

三豊市新公立病院改革プラン  
資料編

(平成28年～平成32年版)

平成29年3月

香川県三豊市



## 目次

<u>1. 香川県地域医療構想における患者動向</u> .....	1
<u>2. 三豊保健医療圏の人口推計、患者推計</u> .....	2
<u>3. 地域患者の受療動向分析</u> .....	4
<u>4. 地域救急搬送状況の分析</u> .....	7
<u>5. 平成26年度地方公営企業年鑑における同規模病院の比</u> .....	10
<u>6. 医師1人1日当たりの収入分析および業務量分析</u> .....	14
<u>7. 入院患者数対職種別職員数</u> .....	21
<u>8. 固定資産状況分析</u> .....	22
<u>9. 医療機器の採算性</u> .....	23



# 1. 香川県地域医療構想における患者動向

【参照元】

・香川県地域医療構想（第六次香川県保健医療計画別冊）より参照。

## (1) 地域医療構想における患者動向（本編6ページに対応）

< 4 医療機能合計 >

		医療機関所在地					
		大川	小豆	高松	中讃	三豊	県外
患者所在地	大川	420.0	0.0	253.6	※	※	16.8
	小豆	※	138.9	67.4	※	※	—
	高松	69.6	※	3,354.3	183.5	※	36.3
	中讃	※	※	257.0	2,224.8	56.3	—
	三豊	※	0.0	34.0	154.7	943.6	—
	県外	—	—	—	11.3	59.5	—

< 回復期 >

		医療機関所在地					
		大川	小豆	高松	中讃	三豊	県外
患者所在地	大川	129.7	0.0	93.8	※	※	—
	小豆	※	60.8	28.3	※	※	—
	高松	※	※	1,228.6	38.7	※	12.2
	中讃	※	0.0	85.2	788.4	56.3	—
	三豊	※	0.0	17.3	49.2	381.4	—
	県外	—	—	—	—	17.7	—

< 高度急性期 >

		医療機関所在地					
		大川	小豆	高松	中讃	三豊	県外
患者所在地	大川	24.2	0.0	35.5	※	※	—
	小豆	※	※	10.5	※	※	—
	高松	※	※	328.0	16.9	※	—
	中讃	※	※	34.4	191.9	※	—
	三豊	※	0.0	※	22.2	62.9	—
	県外	—	—	—	—	10.5	—

< 慢性期 >

		医療機関所在地					
		大川	小豆	高松	中讃	三豊	県外
患者所在地	大川	123.5	0.0	25.4	※	0.0	16.8
	小豆	0.0	43.9	※	※	※	—
	高松	58.5	※	671.1	96.0	※	12.9
	中讃	※	※	52.7	596.6	※	—
	三豊	※	0.0	※	35.0	228.3	—
	県外	—	—	—	11.3	—	—

< 急性期 >

		医療機関所在地					
		大川	小豆	高松	中讃	三豊	県外
患者所在地	大川	142.6	0.0	98.9	※	※	—
	小豆	※	34.2	28.6	※	※	—
	高松	11.1	※	1,126.6	31.9	※	11.2
	中讃	※	※	84.7	647.9	※	—
	三豊	※	0.0	16.7	48.3	271.0	—
	県外	—	—	—	—	31.3	—

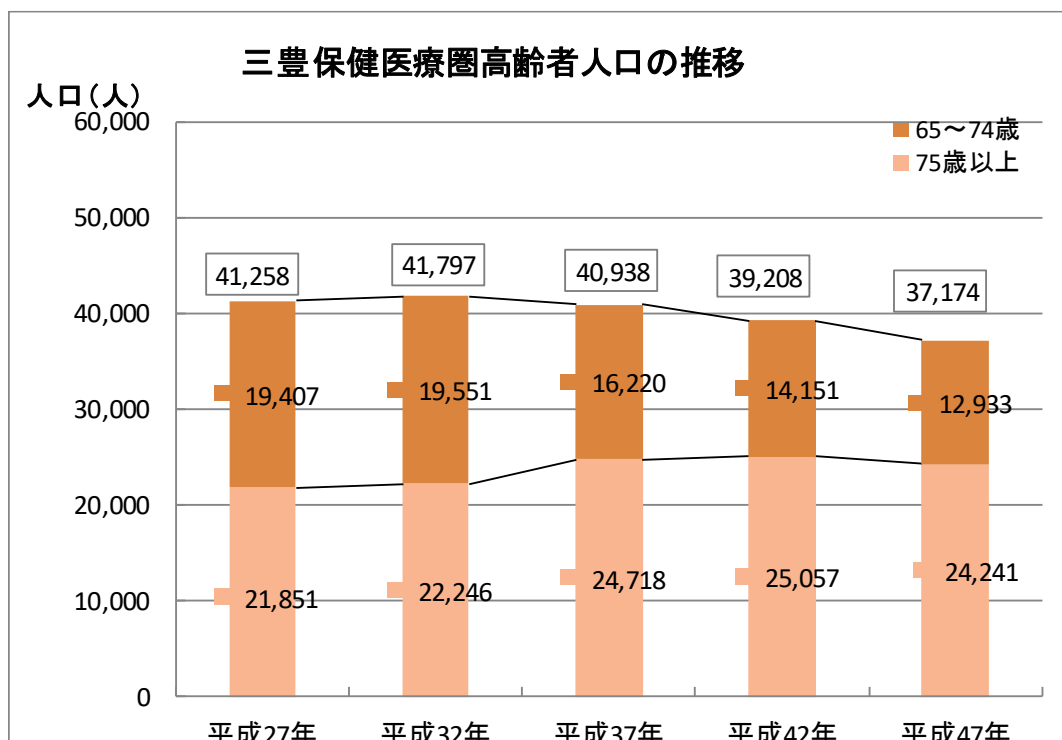
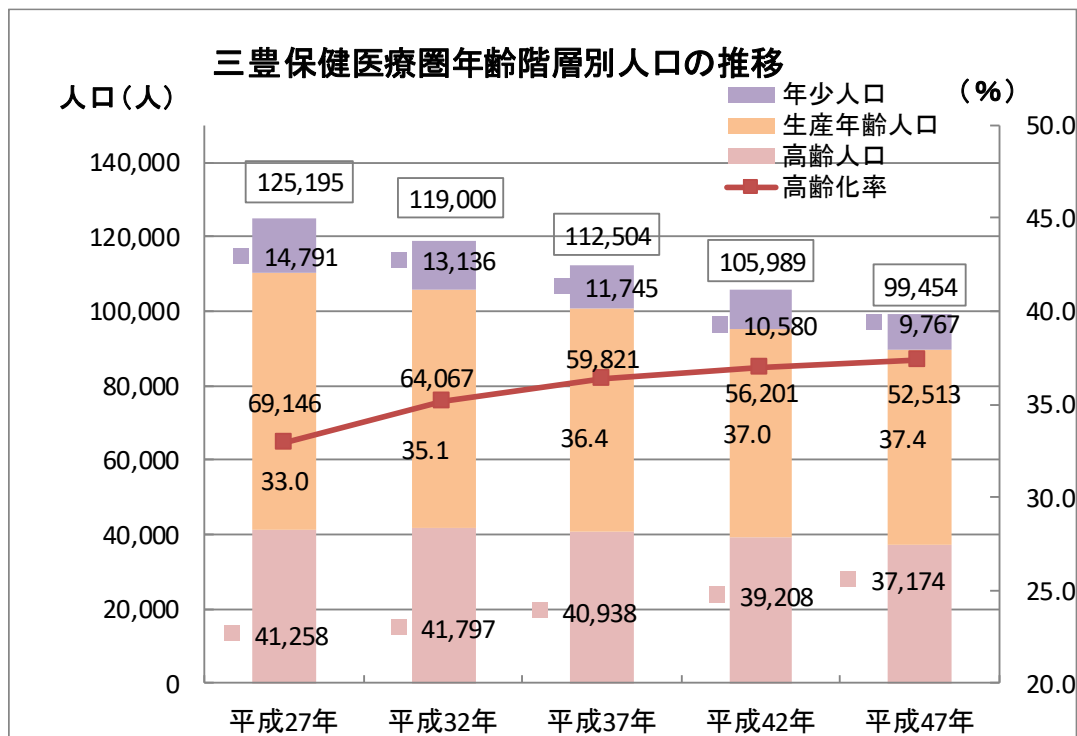
◆香川県地域医療構想によると、4 機能全体における三豊保健医療圏内の完結率は 83% となっています。医療機能ごとの三豊市内の完結率は、高度急性期で 74%、急性期で 81%、回復期で 85%、慢性期で 87% となっています。回復期については、中讃保健医療圏からの三豊市への流出がみられます。

## 2. 三豊保健医療圏の人口推計、患者推計

【参照元】

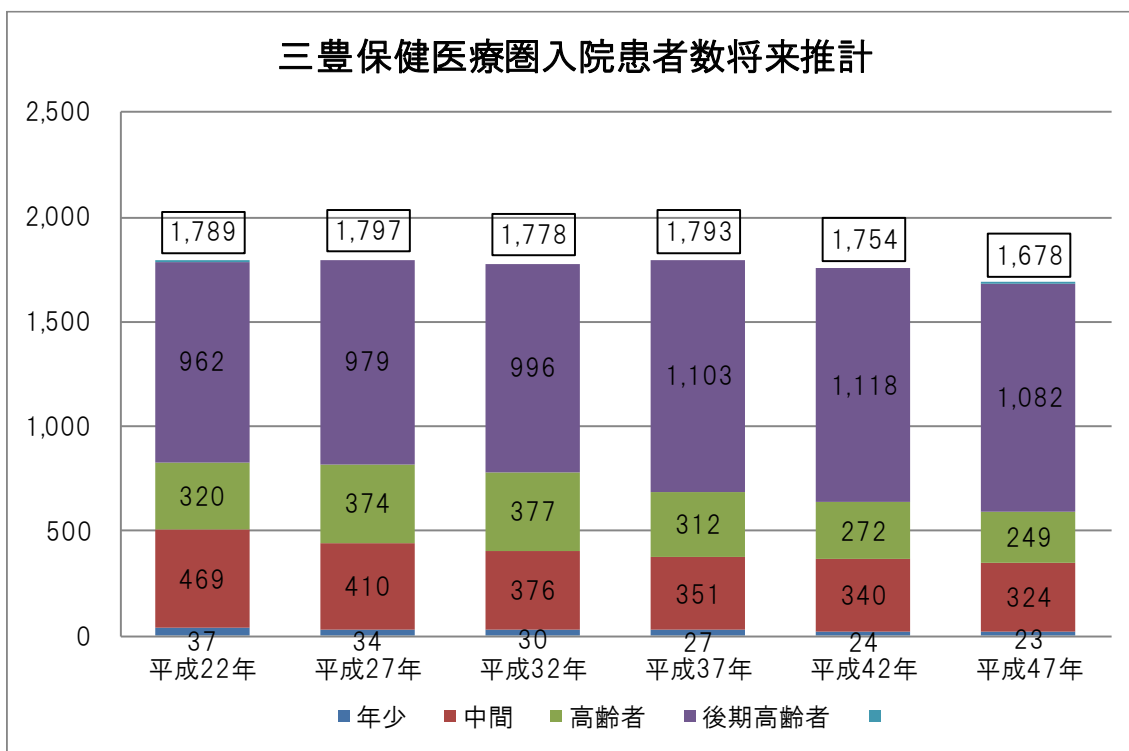
・国立社会保障人口問題研究所より、三豊市、観音寺市の将来患者推計人口から算出。

(1)三豊保健医療圏の人口推計（本編7ページに対応）

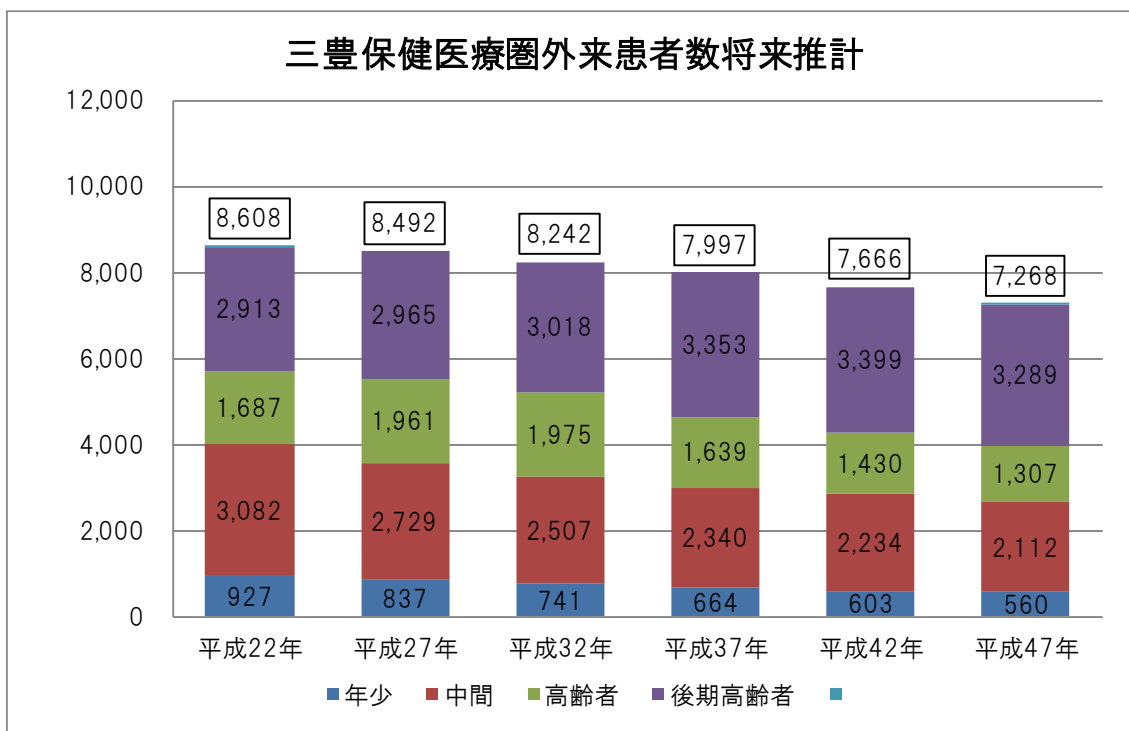


(2)三豊保健医療圏の患者推計（本編7ページに対応）

・三豊市保健医療圏入院患者数将来推計



・三豊市保健医療圏外来患者数将来推計



### 3. 地域患者の受療動向分析

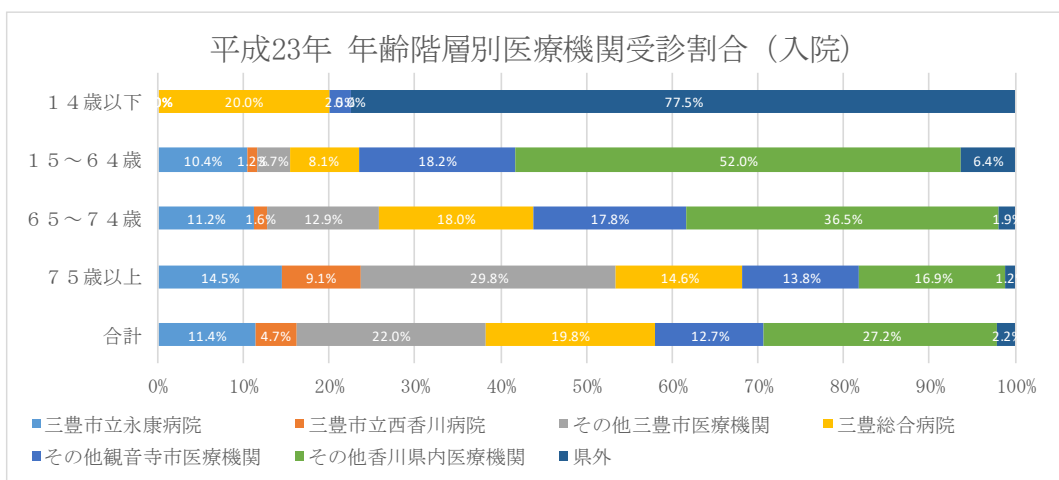
【参照元】

年齢階層別医療機関受診割合

- ・三豊市における2011年5月と2015年5月の国民健康保険および後期高齢者のレセプトデータを用いて、患者が外来受診または入院した医療機関が位置する地域ごとに、患者数から、それぞれ外来患者と入院患者の割合を算出し、年齢階層別に整理。

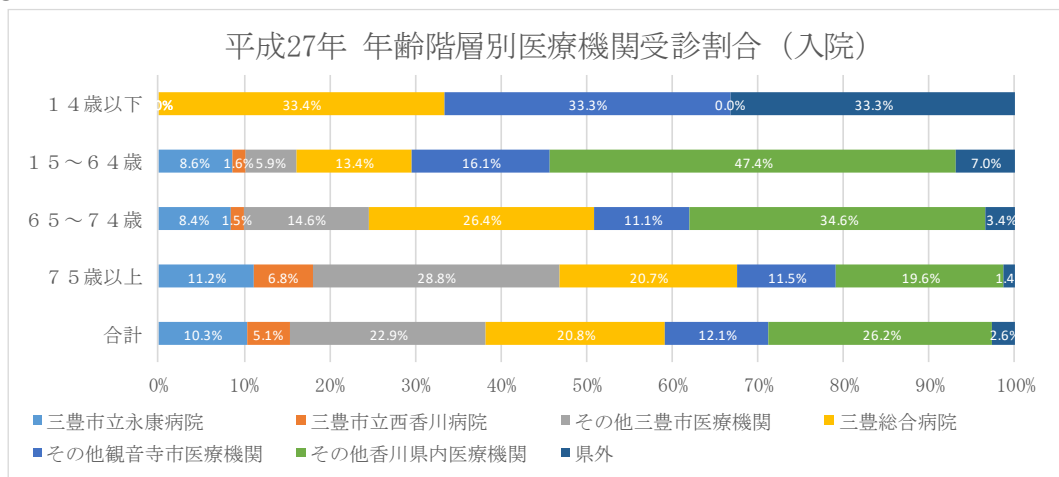
#### (1) 年齢区分別医療機関受診割合（本編7～8ページに対応）

##### ① 2011年5月入院



平成23年5月	14歳以下		15～64歳		65～74歳		75歳以上		合計	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
永康病院	0	0.0%	19	7.6%	19	8.0%	126	13.4%	164	11.4%
西香川病院	0	0.0%	2	0.8%	9	3.8%	57	6.1%	68	4.7%
その他医療機関	8	100.0%	230	91.6%	209	88.2%	757	80.5%	1,204	83.9%
総件数	8	100.0%	251	100.0%	237	100.0%	940	100.0%	1,436	100.0%

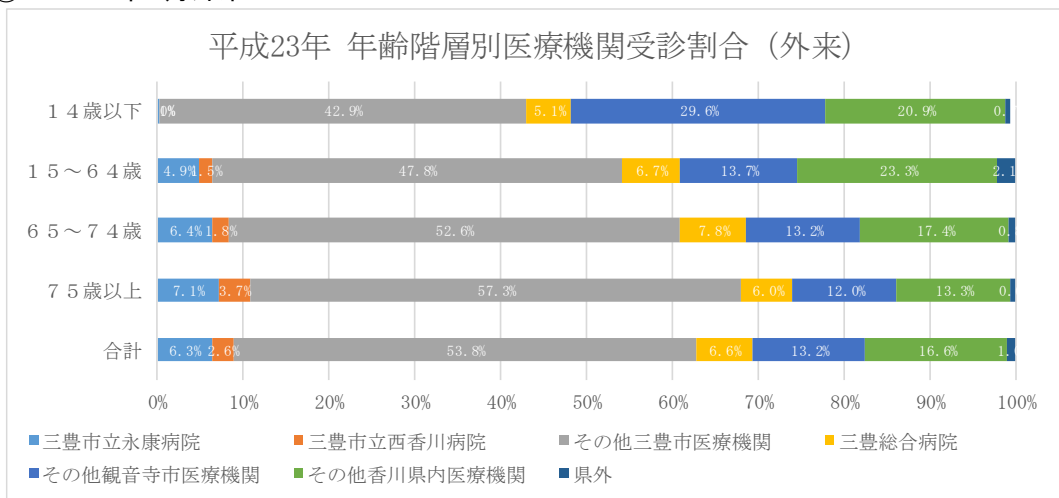
##### ② 2015年5月入院



平成27年5月	14歳以下		15～64歳		65～74歳		75歳以上		合計	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
永康病院	0	0.0%	16	8.6%	22	8.4%	104	11.2%	142	10.3%
西香川病院	0	0.0%	3	1.6%	4	1.5%	63	6.8%	70	5.1%
その他医療機関	3	100.0%	167	89.8%	235	90.0%	760	82.0%	1,165	84.6%
総件数	3	100.0%	186	100.0%	261	100.0%	927	100.0%	1,377	100.0%

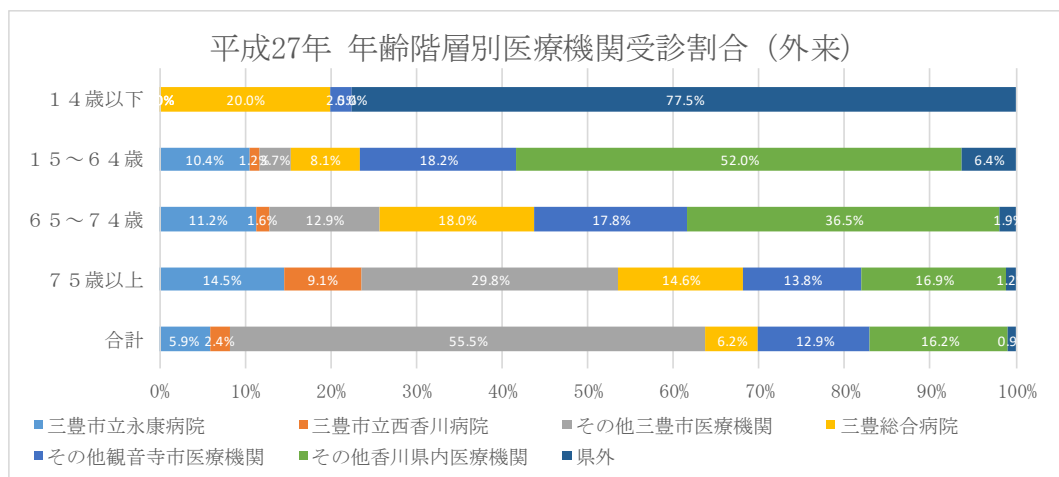


③ 2011年5月外来



平成23年5月	14歳以下		15～64歳		65～74歳		75歳以上		合計	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
永康病院	1	0.1%	273	4.9%	468	6.4%	1,054	7.1%	1,796	6.3%
西香川病院	0	0.0%	82	1.5%	133	1.8%	544	3.7%	759	2.6%
その他医療機関	873	99.9%	5,251	93.6%	6,721	91.8%	13,246	89.2%	26,091	91.1%
総件数	874	100.0%	5,606	100.0%	7,322	100.0%	14,844	100.0%	28,646	100.0%

④ 2015年5月外来



平成27年5月	14歳以下		15～64歳		65～74歳		75歳以上		合計	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
永康病院	6	0.8%	165	3.8%	454	5.5%	1,054	6.9%	1,679	5.9%
西香川病院	0	0.0%	52	1.2%	135	1.6%	487	3.2%	674	2.4%
その他医療機関	719	99.2%	4,096	95.0%	7,720	92.9%	13,792	89.9%	26,327	91.7%
総件数	725	100.0%	4,313	100.0%	8,309	100.0%	15,333	100.0%	28,680	100.0%

(2) 疾病分類別患者受領動向(本編8~9ページに対応)

① 疾病分類別患者受療動向(永康病院)

永康病院	内分泌、栄養及び代謝疾患			精神及び行動の障害			循環器系の疾患		
	延患者数	全体割合	診療単価	延患者数	全体割合	診療単価	延患者数	全体割合	診療単価
	192	18.2%	18,127円	712	14.5%	11,940円	1,016	20.2%	18,326円
	呼吸器系の疾患			消化器系の疾患			筋骨格系及び結合組織の疾患		
延患者数	全体割合	診療単価	延患者数	全体割合	診療単価	延患者数	全体割合	診療単価	
278	18.2%	23,923円	383	25.7%	18,568円	249	10.8%	15,337円	

② 疾病分類別患者受療動向(西香川病院)

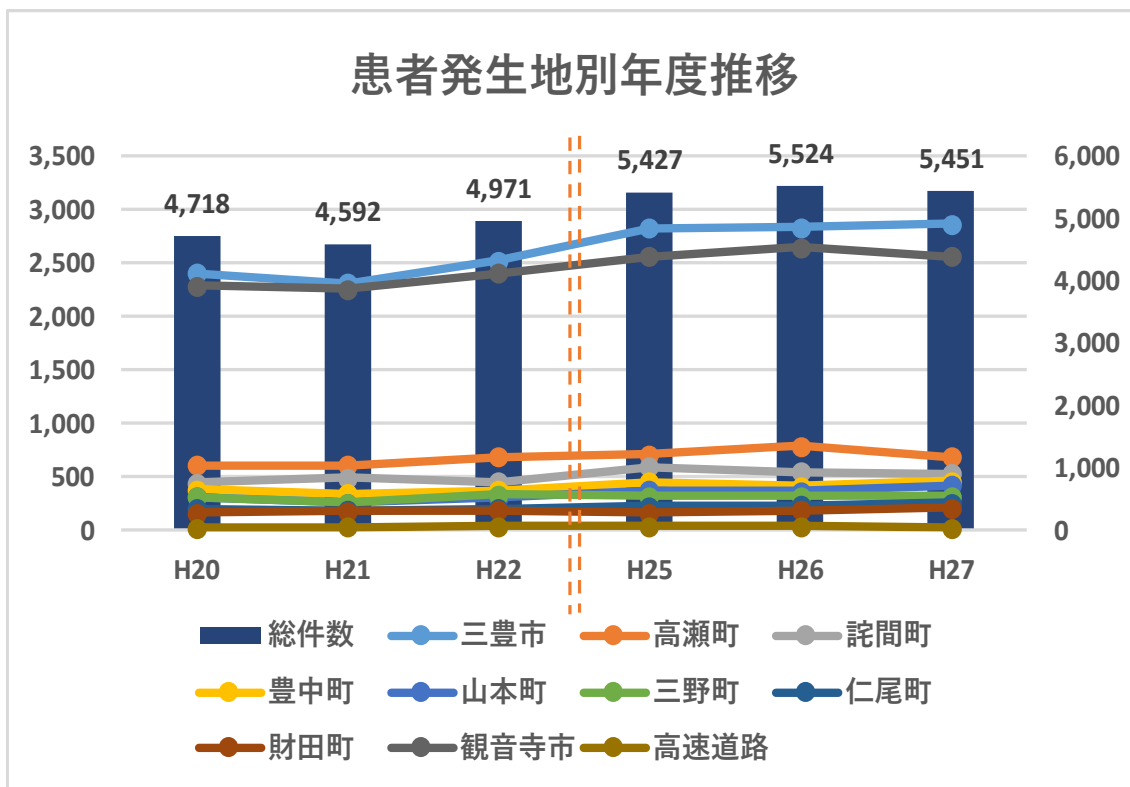
西香川病院	精神及び行動の障害			神経系の疾患		
	延患者数	全体割合	診療単価	延患者数	全体割合	診療単価
	558	11.4%	17,013円	255	10.5%	24,658円
	循環器系の疾患			損傷、中毒及びその他の外因の影響		
延患者数	全体割合	診療単価	延患者数	全体割合	診療単価	
352	7.0%	32,870円	262	11.4%	32,179円	

#### 4. 地域救急搬送状況の分析

【参照元】

・平成20～22、25～27年三観広域行政組合消防本部 救急搬送実績より参照。

(1) 患者発生地別搬送状況(本編9～10ページに対応)



(件/年)

搬送患者発生地	平成20年	平成21年	平成22年	平成25年	平成26年	平成27年
三豊市	2,406	2,309	2,526	2,829	2,840	2,871
高瀬町	607	611	685	710	786	684
詫間町	440	489	452	589	544	532
豊中町	381	339	369	452	410	459
山本町	312	257	303	372	361	423
三野町	310	253	330	321	320	316
仁尾町	197	185	203	223	232	252
財田町	159	175	184	162	187	205
観音寺市	2,293	2,254	2,409	2,564	2,651	2,562
高速道路	19	29	36	34	33	18
総数	4,718	4,592	4,971	5,427	5,524	5,451

## (2) 患者収容地区別搬送状況(本編10～11ページに対応)

(件/年、%)

搬送患者収容地	平成20年	平成21年	平成22年	平成25年	平成26年	平成27年	平成22年割合	平成27年割合
三豊市	747	714	777	856	759	722	15.6%	13.2%
詫間町	515	542	572	616	546	545	11.5%	10.0%
高瀬町	137	95	134	174	151	127	2.7%	2.3%
豊中町	25	33	23	28	31	25	0.5%	0.5%
三野町	11	12	9	24	16	12	0.2%	0.2%
山本町	58	31	37	14	15	13	0.7%	0.2%
財田町	1	1					0.0%	0.0%
仁尾町			2				0.0%	0.0%
観音寺市	3,465	3,418	3,672	3,883	4,012	3,899	73.9%	71.6%
善通寺市	288	234	284	447	492	549	5.7%	10.1%
丸亀市	152	162	158	155	154	166	3.2%	3.0%
高松市	9	7	9	22	19	16	0.2%	0.3%
その他医療圏	58	57	71	64	88	99	1.4%	1.8%
総数	4,719	4,592	4,971	5,427	5,524	5,451	100.0%	100.0%

## (3) 患者発生地別収容地区別搬送状況(本編11ページに対応)

(単位：%)

発生地	収容先 三豊市								観音寺市	善通寺市	丸亀市	高松市	その他医療圏	総計
	永康病院	詫間町	高瀬町	豊中町	三野町	山本町	仁尾町							
三豊市	23.8%	7.0%	18.3%	3.9%	0.8%	0.4%	0.3%	0.1%	55.1%	15.5%	4.3%	0.2%	1.1%	100.0%
詫間町	47.3%	17.1%	46.5%	0.8%					28.0%	16.2%	6.6%	0.6%	1.3%	100.0%
高瀬町	19.2%	3.7%	8.8%	9.1%	0.7%	0.6%			49.7%	24.3%	5.3%	0.3%	1.2%	100.0%
豊中町	9.6%	0.9%	2.2%	3.9%	3.3%		0.2%		81.4%	6.3%	2.0%		0.7%	100.0%
三野町	41.5%	11.4%	34.9%	3.8%	0.3%	2.5%			27.2%	25.0%	5.7%		0.6%	100.0%
山本町	4.7%	0.5%	0.9%	2.1%	0.5%		1.2%		82.8%	7.8%	1.9%		2.8%	100.0%
仁尾町	38.5%	16.7%	36.1%	1.6%			0.8%		50.0%	6.7%	4.0%	0.4%	0.4%	100.0%
財田町	4.0%			2.0%			2.0%		75.0%	17.6%	3.4%			100.0%
観音寺市	1.5%	0.2%	0.8%	0.5%	0.1%		0.1%		90.3%	3.9%	1.6%	0.4%	2.3%	100.0%
高速自動車道	5.6%		5.6%						55.5%	11.1%	5.6%		22.2%	100.0%
総計	16.9%	4.9%	12.8%	2.9%	0.6%	0.3%	0.3%		65.8%	12.0%	3.5%	0.3%	1.5%	100.0%

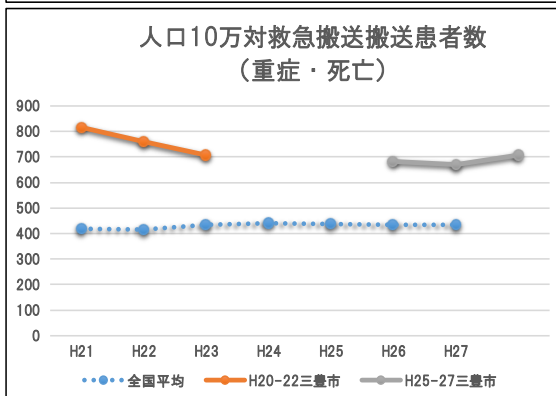
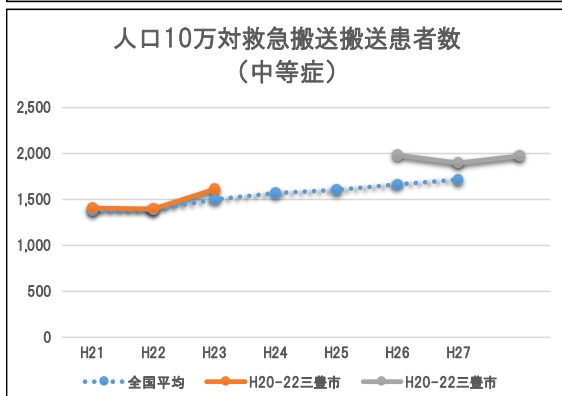
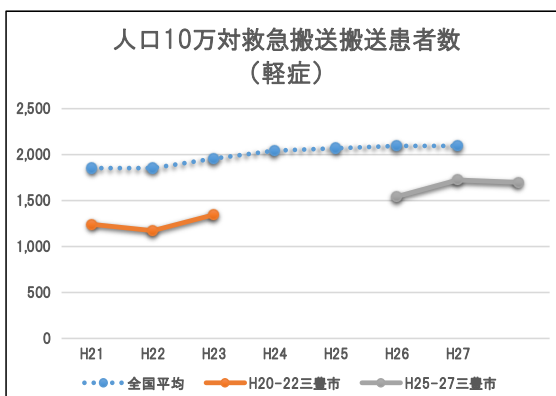
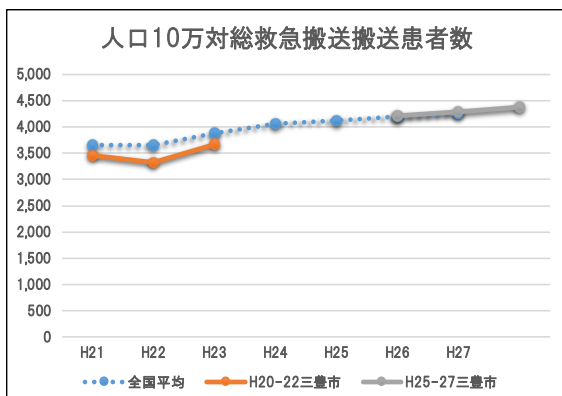
#### (4) 傷病程度別搬送状況(本編12ページに対応)

##### 【参照元】

- ・平成20～22、25～27年三観広域行政組合消防本部 救急搬送実績より参照。
- ・消防庁 救急・救助の現況(平成20年～平成28年版)より参照。

(単位:件)

搬送全体	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
全国平均	3,653	3,658	3,889	4,055	4,117	4,200	4,254	4,310
三豊市	3,463	3,326	3,663			4,206	4,294	4,379
軽症	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
全国平均	1,857	1,856	1,958	2,045	2,074	2,098	2,101	2,129
三豊市	1,241	1,172	1,346			1,548	1,728	1,699
中等症	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
全国平均	1,372	1,383	1,493	1,563	1,602	1,658	1,711	1,747
三豊市	1,406	1,393	1,611			1,976	1,897	1,974
重症・死亡	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
全国平均	420	416	433	441	438	435	433	426
三豊市	816	760	706			682	670	706

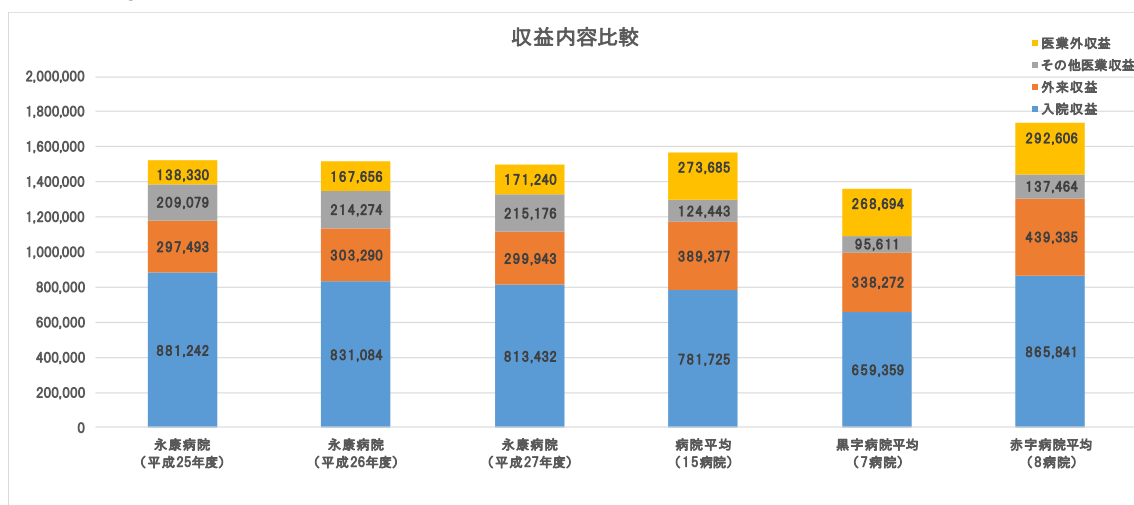


## 5. 平成26年度地方公営企業年鑑における同規模病院の比較

### 【参照元】

- ・平成26年度 地方公営企業年鑑より、許可病床数100床以上～200床未満のケアミックス型病院の自治体立病院15施設を抽出。15施設の内、黒字病院は7施設、赤字病院は8施設。抽出した施設の各平均値を算出。
- ・平成27年度永康病院のデータは受領資料を参考
- ・平成25～平成27年度西香川病院のデータは受領資料を参考

### (1) 永康病院の収益内容の比較（本編13ページに対応）



### 【損益計算書比較】

(単位:千円・%)

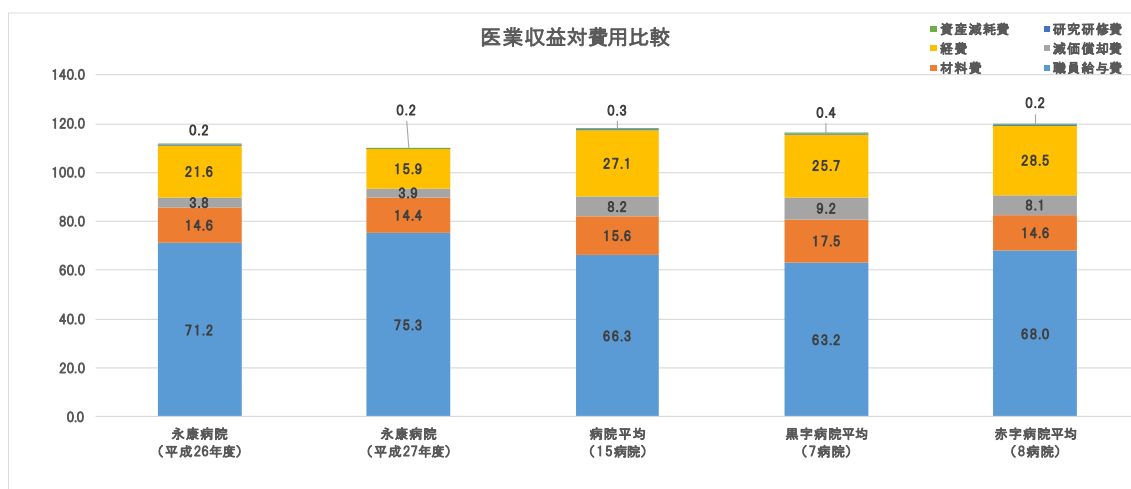
項目	永康病院 (平成25年度)	永康病院 (平成26年度)	永康病院 (平成27年度)	病院平均 (15病院)	黒字病院平均 (7病院)	赤字病院平均 (8病院)
1. 総収益	1,526,154	1,516,455	1,500,020	1,589,895	1,364,930	1,771,950
(1) 医療収益	1,387,814	1,348,648	1,328,550	1,295,545	1,093,243	1,442,640
ア. 入院収益	881,242	831,084	813,432	781,725	659,359	865,841
イ. 外来収益	297,493	303,290	299,943	389,377	338,272	439,335
ウ. その他医療収益	209,079	214,274	215,176	124,443	95,611	137,464
(2) 医療外収益	138,330	167,656	171,240	273,685	268,694	292,606
ウ. 国庫補助金	-	-	-	11,371	16,832	3,180
エ. 都道府県補助金	-	-	-	5,666	826	7,049
オ. 他会計補助金	12,810	10,608	9,884	52,186	50,101	58,933
カ. 他会計負担金	117,359	126,926	130,975	163,003	155,963	173,550
(3) 特別利益	10	151	230	31,937	5,239	55,056
2. 総費用	1,532,627	1,607,838	1,498,409	1,800,123	1,561,203	2,015,670
(1) 医療費用	1,499,992	1,504,208	1,459,002	1,526,992	1,272,878	1,727,636
(2) 医療外費用	31,181	42,047	38,929	73,290	56,107	91,333
(3) 特別損失	1,454	61,583	478	199,840	232,218	196,701
3. 経常利益又は経常損失	-5,029	-29,951	1,858	-31,052	32,951	-83,724
4. 純利益又は純損失	-6,473	-91,383	1,611	-210,227	-196,273	-243,720
5. 他会計繰入金(特別利益分を除く)	251,239	263,479	-	277,159	250,581	300,712

### 【比率比較】

(単位:%)

項目	永康病院 (平成25年度)	永康病院 (平成26年度)	永康病院 (平成27年度)	病院平均 (15病院)	黒字病院平均 (7病院)	赤字病院平均 (8病院)
経常収支比率	99.7	98.1	100.1	98.4	102.5	95.0
医療収支比率	92.5	89.7	91.1	84.0	85.6	81.8
他会計繰入金対経常収益比率	16.5	17.4	-	18.4	18.6	18.5
他会計繰入金対医療収益比率	18.1	19.5	-	23.6	24.7	23.4
他会計繰入金対総収益比率	16.5	17.4	-	18.2	18.6	18.1
実質収益対経常費用比率	83.3	81.0	-	80.3	83.3	77.6

(2) 永康病院の医業収益対費用の比較（本編14ページに対応）

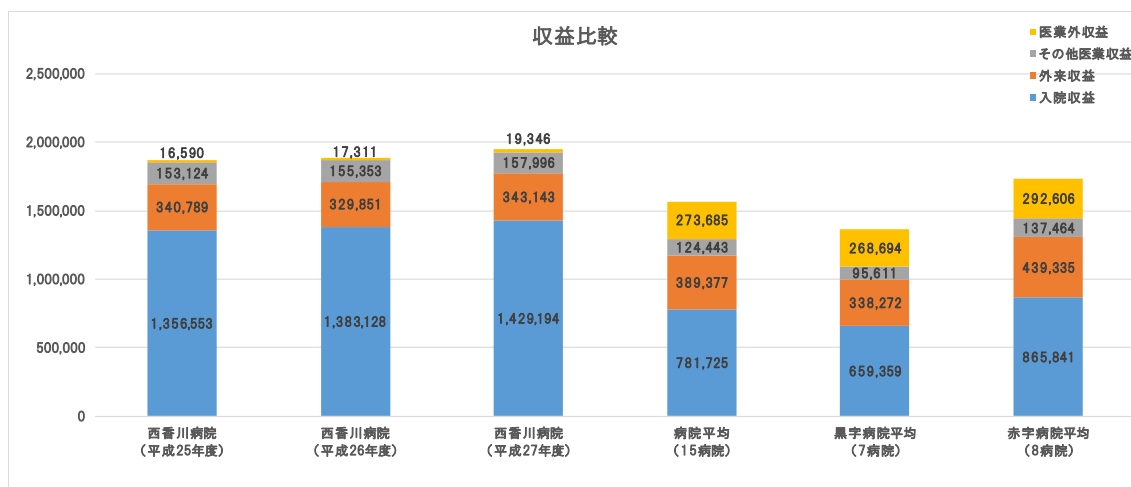


【医業収益対費用比較】

(単位: %)

項目	永康病院 (平成25年度)	永康病院 (平成26年度)	永康病院 (平成27年度)	病院平均 (15病院)	黒字病院平均 (7病院)	赤字病院平均 (8病院)
(1) 医業費用	108.1	111.5	109.8	117.9	116.4	119.8
ア. 職員給与費	67.9	71.2	75.3	66.3	63.2	68.0
イ. 材料費	14.2	14.6	14.4	15.6	17.5	14.6
ウ. 減価償却費	3.7	3.8	3.9	8.2	9.2	8.1
エ. 経費	21.8	21.6	15.9	27.1	25.7	28.5
オ. 研究研修費	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
カ. 資産減耗費	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2

### (3) 西香川病院の収益内容の比較 (本編15ページに対応)



#### 【損益計算書比較】

(単位: 千円)

項目	西香川病院 (平成25年度)	西香川病院 (平成26年度)	西香川病院 (平成27年度)	病院平均 (15病院)	黒字病院平均 (7病院)	赤字病院平均 (8病院)
1. 総収益	1,867,056	1,885,643	1,949,679	1,589,895	1,364,930	1,771,950
(1) 医療収益	1,850,466	1,868,332	1,930,333	1,295,545	1,093,243	1,442,640
ア. 入院収益	1,356,553	1,383,128	1,429,194	781,725	659,359	865,841
イ. 外来収益	340,789	329,851	343,143	389,377	338,272	439,335
ウ. その他医療収益	153,124	155,353	157,996	124,443	95,611	137,464
(2) 医療外収益	16,590	17,311	19,346	273,685	268,694	292,606
ウ. 国庫補助金	0	0	0	11,371	16,832	3,180
エ. 都道府県補助金	0	0	0	5,666	826	7,049
オ. 他会計補助金	0	0	0	52,186	50,101	58,933
カ. 他会計負担金	0	0	0	163,003	155,963	173,550
(3) 特別利益	0	0	0	31,937	5,239	55,056
2. 総費用	1,730,967	1,732,225	1,794,745	1,800,123	1,561,203	2,015,670
(1) 医療費用	1,701,726	1,694,825	1,750,669	1,526,992	1,272,878	1,727,636
(2) 医療外費用	29,241	37,400	44,076	73,290	56,107	91,333
(3) 特別損失	0	0	0	199,840	232,218	196,701
3. 経常利益又は経常損失	136,089	153,418	154,934	-31,052	32,951	-83,724
4. 純利益又は純損失	136,089	153,418	154,934	-210,227	-196,273	-243,720
5. 他会計繰入金(特別利益分を除く)	0	0	0	277,159	250,581	300,712

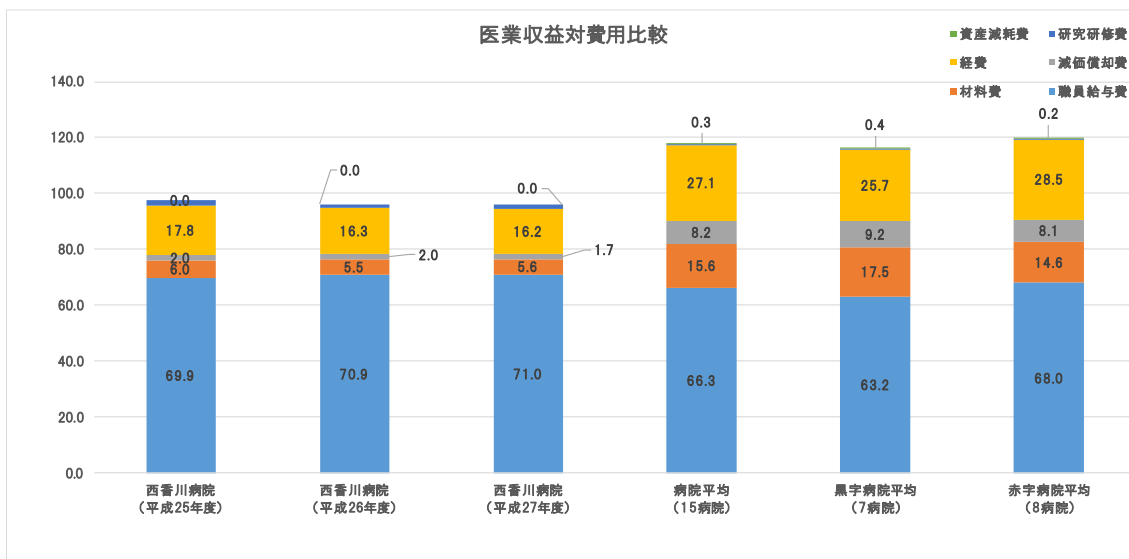
#### 【比率比較】

(単位: %)

項目	西香川病院 (平成25年度)	西香川病院 (平成26年度)	西香川病院 (平成27年度)	病院平均 (15病院)	黒字病院平均 (7病院)	赤字病院平均 (8病院)
経常収支比率	107.9	108.9	108.6	98.4	102.5	95.0
医療収支比率	108.7	110.2	110.3	84.0	85.6	81.8
他会計繰入金対経常収益比率	0.0	0.0	0.0	18.4	18.6	18.5
他会計繰入金対医療収益比率	0.0	0.0	0.0	23.6	24.7	23.4
他会計繰入金対総収益比率	0.0	0.0	0.0	18.2	18.6	18.1
実質収益対経常費用比率	0.0	0.0	0.0	80.3	83.3	77.6



#### (4) 西香川病院の医業収益対費用の比較（本編15～16ページに対応）



【医業収益対費用比較】

(単位:%)

項目	西香川病院 (平成25年度)	西香川病院 (平成26年度)	西香川病院 (平成27年度)	病院平均 (15病院)	黒字病院平均 (7病院)	赤字病院平均 (8病院)
(1) 医業費用	97.5	96.1	95.9	117.9	116.4	119.8
ア. 職員給与費	69.9	70.9	71.0	66.3	63.2	68.0
イ. 材料費	6.0	5.5	5.6	15.6	17.5	14.6
ウ. 減価償却費	2.0	2.0	1.7	8.2	9.2	8.1
エ. 経費	17.8	16.3	16.2	27.1	25.7	28.5
オ. 研究研修費	1.8	1.4	1.4	0.3	0.3	0.3
カ. 資産減耗費	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2

## 6. 医師1人1日当たりの収入分析および業務量分析

### 【参照元】

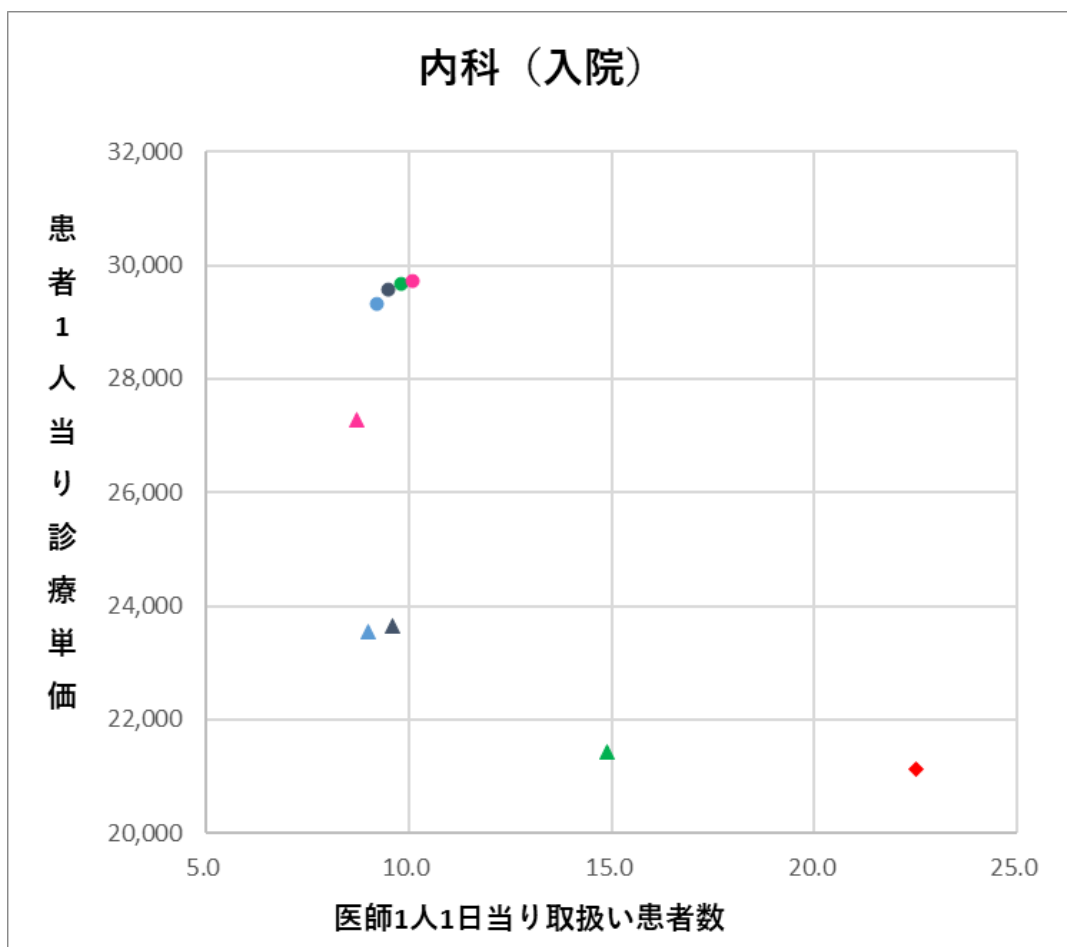
- ・経営形態、病床規模別の医師1人当たりの取得患者数、医師1人当たりの収入、患者1人1日当たりの診療単価は、平成27年度病院経営実態調査報告・一般社団法人全国公私病院連盟 病院経営分析調査報告より参照。
- ・永康病院の医師1人当たりの取得患者数、医師1人当たりの収入、患者1人1日当たりの診療単価は、平成27年度実績より算出。

### (1) 内科（本編16ページに対応）

#### ① 内科入院

内科入院		医師1人 1日当り 取扱患者数	患者1人 1日当り 診療単価	医師1人 1日当り 収入
◆ 三豊市立永康病院	199床	22.5	21,121	475,418
▲ 総数	20～99床	9.6	23,642	226,963
● 総数	100～199床	9.5	29,584	281,048
▲ 自治体	20～99床	9.0	23,546	211,914
● 自治体	100～199床	9.2	29,322	269,762
▲ その他公的	20～99床	14.9	21,434	319,367
● その他公的	100～199床	9.8	29,681	290,874
▲ 医療法人	20～99床	8.7	27,288	237,406
● 医療法人	100～199床	10.1	29,724	300,212
中央値		9.5	28,568	271,396

※三豊市立永康病院の取扱患者数、診療単価については平成27年度、医師数は平成28年10月のデータを使用

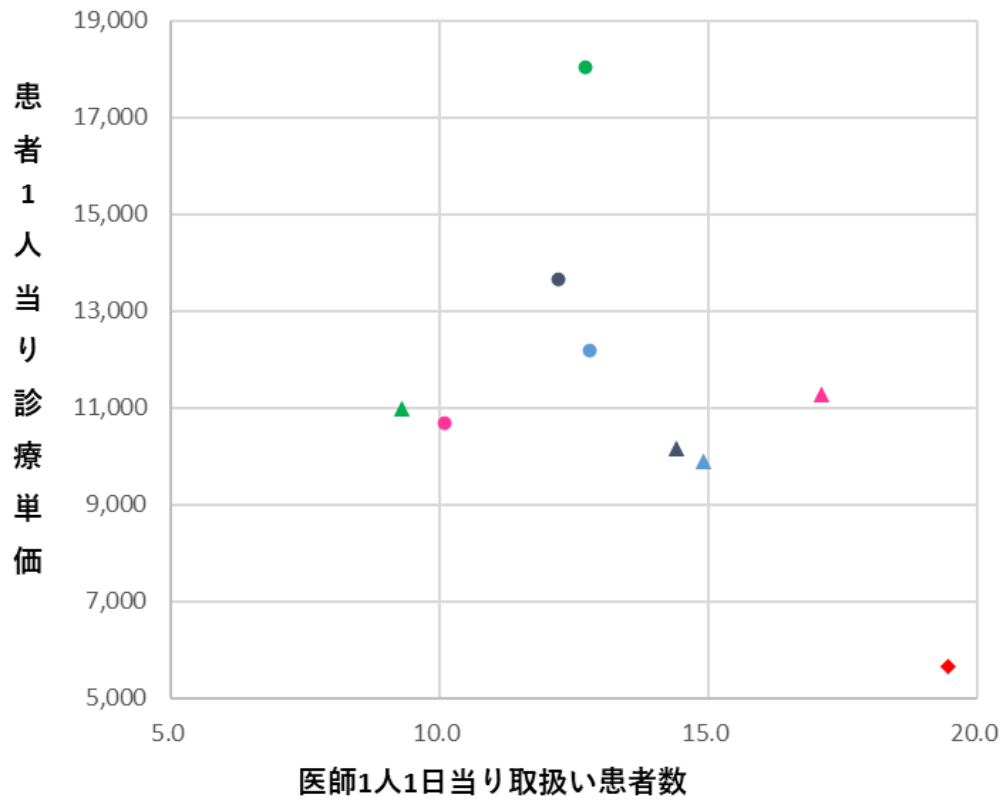


## ② 内科外来

内科外来		医師1人 1日当り 取扱患者数	患者1人 1日当り 診療単価	医師1人 1日当り 収入
◆	三豊市立永康病院	199床	5,660	110,115
▲	総数	20~99床	10,143	146,059
●	総数	100~199床	13,665	166,713
▲	自治体	20~99床	9,899	147,495
●	自治体	100~199床	12,197	156,122
▲	その他公的	20~99床	10,971	102,030
●	その他公的	100~199床	18,033	229,019
▲	医療法人	20~99床	11,261	192,563
●	医療法人	100~199床	10,690	107,969
中央値		12.7	11,261	143,015

※三豊市立永康病院の取扱患者数、診療単価については平成27年度、医師数は平成28年10月のデータを使用

## 内科（外来）

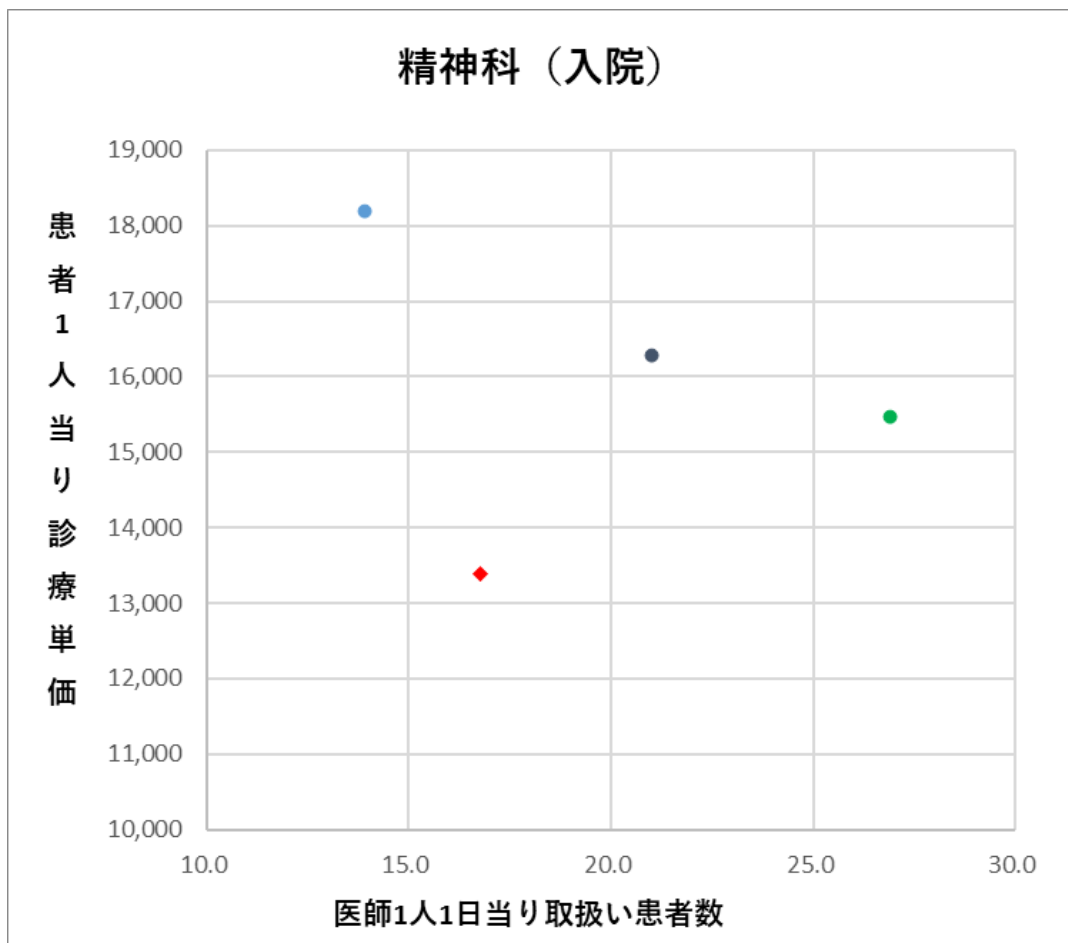


(2)精神科（本編16ページに対応）

① 精神科入院

精神科入院		医師1人 1日当り 取扱患者数	患者1人 1日当り 診療単価	医師1人 1日当り 収入
◆ 三豊市立永康病院	199床	16.8	13,392	224,582
▲ 総数	20~99床			
● 総数	100~199床	21.0	16,281	341,901
▲ 自治体	20~99床			
● 自治体	100~199床	13.9	18,187	252,799
▲ その他公的	20~99床			
● その他公的	100~199床	26.9	15,472	416,197
▲ 医療法人	20~99床			
● 医療法人	100~199床			
中央値		17.5	17,234	300,733

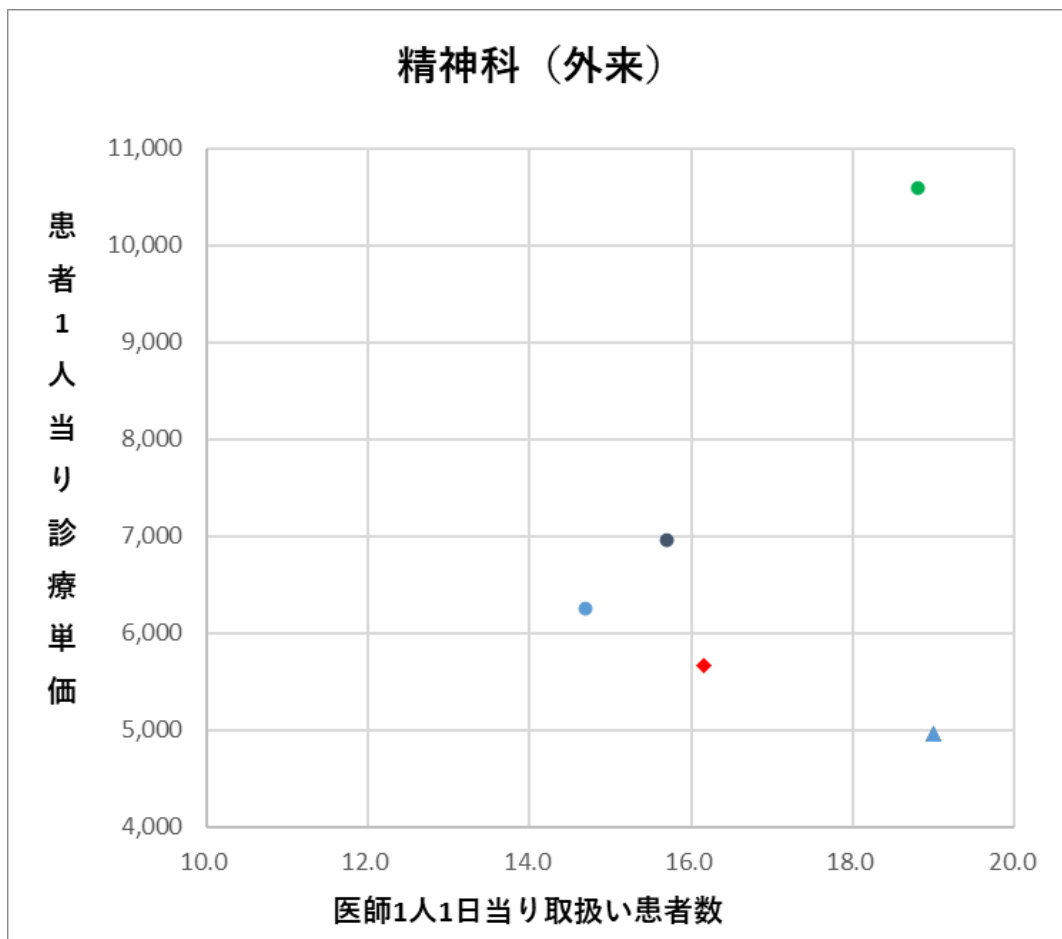
※三豊市立永康病院の取扱患者数、診療単価については平成27年度、医師数は平成28年10月のデータを使用



② 精神科外来

精神科外来		医師1人 1日当り 取扱患者数	患者1人 1日当り 診療単価	医師1人 1日当り 収入
◆ 三豊市立永康病院	199床	16.2	5,660	91,442
▲ 総数	20~99床	19.0	4,958	94,202
● 総数	100~199床	15.7	6,959	109,256
▲ 自治体	20~99床	19.0	4,958	94,202
● 自治体	100~199床	14.7	6,260	92,022
▲ その他公的	20~99床			
● その他公的	100~199床	18.8	10,598	199,242
▲ 医療法人	20~99床			
● 医療法人	100~199床			
中央値		19.0	5,713	108,547

※三豊市立永康病院の取扱患者数、診療単価については平成27年度、医師数は平成28年10月のデータを使用

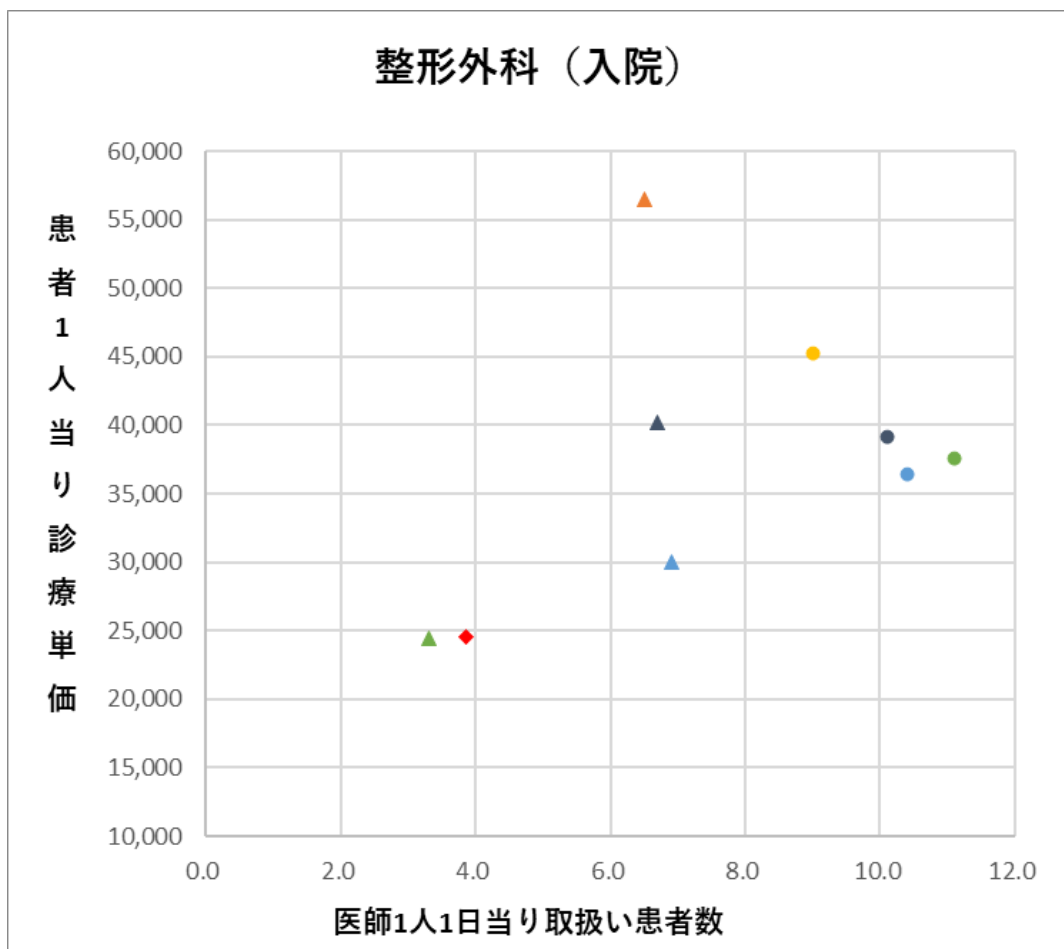


(3) 整形外科（本編16ページに対応）

① 整形外科入院

整形外科入院		医師1人 1日当り 取扱患者数	患者1人 1日当り 診療単価	医師1人 1日当り 収入
◆ 三豊市立永康病院	199床	3.9	24,581	95,045
▲ 総数	20~99床	6.7	40,195	269,307
● 総数	100~199床	10.1	39,152	395,435
▲ 自治体	20~99床	6.9	29,975	206,828
● 自治体	100~199床	10.4	36,463	379,215
▲ その他公的	20~99床	3.3	24,455	80,702
● その他公的	100~199床	11.1	37,572	417,049
▲ 医療法人	20~99床	6.5	56,533	367,465
● 医療法人	100~199床	9.0	45,277	407,493
中央値		7.8	37,572	293,062

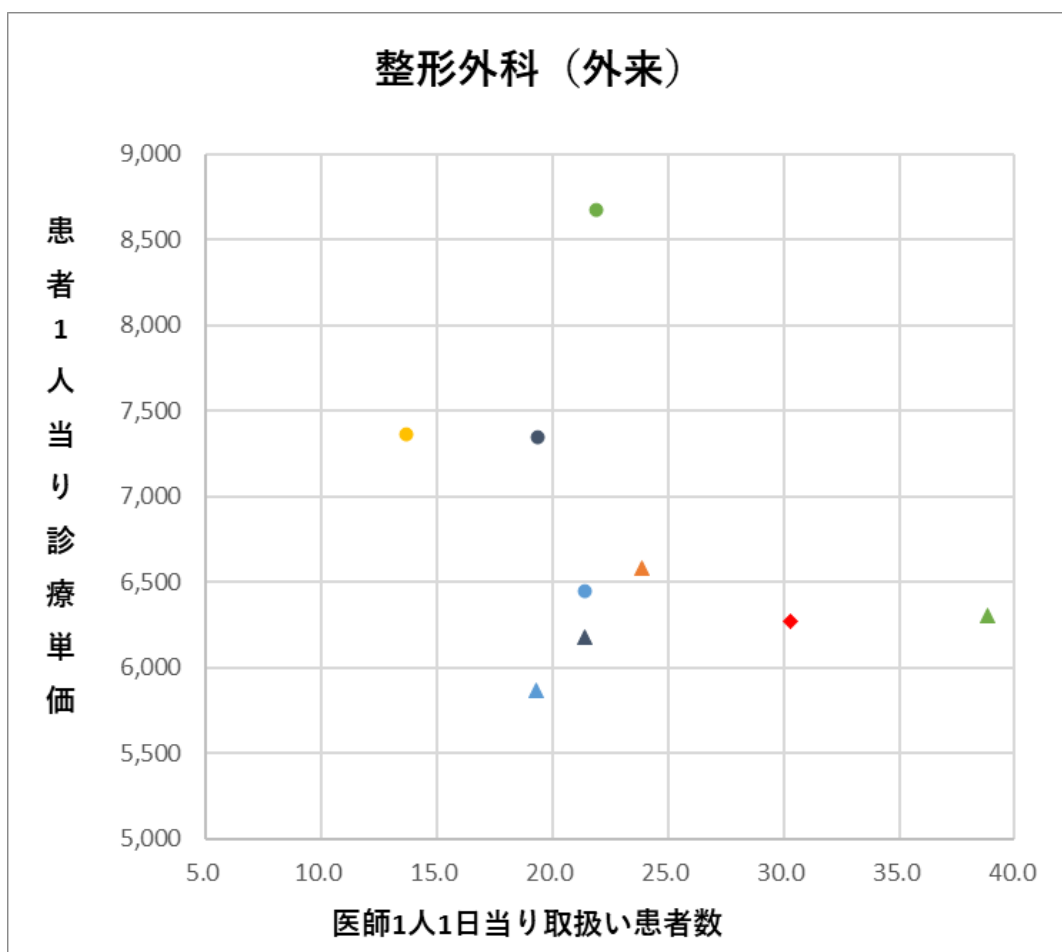
※三豊市立永康病院の取扱患者数、診療単価については平成27年度、医師数は平成28年10月のデータを使用



② 整形外科外来

整形外科外来		医師1人 1日当り 取扱患者数	患者1人 1日当り 診療単価	医師1人 1日当り 収入
◆ 三豊市立永康病院	199床	30.3	6,270	189,978
▲ 総数	20~99床	21.4	6,180	132,252
● 総数	100~199床	19.4	7,345	142,493
▲ 自治体	20~99床	19.3	5,866	113,214
● 自治体	100~199床	21.4	6,450	138,030
▲ その他公的	20~99床	38.8	6,301	244,479
● その他公的	100~199床	21.9	8,675	189,983
▲ 医療法人	20~99床	23.9	6,579	157,238
● 医療法人	100~199床	13.7	7,362	100,859
中央値		21.4	6,579	140,791

※三豊市立永康病院の取扱患者数、診療単価については平成27年度、医師数は平成28年10月のデータを使用

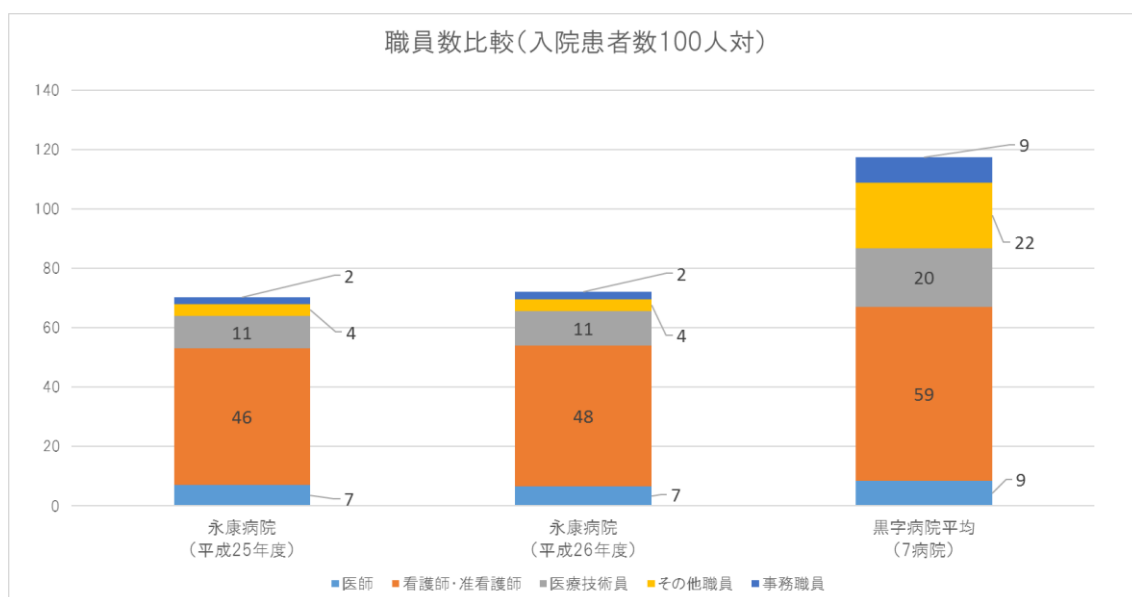




## 7. 入院患者数対職種別職員数（本編17ページに対応）

### 【参照元】

- ・入院患者数100人対職員数について、永康病院は、平成25年度、平成26年度実績より算出。
- ・黒字病院については、平成26年度地方公営企業年鑑より100床以上200床未満のケアミックス型病院のうち黒字病院7施設を選出し、平均値を算出。



## 8. 固定資産状況分析

【参照元】

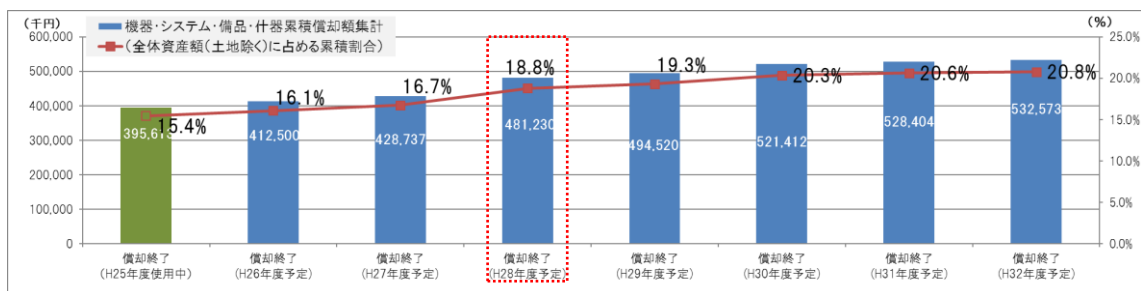
・固定資産状況分析について、永康病院は、平成26年度初めの固定資産台帳より算出。

### (1) 現有固定資産の状況（本編 17ページに対応）

		帳簿原価	内訳構成比	構成比積上げ
医療機器	医療機器	507,919,120	19.8%	19.8%
	システム	32,810,065	1.3%	21.1%
	備品	21,569,277	0.8%	21.9%
	什器	5,988,210	0.2%	22.2%
機器・システム・備品・什器 小計		568,286,672		
建物本体	建物本体	1,876,636,898	73.2%	95.4%
	構築物	113,489,059	4.4%	99.8%
	車輛	4,222,962	0.2%	100.0%
建物本体・設備関連 小計		1,994,348,919		
総計(土地除く)		2,562,635,591		

### (2) 年度別固定資産償却の状況（本編 17ページに対応）

	償却終了 (H25年度使用中)	償却終了 (H26年度予定)	償却終了 (H27年度予定)	償却終了 (H28年度予定)	償却終了 (H29年度予定)	償却終了 (H30年度予定)	償却終了 (H31年度予定)	償却終了 (H32年度予定)	H32年度以前 除却額	H32年度以降 償却・除却必要額	総計
医療機器	380,981,881	18,792,010	14,334,455	52,493,295	5,808,800	19,051,300	3,952,000	4,188,600	27,247,478	3,289,603	507,919,120
システム	16,538,482	0	852,150	0	7,881,429	5,987,500	0	0	1,800,504	0	32,810,065
備品	14,037,630	95,000	1,050,384	0	0	354,350	3,040,000	0	991,814	2,000,000	21,569,277
什器	4,055,077	0	0	0	0	1,548,500	0	0	381,799	2,835	5,988,210
機器・システム・備品・什器 累積償却・除却額集計 (全体資産額に占める累積割合)	395,612,770	412,499,780	428,736,769	481,230,064	494,520,299	521,411,943	528,403,943	532,572,543	562,994,235	588,286,673	568,286,672
	15.4%	16.1%	16.7%	18.8%	19.3%	20.3%	20.6%	20.8%	22.0%	22.2%	
建物	868,544,259	0	0	2,527,000	0	0	0	0	35,319,641	1,170,248,098	1,876,636,898
構築物	40,137,607	0	0	0	55,880,824	0	6,885,000	3,439,000	5,999,591	1,147,237	113,489,059
車輛	4,011,814	0	0	0	0	0	0	0	211,148	0	4,222,962
建物・構築物・車輛関連 累積償却・除却額集計 (全体資産額に占める累積割合)	712,693,680	712,693,680	712,693,680	715,220,680	771,101,304	771,101,304	777,986,304	781,425,304	822,955,684	1,952,818,639	1,994,348,919
	27.8%	27.8%	27.8%	27.9%	30.1%	30.1%	30.4%	30.5%	32.1%	76.2%	
総計	1,108,306,450	16,887,010	16,236,969	55,020,295	69,170,853	26,891,850	13,877,000	7,607,600	71,951,972	1,176,685,773	2,562,635,591
累積償却額集計 (全体資産額に占める割合)	43.2%	43.9%	43.9%	45.4%	48.1%	49.1%	49.7%	50.0%		46.9%	



## 9. 医療機器の採算性

### (1)CTの採算性(本編 18ページに対応)

#### 【概要】

#### ○ 現在の使用状況

	H26年撮影件数	年間稼働日数	1日当たりの 算定件数
CT	1,735 件 (入院+外来+検診)	250日で想定	7 件/日

撮影件数は平成26年度永康病院年鑑より参照

#### ○ 収入

算定項目	件数(件/日)	年間収入合計(円)
断層撮影(16列以上64列未満)	7 件/日	26,862,500
コンピュータ断層診断 (造影剤)	4.9 件/日	
(電子画像)	2.8 件/日	
	7 件/日	

コンピュータ断層診断は、MRIの撮影件数とCTの撮影件数から案分

#### ○ 支出

固定費			年間費用合計(円)
購入費用	32,000,000	円	23,134,708
償却期間	6	年	
年間償却額	5,333,333	円/年	
借入利息	192,000	円/年	
年間保守費用	3,200,000	円/年	
電気料金	300,000	円/年	

※購入金額は償却資産一覧より参照

※電気料金は他施設事例

※保守費用は、購入費用の10%を想定

変動費		
人件費	14,109,375	円/年

	年収		年間実働時間		使用時間		職種別年間人件費
Dr	20,000,000 円/年	÷	2,000 時間/年	×	875 時間/年	=	8,750,000 円/年
技師	3,600,000 円/年	÷	2,000 時間/年	×	875 時間/年	=	1,575,000 円/年
Ns	8,650,000 円/年	÷	2,000 時間/年	×	875 時間/年	=	3,784,375 円/年

年間収支額 3,727,792 円

- ◆平成26年度実績では、CTの撮影件数は、1,735件となっています。
- ◆現在の撮影件数で、MRIの採算性の検証を行った場合、同等品の更新時の機器採算性は、減価償却期間中は黒字となります。
- ◆なお、変動費(人件費)を考慮した場合の損益分岐点件数は、約4件/日となっています。

(2)MRIの採算性(本編 18ページに対応)

【概要】

○ 現在の使用状況

	H26年撮影件数	年間稼働日数	1日当たりの算定件数
磁気共鳴コンピュータ断層撮影	746件 (入院+外来+検診)	250日で想定	3 件/日

撮影件数は平成26年度永康病院年鑑より参照

○ 収入

算定項目	件数(件/日)	年間収入合計(円)
磁気共鳴コンピュータ断層撮影	3.0 件/日	14,535,000
コンピュータ断層診断	0.9 件/日	
造影剤使用加算	0.3 件/日	
電子画像管理加算	3.0 件/日	

コンピュータ断層診断は、MRIの撮影件数とCTの撮影件数から案分

○ 支出

固定費	年間費用合計(円)
購入費用	24,150,138
償却期間	
年間償却額	利息を0.6%と想定
借入利息	
年間保守費用	
電気料金	

※購入金額は償却資産一覧より参照 年間保守費用は、購入費の1割に想定

※年間保守費用は、購入費の1割に想定

※電気料金は他施設事例

変動費	
人件費	3,990,938 円/年

	年収		年間実働時間		使用時間		職種別年間人件費
Dr :	20,000,000 円/年	÷	2,000 時間/年	×	248 時間/年	=	2,475,000 円/年
技師:	3,600,000 円/年	÷	2,000 時間/年	×	248 時間/年	=	445,500 円/年
Ns :	8,650,000 円/年	÷	2,000 時間/年	×	248 時間/年	=	1,070,438 円/年

年間収支額 -9,615,138 円

- ◆平成 26 年度実績では、MRI の影件数は、746 件となっています。
- ◆現在の撮影件数で、MRI の採算性の検証を行った場合、同等品の更新時の機器採算性は、減価償却期間中は赤字となります。
- ◆なお、変動に（人件費）を考慮した場合の損益分岐点件数は、約 5～6 件/日となっています。

