

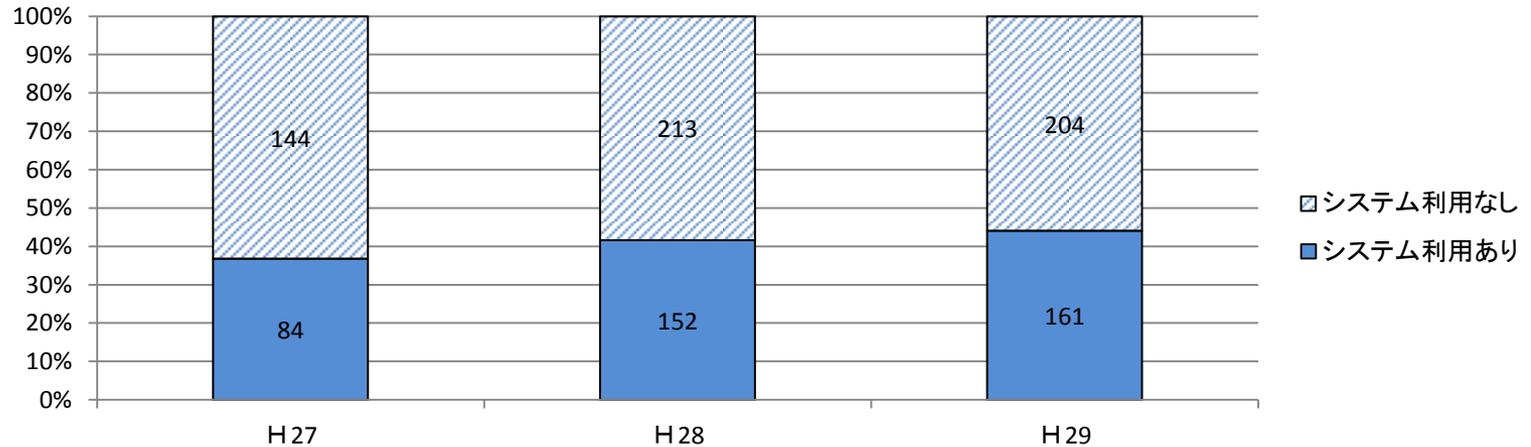
夜間・休日 精神科合併症支援システム 利用状況(※)

1. 年度別利用実績

① 日数別利用実績

(単位:日)

	H27	H28	H29	合計
総日数	228	365	365	958
システム利用あり	84	152	161	397
システム利用なし	144	213	204	561



※本資料中、平成27年度の数值は平成27年8月17日～平成28年3月31日の集計

② 件数別利用実績

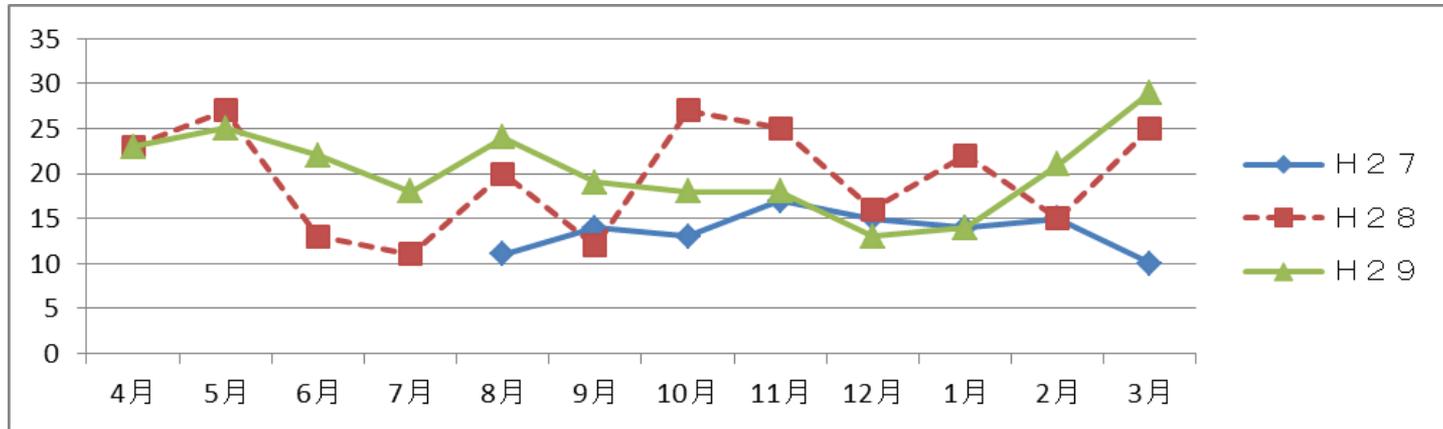
(単位:件)

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
本システムの利用件数		109	236	244	589
A コンサルテーションのみ		49	111	116	276
	(1) サポート医の活用	3	7	4	14
	(2) 満床のため受入れできない	0	8	6	14
B コンサルテーションの後、入院		52	107	112	271
	(1) サポート医の活用	8	39	25	72
戻し	(2) 戻し	1	2	3	6
	(3) 救命救急センターへの搬送	1	1	0	2
搬送方法	(4) 消防隊による搬送	42	78	72	192
	(5) タクシー・自家用車等による搬送	7	12	18	37
	(6) 病院の救急車による搬送	3	17	22	42
C コンサルテーションの後、外来受診		8	18	16	42
	(1) サポート医の活用	1	5	3	9
戻し	(2) 戻し	0	1	2	3
	(3) 救命救急センターへの搬送	0	0	0	0
搬送方法	(4) 消防隊による搬送	5	8	11	24
	(5) タクシー・自家用車等による搬送	1	9	4	14
	(6) 病院の救急車による搬送	2	1	1	4

③ 月別利用実績

(単位:件)

	平成27年度				平成28年度				平成29年度			
	入院	外来	コンサル	合計	入院	外来	コンサル	合計	入院	外来	コンサル	合計
4月					9	1	13	23	10	1	12	23
5月					16	1	10	27	11	0	14	25
6月					7	0	6	13	11	2	9	22
7月					6	0	5	11	7	2	9	18
8月	5	2	4	11	10	1	9	20	7	2	15	24
9月	6	1	7	14	4	1	7	12	11	0	8	19
10月	7	2	4	13	13	2	12	27	11	2	5	18
11月	7	0	10	17	9	1	15	25	8	0	10	18
12月	9	2	4	15	4	4	8	16	6	1	6	13
1月	6	0	8	14	14	2	6	22	7	1	6	14
2月	7	0	8	15	6	1	8	15	10	4	7	21
3月	5	1	4	10	9	4	12	25	13	1	15	29
合計	52	8	49	109	107	18	111	236	112	16	116	244



④ 時間帯別利用実績

(単位:件)

	平成27年度				平成28年度				平成29年度			
	コンサルのみ	外来	入院	計	コンサルのみ	外来	入院	計	コンサルのみ	外来	入院	計
17時~21時	20	3	18	41	33	9	43	85	41	3	50	94
21時~1時	15	2	11	28	25	5	21	51	37	6	26	69
1時~5時	5	0	8	13	22	0	17	39	16	4	11	31
5時~9時	4	1	4	9	6	1	4	11	6	1	3	10
休日日中	5	2	11	18	25	3	22	50	16	2	22	40
総計	49	8	52	109	111	18	107	236	116	16	112	244

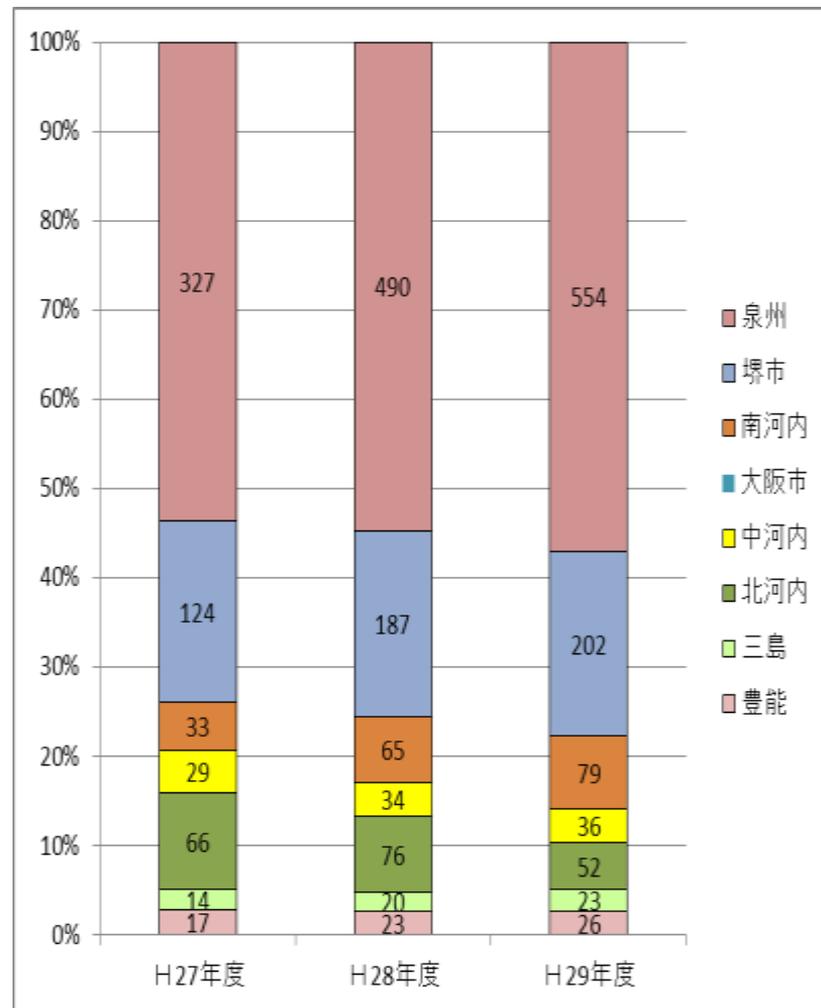
2. 合併症支援病院・二次救急医療機関の状況

① 合併症支援病院輪番回数(二次医療圏別)

(単位:回)

圏域	H27年度	H28年度	H29年度	合計
豊能 (3)	17	23	26	66
三島 (1)	14	20	23	57
北河内 (2)	66	76	52	194
中河内 (2)	29	34	36	99
大阪市 (0)	0	0	0	0
南河内 (4)	33	65	79	177
堺市 (2)	124	187	202	513
泉州 (5)	327	490	554	1371
総計 (19)	610	895	972	2477

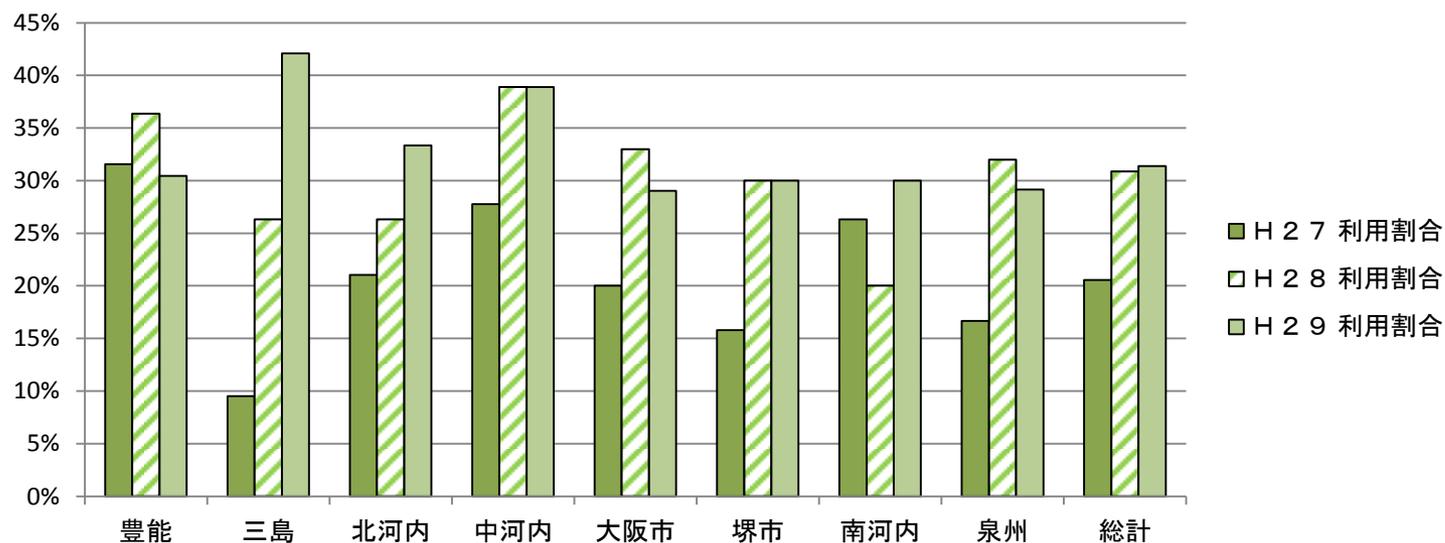
合併症支援病院数:19



②二次救急医療機関等の利用状況(二次医療圏別)

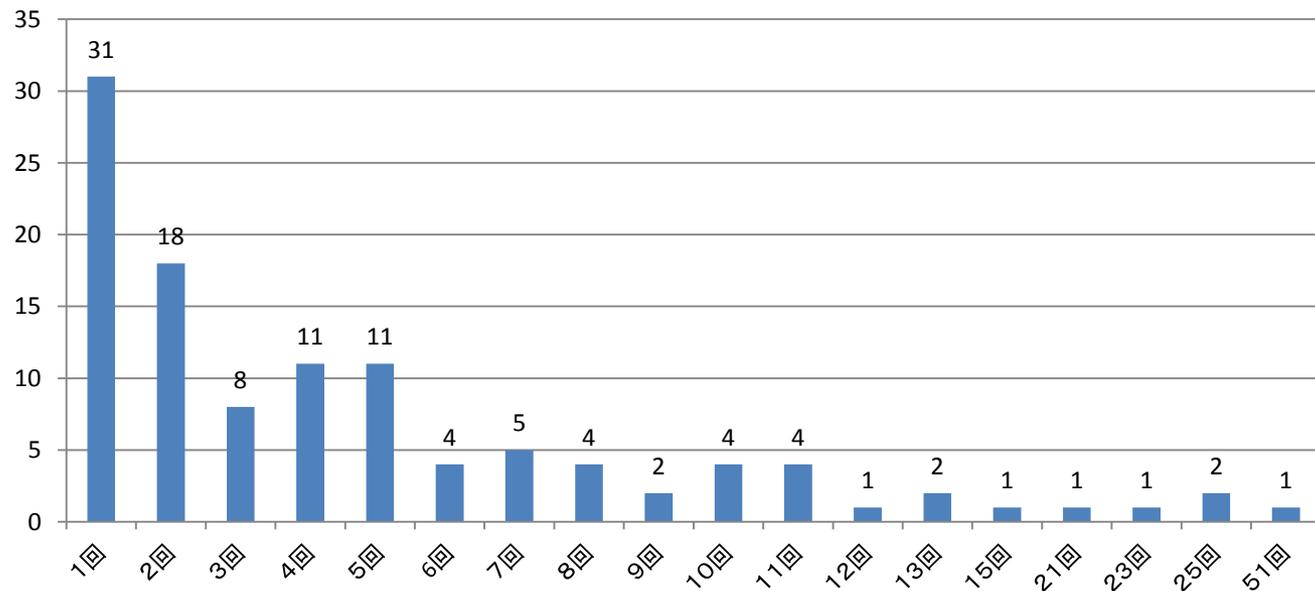
	H27			H28			H29		
	利用病院数	圏域病院数	利用割合	利用病院数	圏域病院数	利用割合	利用病院数	圏域病院数	利用割合
豊能	6	19	32%	8	22	36%	7	23	30%
三島	2	21	10%	5	19	26%	8	19	42%
北河内	8	38	21%	10	38	26%	13	39	33%
中河内	5	18	28%	7	18	39%	7	18	39%
大阪市	20	100	20%	31	94	33%	27	93	29%
堺市	3	19	16%	6	20	30%	6	20	30%
南河内	5	19	26%	4	20	20%	6	20	30%
泉州	4	24	17%	8	25	32%	7	24	29%
総計	53	258	21%	79	256	31%	81	258	31%

(システム開始早期に誤利用のあった非救急病院等を除く)



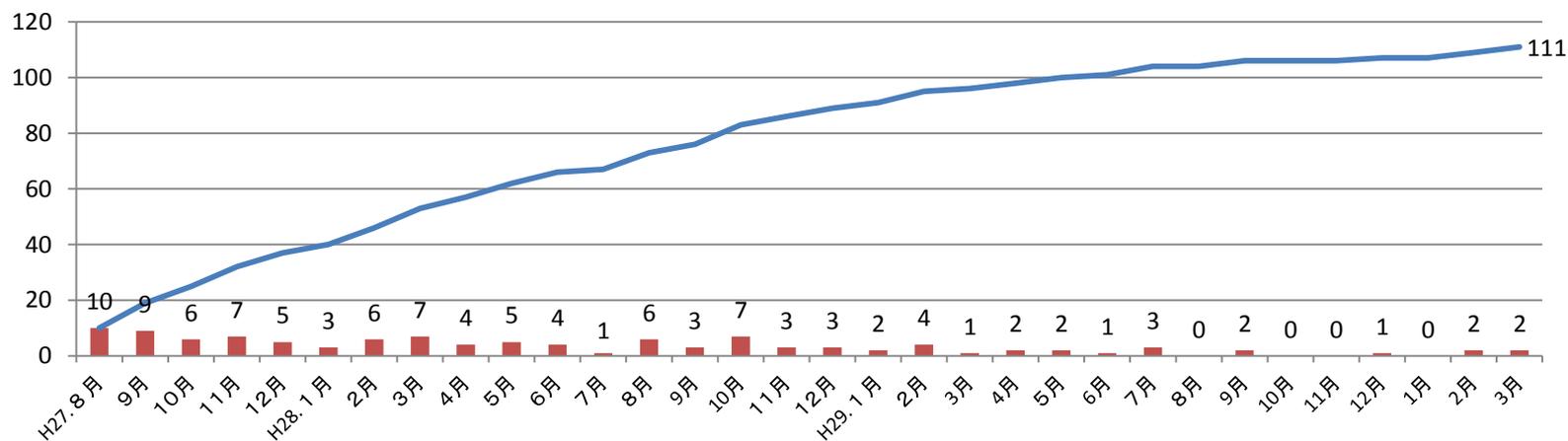
③ 二次救急医療機関等の利用回数

利用回数	病院数
1回	31
2回	18
3回	8
4回	11
5回	11
6回	4
7回	5
8回	4
9回	2
10回	4
11回	4
12回	1
13回	2
15回	1
21回	1
23回	1
25回	2
51回	1
総計	111



④ 二次救急医療機関等の新規利用の推移

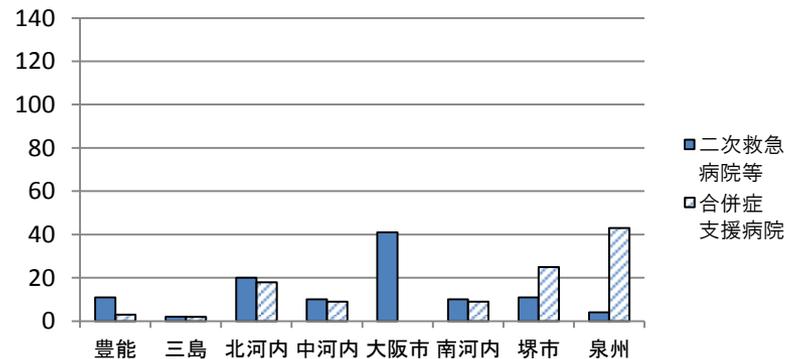
	平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	新規利用 病院	累積利用 病院数	新規利用 病院	累積利用 病院数	新規利用 病院	累積利用 病院数
4月			4	57	2	98
5月			5	62	2	100
6月			4	66	1	101
7月			1	67	3	104
8月	10	10	6	73	0	104
9月	9	19	3	76	2	106
10月	6	25	7	83	0	106
11月	7	32	3	86	0	106
12月	5	37	3	89	1	107
1月	3	40	2	91	0	107
2月	6	46	4	95	2	109
3月	7	53	1	96	2	111
合計	53		43		15	



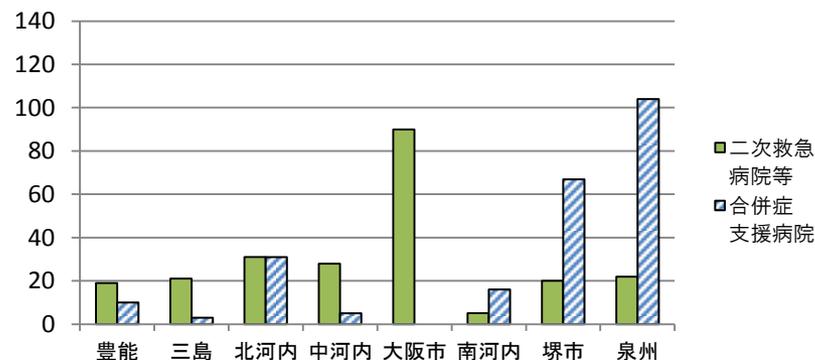
⑤コンサルテーション件数(二次医療圏別)

	H27		H28		H29	
	二次救急 病院等	合併症 支援病院	二次救急 病院等	合併症 支援病院	二次救急 病院等	合併症 支援病院
豊能	11	3	19	10	22	4
三島	2	2	21	3	18	4
北河内	20	18	31	31	42	18
中河内	10	9	28	5	22	5
大阪市	41	0	90	0	74	0
南河内	10	9	5	16	11	17
堺市	11	25	20	67	32	66
泉州	4	43	22	104	23	130
総計	109	109	236	236	244	244

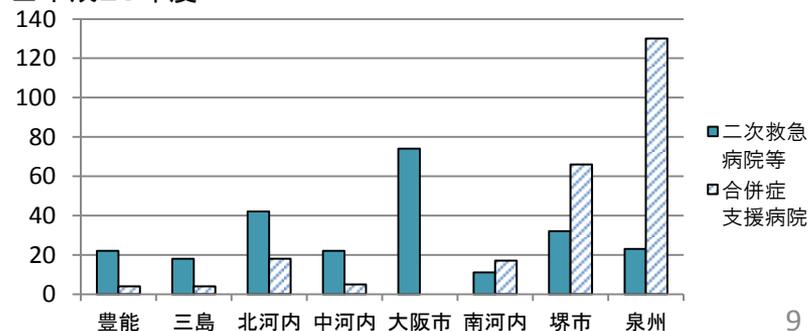
■平成27年度



■平成28年度



■平成29年度



⑥搬送元と搬送先(二次医療圏別)

平成27年度		搬送先病院									隣接区域への搬送	
		豊能	三島	北河内	中河内	大阪市	南河内	堺	泉州	総計	搬送数	割合
搬送元病院	豊能	1	0	3	1	0	0	0	2	7	1	14%
	三島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
	北河内	0	0	4	1	0	3	1	3	12	5	42%
	中河内	0	0	0	0	0	2	1	2	5	2	40%
	大阪市	0	1	5	4	0	1	5	7	23	16	70%
	南河内	0	0	0	2	0	0	1	1	4	4	100%
	堺市	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	100%
	泉州	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	100%
総計		1	1	12	8	0	6	8	24	60	37	62%

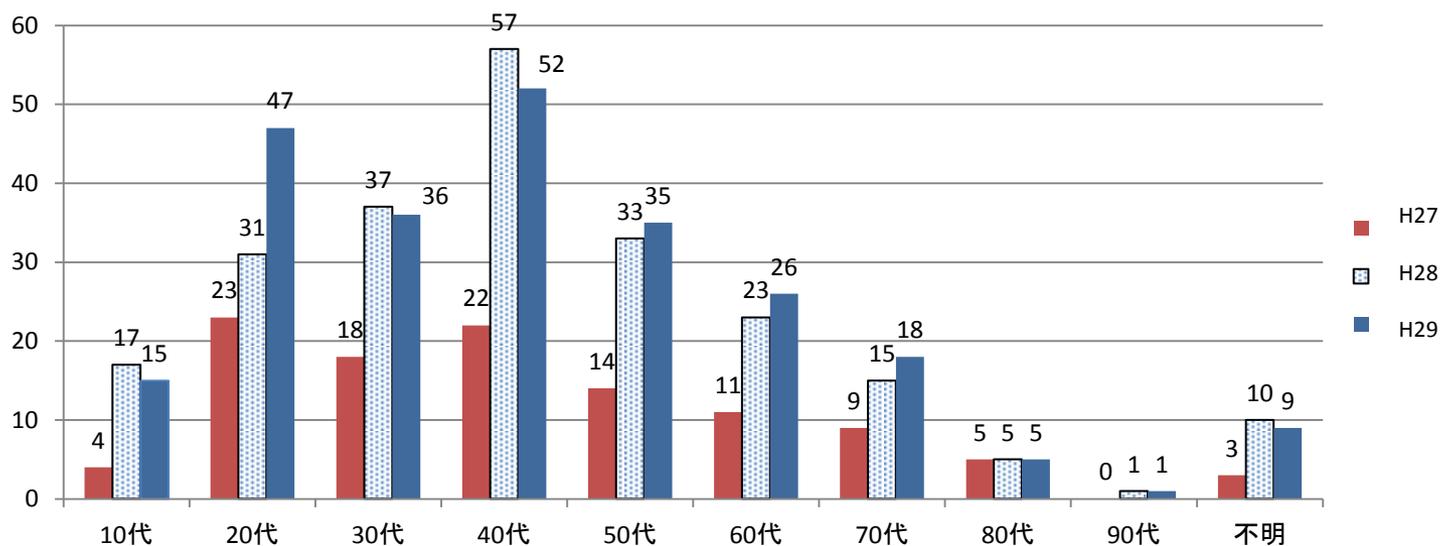
平成28年度		搬送先病院									隣接区域への搬送	
		豊能	三島	北河内	中河内	大阪市	南河内	堺	泉州	総計	搬送数	割合
搬送元病院	豊能	1	0	0	0	0	0	3	7	11	1	9%
	三島	0	0	2	0	0	0	4	3	9	2	0%
	北河内	0	1	4	1	0	1	1	7	15	6	40%
	中河内	1	0	5	1	0	0	4	3	14	6	43%
	大阪市	3	0	8	0	0	5	10	17	43	26	60%
	南河内	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	100%
	堺市	0	0	0	1	0	1	5	6	13	12	92%
	泉州	0	0	0	0	0	0	2	12	14	14	100%
総計		5	1	19	3	0	7	31	59	125	73	58%

平成29年度		搬送先病院									隣接区域への搬送	
		豊能	三島	北河内	中河内	大阪市	南河内	堺	泉州	総計	搬送数	割合
搬送元病院	豊能	1	0	2	2	0	1	3	4	13	1	8%
	三島	1	1	3	0	0	0	3	3	11	5	45%
	北河内	0	1	0	0	0	0	5	8	14	1	7%
	中河内	0	0	0	0	0	0	5	9	14	0	0%
	大阪市	1	1	4	1	0	4	8	22	41	19	46%
	南河内	0	0	0	0	0	1	1	5	7	7	100%
	堺市	0	0	0	0	0	3	4	7	14	14	100%
	泉州	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	100%
総計		3	3	9	3	0	9	29	72	128	61	48%

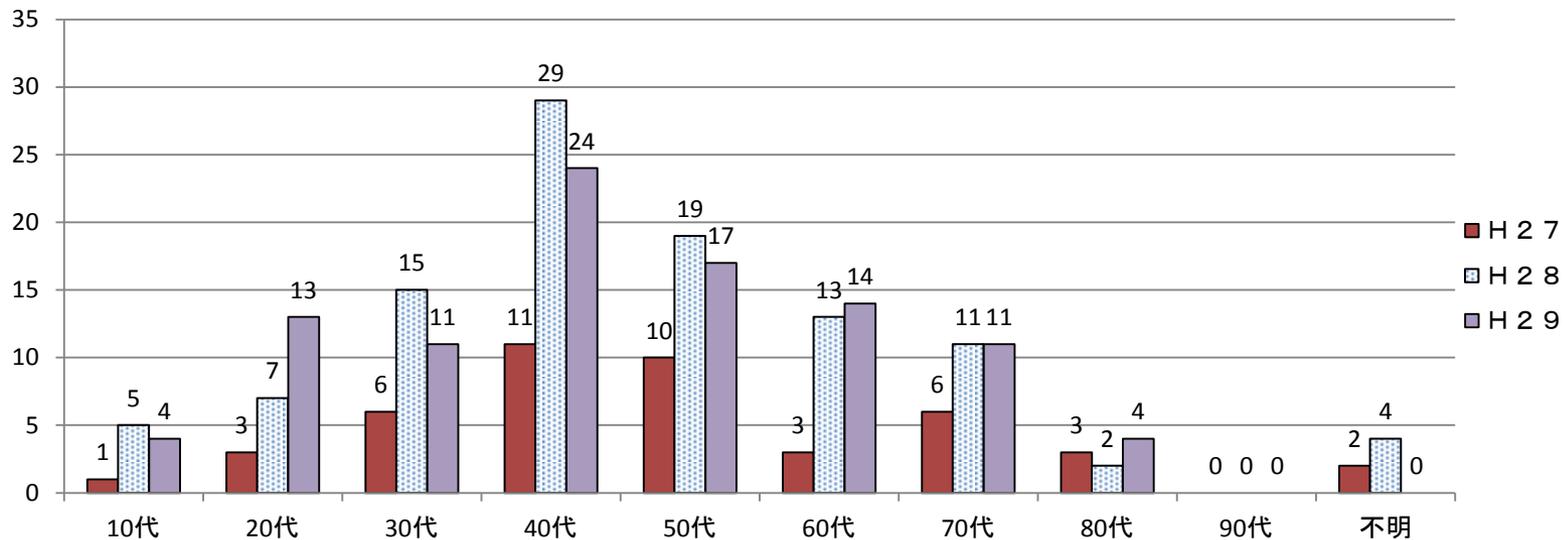
3 患者の状況

①性別・年代別内訳

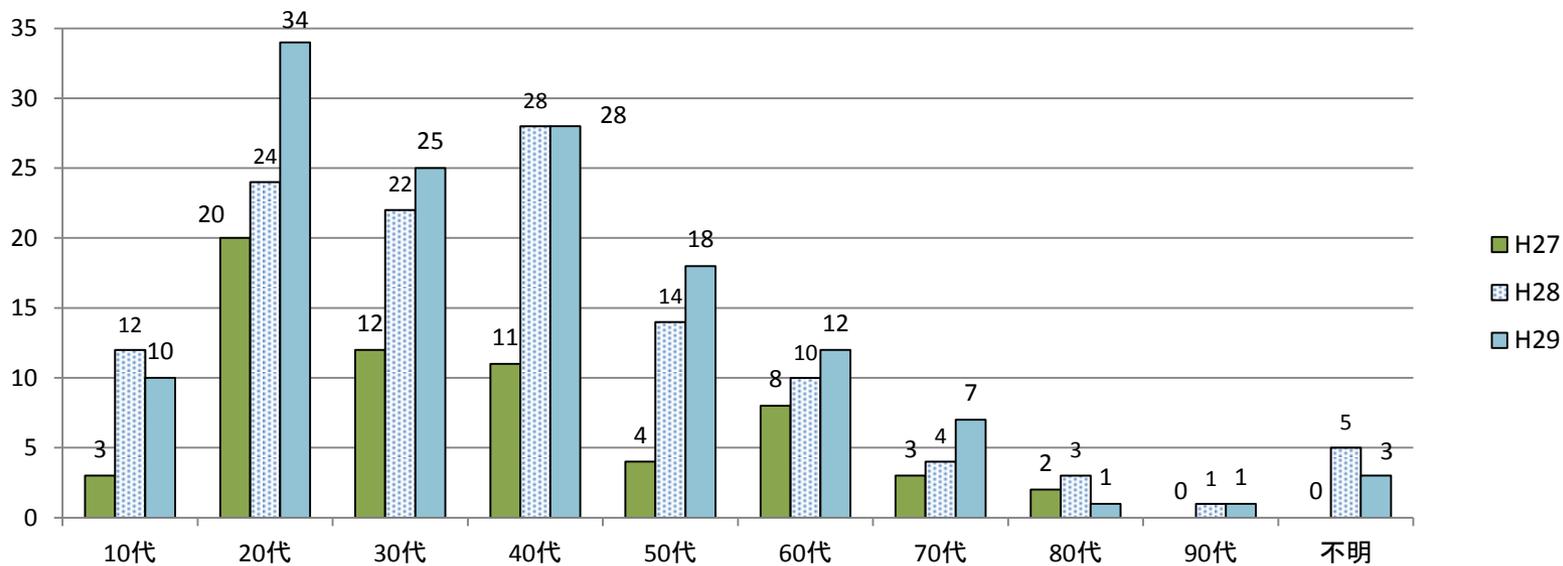
年代	H27				H28				H29			
	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計
10代	1	3	0	4	5	12	0	17	4	10	1	15
20代	3	20	0	23	7	24	0	31	13	34	0	47
30代	6	12	0	18	15	22	0	37	11	25	0	36
40代	11	11	0	22	29	28	0	57	24	28	0	52
50代	10	4	0	14	19	14	0	33	17	18	0	35
60代	3	8	0	11	13	10	0	23	14	12	0	26
70代	6	3	0	9	11	4	0	15	11	7	0	18
80代	3	2	0	5	2	3	0	5	4	1	0	5
90代	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
不明	2	0	3	3	4	5	8	10	0	3	6	9
合計	43	63	3	109	105	123	8	236	98	139	7	244



年代別(男性)



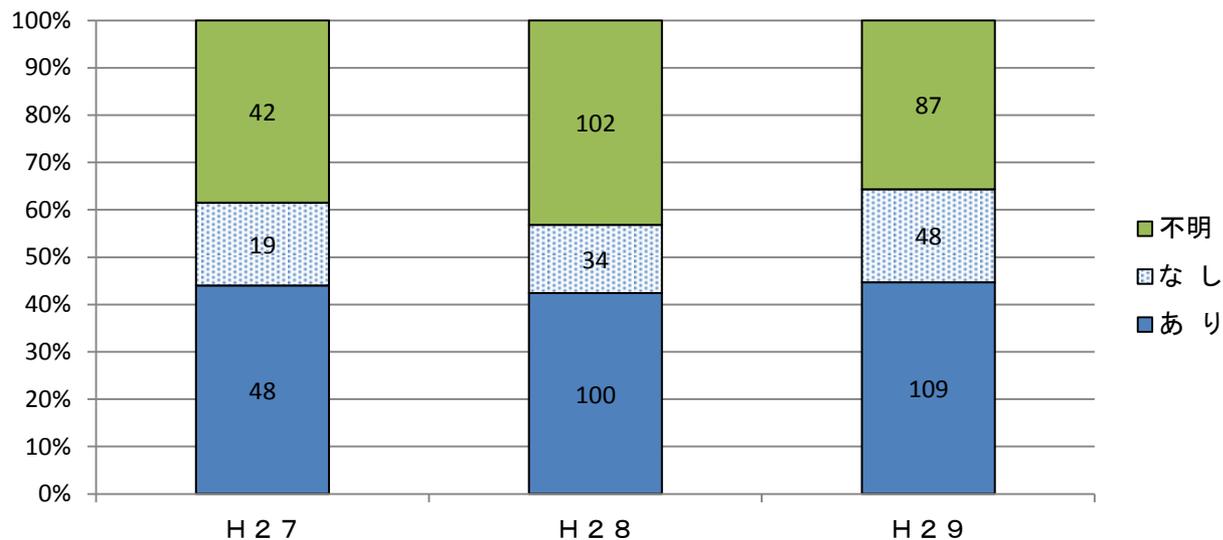
年代別(女性)



② 精神科受診歴等

	H 2 7	H 2 8	H 2 9	合計
あり	48	100	109	257 *
なし	19	34	48	101
不明	42	102	87	231
合 計	109	236	244	589

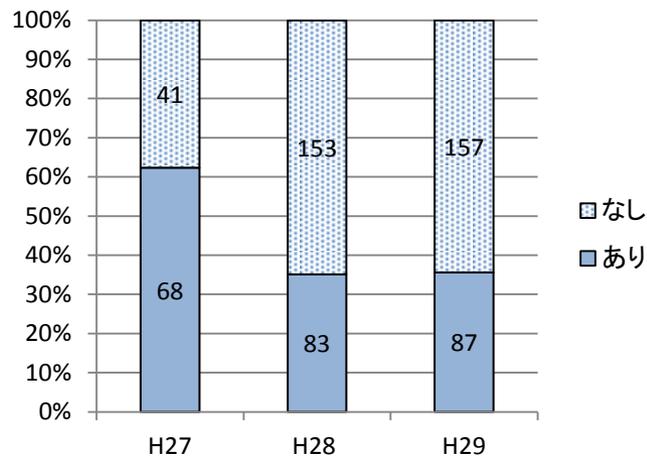
*うち「治療中」は99 「入院歴あり」は81



③ 自傷等の有無

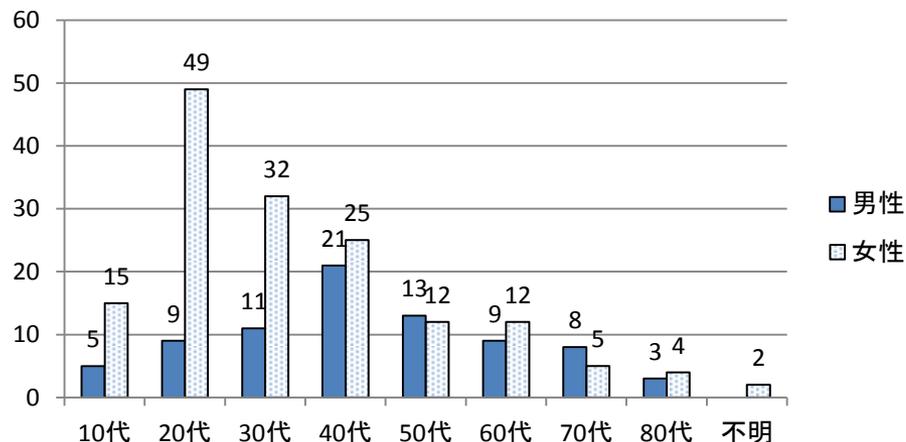
	平成27年度			平成28年度			平成29年度			合計
	コンサル	受診	計	コンサル	受診	計	コンサル	受診	計	
あり	35	33	68	25	58	83	31	56	87	238
なし	14	27	41	86	67	153	85	72	157	351
総計	49	60	109	111	125	236	116	128	244	589

年度別



「自傷等あり」性別・年代別内訳

n=235*



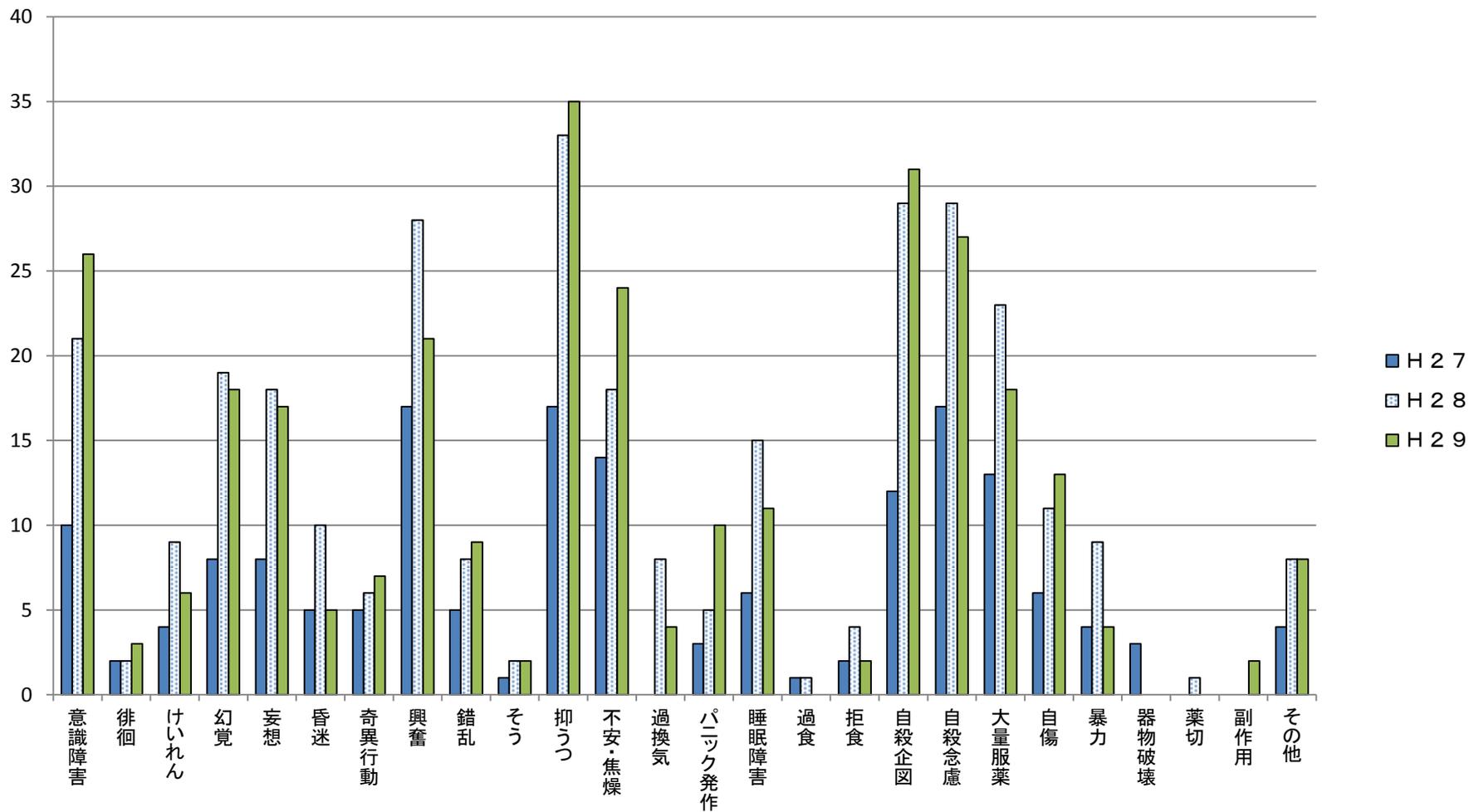
* 性別・年代ともに不明のもの3件を除く

④ 受診者の精神症状

* 重複あり

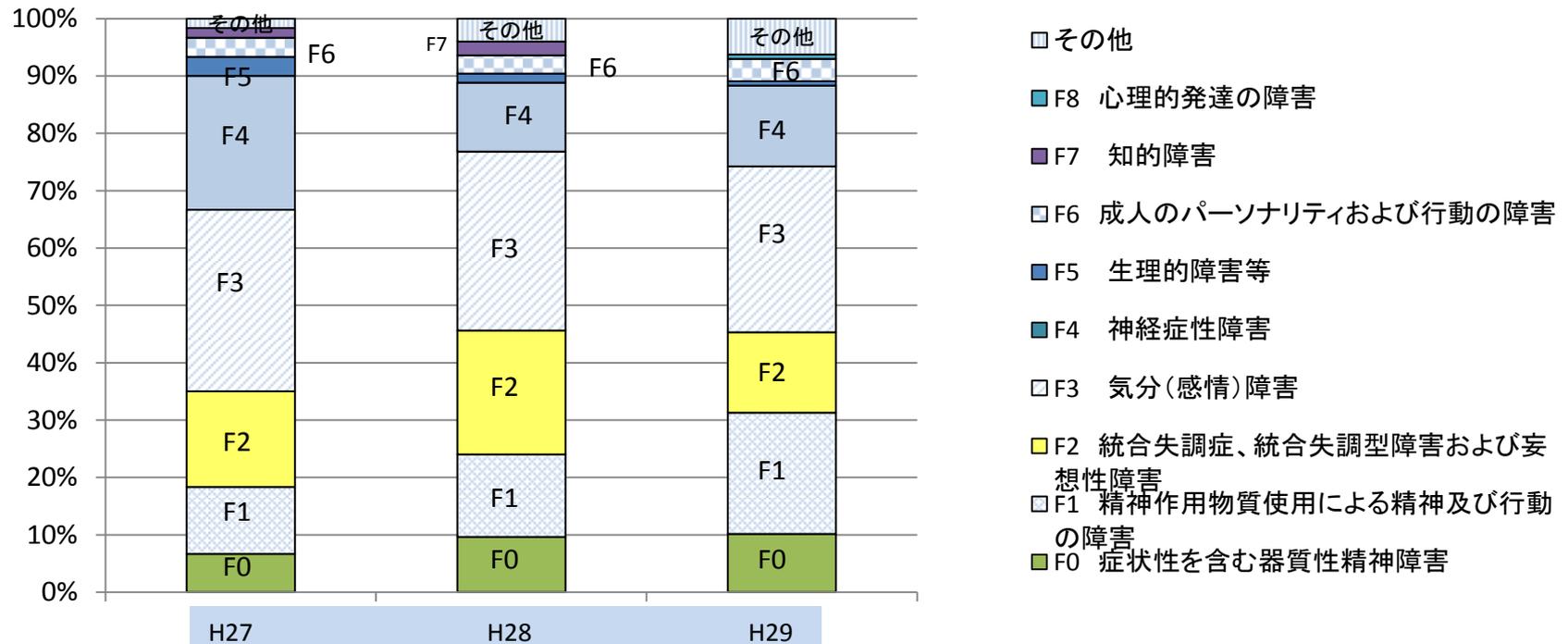
	H27	H28	H29	合計
意識障害	10	21	26	57
徘徊	2	2	3	7
けいれん	4	9	6	19
幻覚	8	19	18	45
妄想	8	18	17	43
昏迷	5	10	5	20
奇異行動	5	6	7	18
興奮	17	28	21	66
錯乱	5	8	9	22
そう	1	2	2	5
抑うつ	17	33	35	85
不安・焦燥	14	18	24	56
過換気	0	8	4	12
パニック発作	3	5	10	18
睡眠障害	6	15	11	32
過食	1	1	0	2
拒食	2	4	2	8
自殺企図	12	29	31	72
自殺念慮	17	29	27	73
大量服薬	13	23	18	54
自傷	6	11	13	30
暴力	4	9	4	17
器物破壊	3	0	0	3
薬切	0	1	0	1
副作用	0	0	2	2
その他	4	8	8	20
合計	167	317	303	787

⑤ 受診者の精神症状



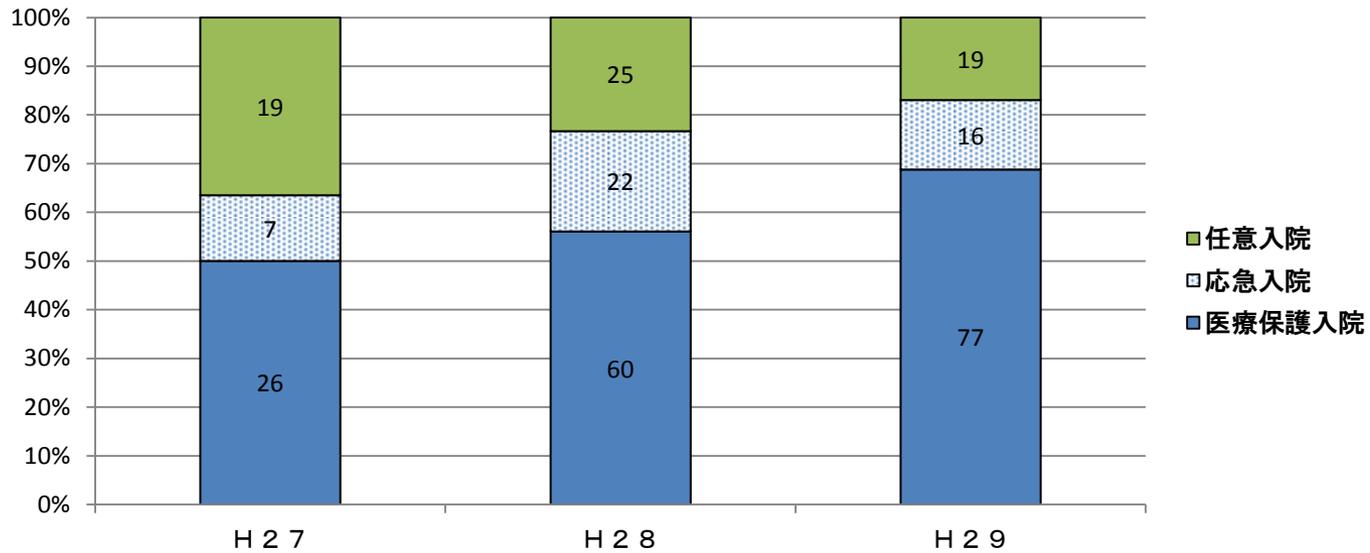
⑥ 受診結果と精神疾患

病名	H27			H28			H29		
	外来	入院	計	外来	入院	計	外来	入院	計
F0 症状性を含む器質性精神障害	0	4	4	1	11	12	1	12	13
F1 精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1	6	7	2	16	18	1	25	27
F2 統合失調症、統合失調型障害および妄想性障害	1	9	10	1	26	27	2	16	18
F3 気分(感情)障害	2	17	19	8	31	39	4	34	37
F4 神経症性障害	4	10	14	4	11	15	2	15	18
F5 生理的障害等	0	2	2	1	1	2	0	1	1
F6 成人のパーソナリティおよび行動の障害	0	2	2	1	3	4	2	3	5
F7 知的障害	0	1	1	0	3	3	0	0	0
F8 心理的発達の障害	0	0	0	0	0	0	1	0	1
その他	0	1	1	0	5	5	3	6	8
合計	8	52	60	18	107	125	16	112	128



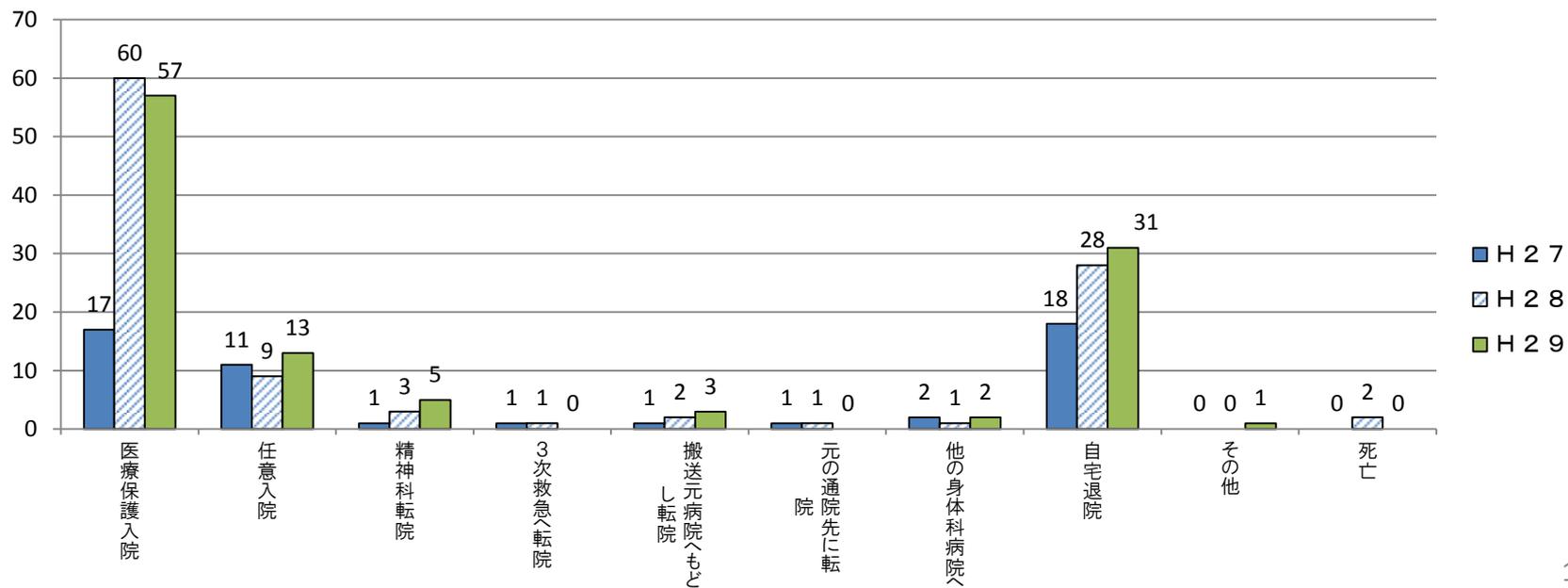
⑦ 受診後の入院形態

	H 2 7	H 2 8	H 2 9	合計
医療保護入院	26	60	77	163
応急入院	7	22	16	45
任意入院	19	25	19	63
合 計	52	107	112	271



⑧ 入院一週間後の転帰の状況

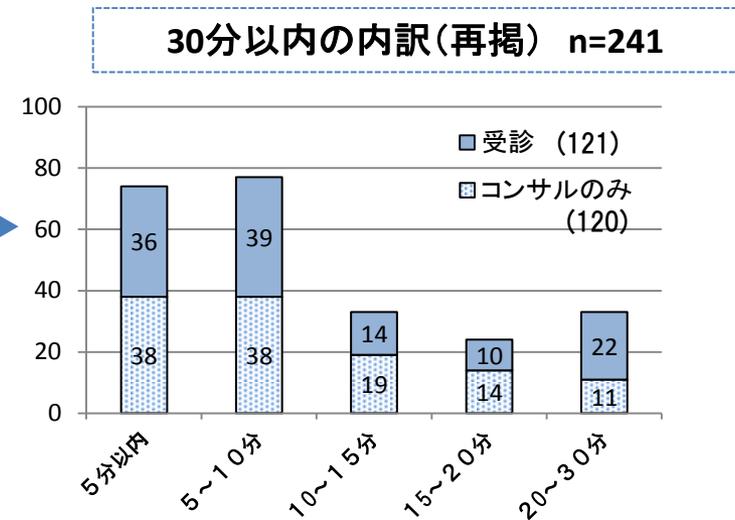
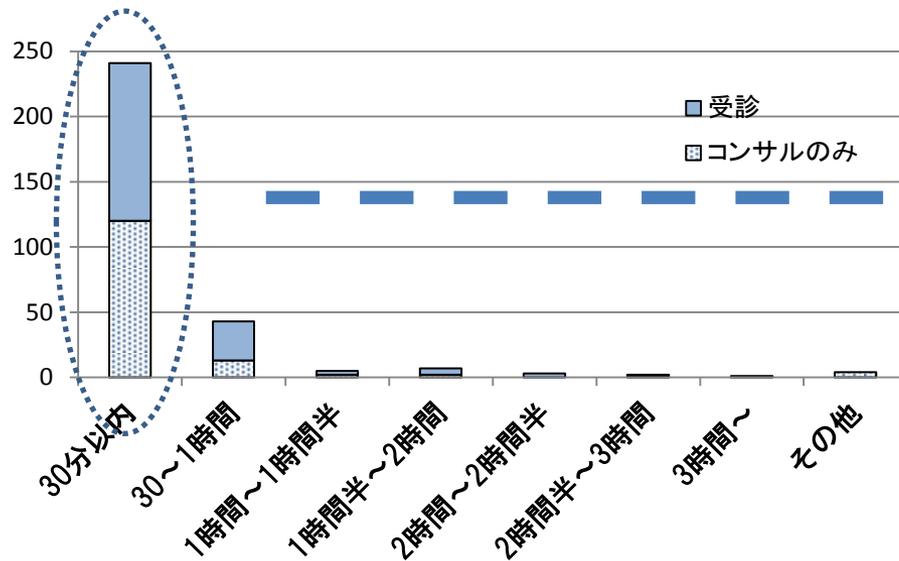
	H27	H28	H29	合計
医療保護入院	17	60	57	134
任意入院	11	9	13	33
精神科転院	1	3	5	9
3次救急へ転院	1	1	0	2
搬送元病院へもどし転院	1	2	3	6
元の通院先に転院	1	1	0	2
他の身体科病院へ	2	1	2	5
自宅退院	18	28	31	77
その他	0	0	1	1
死亡	0	2	0	2
合計	52	107	112	271



4. システムの運用状況

① 依頼から受入れ可否を伝えるまでの所要時間

(* H29年1月～H30年3月分: 306件)



所要時間	コンサルのみ	受診	小計
5分以内	38	36	74
5～10分	38	39	77
10～15分	19	14	33
15～20分	14	10	24
20～30分	11	22	33
30～1時間	13	30	43
1時間～1時間半	2	3	5
1時間半～2時間	2	5	7
2時間～2時間半	0	3	3
2時間半～3時間	1	1	2
3時間～	0	1	1
その他	4	0	4
総計*	142	164	306

②様式の送付状況

	H27			H28			H29		
	全体 (109)	受診者 (60)	コンサル (49)	全体 (236)	受診者 (125)	コンサル (111)	全体 (244)	受診者 (128)	コンサル (116)
様式1 送付有	54	51	3	124	111	13	140	116	24
様式2 送付有	54	51	3	125	112	13	138	115	23
様式3 送付有	48	46	3	119	109	10	134	114	20

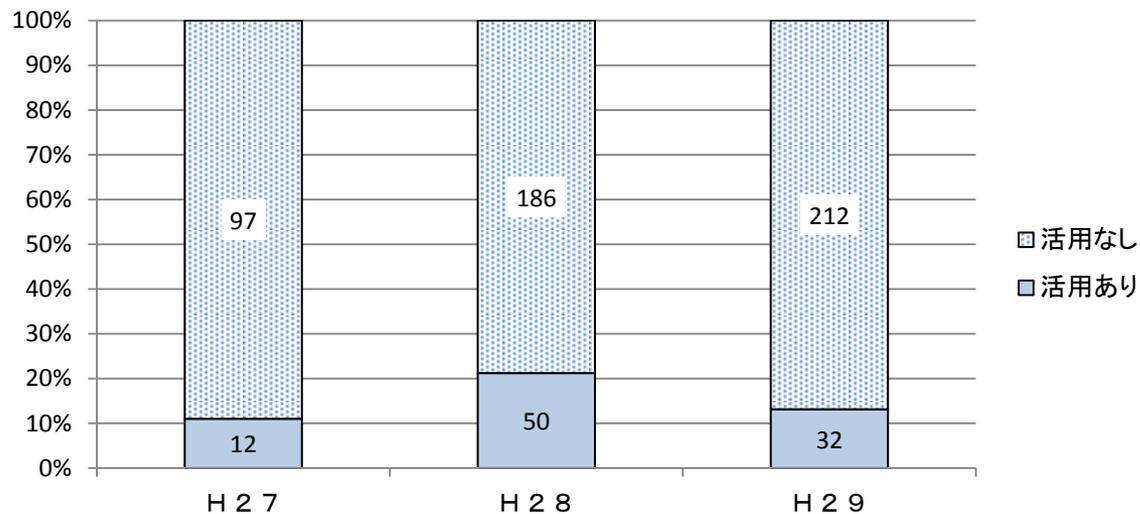
様式1 … 「夜間・休日精神科合併症支援システム利用(受診)依頼書」
 様式2 … 「身体治療状況等確認シート」
 様式3 … 「精神科病院へ転院することへの同意書」

③一般科医等のサポート活用状況

	H27	H28	H29
活用あり	12	50	32
活用なし	97	186	212
総計	109	236	244

活用状況内訳

	H27	H28	H29	合計
入院	8	39	25	72
外来	1	5	3	9
コンサル	3	6	4	13
計	12	50	32	94



④ 複数病院への依頼状況

【1回目】 530人	受診決定 (288)	コンサルのみ (242)	計(530)
平成27年度	53人	45人	98人
平成28年度	115人	97人	212人
平成29年度	120人	100人	220人

【2回目】 58人	受診決定 (24)	コンサルのみ (34)	計
平成27年度	7人	4人	11人
平成28年度	9人	14人	23人
平成29年度	8人	16人	24人

【3回目】 1人	受診決定 (1)	コンサルのみ (0)	計
平成27年度	0人	0人	0人
平成28年度	1人	0人	1人
平成29年度	0人	0人	0人

のべ利用者数	のべ受診者数
589人	313人

* 3回目は当初依頼の次の時間帯で依頼