







## 陸上自衛隊古河駐屯地で使用する電気

業務隊長	管理科長	営繕班長	管財係	施設管理	営繕主任	電気係長
			後 院			

陸上自衛隊古河駐屯地業務隊管理科

# 仕 様 書

1 件 名 陸上自衛隊古河駐屯地で使用する電気

2 所在地等

- (1) 所在地 茨城県古河市上辺見1195  
陸上自衛隊古河駐屯地
- (2) 業種及び用途 官公署（国家事務）

3 概 要

(1) 仕 様

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧（標準電圧） 6,000ボルト
- ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000ボルト
- エ 標準周波数 50ヘルツ
- オ 受電方式 1回線受電
- カ 蓄熱式負荷設備の有無 有（氷蓄熱 3.16m<sup>3</sup> × 1基）  
（昼間時間から夜間時間へ負荷移行を行っている。）  
計量電圧（標準電圧）200ボルト

(2) 契約電力および予定使用電力量

- ア 契約電力 778キロワット  
（契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。）
- イ 予定使用電力量 2,622,758キロワット時  
（月別の予定使用電力量は、別紙第1のとおり）
- ウ 予定蓄熱電力量 9,700キロワット時  
（月別の予定使用電力量は、別紙第1のとおり）
- エ 実績使用電力量等
- （ア）最大電力 778キロワット  
（平成30年7月実績）
- （イ）使用電力量 2,602,604キロワット時
- a 夏季（昼間） 368,153キロワット時
- b その他季（昼間） 1,095,311キロワット時
- c 夜間 1,016,799キロワット時
- d 夏季ピーク時 122,341キロワット時

(平成30年1月～平成30年12月までの実績)

- オ 平成29年度月別最大電力および夏季最大日負荷曲線  
(別紙第2および別紙第3のとおり)
- カ 平成30年度月別最大電力および夏季最大日負荷曲線  
(別紙第4および別紙第5のとおり)
- (3) 契約期間  
平成31年4月1日00:00～平成32年3月31日24:00
- (4) 電力量等の検針  
自動検針装置 請負業者において設置すること  
電力会社の検針方法 遠隔自動検針
- (5) 需要地点  
所在地における陸上自衛隊古河駐屯地の設置した第1号柱上の開閉器電源側  
と東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線との接続点。
- (6) 電気工作物の財産分界点  
需要地点に同じ。
- (7) 保安上の責任分界点  
需要地点に同じ。

#### 4 その他

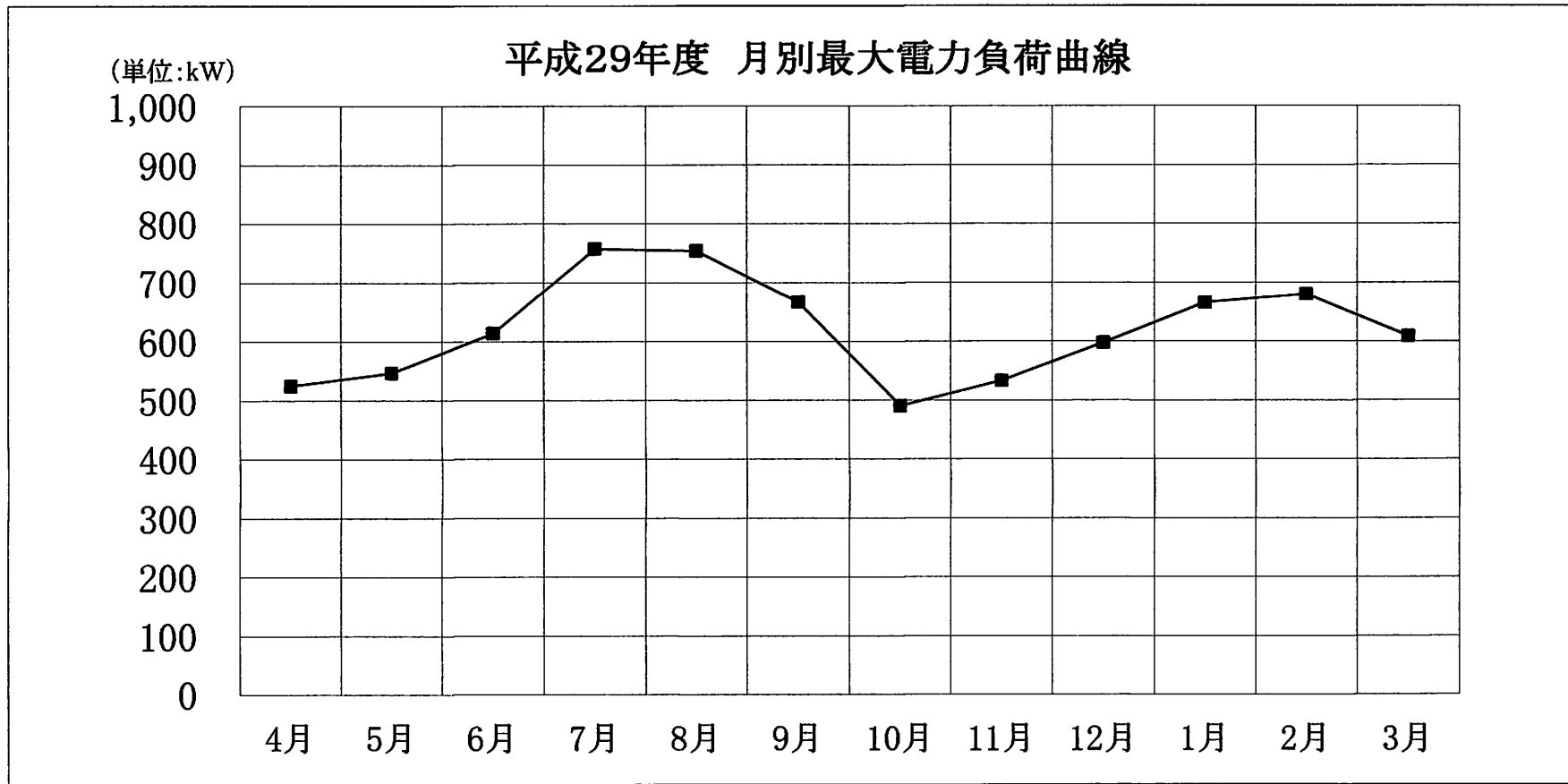
- (1) 力率は、力率自動調整装置より、使用期間中は100%を保持する予定。
- (2) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に有してない。
- (3) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、当該地域を管轄する一般電気事業者が定める特定規模需要の標準(託送)供給条件による。なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100パーセントとし、燃料費調整、太陽光発電促進付加金及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこと。
- (4) 契約期間中の月使用電気料等の内訳書を、書面もしくはFAXにおいて当該月の翌月10日までに提出すること。

## 月別予定使用電力量 (平成31年4月～平成32年3月)

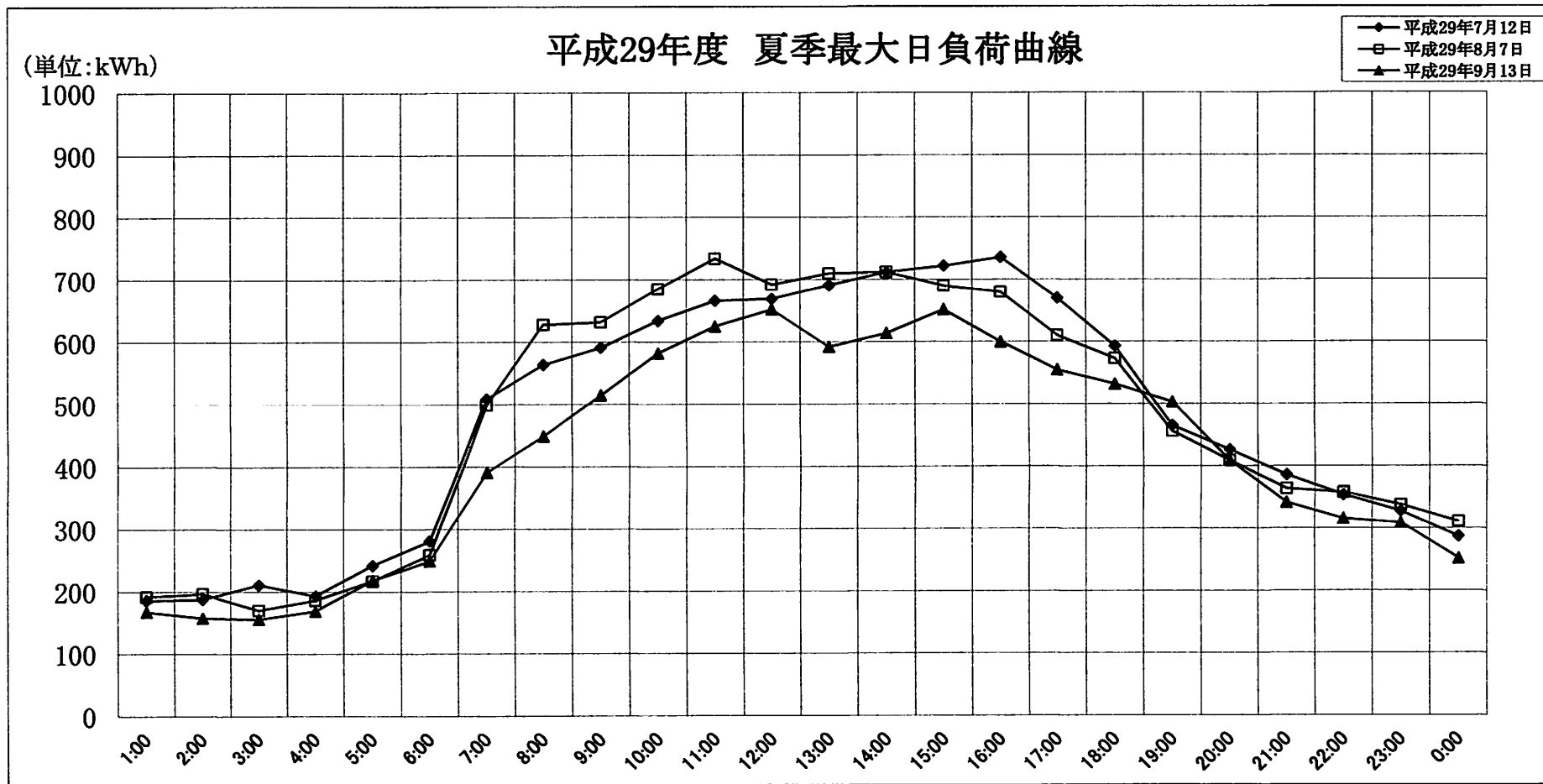
項目 月	予定使用電力量 (キロワット時)	予定使用電力量内訳(キロワット時)					力率 (%)
		ピーク時間	昼間時間		夜間時間	<再掲> 蓄熱分	
			夏季	その他季			
4	160,390	0	0	96,490	63,900	400	100
5	159,585	0	0	88,610	70,975	200	100
6	208,003	0	0	133,757	74,246	500	100
7	310,910	47,047	145,639	0	118,224	1,000	100
8	313,757	48,060	150,312	0	115,385	1,300	100
9	239,847	33,994	107,837	0	98,016	500	100
10	179,994	0	0	111,917	67,877	300	100
11	177,278	0	0	103,891	73,387	600	100
12	211,831	0	0	119,669	92,162	1,200	100
1	233,145	0	0	132,139	101,006	1,500	100
2	221,659	0	0	136,147	85,512	1,400	100
3	206,359	0	0	125,971	80,388	800	100
合計	2,622,758	129,101	403,788	1,048,591	1,041,078	9,700	—

## 【注】

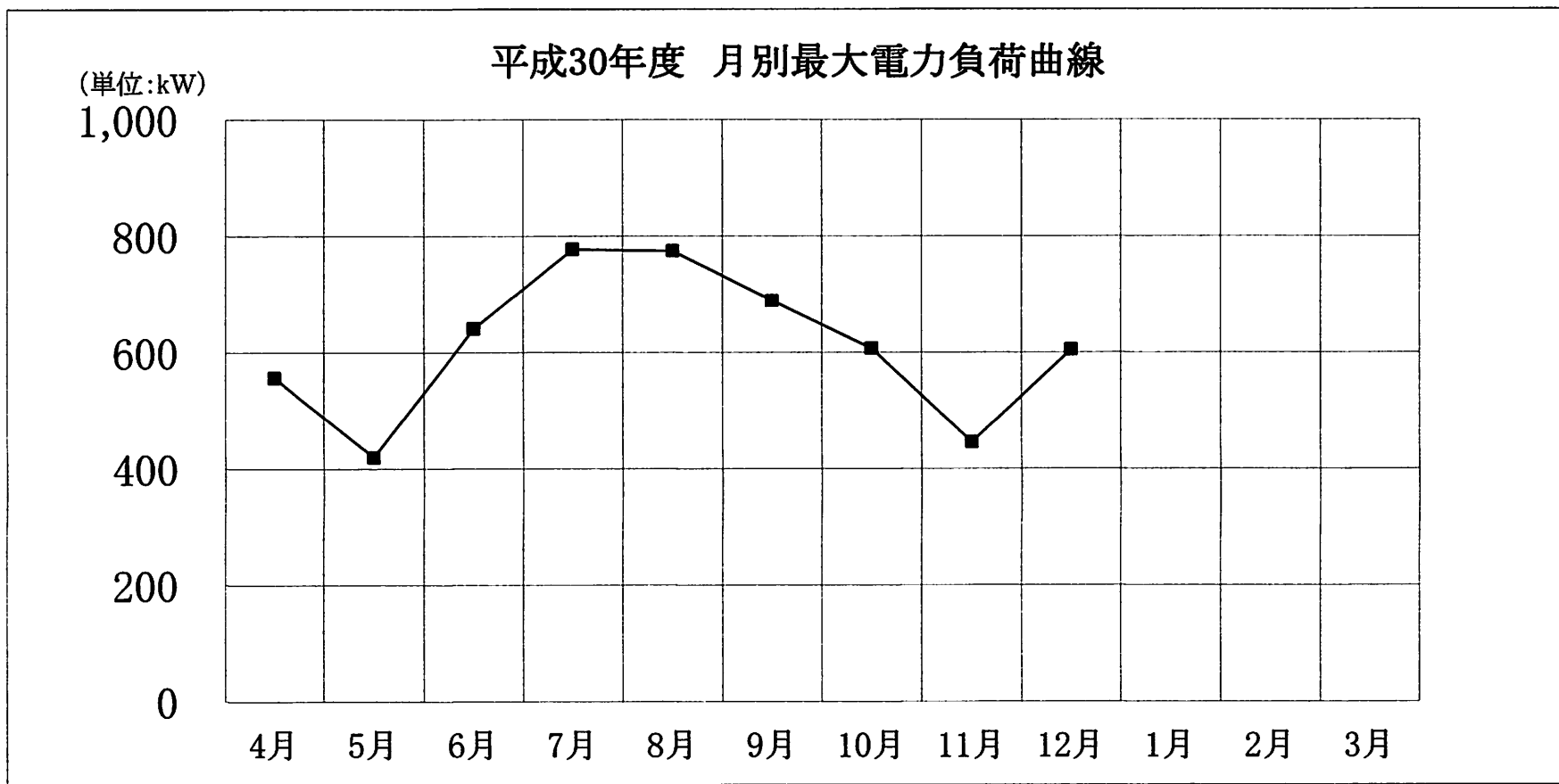
- ※夏季 …7月1日から9月30日までの期間。
- ※その他季 …10月1日から翌年の6月30日までの期間。
- ※夏季昼間時間使用電力量 …夏季におけるピーク時間及び「休日等」に定める日の該当する時間で使用する電力量を除く、毎日午前8時から午後10時までの時間で使用する電力量。
- ※その他季昼間時間使用電力量 …その他季における「休日等」に定める日の該当する時間で使用する電力量を除く、毎日午前8時から午後10時までの時間で使用する電力量。
- ※ピーク時間使用電力量 …夏季における「休日等」に定める日の該当する時間で使用する電力量を除く、毎日午後1時から午後4時までの時間で使用する電力量。
- ※夜間時間使用電力量 …ピーク時間使用電力量、その他季昼間時間及び夏季昼間時間使用電力量以外の電力量。
- ※休日等 …日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日及び1月2日、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日、12月31日。



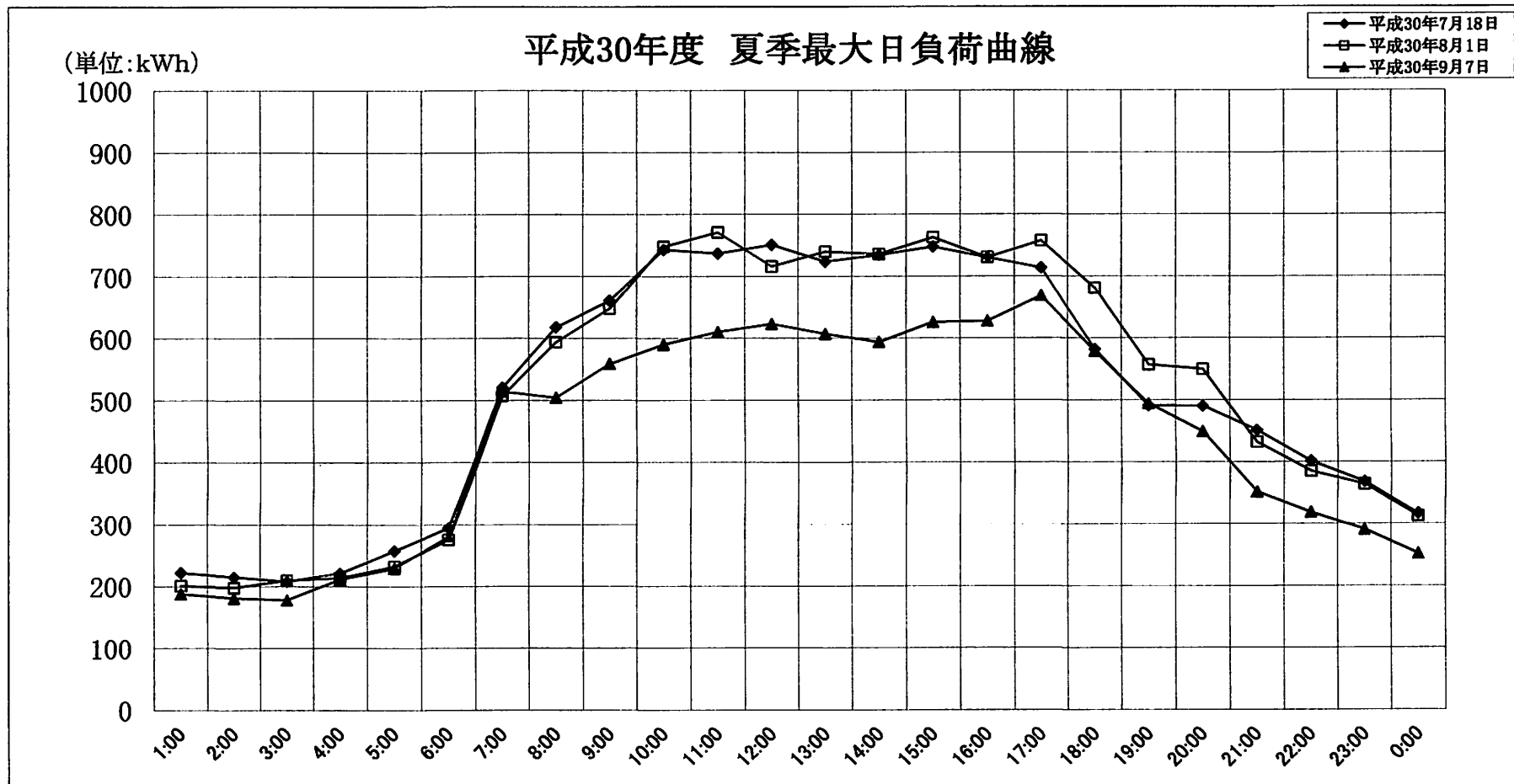
項目 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
29年度最大電力 (KW)	525	547	614	758	754	667	491	534	598	666	680	609
備考												



日 時	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00
平成29年7月12日	186	188	211	193	242	281	509	564	591	634	666	669	691	712	722	736	670	593	465	426	386	354	328	287
平成29年8月7日	192	197	170	186	217	259	499	628	632	685	734	692	710	712	690	680	610	573	456	409	364	358	338	311
平成29年9月13日	168	158	156	169	218	249	391	449	515	582	625	652	592	614	652	600	555	532	503	409	342	316	309	252
備 考																								



項目 \ 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
30年度最大電力 (KW)	557	420	641	778	775	689	607	446	605			
備考												



日 時	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00
平成30年7月18日	222	215	208	221	257	294	521	618	661	743	737	751	724	735	748	731	714	582	491	490	451	401	368	317
平成30年8月1日	201	198	210	214	232	275	508	594	648	748	771	716	740	736	763	731	758	681	557	550	432	385	364	313
平成30年9月7日	188	181	178	211	229	280	515	505	559	590	610	623	607	594	626	628	669	579	494	449	352	319	291	252
備 考																								