

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9月9日、22日、24日、29日、30日、10月27日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Sep 9, 22, 24, 29, 30, Oct 27, 2025

令和7年11月6日
Nov 6, 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	2025/6/17 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	< 0.33		13			
	2025/9/9 9:05	< 0.0011	0.0086	0.069					
	2025/9/16 9:50	< 0.0012	0.012	< 0.33		< 14			
	2025/9/24 9:10	< 0.0011	0.011	< 0.32					
	2025/9/30 9:50	< 0.0013	0.013						
T-4	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						
	2025/9/9 8:00	< 0.0014	0.0069						
	2025/9/16 8:45	< 0.0011	0.0054						
	2025/9/24 7:45	< 0.0013	0.0080						
	2025/9/30 8:36	< 0.0012	0.012						
T-6	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	< 0.33		< 13			
	2025/9/9 7:00	< 0.0012	0.011	0.090					
	2025/9/16 7:20	< 0.0012	0.010	< 0.33		< 14			
	2025/9/24 6:43	< 0.0012	0.010	0.79					
	2025/9/30 7:14	< 0.0011	0.012						

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)

		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-5	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)								
	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	0.063						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	< 0.33	< 2.6	< 12	0.0014			O
		< 0.0012	0.0013							L
	2025/9/8 8:11	< 0.0014	0.0017							O
		< 0.00097	0.00098							L
	2025/9/18 7:32	< 0.0011	0.0017	< 0.33		16				O
		< 0.0012	0.0017							L
	2025/9/22 7:58	< 0.0012	0.0018	< 0.32						O
		< 0.0013	0.0018							L
	2025/9/30 7:40	< 0.0011	0.0016							O
		< 0.0012	0.0023							L

T-D1	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)								
	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	0.096						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	< 0.33	< 2.6	14	0.0016			O
		< 0.0011	0.0021							L
	2025/9/9 7:50	< 0.0011	0.0018							O
		< 0.0011	0.0022							L
	2025/9/17 8:15	< 0.0012	0.0025	< 0.33		< 13				O
		< 0.0011	0.0018							L
	2025/9/22 8:19	< 0.0012	0.0012	< 0.32						O
		< 0.0012	0.0021							L
	2025/9/30 8:09	< 0.0012	0.0028							O
		< 0.0011	0.0032							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	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-D5	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	0.17					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	< 0.33	< 2.6	< 14	0.0013		O
		< 0.0011	0.0024						L
	2025/9/8 7:28			< 6.3					O
	2025/9/8 7:28	< 0.0012	0.0050						O
		< 0.0013	0.0023						L
	2025/9/15 7:28			< 6.6					O
	2025/9/15 7:28	< 0.0011	0.0019	< 0.33		14			O
		< 0.0011	0.0037						L
	2025/9/22 7:26			< 6.4					O
	2025/9/22 7:26	< 0.0011	0.0023	< 0.32					O
		< 0.0012	0.0029						L
	2025/9/29 7:15			< 5.6					O
	2025/9/29 7:15	< 0.0010	0.0084						O
		< 0.0011	0.0040						L
	2025/10/6 7:37			< 6.3					O
	2025/10/13 7:57			< 7.6					O
	2025/10/20 7:51			< 6.8					O
	2025/10/27 7:45			< 5.5					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	2025/6/16 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	0.92					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	< 0.33	< 2.6	13	0.00084		O
		< 0.0011	0.0017						L
	2025/9/8 9:11	< 0.0013	0.0018						O
		< 0.0013	0.0027						L
	2025/9/18 8:29	< 0.0012	0.0016	< 0.33		15			O
		< 0.0013	0.0023						L
	2025/9/22 9:03	< 0.0012	0.0018	< 0.33					O
		< 0.0012	0.0028						L
	2025/9/30 8:54	< 0.00099	0.0012						O
		< 0.0010	0.0065						L

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

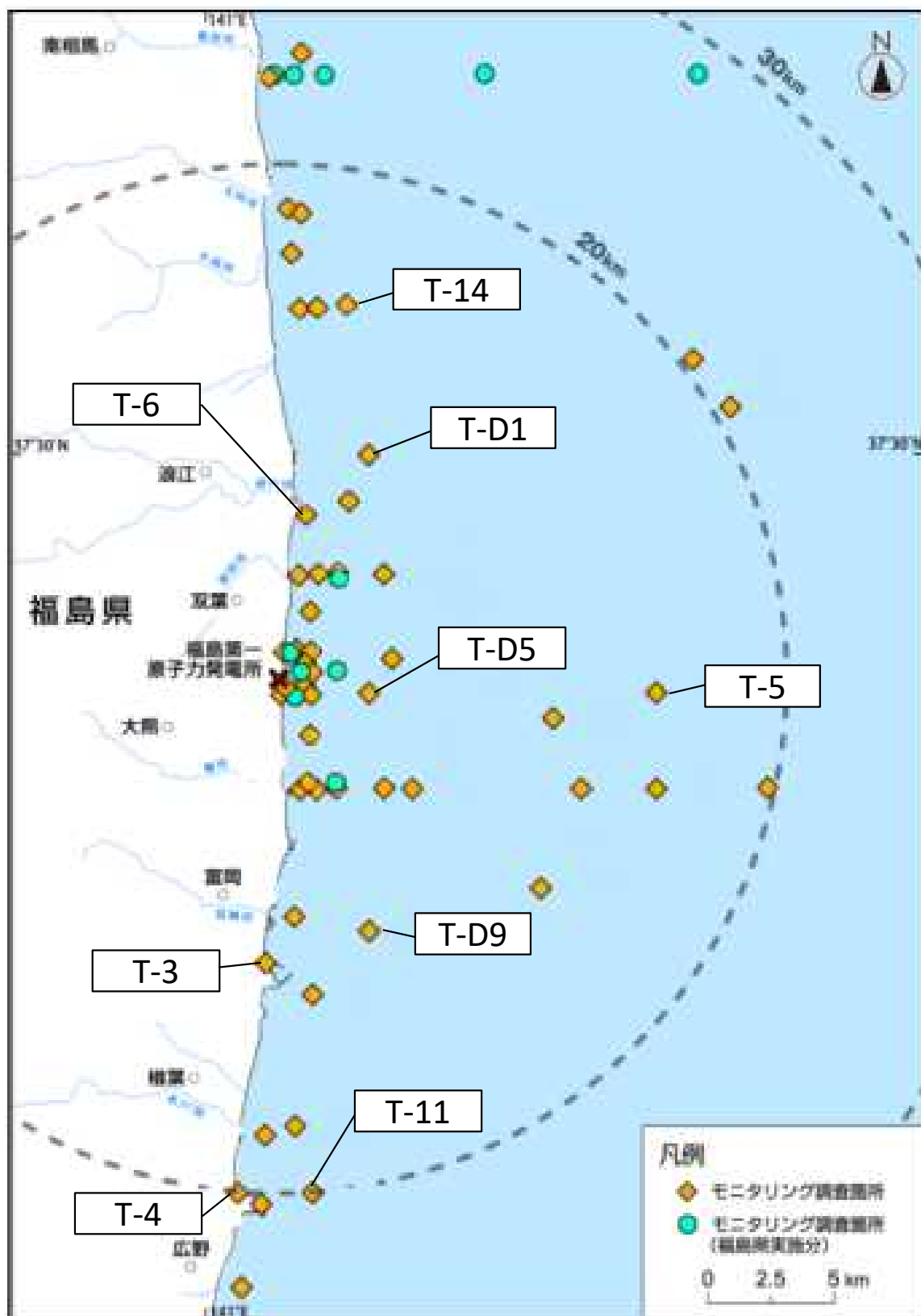
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	2025/6/16 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
	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
	2025/9/8 9:52	< 0.0010	0.0014	O
		< 0.0011	0.0023	L
	2025/9/18 9:03	< 0.0011	0.0027	O
		< 0.0011	0.0027	L
	2025/9/22 9:33	< 0.0011	0.0030	O
		< 0.0012	0.0025	L
	2025/9/30 9:36	< 0.0013	0.0057	O
		< 0.0014	0.0066	L

T-14	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
	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
	2025/9/9 8:16	< 0.0014	0.0021	O
		< 0.0014	0.0019	L
	2025/9/17 7:53	< 0.0014	0.0029	O
		< 0.0014	0.0014	L
	2025/9/22 7:59	< 0.0014	0.0018	O
		< 0.0014	0.0019	L
	2025/9/30 7:47	< 0.0014	0.0024	O
		< 0.0014	0.021	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㈱福島第一原子力発電所を示す。

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