

多様な視点で見る原発の危険度 (第2版)

2012年9月6日
原発ゼロの会

Mark-I&同改 良型の 原子炉

敦賀1
島根1
福島1-5
女川1
島根2
浜岡3
志賀1
浜岡4
女川2
女川3
東通1

運転年数 30年超の原発 (年)

1	敦賀1	41
2	美浜1	40
3	美浜2	38
4	島根1	37
5	高浜1	36
6	玄海1	35
7	高浜2	35
8	美浜3	34
9	伊方1	33
10	大飯1	32
11	福島1-5	32
12	東海第二	32
13	福島1-6	31
14	大飯2	31
15	玄海2	30

事故率 年平均0.5回以上の 原子炉(回)

敦賀1	1.4
大飯1	1.2
東海第二	1.1
福島第一1	1
大飯2	1
泊3	1
福島1-2	0.8
高浜1	0.8
高浜2	0.8
美浜2	0.7
美浜3	0.7
福島2-1	0.7
浜岡5	0.7
美浜1	0.6
伊方1	0.6
柏崎刈羽6	0.6
志賀2	0.6

脆性遷移温度 50℃以上の 原子炉(℃)

玄海1	98
美浜1	74
美浜2	72
大飯2	70
高浜1	54

PWRアイスコ ンデンサ型の 原子炉

大飯1
大飯2

活断層・地震 等の危険度が 特に高い原発

浜岡原発
東通原発
敦賀原発
志賀原発
美浜原発
高浜原発
大飯原発
柏崎刈羽原発

周辺人口 (UPZ=30km圏) 20万人超の原発 (万人)

東海第二原発	93.2
浜岡原発	74.4
島根原発	44.0
柏崎刈羽原発	43.5
敦賀原発	27.5
玄海原発	25.6
川内原発	23.2
女川原発	22.2
美浜原発	20.1

事業者への 行政指導等の実績 (ポイント)

中国電力	11.0
中部電力	7.7
東京電力	5.6
東北電力	5.3
日本原電	5.0
北陸電力	4.5
北海道電力	4.0
四国電力	2.7
関西電力	1.9
九州電力	1.5

*2002年以降の特定行政
文書発出回数(1回につき1
点)と2006年以降の法令違
反実績(1回につき10点)を
ポイント化し、原子炉一基当
たりに換算。