

平成28年 労働災害発生システム集計報告

本集計報告は、毎月会員企業様よりご報告いただいております労働災害発生システム報告書の平成28年分を取り纏めたものです。また、労働災害防止対策に役立てることを目的に集計・分析し、収支改善対策における基礎資料の一つとしてご活用していただきたい、と考えています。引き続き労働災害撲滅の活動に努めて頂きますよう宜しくお願い申し上げます。

公益社団法人 全国ビルメンテナンス協会

目 次

図1 厚生労働省公表労災件数（休業4日以上）・全協労災システム報告件数推移	2
図2 報告書回収・労災発生状況	2
図3 協会別＜年間＞会員数・報告書回収数・労災発生件数	3
図4 協会別＜月平均＞会員数・報告書回収数・労災発生件数	4
図5 協会別＜年間＞報告書回収率・労災発生率	5
図6 事故の型別一月別	6
図7 事故の型別一割合	6
図8 事故の型別一協会別	7
図9 年齢階級別死傷者数一月別	8
図10 年齢階級別死傷者数一割合	8
図11 年齢階級別死傷者数一協会別年間累計	9
図12 発生時間帯別発生件数一月別	10
図13 発生時間帯別発生件数一割合	10
図14 発生時間帯別発生件数一協会別年間累計	11
図15 休業日数一月別	12
図16 休業日数一割合	12
図17 休業日数一協会別年間累計	13

■別紙 平成28年 重篤災害事例1-14

- ※1. 年間集計は1月～12月集計。
- ※2. 会員数は、毎月の労災システム報告書に記載された会員数。
- ※3. 北海道は準会員含む。
- ※4. 報告書回収率＝報告書回収数／会員数
- ※5. 労災発生率＝労災発生件数／報告書回収数

図1の労働災害発生件数(休業4日以上)は、厚生労働省と全協労災システムを比べると、平成28年で2,114件の差があります。この差は、次のことが考えられます。一つ目は、労災システムの回収率は62,8% (図2)であり、回収率100%の数字ではないこと、二つ目は、会員企業の労災発生報告であるため非会員企業の労災発生件数を当協会が発生することが出来ないことです。労働災害防止には会員企業の回収率を上げ毎月労働災害発生に関する意識を高めることと、会員企業、非会員企業が同じように取組む必要があります。

なお、以下の図表等は、毎月ご報告いただいた件数の集計結果です。ご査収ならびにご活用方、宜しくお願ひ申し上げます。

図1

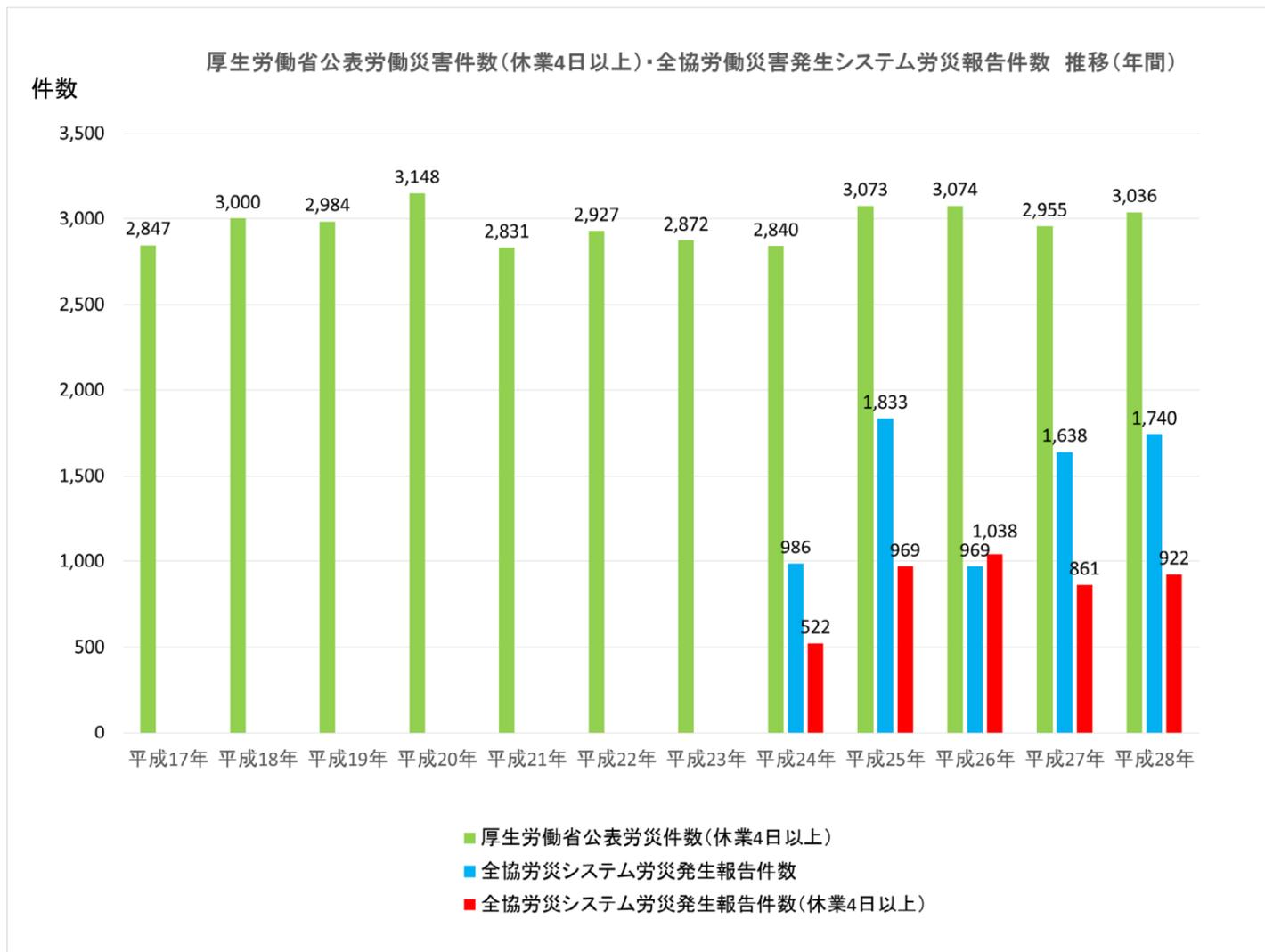


図2

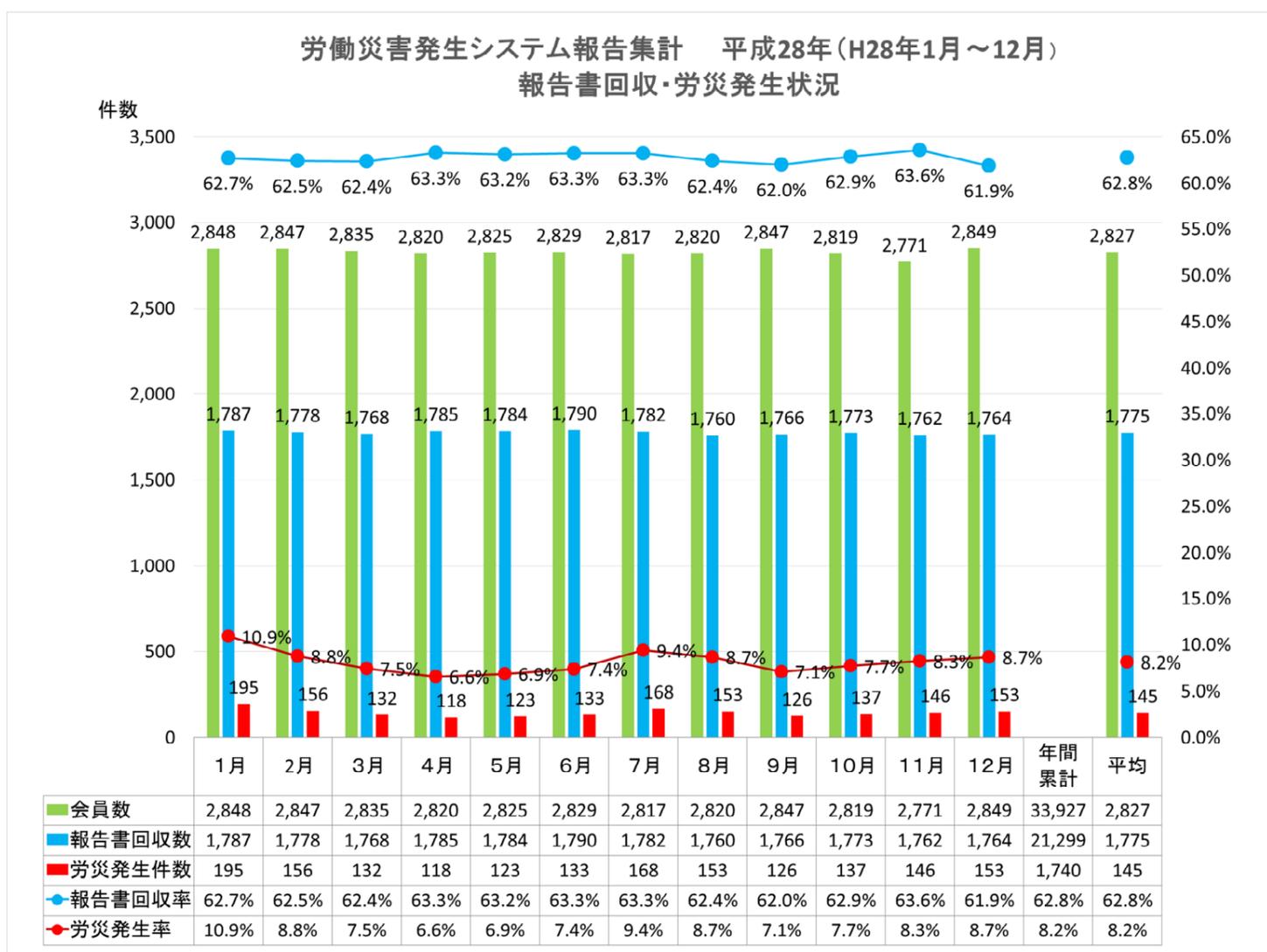


図3は、平成28年1月～12月までの報告書回収数の累計と災害発生件数の合計です。従いまして会員数は1.2倍となっています。会員数と報告書回収数が同数の場合が回収率100%となり、中国地区と九州地区の全ての県協会は会員数と報告書回収数が同数ですので回収率が100%となります。

図3 協会別<年間> 会員数・報告書回収数・労災発生件数

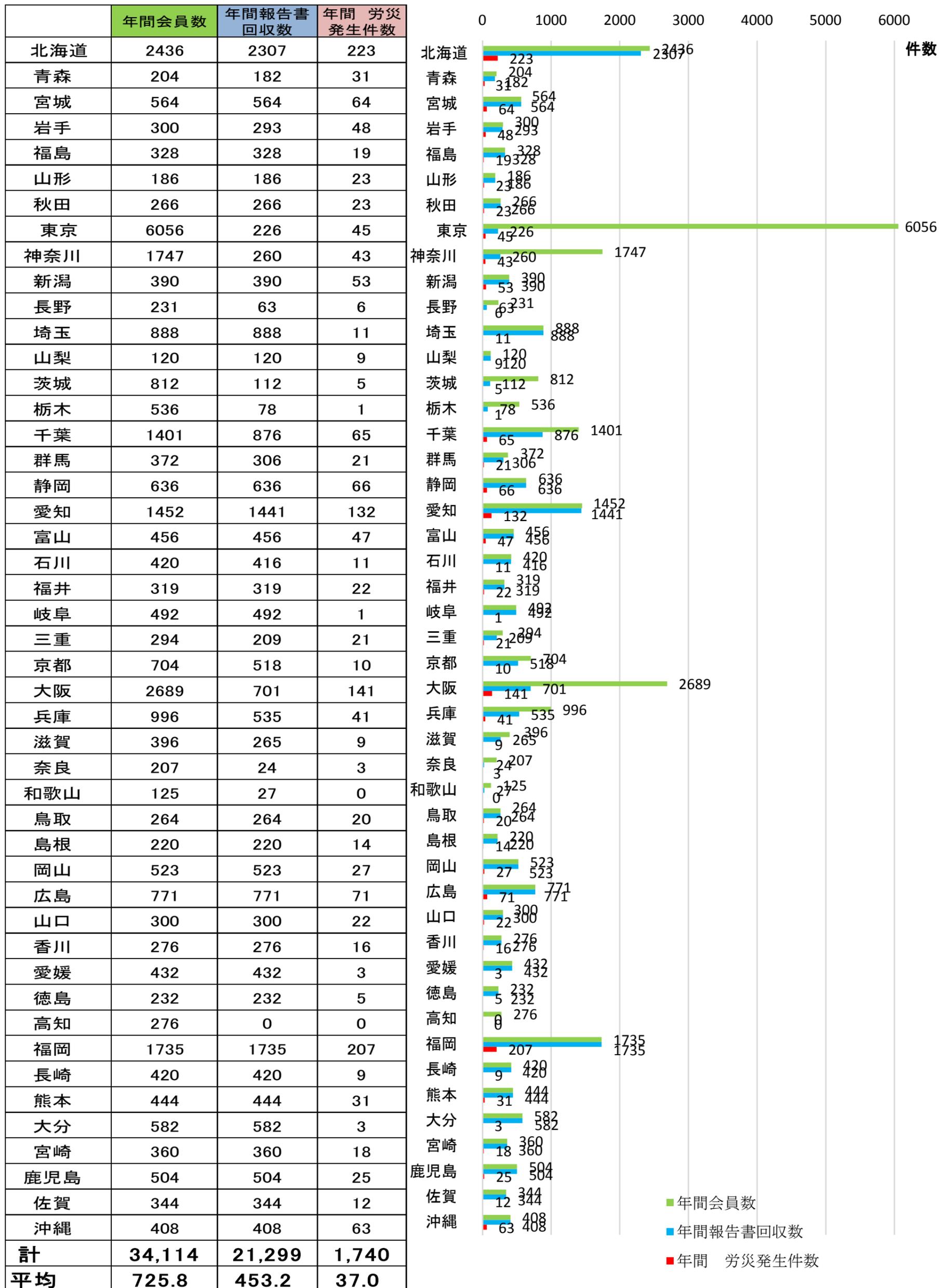


図4は、前頁の図3の年間累計数を12で割り、一ヶ月平均で表したものです。

会員数・報告書回収数・労災発生件数

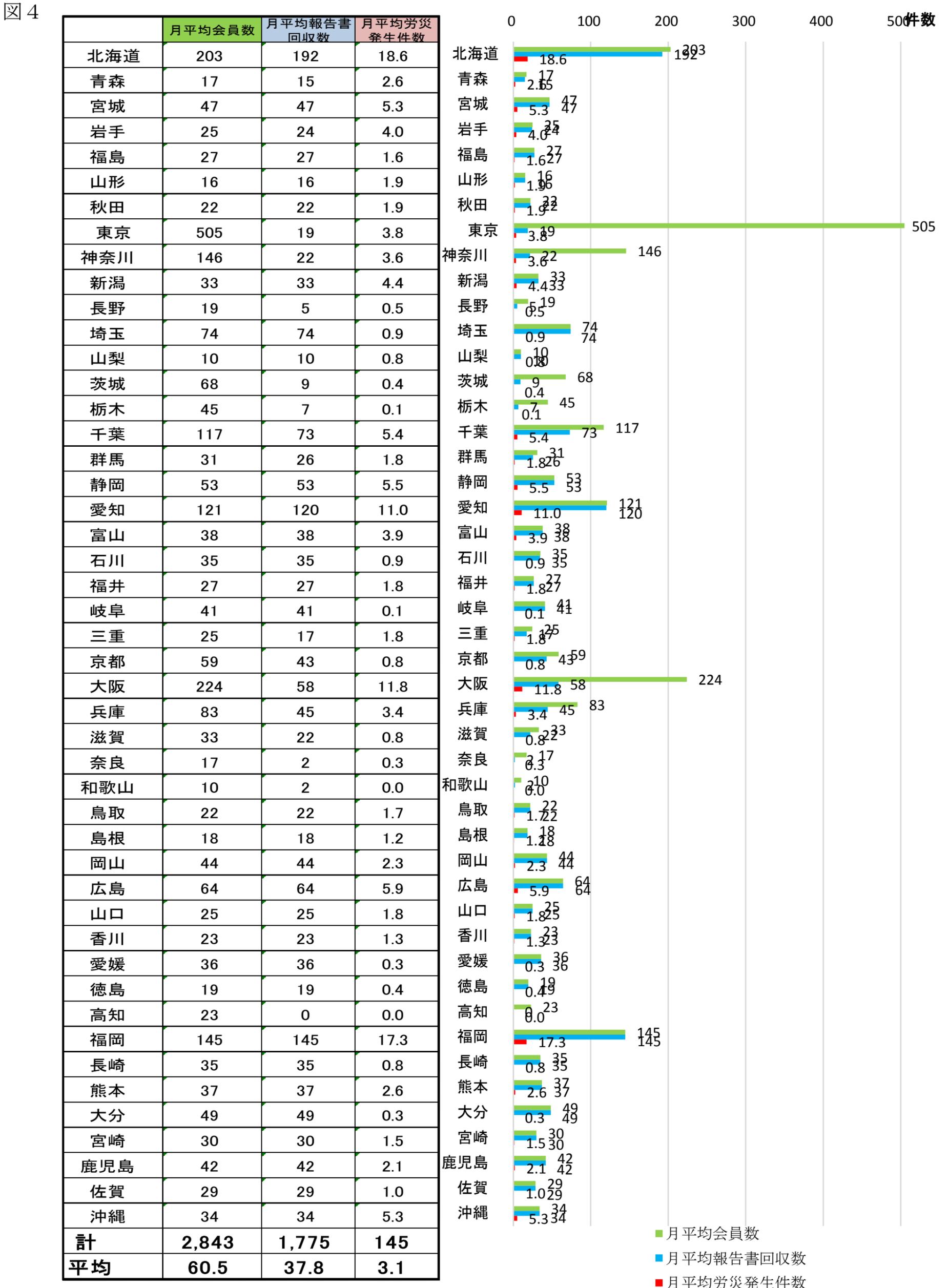


図5は、2頁の図3の年間報告書回収数、年間労災発生件数をそれぞれ率(%)で表したものです。回収率100%の中国地区と、九州地区以外にも、北海道地区、東北地区、中部北陸地区では90%~100%の協会も多数あります。

協会別<年間> 報告書回収率・労災発生率

図5

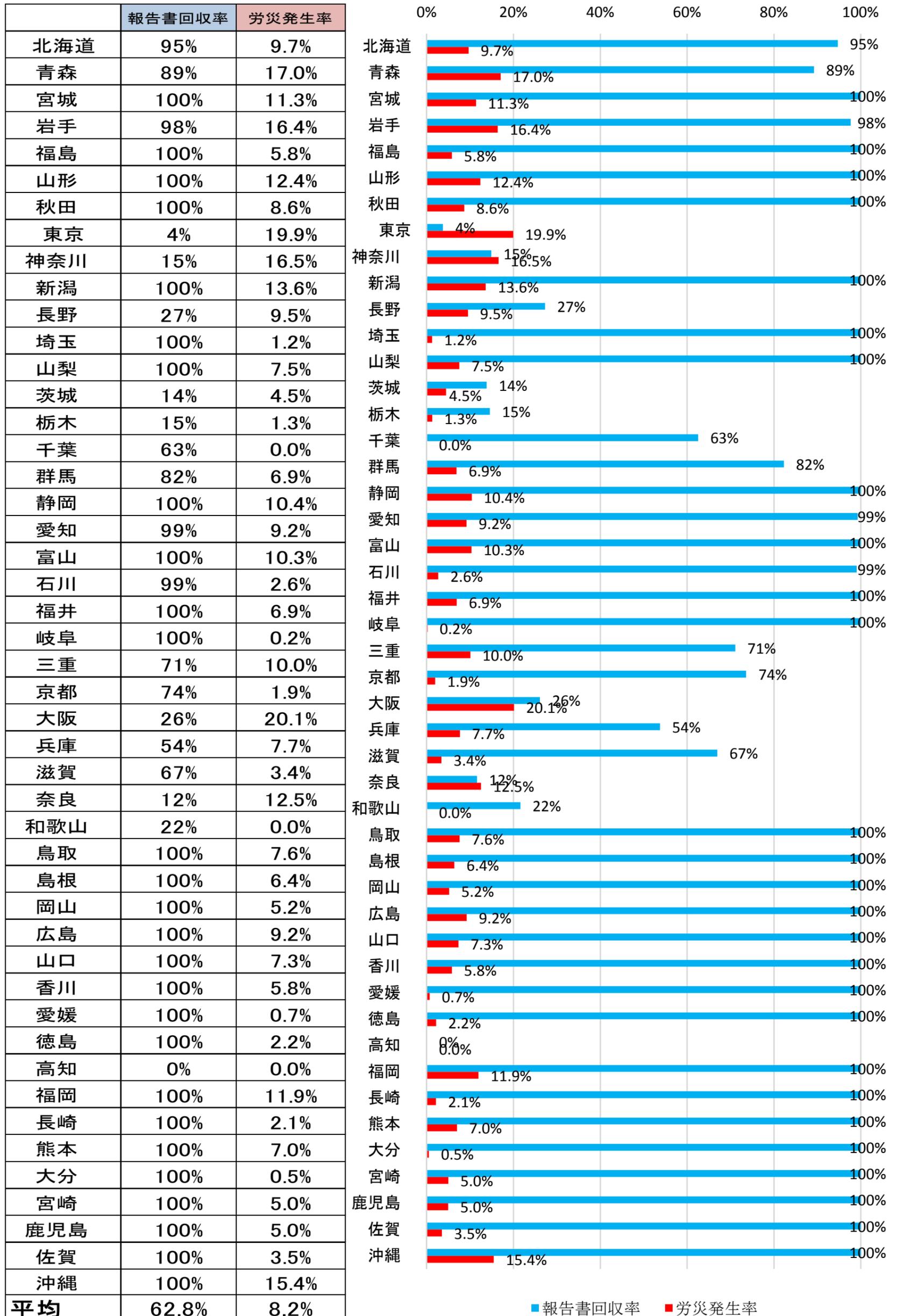


図6、図7、図8は、事故の型別です。発生件数は7月が多くなっています。また、事故の型では転倒が最も多く発生し、労働災害全体に占める割合は約40%を占め、次いで墜落・転落の10%となっております。

図6

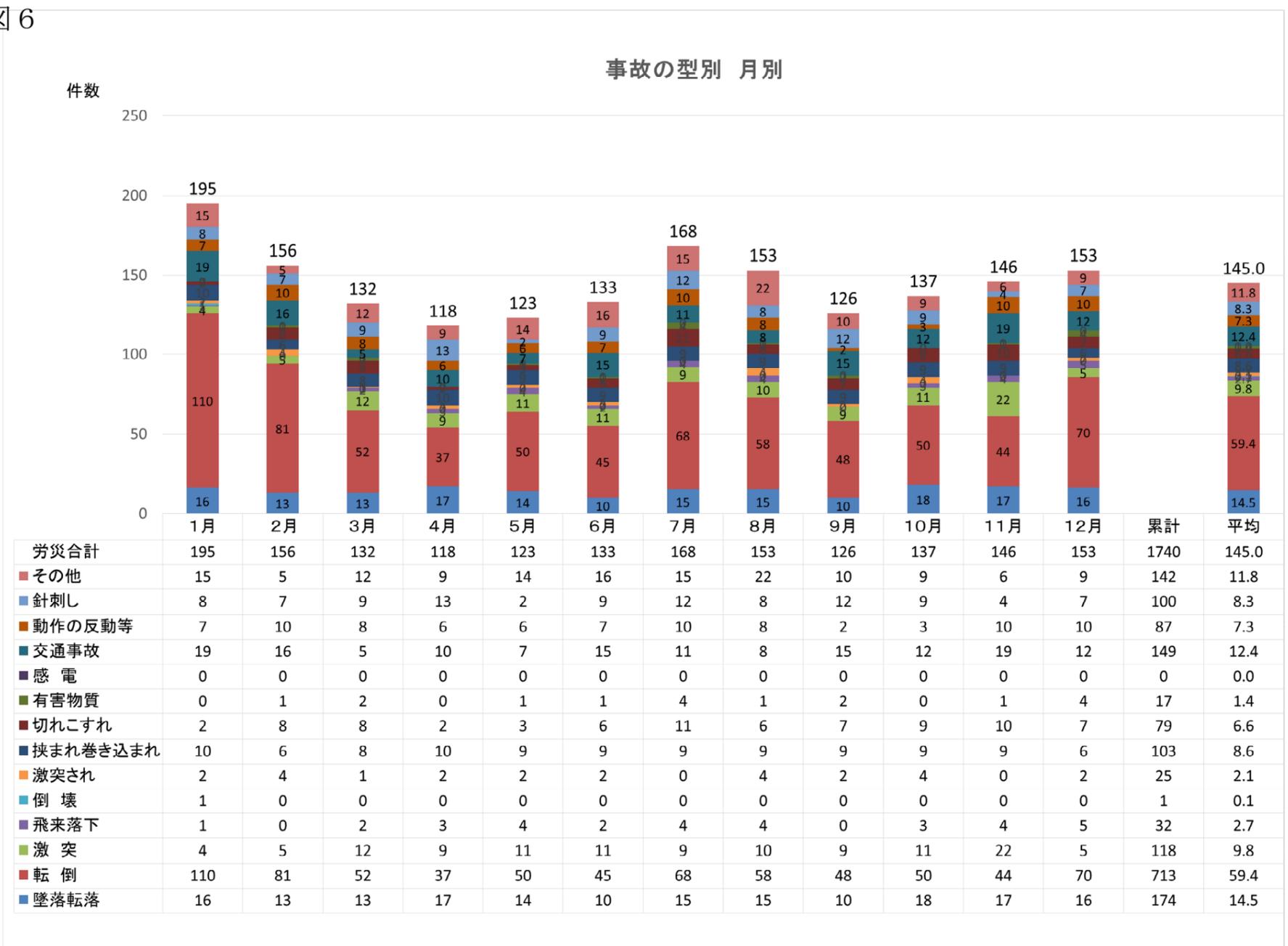
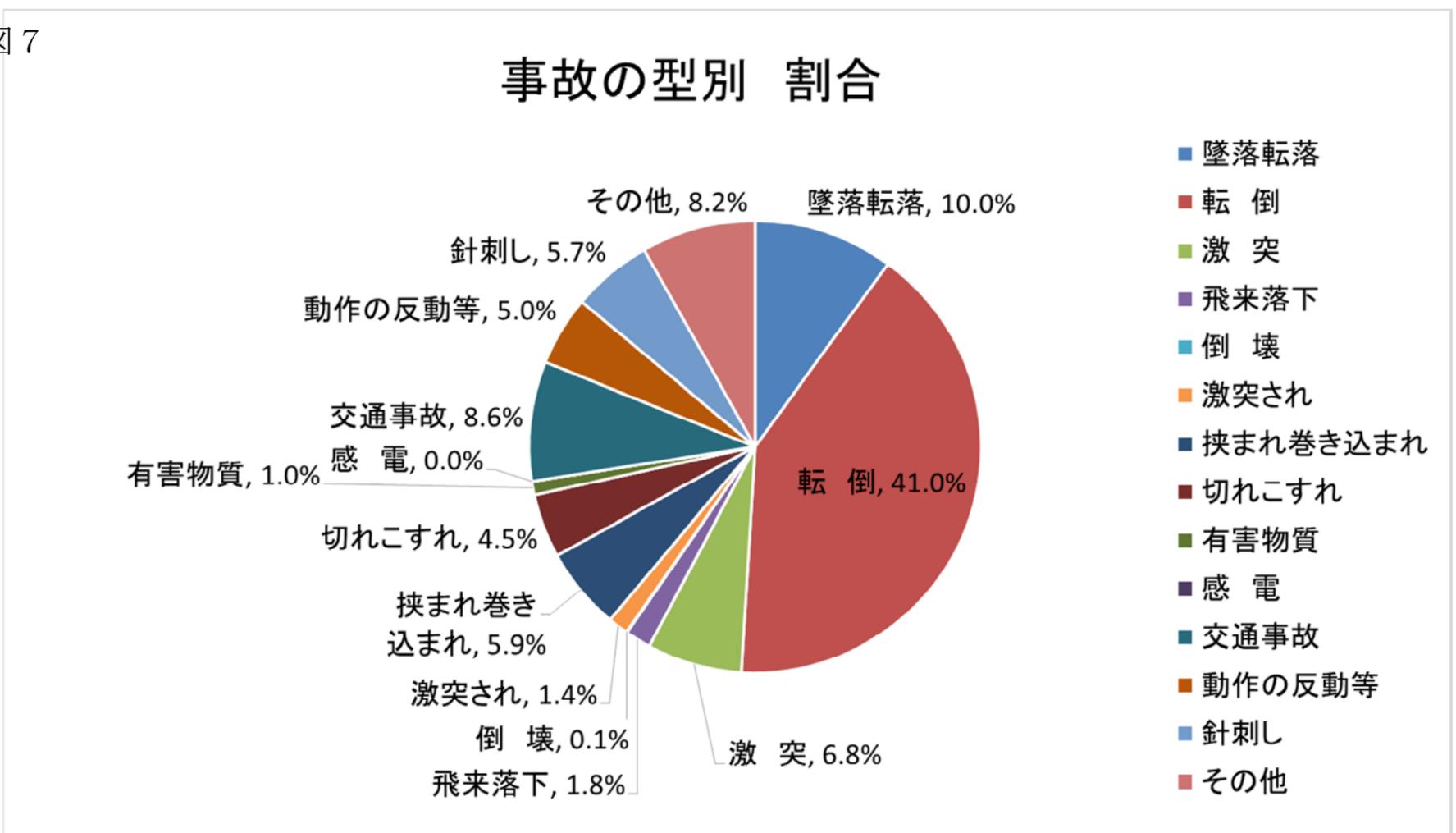
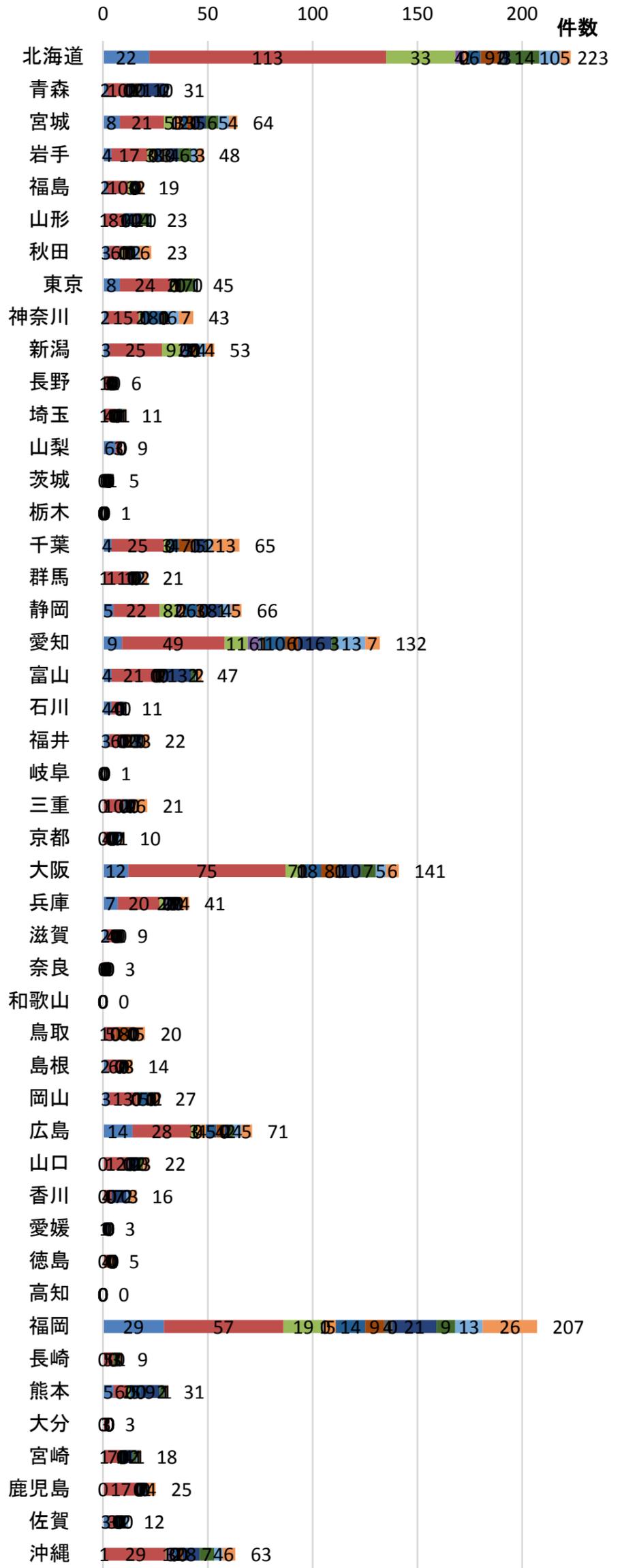


図7



事故の型別 協会別年間累計

	墜落 転落	転倒	激突	飛来 落下	倒壊	激突 され	挟まれ 巻き 込まれ	切れこ すれ	有害 物質	感電	交通 事故	動作の 反動等	針刺し	その他	合計
北海道	22	113	33	4	0	2	6	9	2	0	3	14	10	5	223
青森	2	10	0	1	0	0	2	1	2	0	11	0	2	0	31
宮城	8	21	5	1	0	3	2	3	1	0	5	6	5	4	64
岩手	4	17	3	0	0	1	3	1	3	0	4	6	3	3	48
福島	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	19
山形	1	8	1	1	0	0	4	1	0	0	2	4	1	0	23
秋田	3	6	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	6	23
東京	8	24	2	0	0	1	1	1	0	0	0	7	1	0	45
神奈川	2	15	2	1	0	0	8	1	0	0	0	1	6	7	43
新潟	3	25	9	2	0	0	3	2	0	0	0	1	4	4	53
長野	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6
埼玉	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	11
山梨	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
茨城	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5
栃木	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
千葉	4	25	3	0	0	0	4	7	1	0	5	1	2	13	65
群馬	1	11	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	21
静岡	5	22	8	2	0	2	6	3	0	0	8	1	4	5	66
愛知	9	49	11	6	1	1	10	6	0	0	16	3	13	7	132
富山	4	21	0	1	0	1	0	2	0	0	13	2	1	2	47
石川	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	11
福井	3	6	0	1	0	0	1	2	2	0	3	0	1	3	22
岐阜	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三重	0	10	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	6	21
京都	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	10
大阪	12	75	7	1	0	1	8	8	1	0	10	7	5	6	141
兵庫	7	20	2	2	0	0	2	0	1	0	2	0	1	4	41
滋賀	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	9
奈良	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
和歌山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	1	5	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	5	20
島根	2	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	14
岡山	3	13	0	0	0	1	5	1	0	0	1	1	0	2	27
広島	14	28	3	0	0	4	5	4	0	0	2	2	4	5	71
山口	0	12	0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	0	3	22
香川	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	3	16
愛媛	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
徳島	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
高知	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	29	57	19	1	0	5	14	9	4	0	21	9	13	26	207
長崎	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	9
熊本	5	6	2	0	0	0	5	0	0	0	9	2	1	1	31
大分	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
宮崎	1	7	1	0	0	0	1	0	0	0	4	2	1	1	18
鹿児島	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	4	25
佐賀	3	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	12
沖縄	1	29	1	3	0	0	2	2	0	0	8	7	4	6	63
計	174	713	118	32	1	25	103	79	17	0	149	87	100	142	1,740
平均	3.7	15.2	2.5	0.7	0.0	0.5	2.2	1.7	0.4	0.0	3.2	1.9	2.1	3.0	37.0
割合	10.0%	41.0%	6.8%	1.8%	0.1%	1.4%	5.9%	4.5%	1.0%	0.0%	8.6%	5.0%	5.7%	8.2%	100%



■ 墜落転落 ■ 転倒 ■ 激突 ■ 飛来落下 ■ 倒壊 ■ 激突され ■ 挟まれ巻き込まれ ■ 切れこすれ ■ 有害物質 ■ 感電 ■ 交通事故 ■ 動作の反動等 ■ 針刺し ■ その他

図9、図10、図11は、年齢階級別死傷者数です。50歳以上で労働災害全体の70%以上を占めていることがわかります。これは、従事者の年齢別の割合とも比例しています。（参考：ビルメンテナンス情報年鑑2017 年齢階層別従業員数 パートタイマー）

図9

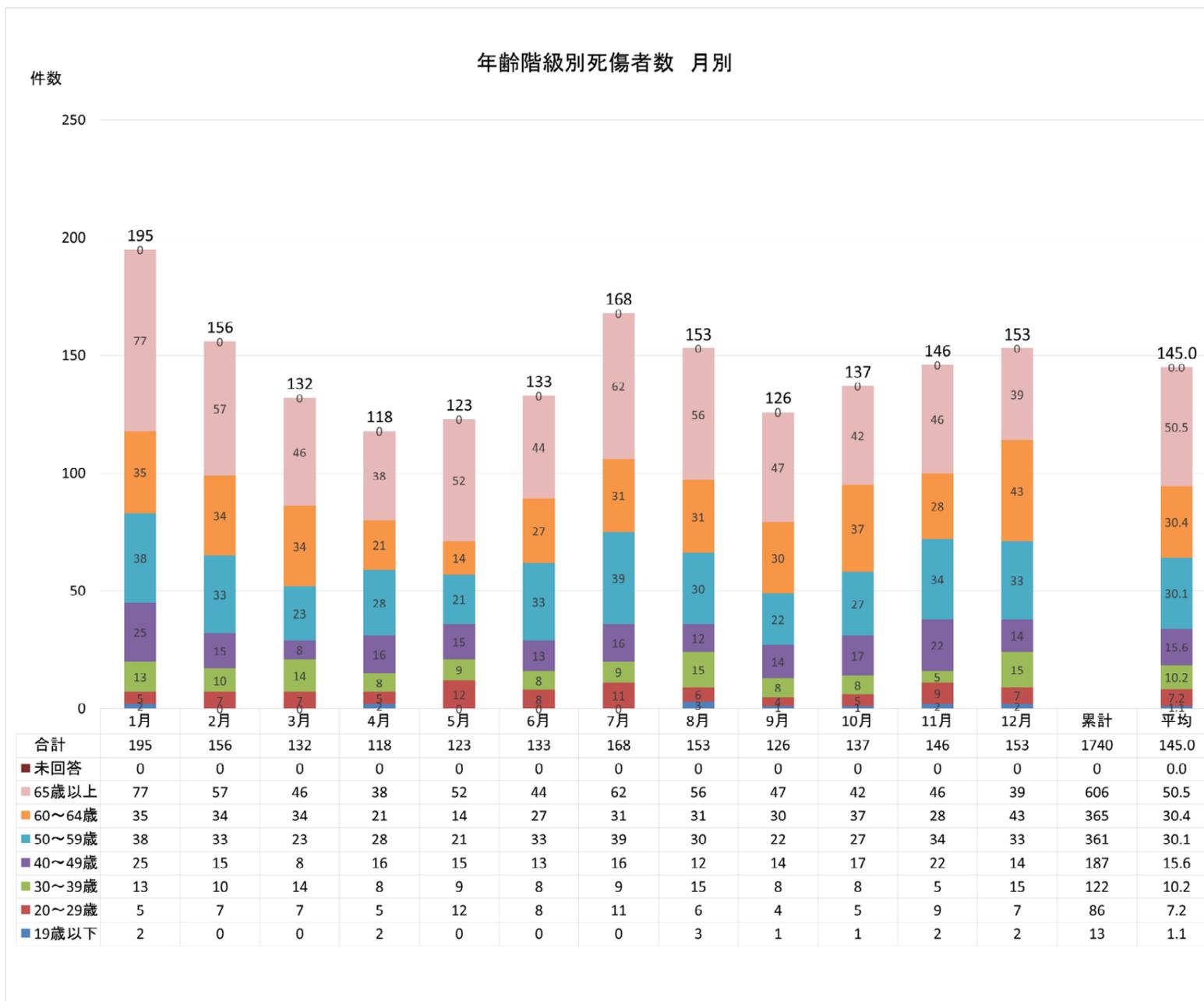


図10

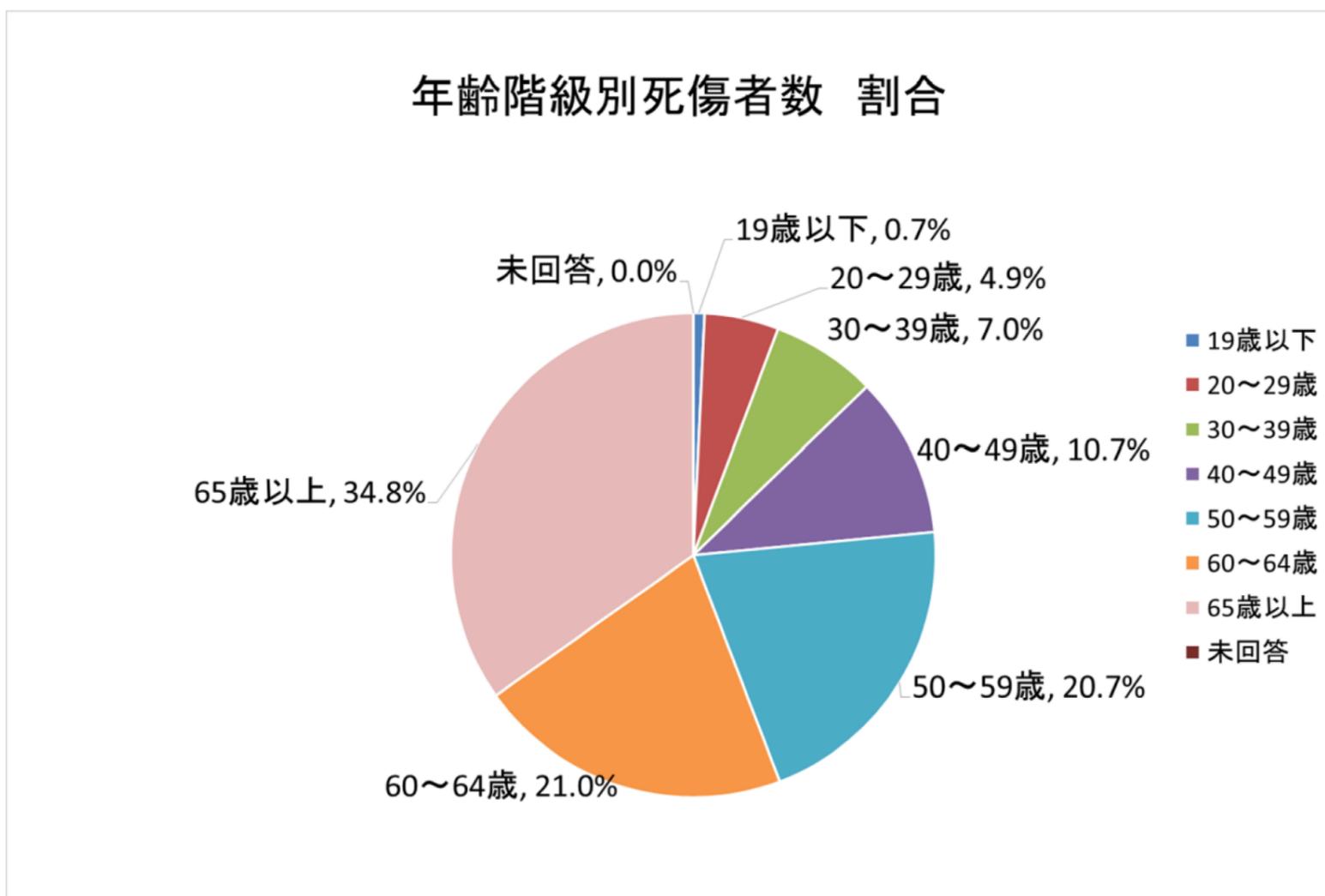


図11

年齢階級別死傷者数 協会別年間累計

年齢	19歳以下	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~64歳	65歳以上	未回答	合計
北海道	0	5	14	25	41	56	82	0	223
青森	0	2	2	7	4	10	6	0	31
宮城	1	6	4	6	17	10	20	0	64
岩手	1	1	5	5	12	15	9	0	48
福島	0	2	2	3	5	3	4	0	19
山形	0	3	4	0	3	5	8	0	23
秋田	0	3	4	3	8	4	1	0	23
東京	0	1	1	8	10	7	18	0	45
神奈川	0	2	0	2	8	6	25	0	43
新潟	0	4	3	6	14	12	14	0	53
長野	0	0	1	1	0	1	3	0	6
埼玉	0	0	0	0	2	3	6	0	11
山梨	2	0	0	1	4	2	0	0	9
茨城	0	0	0	1	0	2	2	0	5
栃木	0	0	0	0	0	1	0	0	1
千葉	0	3	4	5	11	8	34	0	65
群馬	0	0	0	0	7	7	7	0	21
静岡	1	7	2	6	14	10	26	0	66
愛知	1	5	9	18	29	19	51	0	132
富山	0	2	4	3	9	8	21	0	47
石川	0	0	0	1	2	2	6	0	11
福井	1	1	2	4	4	5	5	0	22
岐阜	0	0	0	0	1	0	0	0	1
三重	0	0	1	2	2	7	9	0	21
京都	0	0	0	1	1	6	2	0	10
大阪	2	7	11	12	29	30	50	0	141
兵庫	0	2	3	5	6	5	20	0	41
滋賀	0	1	1	1	2	1	3	0	9
奈良	1	0	0	0	0	0	2	0	3
和歌山	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	0	2	2	4	3	4	5	0	20
島根	0	0	2	2	3	1	6	0	14
岡山	0	5	4	2	5	4	7	0	27
広島	0	4	9	9	11	10	28	0	71
山口	0	2	0	4	3	6	7	0	22
香川	0	0	0	1	4	5	6	0	16
愛媛	0	0	0	0	2	1	0	0	3
徳島	0	0	0	0	0	2	3	0	5
高知	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	2	8	11	22	48	55	61	0	207
長崎	0	0	0	0	2	3	4	0	9
熊本	0	4	5	8	7	1	6	0	31
大分	0	0	0	0	0	0	3	0	3
宮崎	1	0	2	2	3	7	3	0	18
鹿児島	0	0	4	0	4	1	16	0	25
佐賀	0	0	0	0	4	3	5	0	12
沖縄	0	4	6	7	17	17	12	0	63
累計	13	86	122	187	361	365	606	0	1740
平均	0.3	1.8	2.6	4.0	7.7	7.8	12.9	0.0	37.0
割合	0.7%	4.9%	7.0%	10.7%	20.7%	21.0%	34.8%	0.0%	100%

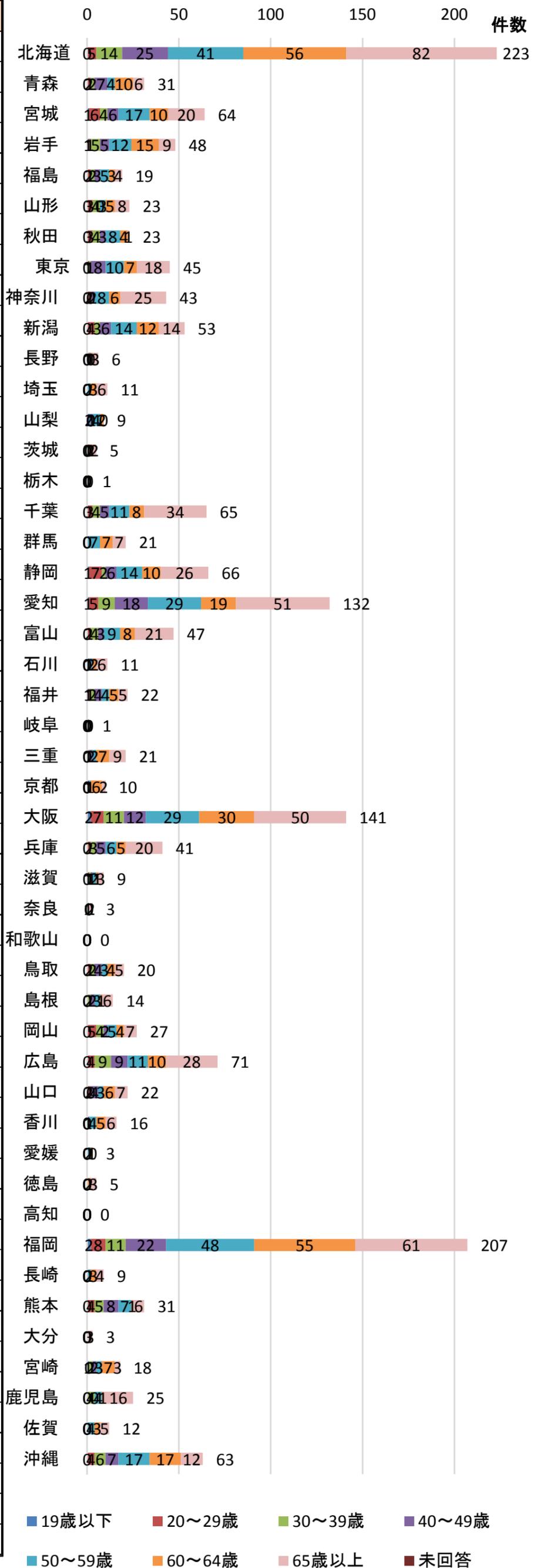


図12、図13、図14は、発生時間帯別発生件数です。半数以上が午前中に発生し、月別、協会別でもほぼ同様で、最も多い時間帯は「～7時」、「～11時」でそれぞれ21%となっています。

図12

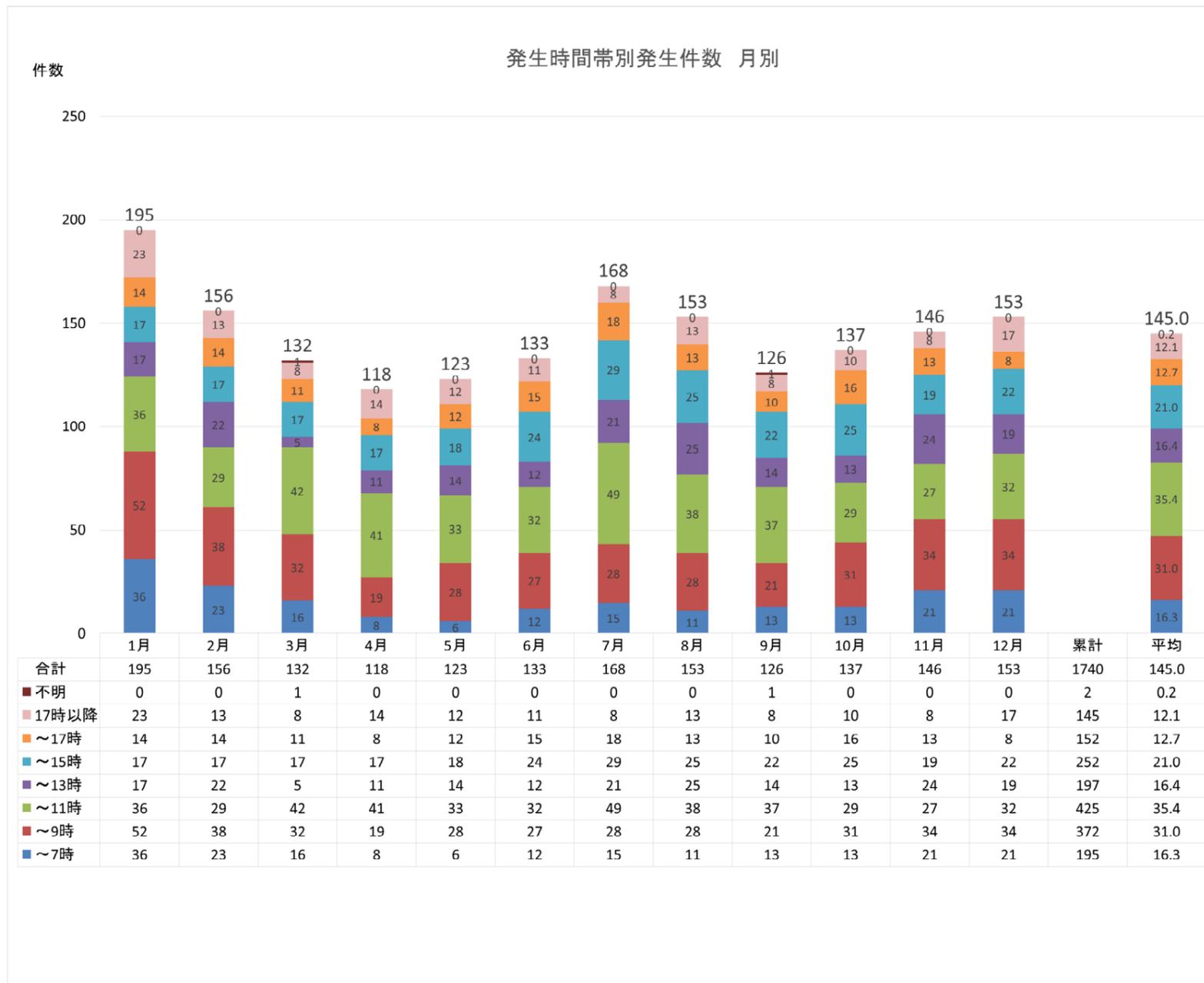


図13

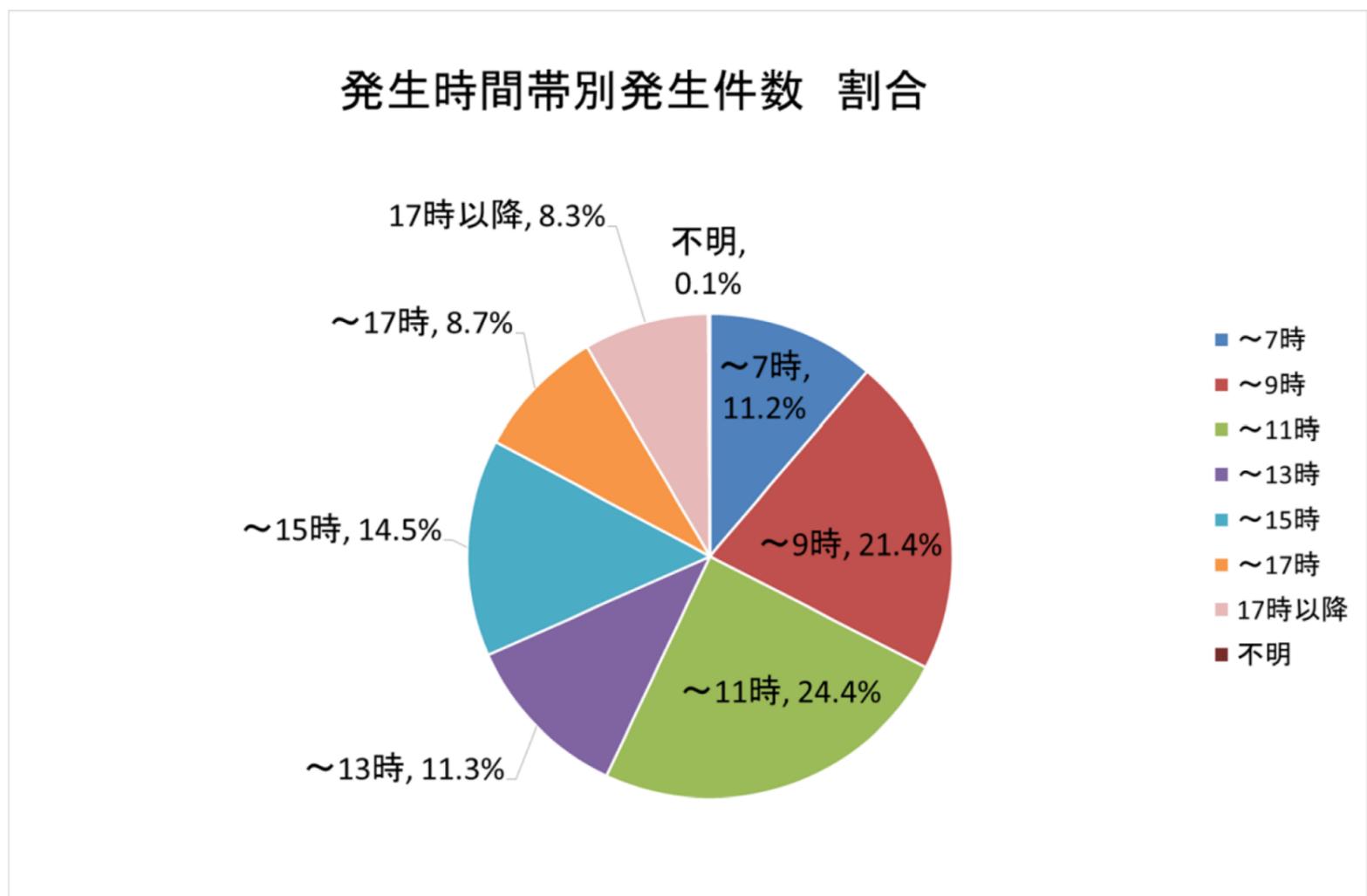


図14

発生時間帯別発生件数 協会別年間累計

区分	～7時	～9時	～11時	～13時	～15時	～17時	17時以降	不明	合計
北海道	32	54	50	27	24	15	21	0	223
青森	5	11	2	1	5	3	4	0	31
宮城	11	14	14	8	10	4	3	0	64
岩手	5	13	10	2	7	6	5	0	48
福島	2	4	4	3	1	3	2	0	19
山形	2	6	7	3	3	2	0	0	23
秋田	3	8	3	4	3	0	2	0	23
東京	6	11	7	6	6	5	4	0	45
神奈川	1	11	15	9	3	1	3	0	43
新潟	4	13	14	8	8	4	2	0	53
長野	0	2	0	0	2	1	1	0	6
埼玉	0	3	2	1	1	2	2	0	11
山梨	0	2	0	2	3	2	0	0	9
茨城	0	0	2	2	1	0	0	0	5
栃木	0	1	0	0	0	0	0	0	1
千葉	9	12	17	8	6	9	4	0	65
群馬	1	10	3	3	2	1	1	0	21
静岡	6	11	18	9	7	5	10	0	66
愛知	11	27	28	12	26	12	14	2	132
富山	6	12	9	5	8	4	3	0	47
石川	1	4	3	0	1	1	1	0	11
福井	0	6	7	0	6	0	3	0	22
岐阜	0	0	0	0	0	1	0	0	1
三重	4	2	8	2	0	4	1	0	21
京都	1	3	3	1	0	1	1	0	10
大阪	21	31	33	18	12	15	11	0	141
兵庫	3	7	12	5	7	5	2	0	41
滋賀	0	0	3	3	2	0	1	0	9
奈良	0	0	0	0	2	0	1	0	3
和歌山	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	3	5	5	2	4	1	0	0	20
島根	0	2	5	3	4	0	0	0	14
岡山	3	2	11	2	3	3	3	0	27
広島	7	12	17	7	17	3	8	0	71
山口	1	6	4	3	3	2	3	0	22
香川	3	1	3	0	5	1	3	0	16
愛媛	0	0	2	1	0	0	0	0	3
徳島	1	0	2	1	1	0	0	0	5
高知	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	26	42	61	14	28	22	14	0	207
長崎	0	3	3	0	1	1	1	0	9
熊本	5	3	10	4	3	1	5	0	31
大分	0	0	1	0	1	0	1	0	3
宮崎	1	2	3	2	6	4	0	0	18
鹿児島	6	5	8	2	3	1	0	0	25
佐賀	1	2	2	3	3	1	0	0	12
沖縄	4	9	14	11	14	6	5	0	63
人	195	372	425	197	252	152	145	2	1740
平均	4.1	7.9	9.0	4.2	5.4	3.2	3.1	0.0	37.0
構成%	11.2%	21.4%	24.4%	11.3%	14.5%	8.7%	8.3%	0.1%	100%

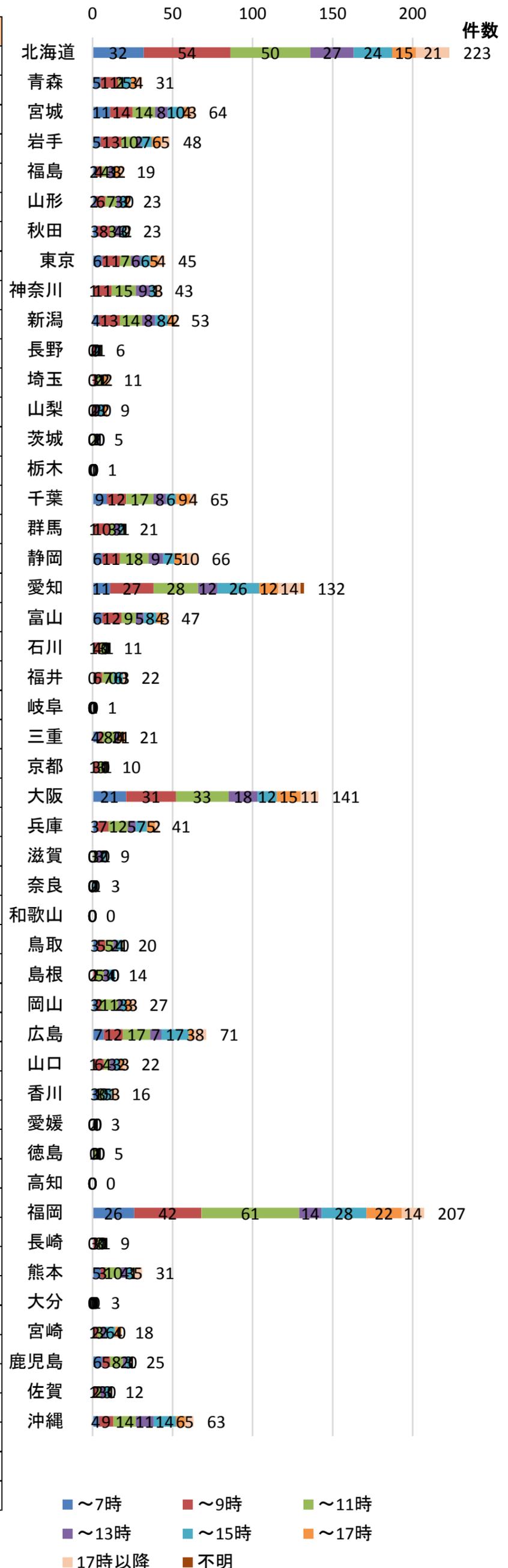


図15、図16、図17は、休業日数です。多いのは「休業なし」の38.5%ですが、休業4日以上が占める割合は全体の約半数以上となっている状況です。

図15

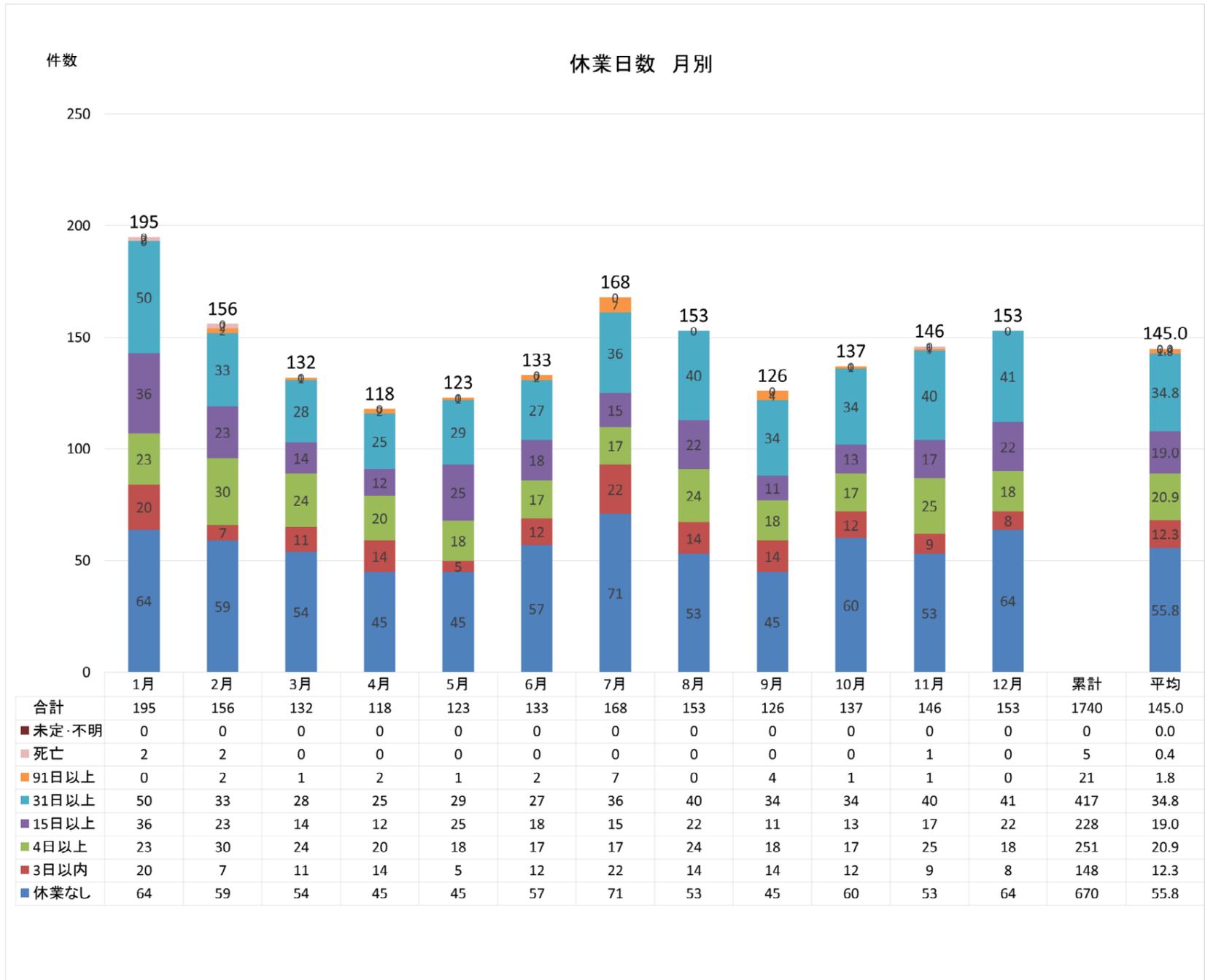


図16

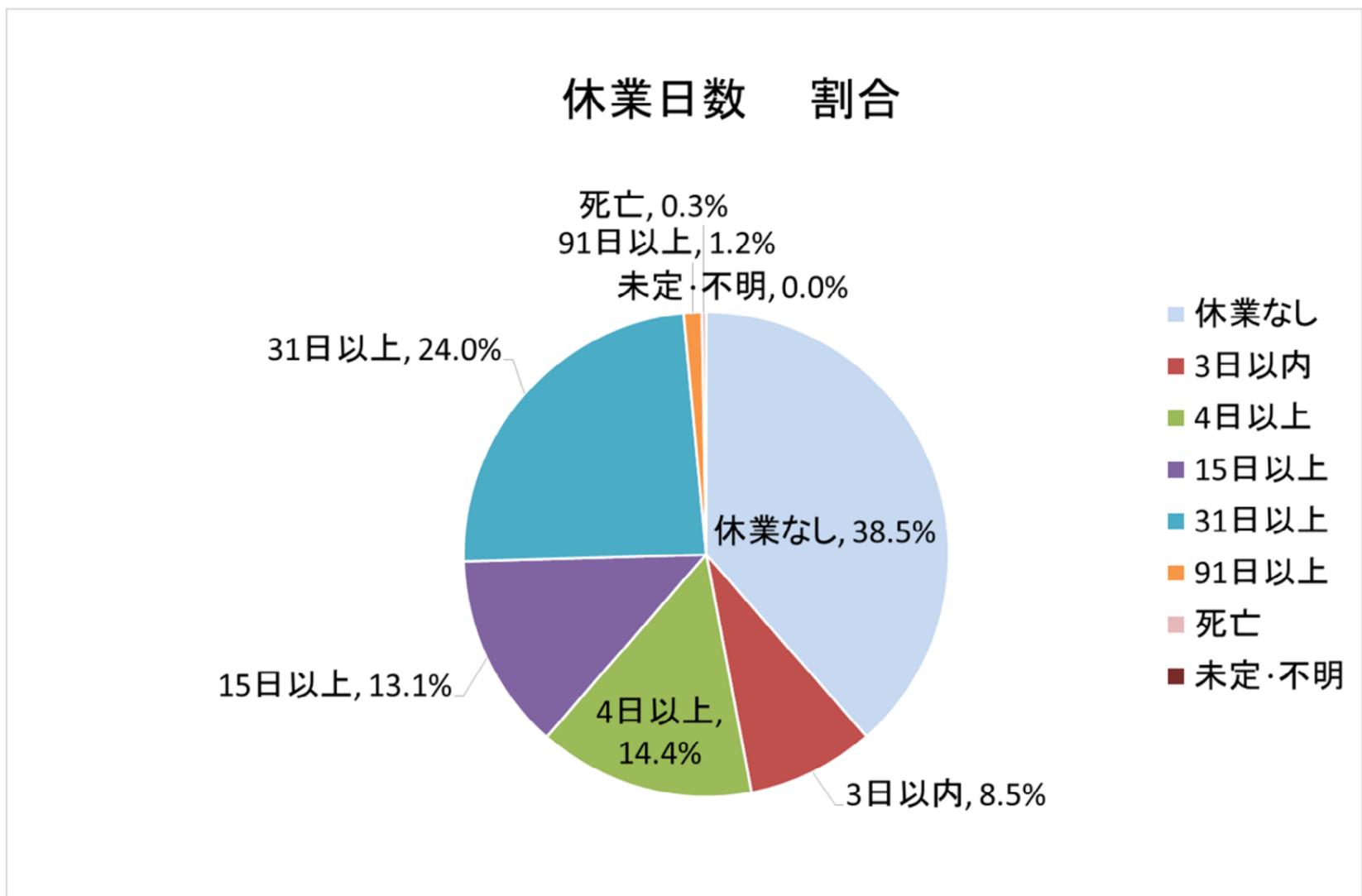


図17

休業日数一協会別年間累計

区分	休業なし	3日以内	4日以上	15日以上	31日以上	91日以上	死亡	未定・不明	合計
北海道	74	17	27	35	68	0	2	0	223
青森	16	5	2	4	4	0	0	0	31
宮城	29	3	6	8	15	3	0	0	64
岩手	24	6	6	2	9	1	0	0	48
福島	3	2	3	4	7	0	0	0	19
山形	14	1	3	2	3	0	0	0	23
秋田	6	3	6	2	5	1	0	0	23
東京	18	3	8	6	10	0	0	0	45
神奈川	19	4	8	5	7	0	0	0	43
新潟	22	6	6	9	10	0	0	0	53
長野	3	1	0	1	1	0	0	0	6
埼玉	3	1	2	1	4	0	0	0	11
山梨	3	0	0	1	5	0	0	0	9
茨城	4	0	1	0	0	0	0	0	5
栃木	0	0	1	0	0	0	0	0	1
千葉	32	2	7	10	14	0	0	0	65
群馬	3	6	5	0	7	0	0	0	21
静岡	31	2	7	7	19	0	0	0	66
愛知	63	8	19	16	25	1	0	0	132
富山	19	6	6	6	10	0	0	0	47
石川	3	1	2	1	4	0	0	0	11
福井	11	1	3	5	2	0	0	0	22
岐阜	0	0	0	1	0	0	0	0	1
三重	6	1	3	5	6	0	0	0	21
京都	3	0	1	1	5	0	0	0	10
大阪	51	10	26	22	31	1	0	0	141
兵庫	14	4	8	3	12	0	0	0	41
滋賀	4	0	1	0	4	0	0	0	9
奈良	1	0	0	0	2	0	0	0	3
和歌山	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	15	1	1	3	0	0	0	0	20
島根	8	0	2	2	2	0	0	0	14
岡山	6	3	14	2	2	0	0	0	27
広島	30	8	6	6	18	3	0	0	71
山口	4	0	7	6	5	0	0	0	22
香川	4	1	1	3	7	0	0	0	16
愛媛	0	0	0	0	2	0	1	0	3
徳島	1	0	0	1	3	0	0	0	5
高知	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	83	15	23	32	44	8	2	0	207
長崎	5	0	1	1	2	0	0	0	9
熊本	7	5	6	5	7	1	0	0	31
大分	0	0	3	0	0	0	0	0	3
宮崎	8	3	2	0	5	0	0	0	18
鹿児島	4	5	3	1	11	1	0	0	25
佐賀	3	1	1	3	4	0	0	0	12
沖縄	13	13	14	6	16	1	0	0	63
累計	670	148	251	228	417	21	5	0	1740
平均	14.3	3.1	5.3	4.9	8.9	0.4	0.1	0.0	37.0
構成%	38.5%	8.5%	14.4%	13.1%	24.0%	1.2%	0.3%	0.0%	100%

