

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

(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nge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nge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

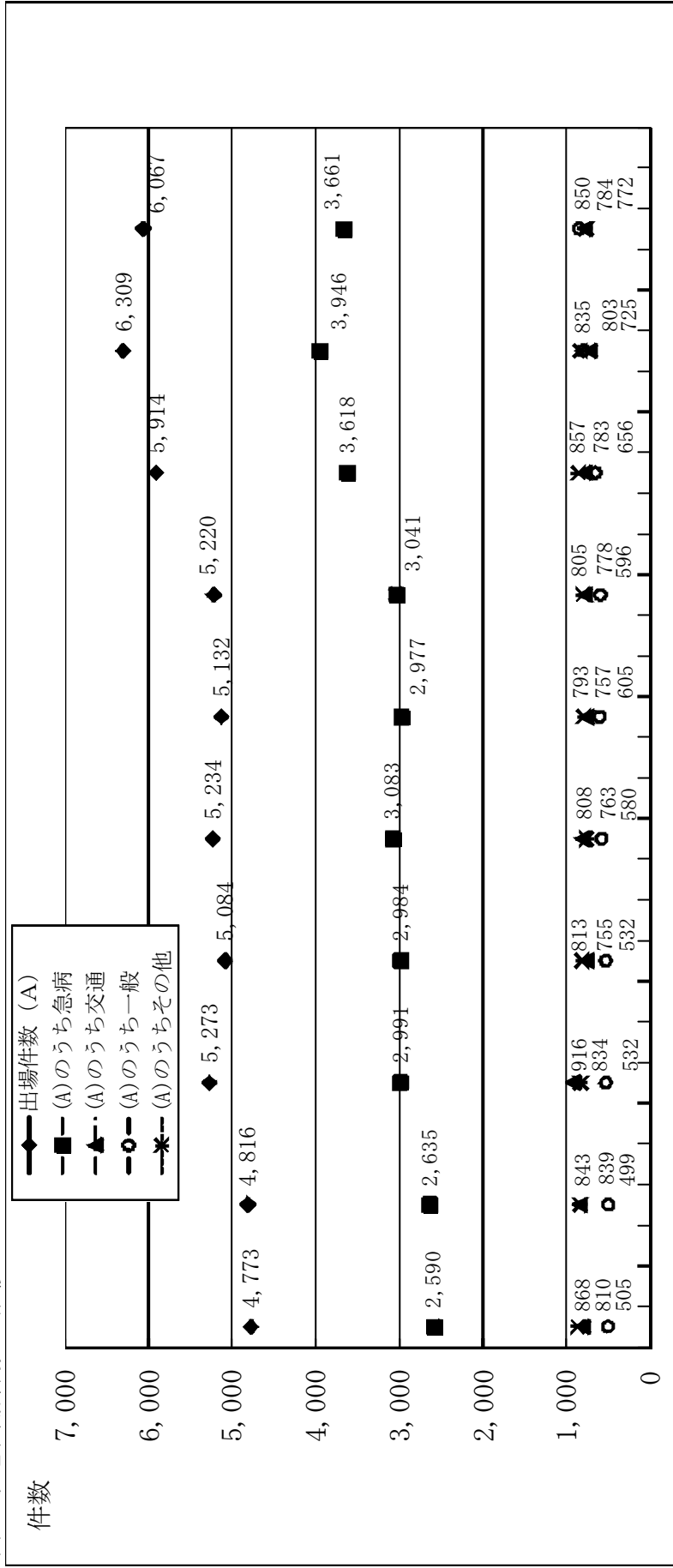
(19) 血中酸素飽和度の測定：血中酸素飽和度測定器を使用しての血中酸素飽和度の測定

(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	平成24年
出場件数 (A)	4,773	4,816	5,273	5,084	5,234	5,132	5,220	5,914	6,309	6,067
(A)のうち急病	2,590	2,635	2,991	2,984	3,083	2,977	3,041	3,618	3,946	3,661
(A)のうち交通	810	839	916	755	808	757	778	783	725	784
(A)のうち一般	505	499	532	532	580	605	596	656	803	850
(A)のうちその他	868	843	834	813	763	793	805	857	835	772
搬送人員	4,641	4,693	5,111	4,855	4,875	4,728	4,779	5,380	5,464	5,344

(2) 救急出場状況

平成24年中

区分	事故種別											搬送人員						
	事					種			別			計	男	女	計			
	火	水	交	労働	災害	運動	一般	加	自	急	その他					計		
曜日・月別	火	水	交	労働	災害	運動	一般	加	自	急	転院搬送	医師搬送	資機材等搬送	その他	計	男	女	計
日	5	3	126	5	25	155	12	17	564	24	9				945	475	350	825
月	5	3	93	15	5	125	9	12	558	74	12	2			913	435	363	798
火	7	2	102	10	3	102	8	15	533	56	5				843	430	325	755
水	11		104	10		107	5	9	500	56	8	1			811	365	339	704
木	2		114	12	1	118	5	8	494	64	8				826	410	315	725
金	6	3	121	18	1	120	8	6	501	56	3				843	429	322	751
土	8	2	124	11	10	123	15	12	511	62	8				886	435	351	786
計	44	13	784	81	45	850	62	79	3,661	392	3	3	53		6,067	2,979	2,365	5,344
1月	9		64	4	3	80	6	5	319	39	3	1			533	248	227	475
2月	5		59	5	1	62	6	6	306	35	2				487	250	178	428
3月	4		63	9	3	58	11	6	293	28	6				481	247	170	417
4月	4		59	5	4	70	7	5	274	24	3				456	225	170	395
5月	4	3	60	4	3	65	2	8	276	36	5	1			467	215	197	412
6月	3		60	8	6	74	7	8	279	32	3	1			481	240	186	426
7月		4	60	8	7	69	3	9	370	34	3				567	289	200	489
8月	1		74	7	2	64	3	5	325	42	1				524	265	206	471
9月	2	1	58	3	7	56	8	7	280	25	13				460	219	193	412
10月	3	3	78	9	4	81	3	8	274	35	3				501	245	197	442
11月	2	1	68	9	3	80	1	6	311	29	2				512	248	206	454
12月	7		81	10	2	91	5	6	354	33	9				598	288	235	523

(3) 地域別医療機関収容状況

平成24年中

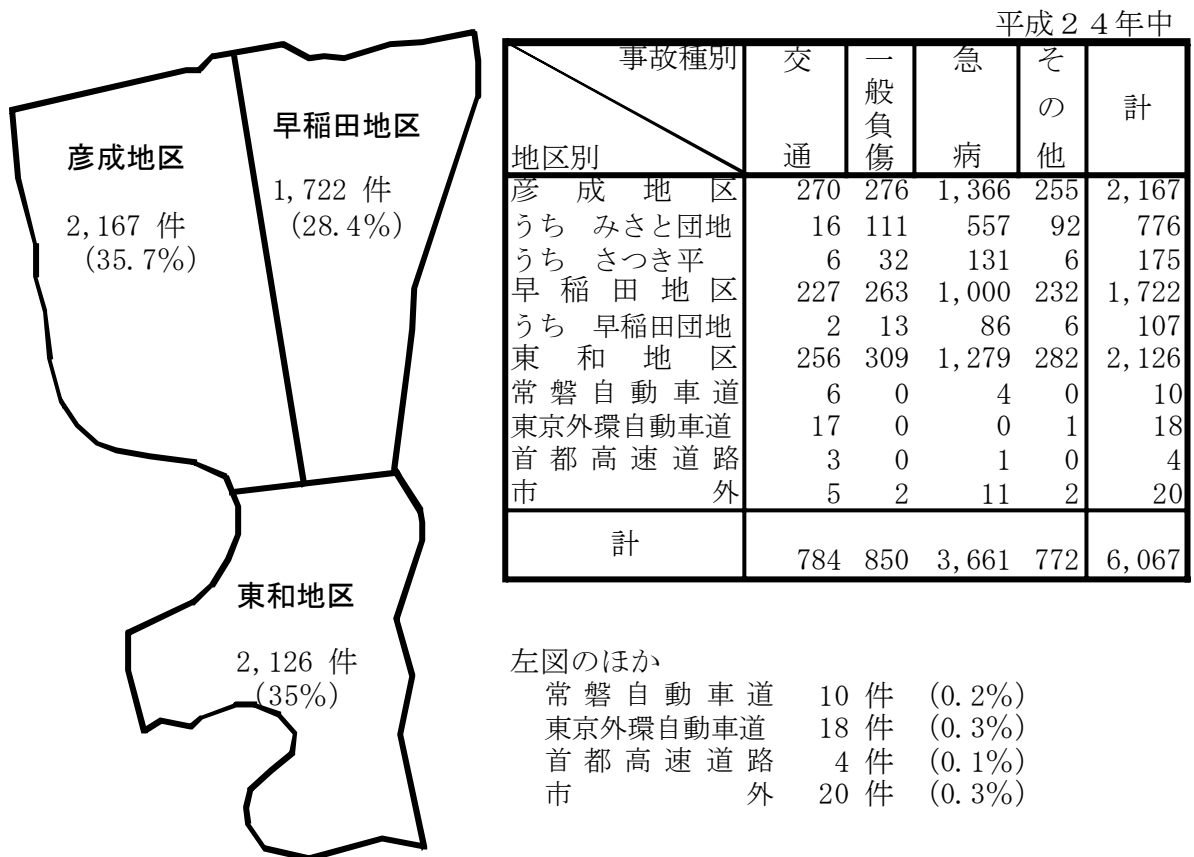
地域別		事故種別											計	比率 %
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般	加害	自損行為	急病	その他		
市内		1	2	644	56	36	596	35	23	2,487	99	3,979	74.5	
埼玉県	八潮市			16	3	2	3		1	21		46	0.9	
	草加市			12	2	2	15	2		84	12	129	2.4	
	越谷市			22	6	2	19	2	10	167	52	280	5.2	
	吉川市			8			6	1	1	39	1	56	1.0	
東京都	その他			4			3		2	9	46	64	1.2	
	葛飾区			3			6			30	20	59	1.1	
	足立区			10	1		13			37	8	69	1.3	
	板橋区									4	13	17	0.3	
	荒川区			1						1	3	5	0.1	
千葉県	文京区									8	10	18	0.3	
	その他				1					21	22	44	0.8	
	松戸市		1	27	2	1	33	4	5	113	56	242	4.5	
	流山市			32	1	2	31	4	3	150	40	263	4.9	
千葉県	柏市			7	9	1	5			28	6	56	1.0	
	その他						2			6	7	15	0.3	
その他										2		2		
計		1	3	786	81	46	732	48	45	3,207	395	5,344	100	

(4) 住所別搬送人員状況

平成24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	373	347	339	324	336	337	397	351	314	336	364	433	4,251
埼玉県(三郷市を除く)	33	37	30	25	33	42	39	62	49	49	35	39	473
東京都	33	24	18	28	19	22	23	27	26	31	25	24	300
千葉県	22	14	22	13	16	19	21	25	14	17	16	18	217
その他都道府県	14	5	7	5	7	3	8	6	9	9	12	7	92
不明・その他		1	1		1	3	1				2	2	11
計	475	428	417	395	412	426	489	471	412	442	454	523	5,344

(5) 地区別救急出場状況



(6) 管内別救急出場状況

平成24年中

事故種別	交 通	一 般 負 傷	急 病	そ の 他	計	搬 送 人 員
管内別						
本 署	385	341	1,422	312	2,460	2,247
南 分 署	182	234	958	216	1,590	1,424
北 分 署	217	275	1,281	244	2,017	1,673
計	784	850	3,661	772	6,067	5,344

(7) 時間別救急出場件数

平成24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				25	2		42	7	11	215	15	317
2時～4時	6			11			15	10	7	172	3	224
4時～6時	4		1	19	2		34	3	2	193	5	263
6時～8時	3		2	55	2		55	4	5	286	12	424
8時～10時	3		2	109	13	4	76	3	8	405	38	661
10時～12時	5		2	70	17	9	93	2	4	381	99	682
12時～14時	4			81	15	8	103	5	3	382	81	682
14時～16時	4		5	77	10	12	96	5	7	334	61	611
16時～18時	6		1	97	11	7	108	5	8	322	52	617
18時～20時	4			124	6	1	82	6	12	372	41	648
20時～22時	4			76	2	3	84	3	7	317	24	520
22時～24時	1			40	1	1	62	9	5	282	17	418
計	44	13		784	81	45	850	62	79	3,661	448	6,067

(8) 事故種別年齢区分別搬送人員

平成24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							1			2	30	33
乳幼児				23			89			184	14	310
少年				78	19		48	6	2	94	15	262
成人	1			569	74	27	190	39	34	1,174	148	2,256
高齢者			3	116	7		404	3	9	1,753	188	2,483
計	1	3		786	81	46	732	48	45	3,207	395	5,344

(9) 事故種別傷病程度別搬送人員

平成24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				5	1		6		5	63	2	82
重症				21	4	1	33	1	5	277	77	419
中等症			2	100	22	7	185	7	26	1,174	278	1,801
軽症	1		1	660	54	38	507	40	9	1,693	38	3,041
その他							1					1
計	1	3		786	81	46	732	48	45	3,207	395	5,344

(10) 事故種別不搬送理由別不搬送件数

平成24年中

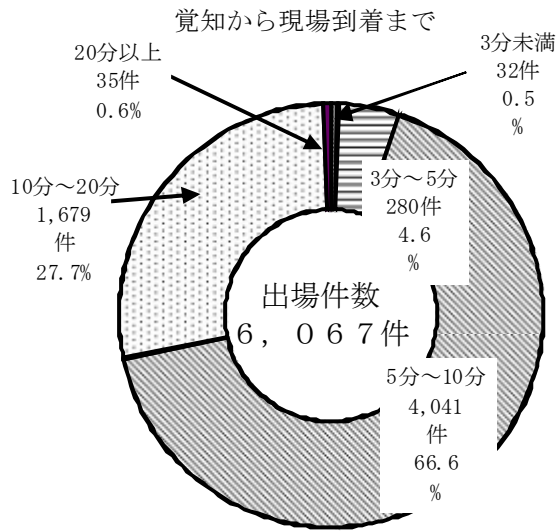
事故種別 不搬送理由	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ	計
	災	災害	難	通	働	動	般	害	損	病	の	
緊急性なし			1	7			6	1	1	11	3	30
傷病者なし	33			7			2	1		2	4	49
拒否	2			10			11	3	4	16	3	49
酩酊							1	1		12	4	18
死亡	4		3	1			1		14	58		81
現場処置	3		2	52			96	8	15	334	8	518
誤報・いたずら	1									4	25	30
その他			4	7			2	2		23	6	44
計	43		10	84			119	16	34	460	53	819

(11) 救急隊員の行った応急処置件数

平成24年中

事故種別 応急処置	急	病	交	通	一般負傷	その他	計
	止血		12		19	29	
固定		42		366	140	55	603
人工呼吸		17			1	1	19
心マッサージ							
心肺蘇生		85		3	10	6	104
酸素吸入		704		46	34	149	933
気道確保		144		4	15	11	174
内ラリゲルマスク等		30		1	2	2	35
気管挿管					1		1
保温		301		53	45	77	476
被覆		27		147	209	83	466
在宅療法継続							
ショックバンドによる血圧保持							
除細動		6					6
静脈路確保		23		1		2	26
薬剤投与		9					9
血圧測定		3,049		766	681	568	5,064
聴診器による心音等聴取		805		172	80	67	1,124
血中酸素飽和度の測定		3,108		767	711	597	5,183
心電図		1,436		92	84	145	1,757
その他の応急処置		3,061		579	632	517	4,789
計		12,829		3,015	2,671	2,295	20,810

(12) 現場到着所要時間別出場件数

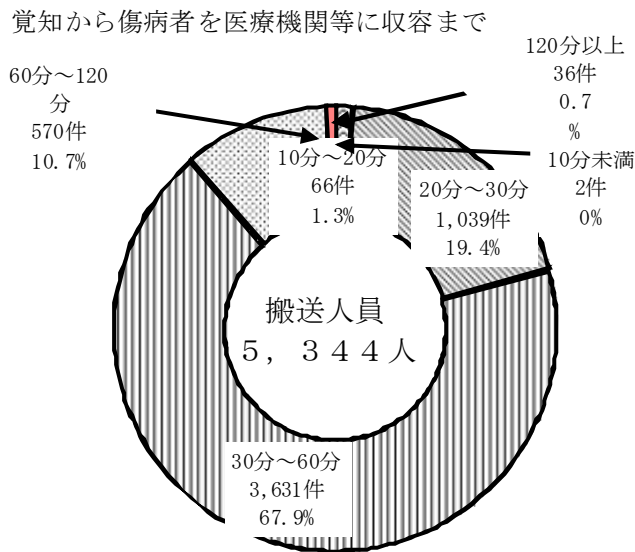


現場到着
☆
最短所要時間 0分

現場到着
☆
最長所要時間 41分

現場到着
☆
平均所要時間 8.3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 428分

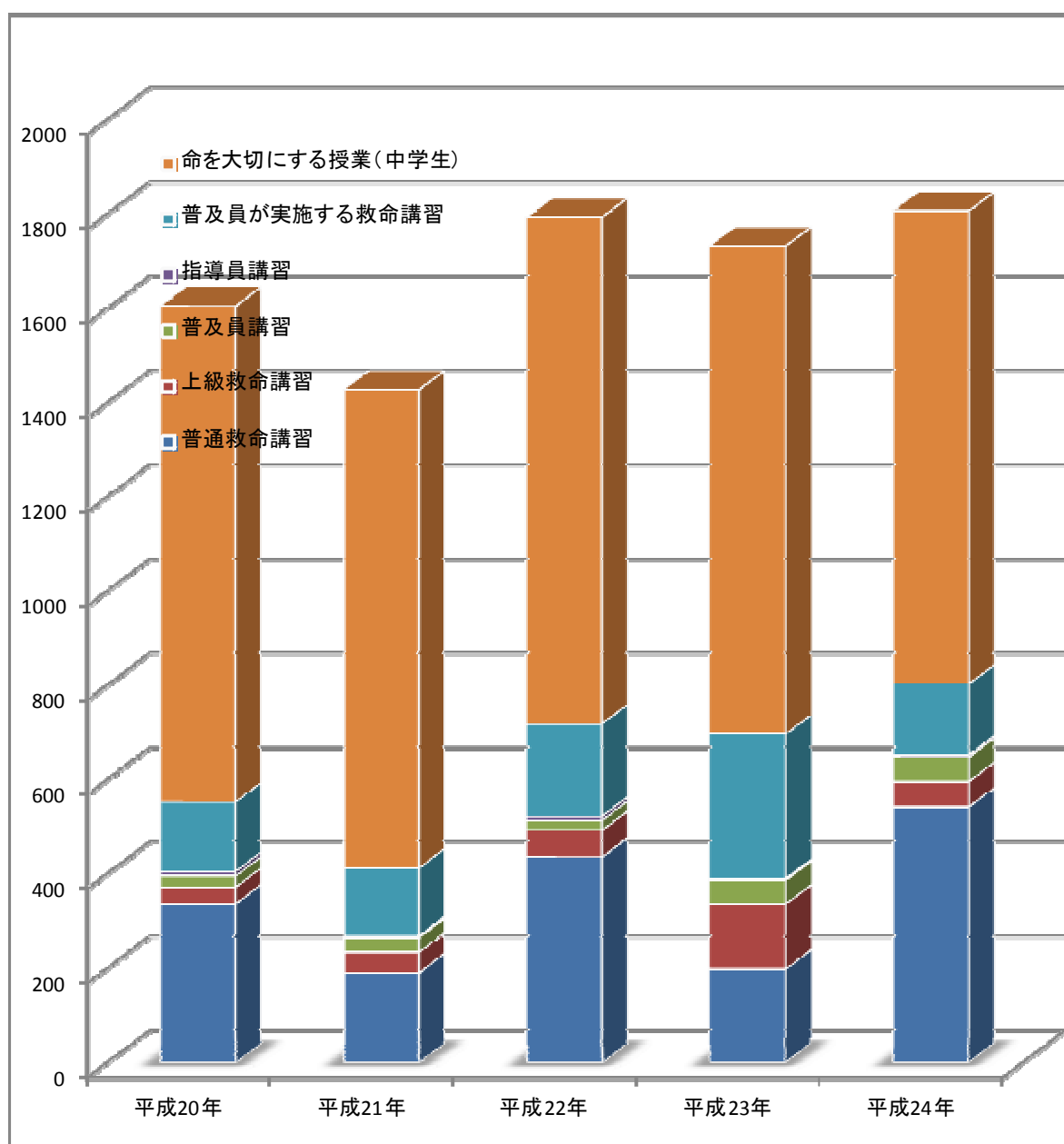
収容所要時間
☆
平均収容時間 41.8分

(14) 応急手当講習受講者状況

応急手当講習受講者状況

平成24年度

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
普通救命講習 (入門コース含む)	337	191	436	199	543
上級救命講習	35	43	57	138	54
普及員講習	24	31	21	50	52
指導員講習	10	4	9	4	5
普及員が実施する救命講習	147	144	196	306	150
命を大切にす授業(中学生)	1052	1014	1074	1035	1003
受講者総数	1605	1427	1793	1732	1807



2. 救 助

(1) 救助出動状況

平成24年中

区分	事故種別											計
	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			
出動件数	24[4]	41	7	0	1	9	0	0	7			89
活動件数	24[4]	13	3	0	1	8	0	0	3			52
救助人員	1[0]	16	3	0	6	8	0	0	3			37
救助隊員	96[20]	158	28	0	4	12	0	0	12			310
消防隊員	431[58]	250	64	0	7	22	0	0	31			805
救急隊員	85[15]	165	21	0	3	27	0	0	21			322
計	612[93]	573	113	0	14	61	0	0	64			1437
救助工作車	24[5]	40	7	0	1	3	0	0	3			78
消防ポンプ車	100[15]	60	15	0	2	7	0	0	9			193
救急自動車	28[5]	21	8	0	0	1	0	0	1			72
その他	129[8]	55	15	0	1	9	0	0	8			204
計	281[33]	176	45	0	4	20	0	0	21			547

[]建物以外