

## 2008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低めに推移し、冷房需要が減少したことなどから、10社計で909.3億kWh、前年同月比94.5%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、49.8億kWh、前年同月比82.7%となった。

「火力」：発電電力量全体が減少したことに加え、原子力発電電力量が増加したことなどから、459.1億kWh、前年同月比87.7%となった。

「原子力」：設備利用率が前年同月値を上回ったことから、244.8億kWh、前年同月比105.9%となった。

(参考 日本原電除きの設備利用率：当年度70.4%，前年度66.3%)

#### 2. 各社の状況

8月の気温が前年に比べて低めに推移し、冷房需要が減少したことなどから、各社において、前年実績を下回った。

### < 出水率 >

東北を除く各社において湯水となり、9社計では83.1%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	84.7	105.7	96.1	66.9	97.0	79.5	55.1	33.5	77.6	83.1
備考				湯水 第2位				湯水 第1位		

### 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	900.5	909.3	5.5	5.5	9.6	9.5	1.6	1.5	1.6	1.6	
発電内訳	水力	49.8	49.8	17.3	17.3	19.3	19.3	13.5	13.5	9.5	9.5
	火力	452.1	459.1	12.5	12.3	25.8	25.3	1.8	1.7	10.1	10.0
	原子力	244.8	244.8	5.9	5.9	5.3	5.3	10.1	10.1	11.4	11.4
他社受電	165.8	167.7	0.3	0.3	3.1	3.1	5.9	6.0	6.6	6.5	
出水率	83.1		(前年同月値) 90.5		85.1		103.5		88.7		
原子力設備利用率 (含む日本原電)	71.4		(前年同月値) 66.9		63.1		53.6		51.1		

### 2. 各社発電電力量の対前年同月増加率

(単位：%)

月別 会社別	2007年度	07/8	9	10	11	12	08/1	2	3	4	5	6	7	8
北海道	2.9	0.5	3.0	2.1	4.9	1.6	5.8	9.3	1.4	1.4	1.3	0.2	3.9	2.7
東北	3.6	1.8	7.1	1.8	3.2	2.1	6.4	12.1	1.7	0.0	1.5	0.0	7.2	4.7
東京	3.3	6.6	5.6	1.0	2.9	1.6	4.9	12.5	0.5	0.2	1.1	3.1	9.3	7.0
中部	3.5	3.8	7.3	3.3	2.8	1.8	4.6	13.1	1.2	1.1	2.0	1.8	9.5	5.4
北陸	3.3	0.3	8.0	3.5	4.0	1.9	5.0	14.4	0.1	1.4	1.5	1.4	12.3	3.8
関西	2.2	0.7	9.9	0.8	1.7	1.0	5.1	13.6	1.6	0.1	2.0	0.7	11.2	4.9
中国	3.8	1.3	13.4	4.6	4.5	2.3	4.2	13.5	0.6	1.1	2.2	1.3	11.2	3.7
四国	4.0	1.2	14.3	4.8	4.8	3.2	6.2	12.4	0.2	2.1	2.8	0.3	11.2	4.0
九州	4.2	1.9	15.3	6.0	2.8	1.7	2.4	14.2	1.6	1.5	1.5	2.5	9.6	5.1
9社計	3.3	3.0	8.4	2.4	3.0	1.7	4.8	12.9	0.6	0.5	1.6	1.6	9.6	5.5
沖縄	1.3	1.7	3.7	5.8	2.0	0.8	0.5	10.0	0.8	0.4	0.7	4.2	1.1	0.1
10社計	3.3	3.0	8.4	2.4	3.0	1.7	4.8	12.9	0.6	0.5	1.6	1.5	9.5	5.5

(注) 1. 2008年7月までは確報値 2. : 前年同月比マイナス

発電実績  
燃料実績 速報

2008年8月分

1. 発電実績(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
発電電力量	水力	269,879	660,271	1,036,284	625,304	478,255	1,075,631	282,280	107,344	446,715	4,981,963		4,981,963
	火力	1,703,519	3,953,625	16,378,975	8,543,027	1,857,250	4,473,334	3,447,559	1,251,436	3,599,991	45,208,716	704,998	45,913,714
	原子力	478,551	2,072,480	6,596,103	2,477,590	897,264	6,092,380	939,872	1,510,967	3,412,926	24,478,133		24,478,133
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	他社受電	438,942	1,049,407	5,711,077	1,817,083	-393,515	3,973,009	1,898,333	270,727	1,817,130	16,582,193	184,052	16,766,245
	揚水用	-915	-15,550	-271,540	-201,409	-9,846	-241,557	-207,204	-62,392	-191,638	-1,202,051	-4,833	-1,206,884
	発電電計	2,889,976	7,720,233	29,450,899	13,261,595	2,829,408	15,372,797	6,360,840	3,078,082	9,085,124	90,048,954	884,217	90,933,171
1000kWh	前年比(%)	97.3	95.3	93.0	94.6	96.2	95.1	96.3	96.0	94.9	94.5	99.9	94.5
	出水率(%)	84.7	105.7	96.1	66.9	97.0	79.5	55.1	33.5	77.6	83.1		83.1
最大電力	月間最大電力	07/12h 4,854	07/15h 14,738	08/15h 60,891	05/15h 28,214	08/15h 5,634	05/15h 30,835	01/15h 12,012	04/15h 5,988	01/15h 17,714	-	04/16h 1,464	-
1000kW	最大3日平均電力	4,838	14,610	60,351	27,938	5,535	30,582	11,963	5,924	17,322	179,063	1,463	180,526

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	638,811	694,234	392,559	718,928	607,992	148,982	568,465	270,111	591,710	4,631,792	200,919	4,832,711
	(t)消費	491,904	728,831	386,223	922,705	605,084	202,355	581,938	215,645	652,282	4,786,967	198,288	4,985,255
重油	受入	118,920	19,267	643,217		20,197	20,548	119,602	97,118	40,971	1,079,840	39,522	1,119,362
	(kl)消費	71,690	14,877	576,504	387	13,607	31,373	104,678	74,749	27,940	915,805	29,436	945,241
原油	受入	19,991		324,689	130,885	14,278	312,028	126,373	45,076	45,229	1,018,549		1,018,549
	(kl)消費	19,176	3,063	209,626	186,207	13,648	285,526	84,317	40,026	34,586	876,175		876,175
LNG	受入		293,580	1,776,577	926,246		515,128	108,090		296,123	3,915,744		3,915,744
	(t)消費		257,908	1,672,576	771,647		423,099	152,184		226,237	3,503,651		3,503,651
ナガ	受入												
	(kl)消費												

- (注)1. 汽力用燃料の数値である。  
2. ナガ欄にはNGLを含む。