

報告徴収内容について

1. 原子力の再起動がないとした場合の需給バランス

(単位：万 kW)		1月	2月
供給力 - 需要	2012 年度 H1	175	175
	2013 年度 H1 (定着節電、平温)	125	125
	2013 年度 H1 (2012 年度冬季並み節電、2011 年度厳寒並み)	46	46
	2013 年度 H1 (定着節電、2011 年度厳寒並み)	47	47
予備率%	2012 年度 H1	12.3	12.3
	2013 年度 H1 (定着節電、平温)	8.5	8.5
	2013 年度 H1 (2012 年度冬季並み節電、2011 年度厳寒並み)	3.0	3.0
	2013 年度 H1 (定着節電、2011 年度厳寒並み)	3.0	3.0
最大電力需要 H1	2012 年度 H1	1423	1423
	2013 年度 H1 (定着節電、平温)	1470	1470
	2013 年度 H1 (2012 年度冬季並み節電、2011 年度厳寒並み)	1524	1524
	2013 年度 H1 (定着節電、2011 年度厳寒並み)	1536	1536
供給力	2012 年度 H1	1598	1598
	2013 年度 H1 (定着節電、平温)	1595	1595
	2013 年度 H1 (2012 年度冬季並み節電、2011 年度厳寒並み)	1570	1570
	2013 年度 H1 (定着節電、2011 年度厳寒並み)	1583	1583
原子力		0	0
火力		1262	1263
水力		76	76
揚水	2012 年度 H1	169	168
	2013 年度 H1 (定着節電、平温)	166	165
	2013 年度 H1 (2012 年度冬季並み節電、2011 年度厳寒並み)	149	148
	2013 年度 H1 (定着節電、2011 年度厳寒並み)	154	153
地熱・太陽光		17	17
融通	2012 年度 H1	71	70
	2013 年度 H1 (定着節電、平温)	71	70
	2013 年度 H1 (2012 年度冬季並み節電、2011 年度厳寒並み)	63	62
	2013 年度 H1 (定着節電、2011 年度厳寒並み)	71	70
新電力への供給等		3	3

2. 需要面

2011 年度節電影響等

(単位 : 万 kW)

(発電端)	
2011 年度冬季最大電力需要 H3	1,499
2010 年度冬季最大電力需要 H3	1,528
差分	29
気温影響	+ 53
節電影響	87
経済影響	+ 5
離脱影響	0

2012 年度節電影響等

(単位 : 万 kW)

(発電端)	
2012 年度冬季最大電力需要 H3	1,411
2010 年度冬季最大電力需要 H3	1,528
差分	117
気温影響	35
節電影響	75
経済影響	9
離脱影響	+ 2

2013 年度節電影響等

(単位 : 万 kW)

(発電端)		
2013 年度冬季 最大需要想定 H3	2012 年度冬季並み節電	1,438
	定着節電	1,450
2010 年度冬季最大電力需要 H3		1,528
差分	2012 年度冬季並み節電	90
	定着節電	78
気温影響		12
節電影響	2012 年度冬季並み節電	75
	定着節電	63
経済影響		+ 5
離脱影響		8

冬季の気温感応度（最高気温）(万 kW/)

2011 年度実績	2012 年度実績	2013 年度想定
23	21	23

気温関連データ

	気温
過去 10 年間の最高気温の平均値	6.5
2011 年度厳寒の最高気温	3.6

3 . 供給面

発電所別供給力内訳表（別添）

原子力発電所を再起動しない場合の九州電力管内の電力需給見通し

(別添)

今冬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年度厳寒並み)	2013年度H1(定着節電、2011年度厳寒並み)		
原子力	自社	玄海	1号	55.9	0.0	0.0	0.0		
			2号	55.9	0.0	0.0	0.0		
			3号	118.0	0.0	0.0	0.0		
			4号	118.0	0.0	0.0	0.0		
			川内	1号	89.0	0.0	0.0	0.0	
				2号	89.0	0.0	0.0	0.0	
			小計			526	0	0	0
			他社			0.0	0.0	0.0	0.0
		小計			0.0	0.0	0.0	0.0	
		合計			526	0	0	0	
火力	自社	石炭	松浦	1号	70.0	70.0	70.0		
			1号	70.0	70.0	70.0			
		LNG	苅田	2号	70.0	70.0	70.0		
				新1号	36.0	36.0	36.0		
			新小倉	3号	60.0	60.0	60.0		
				4号	60.0	60.0	60.0		
				5号	60.0	60.0	60.0		
		新大分	1号系列	69.0	68.4	68.4			
			2号系列	87.0	87.0	87.0			
			3号系列	73.5	73.2	73.2			
		石油	唐津	2号	37.5	0.0	0.0		
				3号	50.0	0.0	0.0		
				1号	37.5	37.5	37.5		
			相浦	2号	50.0	50.0	50.0		
				1号	50.0	50.0	50.0		
			豊前	2号	50.0	50.0	50.0		
				1号	50.0	50.0	50.0		
				2号	50.0	50.0	50.0		
		川内	1号	50.0	50.0	50.0			
			2号	50.0	50.0	50.0			
		苅田	1号	50.0	50.0	50.0			
			新2号	37.5	37.5	37.5			
		ガスタービン	自社			0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	
				0.0	0.0	0.0			
				0.0	0.0	0.0			
内燃力	自社	離島一括		39.5	17.1	17.1			
		火力増出力		0.0	13.8	13.8			
		緊急設置電源		0.4	0.4	0.4			
		その他		0.0	8.1	8.1			
		小計		1,108	1,019	1,019			
		他社							
		卸電気	電源開発	松浦1号(100)、2号(100)		80.0	75.6	75.6	
				松島1号(50)、2号(50)		40.0	37.4	37.4	
				樺湾1号(105)、2号(105)		10.0	9.4	9.4	
				戸畑3号(25)、4号(37.5)		39.1	37.6	37.6	
大分1号(25.5)、2号(25.5)				20.2	19.0	19.0			
戸畑3号(13.7)				13.7	13.7	13.7			
大分9号(30)				30.0	30.0	30.0			
新日本製鐵				13.7	12.4	12.4			
JX日鉱日石				13.7	7.9	7.9			
小計				247	243	243			
合計		1,355	1,262	1,262					
水力	自社	一般(自流水)	大淀川第二	7.1					
			柳又	6.4					
			塚原	6.3					
			大淀川第一	5.6					
			岩屋戸	5.1					
			松原	5.1					
			諸塚	5.0					
			黒川第一	4.2					
			山須原	4.1					
			女子畑	3.0					
			西郷	2.7					
			川原	2.2					
			石河内第二	1.8					
			點の瀬	1.8	37.1	37.1			
			湯山	1.8					
			大内原	1.6					
			五木川	1.5					
			下釜	1.5					
			五家井	1.4					
			輪丸	1.3					
			夜明	1.2					
			大河内	1.2					
			杉安	1.2					
			権之口	1.0					
			古屋敷	1.0					
		権原	1.0						
		その他(1万kW未満計)		25.1					
		一般(貯水池)	一ツ瀬		18.0	17.1	17.1		
			上推葉		9.3	9.2	9.2		
		小計		128	63	63			
他社	卸電気	川内川第一(12.0)		12.0	0.0	0.0			
		川内川第二(1.5)		1.5	0.3	0.3			
		瀬戸石(2.0)		2.0	0.0	0.0			
		公営	福岡県企業局		1.4	0.6	0.6		
			大分県企業局		7.0	2.9	2.9		
			熊本県企業局		5.4	2.2	2.2		
			宮崎県企業局		15.8	6.4	6.4		
		小計		45	12	12			
		合計		173	76	76			
		揚水	自社	小丸川		120.0	98.8	87.2	
大平				50.0	20.6	18.1			
天山				60.0	49.4	43.6			
小計				230	169	149			
他社									
合計				230	169	149			
地熱等	自社	地熱	八丁原	1号	5.5	4.4	4.4		
			2号	5.5	4.3	4.3			
			大岳	1.3	1.0	1.0			
			山川	3.0	1.9	1.9			
			大霧	3.0	2.6	2.6			
		涌上	2.8	2.7	2.7				
		その他(1万kW未満計)		0.2	0.2	0.2			
		太陽光	その他(1万kW未満計)		0.3	0.0	0.0		
			その他(1万kW未満計)		0.3	0.0	0.0		
		風力	その他(1万kW未満計)		0.3	0.0	0.0		
小計			22	17	17				
他社									
太陽光		その他(1万kW未満計)	0.0	0.0	0.0				
小計		0	0	0					
合計		22	17	17					
融通等	融通、その他	応援融通		0.0	61.0	53.0			
		〔中部電力〕		0.0	3.3	3.3			
		〔北陸電力〕		0.0	6.7	6.7			
		〔中国電力〕		0.0	3.3	3.3			
		その他		0.0	7.4	6.6			
		小計		0	74	66			
合計		2,306	1,598	1,595					

原子力発電所を再起動しない場合の九州電力管内の電力需給見通し

(別添)

今冬2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年度厳寒並み)	2013年度H1(定着節電、2011年度厳寒並み)		
原子力	自社	玄海	1号	55.9	0.0	0.0	0.0		
			2号	55.9	0.0	0.0	0.0		
			3号	118.0	0.0	0.0	0.0		
			4号	118.0	0.0	0.0	0.0		
			川内	1号	89.0	0.0	0.0	0.0	
				2号	89.0	0.0	0.0	0.0	
			小計			526	0	0	0
			他社			0.0	0.0	0.0	0.0
		小計			0	0	0	0	
		合計			526	0	0	0	
火力	自社	石炭	松浦	1号	70.0	70.0	70.0	70.0	
			琴北	1号	70.0	70.0	70.0	70.0	
		LNG	苅田	2号	70.0	70.0	70.0	70.0	
				新1号	36.0	36.0	36.0	36.0	
			新小倉	3号	60.0	60.0	60.0	60.0	
				4号	60.0	60.0	60.0	60.0	
				5号	60.0	60.0	60.0	60.0	
		新大分	1号系列	69.0	68.4	68.4	68.4		
			2号系列	87.0	87.0	87.0	87.0		
			3号系列	73.5	73.2	73.2	73.2		
		石油	唐津	2号	37.5	0.0	0.0	0.0	
				3号	50.0	0.0	0.0	0.0	
			相浦	1号	37.5	37.5	37.5	37.5	
				2号	50.0	50.0	50.0	50.0	
			豊前	1号	50.0	50.0	50.0	50.0	
				2号	50.0	50.0	50.0	50.0	
			川内	1号	50.0	50.0	50.0	50.0	
				2号	50.0	50.0	50.0	50.0	
		苅田	新2号	37.5	37.5	37.5	37.5		
		ガスタービン	自社			0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
						0.0	0.0	0.0	0.0
		内燃力	自社	離島一括		39.5	16.5	16.5	16.5
火力増出力				0.0	13.8	13.8	13.8		
緊急設置電源				0.4	0.4	0.4	0.4		
その他				0.0	8.1	8.1	8.1		
小計					1,108	1,018	1,018	1,018	
他社	卸電気			電源開発		80.0	75.6	75.6	75.6
				松浦1号(100)、2号(100)		40.0	37.4	37.4	37.4
				松島1号(50)、2号(50)		10.0	9.4	9.4	9.4
				橘湾1号(105)、2号(105)		39.1	37.6	37.6	37.6
				IPP共同火力	戸畑共同火力		20.2	19.0	19.0
		大分共同火力			13.7	13.7	13.7	13.7	
		新日本製鐵		30.0	30.0	30.0	30.0		
		JX日鉱日石		13.7	13.7	13.7	13.7		
		小計			247	245	245	245	
		合計			1,355	1,263	1,263	1,263	
水力	自社	一般(自流水)	大淀川第二	7.1					
			柳又	6.4					
			塚原	6.3					
			大淀川第一	5.6					
			岩屋戸	5.1					
			松原	5.1					
			諸塚	5.0					
			黒川第一	4.2					
			山須原	4.1					
			女子畑	3.0					
			西郷	2.7					
			川原	2.2					
			石河内第二	1.8					
			點の瀬	1.8	37.4	37.4	37.4		
			湯山	1.8					
			大内原	1.6					
			五木川	1.5					
			下釜	1.5					
			五家井	1.4					
			輪丸	1.3					
			夜明	1.2					
			大河内	1.2					
			杉安	1.2					
			権之口	1.0					
			古屋敷	1.0					
		権原	1.0						
		その他(1万kW未満計)			25.1				
		一般(貯水池)	一ツ瀬		18.0	16.2	16.2	16.2	
			上推葉		9.3	9.2	9.2	9.2	
		小計			128	63	63	63	
他社	卸電気	川内川第一(12.0)		12.0	0.0	0.0	0.0		
		川内川第二(1.5)		1.5	0.4	0.4	0.4		
		瀬戸石(2.0)		2.0	0.0	0.0	0.0		
		公営	福岡県企業局		1.4	0.6	0.6	0.6	
			大分県企業局		7.0	3.0	3.0	3.0	
			熊本県企業局		5.4	2.4	2.4	2.4	
			宮崎県企業局		15.8	6.9	6.9	6.9	
		小計			45	13	13	13	
		合計			173	76	76	76	
		揚水	自社	小丸川		120.0	98.5	96.5	86.9
大平	50.0				20.5	20.1	18.7		
天山				60.0	49.2	48.3	43.4		
	小計				230	168	165	148	
他社					0.0	0.0	0.0	0.0	
小計					0	0	0	0	
合計			230	168	165	148			
地熱等	自社	地熱	1号	5.5	4.4	4.4	4.4		
			2号	5.5	4.3	4.3	4.3		
			大岳	1.3	1.0	1.0	1.0		
			山川	3.0	1.9	1.9	1.9		
			大霧	3.0	2.6	2.6	2.6		
		涌上	2.8	2.7	2.7	2.7			
		その他(1万kW未満計)			0.2	0.2	0.2	0.2	
		太陽光			0.3	0.0	0.0	0.0	
		風力			0.3	0.0	0.0	0.0	
		小計			22	17	17	17	
他社			0.0	0.0	0.0	0.0			
太陽光			0	0	0	0			
小計			22	17	17	17			
融通等	融通、その他	応援融通		0.0	58.1	58.1	58.1		
		〔中部電力〕		0.0	5.3	5.3	5.3		
		〔北陸電力〕		0.0	6.6	6.6	6.6		
		〔中国電力〕		0.0	3.3	3.3	3.3		
		その他		0.0	7.3	7.3	7.3		
		小計			0	73	65	73	
合計			2,306	1,598	1,595	1,570			