

东京湾周边港的放射线辐射量检测状况

【检测值】

http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr1_000040.html

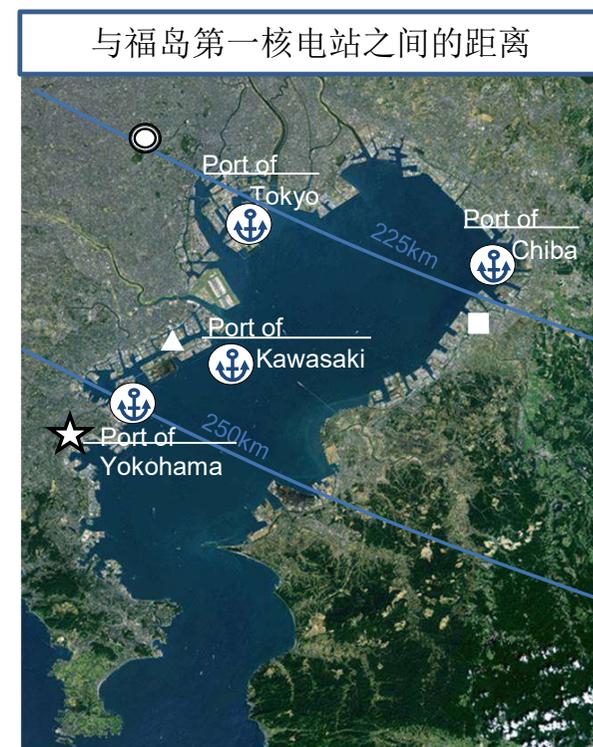
		检测点名称及地址	2024/1/2	2024/1/9	2024/1/16	2024/1/23		年换算值	
东京港	◎	健康安全中心 (东京都新宿区百人町)	43nGy/h AM 8:00	41nGy/h AM 8:00	41nGy/h AM 8:00	41nGy/h AM 8:00	0.000041 mSv/h	0.36mSv	
横滨港	☆	横滨市土地 (神奈川県横浜市保土谷区佛子西)	29nGy/h AM 8:00	30nGy/h AM 8:00	29nGy/h AM 8:00	29nGy/h AM 8:00	0.000029 mSv/h	0.25mSv	
川崎港	△	川崎市环境综合研究所 (神奈川県川崎市川崎区殿町)	暂停测定						
千葉港	□	千葉县环境研究中心 (千葉县市原市岩崎西)	227nGy/h AM 8:00	27nGy/h AM 8:00	26nGy/h AM 8:00	27nGy/h AM 8:00	0.000027 mSv/h	0.24mSv	

- 1) 东京电力网站上公布的换算公式为 $1\text{nGy/h} \approx 1\text{nSv/h}$ 。
- 2) 表中的“年换算值”为持续在检测点户外365天每天24小时受到该每小时放射线辐射量时的数值。
- 3) $1\text{mSv} = 1000\mu\text{Sv}$
 $1\mu\text{Sv} = 1000\text{nSv}$

- 日本文部科学省网站上公布的日常生活中受到的放射线辐射例
 - ・ 胸部X光检查 (1次) 0.05 mSv
 - ・ 乘坐东京—纽约的飞机往返1次 0.2 mSv
 - ・ 胃部X光检查 (1次) 0.6 mSv
- 根据国际卫生组织 (WHO) 报告，人们在日常生活中平均每年受到 **3.0 mSv** 的放射线辐射。

出处)

◎	东京都健康安全研究中心网站 http://monitoring.tokyo-eiken.go.jp/mon_post.html#sinjyuku
☆	横滨市环境创造局网站 http://cgi.city.yokohama.lg.jp/kankyousaigai/data/radio.html
△	川崎市网站 http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000085880.html
□	千葉县网站 http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/monitarngpost.html



东京湾内海水监测结果

http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr1_000040.html

【測定値】

	检测点名称	检查日期	碘 I-131	铯 Cs-134	铯 Cs-137
东京港	○ 大井集装箱码头与 青海集装箱码头的 中间地点 (未检出=不到2-3Bq/L)	2024/1/15	未检出	未检出	未检出
东京湾	☆ 浦贺水道航路附近 (未检出=不到5Bq/kg)	2024/1/18	未检出	未检出	未检出

	检测点名称	检查日期	碘 I-131	铯 Cs-134	铯 Cs-137
横滨港	△ 横浜航路 (未检出=不到1Bq/L)	2024/1/9	未检出	未检出	未检出
川崎港	□ 川崎航路	暂停测定			
千葉港	◇ 千葉航路 (未检出=不到0.8Bq/L)	2024/1/9	未检出	未检出	未检出

注1) “未检出”是指数值在检测界限以下。
 注2) 检查试样是在海面表层采集的。
 注3) 东京港、东京湾都是上午采集。

【参考】

- 食品卫生法上的标准值(从2012年4月1日起施行);
 - ・ 饮用水 10Bq (贝克勒尔) / 水 1 kg
 - ※ Bq (贝克勒尔) 是指放射性物质释放出的放射能强度。
 - ※ 对象核种 (铯134、铯137、锶90、钚、钨106) 的合计。

出处)

○	东京都港湾局网站 https://www.kowan.metro.tokyo.lg.jp/jishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/#table2
☆	日本国土交通省关东地方整備局港湾空港部网站 https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm
△	横滨港码头有限公司 http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/
□	川崎市网站 http://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000031724.html
◇	千葉县网站 http://www.pref.chiba.lg.jp/kowan/houshasen/h23sokuteikekka.html

与福岛第一核电站之间的距离

