

発 電 設 備

(系統連系無し)

発電設備は以下のとおり。

No	メーカー名	型 式	製造番号	電 圧 (kV)	発電方式	用途	定格 出力 (kW)	設 置 年月日	備 考
1	ヤンマーディーゼル(株)	AY40L-ST x1000kVA	HE0118301	0.42	ディーゼル エンジン	非常用	800	R2.3	停電時の非常用発電(高層館用)
2	川崎重工業(株)	PU750A-BER	KHI-201H224	0.44	ガスタービン	非常用	600	H15.3	停電時の非常用発電(本館用)
3	川崎重工業(株)	PU1250A-BER	KHI-411H336	0.44	ガスタービン	非常用	1000	H15.3	停電時の非常用発電(本館用)
4	ヤンマーエネルギーシステム(株)	AP230D-6T	0AJK1643	0.22	ディーゼル エンジン	非常用	180	R3.9	停電時の非常用発電(駐車場棟・保健センター棟用)

(系統連系有り)

供給設備に電氣的に接続している発電設備は以下のとおり。

No	メーカー名	型 式	製造番号	電 圧 (kV)	発電方式	用途	定格 出力 (kW)	系統 連系 年月日	定期検査 予定時期	備考
1	JFE エンジニアリング(株)	VGf200WW	GER402/1	0.42	ガスエンジン	常用	180	H31.4		
2	JFE エンジニアリング(株)	VGf200WW	GER402/2	0.42	ガスエンジン	常用	180	H31.4		

以 上

各月の電力使用計画及び実績

各月の電力使用計画

	常時 契約電力 (kW)	30分最大 需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
令和8年 2月	2,000	1,560	503,000	100
3月	2,000	1,510	549,000	100
4月	2,000	1,510	472,000	100
5月	2,000	1,580	510,000	100
6月	2,000	1,730	582,000	100
7月	2,000	1,680	657,000	100
8月	2,000	1,750	700,000	100
9月	2,000	1,660	626,000	100
10月	2,000	1,510	528,000	100
11月	2,000	1,420	496,000	100
12月	2,000	1,640	544,000	100
令和9年 1月	2,000	1,590	546,000	100
予想合計			6,713,000	100

電力使用実績（直近1年間実績）

	常時 契約電力 (kW)	30分最大 需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
令和5年 4月	2,000	1,502	471,616	100
5月	2,000	1,576	509,930	100
6月	2,000	1,724	581,293	100
7月	2,000	1,680	656,146	100
8月	2,000	1,746	699,163	100
9月	2,000	1,656	625,824	100
10月	2,000	1,510	527,612	100
11月	2,000	1,416	495,798	100
12月	2,000	1,632	543,537	100
令和6年 1月	2,000	1,584	545,707	100
2月	2,000	1,558	524,792	100
3月	2,000	1,502	548,373	100
実績合計			6,729,791	100

季節及び時間帯別の電力使用実績

	電力量 (kWh)		
	時間帯 1	時間帯 2	時間帯 3
令和5年 4月	0	268,106	203,510
5月	0	270,100	239,830
6月	0	366,503	214,790
7月	214,018	147,233	294,895
8月	242,564	165,376	291,223
9月	213,293	144,284	268,247
10月	0	318,540	209,072
11月	0	284,031	211,767
12月	0	312,083	231,454
令和6年 1月	0	308,816	236,891
2月	0	301,289	223,503
3月	0	314,511	233,862
小計	669,875	3,200,872	2,859,044
合計	6,729,791		

- ・時間帯1：夏季の毎日10時から17時までの時間をいいます。ただし、下記の「休日等」に定める日の該当する時間を除きます。
- ・時間帯2：毎日8時から22時までの時間をいいます。ただし、時間帯1および下記の「休日等」に定める日の該当する時間を除きます。
- ・時間帯3：時間帯1および時間帯2以外の時間をいいます。
- ・夏季とは7月1日から9月30日までの期間をいいます。
- ・休日等とは、次の日とします。
 - イ 土曜日、日曜日
 - ロ 「国民の祝日に関する法律」に規定する休日及び年末年始の市の休日

昼夜間及び休日の電力使用実績

	電力量 (kWh)		
	昼間	夜間	休日
令和5年 4月	268,106	94,746	108,764
5月	270,100	102,733	137,097
6月	366,503	117,469	97,321
7月	361,251	132,664	162,231
8月	407,940	155,603	135,620
9月	357,577	126,150	142,097
10月	318,540	100,153	108,919
11月	284,031	103,694	108,073
12月	312,083	106,641	124,813
令和6年 1月	308,816	102,069	134,822
2月	301,289	101,789	121,714
3月	314,511	100,920	132,942
小計	3,870,747	1,344,631	1,514,413
合計	6,729,791		

- ・昼間：毎日8時から22時までの時間をいいます。ただし、下記の「休日等」に定める日の該当する時間を除きます。
- ・夜間：昼間以外の時間をいいます。ただし、下記の「休日等」に定める日の該当する時間を除きます。
- ・休日等とは、次の日とします。
 - イ 土曜日、日曜日
 - ロ 「国民の祝日に関する法律」に規定する休日及び年末年始の市の休日