但馬地域の出産を取り巻く現状について

資料2

1. 産科対応可能医療機関の概要

但馬内で産科対応可能医療機関は、公立豊岡病院、日高医療センター、公立八鹿病院の３つの公的医療機関のみ。
診療所を含め産婦人科の民間医療機関は無い。

公立豊岡病院	日高医療センター	公立八鹿病院
産婦人科医師数　５名 小児科医師数　７名 助産師数　２６名 分娩室　３室 ＮＩＣＵ　６床 ・ハイリスク妊娠を含めた分娩に対応。 ・兵庫県の地域周産期母子医療センターに指定。 ・新生児医療では、主として院内出生児のうち、低体重出生児、呼吸障害児等の治療を行っている。 ・極度の低体重児、三つ子などの出産は神戸大学附属病院や県立こども病院へ搬送している。 ・助産師外来は実施していない。	産婦人科医師数　２名 助産師数　１３名 分娩室　２室 ・正常分娩に対応。（ハイリスク妊娠は、豊岡病院等に紹介している。） ・正常な妊娠経過をたどっている妊婦を対象に、助産師外来として妊婦健診、保健指導を行っている。	産婦人科医師数　１名 小児科医師数　１名 助産師数　１７名 分娩室　２室 ・正常分娩に対応。（ハイリスク妊娠は、他院へ紹介している。） ・助産師が妊婦健診を行う「助産師外来」と、助産師中心でお産を行う「助産師助産コース」を開設している。 ※院内助産数 H20年度　：　41件　H21年度　：　94件 H22年度　：　125件

平成23年３月31日現在

2. 但馬地域内での分娩件数

（単位：件）

	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
豊岡病院	621	582	583	488	398	634	708	694	696	793	798
日高医療センター	523	530	519	532	533	470	410	381	337	349	352
八鹿病院	365	337	309	327	306	360	396	319	345	198	216
香住病院	166	159	176	164	149	H17年度より分娩中止					
浜坂病院	50	38	H14年度より分娩中止								
合計	1,725	1,646	1,587	1,511	1,386	1,464	1,514	1,394	1,378	1,340	1,366

豊岡病院の分娩件数が増加傾向
但馬内の医療機関の状況を見ると、１０年前と比較して、日高医療センター、八鹿病院の分娩件数約３０％～４０％が減少しているのに対し、豊岡病院は約３０％増加している。

3. 出産を行った医療機関（平成２２年実績）

各市町調べ（単位：件、％）

	豊岡市	養父市	朝来市	香美町	新温泉町	合計	割合
豊岡病院	443	26	20	65	2	556	39.9
日高医療センター	171	38	59	19	3	290	20.8
八鹿病院	11	91	59	8	0	169	12.1
但馬管内計	625	155	138	92	5	1,015	72.8
神崎総合病院	1		37			38	2.7
姫路聖マリア病院			11			11	0.8
西川産婦人科（姫路市）	2		5			7	0.5
その他兵庫県内医療機関	31	13	33	3	3	83	6.0
兵庫県内合計	659	168	224	95	8	1,154	82.8
鳥取産院（鳥取市）				8	32	40	2.9
タグチレディスクリニック(鳥取)	1			8	23	32	2.3
鳥取県立中央病院				10	17	27	1.9
その他鳥取県内医療機関					13	13	0.9
鳥取県内合計	1	0	0	26	85	112	8.0
福知山市民病院（京都府）	1		5			6	0.4
その他兵庫県外医療機関	56	16	18	12	9	111	8.0
不明	9	1	1			11	0.8
合計	726	185	248	133	102	1,394	100.0
但馬地域内での出産比率	86.1	83.8	55.6	69.2	4.9	72.8	

全体では、約７３％が但馬地域内の医療機関での出産である。また、産科対応可能医療機関の無い市町ほど割合が低く、香美町で約６９％、朝来市で約５６％、新温泉町で約５％となっている。

４.医師数(産婦人科)及び一人当たり分娩件数

（単位：人、件）

		H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
豊岡病院	医師数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	分娩件数/一人	155.3	145.5	145.8	122.0	99.5	158.5	177.0	173.5	174.0	158.6	159.6
日高医療センター	医師数	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	分娩件数/一人	174.3	176.7	173.0	177.3	177.7	156.7	136.7	190.5	168.5	174.5	176.0
八鹿病院	医師数	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1
	分娩件数/一人	121.7	112.3	103.0	109.0	102.0	120.0	132.0	159.5	115.0	99.0	216.0
香住病院	医師数	1	1	1	1	1	H17年度より分娩中止					
	分娩件数/一人	166.0	159.0	176.0	164.0	149.0						
浜坂病院	医師数	1	1	H14年度より分娩中止								
	分娩件数/一人	50.0	38.0									
合計	医師数	12	12	11	11	11	10	10	8	9	9	8
	分娩件数/一人	143.8	137.2	144.3	137.4	126.0	146.4	151.4	174.3	153.1	148.9	170.8

（※医師数は年度末）

但馬地域医療機関における医師一人当たりの分娩件数は増加傾向

但馬地域の医療機関における医師数と分娩件数の推移をみると、医師数では豊岡病院が過去１０年間で１名増、日高医療センターは１名減、八鹿病院は２名減。医師一人当たりの分娩件数は、豊岡病院では平成１７年度以降増加傾向を示していたが、ここ数年は医師の増加により約１６０件で推移している。日高医療センターは、医師の減少はあるもののほぼ同数で推移している。八鹿病院も若干の変動はあるものの、ほぼ同数で推移している。なお、八鹿病院は平成２２年度より医師１名となり、一人当たりの分娩件数が２１６．０件となっているが、助産師助産コースによる出生を除くと９１．０件となる。

５.低体重児(2,500g未満)出生数及び出生率(出生千人当)

（単位：件）

		H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年
但馬	出生数	143	154	140	143	157	122	134	142	140	121
	出生率	78.7	91.4	83.2	87.1	103.2	81.1	87.8	97.5	99.6	88.0
兵庫県	出生数	4,616	4,720	4,637	4,577	4,794	4,679	4,756	4,883	4,712	4,569
	出生率	84.8	89.8	88.6	90.6	96.3	99.0	97.5	100.3	96.5	96.0
全国	出生数	102,888	102,881	104,314	102,320	104,832	101,272	104,559	105,164	104,479	102,671
	出生率	86.4	87.9	90.4	91.1	94.4	95.3	95.7	96.5	95.8	96.0

ほぼ横ばいの低体重児出生数

但馬地域の低体重児出生数は、過去１０年間平均して１４０件前後で推移しており、兵庫県、全国とも同様な傾向であるが、少子化の影響でその比率は総じて上昇している。

６.３５歳以上の出生数及び出生数総数に占める割合

（単位：件、％）

		H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年
但馬	出生数	189	199	196	207	228	211	232	258	248	278
	割合	10.4	11.8	11.6	12.6	15.0	14.0	15.2	17.7	17.7	20.2
兵庫県	出生数	6,020	6,000	6,424	6,802	7,433	7,629	8,537	9,587	10,339	10,828
	割合	11.1	11.4	12.3	13.5	14.9	16.1	17.5	19.7	21.2	22.8
全国	出生数	141,659	142,785	147,646	157,388	169,511	173,788	192,914	211,730	228,468	240,976
	割合	11.9	12.2	12.8	14.0	15.3	16.4	17.7	19.4	20.9	22.5

増加傾向にある高年齢出産

妊婦の年齢が３５歳以上の出生数は、晩婚化の影響で年々増加しており、出生総数に占める割合においても、兵庫県、全国同様年々増加している。

7.周産期死亡数及び死亡率(出生千人当)

(単位：件)

		H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年
但馬	死亡数	19	14	5	14	7	2	10	7	5	7
	死亡率	10.5	8.3	3.0	8.5	4.6	1.3	6.5	4.8	3.6	5.1
兵庫県	死亡数	288	307	242	285	214	228	192	222	176	189
	死亡率	5.3	5.8	4.6	5.6	4.3	4.8	3.9	4.6	3.6	4.0
全国	死亡数	6,881	6,476	6,333	5,929	5,541	5,149	5,100	4,906	4,720	4,519
	死亡率	5.8	5.5	5.5	5.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2

兵庫県内値、全国値を上回る周産期死亡率
但馬地域の周産期死亡数は、実績は少ないが、総じて減少傾向を示している。