

報 告

婦人科腫瘍委員会報告
(絨毛性疾患地域登録成績)

委員長 工 藤 隆 一

登録担当委員

半藤 保

実務担当者

後藤節子, 稲葉憲之, 大野正文

絨毛性疾患地域登録成績の平成4年, 平成5年分集計につき, 以下の通り報告する。なお, 今回から登録は婦人科腫瘍委員会による登録中央化方式に基づいて行われたものである。

1. 登録地域

従来の1道19県1地区のほか, 平成4年から新たに大分県の参加を得て, 1道20県1地区で地域登録が行われた。

2. 地域登録センター (表1)

表1 地域登録センターと担当責任者

地 域	センター名	担当責任者
北 海 道	北海道大学	藤本征一郎
岩 手 県	岩手医科大学	西谷 巖
福 島 県	福島県立医科大学	佐藤 章
栃 木 県	自治医科大学 獨協医科大学	玉田 太朗 熊坂 高弘
群 馬 県	群馬大学	伊吹 令人
千 葉 県	千葉大学	関谷 宗英
神奈川県	神奈川県産婦人科医会	岡島 弘幸
新 潟 県	新潟大学	田中 憲一
富 山 県	富山医科薬科大学	泉 陸一
静 岡 県	浜松医科大学	寺尾 俊彦
愛 知 県	名古屋大学	友田 豊
和歌山県	和歌山県立医科大学	仲野 良介
兵 庫 県	神戸大学	望月 真人
鳥 取 県	鳥取大学	寺川 直樹
島 根 県	島根医科大学	北尾 學
香 川 県	香川医科大学	半藤 保
大 分 県	九州大学生医研	和気 徳夫
福岡地区	九州大学	中野 仁雄
長 崎 県	長崎大学	山辺 徹
熊 本 県	熊本大学	岡村 均
鹿児島県	鹿児島大学	永田 行博
沖 縄 県	琉球大学	金沢 浩二

3. 登録事項

登録事項は, ①胎状奇胎症例数 (全胎状奇胎と部分胎状奇胎に分類), ②侵入奇胎症例数, ③絨毛癌症例数, ④存続絨毛症例数, ⑤総人口数, ⑥女性人口数 (全年齢, 15~59歳), ⑦出生数, ⑧死産数, ⑨人工妊娠中絶数, ⑩登録率, ⑪絨毛癌の先行妊娠。

今回から侵入奇胎を侵入全奇胎と侵入部分奇胎に分け, また絨毛癌の先行妊娠を新たにつけ加えた。

4. 登録成績

1) 絨毛性疾患地域登録成績

平成4年, 5年の2年間の登録成績を表2, 3に示した。

2) 絨毛癌・臨床的絨毛癌の先行妊娠

平成4年, 5年の2年間に登録された絨毛癌と臨床的絨毛癌の先行妊娠をまとめて表4, 5に示した。絨毛癌の先行妊娠は, 絨毛癌の責任妊娠と必ずしも一致するものではないが, 参考になると思われる。

既刊登録成績

昭和49年~51年の絨毛性腫瘍地域登録成績

日産婦誌 31巻4号 525~530頁, 1979年4月

昭和49年~57年の絨毛性疾患地域登録成績及び侵入奇

胎・絨毛癌についての全国病院登録成績

日産婦誌 39巻5号 871~880頁, 1987年5月

昭和58年~平成3年の絨毛性疾患地域登録成績

日産婦誌 45巻8号 957~961頁, 1993年8月

表2-1 絨毛性疾患地域登録成績（平成4年1月から12月） 婦人科腫瘍委員会 登録

	北海道	岩手	福島	新潟	富山	群馬	千葉	神奈川	栃木	静岡	愛知	和歌山
総人口	5,694,285	1,414,000	2,116,952	2,481,446	1,121,228	1,992,440	5,614,108	8,148,512	1,967,123	3,724,478	6,797,531	1,075,811
女性人口(全年齢)	2,940,915	736,000	1,085,986	1,277,479	582,171	1,006,729	2,780,167	3,966,278	986,817	1,874,826	3,383,107	564,777
女性人口(15～59歳)	1,856,899	425,012	630,622	728,053	345,811	611,114	1,842,127	2,677,293	599,914	1,477,270	2,211,323	332,689
妊娠数												
出生	53,121	13,906	22,394	23,434	9,887	19,668	53,128	79,805	19,441	36,103	71,680	9,937
死産	1,034	640	961	790	344	707	1,924	2,693	826	1,321	2,540	368
人工妊娠中絶	1,822	6,628	10,371	9,056	3,292	6,453	12,987	21,612	6,928	9,401	23,316	192
出生+死産+中絶	55,977	21,174	33,726	33,280	13,523	26,828	68,039	104,110	27,195	46,825	97,536	10,497
胞状奇胎	100	59	15	56	16	36	79	192	63	84	114	4
全胞状奇胎	61	29	8	17	10	18	38	91	39	36	75	3
部分胞状奇胎	39	30	7	39	6	18	41	101	24	48	39	1
部奇/全奇+部奇(%)	39.00	50.85	44.67	69.64	37.50	50.00	51.90	52.60	38.10	57.14	34.21	25.00
侵入胞状奇胎	2	2	0	3	1	0	5	6	0	*5	1	0
侵入全奇胎	1	2	0	2	1	0	4	6	0	3	1	0
侵入部分奇胎	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
絨毛癌	2	0	0	1	0	0	1	3	0	2	0	1
存続絨毛症	4	2	0	6	0	0	9	6	1	5	5	3
奇胎後hCG存続症	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2
臨床的侵入奇胎	4	1	0	5	0	0	7	5	0	**5	2	0
臨床的侵入全奇胎	4	0	0	4	0	0	6	5	0	3	1	0
臨床的侵入部分奇胎	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0
臨床的絨毛癌	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1
侵奇+絨癌+存続絨毛症	9	4	0	10	1	0	15	15	1	12	6	4
奇胎/総人口10万	1.76	4.17	0.17	2.26	1.43	1.81	1.41	2.36	3.20	2.26	1.68	0.37
奇胎/女性人口(15～59歳)10万	5.39	13.88	2.38	7.69	4.63	5.89	4.29	7.17	10.50	5.69	5.16	1.20
奇胎/出生1,000	1.88	4.24	0.67	2.39	1.62	1.83	1.49	2.41	3.24	2.33	1.59	0.40
奇胎/出生+死産+中絶/出生1,000	1.79	2.79	0.44	1.68	1.18	1.34	1.16	1.84	2.32	1.79	1.17	0.38
絨癌/出生1,000	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.06	0.00	0.10
絨癌/出生+死産+中絶/出生1,000	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.10
侵奇+絨癌+存続絨毛症/出生1,000	0.15	0.29	0.00	0.43	0.10	0.00	0.28	0.19	0.05	0.33	0.08	0.40
登録率(%)	99.6	88	100	100	91.9	100	90	100	96	96.9	89.2	

*先行妊娠が流産の症例を含む

北海道・和歌山の女性人口（15～59歳）平成2年統計

**侵奇分類不明症例を含む

1995年12月

報 告

1407

表2-2 絨毛性疾患地域登録成績（平成4年1月から12月） 婦人科腫瘍委員会 登録

	兵庫	鳥取	島根	香川	福岡	熊本	鹿児島	長崎	沖縄	大分	総 計
総人口	5,387,000	614,636	774,971	1,024,996	1,995,039	1,849,595	1,787,241	1,551,295	1,236,871	1,234,417	59,603,975
女性人口(全年齢)	2,778,000	321,096	404,766	532,786	1,018,109	976,363	950,965	821,704	631,533	651,962	30,272,536
女性人口(15～59歳)	1,777,000	177,303	282,441	311,811	統計なし	556,470	524,000	471,040	369,514	374,689	18,582,395
妊娠数 出生	53,053	5,973	7,081	9,424	21,712	18,846	17,995	16,036	17,421	11,509	591,554
死産	1,946	264	308	397	458	14,730	952	815	628	624	35,270
人工妊娠中絶	15,256	2,562		4,303	654	7,061	7,682	8,709	3,545	6,555	168,385
出生+死産+中絶	70,255	8,799	7,389	14,124	22,824	40,637	26,629	25,560	21,594	18,688	795,209
胞状奇胎	111	12	11	23	29	15	21	31	37	36	1,144
全胞状奇胎	55	10	5	8	21	15	16	11	28	16	610
部分胞状奇胎	56	2	6	15	8	0	5	20	9	20	534
部奇/全奇+部奇(%)	50.45	16.67	54.55	65.22	27.59	0.00	23.81	64.52	24.32	55.56	46.68
侵入胞状奇胎	6	1	0	2	3	0	0	1	0	3	*41
侵入全奇胎	5	1	0	2	3	0	0	1	0	3	35
侵入部分奇胎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
絨毛癌	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18
存続絨毛症	9	0	5	3	2	1	4	6	2	1	74
奇胎後hCG存続症	2	0	3	3	0	1	0	3	0	1	19
臨床的侵入奇胎	6	0	1	0	2	0	*3	2	2	0	45
臨床的侵入全奇胎	6	0	1	0	2	0	2	0	2	0	36
臨床的侵入部分奇胎	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7
臨床的絨毛癌	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	10
侵奇+絨癌+存続絨毛症	20	1	5	5	5	1	4	7	2	7	134
奇胎/総人口10万	2.06	1.95	1.42	2.24	1.45	0.81	1.17	2.00	2.99	2.92	1.92
奇胎/女性人口(15～59歳)10万	6.25	6.77	3.89	7.38		2.70	4.01	6.58	10.01	9.61	6.16
奇胎/出生1,000	2.09	2.01	1.55	2.44	1.34	0.80	1.17	1.93	2.12	3.13	1.93
奇胎/出生+死産+中絶1,000	1.58	1.36	1.49	1.63	1.27	0.37	0.79	1.21	1.71	1.93	1.44
絨癌/出生1,000	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.03
絨癌/出生+死産+中絶1,000	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02
侵奇+絨癌+存続絨毛症/出生1,000	0.38	0.17	0.71	0.53	0.23	0.05	0.22	0.44	0.11	0.61	0.22
登録率(%)	95.6	88	84.2	100	86	82	88.7	100	100	100	

*先行妊娠が流産の症例を含む

北海道・和歌山の女性人口（15～59歳）平成2年統計

**侵奇分類不明症例を含む

表3-1 絨毛性疾患地域登録成績（平成5年1月から12月） 婦人科腫瘍委員会 登録

	北海道	岩手	福島	新潟	富山	群馬	千葉	神奈川	栃木	静岡	愛知	和歌山
総人口	5,703,532	1,415,697	2,123,678	2,481,446	1,122,302	1,999,956	5,723,888	8,196,872	1,975,815	3,737,613	6,830,372	1,077,084
女性人口(全年齢)	2,946,887	737,104	1,089,226	1,277,471	582,463	1,010,308	2,833,535	3,994,485	990,747	1,879,833	3,399,643	565,640
女性人口(15～59歳)	1,856,899	481,854	638,830	728,053	344,069	612,320	2,021,465	2,690,456	599,914	1,155,587	2,217,519	332,689
妊娠数												
出生	50,925	13,496	21,686	23,462	9,701	19,226	53,353	79,552	18,960	36,099	71,660	9,736
死産	2,657	608	905	749	317	617	1,802	2,496	763	1,191	2,375	335
人工妊娠中絶	1,719	6,331	512	8,642	2,972	6,135		19,585	6,422	9,286	20,658	187
出生+死産+中絶	55,301	20,435	23,103	32,853	12,990	25,978	55,155	101,633	26,145	46,576	94,693	10,258
胎状奇胎	67	47	16	68	28	52	101	176	42	89	86	11
全胎状奇胎	36	19	10	22	18	24	62	79	20	37	54	4
部分胎状奇胎	31	28	6	46	10	28	39	97	22	52	32	7
部奇/全奇+部奇(%)	46.27	59.57	37.50	68.66	35.71	53.85	38.61	55.11	52.38	58.43	37.21	63.64
侵入胎状奇胎	**3	1	2	2	0	0	6	5	1	3	1	*1
侵入全奇胎	2	1	2	1	0	0	6	4	1	3	1	0
侵入部分奇胎	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
絨毛癌	1	0	0	0	2	3	2	1	1	1	2	0
存続絨毛症	7	0	2	8	2	2	8	15	2	4	12	3
奇胎後 hCG 存続症	2	0	0	3	0	0	2	3	0	2	2	0
臨床的侵入奇胎	4	0	1	4	1	1	5	10	2	2	*8	3
臨床的侵入全奇胎	3	0	1	3	0	1	5	10	2	2	7	2
臨床的侵入部分奇胎	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
臨床的絨毛癌	1	0	1	1	1	1	1	2	0	0	2	0
侵奇+絨癌+存続絨毛症	11	1	4	10	4	5	16	21	4	8	15	4
奇胎/総人口10万	1.17	3.32	0.75	2.70	2.49	2.60	1.76	2.15	2.13	2.38	1.26	1.02
奇胎/女性人口(15～59歳)10万	3.61	9.75	2.50	9.20	8.14	8.49	5.00	6.54	7.00	7.70	3.88	3.31
奇胎/出生1,000	1.32	3.48	0.74	2.86	2.89	2.70	1.89	2.21	2.22	2.47	1.20	1.13
奇胎/出生+死産+中絶1,000	1.21	2.30	0.69	2.04	2.16	2.00	1.83	1.73	1.61	1.91	0.91	1.07
絨癌/出生1,000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.04	0.01	0.05	0.03	0.03	0.00
絨癌/出生+死産+中絶1,000	0.02	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.04	0.01	0.04	0.02	0.02	0.00
侵奇+絨癌+存続絨毛症/出生1,000	0.22	0.07	0.18	0.43	0.41	0.26	0.30	0.26	0.21	0.22	0.21	0.41
登録率(%)		96	100	100		100	86	100		95.9	88.7	

*先行妊娠が流産の症例を含む

北海道・和歌山の女性人口（15～59歳）平成2年統計

**先行妊娠が不明の症例を含む

1995年12月

報 告

1409

表3-2 絨毛性疾患地域登録成績（平成5年1月から12月） 婦人科腫瘍委員会 登録

	兵庫	鳥取	島根	香川	福岡	熊本	鹿児島	長崎	沖縄	大分	総 計
総人口	5,490,000	614,636	772,491	1,026,129	1,942,444	1,848,715	1,786,042	1,549,343	1,247,000	1,233,270	59,898,325
女性人口(全年齢)	2,831,000	321,096	403,632	533,397	997,802	976,064	950,603	820,852	636,000	651,570	30,429,358
女性人口(15～59歳)	1,783,000	177,517	213,806	310,896	統計なし	554,558	521,000	468,901	337,000	374,689	18,421,022
妊娠数 出生	51,942	5,962	6,959	9,086	20,426	18,257	17,547	15,769	17,154	11,301	582,259
死産	1,782	225	254	347	1,071	984	933	791	616	526	22,344
人工妊娠中絶	14,556	2,515		4,052	682	6,651	6,616	8,189	3,369	5,984	135,063
出生+死産+中絶	68,280	8,702	7,213	13,485	22,179	25,892	25,096	24,749	21,139	17,811	739,666
胞状奇胎	103	8	9	18	36	15	31	23	26	33	1,085
全胞状奇胎	61	4	3	4	22	13	14	6	16	7	535
部分胞状奇胎	42	4	6	14	14	2	17	17	10	26	550
部奇/全奇+部奇(%)	40.78	50.00	66.67	77.78	38.89	13.33	54.84	73.91	38.46	78.79	50.74
侵入胞状奇胎	3	0	1	0	2	0	1	*2	1	0	35
侵入全奇胎	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	28
侵入部分奇胎	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
絨毛癌	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	17
存続絨毛症	7	1	0	1	7	0	0	4	3	1	89
奇胎後 hCG 存続症	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	21
臨床的侵入奇胎	4	0	0	1	4	0	0	1	*2	0	53
臨床的侵入全奇胎	3	0	0	1	4	0	0	1	1	0	46
臨床的侵入部分奇胎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
臨床的絨毛癌	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	15
侵奇+絨癌+存続絨毛症	10	1	1	1	9	1	2	6	6	1	141
奇胎/総人口10万	1.88	1.30	1.17	1.75	1.85	0.81	1.74	1.48	2.09	2.68	1.81
奇胎/女性人口(15～59歳)10万	5.78	4.51	4.21	5.79		2.70	5.95	4.91	7.72	8.81	5.88
奇胎/出生1,000	1.98	1.34	1.29	1.98	1.76	0.82	1.77	1.46	1.52	2.92	1.86
奇胎/出生+死産+中絶1,000	1.51	0.92	1.25	1.33	1.62	0.58	1.24	0.93	1.23	1.85	1.47
絨癌/出生1,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.12	0.00	0.03
絨癌/出生+死産+中絶1,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.09	0.00	0.02
侵奇+絨癌+存続絨毛症/出生1,000	0.19	0.17	0.14	0.11	0.44	0.05	0.11	0.38	0.35	0.09	0.24
登録率(%)	95.9		79.6	100	90	80	94.6	100	100	100	

*先行妊娠が流産の症例を含む

北海道・和歌山の女性人口（15～59歳）平成2年統計

**先行妊娠が不明の症例を含む

表4 絨毛癌・臨床的絨毛癌の先行妊娠(平成4年)

	正産	早産	死産	人流	自流	全奇	部奇	外妊	不明	なし	合計
北海道	1								1		2 0
岩 手											0 0
福 島											0 0
新 潟	1										1 0
富 山											0 0
群 馬											0 0
栃 木	1										0 1
千 葉			1			1			1		1 2
神奈川	3										3 0
静 岡	1			1							2 0
愛 知	1		1								0 2
和歌山					1 1						1 1
兵 庫	1		1			1*	1	1		1	5 1
鳥 取											0 0
島 根						1					0 1
香 川											0 0
福 岡											0 0
大 分	1				1	1					3 0
長 崎	1										0 1
熊 本											0 0
鹿児島									1		0 1
沖 縄											0 0
小 計	8 3	0 0	1 2	1 0	2 1	1 3	1 0	1 0	2 1	1 0	18 10
合 計	11	0	3	1	3	4	1	1	3	1	28

上段 絨毛癌

下段 臨床的絨毛癌

*胎児共存全奇胎

表5 絨毛癌・臨床的絨毛癌の先行妊娠(平成5年)

	正産	早産	死産	人流	自流	全奇	部奇	外妊	不明	なし	合計
北海道					1					1	1 1
岩 手											0 0
福 島						1					0 1
新 潟	1										0 1
富 山	2						1				2 1
群 馬		1		1 1	1						3 1
栃 木					1						1 0
千 葉						2 1					2 1
神奈川	1 1			1							1 2
静 岡				1							1 0
愛 知	2					2					2 2
和歌山											0 0
兵 庫						1					0 1
鳥 取											0 0
島 根											0 0
香 川											0 0
福 岡	2				1						0 3
大 分											0 0
長 崎						1					0 1
熊 本						1					1 0
鹿児島	1										1 0
沖 縄	2										2 0
小 計	8 4	1 0	0 0	2 2	3 1	3 6	0 1	0 0	0 1	0 0	17 15
合 計	12	1	0	4	4	9	1	0	1	0	32

上段 絨毛癌

下段 臨床的絨毛癌