

令和4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4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4年9月の全国における熱中症による救急搬送人員は4,931人でした。これは、昨年9月の救急搬送人員2,355人と比べると2,576人多くとなっております。
- 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、公衆（屋外）、教育機関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、次いで鳥取県、熊本県、佐賀県、沖縄県の順となっています。



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

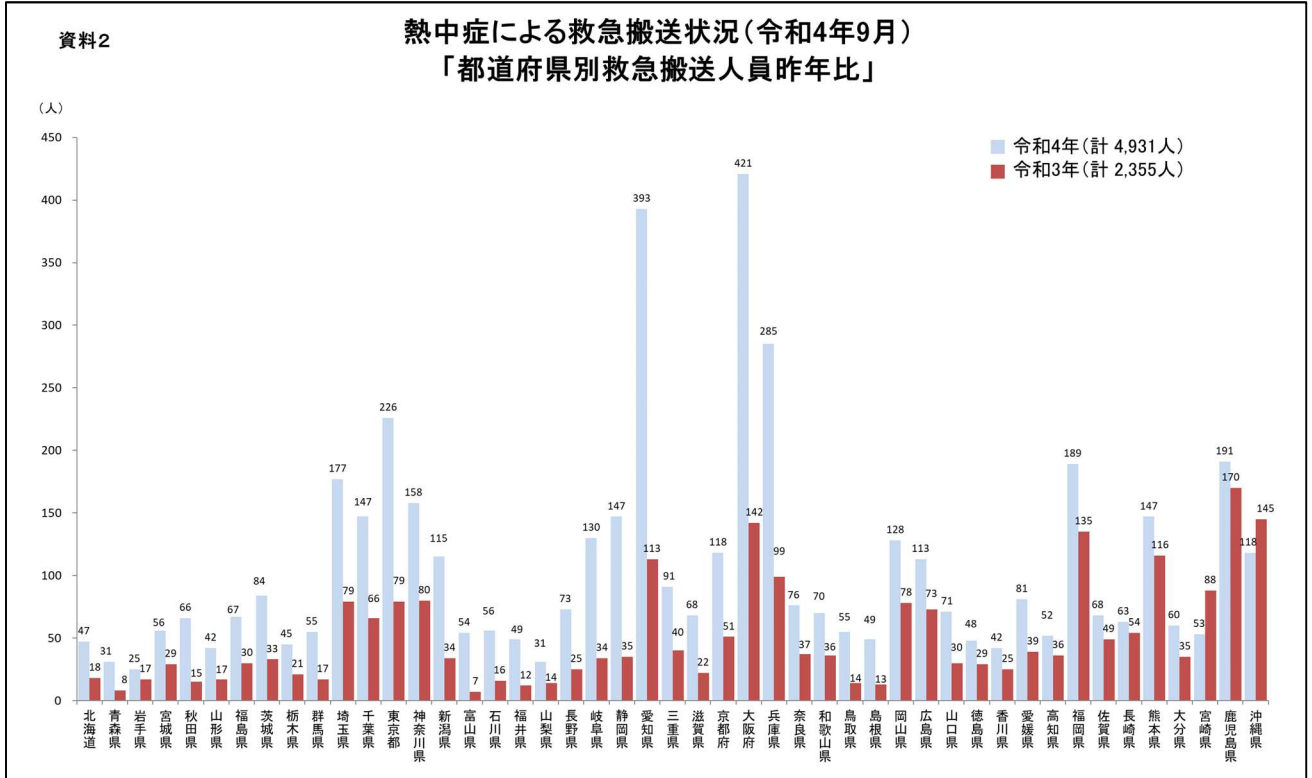
令和4年9月の熱中症による救急搬送状況の概要

令和4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4年9月の全国における熱中症による救急搬送人員は4,931人でした。これは、昨年9月の救急搬送人員2,355人と比べると2,576人多くなっています。

(資料2、8)

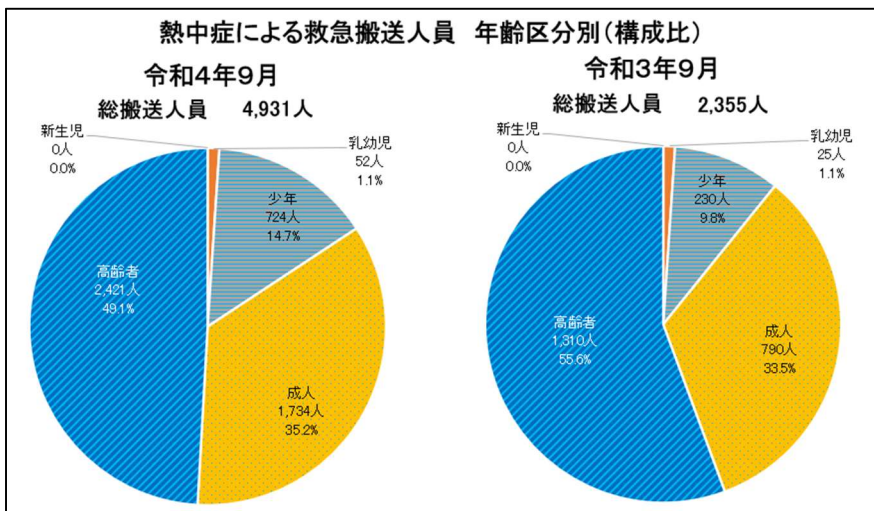


2 内訳

(1) 年齢区別の救急搬送人員

高齢者(満65歳以上)が最も多く2,421人(49.1%)、次いで成人(満18歳以上満65歳未満)1,734人(35.2%)、少年(満7歳以上満18歳未満)724人(14.7%)、乳幼児(生後28日以上満7歳未満)52人(1.1%)の順となっています。

(資料1、5-1、6-1)

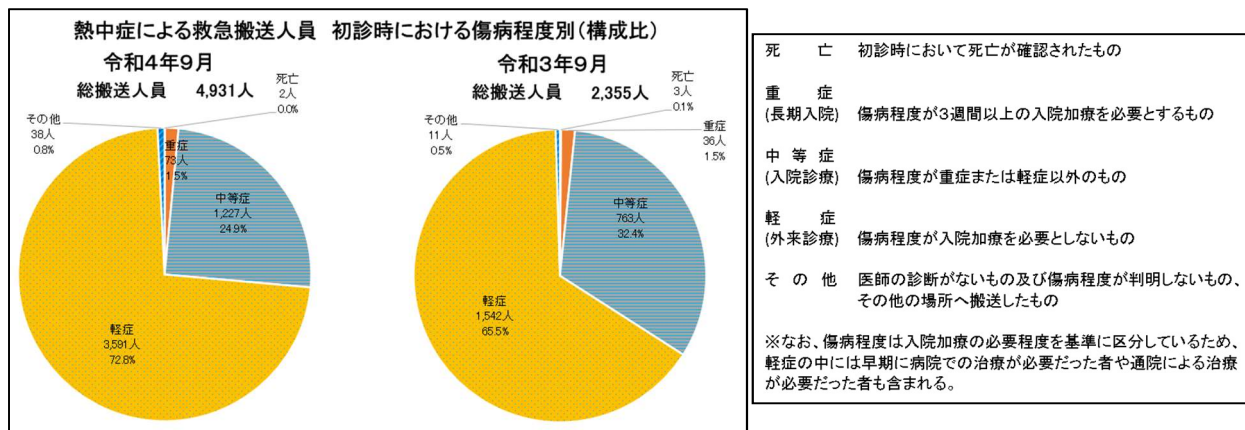


新生児 生後28日未満の者
乳幼児 生後28日以上満7歳未満の者
少年 満7歳以上満18歳未満の者
成人 満18歳以上満65歳未満の者
高齢者 満65歳以上の者

(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3,591人（72.8%）、次いで中等症（入院診療）1,227人（24.9%）、重症（長期入院）73人（1.5%）の順となっています。

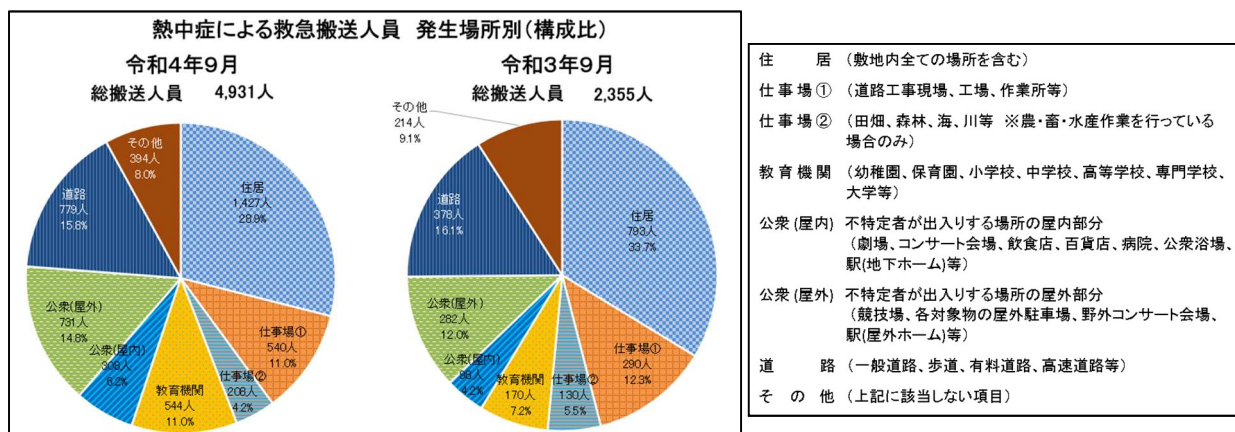
（資料1、5-1、6-1）



(3) 発生場所別の救急搬送人員

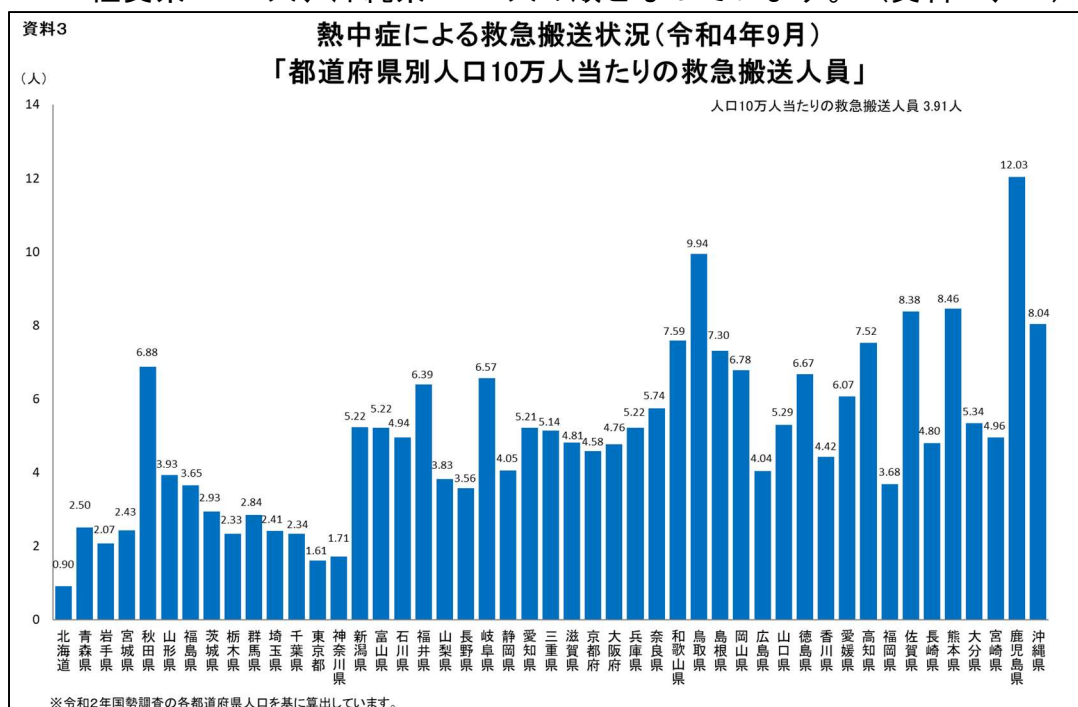
住居が最も多く1,427人（28.9%）、次いで道路779人（15.8%）、公衆（屋外）731人（14.8%）、教育機関544人（11.0%）の順となっています。

（資料1、5-2、6-2）



(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12.03人であり、次いで、鳥取県9.94人、熊本県8.46人、佐賀県8.38人、沖縄県8.04人の順となっています。（資料3、7）

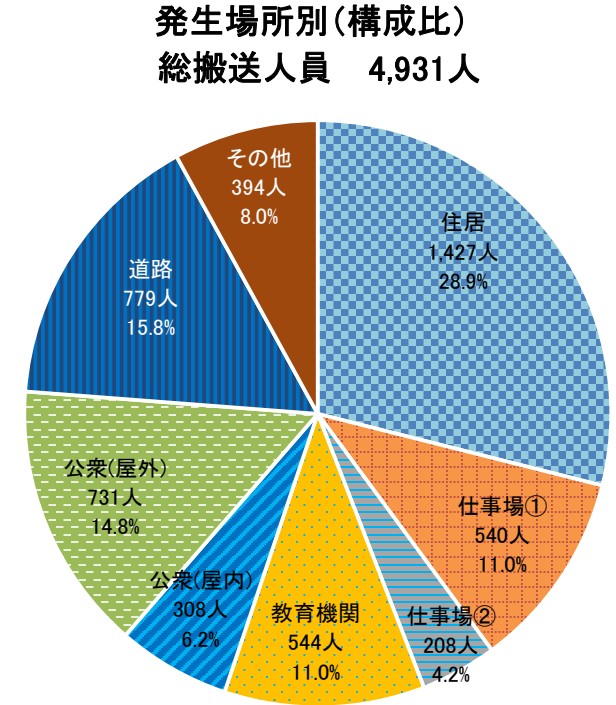
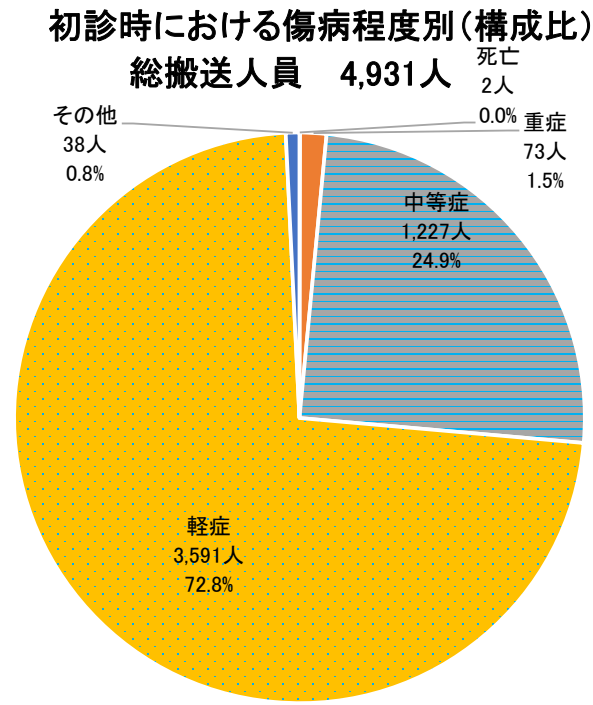
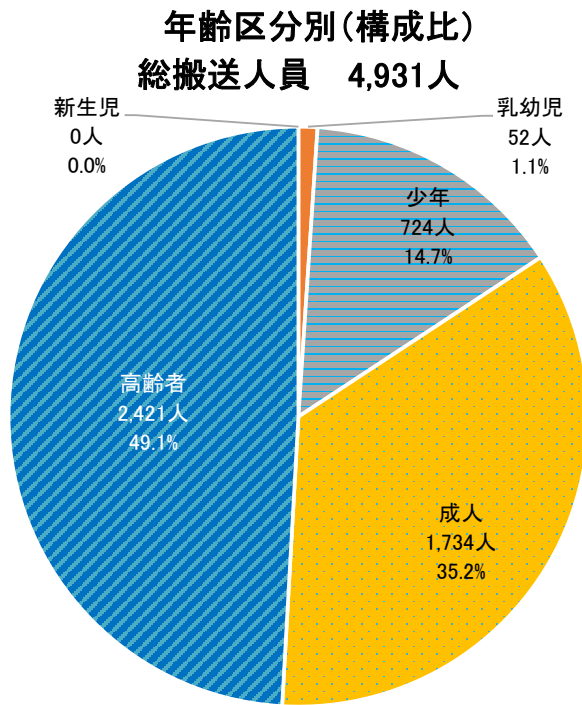


令和4年9月の熱中症による救急搬送状況

- 資料1 熱中症による救急搬送状況（令和4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2 熱中症による救急搬送状況（令和4年9月）
「都道府県別救急搬送人員昨年比」（グラフ）
- 資料3 熱中症による救急搬送状況（令和4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 熱中症による救急搬送状況（令和4年）
「調査開始から各週の比較」（グラフ）
- 資料5-1 熱中症による救急搬送状況（令和4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5-2 熱中症による救急搬送状況（令和4年9月）
「都道府県別の発生場所別救急搬送人員」（表）
- 資料6-1 熱中症による救急搬送状況（令和4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6-2 熱中症による救急搬送状況（令和4年9月）
「日別の発生場所別救急搬送人員」（表）
- 資料7 熱中症による救急搬送状況（令和4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8 平成28年～令和4年の熱中症による救急搬送人員及び死亡者数一覧（表）

資料1

熱中症による救急搬送状況(令和4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

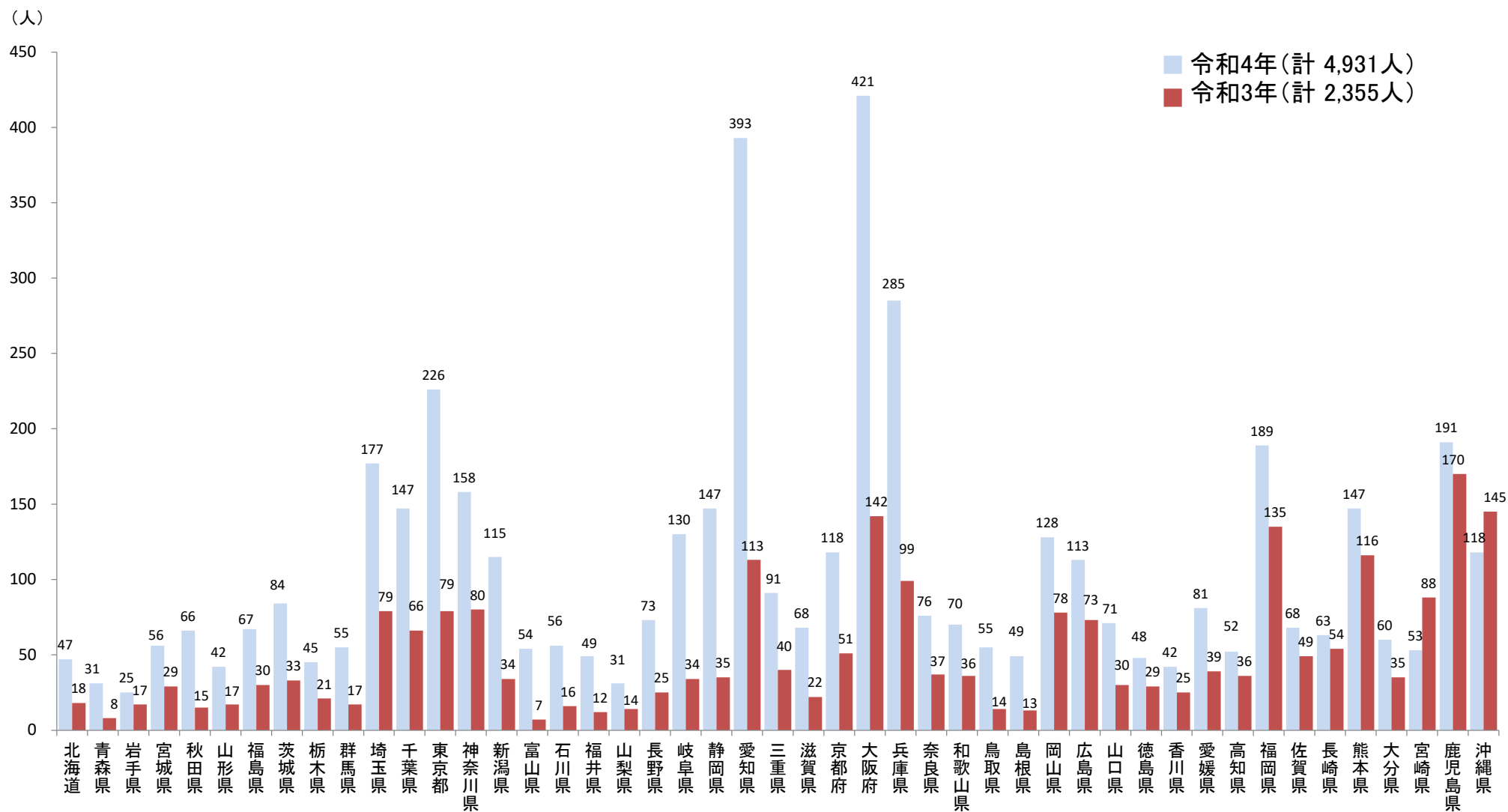
死亡 初診時において死亡が確認されたもの
 重症 傷病程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの(長期入院)
 中等症 傷病程度が重症または軽症以外のもの(入院診療)
 軽症 傷病程度が入院加療を必要としないもの(外来診療)
 その他 医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、その他の場所へ搬送したもの
 ※なお、傷病程度は入院加療の必要程度を基準に区分しているため、軽症の中には早期に病院での治療が必要だった者や通院による治療が必要だった者も含まれる。

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2

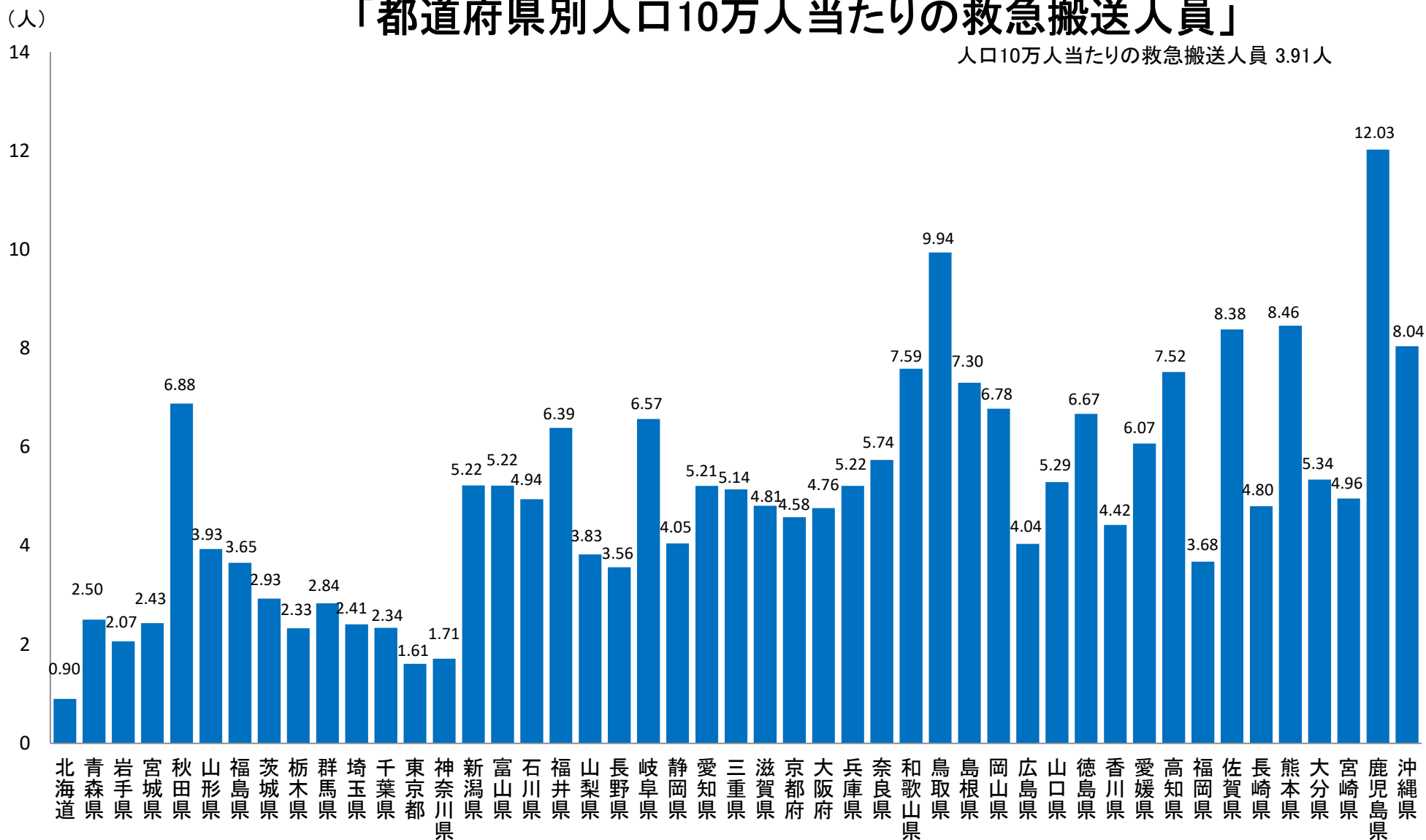
熱中症による救急搬送状況(令和4年9月) 「都道府県別救急搬送人員昨年比」



資料3

熱中症による救急搬送状況(令和4年9月) 「都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員」

人口10万人当たりの救急搬送人員 3.91人

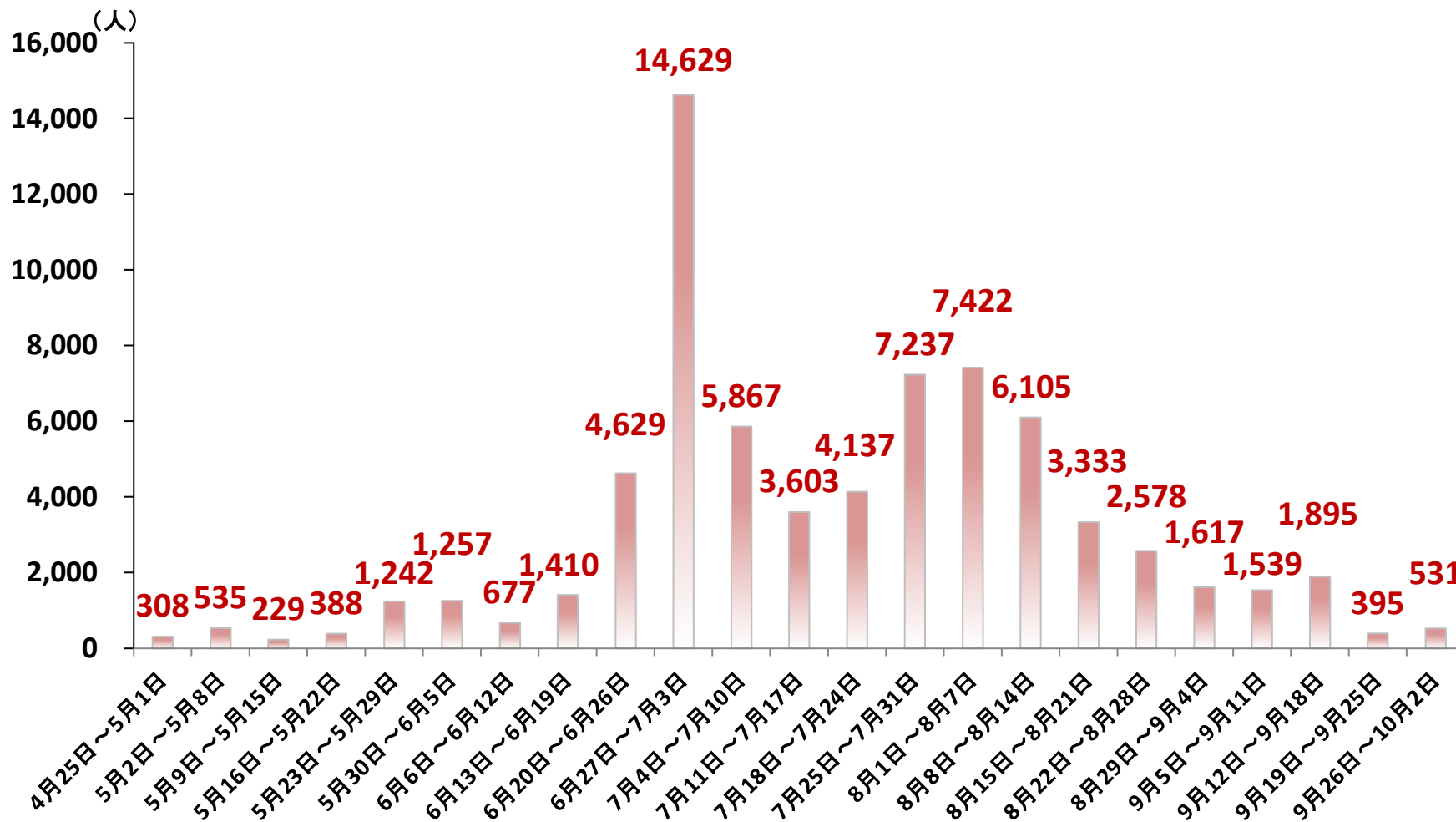


※令和2年国勢調査の各都道府県人口を基に算出しています。

資料4

熱中症による救急搬送状況(令和4年) 「調査開始から各週の比較」

令和4年4月25日～10月2日(確定値)



資料5-1

熱中症による救急搬送状況(令和4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4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	1	6	11	29	47	1	1	14	31	0	47
2	青森県	0	0	4	14	13	31	0	1	9	20	1	31
3	岩手県	0	0	2	8	15	25	0	0	3	21	1	25
4	宮城県	0	0	7	29	20	56	0	1	16	39	0	56
5	秋田県	0	0	8	22	36	66	0	0	10	56	0	66
6	山形県	0	0	3	13	26	42	0	0	14	24	4	42
7	福島県	0	0	3	33	31	67	0	0	10	55	2	67
8	茨城県	0	0	11	29	44	84	0	0	28	56	0	84
9	栃木県	0	1	3	17	24	45	0	1	16	28	0	45
10	群馬県	0	0	7	19	29	55	0	1	25	29	0	55
11	埼玉県	0	1	27	64	85	177	0	3	40	134	0	177
12	千葉県	0	1	14	67	65	147	0	2	47	98	0	147
13	東京都	0	6	26	89	105	226	0	5	70	151	0	226
14	神奈川県	0	6	19	69	64	158	0	5	59	94	0	158
15	新潟県	0	1	16	38	60	115	0	3	24	88	0	115
16	富山県	0	0	6	11	37	54	0	2	9	43	0	54
17	石川県	0	2	5	15	34	56	0	1	10	45	0	56
18	福井県	0	0	6	17	26	49	0	1	15	33	0	49
19	山梨県	0	1	3	10	17	31	0	1	8	22	0	31
20	長野県	0	1	12	15	45	73	0	0	17	56	0	73
21	岐阜県	0	1	20	40	69	130	0	2	44	84	0	130
22	静岡県	0	1	25	45	76	147	0	2	34	111	0	147
23	愛知県	0	4	79	143	167	393	0	5	90	298	0	393
24	三重県	0	2	13	34	42	91	1	3	15	70	2	91
25	滋賀県	0	0	10	27	31	68	0	0	9	59	0	68
26	京都府	0	1	12	45	60	118	0	1	19	98	0	118
27	大阪府	0	9	60	182	170	421	0	3	44	374	0	421
28	兵庫県	0	3	49	80	153	285	0	4	57	224	0	285
29	奈良県	0	2	13	19	42	76	0	0	19	57	0	76
30	和歌山県	0	1	5	30	34	70	0	3	9	58	0	70
31	鳥取県	0	0	7	23	25	55	0	1	22	31	1	55
32	島根県	0	0	6	23	20	49	0	2	18	29	0	49
33	岡山県	0	0	34	34	60	128	0	1	20	107	0	128
34	広島県	0	2	15	42	54	113	0	2	50	61	0	113
35	山口県	0	0	14	28	29	71	0	0	15	56	0	71
36	徳島県	0	0	6	17	25	48	0	0	10	34	4	48
37	香川県	0	0	4	14	24	42	0	1	17	24	0	42
38	愛媛県	0	1	9	25	46	81	0	1	16	63	1	81
39	高知県	0	1	9	15	27	52	0	2	8	30	12	52
40	福岡県	0	1	28	57	103	189	0	0	65	120	4	189
41	佐賀県	0	0	13	21	34	68	0	1	17	47	3	68
42	長崎県	0	0	9	15	39	63	0	1	18	44	0	63
43	熊本県	0	1	25	54	67	147	0	5	61	81	0	147
44	大分県	0	0	1	18	41	60	0	1	24	35	0	60
45	宮崎県	0	1	5	19	28	53	0	1	11	41	0	53
46	鹿児島県	0	0	47	49	95	191	0	3	41	147	0	191
47	沖縄県	0	0	18	45	55	118	0	0	30	85	3	118
合計		0	52	724	1,734	2,421	4,931	2	73	1,227	3,591	38	4,931
割合		0.0%	1.1%	14.7%	35.2%	49.1%	100.0%	0.0%	1.5%	24.9%	72.8%	0.8%	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4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4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	16	4	5	4	3	5	4	6	47
2	青森県	5	5	3	4	1	6	3	4	31
3	岩手県	9	4	0	0	2	5	2	3	25
4	宮城県	20	10	3	3	6	8	5	1	56
5	秋田県	21	3	3	3	3	12	7	14	66
6	山形県	14	3	2	4	2	7	5	5	42
7	福島県	18	12	6	1	1	9	10	10	67
8	茨城県	34	11	5	5	4	11	8	6	84
9	栃木県	19	6	7	0	2	5	4	2	45
10	群馬県	19	7	1	6	2	10	6	4	55
11	埼玉県	56	28	3	21	11	26	27	5	177
12	千葉県	46	24	5	7	10	27	16	12	147
13	東京都	83	14	3	17	31	28	48	2	226
14	神奈川県	38	23	3	16	19	24	26	9	158
15	新潟県	33	8	4	12	6	19	16	17	115
16	富山県	17	4	2	7	2	7	13	2	54
17	石川県	15	6	2	4	3	8	8	10	56
18	福井県	16	3	3	3	5	8	6	5	49
19	山梨県	6	2	2	3	3	8	2	5	31
20	長野県	28	7	8	7	1	9	6	7	73
21	岐阜県	26	20	4	14	7	22	19	18	130
22	静岡県	39	17	8	22	4	31	19	7	147
23	愛知県	89	48	8	72	19	50	81	26	393
24	三重県	32	12	5	9	3	19	6	5	91
25	滋賀県	19	6	4	7	2	20	10	0	68
26	京都府	30	7	2	12	16	16	25	10	118
27	大阪府	60	41	4	33	47	58	142	36	421
28	兵庫県	87	28	10	47	8	36	52	17	285
29	奈良県	19	7	1	10	6	11	13	9	76
30	和歌山県	23	11	8	4	4	6	9	5	70
31	鳥取県	10	7	6	8	2	8	9	5	55
32	島根県	16	7	6	3	4	5	4	4	49
33	岡山県	29	15	1	25	7	18	18	15	128
34	広島県	49	12	1	13	4	14	14	6	113
35	山口県	17	10	4	9	2	15	6	8	71
36	徳島県	12	5	6	4	4	4	5	8	48
37	香川県	15	5	1	2	4	5	8	2	42
38	愛媛県	26	7	7	5	5	14	8	9	81
39	高知県	17	4	9	8	2	5	1	6	52
40	福岡県	68	24	7	24	12	21	26	7	189
41	佐賀県	20	3	3	3	2	18	13	6	68
42	長崎県	17	3	1	3	3	12	13	11	63
43	熊本県	45	15	11	18	8	20	13	17	147
44	大分県	28	6	2	2	1	14	5	2	60
45	宮崎県	22	7	2	5	2	4	5	6	53
46	鹿児島県	56	13	13	37	10	28	18	16	191
47	沖縄県	43	16	4	18	3	15	15	4	118
合計		1,427	540	208	544	308	731	779	394	4,931
割合		28.9%	11.0%	4.2%	11.0%	6.2%	14.8%	15.8%	8.0%	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6-1

熱中症による救急搬送状況(令和4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	木	171	0	1	10	72	88	171	0	4	52	114	1	171
9月2日	金	110	0	1	6	38	65	110	0	1	29	80	0	110
9月3日	土	129	0	2	16	52	59	129	0	0	25	104	0	129
9月4日	日	393	0	2	48	140	203	393	1	10	93	286	3	393
9月5日	月	262	0	4	34	84	140	262	0	5	79	176	2	262
9月6日	火	240	0	3	21	97	119	240	0	5	70	163	2	240
9月7日	水	146	0	2	21	59	64	146	0	4	30	110	2	146
9月8日	木	93	0	1	19	35	38	93	0	2	16	73	2	93
9月9日	金	146	0	1	20	44	81	146	0	5	36	104	1	146
9月10日	土	287	0	5	64	94	124	287	0	0	58	227	2	287
9月11日	日	365	0	3	66	120	176	365	0	5	82	276	2	365
9月12日	月	333	0	2	51	107	173	333	0	5	83	245	0	333
9月13日	火	344	0	2	37	138	167	344	0	2	93	243	6	344
9月14日	水	432	0	6	71	150	205	432	0	5	112	314	1	432
9月15日	木	271	0	5	54	89	123	271	0	2	67	199	3	271
9月16日	金	208	0	1	27	67	113	208	1	5	60	141	1	208
9月17日	土	159	0	4	28	65	62	159	0	0	40	118	1	159
9月18日	日	148	0	1	24	57	66	148	0	0	29	118	1	148
9月19日	月	75	0	1	13	28	33	75	0	1	19	54	1	75
9月20日	火	29	0	0	1	6	22	29	0	2	9	17	1	29
9月21日	水	23	0	0	5	7	11	23	0	0	6	17	0	23
9月22日	木	25	0	0	3	6	16	25	0	1	5	19	0	25
9月23日	金	55	0	1	11	26	17	55	0	1	18	36	0	55
9月24日	土	61	0	1	13	21	26	61	0	1	9	50	1	61
9月25日	日	127	0	0	16	41	70	127	0	3	29	95	0	127
9月26日	月	108	0	0	11	36	61	108	0	1	31	75	1	108
9月27日	火	46	0	0	4	21	21	46	0	1	13	32	0	46
9月28日	水	36	0	0	4	11	21	36	0	1	5	29	1	36
9月29日	木	47	0	0	11	11	25	47	0	0	12	33	2	47
9月30日	金	62	0	3	15	12	32	62	0	1	17	43	1	62
								0						0
合計		4,931	0	52	724	1,734	2,421	4,931	2	73	1,227	3,591	38	4,931
割合			0.0%	1.1%	14.7%	35.2%	49.1%	100.0%	0.0%	1.5%	24.9%	72.8%	0.8%	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6-2

熱中症による救急搬送状況(令和4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	木	171	58	38	12	7	10	11	25	10	171
9月2日	金	110	45	13	4	6	2	10	23	7	110
9月3日	土	129	40	14	3	13	10	18	18	13	129
9月4日	日	393	101	8	18	13	26	107	67	53	393
9月5日	月	262	79	38	11	32	16	21	54	11	262
9月6日	火	240	90	42	7	14	18	24	34	11	240
9月7日	水	146	46	22	7	18	14	18	17	4	146
9月8日	木	93	29	19	4	9	3	17	6	6	93
9月9日	金	146	38	23	4	16	9	16	28	12	146
9月10日	土	287	72	23	10	37	25	49	38	33	287
9月11日	日	365	101	8	12	35	19	97	58	35	365
9月12日	月	333	98	34	9	46	17	28	63	38	333
9月13日	火	344	88	62	13	34	16	35	81	15	344
9月14日	水	432	124	68	20	71	9	56	55	29	432
9月15日	木	271	70	33	12	59	13	31	39	14	271
9月16日	金	208	74	23	7	22	13	33	23	13	208
9月17日	土	159	35	5	9	16	15	41	23	15	159
9月18日	日	148	40	3	4	12	21	22	37	9	148
9月19日	月	75	22	9	3	7	7	19	6	2	75
9月20日	火	29	20	2	0	1	3	1	1	1	29
9月21日	水	23	9	3	1	5	0	1	3	1	23
9月22日	木	25	6	6	1	3	3	1	3	2	25
9月23日	金	55	15	2	7	4	7	9	6	5	55
9月24日	土	61	13	4	5	7	5	13	8	6	61
9月25日	日	127	34	0	6	8	10	21	27	21	127
9月26日	月	108	31	18	7	11	5	13	15	8	108
9月27日	火	46	12	9	3	4	3	4	8	3	46
9月28日	水	36	7	2	3	6	3	7	6	2	36
9月29日	木	47	10	6	3	14	2	1	3	8	47
9月30日	金	62	20	3	3	14	4	7	4	7	62
											0
合計		4,931	1,427	540	208	544	308	731	779	394	4,931
割合			28.9%	11.0%	4.2%	11.0%	6.2%	14.8%	15.8%	8.0%	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7

熱中症による救急搬送状況(令和4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4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3年熱中症 救急搬送人員(人)	
1	北海道	47	0.90	18	2.6
2	青森県	31	2.50	8	3.9
3	岩手県	25	2.07	17	1.5
4	宮城県	56	2.43	29	1.9
5	秋田県	66	6.88	15	4.4
6	山形県	42	3.93	17	2.5
7	福島県	67	3.65	30	2.2
8	茨城県	84	2.93	33	2.5
9	栃木県	45	2.33	21	2.1
10	群馬県	55	2.84	17	3.2
11	埼玉県	177	2.41	79	2.2
12	千葉県	147	2.34	66	2.2
13	東京都	226	1.61	79	2.9
14	神奈川県	158	1.71	80	2.0
15	新潟県	115	5.22	34	3.4
16	富山県	54	5.22	7	7.7
17	石川県	56	4.94	16	3.5
18	福井県	49	6.39	12	4.1
19	山梨県	31	3.83	14	2.2
20	長野県	73	3.56	25	2.9
21	岐阜県	130	6.57	34	3.8
22	静岡県	147	4.05	35	4.2
23	愛知県	393	5.21	113	3.5
24	三重県	91	5.14	40	2.3
25	滋賀県	68	4.81	22	3.1
26	京都府	118	4.58	51	2.3
27	大阪府	421	4.76	142	3.0
28	兵庫県	285	5.22	99	2.9
29	奈良県	76	5.74	37	2.1
30	和歌山県	70	7.59	36	1.9
31	鳥取県	55	9.94	14	3.9
32	島根県	49	7.30	13	3.8
33	岡山県	128	6.78	78	1.6
34	広島県	113	4.04	73	1.5
35	山口県	71	5.29	30	2.4
36	徳島県	48	6.67	29	1.7
37	香川県	42	4.42	25	1.7
38	愛媛県	81	6.07	39	2.1
39	高知県	52	7.52	36	1.4
40	福岡県	189	3.68	135	1.4
41	佐賀県	68	8.38	49	1.4
42	長崎県	63	4.80	54	1.2
43	熊本県	147	8.46	116	1.3
44	大分県	60	5.34	35	1.7
45	宮崎県	53	4.96	88	0.6
46	鹿児島県	191	12.03	170	1.1
47	沖縄県	118	8.04	145	0.8
合 計		4,931	3.91	2,355	2.1

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

平成28年～令和4年の熱中症による 救急搬送人員及び死亡者数一覧

(単位:人)

		令和4年(2022)		令和3年(2021)		令和2年(2020)		令和元年(2019)		平成30年(2018)		平成29年(2017)		平成28年(2016)	
		搬送人員	死亡	搬送人員	死亡	搬送人員	死亡	搬送人員	死亡	搬送人員	死亡	搬送人員	死亡	搬送人員	死亡
確定値	5月	2,668	4	1,626	0	調査データなし		4,448	8	2,427	1	3,401	2	2,788	1
	6月	15,969	19	4,945	7	6,336	8	4,151	5	5,269	5	3,481	1	3,558	3
	7月	27,209	36	21,372	47	8,388	18	16,431	25	54,220	133	26,702	31	18,671	29
	8月	20,252	19	17,579	23	43,060	81	36,755	78	30,410	20	17,302	14	21,383	24
	9月	4,931	2	2,355	3	7,085	5	9,532	10	2,811	1	2,098	0	4,012	2
搬送人員合計		71,029	80	47,877	80	64,869	112	71,317	126	95,137	160	52,984	48	50,412	59