

揚水等損失率の算出について

小売電気事業者名を
記載

(九州電力送配電株式会社)

202X年 XX月 XX日

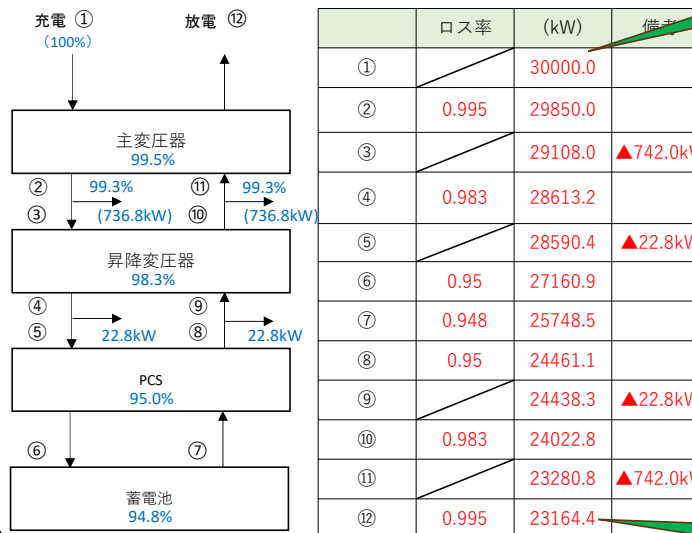
1. 各設備パラメータ

○施設名称：当該名称を記載ください

	部位	ロス率 [%]	内部負荷消費(想定) [kW]
A	主変圧器	99.5	—
B	所内変圧器	99.3	736.8
C	昇降変圧器	99.3	—
D	PCS	95.0	22.8
E	蓄電池（充放電）	94.8	—

単線結線図を貼付

2. 算出方法について



損失率算出元の値を記載
契約電力－その他Lの値
(充電量)

表のロス率に記載する値は
表の左側に記載の充電～放
電までのロスの流れと一致

- ②主変圧器ロス率
- ④昇降変圧器ロス率
- ⑥PCSロス率
- ⑦蓄電池ロス率
- ⑧PCSロス率
- ⑩昇降変圧器ロス率
- ⑫主変圧器ロス率
- ※①～⑥は充電ロス
- ⑧～⑫は放電ロス

表の①～⑫の計算結果を記載

表の①・⑫に対応する
値を転記

3. 揚水等損失率

揚水等損失率 (1 - ⑫kW/①kW)

$$= 1 - (23164.4/30000.0) \approx 22.8[\%]$$

小数点第2位を四捨五入する
(第1位まで使用)
接続供給兼基本契約申込書の鑑
に記載する希望損失率と一致