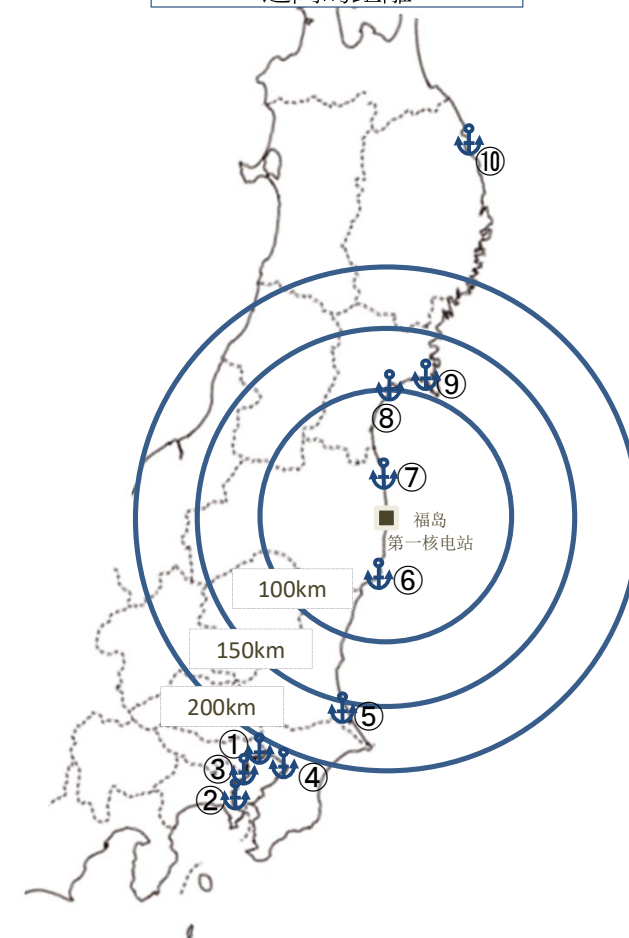


		監測點名稱及地址	檢查日期	測量值		年換算值
①	東京港	大井集裝箱埠頭<港內>	2024/1/11	0.060	$\mu\text{Sv/h} = 0.000060$ mSv/h	0.53 mSv
②	橫濱港	本牧埠頭(BC門) <港內>	2024/1/14	0.040	$\mu\text{Sv/h} = 0.000040$ mSv/h	0.35 mSv
③	川崎港	川崎市公害研究所 (神奈川県川崎市川崎區) <距離川崎港灣台同廳舎約4km>	暫停測定			
④	千葉港	千葉縣環境研究中心 (千葉縣市原市岩崎西) <距離千葉港灣事務所約9km>	2024/1/23	0.027	$\mu\text{Sv/h}$ (AM:8:00) = 0.000027 mSv/h	0.24 mSv
⑤	鹿島港	神栖市政府	2024/1/23	0.038	$\mu\text{Sv/h}$ (AM:10:00) = 0.000038 mSv/h	0.33 mSv
⑥	小名濱港	小名濱港福島海洋水族館	2024/1/17	0.040	$\mu\text{Sv/h}$ (AM:10:00) = 0.000040 mSv/h	0.35 mSv
⑦	相馬港	相馬港2號埠頭	2023/9/15	0.050	$\mu\text{Sv/h}$ (AM:10:00) = 0.000050 mSv/h	0.44 mSv
⑧	仙台鹽釜港	仙台港區 高砂集裝箱裝卸區<港內>	2023/11/7	0.068	$\mu\text{Sv/h} = 0.000068$ mSv/h	0.60 mSv
⑨	仙台鹽釜港	石卷港區中島埠頭<港內>	2023/11/7	0.105	$\mu\text{Sv/h} = 0.000105$ mSv/h	0.92 mSv
⑩	久慈港	環境保健研究中心 (岩手縣盛岡市飯岡新田) <距離久慈港辦事處約81km>	2024/1/23	0.024	$\mu\text{Sv/h}$ (AM:8:00) = 0.000024 mSv/h	0.21 mSv

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

與福島第一核電站
之間的距離



- ①出處：東京都港灣局 <http://www.kouwan.metro.tokyo.jp/jishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/>
- ②出處：橫濱港碼頭有限公司 <<http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/>>
- ③出處：川崎市 <<http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000085880.html>>
- ④出處：千葉縣 <<http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/monitoringpost.html>>
- ⑤出處：核電調整委員會 <<https://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/index.html>>
- ⑥⑦出處：福島縣港灣課 <<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-houshasen.html>>
- ⑧⑨出處：宮城縣港灣課 <<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kouwan/housyano.html>>
- ⑩出處：岩手縣 <<http://www.iwate-taiki.jp/radiation/pc/index.html>>

- 注1) 以1Gy/h \equiv 1Sv/h 進行換算， $\mu\text{Sv/h}$ 單位的數值取2位小數點；
- 注2) 1mSv=1000 μSv ，1 μSv =1000nSv；
- 注3) 表中的「年換算值」為在監測點的戶外連續365天、每天24小時受到該點每小時放射線量輻射時的數值；
- 注4) 測定值下面的()為測定時間。

【參考】

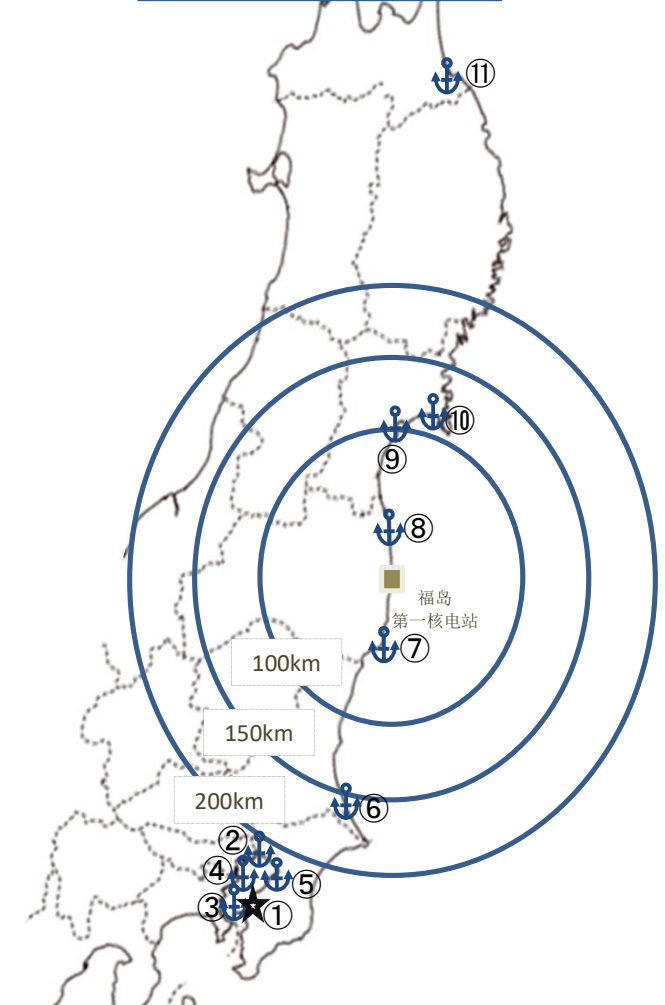
- 文部科學省網站上公佈的日常生活中受到的放射線輻射例；
 - 胸部X線檢查(1次) 0.05 mSv
 - 乘坐東京—紐約飛機往返1次 0.2 mSv
 - 胃X線檢查(1次) 0.6 mSv
- 據WHO稱，人們在日常生活中平均受到年3.0mSv的放射線輻射。

東日本太平洋側港灣：海水監測結果

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

		監測點名稱及地址	檢查日期	碘 I-131	銫 Cs-134	銫 Cs-137
①	東京灣口	浦賀水道航路附近 (ND=不到5Bq/kg)	2024/1/18	ND	ND	ND
②	東京港	大井集裝箱埠頭與 青海集裝箱埠頭的中間點 (ND=不到2-3Bq/L)	2024/1/15	ND	ND	ND
③	橫濱港	橫濱航路／鶴見航路 (ND=不到1Bq/L)	2024/1/9	ND/ND	ND/ND	ND/ND
④	川崎港	川崎航路	暫停測定			
⑤	千葉港	千葉航路 (ND=不到0.8Bq/L)	2024/1/9	ND	ND	ND
⑥	鹿島港	平井海岸近海3km (ND=不到1×10 ⁻³ Bq/L)	2023/12/18	-	0.98	1.1
⑦	小名濱港	小名濱港 4 號埠頭 (ND=不到約1Bq/kg)	2023/9/1	ND	ND	ND
		小名濱大劍埠頭 (ND=不到約1Bq/kg)	2023/9/1	ND	ND	ND
⑧	相馬港	相馬港2號埠頭 (ND=不到約1Bq/kg)	2023/9/4	ND	ND	ND
⑨	仙台鹽釜港 (仙台港區)	高砂1號埠頭前 (ND=不到約1Bq/kg)	2023/11/29	ND	ND	ND
⑩	仙台鹽釜港 (石卷港區)	中島埠頭2號岸壁前 (ND=不到約1Bq/kg)	2023/11/29	ND	ND	ND
⑪	八戶港	八戶港八太郎地區	2019年3月底			

與福島第一核電站
之間的距離



- ①出處：国土交通省關東地方整備局港灣空港部 <<https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm>>
- ②出處：東京都港灣局 <http://www.kowan.metro.tokyo.jp/jishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/>
- ③出處：橫濱港碼頭有限公司 <<http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/#air2/>>
- ④出處：川崎市港灣局 <<http://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000031724.html>>
- ⑤出處：千葉縣港灣課 <<http://www.pref.chiba.lg.jp/kouwan/houshasen/h23sokuteikekka.html>>
- ⑥出處：核電調整委員會 <<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/349/list-1.html>>
- ⑦⑧出處：福島縣港灣課 <<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-houshasen.html>>
- ⑨⑩出處：宮城縣港灣課 <<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kowan/housyano.html#kaisui>>
- ⑪出處：青森縣港灣空港課 <<http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/kowan/housya.html>>

ND=未檢出、LTD=檢出界限以下

注1) 檢查試樣是在海面表層採集的。

【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1kg
 ※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、銩90、钚、鈾106)的合計。