仕　様　書

１．概要

（１）対象　　名古屋高速道路の高架部付属設備

（２）需要場所　　黒川他５受電所構内（別紙１のとおり）

（３）主用途　　照明設備、交通管制設備

２．仕様

（１）電気方式、標準電圧、標準周波数、受電方式等

別紙１のとおり

（２）契約電力、予定使用電力量

契約電力　　別紙１のとおり

500kW 以上：別紙１の契約電力欄に示す値とする。30 分最大需要電力計により計量される需要電力が原則としてこれを超えないものとする。

500kW 未満：契約における各月の契約電力は、その１月の最大需要電力と前１１月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

予定使用電力量　別紙１のとおり

（令和９年４月１日から令和１０年３月３１日までの使用量見込み）

①各月の予定使用電力量　　別紙２のとおり

②夏期の最大使用電力日のロードカーブ（前年度実績）　　別紙２のとおり

③各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（前年度実績）　別紙２のとおり

（３）契約使用期間

令和９年４月１日０時００分から令和１０年３月３１日２４時００分まで

（４）需給地点

別紙１のとおり

（５）電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ

（６）保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ

（７）検針日及び計量

検針日は毎月初日とし、初日に検針を行なうことが出来ない場合は、別途協議する。

計量は、当該区域の一般配送電事業者が取り付けた計量器により記録された値によるものとする。

（８）料金の算定期間

料金の算定期間は１月（前月の計量から当月の計量までの期間）とする。

（９）料金制度

料金制度は、基本料金と電力量料金に基づく２部料金制など各社ごとに設定すること。

３．その他特記事項

（１）入札価格の算定に当たっては、次の各号の条件に従うこと。

①力率は、１００％とすること。

②燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しないこと。

（２）黒川受電所のみ以下の設備を設置している。

①氷蓄熱ユニット（最大消費電力 100.4kW×2 台）

②太陽光発電設備

別紙１

番号	受電所名	需要場所	需給地点	電気方式	標準電圧	計量電圧	標準周波数	受電方式	契約電力	予定使用電力量
1	黒川受電所	名古屋市北区清水四丁目１７－３０ 所在の黒川受電所構内	黒川受電所構内に施設した高圧引込用開閉器箱内の開閉器の負荷側接続点	交流３相３線式	６０００ Ｖ	６０００ Ｖ	６０ Hz	常用・予備（予備線）２回線受電	１，０００ ｋＷ	４，５６１，２８２ ｋＷｈ
2	清洲受電所	清須市阿原九丁田地内所在の清洲受電所構内	清洲受電所変電室内引込口開閉器の電源側接続点	交流３相３線式	６０００ Ｖ	６０００ Ｖ	６０ Hz	常用・予備（予備電源）２回線受電	２４４ ｋＷ	１，２３２，９９２ ｋＷｈ
3	港明受電所	名古屋市港区港明一丁目地内所在の港明受電所構内	港明受電所構内引込第１柱上開閉器の電源側接続点	交流３相３線式	６０００ Ｖ	６０００ Ｖ	６０ Hz	常用・予備（予備線）２回線受電	２２４ ｋＷ	１，１０５，２０８ ｋＷｈ
4	石元受電所	名古屋市南区本地通６丁目１－１所在の石元受電所構内	石元受電所構内第１柱上過電流ロック機構付気中開閉器の電源側接続点	交流３相３線式	６０００ Ｖ	６０００ Ｖ	６０ Hz	常用・予備（予備電源）２回線受電	１９４ ｋＷ	１，１２３，０６６ ｋＷｈ
5	千音寺受電所	名古屋市中川区吉津一丁目地内所在の千音寺受電所構内	千音寺受電所構外配電柱上の分岐線遮断機の負荷側接続点	交流３相３線式	６０００ Ｖ	６０００ Ｖ	６０ Hz	常用・予備（予備線）２回線受電	１５３ ｋＷ	７９９，５８５ ｋＷｈ
6	高針受電所	名古屋市名東区高針荒田５１－１２所在の高針受電所構内	高針受電所キュービクル内ジスコンスイッチの電源側接続点	交流３相３線式	６０００ Ｖ	６０００ Ｖ	６０ Hz	常用１回線受電	７６ ｋＷ	２７４，６１２ ｋＷｈ

別紙2

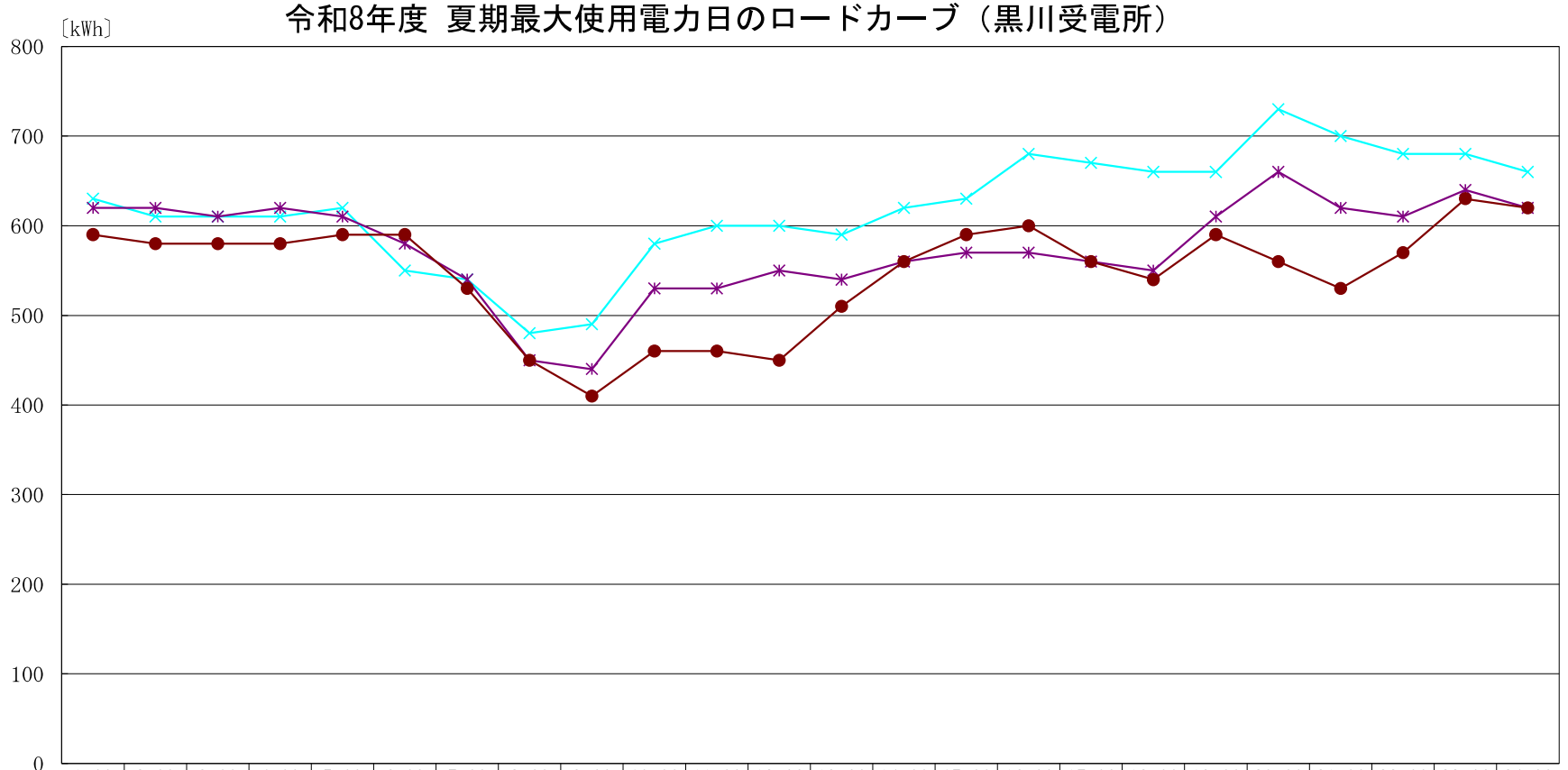
1. 黒川受電所

月別予定使用電力量（黒川）

（kWh）

年　　月	予定使用電力量	備　　考
令　和　9　年　4　月	328,356	
令　和　9　年　5　月	343,603	
令　和　9　年　6　月	348,058	
令　和　9　年　7　月	419,179	
令　和　9　年　8　月	423,526	
令　和　9　年　9　月	399,012	
令　和　9　年　10　月	381,305	
令　和　9　年　11　月	368,335	
令　和　9　年　12　月	399,082	
令　和　10　年　1　月	412,865	
令　和　10　年　2　月	361,478	
令　和　10　年　3　月	376,483	
合　　計	4,561,282	

令和8年度 夏期最大使用電力日のロードカーブ（黒川受電所）

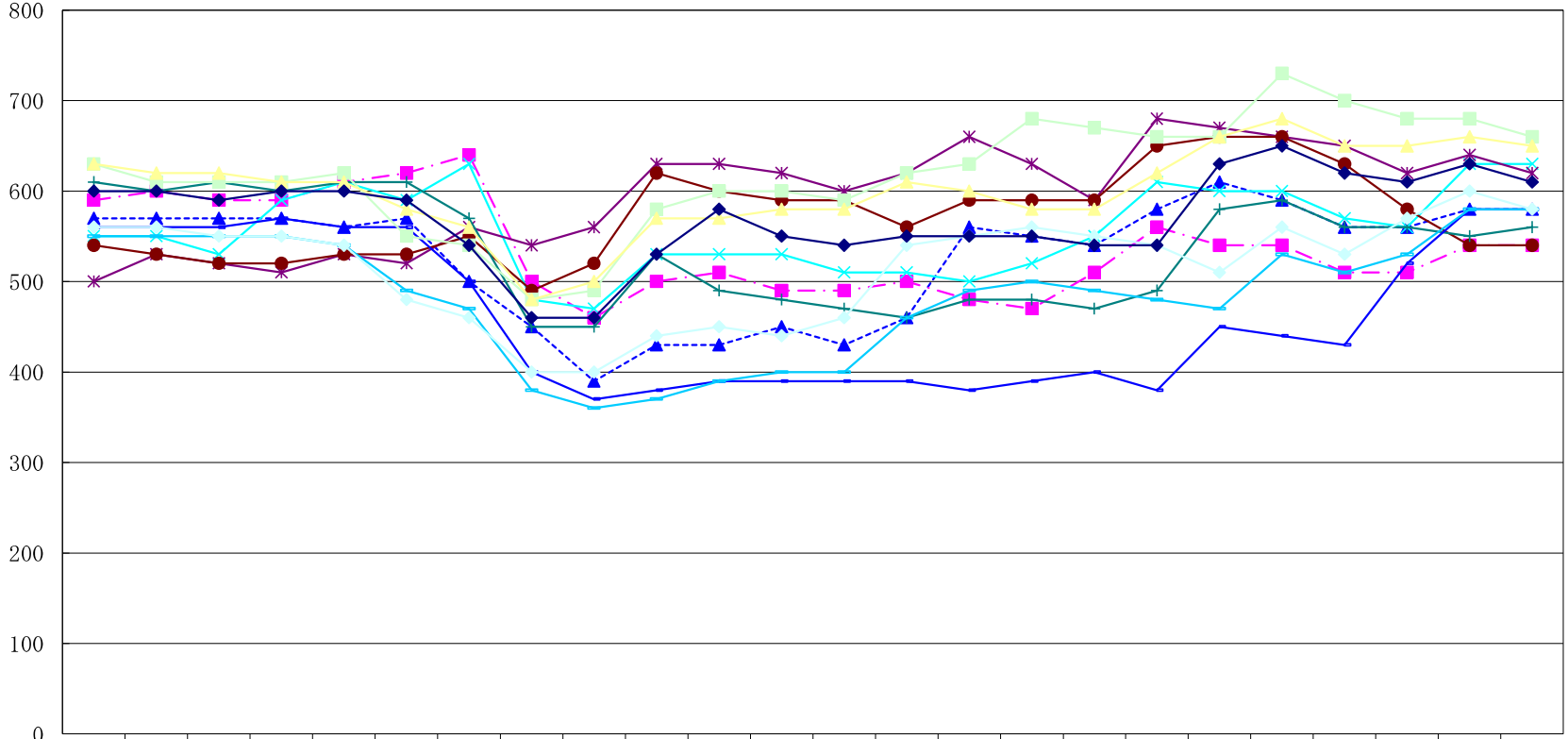


	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
07月21日(火)	630	610	610	610	620	550	540	480	490	580	600	600	590	620	630	680	670	660	660	730	700	680	680	660
08月21日(金)	620	620	610	620	610	580	540	450	440	530	530	550	540	560	570	570	560	550	610	660	620	610	640	620
09月08日(火)	590	580	580	580	590	590	530	450	410	460	460	450	510	560	590	600	560	540	590	560	530	570	630	620

〔時〕

〔使用電力量kWh〕

各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（令和7年10月～令和8年9月）（黒川受電所）



	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	24:00
10月08日（水）	570	570	570	570	560	570	500	450	390	430	430	450	430	460	560	550	540	580	610	590	560	560	580	580
11月25日（火）	590	600	590	590	610	620	640	500	460	500	510	490	490	500	480	470	510	560	540	540	510	510	540	540
12月26日（土）	550	550	530	590	610	590	630	480	470	530	530	530	510	510	500	520	550	610	600	600	570	560	630	630
01月21日（水）	500	530	520	510	530	520	560	540	560	630	630	620	600	620	660	630	590	680	670	660	650	620	640	620
02月03日（火）	540	530	520	520	530	530	550	490	520	620	600	590	590	560	590	590	590	650	660	660	630	580	540	540
03月10日（火）	610	600	610	600	610	610	570	450	450	530	490	480	470	460	480	480	470	490	580	590	560	560	550	560
04月01日（水）	560	560	560	570	560	560	500	400	370	380	390	390	390	390	380	390	400	380	450	440	430	520	580	580
05月28日（木）	550	550	550	550	540	490	470	380	360	370	390	400	400	460	490	500	490	480	470	530	510	530	580	580
06月30日（火）	560	560	550	550	540	480	460	400	400	440	450	440	460	540	550	560	550	540	510	560	530	570	600	580
07月21日（火）	630	610	610	610	620	550	540	480	490	580	600	600	590	620	630	680	670	660	660	730	700	680	680	660
08月26日（水）	630	620	620	610	610	580	560	480	500	570	570	580	580	610	600	580	580	620	660	680	650	650	660	650
09月01日（火）	600	600	590	600	600	590	540	460	460	530	580	550	540	550	550	550	540	540	630	650	620	610	630	610

〔時〕

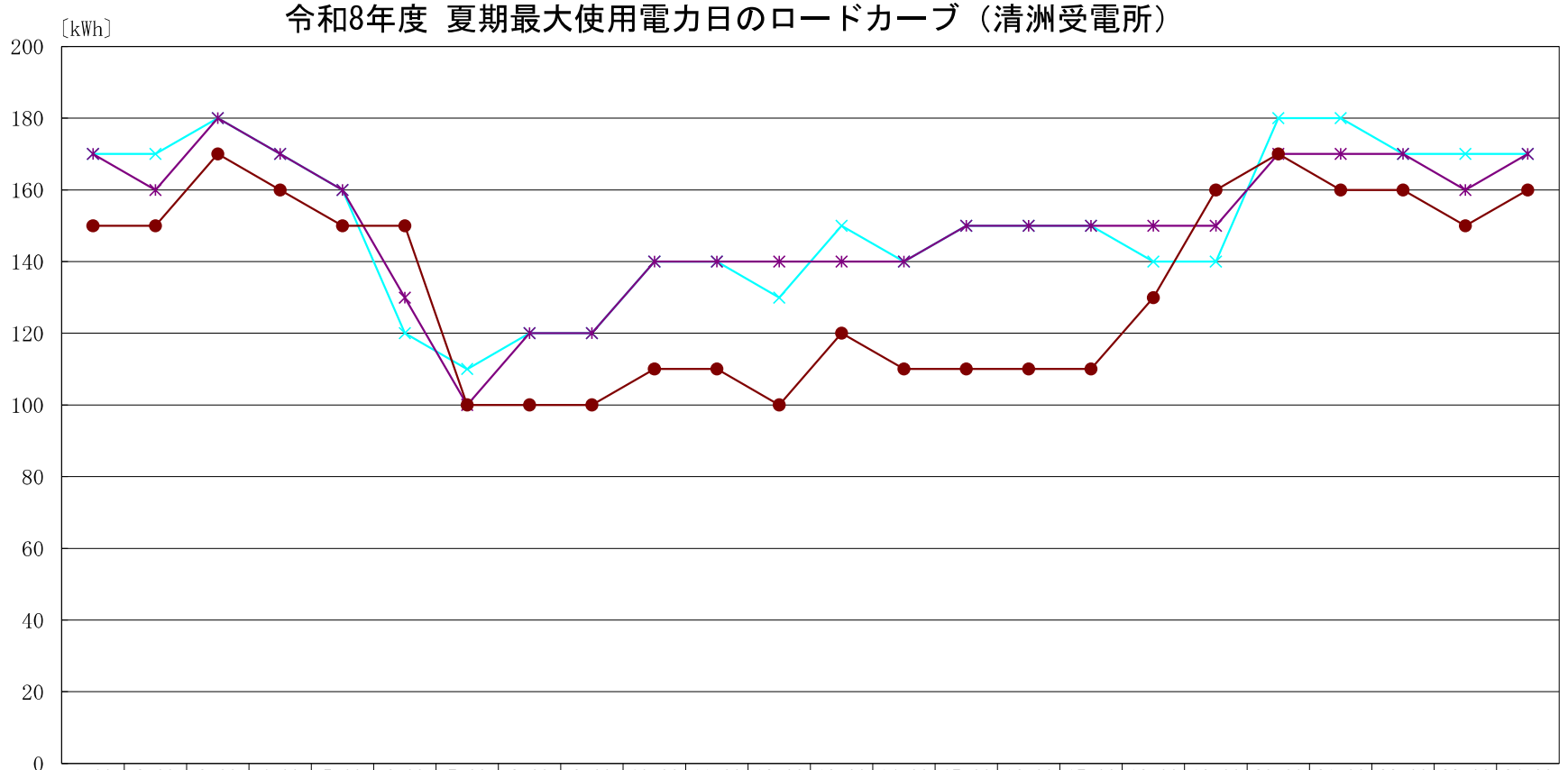
2. 清洲受電所

月別予定使用電力量(清洲)

(kWh)

年　　月	予定使用電力量	備　　考
令　和　9　年　4　月	91,210	
令　和　9　年　5　月	89,637	
令　和　9　年　6　月	86,370	
令　和　9　年　7　月	99,976	
令　和　9　年　8　月	102,154	
令　和　9　年　9　月	100,517	
令　和　9　年　10　月	97,258	
令　和　9　年　11　月	103,574	
令　和　9　年　12　月	118,559	
令　和　10　年　1　月	130,103	
令　和　10　年　2　月	105,961	
令　和　10　年　3　月	107,673	
合　　計	1,232,992	

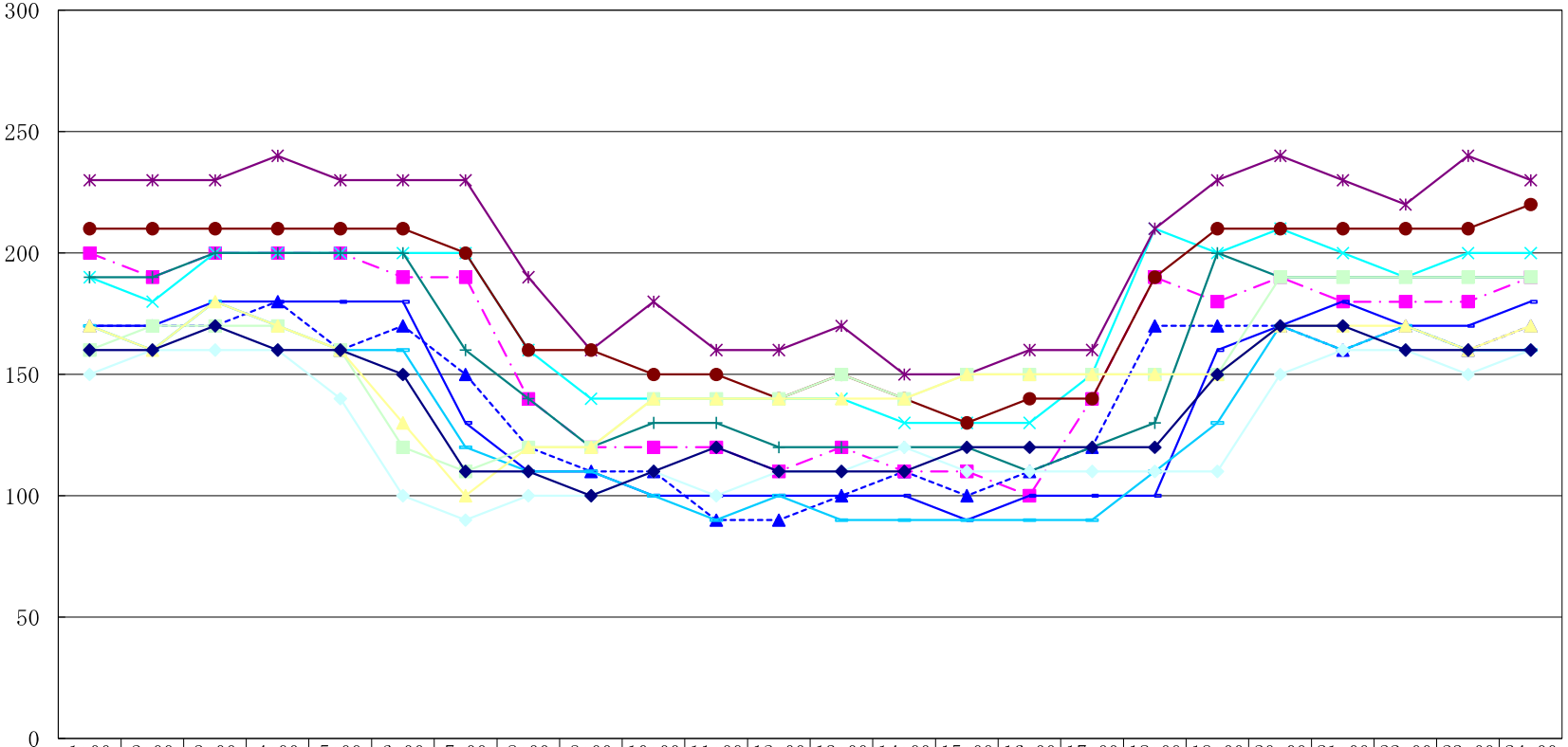
令和8年度 夏期最大使用電力日のロードカーブ（清洲受電所）



	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	24:00
07月23日(木)	170	170	180	170	160	120	110	120	120	140	140	130	150	140	150	150	150	140	140	180	180	170	170	170
08月02日(日)	170	160	180	170	160	130	100	120	120	140	140	140	140	140	150	150	150	150	150	170	170	170	160	170
09月19日(土)	150	150	170	160	150	150	100	100	100	110	110	100	120	110	110	110	110	130	160	170	160	160	150	160

〔時〕

〔使用電力量kWh〕　各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（令和7年10月～令和8年9月）（清洲受電所）



	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	24:00
10月22日（水）	170	170	170	180	160	170	150	120	110	110	90	90	100	110	100	110	120	170	170	170	160	170	160	170
11月29日（土）	200	190	200	200	200	190	190	140	120	120	120	110	120	110	110	100	140	190	180	190	180	180	180	190
12月26日（金）	190	180	200	200	200	200	200	160	140	140	140	140	140	130	130	130	150	210	200	210	200	190	200	200
01月02日（金）	230	230	230	240	230	230	230	190	160	180	160	160	170	150	150	160	160	210	230	240	230	220	240	230
02月08日（日）	210	210	210	210	210	210	200	160	160	150	150	140	150	140	130	140	140	190	210	210	210	210	210	220
03月08日（日）	190	190	200	200	200	200	160	140	120	130	130	120	120	120	120	110	120	130	200	190	190	190	190	190
04月02日（木）	170	170	180	180	180	180	130	110	110	100	100	100	100	100	90	100	100	100	160	170	180	170	170	180
05月01日（金）	170	160	180	170	160	160	120	110	110	100	90	100	90	90	90	90	90	110	130	170	160	170	160	160
06月19日（金）	150	160	160	160	140	100	90	100	100	110	100	110	110	120	110	110	110	110	110	150	160	160	150	160
07月21日（火）	160	170	170	170	160	120	110	120	120	140	140	140	150	140	150	150	150	150	150	190	190	190	190	190
08月02日（日）	170	160	180	170	160	130	100	120	120	140	140	140	140	140	150	150	150	150	150	170	170	170	160	170
09月01日（火）	160	160	170	160	160	150	110	110	100	110	120	110	110	110	120	120	120	120	150	170	170	160	160	160

〔時〕

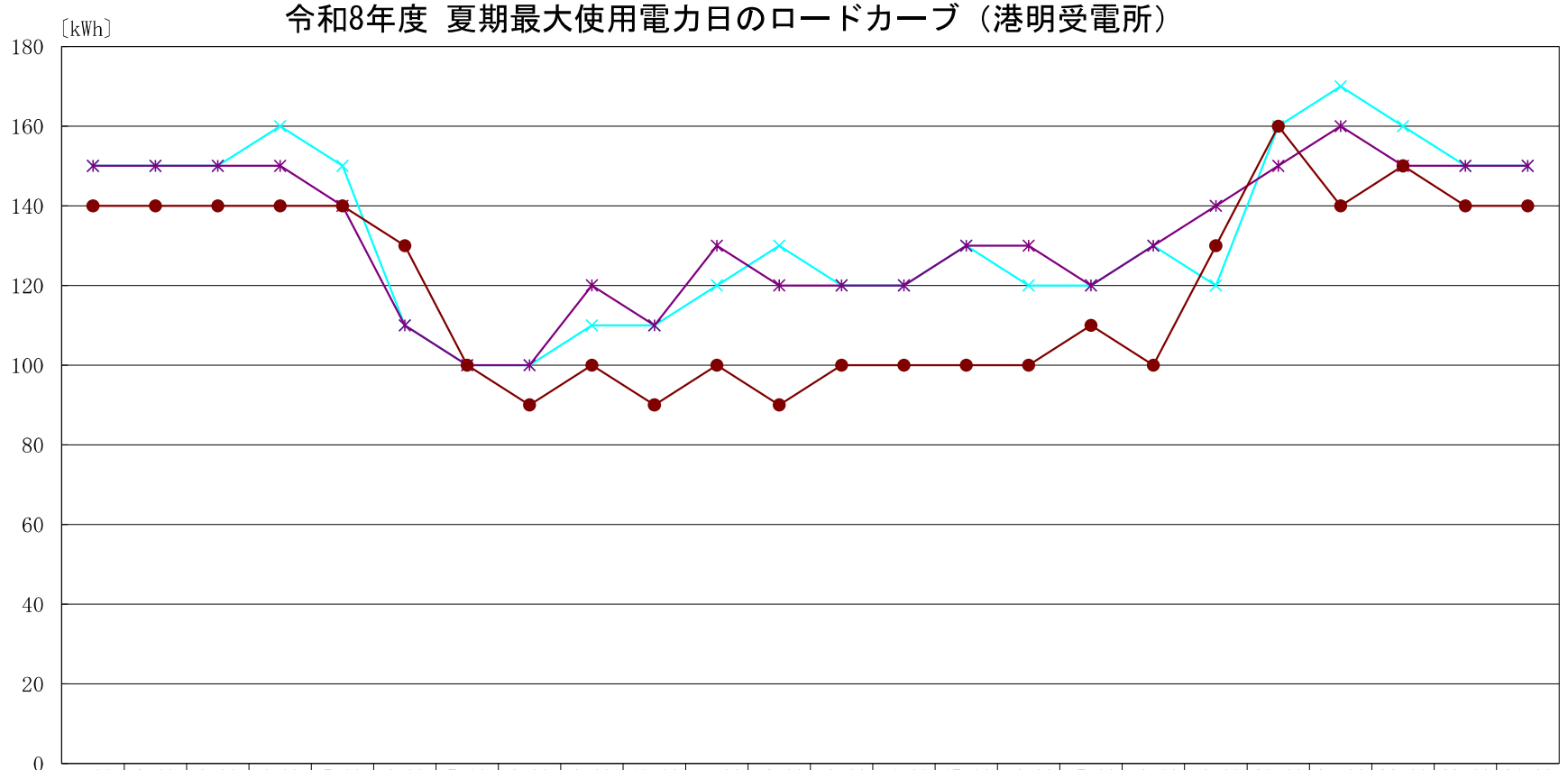
3. 港明受電所

月別予定使用電力量(港明)

(kWh)

年　　月	予定使用電力量	備　　考
令　和　9　年　4　月	81,319	
令　和　9　年　5　月	80,245	
令　和　9　年　6　月	77,877	
令　和　9　年　7　月	89,678	
令　和　9　年　8　月	92,732	
令　和　9　年　9　月	89,044	
令　和　9　年　10　月	87,015	
令　和　9　年　11　月	91,813	
令　和　9　年　12　月	106,926	
令　和　10　年　1　月	116,413	
令　和　10　年　2　月	95,591	
令　和　10　年　3　月	96,555	
合　　計	1,105,208	

令和8年度 夏期最大使用電力日のロードカーブ（港明受電所）

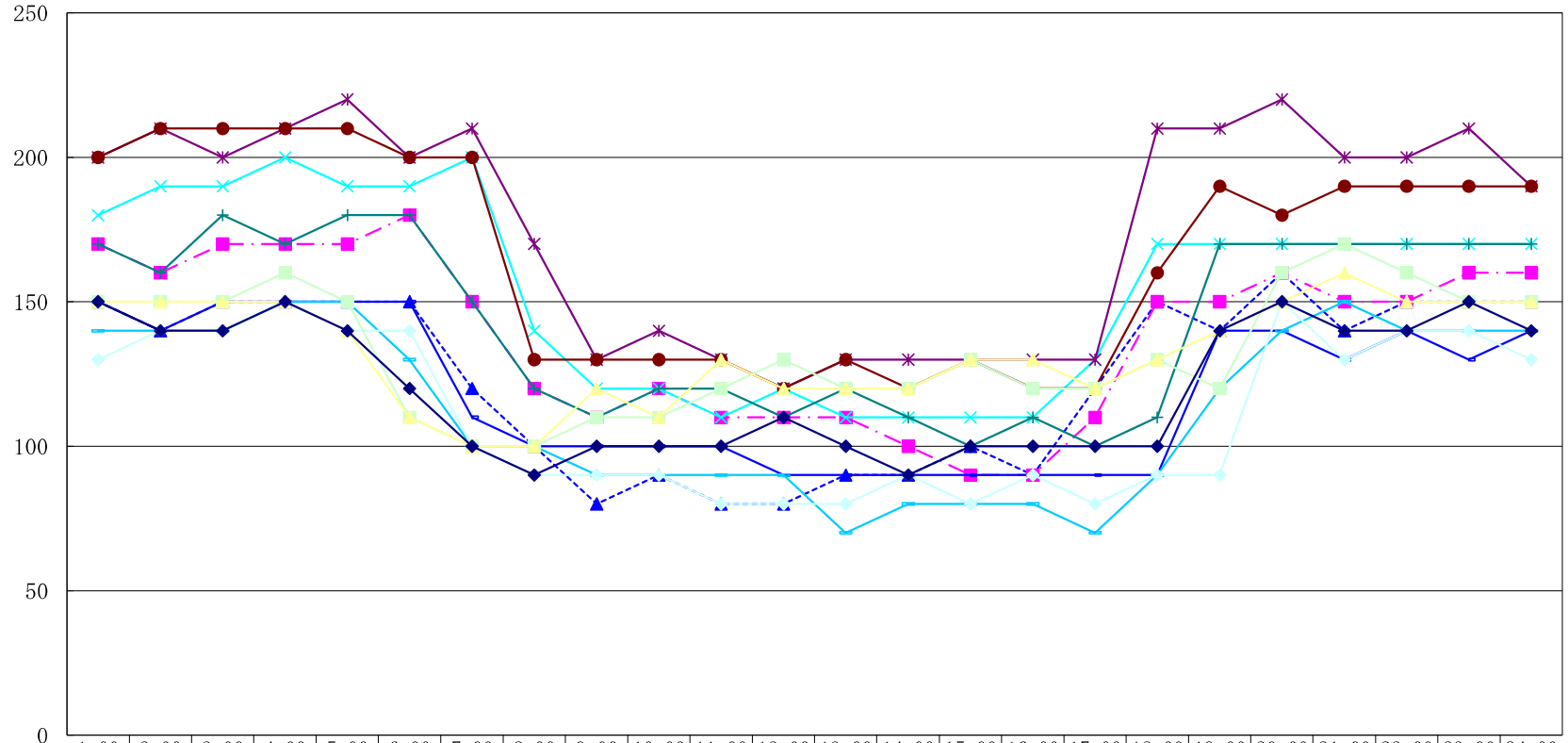


	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
07月22日（水）	150	150	150	160	150	110	100	100	110	110	120	130	120	120	130	120	120	130	120	160	170	160	150	150
08月02日（日）	150	150	150	150	140	110	100	100	120	110	130	120	120	120	130	130	120	130	140	150	160	150	150	150
09月01日（火）	140	140	140	140	140	130	100	90	100	90	100	90	100	100	100	100	110	100	130	160	140	150	140	140

〔時〕

〔使用電力量kWh〕

各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（令和7年10月～令和8年9月）（港明受電所）



	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	24:00
10月31日（金）	150	140	150	150	150	150	120	100	80	90	80	80	90	90	100	90	120	150	140	160	140	150	150	150
11月20日（木）	170	160	170	170	170	180	150	120	110	120	110	110	110	100	90	90	110	150	150	160	150	150	160	160
12月27日（日）	180	190	190	200	190	190	200	140	120	120	110	120	110	110	110	110	130	170	170	170	170	170	170	170
01月22日（木）	200	210	200	210	220	200	210	170	130	140	130	120	130	130	130	130	130	210	210	220	200	200	210	190
02月08日（日）	200	210	210	210	210	200	200	130	130	130	130	120	130	120	130	120	120	160	190	180	190	190	190	190
03月08日（日）	170	160	180	170	180	180	150	120	110	120	120	110	120	110	100	110	100	110	170	170	170	170	170	170
04月10日（金）	150	140	150	150	150	150	110	100	100	100	100	90	90	90	90	90	90	90	140	140	130	140	130	140
05月01日（金）	140	140	140	150	150	130	100	100	90	90	90	90	70	80	80	80	70	90	120	140	150	140	140	140
06月03日（水）	130	140	140	150	140	140	100	90	90	90	80	80	80	90	80	90	80	90	90	150	130	140	140	130
07月22日（水）	150	150	150	160	150	110	100	100	110	110	120	130	120	120	130	120	120	130	120	160	170	160	150	150
08月02日（日）	150	150	150	150	140	110	100	100	120	110	130	120	120	120	130	130	120	130	140	150	160	150	150	150
09月02日（水）	150	140	140	150	140	120	100	90	100	100	100	110	100	90	100	100	100	100	140	150	140	140	150	140

〔時〕

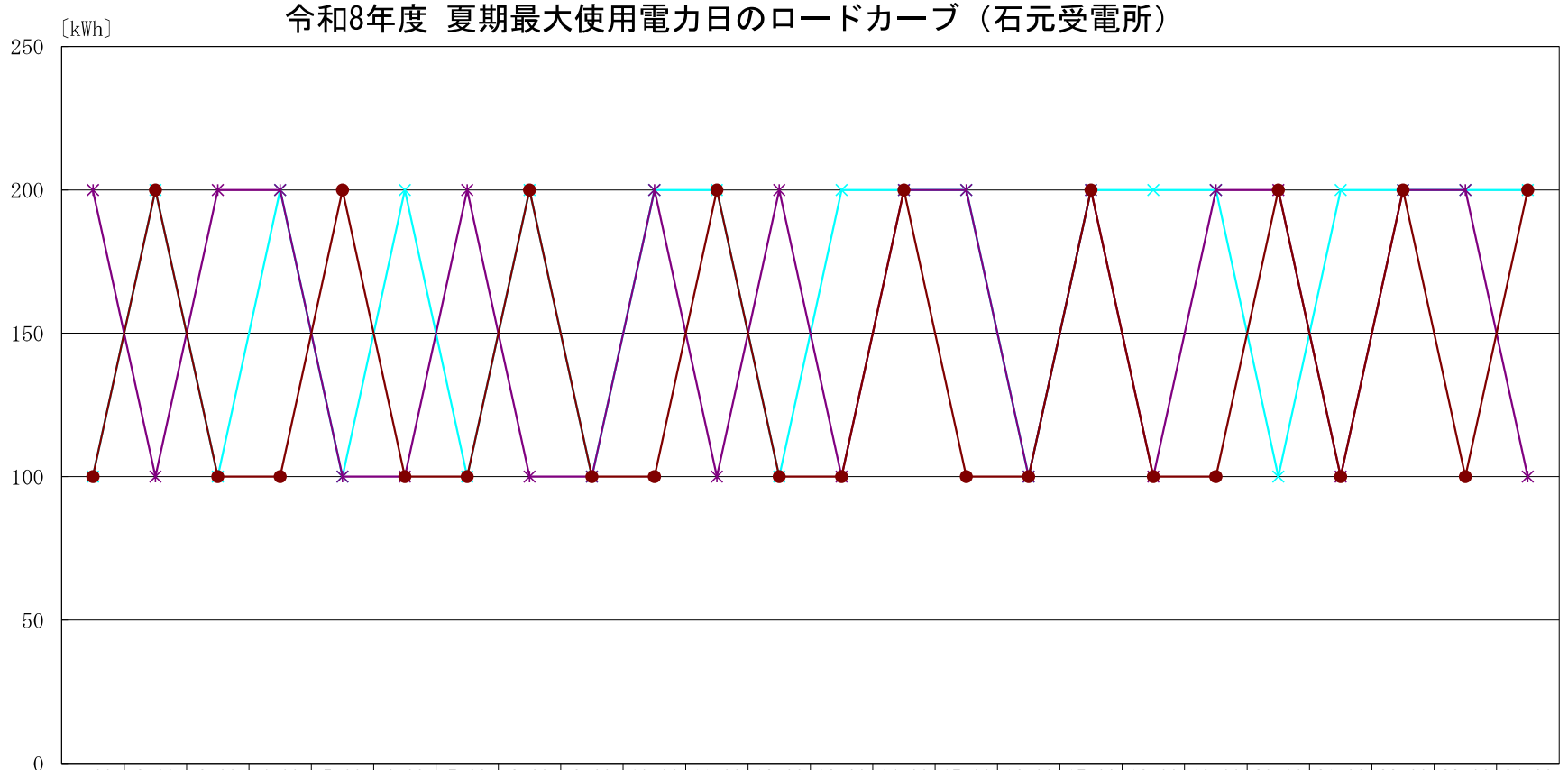
4. 石元受電所

月別予定使用電力量(石元)

(kWh)

年　　月	予定使用電力量	備　　考
令　和　9　年　4　月	80,892	
令　和　9　年　5　月	82,272	
令　和　9　年　6　月	81,626	
令　和　9　年　7　月	101,547	
令　和　9　年　8　月	102,156	
令　和　9　年　9　月	93,703	
令　和　9　年　10　月	86,051	
令　和　9　年　11　月	89,678	
令　和　9　年　12　月	103,514	
令　和　10　年　1　月	111,450	
令　和　10　年　2　月	94,299	
令　和　10　年　3　月	95,878	
合　　計	1,123,066	

令和8年度 夏期最大使用電力日のロードカーブ（石元受電所）

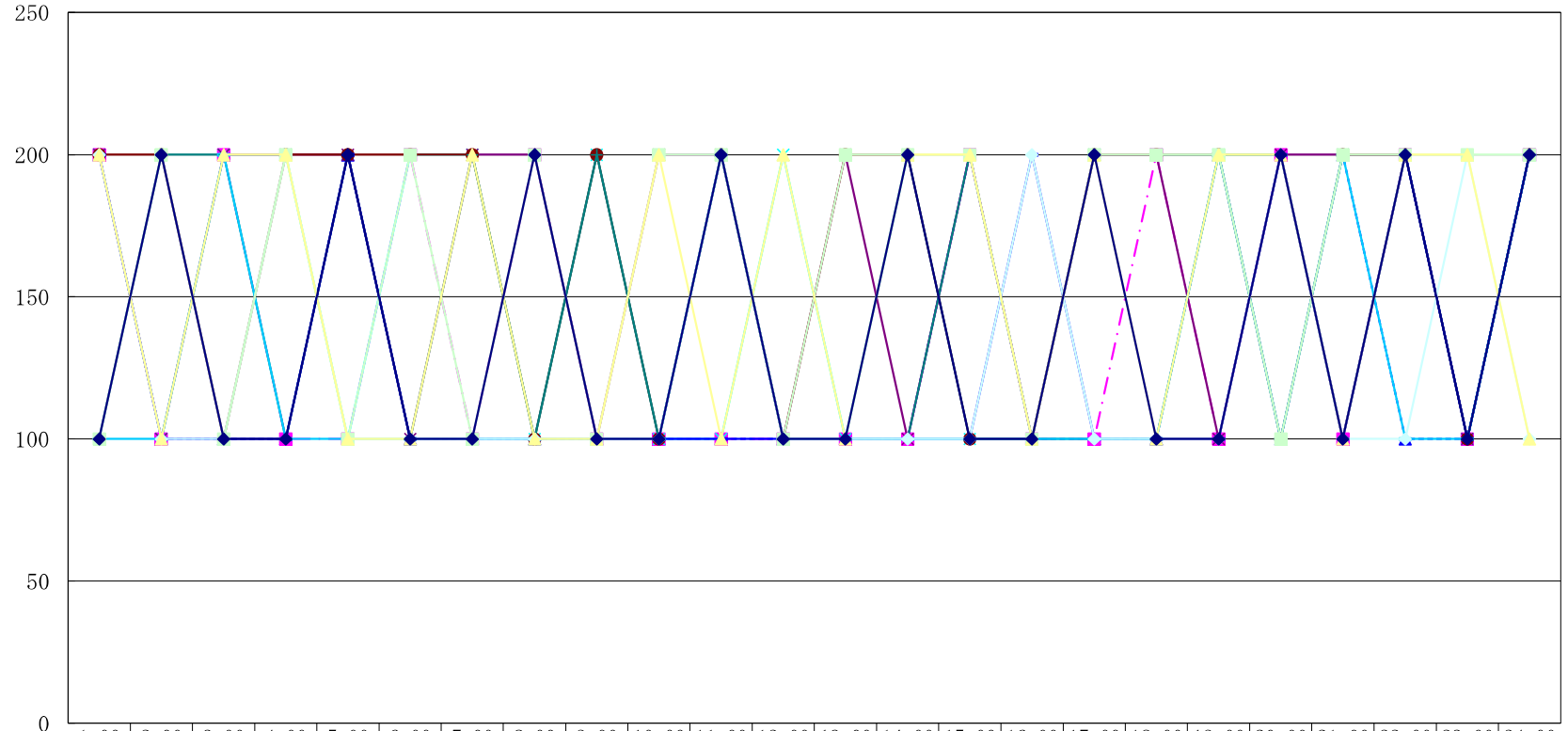


	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
07月22日（水）	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	200	100	200	200	200	100	200	200	200	100	200	200	200	200
08月02日（日）	200	100	200	200	100	100	200	100	100	200	100	200	100	200	200	100	200	100	200	200	100	200	200	100
09月02日（水）	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	200	100	200

〔時〕

〔使用電力量kWh〕

各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（令和7年10月～令和8年9月）（石元受電所）



	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	24:00
10月06日（月）	200	100	100	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	100	100	100	200	100	200	100	100	200
11月18日（火）	200	100	200	100	100	200	100	200	100	100	100	100	100	100	200	100	100	200	100	200	100	200	100	200
12月04日（金）	200	100	200	200	100	200	200	100	200	100	100	200	100	200	100	100	200	200	200	100	200	200	100	200
01月23日（金）	200	100	200	200	200	100	200	200	100	200	200	100	200	100	200	100	200	200	100	200	200	200	100	200
02月09日（月）	200	200	100	200	200	200	200	100	200	100	200	100	200	200	100	100	200	200	200	100	200	200	100	200
03月09日（月）	100	200	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	100	100	200	100	100	100	200	200	100	200	100	200
04月07日（火）	200	100	100	100	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	100	100	100	200	100	200	100	200
05月28日（木）	100	100	200	100	100	100	100	100	100	100	200	100	100	100	100	100	100	100	200	100	200	100	100	200
06月19日（金）	200	100	100	200	100	100	100	100	100	100	200	100	100	100	100	200	100	100	100	200	100	100	200	100
07月22日（水）	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	200	100	200	200	200	100	200	200	200	100	200	200	200	200
08月02日（日）	200	100	200	200	100	100	200	100	100	200	100	200	100	200	200	100	200	100	200	200	100	200	200	100
09月01日（火）	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	100	200	100	200	100	200

〔時〕

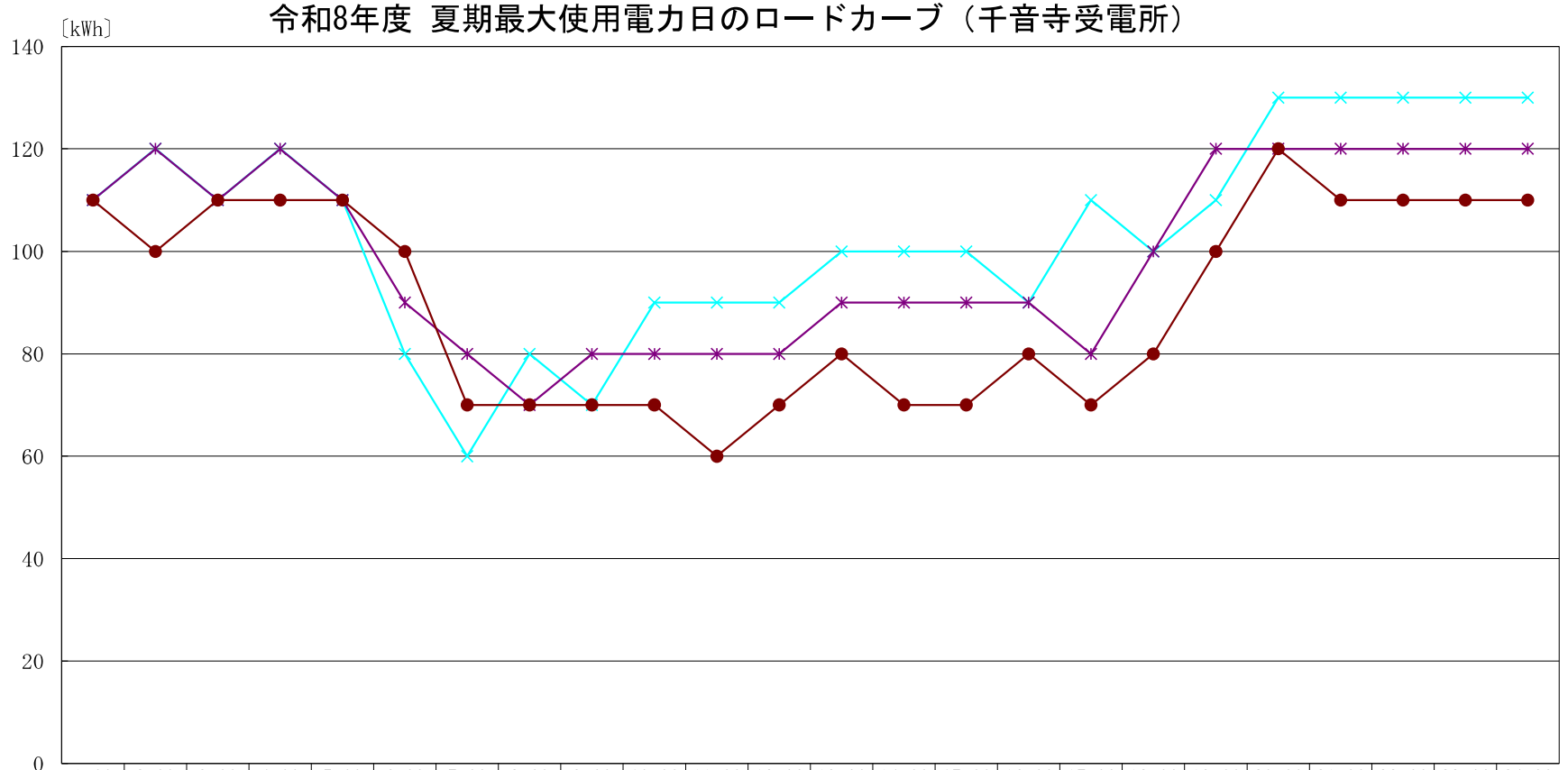
5. 千音寺受電所

月別予定使用電力量(千音寺)

(kWh)

年　　月	予定使用電力量	備　　考
令　和　9　年　4　月	58,441	
令　和　9　年　5　月	58,365	
令　和　9　年　6　月	57,412	
令　和　9　年　7　月	68,589	
令　和　9　年　8　月	69,468	
令　和　9　年　9　月	65,070	
令　和　9　年　10　月	64,044	
令　和　9　年　11　月	65,873	
令　和　9　年　12　月	75,227	
令　和　10　年　1　月	82,583	
令　和　10　年　2　月	66,871	
令　和　10　年　3　月	67,642	
合　　計	799,585	

令和8年度 夏期最大使用電力日のロードカーブ（千音寺受電所）

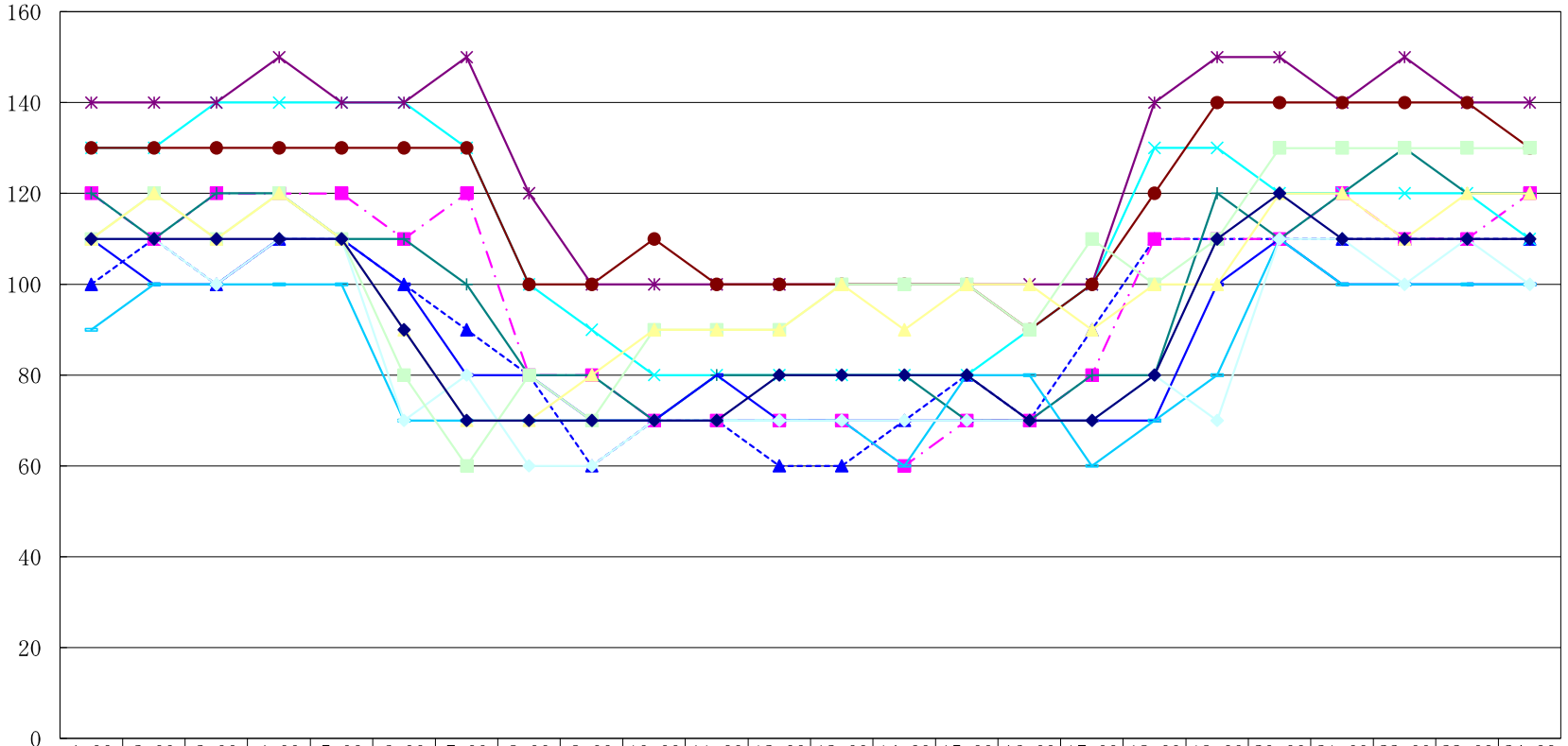


	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
07月21日(火)	110	120	110	120	110	80	60	80	70	90	90	90	100	100	100	90	110	100	110	130	130	130	130	130
08月26日(水)	110	120	110	120	110	90	80	70	80	80	80	80	90	90	90	90	80	100	120	120	120	120	120	120
09月01日(火)	110	100	110	110	110	100	70	70	70	70	60	70	80	70	70	80	70	80	100	120	110	110	110	110

〔時〕

〔使用電力量kWh〕

各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（令和7年10月～令和8年9月）（千音寺受電所）



	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	24:00
10月31日（金）	100	110	100	110	110	100	90	80	60	70	70	60	60	70	80	70	90	110	110	110	110	110	110	110
11月19日（水）	120	110	120	120	120	110	120	80	80	70	70	70	70	60	70	70	80	110	110	110	120	110	110	120
12月04日（木）	130	130	140	140	140	140	130	100	90	80	80	80	80	80	80	90	100	130	130	120	120	120	120	110
01月22日（木）	140	140	140	150	140	140	150	120	100	100	100	100	100	100	100	100	100	140	150	150	140	150	140	140
02月08日（日）	130	130	130	130	130	130	130	100	100	110	100	100	100	100	100	90	100	120	140	140	140	140	140	130
03月08日（日）	120	110	120	120	110	110	100	80	80	70	80	80	80	80	70	70	80	80	120	110	120	130	120	120
04月10日（金）	110	100	100	110	110	100	80	80	70	70	80	70	70	70	70	70	70	70	100	110	100	100	100	100
05月21日（木）	90	100	100	100	100	70	70	70	70	70	70	70	70	60	80	80	60	70	80	110	100	100	100	100
06月21日（日）	110	110	100	110	110	70	80	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	80	70	110	110	100	110	100
07月21日（火）	110	120	110	120	110	80	60	80	70	90	90	90	100	100	100	90	110	100	110	130	130	130	130	130
08月02日（日）	110	120	110	120	110	90	70	70	80	90	90	90	100	90	100	100	90	100	100	120	120	110	120	120
09月02日（水）	110	110	110	110	110	90	70	70	70	70	70	80	80	80	80	70	70	80	110	120	110	110	110	110

〔時〕

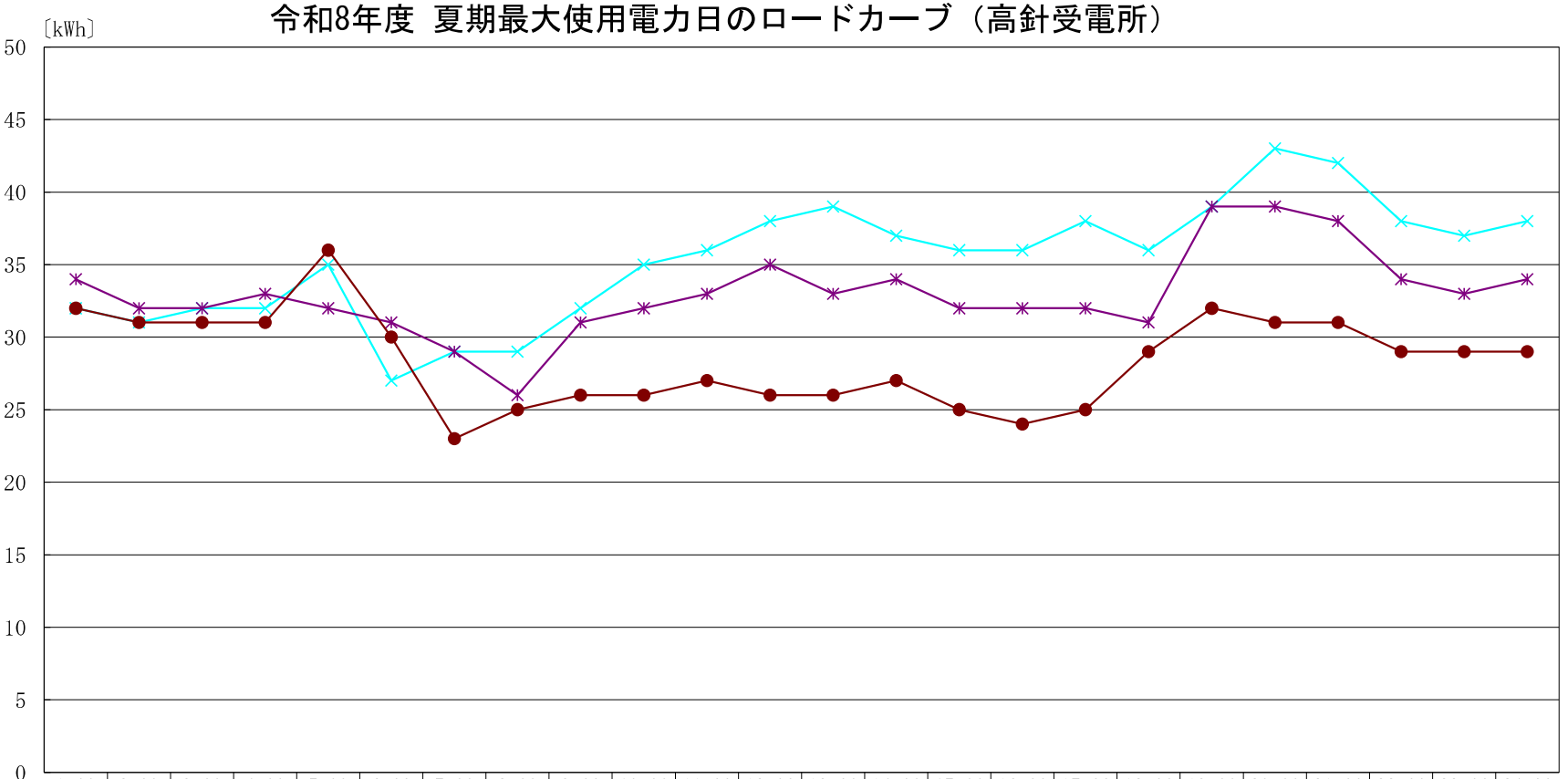
6. 高針受電所

月別予定使用電力量(高針)

(kWh)

年　　月	予定使用電力量	備　　考
令　和　9　年　4　月	17,738	
令　和　9　年　5　月	17,712	
令　和　9　年　6　月	17,380	
令　和　9　年　7　月	21,851	
令　和　9　年　8　月	22,090	
令　和　9　年　9　月	22,648	
令　和　9　年　10　月	20,296	
令　和　9　年　11　月	23,449	
令　和　9　年　12　月	28,711	
令　和　10　年　1　月	33,356	
令　和　10　年　2　月	26,304	
令　和　10　年　3　月	23,077	
合　　計	274,612	

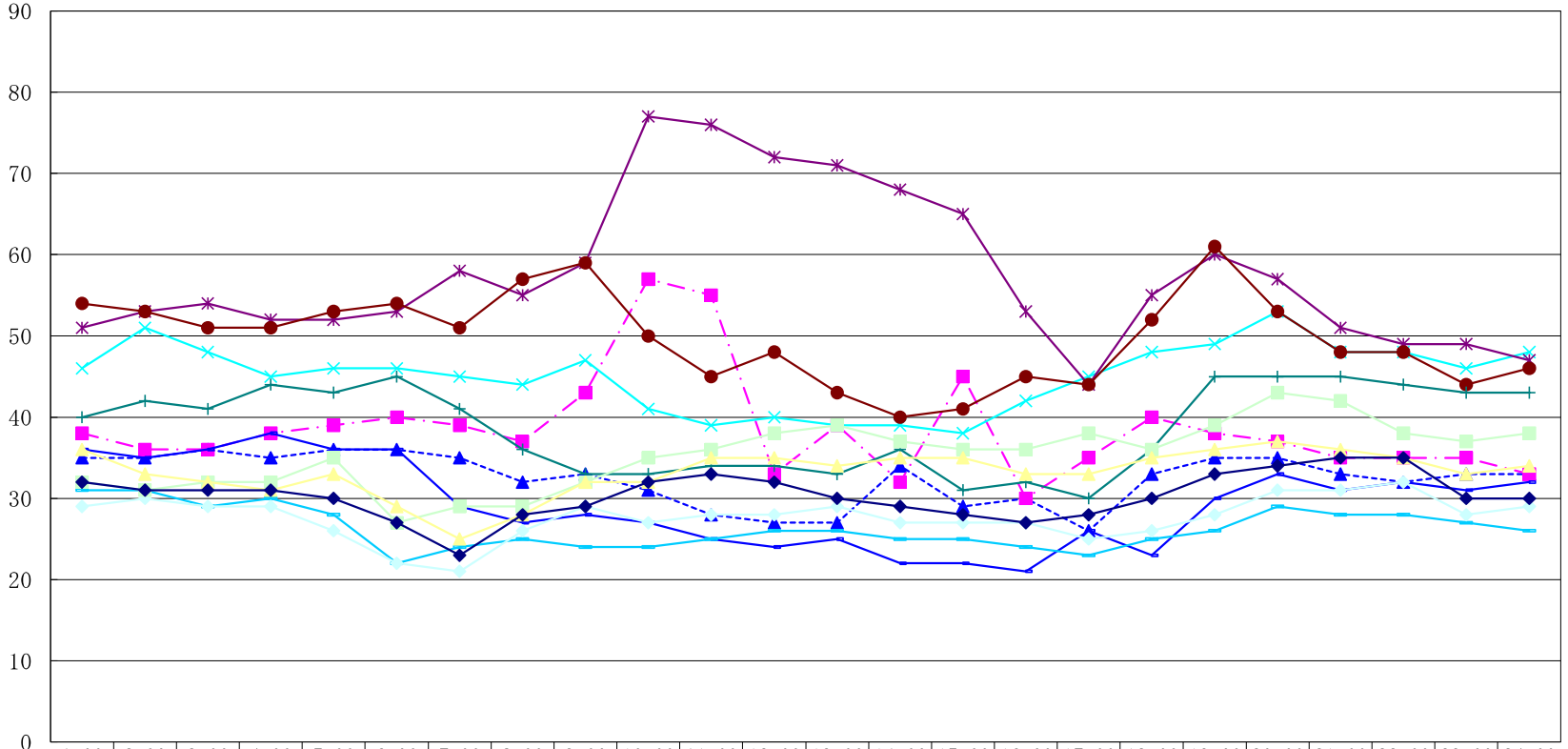
令和8年度 夏期最大使用電力日のロードカーブ（高針受電所）



	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	24:00
07月21日(火)	32	31	32	32	35	27	29	29	32	35	36	38	39	37	36	36	38	36	39	43	42	38	37	38
08月26日(水)	34	32	32	33	32	31	29	26	31	32	33	35	33	34	32	32	32	31	39	39	38	34	33	34
09月03日(木)	32	31	31	31	36	30	23	25	26	26	27	26	26	27	25	24	25	29	32	31	31	29	29	29

〔時〕

〔使用電力量kWh〕　各月指定日（最大電力量計測日）のロードカーブ（令和7年10月～令和8年9月）（高針受電所）



	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	24:00
10月29日（水）	35	35	36	35	36	36	35	32	33	31	28	27	27	34	29	30	26	33	35	35	33	32	33	33
11月27日（木）	38	36	36	38	39	40	39	37	43	57	55	33	39	32	45	30	35	40	38	37	35	35	35	33
12月05日（金）	46	51	48	45	46	46	45	44	47	41	39	40	39	39	38	42	45	48	49	53	48	48	46	48
01月26日（月）	51	53	54	52	52	53	58	55	59	77	76	72	71	68	65	53	44	55	60	57	51	49	49	47
02月09日（月）	54	53	51	51	53	54	51	57	59	50	45	48	43	40	41	45	44	52	61	53	48	48	44	46
03月08日（日）	40	42	41	44	43	45	41	36	33	33	34	34	33	36	31	32	30	36	45	45	45	44	43	43
04月08日（水）	36	35	36	38	36	36	29	27	28	27	25	24	25	22	22	21	26	23	30	33	31	32	31	32
05月29日（金）	31	31	29	30	28	22	24	25	24	24	25	26	26	25	25	24	23	25	26	29	28	28	27	26
06月19日（金）	29	30	29	29	26	22	21	26	29	27	28	28	29	27	27	27	25	26	28	31	31	32	28	29
07月21日（火）	32	31	32	32	35	27	29	29	32	35	36	38	39	37	36	36	38	36	39	43	42	38	37	38
08月25日（火）	36	33	32	31	33	29	25	28	32	32	35	35	34	35	35	33	33	35	36	37	36	35	33	34
09月02日（水）	32	31	31	31	30	27	23	28	29	32	33	32	30	29	28	27	28	30	33	34	35	35	30	30

〔時〕