

表 1 耐震設計上考慮していない断層に対する評価（敷地周辺・近傍の断層等）※1

泊発電所

No.	名称	分布域	長さ※2	敷地からの距離※3	活動性を否定する理由	備 考
1	発足南リニアメント	陸域	8km	7km	・文献から推定されるリニアメント付近を横断して分布する発足層（中部更新統）に地層の不連続が認められない。	図 1 及び添付 1
2	発足北リニアメント	陸域	8km	5km	・文献から推定されるリニアメント付近は、差別侵食による組織地形が認められる。	図 1 及び添付 2
3	三和付近の断層	陸域	3km	23km	・文献から推定される断層周辺に分布する洞爺火砕流堆積面の分布標高に有意な差が認められない。	図 1 及び添付 3
4	上目名付近の断層	陸域	3km	38km	・文献から推定される断層付近には、破砕帯等の断層を示唆するような地質構造は認められない。	図 1 及び添付 4
5	角十川付近の断層	陸域	1km	39km	・変位地形判読位置に破砕帯等の断層を示唆するような地質構造は認められない。	図 1 及び添付 5
6	白井川付近の断層	陸域	3km	42km	・文献から推定される断層周辺に分布する洞爺火砕流堆積面の分布標高に有意な差が認められない。	図 1 及び添付 6
7	熱郭赤井川付近の断層	陸域	3km	41km	・文献から推定される断層周辺に分布する高位段丘面に変位・変形が認められない。	図 1 及び添付 7
8	樽岸リニアメント	陸域	7km	38km	・文献から推定されるリニアメント付近には、破砕帯等の断層を示唆するような地質構造は認められない。	図 1 及び添付 8
9	歌棄リニアメント	陸域	5km	36km	・文献から推定されるリニアメント付近には、破砕帯等の断層を示唆するような地質構造は認められず、周辺に分布する地層にも不連続は認められない。	図 1 及び添付 9
10	Fs-13 断層	海域	5. 2km	25km	・Ⅱ層（上部更新統）に変位・変形が認められない。	図 1 及び添付 10
11	Fs-14 断層	海域	6. 2km	40km	・Ⅳ層（上部鮮新統～中部更新統）に変位・変形が認められない。	図 1 及び添付 11
12	F _E -1 断層	海域	22. 4km	83km	・Ⅱ層（上部更新統）に変位・変形が認められない。	図 1 及び添付 12
13	積丹半島西部の 海成段丘	—	—	—	・積丹半島西部の MIS5e の海成段丘の分布標高に系統的な隆起傾向は認められない。	図 1 及び添付 13

※1 泊 1, 2 号機及び泊 3 号機について、現在審議中。

※2 陸域は空中写真判読結果に基づく長さ。海域は海上音波探査結果に基づく長さ。

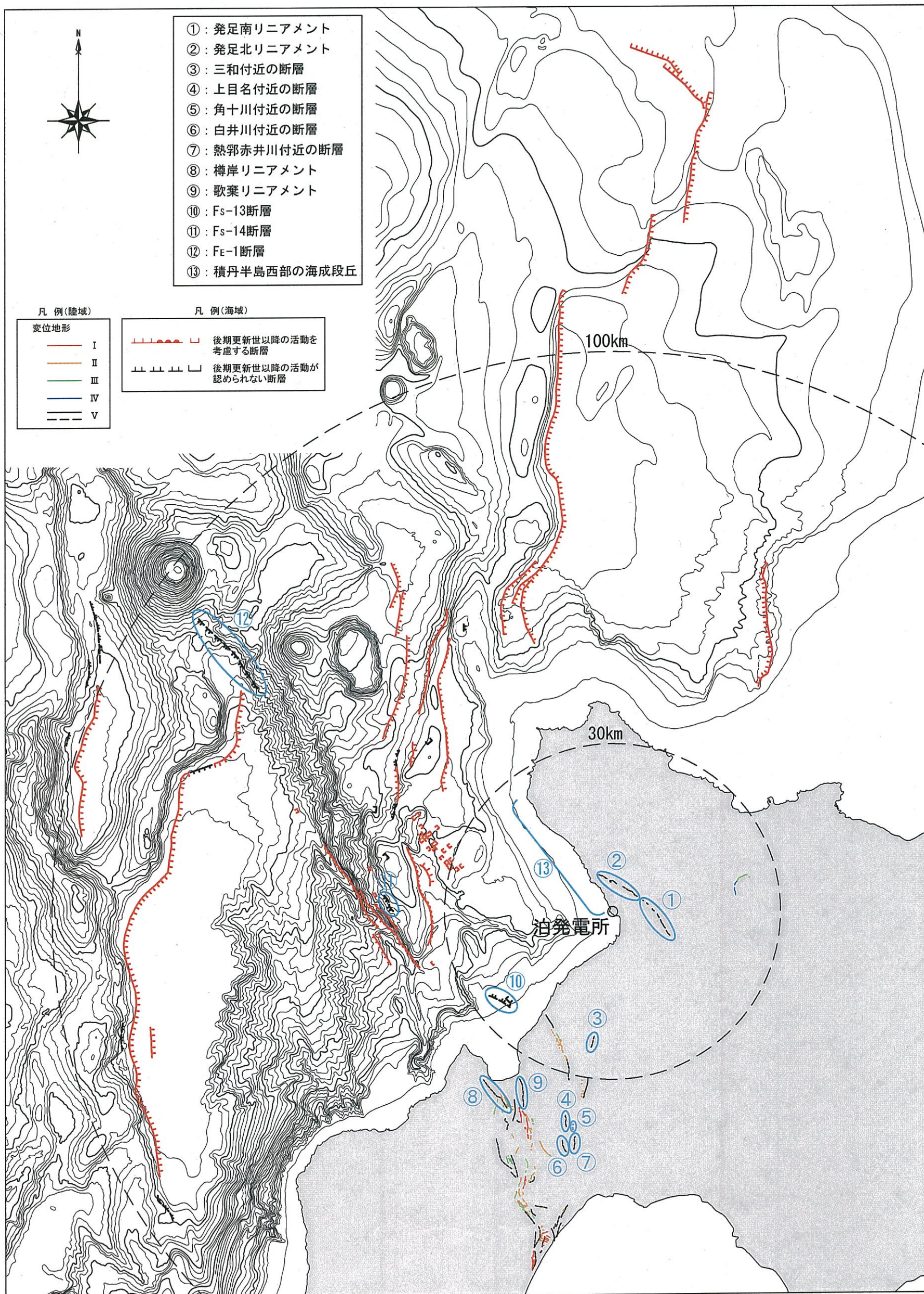
※3 1～3 号機炉心位置の midpoint から断層の中心までの距離。

表 2 耐震設計上考慮していない断層に対する評価（敷地内の断層等）※4

泊発電所

No.	名称	活動性を否定する理由	備 考
1	F-1～F-11 断層	・変位地形は判読されない。 ・切りあいの関係等から相対的に活動時期が新しいとされる断層について、開削調査結果より、高位段丘堆積物またはそれを覆う中期更新世の堆積物に変位が認められない。	添付 14

※4 泊 1, 2 号機及び泊 3 号機について、現在審議中。



海上保安庁水路部 20万分の1 海底地形図 「石狩湾西方」(1995)、「奥尻島付近」(1995)、「室蘭沖」(1974)より作成

図1 断層位置図