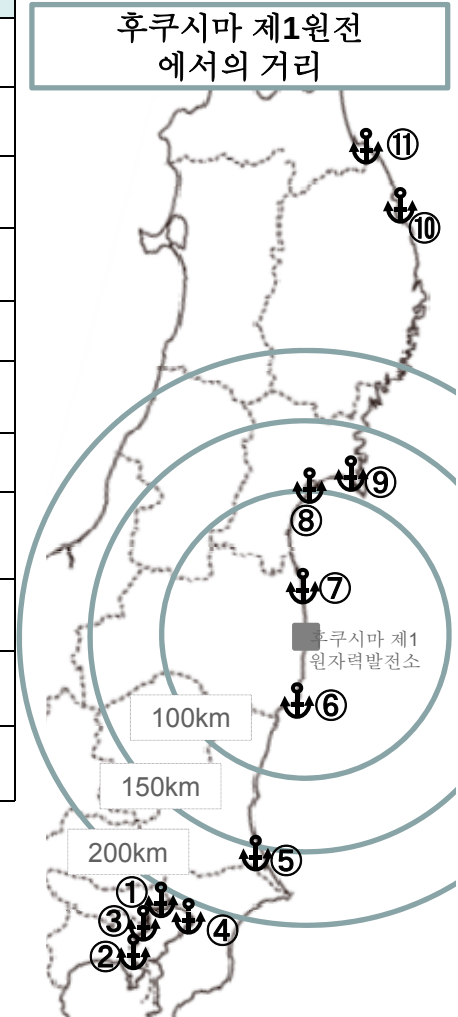


동일본 태평양 측 항만:대기 모니터링 결과에 대하여

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

【측 정 치】	측정지점 명칭 및 주소	6/28	6/29	6/30	mSv/h 환산치	연 환산치
① 도쿄항	오이 컨테이너부두 <항내>	0.07 μ Sv/h	0.08 μ Sv/h	0.07 μ Sv/h	=0.00007 mSv/h	0.61mSv
② 요코하마항	혼모쿠 부두(BC게이트) <항내>	0.11 μ Sv/h (AM)	0.09 μ Sv/h (AM)	0.08 μ Sv/h (AM)	=0.00008 mSv/h	0.70mSv
③ 가와사키항	가와사키시 공해연구소 (가나가와현 가와사키시 가와사키구) <가와사키항만합동청사에서 약4km>	0.04 μ Sv/h (AM 8:00)	0.04 μ Sv/h (AM 8:00)	0.04 μ Sv/h (AM 8:00)	=0.00004 mSv/h	0.35mSv
④ 지바항	현 환경연구센터 (지바현 이치하라시 이와사키나시) <지바항만사무소에서 약9km>	0.04 μ Sv/h (AM 8:00)	0.04 μ Sv/h (AM 8:00)	0.04 μ Sv/h (AM 8:00)	=0.00004 mSv/h	0.35mSv
⑤ 가시마항	가시마항만사무소 <항내>	0.10 μ Sv/h (AM 8:00)	0.10 μ Sv/h (AM 8:00)	0.11 μ Sv/h (AM 8:00)	=0.00011 mSv/h	0.96mSv
⑥ 오나하마항	오나하마항후지와라 부두 <항내>	0.09 μ Sv/h (AM 12:00)	0.09 μ Sv/h (AM 11:40)	0.09 μ Sv/h (AM 11:45)	=0.00009 mSv/h	0.79mSv
⑦ 소마항	소마항 2호 부두 <항내>	0.17 μ Sv/h (AM 10:03)	0.17 μ Sv/h (AM 9:50)	0.16 μ Sv/h (AM 9:50)	=0.00016 mSv/h	1.40mSv
⑧ 센다이시오 가마항	센다이시오가마항 다카사고 컨테이너 터미널 <항내>	0.03 μ Sv/h (測定日: 6/28)			=0.00003 mSv/h	0.26mSv
⑨ 이시노마키항	이시노마키항 나카지마 부두<항내>	0.07 μ Sv/h (測定日: 6/28)			=0.00007 mSv/h	0.61mSv
⑩ 구지항	환경보건연구센터 (이와테현 모리오카시 이오카신덴) <구지항 출장소에서 약81km>	0.02 μ Sv/h (AM 7:00~8:00)	0.02 μ Sv/h (AM 7:00~8:00)	0.02 μ Sv/h (AM 7:00~8:00)	=0.00002 mSv/h	0.18mSv
⑪ 하치노헤항	하치노헤시청 (아오모리현 하치노헤시 우치마루) <하치노헤항 관리소에서 약4km>	0.03 μ Sv/h (6/26 9:00~6/27 9:00)	0.03 μ Sv/h (6/27 9:00~6/28 9:00)	0.03 μ Sv/h (6/29 9:00~6/30 9:00)	=0.00003 mSv/h	0.26mSv



- ①출처: 도쿄도 항만국 <<http://tokyoport-measurement.jp/>> ⑧⑨출처: 미야기현 항만과 <<http://www.pref.miyagi.jp/kouwan/kousei/housyano.html>>
 ②출처: 재단법인 요코하마항 부두공사 <<http://www.yfdc.or.jp/radiation/yokohama/>> ⑩출처: 이와테현 <<http://www.pref.iwate.jp/view.rbz?cd=32066>>
 ③출처: 가와사키시 <<http://www.city.kawasaki.jp/e-news/info3715/index.html>> ⑪출처: 아오모리현 <<http://www.aomori-genshiryoku.com/>>
 ④출처: 지바현 <<http://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/h23touhoku/houshasen/index-sokutei.html>>
 ⑤출처: 이바라키현 <<http://www.pref.ibaraki.jp/important/20110311eq/index.html>>
 ⑥⑦출처: 후쿠시마현 항만과 <http://www.cms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet.jsessionid=6D35E72E7571D9FD999752E003A0EC47?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=10877>

- ※1) 1Gy/h(그레이/시)는 1Sv/h(시버트/시)로 환산하여,
 μ Sv/h(마이크로시버트/시)단위로 소수점 둘째자리까지 표시.
 ※2) 1밀리시버트(mSv) = 1000마이크로시버트(μ Sv)
 1마이크로시버트(μ Sv) = 1000나노시버트(nSv)
 ※3) 표 중의 '연환산치'는 측정지점의 1시간 당 방사선량을
 하루 24시간 365일 옥외에서 계속 노출되었을 경우의 수치.
 ※4) 측정치 아래 ()는 측정시간.

【참고】

●문부과학성 HP에서 공표하고 있는 일상생활에서 노출되는 방사선의 예;

- 홍부 X레이 검진(1회) 0.05 mSv
- 도쿄-뉴욕 항공기로 1회 왕복 0.2 mSv
- 위의 X레이 검진(1회) 0.6 mSv

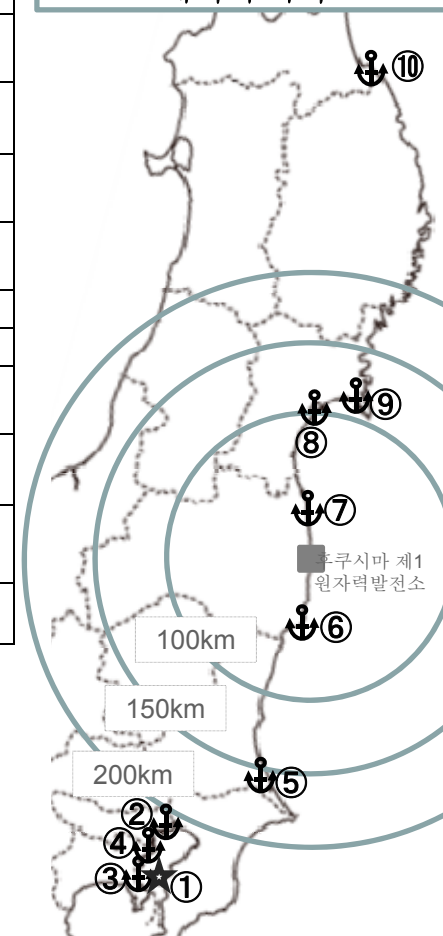
●WHO에 따르면 사람은 일상생활에서 평균 **연간 3.0mSv**의 방사선에 노출되고 있습니다.

동일본 태평양 측 항만:해수 모니터링 결과에 대하여

【측 정 치】		계측지점 명칭 및 주소	검사일	요오드 I-131	세슘 Cs-134	세슘 Cs-137
①	도쿄만 만구	우라가 수도항로 부근	6/29	불검출 (5Bq/kg 미만)	불검출 (5Bq/kg 미만)	불검출 (5Bq/kg 미만)
②	도쿄항	오이 컨테이너 부두와 아오미 컨테이너 부두의 중간	6/30	불검출	불검출	불검출
③	요코하마항	요코하마 항로/ 쓰루미 항로	6/20	불검출 (20Bq/L 이하)	불검출 (20Bq/L 이하)	불검출 (20Bq/L 이하)
④	가와사키항	가와사키 항로	6/23	불검출	불검출	불검출
⑤	가시마항	히라이 해안 앞바다 3km	6/24~25	불검출 (40Bq/L 이하)	불검출 (60Bq/L 이하)	불검출 (90Bq/L 이하)
⑥	오나하마항	1) 오나하마항 4호 부두 2) 오나하마 오쓰루 부두	6/27	1) 불검출	1.58 Bq/L	1.10 Bq/L
			2) 불검출	불검출	2.24 Bq/L	
⑦	소마항	소마항 2호 부두	6/27	불검출	불검출	1.12 Bq/L
⑧	센다이시오가 마항	센다이시오가마항 다카사고 1호 부두 앞	6/23	불검출	불검출	불검출
⑨	이시노마키 항	이시노마키항 나카지마 부두 2호 안벽 앞	6/23	불검출	불검출	불검출
⑩	하치노헤항	하치노헤항 핫타로 지구	6/16	불검출 (1.6Bq/L 이하)	불검출 (1.1Bq/L 이하)	불검출 (1.0Bq/L 이하)

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

후쿠시마 제1원전
에서의 거리



- ①출처: 국토교통성 간토지방정비국 항만공항부 <<http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/index.html>>
 ②출처: 도쿄도 항만국 <<http://tokyoport-measurement.jp/>>
 ③출처: 재단법인 요코하마항 부두공사 <<http://www.yfdc.or.jp/radiation/yokohama/>>
 ④출처: 가와사키시 항만국 <<http://www.city.kawasaki.jp/e-news/info3895/index.html>>
 ⑤출처: 도쿄전력 이바라키 지점 <<http://www.tepco.co.jp/ibaraki/monitor/index-j.html>>
 ⑥⑦출처: 후쿠시마현 항만과 <http://www.cms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?sessionid=6D35E72E7571D9FD999752E003A0EC47?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=10877>
 ⑧⑨출처: 미야기현 항만과 <<http://www.pref.miyagi.jp/kouwan/kousei/housyano.html>>
 ⑩출처: 아오모리현 항만공항과 <<http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/kowan/housya.html>>

- 주1) 검사시료는 해면표층에서 채취하고 있다.
 주2) 불검출, 검출 한계 이하란 측정에서 검출 가능한 최소치 이하의 수치라는 뜻.
 주3) 불검출 아래의 () 내 수치는 검출한계치.

【참고】

- 원자력안전위원회가 제시한
음식물 섭취제한 조치의 검토를 개시하는 기준치;
 - 방사성 요오드(식수) 300Bq(베크렐)/물 1kg
 - 방사성 세슘(음료수) 200Bq(베크렐)/물 1kg
- ※Bq(베크렐)이란 방사성 물질에서 방출되는 방사능의 강도입니다.