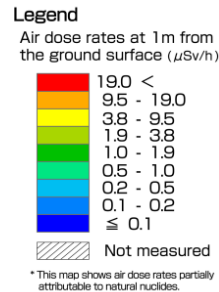
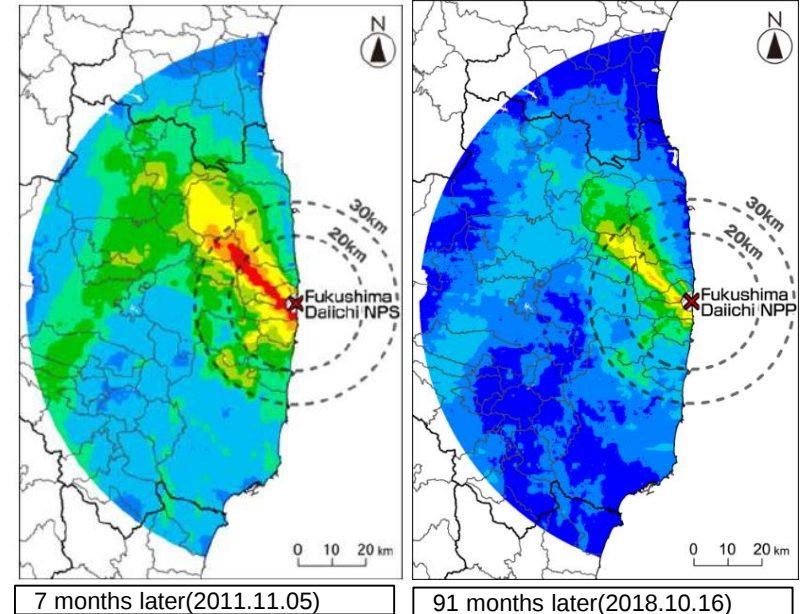


原子力規制委員会における海外向けの取組

- 原子力規制委員会では東京電力福島第一原子力発電所近傍の環境放射線モニタリングの結果を海外に向けて発信するために英語版ホームページを通して公表している。



Air dose rates measured by helicopter within 80km zone



Monitoring information
of environmental radioactivity level

Japanese

 **NRA, Japan**
Nuclear Regulation Authority

[Home](#)

[Monitoring plans](#)

[Monitoring results](#)

[Report](#)

[Database / Distribution map](#)

[Others](#)

The most recent radioactivity data of sea area within 2km from the NPS

Sea area monitoring

The relevant ministries (including the NRA) conduct the monitoring of seawater, sea-bottom soil and biota, and publish the results of the monitoring.

[→ MORE](#)

Sampling point	Sampling Date	Cs-134	Cs-137	Gross β	H-3	Si-90	Gross α	Pu-238	Pu-239+Pu-240
Sea water radioactivity (Bq/L): ND: Not detected. Numbers in parentheses: detection limits * 1: Gross β-including K-40 * 2: Gross β-excluding K-40									
19/3/4	0.0093	0.11	13 ^{*1}	ND/0.84	0.0037	ND(2.3)			
19/4/1	0.0021	0.031	9.2 ^{*1}	ND/0.86	0.0014	ND(2.2)			
19/5/6	0.010	0.12	11 ^{*1}	1.5	0.0053	ND(2.2)			
18/11/15	0.0033	0.034		0.12	0.0016				
18/12/6	0.0013	0.016		0.13	0.00097				
19/1/18	0.0012	0.013		0.053	0.0014				
18/12/11	0.004	0.032	0.02 ^{*2}	ND/0.35	0.0011	ND(7×10 ⁻⁵)	ND(7×10 ⁻⁵)		
19/1/17	ND/0.0039	0.020	0.03 ^{*2}	ND/0.35	0.0008	ND(3×10 ⁻⁵)	ND(6×10 ⁻⁵)		
19/2/13	ND/0.0039	0.031	0.02 ^{*2}	ND/0.34	0.0012	ND(4×10 ⁻⁵)	7×10 ⁻⁵		
18/12/11	ND/0.0020	0.013	0.02 ^{*2}	ND/0.35	0.0011	ND(6×10 ⁻⁵)	1×10 ⁻⁵		
19/1/17	ND/0.0010	0.013	0.02 ^{*2}	ND/0.35	0.0006	ND(3×10 ⁻⁵)	6×10 ⁻⁵		
19/2/13	0.002	0.016	0.03 ^{*2}	0.43	0.0010	ND(3×10 ⁻⁵)	ND(3×10 ⁻⁵)		
19/3/4	0.0019	0.025	14 ^{*1}	ND/0.84	0.0011	ND(2.2)			
19/4/1	0.0082	0.071	12 ^{*1}	1.5	0.0017	ND(2.2)			
19/5/6	0.0019	0.025	11 ^{*1}	ND/0.92	0.0014	ND(2.3)			

IAEAとの協力について

- 福島県沖を中心とする海洋モニタリングデータの国際的な信頼性・透明性の向上のため、IAEAとの協力により試験所間比較分析(ILC: Inter-Laboratory Comparison)を実施している。
- IAEAと日本双方が同地点のサンプルを採取し、個別に分析を実施し、その結果をクロスチェックすることで日本の機関の分析データが高い品質を有していることを確認し、その分析結果について比較可能性があるものであることの証明を国際原子力機関(IAEA)から受けている。
- 東京電力福島第一原子力発電所事故に関する周辺海域のモニタリングに関しても、プロジェクトプロポーザル(2014年ー2016年)に基づき、IAEA環境研究所と日本政府(及び関係機関)が協同してILCを中心とした取組を実施した。現在もプロジェクトプロポーザル(2017年-2020年)に基づき、取組を継続している。

海水試料採取



海底土試料採取・前処理

