

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果(毎日)
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和4年4月11日、17日～23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 11, 17 - 23, 2022

令和4年4月26日
 Apr 26, 2022

1. 試料採取点T-1〔上層〕 Sampling point T-1〔Outer Layer〕

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|------------------|-----------------------------|------------------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/23 7:58 | < 0.71 | < 0.65 | - | - |
| 2022/3/24 7:32 | < 0.76 | < 0.62 | - | - |
| 2022/3/25 8:08 | < 0.75 | < 0.60 | - | - |
| 2022/3/26 8:00 | < 0.86 | < 0.82 | - | - |
| 2022/3/27 8:22 | < 0.67 | < 0.67 | - | - |
| 2022/3/28 7:44 | < 0.64 | < 0.65 | 9.2 | < 0.94 |
| 2022/3/29 8:03 | < 0.57 | < 0.76 | - | - |
| 2022/3/30 8:15 | < 0.85 | < 0.70 | - | - |
| 2022/3/31 7:22 | < 0.64 | < 0.72 | - | - |
| 2022/4/1 9:45 | < 0.64 | < 0.73 | - | - |
| 2022/4/2 7:41 | < 0.73 | < 0.71 | - | - |
| 2022/4/3 8:50 | < 0.74 | < 0.68 | - | - |
| 2022/4/4 9:10 | < 0.69 | < 0.64 | 11 | < 0.90 |
| 2022/4/5 8:40 | < 0.71 | < 0.79 | - | - |
| 2022/4/6 8:35 | < 0.64 | < 0.77 | - | - |
| 2022/4/7 8:44 | < 0.57 | < 0.54 | - | - |
| 2022/4/8 8:55 | < 0.64 | < 0.60 | - | - |
| 2022/4/9 8:20 | < 0.78 | < 0.94 | - | - |
| 2022/4/10 8:31 | < 0.67 | < 0.81 | - | - |
| 2022/4/11 8:25 | < 0.78 | < 0.71 | 13 | <u>< 0.93</u> |
| 2022/4/12 8:35 | < 0.51 | < 0.51 | - | - |
| 2022/4/13 8:50 | < 0.76 | < 0.78 | - | - |
| 2022/4/14 8:15 | < 0.64 | < 0.67 | - | - |
| 2022/4/15 8:31 | < 0.67 | < 0.69 | - | - |
| 2022/4/16 8:45 | < 0.65 | < 0.57 | - | - |
| 2022/4/17 8:20 | <u>< 0.89</u> | <u>< 0.81</u> | - | - |
| 2022/4/18 8:12 | <u>< 0.85</u> | <u>< 0.78</u> | - | - |
| 2022/4/19 8:25 | <u>< 0.71</u> | <u>< 0.59</u> | - | - |
| 2022/4/20 8:58 | <u>< 0.83</u> | <u>< 0.76</u> | 10 | - |
| 2022/4/21 8:06 | <u>< 0.71</u> | <u>< 0.79</u> | - | - |
| 2022/4/22 8:25 | <u>< 0.76</u> | <u>< 0.65</u> | - | - |
| 2022/4/23 8:15 | <u>< 0.87</u> | <u>< 0.67</u> | - | - |

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 分析方法: 蒸発乾固法

※2 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果(毎日)
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和4年4月11日、17日～23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Apr 11, 17 - 23, 2022

令和4年4月26日
 Apr 26, 2022

2. 試料採取点T-2^{※3}[上層] Sampling point T-2^{※3}[Outer Layer]

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|------------------|-----------------------------|--------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/23 8:50 | < 0.95 | < 0.75 | 10 | - |
| 2022/3/24 8:45 | < 0.65 | < 0.61 | 9.3 | - |
| 2022/3/25 6:50 | < 0.56 | < 0.50 | 8.6 | < 0.93 |
| 2022/3/26 9:00 | < 0.76 | < 0.70 | 12 | - |
| 2022/3/27 6:43 | < 0.65 | < 0.62 | 11 | - |
| 2022/3/28 9:15 | < 0.76 | < 0.71 | 11 | < 0.93 |
| 2022/3/29 8:42 | < 0.52 | < 0.73 | 11 | - |
| 2022/3/30 7:50 | < 0.70 | < 0.71 | 11 | < 0.87 |
| 2022/3/31 9:00 | < 0.72 | < 0.54 | 9.2 | - |
| 2022/4/1 11:05 | < 0.67 | < 0.76 | 9.9 | - |
| 2022/4/2 9:30 | < 0.71 | < 0.64 | 13 | - |
| 2022/4/3 7:01 | < 0.84 | < 0.59 | 12 | - |
| 2022/4/4 10:30 | < 0.67 | < 0.60 | 12 | < 0.90 |
| 2022/4/5 10:20 | < 0.69 | < 0.73 | 11 | - |
| 2022/4/6 9:10 | < 0.67 | < 0.67 | 7.8 | - |
| 2022/4/7 9:07 | < 0.67 | < 0.67 | 13 | - |
| 2022/4/8 8:40 | < 0.68 | < 0.61 | 6.6 | - |
| 2022/4/9 9:30 | < 0.65 | < 0.60 | 12 | - |
| 2022/4/10 6:33 | < 0.58 | < 0.70 | 11 | - |
| 2022/4/11 8:50 | < 0.76 | < 0.65 | 8.0 | < 0.93 |
| 2022/4/12 6:50 | < 0.46 | < 0.69 | 8.1 | - |
| 2022/4/13 9:06 | < 0.73 | < 0.76 | 12 | - |
| 2022/4/14 9:05 | < 0.67 | < 0.69 | 13 | - |
| 2022/4/15 8:38 | < 0.78 | < 0.81 | 9.9 | - |
| 2022/4/16 9:50 | < 0.68 | < 0.63 | 8.5 | - |
| 2022/4/17 6:40 | <u>< 0.82</u> | <u>< 0.77</u> | <u>10</u> | - |
| 2022/4/18 9:18 | <u>< 0.80</u> | <u>< 0.63</u> | <u>9.0</u> | - |
| 2022/4/19 6:40 | <u>< 0.83</u> | <u>0.92</u> | <u>10</u> | - |
| 2022/4/20 9:10 | <u>< 0.74</u> | <u>< 0.69</u> | <u>6.3</u> | - |
| 2022/4/21 6:35 | <u>< 0.72</u> | <u>< 0.51</u> | <u>8.6</u> | - |
| 2022/4/22 10:00 | <u>< 0.80</u> | <u>< 0.60</u> | <u>< 3.6</u> | - |
| 2022/4/23 6:45 | <u>< 0.85</u> | <u>< 0.59</u> | <u>7.4</u> | - |

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 分析方法: 蒸発乾固法

※2 Analytical method: Evaporation drying method

※3 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取地点を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※3 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
採取日: 令和4年4月11日、20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Apr 11, 20, 2022

令和4年4月26日
Apr 26, 2022

3. 試料採取点T-0-1[上層] Sampling point T-0-1[Outer Layer]

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------|---------------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/21 6:17 | < 0.64 | < 0.65 | < 14 | < 0.86 |
| 2022/3/28 6:40 | < 0.95 | < 0.68 | < 14 | < 0.87 |
| 2022/4/4 6:38 | < 0.83 | < 0.60 | < 11 | < 0.88 |
| 2022/4/11 6:25 | < 0.68 | < 0.70 | < 14 | < 0.91 |
| 2022/4/20 6:56 | < 0.33 | < 0.32 | < 13 | - |

4. 試料採取点T-0-1A[上層] Sampling point T-0-1A[Outer Layer]

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------|---------------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/21 6:19 | < 0.60 | < 0.72 | < 14 | < 0.87 |
| 2022/3/28 6:42 | < 0.82 | < 0.60 | < 14 | < 0.87 |
| 2022/4/4 6:40 | < 0.47 | < 0.66 | < 11 | < 0.88 |
| 2022/4/11 6:27 | < 0.50 | < 0.54 | < 14 | < 0.91 |
| 2022/4/20 6:59 | < 0.30 | < 0.32 | < 13 | - |

5. 試料採取点T-0-2[上層] Sampling point T-0-2[Outer Layer]

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------|---------------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/21 6:22 | < 0.52 | < 0.73 | < 14 | < 0.86 |
| 2022/3/28 6:45 | < 0.72 | < 0.60 | < 14 | < 0.87 |
| 2022/4/4 6:43 | < 0.76 | < 0.80 | 17 | < 0.88 |
| 2022/4/11 6:30 | < 0.44 | < 0.73 | < 14 | < 0.91 |
| 2022/4/20 7:42 | < 0.27 | < 0.29 | < 13 | - |

6. 試料採取点T-0-3A[上層] Sampling point T-0-3A[Outer Layer]

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------|---------------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/21 6:24 | < 0.70 | < 0.62 | 18 | < 0.86 |
| 2022/3/28 6:47 | < 0.58 | < 0.61 | < 14 | < 0.87 |
| 2022/4/4 6:47 | < 0.43 | < 0.61 | < 11 | < 0.89 |
| 2022/4/11 6:32 | < 0.59 | < 0.65 | < 14 | < 0.91 |
| 2022/4/20 7:40 | < 0.35 | < 0.33 | 17 | - |

7. 試料採取点T-0-3[上層] Sampling point T-0-3[Outer Layer]

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------|---------------|
| | Cs-134 | Cs-137 | 全β ^{※2} gross β | H-3 |
| 2022/3/21 6:26 | < 0.76 | < 0.54 | < 14 | < 0.86 |
| 2022/3/28 6:50 | < 0.88 | < 0.75 | < 14 | < 0.87 |
| 2022/4/4 6:50 | < 0.86 | < 0.59 | 15 | < 0.88 |
| 2022/4/11 6:35 | < 0.74 | < 0.69 | 17 | < 0.91 |
| 2022/4/20 7:35 | < 0.28 | < 0.33 | < 13 | - |

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 分析方法: 蒸発乾固法 ※2 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果
(東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成^{※1})
採取日: 令和4年4月20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Apr 20, 2022

令和4年4月26日
Apr 26, 2022

8. 試料採取点T-A1〔上層〕 Sampling point T-A1〔Outer Layer〕

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | |
|--------------------------------|--|------------------|-----|
| | Cs-134 | Cs-137 | H-3 |
| 2022/4/20 7:07 | < 0.30 | < 0.38 | - |

9. 試料採取点T-A2〔上層〕 Sampling point T-A2〔Outer Layer〕

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | |
|--------------------------------|--|------------------|-----|
| | Cs-134 | Cs-137 | H-3 |
| 2022/4/20 7:17 | < 0.29 | < 0.31 | - |

10. 試料採取点T-A3〔上層〕 Sampling point T-A3〔Outer Layer〕

| 採取日時 Sampling Time and Date | 放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L) | | |
|--------------------------------|--|------------------|-----|
| | Cs-134 | Cs-137 | H-3 |
| 2022/4/20 7:25 | < 0.28 | < 0.36 | - |

* 太字下線データが今回追加分 * Boldface and underlined readings are new.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

参考

reference

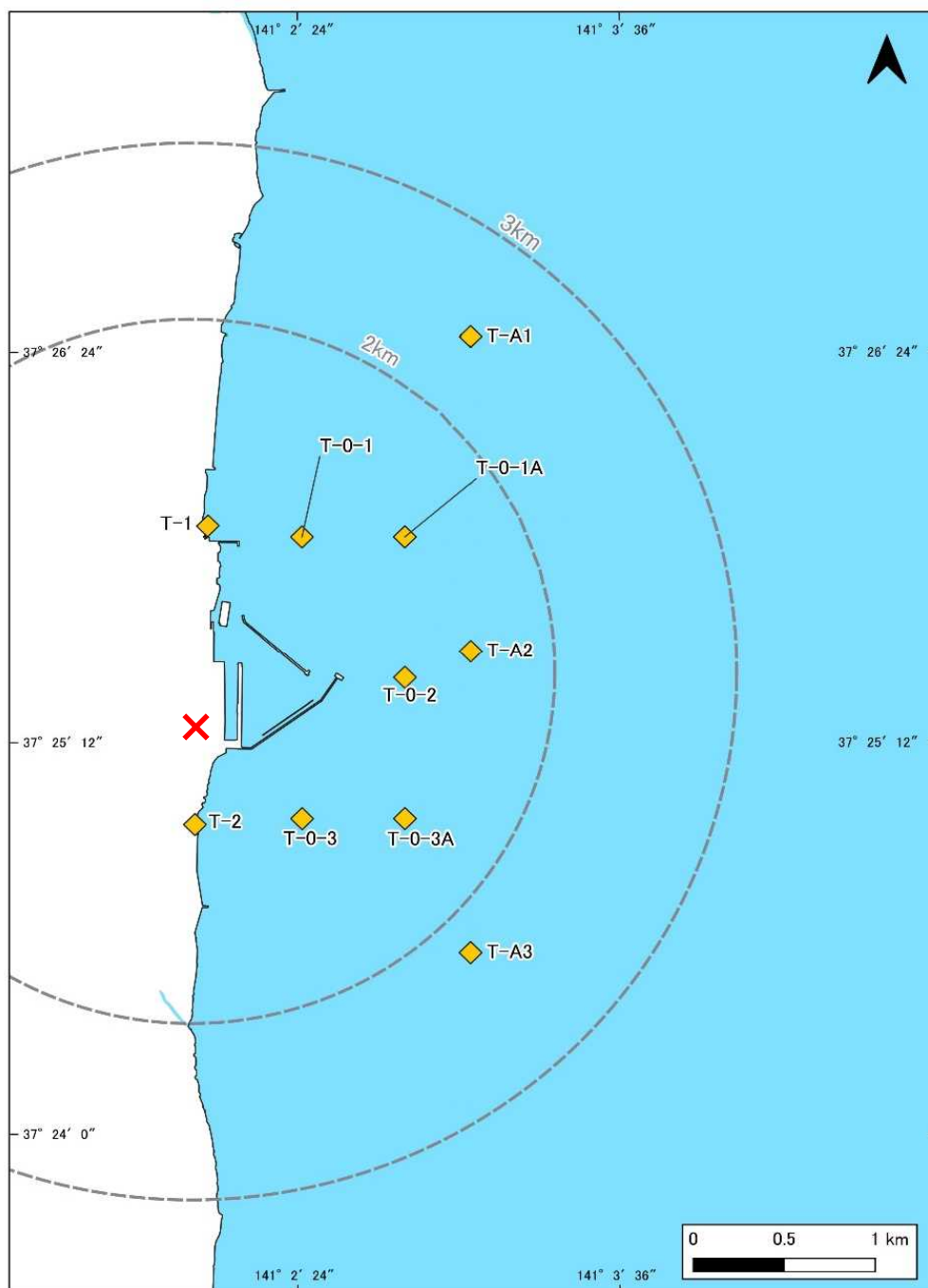
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取ポイント (Seawater sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



* 図中の × は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所

*The mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP