Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR???
????http://agorajp.com/??
???

??????????????????????????

?? ?? · Saturday, July 15th, 2017

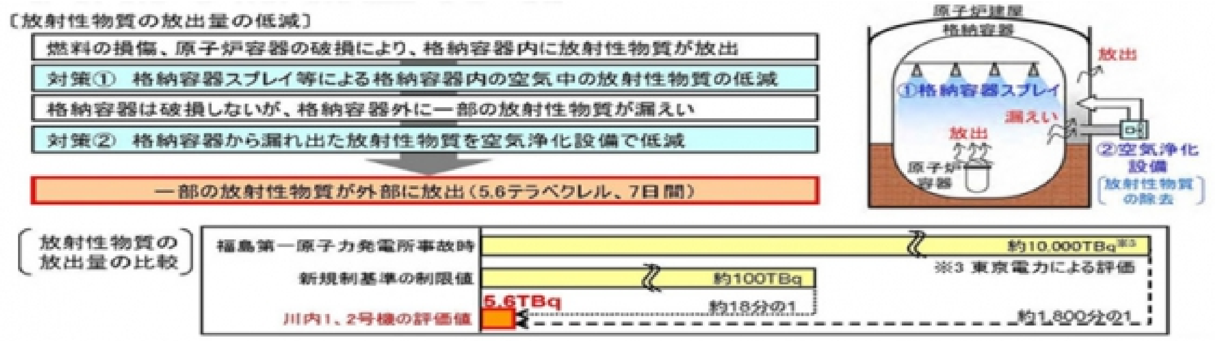
??????????????????????

???2012??26????????????????????????2014?9?10???????????????1,2???????????

?????????2013?6?21??6??

??1,2???????????(PRA)???PR?????

???????????????2014?????????19???????????(PRA)??137??????????5.6???????TBq??100????????18??1?????????1,800??1????????????????????


〔放射性物質の放出量の低減〕
燃料の損傷、原子炉容器の破損により、格納容器内に放射性物質が放出
対策① 格納容器スプレイ等による格納容器内の空気中の放射性物質の低減
格納容器は破損しないが、格納容器外に一部の放射性物質が漏えい
対策② 格納容器から漏れ出た放射性物質を空気浄化設備で低減
一部の放射性物質が外部に放出（5.6テラベクレル、7日間）
原子炉建屋
格納容器
放出
①格納容器スプレイ
漏えい
放出
原子炉容器
②空気浄化設備
〔放射性物質の除去〕
〔放射性物質の放出量の比較〕
福島第一原子力発電所事故時
約10,000TBq※3
※3 東京電力による評価
新規制基準の制限値
約100TBq
5.6TBq
約18分の1
川内1、2号機の評価値
約1,800分の1

?1???1,2??????????????????(????????)

????????????????????????

???????????????2017?6?7?)??????????????????“??”??

?????PRA?????

???????????????PRA???????????????????????????????????“PRA????????????????????????PRA??”???????

????????????????????PRA???

????PRA???PRA????????????????????????????????????

?????????PRA??????

???????PRA??????????????????????????PRA???5??????????????????????????????

This entry was posted on Saturday, July 15th, 2017 at 11:30 am and is filed under ???, ?????????
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.