

以上で事前・後の差が四十点以上。

□ 最適化範囲内(他のいずれにも属さない。)

過上學習範囲(事後九十点以上で事前

との差が三十点未満のもの。)

▽ 事後五十点以下で、事前との差が四十点未満のもの。)

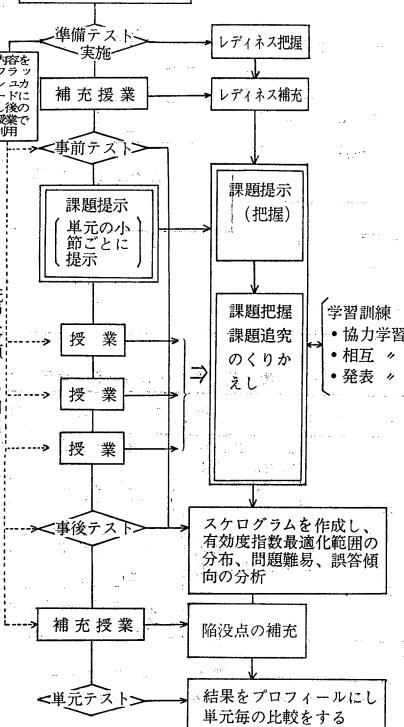
(b) 単位時間における課題のとりあげ
方
の結果よりも悪いもの。)

教科内容や、生徒の発問、反応などではっきりしたパターンにならないのが、普通であるが、一応、資料8で示す内

資料6 単元の指導構想

指導の準備

目標分析、課題一覧表作成、準備テスト、 $(P_1 P_2)$ テスト作成



① 課題一覧表を作成するに当たつて教科書、指導書、学習指導要領を深く読みとるようになつた。

② 準備テスト、事前・事後テストを各單元で実施するので課題との関連性、授業の流れなど毎時の授業の見通しが明確に把握できるようになった。

③ スケログラムの作成を通して今まで見落していた一人一人の誤答傾向や出題の適否があきらかになり、授業をより具体的に反省することができた。

④ 課題一覧表の添削や、スケログラムの分析を通して、一人一人の潜在能力に少しでも近づくことができ、授業における発問の方法などにより個人を大切にする余裕が感じられる。

生徒が授業の流れにも慣れ、挙手の数や発表が以前より多くなってきたようだと思われる。また、生徒同志、生徒・教師間のラボートも好ましい傾向に変容しつつある。

形成的評価を位置づけた授業案は、資料9・10のようになつた。

五 結果と考察

(一) 教師側の変容 (④・⑥省略)

形成的評価を位置づけた授業案は、資料9・10のようになつた。

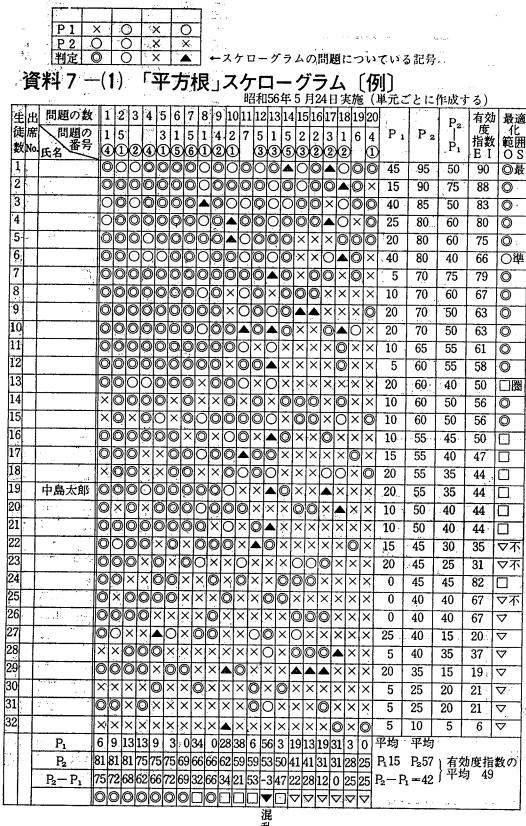
(二) 生徒側の変容

① 課題解決 学習が比較的定着し、家庭学習時間も多くなり、以前より挙手の数が増してきた。

② 課題解決のために教科書を調べる生徒が多くなった。(アンケートの結果は省略)

③ 教科書を調べて課題表にまとめし授業で追究する。この学習活動はきょううめんな女子生徒に適しているようである。(学力の変容グラフ及び個人の変容グラフは省略)

④ 単元テスト得点表や偏差値動向の記入により学習目標が具体化し



資料7-1(2) 最適化範囲読み取りグラフ

