

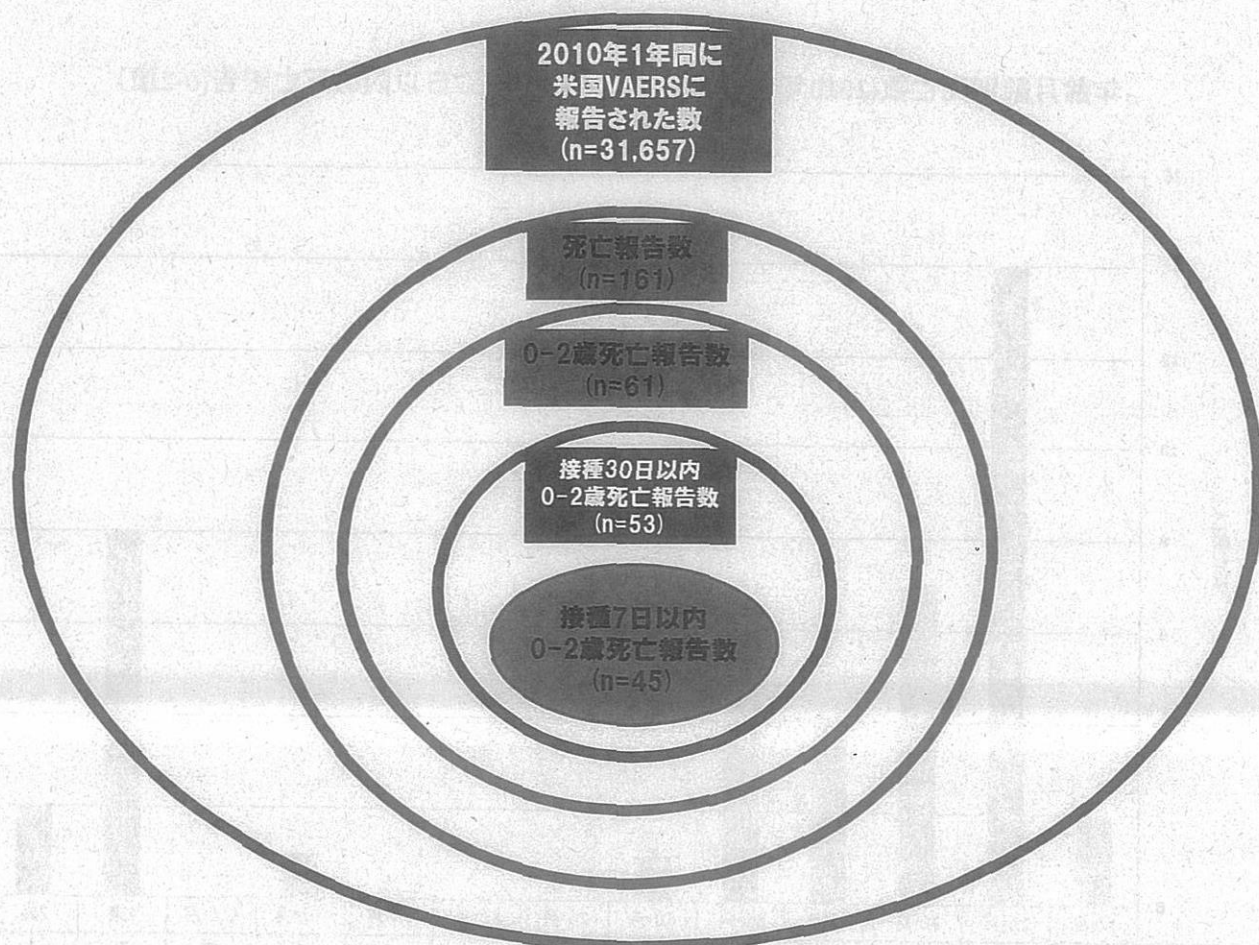
国立感染症研究所感染症情報センター提供資料

- ①米国 VAERS (vaccine adverse events reporting system) 報告数 : 2010 年
- ②乳児死亡と原因疾患
- ③Hib 感染症発生 DB (データベース)
- ④細菌性髄膜炎患者報告数 (2009 年 1 月～2011 年 2 月)
感染症発生動向調査より

米国VAERS (vaccine adverse events reporting system)

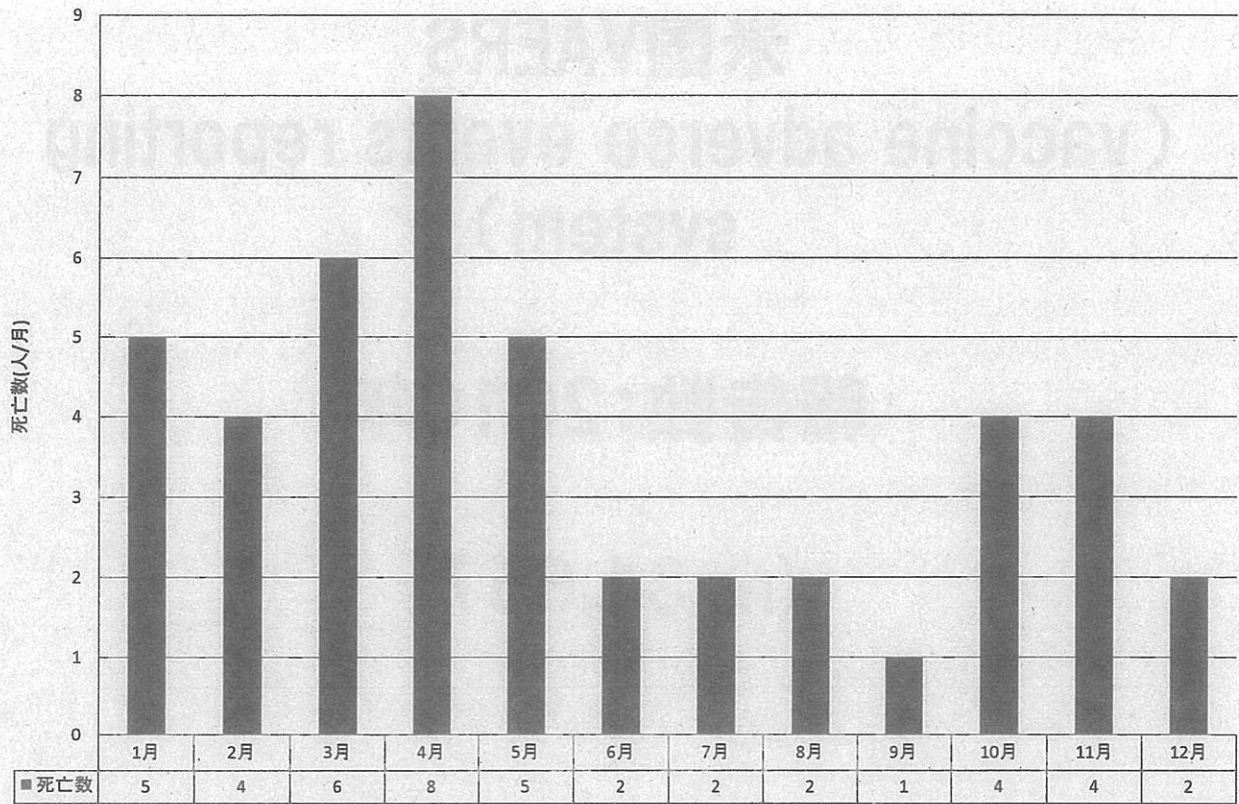
報告数:2010年

(n=31,657)



-1-

月別死亡数(2010年VAERS): ワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)
(n=45)



年齢月齢別死亡数(2010年VAERS) ワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)
(n=45)

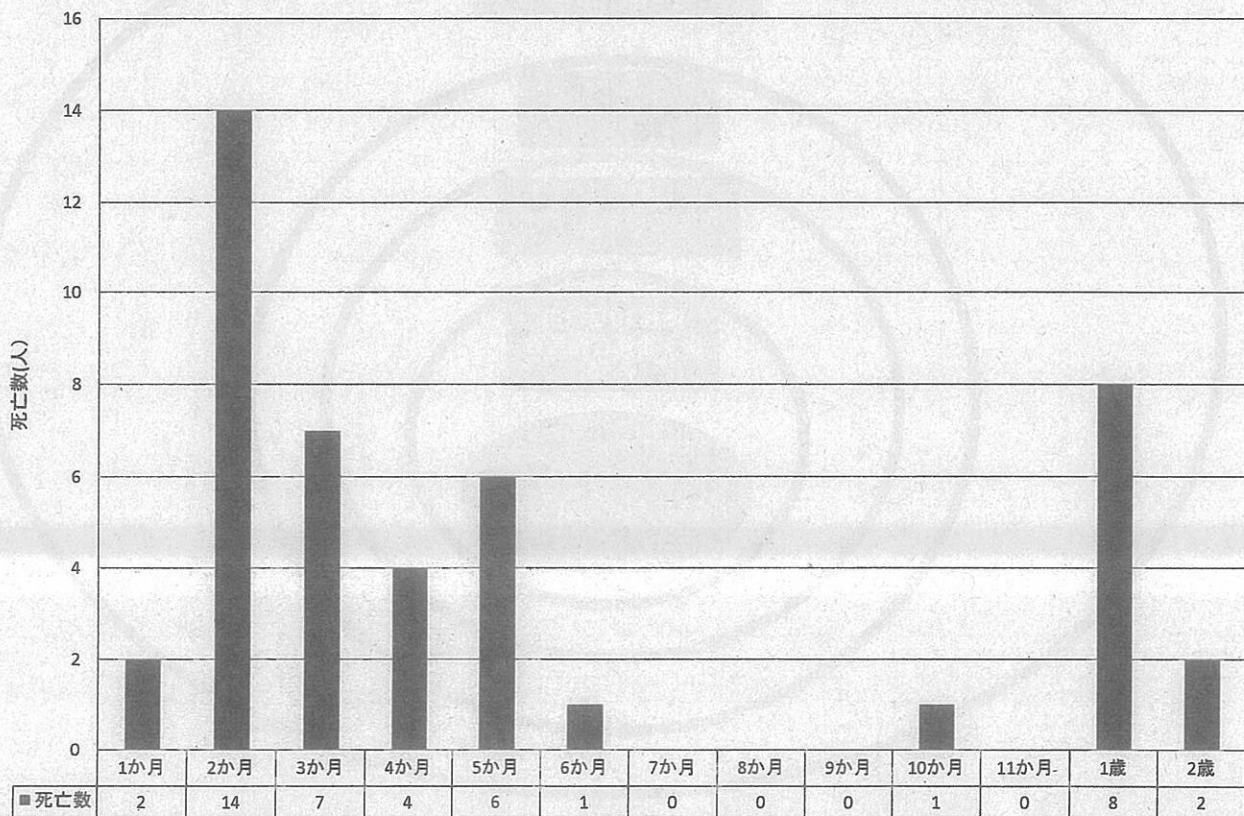


表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
1	B型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHBVB762BA	1	筋注	右大腿	ENGERIX-B	0.1	男	01/21/2010	01/20/2010	1
2	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1456Y	0	筋注	左大腿	RECOMBIVAX HB	0.1	男	07/28/2010	07/26/2010	2
3	DTaP+B型肝炎+不活化ポリオ	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC21B193AA	0	筋注	左大腿	PEDIARIX	0.2	男	08/26/2010	08/25/2010	1
	Hib	SANOI PASTEUR	UF747AB	0	筋注	右大腿	ACTHIB					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E46123	0	筋注	右大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0772Y	0	経口		ROTATEQ					
4	DTaP+B型肝炎+不活化ポリオ	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC21B254BA	0	筋注	左大腿	PEDIARIX	0.2	男	12/14/2010	12/07/2010	7
	Hib	MERCK & CO. INC.	1246Z	0	筋注	右大腿	PEDVAXHIB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E87535	0	筋注	右大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0982Z	0	経口		ROTATEQ					
5	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3433AA	0	筋注	不明	PENTACEL	0.2	男	01/12/2010	01/08/2010	4
	B型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHAVB359AA		筋注	不明	ENGERIX-B					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D84740	0	筋注	不明	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0181Y	0	経口		ROTATEQ					
6	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C2900AA	0	筋注	左大腿	PENTACEL	0.2	女	10/11/2008	10/09/2008	2
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	C25655	0	筋注	右大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0302X	0	経口		ROTATEQ					

-5-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

7	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR		0	筋注	右大腿	PENTACEL	0.2	男	03/17/2010	03/11/2010	6
	B型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS		1	筋注	左大腿	ENGERIX-B					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH		0	筋注	左大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS		0	経口		ROTARIX					
8	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3565AA	0	筋注	左大腿	PENTACEL	0.2	女	03/03/2010	03/02/2010	0
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1022Y	1	筋注	右大腿	RECOMBIVAX HB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D93211	0	筋注	右大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1212Y	0	経口		ROTATEQ					
9	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3715AA	0	筋注	左大腿	PENTACEL	0.2	男	09/20/2010	09/16/2010	4
	B型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHBNB803AB	1	筋注	左大腿	ENGERIX-B					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E55894	0	注射	右大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0595Z	0	経口		ROTATEQ					
10	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	3C665AA	0	筋注	左大腿	PENTACEL	0.2	男	11/02/2010	11/01/2010	1
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	914275	0	筋注	右大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	A41CB058A	0	経口		ROTARIX					

-6-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
11	DTaP+B型肝炎+不活化ポリオ	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC21B192DA		不明	左大腿	PEDIARIX	0.2	男	02/23/2009	02/18/2009	5
	Hib	SANOPI PASTEUR	UF617AA		不明	右大腿	ACTHIB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D01075		不明	右大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1359X		経口		ROTATEQ					
12	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3494CC	0	不明	左大腿	PENTACEL	0.2	男	04/28/2010	04/26/2010	2
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1275Y		不明	右大腿	RECOMBIVAX HB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E01563	0	不明	左大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0768Y	0	経口		ROTATEQ					
13	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3533AA	0	筋注	右大腿	PENTACEL	0.2	男	03/10/2010	03/08/2010	2
	B型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	8904	1	筋注	左大腿	ENGERIX-B					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D84740	0	筋注	左大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0535Y	0	経口		ROTATEQ					
14	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3563AA	0	筋注	右大腿	PENTACEL	0.2	女	05/17/2010	05/13/2010	4
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E45349	0	筋注	左大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1586Y	0	経口		ROTATEQ					

-7-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
15	DTaP+B型肝炎+不活化ポリオ	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC21B242AA	0	筋注	左大腿	PEDIARIX	0.2	男	04/08/2010	04/07/2010	1
	Hib	SANOPI PASTEUR	UF876AA	0	筋注	右大腿	ACTHIB					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44433	0	筋注	右大腿	PREVNAR13					
16	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3162BA	0	筋注	左大腿	PENTACEL	0.2	男	04/17/2010	04/14/2010	3
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1379Y	1	筋注	右大腿	RECOMBIVAX HB					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44520	0	筋注	右大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1523Y	0	経口		ROTATEQ					
17	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3578AA	1	筋注	左大腿	PENTACEL	0.3	男	08/13/2010	08/09/2010	4
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E49136	1	筋注	右大腿	PREVNAR13					
18	DTaP+B型肝炎+不活化ポリオ	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC21B207AA	0	筋注	左大腿	PEDIARIX	0.3	男	03/13/2010	03/09/2010	4
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1212Y	0	経口		ROTATEQ					
19	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3535AB	1	筋注	右大腿	PENTACEL	0.3	男	07/15/2010	07/13/2010	2
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E46124	1	筋注	左大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1612Y	1	経口		ROTATEQ					

-8-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
20	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3558AA	0	不明	右大腿	PENTACEL	0.3	男	11/04/2010	11/03/2010	1
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	4852	1	不明	右大腿	RECOMBIV AX HB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	914274	0	不明	左大腿	PREVNAR					
21	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3334AA	0	筋注	右大腿	PENTACEL	0.3	男	05/13/2010	05/06/2010	0
	B型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHBVB818AA	1	筋注	左大腿	ENGERIX-B					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E45350	0	筋注	左大腿	PREVNAR13					
22	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3606AA	1	筋注	左大腿	PENTACEL	0.3	女	04/25/2010	04/22/2010	2
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44520	0	筋注	右大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0768Y	1	経口		ROTATEQ					
23	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3501AA	0	筋注	左大腿	PENTACEL	0.3	女	12/24/2009	12/22/2009	2
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1274Y	1	筋注	右大腿	RECOMBIV AX HB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D65510	0	筋注	右大腿	PREVNAR					
24	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3682AA	1	筋注	右大腿	PENTACEL	0.4	男	06/24/2010	06/23/2010	1
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E60221	1	筋注	左大腿	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	3012	1	経口		ROTATEQ					

-9-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
25	インフルエンザ(10-11)	SANOPI PASTEUR	U3788AA	0	不明	不明	(季節性) FLUZONE 10-11	0.4	女	11/18/2010	11/10/2010	0
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	014313	1	不明	左大腿	PREVNAR13					
26	DTaP+B型肝炎+不活化ポリオ	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC21B242D A	1	筋注	右大腿	PEDIARIX	0.4	男	06/10/2010	06/07/2010	3
	Hib	MERCK & CO. INC.	1420Y	1	筋注	左大腿	PEDVAXHIB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44521	1	筋注	左大腿	PREVNAR					
27	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	3542AA	1	筋注	左大腿	PENTACEL	0.4	男	02/17/2010	02/17/2010	0
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	88183	1	筋注	右大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	A41CB036A	1	経口		ROTARIX					
28	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3431AA		筋注	不明	PENTACEL	0.5	男	01/11/2010	01/08/2010	3
	インフルエンザ	SANOPI PASTEUR	U3167FA		筋注	不明	(季節性) FLUZONE					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D39016		筋注	不明	PREVNAR					
29	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOPI PASTEUR	C3450AA	2	不明	右大腿	PENTACEL	0.5	男	05/07/2010	05/07/2010	0
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44433	0	不明	左大腿	PREVNAR13					

-10-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
30	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3496AA	2	筋注		PENTACEL	0.5	男	01/26/2010	01/21/2010	0
	インフルエンザ	SANOI PASTEUR	U3209AA	0	注射	右大腿	(季節性) FLUZONE					
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1251Y	2	筋注	左大腿	RECOMBIVA X HB					
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D84740	1	筋注	左大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	0318Y	2	経口		ROTATEQ					
31	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3554AA	1	筋注	左大腿	PENTACEL	0.5	男	02/19/2010	02/17/2010	2
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D94433	1	筋注	右大腿	PREVNAR					
	ロタウイルス	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	A41CA817	1	経口		ROTARIX					
32	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3607AA	2	筋注	左大腿	PENTACEL	0.5	男	04/01/2010	04/01/2010	0
	インフルエンザ	SANOI PASTEUR	U3266CA	0	筋注	右大腿	(季節性) FLUZONE					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44520	2	筋注	左大腿	PREVNAR13					
33	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3307AA	2	筋注	右大腿	PENTACEL	0.5	男	04/14/2010	04/13/2010	1
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	D66586	2	筋注	左大腿	PREVNAR					
34	DTaP+不活化ポリオ+Hib	SANOI PASTEUR	C3600AA	2	不明	不明	PENTACEL	0.6	女	05/02/2010	04/30/2010	2
	B型肝炎	MERCK & CO. INC.	1275Y	2	不明	不明	RECOMBIVA X HB					
	13価肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E44433	0	不明	不明	PREVNAR13					
	ロタウイルス	MERCK & CO. INC.	1588Y	2	不明	不明	ROTATEQ					

-11-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
35	インフルエンザ(10-11)	SANOI PASTEUR	U3744AA	1	筋注	右大腿	(季節性) FLUZONE 10-11	0.9	男	11/08/2010	11/08/2010	0
36	A型肝炎	MERCK & CO. INC.	1670Y	0	筋注	左腕	VAQTA	1	男	04/02/2010	03/19/2010	3
	肺炎球菌結合型	PFIZERWYETH	E28211	3	筋注	右腕	PREVNAR					
37	インフルエンザ(10-11)	SANOI PASTEUR	UT3566BA		筋注	右大腿	(季節性) FLUZONE 10-11	1	女	10/18/2010	10/11/2010	7
	A型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHAVB441BA		筋注	左大腿	HAVRIX					
	麻疹風疹おたふくかぜ混合	MERCK & CO. INC.	0647z		筋注	右大腿	MMR II					
	水痘	MERCK & CO. INC.	0552z		筋注	左大腿	VARIVAX					
38	A型肝炎	MERCK & CO. INC.	0950Y	0	注射	下肢	VAQTA	1.3	女	04/04/2010	01/05/2010	1
	麻疹風疹おたふくかぜ混合	MERCK & CO. INC.	0824Y	0	注射	下肢	MMR II					
	水痘	MERCK & CO. INC.	1006Y	0	注射	下肢	VARIVAX					
39	DTaP	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AC14B086A B	3	筋注	左大腿	INFANRIX	1.5	男	04/24/2010	04/19/2010	5
	Hib	MERCK & CO. INC.	1292Y	2	筋注	左大腿	PEDVAXHIB					
40	DTaP	SANOI PASTEUR	C3191AA	3	筋注	左大腿	DAPTACEL	1.5	女	03/10/2010	03/09/2010	1
	インフルエンザ	SANOI PASTEUR	U3352AA	1	筋注	左大腿	(季節性) FLUZONE					
41	DTaP	SANOI PASTEUR	C3157AA	3	筋注	左腕	DAPTACEL	1.6	女	05/06/2010	04/30/2010	6
	A型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHAVB362AA	1	筋注	右腕	HAVRIX					

-12-

表1 2010年1年間に米国VAERSに報告されたワクチン接種から7日以内の死亡報告(0-2歳)(n=45)

番号	ワクチンの種類	製造メーカー	ロット番号	回目	接種方法	接種部位	ワクチン名	年齢	性別	死亡日	ワクチン接種日	接種から死亡までの日数
42	インフルエンザ(H1N1)	SANOPI PASTEUR	UT030EA	1	筋注	左大腿	H1N1 (1価) SANOPI	1.7	男	01/01/2010	12/29/2009	2
43	インフルエンザ	SANOPI PASTEUR	U3211AA	2	不明	左大腿	(季節性)名称不明	1.8	男	10/22/2009	10/19/2009	1
44	インフルエンザ	SANOPI PASTEUR	U3260AA	1	筋注	右大腿	(季節性)FLUZONE	2	男	02/11/2010	02/10/2010	1
	インフルエンザ経鼻(H1N1)	MEDIMMUNE VACCINES, INC.	500824P	0	経鼻		H1N1 (1価) MEDIMMUNE					
	A型肝炎	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHAVB349AA	1	筋注	左大腿	HAVRIX					
45	インフルエンザ(H1N1)	SANOPI PASTEUR	UP112AA	1	注射	不明	H1N1 (1価) SANOPI	2	女	03/26/2010	03/22/2010	1
	A型肝炎	MERCK & CO. INC.	1397Y	2	注射	不明	VAQTA					
	Hib	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS	AHIBC245AA	2	注射	不明	HIBERIX					
	水痘	MERCK & CO. INC.	1232Y		注射	不明	VARIVAX					

2

図 ワクチン導入前後の乳児死亡数 (2007年11月～2010年10月):人口動態統計より作図

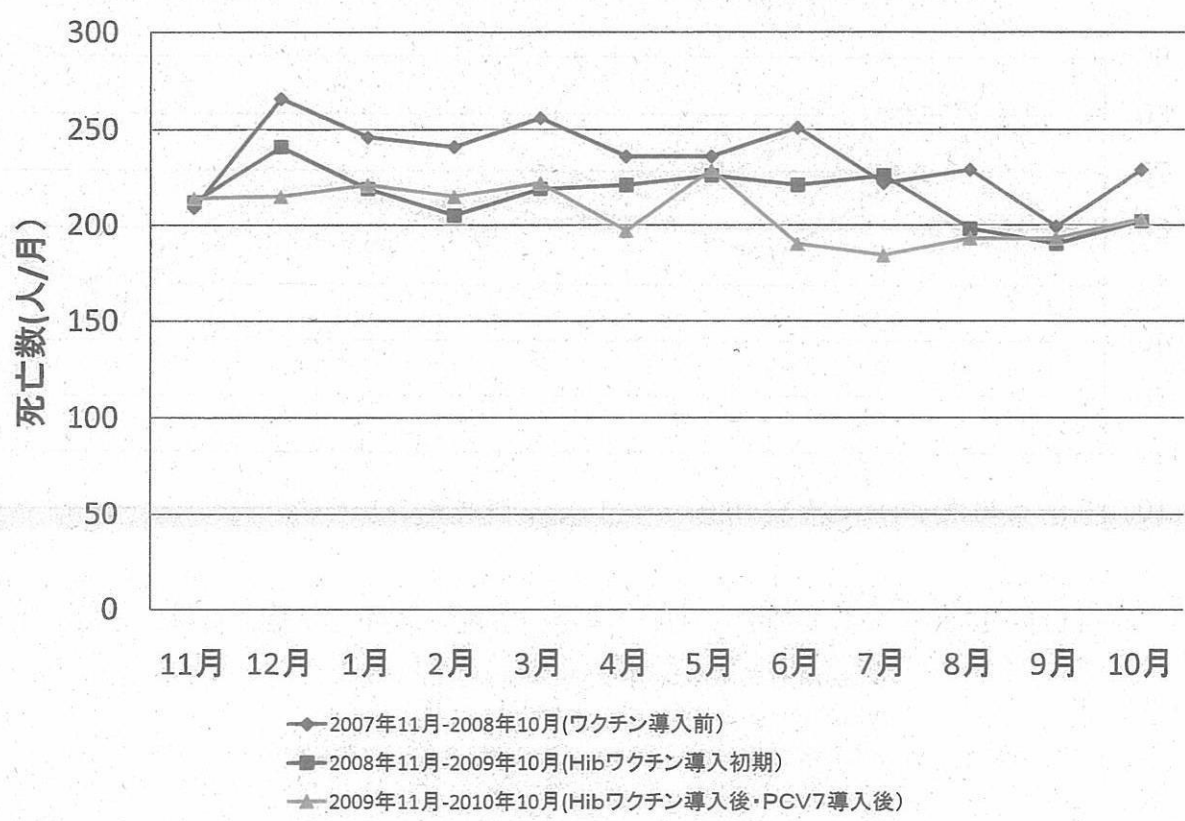


図 ワクチン導入前後の乳幼児突然死症候群による乳児死亡数
(2007年11月～2010年10月):人口動態統計より作図

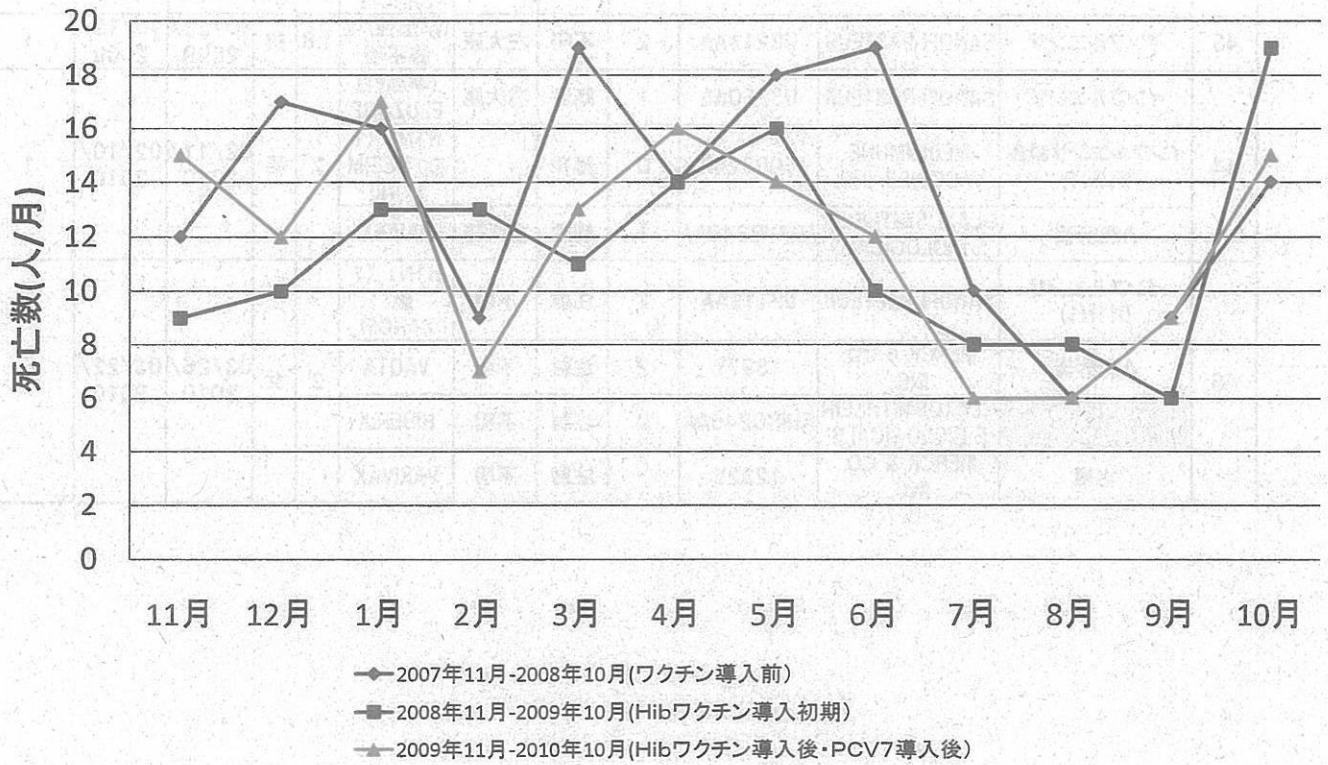


図 ワクチン導入前後の心疾患+心臓の先天奇形+循環器系の先天奇形+乳幼児突然死症候群+胃内容物の誤嚥+不慮の窒息による乳児死亡数
(2007年11月～2010年10月):人口動態統計より作図

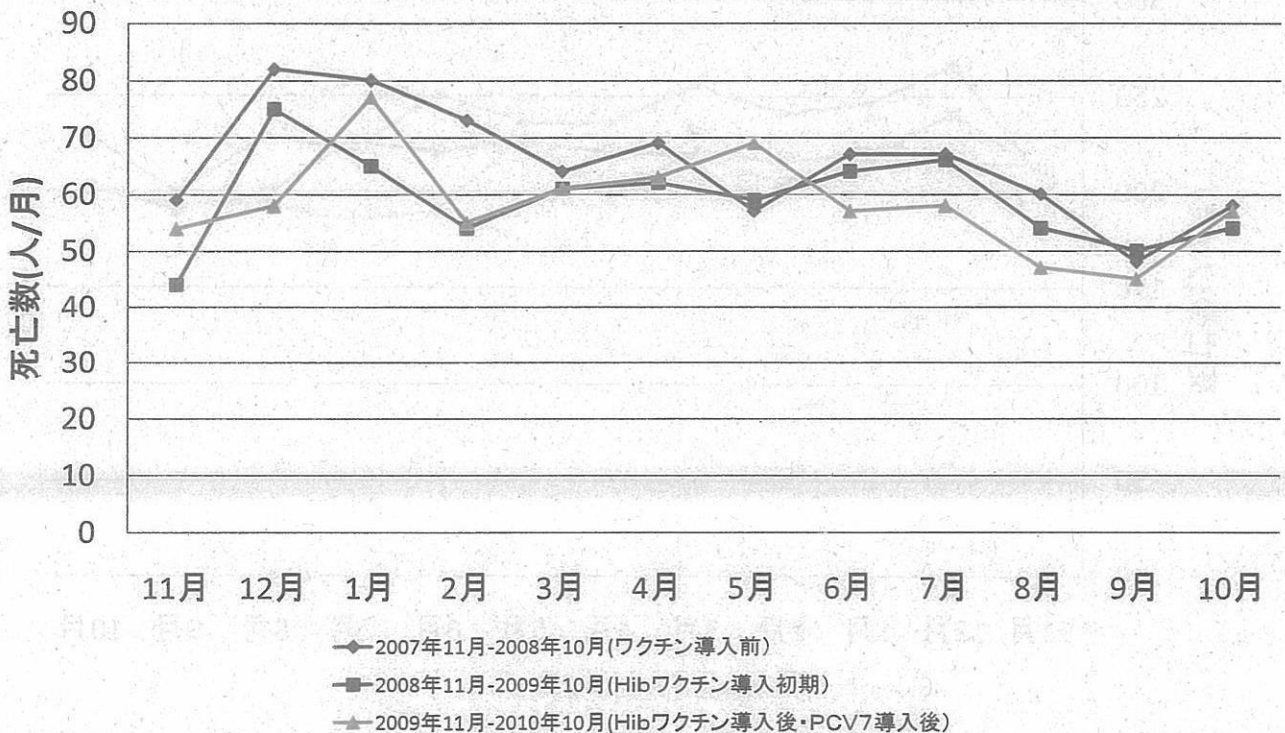
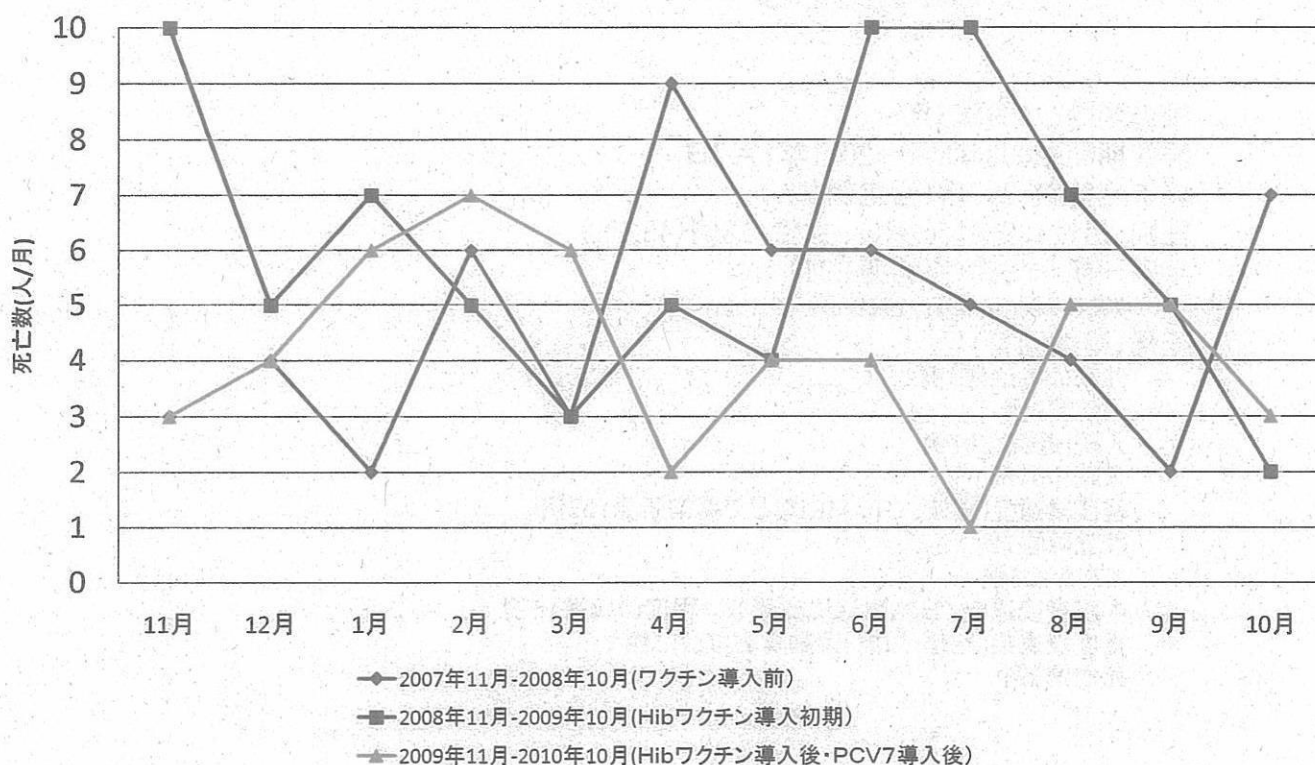


図 ワクチン導入前後の敗血症+髄膜炎による乳児死亡数
(2007年11月～2010年10月):人口動態統計より作図

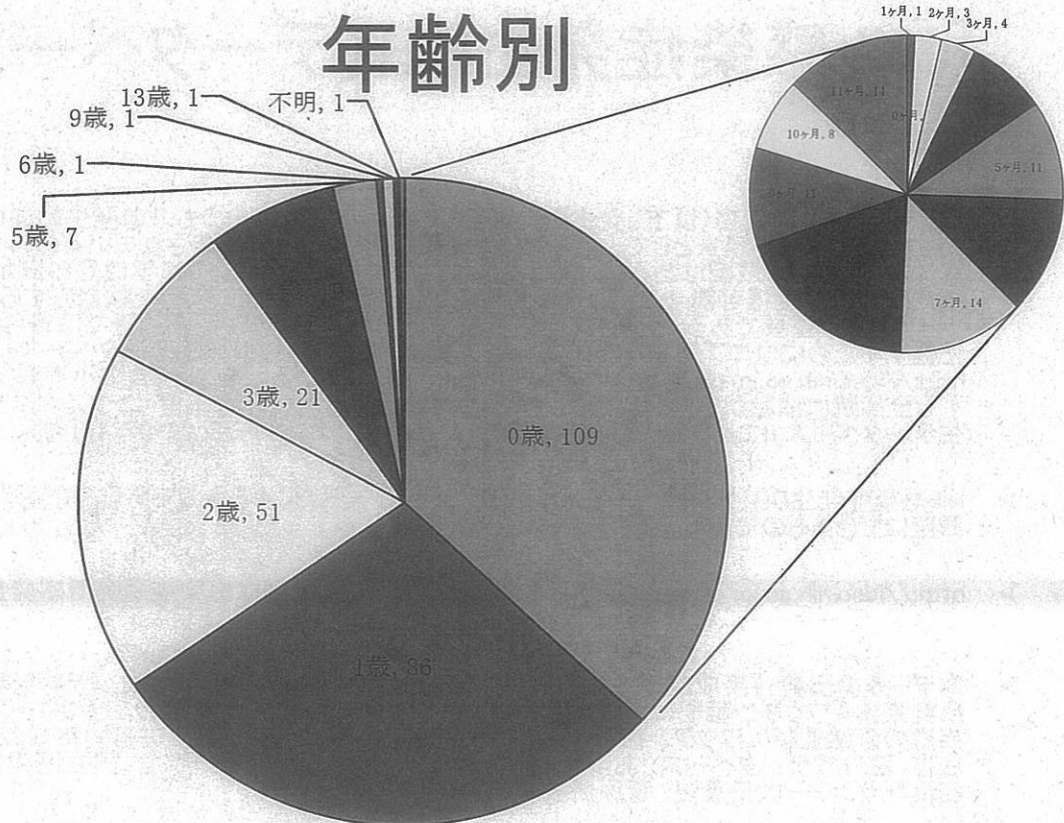


「Hib感染症発生DB(データベース)」

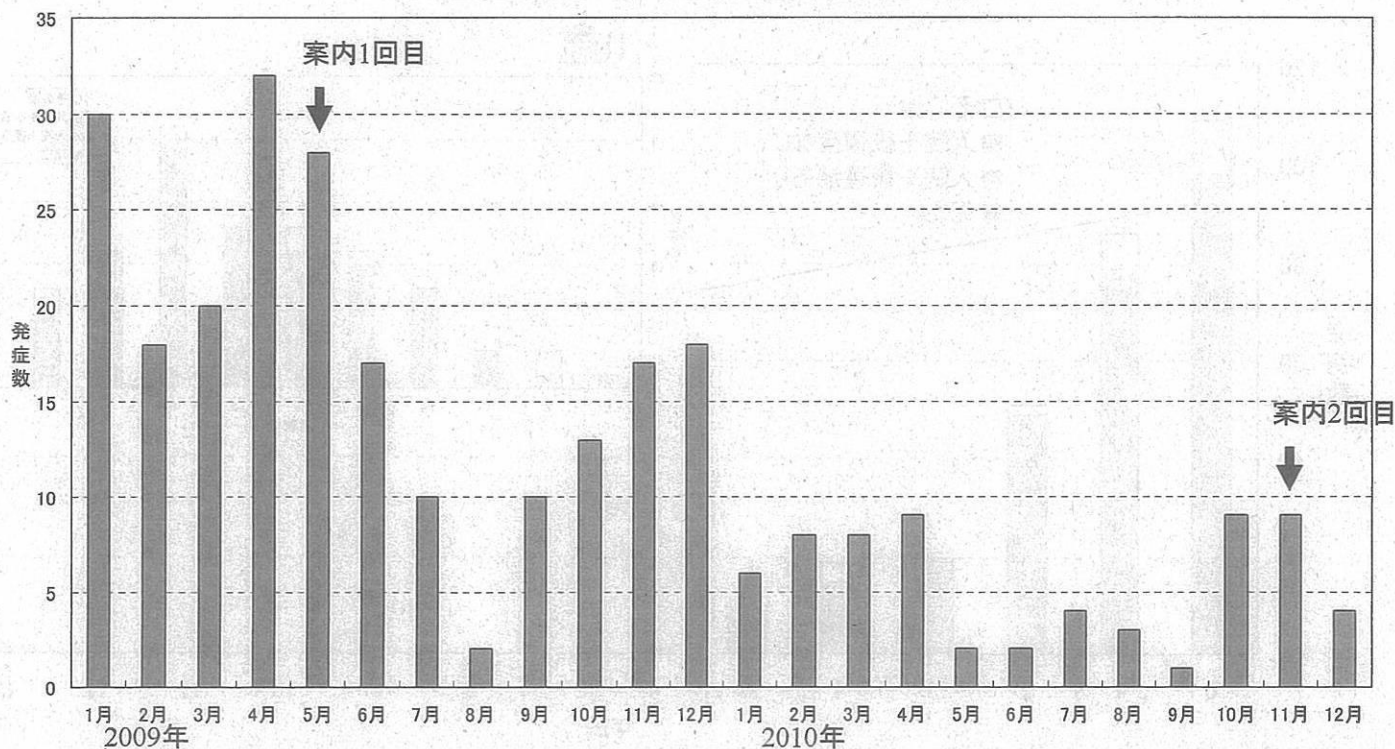
- 感染症発生動向調査(以下、発生動向調査)では、Hib感染症そのものの発生動向は把握されておらず、細菌性髄膜炎として、全国約500カ所の基幹定点から報告されているのみである。届出票に起因菌の記載欄はあるが、届出基準には含まれていない。2008年12月19日から、国内でもHibワクチンが接種可能となり、Hibワクチンの定期予防接種化に向けた検討をするためにもサーベイランスは重要である。そこで、国内発生状況について、発生動向調査では得られない詳細を把握するためにウェブ登録「Hib(b型インフルエンザ菌)感染症発生データベース」<http://idsc.nih.go.jp/disease/hib/hib-db.html>を実施している。2009年4月に小児科入院施設を有する全病院に依頼状を送付し、2009年5月から稼働させた。「Hib(b型インフルエンザ菌)感染症発生データベース」によるHib感染症の動向 IASR(Vol. 31 p. 97-98: 2010年4月号)
- Hib感染症発生DB(データベース)は、医師の自発的登録によるものである。関係者で情報共有が即座にできるものである。
- <http://idsc.nih.go.jp/disease/hib/hib-db.html> の所在は、国立感染症研究所感染症情報センターである。データベースの構築、運用は国立感染症研究所感染症情報センターである。
- 本データの出典:『平成22年度厚生労働科学研究費補助金(新型インフルエンザ等新興再興感染症研究事業)「ワクチン戦略による麻疹および先天性風疹症候群の排除およびワクチンで予防可能疾患の疫学並びにワクチンの有用性に関する研究(研究代表者岡部信彦)」平成22年分担研究報告書「百日咳データベース、およびHibデータベースの運用」分担研究者:国立感染症研究所感染症情報センター大日康史、菅原民枝、多屋馨子、岡部信彦』

サマリー

- 報告開始: 2009年5月～
- 報告期間: 2008年8月～2011年1月7日
- 報告症例数: 297例(否定例なし)
- 性別: 男性169例(56.9%)、女性128例(43.1%)
- 年齢: 0歳～13歳(平均値1.31)
 - 0歳109例(36.8%)、1歳86例(29.1%)
- 転帰(複数回答)
 - 外来のみ治療3例
 - 通院中9例
 - 入院(退院) 207例
 - 入院中61例
 - 軽度後遺症(脳波、CT、MRIなどで異常所見) 32例
 - 聴覚障害7例
 - てんかん3例
 - 中程度後遺症(日常生活に支障ない程度の障害) 5例
 - 重度後遺症(発達・知能・運動障害など) 5例
 - 死亡例4例



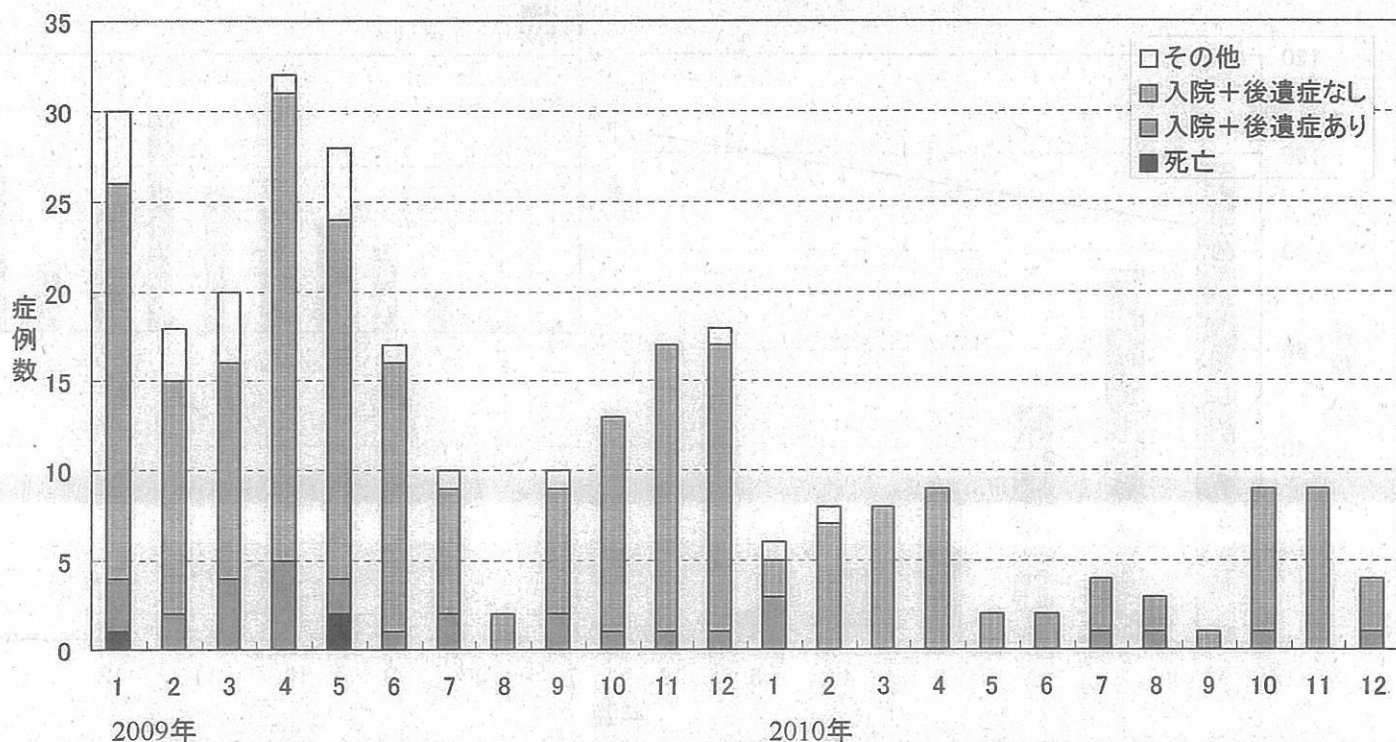
発症月別報告数



注: データベースへ報告は、2010年5月より開始しているが2009年1月1日以降にHib感染症と診断した患者についても登録をお願いしており2008年発症件数は17件あった。

注2: 案内は、内科小児科を標榜する医療機関約8万箇所に、送付した。

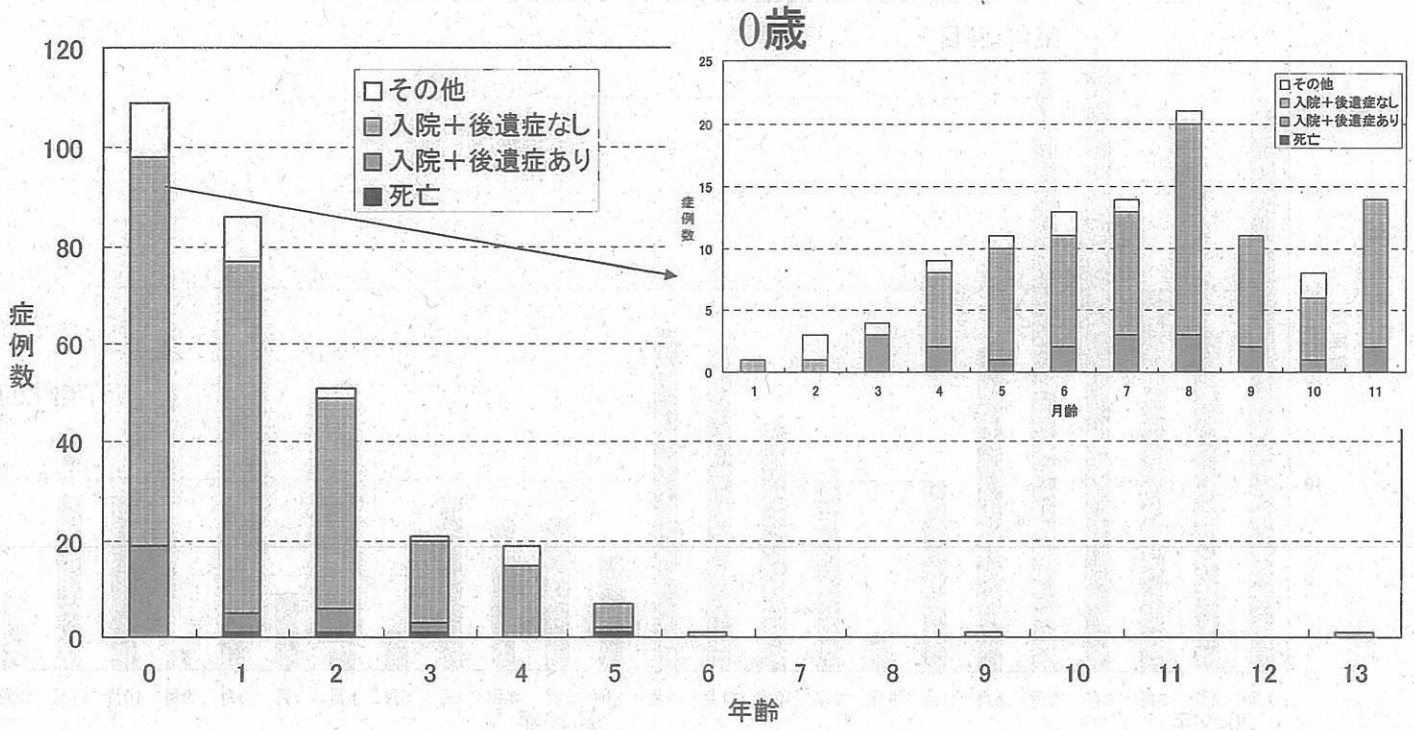
発症月別報告数



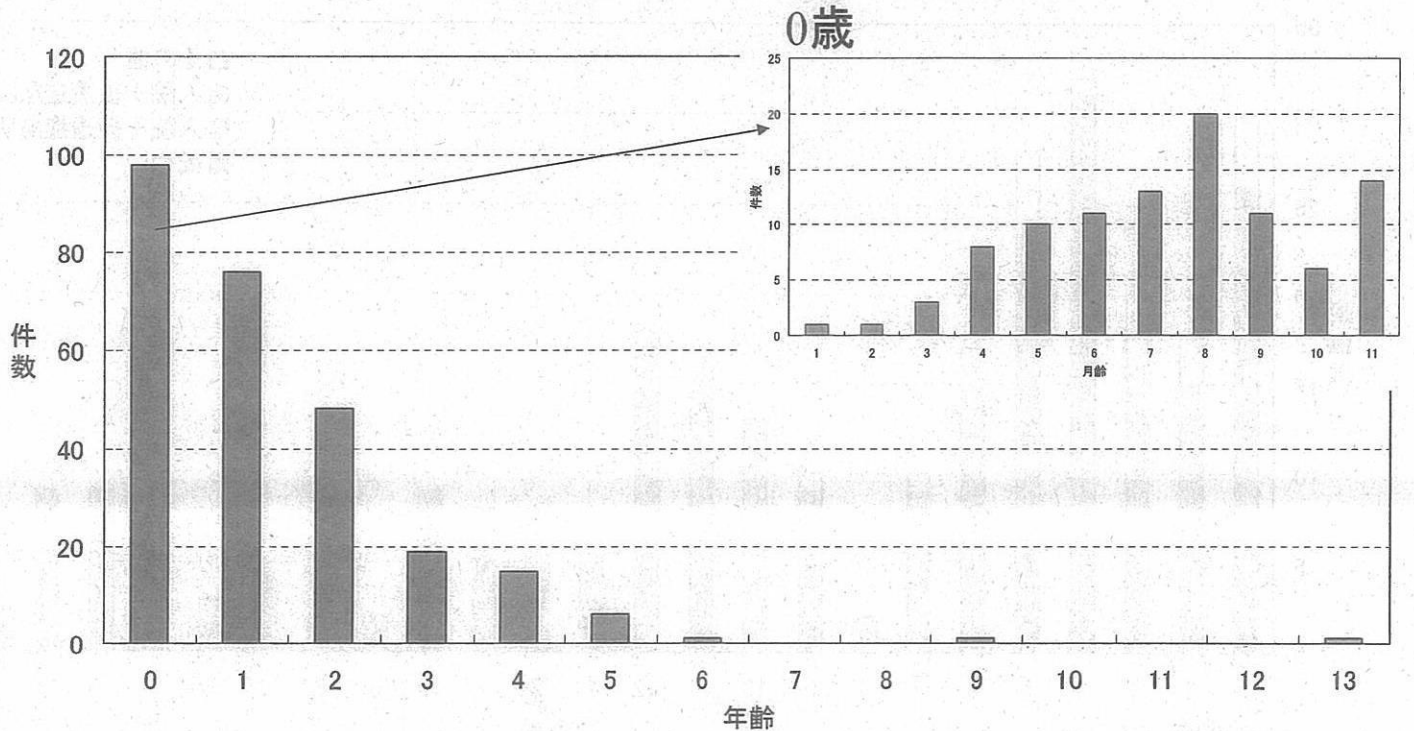
注: データベースへ報告は、2010年5月より開始しているが2009年1月1日以降にHib感染症と診断した患者についても登録をお願いしており2008年発症件数は17件あった。

2008年発症例のうち、1件死亡例がある。

年齢別報告数



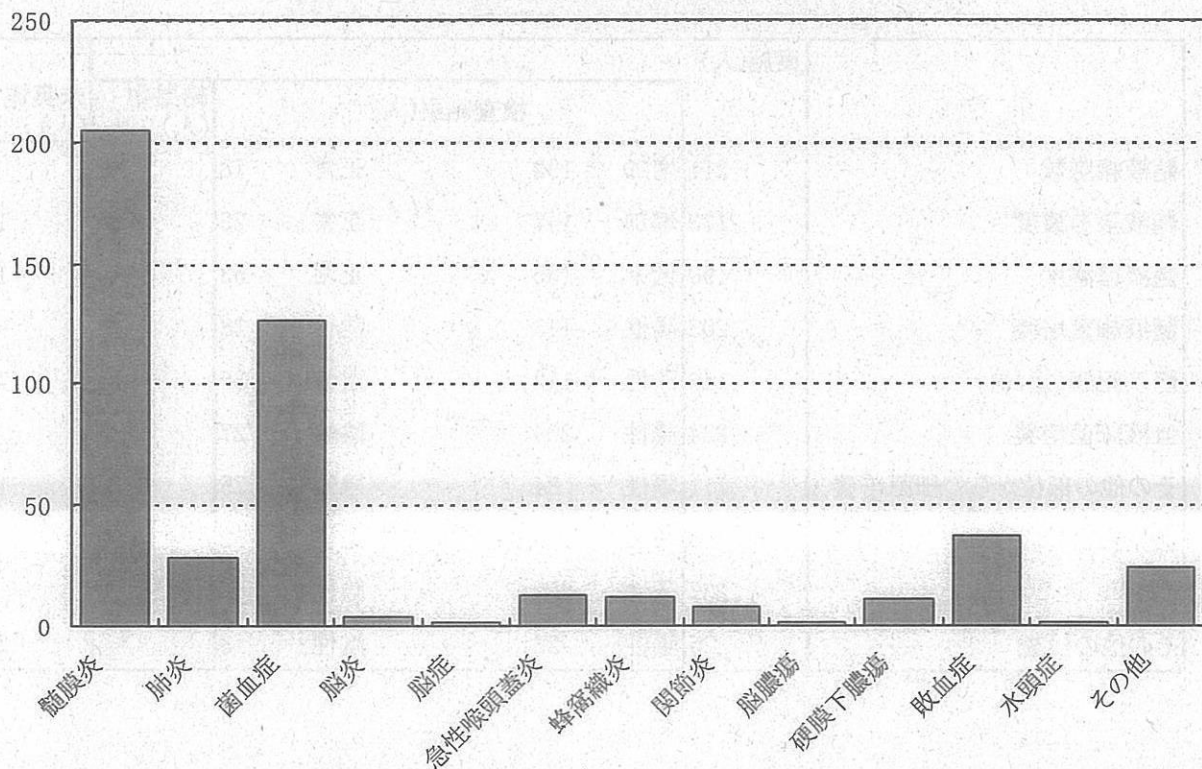
入院例の年齢分布



診断名

診断名	人数	%
髄膜炎／髄膜炎+菌血症／髄膜炎+敗血症／髄膜炎+硬膜下膿瘍／髄膜炎+菌血症+その他／髄膜炎+菌血症+硬膜下膿瘍／髄膜炎+菌血症+脳炎／髄膜炎+敗血症+その他／髄膜炎+水頭症+その他／髄膜炎+硬膜下膿瘍+敗血症／髄膜炎+脳炎／髄膜炎+菌血症+敗血症／髄膜炎+菌血症+水頭症／髄膜炎+菌血症+脳膿瘍+硬膜下膿瘍+敗血症+その他／髄膜炎+その他／髄膜炎+脳症／髄膜炎+脳症+脳炎／髄膜炎+脳膿瘍+敗血症／髄膜炎+菌血症+蜂窩織炎+硬膜下膿瘍	201	67.7
菌血症／敗血症／菌血症+その他／菌血症+敗血症	31	10.4
肺炎／肺炎+菌血症／肺炎+その他	24	8.1
急性喉頭蓋炎／急性喉頭蓋炎+菌血症／急性喉頭蓋炎+敗血症	13	4.4
蜂窩織炎／蜂窩織炎+菌血症／蜂窩織炎+その他	11	3.7
関節炎／関節炎+菌血症／関節炎+敗血症+その他	8	2.7
髄膜炎+肺炎+敗血症／髄膜炎+肺炎+菌血症	4	1.3
その他	5	1.7

診断名(複数回答)



薬剤使用状況

薬剤使用状況	人数	%
セフトリアキソン+メロペネム	46	15.5
パニペネム/ベタミプロン+セフトリアキソン	36	12.1
セフォタキシム+メロペネム	31	10.4
セフトリアキソン	25	8.4
セフォタキシム	23	7.7
パニペネム/ベタミプロン+セフォタキシム	14	4.7
セフトリアキソン+その他	11	3.7
アンピシリン	10	3.4
パニペネム/ベタミプロン+セフトリアキソン+メロペネム	9	3.0
アンピシリン+セフォタキシム	9	3.0
その他	83	27.9

国立感染症研究所感染症情報センター-27-

検査状況

	実施(人)				結果中 (人)	未実施 (人)	
		検査結果(人)					
髄液細胞数	211	増加	192	正常	18	1	87
髄液蛋白濃度	173	増加	147	正常	25	1	125
髄液糖濃度	190	低下	135	正常	53	2	108
髄液細菌培養	203	陽性	173	陰性	28	2	95
髄液迅速(塗抹)	148	陽性	112	陰性	35	1	150
血液細菌培養	234	陽性	204	陰性	27	3	64
その他の部位からの細菌培養	111	陽性	84	陰性	25	2	187
血中白血球数	244	増加	175	減少	17	0	54
CRP	237	陽性	232	陰性	5	0	61
その他の検査	25	陽性	22	陰性	3		273

国立感染症研究所感染症情報センター-28-

薬剤使用状況と効果

	使用あり				
	(人)	有効と回答 (人)	無効と回答 (人)	効果不明 (人)	
抗菌剤					
セフトリアキソン	152	140	92.1%	1	11
メロペネム	117	106	90.6%	1	10
セフォタキシム	99	94	94.9%	1	4
パニペネム/ベタミプロン	75	61	81.3%	2	12
アンピシリン	30	25	83.3%	2	3
ペニシリン	1	1	100.0%	0	0
セフトラジウム	2	2	100.0%	0	0
バンコマイシン	2	0	0.0%	1	1
その他	57	39	68.4%	5	13
ステロイド剤	164	118	72.0%	0	46

国立感染症研究所感染症情報センター—29—

髄膜炎、脳炎、脳膿瘍、硬膜下膿瘍、水頭症 が診断名に含まれていた者の薬剤使用状況

	人数	%
セフトリアキソン+メロペネム	44	21.5
パニペネム/ベタミプロン+セフトリアキソン	34	16.6
セフォタキシム+メロペネム	30	14.6
パニペネム/ベタミプロン+セフォタキシム	13	6.3
セフトリアキソン	12	5.9
パニペネム/ベタミプロン+セフトリアキソン+メロペネム	9	4.4
セフトリアキソン+メロペネム+その他	8	3.9
セフトリアキソン+その他	7	3.4
セフォタキシム	5	2.4
アンピシリン+セフォタキシム	4	2.0
その他	39	19.0

細菌性髄膜炎患者報告数(2009年1月～2011年2月) 感染症発生動向調査より

