

資 料

○ 麻疹の合併症及び死亡 (The Pink Book, chapter 9; Measles)

Measles Complications

Condition	Percent reported
Diarrhea	8
Otitis media	7
Pneumonia	6
Encephalitis	0.1
Death	0.2
Hospitalization	18

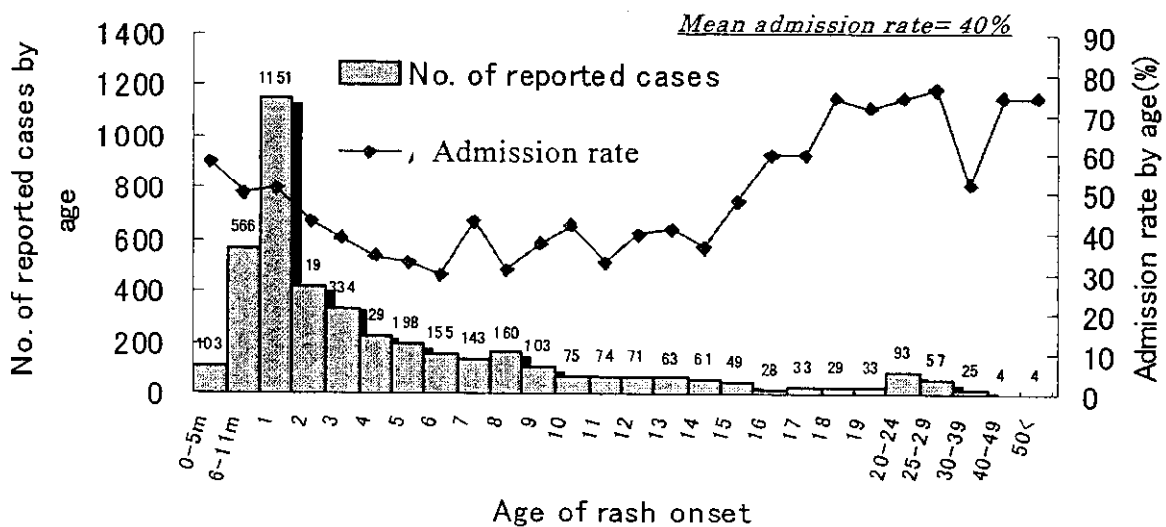
Based on 1985-1992 surveillance data

○ 1999(平成 11)～2000(平成 12)年大阪麻疹流行時の麻疹罹患患者における合併症者 (2001(平成 13)年度大阪感染症流行予測調査会報告)

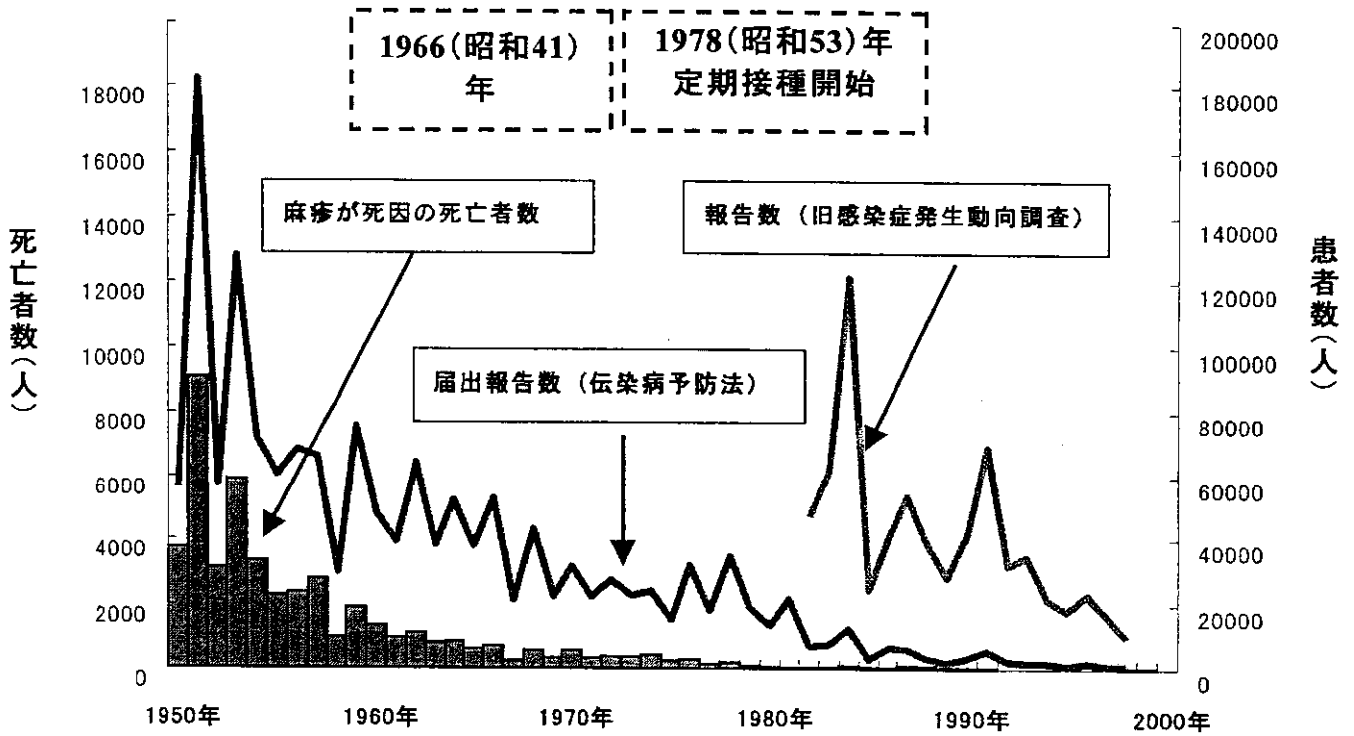
麻疹の合併症	人数	割合 (%)
なし	3076	67.4
脳炎	9	0.2
肺炎	692	15.2
腸炎	143	3.1
中耳炎	98	2.1
クループ	35	0.8
その他	511	11.2
総計	4564	

○ 2000(平成 12)年大阪麻疹流行時調査結果

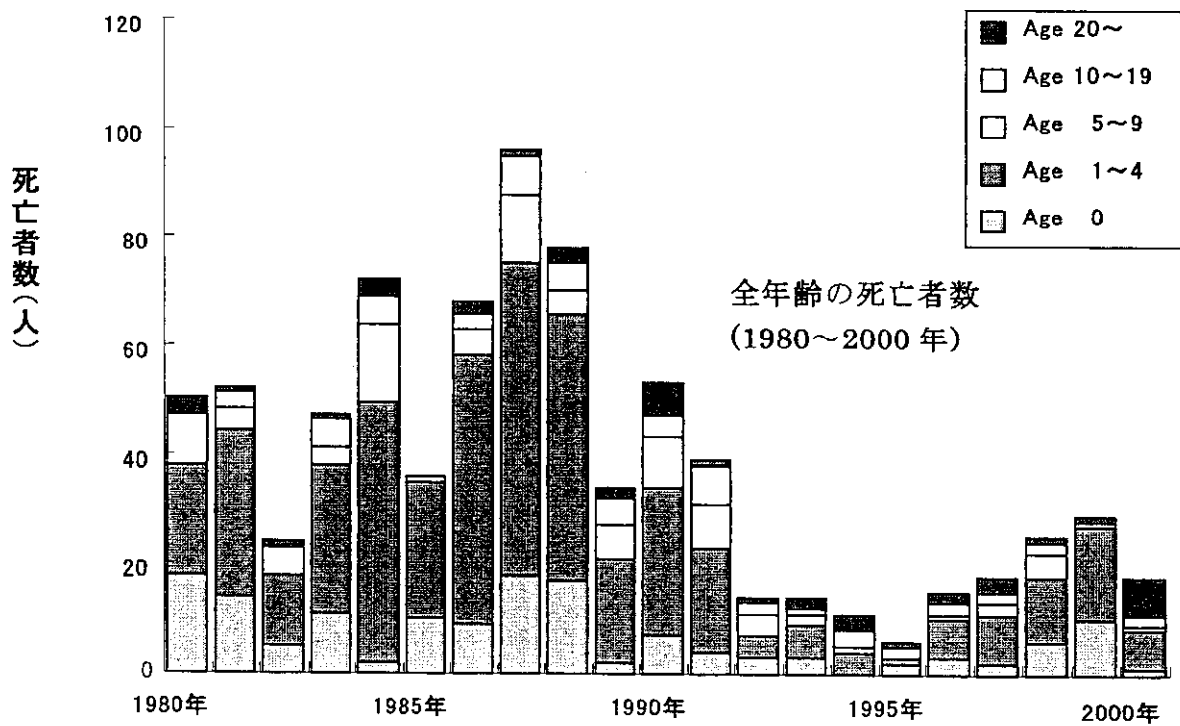
(有効調査数 4260 例 ; 2001(平成 13)年度大阪感染症流行予測調査会報告)



○ 過去 50 年間の麻疹患者数と麻疹が死因として報告された死亡者数

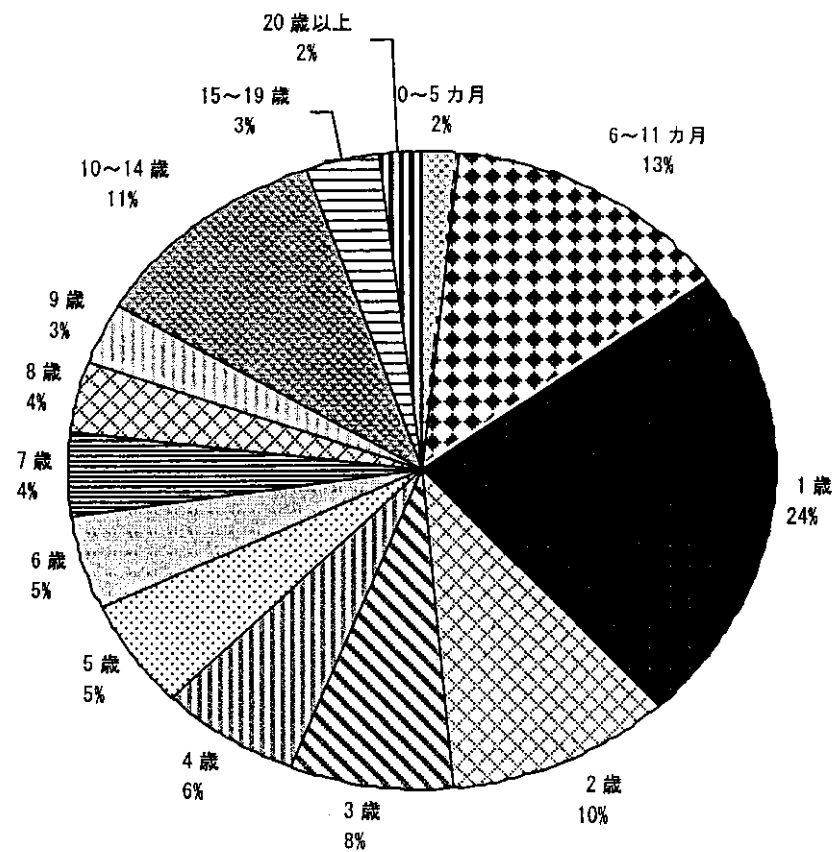


○ 過去 20 年間に麻疹が死因として報告された死亡者数

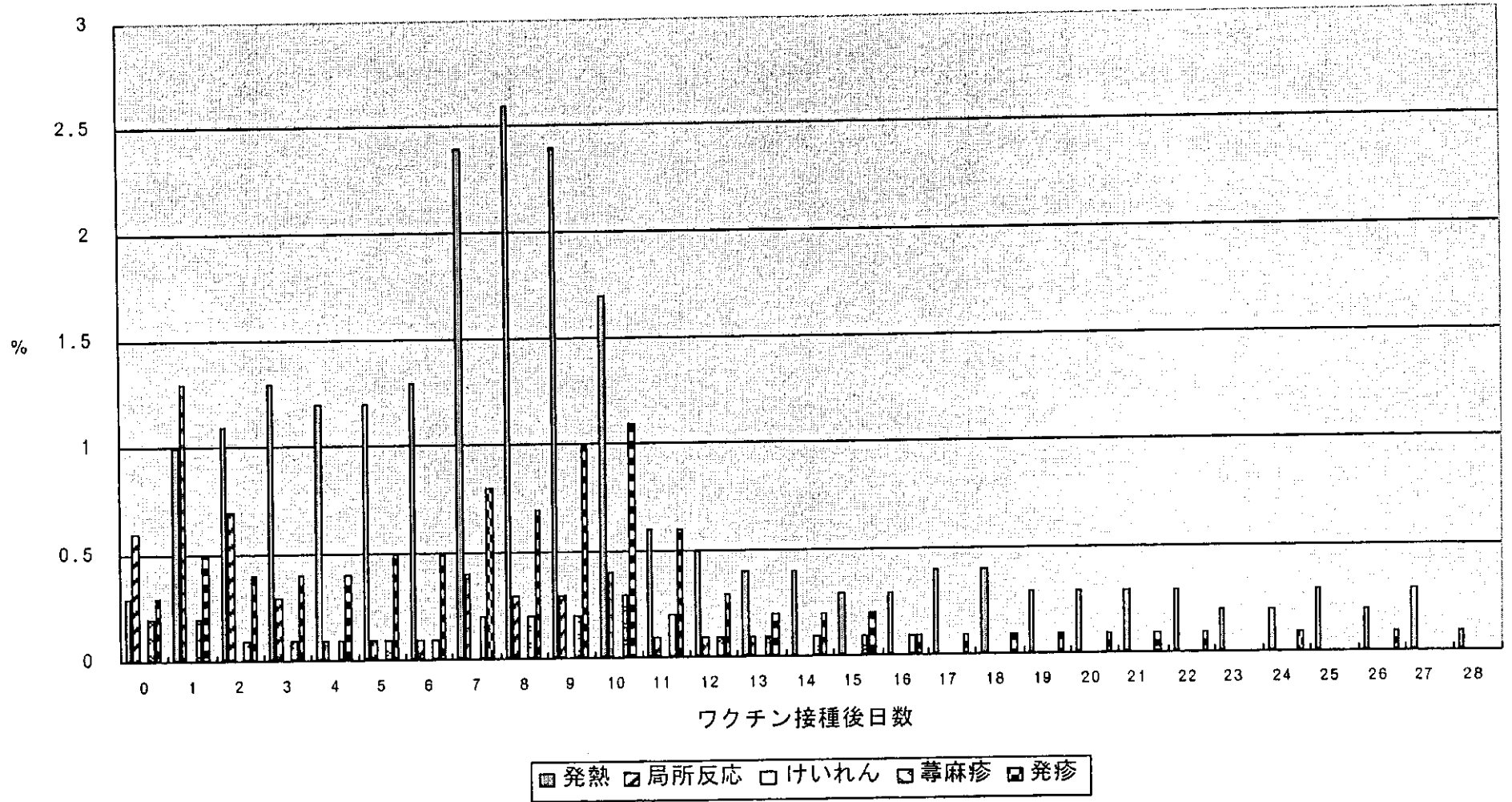


○ 小児科定点からの麻疹年齢階級別患者報告数

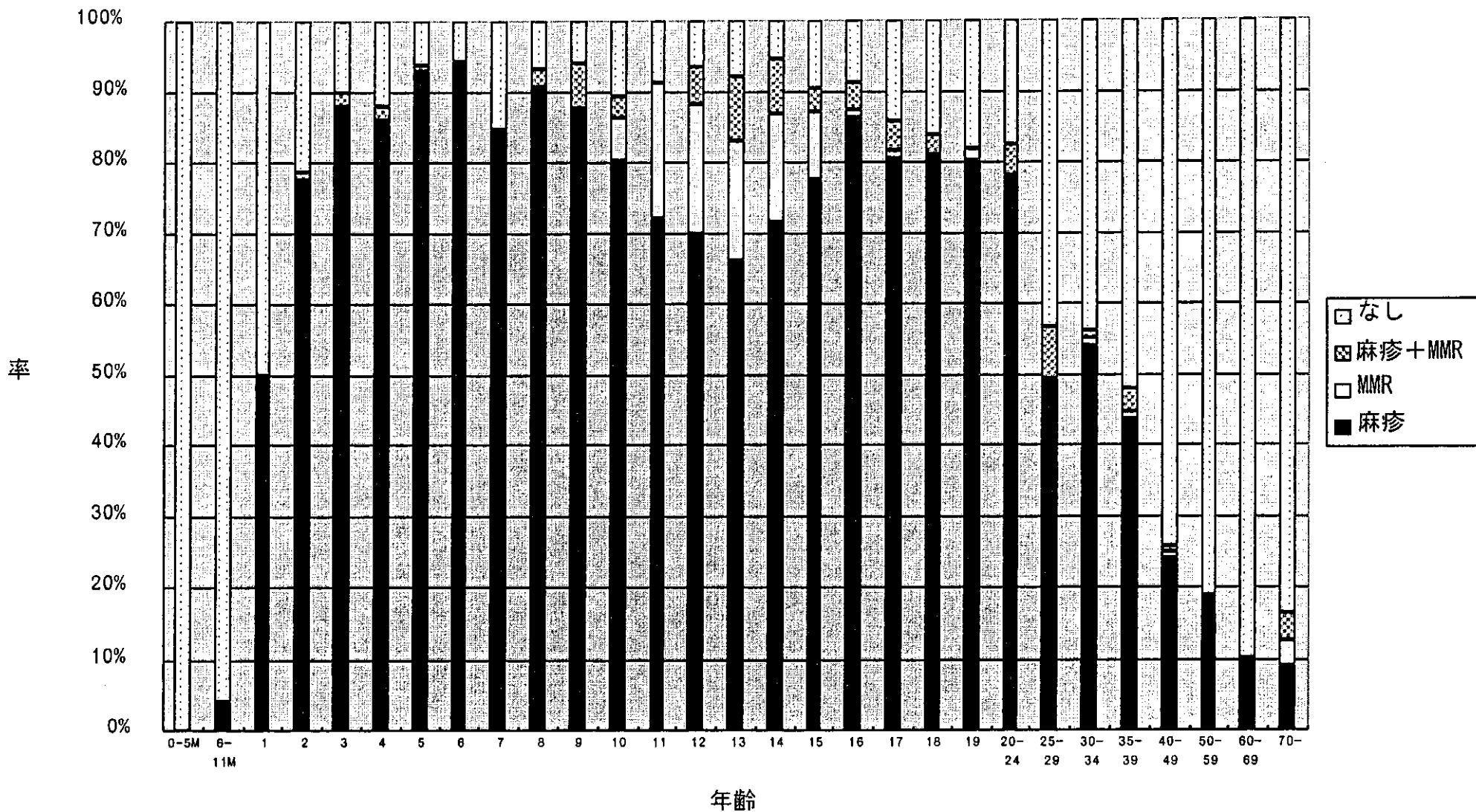
(1999(平成11)年14週～2002(平成14)年29週累計) 感染症発生動向調査より



○ 麻しんワクチン後健康状況調査累計報告 1996（平成8）～2000（平成12）年度



○ 年齢別麻疹ワクチン、MMR ワクチン接種率 2001（平成13）年度 感染症流行予測調査より



○ 先進国での麻疹患者発生数と予防接種率

国名	接種方法	接種率	患者数	死亡数
アメリカ 合衆国	MMR2 回接種	91% (19~35 ヶ月児、 2 回接種) 以前の 1 回 接種の接種率は 96%	100 人 人口 10 万当り 0.04、2001 年	2 人
カナダ	MMR2 回接種	96% (2 歳児における 接種率)	28 人 (確定診断例、 1999 年)	データなし
イギリス	MMR2 回接種	88% (1999/00 に 2 歳 になるコホート)	72 人 (確定診断例、 2001 年)	2 人
フランス	MMR2 回接種	84.2% (2 歳児 2000 年)、90% 6 歳児 2001 年)	10,000 人 (推計値 2000 年)	10 人以下
ドイツ	MMR2 回接種	84.6%	人口 10 万当り 46.8	データなし
イタリア	MMR2 回接種	80% 程度 (2 歳児、 2000 年)	人口 10 万当り 60	7 人

出典)

アメリカ： FASTATS, National Center for Health Statistics, CDC

カナダ： 1) Canadian National Report on Immunization, 1998. Health Canada.
2) Update: Vaccine-preventable diseases. Volume 3 Number 3. Health
Canada.

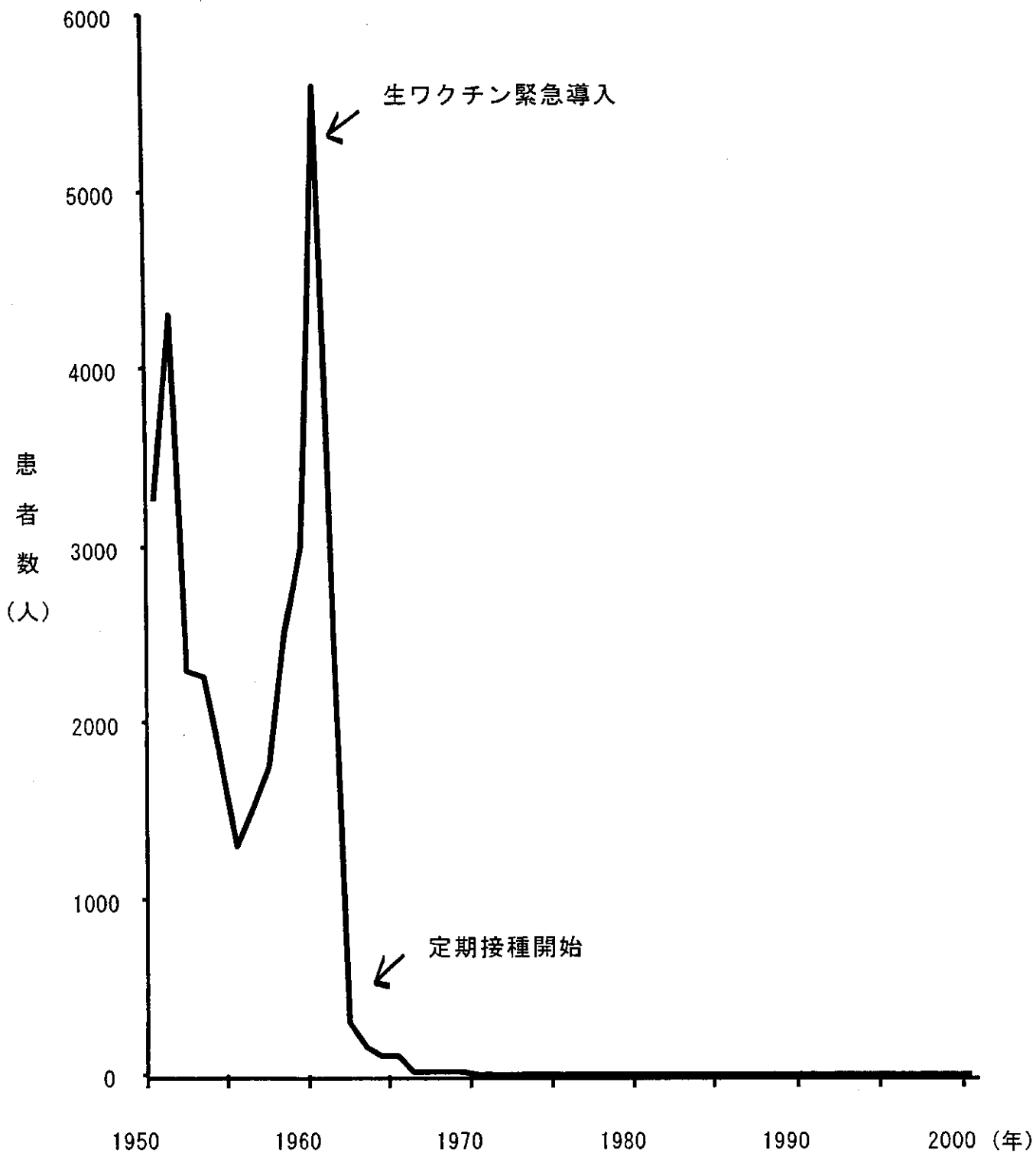
イギリス： Communicable Disease Surveillance Center. PHLS

フランス： 1) Invs. Calendrier vaccinal 2000. Bulletin epidemiologique
hebdomadaire No 06/2002.
2) Bonmarin I, Levy-Bruhl D. Measles in France: the epidemiological
impact of suboptimal immunization coverage. Eurosurveillance
volume 07 No. 04, April 2002.

ドイツ： Surveillance of measles in German, Gesundheitswesen.

イタリア： ISS. Measles increase in Italy. Eurosurveillance Weekly issue 14, April
2002.

○ 我が国のポリオ制圧の歩み



○ 生ポリオワクチンの副反応

生ポリオワクチンの副反応 (1970-2001)

年	地域	年齢	性別	ワクチン	型	材料
1970	岩手	2Y1M	F		無 P2	糞便
	東京	7M	M	有 (1)	P3	糞便
	北海道	11M	F	有 (1)	P2	糞便
1971	福岡	31Y	M		無 P2	糞便
1972	愛知	1Y3M	M	有 (1)	P2+P3	糞便
	北海道	9M	M		無 P2	糞便
1973	富山	8M	M	有 (1)	P2	糞便
	北海道	5M	M		無 P2	糞便
	北海道	3Y3M	M		無 P2	糞便 ¹⁾
	群馬	1Y6M	M		無 P3	糞便 ²⁾
	広島	7M	M	有 (1)	P2	糞便
1974	山梨	3Y11M	M		無 P2	糞便 ²⁾
	神奈川	1Y2M	M		無 P2	糞便 ²⁾
1975	福岡	10M	M	有 (1)	P1+P2+P3	糞便
1977	神奈川	1Y3M	M	有 (1)	P2	糞便
	北海道	2Y10M	M	免 ³⁾ 有 (2)	P2	糞便
1978	福岡	10M	M	有 (1)	P2+P3	糞便
1979	広島	1Y2M	F	免 有 (2)	P2	糞便 ¹⁾
1980	大阪	8Y8M	F		無 P2	糞便
	熊本	5M	M		無 P2+P3	糞便
	長崎	8M	M	有 (1)	P2+P3	糞便
1981	愛知	8M	M	有 (1)	P2	糞便
	富山	9M	M	有 (1)	P2+P3	糞便
1983	北海道	1Y1M	M	有 (1)	P2	糞便
1985	東京	5M	M		無 P2	糞便
1986	福岡	10M	M	有 (1)	P3	糞便
1991	大阪	9M	M	有 (1)	P2+P3	糞便
1992	福岡	8M	M	有 (1)	P3	糞便
	神奈川	4M	M	有 (1)	P3	糞便
1993	福岡	19Y	M		無 P3	糞便
	大分	9M	M		無 P2	糞便 ¹⁾
	北海道	1Y6M	M		無 P2	糞便
1994	熊本	6M	M	有 (1)	P1	糞便
1998	北海道	36Y	M		無 P1	糞便
	京都	2Y1M	M	有 (2)	P3	糞便
2000	宮崎	37Y	M		無 P3	糞便

出典：ポリオワクチンを巡る最近の状況と我が国の将来 平成12年8月31日

公衆衛生審議会感染症部会 ポリオ予防接種検討小委員会

1) 髄液からも分離

2) 咽頭ぬぐい液からも分離

3) 免疫異常あり