

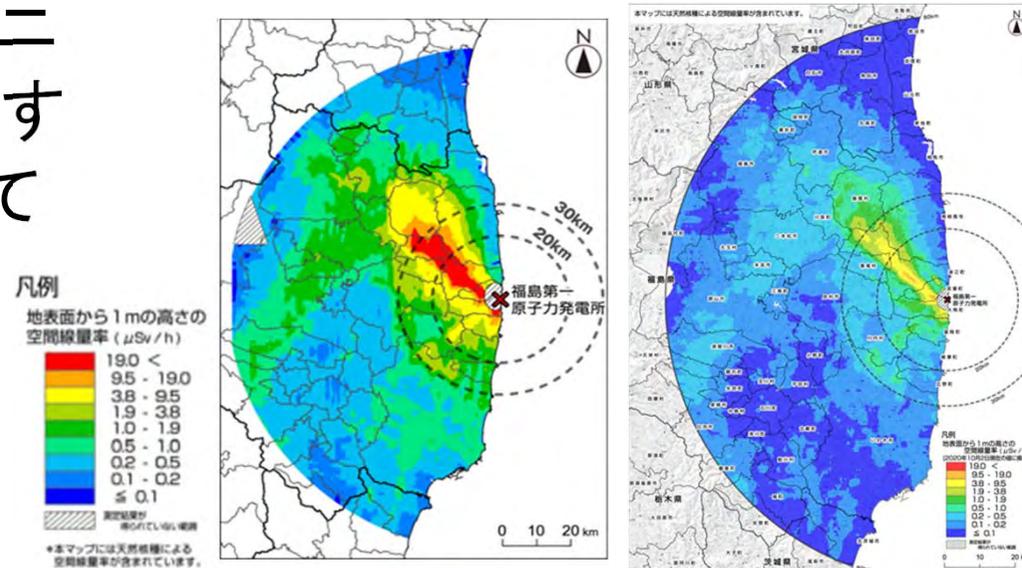
# 原子力規制委員会における取組状況について

原子力規制庁

# 原子力規制委員会における取組

- 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国内外に向けて発信するためにホームページを通して公表している。

80km圏内における空間線量率の分布マップの推移 (航空機モニタリング)



事故1ヶ月後(2011年4月29日)

事故115ヶ月後(2020年10月29日)

## 放射線モニタリング情報(英語版)

## 東京電力福島第一原子力発電所から2キロ以内の海域の放射能データ

Monitoring information of environmental radioactivity level

Japanese

NRA, Japan  
Nuclear Regulation Authority

Home | Monitoring plans | Monitoring results | Report | Database / Distribution map | Others

- 目次
- × 閉じる
- 1. Monitoring plans
- 2. Monitoring results
- 3. Report
- 4. Database / Distribution map
- 5. Others

### 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

Sending point	Sampling Date	Cs-134	Cs-137	Gross β	H-3	Sr-90	Gross α	Pu-238	Pu-239+Pu-240
T-1	2020/12/7	0.011	0.24	9.3 <sup>*1</sup>	1.2	0.016	ND(2.0)		
	2021/1/4	0.0024	0.054	11 <sup>*1</sup>	1.3	0.0074	ND(1.8)		
	2021/2/1	0.0057	0.12	12 <sup>*1</sup>	ND(0.91)	0.011	ND(1.9)		
M-101	2020/11/12	ND(0.0038)	0.0097		0.11	0.00086			
	2020/12/4	0.00055	0.0096		0.069	0.00079			
F-P03	2020/11/12	ND(0.003)	0.017	0.03 <sup>*2</sup>	ND(0.34)	0.0008	ND(9 × 10 <sup>-6</sup> )	ND(9 × 10 <sup>-6</sup> )	
	2020/12/4	ND(0.003)	0.032	0.03 <sup>*2</sup>	ND(0.33)	0.0009	ND(9 × 10 <sup>-6</sup> )	ND(8 × 10 <sup>-6</sup> )	
F-P01	2021/1/7	ND(0.004)	0.056	0.04 <sup>*2</sup>	ND(0.34)	0.0020	ND(7 × 10 <sup>-6</sup> )	ND(7 × 10 <sup>-6</sup> )	
	2020/11/12	ND(0.003)	0.012	0.04 <sup>*2</sup>	ND(0.34)	0.0007	ND(1.0 × 10 <sup>-6</sup> )	ND(8 × 10 <sup>-6</sup> )	
T-2	2020/12/4	ND(0.003)	0.031	0.02 <sup>*2</sup>	ND(0.33)	0.0009	ND(9 × 10 <sup>-6</sup> )	ND(1.0 × 10 <sup>-6</sup> )	
	2021/1/7	ND(0.002)	0.016	0.05 <sup>*2</sup>	ND(0.34)	0.0006	ND(7 × 10 <sup>-6</sup> )	ND(7 × 10 <sup>-6</sup> )	
T-2	2020/12/7	0.0013	0.028	8.8 <sup>*1</sup>	0.91	0.0037	ND(2.2)		
	2021/1/4	0.0016	0.035	11 <sup>*1</sup>	ND(0.92)	0.0098	ND(1.8)		
	2021/2/1	0.0021	0.044	13 <sup>*1</sup>	ND(0.93)	0.0056	ND(1.9)		

Seawater radioactivity (Bq/L):  
 ND: Not detected. Numbers in parentheses: detection limits.  
 \*1: Gross β, including K-40 \*2: Gross β, excluding K-40

# 原子力規制委員会における取組

- 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、国際原子力機関（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。
- 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、プロジェクトプロポーザル（2014年－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、取組を行っている。2021年以降も継続に向けIAEAと調整中。
- ILCでは、IAEAと日本双方が同地点のサンプルを共同採取し、個別に分析を実施して、その結果をクロスチェックしており、IAEAは、日本の機関の分析データが高い品質を有しており、信頼性のある比較可能な結果を報告していると評価している

海水試料採取



海底土試料採取・前処理

