

【仕様書別紙】 対象施設の情報一覧

1. 基本情報（本線・予備線）

施設番号	施 設 名 需 要 場 所	用途	電力供給 方式	標準電圧 (V)	計量電圧 (V)	標準周波数 (Hz)	受電方式	蓄熱設備の 有無と容量	自家発電機の 有無と容量	余剰電力の 売却の有無と 売却先	自動検針装置 の有無	電力量計の 仕様	需 給 地 点	電気工作物 の財産分界 点	保安上の責 任分界点
1	判田浄水場 大分市大字下判田1600	産業用 (浄水場)	交流 3相3線式	60,000	60,000	60	特別高圧 66kV 2回線受電	無	有 ガスタービン 3,000kVA (非常用)	無	有	電力需給用 複合計器	66kV引込鉄塔からの引込線に設置した 圧縮型開閉ジャンプスリーブの電源側端子	同左	同左
2	大津留浄水場 大分市大字大津留253	産業用 (浄水場)	交流 3相3線式	60,000	60,000	60	特別高圧 66kV 2回線受電	無	有 ディーゼル 75kVA ガスタービン 1,500kVA (非常用)	無	有	電力需給用 複合計器	66kV引 出口ブッシングの 電源側端子	同左	同左

2. 契約電力(最大電力)

施設番号	施 設 名 需 要 場 所	契約種別	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	最大需要電力 (kW)	契約電力
1	判田浄水場 大分市大字下判田1600	特別高圧	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990
2	大津留浄水場 大分市大字大津留253	特別高圧	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600

3. 予定使用電力量（令和7年4月～令和8年3月の実績から算出）

施設番号	施 設 名 需 要 場 所	契約種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	使用電力量 (kWh)	夏季計 (7月～9月)	その他季計 (夏季以外)
1	判田浄水場 大分市大字下判田1600	特別高圧	1,451,300	1,525,400	1,510,200	1,592,700	1,604,300	1,522,900	1,520,400	1,466,500	1,506,300	1,549,800	1,380,900	1,448,900	18,079,600	4,719,900	13,359,700
2	大津留浄水場 大分市大字大津留253	特別高圧	498,000	532,500	525,700	580,800	573,800	533,700	528,300	490,300	547,200	516,200	458,100	489,300	6,273,900	1,688,300	4,585,600

※予定使用電力量は、令和7年4月～令和8年3月実績と同程度と見込む（十の位で四捨五入）。

※計量日：当月1日0時とする

4. 蓄熱電力量（令和7年4月～令和8年3月実績）

[illegible]

5. 負荷率（令和7年4月～令和8年3月の実績から算出）

施設 番号	施 設 名 需 要 場 所	契約種別	最大需要電力 (kW) ①	年間使用電力量 (kWh) ②	負荷率 (%) 【②÷①÷8,760】
1	判田浄水場 大分市大字下判田1600	特別高压	2,990	18,079,600	69.03%
2	大津留浄水場 大分市大字大津留253	特別高压	1,900	6,273,900	37.69%

※負荷率＝年間使用電力量（kWh）÷最大需要電力（kW）÷8,760（年間時間数＝365日×24時間）×100 小数点第3位を四捨五入

電力用語である負荷率は、ある期間における平均電力と最大電力の比を示したもの。年間を基準として月ごと（季節ごと）の格差（変動の大きさ）を把握したり、1日を基準として昼夜の格差を把握するために使う。

6. 力率（令和7年4月～令和8年3月実績）

[illegible]