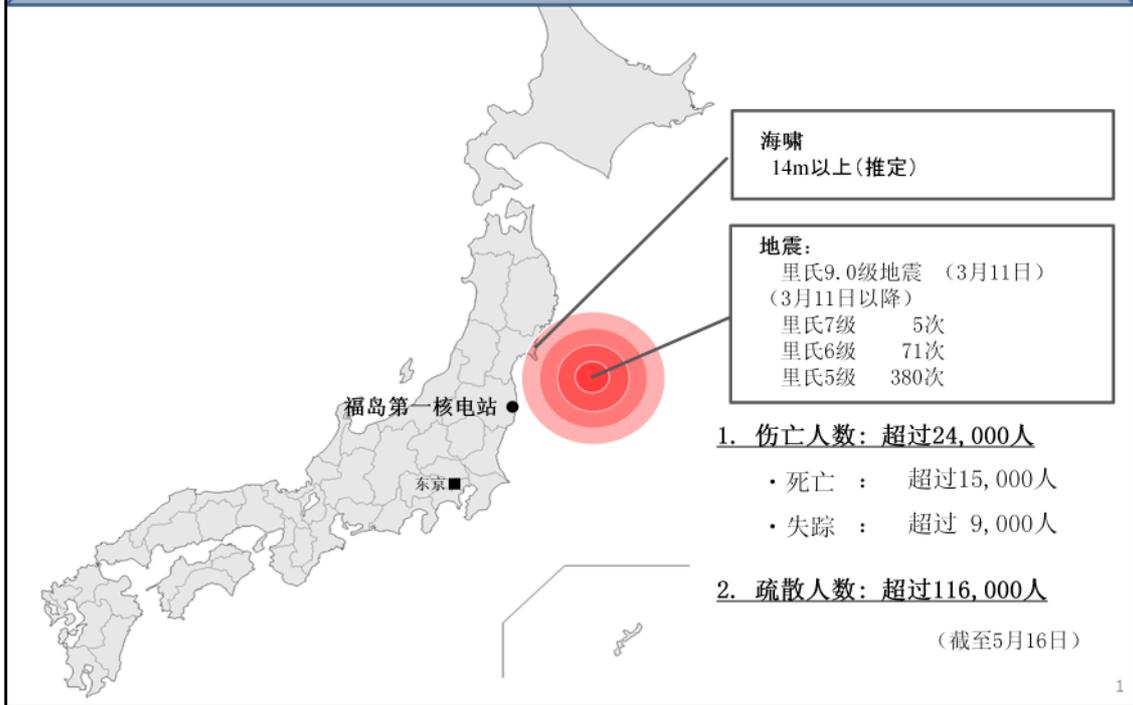
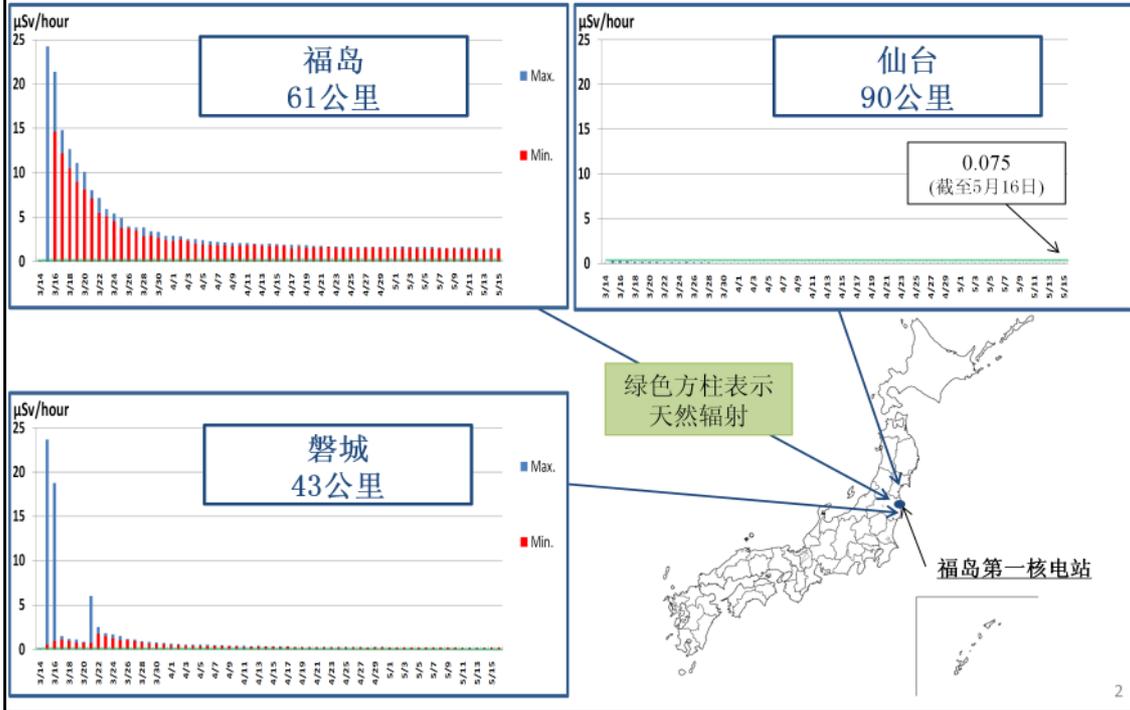


由于3月11日发生的地震以及海啸  
福岛第一核电站停止运转



由于3月11日发生地震以及海啸，福岛第一核电站发生事故。

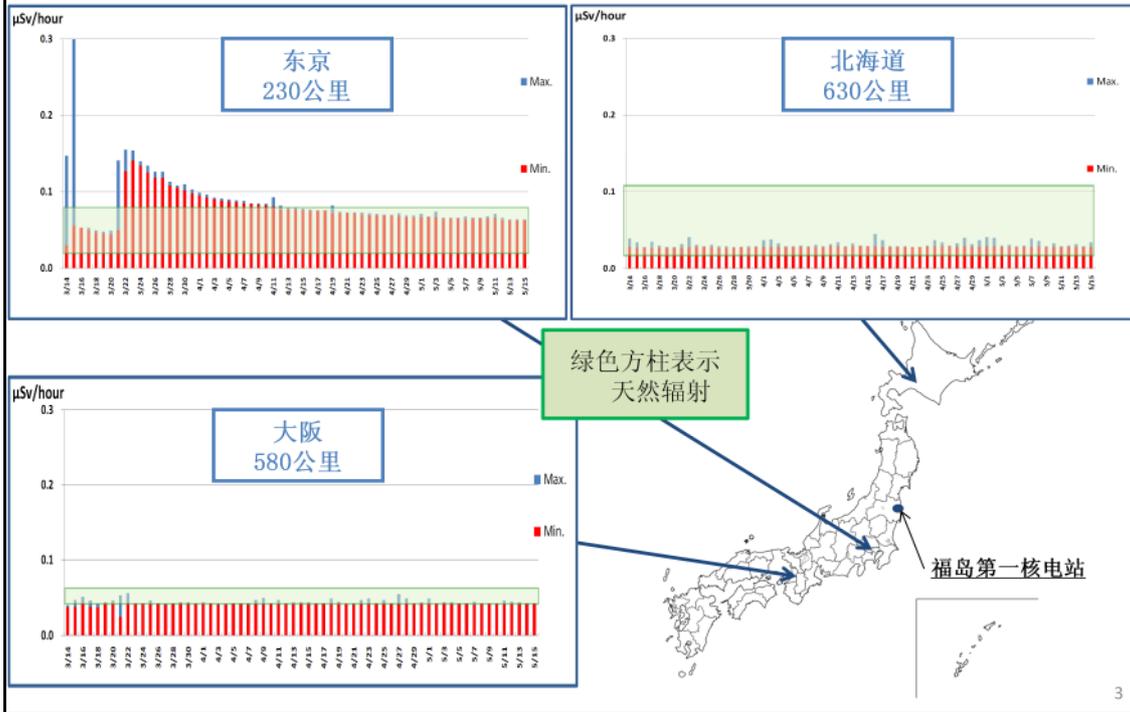
## 100公里以内的大气读数



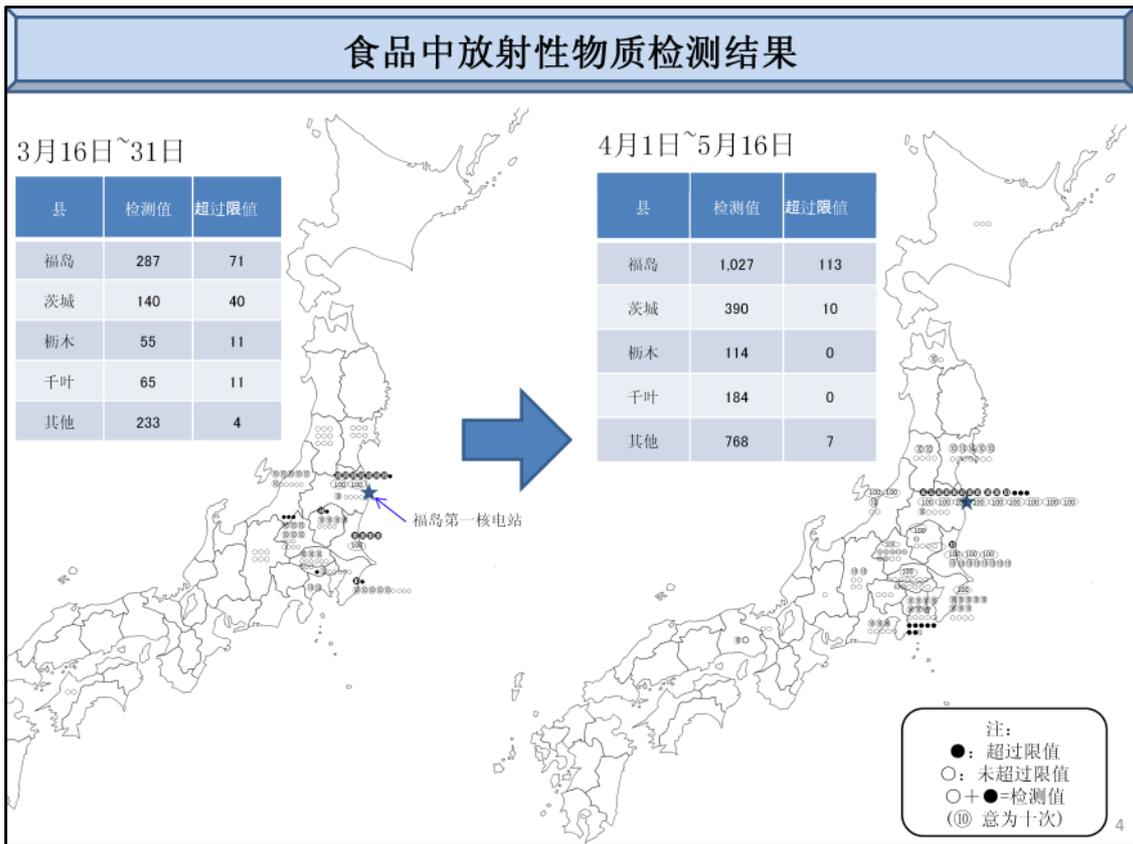
日本政府以及地方自治体连续实施对食品、饮用水、空气中的放射性物质水平的监测工作。

空气中的放射线水平，因与核电站的距离不同从而检测结果有所不同，但基本上大部分的地区都在减少。

## 东京、大阪和札幌的大气数值



福岛第一核电站有距离的札幌、大阪的放射线水平在事故前后基本没有变化。



迄今对约4000件食品进行的放射性物质的检测结果表明，有几个县出现检测出超过暂定限制值的放射性物质的食品，但因放射性物质向环境中的放射量一直在减少，所以目前收获的农产品中的放射性物质的水平较之前更低。

关于检测的结果表明超过暂定限制值的食品，为避免食用，目前根据食品卫生法禁止销售。

## 海产品的安全



● 超标： 16个样本  
○ 合格： 269个样本

5个样本都超过规定限值：“玉筋鱼”的幼鱼（摄入被放射性物质污染的表层水）

捕捞玉筋鱼的幼鱼：  
福島县和茨城县禁止捕捞

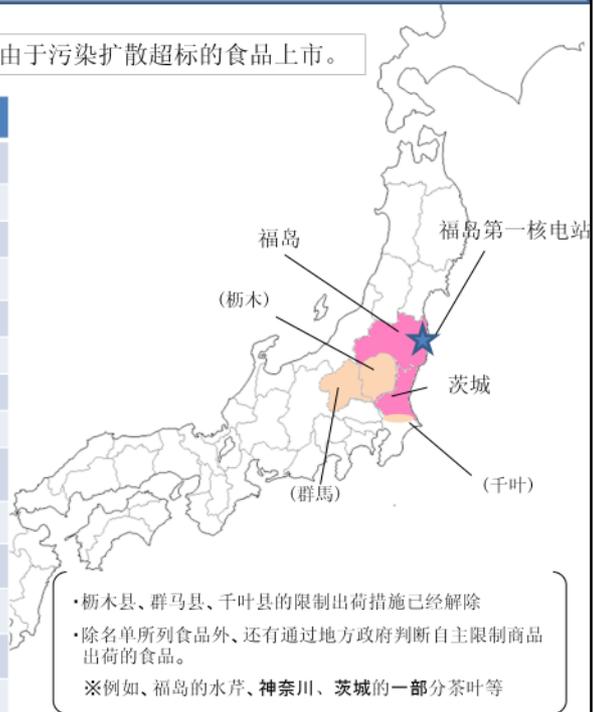
所有鱼种：  
福島县禁止捕捞

关于水产品，因在福島县海面以及茨城县海面所捕获的沙鳗中的幼鱼中检测出超过暂定限制值的放射性物质，茨城县停止沙鳗的出荷，福島县则停止了包括沙鳗在内的所有鱼种的内出荷。

## 确保食品安全

日方每日对食品中的放射物进行检测，并限制由于污染扩散超标的食品上市。

		福岛县	茨城县
原牛奶		○	
非结球性 叶类菜	菠菜	○	○
	Kakina	○	
	春菊	○	
	油菜	○	
	生菜	○	
	其它	○	
结球性叶类菜(洋白菜等)		○	
油菜花科花蕾类(西兰花、菜花等)		○	
香菜		○	
原木香菇(露天栽培)		○	
竹笋		○	
荚果类		○	
“玉筋鱼”的幼鱼		○	



6

根据检测结果，日本首相指示都道府县知事对于超过标准值的品目，要限制其从该对象区域的商品出荷。

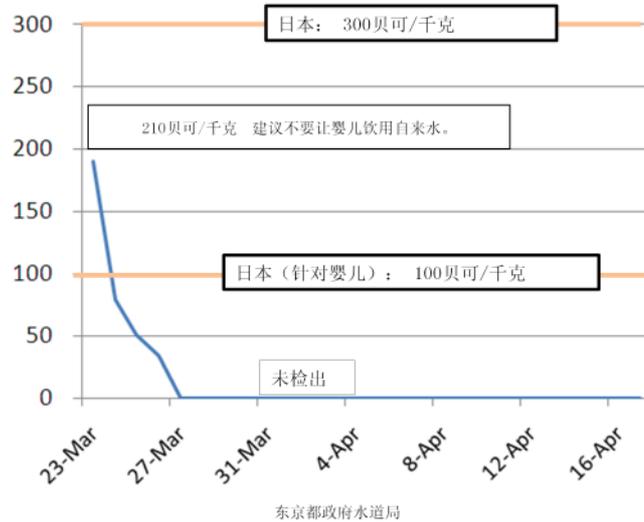
关于出荷限制，约每一周检测一次，并制定了如果连续3次以上检测数值在限制值以下，确认其稳定在暂定限制值以下后才解除出荷限制等条件。

5月12日现在，福岛、茨城2县实施对产品出荷的限制。另外，栃木、群馬、千葉县等地区的出荷限制业已解除。

## 饮用水的安全

日本政府已采取严格规定饮用水中放射性物质含量的必要措施，每天监测放射性物质的水平。

东京饮用水中的放射性碘（I131）（金町净水厂）

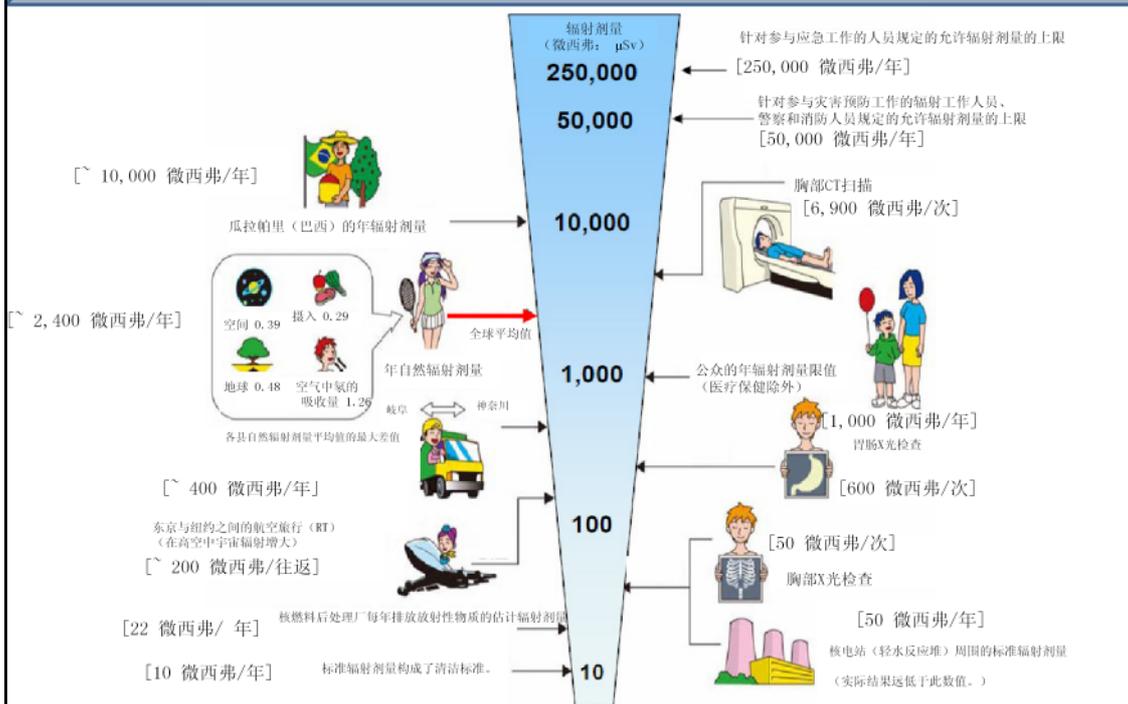


7

关于饮用水，在东京都虽有过放射性碘元素水平暂时高涨的情况，但之后在短期内减少。

像这样，日本为确保食品的安全性采取了严格的措施，国内流通的食品自不待言，出口的食品也可放心食用。

# 日常生活中的辐射



\*Sv[Sievert]=由于此种辐射引起的生物体常数效果 (\*) × Gy[gray]  
 \*假设X射线或  $\gamma$  射线为1。

文部科学省以“核能2002”为依据。