

2018年度夏季における電源 I ' の発動実績について

2018年10月23日

調整力及び需給バランス評価等に関する委員会 事務局

- 2018年度夏季における電源 I ' の発動実績について各一般送配電事業者に確認したところ、関西エリアおよび東京エリアにおいて発動の実績があったので、その概要についてご報告する。

目 次

1. 2018年度夏季における電源 I ' の発動実績
2. 関西エリアにおける発動実績
3. 東京エリアにおける発動実績
4. まとめ

➤ 2018年度夏季においては、関西エリアおよび東京エリアで電源 I´ が発動された。
概略は以下の通り。

<2018年度 夏季における電源 I´ 発動実績>

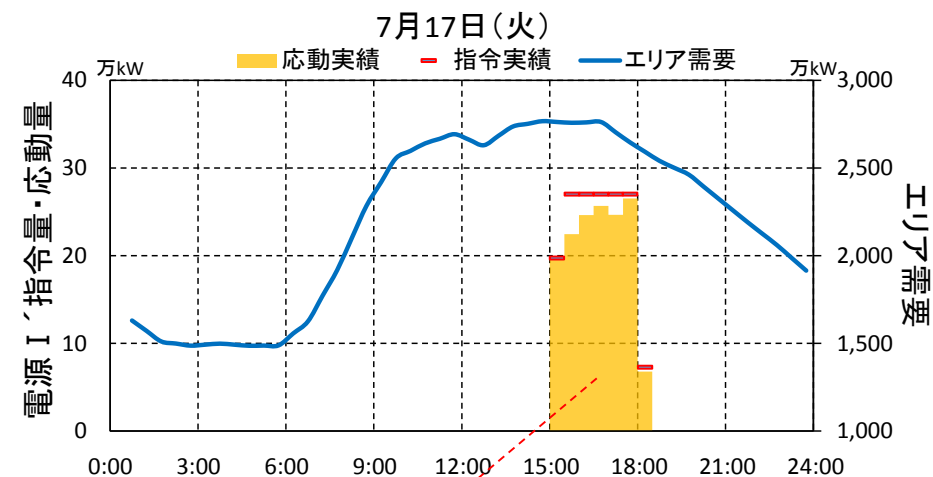
エリア※1	発動日数	発動回数	指令対象期間		指令量	日最大需要※3
関西	2	2	7月17日(火)	15:00~18:30※2	27万kW	2,767万kW
			7月18日(水)	15:00~18:00		2,856万kW
東京	4	4	8月1日(水)	15:00~18:00	34万kW	5,475万kW
			8月2日(木)	15:00~18:00		5,614万kW
			8月22日(水)	15:00~18:00		5,255万kW
			8月27日(月)	14:00~17:00		5,482万kW

【参考】2018年度夏季想定需要

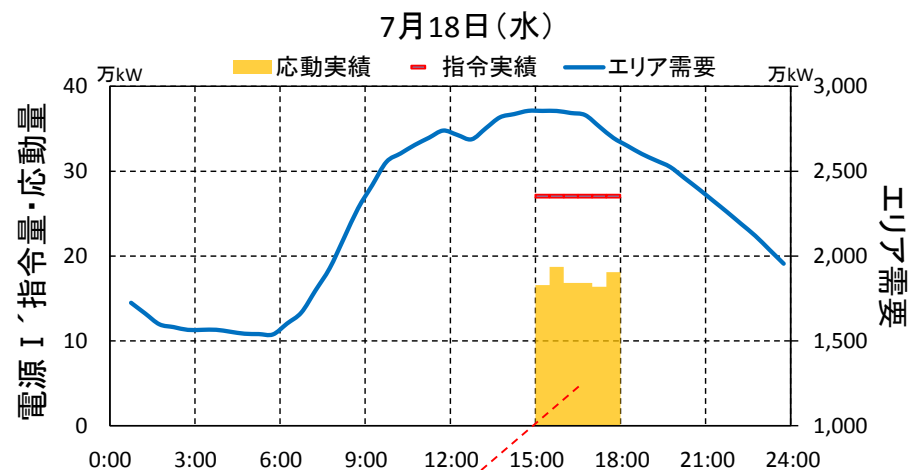
- ・関西エリア 厳気象H1:2,718万kW、平年H3:2,578万kW
- ・東京エリア 厳気象H1:5,637万kW、平年H3:5,316万kW

※1 東北・中部・九州エリアについては2018年度の電源 I´ 発動実績無し。
北海道・北陸・中国・四国・沖縄エリアについては、2018年度の電源 I´ の募集無し。
※2 一部契約者は、協議により15時30分~18時30分での対応となった。
※3 速報値 広域機関HP 系統情報サービス - 需要実績による

2. 関西エリアにおける発動実績



【指令量】	
15:00～15:30	20万kW
15:30～18:00	27万kW
18:00～18:30	7万kW
【達成率】	
15:00～18:30	92%



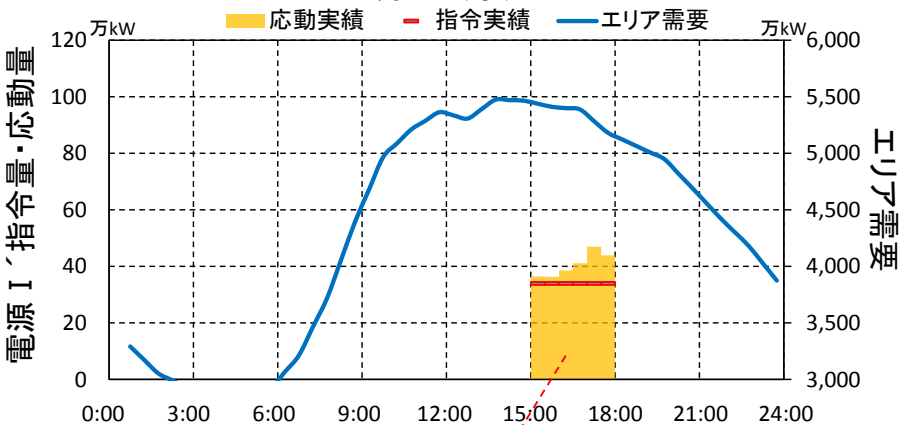
【指令量】	
15:00～18:00	27万kW
【達成率】	
15:00～18:00	63%

※ 「達成率」は、指令量に対する応動量の比率として算出。(達成率=応動量÷指令量)
 なお、達成率は発動期間における電力量で算出したものを示している。

※ エリア需要は速報値 広域機関HP 系統情報サービスの需要実績による。

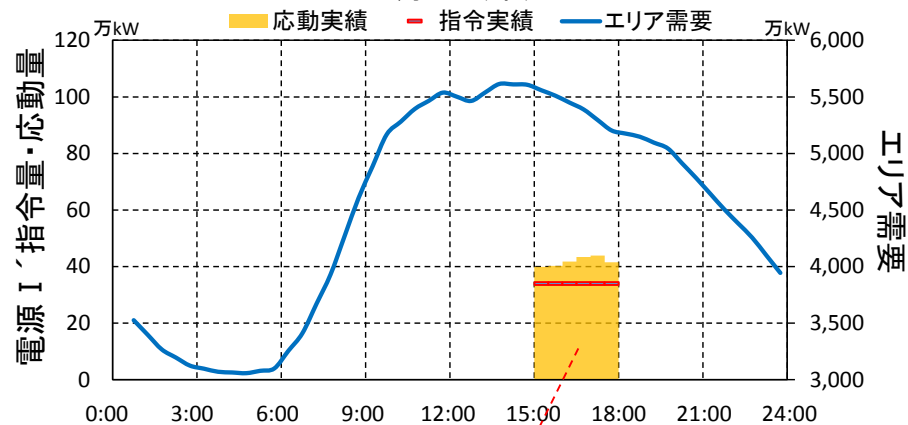
3. 東京エリアにおける発動実績

8月1日(水)



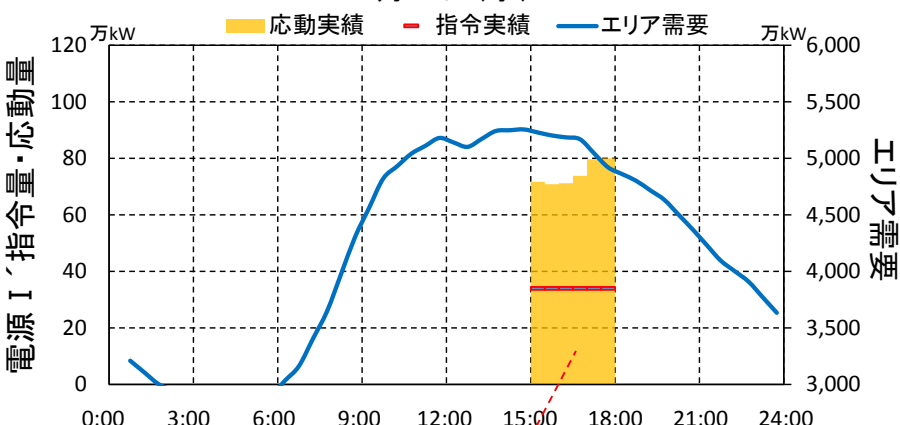
【指令量】15:00~18:00 34万kW
 【達成率】15:00~18:00 119%

8月2日(木)



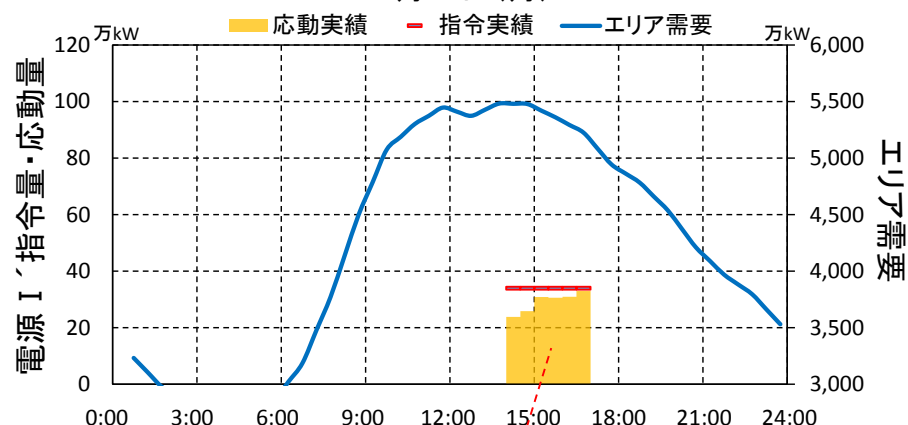
【指令量】15:00~18:00 34万kW
 【達成率】15:00~18:00 122%

8月22日(水)



【指令量】15:00~18:00 34万kW
 【達成率】15:00~18:00 219%

8月27日(月)



【指令量】14:00~17:00 34万kW
 【達成率】14:00~17:00 85%

- ※ 「達成率」は、指令量に対する応動量の比率として算出。(達成率=応動量÷指令量)
 なお、達成率は発動期間における電力量で算出したものを示している。
- ※ エリア需要は速報値 広域機関HP 系統情報サービスの需要実績による。

- 2018年度夏季において、関西エリアでは2日間・計2回、東京エリアでは4日間・計4回、電源 I 'が発動された。
- 達成率は、関西エリアにおいては63～92%、東京エリアにおいては85～219%であった。
- 今後も引き続き、電源 I 'の発動実績データについて蓄積を行う。