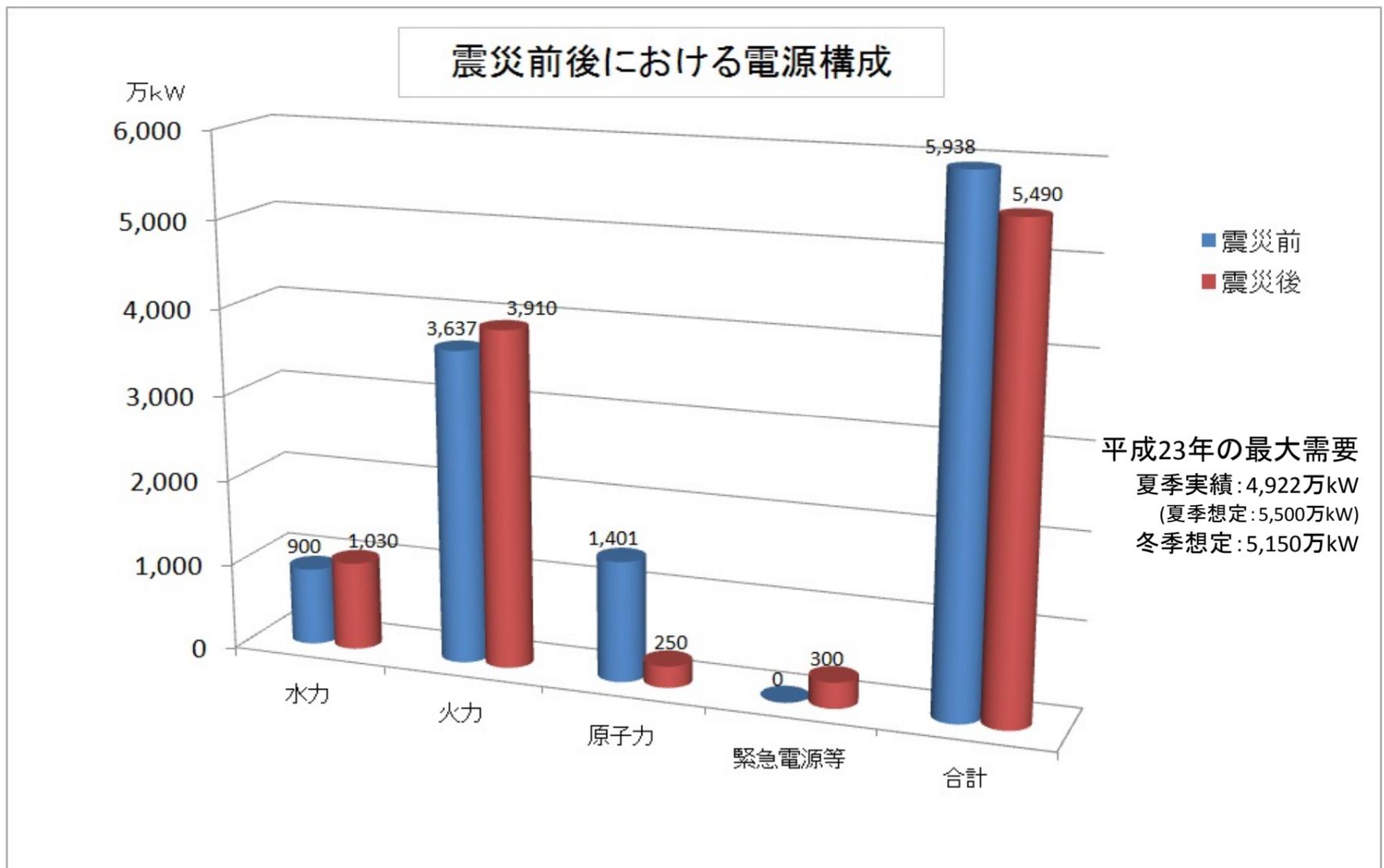


東日本大震災後の電力需給状況(東京電力管内)

資料1

環境政策課
単位: 万kW

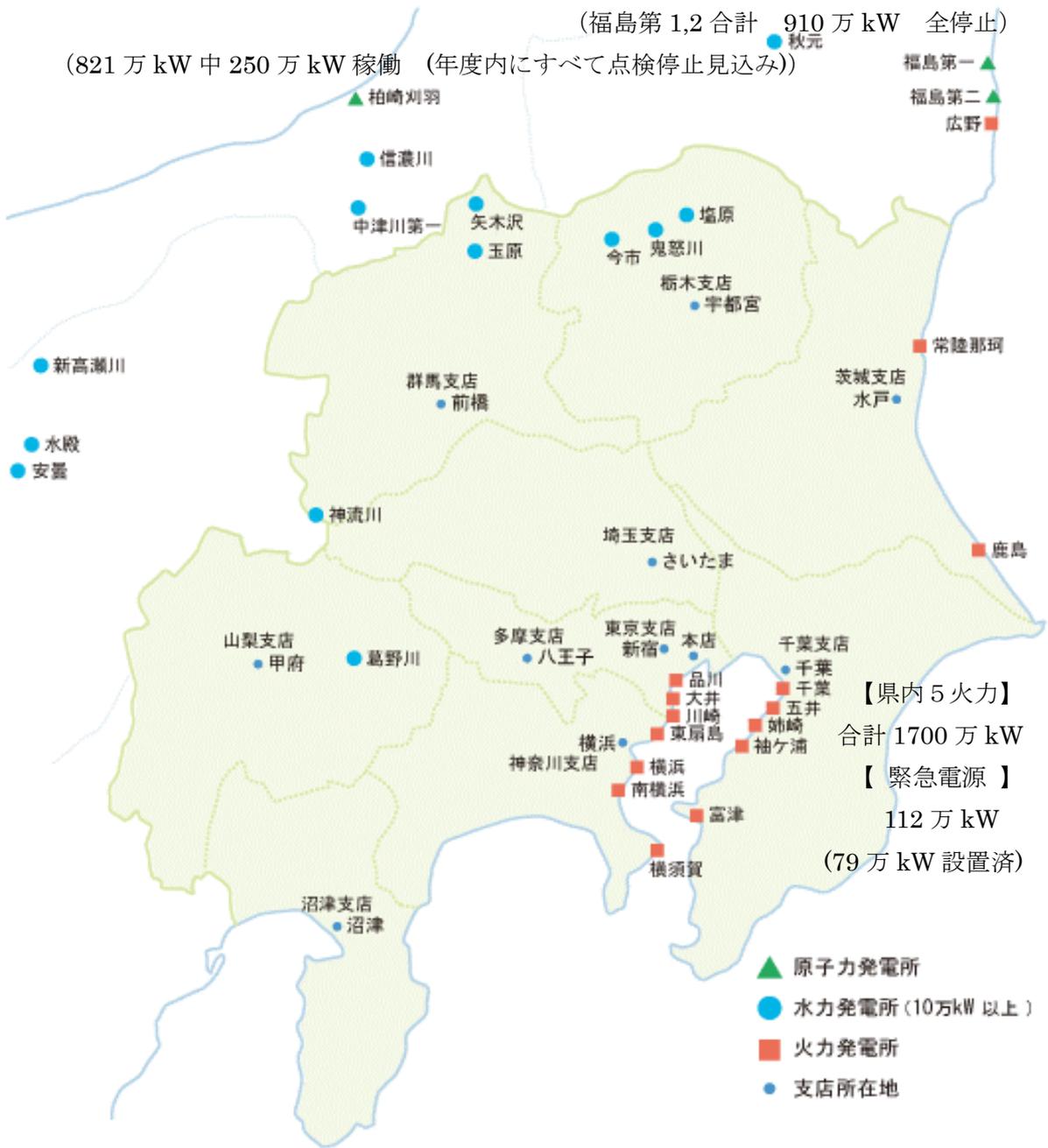
電源		時期	震災前 (平成22年度冬期)	震災後 (平成23年12月)	備考	
一般水力発電		}	900	1,030	自社所有約900万kW 他、電源開発等より受電	
揚水発電						
火力発電(既設)			3,637	3,910	被災した火力発電所: 7月中旬までに復旧 休止中の横須賀火力: 7月までに87万kW復旧 他、共同火力等より受電	
原子力発電			1,401	250	柏崎刈羽発電所: 2基を除いて点検停止 福島第1・2発電所: 震災により全停止	
小計			5,938	5,190		
その他	緊急電源	神奈川県	横須賀火力GT	-	33	リース品
			川崎火力GT	-	13	タイ国無償貸与
		千葉県	千葉火力GT	-	67	自社設置(33万kW分建設中)
			姉ヶ崎火力DE	-	0.56	韓国無償供与
			袖ヶ浦火力GE	-	11	リース品
		東京都	大井火力GT	-	21	タイ国無償貸与
		茨城県	常陸那珂火力DE等	-	25	
	小計		-	-	170	(東電管内でH24夏に向け、113万kW分建設中)
	IPP電力買取り等			-	130	
	他社応援融通			-	0	
小計			-	300		
合計			5,938	5,490		



出典: 東京電力公表資料(広報資料、報道発表資料、復旧計画等)を元に千葉県作成
(震災前は東京電力が所有する稼働可能な設備の合計。震災後は11月発表資料(関係会社等を含む))

用語: GT: ガスタービン(燃料: LNG・軽油)、GE: ガスエンジン(LNG)、DE: ディーゼルエンジン(軽油)
IPP(Independent Power Producer): 電力卸売事業、LNG: 液化天然ガス

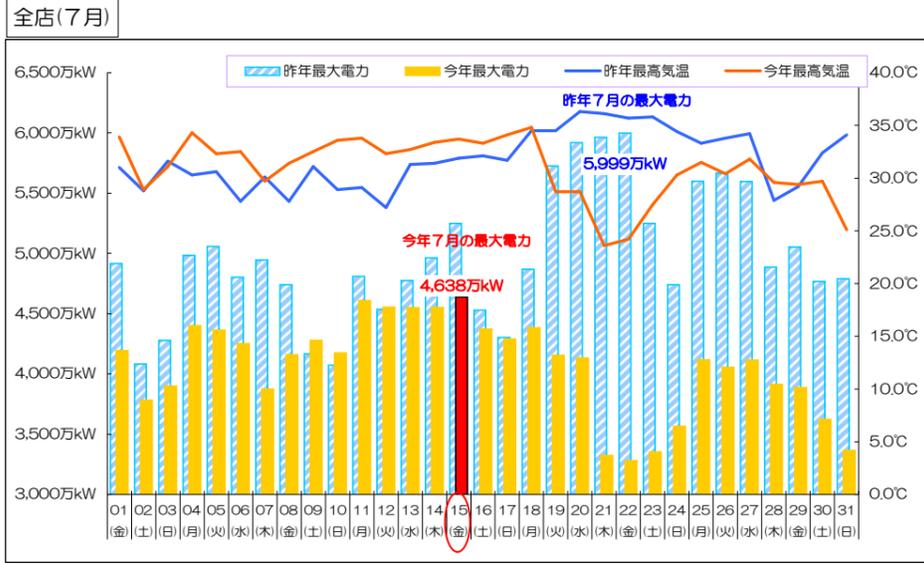
(参考) 東京電力(株)発電所等位置図



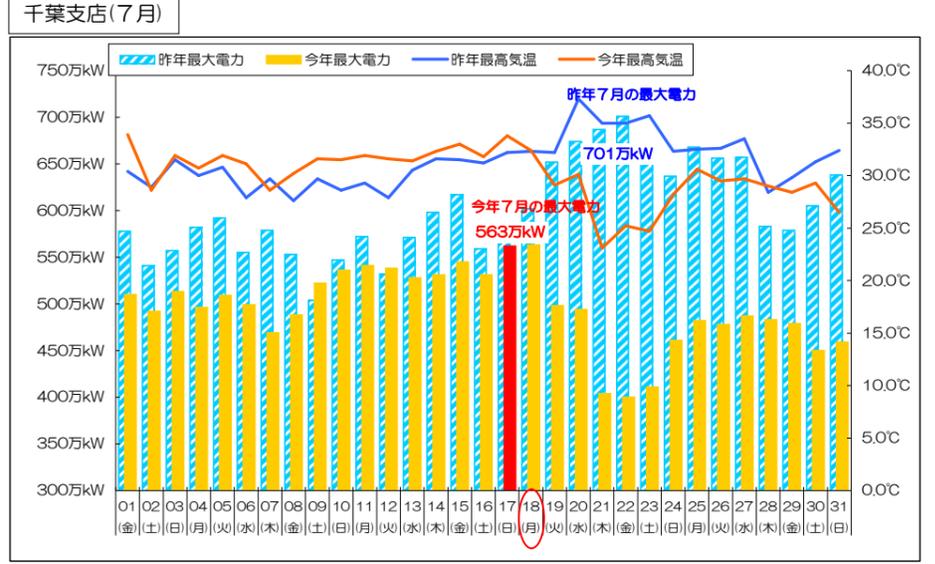
※ 地図は東京電力 HP より引用

東京電力の電力需給状況について

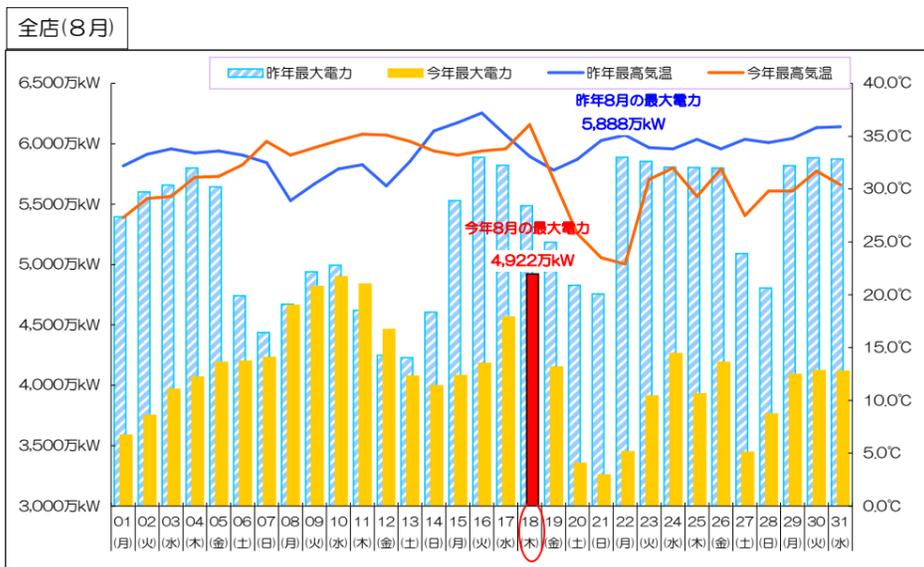
1. 電力の需給実績



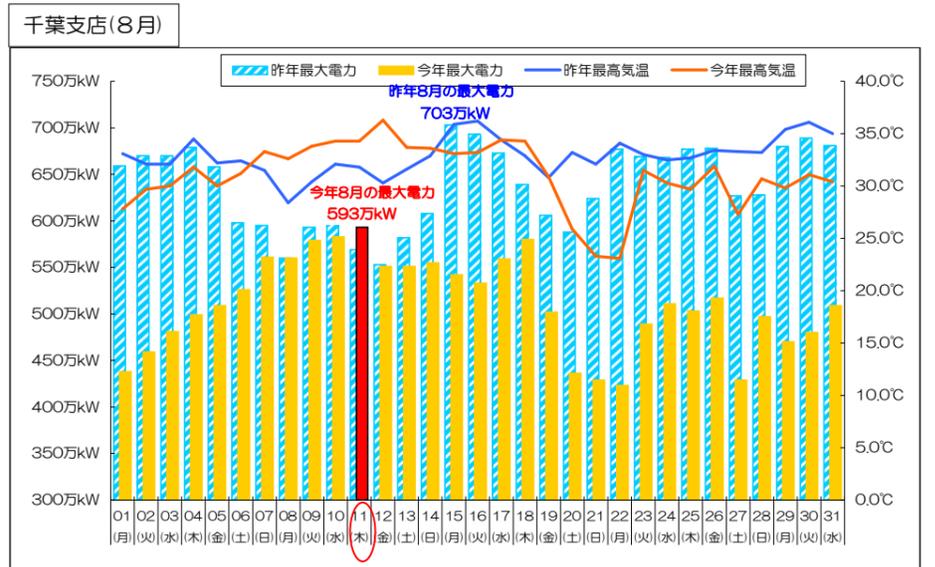
全店	昨年	今年	削減率
最大電力（月間）	5,999kW	4,638kW	▲23%
最大電力（月平均）	4,969kW	4,071kW	▲18%



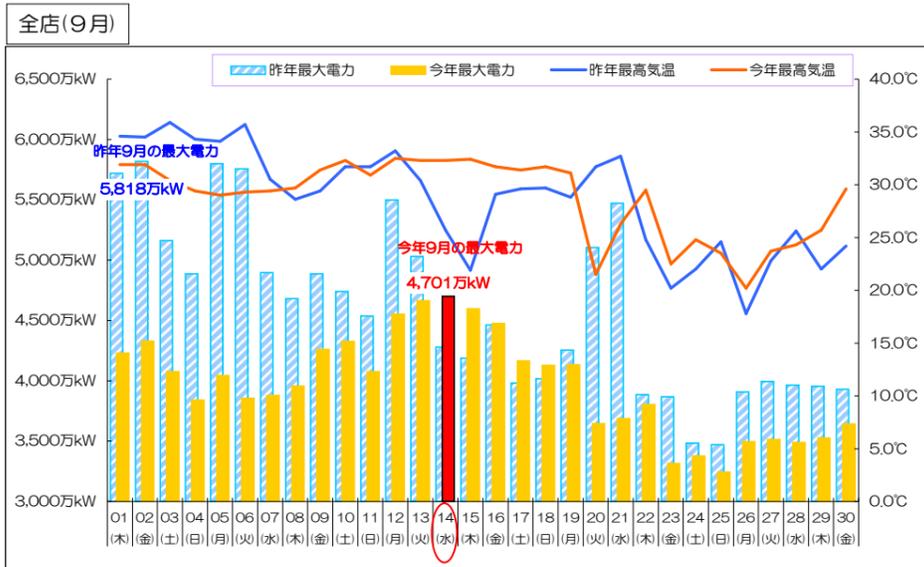
千葉支店	昨年	今年	削減率
最大電力（月間）	701kW	563kW	▲20%
最大電力（月平均）	600kW	495kW	▲17%



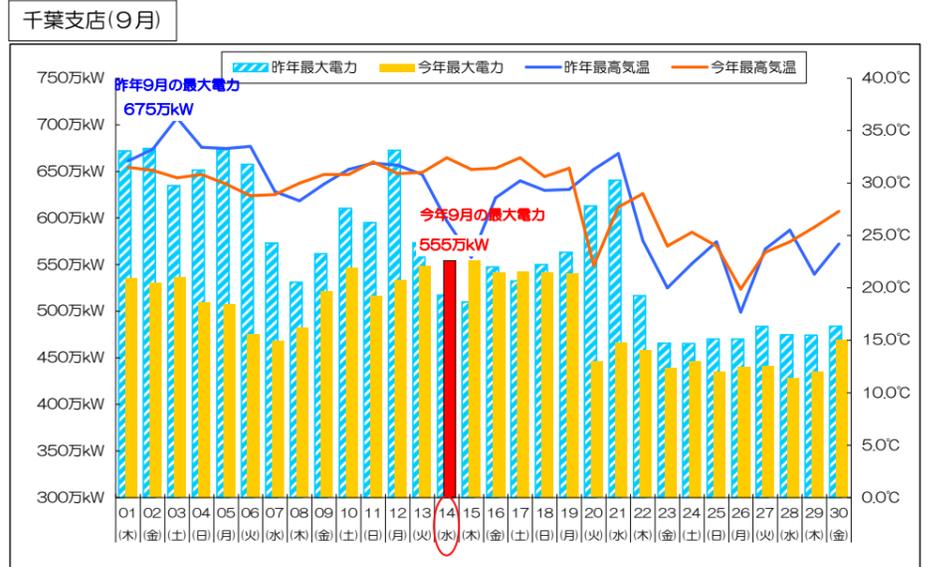
全店	昨年	今年	削減率
最大電力（月間）	5,888kW	4,922kW	▲16%
最大電力（月平均）	5,280kW	4,114kW	▲22%



千葉支店	昨年	今年	削減率
最大電力（月間）	703kW	593kW	▲16%
最大電力（月平均）	639kW	511kW	▲20%



全店	昨年	今年	削減率
最大電力（月間）	5,818kW	4,701kW	▲19%
最大電力（月平均）	4,587kW	3,967kW	▲14%



千葉支店	昨年	今年	削減率
最大電力（月間）	675kW	555kW	▲18%
最大電力（月平均）	562kW	496kW	▲12%

2. 夏期の最大電力実績

全 店				
年	月日	最大電力 (万kW)	発生時刻	当日最高気温 (東京) (°C)
平成22年	7月23日 (金)	5,999	14時台	35.7
平成21年	7月30日 (木)	5,450	14時台	33.2
平成20年	8月8日 (金)	6,089	14時台	35.3
平成19年	8月22日 (水)	6,147	14時台	37.0
平成18年	7月14日 (金)	5,806	11時台	35.0
過去最大電力				
平成13年	7月24日 (火)	6,430	13時台	38.1

千葉支店				
年	月日	最大電力 (万kW)	発生時刻	当日最高気温 (千葉) (°C)
平成22年	8月16日 (月)	703	19時台	35.9
平成21年	7月30日 (木)	649	14時台	32.3
平成20年	8月8日 (金)	720	14時台	34.7
平成19年	8月22日 (水)	710	14時台	33.7
平成18年	7月14日 (金)	696	14時台	34.8
過去最大電力				
平成13年	7月24日 (火)	730	14時台	37.8