





作成年月日： 6. 2. 5
<表紙含む 8枚>

令和6年度 熊本駐屯地で使用する電気

総務部長	管理課長	営繕班長	施設専門	作成者
				
自衛隊熊本駐屯地総務部管理課				

仕 様 書

1 概 要

- (1) 件 名
令和6年度熊本駐屯地で使用する電気
- (2) 需要場所
陸上自衛隊熊本駐屯地
熊本県熊本市東区東本町15-1
- (3) 業種および用途
官公署 (国家事務)

2 仕 様

(1) 供給電気方式等

ア 供給電気方式	交流3相3線式
イ 供給電圧 (標準電圧)	6,000V
ウ 計量電圧 (標準電圧)	6,000V
エ 標準周波数	60Hz
オ 受電方式	1回線受電方式
カ 蓄熱式負荷設備の有無	無
キ 受電設備の総容量	1,525KVA
ク コンデンサーの総容量	150KVA

(2) 契約電力、予定使用電力量

- ア 契約電力

予定契約電力	304KW
力率	100%
- イ 予定使用電力量 1,046,500KWh
(月別予定電力使用量は4ページ参照)
- ウ 令和5年度月別最大需要電力及び最大日負荷曲線
(5・6ページ参照)
- エ 令和4年度月別最大需要電力及び最大日負荷曲線
(7・8ページ参照)

(3) 供給電気の種類等

契約種別 (高圧電力、業務用電力) は、同等の契約種別及び同等の契約プランを含むものとする。

供給する電気の再生可能エネルギー比率は設けないものとする。

(4) 使用期間

自	令和6年	4月	1日	午前	0時
至	令和7年	3月	31日	午後	12時

(5) 電力量の検針

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社の検針方法 遠隔自動検針
- ウ 電力量計の構成 電力需給用複合計器SM3EP-R形（変成器付）
計器定数 1,000pulse/kws , 1,000pulse/kvars
パルス定数 50,000pulse/KWh
PCT 6,600/110V , 50/5A , 0.5W級

(6) 需給地点

需給場所における自衛隊熊本駐屯地の需要家の敷設した構内1号柱の高圧気中開閉器の電源側接続点

(7) 電気工作物の財産分界点

上記需給地点に同じ
(但し計量地点における計量装置は九州電力送配電株式会社が所有する装置とする)

(8) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ

(9) 対価の支払方法

- ア 請負者は、九州電力送配電株式会社から毎月末日の検針値を受領した後に、算定した電気使用量及び請求書等を発注者に送付することとする。
- イ 請負者は適法な支払い請求書をもって請求を行うこととする。

(10) その他

- ア 力率の保持のため自動力率調整装置を設置しているため、使用期間中は、100%を保持する予定である。
- イ フリッカー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いない。
- ウ 非常用自家発電機（500KVA×1基）計1基を有している。
- エ 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。

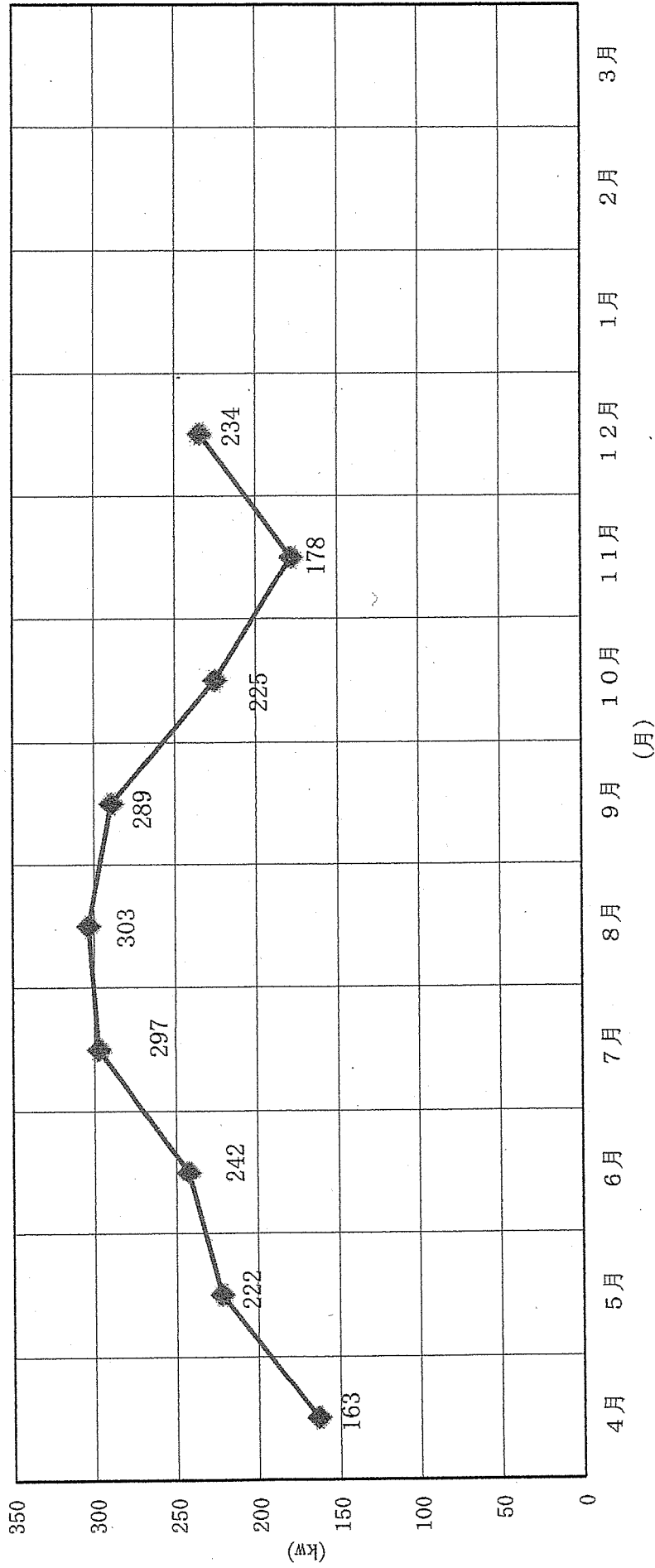
令和 6 年度 総使用電力量計画表

(令和 6 年 4 月 1 日～令和 7 年 3 月 3 1 日までの期間)

	契約電力	総使用量	備考
	(KW)	(KWh)	
4 月	304	67,500	
5 月	304	70,000	
6 月	304	86,000	
1 四計		223,500	
7 月	304	108,000	
8 月	304	114,000	
9 月	304	105,000	
2 四計		327,000	
10 月	304	75,000	
11 月	304	80,000	
12 月	304	95,000	
3 四計		250,000	
1 月	304	93,000	
2 月	304	80,000	
3 月	304	73,000	
4 四計		246,000	
計		1,046,500	

- ・夏季：毎年7月1日から9月30日までの期間。
- ・その他季：毎年10月1日から翌年6月30日までの期間。

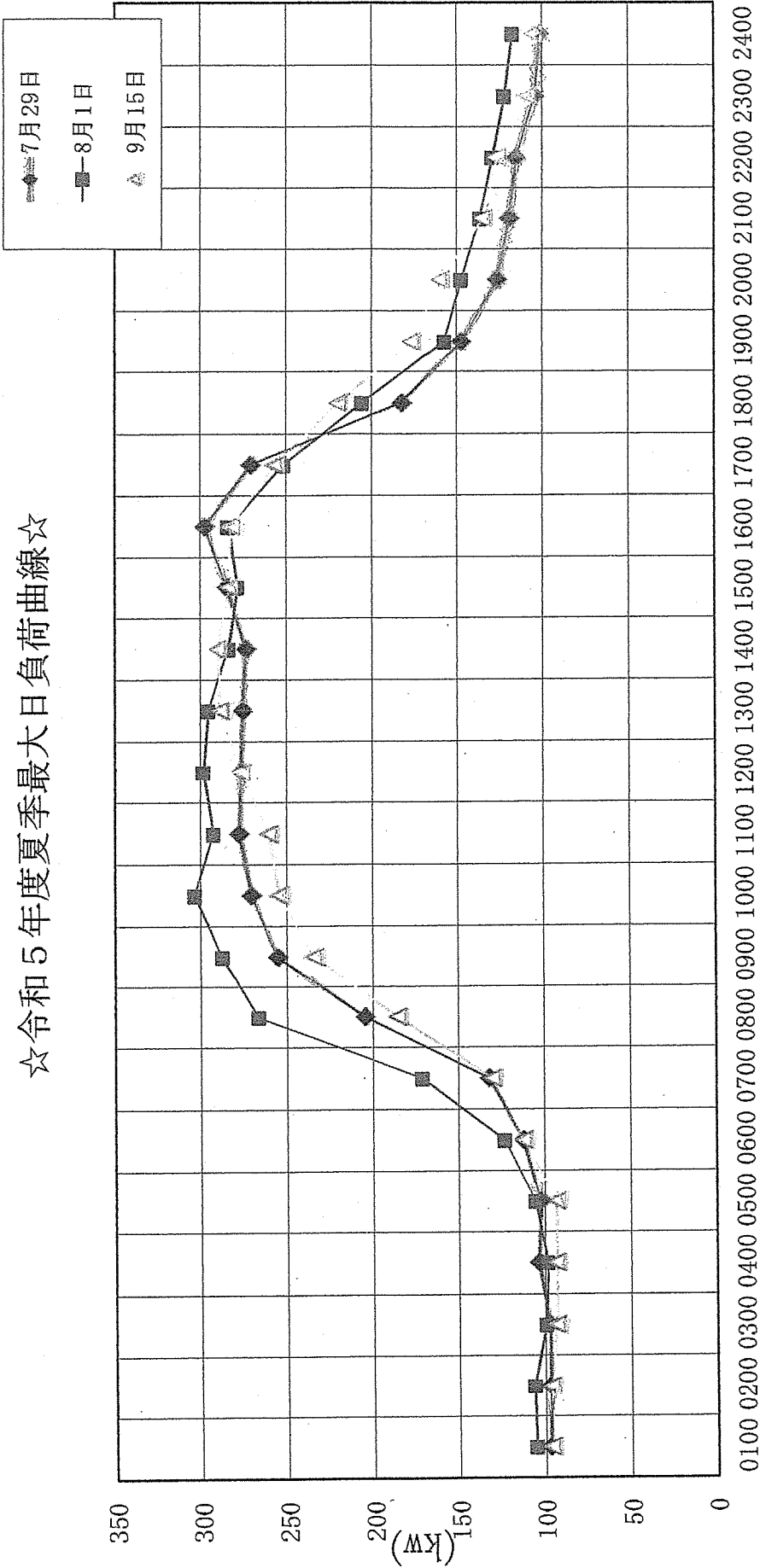
☆令和5年度月別最大需要電力曲線☆



令和5年度

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
最大需用電力 (kW)	163	222	242	297	303	289	225	178	234			

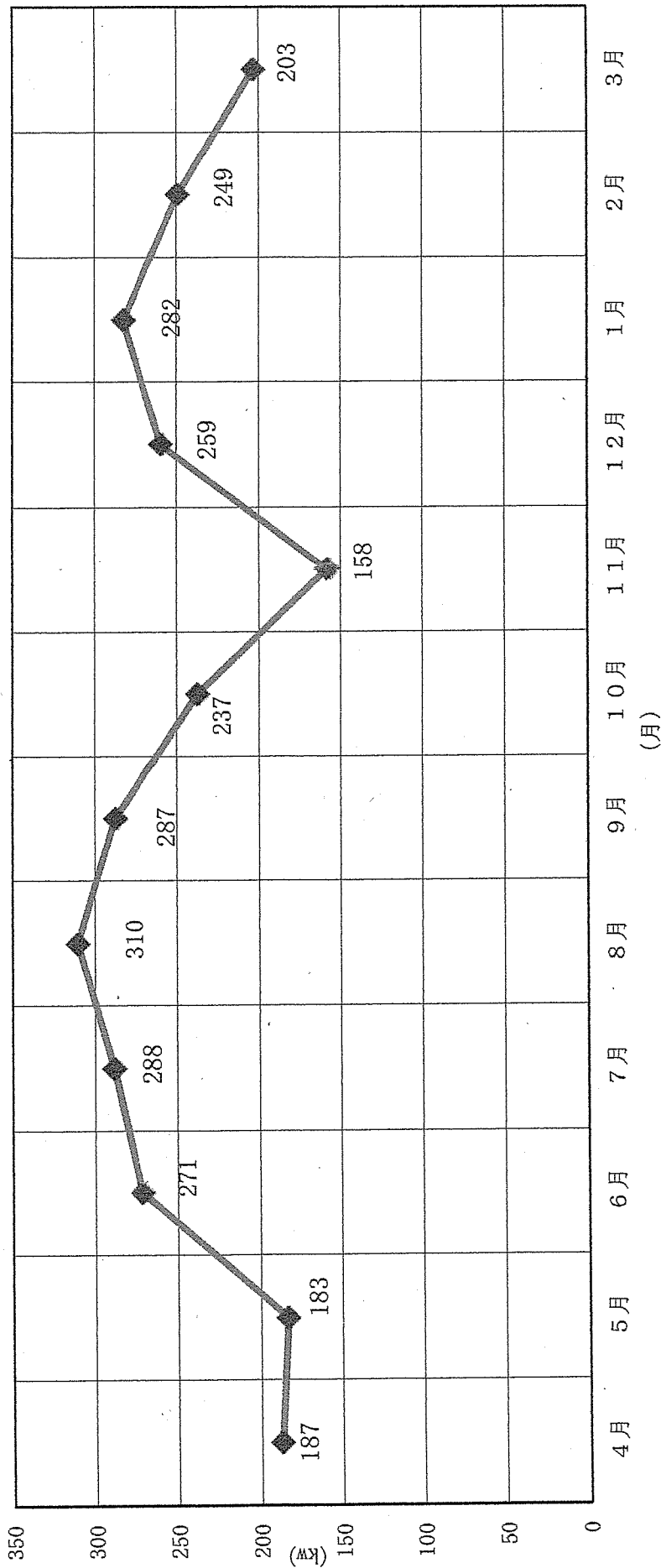
☆令和5年度夏季最大日負荷曲線☆



(時間)

日	時	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
7月27日	97	97	97	97	103	102	112	132	204	255	270	277	276	275	273	284	297	270	182	147	126	119	115	104	101
8月7日	105	106	99	98	98	105	123	171	266	287	303	292	298	295	283	278	283	251	205	157	147	136	129	122	117
9月4日	96	96	93	93	93	93	112	130	185	234	254	260	276	288	289	283	282	256	219	176	159	134	126	108	105

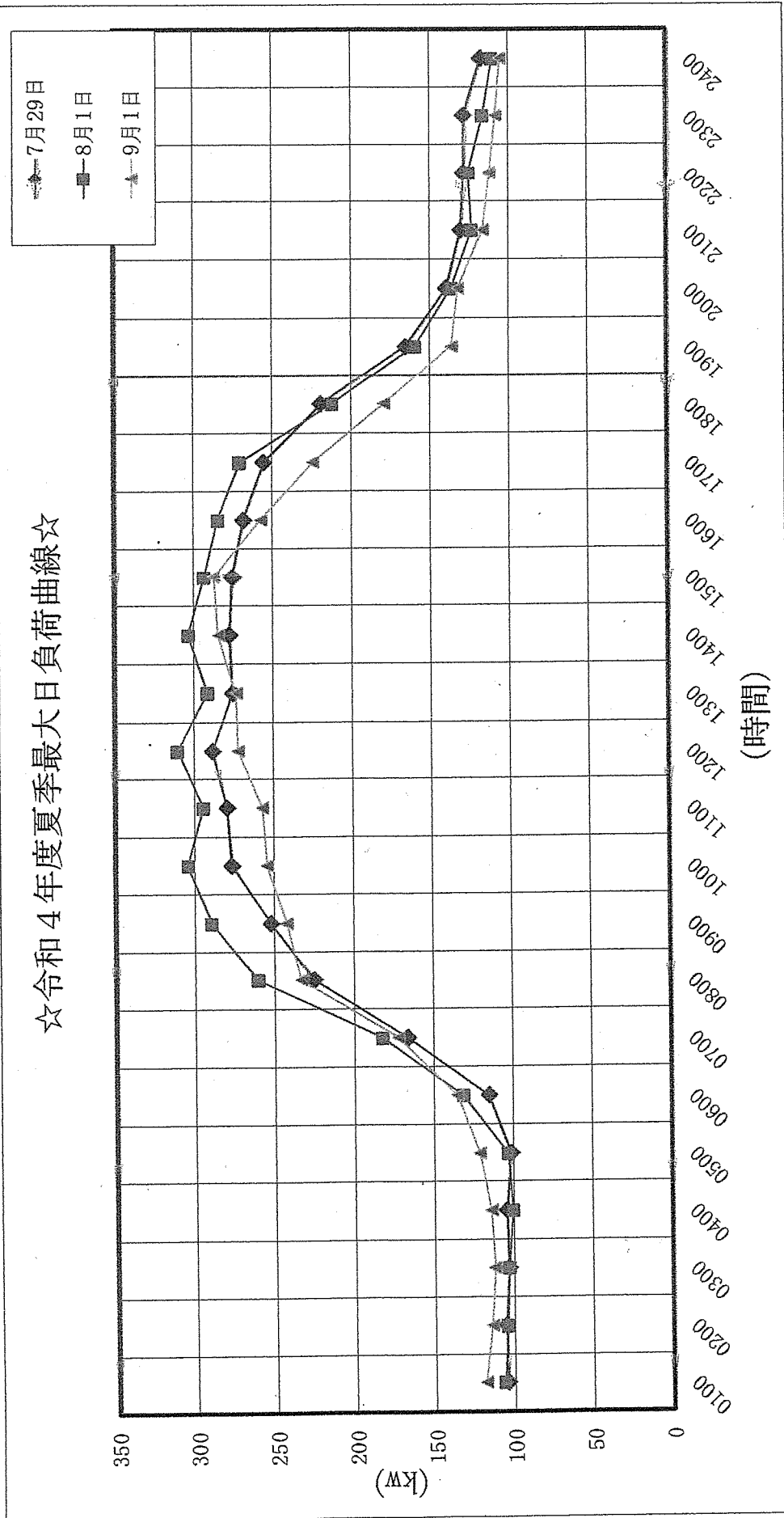
☆令和4年度月別最大需要電力曲線☆



令和4年度

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
最大需用電力(kW)	187	183	271	288	310	287	237	158	259	282	249	203

☆令和4年度夏季最大日負荷曲線☆



日時	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
7月29日	104	105	103	104	101	115	166	225	252	276	279	288	275	277	275	268	255	219	165	139	130	128	128	117
8月1日	106	104	103	100	103	131	182	260	289	304	294	310	291	303	293	284	270	212	159	136	123	125	116	110
9月1日	118	114	112	114	121	135	172	233	242	254	257	272	273	284	287	257	224	179	136	132	116	112	108	105