

### 添付資料 3 余熱利用の供給条件、一般送配電に関する条件

#### (1) 余熱利用の供給条件

本施設の余熱利用については、原則として余熱利用施設である「のんこの温水センター」へ温水（熱交換）を供給するとともに、蒸気タービン発電により発電を行い、本施設内（以下、「場内」という。）利用及び「のんこの温水センター」への電力供給並びに売電を行うものとする。

既存施設から「のんこの温水センター」への温水・電力の供給状況を下表に示す。

表 既存施設から「のんこの温水センター」への温水・電力の供給条件

項目	温水・電力の供給条件等
温水	・温水供給条件：80℃供給。返送 60℃、「のんこの温水センター」にて熱交換の後、循環返送
電力	・電力供給条件：6,600V、三相 ・供給電力：1,124,520kW/年（平成30年度実績）
備考	・年間営業日数：339日（平成30年度実績） ・既存施設の法定点検時は臨時休館で対応。計画停止時はLNGでボイラを稼働し、通常どおり温水（熱交換）を供給し、開館している。

#### (2) 一般送配電に関する条件

表 一般送配電に関する条件

項目	内容
発電設備等設置者	県央県南広域環境組合
発電設備等設置場所	長崎県諫早市福田町 1250
連系先一般送配電事業者	九州電力送配電株式会社
定格出力	7,100 kW（1台）
受電電力 （送電系統への送電電力）	最大 5,370 kW