

本資料のうち、枠囲みの内容は、
商業機密あるいは防護上の観点
から公開できません。

資料 4

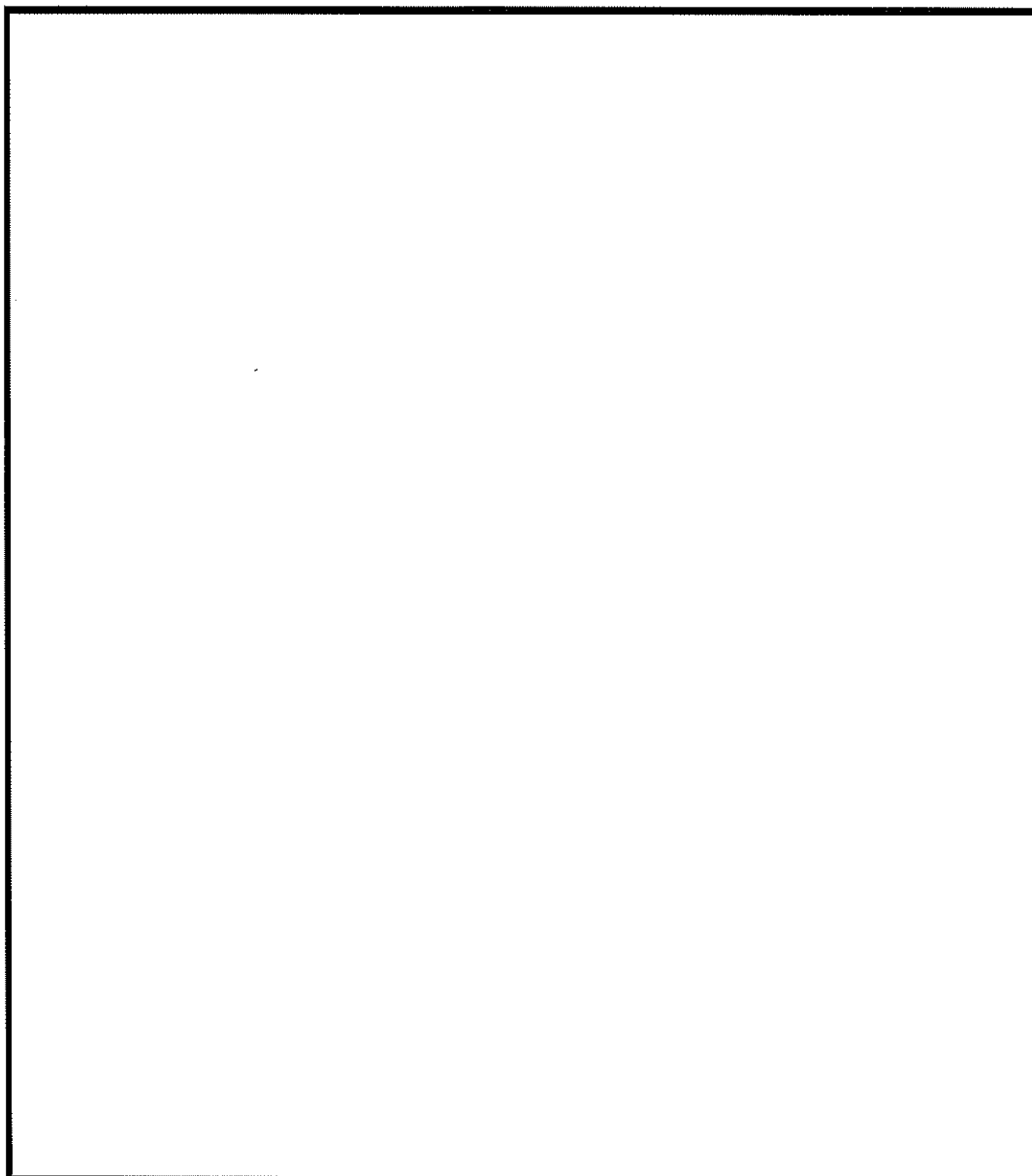
令和 2 年 1 1 月 2 6 日
四国電力株式会社

現状の安全保護系計器ラック（デジタル設備）に係る信頼性評価

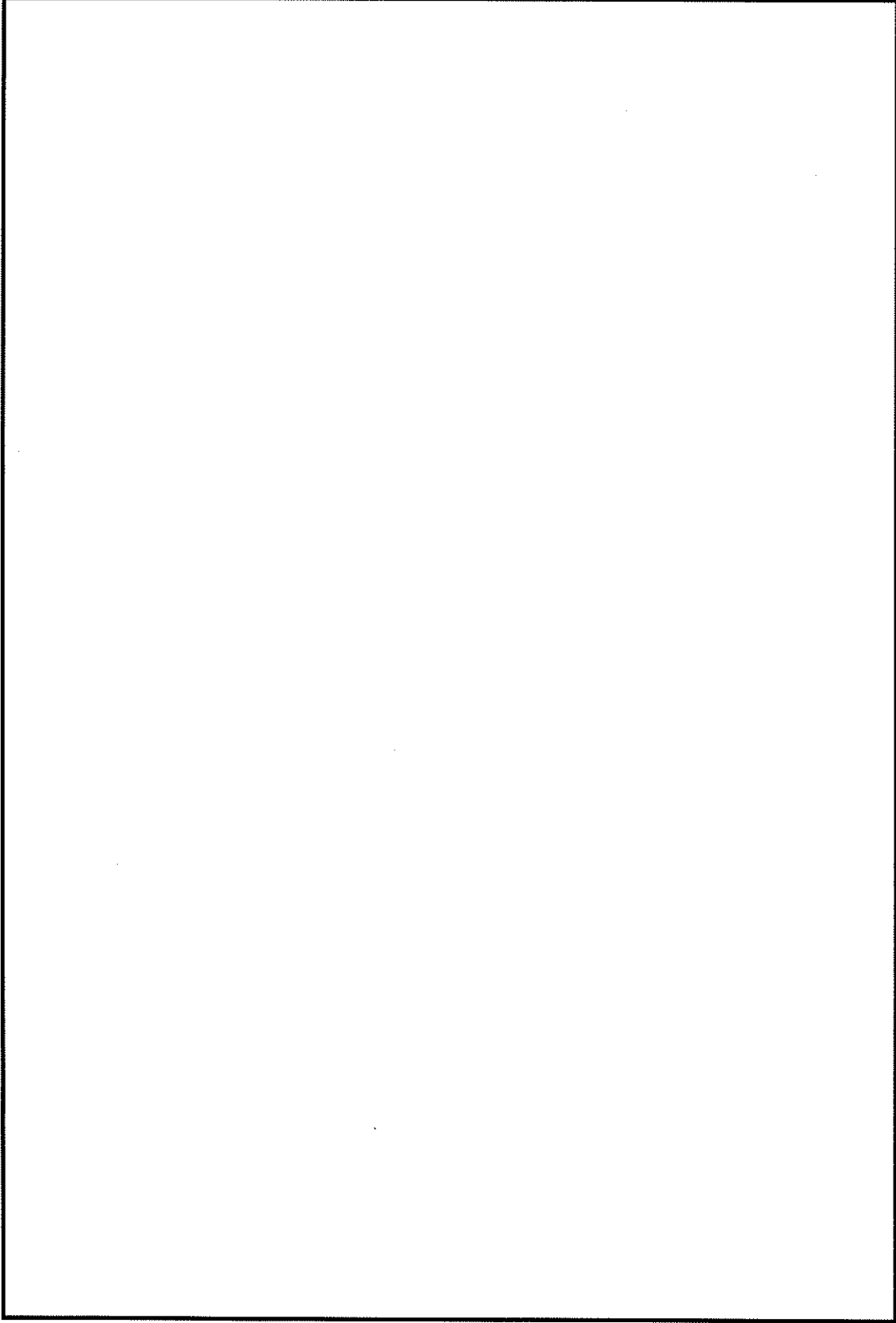
1. はじめに

安全保護系計器ラック（デジタル設備）にてパラメータの設定値比較を行い、安全保護系ロジック盤にて多数決演算を行う現状設備の信頼性評価について説明する。

(1) 評価モデル



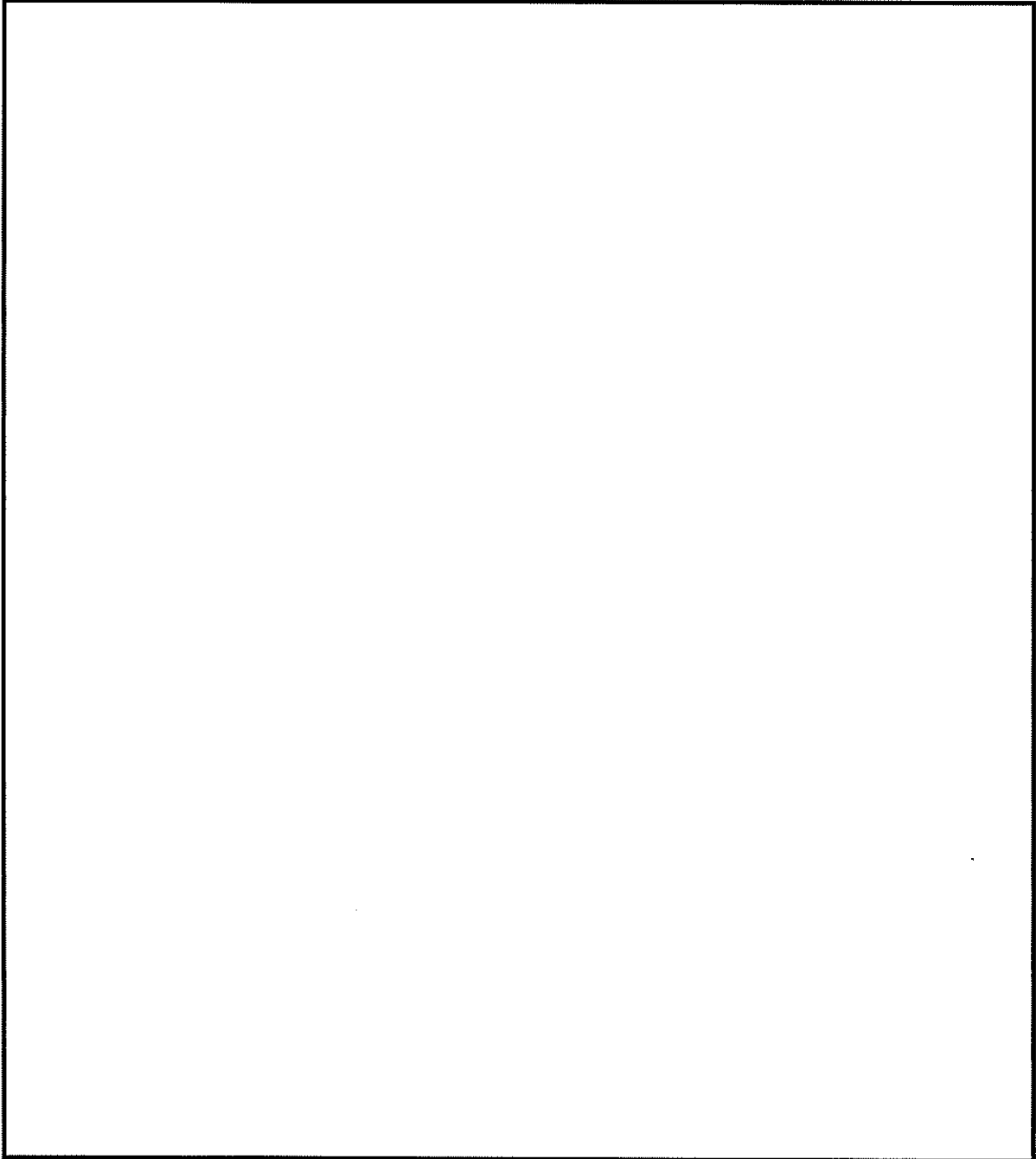
第 1 図 アンアベイラビリティ評価モデル



第2図 誤動作率評価モデル

(2) 評価式

a. アンアベイラビリティ



b. 誤動作率

