

資料3

飯塚急患センターの現状と課題

飯塚急患センターの概要（その1）

① 診療日および診療時間

診療日	診察時間
土曜日、日曜日および 祝日、盆期間（8月13日から8月15日）	18:00～22:00
年末年始	14:00～17:30 18:00～22:00
上記以外の平日	19:00～21:00

② 診療科目

内科、小児科

③ 建物概要

項目	概要	
設置年月日	2015年7月1日	
場所	飯塚市吉原町1-1 サンメディラック飯塚2階	
構造	鉄筋コンクリート造	
延床面積	専用部分面積	227.22㎡
	共有部分 按分面積	225.63㎡ ※共有部分：604.41㎡ 飯塚市：37.33% 医師会：62.67%

④ 設備

- 診療室2（内科1、小児科1）
- 観察処置室1
- 薬局1
- 事務室1
- 医局2
- 一般撮影室1
- エックス線TV撮影室1
- 点滴室1

⑤ 整備費

事業費

項目	金額（円）
公有財産購入費（床取得分）	142,803,000
医療機器購入費	71,070,172
器具費	13,983,137
合計	227,856,309

財源

項目	金額（円）
県費補助金	136,408,000
分担金及び負担金 （嘉麻市、桂川町、医師会）	26,645,572
合併特例債（飯塚市）	57,400,000
一般財源（飯塚市）	7,402,737
合計	227,856,309

⑥ 利用状況（人数）

（1）年度・月別の推移

✓ 急患センターは、インフルエンザが流行する冬期に多くの利用がある。

年度・月	患者数	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	1日平均
2016	内科	114	129	68	106	69	87	60	96	148	261	230	141	1,509	4.2
	小児科	272	263	163	220	151	132	185	172	207	320	323	192	2,600	7.1
	合計	386	392	231	326	220	219	245	268	355	581	553	333	4,109	11.3
2017	内科	105	115	82	81	85	83	73	85	147	392	276	142	1,666	4.6
	小児科	202	196	143	166	178	149	147	125	254	461	319	222	2,562	7.0
	合計	307	311	225	247	263	232	220	210	401	853	595	364	4,228	11.6
2018	内科	117	98	68	87	75	76	79	79	182	580	162	123	1,726	4.7
	小児科	166	177	155	151	167	173	124	138	257	478	219	182	2,387	6.6
	合計	283	275	223	238	242	249	203	217	439	1058	381	305	4,113	11.3
2019	内科	108	125	75	70	86	82	112	130	191	259	115	46	1,399	3.8
	小児科	169	159	147	141	165	145	151	224	307	237	150	62	2,057	5.7
	合計	277	284	222	211	251	227	263	354	498	496	265	108	3,456	9.5
2020	内科	23	27	24	21	39	27	29	31	22	29	25	23	320	0.9
	小児科	18	39	29	51	71	46	60	57	53	40	44	41	549	1.5
	合計	41	66	53	72	110	73	89	88	75	69	69	64	869	2.4

⑥ 利用状況（人数）

（2）年度の推移

✓圏域の人口減少、少子化により減少傾向にある。

2020年3月以降は新型コロナウイルス感染症の影響を受け大幅に減少している。

年度	2016	2017	2018	2019	2020
受診者数(小児科)	2,600	2,562	2,387	2,057	549
増減率（2016年度基準）	1.00	0.99	0.92	0.79	0.21

年度	2016	2017	2018	2019	2020
受診者数（全体）	4,109	4,228	4,113	3,456	869
増減率（2016年度基準）	1.00	1.03	1.00	0.84	0.21

（3）地域別の推移（全体）

✓約9割は飯塚市、嘉麻市、桂川町住民の利用で、年度ごとの変化はない。

年度	2016		2017		2018		2019		2020	
	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比
飯塚市	2,778	67.6%	2,905	68.7%	2,904	70.6%	2,422	70.1%	631	72.6%
嘉麻市	590	14.4%	624	14.8%	578	14.1%	477	13.8%	128	14.7%
桂川町	231	5.6%	262	6.2%	219	5.3%	184	5.3%	43	4.9%
田川地区	133	3.2%	79	1.9%	58	1.4%	41	1.2%	7	0.8%
直鞍地区	213	5.2%	199	4.7%	171	4.2%	150	4.3%	33	3.8%
その他	164	4.0%	159	3.8%	183	4.4%	182	5.3%	27	3.1%
合計	4,109	100%	4,228	100%	4,113	100%	3,456	100%	869	100%

9 体制

✓ 医師は、圏域の小児科の医師、および大学病院からの派遣医師で対応している。

区分1	区分2	小児科医師 (輪番制)	看護師 (非常勤)	薬剤師 (非常勤)	臨床検査技師 (医師会職員)	事務職 (委託職員)
平日	19:00-21:00	1	2	1	1	2
土日祝、8/13~8/15	18:00-22:00	1	2	1	1	2
年末年始	14:00-17:30	1	2	1	1	2
	18:00-22:00	1	2	1	1	2

医師以外は、上記人数で内科、小児科を対応
レントゲン技師は、必要に応じ配置

10 課題

- (1) 圏域内の人口減少、少子化による患者の減少。それに伴う運営継続の課題
- (2) 発熱外来を実施する上での物理的課題
 - ✓ 狭隘な待合室、診察室
 - ✓ 受診者とマンション住民との動線の区切りができない。
 - ✓ 発熱者への診療課題
- (3) 医療スタッフ確保の課題
 - ✓ 1歳未満児に対する診療課題
 - ✓ 執務できる小児科医師の不足

関連資料：飯塚病院小児時間外診療の現状と課題

医師の働き方改革の要件を満たす人員確保が困難

- 2024年度から、厚生労働省が働き方改革関連法を施行開始する。
- 規定内の勤務時間を守るために必要な人数をシミュレーションすると、7名の医師が必要であるが、現在の在籍は4名である。

① 利用状況（人数）

（1）年度推移

✓圏域の人口減少、少子化により減少傾向にある。

年度	2016	2017	2018	2019	2020
受診者数	8,074	6,256	5,578	5,396	3,176
一日当たり受診者	22.06	17.14	15.28	14.78	8.68
増減率(2016年度基準)	1.00	0.77	0.69	0.67	0.39

（2）曜日別

年度	2016		2017		2018		2019		2020	
	人数	構成比								
平日(準深夜)	2,585	32.0%	2,149	34.4%	1,825	32.7%	1,668	30.9%	1,236	38.9%
一日当たり受診者	10.59		8.70		7.45		6.89		5.11	
増減率(2016年度基準)	1.00		0.83		0.71		0.65		0.48	
土日祝(日勤準深夜)	5,489	68.0%	4,107	65.6%	3,753	67.3%	3,728	69.1%	1,940	61.1%
一日当たり受診者	44.99		34.81		31.28		30.31		15.65	
増減率(2016年度基準)	1.00		0.75		0.68		0.68		0.35	
合計	8,074	100%	6,256	100%	5,578	100%	5,396	100%	3,176	100%

① 利用状況（人数）

（3）勤務帯別

年度	2016		2017		2018		2019		2020	
	人数	構成比								
日勤(土日祝)	2,056	25.5%	1,491	23.8%	1,327	23.8%	1,372	25.4%	710	22.4%
一日当たり受診者	16.85		12.64		11.06		11.15		5.73	
増減率(2016年度基準)	1.00		0.73		0.65		0.67		0.35	
準夜	4,173	51.7%	3,390	54.2%	3,007	53.9%	2,811	52.1%	1,850	58.2%
一日当たり受診者	11.40		9.29		8.24		7.70		5.05	
増減率(2016年度基準)	1.00		0.81		0.72		0.67		0.44	
深夜	1,845	22.9%	1,375	22.0%	1,244	22.3%	1,213	22.5%	616	19.4%
一日当たり受診者	5.04		3.77		3.41		3.32		1.68	
増減率(2016年度基準)	1.00		0.75		0.67		0.66		0.33	
合計	8,074	100%	6,256	100%	5,578	100%	5,396	100%	3,176	100%

（4）地域別

✓飯塚圏域の利用が約60%、田川圏域が約25%、直鞍圏域が約12%となっている。

年度	2016		2017		2018		2019		2020	
	人数	構成比								
飯塚市	3,335	41.3%	2,562	41.0%	2,391	42.9%	2,379	44.1%	1,310	41.2%
嘉麻市	980	12.1%	777	12.4%	670	12.0%	651	12.1%	352	11.1%
桂川町	358	4.4%	244	3.9%	213	3.8%	185	3.4%	126	4.0%
田川地区	1,949	24.1%	1,563	25.0%	1,341	24.0%	1,158	21.5%	806	25.4%
直鞍地区	918	11.4%	717	11.5%	617	11.1%	634	11.7%	395	12.4%
その他	534	6.6%	393	6.3%	346	6.2%	389	7.2%	187	5.9%
合計	8,074	100%	6,256	100%	5,578	100%	5,396	100%	3,176	100%

② 診療体制

区分1	区分2	医師				看護師
		小児内科	初期研修医	非常勤医師	計	
平日	準夜	1	1	1	3	3
平日	深夜	1	0	0	1	3
土日祝	日勤	1	0	0	1	3
土日祝	準深夜	0	0	1	1	3

看護師は、上記人数で内科、外科、小児科を対応

掲載していない薬剤師、検査技師、事務員等は、内科、外科、小児科を対応

③ 課題

- ① 筑豊圏域の「小児専門医療、小児入院診療、新生児医療」を担う小児地域医療センターでありながら、一次救急を担うには、小児科医師の確保が困難となっている。
- ② さらに、「医師の働き方改革」による医師の勤務時間制限も運営継続の課題を大きくし、急務としている。
- ③ 小児地域医療センターとしての役割である、小児専門医療、小児入院診療、新生児医療への配置継続を優先したい。

圏域内の2次救急の概要

救急告示医療機関、輪番制の医療機関で、小児科の時間外診療体制をとれる医療機関はない。

参考資料：飯塚医療圏における小児時間外診療概要

小児医療を取り巻く環境の変化

◎小児科医師の偏在と医療の発達による高度な小児医療提供体制の確保が求められている。

✓小児科医の地域偏在は全国的な問題であり、医師が不足する中では、市民の適切な受診に対する理解、協力が必要となってきた。

※自治体や医師会と連携の上、住民等への情報発信を推進が必要。

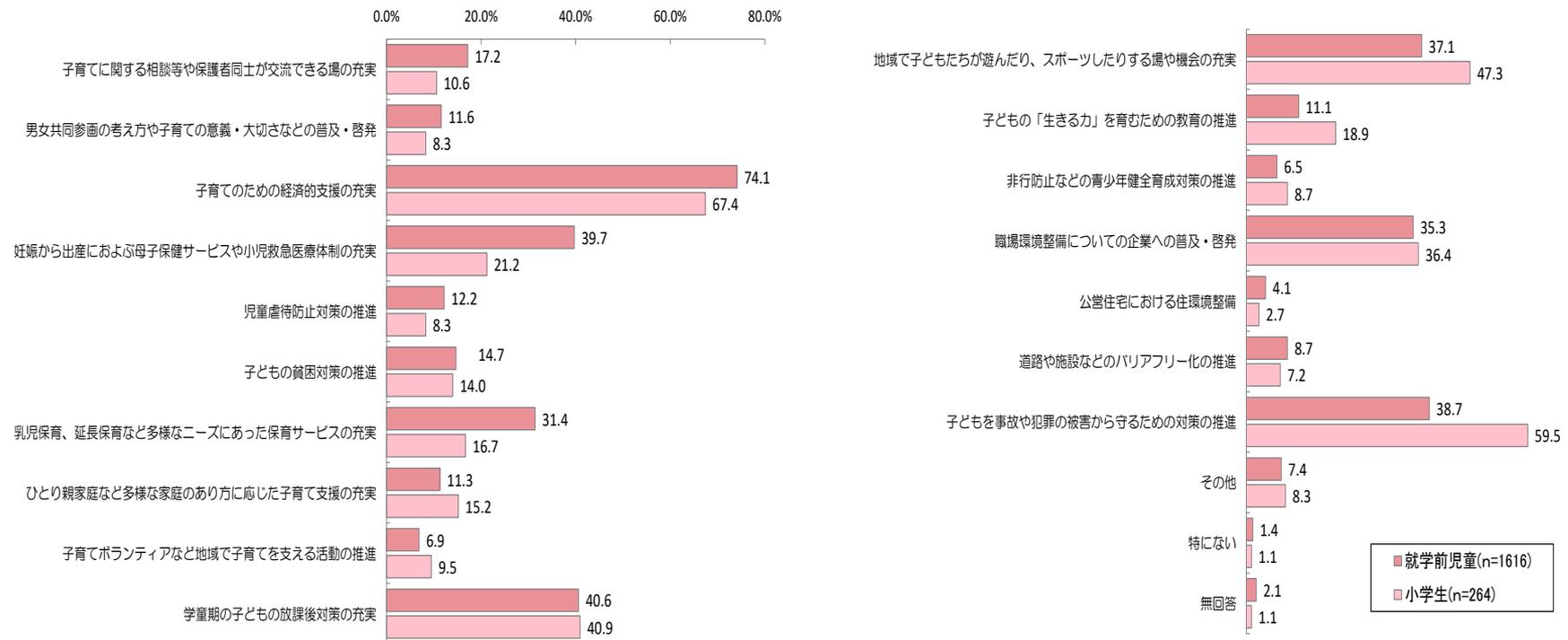
✓小児医療の提供のためには、医療機関の役割を明確化し、集約化・重点化が必要となってきた。

小児医療に対する市民からのニーズ

◎市民との相互理解に基づく適切な医療サービスの提供が重要。

✓核家族化などによる子育てへの不安も伴い、市民は安心、安全な子育て環境（医療）を求めている。

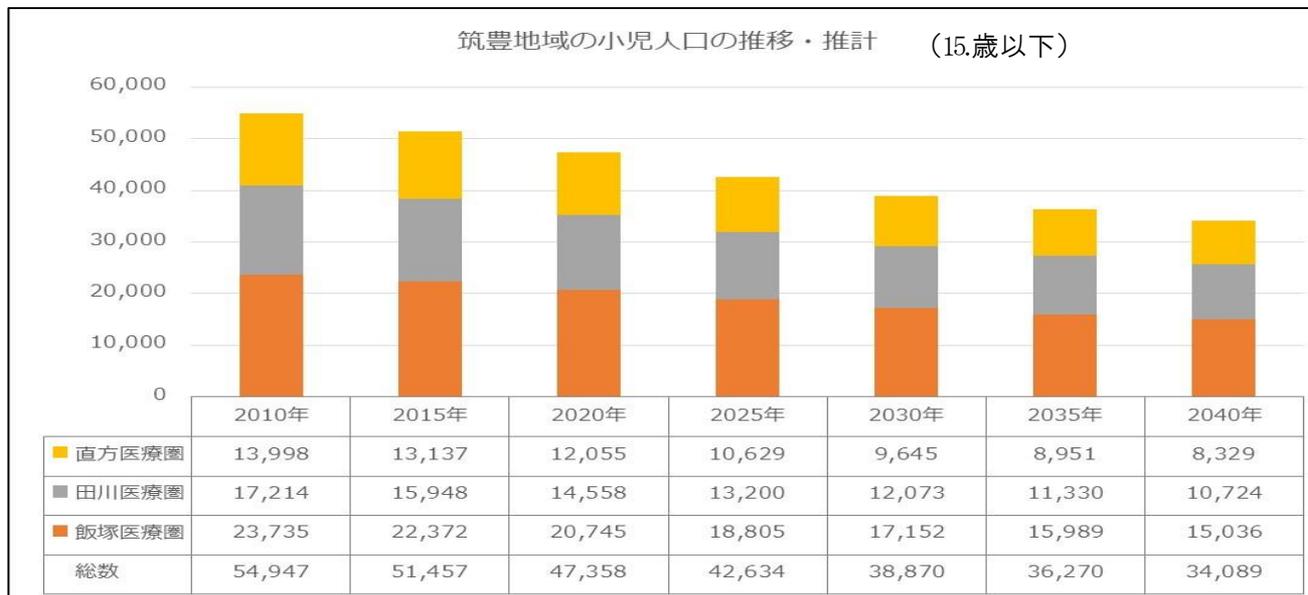
飯塚市子ども子育て支援事業計画（P20）：子どもを健やかに生み育てるために飯塚市に期待すること〈複数回答〉



小児時間外診療の運営環境の変化

◎ 少子化、新型コロナウイルス感染症の流行など、社会環境の変化により、小児時間外診療の運営環境が変化してきた。

資料：国立社会保障・人口問題研究所



飯塚医療圏における小児時間外診療者数

年度	2016	2017	2018	2019	2020
飯塚病院	8,074	6,256	5,578	5,396	3,176
飯塚急患センター	2,600	2,562	2,387	2,057	549
計	10,674	8,818	7,965	7,453	3,725
増減率(2016年度基準)	1.00	0.83	0.75	0.70	0.35

早急な小児時間外診療の検討の必要性

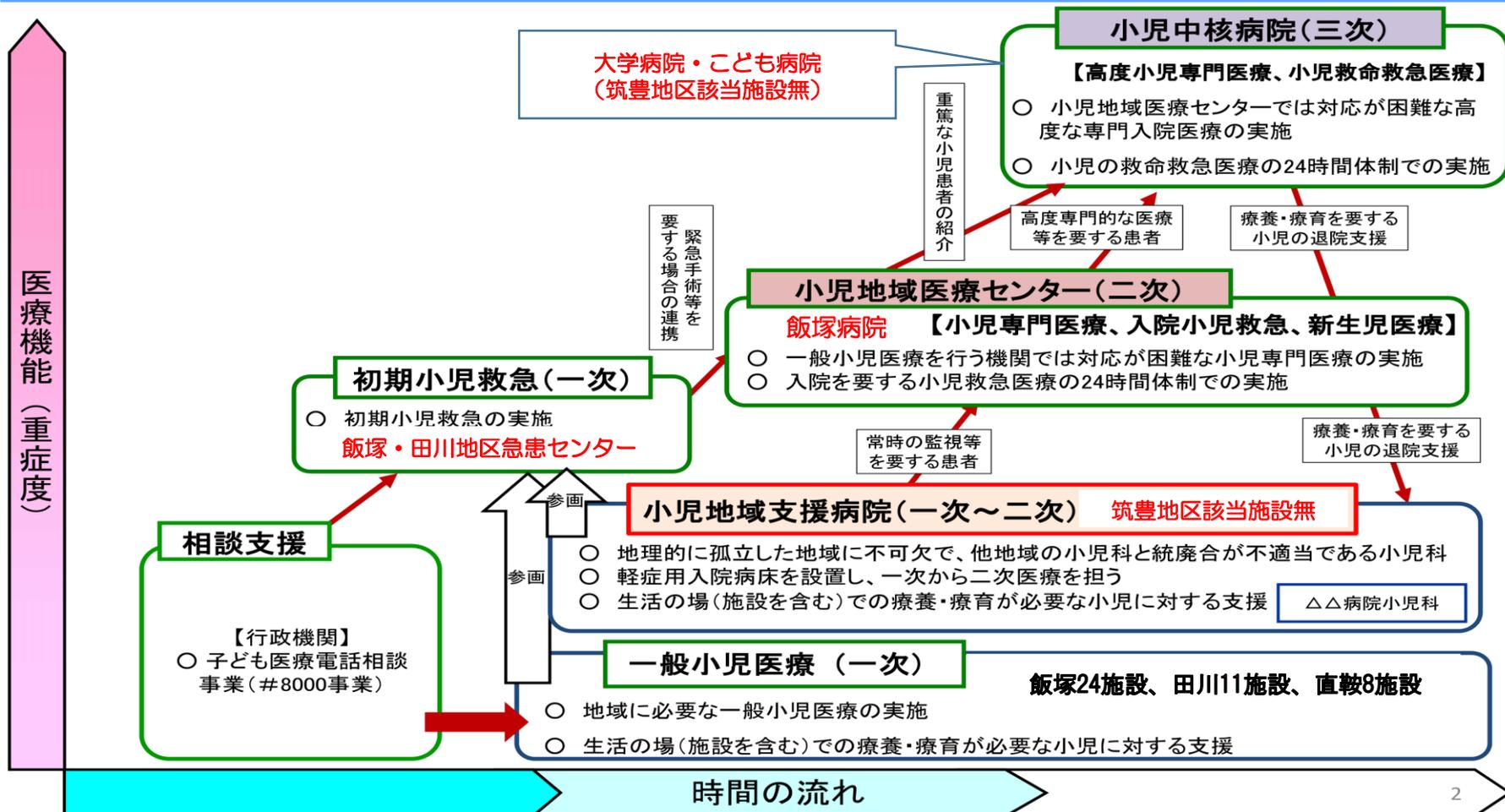
以上のことにより、飯塚医療圏の小児時間外診療の体制の現状と課題を検証し、安心して安全かつ持続可能な新たな小児時間外診療体制の検討、構築が急務な課題となってきている。

小児医療体制の現状（その1）

① 筑豊地域の現状

✓飯塚医療圏域での小児医療体制は、一次、二次医療となっている。三次医療は圏域外の大学病院となっている。

小児医療の体制



② 飯塚医療圏の小児時間外診療の体制

区分1	区分2	一次 (外来診療)	二次 (入院診療)	三次 (高度集中治療)
平日	準夜	急患センター 19:00~22:00	飯塚病院 (24h対応)	大学病院 こども病院 (24h対応) 飯塚病院で初期対応 の後、PICU(小児 集中治療室)を設置 する小児中核病院に 搬送
	準夜	飯塚病院16:30~翌8:30		
	深夜	内19:00~22:00は※ささえあい診療で対応		
土曜日 日曜日 祝日	日勤	土曜日) 小児科診療所・クリニック 日・祝日) 当番医		
		飯塚病院 8:30~16:30		
	準夜	急患センター 18:00~22:00		
	準夜	飯塚病院 16:30~翌8:30		
	深夜			

※ささえあい診療は、圏域内の小児科医が輪番で飯塚病院内で診療を行っている。