

日本24日将福岛核污染水排海

按照东电公司的排海计划,接下来的17天,将每天排放约460吨核污染水

当地时间24日下午1时(北京时间12时)许,东京电力公司操作人员在福岛第一核电站监控室通过远程操作启动水泵,开始排放核污染水。

东电公司负责福岛第一核电站报废和“多核素处理系统”(ALPS)“处理水”的松本纯一在当天上午的新闻发布会上说,已对22日采集的稀释后核污染水样本中氚浓度进行检测,结果显示,核污染水与海水的混合稀释按期完成,24日的气象和海洋条件也符合要求,因此决定启动排放。

当天上午,许多民众在东电公司总部前紧急集会,抗议日本政府和东电公司启动核污染水排海。

日本全国农业合作协会联合会的藤村妙子告诉新华社记者,东电公司启动核污染水排海是极端不合理的,排海可能持续30年,这会对环境造成重大破坏。“这会污染大海,污染大海里的生物,污染环境,污染地球。”



抗议民众中73岁的宇野佐知子表示,在福岛核事故后,又开始将核污染水排海,这是“双重加害”。她表示,东电公司声称所排核污染水的放射性物质浓度符合标准,这完全不可信,“连测量仪器本身的可靠性都

值得怀疑”。按照东电公司的排海计划,接下来的17天,东电公司将每天排放约460吨核污染水,之后逐渐增加排放量。东电公司2023年度计划排放3万余吨核污染水,相当于排空30个储

水罐。福岛第一核电站内目前储存的核污染水约134万吨,每天还在产生新的核污染水。

日本共同社一项最新民调结果显示,超过八成的日本受访者认为日本政府就核污染水的说明“不充分”。 据新华社

新闻背景

日本核污染水排海进程时间线

2011年3月11日 日本福岛县附近海域发生9.0级特大地震,地震引发的巨大海啸袭击了福岛第一核电站,造成核电站1至3号机组堆芯熔毁。

2015年8月 东京电力公司和日本政府以书面形式,向日本全国渔业协会联合会等组织信誓旦旦保证不会向海洋排放核污染水。

2021年4月13日 日本政府单方面决定,将福岛第一核电站内上百万吨核污染水经处理并稀释后,于2023年春排放入海,排放过程可能持续20年至30年。

2023年6月12日 东京电力公司开始试运行核污染水排海相关设备,试运行使用淡水而非核污染水,将其与海水混合后,通过海底隧道输送到距岸边约1公里处排放。

2023年8月21日 日本全国渔业协会联合会会长坂本雅信在与日本首相岸田文雄的会见中作出表态,反对在未获得国民理解的情况下将福岛核污染水排海。坂本雅信当天在与日本经济产业大臣西村康稔会谈时表示,核污染水一旦开始排海,恐怕要持续几十年,日本渔业从业者对此感到非常不安和担忧。

2023年8月22日 日本政府举行内阁成员会议,决定于8月24日启动福岛核污染水排海。 据新华社

福岛核污水240天到达我国沿岸海域

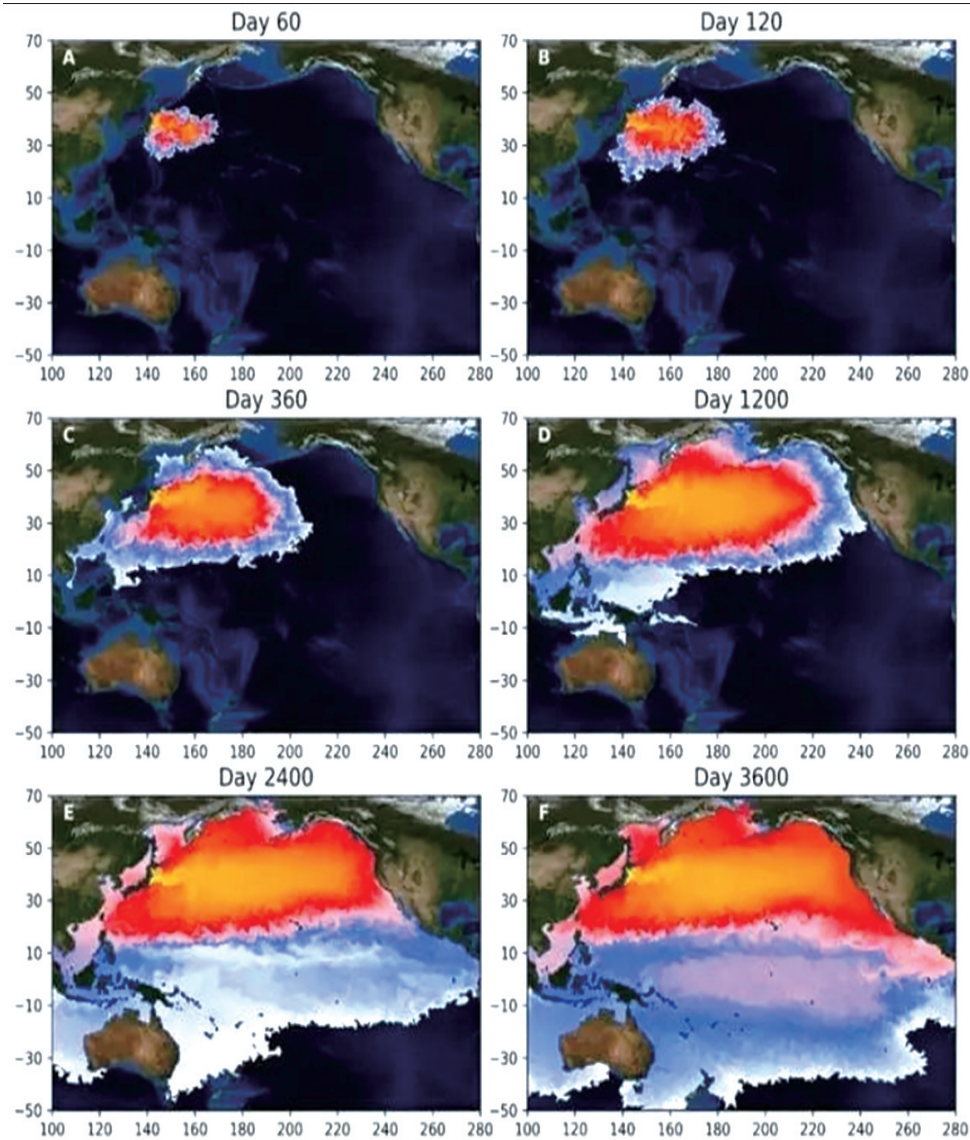
早在2021年,清华大学深圳国际研究生院海洋工程研究院张建民院士、胡振中副教授团队从宏观和微观两种不同的角度分别建立了海洋尺度下放射

性物质的扩散模型,并实现了福岛核污水排放计划的长期模拟。

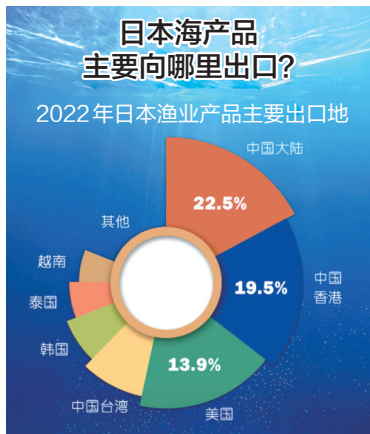
按计划,排放前将在处理过的水中加入大量海水,如果确认浓度降低到预想的水平,将在

17天内排放第一批共7800吨核污染水。2023年度预计排放约3.12万吨,氚总量为5兆贝克勒尔,约为东电年计划排放量上限(22兆贝克勒尔)的两成。

其中,宏观模拟结果表明,核污水在排放后240天就会到达我国沿岸海域,1200天后将到达北美沿岸并覆盖几乎整个北太平洋。 本报综合



海洋尺度下放射性物质扩散模拟图形



中国海关总署决定 全面暂停进口日水产品

新华社北京8月24日电 日本政府无视国际社会的强烈质疑和反对,于8月24日单方面强行启动福岛核污染水排海。依据我国法律法规和世界贸易组织相关规定,海关总署决定自2023年8月24日(含)起全面暂停进口原产地为日本的水产品(含食用水生动物)。

海关总署当天发布的公告显示,为全面防范日本福岛核污染水排海对食品安全造成的放射性污染风险,保护中国消费者健康,确保进口食品安全,依据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例、《中华人民共和国进出口食品安全管理办法》有关规定,以及世界贸易组织《实施卫生与植物卫生措施协定》有关规定,海关总署决定对原产地为日本的水产品采取紧急措施,即日起全面暂停进口日本水产品。

韩国政府表示 维持对福岛等地水产品进口禁令

新华社首尔8月24日电 韩国总理韩德洙24日就日本启动福岛核污染水排海问题发表对国民谈话。他表示,韩国将继续维持对日本福岛等地水产品的进口禁令。

韩德洙在对国民谈话中说,目前韩国政府对包括福岛在内的日本8个县的水产品,以及15个县的27种农产品实施进口禁令。在国民安心之前,韩国政府将维持当前的进口禁令。