

敦賀発電所 敷地の地質・地質構造

調査報告書

平成 25 年 7 月 11 日  
日本原子力発電株式会社

## 目 次

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| I . 概要編.....             | 1   |
| II . 本編.....             | 19  |
| 1. はじめに (今回得られた新知見)..... | 20  |
| 2. 敷地の地形及び地質・地質構造.....   | 25  |
| 2.1 調査内容.....            | 25  |
| 2.2 調査結果.....            | 29  |
| 2.2.1 敷地の地形.....         | 29  |
| 2.2.2 敷地の地質.....         | 33  |
| 2.2.3 敷地の地質構造.....       | 39  |
| 3. D-1 破砕帯に関する調査内容.....  | 55  |
| 4. D-1 破砕帯に関する調査結果.....  | 59  |
| 4.1 2号炉原子炉建屋付近の調査.....   | 59  |
| 4.2 2号炉原子炉建屋南方の調査.....   | 71  |
| 4.3 2号炉原子炉建屋北方の調査.....   | 77  |
| 4.3.1 D-1 トレンチの地質層序..... | 90  |
| 4.3.1.1 層相区分.....        | 90  |
| 4.3.1.2 テフラ分析.....       | 93  |
| 4.3.1.3 花粉分析.....        | 125 |
| 4.3.2 G断層の連続性及び活動性.....  | 129 |
| 4.3.3 K断層の連続性及び活動性.....  | 141 |
| 5. 総合評価.....             | 177 |
| 6. その他の破砕帯について.....      | 179 |
| <参考文献>.....              | 183 |