

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6年9月2日、22日～28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 2, 22 - 28, 2024

令和6年10月1日
 Oct 1, 2024

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
2024/8/28 7:17	< 0.56	< 0.54	-	-
2024/8/29 6:55	< 0.69	< 0.88	-	< 6.7
2024/8/30 6:49	< 0.62	< 0.60	-	-
2024/8/31 7:10	< 0.88	< 0.90	-	-
2024/9/1 6:45	< 0.75	< 0.82	-	-
2024/9/2 7:15	< 0.82	< 0.90	14	< 8.7
2024/9/2 7:15	-	-	-	< 0.33
2024/9/3 7:17	< 0.65	< 0.69	-	-
2024/9/4 7:15	< 0.82	< 0.67	-	-
2024/9/5 7:07	< 0.75	< 0.77	-	-
2024/9/6 7:18	< 0.89	< 0.54	-	-
2024/9/7 7:04	< 0.71	< 0.60	-	-
2024/9/8 7:15	< 0.80	< 0.47	-	-
2024/9/9 7:05	< 0.75	< 0.59	11	-
2024/9/10 6:55	< 0.69	< 0.64	-	-
2024/9/11 7:00	< 0.88	< 0.86	-	-
2024/9/12 6:56	< 0.58	< 0.74	-	-
2024/9/13 6:50	< 0.78	< 0.93	-	-
2024/9/14 7:00	< 0.80	< 0.76	-	-
2024/9/15 7:00	< 0.75	< 0.60	-	-
2024/9/16 6:50	< 0.88	< 0.97	-	-
2024/9/17 7:18	< 0.68	< 0.69	-	-
2024/9/18 6:54	< 0.53	< 0.57	11	-
2024/9/19 6:55	< 0.88	< 0.75	-	-
2024/9/20 7:10	< 0.71	< 0.60	-	-
2024/9/21 7:40	< 0.68	< 0.78	-	-
2024/9/22 7:27	< 0.55	< 0.55	-	-
2024/9/23 7:05	< 0.72	< 0.72	-	-
2024/9/24 7:20	< 0.82	< 0.69	-	-
2024/9/25 7:40	< 0.68	< 0.74	12	-
2024/9/26 14:06	< 0.79	< 0.77	-	< 6.7
2024/9/27 7:17	< 0.72	< 0.83	-	-
2024/9/28 7:42	< 0.68	< 0.82	-	-

* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

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

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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6年9月2日、22日～28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 2, 22 - 28, 2024

令和6年10月1日
 Oct 1, 2024

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
2024/8/28 7:40	< 0.82	< 0.82	12	-
2024/8/29 8:05	< 0.93	< 0.78	12	< 6.7
2024/8/29 8:05	-	-	-	< 0.29
2024/8/30 8:50	< 0.75	< 0.75	10	-
2024/8/31 8:50	< 0.62	< 0.64	8.2	-
2024/9/1 8:10	< 0.82	< 0.65	12	-
2024/9/2 8:15	< 0.75	< 1.0	9.8	< 8.7
2024/9/2 8:15	-	-	-	< 0.32
2024/9/3 9:15	< 0.78	< 0.64	10	-
2024/9/4 7:25	< 0.68	< 0.71	12	-
2024/9/5 8:15	< 0.88	< 0.78	9.2	< 0.34
2024/9/6 8:55	< 0.82	< 0.78	10	-
2024/9/7 8:09	< 0.84	< 0.54	11	-
2024/9/8 8:20	< 0.53	< 0.68	7.7	-
2024/9/9 8:20	< 0.82	< 0.78	8.6	-
2024/9/10 8:10	< 0.74	< 0.55	11	-
2024/9/11 7:50	< 0.88	< 0.69	6.5	-
2024/9/12 8:07	< 0.88	< 0.85	14	-
2024/9/13 8:31	< 0.78	< 0.55	10	-
2024/9/14 8:15	< 0.93	< 0.77	9.9	-
2024/9/15 8:30	< 0.76	< 0.67	12	-
2024/9/16 9:00	< 0.82	< 0.74	8.4	-
2024/9/17 8:30	< 0.98	< 1.0	9.1	-
2024/9/18 7:30	< 0.68	< 0.90	11	-
2024/9/19 7:45	< 0.88	< 0.90	12	-
2024/9/20 8:15	< 0.82	< 0.86	12	-
2024/9/21 8:05	< 0.75	< 0.69	12	-
2024/9/22 8:47	< 0.82	< 0.69	9.2	-
2024/9/23 8:38	< 0.72	< 0.86	6.6	-
2024/9/24 6:30	< 0.75	< 0.74	7.7	-
2024/9/25 8:30	< 0.75	< 0.78	8.0	-
2024/9/26 14:05	< 0.92	< 0.82	12	< 6.7
2024/9/27 6:39	< 0.62	0.81	3.4	-
2024/9/28 8:15	< 0.67	< 0.82	8.1	-

* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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のため、令和6年6月11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 Jun. 11, 2024.

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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

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

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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6年9月2日、25日、27日、28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 2, 25, 27, 28, 2024

令和6年10月1日
 Oct 1, 2024

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
2024/8/26 6:58	< 0.34	< 0.29	< 12	< 6.4
2024/8/26 6:58	-	-	-	< 0.33
2024/8/27 7:18	-	-	-	< 5.6
2024/8/28 7:26	-	-	-	< 7.3
2024/8/29 6:56	-	-	-	< 4.0
2024/8/30 7:06	-	-	-	< 6.2
2024/8/31	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/1 6:49	-	-	-	< 5.6
2024/9/2 8:47	< 0.28	< 0.31	< 14	< 8.7
2024/9/9 7:07	< 0.29	< 0.32	14	< 7.8
2024/9/17 7:04	-	-	-	< 6.2
2024/9/18 7:06	< 0.27	< 0.25	< 14	-
2024/9/25 7:07	< 0.35	< 0.27	< 13	< 6.8
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/27 6:55	-	-	-	< 7.0
2024/9/28 6:45	-	-	-	< 5.9

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
2024/8/26 7:15	< 0.36	< 0.31	15	< 6.5
2024/8/26 7:15	-	-	-	< 0.35
2024/8/27 7:14	-	-	-	< 5.6
2024/8/28 7:22	-	-	-	< 7.4
2024/8/29 7:09	-	-	-	< 5.3
2024/8/30 7:10	-	-	-	< 6.2
2024/8/31	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/1 6:52	-	-	-	< 5.6
2024/9/2 8:26	< 0.31	< 0.31	< 14	< 5.4
2024/9/9 7:24	< 0.27	< 0.27	< 10	< 7.7
2024/9/17 7:08	-	-	-	< 6.3
2024/9/18 7:23	< 0.26	< 0.34	< 14	-
2024/9/25 7:24	< 0.36	< 0.31	< 13	< 6.8
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/27 7:09	-	-	-	< 5.5
2024/9/28 6:48	-	-	-	< 7.0

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
2024/8/26 7:23	< 0.29	< 0.28	< 12	< 6.4
2024/8/26 7:23	-	-	-	< 0.32
2024/8/27 7:06	-	-	-	< 5.6
2024/8/28 7:14	-	-	-	< 7.4
2024/8/29 7:16	-	-	-	< 6.7
2024/8/30 7:18	-	-	-	< 6.2
2024/8/31	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/1 6:58	-	-	-	< 5.5
2024/9/2 8:14	< 0.35	< 0.23	15	< 5.4
2024/9/2 8:14	-	-	-	< 0.34
2024/9/9 7:35	< 0.31	< 0.30	10	< 7.7
2024/9/17 7:16	-	-	-	< 6.3
2024/9/18 7:33	< 0.36	< 0.26	< 14	-
2024/9/25 7:34	< 0.34	< 0.26	14	< 6.8
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)			
2024/9/27 7:18	-	-	-	< 7.1
2024/9/28 6:55	-	-	-	< 5.9

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
2024/8/26 7:49	< 0.30	< 0.32	< 12	< 5.4
2024/8/26 7:49	-	-	-	< 0.35
2024/8/29 7:20	-	-	-	< 5.3
2024/9/2 7:50	< 0.36	< 0.36	< 14	< 5.4
2024/9/9 8:03	< 0.30	< 0.31	15	-
2024/9/18 7:59	< 0.30	< 0.25	< 14	-
2024/9/25 8:02	< 0.31	< 0.26	15	-
2024/9/27 7:21	-	-	-	< 5.5

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
2024/8/26 7:53	< 0.33	< 0.31	13	< 6.4
2024/8/26 7:53	-	-	-	< 0.35
2024/8/29 7:30	-	-	-	< 5.4
2024/9/2 7:33	< 0.30	< 0.26	< 14	< 5.4
2024/9/9 8:07	< 0.27	< 0.25	10	-
2024/9/18 8:04	< 0.31	< 0.25	< 14	-
2024/9/25 8:06	< 0.32	< 0.26	< 13	-
2024/9/27 7:30	-	-	-	< 5.5

* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

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

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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6年9月2日、25日、27日、28日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 2, 25, 27, 28, 2024

令和6年10月1日
 Oct 1, 2024

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
2024/8/26 7:06	< 0.35	< 0.30	< 5.4
2024/8/26 7:06	-	-	< 0.34
2024/8/29 7:03	-	-	< 8.6
2024/9/2 8:36	< 0.34	< 0.39	< 6.9
2024/9/2 8:36	-	-	< 0.36
2024/9/9 7:15	< 0.27	< 0.28	-
2024/9/18 7:15	< 0.32	< 0.25	-
2024/9/25 7:17	< 0.36	< 0.33	-
2024/9/27 7:03	-	-	< 6.9

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
2024/8/26 7:19	< 0.27	< 0.32	< 5.4
2024/8/26 7:19	-	-	< 0.34
2024/8/27 7:10	-	-	< 5.6
2024/8/28 7:18	-	-	< 7.4
2024/8/29 7:14	-	-	< 8.6
2024/8/30 7:14	-	-	< 6.2
2024/8/31	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/9/1 6:56	-	-	< 5.6
2024/9/2 8:19	< 0.34	< 0.28	< 6.9
2024/9/2 8:19	-	-	< 0.36
2024/9/9 7:30	< 0.33	< 0.28	< 7.7
2024/9/17 7:12	-	-	< 6.3
2024/9/18 7:28	< 0.37	< 0.25	-
2024/9/25 7:29	< 0.38	< 0.28	< 7.4
2024/9/26	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		
2024/9/27 7:14	-	-	< 7.0
2024/9/28 6:52	-	-	< 7.0

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
2024/8/26 7:43	< 0.25	< 0.32	< 5.4
2024/8/26 7:43	-	-	< 0.34
2024/8/29 7:24	-	-	< 8.6
2024/9/2 7:44	< 0.33	< 0.30	< 6.9
2024/9/2 7:44	-	-	< 0.36
2024/9/9 7:56	< 0.26	< 0.31	-
2024/9/18 7:53	< 0.36	< 0.36	-
2024/9/25 7:56	< 0.29	< 0.32	-
2024/9/27 7:25	-	-	< 6.9

* 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.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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

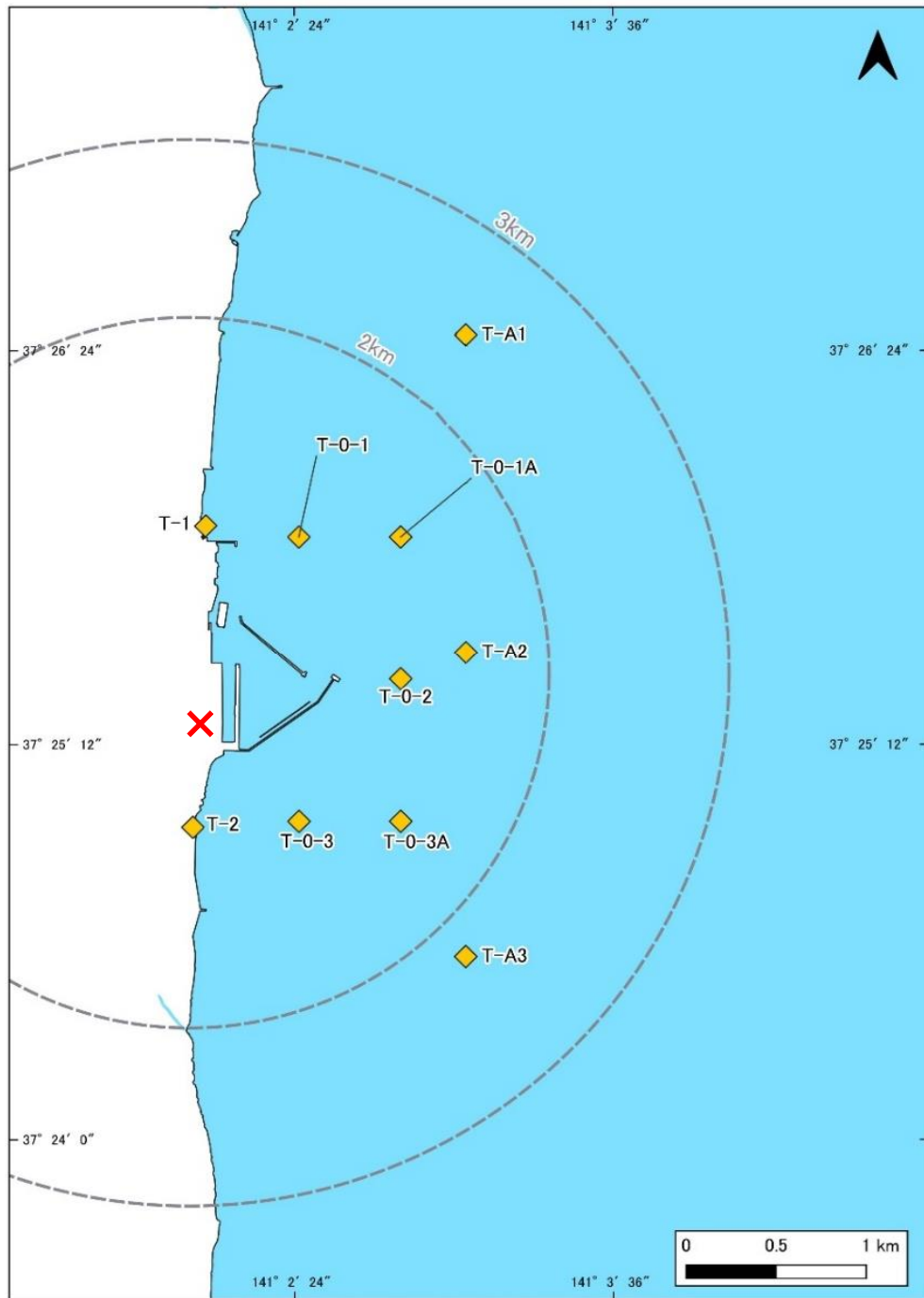
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

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

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/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