

2019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2019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 2019年 重篤災害事例

- ※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30年で2,519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61.2% (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、宜しくお願ひ申し上げます。

図 1

厚生労働省公表労働災害件数(休業4日以上)・全協労働災害発生システム労災報告件数 推移(年間)



図 2

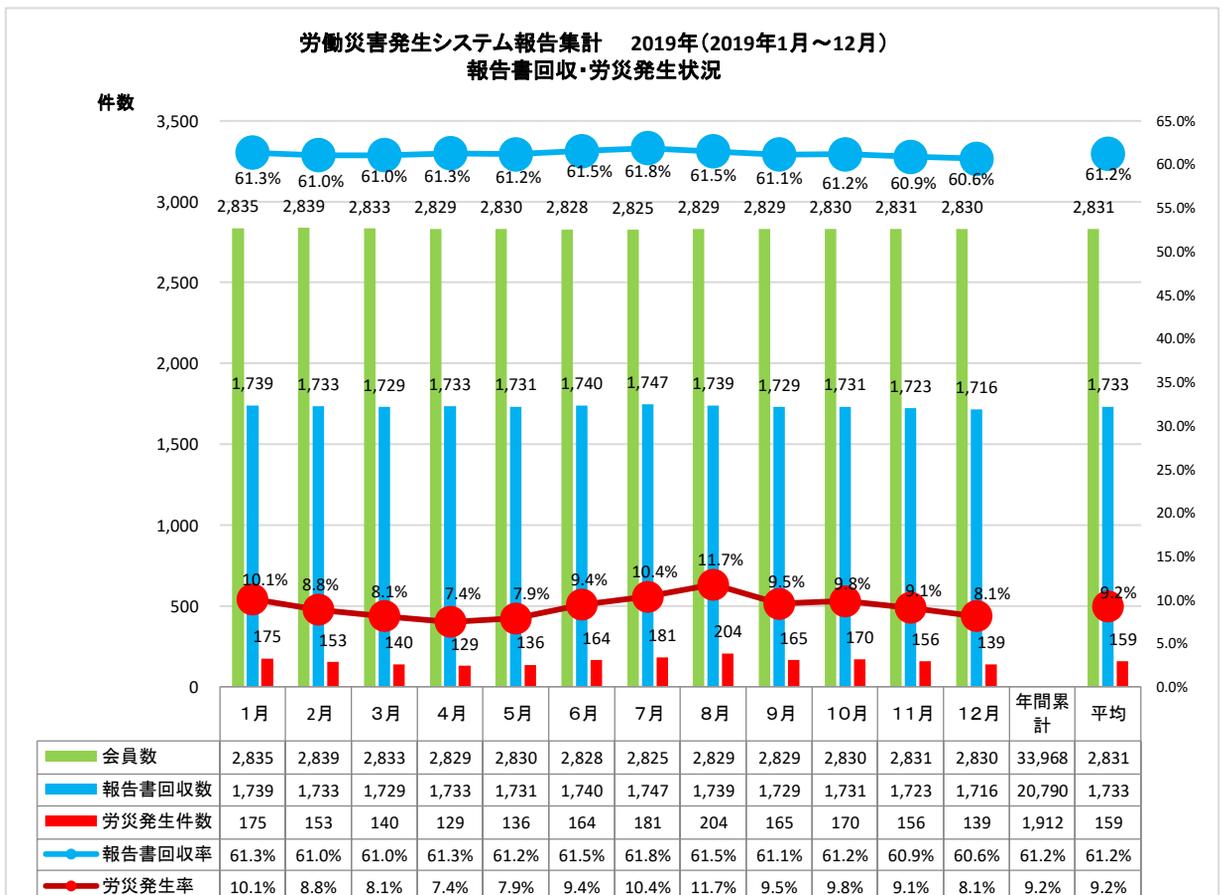


図3は、平成30年1月～12月までの報告書回収数の累計と災害発生件数の合計です。従いまして会員数は12ヶ月累計の数字となっています。会員数と報告書回収数が同数の場合が回収率100%となり、中国地区と九州地区の全ての県協会は会員数と報告書回収数が同数ですので回収率がほぼ100%となります。

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	2628	2454	245
青森県	204	168	26
宮城県	540	540	105
岩手県	307	303	67
福島県	288	288	25
山形県	180	180	14
秋田県	300	300	40
東京都	6062	124	28
神奈川県	1752	267	73
新潟県	396	396	66
長野県	228	55	7
埼玉県	883	883	0
山梨県	96	92	3
茨城県	811	63	7
栃木県	486	47	7
千葉県	1354	915	68
群馬県	372	302	14
静岡県	635	635	53
愛知県	1568	1544	128
富山県	400	400	34
石川県	432	423	15
福井県	339	339	18
岐阜県	484	484	0
三重県	312	186	16
京都府	671	177	21
大阪府	2706	566	88
兵庫県	1024	457	30
滋賀県	372	257	18
奈良県	204	11	0
和歌山県	115	115	0
鳥取県	276	276	16
島根県	240	240	22
岡山県	528	528	39
広島県	792	792	86
山口県	300	300	18
香川県	276	276	12
愛媛県	444	444	12
徳島県	240	240	19
高知県	0	0	0
福岡県	1750	1750	249
長崎県	396	396	26
熊本県	383	383	47
大分県	555	555	15
宮崎県	358	358	36
鹿児島県	540	540	18
佐賀県	333	333	13
沖縄県	408	408	68
計	33,968	20,790	1,912



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

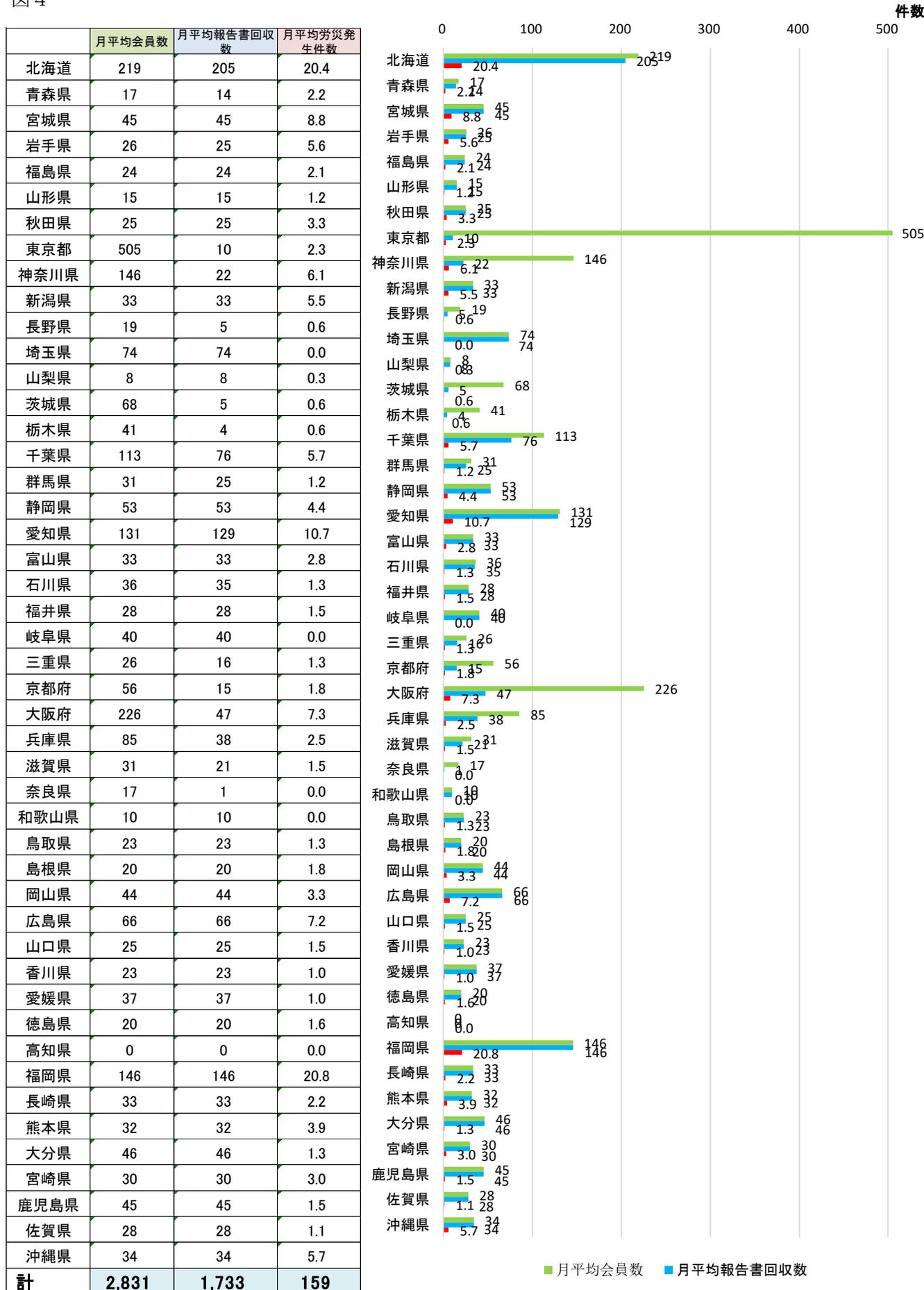


図5は、2頁の図3の年間報告書回収数、年間労災発生件数をそれぞれ率(%)で表したものです。回収率100%の中国地区と、九州地区以外にも、北海道地区、東北地区、中部北陸地区では90%~100%の協会も多数あります。

図5 協会別<年間> 報告書回収率・労災発生率

	報告書回収率	労災発生率
北海道	93%	10.0%
青森県	82%	15.5%
宮城県	100%	19.4%
岩手県	99%	22.1%
福島県	100%	8.7%
山形県	100%	7.8%
秋田県	100%	13.3%
東京都	2%	22.6%
神奈川県	15%	27.3%
新潟県	100%	16.7%
長野県	24%	12.7%
埼玉県	100%	0.0%
山梨県	96%	3.3%
茨城県	8%	11.1%
栃木県	10%	14.9%
千葉県	68%	7.4%
群馬県	81%	4.6%
静岡県	100%	8.3%
愛知県	98%	8.3%
富山県	100%	8.5%
石川県	98%	3.5%
福井県	100%	5.3%
岐阜県	100%	0.0%
三重県	60%	8.6%
京都府	26%	11.9%
大阪府	21%	15.5%
兵庫県	45%	6.6%
滋賀県	69%	7.0%
奈良県	5%	0.0%
和歌山県	100%	0.0%
鳥取県	100%	5.8%
島根県	100%	9.2%
岡山県	100%	7.4%
広島県	100%	10.9%
山口県	100%	6.0%
香川県	100%	4.3%
愛媛県	100%	2.7%
徳島県	100%	7.9%
高知県	0%	0.0%
福岡県	100%	14.2%
長崎県	100%	6.6%
熊本県	100%	12.3%
大分県	100%	2.7%
宮崎県	100%	10.1%
鹿児島県	100%	3.3%
佐賀県	100%	3.9%
沖縄県	100%	16.7%
平均	61.2%	9.2%

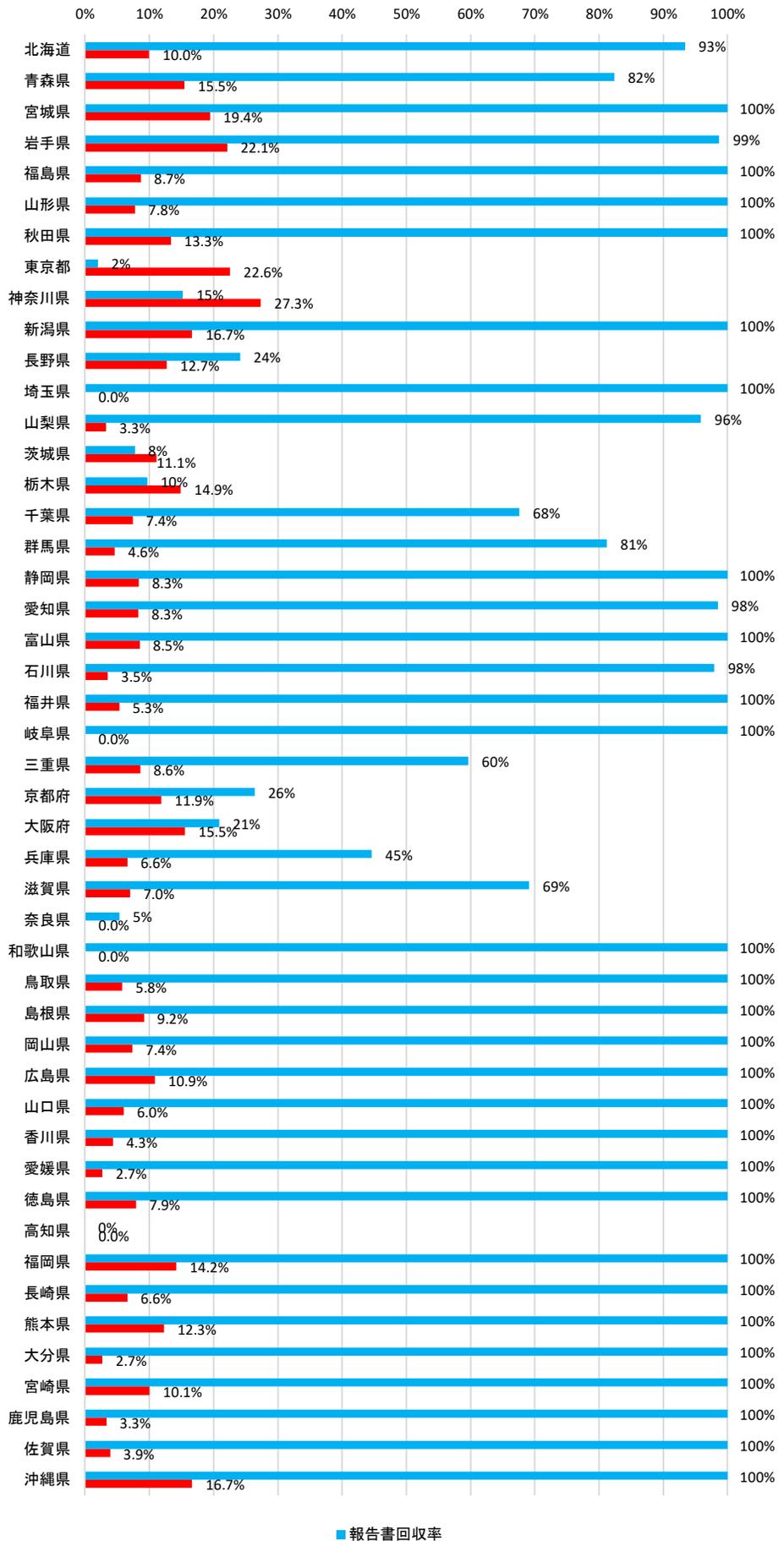


図6、図7、図8は、事故の型別です。発生件数は1.2月が多くなっています。また、事故の型では転倒が最も多く発生し、労働災害全体に占める割合は45%を占めています。

図 6

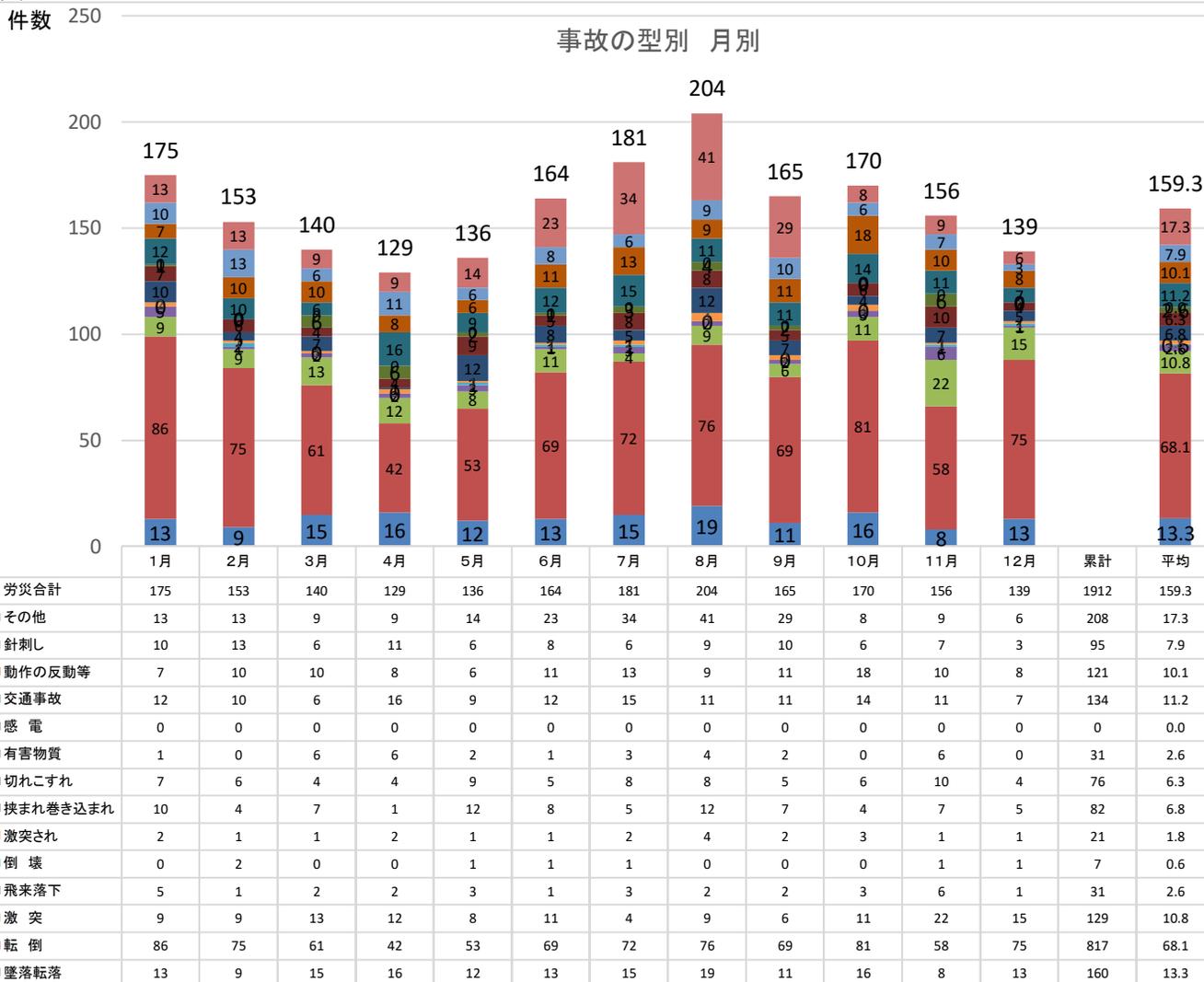
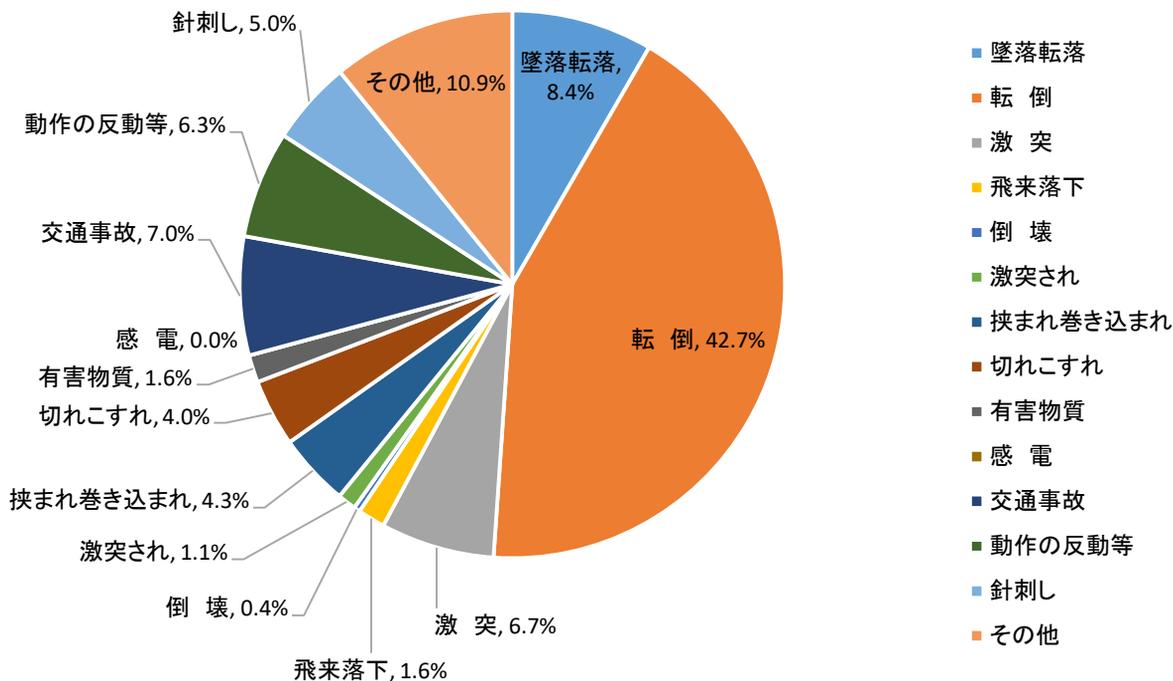


図 7

事故の型別 割合

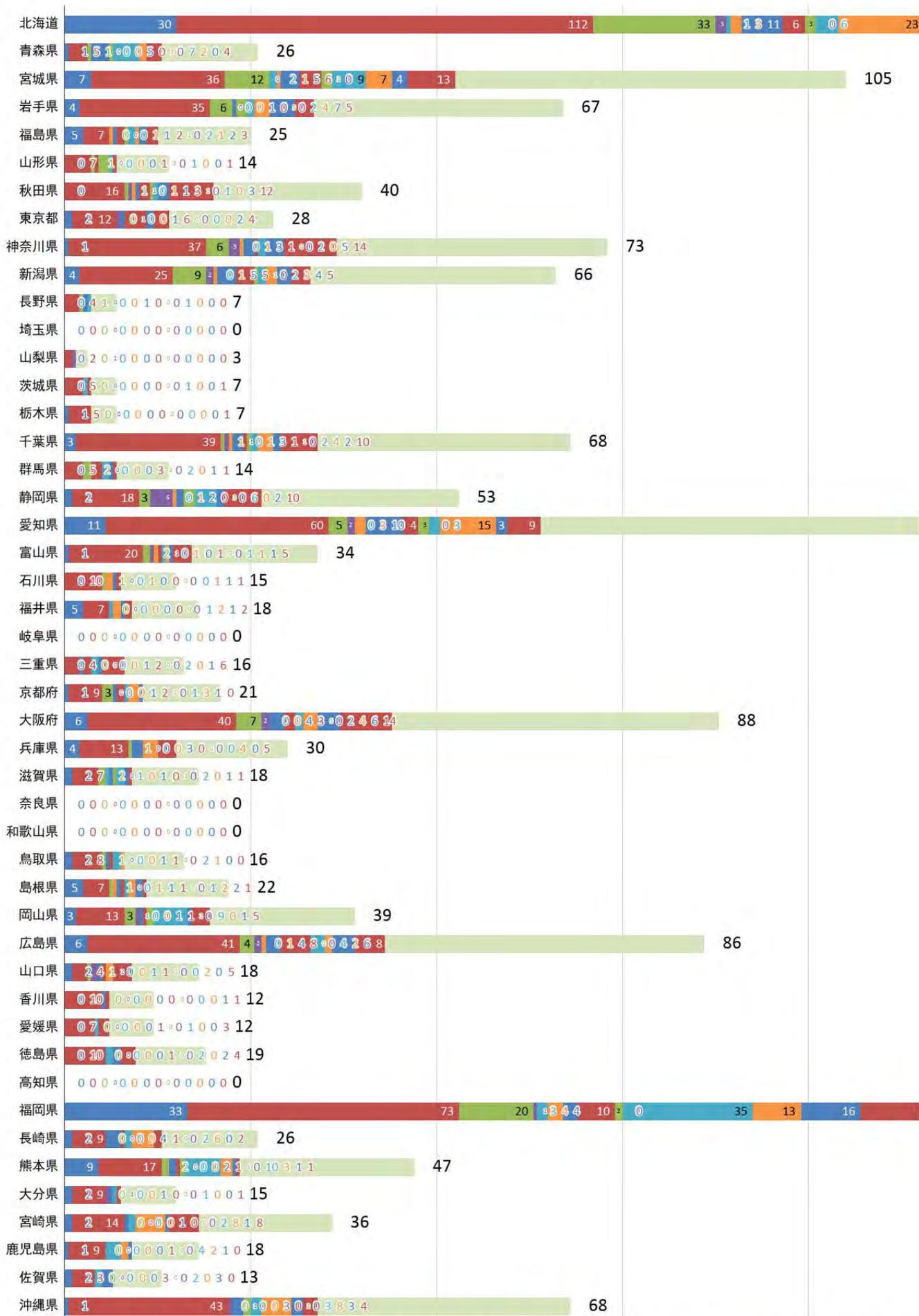


事故の型別 協会別年間累計

	墜落 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	30	112	33	3	1	3	11	6	3	0	6	23	11	3	245
青森県	1	5	1	0	0	0	5	0	1	0	7	2	0	4	26
宮城県	7	36	12	0	2	1	5	6	3	0	9	7	4	13	105
岩手県	4	35	6	0	0	0	1	0	3	0	2	4	7	5	67
福島県	5	7	0	0	0	1	1	2	1	0	2	1	2	3	25
山形県	0	7	1	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	1	14
秋田県	0	16	1	1	0	1	1	3	1	0	1	0	3	12	40
東京都	2	12	0	1	0	0	1	6	0	0	0	0	2	4	28
神奈川 県	1	37	6	3	0	1	3	1	0	0	2	0	5	14	73
新潟県	4	25	9	2	0	1	5	5	1	0	2	3	4	5	66
長野県	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
茨城県	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7
栃木県	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
千葉県	3	39	1	1	0	1	3	1	1	0	2	4	2	10	68
群馬県	0	5	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	1	14
静岡県	2	18	3	6	0	1	2	0	3	0	6	0	2	10	53
愛知県	11	60	5	2	0	3	10	4	3	0	3	15	3	9	128
富山県	1	20	2	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	5	34
石川県	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	15
福井県	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	18
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	0	4	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	6	16
京都府	1	9	3	0	0	0	1	2	0	0	1	3	1	0	21
大阪府	6	40	7	2	0	0	4	3	0	0	2	4	6	14	88
兵庫県	4	13	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	5	30
滋賀県	2	7	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1	18
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山 県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	2	8	1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	16
島根県	5	7	1	0	0	1	1	1	0	0	1	2	2	1	22
岡山県	3	13	3	1	0	0	1	1	2	0	9	0	1	5	39
広島県	6	41	4	2	0	1	4	8	0	0	4	2	6	8	86
山口県	2	4	1	2	0	0	1	1	0	0	0	2	0	5	18
香川県	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12
愛媛県	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	12
徳島県	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	4	19
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	33	73	20	1	3	4	4	10	2	0	35	13	16	35	249
長崎県	2	9	0	0	0	0	4	1	0	0	2	6	0	2	26
熊本県	9	17	2	0	0	0	2	1	1	0	10	3	1	1	47
大分県	2	9	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	15
宮崎県	2	14	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	1	8	36
鹿児島 県	1	9	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	1	0	18
佐賀県	2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	3	0	13
沖縄県	1	43	0	1	0	0	3	0	2	0	3	8	3	4	68
計	160	817	129	31	7	21	82	76	31	0	134	121	95	208	1,912
平均	3.4	17.4	2.7	0.7	0.1	0.4	1.7	1.6	0.7	0.0	2.9	2.6	2.0	4.4	40.7
割合	8.4%	42.7%	6.7%	1.6%	0.4%	1.1%	4.3%	4.0%	1.6%	0.0%	7.0%	6.3%	5.0%	10.9%	100%

事故の型別 協会別年間累計

件数



■ 墜落 ■ 転倒 ■ 激突 ■ 飛来 ■ 倒壊 ■ 激突 ■ 挟まれ巻き込まれ ■ 切れこ ■ 有害 ■ 感電 ■ 交通 ■ 動作の反動等 ■ 針刺し
■ その他 ■ 合計

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、従業員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 年齢階層別従業員数パートタイマー）

図9

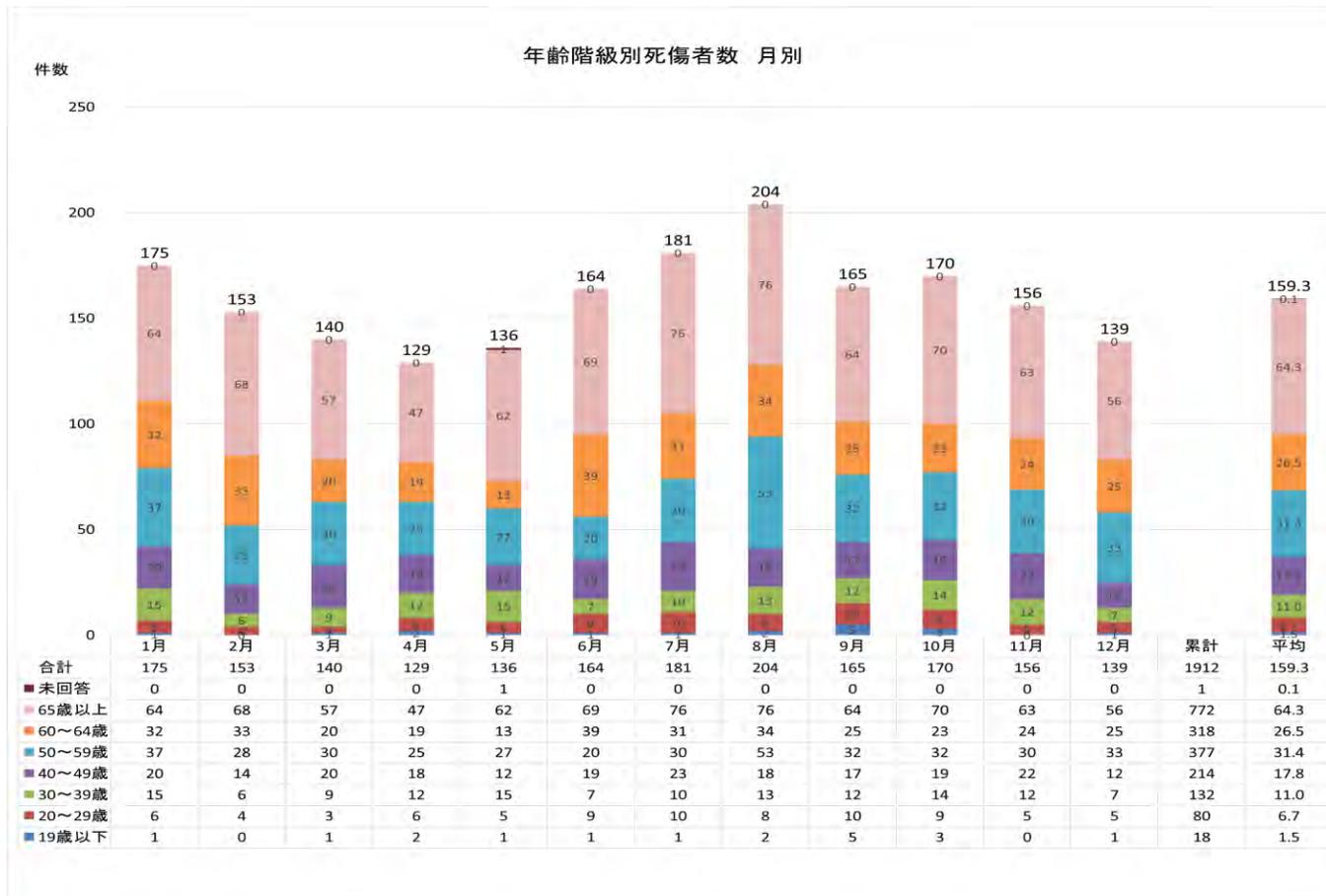
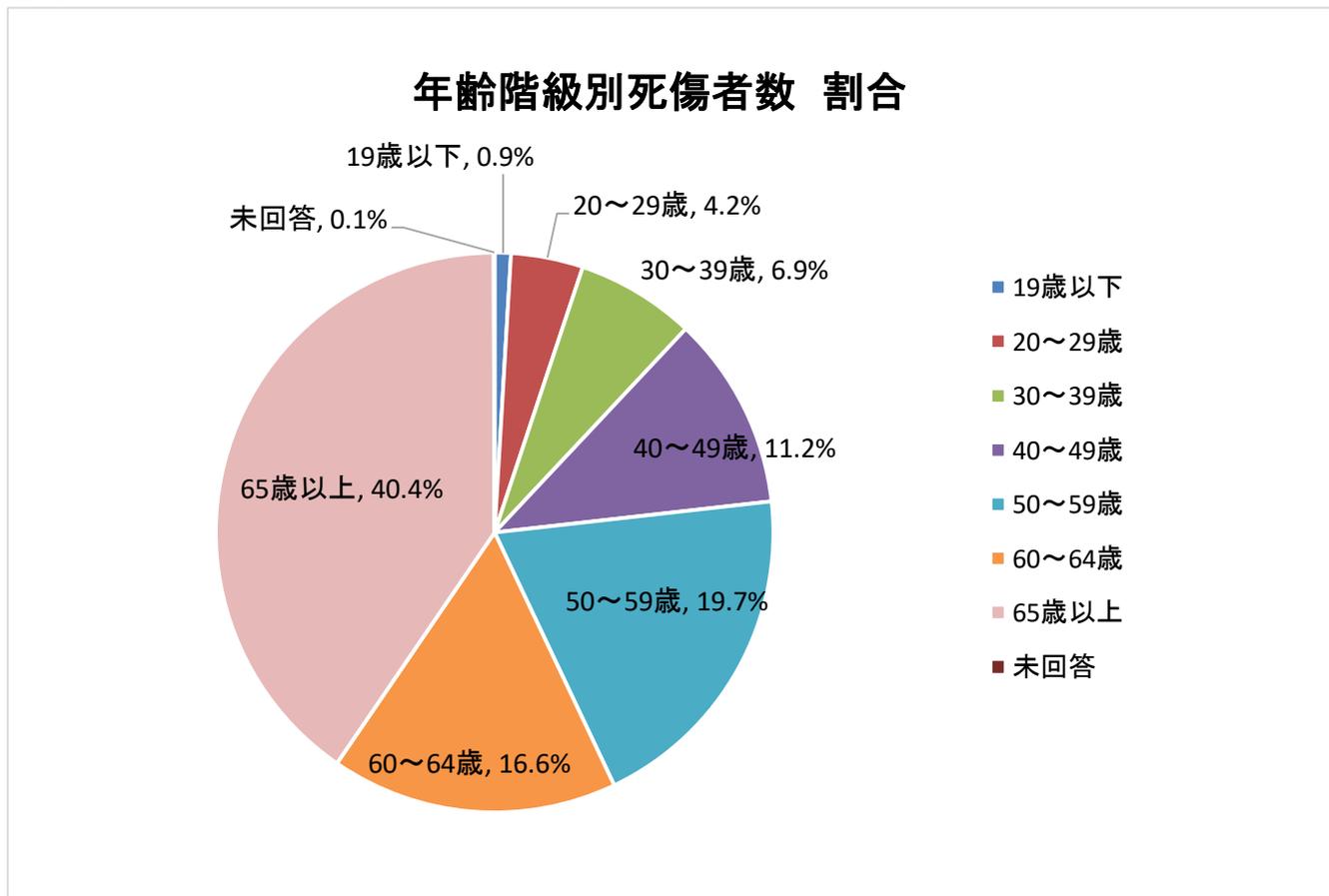


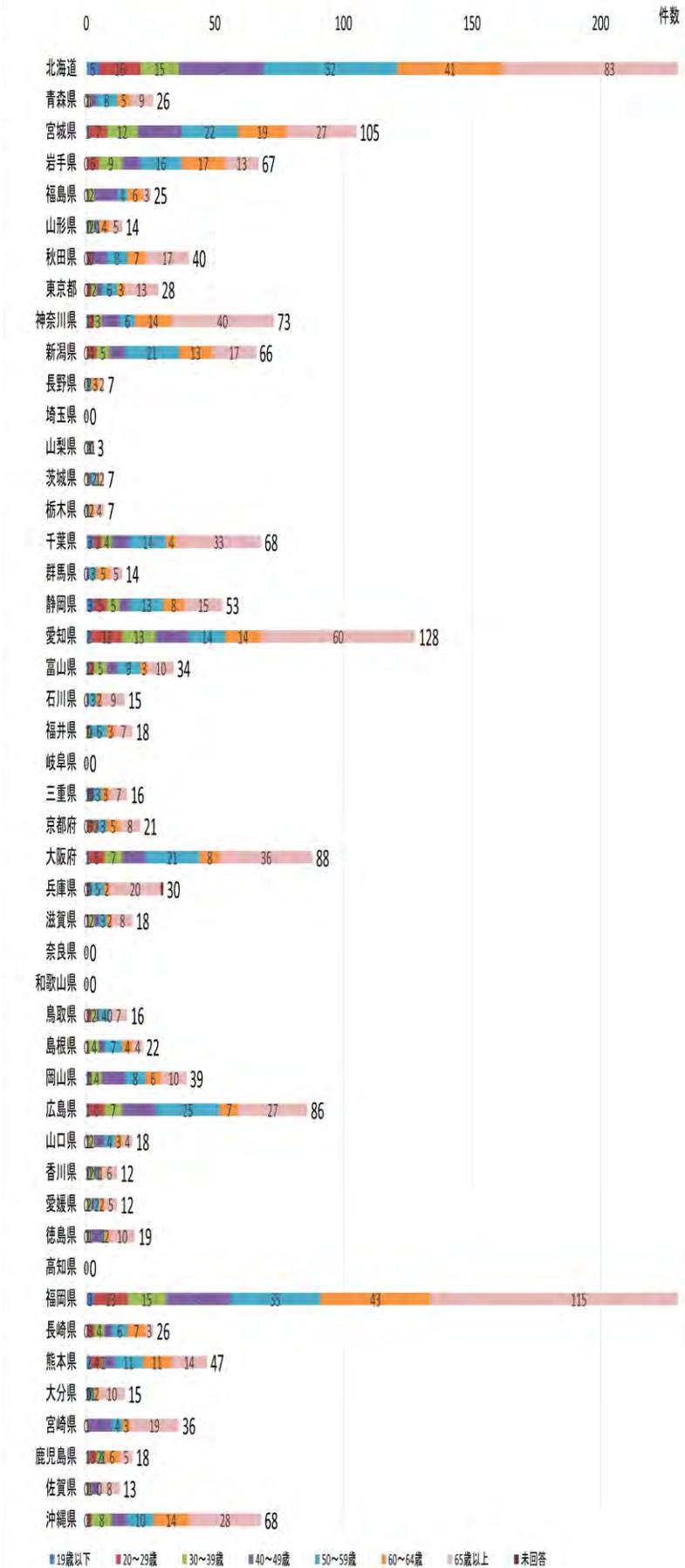
図10



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	5	16	15	33	52	41	83	0	245
青森県	0	1	1	2	8	5	9	0	26
宮城県	1	7	12	17	22	19	27	0	105
岩手県	0	5	9	7	16	17	13	0	67
福島県	0	1	2	9	4	6	3	0	25
山形県	1	0	2	1	1	4	5	0	14
秋田県	0	2	0	6	8	7	17	0	40
東京都	0	2	2	2	6	3	13	0	28
神奈川県	1	2	3	7	6	14	40	0	73
新潟県	0	4	5	6	21	13	17	0	66
長野県	0	0	0	0	2	3	2	0	7
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	1	0	1	0	1	0	3
茨城県	0	0	1	1	2	1	2	0	7
栃木県	0	0	0	0	1	2	4	0	7
千葉県	3	3	4	7	14	4	33	0	68
群馬県	0	0	0	1	3	5	5	0	14
静岡県	3	5	5	4	13	8	15	0	53
愛知県	2	12	13	13	14	14	60	0	128
富山県	1	2	5	4	9	3	10	0	34
石川県	0	0	0	1	3	2	9	0	15
福井県	1	0	1	0	6	3	7	0	18
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	1	1	0	1	3	3	7	0	16
京都府	0	3	1	1	3	5	8	0	21
大阪府	1	6	7	9	21	8	36	0	88
兵庫県	0	1	0	1	5	2	20	1	30
滋賀県	0	1	2	2	3	2	8	0	18
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	2	2	1	4	0	7	0	16
島根県	0	1	4	2	7	4	4	0	22
岡山県	1	1	4	9	8	6	10	0	39
広島県	1	6	7	13	25	7	27	0	86
山口県	0	1	2	4	4	3	4	0	18
香川県	1	0	2	1	1	1	6	0	12
愛媛県	0	0	2	1	2	2	5	0	12
徳島県	0	1	1	4	1	2	10	0	19
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	3	13	15	25	35	43	115	0	249
長崎県	0	3	4	3	6	7	3	0	26
熊本県	2	4	1	4	11	11	14	0	47
大分県	1	0	0	1	1	2	10	0	15
宮崎県	0	0	1	9	4	3	19	0	36
鹿児島県	1	3	2	0	1	6	5	0	18
佐賀県	0	1	1	3	0	0	8	0	13
沖縄県	0	2	8	6	10	14	28	0	68
累計	30	112	147	221	367	305	729	1	1912
平均	0.6	2.4	3.1	4.7	7.8	6.5	15.5	0.0	40.7
割合	1.6%	5.9%	7.7%	11.6%	19.2%	16.0%	38.1%	0.1%	100%



■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

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



発生時間帯別発生件数 割合

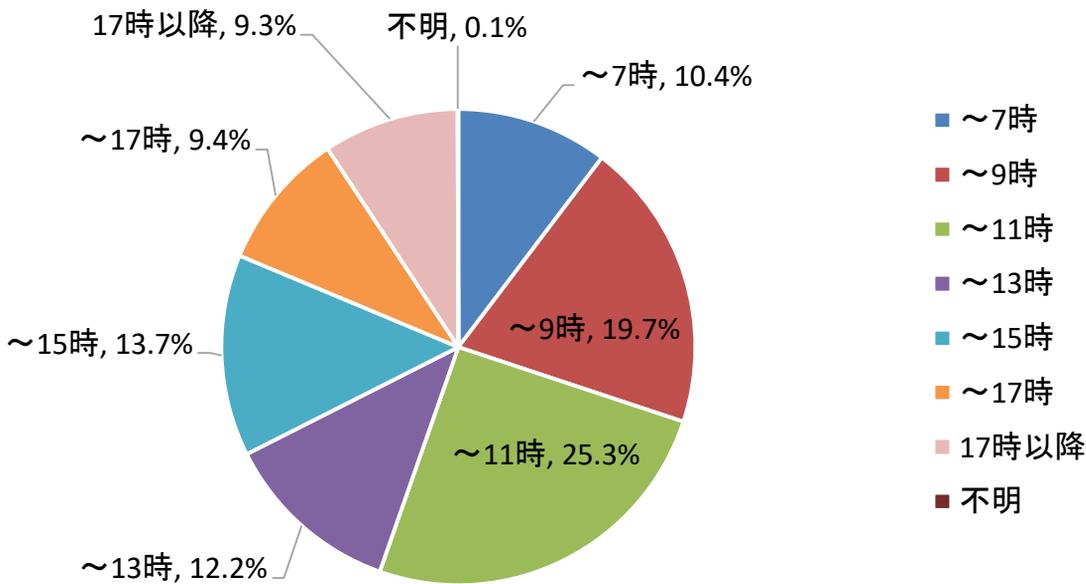


図14

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	25	54	64	26	27	23	26	0	245
青森県	2	4	9	3	5	3	0	0	26
宮城県	20	16	19	11	10	15	14	0	105
岩手県	6	13	14	11	14	5	4	0	67
福島県	3	4	5	5	4	2	2	0	25
山形県	2	2	3	1	1	1	4	0	14
秋田県	2	5	15	1	7	6	4	0	40
東京都	4	6	5	4	3	3	3	0	28
神奈川県	10	19	17	9	7	6	5	0	73
新潟県	5	12	20	8	8	10	3	0	66
長野県	0	2	2	1	1	0	1	0	7
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	1	1	0	0	0	1	0	3
茨城県	0	2	1	1	0	1	2	0	7
栃木県	0	2	2	0	1	2	0	0	7
千葉県	9	8	14	7	6	9	15	0	68
群馬県	0	4	1	2	4	0	3	0	14
静岡県	1	13	8	7	9	4	11	0	53
愛知県	10	18	27	16	23	18	15	1	128
富山県	0	5	9	3	5	8	4	0	34
石川県	5	2	3	1	1	2	1	0	15
福井県	1	3	7	0	7	0	0	0	18
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	1	5	6	1	2	1	0	0	16
京都府	1	7	5	4	1	1	2	0	21
大阪府	6	18	21	10	11	7	15	0	88
兵庫県	1	3	6	7	4	2	7	0	30
滋賀県	2	2	6	2	3	2	1	0	18
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	1	3	3	1	2	3	3	0	16
島根県	1	0	10	1	7	3	0	0	22
岡山県	2	9	12	6	4	2	4	0	39
広島県	6	13	24	9	11	8	15	0	86
山口県	0	2	10	2	2	0	2	0	18
香川県	3	4	3	0	1	1	0	0	12
愛媛県	0	3	4	3	2	0	0	0	12
徳島県	2	4	4	6	2	0	1	0	19
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	29	44	58	26	36	29	27	0	249
長崎県	3	4	7	9	1	0	2	0	26
熊本県	3	7	6	1	12	6	12	0	47
大分県	3	0	6	2	3	0	1	0	15
宮崎県	4	5	10	2	9	3	3	0	36
鹿児島県	2	4	3	2	3	1	3	0	18
佐賀県	1	2	5	2	3	0	0	0	13
沖縄県	10	11	14	13	10	6	4	0	68
人	186	345	469	226	272	193	220	1	1912
平均	4.0	7.3	10.0	4.8	5.8	4.1	4.7	0.0	40.7
構成%	9.7%	18.0%	24.5%	11.8%	14.2%	10.1%	11.5%	0.1%	100%

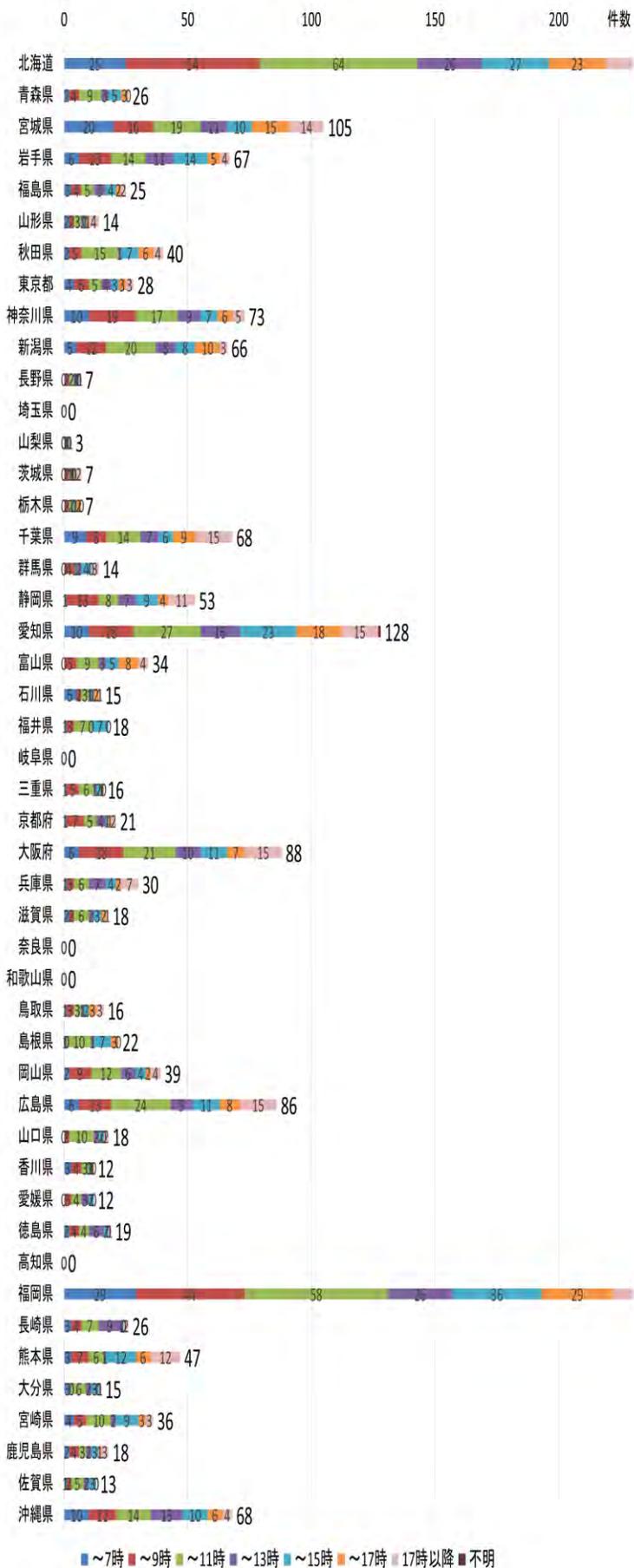


図15、図16、図17は、休業日数です。多いのは「休業なし」の38%ですが、休業31日以上が20%を超える割合となっている状況です。

図15

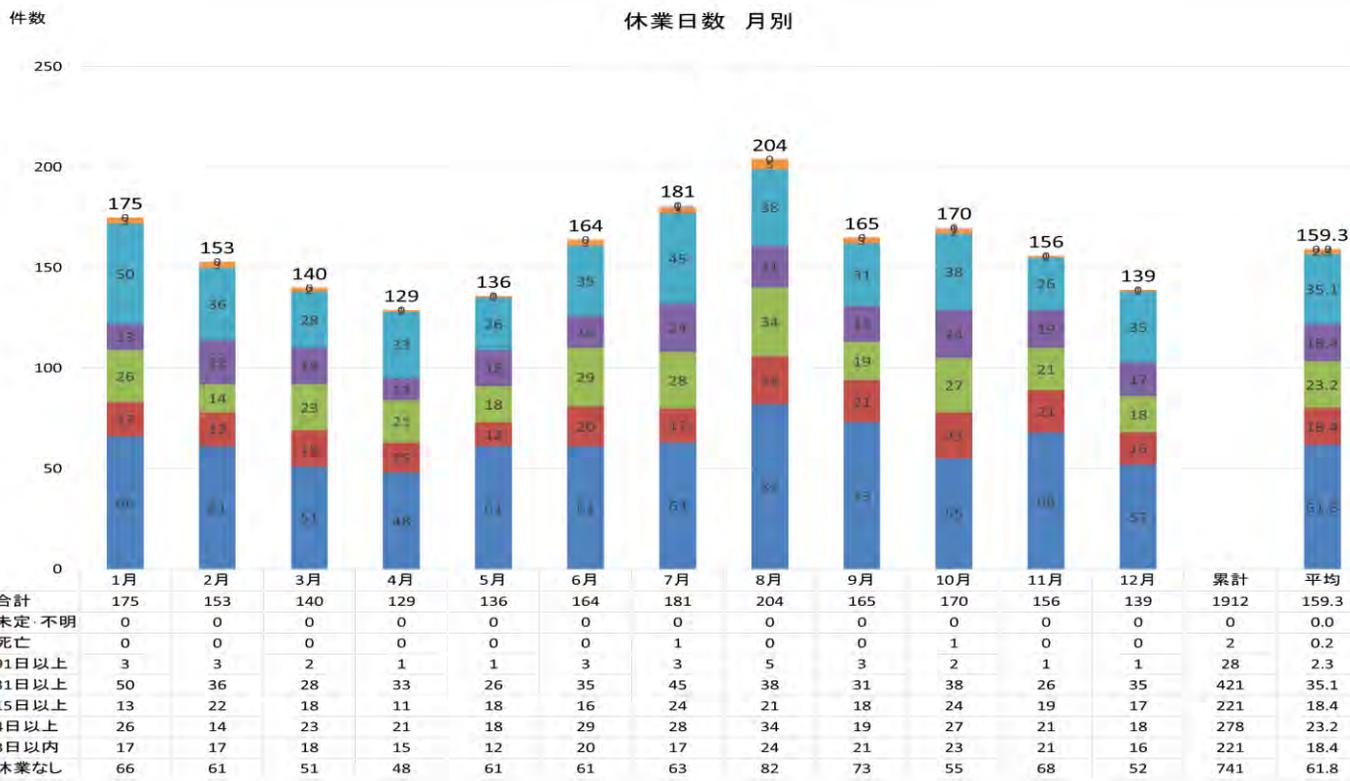


図16

休業日数 割合

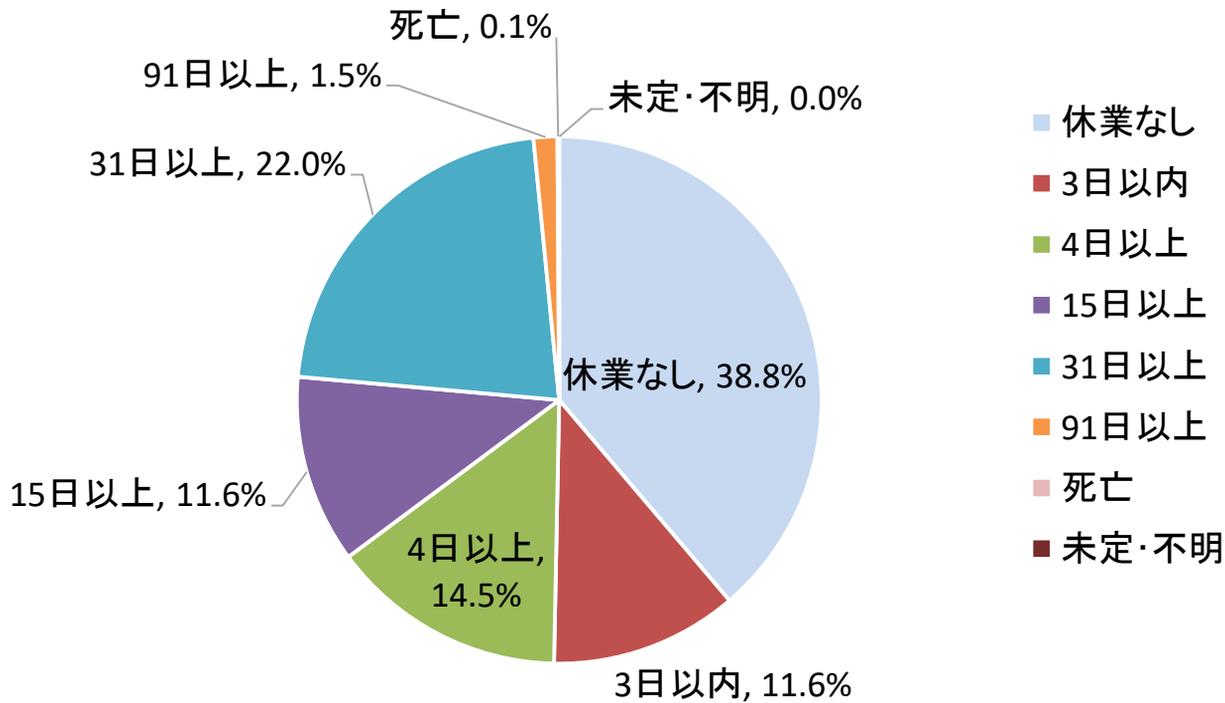


図17

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	30	40	22	69	7	0	0	245
青森県	10	2	6	5	3	0	0	0	26
宮城県	57	9	14	5	20	0	0	0	105
岩手県	32	8	7	7	13	0	0	0	67
福島県	5	6	7	3	3	1	0	0	25
山形県	8	0	1	2	3	0	0	0	14
秋田県	20	3	6	3	8	0	0	0	40
東京都	15	3	1	2	7	0	0	0	28
神奈川県	35	5	8	8	17	0	0	0	73
新潟県	34	2	9	8	12	1	0	0	66
長野県	3	1	2	0	1	0	0	0	7
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	1	2	0	0	0	0	0	0	3
茨城県	1	0	1	2	3	0	0	0	7
栃木県	2	1	1	2	0	0	1	0	7
千葉県	20	10	9	10	19	0	0	0	68
群馬県	5	1	5	3	0	0	0	0	14
静岡県	21	4	8	7	13	0	0	0	53
愛知県	44	23	15	14	30	1	1	0	128
富山県	14	4	6	6	4	0	0	0	34
石川県	5	1	1	4	4	0	0	0	15
福井県	2	3	1	4	7	1	0	0	18
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	5	1	4	0	6	0	0	0	16
京都府	8	0	2	8	2	1	0	0	21
大阪府	32	17	5	13	21	0	0	0	88
兵庫県	10	4	6	3	7	0	0	0	30
滋賀県	8	3	2	1	4	0	0	0	18
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	3	2	3	4	4	0	0	0	16
島根県	14	0	2	2	4	0	0	0	22
岡山県	8	22	5	1	3	0	0	0	39
広島県	50	6	8	6	15	1	0	0	86
山口県	11	0	4	3	0	0	0	0	18
香川県	2	0	3	2	5	0	0	0	12
愛媛県	5	0	2	2	3	0	0	0	12
徳島県	5	1	2	5	6	0	0	0	19
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	102	25	34	29	48	11	0	0	249
長崎県	9	1	4	5	6	1	0	0	26
熊本県	22	6	6	3	10	0	0	0	47
大分県	0	4	2	2	6	1	0	0	15
宮崎県	10	4	16	2	4	0	0	0	36
鹿児島県	10	1	2	1	3	1	0	0	18
佐賀県	4	3	2	0	3	1	0	0	13
沖縄県	12	3	16	12	25	0	0	0	68
累計	741	221	278	221	421	28	2	0	1912
平均	15.8	4.7	5.9	4.7	9.0	0.6	0.0	0.0	40.7
構成%	38.8%	11.6%	14.5%	11.6%	22.0%	1.5%	0.1%	0.0%	100%

