

大飯再稼働にともなう、2012夏・関電火力発電所の運転実態

作成・速水二郎

発電所名	ユニット別	容量 (MW)	運開年月	発電熱効率 (%) HHV	燃料	2012夏・運転状況					
						7/4水	7/9月	7/17火	7/26木	8/3金	
						曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
						29.6度c	32.3度c	34.9度c	35.5度c	36.7度c	
						大飯ゼロ	大飯3	大飯3	大飯3・4	大飯3・4	
関西電力の火力発電所	姫路第二	4	450	S43.3.6	39.2	LNG	×	×			
		5	600	S48.10.3	39.1						
		6	600	S48.11.17	39.4						
		計	1,650					1,200	1,200	1,650	1,650
	堺港	1	400	H21.4.1		LNG	出力調整				
		2	400	H21.7.1							
		3	400	H21.10.15							
		4	400	H22.4.28							
		5	400	H22.9.17							
	計	2,000					1,785	1,800	1,785	1,785	1,785
	海南	1	450	S45.5.29	40.3	重油 または 原油	×	×	×		
		2	450	S45.9.29	40.3						
		3	600	S49.4.26	40.4						
		4	600	S48.6.16	40.4						
	計	2,100					1,140	1,050	1,140	2,040	2,100
	多奈川第二	1	600	S52.7.15	40.0	原重油、ナフサ					
		2	600	S52.8.20	40.2						
	計	1,200					0	0	0	0	0
	相生	1	375	S57.9.3	39.4	原油または 重油	×	×		×	
		2	375	S57.11.12	39.5		×	×			
3		375	S58.1.28	39.5			×			×	
計	1,125					375	0	1,125	750	750	
御坊	1	600	S59.9.14	40.1	原油または 重油		×				
	2	600	S59.11.2	40.2							
	3	600	S60.3.1	40.1							
計	1,800					1,800	1,200	1,800	1,800	1,800	
赤穂	1	600	S62.9.25	40.2	重油または原油						
	2	600	S62.12.11	40.2		×	×				
計	1,200					600	600	1,200	1,200	1,200	
宮津	1	375	H1.8.4	40.1	重油または原油						
	2	375	H1.12.15	40.3							
計	750					0	0	0	0	0	
南港	1	600	H2.11.30	39.3	液化 天然ガス						
	2	600	H3.2.22	39.6							
	3	600	H3.10.25	39.5							
計	1,800					1,800	1,785	1,800	1,800	1,800	
関空	1	20	H5.11.30	29.7							
	2	20	H5.11.30	29.7							
計	40					0	0	0	0	0	
舞鶴	1	900	H16.8.4	43.1	石炭						
	2	900	H22.8.31								
計	1,800					1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
姫一	5	729	H7.4.28	48.7	LNG 蒸気						
	6	713	H8.5.30	48.6							
	A	32.7	H24.8.8		ガスタービン						
	B	32.7	H24.8.13								
計	1,442					1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	
火力合計		16,907					12,951	9,686	13,551	14,076	14,136
需要実績(確報値)						時間	13~14	16~17	16~17	15~16	14~15
						MW	20,790	21,160	25,370	26,320	26,820