

原子力発電所を再起動しない場合の関西電力管内の電力需給見通し

(別添)

2013年7月

平成25年4月5日現在

電源	種別等	発電所	出力(万kW)	2010年度H1	2013年度H1(定着節電、平温)	2013年度H1(定着節電、2010年度猛暑並み)			
原子力	①自社	美浜	1号機	34.0	0.0	0.0			
			2号機	50.0	0.0	0.0			
			3号機	82.6	0.0	0.0			
		高浜	1号機	82.6	0.0	0.0			
			2号機	82.6	0.0	0.0			
			3号機	87.0	0.0	0.0			
		大飯	1号機	87.0	0.0	0.0			
			2号機	117.5	0.0	0.0			
			3号機	117.5	0.0	0.0			
				4号機	118.0	118.0	118.0		
				4号機	118.0	118.0	118.0		
				小計	977	236	236		
		②他社	原電敦賀	1号機	35.7(注1)	0.0	0.0		
				2号機	116(注1)	0.0	0.0		
	小計		56	0	0				
	合計		1033	236	236				
火力	①自社	石炭	舞鶴 1号機	90.0	90.0	90.0			
			舞鶴 2号機	90.0	90.0	90.0			
		LNG	姫路第二	4号機	45.0	45.0	45.0		
				5号機	60.0	60.0	60.0		
				6号機	60.0	60.0	60.0		
			姫路第一	5号機	72.9	64.0	64.0		
				6号機	71.3	63.5	63.5		
				6号機	60.0	60.0	60.0		
		南港	1号機	60.0	60.0	60.0			
			2号機	60.0	60.0	60.0			
			3号機	60.0	60.0	60.0			
			1号機	40.0	36.4	36.4			
			2号機	40.0	36.4	36.4			
			3号機	40.0	36.4	36.4			
		堺港	1号機	40.0	36.4	36.4			
			2号機	40.0	36.4	36.4			
			3号機	40.0	36.4	36.4			
			4号機	40.0	36.4	36.4			
			5号機	40.0	36.4	36.4			
			5号機	40.0	36.4	36.4			
		石油	赤穂	1号機	60.0	60.0	60.0		
				2号機	60.0	60.0	60.0		
			相生	1号機	37.5	37.5	37.5		
				2号機	37.5	37.5	37.5		
				3号機	37.5	37.5	37.5		
			宮津エネルギー研究所	1号機	37.5	0.0	0.0		
				2号機	37.5	0.0	0.0		
			多奈川第二	1号機	60.0	0.0	0.0		
				2号機	60.0	0.0	0.0		
			海南	1号機	45.0	45.0	45.0		
				2号機	45.0	45.0	45.0		
		3号機		60.0	60.0	60.0			
		御坊	4号機	60.0	60.0	60.0			
			1号機	60.0	60.0	60.0			
			2号機	60.0	60.0	60.0			
		関空エネルギーセンター	3号機	60.0	60.0	60.0			
			1号機	2.0	2.0	2.0			
			2号機	2.0	2.0	2.0			
		ガスタービン	姫路第一	GT1号機	3.3	2.6	2.6		
				GT2号機	3.3	2.6	2.6		
		その他	火力増出力		-	15.6	15.6		
				小計	1697	1482	1482		
		②他社	卸電気	電源開発	高砂1号、2号	50(注1)	23.4	23.4	
					橘湾1号、2号	210(注1)	132.0	132.0	
			IPP 共同火力	(株)新日鐵住金(株)	(株)神戸製鋼所	広畑	13.3(注1)	13.3	13.3
						神鋼神戸発電1号	66.5(注1)	65.9	65.9
					(株)神戸製鋼所	神鋼神戸発電2号	66.5(注1)	65.9	65.9
(株)ガス&パワー	西島					14.6(注1)	14.0	14.0	
中山共同発電(株)	船町				14.4(注1)	13.6	13.6		
和歌山共同火力	1号、2号、3号				30.6(注1)	14.5	14.5		
JX日鉱日石エネルギー(株)	麻里布				13.2(注1)	13.2	13.2		
(株)神戸製鋼所	神鋼加古川				5.5(注1)	5.5	5.5		
自家発				74.9	74.9				
			小計	450	436	436			
			合計	2147	1918	1918			

原子力発電所を再起動しない場合の関西電力管内の電力需給見通し

(別添)

2013年7月

平成25年4月5日現在

電源	種別等	発電所	出力(万kW)	2010年度H1	2013年度H1(定着節電、平温)	2013年度H1(定着節電、2010年度猛暑並み)	
水力	①自社	天ヶ瀬	1~2号機	9.2			
		宇治	1~5号機	3.3			
		大滝	1号機	1.1			
		岩倉	1~2号機	1.1			
		美山	1~2号機	1.1			
		殿山	1号機	1.5			
		新高津尾	1号機	1.5			
		矢田川	1号機	1.1			
		寝覚	1~2号機	3.5			
		桃山	1~2号機	2.6			
		須原	1~2号機	1.1			
		木曾	1号機	11.6			
		大桑	1~3号機	1.3			
		読書	1~4号機	11.7			
		膳母	1~4号機	1.6			
		山口	1号機	4.2			
		落合	1~2号機	1.5			
		新落合	1号機	1.9			
		伊奈川	1号機	4.1			
		伊奈川第二	1号機	2.2			
		御岳	1~3号機	6.9			
		常盤	1~2号機	1.5			
		大井	1~4号機	5.2			
		笠置	1~3号機	4.2			
		新丸山	1号機	6.3			
		丸山	1~2号機	13.3			
		兼山	1~3号機	3.9			
		今渡	1~4号機	2.0			
		新大井	1号機	3.2			
		養淵川合	1号機	2.3			
		養淵川原	1号機	4.1			
		家本	1~2号機	3.1	169.8	169.8	169.8
		黒部川第二	1~3号機	7.2			
		新黒部川第二	1~2号機	7.4			
		新黒部川第三	1~2号機	10.7			
		黒部川第三	1~3号機	8.1			
		音沢	1号機	12.4			
		宇奈月	1号機	2.0			
		平瀬	1~3号機	1.1			
		鳩谷	1号機	4.0			
		椿原	1号機	3.9			
		成出	1~2号機	3.5			
		小原	1~3号機	4.6			
		新椿原	1号機	6.3			
		新成出	1号機	5.8			
		赤尾	1号機	3.3			
		新小原	1号機	4.5			
		境川	1号機	2.4			
		荒谷	1号機	1.1			
		小牧	1~4号機	8.6			
		雄神	1号機	1.4			
		利賀川第一	1号機	1.5			
		利賀川第二	1号機	3.2			
		祖山	1~3号機	5.4			
		新祖山	1号機	6.8			
大牧	1~2号機	1.6					
市荒川	1~2号機	4.7					
角川	1~2号機	2.3					
打保	1号機	2.5					
壺寺	1~2号機	5.1					
万波	1号機	1.2					
その他(1万kW未満計)		19.3					
		長殿	1~3号機	1.5	0.0	0.0	
		川原樋川	1~2号機	1.1	0.0	0.0	
		三浦・滝越	1号機、1~2号機	3.7	3.4	3.4	
		三尾	1号機	3.6	3.5	3.5	
		黒部川第四	1~4号機	33.5	33.1	33.1	
		下小島	1号機	14.2	13.5	13.5	
		小計		332	223	223	
	②他社						
	卸電気	電源開発	屋上郷	2.0	2.0	2.0	
			御母衣第二	5.9	5.9	5.9	
			御母衣	21.5	20.8	20.8	
			七森	4.1	4.1	4.1	
			小森	1.5	1.5	1.5	
			十津川第一	7.5	7.5	7.5	
			十津川第二	5.8	5.8	5.8	
			西吉野第一	3.3	3.3	3.3	
			西吉野第二	1.3	0.5	0.5	
			公営	京都府	1.1	0.3	0.3
		公営大野					
		小計	54	52	52		
		合計	386	275	275		

原子力発電所を再起動しない場合の関西電力管内の電力需給見通し

(別添)

2013年7月

平成25年4月5日現在

電源	種別等	発電所	出力(万kW)	2010年度H1	2013年度H1(定着節電、平温)	2013年度H1(定着節電、2010年度猛暑並み)	
揚水	①自社						
	喜撰山	1号機	23.3	8.6	15.0	14.7	
		2号機	23.3	8.6	15.0	14.7	
	奥多々良木	1号機	30.3	15.2	27.0	26.5	
		2号機	30.3	15.2	27.0	26.5	
		3号機	30.3	15.2	27.0	26.5	
		4号機	30.3	15.2	27.0	26.5	
		5号機	36.0	18.1	32.0	31.4	
		6号機	36.0	18.1	32.0	31.4	
	奥吉野	1号機	20.1	10.7	19.0	18.7	
		2号機	20.1	10.7	19.0	18.7	
		3号機	20.1	10.7	19.0	18.7	
		4号機	20.1	10.7	19.0	18.7	
		5号機	20.1	10.7	19.0	18.7	
		6号機	20.1	10.7	19.0	18.6	
	大河内	1号機	32.0	16.4	29.0	28.5	
		2号機	32.0	16.4	29.1	28.6	
		3号機	32.0	16.4	29.0	28.5	
		4号機	32.0	16.4	29.1	28.6	
		小計		488	244	432	425
	②他社						
	卸電気	電源開発	池原	35(注1)	15.9	15.9	15.9
		小計		18	16	16	16
	合計		506	260	448	440	
地熱等	①自社						
	太陽光	堺太陽光	1.0	0.3	0.3	0.3	
		小計	1	0	0	0	
	②他社						
太陽光		20.9	20.2	20.2	20.2		
	小計	21	20	20	20		
	合計	22	21	21	21		
融通等	融通、その他	応援融通		36.0	36.0	36.0	
		(中部電力)		36.0	36.0	36.0	
		(北陸電力)		0.0	0.0	0.0	
		(中国電力)		0.0	0.0	0.0	
		(四国電力)		0.0	0.0	0.0	
		その他		5.6	5.6	5.6	
	小計		42	42	42		
	合計		4086	2751	2939	2932	

(注1)当該発電所の設備容量合計値。関西電力は、発電電力の一部を購入している。