

2007年8月の発電速報

< 発電電力量 >

1. 全国の概要

8月の発電電力量は、8月の気温が前年に比べて高めに推移したことにより、冷房需要の増加がみられたことなどから、10社計で962.0億kWh、前年同月比103.1%となった。

(内 訳)

「水 力」：出水率が前年同月値を下回ったことなどから、60.2億kWh、前年同月比93.2%となった。

「火 力」：発電電力量全体が増加したことに加え、水力、原子力発電電力量が減少したことなどから、523.6億kWh、前年同月比112.7%となった。

「原子力」：設備利用率が前年同月値を下回ったことから、231.1億kWh、前年同月比88.7%となった。

(参考 日本原電除きの設備利用率：当年度66.3%、前年度74.5%)

2. 各社の状況

8月の気温が前年に比べて高めに推移し、冷房需要が増加したことなどから、北海道、北陸、関西、沖縄を除く各社において前年実績を上回った。

< 出水率 >

中国、九州を除く各社において湯水となり、9社計では90.3%となった。

(単位：%)

	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計
出水率	73.6	94.7	93.8	85.8	86.7	85.8	102.8	97.5	102.2	90.3
備考										

1. 発電電力量実績の概要

(単位：億kWh, %)

	当 月				至近3か月の対前年同月増加率						
	実 績		対前年同月増加率		7 月		6 月		5 月		
	9社計	10社計	9社計	10社計	9社計	10社計	9社計	10社計	9社計	10社計	
発電電力量	953.2	962.0	3.1	3.1	1.7	1.6	2.2	2.2	2.4	2.4	
発電内訳	水 力	60.2	60.2	6.8	6.8	7.1	7.1	19.8	19.8	31.4	31.4
	火 力	516.6	523.6	12.9	12.7	2.6	2.6	16.7	16.4	21.8	21.4
	原子力	231.1	231.1	11.3	11.3	8.9	8.9	12.9	12.9	11.2	11.2
他 社 受 電	166.3	168.1	5.4	5.3	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	
出 水 率	90.3		(前年同月値) 100.5		109.2		90.0		79.5		
原子力設備利用率 (含む日本原電)	66.9		(前年同月値) 75.9		69.0		62.4		61.9		

2. 各社発電電力量の対前年同月増加率

(単位：%)

月別	2006年度	06/8	9	10	11	12	07/1	2	3	4	5	6	7	8
北海道	1.9	4.0	1.1	3.2	2.9	0.7	1.1	1.2	3.7	1.7	2.8	4.8	0.8	0.5
東北	1.4	2.9	0.3	3.8	3.3	1.4	2.6	0.6	3.9	2.1	2.9	3.9	1.7	1.8
東京	0.2	0.7	2.2	1.8	1.2	2.6	3.3	2.6	1.2	2.3	2.6	2.6	2.2	6.9
中部	1.4	4.7	1.5	3.2	3.2	3.0	1.2	0.7	1.9	1.6	3.5	2.8	0.8	3.9
北陸	0.9	6.6	1.9	2.5	1.8	4.9	3.4	3.0	1.6	0.3	2.0	2.0	0.8	0.6
関西	0.1	5.9	4.3	2.3	1.6	4.9	2.9	2.9	0.2	0.8	1.9	0.7	4.1	0.6
中国	2.6	7.4	2.5	2.9	3.6	1.2	2.9	0.5	4.0	2.1	0.5	1.2	1.0	1.3
四国	0.7	6.4	2.4	2.2	1.4	4.4	0.7	0.3	1.8	1.5	1.1	1.9	2.1	0.9
九州	1.6	7.0	4.8	0.8	3.1	3.9	1.5	0.4	1.9	1.8	2.6	3.4	1.3	1.7
9社計	0.7	3.4	2.4	2.4	2.2	3.0	1.8	1.6	1.7	1.7	2.4	2.2	1.7	3.1
沖縄	0.4	1.7	2.6	3.5	1.4	0.2	0.8	1.5	2.3	2.2	3.5	0.0	3.3	2.1
10社計	0.7	3.4	2.4	2.3	2.2	2.9	1.8	1.6	1.7	1.7	2.4	2.2	1.6	3.1

(注) 1. 2007年7月までは確報値 2. : 前年同月比マイナス

発受電実績
燃料実績 速報

2007年8月分

1. 発受電実績(速報)

電気事業連合会

会社別		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計	沖縄	10社計
発受電電力量	水力	239,140	635,945	1,416,232	814,303	490,816	1,312,695	337,269	266,187	510,275	6,022,862		6,022,862
	火力	1,421,046	4,806,865	19,349,193	9,481,502	2,133,815	5,071,343	3,738,698	1,368,343	4,286,845	51,657,650	704,880	52,362,530
	原子力	876,528	1,832,601	5,510,838	2,631,981	0	6,480,370	945,427	1,523,836	3,305,641	23,107,222		23,107,222
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他社受電	433,040	840,854	6,552,199	1,346,830	315,570	3,703,880	1,721,589	111,419	1,602,931	16,628,312	179,817	16,808,129
	揚水用	0	-12,105	-1,071,855	-254,809	-9,272	-411,685	-136,647	-74,727	-128,401	-2,099,501	-4,155	-2,103,656
	発受電計	2,969,754	8,104,160	31,756,607	14,019,807	2,930,929	16,156,603	6,606,336	3,195,058	9,577,291	95,316,545	880,542	96,197,087
1000kWh	前年比(%)	99.5	101.8	106.9	103.9	99.4	99.4	101.3	100.9	101.7	103.1	97.9	103.1
	出水率(%)	73.6	94.7	93.8	85.8	86.7	85.8	102.8	97.5	102.2	90.3		90.3
最大電力	月間最大電力	09/20h 4,904	03/15h 15,045	22/15h 61,471	21/15h 27,970	09/15h 5,580	22/15h 30,665	17/15h 12,285	22/15h 5,931	24/15h 17,622	-	02/17h 1,491	-
	1000kW	最大3日平均電力	4,886	14,900	60,370	27,849	5,531	30,458	12,037	5,911	17,494	179,436	1,480

2. 燃料実績(速報)

会社別		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計	沖縄	10社計
石炭	受入	260,633	581,637	325,315	992,548	458,313	143,571	435,777	273,645	523,971	3,995,410	168,285	4,163,695
	(t)消費	340,875	801,046	382,443	986,080	645,881	217,180	518,224	278,503	630,788	4,801,020	171,038	4,972,058
重油	受入	95,390	113,207	726,069	7,107	17,188	14,608	82,199	62,835	51,561	1,170,164	38,945	1,209,109
	(kl)消費	86,073	100,896	770,534	7,528	31,648	23,191	83,755	80,052	92,545	1,276,222	29,379	1,305,601
原油	受入	24,071	57,959	232,366	192,862	19,367	94,865	91,194	16,040	49,223	777,947		777,947
	(kl)消費	25,751	27,221	199,612	157,975	24,225	131,704	127,161	25,988	82,677	802,314		802,314
LNG	受入		230,212	1,971,596	823,160		592,708	151,144		300,194	4,069,014		4,069,014
	(t)消費		288,784	1,998,027	941,786		632,447	140,777		272,514	4,274,335		4,274,335
ナガ	受入												
	(kl)消費			948							948		948

- (注)1. 汽力用燃料の数値である。
2. ナガ欄にはNGLを含む。