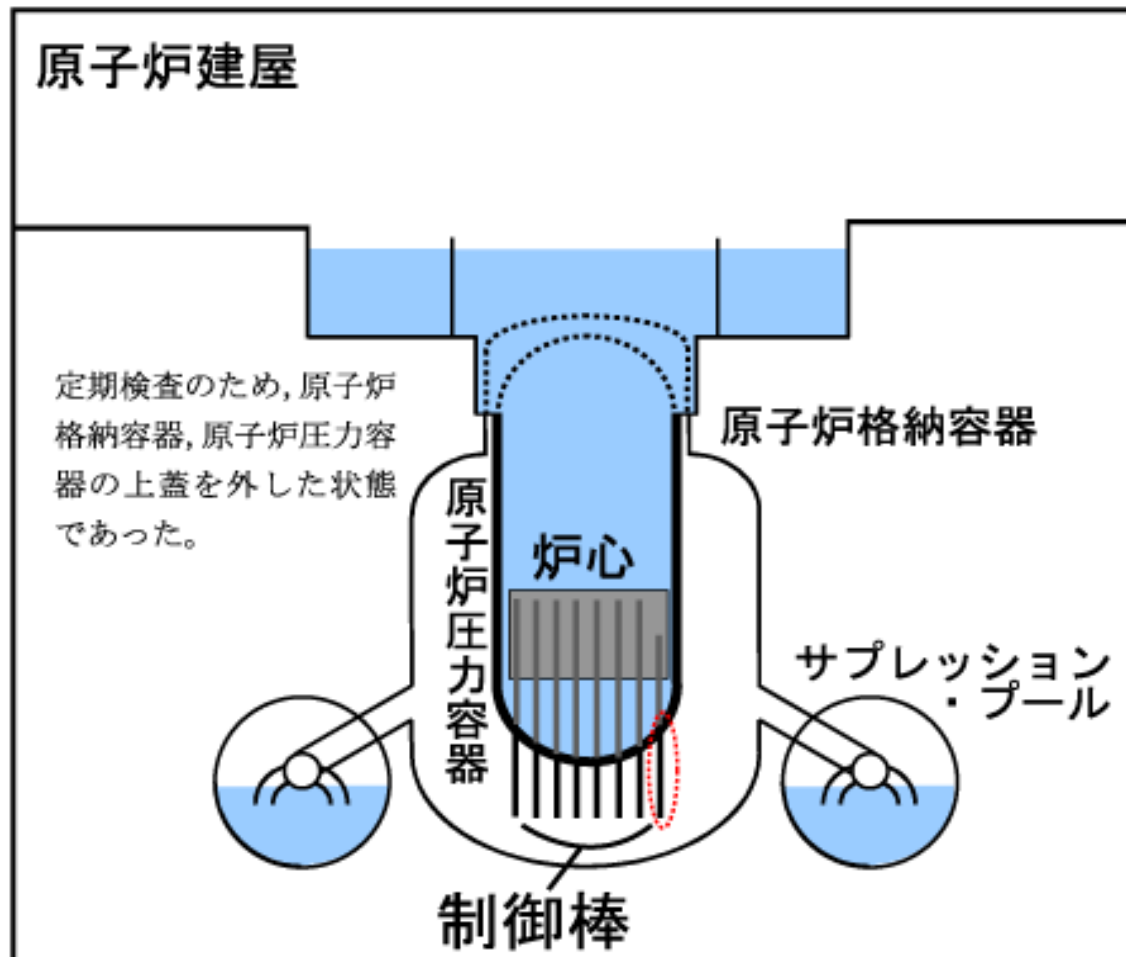


制御棒脱落事故

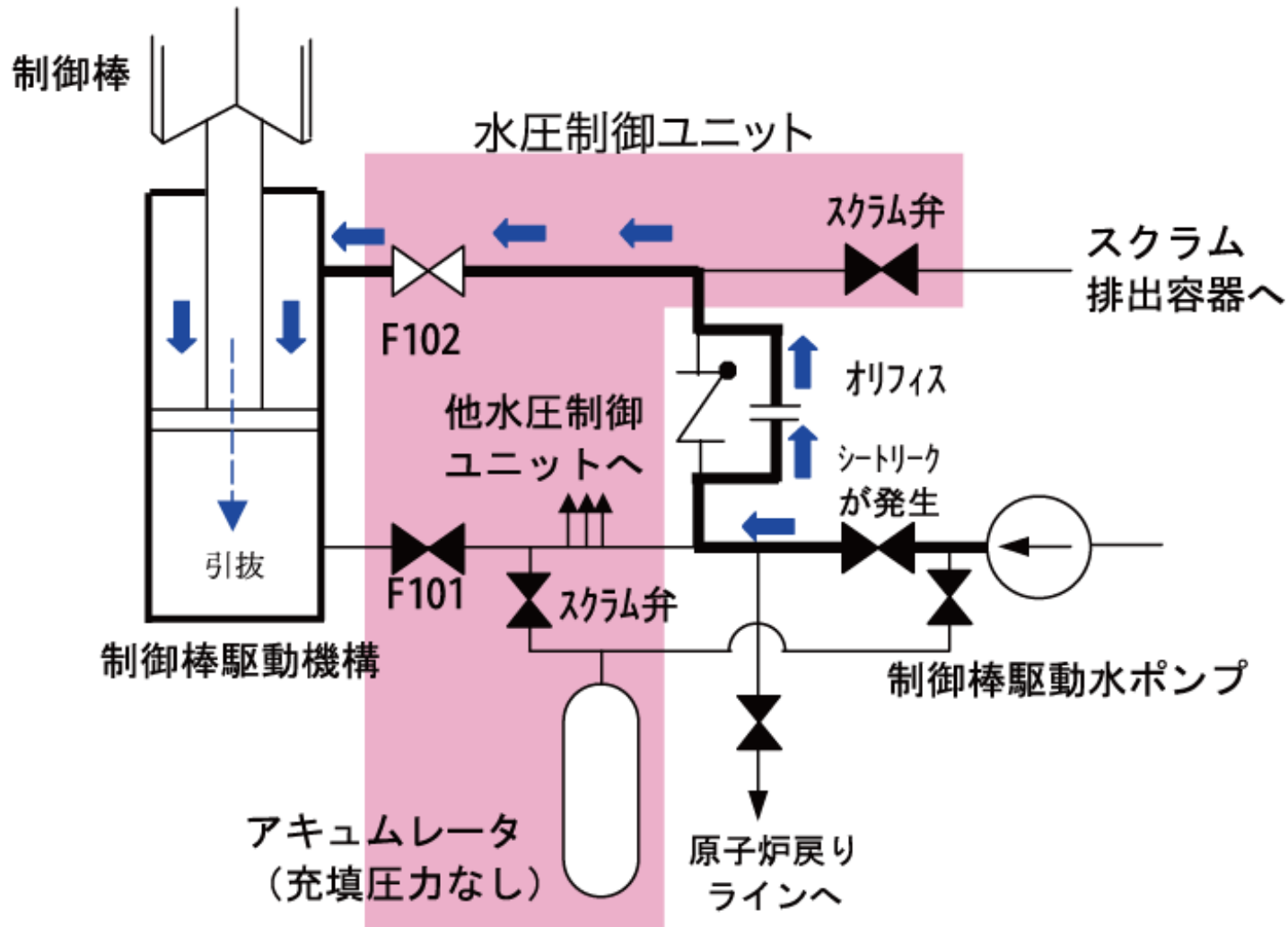
原子力資料情報室 2011/4/11

1999年 06月 18日 志賀原発1号炉

定期検査のため停止中、制御棒関連の弁を操作していたところ、3本の制御棒が想定外に全挿入位置から引き抜かれ、原子炉が**臨界**。



志賀1号炉・臨界事故の系統説明図



制御棒脱落・誤挿入事故一覧(～2007年)

年月日	原発名	事故内容
1978/11/02	福島第一3	制御棒5本が脱落. 臨界.
1979/02/12	福島第一5	制御棒1本が脱落.
1980/09/10	福島第一2	制御棒1本が脱落.
1988/07/09	女川1	制御棒2本が脱落.
1991/05/31	浜岡3	制御棒3本が脱落.
1991/11/18	福島第一2	制御棒5本が誤挿入.
1993/04/13	女川1	制御棒1本が誤挿入.
1993/06/15	福島第二3	制御棒2本が脱落.
1996/06/10	柏崎刈羽6	制御棒4本が脱落.
1998/02/22	福島第一4	制御棒34本が脱落.
1999/06/18	志賀1	制御棒3本が脱落. 臨界.
2000/04/07	柏崎刈羽1	制御棒2本が脱落.
2002/03/19	女川3	制御棒5本が誤挿入.
2005/04/16	柏崎刈羽3	制御棒17本が誤挿入.
2005/05/24	福島第一2	制御棒8本が誤挿入.

◆ 制御棒が入ることは原子力安全の
絶対条件

◆ 福島第一は運が良かった！