

原発危険度ランキング(第2版) 配点表

No.	原子炉		原子炉の危険度							地盤等の危険度							総合評価ポイント										
			炉型・格納容器	経過年	平均設備利用率	事故率	脆性遷移温度	配点小計	耐震性				地盤状況	配点小計	周辺人口 (UPZ=30km圏内)	事業者信頼度				配点小計							
									原子炉建屋最大せん断ひずみ(M)	原子炉建屋標高基準値(M)	裕度	原子炉容器発生応力(Mpa等)				原子炉容器許容量(Mpa等)	裕度	特定行政文書発出回数	法令違反		ポイント	一基当りポイント					
1	泊1	北海道電力	PWR	第3世代	21	85.1	0.3	-20	1.55	0.0008	0.002	2.50	236	424	1.80	海底活断層(最大101 ⁺)黒松内低地帯断層	揺れ	3.00	83,150	12	0	12	4.0	1.00	5.55		
2	泊2	北海道電力	PWR	第3世代	19	83.7	0.2	-30	1.20	0.0008	0.002	2.50	236	424	1.80	海底活断層(最大101 ⁺)黒松内低地帯断層		3.00		1.00	5.20						
3	泊3	北海道電力	PWR	第3世代	1	85.2	1		1.25	0.00085	0.002	2.35	265	479	1.81	海底活断層(最大101 ⁺)黒松内低地帯断層		3.50		1.00	5.75						
4	東通1	東北電力	BWR	Mark1改	5	78.9	0		1.25	0.00032	0.002	6.25	72	499	6.93	恵山中断層47 ⁺ ・折爪断層50 ⁺	ズレ	追加地質調査中	3.50	71,532	21	0	21	5.3	1.50	6.25	
5	女川1	東北電力	BWR	Mark1	26	66.4	0.4	-5	3.15	0.00065	0.002	3.08	135	222	1.64	加護坊山-箕岳山断層17 ⁺ 等	揺れ	2.00	222,849	21	0	21	5.3	2.50	7.65		
6	女川2	東北電力	BWR	Mark1改	15	72.2	0.5	-21	2.50	0.00115	0.002	1.74	94	499	5.31	加護坊山-箕岳山断層17 ⁺ 等		2.00		2.50	7.00						
7	女川3	東北電力	BWR	Mark1改	9	68	0.2	-45	1.45	0.00099	0.002	2.02	102	499	4.89	加護坊山-箕岳山断層17 ⁺ 等		2.00		2.50	5.95						
8	福島1-5	東京電力	BWR	Mark1	32		0.5	16	4.50	0.00019	0.002	10.53	39	222	5.69	双葉断層47.5 ⁺ 、福島盆地西縁断層帯57 ⁺	揺れ	1.00	141,057	85	1	95	5.6	2.00	7.50		
9	福島1-6	東京電力	BWR	Mark2	31		0.4	15	3.90	0.00033	0.002	6.06	32	499	15.59	双葉断層47.5 ⁺ 、福島盆地西縁断層帯57 ⁺		1.00		2.00	6.90						
10	福島2-1	東京電力	BWR	Mark2	28		0.7	-31	3.45	0.00015	0.002	13.33	16	499	31.19	双葉断層47.5 ⁺ 、福島盆地西縁断層帯57 ⁺		1.00		2.00	6.45						
11	福島2-2	東京電力	BWR	Mark2改	27		0.3	-23	3.05	0.00013	0.002	15.38	8	309	38.63	双葉断層47.5 ⁺ 、福島盆地西縁断層帯57 ⁺		1.00		2.00	6.05						
12	福島2-3	東京電力	BWR	Mark2改	25		0.3	-32	3.05	0.00013	0.002	15.38	10	384	38.40	双葉断層47.5 ⁺ 、福島盆地西縁断層帯57 ⁺	揺れ	1.00	149,720	85	1	95	5.6	2.00	6.05		
13	福島2-4	東京電力	BWR	Mark2改	23		0.3	-38	3.05	0.00014	0.002	14.29	11	492	44.73	双葉断層47.5 ⁺ 、福島盆地西縁断層帯57 ⁺		1.00		2.00	6.05						
14	東海第2	日本原電	BWR	Mark2	32	72.8	1.1	-5	3.50	0.00032	0.002	6.19	132	458	3.47	関谷断層40 ⁺ 、関東平野北部西縁断層帯82 ⁺	ズレ	0.00	931,537	15	0	15	5.0	3.50	7.00		
15	浜岡3	中部電力	BWR	Mark1改	23	77.1	0.2	-44	1.95	0.00046	0.002	4.35	175	326	1.86	東海・東南海・南海の連続性		地殻変動追加解析検討中		3.50	744,219	23	0	23	7.7	4.00	9.45
16	浜岡4	中部電力	BWR	Mark1改	17	79.2	0.2	-37	2.20	0.00051	0.002	3.92	175	320	1.83	東海・東南海・南海の連続性		3.50		4.00		9.70					
17	浜岡5	中部電力	ABWR	RCCV	6	44.2	0.7		2.45	0.00039	0.002	5.13	185	499	2.70	東海・東南海・南海の連続性	3.00	4.00	9.45								
18	柏崎刈羽1	東京電力	BWR	Mark2	25	60	0.3	-40	2.55	0.00051	0.002	3.92	63	499	7.92	佐渡海盆東縁断層連続性	揺れ	3.00	435,433	85	1	95	5.6	3.00	8.55		
19	柏崎刈羽2	東京電力	BWR	Mark2改	20	60.9	0.2	-33	2.45	データなし	データなし		データなし	データなし		佐渡海盆東縁断層連続性		4.00		3.00	9.45						
20	柏崎刈羽3	東京電力	BWR	Mark2改	17	58.3	0.2	-36	2.20	データなし	データなし		データなし	データなし		佐渡海盆東縁断層連続性		4.00		3.00	9.20						
21	柏崎刈羽4	東京電力	BWR	Mark2改	16	58	0.3	-17	2.80	データなし	データなし		データなし	データなし		佐渡海盆東縁断層連続性		4.00		3.00	9.80						
22	柏崎刈羽5	東京電力	BWR	Mark2改	20	66.2	0.2	-23	2.45	0.00029	0.002	6.90	89	499	5.61	佐渡海盆東縁断層連続性		3.00		3.00	8.45						
23	柏崎刈羽6	東京電力	ABWR	RCCV	14	70.6	0.6	-32	2.60	0.00046	0.002	4.35	148	499	3.37	佐渡海盆東縁断層連続性		3.00		3.00	8.60						
24	柏崎刈羽7	東京電力	ABWR	RCCV	13	64.7	0.2	-23	2.20	0.00044	0.002	4.55	215	499	2.32	佐渡海盆東縁断層連続性		3.00		3.00	8.20						
25	志賀1	北陸電力	BWR	Mark1改	17	70.9	0.2	-24	2.20	0.00024	0.002	8.33	181	237	1.31	御母衣断層70 ⁺ 、珠洲岬沖断層帯69 ⁺	ズレ	4.50	170,040	9	0	9	4.5	1.50	8.20		
26	志賀2	北陸電力	ABWR	RCCV	5	48.6	0.6		2.35	0.00043	0.002	4.65	187	499	2.67	御母衣断層70 ⁺ 、珠洲岬沖断層帯69 ⁺		3.50		1.50	7.35						
27	敦賀1	日本原電	BWR	Mark1	41	66	1.4	26	4.50	0.00165	0.002	1.21	140	207	1.48	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺	ズレ	5.50	275,075	15	0	15	5.0	2.50	12.50		
28	敦賀2	日本原電	PWR	第2世代	24	78	0.5	-26	2.25	0.00041	0.002	4.90	271	462	1.70	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		4.00		2.50	8.75						
29	美浜1	関西電力	PWR	第1世代	40	52.9	0.6	74	4.60	0.00066	0.002	3.05	121	166	1.37	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺	ズレ	5.00	201,042	21	0	21	1.9	1.25	10.85		
30	美浜2	関西電力	PWR	第1世代	38	61.2	0.7	72	4.20	0.00128	0.002	1.56	236	331	1.40	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		5.50		追加地質調査中	5.50	1.25	10.95				

原発危険度ランキング(第2版)配点表

No.	原子炉		原子炉の危険度							地盤等の危険度							事業者信頼度					総合評価 ポイント			
			炉型・格納容器	経過年	平均設備 利用率	事故率	脆性遷 移温度	配点小計	耐震性				地盤状況	配点小計	周辺人口 (UPZ=30k m圏内)	事業者信頼度				配点小計					
									原子炉建 屋最大せ ん断ひずみ (%)	原子炉建 屋標価基 準値(M)	裕度	原子炉容 器発生応 力(Mpa等)				原子炉容 器許容量 (Mpa等)	裕度	特定行政 文書発 出回数	法令 違反		ポ イン ト		一基 当り ポ イン ト		
31	美浜3	関西電力	PWR	第1世代	34	71.1	0.7	30	3.70	0.00111	0.002	1.80	207	360	1.74	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		5.00		21	0	21	1.9	1.25	9.95
32	高浜1	関西電力	PWR	第1世代	36	69.6	0.8	54	3.80	0.00069	0.002	2.90	317	385	1.21	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺	ズレ	4.50	180,322	21	0	21	1.9	0.75	9.05
33	高浜2	関西電力	PWR	第1世代	35	69	0.8	11	3.30	0.00069	0.002	2.90	339	385	1.14	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		4.50		21	0	21	1.9	0.75	8.55
34	高浜3	関西電力	PWR	第2世代	26	82.7	0.4	7	2.15	0.00082	0.002	2.45	235	465	1.98	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		3.50		21	0	21	1.9	0.75	6.40
35	高浜4	関西電力	PWR	第2世代	25	84.1	0.4	24	2.15	0.00082	0.002	2.45	235	465	1.98	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		3.50		21	0	21	1.9	0.75	6.40
36	大飯1	関西電力	PWR	第1世代	32	66.3	1.2	30	5.00	0.00129	0.002	1.55	278	385	1.38	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺		ズレ 追加地質調査中		5.50	139,662	21	0	21	1.9
37	大飯2	関西電力	PWR	第1世代	31	72.1	1	70	5.00	0.00129	0.002	1.55	278	385	1.38	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺	5.50		21	0		21	1.9	0.75	11.25
38	大飯3	関西電力	PWR	第3世代	19	81.2	0.1	-20	1.10	0.00139	0.002	1.44	154	465	3.02	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺	4.50		21	0		21	1.9	0.75	6.35
39	大飯4	関西電力	PWR	第3世代	18	85.4	0.1	-27	1.10	0.00139	0.002	1.44	154	465	3.02	和布-干飯前沖・後楽城断層60 ⁺ 、野坂-B・大陸棚外縁断層49 ⁺	4.50		21	0		21	1.9	0.75	6.35
40	島根1	中国電力	BWR	Mark1	37	71.9	0.3	21	3.80	0.00049	0.002	4.08	129	467	3.62	宍道断層22 ⁺ 、鳥取沖東部断層51 ⁺ 等	揺れ	2.00	440,802	12	1	22	11.0	3.50	9.30
41	島根2	中国電力	BWR	Mark1	22	79.5	0.3	-51	2.55	0.00053	0.002	3.77	307	499	1.63	宍道断層22 ⁺ 、鳥取沖東部断層51 ⁺ 等		3.00		12	1	22	11.0	3.50	9.05
42	伊方1	四国電力	PWR	第1世代	33	78.3	0.6	30	3.60	0.00045	0.002	4.44	149	361	2.42	中央構造線連続性・連動性	揺れ	1.00	135,019	8	0	8	2.7	1.00	5.60
43	伊方2	四国電力	PWR	第2世代	29	82.1	0.2	-16	1.45	0.00043	0.002	4.65	70	177	2.53	中央構造線連続性・連動性		1.00		8	0	8	2.7	1.00	3.45
44	伊方3	四国電力	PWR	第3世代	16	87.8	0.2	-18	1.20	0.00063	0.002	3.17	266	422	1.59	中央構造線連続性・連動性		2.00		8	0	8	2.7	1.00	4.20
45	玄海1	九州電力	PWR	第1世代	35	74.3	0.5	98	4.00	0.0005	0.002	4.00	81	298	3.68	城山南断層19 ⁺ 、糸島返答沖断層群21 ⁺		0.00	255,529	9	0	9	1.5	1.25	5.25
46	玄海2	九州電力	PWR	第2世代	30	81.4	0.2	13	2.20	0.00058	0.002	3.45	110	298	2.71	城山南断層19 ⁺ 、糸島返答沖断層群21 ⁺	0.00	9		0	9	1.5	1.25	3.45	
47	玄海3	九州電力	PWR	第3世代	17	84.7	0.1	-24	1.10	0.00066	0.002	3.03	143	465	3.25	城山南断層19 ⁺ 、糸島返答沖断層群21 ⁺	0.50	9		0	9	1.5	1.25	2.85	
48	玄海4	九州電力	PWR	第3世代	13	85.6	0	-18	1.00	0.0007	0.002	2.86	131	465	3.55	城山南断層19 ⁺ 、糸島返答沖断層群21 ⁺	0.50	9		0	9	1.5	1.25	2.75	
49	川内1	九州電力	PWR	第2世代	26	82.9	0.4	21	2.15	0.00029	0.002	6.90	243	422	1.74	笠山周辺断層群・水俣南断層群32 ⁺ 、五反田川断層19 ⁺		0.50	232,118	9	0	9	1.5	1.25	3.90
50	川内2	九州電力	PWR	第2世代	25	83.7	0.2	6	1.95	0.00028	0.002	7.14	242	422	1.74	笠山周辺断層群・水俣南断層群32 ⁺ 、五反田川断層19 ⁺	0.50	9		0	9	1.5	1.25	3.70	