

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事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. 年令区分

(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

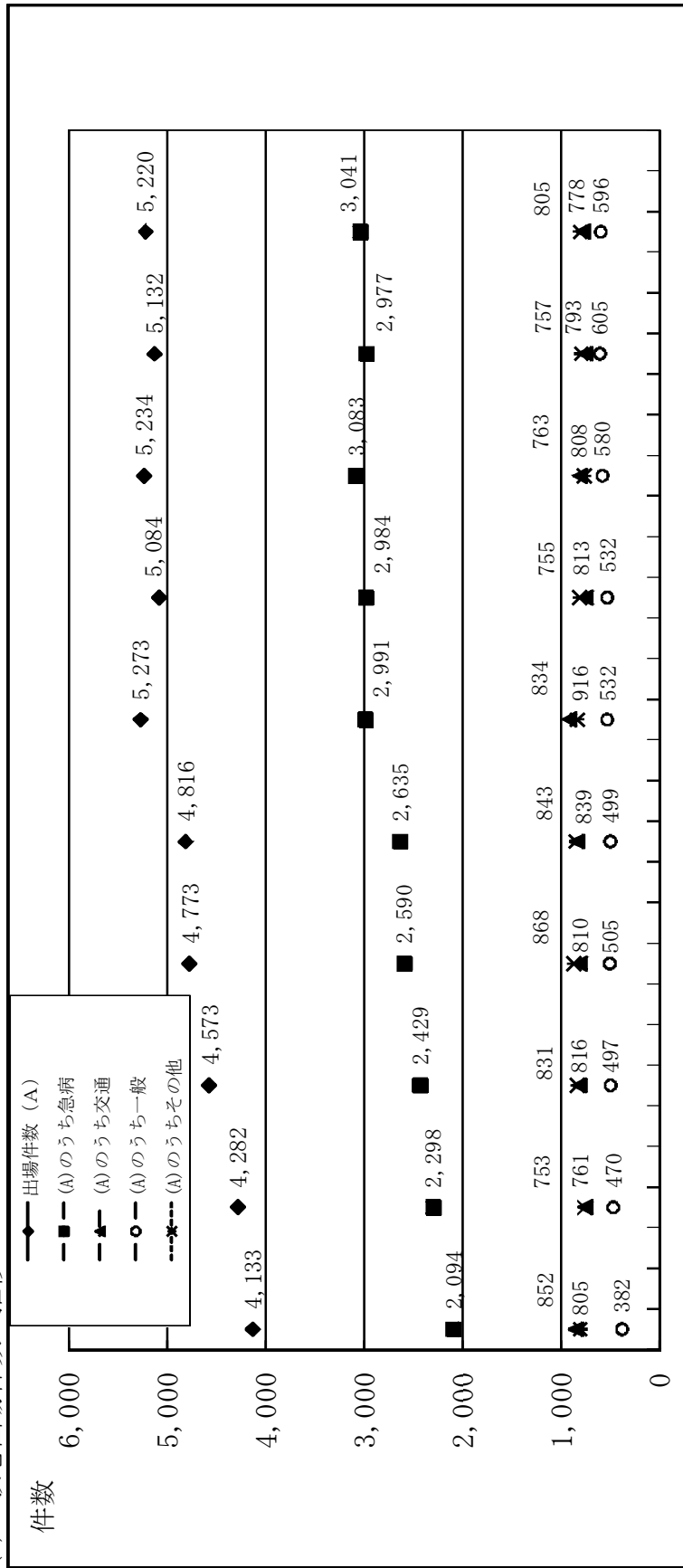
- (1) 緊急性なし：傷病者はあるが緊急に搬送する必要がなかったもの
- (2) 傷病者なし：事故はあったが傷病者の発生がなかったもの
- (3) 拒否：酒気を帯びていない傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が拒否したもの
- (4) 酔酩：酒気を帯びている傷病者で、傷病者又はその関係者（警察官等も含む）が拒否したもの
- (5) 死亡：救急隊到着時、明らかに死亡していたもの
- (6) 現場処置：現場において応急処置を行い、搬送しなかったもの
- (7) 誤報・いたずら：誤報・いたずらであったもの
- (8) その他：(1)から(7)以外のもの

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) 内ラリングアルマスク等：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、ラリング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12年	平成13年	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
出場件数 (A)	4,133	4,282	4,573	4,773	4,816	5,273	5,084	5,234	5,132	5,220
(A)のうち急病	2,094	2,298	2,429	2,590	2,635	2,991	2,984	3,083	2,977	3,041
(A)のうち交通	852	753	816	810	839	916	755	808	757	778
(A)のうち一般	382	470	497	505	499	532	580	605	605	596
(A)のうちその他	805	761	831	868	843	834	763	793	793	805
搬送人員	4,027	4,125	4,419	4,641	4,693	5,111	4,855	4,875	4,728	4,779

(2) 救急出場状況

平成21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	交通事故	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送					医師搬送	資機材等搬送	その他	
曜日・月別	1	1	92	2	41	103	16	15	435	28	6				740	385	274	659
日	6		123	11	3	79	12	22	499	83	6	1			845	433	346	779
月	3		135	8	6	83	9	19	406	67	3				739	364	323	687
火	7		85	7	2	83	9	15	401	59	2				670	306	296	602
水	7		90	17	5	88	5	15	444	66	6				743	382	299	681
木	5		118	13	2	64	10	12	433	59	5				721	364	292	656
金	6		135	6	15	96	11	8	423	57	5				762	386	329	715
土																		
計	35	1	778	64	74	596	72	106	3,041	419	1	33			5,220	2,620	2,159	4,779
1月	1		53	2	2	39	3	7	265	28	3				403	197	176	373
2月	3		53	8	3	42	2	6	225	32	2				376	192	152	344
3月	2		58	9	2	48	4	10	241	29	1				404	210	170	380
4月	6		64	2	9	48	5	16	212	35	2				399	196	178	374
5月	3		67	4	3	47	8	14	228	34	3				411	211	160	371
6月			52	5	10	47	6	4	248	33	7				412	205	173	378
7月	3		70	6	10	49	9	10	271	41	4				473	235	196	431
8月	2	1	79	4	3	51	7	14	300	37	1				501	248	211	459
9月	5		87	5	10	61	4	8	240	42	3				465	227	188	415
10月	4		78	7	13	42	10	8	270	42	4				478	234	197	431
11月	4		47	6	8	50	7	5	284	34	1				446	226	180	406
12月	2		70	6	1	72	7	4	257	32	1				452	239	178	417

(3) 地域別医療機関収容状況

平成21年中

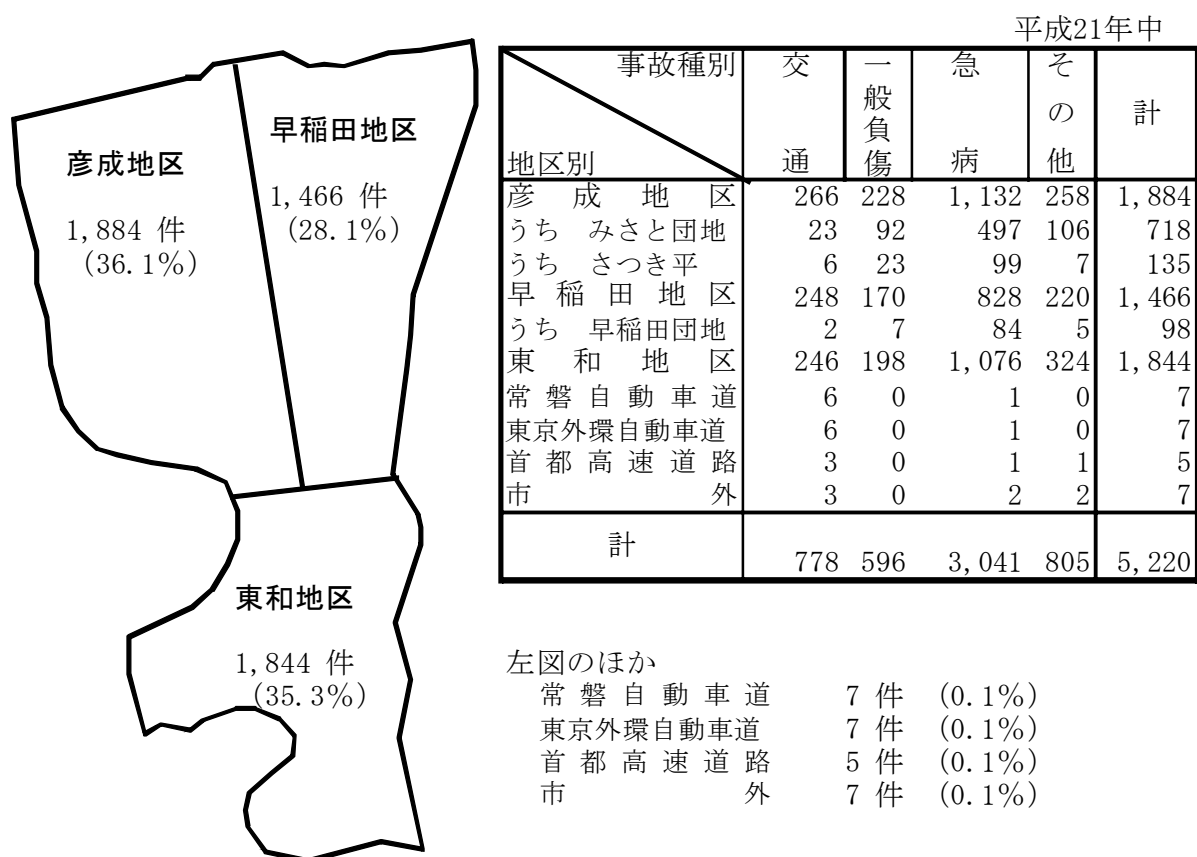
地域別		事故種別											計	比率%
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般	加害	自損行為	急病	その他		
市内		6			659	40	62	440	55	46	2,170	101	3,579	74.9
埼玉県	八潮市				7	1	1	3			9	4	25	0.5
	草加市				14	2	2	14		2	80	12	126	2.6
	越谷市				12	3	7	29		10	142	70	273	5.7
	吉川市				13			1	3	2	23	2	44	0.9
東京都	葛飾区				6	3		4			5	52	70	1.5
	足立区				2			1		1	22	26	52	1.1
	板橋区				3	1		3			16	6	29	0.6
	荒川区										4	4	8	0.2
	文京区										2	4	6	0.1
千葉県	松戸市				14	1	1	20	2	5	123	69	235	4.9
	流山市				51	5	2	27	5	2	99	22	213	4.5
	柏市				3	7	2	6		1	19	7	45	0.9
	その他				1						4	6	11	0.2
その他											2	1	3	0.1
計		6			785	63	77	548	65	69	2,746	420	4,779	100

(4) 住所別搬送人員状況

平成21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	299	277	300	297	297	310	355	378	307	328	325	331	3,804
埼玉県(三郷市を除く)	27	37	33	31	36	31	33	33	53	44	41	32	431
東京都	18	18	27	19	14	16	21	26	27	23	23	27	259
千葉県	15	7	13	15	14	15	12	14	22	18	10	20	175
その他都道府県	13	4	4	11	8	6	5	7	6	16	6	6	92
不明・その他	1	1	3	1	2		5	1		2	1	1	18
計	373	344	380	374	371	378	431	459	415	431	406	417	4,779

(5) 地区別救急出場状況



(6) 管内別救急出場状況

平成21年中

事故種別	交 通	一 般 負 傷	急 病	そ の 他	計	搬 送 人 員
本署	368	216	1,189	262	2,035	1,867
南分署	174	157	805	257	1,393	1,303
北分署	236	223	1,047	286	1,792	1,609
計	778	596	3,041	805	5,220	4,779

(7) 時間別救急出場件数

平成21年中

時間帯	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
0時～2時	1			19			18	12	9	187	8	254
2時～4時	1			6	1		16	4	9	148	7	192
4時～6時				20			22	3	4	166	7	222
6時～8時	1			60	1		29	4	9	238	7	349
8時～10時	7			95	5	8	57	1	7	330	60	570
10時～12時	6			73	13	27	61	2	9	276	104	571
12時～14時	2			90	8	17	58	6	6	297	67	551
14時～16時	3		1	103	19	14	71	3	10	310	64	598
16時～18時	4			118	9	5	82	3	6	276	60	563
18時～20時	6			99	4	2	63	7	10	290	34	515
20時～22時	3			56	4	1	71	13	15	274	21	458
22時～24時	1			39			48	14	12	249	14	377
計	35		1	778	64	74	596	72	106	3,041	453	5,220

(8) 事故種別年齢区分別搬送人員

平成21年中

年齢区分	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
新生児							3			3	38	44
乳幼児				16			87			180	29	312
少年				112	26		46	7	1	81	18	291
成人	5			508	51	51	143	54	63	1,125	131	2,131
高齢者	1			149	12		269	4	5	1,357	204	2,001
計	6			785	63	77	548	65	69	2,746	420	4,779

(9) 事故種別傷病程度別搬送人員

平成21年中

傷病程度	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
死亡				3	1		2			43	1	50
重症				24	9	3	35	1	9	264	92	437
中等	1			105	20	13	115	7	23	1,000	285	1,569
軽症その他	5			653	33	61	396	57	37	1,439	42	2,723
計	6			785	63	77	548	65	69	2,746	420	4,779

(10) 事故種別不搬送理由別不搬送件数

平成21年中

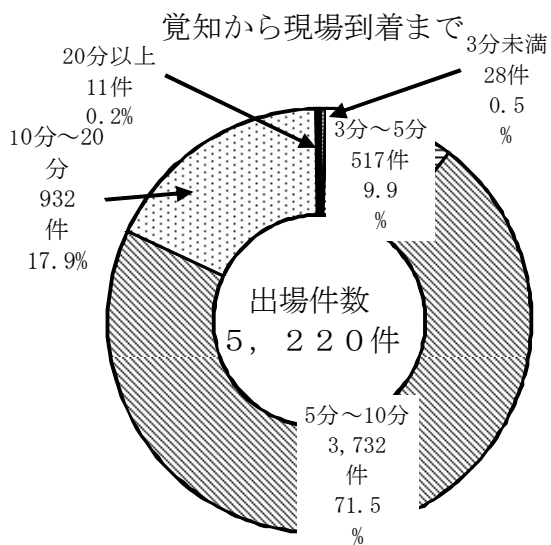
事故種別 不搬送理由	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ	計
	災	災	難	通	働	動	般	害	損	病	の	
緊急性なし	1			5			6		1	6	4	23
傷病者なし	23			7			2	1	1	2	3	39
拒否				14			9	3	2	23	1	52
酩酊				1						13	1	15
死亡	2						1		17	49		69
現場処置	1			33	1	1	27	8	15	193	4	283
誤報・いたずら	1			3				1	1	6	17	29
その他	3		1	11			3	2		9	4	33
計	31		1	74	1	1	48	15	37	301	34	543

(11) 救急隊員の行った応急処置件数

平成21年中

事故種別 応急処置	急	病	交	通	一般負傷	その他	計
	止血		15		12	18	
固定		61		327	101	85	574
人工呼吸		17		2		1	20
心マッサージ		1					1
心肺蘇生		74		2	7	4	87
酸素吸入		641		43	29	191	904
気道確保		131		5	10	11	157
内ラリンゲルマスク等		39		1	4		44
気管挿管		1			1		2
保温		248		43	27	50	368
被覆		18		147	159	70	394
在宅療法継続		4					4
ショックバンドによる血圧保持							
除細動		16					16
静脈路確保		18			3		21
薬剤投与		5			2		7
血圧測定		2,579		774	487	620	4,460
聴診器による心音等聴取		806		183	77	80	1,146
血中酸素飽和度の測定		2,655		776	524	672	4,627
心電図		975		66	46	126	1,213
その他の応急処置		2,469		343	312	458	3,582
計		10,733		2,723	1,802	2,379	17,637

(12) 現場到着所要時間別出場件数

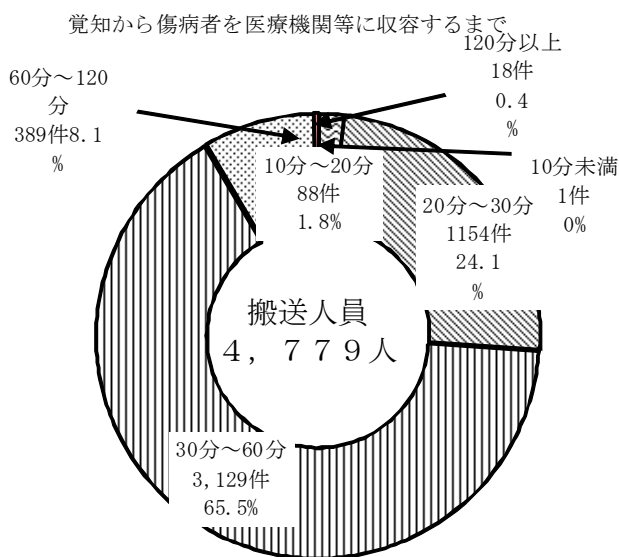


現場到着
☆
最短所要時間 0分

現場到着
☆
最長所要時間 29分

現場到着
☆
平均所要時間 7.3分

(13) 収容所要時間別搬送人員



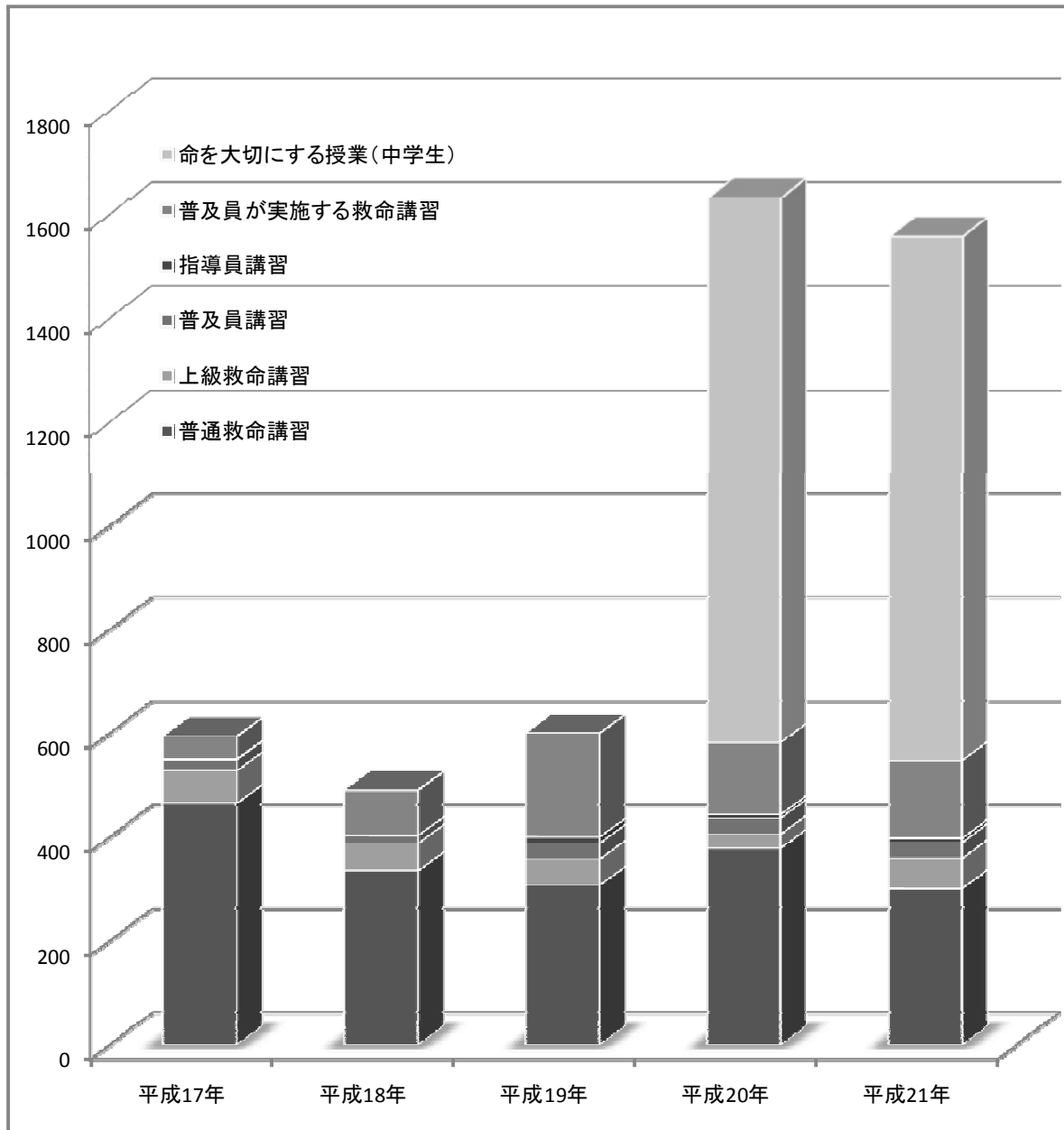
収容所要時間
☆
最短収容時間 7分

収容所要時間
☆
最長収容時間 215分

収容所要時間
☆
平均収容時間 39.4分

(14) 応急手当講習受講者状況

	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
普通救命講習	466	336	308	379	301
上級救命講習	63	53	50	27	58
普及員講習	21	15	31	31	31
指導員講習	1	0	12	7	8
普及員が実施する救命講習	44	87	200	139	150
命を大切にする授業(中学生)				1052	1014
受講者総数	595	491	601	1635	1562



2. 救 助

(1) 救助出動状況

平成21年中

事故種別 区分	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	16[4]	24	1	0	2	5	0	0	8
活動件数	16[4]	11	0	0	1	5	0	0	6	39
救助人員	0[0]	15	0	0	1	7	0	0	6	29
出 動 人 員	救助隊員	91	4	0	8	4	0	0	20	191
	消防隊員	127	15	0	18	25	0	0	25	503
	救急隊員	87	3	0	6	9	0	0	24	171
計	399[74]	305	22	0	32	38	0	0	69	865
出 動 車 両	救助工作車	23	1	0	2	1	0	0	5	48
	消防ポンプ車	62[10]	28	3	0	6	0	0	6	109
	救急自動車	14[2]	29	1	0	3	0	0	8	57
	そ の 他	43[10]	20	3	0	3	1	0	2	72
計	135[26]	100	8	0	11	11	0	0	21	286

[]建物以外