

予防接種後健康状況調査  
集計報告書  
(案)

後期（平成21年10月1日～平成22年3月31日）

累計（平成21年 4月1日～平成22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	22
<平成21年度後期>	31
総論	32
各論	34
集計表	
期別・年齢別・性別	47
DPT	48
DT	50
MR	51
日本脳炎	53
ポリオ	56
BCG	57
インフルエンザ	58
期別・年齢別・症状別	59
DPT	60
DT	64
MR	65
日本脳炎	67
ポリオ	70
BCG	71
インフルエンザ	72
期別・発現日別・症状別	73
DPT	74
DT	78
MR	79
日本脳炎	83
ポリオ	87
BCG	89
インフルエンザ	90
グラフ	91
BCG針痕数表	101
<平成21年度累計>	104
総論	105
各論	106

集計表	
期別・年齢別・性別	118
DPT	119
DT	121
MR	122
日本脳炎	124
ポリオ	127
BCG	128
期別・年齢別・症状別	129
DPT	130
DT	134
MR	135
日本脳炎	137
ポリオ	140
BCG	141
期別・発現日別・症状別	142
DPT	143
DT	147
MR	148
日本脳炎	152
ポリオ	156
BCG	158
グラフ	159
BCG針痕数表	168
<製造所別集計>	171
平成21年度	
各論	172
集計表	179
<平成8年度～平成21年度累計報告>	255
集計表	256
製造所別集計	313
検討会委員名簿	405

## 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的予防接種として、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 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

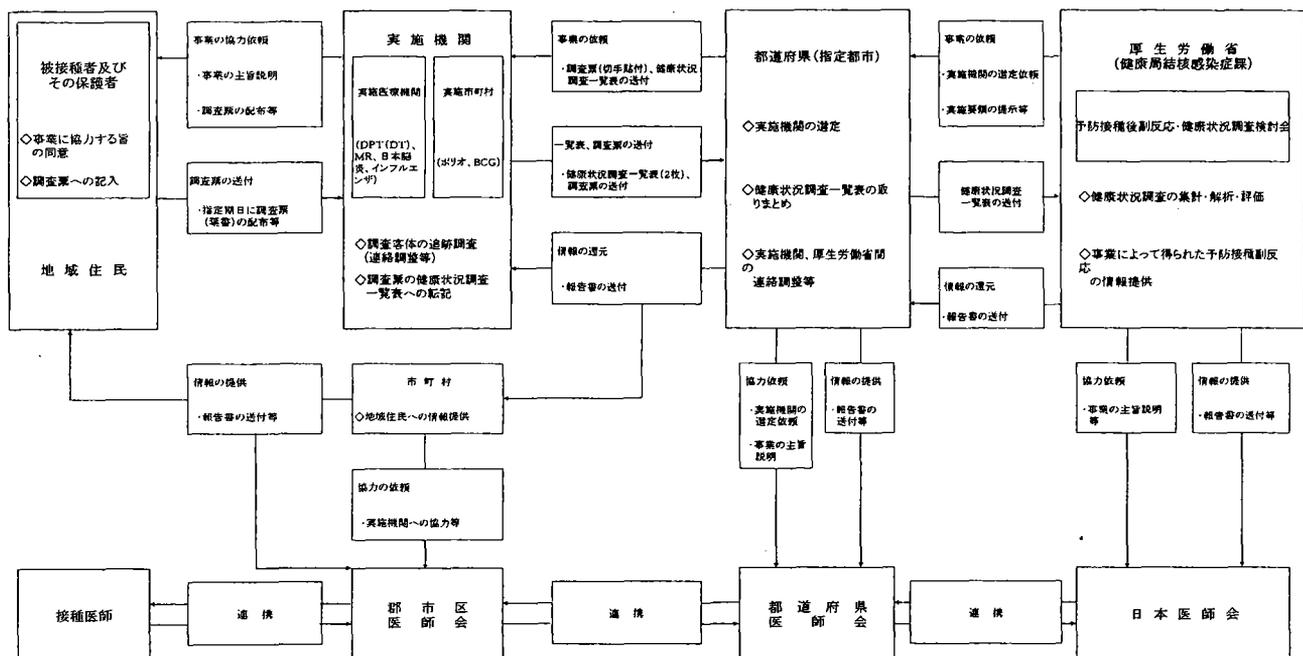
別添のとおり

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	情報の選 元・提供
DPT DT ※MR 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

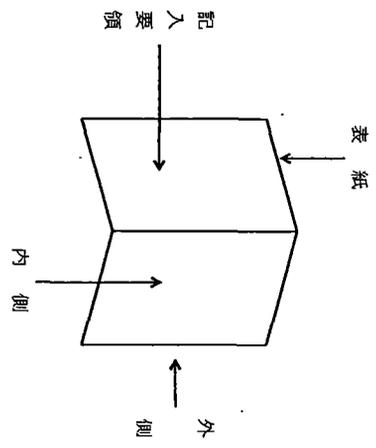
(別表 2)

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 1 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 2 8 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

次の質問にお答え下さい。

- 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徑で記入して下さい。
- 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。
- 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。

- 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21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】

【内 側】

沈降D Tトキソイド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D Tトキソイド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。

【外 側】

【表 紙】

都道府県

指定都市  
で切手を貼  
って下さい

□ □ □ - □ □ □ □ □ □

平成21年度  
予防接種後健康状況調査

【麻疹及び風しん】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疹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。

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

←切り離して郵便ポストに投函して下さい。

【記入要領】

【内 側】

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。

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21年度  
予防接種後健康状況調査

【日本脳炎】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。

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】

日本脳炎ワクチン健康状況調査票記入要領

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21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】

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

- 37.5℃以上の発熱があった時【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。
- 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】

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

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）
- 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
- 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

□□□-□□□□

==== 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  
-----

【表 紙】

平成21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。



【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

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。

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. 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21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。

＝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。)

被接種者の性別 男・女

被接種者の接種時の年齢 歳

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。



2009年度(平成21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)

-23-

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	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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 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期追加 1期初回3回目				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無

2009年度(平成21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キソイド(第2期)健康状況調査一覧表(観察期間28日間)

-24-

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	発現日
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無
	男・女	歳月	2期				発赤 腫脹	～5cm 6～9cm 10cm～	化膿 硬結								有・無	有・無

2009年度(平成21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	発現日	発現場所	発現日	発現場所		有	無
	男・女	歳月	1期 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 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 3期 2期 4期					発赤 腫脹	～5cm 10cm～	有 無						耳の後ろ くび その他	ひじ ひざ その他			有 無	有 無	

2009年度(平成21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	入院の有無
	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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 10cm～	化膿 硬結 水泡							有 無	有 無

2009年度(平成21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		尋麻疹	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
17	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無
	男・女	1歳	1期初回1回目 2期 1期初回2回目 1期追加				発熱 ~5cm 腫脹 6~9cm 腫脹 10cm~	化膿 硬結 水疱							有・無	有・無

2009年度(平成21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		発現日	入院の有無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無
	男・女	1歳	1回目 2回目									有・無	有・無

008年度(平成21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)
TEL( ) FAX( )	TEL( ) FAX( )

前期・後期

3CG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			局所の発疹	その他の症状	医師の	
					発現日	発現場所	程度			診断の有無	入院の有無
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	
	男・女	ヵ月			左腋下 右腋下 両方 その他	1cm未満 1cm以上			有・無	有・無	

-29-

2009年度(平成21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	蕁麻疹	頭痛	嘔吐	その他の症状	医師の	
					発現日	最高発熱	発現日	程度						発現日	発現日
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無
	男・女	歳月			日	℃	日	発赤 ~5cm 腫脹 6~9cm 10cm~	化膿 硬結	日	日	日		有・無	有・無

-30-

# 平成21年度後期

## 集計報告

(平成21年10月1日～平成22年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21年度分後期(平成21年10月～平成22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640人で、この内633人（98.9%）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141人、発生件数は203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23件（3.6%）であるが、接種後7日までの小計は9件（1.4%）であった。

38.5℃以上の発熱は合計8件（1.3%）であるが、接種後7日までの小計では1件（0.2%）であった。

局所反応は合計50件（7.8%）であるが、接種後7日までの小計では41件（6.4%）であった。接種後1日目の16件（2.5%）が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計10件（1.6%）であるが、接種後7日目までの小計では6件（0.9%）であった。

下痢は合計27件（4.2%）であるが、接種後7日目までの小計では17件（2.7%）であった。

せき、鼻水は合計85件（13.3%）であるが、接種後7日目までの小計では37件（5.8%）であった。

#### 2 DPT1期初回2回目

対象者数は569人で、この内565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174人、発生件数は212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9件（1.4%）であるが、接種後7日までの小計は6件（1.1%）であった。接種後0日目と1日目の各2件（0.4%）が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計10件（1.8%）であるが、接種後7日目ま

での小計は4件(0.7%)であった。接種後2日目と22日目の各2件(0.4%)が最大であった。

局所反応は合計107件(18.8%)であるが、接種後7日までの小計では104件(18.3%)であった。接種後1日目の65件(11.4%)が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計4件(0.7%)であるが、接種後7日目までの小計では3件(0.5%)であった。

下痢は合計12件(2.1%)であるが、接種後7日目までの小計では6件(1.1%)であった。接種後5日目と20日目の各2件(0.4%)が最大であった。

せき、鼻水は合計70件(12.3%)であるが、接種後7日目までの小計では33件(5.8%)であった。接種後1日目の10件(1.8%)が最大であった。

### 3 DPT1期初回3回目

対象者数は520人で、この内516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163人、発生件数は221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14件(2.7%)であるが、接種後7日目までの小計は8件(1.5%)であった。接種後1日目と5日目と7日目の各2件ずつ(0.4%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計18件(3.5%)であるが、接種後7日目までの小計は7件(1.3%)で接種後1日目と5日目の各2件(0.4%)が最大であった。

局所反応は合計86件(16.5%)であり、接種後7日目までの小計では83件(16.0%)であった。接種後1日目の55件(10.6%)が最大であった。

けいれんは接種後8日目に1件(0.2%)で、発熱を認めなかった。

嘔吐は合計8件(1.5%)であるが、接種後7日目までの小計では3件(0.6%)であった。

下痢は合計18件(3.5%)であるが、接種後7日目までの小計では7件(1.3%)であった。

せき、鼻水は合計76件(14.6%)であるが、接種後7日目までの小計では35件(6.7%)であった。

### 4 DPT1期追加

対象者数は489人で、この内471人(96.3%)が1歳から4歳代であった。何らかの症状を呈したのは224人、発生件数は332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日目までの小計では8件(1.6%)であった。接種後1日目の5件(1.0%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計33件(6.7%)であるが接種後7日目までの小計では17件(3.5%)であった。接種後1日目と23日目の各4件ずつ(0.8%)が最大であった。

局所反応は合計171件(35.0%)であるが、接種後7日目までの小計では170件(34.8%)であった。接種後1日目の120件(24.5%)が最大であった。

けいれんは接種後4日目に1件(0.2%)で、発熱を伴っていた。

嘔吐は合計12件(2.5%)であるが、接種後7日目までの小計では5件(1.0%)であった。

下痢は合計19件(3.9%)であるが、接種後7日目までの小計では11件(2.2%)であった。

せき、鼻水は合計79件(16.2%)であるが、接種後7日目までの小計では45件(9.2%)であった。接種後2日目の11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1087人であった。何らかの症状を呈したのは381人、発生件数は429件であった。症状とその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12件(1.1%)であるが、接種後7日目までの小計は9件(0.8%)であった。

38.5℃以上の発熱は合計17件(1.6%)であるが、接種後7日目までの小計では8件(0.7%)であった。

局所反応は合計348件(32.0%)であるが、接種後7日目までの小計では346件(31.8%)であった。接種後1日目の216件(19.9%)が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計4件(0.4%)であるが、接種後7日目までの小計では2件(0.2%)であった。

下痢は合計13件(1.2%)であるが、接種後7日目までの小計では5件(0.5%)であった。

せき、鼻水は合計35件(3.2%)であるが、接種後7日目までの小計では20件(1.8%)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2.5%、2日後に0.6%の局所反応であるが、7日後、8日後でも1.1%、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10.6%から24.5%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2件にみられたが、そのうち1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

##### 1 MR1期

対象者数は、12ヶ月～24ヶ月未満の2141人(男児1102人、女児1030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406人(19.0%)、発生件数は483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329件(15.4%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは119件(5.6%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは210件(9.8%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが108件(5.0%)、接種後7-13日が138件(6.4%)であった。

局所反応は29件(1.4%)にみられた。そのうち13件は3日以内、19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%)で、いずれも体温37.5℃以上であった。

蕁麻疹は35件(1.6%)にみられ、接種後1日以内は2件(0.1%)、13日以内は28件(1.3%)であった。発疹は74件(3.5%)にみられた。6日以内の発疹は18件(0.8%)であり、7-13日の発疹は36件(1.7%)であった。リンパ節腫脹は6件(0.3%)、関節痛は4件(0.2%)であった。

##### 2 MR2期

対象者数は、5-7歳の1222人(男児653人、女児562人、性別不明7人)で、このうち何らかの症状を呈したものは105人(8.6%)、発生件数は120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61件(5.0%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは31件(2.5%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは30件(2.5%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが21件(1.7%)、接種後7-13日が15件(1.2%)であった。

局所反応は20件(1.6%)にみられた。そのうち18件は3日以内、20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%)であり、体温37.5℃以上であった。

蕁麻疹は9件(0.7%)にみられ、接種後1日以内は0件(0.0%)、13日以内は7件(0.6%)であった。発疹は11件(0.9%)にみられた。6日以内の発疹は7件(0.6%)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5件(0.4%)、関節痛は13件(1.1%)であった。

##### 3 MR3期

対象者数は、中学1年生相当の459人(男児243人、女児216人)で、このうち何らかの症状を呈したものは25人(5.4%)、発生件数は28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13件(2.8%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは9件(2.0%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは4件(0.9%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが7件(1.5%)、接種後7-13日が5件(1.1%)であった。

局所反応は4件(0.9%)みられた。4件とも3日以内であった。

けいれんはみられなかった。

蕁麻疹は3件(0.7%)にみられ、接種後1日以内は0件(0.0%)、13日以内は1件(0.2%)であった。発疹は4件(0.9%)にみられた。6日以内の発疹は2件(0.4%)であり、7-13日の発疹は2件(0.4%)であった。リンパ節腫脹は0件(0.0%)、関節痛は4件(0.9%)であった。

#### 4 MR4期

対象者数は、高校3年生相当の244人(男児115人、女児128人、性別不明1人)で、このうち何らかの症状を呈したものは11人(4.5%)、発生件数は13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3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2件(0.8%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは1件(0.4%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが1件(0.4%)、接種後7-13日が1件(0.4%)であった。

局所反応は5件(2.0%)みられた。そのうち3日以内は3件であった。

けいれんはみられなかった。

蕁麻疹はみられなかった。

発疹は1件(0.4%)みられ、7-13日であった。リンパ節腫脹は2件(0.2%)、関節痛は2件(0.4%)であった。

### 日本脳炎

#### 1 日本脳炎ワクチン1期初回1回目

対象者数は687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76人(85件)で対象者の11.1%を占め、男児は10.9%、女児11.2%であった。

接種年齢をみると6~11ヵ月2人、1歳3人、2歳4人、3歳195人、4歳88人、5歳110人、6歳224人、7歳61人で6歳児が224人と特に多く、3~7歳で全体の98.7%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~7歳児の3.3~6.7%に見られた。

発現症状をみると、2~7歳群で37.5℃以上の発熱が最も多く1.6~25.0%に見られ平均7.3%であった。その他、接種部位の局所反応が3,6歳群で7件ずつ、1,5歳群で2件ずつ、2,4歳群で1件ずつ合計20件、蕁麻疹が3,4歳で2件ずつ、その他の発疹が3歳群5件、5歳群で2件、6歳群で3件、7歳群で1件合計11件あったが、けいれんはみられなかった。

症状の発現日を観察期間28日で見ると発熱は1~17件と接種後28日までに散見し、接種当日と1日目が6件、17件と特に多い。局所反応は、1日目が13件、接種当日と2日目が2件ずつと限局し、他は散在した。蕁麻疹は、接種4日目までに1~2件散在し、その他の発疹は1~3件が全期間にわたり散在し、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472人で3歳児が117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41人(42件)で対象者の8.7%を占めた。男女別では8.2%:9.3%と男女差はなかった。

接種年齢別の健康異常発生者の割合をみると、6.0%~15.8%、平均8.7%で3~7歳群にみられた。

発現症状をみると、3~7歳群で37.5℃以上の発熱が3.4~7.9%にみられ、7歳群が高かった。接種部の局所反応は3歳~7歳群で2~4件みられ、蕁麻疹1件その他の発疹3件が3~6歳群で報告されたが、けいれんはなかった。

症状の発現日を観察期間28日で見ると局所反応は接種当日が3件、1日目が2件、2日目が4件、4日目と5日目にそれぞれ2件、合計11件あり、接種後2日以内に集中した。しかし発熱は1日目7件とやや多く、その他は1~2件が接種後27日までに散見し、蕁麻疹やその他の発疹も少ないが広く散見した。

#### 3 日本脳炎ワクチン1期追加

対象者数は0~7歳児162人で7歳児が51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13人(18件)で対象者の8.0%を占め、その接種年齢別の健康異常発生者の割合は2.8%~11.6%、平均8.0%で、男女の占める割合は5.4%:10.8%と女児がやや多かった。

発現症状では、何れの年齢も発熱が目立って多く、2.8%~10.3%、平均6.2%(38.5℃以上は平均4.9%)であった。ついでは接種部位の局所

反応が、6, 7歳群でそれぞれ4件、1件の合計5件となり、蕁麻疹は7歳群で1件、その他の発疹は4歳、6歳群で1件ずつみられた。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当日、1日目、2日目、7日目、8日目に1件ずつ合計5件みられ、発熱は1~2件ずつ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2件が散発的に見られた。

#### 4 日本脳炎ワクチン2期

対象者数は9~12歳児で99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9人(10件)で、健康異常発生の割合は4.1%であった。

男女比は10.0%:8.7%で男児がやや多かった。発現症状は発熱3件、局所反応4件、蕁麻疹はなく、その他の発疹が3件あった。局所反応は接種当日に1件、1日目が2件、2日目が1件の合計4件で2日目までに集中していた。その他の発熱、発疹は1件ずつ散見した。

#### ま と め

今回の報告は厚労省による「日本脳炎ワクチン接種の積極的勧奨差し控え」通達後に比し、報告数はやや増えてきたが通達以前と比べるとまだ少ない。ここに報告された所見から考察すると、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発熱、局所反応、発疹である。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が、これらは接種回数を重ねるにつれ、また年齢が高くなるにつれ発熱は減少、局所反応が増加する傾向がある。局所反応は、接種2日目までに多い傾向であったが、8日目の報告もみられた。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。けいれんや脳炎・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1467人(男770人、女684人、不明13人)で、内訳は3~5カ月293人(171人、女121人、不明1人)、6~8カ月63

3人(男319人、女308人、不明1人)、9~11カ月381人(男194人、女184人、不明3人)、1歳137人(男70人、女64人、不明1人)、2歳以上23人(男16人、女7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1177人(80.2%)であった。同じく何らかの健康異常がみられた人は368363人(22.3219%)494497件で、年齢別では、3~5カ月3139人(3748件)、6~8カ月178138人(238192件)、9~11カ月102126人(142172件)、1歳5157人(6982件)、2歳以上63人(83件)であった。接種数の比較的多い1歳以下では1歳児の割合が最多であった。

発熱は226215人(接種対象者の13.7142%)にみられ、そのうち1歳以下では、3~5ヶ月の同年齢対象者の4.452%、6~8ヶ月の同年齢接種対象者13.6118%、9~11ヶ月同じく16.6174%、1歳では123.080%、2歳では12.5118%であった。38.5℃以上の発熱は125127人(接種対象者の7.677%)で、発熱者の年齢別では3~5ヶ月45例(同年齢対象者の1.517%)、6~8ヶ月5548例(同じく7.173%)、9~11カ月4051例(同10.1104%)、1歳2322例(同14.3110%)、2歳31例(同12.559%)であった。接種後の日数では接種0日目で接種対象者の1.002%、1日目で1.011%、2日目・3日目で1.309%、4日目で0.711%、5日目以降は0.1~0.5%の範囲で、31~35日は1.711%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日目が同じく0.1%、2日目が0.407%、接種2、3日目が0.7%、480405%で、その後は0.1~0.4%の範囲であり、31~35日は1.0%であり、8202404%313506%03%同様に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15例で、23751029337.5℃以上の有熱を伴うものであり、接種14318日目2に生じたものであった。

嘔吐は6059例(接種対象者の3.6%)に認められ、接種01日目の0.6%が最も高く、ついで接種1日目の0.5%、その後はすべて0.203%以下であった。

下痢は207218例(接種対象者の12.5131%)に認められた。接種後の日数でみると、接種1日目に1.926%と最も高く、次いで接種2日目1.617%、008%3日目1.207%、4日目0.605%、0日目0.5%、504%その後は13日目、731~35日目の0.508%を除き、すべて0.4%以下である。

## 2. ポリオ2回目

接種対象児数は1,318,137人(男671,697人、女641,672人、不明6人)で、内訳は3~5カ月51人(男30人、女21人)、6~8カ月36,266人(男19,155人、女17,111人)、9~11カ月290,259人(男132,130人、女157,127人、不明12人)、1歳847,929人(男441,475人、女402,451人、不明43人)、2歳104,108人(男58,56人、女45,51人、不明1人)、3歳以上365,2人(男182,1人、女183,1人、不明0人)であった。このうち健康異常の発生のなかった人は1,017,104人(77.2759%)であった。何らかの健康異常がみられた人は301,331人(16.7241%)43,244件で、年齢別発生割合は3~5か月0人(0件)、6~8か月68人(813件)、9~11か月6,075人(86,101件)、1歳215,218人(310,287件)、2歳15,25人(2134件)、3歳以上5人(76件)であった。

発熱は222,233例(接種対象者16.8169%)にみられた。6~8カ月では56例(接種対象者の13.9231%)、9~11ヶ月では4759例(同じく16.2228%)、1歳155,147例(同じく18.3158%)、2歳12,16例(同じく11.5148%)、3歳23例(同じく15.4130%)、4歳以上12例(14.3154%)であった。38.5℃以上の発熱は143,169例(接種対象者の10.8123%)で、発熱者の年齢別では6~8ヶ月13例(同じく2.8115%)、9~11か月26,433例(同9.0166%)、1歳105,112名(同12.4121%)、2歳8,10例(7.793%)、3歳21例(同15.443%)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%、接種1日目で同じく1.214%、接種2日目で1.013%、接種3~5日目で0.8%で、その後は313,514%すべて0.7%以下であった。接種1、2日目の発熱が若干多いもの特定の日に集中する傾向はない。38.5℃以上の発熱でみると、接種12日目が0.811%、2、31日目が0.609%であったが、その後はすべて0.507%以下で特定の日に集中する傾向はなかった。313,509%けいれんを来した症例は、3例に認められ、37.5℃以上の有熱を伴うものが2例であり、接種1、31~3516,1927日目にみられている。1例は37.5℃未満であり接種29日目に認められた。

嘔吐は53,48例(接種対象者の4.035%)に認められたが、接種0日目0.6%、接種2日目0.5%で最も多く、接種1日目は0.2%、3日目は0~0.2%であり、313,504%特定の日に集中する傾向はない。

下痢は15,4157例(接種対象者の11.7114%)に認められた。接種後の日数でみると、接種1日目に2.0%と最も高く、次いで接種2日目1.

4%、接種後0、3、4、7、31~35日目が0.5%、その他は12216%21209%01108%307%406%709%313505%すべて0.4%以下であった。

## まとめ

ポリオ1回目、2回目接種対象者におけるワクチン接種後の発症割合を見ると、それぞれ発熱13.7130%・16.8169%、嘔吐3.6%・4.035%、下痢12.5131%・11.7114%となっている。

発熱までの期間を見ると、1回目は接種0日目で接種対象者の1.0%、1日目で1.0%、2日目・3日目で1.3%、4日目で0.7%、5日目以降は0.1~0.5%の範囲で、31~35日は1.7%であった。140,911%313511%05%2回目では接種0日目で接種対象者の0.4%、接種1日目で同じく1.2%、接種2日目で1.0%、接種3~5日目で0.8%で、その後はすべて0.7%以下であった。114%213%309%408%313514%10%1回目、2回目ともに接種数日以内の発熱発症の割合が若干多いもの特定の日に集中する傾向はなく、31~35日目の方がむしろ発熱の割合としては高い傾向にあった。

嘔吐については、第1回目では、接種0日目の0.6%が最も高く、ついで接種1日目の0.5%、その後はすべて0.2%以下であった。2回目では接種0日目0.6%、接種2日目0.5%で最も多く、接種1日目は0.2%、3日目は0~0.2%であり、接種0~31日目に06%若干高い傾向があったが、1回目、2回目ともに観察期間中特定の傾向を示すものはない。

下痢については1回目においてピークが接種後1日目、次いで2、03、4日目となっており58日目以降はほぼ横ばいとなっている。2回目においてもピークは1日目にありついで2日目、38日目以降にはほぼ横ばい状態となっている。

以上の結果は、多少の数字の前後はあるがこれまでとほぼ同様の結果であり、大きな変化はなく、またなおこれらの反応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

## B C G

総数2,141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2,111人(98.6%)と大半を占め、3か月未満、6か月~1歳未満はそれぞれ13人(0.6%)、17人(0.8%)とごくわずかであつ

た。

これらの中の14人、0.7%に何らかの異常が見られた(延べ件数14件、被接種者100人あたり0.7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0.9%、女で0.4%と、男が多かった。

異常の種別にみると、「リンパ節腫脹」が8人(0.4%)、「局所の湿潤」が6人(被接種者の0.3%)で、けいれん等の反応は見られなかった。

リンパ節腫脹は8例中5例が接種後3か月以内に起こっていたが、そのうち4日以内という早期に起こっていたのは2例であった。

局所の湿潤の頻度は全6例中3例が接種後3か月以内に発生し、残り3例が3か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1,791人(被接種者総数の83.7%)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(73.0%)が、4個以下の者も1.1%あった。平均個数は全体では15.6個で、健康異常の有無別に見ると、「なんらかの異常あり」で14.9個、「異常なし」で15.6個であり、わずかに「異常なし」で個数が多かった。

## まとめ

観察された被接種者の99%までが6か月未満児であり、6か月を過ぎてから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。

局所の湿潤は約5割が接種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。ただし残りは3ヶ月を越えてから見られており、遷延した反応と思われる、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15.6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1.1%あり、技術的に改善の余地がある。

## インフルエンザ

平成21年10月1日~平成22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1076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。115人(10.7%)に125件の報告が見られた。男性5.8%、女性13.4%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15/60人(25.0%)、であった。低いのは、85歳以上の1/103(0.1%)であった。他の年齢層では、7.0~13.8%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、104/125例(接種者の9.7%、異常健康状況の83.2%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14例(1.3%)、頭痛が4例(0.4%)、37.5℃以上の発熱が2例(0.2%)、嘔吐が1例(0.1%)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24例、1~3日が94例であった。4~26日目に報告されたものとして、局所反応3例、発熱1例、頭痛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	101件	3件	1件	件	件	件	件	件	105件
	健康異常発生者数	69人	3人	1人	人	人	人	人	人	73人
	対象者数	320人	6人	3人	人	人	1人	1人	人	331人
女	健康異常発生件数	96件	件	件	1件	件	件	件	1件	98件
	健康異常発生者数	66人	人	人	1人	人	人	人	1人	68人
	対象者数	296人	5人	1人	2人	人	1人	3人	1人	309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	197件	3件	1件	1件	件	件	件	1件	203件
	健康異常発生者数	135人	3人	1人	1人	人	人	人	1人	141人
	対象者数	616人	11人	4人	2人	人	2人	4人	1人	640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	21.6%	50.0%	33.3%	%	%	%	%	%	22.1%
女	22.3%	%	%	50.0%	%	%	%	100.0%	22.0%
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	21.9%	27.3%	25.0%	50.0%	%	%	%	100.0%	22.0%

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	114件	3件	2件	件	1件	件	1件	件	121件
	健康異常発生者数	93人	2人	1人	人	1人	人	1人	人	98人
	対象者数	299人	6人	2人	人	1人	1人	1人	人	310人
女	健康異常発生件数	90件	件	件	件	件	件	件	1件	91件
	健康異常発生者数	75人	人	人	人	人	人	人	1人	76人
	対象者数	250人	4人	人	1人	人	人	人	1人	256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	204件	3件	2件	件	1件	件	1件	1件	212件
	健康異常発生者数	168人	2人	1人	人	1人	人	1人	1人	174人
	対象者数	552人	10人	2人	1人	1人	1人	1人	1人	569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	31.1%	33.3%	50.0%	%	100.0%	%	100.0%	%	31.6%
女	30.0%	%	%	%	%	%	%	100.0%	29.7%
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	30.4%	20.0%	50.0%	%	100.0%	%	100.0%	100.0%	30.6%

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	102 件	8 件	件	件	1 件	件	件	件	111 件
	健康異常発生者数	73 人	7 人	人	人	1 人	人	人	人	81 人
	対象者数	229 人	16 人	3 人	1 人	1 人	人	人	人	250 人
女	健康異常発生件数	107 件	2 件	件	件	件	1 件	件	件	110 件
	健康異常発生者数	79 人	2 人	人	人	人	1 人	人	人	82 人
	対象者数	246 人	12 人	1 人	2 人	1 人	2 人	2 人	人	266 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	4 人	人	人	人	人	人	人	人	4 人
合計	健康異常発生件数	209 件	10 件	件	件	1 件	1 件	件	件	221 件
	健康異常発生者数	152 人	9 人	人	人	1 人	1 人	人	人	163 人
	対象者数	479 人	28 人	4 人	3 人	2 人	2 人	2 人	人	520 人

		健康異常発生者割合								合計
		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
男		31.9 %	43.8 %	%	%	100.0 %	%	%	%	32.4 %
女		32.1 %	16.7 %	%	%	%	50.0 %	%	%	30.8 %
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		31.7 %	32.1 %	%	%	50.0 %	50.0 %	%	%	31.3 %

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	1 件	125 件	30 件	13 件	3 件	件	2 件	件	174 件
	健康異常発生者数	1 人	81 人	25 人	11 人	3 人	人	2 人	人	123 人
	対象者数	2 人	160 人	60 人	20 人	4 人	3 人	2 人	1 人	252 人
女	健康異常発生件数	1 件	118 件	24 件	10 件	件	2 件	2 件	1 件	158 件
	健康異常発生者数	1 人	75 人	15 人	6 人	人	1 人	2 人	1 人	101 人
	対象者数	4 人	167 人	44 人	13 人	3 人	2 人	3 人	1 人	237 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	243 件	54 件	23 件	3 件	2 件	4 件	1 件	332 件
	健康異常発生者数	2 人	156 人	40 人	17 人	3 人	1 人	4 人	1 人	224 人
	対象者数	6 人	327 人	104 人	33 人	7 人	5 人	5 人	2 人	489 人

		健康異常発生者割合								合計
		3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	
男		50.0 %	50.6 %	41.7 %	55.0 %	75.0 %	%	100.0 %	%	48.8 %
女		25.0 %	44.9 %	34.1 %	46.2 %	%	50.0 %	66.7 %	100.0 %	42.6 %
不明		%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計		33.3 %	47.7 %	38.5 %	51.5 %	42.9 %	20.0 %	80.0 %	50.0 %	45.8 %

D T 2 期

		11歳	12歳	合計
男	健康異常発生件数	78 件	138 件	216 件
	健康異常発生者数	73 人	124 人	197 人
	対象者数	212 人	337 人	549 人
女	健康異常発生件数	93 件	118 件	211 件
	健康異常発生者数	77 人	105 人	182 人
	対象者数	216 人	315 人	531 人
不明	健康異常発生件数	1 件	1 件	2 件
	健康異常発生者数	1 人	1 人	2 人
	対象者数	1 人	6 人	7 人
合計	健康異常発生件数	172 件	257 件	429 件
	健康異常発生者数	151 人	230 人	381 人
	対象者数	429 人	658 人	1087 人

		健康異常発生者割合		
		11歳	12歳	合計
男		34.4 %	36.8 %	35.9 %
女		35.6 %	33.3 %	34.3 %
不明		100.0 %	16.7 %	28.6 %
合計		35.2 %	35.0 %	35.1 %

## MR 1 期

		12ヶ月～24ヶ月
男	健康異常発生件数	267 件
	健康異常発生者数	224 人
	対象者数	1102 人
女	健康異常発生件数	212 件
	健康異常発生者数	178 人
	対象者数	1030 人
不明	健康異常発生件数	4 件
	健康異常発生者数	4 人
	対象者数	9 人
合計	健康異常発生件数	483 件
	健康異常発生者数	406 人
	対象者数	2141 人

		健康異常発生者割合
		12ヶ月～24ヶ月
男		20.3 %
女		17.3 %
不明		44.4 %
合計		19.0 %

## MR 2 期

		5～7歳
男	健康異常発生件数	64 件
	健康異常発生者数	56 人
	対象者数	653 人
女	健康異常発生件数	56 件
	健康異常発生者数	49 人
	対象者数	562 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	7 人
合計	健康異常発生件数	120 件
	健康異常発生者数	105 人
	対象者数	1222 人

		健康異常発生者割合
		5～7歳
男		8.6 %
女		8.7 %
不明		%
合計		8.6 %

## MR 3 期

		中学1年生相当
男	健康異常発生件数	15 件
	健康異常発生者数	13 人
	対象者数	243 人
女	健康異常発生件数	13 件
	健康異常発生者数	12 人
	対象者数	216 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	人
合計	健康異常発生件数	28 件
	健康異常発生者数	25 人
	対象者数	459 人

		健康異常発生者割合
		中学1年生相当
男		5.3 %
女		5.6 %
不明		%
合計		5.4 %

## MR 4 期

		高校3年生相当
男	健康異常発生件数	8 件
	健康異常発生者数	6 人
	対象者数	115 人
女	健康異常発生件数	5 件
	健康異常発生者数	5 人
	対象者数	128 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	1 人
合計	健康異常発生件数	13 件
	健康異常発生者数	11 人
	対象者数	244 人

		健康異常発生者割合
		高校3年生相当
男		5.2 %
女		3.9 %
不明		%
合計		4.5 %

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	件	件	1件	16件	2件	8件	13件	2件	42件
	健康異常発生者数	人	人	1人	13人	2人	6人	12人	2人	36人
	対象者数	1人	人	3人	81人	42人	54人	122人	27人	330人
女	健康異常発生件数	件	1件	1件	16件	7件	5件	12件	件	42件
	健康異常発生者数	人	1人	1人	14人	7人	5人	11人	人	39人
	対象者数	1人	2人	1人	109人	45人	55人	102人	33人	348人
不明	健康異常発生件数	件	1件	件	件	件	件	件	件	1件
	健康異常発生者数	人	1人	人	人	人	人	人	人	1人
	対象者数	人	1人	人	5人	1人	1人	人	1人	9人
合計	健康異常発生件数	件	2件	2件	32件	9件	13件	25件	2件	85件
	健康異常発生者数	人	2人	2人	27人	9人	11人	23人	2人	76人
	対象者数	2人	3人	4人	195人	88人	110人	224人	61人	687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	%	%	33.3%	16.0%	4.8%	11.1%	9.8%	7.4%		10.9%
女	%	50.0%	100.0%	12.8%	15.6%	9.1%	10.8%			11.2%
不明	%	100.0%	%	%	%	%	%	%	%	11.1%
合計	%	66.7%	50.0%	13.8%	10.2%	10.0%	10.3%	3.3%		11.1%

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	5件	3件	4件	4件	3件	19件
	健康異常発生者数	人	人	人	5人	3人	4人	4人	3人	19人
	対象者数	人	1人	1人	57人	39人	47人	68人	19人	232人
女	健康異常発生件数	件	件	件	6件	5件	3件	6件	3件	23件
	健康異常発生者数	人	人	人	6人	5人	3人	5人	3人	22人
	対象者数	1人	1人	人	60人	37人	40人	79人	19人	237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	1人	2人	人	3人
合計	健康異常発生件数	件	件	件	11件	8件	7件	10件	6件	42件
	健康異常発生者数	人	人	人	11人	8人	7人	9人	6人	41人
	対象者数	1人	2人	1人	117人	76人	88人	149人	38人	472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	%	%	%	8.8%	7.7%	8.5%	5.9%	15.8%		8.2%
女	%	%	%	10.0%	13.5%	7.5%	6.3%	15.8%		9.3%
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	%	%	%	9.4%	10.5%	8.0%	6.0%	15.8%		8.7%

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	件	1件	3件	2件	6件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	1人	2人	1人	4人
	対象者数	人	人	人	3人	21人	13人	17人	20人	74人
女	健康異常発生件数	件	件	件	件	2件	2件	5件	3件	12件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	1人	2人	3人	3人	9人
	対象者数	人	人	人	人	13人	16人	24人	30人	83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	2人	1人	5人
合計	健康異常発生件数	件	件	件	件	2件	3件	8件	5件	18件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	1人	3人	5人	4人	13人
	対象者数	人	人	人	3人	36人	29人	43人	51人	162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	%	%	%	%	%	7.7%	11.8%	5.0%		5.4%
女	%	%	%	%	7.7%	12.5%	12.5%	10.0%		10.8%
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	%	%	%	%	2.8%	10.3%	11.6%	7.8%		8.0%

日本脳炎2期

		9~12歳
男	健康異常発生件数	6件
	健康異常発生者数	5人
	対象者数	50人
女	健康異常発生件数	4件
	健康異常発生者数	4人
	対象者数	46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	3人
合計	健康異常発生件数	10件
	健康異常発生者数	9人
	対象者数	99人

		健康異常発生者割合
		9~12歳
男		10.0%
女		8.7%
不明		%
合計		9.1%

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	63件	55件	23件	3件	1件	件	件	件	件	174件
	健康異常発生者数	26人	54人	44人	16人	2人	1人	人	人	人	人	143人
	対象者数	171人	319人	194人	70人	11人	3人	1人	1人	人	人	770人
女	健康異常発生件数	22件	78件	55件	18件	3件	件	件	件	件	件	176件
	健康異常発生者数	18人	67人	42人	15人	3人	人	人	人	人	人	145人
	対象者数	121人	308人	184人	64人	6人	人	1人	人	人	人	684人
不明	健康異常発生件数	件	2件	件	件	件	件	件	件	件	件	2件
	健康異常発生者数	人	2人	人	人	人	人	人	人	人	人	2人
	対象者数	1人	6人	3人	3人	人	人	人	人	人	人	13人
合計	健康異常発生件数	51件	143件	110件	41件	6件	1件	件	件	件	件	352件
	健康異常発生者数	44人	123人	86人	31人	5人	1人	人	人	人	人	290人
	対象者数	293人	633人	381人	137人	17人	3人	2人	1人	人	人	1467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		15.2%	16.9%	22.7%	22.9%	18.2%	33.3%	%	%	%	%	18.6%
女		14.9%	21.8%	22.8%	23.4%	50.0%	%	%	%	%	%	21.2%
不明		%	33.3%	%	%	%	%	%	%	%	%	15.4%
合計		15.0%	19.4%	22.6%	22.6%	29.4%	33.3%	%	%	%	%	19.8%

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	健康異常発生件数	件	15件	39件	104件	12件	件	件	件	2件	件	172件
	健康異常発生者数	人	12人	32人	83人	10人	人	人	人	1人	人	138人
	対象者数	2人	46人	189人	396人	39人	6人	3人	5人	4人	人	690人
女	健康異常発生件数	1件	9件	40件	89件	5件	1件	件	1件	件	件	146件
	健康異常発生者数	1人	8人	31人	63人	5人	1人	人	1人	人	人	110人
	対象者数	3人	48人	184人	363人	23人	7人	人	2人	2人	2人	634人
不明	健康異常発生件数	件	1件	件	1件	件	件	件	件	件	件	2件
	健康異常発生者数	人	1人	人	1人	人	人	人	人	人	人	2人
	対象者数	人	1人	7人	6人	人	人	人	人	人	人	14人
合計	健康異常発生件数	1件	25件	79件	194件	17件	1件	件	1件	2件	件	320件
	健康異常発生者数	1人	21人	63人	147人	15人	1人	人	1人	1人	人	250人
	対象者数	5人	95人	380人	765人	62人	13人	3人	7人	6人	2人	1338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		%	26.1%	16.9%	21.0%	25.6%	%	%	%	25.0%	%	20.0%
女		33.3%	16.7%	16.8%	17.4%	21.7%	14.3%	%	50.0%	%	%	17.4%
不明		%	100.0%	%	16.7%	%	%	%	%	%	%	14.3%
合計		20.0%	22.1%	16.6%	19.2%	24.2%	7.7%	%	14.3%	16.7%	%	18.7%

B C G

		3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
男	健康異常発生件数	件	10 件	件	10 件
	健康異常発生者数	人	10 人	人	10 人
	対象者数	7 人	1070 人	9 人	1086 人
女	健康異常発生件数	件	4 件	件	4 件
	健康異常発生者数	人	4 人	人	4 人
	対象者数	6 人	1038 人	8 人	1052 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	3 人	人	3 人
合計	健康異常発生件数	件	14 件	件	14 件
	健康異常発生者数	人	14 人	人	14 人
	対象者数	13 人	2111 人	17 人	2141 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	%	0.9 %	%	0.9 %
女	%	0.4 %	%	0.4 %
不明	%	%	%	%
合計	%	0.7 %	%	0.7 %

インフルエンザ

		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	1 件	2 件	13 件	5 件	2 件	件	件	件	23 件
	健康異常発生者数	1 人	2 人	12 人	5 人	2 人	人	人	人	22 人
	対象者数	14 人	65 人	109 人	88 人	73 人	21 人	6 人	1 人	377 人
女	健康異常発生件数	16 件	23 件	30 件	21 件	11 件	件	1 件	件	102 件
	健康異常発生者数	14 人	21 人	27 人	19 人	11 人	人	1 人	人	93 人
	対象者数	45 人	132 人	172 人	158 人	114 人	48 人	18 人	9 人	696 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	1 人	人	1 人	1 人	人	人	人	人	3 人
合計	健康異常発生件数	17 件	25 件	43 件	26 件	13 件	件	1 件	件	125 件
	健康異常発生者数	15 人	23 人	39 人	24 人	13 人	人	1 人	人	115 人
	対象者数	60 人	197 人	282 人	247 人	187 人	69 人	24 人	10 人	1076 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	7.1 %	3.1 %	11.0 %	5.7 %	2.7 %	%	%	%	5.8 %
女	31.1 %	15.9 %	15.7 %	12.0 %	9.6 %	%	5.6 %	%	13.4 %
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	25.0 %	11.7 %	13.8 %	9.7 %	7.0 %	%	4.2 %	%	10.7 %

# 集 計 表

## 期別・年齢別・症状別

DPT1期初回1回目

	(対象者数 640人)		(異常発症者数 141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	616	11	4	2		2	4	1	640
発熱	31								31
37.5℃以上 38.5℃未満	23								23
38.5℃以上	8								8
局所反応	47	1		1				1	50
けいれん									
37.5℃未満 37.5℃以上									
嘔吐	10								10
下痢	25	1	1						27
せき鼻水	84	1							85
合計	197	3	1	1				1	203

	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	5.0								4.8
37.5℃以上 38.5℃未満	3.7								3.6
38.5℃以上	1.3								1.3
局所反応	7.6	9.1		50.0				100.0	7.8
けいれん									
37.5℃未満 37.5℃以上									
嘔吐	1.6								1.6
下痢	4.1	9.1	25.0						4.2
せき鼻水	13.6	9.1							13.3
合計	32.0	27.3	25.0	50.0				100.0	31.7

DPT1期初回1回目(0~7日発現者対象分)

	(対象者数 640人)		(異常発症者数 85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	616	11	4	2		2	4	1	640
発熱	10								10
37.5℃以上 38.5℃未満	9								9
38.5℃以上	1								1
局所反応	38	1		1				1	41
けいれん									
37.5℃未満 37.5℃以上									
嘔吐	6								6
下痢	15	1	1						17
せき鼻水	36	1							37
合計	105	3	1	1				1	111

	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	1.6								1.6
37.5℃以上 38.5℃未満	1.5								1.4
38.5℃以上	0.2								0.2
局所反応	6.2	9.1		50.0				100.0	6.4
けいれん									
37.5℃未満 37.5℃以上									
嘔吐	1.0								0.9
下痢	2.4	9.1	25.0						2.7
せき鼻水	5.8	9.1							5.8
合計	17.0	27.3	25.0	50.0				100.0	17.3

DPT1 期初回2回目

(対象者数 569人) (異常発生者数 174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	552	10	2	1	1	1	1	1	569
発熱	18	1							19
37.5℃以上 38.5℃未満	9								9
38.5℃以上	9	1							10
局所反応	101	2	1		1		1	1	107
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	4								4
下痢	12								12
せき鼻水	69		1						70
合計	204	3	2		1		1	1	212

	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	3.3	10.0							3.3
37.5℃以上 38.5℃未満	1.6								1.6
38.5℃以上	1.6	10.0							1.8
局所反応	18.3	20.0	50.0		100.0		100.0	100.0	18.8
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.7								0.7
下痢	2.2								2.1
せき鼻水	12.5		50.0						12.3
合計	37.0	30.0	100.0		100.0		100.0	100.0	37.3

DPT1 期初回2回目(0~7日発現者対象分)

(対象者数 569人) (異常発生者数 139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	552	10	2	1	1	1	1	1	569
発熱	9	1							10
37.5℃以上 38.5℃未満	6								6
38.5℃以上	3	1							4
局所反応	98	2	1		1		1	1	104
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	3								3
下痢	6								6
せき鼻水	32		1						33
合計	148	3	2		1		1	1	156

	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	1.6	10.0							1.8
37.5℃以上 38.5℃未満	1.1								1.1
38.5℃以上	0.5	10.0							0.7
局所反応	17.8	20.0	50.0		100.0		100.0	100.0	18.3
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.5								0.5
下痢	1.1								1.1
せき鼻水	5.8		50.0						5.8
合計	26.8	30.0	100.0		100.0		100.0	100.0	27.4

DPT1 期初回3回目

(対象者数 520人) (異常発生者数 163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	479	28	4	3	2	2	2	2	520
発熱	31	1							32
37.5℃以上 38.5℃未満	13	1							14
38.5℃以上	18								18
局所反応	78	7				1			86
けいれん	1								1
37.5℃未満	1								1
37.5℃以上									
嘔吐	8								8
下痢	18								18
せき鼻水	73	2			1				76
合計	209	10			1	1			221

	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	6.5	3.6							6.2
37.5℃以上 38.5℃未満	2.7	3.6							2.7
38.5℃以上	3.8								3.5
局所反応	16.3	25.0				50.0			16.5
けいれん	0.2								0.2
37.5℃未満	0.2								0.2
37.5℃以上									
嘔吐	1.7								1.5
下痢	3.8								3.5
せき鼻水	15.2	7.1			50.0				14.6
合計	43.6	35.7			50.0	50.0			42.5

DPT1 期初回3回目(0~7日発現者対象分)

(対象者数 520人) (異常発生者数 116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	479	28	4	3	2	2	2	2	520
発熱	14	1							15
37.5℃以上 38.5℃未満	7	1							8
38.5℃以上	7								7
局所反応	75	7				1			83
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	3								3
下痢	7								7
せき鼻水	34	1							35
合計	133	9				1			143

	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	3.6							2.9
37.5℃以上 38.5℃未満	1.5	3.6							1.5
38.5℃以上	1.5								1.3
局所反応	15.7	25.0				50.0			16.0
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.6								0.6
下痢	1.5								1.3
せき鼻水	7.1	3.6							6.7
合計	27.8	32.1				50.0			27.5

DPT1期追加

(対象者数 489人)		(異常発生者数 224人)							合計
年齢別対象者数	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	6	327	104	33	7	5	5	2	489
発熱		38	7	4		1			50
37.5℃以上 38.5℃未満		12	2	3					17
38.5℃以上		26	5	1		1			33
局所反応	2	118	31	13	3		3	1	171
けいれん		1							1
37.5℃未満									
37.5℃以上		1							1
嘔吐		10	1	1					12
下痢		16	3						19
せき鼻水		60	12	5		1	1		79
合計	2	243	54	23	3	2	4	1	332

発 生 割 合									
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱		11.6	6.7	12.1		20.0			10.2
37.5℃以上 38.5℃未満		3.7	1.9	9.1					3.5
38.5℃以上		8.0	4.8	3.0		20.0			6.7
局所反応	33.3	36.1	29.8	39.4	42.9		60.0	50.0	35.0
けいれん		0.3							0.2
37.5℃未満									
37.5℃以上		0.3							0.2
嘔吐		3.1	1.0	3.0					2.5
下痢		4.9	2.9						3.9
せき鼻水		18.3	11.5	15.2		20.0	20.0		16.2
合計	33.3	74.3	51.9	69.7	42.9	40.0	80.0	50.0	67.9

DPT1期追加(0~7日発現者対象分)

(対象者数 489人)		(異常発生者数 198人)							合計
年齢別対象者数	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	6	327	104	33	7	5	5	2	489
発熱		20	4	1					25
37.5℃以上 38.5℃未満		5	2	1					8
38.5℃以上		15	2						17
局所反応	2	117	31	13	3		3	1	170
けいれん		1							1
37.5℃未満									
37.5℃以上		1							1
嘔吐		3	1	1					5
下痢		10	1						11
せき鼻水		33	9	1		1	1		45
合計	2	184	46	16	3	1	4	1	257

発 生 割 合									
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱		6.1	3.8	3.0					5.1
37.5℃以上 38.5℃未満		1.5	1.9	3.0					1.6
38.5℃以上		4.6	1.9						3.5
局所反応	33.3	35.8	29.8	39.4	42.9	0.0	60.0	50.0	34.8
けいれん		0.3							0.2
37.5℃未満									
37.5℃以上		0.3							0.2
嘔吐		0.9	1.0	3.0					1.0
下痢		3.1	1.0						2.2
せき鼻水		10.1	8.7	3.0		20.0	20.0		9.2
合計	33.3	56.3	44.2	48.5	42.9	20.0	80.0	50.0	52.6

DT2期

(対象者数 1087人)		(異常発生者数 381人)		合計
年齢別対象者数	11歳	12歳		
年齢別対象者数	429	658		1087
発熱	14	15		29
37.5℃以上 38.5℃未満	6	6		12
38.5℃以上	8	9		17
局所反応	139	209		348
けいれん				
37.5℃未満				
37.5℃以上				
嘔吐	2	2		4
下痢	5	8		13
せき鼻水	12	23		35
合計	172	257		429

発 生 割 合			
	11歳	12歳	合計
発熱	3.3	2.3	2.7
37.5℃以上 38.5℃未満	1.4	0.9	1.1
38.5℃以上	1.9	1.4	1.6
局所反応	32.4	31.8	32.0
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	0.5	0.3	0.4
下痢	1.2	1.2	1.2
せき鼻水	2.8	3.5	3.2
合計	40.1	39.1	39.5

DT2期(0~7日発現者対象分)

(対象者数 1087人)		(異常発生者数 359人)		合計
年齢別対象者数	11歳	12歳		
年齢別対象者数	429	658		1087
発熱	8	9		17
37.5℃以上 38.5℃未満	4	5		9
38.5℃以上	4	4		8
局所反応	138	208		346
けいれん				
37.5℃未満				
37.5℃以上				
嘔吐		2		2
下痢	2	3		5
せき鼻水	6	14		20
合計	154	236		390

発 生 割 合			
	11歳	12歳	合計
発熱	1.9	1.4	1.6
37.5℃以上 38.5℃未満	0.9	0.8	0.8
38.5℃以上	0.9	0.6	0.7
局所反応	32.2	31.6	31.8
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐		0.3	0.2
下痢	0.5	0.5	0.5
せき鼻水	1.4	2.1	1.8
合計	35.9	35.9	35.9

## MR1期

(対象者数 2,141 人)  
(異常発生者数 406 人)

	12ヶ月～24ヶ月
年齢別対象者数	2141
発熱	329
37.5℃以上 38.5℃未満	119
38.5℃以上	210
局所反応	29
けいれん	6
37.5℃未満	
37.5℃以上	6
蕁麻疹	35
発疹	74
リンパ節腫脹	6
関節痛	4
合計	483

	発生割合	
	12ヶ月～24ヶ月	
発熱	15.4	
37.5℃以上 38.5℃未満	5.6	
38.5℃以上	9.8	
局所反応	1.4	
けいれん	0.3	
37.5℃未満		
37.5℃以上	0.3	
蕁麻疹	1.6	
発疹	3.5	
リンパ節腫脹	0.3	
関節痛	0.2	
合計	22.6	

## MR2期

(対象者数 1,222 人)  
(異常発生者数 105 人)

	5～7歳
年齢別対象者数	1222
発熱	61
37.5℃以上 38.5℃未満	31
38.5℃以上	30
局所反応	20
けいれん	1
37.5℃未満	
37.5℃以上	1
蕁麻疹	9
発疹	11
リンパ節腫脹	5
関節痛	13
合計	120

	発生割合	
	5～7歳	
発熱	5.0	
37.5℃以上 38.5℃未満	2.5	
38.5℃以上	2.5	
局所反応	1.6	
けいれん	0.1	
37.5℃未満		
37.5℃以上	0.1	
蕁麻疹	0.7	
発疹	0.9	
リンパ節腫脹	0.4	
関節痛	1.1	
合計	9.8	

## MR3期

(対象者数 459 人)  
(異常発生者数 25 人)

	中学1年生相当
年齢別対象者数	459
発熱	13
37.5℃以上 38.5℃未満	9
38.5℃以上	4
局所反応	4
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	3
発疹	4
リンパ節腫脹	
関節痛	4
合計	28

	発生割合	
	中学1年生相当	
発熱	2.8	
37.5℃以上 38.5℃未満	2.0	
38.5℃以上	0.9	
局所反応	0.9	
けいれん		
37.5℃未満		
37.5℃以上		
蕁麻疹	0.7	
発疹	0.9	
リンパ節腫脹		
関節痛	0.9	
合計	6.1	

## MR4期

(対象者数 244 人)  
(異常発生者数 11 人)

	高校3年生相当
年齢別対象者数	244
発熱	3
37.5℃以上 38.5℃未満	2
38.5℃以上	1
局所反応	5
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	
発疹	1
リンパ節腫脹	2
関節痛	2
合計	13

	発生割合	
	高校3年生相当	
発熱	1.2	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.8	
38.5℃以上	0.4	
局所反応	2.0	
けいれん		
37.5℃未満		
37.5℃以上		
蕁麻疹		
発疹	0.4	
リンパ節腫脹	0.8	
関節痛	0.8	
合計	5.3	

日本脳炎1期初回1回目

(対象者数 687人) (異常発生者数 76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	2	3	4	195	88	110	224	61	687
発熱			1	18	8	9	13	1	50
37.5℃以上 38.5℃未満				7	4	9	5		25
38.5℃以上		1	11	4			8	1	25
局所反応		2	1	7	1	2	7		20
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹				2			2		4
発疹				5		2	3	1	11
合計		2	2	32	9	13	25	2	85

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			25.0	9.2	9.1	8.2	5.8	1.6	7.3
37.5℃以上 38.5℃未満				3.6	4.5	8.2	2.2		3.6
38.5℃以上			25.0	5.6	4.5		3.6	1.6	3.6
局所反応		66.7	25.0	3.6	1.1	1.8	3.1		2.9
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹				1.0			0.9		0.6
発疹				2.6		1.8	1.3	1.6	1.6
合計		66.7	50.0	16.4	10.2	11.8	11.2	3.3	12.4

日本脳炎1期初回2回目

(対象者数 472人) (異常発生者数 41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	2	1	117	76	88	149	38	472
発熱				8	5	3	8	3	27
37.5℃以上 38.5℃未満				3	3	2	3	1	12
38.5℃以上				5	2	1	5	2	15
局所反応				2	2	4		3	11
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹				1					1
発疹					1		2		3
合計				11	8	7	10	6	42

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				6.8	6.6	3.4	5.4	7.9	5.7
37.5℃以上 38.5℃未満				2.6	3.9	2.3	2.0	2.6	2.5
38.5℃以上				4.3	2.6	1.1	3.4	5.3	3.2
局所反応				1.7	2.6	4.5		7.9	2.3
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹				0.9					0.2
発疹					1.3		1.3		0.6
合計				9.4	10.5	8.0	6.7	15.8	8.9

日本脳炎1期追加

(対象者数 162人) (異常発生者数 13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	36	29	43	51	162
発熱					1	3	3	3	10
37.5℃以上 38.5℃未満						1	1		2
38.5℃以上					1	2	2	3	8
局所反応							4	1	5
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹								1	1
発疹					1		1		2
合計					2	3	8	5	18

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					2.8	10.3	7.0	5.9	6.2
37.5℃以上 38.5℃未満						3.4	2.3		1.2
38.5℃以上					2.8	6.9	4.7	5.9	4.9
局所反応							9.3	2.0	3.1
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
麻疹								2.0	0.6
発疹					2.8		2.3		1.2
合計					5.6	10.3	18.6	9.8	11.1

日本脳炎2期

(対象者数 99人)  
(異常発症者数 9人)

	9~12歳
年齢別対象者数	99
発熱	3
37.5℃以上 38.5℃未満	2
38.5℃以上	1
局所反応	4
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
麻疹疹	
発疹	3
合計	10

	発生割合 9~12歳
発熱	3.0
37.5℃以上 38.5℃未満	2.0
38.5℃以上	1.0
局所反応	4.0
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
麻疹疹	
発疹	3.0
合計	10.1

ポリオ1回目

(対象者数 1467人) (異常発症者数 290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	293	633	381	137	17	3	2	1			1467
発熱	14	55	52	21	3						145
37.5℃以上 38.5℃未満	11	22	17	7	2						59
38.5℃以上	3	33	35	14	1						86
けいれん	1	1		1							3
37.5℃未満	1										1
37.5℃以上		1		1							2
嘔吐	7	17	11	4	1						40
下痢	29	70	47	15	2	1					164
合計	51	143	110	41	6	1					352

	発生割合										合計
	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	
発熱	4.8	8.7	13.6	15.3	17.6						9.9
37.5℃以上 38.5℃未満	3.8	3.5	4.5	5.1	11.8						4.0
38.5℃以上	1.0	5.2	9.2	10.2	5.9						5.9
けいれん	0.3	0.2		0.7							0.2
37.5℃未満	0.3										0.1
37.5℃以上		0.2		0.7							0.1
嘔吐	2.4	2.7	2.9	2.9	5.9						2.7
下痢	9.9	11.1	12.3	10.9	11.8	33.3					11.2
合計	17.4	22.6	28.9	29.9	35.3	33.3					24.0

ポリオ2回目

(対象者数 1338人) (異常発症者数 250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	5	95	380	765	62	13	3	7	6	2	1338
発熱		10	36	88	11	1		1	1		148
37.5℃以上 38.5℃未満		3	13	28	3	1					48
38.5℃以上		7	23	60	8			1	1		100
けいれん			1	2							3
37.5℃未満											
37.5℃以上			1	2							3
嘔吐		2	8	26	2						38
下痢	1	13	34	78	4				1		131
合計	1	25	79	194	17	1		1	2		320

	発生割合										合計
	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	
発熱		10.5	9.5	11.5	17.7	7.7		14.3	16.7		11.1
37.5℃以上 38.5℃未満		3.2	3.4	3.7	4.8	7.7					3.6
38.5℃以上		7.4	6.1	7.8	12.9			14.3	16.7		7.5
けいれん			0.3	0.3							0.2
37.5℃未満											
37.5℃以上			0.3	0.3							0.2
嘔吐		2.1	2.1	3.4	3.2						2.8
下痢	20.0	13.7	8.9	10.2	6.5				16.7		9.8
合計	20.0	26.3	20.8	25.4	27.4	7.7		14.3	33.3		23.9

B C G  
 (対象者数 2141 人)  
 (異常発症者数 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	13	2111	17	2141
リンパ節腫脹		8		8
局所の湿潤		6		6
けいれん				
37.5℃未満				
37.5℃以上				
合計		14		14

	発 生 割 合			
	3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
リンパ節腫脹		0.4		0.4
局所の湿潤		0.3		0.3
けいれん				
37.5℃未満				
37.5℃以上				
合計		0.7		0.7

インフルエンザ

(対象者数 1076 人) (異常発症者数 115 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	60	197	282	247	187	69	24	10	1076
発 熱			2						2
37.5℃以上 38.5℃未満			1						1
38.5℃以上			1						1
局所反応	14	21	33	23	13				104
全身倦怠感	2	3	5	3			1		14
麻疹									
頭 痛	1	1	2						4
嘔 吐			1						1
合計	17	25	43	26	13		1		125

	発 生 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
発 熱			0.7						0.2
37.5℃以上 38.5℃未満			0.4						0.1
38.5℃以上			0.4						0.1
局所反応	23.3	10.7	11.7	9.3	7.0				9.7
全身倦怠感	3.3	1.5	1.8	1.2			4.2		1.3
麻疹									
頭 痛	1.7	0.5	0.7						0.4
嘔 吐			0.4						0.1
合計	28.3	12.7	15.2	10.5	7.0		4.2		11.6

# 集 計 表

## 期別・発現日別・症状別

DPT1期初回1回目

症 状	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	合 計			
発 熱			3	1	2	2	2	10	2		1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3		
37.5℃以上			2	1	2	2	2	9	2		1				2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2		
38.5℃未満																																			
38.5℃以上			1					1			1	1	1	2	1																				
胸所反応	4	16	4	6	1		3	7	41	4		3	1						1															5	
けいれん																																			
37.5℃未満																																			
37.5℃以上																																			
嘔 吐	2	2																																	
下 痢	1	7	4		2		2	1	17	1		1		2			1				2		1		1	1									
せき痰水	2	9	9	1	9	2	2	3	37	4	3	1	4	4	3	4		2	5	1	4	2	5	3	1	1									
合 計	9	34	20	8	14	6	7	13	111	9	4	6	7	6	6	6	2	4	7	4	5	3	5	6	4	3	3	3	2	20					

( 社 会 学 生 数 640 人 ) ( 異 常 発 生 者 数 141 人 )

症 状	発 生 割 合																																				
	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			0.5	0.2	0.3	0.3		0.3	1.6		0.2	0.3		0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2				0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4	
37.5℃以上			0.3	0.2	0.3	0.3		0.3	1.4			0.2				0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3
38.5℃未満																																					
38.5℃以上			0.2						0.2		0.2	0.2	0.3	0.2																							1
胸所反応	0.6	2.5	0.6	0.9	0.2		0.5	1.1	6.4	0.6		0.5	0.2					0.2																		7	
けいれん																																					
37.5℃未満																																					
37.5℃以上																																					
嘔 吐	0.3	0.3							0.9				0.2																							1	
下 痢	0.2	1.1	0.6		0.3		0.3	0.2	2.7	0.2			0.2		0.3		0.2				0.3		0.2		0.2	0.2	0.2								4		
せき痰水	0.3	1.4	1.4	0.2	1.4	0.3	0.3	0.5	5.8	0.6	0.5	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6		0.3	0.8	0.2	0.6	0.3	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	13		
合 計	1.4	5.3	3.1	1.3	2.2	0.9	1.1	2.0	17.3	1.4	0.6	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.3	0.6	1.1	0.6	0.8	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	31		

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	3	2	1			1	1	10	1	1					1	1	1				1	2					1		1	
37.5℃以上 38.5℃未満	2	2		1				1	6	1						1						1									
38.5℃以上		1	2				1		4		1							1	1				2					1			
局所反応	12	65	16	5	2	1	1	2	104			2									1										
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔吐	2		1						3									1													
下痢			1	1		2	1	1	6			1	1								1		2			1					
せき鼻水		10	5	7	3	2	4	2	33	3	1	4		1	3	3	3	1				2	4	3	3		1	4		1	7
合計	16	78	25	14	5	5	7	6	156	4	2	7	1	1	3	4	3	3	1	2	2	7	3	5		2	4	1		1	21

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	0.4	0.5	0.4	0.2			0.2	0.2	1.8	0.2	0.2					0.2		0.2	0.2			0.2	0.4					0.2		0.3	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.4	0.4		0.2				0.2	1.1	0.2						0.2						0.2								1	
38.5℃以上		0.2	0.4				0.2		0.7		0.2							0.2	0.2				0.4					0.2		1	
局所反応	2.1	11.4	2.8	0.9	0.4	0.2	0.2	0.4	18.3			0.4									0.2									18	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔吐	0.4		0.2						0.5									0.2												0	
下痢			0.2	0.2		0.4	0.2	0.2	1.1			0.2	0.2								0.2		0.4				0.2			2	
せき鼻水		1.8	0.9	1.2	0.5	0.4	0.7	0.4	5.8	0.5	0.2	0.7		0.2	0.5	0.5	0.5	0.2				0.4	0.7	0.5	0.5		0.2	0.7		0.2	12
合計	2.8	13.7	4.4	2.5	0.9	0.9	1.2	1.1	27.4	0.7	0.4	1.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	1.2	0.5	0.9		0.4	0.7	0.2		0.2	37

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		1	2	4	1	3	15		2	1	1	1		1	1	1	1	2					1	2	2	1		3	
37.5℃以上 38.5℃未満		2		1	1	2		2	8				1					1	1	1					1			1		1	
38.5℃以上		2			1	2	1	1	7		2	1		1		1	1			1						2	2			1	
局所反応	11	55	3	8	3			3	83	1			1												1					8	
けいれん										1																					0
37.5℃未満										1																					0
37.5℃以上																															
嘔吐		1					1	1	3			1	1	1									1						1	1	
下痢	3			1	1		1	1	7				3				1	1	1						1	1	1	1	1	1	1
せき鼻水	3	11	6	2	4	3	1	5	35	3	2	4	3	3	1	4	5		1			2		2	1	2	4		2	7	
合計	17	71	9	12	10	7	4	13	143	5	4	6	9	5	1	6	7	2	2	2	2	2	3	1	5	7	3	5	1	2	22

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		0.2	0.4	0.8	0.2	0.6	2.9		0.4	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.4					0.2	0.4	0.4	0.2		6	
37.5℃以上 38.5℃未満		0.4		0.2	0.2	0.4		0.4	1.5				0.2					0.2	0.2	0.2					0.2			0.2		2	
38.5℃以上		0.4			0.2	0.4	0.2	0.2	1.3		0.4	0.2		0.2		0.2	0.2			0.2						0.4	0.4			3	
局所反応	2.1	10.6	0.6	1.5	0.6			0.6	16.0	0.2			0.2												0.2					16	
けいれん										0.2																					0
37.5℃未満										0.2																					0
37.5℃以上																															
嘔吐		0.2					0.2	0.2	0.6			0.2	0.2	0.2									0.2						0.2	1	
下痢	0.6			0.2	0.2		0.2	0.2	1.3				0.6				0.2	0.2	0.2						0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3
せき鼻水	0.6	2.1	1.2	0.4	0.8	0.6	0.2	1.0	6.7	0.6	0.4	0.8	0.6	0.6	0.2	0.8	1.0		0.2			0.4		0.4	0.2	0.4	0.8		0.4	14	
合計	3.3	13.7	1.7	2.3	1.9	1.3	0.8	2.5	27.5	1.0	0.8	1.2	1.7	1.0	0.2	1.2	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	1.0	1.3	0.6	1.0	0.2	0.4	42

DPT1期追加

総数 (対象者数 489人) (異常発生者数 224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	28日
発熱	1	9	5	1	4	3		2	25	1	2	2	2	1	2	2	2		1			2	2	1	4	1					50
37.5℃以上 38.5℃未満		5	2		1				8	1	1	1	1			1	1						2	1						17	
38.5℃以上	1	4	3	1	3	3		2	17		1	1	1	1	2	1	1		1			2			4	1				35	
局所反応	21	120	23	2	3	1			170						1															171	
けいれん					1				1																					1	
37.5℃未満																															
37.5℃以上					1				1																					1	
嘔吐		2	1	2					5				1				1					1								12	
下痢		2	3	4	2				11				1	1	1		1							1	2	1		1		15	
せき鼻水	4	10	11	3	8	2	3	4	45	3	2	4	5		1	3	3	5	1		1		1	1		3			1	75	
合 計	26	143	43	12	18	6	3	6	257	4	4	6	9	3	4	6	6	5	2		2	2	3	5	7	5	1		1	332	

発生割合

	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
発熱	0.2	1.8	1.0	0.2	0.8	0.6		0.4	5.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4		0.2			0.4	0.4	0.2	0.8	0.2			10.2	
37.5℃以上 38.5℃未満		1.0	0.4		0.2				1.6	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	0.2						0.4	0.2					3.5	
38.5℃以上	0.2	0.8	0.6	0.2	0.6	0.6		0.4	3.5		0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2		0.2			0.4			0.8	0.2			6.7	
局所反応	4.3	24.5	4.7	0.4	0.6	0.2			34.8						0.2														35.0	
けいれん					0.2				0.2																				0.2	
37.5℃未満																														
37.5℃以上					0.2				0.2																				0.2	
嘔吐		0.4	0.2	0.4					1.0				0.2				0.2					0.2			0.4	0.2		0.2	2.1	
下痢		0.4	0.6	0.8	0.4				2.2				0.2	0.2	0.2		0.2							0.2	0.4	0.2			3.5	
せき鼻水	0.8	2.0	2.2	0.6	1.6	0.4	0.6	0.8	9.2	0.6	0.4	0.8	1.0		0.2	0.6	0.6	1.0	0.2		0.2		0.2	0.2		0.6		0.2	16.7	
合 計	5.3	29.2	8.8	2.5	3.7	1.2	0.6	1.2	52.6	0.8	0.8	1.2	1.8	0.6	0.8	1.2	1.2	1.0	0.4		0.4	0.4	0.6	1.0	1.4	1.0	0.2	0.2	67.5	

DT2期

総数 (対象者数 1087人) (異常発生者数 381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	1	7	2	3		1	2	1	17		1	1		1	1	1	1				1				3	1			1	2
37.5℃以上 38.5℃未満	1	5	1	2					9						1			1							1					1
38.5℃以上		2	1	1		1	2	1	8		1	1				1	1				1				2		1		1	1
局所反応	41	216	69	15	4			1	346			1		1																34
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
嘔吐		1		1					2																					
下痢	1	3	1						5						1		1					1	1			1	1			1
せき鼻水	1	9	4	1	1	2	1	1	20		1	1		1		3	1					2	1				1	1		3
合 計	44	236	76	20	5	3	3	3	390		3	2	1	3	1	5	2				2	2	2		1	3	1	5	2	4

発生割合

	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
発熱	0.1	0.6	0.2	0.3		0.1	0.2	0.1	1.6		0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1				0.1				0.3	0.1			0.1	2
37.5℃以上 38.5℃未満	0.1	0.5	0.1	0.2					0.8						0.1			0.1							0.1					1
38.5℃以上		0.2	0.1	0.1		0.1	0.2	0.1	0.7		0.1	0.1				0.1	0.1					0.1			0.2		0.1		0.1	1
局所反応	3.8	19.9	6.3	1.4	0.4			0.1	31.8			0.1		0.1																32
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
嘔吐		0.1		0.1					0.2																					0
下痢	0.1	0.3	0.1						0.5						0.1		0.1					0.1	0.1			0.1	0.1			1
せき鼻水	0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.8		0.1	0.1		0.1		0.3	0.1					0.2	0.1				0.1	0.1		3
合 計	4.0	21.7	7.0	1.8	0.5	0.3	0.3	0.3	35.9		0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2				0.2	0.2	0.2		0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.4

MR1期

発 熱	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	2	24	21	18	10	16	17	36	28	29	23	11	5	6	7	5	9	5	8	5	3	11	2	6	5	5	5	4	3	3
37.5℃以上 38.5℃未満		11	7	8	3	3	6	12	6	11	16	3	3	1		2	5	3	3	2	2	3		2	2	1	2	2	1	
38.5℃以上	2	13	14	10	7	13	11	24	22	18	7	8	2	5	7	3	4	2	5	3	1	8	2	4	3	4	3	2	3	
局所反応	1	5	4	3	1	1	4	3	2	1			1			2		1												
けいれん					1				1		1							1			1							1		
37.5℃未満																														
37.5℃以上					1			1		1							1			1								1		
蕁麻疹		2	2	1	3		2		4	5	4	4		1			1	1	1		1		1		1		1			
発 疹	1	7	4	2	1	3		4	4	5	12	5	4	2	3	2	1	1	1	2	4	1	2					2	1	
リンパ節腫脹				1			1		1	1		1									1									
関節痛								2	1		1																			
合 計	4	38	31	25	16	20	24	46	40	42	40	21	10	9	10	9	12	8	10	8	9	12	5	6	6	5	6	7	4	

発 熱	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	1.1	1.0	0.8	0.5	0.7	0.8	1.7	1.3	1.4	1.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
37.5℃以上 38.5℃未満		0.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.5	0.7	0.1	0.1	0.0		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	
38.5℃以上	0.1	0.6	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	1.1	1.0	0.8	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
局所反応	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0			0.0			0.1		0.0												
けいれん					0.0			0.0		0.0							0.0			0.0								0.0		
37.5℃未満																														
37.5℃以上					0.0			0.0		0.0							0.0			0.0								0.0		
蕁麻疹		0.1	0.1	0.0	0.1		0.1		0.2	0.2	0.2	0.2		0.0			0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0			
発 疹	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1		0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1				0.1	0.0		
リンパ節腫脹				0.0			0.0		0.0	0.0		0.0									0.0									
関節痛								0.1	0.0		0.0																			
合 計	0.2	1.8	1.4	1.2	0.7	0.9	1.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	

MR2期

発 熱	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		3	7	2	4	4	1	2	3	1	2	1	5	1	4	2	2	1		4	1	2	3	4	1	1			6
37.5℃以上 38.5℃未満		1	2		3	1	1	2	3	1		1	3	1	2	1	1			2	1	1	1	2		1			3
38.5℃以上		2	5	2	1	3					2		2		2	1	1	1		2		1	2	2	1				3
局所反応	3	10	4	1	2																								2
けいれん													1																
37.5℃未満																													
37.5℃以上														1															
蕁麻疹			1	1	1	1			1	1		1					1		1										
発 疹			1	3	1	1	1	1					1		2														1
リンパ節腫脹				1					1						1						1				1				
関節痛		1	2	1	1				1					2							1	3						1	1
合 計	3	14	15	9	9	6	2	4	5	2	2	2	9	1	7	2	3	1	1	6	4	2	3	5	1	1		1	12

発 熱	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	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1		0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1			5	
37.5℃以上 38.5℃未満		0.1	0.2		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1		0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1			0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1			2	
38.5℃以上		0.2	0.4	0.2	0.1	0.2					0.2		0.2		0.2	0.1	0.1	0.1		0.2		0.1	0.2	0.2	0.1				2	
局所反応	0.2	0.8	0.3	0.1	0.2																								1	
けいれん													0.1																	0
37.5℃未満																														
37.5℃以上														0.1																0
蕁麻疹			0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1		0.1					0.1		0.1											0
発 疹			0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1					0.1		0.2															0
リンパ節腫脹				0.1					0.1						0.1						0.1				0.1					0
関節痛		0.1	0.2	0.1	0.1				0.1					0.2							0.1	0.2						0.1	1	
合 計	0.2	1.1	1.2	0.7	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.7	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1		0.1	9	

MR3期

総数	発現日																												合		
	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		2	3	1		1			1	1	1		1	1								1									
37.5℃以上 38.5℃未満		1	3	1		1			1	1	1																				
38.5℃以上		1											1	1								1									
局所反応	2	2																													
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
麻疹疹				1													1								1						
発疹		1	1						2																						
リンパ節腫脹																															
関節痛			1	1												1							1								
合計	2	5	5	3		1			2	1	1	1		1	2			1				2		1							

総数	発生割合																												合	
	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		0.4	0.7	0.2		0.2			0.2	0.2	0.2		0.2	0.2								0.2								
37.5℃以上 38.5℃未満		0.2	0.7	0.2		0.2			0.2	0.2	0.2												0.2							
38.5℃以上		0.2											0.2	0.2									0.2							
局所反応	0.4	0.4																												
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹疹				0.2													0.2								0.2					
発疹		0.2	0.2						0.4																					
リンパ節腫脹																														
関節痛			0.2	0.2												0.2							0.2							
合計	0.4	1.1	1.1	0.7		0.2			0.4	0.2	0.2	0.2		0.2	0.4			0.2				0.4		0.2						

MR4期

総数	発現日																												合	
	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														1							
37.5℃以上 38.5℃未満						1			1																					
38.5℃以上																							1							
局所反応	1		1	1					1																1					
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹疹																														
発疹									1																					
リンパ節腫脹			1	1																										
関節痛		1								1																				
合計	1	1	2	2		1			2	2													1	1						

総数	発生割合																												合	
	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						0.4			0.4														0.4							
37.5℃以上 38.5℃未満						0.4			0.4																					
38.5℃以上																							0.4							
局所反応	0.4		0.4	0.4					0.4																					
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹疹																														
発疹									0.4																					
リンパ節腫脹			0.4	0.4																										
関節痛		0.4								0.4																				
合計	0.4	0.4	0.8	0.8		0.4			0.8	0.8													0.4	0.4						

日本脳炎1期初回1回目

総数 (対象者数 687人) (異常発症者数 76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	6	17	2			1	1	2		3	3	1	1	3						1		1	1		1	1	1	1	3	50
37.5℃以上 38.5℃未満	2	12	2				1			1		1		2												1	1	1	1	25
38.5℃以上	4	5				1		2		2	3		1	1						1		1	1		1				25	
局所反応	2	13	2		1											1													20	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹		1	1		2																									4
発疹			1		3			2				2	1				1		1											11
合計	8	31	6		6	1	1	4		3	3	3	2	3	1	1		1		1		1	1		1	1	1	1	4	85

	発症割合																												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	0.9	2.5	0.3			0.1	0.1	0.3		0.4	0.4	0.1	0.1	0.4						0.1		0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	7.3	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.3	1.7	0.3				0.1			0.1		0.1		0.3												0.1	0.1	0.1	0.1	3.6
38.5℃以上	0.6	0.7				0.1		0.3		0.3	0.4		0.1	0.1						0.1		0.1	0.1		0.1			0.3	3.6	
局所反応	0.3	1.9	0.3		0.1											0.1												0.1	2.9	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹		0.1	0.1		0.3																									0.6
発疹			0.1		0.4			0.3				0.3	0.1				0.1		0.1											1.6
合計	1.2	4.5	0.9		0.9	0.1	0.1	0.6		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1		0.1		0.1		0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	12.4

日本脳炎1期初回2回目

総数 (対象者数 472人) (異常発症者数 41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		7		2	2			1		2	2	2	1		2	1	1		2				1	1					27	
37.5℃以上 38.5℃未満		5		1	1			1		1	1	1	1																12	
38.5℃以上		2		1	1					1	1	1			2	1	1		2				1	1					15	
局所反応	3	2	4		1	1																							11	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹																					1									1
発疹		1		1		1																								3
合計	3	10	4	3	3	2		1		2	2	2	1		2	1	1		2	1			1	1					42	

	発症割合																												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		1.5		0.4	0.4			0.2		0.4	0.4	0.4	0.2		0.4	0.2	0.2		0.4				0.2	0.2					5.7	
37.5℃以上 38.5℃未満		1.1		0.2	0.2			0.2		0.2	0.2	0.2	0.2																2.5	
38.5℃以上		0.4		0.2	0.2					0.2	0.2	0.2			0.4	0.2	0.2		0.4				0.2	0.2					3.2	
局所反応	0.6	0.4	0.8		0.2	0.2																							2.3	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹																					0.2									0.2
発疹		0.2		0.2		0.2																								0.6
合計	0.6	2.1	0.8	0.6	0.6	0.4		0.2		0.4	0.4	0.4	0.2		0.4	0.2	0.2		0.4	0.2			0.2	0.2					8.9	

日本脳炎1期追加

総数

(対象者数 162人)

(異常発症者数 13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		1	1					1	1	1			2						1										10		
37.5℃以上 38.5℃未満											1							1																				2		
38.5℃以上							1		1		1						1		1			2					1										8			
局所反応	1	1	1						1	1																												5		
けいれん																																								
37.5℃未満																																								
37.5℃以上																																								
蕁麻疹																																								1
発 疹										1																													2	
合 計	1	1	1				1	2	2	2	1	1					1	1	1	1	1	2				1		1										18		

	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		0.6		0.6	0.6					0.6	0.6	0.6			1.2						0.6										6.2	
37.5℃以上 38.5℃未満											0.6							0.6																				1.2	
38.5℃以上							0.6		0.6		0.6						0.6		0.6			1.2					0.6											4.9	
局所反応	0.6	0.6	0.6						0.6	0.6																												3.1	
けいれん																																							
37.5℃未満																																							
37.5℃以上																																							
蕁麻疹																																							0.6
発 疹										0.6																													1.2
合 計	0.6	0.6	0.6				0.6	1.2	1.2	0.6	0.6						0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2				0.6		0.6										11.1	

日本脳炎2期

総数

(対象者数 99人)

(異常発症者数 9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													1																		3	
37.5℃以上 38.5℃未満							1													1																		2	
38.5℃以上			1																																			1	
局所反応	1	2	1																																			4	
けいれん																																							
37.5℃未満																																							
37.5℃以上																																							
蕁麻疹																																							
発 疹			1				1	1																															3
合 計	1	2	3				2	1												1																			10

	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			1.0				1.0													1.0																		3.0	
37.5℃以上 38.5℃未満							1.0													1.0																		2.0	
38.5℃以上			1.0																																			1.0	
局所反応	1.0	2.0	1.0																																			4.0	
けいれん																																							
37.5℃未満																																							
37.5℃以上																																							
蕁麻疹																																							
発 疹			1.0				1.0	1.0																															3.0
合 計	1.0	2.0	3.0				2.0	1.0												1.0																		10.1	

ポリオ1回目

ポリオ研究所

(対象者数 1467人)

(異常発症者数 290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	10	8	13	13	5	8	4	4	4	7	4	5	5	3	4			2	3	1	2	1	5	4	2	3	1	2	1	2	7	12	14	
37.5℃以上 38.5℃未満	8	4	5	7		5	1	2	3	4			2		2			1	1		1	1	2		1					1	3	5	5	
38.5℃以上	2	4	8	6	5	3	3	2	1	3	4	5	3	3	2			1	2	1	1		3	4	1	3	1	2	1	1	4	7	8	
けいれん	1	1																				1												
37.5℃未満	1																																	
37.5℃以上		1																					1											
嘔 吐	5	2	9	1	2	2					2	2			1	1	2					2	1					2		2	2	1	1	4
下 痢	15	28	15	15	7	3	8	8	7	5	4	5	2	2	3	3		3	1	4	3	3	1	2	1	2	2	1	1	3	1	6	16	
合 計	31	39	37	29	14	13	12	12	11	12	10	12	7	5	8	4	2	5	4	5	7	6	6	6	3	7	3	3	4	7	9	19	35	

18

	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	0.7	0.5	0.9	0.9	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3			0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8	9.		
37.5℃以上 38.5℃未満	0.5	0.3	0.3	0.5		0.3	0.1	0.1	0.2	0.3			0.1		0.1			0.1	0.1		0.1	0.1		0.1						0.1	0.2	0.3	4.	
38.5℃以上	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1		0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	5.	
けいれん	0.1	0.1																					0.1											0.
37.5℃未満	0.1																																	0.
37.5℃以上		0.1																					0.1											0.
嘔 吐	0.3	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1					0.1	0.1			0.1	0.1	0.1					0.1	0.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	2.
下 痢	1.0	1.9	1.0	1.0	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2		0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	11.
合 計	2.1	2.7	2.5	2.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	1.3	24.	

ポリオ2回目

ポリオ研究所

(対象者数 1338人)

(異常発症者数 250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	9	9	8	5	7	8	7	3	1	1	2	4	2	3	6	6	5	6	3	6	3	4	4	3	1	4	1	4	4	4	11	14	
37.5℃以上 38.5℃未満	3	4	1	4	2	2	3	2	2	1			1		2		1	2	2	1	4	1	2		1	1		1	1	1	1	2	4	
38.5℃以上	1	5	8	4	3	5	5	5	1		1	2	3	2	1	6	5	3	4	2	2	2	2	4	2		4		3	3	3	9	10	
けいれん													1																	1				1
37.5℃未満																																		
37.5℃以上													1																		1			1
嘔 吐	2	3	1	3		2	4	1				1	1	1			1		1	1	1				1	2	1		3	2		6	3	
下 痢	12	21	9	6	8	1	7	2	6	1	2	3	3	1	1	3	2	3	4	1	2	3	2	1	3	3	4	2	3	3	3	6	13	
合 計	18	33	19	17	13	10	19	10	9	2	3	6	9	4	4	9	9	8	11	5	9	6	6	5	7	6	9	3	11	9	7	24	32	

19

	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	0.3	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.8	11.	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1			0.1		0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	3.	
38.5℃以上	0.1	0.4	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1		0.3		0.2	0.2	0.2	0.7	7.	
けいれん													0.1																	0.1			0.1	0.
37.5℃未満																																		0.
37.5℃以上													0.1																		0.1		0.1	0.
嘔 吐	0.1	0.2	0.1	0.2		0.1	0.3	0.1				0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1		0.2	0.1		0.4	2.	
下 痢	0.9	1.6	0.7	0.4	0.6	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	9.	
合 計	1.3	2.5	1.4	1.3	1.0	0.7	1.4	0.7	0.7	0.1	0.2	0.4	0.7	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.2	0.8	0.7	0.5	1.8	23.	

B C G

日本BCG (対象者数 2141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	1			3	3					8
局所の湿潤							1	2	3				6
けいれん													
37.5°C未満													
37.5°C以上													
合 計			1	1			4	5	3				14

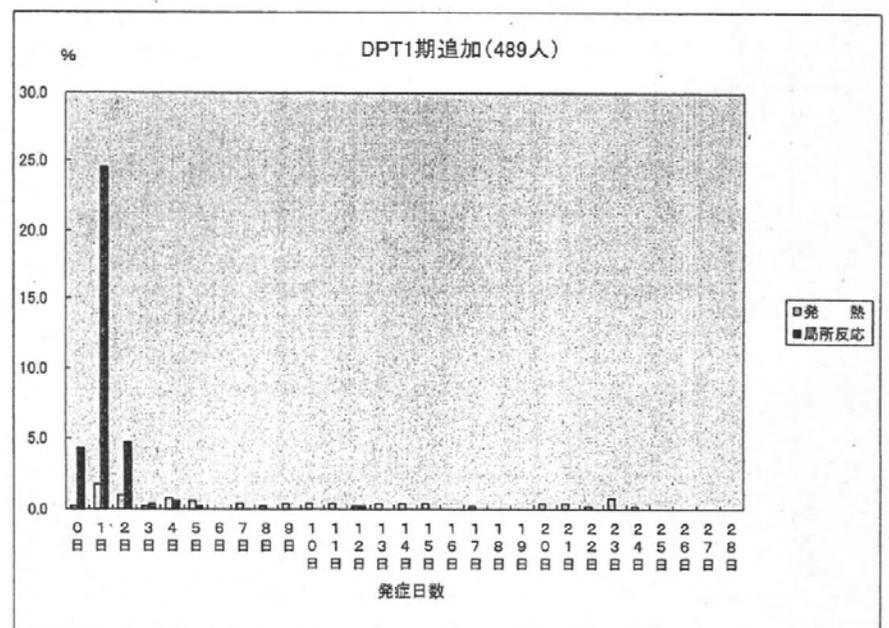
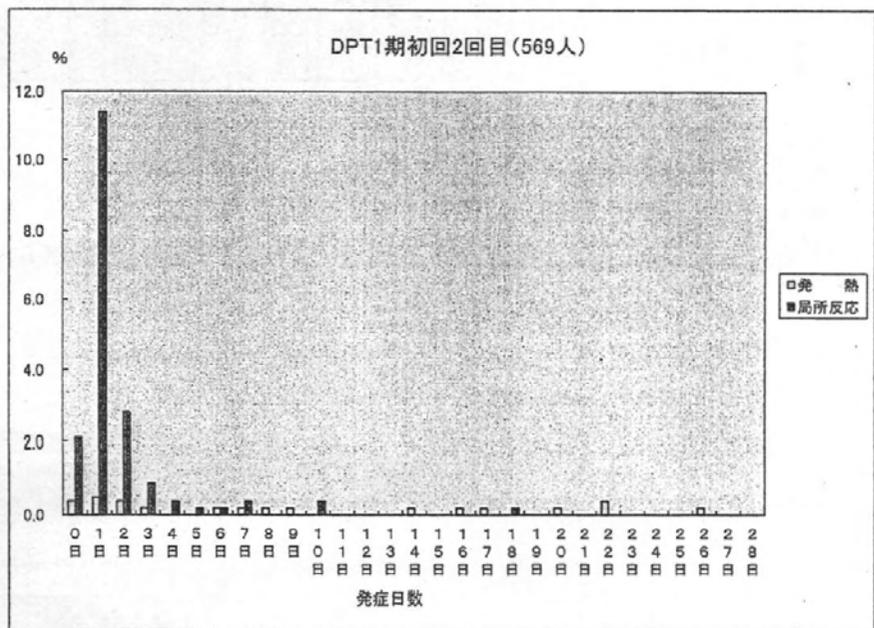
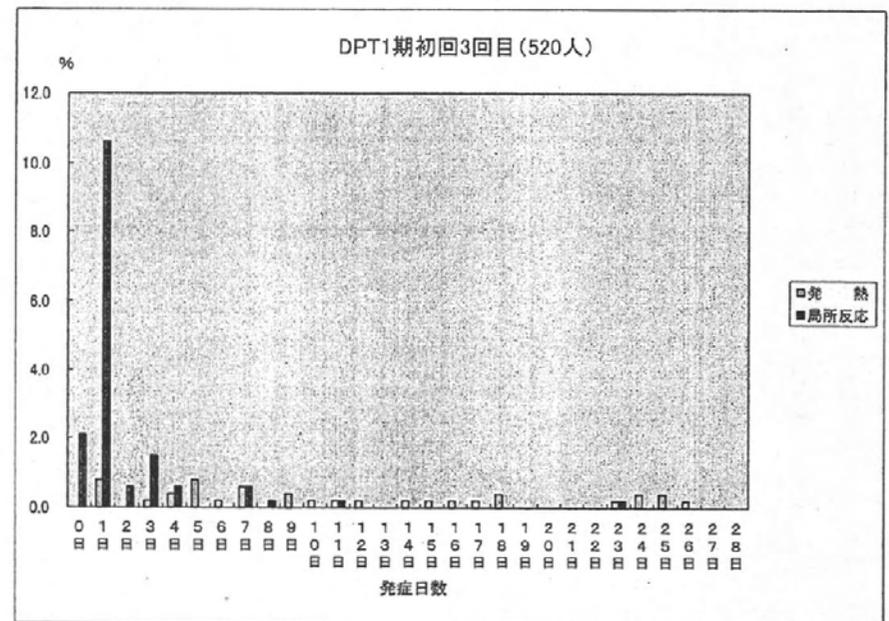
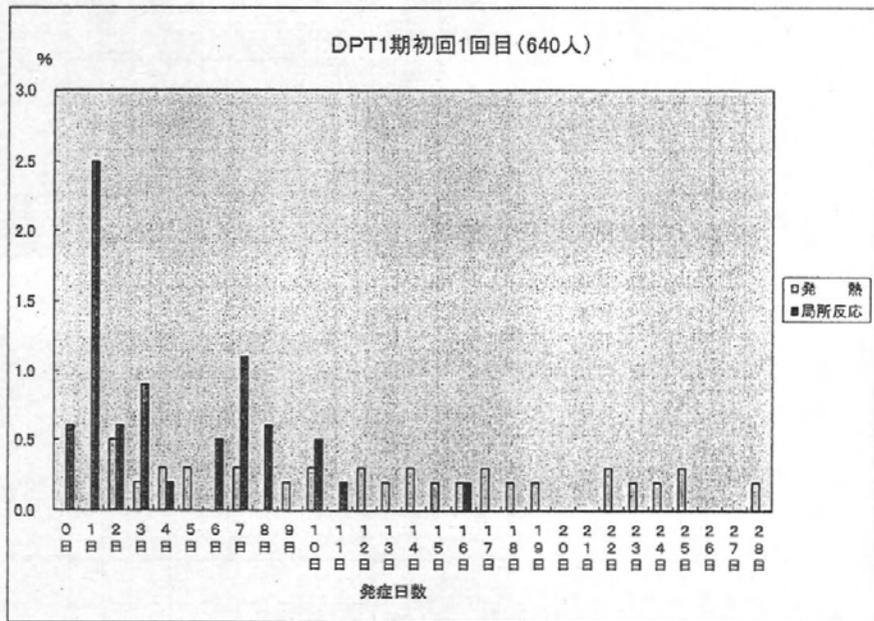
	発 生 割 合												合 計
	0日	1日	2~7日	8~14日	15~22日	23日~1ヶ月	~2ヶ月	~3ヶ月	~4ヶ月	~5ヶ月	~6ヶ月	6ヶ月~	
リンパ節腫脹			0.0	0.0			0.1	0.1					0.4
局所の湿潤							0.0	0.1	0.1				0.3
けいれん													
37.5°C未満													
37.5°C以上													
合 計			0.0	0.0			0.2	0.2	0.1				0.7

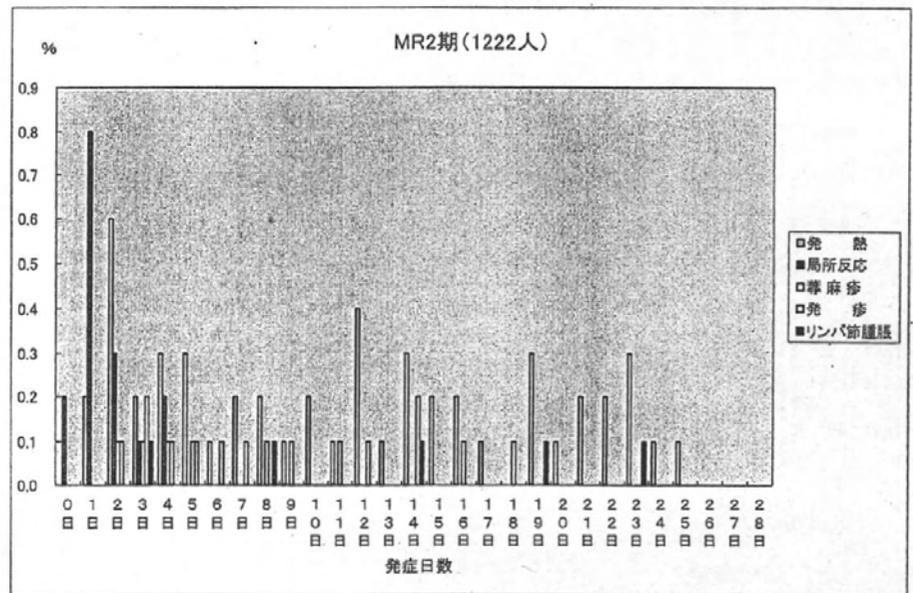
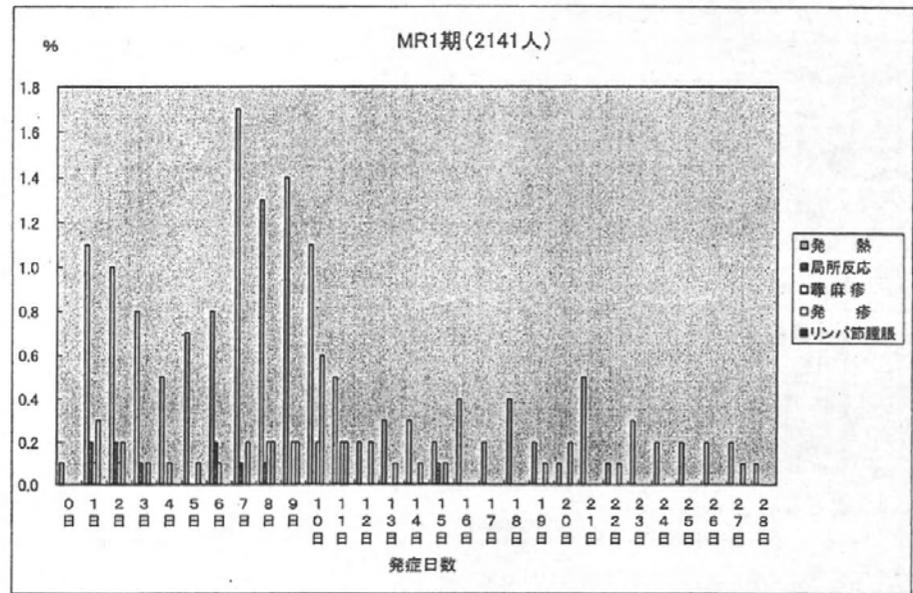
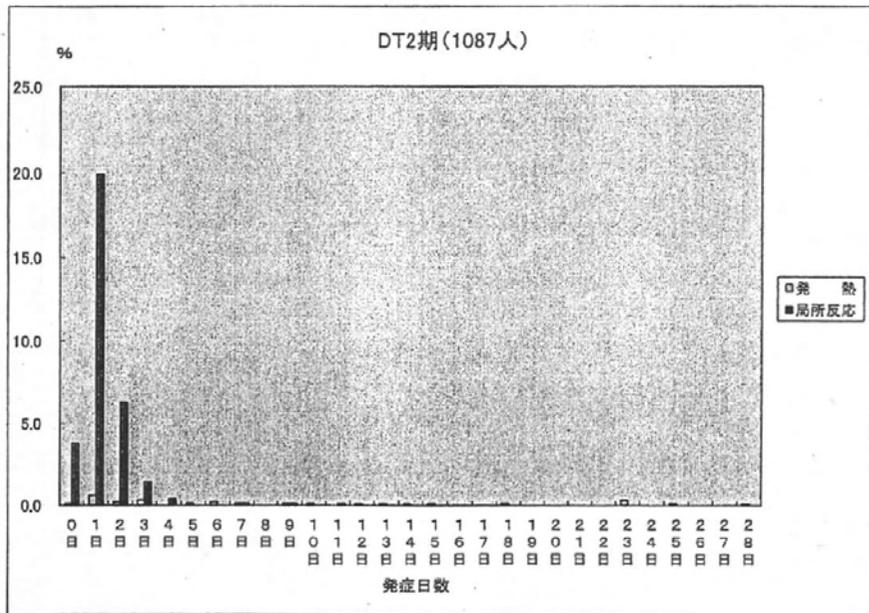
インフルエンザ

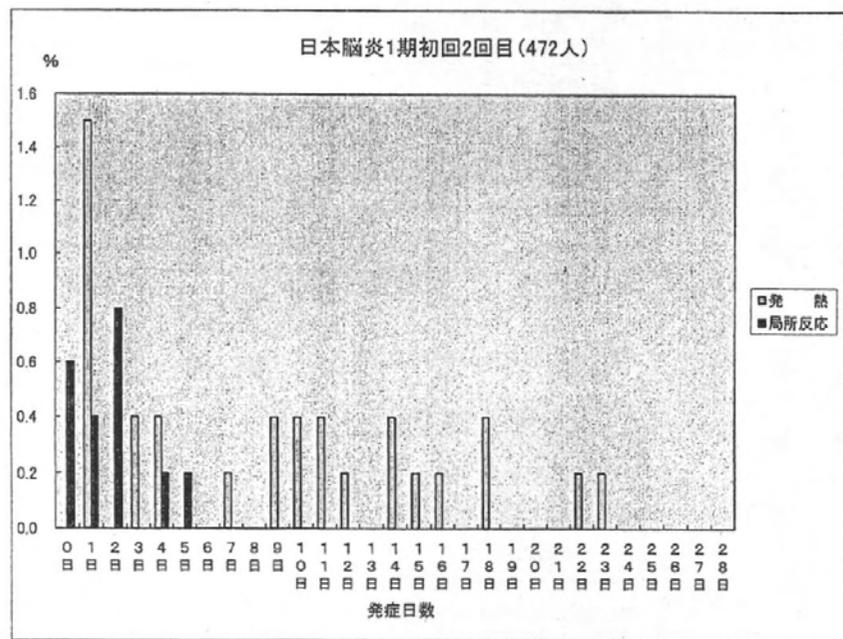
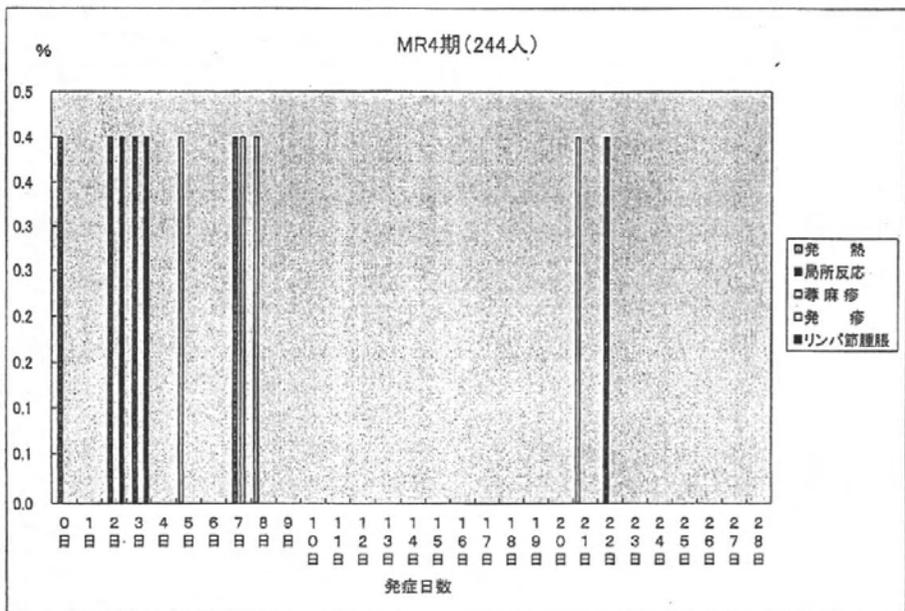
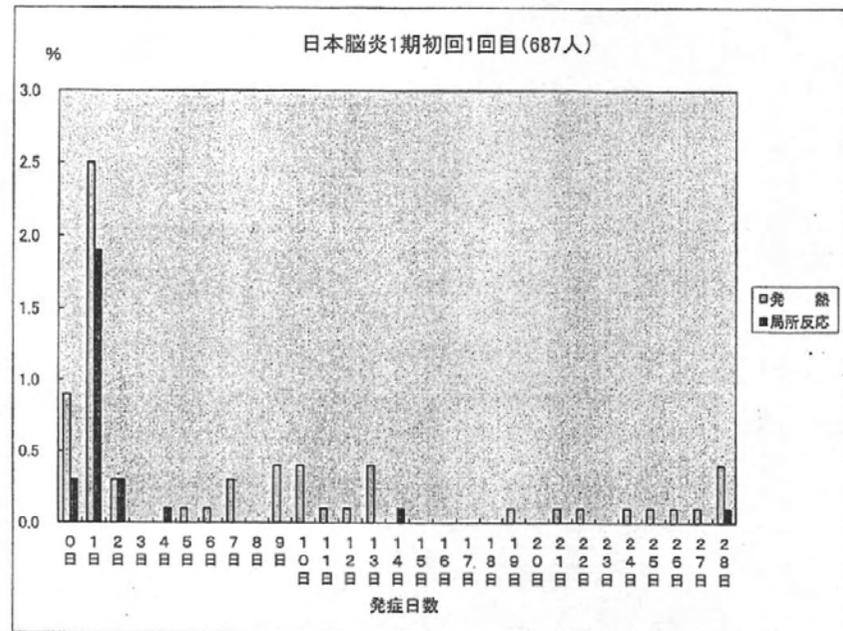
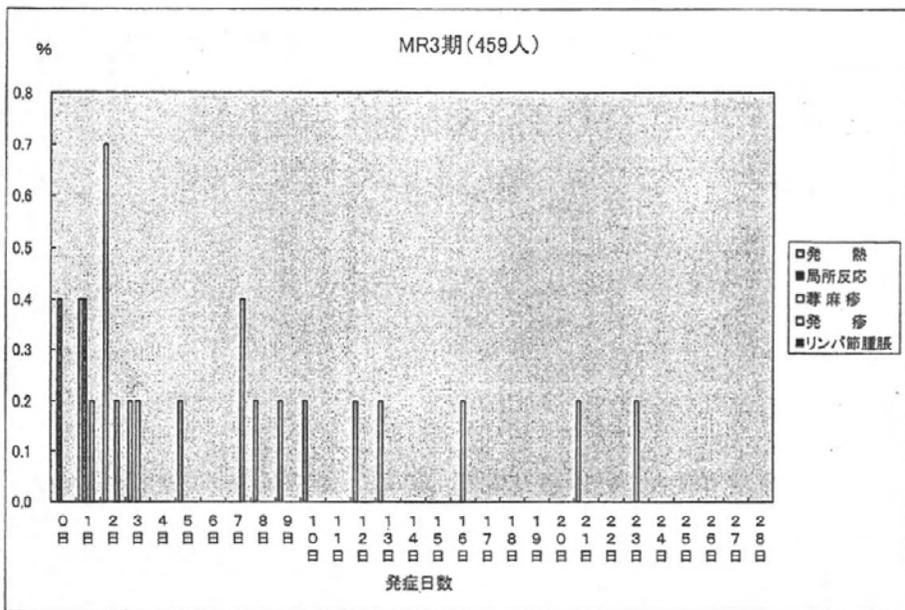
総 数 (対象者数 1076人) (異常発症者数 115人)

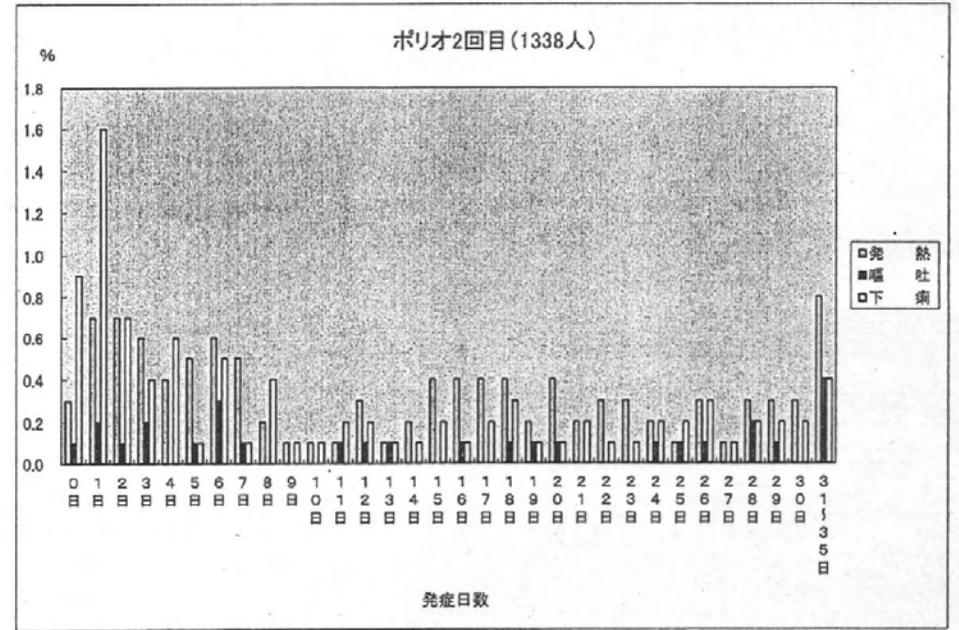
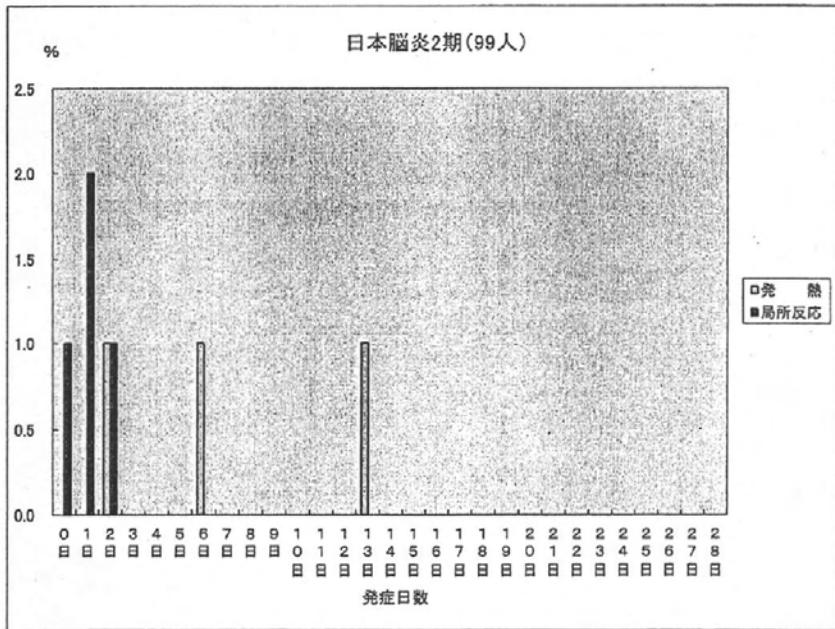
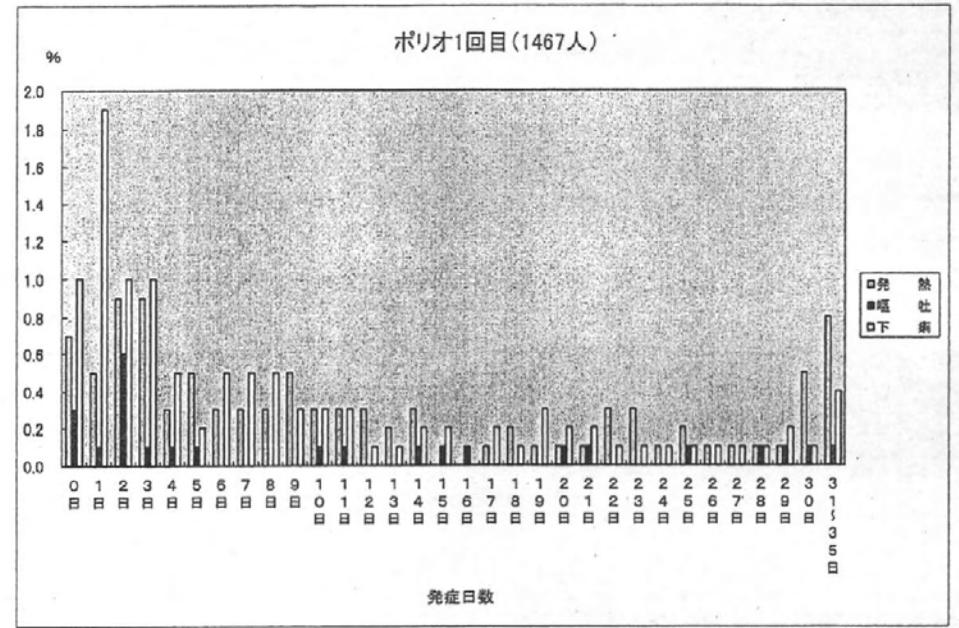
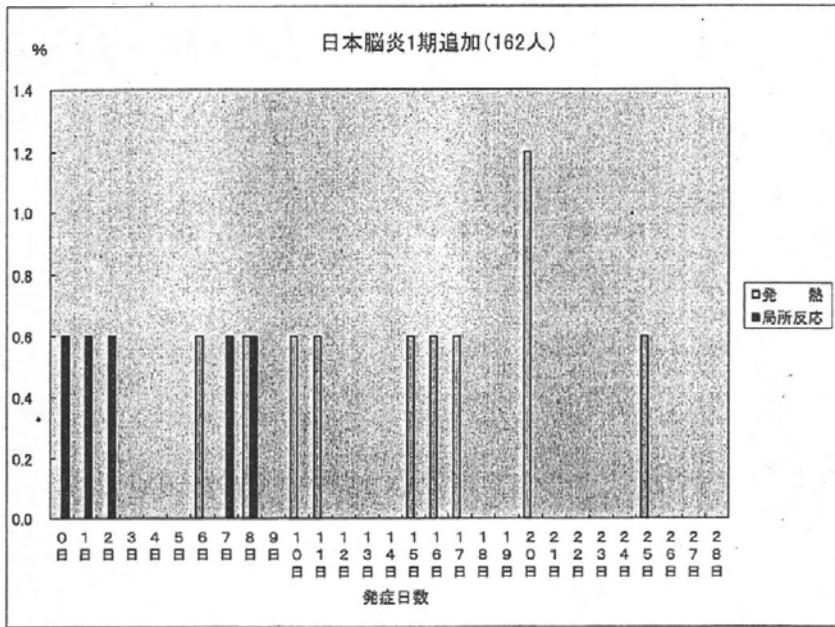
	発 現 日																												合					
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日				
発 熱			1					1																										
37.5°C以上 38.5°C未満			1																															
38.5°C以上								1																										
局所反応	20	49	18	14	2						1																						11	
全身倦怠感	3	7	3			1																												
蕁麻疹																																		
頭 痛	1	2						1																										
嘔 吐									1																									
合 計	24	58	22	14	2	1		2	1	1																							11	

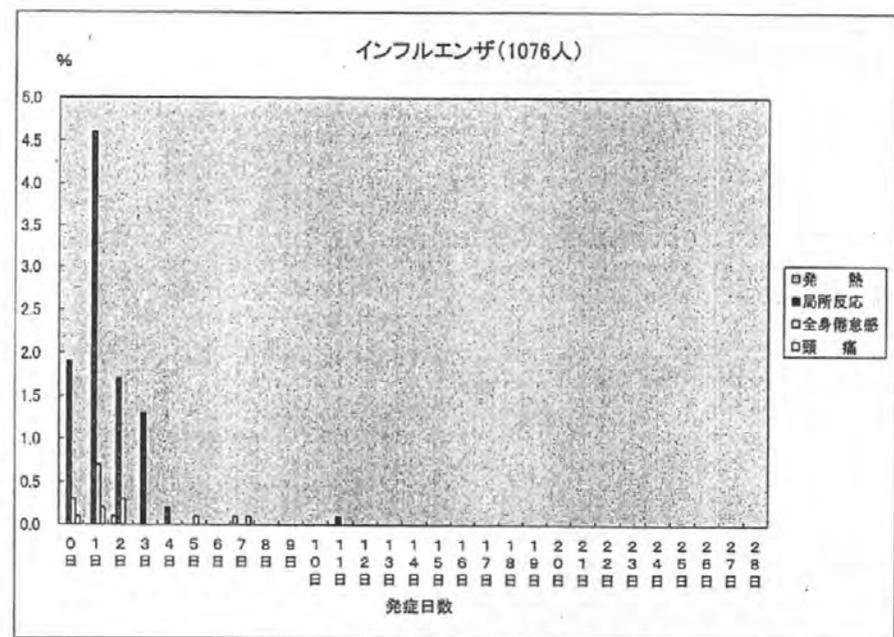
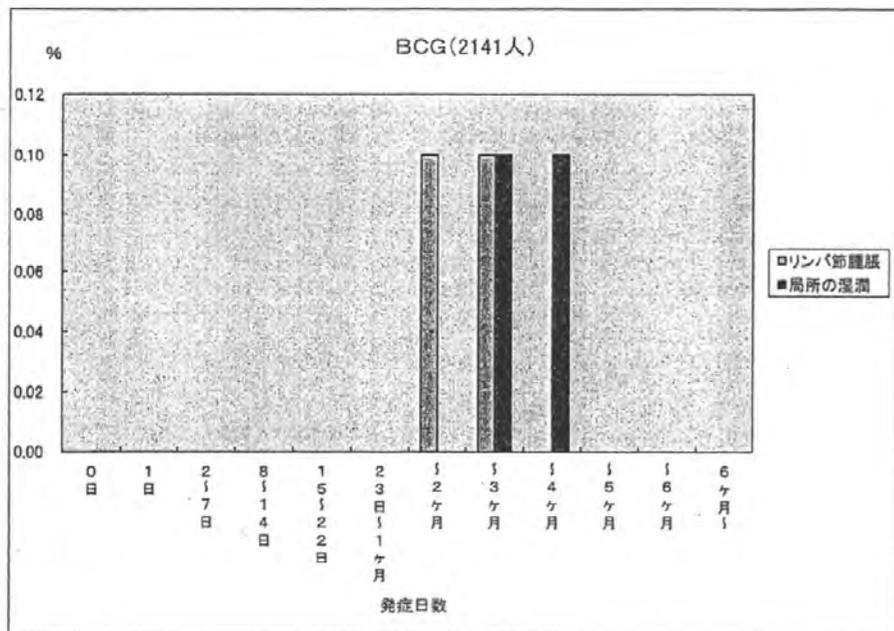
	発 生 割 合																												合					
	0日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日		28日				
発 熱			0.1					0.1																										0
37.5°C以上 38.5°C未満			0.1																															0
38.5°C以上								0.1																										0
局所反応	1.9	4.6	1.7	1.3	0.2						0.1																						9	
全身倦怠感	0.3	0.7	0.3			0.1																											1	
蕁麻疹																																		
頭 痛	0.1	0.2						0.1																										0
嘔 吐										0.1																								0
合 計	2.2	5.4	2.0	1.3	0.2	0.1		0.2	0.1	0.1																							11	







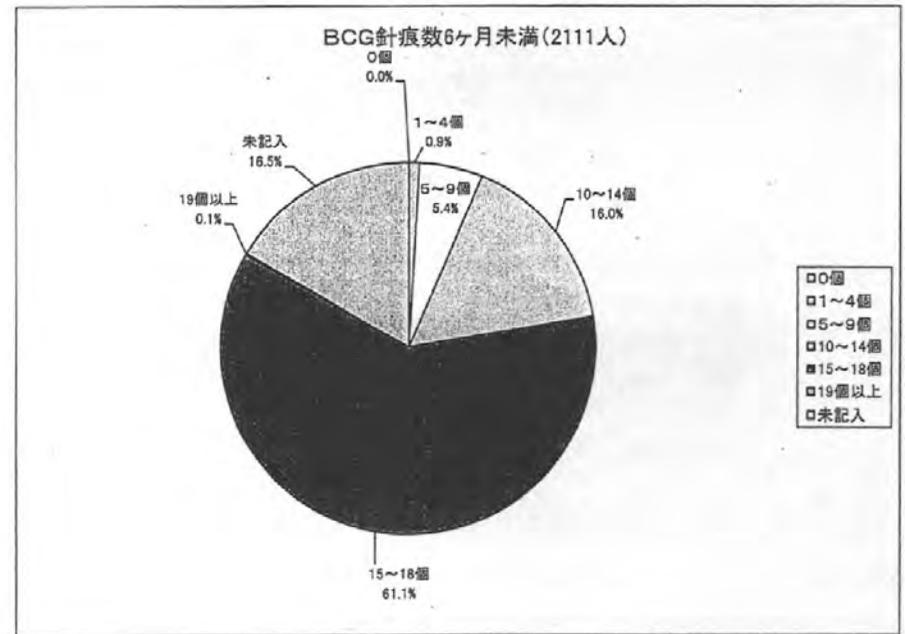
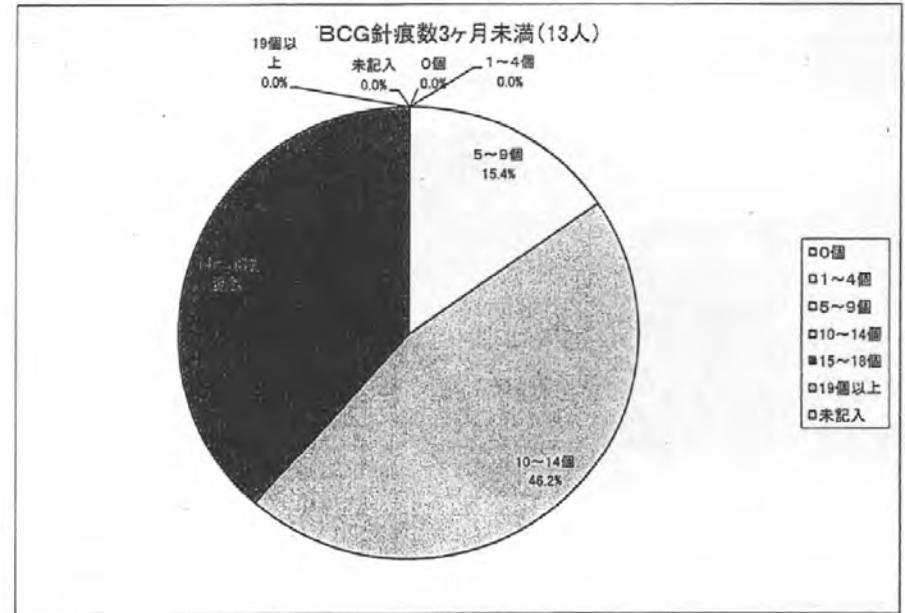


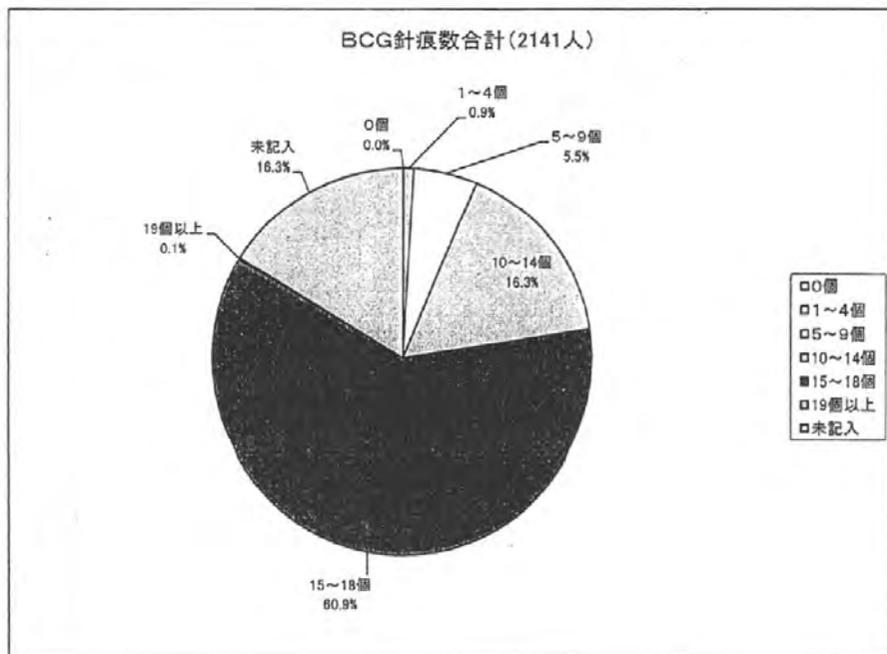
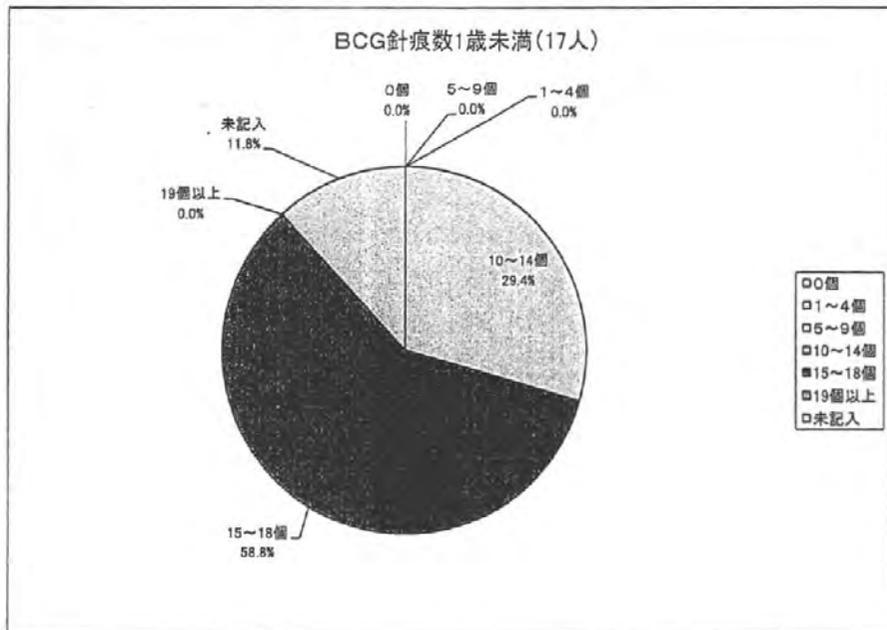


BCG針痕数分布、年齢・なんらかの健康異常有無別

	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
<b>3ヶ月未満</b>									
健康異常あり									
健康異常なし			2	6	5			13	13.7
総数			2	6	5			13	13.7
<b>6ヶ月未満</b>									
健康異常あり				5	7		2	12	14.9
健康異常なし		19	115	332	1282	3	346	1751	15.6
総数		19	115	337	1289	3	348	1763	15.6
<b>1歳未満</b>									
健康異常あり									
健康異常なし				5	10		2	15	15.6
総数				5	10		2	15	15.6
<b>合計</b>									
健康異常あり				5	7		2	12	14.9
健康異常なし		19	117	343	1297	3	348	1779	15.6
総数		19	117	348	1304	3	350	1791	15.6

※ 平均個数の算出には、未記入分は含まれていません。





# 平成21年度累計

## 集計報告

(平成21年4月1日~平成22年3月31日)

## I 総論

- 1 この累計報告は、平成21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21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1498人で、この内1483人(99.0%)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364人、発生件数は505件であった。男女児間に差は認められなかった。症状とその発現日の関係を見ると次のとおりである。

37.5℃以上38.5℃未満の発熱は合計61件(4.1%)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日目と2日目の各5件(0.3%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計32件(2.1%)であるが、接種後7日までの小計では7件(0.5%)であった。接種後2日目、9日目、12日目、19日目、23日目の各3件(0.2%)が最大であった。

局所反応は合計150件(10.0%)であるが、接種後7日までの小計では122件(8.1%)であった。接種後1日目の45件(3.0%)が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計28件(1.9%)であるが、接種後7日までの小計では17件(1.1%)であった。

下痢は合計57件(3.8%)であるが、接種後7日までの小計では32件(2.1%)であった。

せき、鼻水は合計177件(11.8%)であるが、接種後7日までの小計では70件(4.7%)であった。接種後2日目の18件(1.2%)が最大であった。

#### 2 DPT1期初回2回目

対象者数は1276人で、この内1267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410人、発生件数は540件であった。男女児間に差は認められなかった。症状とその発現日の関係を見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38件(3.0%)であるが、

接種後7日までの小計は24件(1.9%)であった。接種後1日目の10件(0.8%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計32件(2.5%)であるが、接種後7日目までの小計は17件(1.3%)であった。接種後1日目の5件(0.4%)が最大であった。

局所反応は合計268件(21.0%)であるが、接種後7日までの小計では262件(20.5%)であった。接種後1日目の151件(11.8%)が最大であった。

けいれんはみられなかった。

嘔吐は合計14件(1.1%)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1日目の各3件(0.2%)が最大であった。

下痢は合計39件(3.1%)であるが、接種後7日目までの小計では18件(1.4%)であった。接種後1日目の6件(0.5%)が最大であった。

せき、鼻水は合計149件(11.7%)であるが、接種後7日目までの小計では77件(6.0%)であった。接種後1日目の25件(2.0%)が最大であった。

### 3 DPT1期初回3回目

対象者数は1107人で、この内1098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342人、発生件数は461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34件(3.1%)であるが、接種後7日目までの小計は18件(1.6%)であった。接種後1日目の4件(0.4%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計43件(3.9%)であるが、接種後7日目までの小計は18件(1.6%)であった。接種後1日目の6件(0.5%)が最大であった。

局所反応は合計189件(17.1%)であり、接種後7日目までの小計は185件(16.7%)であった。接種後1日目の115件(10.4%)が最大であった。

けいれんは接種後8日目に1件(0.1%)みられた。

嘔吐は合計13件(1.2%)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2日目と10日目と11日目の各2件(0.2%)が最大であった。

下痢は合計42件(3.8%)であるが、接種後7日目までの小計では16件(1.4%)であった。接種後0日目の4件(0.4%)が最大であった。

せき、鼻水は合計139件(12.6%)であるが、接種後7日目までの小計では60件(5.4%)であった。接種後1日目の19件(1.7%)が最大であった。

### 4 DPT1期追加

対象者数は1081人で、この内1045人(96.7%)が1歳から4歳代であった。何らかの症状を呈したのは552人、発生件数は850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(5.6%)であるが、接種後7日目までの小計では33件(3.1%)であった。接種後1日目の14件(1.3%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計91件(8.4%)であるが、接種後7日目までの小計は41件(3.8%)であった。接種後1日目の14件(1.3%)が最大であった。

局所反応は合計425件(39.3%)であるが、接種後7日目までの小計では423件(39.1%)であった。接種後1日目の272件(25.2%)が最大であった。

けいれんは、接種後2日目と4日目に各1件ずつ(0.1%)で、いずれも37.5℃以上の発熱を伴っていた。

嘔吐は合計32件(3.0%)であるが、接種後7日目までの小計では14件(1.3%)であった。接種後3日目の4件(0.4%)が最大であった。

下痢は合計62件(5.7%)であるが、接種後7日目までの小計では30件(2.8%)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177件(16.4%)であるが、接種後7日目までの小計では96件(8.9%)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2538人であった。何らかの症状を呈したのは998人、発生件数は1093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26件(1.0%)であるが、

接種後7日目までの小計は15件(0.6%)であった。接種後1日目の7件(0.3%)が最大であった。

38.5℃以上の発熱は合計24件(0.9%)であるが、接種後7日目までの小計は12件(0.5%)であった。接種後1日目の5件(0.2%)が最大であった。

局所反応は合計941件(37.1%)であるが、接種後7日目までの小計では937件(36.9%)であった。接種後1日目の592件(23.3%)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(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3日目の3件(0.1%)が最大であった。

下痢は合計28件(1.1%)であるが、接種後7日目までの小計は17件(0.7%)であった。接種後1日目の6件(0.2%)が最大であった。

せき、鼻水は合計63件(2.5%)であるが、接種後7日目までの小計は40件(1.6%)であった。接種後1日目の16件(0.6%)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3.0%、2日後に0.7%の局所反応であるが、7日後、8日後でも1.8%、0.9%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10.4%から25.2%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3回目に1件、1期追加に2件みられたが、そのうち1期追加の2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

### 1 MR1期

対象者数は、12ヶ月～24ヶ月未満の3888人(男児2014人、女児1865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836人(21.5%)、発生件数は1010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672件(17.3%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは231件(5.9%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは441件(11.3%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが248件(6.4%)、接種後7-13日が256件(6.6%)であった。

局所反応は64件(1.6%)みられた。そのうち33件は3日以内、40件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは12件(0.3%)、いずれも体温37.5℃以上の発熱を伴っていた。

麻疹疹は70件(1.8%)みられ、接種後1日以内は4件(0.1%)、13日以内は55件(1.4%)であった。発疹は167件(4.3%)にみられた。6日以内の発疹は58件(1.5%)であり、7-13日の発疹は64件(1.6%)であった。リンパ節腫脹は19件(0.5%)、関節痛は6件(0.2%)であった。

### 2 MR2期

対象者数は、5-7歳の2953人(男児1563人、女児1383人、性別不明7人)で、このうち何らかの症状を呈したものは313人(10.6%)、発生件数は366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175件(5.9%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは77件(2.6%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは98件(3.3%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが61件(2.1%)、接種後7-13日が47件(1.6%)であった。

局所反応は77件(2.6%)みられた。そのうち71件は3日以内、76件は6日以内であった。

けいれんがみられたものは1件(0.0%)で、37.5℃以上の発熱を伴っていた。

蕁麻疹は37件(1.3%)みられ、接種後1日以内は5件(0.2%)、13日以内は24件(0.8%)であった。発疹は21件(0.7%)みられた。6日以内の発疹は10件(0.3%)であり、7-13日の発疹は5件(0.2%)であった。リンパ節腫脹は17件(0.6%)、関節痛は38件(1.3%)であった。

### 3 MR3期

対象者数は、中学1年生相当の1372人(男児711人、女児661人)で、このうち何らかの症状を呈したものは70人(5.1%)、発生件数は79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30件(2.2%)であった。37.5℃以上38.5℃未満の発熱を認めたものは18件(1.3%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは12件(0.9%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが16件(1.2%)、接種後7-13日が5件(0.4%)であった。

局所反応は16件(1.2%)みられ、その全てが3日以内であった。

けいれんはみられなかった。

蕁麻疹は6件(0.4%)にみられ、接種後1日以内は0件(0.0%)、13日以内は2件(0.1%)であった。発疹は14件(1.0%)にみられた。6日以内の発疹は5件(0.4%)であり、7-13日の発疹は4件(0.4%)であった。リンパ節腫脹は5件(0.4%)、関節痛は8件(0.6%)であった。

### 4 MR4期

対象者数は、高校3年生相当の778人(男児359人、女児417人、性別不明2人)で、このうち何らかの症状を呈したものは30人(3.9%)、発生件数は33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10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4件(0.5%)であり、38.5℃以上の発熱がみられたものは6件(0.8%)であった。

発熱の時期別では、接種後6日までが3件(0.4%)、接種後7-13日

が2件(0.3%)であった。

局所反応は11件(1.4%)みられた。そのうち8件は3日以内、9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%)で、37.5℃以上の発熱を伴っていた。

蕁麻疹は2件(0.3%)にみられ、接種後1日以内は1件(0.1%)、13日以内は2件(0.3%)であった。発疹は2件(0.3%)にみられた。6日以内の発疹は0件(0.0%)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3件(0.4%)、関節痛は4件(0.5%)であった。

## 日本脳炎

### 1 日本脳炎ワクチン1期初回1回目

対象者数は1499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168人(18.3%)で対象者の11.2%を占め、男は11.5%、女11.0%であった。

接種年齢をみると1歳未満2人、1歳11人、2歳9人、3歳446人、4歳258人、5歳274人、6歳403人、7歳96人で3歳児が446人と特に多く、3~6歳で全体の92.1%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~7歳で5.2%~36.4%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128件、接種部位の局所反応30件、蕁麻疹が12件、その他の発疹が13件あり、けいれんはみられなかった。

症状の発現日を観察期間28日でみると発熱は1~33件と幅広く、接種後2日目までにやや多かったが、その後はひろく散在した。これに反し局所反応は接種後14日目の1件を除き接種当日~4日目に限局し、接種2日目までにやや多かった。蕁麻疹は接種後1~3件で、接種後7日目までに集中する傾向がみられ、その他の発疹は1~3件報告されているが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865人で6歳児が245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85人(90件)で対象者の9.8%を占めた。男女別では8.8%:10.9%と女がやや多かった。

接種年齢別の健康異常発生の割合をみると3～7歳群で6.9%～14.1%、平均9.8%みられた。

発現症状をみると、37.5℃以上の発熱が最も多く、3～7歳群に5.3%～10.1%にみられ、接種部位の局所反応は2.1～5.0%であった。蕁麻疹は3歳、5歳、6歳群にそれぞれ1,4,1件ずつ合計6件、その他の発疹も4,5歳群で1件6歳群で1件、合計5件報告された。けいれんは4歳児群で1件報告されたが、37.5℃以上の発熱を伴っていた。脳炎・脳症などの重篤な報告はなかった。

症状の発現日を28日観察期間でみると局所反応は当日3件、接種後1日目11件、2日目4件、4,5日目1件ずつ合計20件で、接種後5日までに限局、1日目が多かった。しかし発熱は接種1日目10件とやや多かったがその後28日間に1～5件散在し、一定の傾向は見られなかった。蕁麻疹は接種2日目の2件を除き、その他の発疹も含め1件ずつ合計それぞれ6件、5件みられこれも一定の傾向は見られなかった。

### 3 日本脳炎ワクチン1期追加

対象者数は0～7歳児428人で4歳児が116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43人(49件)で対象者の10.0%を占め、その接種年齢別の健康異常発生の割合は8.6%～50.0%、平均10.0%で、男女の占める割合は10.6%:9.8%と男女差はなかった。

発現症状では、何れの年齢も発熱が目立って多く、4.0%～50.0%、平均7.2%(38.5℃以上は平均4.2%)であった。ついでは接種部位の局所反応は5歳～7歳群で1.9%～6.9%、平均2.8%にみられた。蕁麻疹は4,6,7歳群で1件ずつ、その他の発疹は2,4,6歳群で1件ずつ、それぞれ合計3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5件、2日目3件、3日目1件、7,8日目に1件ずつ合計12件報告され、2日目以内に集中したが、発熱は全観察期間にわたって広く1～2件みられ、一定の傾向は見られなかった。蕁麻疹、その他の発疹は1件ずつ広く散発的に見られた。

### 4 日本脳炎ワクチン2期

対象者数は9～12歳児で305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16人(17)で、男7.0%、女3.3%、平均5.2%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7件(38.5℃以上2件)で、接種部位の局所反応は7件あり、蕁麻疹はなく、その他の発疹は3件報告された。

### 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」中止後脳炎ワクチン接種報告数は増しているが、通達以前の状態にまでは回復していない。再開後のワクチン接種希望者に感いがあるのか接種した対象者年齢は従来と異なり乱れがある。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、これらは接種回数を重ねるにつれ、また年齢が高くなるにつれ、発熱は減少、局所反応が増加する傾向がある。また局所反応をみると何れの接種も接種翌日にピークがあり、多くは3日目以内に集中し、少数は7日目まで見られるが、以後の報告はない。一方、発熱は全観察期間28日間に渡って広く散在している。しかも年齢の若い群ほどこの傾向があり、発熱はワクチンだけの副反応とは言い難く、むしろ発熱疾患が多い年少者など年齢因子を考えると紛れ込みである可能性を伺わせる。蕁麻疹はやや接種日近くに多い時もあるが一定でなく、その他の発疹は全く一定の傾向がなく、頻度も低い。けいれんは極少なく1期初回2回目で1件報告されたが、37.5℃以上の有熱時であった。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

接種対象者数は3118人(男1571人、女1522人、不明25人)で内訳は3～5カ月568人、6～8カ月1,412人、9～11カ月779人、1歳298人、2歳以上61人であった。

なんらかの健康異常を示した人は658人(21.1%)846件であった。発熱は371件(11.9%)あり、年齢別では、1歳19.5%、9～1

1ヶ月15.1%であった。そのうち38.5℃以上の発熱は211例で発熱者の56.9%、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0.1~0.7%にあり、最高の0.7%は接種31~35日目であり、ついで0.6%が接種2,3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4例報告され、そのうち37.5℃以上の有熱は3例、37.5℃未満は1例であり、特定の時期への集積はなかった。37.5℃未満でのけいれんは接種0日目での発生であった。

嘔吐は100例(3.2%)に認められたが、接種後0~3日目が0.4~0.5%と若干高目であるが、その他の日は0~0.2%であった。

下痢は371例(11.9%)に認められ、0日目に0.8%、1日目に1.9%、2日目に1.3%、3日目が1.1%、その後は0.1~0.5%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2656人(男1,361人、女1,275人、不明20人)で内訳3~5カ月10人、6~8カ月131人、9~11カ月670人、1歳1,612人、2歳166人、3歳以上67人であった。

なんらかの健康異常を示した人は551人(20.7%)752件であった。年齢別では、9~11ヶ月では同年齢対象者の18.4%(123人、165件)、1歳では22.5%(362人、504件)が何らかの健康異常を示した。発熱は370例で、接種対象者数の13.9%であった。そのうち38.5℃以上の発熱は243件で発熱者の65.7%、接種対象者の9.1%であった。38.5℃以上の発熱は、接種後2,3日目が0.5~0.6%と多めであるが、接種31~35日目が0.6%とほぼ同程度となっている。また、いずれの日においても0.1~0.2%に観察されている。

けいれんは6例が報告され、そのうち37.5℃以上の有熱は5例で、特定の時期への集積はなかった。37.5℃未満は1例で、接種後29日目にみられている。

下痢は285例(10.7%)に認められ、1日目に1.8%、2日目に1.0%、0日目0.7%となっているが、3日目以降はおおむね0.1~0.5%となっており、接種数日以内は高めの傾向にある。

## ま と め

調査された接種対象者総数は5774人で、接種0~35日目までの観察期

間中、無症状78.9%、38.5℃以上の発熱8.0%、けいれん0.15%、嘔吐3.4%、下痢11.3%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り、大きな変化はない。

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、あるいはそのあの要因かについての考察は、昨年度と同様であるが、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。

## B C G

総数4285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4193人(97.9%)が大半を占め、3ヶ月未満、6~11ヶ月はそれぞれ14人(0.3%)、78人(1.8%)とわずかである。

これらの中の45人、1.1%に何らかの異常が見られた(延べ件数46件(1.1%))。健康異常発生者3~5ヶ月児に集中していた。性別に見ると男児で0.7%、女児で0.4%と、男児に多かった。

異常の種別にみると、「リンパ節腫脹」が30人(0.7%)、「局所の湿潤」が16人(0.4%)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27例までが接種後3か月までに起こっていたが、そのうち14日以内という例も8例みられた。局所の湿潤の頻度は62.5%が接種後3か月以内に、残りが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3,624人(被接種者総数の86.4%)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(75.0%)が、4個以下の者も1.1%あった。平均個数は全体では15.7個で、健康異常の有無別に見ると、「なんらかの異常あり」で16.3個、「異常なし」で15.7個であり、わずかに「異常あり」で個数が多かった。

## ま と め

観察された被接種者の98%が3~5か月児であり、6ヶ月を過ぎてから接種される者は1.2%と少なかった。3ヶ月以前の接種は0.3%とわずかである。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16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カ月くらいで発生し、大部分はその後6カ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63%は接種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15.7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(1.1%)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	267件	5件	1件	件	件	件	件	件	273件
	健康異常発生者数	190人	5人	1人	人	人	人	人	人	196人
	対象者数	743人	10人	5人	人	人	4人	3人	人	765人
女	健康異常発生件数	227件	件	件	2件	件	1件	件	1件	231件
	健康異常発生者数	163人	人	人	2人	人	1人	人	1人	167人
	対象者数	700人	9人	2人	4人	1人	3人	3人	1人	723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	10人	人	人	人	人	人	人	人	10人
合計	健康異常発生件数	495件	5件	1件	2件	件	1件	件	1件	505件
	健康異常発生者数	354人	5人	1人	2人	人	1人	人	1人	364人
	対象者数	1453人	19人	7人	4人	1人	7人	6人	1人	1498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	25.6%	50.0%	20.0%	%	%	%	%	%	25.6%
女	23.3%	%	%	50.0%	%	33.3%	%	100.0%	23.1%
不明	10.0%	%	%	%	%	%	%	%	10.0%
合計	24.4%	26.3%	14.3%	50.0%	%	14.3%	%	100.0%	24.3%

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	255件	9件	4件	件	1件	件	1件	件	270件
	健康異常発生者数	190人	6人	3人	人	1人	人	1人	人	201人
	対象者数	620人	14人	5人	人	1人	1人	2人	人	643人
女	健康異常発生件数	258件	9件	件	件	1件	件	件	1件	269件
	健康異常発生者数	200人	6人	人	人	1人	人	人	1人	208人
	対象者数	605人	12人	人	1人	2人	人	2人	1人	623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	9人	人	1人	人	人	人	人	人	10人
合計	健康異常発生件数	514件	18件	4件	件	2件	件	1件	1件	540件
	健康異常発生者数	391人	12人	3人	人	2人	人	1人	1人	410人
	対象者数	1234人	26人	6人	1人	3人	1人	4人	1人	1276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	30.6%	42.9%	60.0%	%	100.0%	%	50.0%	%	31.3%
女	33.1%	50.0%	%	%	50.0%	%	%	100.0%	33.4%
不明	11.1%	%	%	%	%	%	%	%	10.0%
合計	31.7%	46.2%	50.0%	%	66.7%	%	25.0%	100.0%	32.1%

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	206件	18件	1件	2件	1件	件	件	件	228件
	健康異常発生者数	148人	15人	1人	2人	1人	人	人	人	167人
	対象者数	487人	33人	8人	5人	2人	人	2人	人	537人
女	健康異常発生件数	217件	11件	2件	1件	件	2件	件	件	233件
	健康異常発生者数	162人	8人	2人	1人	人	2人	人	人	175人
	対象者数	511人	30人	7人	5人	1人	5人	2人	人	561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	9人	人	人	人	人	人	人	人	9人
合計	健康異常発生件数	423件	29件	3件	3件	1件	2件	件	件	461件
	健康異常発生者数	310人	23人	3人	3人	1人	2人	人	人	342人
	対象者数	1007人	63人	15人	10人	3人	5人	4人	人	1107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	30.4%	45.5%	12.5%	40.0%	50.0%	%	%	%	31.1%
女	31.7%	26.7%	28.6%	20.0%	%	40.0%	%	%	31.2%
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	30.8%	36.5%	20.0%	30.0%	33.3%	40.0%	%	%	30.9%

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	1件	327件	92件	21件	6件	5件	2件	1件	455件
	健康異常発生者数	1人	205人	67人	17人	6人	4人	2人	1人	303人
	対象者数	2人	387人	128人	31人	9人	10人	3人	2人	572人
女	健康異常発生件数	2件	292件	76件	11件	2件	2件	5件	1件	391件
	健康異常発生者数	2人	184人	47人	7人	1人	1人	5人	1人	248人
	対象者数	8人	343人	108人	27人	7人	3人	7人	1人	504人
不明	健康異常発生件数	件	4件	件	件	件	件	件	件	4件
	健康異常発生者数	人	1人	人	人	人	人	人	人	1人
	対象者数	人	4人	1人	人	人	人	人	人	5人
合計	健康異常発生件数	3件	623件	168件	32件	8件	7件	7件	2件	850件
	健康異常発生者数	3人	390人	114人	24人	7人	5人	7人	2人	552人
	対象者数	10人	734人	237人	58人	16人	13人	10人	3人	1081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	50.0%	53.0%	52.3%	54.8%	66.7%	40.0%	66.7%	50.0%	53.0%
女	25.0%	53.6%	43.5%	25.9%	14.3%	33.3%	71.4%	100.0%	49.2%
不明	%	25.0%	%	%	%	%	%	%	20.0%
合計	30.0%	53.1%	48.1%	41.4%	43.8%	38.5%	70.0%	66.7%	51.1%

D T 2 期

		11歳	12歳	合計
男	健康異常発生件数	260 件	245 件	505 件
	健康異常発生者数	243 人	223 人	466 人
	対象者数	647 人	582 人	1229 人
女	健康異常発生件数	347 件	234 件	581 件
	健康異常発生者数	316 人	209 人	525 人
	対象者数	728 人	557 人	1285 人
不明	健康異常発生件数	5 件	2 件	7 件
	健康異常発生者数	5 人	2 人	7 人
	対象者数	11 人	13 人	24 人
合計	健康異常発生件数	612 件	481 件	1093 件
	健康異常発生者数	564 人	434 人	998 人
	対象者数	1386 人	1152 人	2538 人

	健康異常発生者割合		
	11歳	12歳	合計
男	37.6 %	38.3 %	37.9 %
女	43.4 %	37.5 %	40.9 %
不明	45.5 %	15.4 %	29.2 %
合計	40.7 %	37.7 %	39.3 %

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	447 人
	対象者数	2014 人
女	健康異常発生件数	469 件
	健康異常発生者数	385 人
	対象者数	1865 人
不明	健康異常発生件数	4 件
	健康異常発生者数	4 人
	対象者数	9 人
合計	健康異常発生件数	1010 件
	健康異常発生者数	836 人
	対象者数	3888 人

	健康異常発生者割合
	12ヶ月～24ヶ月
男	22.2 %
女	20.6 %
不明	44.4 %
合計	21.5 %

MR 2 期

		5～7歳
男	健康異常発生件数	203 件
	健康異常発生者数	171 人
	対象者数	1563 人
女	健康異常発生件数	163 件
	健康異常発生者数	142 人
	対象者数	1383 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	7 人
合計	健康異常発生件数	366 件
	健康異常発生者数	313 人
	対象者数	2953 人

	健康異常発生者割合
	5～7歳
男	10.9 %
女	10.3 %
不明	%
合計	10.6 %

MR 3 期

		中学1年生相当
男	健康異常発生件数	43 件
	健康異常発生者数	37 人
	対象者数	711 人
女	健康異常発生件数	36 件
	健康異常発生者数	33 人
	対象者数	661 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	人
合計	健康異常発生件数	79 件
	健康異常発生者数	70 人
	対象者数	1372 人

		健康異常発生者割合
		中学1年生相当
男		5.2 %
女		5.0 %
不明		%
合計		5.1 %

MR 4 期

		高校3年生相当
男	健康異常発生件数	19 件
	健康異常発生者数	16 人
	対象者数	359 人
女	健康異常発生件数	14 件
	健康異常発生者数	14 人
	対象者数	417 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	2 人
合計	健康異常発生件数	33 件
	健康異常発生者数	30 人
	対象者数	778 人

		健康異常発生者割合
		高校3年生相当
男		4.5 %
女		3.4 %
不明		%
合計		3.9 %

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	件	件	1 件	43 件	10 件	14 件	23 件	2 件	93 件
	健康異常発生者数	人	人	1 人	37 人	10 人	12 人	22 人	2 人	84 人
	対象者数	1 人	4 人	6 人	207 人	122 人	136 人	213 人	43 人	732 人
女	健康異常発生件数	件	3 件	2 件	35 件	17 件	11 件	18 件	3 件	89 件
	健康異常発生者数	人	3 人	2 人	30 人	17 人	11 人	17 人	3 人	83 人
	対象者数	1 人	6 人	3 人	233 人	134 人	136 人	190 人	52 人	755 人
不明	健康異常発生件数	件	1 件	件	件	件	件	件	件	1 件
	健康異常発生者数	人	1 人	人	人	人	人	人	人	1 人
	対象者数	人	1 人	人	6 人	2 人	2 人	人	1 人	12 人
合計	健康異常発生件数	件	4 件	3 件	78 件	27 件	25 件	41 件	5 件	183 件
	健康異常発生者数	人	4 人	3 人	67 人	27 人	23 人	39 人	5 人	168 人
	対象者数	2 人	11 人	9 人	446 人	258 人	274 人	403 人	96 人	1499 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		%	%	16.7 %	17.9 %	8.2 %	8.8 %	10.3 %	4.7 %	11.5 %
女		%	50.0 %	66.7 %	12.9 %	12.7 %	8.1 %	8.9 %	5.8 %	11.0 %
不明		%	100.0 %	%	%	%	%	%	%	8.3 %
合計		%	36.4 %	33.3 %	15.0 %	10.5 %	8.4 %	9.7 %	5.2 %	11.2 %

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	10 件	9 件	10 件	10 件	3 件	42 件
	健康異常発生者数	人	人	人	10 人	9 人	8 人	9 人	3 人	39 人
	対象者数	人	3 人	1 人	122 人	76 人	91 人	122 人	28 人	443 人
女	健康異常発生件数	件	件	件	11 件	13 件	10 件	8 件	5 件	47 件
	健康異常発生者数	人	人	人	11 人	12 人	10 人	7 人	5 人	45 人
	対象者数	1 人	3 人	1 人	110 人	72 人	76 人	119 人	32 人	414 人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	1 件	件	1 件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	1 人	人	1 人
	対象者数	人	人	人	1 人	1 人	2 人	4 人	人	8 人
合計	健康異常発生件数	件	件	件	21 件	22 件	20 件	19 件	8 件	90 件
	健康異常発生者数	人	人	人	21 人	21 人	18 人	17 人	8 人	85 人
	対象者数	1 人	6 人	2 人	233 人	149 人	169 人	245 人	60 人	865 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		%	%	%	8.2 %	11.8 %	8.8 %	7.4 %	10.7 %	8.8 %
女		%	%	%	10.0 %	16.7 %	13.2 %	5.9 %	15.6 %	10.9 %
不明		%	%	%	%	%	%	25.0 %	%	12.5 %
合計		%	%	%	9.0 %	14.1 %	10.7 %	6.9 %	13.3 %	9.8 %

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	4件	7件	7件	5件	23件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	4人	7人	6人	4人	21人
	対象者数	人	人	1人	3人	57人	46人	42人	49人	198人
女	健康異常発生件数	件	件	2件	1件	7件	3件	6件	7件	26件
	健康異常発生者数	人	人	1人	1人	6人	3人	4人	7人	22人
	対象者数	人	人	1人	2人	57人	50人	57人	57人	224人
不明	健康異常発生件数	件	件	件	件	件	件	件	件	0件
	健康異常発生者数	人	人	人	人	人	人	人	人	0人
	対象者数	人	人	人	人	2人	1人	2人	1人	6人
合計	健康異常発生件数	件	件	2件	1件	11件	10件	13件	12件	49件
	健康異常発生者数	人	人	1人	1人	10人	10人	10人	11人	43人
	対象者数	人	人	2人	5人	116人	97人	101人	107人	428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	%	%	%	%	7.0%	15.2%	14.3%	8.2%	10.6%
女	%	%	100.0%	50.0%	10.5%	6.0%	7.0%	12.3%	9.8%
不明	%	%	%	%	%	%	%	%	%
合計	%	%	50.0%	20.0%	8.6%	10.3%	9.9%	10.3%	10.0%

日本脳炎2期

		9~12歳
男	健康異常発生件数	11件
	健康異常発生者数	10人
	対象者数	143人
女	健康異常発生件数	5件
	健康異常発生者数	5人
	対象者数	150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	12人
合計	健康異常発生件数	17件
	健康異常発生者数	16人
	対象者数	305人

	健康異常発生者割合
	9~12歳
男	7.0%
女	3.3%
不明	8.3%
合計	5.2%

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	49 件	180 件	126 件	53 件	7 件	1 件	1 件				417 件
	健康異常発生人数	43 人	141 人	94 人	39 人	4 人	1 人	1 人				323 人
	対象者数	305 人	704 人	380 人	146 人	23 人	6 人	4 人	2 人	1 人		1571 人
女	健康異常発生件数	39 件	199 件	125 件	57 件	5 件				1 件		426 件
	健康異常発生人数	32 人	158 人	93 人	43 人	5 人				1 人		332 人
	対象者数	260 人	698 人	391 人	148 人	18 人	1 人	2 人	1 人	3 人		1522 人
不明	健康異常発生件数		2 件	1 件								3 件
	健康異常発生人数		2 人	1 人								3 人
	対象者数	3 人	10 人	8 人	4 人							25 人
合計	健康異常発生件数	88 件	381 件	252 件	110 件	12 件	1 件	1 件		1 件		846 件
	健康異常発生人数	75 人	301 人	188 人	82 人	9 人	1 人	1 人		1 人		658 人
	対象者数	568 人	1412 人	779 人	298 人	41 人	7 人	6 人	3 人	4 人		3118 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		14.1 %	20.0 %	24.7 %	26.7 %	17.4 %	16.7 %	25.0 %	%	%	%	20.6 %
女		12.3 %	22.6 %	23.8 %	29.1 %	27.8 %	%	%	%	33.3 %	%	21.8 %
不明		0.0 %	20.0 %	12.5 %	%	%	%	%	%	%	%	12.0 %
合計		13.2 %	21.3 %	24.1 %	27.5 %	22.0 %	14.3 %	16.7 %	%	25.0 %	%	21.1 %

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		18 件	82 件	268 件	30 件	3 件			2 件	1 件	404 件
	健康異常発生人数		14 人	58 人	194 人	22 人	2 人			1 人	1 人	292 人
	対象者数	5 人	65 人	321 人	837 人	97 人	13 人	7 人	7 人	7 人	2 人	1361 人
女	健康異常発生件数	1 件	14 件	83 件	234 件	8 件	3 件			2 件		345 件
	健康異常発生人数	1 人	12 人	65 人	166 人	8 人	2 人			2 人		256 人
	対象者数	5 人	65 人	341 人	765 人	68 人	13 人	4 人	7 人	4 人	3 人	1275 人
不明	健康異常発生件数		1 件		2 件							3 件
	健康異常発生人数		1 人		2 人							3 人
	対象者数		1 人	8 人	10 人	1 人						20 人
合計	健康異常発生件数	1 件	33 件	165 件	504 件	38 件	6 件		2 件	2 件	1 件	752 件
	健康異常発生人数	1 人	27 人	123 人	362 人	30 人	4 人		2 人	1 人	1 人	551 人
	対象者数	10 人	131 人	670 人	1612 人	166 人	26 人	11 人	14 人	11 人	5 人	2656 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		%	21.5 %	18.1 %	23.2 %	22.7 %	15.4 %	%	%	14.3 %	50.0 %	21.5 %
女		20.0 %	18.5 %	19.1 %	21.7 %	11.8 %	15.4 %	%	28.6 %	%	%	20.1 %
不明		%	100.0 %	%	20.0 %	%	%	%	%	%	%	15.0 %
合計		10.0 %	20.6 %	18.4 %	22.5 %	18.1 %	15.4 %	%	14.3 %	9.1 %	20.0 %	20.7 %

B C G

		3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
男	健康異常発生件数		29 件		29 件
	健康異常発生人数		28 人		28 人
	対象者数	7 人	2130 人	42 人	2179 人
女	健康異常発生件数		17 件		17 件
	健康異常発生人数		17 人		17 人
	対象者数	7 人	2057 人	35 人	2099 人
不明	健康異常発生件数				
	健康異常発生人数				
	対象者数		6 人	1 人	7 人
合計	健康異常発生件数		46 件		46 件
	健康異常発生人数		45 人		45 人
	対象者数	14 人	4193 人	78 人	4285 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		%	1.3 %	%	1.3 %
女		%	0.8 %	%	0.8 %
不明		%	%	%	%
合計		%	1.1 %	%	1.1 %

# 集 計 表

## 期別・年齢別・症状別

DPT1期初回1回目

	(対象者数 1498人)				(異常発症者数 364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	1453	19	7	4	1	7	6	1	1498
発熱	92	1							93
37.5℃以上 38.5℃未満	61								61
38.5℃以上	31	1							32
局所反応	144	2		2		1		1	150
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	28								28
下痢	55	1	1						57
せき鼻水	176	1							177
合計	495	5	1	2		1		1	505

	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	6.3	5.3							6.2
37.5℃以上 38.5℃未満	4.2								4.1
38.5℃以上	2.1	5.3							2.1
局所反応	9.9	10.5	0.0	50.0		14.3		100.0	10.0
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	1.9								1.9
下痢	3.8	5.3	14.3						3.8
せき鼻水	12.1	5.3	0.0						11.8
合計	34.1	26.3	14.3	50.0		14.3		100.0	33.7

DPT1期初回1回目(0~7日発現者対象分)

	(対象者数 1498人)				(異常発症者数 215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	1453	19	7	4	1	7	6	1	1498
発熱	33								33
37.5℃以上 38.5℃未満	26								26
38.5℃以上	7								7
局所反応	116	2		2		1		1	122
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	17								17
下痢	30	1	1						32
せき鼻水	69	1							70
合計	265	4	1	2		1		1	274

	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	2.3								2.2
37.5℃以上 38.5℃未満	1.8								1.7
38.5℃以上	0.5								0.5
局所反応	8.0	10.5	0.0	50.0		14.3		100.0	8.1
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	1.2								1.1
下痢	2.1	5.3	14.3						2.1
せき鼻水	4.7	5.3							4.7
合計	18.2	21.1	14.3	50.0		14.3		100.0	18.3

DPT1期初回2回目

	(対象者数 1276人)		(異常発生者数 410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	1234	26	6	1	3	1	4	1	1276	
発熱	66	4							70	
37.5℃以上 38.5℃未満	36	2							38	
38.5℃以上	30	2							32	
局所反応	252	9	3		2		1	1	268	
けいれん										
37.5℃未満										
37.5℃以上										
嘔吐	14								14	
下痢	37	2							39	
せき鼻水	145	3	1						149	
合計	514	18	4		2		1	1	540	

	発 生 割 合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱	5.3	15.4							5.5
37.5℃以上 38.5℃未満	2.9	7.7							3.0
38.5℃以上	2.4	7.7							2.5
局所反応	20.4	34.6	50.0		66.7		25.0	100.0	21.0
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	1.1								1.1
下痢	3.0	7.7							3.1
せき鼻水	11.8	11.5	16.7						11.7
合計	41.7	69.2	66.7		66.7		25.0	100.0	42.3

DPT1期初回2回目(0~7日発現者対象分)

	(対象者数 1276人)		(異常発生者数 339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	1234	26	6	1	3	1	4	1	1276	
発熱	37	4							41	
37.5℃以上 38.5℃未満	22	2							24	
38.5℃以上	15	2							17	
局所反応	246	9	3		2		1	1	262	
けいれん										
37.5℃未満										
37.5℃以上										
嘔吐	9								9	
下痢	17	1							18	
せき鼻水	75	1	1						77	
合計	384	15	4		2		1	1	407	

	発 生 割 合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱	3.0	15.4							3.2
37.5℃以上 38.5℃未満	1.8	7.7							1.9
38.5℃以上	1.2	7.7							1.3
局所反応	19.9	34.6	50.0		66.7		25.0	100.0	20.5
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.7								0.7
下痢	1.4	3.8							1.4
せき鼻水	6.1	3.8	16.7						6.0
合計	31.1	57.7	66.7		66.7		25.0	100.0	31.9

DPT1期初回3回目

	(対象者数 1107人)		(異常発生者数 342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	1007	63	15	10	3	5	4		1107	
発熱	68	8		1					77	
37.5℃以上 38.5℃未満	29	5							34	
38.5℃以上	39	3		1					43	
局所反応	167	15	3	2		2			189	
けいれん	1								1	
37.5℃未満	1								1	
37.5℃以上										
嘔吐	13								13	
下痢	41	1							42	
せき鼻水	133	5			1				139	
合計	423	29	3	3	1	2			461	

	発 生 割 合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱	6.8	12.7		10.0					7.0
37.5℃以上 38.5℃未満	2.9	7.9							3.1
38.5℃以上	3.9	4.8		10.0					3.9
局所反応	16.6	23.8	20.0	20.0		40.0			17.1
けいれん	0.1								0.1
37.5℃未満	0.1								0.1
37.5℃以上									
嘔吐	1.3								1.2
下痢	4.1	1.6							3.8
せき鼻水	13.2	7.9			33.3				12.6
合計	42.0	46.0	20.0	30.0	33.3	40.0			41.6

DPT1期初回3回目(0~7日発現者対象分)

	(対象者数 1107人)		(異常発生者数 252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	1007	63	15	10	3	5	4		1107	
発熱	33	3							36	
37.5℃以上 38.5℃未満	16	2							18	
38.5℃以上	17	1							18	
局所反応	163	15	3	2		2			185	
けいれん										
37.5℃未満										
37.5℃以上										
嘔吐	4								4	
下痢	16								16	
せき鼻水	59	1							60	
合計	275	19	3	2		2			301	

	発 生 割 合								
	3~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	合計
発熱	3.3	4.8							3.3
37.5℃以上 38.5℃未満	1.6	3.2							1.6
38.5℃以上	1.7	1.6							1.6
局所反応	16.2	23.8	20.0	20.0		40.0			16.7
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
嘔吐	0.4								0.4
下痢	1.6								1.4
せき鼻水	5.9	1.6							5.4
合計	27.3	30.2	20.0	20.0		40.0			27.2

DPT1期追加

(対象者数 1081人) (異常発生者数 552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	10	734	237	58	16	13	10	3	1081
発熱	1	119	23	6	2	1			152
37.5℃以上 38.5℃未満	1	45	10	4	1				61
38.5℃以上		74	13	2	1	1			91
局所反応	2	290	97	19	5	4	6	2	425
けいれん		1		1					2
37.5℃未満									
37.5℃以上		1		1					2
嘔吐		26	5	1					32
下痢		51	11						62
せき鼻水		136	32	5	1	2	1		177
合計	3	623	168	32	8	7	7	2	850

	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	10.0	16.2	9.7	10.3	12.5	7.7			14.1
37.5℃以上 38.5℃未満	10.0	6.1	4.2	6.9	6.3				5.6
38.5℃以上		10.1	5.5	3.4	6.3	7.7			8.4
局所反応	20.0	39.5	40.9	32.8	31.3	30.8	60.0	66.7	39.3
けいれん		0.1		1.7					0.2
37.5℃未満									
37.5℃以上		0.1		1.7					0.2
嘔吐		3.5	2.1	1.7					3.0
下痢		6.9	4.6						5.7
せき鼻水		18.5	13.5	8.6	6.3	15.4	10.0		16.4
合計	30.0	84.9	70.9	55.2	50.0	53.8	70.0	66.7	78.6

DPT1期追加(0~7日発現者対象分)

(対象者数 1081人) (異常発生者数 480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	10	734	237	58	16	13	10	3	1081
発熱		57	14	2	1				74
37.5℃以上 38.5℃未満		23	8	1	1				33
38.5℃以上		34	6	1					41
局所反応	2	288	97	19	5	4	6	2	423
けいれん		1		1					2
37.5℃未満									
37.5℃以上		1		1					2
嘔吐		11	2	1					14
下痢		24	6						30
せき鼻水		72	20	1		2	1		96
合計	2	453	139	24	6	6	7	2	639

	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		7.8	5.9	3.4	6.3				6.8
37.5℃以上 38.5℃未満		3.1	3.4	1.7	6.3				3.1
38.5℃以上		4.6	2.5	1.7					3.8
局所反応	20.0	39.2	40.9	32.8	31.3	30.8	60.0	66.7	39.1
けいれん		0.1		1.7					0.2
37.5℃未満									
37.5℃以上		0.1		1.7					0.2
嘔吐		1.5	0.8	1.7					1.3
下痢		3.3	2.5						2.8
せき鼻水		9.8	8.4	1.7		15.4	10.0		8.9
合計	20.0	61.7	58.6	41.4	37.5	46.2	70.0	66.7	59.1

DT2期

(対象者数 2538人) (異常発生者数 998人)

	11歳	12歳	合計
年齢別対象者数	1386	1152	2538
発熱	27	23	50
37.5℃以上 38.5℃未満	14	12	26
38.5℃以上	13	11	24
局所反応	534	407	941
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	7	4	11
下痢	12	16	28
せき鼻水	32	31	63
合計	612	481	1093

	発 生 割 合		合計
	11歳	12歳	
発熱	1.9	2.0	2.0
37.5℃以上 38.5℃未満	1.0	1.0	1.0
38.5℃以上	0.9	1.0	0.9
局所反応	38.5	35.3	37.1
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	0.5	0.3	0.4
下痢	0.9	1.4	1.1
せき鼻水	2.3	2.7	2.5
合計	44.2	41.8	43.1

DT2期(0~7日発現者対象分)

(対象者数 2538人) (異常発生者数 964人)

	11歳	12歳	合計
年齢別対象者数	1386	1152	2538
発熱	15	12	27
37.5℃以上 38.5℃未満	9	6	15
38.5℃以上	6	6	12
局所反応	531	406	937
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	4	4	8
下痢	8	9	17
せき鼻水	19	21	40
合計	577	452	1029

	発 生 割 合		合計
	11歳	12歳	
発熱	1.1	1.0	1.1
37.5℃以上 38.5℃未満	0.6	0.5	0.6
38.5℃以上	0.4	0.5	0.5
局所反応	38.3	35.2	36.9
けいれん			
37.5℃未満			
37.5℃以上			
嘔吐	0.3	0.3	0.3
下痢	0.6	0.8	0.7
せき鼻水	1.4	1.8	1.6
合計	41.6	39.2	40.5

## MR1期

(対象者数 3,888人)  
(異常発生者数 836人)

	12ヶ月～24ヶ月
年齢別対象者数	3888
発熱	672
37.5℃以上 38.5℃未満	231
38.5℃以上	441
局所反応	64
けいれん	12
37.5℃未満	
37.5℃以上	12
蕁麻疹	70
発疹	167
リンパ節腫脹	19
関節痛	6
合計	1010

	発生割合 12ヶ月～24ヶ月
発熱	17.3
37.5℃以上 38.5℃未満	5.9
38.5℃以上	11.3
局所反応	1.6
けいれん	0.3
37.5℃未満	
37.5℃以上	0.3
蕁麻疹	1.8
発疹	4.3
リンパ節腫脹	0.5
関節痛	0.2
合計	26.0

## MR2期

(対象者数 2,953人)  
(異常発生者数 313人)

	5～7歳
年齢別対象者数	2953
発熱	175
37.5℃以上 38.5℃未満	77
38.5℃以上	98
局所反応	77
けいれん	1
37.5℃未満	
37.5℃以上	1
蕁麻疹	37
発疹	21
リンパ節腫脹	17
関節痛	38
合計	366

	発生割合 5～7歳
発熱	5.9
37.5℃以上 38.5℃未満	2.6
38.5℃以上	3.3
局所反応	2.6
けいれん	0.0
37.5℃未満	
37.5℃以上	0.0
蕁麻疹	1.3
発疹	0.7
リンパ節腫脹	0.6
関節痛	1.3
合計	12.4

## MR3期

(対象者数 1,372人)  
(異常発生者数 70人)

	中学1年生相当
年齢別対象者数	1372
発熱	30
37.5℃以上 38.5℃未満	18
38.5℃以上	12
局所反応	16
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	6
発疹	14
リンパ節腫脹	5
関節痛	8
合計	79

	発生割合 中学1年生相当
発熱	2.2
37.5℃以上 38.5℃未満	1.3
38.5℃以上	0.9
局所反応	1.2
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	0.4
発疹	1.0
リンパ節腫脹	0.4
関節痛	0.6
合計	5.8

## MR4期

(対象者数 778人)  
(異常発生者数 30人)

	高校3年生相当
年齢別対象者数	778
発熱	10
37.5℃以上 38.5℃未満	4
38.5℃以上	6
局所反応	11
けいれん	1
37.5℃未満	
37.5℃以上	1
蕁麻疹	2
発疹	2
リンパ節腫脹	3
関節痛	4
合計	33

	発生割合 高校3年生相当
発熱	1.3
37.5℃以上 38.5℃未満	0.5
38.5℃以上	0.8
局所反応	1.4
けいれん	0.1
37.5℃未満	
37.5℃以上	0.1
蕁麻疹	0.3
発疹	0.3
リンパ節腫脹	0.4
関節痛	0.5
合計	4.2

日本脳炎1期初回1回目

(対象者数 1499人) (異常発生者数 168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	2	11	9	446	258	274	403	96	1499
発熱		2	2	51	24	18	27	4	128
37.5℃以上 38.5℃未満			1	22	11	13	15	1	63
38.5℃以上		2	1	29	13	5	12	3	65
局所反応		2	1	12	3	4	8		30
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
蕁麻疹				8		1	3		12
発疹				7		2	3	1	13
合計		4	3	78	27	25	41	5	183

	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		18.2	22.2	11.4	9.3	6.6	6.7	4.2	8.5
37.5℃以上 38.5℃未満			11.1	4.9	4.3	4.7	3.7	1.0	4.2
38.5℃以上		18.2	11.1	6.5	5.0	1.8	3.0	3.1	4.3
局所反応		18.2	11.1	2.7	1.2	1.5	2.0	0.0	2.0
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
蕁麻疹				1.8		0.4	0.7		0.8
発疹				1.6		0.7	0.7	1.0	0.9
合計		36.4	33.3	17.5	10.5	9.1	10.2	5.2	12.2

日本脳炎1期初回2回目

(対象者数 865人) (異常発生者数 85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	2	233	149	169	245	60	865
発熱				15	15	10	13	5	58
37.5℃以上 38.5℃未満				5	8	4	6	3	26
38.5℃以上				10	7	6	7	2	32
局所反応				5	5	5	2	3	20
けいれん					1				1
37.5℃未満									
37.5℃以上					1				1
蕁麻疹				1		4	1		6
発疹					1	1	3		5
合計				21	22	20	19	8	90

	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				6.4	10.1	5.9	5.3	8.3	6.7
37.5℃以上 38.5℃未満				2.1	5.4	2.4	2.4	5.0	3.0
38.5℃以上				4.3	4.7	3.6	2.9	3.3	3.7
局所反応				2.1	3.4	3.0	0.8	5.0	2.3
けいれん					0.7				0.1
37.5℃未満									
37.5℃以上					0.7				0.1
蕁麻疹				0.4		2.4	0.4		0.7
発疹					0.7	0.6	1.2		0.6
合計				9.0	14.8	11.8	7.8	13.3	10.4

日本脳炎1期追加

(対象者数 428人) (異常発生者数 43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			2	5	116	97	101	107	428
発熱			1	1	9	7	4	9	31
37.5℃以上 38.5℃未満			1	1	4	3	2	2	13
38.5℃以上					5	4	2	7	18
局所反応						3	7	2	12
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
蕁麻疹					1		1	1	3
発疹			1		1		1		3
合計			2	1	11	10	13	12	49

	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			50.0	20.0	7.8	7.2	4.0	8.4	7.2
37.5℃以上 38.5℃未満			50.0	20.0	3.4	3.1	2.0	1.9	3.0
38.5℃以上					4.3	4.1	2.0	6.5	4.2
局所反応						3.1	6.9	1.9	2.8
けいれん									
37.5℃未満									
37.5℃以上									
蕁麻疹					0.9		1.0	0.9	0.7
発疹			50.0		0.9		1.0		0.7
合計			100.0	20.0	9.5	10.3	12.9	11.2	11.4

日本脳炎2期

(対象者数 305人)  
(異常発生者数 16人)

9~12歳	
年齢別対象者数	305
発熱	7
37.5℃以上 38.5℃未満	5
38.5℃以上	2
局所反応	7
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	
発疹	3
合計	17

発生割合 9~12歳	
発熱	2.3
37.5℃以上 38.5℃未満	1.6
38.5℃以上	0.7
局所反応	2.3
けいれん	
37.5℃未満	
37.5℃以上	
蕁麻疹	
発疹	1.0
合計	5.6

ポリオ1回目

(対象者数 3118人) (異常発生者数 658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	568	1412	779	298	41	7	6	3	4		3118
発熱	26	161	118	58	6		1		1		371
37.5℃以上 38.5℃未満	19	73	43	21	2		1		1		160
38.5℃以上	7	88	75	37	4						211
けいれん	1	1		2							4
37.5℃未満	1										1
37.5℃以上		1		2							3
嘔吐	12	50	28	8	2						100
下痢	49	169	106	42	4	1					371
合計	88	381	252	110	12	1	1		1		846

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	4.6	11.4	15.1	19.5	14.6			16.7		25.0		11.9
37.5℃以上 38.5℃未満	3.3	5.2	5.5	7.0	4.9			16.7		25.0		5.1
38.5℃以上	1.2	6.2	9.6	12.4	9.8							6.8
けいれん	0.2	0.1		0.7								0.1
37.5℃未満	0.2											0.0
37.5℃以上		0.1		0.7								0.1
嘔吐	2.1	3.5	3.6	2.7	4.9							3.2
下痢	8.6	12.0	13.6	14.1	9.8	14.3						11.9
合計	15.5	27.0	32.3	36.9	29.3	14.3	16.7			25.0		27.1

ポリオ2回目

(対象者数 2656人) (異常発生者数 551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	10	131	670	1612	166	26	11	14	11	5	2656
発熱		15	83	243	23	3		2	1		370
37.5℃以上 38.5℃未満		7	34	78	7	1					127
38.5℃以上		8	49	165	16	2		2	1		243
けいれん			2	4							6
37.5℃未満			1								1
37.5℃以上			1	4							5
嘔吐		3	20	62	5	1					91
下痢	1	15	60	195	10	2			1	1	285
合計	1	33	165	504	38	6		2	2	1	752

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		11.5	12.4	15.1	13.9	11.5			14.3	9.1		13.9
37.5℃以上 38.5℃未満		5.3	5.1	4.8	4.2	3.8						4.8
38.5℃以上		6.1	7.3	10.2	9.6	7.7			14.3	9.1		9.1
けいれん			0.3	0.2								0.2
37.5℃未満			0.1									0.0
37.5℃以上			0.1	0.2								0.2
嘔吐		2.3	3.0	3.8	3.0	3.8						3.4
下痢	10.0	11.5	9.0	12.1	6.0	7.7				9.1	20.0	10.7
合計	10.0	25.2	24.6	31.3	22.9	23.1			14.3	18.2	20.0	28.3

B C G

(対象者数 4285人)

(異常発生者数 45人)

	3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
年齢別対象者数	14	4193	78	4285
リンパ節腫脹		30		30
局所の湿潤		16		16
けいれん				
37.5°C未満				
37.5°C以上				
合計		46		46

	発 生 割 合			
	3ヶ月未満	6ヶ月未満	1歳未満	合計
リンパ節腫脹		0.7		0.7
局所の湿潤		0.4		0.4
けいれん				
37.5°C未満				
37.5°C以上				
合計		1.1		1.1

# 集 計 表

期別・発現日別・症状別

DPT1期初回1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	1	5	8	3	3	5	5	3	33	3	3	2	2	4	3	3	1	3	3	3	5	2	2	3	5	2	4	2	3	2	93	
37.5℃以上 38.5℃未満	1	5	5	2	3	4	4	2	26	2		1	2	1	1	3	1	3	2	1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	2	67	
38.5℃以上			3	1		1	1	1	7	1	3	1		3	2				1	2	3		1	1	3	1	1	1		33		
局所反応	12	45	11	9	8	3	7	27	122	14		3	2	2	1	1		1		1										150		
けいれん																																
37.5℃未満																																
37.5℃以上																																
嘔吐	5	5	1	1	1	3		1	17	1	1		1								1		1	2	2	1		1		21		
下痢	2	11	9	2	4		2	2	32	2	2	2	1	2	2		3	1			2		2		1	2	2	1		57		
せき鼻水	3	15	18	5	10	6	9	4	70	7	6	3	7	7	4	9	6	6	6	2	12	5	6	4	4	3	4	4	1	1	177	
合計	23	81	47	20	26	17	23	37	274	27	12	10	13	15	10	13	10	11		9	8	18	9	11	10	13	8	9	7	4	4	501

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	0.1	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	2.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	6.2		
37.5℃以上 38.5℃未満	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	1.7	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	4.7		
38.5℃以上			0.2	0.1		0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1		0.2	0.1					0.1	0.1	0.2		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	2.2		
局所反応	0.8	3.0	0.7	0.6	0.5	0.2	0.5	1.8	8.1	0.9		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1		0.1									0.1	10.1		
けいれん																																
37.5℃未満																																
37.5℃以上																																
嘔吐	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	1.1	0.1	0.1		0.1								0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	1.9		
下痢	0.1	0.7	0.6	0.1	0.3		0.1	0.1	2.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.2	0.1			0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		3.1		
せき鼻水	0.2	1.0	1.2	0.3	0.7	0.4	0.6	0.3	4.7	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	11.1	
合計	1.5	5.4	3.1	1.3	1.7	1.1	1.5	2.5	18.3	1.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7		0.6	0.5	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	33.7

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	15	8	3	4	2	2	5	41	4	3	2		2	1	1		1	2	3	1	1	1	4	1			2		70	
37.5℃以上 38.5℃未満	2	10	5	1	2	1	1	2	24	2	1	1			1	1				2	1	1		2	1			1		36	
38.5℃以上		5	3	2	2	1	1	3	17	2	2	1		2				1	2	1			1	2					1	32	
局所反応	32	151	46	19	3	3	3	5	262				2	1							2					1				261	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔吐	3	3	2		1				9	1				1				1					1	1						14	
下痢	2	6	1	1	1	4	2	1	18	2		1	2		1		2			1	1		3	1		2	2	2		1	31
せき鼻水	4	25	13	13	7	4	4	7	77	7	3	5	2	3	4	8	3	1	3	3	4	5	4	4	3	3	5	1		1	148
合計	43	200	70	36	16	13	11	18	407	14	6	10	5	6	6	9	5	3	6	9	5	9	7	9	7	5	7	3	1	1	541

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	0.2	1.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	3.2	0.3	0.2	0.2		0.2	0.1	0.1		0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1			0.2		5.5	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.8	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1.9	0.2	0.1	0.1			0.1	0.1				0.2	0.1	0.1		0.2	0.1			0.1		3.0	
38.5℃以上		0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	0.2	0.2	0.1		0.2				0.1	0.2	0.1			0.1	0.2				0.1		2.2	
局所反応	2.5	11.8	3.6	1.5	0.2	0.2	0.2	0.4	20.5				0.2	0.1							0.2					0.1				21.1	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔吐	0.2	0.2	0.2		0.1				0.7	0.1				0.1				0.1					0.1	0.1						1.1	
下痢	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	1.4	0.2		0.1	0.2		0.1		0.2			0.1	0.1		0.2	0.1		0.2	0.2	0.2		0.1	3.1
せき鼻水	0.3	2.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.3	0.5	6.0	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	11.1	
合計	3.4	15.7	5.5	2.8	1.3	1.0	0.9	1.4	31.9	1.1	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.2	0.5	0.7	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	42.1

DPT1期初回3回目

総数

(対象者数 1107人)

(異常発生者数 342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	28日	
発熱	2	10	3	3	5	7	3	3	36	4	3	3	1	2	1	2	1	3	2	3				2	1	1	5	5	2			7
37.5℃以上 38.5℃未満	2	4	2	2	3	3		2	18	2	1		1			1		2	1	2				2	1	1		1	1			3
38.5℃以上		6	1	1	2	4	3	1	18	2	2	3		2	1	1	1	1	1	1							5	4	1			4
局所反応	28	115	19	12	5	2	1	3	185	1			1	1												1					18	
けいれん										1																					1	
37.5℃未満										1																					1	
37.5℃以上																																
嘔吐		2						1	4			2	2	1			1							1	1				1		1	
下痢	4	2	1	2	1	2	3	1	16	1	1	1	5			1	2	1				1	2	2	2	2	2	2	1	2	4	
せき鼻水	4	19	9	4	7	5	6	6	60	8	5	5	4	6	3	5	5			2	1	4	4	7	4	3	5	4	2		2	13
合 計	38	148	32	21	18	16	14	14	301	15	9	12	13	9	4	8	9	4	4	4	4	5	6	12	5	8	12	11	6	2	2	46

-145-

	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	0.2	0.9	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	3.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3				0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	0.2			7.1
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3		0.2	1.6	0.2	0.1		0.1			0.1		0.2	0.1	0.2				0.2	0.1	0.1		0.1	0.1			3.0
38.5℃以上		0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	1.6	0.2	0.2	0.3		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							0.5	0.4	0.1			3.0
局所反応	2.5	10.4	1.7	1.1	0.5	0.2	0.1	0.3	16.7	0.1			0.1	0.1												0.1					17.0	
けいれん										0.1																					0.1	
37.5℃未満										0.1																					0.1	
37.5℃以上																																
嘔吐		0.2						0.1	0.4			0.2	0.2	0.1			0.1							0.1	0.1				0.1		1.1	
下痢	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	1.4	0.1	0.1	0.1	0.5			0.1	0.2	0.1				0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		3.0	
せき鼻水	0.4	1.7	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	5.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5			0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2		12.0	
合 計	3.4	13.4	2.9	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	27.2	1.4	0.8	1.1	1.2	0.8	0.4	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	1.1	0.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.2	0.2	41.0	

DPT1期追加

総数

(対象者数 1081人)

(異常発生者数 552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	28日
発熱	4	28	12	10	4	9	1	6	74	4	6	5	8	5	6	7	4	2	5	2	2	4	3	3	5	3		1	1	2	152
37.5℃以上 38.5℃未満	3	14	6	5	1	2		2	33	2	3	1	3			1	3	3	2	1	1		2	2	1	1	1		1		61
38.5℃以上	1	14	6	5	3	7	1	4	41	2	3	4	5	5	5	4	1		4	1	2	2	1	2	4	2			1	2	91
局所反応	73	272	53	12	6	4	1	2	423					1	1																425
けいれん			1		1				2																						2
37.5℃未満																															
37.5℃以上			1		1				2																						2
嘔吐	2	3	3	4				1	14	1	1		1			2	1	2	1	1	2			2	1		1	2		32	
下痢	3	7	5	6	3	2	3	1	30	4	3	1	2	3	1	1	3			2		2	1	2	2	2	2	2	1	6	
せき鼻水	5	24	18	9	13	12	5	10	96	5	5	9	6	4	4	10	7	6	3	2	2	2	2	3	1	1	8	1	1	1	177
合 計	87	334	92	41	27	27	11	20	639	14	15	15	18	13	11	20	15	10	11	5	8	7	6	8	9	13	1	6	3	3	856

-146-

	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	0.4	2.6	1.1	0.9	0.4	0.6	0.1	0.6	6.8	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3		0.1	0.1	0.2	14.1
37.5℃以上 38.5℃未満	0.3	1.3	0.6	0.5	0.1	0.2		0.2	3.1	0.2	0.3	0.1	0.3			0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1		5.6
38.5℃以上	0.1	1.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.1	0.4	3.8	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1		0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2			0.1	0.2	8.4
局所反応	6.8	25.2	4.9	1.1	0.6	0.4	0.1	0.2	39.1					0.1	0.1																39.3
けいれん			0.1		0.1				0.2																						0.2
37.5℃未満																															
37.5℃以上			0.1		0.1				0.2																						0.2
嘔吐	0.2	0.3	0.3	0.4				0.1	1.3	0.1	0.1		0.1			0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2			0.2	0.1		0.1	0.2		3.0	
下痢	0.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.1	2.8	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3			0.2		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		0.2	0.1	5.7	
せき鼻水	0.5	2.2	1.7	0.8	1.2	1.1	0.5	0.9	8.9	0.5	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.7		0.1	0.1	0.1	16.4
合 計	8.0	30.9	8.5	3.8	2.5	2.5	1.0	1.9	59.1	1.3	1.4	1.4	1.7	1.2	1.0	1.9	1.4	0.9	1.0	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	0.1	0.6	0.3	0.3	78.6

DT2期

総数 (対象者数 2538人) (異常発生者数 998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	28日
発熱	1	12	3	4	1	1	4	1	27	1	2	2	1	1	1	2	2		1	1		1			4		2	1		1	51
37.5℃以上 38.5℃未満	1	7	2	3			2		15	1		1	1	1		1	2		1					2			1			21	
38.5℃以上		5	1	1	1	1	2	1	12		2	1			1	1				1		1		2		2			1	2	
局所反応	100	592	190	42	7	3	1	2	937		1		2			1														94	
けいれん																															
37.5℃未満																															
37.5℃以上																															
嘔吐	2	1	1	3		1			8														1			1				1	
下痢	4	6	3	1	1	2			17	1				1		1	1				1		2		1		2	1		21	
せき鼻水	1	16	10	2	5	4	1	1	40	1	1	1		1		5	1			1		2	2		2		1	2		3	
合計	108	627	207	52	14	11	6	4	1029	3	4	3	3	3	1	9	4			2	2	2	6		3	4	1	6	4	4	109

-147-

	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
発熱	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		0.0	0.0		0.0			0.2		0.1	0.0	0.0	2.1
37.5℃以上 38.5℃未満	0.0	0.3	0.1	0.1			0.1		0.6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.1		0.0						0.1		0.0			1.1
38.5℃以上		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5		0.1	0.0			0.0	0.0				0.0		0.0			0.1		0.1		0.0	0.1
局所反応	3.9	23.3	7.5	1.7	0.3	0.1	0.0	0.1	36.9		0.0		0.1			0.0														37.7
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
嘔吐	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0			0.3														0.0			0.0	0.0			0.1
下痢	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1			0.7	0.0				0.0		0.0	0.0			0.0		0.1		0.0			0.1	0.0		1.1
せき鼻水	0.0	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.0			0.0		0.1	0.1		0.1		0.0	0.1		2.2
合計	4.3	24.7	8.2	2.0	0.6	0.4	0.2	0.2	40.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2			0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	43.3

MR1期

総数 (対象者数 3888人) (異常発生者数 836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	10	51	48	33	32	33	41	59	64	61	32	21	7	12	16	11	15	11	14	7	8	19	8	10	14	8	11	9	7	67
37.5℃以上 38.5℃未満	3	24	19	14	5	6	14	18	18	23	20	7	5	1	3	6	6	4	3	2	3	6	3	3	6	2	5	2		23
38.5℃以上	7	27	29	19	27	27	27	41	46	38	12	14	2	11	13	5	9	7	11	5	5	13	5	7	8	6	6	7	7	44
局所反応	3	18	7	5	1	2	4	4	4	4	1	4	1	1		2			3										6	
けいれん					1				1		3							1	1		1		2					2	1	
37.5℃未満																														
37.5℃以上					1			1		3							1	1		1		2						2	1	
尋麻疹	1	3	7	1	6	2	3	4	7	7	4	5	1	4	1	1	2	2	1		1	1	1	2	1		1		1	7
発疹	2	17	12	8	4	8	7	7	12	11	16	7	7	4	7	4	5	4	1	5	6	2	2			3		4	2	16
リンパ節腫脹			1	2	1		2	3	1	2	1	1	1						1			3							1	
関節痛		1						3	1		1																			1
合計	16	90	75	49	45	45	57	81	89	88	55	38	17	21	24	18	23	22	16	13	18	24	11	12	15	11	12	15	10	101

-148-

	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	0.3	1.3	1.2	0.8	0.8	0.8	1.1	1.5	1.6	1.6	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	17.7
37.5℃以上 38.5℃未満	0.1	0.6	0.5	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1		5.5
38.5℃以上	0.2	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	1.1	1.2	1.0	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	11.1
局所反応	0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1			0.1										1.1	
けいれん					0.0			0.0		0.1								0.0	0.0		0.0		0.1					0.1	0.0	
37.5℃未満																														
37.5℃以上					0.0			0.0		0.1							0.0	0.0		0.0		0.1						0.1	0.0	
尋麻疹	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0		0.0	1.1
発疹	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1			0.1	0.1	4.4	
リンパ節腫脹			0.0	0.1	0.0		0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0						0.0			0.1							0.0	
関節痛		0.0						0.1	0.0		0.0																			0.0
合計	0.4	2.3	1.9	1.3	1.2	1.2	1.5	2.1	2.3	2.3	1.4	1.0	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	26.6

MR2期

総数	(対象者数 2953人)																												(異常発生者数 313人)	
	発現日																												合	
	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	11	13	7	11	11	5	7	10	5	4	3	8	10	9	4	3	4	2	12	5	4	8	5	2	3	2		4	17
37.5℃以上 38.5℃未満	2	5	3	3	7	3	3	3	8	3		2	4	3	3	3	1	1		5	3	2	3	2	1	3	1		7	
38.5℃以上	1	6	10	4	4	8	2	4	2	2	4	1	4	7	6	1	2	3	2	7	2	2	5	3	1		1	4	9	
局所反応	8	41	19	3	2	1	2			1																			7	
けいれん													1																	
37.5℃未満																														
37.5℃以上													1																	
麻疹疹	2	3	4	3	2	1	1		1	2	1	2		2	1	1	3	3	1		1	1	1				1	3		
発疹		1	1	4	1	1	2	2		1			2		3				1	1							1		2	
リンパ節腫脹		1	2	2	1				1				2		2			1			1				1	1		1	1	
関節痛		3	4	3	1	2		1	1		1	1	2	4	1	1	2				2	3	1			1	3	1	3	
合計	13	60	43	22	18	16	10	10	14	8	6	6	15	16	16	6	9	8	4	15	9	6	9	6	3	4	7	3	4	36

総数	(対象者数 2953人)																												(異常発生者数 313人)	
	発生割合																												合	
	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	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5
37.5℃以上 38.5℃未満	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		2	
38.5℃以上	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		0.0	0.1	3	
局所反応	0.3	1.4	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0																				2	
けいれん													0.0																0	
37.5℃未満																														
37.5℃以上													0.0																0	
麻疹疹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.1		0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0				0.0	1		
発疹		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1		0.0			0.1		0.1				0.0	0.0							0.0	0		
リンパ節腫脹		0.0	0.1	0.1	0.0				0.0				0.1		0.1		0.0				0.0				0.0	0.0		0.0	0	
関節痛		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1				0.1	0.1	0.0			0.0	0.1	0.0	1	
合計	0.4	2.0	1.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12

MR3期

総数	(対象者数 1372人)																												(異常発生者数 70人)	
	発現日																												合	
	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		6	3	3		3	1		1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1	2				1	2	
37.5℃以上 38.5℃未満		4	3	3		2			1	1	1													2				1	1	
38.5℃以上		2				1	1						1	1		1	1	1			1		1							
局所反応	2	9	3	2																										
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹疹				1									1				1	1				1			1					
発疹		2	2		1			2				1	1		1						1	1	1		1					
リンパ節腫脹				2			1				1		1																	
関節痛	1		1	1		1						1		1						1			1							
合計	3	17	9	9	1	4	2	2	1	2	1	2	4	2	1	1	2	2	1	2	2	3	1	4				1	5	

総数	(対象者数 1372人)																												(異常発生者数 70人)	
	発生割合																												合	
	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		0.4	0.2	0.2		0.2	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	0.1	0.1				0.1	2	
37.5℃以上 38.5℃未満		0.3	0.2	0.2		0.1			0.1	0.1	0.1														0.1			0.1	1	
38.5℃以上		0.1				0.1	0.1						0.1	0.1		0.1	0.1	0.1			0.1		0.1						0	
局所反応	0.1	0.7	0.2	0.1																									1	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
麻疹疹				0.1									0.1				0.1	0.1				0.1			0.1				0	
発疹		0.1	0.1		0.1			0.1				0.1	0.1		0.1						0.1	0.1	0.1		0.1				1	
リンパ節腫脹				0.1			0.1				0.1		0.1																0	
関節痛	0.1		0.1	0.1		0.1						0.1		0.1						0.1			0.1						0	
合計	0.2	1.2	0.7	0.7	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3			0.1	5	



日本脳炎1期初回2回目

総数	(対象者数 865人) (異常発生者数 85人)																												合計
	発現日																												
	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	2	10		2	2	1	5	1		2	4	4	2		3	5	2	1	2			2	1	2			1	2	2
37.5℃以上 38.5℃未満	2	6		1	1	1	4	1		1	2	1	1			1								1			1	1	1
38.5℃以上		4		1	1		1			1	2	3	1		3	4	2	1	2				2	1	1			1	1
局所反応	3	11	4		1	1																							
けいれん												1																	
37.5℃未満																													
37.5℃以上												1																	
蕁麻疹		1	2																		1		1		1				
発疹		1		1		1					1												1						
合計	5	23	6	3	3	3	5	1		2	5	5	2		3	5	2	1	2	1		4	1	3		1	2	2	

総数	(対象者数 865人) (異常発生者数 85人)																												合計
	発現割合																												
	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	1.2		0.2	0.2	0.1	0.6	0.1		0.2	0.5	0.5	0.2		0.3	0.6	0.2	0.1	0.2			0.2	0.1	0.2			0.1	0.2	0.2
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.7		0.1	0.1	0.1	0.5	0.1		0.1	0.2	0.1	0.1			0.1								0.1			0.1	0.1	0.1
38.5℃以上		0.5		0.1	0.1		0.1			0.1	0.2	0.3	0.1		0.3	0.5	0.2	0.1	0.2				0.2	0.1	0.1			0.1	0.1
局所反応	0.3	1.3	0.5		0.1	0.1																							
けいれん												0.1																	
37.5℃未満																													
37.5℃以上												0.1																	
蕁麻疹		0.1	0.2																		0.1		0.1		0.1				
発疹		0.1		0.1		0.1					0.1												0.1						
合計	0.6	2.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.1		0.2	0.6	0.6	0.2		0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1		0.5	0.1	0.3		0.1	0.2	0.2	

日本脳炎1期追加

総数	(対象者数 428人) (異常発生者数 43人)																												合計
	発現日																												
	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	2	1	1		1	2	2	1	1		2	2		1	1	2	2	2	1		2		1	2	1	1			
37.5℃以上 38.5℃未満		1	1		1		1				2	1		1		1	2							1	1				
38.5℃以上	2					2	1	1	1			1			1	1			2	1		2		1	1		1		
局所反応	1	5	3	1				1	1																				
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
蕁麻疹				1																1			1						
発疹								1	1																1				
合計	3	6	4	2	1	2	3	3	2		2	2		1	1	2	2	2	2		2		2	3	1	1			

総数	(対象者数 428人) (異常発生者数 43人)																												合計
	発現割合																												
	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	0.2	0.2		0.2	0.5	0.5	0.2	0.2		0.5	0.5		0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2		0.5		0.2	0.5	0.2	0.2			
37.5℃以上 38.5℃未満		0.2	0.2		0.2		0.2				0.5	0.2		0.2		0.2	0.5							0.2	0.2				
38.5℃以上	0.5					0.5	0.2	0.2	0.2			0.2			0.2	0.2			0.5	0.2		0.5		0.2	0.2		0.2		
局所反応	0.2	1.2	0.7	0.2				0.2	0.2																				
けいれん																													
37.5℃未満																													
37.5℃以上																													
蕁麻疹				0.2																0.2			0.2						
発疹							0.2	0.2																	0.2				
合計	0.7	1.4	0.9	0.5	0.2	0.5	0.7	0.7	0.5		0.5	0.5		0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5		0.5	0.7	0.2	0.2			

日本脳炎2期

総人数 (対象者数 305人) (異常発生者数 16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			2				1							1							1			1						7
37.5℃以上 38.5℃未満			1				1							1										1			1			5
38.5℃以上				1																	1									2
局所反応	2	4	1																										7	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
蕁麻疹																														
発疹			1				1	1																						3
合計	2	4	4				2	1						1								1			1		1			17

	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			0.7				0.3							0.3							0.3			0.3		0.3			2.3	
37.5℃以上 38.5℃未満			0.3				0.3							0.3										0.3		0.3			1.6	
38.5℃以上				0.3																	0.3								0.7	
局所反応	0.7	1.3	0.3																										2.3	
けいれん																														
37.5℃未満																														
37.5℃以上																														
蕁麻疹																														
発疹			0.3				0.3	0.3																						1.0
合計	0.7	1.3	1.3				0.7	0.3						0.3								0.3			0.3		0.3			5.6

ポリオ1回目

ポリオ研究所 (対象者数 3118人) (異常発生者数 658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	16	25	29	35	16	14	10	9	8	9	8	7	10	5	11	7	6	4	11	6	5	5	8	7	8	8	7	10	4	7	16	40	37	
37.5℃以上 38.5℃未満	12	14	10	17	5	9	5	3	4	6	1	1	3	2	5	2		2	4	1	2	3	4		4	2	4	5	1	3	9	17	16	
38.5℃以上	4	11	19	18	11	5	5	6	4	3	7	6	7	3	6	5	6	2	7	5	3	2	4	7	4	6	3	5	3	4	7	23	21	
けいれん	1	1													1								1											
37.5℃未満	1																																	
37.5℃以上		1													1								1											
嘔吐	15	11	11	5	5	3		1	2	1	4	2	1		4	1	3	1	3	1	2	3	2	2	2	3	1		2	5	1	3	10	
下痢	24	59	41	35	17	9	14	11	8	12	10	9	5	10	6	4	1	5	6	8	7	7	6	7	8	5	4	5	6	4	4	14	37	
合計	56	96	81	75	38	26	24	21	18	22	22	18	16	15	22	12	10	10	20	15	14	16	16	16	18	16	12	15	12	16	21	57	84	

	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	0.5	0.8	0.9	1.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	1.3	11.1	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1		0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.5	5.0	
38.5℃以上	0.1	0.4	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	6.6	
けいれん	0.0	0.0													0.0								0.0											0.0
37.5℃未満	0.0																																	0.0
37.5℃以上		0.0													0.0																			0.0
嘔吐	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1		0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0		0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.1	0.2	0.0	0.1	3.0
下痢	0.8	1.9	1.3	1.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	11.1	
合計	1.8	3.1	2.6	2.4	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	1.8	27.0	

ポリオ2回目

ポリオ研究所

(対象者数 2656人)

(異常発症者数 551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	9	25	22	19	16	18	16	13	12	10	6	8	6	9	10	13	14	14	11	7	15	8	9	5	10	7	11	4	9	4	8	22	37	
37.5℃以上 38.5℃未満	5	9	6	7	8	8	5	4	4	3	1		2	1	6	1	5	5	4	3	7	3	6		2	3	2	3	3	1	3	7	12	
38.5℃以上	4	16	16	12	8	10	11	9	8	7	5	8	4	8	4	12	9	9	7	4	8	5	3	5	8	4	9	1	6	3	5	15	24	
けいれん									1				1																1	1			2	
37.5℃未満																																		
37.5℃以上									1				1																					
嘔 吐	10	6	7	3	2	3	7	2	2			4	3	3	1	3	1		2	4	3			1	2	4	1	1	3	4		9	9	
下 痢	18	48	27	12	14	2	11	8	9	2	6	6	6	5	4	4	7	8	6	4	7	4	3	4	8	7	8	5	7	8	3	14	28	
合 計	37	79	56	34	32	23	34	23	24	12	12	18	16	17	15	20	22	22	19	15	25	12	12	10	20	18	20	10	20	17	11	47	75	

	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	0.3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8	13.1	
37.5℃以上 38.5℃未満	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0		0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	4.1		
38.5℃以上	0.2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	9.1	
けいれん									0.0				0.0																	0.0	0.0		0.1	0.1
37.5℃未満																																0.0		0.1
37.5℃以上									0.0				0.0																			0.0		0.1
嘔 吐	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1			0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.1	0.2	0.1			0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2		0.3	3.1	
下 痢	0.7	1.8	1.0	0.5	0.5	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.5	10.1	
合 計	1.4	3.0	2.1	1.3	1.2	0.9	1.3	0.9	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	0.8	0.7	0.8	0.4	0.8	0.6	0.4	1.8	28.1	

B C G

日本BCG

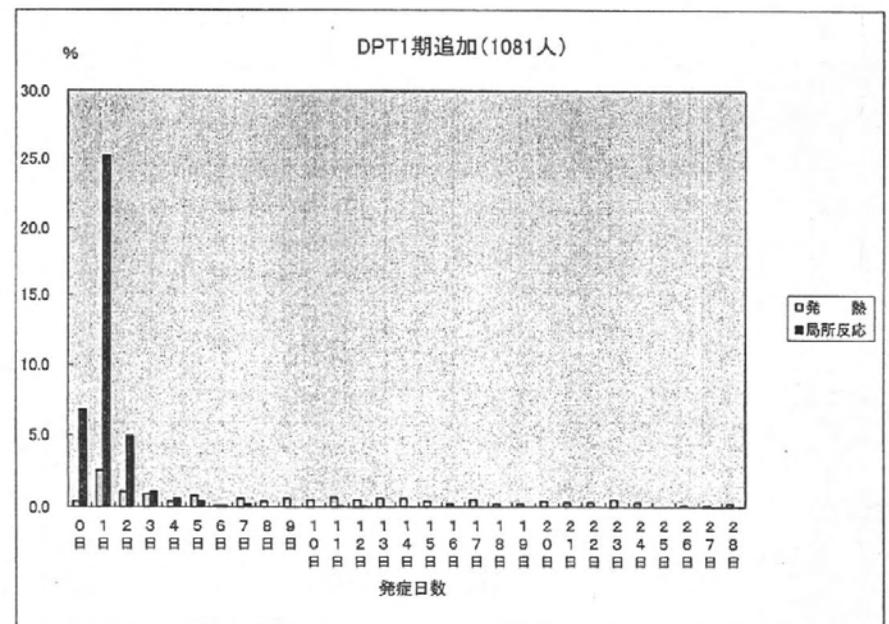
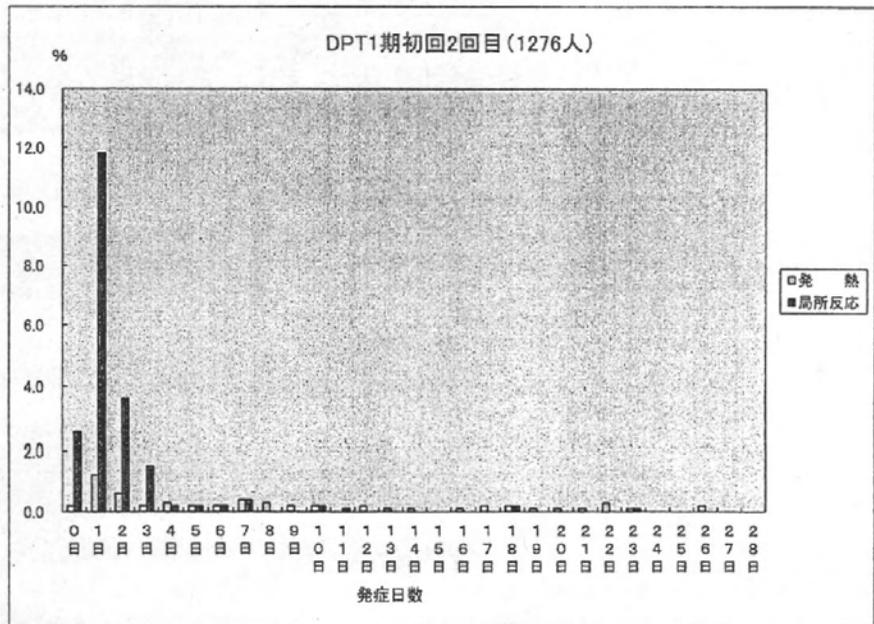
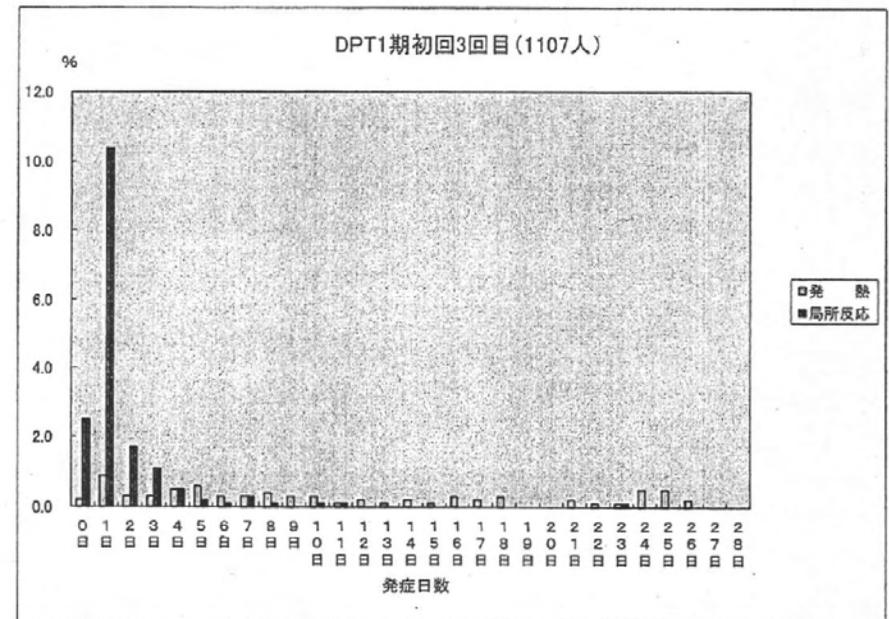
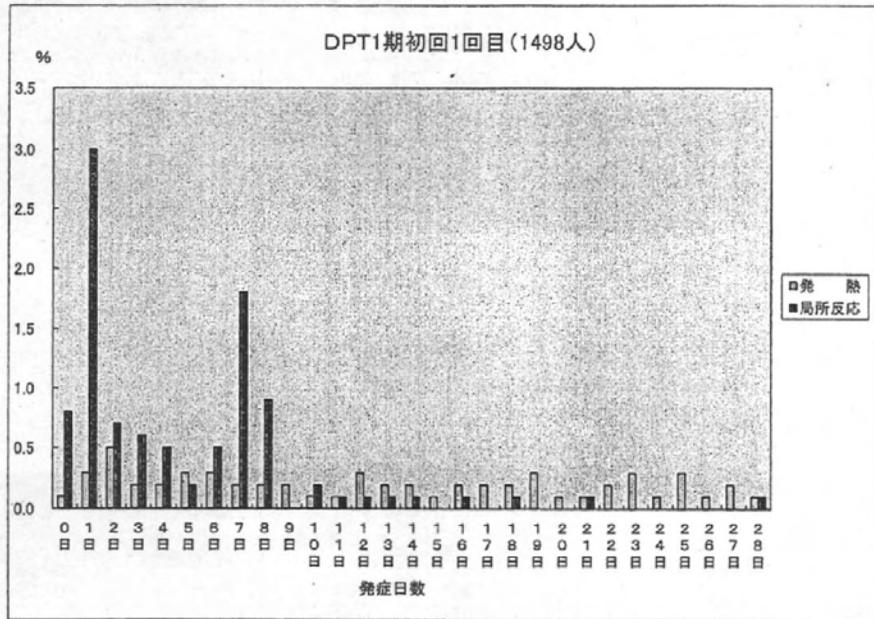
(対象者数 4285人)

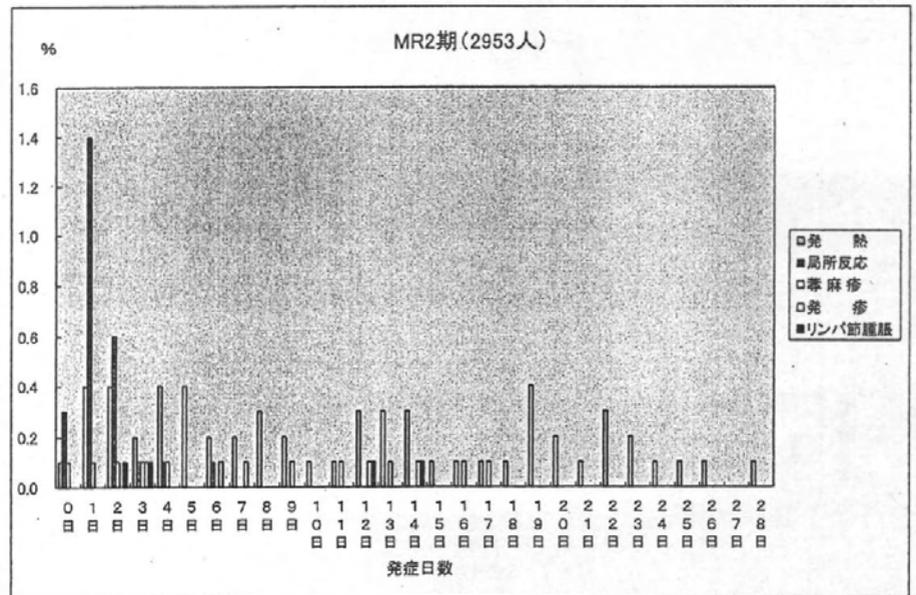
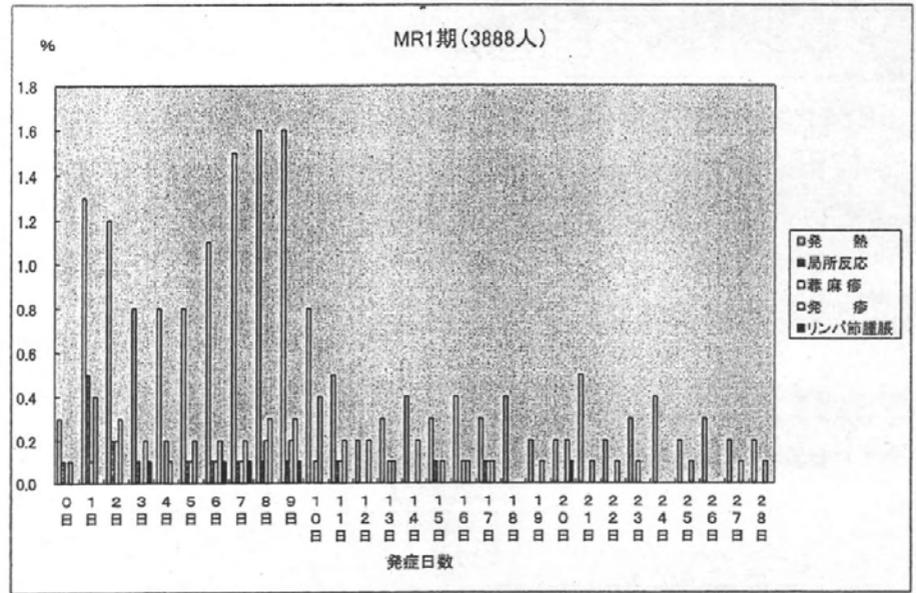
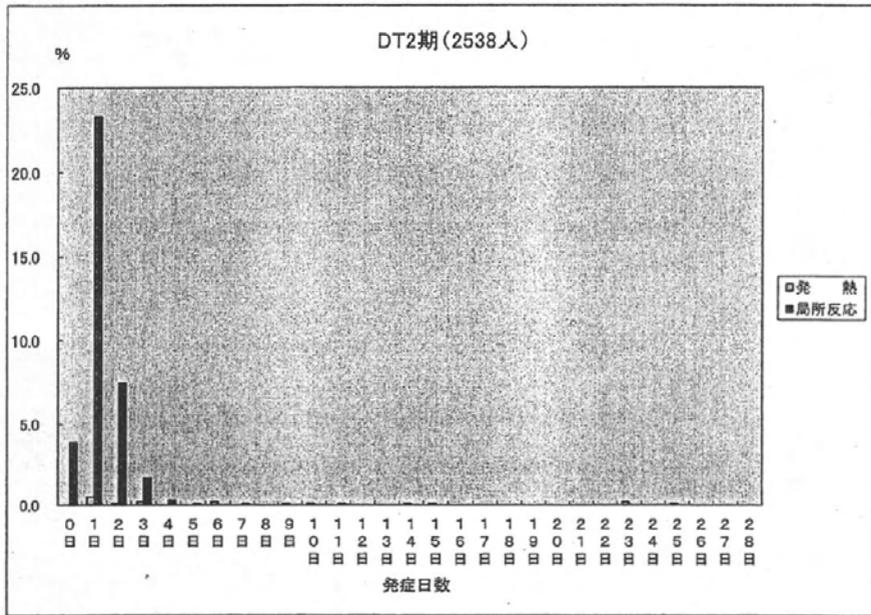
(異常発症者数

45人)

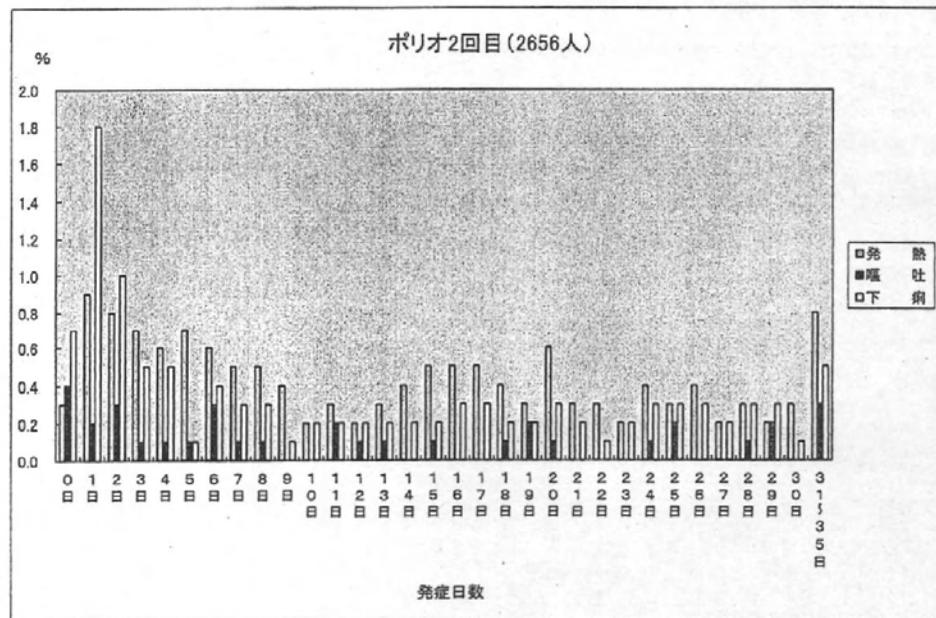
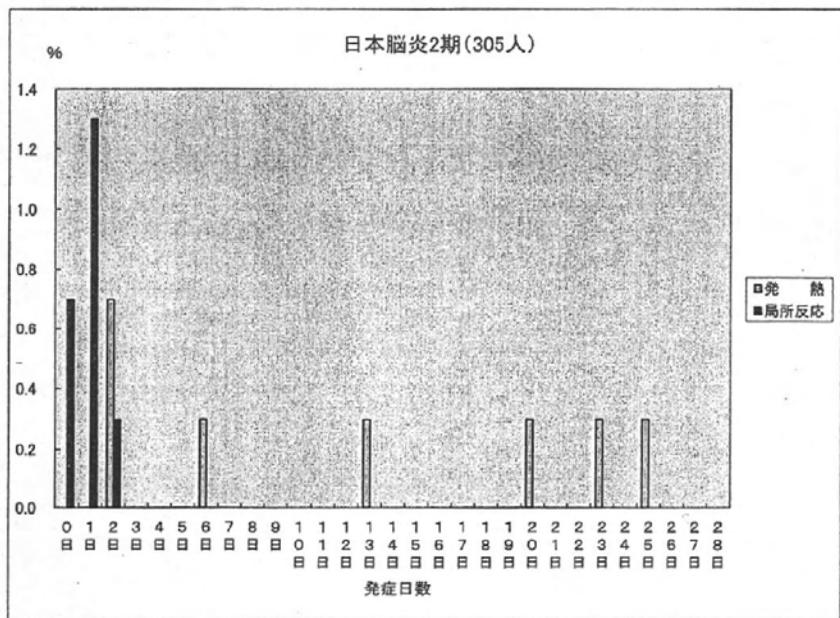
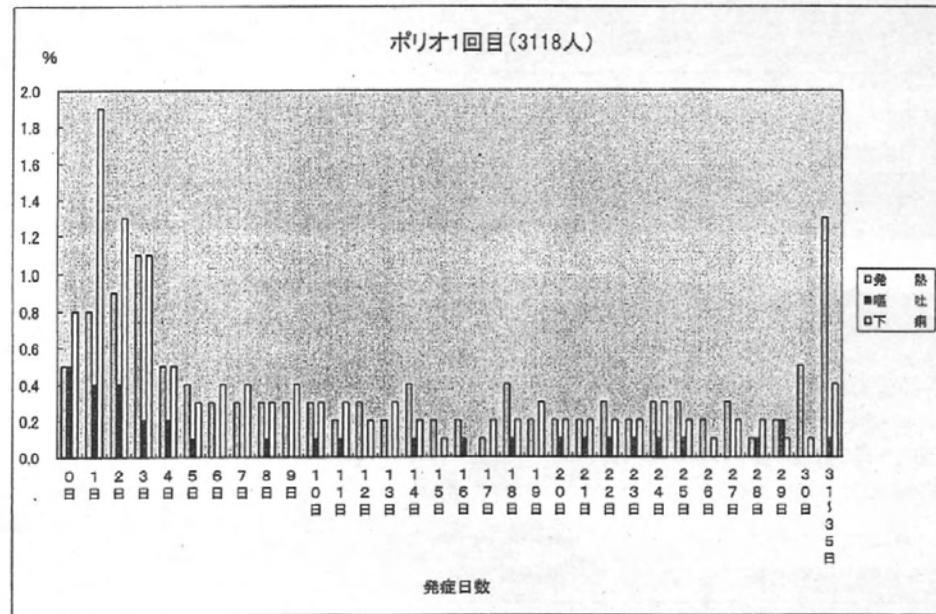
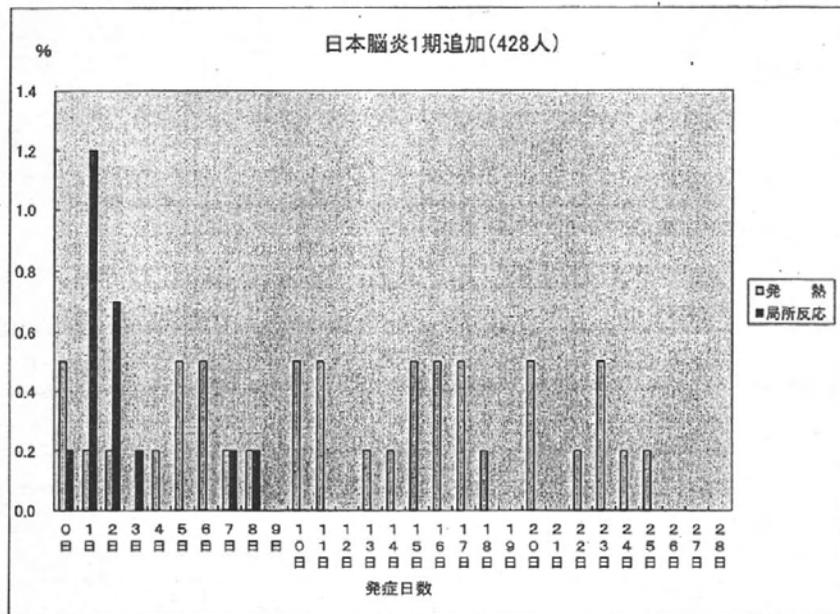
	発 現 日											合 計																							
	0日	1日	2~7日	8~14日	15~22日	23日~1ヶ月	~2ヶ月	~3ヶ月	~4ヶ月	~5ヶ月	~6ヶ月		6ヶ月~																						
リンパ節腫脹		1		2	6	2	4	7	5	2	1																							30	
局所の湿潤											1	1	8	6																					16
けいれん																																			
37.5℃未満																																			
37.5℃以上																																			
合 計		1		2	6	2	5	8	13	8	1																								46

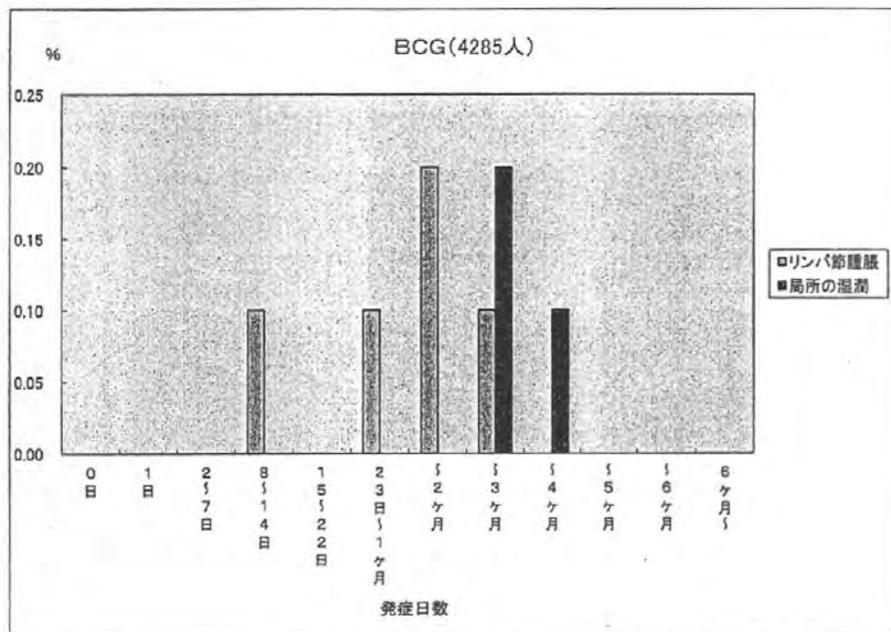
	発 生 割 合											合 計																							
	0日	1日	2~7日	8~14日	15~22日	23日~1ヶ月	~2ヶ月	~3ヶ月	~4ヶ月	~5ヶ月	~6ヶ月		6ヶ月~																						
リンパ節腫脹	0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0																								0.7	
局所の湿潤											0.0	0.0	0.2	0.1																					0.4
けいれん																																			
37.5℃未満																																			
37.5℃以上																																			
合 計	0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0																								1.1	









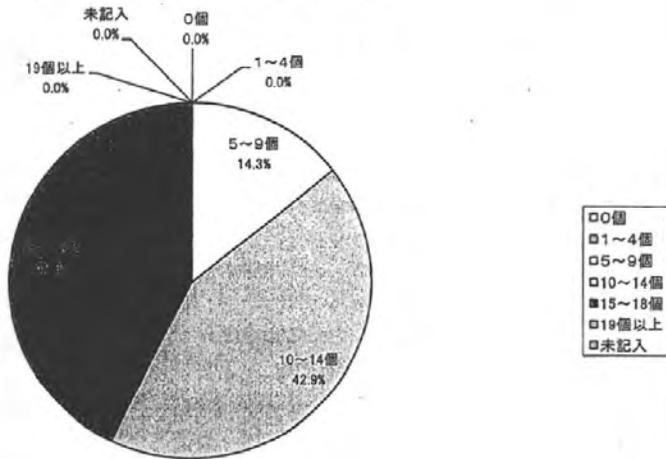


BCG針痕数分布、年齢・なんらかの健康異常有無別

	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
<b>3ヶ月</b>									
健康異常あり									
健康異常なし			2	6	6			14	14.0
総数			2	6	6			14	14.0
<b>6ヶ月</b>									
健康異常あり				9	33		3	42	16.3
健康異常なし	7	31	190	633	2629	6	652	3496	15.7
総数	7	31	190	642	2662	6	655	3538	15.7
<b>1歳</b>									
健康異常あり									
健康異常なし		1	3	24	44		6	72	14.9
総数		1	3	24	44		6	72	14.9
<b>合計</b>									
健康異常あり				9	33		3	42	16.3
健康異常なし	7	32	195	663	2679	6	658	3582	15.7
総数	7	32	195	672	2712	6	661	3624	15.7

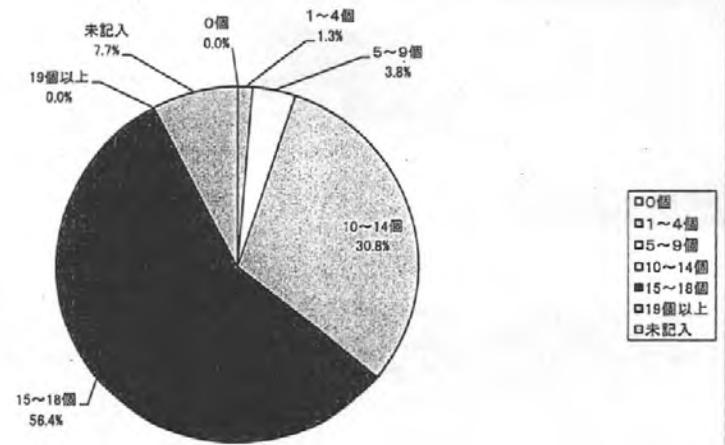
※ 平均個数の算出には、未記入分は含まれていません。

BCG針痕数3ヶ月未満(14人)



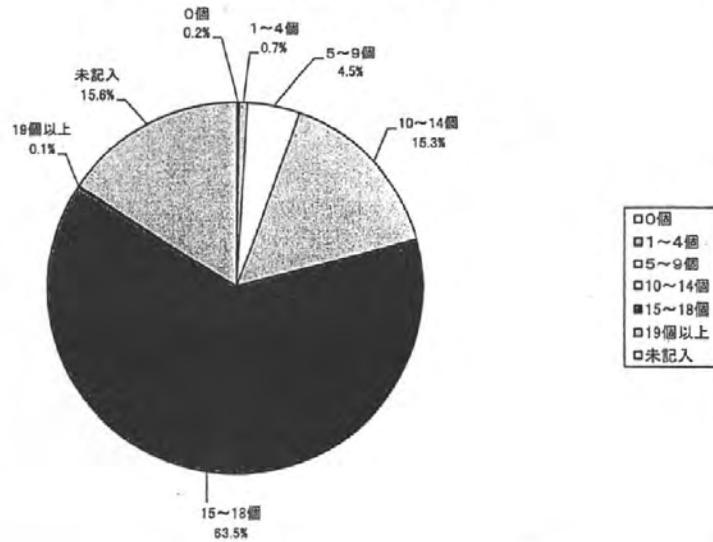
- 0個
- 1~4個
- 5~9個
- 10~14個
- 15~18個
- 19個以上
- 未記入

BCG針痕数1歳未満(78人)



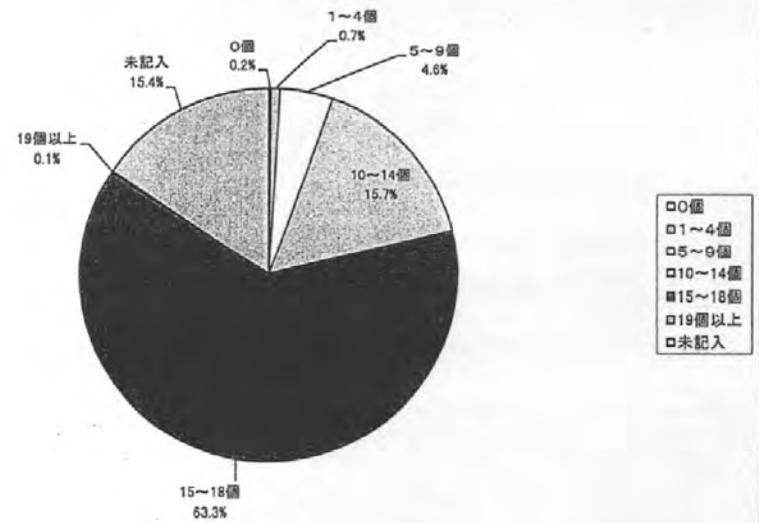
- 0個
- 1~4個
- 5~9個
- 10~14個
- 15~18個
- 19個以上
- 未記入

BCG針痕数6ヶ月未満(4193人)



- 0個
- 1~4個
- 5~9個
- 10~14個
- 15~18個
- 19個以上
- 未記入

BCG針痕数合計(4285人)



- 0個
- 1~4個
- 5~9個
- 10~14個
- 15~18個
- 19個以上
- 未記入