

2007年度上期の発電速報

< 発電電力量 >

1. 全国の概要

2007年度上期の発電電力量は、産業用需要が前年実績を上回って推移したことに加え、全国的に8月、9月の気温が高めに推移し、冷房需要が増加したことなどから、10社計で4,972.6億kWh、前年同期比102.7%となった。

(内 訳)

「水力」 出水率が前年同期値を下回ったことなどから、348.9億kWh、前年同期比84.1%となった。

「火力」：発電電力量全体が増加したことに加え、原子力の発電電力量が減少した影響などから、2,547.8億kWh、前年同期比114.9%となった。

「原子力」：設備利用率が前年同期値を下回ったことなどから、1,318.6億kWh、前年同期比89.8%となった。

(日本原電除きの設備利用率：当年度64.1%、前年度71.2%)

2. 各社の状況

2007年度上期の発電電力量は、産業用需要が前年実績を上回って推移したことに加え、全国的に8月、9月の気温が高めに推移し、冷房需要が増加したことなどから、各社において前年同期値を上回った。

< 出水率 >

各社において湯水となり、9社計では89.6%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	88.4	97.4	94.7	91.5	89.0	85.5	78.7	74.7	83.9	89.6
備考					湯水 第5位			湯水 第3位		

1. 発電電力量実績の概要

(単位：億kWh, %)

	当 期				至近3期の対前年同期増加率						
	実 績		対前年同期増加率		2006年度下期		2006年度上期		2005年度下期		
	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	4,926.0	4,972.6	2.7	2.7	0.1	0.1	1.5	1.5	3.9	3.9	
発電内訳	水力	348.9	348.9	15.9	15.9	9.4	9.4	10.2	10.2	24.6	24.6
	火力	2,510.8	2,547.8	15.1	14.9	3.9	3.8	1.5	1.5	0.7	0.7
	原子力	1,318.6	1,318.6	10.2	10.2	3.1	3.1	3.3	3.3	16.1	16.1
他社受電	820.0	829.7	2.5	2.4	8.7	8.6	1.8	1.7	4.5	4.4	
出水率	89.6		(前年同期値) 106.2		97.9		106.2		88.5		
原子力設備利用率 (含む日本原電)	64.5		(前年同期値) 71.6		68.1		71.6		72.8		

2. 各社発電電力量の対前年同期増加率

(%)

期別 会社別	07年度 / 上期	06年度 / 下期	06年度 / 上期	05年度 / 下期
北海道	2.0	1.7	2.2	1.9
東北	3.2	0.9	2.0	4.1
東京	3.0	0.8	0.4	2.8
中部	3.0	0.5	2.3	5.5
北陸	1.7	1.1	3.0	6.6
関西	1.0	1.3	1.0	3.9
中国	2.8	2.1	3.1	3.9
四国	2.8	0.1	1.5	3.6
九州	3.8	0.4	2.8	5.4
9社計	2.7	0.1	1.5	3.9
沖縄	0.6	0.2	0.9	4.0
10社計	2.7	0.1	1.5	3.9

(注) : 前年同期比マイナス

発電実績
燃料実績 速報

2007年度上期分

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	1,864,209	4,662,767	7,332,352	5,027,966	3,246,607	7,639,954	1,692,682	1,085,878	2,338,145	34,890,560		34,890,560
	火力	8,237,120	23,966,453	89,437,480	48,991,686	11,132,123	23,983,022	19,361,878	7,184,769	18,789,374	251,083,905	3,695,765	254,779,670
	原子力	4,196,869	9,307,413	39,949,691	13,321,780	0	33,667,780	4,146,339	7,640,025	19,627,663	131,857,560		131,857,560
	その他	0	0	193	0	0	0	0	130	1,490	1,813		1,813
	他社受電	2,530,193	6,313,290	27,275,882	7,672,659	1,246,769	18,359,271	9,632,338	608,546	8,361,046	81,999,994	974,949	82,974,943
	自社余剰	0	0	0	17	0	0	0	0	19	36	0	36
	揚水用	-7,697	-121,996	-3,197,444	-1,155,568	-27,680	-1,485,171	-582,917	-205,448	-446,083	-7,230,004	-11,520	-7,241,524
発電電計	16,820,694	44,127,927	160,798,154	73,858,540	15,597,819	82,164,856	34,250,320	16,313,900	48,671,654	492,603,864	4,659,194	497,263,058	
1000 kWh	前年比(%)	102.0	103.2	103.0	103.0	101.7	101.0	102.8	102.8	103.8	102.7	100.6	102.7
	出水率(%)	88.4	97.4	94.7	91.5	89.0	85.5	78.7	74.7	83.9	89.6		89.6

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 (t)	受入	2,509,847	3,908,775	1,525,710	4,947,770	3,217,378	785,488	3,468,265	1,559,868	2,848,779	24,771,880	1,134,345	25,906,225
	消費	2,191,615	3,877,775	1,446,957	4,938,147	3,312,173	1,005,484	3,372,545	1,559,724	2,582,969	24,287,389	982,931	25,270,320
重油 (kl)	受入	361,942	322,361	2,830,112	23,649	192,960	144,383	431,162	219,019	222,897	4,748,485	180,367	4,928,852
	消費	349,535	310,917	2,883,885	21,791	176,291	149,149	464,271	283,415	276,485	4,915,739	172,005	5,087,744
原油 (kl)	受入	107,729	145,475	1,177,163	562,009	117,088	1,135,258	581,158	234,888	263,714	4,324,482		4,324,482
	消費	108,239	152,619	1,076,691	662,223	119,555	1,069,361	614,501	183,619	299,517	4,286,325		4,286,325
LNG (t)	受入		1,557,430	9,842,348	5,117,682		2,623,275	712,227		1,247,462	21,100,424		21,100,424
	消費		1,511,878	9,403,885	5,102,123		2,636,608	777,723		1,250,650	20,682,867		20,682,867
ナフ (kl)	受入			536							536		536
	消費			5,504							5,504		5,504

- (注)1. 汽力用燃料の数値である。
2. ナフ欄にはNGLを含む。