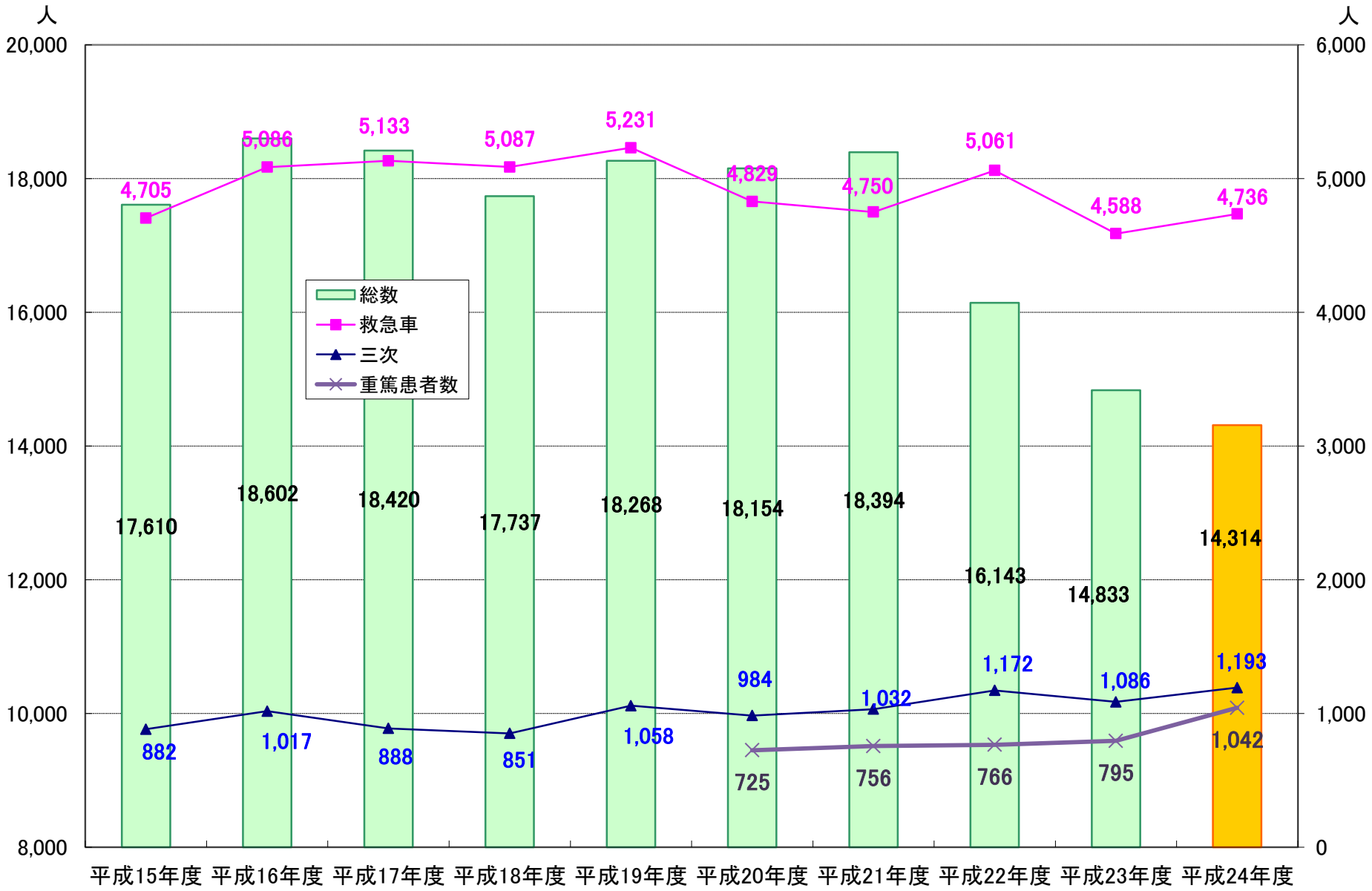
1. 救命救急センター取扱患者年度別推移（総数・救急車・三次）

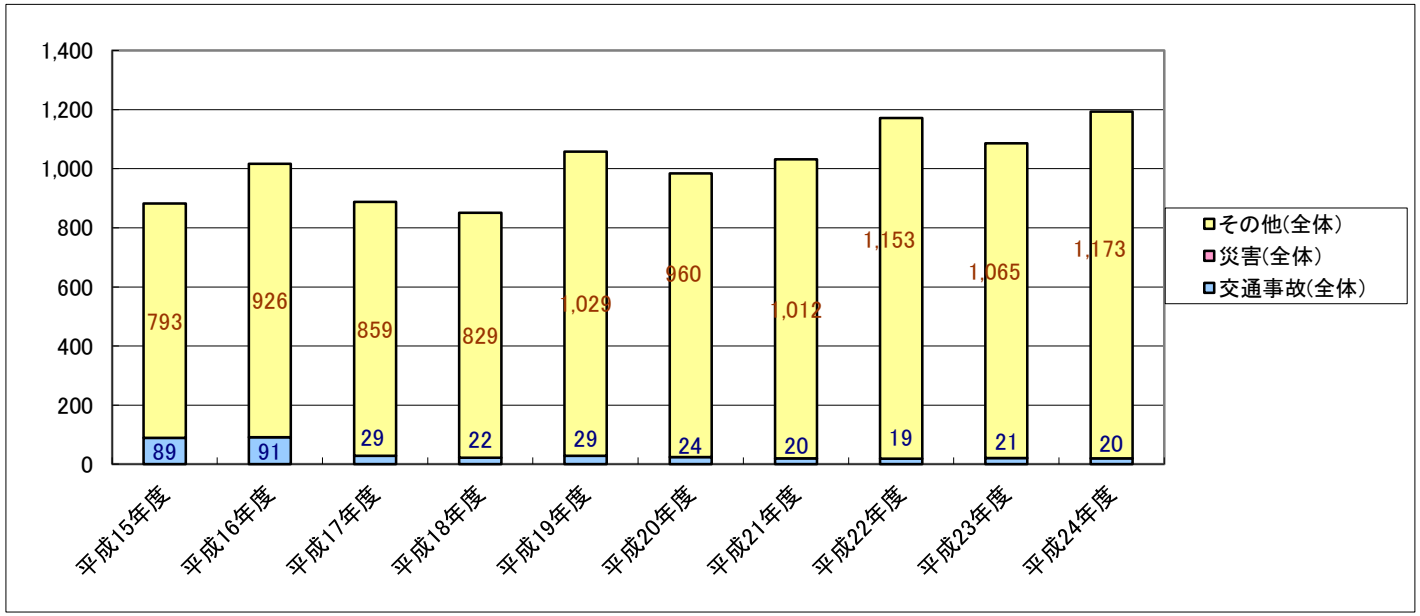


※三次：救命救急入院料を算定した患者数
※重篤患者数：厚労省による救命救急センター現況調査において、指定する基準を満たす重篤な患者の数（H20年度より）

2.救命救急センター取扱三次患者年度別推移（救急区分別）

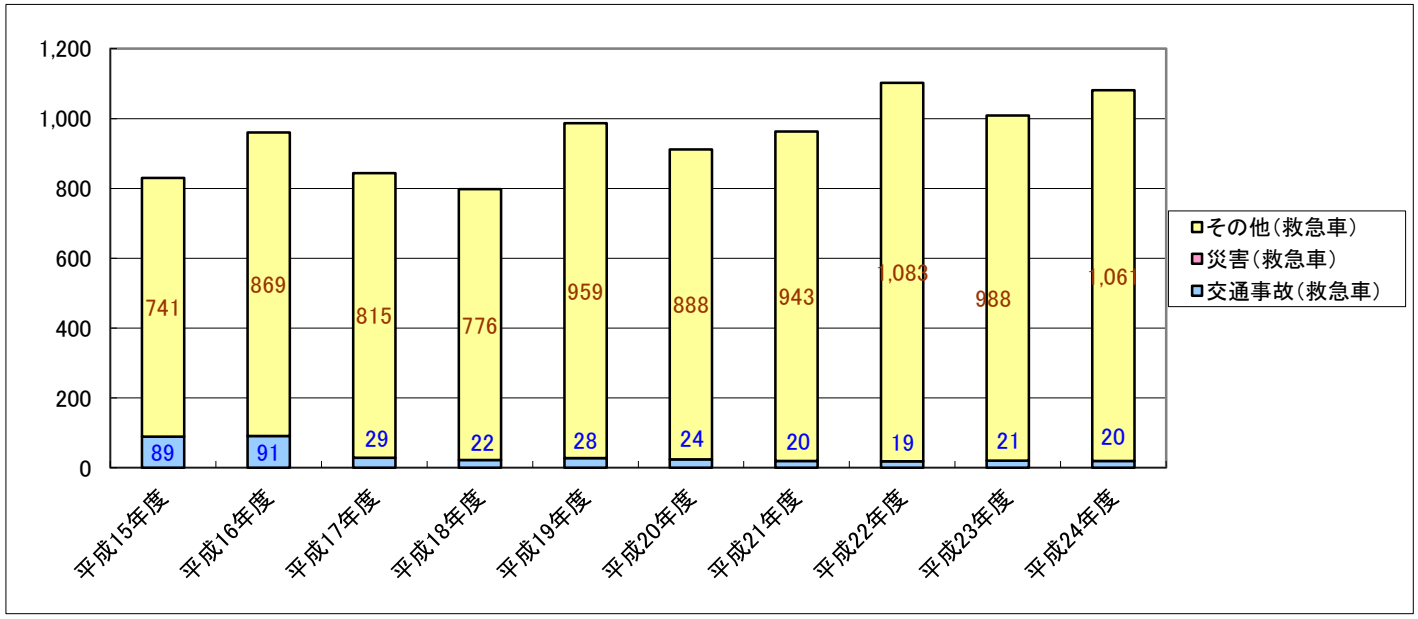
総数

救急区分内訳		合計	月平均
交通事故	三次	20	1.7
	その他	395	32.9
災害	三次	0	0.0
	その他	0	0.0
その他	三次	1,173	97.8
	その他	12,726	1060.5
合計	三次	**1,193**	99.4
	その他	13,121	1093.4
総合計		14,314	1192.8

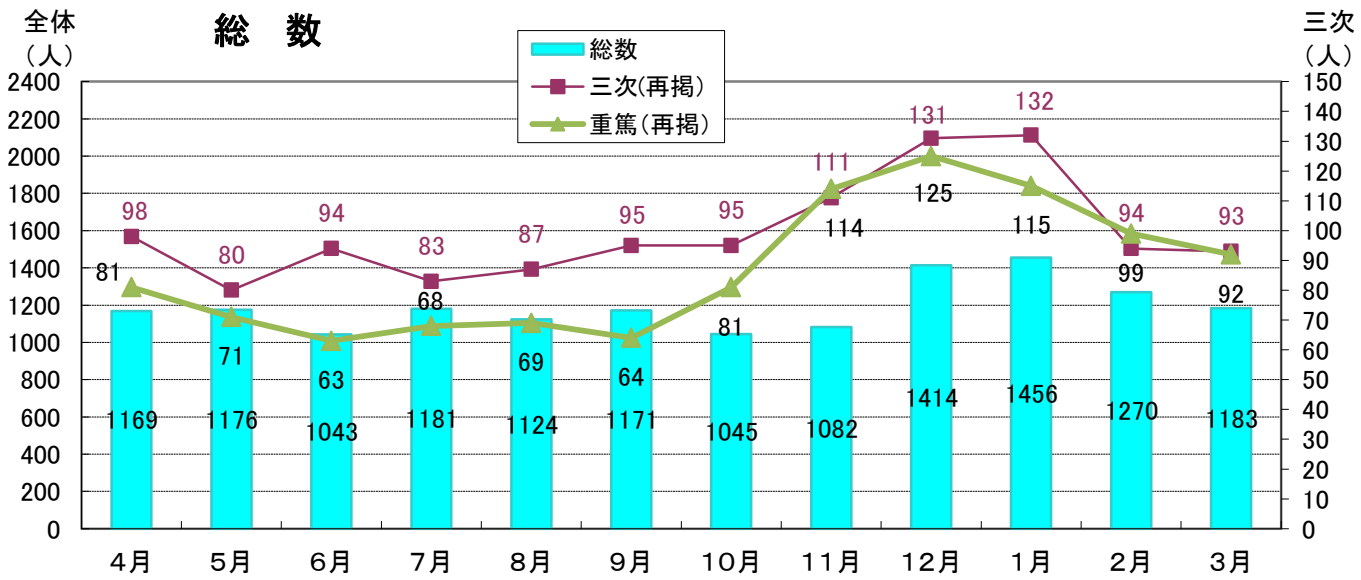


救急車

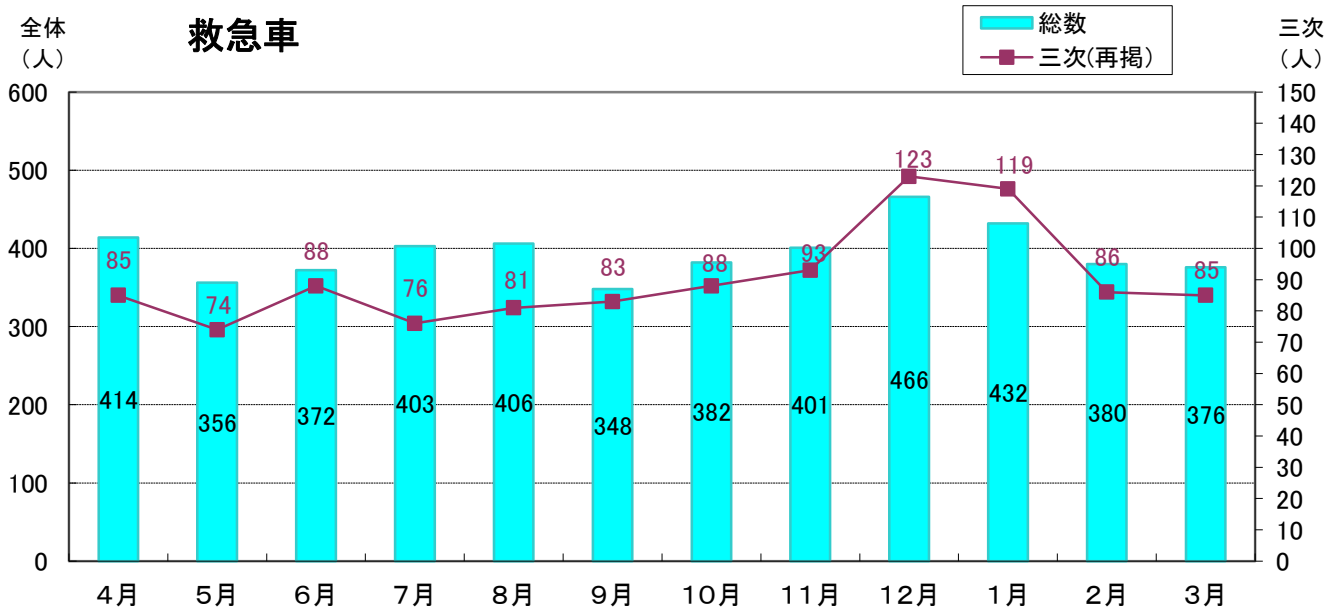
救急区分内訳		合計	月平均
交通事故	三次	20	1.7
	その他	188	15.7
災害	三次	0	0.0
	その他	0	0.0
その他	三次	1,061	88.4
	その他	3,467	288.9
合計	三次	**1,081**	90.1
	その他	3,655	304.6
総合計		4,736	394.7



3. 救命救急センター月別取扱患者数

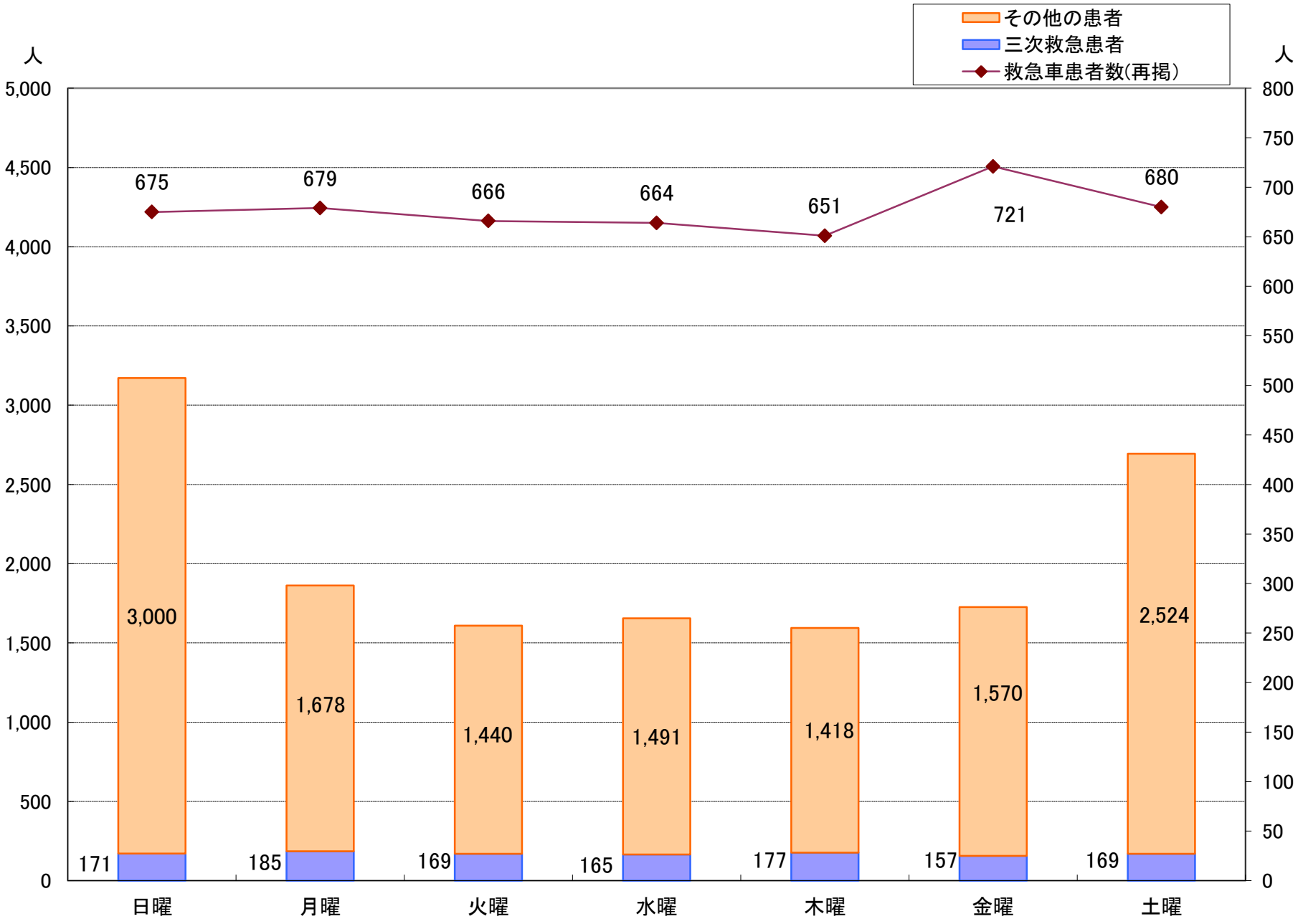


総　数	14,314 人
三　次	1,193 人
重篤患者数	1,042 人

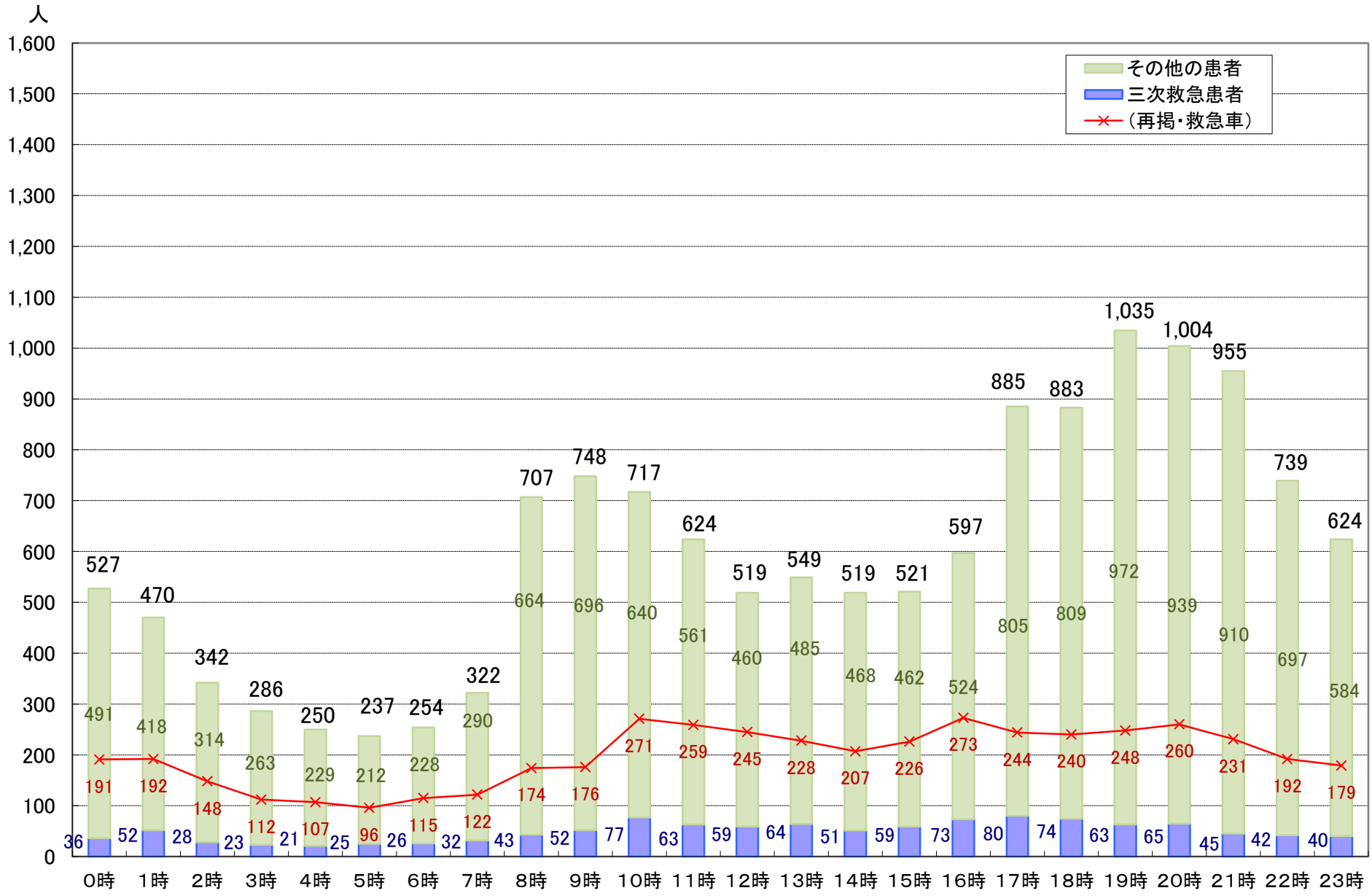


総　数	4,736 人
三　次	1,081 人

4. 曜日別救急患者・救急車患者数調

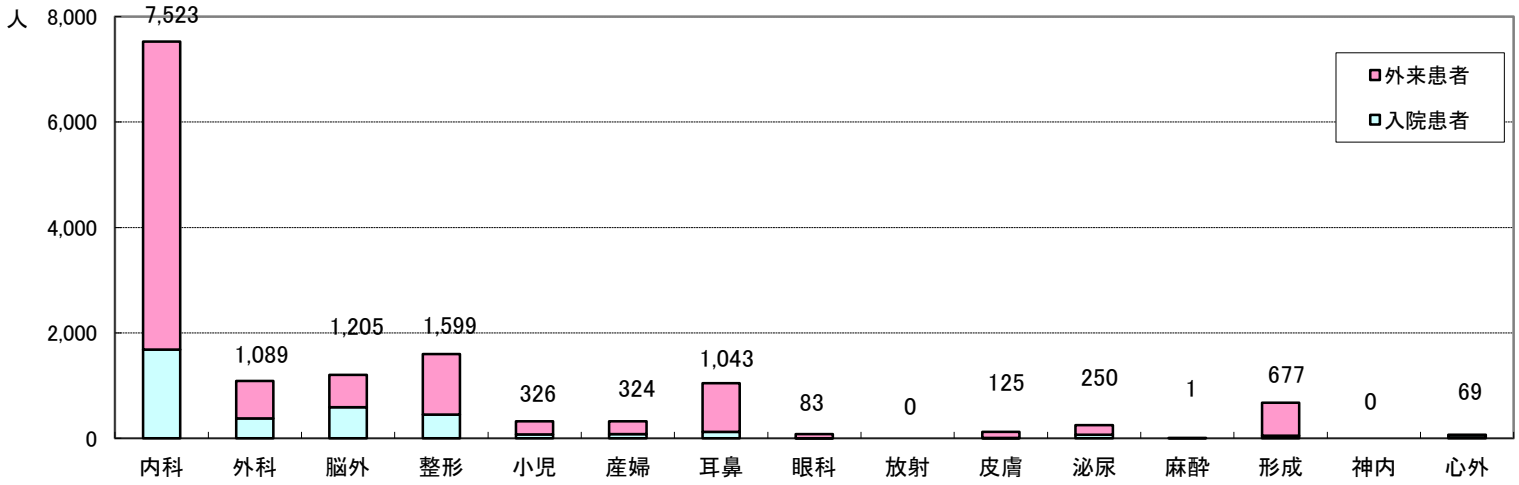


5. 時間帯別救急患者数調



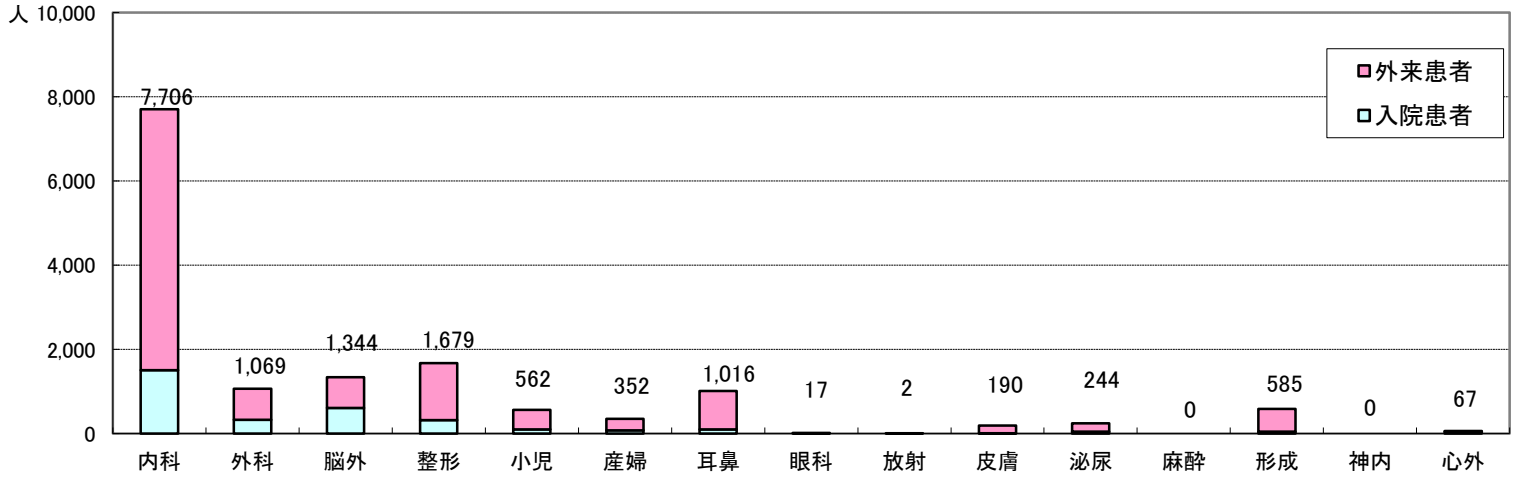
6. 平成24年度　診療科別救急患者数調

平成24年度



H24	内科	外科	脳外	整形	小児	産婦	耳鼻	眼科	放射	皮膚	泌尿	麻酔	形成	神内	心外	合計
外来患者	5,839	711	617	1,146	250	243	922	82	0	119	180	1	627	0	14	10,751
入院患者	1,684	378	588	453	76	81	121	1	0	6	70	0	50	0	55	3,563
合計	7,523	1,089	1,205	1,599	326	324	1,043	83	0	125	250	1	677	0	69	14,314

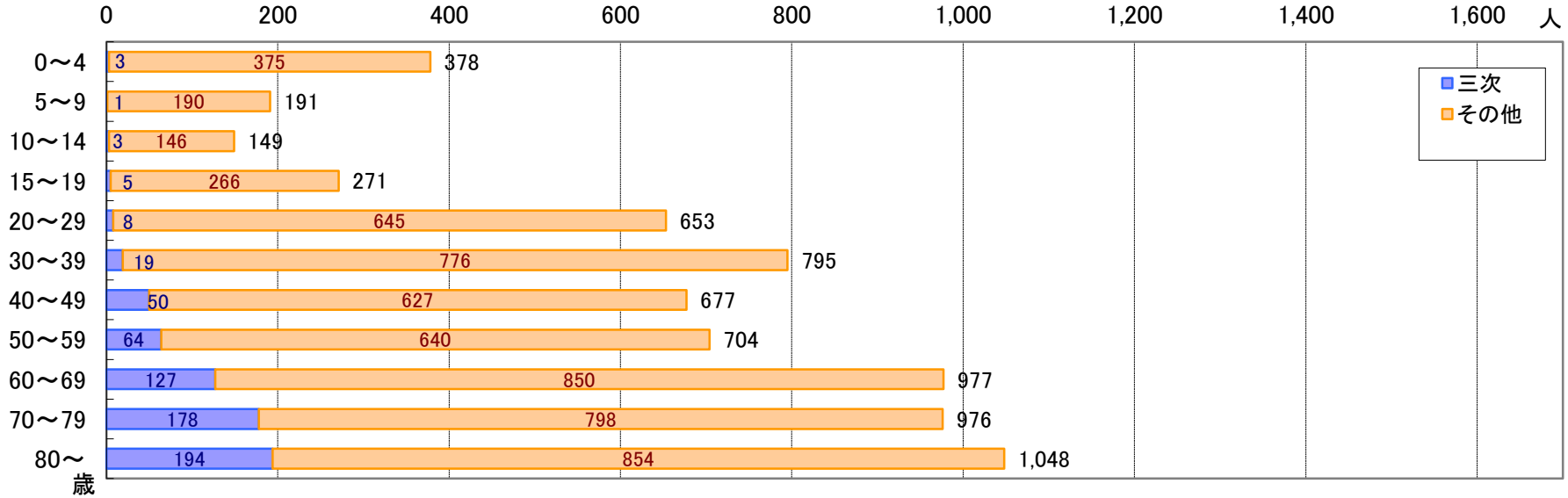
平成23年度



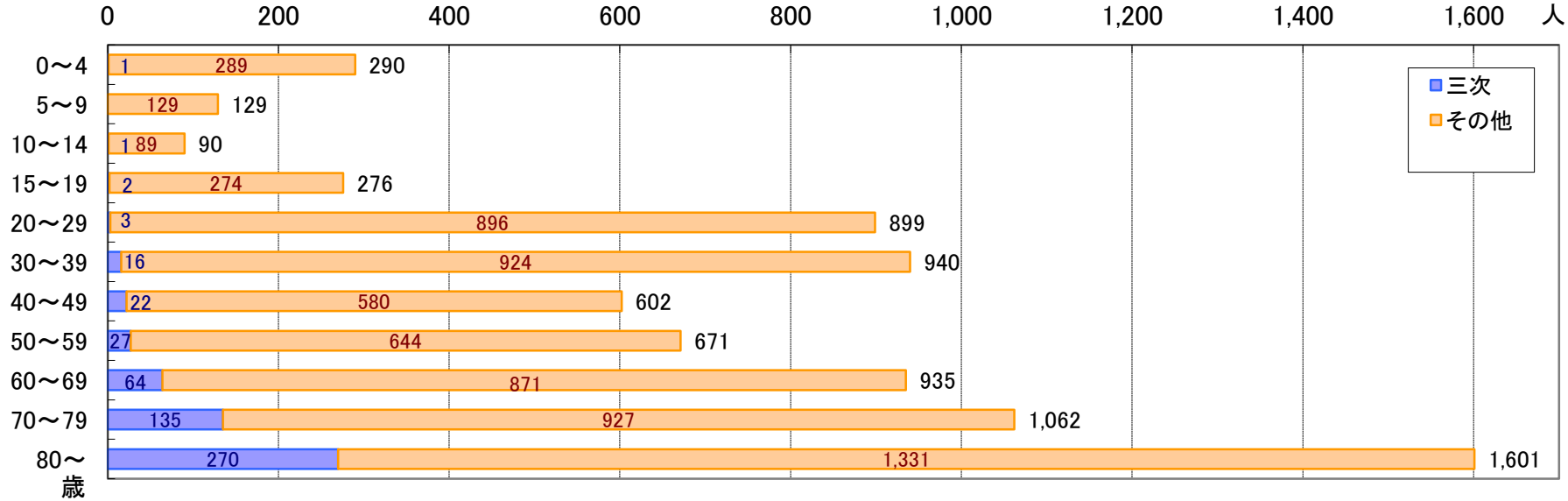
H23	内科	外科	脳外	整形	小児	産婦	耳鼻	眼科	放射	皮膚	泌尿	麻酔	形成	神内	心外	合計
外来患者	6,197	740	736	1,355	458	269	915	17	2	180	193	0	534	0	17	11,613
入院患者	1,509	329	608	324	104	83	101	0	0	10	51	0	51	0	50	3,220
合計	7,706	1,069	1,344	1,679	562	352	1,016	17	2	190	244	0	585	0	67	14,833

7. 年齢別・男女別取扱患者数

男　6,819 人

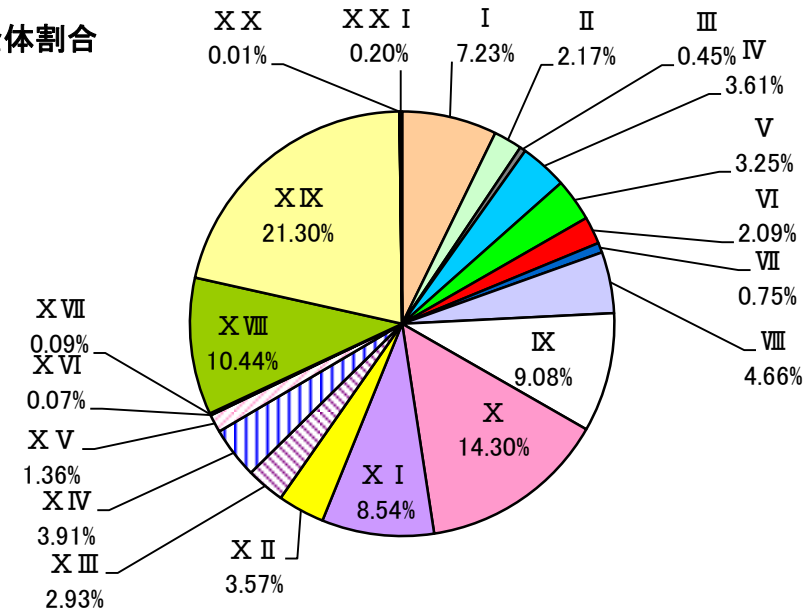


女　7,495 人

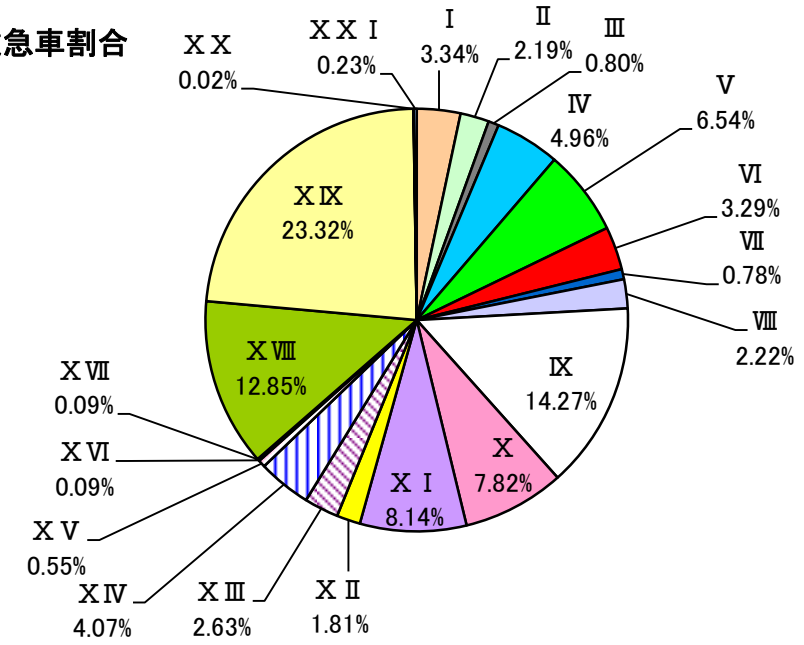


8. 疾病別取扱患者数

全体割合



救急車割合

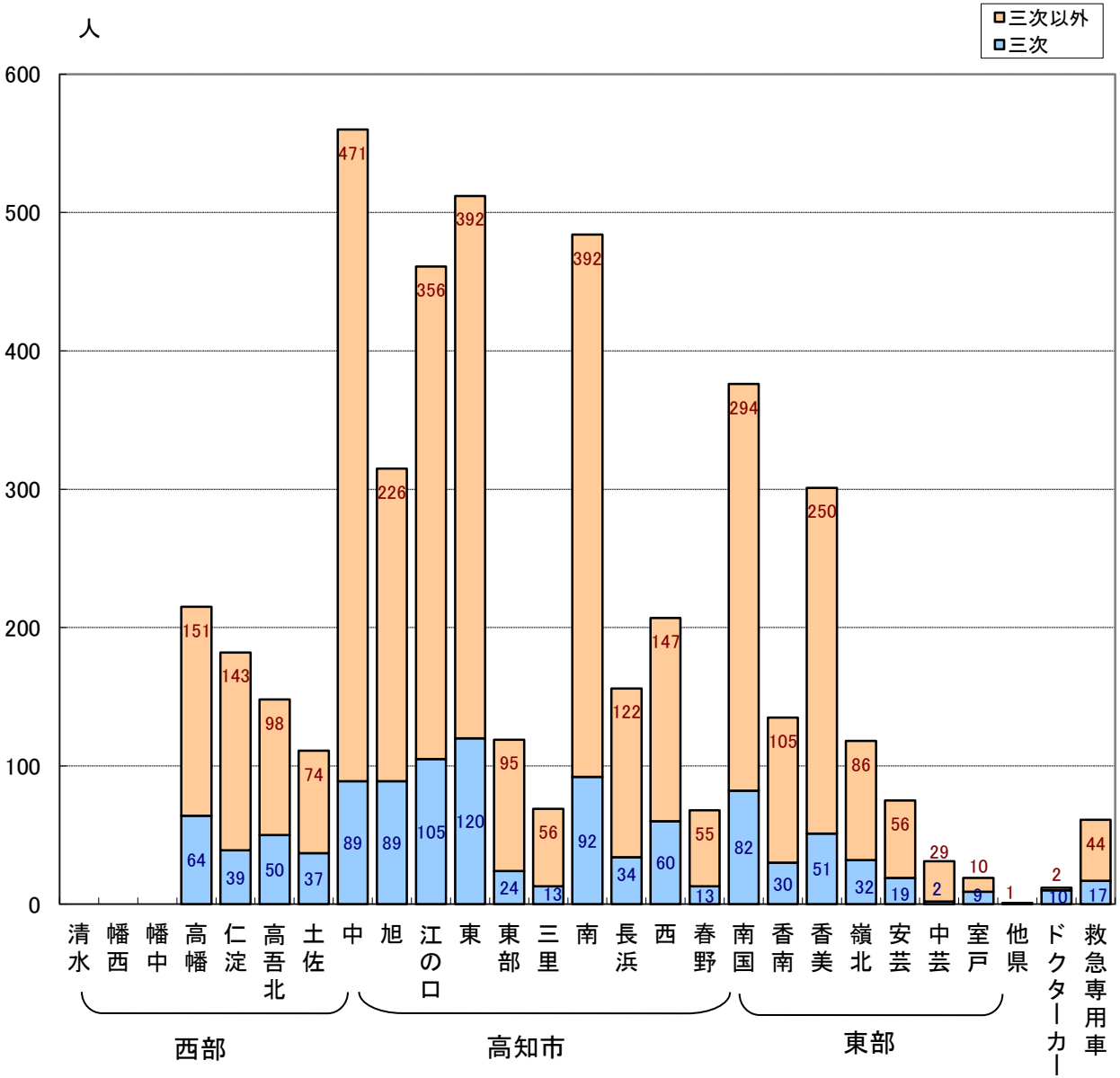


平成 24 年度

疾病区分			全体	救急車
Ⅰ		感染症及び寄生虫症	1,036	146
Ⅱ		新生物	311	96
Ⅲ		血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	64	35
Ⅳ		内分泌、栄養及び代謝疾患	517	217
Ⅴ		精神及び行動の障害	465	286
Ⅵ		神経系の疾患	299	144
Ⅶ		眼及び付属器の疾患	107	34
Ⅷ		耳及び乳様突起の疾患	668	97
Ⅸ		循環器系の疾患	1） 1,301	2） 624
Ⅹ		呼吸器系の疾患	2,049	342
ＸⅠ		消化器系の疾患	1,224	356
ＸⅡ		皮膚及び皮下組織の疾患	511	79
ＸⅢ		筋骨格系及び結合組織の疾患	420	115
ＸⅣ		尿路性器系の疾患	560	178
ＸⅤ		妊娠、分娩及び産じょく	195	24
ＸⅥ		周産期に発生した病態	10	4
ＸⅦ		先天奇形、変形及び染色体異常	13	4
ＸⅧ		症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	1,495	562
ＸⅨ		損傷、中毒及びその他の外因の影響	3,052	1,020
ＸＸ		傷病及び死亡の外因	1	1
ＸＸI		健康状態に影響をおよぼす要因及び保健サービスの利用	28	10
		合計	14,326	4,374

※脳血管疾患
1） 399 件
2） 251 件 を含む

9. 平成 24 年度　救急車地域別搬入患者数



		全体	三次	三次以外
西部	清水	0	0	0
	幡西	0	0	0
	幡中	0	0	0
	高幡	215	64	151
	仁淀	182	39	143
	高吾北	148	50	98
	土佐	111	37	74
	合計	656	190	466
	%	13.9%	17.6%	12.7%
高知市	中	560	89	471
	旭	315	89	226
	江の口	461	105	356
	東	512	120	392
	東部	119	24	95
	三里	69	13	56
	南	484	92	392
	長浜	156	34	122
	西	207	60	147
	春野	68	13	55
	合計	2,951	639	2,312
	%	62.3%	59.1%	63.3%
東部	南国	376	82	294
	香南	135	30	105
	山田	301	51	250
	嶺北	118	32	86
	安芸	75	19	56
	中芸	31	2	29
	室戸	19	9	10
	合計	1,055	225	830
	%	22.3%	20.8%	22.7%
小計		4,662	1,054	3,608
%		98.4%	97.5%	98.7%
その他	他県	1	0	1
	ドクターカー	12	10	2
	救急専用車	61	17	44
	合計	74	27	47
	%	1.6%	2.5%	1.3%
総合計		4,736	1,081	3,655
%		100%	100%	100%

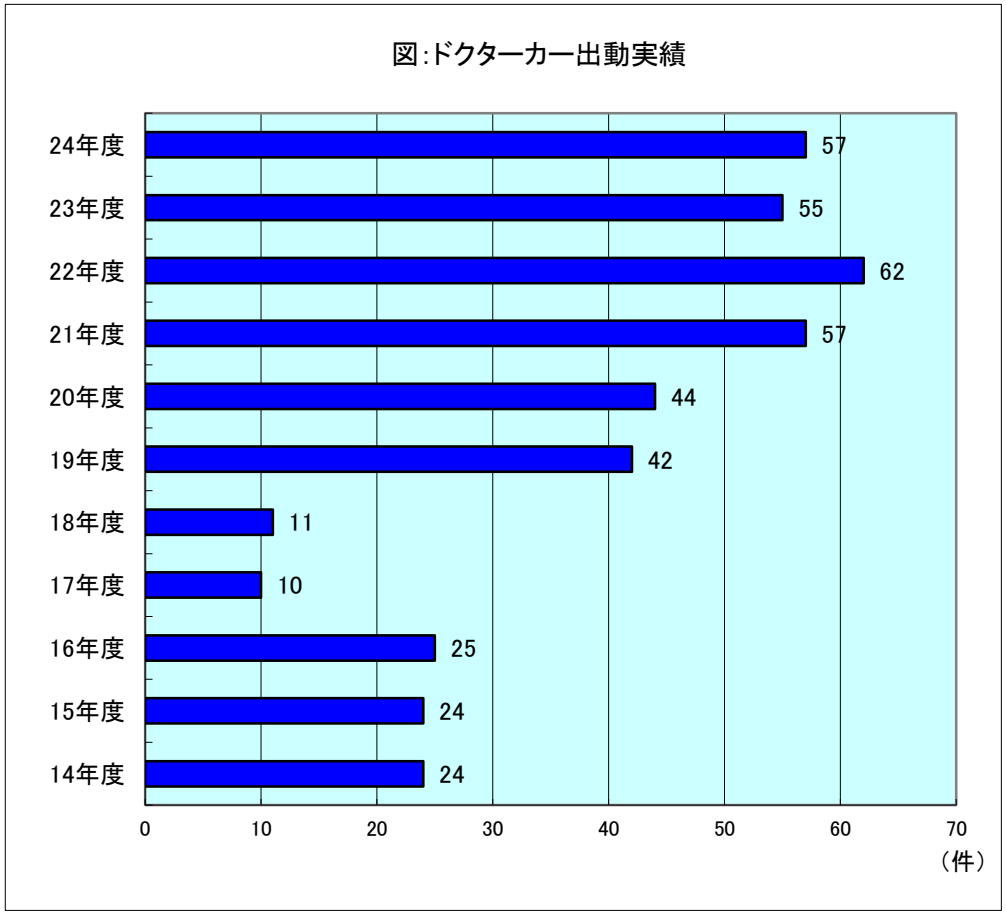
10. 平成24年度　救命救急センター事業

講　義・実　習	センター会議　・　症例検討会	院外会議　・　研修会
	4/26 第123回救急医療症例検討会　　参加者　63名 ・「ドクターカー搬送した低血糖合併症例」 ・「消防職員が行う心肺蘇生法コントロールについて」	
5/14 ～6/8 救急救命士資格取得後就業前研修(2名)		
	6/4 第124回救急医療症例検討会　　参加者　68名 【近森病院にて開催】 ・角材殴打による外傷性脾損傷の一例 ・脾損傷の診断と治療 ・外傷に対するIVRの現状	
6/11 ～7/6 救急救命士資格取得後就業前研修(2名)		
7/13 ～8/10 救急救命士資格取得後就業前研修(2名)	7/23 第125回救急医療症例検討会　　参加者　37名 【高知医療センターにて開催】 ・プレホスピタルにおける医師同乗について ・国内留学を終えて　～都立小児総合医療センター～	
7/30 ～8/6 救急救命士研修所生養成課程(2名)		
8/6 ～9/4 気管挿管実習(1名)	8/25 第7回高知外傷セミナー　　参加者71名 -JPTECプロバイダーコース-	
8/13 ～9/7 救急救命士資格取得後就業前研修(2名)	8/29 第126回救急医療症例検討会　　参加者　42名 【愛宕病院にて開催】 ・幻覚が見えると暴れる少女 ・ショックを見逃さないために-ショックの兆候の見極め方-	
9/10 ～10/12 気管挿管実習(1名)		
10/3 ～10/30 救急救命士再教育研修(7名) 10/11 ～3/19 救急救命士再教育研修(26名) 10/22 ～11/9 気管挿管実習(1名)	10/1 第127回救急医療症例検討会　　参加者　60名 ・自宅分娩に遭遇そのときあなたは！！ コンセンサス2010に基づく救急隊員のための新生児蘇生法	
11/12 ～12/4 気管挿管実習(1名)	11/19 第128回救急医療症例検討会　　参加者　64名 【近森病院にて開催】 ・DC20数回を要したVTストームの1例 ・ブルガダ症候群の一例 ・講演「危険な不整脈を察知する」	11月 全国救命救急センター長会議 第40回日本救急医学会総会・学術総会
1/7 ～1/25 気管挿管実習(1名)		
1/28 ～2/4 救急救命士研修所生養成課程(4名) 1/28 ～2/20 気管挿管実習(1名)	1/28 第129回救急医療症例検討会　　参加者　37名 【高知医療センターにて開催】 ・椎骨動脈損傷を合併した頸椎損傷の1例 ・市販漢方薬大量服用によるブロムワレリル尿素と カフェイン中毒の一妊婦救命分	
	2/10 第15回高知赤十字病院ICLS講習会 参加者　64名	
3/1 ～3/29 救急救命士資格取得後就業前研修(1名)		

11.ドクターカー出動実績
平成 14年度～平成24年度

平成	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	合計
出動回数	24	24	25	10	11	42	44	57	62	55	57	411

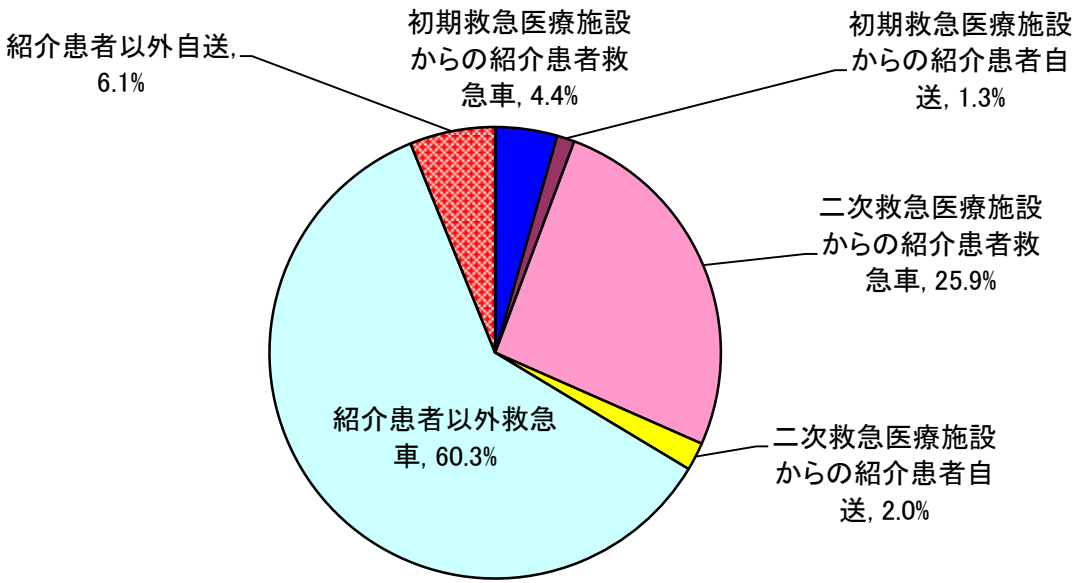
「運営要綱改訂」



●平成24年度地域別目的別出動件数

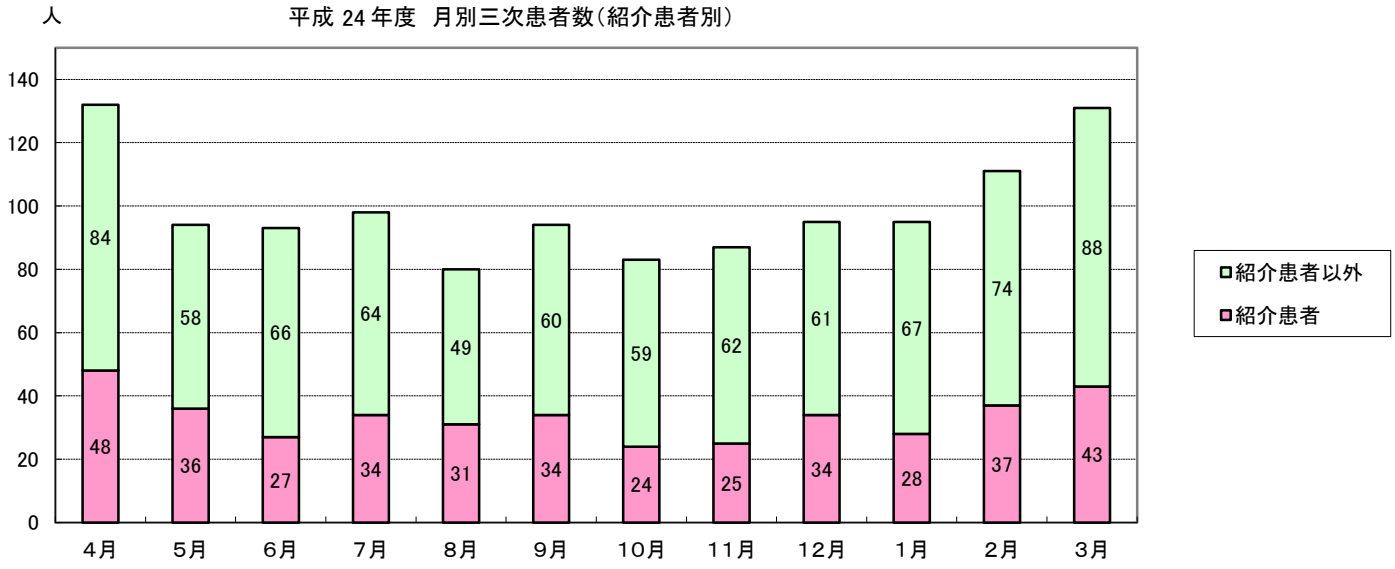
出動地域	受入	転出	その他	総計
西　部	5			5
高知市	4	33	2	39
東　部	3	8		11
県　外		2		2
総　計	12	43	2	57

12.救命救急センター取扱三次患者内訳（紹介患者搬送別）



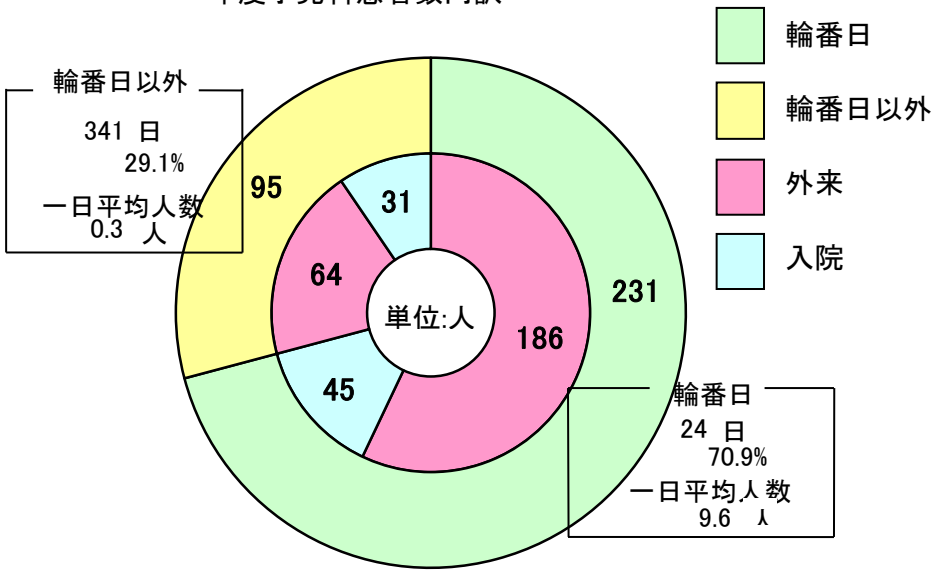
	人数	%
救急車	1081	90.6%
自送	112	9.4%
入院	1193	100.0%
外来	0	0.0%

紹介患者	紹介患者以外	総計
401	792	1193



13.平成24年度　救命救急センター取扱小児科患者内訳（輪番日別）

●平成 20～24　年度小児科患者数内訳

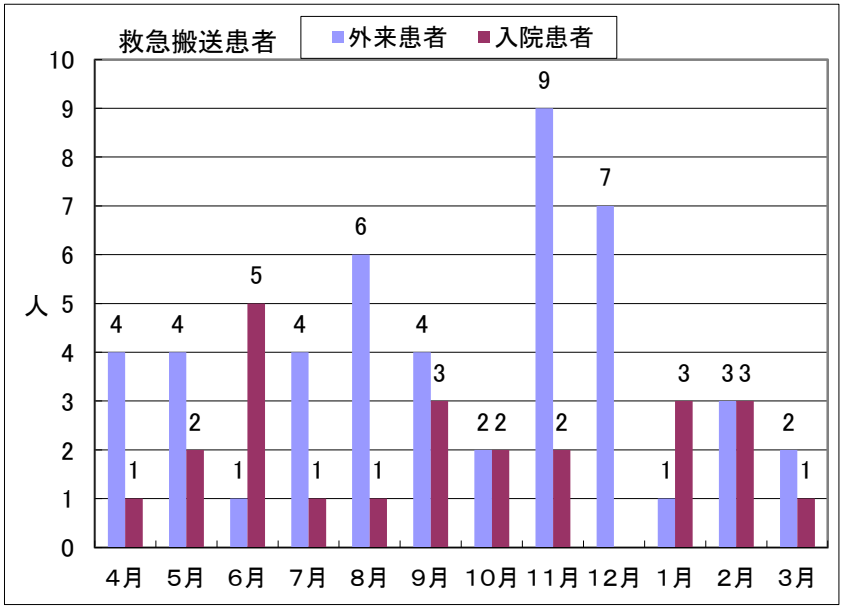


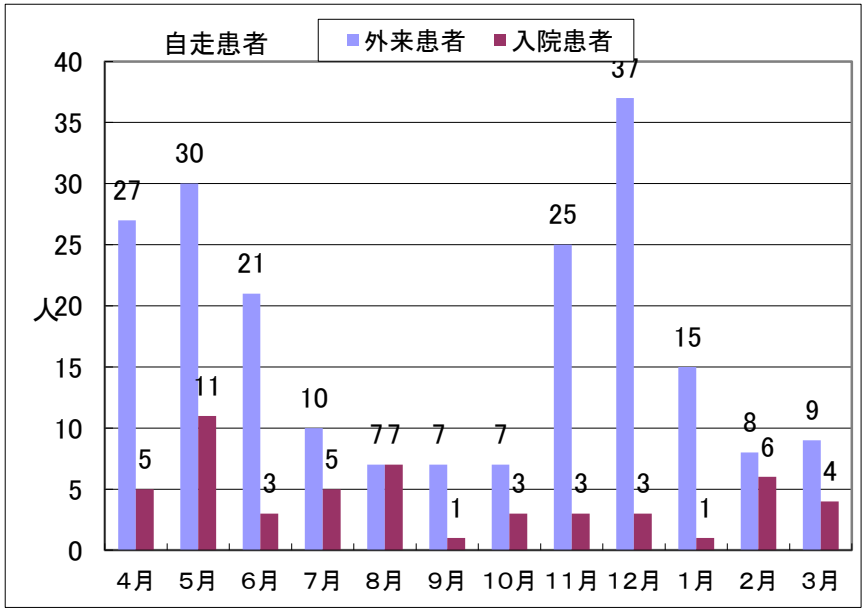
	人数	%	一日平均
入院	76	23.3%	
外来	250	76.7%	
小児科全体	326	100.0%	0.9

年度別患者数

年度	輪番日患者数			輪番日以外患者数			小児科患者合計		
	患者数	日数	一日平均	患者数	日数	一日平均	患者数	日数	一日平均
H24	231	24	9.6	95	341	0.3	326	365	0.9
H23	473	53	8.9	89	313	0.3	562	366	1.5
H22	352	39	9.0	84	326	0.3	436	365	1.2
H21	588	53	11.1	96	312	0.3	684	365	1.9
H20	689	61	11.3	136	304	0.4	825	365	2.3

●輪番日における小児科患者搬送別･入院患者数





14.平成24年度　t－PA施行症例数_月別推移

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
症例数	0	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	7

昨年度13件

15. 平成24年度重篤患者数

施 設 名 ： 高知赤十字病院

年間重篤患者数（平成24年4月～平成25年3月）

一つの症例で複数の項目に該当する場合は、最も適切なもの一つのみを選択する。

番号	疾病名	基準（基準を満たすもののみ数えること）	患者数（人）	退院・転院（転棟を含む）（人）	死亡（人）
1	病院外心停止	病院前心拍再開例、外来での死亡確認例を含む	38	26	12
2	重症急性冠症候群	切迫心筋梗塞、急性心筋梗塞又は緊急冠動脈カテーテル施行例	90	86	4
3	重症大動脈疾患	急性大動脈解離又は大動脈瘤破裂	31	29	2
4	重症脳血管障害	来院時JCS 100以上、開頭術、血管内手術施行例又はtPA療法施行例	234	214	20
5	重症外傷	Max AISが3以上又は緊急手術施行例	125	115	10
6	重症熱傷	Artzの基準による	8	8	0
7	重症急性中毒	来院時JCS 100以上又は血液浄化法施行例	30	29	1
8	重症消化管出血	緊急内視鏡施行例	33	32	1
9	重症敗血症	感染性SIRSで臓器不全、組織低灌流又は低血圧を呈する例	61	51	10
10	重症体温異常	熱中症又は偶発性低体温症で臓器不全を呈する例	18	18	0
11	特殊感染症	ガス壊疽、壊死性筋膜炎、破傷風等	3	3	0
12	重症呼吸不全	人工呼吸器管理症例（1から11までを除く。）	190	171	19
13	重症急性心不全	人工呼吸器管理症例又はSwan-Ganzカテーテル、PCPS若しくはIABP使用症例（1から11までを除く。）	92	89	3
14	重症出血性ショック	24時間以内に10単位以上の輸血必要例（1から11までを除く。）	11	8	3
15	重症意識障害	JCS 100以上が24時間以上持続（1から11までを除く。）	18	15	3
16	重篤な肝不全	血漿交換又は血液浄化療法施行例（1から11までを除く。）	2	2	0
17	重篤な急性腎不全	血液浄化療法施行例（1から11までを除く。）	22	22	0
18	その他の重症病態	重症膵炎、内分泌クリーゼ、溶血性尿毒症性症候群などで持続動注療法、血漿交換又は手術療法を実施した症例（1から17までを除く。）	36	36	0
	合計	（評価の「10. 年間重篤患者数」） →	1042	954	88

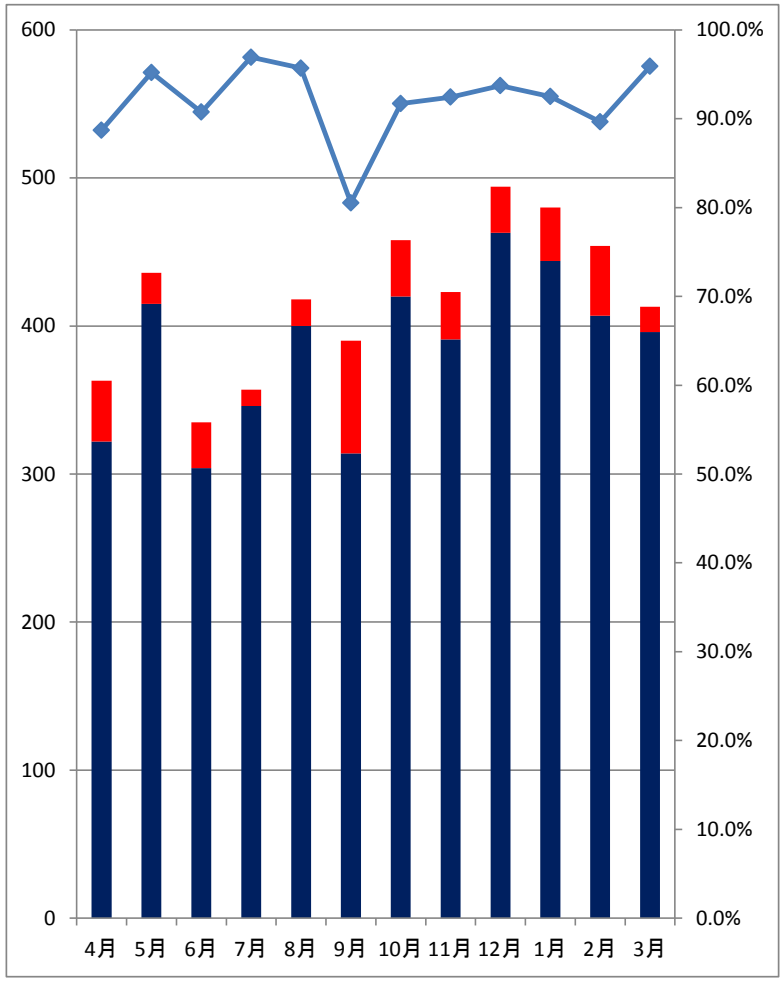
平成24年11月～平成25年3月重症外傷状態別件数

		患者数（人）	退院・転院（転棟を含む）（人）	死亡（人）
AIS≧3	AIS≧3が2つ以上の症例	47	37	10
	開放骨折	7	7	0
	その他	90	89	1
緊急手術症例（AIS＜3）	開放骨折	2	2	0
	その他	0	0	0
		146	135	11

※外傷データバンク登録事業　H24．11開始
※救命救急センター外来から直接一般病棟へ入院した患者を含む

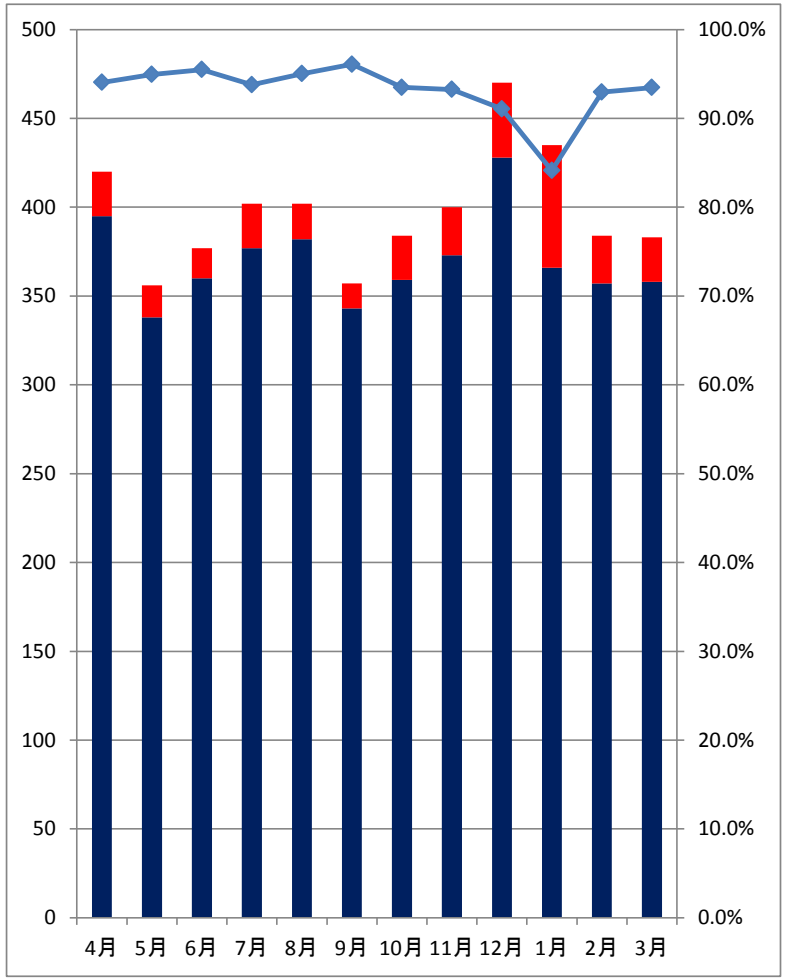
1. 月別応需率

平成23年度



平成23年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
要請件数(件)	363	436	335	357	418	390	458	423	494	480	454	413	5021
■受入件数(件)	322	415	304	346	400	314	420	391	463	444	407	396	4622
■収容不可(件)	41	21	31	11	18	76	38	32	31	36	47	17	399
◆応需率(%)	88.7%	95.2%	90.7%	96.9%	95.7%	80.5%	91.7%	92.4%	93.7%	92.5%	89.6%	95.9%	92.1%

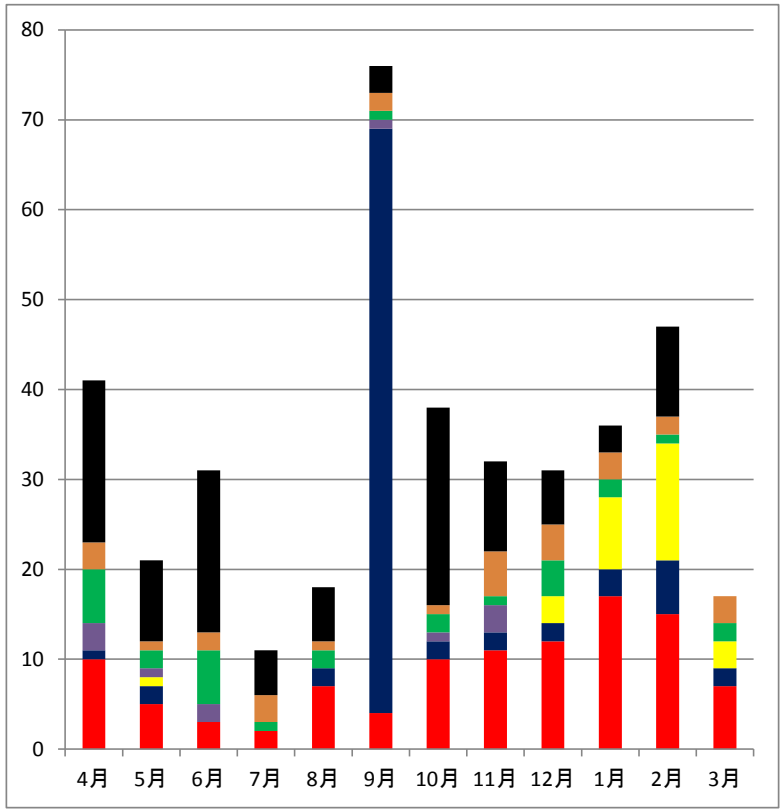
平成24年度



平成24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
要請件数(件)	420	356	377	402	402	357	384	400	470	435	384	383	4770
■受入件数(件)	395	338	360	377	382	343	359	373	428	366	357	358	4436
■収容不可(件)	25	18	17	25	20	14	25	27	42	69	27	25	334
◆応需率(%)	94.0%	94.9%	95.5%	93.8%	95.0%	96.1%	93.5%	93.3%	91.1%	84.1%	93.0%	93.5%	93.0%

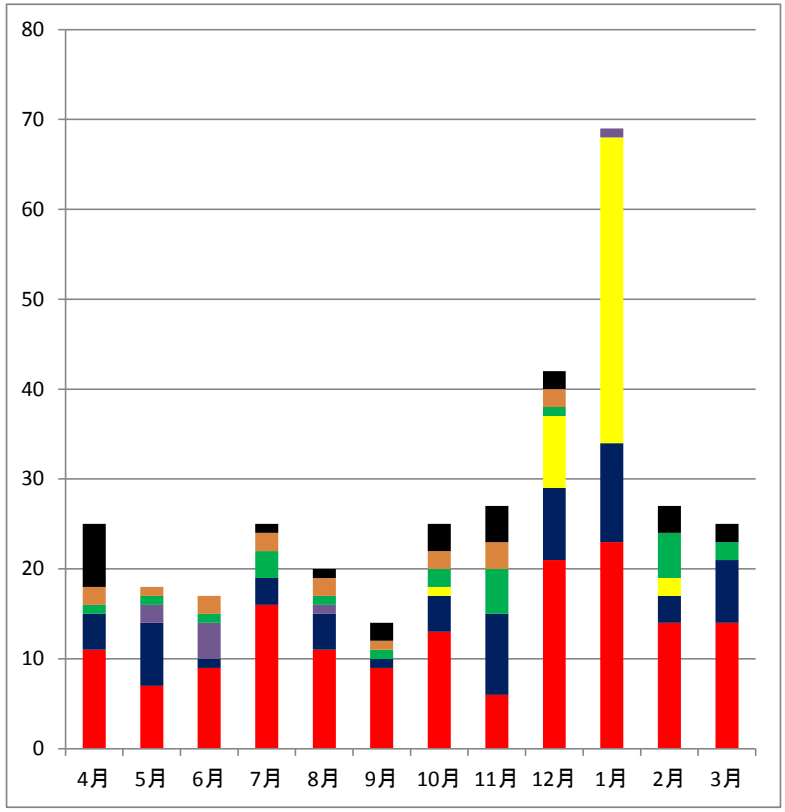
2. 収容不可理由別件数

平成23年度



平成23年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
救急車重複	10	5	3	2	7	4	10	11	12	17	15	7	103
OP対応不可	1	2	0	0	2	65	2	2	2	3	6	2	87
満床	0	1	0	0	0	0	0	0	3	8	13	3	28
小児輪番を勧める	3	1	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	11
かかりつけを勧める	6	2	6	1	2	1	2	1	4	2	1	2	30
特殊科	3	1	2	3	1	2	1	5	4	3	2	3	30
その他	18	9	18	5	6	3	22	10	6	3	10	0	110
合計	41	21	31	11	18	76	38	32	31	36	47	17	399

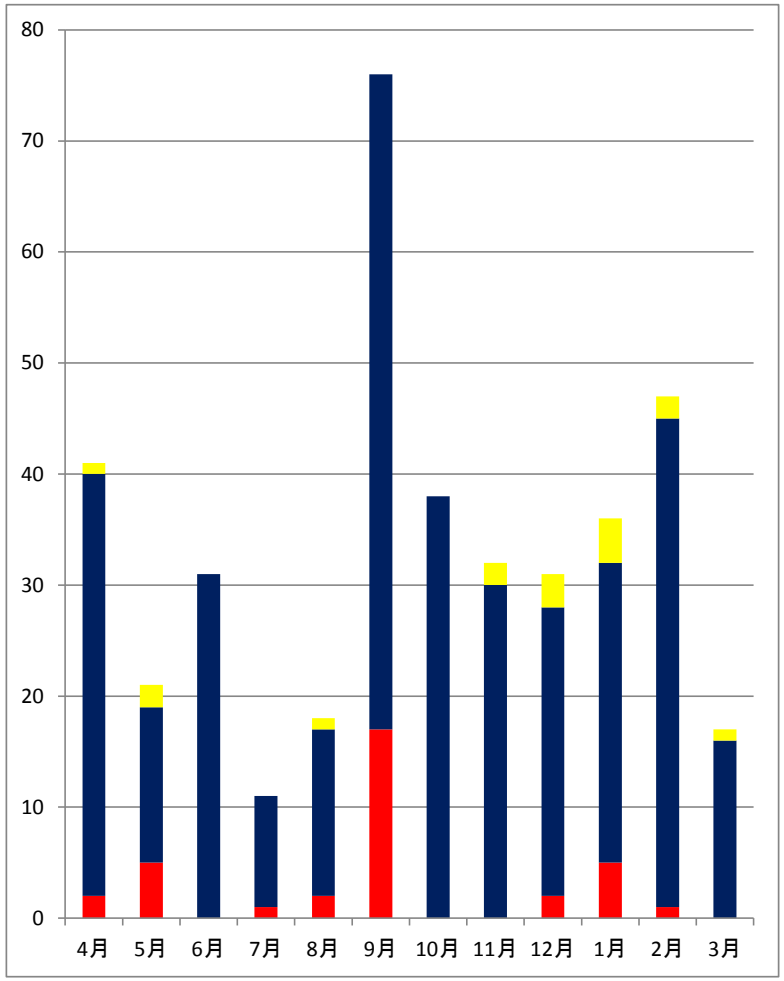
平成24年度



平成24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
救急車重複	11	7	9	16	11	9	13	6	21	23	14	14	154
OP対応不可	4	7	1	3	4	1	4	9	8	11	3	7	62
満床	0	0	0	0	0	0	1	0	8	34	2	0	45
小児輪番を勧める	0	2	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8
かかりつけを勧める	1	1	1	3	1	1	2	5	1	0	5	2	23
特殊科	2	1	2	2	2	1	2	3	2	0	0	0	17
その他	7	0	0	1	1	2	3	4	2	0	3	2	25
合計	25	18	17	25	20	14	25	27	42	69	27	25	334

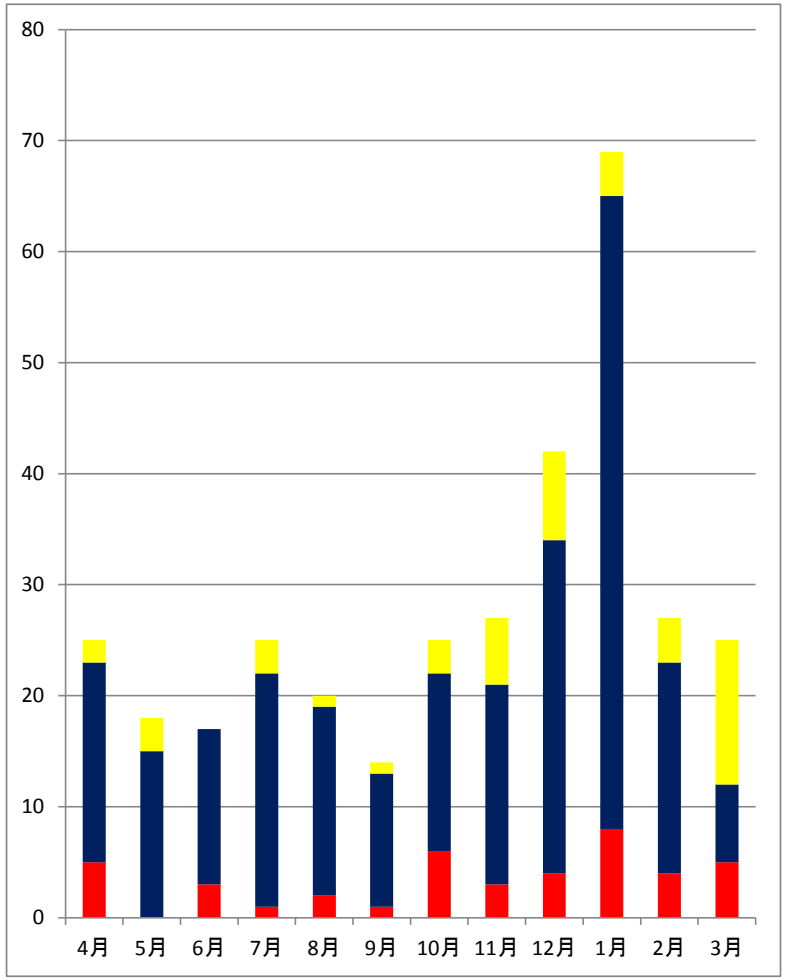
3. 収容不可状態別件数

平成23年度



平成23年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
重症	2	5	0	1	2	17	0	0	2	5	1	0	35
軽症・中等症	38	14	31	10	15	59	38	30	26	27	44	16	348
不明	1	2	0	0	1	0	0	2	3	4	2	1	16
合計	41	21	31	11	18	76	38	32	31	36	47	17	399

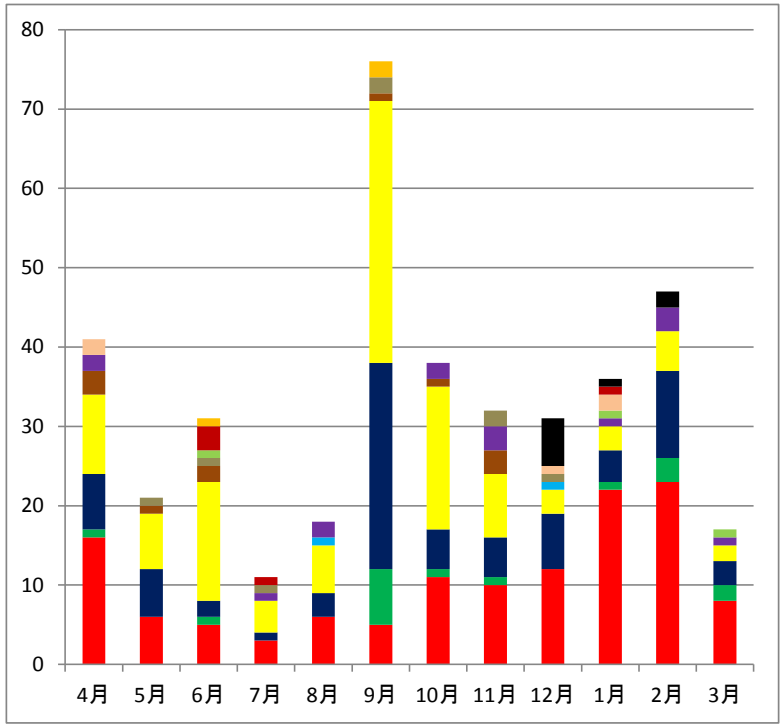
平成24年度



平成24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
重症	5	0	3	1	2	1	6	3	4	8	4	5	42
軽症・中等症	18	15	14	21	17	12	16	18	30	57	19	7	244
不明	2	3	0	3	1	1	3	6	8	4	4	13	48
合計	25	18	17	25	20	14	25	27	42	69	27	25	334

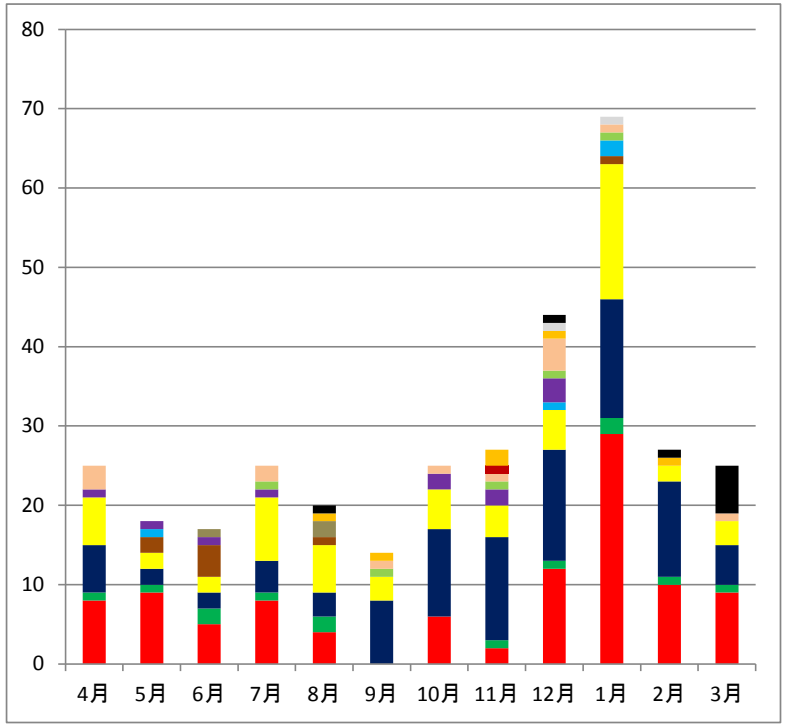
4. 収容不可科別件数

平成23年度



平成23年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
内科	16	6	5	3	6	5	11	10	12	22	23	8	127
外科	1	0	1	0	0	7	1	1	0	1	3	2	17
脳神経外科	7	6	2	1	3	26	5	5	7	4	11	3	80
整形外科	10	7	15	4	6	33	18	8	3	3	5	2	114
小児科	3	1	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	11
産婦人科	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
耳鼻咽喉科	2	0	0	1	2	0	2	3	0	1	3	1	15
眼科	0	1	1	1	0	2	0	2	1	0	0	0	8
泌尿器科	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
形成外科	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5
精神科	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
心臓血管外科	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
皮膚科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	0	9
合計	41	21	31	11	18	76	38	32	31	36	47	17	399

平成24年度



平成24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
内科	8	9	5	8	4	0	6	2	12	29	10	9	102
外科	1	1	2	1	2	0	0	1	1	2	1	1	13
脳神経外科	6	2	2	4	3	8	11	13	14	15	12	5	95
整形外科	6	2	2	8	6	3	5	4	5	17	2	3	63
小児科	0	2	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8
産婦人科	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
耳鼻咽喉科	1	1	1	1	0	0	2	2	3	0	0	0	11
眼科	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
泌尿器科	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	5
形成外科	3	0	0	2	0	1	1	1	4	1	0	1	14
精神科	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
心臓血管外科	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	1	0	6
皮膚科	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
不明	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6	9
合計	25	18	17	25	20	14	25	27	44	69	27	25	336