

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6月10日、6月19日～25日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jun 10, 19 - 25, 2022

令和4年6月28日
 Jun 28, 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 |
| 2022/5/25 8:03 | < 0.73 | < 0.60 | - | - |
| 2022/5/26 8:25 | < 0.74 | < 0.63 | - | - |
| 2022/5/27 8:40 | < 0.69 | < 0.75 | - | - |
| 2022/5/28 8:11 | < 0.58 | < 0.63 | - | - |
| 2022/5/29 7:40 | < 0.76 | < 0.79 | - | - |
| 2022/5/30 9:06 | < 0.45 | < 0.60 | 11 | < 0.33 |
| 2022/5/31 8:20 | < 0.54 | < 0.82 | - | - |
| 2022/6/1 8:25 | < 0.71 | < 0.79 | - | - |
| 2022/6/2 8:03 | < 0.79 | < 0.59 | - | - |
| 2022/6/3 8:30 | < 0.70 | < 0.71 | - | - |
| 2022/6/4 7:58 | < 0.70 | < 0.58 | - | - |
| 2022/6/5 8:00 | < 0.75 | < 0.71 | - | - |
| 2022/6/6 9:00 | < 0.44 | < 0.63 | - | - |
| 2022/6/7 | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather) | | | |
| 2022/6/8 9:03 | < 0.71 | < 0.75 | - | - |
| 2022/6/9 9:10 | < 0.69 | < 0.56 | - | - |
| 2022/6/10 9:35 | < 0.76 | < 0.63 | 13 | < 0.33 |
| 2022/6/11 7:50 | < 0.53 | < 0.67 | - | - |
| 2022/6/12 8:35 | < 0.79 | < 0.72 | - | - |
| 2022/6/13 8:40 | < 0.76 | < 0.53 | 8.0 | - |
| 2022/6/14 8:00 | < 0.57 | < 0.58 | - | - |
| 2022/6/15 7:50 | < 0.79 | < 0.72 | - | - |
| 2022/6/16 8:40 | < 0.83 | < 0.79 | - | - |
| 2022/6/17 8:05 | < 0.80 | < 0.58 | - | - |
| 2022/6/18 8:35 | < 0.89 | < 0.67 | - | - |
| 2022/6/19 7:45 | <u>< 0.64</u> | <u>< 0.66</u> | - | - |
| 2022/6/20 8:15 | <u>< 0.62</u> | <u>< 0.53</u> | 11 | - |
| 2022/6/21 7:48 | <u>< 0.75</u> | <u>< 0.79</u> | - | - |
| 2022/6/22 8:20 | <u>< 0.73</u> | <u>< 0.67</u> | - | - |
| 2022/6/23 8:13 | <u>< 0.87</u> | <u>< 0.63</u> | - | - |
| 2022/6/24 8:00 | <u>< 0.81</u> | <u>< 0.79</u> | - | - |
| 2022/6/25 7:50 | <u>< 0.71</u> | <u>< 0.79</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.

* 測定点の緯度経度は 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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日: 令和4年6月5日、10日、19日～25日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jun 5, 10, 19 – 25, 2022

令和4年6月28日
 Jun 28, 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 |
| 2022/5/25 6:44 | < 0.54 | < 0.68 | 13 | - |
| 2022/5/26 8:30 | < 0.68 | < 0.72 | 12 | - |
| 2022/5/27 9:25 | < 0.60 | < 0.63 | 17 | - |
| 2022/5/28 9:11 | < 0.68 | < 0.67 | 9.3 | - |
| 2022/5/29 9:05 | < 0.66 | < 0.65 | < 4.1 | - |
| 2022/5/30 9:40 | < 0.71 | < 0.73 | 11 | < 0.32 |
| 2022/5/31 8:10 | < 0.63 | < 0.84 | 13 | - |
| 2022/6/1 6:45 | < 0.94 | < 0.75 | 10 | - |
| 2022/6/2 6:40 | < 0.76 | < 0.72 | 7.9 | - |
| 2022/6/3 6:40 | < 0.72 | < 0.78 | 9.9 | - |
| 2022/6/4 9:06 | < 0.43 | < 0.71 | 15 | - |
| 2022/6/5 9:10 | < 0.83 | < 0.78 | 9.4 | < 0.31 |
| 2022/6/6 9:15 | < 0.44 | < 0.71 | 9.6 | - |
| 2022/6/7 | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather) | | | |
| 2022/6/8 7:00 | < 0.80 | < 0.74 | 6.8 | - |
| 2022/6/9 7:00 | < 0.56 | < 0.56 | 9.7 | - |
| 2022/6/10 9:10 | < 0.76 | < 0.63 | 11 | < 0.33 |
| 2022/6/11 9:05 | < 0.91 | < 0.68 | 6.3 | - |
| 2022/6/12 9:50 | < 0.68 | 1.0 | 9.2 | - |
| 2022/6/13 9:00 | < 0.76 | < 0.69 | 5.4 | - |
| 2022/6/14 | < 0.70 | < 0.68 | 9.4 | - |
| 2022/6/15 9:10 | < 0.75 | < 0.82 | 5.2 | - |
| 2022/6/16 8:52 | < 0.69 | < 0.76 | 13 | - |
| 2022/6/17 8:35 | < 0.71 | < 0.68 | 7.3 | - |
| 2022/6/18 9:50 | < 0.76 | < 0.65 | 5.4 | - |
| 2022/6/19 8:55 | < 0.83 | < 0.72 | 10 | - |
| 2022/6/20 9:00 | < 0.49 | < 0.75 | 12 | - |
| 2022/6/21 9:05 | < 0.70 | < 0.75 | 9.3 | - |
| 2022/6/22 6:37 | < 0.56 | < 0.59 | 4.4 | - |
| 2022/6/23 6:53 | < 0.69 | < 0.95 | 5.8 | - |
| 2022/6/24 9:30 | < 0.72 | < 0.71 | 8.9 | - |
| 2022/6/25 9:05 | < 0.63 | < 0.81 | 7.8 | - |

* 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.

* 測定点の緯度経度は 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株の発表 (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株の発表をもとに作成^{※1})
採取日: 令和4年5月30日、6月20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: May 30, Jun 20, 2022

令和4年6月28日
Jun 28, 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 |
| 2022/5/23 6:50 | < 0.31 | < 0.38 | < 13 | < 0.36 |
| 2022/5/30 6:56 | < 0.28 | < 0.34 | < 12 | < 0.39 |
| 2022/6/10 7:06 | < 0.34 | < 0.33 | < 12 | - |
| 2022/6/13 6:57 | < 0.23 | < 0.30 | < 13 | - |
| 2022/6/20 6:53 | < 0.38 | < 0.26 | < 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 |
| 2022/5/23 6:55 | < 0.30 | < 0.32 | < 13 | < 0.37 |
| 2022/5/30 7:02 | < 0.26 | < 0.32 | 16 | < 0.39 |
| 2022/6/10 7:11 | < 0.34 | < 0.27 | 18 | - |
| 2022/6/13 7:00 | < 0.26 | < 0.30 | < 13 | - |
| 2022/6/20 7:00 | < 0.30 | < 0.27 | < 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 |
| 2022/5/23 7:40 | < 0.27 | < 0.26 | 17 | < 0.33 |
| 2022/5/30 7:47 | < 0.26 | < 0.31 | < 12 | < 0.33 |
| 2022/6/10 7:56 | < 0.24 | < 0.31 | < 12 | - |
| 2022/6/13 7:40 | < 0.21 | < 0.26 | < 13 | - |
| 2022/6/20 7:43 | < 0.31 | < 0.31 | < 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 |
| 2022/5/23 7:33 | < 0.29 | < 0.30 | < 13 | < 0.38 |
| 2022/5/30 7:41 | < 0.27 | < 0.29 | < 12 | < 0.37 |
| 2022/6/10 7:50 | < 0.31 | < 0.29 | < 12 | - |
| 2022/6/13 7:35 | < 0.26 | < 0.28 | < 13 | - |
| 2022/6/20 7:38 | < 0.26 | < 0.32 | < 13 | - |

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 |
| 2022/5/23 7:30 | < 0.32 | < 0.31 | 15 | < 0.38 |
| 2022/5/30 7:37 | < 0.25 | < 0.29 | < 12 | < 0.39 |
| 2022/6/10 7:45 | < 0.30 | < 0.32 | < 12 | - |
| 2022/6/13 7:32 | < 0.26 | < 0.30 | < 13 | - |
| 2022/6/20 7:35 | < 0.30 | < 0.36 | < 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.

* 測定点の緯度経度は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株の発表 (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6月10日、20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jun 10, 20, 2022

令和4年6月28日
 Jun 28, 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 |
| 2022/5/23 7:05 | < 0.33 | < 0.30 | < 0.33 |
| 2022/5/30 7:10 | < 0.33 | < 0.33 | < 0.33 |
| 2022/6/10 7:20 | < 0.31 | < 0.32 | < 0.32 |
| 2022/6/13 7:08 | < 0.30 | < 0.31 | - |
| 2022/6/20 7:07 | < 0.26 | < 0.30 | - |

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 |
| 2022/5/23 7:13 | < 0.23 | < 0.31 | < 0.32 |
| 2022/5/30 7:20 | < 0.27 | < 0.36 | < 0.33 |
| 2022/6/10 7:28 | < 0.38 | < 0.36 | < 0.32 |
| 2022/6/13 7:16 | < 0.24 | < 0.36 | - |
| 2022/6/20 7:18 | < 0.27 | < 0.35 | - |

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 |
| 2022/5/23 7:22 | < 0.26 | < 0.31 | < 0.32 |
| 2022/5/30 7:30 | < 0.27 | < 0.31 | < 0.33 |
| 2022/6/10 7:38 | < 0.24 | < 0.26 | < 0.32 |
| 2022/6/13 7:25 | < 0.34 | < 0.33 | - |
| 2022/6/20 7:28 | < 0.28 | < 0.34 | - |

* 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.

* 測定点の緯度経度は 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

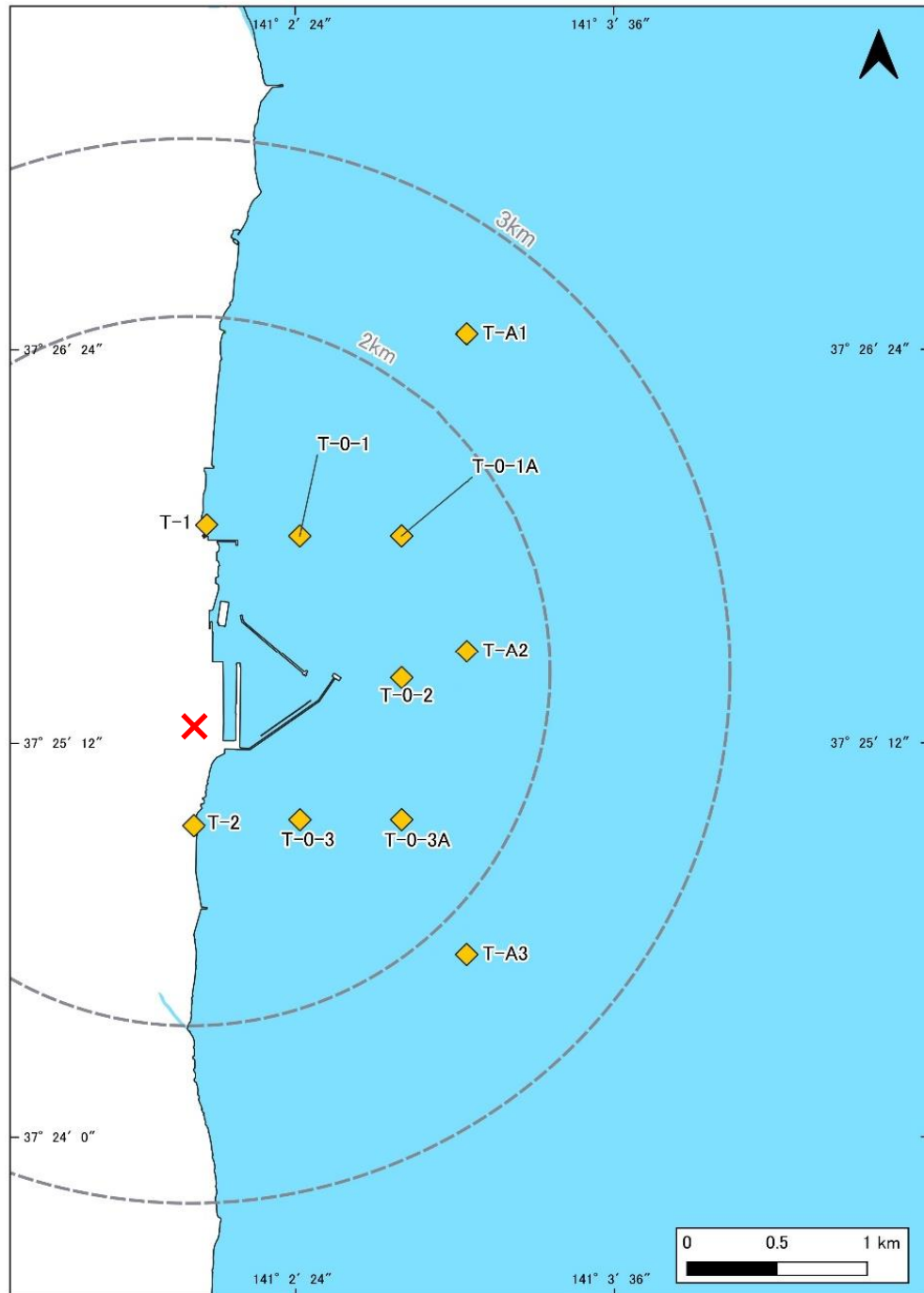
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(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