

敦賀発電所 2 号機の安全性に関する総合評価（ストレステスト）一次評価結果の報告に係る正誤表（1/4）

5. 個別評価項目に対する評価方法及び評価結果

添付 5.1.11 各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：炉心損傷）（1／27）

誤	正
原子炉停止（フロントライン系） 原子炉停止 機能喪失 1.81 地震加速度計 (制御用地震計) 機能損傷 1.81 各サポート系については、以下のとおり整理した。 ① 6.6kV AC電源 (18/27) ② 440V AC電源 (18/27) ③ 125V DC電源 (19/27) ④ 115V AC計装用電源 (20/27) ⑤ バッテリ (21/27) ⑥ 補機冷却水系 (22/27) ⑦ 海水系 (23/27) ⑧ 制御用空気系 (24/27) ⑨ 安全注入口号 (25/27) ⑩ 再循環切替 (26/27) ⑪ 燃料取替用水タンク (27/27) 具体的なフォールトツリーについては、 ()のページに示す。 凡例 AND条件 OR条件 サポート系 各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：炉心損傷）（1／27） 添付5.1.11 (1/27)	原子炉停止（フロントライン系） 原子炉停止 機能喪失 1.81 地震加速度計 (制御用地震計) 機能損傷 1.81 各サポート系については、以下のとおり整理した。 ① 6.6kV AC電源 (18/27) ② 440V AC電源 (18/27) ③ 125V DC電源 (19/27) ④ 115V AC計装用電源 (20/27) ⑤ バッテリ (21/27) ⑥ 補機冷却水系 (22/27) ⑦ 海水系 (23/27) ⑧ 制御用空気系 (24/27) ⑨ 安全注入口号 (25/27) ⑩ 再循環切替 (26/27) ⑪ 燃料取替用水タンク (27/27) 具体的なフォールトツリーについては、 ()のページに示す。 凡例 AND条件 OR条件 サポート系 各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：炉心損傷）（1／27） 添付5.1.11 (1/27)

「AND 条件」と「OR 条件」の記号が逆

敦賀発電所2号機の安全性に関する総合評価（ストレステスト）一次評価結果の報告に係る正誤表（2/4）

5. 個別評価項目に対する評価方法及び評価結果

添付 5.1.19 各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：SFP燃料損傷）（1/10）

誤	正
非常用所内電源からの給電（フロントライン系） 非常用所内電源からの給電機能喪失 1.74 非常用発電機による給電失敗 非常用発電機燃料供給失敗 ディーゼル発電機コントロールセンタ機能喪失 3.83 非常用ディーゼル発電機制御盤機能喪失 2.00 空気だめ構造損傷 2.54 DG出力電圧指示計機能損傷 8.54 非常用発電機構造損傷 2.15 内燃機関（ディーゼル機関）運転失敗 1.74 燃料油サービスタンク構造損傷 14.11 燃料貯蔵タンク構造損傷 2.66 DG関連配管（燃料油配管等）構造損傷 3.65 ④115V AC計装用電源機能喪失 1.74 ③125V DC電源機能喪失 1.74 ⑤バッテリー機能喪失 2.03 ②440V AC電源機能喪失 1.74 各サポート系については、以下のとおり整理した。 ① 6.6kV AC電源 (5/10) ② 440V AC電源 (5/10) ③ 125V DC電源 (6/10) ④ 115V AC計装用電源 (6/10) ⑤ バッテリ (8/10) ⑥ 補機冷却水系 (9/10) ⑦ 海水系 (10/10) 具体的なフォールトツリーについては、()のページに示す。 各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：SFP燃料損傷）（1/10）	非常用所内電源からの給電（フロントライン系） 非常用所内電源からの給電機能喪失 1.74 非常用発電機による給電失敗 非常用発電機燃料供給失敗 ディーゼル発電機コントロールセンタ機能喪失 3.83 非常用ディーゼル発電機制御盤機能喪失 2.00 空気だめ構造損傷 2.54 DG出力電圧指示計機能損傷 8.54 非常用発電機構造損傷 2.15 内燃機関（ディーゼル機関）運転失敗 1.74 燃料油サービスタンク構造損傷 14.11 燃料貯蔵タンク構造損傷 2.66 DG関連配管（燃料油配管等）構造損傷 3.65 ④115V AC計装用電源機能喪失 1.74 ③125V DC電源機能喪失 1.74 ⑤バッテリー機能喪失 2.03 ②440V AC電源機能喪失 1.74 各サポート系については、以下のとおり整理した。 ① 6.6kV AC電源 (5/10) ② 440V AC電源 (5/10) ③ 125V DC電源 (6/10) ④ 115V AC計装用電源 (6/10) ⑤ バッテリ (8/10) ⑥ 補機冷却水系 (9/10) ⑦ 海水系 (10/10) 具体的なフォールトツリーについては、()のページに示す。 各影響緩和機能のフォールトツリー（地震：SFP燃料損傷）（1/10）

「AND 条件」と「OR 条件」の記号が逆

敦賀発電所2号機の安全性に関する総合評価（ストレステスト）一次評価結果の報告に係る正誤表（3/4）

5. 個別評価項目に対する評価方法及び評価結果

添付 5.2.8 各影響緩和機能のフォールトツリー（津波：炉心損傷）（1/26）

誤	正
原子炉停止（フロントライン系） 各影響緩和機能のフォールトツリー（津波：炉心損傷）（1/26）	原子炉停止（フロントライン系） 各影響緩和機能のフォールトツリー（津波：炉心損傷）（1/26）

添付5.2.8
(1/26)

添付5.2.8
(1/26)

「AND 条件」と「OR 条件」の記号が逆

敦賀発電所2号機の安全性に関する総合評価（ストレステスト）一次評価結果の報告に係る正誤表（4/4）

5. 個別評価項目に対する評価方法及び評価結果

添付 5.2.15 各影響緩和機能のフォールトツリー（津波：S F P 燃料損傷）（1/10）

誤	正
非常用所内電源からの給電 (フロントライン系) 非常用所内電源からの給電機能喪失 5.6m 非常用発電機 給電失敗 非常用発電機 燃料供給失敗 非常用ディーゼル発電機コントロールセンタ 機能喪失 11.6m 非常用ディーゼル発電機制御盤 機能喪失 11.6m 主始動弁(電磁弁含む) 機能損傷 11.6m DG出力電圧指示計 機能損傷 11.6m 非常用発電機 機能損傷 11.6m 燃料弁冷却水ポンプ 機能損傷 11.6m 内燃機関(ディーゼル機関) 機能損傷 11.6m 燃料油サービスタンク水位計 機能損傷 14.8m 燃料貯蔵タンク 構造損傷 11.6m 燃料移送ポンプ 機能損傷 11.6m ※個別評価にて構造強度を確認した値 各サポート系については、以下のとおり整理した。 ① 6.6kV AC電源(6/10) ② 440V AC電源(6/10) ③ 125V DC電源(7/10) ④ 115V AC計装用電源(8/10) ⑤ バッテリ(8/10) ⑥ 補機冷却水系(9/10) ⑦ 海水系(10/10) 具体的なフォールトツリーについては、()のページに示す。 添付5.2.15 (1/10)	非常用所内電源からの給電 (フロントライン系) 非常用所内電源からの給電機能喪失 5.6m 非常用発電機 給電失敗 非常用発電機 燃料供給失敗 非常用ディーゼル発電機コントロールセンタ 機能喪失 11.6m 非常用ディーゼル発電機制御盤 機能喪失 11.6m 主始動弁(電磁弁含む) 機能損傷 11.6m DG出力電圧指示計 機能損傷 11.6m 非常用発電機 機能損傷 11.6m 燃料弁冷却水ポンプ 機能損傷 11.6m 内燃機関(ディーゼル機関) 機能損傷 11.6m 燃料油サービスタンク水位計 機能損傷 14.8m 燃料貯蔵タンク 構造損傷 11.6m 燃料移送ポンプ 機能損傷 11.6m ※個別評価にて構造強度を確認した値 各サポート系については、以下のとおり整理した。 ① 6.6kV AC電源(6/10) ② 440V AC電源(6/10) ③ 125V DC電源(7/10) ④ 115V AC計装用電源(8/10) ⑤ バッテリ(8/10) ⑥ 補機冷却水系(9/10) ⑦ 海水系(10/10) 具体的なフォールトツリーについては、()のページに示す。 添付5.2.15 (1/10)

「AND 条件」と「OR 条件」の記号が逆