

救急・救助



三郷市キャラクターかいちゃん

救 急 解 説

1. 救急事故の種別

救急事故等の種別を次の11種に分類する。

(1) 火災事故

火災現場において直接、火災に起因して生じた事故をいう。

(2) 自然災害事故

暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地すべり、その他の異常な自然現象に起因する災害による事故をいう。

(3) 水難事故

水泳中、((6)運動競技によるものを除く。)の溺者又は水中転落等による事故をいう。

(4) 交通事故

すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故若しくは歩行者等が交通機関に接触したこと等による事故をいう。

(5) 労働災害事故

各種工場、事業所、作業所、工事現場等において就業中発生した事故をいう。

(6) 運動競技事故

運動競技の実施中に発生した事故で直接運動競技を実施している者、審判員及び関係者等の事故（ただし、観覧中の者が直接運動競技用具等によって負傷したものは含み、競技場内の混乱によるものは含まない。）をいう。

(7) 一般負傷

他に分類されない不慮の事故をいう。

(8) 加 害

故意に他人によって傷害等を加えられた事故をいう。

(9) 自損事故

故意に自分自身に傷害等を加えた事故をいう。

(10) 急 病

疾病によるもので救急業務として行ったものをいう。

(11) その他

転院搬送、医師、看護師搬送、医療資器材等の輸送、その他のもの（傷病者不搬送件数の内、(1)から(10)の救急事故に分類不能のものを含む。）をいう。

2. 死傷者の分類

死傷者の程度は、初診時における医師の診断に基づき、次の5類に分類する。

(1) 死 亡：初診時において、死亡が確認されたもの

(2) 重 症：傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの

(3) 中等症：傷病の程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの

(4) 軽 症：傷病の程度が入院を必要としないもの

(5) その他：医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したもの

3. 年齢区分

(1) 新生児：生後28日未満の者

(2) 乳幼児：生後28日以上満7歳未満の者

(3) 少 年：満7歳以上満18歳未満の者

(4) 成人：満18歳以上満65歳未満の者

(5) 高齢者：満65歳以上の者

4. 不搬送理由

(1) 緊急性なし：傷病者はあるが緊急に搬送する必要がなかったもの

(2) 傷病者なし：事故はあったが傷病者の発生がなかったもの

(3) 拒否：酒気を帯びていない傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が拒否したもの

(4) 酔酩：酒気を帯びている傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が拒否したもの

(5) 死亡：救急隊到着時、明らかに死亡していたもの

(6) 現場処置：現場において応急処置を行い、搬送しなかったもの

(7) 誤報・いたずら：誤報・いたずらであったもの

(8) その他：(1)から(7)以外のもの

5. 応急処置

(1) 止血：止血帯、包帯等による止血処置

(2) 固定：副子等による固定又は安静保持

(3) 人工呼吸：口移し又は器具等による人工呼吸

(4) 心マッサージ：胸骨圧迫心マッサージ

(5) 心肺蘇生：心肺蘇生法

(6) 酸素吸入：酸素吸入器による酸素吸入

(7) 気道確保：気道確保のための処置並びに口腔内清拭及び吸引の処置

(8) 内リンゲアルマスク等：救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、ラリンゲアルマスク等を使用しての気道確保

(9) 気管挿管：気道確保のための処置で救急救命士が行った気管挿管処置

(10) 保温：傷病者の傷病状況から体温を保持する必要がある場合に行う保温処置

(11) 被覆：創傷をガーゼ等で被覆し、包帯をする創面保護

(12) 在宅療法：在宅療法継続中の傷病者に対し、その療法維持のために行った必要な処置

(13) ショックパンツ：ショックパンツを使用した血圧保持の処置（骨折肢の固定を含む）

(14) 除細動：重度傷病者に対して行う自動体外式除細動器（AEDを含む）による除細動

(15) 静脈路確保：救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、静脈路確保のための輸液

(16) 薬剤投与：救急救命士法に基づき重度傷病者に対して行う救急救命処置のうち、アドレナリンを用いた薬剤の投与

(17) 血圧測定：血圧計を使用しての血圧測定

(18) 心音・呼吸音等：聴診器を使用しての心音・呼吸音等の聴取

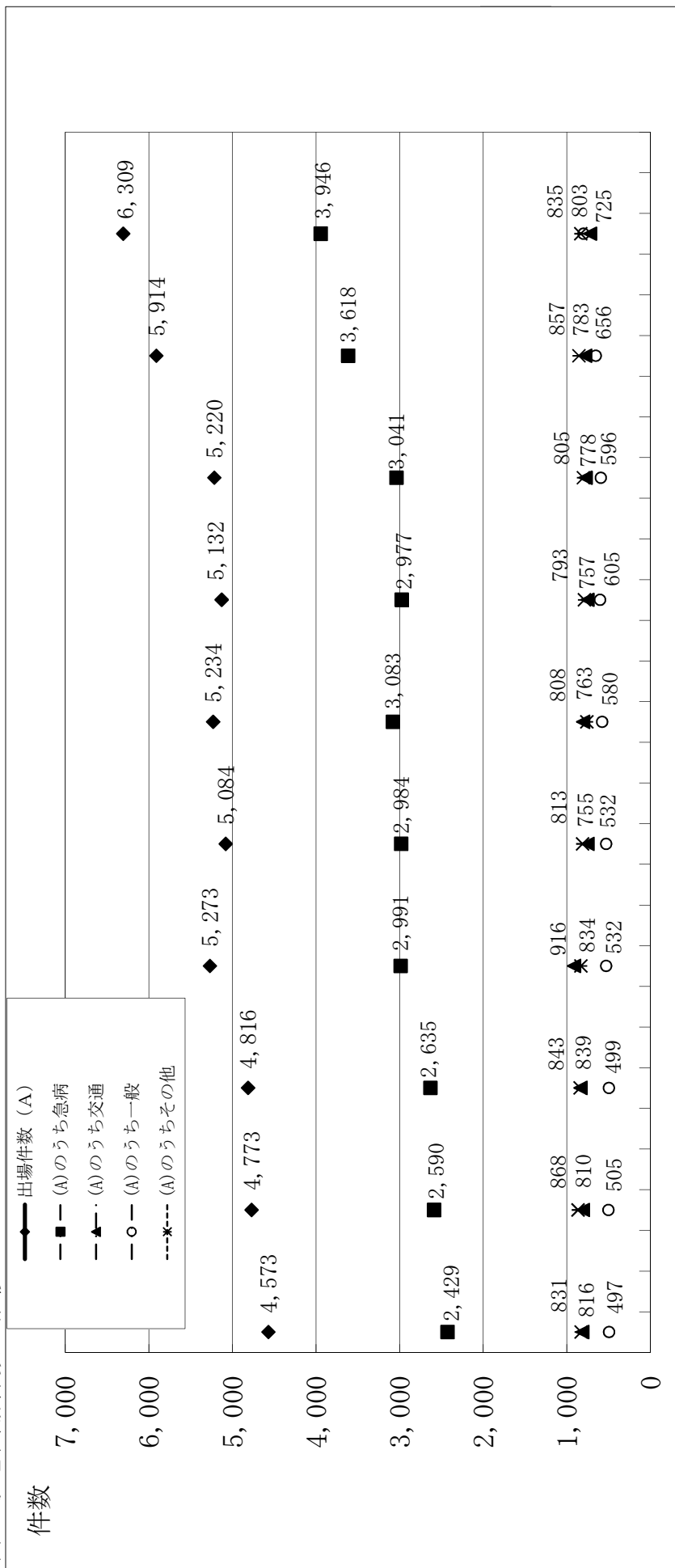
(19) 血中酸素飽和度の測定：血中酸素飽和度測定器を使用しての血中酸素飽和度の測定

(20) 心電図：心電図計を使用しての心電図の測定

(21) その他の応急処置：(1)から(20)以外のもの

1. 救急

(1) 救急出場件数の推移



	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
出場件数 (A)	4,573	4,773	4,816	5,273	5,084	5,234	5,132	5,220	5,914	6,309
(A)のうち急病	2,429	2,590	2,635	2,991	2,984	3,083	2,977	3,041	3,618	3,946
(A)のうち交通	816	810	839	916	755	808	757	778	783	725
(A)のうち一般	497	505	499	532	532	580	605	596	656	803
(A)のうちその他	831	868	843	834	813	763	793	805	857	835
搬送人員	4,419	4,641	4,693	5,111	4,855	4,875	4,728	4,779	5,380	5,464

(2) 救急出場状況

平成23年中

区分	事故種別										搬送人員				
	事					別					計	男	女	計	
	火	水	交	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送					医師搬送
曜日・月別	9	1	104	6	30	112	8	9	552	20	10	860	432	302	734
日	9		89	19		121	11	20	585	65	11	931	444	350	794
月	10		98	14	2	112	8	18	567	77	6	913	436	356	792
火	10	1	112	13	6	110	7	17	581	46	9	913	400	398	798
水	4		95	11	3	101	7	15	563	75	8	885	392	374	766
木	9	3	106	10	3	116	8	11	568	50	11	897	429	349	778
金	4		121	8	8	131	12	16	530	69	8	910	446	356	802
土															
計	55	4	8	81	52	803	61	106	3,946	402	2	6,309	2,979	2,485	5,464
1月	9		61	5	2	74	4	11	345	37	1	549	254	222	476
2月	3		57	6		57	5	8	318	27	2	483	231	188	419
3月	9	4	53	11	1	60	5	9	331	36	11	530	233	201	434
4月	5		73	9	5	65	2	7	337	38	6	547	278	199	477
5月	2		52	12	9	55	10	6	337	28	7	521	249	193	442
6月	7		46	2	5	65	2	11	349	30	3	520	228	206	434
7月	3		64	3	6	67	6	8	349	44	2	553	241	239	480
8月	2	1	52	9	3	73	5	12	350	24	10	541	276	209	485
9月	3	5	74	14	2	75	7	11	284	27	6	508	255	192	447
10月	7		69	3	4	65	7	10	297	30	6	499	225	199	424
11月	4		65	2	7	57	4	5	313	33	5	495	246	204	450
12月	1		59	5	8	90	4	8	336	48	4	563	263	233	496

(3) 地域別医療機関収容状況

平成23年中

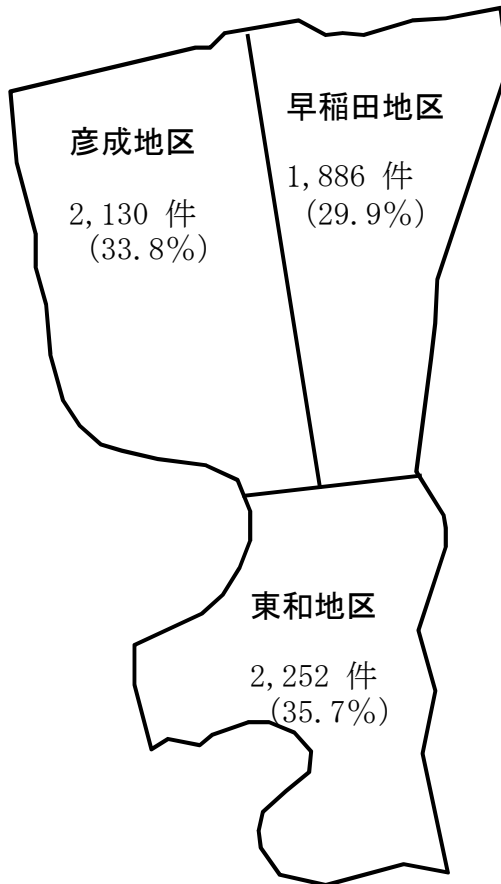
事故種別		火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ	計	比率 %
		災	災	難	通	働	動	般	害	損	病	の		
地域別		災	害	難	通	害	技	般	害	為	病	他		
市内		3	5	1	595	61	43	596	34	45	2,725	97	4,205	77.0
埼 玉 県	八潮市				4			3			13	2	22	0.4
	草加市	1			7		1	20	3	1	79	18	130	2.4
	越谷市	1			23	2	1	25	3	8	165	49	277	5.1
	吉川市				4	1		5	1		11	1	23	0.4
東 京 都	その他				8	3		5	1		21	48	86	1.6
	葛飾区				3		1	1		1	34	34	74	1.4
	足立区				8		1	3	2		30	12	56	1.0
	板橋区										5	8	13	0.2
	荒川区										1	2	3	0.1
千 葉 県	文京区										9	3	12	0.2
	その他					1		1			28	23	53	1.0
	松戸市				30	3		23		1	113	74	244	4.5
千 葉 県	流山市				23	2	1	16	3	5	112	13	175	3.2
	柏市				3	6	3	9		4	37	13	75	1.4
	その他							1			6	5	12	0.2
その他											2	2	4	0.1
計		5	5	1	708	79	51	708	47	65	3,391	404	5,464	100

(4) 住所別搬送人員状況

平成23年中

住所別	月別												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
三郷市内	390	343	339	379	339	350	388	389	352	338	343	390	4,340
埼玉県(三郷市を除く)	38	31	33	44	33	37	31	36	37	41	51	40	452
東京都	26	19	32	24	31	27	26	25	28	21	24	23	306
千葉県	15	19	19	17	17	11	24	23	17	18	19	24	223
その他都道府県	6	5	11	13	21	9	10	11	11	6	12	15	130
不明・その他	1	2			1		1	1	2		1	4	13
計	476	419	434	477	442	434	480	485	447	424	450	496	5,464

(5) 地区別救急出場状況



平成23年中

事故種別	交	一	急	そ	計
地区別	通	般	病	の	
		負		他	
		傷			
彦成地区	236	265	1,365	264	2,130
うち みさと団地	31	106	565	108	810
うち さつき平	7	23	139	6	175
早稲田地区	225	247	1,169	245	1,886
うち 早稲田団地	3	9	100	6	118
東和地区	244	289	1,398	321	2,252
常磐自動車道	13	0	2	0	15
東京外環自動車道	2	0	0	1	3
首都高速道路	3	0	1	0	4
市 外	2	2	11	4	19
計	725	803	3,946	835	6,309

左図のほか

常磐自動車道	15 件	(0.2%)
東京外環自動車道	3 件	(0%)
首都高速道路	4 件	(0.1%)
市 外	19 件	(0.3%)

(6) 管内別救急出場状況

平成23年中

事故種別	交	一	急	そ	計	搬
管内別	通	般	病	の		送
		負		他		人
		傷				員
本 署	323	330	1,556	329	2,538	2,276
南 分 署	185	217	1,028	235	1,665	1,430
北 分 署	217	256	1,362	271	2,106	1,758
計	725	803	3,946	835	6,309	5,464

(7) 時間別救急出場件数

平成23年中

時間帯	事故種別											計
	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	
0時～2時	2			18	1		29	4	9	270	13	346
2時～4時	2			13	1		22	7	8	196	10	259
4時～6時	2			23	1		19	7	5	186	6	249
6時～8時	1			52	2		40	2	5	276	8	386
8時～10時	8		1	77	11	2	82	5	8	402	46	642
10時～12時	8		1	109	20	12	92	4	7	438	108	799
12時～14時	4		2	80	8	22	87	6	9	398	90	706
14時～16時	4	4	1	88	18	10	93	7	13	396	63	697
16時～18時	10		2	105	6	4	98	5	15	349	52	646
18時～20時	10		1	84	6	2	98	6	16	379	31	633
20時～22時	4			49	5		83	3	7	367	30	548
22時～24時				27	2		60	5	4	289	11	398
計	55	4	8	725	81	52	803	61	106	3,946	468	6,309

(8) 事故種別年齢区分別搬送人員

平成23年中

年齢区分	事故種別											計
	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	
新生児				1						5	25	31
乳幼児				23			92			159	27	301
少年		1		85	1	21	42	6	2	72	12	242
成人	5	2		480	69	28	180	36	57	1,278	133	2,268
高齢者		2	1	119	9	2	394	5	6	1,877	207	2,622
計	5	5	1	708	79	51	708	47	65	3,391	404	5,464

(9) 事故種別傷病程度別搬送人員

平成23年中

傷病程度	事故種別											計
	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	
死亡			1	3			5		4	51		64
重症	1			31	5	2	36	3	4	278	82	442
中等症				90	28	15	175	2	35	1,287	279	1,911
軽症	4	5		584	46	34	491	42	22	1,774	43	3,045
その他							1			1		2
計	5	5	1	708	79	51	708	47	65	3,391	404	5,464

(10) 事故種別不搬送理由別不搬送件数

平成23年中

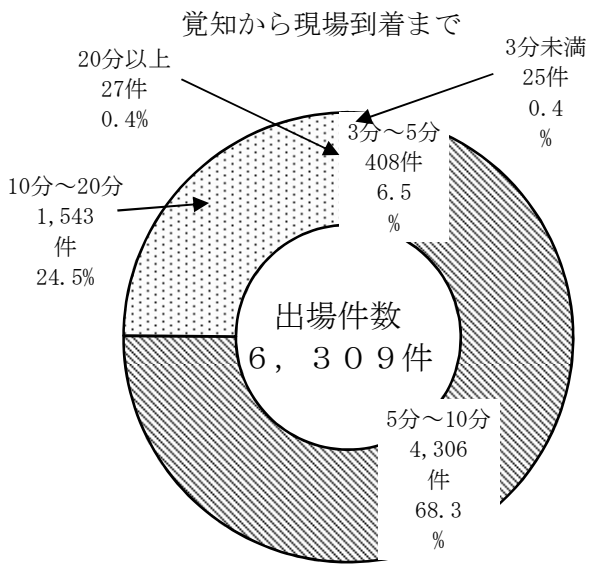
事故種別 不搬送理由	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計
緊急性なし	1			7			10	1	3	22	4	48
傷病者なし	44		3	2			1	1		2	3	56
拒否				18			9	3	1	23	2	56
酩酊死亡	2		3				2		17	60	1	85
現場処置		1	1	39	2	1	68	8	19	411	12	562
誤報・いたずら	1			1			1		1	6	28	38
その他	2			8			6	1		16	8	41
計	50	1	7	75	2	1	99	14	41	562	65	917

(11) 救急隊員の行った応急処置件数

平成23年中

事故種別 応急処置	急病	交通	一般負傷	その他	計
止血	26	16	43	16	101
固定	58	338	133	63	592
人工呼吸	16		4	3	23
心マッサージ					
心肺蘇生	71	6	11	6	94
酸素吸入	787	39	42	159	1,027
気道確保	126	7	20	14	167
内ラリゲルマスク等 気管挿管	31	2	6	1	40
保温覆被	362	60	53	75	550
在宅療法継続	29	163	192	75	459
ショックパンツによる 除細動	9				9
静脈路確保	14	1	3	1	19
薬剤投与	4	1	1	1	7
血圧測定	3,239	689	649	594	5,171
聴診器による心音等聴取	910	163	88	77	1,238
血中酸素飽和度の測定	3,295	695	674	630	5,294
心電図	1,464	77	88	161	1,790
その他の応急処置	3,207	497	562	496	4,762
計	13,617	2,752	2,563	2,371	21,303

(12) 現場到着所要時間別出場件数



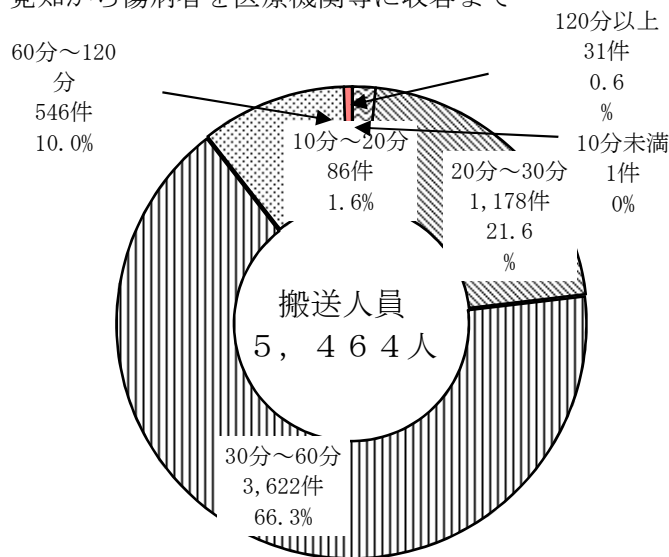
現場到着
☆
最短所要時間 0分

現場到着
☆
最長所要時間 175分

現場到着
☆
平均所要時間 8.0分

(13) 収容所要時間別搬送人員

覚知から傷病者を医療機関等に収容まで



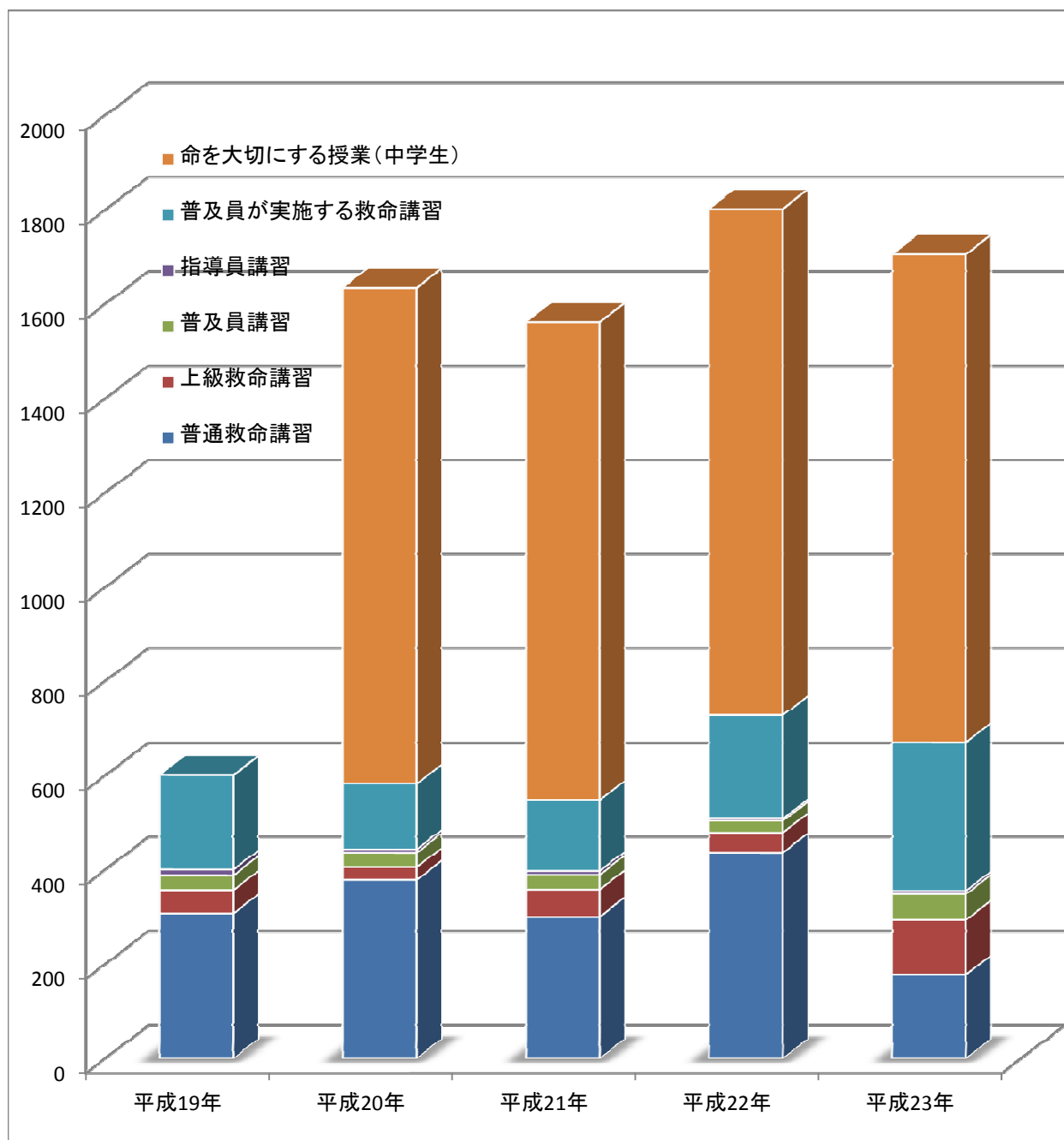
収容所要時間
☆
最短収容時間 6分

収容所要時間
☆
最長収容時間 235分

収容所要時間
☆
平均収容時間 40.9分

(14) 応急手当講習受講者状況

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
普通救命講習	308	379	301	437	178
上級救命講習	50	27	58	42	116
普及員講習	31	31	31	25	55
指導員講習	12	7	8	5	7
普及員が実施する救命講習	200	139	150	219	315
命を大切にする授業(中学生)		1052	1014	1074	1035
受講者総数	601	1635	1562	1802	1706



2. 救 助

(1) 救助出動状況

平成23年中

区分	事故種別	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	その他の 事故	計
出 動 件 数		24[4]	34	5	1	2	5	0	0	11	82
活 動 件 数		12[1]	14	3	1	1	5	0	0	7	43
救 助 人 員		2[0]	16	4	1	1	3	0	0	6	33
出 動 人 員	救 助 隊 員	97[16]	178	25	4	8	24	0	0	25	361
	消 防 隊 員	420[44]	155	30	3	4	16	0	0	30	658
	救 急 隊 員	72[9]	144	12	3	3	27	0	0	15	276
計		589[69]	477	67	10	15	67	0	0	70	1295
出 動 車 両	救 助 工 作 車	24[4]	31	3	1	2	5	0	0	5	71
	消 防 ポ ン プ 車	141[12]	57	14	0	2	6	0	0	8	228
	救 急 自 動 車	20[3]	42	4	1	1	9	0	0	5	82
そ の 他		52[3]	24	10	1	0	1	0	0	6	94
計		237[22]	154	31	3	5	21	0	0	24	475

[] 建物以外