

令和3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について、令和3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

- 令和3年9月の全国における熱中症による救急搬送人員は2,355人でした。これは、昨年9月の救急搬送人員7,085人と比べると4,730人少なくなっています。
- 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等の内訳は次のとおりです。
 - 救急搬送人員の年齢区分別では、高齢者が最も多く、次いで成人、少年、乳幼児の順となっています。
 - 搬送された医療機関での初診時における傷病程度別にみると、軽症が最も多く、次いで中等症、重症の順となっています。
 - 発生場所別の救急搬送人員をみると、住居が最も多く、次いで道路、仕事場①、公衆（屋外）の順となっています。
 - 都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員は、鹿児島県が最も多く、次いで沖縄県、宮崎県、熊本県、佐賀県の順となっています。



(連絡先)
消防庁救急企画室
担当：若味、入江、冨樫
電話：03-5253-7529
FAX：03-5253-7532

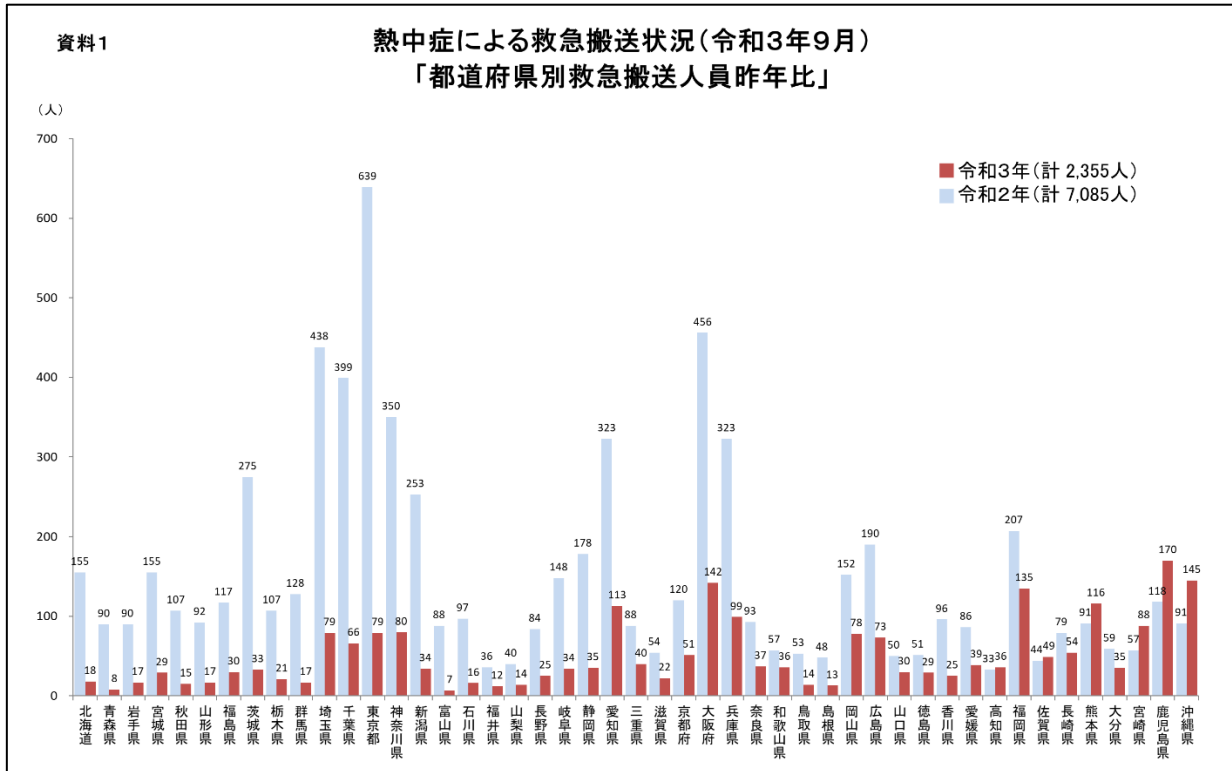
令和3年9月の熱中症による救急搬送状況の概要

令和3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

令和3年9月の全国における熱中症による救急搬送人員は2,355人でした。これは、昨年9月の救急搬送人員7,085人と比べると4,730人少なくなっています。

(資料1)

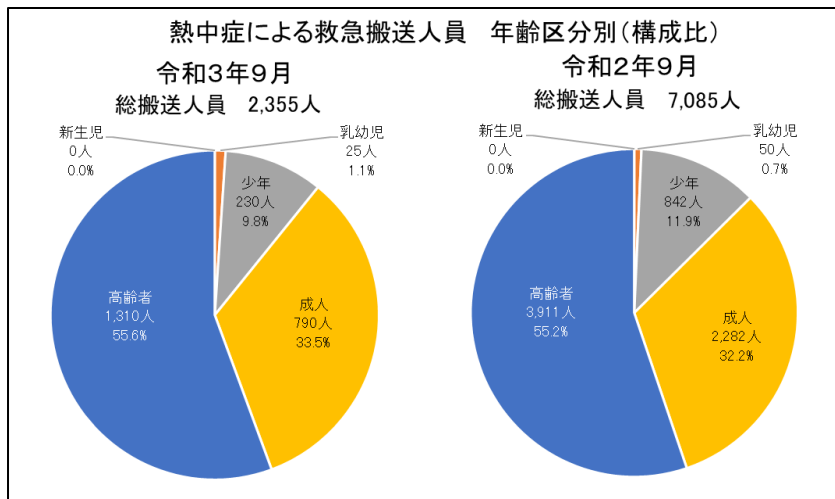


2 内訳

(1) 年齢区分別の救急搬送人員

高齢者(満65歳以上)が最も多く1,310人(55.6%)、次いで成人(満18歳以上満65歳未満)790人(33.5%)、少年(満7歳以上満18歳未満)230人(9.8%)、乳幼児(生後28日以上満7歳未満)25人(1.1%)の順となっています。

(資料2、4-1、5-1)

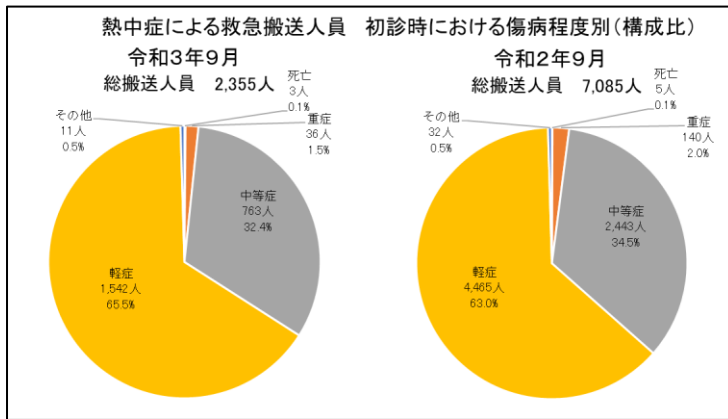


新生児 生後28日未満の者
乳幼児 生後28日以上満7歳未満の者
少年 満7歳以上満18歳未満の者
成人 満18歳以上満65歳未満の者
高齢者 満65歳以上の者

(2) 医療機関での初診時における傷病程度別の救急搬送人員

軽症（外来診療）が最も多く1,542人（65.5%）、次いで中等症（入院診療）763人（32.4%）、重症（長期入院）36人（1.5%）の順となっています。

（資料2、4-1、5-1）



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

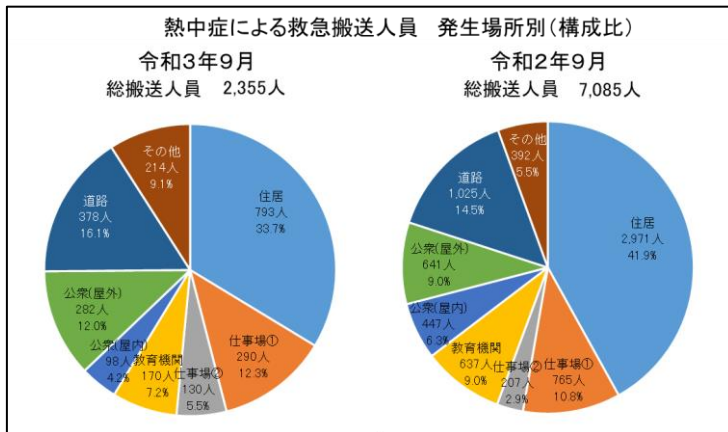
そ の 他 医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、その他の場所へ搬送したものの

※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。

(3) 発生場所別の救急搬送人員

住居が最も多く793人（33.7%）、次いで道路378人（16.1%）、仕事場①290人（12.3%）、公衆（屋外）282人（12.0%）の順となっています。

（資料2、4-2、5-2）



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)

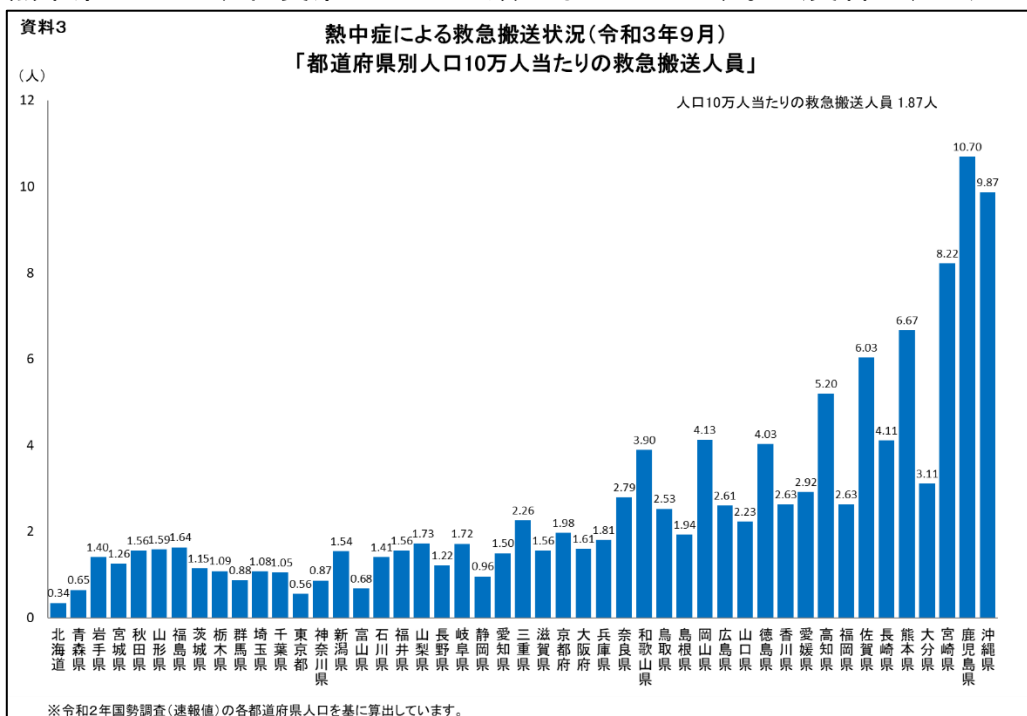
公衆(屋外) 不特定者が出入りする場所の屋外部分 (競技場、各対象物の屋外駐車場、野外コンサート会場、駅(屋外ホーム)等)

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)

(4) 都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員

鹿児島県が最も多く10.70人であり、次いで、沖縄県9.87人、宮崎県8.22人、熊本県6.67人、佐賀県6.03人の順となっています。（資料3、6）

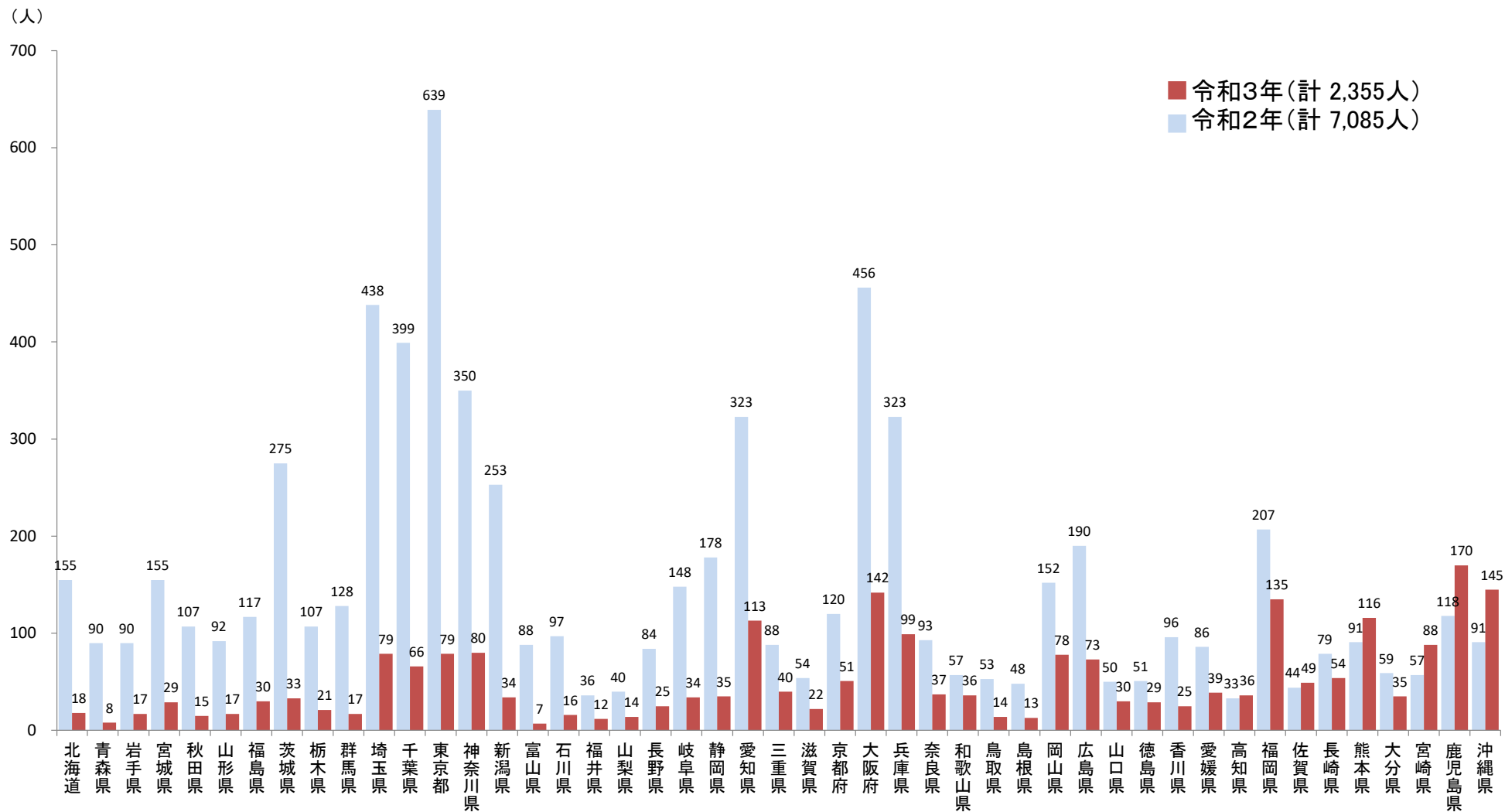


令和3年9月の熱中症による救急搬送状況

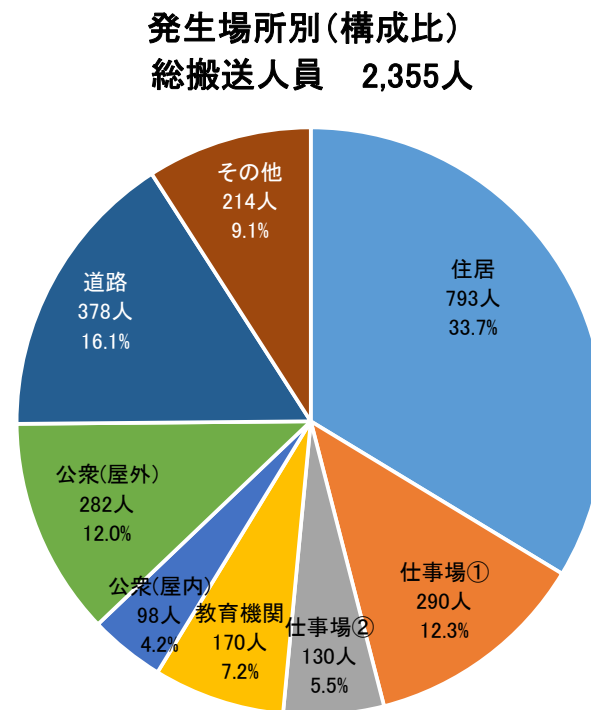
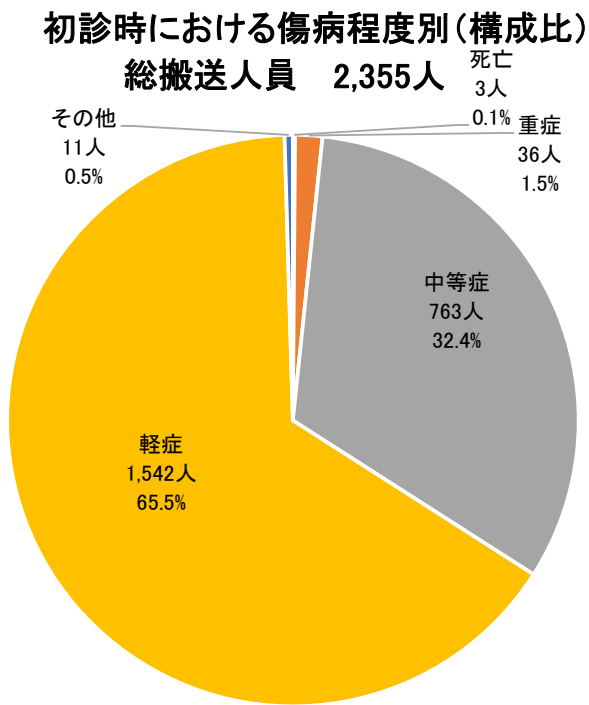
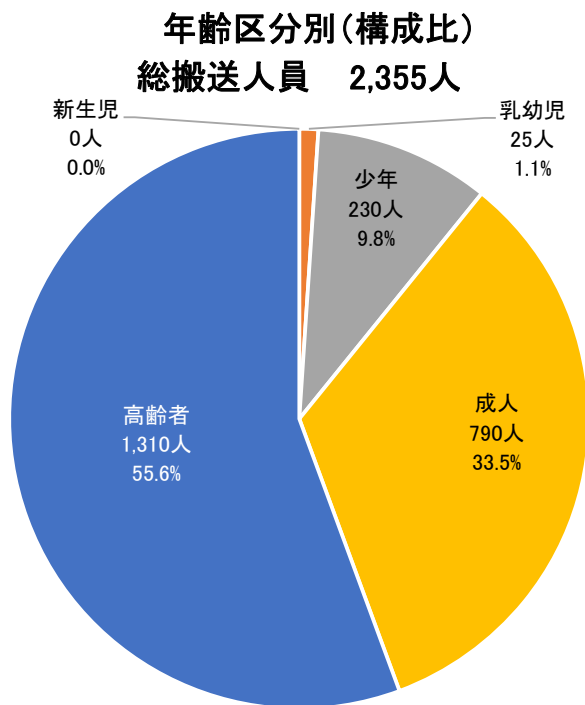
- 資料 1 熱中症による救急搬送状況（令和3年9月）
「都道府県別救急搬送人員昨年比」（グラフ）
- 資料 2 熱中症による救急搬送状況（令和3年9月）
「年齢区分別（構成比）、初診時における傷病程度別（構成比）、発生場所別（構成比）」（グラフ）
- 資料 3 熱中症による救急搬送状況（令和3年9月）
「都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員」（グラフ）
- 資料 4－1 熱中症による救急搬送状況（令和3年9月）
「都道府県別の年齢区分別、初診時における傷病程度別救急搬送人員」（表）
- 資料 4－2 熱中症による救急搬送状況（令和3年9月）
「都道府県別の発生場所別救急搬送人員」（表）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

資料1

熱中症による救急搬送状況(令和3年9月)
「都道府県別救急搬送人員昨年比」



熱中症による救急搬送状況(令和3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 歳以上満 18 歳未満の者
成人	満 18 歳以上満 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

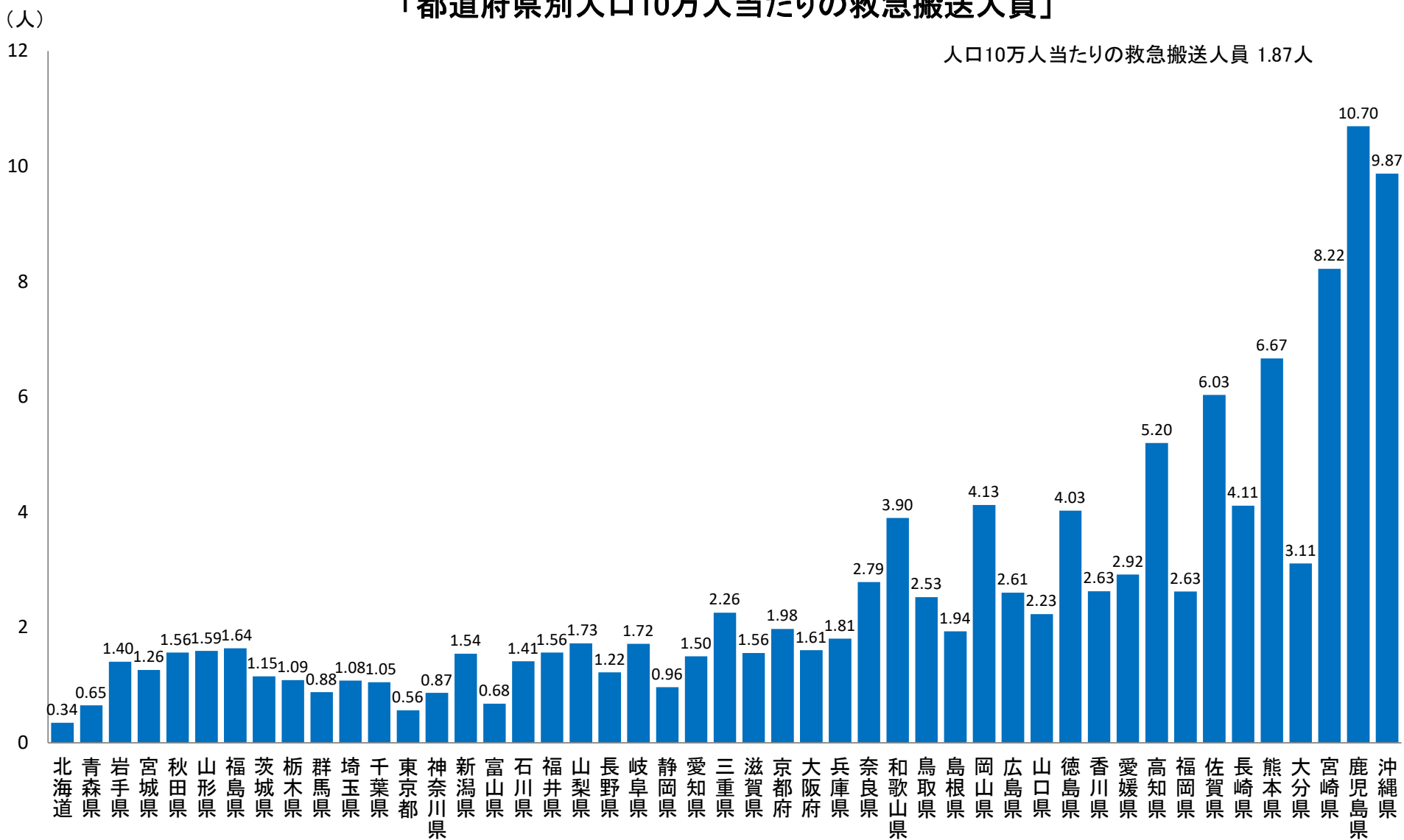
※なお、傷病程度は入院加療の必要程度を基準に区分しているため、
軽症の中には早期に病院での治療が必要だった者や通院による治療
が必要だった者も含まれる。

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(令和3年9月)
「都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員」



※令和2年国勢調査(速報値)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(令和3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」

都道府県		令和3年9月1日～9月30日											
		年齢区分別(人)					初診時における傷病程度別(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	0	5	13	18	0	1	7	10	0	18
2	青森県	0	0	2	1	5	8	0	0	3	5	0	8
3	岩手県	0	0	1	8	8	17	0	0	5	12	0	17
4	宮城県	0	0	4	13	12	29	0	1	15	13	0	29
5	秋田県	0	0	1	5	9	15	0	0	7	8	0	15
6	山形県	0	0	2	5	10	17	0	0	6	11	0	17
7	福島県	0	1	1	12	16	30	1	2	11	16	0	30
8	茨城県	0	0	1	16	16	33	0	0	7	26	0	33
9	栃木県	0	0	0	11	10	21	0	0	9	12	0	21
10	群馬県	0	0	0	4	13	17	0	0	9	8	0	17
11	埼玉県	0	0	4	33	42	79	0	0	18	61	0	79
12	千葉県	0	0	4	35	27	66	0	0	25	41	0	66
13	東京都	0	2	9	26	42	79	0	1	22	56	0	79
14	神奈川県	0	1	6	25	48	80	0	2	31	47	0	80
15	新潟県	0	0	6	10	18	34	0	1	10	23	0	34
16	富山県	0	0	0	3	4	7	0	0	3	4	0	7
17	石川県	0	0	1	6	9	16	0	0	1	15	0	16
18	福井県	0	0	5	3	4	12	0	0	3	9	0	12
19	山梨県	0	2	2	5	5	14	0	0	6	8	0	14
20	長野県	0	0	4	7	14	25	0	2	11	12	0	25
21	岐阜県	0	1	4	4	25	34	0	1	15	18	0	34
22	静岡県	0	1	3	12	19	35	0	1	10	24	0	35
23	愛知県	0	1	8	42	62	113	0	0	28	85	0	113
24	三重県	0	1	2	12	25	40	0	1	5	32	2	40
25	滋賀県	0	0	2	9	11	22	0	0	5	17	0	22
26	京都府	0	0	3	15	33	51	0	0	11	40	0	51
27	大阪府	0	1	17	57	67	142	0	0	33	109	0	142
28	兵庫県	0	1	13	26	59	99	0	3	15	81	0	99
29	奈良県	0	1	3	10	23	37	0	0	10	27	0	37
30	和歌山県	0	1	3	9	23	36	0	1	6	29	0	36
31	鳥取県	0	0	2	3	9	14	0	0	10	4	0	14
32	島根県	0	0	0	3	10	13	0	0	4	9	0	13
33	岡山県	0	2	5	24	47	78	0	1	23	54	0	78
34	広島県	0	1	4	26	42	73	0	0	30	43	0	73
35	山口県	0	0	5	5	20	30	0	0	9	21	0	30
36	徳島県	0	0	3	8	18	29	0	1	4	23	1	29
37	香川県	0	0	2	9	14	25	0	1	6	18	0	25
38	愛媛県	0	1	7	15	16	39	0	0	10	29	0	39
39	高知県	0	0	4	9	23	36	0	0	6	25	5	36
40	福岡県	0	1	9	53	72	135	0	1	65	67	2	135
41	佐賀県	0	1	6	16	26	49	0	1	11	37	0	49
42	長崎県	0	1	4	24	25	54	0	1	27	26	0	54
43	熊本県	0	1	16	36	63	116	0	3	67	46	0	116
44	大分県	0	1	8	4	22	35	0	0	12	23	0	35
45	宮崎県	0	0	10	21	57	88	0	1	23	64	0	88
46	鹿児島県	0	0	28	40	102	170	1	6	65	98	0	170
47	沖縄県	0	2	6	65	72	145	1	3	44	96	1	145
合計		0	25	230	790	1,310	2,355	3	36	763	1,542	11	2,355
割合		0.0%	1.1%	9.8%	33.5%	55.6%	100.0%	0.1%	1.5%	32.4%	65.5%	0.5%	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。

熱中症による救急搬送状況(令和3年9月) 「都道府県別の発生場所別救急搬送人員」

都道府県		令和3年9月1日～9月30日								
		発生場所別(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	6	1	2	0	2	4	1	2	18
2	青森県	5	0	1	2	0	0	0	0	8
3	岩手県	7	4	1	0	1	3	1	0	17
4	宮城県	10	2	2	2	0	6	4	3	29
5	秋田県	4	2	2	1	1	3	1	1	15
6	山形県	3	2	3	2	1	1	2	3	17
7	福島県	6	6	1	0	2	7	5	3	30
8	茨城県	11	10	1	1	0	6	3	1	33
9	栃木県	3	5	3	0	0	4	5	1	21
10	群馬県	6	3	1	0	0	2	4	1	17
11	埼玉県	40	8	2	4	1	8	15	1	79
12	千葉県	14	16	2	3	4	13	12	2	66
13	東京都	23	5	0	4	8	15	20	4	79
14	神奈川県	30	5	2	5	5	9	19	5	80
15	新潟県	6	4	4	4	1	4	8	3	34
16	富山県	4	1	0	0	0	1	0	1	7
17	石川県	6	0	2	1	1	3	1	2	16
18	福井県	1	2	0	4	0	1	3	1	12
19	山梨県	4	3	1	1	2	2	1	0	14
20	長野県	12	1	2	3	0	1	4	2	25
21	岐阜県	10	2	1	4	1	5	5	6	34
22	静岡県	15	4	3	3	2	2	4	2	35
23	愛知県	39	20	4	4	7	10	22	7	113
24	三重県	19	4	4	1	0	4	4	4	40
25	滋賀県	8	3	0	2	0	2	2	5	22
26	京都府	15	5	0	1	5	9	14	2	51
27	大阪府	34	20	4	13	5	12	42	12	142
28	兵庫県	26	11	2	7	7	20	17	9	99
29	奈良県	10	2	1	2	1	5	12	4	37
30	和歌山県	11	2	3	3	2	7	4	4	36
31	鳥取県	4	3	0	2	0	2	1	2	14
32	島根県	7	0	0	0	0	1	2	3	13
33	岡山県	30	5	0	6	1	6	15	15	78
34	広島県	30	9	1	0	11	9	4	9	73
35	山口県	14	4	1	3	0	5	2	1	30
36	徳島県	13	2	1	4	2	2	4	1	29
37	香川県	10	5	0	2	0	2	3	3	25
38	愛媛県	11	5	3	7	1	8	3	1	39
39	高知県	14	3	3	2	2	1	7	4	36
40	福岡県	49	26	7	5	8	8	20	12	135
41	佐賀県	12	10	6	4	2	4	4	7	49
42	長崎県	20	8	3	2	3	10	2	6	54
43	熊本県	39	11	10	11	1	8	18	18	116
44	大分県	13	2	1	6	0	4	4	5	35
45	宮崎県	30	8	9	10	3	8	9	11	88
46	鹿児島県	64	13	21	25	1	13	19	14	170
47	沖縄県	45	23	10	4	4	22	26	11	145
合計		793	290	130	170	98	282	378	214	2,355
割合		33.7%	12.3%	5.5%	7.2%	4.2%	12.0%	16.1%	9.1%	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(令和3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」

日付	曜日	熱中症 救急搬送人員 (人)	年齢区分別(人)					初診時における傷病程度別(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	水	158	0	0	13	46	99	158	0	5	49	103	1	158
9月2日	木	74	0	1	1	26	46	74	0	1	36	35	2	74
9月3日	金	31	0	0	2	10	19	31	0	1	7	23	0	31
9月4日	土	71	0	0	9	18	44	71	0	2	24	45	0	71
9月5日	日	103	0	1	11	28	63	103	0	0	43	59	1	103
9月6日	月	90	0	1	7	25	57	90	1	4	36	49	0	90
9月7日	火	91	0	0	13	35	43	91	0	1	32	58	0	91
9月8日	水	44	0	0	3	23	18	44	1	1	17	25	0	44
9月9日	木	112	0	1	15	30	66	112	1	1	44	66	0	112
9月10日	金	190	0	4	23	64	99	190	0	1	60	128	1	190
9月11日	土	76	0	0	8	26	42	76	0	0	20	55	1	76
9月12日	日	51	0	0	5	20	26	51	0	1	14	36	0	51
9月13日	月	56	0	0	3	21	32	56	0	0	12	44	0	56
9月14日	火	20	0	0	0	12	8	20	0	0	8	12	0	20
9月15日	水	89	0	3	5	27	54	89	0	2	30	56	1	89
9月16日	木	88	0	2	16	29	41	88	0	1	32	55	0	88
9月17日	金	24	0	0	2	6	16	24	0	1	5	18	0	24
9月18日	土	50	0	0	5	16	29	50	0	0	14	35	1	50
9月19日	日	98	0	0	14	27	57	98	0	0	30	67	1	98
9月20日	月	134	0	0	10	43	81	134	0	4	46	84	0	134
9月21日	火	113	0	2	7	36	68	113	0	3	41	68	1	113
9月22日	水	137	0	2	16	64	55	137	0	1	33	103	0	137
9月23日	木	129	0	2	11	48	68	129	0	1	35	92	1	129
9月24日	金	69	0	1	9	22	37	69	0	1	24	44	0	69
9月25日	土	52	0	3	5	13	31	52	0	0	9	43	0	52
9月26日	日	32	0	2	3	14	13	32	0	1	6	25	0	32
9月27日	月	38	0	0	2	10	26	38	0	0	12	26	0	38
9月28日	火	35	0	0	5	14	16	35	0	0	12	23	0	35
9月29日	水	56	0	0	4	19	33	56	0	3	18	35	0	56
9月30日	木	44	0	0	3	18	23	44	0	0	14	30	0	44
合計		2,355	0	25	230	790	1,310	2,355	3	36	763	1,542	11	2,355
割合			0.0%	1.1%	9.8%	33.5%	55.6%	100.0%	0.1%	1.5%	32.4%	65.5%	0.5%	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(令和3年9月)
「日別の発生場所別救急搬送人員」

日付	曜日	熱中症 救急搬送 人員(人)	発生場所別(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	水	158	67	20	10	9	5	7	32	8	158
9月2日	木	74	40	7	5	2	4	5	7	4	74
9月3日	金	31	11	4	1	2	2	5	1	5	31
9月4日	土	71	31	2	5	3	4	9	13	4	71
9月5日	日	103	46	2	5	8	5	14	11	12	103
9月6日	月	90	38	10	2	6	0	5	19	10	90
9月7日	火	91	34	14	3	14	5	8	6	7	91
9月8日	水	44	13	13	1	1	6	5	2	3	44
9月9日	木	112	38	10	7	15	6	13	22	1	112
9月10日	金	190	47	30	15	21	6	12	42	17	190
9月11日	土	76	24	6	7	6	4	10	11	8	76
9月12日	日	51	23	4	1	3	2	11	7	0	51
9月13日	月	56	14	7	2	3	5	9	12	4	56
9月14日	火	20	8	10	0	0	0	0	1	1	20
9月15日	水	89	17	16	6	6	5	10	16	13	89
9月16日	木	88	22	11	10	14	3	8	8	12	88
9月17日	金	24	8	4	0	0	1	2	6	3	24
9月18日	土	50	15	7	4	1	2	7	8	6	50
9月19日	日	98	40	2	7	5	1	18	17	8	98
9月20日	月	134	47	11	6	5	6	21	21	17	134
9月21日	火	113	38	20	7	5	3	14	13	13	113
9月22日	水	137	31	29	2	16	6	18	26	9	137
9月23日	木	129	35	15	4	3	8	24	27	13	129
9月24日	金	69	26	2	3	7	1	8	17	5	69
9月25日	土	52	15	3	6	1	2	10	6	9	52
9月26日	日	32	14	2	1	1	0	7	4	3	32
9月27日	月	38	11	4	2	2	3	3	8	5	38
9月28日	火	35	15	5	1	3	0	3	4	4	35
9月29日	水	56	15	10	4	4	3	10	4	6	56
9月30日	木	44	10	10	3	4	0	6	7	4	44
合計		2,355	793	290	130	170	98	282	378	214	2,355
割合			33.7%	12.3%	5.5%	7.2%	4.2%	12.0%	16.1%	9.1%	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(令和3年9月)
「都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員」

都道府県	9月1日～9月30日			昨年比(倍)	
	令和3年熱中症 救急搬送人員(人)	人口10万人当たりの 救急搬送人員(人)	令和2年熱中症 救急搬送人員(人)		
1	北海道	18	0.34	155	0.1
2	青森県	8	0.65	90	0.1
3	岩手県	17	1.40	90	0.2
4	宮城県	29	1.26	155	0.2
5	秋田県	15	1.56	107	0.1
6	山形県	17	1.59	92	0.2
7	福島県	30	1.64	117	0.3
8	茨城県	33	1.15	275	0.1
9	栃木県	21	1.09	107	0.2
10	群馬県	17	0.88	128	0.1
11	埼玉県	79	1.08	438	0.2
12	千葉県	66	1.05	399	0.2
13	東京都	79	0.56	639	0.1
14	神奈川県	80	0.87	350	0.2
15	新潟県	34	1.54	253	0.1
16	富山県	7	0.68	88	0.1
17	石川県	16	1.41	97	0.2
18	福井県	12	1.56	36	0.3
19	山梨県	14	1.73	40	0.4
20	長野県	25	1.22	84	0.3
21	岐阜県	34	1.72	148	0.2
22	静岡県	35	0.96	178	0.2
23	愛知県	113	1.50	323	0.3
24	三重県	40	2.26	88	0.5
25	滋賀県	22	1.56	54	0.4
26	京都府	51	1.98	120	0.4
27	大阪府	142	1.61	456	0.3
28	兵庫県	99	1.81	323	0.3
29	奈良県	37	2.79	93	0.4
30	和歌山県	36	3.90	57	0.6
31	鳥取県	14	2.53	53	0.3
32	島根県	13	1.94	48	0.3
33	岡山県	78	4.13	152	0.5
34	広島県	73	2.61	190	0.4
35	山口県	30	2.23	50	0.6
36	徳島県	29	4.03	51	0.6
37	香川県	25	2.63	96	0.3
38	愛媛県	39	2.92	86	0.5
39	高知県	36	5.20	33	1.1
40	福岡県	135	2.63	207	0.7
41	佐賀県	49	6.03	44	1.1
42	長崎県	54	4.11	79	0.7
43	熊本県	116	6.67	91	1.3
44	大分県	35	3.11	59	0.6
45	宮崎県	88	8.22	57	1.5
46	鹿児島県	170	10.70	118	1.4
47	沖縄県	145	9.87	91	1.6
合計		2,355	1.87	7,085	0.3

※「人口10万人当たりの救急搬送人員(人)」は、令和2年国勢調査(速報値)の各都道府県人口を基に算出しています。