

# 도쿄만 주변 항구에서의 방사선량 측정 상황에 대하여

## 【측정치】

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

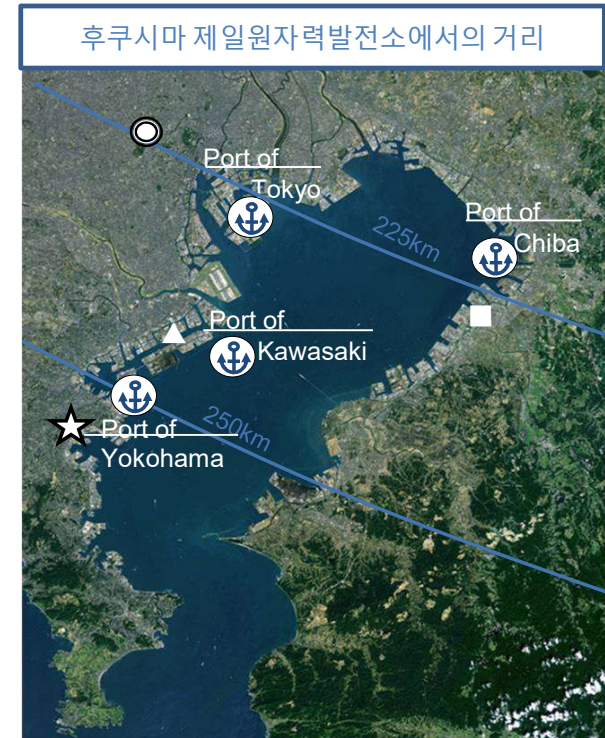
		계측 지점 및 주소	2024/1/2	2024/1/9	2024/1/16	2024/1/23		연 환산치
도쿄항	◎	건강안전센터 (도쿄도 신주쿠구 하쿠닌초)	43nGy/h <i>AM 8:00</i>	41nGy/h <i>AM 8:00</i>	41nGy/h <i>AM 8:00</i>	41nGy/h <i>AM 8:00</i>	0.000041 mSv/h	<b>0.36mSv</b>
요코하마항	☆	요코하마 시유지 (가나가와 현 요코하마시 호도가 야구 弘向 서쪽)	29nGy/h <i>AM 8:00</i>	30nGy/h <i>AM 8:00</i>	29nGy/h <i>AM 8:00</i>	29nGy/h <i>AM 8:00</i>	0.000029 mSv/h	<b>0.25mSv</b>
가와사키항	△	가와사키시 환경종합연구소 (가나가와현 가와사키시 가와사키구 殿町)	측정 휴지 중					
지바항	□	지바현 환경연구센터 (지바현 이치하라시 이와사키니시)	227nGy/h <i>AM 8:00</i>	27nGy/h <i>AM 8:00</i>	26nGy/h <i>AM 8:00</i>	27nGy/h <i>AM 8:00</i>	0.000027 mSv/h	<b>0.24mSv</b>

- 1) 도쿄 전력 HP에서는 1nGy/h(나노그레이/시)≒1nSv/h(나노시버트/시)로 환산했습니다.
- 2) 표의 “연환산치”는 측정 지점의 1 시간당 방사선 량을 1 일 24 시간 365 일 받는 경우의수치입니다.요코하마항
- 3) 1 밀리시버트 (mSv) = 1000마이크로시버트 (μSv)  
1 마이크로시버트 (μSv) = 1000나노시버트 (nSv)

- 문부과학성 HP에서 발표하고 있는 일상생활에서 받게 될 방사선의 예방사선 측정 지점
  - 흉부 엑스레이 검사(1회) 0. 05 mSv
  - 도쿄-뉴욕 항공기로 1회 왕복 0. 2 mSv
  - 위 부위 엑스레이 검사(1회) 0. 6 mSv
- WHO에 따르면 사람은 통상적 생활에서 평균 연간 **3. 0mSv**의 방사선을 받고 있습니다.

## 출처)

◎	도쿄도 건강안전연구센터 HP <a href="http://monitoring.tokyo-eiken.go.jp/mon_post.html#sinjyuku">http://monitoring.tokyo-eiken.go.jp/mon_post.html#sinjyuku</a>
☆	요코하마시 환경창조국 HP <a href="http://cgi.city.yokohama.lg.jp/kankyousaigai/data/radio.html">http://cgi.city.yokohama.lg.jp/kankyousaigai/data/radio.html</a>
△	가와사키시 HP <a href="http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000085880.html">http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000085880.html</a>
□	지바현 HP <a href="http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/monitarngpost.html">http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/monitarngpost.html</a>



# 도쿄만내 해수 모니터링 결과에 대하여

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

## 【측정치】

	계측 지점	검사일	Iodine I-131	Cesium Cs-134	Cesium Cs-137
도쿄항	○ 오이 컨테이너부두와 아오미 컨테이너부두 중간지점(불검출 = 2-3Bq/kg 미만)	2024/1/15	불검출	불검출	불검출
도쿄만	☆ 우라가수도 항로 부근 (불검출=5Bq/kg 미만)	2024/1/18	불검출	불검출	불검출

	계측 지점	검사일	Iodine I-131	Cesium Cs-134	Cesium Cs-137
요코하마항	△ 요코하마 항로 (불검출=1Bq/kg 미만)	2024/1/9	불검출	불검출	불검출
가와사키항	□ 가와사키 항로	측정 휴지 중			
지바항	◇ 지바 항로 (불검출 = 0.8Bq/kg 미만)	2024/1/9	불검출	불검출	불검출

- 주1) 불검출이란 검출 한계 이하 수치라는 의미.
- 주2) 검사시료는 해면표층에서 채취.
- 주3) 도쿄항, 도쿄만 모두 오전에 채취.

## 【참고】

- 식품위생법 상의 기준치(2012년 4월 1일부터 시행);
  - 식수 10Bq(베크렐)/물 1kg
  - ※ Bq(베크렐)이란 방사성 물질에서 방출되는 방사능의 강도입니다.
  - ※ 대상 핵종(세슘134, 세슘137, 스트론튬90, 플루토늄, 루테튬106)의 합계.

## 출처)

○	도쿄도 항만국 홈페이지 <a href="https://www.kowan.metro.tokyo.lg.jp/iishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/#table2">https://www.kowan.metro.tokyo.lg.jp/iishin_kouwankyoku_oshirase/measurement/#table2</a>
☆	국토교통성 간토 지방 정비국 항만공항부 홈페이지 <a href="https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm">https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm</a>
△	요코하마 항 부두 주식회사 주식회사 <a href="http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/">http://www.yokohamaport.co.jp/radiation/</a>
□	가와사키시 홈페이지 <a href="http://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000031724.html">http://www.city.kawasaki.jp/580/page/0000031724.html</a>
◇	지바현 홈페이지 <a href="http://www.pref.chiba.lg.jp/kowan/houshasen/h23sokuteikekka.html">http://www.pref.chiba.lg.jp/kowan/houshasen/h23sokuteikekka.html</a>

