

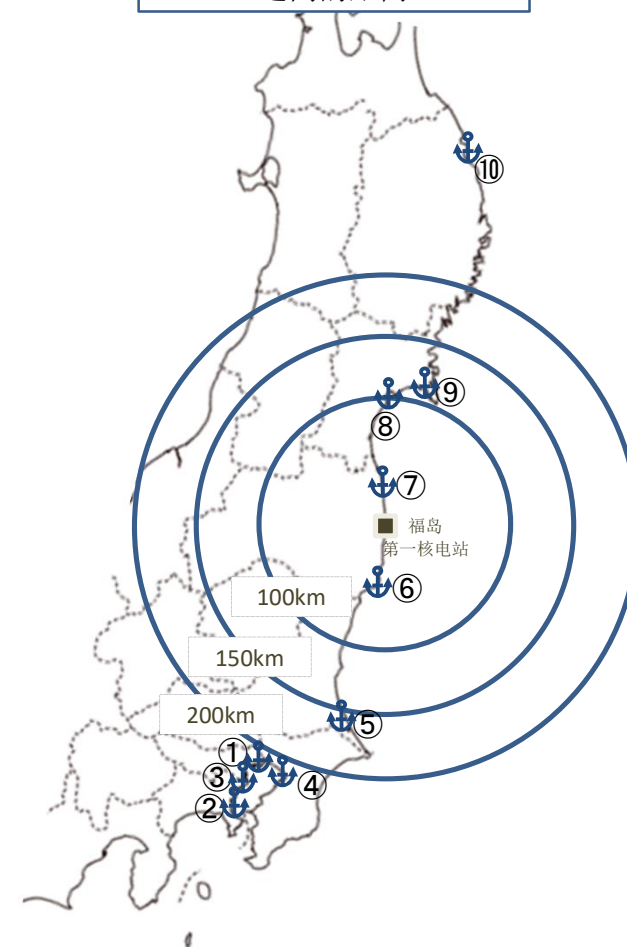
	测定点名称及び住所	检查日期	检测值	年换算值
①	东京港 大井集装箱埠头<港内>	2024/1/11	0.060 $\mu\text{Sv/h}$ = 0.000060 $\text{mSv/h}$	0.53 $\text{mSv}$
②	横滨港 本牧埠头 (BC门)<港内>	2024/1/14	0.040 $\mu\text{Sv/h}$ = 0.000040 $\text{mSv/h}$	0.35 $\text{mSv}$
③	川崎港 川崎市环境综合研究所 (神奈川県川崎市川崎区) <距离川崎港湾合同厅舍约4km>		暂停测定	
④	千葉港 千葉县环境研究中心 (千葉县市原市岩崎西) <距离千葉港湾事务所约9km>	2024/1/23	0.027 $\mu\text{Sv/h}$ (AM:8:00) = 0.000027 $\text{mSv/h}$	0.24 $\text{mSv}$
⑤	鹿岛港 神栖市政府	2024/1/23	0.038 $\mu\text{Sv/h}$ (AM:10:00) = 0.000038 $\text{mSv/h}$	0.33 $\text{mSv}$
⑥	小名滨港 小名滨港福岛海洋水族馆	2024/1/17	0.040 $\mu\text{Sv/h}$ (AM:10:00) = 0.000040 $\text{mSv/h}$	0.35 $\text{mSv}$
⑦	相马港 相马港2号埠头	2023/9/15	0.050 $\mu\text{Sv/h}$ (AM:10:00) = 0.000050 $\text{mSv/h}$	0.44 $\text{mSv}$
⑧	仙台盐釜港 仙台港区 高砂集装箱装卸区 <港内>	2023/11/7	0.068 $\mu\text{Sv/h}$ = 0.000068 $\text{mSv/h}$	0.60 $\text{mSv}$
⑨	仙台盐釜港 石巻港区中岛埠头 <港内>	2023/11/7	0.105 $\mu\text{Sv/h}$ = 0.000105 $\text{mSv/h}$	0.92 $\text{mSv}$
⑩	久慈港 环境保健研究中心 (岩手县盛冈市饭冈新田) <距离久慈港办事处约81km>	2024/1/23	0.024 $\mu\text{Sv/h}$ (AM:8:00) = 0.000024 $\text{mSv/h}$	0.21 $\text{mSv}$

- ①出处: 东京都港湾局 <[http://www.kouwan.metro.tokyo.jp/jishin\\_kouwankyoku\\_oshirase/measurement/](http://www.kouwan.metro.tokyo.jp/jishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/)>
- ②出处: 横滨港码头有限公司 <<http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/>>
- ③出处: 川崎市 <<http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000085880.html>>
- ④出处: 千葉县 <<http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/monitaringpost.html>>
- ⑤出处: 核电调整委员会 <<https://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/index.html>>
- ⑥⑦出处: 福岛县港湾课 <<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-houshasen.html>>
- ⑧⑨出处: 宫城县港湾课 <<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kouwan/housyano.html>>
- ⑩出处: 岩手县 <<http://www.iwate-taiki.jp/radiation/pc/index.html>>

- 注1) 以 $1\text{Gy/h} \approx 1\text{Sv/h}$  进行换算,  $\mu\text{Sv/h}$  单位的数值取2位小数点;
- 注2)  $1\text{mSv} = 1000 \mu\text{Sv}$ ,  $1 \mu\text{Sv} = 1000\text{nSv}$ ;
- 注3) 表中的“年换算值”为在监测点的户外连续365天、每天24小时受到该点每小时放射线量辐射时的数值;
- 注4) 测定值下面的( )为测定时间。

[http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan\\_fr1\\_000040.html](http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr1_000040.html)

与福岛第一核电站  
之间的距离

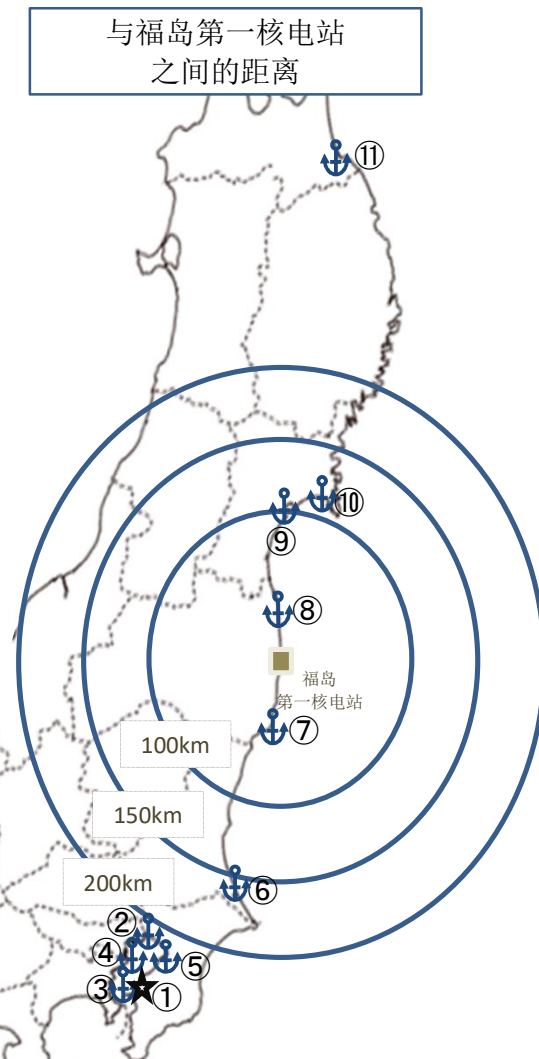


### 【参考】

- 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线检查(1次) 0.05  $\text{mSv}$
  - 乘坐东京-纽约飞机往返1次 0.2  $\text{mSv}$
  - 胃X线检查(1次) 0.6  $\text{mSv}$
- 据WHO称, 人们在日常生活中平均受到年3.0 $\text{mSv}$ 的放射线辐射。

[http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan\\_fr1\\_000040.html](http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr1_000040.html)

		监测点名称及地址	检查日期	碘 I-131	铯 Cs-134	铯 Cs-137
①	东京湾口	浦贺水道航路附近 (ND=不到5Bq/kg)	2024/1/18	ND	ND	ND
②	东京港	大井集装箱埠头与 青海集装箱埠头的中间点 (ND=不到2-3Bq/L)	2024/1/15	ND	ND	ND
③	横滨港	横滨航路 / 鹤见航路 (ND=不到1Bq/L)	2024/1/9	ND/ND	ND/ND	ND/ND
④	川崎港	川崎航路	暂停测定			
⑤	千叶港	千叶航路 (ND=不到0.8Bq/L)	2024/1/9	ND	ND	ND
⑥	鹿岛港	平井海岸近海3km (ND=不到 $1 \times 10^{-3}$ Bq/L)	2023/12/18	-	0.98	1.1
⑦	小名滨港	小名滨港 4 号埠头 (ND=不到约1Bq/kg)	2023/9/1	ND	ND	ND
		小名滨大剑埠头 (ND=不到约1Bq/kg)	2023/9/1	ND	ND	ND
⑧	相马港	相马港2号埠头 (ND=不到约1Bq/kg)	2023/9/4	ND	ND	ND
⑨	仙台盐釜港 (仙台港区)	高砂1号埠头前 (ND=不到约1Bq/kg)	2023/11/29	ND	ND	ND
⑩	仙台盐釜港 (石卷港区)	中岛埠头2号岸壁前 (ND=不到约1Bq/kg)	2023/11/29	ND	ND	ND
⑪	八户港	八户港八太郎地区	2019年3月底			



- ①出处：国土交通省关东地方整備局港湾空港部 <<https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm>> ND=未检出、LTD=检出界限以下
- ②出处：东京都港湾局 <[http://www.kowan.metro.tokyo.jp/jishin\\_kouwankyoku\\_oshirase/measurement/](http://www.kowan.metro.tokyo.jp/jishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/)>
- ③出处：横滨港码头有限公司 <<http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/#air2/>>
- ④出处：川崎市港湾局 <<http://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000031724.html>>
- ⑤出处：千叶县港湾课 <<http://www.pref.chiba.lg.jp/kowan/houshasen/h23sokuteikekka.html>>
- ⑥出处：核电调整委员会 <<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/349/list-1.html>>
- ⑦⑧出处：福島县港湾课 <<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-houshasen.html>>
- ⑨⑩出处：宫城县港湾课 <<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kowan/housyano.html#kaisui>>
- ⑪出处：青森县港湾空港课 <<http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/kowan/housya.html>>

注1) 检查试样是在海面表层采集的。

### 【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1kg
- ※ 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、钇106)的合计。