

# 東京湾周辺の港湾における大気モニタリング結果について

## 【測定値】

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

		計測点名称及び住所	12月27日	1月4日	1月5日	1月6日	1月10日		年換算値
東京港	◎	健康安全センター (東京都新宿区百人町)	53nGy/h <i>AM 8:00</i>	53nGy/h <i>AM 8:00</i>	52nGy/h <i>AM 8:00</i>	53nGy/h <i>AM 8:00</i>	53nGy/h <i>AM 8:00</i>	0.000053 <u>mSv/h</u>	0.46mSv
横浜港	☆	環境科学研究所 (神奈川県横浜市磯子区滝頭)	28nGy/h <i>AM 8:00</i>	29nGy/h <i>AM 8:00</i>	27nGy/h <i>AM 8:00</i>	28nGy/h <i>AM 8:00</i>	28nGy/h <i>AM 8:00</i>	0.000028 <u>mSv/h</u>	0.25mSv
川崎港	△	川崎市公害研究所 (神奈川県川崎市川崎区田島町)	38nGy/h <i>AM 8:00</i>	0.000038 <u>mSv/h</u>	0.33mSv				
千葉港	□	県環境研究センター (千葉県市原市岩崎西)	42nSv/h <i>AM 8:00</i>	43nSv/h <i>AM 8:00</i>	42nSv/h <i>AM 8:00</i>	42nSv/h <i>AM 8:00</i>	43nSv/h <i>AM 8:00</i>	0.000043 <u>mSv/h</u>	0.38mSv

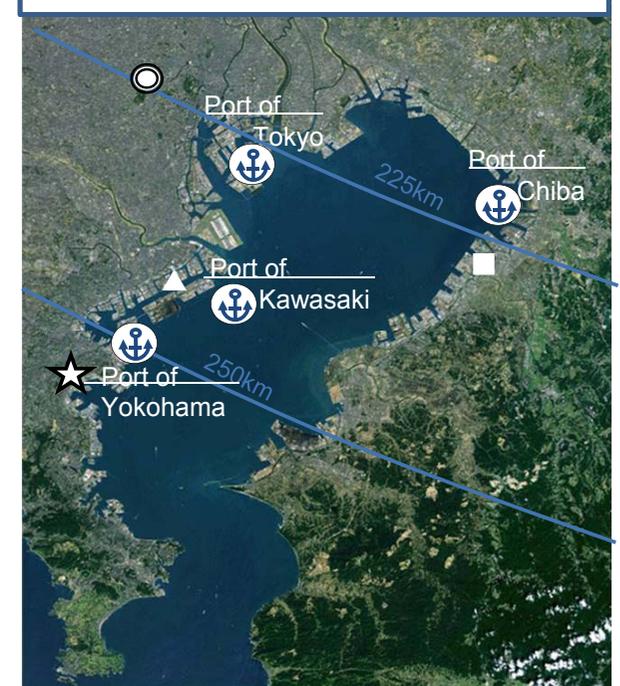
- 1) 東京電力のHPでは、1nGy/h(ナノグレイ/時)≒1nSv/h(ナノシーベルト/時)で換算しています。
- 2) 表中の「年換算値」は、計測点における1時間当たりの放射線量を、1日24時間365日屋外で浴び続けた場合の数値です。
- 3) 1ミリシーベルト(mSv) = 1000マイクロシーベルト(μSv)  
1マイクロシーベルト(μSv) = 1000ナノシーベルト(nSv)

### ●文部科学省HPで公表している、日常生活で浴びる放射線の例

- ・胸のX線検診(1回) 0.05 mSv
- ・東京-New York航空機で1往復 0.2 mSv
- ・胃のX線検診(1回) 0.6 mSv

●WHOによれば、人は通常の生活で、平均して**年間3.0mSv**の放射線を浴びています。

### 福島第一原子力発電所からの距離



### 出典)

◎	東京都健康安全研究センターHP <a href="http://www.tokyo-eiken.go.jp/monitoring/index.html">http://www.tokyo-eiken.go.jp/monitoring/index.html</a>
☆	横浜市環境創造局HP <a href="http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/saigai/">http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/saigai/</a>
△	川崎市HP <a href="http://www.city.kawasaki.jp/e-news/info3715/index.html">http://www.city.kawasaki.jp/e-news/info3715/index.html</a>
□	千葉県HP <a href="http://www.pref.chiba.lg.jp/index.html">http://www.pref.chiba.lg.jp/index.html</a>

# 東京湾内の海水モニタリング結果について

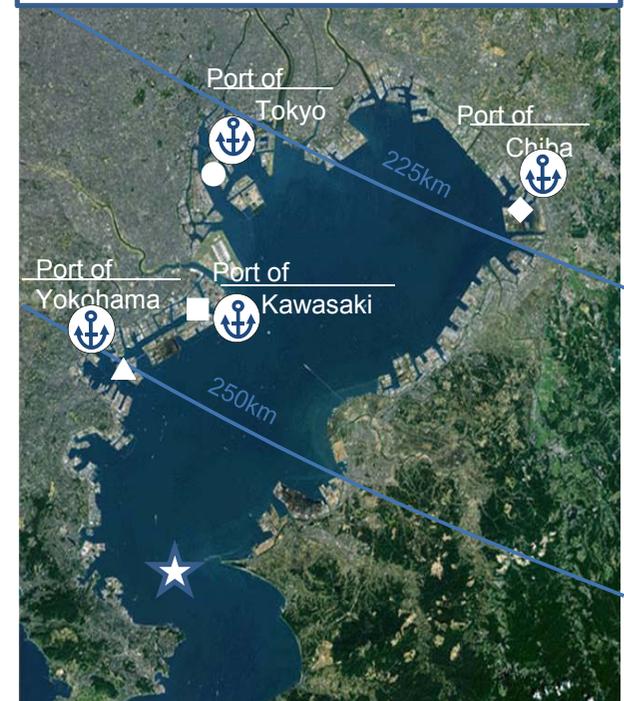
[http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan\\_fr1\\_000040.html](http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr1_000040.html)

## 【測定値】

計測点名称		日付	ヨウ素 I-131	セシウム Cs-134	セシウム Cs-137
東京港	○ 大井コンテナ埠頭と青海コンテナ埠頭の中間地点	1/6	不検出	不検出	不検出
		1/5	不検出	不検出	不検出
		1/4	-	-	-
東京湾	☆ 浦賀水道航路付近	1/6	-	-	-
横浜港	△ 横浜航路	1/4	不検出	不検出	不検出
川崎港	□ 川崎航路	1/5	不検出	不検出	不検出
千葉港	◇ 千葉航路	1/4	不検出	不検出	不検出

注1) 不検出とは検出限界以下の数値という意味である。  
 (なお、東京湾の不検出とは5Bq/kg未満をさす)  
 注2) 検査試料は海面表層で採取している。  
 注3) 東京港、東京湾ともに午前中に採取している。

## 福島第一原子力発電所からの距離



## 【参考】

飲食物の摂取制限を検討するために原子力安全委員会が定めた指標値  
 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq(ベクレル)/水1kg  
 放射性セシウム(飲料水) 200Bq(ベクレル)/水1kg  
 Bq(ベクレル)とは放射性物質から出される放射能の強さのことです。

## 出典)

○	東京都港湾局ホームページ <a href="http://tokyoport-measurement.jp/">http://tokyoport-measurement.jp/</a>
☆	国土交通省関東地方整備局港湾空港部ホームページ <a href="http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/">http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/</a>
△	横浜港埠頭公社ホームページ <a href="http://www.yfdc.or.jp/radiation/yokohama/">http://www.yfdc.or.jp/radiation/yokohama/</a>
□	川崎市ホームページ <a href="http://www.city.kawasaki.jp/e-news/info3895/index.html">http://www.city.kawasaki.jp/e-news/info3895/index.html</a>
◇	千葉県ホームページ <a href="http://www.pref.chiba.lg.jp/kouwan/houshasen/h23sokuteikekka.html">http://www.pref.chiba.lg.jp/kouwan/houshasen/h23sokuteikekka.html</a>



