

### [3] 生徒の実態及び個人目標(生活全般、からだ)の設定

#### (1) 基礎調査による実態

##### ○学年別知能段階の分布

| 段階<br>学年 | 重 度( ~ 35 ) | 中度( 35 ~ 50 ) | 軽度( 50 ~ 75 ) | 境界線( 75 ~ ) | 計  |
|----------|-------------|---------------|---------------|-------------|----|
| 高等部      | 1           | 2             | 5             | 3           | 10 |
|          | 2           | ・             | 3             | 2           | 7  |
|          | 3           | 2             | 5             | 2           | 10 |
|          | 計           | 4             | 13            | 7           | 27 |

##### ○主な重複障害(延数)(高等部)

| 障害 | ダウン症 | 言語障害 | 情緒障害 | 自閉的傾向 | てんかん | 視覚障害 | 運動機能障害 | 代謝異常 | その他(小頭症、ムコ多糖蓄積症、多動症候群、色覚障害、染色体異常、等) |
|----|------|------|------|-------|------|------|--------|------|-------------------------------------|
| 人数 | 3    | 4    | 1    | 3     | 4    | 2    | 2      | 0    | 8                                   |

#### (2) 生活全般から見た生徒の実態

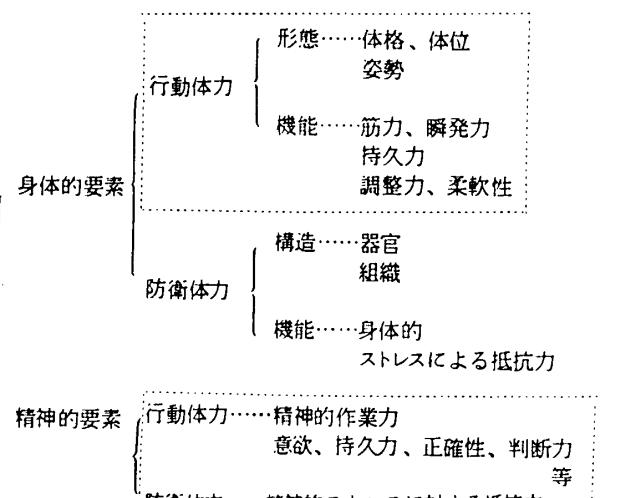
- 見通しを持った行動ができず、言われてから行動する生徒が多い。
- 意識をもって、力一杯、自分の力を發揮しようとする生徒が少ない。
- 場に応じた言葉使いをしたり、行動したりすることができない。
- 集中力に欠け、落ちつきがなく、自己抑制する力が低い。
- 自信がなく、はきはきしない生徒が多い。
- 素直で、純粋な心を持ち、感情が豊かである。
- 友だちに対して、めんどう見のよい生徒が多い。等

#### (3) からだに関わる生徒の実態

「からだ」に関わる生徒の実態として、ここでは右の表Ⅰの示すとおり、「体力」の構成要因の中の「行動体力」として示される部分で、主に①体格・体位に関わる実態、②運動能力、体力に関わる実態、③意欲、態度に関わる実態の3つにしぼって記すこととする。

尚、本校高等部における「健康」及び「体力」のとらえ方は、P97の昨年度の取り組みの中で述べている。

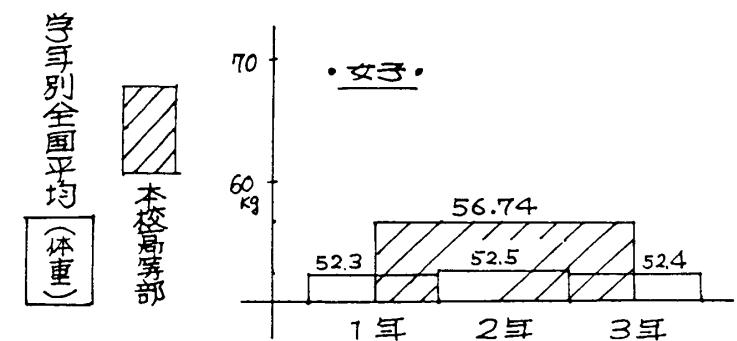
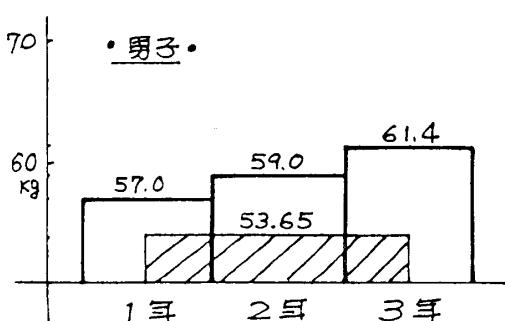
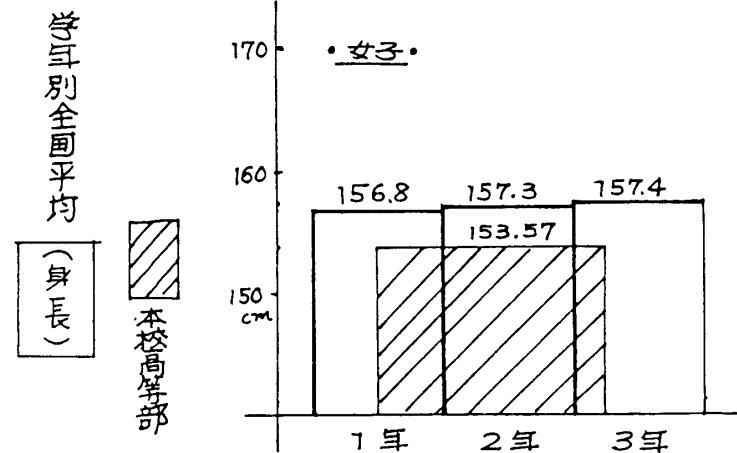
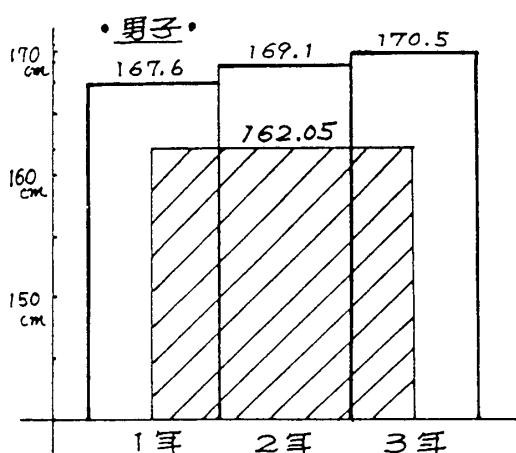
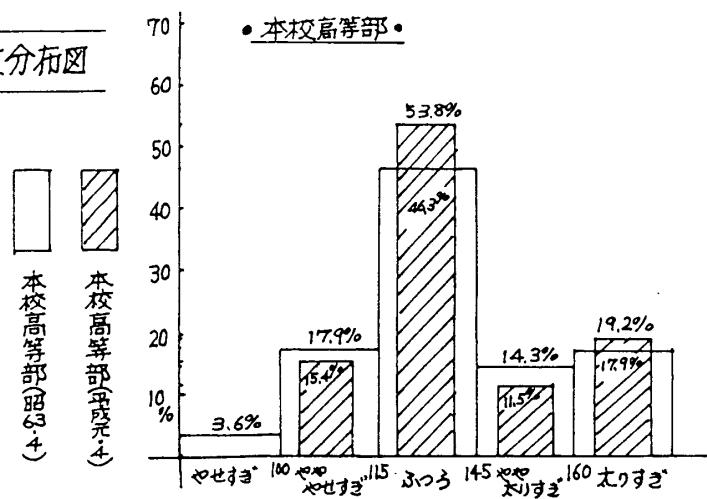
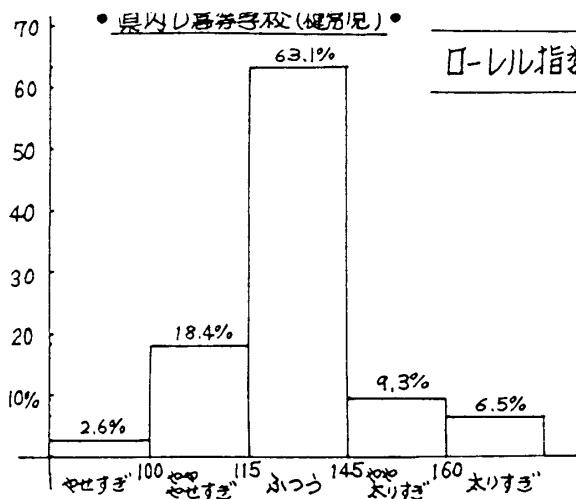
表Ⅰ 体力の構成要因



(「体力の診断と評価」日本体育学会測定評価分科会編による)

## ① 体格・体位の実態と特徴（問題点）

毎年度当初の身体測定（身長・体重・座高）とともに「体脂肪率」「ローレル指数」の値を求めた。また、昨年度協力を得て資料提供を受けた他の高校（健常児）の資料等と比較した結果は、次のような結果となっている。



これらの値や諸資料を比較、検討した結果、本校の生徒の体格・体位の特徴については、昨年

度の報告（研究紀要第10集）で指摘した次の傾向や問題点と大きな差位は認められない。

⑦ 身長・体重の関係からみて肥満傾向にある生徒が、他校（健常児）に比べてかなり多い。

特に、本年度のとりくみの成果として、全体重の中の脂肪の占める割合（体脂肪率）に改善がはかられつつある。

① 身長に対して、下腿の筋肉は、ほぼバランスがとれているが、上肢の筋肉は大きく劣っている。特に、肥満傾向の一部の生徒を除いて、走る・歩くなど日常生活に多く含まれる動きのもととなる下肢について、健常児に対してほとんど劣っていないことは、からだづくりを通して、運動能力の向上を期待できる生徒があることを示唆している。

なお、知恵おくれ肥満児の減量への取り組みについては、養護・訓練（課題別トレーニング）の項でのべるが、格別、肥満防止が重点課題となっている下表の四名の生徒のローレル指数・体脂肪率の変化は、次の通りとなっている。

|           |        | S 63. 4月 | S 63. 10月 | H 1. 4月 | H 1. 9月 |
|-----------|--------|----------|-----------|---------|---------|
| St・Y (1年) | ローレル指数 | 207      | 201       | 208     | 219     |
|           | 体脂肪率%  | 53.1     | 41.3      | 43.7    | 38.2    |
| Sk・Y (1年) | ローレル指数 | 223      | 234       | 234     | 225     |
|           | 体脂肪率%  | 36.5     | 39.2      | 44.1    | 39.2    |
| H・O (1年)  | ローレル指数 |          |           | 176     | 179     |
|           | 体脂肪率%  |          |           | 43.1    | 41.0    |
| K・I (2年)  | ローレル指数 | 188      | 190       | 184     | 182     |
|           | 体脂肪率%  | 48.6     | 51.5      | 48.7    | 43.7    |

## ② 体力診断・運動能力テストによる生徒の実態

身体的要素の中の「行動体力」の機能における各要因（筋力、瞬発力、持久力、調整力、柔軟性等）は、一般に体力診断テストや運動能力テストで測定され、評価されることが多い。

そこで、生徒の実態として、まず体力の要因別に観点を分け、体力診断テスト（握力、背筋力垂直跳、踏み台昇降、反復横とび、立位体前屈、伏臥上体そらし）、及び運動能力テスト（50m走、ハンドボール投、立幅跳、持久走、斜め懸垂）を実施した。（P140参照）

| 体力の<br>観点           | 筋 力        |                   | 持 久 力                   |      | 調整力       | 柔 軟 性                |
|---------------------|------------|-------------------|-------------------------|------|-----------|----------------------|
|                     | 静的筋力       | 瞬発的筋力             | 全身持久力                   | 筋持久力 |           |                      |
| 体力<br>診断<br>テス<br>ト | 握 力<br>背筋力 | 垂直跳               | 踏み台昇降<br>運動             |      | 反復横<br>とび | 立位体前屈<br>伏臥上体そ<br>らし |
| 運動能<br>力<br>テス<br>ト |            | 50m走、ボ<br>ール投、立幅跳 | 持久走(1,500<br>m又1,000 m) | 斜め懸垂 |           |                      |

実態として、種目によっては健常児の平均に近い生徒から、力は持っていても測定の仕方が理解できず、測定不能となってしまう生徒等個人差が非常に大きい。全般にどの能力も大きく劣っているが、中でも特にハンドボール投げ、反復横とび等の協応動作や、敏捷性といった調整力、さらには、握力、背筋力、斜め懸垂といった筋力が劣っている傾向にあるようである。

### (3) 精神的要素における生徒の実態

- 持久力、根気強さに欠ける。
  - ・苦しくなるとすぐやめてしまおうとする生徒が多い。
  - ・学習、作業等でも集中する時間が短い。
- すんで行動したり、活動したりすることがほとんどない。
  - ・指示がないと、何もせずにいることが多い。
  - ・やり方がわからても、経験不足や自信がないため、すんでやることができない。
- 見通しを持って行動したり、すばやく行動したりする意識が薄く、運動量が少ない。
  - ・学習や作業等ではじめから意欲的に取りくんだり、すんでやろうとしたりする生徒が少ない。

### (4) まとめ

このように、生徒の実態、問題点から高学部研究テーマ〈すんで生き生きとからだを動かす子〉をめざして、まとめると次のようになる。

#### 実態・問題点

- 持久力や根気強さに欠ける。
- すんで行動したり、活動したりすることがほとんどない。
- 運動諸機能の測定値が低いレベルにある。
- 肥満傾向の生徒が多い。

#### 原因として考えられること

- 発達の遅れや障害による。
- 生活経験・体験不足のため技能が定着していない。
- 発達段階に応じた運動経験の不足から、運動に関する諸機能や体力が身についていない。

#### 手立て

- あらゆる身体活動経験の拡大と運動機能の向上、そして継続指導
- 運動の楽しさの体得をさせ、自主性を育てる。
- 生活力向上のためのあらゆる身体的活動の経験、体験を多くすると同時に、社会人としての必要な動きや根気強さ等を育成する。

#### めざす生徒像

「すんで生き生きとからだを動かす子」

この「すんで生き生きとからだを動かす子」をめざして、次のように個人目標を設定した。

### (5) 個々目標(生活全般・からだ)の設定(P144参照)