

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)

①2014年1月

平成25年9月27日現在

電源	種別等	発電所	出力(万kW)	2012年度H1	2013年度H1(定着節電、平温)	2013年度H1(2012年度冬季並み節電、2011年度厳業並み)	2013年度H1(定着節電、2011年度厳業並み)	
原子力	①自社	美浜	1号機	34.0	0.0	0.0	0.0	
			2号機	50.0	0.0	0.0	0.0	
			3号機	82.6	0.0	0.0	0.0	
		高浜	1号機	82.6	0.0	0.0	0.0	
			2号機	82.6	0.0	0.0	0.0	
			3号機	87.0	0.0	0.0	0.0	
			4号機	87.0	0.0	0.0	0.0	
		大飯	1号機	117.5	0.0	0.0	0.0	
			2号機	117.5	0.0	0.0	0.0	
			3号機	118.0	0.0	0.0	0.0	
			4号機	118.0	0.0	0.0	0.0	
		小計			977	0	0	0
		②他社	原電敦賀	1号機	35.7(注)	0.0	0.0	0.0
				2号機	116(注)	0.0	0.0	0.0
小計			56	0	0	0		
合計			1,033	0	0	0		
火力	①自社	石炭	舞鶴	1号機	90.0	90.0	90.0	
			2号機	90.0	90.0	90.0		
		LNG	姫路第二	1号機	48.7	48.6	48.6	
				2号機	48.7	48.6	48.6	
				3号機	-	25.1	25.1	
			姫路第一	5号機	60.0	60.0	60.0	
				6号機	60.0	60.0	60.0	
				6号機	72.9	72.9	72.9	
			南港	1号機	71.3	71.3	71.3	
				2号機	60.0	60.0	60.0	
				3号機	60.0	5.8	5.8	
			堺港	1号機	40.0	40.0	40.0	
		2号機		40.0	40.0	40.0		
		3号機		40.0	40.0	40.0		
		4号機		40.0	40.0	40.0		
		5号機		40.0	40.0	40.0		
		1号機		60.0	60.0	60.0		
		2号機		60.0	60.0	60.0		
		石油	赤穂	1号機	37.5	37.5	37.5	
				2号機	37.5	37.5	37.5	
			相生	1号機	37.5	37.5	37.5	
				2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		
		4号機		60.0	60.0	60.0		
		御坊	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		
		ガスタービン	関空エネルギーセンター	1号機	2.0	2.0	2.0	
				2号機	2.0	2.0	2.0	
			姫路第一	GT1号機	3.3	3.3	3.3	
		その他			火力増出力	-	21.7	21.7
		小計			1,750	1,547	1,547	1,547
		②他社	卸電気	電源開発	高砂1号、2号	50(注)	23.4	23.4
				橋湾1号、2号	210(注)	132.0	132.0	
			IPP 共同火力	新日鐵住金(株)	広畑	13.3(注)	13.3	13.3
				(株)神戸製鋼所	神鋼神戸発電1号	66.5(注)	66.5	66.5
				(株)神戸製鋼所	神鋼神戸発電2号	66.5(注)	66.5	66.5
				(株)ガス&パワー	西島	14.6(注)	14.6	14.6
				中山共同発電(株)	船町	14.4(注)	14.4	14.4
				和歌山共同火力	1号、2号、3号	23.1(注)	10.9	10.9
				JX日鉱日石エネルギー(株)	麻里布	13.2(注)	13.2	13.2
(株)神戸製鋼所	神鋼加古川			5.5(注)	5.5	5.5		
自家発	-			-	75.4	75.4		
小計				446	436	436		
合計			2,196	1,983	1,983			

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)

①2014年1月

平成25年9月27日現在

電源	種別等	発電所	出力(万kW)	2012年度H1	2013年度H1(定着節電、平温)	2013年度H1(2012年度冬季並み節電、2011年度厳業並み)	2013年度H1(定着節電、2011年度厳業並み)		
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					
		霧堂	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					
		睦母	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					
		美濃川合	1号機	2.3					
		新柳河原	1号機	4.1					
		愛本	1~2号機	3.1					
		黒部川第二	1~3号機	7.2	117.7	117.7	117.7	117.7	
		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					
		蟹寺	1~2号機	5.1					
		万波	1号機	1.2					
		川原樋川	1~2号機	1.1					
		長殿	1~3号機	1.5					
				その他(1万kW未満計)	19.3				
		一般(貯水池式)		三浦・滝越	1号機、1~2号機	3.7	3.3	3.3	3.3
				三尾	1号機	3.6	3.3	3.3	3.3
				黒部川第四	1~4号機	33.5	33.0	33.0	33.0
	下小島		1号機	14.2	11.5	11.5	11.5		
		小計	332	169	169	169			
卸電気	②他社	尾上郷		2.0	2.0	2.0	2.0		
		御母衣第二		5.9	5.9	5.9	5.9		
		御母衣		21.5	19.7	19.7	19.7		
		七色		4.1	4.1	4.1	4.1		
		小森		1.5	1.5	1.5	1.5		
		十津川第一		7.5	6.6	6.6	6.6		
		十津川第二		5.8	1.9	1.9	1.9		
		西吉野第一		3.3	2.3	2.3	2.3		
		西吉野第二		1.3	1.3	1.3	1.3		
		公営	京都府	公営大野	1.1	0.5	0.5	0.5	
				小計	54	46	46	46	
				合計	386	215	215	215	

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)

①2014年1月

平成25年9月27日現在

電源	種別等	発電所	出力(万kW)	2012年度H1	2013年度H1(定着節電、平温)	2013年度H1(2012年度冬季並み節電、2011年度厳業並み)	2013年度H1(定着節電、2011年度厳業並み)
揚水	①自社						
	喜撰山	1号機	23.3	18.9	16.7	15.0	15.2
		2号機	23.3	18.9	16.7	15.0	15.2
	奥多々良木	1号機	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		2号機	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		3号機	30.3	24.9	22.0	19.8	20.1
		4号機	30.3	24.9	22.0	19.8	20.1
		5号機	36.0	29.5	26.1	23.5	23.8
		6号機	36.0	29.5	26.1	23.5	23.8
	奥吉野	1号機	20.1	17.5	15.5	13.9	14.1
		2号機	20.1	17.5	15.5	13.9	14.1
		3号機	20.1	17.5	15.5	13.9	14.1
		4号機	20.1	17.5	15.5	13.9	14.1
		5号機	20.1	17.5	15.5	13.9	14.1
		6号機	20.1	17.5	15.5	13.9	14.1
	大河内	1号機	32.0	26.7	23.6	21.3	21.6
		2号機	32.0	26.8	23.7	21.4	21.6
		3号機	32.0	26.8	23.6	21.3	21.6
		4号機	32.0	26.8	23.7	21.4	21.6
		小計		488	359	317	285
	②他社						
卸電気	電源開発	池原	35(注)	12.3	12.3	12.3	12.3
	小計		18	12	12	12	
	合計		506	371	330	298	
地熱等	①自社						
	太陽光	堺太陽光	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		若狭おおい太陽光	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		小計	1	0	0	0	
	②他社						
太陽光		20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	小計		21	0	0	0	
	合計		22	0	0	0	
融通等	融通、その他	応援融通		152.0	152.0	130.0	152.0
		(中部電力)		133.1	133.1	111.1	133.1
		(北陸電力)		4.1	4.1	4.1	4.1
		(中国電力)		14.8	14.8	14.8	14.8
		その他		2.9	2.9	2.9	2.9
	小計		155	155	133	155	
	合計		4,143	2,723	2,682	2,654	

(注)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。