

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8月29日、9月11日～9月17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 29, Sep 11 - 17, 2022

令和4年9月22日
 Sep 22, 2022

1. 採取場所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 |
| 2022/8/17 8:17 | < 0.68 | < 0.82 | 9.6 | 0.38 |
| 2022/8/18 8:05 | < 0.89 | < 0.67 | - | - |
| 2022/8/19 7:57 | < 0.88 | < 0.80 | - | - |
| 2022/8/20 8:05 | < 0.65 | < 0.53 | - | - |
| 2022/8/21 7:40 | < 0.55 | < 0.65 | - | - |
| 2022/8/22 8:25 | < 0.63 | < 0.53 | 10 | 0.37 |
| 2022/8/23 8:10 | < 0.66 | < 0.72 | - | - |
| 2022/8/24 8:53 | < 0.54 | < 0.79 | - | - |
| 2022/8/25 8:00 | < 0.89 | < 0.72 | - | - |
| 2022/8/26 8:26 | < 0.65 | < 0.63 | - | - |
| 2022/8/27 7:51 | < 0.68 | < 0.63 | - | - |
| 2022/8/28 7:55 | < 0.41 | < 0.54 | - | - |
| 2022/8/29 8:30 | < 0.73 | < 0.63 | 12 | <u>0.46</u> |
| 2022/8/30 8:06 | < 0.77 | < 0.79 | - | - |
| 2022/8/31 8:20 | < 0.72 | < 0.75 | - | - |
| 2022/9/1 8:30 | < 0.83 | < 0.75 | - | - |
| 2022/9/2 8:06 | < 0.81 | < 0.79 | - | - |
| 2022/9/3 7:50 | < 0.87 | < 0.63 | - | - |
| 2022/9/4 7:35 | < 0.63 | < 0.53 | - | - |
| 2022/9/5 8:10 | < 0.75 | < 0.72 | 10 | - |
| 2022/9/6 8:20 | < 0.59 | < 0.71 | - | - |
| 2022/9/7 8:40 | < 0.66 | < 0.75 | - | - |
| 2022/9/8 9:00 | < 0.62 | < 0.68 | - | - |
| 2022/9/9 8:00 | < 0.68 | < 0.72 | - | - |
| 2022/9/10 8:16 | < 0.73 | < 0.90 | - | - |
| 2022/9/11 8:00 | <u>< 0.68</u> | <u>< 0.69</u> | - | - |
| 2022/9/12 8:15 | <u>< 0.72</u> | <u>< 0.72</u> | <u>7.9</u> | - |
| 2022/9/13 8:00 | <u>< 0.72</u> | <u>< 0.79</u> | - | - |
| 2022/9/14 8:00 | <u>< 0.73</u> | <u>< 0.82</u> | - | - |
| 2022/9/15 8:16 | <u>< 0.73</u> | <u>< 0.84</u> | - | - |
| 2022/9/16 8:15 | <u>< 0.63</u> | <u>< 0.75</u> | - | - |
| 2022/9/17 8:10 | <u>< 0.73</u> | <u>< 0.63</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.

* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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8月29日、9月11日～17日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 29, Sep 11 - 17, 2022

令和4年9月22日
 Sep 22, 2022

2. 採取場所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 |
| 2022/8/17 9:15 | < 0.83 | < 0.79 | 11 | < 0.31 |
| 2022/8/18 8:20 | < 0.60 | < 0.45 | 11 | - |
| 2022/8/19 9:15 | < 0.63 | < 0.75 | 9.4 | - |
| 2022/8/20 9:30 | < 0.72 | < 0.82 | 9.4 | - |
| 2022/8/21 9:00 | < 0.67 | < 0.75 | 11 | - |
| 2022/8/22 8:48 | < 0.73 | < 0.78 | 11 | < 0.32 |
| 2022/8/23 9:10 | < 0.64 | < 0.58 | 8.8 | < 0.33 |
| 2022/8/24 9:47 | < 0.80 | < 0.84 | 11 | - |
| 2022/8/25 9:15 | < 0.78 | < 0.75 | 7.5 | - |
| 2022/8/26 9:28 | < 0.84 | < 0.72 | 8.6 | - |
| 2022/8/27 9:01 | < 0.43 | < 0.72 | 11 | - |
| 2022/8/28 9:30 | < 0.75 | < 0.68 | 15 | - |
| 2022/8/29 9:10 | < 0.54 | < 0.75 | 15 | < 0.34 |
| 2022/8/30 9:05 | < 0.80 | < 0.78 | 10 | - |
| 2022/8/31 6:52 | < 0.79 | < 0.84 | 10 | - |
| 2022/9/1 9:34 | < 0.81 | < 0.85 | 12 | - |
| 2022/9/2 9:10 | < 0.53 | < 0.65 | 12 | - |
| 2022/9/3 9:00 | < 0.80 | < 0.63 | 9.1 | - |
| 2022/9/4 9:05 | < 0.59 | < 0.75 | 11 | - |
| 2022/9/5 9:15 | < 0.72 | < 0.63 | 11 | - |
| 2022/9/6 8:50 | < 0.59 | < 0.67 | 13 | - |
| 2022/9/7 9:37 | < 0.45 | < 0.55 | 11 | - |
| 2022/9/8 9:20 | < 0.68 | < 0.72 | 12 | - |
| 2022/9/9 8:36 | < 0.80 | < 0.63 | 9.9 | - |
| 2022/9/10 9:26 | < 0.63 | < 0.77 | 12 | - |
| 2022/9/11 9:05 | < 0.69 | < 0.90 | 8.3 | - |
| 2022/9/12 9:15 | < 0.72 | < 0.72 | 9.4 | - |
| 2022/9/13 7:55 | < 0.68 | < 0.72 | 12 | - |
| 2022/9/14 9:30 | < 0.76 | < 0.79 | 9.8 | - |
| 2022/9/15 9:27 | < 0.66 | < 0.72 | 11 | - |
| 2022/9/16 8:10 | < 0.74 | < 0.63 | 9.9 | - |
| 2022/9/17 9:10 | < 0.61 | < 0.79 | 8.6 | - |

* 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.

* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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日より採取場所を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8月17日、22日、9月12日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 17, 22, Sep 12, 2022

令和4年9月22日
 Sep 22, 2022

3. 採取場所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 |
| 2022/8/17 7:41 | < 0.29 | < 0.39 | < 12 | < 0.38 |
| 2022/8/22 7:01 | < 0.29 | < 0.32 | < 12 | < 0.35 |
| 2022/8/29 6:55 | < 0.27 | < 0.27 | 21 | - |
| 2022/9/5 6:47 | < 0.27 | < 0.32 | < 13 | - |
| 2022/9/12 6:57 | < 0.28 | < 0.35 | 14 | - |

4. 採取場所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 |
| 2022/8/17 7:45 | < 0.28 | < 0.29 | < 12 | < 0.35 |
| 2022/8/22 7:05 | < 0.34 | < 0.33 | 17 | < 0.35 |
| 2022/8/29 7:00 | < 0.28 | < 0.34 | < 13 | - |
| 2022/9/5 6:52 | < 0.31 | < 0.36 | < 13 | - |
| 2022/9/12 7:02 | < 0.18 | < 0.29 | < 13 | - |

5. 採取場所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 |
| 2022/8/17 8:32 | < 0.29 | < 0.31 | < 12 | < 0.31 |
| 2022/8/22 7:50 | < 0.30 | < 0.28 | 17 | < 0.32 |
| 2022/8/29 7:45 | < 0.28 | < 0.29 | < 13 | - |
| 2022/9/5 7:36 | < 0.30 | < 0.28 | < 13 | - |
| 2022/9/12 7:47 | < 0.25 | < 0.31 | < 13 | - |

6. 採取場所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 |
| 2022/8/17 8:26 | < 0.26 | < 0.30 | 17 | < 0.35 |
| 2022/8/22 7:44 | < 0.30 | < 0.25 | 13 | < 0.36 |
| 2022/8/29 7:39 | < 0.23 | < 0.22 | < 13 | - |
| 2022/9/5 7:30 | < 0.28 | < 0.33 | 19 | - |
| 2022/9/12 7:41 | < 0.31 | < 0.28 | < 13 | - |

7. 採取場所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 |
| 2022/8/17 8:21 | < 0.31 | < 0.25 | < 12 | < 0.35 |
| 2022/8/22 7:39 | < 0.34 | < 0.34 | < 12 | < 0.35 |
| 2022/8/29 7:35 | < 0.25 | < 0.20 | < 13 | - |
| 2022/9/5 7:26 | < 0.28 | < 0.31 | < 13 | - |
| 2022/9/12 7:36 | < 0.29 | < 0.29 | < 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.

* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

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

※1 Press release of TEPCO (https://www.tepcoco.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8月29日、9月12日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Aug 29, Sep 12, 2022

令和4年9月22日
 Sep 22, 2022

8. 採取場所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 |
| 2022/8/17 7:54 | < 0.32 | < 0.32 | < 0.32 |
| 2022/8/22 7:13 | < 0.26 | < 0.33 | < 0.32 |
| 2022/8/29 7:07 | < 0.31 | < 0.33 | < 0.31 |
| 2022/9/5 7:00 | < 0.31 | < 0.31 | - |
| 2022/9/12 7:10 | < 0.28 | < 0.28 | - |

9. 採取場所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 |
| 2022/8/17 8:04 | < 0.31 | < 0.39 | < 0.32 |
| 2022/8/22 7:23 | < 0.36 | < 0.35 | < 0.32 |
| 2022/8/29 7:18 | < 0.30 | < 0.26 | < 0.31 |
| 2022/9/5 7:10 | < 0.24 | < 0.28 | - |
| 2022/9/12 7:20 | < 0.34 | < 0.29 | - |

10. 採取場所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 |
| 2022/8/17 8:14 | < 0.27 | < 0.28 | < 0.32 |
| 2022/8/22 7:32 | < 0.29 | < 0.23 | < 0.33 |
| 2022/8/29 7:28 | < 0.31 | < 0.36 | < 0.31 |
| 2022/9/5 7:20 | < 0.32 | < 0.28 | - |
| 2022/9/12 7:29 | < 0.28 | < 0.32 | - |

* 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.

* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※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

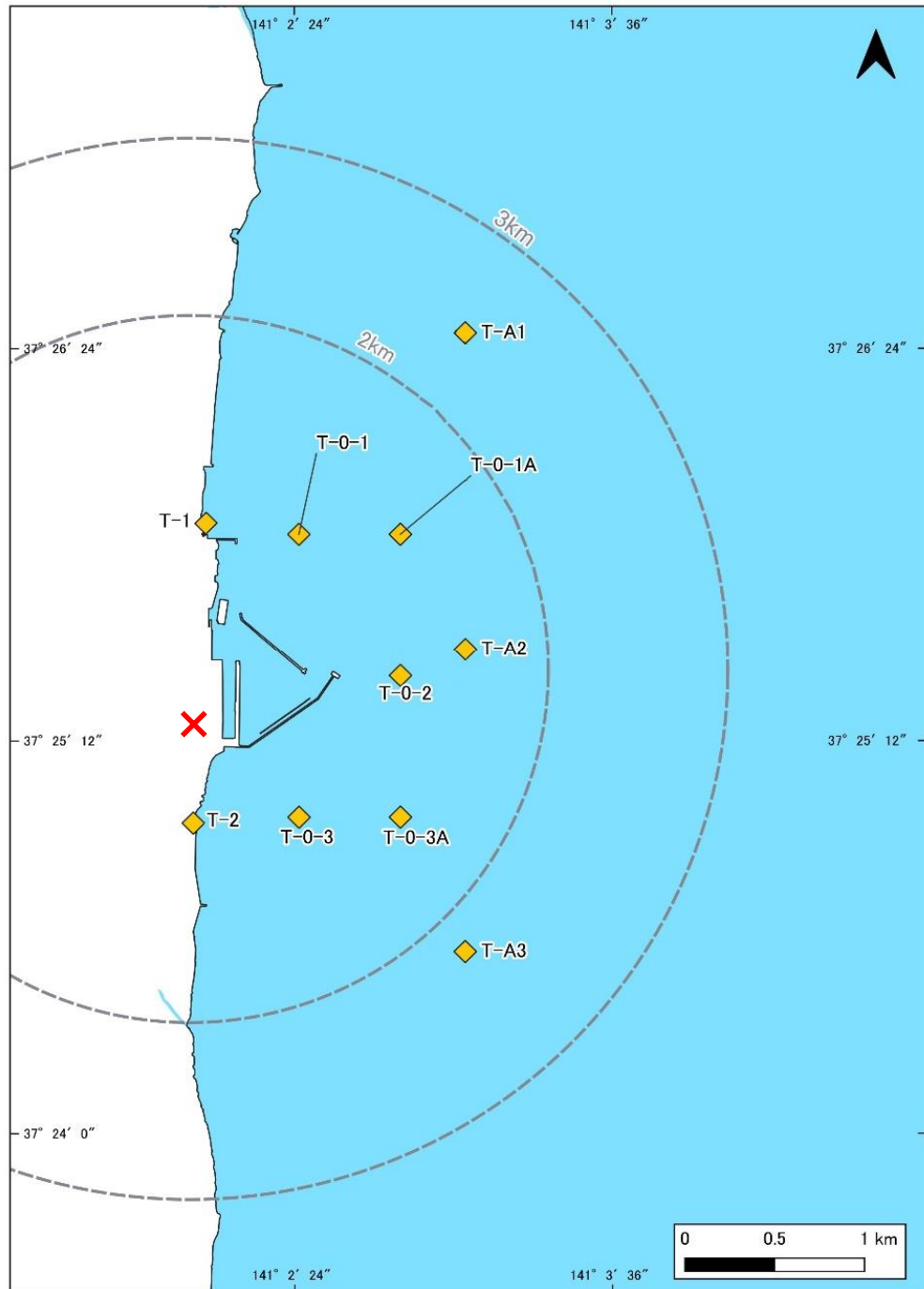
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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)福島第一原子力発電所

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