

福島第一原子力発電所沿岸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)
試料採取日: 令和7年8月12日、25日、26日、9月1日、2日、29日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Aug 12, 25, 26, Sep 1, 2, 29, 2025

令和7年10月7日
Oct 7, 2025

		Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							
T-3	2025/5/20 9:15	< 0.0011	0.010	< 0.33		< 13			
	2025/5/27 9:18	< 0.0013	0.0085	< 0.33					
	2025/6/3 9:30	< 0.0012	0.017	< 0.32		< 15			
	2025/6/10 9:30	< 0.0013	0.0072	< 0.064					
	2025/6/17 9:35	< 0.0011	0.0079	< 0.32		< 15			
	2025/6/24 9:18	< 0.0013	0.0072	< 0.34					
	2025/7/1 9:50	< 0.0012	0.0095	< 0.34		13			
	2025/7/8 9:20	< 0.0011	0.010	< 0.062					
	2025/7/17 9:45	< 0.0012	0.011	< 0.32		< 13			
	2025/7/22 9:05	< 0.0012	0.0069	< 0.33					
	2025/7/29 9:05	< 0.0012	0.0095	< 0.34					
	2025/8/5 9:15	< 0.0012	0.012	< 0.33		< 12			
	2025/8/12 9:10	< 0.0012	0.014	0.070					
	2025/8/19 9:15	< 0.0012	0.012	< 0.32		< 12			
	2025/8/26 10:00	< 0.0012	0.012	0.63					
	2025/9/2 9:35	< 0.0012	0.013						
T-4	2025/5/20 8:06	< 0.0012	0.0083						
	2025/5/27 8:19	< 0.0014	0.0076						
	2025/6/3 8:00	< 0.0013	0.016						
	2025/6/10 8:10	< 0.0013	0.0074						
	2025/6/17 8:25	< 0.0012	0.0045						
	2025/6/24 8:20	< 0.0012	0.0037						
	2025/7/1 8:40	< 0.0013	0.0072						
	2025/7/8 8:12	< 0.0011	0.0083						
	2025/7/17 8:45	< 0.0011	0.0076						
	2025/7/22 8:05	< 0.0010	0.0026						
	2025/7/29 8:15	< 0.0011	0.0051						
	2025/8/5 7:50	< 0.0012	0.0058						
	2025/8/12 8:10	< 0.0011	0.0049						
	2025/8/19 7:50	< 0.0013	0.0060						
	2025/8/26 8:20	< 0.0011	0.0059						
	2025/9/2 8:30	< 0.0012	0.0060						
T-6	2025/5/20 6:52	< 0.0012	0.0072	< 0.33		17			
	2025/5/27 7:05	< 0.0014	0.0058	< 0.33					
	2025/6/3 6:50	< 0.0013	0.018	< 0.32		< 15			
	2025/6/10 6:50	< 0.0015	0.0078	0.088					
	2025/6/17 7:15	< 0.0012	0.0065	< 0.32		< 15			
	2025/6/24 7:05	< 0.0013	0.0061	< 0.34					
	2025/7/1 7:25	< 0.0011	0.0075	< 0.34		< 13			
	2025/7/8 6:55	< 0.0012	0.0080	0.095					
	2025/7/17 7:15	< 0.0012	0.017	< 0.32		< 13			
	2025/7/22 6:54	< 0.0011	0.0063	< 0.33					
	2025/7/29 6:55	< 0.0012	0.010	< 0.34					
	2025/8/5 6:30	< 0.0011	0.011	< 0.33		< 12			
	2025/8/12 6:40	< 0.0012	0.0082	0.20					
	2025/8/19 6:35	< 0.0012	0.0080	0.43		< 12			
	2025/8/26 7:05	< 0.0013	0.0098	< 0.34					
	2025/9/2 7:18	< 0.0011	0.010						

0: 上層(表層～2m) Outer Layer

* 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 Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.
(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-5	2025/5/23 7:37	< 0.0013	0.0016	< 0.32		< 14				O
		< 0.0013	0.0020							L
	2025/5/29 7:42	< 0.0012	0.0020	< 0.33						O
		< 0.0013	0.0024							L
	2025/6/3 7:48	< 0.0014	0.0033	< 0.32	< 2.0	< 14	< 0.00064			O
		< 0.0013	0.0021							L
	2025/6/9 7:36	< 0.0013	0.0020	< 0.064						O
		< 0.0011	0.0020							L
	2025/6/16 7:41	< 0.0013	< 0.0012	< 0.32		< 11				O
		< 0.0012	0.0015							L
	2025/6/27 8:09	< 0.0012	0.0013	< 0.34						O
		< 0.0013	0.0019							L
	2025/7/2 7:51	< 0.0010	0.0017	< 0.33						O
		< 0.0011	0.0015							L
	2025/7/7 7:59	< 0.0011	0.0015	< 0.33	< 2.2	< 14	< 0.00064			O
		< 0.0012	0.0017							L
	2025/7/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2025/7/23 8:01	< 0.0010	0.0021	< 0.062		< 12				O
		< 0.0013	0.0017							L
	2025/7/28 8:10	< 0.0014	0.0017	< 0.34						O
		< 0.0013	0.0015							L
	2025/8/4 8:27	< 0.00098	0.0012	< 0.33	< 2.0	15	0.00077			O
		< 0.0011	0.0021							L
	2025/8/14 8:20	< 0.0011	0.0022							O
		< 0.0011	0.0020							L
	2025/8/19 8:21	< 0.0013	0.0018	< 0.32		< 14				O
		< 0.0012	0.0020							L
	2025/8/26 8:23	< 0.0013	0.0019	< 0.33						O
		< 0.0010	0.0019							L
	2025/9/2 8:17	< 0.0012	0.0025							O
		< 0.0012	0.0013							L

T-D1	2025/5/22 8:46	< 0.0013	0.0032	< 0.32		< 13				O
		< 0.0011	0.0019							L
	2025/5/28 8:24	< 0.0013	0.0021	< 0.33						O
		< 0.0013	0.0031							L
	2025/6/2 8:36	< 0.0014	0.0037	< 0.32	< 2.2	< 14	0.00083			O
		< 0.0014	0.0034							L
	2025/6/9 8:04	< 0.0012	0.0026	< 0.065						O
		< 0.0012	0.0030							L
	2025/6/16 8:03	< 0.0012	0.0031	< 0.32		16				O
		< 0.0012	0.0019							L
	2025/6/23 8:09	< 0.0012	0.0028	< 0.34						O
		< 0.0011	0.0024							L
	2025/7/1 8:01	< 0.0011	0.0023	< 0.34						O
		< 0.0011	0.0018							L
	2025/7/7 8:43	< 0.0012	0.0020	< 0.33	< 2.2	16	0.00084			O
		< 0.0012	0.0023							L
	2025/7/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2025/7/22 8:55	< 0.0011	0.0016	< 0.063		13				O
		< 0.0010	0.0033							L
	2025/7/28 8:22	< 0.0012	0.0024	0.38						O
		< 0.0013	0.0025							L
	2025/8/4 8:48	< 0.0012	0.0025	< 0.33	< 2.0	< 12	< 0.00071			O
		< 0.0012	0.0059							L
	2025/8/14 8:14	< 0.0012	0.0029							O
		< 0.0012	0.0027							L
	2025/8/18 8:13	< 0.0014	0.0030	< 0.32		< 13				O
		< 0.0012	0.0018							L
	2025/8/25 9:22	< 0.0012	0.0020	< 0.33						O
		< 0.0013	0.0021							L
	2025/9/1 8:27	< 0.0012	0.0022							O
		< 0.0011	0.0021							L

O : 上層(表層～2m) Outer Layer
L : 下層(海底より2～3m上) Lower Layer

		Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-D5	2025/5/19 8:16			< 7.7						O
	2025/5/19 8:16	< 0.0012	0.0028	< 0.33		< 14				O
		< 0.0012	0.0020							L
	2025/5/26 7:56			< 6.7						O
	2025/5/26 7:56	< 0.0013	0.0032	< 0.33						O
		< 0.0012	0.0022							L
	2025/6/2 8:04			< 5.2						O
	2025/6/2 8:04	< 0.00099	0.0050	< 0.33	< 2.2	< 12	< 0.00068			O
		< 0.0012	0.0046							L
	2025/6/9 7:42			< 7.2						O
	2025/6/9 7:42	< 0.0013	0.0052	< 0.065						O
		< 0.0012	0.0024							L
	2025/6/16 7:48			< 8.5						O
	2025/6/16 7:48	< 0.0013	0.0028	< 0.32		< 14				O
		< 0.0014	0.0020							L
	2025/6/23 7:51			< 6.9						O
	2025/6/23 7:51	< 0.0011	0.0033	< 0.34						O
		< 0.0012	0.0052							L
	2025/6/30 7:45			< 9.7						O
	2025/6/30 7:45	< 0.0011	0.0028	< 0.34						O
		< 0.0012	0.0038							L
	2025/7/7 8:25			< 8.2						O
	2025/7/7 8:25	< 0.0012	0.0031	< 0.33	< 2.2	12	0.00082			O
		< 0.0013	0.0030							L
	2025/7/17 7:56			< 6.2						O
	2025/7/17 7:56	< 0.0012	0.0029	< 0.062						O
		< 0.0011	0.0048							L
	2025/7/21 8:05			< 7.9						O
	2025/7/21 8:05	< 0.0012	0.0027	< 0.33		< 12				O
		< 0.0011	0.0025							L
	2025/7/28 8:00			< 6.7						O
	2025/7/28 8:00	< 0.0013	0.0046	0.67						O
		< 0.0011	0.0019							L
	2025/8/4 7:20			< 7.1						O
	2025/8/4 7:20	< 0.0011	0.0024	< 0.34	< 2.0	< 13	< 0.00068			O
		< 0.0012	0.0063							L
	2025/8/8 7:39			< 8.1						O
	2025/8/11 7:20			< 6.3						O
	2025/8/11 7:20	< 0.0012	0.0046							O
		< 0.0013	0.0026							L
	2025/8/18 7:27			< 6.2						O
	2025/8/18 7:27	< 0.0012	0.0037	0.85		< 13				O
		< 0.0011	0.0020							L
	2025/8/25 7:19			< 5.1						O
	2025/8/25 7:19	< 0.0013	0.0021	< 0.33						O
		< 0.0012	0.0022							L
	2025/9/1 7:36			< 6.3						O
	2025/9/1 7:36	< 0.0010	0.0024							O
		< 0.0011	0.0024							L
	2025/9/8 7:28			< 6.3						O
	2025/9/15 7:28			< 6.6						O
	2025/9/22 7:26			< 6.4						O
	2025/9/29 7:15			< 5.6						O

O : 上層 (表層～2m) Outer Layer
 L : 下層 (海底より2～3m上) Lower Layer

採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137	H-3	全 α (gross α)	全 β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-D9	2025/5/23 8:25	< 0.0012	0.0026	< 0.33		< 14				O
		< 0.0012	0.0026							L
	2025/5/29 8:49	< 0.0013	0.0028	< 0.33						O
		< 0.0014	0.0028							L
	2025/6/3 8:39	< 0.0013	0.0062	< 0.32	< 2.0	< 14	0.0014			O
		< 0.0013	0.0017							L
	2025/6/9 8:33	< 0.0013	0.0037	0.089						O
		< 0.0013	0.0026							L
	2025/6/16 8:33	< 0.0011	0.0023	< 0.33		13				O
		< 0.0011	0.0025							L
	2025/6/27 9:03	< 0.0010	0.0017	< 0.34						O
		< 0.0011	0.0013							L
	2025/7/2 8:45	< 0.0011	0.0050	< 0.34						O
		< 0.0013	0.0017							L
	2025/7/7 8:55	< 0.0012	0.0015	< 0.33	< 2.2	< 14	< 0.00074			O
		< 0.0012	0.0022							L
	2025/7/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2025/7/23 8:58	< 0.0011	0.0055	1.3		16				O
		< 0.0011	0.0023							L
	2025/7/28 9:08	< 0.0013	0.0018	< 0.34						O
		< 0.0014	0.0020							L
	2025/8/4 9:37	< 0.0013	0.0024	< 0.33	< 2.0	14	0.00089			O
		< 0.0011	0.0029							L
	2025/8/14 9:02	< 0.0012	0.0045							O
		< 0.0012	0.0025							L
	2025/8/18 9:02	< 0.0012	0.0031	0.38		< 13				O
		< 0.0011	0.0018							L
	2025/8/26 9:29	< 0.0012	0.0018	< 0.33						O
		< 0.0012	0.0020							L
	2025/9/2 9:18	< 0.0012	0.0020							O
		< 0.0011	0.0017							L

O : 上層 (表層~2m) Outer Layer
L : 下層 (海底より2~3m上) Lower Layer

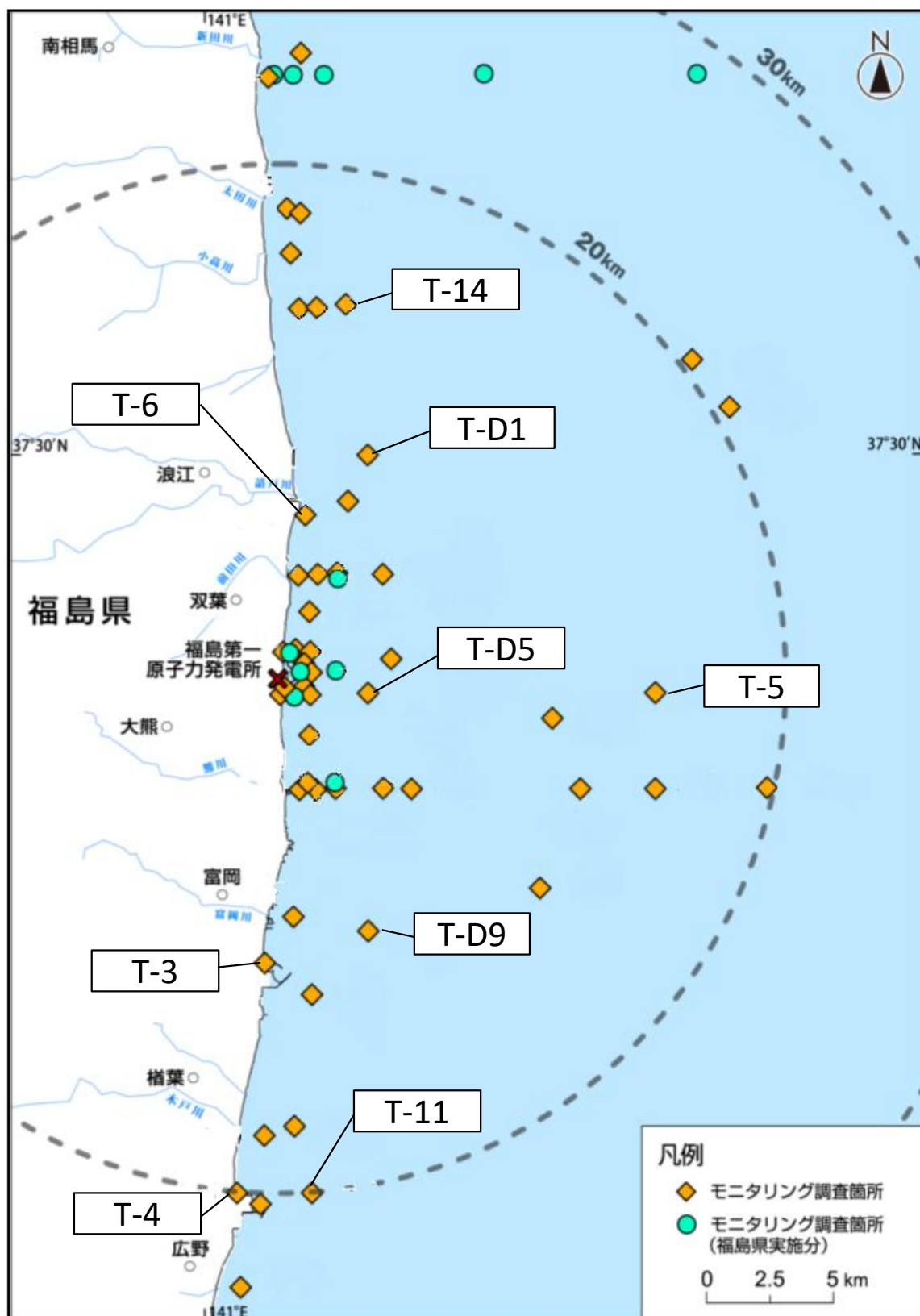
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	2025/5/23 8:56	< 0.0012	0.0034	O
		< 0.0012	0.0058	L
	2025/5/29 9:24	< 0.0014	0.0042	O
		< 0.0012	0.0048	L
	2025/6/3 9:21	< 0.0013	0.0092	O
		< 0.0013	0.0035	L
	2025/6/9 9:06	< 0.0012	0.0022	O
		< 0.0011	0.0020	L
	2025/6/16 9:05	< 0.0010	0.0022	O
		< 0.0011	0.0024	L
	2025/6/27 9:41	< 0.0011	0.0039	O
		< 0.0012	0.0021	L
	2025/7/2 9:20	< 0.0011	0.0033	O
		< 0.0010	0.0026	L
	2025/7/7 9:33	< 0.0013	0.0021	O
		< 0.0010	0.0033	L
	2025/7/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2025/7/23 9:35	< 0.0010	0.0025	O
		< 0.0012	0.0028	L
	2025/7/28 9:40	< 0.0010	0.013	O
		< 0.0011	0.0020	L
	2025/8/4 10:19	< 0.00080	0.0037	O
		< 0.0012	0.0024	L
	2025/8/14 9:43	< 0.0012	0.0035	O
		< 0.0012	0.0026	L
	2025/8/19 9:51	< 0.00099	0.0030	O
		< 0.0011	0.0024	L
	2025/8/26 10:07	< 0.0012	0.0029	O
		< 0.0011	0.0025	L
	2025/9/2 10:00	< 0.0014	0.0022	O
		< 0.0013	0.0026	L

T-14	2025/5/22 8:05	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0015	L
	2025/5/28 8:03	< 0.0014	0.0019	O
		< 0.0014	0.0013	L
	2025/6/2 8:05	< 0.0014	0.0022	O
		< 0.0014	0.0024	L
	2025/6/9 7:45	< 0.0013	0.0023	O
		< 0.0014	0.0018	L
	2025/6/16 7:43	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0014	0.0022	L
	2025/6/23 7:48	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0017	L
	2025/7/1 7:41	< 0.0014	0.0035	O
		< 0.0014	0.0019	L
	2025/7/7 7:59	< 0.0011	0.0021	O
		< 0.0014	0.0023	L
	2025/7/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2025/7/22 8:30	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0020	L
	2025/7/28 7:59	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0033	L
	2025/8/4 8:03	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0021	L
	2025/8/14 7:52	< 0.0014	0.0029	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2025/8/18 7:50	< 0.0014	0.0026	O
		< 0.0014	0.0019	L
	2025/8/25 8:56	< 0.0014	0.0019	O
		< 0.0014	0.0024	L
	2025/9/1 7:51	< 0.0014	0.0022	O
		< 0.0014	0.0015	L

O : 上層(表層～2m) Outer Layer
 L : 下層(海底より2～3m上) Lower Layer

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水採取ポイント
(Seawater sapling points near and around 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を示す。

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