

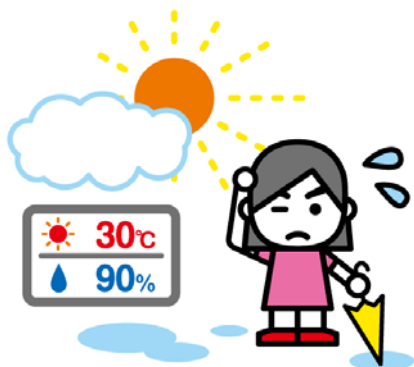
平成30年9月の熱中症による救急搬送状況

熱中症による救急搬送人員数について、平成30年9月の確定値を取りまとめましたので、その概要を公表します。

概 要

- 平成30年9月の全国における熱中症による救急搬送人員数の累計は2,811人でした。昨年同期間の2,098人と比べると713人増となっています。
 - 全国の熱中症による救急搬送状況の年齢区分別、初診時における傷病程度別、発生場所ごとの項目別の内訳等については次の通りです。
 - 年齢区分別にみると、高齢者が最も多く、次いで成人、少年、乳幼児、新生児の順となっています。
 - 初診時における傷病程度別にみると、軽症（外来診療）が最も多く、次いで中等症（入院診療）、重症（長期入院）、死亡の順となっています。
 - 発生場所ごとの項目別にみると、住居が最も多く、次いで公衆（屋外）、道路、教育機関の順となっています。
- ※公衆（屋外）とは、不特定者が出入りする場所の屋外部分
- 都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員数は、沖縄県が最も多く、次いで鹿児島県、和歌山県、宮崎県、長崎県の順でした。

湿度が高いときは注意



(連絡先)
消防庁救急企画室
担当：小谷、小川、中西
電話：03-5253-7529
FAX：03-5253-7532

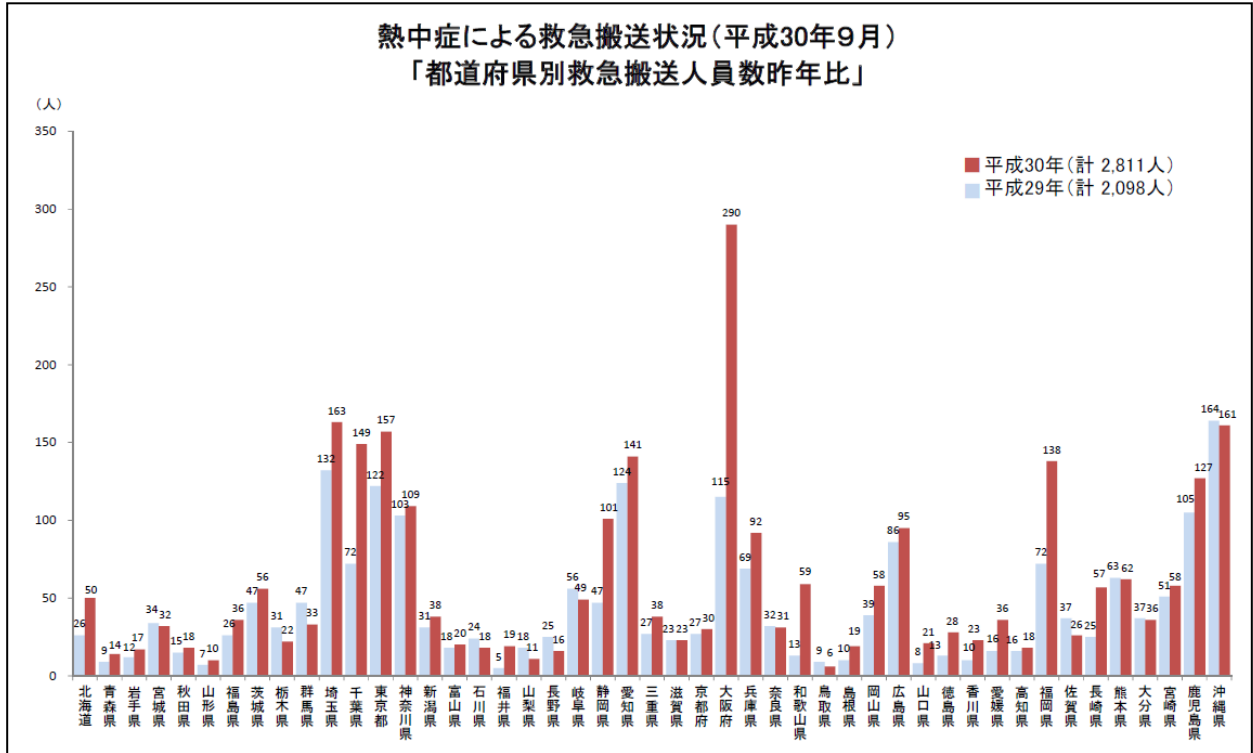
平成30年9月の熱中症による救急搬送状況の概要

平成30年9月の熱中症による救急搬送状況について調査を行ったところ、その概要は以下のとおりでした。

1 総数

平成30年9月の全国における熱中症による救急搬送人員数は2,811人でした。これは、昨年9月の救急搬送人員数2,098人と比べると713人増となっています。

(資料1、2、4、5)

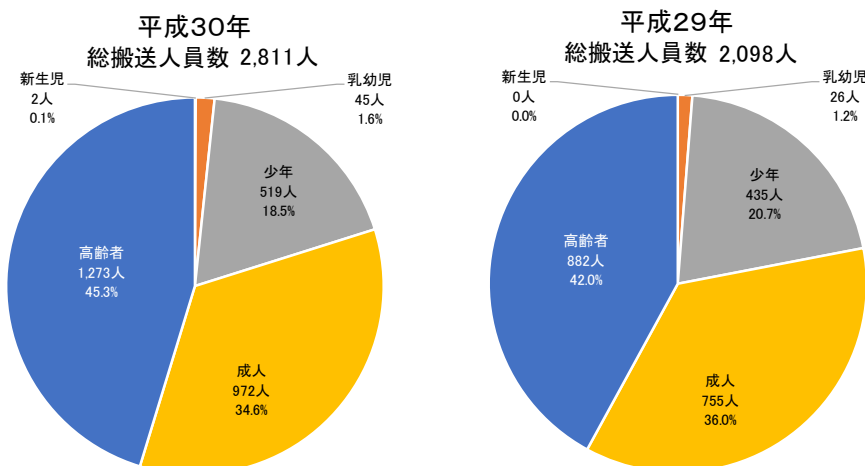


2 内訳

(1) 年齢区分ごとの救急搬送人員数

高齢者(満65歳以上)が最も多く1,273人(45.3%)、次いで成人(満18歳以上満65歳未満)972人(34.6%)、少年(満7歳以上満18歳未満)519人(18.5%)、乳幼児(生後28日以上満7歳未満)45人(1.6%)の順となっています。(資料2、4-1、5-1)

熱中症救急搬送人員数 年齢区分(構成比)

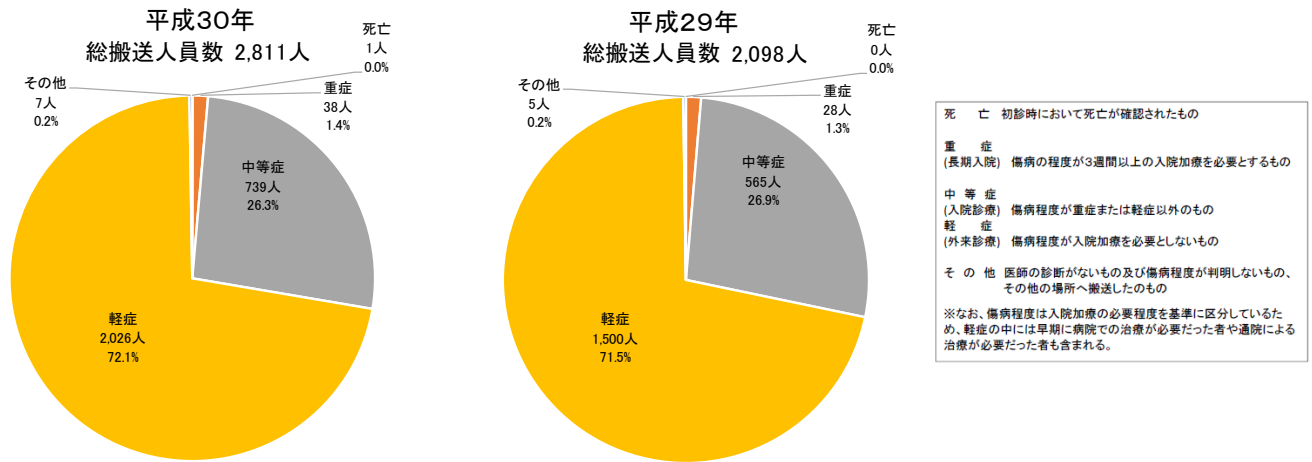


新生児: 生後28日未満の者
乳幼児: 生後28日以上満7歳未満の者
少年: 満7歳以上18歳未満の者
成人: 満18歳以上65歳未満の者
高齢者: 満65歳以上の者

(2) 医療機関での初診時における傷病程度ごとの救急搬送人員数

軽症（外来診療）が最も多く2,026人（72.1%）、次いで中等症（入院診療）739人（26.3%）、重症（長期入院）38人（1.4%）の順となっています。（資料2、4-1、5-1）

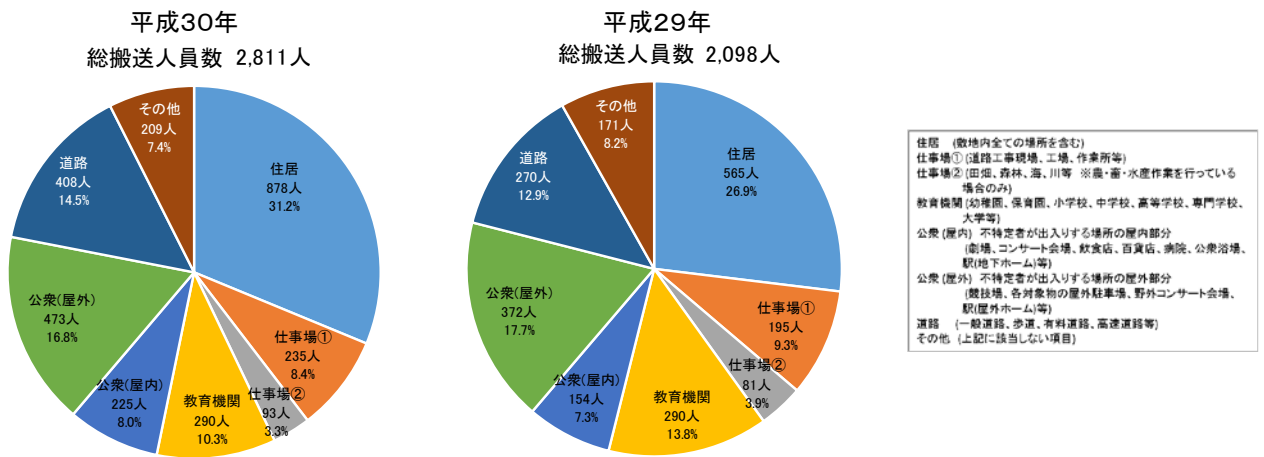
熱中症救急搬送人員数 初診時における傷病程度（構成比）



(3) 発生場所ごとの救急搬送人員数

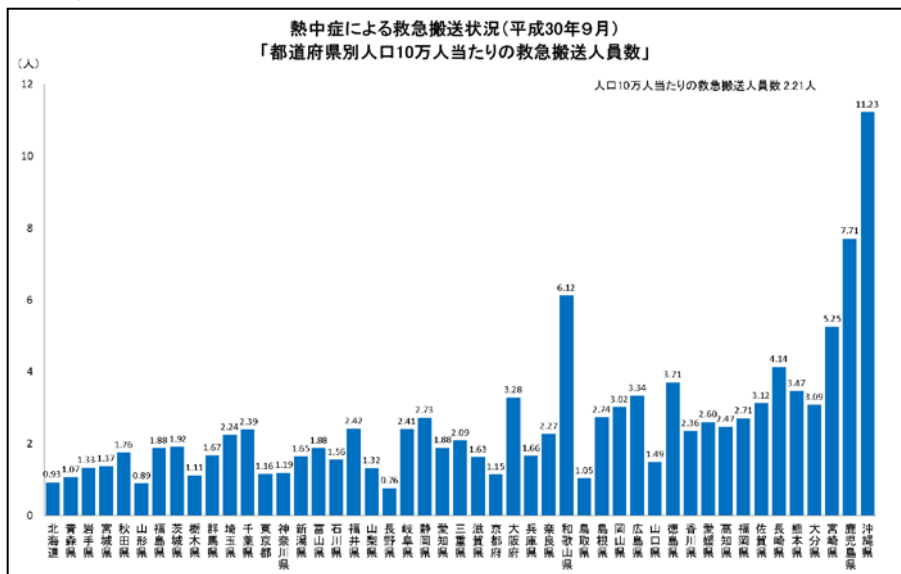
住居が最も多く878人（31.2%）、次いで公衆（屋外）473人（16.8%）、道路408人（14.5%）、教育機関290人（10.3%）の順となっています。（資料2、4-2、5-2）

熱中症救急搬送人員数 発生場所ごとの項目（構成比）



(4) 都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員数

沖縄県が最も多く11.23人で、次いで鹿児島県7.71人、和歌山県6.12人、宮崎県5.25人、長崎県4.14人の順となっています。（資料3、6）



【参 考】

○ 気象庁報道発表資料「9月の天候」より抜粋

・東・西日本では、日照時間がかなり少なく、降水量はかなり多かった

東・西日本では、秋雨前線が停滞しやすく、曇りや雨の日が多かったため、日照時間はかなり少なかった。また、日本の南で高気圧が強く、湿った空気が流れ込みやすかったほか、台風第21号や第24号の影響を受けたため、降水量もかなり多かった。

・台風第21号と第24号により、広い範囲で暴風や大雨となった

4日に台風第21号が徳島県に上陸し、東・西日本で暴風や高潮、大雨による被害が発生した。また、台風第24号は、29日に沖縄・奄美に接近、30日に和歌山県に上陸して、東日本を通過したため、広い範囲で暴風や大雨による被害が発生した。

・沖縄・奄美では、気温がかなり高かった

沖縄・奄美では、中旬を中心に高気圧に覆われて晴れたほか、南から暖かい空気が流れ込む時期もあったため、気温はかなり高かった。

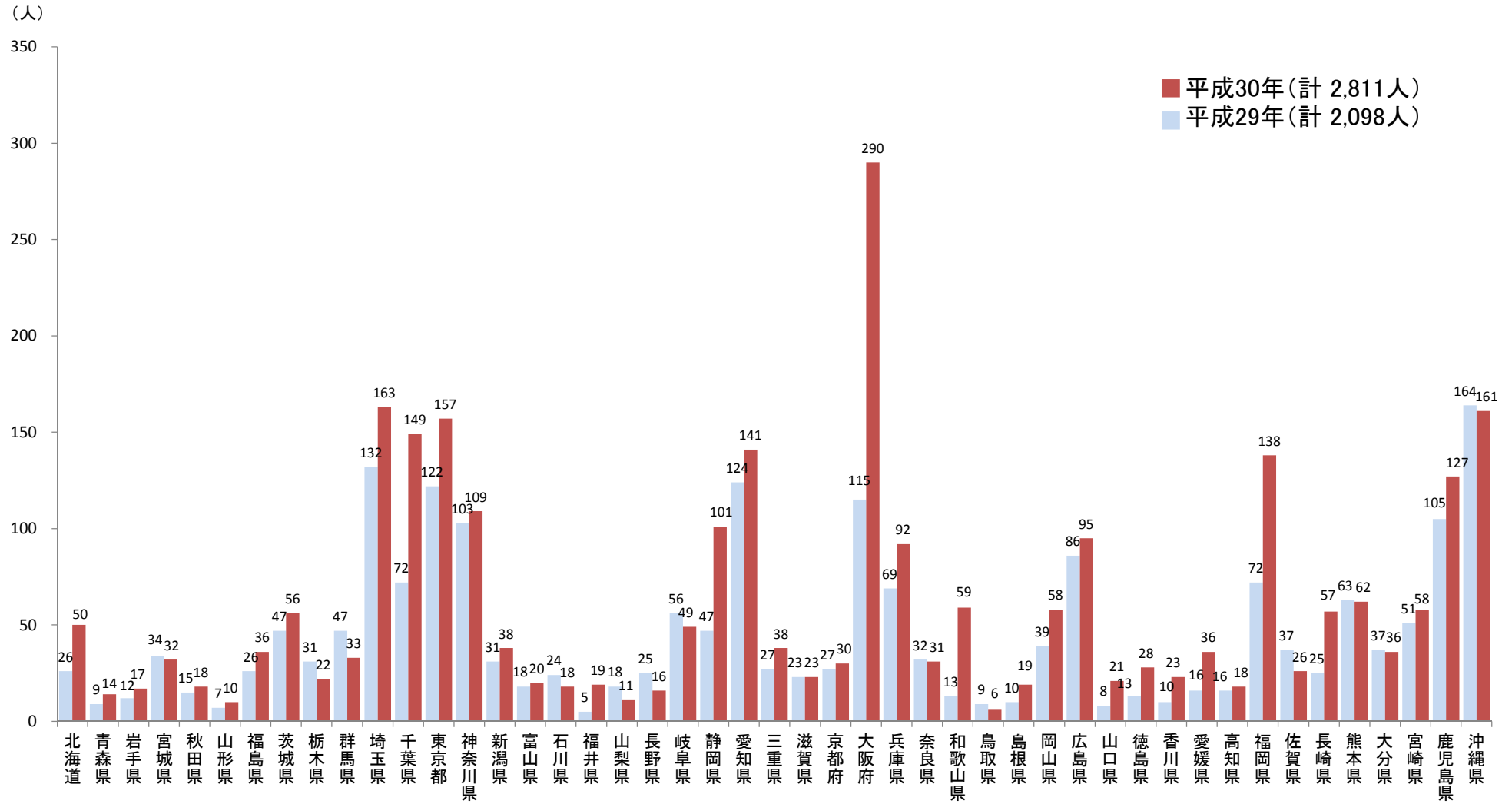
参照 URL : <https://www.jma.go.jp/jma/press/1810/01a/tenko1809.html>

平成 30 年 9 月の熱中症による救急搬送状況

- 資料 1 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「都道府県別救急搬送人員数昨年比」（グラフ）
- 資料 2 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「年齢区分別（構成比）、初診時における傷病程度別（構成比）、発生場所ごとの項目別（構成比）」（グラフ）
- 資料 3 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「都道府県別人口 10 万人当たりの救急搬送人員数」（グラフ）
- 資料 4 - 1 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「都道府県別の年齢区分別、初診時における傷病程度別救急搬送人員数」（表）
- 資料 4 - 2 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「都道府県別の発生場所ごとの項目別救急搬送人員数」（表）
- 資料 5 - 1 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「日別の年齢区分別、初診時における傷病程度別救急搬送人員数」（表）
- 資料 5 - 2 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「日別の発生場所ごとの項目別救急搬送人員数」（表）
- 資料 6 熱中症による救急搬送状況（平成 30 年 9 月）
「都道府県別人口 10 万人当たりの救急搬送人員数」（表）

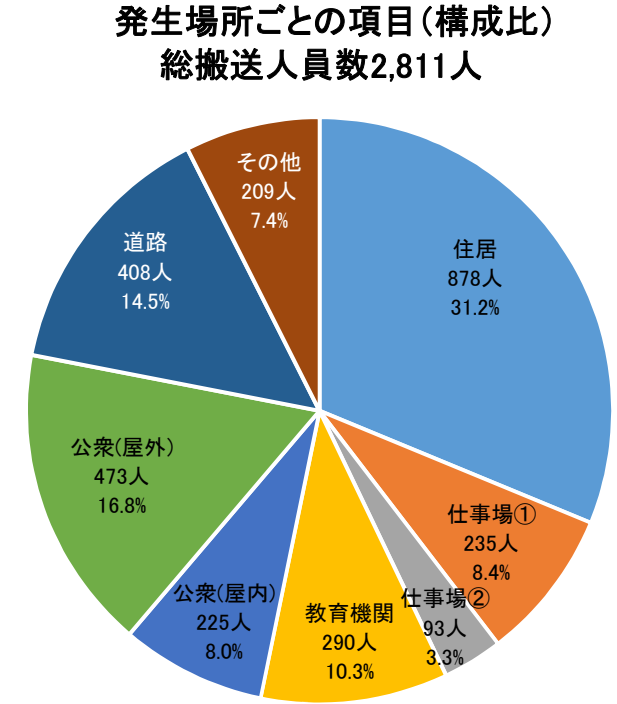
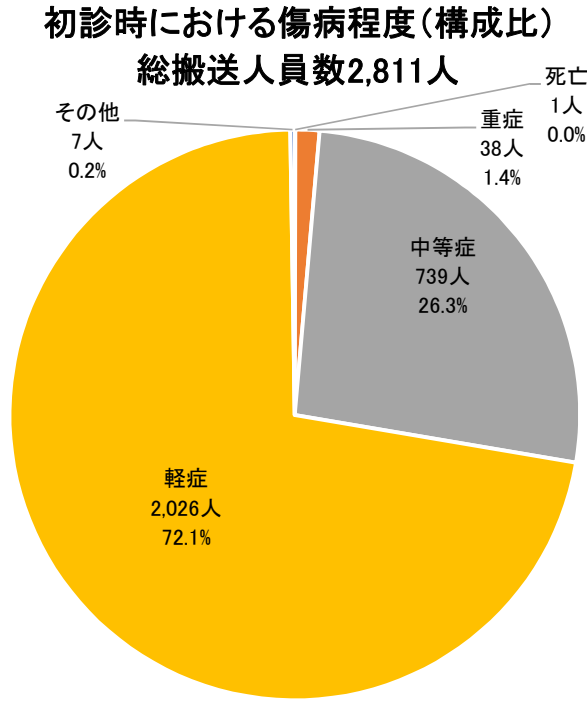
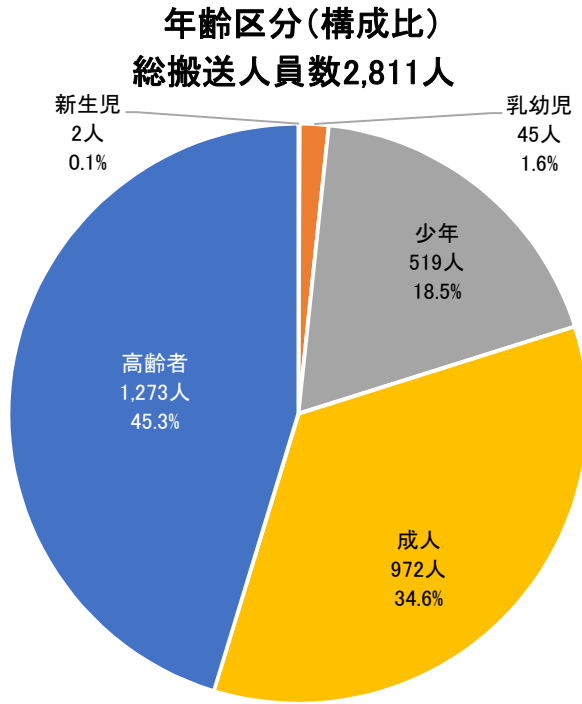
資料1

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)
「都道府県別救急搬送人員数昨年比」



資料2

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月) 「年齢区分別(構成比)、初診時における傷病程度別(構成比)、発生場所ごとの項目別(構成比)」



新生児：生後 28 日未満の者
 乳幼児：生後 28 日以上満 7 歳未満の者
 少年：満 7 歳以上 18 歳未満の者
 成人：満 18 歳以上 65 歳未満の者
 高齢者：満 65 歳以上の者

死亡 初診時において死亡が確認されたもの
 重症 (長期入院) 傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの
 中等症 (入院診療) 傷病程度が重症または軽症以外のもの
 軽症 (外来診療) 傷病程度が入院加療を必要としないもの
 その他 医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、その他の場所へ搬送したもの

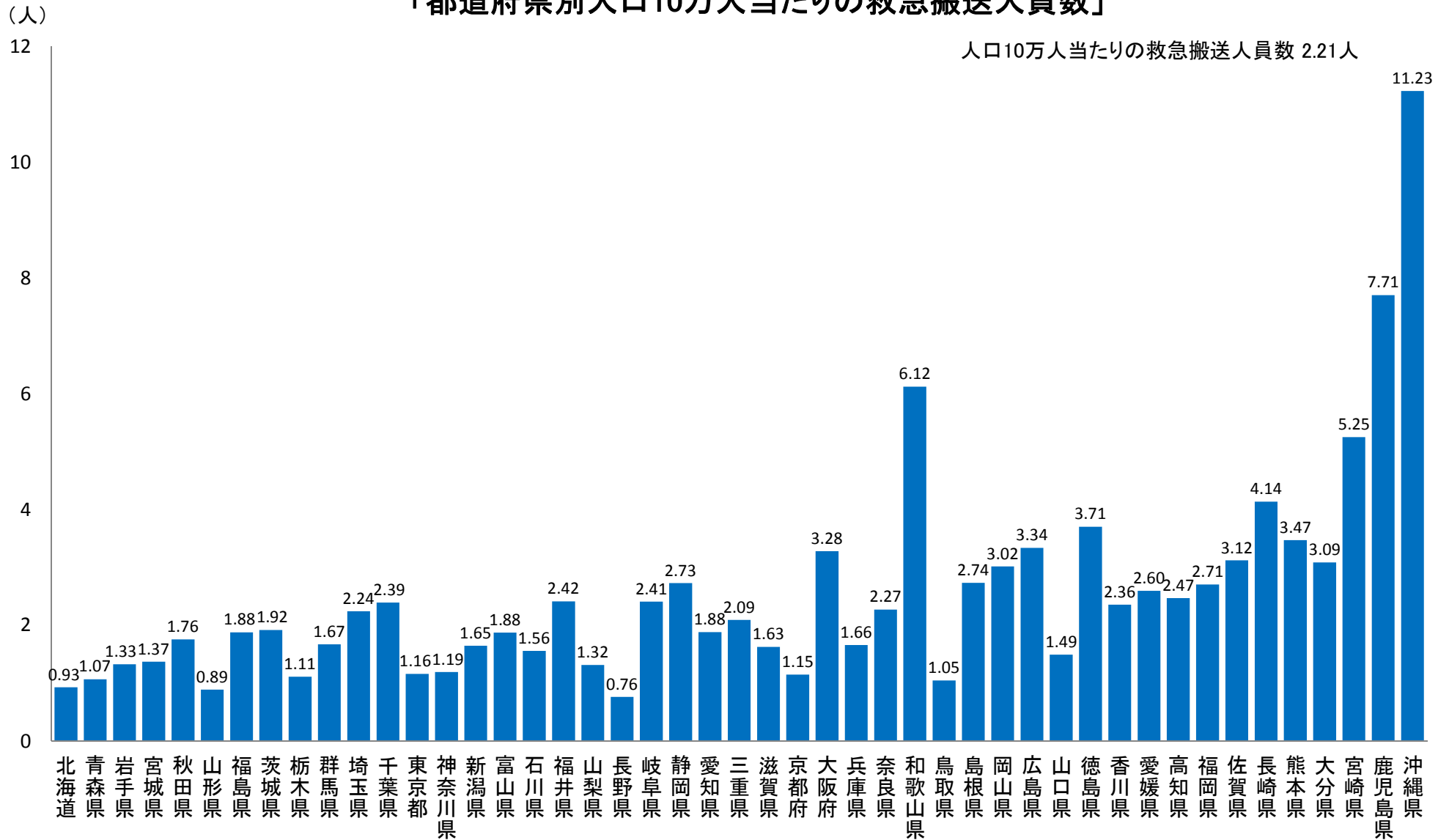
※なお、傷病程度は入院加療の必要程度を基準に区分しているため、軽症の中には早期に病院での治療が必要だった者や通院による治療が必要だった者も含まれる。

住居 (敷地内全ての場所を含む)
 仕事場① (道路工事現場、工場、作業所等)
 仕事場② (田畑、森林、海、川等 ※農・畜・水産作業を行っている場合のみ)
 教育機関 (幼稚園、保育園、小学校、中学校、高等学校、専門学校、大学等)
 公衆 (屋内) 不特定者が出入りする場所の屋内部分 (劇場、コンサート会場、飲食店、百貨店、病院、公衆浴場、駅(地下ホーム)等)
 公衆 (屋外) 不特定者が出入りする場所の屋外部分 (競技場、各対象物の屋外駐車場、野外コンサート会場、駅(屋外ホーム)等)
 道路 (一般道路、歩道、有料道路、高速道路等)
 その他 (上記に該当しない項目)

※端数処理(四捨五入)のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

資料3

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)
「都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員数」



※平成27年国勢調査の各都道府県人口を基に算出しています。

資料4-1

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)
「都道府県別の年齢区分別、初診時における傷病程度別救急搬送人員数」

都道府県		平成30年9月1日～9月30日											
		年齢区分(人)					初診時における傷病程度(人)						
		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
1	北海道	0	0	7	17	26	50	0	0	16	33	1	50
2	青森県	0	1	2	3	8	14	0	0	5	9	0	14
3	岩手県	0	0	4	8	5	17	0	0	1	16	0	17
4	宮城県	0	1	5	13	13	32	0	2	13	17	0	32
5	秋田県	0	0	4	5	9	18	0	1	5	10	2	18
6	山形県	0	0	3	4	3	10	0	0	2	8	0	10
7	福島県	0	1	6	8	21	36	0	0	6	30	0	36
8	茨城県	0	2	10	21	23	56	0	1	23	32	0	56
9	栃木県	0	0	3	7	12	22	0	1	8	13	0	22
10	群馬県	0	1	4	15	13	33	0	0	11	22	0	33
11	埼玉県	0	6	26	53	78	163	0	3	49	111	0	163
12	千葉県	0	3	35	52	59	149	0	1	58	90	0	149
13	東京都	0	7	15	71	64	157	0	6	47	104	0	157
14	神奈川県	0	2	16	43	48	109	0	2	32	75	0	109
15	新潟県	0	4	7	10	17	38	0	2	4	32	0	38
16	富山県	0	0	8	8	4	20	0	0	5	15	0	20
17	石川県	0	0	4	3	11	18	0	0	5	13	0	18
18	福井県	0	0	5	9	5	19	0	0	8	11	0	19
19	山梨県	0	0	4	4	3	11	0	0	3	8	0	11
20	長野県	0	0	1	5	10	16	0	0	9	7	0	16
21	岐阜県	0	0	8	14	27	49	0	1	19	29	0	49
22	静岡県	0	2	20	27	52	101	0	2	23	76	0	101
23	愛知県	0	2	24	55	60	141	0	1	23	117	0	141
24	三重県	0	1	3	13	21	38	0	0	8	29	1	38
25	滋賀県	0	2	2	8	11	23	0	0	1	22	0	23
26	京都府	0	0	1	10	19	30	0	0	5	25	0	30
27	大阪府	0	0	65	139	86	290	0	2	35	253	0	290
28	兵庫県	1	1	14	25	51	92	0	0	24	68	0	92
29	奈良県	0	1	9	7	14	31	0	0	6	25	0	31
30	和歌山県	0	0	8	22	29	59	0	0	12	47	0	59
31	鳥取県	0	0	3	1	2	6	0	0	2	4	0	6
32	島根県	0	0	5	5	9	19	0	0	8	11	0	19
33	岡山県	0	0	9	16	33	58	0	0	11	47	0	58
34	広島県	0	0	6	31	58	95	0	1	35	59	0	95
35	山口県	0	1	4	5	11	21	0	2	4	15	0	21
36	徳島県	0	1	6	5	16	28	0	0	9	19	0	28
37	香川県	0	0	2	5	16	23	0	1	8	14	0	23
38	愛媛県	0	1	5	11	19	36	0	0	6	30	0	36
39	高知県	0	0	4	5	9	18	0	0	3	15	0	18
40	福岡県	0	3	31	38	66	138	0	2	52	84	0	138
41	佐賀県	0	0	1	10	15	26	0	0	6	19	1	26
42	長崎県	0	1	10	18	28	57	0	0	20	37	0	57
43	熊本県	0	0	8	23	31	62	0	3	27	32	0	62
44	大分県	1	0	3	8	24	36	0	0	16	20	0	36
45	宮崎県	0	0	16	20	22	58	1	0	11	44	2	58
46	鹿児島県	0	0	23	40	64	127	0	2	29	96	0	127
47	沖縄県	0	1	60	52	48	161	0	2	26	133	0	161
合 計【人】		2	45	519	972	1,273	2,811	1	38	739	2,026	7	2,811
割 合		0.1%	1.6%	18.5%	34.6%	45.3%	100.0%	0.0%	1.4%	26.3%	72.1%	0.2%	100.0%

※端数処理(四捨五入)のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

資料4-2

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)
「都道府県別の発生場所ごとの項目別救急搬送人員数」

都道府県		平成30年9月1日～9月30日								
		発生場所ごとの項目(人)								
		住居	仕事場①	仕事場②	教育機関	公衆(屋内)	公衆(屋外)	道路	その他	合計
1	北海道	15	6	3	5	2	7	9	3	50
2	青森県	4	3	0	0	2	3	1	1	14
3	岩手県	2	2	1	1	1	3	4	3	17
4	宮城県	6	4	4	1	2	8	5	2	32
5	秋田県	3	2	2	3	2	2	1	3	18
6	山形県	0	2	0	2	1	1	2	2	10
7	福島県	9	2	3	2	4	7	3	6	36
8	茨城県	20	9	1	8	5	6	6	1	56
9	栃木県	6	1	2	1	3	5	2	2	22
10	群馬県	13	4	3	3	0	9	0	1	33
11	埼玉県	53	16	3	13	9	32	25	12	163
12	千葉県	46	14	4	26	6	24	21	8	149
13	東京都	53	4	0	8	35	32	23	2	157
14	神奈川県	39	15	1	7	12	19	8	8	109
15	新潟県	9	4	2	4	3	5	5	6	38
16	富山県	3	4	0	7	3	1	1	1	20
17	石川県	7	2	0	3	0	3	1	2	18
18	福井県	8	2	0	3	1	4	1	0	19
19	山梨県	2	1	2	3	2	0	1	0	11
20	長野県	4	1	4	0	3	2	1	1	16
21	岐阜県	19	5	4	4	2	6	6	3	49
22	静岡県	43	6	0	10	8	17	12	5	101
23	愛知県	33	23	3	17	11	30	21	3	141
24	三重県	11	2	2	2	3	10	4	4	38
25	滋賀県	5	3	0	1	1	7	4	2	23
26	京都府	9	2	0	1	0	7	7	4	30
27	大阪府	69	13	4	13	15	22	140	14	290
28	兵庫県	30	5	3	8	8	15	14	9	92
29	奈良県	17	2	2	2	0	6	2	0	31
30	和歌山県	25	5	3	6	5	4	4	7	59
31	鳥取県	0	0	0	1	1	3	0	1	6
32	島根県	4	0	3	1	2	5	1	3	19
33	岡山県	11	5	5	7	2	9	8	11	58
34	広島県	43	6	1	6	12	5	7	15	95
35	山口県	9	2	0	5	2	2	0	1	21
36	徳島県	12	0	0	5	4	5	1	1	28
37	香川県	12	3	1	0	2	3	0	2	23
38	愛媛県	7	4	2	3	4	13	2	1	36
39	高知県	7	0	1	2	0	4	1	3	18
40	福岡県	54	14	4	22	8	16	16	4	138
41	佐賀県	8	2	4	2	1	5	2	2	26
42	長崎県	22	4	1	5	4	10	4	7	57
43	熊本県	24	8	2	4	4	10	6	4	62
44	大分県	13	0	1	1	3	12	1	5	36
45	宮崎県	7	6	1	9	8	18	2	7	58
46	鹿児島県	45	7	7	21	6	16	10	15	127
47	沖縄県	37	10	4	32	13	40	13	12	161
合計【人】		878	235	93	290	225	473	408	209	2,811
割合		31.2%	8.4%	3.3%	10.3%	8.0%	16.8%	14.5%	7.4%	100.0%

* 端数処理(四捨五入)のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

資料5-1

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)

「日別の年齢区分別、初診時における傷病程度別救急搬送人員数」

日付	曜日	熱中症 救急搬送 人員数(人)	年齢区分(人)						初診時における傷病程度(人)					
			新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
9月1日	土	128	0	1	22	42	63	128	0	4	50	74	0	128
9月2日	日	216	0	2	53	64	97	216	0	2	56	156	2	216
9月3日	月	227	1	4	25	70	127	227	0	4	64	158	1	227
9月4日	火	89	1	0	9	38	41	89	0	3	29	56	1	89
9月5日	水	281	0	0	40	95	146	281	0	2	72	207	0	281
9月6日	木	205	0	8	28	65	104	205	0	3	63	139	0	205
9月7日	金	95	0	2	16	40	37	95	0	2	27	66	0	95
9月8日	土	123	0	1	29	42	51	123	0	5	40	78	0	123
9月9日	日	135	0	3	29	54	49	135	0	1	31	103	0	135
9月10日	月	47	0	2	4	17	24	47	0	0	18	29	0	47
9月11日	火	41	0	0	9	12	20	41	0	0	10	31	0	41
9月12日	水	31	0	0	4	12	15	31	0	0	6	25	0	31
9月13日	木	47	0	2	6	16	23	47	0	0	10	37	0	47
9月14日	金	53	0	1	15	15	22	53	0	0	13	40	0	53
9月15日	土	126	0	0	30	57	39	126	0	0	28	97	1	126
9月16日	日	317	0	3	83	121	110	317	0	4	53	259	1	317
9月17日	月	127	0	3	20	42	62	127	0	2	33	91	1	127
9月18日	火	85	0	4	9	25	47	85	0	0	25	60	0	85
9月19日	水	89	0	2	23	27	37	89	0	2	30	57	0	89
9月20日	木	16	0	1	0	6	9	16	0	0	1	15	0	16
9月21日	金	30	0	0	15	5	10	30	0	0	8	22	0	30
9月22日	土	60	0	0	11	21	28	60	0	0	15	45	0	60
9月23日	日	126	0	0	24	45	57	126	0	1	27	98	0	126
9月24日	月	57	0	0	3	26	28	57	1	0	16	40	0	57
9月25日	火	10	0	0	0	5	5	10	0	1	4	5	0	10
9月26日	水	8	0	4	0	1	3	8	0	0	1	7	0	8
9月27日	木	5	0	0	1	1	3	5	0	1	2	2	0	5
9月28日	金	27	0	2	10	4	11	27	0	0	3	24	0	27
9月29日	土	4	0	0	0	1	3	4	0	0	2	2	0	4
9月30日	日	6	0	0	1	3	2	6	0	1	2	3	0	6
計		2,811	2	45	519	972	1,273	2,811	1	38	739	2,026	7	2,811
熱中症の救急搬送人員数に 対する割合			0.1%	1.6%	18.5%	34.6%	45.3%	100.0%	0.0%	1.4%	26.3%	72.1%	0.2%	100.0%

※端数処理(四捨五入)のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

資料5-2

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)
「日別の発生場所ごとの項目別救急搬送人員数」

日付	曜日	熱中症 救急搬送 人員数(人)	発生場所ごとの項目(人)								合計
			住居	仕事場①	仕事場②	教育機関	公衆(屋内)	公衆(屋外)	道路	その他	
9月1日	土	128	58	14	2	7	16	14	13	4	128
9月2日	日	216	73	5	5	19	13	55	26	20	216
9月3日	月	227	79	36	10	16	11	27	28	20	227
9月4日	火	89	38	16	4	10	3	6	7	5	89
9月5日	水	281	110	31	7	34	24	29	33	13	281
9月6日	木	205	81	20	6	29	9	28	15	17	205
9月7日	金	95	37	19	3	12	8	6	5	5	95
9月8日	土	123	37	11	2	17	15	22	14	5	123
9月9日	日	135	32	4	4	15	18	37	18	7	135
9月10日	月	47	19	6	0	3	7	3	6	3	47
9月11日	火	41	17	2	2	5	5	6	2	2	41
9月12日	水	31	11	5	1	2	3	5	2	2	31
9月13日	木	47	16	6	1	2	5	11	3	3	47
9月14日	金	53	11	10	2	8	6	6	8	2	53
9月15日	土	126	26	7	4	6	11	14	51	7	126
9月16日	日	317	59	4	10	38	14	68	96	28	317
9月17日	月	127	32	10	3	7	12	32	19	12	127
9月18日	火	85	20	6	7	9	2	19	12	10	85
9月19日	水	89	22	5	5	21	6	12	11	7	89
9月20日	木	16	4	2	0	1	2	1	4	2	16
9月21日	金	30	7	2	0	4	5	7	3	2	30
9月22日	土	60	16	8	1	3	2	15	6	9	60
9月23日	日	126	37	1	7	11	13	34	13	10	126
9月24日	月	57	17	3	3	2	5	12	9	6	57
9月25日	火	10	4	1	1	0	1	0	0	3	10
9月26日	水	8	2	0	1	1	0	0	0	4	8
9月27日	木	5	0	0	0	0	3	1	1	0	5
9月28日	金	27	8	1	2	7	2	3	3	1	27
9月29日	土	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4
9月30日	日	6	1	0	0	1	4	0	0	0	6
計		2,811	878	235	93	290	225	473	408	209	2,811
熱中症の救急搬送人員数に 対する割合			31.2%	8.4%	3.3%	10.3%	8.0%	16.8%	14.5%	7.4%	100.0%

※端数処理(四捨五入)のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

資料6

熱中症による救急搬送状況(平成30年9月)
「都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員数」

都道府県	9月1日～9月30日			昨年比(倍)	
	平成30年熱中症 救急搬送人員数 (人)	人口10万人当たりの 救急搬送人員数(人)	平成29年熱中症 救急搬送人員数 (人)		
1	北海道	50	0.93	26	1.9
2	青森県	14	1.07	9	1.6
3	岩手県	17	1.33	12	1.4
4	宮城県	32	1.37	34	0.9
5	秋田県	18	1.76	15	1.2
6	山形県	10	0.89	7	1.4
7	福島県	36	1.88	26	1.4
8	茨城県	56	1.92	47	1.2
9	栃木県	22	1.11	31	0.7
10	群馬県	33	1.67	47	0.7
11	埼玉県	163	2.24	132	1.2
12	千葉県	149	2.39	72	2.1
13	東京都	157	1.16	122	1.3
14	神奈川県	109	1.19	103	1.1
15	新潟県	38	1.65	31	1.2
16	富山県	20	1.88	18	1.1
17	石川県	18	1.56	24	0.8
18	福井県	19	2.42	5	3.8
19	山梨県	11	1.32	18	0.6
20	長野県	16	0.76	25	0.6
21	岐阜県	49	2.41	56	0.9
22	静岡県	101	2.73	47	2.1
23	愛知県	141	1.88	124	1.1
24	三重県	38	2.09	27	1.4
25	滋賀県	23	1.63	23	1.0
26	京都府	30	1.15	27	1.1
27	大阪府	290	3.28	115	2.5
28	兵庫県	92	1.66	69	1.3
29	奈良県	31	2.27	32	1.0
30	和歌山県	59	6.12	13	4.5
31	鳥取県	6	1.05	9	0.7
32	島根県	19	2.74	10	1.9
33	岡山県	58	3.02	39	1.5
34	広島県	95	3.34	86	1.1
35	山口県	21	1.49	8	2.6
36	徳島県	28	3.71	13	2.2
37	香川県	23	2.36	10	2.3
38	愛媛県	36	2.60	16	2.3
39	高知県	18	2.47	16	1.1
40	福岡県	138	2.71	72	1.9
41	佐賀県	26	3.12	37	0.7
42	長崎県	57	4.14	25	2.3
43	熊本県	62	3.47	63	1.0
44	大分県	36	3.09	37	1.0
45	宮崎県	58	5.25	51	1.1
46	鹿児島県	127	7.71	105	1.2
47	沖縄県	161	11.23	164	1.0
合計		2,811	2.21	2,098	1.3

※「人口10万人当たりの救急搬送人員数(人)」は、平成27年国勢調査の各都道府県人口を基に算出しています。