

1. 潜水事故の現状(沖縄)
2. 減圧障害(DCI)とは
3. 潜水の器材:最新の方法
4. 潜函(ケーソン)作業とは
5. 高気圧作業安全衛生規則の改正
- 6. DCIの治療:医療の現場から**
7. DCIの治療:最近の報告から
8. 事故での初期対応は
9. 酸素使用でDCIを予防できるか
10. 総合討論

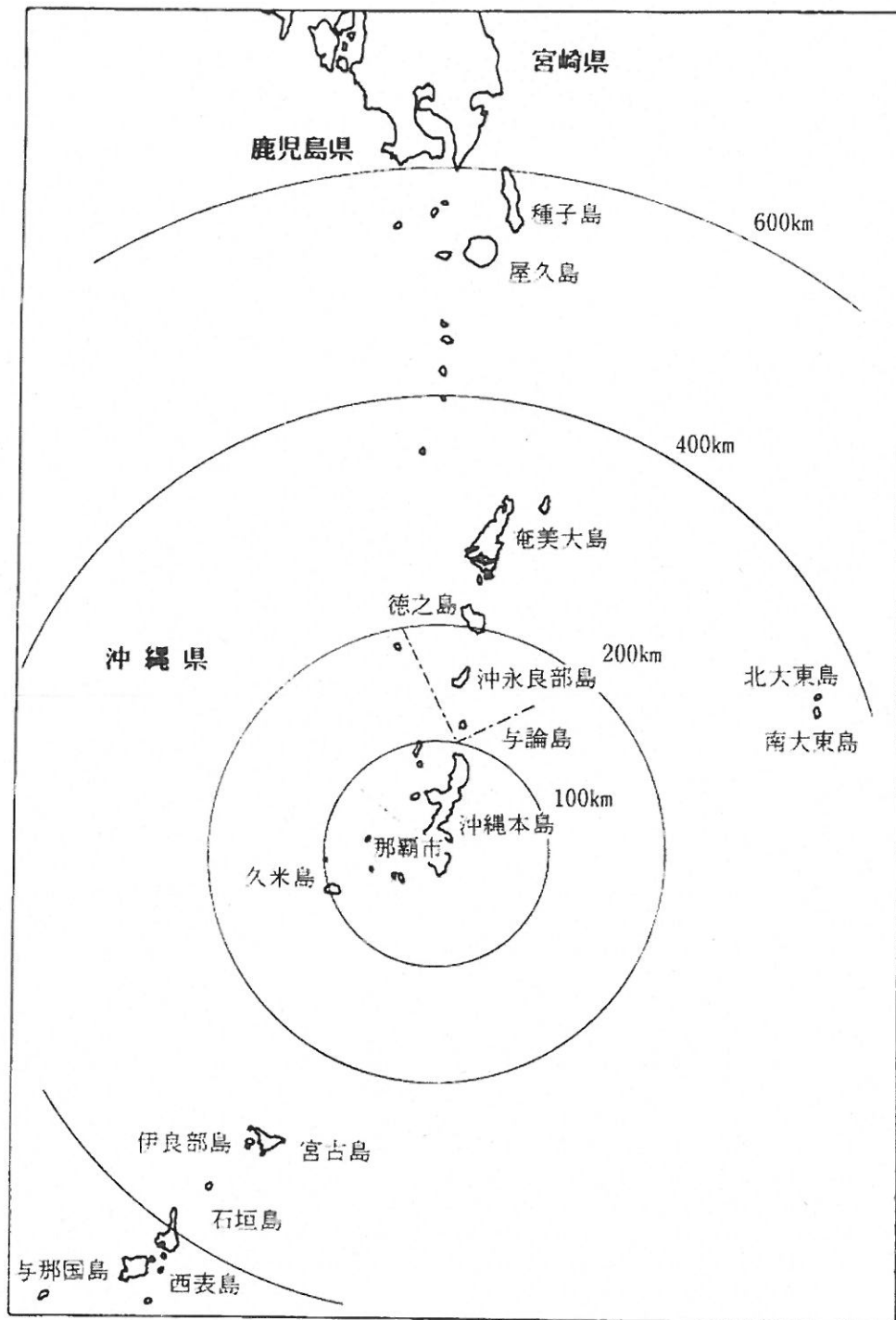
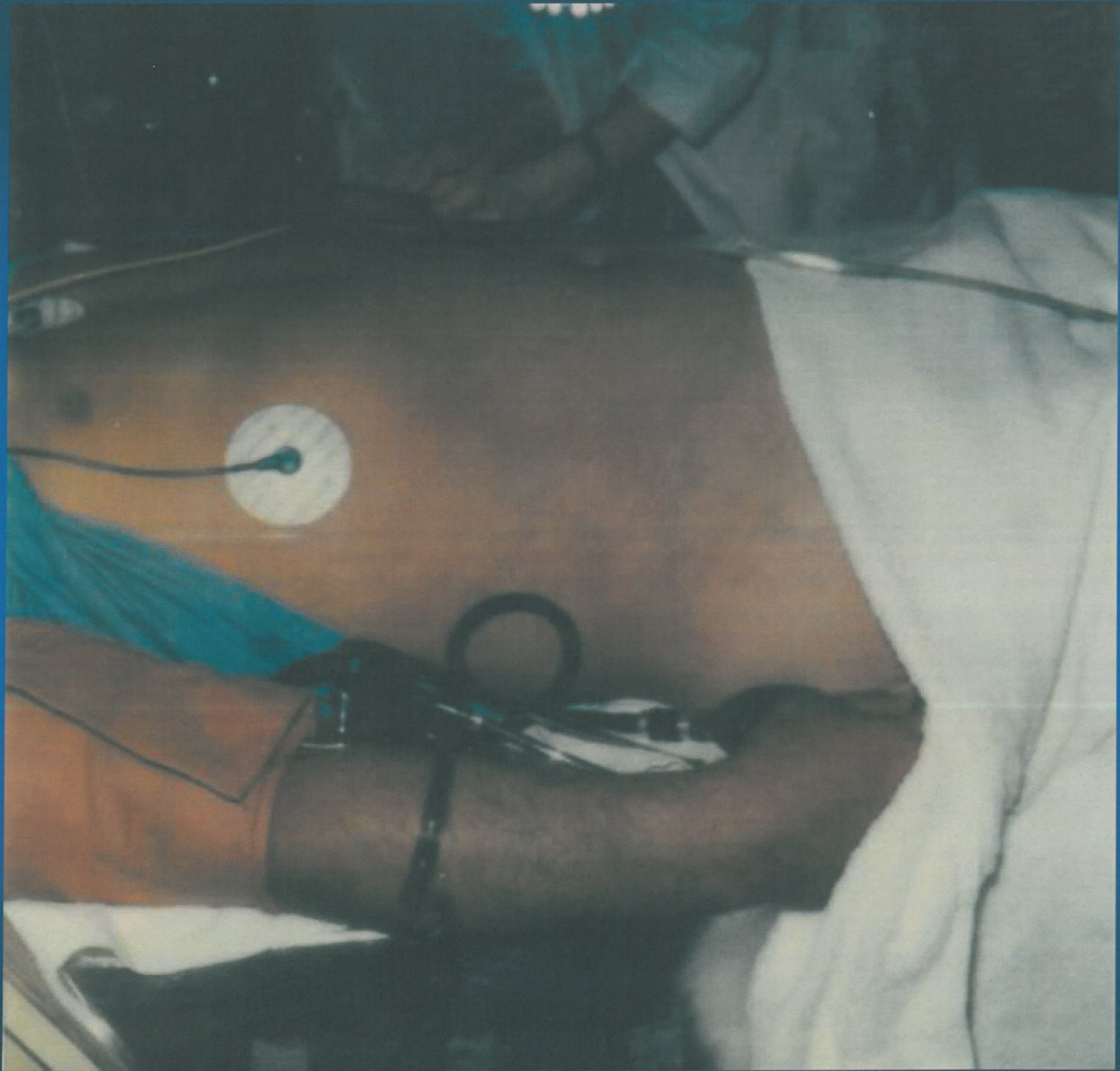


図1 再圧療法を施行した減圧症患者の輸送範囲

湯佐 日高圧医誌
23(4) p165-171. 1988



治療

- 治療表5あるいは6を選択
(麻痺の有無)

輸液

ステロイド (ソルメドロール)

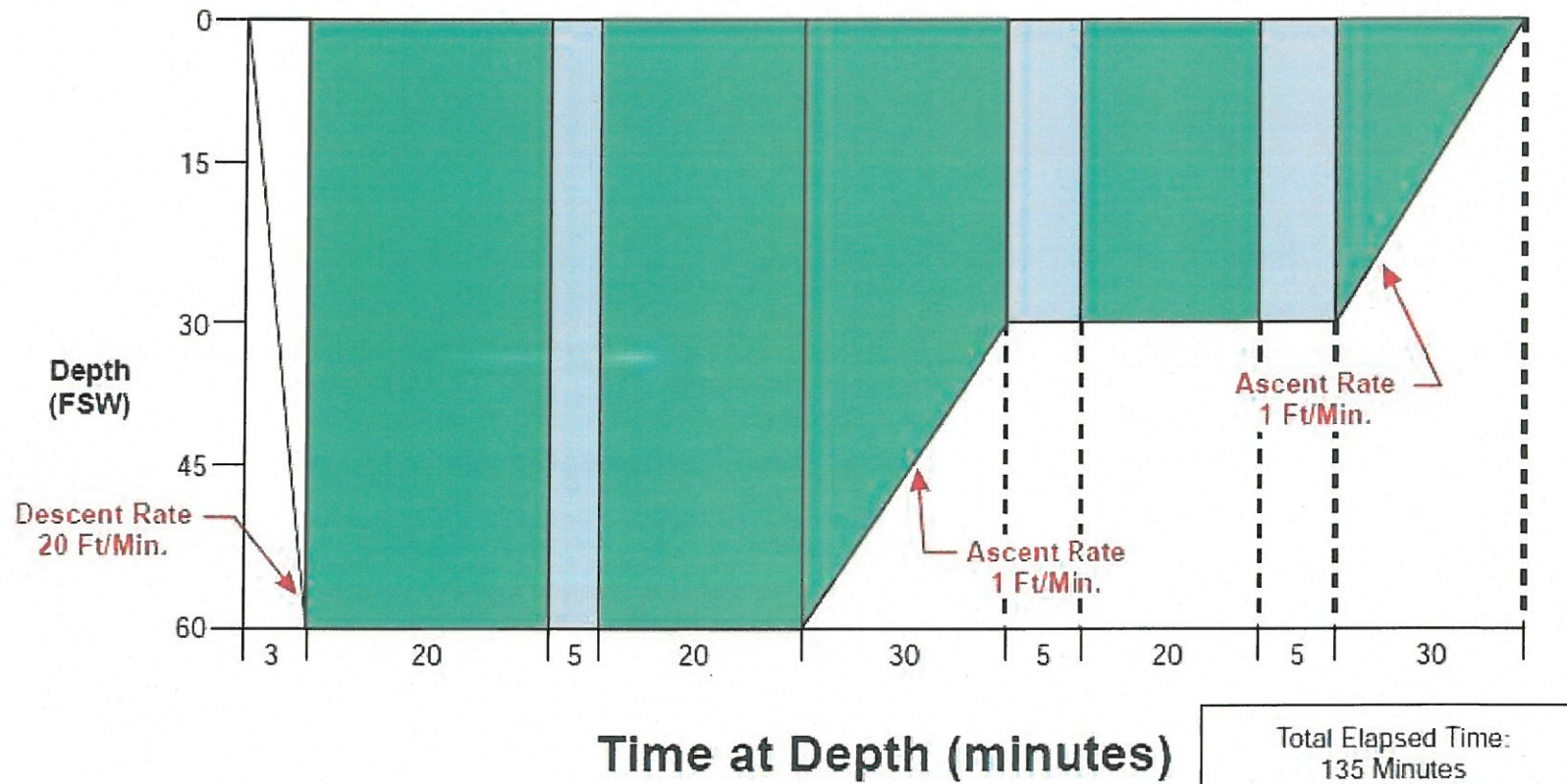
ビタミン剤

抗血小板作用

ウロキナーゼ

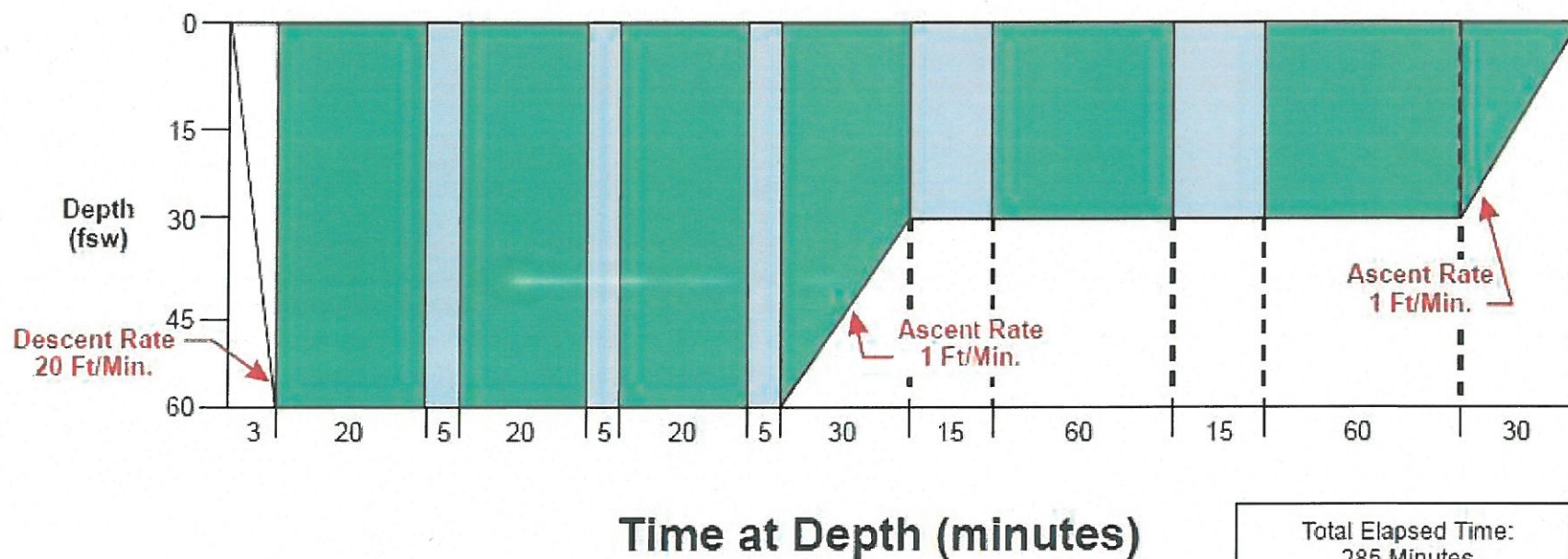
ATP

Treatment Table 5 Depth/Time Profile



Total Elapsed Time:
135 Minutes
2 Hours 15 Minutes
(Not Including Descent Time)

Treatment Table 6 Depth/Time Profile



Total Elapsed Time:
285 Minutes
4 Hours 45 Minutes
(Not Including Descent Time)

発症



酸素吸入、輸液投与



US. Navy Treatment Table 6 or 5



HBO

リハビリテーション

発症



酸素吸入、輸液投与



US. Navy Treatment Table 6 or 5 (およそ1~7回)



HBO (およそ 20 ~ 50 回)

リハビリテーション

四肢・関節型

治療後、痛みは取れて回復



骨壊死

脊髄型

治療に難渋



杖、車椅子、自己導尿