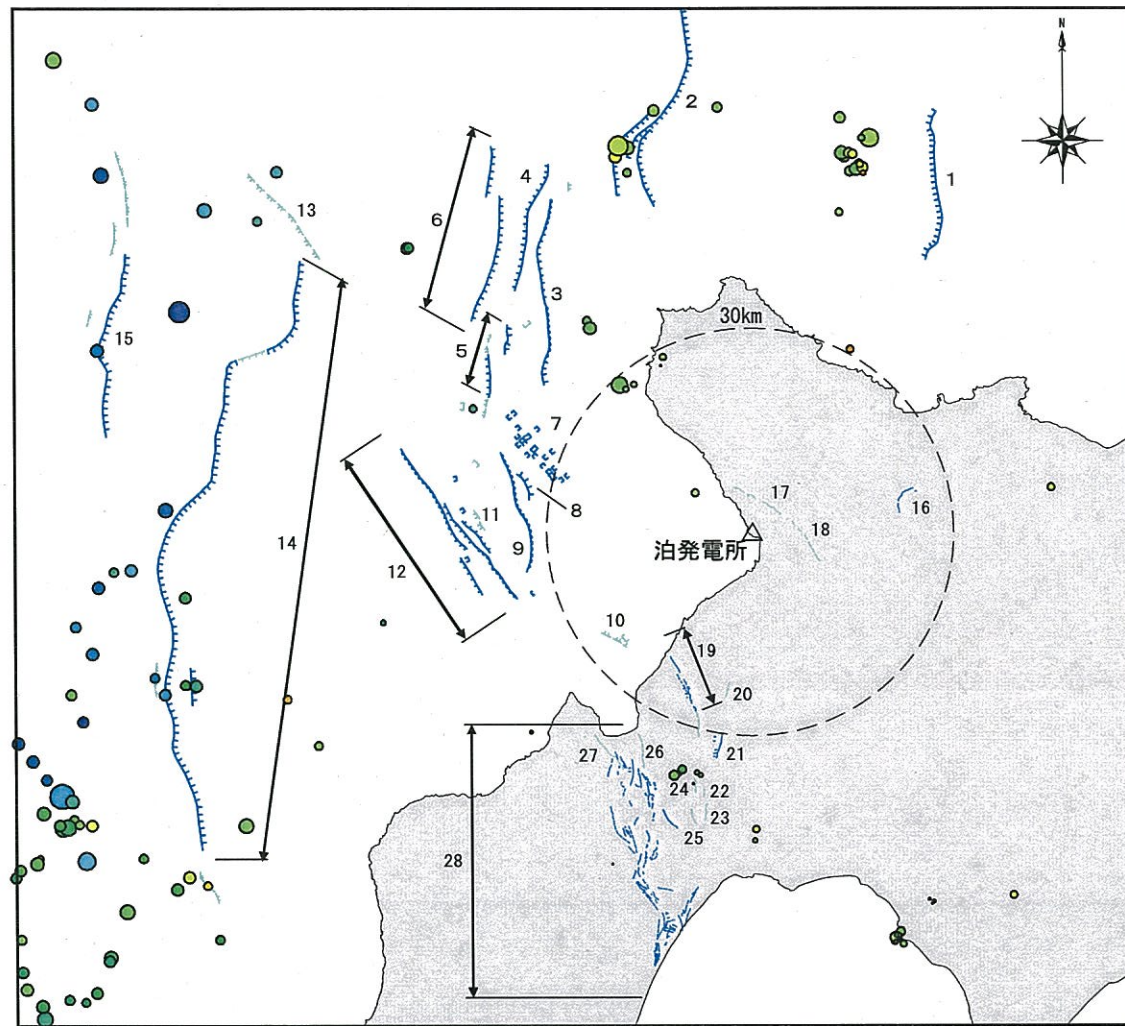
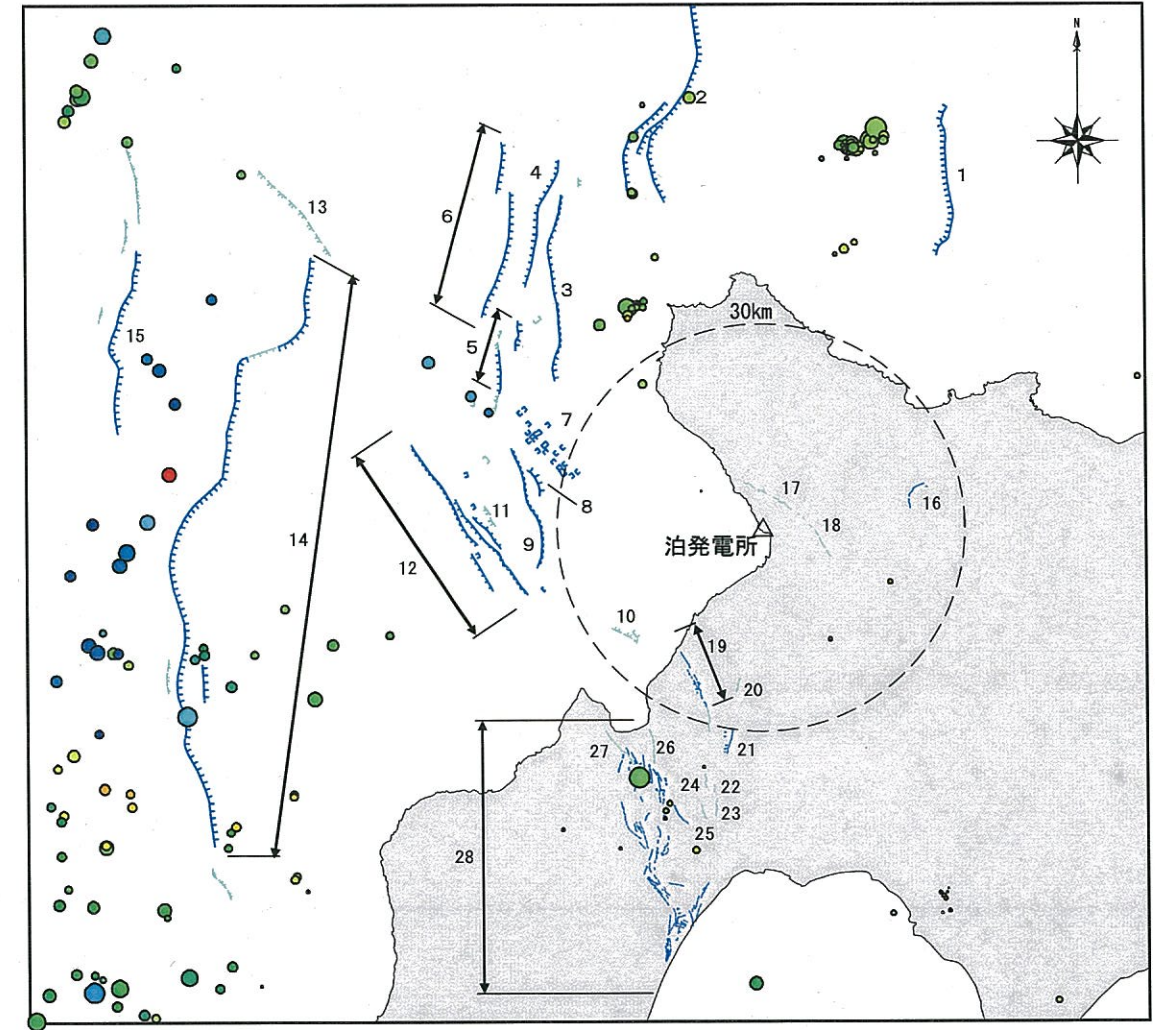


# 東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【泊発電所周辺における地震の発生状況】

- 泊発電所周辺では、3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生以降、新たに顕著な地震活動が認められる箇所がなく、泊発電所から30km以内においてM3.0以上の地震は発生していない。
- 3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生前後それぞれ約4ヶ月間の比較において、泊発電所から30km以内では、地震前後ともそれぞれ数個の地震しか発生していない。
- 3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生以降、耐震設計上考慮しないとしている断層等の付近においても顕著な地震活動は認められない。



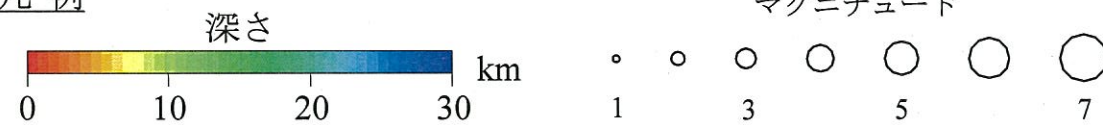
東北地方太平洋沖地震の発生前  
(2010年11月1日～2011年3月11日14時45分)



東北地方太平洋沖地震の発生後  
(2011年3月11日14時46分～2011年7月31日)

## 泊発電所周辺の地震分布図 (深さ 30km 以浅)

### 凡例



※地震は気象庁一元化震源データによる

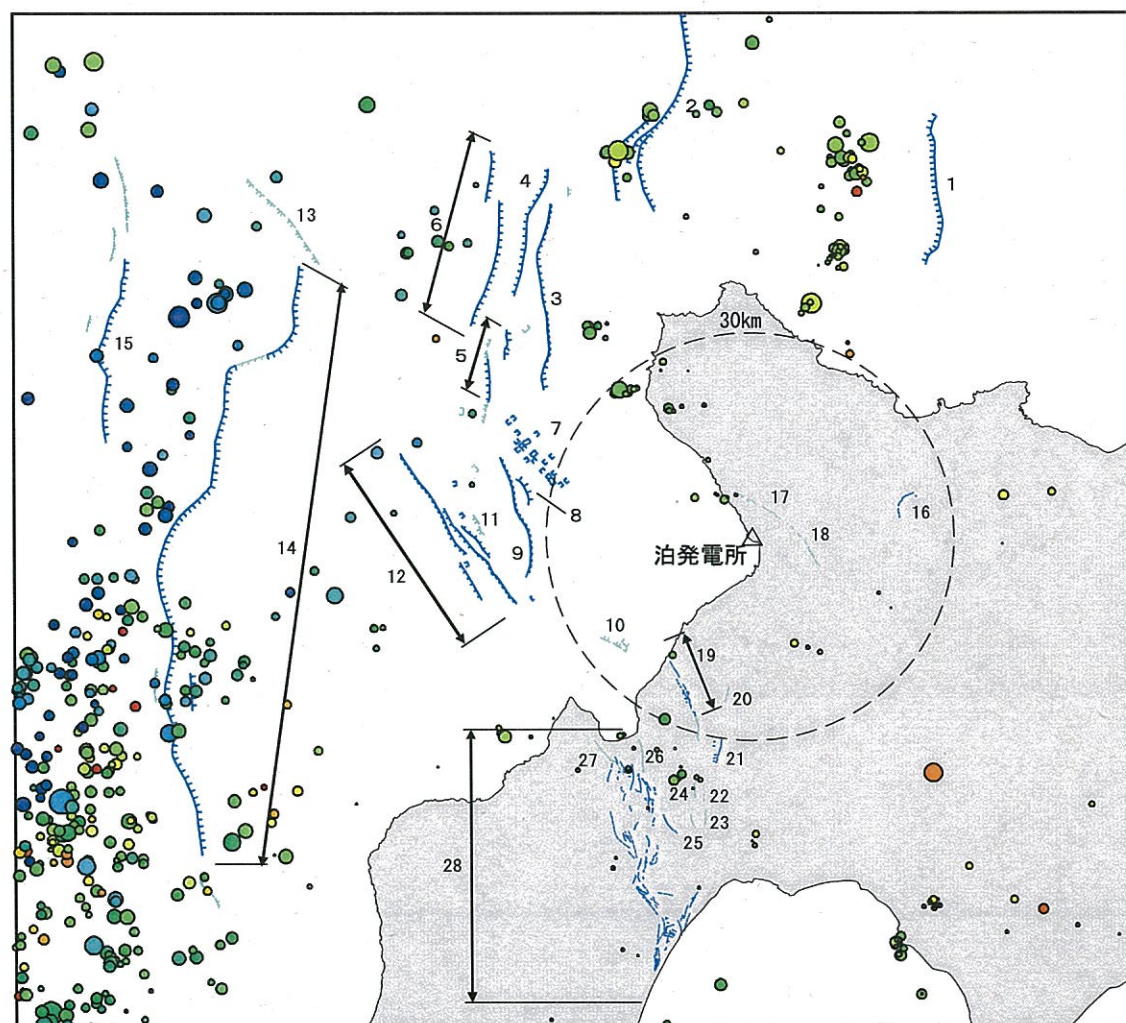
- : 耐震設計上考慮している断層
- : 耐震設計上考慮しないとしている断層等

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1 : F <sub>C</sub> -1 断層   | 16 : 赤井川断層      |
| 2 : F <sub>A</sub> -2 断層   | 17 : 発足北リニアメント  |
| 3 : 神威海脚西側の断層              | 18 : 発足南リニアメント  |
| 4 : F <sub>D</sub> -1 断層   | 19 : 尻別川断層      |
| 5 : 岩内堆北方の断層               | 20 : 三和付近の断層    |
| 6 : F <sub>S</sub> -10 断層  | 21 : 目名付近の断層    |
| 7 : 神恵内堆の断層群               | 22 : 角十川付近の断層   |
| 8 : F <sub>S</sub> -12 断層  | 23 : 熱帯赤井川付近の断層 |
| 9 : 岩内堆東横曲                 | 24 : 上目名付近の断層   |
| 10 : F <sub>S</sub> -13 断層 | 25 : 白井川付近の断層   |
| 11 : F <sub>S</sub> -14 断層 | 26 : 歌棄リニアメント   |
| 12 : 寿都海底谷の断層              | 27 : 樽岸リニアメント   |
| 13 : F <sub>E</sub> -1 断層  | 28 : 黒松内低地帯の断層  |
| 14 : F <sub>B</sub> -2 断層  |                 |
| 15 : F <sub>B</sub> -3 断層  |                 |

# 東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【泊発電所周辺における地震の発生状況】

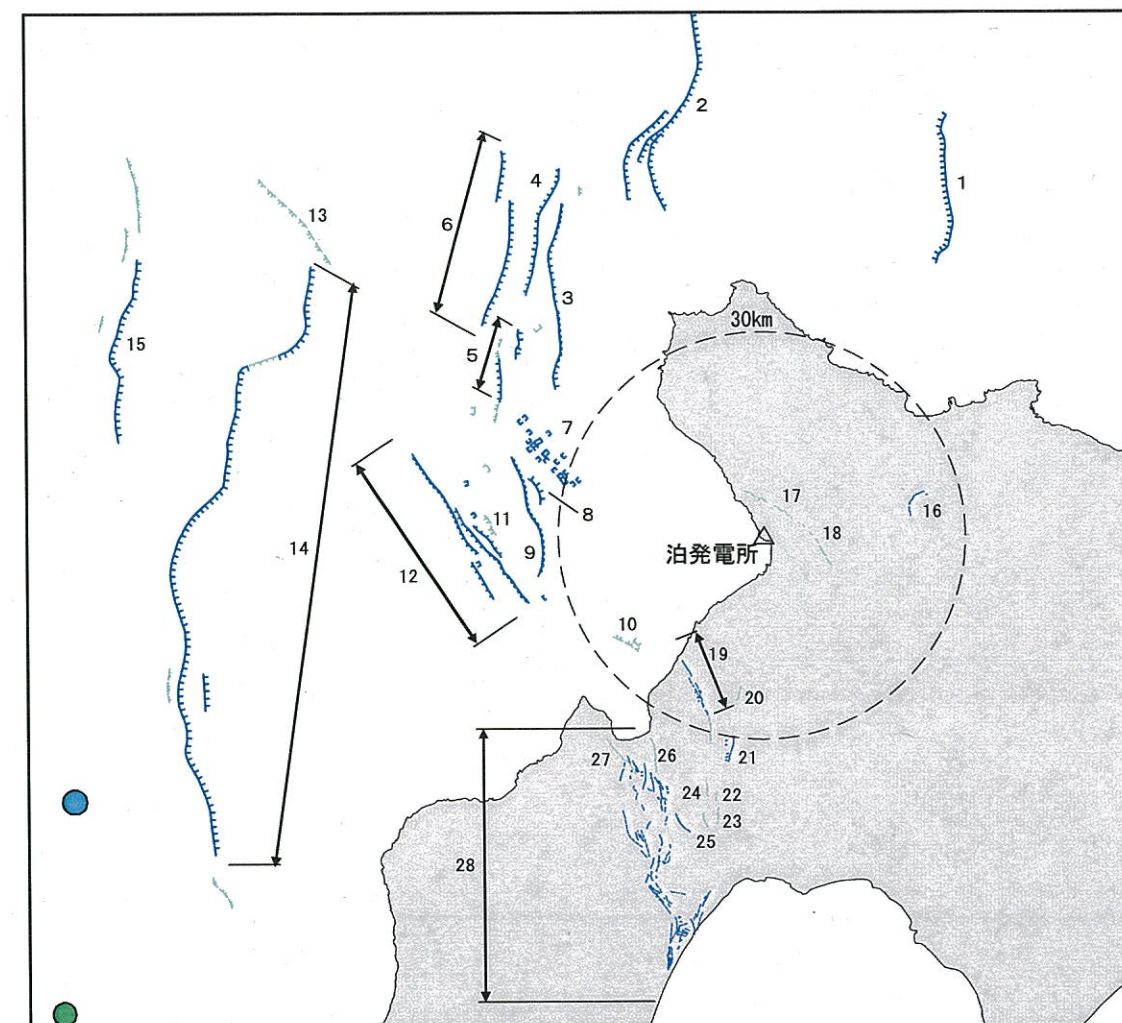
○3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生以前約1年間で、日本海東縁部において地震の発生はみられるが、泊発電所周辺では顕著な地震活動は認められない。

○泊発電所から30km以内において、M3.0以上の地震は発生していない。



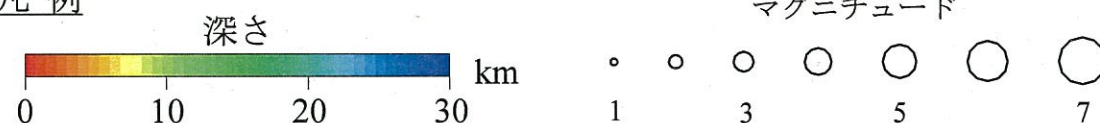
東北地方太平洋沖地震の発生前  
(2010年1月1日～2011年3月11日14時45分)

泊発電所周辺の地震分布図 (深さ30km以浅)



東北地方太平洋沖地震の発生前 (M≥3.0)  
(2010年1月1日～2011年3月11日14時45分)

## 凡例



※地震は気象庁一元化震源データによる

— : 耐震設計上考慮している断層  
— : 耐震設計上考慮しないとしている断層等

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1 : F <sub>C</sub> -1 断層   | 16 : 赤井川断層      |
| 2 : F <sub>A</sub> -2 断層   | 17 : 発足北リニアメント  |
| 3 : 神威海脚西側の断層              | 18 : 発足南リニアメント  |
| 4 : F <sub>O</sub> -1 断層   | 19 : 尻別川断層      |
| 5 : 岩内堆北方の断層               | 20 : 三和付近の断層    |
| 6 : F <sub>S</sub> -10 断層  | 21 : 目名付近の断層    |
| 7 : 神恵内堆の断層群               | 22 : 角十川付近の断層   |
| 8 : F <sub>S</sub> -12 断層  | 23 : 熱郭赤井川付近の断層 |
| 9 : 岩内堆東撓曲                 | 24 : 上目名付近の断層   |
| 10 : F <sub>S</sub> -13 断層 | 25 : 白井川付近の断層   |
| 11 : F <sub>S</sub> -14 断層 | 26 : 歌棄リニアメント   |
| 12 : 寿都海底谷の断層              | 27 : 樽岸リニアメント   |
| 13 : F <sub>E</sub> -1 断層  | 28 : 黒松内低地帯の断層  |
| 14 : F <sub>B</sub> -2 断層  |                 |
| 15 : F <sub>B</sub> -3 断層  |                 |