

多様な視点で見る原発の危険度

2012年6月28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

PWRアイスコンデンサ型の原子炉

大飯1
大飯2

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
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

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
美浜原発
高浜原発
大飯原発
泊原発

周辺人口(UPZ=30km圏)20万人超の原発(万人)

東海原発	88.0
浜岡原発	71.8
島根原発	43.1
柏崎刈羽原発	41.9
敦賀原発	27.4
玄海原発	24.8
川内原発	22.8
女川原発	22.0
美浜原発	20.0

事業者への行政指導等の実績(特定行政文書発出回数)

中国電力	12
中部電力	23
東京電力	85
東北電力	21
日本原電	15
北陸電力	9
北海道電力	12
四国電力	8
関西電力	21
九州電力	9

*順は原子炉一基あたりに換算したワースト順
*特定行政文書発出は2002年以降の回数
*上記のほかに、法令違反は中国電力と東京電力が各1回ある(2006年以降)