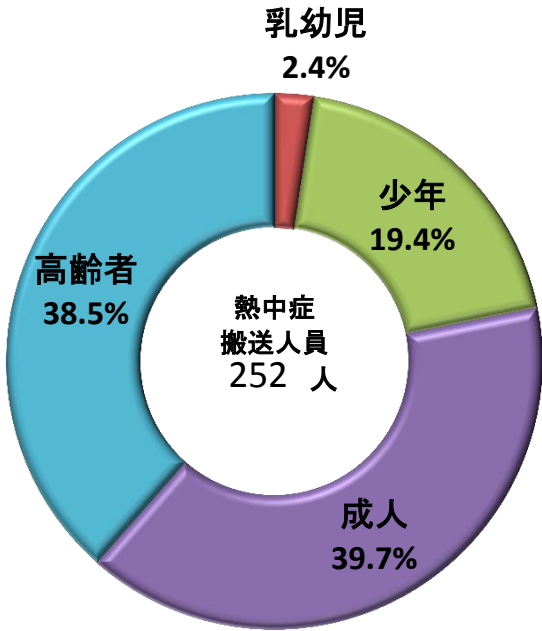


消防庁資料 1

平成24年5月28日～6月3日全国の熱中症による救急搬送状況(日別)
(速報値)

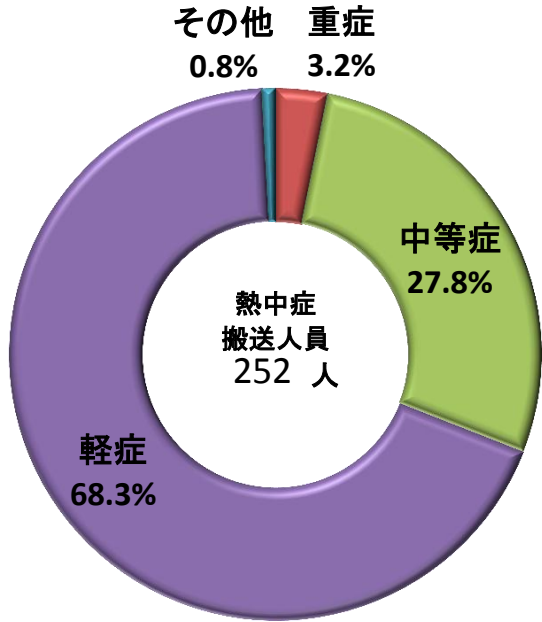
日付	曜日	熱中症 搬送人員(人)	年齢区分(人)						初診時における傷病程度(人)					
			新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
5月28日	月	43	0	1	3	14	25	43	0	3	14	25	1	43
5月29日	火	41	0	3	3	14	21	41	0	2	14	25	0	41
5月30日	水	15	0	0	1	8	6	15	0	0	2	13	0	15
5月31日	木	22	0	0	4	11	7	22	0	0	8	14	0	22
6月1日	金	43	0	0	5	24	14	43	0	1	10	32	0	43
6月2日	土	41	0	0	21	8	12	41	0	0	7	34	0	41
6月3日	日	47	0	2	12	21	12	47	0	2	15	29	1	47
計		252	0	6	49	100	97	252	0	8	70	172	2	252
熱中症の搬送人員 に対する割合			0.0%	2.4%	19.4%	39.7%	38.5%	100%	0.0%	3.2%	27.8%	68.3%	0.8%	100%

年齢区分(割合)



- ・新生児とは、生後28日未満の者をいう。
- ・乳幼児とは、生後28日以上満7歳未満の者をいう。
- ・少年とは、満7歳以上満18歳未満の者をいう。
- ・成人とは、満18歳以上満65歳未満の者をいう。
- ・高齢者とは、満65歳以上の者をいう。

初診時における傷病程度(割合)



- ・死亡とは、初診時において死亡が確認されたものをいう。
- ・重症とは、傷病程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上をいう。
- ・中等症とは、傷病程度が重症または軽症以外のものをいう。
- ・軽症とは、傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。
- ・その他とは、医師の診断がないもの及び傷病程度が判明しないもの、並びにその他の場所に搬送したものをいう。

※熱中症の搬送人員に対する割合の算出に当たっては、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。

都道府県別熱中症による救急搬送状況

平成24年5月28日～6月3日(速報値)

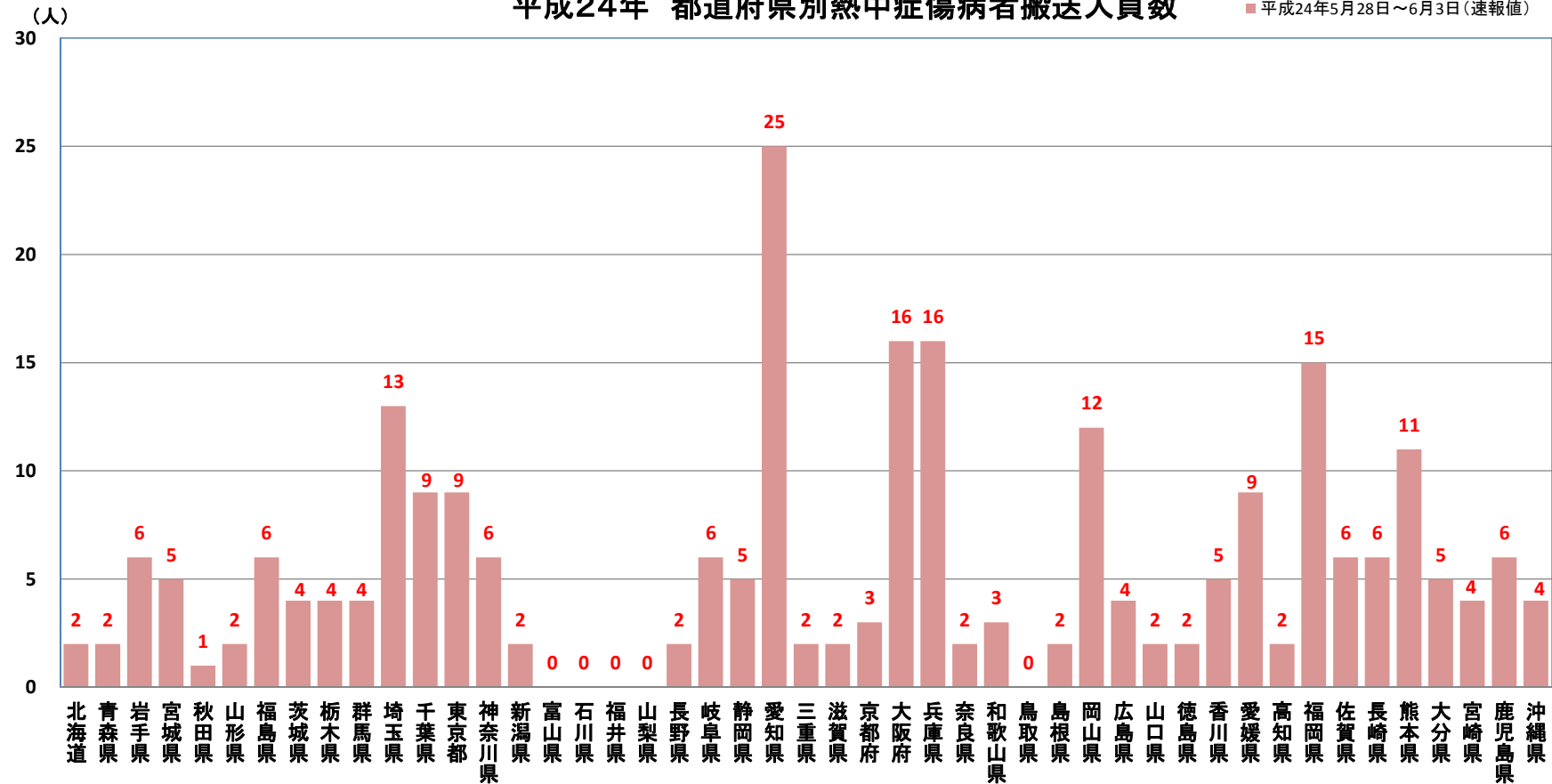
都道府県	平成24年5月28日～6月3日(速報値)											
	年齢区分(人)						初診時における傷病程度(人)					
	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
1 北海道	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2
2 青森県	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	0	2
3 岩手県	0	0	1	1	4	6	0	1	1	4	0	6
4 宮城県	0	0	1	4	0	5	0	0	4	1	0	5
5 秋田県	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
6 山形県	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	2
7 福島県	0	0	3	2	1	6	0	0	2	4	0	6
8 茨城県	0	0	2	2	0	4	0	0	0	4	0	4
9 栃木県	0	0	2	1	1	4	0	0	0	4	0	4
10 群馬県	0	0	0	1	3	4	0	0	1	3	0	4
11 埼玉県	0	0	2	6	5	13	0	0	3	10	0	13
12 千葉県	0	0	2	5	2	9	0	0	4	5	0	9
13 東京都	0	0	1	7	1	9	0	1	3	5	0	9
14 神奈川県	0	0	3	2	1	6	0	0	0	6	0	6
15 新潟県	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	2
16 富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 長野県	0	0	1	1	0	2	0	0	0	2	0	2
21 岐阜県	0	1	1	2	2	6	0	0	3	3	0	6
22 静岡県	0	0	0	3	2	5	0	0	1	4	0	5
23 愛知県	0	2	2	9	12	25	0	2	8	14	1	25
24 三重県	0	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	2
25 滋賀県	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2
26 京都府	0	0	0	2	1	3	0	0	0	3	0	3
27 大阪府	0	0	4	4	8	16	0	0	4	12	0	16
28 兵庫県	0	0	5	3	8	16	0	1	2	13	0	16
29 奈良県	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2
30 和歌山県	0	0	0	1	2	3	0	0	0	3	0	3
31 鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 島根県	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	2
33 岡山県	0	0	1	6	5	12	0	0	4	8	0	12
34 広島県	0	0	3	0	1	4	0	0	2	2	0	4
35 山口県	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	0	2
36 徳島県	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	2
37 香川県	0	1	2	0	2	5	0	0	2	3	0	5
38 愛媛県	0	1	0	5	3	9	0	1	0	8	0	9
39 高知県	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2
40 福岡県	0	1	2	7	5	15	0	1	6	8	0	15
41 佐賀県	0	0	1	2	3	6	0	0	3	3	0	6
42 長崎県	0	0	2	3	1	6	0	0	3	3	0	6
43 熊本県	0	0	2	4	5	11	0	0	1	10	0	11
44 大分県	0	0	0	1	4	5	0	0	4	1	0	5
45 宮崎県	0	0	1	2	1	4	0	0	0	4	0	4
46 鹿児島県	0	0	1	4	1	6	0	0	2	4	0	6
47 沖縄県	0	0	2	2	0	4	0	0	0	4	0	4
合計【人】	0	6	49	100	97	252	0	8	70	172	2	252
割合	0.0%	2.4%	19.4%	39.7%	38.5%	100.0%	0.0%	3.2%	27.8%	68.3%	0.8%	100.0%

* 救急搬送状況は、最新のデータを使用していますが、あくまでも(速報値)です。後日修正されることもありますのでご了承ください。

* 割合の算出に当たっては、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。

平成24年 都道府県別熱中症傷病者搬送人員数

■ 平成24年5月28日～6月3日（速報値）



* 救急搬送状況は、最新のデータを使用していますが、あくまでも速報値です。後日修正されることもありますのでご了承ください。

平成 23 年夏期（7 月～9 月）の熱中症による救急搬送の状況

消防庁では、夏期（7 月～9 月）の熱中症による全国の救急搬送状況について取りまとめましたので、その概要を公表します。

【資料】

- ・ [平成 23 年夏期（7 月～9 月）の熱中症による救急搬送状況](#)
- ・ [平成 23 年 9 月の熱中症による救急搬送状況](#)

（上記資料は、消防庁ホームページに掲載します。）



（連絡先）
消防庁救急企画室
担当：長谷川・伊藤・渡邊（俊）
電 話：03-5253-7529
FAX：03-5253-7539

平成23年夏期(7月～9月)の熱中症による救急搬送状況の概要 (「夏期(7月～9月)」を以下、「夏期」という。)

平成23年夏期の救急搬送状況について取りまとめたところ、その概要は以下のとおりでした。

1 背景

平成23年夏期の天候は、夏の平均気温は全国的に高く、各地域でかなり高い時期がありました。7月上・中旬は北・東日本で気温が平年を大幅に上回り、7月中旬、8月中旬を中心に多くの地点で猛暑日となりました。北日本から西日本では7・8月下旬など、沖縄・奄美では8月上旬などに太平洋高気圧が弱まって気温が平年を下回る時期もあり、太平洋高気圧の勢力の変動に対応して気温の変動が全国的に大きくなりました。

9月のはじめは、台風12号や前線の影響により、北日本から西日本にかけて曇りや雨の日が続き、紀伊半島を中心に記録的な大雨となりました。その後、月の中頃にかけて、東・西日本では厳しい残暑となりました。月の中頃から下旬はじめにかけては、台風15号の影響によって、沖縄・奄美と西日本で曇りや雨の日が多くなり、その後台風15号は東海地方に上陸し、西日本から北日本の広い範囲で記録的な大雨や暴風となりました。月の終わりは、北日本から西日本にかけて晴れた日が多くなりましたが、寒気の影響により全国的に気温が平年を下回る日が多くなりました。

2 ポイント

- ・ 平成23年夏期の全国における熱中症による救急搬送人員は39,489人でした。これは、平成22年夏期の熱中症による救急搬送人員53,843人の0.73倍、平成21年夏期の熱中症による救急搬送人員12,971人の3.0倍となっています。
- ・ 救急搬送人員の年齢区分をみると、高齢者(65歳以上)が17,432人(44.1%)と最も多く、次いで成人(18歳以上65歳未満)16,136人(40.9%)、少年(7歳以上18歳未満)5,555人(14.1%)、乳幼児(生後28日以上7歳未満)366人(0.9%)の順となっています。
- ・ 医療機関での初診時における傷病程度をみると、軽症が最も多く24,887人(63.0%)、次いで中等症12,739人(32.3%)、重症906人(2.3%)の順となっています。また、死亡は59人(0.1%)で、平成22年(167人)と比較し大幅に減少しました。
- ・ 都道府県別の救急搬送人員は、東京都が最も多く3,418人で、次いで埼玉県2,907人、愛知県2,596人となっており、大都市を含む都府県が多くなっています。また、平成22年と比較すると、全都道府県において搬送人員は減少しています。
一方、都道府県別人口10万人当たりの救急搬送人員についてみると、群馬県が最多で48.27人、次いで鳥取県47.61人、新潟県43.35人、埼玉県41.21人、岡山県40.72人となっています。
- ・ 気温と熱中症傷病者搬送人員は相関し、気温(平均気温及び日最高気温平均)が上昇すると搬送人員も増加する傾向にあります。

3 その他

- ・ 熱中症を予防するには、暑さを避け、こまめに水分を補給し、急に暑くなる日には注意することなどが必要です。また、高齢者は温度に対する皮膚の感受性が低下し、暑さを自覚できにくくなるので、屋内においても熱中症になることがありますので注意が必要です。
- ・ 政府では、国民へ熱中症に対する注意を呼びかけるとともに、下記のＨＰで熱中症の情報を提供しています。

環境省熱中症情報 http://www.env.go.jp/chemi/heat_stroke/

平成 23 年夏期（7 月～9 月）の熱中症による救急搬送状況

（「夏期（7月～9月）」を、以下「夏期」という。）

1. 集計 1 平成 23 年夏期の都道府県別熱中症による救急搬送状況（表）
2. 集計 2 平成 23 年夏期の都道府県別熱中症傷病者総搬送人員（グラフ）
3. 集計 3 夏期の全国の熱中症による救急搬送状況（平成 21 年～23 年）
（表・グラフ）
4. 集計 4 夏期の都道府県別熱中症による救急搬送状況（平成 21 年～23 年）（表）
5. 集計 5 夏期の都道府県別熱中症傷病者搬送人員（平成 21 年～23 年）（月別）
（表）
6. 集計 6 夏期の都道府県別人口 10 万人当たりの熱中症傷病者搬送人員
（平成 21 年～23 年）（グラフ）
7. 集計 7 夏期の都道府県別人口 10 万人当たりの熱中症傷病者搬送人員
（平成 21 年～23 年）（月別）（表）
8. 集計 8 7 月の都道府県別人口 10 万人当たりの熱中症傷病者搬送人員
（平成 21 年～23 年）（グラフ）
9. 集計 9 8 月の都道府県別人口 10 万人当たりの熱中症傷病者搬送人員
（平成 21 年～23 年）（グラフ）
10. 集計 10 9 月の都道府県別人口 10 万人当たりの熱中症傷病者搬送人員
（平成 21 年～23 年）（グラフ）
11. 集計 11 夏期の全国の熱中症傷病者搬送人員推移状況（平成 21 年～23 年）
（グラフ）
12. 集計 12 平成 23 年夏期の全国の平均気温と熱中症傷病者搬送人員（グラフ）

- 13. 集計13 平成23年7月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ1）
- 14. 集計14 平成23年8月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ1）
- 15. 集計15 平成23年9月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ1）
- 16. 集計16 平成23年7月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ2）
- 17. 集計17 平成23年8月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ2）
- 18. 集計18 平成23年9月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ2）
- 19. 集計19 平成23年7月の都道府県別日最高気温平均値と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ）
- 20. 集計20 平成23年8月の都道府県別日最高気温平均値と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ）
- 21. 集計21 平成23年9月の都道府県別日最高気温平均値と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（グラフ）

* 平均気温等は、気象庁データより算出。

集計1

平成23年夏期の都府県別熱中症による救急搬送状況(表)

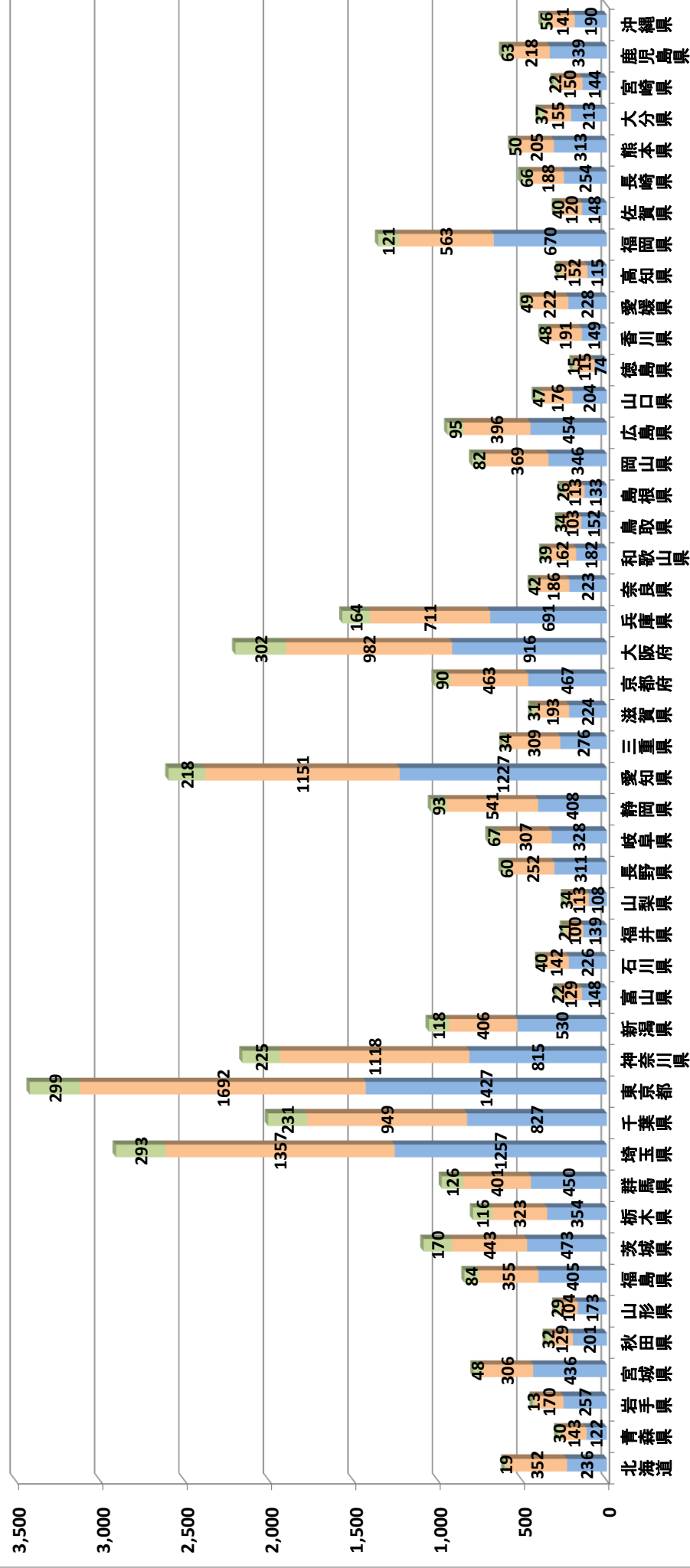
都道府県		平成23年7月1日～9月30日											
		年齢区分(人)						初診時における傷病程度(人)					
		新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
1	北海道	0	4	72	222	309	607	0	9	152	422	24	607
2	青森県	0	0	45	104	146	295	3	7	123	157	5	295
3	岩手県	0	3	54	133	250	440	2	22	157	254	5	440
4	宮城県	0	11	95	331	353	790	0	25	383	382	0	790
5	秋田県	0	5	42	120	195	362	0	6	91	217	48	362
6	山形県	0	1	56	117	132	306	1	4	95	195	11	306
7	福島県	0	4	87	315	438	844	1	16	247	551	29	844
8	茨城県	0	9	184	467	426	1,086	3	35	350	698	0	1,086
9	栃木県	0	7	107	332	347	793	0	21	296	476	0	793
10	群馬県	0	7	200	370	400	977	2	19	295	659	2	977
11	埼玉県	0	28	364	1,287	1,228	2,907	4	80	950	1873	0	2,907
12	千葉県	0	22	312	911	762	2,007	7	60	769	1170	1	2,007
13	東京都	0	25	373	1,611	1,409	3,418	0	150	1414	1854	0	3,418
14	神奈川県	0	22	297	1,000	839	2,158	2	69	794	1291	2	2,158
15	新潟県	0	10	123	423	498	1,054	4	31	242	731	46	1,054
16	富山県	0	4	43	100	152	299	1	5	78	204	11	299
17	石川県	0	4	66	169	169	408	0	15	82	268	43	408
18	福井県	0	8	37	101	114	260	0	6	121	133	0	260
19	山梨県	0	2	57	90	106	255	0	6	96	153	0	255
20	長野県	0	3	107	208	305	623	2	19	226	373	3	623
21	岐阜県	0	3	143	255	301	702	1	8	287	406	0	702
22	静岡県	0	10	160	435	437	1,042	9	15	244	772	2	1,042
23	愛知県	0	26	333	1,113	1,124	2,596	3	46	715	1763	69	2,596
24	三重県	0	10	75	262	272	619	1	3	130	461	24	619
25	滋賀県	0	6	76	182	184	448	0	3	98	347	0	448
26	京都府	0	15	100	378	527	1,020	1	12	222	704	81	1,020
27	大阪府	0	22	317	979	882	2,200	1	10	481	1708	0	2,200
28	兵庫県	0	13	242	586	725	1,566	2	29	437	1072	26	1,566
29	奈良県	0	8	85	166	192	451	0	17	145	284	5	451
30	和歌山県	0	11	54	140	178	383	1	6	75	286	15	383
31	鳥取県	0	5	50	109	125	289	1	0	115	173	0	289
32	島根県	0	2	36	92	142	272	0	7	109	142	14	272
33	岡山県	0	9	102	300	386	797	2	11	164	520	100	797
34	広島県	0	7	122	349	467	945	2	25	413	505	0	945
35	山口県	0	2	100	156	169	427	1	3	119	303	1	427
36	徳島県	0	0	34	67	103	204	1	2	68	122	11	204
37	香川県	0	1	40	163	184	388	0	14	141	208	25	388
38	愛媛県	0	4	76	174	245	499	0	12	129	357	1	499
39	高知県	0	0	28	100	158	286	0	7	57	105	117	286
40	福岡県	0	12	165	563	614	1,354	1	22	580	727	24	1,354
41	佐賀県	0	2	48	119	139	308	0	8	96	135	69	308
42	長崎県	0	3	89	177	239	508	0	5	238	265	0	508
43	熊本県	0	3	108	196	261	568	0	9	131	426	2	568
44	大分県	0	2	48	118	237	405	0	9	161	215	20	405
45	宮崎県	0	3	39	137	137	316	0	3	97	209	7	316
46	鹿児島県	0	4	108	209	299	620	0	12	251	340	17	620
47	沖縄県	0	4	56	200	127	387	0	3	75	271	38	387
合 計【人】		0	366	5,555	16,136	17,432	39,489	59	906	12,739	24,887	898	39,489
割 合		0.0%	0.9%	14.1%	40.9%	44.1%	100.0%	0.1%	2.3%	32.3%	63.0%	2.3%	100.0%

集計2

平成23年夏期の都道府県別熱中症傷病者総搬送人員(グラフ)

9月 3,960人
 8月 17,566人
 7月 17,963人

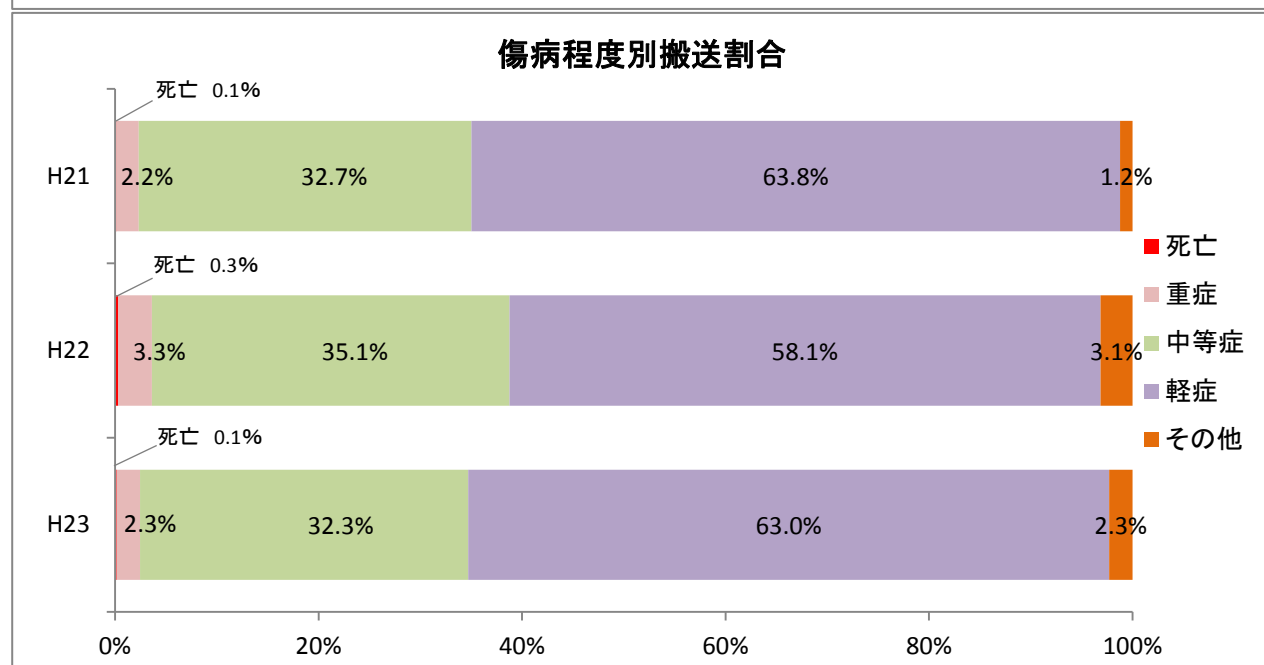
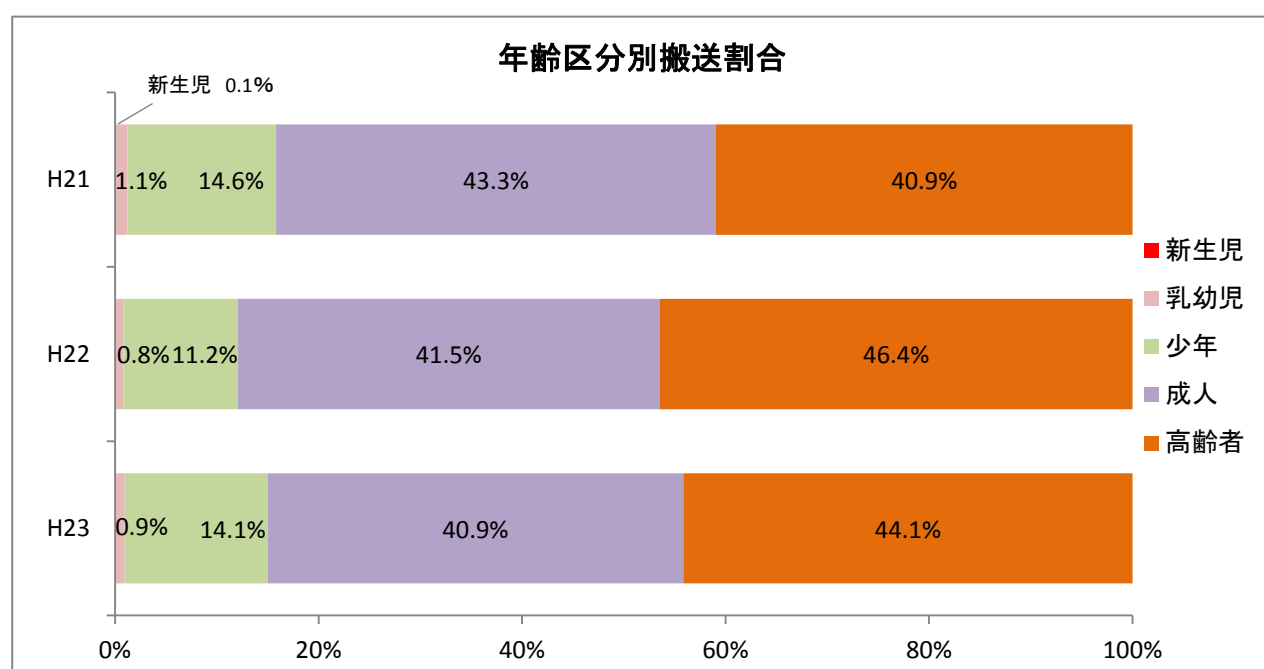
(人)



集計3

夏期の全国の熱中症による救急搬送状況(平成21年～平成23年)(表・グラフ)

	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
H21年	11	145	1,897	5,610	5,308	12,971	16	283	4,243	8,271	158	12,971
	0.1%	1.1%	14.6%	43.3%	40.9%	100.0%	0.1%	2.2%	32.7%	63.8%	1.2%	100.0%
H22年	0	434	6,045	22,361	25,003	53,843	167	1,773	18,924	31,291	1,688	53,843
	0.0%	0.8%	11.2%	41.5%	46.4%	100.0%	0.3%	3.3%	35.1%	58.1%	3.1%	100.0%
H23年	0	366	5,555	16,136	17,432	39,489	59	906	12,739	24,887	898	39,489
	0.0%	0.9%	14.1%	40.9%	44.1%	100.0%	0.1%	2.3%	32.3%	63.0%	2.3%	100.0%



集計4

夏期の都道府県別熱中症による救急搬送状況(平成21年～23年)(表)

都道府県		平成21年熱中症 搬送人員(人)		平成22年熱中症 搬送人員(人)		平成23年熱中症 搬送人員(人)		平成22年比 (割合)	平成21年比 (割合)
		うち人口10万人当たりの 搬送人員(人)	うち人口10万人当たりの 搬送人員(人)	うち人口10万人当たりの 搬送人員(人)	うち人口10万人当たりの 搬送人員(人)				
1	北海道	137	2.43	739	13.13	607	10.79	0.82	4.43
2	青森県	40	2.78	511	35.57	295	20.53	0.58	7.38
3	岩手県	63	4.55	579	41.80	440	31.77	0.76	6.98
4	宮城県	115	4.87	1,050	44.49	790	33.47	0.75	6.87
5	秋田県	108	9.43	512	44.70	362	31.60	0.71	3.35
6	山形県	84	6.91	552	45.39	306	25.16	0.55	3.64
7	福島県	183	8.75	947	45.28	844	40.36	0.89	4.61
8	茨城県	262	8.81	1,378	46.32	1,086	36.50	0.79	4.15
9	栃木県	166	8.23	945	46.86	793	39.32	0.84	4.78
10	群馬県	205	10.13	1,150	56.81	977	48.27	0.85	4.77
11	埼玉県	674	9.55	3,679	52.15	2,907	41.21	0.79	4.31
12	千葉県	499	8.24	2,438	40.25	2,007	33.14	0.82	4.02
13	東京都	586	4.66	4,245	33.75	3,418	27.18	0.81	5.83
14	神奈川県	496	5.64	2,642	30.05	2,158	24.55	0.82	4.35
15	新潟県	221	9.09	1,355	55.73	1,054	43.35	0.78	4.77
16	富山県	59	5.31	424	38.14	299	26.90	0.71	5.07
17	石川県	124	10.56	620	52.81	408	34.75	0.66	3.29
18	福井県	83	10.10	375	45.64	260	31.65	0.69	3.13
19	山梨県	79	8.93	339	38.33	255	28.83	0.75	3.23
20	長野県	169	7.70	767	34.93	623	28.37	0.81	3.69
21	岐阜県	246	11.67	1,039	49.31	702	33.31	0.68	2.85
22	静岡県	374	9.86	1,527	40.26	1,042	27.48	0.68	2.79
23	愛知県	1,187	16.36	3,900	53.76	2,596	35.78	0.67	2.19
24	三重県	261	13.98	915	49.01	619	33.16	0.68	2.37
25	滋賀県	187	13.55	625	45.28	448	32.46	0.72	2.40
26	京都府	379	14.31	1,411	53.29	1,020	38.52	0.72	2.69
27	大阪府	944	10.71	3,791	43.00	2,200	24.95	0.58	2.33
28	兵庫県	665	11.89	2,572	46.01	1,566	28.01	0.61	2.35
29	奈良県	202	14.21	744	52.35	451	31.73	0.61	2.23
30	和歌山県	139	13.42	480	46.33	383	36.97	0.80	2.76
31	鳥取県	42	6.92	368	60.62	289	47.61	0.79	6.88
32	島根県	111	14.96	417	56.18	272	36.65	0.65	2.45
33	岡山県	316	16.14	1,133	57.89	797	40.72	0.70	2.52
34	広島県	323	11.23	1,335	46.41	945	32.85	0.71	2.93
35	山口県	173	11.59	624	41.81	427	28.61	0.68	2.47
36	徳島県	108	13.33	300	37.04	204	25.19	0.68	1.89
37	香川県	147	14.52	566	55.91	388	38.32	0.69	2.64
38	愛媛県	230	15.67	693	47.21	499	34.00	0.72	2.17
39	高知県	179	22.48	434	54.50	286	35.92	0.66	1.60
40	福岡県	602	11.92	2,027	40.14	1,354	26.81	0.67	2.25
41	佐賀県	124	14.31	388	44.78	308	35.55	0.79	2.48
42	長崎県	212	14.34	563	38.08	508	34.36	0.90	2.40
43	熊本県	365	19.81	766	41.58	568	30.83	0.74	1.56
44	大分県	179	14.80	464	38.36	405	33.48	0.87	2.26
45	宮崎県	203	17.61	417	36.17	316	27.41	0.76	1.56
46	鹿児島県	430	24.53	689	39.30	620	35.36	0.90	1.44
47	沖縄県	290	21.30	408	29.96	387	28.42	0.95	1.33
合 計		12,971		53,843		39,489			

集計5

夏期の都道府県別熱中症傷病者搬送人員(平成21年～23年)(月別)(表)

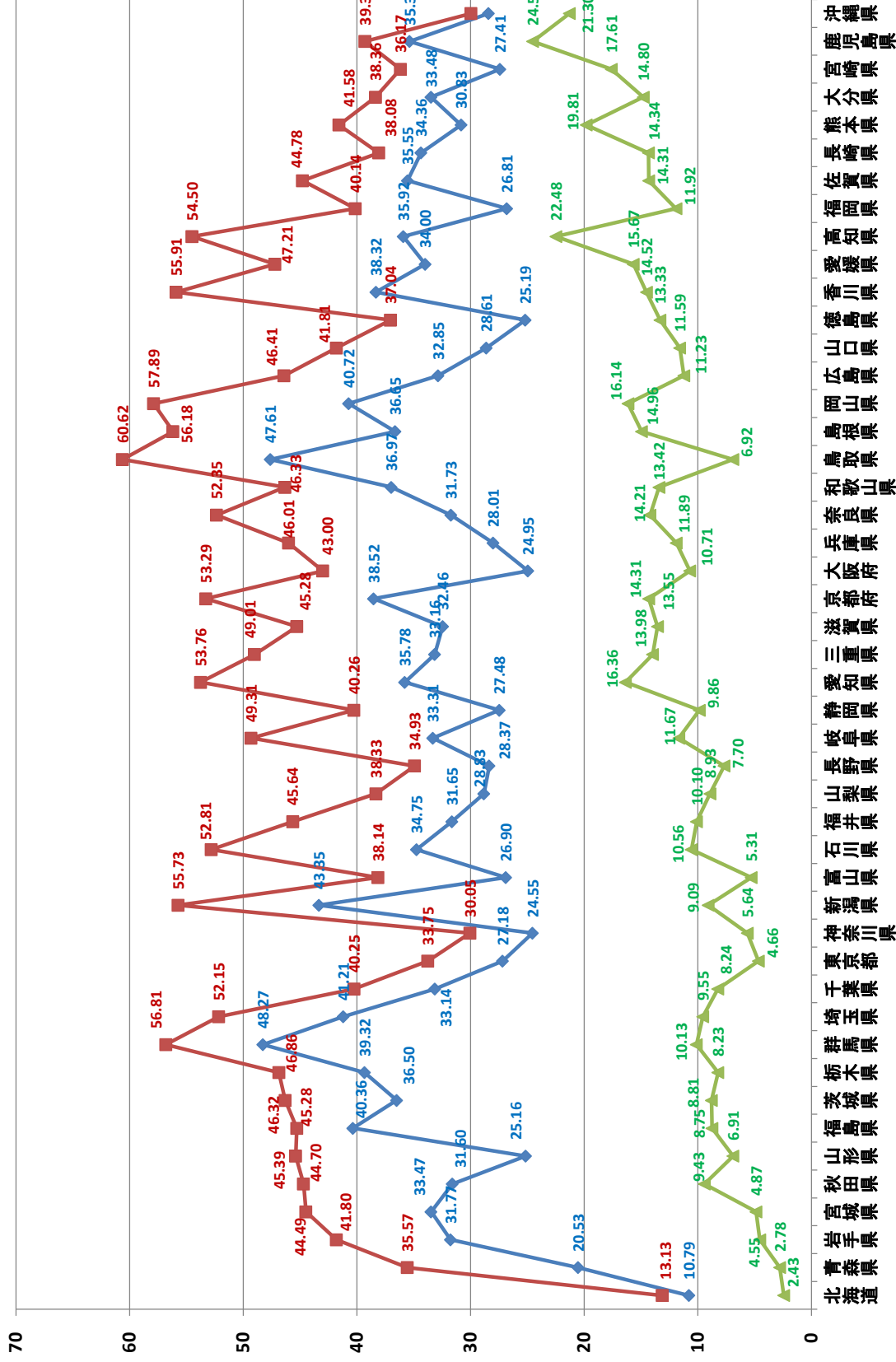
都道府県	熱中症搬送人員(人)									
	平成21年 7月	平成22年 7月	平成23年 7月	平成21年 8月	平成22年 8月	平成23年 8月	平成21年 9月	平成22年 9月	平成23年 9月	平成23年 (7月～9 月)合計
1 北海道	66	125	236	64	521	352	7	93	19	607
2 青森県	17	114	122	19	347	143	4	50	30	295
3 岩手県	31	154	257	27	381	170	5	44	13	440
4 宮城県	74	410	436	36	546	306	5	94	48	790
5 秋田県	57	89	201	46	374	129	5	49	32	362
6 山形県	46	152	173	33	367	104	5	33	29	306
7 福島県	109	339	405	60	498	355	14	110	84	844
8 茨城県	151	492	473	102	680	443	9	206	170	1,086
9 栃木県	90	389	354	59	430	323	17	126	116	793
10 群馬県	122	463	450	78	556	401	5	131	126	977
11 埼玉県	393	1,484	1,257	243	1,688	1,357	38	507	293	2,907
12 千葉県	255	833	827	215	1,219	949	29	386	231	2,007
13 東京都	279	1,526	1,427	266	2,136	1,692	41	583	299	3,418
14 神奈川県	212	954	815	261	1,339	1,118	23	349	225	2,158
15 新潟県	84	376	530	124	846	406	13	133	118	1,054
16 富山県	17	159	148	36	221	129	6	44	22	299
17 石川県	52	200	226	60	347	142	12	73	40	408
18 福井県	33	117	139	41	209	100	9	49	21	260
19 山梨県	28	133	108	41	155	113	10	51	34	255
20 長野県	64	289	311	93	396	252	12	82	60	623
21 岐阜県	91	385	328	126	459	307	29	195	67	702
22 静岡県	129	551	408	219	684	541	26	292	93	1,042
23 愛知県	475	1,669	1,227	590	1,716	1,151	122	515	218	2,596
24 三重県	137	370	276	115	420	309	9	125	34	619
25 滋賀県	70	193	224	104	341	193	13	91	31	448
26 京都府	127	422	467	218	774	463	34	215	90	1,020
27 大阪府	346	1,055	916	461	2,120	982	137	616	302	2,200
28 兵庫県	243	709	691	357	1,501	711	65	362	164	1,566
29 奈良県	81	243	223	109	392	186	12	109	42	451
30 和歌山県	70	143	182	56	257	162	13	80	39	383
31 鳥取県	20	103	152	16	222	103	6	43	34	289
32 島根県	36	116	133	56	227	113	19	74	26	272
33 岡山県	125	288	346	164	657	369	27	188	82	797
34 広島県	80	345	454	207	779	396	36	211	95	945
35 山口県	51	162	204	102	384	176	20	78	47	427
36 徳島県	39	77	74	55	181	115	14	42	15	204
37 香川県	60	138	149	79	328	191	8	100	48	388
38 愛媛県	84	193	228	119	393	222	27	107	49	499
39 高知県	62	123	115	106	215	152	11	96	19	286
40 福岡県	189	598	670	366	1,164	563	47	265	121	1,354
41 佐賀県	31	111	148	80	228	120	13	49	40	308
42 長崎県	49	134	254	132	328	188	31	101	66	508
43 熊本県	97	224	313	223	418	205	45	124	50	568
44 大分県	65	161	213	89	261	155	25	42	37	405
45 宮崎県	98	131	144	86	195	150	19	91	22	316
46 鹿児島県	162	201	339	225	342	218	43	146	63	620
47 沖縄県	97	107	190	131	206	141	62	95	56	387
合 計	5,294	17,750	17,963	6,495	28,448	17,566	1,182	7,645	3,960	39,489

集計6

夏期の都道府県別人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員 (平成21年～23年)(グラフ)

(人)

—◆— H23 総搬送人員(7月～9月) 39,423人
—■— H22 総搬送人員(7月～9月) 53,843人
—▲— H21 総搬送人員(7月～9月) 12,971人



集計7

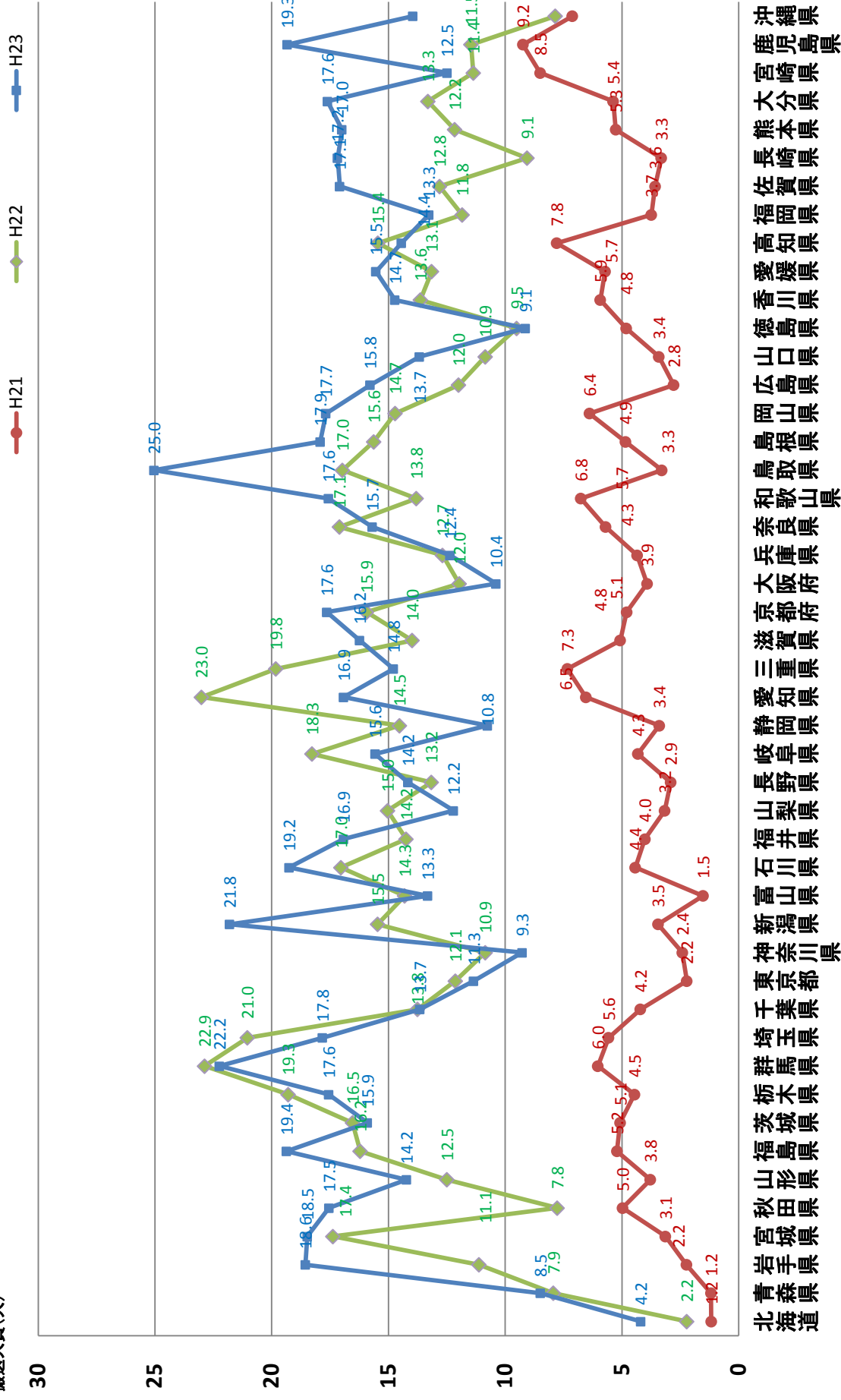
**夏期の都道府県別人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員
(平成21年～23年)(月別)(表)**

都道府県		人口10万人当たりの熱中症総搬送人員(人)								
		平成21年 7月	平成22年 7月	平成23年 7月	平成21年 8月	平成22年 8月	平成23年 8月	平成21年 9月	平成22年 9月	平成23年 9月
1	北海道	1.17	2.22	4.19	1.14	9.26	6.25	0.12	1.65	0.34
2	青森県	1.18	7.94	8.49	1.32	24.15	9.95	0.28	3.48	2.09
3	岩手県	2.24	11.12	18.56	1.95	27.51	12.27	0.36	3.18	0.94
4	宮城県	3.14	17.37	18.47	1.53	23.13	12.96	0.21	3.98	2.03
5	秋田県	4.98	7.77	17.55	4.02	32.65	11.26	0.44	4.28	2.79
6	山形県	3.78	12.50	14.22	2.71	30.18	8.55	0.41	2.71	2.38
7	福島県	5.21	16.21	19.37	2.87	23.81	16.97	0.67	5.26	4.02
8	茨城県	5.08	16.54	15.90	3.43	22.86	14.89	0.30	6.92	5.71
9	栃木県	4.46	19.29	17.55	2.93	21.32	16.02	0.84	6.25	5.75
10	群馬県	6.03	22.87	22.23	3.85	27.47	19.81	0.25	6.47	6.22
11	埼玉県	5.57	21.04	17.82	3.44	23.93	19.24	0.54	7.19	4.15
12	千葉県	4.21	13.75	13.65	3.55	20.13	15.67	0.48	6.37	3.81
13	東京都	2.22	12.13	11.35	2.12	16.98	13.45	0.33	4.64	2.38
14	神奈川県	2.41	10.85	9.27	2.97	15.23	12.72	0.26	3.97	2.56
15	新潟県	3.45	15.46	21.80	5.10	34.79	16.70	0.53	5.47	4.85
16	富山県	1.53	14.30	13.31	3.24	19.88	11.60	0.54	3.96	1.98
17	石川県	4.43	17.04	19.25	5.11	29.56	12.10	1.02	6.22	3.41
18	福井県	4.02	14.24	16.92	4.99	25.44	12.17	1.10	5.96	2.56
19	山梨県	3.17	15.04	12.21	4.64	17.52	12.78	1.13	5.77	3.84
20	長野県	2.91	13.16	14.16	4.23	18.03	11.47	0.55	3.73	2.73
21	岐阜県	4.32	18.27	15.57	5.98	21.78	14.57	1.38	9.25	3.18
22	静岡県	3.40	14.53	10.76	5.77	18.04	14.27	0.69	7.70	2.45
23	愛知県	6.55	23.01	16.91	8.13	23.65	15.87	1.68	7.10	3.00
24	三重県	7.34	19.82	14.78	6.16	22.50	16.55	0.48	6.70	1.82
25	滋賀県	5.07	13.98	16.23	7.53	24.70	13.98	0.94	6.59	2.25
26	京都府	4.80	15.94	17.64	8.23	29.23	17.49	1.28	8.12	3.40
27	大阪府	3.92	11.97	10.39	5.23	24.04	11.14	1.55	6.99	3.43
28	兵庫県	4.35	12.68	12.36	6.39	26.85	12.72	1.16	6.48	2.93
29	奈良県	5.70	17.10	15.69	7.67	27.58	13.09	0.84	7.67	2.96
30	和歌山県	6.76	13.80	17.57	5.41	24.81	15.64	1.25	7.72	3.76
31	鳥取県	3.29	16.97	25.04	2.64	36.57	16.97	0.99	7.08	5.60
32	島根県	4.85	15.63	17.92	7.54	30.58	15.22	2.56	9.97	3.50
33	岡山県	6.39	14.71	17.68	8.38	33.57	18.85	1.38	9.61	4.19
34	広島県	2.78	11.99	15.78	7.20	27.08	13.77	1.25	7.33	3.30
35	山口県	3.42	10.85	13.67	6.83	25.73	11.79	1.34	5.23	3.15
36	徳島県	4.82	9.51	9.14	6.79	22.35	14.20	1.73	5.19	1.85
37	香川県	5.93	13.63	14.72	7.80	32.40	18.87	0.79	9.88	4.74
38	愛媛県	5.72	13.15	15.53	8.11	26.77	15.12	1.84	7.29	3.34
39	高知県	7.79	15.45	14.44	13.31	27.00	19.09	1.38	12.06	2.39
40	福岡県	3.74	11.84	13.27	7.25	23.05	11.15	0.93	5.25	2.40
41	佐賀県	3.58	12.81	17.08	9.23	26.32	13.85	1.50	5.66	4.62
42	長崎県	3.31	9.06	17.18	8.93	22.18	12.71	2.10	6.83	4.46
43	熊本県	5.27	12.16	16.99	12.10	22.69	11.13	2.44	6.73	2.71
44	大分県	5.37	13.31	17.61	7.36	21.58	12.81	2.07	3.47	3.06
45	宮崎県	8.50	11.36	12.49	7.46	16.91	13.01	1.65	7.89	1.91
46	鹿児島県	9.24	11.46	19.34	12.83	19.51	12.43	2.45	8.33	3.59
47	沖縄県	7.12	7.86	13.95	9.62	15.13	10.36	4.55	6.98	4.11

集計8

7月の都道府県別人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(平成21年～平成23年)(グラフ)

人口10万人当たりの
搬送人員(人)

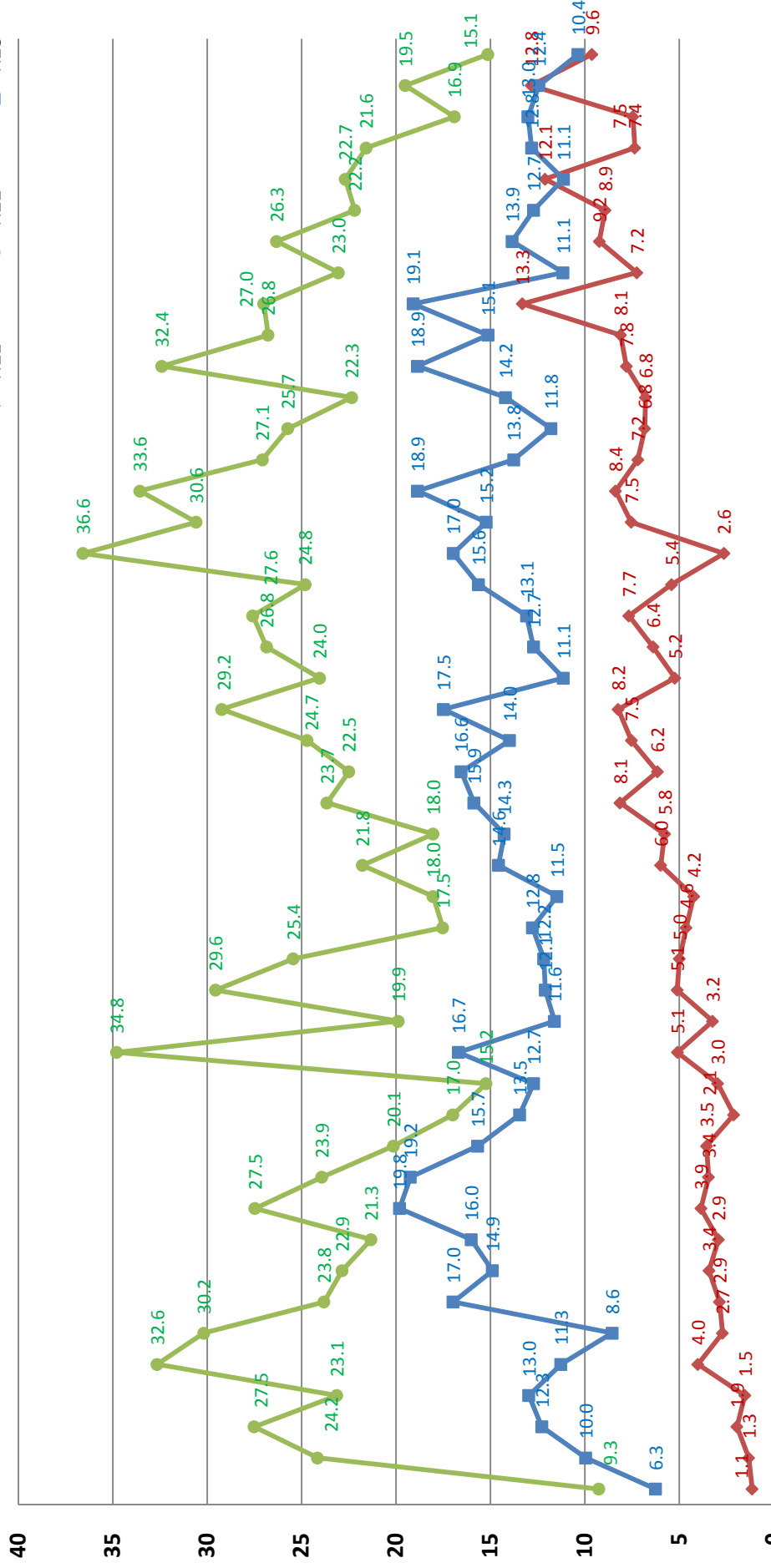


集計9

8月の都道府県別人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（平成21年～23年）（グラフ）

人口10万人当たりの
搬送人員（人）

—●— H21 —■— H22 —■— H23

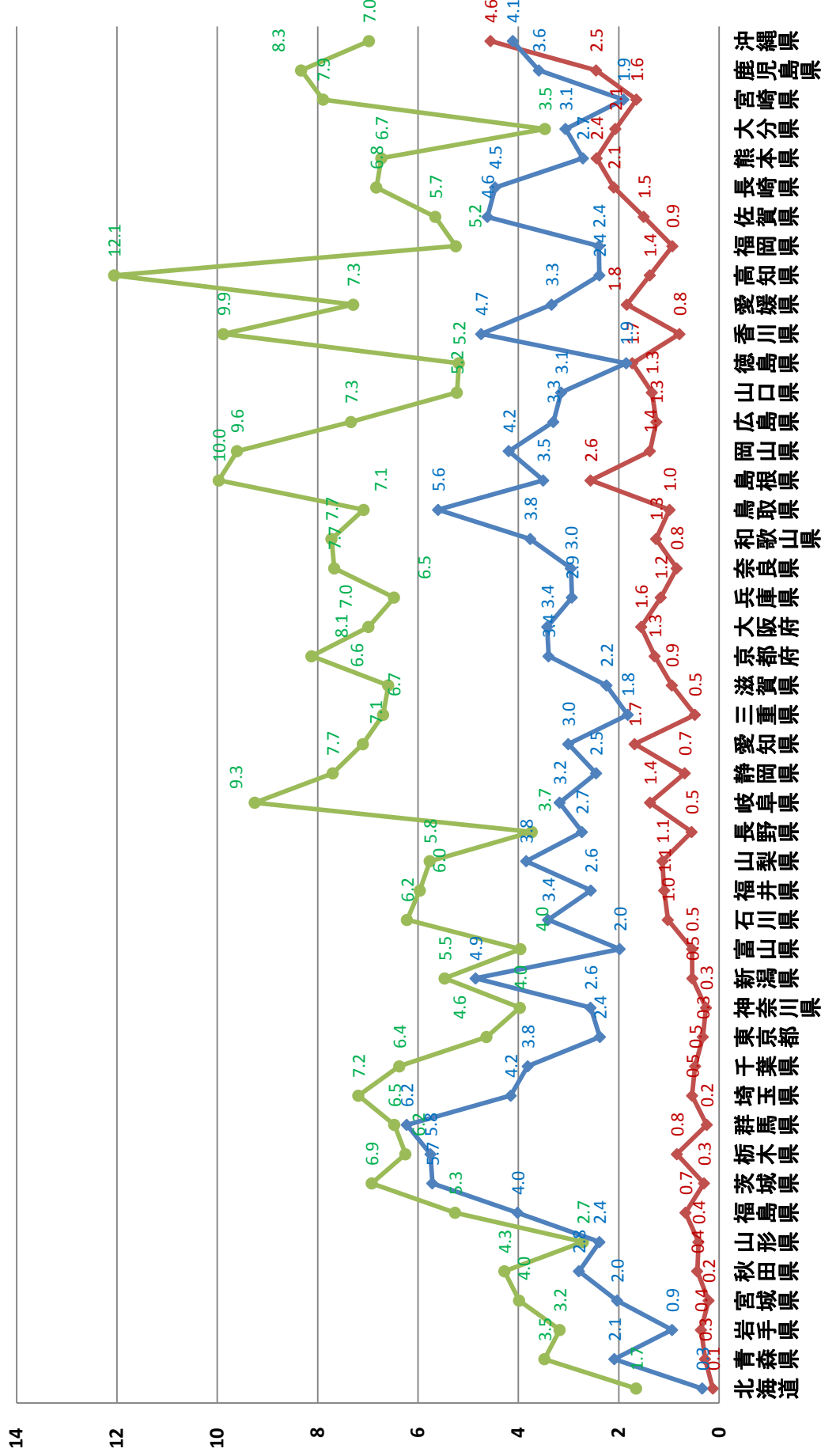


集計10

9月の都道府県別人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員（平成21年～23年）（グラフ）

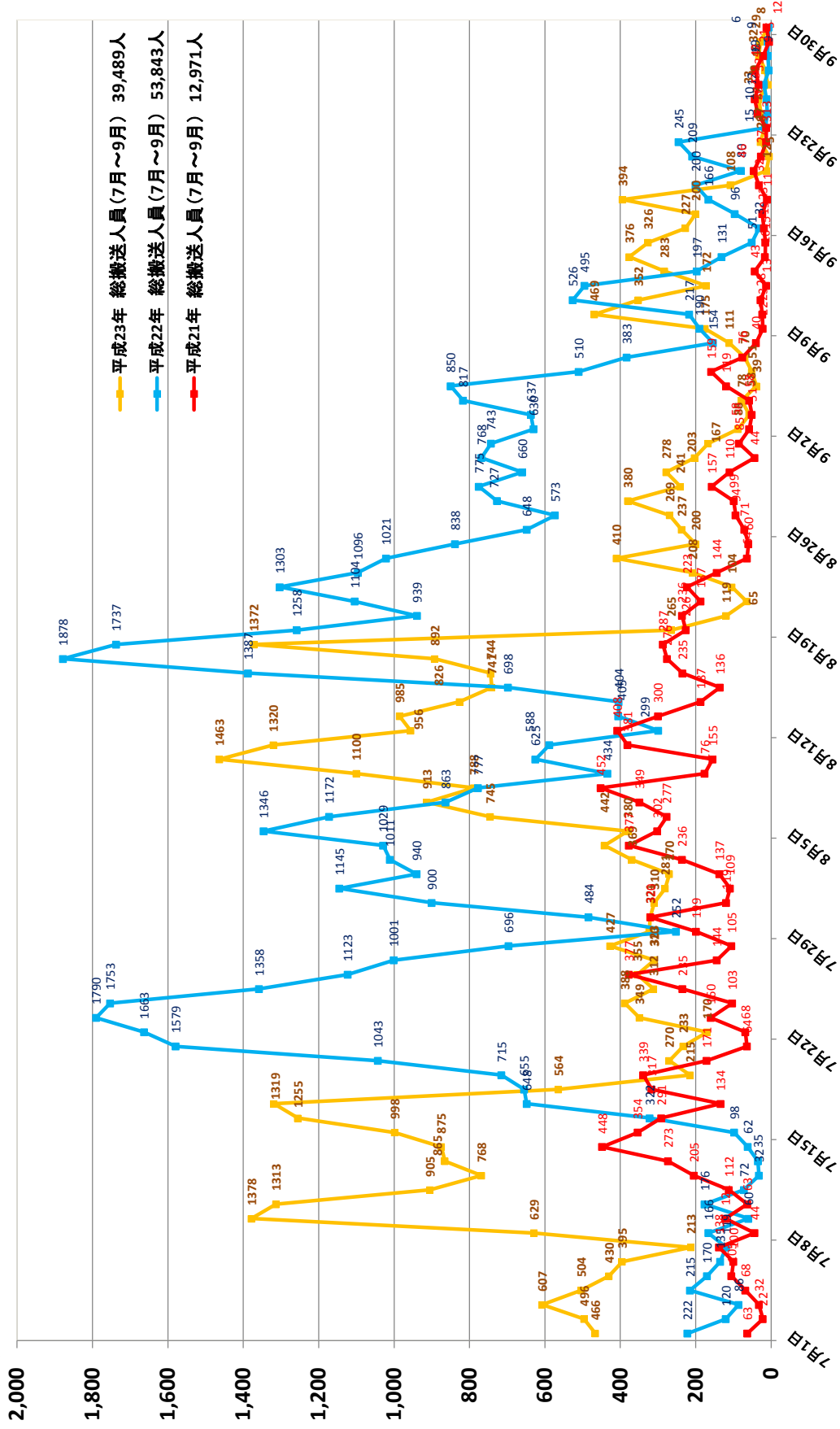
人口10万人当たりの
搬送人員（人）

H21 H22 H23



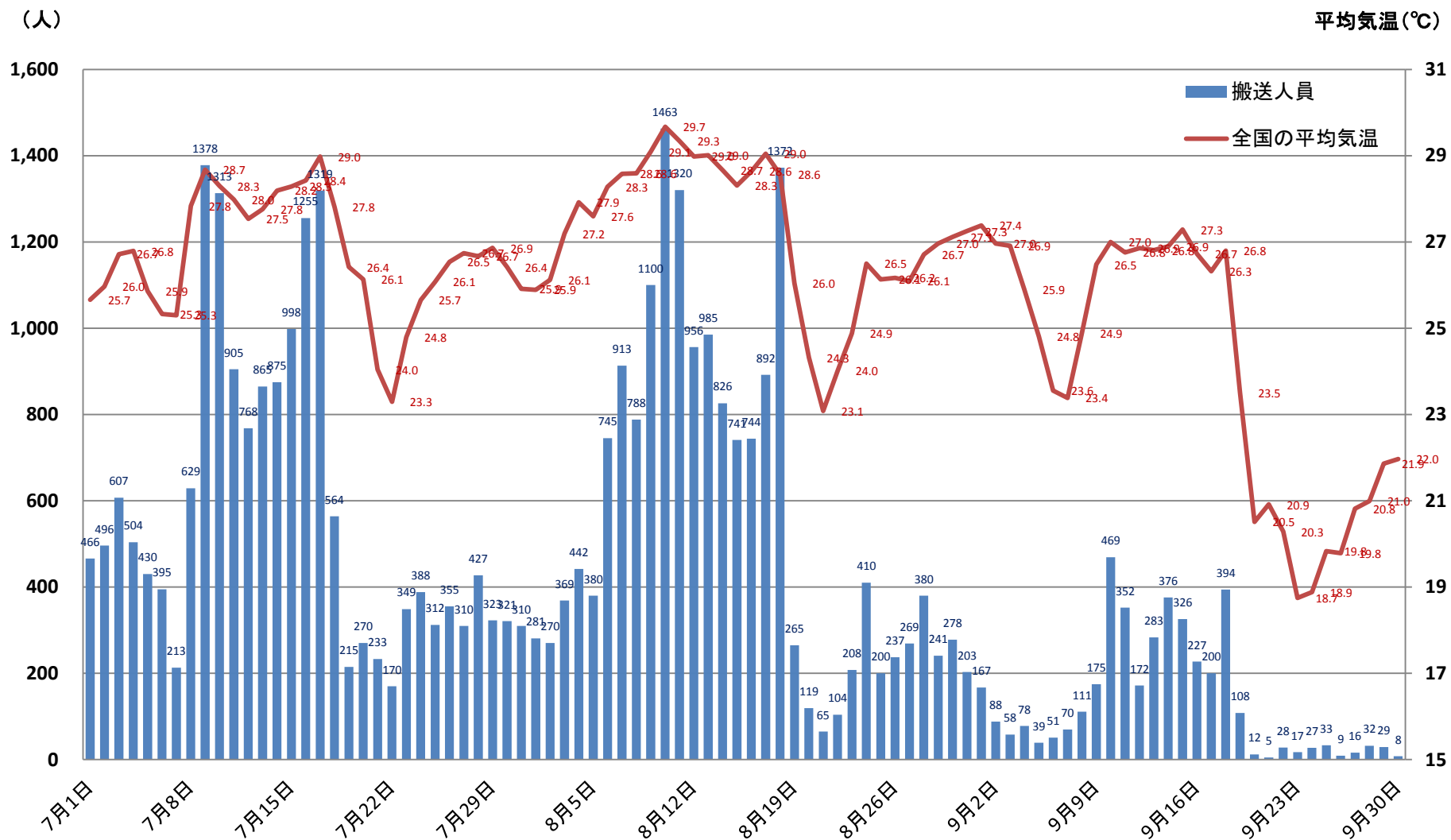
集計11
(人)

夏期の全国の熱中症傷病者搬送人員推移状況(平成21年～23年)(グラフ)



集計12

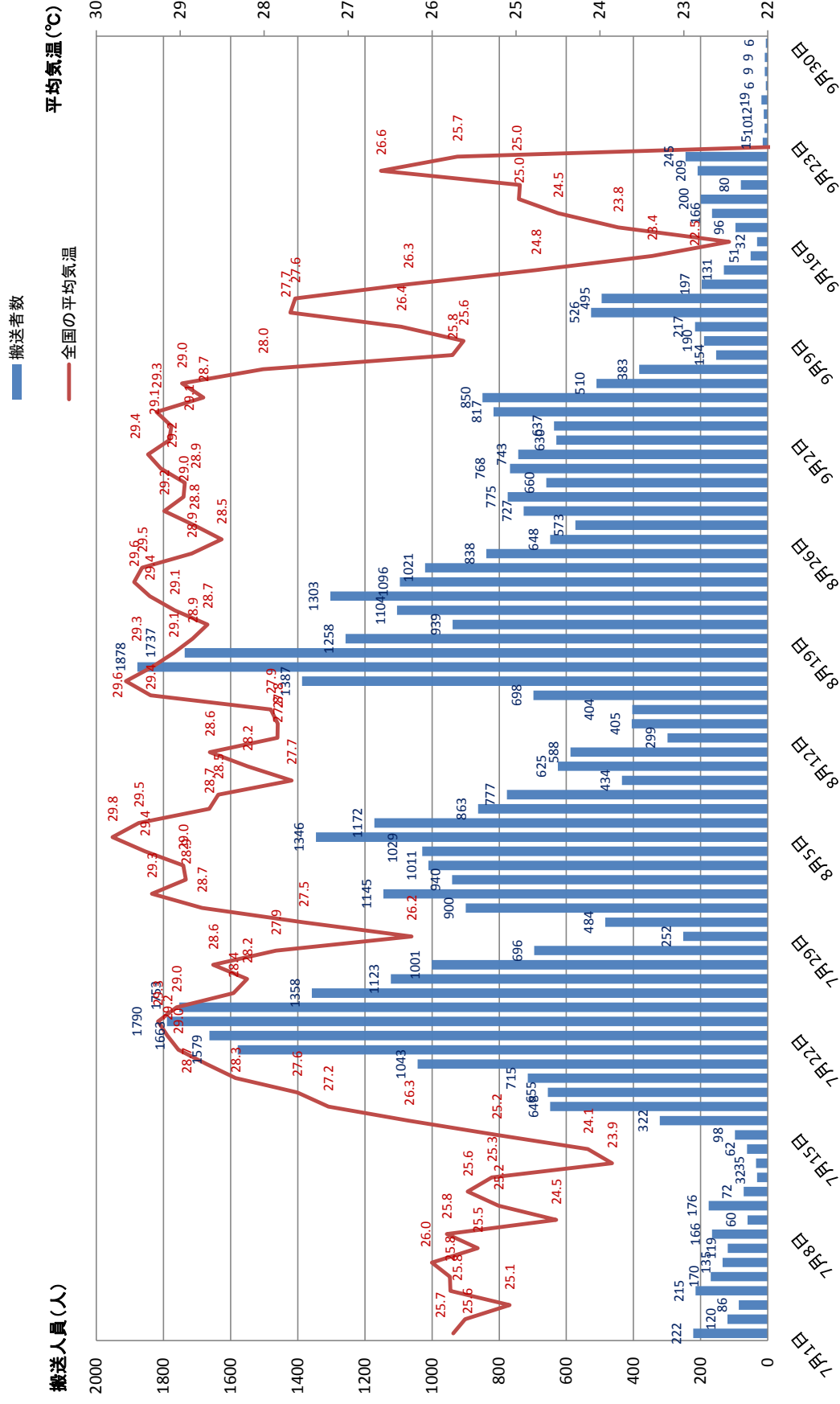
平成23年夏期の全国の平均気温と熱中症傷病者搬送人員(グラフ)



* 全国の平均気温は、47都道府県の県庁所在地の平均値より算出。

<参考>

平成22年夏期の全国の平均気温と熱中症傷病者搬送人員（グラフ）

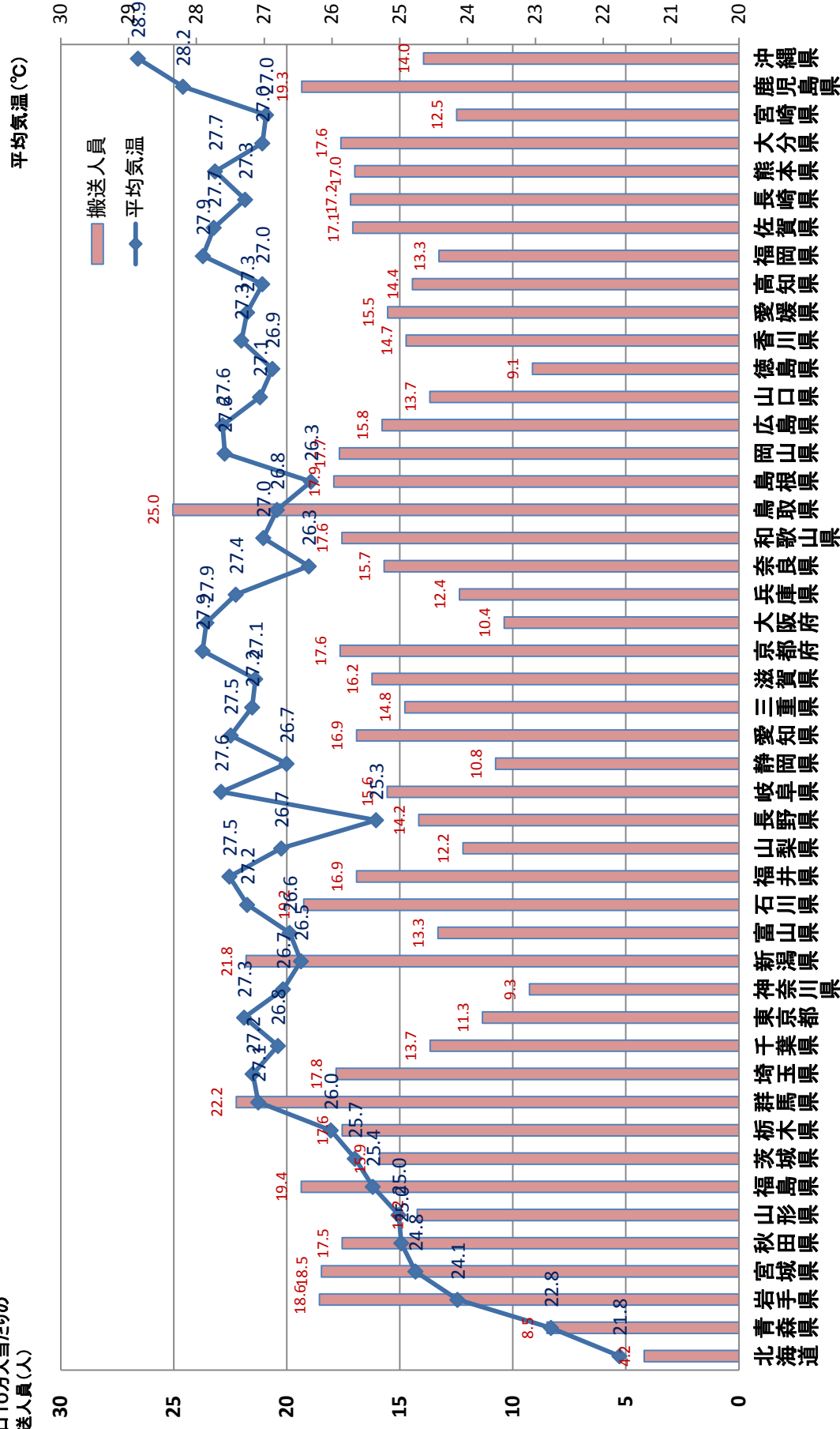


* 全国の平均気温は、47都道府県の県庁所在地の平均値より算出。

集計13

平成23年7月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ1)

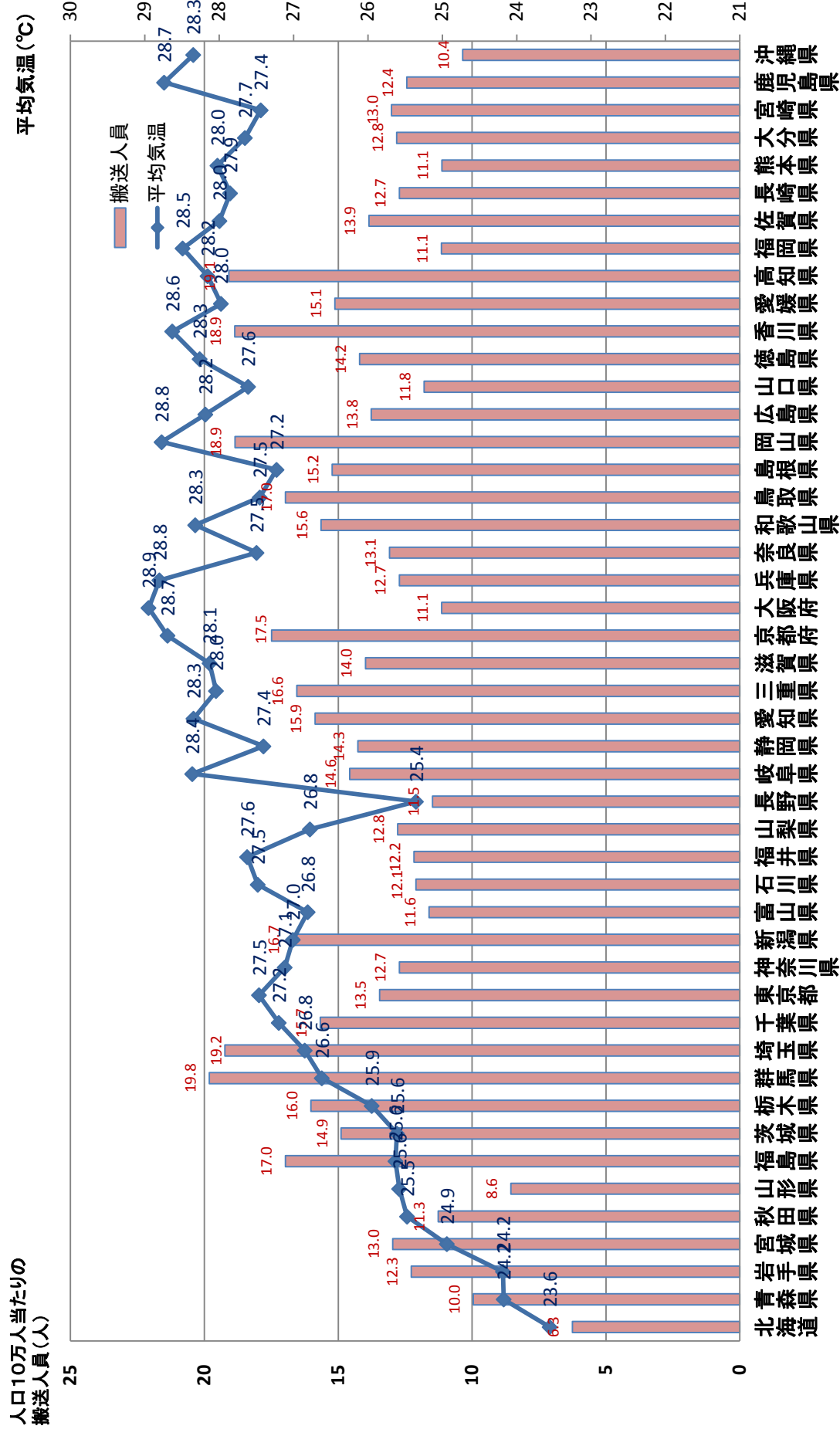
人口10万人当たりの
搬送人員(人)



※ 都道府県の平均気温は都道府県庁所在地の平均気温とする

集計14

平成23年8月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ1)

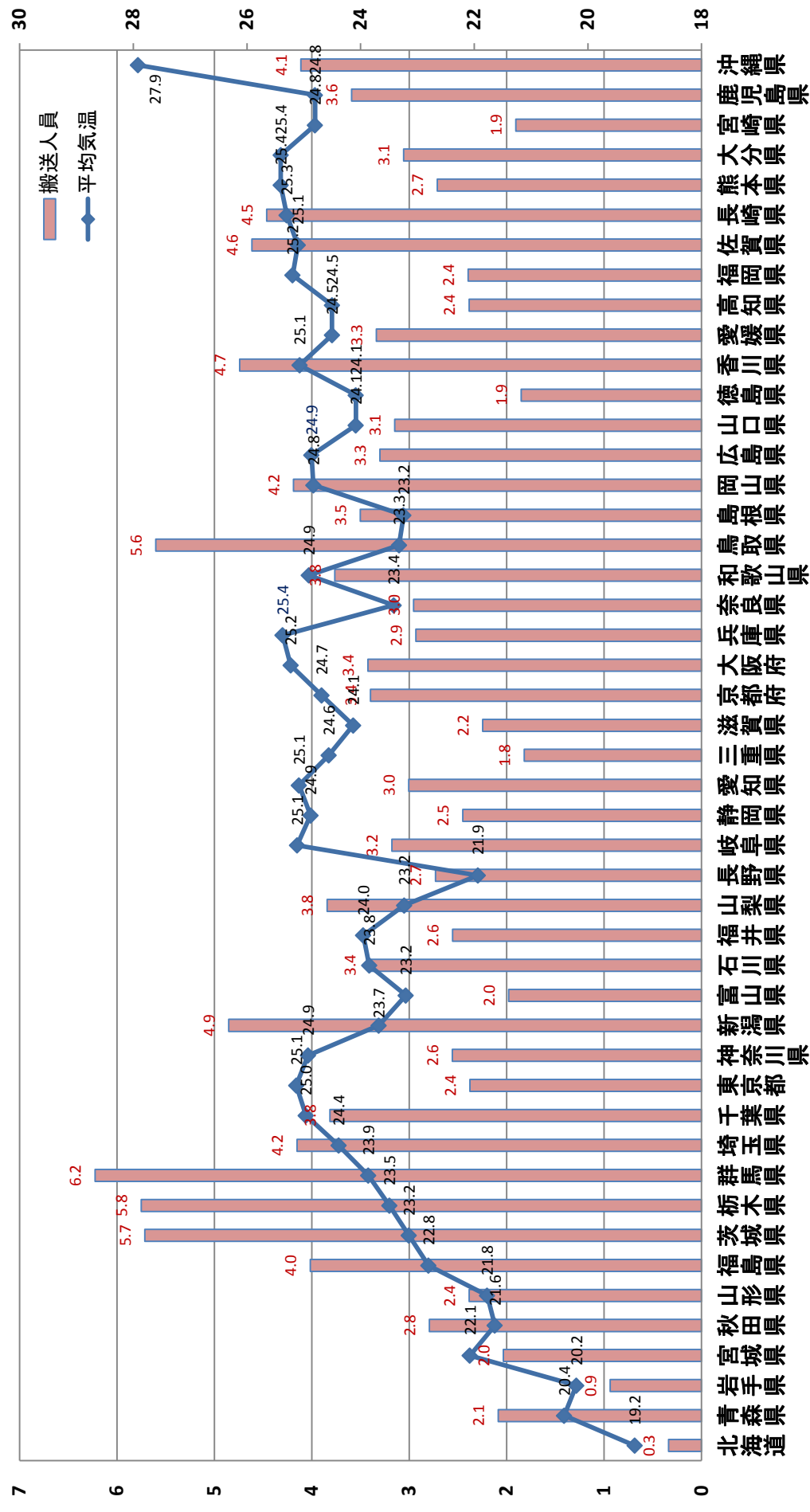


※ 都道府県の平均気温は都道府県庁所在地の平均気温とする

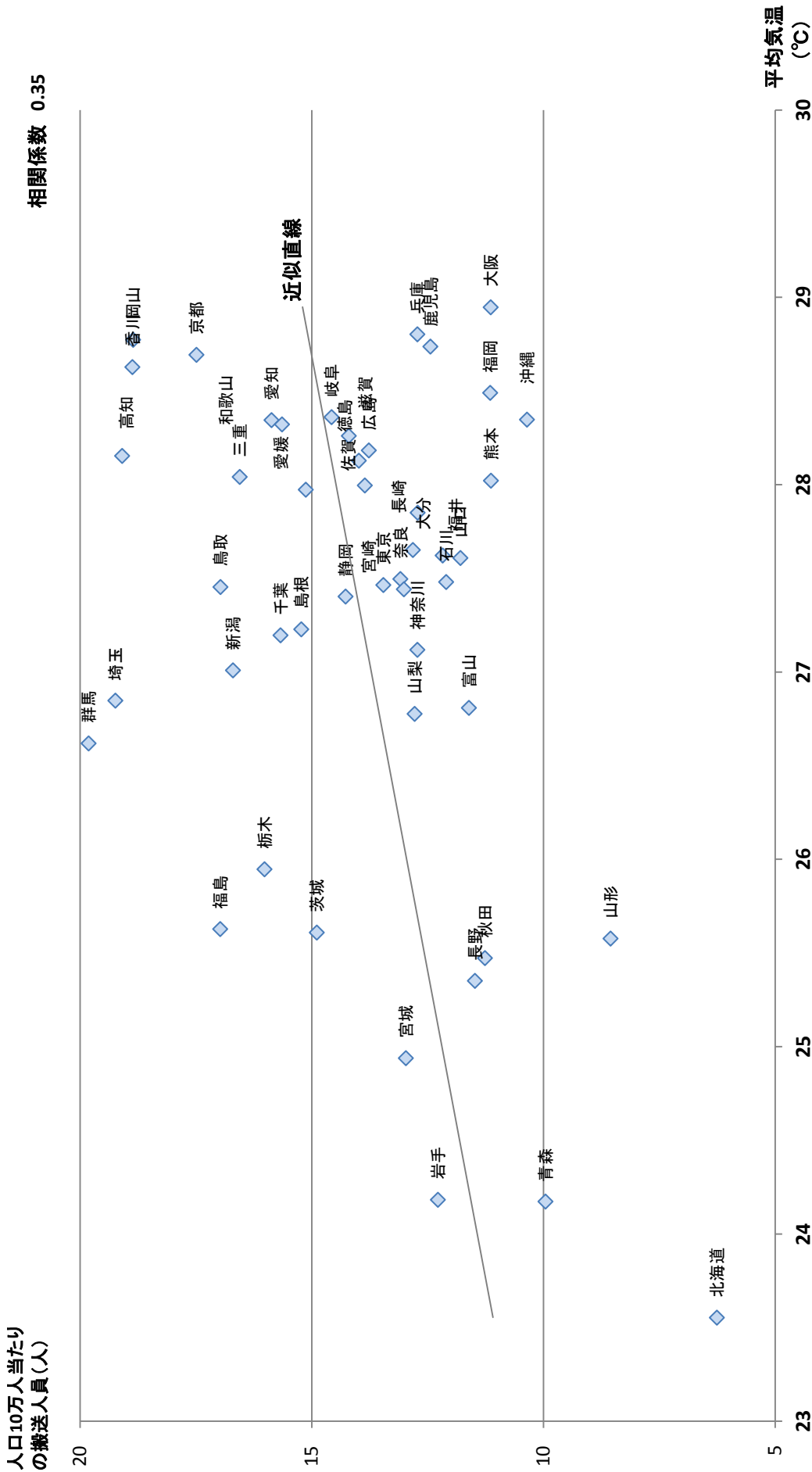
集計15 平成23年9月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ1)

人口10万人当たりの
搬送人員(人)

平均気温(℃)



※ 都道府県の平均気温は都道府県庁所在地の平均気温とする



※ 都道府県の平均気温は都道府県庁所在地の平均気温とする

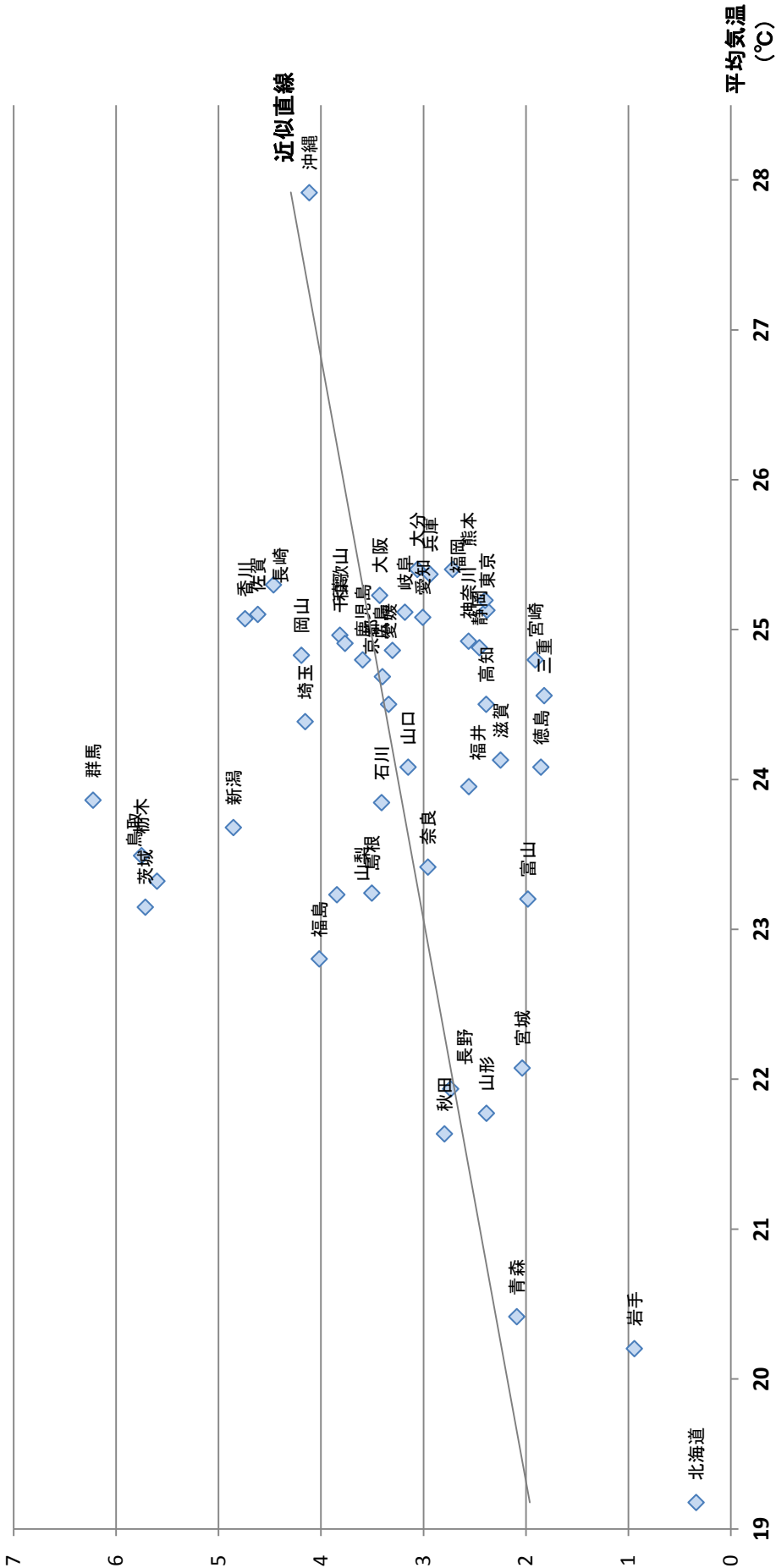
(備考) 相関係数の強さ 0<ほとんど相関なし≤0.2、0.2<低い相関あり≤0.4、0.4<相関あり≤0.7、0.7<高い相関≤1.0

集計18

平成23年9月の都道府県別平均気温と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ2)

人口10万人当たりの
搬送人員(人)

相関係数 0.34



※ 都道府県の平均気温は都道府県庁所在地の平均気温とする

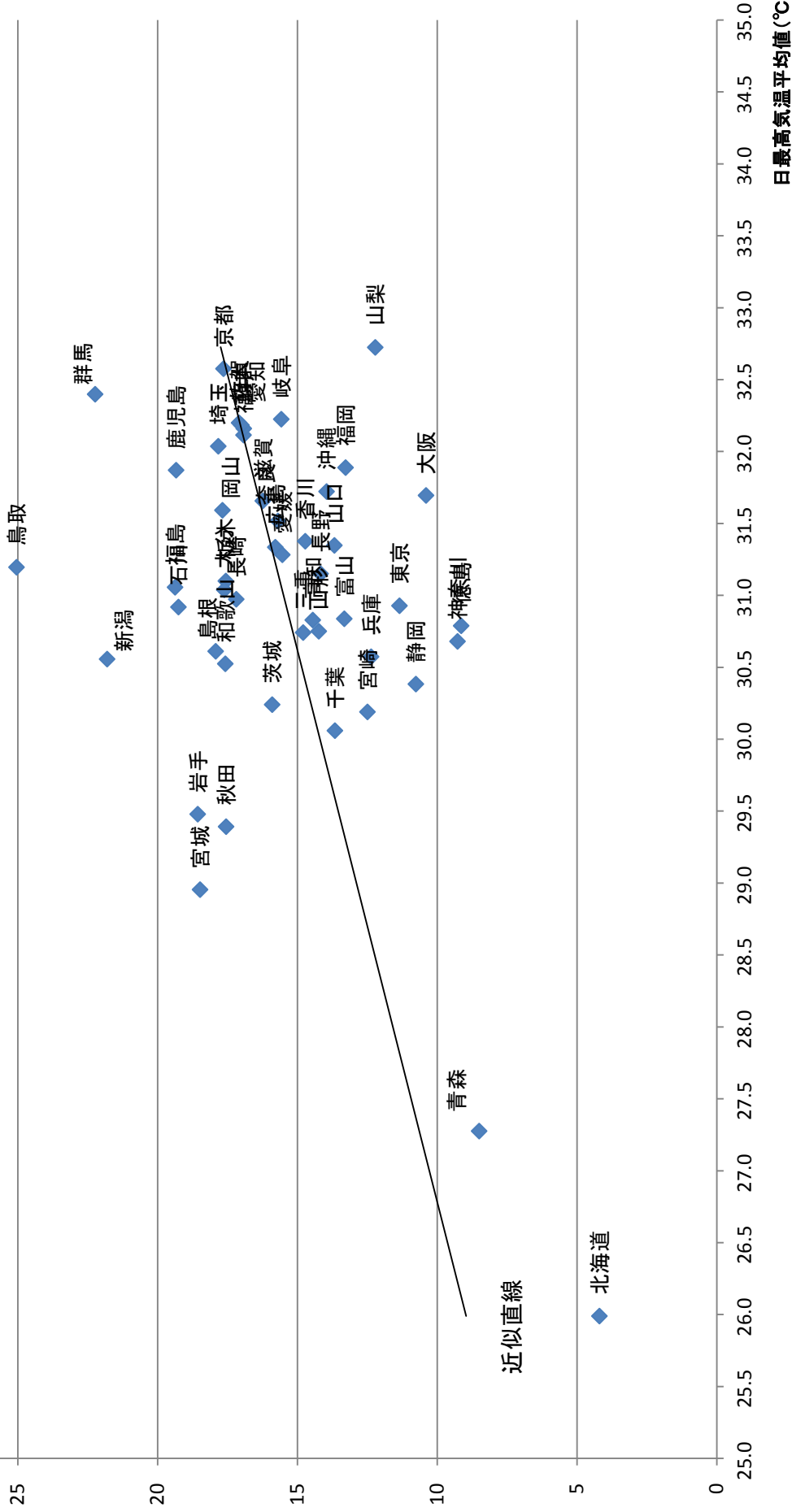
(備考) 相関係数の強さ 0<ほとんど相関なし≤0.2、0.2<低い相関あり≤0.4、0.4<相関あり≤0.7、0.7<高い相関≤1.0

集計19

平成23年7月日最高気温平均値と人口10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ)

人口10万人当たりの
搬送人員(人)

相関係数 0.43

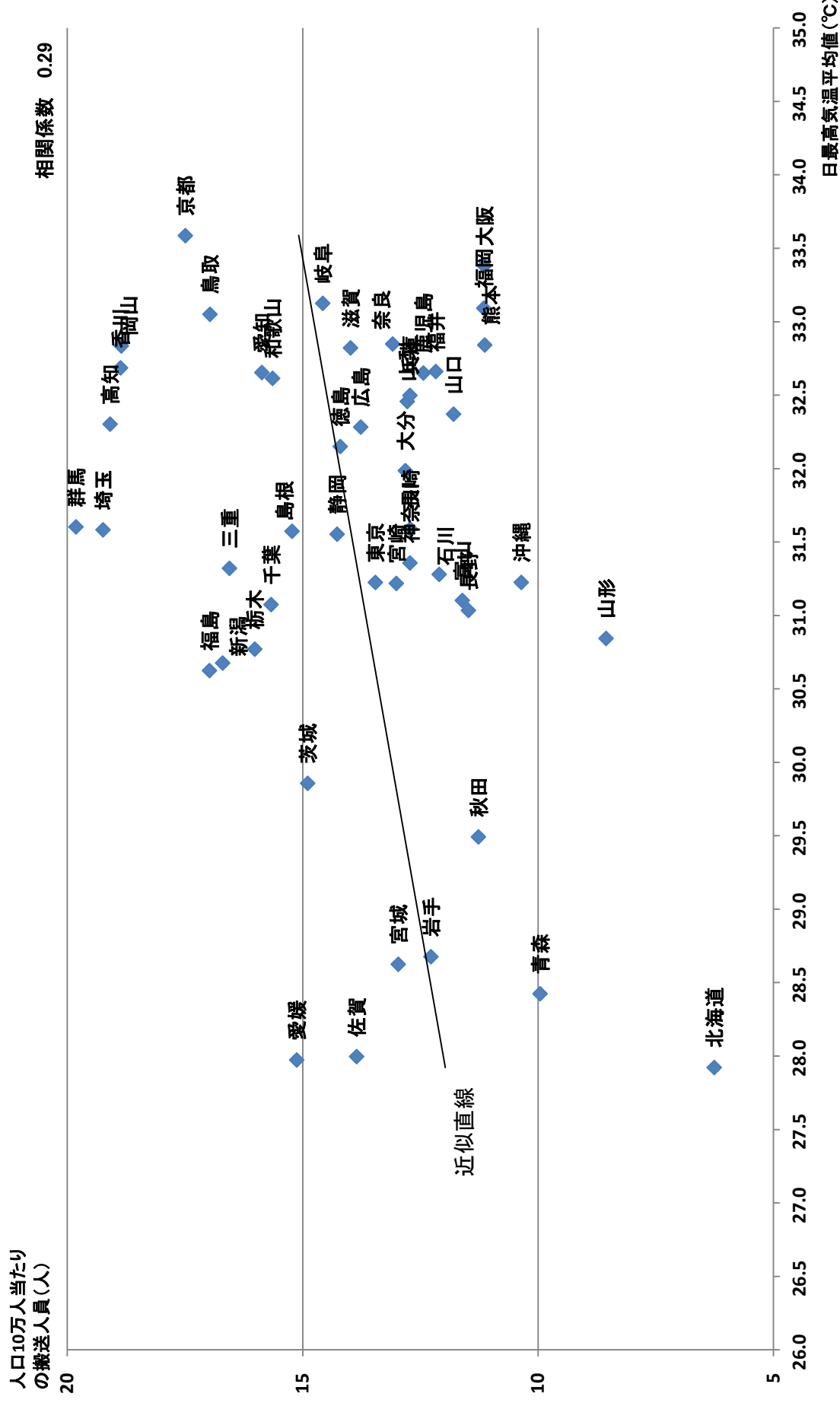


※ 都道府県の日最高気温平均値は、都道府県庁所在地の日最高気温の月平均値とする

(備考) 相関係数の強さ 0<ほとんど相関なし≤0.2、0.2<低い相関あり≤0.4、0.4<相関あり≤0.7、0.7<高い相関≤1.0

集計20

平成23年8月日最高気温平均値と10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ)



※ 都道府県の日最高気温平均値は、都道府県庁所在地の日最高気温の月平均値とする

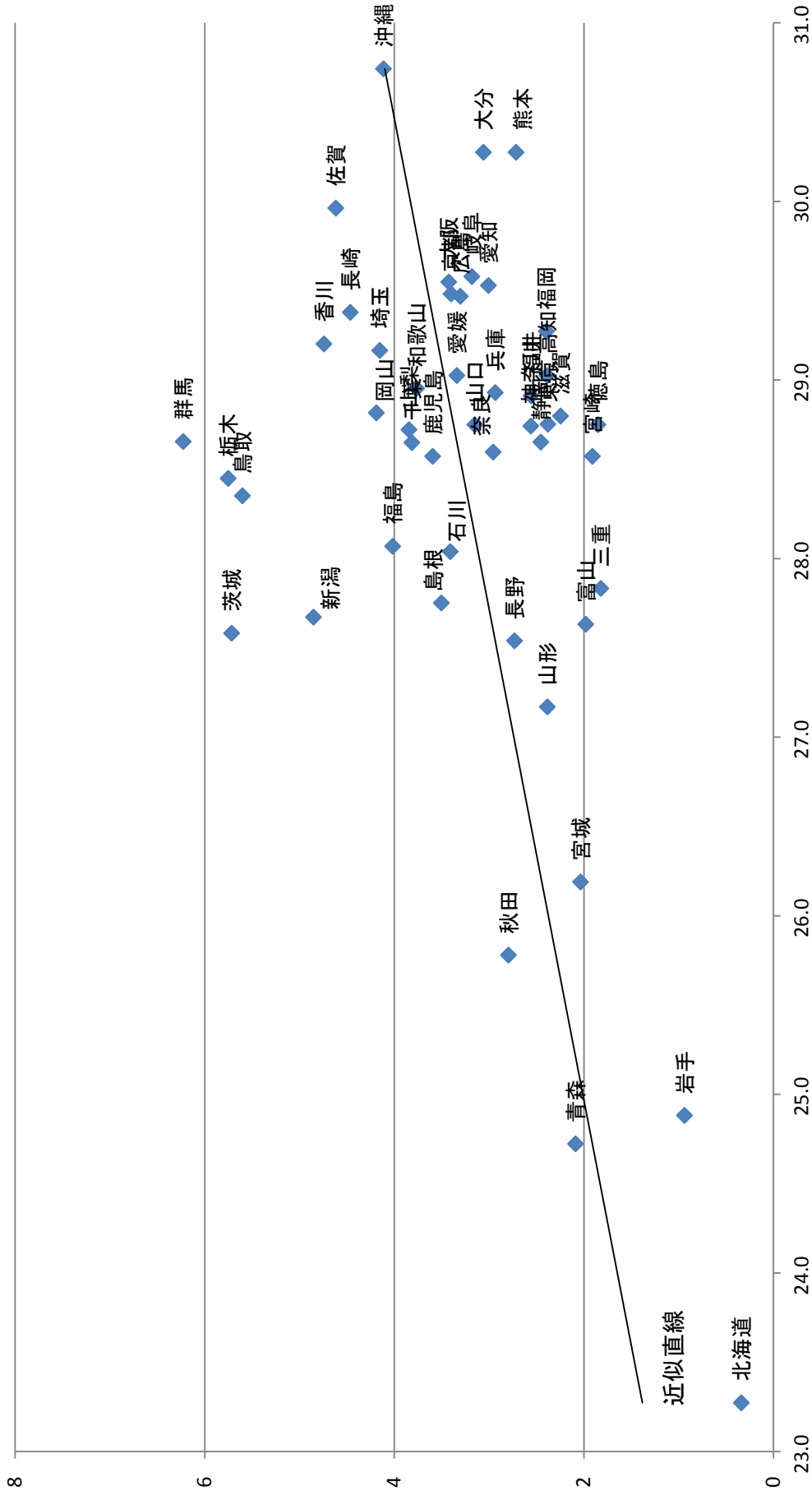
(備考) 相関係数の強さ 0<ほとんど相関なし≤0.2、0.2<低い相関あり≤0.4、0.4<相関あり≤0.7、0.7<高い相関≤1.0

集計21

平成23年9月日最高気温平均値と10万人当たりの熱中症傷病者搬送人員(グラフ)

人口10万人当たり
の搬送人員(人)

相関係数 0.43



日最高気温平均値 (°C)

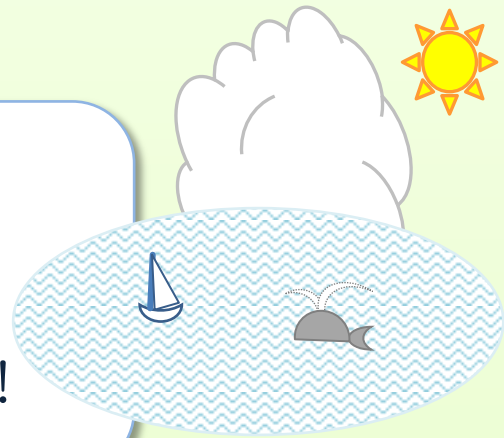
※ 都道府県の日最高気温平均値は、都道府県庁所在地の日最高気温の月平均値とする

(備考) 相関係数の強さ 0<ほとんど相関なし≤0.2、0.2<低い相関あり≤0.4、0.4<相関あり≤0.7、0.7<高い相関≤1.0

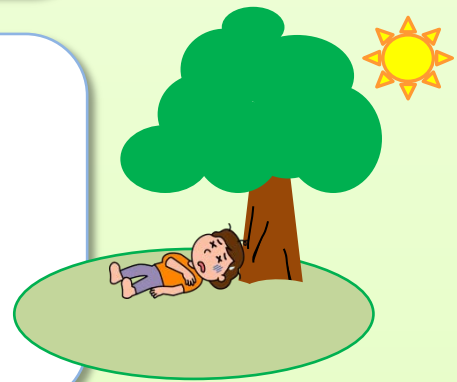
熱中症を予防して元気な夏を！



夏に向けて、熱中症になる人が増えてきます。
熱中症を知って、しっかり予防し、楽しい夏を過ごしましょう！



このリーフレットでは、熱中症の症状や応急手当を紹介しています。



救急車を呼んで、一刻も早く病院へ行くべき状態や症状についても紹介しています。
当てはまる場合は、ためらわずに119番しましょう。

※消防庁で作成した「救急車利用マニュアル」も合わせてご覧ください
消防庁HP「<http://www.fdma.go.jp/>」の右側の「救急車利用マニュアル」をクリック

【memo】

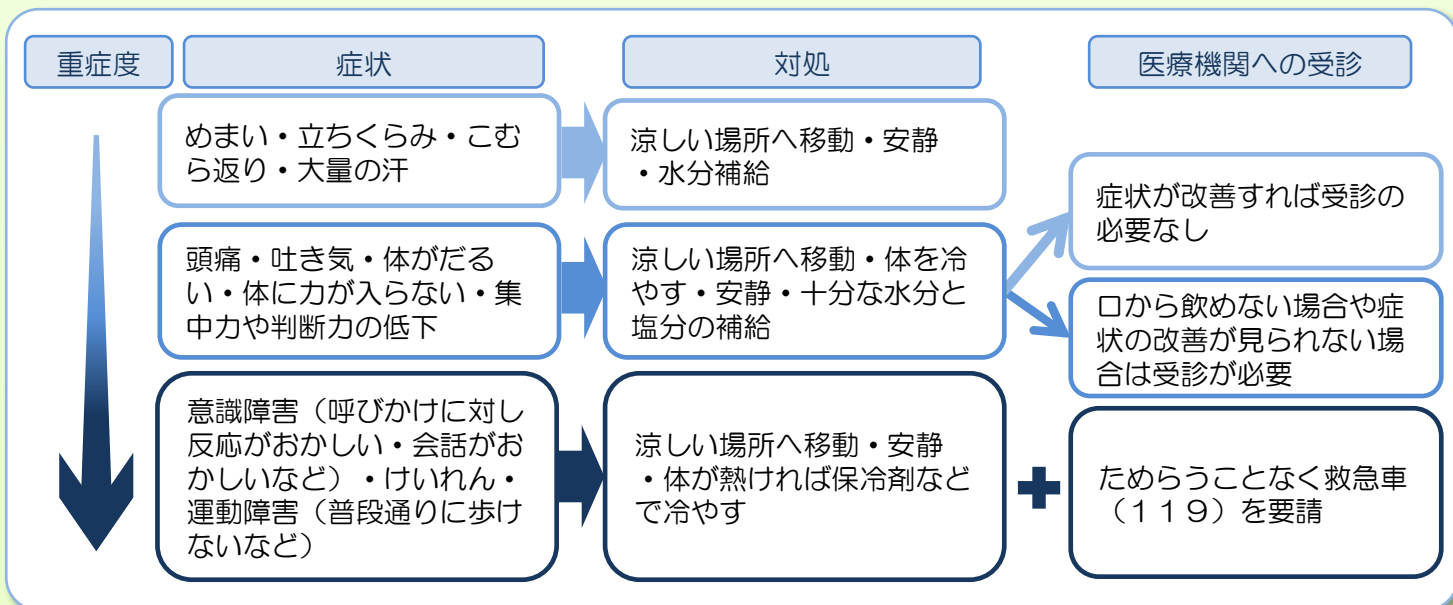


熱中症とは？

熱中症とは、室温や気温が高い中での作業や運動により、体内の水分や塩分（ナトリウム）などのバランスが崩れ、体温の調節機能が働かなくなり、体温上昇、めまい、体がだるい、ひどいときにはけいれんや意識の異常など、様々な症状をおこす病気です。

家の中でじっとしていても室温や湿度が高いために、熱中症になる場合がありますので、注意が必要です。

熱中症の分類と対処方法



こんな時はためらわずに救急車を呼びましょう



○ 自分で水が飲めなかったり、脱力感や倦怠感が強く、動けない場合はためらわずに救急車を呼んでください

○ 意識がない（おかしい）、全身のけいれんがあるなどの症状を発見された方は、ためらわずに救急車を呼んでください

熱中症予防のポイント

- ☺ 部屋の温度をこまめにチェック！
（普段過ごす部屋には温度計を置くことをお奨めします）
- ☺ 室温28℃を超えないように、エアコンや扇風機を上手に使いましょう！
- ☺ のどが渴いたと感じたら必ず水分補給！
- ☺ のどが渴かなくてもこまめに水分補給！
- ☺ 外出の際は体をしめつけない涼しい服装で、日よけ対策も！
- ☺ 無理をせず、適度に休憩を！
- ☺ 日頃から栄養バランスの良い食事と体力づくりを！



子供の特徴

地面の照り返しにより、高い温度にさらされる



汗腺などが未熟

体温調節機能が未熟なため、熱中症にかかりやすい

保護者の方へ

- 👉 お子さんの様子を十分に観察しましょう！
- 👉 遊びの最中には、水分補給や休憩を！
- 👉 外出時の服装に注意し、帽子も忘れずに！
- 👉 日頃から栄養バランスのとれた食事や運動、遊びを通して暑さに負けない体づくりを実践しましょう！

高齢者の特徴

汗をかきにくい



暑さを感じにくい

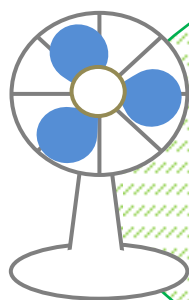
体温を下げるための体の反応が弱くなっており、自覚がないのに熱中症になる危険がある

熱中症にならないために

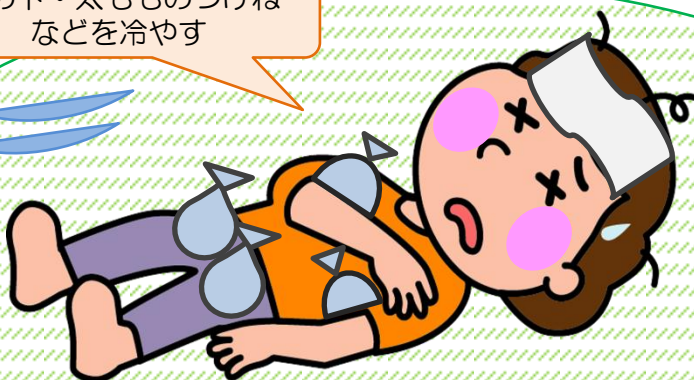
- 👉 室温をこまめにチェックし、エアコンや扇風機等を活用！
- 👉 のどが渴かなくても水分補給！
- 👉 調子が悪いと感じたら、家族や近くの人にそばにいてもらいましょう！

＋熱中症の応急手当＋

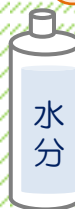
- ＋ 涼しい場所へ移動し、衣服を緩め、安静に寝かせる
- ＋ エアコンをつける、扇風機・うちわなどで風をあて、体を冷やす



脇の下・太もものつけねなどを冷やす



飲めるようであれば水分を少しずつ頻回に取らせる

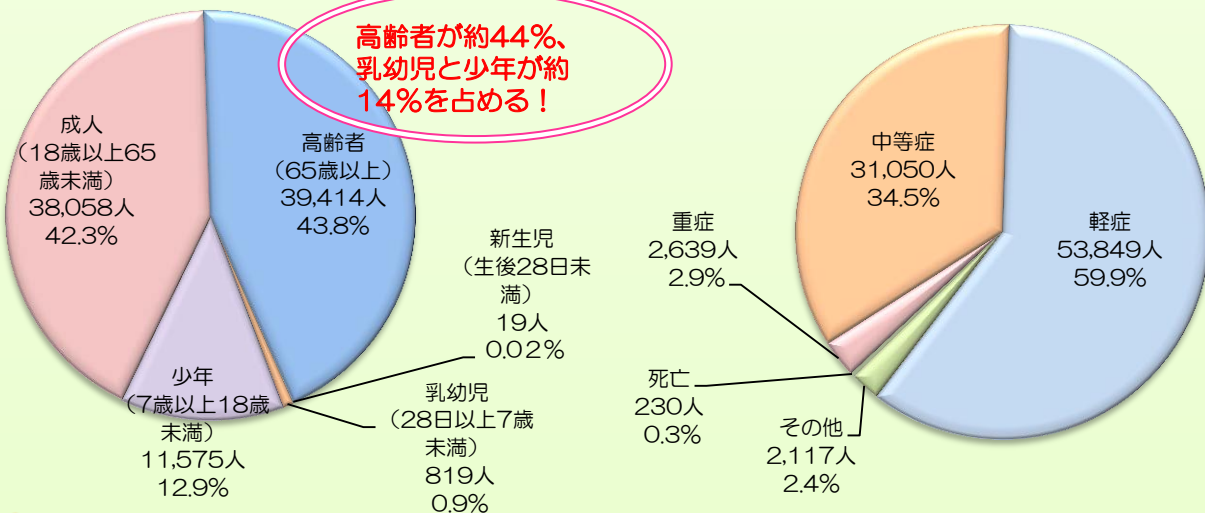


持病をお持ちの方やお子さんは、かかりつけの医師とあらかじめ相談し、熱中症対策についてアドバイスをもらっておきましょう

消防庁では、平成20年より夏期（7月～9月）における熱中症による救急搬送の全国調査を実施しています。年代別では、高齢者が4割を占めており、また、乳幼児と少年を合わせて1割以上となっています。

7月～9月の熱中症による救急搬送者の内訳（平成20年～平成22年合計）

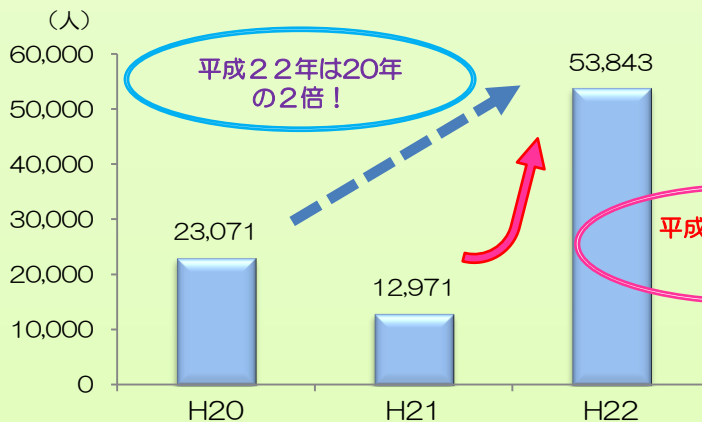
搬送人員計 89,885人



また、平成20年からの熱中症による救急搬送者数の推移をみると、記録的な猛暑だった平成22年は、平成20年の約2倍、平成21年の約4倍発生し、気温や湿度の上昇と関係があることが分かっています。

熱中症による救急搬送者の推移（平成20年～平成22年 7月～9月）

搬送人員計 89,885人



熱中症は予防ができる病気です。

暑い夏を元気に過ごすため、熱中症のことをよく知り、しっかり予防しましょう。心臓や腎臓、その他持病をお持ちの方は、夏の過ごし方についてかかりつけの医師に相談し、上手にコントロールしましょう。

◆ 消防庁では、HP上で熱中症の救急搬送状況調査の速報を週ごとに公表しています
消防庁HP「<http://www.fdma.go.jp/>」の右側の「熱中症情報」をクリック

参考

環境省：「熱中症環境保健マニュアル」http://www.env.go.jp/chemi/heat_stroke/manual.html