

平成29年(ウ)第63号伊方原発3号機運転差止仮処分命令申立(第1事件,
第2事件)却下決定に対する即時抗告事件(原審・広島地方裁判所平成28年
(ヨ)第38号,同年(ヨ)第109号)

決定目次

第1	申立	1
第2	事案の概要	1
1	申立ての要旨等	1
2	前提事実	2
第3	争点に関する当事者の主張	93
1	争点1(司法審査のあり方)	93
2	争点2(新規制基準の合理性に関する総論)	95
3	争点3(1)(新規制基準の合理性に関する各論～基準地震動策定の 合理性)	106
4	争点3(2)(新規制基準の合理性に関する各論～基耐震設計におけ る重要度分類の合理性)	133
5	争点3(3)(新規制基準の合理性に関する各論～使用済燃料ピット 等に係る安全性)	138
6	争点3(4)(新規制基準の合理性に関する各論～地すべりと液状化 現象による危険性)	141
7	争点3(5)(新規制基準の合理性に関する各論～制御棒挿入に係る 危険性)	148
8	争点3(6)(新規制基準の合理性に関する各論～基準津波策定の 合理性)	148
9	争点3(7)(新規制基準の合理性に関する各論～火山事象の影響に よる危険性)	148

10	争点3(8) (新規制基準の合理性に関する各論～シビアアクシデント 対策の合理性).....	167
11	争点3(9) (新規制基準の合理性に関する各論～テロリズム対策の 合理性)	170
12	争点4 (保全の必要性)	174
13	争点5 (担保金の額)	174
第4	当裁判所の判断	175
1	司法審査のあり方 (争点1)	175
	(1)人格権にもとづく差止め請求訴訟の要件、主張立証責任.....	175
	(2)原子力発電所に求められる安全性の程度	180
2	新規制基準の合理性に関する総論 (争点2)	184
	(1)新規制基準の手続的問題点.....	184
	(2)新規制基準の実体的問題点.....	191
	(3)まとめ.....	212
3	新規制基準の合理性に関する各論～基準地震動策定の 合理性 (争点3(1))	212
	(1)新規制基準の合理性.....	212
	(2)敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 (内陸地殻内地震) の 想定の相当性.....	214
	(3)敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 (プレート間地震) の 想定の相当性.....	288
	(4)敷地ごとに震源を特定して策定する地震動 (海洋プレート内地震) の想定の相当性	301
	(5)震源を特定せず策定する地震動の想定の相当性.....	305
	(6)年超過確率.....	314

(7)まとめ.....	316
4 新規制基準の合理性に関する各論～基耐震設計における重要度	
分類の合理性（争点3(2)）.....	316
(1)新規制基準における耐震重要度分類.....	317
(2)外部電源の耐震重要度分類.....	323
(3)重大事故等対処設備及び重大事故等対処設備の耐震安全性.....	325
(4)計測制御系統設備の誤表示のおそれ.....	329
(5)非常用取水設備の耐震重要度分類.....	330
(6)まとめ.....	331
5 新規制基準の合理性に関する各論～使用済燃料ピット等に係る	
安全性（争点3(3)）.....	331
(1)使用済燃料ピット等についての新規制基準の定め.....	331
(2)堅固な施設による囲い込みの要否.....	334
(3)使用済燃料ピット水冷却設備及び使用済燃料ピット計測設備の 耐震安全性.....	339
(4)稠密化された使用済燃料ピットの危険性.....	340
(5)重量物落下による危険性.....	341
(6)まとめ.....	342
6 新規制基準の合理性に関する各論～地すべりと液状化現象による	
危険性（争点3(4)）.....	342
(1)新規制基準の合理性.....	342
(2)地すべりによる危険性.....	343
(3)液状化現象による危険性.....	346
(4)まとめ.....	349
7 新規制基準の合理性に関する各論～制御棒挿入に係る危険性	

(争点3(5))	349
8 新規制基準の合理性に関する各論～基準津波策定の合理性	
(争点3(6))	349
9 新規制基準の合理性に関する各論～火山事象の影響による危険性	
(争点3(7))	349
(1)新規制基準の合理性.....	349
(2)立地評価.....	350
(3)影響評価.....	365
10 新規制基準の合理性に関する各論～シビアアクシデント対策の 合理性(争点3(8))	367
(1)シビアアクシデント対策についての新規制基準の定め.....	368
(2)可搬式設備での対応等.....	369
(3)水素爆発対策.....	371
(4)水蒸気爆発対策.....	374
(5)緊急時対策所	377
(6)特定重大事故等対処施設.....	379
(7)航空機落下	384
(8)まとめ	386
11 新規制基準の合理性に関する各論～テロリズム対策の合理性	
(争点3(9))	386
(1)判断の基礎となる事実.....	386
(2)テロリズム等との関係における本件原子炉施設の安全性.....	392
(3)侵入者対策.....	393
(4)内部脅威対策.....	394
(5)航空機衝突対策	396

(6) ミサイル対策.....	396
(7) サイバーテロ対策.....	397
(8) 本件発電所がテロリズム及びミサイル攻撃の標的となる具体的 危険性.....	397
(9)まとめ	398
12 被保全権利についてのまとめ	398
13 保全の必要性及び担保金の額（争点4及び5）	399
14 結論.....	399