

## [改訂版] 抗痙攣剤服用の有無

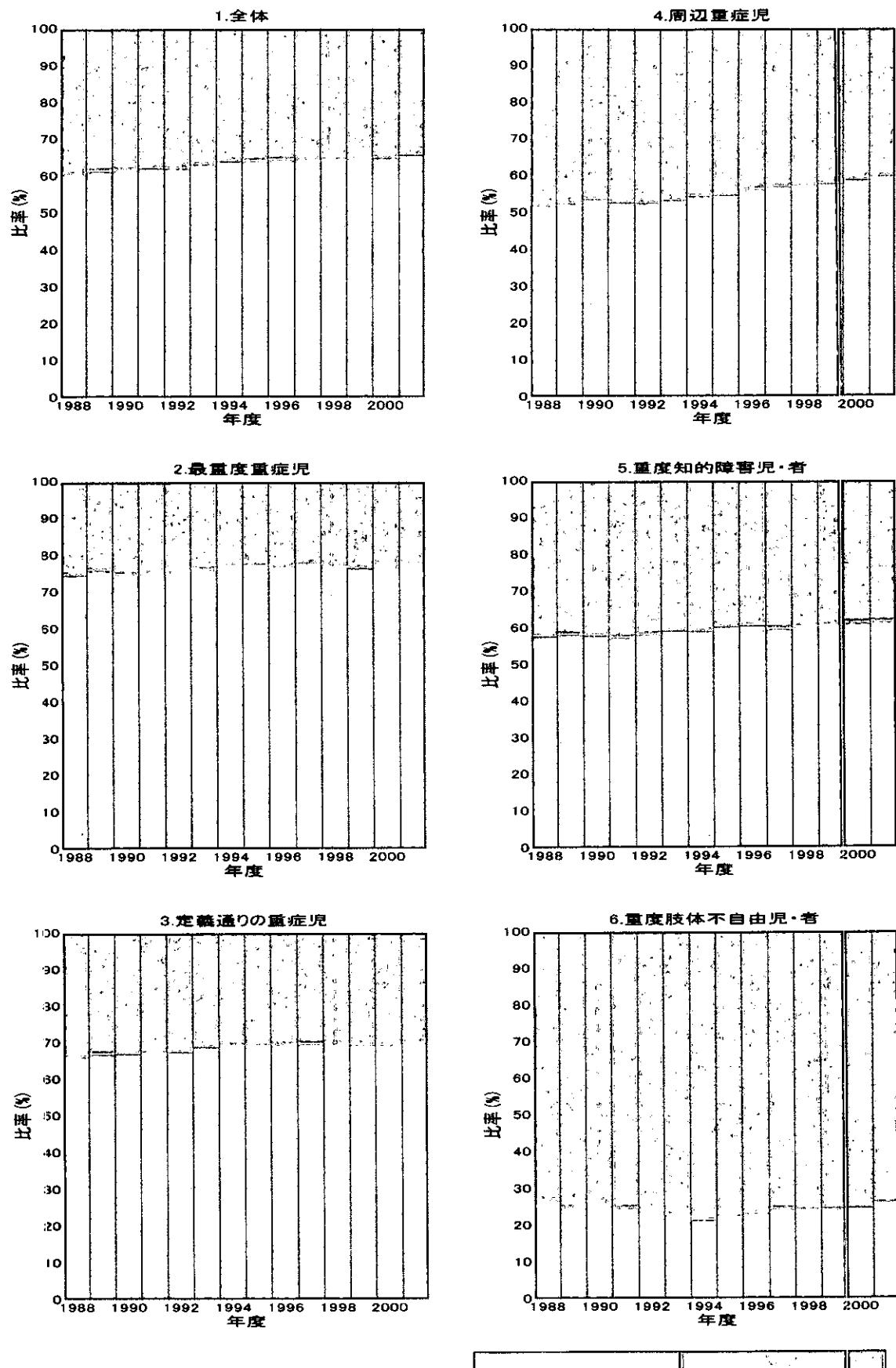


図9-3

# 10. 変形・拘縮・筋緊張

## 10.1. 変形・拘縮（頭部）

■改定版 ■ <頭部>

1. 高度
2. 中程度
3. 軽度
4. なし

言葉の理解に苦しむが、頭部拘縮は全体をみても約7割には認めていない。高度なものも最重度においても約1割強である。周辺重症児、重度知的障害児・者においてはほとんど認めないとあって良いだろう。経年的変化は認めない。

< 図 10-1 >

## 10.2. 変形・拘縮（上肢・股関節・下肢）

■改定版 ■ <上肢>

1. 高度
2. 中程度
3. 軽度
4. なし

<股関節>、<下肢>も同様の設問

変形・拘縮のうち<上肢>、<股関節>、<下肢>の4部位それぞれのデータ（1.～4.）のなかで最小値を選択し、これを4部位の代表値とした。しかし、上肢、股関節、下肢を一緒ににしてしまった結果、個々の症例の変形拘縮のイメージが全く持てない状態になっている。一ついえることはその程度は、重度知的障害児・者、周辺重症児、重度肢体不自由児・者、定義通りの重症児、最重症重症児の順に悪化しているということである。

< 図 10-2 >

### 10.3. 変形・拘縮（軀幹）

■改定版 ■ <軀幹>

- 1. 高度
- 2. 中程度
- 3. 軽度
- 4. なし

全体をみると約6割の症例に変形・拘縮を認めるようである。また、少しづつではあるが、増加傾向にある。同じ傾向が定義通りの重症児と重度肢体不自由児・者にも認められる。しかし周辺重症児の過半数、重度知的障害児・者の7割弱の症例では変形・拘縮を認めていない。

< 図 10-3 >

### 10.4. 変形・拘縮（その他）

■改定版 ■ <その他>

- 1. 高度
- 2. 中程度
- 3. 軽度
- 4. なし

ほとんど認めておらず、各グループ間にも大きな差は認められない。その他としていることから詳細は不明である。

< 図 10-4 >

### 10.5. 筋緊張の状況（安静時）

■改定版 ■ <安静時>

- 1. 亢進
- 2. 低下
- 3. 正常

安静時の筋緊張については、全体では過半数が正常であるが、その比率は徐々に減少傾向にある。逆に亢進は少しづつではあるが増加傾向を認める。経年的には同じ傾向を最重度重症児と定義通りの重症児に認める。周辺重症児と重度

知的障害児・者の約7～8割は正常である。

< 図 10-5 >

#### 10.6. 筋緊張の状況（運動時、精神的緊張時）

■改定版 ■ <運動時あるいは精神的緊張時>

- 1. 亢進
- 2. 低下
- 3. 正常

運動、精神緊張時と但し書きがある以上、筋緊張の低下がほとんどみられないのは当然であろう。亢進は最も多い重度肢体不自由児・者では約8割に認め、最重度重症児と定義通りの重症児には6～7割に認めているが、逆に周辺重症児、重度知的障害児・者では減少し、知的レベルと関係があるように思われる。経年の変化は周辺重症児、重度知的障害児・者、重度肢体不自由児・者で亢進が少しづつではあるが減少傾向にある。

< 図 10-6 >

## [改訂版] 変形・拘縮:頭部

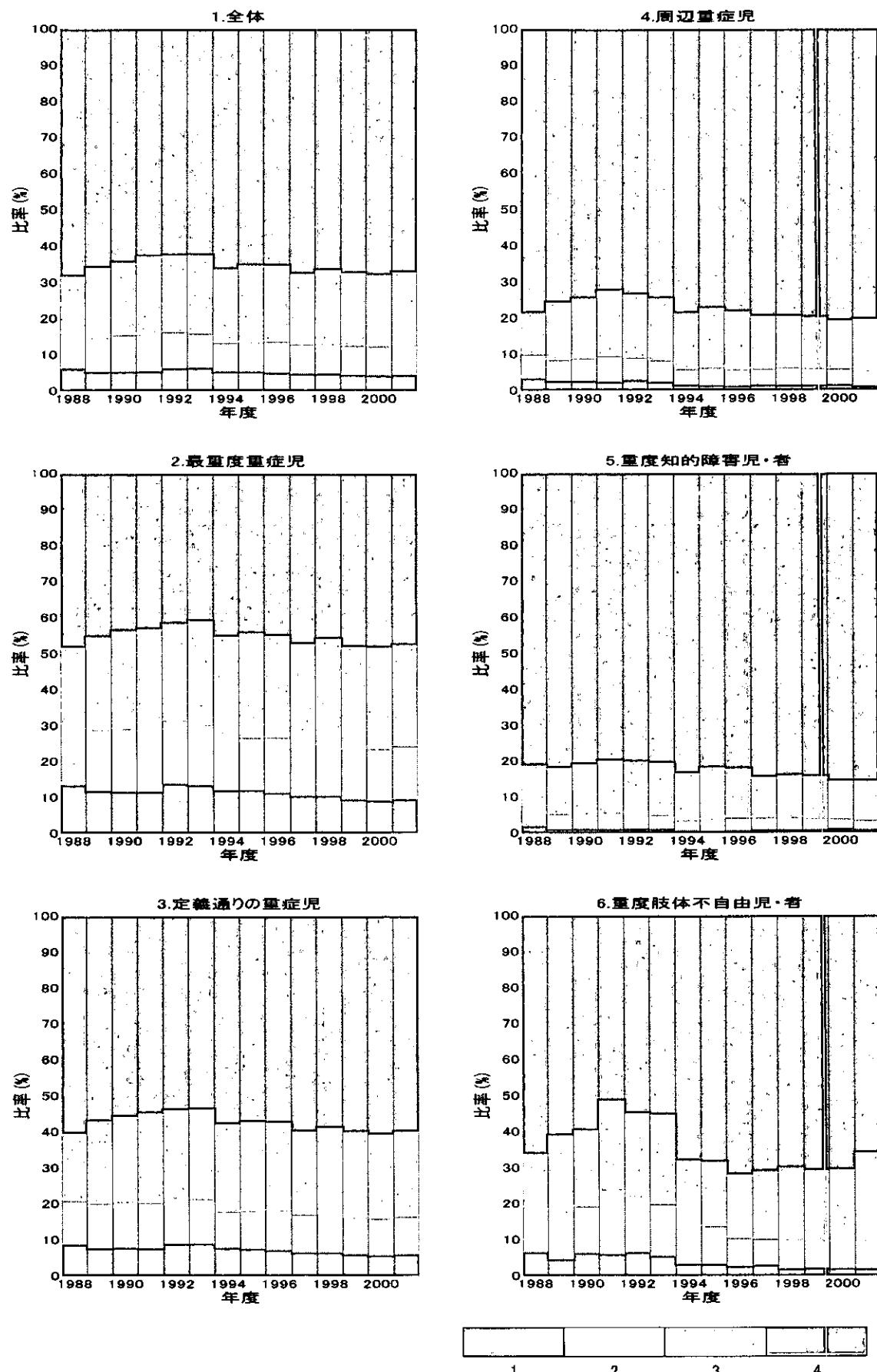


図10-1

## [改訂版] 変形・拘縮:上肢、股関節、下肢(最小値選択)

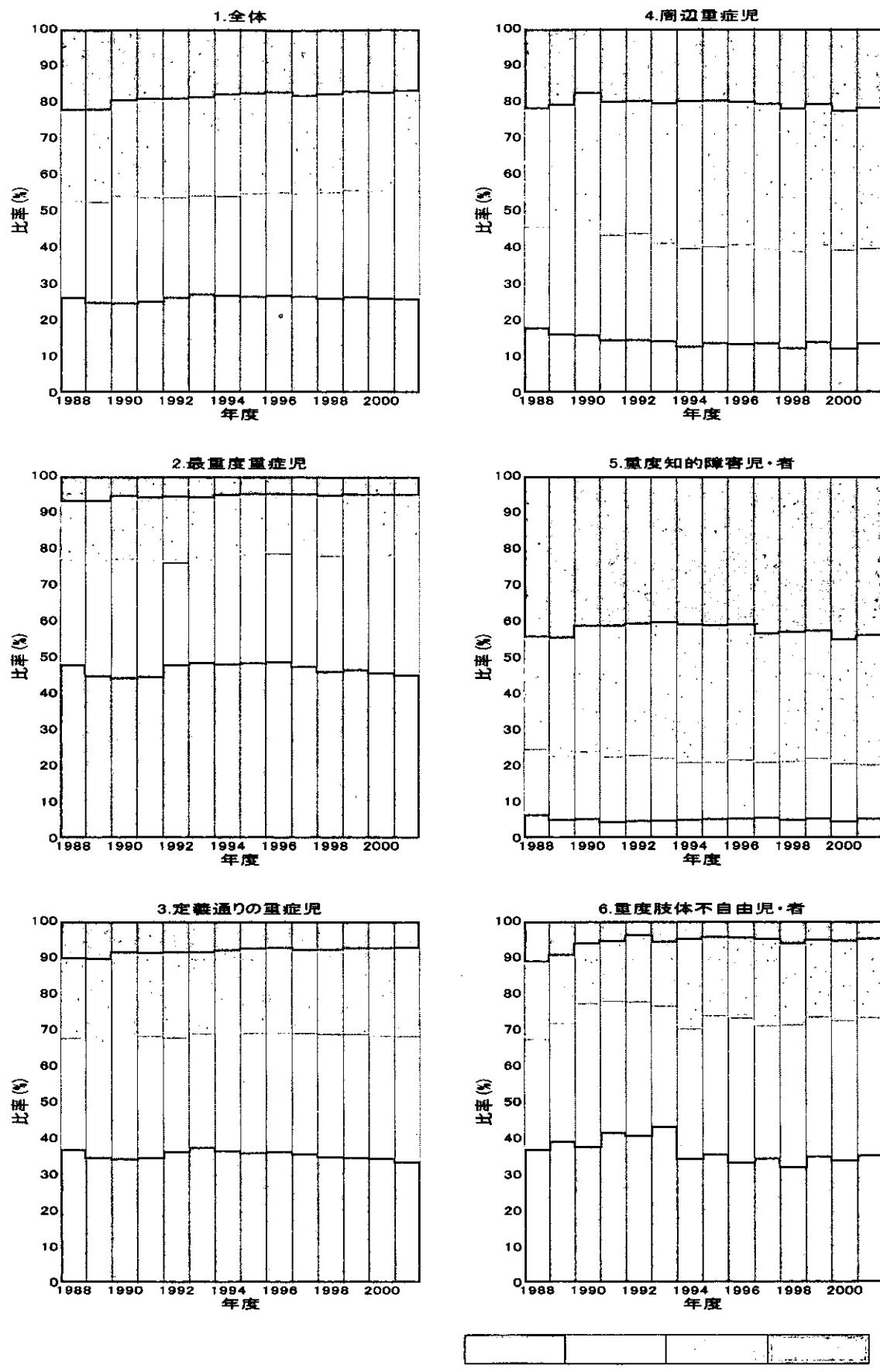


図10-2

## [改訂版] 変形・拘縮: 車輪

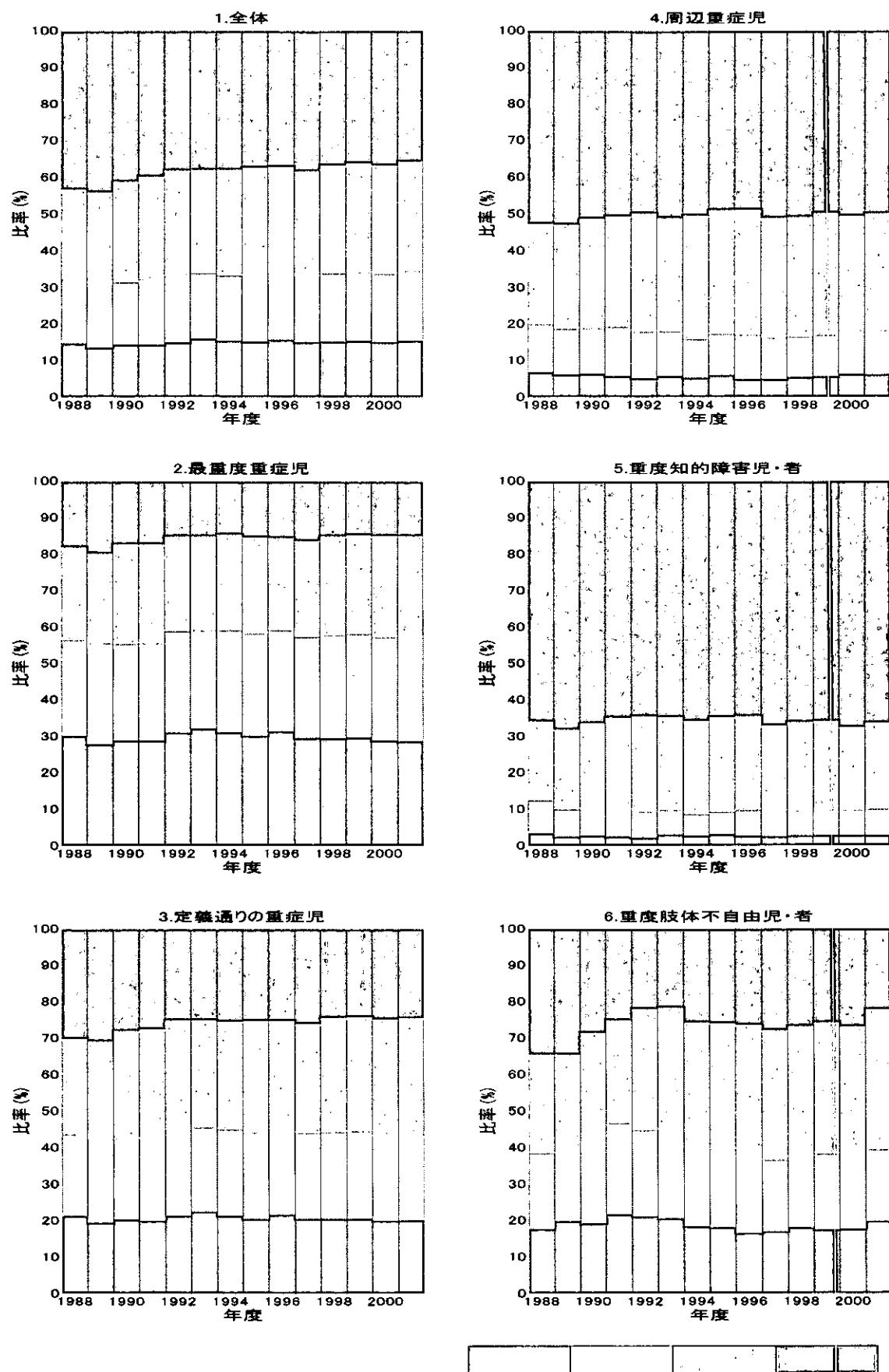


図10-3

## [改訂版] 変形・拘縮:その他

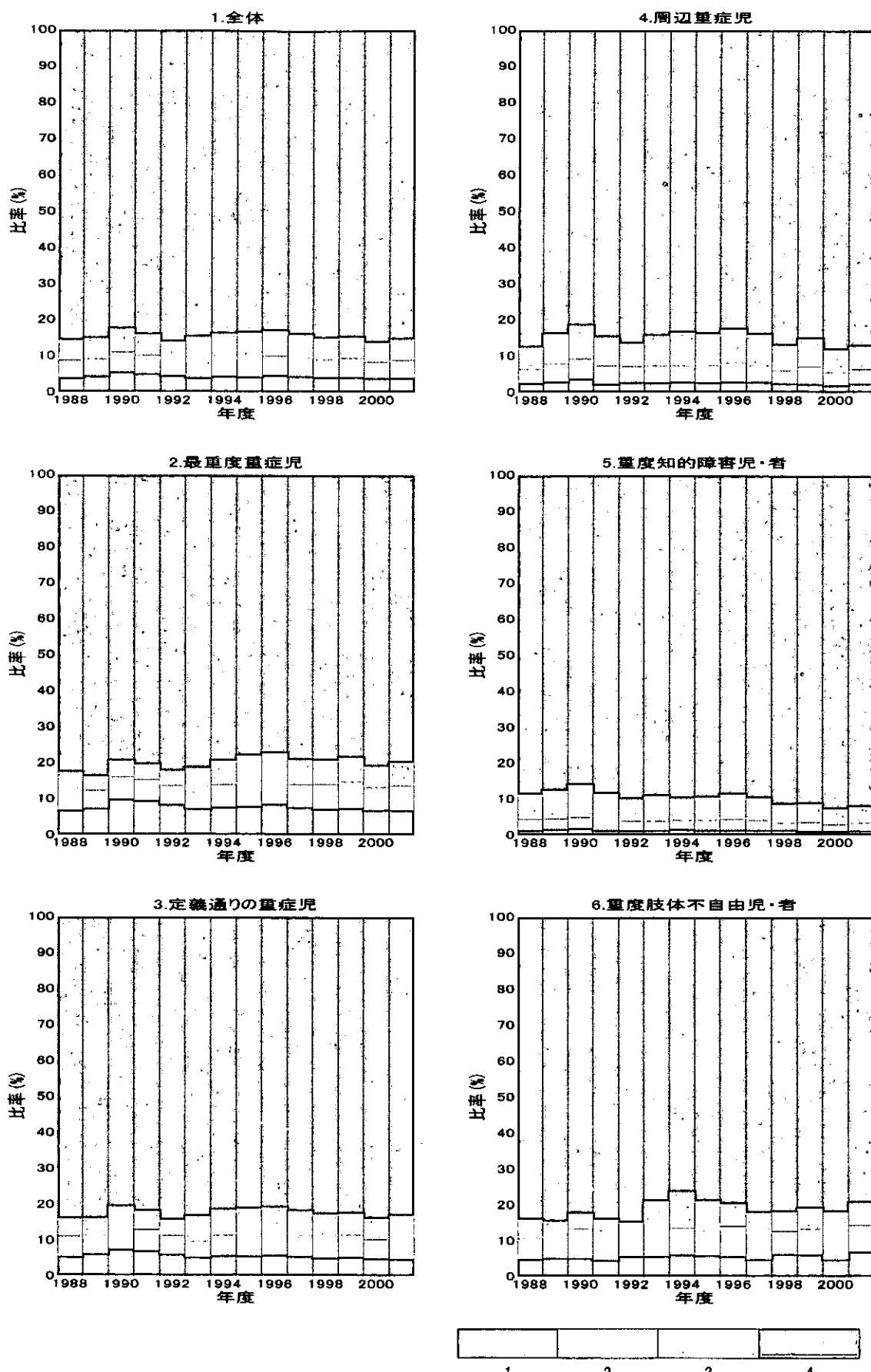


図10-4

## [改訂版] 筋緊張の状況: 安静時

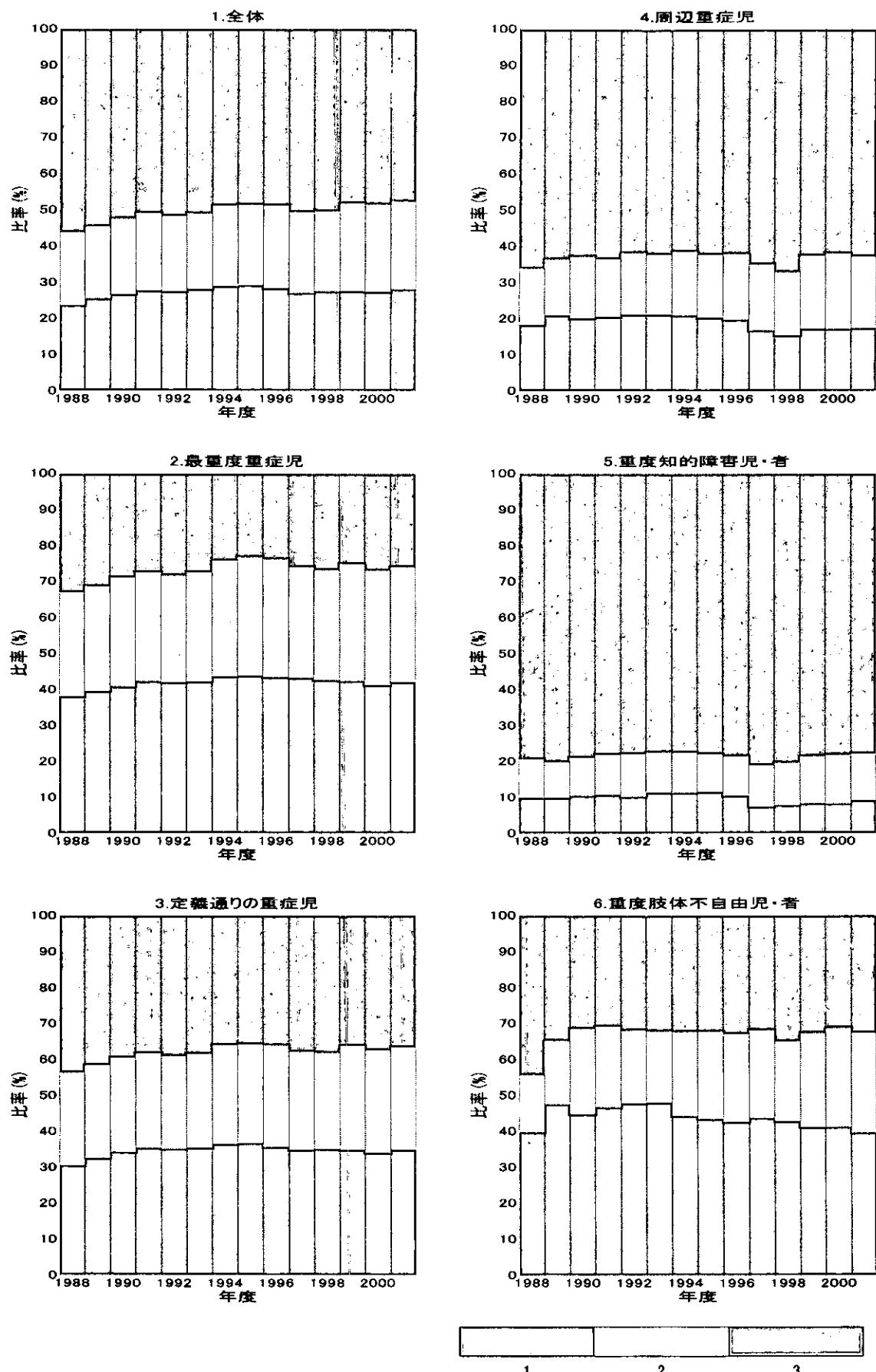


図10-5

## [改訂版] 筋緊張の状況: 運動時、精神的緊張時

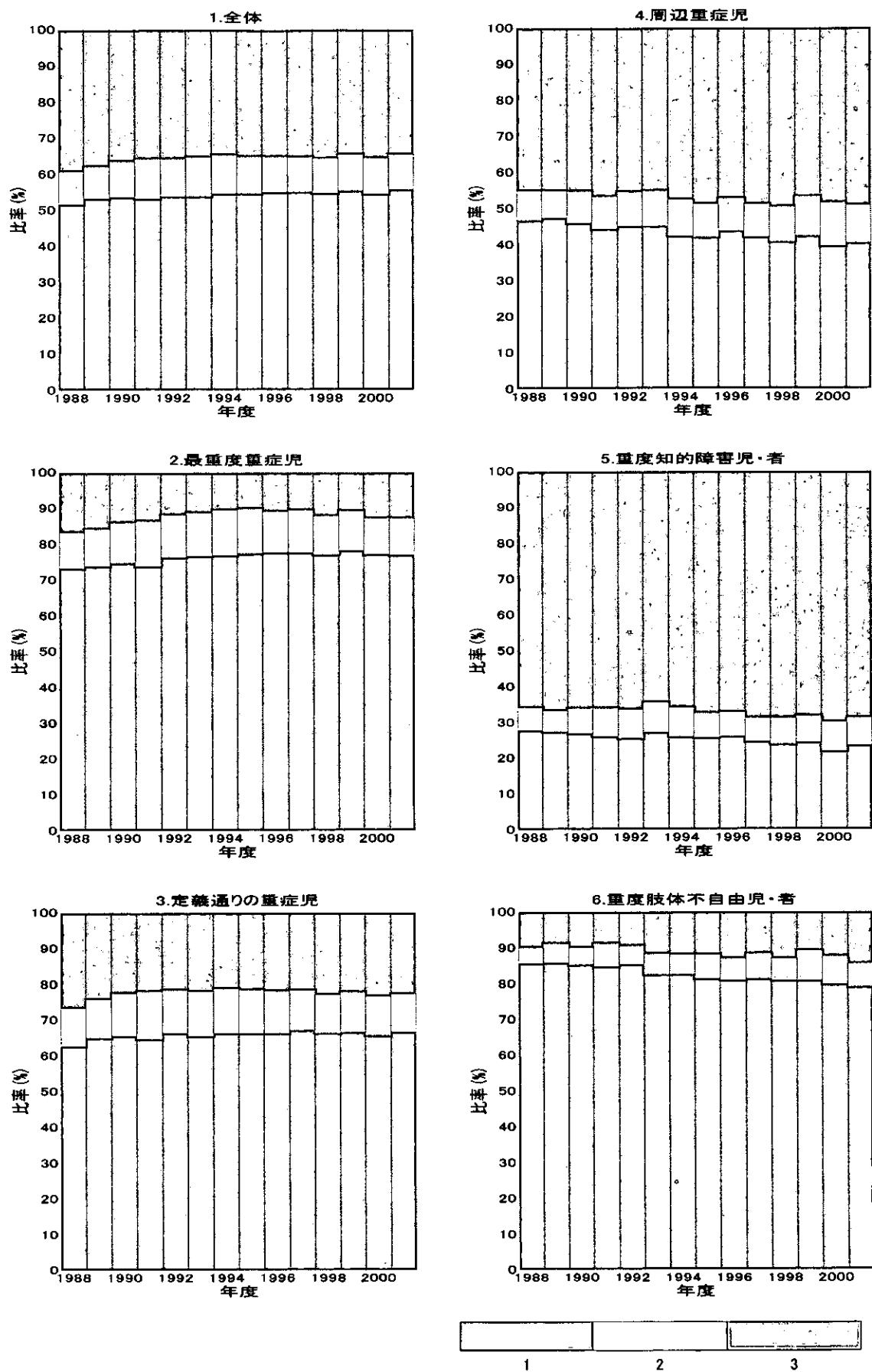


図10-6

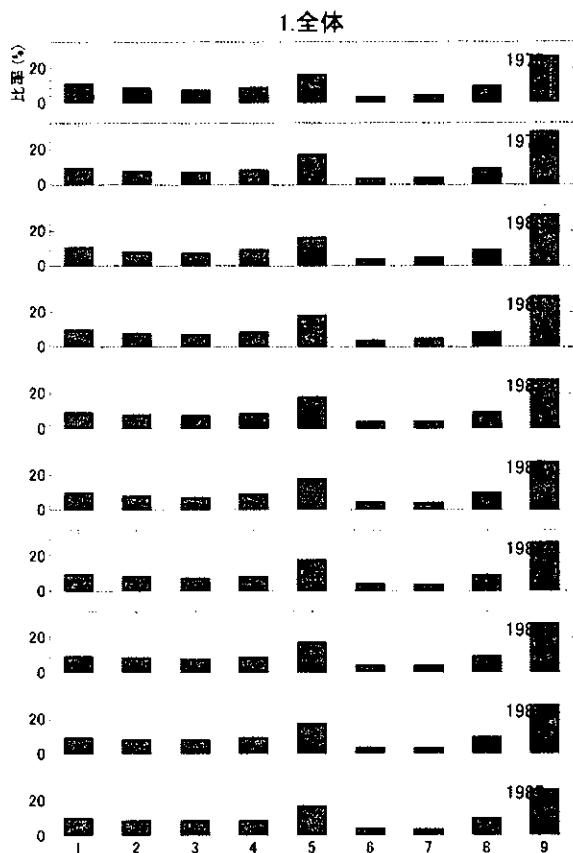
付 錄 1

チェック項目の年度毎ヒストグラム  
(旧版：1978～1987年)

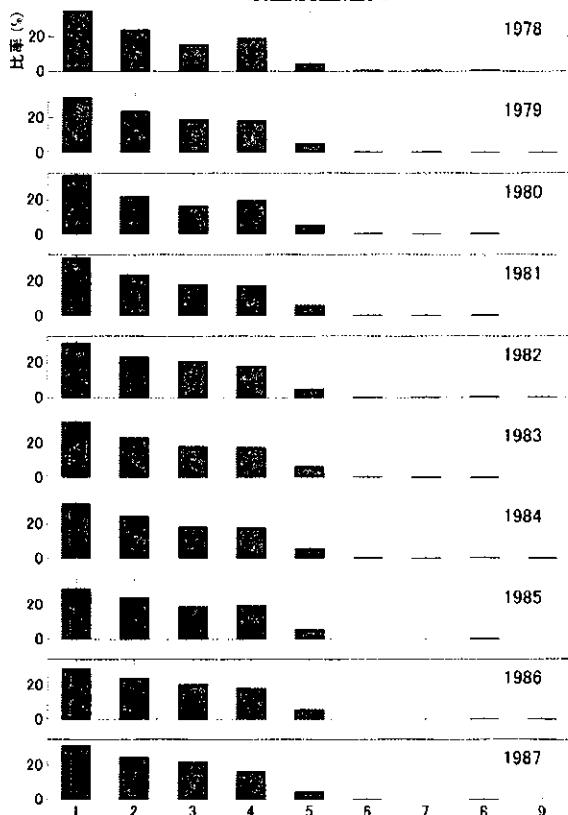
## [旧版] 姿勢

### [旧版] 姿勢

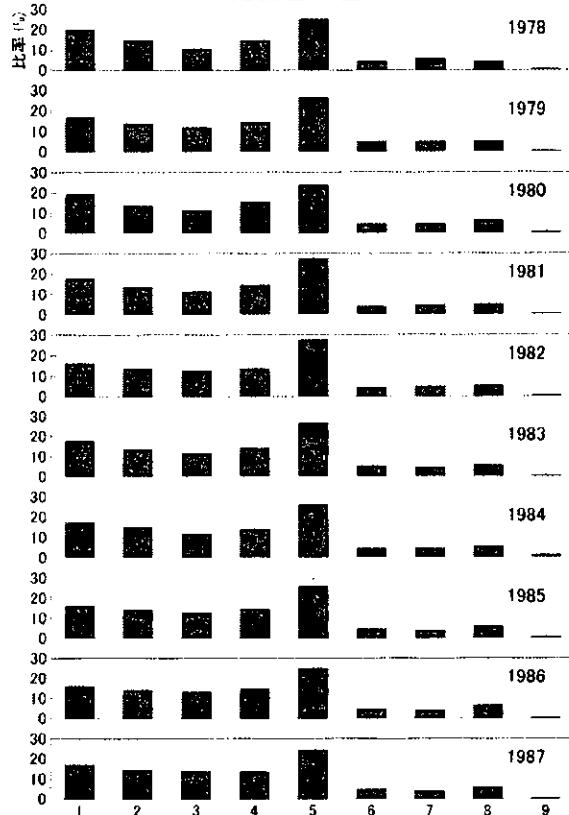
1. どんな姿勢でも首のすわりなし
2. 寝たきりであるが腹臥位で頭を上げる
3. 寝たきりであるが背臥位で(索引反応)頭をあげる
4. よりかかっての座り可能
5. よりかかりなしでの座り可能
6. 四つ這い
7. 膝立ち
8. つかまり立ち
9. ひとり立ち



### 2. 最重度重症児



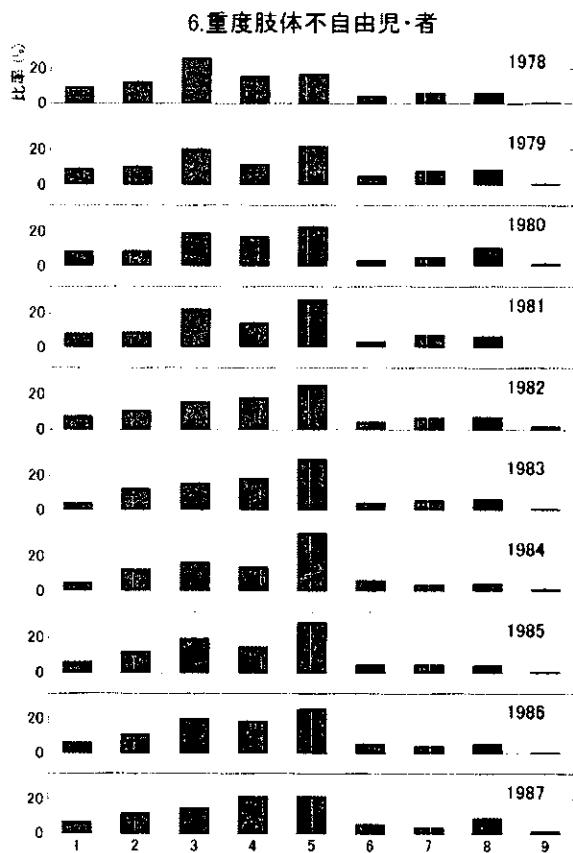
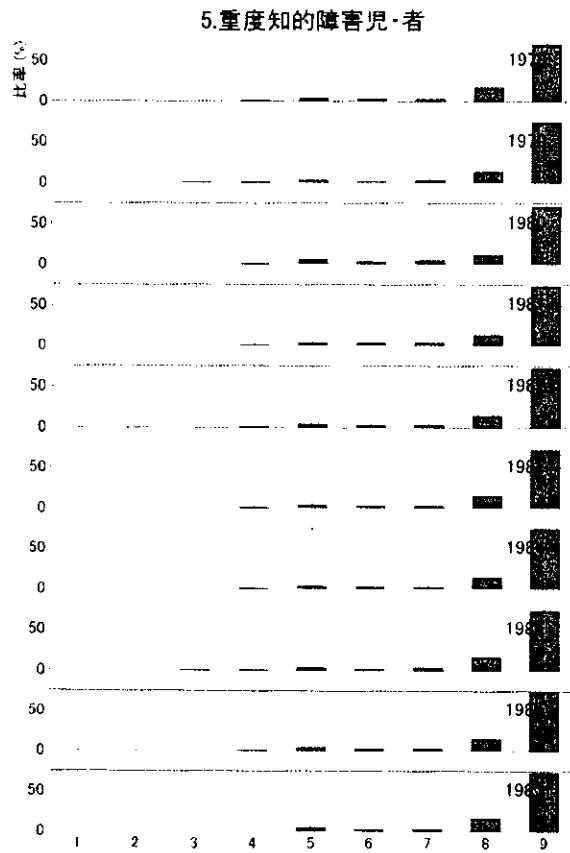
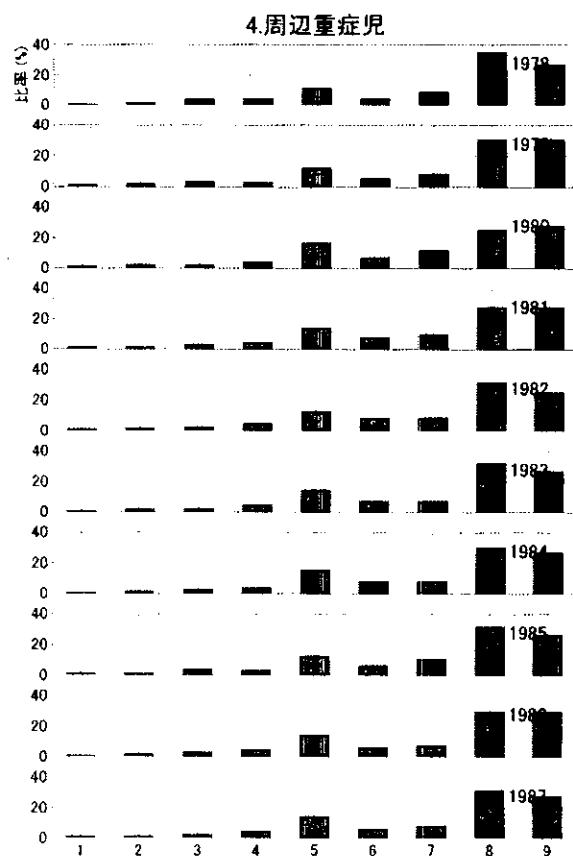
### 3. 定義通りの重症児



## [旧版] 姿勢

### [旧版] 姿勢

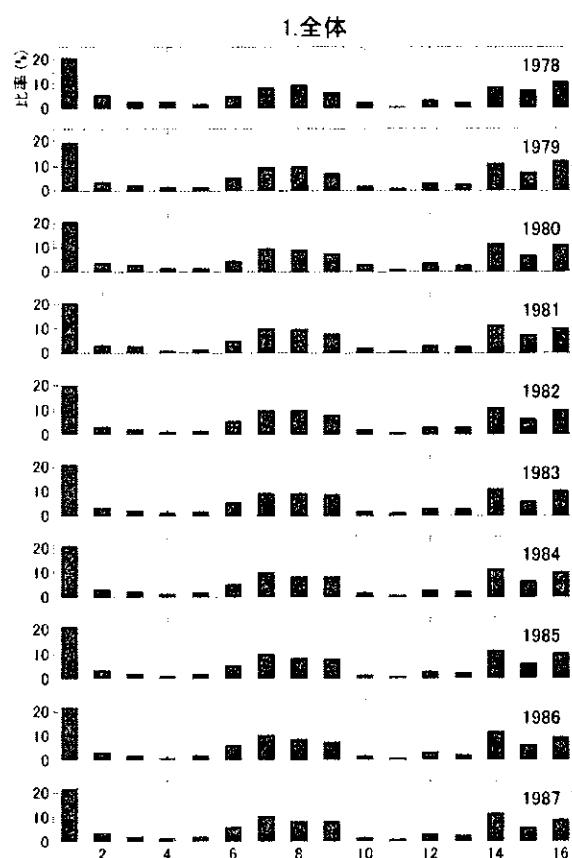
1. どんな姿勢でも首のすわりなし
2. 寝たきりであるが腹臥位で頭を上げる
3. 寝たきりであるが背臥位で(索引反応)頭をあげる
4. よりかかっての座り可能
5. よりかかりなしでの座り可能
6. 四つ這い
7. 膝立ち
8. つかまり立ち
9. ひとり立ち



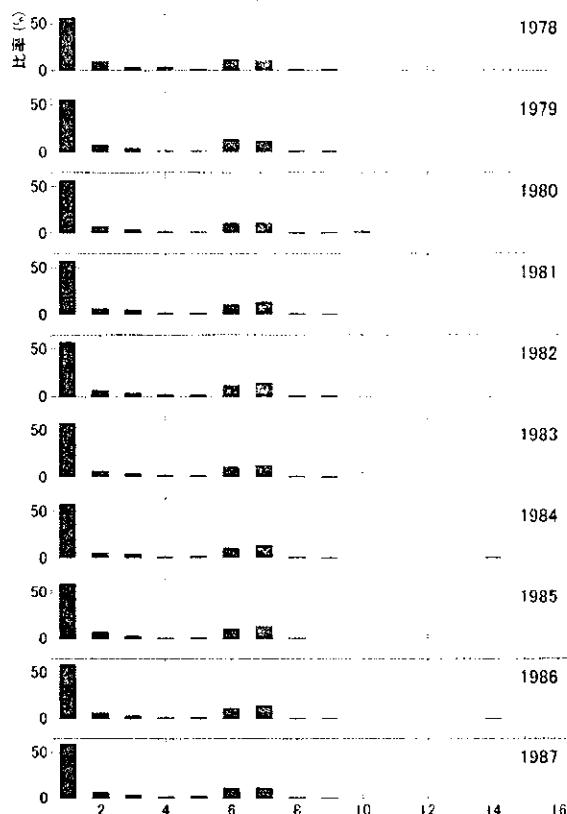
## [旧版] 移動

### [旧版] 移動

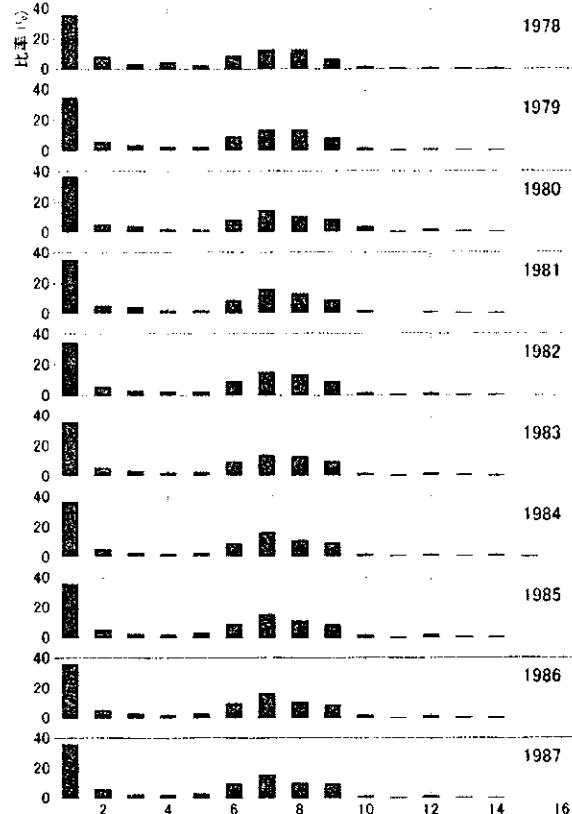
1. 移動できない
2. 軸まわり移動
3. 背這い移動
4. 腹這い移動
5. 肘這い移動
6. 半寝がえり可
7. 完全寝がえり可
8. いざり移動
9. 四つ這い移動
10. 膝立ち移動
11. つたい歩き
12. 両手ささえ歩き
13. 片手ささえ歩き
14. 独歩(不安定)
15. 独歩(安定)
16. 走る



### 2.最重度重症児



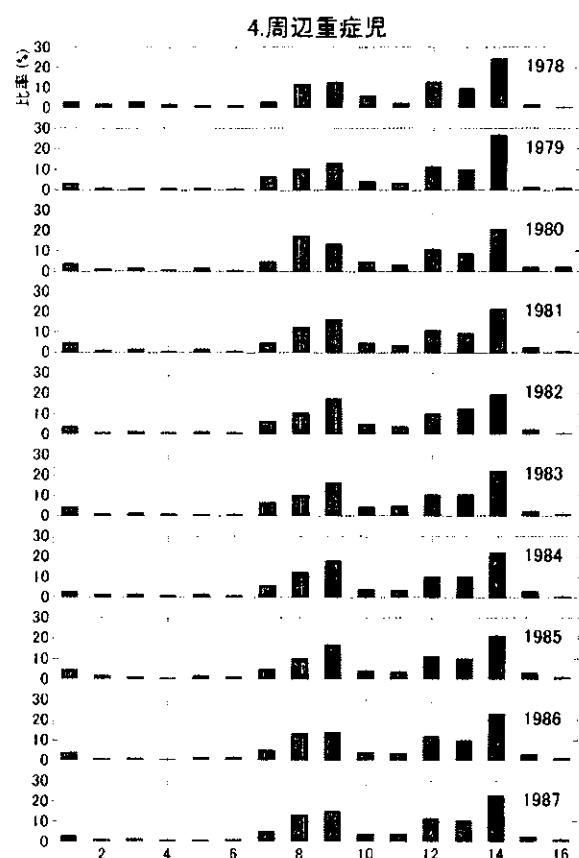
### 3.定義通りの重症児



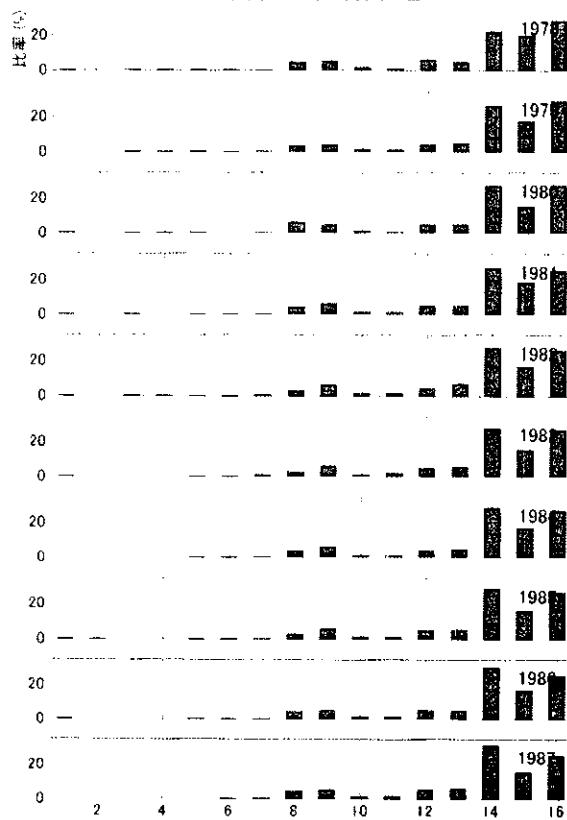
## [旧版] 移動

### [旧版] 移動

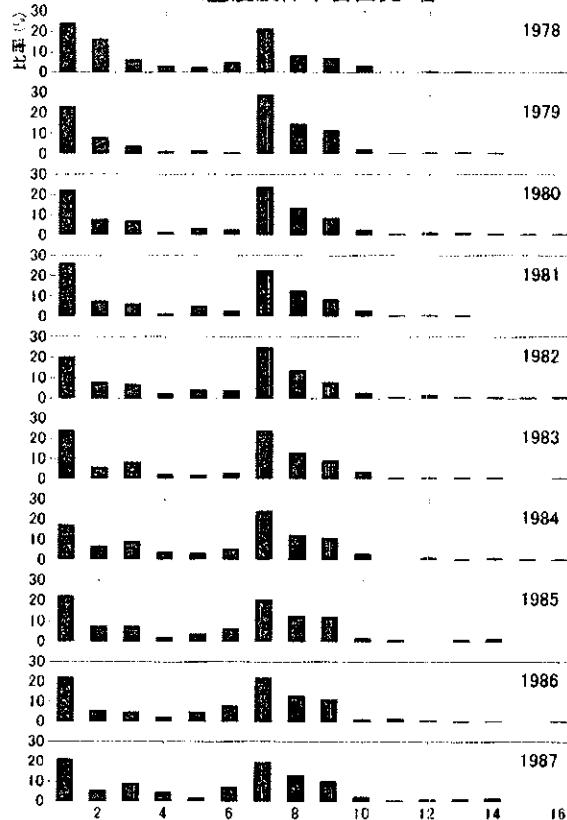
1. 移動できない
2. 軸まわり移動
3. 背這い移動
4. 腹這い移動
5. 肘這い移動
6. 半寝がえり可
7. 完全寝がえり可
8. いざり移動
9. 四つ這い移動
10. 膝立ち移動
11. つたい歩き
12. 両手ささえ歩き
13. 片手ささえ歩き
14. 独歩(不安定)
15. 独歩(安定)
16. 走る



### 5.重度知的障害児・者



### 6.重度肢体不自由児・者

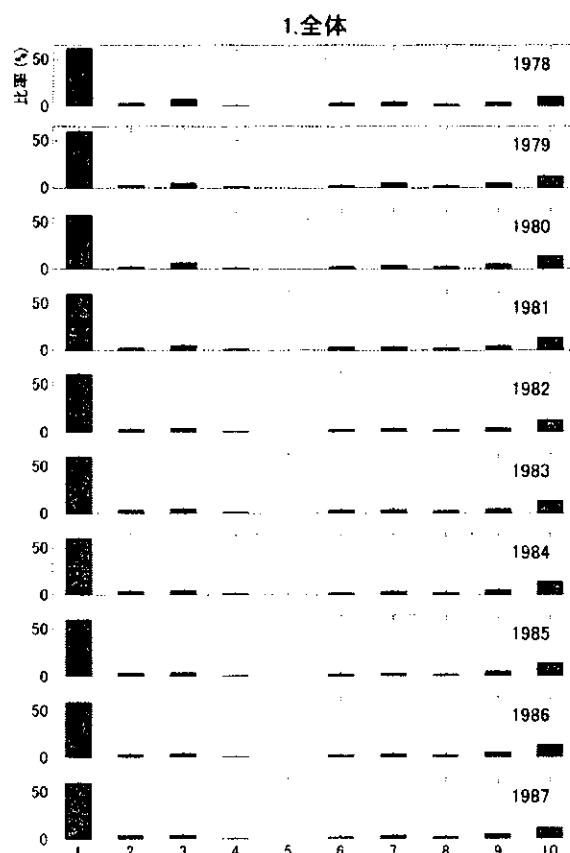


# [旧版] 排泄

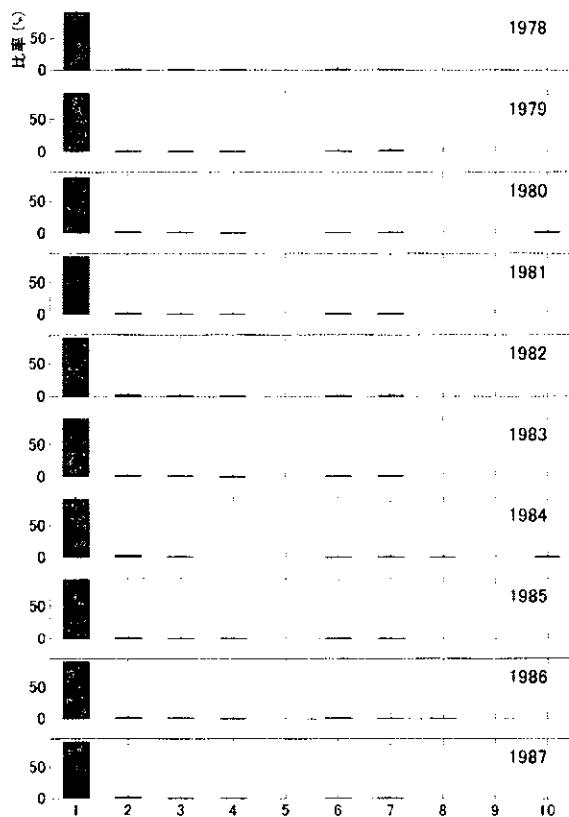
## [旧版] 排泄

### 全介助

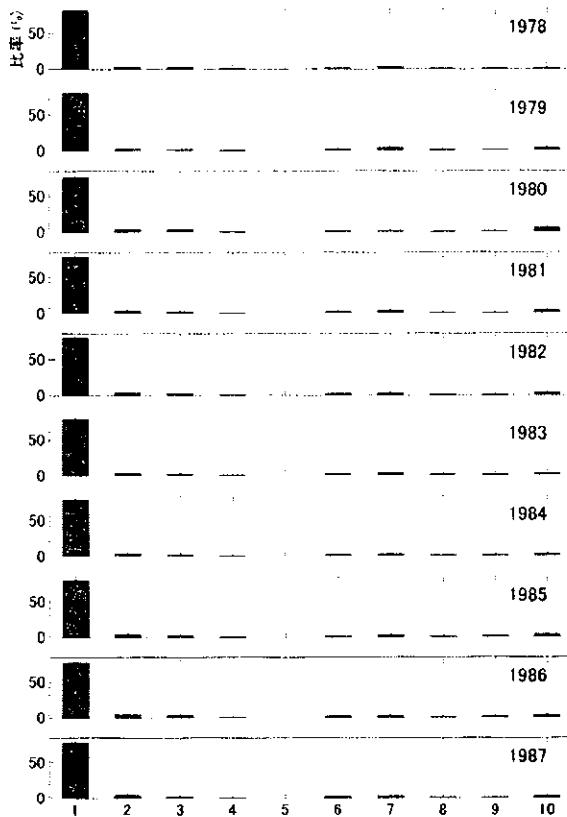
1. 知らせないで全介助
  2. 知らせるが全介助
  3. 時間で尿器・便器をあてれば失敗なし
  4. 起きている時は出れば教える
  5. 寝ている時も出れば教える
  6. 起きている時は出る前に教える
  7. 寝ている時も出る前に教える
- 部分介助**
8. 一人でできるが、パンツを脱ぐときも介助が必要
  9. 一人でできるが、パンツをはく時のみ介助が必要
- 自立**
10. 介助不要



### 2.最重度重症児



### 3.定義通りの重症児



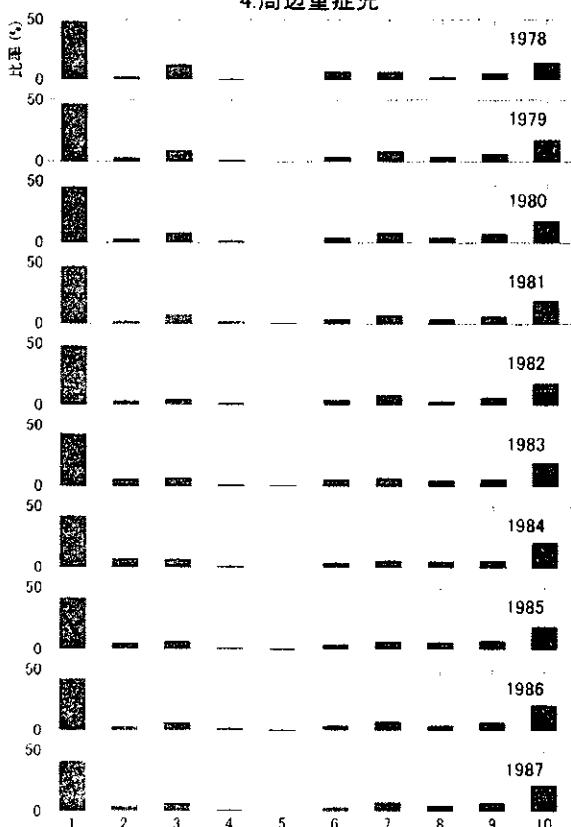
## [旧版] 排泄

### [旧版] 排泄

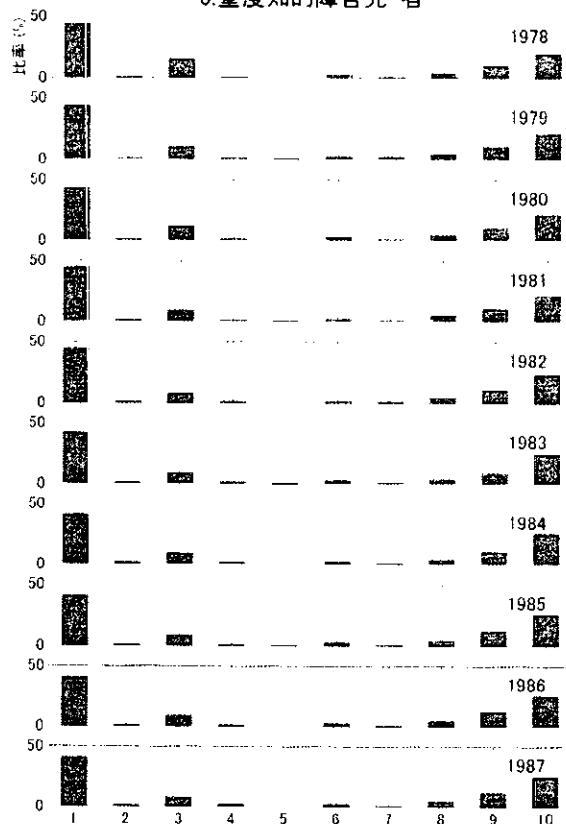
#### 全介助

1. 知らせないで全介助
  2. 知らせるが全介助
  3. 時間で尿器・便器をあてれば失敗なし
  4. 起きている時は出れば教える
  5. 寝ている時も出れば教える
  6. 起きている時は出る前に教える
  7. 寝ている時も出る前に教える
- 部分介助**
8. 一人でできるが、パンツを脱ぐときも介助が必要
  9. 一人でできるが、パンツをはく時のみ介助が必要
- 自立**
10. 介助不要

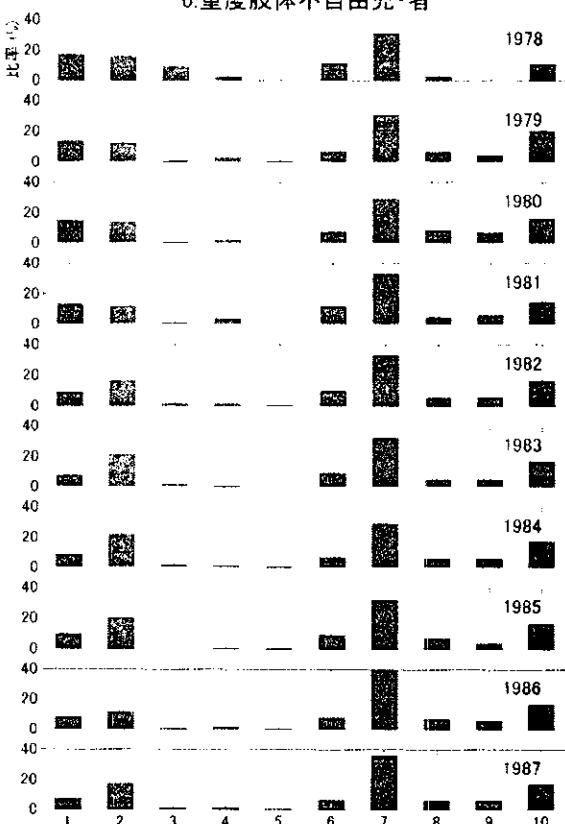
#### 4.周辺重症児



#### 5.重度知的障害児・者



#### 6.重度肢体不自由児・者



# [旧版] 食事

## [旧版] 食事

### 全介助

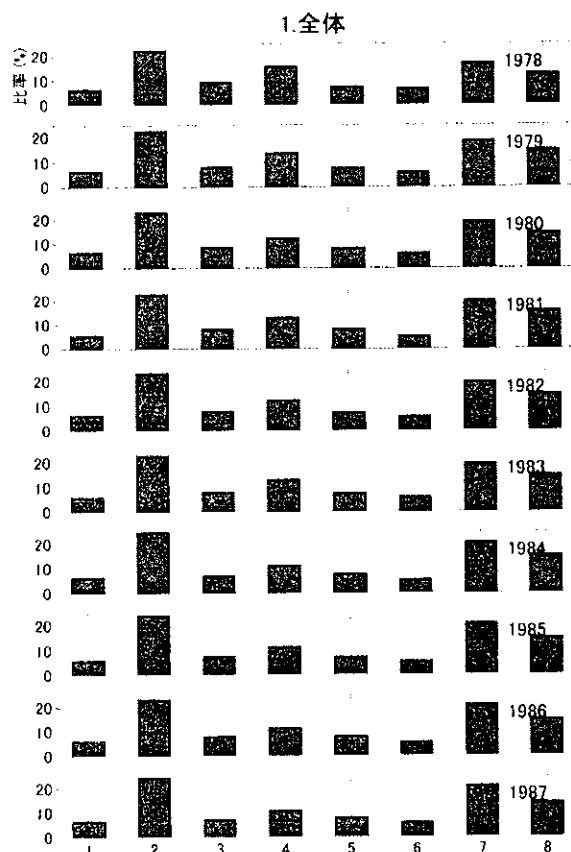
1. 口の中に入れてやっても嚥下困難
2. 口の中に入れてやれば嚥下する
3. 口の中に入れてやれば咀嚼する
4. 食べさせてやると上手に食べる

### 部分介助

5. 側について介助を要する
6. 時々見てやると何とか食べる
7. 一人で食べるが周囲を汚す

### 自立

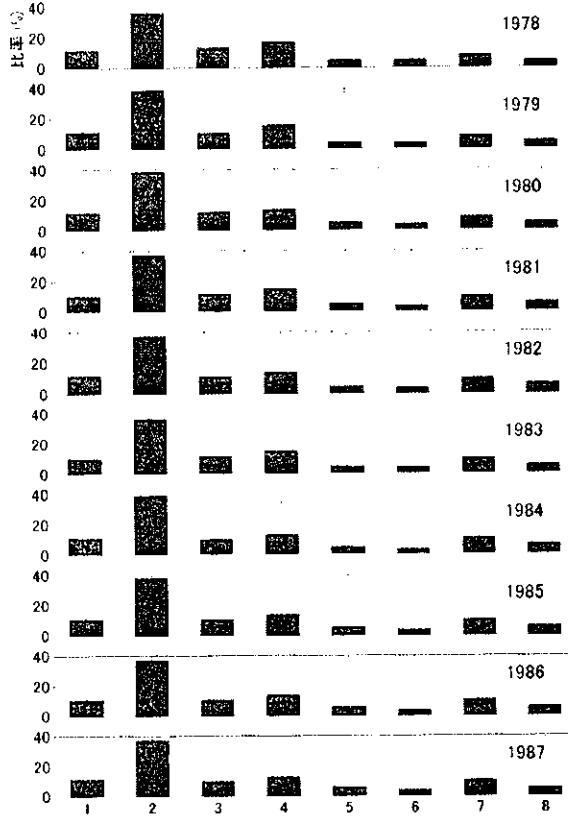
8. 一人できれいに食べる



### 2. 最重度重症児



### 3. 定義通りの重症児



## [旧版] 食事

### [旧版] 食事

#### 全介助

1. 口の中に入れてやっても嚥下困難
2. 口の中に入れてやれば嚥下する
3. 口の中に入れてやれば咀嚼する
4. 食べさせてやると上手に食べる

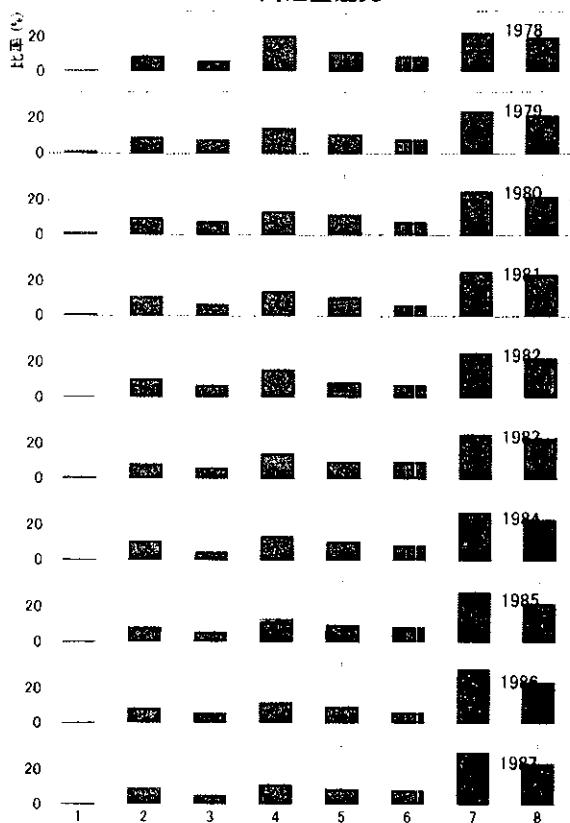
#### 部分介助

5. 側について介助を要する
6. 時々見てやると何とか食べる
7. 一人で食べるが周囲を汚す

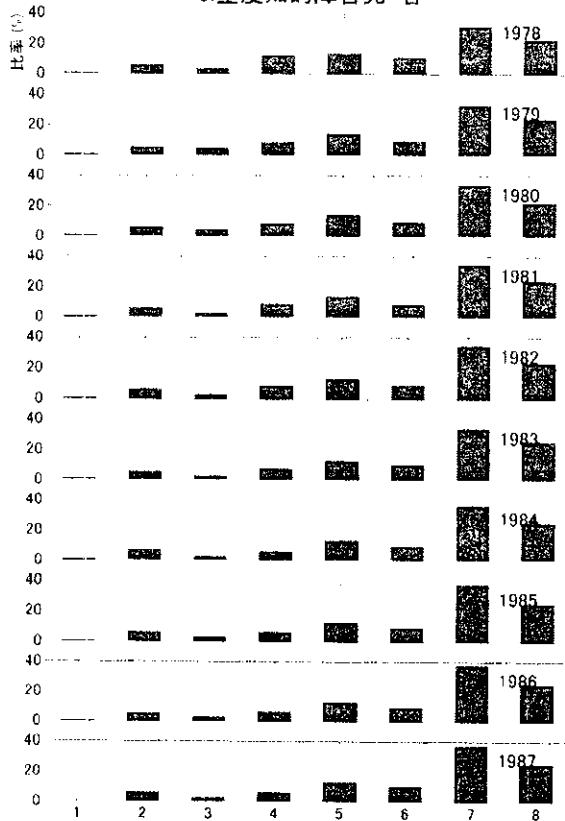
#### 自立

8. 一人できれいに食べる

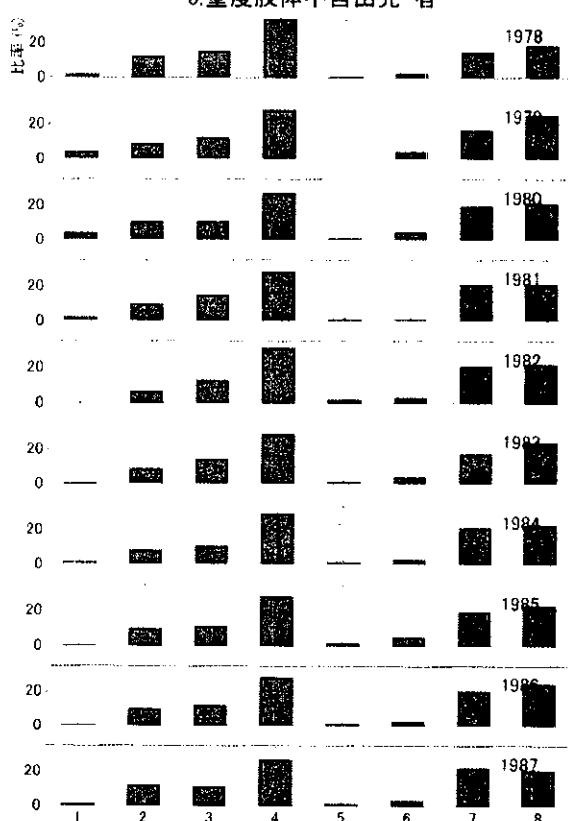
#### 4.周辺重症児



#### 5.重度知的障害児・者



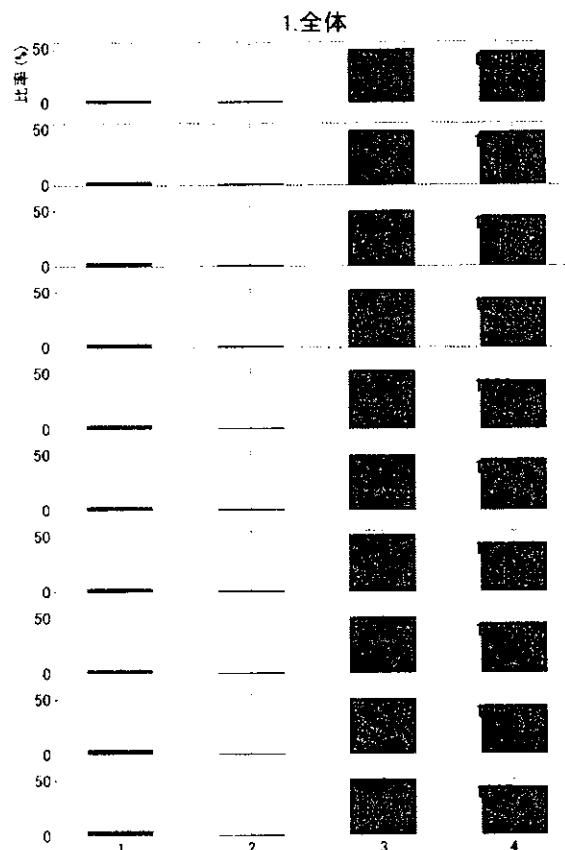
#### 6.重度肢体不自由児・者



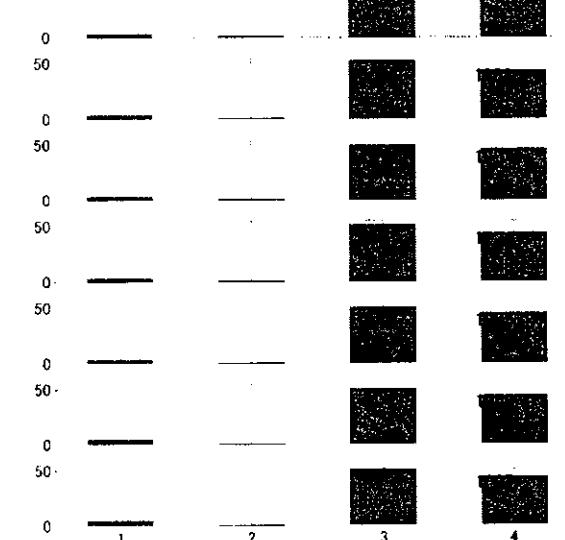
# [旧版] 食事の形態

## [旧版] 食事の形態

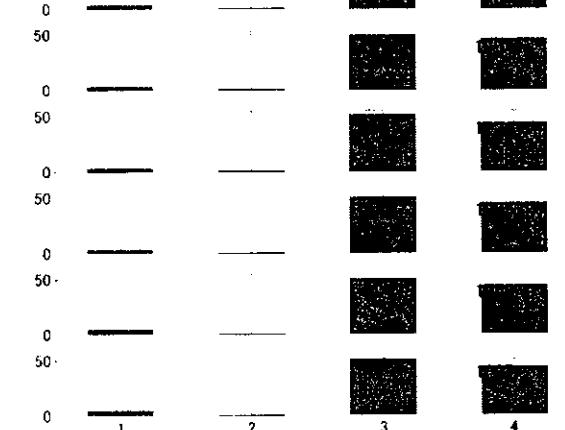
### 1. 経管



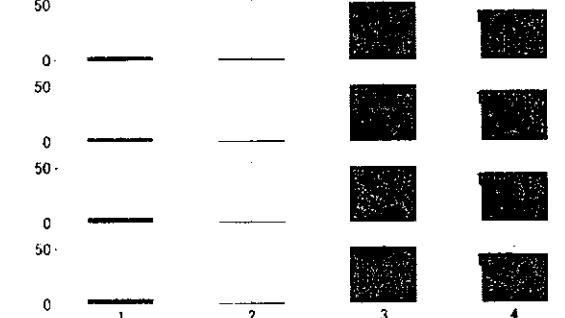
### 2. 哺乳



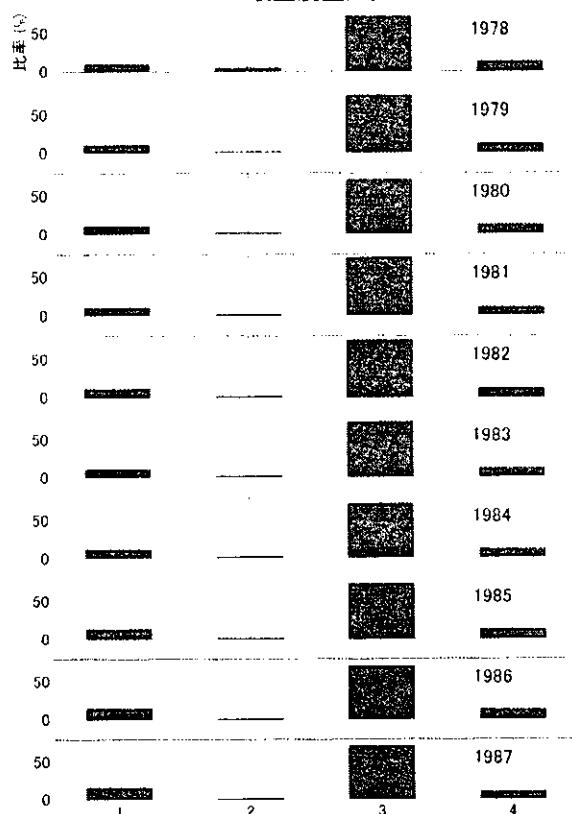
### 3. 軟食軟菜



### 4. 普通食



### 2.最重度重症児



### 3.定義通りの重症児

