

平成22年の救急出動状況 (速報)

総務省消防庁

平成 22 年の救急出動状況（速報）について

1. 救急出動件数について

- (1) 平成 22 年の救急出動件数は、前年と比べて 34 万 975 件（6.7%）増加し、546 万 3,201 件となり、平成 19 年の 529 万件を超え、過去最高の出動件数となりました。
- (2) 前年比 6.7%の増加率は、平成 7 年の増加率（7.6%）以来、15 年ぶりの高い伸び率となります。
- (3) 事故種別出動件数では、急病が前年より 248,814 件増加しており、増加件数の約 73%を占めています。
- (4) 全国の 802 消防本部のうち、出動件数が増加した消防本部は 748 本部（93.3%）、減少した消防本部は 52 本部（6.5%）、増減がなかった消防本部は 2 本部（0.2%）でしたが、都道府県別に見ると、すべての都道府県において出動件数が増加しています。
- (5) 政令指定都市等の 20 の消防本部は、全ての消防本部で出動件数が増加しました。

2. 救急搬送人員について

- (1) 救急搬送人員は、前年と比べて 29 万 6,222 人（6.3%）増加し、497 万 9,213 人となり、平成 17 年の 495 万人を超え、過去最高の搬送人員となりました。
- (2) 平成 22 年（7 月 1 日～9 月 30 日）の熱中症による救急搬送人員は 53,843 人であり、平成 21 年の 12,971 人から 40,872 人増加しています。

3. 増減の要因について

- (1) 増加した 748 消防本部に要因と思われる事由を質問したところ（複数回答）、「高齢の傷病者の増加」が 605 本部（80.9%）、「熱中症傷病者の増加」が 406 本部（54.3%）、「緊急性が低いと思われる傷病者の増加」が 287 本部（38.4%）等となっています。
- (2) 減少した 52 消防本部に要因と思われる事由を質問したところ（複数回答）、「一般市民への救急自動車の適正利用等の広報活動」が 31 本部（59.6%）等となっています。

平成22年の救急出動状況(全国)

1 救急出動件数及び搬送人員

期 間	出動件数		搬送人員	
平成22年	5,463,201	件	4,979,213	人
平成21年	5,122,226	件	4,682,991	人
増減	340,975	件	296,222	人
%	6.7%		6.3%	

平成21年の出動件数と比較して、平成22年の出動件数が
増減した消防本部数について

増加(a)	減少(b)	増減なし(c)
748 本部	52 本部	2 本部
(a)/802	(b)/802	(c)/802
93.3%	6.5%	0.2%

2 事故種別出動件数(件)

事故種別番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
期 間	合計	火災	自然災害	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	転院	医師搬送	資材搬送	その他
平成22年	5,463,201	23,891	341	4,882	556,118	44,397	35,543	751,755	40,341	73,436	3,390,696	468,821	5,200	2,089	65,691
平成21年	5,122,226	24,838	383	4,547	546,937	40,321	33,331	703,205	39,923	74,262	3,141,882	446,878	4,486	1,945	59,288
増減	340,975	-947	-42	335	9,181	4,076	2,212	48,550	418	-826	248,814	21,943	714	144	6,403
%	6.7%	-3.8%	-11.0%	7.4%	1.7%	10.1%	6.6%	6.9%	1.0%	-1.1%	7.9%	4.9%	15.9%	7.4%	10.8%

3 事故種別搬送人員(人)

事故種別番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
期 間	合計	火災	自然災害	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	転院	医師搬送	資材搬送	その他
平成22年	4,979,213	6,548	236	2,432	561,287	43,399	35,936	691,692	32,976	51,786	3,079,418	466,773			6,730
平成21年	4,682,991	6,735	304	2,289	555,292	39,467	33,330	647,187	33,543	52,630	2,861,613	444,049			6,552
増減	296,222	-187	-68	143	5,995	3,932	2,606	44,505	-567	-844	217,805	22,724			178
%	6.3%	-2.8%	-22.4%	6.2%	1.1%	10.0%	7.8%	6.9%	-1.7%	-1.6%	7.6%	5.1%			2.7%

4 出動件数増減の要因について(複数回答可)

出動件数全体が「増加」した要因と思われる項目	回答欄合計 (A)	(A)/748 本部
① 高齢の傷病者の増加	605	80.9%
② 新型インフルエンザ(疑い含む)傷病者の増加	45	6.0%
③ 緊急性が低いと思われる傷病者の増加	287	38.4%
④ 不適正利用者の増加	127	17.0%
⑤ 熱中症傷病者の増加	406	54.3%
⑥ その他	177	23.7%

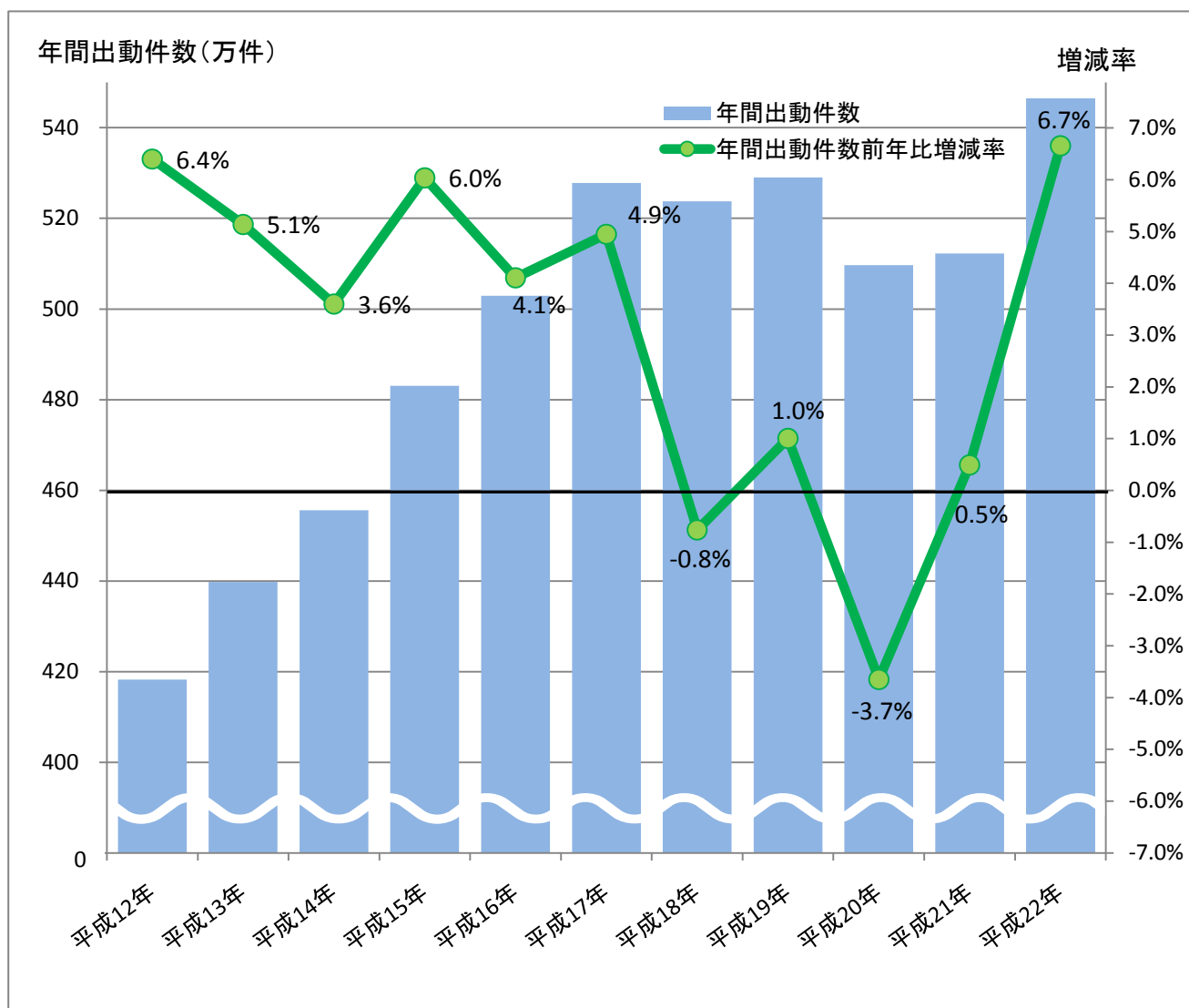
出動件数全体が「減少」した要因と思われる項目	回答欄合計 (B)	(B)/52 本部
① 一般市民への救急自動車の適正利用等の広報活動	31	59.6%
② 頻回利用者への個別指導と毅然たる対応	8	15.4%
③ 緊急性のない利用者に対する患者等搬送事業者の活用	3	5.8%
④ 転院搬送業務への病院救急車の活用	3	5.8%
⑤ 電話相談事業の効果	1	1.9%
⑥ その他	23	44.2%

※平成22年の数値は速報値です。後日修正されることもありますのでご了承ください。

表 2

救急出動件数及び前年比増減率の推移

	年間件数	前年比	増減率
平成12年	4,182,675	252,651	6.4%
平成13年	4,397,527	214,852	5.1%
平成14年	4,555,881	158,354	3.6%
平成15年	4,830,813	274,932	6.0%
平成16年	5,029,108	198,295	4.1%
平成17年	5,277,936	248,828	4.9%
平成18年	5,237,716	-40,220	-0.8%
平成19年	5,290,236	52,520	1.0%
平成20年	5,097,094	-193,142	-3.7%
平成21年	5,122,226	25,132	0.5%
平成22年(速報)	5,463,201	340,975	6.7%

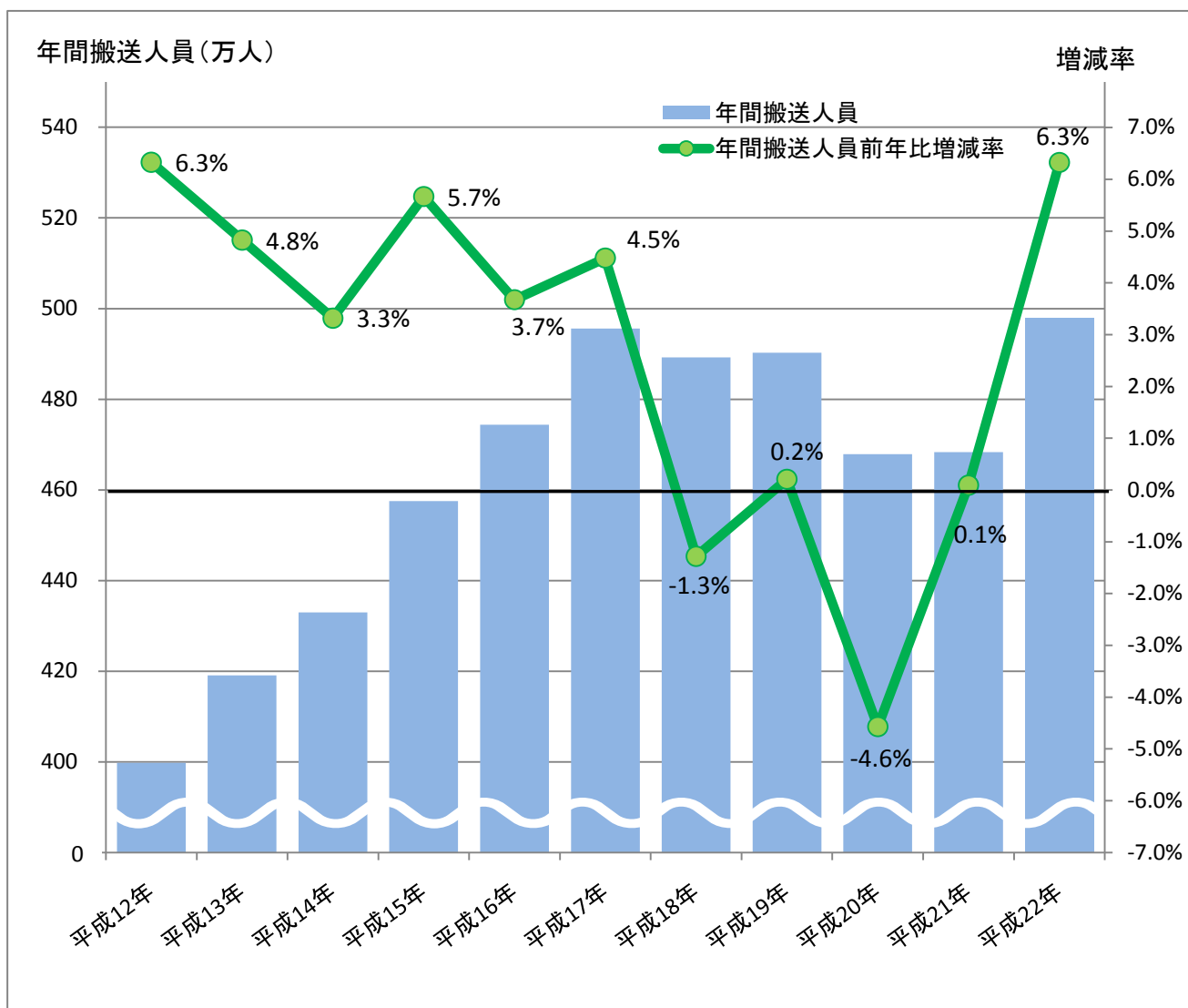


※平成22年の数値は速報値です。後日修正されることもありますのでご了承ください。

表 3

救急搬送人員及び前年比増減率の推移

	年間搬送人員	前年比	増減率
平成12年	3,997,942	237,946	6.3%
平成13年	4,190,897	192,955	4.8%
平成14年	4,329,935	139,038	3.3%
平成15年	4,575,325	245,390	5.7%
平成16年	4,743,469	168,144	3.7%
平成17年	4,955,976	212,507	4.5%
平成18年	4,892,593	-63,383	-1.3%
平成19年	4,902,753	10,160	0.2%
平成20年	4,678,636	-224,117	-4.6%
平成21年	4,682,991	4,355	0.1%
平成22年(速報)	4,979,213	296,222	6.3%



※平成22年の数値は速報値です。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21年と平成22年の出動件数の比較(消防本部ごと)

表 6

都道府県名	都道府県内 消防本部数	増加本部数	割合	減少本部数	割合	増減なしの 本部数	割合
北海道	67	54	80.6%	12	17.9%	1	1.5%
青森県	14	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
岩手県	12	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
宮城県	12	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
秋田県	13	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
山形県	15	13	86.7%	2	13.3%	0	0.0%
福島県	12	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
茨城県	26	24	92.3%	2	7.7%	0	0.0%
栃木県	13	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
群馬県	11	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
埼玉県	36	36	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
千葉県	31	31	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
東京都	5	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%
神奈川県	26	26	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
新潟県	19	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
富山県	13	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
石川県	11	9	81.8%	2	18.2%	0	0.0%
福井県	9	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
山梨県	10	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
長野県	14	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
岐阜県	22	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
静岡県	26	25	96.2%	1	3.8%	0	0.0%
愛知県	37	35	94.6%	2	5.4%	0	0.0%
三重県	15	14	93.3%	1	6.7%	0	0.0%
滋賀県	8	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
京都府	15	14	93.3%	1	6.7%	0	0.0%
大阪府	33	31	93.9%	2	6.1%	0	0.0%
兵庫県	30	30	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
奈良県	13	12	92.3%	1	7.7%	0	0.0%
和歌山県	17	13	76.5%	3	17.6%	1	5.9%
鳥取県	3	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
島根県	9	6	66.7%	3	33.3%	0	0.0%
岡山県	14	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
広島県	13	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
山口県	13	11	84.6%	2	15.4%	0	0.0%
徳島県	12	10	83.3%	2	16.7%	0	0.0%
香川県	9	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
愛媛県	14	13	92.9%	1	7.1%	0	0.0%
高知県	15	13	86.7%	2	13.3%	0	0.0%
福岡県	25	24	96.0%	1	4.0%	0	0.0%
佐賀県	7	6	85.7%	1	14.3%	0	0.0%
長崎県	10	8	80.0%	2	20.0%	0	0.0%
熊本県	13	13	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
大分県	14	11	78.6%	3	21.4%	0	0.0%
宮崎県	9	8	88.9%	1	11.1%	0	0.0%
鹿児島県	19	16	84.2%	3	15.8%	0	0.0%
沖縄県	18	17	94.4%	1	5.6%	0	0.0%
合計	802	748	93.3%	52	6.5%	2	0.2%

夏期の都道府県別熱中症による救急搬送状況(平成20年～22年)(表)

都道府県		7月1日～9月30日							
		平成20年熱中症搬送人員(人)		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21年比(割合)	平成20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	211	3.75	137	2.43	739	13.13	5.39	3.50
2	青森県	73	5.08	40	2.78	511	35.57	12.78	7.00
3	岩手県	101	7.29	63	4.55	579	41.80	9.19	5.73
4	宮城県	177	7.50	115	4.87	1,050	44.49	9.13	5.93
5	秋田県	137	11.96	108	9.43	512	44.70	4.74	3.74
6	山形県	157	12.91	84	6.91	552	45.39	6.57	3.52
7	福島県	293	14.01	183	8.75	947	45.28	5.17	3.23
8	茨城県	453	15.23	262	8.81	1,378	46.32	5.26	3.04
9	栃木県	265	13.14	166	8.23	945	46.86	5.69	3.57
10	群馬県	387	19.12	205	10.13	1,150	56.81	5.61	2.97
11	埼玉県	1,215	17.22	674	9.55	3,679	52.15	5.46	3.03
12	千葉県	1,005	16.59	499	8.24	2,438	40.25	4.89	2.43
13	東京都	960	7.63	586	4.66	4,245	33.75	7.24	4.42
14	神奈川県	1,163	13.23	496	5.64	2,642	30.05	5.33	2.27
15	新潟県	421	17.31	221	9.09	1,355	55.73	6.13	3.22
16	富山県	174	15.65	59	5.31	424	38.14	7.19	2.44
17	石川県	223	18.99	124	10.56	620	52.81	5.00	2.78
18	福井県	178	21.67	83	10.10	375	45.64	4.52	2.11
19	山梨県	162	18.32	79	8.93	339	38.33	4.29	2.09
20	長野県	329	14.98	169	7.70	767	34.93	4.54	2.33
21	岐阜県	495	23.49	246	11.67	1,039	49.31	4.22	2.10
22	静岡県	803	21.17	374	9.86	1,527	40.26	4.08	1.90
23	愛知県	2,000	27.57	1,187	16.36	3,900	53.76	3.29	1.95
24	三重県	438	23.46	261	13.98	915	49.01	3.51	2.09
25	滋賀県	312	22.60	187	13.55	625	45.28	3.34	2.00
26	京都府	701	26.48	379	14.31	1,411	53.29	3.72	2.01
27	大阪府	1,731	19.63	944	10.71	3,791	43.00	4.02	2.19
28	兵庫県	1,288	23.04	665	11.89	2,572	46.01	3.87	2.00
29	奈良県	319	22.44	202	14.21	744	52.35	3.68	2.33
30	和歌山県	284	27.41	139	13.42	480	46.33	3.45	1.69
31	鳥取県	154	25.37	42	6.92	368	60.62	8.76	2.39
32	島根県	184	24.79	111	14.96	417	56.18	3.76	2.27
33	岡山県	616	31.47	316	16.14	1,133	57.89	3.59	1.84
34	広島県	671	23.33	323	11.23	1,335	46.41	4.13	1.99
35	山口県	391	26.20	173	11.59	624	41.81	3.61	1.60
36	徳島県	146	18.03	108	13.33	300	37.04	2.78	2.05
37	香川県	317	31.31	147	14.52	566	55.91	3.85	1.79
38	愛媛県	431	29.36	230	15.67	693	47.21	3.01	1.61
39	高知県	261	32.78	179	22.48	434	54.50	2.42	1.66
40	福岡県	1,127	22.32	602	11.92	2,027	40.14	3.37	1.80
41	佐賀県	245	28.28	124	14.31	388	44.78	3.13	1.58
42	長崎県	294	19.88	212	14.34	563	38.08	2.66	1.91
43	熊本県	478	25.95	365	19.81	766	41.58	2.10	1.60
44	大分県	273	22.57	179	14.80	464	38.36	2.59	1.70
45	宮崎県	311	26.97	203	17.61	417	36.17	2.05	1.34
46	鹿児島県	537	30.63	430	24.53	689	39.30	1.60	1.28
47	沖縄県	180	13.22	290	21.30	408	29.96	1.41	2.27
合 計		23,071		12,971		53,843			