
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)	46	(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)	44	(1.8)
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)	64	(2.7)
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)	55	(2.3)
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)	22	(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)	20	(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)	17	(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)	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)	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)	2	(0.1)
合計	204	(100)	224	(100)	345	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	2411	(100)
<b>職種(大分類)</b>																		
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)	528	(21.9)
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)	350	(14.5)
販売従事者	22	(10.8)	26	(11.6)	37	(10.7)	24	(8.3)	38	(11.0)	28	(8.6)	41	(12.4)	34	(9.8)	250	(10.4)
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)	224	(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)	309	(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)	231	(9.6)
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)	223	(9.2)
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)	158	(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)	85	(3.5)
農林漁業従事者	1	(0.5)	4	(1.8)	3	(0.9)	7	(2.4)	4	(1.2)	3	(0.9)	3	(0.9)	2	(0.6)	27	(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)	25	(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)	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)
合計	204	(100)	224	(100)	345	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	2411	(100)

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		合計	
	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)	112	(10.1)
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)	164	(14.8)
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)	342	(30.9)
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)	61	(5.5)
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)	16	(1.4)
サービス業(他に分類されないもの)	7	(6.7)	7	(6.9)	11	(8.5)	10	(6.8)	10	(6.7)	11	(7.5)	8	(4.8)	6	(3.8)	70	(6.3)
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)	80	(7.2)
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)	50	(4.5)
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)	40	(3.6)
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)	49	(4.4)
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)	41	(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)	25	(2.3)
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)	30	(2.7)
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)	4	(0.4)
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)	10	(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)	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)
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)
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)	10	(0.9)
合計	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)	168	(100)	160	(100)	1106	(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)	313	(28.3)
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)	297	(26.9)
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)	144	(13.0)
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)	206	(18.6)
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)	55	(5.0)
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)	26	(2.4)
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)	23	(2.1)
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)	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)	32	(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)	4	(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)	3	(0.3)
運輸・通信従事者	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	1	(0.1)
合計	104	(100)	101	(100)	130	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)	168	(100)	160	(100)	1106	(100)

付表 2-3-1 出来事(旧基準\*) (平成 22~23 年度、精神障害、男性)

	平成22年度		平成23年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	204	(100)	195	(100)	399	(100)
(年度別%)	(51.1)		(48.9)		(100)	
恒常的な長時間労働						
出来事前	75	(36.8)	50	(25.6)	125	(31.3)
出来事後	90	(44.1)	79	(40.5)	169	(42.4)
特別な出来事の評価						
イ 生死に関わる事故への遭遇等心理的負荷が極度のもの	27	(13.2)	32	(16.4)	59	(14.8)
ロ おおむね6か月を超える期間にわたって療養中の者に発病した精神障害については、症状が急変し、極度の苦痛を伴ったもの	1	(0.5)	2	(1.0)	3	(0.8)
ハ 極度の長時間労働	25	(12.3)	14	(7.2)	39	(9.8)
具体的出来事						
1. 重度の病気やケガをした	17	(8.3)	20	(10.3)	37	(9.3)
2. 悲惨な事故や災害の体験(目撃)をした	15	(7.4)	21	(10.8)	36	(9.0)
3. 交通事故(重大な人身事故、重大事故)を起こした	4	(2.0)	2	(1.0)	6	(1.5)
4. 労働災害(重大な人身事故、重大事故)の発生に直接関与した	1	(0.5)	1	(0.5)	2	(0.5)
5. 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	5	(2.5)	2	(1.0)	7	(1.8)
6. 会社で起きた事故(事件)について、責任を問われた	6	(2.9)	1	(0.5)	7	(1.8)
7. 違法行為を強要された	3	(1.5)	0	(0.0)	3	(0.8)
8. 自分の関係する仕事で多額の損失を出した	3	(1.5)	1	(0.5)	4	(1.0)
9. 達成困難なノルマが課された	7	(3.4)	3	(1.5)	10	(2.5)
10. ノルマが達成できなかった	7	(3.4)	9	(4.6)	16	(4.0)
11. 新規事業の担当になった、会社の立て直しの担当になった	7	(3.4)	8	(4.1)	15	(3.8)
12. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	4	(2.0)	3	(1.5)	7	(1.8)
13. 顧客や取引先からクレームを受けた	15	(7.4)	7	(3.6)	22	(5.5)
14. 研修、会議などの参加を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
15. 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	(0.5)	1	(0.3)
16. 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)	1	(0.5)	1	(0.3)
17. 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	39	(19.1)	39	(20.0)	78	(19.5)
18. 勤務・拘束時間が長時間化する出来事が生じた	23	(11.3)	16	(8.2)	39	(9.8)
19. 勤務形態に変化があった	1	(0.5)	0	(0.0)	1	(0.3)
20. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.3)
21. 職場のOA化が進んだ	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
22. 退職を強要された	7	(3.4)	3	(1.5)	10	(2.5)
23. 出向した	1	(0.5)	0	(0.0)	1	(0.3)
24. 左遷された	3	(1.5)	1	(0.5)	4	(1.0)
25. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取り扱いを受けた	2	(1.0)	0	(0.0)	2	(0.5)
26. 早期退職制度の対象となった	2	(1.0)	0	(0.0)	2	(0.5)
27. 転勤をした	8	(3.9)	11	(5.6)	19	(4.8)
28. 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	12	(5.9)	4	(2.1)	16	(4.0)
29. 配置転換があった	6	(2.9)	15	(7.7)	21	(5.3)
30. 自分の昇格、昇進があった	7	(3.4)	3	(1.5)	10	(2.5)
31. 部下が減った	1	(0.5)	4	(2.1)	5	(1.3)
32. 部下が増えた	0	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.3)
33. 同一事業場内での所属部署が統廃合された	1	(0.5)	0	(0.0)	1	(0.3)
34. 担当ではない業務として非正規社員のマネージメント、教育を行った	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
35. (ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	14	(6.9)	23	(11.8)	37	(9.3)
36. セクシャルハラスメントを受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
37. 上司とのトラブルがあった	32	(15.7)	21	(10.8)	53	(13.3)
38. 部下とのトラブルがあった	4	(2.0)	2	(1.0)	6	(1.5)
39. 同僚とのトラブルがあった	2	(1.0)	1	(0.5)	3	(0.8)
40. 理解してくれた人の異動があった	0	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.3)
41. 上司が替わった	2	(1.0)	1	(0.5)	3	(0.8)
42. 昇進で先を越された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
43. 同僚の昇進・昇格があった	0	(0.0)	1	(0.5)	1	(0.3)

\*1 旧基準:「心理的負荷による精神障害等に係る業務上外の判断指針」(平成 11 年 9 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 2-3-2 出来事(旧基準\*) (平成 22~23 年度、精神障害、女性)

	平成22年度		平成23年度		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	104	(100)	89	(100)	193	(100)
(年度別%)	(53.9)		(46.1)		(100)	
恒常的な長時間労働						
出来事前	8	(7.7)	7	(7.9)	15	(7.8)
出来事後	13	(12.5)	12	(13.5)	25	(13.0)
特別な出来事の評価						
イ 生死に関わる事故への遭遇等心理的負荷が極度のもの	32	(30.8)	29	(32.6)	61	(31.6)
ロ おおむね6か月を超える期間にわたって療養中の者に発病した精神障害については、症状が急変し、極度の苦痛を伴ったもの	1	(1.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
ハ 極度の長時間労働	2	(1.9)	4	(4.5)	6	(3.1)
具体的出来事						
1. 重度の病気やケガをした	7	(6.7)	2	(2.2)	9	(4.7)
2. 悲惨な事故や災害の体験(目撃)をした	30	(28.8)	31	(34.8)	61	(31.6)
3. 交通事故(重大な人身事故、重大事故)を起こした	0	(0.0)	1	(1.1)	1	(0.5)
4. 労働災害(重大な人身事故、重大事故)の発生に直接関与した	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
5. 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	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
6. 会社で起きた事故(事件)について、責任を問われた	1	(1.0)	1	(1.1)	2	(1.0)
7. 違法行為を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
8. 自分の関係する仕事で多額の損失を出した	1	(1.0)	1	(1.1)	2	(1.0)
9. 達成困難なノルマが課された	1	(1.0)	2	(2.2)	3	(1.6)
10. ノルマが達成できなかった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
11. 新規事業の担当になった、会社の立て直しの担当になった	1	(1.0)	1	(1.1)	2	(1.0)
12. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
13. 顧客や取引先からクレームを受けた	3	(2.9)	7	(7.9)	10	(5.2)
14. 研修、会議などの参加を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
15. 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)
16. 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)	0	(0.0)
17. 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	8	(7.7)	10	(11.2)	18	(9.3)
18. 勤務・拘束時間が長時間化する出来事が生じた	4	(3.8)	3	(3.4)	7	(3.6)
19. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
20. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
21. 職場のOA化が進んだ	1	(1.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
22. 退職を強要された	4	(3.8)	2	(2.2)	6	(3.1)
23. 出向した	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
24. 左遷された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
25. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取り扱いを受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
26. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
27. 転勤をした	4	(3.8)	0	(0.0)	4	(2.1)
28. 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	1	(1.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
29. 配置転換があった	1	(1.0)	4	(4.5)	5	(2.6)
30. 自分の昇格、昇進があった	2	(1.9)	0	(0.0)	2	(1.0)
31. 部下が減った	2	(1.9)	1	(1.1)	3	(1.6)
32. 部下が増えた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
33. 同一事業場内での所属部署が統廃合された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
34. 担当ではない業務として非正規社員のマネージメント、教育を行った	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
35. (ひどい)嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	17	(16.3)	11	(12.4)	28	(14.5)
36. セクシャルハラスメントを受けた	9	(8.7)	6	(6.7)	15	(7.8)
37. 上司とのトラブルがあった	14	(13.5)	6	(6.7)	20	(10.4)
38. 部下とのトラブルがあった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
39. 同僚とのトラブルがあった	2	(1.9)	0	(0.0)	2	(1.0)
40. 理解してくれた人の異動があった	1	(1.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
41. 上司が替わった	1	(1.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
42. 昇進で先を越された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
43. 同僚の昇進・昇格があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

\*1 旧基準:「心理的負荷による精神障害等に係る業務上外の判断指針」(平成 11 年 9 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 2-4-1 出来事(新基準\*) (平成 24~29 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		合計	
	N	(%)	N	(%)										
事案数	341	(100)	289	(100)	347	(100)	326	(100)	330	(100)	346	(100)	1979	(100)
(年度別%)	(17.2)		(14.6)		(17.5)		(16.5)		(16.7)		(17.5)		(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)	112	(5.7)
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)	229	(11.6)
恒常的な長時間労働	107	(31.4)	78	(27.0)	116	(33.4)	108	(33.1)	102	(30.9)	110	(31.8)	621	(31.4)
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)	242	(12.2)
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)	217	(11.0)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	2	(0.6)	3	(1.0)	2	(0.6)	3	(0.9)	3	(0.9)	10	(2.9)	23	(1.2)
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)	110	(5.6)
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)	59	(3.0)
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)	16	(0.8)
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)	29	(1.5)
8. 達成困難なノルマが課された	13	(3.8)	7	(2.4)	16	(4.6)	16	(4.9)	16	(4.8)	16	(4.6)	84	(4.2)
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)	57	(2.9)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	6	(1.8)	3	(1.0)	4	(1.2)	3	(0.9)	9	(2.7)	4	(1.2)	29	(1.5)
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)	37	(1.9)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	23	(6.7)	5	(1.7)	32	(9.2)	17	(5.2)	16	(4.8)	12	(3.5)	105	(5.3)
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)	5	(0.3)
14. 上司が不在になることにより、その代任を任された	1	(0.3)	1	(0.3)	2	(0.6)	6	(1.8)	3	(0.9)	4	(1.2)	17	(0.9)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	70	(20.5)	64	(22.1)	79	(22.8)	82	(25.2)	92	(27.9)	91	(26.3)	478	(24.2)
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)	268	(13.5)
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)	315	(15.9)
18. 勤務形態に変化があった	3	(0.9)	1	(0.3)	1	(0.3)	1	(0.3)	0	(0.0)	6	(1.7)	12	(0.6)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.9)	3	(0.9)	0	(0.0)	3	(0.9)	9	(0.5)
20. 退職を強要された	10	(2.9)	13	(4.5)	12	(3.5)	10	(3.1)	15	(4.5)	10	(2.9)	70	(3.5)
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)	148	(7.5)
22. 転動をした	8	(2.3)	8	(2.8)	10	(2.9)	6	(1.8)	8	(2.4)	6	(1.7)	46	(2.3)
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	5	(1.5)	3	(1.0)	5	(1.4)	9	(2.8)	9	(2.7)	8	(2.3)	39	(2.0)
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	1	(0.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.9)	2	(0.6)	0	(0.0)	6	(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)	39	(2.0)
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)	21	(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)
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)	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)	346	(17.5)
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)	310	(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)	38	(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)	34	(1.7)
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)	14	(0.7)
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)	11	(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)	3	(0.2)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.6)	1	(0.3)	2	(0.6)	0	(0.0)	5	(0.3)

\*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

付表 2-4-2 出来事(新基準\*) (平成 24~29 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		合計
	N	(%)											
事案数	129	(100)	147	(100)	150	(100)	146	(100)	168	(100)	160	(100)	900 (100)
(年度別%)	(14.3)		(16.3)		(16.7)		(16.2)		(18.7)		(17.8)		(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)	108 (12.0)
極度の長時間労働	2	(1.6)	5	(3.4)	4	(2.7)	7	(4.8)	8	(4.8)	7	(4.4)	33 (3.7)
恒常的な長時間労働	18	(14.0)	21	(14.3)	17	(11.3)	20	(13.7)	15	(8.9)	24	(15.0)	115 (12.8)
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)	79 (8.8)
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)	205 (22.8)
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)	7 (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)	18 (2.0)
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)	10 (1.1)
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)	1 (0.1)
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)	14 (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)	19 (2.1)
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)	9 (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)	9 (1.0)
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)	3 (0.3)
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)	37 (4.1)
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)	1	(0.7)	0	(0.0)	2	(1.4)	1	(0.6)	1	(0.6)	5 (0.6)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.7)	2	(1.4)	5	(3.0)	1	(0.6)	9 (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	19	(14.7)	18	(12.2)	19	(12.7)	31	(21.2)	34	(20.2)	31	(19.4)	152 (16.9)
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)	49 (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)	56 (6.2)
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 (0.4)
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)	4 (0.4)
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)	32 (3.6)
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)	40 (4.4)
22. 転勤をした	1	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.2)	0	(0.0)	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)	10 (1.1)
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)	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)	8 (0.9)
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)	8 (0.9)
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0 (0.0)
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)	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)	163 (18.1)
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)	135 (15.0)
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)	37 (4.1)
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)	7 (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)	10 (1.1)
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)	12 (1.3)
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)
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)	186 (20.7)

\*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

付表 3-1-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（脳・心臓疾患、運輸業、郵便業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	78	(100)	93	(100)	91	(100)	107	(100)	92	(100)	96	(100)	97	(100)	99	(100)	753	(100)
(年度別%)	(10.4)		(12.4)		(12.1)		(14.2)		(12.2)		(12.7)		(12.9)		(13.1)		(100)	
性別																		
男性	75	(96.2)	93	(100)	89	(97.8)	106	(99.1)	91	(98.9)	93	(96.9)	96	(99.0)	98	(99.0)	741	(98.4)
女性	3	(3.8)	0	(0.0)	2	(2.2)	1	(0.9)	1	(1.1)	3	(3.1)	1	(1.0)	1	(1.0)	12	(1.6)
発症時年齢																		
[M, SD]	[53.2, 8.7]		[52.2, 7.5]		[51.4, 8.3]		[51.4, 8.7]		[51.0, 8.3]		[50.3, 8.2]		[51.1, 7.6]		[51.9, 7.3]		[51.5, 8.1]	
29歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.1)	1	(0.9)	1	(1.1)	1	(1.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(0.5)
30-39歳	7	(9.0)	4	(4.3)	8	(8.8)	11	(10.3)	7	(7.6)	10	(10.4)	7	(7.2)	3	(3.0)	57	(7.6)
40-49歳	17	(21.8)	26	(28.0)	26	(28.6)	30	(28.0)	31	(33.7)	26	(27.1)	35	(36.1)	40	(40.4)	231	(30.7)
50-59歳	36	(46.2)	45	(48.4)	42	(46.2)	42	(39.3)	40	(43.5)	45	(46.9)	40	(41.2)	43	(43.4)	333	(44.2)
60-69歳	15	(19.2)	17	(18.3)	14	(15.4)	23	(21.5)	12	(13.0)	13	(13.5)	15	(15.5)	13	(13.1)	122	(16.2)
70歳以上	3	(3.8)	1	(1.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.1)	1	(1.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(0.8)
うち死亡																		
生存	48	(61.5)	59	(63.4)	62	(68.1)	66	(61.7)	53	(57.6)	57	(59.4)	62	(63.9)	59	(59.6)	466	(61.9)
死亡	30	(38.5)	34	(36.6)	29	(31.9)	41	(38.3)	39	(42.4)	39	(40.6)	35	(36.1)	40	(40.4)	287	(38.1)
死亡時年齢																		
[M, SD]	[53.2, 8.2]		[51.3, 6.2]		[48.9, 10.0]		[50.3, 7.8]		[51.1, 8.1]		[48.6, 7.5]		[51.5, 7.5]		[50.5, 8.1]		[50.6, 7.9]	
29歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
30-39歳	3	(10.0)	0	(0.0)	6	(20.7)	5	(12.2)	3	(7.7)	4	(10.3)	0	(0.0)	3	(7.5)	24	(8.4)
40-49歳	5	(16.7)	12	(35.3)	6	(20.7)	13	(31.7)	16	(41.0)	15	(38.5)	14	(40.0)	20	(50.0)	101	(35.2)
50-59歳	15	(50.0)	18	(52.9)	12	(41.4)	18	(43.9)	14	(35.9)	16	(41.0)	14	(40.0)	11	(27.5)	118	(41.1)
60-69歳	7	(23.3)	4	(11.8)	4	(13.8)	5	(12.2)	6	(15.4)	4	(10.3)	7	(20.0)	6	(15.0)	43	(15.0)
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)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	45	(57.7)	56	(60.2)	58	(63.7)	59	(55.1)	48	(52.2)	58	(60.4)	59	(60.8)	55	(55.6)	438	(58.2)
脳内出血*	23	(29.5)	28	(30.1)	29	(31.9)	27	(25.2)	27	(29.3)	34	(35.4)	28	(28.9)	30	(30.3)	226	(30.0)
くも膜下出血	13	(16.7)	14	(15.1)	19	(20.9)	16	(15.0)	8	(8.7)	16	(16.7)	14	(14.4)	5	(5.1)	105	(13.9)
脳梗塞	9	(11.5)	14	(15.1)	10	(11.0)	16	(15.0)	13	(14.1)	8	(8.3)	17	(17.5)	19	(19.2)	106	(14.1)
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)	1	(1.0)	1	(0.1)
虚血性心疾患等																		
	33	(42.3)	37	(39.8)	33	(36.3)	48	(44.9)	44	(47.8)	38	(39.6)	38	(39.2)	44	(44.4)	315	(41.8)
心筋梗塞	17	(21.8)	23	(24.7)	19	(20.9)	30	(28.0)	26	(28.3)	15	(15.6)	18	(18.6)	20	(20.2)	168	(22.3)
狭心症	1	(1.3)	2	(2.2)	3	(3.3)	2	(1.9)	0	(0.0)	4	(4.2)	2	(2.1)	3	(3.0)	17	(2.3)
心停止**	9	(11.5)	8	(8.6)	7	(7.7)	12	(11.2)	11	(12.0)	12	(12.5)	15	(15.5)	14	(14.1)	88	(11.7)
解離性大動脈瘤	6	(7.7)	4	(4.3)	4	(4.4)	4	(3.7)	7	(7.6)	7	(7.3)	3	(3.1)	7	(7.1)	42	(5.6)
前駆症状																		
前駆症状あり	17	(21.8)	17	(18.3)	13	(14.3)	21	(19.6)	19	(20.7)	15	(15.6)	21	(21.6)	12	(12.1)	135	(17.9)
頭痛	5	(6.4)	4	(4.3)	7	(7.7)	5	(4.7)	5	(5.4)	3	(3.1)	8	(8.2)	3	(3.0)	40	(5.3)
胸部痛	3	(3.8)	1	(1.1)	2	(2.2)	5	(4.7)	3	(3.3)	6	(6.3)	3	(3.1)	4	(4.0)	27	(3.6)
その他	11	(14.1)	14	(15.1)	5	(5.5)	12	(11.2)	14	(15.2)	7	(7.3)	12	(12.4)	7	(7.1)	82	(10.9)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 3-1-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（脳・心臓疾患、教育、学習支援業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	6	(100)	1	(100)	5	(100)	5	(100)	6	(100)	0	(100)	3	(100)	3	(100)	29	(100)
(年度別%)	(20.7)		(3.4)		(17.2)		(17.2)		(20.7)		(0.0)		(10.3)		(10.3)		(100)	
性別																		
男性	6	(100)	1	(100)	4	(80.0)	5	(100)	5	(83.3)	0	(0.0)	2	(66.7)	3	(100)	26	(89.7)
女性	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	3	(10.3)
発症時年齢																		
[M, SD]	[47.3, 7.0]		[55.0, ]		[51.4, 6.7]		[47.6, 12.6]		[46.8, 6.5]		[ - ]		[54.0, 4.0]		[55.3, 3.1]		[49.8, 7.6]	
29歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)
30-39歳	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.9)
40-49歳	2	(33.3)	0	(0.0)	3	(60.0)	1	(20.0)	3	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	9	(31.0)
50-59歳	3	(50.0)	1	(100)	2	(40.0)	2	(40.0)	2	(33.3)	0	(0.0)	3	(100)	3	(100)	16	(55.2)
60-69歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)
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)
うち死亡																		
生存	2	(33.3)	1	(100)	3	(60.0)	4	(80.0)	6	(100)	0	(0.0)	2	(66.7)	2	(66.7)	20	(69.0)
死亡	4	(66.7)	0	(0.0)	2	(40.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	1	(33.3)	9	(31.0)
死亡時年齢																		
[M, SD]	[46.0, 8.6]		[ - ]		[46.5, 3.5]		[54.0, -]		[ - ]		[ - ]		[50.0, -]		[56.0, -]		[48.6, 6.7]	
29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)
30-39歳	1	(25.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(11.1)
40-49歳	2	(50.0)	0	(0.0)	2	(100)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(44.4)
50-59歳	1	(25.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100)	1	(100)	4	(44.4)
60-69歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	3	(50.0)	1	(100)	3	(60.0)	4	(80.0)	5	(83.3)	0	(0.0)	1	(33.3)	2	(66.7)	19	(65.5)
脳内出血*	1	(16.7)	1	(100)	2	(40.0)	1	(20.0)	3	(50.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	1	(33.3)	10	(34.5)
くも膜下出血	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.9)
脳梗塞	2	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	6	(20.7)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)
虚血性心疾患等																		
	3	(50.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	1	(20.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	2	(66.7)	1	(33.3)	10	(34.5)
心筋梗塞	2	(33.3)	0	(0.0)	2	(40.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	5	(17.2)
狭心症	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)
心停止**	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(10.3)
解離性大動脈瘤	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	1	(33.3)	2	(6.9)
前駆症状																		
前駆症状あり	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	2	(40.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	5	(17.2)
頭痛	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	2	(6.9)
胸部痛	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
その他	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	2	(40.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(13.8)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 3-1-3 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（脳・心臓疾患、情報通信業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	15	(100)	5	(100)	15	(100)	7	(100)	9	(100)	11	(100)	9	(100)	6	(100)	77	(100)
(年度別%)	(19.5)		(6.5)		(19.5)		(9.1)		(11.7)		(14.3)		(11.7)		(7.8)		(100)	
性別																		
男性	14	(93.3)	5	(100)	13	(86.7)	6	(85.7)	8	(88.9)	11	(100)	9	(100)	5	(83.3)	71	(92.2)
女性	1	(6.7)	0	(0.0)	2	(13.3)	1	(14.3)	1	(11.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	6	(7.8)
発症時年齢																		
[M, SD]	[42.1, 7.7]		[48.0, 3.8]		[43.3, 8.1]		[41.3, 9.6]		[43.8, 11.0]		[40.7, 7.2]		[39.7, 9.5]		[48.0, 11.8]		[42.8, 8.7]	
29歳以下	1	(6.7)	0	(0.0)	1	(6.7)	1	(14.3)	1	(11.1)	1	(9.1)	1	(11.1)	1	(16.7)	7	(9.1)
30-39歳	3	(20.0)	0	(0.0)	5	(33.3)	2	(28.6)	2	(22.2)	3	(27.3)	2	(22.2)	0	(0.0)	17	(22.1)
40-49歳	10	(66.7)	3	(60.0)	5	(33.3)	3	(42.9)	4	(44.4)	6	(54.5)	4	(44.4)	2	(33.3)	37	(48.1)
50-59歳	1	(6.7)	2	(40.0)	4	(26.7)	1	(14.3)	2	(22.2)	1	(9.1)	2	(22.2)	3	(50.0)	16	(20.8)
60-69歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
うち死亡																		
生存	7	(46.7)	3	(60.0)	7	(46.7)	3	(42.9)	5	(55.6)	5	(45.5)	5	(55.6)	4	(66.7)	39	(50.6)
死亡	8	(53.3)	2	(40.0)	8	(53.3)	4	(57.1)	4	(44.4)	6	(54.5)	4	(44.4)	2	(33.3)	38	(49.4)
死亡時年齢																		
[M, SD]	[39.3, 8.3]		[52.0, 0.0]		[42.9, 8.7]		[37.0, 7.3]		[34.5, 9.7]		[40.5, 9.3]		[40.8, 8.6]		[38.5, 17.7]		[40.3, 8.9]	
29歳以下	1	(12.5)	0	(0.0)	1	(12.5)	1	(25.0)	1	(25.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	1	(50.0)	6	(15.8)
30-39歳	2	(25.0)	0	(0.0)	2	(25.0)	1	(25.0)	2	(50.0)	1	(16.7)	1	(25.0)	0	(0.0)	9	(23.7)
40-49歳	4	(50.0)	0	(0.0)	3	(37.5)	2	(50.0)	1	(25.0)	3	(50.0)	2	(50.0)	0	(0.0)	15	(39.5)
50-59歳	1	(12.5)	2	(100)	2	(25.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	1	(25.0)	1	(50.0)	8	(21.1)
60-69歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	6	(40.0)	2	(40.0)	10	(66.7)	5	(71.4)	4	(44.4)	5	(45.5)	6	(66.7)	5	(83.3)	43	(55.8)
脳内出血*	2	(13.3)	1	(20.0)	3	(20.0)	3	(42.9)	1	(11.1)	3	(27.3)	0	(0.0)	4	(66.7)	17	(22.1)
くも膜下出血	2	(13.3)	0	(0.0)	5	(33.3)	2	(28.6)	1	(11.1)	1	(9.1)	4	(44.4)	0	(0.0)	15	(19.5)
脳梗塞	2	(13.3)	1	(20.0)	2	(13.3)	0	(0.0)	2	(22.2)	1	(9.1)	2	(22.2)	1	(16.7)	11	(14.3)
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)
虚血性心疾患等																		
	9	(60.0)	3	(60.0)	5	(33.3)	2	(28.6)	5	(55.6)	6	(54.5)	3	(33.3)	1	(16.7)	34	(44.2)
心筋梗塞	2	(13.3)	1	(20.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	1	(11.1)	1	(9.1)	2	(22.2)	1	(16.7)	9	(11.7)
狭心症	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	1	(11.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.6)
心停止**	5	(33.3)	2	(40.0)	2	(13.3)	2	(28.6)	3	(33.3)	5	(45.5)	1	(11.1)	0	(0.0)	20	(26.0)
解離性大動脈瘤	2	(13.3)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(3.9)
前駆症状																		
前駆症状あり	0	(0.0)	3	(60.0)	1	(6.7)	1	(14.3)	0	(0.0)	2	(18.2)	0	(0.0)	1	(16.7)	8	(10.4)
頭痛	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	1	(16.7)	4	(5.2)
胸部痛	1	(6.7)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(3.9)
その他	1	(6.7)	2	(40.0)	0	(0.0)	1	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	5	(6.5)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 3-1-4 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（脳・心臓疾患、宿泊業、飲食サービス業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	19	(100)	26	(100)	24	(100)	20	(100)	24	(100)	22	(100)	20	(100)	28	(100)	183	(100)
(年度別%)	(10.4)		(14.2)		(13.1)		(10.9)		(13.1)		(12.0)		(10.9)		(15.3)		(100)	
性別																		
男性	18	(94.7)	22	(84.6)	23	(95.8)	19	(95.0)	22	(91.7)	22	(100)	18	(90.0)	23	(82.1)	167	(91.3)
女性	1	(5.3)	4	(15.4)	1	(4.2)	1	(5.0)	2	(8.3)	0	(0.0)	2	(10.0)	5	(17.9)	16	(8.7)
発症時年齢																		
[M, SD]	[46.1, 9.0]		[49.3, 10.2]		[46.4, 10.3]		[53.6, 13.5]		[48.5, 10.0]		[49.2, 9.7]		[50.8, 10.4]		[49.9, 10.3]		[49.2, 10.5]	
29歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(8.3)	1	(5.0)	1	(4.2)	1	(4.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(2.7)
30-39歳	5	(26.3)	4	(15.4)	4	(16.7)	3	(15.0)	3	(12.5)	2	(9.1)	3	(15.0)	4	(14.3)	28	(15.3)
40-49歳	8	(42.1)	9	(34.6)	8	(33.3)	2	(10.0)	5	(20.8)	7	(31.8)	4	(20.0)	12	(42.9)	55	(30.1)
50-59歳	4	(21.1)	7	(26.9)	8	(33.3)	6	(30.0)	13	(54.2)	9	(40.9)	11	(55.0)	7	(25.0)	65	(35.5)
60-69歳	2	(10.5)	6	(23.1)	2	(8.3)	6	(30.0)	2	(8.3)	3	(13.6)	1	(5.0)	4	(14.3)	26	(14.2)
70歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.0)	1	(3.6)	4	(2.2)
うち死亡																		
生存	13	(68.4)	18	(69.2)	14	(58.3)	12	(60.0)	17	(70.8)	15	(68.2)	14	(70.0)	25	(89.3)	128	(69.9)
死亡	6	(31.6)	8	(30.8)	10	(41.7)	8	(40.0)	7	(29.2)	7	(31.8)	6	(30.0)	3	(10.7)	55	(30.1)
死亡時年齢																		
[M, SD]	[40.0, 6.2]		[48.9, 8.0]		[45.9, 12.6]		[51.9, 11.5]		[46.1, 14.2]		[49.9, 11.8]		[47.7, 7.6]		[36.3, 3.1]		[46.8, 10.8]	
29歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(20.0)	0	(0.0)	1	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(5.5)
30-39歳	3	(50.0)	1	(12.5)	1	(10.0)	2	(25.0)	1	(14.3)	1	(14.3)	1	(16.7)	3	(100)	13	(23.6)
40-49歳	3	(50.0)	3	(37.5)	3	(30.0)	0	(0.0)	1	(14.3)	2	(28.6)	1	(16.7)	0	(0.0)	13	(23.6)
50-59歳	0	(0.0)	3	(37.5)	3	(30.0)	4	(50.0)	3	(42.9)	3	(42.9)	4	(66.7)	0	(0.0)	20	(36.4)
60-69歳	0	(0.0)	1	(12.5)	1	(10.0)	2	(25.0)	1	(14.3)	1	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(10.9)
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)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	13	(68.4)	17	(65.4)	12	(50.0)	12	(60.0)	15	(62.5)	17	(77.3)	13	(65.0)	25	(89.3)	124	(67.8)
脳内出血*	6	(31.6)	11	(42.3)	9	(37.5)	4	(20.0)	5	(20.8)	13	(59.1)	7	(35.0)	13	(46.4)	68	(37.2)
くも膜下出血	5	(26.3)	4	(15.4)	2	(8.3)	5	(25.0)	8	(33.3)	2	(9.1)	2	(10.0)	6	(21.4)	34	(18.6)
脳梗塞	2	(10.5)	2	(7.7)	0	(0.0)	3	(15.0)	2	(8.3)	2	(9.1)	4	(20.0)	6	(21.4)	21	(11.5)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
虚血性心疾患等																		
	6	(31.6)	9	(34.6)	12	(50.0)	8	(40.0)	9	(37.5)	5	(22.7)	7	(35.0)	3	(10.7)	59	(32.2)
心筋梗塞	3	(15.8)	4	(15.4)	6	(25.0)	3	(15.0)	2	(8.3)	3	(13.6)	4	(20.0)	1	(3.6)	26	(14.2)
狭心症	0	(0.0)	1	(3.8)	1	(4.2)	0	(0.0)	1	(4.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.6)
心停止**	3	(15.8)	3	(11.5)	5	(20.8)	2	(10.0)	2	(8.3)	2	(9.1)	2	(10.0)	2	(7.1)	21	(11.5)
解離性大動脈瘤	0	(0.0)	1	(3.8)	0	(0.0)	3	(15.0)	4	(16.7)	0	(0.0)	1	(5.0)	0	(0.0)	9	(4.9)
前駆症状																		
前駆症状あり	2	(10.5)	4	(15.4)	6	(25.0)	2	(10.0)	3	(12.5)	6	(27.3)	4	(20.0)	4	(14.3)	31	(16.9)
頭痛	2	(10.5)	5	(19.2)	4	(16.7)	0	(0.0)	1	(4.2)	3	(13.6)	2	(10.0)	2	(7.1)	19	(10.4)
胸部痛	0	(0.0)	1	(3.8)	0	(0.0)	1	(5.0)	1	(4.2)	2	(9.1)	1	(5.0)	0	(0.0)	6	(3.3)
その他	2	(10.5)	2	(7.7)	5	(20.8)	1	(5.0)	3	(12.5)	3	(13.6)	0	(0.0)	2	(7.1)	18	(9.8)

脳内出血\*（脳出血）、心停止\*\*（心臓性突然死を含む。）

付表 3-1-5 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（脳・心臓疾患、医療、福祉）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	10	(100)	10	(100)	11	(100)	8	(100)	6	(100)	5	(100)	10	(100)	2	(100)	62	(100)
(年度別%)	(16.1)		(16.1)		(17.7)		(12.9)		(9.7)		(8.1)		(16.1)		(3.2)		(100)	
性別																		
男性	7	(70.0)	8	(80.0)	8	(72.7)	8	(100)	5	(83.3)	3	(60.0)	9	(90.0)	0	(0.0)	48	(77.4)
女性	3	(30.0)	2	(20.0)	3	(27.3)	0	(0.0)	1	(16.7)	2	(40.0)	1	(10.0)	2	(100)	14	(22.6)
発症時年齢																		
[M, SD]	[51.4, 13.6]		[48.6, 15.8]		[47.7, 11.0]		[49.8, 8.7]		[46.7, 13.4]		[40.6, 7.1]		[47.4, 8.8]		[63.0, 2.8]		[48.5, 11.7]	
29歳以下	1	(10.0)	1	(10.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(4.8)
30-39歳	1	(10.0)	2	(20.0)	2	(18.2)	1	(12.5)	2	(33.3)	4	(80.0)	2	(20.0)	0	(0.0)	14	(22.6)
40-49歳	1	(10.0)	3	(30.0)	2	(18.2)	2	(25.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	4	(40.0)	0	(0.0)	13	(21.0)
50-59歳	4	(40.0)	2	(20.0)	4	(36.4)	4	(50.0)	2	(33.3)	1	(20.0)	4	(40.0)	0	(0.0)	21	(33.9)
60-69歳	3	(30.0)	1	(10.0)	2	(18.2)	1	(12.5)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(100)	10	(16.1)
70歳以上	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)
うち死亡																		
生存	6	(60.0)	6	(60.0)	8	(72.7)	3	(37.5)	3	(50.0)	3	(60.0)	4	(40.0)	2	(100)	35	(56.5)
死亡	4	(40.0)	4	(40.0)	3	(27.3)	5	(62.5)	3	(50.0)	2	(40.0)	6	(60.0)	0	(0.0)	27	(43.5)
死亡時年齢																		
[M, SD]	[47.3, 9.7]		[49.0, 23.0]		[37.0, 11.5]		[47.0, 8.7]		[35.7, 5.5]		[39.0, 0.0]		[45.3, 9.7]		[-]		[44.0, 11.7]	
29歳以下	0	(0.0)	1	(25.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(7.4)
30-39歳	1	(25.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	1	(20.0)	2	(66.7)	2	(100)	2	(33.3)	0	(0.0)	9	(33.3)
40-49歳	1	(25.0)	1	(25.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	2	(33.3)	0	(0.0)	6	(22.2)
50-59歳	2	(50.0)	1	(25.0)	1	(33.3)	3	(60.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(33.3)	0	(0.0)	9	(33.3)
60-69歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
70歳以上	0	(0.0)	1	(25.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.7)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	8	(80.0)	6	(60.0)	8	(72.7)	4	(50.0)	4	(66.7)	3	(60.0)	6	(60.0)	2	(100)	41	(66.1)
脳内出血*	3	(30.0)	2	(20.0)	3	(27.3)	2	(25.0)	1	(16.7)	3	(60.0)	5	(50.0)	2	(100)	21	(33.9)
くも膜下出血	3	(30.0)	3	(30.0)	2	(18.2)	2	(25.0)	3	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	13	(21.0)
脳梗塞	2	(20.0)	1	(10.0)	3	(27.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(9.7)
高血圧性脳症	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	1	(1.6)
虚血性心疾患等																		
	2	(20.0)	4	(40.0)	3	(27.3)	4	(50.0)	2	(33.3)	2	(40.0)	4	(40.0)	0	(0.0)	21	(33.9)
心筋梗塞	1	(10.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(30.0)	0	(0.0)	5	(8.1)
狭心症	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)
心停止**	1	(10.0)	3	(30.0)	2	(18.2)	2	(25.0)	1	(16.7)	2	(40.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	11	(17.7)
解離性大動脈瘤	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	2	(25.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	5	(8.1)
前駆症状																		
前駆症状あり	2	(20.0)	1	(10.0)	2	(18.2)	1	(12.5)	2	(33.3)	1	(20.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	10	(16.1)
頭痛	2	(20.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	1	(12.5)	2	(33.3)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	7	(11.3)
胸部痛	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
その他	4	(40.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	7	(11.3)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 3-1-6 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名、前駆症状（脳・心臓疾患、建設業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	22	(100)	37	(100)	38	(100)	27	(100)	28	(100)	28	(100)	18	(100)	17	(100)	215	(100)
(年度別%)	(10.2)		(17.2)		(17.7)		(12.6)		(13.0)		(13.0)		(8.4)		(7.9)		(100)	
性別																		
男性	22	(100)	37	(100)	38	(100)	27	(100)	28	(100)	28	(100)	18	(100)	17	(100)	215	(100)
女性	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
発症時年齢																		
[M, SD]	[50.5, 7.6]		[51.7, 10.4]		[48.9, 10.0]		[50.6, 11.6]		[49.1, 12.3]		[51.5, 10.2]		[47.7, 10.0]		[45.4, 9.5]		[49.8, 10.4]	
29歳以下	0	(0.0)	2	(5.4)	0	(0.0)	1	(3.7)	2	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.9)	6	(2.8)
30-39歳	3	(13.6)	2	(5.4)	7	(18.4)	4	(14.8)	4	(14.3)	3	(10.7)	4	(22.2)	3	(17.6)	30	(14.0)
40-49歳	5	(22.7)	10	(27.0)	13	(34.2)	9	(33.3)	7	(25.0)	10	(35.7)	8	(44.4)	7	(41.2)	69	(32.1)
50-59歳	13	(59.1)	12	(32.4)	12	(31.6)	6	(22.2)	11	(39.3)	9	(32.1)	4	(22.2)	5	(29.4)	72	(33.5)
60-69歳	1	(4.5)	11	(29.7)	5	(13.2)	6	(22.2)	3	(10.7)	5	(17.9)	2	(11.1)	1	(5.9)	34	(15.8)
70歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.6)	1	(3.7)	1	(3.6)	1	(3.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(1.9)
うち死亡																		
生存	13	(59.1)	18	(48.6)	26	(68.4)	10	(37.0)	10	(35.7)	17	(60.7)	11	(61.1)	11	(64.7)	116	(54.0)
死亡	9	(40.9)	19	(51.4)	12	(31.6)	17	(63.0)	18	(64.3)	11	(39.3)	7	(38.9)	6	(35.3)	99	(46.0)
死亡時年齢																		
[M, SD]	[48.9, 9.1]		[49.5, 11.2]		[48.1, 9.7]		[51.4, 12.5]		[49.0, 13.4]		[46.1, 8.3]		[43.4, 9.4]		[42.3, 10.9]		[48.3, 11.0]	
29歳以下	0	(0.0)	2	(10.5)	0	(0.0)	1	(5.9)	1	(5.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	5	(5.1)
30-39歳	3	(33.3)	1	(5.3)	3	(25.0)	1	(5.9)	4	(22.2)	2	(18.2)	2	(28.6)	0	(0.0)	16	(16.2)
40-49歳	0	(0.0)	5	(26.3)	4	(33.3)	7	(41.2)	3	(16.7)	5	(45.5)	4	(57.1)	4	(66.7)	32	(32.3)
50-59歳	6	(66.7)	6	(31.6)	3	(25.0)	3	(17.6)	7	(38.9)	4	(36.4)	1	(14.3)	1	(16.7)	31	(31.3)
60-69歳	0	(0.0)	5	(26.3)	2	(16.7)	4	(23.5)	2	(11.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	13	(13.1)
70歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.9)	1	(5.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.0)
決定時疾患名																		
脳血管疾患																		
	10	(45.5)	25	(67.6)	25	(65.8)	12	(44.4)	16	(57.1)	22	(78.6)	10	(55.6)	10	(58.8)	130	(60.5)
脳内出血*	3	(13.6)	16	(43.2)	16	(42.1)	6	(22.2)	8	(28.6)	8	(28.6)	2	(11.1)	1	(5.9)	60	(27.9)
くも膜下出血	4	(18.2)	4	(10.8)	5	(13.2)	4	(14.8)	3	(10.7)	8	(28.6)	5	(27.8)	3	(17.6)	36	(16.7)
脳梗塞	3	(13.6)	5	(13.5)	4	(10.5)	2	(7.4)	5	(17.9)	6	(21.4)	3	(16.7)	6	(35.3)	34	(15.8)
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)
虚血性心疾患等																		
	12	(54.5)	12	(32.4)	13	(34.2)	15	(55.6)	12	(42.9)	6	(21.4)	8	(44.4)	7	(41.2)	85	(39.5)
心筋梗塞	9	(40.9)	5	(13.5)	6	(15.8)	6	(22.2)	3	(10.7)	2	(7.1)	1	(5.6)	2	(11.8)	34	(15.8)
狭心症	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.9)	1	(0.5)
心停止**	2	(9.1)	6	(16.2)	5	(13.2)	8	(29.6)	5	(17.9)	3	(10.7)	3	(16.7)	3	(17.6)	35	(16.3)
解離性大動脈瘤	1	(4.5)	1	(2.7)	2	(5.3)	1	(3.7)	4	(14.3)	1	(3.6)	4	(22.2)	1	(5.9)	15	(7.0)
前駆症状																		
前駆症状あり	7	(31.8)	7	(18.9)	6	(15.8)	1	(3.7)	3	(10.7)	6	(21.4)	3	(16.7)	6	(35.3)	39	(18.1)
頭痛	2	(9.1)	2	(5.4)	4	(10.5)	0	(0.0)	2	(7.1)	3	(10.7)	2	(11.1)	3	(17.6)	18	(8.4)
胸部痛	4	(18.2)	1	(2.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.6)	1	(5.9)	7	(3.3)
その他	1	(4.5)	6	(16.2)	9	(23.7)	2	(7.4)	1	(3.6)	2	(7.1)	0	(0.0)	3	(17.6)	24	(11.2)

脳内出血\* (脳出血), 心停止\*\* (心臓性突然死を含む。)

付表 3-2-1 出退勤の管理状況等（脳・心臓疾患、運輸業、郵便業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	78	(100)	93	(100)	91	(100)	107	(100)	92	(100)	96	(100)	97	(100)	99	(100)	753	(100)
(年度別%)	(10.4)		(12.4)		(12.1)		(14.2)		(12.2)		(12.7)		(12.9)		(13.1)		(100)	
出退勤の管理状況																		
タイムカード	17	(21.8)	27	(29.0)	30	(33.0)	28	(26.2)	18	(19.6)	25	(26.0)	29	(29.9)	28	(28.3)	202	(26.8)
出勤簿	23	(29.5)	25	(26.9)	17	(18.7)	45	(42.1)	24	(26.1)	34	(35.4)	25	(25.8)	25	(25.3)	218	(29.0)
管理者による確認	13	(16.7)	24	(25.8)	19	(20.9)	22	(20.6)	20	(21.7)	22	(22.9)	18	(18.6)	22	(22.2)	160	(21.2)
本人の申告	12	(15.4)	17	(18.3)	17	(18.7)	22	(20.6)	20	(21.7)	17	(17.7)	17	(17.5)	11	(11.1)	133	(17.7)
就業規則等																		
就業規則あり	61	(78.2)	81	(87.1)	77	(84.6)	90	(84.1)	79	(85.9)	92	(95.8)	90	(92.8)	87	(87.9)	657	(87.3)
賃金規程あり	55	(70.5)	72	(77.4)	67	(73.6)	83	(77.6)	67	(72.8)	85	(88.5)	78	(80.4)	74	(74.7)	581	(77.2)
健康診断あり	57	(73.1)	65	(69.9)	66	(72.5)	74	(69.2)	75	(81.5)	90	(93.8)	88	(90.7)	88	(88.9)	603	(80.1)
面接指導あり	0	(0.0)	1	(1.1)	2	(2.2)	2	(1.9)	1	(1.1)	2	(2.1)	5	(5.2)	2	(2.0)	15	(2.0)
既往歴あり	26	(33.3)	39	(41.9)	39	(42.9)	38	(35.5)	40	(43.5)	41	(42.7)	42	(43.3)	51	(51.5)	316	(42.0)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	20	(25.6)	30	(32.3)	27	(29.7)	29	(27.1)	34	(37.0)	24	(25.0)	18	(18.6)	23	(23.2)	205	(27.2)
拘束時間の長い勤務	49	(62.8)	55	(59.1)	41	(45.1)	63	(58.9)	52	(56.5)	45	(46.9)	50	(51.5)	40	(40.4)	395	(52.5)
出張の多い業務	5	(6.4)	8	(8.6)	6	(6.6)	6	(5.6)	5	(5.4)	7	(7.3)	7	(7.2)	2	(2.0)	46	(6.1)
交代勤務・深夜勤務	22	(28.2)	29	(31.2)	18	(19.8)	25	(23.4)	23	(25.0)	20	(20.8)	24	(24.7)	15	(15.2)	176	(23.4)
作業環境(温度、騒音、時差)	2	(2.6)	8	(8.6)	2	(2.2)	5	(4.7)	4	(4.3)	6	(6.3)	3	(3.1)	4	(4.0)	34	(4.5)
精神的緊張を伴う業務	11	(14.1)	17	(18.3)	7	(7.7)	8	(7.5)	14	(15.2)	7	(7.3)	6	(6.2)	8	(8.1)	78	(10.4)
発症前の時間外労働時間数																		
前1か月 [N, M]	[77, 98.0]	[92, 99.5]	[86, 102.6]	[106, 108.0]	[91, 98.1]	[93, 105.0]	[97, 99.8]	[98, 98.8]	[740, 101.4]									
{Max}	{202.4}	{190.0}	{266.2}	{288.6}	{215.1}	{204.8}	{226.8}	{210.4}	{288.6}									
前2か月 [N, M]	[71, 98.8]	[84, 98.9]	[74, 99.8]	[93, 99.3]	[83, 101.2]	[87, 100.9]	[89, 104.4]	[96, 99.1]	[677, 100.4]									
{Max}	{186.9}	{183.8}	{253.2}	{234.5}	{249.0}	{210.2}	{217.2}	{228.4}	{253.2}									
前3か月 [N, M]	[61, 100.6]	[74, 92.9]	[66, 96.0]	[89, 102.2]	[79, 100.1]	[81, 95.4]	[84, 102.8]	[92, 96.9]	[626, 98.4]									
{Max}	{193.5}	{195.7}	{260.9}	{239.1}	{173.0}	{233.6}	{231.1}	{224.3}	{260.9}									
前4か月 [N, M]	[60, 99.2]	[70, 103.7]	[65, 94.5]	[86, 100.3]	[77, 93.8]	[79, 103.4]	[83, 96.6]	[91, 99.2]	[611, 98.9]									
{Max}	{181.5}	{248.5}	{243.8}	{181.8}	{172.7}	{189.1}	{210.4}	{242.9}	{248.5}									
前5か月 [N, M]	[59, 96.4]	[65, 97.4]	[64, 96.8]	[83, 100.3]	[76, 91.4]	[78, 101.0]	[82, 95.4]	[90, 93.2]	[597, 96.4]									
{Max}	{176.3}	{179.8}	{249.5}	{221.9}	{213.2}	{198.4}	{219.3}	{225.8}	{249.5}									
前6か月 [N, M]	[60, 92.9]	[63, 98.0]	[62, 94.2]	[82, 98.9]	[76, 91.0]	[78, 100.9]	[82, 95.0]	[89, 90.5]	[592, 95.2]									
{Max}	{183.3}	{218.2}	{259.0}	{221.0}	{277.2}	{235.2}	{207.8}	{281.5}	{281.5}									

付表 3-2-2 出退勤の管理状況等（脳・心臓疾患、教育、学習支援業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事業数	6	(100)	1	(100)	5	(100)	5	(100)	6	(100)	0	(-)	3	(100)	3	(100)	29	(100)
(年度別%)	(20.7)		(3.4)		(17.2)		(17.2)		(20.7)		(0.0)		(10.3)		(10.3)		(100)	
出退勤の管理状況																		
タイムカード	0	(0.0)	1	(100)	1	(20.0)	0	(0.0)	2	(33.3)	0	(-)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(13.8)
出勤簿	4	(66.7)	0	(0.0)	4	(80.0)	3	(60.0)	3	(50.0)	0	(-)	2	(66.7)	3	(100)	19	(65.5)
管理者による確認	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	0	(0.0)	0	(-)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.9)
本人の申告	2	(33.3)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(20.0)	2	(33.3)	0	(-)	0	(0.0)	1	(33.3)	7	(24.1)
就業規則等																		
就業規則あり	5	(83.3)	1	(100)	5	(100)	4	(80.0)	6	(100)	0	(-)	2	(66.7)	3	(100)	26	(89.7)
賃金規程あり	4	(66.7)	1	(100)	4	(80.0)	4	(80.0)	6	(100)	0	(-)	2	(66.7)	3	(100)	24	(82.8)
健康診断あり	4	(66.7)	1	(100)	4	(80.0)	4	(80.0)	5	(83.3)	0	(-)	2	(66.7)	3	(100)	23	(79.3)
面接指導あり	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(-)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
既往歴あり	2	(33.3)	0	(0.0)	3	(60.0)	1	(20.0)	1	(16.7)	0	(-)	2	(66.7)	3	(100)	12	(41.4)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(16.7)	0	(-)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)
拘束時間の長い勤務	2	(33.3)	0	(0.0)	1	(20.0)	2	(40.0)	1	(16.7)	0	(-)	1	(33.3)	0	(0.0)	7	(24.1)
出張の多い業務	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(16.7)	0	(-)	1	(33.3)	0	(0.0)	4	(13.8)
交代勤務・深夜勤務	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(-)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)
作業環境(温度、騒音、時差)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(-)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)
精神的緊張を伴う業務	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	1	(20.0)	1	(16.7)	0	(-)	1	(33.3)	0	(0.0)	5	(17.2)
発症前の時間外労働時間数																		
前1か月 [N, M]	[5, 89.9]	[1, 83.7]	[5, 105.0]	[5, 95.4]	[6, 86.9]	[0, -]	[3, 92.8]	[3, 101.3]	[28, 94.3]									
{Max}	{176.0}	{83.7}	{136.3}	{125.1}	{109.8}	{-}	{101.7}	{119.1}	{176.0}									
前2か月 [N, M]	[5, 111.1]	[1, 52.9]	[4, 78.0]	[5, 60.3]	[4, 76.6]	[0, -]	[3, 74.5]	[3, 95.2]	[25, 81.5]									
{Max}	{185.3}	{52.9}	{111.1}	{89.1}	{116.8}	{-}	{79.6}	{108.6}	{185.3}									
前3か月 [N, M]	[5, 97.0]	[1, 101.3]	[4, 82.1]	[5, 87.5]	[4, 79.9]	[0, -]	[3, 110.0]	[3, 70.0]	[25, 88.5]									
{Max}	{219.3}	{101.3}	{160.6}	{116.0}	{122.6}	{-}	{127.8}	{109.2}	{219.3}									
前4か月 [N, M]	[5, 100.3]	[1, 84.4]	[4, 87.2]	[5, 68.1]	[4, 76.6]	[0, -]	[3, 70.7]	[3, 59.6]	[25, 78.9]									
{Max}	{183.0}	{84.4}	{177.0}	{99.4}	{89.0}	{-}	{81.8}	{91.0}	{183.0}									
前5か月 [N, M]	[4, 118.9]	[1, 84.3]	[4, 81.6]	[5, 50.0]	[4, 64.2]	[0, -]	[3, 69.6]	[2, 57.7]	[23, 74.7]									
{Max}	{177.5}	{84.3}	{145.3}	{84.2}	{90.0}	{-}	{93.3}	{80.5}	{177.5}									
前6か月 [N, M]	[4, 113.7]	[1, 44.1]	[4, 75.1]	[5, 73.1]	[4, 57.0]	[0, -]	[3, 60.7]	[2, 90.6]	[23, 76.3]									
{Max}	{176.8}	{44.1}	{96.0}	{101.0}	{120.5}	{-}	{101.0}	{118.4}	{176.8}									

付表 3-2-3 出退勤の管理状況等（脳・心臓疾患、情報通信業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事業数	15	(100)	5	(100)	15	(100)	7	(100)	9	(100)	11	(100)	9	(100)	6	(100)	77	(100)
(年度別%)	(19.5)		(6.5)		(19.5)		(9.1)		(11.7)		(14.3)		(11.7)		(7.8)		(100)	
出退勤の管理状況																		
タイムカード	2	(13.3)	0	(0.0)	3	(20.0)	2	(28.6)	3	(33.3)	4	(36.4)	2	(22.2)	1	(16.7)	17	(22.1)
出勤簿	4	(26.7)	1	(20.0)	3	(20.0)	0	(0.0)	2	(22.2)	3	(27.3)	2	(22.2)	1	(16.7)	16	(20.8)
管理者による確認	3	(20.0)	0	(0.0)	3	(20.0)	1	(14.3)	3	(33.3)	2	(18.2)	2	(22.2)	3	(50.0)	17	(22.1)
本人の申告	8	(53.3)	2	(40.0)	6	(40.0)	5	(71.4)	6	(66.7)	6	(54.5)	3	(33.3)	4	(66.7)	40	(51.9)
就業規則等																		
就業規則あり	12	(80.0)	5	(100)	15	(100)	6	(85.7)	9	(100)	10	(90.9)	9	(100)	5	(83.3)	71	(92.2)
賃金規程あり	11	(73.3)	4	(80.0)	15	(100)	5	(71.4)	8	(88.9)	10	(90.9)	9	(100)	5	(83.3)	67	(87.0)
健康診断あり	11	(73.3)	3	(60.0)	13	(86.7)	6	(85.7)	7	(77.8)	11	(100)	7	(77.8)	4	(66.7)	62	(80.5)
面接指導あり	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(27.3)	1	(11.1)	1	(16.7)	7	(9.1)
既往歴あり	1	(6.7)	0	(0.0)	2	(13.3)	1	(14.3)	6	(66.7)	4	(36.4)	4	(44.4)	2	(33.3)	20	(26.0)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	2	(13.3)	0	(0.0)	2	(13.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(5.2)
拘束時間の長い勤務	1	(6.7)	0	(0.0)	2	(13.3)	2	(28.6)	2	(22.2)	4	(36.4)	1	(11.1)	0	(0.0)	12	(15.6)
出張の多い業務	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(28.6)	2	(22.2)	2	(18.2)	1	(11.1)	0	(0.0)	8	(10.4)
交代勤務・深夜勤務	1	(6.7)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(18.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(5.2)
作業環境(温度、騒音、時差)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(11.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)
精神的緊張を伴う業務	1	(6.7)	1	(20.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	1	(11.1)	1	(9.1)	1	(11.1)	0	(0.0)	6	(7.8)
発症前の時間外労働時間数																		
前1か月 [N, M]	[15, 98.9]	[5, 76.4]	[15, 88.3]	[7, 74.5]	[9, 95.5]	[11, 87.4]	[9, 96.7]	[6, 115.4]	[77, 92.2]									
{Max}	{181.5}	{105.5}	{143.4}	{113.7}	{159.6}	{170.2}	{227.3}	{178.5}	{227.3}									
前2か月 [N, M]	[15, 89.6]	[4, 96.9]	[12, 103.9]	[7, 97.8]	[8, 101.7]	[9, 75.8]	[7, 85.5]	[5, 99.4]	[67, 93.3]									
{Max}	{138.5}	{119.1}	{218.5}	{160.1}	{147.0}	{180.0}	{124.7}	{149.6}	{218.5}									
前3か月 [N, M]	[15, 96.9]	[2, 65.7]	[9, 97.3]	[7, 81.6]	[7, 80.2]	[9, 72.9]	[6, 74.5]	[5, 85.6]	[60, 85.4]									
{Max}	{164.2}	{67.6}	{134.0}	{149.4}	{123.5}	{114.0}	{136.0}	{108.1}	{164.2}									
前4か月 [N, M]	[13, 77.8]	[2, 39.9]	[9, 77.0]	[6, 94.1]	[6, 75.4]	[9, 44.2]	[6, 71.1]	[5, 69.0]	[56, 70.9]									
{Max}	{148.0}	{72.8}	{145.4}	{259.7}	{105.2}	{104.5}	{164.5}	{115.5}	{259.7}									
前5か月 [N, M]	[13, 71.2]	[2, 56.9]	[9, 84.5]	[6, 67.3]	[6, 66.9]	[9, 66.9]	[6, 52.9]	[3, 102.7]	[54, 71.0]									
{Max}	{179.0}	{113.8}	{159.2}	{149.8}	{114.8}	{172.5}	{104.7}	{135.3}	{179.0}									
前6か月 [N, M]	[13, 61.6]	[2, 59.5]	[9, 70.6]	[6, 58.3]	[5, 83.5]	[9, 55.7]	[5, 62.1]	[3, 83.9]	[52, 65.1]									
{Max}	{133.5}	{119.0}	{127.2}	{95.8}	{117.7}	{125.9}	{185.1}	{105.7}	{185.1}									

付表 3-2-4 出退勤の管理状況等（脳・心臓疾患、宿泊業、飲食サービス業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)														
事案数	19 (100)		26 (100)		24 (100)		20 (100)		24 (100)		22 (100)		20 (100)		28 (100)		183 (100)	
(年度別%)	(10.4)		(14.2)		(13.1)		(10.9)		(13.1)		(12.0)		(10.9)		(15.3)		(100)	
出退勤の管理状況																		
タイムカード	10 (52.6)		11 (42.3)		12 (50.0)		14 (70.0)		7 (29.2)		9 (40.9)		15 (75.0)		15 (53.6)		93 (50.8)	
出勤簿	3 (15.8)		2 (7.7)		4 (16.7)		3 (15.0)		4 (16.7)		3 (13.6)		2 (10.0)		5 (17.9)		26 (14.2)	
管理者による確認	2 (10.5)		4 (15.4)		3 (12.5)		3 (15.0)		4 (16.7)		4 (18.2)		1 (5.0)		10 (35.7)		31 (16.9)	
本人の申告	3 (15.8)		3 (11.5)		4 (16.7)		0 (0.0)		2 (8.3)		6 (27.3)		0 (0.0)		5 (17.9)		23 (12.6)	
就業規則等																		
就業規則あり	10 (52.6)		13 (50.0)		17 (70.8)		16 (80.0)		11 (45.8)		15 (68.2)		14 (70.0)		23 (82.1)		119 (65.0)	
賃金規程あり	8 (42.1)		13 (50.0)		15 (62.5)		14 (70.0)		11 (45.8)		14 (63.6)		13 (65.0)		22 (78.6)		110 (60.1)	
健康診断あり	7 (36.8)		8 (30.8)		12 (50.0)		12 (60.0)		13 (54.2)		14 (63.6)		10 (50.0)		16 (57.1)		92 (50.3)	
面接指導あり	1 (5.3)		1 (3.8)		1 (4.2)		0 (0.0)		0 (0.0)		1 (4.5)		0 (0.0)		1 (3.6)		5 (2.7)	
既往歴あり	5 (26.3)		4 (15.4)		7 (29.2)		9 (45.0)		8 (33.3)		11 (50.0)		9 (45.0)		9 (32.1)		62 (33.9)	
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	2 (10.5)		1 (3.8)		2 (8.3)		1 (5.0)		1 (4.2)		1 (4.5)		0 (0.0)		2 (7.1)		10 (5.5)	
拘束時間の長い勤務	5 (26.3)		7 (26.9)		11 (45.8)		4 (20.0)		7 (29.2)		4 (18.2)		2 (10.0)		7 (25.0)		47 (25.7)	
出張の多い業務	1 (5.3)		1 (3.8)		1 (4.2)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		0 (0.0)		3 (1.6)	
交代勤務・深夜勤務	3 (15.8)		1 (3.8)		5 (20.8)		2 (10.0)		6 (25.0)		3 (13.6)		1 (5.0)		4 (14.3)		25 (13.7)	
作業環境(温度、騒音、時差)	2 (10.5)		1 (3.8)		2 (8.3)		0 (0.0)		1 (4.2)		1 (4.5)		1 (5.0)		0 (0.0)		8 (4.4)	
精神的緊張を伴う業務	1 (5.3)		4 (15.4)		3 (12.5)		0 (0.0)		3 (12.5)		0 (0.0)		2 (10.0)		0 (0.0)		13 (7.1)	
発症前の時間外労働時間数																		
前1か月 [N, M]	[19, 113.9]		[24, 119.7]		[23, 114.8]		[19, 113.9]		[24, 108.6]		[22, 100.2]		[20, 112.4]		[28, 112.2]		[179, 112.0]	
{Max}	{204.7}		{183.5}		{220.9}		{288.0}		{200.0}		{225.9}		{230.8}		{193.9}		{288.0}	
前2か月 [N, M]	[17, 122.0]		[21, 107.9]		[21, 108.9]		[18, 113.0]		[23, 103.7]		[19, 98.1]		[18, 118.0]		[26, 104.1]		[163, 108.8]	
{Max}	{242.2}		{194.0}		{253.5}		{287.0}		{200.0}		{148.3}		{195.0}		{175.4}		{287.0}	
前3か月 [N, M]	[17, 123.5]		[19, 113.4]		[19, 98.1]		[17, 114.0]		[22, 109.5]		[15, 93.2]		[16, 117.7]		[26, 95.1]		[151, 107.4]	
{Max}	{217.4}		{178.0}		{208.7}		{283.5}		{200.0}		{146.9}		{196.8}		{176.0}		{283.5}	
前4か月 [N, M]	[17, 122.1]		[19, 116.0]		[18, 109.8]		[17, 112.8]		[20, 105.9]		[15, 105.2]		[16, 103.4]		[26, 96.6]		[148, 108.3]	
{Max}	{256.8}		{189.4}		{230.0}		{288.5}		{200.0}		{166.0}		{153.8}		{183.0}		{288.5}	
前5か月 [N, M]	[17, 116.7]		[18, 113.4]		[17, 98.9]		[16, 108.7]		[20, 112.6]		[15, 98.4]		[16, 113.1]		[25, 87.7]		[144, 105.4]	
{Max}	{295.2}		{151.5}		{223.8}		{285.0}		{200.0}		{155.0}		{191.6}		{156.0}		{295.2}	
前6か月 [N, M]	[17, 110.4]		[18, 107.2]		[17, 91.0]		[16, 114.9]		[20, 112.7]		[14, 99.7]		[16, 117.1]		[24, 87.6]		[142, 104.4]	
{Max}	{247.0}		{174.2}		{219.8}		{297.0}		{200.0}		{158.8}		{171.3}		{153.5}		{297.0}	

付表 3-2-5 出退勤の管理状況等（脳・心臓疾患、医療、福祉）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事業数	10	(100)	10	(100)	11	(100)	8	(100)	6	(100)	5	(100)	10	(100)	2	(100)	62	(100)
(年度別%)	(16.1)		(16.1)		(17.7)		(12.9)		(9.7)		(8.1)		(16.1)		(3.2)		(100)	
出退勤の管理状況																		
タイムカード	2	(20.0)	3	(30.0)	1	(9.1)	1	(12.5)	4	(66.7)	3	(60.0)	5	(50.0)	0	(0.0)	19	(30.6)
出勤簿	3	(30.0)	4	(40.0)	7	(63.6)	3	(37.5)	1	(16.7)	2	(40.0)	4	(40.0)	1	(50.0)	25	(40.3)
管理者による確認	0	(0.0)	2	(20.0)	0	(0.0)	2	(25.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(8.1)
本人の申告	0	(0.0)	2	(20.0)	2	(18.2)	3	(37.5)	2	(33.3)	2	(40.0)	2	(20.0)	1	(50.0)	14	(22.6)
就業規則等																		
就業規則あり	8	(80.0)	8	(80.0)	10	(90.9)	6	(75.0)	5	(83.3)	5	(100)	10	(100)	2	(100)	54	(87.1)
賃金規程あり	7	(70.0)	7	(70.0)	8	(72.7)	4	(50.0)	5	(83.3)	4	(80.0)	8	(80.0)	2	(100)	45	(72.6)
健康診断あり	5	(50.0)	9	(90.0)	7	(63.6)	5	(62.5)	4	(66.7)	5	(100)	9	(90.0)	2	(100)	46	(74.2)
面接指導あり	1	(10.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.2)
既往歴あり	4	(40.0)	2	(20.0)	3	(27.3)	4	(50.0)	1	(16.7)	3	(60.0)	4	(40.0)	1	(50.0)	22	(35.5)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	1	(10.0)	3	(30.0)	2	(18.2)	2	(25.0)	3	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	11	(17.7)
拘束時間の長い勤務	1	(10.0)	3	(30.0)	5	(45.5)	2	(25.0)	2	(33.3)	0	(0.0)	3	(30.0)	0	(0.0)	16	(25.8)
出張の多い業務	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	2	(25.0)	1	(16.7)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	5	(8.1)
交代勤務・深夜勤務	0	(0.0)	3	(30.0)	2	(18.2)	1	(12.5)	2	(33.3)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	9	(14.5)
作業環境(温度、騒音、時差)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)
精神的緊張を伴う業務	2	(20.0)	4	(40.0)	1	(9.1)	1	(12.5)	2	(33.3)	1	(20.0)	4	(40.0)	0	(0.0)	15	(24.2)
発症前の時間外労働時間数																		
前1か月 [N, M]	[10, 75.1]	[9, 63.8]	[11, 95.1]	[8, 80.8]	[6, 113.0]	[5, 86.5]	[10, 95.2]	[2, 93.0]	[61, 86.3]									
{Max}	{136.5}	{95.8}	{177.2}	{132.0}	{153.0}	{111.0}	{134.0}	{107.7}	{177.2}									
前2か月 [N, M]	[10, 75.3]	[9, 72.3]	[10, 88.0]	[8, 83.2]	[5, 100.3]	[5, 106.4]	[9, 92.3]	[2, 68.7]	[58, 85.4]									
{Max}	{183.2}	{99.2}	{177.0}	{128.5}	{153.3}	{132.3}	{107.3}	{84.2}	{183.2}									
前3か月 [N, M]	[10, 67.5]	[8, 62.2]	[9, 94.1]	[8, 98.4]	[5, 87.9]	[5, 75.8]	[9, 73.0]	[2, 56.6]	[56, 78.5]									
{Max}	{128.1}	{87.0}	{176.1}	{131.0}	{171.9}	{102.5}	{107.5}	{63.6}	{176.1}									
前4か月 [N, M]	[10, 67.7]	[8, 76.6]	[9, 85.5]	[8, 106.0]	[5, 71.9]	[5, 75.2]	[9, 69.0]	[2, 44.3]	[56, 77.7]									
{Max}	{131.0}	{112.5}	{176.7}	{183.3}	{148.8}	{102.0}	{117.1}	{57.7}	{183.3}									
前5か月 [N, M]	[8, 61.0]	[8, 64.4]	[9, 78.7]	[7, 104.3]	[4, 78.3]	[5, 56.3]	[9, 60.7]	[2, 64.9]	[52, 71.4]									
{Max}	{120.7}	{99.3}	{177.1}	{162.7}	{144.1}	{112.5}	{129.5}	{71.7}	{177.1}									
前6か月 [N, M]	[8, 62.8]	[8, 68.3]	[9, 84.3]	[7, 102.0]	[4, 93.1]	[5, 60.7]	[9, 74.8]	[2, 45.9]	[52, 76.2]									
{Max}	{114.8}	{99.6}	{121.7}	{182.1}	{145.4}	{93.0}	{136.0}	{51.4}	{182.1}									

付表 3-2-6 出退勤の管理状況等（脳・心臓疾患、建設業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事業数	22	(100)	37	(100)	38	(100)	27	(100)	28	(100)	28	(100)	18	(100)	17	(100)	215	(100)
(年度別%)	(10.2)		(17.2)		(17.7)		(12.6)		(13.0)		(13.0)		(8.4)		(7.9)		(100)	
出退勤の管理状況																		
タイムカード	4	(18.2)	4	(10.8)	9	(23.7)	3	(11.1)	4	(14.3)	1	(3.6)	2	(11.1)	6	(35.3)	33	(15.3)
出勤簿	5	(22.7)	10	(27.0)	7	(18.4)	7	(25.9)	10	(35.7)	12	(42.9)	7	(38.9)	6	(35.3)	64	(29.8)
管理者による確認	4	(18.2)	6	(16.2)	6	(15.8)	3	(11.1)	1	(3.6)	9	(32.1)	4	(22.2)	8	(47.1)	41	(19.1)
本人の申告	6	(27.3)	13	(35.1)	15	(39.5)	7	(25.9)	7	(25.0)	16	(57.1)	9	(50.0)	10	(58.8)	83	(38.6)
就業規則等																		
就業規則あり	14	(63.6)	23	(62.2)	27	(71.1)	18	(66.7)	21	(75.0)	20	(71.4)	12	(66.7)	15	(88.2)	150	(69.8)
賃金規程あり	13	(59.1)	18	(48.6)	24	(63.2)	17	(63.0)	21	(75.0)	19	(67.9)	9	(50.0)	14	(82.4)	135	(62.8)
健康診断あり	19	(86.4)	28	(75.7)	23	(60.5)	15	(55.6)	23	(82.1)	26	(92.9)	14	(77.8)	15	(88.2)	163	(75.8)
面接指導あり	2	(9.1)	1	(2.7)	1	(2.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(2.3)
既往歴あり	10	(45.5)	14	(37.8)	10	(26.3)	5	(18.5)	13	(46.4)	10	(35.7)	5	(27.8)	4	(23.5)	71	(33.0)
発症前6か月の労働時間以外の負荷要因																		
不規則な勤務	0	(0.0)	3	(8.1)	1	(2.6)	0	(0.0)	1	(3.6)	1	(3.6)	2	(11.1)	1	(5.9)	9	(4.2)
拘束時間の長い勤務	1	(4.5)	9	(24.3)	6	(15.8)	1	(3.7)	3	(10.7)	0	(0.0)	2	(11.1)	1	(5.9)	23	(10.7)
出張の多い業務	2	(9.1)	2	(5.4)	3	(7.9)	1	(3.7)	1	(3.6)	1	(3.6)	1	(5.6)	2	(11.8)	13	(6.0)
交代勤務・深夜勤務	3	(13.6)	5	(13.5)	1	(2.6)	1	(3.7)	0	(0.0)	3	(10.7)	3	(16.7)	2	(11.8)	18	(8.4)
作業環境(温度、 騒音、時差)	1	(4.5)	6	(16.2)	0	(0.0)	2	(7.4)	2	(7.1)	3	(10.7)	0	(0.0)	2	(11.8)	16	(7.4)
精神的緊張を伴う 業務	3	(13.6)	5	(13.5)	6	(15.8)	3	(11.1)	3	(10.7)	2	(7.1)	1	(5.6)	1	(5.9)	24	(11.2)
発症前の時間外労働時間数																		
前1か月 [N, M]	[21, 105.2]	[36, 92.0]	[34, 119.8]	[24, 110.7]	[27, 97.1]	[27, 87.1]	[17, 83.1]	[17, 96.7]	[203, 99.9]									
{Max}	{175.8}	{142.7}	{303.4}	{201.5}	{215.0}	{152.9}	{154.5}	{178.0}	{303.4}									
前2か月 [N, M]	[20, 99.2]	[29, 78.9]	[27, 104.7]	[17, 96.8]	[23, 84.0]	[24, 86.3]	[16, 87.2]	[17, 93.5]	[173, 90.9]									
{Max}	{154.3}	{167.5}	{284.9}	{235.5}	{160.8}	{149.0}	{146.7}	{192.8}	{284.9}									
前3か月 [N, M]	[19, 97.9]	[27, 70.4]	[25, 102.8]	[15, 100.2]	[20, 73.7]	[23, 78.5]	[15, 79.5]	[16, 67.8]	[160, 83.7]									
{Max}	{215.3}	{173.2}	{291.7}	{170.0}	{122.2}	{156.3}	{153.2}	{128.7}	{291.7}									
前4か月 [N, M]	[19, 89.2]	[27, 54.2]	[24, 89.8]	[14, 97.1]	[20, 88.6]	[23, 86.0]	[15, 82.2]	[16, 76.8]	[158, 81.5]									
{Max}	{201.6}	{136.9}	{152.2}	{151.2}	{177.3}	{149.5}	{149.5}	{130.8}	{201.6}									
前5か月 [N, M]	[18, 91.3]	[27, 67.3]	[24, 83.4]	[14, 83.5]	[20, 74.3]	[23, 90.0]	[15, 72.2]	[16, 77.1]	[157, 79.6]									
{Max}	{216.5}	{135.0}	{170.8}	{143.0}	{135.6}	{147.4}	{126.4}	{132.8}	{216.5}									
前6か月 [N, M]	[17, 81.7]	[25, 69.3]	[24, 73.3]	[14, 82.9]	[20, 77.0]	[23, 81.7]	[15, 71.2]	[16, 73.4]	[154, 76.0]									
{Max}	{200.0}	{137.5}	{182.8}	{154.0}	{127.5}	{127.8}	{123.2}	{144.0}	{200.0}									

付表 3-3-1 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（精神障害、運輸業、郵便業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数	33	(100)	27	(100)	52	(100)	45	(100)	63	(100)	57	(100)	45	(100)	62	(100)	384	(100)
(年度別%)	(8.6)		(7.0)		(13.5)		(11.7)		(16.4)		(14.8)		(11.7)		(16.1)		(100)	
性別																		
男性	30	(90.9)	21	(77.8)	43	(82.7)	39	(86.7)	50	(79.4)	46	(80.7)	38	(84.4)	56	(90.3)	323	(84.1)
女性	3	(9.1)	6	(22.2)	9	(17.3)	6	(13.3)	13	(20.6)	11	(19.3)	7	(15.6)	6	(9.7)	61	(15.9)
発症時年齢																		
[M, SD]	[42.4, 10.9]		[42.3, 11.8]		[41.9, 10.8]		[40.8, 10.4]		[40.2, 9.5]		[41.0, 9.6]		[42.3, 13.1]		[43.5, 9.5]		[41.7, 10.5]	
19歳以下	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	0	(0.0)	1	(2.2)	0	(0.0)	3	(0.8)
20-29歳	4	(12.1)	4	(14.8)	6	(11.5)	5	(11.1)	8	(12.7)	9	(15.8)	7	(15.6)	6	(9.7)	49	(12.8)
30-39歳	10	(30.3)	4	(14.8)	15	(28.8)	20	(44.4)	19	(30.2)	18	(31.6)	13	(28.9)	10	(16.1)	109	(28.4)
40-49歳	11	(33.3)	11	(40.7)	21	(40.4)	10	(22.2)	24	(38.1)	20	(35.1)	10	(22.2)	34	(54.8)	141	(36.7)
50-59歳	5	(15.2)	5	(18.5)	6	(11.5)	7	(15.6)	10	(15.9)	8	(14.0)	11	(24.4)	10	(16.1)	62	(16.1)
60歳以上	3	(9.1)	2	(7.4)	4	(7.7)	3	(6.7)	1	(1.6)	2	(3.5)	3	(6.7)	2	(3.2)	20	(5.2)
うち自殺（未遂を含む）																		
生存	28	(84.8)	23	(85.2)	47	(90.4)	38	(84.4)	55	(87.3)	49	(86.0)	39	(86.7)	54	(87.1)	333	(86.7)
自殺	5	(15.2)	4	(14.8)	5	(9.6)	7	(15.6)	8	(12.7)	8	(14.0)	6	(13.3)	8	(12.9)	51	(13.3)
死亡時年齢（未遂を除く）																		
[M, SD]	[34.2, 9.8]		[39.5, 16.7]		[44.6, 12.3]		[42.1, 10.5]		[46.0, 7.8]		[44.1, 7.7]		[34.7, 13.8]		[42.9, 5.1]		[41.5, 10.3]	
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)
20-29歳	2	(40.0)	2	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(50.0)	0	(0.0)	7	(13.7)
30-39歳	2	(40.0)	0	(0.0)	2	(40.0)	4	(57.1)	1	(12.5)	2	(25.0)	1	(16.7)	2	(25.0)	14	(27.5)
40-49歳	1	(20.0)	1	(25.0)	2	(40.0)	1	(14.3)	4	(50.0)	5	(62.5)	1	(16.7)	6	(75.0)	21	(41.2)
50-59歳	0	(0.0)	1	(25.0)	0	(0.0)	1	(14.3)	3	(37.5)	1	(12.5)	1	(16.7)	0	(0.0)	7	(13.7)
60歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.9)
決定時疾患名																		
F30-F39：気分[感情]障害	13	(39.4)	11	(40.7)	25	(48.1)	23	(51.1)	33	(52.4)	25	(43.9)	23	(51.1)	28	(45.2)	181	(47.1)
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)
F31 双極性感情障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(6.3)	2	(3.5)	1	(2.2)	1	(1.6)	8	(2.1)
F32 うつ病エピソード	12	(36.4)	11	(40.7)	25	(48.1)	21	(46.7)	26	(41.3)	22	(38.6)	21	(46.7)	26	(41.9)	164	(42.7)
F33 反復性うつ病性障害	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)
F34 持続性気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	1	(1.8)	0	(0.0)	1	(1.6)	3	(0.8)
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)
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)
F3 下位分類不明	1	(3.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(4.4)	2	(3.2)	0	(0.0)	1	(2.2)	0	(0.0)	6	(1.6)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	19	(57.6)	15	(55.6)	27	(51.9)	22	(48.9)	30	(47.6)	32	(56.1)	22	(48.9)	34	(54.8)	201	(52.3)
F40 恐怖症性不安障害	1	(3.0)	1	(3.7)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.2)	0	(0.0)	4	(1.0)
F41 その他の不安障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	3	(4.8)	3	(5.3)	2	(4.4)	1	(1.6)	10	(2.6)
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)
F43.0 急性ストレス反応	1	(3.0)	3	(11.1)	4	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.5)	0	(0.0)	3	(4.8)	13	(3.4)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	10	(30.3)	2	(7.4)	10	(19.2)	7	(15.6)	7	(11.1)	14	(24.6)	8	(17.8)	5	(8.1)	63	(16.4)
F43.2 適応障害	6	(18.2)	7	(25.9)	10	(19.2)	10	(22.2)	19	(30.2)	8	(14.0)	8	(17.8)	19	(30.6)	87	(22.7)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43以下の下位分類不明	1	(3.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.5)	0	(0.0)	2	(3.2)	6	(1.6)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	1	(2.2)	0	(0.0)	1	(1.8)	1	(2.2)	0	(0.0)	4	(1.0)
F45 身体表現性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.2)	0	(0.0)	1	(1.8)	1	(2.2)	1	(1.6)	4	(1.0)
F48 その他の神経症性障害	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)
F4 下位分類不明	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	3	(6.7)	1	(1.6)	1	(1.8)	1	(2.2)	3	(4.8)	10	(2.6)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	1	(3.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
その他の疾患	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)

付表 3-3-2 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（精神障害、教育、学習支援業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)								
事案数	11	(100)	11	(100)	13	(100)	13	(100)	10	(100)	19	(100)	10	(100)	8	(100)	95	(100)
(年度別%)	(11.6)		(11.6)		(13.7)		(13.7)		(10.5)		(20.0)		(10.5)		(8.4)		(100)	
性別																		
男性	6	(54.5)	7	(63.6)	7	(53.8)	5	(38.5)	6	(60.0)	8	(42.1)	4	(40.0)	3	(37.5)	46	(48.4)
女性	5	(45.5)	4	(36.4)	6	(46.2)	8	(61.5)	4	(40.0)	11	(57.9)	6	(60.0)	5	(62.5)	49	(51.6)
発症時年齢																		
[M, SD]	[35.2, 9.7]		[42.5, 11.9]		[40.4, 11.4]		[41.3, 10.5]		[42.0, 10.9]		[39.4, 9.1]		[42.1, 8.8]		[31.0, 6.9]		[39.5, 10.3]	
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)
20-29歳	3	(27.3)	0	(0.0)	3	(23.1)	1	(7.7)	2	(20.0)	2	(10.5)	1	(10.0)	4	(50.0)	16	(16.8)
30-39歳	5	(45.5)	6	(54.5)	3	(23.1)	8	(61.5)	1	(10.0)	7	(36.8)	3	(30.0)	3	(37.5)	36	(37.9)
40-49歳	2	(18.2)	1	(9.1)	4	(30.8)	0	(0.0)	4	(40.0)	7	(36.8)	5	(50.0)	1	(12.5)	24	(25.3)
50-59歳	1	(9.1)	3	(27.3)	3	(23.1)	4	(30.8)	3	(30.0)	3	(15.8)	1	(10.0)	0	(0.0)	18	(18.9)
60歳以上	0	(0.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.1)
うち自殺（未遂を含む）																		
生存	9	(81.8)	9	(81.8)	12	(92.3)	13	(100)	8	(80.0)	17	(89.5)	9	(90.0)	8	(100)	85	(89.5)
自殺	2	(18.2)	2	(18.2)	1	(7.7)	0	(0.0)	2	(20.0)	2	(10.5)	1	(10.0)	0	(0.0)	10	(10.5)
死亡時年齢（未遂を除く）																		
[M, SD]	[41.0, 19.8]		[54.0, 5.7]		[48.0, -]		[-]		[35.0, 18.4]		[52.5, 2.1]		[46.0, -]		[-]		[45.9, 11.9]	
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)
20-29歳	1	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(20.0)
30-39歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
40-49歳	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100)	0	(0.0)	1	(50.0)	0	(0.0)	1	(100)	0	(0.0)	3	(30.0)
50-59歳	1	(50.0)	2	(100)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(100)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(50.0)
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)	0	(0.0)
決定時疾患名																		
F30-F39：気分[感情]障害																		
	6	(54.5)	6	(54.5)	5	(38.5)	5	(38.5)	5	(50.0)	11	(57.9)	6	(60.0)	5	(62.5)	49	(51.6)
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)
F31 双極性感情障害	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)
F32 うつ病エピソード	6	(54.5)	6	(54.5)	3	(23.1)	4	(30.8)	4	(40.0)	10	(52.6)	6	(60.0)	5	(62.5)	44	(46.3)
F33 反復性うつ病性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	1	(5.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.1)
F34 持続性気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.1)
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)
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)
F3 下位分類不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.1)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害																		
	5	(45.5)	5	(45.5)	8	(61.5)	8	(61.5)	5	(50.0)	8	(42.1)	4	(40.0)	3	(37.5)	46	(48.4)
F40 恐怖症性不安障害	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)
F41 その他の不安障害	0	(0.0)	1	(9.1)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	3	(3.2)
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)
F43.0 急性ストレス反応	0	(0.0)	1	(9.1)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(3.2)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	3	(27.3)	1	(9.1)	2	(15.4)	2	(15.4)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(12.5)	10	(10.5)
F43.2 適応障害	2	(18.2)	2	(18.2)	1	(7.7)	4	(30.8)	3	(30.0)	5	(26.3)	3	(30.0)	2	(25.0)	22	(23.2)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.1)
F43以下の下位分類不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	1	(7.7)	0	(0.0)	2	(10.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(4.2)
F44 解離性（転換性）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)
F45 身体表現性障害	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)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.1)
F4 下位分類不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.1)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害																		
	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)

付表 3-3-3 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（精神障害、情報通信業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	22	(100)	13	(100)	35	(100)	22	(100)	32	(100)	30	(100)	27	(100)	34	(100)	215	(100)
性別																		
男性	17	(77.3)	10	(76.9)	29	(82.9)	14	(63.6)	27	(84.4)	25	(83.3)	19	(70.4)	24	(70.6)	165	(76.7)
女性	5	(22.7)	3	(23.1)	6	(17.1)	8	(36.4)	5	(15.6)	5	(16.7)	8	(29.6)	10	(29.4)	50	(23.3)
発症時年齢																		
[M, SD]	[33.1, 8.1]	[36.5, 10.7]	[36.7, 9.2]	[34.0, 6.1]	[36.0, 9.9]	[35.4, 9.2]	[37.8, 10.0]	[38.0, 9.5]	[36.1, 9.2]									
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)	1	(2.9)	1	(0.5)
20-29歳	8	(36.4)	4	(30.8)	10	(28.6)	4	(18.2)	12	(37.5)	9	(30.0)	8	(29.6)	7	(20.6)	62	(28.8)
30-39歳	10	(45.5)	5	(38.5)	10	(28.6)	13	(59.1)	9	(28.1)	11	(36.7)	7	(25.9)	9	(26.5)	74	(34.4)
40-49歳	3	(13.6)	2	(15.4)	12	(34.3)	5	(22.7)	6	(18.8)	6	(20.0)	9	(33.3)	13	(38.2)	56	(26.0)
50-59歳	1	(4.5)	2	(15.4)	3	(8.6)	0	(0.0)	5	(15.6)	4	(13.3)	3	(11.1)	4	(11.8)	22	(10.2)
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)	0	(0.0)
うち自殺（未遂を含む）																		
生存	19	(86.4)	9	(69.2)	23	(65.7)	20	(90.9)	22	(68.8)	24	(80.0)	21	(77.8)	30	(88.2)	168	(78.1)
自殺	3	(13.6)	4	(30.8)	12	(34.3)	2	(9.1)	10	(31.3)	6	(20.0)	6	(22.2)	4	(11.8)	47	(21.9)
死亡時年齢（未遂を除く）																		
[M, SD]	[37.3, 3.2]	[29.5, 2.9]	[35.3, 10.0]	[41.5, 10.6]	[38.6, 11.0]	[36.5, 9.1]	[43.2, 6.6]	[43.3, 4.3]	[37.7, 9.0]									
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)
20-29歳	0	(0.0)	2	(50.0)	5	(41.7)	0	(0.0)	3	(30.0)	2	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	12	(25.5)
30-39歳	2	(66.7)	2	(50.0)	2	(16.7)	1	(50.0)	3	(30.0)	0	(0.0)	2	(33.3)	0	(0.0)	12	(25.5)
40-49歳	1	(33.3)	0	(0.0)	4	(33.3)	1	(50.0)	2	(20.0)	4	(66.7)	4	(66.7)	4	(100)	20	(42.6)
50-59歳	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(8.3)	0	(0.0)	2	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(6.4)
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)	0	(0.0)
決定時疾患名																		
F30-F39：気分[感情]障害																		
	16	(72.7)	11	(84.6)	27	(77.1)	15	(68.2)	21	(65.6)	18	(60.0)	18	(66.7)	20	(58.8)	146	(67.9)
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)
F31 双極性感情障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	1	(4.5)	0	(0.0)	1	(3.3)	0	(0.0)	1	(2.9)	4	(1.9)
F32 うつ病エピソード	14	(63.6)	8	(61.5)	22	(62.9)	9	(40.9)	17	(53.1)	12	(40.0)	18	(66.7)	16	(47.1)	116	(54.0)
F33 反復性うつ病性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(3.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.9)
F34 持続性気分（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)
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)
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)
F3 下位分類不明	2	(9.1)	3	(23.1)	3	(8.6)	5	(22.7)	3	(9.4)	5	(16.7)	0	(0.0)	3	(8.8)	24	(11.2)
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																		
	6	(27.3)	2	(15.4)	7	(20.0)	7	(31.8)	11	(34.4)	12	(40.0)	9	(33.3)	14	(41.2)	68	(31.6)
F40 恐怖症性不安障害	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)
F41 その他の不安障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	0	(0.0)	1	(2.9)	3	(1.4)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	3	(13.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.4)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	1	(4.5)	3	(9.4)	0	(0.0)	1	(3.7)	1	(2.9)	7	(3.3)
F43.2 適応障害	2	(9.1)	0	(0.0)	3	(8.6)	5	(22.7)	6	(18.8)	7	(23.3)	4	(14.8)	9	(26.5)	36	(16.7)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43以下の下位分類不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	1	(4.5)	1	(3.1)	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(1.9)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	2	(0.9)
F45 身体表現性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.1)	1	(3.3)	1	(3.7)	1	(2.9)	4	(1.9)
F48 その他の神経症性障害	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)
F4 下位分類不明	1	(4.5)	1	(7.7)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.7)	3	(11.1)	1	(2.9)	9	(4.2)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害																		
	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)

付表 3-3-4 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（精神障害、宿泊業、飲食サービス業）

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
事案数 (年度別%)	22	(100)	25	(100)	30	(100)	24	(100)	38	(100)	29	(100)	33	(100)	33	(100)	234	(100)
性別																		
男性	18	(81.8)	14	(56.0)	21	(70.0)	15	(62.5)	25	(65.8)	18	(62.1)	21	(63.6)	22	(66.7)	154	(65.8)
女性	4	(18.2)	11	(44.0)	9	(30.0)	9	(37.5)	13	(34.2)	11	(37.9)	12	(36.4)	11	(33.3)	80	(34.2)
発症時年齢 [M, SD]	[39.1, 12.0]	[33.4, 9.6]	[35.0, 12.2]	[38.4, 11.8]	[32.8, 11.1]	[38.7, 9.4]	[38.6, 13.1]	[35.8, 11.7]	[36.3, 11.5]									
19歳以下	1	(4.5)	2	(8.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(10.5)	1	(3.4)	3	(9.1)	1	(3.0)	12	(5.1)
20-29歳	5	(22.7)	6	(24.0)	12	(40.0)	7	(29.2)	13	(34.2)	4	(13.8)	7	(21.2)	11	(33.3)	65	(27.8)
30-39歳	5	(22.7)	10	(40.0)	10	(33.3)	7	(29.2)	9	(23.7)	10	(34.5)	7	(21.2)	8	(24.2)	66	(28.2)
40-49歳	5	(22.7)	6	(24.0)	4	(13.3)	5	(20.8)	8	(21.1)	10	(34.5)	9	(27.3)	8	(24.2)	55	(23.5)
50-59歳	6	(27.3)	1	(4.0)	3	(10.0)	4	(16.7)	4	(10.5)	4	(13.8)	6	(18.2)	5	(15.2)	33	(14.1)
60歳以上	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	1	(4.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	0	(0.0)	3	(1.3)
うち自殺（未遂を含む）																		
生存	16	(72.7)	23	(92.0)	29	(96.7)	23	(95.8)	34	(89.5)	25	(86.2)	31	(93.9)	28	(84.8)	209	(89.3)
自殺	6	(27.3)	2	(8.0)	1	(3.3)	1	(4.2)	4	(10.5)	4	(13.8)	2	(6.1)	5	(15.2)	25	(10.7)
死亡時年齢（未遂を除く） [M, SD]	[44.7, 14.8]	[24.0, -]	[29.0, -]	[32.0, -]	[31.0, 9.6]	[47.3, 6.4]	[22.0, 5.7]	[35.8, 12.7]	[36.9, 13.0]									
19歳以下	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(50.0)	0	(0.0)	2	(9.1)
20-29歳	0	(0.0)	1	(100)	1	(100)	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	1	(50.0)	2	(40.0)	6	(27.3)
30-39歳	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100)	2	(66.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(13.6)
40-49歳	2	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	3	(60.0)	6	(27.3)
50-59歳	2	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(66.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(18.2)
60歳以上	1	(16.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.5)
決定時疾患名																		
F30-F39：気分[感情]障害	12	(54.5)	14	(56.0)	14	(46.7)	11	(45.8)	16	(42.1)	15	(51.7)	17	(51.5)	20	(60.6)	119	(50.9)
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)
F31 双極性感情障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(8.3)	0	(0.0)	1	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.3)
F32 うつ病エピソード	10	(45.5)	14	(56.0)	12	(40.0)	9	(37.5)	16	(42.1)	14	(48.3)	16	(48.5)	16	(48.5)	107	(45.7)
F33 反復性うつ病性障害	1	(4.5)	0	(0.0)	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	3	(1.3)
F34 持続性気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)
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)
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)
F3 下位分類不明	1	(4.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	3	(9.1)	5	(2.1)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	10	(45.5)	11	(44.0)	16	(53.3)	13	(54.2)	22	(57.9)	13	(44.8)	16	(48.5)	13	(39.4)	114	(48.7)
F40 恐怖症性不安障害	0	(0.0)	1	(4.0)	1	(3.3)	0	(0.0)	1	(2.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.3)
F41 その他の不安障害	0	(0.0)	1	(4.0)	2	(6.7)	2	(8.3)	1	(2.6)	2	(6.9)	1	(3.0)	0	(0.0)	9	(3.8)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	1	(4.5)	1	(4.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.6)	1	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(1.7)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	1	(4.5)	4	(16.0)	5	(16.7)	7	(29.2)	4	(10.5)	1	(3.4)	4	(12.1)	0	(0.0)	26	(11.1)
F43.2 適応障害	3	(13.6)	3	(12.0)	4	(13.3)	3	(12.5)	7	(18.4)	8	(27.6)	7	(21.2)	11	(33.3)	46	(19.7)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43以下の下位分類不明	4	(18.2)	1	(4.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.6)	0	(0.0)	2	(6.1)	1	(3.0)	9	(3.8)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.7)	1	(4.2)	4	(10.5)	0	(0.0)	1	(3.0)	0	(0.0)	8	(3.4)
F45 身体表現性障害	1	(4.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	2	(0.9)
F48 その他の神経症性障害	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)
F4 下位分類不明	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.7)	0	(0.0)	2	(5.3)	1	(3.4)	1	(3.0)	0	(0.0)	6	(2.6)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)

付表 3-3-5 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（精神障害、医療、福祉）

	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		合計	
	N	(%)																
事案数	41	(100)	39	(100)	52	(100)	54	(100)	60	(100)	47	(100)	80	(100)	82	(100)	455	(100)
(年度別%)	(9.0)		(8.6)		(11.4)		(11.9)		(13.2)		(10.3)		(17.6)		(18.0)		(100)	
性別																		
男性	11	(26.8)	7	(17.9)	14	(26.9)	4	(7.4)	16	(26.7)	17	(36.2)	22	(27.5)	22	(26.8)	113	(24.8)
女性	30	(73.2)	32	(82.1)	38	(73.1)	50	(92.6)	44	(73.3)	30	(63.8)	58	(72.5)	60	(73.2)	342	(75.2)
発症時年齢																		
[M, SD]	[40.6, 11.9]		[40.1, 11.1]		[37.9, 11.7]		[40.0, 11.2]		[41.5, 11.8]		[42.6, 11.1]		[40.1, 10.8]		[39.5, 11.8]		[40.2, 11.4]	
19歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.2)	2	(0.4)
20-29歳	10	(24.4)	9	(23.1)	11	(21.2)	9	(16.7)	7	(11.7)	6	(12.8)	14	(17.5)	17	(20.7)	83	(18.2)
30-39歳	12	(29.3)	9	(23.1)	21	(40.4)	21	(38.9)	22	(36.7)	14	(29.8)	29	(36.3)	25	(30.5)	153	(33.6)
40-49歳	7	(17.1)	13	(33.3)	11	(21.2)	12	(22.2)	14	(23.3)	12	(25.5)	20	(25.0)	22	(26.8)	111	(24.4)
50-59歳	9	(22.0)	6	(15.4)	4	(7.7)	9	(16.7)	12	(20.0)	13	(27.7)	12	(15.0)	11	(13.4)	76	(16.7)
60歳以上	3	(7.3)	2	(5.1)	4	(7.7)	3	(5.6)	5	(8.3)	2	(4.3)	5	(6.3)	6	(7.3)	30	(6.6)
うち自殺（未遂を含む）																		
生存	36	(87.8)	36	(92.3)	45	(86.5)	51	(94.4)	57	(95.0)	39	(83.0)	72	(90.0)	75	(91.5)	411	(90.3)
自殺	5	(12.2)	3	(7.7)	7	(13.5)	3	(5.6)	3	(5.0)	8	(17.0)	8	(10.0)	7	(8.5)	44	(9.7)
死亡時年齢（未遂を除く）																		
[M, SD]	[34.4, 5.8]		[42.0, 13.1]		[37.0, 11.0]		[31.5, 9.2]		[46.7, 12.3]		[44.7, 7.9]		[33.1, 7.6]		[34.3, 9.3]		[37.4, 9.8]	
19歳以下	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
20-29歳	2	(40.0)	0	(0.0)	2	(28.6)	1	(50.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(37.5)	2	(28.6)	10	(24.4)
30-39歳	1	(20.0)	1	(33.3)	2	(28.6)	1	(50.0)	1	(33.3)	1	(16.7)	4	(50.0)	4	(57.1)	15	(36.6)
40-49歳	2	(40.0)	1	(33.3)	2	(28.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(50.0)	1	(12.5)	0	(0.0)	9	(22.0)
50-59歳	0	(0.0)	1	(33.3)	1	(14.3)	0	(0.0)	2	(66.7)	2	(33.3)	0	(0.0)	1	(14.3)	7	(17.1)
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)	0	(0.0)
決定時疾患名																		
F30-F39：気分[感情]障害	12	(29.3)	7	(17.9)	16	(30.8)	23	(42.6)	22	(36.7)	15	(31.9)	29	(36.3)	26	(31.7)	150	(33.0)
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)
F31 双極性感情障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)
F32 うつ病エピソード	12	(29.3)	7	(17.9)	14	(26.9)	21	(38.9)	19	(31.7)	14	(29.8)	28	(35.0)	23	(28.0)	138	(30.3)
F33 反復性うつ病性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.4)	4	(0.9)
F34 持続性気分（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)
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)
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)
F3 下位分類不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	2	(3.7)	1	(1.7)	1	(2.1)	1	(1.3)	1	(1.2)	7	(1.5)
F40-F48：神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	29	(70.7)	32	(82.1)	36	(69.2)	31	(57.4)	38	(63.3)	32	(68.1)	51	(63.8)	56	(68.3)	305	(67.0)
F40 恐怖症性不安障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)
F41 その他の不安障害	1	(2.4)	0	(0.0)	2	(3.8)	0	(0.0)	1	(1.7)	2	(4.3)	0	(0.0)	4	(4.9)	10	(2.2)
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)
F43.0 急性ストレス反応	4	(9.8)	4	(10.3)	5	(9.6)	8	(14.8)	11	(18.3)	6	(12.8)	12	(15.0)	10	(12.2)	60	(13.2)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	12	(29.3)	10	(25.6)	15	(28.8)	8	(14.8)	15	(25.0)	9	(19.1)	19	(23.8)	15	(18.3)	103	(22.6)
F43.2 適応障害	10	(24.4)	12	(30.8)	8	(15.4)	11	(20.4)	10	(16.7)	11	(23.4)	16	(20.0)	22	(26.8)	100	(22.0)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	1	(2.6)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.4)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.4)	3	(0.7)
F43以下の下位分類不明	1	(2.4)	2	(5.1)	4	(7.7)	2	(3.7)	0	(0.0)	2	(4.3)	3	(3.8)	1	(1.2)	15	(3.3)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	0	(0.0)	2	(0.4)
F45 身体表現性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.1)	0	(0.0)	2	(2.4)	3	(0.7)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.2)
F4 下位分類不明	1	(2.4)	3	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(1.1)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)

付表 3-3-6 発症時・死亡時年齢、決定時疾患名（精神障害、建設業）

	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		合計	
	N	(%)																
事案数	20	(100)	35	(100)	22	(100)	34	(100)	37	(100)	36	(100)	54	(100)	51	(100)	289	(100)
(年度別%)	(6.9)		(12.1)		(7.6)		(11.8)		(12.8)		(12.5)		(18.7)		(17.6)		(100)	
性別																		
男性	16	(80.0)	34	(97.1)	21	(95.5)	32	(94.1)	34	(91.9)	34	(94.4)	52	(96.3)	50	(98.0)	273	(94.5)
女性	4	(20.0)	1	(2.9)	1	(4.5)	2	(5.9)	3	(8.1)	2	(5.6)	2	(3.7)	1	(2.0)	16	(5.5)
発症時年齢																		
[M, SD]	[39.6, 12.7]		[44.0, 11.2]		[46.4, 13.7]		[42.3, 13.6]		[44.2, 12.2]		[42.1, 11.7]		[39.9, 12.6]		[38.2, 12.4]		[41.6, 12.6]	
19歳以下	1	(5.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	2	(5.9)	1	(2.7)	0	(0.0)	1	(1.9)	1	(2.0)	7	(2.4)
20-29歳	3	(15.0)	2	(5.7)	1	(4.5)	4	(11.8)	5	(13.5)	5	(13.9)	13	(24.1)	16	(31.4)	49	(17.0)
30-39歳	7	(35.0)	10	(28.6)	5	(22.7)	9	(26.5)	5	(13.5)	6	(16.7)	11	(20.4)	14	(27.5)	67	(23.2)
40-49歳	5	(25.0)	8	(22.9)	9	(40.9)	11	(32.4)	15	(40.5)	17	(47.2)	16	(29.6)	11	(21.6)	92	(31.8)
50-59歳	2	(10.0)	14	(40.0)	5	(22.7)	3	(8.8)	7	(18.9)	6	(16.7)	10	(18.5)	6	(11.8)	53	(18.3)
60歳以上	2	(10.0)	0	(0.0)	2	(9.1)	5	(14.7)	4	(10.8)	2	(5.6)	3	(5.6)	3	(5.9)	21	(7.3)
うち自殺（未遂を含む）																		
生存	13	(65.0)	23	(65.7)	13	(59.1)	26	(76.5)	21	(56.8)	22	(61.1)	38	(70.4)	30	(58.8)	186	(64.4)
自殺	7	(35.0)	12	(34.3)	9	(40.9)	8	(23.5)	16	(43.2)	14	(38.9)	16	(29.6)	21	(41.2)	103	(35.6)
死亡時年齢（未遂を除く）																		
[M, SD]	[43.0, 16.6]		[44.5, 11.3]		[50.7, 16.7]		[50.5, 14.1]		[47.8, 13.3]		[43.5, 8.3]		[40.9, 12.4]		[40.1, 14.2]		[44.4, 13.3]	
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)	1	(5.0)	1	(1.0)
20-29歳	2	(28.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(12.5)	1	(7.1)	4	(26.7)	6	(30.0)	15	(14.9)
30-39歳	1	(14.3)	6	(50.0)	1	(11.1)	2	(25.0)	2	(12.5)	3	(21.4)	2	(13.3)	5	(25.0)	22	(21.8)
40-49歳	2	(28.6)	1	(8.3)	4	(44.4)	3	(37.5)	5	(31.3)	6	(42.9)	4	(26.7)	3	(15.0)	28	(27.7)
50-59歳	0	(0.0)	5	(41.7)	3	(33.3)	1	(12.5)	4	(25.0)	4	(28.6)	5	(33.3)	2	(10.0)	24	(23.8)
60歳以上	2	(28.6)	0	(0.0)	1	(11.1)	2	(25.0)	3	(18.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(15.0)	11	(10.9)
決定時疾患名																		
F30-F39：気分[感情]障害	16	(80.0)	19	(54.3)	13	(59.1)	17	(50.0)	22	(59.5)	17	(47.2)	34	(63.0)	31	(60.8)	169	(58.5)
F30 躁病エピソード	1	(5.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
F31 双極性感情障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.8)	1	(1.9)	0	(0.0)	2	(0.7)
F32 うつ病エピソード	14	(70.0)	17	(48.6)	13	(59.1)	15	(44.1)	20	(54.1)	11	(30.6)	31	(57.4)	26	(51.0)	147	(50.9)
F33 反復性うつ病性障害	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.8)	1	(1.9)	1	(2.0)	5	(1.7)
F34 持続性気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.0)	1	(0.3)
F38 その他の気分（感情）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
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)
F3 下位分類不明	1	(5.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.9)	2	(5.4)	3	(8.3)	1	(1.9)	3	(5.9)	12	(4.2)
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	4	(20.0)	15	(42.9)	9	(40.9)	17	(50.0)	15	(40.5)	17	(47.2)	20	(37.0)	20	(39.2)	117	(40.5)
F40 恐怖症性不安障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	1	(2.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.7)
F41 その他の不安障害	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.5)	1	(2.9)	2	(5.4)	1	(2.8)	2	(3.7)	1	(2.0)	8	(2.8)
F42 強迫性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.0 急性ストレス反応	0	(0.0)	5	(14.3)	0	(0.0)	2	(5.9)	1	(2.7)	0	(0.0)	2	(3.7)	4	(7.8)	14	(4.8)
F43.1 心的外傷後ストレス障害	2	(10.0)	2	(5.7)	3	(13.6)	6	(17.6)	4	(10.8)	5	(13.9)	7	(13.0)	3	(5.9)	32	(11.1)
F43.2 適応障害	1	(5.0)	5	(14.3)	5	(22.7)	5	(14.7)	6	(16.2)	5	(13.9)	8	(14.8)	10	(19.6)	45	(15.6)
F43.8 その他の重度ストレス反応	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
F43.9 重度ストレス反応、詳細不明	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.0)	1	(0.3)
F43以下の下位分類不明	1	(5.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(5.6)	1	(1.9)	1	(2.0)	5	(1.7)
F44 解離性（転換性）障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
F45 身体表現性障害	0	(0.0)	2	(5.7)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	2	(5.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(1.7)
F48 その他の神経症性障害	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
F4 下位分類不明	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.0)
F2：統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(5.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.0)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)

付表 3-4-1 出来事(新基準\*) (平成 24~29 年度、精神障害、運輸業、郵便業)

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)										
事案数	51	(100)	45	(100)	63	(100)	57	(100)	45	(100)	62	(100)	323	(100)
(年度別%)	(15.8)		(13.9)		(19.5)		(17.6)		(13.9)		(19.2)		(100)	
特別な出来事の評価														
心理的負荷が極度のもの	8	(15.7)	8	(17.8)	3	(4.8)	6	(10.5)	3	(6.7)	4	(6.5)	32	(9.9)
極度の長時間労働	8	(15.7)	3	(6.7)	9	(14.3)	5	(8.8)	9	(20.0)	6	(9.7)	40	(12.4)
恒常的な長時間労働	15	(29.4)	14	(31.1)	23	(36.5)	16	(28.1)	10	(22.2)	28	(45.2)	106	(32.8)
具体的出来事														
1. (重度の) 病気やケガをした	7	(13.7)	8	(17.8)	6	(9.5)	8	(14.0)	6	(13.3)	9	(14.5)	44	(13.6)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	9	(17.6)	6	(13.3)	9	(14.3)	14	(24.6)	9	(20.0)	12	(19.4)	59	(18.3)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	1	(2.0)	2	(4.4)	3	(4.8)	1	(1.8)	1	(2.2)	3	(4.8)	11	(3.4)
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	1	(2.0)	5	(11.1)	2	(3.2)	1	(1.8)	1	(2.2)	1	(1.6)	11	(3.4)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	1	(2.0)	1	(2.2)	2	(3.2)	1	(1.8)	1	(2.2)	2	(3.2)	8	(2.5)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.6)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.5)	3	(6.7)	1	(1.6)	6	(1.9)
8. 達成困難なノルマが課された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(5.3)	1	(2.2)	0	(0.0)	4	(1.2)
9. ノルマが達成できなかった	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	1	(1.8)	1	(2.2)	0	(0.0)	3	(0.9)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	1	(2.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.2)	1	(1.6)	3	(0.9)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	3	(5.9)	0	(0.0)	4	(6.3)	2	(3.5)	2	(4.4)	2	(3.2)	13	(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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	1	(2.0)	1	(2.2)	1	(1.6)	3	(5.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(1.9)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	5	(9.8)	9	(20.0)	11	(17.5)	9	(15.8)	4	(8.9)	12	(19.4)	50	(15.5)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	6	(11.8)	5	(11.1)	15	(23.8)	10	(17.5)	5	(11.1)	17	(27.4)	58	(18.0)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	1	(2.0)	4	(8.9)	8	(12.7)	9	(15.8)	10	(22.2)	15	(24.2)	47	(14.6)
18. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.5)	0	(0.0)	3	(4.8)	5	(1.5)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
20. 退職を強要された	3	(5.9)	1	(2.2)	2	(3.2)	3	(5.3)	1	(2.2)	1	(1.6)	11	(3.4)
21. 配置転換があった	1	(2.0)	1	(2.2)	2	(3.2)	3	(5.3)	2	(4.4)	2	(3.2)	11	(3.4)
22. 転勤をした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.8)	0	(0.0)	1	(1.6)	2	(0.6)
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	1	(2.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	3	(5.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(1.5)
24. 非正規社員であるとの理由等により、仕事上の差別、不利益取扱いを受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.8)	1	(2.2)	0	(0.0)	2	(0.6)
25. 自分の昇格・昇進があった	0	(0.0)	1	(2.2)	0	(0.0)	2	(3.5)	0	(0.0)	2	(3.2)	5	(1.5)
26. 部下が減った	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	1	(0.3)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	5	(9.8)	3	(6.7)	10	(15.9)	9	(15.8)	10	(22.2)	7	(11.3)	44	(13.6)
30. 上司とのトラブルがあった	9	(17.6)	6	(13.3)	9	(14.3)	11	(19.3)	7	(15.6)	8	(12.9)	50	(15.5)
31. 同僚とのトラブルがあった	1	(2.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.8)	0	(0.0)	4	(6.5)	6	(1.9)
32. 部下とのトラブルがあった	0	(0.0)	2	(4.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	3	(0.9)
33. 理解してくれていた人の異動があった	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.6)	1	(1.8)	1	(2.2)	0	(0.0)	3	(0.9)
34. 上司が替わった	0	(0.0)	1	(2.2)	1	(1.6)	1	(1.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(0.9)
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)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	2	(3.9)	1	(2.2)	5	(7.9)	4	(7.0)	2	(4.4)	2	(3.2)	16	(5.0)

\*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

付表 3-4-2 出来事(新基準\*) (平成 24~29 年度、精神障害、教育、学習支援業)

	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		合計	
	N	(%)												
事案数	13	(100)	13	(100)	10	(100)	19	(100)	10	(100)	8	(100)	73	(100)
(年度別%)	(17.8)		(17.8)		(13.7)		(26.0)		(13.7)		(11.0)		(100)	
特別な出来事の評価														
心理的負荷が極度のもの	1	(7.7)	2	(15.4)	0	(0.0)	2	(10.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(6.8)
極度の長時間労働	1	(7.7)	1	(7.7)	2	(20.0)	1	(5.3)	1	(10.0)	0	(0.0)	6	(8.2)
恒常的な長時間労働	3	(23.1)	3	(23.1)	4	(40.0)	5	(26.3)	1	(10.0)	1	(12.5)	17	(23.3)
具体的出来事														
1. (重度の) 病気やケガをした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	3	(23.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.3)	0	(0.0)	1	(12.5)	5	(6.8)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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	1	(7.7)	1	(7.7)	1	(10.0)	2	(10.5)	1	(10.0)	1	(12.5)	7	(9.6)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(5.3)	1	(10.0)	0	(0.0)	2	(2.7)
8. 達成困難なノルマが課された	1	(7.7)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	1	(10.0)	1	(12.5)	4	(5.5)
9. ノルマが達成できなかった	0	(0.0)	1	(7.7)	1	(10.0)	1	(5.3)	0	(0.0)	1	(12.5)	4	(5.5)
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	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(10.0)	0	(0.0)	1	(1.4)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(10.0)	4	(21.1)	0	(0.0)	1	(12.5)	6	(8.2)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	0	(0.0)	1	(5.3)	1	(10.0)	0	(0.0)	2	(2.7)
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	2	(15.4)	1	(7.7)	2	(20.0)	6	(31.6)	3	(30.0)	3	(37.5)	17	(23.3)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	2	(10.5)	0	(0.0)	1	(12.5)	4	(5.5)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	0	(0.0)	1	(7.7)	3	(30.0)	4	(21.1)	4	(40.0)	2	(25.0)	14	(19.2)
18. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
20. 退職を強要された	0	(0.0)	2	(15.4)	1	(10.0)	2	(10.5)	1	(10.0)	1	(12.5)	7	(9.6)
21. 配置転換があった	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	2	(10.5)	0	(0.0)	1	(12.5)	4	(5.5)
22. 転勤をした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(12.5)	1	(1.4)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
25. 自分の昇格・昇進があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
26. 部下が減った	0	(0.0)	1	(7.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(12.5)	2	(2.7)
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)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	2	(15.4)	3	(23.1)	2	(20.0)	7	(36.8)	3	(30.0)	3	(37.5)	20	(27.4)
30. 上司とのトラブルがあった	3	(23.1)	3	(23.1)	3	(30.0)	3	(15.8)	2	(20.0)	2	(25.0)	16	(21.9)
31. 同僚とのトラブルがあった	0	(0.0)	1	(7.7)	1	(10.0)	2	(10.5)	2	(20.0)	0	(0.0)	6	(8.2)
32. 部下とのトラブルがあった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
33. 理解してくれていた人の異動があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(10.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.7)
34. 上司が替わった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	1	(10.0)	0	(0.0)	1	(1.4)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	1	(7.7)	1	(7.7)	3	(30.0)	4	(21.1)	1	(10.0)	2	(25.0)	12	(16.4)

\*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

付表 3-4-3 出来事(新基準\*) (平成 24~29 年度、精神障害、情報通信業)

	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		合計	
	N	(%)												
事案数	35	(100)	22	(100)	32	(100)	30	(100)	27	(100)	34	(100)	180	(100)
(年度別%)	(19.4)		(12.2)		(17.8)		(16.7)		(15.0)		(18.9)		(100)	
特別な出来事の評価														
心理的負荷が極度のもの	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.7)	1	(2.9)	2	(1.1)
極度の長時間労働	7	(20.0)	3	(13.6)	3	(9.4)	12	(40.0)	6	(22.2)	4	(11.8)	35	(19.4)
恒常的な長時間労働	18	(51.4)	10	(45.5)	10	(31.3)	6	(20.0)	6	(22.2)	10	(29.4)	60	(33.3)
具体的な出来事														
1. (重度の) 病気やケガをした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	0	(0.0)	1	(4.5)	3	(9.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(2.2)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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	3	(8.6)	0	(0.0)	1	(3.1)	0	(0.0)	2	(7.4)	1	(2.9)	7	(3.9)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(3.1)	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.7)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
8. 達成困難なノルマが課された	3	(8.6)	1	(4.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.7)	2	(5.9)	7	(3.9)
9. ノルマが達成できなかった	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	1	(3.7)	1	(2.9)	4	(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	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(3.1)	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.7)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	1	(3.7)	1	(2.9)	3	(1.7)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	1	(2.9)	1	(4.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(8.8)	5	(2.8)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
14. 上司が不在になることにより、その代행을任された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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	13	(37.1)	11	(50.0)	13	(40.6)	11	(36.7)	11	(40.7)	18	(52.9)	77	(42.8)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	4	(11.4)	0	(0.0)	4	(12.5)	1	(3.3)	2	(7.4)	1	(2.9)	12	(6.7)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	5	(14.3)	3	(13.6)	6	(18.8)	5	(16.7)	3	(11.1)	8	(23.5)	30	(16.7)
18. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)
20. 退職を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.3)	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	3	(1.7)
21. 配置転換があった	1	(2.9)	1	(4.5)	5	(15.6)	1	(3.3)	2	(7.4)	1	(2.9)	11	(6.1)
22. 転勤をした	1	(2.9)	1	(4.5)	1	(3.1)	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	4	(2.2)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)
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	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.1)
25. 自分の昇格・昇進があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.3)	1	(3.7)	2	(5.9)	4	(2.2)
26. 部下が減った	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	1	(0.6)
27. 早期退職制度の対象となった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	1	(2.9)	2	(9.1)	4	(12.5)	3	(10.0)	4	(14.8)	5	(14.7)	19	(10.6)
30. 上司とのトラブルがあった	3	(8.6)	1	(4.5)	5	(15.6)	3	(10.0)	5	(18.5)	3	(8.8)	20	(11.1)
31. 同僚とのトラブルがあった	1	(2.9)	2	(9.1)	2	(6.3)	0	(0.0)	1	(3.7)	0	(0.0)	6	(3.3)
32. 部下とのトラブルがあった	3	(8.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.9)	4	(2.2)
33. 理解してくれていた人の異動があった	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.6)
34. 上司が替わった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	1	(2.9)	3	(13.6)	1	(3.1)	2	(6.7)	2	(7.4)	1	(2.9)	10	(5.6)

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

付表 3-4-4 出来事(新基準\*) (平成 24~29 年度、精神障害、宿泊業、飲食サービス業)

	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		合計	
	N	(%)												
事案数	30	(100)	24	(100)	38	(100)	29	(100)	33	(100)	33	(100)	187	(100)
(年度別%)	(16.0)		(12.8)		(20.3)		(15.5)		(17.6)		(17.6)		(100)	
特別な出来事の評価														
心理的負荷が極度のもの	3	(10.0)	3	(12.5)	4	(10.5)	1	(3.4)	1	(3.0)	1	(3.0)	13	(7.0)
極度の長時間労働	4	(13.3)	2	(8.3)	9	(23.7)	6	(20.7)	3	(9.1)	6	(18.2)	30	(16.0)
恒常的な長時間労働	9	(30.0)	9	(37.5)	14	(36.8)	7	(24.1)	17	(51.5)	15	(45.5)	71	(38.0)
具体的な出来事														
1. (重度の) 病気やケガをした	2	(6.7)	1	(4.2)	0	(0.0)	1	(3.4)	4	(12.1)	0	(0.0)	8	(4.3)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	5	(16.7)	4	(16.7)	2	(5.3)	2	(6.9)	3	(9.1)	0	(0.0)	16	(8.6)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.0)	0	(0.0)	2	(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	0	(0.0)	1	(4.2)	0	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.0)	1	(3.0)	4	(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	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	2	(1.1)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
8. 達成困難なノルマが課された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
9. ノルマが達成できなかった	0	(0.0)	1	(4.2)	0	(0.0)	2	(6.9)	1	(3.0)	0	(0.0)	4	(2.1)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	1	(3.0)	2	(1.1)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	1	(3.3)	0	(0.0)	3	(7.9)	0	(0.0)	2	(6.1)	1	(3.0)	7	(3.7)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.1)	0	(0.0)	2	(1.1)
14. 上司が不在になることにより、その代りを任された	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(6.1)	2	(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	4	(13.3)	0	(0.0)	3	(7.9)	7	(24.1)	14	(42.4)	5	(15.2)	33	(17.6)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	8	(26.7)	5	(20.8)	10	(26.3)	7	(24.1)	7	(21.2)	7	(21.2)	44	(23.5)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	3	(10.0)	1	(4.2)	5	(13.2)	3	(10.3)	10	(30.3)	5	(15.2)	27	(14.4)
18. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
20. 退職を強要された	0	(0.0)	1	(4.2)	1	(2.6)	0	(0.0)	1	(3.0)	0	(0.0)	3	(1.6)
21. 配置転換があった	0	(0.0)	2	(8.3)	2	(5.3)	3	(10.3)	3	(9.1)	1	(3.0)	11	(5.9)
22. 転勤をした	2	(6.7)	1	(4.2)	2	(5.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	5	(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	0	(0.0)	1	(4.2)	0	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.0)	1	(3.0)	4	(2.1)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
25. 自分の昇格・昇進があった	1	(3.3)	0	(0.0)	1	(2.6)	1	(3.4)	0	(0.0)	2	(6.1)	5	(2.7)
26. 部下が減った	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	2	(6.1)	3	(1.6)
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)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	5	(16.7)	4	(16.7)	7	(18.4)	5	(17.2)	10	(30.3)	10	(30.3)	41	(21.9)
30. 上司とのトラブルがあった	4	(13.3)	3	(12.5)	4	(10.5)	6	(20.7)	4	(12.1)	2	(6.1)	23	(12.3)
31. 同僚とのトラブルがあった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.0)	1	(3.0)	3	(1.6)
32. 部下とのトラブルがあった	2	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	0	(0.0)	3	(1.6)
33. 理解してくれていた人の異動があった	1	(3.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.4)	1	(3.0)	1	(3.0)	4	(2.1)
34. 上司が替わった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(3.0)	0	(0.0)	1	(0.5)
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)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	2	(6.7)	0	(0.0)	4	(10.5)	3	(10.3)	2	(6.1)	3	(9.1)	14	(7.5)

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

付表 3-4-5 出来事(新基準\*) (平成 24~29 年度、精神障害、医療、福祉)

	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		合計	
	N	(%)												
事案数	52	(100)	54	(100)	60	(100)	47	(100)	80	(100)	82	(100)	375	(100)
(年度別%)	(13.9)		(14.4)		(16.0)		(12.5)		(21.3)		(21.9)		(100)	
特別な出来事の評価														
心理的負荷が極度のもの	7	(13.5)	7	(13.0)	3	(5.0)	6	(12.8)	15	(18.8)	7	(8.5)	45	(12.0)
極度の長時間労働	0	(0.0)	2	(3.7)	3	(5.0)	2	(4.3)	5	(6.3)	4	(4.9)	16	(4.3)
恒常的な長時間労働	7	(13.5)	6	(11.1)	9	(15.0)	10	(21.3)	8	(10.0)	9	(11.0)	49	(13.1)
具体的な出来事														
1. (重度の) 病気やケガをした	5	(9.6)	4	(7.4)	8	(13.3)	6	(12.8)	7	(8.8)	7	(8.5)	37	(9.9)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	15	(28.8)	12	(22.2)	31	(51.7)	15	(31.9)	26	(32.5)	25	(30.5)	124	(33.1)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	1	(1.9)	2	(3.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(4.9)	7	(1.9)
4. 会社の経営に影響するなどの重大な仕事上のミスをした	2	(3.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.1)	2	(2.5)	2	(2.4)	7	(1.9)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	2	(3.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(4.3)	5	(6.3)	1	(1.2)	10	(2.7)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.3)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0	(0.0)	2	(3.7)	0	(0.0)	2	(4.3)	3	(3.8)	3	(3.7)	10	(2.7)
8. 達成困難なノルマが課された	2	(3.8)	2	(3.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	3	(3.7)	8	(2.1)
9. ノルマが達成できなかった	1	(1.9)	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.5)
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	(3.8)	2	(3.7)	1	(1.7)	0	(0.0)	2	(2.5)	0	(0.0)	7	(1.9)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.3)	0	(0.0)	2	(0.5)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	4	(7.7)	5	(9.3)	5	(8.3)	2	(4.3)	4	(5.0)	4	(4.9)	24	(6.4)
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	(1.9)	0	(0.0)	1	(2.1)	0	(0.0)	1	(1.2)	3	(0.8)
14. 上司が不在になることにより、その代行を任された	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.3)	0	(0.0)	2	(2.5)	1	(1.2)	5	(1.3)
15. 仕事内容・仕事量の(大きな)変化を生じさせる出来事があった	7	(13.5)	3	(5.6)	5	(8.3)	8	(17.0)	9	(11.3)	13	(15.9)	45	(12.0)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	2	(3.8)	3	(5.6)	6	(10.0)	2	(4.3)	3	(3.8)	5	(6.1)	21	(5.6)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	2	(3.8)	1	(1.9)	2	(3.3)	5	(10.6)	7	(8.8)	11	(13.4)	28	(7.5)
18. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.4)	2	(0.5)
19. 仕事のペース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(4.9)	4	(1.1)
20. 退職を強要された	2	(3.8)	3	(5.6)	3	(5.0)	2	(4.3)	4	(5.0)	1	(1.2)	15	(4.0)
21. 配置転換があった	3	(5.8)	2	(3.7)	1	(1.7)	2	(4.3)	2	(2.5)	4	(4.9)	14	(3.7)
22. 転勤をした	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.1)	1	(1.3)	0	(0.0)	3	(0.8)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	2	(3.8)	1	(1.9)	1	(1.7)	0	(0.0)	1	(1.3)	3	(3.7)	8	(2.1)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.2)	1	(0.3)
25. 自分の昇格・昇進があった	1	(1.9)	1	(1.9)	2	(3.3)	0	(0.0)	1	(1.3)	5	(6.1)	10	(2.7)
26. 部下が減った	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.3)	2	(2.4)	4	(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)
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)	0	(0.0)	1	(1.3)	0	(0.0)	1	(0.3)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	5	(9.6)	7	(13.0)	8	(13.3)	5	(10.6)	16	(20.0)	19	(23.2)	60	(16.0)
30. 上司とのトラブルがあった	8	(15.4)	8	(14.8)	5	(8.3)	4	(8.5)	13	(16.3)	14	(17.1)	52	(13.9)
31. 同僚とのトラブルがあった	2	(3.8)	1	(1.9)	1	(1.7)	1	(2.1)	2	(2.5)	1	(1.2)	8	(2.1)
32. 部下とのトラブルがあった	0	(0.0)	2	(3.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.5)	0	(0.0)	4	(1.1)
33. 理解してくれていた人の異動があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(4.9)	4	(1.1)
34. 上司が替わった	1	(1.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.1)	0	(0.0)	2	(2.4)	4	(1.1)
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)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	6	(11.5)	7	(13.0)	2	(3.3)	3	(6.4)	2	(2.5)	8	(9.8)	28	(7.5)

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

付表 3-4-6 出来事(新基準\*) (平成 24~29 年度、精神障害、建設業)

	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		合計	
	N	(%)	N	(%)										
事案数	21	(100)	34	(100)	37	(100)	36	(100)	54	(100)	51	(100)	233	(100)
(年度別%)	(9.0)		(14.6)		(15.9)		(15.5)		(23.2)		(21.9)		(100)	
特別な出来事の評価														
心理的負荷が極度のもの	1	(4.8)	4	(11.8)	3	(8.1)	3	(8.3)	3	(5.6)	2	(3.9)	16	(6.9)
極度の長時間労働	4	(19.0)	2	(5.9)	6	(16.2)	6	(16.7)	6	(11.1)	7	(13.7)	31	(13.3)
恒常的な長時間労働	4	(19.0)	4	(11.8)	11	(29.7)	9	(25.0)	17	(31.5)	16	(31.4)	61	(26.2)
具体的出来事														
1. (重度の) 病気やケガをした	5	(23.8)	10	(29.4)	8	(21.6)	11	(30.6)	14	(25.9)	7	(13.7)	55	(23.6)
2. 悲惨な事故や災害の体験、目撃をした	3	(14.3)	8	(23.5)	3	(8.1)	5	(13.9)	8	(14.8)	5	(9.8)	32	(13.7)
3. 業務に関連し、重大な人身事故、重大事故を起こした	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.8)	0	(0.0)	2	(3.9)	3	(1.3)
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	(9.5)	3	(8.8)	1	(2.7)	4	(11.1)	2	(3.7)	2	(3.9)	14	(6.0)
5. 会社で起きた事故、事件について、責任を問われた	1	(4.8)	3	(8.8)	1	(2.7)	1	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(2.6)
6. 自分の関係する仕事で多額の損失等が生じた	1	(4.8)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.9)
7. 業務に関連し、違法行為を強要された	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.0)	2	(0.9)
8. 達成困難なノルマが課された	2	(9.5)	1	(2.9)	2	(5.4)	1	(2.8)	1	(1.9)	1	(2.0)	8	(3.4)
9. ノルマが達成できなかった	0	(0.0)	1	(2.9)	1	(2.7)	1	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.3)
10. 新規事業の担当になった、会社の建て直しの担当になった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
11. 顧客や取引先から無理な注文を受けた	1	(4.8)	0	(0.0)	1	(2.7)	1	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(1.3)
12. 顧客や取引先からクレームを受けた	1	(4.8)	1	(2.9)	2	(5.4)	1	(2.8)	3	(5.6)	1	(2.0)	9	(3.9)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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	3	(14.3)	2	(5.9)	9	(24.3)	5	(13.9)	8	(14.8)	10	(19.6)	37	(15.9)
16. 1ヶ月に80時間以上の時間外労働を行った	2	(9.5)	4	(11.8)	4	(10.8)	2	(5.6)	8	(14.8)	8	(15.7)	28	(12.0)
17. 2週間以上にわたって連続勤務を行った	4	(19.0)	10	(29.4)	3	(8.1)	6	(16.7)	19	(35.2)	17	(33.3)	59	(25.3)
18. 勤務形態に変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
19. 仕事のベース、活動の変化があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
20. 退職を強要された	2	(9.5)	1	(2.9)	2	(5.4)	2	(5.6)	1	(1.9)	4	(7.8)	12	(5.2)
21. 配置転換があった	1	(4.8)	1	(2.9)	0	(0.0)	1	(2.8)	1	(1.9)	5	(9.8)	9	(3.9)
22. 転勤をした	0	(0.0)	1	(2.9)	1	(2.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.9)
23. 複数名で担当していた業務を1人で担当するようになった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(5.6)	2	(3.7)	1	(2.0)	5	(2.1)
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)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
25. 自分の昇格・昇進があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.7)	0	(0.0)	2	(0.9)
26. 部下が減った	0	(0.0)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(3.7)	1	(2.0)	4	(1.7)
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)
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	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)
29. (ひどい) 嫌がらせ、いじめ、又は暴行を受けた	1	(4.8)	5	(14.7)	7	(18.9)	4	(11.1)	5	(9.3)	12	(23.5)	34	(14.6)
30. 上司とのトラブルがあった	4	(19.0)	4	(11.8)	8	(21.6)	4	(11.1)	8	(14.8)	5	(9.8)	33	(14.2)
31. 同僚とのトラブルがあった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(8.3)	0	(0.0)	1	(2.0)	4	(1.7)
32. 部下とのトラブルがあった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.0)	1	(0.4)
33. 理解してくれていた人の異動があった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
34. 上司が替わった	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
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)
36. セクシュアルハラスメントを受けた	1	(4.8)	1	(2.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(1.9)	1	(2.0)	4	(1.7)

\*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