

平成30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30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—月別	6
図7 事故の型別—割合	6
図8 事故の型別—協会別	7
図9 年齢階級別死傷者数—月別	8
図10 年齢階級別死傷者数—割合	8
図11 年齢階級別死傷者数—協会別年間累計	9
図12 発生時間帯別発生件数—月別	10
図13 発生時間帯別発生件数—割合	10
図14 発生時間帯別発生件数—協会別年間累計	11
図15 休業日数—月別	12
図16 休業日数—割合	12
図17 休業日数—協会別年間累計	13

■別紙 平成30年 重篤災害事例1-18

- ※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30年で2,016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61.4% (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件数を当協会では把握出来ないことです。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、宜しく申し上げます。

図1

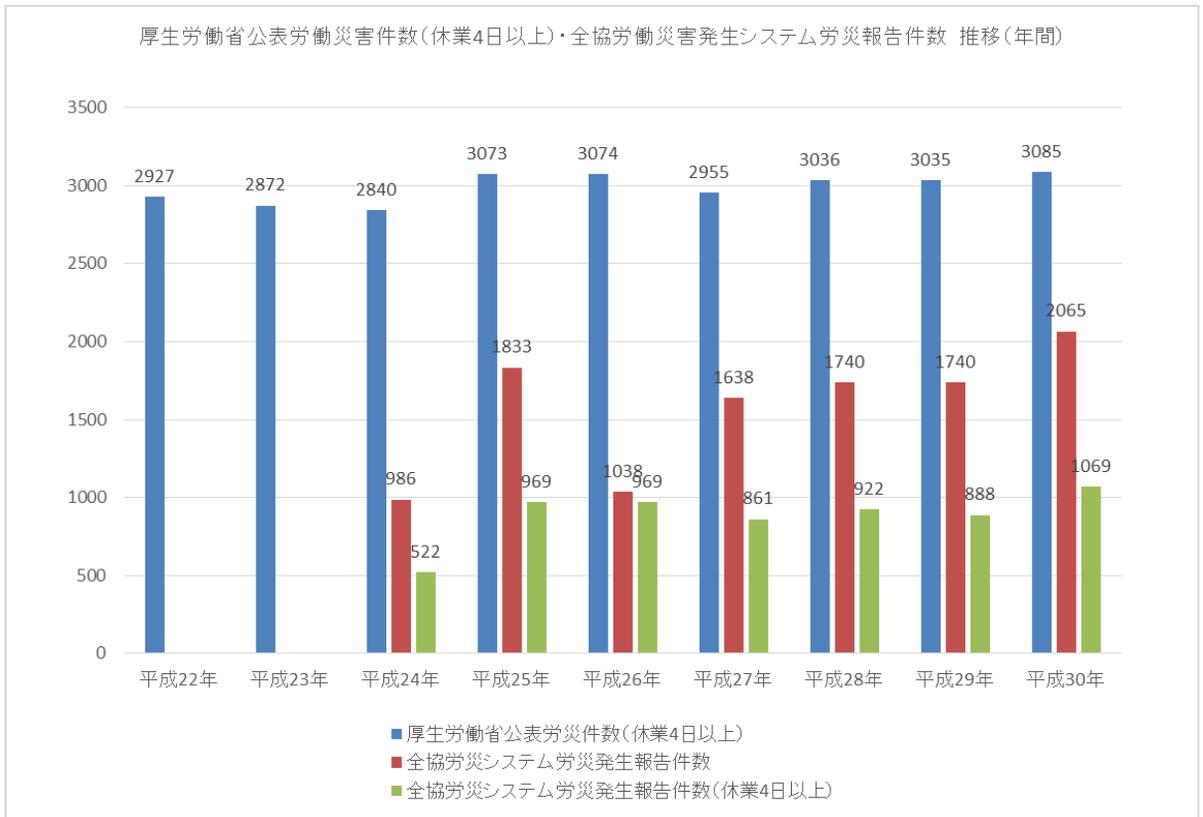


図2

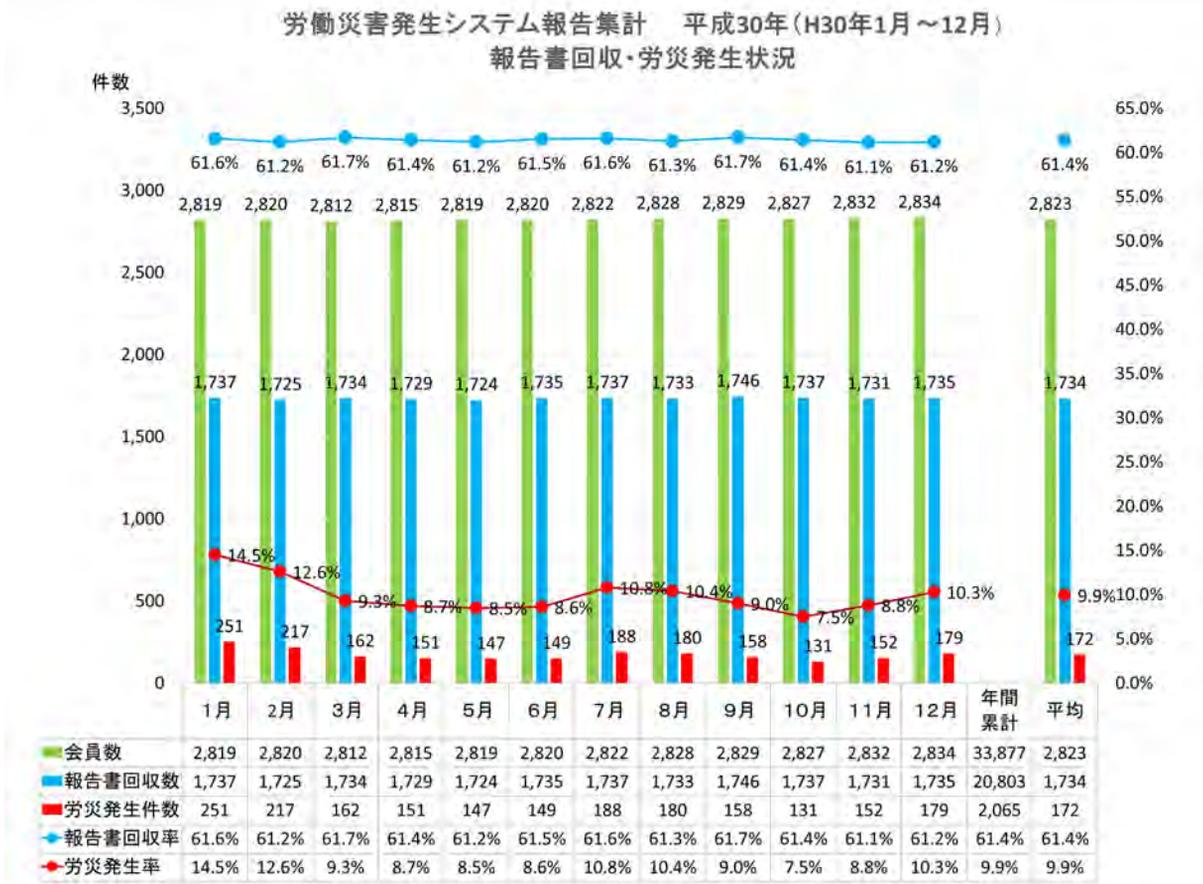
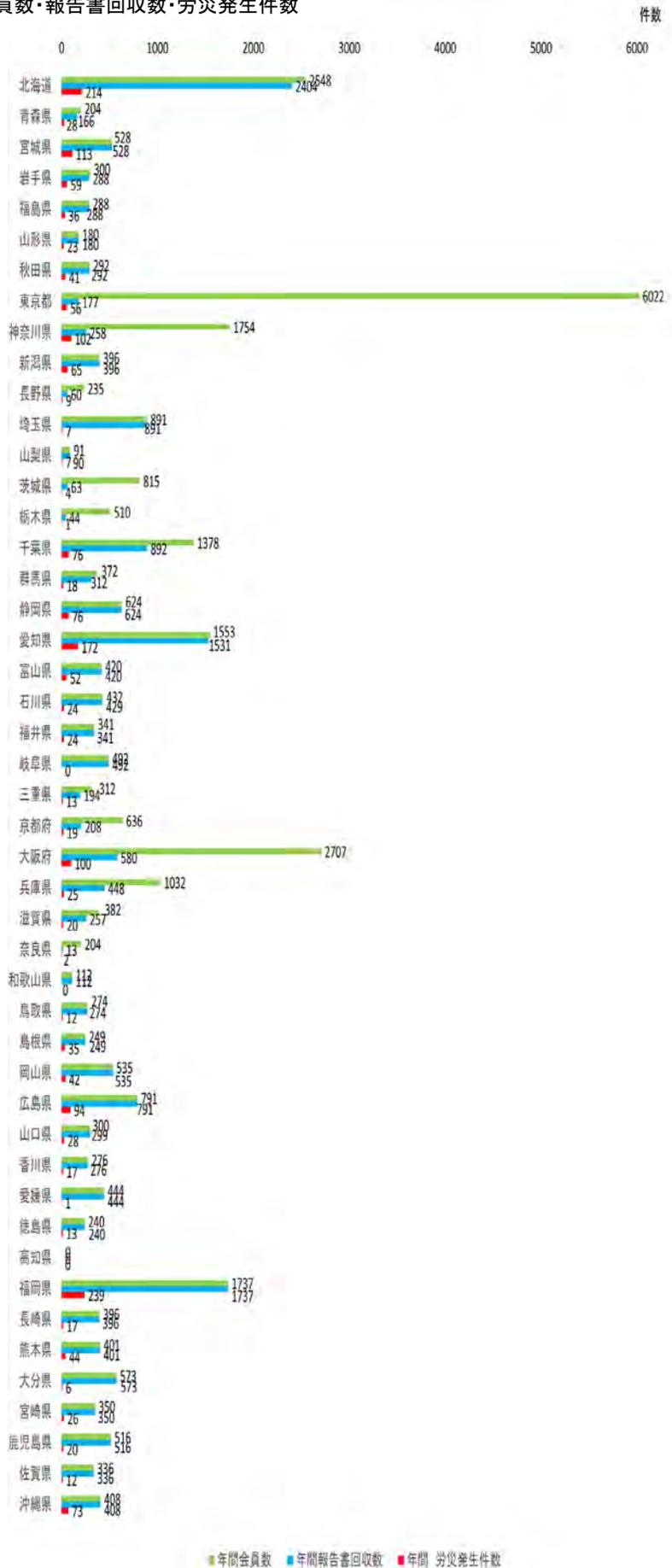


図3は、平成30年1月～12月までの報告書回収数の累計と災害発生件数の合計です。従いまして会員数は12ヶ月累計の数字となっています。会員数と報告書回収数が同数の場合が回収率100%となり、中国地区と九州地区の全ての県協会は会員数と報告書回収数が同数ですので回収率がほぼ100%となります。

図3 協会別＜年間＞ 会員数・報告書回収数・労災発生件数

	年間会員数	年間報告書回収数	年間 労災発生件数
北海道	2548	2404	214
青森県	204	166	28
宮城県	528	528	113
岩手県	300	288	59
福島県	288	288	36
山形県	180	180	23
秋田県	292	292	41
東京都	6022	177	56
神奈川県	1754	258	102
新潟県	396	396	65
長野県	235	60	9
埼玉県	891	891	7
山梨県	91	90	7
茨城県	815	63	4
栃木県	510	44	1
千葉県	1378	892	76
群馬県	372	312	18
静岡県	624	624	76
愛知県	1553	1531	172
富山県	420	420	52
石川県	432	429	24
福井県	341	341	24
岐阜県	492	492	0
三重県	312	194	13
京都府	636	208	19
大阪府	2707	580	100
兵庫県	1032	448	25
滋賀県	382	257	20
奈良県	204	13	2
和歌山県	112	112	0
鳥取県	274	274	12
島根県	249	249	35
岡山県	535	535	42
広島県	791	791	94
山口県	300	299	28
香川県	276	276	17
愛媛県	444	444	1
徳島県	240	240	13
高知県	0	0	0
福岡県	1737	1737	239
長崎県	396	396	17
熊本県	401	401	44
大分県	573	573	6
宮崎県	350	350	26
鹿児島県	516	516	20
佐賀県	336	336	12
沖縄県	408	408	73
計	33,877	20,803	2,065



■ 年間会員数 ■ 年間報告書回収数 ■ 年間 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。

図 4

協会別<月平均> 会員数・報告書回収数・労災発生件数

	月平均会員数	月平均報告書回収数	月平均労災発生件数
北海道	212	200	17.8
青森県	17	14	2.3
宮城県	44	44	9.4
岩手県	25	24	4.9
福島県	24	24	3.0
山形県	15	15	1.9
秋田県	24	24	3.4
東京都	502	15	4.7
神奈川県	146	22	8.5
新潟県	33	33	5.4
長野県	20	5	0.8
埼玉県	74	74	0.6
山梨県	8	8	0.8
茨城県	68	5	0.3
栃木県	43	4	0.1
千葉県	115	74	6.3
群馬県	31	26	1.5
静岡県	52	52	6.3
愛知県	129	128	14.3
富山県	35	35	4.3
石川県	36	36	2.0
福井県	28	28	2.0
岐阜県	41	41	0.0
三重県	26	16	1.1
京都府	53	17	1.6
大阪府	226	48	8.3
兵庫県	86	37	2.1
滋賀県	32	21	1.7
奈良県	17	1	0.2
和歌山県	9	9	0.0
鳥取県	23	23	1.0
島根県	21	21	2.9
岡山県	45	45	3.5
広島県	66	66	7.8
山口県	25	25	2.3
香川県	23	23	1.4
愛媛県	37	37	0.1
徳島県	20	20	1.1
高知県	0	0	0.0
福岡県	145	145	19.9
長崎県	33	33	1.4
熊本県	33	33	3.7
大分県	48	48	0.5
宮崎県	29	29	2.2
鹿児島県	43	43	1.7
佐賀県	28	28	1.0
沖縄県	34	34	6.1
計	2,823	1,734	172

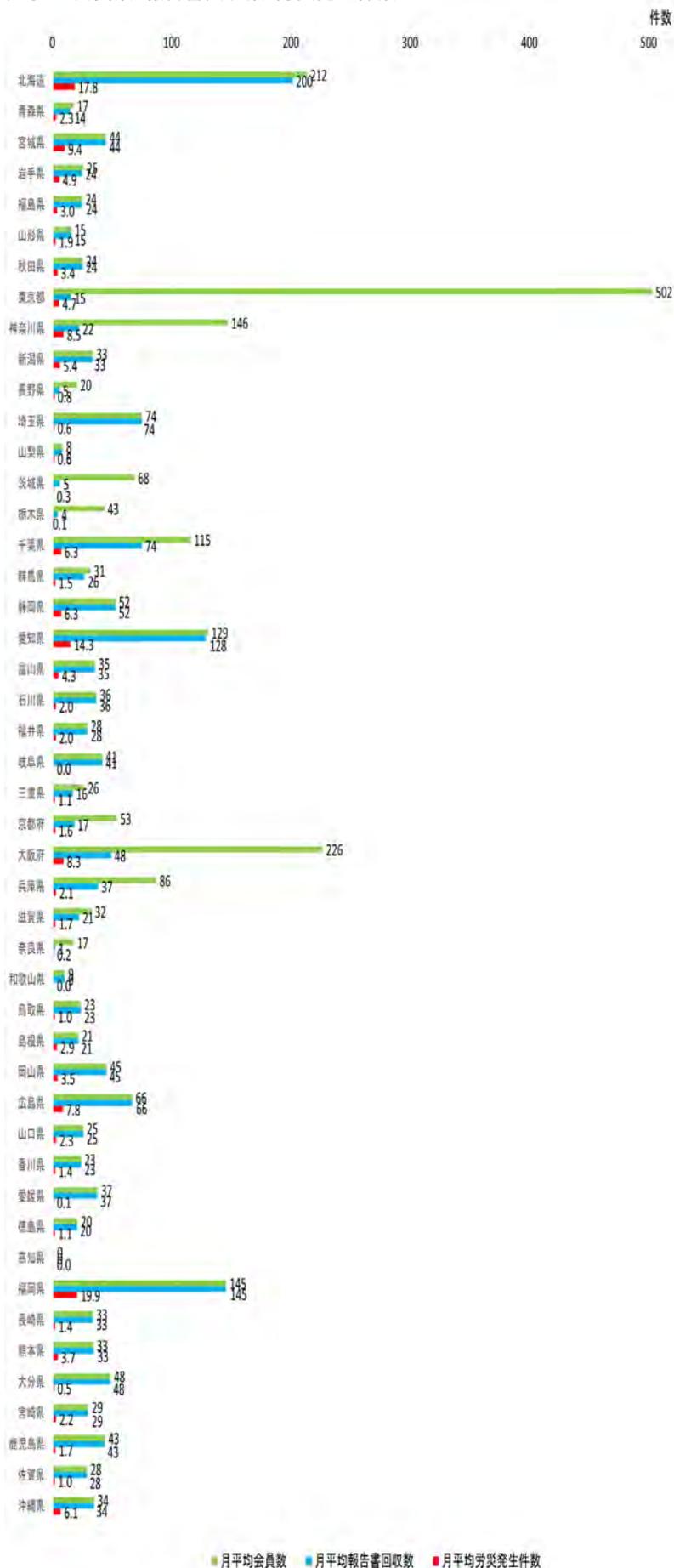


図5は、2ページの図3の年間報告書回収数、年間労災発生件数をそれぞれ率(%)で表したものです。回収率100%の中国地区と、九州地区以外にも、北海道地区、東北地区、中部北陸地区では90%~100%の協会も多数あります。

図5 協会別<年間> 報告書回収率・労災発生率

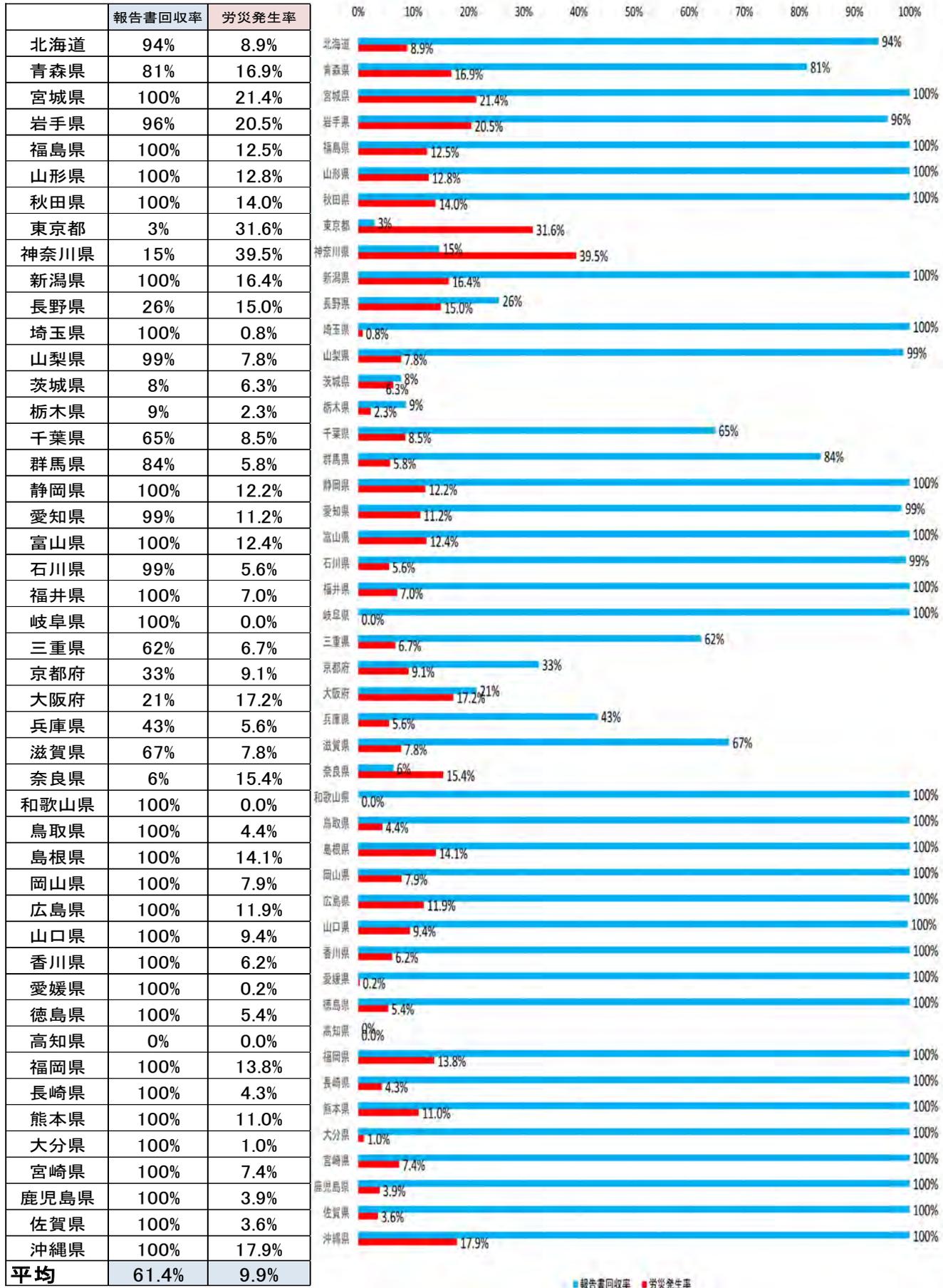


図6、図7、図8は、事故の型別です。発生件数は1.2月が多くなっています。また、事故の型では転倒が最も多く発生し、労働災害全体に占める割合は45%を占めております。

図 6

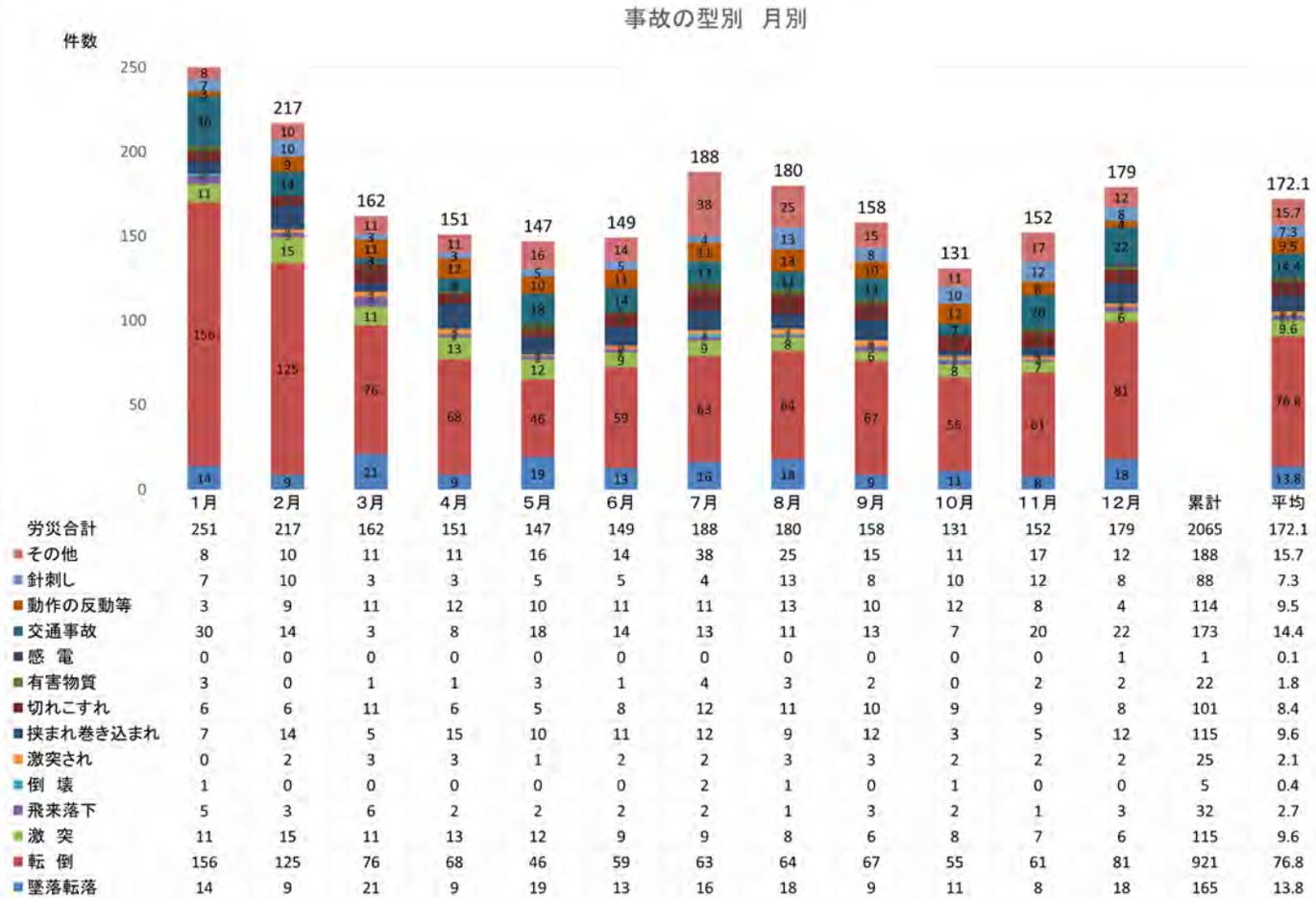
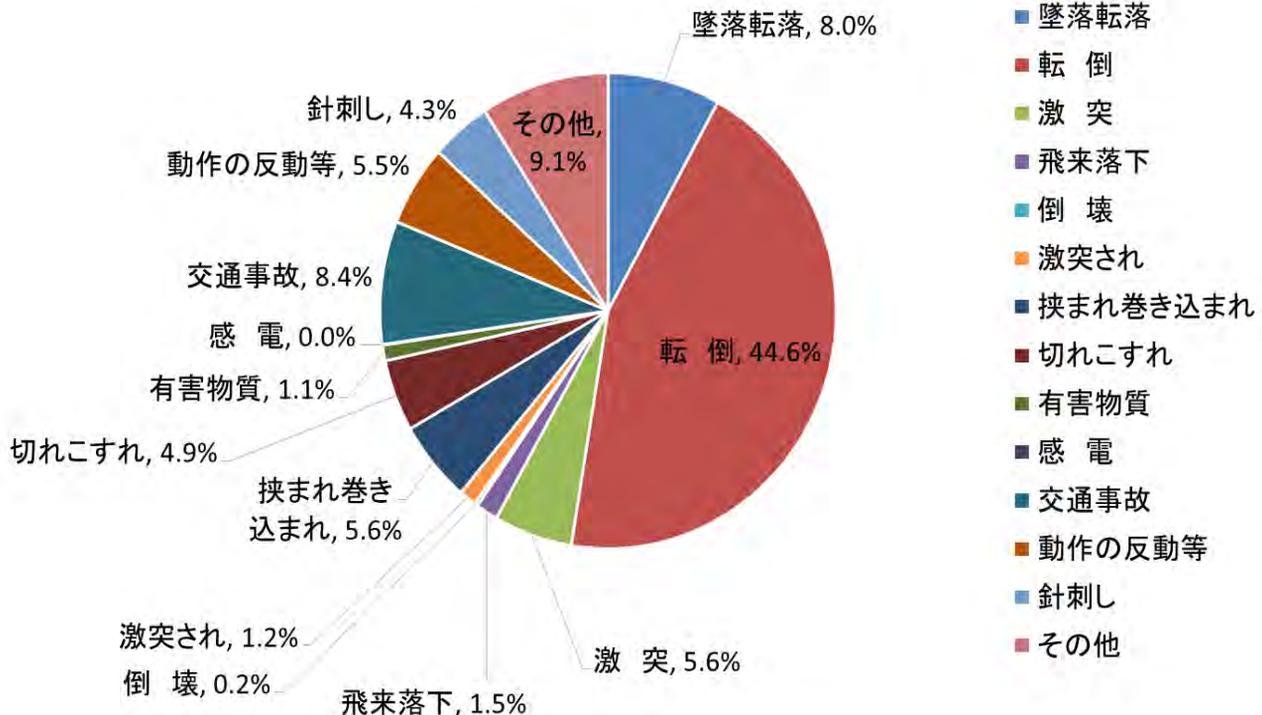


図 7

事故の型別 割合



事故の型別 協会別年間累計

	墜落 墜落	野 野	突 突	飛来 落下	倒 倒	激突 され	挟まれ 巻き込	切れこ すれ	有害 物質	燃 燃	交通 事故	動作の 反動等	針刺し	その他	合計
北海道	19	109	14	0	0	5	15	9	4	0	3	22	11	3	214
青森県	5	7	1	1	0	0	3	2	1	0	4	0	2	2	28
宮城県	7	49	9	3	1	3	4	4	4	0	6	7	4	12	113
岩手県	3	29	3	0	0	5	1	3	0	0	4	3	6	2	59
福島県	3	15	3	1	0	1	2	4	1	0	1	0	1	4	36
山形県	3	13	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23
秋田県	0	23	1	0	0	0	2	4	0	0	2	1	1	7	41
東京都	9	25	3	3	0	0	4	4	0	0	2	2	0	4	56
神奈川県	2	49	3	2	0	0	7	2	0	1	1	1	12	22	102
新潟県	8	30	6	1	0	0	6	1	0	0	3	5	2	3	65
長野県	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	9
埼玉県	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7
山梨県	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	7
茨城県	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
千葉県	5	40	0	0	0	0	1	7	0	0	4	0	4	15	76
群馬県	0	7	1	1	0	0	0	2	0	0	1	1	2	3	18
静岡県	2	36	3	2	0	0	7	5	1	0	9	0	4	7	76
愛知県	5	64	14	7	0	3	6	4	2	0	38	15	4	10	172
富山県	3	29	2	1	0	0	2	2	0	0	9	1	1	2	52
石川県	3	15	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	24
福井県	2	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	24
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	13
京都府	1	10	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4	0	0	19
大阪府	11	46	10	3	0	1	5	4	3	0	4	2	1	10	100
兵庫県	1	13	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	3	25
滋賀県	1	13	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	1	20
奈良県	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5	12
島根県	0	19	4	0	0	0	4	2	0	0	0	1	2	3	35
岡山県	5	15	3	1	1	0	1	2	2	0	4	3	2	3	42
広島県	6	41	7	0	0	1	6	5	0	0	11	4	3	10	94
山口県	1	5	0	0	0	0	2	1	0	0	3	8	3	5	28
香川県	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	17
愛媛県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
徳島県	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	13
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	33	80	18	1	3	1	17	9	2	0	27	10	12	26	239
長崎県	1	7	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	0	3	17
熊本県	4	11	3	1	0	1	1	3	0	0	16	0	0	4	44
大分県	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
宮崎県	3	10	1	1	0	0	3	1	1	0	4	1	1	0	26
鹿児島県	4	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	20
佐賀県	5	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	12
沖縄県	2	38	0	2	0	0	5	7	0	0	4	5	2	8	73
計	165	921	115	32	5	25	115	101	22	1	173	114	88	188	2,065
平均	3.5	19.6	2.4	0.7	0.1	0.5	2.4	2.1	0.5	0.0	3.7	2.4	1.9	4.0	43.9
割合	8.0%	44.6%	5.6%	1.5%	0.2%	1.2%	5.8%	4.9%	1.1%	0.0%	8.4%	5.5%	4.3%	9.1%	100%

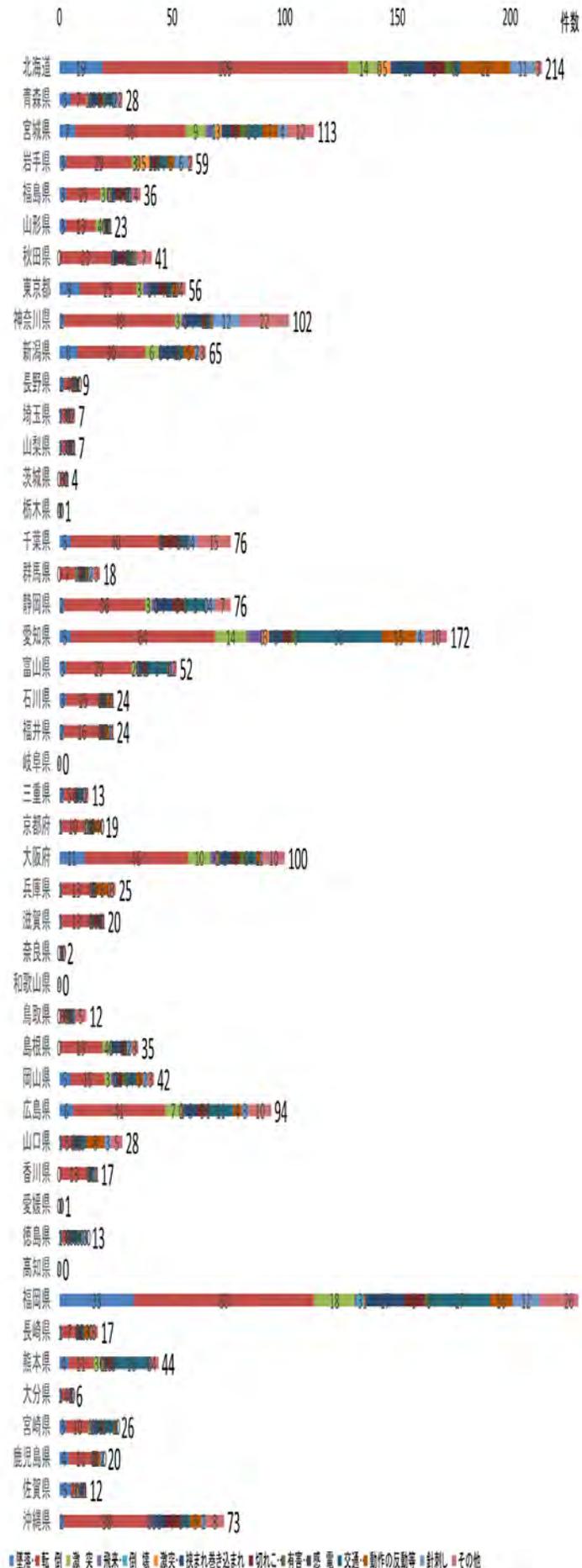


図9、図10、図11は、年齢階級別死傷者数です。60歳以上で労働災害全体の半数を占めていることがわかります。これは、従事者の年齢別の割合とも比例しています。（参考：ビルメンテナンス情報年鑑2019 年齢階級別従業員数パートタイマー）

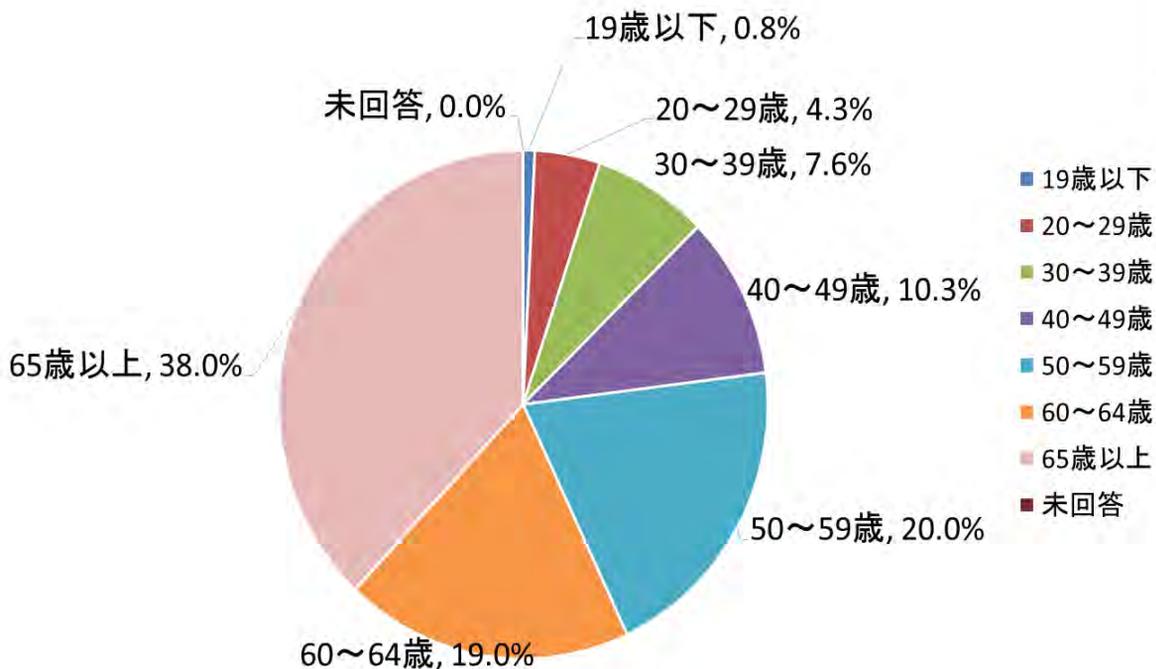
図9

年齢階級別死傷者数 月別



図10

年齢階級別死傷者数 割合



年齢階級別死傷者数 協会別年間累計

図11

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	1	5	20	26	39	47	76	0	214
青森県	0	6	3	0	7	4	8	0	28
宮城県	1	5	14	15	27	24	27	0	113
岩手県	0	0	5	7	13	13	21	0	59
福島県	0	4	1	6	10	9	6	0	36
山形県	0	1	0	3	7	7	5	0	23
秋田県	0	1	5	4	7	9	15	0	41
東京都	1	6	5	3	9	13	19	0	56
神奈川県	1	1	4	9	17	15	55	0	102
新潟県	0	3	4	10	20	10	18	0	65
長野県	0	0	1	0	5	1	2	0	9
埼玉県	1	2	0	1	0	1	2	0	7
山梨県	0	1	0	2	2	2	0	0	7
茨城県	0	0	0	1	0	0	3	0	4
栃木県	0	0	0	0	0	1	0	0	1
千葉県	0	2	6	4	14	13	37	0	76
群馬県	0	0	1	2	4	5	6	0	18
静岡県	0	3	3	8	20	12	30	0	76
愛知県	1	6	13	21	28	27	76	0	172
富山県	0	1	5	5	5	6	30	0	52
石川県	0	0	1	1	4	8	10	0	24
福井県	0	0	2	1	4	9	8	0	24
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	0	0	1	2	5	1	4	0	13
京都府	0	2	0	2	6	5	4	0	19
大阪府	0	7	4	6	26	20	37	0	100
兵庫県	1	0	2	0	5	5	12	0	25
滋賀県	0	0	1	3	1	2	13	0	20
奈良県	0	0	0	0	0	1	1	0	2
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	1	0	0	5	2	4	0	12
島根県	0	3	2	3	7	6	14	0	35
岡山県	0	3	5	8	7	4	15	0	42
広島県	1	10	7	15	13	15	33	0	94
山口県	0	2	1	6	4	4	11	0	28
香川県	0	2	0	1	3	2	9	0	17
愛媛県	0	0	0	0	1	0	0	0	1
徳島県	0	0	0	2	3	2	6	0	13
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	5	7	18	16	49	49	95	0	239
長崎県	0	1	2	3	0	5	6	0	17
熊本県	1	2	4	6	6	11	14	0	44
大分県	0	0	2	0	0	1	3	0	6
宮崎県	1	0	3	3	4	3	12	0	26
鹿児島県	0	0	5	3	7	1	4	0	20
佐賀県	0	0	1	2	3	3	3	0	12
沖縄県	1	2	6	3	16	15	30	0	73
累計	16	89	157	213	413	393	784	0	2065
平均	0.3	1.9	3.3	4.5	8.8	8.4	16.7	0.0	43.9
割合	0.8%	4.3%	7.6%	10.3%	20.0%	19.0%	38.0%	0.0%	100%

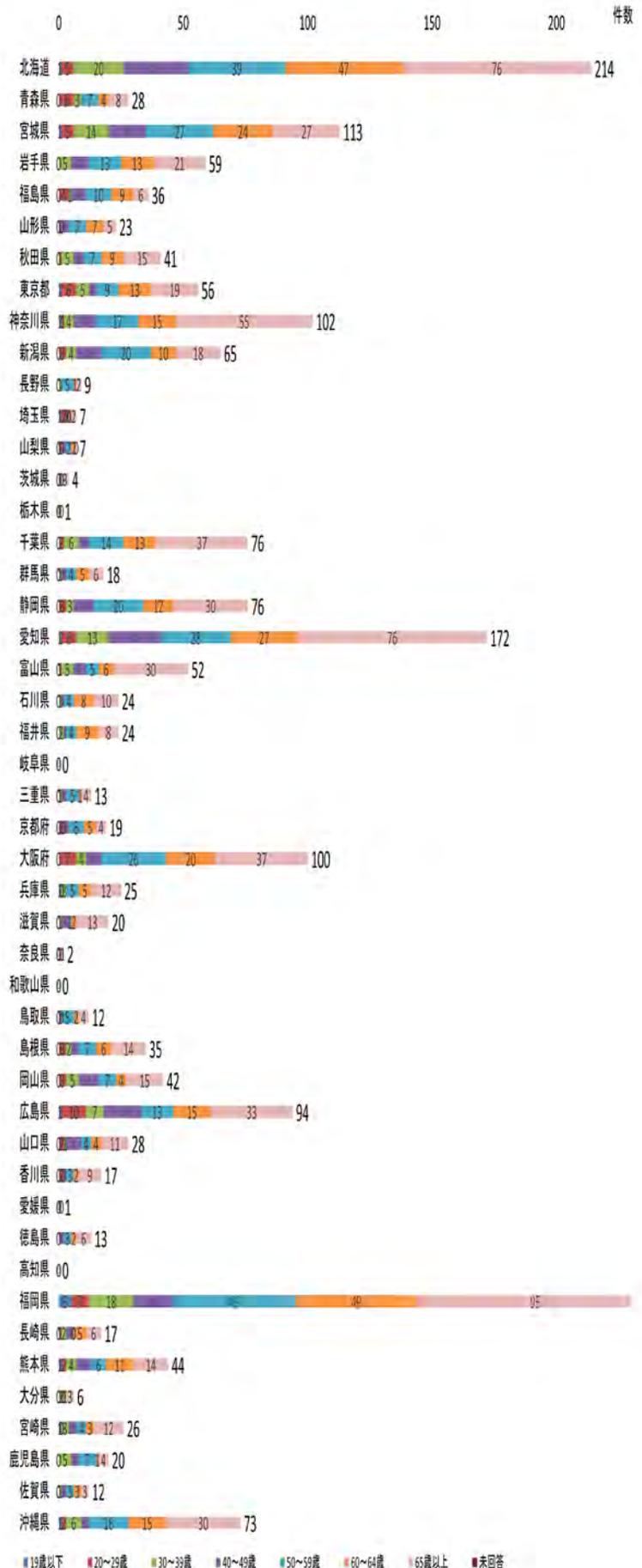


図12、図13、図14は、発生時間帯別発生件数です。半数以上が午前中に発生し、月別、協会別でもほぼ同様に、最も多い時間帯は「～9時」、「～11時」でそれぞれ20%以上となっています。

図12
件数

発生時間帯別発生件数 月別

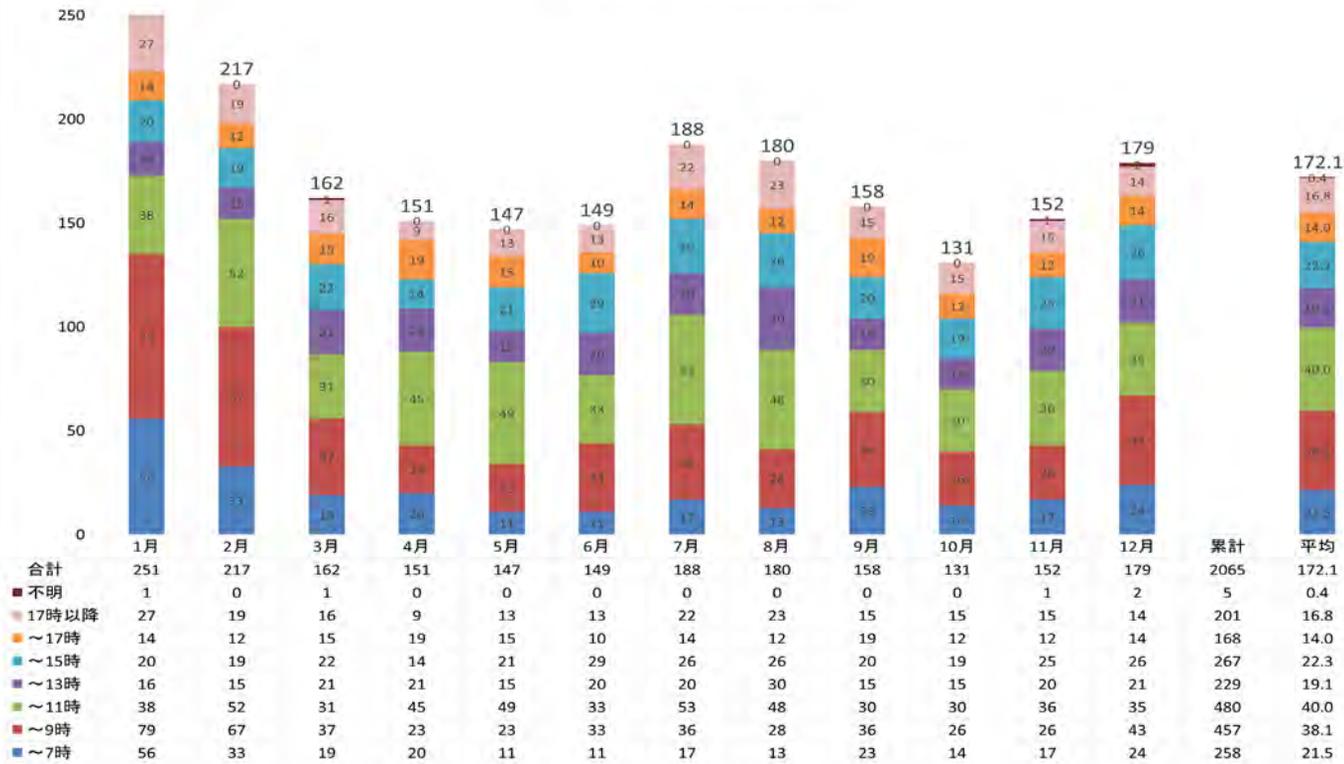
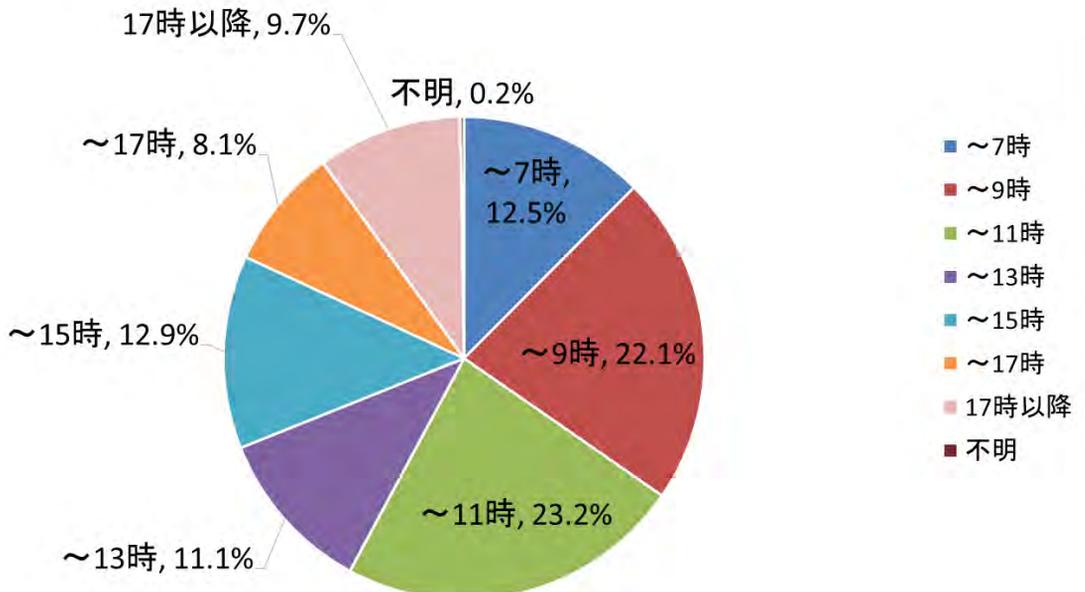


図13

発生時間帯別発生件数 割合



発生時間帯別発生件数 協会別年間累計

図14

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	31	51	57	17	27	15	16	0	214
青森県	2	5	6	4	4	4	3	0	28
宮城県	14	30	28	10	11	12	8	0	113
岩手県	9	11	15	6	6	8	4	0	59
福島県	5	6	9	5	6	2	3	0	36
山形県	2	5	8	2	0	2	4	0	23
秋田県	5	8	3	8	5	5	7	0	41
東京都	14	8	4	2	8	6	14	0	56
神奈川県	14	21	23	18	10	7	8	1	102
新潟県	6	18	18	6	4	9	4	0	65
長野県	3	2	0	0	2	2	0	0	9
埼玉県	1	0	0	0	1	0	5	0	7
山梨県	0	1	1	1	2	2	0	0	7
茨城県	1	0	1	1	1	0	0	0	4
栃木県	0	1	0	0	0	0	0	0	1
千葉県	9	18	19	8	8	2	12	0	76
群馬県	1	3	6	2	4	0	2	0	18
静岡県	2	13	20	10	14	8	9	0	76
愛知県	15	39	40	24	21	14	16	3	172
富山県	9	10	11	6	10	3	3	0	52
石川県	9	6	5	1	1	1	1	0	24
福井県	2	10	8	1	1	0	2	0	24
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	2	3	3	2	0	2	1	0	13
京都府	1	6	4	5	2	1	0	0	19
大阪府	14	22	24	4	14	9	13	0	100
兵庫県	1	4	14	1	4	1	0	0	25
滋賀県	2	5	5	2	1	2	3	0	20
奈良県	0	1	0	0	0	1	0	0	2
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	2	2	2	3	2	1	0	12
島根県	4	9	9	4	7	2	0	0	35
岡山県	6	9	11	2	5	6	2	1	42
広島県	6	24	21	17	10	6	10	0	94
山口県	1	8	7	2	6	2	2	0	28
香川県	10	3	1	2	1	0	0	0	17
愛媛県	0	0	0	0	1	0	0	0	1
徳島県	1	4	3	1	0	1	3	0	13
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	32	52	50	30	36	12	27	0	239
長崎県	0	6	2	2	3	1	3	0	17
熊本県	4	6	7	8	7	5	7	0	44
大分県	1	3	2	0	0	0	0	0	6
宮崎県	4	4	4	4	6	1	3	0	26
鹿児島県	2	4	5	3	3	3	0	0	20
佐賀県	1	1	6	1	1	0	2	0	12
沖縄県	12	15	18	5	11	9	3	0	73
人	258	457	480	229	267	168	201	5	2065
平均	5.5	9.7	10.2	4.9	5.7	3.6	4.3	0.1	43.9
構成%	12.5%	22.1%	23.2%	11.1%	12.9%	8.1%	9.7%	0.2%	100%

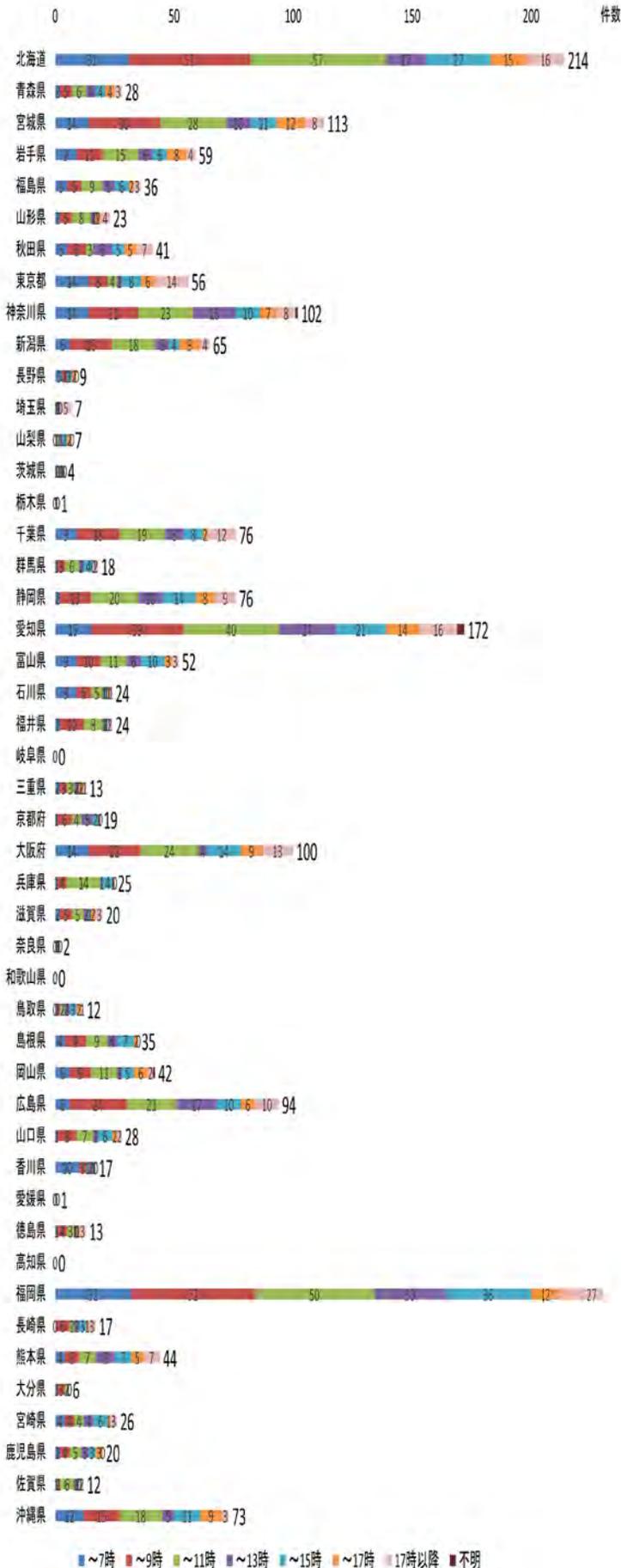


図15、図16、図17は、休業日数です。多いのは「休業なし」の38%ですが、休業31日以上が20%を超える割合となっている状況です。

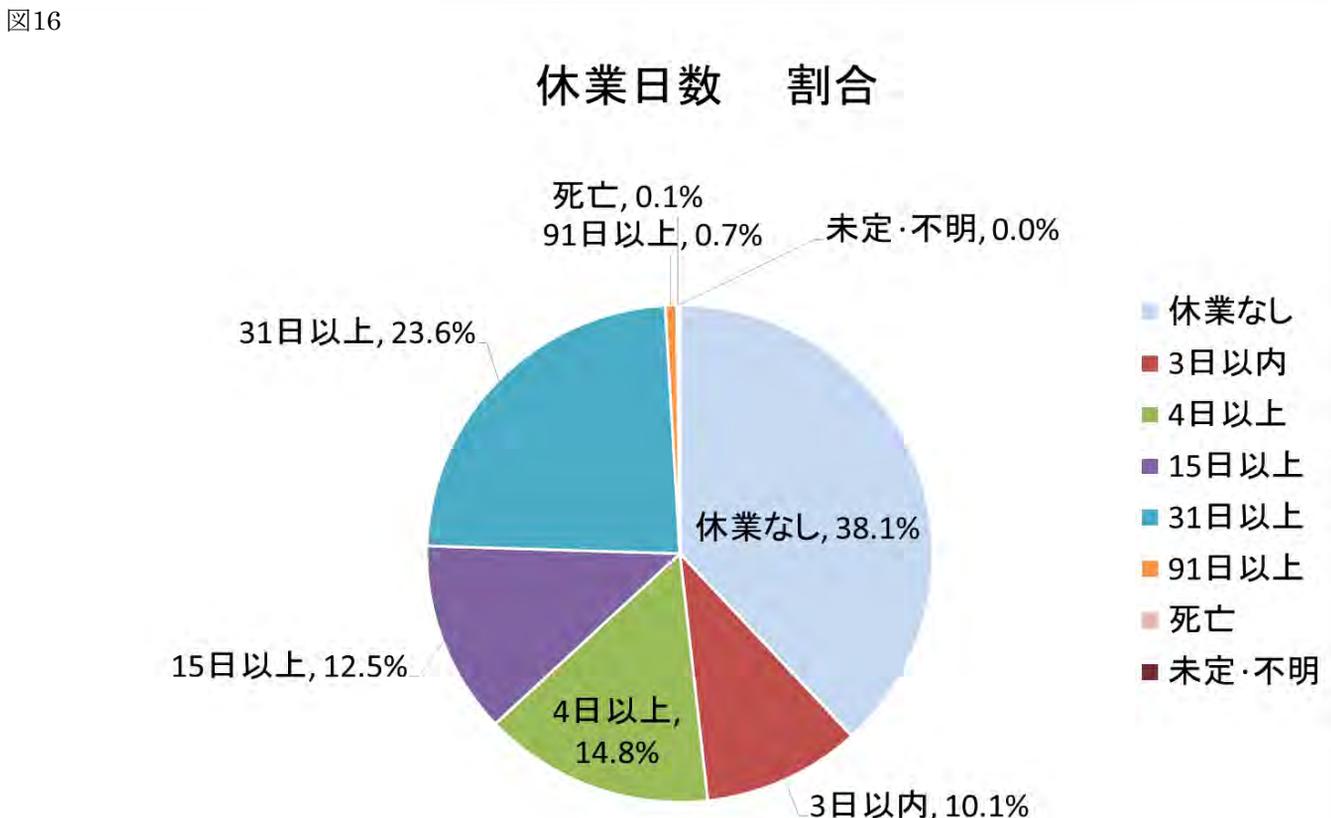
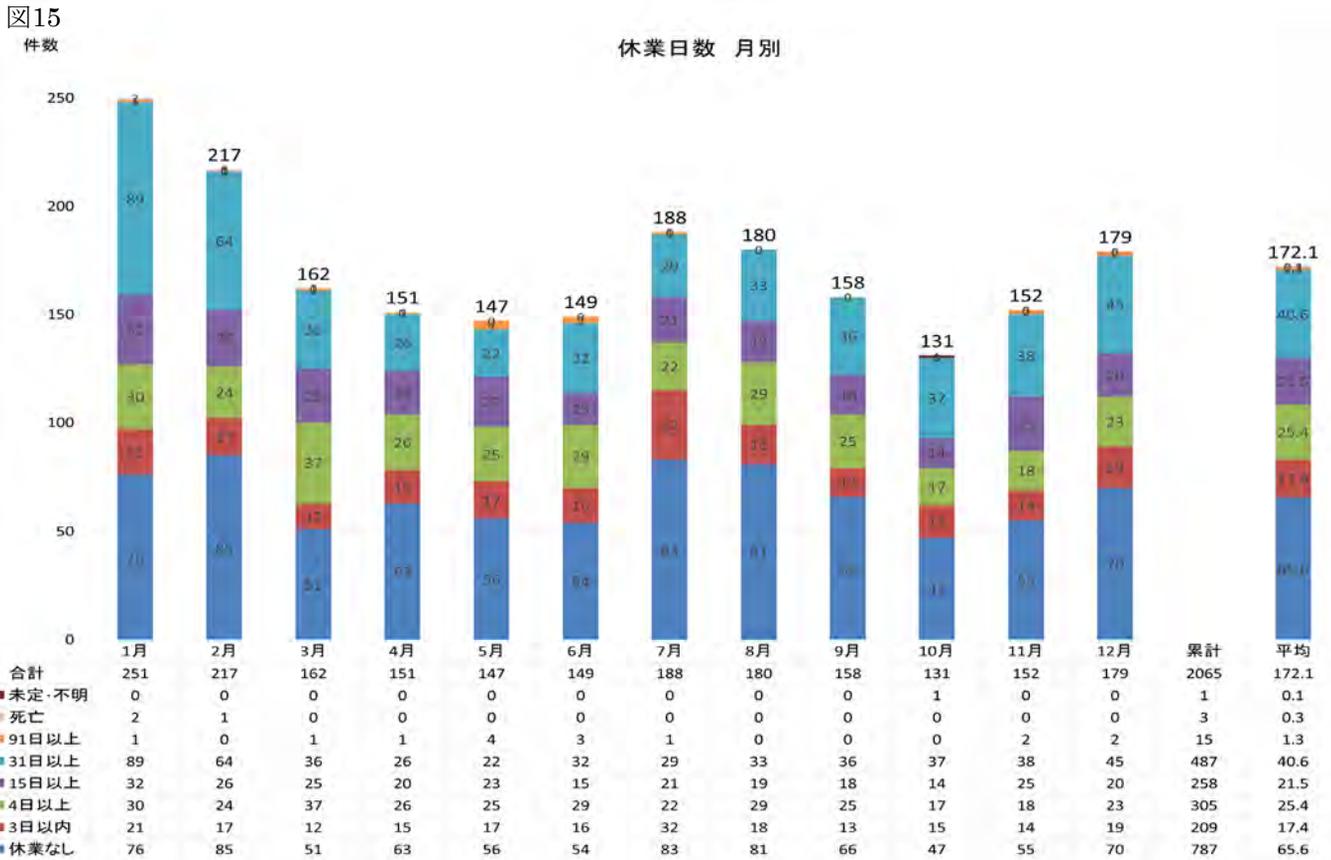


図17

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	77	24	36	25	50	1	1	0	214
青森県	11	5	6	1	5	0	0	0	28
宮城県	54	12	14	13	20	0	0	0	113
岩手県	27	5	6	4	16	1	0	0	59
福島県	15	1	4	8	8	0	0	0	36
山形県	8	1	1	3	10	0	0	0	23
秋田県	23	2	2	4	10	0	0	0	41
東京都	30	1	8	1	16	0	0	0	56
神奈川県	53	15	10	7	16	0	1	0	102
新潟県	26	5	6	10	18	0	0	0	65
長野県	1	3	2	1	2	0	0	0	9
埼玉県	0	4	0	2	1	0	0	0	7
山梨県	3	1	1	1	1	0	0	0	7
茨城県	1	1	2	0	0	0	0	0	4
栃木県	1	0	0	0	0	0	0	0	1
千葉県	34	2	18	12	9	1	0	0	76
群馬県	4	0	6	1	7	0	0	0	18
静岡県	30	9	10	10	16	1	0	0	76
愛知県	79	15	27	11	40	0	0	0	172
富山県	18	10	6	5	13	0	0	0	52
石川県	5	3	2	3	11	0	0	0	24
福井県	8	3	4	3	6	0	0	0	24
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	4	0	3	1	5	0	0	0	13
京都府	4	1	0	4	10	0	0	0	19
大阪府	30	7	17	15	29	0	1	1	100
兵庫県	4	5	1	7	8	0	0	0	25
滋賀県	9	0	4	2	5	0	0	0	20
奈良県	0	0	1	1	0	0	0	0	2
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	6	3	0	2	1	0	0	0	12
島根県	12	5	6	3	9	0	0	0	35
岡山県	9	14	12	1	6	0	0	0	42
広島県	38	18	11	9	18	0	0	0	94
山口県	14	2	3	2	7	0	0	0	28
香川県	6	0	2	4	5	0	0	0	17
愛媛県	0	0	0	0	1	0	0	0	1
徳島県	4	1	2	4	1	1	0	0	13
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	87	19	43	38	48	4	0	0	239
長崎県	3	0	6	3	5	0	0	0	17
熊本県	15	3	3	10	12	1	0	0	44
大分県	0	0	2	0	4	0	0	0	6
宮崎県	11	2	3	5	4	1	0	0	26
鹿児島県	10	0	2	2	5	1	0	0	20
佐賀県	2	0	1	6	3	0	0	0	12
沖縄県	11	7	12	14	26	3	0	0	73
累計	787	209	305	258	487	15	3	1	2065
平均	16.7	4.4	6.5	5.5	10.4	0.3	0.1	0.0	43.9
構成%	38.1%	10.1%	14.8%	12.5%	23.6%	0.7%	0.1%	0.0%	100%

