

福島第一原子力発電所事故と現行のEALとの比較

日時	主な事象	地震発生からの時間	政府等の対応	現在のEAL	規制庁の体制
2011年(H23年) 3月11日 14:46	東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)発生 福島県双葉郡大熊町、双葉町 震度6強		震災に関する災害対策本部設置(経産省)	警戒事態(EAL1)	・原子力規制委員会原子力規制庁事故警戒本部(ERC) ・原子力規制委員会原子力規制庁事故現地警戒本部(OFC)
14:48、49頃	外部電源喪失	0:02~0:03			
14:49	岩手県、宮城県、福島県の沿岸に津波警報(大津波)	0:03		警戒事態(EAL1)	
14:50		0:04	官邸対策室設置		
15:27頃 15:35頃	津波 第1波 津波 第2波	0:41 0:49			
15:37	1~5号機 全交流電源喪失	0:51			
15:42	福島第一原発において原災法第10条に定める事象が生じた旨の通報をFAX送信	0:56	経産省、警戒本部(ERC)及び現地警戒本部(OFC)設置	施設敷地緊急事態(EAL2) ※新規制基準適合前:5分 適合後:30分	○官邸対策室(官邸) ○原子力規制委員会原子力規制庁事故対策本部(ERC) ○原子力規制委員会原子力規制庁事故現地対策本部(OFC)
16:00			安全委員会、緊急助言組織を立ち上げ	16:07 (地震から1時間21分) 全面緊急事態(EAL3) ※新規制基準適合前:30分 適合後:1時間	◎原子力災害対策本部(官邸) ◎原子力災害対策本部事務局(ERC) ◎原子力災害現地対策本部(OFC)
16:36	1, 2号機 原子炉水位を確認出来ず注水状況が不明(非常用炉心冷却装置注水不能)	1:50			
16:45	福島第一原発において原災法第15条に定める事象が生じた旨の通報をFAX送信	1:59		全面緊急事態(EAL3)	
17:42頃		2:56 (15条通報から57分)	原子力緊急事態宣言発出について総理説明		
19:03	緊急事態宣言	4:17 (15条通報から2:時間18分)			

出典: 政府事故調査報告書、国会事故調査報告書