

日本の原子力発電所一覧

2016-10-29 改訂 放射NOI会議in岡山

原発名		電力会社	所在地	型式	P	出力 万Kw	運転開始 年	建設費 億円	運転状況	再稼働に向けた新基準適合申請			30キロ圏住民			
										申請日	C	審査状況				
1	泊	北海道電力	北海道泊村	PWR		57.9	1989-6	26	2,800	定期点検中	2013-7-8	○	配管不備で追加工事必要	8万3109人		
2				PWR		57.9	1991-4	24	1,810	定期点検中	2013-7-8	○				
3				PWR	P	91.2	2009-12	5	2,926	定期点検中	2013-7-8	○				
4	大間	電源開発	青森県大間町	ABWR	P	138.3				建設中	2014-12-16	○	(MOX燃料で核燃料リサイクル)	7万6497人		
5	東通	東北電力	青森県東通村	BWR		110.0	2005-12	9	4,280	定期点検中	2014-6-10	○	敷地内に活断層の恐れ			
6				2号機	ABWR		138.5			計画中						
7				1号機	東京電力	ABWR		138.5			建設中断中		○			
8	2号機	ABWR		138.5				計画中								
9	女川	東北電力	宮城県女川町	BWR	M1	52.4	1984-6	31	2,120	停止中		○		21万9782人		
10	(おながわ)	2号機	BWR	M1改	82.5	1995-7	19	2,670	停止中	2013-12-27	○	地震・津波対策が課題				
11			3号機	BWR	M1改	P	82.5	2002-1	13	3,690	停止中					
12			福島第1	東京電力	福島県双葉町	BWR	M1	46.0	1971-3	44	393	廃止(2012-4-20)				
13	福島第1	東京電力	福島県双葉町	BWR	M1	78.4	1974-7	41	557	廃止(2012-4-20)			世界最大	43万7394人		
14				3号機	BWR	M1	P	78.4	1976-3	39	635	廃止(2012-4-20)				
15				4号機	BWR	M1		78.4	1978-10	37	813	廃止(2012-4-20)				
16				5号機	BWR	M1		78.4	1978-4	37	902	廃止(2014-1-31)				
17				6号機	BWR	M2		110.0	1979-10	36	1,759	廃止(2014-1-31)				
18				7号機	ABWR						計画中止(2011-5)					
19				8号機	ABWR						計画中止(2011-5)					
20	福島第2	東京電力	福島県楢葉町	BWR	M2	110.0	1982-4	33	3,565	停止中		○	15万637人			
21	2号機	BWR	M2改		110.0	1984-2	31	2,763	停止中		○	県が廃炉を要請				
22	3号機	BWR	M2改		110.0	1985-6	30	3,148	停止中		○					
23	4号機	BWR	M2改		110.0	1987-8	28	2,914	停止中		○					
24	浪江	東北電力	福島県浪江町	BWR						建設中止(2013-3)						
25	東海第1	日本原子力	茨城県東海村	GCR		16.6	1966-7	49		運転終了(1998-3-31)			93万4324人			
26	東海第2	発電		BWR	P	110.0	1978-11	37	1,880	定期点検中	2014-5-20	×		(40年超対応を検討)		
27	柏崎刈羽	東京電力	新潟県柏崎市	BWR	M2	110.0	1985-9	30	4,756	定期点検中		○		世界最大	43万7394人	
28	(かしわぎ かりわ)	2号機	BWR	M2改		110.0	1990-9	25	2,998	定期点検中		○				
29			3号機	BWR	M2改	P	110.0	1993-8	22	3,253	定期点検中		○			
30			4号機	BWR	M2改		110.0	1994-8	21	3,344	定期点検中		○			
31	5号機	BWR	M2改		110.0	1990-4	25	3,562	定期点検中		○					
32	6号機	ABWR		135.6	1996-11	19	4,182	定期点検中	2013-9-27	○	断層問題で審査停滞					
33	7号機	ABWR		135.6	1997-7	18	3,666	定期点検中	2013-9-27	○						
34	巻	東北電力	新潟県新潟市	BWR		82.5				計画断念(2003)						
35	志賀(しか)	1号機	北陸電力	石川県志賀町	BWR	P	54.0	1993-7	22	2,900	定期点検中		○	2016-3・3直下に活断層の報告	17万957人	
36	2号機	ABWR		135.8	2006-3	9	3,700	定期点検中	2014-8-12	○	活断層の疑い、6月最終報告					
37	珠洲	1号機	関西・中部	石川県珠洲市	PWR		135.0			計画凍結(2003)						
38	2号機	北陸		PWR		135.0			計画凍結(2003)							
39	浜岡	1号機	中部電力	静岡県御前崎市	BWR	M1	54.0	1976-3	39		廃炉(2009-1-30)			94万2670人		
40	2号機	BWR	M1	84.0	1978-11	37			廃炉(2009-1-30)							
41	3号機	BWR	M1改	110.0	1987-8	28	4,000	定期点検中	2015-6-16	○	直近の申請					
42	4号機	BWR	M1改	P	113.7	1993-9	22	3,800	運転停止	2014-2-14	○	南海トラフ地震の想定震源域				
43	5号機	ABWR		138.0	2005-1	10	3,600	運転停止		○	2016-6・7再稼働申請の方針決定					
44	6号機	ABWR		140級				計画中								
45	敦賀	1号機	日本原子力	福井県敦賀市	BWR	M1	35.7	1970-3	45	320	廃炉(2015-4-27)			27万6596人		
46	2号機	発電		PWR	P	116.0	1987-2	28	3,700	停止中	2015-11-5	○	活断層でない証明を求められる			
47	3号機	APWR		153.8					建設準備中							
48	4号機	APWR		153.8					建設準備中							
49	美浜	1号機	関西電力	福井県美浜町	PWR		34.0	1970-11	45	312	廃炉(2015-4-27)		×	20万1114人		
50	2号機	PWR		50.0	1972-7	43	363	廃炉(2015-4-27)		×						
51	3号機	PWR		82.6	1976-12	39	768	定期点検中	2015-3-17	×	2016-8-3 40年超運転認可					
52	大飯	1号機	関西電力	福井県おおい町	PWR		117.5	1979-3	36	1,843	定期点検中		×	(40年超対応を検討)	14万846人	
53	2号機	PWR		117.5	1979-12	36	1,225	定期点検中		×	(40年超対応を検討)					
54	3号機	PWR		118.0	1991-12	24	4,853	定期点検中	2013-7-8	○	700—856、大幅工事が必要、					
55	4号機	PWR		118.0	1993-2	22	2,535	定期点検中(*)	2013-7-8	○	700—856、当面は再稼働困難					
56	高浜	1号機	関西電力	福井県高浜町	PWR		82.6	1974-11	41	656	定期点検中	2015-3-17	×	2016-6-20 40年超運転認可	17万9488人	
57	2号機	PWR		82.6	1975-11	40	604	定期点検中	2015-3-17	×	2016-6-20 40年超運転認可					
58	3号機	PWR	P	87.0	1985-1	30	2,803	仮処分で再停止	2013-7-8	○	550—700、2016-3月、運転差止仮処分					
59	4号機	PWR	P	87.0	1985-6	30	2,098	仮処分で再停止	2013-7-8	○	550—700、2016-3月、運転差止仮処分					
60	久美浜	1号機	関西電力	京都府久美浜町	PWR		120.0			計画中止(2006)			21万4202人			
61	2号機	PWR		120.0				計画中止(2006)								
62	芦浜	中部電力	三重県伊勢町	—				計画断念(2000)								
63	日置川	関西電力	和歌山県白浜町	—					指定区域除外(2005)							
64	島根	1号機	中国電力	島根県松江市	BWR	M1	46.0	1974-3	41	393	廃炉(2015-4-30)		×	44万7724人		
65	2号機	BWR	P	82.0	1989-2	26	3,033	点検中	2013-12-25	○	避難が難しい					
66	3号機	ABWR		137.3			4,600	建設中		○						
67	上関	1号機	中国電力	山口県上関町	ABWR		137.0			工事中断			12万8744人			
68	2号機	ABWR		137.0				工事中断								
69	豊北	中国電力	山口県下関市	—					白紙撤回(1994)							
70	伊方	1号機	四国電力	愛媛県伊方町	PWR		56.6	1977-9	38	780	廃炉(2016-2-25決定)		×	(40年超対応を検討)	26万3557人	
71	2号機	PWR		56.6	1982-3	33	1,210	定期点検中		○						
72	3号機	PWR	P	89.0	1994-12	21	3,142	再稼働(2016-8)	2013-7-8	○	570—650、避難が課題10・26知事同意					
73	玄海	1号機	九州電力	佐賀県玄海町	PWR		55.9	1975-10	40	545	廃炉(2015-4-27)		×			
74	2号機	PWR		55.9	1981-3	34	1,236	定期点検中		○		26万3557人				
75	3号機	PWR	P	118.0	1994-3	21	3,993	定期点検中	2013-7-12	○	540—620、地震想定で積残しの課題					
76	4号機	PWR		118.0	1997-7	18	3,244	定期点検中	2013-7-12	○	540—620、					
77	串間	九州電力	宮崎県串間市	PWR					計画断念(1997)							
78	川内	1号機	九州電力	鹿児島県川内市	PWR		89.0	1984-7	31	2,787	再稼働(2015-8)	2013-7-8	○	540—620、4・22差止仮処分申立却下	21万4202人	
79	(せんたし)	2号機	PWR		89.0	1985-11	30	2,287	再稼働(2015-1)	2013-7-8	○	540—620				
80	3号機	APWR		159.0				計画中								
						7090.0		132.445	15	40	2	3	6	14	26	3
81	もんじゅ		日本原子力	福井県敦賀市	FBR		28.0	1995-8	20	5,886	事故停止中			MOX燃料高速増殖炉 11-13規制案、組織見直し勧告		
82	常陽	MK-I	研究開発	茨城県大洗町	FBR		—	1977-4	38		運転終了			高速増殖炉実験炉		
83	機構	MK-II		FR		—	1982-11	33		運転終了			照射用炉			
84		MK-III		FR		—	2003-7	12		試験運転中			高性能照射用炉			
85	ふげん			ATR		16.5	1979-3			運転終了(2003-3)			新型転換炉			
86	六ヶ所		日本原燃	青森県六ヶ所村			(通水試験開始 2001-4)	14		試験運転中			使用済核燃料の再処理工場(*)			