

予防接種後健康状況調査
集計報告書
(案)

後期（平成22年10月1日～平成23年3月31日）

累計（平成22年 4月1日～平成23年3月31日）

予防接種後副反応・健康状況調査検討会

厚生労働省健康局結核感染症課

目 次

調査の概要	1
予防接種後健康状況調査実施計画	3
予防接種後健康状況調査流れ図	4
様式第1 予防接種後健康状況調査票	5
様式第2 予防接種後健康状況調査一覧表	20
＜平成22年度後期＞	29
総論	30
各論	32
集計表	
期別・年齢別・性別	45
DPT	46
DT	48
MR	49
日本脳炎	51
ポリオ	54
BCG	55
インフルエンザ	56
期別・年齢別・症状別	57
DPT	58
DT	62
MR	63
日本脳炎	65
ポリオ	68
BCG	69
インフルエンザ	70
期別・発現日別・症状別	71
DPT	72
DT	76
MR	77
日本脳炎	81
ポリオ	85
BCG	87
インフルエンザ	88
グラフ	89
BCG針痕数表	99
＜平成22年度累計＞	102
総論	103
各論	104

集計表	
期別・年齢別・性別	116
DPT	117
DT	119
MR	120
日本脳炎	122
ポリオ	125
BCG	126
期別・年齢別・症状別	127
DPT	128
DT	132
MR	133
日本脳炎	135
ポリオ	138
BCG	139
期別・発現日別・症状別	140
DPT	141
DT	145
MR	146
日本脳炎	150
ポリオ	154
BCG	156
グラフ	157
BCG針痕数表	166
＜製造所別集計＞	169
平成22年度	
各論	170
集計表	177
＜平成8年度～平成22年度累計報告＞	264
集計表	265
製造所別集計	322
検討会委員名簿	414

調 査 の 概 要

1 目 的

国民が正しい理解の下に予防接種を受けることが出来るよう、予防接種に関する正しい知識の啓発普及の一環として、適正かつ最新の予防接種後の健康状況に関する情報を広く国民に提供するとともに、予防接種副反応の発生要因等に関する研究の一助とすることにより、有効かつより安全な予防接種の実施に資することを目的とする。

2 実施主体

厚生労働省健康局結核感染症課が、都道府県、市町村、社団法人日本医師会（以下「日本医師会」という。）、各地域の医師会及び予防接種実施医療機関等の協力を得て予防接種後健康状況調査（以下「健康状況調査」という。）を実施している。

各都道府県（指定都市を含む。以下同じ）は、地域医師会等の協力を得て健康状況調査実施機関（以下「実施機関」という。）を選定する等、実施主体の補助を行うものとしている。

3 調査対象

予防接種法により実施される定期の予防接種として、以下のワクチン接種を受けた者を対象としている。

- ① 沈降精製ジフテリア百日せき破傷風混合ワクチン（以下「DPT」という。）
- ② 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド（以下「DT」という。）
- ③ 経口生ポリオ（急性灰白髄炎）ワクチン（以下「ポリオ」という。）
- ④ 乾燥弱毒生麻しん風しん混合ワクチン（以下「MR」という。）
- ⑤ 乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン（以下「日本脳炎」という。）
- ⑥ 経皮接種用乾燥BCGワクチン（以下「BCG」という。）
- ⑦ インフルエンザワクチン（以下「インフルエンザ」という。）

4 調査期間（予防接種後健康状況調査実施計画 3ページ参照）

DPT、DT、MR、日本脳炎（以下「DPT等」という。）については、各年度の4～6月を第1期、7～9月を第2期、10～12月を第3期、1～3月を第4期とする各四半期毎に実施することとし、ポリオ及びBCGについては、各年度の4～9月を第1期、10～3月を第2期とする各半期毎に実施する。また、インフルエンザについては、各年度の11～12月に実施することとする。

5 実施機関

各都道府県において以下の点に留意の上、原則として各ワクチンにつき1実施機関を選定し、結核感染症課長による協力依頼文書をもって決定している。

- ① DPT等及びインフルエンザについては、各地域医師会等関係機関と協議して「医療機関」を選定する。
- ② ポリオ及びBCGについては、集団接種により予防接種を実施する「市町村」を選定することを原則とする。
- ③ 実施機関の任期は原則2年とする。

6 調査の方法（予防接種後健康状況調査流れ図 4ページ参照）

(1) 実施機関

- a 保護者に対して本事業の趣旨を十分に説明の上、健康状況調査に協力する旨の同意を得た後、様式第1「予防接種後健康状況調査表（以下「調査表」という）」を保護者又は対象者に配布し、記入要領等の説明を行う。

- b 保護者から実施機関宛に郵送された調査表を基に、様式第2「予防接種後健康状況調査一覧表（以下「健康状況調査一覧表」という。）」に必要事項を転記し、各都道府県担当部局あて提出する。

(2) 各都道府県

- a 実施機関に対して、予防接種後健康状況調査実施要領、健康状況調査一覧表及び調査表を配布する。
- b 管内各実施機関から提出された健康状況調査一覧表を結核感染症課あて提出する。

7 調査の項目

別添の調査表及び健康状況調査一覧表に記載された項目

8 結果の集計

厚生労働省健康局結核感染症課で行う。

調査結果

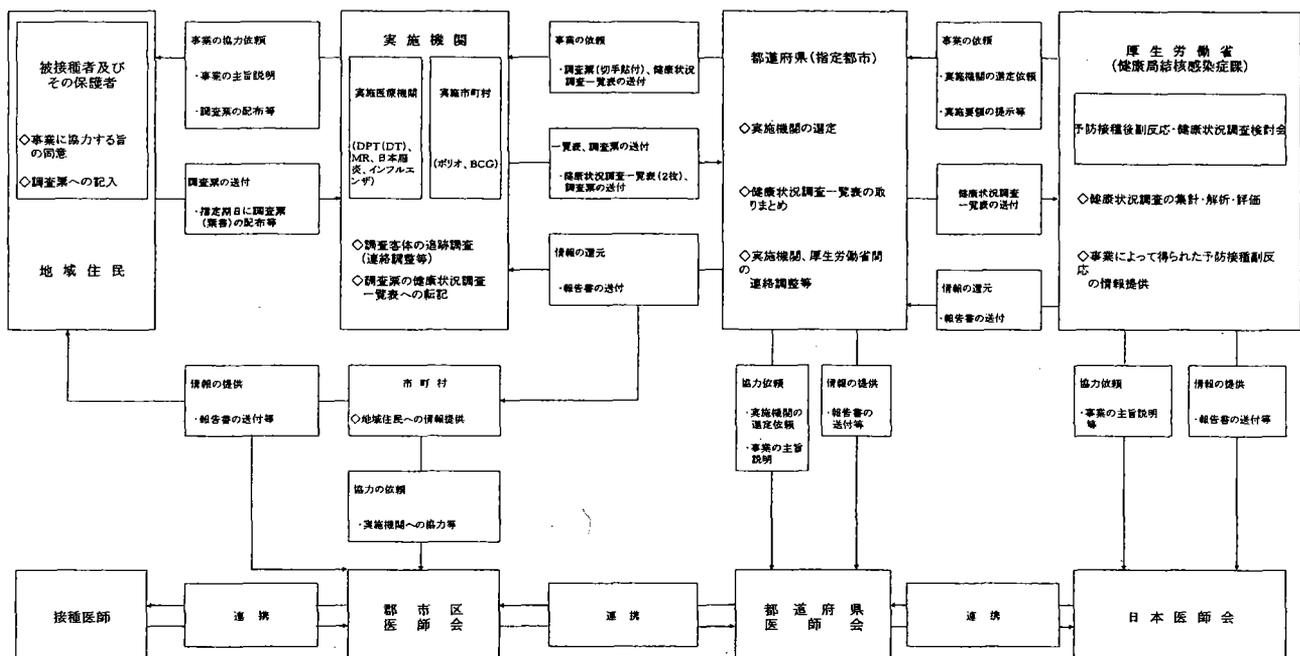
別添のとおり

予防接種後健康状況調査実施計画

区分	実施時期		対象者数	観察期間 (接種後)	実施機関			都道府県	厚生労働省		
					対象者の 選定期間	調査表の 回収期限	健康状況調査 一覧表の提出期限	健康状況調査 一覧表の提出期限	調査結果 の集計等	健康状況調査 検討会の開催	情報の還元・提供
・DPT ・DT ・MR (※) ・乾燥細胞培養 日本脳炎 (※MRのみ各 期80名)	第1四半期	4月～6月	※40名	28日間	4月～5月	6月末日	7月末日	8月末日	9月～10月	2月	3月
	第2四半期	7月～9月	※40名	28日間	7月～8月	9月末日	10月末日	11月末日	12月～1月		
	第3四半期	10月～12月	※40名	28日間	10月～11月	12月末日	1月末日	2月末日	3月～4月	8月	9月
	第4四半期	1月～3月	※40名	28日間	1月～2月	3月末日	4月末日	5月末日	6月～7月		
ポリオ	前期	4月～9月	100名	35日間	4月～8月	9月末日	10月末日	11月末日	12月～1月	2月	3月
	後期	10月～3月	100名	35日間	10月～2月	3月末日	4月末日	5月末日	6月～7月	8月	9月
BCG	前期	4月～9月	100名	4ヶ月間	4月～5月	9月末日	10月末日	11月末日	12月～1月	2月	3月
	後期	10月～3月	100名	4ヶ月間	10月～11月	3月末日	4月末日	5月末日	6月～7月	8月	9月
インフルエンザ	4月～3月 (1年毎)		40名	28日間	11月～12月	3月末日	4月末日	5月末日	6月～7月	8月	9月

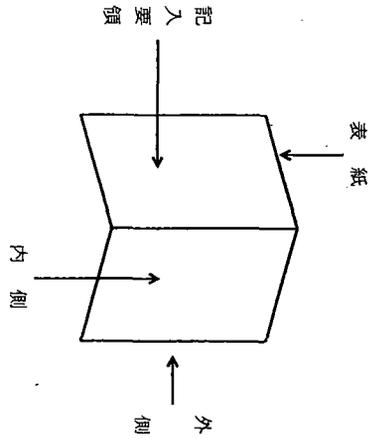
(別表 2)

予防接種後健康状況調査流れ図



様式第 1

予防接種後健康状況調査票
(調査票)



【外 側】

【表 紙】

都道府県

指定都市
で切手を貼
って下さい

□ □ □ - □ □ □ □

平成 2 2 年度
予防接種後健康状況調査

【ジフテリア、百日せき及び破傷風】の第1期の予防接種を受けたら…

この調査は、健康小児に接種された沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン（DPTワクチン）の接種後の健康状況について、今後将来にわたって全国調査を行い、接種後の健康状況の変化の実態を明らかにすることを目的とするものであり、厚生労働省健康局結核感染症課が実施するものです。

なお、調査期間はDPTワクチン接種後28日間とします。

この調査に当てはまる健康状況の変化がでた時はもちろんのこと、変化がない場合でも調査期間終了後必ずハガキを投函して下さい。

この調査で得られたデータは他の目的には使用いたしません。

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

==== DPTワクチン接種後の健康状況調査にご協力下さい ====

- * 接種期別 1 期初回 1 回目 1 期初回 3 回目
1 期初回 2 回目 1 期追加
- * ワクチンメーカー () * ロット番号 ()
- * 接種日 平成 年 月 日
- * 調査期間 平成 年 月 日まで
(*は、医師記入項目です。)

お子様の性別 男 ・ 女

お子様の接種時の年齢 歳 ヶ月

【記入要領】

【内 側】

DPTワクチン健康状況調査票記入要領

DPTワクチン接種後の健康状況調査票

- 37.5℃以上の発熱があった時は【はい】に○をして下さい。
- 注射した部位に何らかの異常があった時は【はい】に○をして下さい。
赤くはれた時は、その大体の大きさを直径で記入してください。
- ひきつけがあった時は【はい】に○をして下さい。
ひきつけのあった時間を“分”単位で記入して下さい。
1の発熱とは別にひきつけがあった時の最も高かった体温を記入して下さい。
- 嘔吐があった時は【はい】に○をして下さい。
- 下痢があった時は【はい】に○をして下さい。
- せき、鼻水などの症状があった時は【はい】に○をして下さい。
- その他の症状に気付いた時は記入して下さい。
- 上記の症状がでた時にお医者さんにかかった時は【はい】に○をして下さい。

次の質問にお答え下さい。

- 発熱がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
- 注射した部位には異常がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
程度は 赤くはれましたか：(はい・いいえ)
赤くはれた大きさは：()cm
化膿しましたか：(はい・いいえ)
硬くなりましたか：(はい・いいえ)
- ひきつけがおこりましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どの位の時間でしたか：()分
そのとき熱はありましたか：(はい・いいえ)
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
- 嘔吐がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- 下痢がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- せき・鼻みずなどの症状はありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- その他身体の具合が悪くなったことがありましたら記入して下さい。
症状があったのは：()月()日～()月()日
症状：[]
- 上記の症状で医師に受診しましたか【はい・いいえ】
そのとき入院しましたか(はい・いいえ)

アンケートにご協力ありがとうございました。

【外 側】

【表 紙】

都道府県

指定都市
で切手を貼
って下さい

□□□□-□□□□□□

平成22年度
予防接種後健康状況調査

【ジフテリア、百日せき及び破傷風】の第2期の予防接種を受けたら…

この調査は、健康小児に接種された沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(沈降D Tトキソイド)の接種後の健康状況について、今後将来にわたって全国調査を行い、接種後の健康状況の変化の実態を明らかにすることを目的とするものであり、厚生労働省健康局結核感染症課が実施するものです。

なお、調査期間は沈降D Tトキソイド接種後28日間とします。

この調査に当てはまる健康状況の変化がでた時はもちろんのこと、変化がない場合でも調査期間終了後必ずハガキを投函して下さい。

この調査で得られたデータは他の目的には使用いたしません。

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

==== 沈降DTトキソイド(第2期)接種後の健康状況調査にご協力下さい ====

- *ワチナー ()
- *ロット番号 ()
- *接種日 平成 年 月 日
- *調査期間 平成 年 月 日まで
(*は、医師記入項目です。)

お子様の性別 男・女

お子様の接種時の年齢 歳 ヶ月

沈降DTキリト[®]健康状況調査票記入要領

1. 37.5℃以上の発熱があった時は【はい】に○をして下さい。
2. 注射した部位に何らかの異常があった時は【はい】に○をして下さい。
赤くはれた時は、その大体の大きさを直径で記入してください。
3. ひきつけがあった時は【はい】に○をして下さい。
ひきつけのあった時間を”分”単位で記入して下さい。
1の発熱とは別にひきつけがあった時の最も高かった体温を記入して下さい。
4. 嘔吐があった時は【はい】に○をして下さい。
5. 下痢があった時は【はい】に○をして下さい。
6. せき、鼻水などの症状があった時は【はい】に○をして下さい。
7. その他の症状に気付いた時は記入して下さい。
8. 上記の症状がでた時にお医者さんにかかった時は【はい】に○をして下さい。

沈降DTキリト[®]接種後の健康状況調査票

次の質問にお答え下さい。

1. 発熱がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
2. 注射した部位には異常がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
程度は 赤くはれましたか：(はい・いいえ)
赤くはれた大きさは：()cm
化膿しましたか：(はい・いいえ)
硬くなりましたか：(はい・いいえ)
3. ひきつけがおこりましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どの位の時間でしたか：()分
そのとき熱はありましたか：(はい・いいえ)
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
4. 嘔吐がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
5. 下痢がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
6. せき・鼻みずなどの症状はありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
7. その他身体の具合が悪くなったことがありましたら記入して下さい。
症状があったのは：()月()日～()月()日
症状：[]
8. 上記の症状で医師に受診しましたか【はい・いいえ】
そのとき入院しましたか(はい・いいえ)

アンケートにご協力ありがとうございました。

都道府県

指定都市
で切手を貼
って下さい

□	□	□	-	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---

平成22年度
予防接種後健康状況調査

【麻しん及び風しん】の予防接種を受けたら…

この調査は、健康小児に接種された麻しん風しん混合ワクチン(MRワクチン)の接種後の健康状況について、今後将来にわたって全国調査を行い、接種後の健康状況の変化の実態を明らかにすることを目的とするものであり、厚生労働省健康局結核感染症課が実施するものです。

なお、調査期間はMRワクチン接種後28日間とします。

この調査に当てはまる健康状況の変化がでた時はもちろんのこと、変化がない場合でも調査期間終了後必ずハガキを投函して下さい。

この調査で得られたデータは他の目的には使用いたしません。

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

==== MRワクチン接種後の健康状況調査にご協力下さい。 =====

- * 接種期別 1期 2期 3期 4期
- * ワクチンカー ()
- * ロット番号 ()
- * 接種日 平成 年 月 日
- * 調査期間 平成 年 月 日まで
(*は、医師記入項目です。)

お子様の性別 男・女

お子様の接種時の年齢 歳 ヶ月

【記入要領】

MRワクチン健康状況調査票記入要領

- 37.5℃以上の発熱があった時は【はい】に○をして下さい。
- 注射した部位に何らかの異常があった時は【はい】に○をして下さい。
最も強く(大きく)でたと思われる日を月日で記入して下さい。
赤くはれた時は、その大体の大きさを直径で記入して下さい。
注射した部位に水ぶくれができた時は【はい】に○をして下さい。
- ひきつけがあった時は【はい】に○をして下さい。
ひきつけのあった時間を"分"単位で記入して下さい。
1の発熱とは別にひきつけがあった時の最も高かった体温を記入して下さい。
- じんましんがでた時は【はい】に○をして下さい。
- じんましん以外で身体にぼつぼつができた時は【はい】に○をして下さい。
- リンパ節(ぐりぐり)がはれた時は【はい】に○をして下さい。
はれた場所について()内の該当するところに○をして下さい。
- 関節(ふしぶし)を痛がった時は【はい】に○をして下さい。
痛がった場所について()内の該当するところに○をして下さい。
- その他の症状に気付いた時は記入して下さい。
- 上記の症状がでた時にお医者さんにかかった時は【はい】に○をして下さい。

【内 側】

MRワクチン接種後の健康状況調査票

次の質問にお答え下さい。

- 発熱がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
- 注射した部位には異常がありましたか【はい・いいえ】
強くでたのはいつからですか：()月()日
程度は 赤くはれましたか：【はい・いいえ】
赤くはれた大きさは：()cm
化膿しましたか：【はい・いいえ】
硬くなりましたか：【はい・いいえ】
水ぶくれができましたか：【はい・いいえ】
- ひきつけがおこりましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どの位の時間でしたか：()分
そのとき熱はありましたか：【はい・いいえ】
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
- じんましんができましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- じんましん以外の赤いぼつぼつができましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- リンパ節(ぐりぐり)がはれましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どこがはれましたか(耳の後ろ・首・その他)
- 関節(ふしぶし)を痛がりましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どこを痛がりましたか：(ひじ・ひざ・その他)
- その他身体の具合が悪くなったことがありますら記入して下さい。
症状があったのは：()月()日～()月()日
症状：[]
- 上記の症状で医師を受診しましたか【はい・いいえ】
そのとき入院しましたか【はい・いいえ】
アンケートにご協力ありがとうございました。

【外 側】

都道府県

指定都市

で切手を貼

って下さい

□□□□-□□□□

【表 紙】

平成22年度
予防接種後健康状況調査

【日本脳炎(※乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンの使用による)】の予防接種を受けたら...

この調査は、健康小児に接種された乾燥細胞培養日本脳炎ワクチンの接種後の健康状況について、今後将来にわたって全国調査を行い、接種後の健康状況の変化の実態を明らかにすることを目的とするものであり、厚生労働省健康局結核感染症課が実施するものです。

なお、調査期間は乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン接種後28日間とします。

この調査に当てはまる健康状況の変化がでた時はもちろんのこと、変化がない場合でも調査期間終了後必ずハガキを投函して下さい。

この調査で得られたデータは他の目的には使用いたしません。

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン接種後の健康状況調査
にご協力下さい

- * 接種期別 1期初回1回目 1期追加
1期初回2回目 2期
- * ワクチンメーカー ()
- * ロット番号 ()
- * 接種日 平成 年 月 日
- * 調査期間 平成 年 月 日まで

(*は、医師記入項目です。)

お子様の性別 男・女

お子様の接種時の年齢 歳 ヶ月

【記入要領】

【内 側】

乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン
健康状況調査票記入要領

乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン
接種後の健康状況調査票

1. 37.5℃以上の発熱があった時【はい】に○をして下さい。
2. 注射した部位に何らかの異常があった時は【はい】に○をして下さい。
最も強く(大きく)でたと思われる日を月日で記入して下さい。
赤くはれた時は、その大体の大きさを直径で記入して下さい。
注射した部位に水ぶくれができた時は、【はい】に○をして下さい。
3. ひきつけがあった時は【はい】に○をして下さい。
ひきつけのあった時間を"分"単位で記入して下さい。
1の発熱とは別にひきつけがあった時の最も高かった体温を記入して下さい。
4. じんましんがでた時は【はい】に○をして下さい。
5. じんましん以外で身体にぼつぼつができた時は【はい】に○をして下さい。
6. その他の症状に気付いた時は記入して下さい。
7. 上記の症状がでた時にお医者さんにかかった時は【はい】に○をして下さい。

次の質問にお答え下さい。

1. 発熱がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
2. 注射した部位には異常がありましたか【はい・いいえ】
強く出たのはいつからですか：()月()日
程度は 赤くはれましたか：(はい・いいえ)
赤くはれた大きさは：()cm
化膿しましたか：(はい・いいえ)
硬くなりましたか：(はい・いいえ)
水ぶくれができましたか：(はい・いいえ)
3. ひきつけがおこりましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どの位の時間でしたか：()分
そのとき熱はありましたか：(はい・いいえ)
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
4. じんましんができましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
5. じんましん以外の赤いぼつぼつができましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
6. その他身体の具合が悪くなったことがありましたら記入して下さい。
症状があったのは：()月()日～()月()日
症状： []
7. 上記の症状で医師に受診しましたか【はい・いいえ】
そのとき入院しましたか(はい・いいえ)

アンケートにご協力ありがとうございました。

【外 側】

【表 紙】

都道府県

指定都市
で切手を貼
って下さい

□□□□-□□□□

平成22年度
予防接種後健康状況調査

【BCG】の予防接種を受けたら…

この調査は、健康小児に接種されたBCGワクチンの接種後の健康状況について、今後将来にわたって全国調査を行い、接種後の健康状況の変化の実態を明らかにすることを目的とするものであり、厚生労働省健康局結核感染症課が実施するものです。

なお、調査期間はBCGワクチン接種後4ヶ月間とします。

この調査に当てはまる健康状況の変化がでた時はもちろんのこと、変化がない場合でも調査期間終了後必ずハガキを投函して下さい。

この調査で得られたデータは他の目的には使用いたしません。

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

==== BCGワクチン接種後の健康状況調査にご協力下さい =====

- * ロット番号 ()
- * 接種日 平成 年 月 日
- * 調査期間 平成 年 月 日まで
(*は、医師記入項目です。)

お子様の性別 男・女

お子様の接種時の年齢 ヶ月

【記入要領】

【内 側】

ポリオワクチン健康状況調査票記入要領

ポリオワクチン接種後の健康状況調査票

次の質問にお答え下さい。

- 1. 37.5℃以上の発熱があった時は【はい】に○をして下さい。
- 2. ひきつけがあった時は【はい】に○をして下さい。
ひきつけのあった時間を“分”単位で記入して下さい。
1の発熱とは別にひきつけがあった時の最も高かった体温を記入して下さい。
- 3. 嘔吐があった時は【はい】に○をして下さい。
- 4. 下痢があった時は【はい】に○をして下さい。
- 5. その他の症状に気付いた時は記入して下さい。
- 6. 上記の症状がでた時にお医者さんにかかった時は【はい】に○をして下さい。

- 1. 発熱がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
- 2. ひきつけがおこりましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
どの位の時間でしたか：()分
そのとき熱はありましたか：(はい・いいえ)
最も高かった体温は何度でしたか：()℃
- 3. 嘔吐がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- 4. 下痢がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
- 5. その他身体の具合が悪くなったことがありましたら記入して下さい。
症状があったのは：()月()日～()月()日
症状：[]
- 6. 上記の症状で医師を受診しましたか【はい・いいえ】
そのとき入院しましたか(はい・いいえ)

アンケートにご協力ありがとうございました。

【外 側】

【表 紙】

都道府県

指定都市
で切手を貼
って下さい

□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---

平成22年度
予防接種後健康状況調査

【インフルエンザ】の予防接種を受けたら…

この調査は、健康者に接種されたインフルエンザワクチンの接種後の健康状況について、今後将来にわたって全国調査を行い、接種後の健康状況の変化の実態を明らかにすることを目的とするものであり、厚生労働省健康局結核感染症課が実施するものです。

なお、調査期間はインフルエンザ接種後28日間とします。

この調査に当てはまる健康状況の変化がでた時はもちろんのこと、変化がない場合でも調査期間終了後必ずハガキを投函して下さい。

この調査で得られたデータは他の目的には使用いたしません。

＝インフルエンザワクチン接種後の健康状況調査にご協力下さい＝

- *ワクチンカー ()
- *ロット番号 ()
- *接種日 平成 年 月 日
- *調査期間 平成 年 月 日まで
(*は、医師記入項目です。)

被接種者の性別 男・女

被接種者の接種時の年齢 歳

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

【記入要領】

【内 側】

インフルエンザワクチン健康状況調査票記入要領

インフルエンザワクチン接種後の健康状況調査票

1. 37.5℃以上の発熱があった時は【はい】に○をして下さい。
2. 注射した部位に何らかの異常があった時は【はい】に○をして下さい。
赤くはれた時は、その大体の大きさを直径で記入してください。
3. 全身けんたい感があった時は【はい】に○をして下さい。
4. じんましんができた時は【はい】に○をして下さい。
5. 頭痛があった時は【はい】に○をして下さい。
6. 嘔吐があった時は【はい】に○をして下さい。
7. その他の症状に気付いた時は記入して下さい。
8. 上記の症状がでた時に医師にかかった時は【はい】に○をして下さい。

次の質問にお答え下さい。

1. 発熱がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
最も高かった体温は何度でしたか：()で
2. 注射した部位には異常がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
程度は 赤くはれましたか：(はい・いいえ)
赤くはれた大きさは：()cm
化膿しましたか：(はい・いいえ)
硬くなりましたか：(はい・いいえ)
3. 全身けんたい感がありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
4. じんましんはできましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
5. 頭痛はありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
6. 嘔吐はありましたか【はい・いいえ】
それはいつからですか：()月()日
7. その他身体の具合が悪くなったことがありましたら記入して下さい。
症状があったのは：()月()日～()月()日
症状 []
8. 上記の症状で医師に受診したか【はい・いいえ】
そのとき入院しましたか(はい・いいえ)

アンケートにご協力ありがとうございました。

様式第2

予防接種後健康状況調査一覧表
(調査一覧表)

2010年度(平成22年度)

都道府県・指定都市名(担当者名): ()

定点医療機関名(担当医師名): ()

TEL ()

FAX ()

TEL ()

FAX ()

I期・II期・III期・IV期

DPTワクチン(第1期)健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

通し 番号	性別	接種時年齢	期別	ワクチンメーカー	ロット番号	発熱		局所反応		けいれん		嘔吐	下痢	せき・鼻水	その他の症状	医師の 受診の有無	
						発現日	最高発熱	発現日	程度	発現日	持続時間					最高発熱	発現日
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 1期追加 1期初回2回目 1期初回3回目					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無

-21-

2010年度(平成22年度)

都道府県・指定都市名(担当者名): ()

定点医療機関名(担当医師名): ()

TEL ()

FAX ()

TEL ()

FAX ()

I期・II期・III期・IV期

沈降DTトキソイド(第2期)健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

通し 番号	性別	接種時年齢	期別	ワクチンメーカー	ロット番号	発熱		局所反応		けいれん		嘔吐	下痢	せき・鼻水	その他の症状	医師の 受診の有無	
						発現日	最高発熱	発現日	程度	発現日	持続時間					最高発熱	発現日
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無
	男・女	歳月	2期					発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結							有・無	有・無

-22-

2010年度(平成22年度) 都道府県・指定都市名(担当者名): () 定点医療機関名(担当医師名): ()

TEL () FAX () TEL () FAX ()

I期・II期・III期・IV期

MRワクチン健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

通し番号	性別	接種時年齢	期別	ワクチンメーカー	ロット番号	発熱			局所反応		けいれん			麻疹疹	発疹	リンパ節腫脹	関節痛	その他の症状	医師の受診の有無	
						発現日	最高発熱	発現日	程度	水泡の有無	発現日	持続時間	最高発熱						発現日	発現日
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無
	男・女	歳月	1期 2期 3期 4期					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他		有 無	有 無

2010年度(平成22年度) 都道府県・指定都市名(担当者名): () 定点医療機関名(担当医師名): ()

TEL () FAX () TEL () FAX ()

I期・II期・III期・IV期

日本脳炎健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

通し番号	性別	接種時年齢	期別	ワクチンメーカー	ロット番号	発熱			局所反応		けいれん			麻疹疹	発疹	その他の症状	医師の受診の有無	
						発現日	最高発熱	発現日	程度	発現日	持続時間	最高発熱	発現日				発現日	有無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加					発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無

2010年度(平成22年度)

都道府県・指定都市名(担当者名): ()

定点医療機関名(担当医師名): ()

I期・II期・III期・IV期

TEL ()

FAX ()

TEL ()

FAX ()

日本脳炎(乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン使用による)健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

通し番号	性別	接種時年齢	期別	ワクチンメーカー	ロット番号	発熱		局所反応		けいれん		蕁麻疹	発疹	その他の症状	医師の受診の有無	
						発現日	最高発熱	発現日	程度	発現日	持続時間				最高発熱	発現日
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 日 °C	発赤 腫脹 日 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱 日 分 °C						有・無	有・無

-25-

2010年度(平成22年度)

都道府県・指定都市名(担当者名): ()

定点医療機関名(担当医師名)または市町村名(担当者名)

前期・後期

TEL()

FAX()

TEL()

FAX()

ポリオ健康状況調査一覧表(観察期間35日間)

通し番号	性別	接種時年齢	期別	ロット番号	発熱		けいれん		嘔吐	下痢	その他の症状	医師の受診の有無	
					発現日	最高発熱	発現日	持続時間				最高発熱	発現日
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無
	男・女	歳月	1回目 2回目			発熱 日 °C						有・無	有・無

-26-

2010年度(平成22年度)

都道府県・指定都市名(担当者名): ()

定点医療機関名(担当医師名)または市町村名(担当者名)

前期・後期

TEL()

FAX()

TEL()

FAX()

BCG健康状況調査一覧表(観察期間4カ月)

通し番号	性別	接種時年齢	ロット番号	針痕数	リンパ節腫脹			局所の混濁	その他の症状	医師の診断の有無	
					発現日	発現場所	程度			発現日	入院の有無
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	カ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	

-27-

2010年度(平成22年度)

都道府県・指定都市名(担当者名): ()

定点医療機関名(担当医師名): ()

TEL()

FAX()

TEL()

FAX()

インフルエンザ健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

通し番号	性別	接種時年齢	ワクチンメーカー	ロット番号	発熱		局所反応		全身けんたい感	毒麻疹	頭痛	嘔吐	その他の症状	医師の診断の有無	
					発現日	最高発熱	発現日	程度						発現日	発現日
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無
	男・女	歳月			発現日	最高発熱	発現日	発赤・腫脹 ~5cm 6~9cm 10cm~	化膿硬結	発現日	発現日	発現日		有・無	有・無

-28-

平成22年度後期

集計報告

(平成22年10月1日～平成23年度3月31日)

I 総論

予防接種の副反応調査は二つの方法で実施されている。則ち、「予防接種後・健康状況調査」と「予防接種後・副反応調査」である。本報告は前者で、定期接種のワクチン個々について、あらかじめ各都道府県単位で報告医を決めておき、それぞれのワクチンについて接種後の健康状況を前方視的に調査したものである。ちなみに後者は、予防接種後の異常な副反応を後方視的調査に基づき報告のあったものをまとめたものである。

今回は、平成22年度分後期(平成22年10月～平成23年3月)をまとめたものである。

- 1 本調査の目的は、国民が正しい理解の下に予防接種を受けることが出来るよう、接種前に個々のワクチンの接種予定数を報告医毎に決め、接種後、それぞれのワクチン毎に一定の観察期間を通じ、接種後の健康状況調査を実施することにより、その結果を広く国民に提供し、有効かつ安全な予防接種の実施に資することである。
- 2 調査対象としたワクチンは、定期接種として実施されたジフテリア、百日せき、破傷風三種混合ワクチン(DPT)、ジフテリア、破傷風二種混合ワクチン(DT)、麻しん、風しん、麻しん風しん混合ワクチン(MR)、日本脳炎、ポリオ、インフルエンザ、BCGである。
- 3 健康状況調査の実施期間及び対象者数は、DPT(DT)、日本脳炎については、各四半期毎に都道府県、指定都市当たりそれぞれ40名を対象、MRについてはそれぞれ80名を対象とし、接種後28日間を観察期間とした。
ポリオについては、後期(10～3月)は、100名を対象として35日間観察、BCGについては後期(10～3月)は100名を対象とし、観察期間は4カ月間とした。
インフルエンザについては、11～12月の実施期間で40名を対象とし、接種後28日間を観察期間とした。
- 4 報告の手順は、各都道府県・指定都市においてワクチン毎に報告定点を受諾した報告医が、各予防接種の接種当日に保護者に対して、本事業の趣旨を十分説明の上、健康状況調査に協力する旨の同意を得た後、台帳に登録する。

その後、保護者に健康状況調査表（ハガキ）を渡し、記入要領を説明し、保護者から返送されたものを、カルテと照合しまとめたものである。

5 本調査は、通常の副反応（発熱、発赤、発疹、腫脹）や、稀におこる副反応（アナフィラキシー、脳炎、脳症等）に加えて、これまで予防接種の副反応として考えられていない接種後の症状についても報告できるように設定した。

また、予防接種後の健康状況という性質上、変化がない場合でも返送を依頼している。

6 本調査の性質上、登録者全数からの回答が必要であるため、調査表の返送の重要性について、本人又は保護者へよく説明し、同意をいただくことが重要である。

7 報告医から提出された調査表は、厚生労働省健康局結核感染症課で集計し、予防接種後副反応・健康状況調査検討会において、医学的、疫学的見地から解析・評価を行った。

8 予防接種後健康状況の調査結果は、都道府県・指定都市、日本医師会、地域医師会及び報告医等に還元するとともに、広く国民に公表することとしている。

9 集計に当たっては、各ワクチンの集計の場合、ワクチンによって少し内容は変わるものの、接種例数、年齢、発熱、局所反応、けいれん、じんましん、嘔吐、下痢、せき、鼻水、リンパ節腫脹、関節痛等について集計した。

製造会社毎の副反応については、接種ワクチン総数の差があるため、個々にまとめず全体のまとめを報告することとした。

Ⅱ 各論

DPT・DT

1 DPT1期初回1回目

対象者数は752人で、この内747人（99.3%）が生後3ヶ月から3歳代であった。何らかの症状を呈したのは158人、発生件数は222件であった。男女児間に差は認められなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりである。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計21件（2.8%）であるが、接種後7日までの小計は12件（1.6%）であった。

38.5℃以上の発熱は合計23件（3.1%）であるが、接種後7日までの小計では9件（1.2%）であった。

局所反応は合計54件（7.2%）であるが、接種後7日までの小計では45件（6.0%）であった。接種後1日目の25件（3.3%）が最大であった。

けいれんは接種後1日目に1件で、発熱を認めなかった。

嘔吐は合計7件（0.9%）であるが、接種後7日までの小計では4件（0.5%）であった。

下痢は合計28件（3.7%）であるが、接種後7日までの小計では13件（1.7%）であった。

せき、鼻水は合計88件（11.7%）であるが、接種後7日までの小計では40件（5.3%）であった。

2 DPT1期初回2回目

対象者数は607人で、この内593人（97.7%）が生後3ヶ月から3歳代であった。何らかの症状を呈したのは172人、発生件数は244件であった。男女児間に差は認められなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりである。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計16件（2.6%）であるが、接種後7日までの小計は11件（1.8%）であった。接種後1日目の7件（1.2%）が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計21件（3.5%）であるが、接種後7日までの小計は5件（0.8%）であった。接種後1日目、7日目、10日目、1

3日目、14日目と21日目の各2件（0.3%）が最大であった。

局所反応は合計95件（15.7%）であるが、接種後7日までの小計では95件（15.7%）であった。接種後1日目の52件（8.6%）が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計5件（0.8%）であるが、接種後7日までの小計では2件（0.3%）であった。

下痢は合計22件（3.6%）であるが、接種後7日までの小計では14件（2.3%）であった。接種後1日目の6件（1.0%）が最大であった。

せき、鼻水は合計85件（14.0%）であるが、接種後7日までの小計では41件（6.8%）であった。接種後2日目、3日目と4日目の各7件（1.2%）が最大であった。

3 DPT1期初回3回目

対象者数は489人で、この内481人（98.4%）が生後3ヶ月から4歳代であった。何らかの症状を呈したのは117人、発生件数は168件であった。男女児間に差は認めなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりであった。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計17件（3.5%）であるが、接種後7日までの小計は11件（2.2%）であった。接種後0日目の4件（0.8%）が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計24件（4.9%）であるが、接種後7日までの小計は8件（1.6%）で接種後1日目の5件（1.0%）が最大であった。

局所反応は合計47件（9.6%）であり、接種後7日までの小計では47件（9.6%）であった。接種後1日目の29件（5.9%）が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計5件（1.0%）であるが、接種後7日までの小計では3件（0.6%）であった。

下痢は合計14件（2.9%）であるが、接種後7日までの小計では9件（1.8%）であった。

せき、鼻水は合計61件（12.5%）であるが、接種後7日までの小計では25件（5.1%）であった。

4 DPT1期追加

対象者数は559人で、この内533人（95.3%）が1歳から4歳代であった。何らかの症状を呈したのは222人、発生件数は334件であった。男女児間に差は認めなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりであった。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計29件（5.2%）であるが、接種後7日までの小計では17件（3.0%）であった。接種後1日目の10件（1.8%）が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計38件（6.8%）であるが接種後7日までの小計では21件（3.8%）であった。接種後1日目の11件（2.0%）が最大であった。

局所反応は合計137件（24.5%）であるが、接種後7日までの小計では136件（24.3%）であった。接種後1日目の80件（14.3%）が最大であった。

けいれんは接種後1日目と13日目に1件ずつ（0.2%）で、発熱を伴っていた。

嘔吐は合計11件（2.0%）であるが、接種後7日までの小計では4件（0.7%）であった。

下痢は合計26件（4.7%）であるが、接種後7日までの小計では13件（2.3%）であった。

せき、鼻水は合計91件（16.3%）であるが、接種後7日までの小計では44件（7.9%）であった。接種後1日目の12件（2.1%）が最大であった。

5 DT初回接種、追加接種は対象者が少ないので省略する。

6 DT2期

対象者は1250人であった。何らかの症状を呈したのは445人、発生件数は505件であった。症状と発現日の関係をみると次のとおりである。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計21件（1.7%）であるが、接種後7日までの小計は13件（1.0%）であった。

38.5℃以上の発熱は合計9件（0.7%）であるが、接種後7日までの小計では6件（0.5%）であった。

局所反応は合計413件（33.0%）であるが、接種後7日までの小計では409件（32.7%）であった。接種後1日目の244件（19.5%）が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計8件(0.6%)であるが、接種後7日目までの小計では6件(0.5%)であった。

下痢は合計13件(1.0%)であるが、接種後7日目までの小計では10件(0.8%)であった。

せき、鼻水は合計41件(3.3%)であるが、接種後7日目までの小計では25件(2.0%)であった。

まとめ

各項目で従来の調査結果と大きな相異はなかった。

DPT接種後の特徴は、1期初回1回目接種の局所反応にみられる。1期初回1回目の接種に限っては、接種後1日後に3.3%、2日後に1.1%の局所反応であるが、7日後、8日後でも0.3%の局所反応がみられた。

一方、初回2回目以降では、接種後1日後に5.9%から14.3%みられるものの8日目以降ではほとんど局所反応はみられない。

けいれんは計3件にみられたが、そのうち2例は37.5℃以上の発熱を伴っていた。

接種後の嘔吐、下痢、せき、鼻水を観察しているのは、紛れ込みの副反応を観察することが目的である。いずれの症状も接種1日後と2日後にやや多く報告されたが、28日を通して大きな発生率の相違はなく、このワクチンを接種する年齢にみられる健康状況の変化と思われる。

MR

MR I期 対象者数は、12ヶ月—2.4ヶ月の2192人(男児1108人、女児1078人、性別不明6人)で、このうち何らかの症状を呈したものは411人(18.8%)、発生件数は496件であった。男女間に差は、みられなかった。

観察期間中(0日～28日)に発熱を認めたものは311件(14.2%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは115件(5.2%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは196件(8.9%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが119件(5.4%)、接種後7-13日が126件(5.7%)であった。

局所反応は64件(2.9%)にみられた。そのうち49件は3日以内、5

3件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは6件(0.3%)、体温37.5℃未満が0件(0%)、体温37.5℃以上が6件(0.3%)であった。

蕁麻疹は32件(1.5%)にみられ、接種後1日以内は4件(0.2%)、13日以内は25件(1.1%)であった。発疹は76件(3.5%)にみられた。6日以内の発疹は30件(1.4%)であり、7-13日の発疹は28件(1.3%)であった。リンパ節腫脹は4件(0.2%)、関節痛は3件(0.1%)であった。

MR II期 対象者数は、5-7歳の1293人(男児660人、女児629人、性別不明4人)で、このうち何らかの症状を呈したものは99人(7.7%)、発生件数は112件であった。男女間に差は、みられなかった。観察期間中(0日～28日)に発熱を認めたものは68件(5.3%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは24件(1.9%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは44件(3.4%)であった。発熱の時期別では、接種後6日までが25件(1.9%)、接種後7-13日が15件(1.2%)であった。局所反応は22件(1.7%)にみられた。そのうち22件は3日以内であった。

けいれんがみられたものは0件(0%)であった。

蕁麻疹は2件(0.2%)にみられ、接種後1日以内は0件(0%)、13日以内は2件(0.2%)であった。発疹は9件(0.7%)にみられた。6日以内の発疹は1件(0.1%)であり、7-13日の発疹は2件(0.2%)であった。リンパ節腫脹は2件(0.2%)、関節痛は9件(0.7%)であった。

MR III期 対象者数は、中学1年生相当の536人(男児250人、女児283人、性別不明3人)で、このうち何らかの症状を呈したものは24人(4.5%)、発生件数は26件であった。男女間に差は、みられなかった。観察期間中(0日～28日)に発熱を認めたものは7件(1.3%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは5件(0.9%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは2件(0.4%)であった。発熱の時期別では、接種後6日までが3件(0.6%)、接種後7-13日が1件(0.2%)であった。局所反応は9件(1.7%)にみられた。そのうち9件は3日以内であった。けいれんがみられたものは1件(0.2%)、体温37.5℃未満が0件(0%)、

体温37.5℃以上が1件(0.2%)であった。

蕁麻疹は1件(0.2%)にみられ、接種後1日以内は0件(0%)、13日以内は1件(0.2%)であった。発疹は0件(0%)にみられた。リンパ節腫脹は5件(0.9%)、関節痛は3件(0.6%)であった。

MRIV期 対象者数は、高校3年生相当の350人(男児173人、女児171人、性別不明6人)で、このうち何らかの症状を呈したものは15人(4.3%)、発生件数は17件であった。男女間に差は、みられなかった。観察期間中(0日～28日)に発熱を認めたものは7件(2.0%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは5件(1.4%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは2件(0.6%)であった。発熱の時期別では、接種後6日までが1件(0.3%)、接種後7-13日が0件(0%)であった。

局所反応は2件(0.6%)にみられた。そのうち2件は3日以内であった。

けいれんがみられたものは0件(0%)であった。

蕁麻疹は3件(0.9%)にみられ、接種後1日以内は0件(0%)、13日以内は1件(0.3%)であった。発疹は2件(0.6%)にみられた。6日以内の発疹は0件(0%)であり、7-13日の発疹は0件(0%)であった。リンパ節腫脹は2件(0.6%)、関節痛は1件(0.3%)であった。

まとめ

発熱、蕁麻疹、発疹はMRI期、MRII期、MRIII期、MRIV期を比較してMRI期よりMRII期、MRII期よりMRIII期、MRIII期よりMRIV期と接種年齢が高齢になるほど出現頻度が低くなる傾向がみられた。

日本脳炎

1. 日本脳炎ワクチン1期初回1回目

報告された対象人数は956人で、接種された年齢は0歳～7歳児である。発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した人数(発生件数)は合計110人(122件)で対象者の11.5%を占め、男は10.1%、女13.1%であった。

接種年齢をみると6～11ヵ月3人、1歳11人、2歳17人、3歳400人、4歳144人、5歳155人、6歳170人、7歳56人で3歳児が400人と特に多く、3～7歳で全体の96.8%を占めた。

接種年齢別の健康異常発生者の割合をみると、健康異常は1歳未満～7歳児の7.1～66.7%に見られた。

発現症状をみると、発熱が最も多く1歳未満～7歳群で37.5℃以上の発熱は3.6～33.3%に見られ、平均9.9%であった。接種部位の局所反応は3～5歳各群で6、2、3件ずつ、7歳群で1件報告された。蕁麻疹は3歳群5件、6、7歳群で1件ずつ合計7件、その他の発疹が1歳未満、4歳群でそれぞれ1件ずつ、3、5歳群2件ずつ、合計6件報告された。けいれんは3歳、4歳群でそれぞれ1件ずつ見られ、いずれも37.5℃以上の発熱を伴っていた。

症状の発現日を観察期間28日でみると発熱は0～28件が接種後27日までに散見し、1日目が28件、2日目が8件と特に多く、他は小数散在した。局所反応は、1日目が5件、接種当日と2日目が3件ずつと接種後3日以内に局限した。蕁麻疹は、接種1日目に2件、その他は1件ずつ散在し合計7件、その他の発疹も合計6件あり、1件ずつ広く散在し、一定の傾向は見られなかった。

2. 日本脳炎ワクチン1期初回2回目

対象者数は0～7歳児818人で3歳児が331人と最も多く、接種後28日の観察期間中発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した者は75人(81件)で対象者の9.2%を占めた。男女別では9.7%：8.8%と男女差はなかった。

接種年齢別の健康異常発生者は2歳を除く1～7歳群で6.3%～16.7%、平均9.2%にみられた。

発現症状をみると、37.5℃以上の発熱は2歳群を除く1～7歳群で4.2～16.7%にみられ、1～4歳群が高かった。接種部の局所反応は3歳～6歳群で0.8～3.3%、平均2.0%みられ、蕁麻疹合計4件、その他の発疹は合計6件が散在報告された。けいれんは4歳群で1件あり37.5℃以上の発熱を伴っていた。

症状の発現日を観察期間28日でみると局所反応は接種1日目が11件、2日目が2件、3日目に1件、合計16件報告され、接種後3日以内に集中した。しかし発熱は2日目までが6件とやや多くだったが、その他は0～3件が接種後27日までに広く散在し、蕁麻疹やその他の発疹も1件ずつ広く散在し一定の傾向はなかった。

3. 日本脳炎ワクチン1期追加

対象者数は0～7歳児401人で7歳児が113人と最も多い。接種後28

日の観察期間中、発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した者は25人(26件)で対象者の6.2%を占め、その接種年齢別の健康異常発生の割合は3~7歳で4.0%~12.5%、平均6.2%で、男女の占める割合は2.7%:9.3%と女がやや多かった。

発現症状では、何れの年齢も発熱が目立って多く、4~7歳で2.0%~5.6%、平均3.7%(38.5℃以上は平均1.7%)であった。次いで接種部位の局所反応が、4~7歳群で見られ7歳群の4件を含め合計9件が報告された。蕁麻疹、その他の発疹は3歳群で1件ずつみられたがけいれんは見られなかった。

症状の発現日を観察期間28日でみると局所反応は接種1日目7件、2、3日目に1件ずつ合計9件の報告があり、発熱は0~2件ずつ合計15件が全観察期間にわたって散見された。蕁麻疹は1件、その他の発疹は1件が18日目、22日目に散発的に見られた。

4. 日本脳炎ワクチン2期

対象者数は9~12歳児で511人であった。接種後28日の観察期間中、発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した者は37人(38件)で、健康異常発生の割合は7.2%であった。男女比は9.7%:5.1%で男がやや多かった。

発現症状は発熱13件、局所反応18件、蕁麻疹3件、その他の発疹が4件あった。局所反応は接種当日に3件、1日目が10件、2日目が4件、3日目1件の合計18件で3日目までに集中していた。その他の発熱、蕁麻疹、発疹は0~2件ずつ広く散見した。

ま と め

今回の報告は前年度に比し、報告数は増加しているが、従来と異なり各接種時期別の報告数に変化があり、例えば2期の報告は前期で6人、後期は511人と大きく異なっている。これらは日本ワクチン接種が一時旧型ワクチンが休止されたことや、新型ワクチンの導入などで混乱し、影響していると推察される。今回も所見から考察すると、従来と同様日本脳炎ワクチンの副反応の主なもの発熱、局所反応、発疹である。けいれんはわずかであるが報告されている。接種年齢が若い初回接種では発熱、ついで局所反応が多い。これらは接種回数を重ねるにつれ、発熱は年齢が高くなるにつれ減少している。しかし局所反応は2期を除くと増加する傾向があるがその差は少ない。局所反応はいずれの接種時期も接種3日目までに限局し、また接種1日目が最も多い。一方発熱

は観察28日間に渡って広く散在し、これも年齢の若い群ほど全観察期間に渡ってみられる。このことは従来と同じである。けいれんは1期初回で2件、2回目1件合計3件の報告があり、いずれも37.5℃以上の発熱に伴っており、所謂熱性けいれんと推測される。蕁麻疹やその他の発疹は一定の傾向がなく、頻度も低い。今回も脳炎・脳症などの重篤な中枢神経系合併症の報告はなかった。

ポリオ

1. ポリオ1回目

接種対象児数は1,650人(男820人、女813人、不明17人)で、内訳は3~5カ月337人(男158人、女176人、不明3人)、6~8カ月702人(男334人、女361人、不明7人)、9~11カ月404人(男217人、女183人、不明4人)、1歳178人(男95人、女80人、不明3人)、2歳以上29人(男16人、女13人、不明0人)であった。このうち対象期間中に健康異常の発生のなかった人は1,285人(77.9%)であった。同じく何らかの健康の異常がみられた人は365人(22.1%)514件で、年齢別では、3~5カ月50人(55件)、6~8カ月134人(177件)、9~11ヶ月126人(198件)、1歳48人(75件)、2歳以上7人(9件)であった。接種数の比較的多い1歳未満では9~11ヶ月で何らかの健康異常がみられる割合が高かった。

発熱は180人(接種対象者の10.9%)にみられ、そのうち1歳未満では、3~5ヶ月の同年齢対象者の3.3%、6~8ヶ月の同年齢接種対象者8.7%、9~11ヶ月同じく17.6%、1歳では18.0%、2歳では22.2%であった。38.5℃以上の発熱は85人(接種対象者の5.2%)で、同発熱者の年齢別では3~5ヶ月3例(同年齢対象者の0.9%)、6~8ヶ月31例(同じく4.4%)、9~11ヶ月35例(同8.7%)、1歳14例(同7.9%)、2歳1例(同5.6%)であった。接種後の日数では接種0日目で接種対象者の0.4%、1日目で1.5%、2日目で1.1%、3日目で1.0%、4日目で0.7%、5日目以降は0~0.5%の範囲で推移し、31~35日は0.7%であった。接種1~4日以内が若干多いもののその後特定の日数に集中する傾向はない。38.5℃以上の発熱でみると、接種1、2日目が同じく0.5%、0、3、4日目が0.2%、その後は0~0.3%の範囲で推移し、31~35日は0.3%であり、特定の日数に集中する傾向はない。

けいれんを来した症例は3例で、37.5℃以上の有熱を伴うものが1例、伴わないもの2例であり、無熱者が接種7日目と11日目、有熱者が接種20日目に生じたものであった。

嘔吐は88例(5.3%)に認められ、接種0, 1, 2日目が8-9例(0.5%), 3日目以降は0~0.3%で推移し、31~35日目は0.3%であり、特定の日数に集中する傾向はない。

下痢は243例(14.7%)に認められた。接種後の日数で見ると、接種1日目2.7%、0日目1.7%、2日目1.3%と最も高く、次いで接種3日目0.6%、4日目0.7%となり、以降0.1~0.5%の範囲で推移しているが、接種7日目は1.0%であった。31~35日目は0.7%となっている。

2. ポリオ2回目

接種対象児数は1,645人(男828人、女810人、不明7人)で、内訳は3~5カ月4人(男2人、女2人)、6~8カ月103人(男53人、女50人)、9~11カ月499人(男236人、女262人、不明1人)、1歳865人(男436人、女426人、不明3人)、2歳132人(男78人、女53人、不明1人)、3歳以上42人(男23人、女17人、不明2人)であった。

このうち対象期間中に健康異常の発生のなかった人は1,322人(80.4%)であった。同じく何らかの健康異常がみられた人は323人(19.6%)456件であった。年齢別では3~5カ月1人(1件)、6~8カ月18人(25件)、9~11カ月99人(140件)、1歳169人(244件)、2歳27人(34件)、3歳以上9人(12件)であった。

発熱は197人(接種対象者の12.0%)にみられ、そのうち1歳未満では、6~8ヶ月の同年齢接種対象者10.7%、9~11ヶ月同じく13.4%、1歳では11.1%、2歳では12.9%であった。38.5℃以上の発熱は118人(接種対象者の7.2%)で、同発熱者の年齢別では6~8ヶ月6例(同年齢対象者の5.8%)、9~11カ月43例(同8.6%)、1歳59例(同6.8%)、2歳8例(同6.1%)であった。接種後の日数では接種0日目で接種対象者の0.2%、1日目で1.3%、2日目で0.6%、3日目で0.9%、4日目で0.7%、5日目以降は0.1~0.5%の範囲で推移し、31~35日は0.4%であった。接種1~4日以内が若干多いもののその後特定の日数に集中する傾向はない。38.5℃以上の発熱で見ると、接種0日目0.1%、接種1日目0.6%であるが、2日目以降0~0.4%の範囲で推移し、31~35日は0.3%であり、特定の日数に集中する傾向はない。

けいれんを来した症例は4例で、37.5℃以上の有熱を伴うものが3例、

伴わないもの1例であり、無熱者が接種28日目、有熱者は接種1, 9, 24日目に生じたものであった。

嘔吐は67件(4.1%)に認められ、接種0日目0.2%、1日目0.4%、3日目0.3%で、4日目以降は0~0.3%で推移し、31~35日目は0.3%であり、特定の日数に集中する傾向はない。

下痢は188例(接種対象者の11.4%)に認められた。接種後の日数で見ると、接種1日目2.6%、2日目に1.2%と最も高く、次いで接種3日目0.6%、0, 4, 5, 6日目0.4%、7日目0.6%となり、以降0~0.4%の範囲で推移し、31~35日目が0.7%となっている。

まとめ

ポリオ1回目、2回目の接種後発症割合を見ると、発熱10.9%:12.0%(38.5℃以上5.2%:7.2%)、嘔吐5.3%:4.1%、下痢14.7%:11.4%、けいれん0.2%:0.2%、となっている。

発症までの期間を見ると、1回目の発熱のピークは接種後1日目(1.5%)であった。おしなべて毎日0.1~0.7%に発熱が見られている。2回目は接種後2~4日目が0.6~0.9%と若干多めであるが、おおむね毎日0.1~0.5%に発熱が見られ、接種後31~35日目では0.4%の発熱率となっている。

嘔吐については、1回目の0~2日目で0.5%とやや高めであるが、1日あたり0~0.3%程度の嘔吐がほぼ連日みられている。2回日も接種後1日目に0.4%と若干高めであるが、おおむね毎日0~0.3%に嘔吐がみられ、特に日による変化は見られていない。

下痢については1回目接種後1日目(2.7%)、2回目接種後も同じく1日目(2.6%)がピークとなっており、1回目2回目とも接種から1週間目前後あたりからほぼ横ばいとなっている。以上の結果は、昨年同期に比較し大きい変化はないが、嘔吐・下痢の割合が若干高くなっている。

1回目接種者と2回目接種者での健康状況変化の発生割合は、大きな差はみられない。

これらの健康状況の変化が、生ワクチンによるポリオの反応であるか否かの判断は難しいのはこれまでと同様であり、考察も同様である。しかしこれらの健康状況の変化はいずれも軽微な自然回復性のものにとどまっており、現段階でポリオワクチンの重要性を妨げるものではないと思われる。

BCG

総数2,335人について接種後観察が行われた。接種対象別に見ると、3~5か月児2,307人(98.8%)と大半を占め、3か月未満、6か月~1

歳未満はそれぞれ4人(0.2%)、24人(1.0%)とごくわずかであった。

これらの中の14人、0.6%に何らかの異常が見られた(延べ件数15件、被接種者100人あたり0.6件)。健康異常発生は、3-5ヶ月児のみにみられた。性別に見ると男で0.7%、女で0.5%と、男が多かった。

異常の種別に見ると、「リンパ節腫脹」が12人(0.5%)、「局所の湿潤」が3人(被接種者の0.1%)で、けいれん等の反応は見られなかった。

リンパ節腫脹は12例中7例が接種後1か月以内に起こっていたが、そのうち14日以内という早期に起こっていたのは3例であった。残りの5例は4ヶ月以内に発生していた。

局所の湿潤の頻度は全3例中2例が接種後1ヵ月以内に発生し、残り1例は3ヵ月に発生していた。

接種局所の針痕に関する観察は1,997人(接種後観察総数の85.5%)について行われた。全体では15~18個(記載上19個以上とされている者を含む)の者が多い(78.3%)が、4個以下の者も1.0%あった。平均個数は全体では16.0個で、健康異常の有無別に見ると、「なんらかの異常あり」で16.2個、「異常なし」で16.0個であり、大差は見られなかった。

ま と め

観察された被接種者の99%までが生後3ヶ月以後、6か月未満児であり、3ヶ月前、6か月以後の接種はごくわずかであった。リンパ節腫大は、今回のように多くが接種後1~2か月くらいで発生し、大部分はその後6か月以内に自然に消退する。積極的な治療は不要である。

局所の湿潤は今回は接種後1から3ヶ月以内にみられているが、正常反応が強調された例と考えられる。問題になるのはそれ以後に発生し、正常の反応が遷延した反応と思われるもので、一部は混合感染によるものがあると考えられ、特に反応の強い者には一般抗生剤の内服や塗布が有効である。

針痕は今回の観察では全体で平均16.0個みられた。ほぼ標準的な技術で接種した場合に期待される個数となっている。同時に、針痕個数が4個以下のものも約1.0%あり、技術的に改善の余地がある。

インフルエンザ

平成22年10月1日~平成23年3月31日の間に、インフルエンザワクチン接種を行った1097名についてワクチン接種後の健康状況について報告を

求めた。性別、年齢別に、健康異常発生件数、発生割合を表に示した。127人(11.6%)に144件の報告が見られた。男性7.0%、女性13.9%と、女性に多い。年齢階層別にみると、健康異常発生率の高いのは、60~64歳の15/89人(16.9%)、ついで、65~69歳の38/227人(16.7%)であった。低いのは、85歳以上の、3/111(2.7%)であった。他の年齢層では、7.5~13.3%であった。過去データとの共通性はなく、母集団の少ない点を考慮すると、評価は難しい。

健康状況報告書に見られた症状のうち、114/144例(接種者の10.4%、異常健康状況の79.2%を占める)は注射局所の疼痛などの局所反応であった。全身反応としては、全身倦怠感が15例(1.4%)、頭痛が10例(0.9%)、37.5℃以上の発熱が2例(0.2%)、蕁麻疹が3例(0.3%)に見られた。神経症状を呈した例や死亡例は報告されなかった。

ワクチン接種から異常健康状況発現までの日数は、当日が28例、1~3日が108例であった。4~26日目に報告されたものとして、全身倦怠感2例、頭痛2例、局所反応1例が見られた。

集 計 表

期別・年齢別・性別

DPT1期初回1回目

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	109 件	1 件	件	件	件	件	件	件	110 件
	健康異常発生者数	80 人	1 人	人	人	人	人	人	人	81 人
	対象者数	384 人	5 人	人	人	2 人	2 人	1 人	人	394 人
女	健康異常発生件数	103 件	4 件	4 件	件	件	件	件	件	111 件
	健康異常発生者数	71 人	3 人	2 人	人	人	人	人	人	76 人
	対象者数	346 人	7 人	2 人	1 人	人	人	人	人	356 人
不明	健康異常発生件数	1 件	件	件	件	件	件	件	件	1 件
	健康異常発生者数	1 人	人	人	人	人	人	人	人	1 人
	対象者数	2 人	人	人	人	人	人	人	人	2 人
合計	健康異常発生件数	213 件	5 件	4 件	件	件	件	件	件	222 件
	健康異常発生者数	152 人	4 人	2 人	人	人	人	人	人	158 人
	対象者数	732 人	12 人	2 人	1 人	2 人	2 人	1 人	人	752 人

	健康異常発生者割合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	20.8 %	20.0 %	%	%	%	%	%	%	20.6 %
女	20.5 %	42.9 %	100.0 %	%	%	%	%	%	21.3 %
不明	50.0 %	%	%	%	%	%	%	%	50.0 %
合計	20.8 %	33.3 %	100.0 %	%	%	%	%	%	21.0 %

DPT1期初回2回目

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	112 件	3 件	5 件	件	3 件	1 件	件	件	124 件
	健康異常発生者数	79 人	2 人	2 人	人	2 人	1 人	人	人	86 人
	対象者数	287 人	6 人	4 人	1 人	4 人	4 人	2 人	人	308 人
女	健康異常発生件数	113 件	1 件	1 件	件	件	3 件	件	2 件	120 件
	健康異常発生者数	82 人	1 人	1 人	人	人	1 人	人	1 人	86 人
	対象者数	287 人	6 人	2 人	人	2 人	1 人	人	1 人	299 人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
合計	健康異常発生件数	225 件	4 件	6 件	件	3 件	4 件	件	2 件	244 件
	健康異常発生者数	161 人	3 人	3 人	人	2 人	2 人	人	1 人	172 人
	対象者数	574 人	12 人	6 人	1 人	6 人	5 人	2 人	1 人	607 人

	健康異常発生者割合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	27.5 %	33.3 %	50.0 %	%	50.0 %	25.0 %	%	%	27.9 %
女	28.6 %	16.7 %	50.0 %	%	%	100.0 %	%	100.0 %	28.8 %
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	28.0 %	25.0 %	50.0 %	%	33.3 %	40.0 %	%	100.0 %	28.3 %

DPT1期初回3回目

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	94 件	3 件	件	3 件	件	件	件	件	100 件
	健康異常発生者数	65 人	3 人	人	1 人	人	人	人	人	69 人
	対象者数	228 人	13 人	人	3 人	2 人	1 人	1 人	1 人	249 人
女	健康異常発生件数	62 件	4 件	件	件	件	件	2 件	件	68 件
	健康異常発生者数	44 人	3 人	人	人	人	人	1 人	人	48 人
	対象者数	212 人	17 人	1 人	2 人	1 人	1 人	4 人	人	238 人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	2 人	人	人	人	人	人	人	人	2 人
合計	健康異常発生件数	156 件	7 件	件	3 件	件	件	2 件	件	168 件
	健康異常発生者数	109 人	6 人	人	1 人	人	人	1 人	人	117 人
	対象者数	442 人	30 人	1 人	5 人	3 人	2 人	5 人	1 人	489 人

		健康異常発生者割合								
		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		28.5 %	23.1 %	%	33.3 %	%	%	%	%	27.7 %
女		20.8 %	17.6 %	%	%	%	%	25.0 %	%	20.2 %
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		24.7 %	20.0 %	%	20.0 %	%	%	20.0 %	%	23.9 %

DPT1期追加

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	3 件	120 件	20 件	9 件	4 件	件	4 件	件	160 件
	健康異常発生者数	1 人	80 人	13 人	9 人	3 人	人	4 人	人	110 人
	対象者数	4 人	207 人	46 人	15 人	4 人	5 人	9 人	人	290 人
女	健康異常発生件数	件	123 件	34 件	2 件	6 件	件	5 件	件	170 件
	健康異常発生者数	人	78 人	23 人	1 人	4 人	人	3 人	人	109 人
	対象者数	1 人	179 人	53 人	9 人	12 人	1 人	5 人	1 人	261 人
不明	健康異常発生件数	件	2 件	2 件	件	件	件	件	件	4 件
	健康異常発生者数	人	2 人	1 人	人	人	人	人	人	3 人
	対象者数	人	7 人	1 人	人	人	人	人	人	8 人
合計	健康異常発生件数	3 件	245 件	56 件	11 件	10 件	件	9 件	件	334 件
	健康異常発生者数	1 人	160 人	37 人	10 人	7 人	人	7 人	人	222 人
	対象者数	5 人	393 人	100 人	24 人	16 人	6 人	14 人	1 人	559 人

		健康異常発生者割合								
		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		25.0 %	38.6 %	28.3 %	60.0 %	75.0 %	%	44.4 %	%	37.9 %
女		%	43.6 %	43.4 %	11.1 %	33.3 %	%	60.0 %	%	41.8 %
不明		%	28.6 %	100.0 %	%	%	%	%	%	37.5 %
合計		20.0 %	40.7 %	37.0 %	41.7 %	43.8 %	%	50.0 %	%	39.7 %

D T 2 期

		11歳	12歳	合計
男	健康異常発生件数	116 件	120 件	236 件
	健康異常発生者数	101 人	104 人	205 人
	対象者数	269 人	344 人	613 人
女	健康異常発生件数	127 件	137 件	264 件
	健康異常発生者数	114 人	122 人	236 人
	対象者数	271 人	342 人	613 人
不明	健康異常発生件数	5 件	件	5 件
	健康異常発生者数	4 人	人	4 人
	対象者数	16 人	8 人	24 人
合計	健康異常発生件数	248 件	257 件	505 件
	健康異常発生者数	219 人	226 人	445 人
	対象者数	556 人	694 人	1250 人

		健康異常発生者割合		
		11歳	12歳	合計
男		37.5 %	30.2 %	33.4 %
女		42.1 %	35.7 %	38.5 %
不明		25.0 %	%	16.7 %
合計		39.4 %	32.6 %	35.6 %

MR 1 期

		12ヶ月～24ヶ月
男	健康異常発生件数	259 件
	健康異常発生者数	217 人
	対象者数	1108 人
女	健康異常発生件数	236 件
	健康異常発生者数	193 人
	対象者数	1078 人
不明	健康異常発生件数	1 件
	健康異常発生者数	1 人
	対象者数	6 人
合計	健康異常発生件数	496 件
	健康異常発生者数	411 人
	対象者数	2192 人

		健康異常発生者割合 12ヶ月～24ヶ月
男		19.6 %
女		17.9 %
不明		16.7 %
合計		18.8 %

MR 2 期

		5～7歳
男	健康異常発生件数	63 件
	健康異常発生者数	55 人
	対象者数	660 人
女	健康異常発生件数	49 件
	健康異常発生者数	44 人
	対象者数	629 人
不明	健康異常発生件数	件
	健康異常発生者数	人
	対象者数	4 人
合計	健康異常発生件数	112 件
	健康異常発生者数	99 人
	対象者数	1293 人

		健康異常発生者割合 5～7歳
男		8.3 %
女		7.0 %
不明		%
合計		7.7 %

MR 3 期

		中学1年生相当
男	健康異常発生件数	9 件
	健康異常発生者数	9 人
	対象者数	250 人
女	健康異常発生件数	13 件
	健康異常発生者数	13 人
	対象者数	283 人
不明	健康異常発生件数	4 件
	健康異常発生者数	2 人
	対象者数	3 人
合計	健康異常発生件数	26 件
	健康異常発生者数	24 人
	対象者数	536 人

		健康異常発生者割合 中学1年生相当
男		3.6 %
女		4.6 %
不明		66.7 %
合計		4.5 %

MR 4 期

		高校3年生相当
男	健康異常発生件数	4 件
	健康異常発生者数	4 人
	対象者数	173 人
女	健康異常発生件数	13 件
	健康異常発生者数	11 人
	対象者数	171 人
不明	健康異常発生件数	件
	健康異常発生者数	人
	対象者数	6 人
合計	健康異常発生件数	17 件
	健康異常発生者数	15 人
	対象者数	350 人

		健康異常発生者割合 高校3年生相当
男		2.3 %
女		6.4 %
不明		%
合計		4.3 %

日本脳炎1期初回1回目

		6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	1件	3件	1件	20件	12件	8件	8件	1件	54件
	健康異常発生者数	1人	3人	1人	19人	10人	8人	8人	1人	51人
	対象者数	1人	6人	11人	209人	83人	78人	91人	28人	507人
女	健康異常発生件数	1件	2件	35件	5件	13件	9件	3件	68件	
	健康異常発生者数	1人	2人	29人	4人	11人	9人	3人	59人	
	対象者数	2人	5人	6人	191人	61人	77人	79人	28人	449人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
合計	健康異常発生件数	2件	3件	3件	55件	17件	21件	17件	4件	122件
	健康異常発生者数	2人	3人	3人	48人	14人	19人	17人	4人	110人
	対象者数	3人	11人	17人	400人	144人	155人	170人	56人	956人

		健康異常発生者割合								
		6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		100.0%	50.0%	9.1%	9.1%	12.0%	10.3%	8.8%	3.6%	10.1%
女		50.0%	%	33.3%	15.2%	6.6%	14.3%	11.4%	10.7%	13.1%
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		66.7%	27.3%	17.6%	12.0%	9.7%	12.3%	10.0%	7.1%	11.5%

日本脳炎1期初回2回目

		6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	件	件	件	21件	8件	5件	8件	1件	43件
	健康異常発生者数	人	人	人	21人	6人	5人	7人	1人	40人
	対象者数	1人	2人	7人	162人	72人	73人	78人	18人	413人
女	健康異常発生件数	件	1件	件	19件	8件	4件	4件	2件	38件
	健康異常発生者数	人	1人	人	16人	8人	4人	4人	2人	35人
	対象者数	人	4人	3人	167人	69人	54人	71人	28人	396人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	人	人	人	2人	1人	3人	1人	2人	9人
合計	健康異常発生件数	件	1件	件	40件	16件	9件	12件	3件	81件
	健康異常発生者数	人	1人	人	37人	14人	9人	11人	3人	75人
	対象者数	1人	6人	10人	331人	142人	130人	150人	48人	818人

		健康異常発生者割合								
		6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		%	%	%	13.0%	8.3%	6.8%	9.0%	5.6%	9.7%
女		%	25.0%	%	9.6%	11.6%	7.4%	5.6%	7.1%	8.8%
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		%	16.7%	%	11.2%	9.9%	6.9%	7.3%	6.3%	9.2%

日本脳炎1期追加

		6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	件	件	件	件	1件	1件	1件	2件	5件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	1人	1人	1人	2人	5人
	対象者数	人	人	人	2人	47人	32人	51人	50人	182人
女	健康異常発生件数	件	件	件	2件	3件	5件	5件	6件	21件
	健康異常発生者数	人	人	人	1人	3人	5人	5人	6人	20人
	対象者数	人	1人	人	6人	52人	40人	54人	63人	216人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	人	人	人	人	2人	人	1人	人	3人
合計	健康異常発生件数	件	件	件	2件	4件	6件	6件	8件	26件
	健康異常発生者数	人	人	人	1人	4人	6人	6人	8人	25人
	対象者数	人	1人	人	8人	101人	72人	106人	113人	401人

		健康異常発生者割合								
		6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		%	%	%	%	2.1%	3.1%	2.0%	4.0%	2.7%
女		%	%	%	16.7%	5.8%	12.5%	9.3%	9.5%	9.3%
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		%	%	%	12.5%	4.0%	8.3%	5.7%	7.1%	6.2%

日本脳炎2期

		9~12歳
男	健康異常発生件数	25 件
	健康異常発生者数	24 人
	対象者数	248 人
女	健康異常発生件数	13 件
	健康異常発生者数	13 人
	対象者数	254 人
不明	健康異常発生件数	件
	健康異常発生者数	人
	対象者数	9 人
合計	健康異常発生件数	38 件
	健康異常発生者数	37 人
	対象者数	511 人

		健康異常発生者割合
		9~12歳
男		9.7 %
女		5.1 %
不明		%
合計		7.2 %

ポリオ1回目

		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	29 件	76 件	121 件	50 件	2 件	2 件	件	1 件	件	件	281 件
	健康異常発生者数	26 人	53 人	77 人	31 人	2 人	1 人	人	1 人	人	人	191 人
	対象者数	158 人	334 人	217 人	95 人	9 人	5 人	1 人	1 人	人	人	820 人
女	健康異常発生件数	26 件	99 件	75 件	24 件	4 件	件	件	件	件	件	228 件
	健康異常発生者数	24 人	79 人	47 人	16 人	3 人	人	人	人	人	人	169 人
	対象者数	176 人	361 人	183 人	80 人	9 人	3 人	人	1 人	人	人	813 人
不明	健康異常発生件数	件	2 件	2 件	1 件	件	件	件	件	件	件	5 件
	健康異常発生者数	人	2 人	2 人	1 人	人	人	人	人	人	人	5 人
	対象者数	3 人	7 人	4 人	3 人	人	人	人	人	人	人	17 人
合計	健康異常発生件数	55 件	177 件	198 件	75 件	6 件	2 件	件	1 件	件	件	514 件
	健康異常発生者数	50 人	134 人	126 人	48 人	5 人	1 人	人	1 人	人	人	365 人
	対象者数	337 人	702 人	404 人	178 人	18 人	8 人	1 人	2 人	人	人	1650 人

		健康異常発生者割合										
		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		16.5 %	15.9 %	35.5 %	32.6 %	22.2 %	20.0 %	%	100.0 %	%	%	23.3 %
女		13.6 %	21.9 %	25.7 %	20.0 %	33.3 %	%	%	%	%	%	20.8 %
不明		%	28.6 %	50.0 %	33.3 %	%	%	%	%	%	%	29.4 %
合計		14.8 %	19.1 %	31.2 %	27.0 %	27.8 %	12.5 %	%	50.0 %	%	%	22.1 %

ポリオ2回目

		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	件	13 件	78 件	116 件	17 件	1 件	1 件	2 件	2 件	件	230 件
	健康異常発生者数	人	9 人	56 人	83 人	14 人	1 人	1 人	1 人	1 人	人	166 人
	対象者数	2 人	53 人	236 人	436 人	78 人	11 人	4 人	3 人	4 人	1 人	828 人
女	健康異常発生件数	1 件	12 件	62 件	128 件	17 件	4 件	1 件	1 件	件	件	226 件
	健康異常発生者数	1 人	9 人	43 人	86 人	13 人	3 人	1 人	1 人	人	人	157 人
	対象者数	2 人	50 人	262 人	426 人	53 人	12 人	3 人	1 人	1 人	人	810 人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	人	人	1 人	3 人	1 人	1 人	人	1 人	人	人	7 人
合計	健康異常発生件数	1 件	25 件	140 件	244 件	34 件	5 件	2 件	3 件	2 件	件	456 件
	健康異常発生者数	1 人	18 人	99 人	169 人	27 人	4 人	2 人	2 人	1 人	人	323 人
	対象者数	4 人	103 人	499 人	865 人	132 人	24 人	7 人	5 人	5 人	1 人	1645 人

		健康異常発生者割合										
		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		%	17.0 %	23.7 %	19.0 %	17.9 %	9.1 %	25.0 %	33.3 %	25.0 %	%	20.0 %
女		50.0 %	18.0 %	16.4 %	20.2 %	24.5 %	25.0 %	33.3 %	100.0 %	%	%	19.4 %
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		25.0 %	17.5 %	19.8 %	19.5 %	20.5 %	16.7 %	28.6 %	40.0 %	20.0 %	%	19.6 %

		3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
男	健康異常発生件数	件	9 件	件	9 件
	健康異常発生者数	人	8 人	人	8 人
	対象者数	2 人	1176 人	13 人	1191 人
女	健康異常発生件数	件	6 件	件	6 件
	健康異常発生者数	人	6 人	人	6 人
	対象者数	2 人	1129 人	11 人	1142 人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人
	対象者数	人	2 人	人	2 人
合計	健康異常発生件数	件	15 件	件	15 件
	健康異常発生者数	人	14 人	人	14 人
	対象者数	4 人	2307 人	24 人	2335 人

	健康異常発生者割合			
	3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
男	%	0.7 %	%	0.7 %
女	%	0.5 %	%	0.5 %
不明	%	%	%	%
合計	%	0.6 %	%	0.6 %

		60～64歳	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80～84歳	85～89歳	90～94歳	95歳以上	合計
男	健康異常発生件数	3 件	6 件	6 件	6 件	6 件	件	件	件	27 件
	健康異常発生者数	3 人	6 人	6 人	6 人	6 人	人	人	人	27 人
	対象者数	30 人	73 人	100 人	89 人	62 人	22 人	7 人	4 人	387 人
女	健康異常発生件数	14 件	37 件	29 件	23 件	8 件	2 件	1 件	件	114 件
	健康異常発生者数	12 人	32 人	26 人	17 人	7 人	2 人	1 人	人	97 人
	対象者数	58 人	152 人	145 人	154 人	112 人	57 人	18 人	3 人	699 人
不明	健康異常発生件数	件	件	1 件	2 件	件	件	件	件	3 件
	健康異常発生者数	人	人	1 人	2 人	人	人	人	人	3 人
	対象者数	1 人	2 人	4 人	4 人	人	人	人	人	11 人
合計	健康異常発生件数	17 件	43 件	36 件	31 件	14 件	2 件	1 件	件	144 件
	健康異常発生者数	15 人	38 人	33 人	25 人	13 人	2 人	1 人	人	127 人
	対象者数	89 人	227 人	249 人	247 人	174 人	79 人	25 人	7 人	1097 人

	健康異常発生者割合								
	60～64歳	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80～84歳	85～89歳	90～94歳	95歳以上	合計
男	10.0 %	8.2 %	6.0 %	6.7 %	9.7 %	%	%	%	7.0 %
女	20.7 %	21.1 %	17.9 %	11.0 %	6.3 %	3.5 %	5.6 %	%	13.9 %
不明	%	%	25.0 %	50.0 %	%	%	%	%	27.3 %
合計	16.9 %	16.7 %	13.3 %	10.1 %	7.5 %	2.5 %	4.0 %	%	11.6 %

集 計 表

期別・年齢別・症状別

DPT1期初回1回目

	(対象者数 752人)		(異常発症者数 158人)							合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳		
年齢別対象者数	732	12	2	1	2	2	1		752	
発熱	42		2						44	
37.5℃以上 38.5℃未満	20		1						21	
38.5℃以上	22		1						23	
局所反応	51	3							54	
けいれん	1								1	
37.5℃未満	1								1	
37.5℃以上										
嘔吐	7								7	
下痢	28								28	
せき鼻水	84	2	2						88	
合計	213	5	4						222	

	発 生 割 合								合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	5.7		100.0						5.9
37.5℃以上 38.5℃未満	2.7		50.0						2.8
38.5℃以上	3.0		50.0						3.1
局所反応	7.0	25.0							7.2
けいれん	0.1								0.1
37.5℃未満	0.1								0.1
37.5℃以上									
嘔吐	1.0								0.9
下痢	3.8								3.7
せき鼻水	11.5	16.7	100.0						11.7
合計	29.1	41.7	200.0						29.5

DPT1期初回1回目(0~7日発現者対象分)

	(対象者数 752人)		(異常発症者数 101人)							合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳		
年齢別対象者数	732	12	2	1	2	2	1		752	
発熱	21								21	
37.5℃以上 38.5℃未満	12								12	
38.5℃以上	9								9	
局所反応	44	1							45	
けいれん	1								1	
37.5℃未満	1								1	
37.5℃以上										
嘔吐	4								4	
下痢	13								13	
せき鼻水	37	2	1						40	
合計	120	3	1						124	

	発 生 割 合								合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	2.9								2.8
37.5℃以上 38.5℃未満	1.6								1.6
38.5℃以上	1.2								1.2
局所反応	6.0	8.3							6.0
けいれん	0.1								0.1
37.5℃未満	0.1								0.1
37.5℃以上									
嘔吐	0.5								0.5
下痢	1.8								1.7
せき鼻水	5.1	16.7	50.0						5.3
合計	16.4	25.0	50.0						16.5

DPT1期初回2回目

(対象者数 607人) (異常発症者数 172人)

	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	574	12	6	1	6	5	2	1	607
発熱	34		1			2			37
37.5℃以上 38.5℃未満	15					1			16
38.5℃以上	19		1			1			21
局所反応	90	2			1	1		1	95
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	4		1						5
下痢	19	1	1			1			22
せき鼻水	78	1	3		2			1	85
合計	225	4	6		3	4		2	244

	発 生 割 合								合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	5.9		16.7			40.0			6.1
37.5℃以上 38.5℃未満	2.6					20.0			2.6
38.5℃以上	3.3		16.7			20.0			3.5
局所反応	15.7	16.7			16.7	20.0		100.0	15.7
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.7		16.7						0.8
下痢	3.3	8.3	16.7			20.0			3.6
せき鼻水	13.6	8.3	50.0		33.3			100.0	14.0
合計	39.2	33.3	100.0		50.0	80.0		200.0	40.2

DPT1期初回2回目(0~7日発現者対象分)

(対象者数 607人) (異常発症者数 132人)

	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	574	12	6	1	6	5	2	1	607
発熱	15					1			16
37.5℃以上 38.5℃未満	10					1			11
38.5℃以上	5								5
局所反応	90	2			1	1		1	95
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	2								2
下痢	12	1				1			14
せき鼻水	39				1			1	41
合計	158	3			2	3		2	168

	発 生 割 合								合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	2.6					20.0			2.6
37.5℃以上 38.5℃未満	1.7					20.0			1.8
38.5℃以上	0.9								0.8
局所反応	15.7	16.7			16.7	20.0		100.0	15.7
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.3								0.3
下痢	2.1	8.3				20.0			2.3
せき鼻水	6.8				16.7			100.0	6.8
合計	27.5	25.0			33.3	60.0		200.0	27.7

DPT1期初回3回目

(対象者数 489人) (異常発症者数 117人)

	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	442	30	1	5	3	2	5	1	489
発熱	36	3		1			1		41
37.5℃以上 38.5℃未満	16			1					17
38.5℃以上	20	3					1		24
局所反応	45	2							47
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	4			1					5
下痢	13			1					14
せき鼻水	58	2					1		61
合計	156	7		3			2		168

	発 生 割 合								合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	8.1	10.0		20.0			20.0		8.4
37.5℃以上 38.5℃未満	3.6			20.0					3.5
38.5℃以上	4.5	10.0					20.0		4.9
局所反応	10.2	6.7							9.6
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.9			20.0					1.0
下痢	2.9			20.0					2.9
せき鼻水	13.1	6.7					20.0		12.5
合計	35.3	23.3		60.0			40.0		34.4

DPT1期初回3回目(0~7日発現者対象分)

(対象者数 489人) (異常発症者数 77人)

	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	442	30	1	5	3	2	5	1	489
発熱	17	1		1					19
37.5℃以上 38.5℃未満	10			1					11
38.5℃以上	7	1							8
局所反応	45	2							47
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	2			1					3
下痢	8			1					9
せき鼻水	23	1					1		25
合計	95	4		3			1		103

	発 生 割 合								合計
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	3.8	3.3		20.0					3.9
37.5℃以上 38.5℃未満	2.3			20.0					2.2
38.5℃以上	1.6	3.3							1.6
局所反応	10.2	6.7							9.6
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.5			20.0					0.6
下痢	1.8			20.0					1.8
せき鼻水	5.2	3.3					20.0		5.1
合計	21.5	13.3		60.0			20.0		21.1

DPT1期追加

(対象者数 559人) (異常発症者数 222人)

	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	5	393	100	24	16	6	14	1	559
発熱		47	15	1	1		3		67
37.5℃以上 38.5℃未満		20	7		1		1		29
38.5℃以上		27	8	1			2		38
局所反応		93	25	8	6		5		137
けいれん		2							2
37.5℃未満									
37.5℃以上		2							2
嘔吐	1	8	1		1				11
下痢	1	21	3				1		26
せき鼻水	1	74	12	2	2				91
合計	3	245	56	11	10		9		334

	発 生 割 合							合計	
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳		7歳
発熱		12.0	15.0	4.2	6.3		21.4		12.0
37.5℃以上 38.5℃未満		5.1	7.0		6.3		7.1		5.2
38.5℃以上		6.9	8.0	4.2			14.3		6.8
局所反応		23.7	25.0	33.3	37.5		35.7		24.5
けいれん		0.5							0.4
37.5℃未満									
37.5℃以上			0.5						0.4
嘔吐	20.0	2.0	1.0		6.3				2.0
下痢	20.0	5.3	3.0				7.1		4.7
せき鼻水	20.0	18.8	12.0	8.3	12.5				16.3
合計	60.0	62.3	56.0	45.8	62.5		64.3		59.7

DPT1期追加(0~7日発現者対象分)

(対象者数 559人) (異常発症者数 183人)

	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	5	393	100	24	16	6	14	1	559
発熱		22	12		1		3		38
37.5℃以上 38.5℃未満		11	4		1		1		17
38.5℃以上		11	8				2		21
局所反応		93	25	8	5		5		136
けいれん		1							1
37.5℃未満									
37.5℃以上		1							1
嘔吐		2	1		1				4
下痢		11	1				1		13
せき鼻水		34	7	1	2				44
合計		163	46	9	9		9		236

	発 生 割 合							合計	
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳		7歳
発熱		5.6	12.0		6.3		21.4		6.8
37.5℃以上 38.5℃未満		2.8	4.0		6.3		7.1		3.0
38.5℃以上		2.8	8.0				14.3		3.8
局所反応		23.7	25.0	33.3	31.3		35.7		24.3
けいれん		0.3							0.2
37.5℃未満									
37.5℃以上		0.3							0.2
嘔吐		0.5	1.0		6.3				0.7
下痢		2.8	1.0				7.1		2.3
せき鼻水		8.7	7.0	4.2	12.5				7.9
合計		41.5	46.0	37.5	56.3		64.3		42.2

DT2期

(対象者数 1250人) (異常発症者数 445人)

	11歳	12歳	合計
年齢別対象者数	556	694	1250
発熱	13	17	30
37.5℃以上 38.5℃未満	10	11	21
38.5℃以上	3	6	9
局所反応	202	211	413
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	7	1	8
下痢	3	10	13
せき鼻水	23	18	41
合計	248	257	505

	発 生 割 合		
	11歳	12歳	合計
発熱	2.3	2.4	2.4
37.5℃以上 38.5℃未満	1.8	1.6	1.7
38.5℃以上	0.5	0.9	0.7
局所反応	36.3	30.4	33.0
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	1.3	0.1	0.6
下痢	0.5	1.4	1.0
せき鼻水	4.1	2.6	3.3
合計	44.6	37.0	40.4

DT2期(0~7日発現者対象分)

(対象者数 1250人) (異常発症者数 426人)

	11歳	12歳	合計
年齢別対象者数	556	694	1250
発熱	7	12	19
37.5℃以上 38.5℃未満	4	9	13
38.5℃以上	3	3	6
局所反応	200	209	409
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	5	1	6
下痢	2	8	10
せき鼻水	15	10	25
合計	229	240	469

	発 生 割 合		
	11歳	12歳	合計
発熱	1.3	1.7	1.5
37.5℃以上 38.5℃未満	0.7	1.3	1.0
38.5℃以上	0.5	0.4	0.5
局所反応	36.0	30.1	32.7
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	0.9	0.1	0.5
下痢	0.4	1.2	0.8
せき鼻水	2.7	1.4	2.0
合計	41.2	34.6	37.5

MR1期

(対象者数 2,192 人)
(異常発症者数 411 人)

	12ヶ月～24ヶ月
年齢別対象者数	2192
発熱	311
37.5℃以上 38.5℃未満	115
38.5℃以上	196
局所反応	64
けいれん	6
37.5℃未満	
37.5℃以上	6
蕁麻疹	32
発疹	76
リンパ節腫脹	4
関節痛	3
合計	496

	発生割合
	12ヶ月～24ヶ月
発熱	14.2
37.5℃以上 38.5℃未満	5.2
38.5℃以上	8.9
局所反応	2.9
けいれん	0.3
37.5℃未満	
37.5℃以上	0.3
蕁麻疹	1.5
発疹	3.5
リンパ節腫脹	0.2
関節痛	0.1
合計	22.6

MR2期

(対象者数 1,293 人)
(異常発症者数 99 人)

	5～7歳
年齢別対象者数	1293
発熱	68
37.5℃以上 38.5℃未満	24
38.5℃以上	44
局所反応	22
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	2
発疹	9
リンパ節腫脹	2
関節痛	9
合計	112

	発生割合
	5～7歳
発熱	5.3
37.5℃以上 38.5℃未満	1.9
38.5℃以上	3.4
局所反応	1.7
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	0.2
発疹	0.7
リンパ節腫脹	0.2
関節痛	0.7
合計	8.7

MR3期

(対象者数 536 人)
(異常発症者数 24 人)

	中学1年生相当
年齢別対象者数	536
発熱	7
37.5℃以上 38.5℃未満	5
38.5℃以上	2
局所反応	9
けいれん	1
37.5℃未満	
37.5℃以上	1
蕁麻疹	1
発疹	
リンパ節腫脹	5
関節痛	3
合計	26

	発生割合
	中学1年生相当
発熱	1.3
37.5℃以上 38.5℃未満	0.9
38.5℃以上	0.4
局所反応	1.7
けいれん	0.2
37.5℃未満	
37.5℃以上	0.2
蕁麻疹	0.2
発疹	
リンパ節腫脹	0.9
関節痛	0.6
合計	4.9

MR4期

(対象者数 350 人)
(異常発症者数 15 人)

	高校3年生相当
年齢別対象者数	350
発熱	7
37.5℃以上 38.5℃未満	5
38.5℃以上	2
局所反応	2
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	3
発疹	2
リンパ節腫脹	2
関節痛	1
合計	17

	発生割合
	高校3年生相当
発熱	2.0
37.5℃以上 38.5℃未満	1.4
38.5℃以上	0.6
局所反応	0.6
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	0.9
発疹	0.6
リンパ節腫脹	0.6
関節痛	0.3
合計	4.9

日本脳炎1期初回1回目

(対象者数 956人) (異常発生者数 110人)

	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	3	11	17	400	144	155	170	56	956
発熱	1	3	3	41	13	16	16	2	95
37.5℃以上 38.5℃未満		1	2	19	8	6	13	1	50
38.5℃以上	1	2	1	22	5	10	3	1	45
局所反応				6	2	3		1	12
けいれん				1	1				2
37.5℃未満									
37.5℃以上				1	1				2
麻疹				5			1	1	7
発疹	1			2	1	2			6
合計	2	3	3	55	17	21	17	4	122

	発生割合								合計
	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱	33.3	27.3	17.6	10.3	9.0	10.3	9.4	3.6	9.9
37.5℃以上 38.5℃未満		9.1	11.8	4.8	5.6	3.9	7.6	1.8	5.2
38.5℃以上	33.3	18.2	5.9	5.5	3.5	6.5	1.8	1.8	4.7
局所反応				1.5	1.4	1.9		1.8	1.3
けいれん				0.3	0.7				0.2
37.5℃未満									
37.5℃以上				0.3	0.7				0.2
麻疹				1.3			0.6	1.8	0.7
発疹	33.3			0.5	0.7	1.3			0.6
合計	66.7	27.3	17.6	13.8	11.8	13.5	10.0	7.1	12.8

日本脳炎1期初回2回目

(対象者数 818人) (異常発生者数 75人)

	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	1	6	10	331	142	130	150	48	818
発熱		1		26	11	7	7	2	54
37.5℃以上 38.5℃未満		1		15	1	4	3		24
38.5℃以上				11	10	3	4	2	30
局所反応				7	3	1	5		16
けいれん					1				1
37.5℃未満									
37.5℃以上					1				1
麻疹				2	1	1			4
発疹				5				1	6
合計		1		40	16	9	12	3	81

	発生割合								合計
	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱		16.7		7.9	7.7	5.4	4.7	4.2	6.6
37.5℃以上 38.5℃未満		16.7		4.5	0.7	3.1	2.0		2.9
38.5℃以上		0.0		3.3	7.0	2.3	2.7	4.2	3.7
局所反応		0.0		2.1	2.1	0.8	3.3		2.0
けいれん					0.7				0.1
37.5℃未満									
37.5℃以上					0.7				0.1
麻疹		0.0		0.6	0.7	0.8			0.5
発疹		0.0		1.5				2.1	0.7
合計		16.7		12.1	11.3	6.9	8.0	6.3	9.9

日本脳炎1期追加

(対象者数 401人) (異常発生者数 25人)

	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数		1		8	101	72	106	113	401
発熱					2	4	5	4	15
37.5℃以上 38.5℃未満						2	3	3	8
38.5℃以上					2	2	2	1	7
局所反応					2	2	1	4	9
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹					1				1
発疹					1				1
合計				2	4	6	6	8	26

	発生割合								合計
	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱					2.0	5.6	4.7	3.5	3.7
37.5℃以上 38.5℃未満						2.8	2.8	2.7	2.0
38.5℃以上					2.0	2.8	1.9	0.9	1.7
局所反応					2.0	2.8	0.9	3.5	2.2
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹					12.5				0.2
発疹					12.5				0.2
合計					25.0	4.0	8.3	5.7	6.5

日本脳炎2期

(対象者数 511人)
(異常発症者数 37人)

9~12歳	
年齢別対象者数	511
発熱	13
37.5℃以上 38.5℃未満	8
38.5℃以上	5
局所反応	18
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	3
発疹	4
合計	38

発生割合 9~12歳	
発熱	2.5
37.5℃以上 38.5℃未満	1.6
38.5℃以上	1.0
局所反応	3.5
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	0.6
発疹	0.8
合計	7.4

ポリオ1回目

(対象者数 1650人) (異常発症者数 365人)

	3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	337	702	404	178	18	8	1	2			1650
発熱	11	61	71	32	4			1			180
37.5℃以上 38.5℃未満	8	30	36	18	3						95
38.5℃以上	3	31	35	14	1			1			85
けいれん	1			2							3
37.5℃未満	1			1							2
37.5℃以上				1							1
嘔吐	6	32	37	11	1	1					88
下痢	37	84	90	30	1	1					243
合計	55	177	198	75	6	2		1			514

	発生割合										
	3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱	3.3	8.7	17.6	18.0	22.2			50.0			10.9
37.5℃以上 38.5℃未満	2.4	4.3	8.9	10.1	16.7						5.8
38.5℃以上	0.9	4.4	8.7	7.9	5.6			50.0			5.2
けいれん	0.3			1.1							0.2
37.5℃未満	0.3			0.6							0.1
37.5℃以上				0.6							0.1
嘔吐	1.8	4.6	9.2	6.2	5.6	12.5					5.3
下痢	11.0	12.0	22.3	16.9	5.6	12.5					14.7
合計	16.3	25.2	49.0	42.1	33.3	25.0		50.0			31.2

ポリオ2回目

(対象者数 1645人) (異常発症者数 323人)

	3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	4	103	499	865	132	24	7	5	5	1	1645
発熱		11	67	96	17	3	1	1	1		197
37.5℃以上 38.5℃未満		5	24	37	9	2	1	1			79
38.5℃以上		6	43	59	8	1			1		118
けいれん			1	3							4
37.5℃未満				1							1
37.5℃以上			1	2							3
嘔吐		4	18	38	3	1	1	1	1		67
下痢	1	10	54	107	14	1		1			188
合計	1	25	140	244	34	5	2	3	2		456

	発生割合										
	3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱		10.7	13.4	11.1	12.9	12.5	14.3	20.0	20.0		12.0
37.5℃以上 38.5℃未満		4.9	4.8	4.3	6.8	8.3	14.3	20.0			4.8
38.5℃以上		5.8	8.6	6.8	6.1	4.2			20.0		7.2
けいれん			0.2	0.3							0.2
37.5℃未満				0.1							0.1
37.5℃以上			0.2	0.2							0.2
嘔吐		3.9	3.6	4.4	2.3	4.2	14.3	20.0	20.0		4.1
下痢	25.0	9.7	10.8	12.4	10.6	4.2		20.0			11.4
合計	25.0	24.3	28.1	28.2	25.8	20.8	28.6	60.0	40.0		27.7

B C G
 (対象者数 2335人)
 (異常発生者数 14人)

	3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
年齢別対象者数	4	2307	24	2335
リンパ節腫脹		12		12
局所の湿潤		3		3
けいれん				
37.5℃未満				
37.5℃以上				
合計		15		15

	発 生 割 合			合計
	3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	
リンパ節腫脹		0.5		0.5
局所の湿潤		0.1		0.1
けいれん				
37.5℃未満				
37.5℃以上				
合計		0.7		0.6

インフルエンザ

(対象者数 1097人) (異常発生者数 127人)

	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85~89歳	90~94歳	95歳以上	合計
年齢別対象者数	89	227	249	247	174	79	25	7	1097
発熱					2				2
37.5℃以上 38.5℃未満					2				2
38.5℃以上									
局所反応	14	35	29	24	10	1	1		114
全身倦怠感	2	3	3	4	2	1			15
蕁麻疹			2	1					3
頭痛	1	5	2	2					10
嘔吐									
合計	17	43	36	31	14	2	1		144

	発 生 割 合								合計
	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85~89歳	90~94歳	95歳以上	
発熱					1.1				0.2
37.5℃以上 38.5℃未満					1.1				0.2
38.5℃以上									
局所反応	15.7	15.4	11.6	9.7	5.7	1.3	4.0		10.4
全身倦怠感	2.2	1.3	1.2	1.6	1.1	1.3			1.4
蕁麻疹			0.8	0.4					0.3
頭痛	1.1	2.2	0.8	0.8					0.9
嘔吐									
合計	19.1	18.9	14.5	12.6	8.0	2.5	4.0		13.1

集 計 表

期別・発現日別・症状別

DPT1期初回1回目

総 数	(対象者数 752人)																												(観察患者数 158人)		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	合計
発 熱	3	7	2	4	1	1	1	2	21	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2			3	1	44
37.5℃以上	1	5	1	2	1	1	1	1	12	2	1	2	1								1	1						1		21	
38.5℃以上	2	2	1	2			2	2	9	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2						2	1	23	
局所発疹	6	25	8	3	1		2	45	2	1	1	1				1	1	1	1	1	1									54	
けいれん		1						1	1																					1	
37.5℃未満		1						1	1																					1	
37.5℃以上																															
嘔 吐	2		1				1	4	2		2										1									7	
下 痢	6	1	1	1	2	1	1	13	1	3	1	3	2								1					1		2	1	28	
せき・痰	3	8	6	4	6	2	5	6	40	1	4	5	3	4	4	4	4	4	3	1	5	1	4	2	2	1	2	1	1	88	
合 計	14	47	18	12	9	5	6	11	124	6	1	12	7	12	7	6	5	5	4	3	8	4	5	4	4	2	2	1	6	3	222

総 数	(対象者数 752人)																												(観察患者数 158人)		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	合計
発 熱	0.4	0.9	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	2.8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3			0.4	0.1	5.9		
37.5℃以上	0.1	0.7	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	1.6	1.6	0.3	0.1	0.3	0.1							0.1	0.1						0.1		2.8		
38.5℃以上	0.3	0.3	0.1	0.3			0.3	1.2	1.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3				0.3	0.1	3.1		
局所発疹	0.8	3.3	1.1	0.4	0.1		0.3	6.0	6.0	0.3	0.1	0.1	0.1			0.1			0.1	0.1	0.1								7.2		
けいれん		0.1						0.1	0.1																					0.1	
37.5℃未満		0.1						0.1	0.1																					0.1	
37.5℃以上																															
嘔 吐	0.3		0.1				0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3								0.1									0.9	
下 痢	0.8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	1.7	1.7	0.1	0.4	0.1	0.4	0.3						0.1	0.1					0.1		0.3	0.1	3.7	
せき・痰	0.4	1.1	0.8	0.5	0.8	0.3	0.7	0.8	5.3	0.1	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.7	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	11.7	
合 計	1.9	6.3	2.4	1.6	1.2	0.7	1.1	1.5	16.5	0.8	0.1	1.6	0.9	1.6	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	1.1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.8	0.4	28.5

DPT1期初回2回目

総 数	発 現 日																												合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日		27日	28日
発 熱	2	9	1				1	3	16			3	1	3	2	2	1	1	2			1	2	1	1		1				37
37.5℃以上 38.5℃未満	1	7	1				1	1	11			1		2					1				1							16	
38.5℃以上	1	2						2	5			2	1	1	2	2	1	1	1			1	2		1		1			21	
局所反応	15	52	23	2	1	1		1	95																					95	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔 吐	1	1							2			1							1							1					5
下 痢	2	6	2			1	3		14		1	2				1	1		1				1				1				22
せき鼻水	3	3	7	7	7	2	6	6	41	1	3	4	1	4	3	3	4	2	4	2	1		2	1	2	1	2	2	2	85	
合 計	23	71	33	9	8	4	10	10	168	1	4	10	2	7	5	6	6	3	8	2	1	1	5	2	4	1	4	2	2	244	

総 数	発 生 割 合																												合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日		27日	28日
発 熱	0.3	1.5	0.2				0.2	0.5	2.6			0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3			0.2	0.3	0.2	0.2		0.2			6.1	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	1.2	0.2				0.2	0.2	1.8			0.2		0.3					0.2				0.2							2.6	
38.5℃以上	0.2	0.3						0.3	0.8			0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2			0.2	0.3		0.2		0.2			3.5	
局所反応	2.5	8.6	3.8	0.3	0.2	0.2		0.2	15.7																					15.7	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔 吐	0.2	0.2							0.3			0.2							0.2							0.2					0.8
下 痢	0.3	1.0	0.3			0.2	0.5		2.3		0.2	0.3				0.2	0.2		0.2				0.2				0.2				3.6
せき鼻水	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2	0.3	1.0	1.0	6.8	0.2	0.5	0.7	0.2	0.7	0.5	0.5	0.7	0.3	0.7	0.3	0.2		0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	14.0	
合 計	3.8	11.7	5.4	1.5	1.3	0.7	1.6	1.6	27.7	0.2	0.7	1.6	0.3	1.2	0.8	1.0	1.0	0.5	1.3	0.3	0.2	0.2	0.8	0.3	0.7	0.2	0.7	0.3	0.3	40.2	

DPT1期初回3回目

総 数	発 現 日																												合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日		27日	28日
発 熱	4	6	1	2		1	4	1	19		1	2	1	2		3	1	2	1			3	1	1	1		1		1	41	
37.5℃以上 38.5℃未満	4	1		2		1	3		11		1	2				1	1		1											17	
38.5℃以上		5	1				1	1	8				1	2		2		2				3	1	1	1		1		1	24	
局所反応	13	29	5						47																					47	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔 吐			1		2				3								1					1									5
下 痢		1	3	1	2	1		1	9									2			2			1							14
せき鼻水	4	3	5	3	4	1	4	1	25	1	3	2	5	6	4		1	1	2		3	2	2		2	1		1		61	
合 計	21	39	15	6	8	3	8	3	103		2	5	3	7	6	7	2	5	2	2	2	5	5	3	4		3	1		168	

総 数	発 生 割 合																												合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日		27日	28日
発 熱	0.8	1.2	0.2	0.4		0.2	0.8	0.2	3.9		0.2	0.4	0.2	0.4		0.6	0.2	0.4	0.2			0.6	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2	8.4	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.8	0.2		0.4		0.2	0.6		2.2		0.2	0.4				0.2	0.2		0.2												3.5
38.5℃以上		1.0	0.2				0.2	0.2	1.6				0.2	0.4		0.4		0.4				0.6	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2	4.9	
局所反応	2.7	5.9	1.0						9.6																						9.6
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔 吐			0.2		0.4				0.6								0.2					0.2									1.0
下 痢		0.2	0.6	0.2	0.4	0.2		0.2	1.8									0.4			0.4			0.2							2.9
せき鼻水	0.8	0.6	1.0	0.6	0.8	0.2	0.8	0.2	5.1	0.2	0.6	0.4	1.0	1.2	0.8		0.2	0.2	0.4		0.6	0.4	0.4		0.4	0.2		0.2		12.5	
合 計	4.3	8.0	3.1	1.2	1.6	0.6	1.6	0.6	21.1		0.4	1.0	0.6	1.4	1.2	1.4	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	1.0	0.6	0.8		0.6	0.2		0.4	0.2	34.4

DPT1期追加

総数

(対象者数 559人)

(異常発生者数 222人)

	発現日																												合計	
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日		27日
発熱	3	21	4	2	-3		2	3	38	4	2	3	3	1	2	2	3	1	1	2	1		1	1		1	1			67
37.5℃以上 38.5℃未満	1	10	2				2	2	17	1		1	2		1	1	1	1		1			1			1	1			29
38.5℃以上	2	11	2	2	3			1	21	3	2	2	1	1	1	1	2		1	1	1		1						38	
局所反応	22	80	29	4	1				136						1														137	
けいれん		1							1						1														2	
37.5℃未満																														
37.5℃以上		1							1						1														2	
嘔吐		1	2					1	4				2		2				1			1		1					11	
下痢	1	2	1	2	2	2	1	2	13		1	1		2	1	1	1			2		2				1	1		26	
せき鼻水	1	12	2	3	3	8	8	7	44	2	4	5	4	3	3	3	1	4	2		1	2		4	2	3	2	2	91	
合計	27	117	38	11	9	10	11	13	236	6	7	9	9	6	10	6	5	6	3	4	3	4	2	5	2	5	4	2	334	

	発生割合																												合計
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	
発熱	0.5	3.8	0.7	0.4	0.5		0.4	0.5	6.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2		0.2	0.2		0.2	0.2		12.0
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	1.8	0.4				0.4	0.4	3.0	0.2		0.2	0.4		0.2	0.2	0.2	0.2		0.2			0.2			0.2	0.2		5.2
38.5℃以上	0.4	2.0	0.4	0.4	0.5			0.2	3.8	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4		0.2	0.2	0.2		0.2					6.8	
局所反応	3.9	14.3	5.2	0.7	0.2				24.3						0.2														24.5
けいれん		0.2							0.2						0.2														0.4
37.5℃未満																													
37.5℃以上		0.2							0.2						0.2														0.4
嘔吐		0.2	0.4					0.2	0.7				0.4		0.4				0.2			0.2		0.2					2.0
下痢	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	2.3		0.2	0.2		0.4	0.2	0.2	0.2			0.4		0.4				0.2	0.2		4.7
せき鼻水	0.2	2.1	0.4	0.5	0.5	1.4	1.4	1.3	7.9	0.4	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2	0.7	0.4		0.2	0.4		0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	16.3
合計	4.8	20.9	6.8	2.0	1.6	1.8	2.0	2.3	42.2	1.1	1.3	1.6	1.6	1.1	1.8	1.1	0.9	1.1	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.9	0.4	0.9	0.7	0.4	59.7

DT2期

総数

(対象者数 1250人)

(異常発生者数 445人)

	発現日																												合計
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	
発熱	2	9	1	3		2	2		19	1	1		1	1								3			1	2		1	30
37.5℃以上 38.5℃未満	2	8		2			1		13	1	1			1								2			1	1		1	21
38.5℃以上		1	1	1		2	1		6				1									1				1			9
局所反応	48	244	93	17	4			3	409			1	2										1						413
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
嘔吐	1	3			1	1			6															1				1	8
下痢	2	3		2	2	1			10					1									1					1	13
せき鼻水	1	7	4	2	5	3	1	2	25				3	2	2	2		1	1	1	1	1	1		1		1	41	
合計	54	266	98	24	12	7	3	5	469	1	2		6	4	2	2		1	1	1	1	4	2	1	1	2	2	1	505

	発生割合																												合計
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	小計	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	
発熱	0.2	0.7	0.1	0.2		0.2	0.2		1.5	0.1	0.1		0.1	0.1								0.2			0.1	0.2		0.1	2.4
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.6		0.2			0.1		1.0	0.1	0.1			0.1								0.2			0.1	0.1		0.1	1.7
38.5℃以上		0.1	0.1	0.1		0.2	0.1		0.5				0.1									0.1				0.1			0.7
局所反応	3.8	19.5	7.4	1.4	0.3			0.2	32.7			0.1	0.2										0.1						33.0
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
嘔吐	0.1	0.2			0.1	0.1			0.5																0.1			0.1	0.6
下痢	0.2	0.2		0.2	0.2	0.1			0.8					0.1									0.1					0.1	1.0
せき鼻水	0.1	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	2.0				0.2	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	3.3	
合計	4.3	21.3	7.8	1.9	1.0	0.6	0.2	0.4	37.5	0.1	0.2		0.5	0.3	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	40.4

MR1期

総数	(対象者数 2192人)																												(異常発症者数 411人)			
	発現日																												合計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日		
発熱	3	21	21	15	21	21	17	26	39	24	17	9	4	7	6	9	5	5	2	3	5	4	4	3	5	6	5	1	3	311		
37.5℃以上 38.5℃未満		11	9	6	11	8	4	11	14	6	6	5	2	4	3	1	1	3		2	1		2		3	1			1	115		
38.5℃以上	3	10	12	9	10	13	13	15	25	18	11	4	2	3	3	8	4	2	2	1	4	4	2	3	2	5	5	1	2	196		
局所反応	4	23	15	7	3		1	3	3	1	2	1	1																	64		
けいれん			1			2				1				1					1											6		
37.5℃未満																																
37.5℃以上			1			2				1				1					1											6		
麻疹疹	2	2	3	1	2		1	3	3	3	4		1		1			2		2	1					1				32		
発疹	3	8	5	4	4	4	2	6	6	3	4	8		1	4	2	3	1	1			2		1			1	2	1	76		
リンパ節腫脹					1	1			1			1																		4		
関節痛	1	1													1															3		
合計	13	55	45	27	31	28	21	38	52	32	27	19	6	10	11	11	8	9	3	5	6	6	4	4	5	7	6	3	4	496		

総数	(対象者数 2192人)																												(異常発症者数 411人)			
	発生割合																												合計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日		
発熱	0.1	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.8	1.2	1.8	1.1	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	14.2		
37.5℃以上 38.5℃未満		0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1		0.1	0.0		0.1		0.1	0.0			0.0	5.2		
38.5℃以上	0.1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	8.9		
局所反応	0.2	1.0	0.7	0.3	0.1		0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0																	2.9		
けいれん			0.0			0.1					0.0								0.0											0.3		
37.5℃未満																																
37.5℃以上			0.0			0.1					0.0																			0.3		
麻疹疹	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.1	0.1	0.1	0.2		0.0		0.0				0.1		0.1	0.0					0.0			1.5		
発疹	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4		0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0			0.1		0.0				0.0	0.1	3.5		
リンパ節腫脹					0.0	0.0				0.0			0.0										0.1		0.0				0.0	0.2		
関節痛	0.0	0.0													0.0															0.1		
合計	0.6	2.5	2.1	1.2	1.4	1.3	1.0	1.7	2.4	1.5	1.2	0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	22.6		

MR2期

総数	(対象者数 1293人)																												(異常発症者数 99人)			
	発現日																												合計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日		
発熱	3	6	4	1	6	5		3	2	2	1	2	2	3	3	1	3	1	1	3	5	1	2	1	4		2	1	68			
37.5℃以上 38.5℃未満		3	1		3	1		2			1			1	2		1	1	1	2	3		1	1						24		
38.5℃以上	3	3	3	1	3	4		1	2	2		2	2	2	1	1	2			1	2	1	1		4		2	1	44			
局所反応	5	10	5	2																										22		
けいれん																																
37.5℃未満																																
37.5℃以上																																
麻疹疹			1								1																			2		
発疹							1		2						1	1	1		1		1	1								9		
リンパ節腫脹																							1			1				2		
関節痛	2	3							2		1														1					9		
合計	10	19	10	3	6	5	1	3	6	2	3	2	2	3	4	2	4	1	2	3	6	3	2	1	6		2	1	112			

総数	(対象者数 1293人)																												(異常発症者数 99人)			
	発生割合																												合計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日		
発熱	0.2	0.5	0.3	0.1	0.5	0.4		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3		0.2	0.1	5.3			
37.5℃以上 38.5℃未満		0.2	0.1		0.2	0.1		0.2			0.1			0.1	0.2		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2		0.1	0.1					1.5			
38.5℃以上	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3		0.1	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2			0.1	0.2	0.1	0.1		0.3		0.2	0.1	3.4			
局所反応	0.4	0.8	0.4	0.2																										1.7		
けいれん																																
37.5℃未満																																
37.5℃以上																																
麻疹疹			0.1								0.1																			0.2		
発疹							0.1		0.2						0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	0.1								0.7		
リンパ節腫脹																							0.1			0.1				0.2		
関節痛	0.2	0.2							0.2		0.1																			0.7		
合計	0.8	1.5	0.8	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.5		0.2	0.1	8.7			

日本脳炎1期初回1回目

症 数	発 現 日																												合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日	
発 熱	5	28	8	1	5	3	3	3	8	1	5		4	1	1	4	2	2	3		2	1	2				1	1	1		95
37.5℃以上 38.5℃未満	2	16	4	1	3		2	2	5		3		1		1	1	1	2	2		1		1				1	1		50	
38.5℃以上	3	12	4		2	3	1	1	3	1	2		3	1		3	1		1		1	1	1						1	45	
局所反応	3	5	3	1																										12	
けいれん									1														1							2	
37.5℃未満																															
37.5℃以上									1															1							2
麻疹疹		2	1	1	1											1													1	7	
発 疹			1	1			1							1			1					1								6	
合 計	8	35	13	4	6	3	4	3	9	1	5		4	2	1	5	3	2	3		2	2	3				1	1	2	122	

症 数	発 生 割 合																												合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日	
発 熱	0.5	2.9	0.8	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.1	0.5		0.4	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3		0.2	0.1	0.2				0.1	0.1	0.1	9.9	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	1.7	0.4	0.1	0.3		0.2	0.2	0.5		0.3		0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2		0.1		0.1				0.1	0.1		5.2	
38.5℃以上	0.3	1.3	0.4		0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2		0.3	0.1		0.3	0.1		0.1		0.1	0.1	0.1					0.1	4.7		
局所反応	0.3	0.5	0.3	0.1																										1.3	
けいれん									0.1														0.1							0.2	
37.5℃未満																															
37.5℃以上									0.1														0.1								0.2
麻疹疹		0.2	0.1	0.1	0.1											0.1													0.1	0.7	
発 疹			0.1	0.1			0.1							0.1			0.1					0.1								0.6	
合 計	0.8	3.7	1.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.9	0.1	0.5		0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	0.2	0.3		0.2	0.2	0.3				0.1	0.1	0.2	12.8	

日本脳炎1期初回2回目

症 数	発 現 日																												合 計	
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日
発 熱	5	6	2	2	2	1	4	1	2		2	1	6	3	1	2	1		3	1	1	2	1		2	1		2	54	
37.5℃以上 38.5℃未満	3	3		2	1	1	2				1	1	2			1			1		1	2	1		1	1			24	
38.5℃以上	2	3	2		1		2	1	2		1		4	3	1	1	1		2	1					1			2	30	
局所反応		11	2	1									1										1						16	
けいれん																					1								1	
37.5℃未満																														
37.5℃以上																					1									1
麻疹疹			1						1	1													1							4
発 疹		1	1	1									1							1	1									6
合 計	5	18	6	4	2	1	4	1	3	1	2	1	8	3	1	2	1		4	3	1	3	2		2	1		2	81	

症 数	発 生 割 合																												合 計	
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日
発 熱	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2		0.2	0.1	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1		0.4	0.1	0.1	0.2	0.1		0.2	0.1		0.2	6.6	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.4	0.4		0.2	0.1	0.1	0.2				0.1	0.1	0.2			0.1			0.1		0.1	0.2	0.1			0.1	0.1		2.9	
38.5℃以上	0.2	0.4	0.2		0.1		0.2	0.1	0.2		0.1		0.5	0.4	0.1	0.1	0.1		0.2	0.1					0.1			0.2	3.7	
局所反応		1.3	0.2	0.1									0.1										0.1							2.0
けいれん																					0.1									0.1
37.5℃未満																														
37.5℃以上																					0.1									0.1
麻疹疹			0.1						0.1	0.1													0.1							0.5
発 疹		0.1	0.1	0.1									0.1							0.1	0.1									0.7
合 計	0.6	2.2	0.7	0.5	0.2	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	1.0	0.4	0.1	0.2	0.1		0.5	0.4	0.1	0.4	0.2		0.2	0.1		0.2	9.9	

日本脳炎1期追加

総数 (対象者数 401人) (異常発症者数 25人)

	発 現 日																												合 計	
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日
発熱	1	2	3	1		1			1						1	1				1			1		1	1				15
37.5℃以上 38.5℃未満	1	1	3												1					1			1						8	
38.5℃以上		1		1		1			1							1									1	1			7	
局所反応		7	1	1																									9	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
蕁麻疹																				1									1	
発疹																											1		1	
合 計	1	9	4	2		1			1						1	1				1	1			2		1	1		26	

	発 生 割 合																												合 計
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	
発熱	0.2	0.5	0.7	0.2		0.2			0.2						0.2	0.2				0.2			0.2		0.2	0.2			3.7
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.2	0.7												0.2					0.2			0.2						2.0
38.5℃以上		0.2		0.2		0.2			0.2							0.2									0.2	0.2			1.7
局所反応		1.7	0.2	0.2																									2.2
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
蕁麻疹																				0.2									0.2
発疹																											0.2		0.2
合 計	0.2	2.2	1.0	0.5		0.2			0.2						0.2	0.2				0.2	0.2			0.5		0.2	0.2		6.5

日本脳炎2期

総数 (対象者数 511人) (異常発症者数 37人)

	発 現 日																												合 計
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	
発熱		2			1	1			1	1			1			1				1			2				1		13
37.5℃以上 38.5℃未満		1			1				1	1				1			1					2							8
38.5℃以上		1				1					1									1						1			5
局所反応	3	10	4	1																									18
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
蕁麻疹				1																					2				3
発疹		2		1				1																					4
合 計	3	14	4	3	1	1	1	1	1	1		1	1			1				1		2		2		1		38	

	発 生 割 合																												合 計
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	
発熱		0.4			0.2	0.2			0.2	0.2			0.2			0.2				0.2			0.4			0.2			2.5
37.5℃以上 38.5℃未満		0.2			0.2				0.2	0.2			0.2			0.2						0.4							1.6
38.5℃以上		0.2				0.2					0.2									0.2						0.2			1.0
局所反応	0.6	2.0	0.8	0.2																									3.5
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
蕁麻疹				0.2																					0.4				0.6
発疹		0.4		0.2				0.2																					0.8
合 計	0.6	2.7	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2			0.2				0.2	0.4		0.4		0.2			7.4	

ポリオ1回目

ポリオ研究所 (対象者数 1650人) (異常発症者数 365人)

	発 現 日																															合 計		
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		31-35日	
発 熱	6	24	18	16	11	1	6	7	1	2	3	4	3	4	5	2	3	9	4	3	5	1	2	4	2	4	4	2	1	6	6	12	180	
37.5℃以上 38.5℃未満	3	15	10	12	7	1	1	3	1	2	1	2	1	1	4	1		5	2	1	2		3	1	1	1	1		3	4	6	95		
38.5℃以上	3	9	8	4	4		5	4			2	2	2	3	1	1	3	4	2	2	3	1	2	1	1	3	3	1	1	3	2	5	85	
けいれん								1				1									1													3
37.5℃未満								1				1																						2
37.5℃以上																					1													1
嘔 吐	9	9	8	4	3	3		1	2	1		3	2	2	4		1	2	5	2	5	2	1	1	2	2	1	2	2	3	1	5	86	
下 痢	28	44	21	10	12	7	5	16	9	2	3	5	4	2	5	2	3	6	8	6	1	3	4	4	3	3	4	2	5	2	2	12	240	
合 計	43	77	47	30	26	11	11	25	12	5	6	13	9	8	14	4	7	17	17	11	12	6	7	9	7	9	9	6	8	11	9	29	514	

-85-

	発 生 割 合																															合 計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		31-35日		
発 熱	0.4	1.5	1.1	1.0	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	10.5		
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.9	0.6	0.7	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		0.3	0.1	0.1	0.1			0.2	0.1	0.1	0.1		0.2	0.2	0.4	5.8			
38.5℃以上	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2		0.3	0.2			0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	5.7		
けいれん								0.1				0.1										0.1												0.2	
37.5℃未満								0.1				0.1																							0.1
37.5℃以上																					0.1														0.1
嘔 吐	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2		0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	5.3		
下 痢	1.7	2.7	1.3	0.6	0.7	0.4	0.3	1.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	14.7		
合 計	2.6	4.7	2.8	1.8	1.6	0.7	0.7	1.5	0.7	0.3	0.4	0.8	0.5	0.5	0.8	0.2	0.4	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	1.8	31.7		

ポリオ2回目

ポリオ研究所 (対象者数 1645人) (異常発症者数 323人)

	発 現 日																															合 計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		31-35日		
発 熱	4	21	10	14	12	6	6	3	3	3	9	6	6	4	8	4	8	7	4	2	6	5	8	3	6	5	4	3	2	1	8	6	19		
37.5℃以上 38.5℃未満	2	11	7	9	5	2	2	1	1		4	1	2	3	5		4	1	3			3	1	1		3		1	1	2	4	7			
38.5℃以上	2	10	3	5	7	4	4	2	2	3	5	5	4	1	3	4	4	6	1	2	6	5	5	2	5	5	1	3	1		6	2	11		
けいれん		1								1														1					1						
37.5℃未満																																			
37.5℃以上		1									1														1										
嘔 吐	4	6	5	3	3		1	2			1	1		3		1	3	3		2	2	1	3	2	2	2	5	2	2	1	4	5	6		
下 痢	7	42	19	10	7	7	7	10	2	4	1	2	2	5	4	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3		1	2	3	5	7	12	18		
合 計	15	70	34	27	22	13	14	15	5	8	10	9	9	9	15	6	11	12	9	5	12	11	13	9	12	7	10	7	8	7	19	23	45		

-86-

	発 生 割 合																															合 計			
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		31-35日		
発 熱	0.2	1.3	0.6	0.9	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.4	12.1		
37.5℃以上 38.5℃未満	0.1	0.7	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.3		0.2	0.1	0.2			0.2	0.1	0.1		0.2		0.1	0.1	0.1	0.2	4.1			
38.5℃以上	0.1	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1		0.4	0.1	7.1		
けいれん		0.1								0.1																									0.1
37.5℃未満																																			0.1
37.5℃以上		0.1									0.1															0.1									0.1
嘔 吐	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2		0.1	0.1			0.1	0.1		0.2		0.1	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	4.1		
下 痢	0.4	2.6	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	11.1		
合 計	0.9	4.3	2.1	1.6	1.3	0.8	0.9	0.9	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.4	0.7	0.7	0.5	0.3	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	1.2	1.4	27.1		

B C G

日本BCG (対象者数 2335人) (異常発症者数 14人)

	発 現 日												合 計
	0日	1日	2~7日	8~14日	15~22日	23日~1ヶ月	~2ヶ月	~3ヶ月	~4ヶ月	~5ヶ月	~6ヶ月	6ヶ月~	
リンパ節腫脹			1	2	2	2	2	2	1				12
局所の湿潤						2		1					3
けいれん													
37.5℃未満													
37.5℃以上													
合 計			1	2	2	4	2	3	1				15

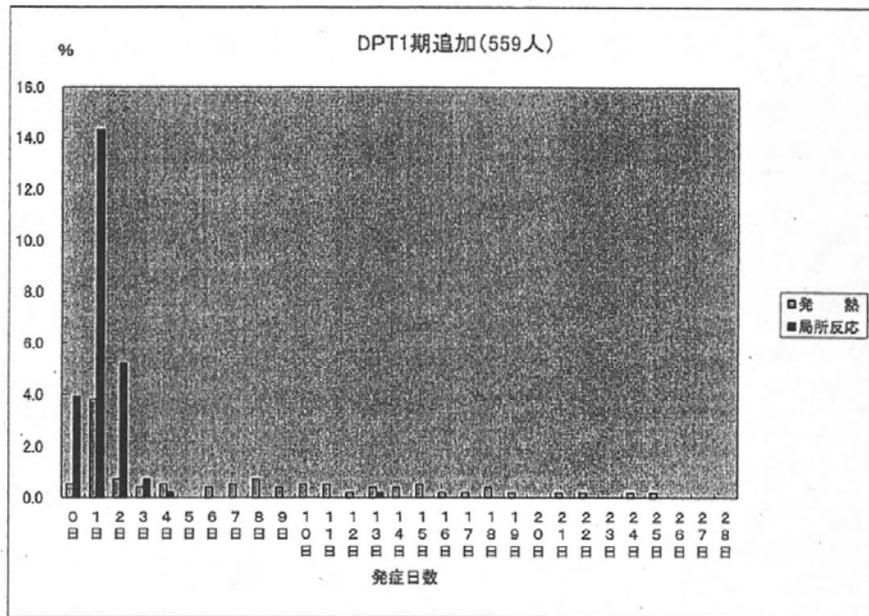
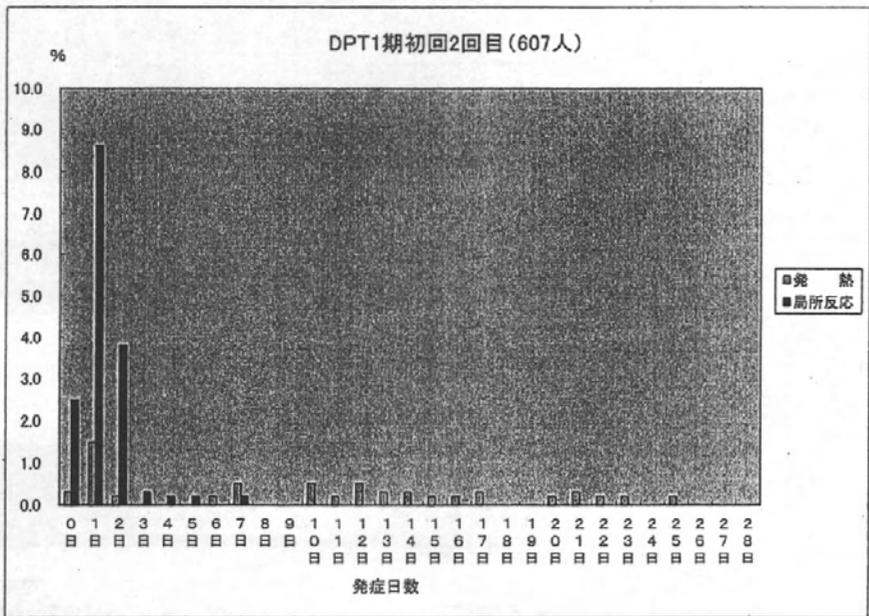
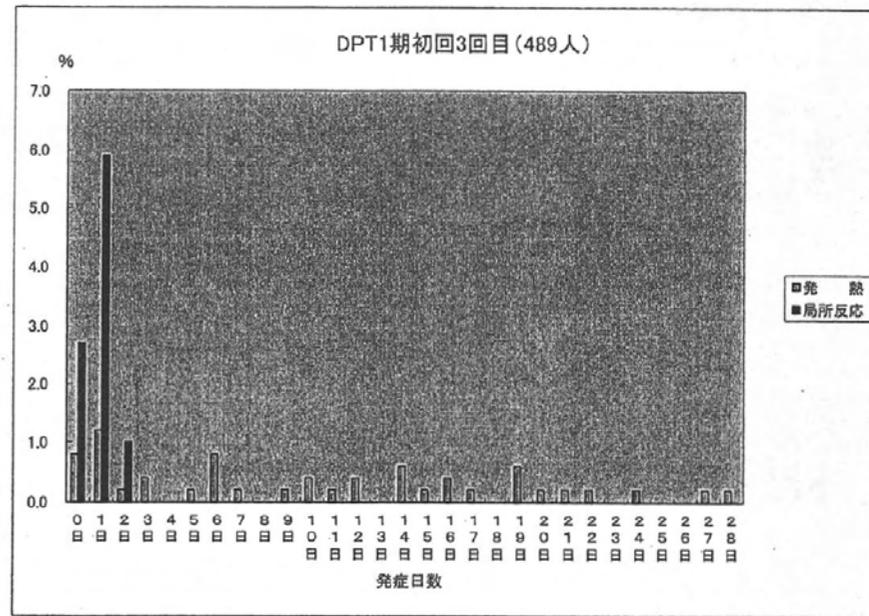
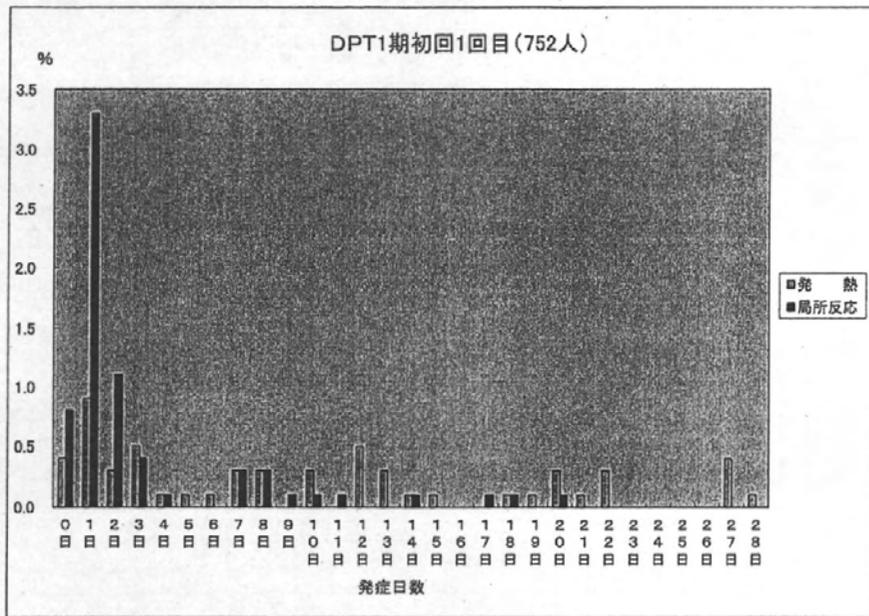
	発 生 割 合												合 計
	0日	1日	2~7日	8~14日	15~22日	23日~1ヶ月	~2ヶ月	~3ヶ月	~4ヶ月	~5ヶ月	~6ヶ月	6ヶ月~	
リンパ節腫脹			0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0				0.5
局所の湿潤						0.1		0.0					0.1
けいれん													
37.5℃未満													
37.5℃以上													
合 計			0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0				0.6

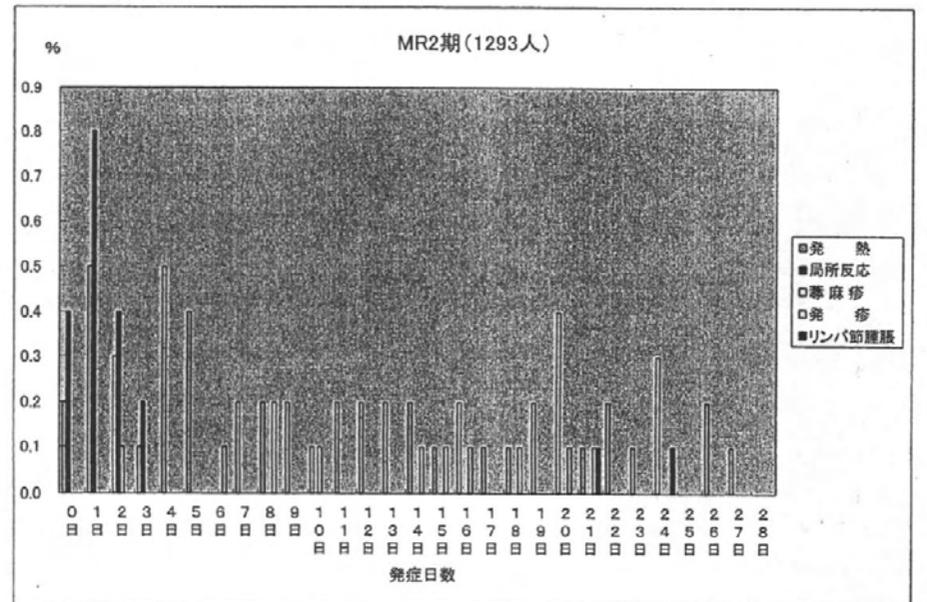
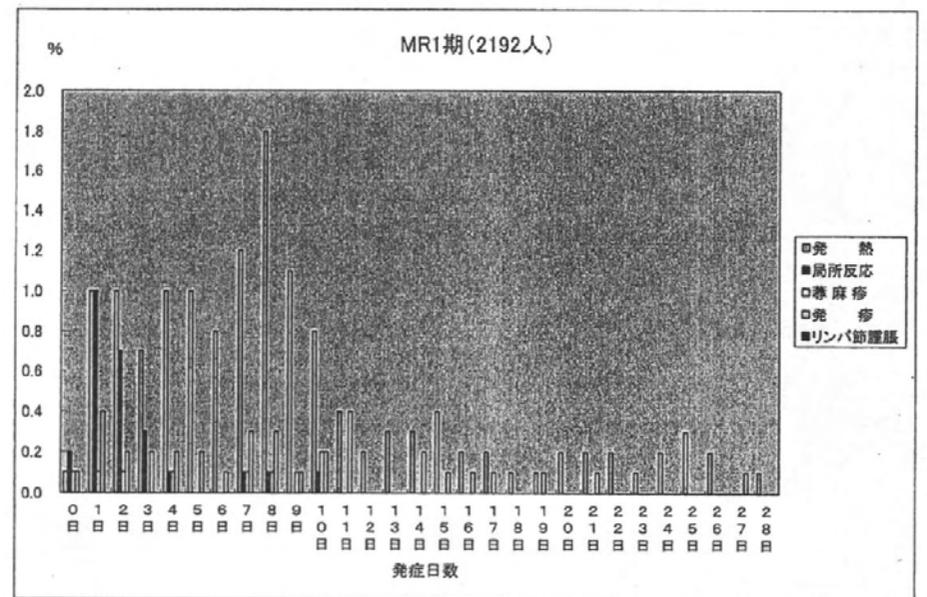
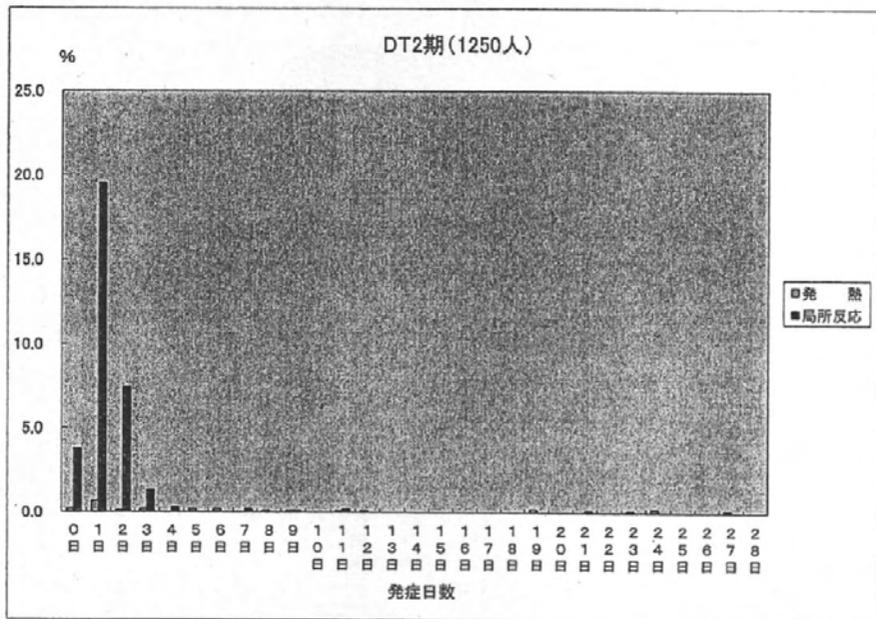
インフルエンザ

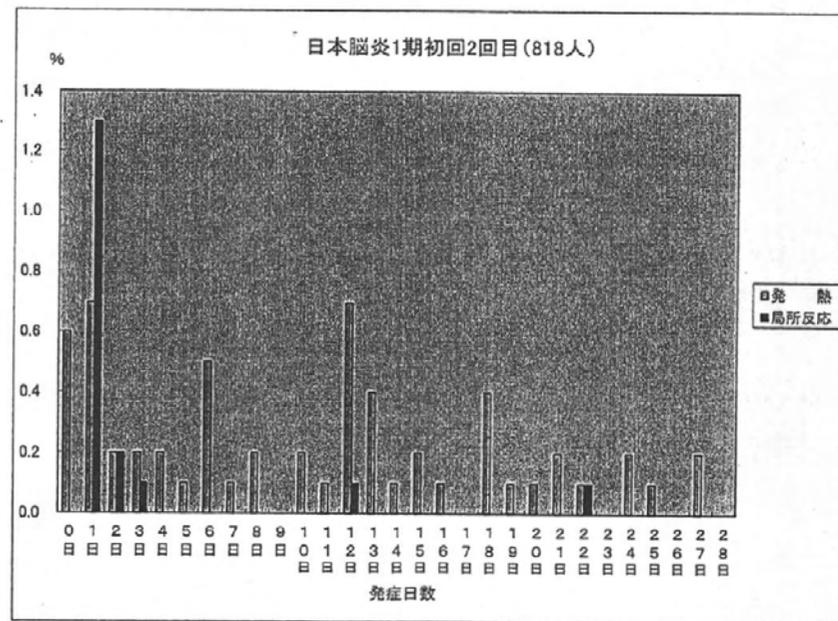
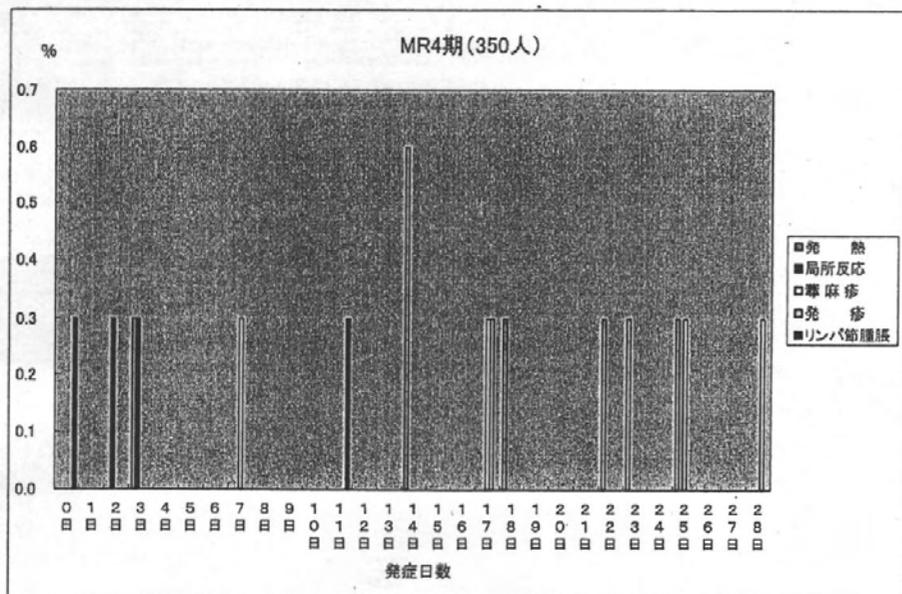
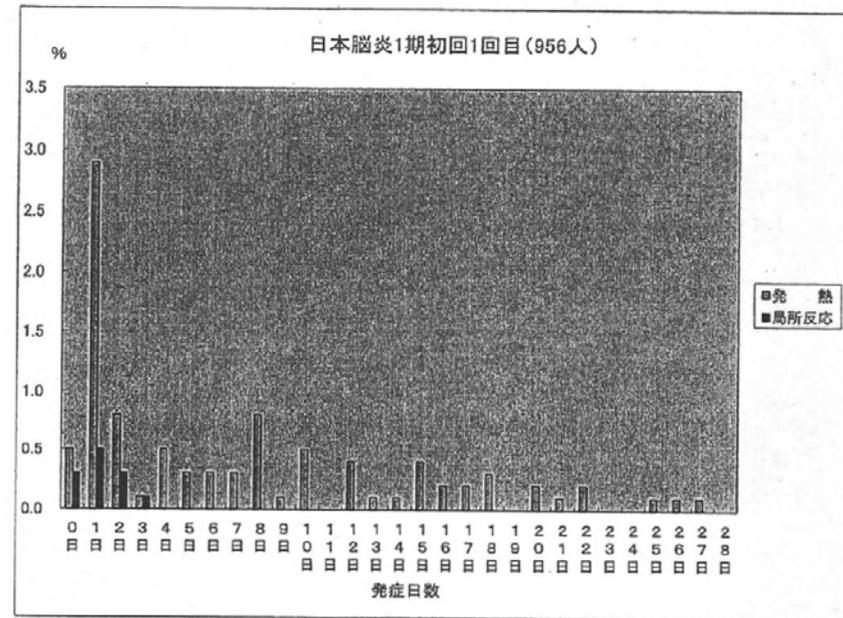
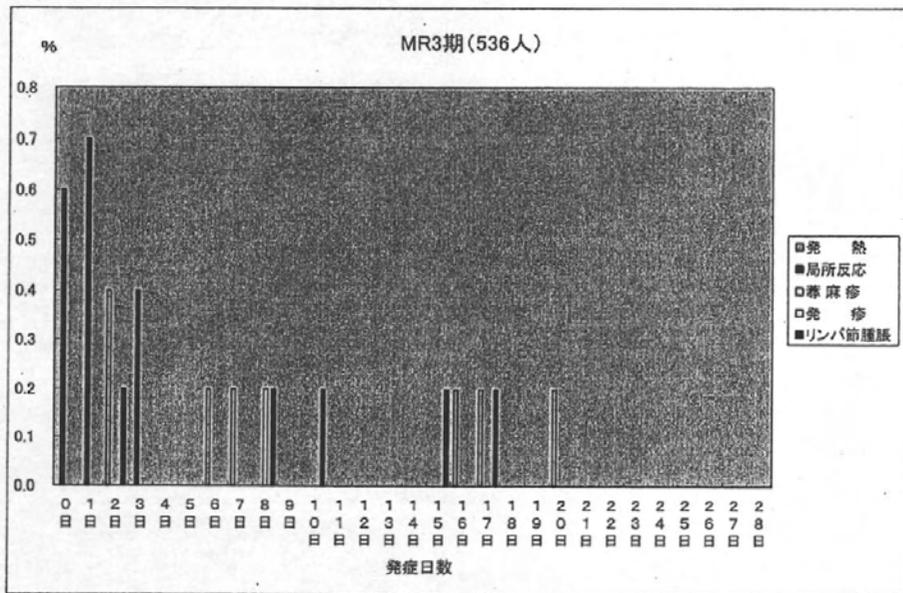
総 数 (対象者数 1097人) (異常発症者数 127人)

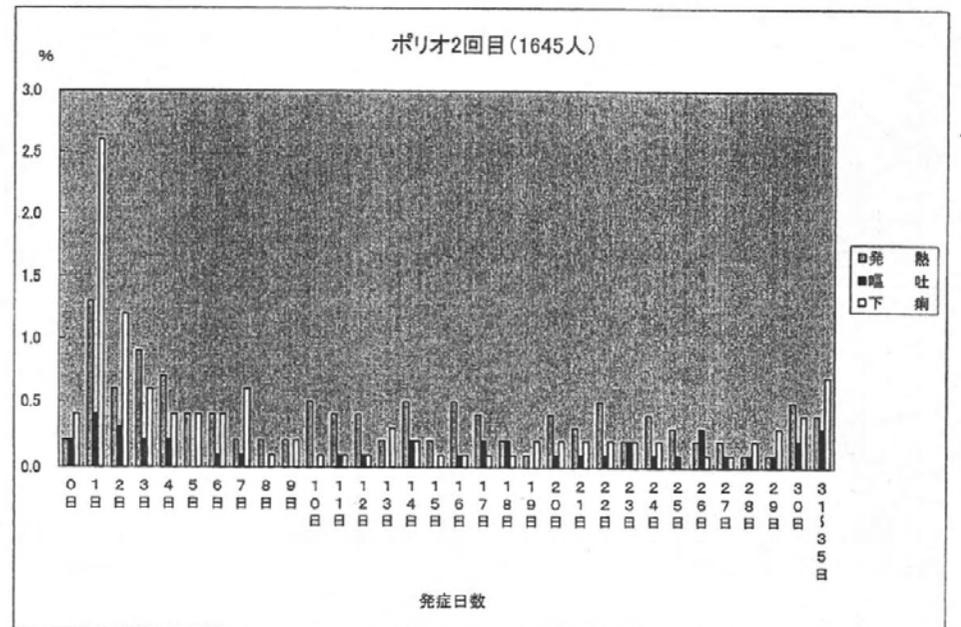
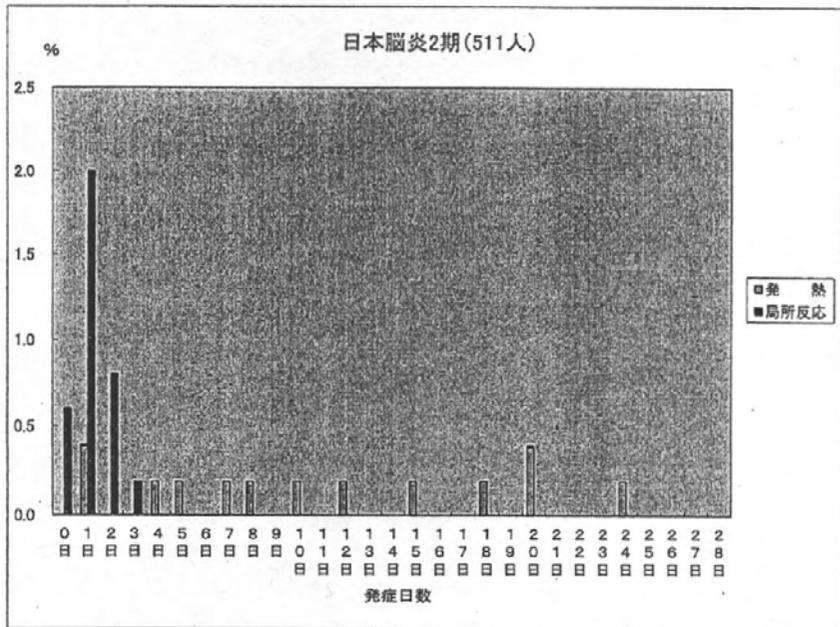
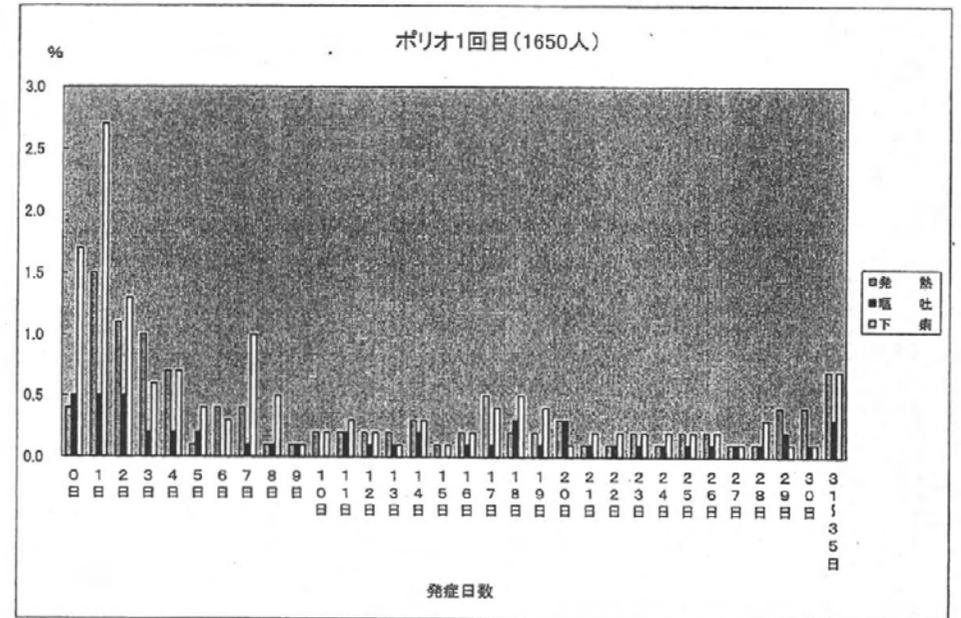
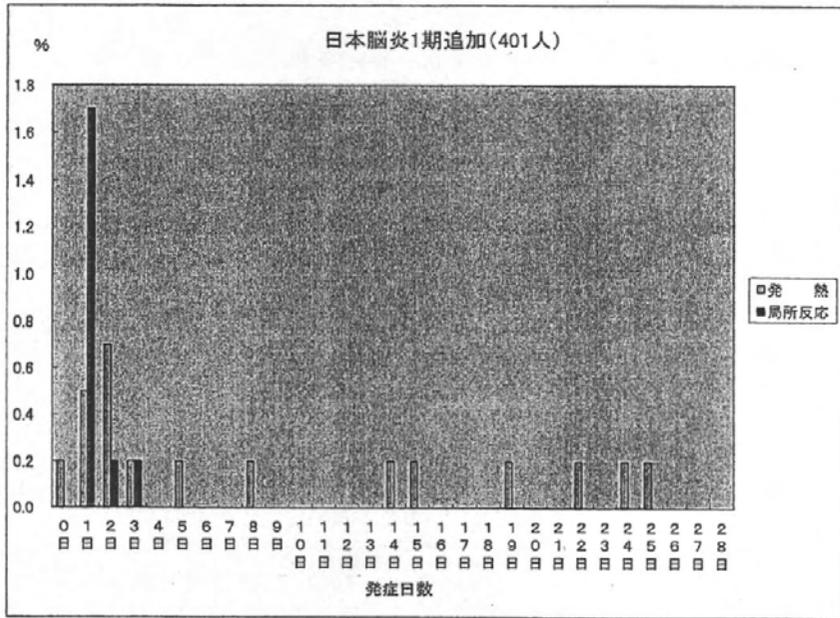
	発 現 日																												合 計	
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日
発 熱										1												1								
37.5℃以上 38.5℃未満										1												1								
38.5℃以上																														
局所反応	25	57	31		1																									11
全身倦怠感	2	6	4	1	2																									1
蕁麻疹		2						1																						
頭 痛	1	7			2																									1
嘔 吐																														
合 計	28	72	35	1	5			1		1												1								14

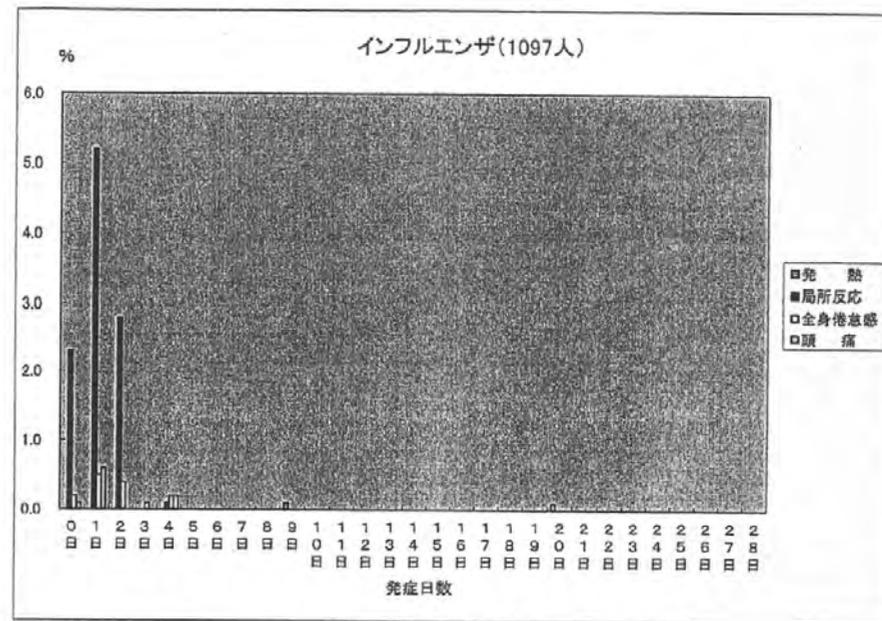
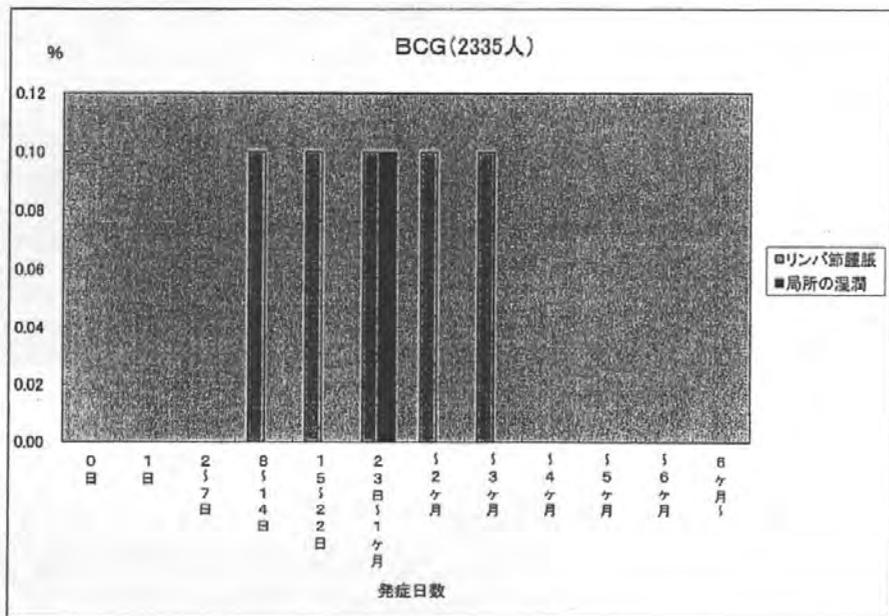
	発 生 割 合																												合 計	
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日
発 熱										0.1												0.1								
37.5℃以上 38.5℃未満										0.1												0.1								
38.5℃以上																														
局所反応	2.3	5.2	2.8		0.1																									10.
全身倦怠感	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2																									1.
蕁麻疹		0.2						0.1																						0.
頭 痛	0.1	0.6			0.2																									0.
嘔 吐																														
合 計	2.6	6.6	3.2	0.1	0.5			0.1		0.1												0.1								13.









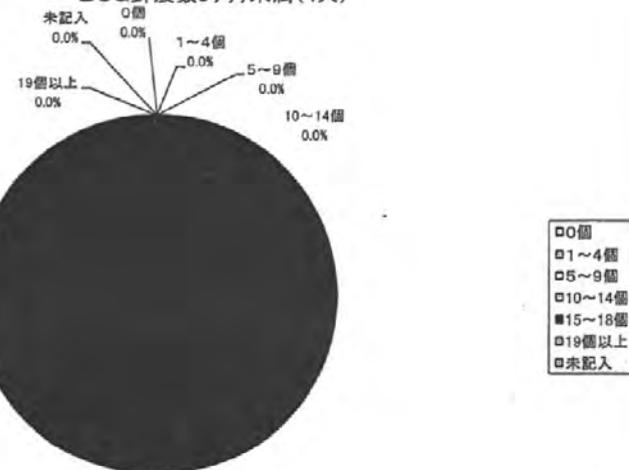


BCG針痕数分布、年齢・なんらかの健康異常有無別

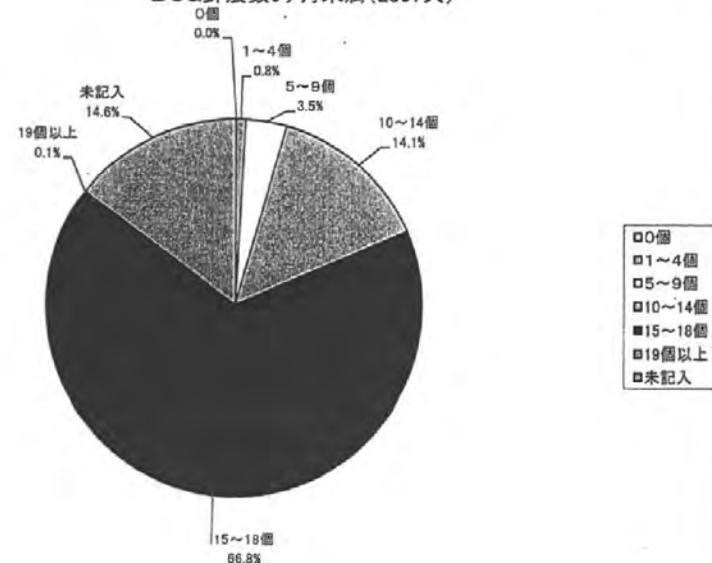
	0個	1~4個	5~9個	10~14個	15~18個	19個以上	未記入	総数 (未記入を除く)	平均個数
3ヶ月未満									
健康異常あり									
健康異常なし					4			4	17.8
総数					4			4	17.8
6ヶ月未満									
健康異常あり			1	2	10		1	13	16.2
健康異常なし	1	19	80	324	1530	3	336	1957	16.0
総数	1	19	81	326	1540	3	337	1970	16.0
1歳未満									
健康異常あり									
健康異常なし			1	5	17		1	23	15.7
総数			1	5	17		1	23	15.7
合計									
健康異常あり			1	2	10		1	13	16.2
健康異常なし	1	19	81	329	1551	3	337	1984	16.0
総数	1	19	82	331	1561	3	338	1997	16.0

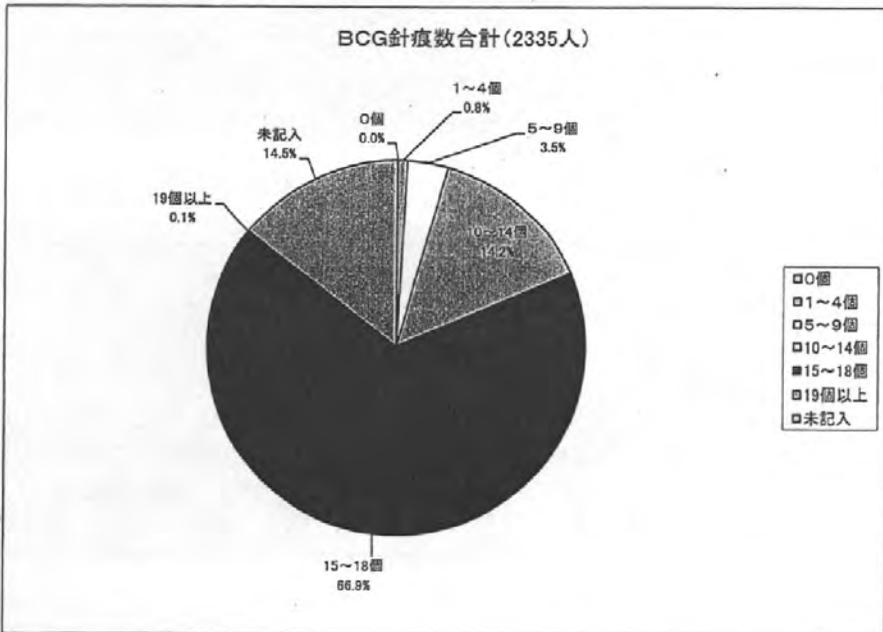
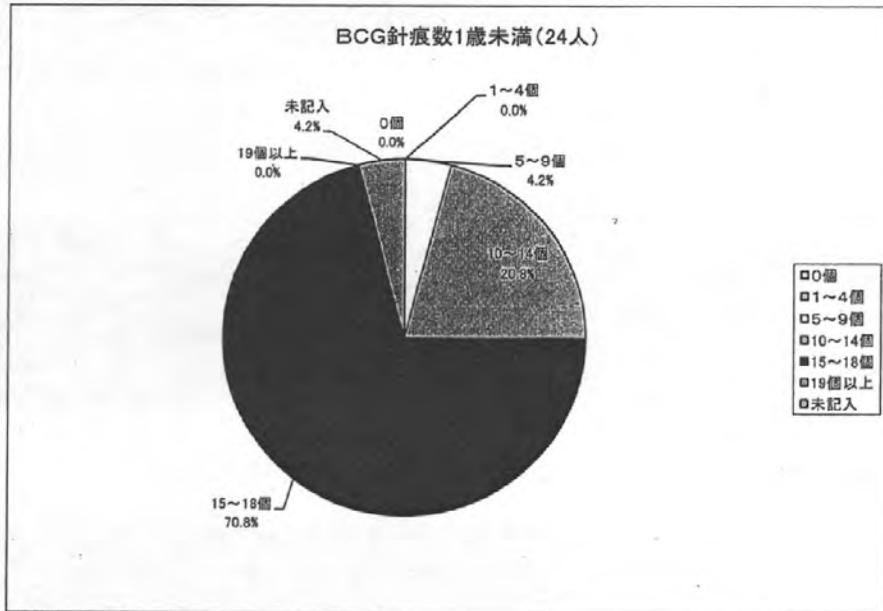
※ 平均個数の算出には、未記入分は含まれていません。

BCG針痕数3ヶ月未満(4人)



BCG針痕数6ヶ月未満(2307人)





平成22年度累計

集計報告

(平成22年4月1日~平成23年度3月31日)

I 総論

- 1 この累計報告は、平成22年度前期分と後期分を単純にまとめたものである。報告医は前期・後期とも同一である。
- 2 予防接種に起因する副反応か、他の疾患によるものかの判断については、将来的には、ほぼ同年齢で接種する他のワクチン接種例とクロスさせて検討したいと考えているが、現段階では、被接種者の保護者からの正確な報告が重要である。
- 3 累計の最後にそれぞれのワクチン別、製造会社別の「副反応集計表」及び「期別・発現日別・症状別集計表」を添付した。
- 4 各製造会社別の副反応については、ワクチン毎に平成22年度累計を行った。ただし、現在はまだ調査母数が少ないため、単純には比較出来ないことをお断りしておく。

II 各論

DPT・DT

1 DPT1期初回1回目

対象者数は1564人で、この内1555人(99.4%)が生後3ヶ月から3歳代であった。何らかの症状を呈したのは347人、発生件数は490件であった。男女児間に差は認められなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりである。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計51件(3.3%)であるが、接種後7日までの小計は26件(1.7%)であった。接種後1日目の13件(0.8%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計50件(3.2%)であるが、接種後7日までの小計では22件(1.4%)であった。接種後1日目の5件(0.3%)が最大であった。

局所反応は合計136件(8.7%)であるが、接種後7日までの小計では108件(6.9%)であった。接種後1日目の51件(3.3%)が最大であった。

けいれんは接種後1日目に1件で、発熱を認めなかった。

嘔吐は合計18件(1.2%)であるが、接種後7日目までの小計では11件(0.7%)であった。

下痢は合計62件(4.0%)であるが、接種後7日目までの小計では28件(1.8%)であった。

せき、鼻水は合計172件(11.0%)であるが、接種後7日目までの小計では77件(4.9%)であった。接種後1日目の17件(1.1%)が最大であった。

2 DPT1期初回2回目

対象者数は1235人で、この内1216人(98.5%)が生後3ヶ月から3歳代であった。何らかの症状を呈したのは412人、発生件数は576件であった。男女児間に差は認められなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりであった。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計45件(3.6%)であるが、接種後7日までの小計は35件(2.8%)であった。接種後1日目の19件

(1. 5%) が最大であった。

38. 5℃以上の発熱は合計49件(4. 0%)であるが、接種後7日目までの小計は18件(1. 5%)であった。接種後1日目の7件(0. 6%)が最大であった。

局所反応は合計244件(19. 8%)であるが、接種後7日までの小計では242件(19. 6%)であった。接種後1日目の151件(12. 2%)が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計21件(1. 7%)であるが、接種後7日目までの小計では9件(0. 7%)であった。接種後0日目と2日目の各3件(0. 2%)が最大であった。

下痢は合計46件(3. 7%)であるが、接種後7日目までの小計では25件(2. 0%)であった。接種後1日目の7件(0. 6%)が最大であった。

せき、鼻水は合計171件(13. 8%)であるが、接種後7日目までの小計では86件(7. 0%)であった。接種後2日目の15件(1. 2%)が最大であった。

3 DPT1期初回3回目

対象者数は1005人で、この内997人(99. 2%)が生後3ヶ月から4歳代であった。何らかの症状を呈したのは284人、発生件数は402件であった。男女児間に差は認めなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりであった。

37. 5℃以上38. 5℃未満の発熱は合計40件(4. 0%)であるが、接種後7日目までの小計は25件(2. 5%)であった。接種後0日目と1日目の各7件(0. 7%)が最大であった。

38. 5℃以上の発熱は合計49件(4. 9%)であるが、接種後7日目までの小計は16件(1. 6%)であった。接種後1日目の6件(0. 6%)が最大であった。

局所反応は合計135件(13. 4%)であり、接種後7日目までの小計は135件(13. 4%)であった。接種後1日目の86件(8. 6%)が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計11件(1. 1%)であるが、接種後7日目までの小計では4件(0. 4%)であった。接種後4日目と20日目の各2件(0. 2%)が最大であった。

下痢は合計42件(4. 2%)であるが、接種後7日目までの小計では24

件(2. 4%)であった。接種後1日目の6件(0. 6%)が最大であった。

せき、鼻水は合計125件(12. 4%)であるが、接種後7日目までの小計では53件(5. 3%)であった。接種後2日目の11件(1. 1%)が最大であった。

4 DPT1期追加

対象者数は1102人で、この内1055人(95. 7%)が1歳から4歳代であった。何らかの症状を呈したのは493人、発生件数は735件であった。男女児間に差は認めなかった。症状とその発現日、年齢の関係をみると次のとおりであった。

37. 5℃以上38. 5℃未満の発熱は合計61件(5. 5%)であるが、接種後7日目までの小計では41件(3. 7%)であった。接種後1日目の19件(1. 7%)が最大であった。

38. 5℃以上の発熱は合計87件(7. 9%)であるが、接種後7日目までの小計は51件(4. 6%)であった。接種後1日目の22件(2. 0%)が最大であった。

局所反応は合計315件(28. 6%)であるが、接種後7日目までの小計では313件(28. 4%)であった。接種後1日目の212件(19. 2%)が最大であった。

けいれんは、接種後1日目、2日目と13日目に各1件ずつ(0. 1%)と15日目に2件(0. 2%)で、いずれも37. 5℃以上の発熱を伴っていた。

嘔吐は合計31件(2. 8%)であるが、接種後7日目までの小計では17件(1. 5%)であった。接種後2日目の6件(0. 5%)が最大であった。

下痢は合計61件(5. 5%)であるが、接種後7日目までの小計では35件(3. 2%)であった。接種後1日目の11件(1. 0%)が最大であった。

せき、鼻水は合計175件(15. 9%)であるが、接種後7日目までの小計では93件(8. 4%)であった。接種後1日目の24件(2. 2%)が最大であった。

5 DT初回接種、追加接種は対象者が少ないので省略する。

6 DT2期

対象者は2933人であった。何らかの症状を呈したのは1081人、発生件数は1208件であった。症状と発現の関係をみると次のとおりである。

37. 5℃以上38. 5℃未満の発熱は合計46件(1. 6%)であるが、接種後7日目までの小計は29件(1. 0%)であった。接種後1日目の12

件（0.4%）が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計13件（0.4%）であるが、接種後7日目までの小計は8件（0.3%）であった。接種後5日目と6日目の各2件（0.1%）が最大であった。

局所反応は合計1010件（34.4%）であるが、接種後7日目までの小計では1002件（34.2%）であった。接種後1日目の613件（20.9%）が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計19件（0.6%）であるが、接種後7日目までの小計は13件（0.4%）であった。接種後1日目の7件（0.2%）が最大であった。

下痢は合計37件（1.3%）であるが、接種後7日目までの小計は31件（1.1%）であった。接種後1日目の10件（0.3%）が最大であった。

せき、鼻水は合計83件（2.8%）であるが、接種後7日目までの小計は53件（1.8%）であった。接種後1日目の14件（0.5%）が最大であった。

まとめ

各項目で従来の調査結果と大きな相異はなかった。

DPT接種後の特徴は、1期初回1回目接種の局所反応にみられる。1期初回1回目の接種に限っては、接種後1日後に3.3%、2日後に0.8%の局所反応であるが、7日後、8日後でも0.8%、0.6%の局所反応がみられた。

一方、初回2回目以降では、接種後1日後に8.6%から19.2%みられるものの8日目以降ではほとんど局所反応はみられない。

けいれんは1期初回1回目に1件、1期追加に5件みられたが、そのうち1期追加の5件は37.5℃以上の発熱をともなっていた。

接種後の嘔吐、下痢、せき、鼻水を観察しているのは、紛れ込みの副反応を観察することが目的であるが、28日を通して大きな発生率の相違はなく、このワクチンを接種する年齢にみられる健康状況の変化と思われる。

MR

MRI期 対象者数は、12ヶ月～24ヶ月の4107人（男児2119人、女児1976人、性別不明12人）で、このうち何らかの症状を呈した

ものは847人（20.6%）、発生件数は1032件であった。男女間に差は、みられなかった。

観察期間中（0日～28日）に発熱を認めたものは662件（16.1%）であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは216件（5.3%）であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは446件（10.9%）であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが263件（6.4%）、接種後7～13日が263件（6.4%）であった。

局所反応は108件（2.6%）にみられた。そのうち77件は3日以内、89件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは13件（0.3%）、体温37.5℃未満が0件（0%）、体温37.5℃以上が13件（0.3%）であった。

蕁麻疹は70件（1.7%）にみられ、接種後1日以内は9件（0.2%）、13日以内は54件（1.3%）であった。発疹は154件（3.7%）にみられた。6日以内の発疹は60件（1.5%）であり、7～13日の発疹は60件（1.6%）であった。リンパ節腫脹は19件（0.5%）、関節痛は6件（0.1%）であった。

MR II期 対象者数は、5～7歳の3309人（男児1687人、女児1609人、性別不明13人）で、このうち何らかの症状を呈したものは339人（10.2%）、発生件数は381件であった。男女間に差は、みられなかった。

観察期間中（0日～28日）に発熱を認めたものは213件（6.4%）であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは80件（2.4%）であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは133件（4.0%）であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが77件（2.3%）、接種後7～13日が59件（1.8%）であった。

局所反応は92件（2.8%）にみられた。そのうち85件は3日以内、89件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは0件（0%）であった。

蕁麻疹は16件（0.5%）にみられ、接種後1日以内は1件（0.03%）、13日以内は12件（0.4%）であった。発疹は24件（0.7%）にみられた。6日以内の発疹は7件（0.2%）であり、7～13日の発疹は3件（0.1%）であった。リンパ節腫脹は13件（0.4%）、関節痛は23件（0.7%）であった。

MR III 期 対象者数は、中学1年生相当の1627人（男児796人、女児822人、性別不明9人）で、このうち何らかの症状を呈したものは67人（4.1%）、発生件数は80件であった。男女間に差は、みられなかった。

観察期間中（0日～28日）に発熱を認めたものは26件（1.6%）であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは13件（0.8%）であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは13件（0.8%）であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが8件（0.5%）、接種後7～13日が6件（0.4%）であった。

局所反応は21件（1.3%）にみられた。そのうち20件は3日以内、21件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは1件（0.1%）、体温37.5℃未満が0件（0%）、体温37.5℃以上が1件（0.1%）であった。

蕁麻疹は5件（0.3%）にみられ、接種後1日以内は1件（0.1%）、13日以内は4件（0.2%）であった。発疹は6件（0.4%）にみられた。6日以内の発疹は2件（0.1%）であり、7～13日の発疹は1件（0.1%）であった。リンパ節腫脹は11件（0.7%）、関節痛は10件（0.6%）であった。

MR IV 期 対象者数は、高校3年生相当の924人（男児434人、女児478人、性別不明12人）で、このうち何らかの症状を呈したものは28人（3.0%）、発生件数は31件であった。男女間に差は、みられなかった。

観察期間中（0日～28日）に発熱を認めたものは11件（1.2%）であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは8件（0.9%）であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは3件（0.3%）であった。発熱の時期別では、接種後6日までが3件（0.3%）、接種後7～13日が0件（0%）であった。

局所反応は5件（0.5%）にみられた。そのうち5件は3日以内、5件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは0件（0%）であった。

蕁麻疹は4件（0.4%）にみられ、接種後1日以内は0件（0%）、13日以内は1件（0.1%）であった。発疹は2件（0.2%）にみられた。6日以内の発疹は0件（0%）であり、7～13日の発疹は0件（0%）で

あった。リンパ節腫脹は5件（0.5%）、関節痛は4件（0.4%）であった。

まとめ

発熱、蕁麻疹、発疹はMR I 期、MR II 期、MR III 期、MR IV 期を比較してMR I 期よりMR II 期、MR II 期よりMR III 期、MR III 期よりMR IV 期と接種年齢が高齢になるほど出現頻度が低くなる傾向がみられた。

日本脳炎

1. 日本脳炎ワクチン1期初回1回目

報告された対象者数は2427人で、接種された年齢は0歳～7歳児である。発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した人数（発生件数）は合計346人（382件）で対象者の14.3%を占め、男は13.3%、女15.3%であった。

接種年齢をみると1歳未満7人、1歳26人、2歳39人、3歳999人、4歳393人、5歳467人、6歳377人、7歳119人で3歳児が999人と特に多く、3～7歳で全体の97.0%を占めた。

接種年齢別の健康異常発生者の割合をみると、健康異常は1歳未満～7歳で5.9%～42.9%に見られた。

発現症状をみると、37.5℃以上の発熱が最も多く274件、接種部位の局所反応60件、蕁麻疹が20件、その他の発疹が25件があり、けいれんは3件で、いずれも37.5℃以上の発熱を伴っていた。

症状の発現日を観察期間28日でみると発熱は1～75件と幅広く散在し接種後2日以内がやや多かった。これに反し局所反応は接種22日目の1件を除き接種当日～6日に限局して多く、接種2日目までが特に多かった。蕁麻疹は1～2、その他の発疹は1～3件ずつ広く散在し一定の傾向はなかった。

2. 日本脳炎ワクチン1期初回2回目

対象者数は0～7歳児1932人で3歳児が745人と最も多く、接種後28日の観察期間中発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した者は221人（240件）で対象者の11.4%を占めた。男女別では11.6%：11.5%と男女差が見られなかった。

接種年齢別の健康異常発生者の割合をみると、8.1%～35.7%、平均11.4%で1～6歳群にみられた。

発現症状をみると、37.5℃以上の発熱が最も多く、1～7歳群に5.6%～21.4%にみられ、接種部位の局所反応は0～14.3%であった。蕁麻疹は3歳～6歳群に1～9件合計17件、その他の発疹も3～7歳群で1～7件、合計11件見られた。けいれんは4歳群で2件報告され、有熱、無熱それぞれ1件ずつであった。

症状の発現日を28日観察期間でみると局所反応は接種後1日目に31件と最も多く、接種後3日までに3～31件ずつ限局し、また接種後12、22、26日目にそれぞれ1件ずつ、合計50件の報告があった。しかし発熱はこの28日間に1～17件ずつ広く散在してみられ、接種後2日目までがわずかに多かったが、12日目の13件もあることから一定の傾向とは言いにくい面もあった。蕁麻疹は1～2件、その他の発疹は1件ずつ、合計それぞれ17件、11件みられ、これは一定の傾向は見られなかった。けいれんは無熱性の痙攣は接種後1日目に、有熱性の1件は接種後19日目に発生した。

3. 日本脳炎ワクチン1期追加

対象者数は0～7歳児653人で4歳児が178人と最も多い。接種後28日の観察期間中、発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した者は54人(56件)で対象者の8.3%を占め、その接種年齢別の健康異常発生者の割合は3歳～7歳で6.0%～20.8%、平均8.3%であり、男女の占める割合は6.5%:10.1%と女が多かった。

発現症状では、3歳～7歳で何れの年齢も発熱が目立って多く、3.6%～12.5%、平均5.7%(38.5℃以上は平均3.2%)であった。接種部位の局所反応は3歳～7歳群で1.3%～4.2%にみられた。蕁麻疹は3、4歳群で1件ずつ、その他の発疹は3、5歳群で1件ずつ見られた。

症状の発現日を観察期間28日でみると局所反応は接種当日1件、接種後1日目8件、2日目3件、3日目2件、4日目1件、合計15件報告され、4日以内に集中したが、発熱は広く全観察期間にわたってみられ、一定の傾向は見られなかった。蕁麻疹、その他の発疹は1件ずつ散発的に見られた。

4. 日本脳炎ワクチン2期

対象者数は9～12歳児で517人であった。接種後28日の観察期間中、発熱、局所反応、けいれん、蕁麻疹、その他の発疹など何らかの健康異常を来した者は37人(38件)で、男9.5%、女5.1%、平均7.2%であった。

発現症状と症状の発現日では、症状は37.5℃以上の発熱は13件(38.5℃以上5件)で、接種部位の局所反応は18件あり、蕁麻疹、その他の発疹

はそれぞれ3件、4件ずつ見られた。けいれんはなかった。

まとめ

厚労省による「日本脳炎ワクチン接種の積極的勧奨差し控え」通達後日本脳炎ワクチン接種報告数は一旦減少した。その後再開により増えたが、今回は前回より報告数がさらに増している。今回も従来と同様日本脳炎ワクチンの副反応の主なものは発熱、局所反応、発疹である。接種年齢が若い初回接種ほど発熱、ついで局所反応が多いが、発熱は接種回数を重ねるにつれ、また年齢が高くなるにつれ減少している。局所反応は1期は2.3%～2.6%とほぼ横ばい、2期は従来通り3.5%とやや高い。局所反応をみると何れの接種時期も接種翌日にピークがあり、3～4日目までに限局して発生している。一方発熱は観察28日間に渡って広く散在している。これも年齢の若い群ほど全観察期間に渡ってみられる。従来と同様にこのことは必ずしも発熱がワクチンだけの副反応とは言い難く、むしろ発熱疾患の頻度など年齢因子を考えると紛れ込みの熱性疾患の可能性を伺わせる。蕁麻疹やその他の発疹は一定の傾向がなく、頻度も低い。今回けいれんは1期初回、1期2回目でそれぞれ3件、2件、合計5件が報告されている。従来と比較してやや増加か不変かは判断に迷うが、多くは発熱に伴うけいれんであり、今後の経過をみる必要がある。脳炎・脳症などの重篤な中枢神経系合併症の報告はなかった。

*今回のけいれんや局所反応などわずかな変化についてはコメントが出しにくい。日脳ワクチン接種再開による接種希望者に混乱と変化があり、また今回のデータには何%が旧型ワクチンによるデータで、何%が新型ワクチンによるデータなのか不明であるので、母集団の変化やワクチンの種類による影響を解釈上考慮する必要があり今後の課題となろう。

ポリオ

1. ポリオ1回目

接種対象者数は3,228人(男1,595人、女1,600人、不明33人)で内訳は3～5カ月615人、6～8カ月1,357人、9～11カ月829人、1歳364人、2歳以上63人であった。

なんらかの健康異常を示した人は736人(22.8%)1024件であっ

た。年齢別では、3～5ヶ月16.1%、6～8ヶ月20.9%、9～11ヶ月29.8%、1歳25.3%、2歳23.1%であった。

発熱は408人(接種対象者の12.6%)で、そのうち38.5℃以上の発熱は221人で発熱者の54.2%、接種対象者の6.8%であった。38.5℃以上の発熱は観察期間中対象者の0.1～0.6%にあり、最高の0.6%は接種2日目と31～35日目であり、ついで0.5%が接種1日目にみられているが、特定の時期への集積はなかった

けいれんは5人報告され、そのうち37.5℃以上の有熱は2人、37.5℃未満は3人であった。37.5℃未満でのけいれんは接種7,11,12日目、37.5℃以上での痙攣は接種3,20日目での発生であり、特定の時期への集積はなかった。

嘔吐は159人(4.9%)に認められたが、接種後0～2日目が0.3～0.5%と若干高目であるが、その他の日は0～0.2%であった。31～35日目は0.4%であった。

下痢は452人(14.0%)に認められ、0日目に1.2%、1日目に2.3%、2日目に1.5%、3,4日目が0.7%、5日目0.4%、6日目0.2%、7日目が0.9%となっているが、その後は0.1～0.4%、31～35日目0.7%となっており、接種数日以内が高めの傾向にある。

2. ポリオ2回目

接種対象者数は3087人(男1,572人、女1,501人、不明14人)で年齢別内訳は3～5ヵ月6人、6～8ヵ月155人、9～11ヵ月753人、1歳1,822人、2歳260人、3歳以上91人であった。

なんらかの健康異常を示した人は733人(23.7%)1,029件であった。年齢別では、6～8ヶ月では29人で同年齢対象者の18.7%、9～11ヶ月では185人で同24.6%、1歳では454人で24.9%、2歳では49人で18.8%が何らかの健康異常を示した。

発熱は493人で、接種対象者数の16.0%であった。そのうち38.5℃以上の発熱は322人で発熱者の65.3%、接種対象者の10.4%であった。38.5℃以上の発熱は、観察期間中対象者の0.1～0.8%にあり、最高の0.8%は接種31～35日目であり、ついで0.7%が接種1日目、0.6%が3日目にみられているが、特定の時期への集積はなかった

けいれんは11例が報告され、そのうち37.5℃以上の有熱は9人、37.5℃未満は2人であった。37.5℃未満でのけいれんは2人とも接種28日目であった。37.5℃以上での痙攣は接種1,9,13,15,18(2人)、24(3人)日目での発生であった。

嘔吐は132人(4.3%)に認められた。接種後0日目0.4%、1,2,3日目が0.3%であるが、その他の日は0～0.2%であった。31～35日目は0.3%であった。

下痢は393人(12.7%)に認められ、0日目に0.6%、1日目に2.5%、2日目に1.2%、3日目に0.7%、4日目に0.6%、5日目6日目0.4%、7日目0.5%となっているが、その後は0.1～0.5%、31～35日目0.7%となっており、接種数日以内が高めの傾向にある。

まとめ

調査された接種対象者総数は6315人で、接種0～35日目までの観察期間中、無症状76.7%、38.5℃以上の発熱8.6%、けいれん0.25%、嘔吐4.6%、下痢13.4%であった。これらの結果はこれまでとほぼ同様の傾向であるが、昨年同期と比較し、嘔吐・下痢の割合が若干高くなっており、有熱性けいれん者数が若干高くなっている。

ポリオワクチン服用直後の発熱、下痢、嘔吐等の健康異常反応が、ポリオワクチンによるものか、あるいは他の要因によるものかについての考察は、これまでと同様であるが、いずれにしても本報告で見られるこれらの反応は軽微であり、自然回復性のものにとどまっており、ポリオワクチンの重要性を現段階で妨げるものではないと考える。

BCG

総数4,700人について接種後観察が行われた。接種対象別に見ると、3～5ヵ月児4,651人(99.0%)が大半を占め、3ヶ月未満、6～11ヶ月はそれぞれ4人(0.1%)、45人(1.0%)とわずかである。

これらの中の42人、0.9%に何らかの異常が見られた(延べ件数43件、被接種者100人あたり0.9件)。健康異常発生者は3～5ヶ月児に集中していた。性別に見ると男で1.1%、女で0.7%と、男に多かった。

異常の種別にみると、「リンパ節腫脹」が30人(同0.6%)、「局所の湿潤」が13人(被接種者の0.3%)であった。けいれん等の反応は見られなかった。

リンパ節腫脹は30中29例までが接種後3ヵ月までに起こっていたが、そのうち14日以内という例も7例みられた。局所の湿潤の頻度は13例中10例

が接種後3ヵ月以内に、残り3例が3ヶ月を過ぎてから発生していた。

接種局所の針痕に関する観察は3,973人(被接種者総数の84.5%)について行われた。全体では15~18個(記載上19個以上とされている者を含む)の者が多い(77.7%)が、4個以下の者も0.8%あった。平均個数は全体では15.9個で、健康異常の有無別に見ると、「なんらかの異常あり」で15.6個、「異常なし」で15.9個であり、両者間に著差はなかった。

ま と め

観察された被接種者の99%が3~5か月児であり、6か月を過ぎてから接種される者は1.0%と少なく、3ヶ月以前の接種は0.1%とさらにわずかである。副反応として今回はリンパ節腫脹が30例と局所の湿潤が13例見られた。「けいれん」その他は皆無であった。

リンパ節腫大は、今回のように多くは接種後1~2か月くらいで発生し、大部分はその後6か月以内に自然に消退する。積極的な治療は不要である。局所の湿潤は、約7%が接種3ヶ月以内にみられたもので、正常反応が強調された例と考えられる。残りは3ヶ月を越えてから見られ、後者のなかには混合感染によるものが多少はあると考えられ、特に反応の強い者には一般抗生剤の内服や塗布を試みてもよい。

針痕は今回の観察では全体で平均15.9個みられた。標準的な技術で接種した場合に期待される15個程度以上となっている。ただし針痕個数が4個以下のものもごくわずか(0.8%)あり、技術的に改善の余地がある。

集 計 表

期別・年齢別・性別

DPT1期初回1回目

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	228 件	3 件	1 件	件	件	件	件	件	232 件
	健康異常発生者数	165 人	3 人	1 人	人	人	人	人	人	169 人
	対象者数	789 人	11 人	2 人	人	3 人	2 人	2 人	1 人	810 人
女	健康異常発生件数	244 件	5 件	6 件	件	件	件	件	件	255 件
	健康異常発生者数	168 人	4 人	3 人	人	人	人	人	人	175 人
	対象者数	726 人	10 人	4 人	2 人	1 人	人	人	人	743 人
不明	健康異常発生件数	3 件	件	件	件	件	件	件	件	3 件
	健康異常発生者数	3 人	人	人	人	人	人	人	人	3 人
	対象者数	11 人	人	人	人	人	人	人	人	11 人
合計	健康異常発生件数	475 件	8 件	7 件	件	件	件	件	件	490 件
	健康異常発生者数	336 人	7 人	4 人	人	人	人	人	人	347 人
	対象者数	1526 人	21 人	6 人	2 人	4 人	2 人	2 人	1 人	1564 人

	健康異常発生者割合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	20.9 %	27.3 %	50.0 %	%	%	%	%	%	20.9 %
女	23.1 %	40.0 %	75.0 %	%	%	%	%	%	23.6 %
不明	27.3 %	%	%	%	%	%	%	%	27.3 %
合計	22.0 %	33.3 %	66.7 %	%	%	%	%	%	22.2 %

DPT1期初回2回目

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	268 件	8 件	12 件	件	3 件	1 件	件	1 件	293 件
	健康異常発生者数	191 人	6 人	6 人	人	2 人	1 人	人	1 人	207 人
	対象者数	568 人	17 人	9 人	1 人	4 人	6 人	3 人	1 人	609 人
女	健康異常発生件数	266 件	8 件	2 件	件	件	3 件	件	2 件	281 件
	健康異常発生者数	194 人	6 人	2 人	人	人	1 人	人	1 人	204 人
	対象者数	593 人	20 人	3 人	1 人	2 人	2 人	人	1 人	622 人
不明	健康異常発生件数	2 件	件	件	件	件	件	件	件	2 件
	健康異常発生者数	1 人	人	人	人	人	人	人	人	1 人
	対象者数	4 人	人	人	人	人	人	人	人	4 人
合計	健康異常発生件数	536 件	16 件	14 件	件	3 件	4 件	件	3 件	576 件
	健康異常発生者数	386 人	12 人	8 人	人	2 人	2 人	人	2 人	412 人
	対象者数	1165 人	37 人	12 人	2 人	6 人	8 人	3 人	2 人	1235 人

	健康異常発生者割合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	33.6 %	35.3 %	66.7 %	%	50.0 %	16.7 %	%	100.0 %	34.0 %
女	32.7 %	30.0 %	66.7 %	%	%	50.0 %	%	100.0 %	32.8 %
不明	25.0 %	%	%	%	%	%	%	%	25.0 %
合計	33.1 %	32.4 %	66.7 %	%	33.3 %	25.0 %	%	100.0 %	33.4 %

DPT1期初回3回目

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	213 件	12 件	4 件	4 件	2 件	件	件	件	235 件
	健康異常発生者数	143 人	10 人	2 人	2 人	1 人	人	人	人	158 人
	対象者数	459 人	27 人	7 人	4 人	3 人	1 人	1 人	1 人	503 人
女	健康異常発生件数	152 件	9 件	4 件	件	件	件	2 件	件	167 件
	健康異常発生者数	117 人	6 人	2 人	人	人	人	1 人	人	126 人
	対象者数	459 人	27 人	5 人	2 人	1 人	1 人	4 人	人	499 人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	人
	対象者数	3 人	人	人	人	人	人	人	人	3 人
合計	健康異常発生件数	365 件	21 件	8 件	4 件	2 件	件	2 件	件	402 件
	健康異常発生者数	260 人	16 人	4 人	2 人	1 人	人	1 人	人	284 人
	対象者数	921 人	54 人	12 人	6 人	4 人	2 人	5 人	1 人	1005 人

	健康異常発生者割合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	31.2 %	37.0 %	28.6 %	50.0 %	33.3 %	%	%	%	31.4 %
女	25.5 %	22.2 %	40.0 %	%	%	%	25.0 %	%	25.3 %
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	28.2 %	29.6 %	33.3 %	33.3 %	25.0 %	%	20.0 %	%	28.3 %

DPT1期追加

		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発生件数	5 件	247 件	68 件	14 件	5 件	件	5 件	件	344 件
	健康異常発生者数	3 人	170 人	42 人	14 人	4 人	人	5 人	人	238 人
	対象者数	7 人	390 人	99 人	29 人	10 人	6 人	11 人	人	552 人
女	健康異常発生件数	1 件	265 件	94 件	12 件	7 件	3 件	5 件	件	387 件
	健康異常発生者数	1 人	172 人	60 人	9 人	5 人	2 人	3 人	人	252 人
	対象者数	3 人	355 人	121 人	27 人	16 人	9 人	9 人	2 人	542 人
不明	健康異常発生件数	件	2 件	2 件	件	件	件	件	件	4 件
	健康異常発生者数	人	2 人	1 人	人	人	人	人	人	3 人
	対象者数	人	7 人	1 人	人	人	人	人	人	8 人
合計	健康異常発生件数	6 件	514 件	164 件	26 件	12 件	3 件	10 件	0 件	735 件
	健康異常発生者数	4 人	344 人	103 人	23 人	9 人	2 人	8 人	0 人	493 人
	対象者数	10 人	752 人	221 人	56 人	26 人	15 人	20 人	2 人	1102 人

	健康異常発生者割合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	42.9 %	43.6 %	42.4 %	48.3 %	40.0 %	%	45.5 %	%	43.1 %
女	33.3 %	48.5 %	49.6 %	33.3 %	31.3 %	22.2 %	33.3 %	%	46.5 %
不明	%	28.6 %	100.0 %	%	%	%	%	%	37.5 %
合計	40.0 %	45.7 %	46.6 %	47.1 %	34.6 %	13.3 %	40.0 %	%	44.7 %

D T 2 期

		11歳	12歳	合計
男	健康異常発生件数	327 件	231 件	558 件
	健康異常発生者数	290 人	208 人	498 人
	対象者数	808 人	659 人	1467 人
女	健康異常発生件数	370 件	267 件	637 件
	健康異常発生者数	332 人	240 人	572 人
	対象者数	777 人	642 人	1419 人
不明	健康異常発生件数	8 件	5 件	13 件
	健康異常発生者数	7 人	4 人	11 人
	対象者数	29 人	18 人	47 人
合計	健康異常発生件数	705 件	503 件	1208 件
	健康異常発生者数	629 人	452 人	1081 人
	対象者数	1614 人	1319 人	2933 人

	健康異常発生者割合		
	11歳	12歳	合計
男	35.9 %	31.6 %	33.9 %
女	42.7 %	37.4 %	40.3 %
不明	24.1 %	22.2 %	23.4 %
合計	39.0 %	34.3 %	36.9 %

MR 1 期

		12ヶ月～24ヶ月
男	健康異常発生件数	537 件
	健康異常発生者数	446 人
	対象者数	2119 人
女	健康異常発生件数	492 件
	健康異常発生者数	398 人
	対象者数	1976 人
不明	健康異常発生件数	3 件
	健康異常発生者数	3 人
	対象者数	12 人
合計	健康異常発生件数	1032 件
	健康異常発生者数	847 人
	対象者数	4107 人

	健康異常発生者割合
	12ヶ月～24ヶ月
男	21.0 %
女	20.1 %
不明	25.0 %
合計	20.6 %

MR 2 期

		5～7歳
男	健康異常発生件数	197 件
	健康異常発生者数	176 人
	対象者数	1687 人
女	健康異常発生件数	182 件
	健康異常発生者数	161 人
	対象者数	1609 人
不明	健康異常発生件数	2 件
	健康異常発生者数	2 人
	対象者数	13 人
合計	健康異常発生件数	381 件
	健康異常発生者数	339 人
	対象者数	3309 人

	健康異常発生者割合
	5～7歳
男	10.4 %
女	10.0 %
不明	15.4 %
合計	10.2 %

MR 3 期

		中学1年生相当
男	健康異常発生件数	42 件
	健康異常発生者数	35 人
	対象者数	796 人
女	健康異常発生件数	34 件
	健康異常発生者数	30 人
	対象者数	822 人
不明	健康異常発生件数	4 件
	健康異常発生者数	2 人
	対象者数	9 人
合計	健康異常発生件数	80 件
	健康異常発生者数	67 人
	対象者数	1627 人

		健康異常発生者割合 中学1年生相当
男		4.4 %
女		3.6 %
不明		22.2 %
合計		4.1 %

MR 4 期

		高校3年生相当
男	健康異常発生件数	9 件
	健康異常発生者数	9 人
	対象者数	434 人
女	健康異常発生件数	22 件
	健康異常発生者数	19 人
	対象者数	478 人
不明	健康異常発生件数	件
	健康異常発生者数	人
	対象者数	12 人
合計	健康異常発生件数	31 件
	健康異常発生者数	28 人
	対象者数	924 人

		健康異常発生者割合 高校3年生相当
男		2.1 %
女		4.0 %
不明		%
合計		3.0 %

日本脳炎1期初回1回目

(対象者数 2427 人) (異常発生者数 346 人)

	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	7	26	39	999	393	467	377	119	2427
発熱	2	6	4	142	43	47	28	2	274
37.5℃以上 38.5℃未満		2	3	71	24	16	19	1	136
38.5℃以上	2	4	1	71	19	31	9	1	138
局所反応				28	10	12	7	3	60
けいれん				2	1				3
37.5℃未満									
37.5℃以上				2	1				3
蕁麻疹				14		2	3	1	20
発疹	1			11	4	8		1	25
合計	3	6	4	197	58	69	38	7	382

	発 生 割 合								
	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱	28.6	23.1	10.3	14.2	10.9	10.1	7.4	1.7	11.3
37.5℃以上 38.5℃未満		7.7	7.7	7.1	6.1	3.4	5.0	0.8	5.6
38.5℃以上	28.6	15.4	2.6	7.1	4.8	6.6	2.4	0.8	5.7
局所反応				2.8	2.5	2.6	1.9	2.5	2.5
けいれん				0.2	0.3				0.1
37.5℃未満									
37.5℃以上				0.2	0.3				0.1
蕁麻疹				1.4	0.0	0.4	0.8	0.8	0.8
発疹	14.9			1.1	1.0	1.7		0.8	1.0
合計	42.9	23.1	10.3	19.7	14.8	14.8	10.1	5.9	15.7

日本脳炎1期初回2回目

(対象者数 1932 人) (異常発生者数 221 人)

	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数	3	14	22	745	344	360	322	122	1932
発熱		3	2	73	33	23	18	8	160
37.5℃以上 38.5℃未満		2		31	10	14	5	3	65
38.5℃以上		1	2	42	23	9	13	5	95
局所反応		2		22	12	5	9		50
けいれん					2				2
37.5℃未満					1				1
37.5℃以上					1				1
蕁麻疹				9	4	3	1		17
発疹				7	1		1	2	11
合計		5	2	111	52	31	29	10	240

	発 生 割 合								
	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱		21.4	9.1	9.8	9.6	6.4	5.6	6.6	8.3
37.5℃以上 38.5℃未満		14.3		4.2	2.9	3.9	1.6	2.5	3.4
38.5℃以上		7.1	9.1	5.6	6.7	2.5	4.0	4.1	4.9
局所反応		14.3		3.0	3.5	1.4	2.8		2.6
けいれん					0.6				0.1
37.5℃未満					0.3				0.1
37.5℃以上					0.3				0.1
蕁麻疹				1.2	1.2	0.8	0.3		0.9
発疹				0.9	0.3		0.3	1.6	0.6
合計		35.7	9.1	14.9	15.1	8.6	9.0	8.2	12.4

日本脳炎1期追加

(対象者数 653人) (異常発症者数 54人)

	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
年齢別対象者数		1	3	24	178	128	153	166	653
発熱				3	10	7	11	6	37
37.5℃以上				2	2	4	5	3	16
38.5℃未満				1	8	3	6	3	21
局所反応				1	5	3	2	4	15
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
蕁麻疹				1	1				2
発疹				1		1			2
合計				6	16	11	13	10	56

	発 生 割 合								合計
	6~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
発熱				12.5	5.6	5.5	7.2	3.6	5.7
37.5℃以上				8.3	1.1	3.1	3.3	1.8	2.5
38.5℃未満				4.2	4.5	2.3	3.9	1.8	3.2
局所反応				4.2	2.8	2.3	1.3	2.4	2.3
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
蕁麻疹				4.2	0.6				0.3
発疹				4.2		0.8			0.3
合計				25.0	9.0	8.6	8.5	6.0	8.6

日本脳炎2期

(対象者数 517人)
(異常発症者数 37人)

	9~12歳
年齢別対象者数	517
発熱	13
37.5℃以上	8
38.5℃未満	5
局所反応	18
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	3
発疹	4
合計	38

	発生割合	
	9~12歳	
発熱	2.5	
37.5℃以上	1.5	
38.5℃未満	1.0	
局所反応	3.5	
けいれん		
37.5℃未満		
37.5℃以上		
蕁麻疹	0.6	
発疹	0.8	
合計	7.4	

ポリオ 1 回目

		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発症件数	52 件	188 件	203 件	79 件	5 件	3 件	件	1 件	件	件	531 件
	健康異常発症者数	47 人	134 人	133 人	53 人	5 人	2 人	人	1 人	人	人	375 人
	対象者数	281 人	665 人	425 人	191 人	22 人	8 人	2 人	1 人	人	人	1595 人
女	健康異常発症件数	59 件	201 件	167 件	50 件	5 件	2 件	件	件	件	件	484 件
	健康異常発症者数	52 人	147 人	110 人	38 人	4 人	2 人	人	人	人	人	353 人
	対象者数	327 人	682 人	393 人	168 人	17 人	8 人	1 人	3 人	1 人	人	1600 人
不明	健康異常発症件数	件	3 件	5 件	1 件	件	件	件	件	件	件	9 件
	健康異常発症者数	人	3 人	4 人	1 人	人	人	人	人	人	人	8 人
	対象者数	7 人	10 人	11 人	5 人	人	人	人	人	人	人	33 人
合計	健康異常発症件数	111 件	392 件	375 件	130 件	10 件	5 件	件	1 件	件	件	1024 件
	健康異常発症者数	99 人	284 人	247 人	92 人	9 人	4 人	人	1 人	人	人	736 人
	対象者数	615 人	1357 人	829 人	364 人	39 人	16 人	3 人	4 人	1 人	人	3228 人

		健康異常発症者割合										
		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		16.7 %	20.2 %	31.3 %	27.7 %	22.7 %	25.0 %	%	100.0 %	%	%	23.5 %
女		15.9 %	21.6 %	28.0 %	22.6 %	23.5 %	25.0 %	%	%	%	%	22.1 %
不明		%	30.0 %	36.4 %	20.0 %	%	%	%	%	%	%	24.2 %
合計		16.1 %	20.9 %	29.8 %	25.3 %	23.1 %	25.0 %	%	25.0 %	%	%	22.8 %

ポリオ 2 回目

		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男	健康異常発症件数	件	20 件	136 件	325 件	37 件	4 件	1 件	5 件	2 件	件	530 件
	健康異常発症者数	人	12 人	100 人	234 人	26 人	4 人	1 人	2 人	1 人	人	380 人
	対象者数	2 人	80 人	364 人	926 人	152 人	24 人	9 人	9 人	4 人	2 人	1572 人
女	健康異常発症件数	1 件	24 件	126 件	306 件	31 件	7 件	1 件	1 件	件	件	497 件
	健康異常発症者数	1 人	17 人	85 人	218 人	23 人	5 人	1 人	1 人	人	人	351 人
	対象者数	4 人	75 人	387 人	887 人	107 人	24 人	7 人	6 人	3 人	1 人	1501 人
不明	健康異常発症件数	件	件	件	2 件	件	件	件	件	件	件	2 件
	健康異常発症者数	人	人	人	2 人	人	人	人	人	人	人	2 人
	対象者数	人	人	2 人	9 人	1 人	1 人	人	1 人	人	人	14 人
合計	健康異常発症件数	1 件	44 件	262 件	633 件	68 件	11 件	2 件	6 件	2 件	件	1029 件
	健康異常発症者数	1 人	29 人	185 人	454 人	49 人	9 人	2 人	3 人	1 人	人	733 人
	対象者数	6 人	155 人	753 人	1822 人	260 人	49 人	16 人	16 人	7 人	3 人	3087 人

		健康異常発症者割合										
		3~5ヶ月	6~8ヶ月	9~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
男		%	15.0 %	27.5 %	25.3 %	17.1 %	16.7 %	11.1 %	22.2 %	25.0 %	%	24.2 %
女		25.0 %	22.7 %	22.0 %	24.6 %	21.5 %	20.8 %	14.3 %	16.7 %	%	%	23.4 %
不明		%	%	%	22.2 %	%	%	%	%	%	%	14.3 %
合計		16.7 %	18.7 %	24.6 %	24.9 %	18.8 %	18.4 %	12.5 %	18.8 %	14.3 %	%	23.7 %

B C G

		3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
男	健康異常発症件数	18 件	9 件	件	27 件
	健康異常発症者数	18 人	8 人	人	26 人
	対象者数	1206 人	1183 人	13 人	2402 人
女	健康異常発症件数	10 件	6 件	件	16 件
	健康異常発症者数	10 人	6 人	人	16 人
	対象者数	1136 人	1143 人	11 人	2290 人
不明	健康異常発症件数	件	件	件	件
	健康異常発症者数	人	人	人	人
	対象者数	6 人	2 人	人	8 人
合計	健康異常発症件数	28 件	15 件	件	43 件
	健康異常発症者数	28 人	14 人	人	42 人
	対象者数	2348 人	2328 人	24 人	4700 人

		健康異常発症者割合			
		3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
男		1.5 %	0.7 %	%	1.1 %
女		0.9 %	0.5 %	%	0.7 %
不明		%	%	%	%
合計		1.2 %	0.6 %	%	0.9 %