

東京灣周邊港的放射線輻射量檢測狀況

【測定値】

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

		檢測點名稱及地址	2025/1/1	2025/1/8	2025/1/15	2025/1/22		年換算值	
東京港	◎	健康安全中心 (東京都新宿區百人町)	36nGy/h AM 8:00	36nGy/h AM 8:00	36nGy/h AM 8:00	36nGy/h AM 8:00	0.000036 mSv/h	0.32mSv	
橫濱港	☆	橫濱市土地 (神奈川縣橫濱市保土谷區佛子西)	30nGy/h AM 8:00	28nGy/h AM 8:00	29nGy/h AM 8:00	29nGy/h AM 8:00	0.000029 mSv/h	0.25mSv	
川崎港	△	川崎市環境綜合研究所 (神奈川縣川崎市川崎區殿町)	暫停測定						
千葉港	□	千葉縣環境研究中心 (千葉縣市原市巖崎西)	27nGy/h AM 8:00	26nGy/h AM 8:00	27nGy/h AM 8:00	27nGy/h AM 8:00	0.000027 mSv/h	0.24mSv	

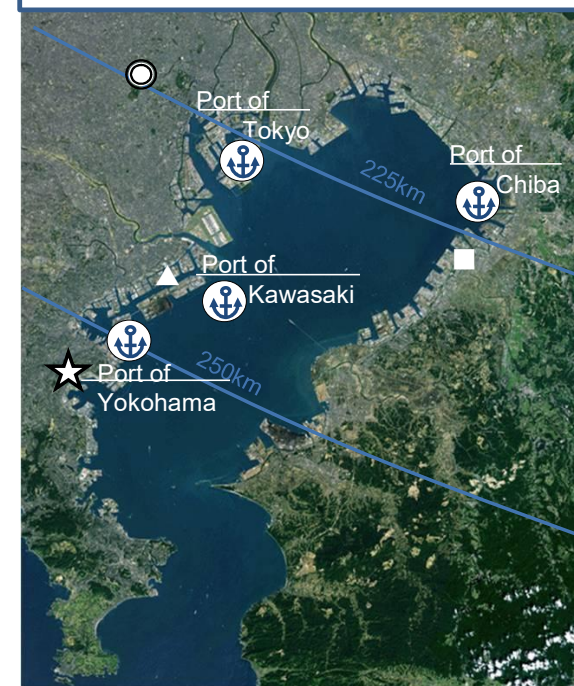
- 1) 東京電力網站上公佈的換算公式為 $1\text{nGy/h} = 1\text{nSv/h}$ 。
- 2) 表中的「年換算值」為持續在檢測點戶外365天每天24小時受到該每小時輻射劑量時的總和。
- 3) $1\text{mSv} = 1000\ \mu\text{Sv}$
 $1\ \mu\text{Sv} = 1000\text{nSv}$

- 日本文部科學省網站上公佈的日常生活中受到的放射線輻射例
 - ・胸部X光檢查(1次) 0.05 mSv
 - ・乘坐東京-紐約的飛機往返1次 0.2 mSv
 - ・胃部X光檢查(1次) 0.6 mSv
- 根據國際衛生組織(WHO)報告, 人們在日常生活中平均每年受到3.0 mSv的放射線輻射。

出處)

◎	東京都健康安全研究中心網站 http://monitoring.tokyo-eiken.go.jp/mon_post.html#sinjyuku
☆	橫濱市環境創造局網站 http://cgi.city.yokohama.lg.jp/kankyuu/saigai/data/radio.html
△	川崎市網站 http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000085880.html
□	千葉縣網站 http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/monitoringpost.html

與福島第一核電站之間的距離



東京灣的海水監測結果

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

【檢 測 值】

	檢測點名稱	檢查日期	碘 I-131	銫 Cs-134	銫 Cs-137
東京港	○ 大井集裝箱埠頭與 青海集裝箱埠頭的 中間點 (未檢出=不到2-3Bq/L)	2025/1/6	未檢出	未檢出	未檢出
東京灣	☆ 浦賀水道航路附近 (未檢出=不到5Bq/kg)	2025/1/7	未檢出	未檢出	未檢出

	檢測點名稱	檢查日期	碘 I-131	銫 Cs-134	銫 Cs-137
橫濱港	△ 橫濱航路 (未檢出=不到1Bq/L)	2025/1/14	未檢出	未檢出	未檢出
川崎港	□ 川崎航路	暫停測定			
千葉港	□ 千葉航路 (未檢出=不到0.8Bq/L)	2025/1/7	未檢出	未檢出	未檢出

【參考】

- 食品衛生法上的標準值(從2012年4月1日起施行)；
 - ・ 飲用水 10Bq (貝克勒爾) /水 1 kg
 - ※ Bq (貝克勒爾) 是指放射性物質釋放出的放射能強度。
 - ※ 對像核種 (銫134、銫137、銪90、钚、鈾106) 的合計。

出處)

○	東京都港灣局網站 https://www.kowan.metro.tokyo.lg.jp/iishin/kouwankyoku/oshirase/measurement/#table2
☆	日本國土交通省關東地方整備局港灣空港部網站 https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm
△	橫濱港碼頭有限公司 http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/
□	川崎市網站 http://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000031724.html
◇	千葉縣網站 http://www.pref.chiba.lg.jp/kowan/houshasen/h23sokuteikekka.html

- 注1) “未檢出”是指數值在檢測界限以下。
 注2) 檢查試樣是在海面表層採集的。
 注3) 東京港、東京灣都是上午採集。

與福島第一核電站之間的距離

