

# 平成22年救急概要

佐野地区広域消防組合消防本部

# 平成22年 救急概要

平成22年の救急活動件数は、出場件数、4,639件、搬送人員数4,293人であった。前年と比較して出場件数は19件、搬送人員数は7人増加となり過去最高を記録した昨年を更に更新した。

地域別で見ると、佐野市は84.5%(3,920件)、岩舟町は14.1%(656件)、東北道1.2%(55件)、北関東道(4月17日佐野田沼IC～岩舟JCT開通)0.1%(3件)、管轄外0.1%(5件)であった。

平成22年における1日あたりの平均出場件数は12.7件であった。(10年前の平成12年は9.5件)

また、平成22年における、佐野消防管内全体の平均現場到着時間は8.7分であった。(平成21年全国平均現場到着時間は7.9分)

心肺機能停止状態での搬送件数は156件あり、救急隊員による除細動処置が18件、救急救命士による器具を使用した気道確保が11件、静脈路確保が10件、薬剤投与が4件であった。

平成22年の応急手当の普及啓発活動は、受講人数で見ると普通救命講習Ⅰが1,772人、普通救命講習Ⅱが117人、救急講習が1,975人、合計3,864人であった。

栃木県ドクターヘリ(平成22年1月20日運用開始)要請件数30件、足利赤十字病院ドクターカー(平成21年8月19日運用開始)要請件数9件であった。

また、消防法が改正され、栃木県に「栃木県救急搬送受入協議会」が設置され8月より「栃木県傷病者搬送受入実施基準」が運用開始となる。

## 救急出場と搬送人員の概要

(平成22年 1月1日～12月31日)

### (1) 市町別救急出場件数

区 域	出 場 件 数	対 前 年 比
佐 野 市	3,920 件	58 件 増加
岩 舟 町	656 件	23 件 減少
東 北 道	55 件	16 件 減少
北 関 道	3 件	— 件 —
管 轄 外	5 件	3 件 減少
合 計	4,639 件	19 件 増加

### (2) 市町別救急搬送人員数

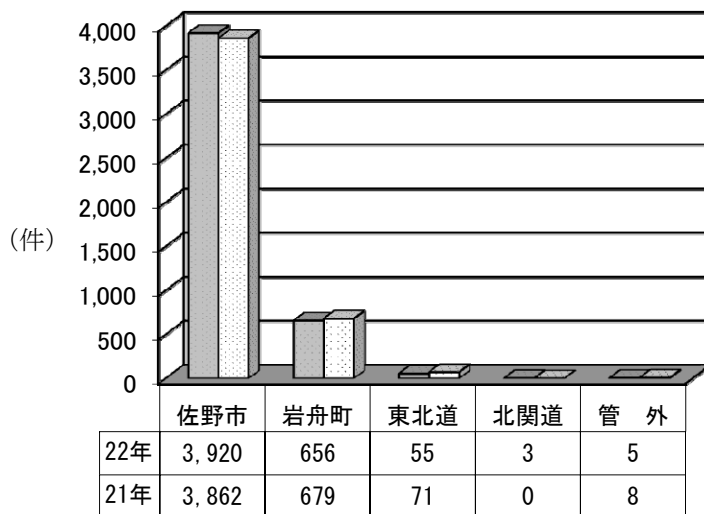
区 域	搬 送 人 員 数	対 前 年 比
佐 野 市	3,627 人	7 人 増加
岩 舟 町	611 人	25 人 増加
東 北 道	49 人	24 人 減少
北 関 道	1 人	— 人 —
管 轄 外	5 人	2 人 減少
合 計	4,293 人	7 人 増加

# 市町別救急活動状況

(平成22年)

市町別	区別	合計	事故種別											
			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	転院	その他
佐野市	出場件数	3,920	9		2	564	50	16	398	15	54	2,461	329	22
	搬送人員	3,627	5			581	49	17	379	11	35	2,223	327	
岩舟町	出場件数	656	4			82	6	1	72	3	1	422	61	4
	搬送人員	611	1			80	6	1	72	2	1	384	60	4
東北道	出場件数	55				19			1			34		1
	搬送人員	49				16			1			30		2
北関道	出場件数	3	1			2								
	搬送人員	1				1								
管轄外	出場件数	5				5								
	搬送人員	5				5								
合計	出場件数	4,639	14		2	672	56	17	471	18	55	2,917	390	27
	搬送人員	4,293	6			683	55	18	452	13	36	2,637	387	6

【市町別出場件数比率】



(件数比)

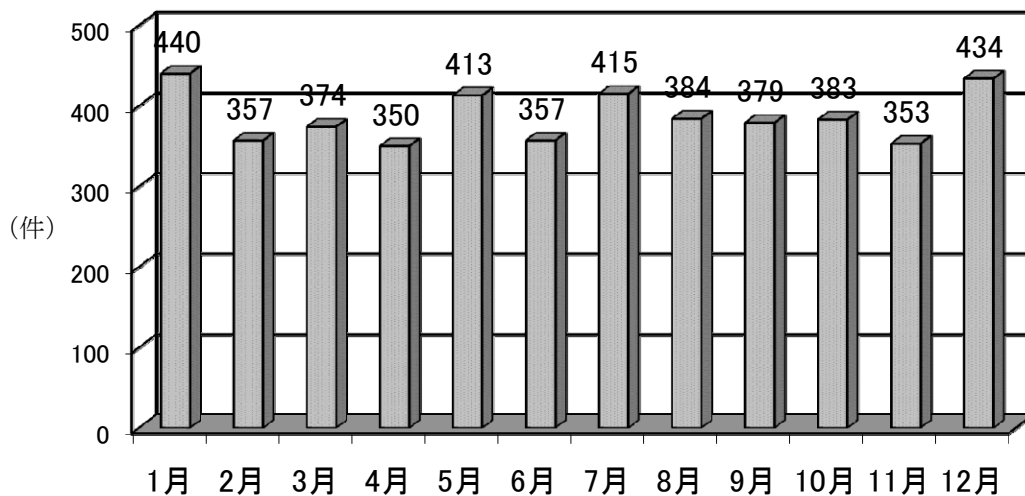
	H22年	H21年
佐野市	84.5%	83.6%
岩舟町	14.1%	14.7%
東北道	1.2%	1.5%
北関道	0.1%	
管轄外	0.1%	0.2%

# 月別事故別取扱件数

(平成22年)

事故別		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	
出場件数		440	357	374	350	413	357	415	384	379	383	353	434	4,639
搬送人数		404	323	356	325	380	338	382	369	360	344	326	386	4,293
事故種別	火災	1			4		1		2	3		2	1	14
	自然災害													
	水難			1				1						2
	交通	49	38	56	49	58	49	58	48	57	78	62	70	672
	労働災害	6	10	3	1	5	6	5	7	4	3	3	3	56
	運動競技		2	1	1		2	3	1	3	3	1		17
	一般負傷	43	30	36	39	49	27	28	30	41	51	49	48	471
	加害	1	2	1	1	1		1	3	2	1	2	3	18
	自損	7	3	2	3	4	5	6	4	5	5	3	8	55
	急病	295	233	237	216	263	226	285	245	238	213	201	265	2,917
	転院	38	34	36	33	32	39	25	40	22	27	28	36	390
	その他		5	1	3	1	2	3	4	4	2	2		27

【月別救急出場件数】

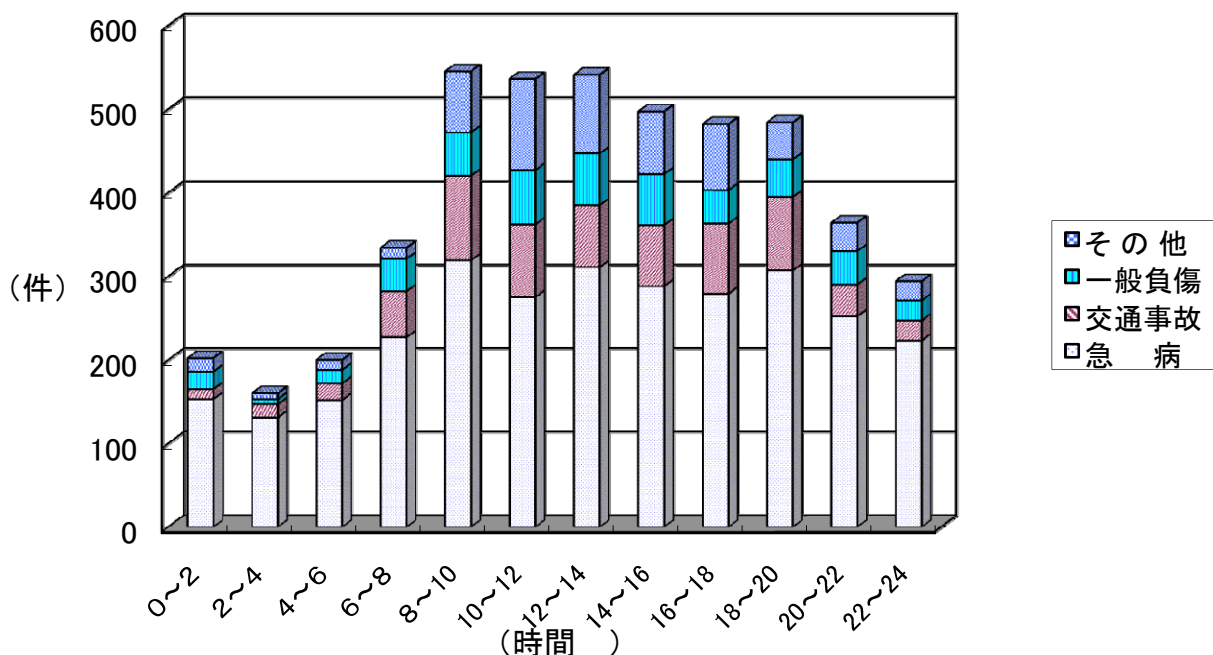


# 時間帯別事故別出場件数

(平成22年)

時間別 事故別	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	計	
	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10	5 12	5 14	5 16	5 18	5 20	5 22	5 24		
出動件数	202	160	200	334	545	536	541	497	482	484	364	294	4,639	
事故 種 別	火災			2	3		1	2	2	1	1	1	14	
	自然災害													
	水難			1			1						2	
	交通	12	16	20	55	101	87	74	73	84	88	38	24	672
	労働災害	1	1			8	6	7	13	9	7	2	2	56
	運動競技					2	3	4	3		3	2		17
	一般負傷	21	6	16	39	52	65	62	61	40	45	40	24	471
	加害	3		2		1	1	2	3		1	3	2	18
	自損	4	2	4	4	5	4	7	6	5	5	5	4	55
	急病	153	131	152	227	319	275	311	288	279	307	252	223	2,917
	転院	6	3	2	5	53	92	69	46	61	22	19	12	390
	その他	2	1	1	1	4	1	3	2	3	5	2	2	27

時間別事故別出場件数



# 事故種別年齢区分別搬送人員数

(平成22年)

年齢区分 事故別		新生児	乳幼児	少年	成人	老人	計
		(生後28日以内)	(生後29日~7歳未満)	(7歳~18歳未満)	(18歳~65歳未満)	(65歳以上)	
搬送人員		12	216	157	1,657	2,251	4,293
事故種別	火災				4	2	6
	自然災害						
	水難						
	交通		26	56	435	166	683
	労働災害				48	7	55
	運動競技			6	11	1	18
	一般負傷	2	36	23	116	275	452
	加害			2	8	3	13
	自損			3	21	12	36
	急病	2	144	59	901	1,531	2,637
	転院	8	9	8	109	253	387
	その他		1		4	1	6

# 事故別傷病程度別搬送人員数

(平成22年)

事故別		程度別						計
		軽症	中等症	重症	重篤	死亡	その他	
計		2,347	1,196	459	157	133	1	4,293
事故 種 別	火災	2	1	3				6
	自然災害							
	水難							
	交通	582	59	24	9	9		683
	労働災害	37	10	6	2			55
	運動競技	14	3	1				18
	一般負傷	291	97	53	10	1		452
	加害	11	2					13
	自損	13	14		2	7		36
	急病	1,356	798	265	104	113	1	2,637
	転院	37	210	107	30	3		387
	その他	4	2					6

# 救急隊別活動状況

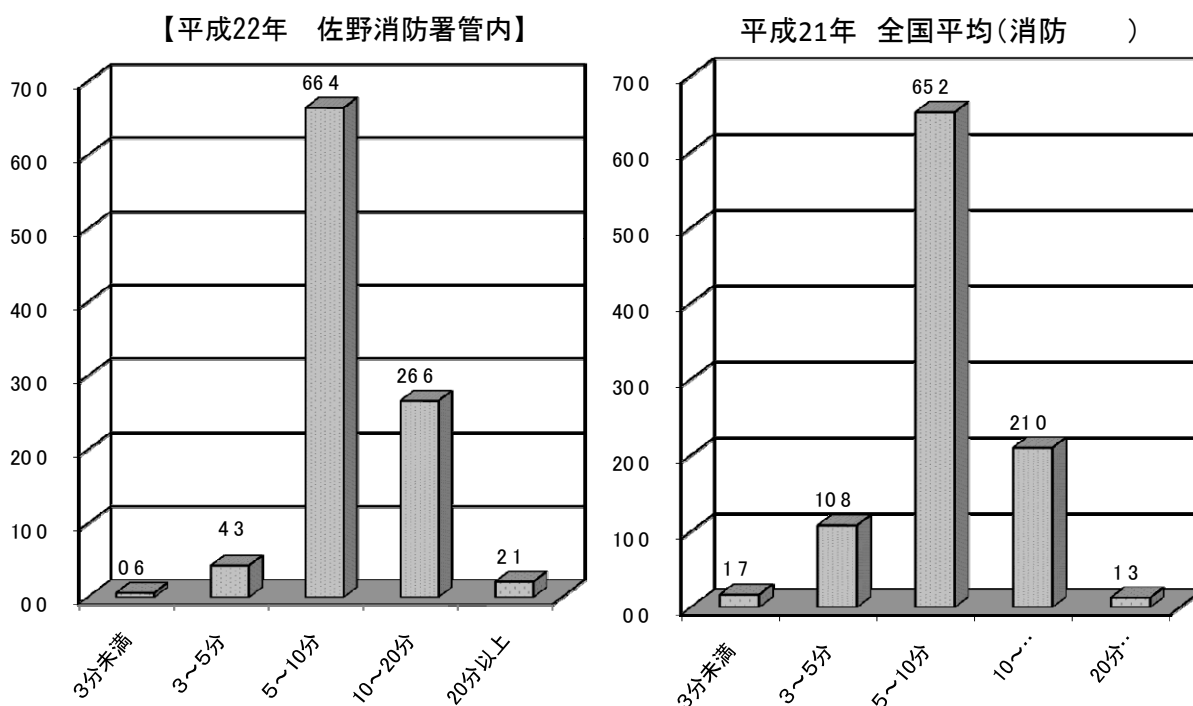
(平成22年)

署所別	隊別	区別	合計	事故種別											
				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	転院	その他
本署	本署第1救急隊	出場件数	1,156	1		1	173	9	2	90	8	17	712	132	11
		搬送人員	1,059			169	9	2	82	8	11	643	132	3	
	本署第2救急隊	出場件数	1,213	5		191	16	4	114	3	17	774	82	7	
		搬送人員	1,132	2		191	16	4	113	2	13	707	82	2	
	本署 応急救急隊	出場件数	6							1			5		
		搬送人員	6							1			5		
西分署	西救急隊	出場件数	844	4		144	11	6	98	1	11	528	39	2	
		搬送人員	821	2		162	10	7	98	1	4	498	39		
北分署	北救急隊	出場件数	761	1	1	83	14	4	99	3	9	462	81	4	
		搬送人員	674	1		86	14	4	90		7	393	79		
東分署	東救急隊	出場件数	659	3		81	6	1	69	3	1	436	56	3	
		搬送人員	601	1		75	6	1	68	2	1	391	55	1	
合計		出場件数	4,639	14		2	672	56	17	471	18	55	2,917	390	27
		搬送人員	4,293	6			683	55	18	452	13	36	2,637	387	6

## 現場到着所要時間別出場件数

	3分未満	3～5分	5～10分	10～20分	20分以上	合計
佐野	29	199	3,080	1,232	99	4639
	0.6%	4.3%	66.4%	26.6%	2.1%	100.0%
前年 全国	88,567	551,423	3,339,854	1,077,473	64,909	5,122,226
	1.7%	10.8%	65.2%	21.0%	1.3%	100.0%

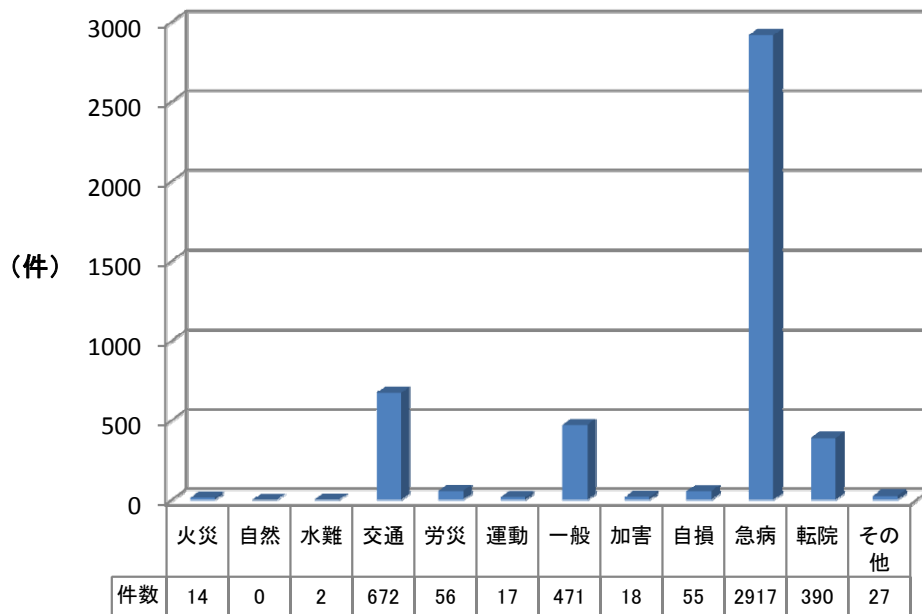
## 現場到着時間別出場件数比率



佐野地区広域消防組合管内の1件あたりの平均所要時間は8.7分

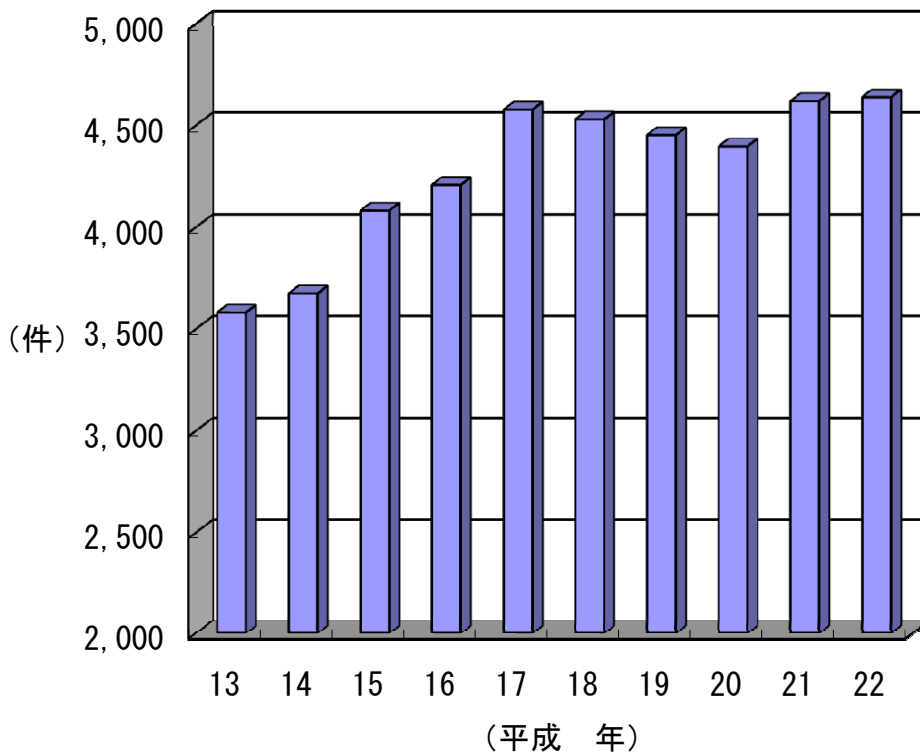
全国(平成21年)の1件あたりの平均所要時間は7.9分

## 【事故別出場件数比率】



火災	0.30%
自然	0.00%
水難	0.04%
交通	14.49%
労働災害	1.21%
運動競技	0.37%
一般負傷	10.15%
加害	0.39%
自損	1.19%
急病	62.87%
転院	8.41%
その他	0.58%

## 【過去10年の出場件数推移】



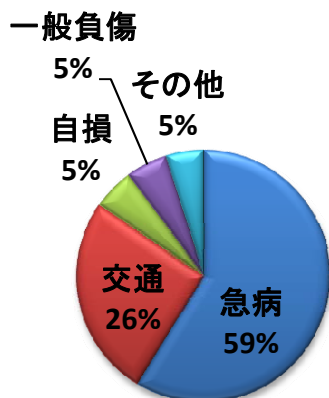
平成13年	3,581 件
平成14年	3,675 件
平成15年	4,082 件
平成16年	4,209 件
平成17年	4,578 件
平成18年	4,530 件
平成19年	4,453 件
平成20年	4,398 件
平成21年	4,620 件
平成22年	4,639 件

## PA連携出場件数

市町村名	事故種別	急病	交通	自損	一般負傷	その他	合計
佐野市		220	79	24	22	16	361
岩舟町		41	19	0	2	5	67
東北道		5	14	0	0	1	20
北関東道		0	1	0	0	0	1
管轄外		0	4	0	0	0	4
合計		266	117	24	24	22	453

※平成21年10月1日より実施。1件の出場に救急車2台以上出る事があるために、消防隊の出場件数とは異なる事があります。

### PA連携事故種別割合

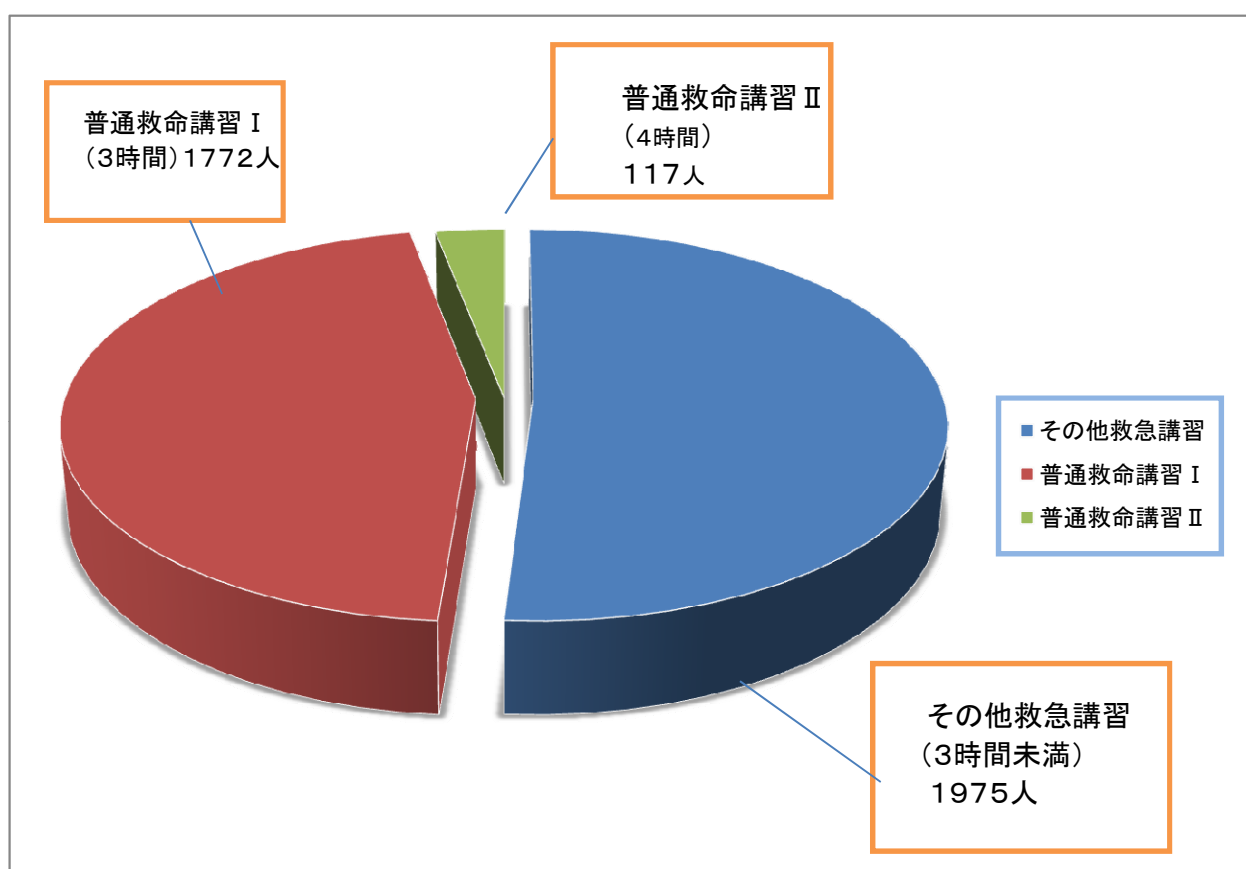


# 普通救命講習 I・II、救急講習受講者数

平成22年1月1日～12月31日

早い「119番通報」、「応急手当」、「救命処置」、「救命医療」の4つの要素をつなげて命を助けることを救命の連鎖といい、どれか1つが欠けても救命のチャンスは少なくなってしまいます。このうち2つはバイスタンダー（現場に居合わせた人）にかかっているため、市民ひとりひとりが救命のリレーをスタートできるように応急手当の重要性を理解し、技術を覚えていただくように応急手当普及啓発活動を図っていきます。平成22年に開催された普通救命講習 I、II・救急講習の開催数・受講人数は、普通救命講習 I が79回・1772人、普通救命講習 II が6回・117人、その他救急講習が90回・1975人でした。

## 普通救命講習・救急講習受講者数



普通救命講習・救急講習受講者数  
管内全域

平成22年 1月1日～12月31日

区 分		普通救命講習Ⅰ(3時間)			普通救命講習Ⅱ(4時間)			そ の 他 救 急 講 習						計																	
大区分	小区分	回数	人数	時間	回数	人数	時間	回数	人数	時間	回数	人数	時間	回数	人数	時間	回数	人数	時間	回数	人数	時間									
消防関係者	女性防火クラブ	3	105	6:00							6	138	11:00	1	14	2:00	9	243	17:00	1	14	2:00									
	消防団員				3	105	6:00							5	124	9:00				8	229	15:00									
事業所	一般事業所	45	894	135:00	21	435	63:00	5	98	20:00	4	82	16:00	45	1014	54:35	12	325	14:10	95	2006	209:35	37	842	93:10						
	官公庁				10	259	30:00																10	259	30:00						
	教職員				6	27	18:00										23	365	26:55				29	392	44:55						
	保育学童施設				2	52	6:00				1	16	4:00				3	134	4:00				6	202	14:00						
	介護施設等				6	121	18:00										7	190	9:30				13	311	27:30						
各種団体	学校児童生徒	24	612	72:00	16	433	48:00	1	19	4:00	1	19	4:00	36	685	44:15	2	47	2:20	61	1316	120:15	19	499	54:20						
	保護者会				1	36	3:00										26	459	30:25				27	495	33:25						
	町内会等				1	21	3:00										2	36	4:00				3	57	7:00						
	その他				6	122	18:00										6	143	7:30				12	265	25:30						
一般住民	消防本部主催	7	161	21:00	3	74	9:00							3	138	5:30				10	299	26:30	3	74	9:00						
	他団体主催				4	87	12:00																			3	138	5:30	7	225	17:30
合 計		79	1772	234:00				6	117	24:00				90	1975	115:20				175	3864	373:20									