

东电官网的数据显示，福岛第一核电站储存的核污水已占总体储存容积的97%，达133.31万立方米，其中已通过ALPS方式处理的核污水约占30%，待处理的核污水约占70%。这说明了，绝大部分的核污水仍未被处理。

此外，ALPS的可持续性也大大存疑。东电迄今未曾公布过ALPS的设计或使用寿命，而从ALPS滤网两年损伤近半等情况看，这一系统装置的“寿命”并不乐观。毕竟每一个储罐的放射性元素浓度都不尽相同，第一次用ALPS就没有能将水净化到监管水平以下，而且即使技术改进后，也不能保证之后每一次都会处理成功，况且更不能保证之后真的会按规定处理。

还有一点需要提及，福岛核事故中产生的核污染水排海与正常运行中核电站排放完全不同，福岛核污染水所含放射性物质多达1000种。然而，东电公司仅将其中的铯137、钚等30种放射物作为检测对象，只要这30种放射物的含量总和低于某个限度，即被视为达标。

东电在极力粉饰太平，但也掩盖不了其中的一些异象。今年5月在福岛第一核电站1号机组至4号机组靠海一侧捕获到了放射性元素超标的海鱼许氏平鲉，其体内放射性元素铯的含量达到每千克18000贝克勒尔（放射性活度的国际单位），超过日本食品卫生法所规定的标准值（每千克100贝克勒尔）180倍。

在美国的支持下，日本加速了核污水排海的推进工作。6月12日，日本东京电力公司正式试运行排放核废水系统。试运行期间使用淡水代替核污水，用海水进行稀释后通

过海底隧道排放入海，预计试运行将持续两星期左右，以确认相关设备能否可靠运作。东电早前表示，最快在7月后开始将经稀释的福岛第一核电站核废水排海。

由此可见，日本朝着单方面强行向海洋排放核污染水又迈进了一步。只要这两周内不发生什么重大事件的话，日本所储存的137万吨核污水很大概率将会被排放到太平洋里，距离核废水正式排放已进入倒计时！

## 国际社会强烈反对

自日本政府执意启动日本核污水排放工作以来，国际上一波又一波的反对声浪接连不断。

6月12日，来自釜山、全罗南道等地的渔民代表举行“先不打渔了，去首尔”的大规模游行示威活动。当天有来自韩国各地数千名渔民参与集会，强烈反对日本福岛核污染水排海，同时敦促韩国政府积极保护韩国渔民权益。“如果日本一意孤行、坚持实施核污染水排海计划，受害的将是太平洋里的所有生命和依靠大海生活的所有渔民。”

6月20日，韩国议员尹在甲在国会大厦召开记者会，宣布即日起绝食，以敦促韩国政府做出“正常的判断和行动”，并喊话尹锡悦总统：“面对日本的核辐射恐怖袭击，请您堂堂正正地说‘不’。”

他强调，日本排放核污染水不仅威胁韩国国民的生命与安全，还将毁灭整个水产业，这无异于恐怖袭击。一旦核污染水开始排海，一切都来不及了，因此唯一的办法就是从源头上阻止福岛核电站排放核

污染水，韩国政府要“保护国民免受日本核辐射威胁”。

6月22日，中方代表在联合国人权理事会第53届会议发言，敦促日本在核污染水排海问题上正视国际社会合理关切。

中方代表表示，日方强推核污染水排海，违反《联合国海洋法公约》义务。日本迄今未能证明核污染水排海安全无害。日方自己公布的数据也显示，近70%处理后的核污染水仍不达标。排海也不是福岛核污染水处置的唯一候选方案，更不是最安全、最优化的处置手段。日方以经济成本为由选择向海洋排放，向全人类转嫁核污染风险，严重危害各国人民健康权。

中方代表指出，如果日方真有协商的诚意，就应该宣布暂停启动排海，允许邻国、太平洋岛国等利益攸关方对核污染水进行独立采样分析，同意探讨除排海以外所有可能的处置方案。

事实上，来自日本国内的反对声同样激烈。

6月7日，福岛第一核电站所在地区的当地渔业组织与日本经济产业大臣西村康稔会面时，对核污染水排海计划表示反对。该组织认为日本政府的措施没有反映当地渔民的意见，对排污入海可能产生的影响深表忧虑，要求日本政府负责任地加以应对。

6月19日，北海道渔业协同组合联合会会长阿部国雄向日本经济产业大臣西村康稔提交文件，反对核污水排海。文件中提到，日本政府在未有征得渔业人士及广大民众的理解前，绝对不能将核污水排入大海。阿部向政府提出要求，希望