

のんこの温水センター 温水・電気供給条件

1. 温水供給条件

温水は熱交換器 HE-1 および HE-2 へ供給される。次の表 1 に示す供給条件を満たすこと。

表 1. 温水供給条件

項目	熱交換器 HE-1	熱交換器 HE-2
型式	プレート式熱交換器	プレート式熱交換器
温水供給量	430 L/min	410L/min
交換熱量	600kW	560kW
給水温度	往 80°C→還 60°C	往 80°C→還 60°C

- ・焼却炉停止中は、第 2 期ごみ処理施設にて燃料で予備ボイラを稼働し温水を供給する。
- ・水温保持のため、休館日を含め基本的に 24 時間温水供給が必要である。

2. 電気供給条件

- ・高圧受電設備受電方式：3φ3W 6.6kV 60Hz 1 回線
- ・必要電気量：1.13GWh/年（最も電気使用量が多い平成 30 年度の実績より）
- ・のんこの温水センターの最近 5 年間（平成 28 年度～令和 2 年度）の電気使用量と施設営業日数を表 2 に示す。

表 2. 電気使用量と営業日数

	電気使用量 [kWh/年]	営業日数 [日]
平成 28 年度	1,081,040	327
平成 29 年度	1,091,710	331
平成 30 年度	1,124,520	339
令和元年度	1,109,600	341
令和 2 年度	1,036,300	321

- ・休炉中はのんこの温水センター内の発電機にて電気を供給する。（工事範囲外）
- ・施設管理のため、休館日を含め基本的に 24 時間電気供給が必要である。

3. のんこの温水センター営業時間および休館日について

のんこの温水センター営業時間：10 時～21 時

のんこの温水センター休館日：第 1・3・5 週の火曜日、年末年始（12 月 30 日～1 月 1 日）および点検日とする。ただし、運営状況より変更となる場合がある。