

2021年10月14日 志賀原子力発電所 事業者防災訓練(要素訓練)シナリオ

	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	
1号機プラント・共通設備状況 (前提条件:停止中)	訓練前		警戒事態	施設敷地緊急事態			全面緊急事態		
			13:10 ▽ 地震発生(志賀町震度6強) 13:10 ▽ 外部電源喪失(中能登変電所碍子損傷, 若葉台変電所鉄塔倒壊) ・赤住線, 275kV, 500kVからの受電不可[×] ・LCO第58条(外部電源) D/G全台起動失敗(全交流電源喪失) ・D/G(A):起動失敗[×], D/G(B):起動失敗[×], D/G(H):起動失敗[×] ・LCO第60条(非常用D/G) 13:10 ▽ SFP水位低下 ・SFP水位低警報発報(NWL-123mm) ・スロッシング及びFPC系の配管破断による水位低下 ・LCO第54条(SFP水位) 13:30 ▽ SFP水位低下拡大, 継続低下	訓練情報のため非開示			15:30 ▽ 訓練終了 ← 反省会 →		
訓練情報のため非開示									
2号機プラント状況 (前提条件:停止中)	訓練前		警戒事態						
			13:10 ▽ 地震発生(志賀町震度6強) 13:10 ▽ 外部電源喪失(中能登変電所碍子損傷, 若葉台変電所鉄塔倒壊) ・赤住線, 275kV, 500kVからの受電不可[×] ・LCO第58条(外部電源) D/G全台起動失敗(全交流電源喪失) ・D/G(A):起動失敗[×], D/G(B):起動失敗[×], D/G(C):起動失敗[×] ・LCO第60条(非常用D/G) 13:10 ▽ SFP水位低下 ・SFP水位低警報発報(NWL-250mm) ・スロッシングによる水位低下	訓練情報のため非開示					
訓練情報のため非開示									
本部対応(想定)			▽ 緊急時対策所に要員参集 プラント状況確認 ▽ 警戒体制発令 戦略検討 報告 ・区分判断 ・通報文作成 ・FAX送信・着信確認(模擬) ▽ 対応戦略決定	第1緊急体制発令			第2緊急体制発令		
				現場状況の適宜把握					
E A L	放射線量等の検出		使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失のおそれ		使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失		使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出		
	通常放出部での放射性物質の放出 使用済燃料貯蔵プールの異常(旧基準炉) その他(地震発生)		AL31	SE31	AL	GE31			