





作成年月日: 5. 1. 24
<表紙含む8枚>

令和5年度 熊本駐屯地で使用する電気(0%)

総務部長	管理課長	営繕班長	起案
			

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5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、予定電力使用量

ア 契約電力

予定契約電力	310KW
力率	100%

イ 予定使用電力量 1,075,000KWh
(月別予定電力使用量は4ページ参照)

ウ 令和4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3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) 使用期間

自	令和5年4月	1日	午前	0時
至	令和6年3月	31日	午後	12時

(4) 電力量の検針

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社九州電力送配電株式会社の検針方法
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

(5) 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

(6) 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)

(7) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ

(8) 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。

(9) 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ない。

ウ 非常用自家発電機(500KVA×1基)計1基を有している。

エ その他、この仕様書に定めのない事項については、甲乙協議の上、決定するものとする。

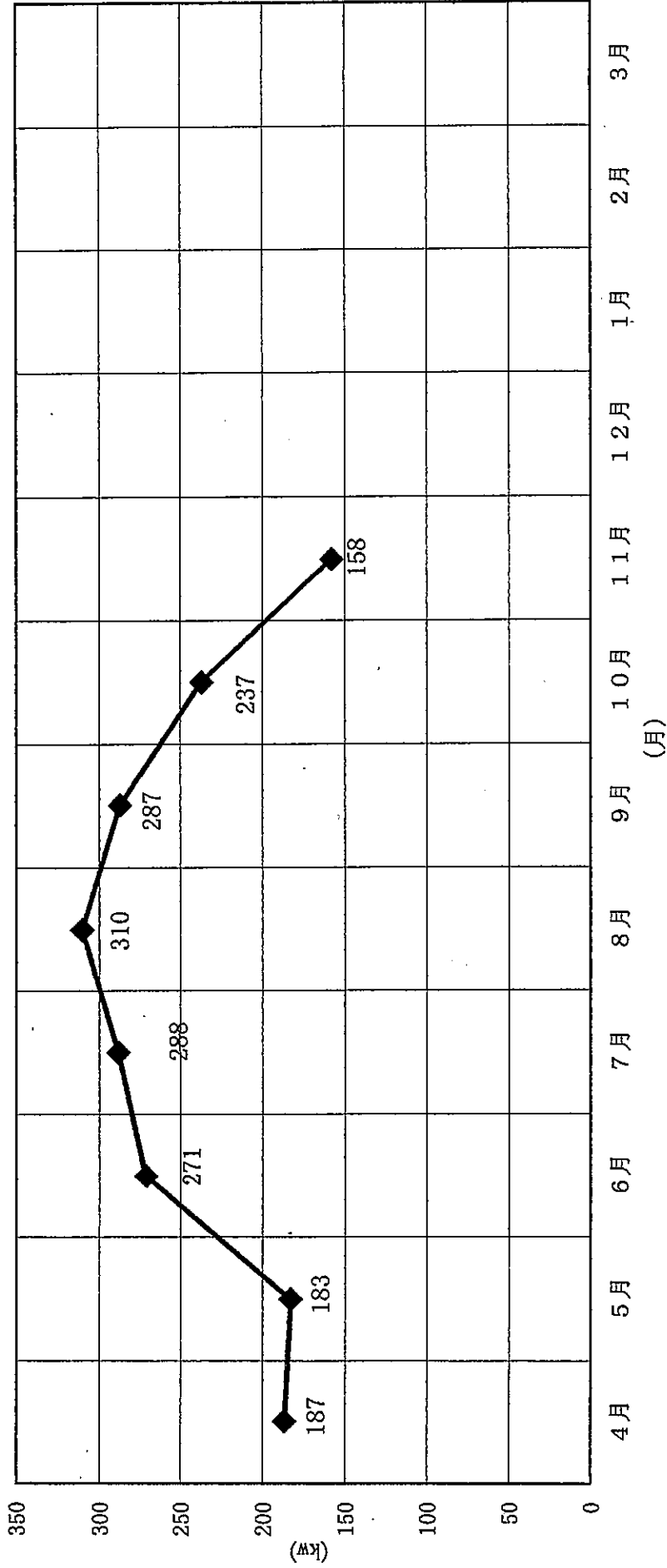
令和 5年度 総使用電力量計画表

(令和 5年4月1日～令和 6年3月31日までの期間)

	契約電力	総使用量	備考
	(KW)	(KWh)	
4月	310	66,000	
5月	310	70,000	
6月	310	88,000	
1四計		224,000	
7月	310	115,000	
8月	310	120,000	
9月	310	105,000	
2四計		340,000	
10月	310	84,000	
11月	310	80,000	
12月	310	84,000	
3四計		248,000	
1月	310	96,000	
2月	310	91,000	
3月	310	76,000	
4四計		263,000	
計		1,075,000	

- ・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。

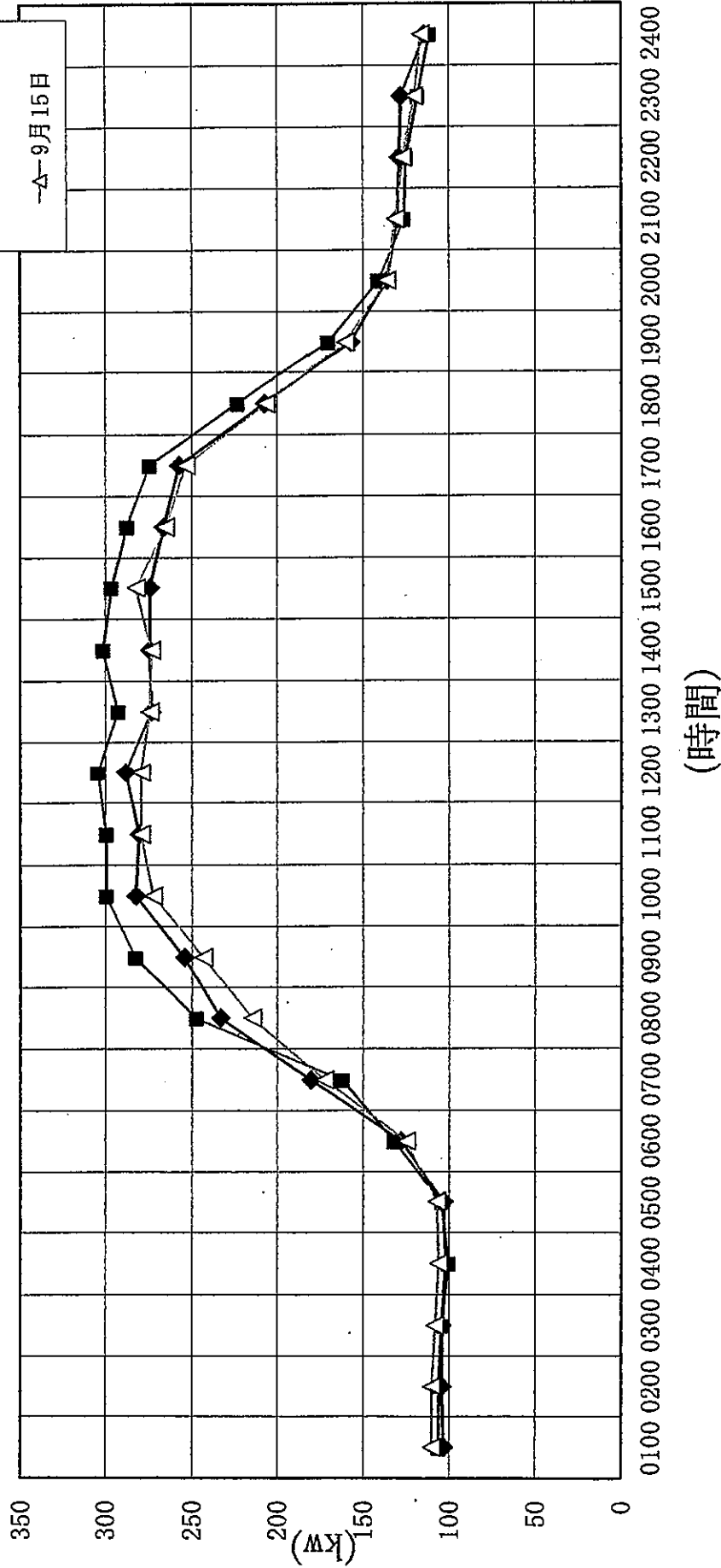
☆令和4年度月別最大需要電力曲線☆



令和4年度

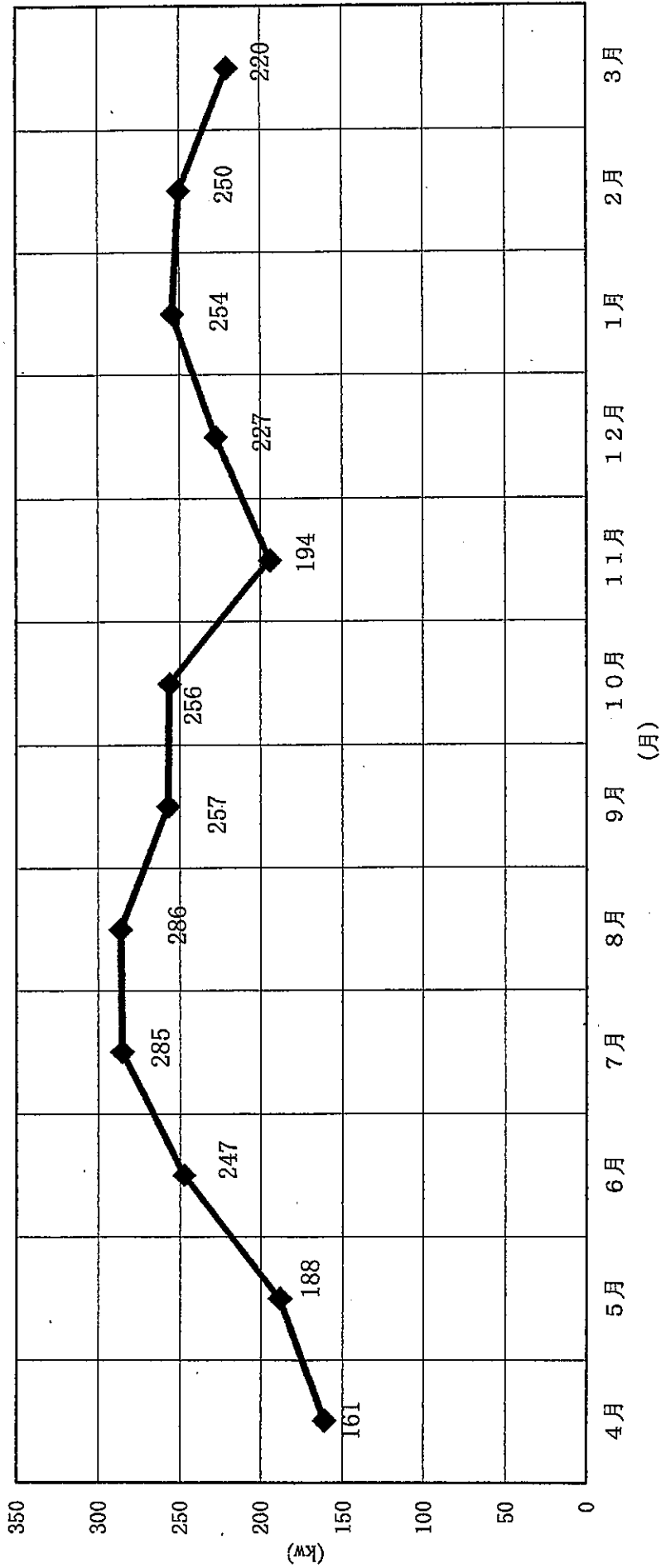
月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
最大需用電力 (kW)	187	183	271	288	310	287	237	158				

☆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	103	104	104	102	103	128	180	233	254	282	280	288	273	274	274	266	257	207	157	136	130	129	128	114
8月1日	106	106	104	100	104	132	162	247	282	299	299	304	292	301	296	287	274	223	170	141	126	125	118	111
9月15日	110	110	108	106	107	125	172	214	243	272	279	274	274	273	282	265	253	206	160	136	131	127	120	116

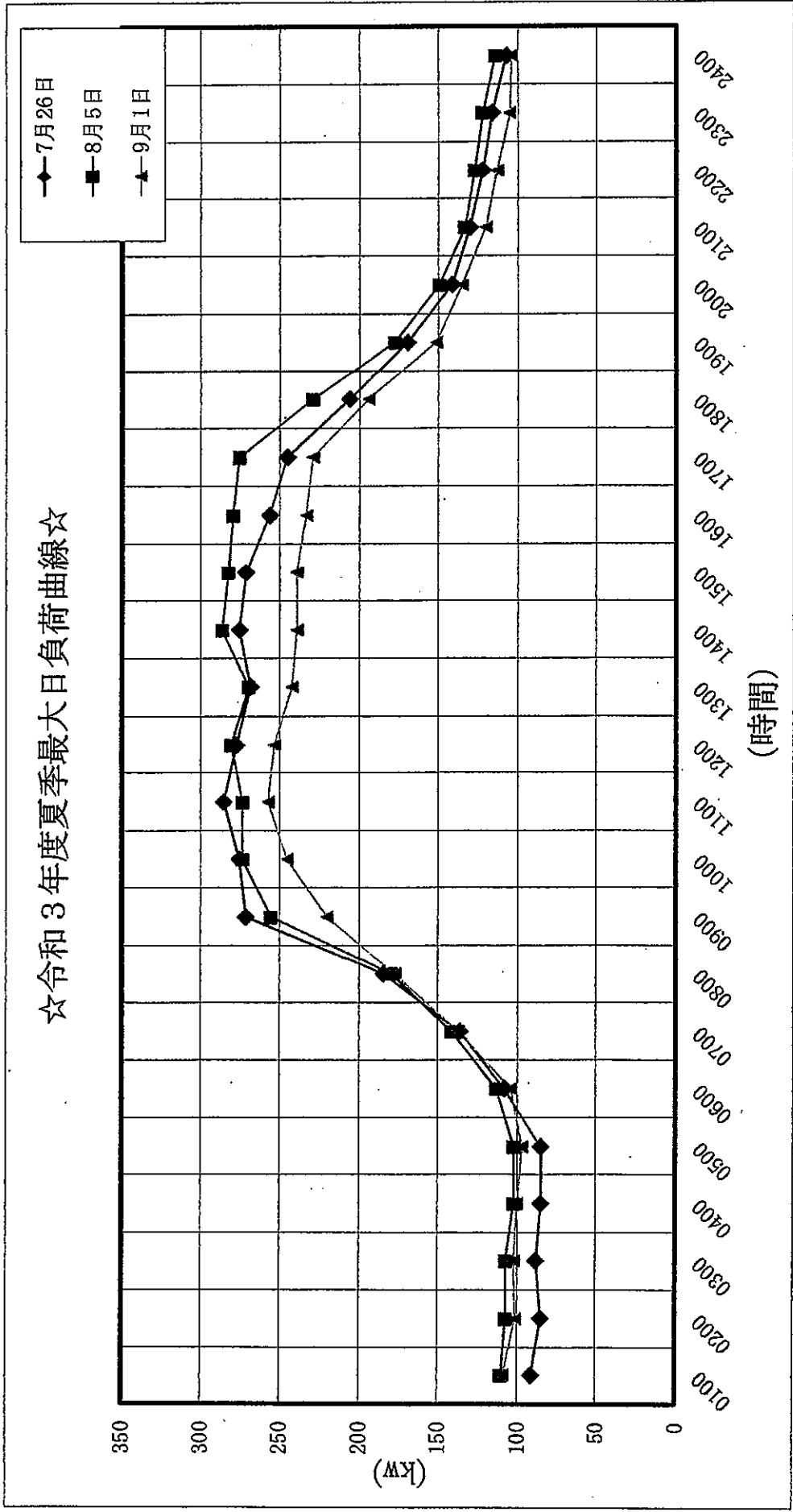
☆令和3年度月別最大需要電力曲線☆



令和3年度

令和3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)	161	188	247	285	286	257	256	194	227	254	250	220

☆令和3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26日	91	85	88	85	108	136	184	271	275	285	277	268	275	271	256	245	206	169	141	130	122	116	107	
8月5日	110	107	107	102	113	141	179	255	273	280	269	286	282	279	275	229	177	149	133	127	122	114		
9月1日	109	101	102	100	97	104	137	177	220	245	253	242	239	239	229	194	151	135	120	113	105	104		