

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6月2日、3日、23日、24日、27日、30日～7月2日、28日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: Jun 2, 3, 23, 24, 27, 30 – Jul 2, 28, 2025

令和7年8月5日
Aug 5, 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	2025/3/18 11:11	< 0.0013	0.012	< 0.38		< 13			
	2025/3/25 11:45	< 0.0012	0.0084	< 0.37					
	2025/4/1 10:00	< 0.0012	0.0085	0.48		< 11			
	2025/4/8 10:45	< 0.0012	0.012	< 0.067					
	2025/4/15 9:25	< 0.0014	0.036	< 0.34		< 13			
	2025/4/22 9:50	< 0.0011	0.011	0.69					
	2025/4/28 10:05	< 0.0012	0.0086	< 0.32					
	2025/5/7 9:28	< 0.0013	0.015	< 0.33		< 14			
	2025/5/13 9:20	< 0.0010	0.0069	0.10					
	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						
T-4	2025/3/18 9:48	< 0.0012	0.015						
	2025/3/25 9:55	< 0.0012	0.0060						
	2025/4/1 9:00	< 0.0013	0.0059						
	2025/4/8 9:00	< 0.0012	0.0093						
	2025/4/15 8:18	< 0.0013	0.0097						
	2025/4/22 8:52	< 0.0010	0.0052						
	2025/4/28 8:58	< 0.0012	0.0075						
	2025/5/7 8:20	< 0.0013	0.011						
	2025/5/13 8:20	< 0.0012	0.0054						
	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						
T-6	2025/3/18 12:22	< 0.0011	0.0078	< 0.38		< 13			
	2025/3/25 14:25	< 0.0014	0.0066	0.81					
	2025/4/1 7:40	< 0.0013	0.0062	< 0.34		17			
	2025/4/8 7:40	< 0.0012	0.0072	< 0.068					
	2025/4/15 7:00	< 0.0012	0.019	0.69		15			
	2025/4/22 7:15	< 0.0011	0.0067	< 0.33					
	2025/4/28 7:35	< 0.0013	0.011	< 0.32					
	2025/5/7 7:05	< 0.0012	0.011	< 0.33		< 14			
	2025/5/13 7:10	< 0.0012	0.0066	0.084					
	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: 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	2025/3/18 7:36	< 0.0012 < 0.0010	0.0013 0.0013	< 0.38		< 11				O L
	2025/3/24 7:34	< 0.0012 < 0.0010	0.0018 0.0012	< 0.35						O L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2025/4/8 7:41	< 0.0014 < 0.0013	0.0045 0.0016	< 0.34	< 2.0	< 12	< 0.00091			O L
	2025/4/18 7:25	< 0.0011 < 0.0012	0.0023 0.0027	< 0.070				< 0.0000076	< 0.0000076	O L
	2025/4/22 7:40	< 0.0012 < 0.0012	0.0017 0.0013	< 0.33		16				O L
	2025/4/28 7:32	< 0.0014 < 0.0012	0.0023 0.0016	< 0.33						O L
	2025/5/8 7:49	< 0.0010 < 0.0010	0.0015 0.0029	< 0.33	< 2.4	< 12	0.0011			O L
	2025/5/12 7:29	< 0.0013 < 0.0011	0.0022 0.0016	0.099						O L
	2025/5/23 7:37	< 0.0013 < 0.0013	0.0016 0.0020	< 0.32		< 14				O L
	2025/5/29 7:42	< 0.0012 < 0.0013	0.0020 0.0024	< 0.33						O L
	2025/6/3 7:48	< 0.0014 < 0.0013	0.0033 0.0021	< 0.32	< 2.0	< 14	< 0.00064			O L
	2025/6/9 7:36	< 0.0013 < 0.0011	0.0020 0.0020	< 0.064						O L
	2025/6/16 7:41	< 0.0013 < 0.0012	< 0.0012 0.0015	< 0.32		< 11				O L
	2025/6/27 8:09	< 0.0012 < 0.0013	0.0013 0.0019	< 0.34						O L
	2025/7/2 7:51	< 0.0010 < 0.0011	0.0017 0.0015							O L

T-D1	2025/3/18 8:14	< 0.0011 < 0.0012	0.0030 0.0030	< 0.38		17				O L
	2025/3/24 8:06	< 0.0012 < 0.0013	0.0026 0.0027	< 0.35						O L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O L
	2025/4/7 8:15	< 0.0013 < 0.0012	0.0038 0.0045	< 0.34	< 2.0	14	0.0015			O L
	2025/4/17 8:42	< 0.0011 < 0.0011	0.0038 0.0043	0.094				< 0.0000075	< 0.0000072	O L
	2025/4/25 8:29	< 0.0012 < 0.0012	0.0039 0.0032	< 0.33		< 13				O L
	2025/4/28 8:09	< 0.0013 < 0.0014	0.0066 0.0033	0.46						O L
	2025/5/8 9:19	< 0.0013 < 0.0013	0.0024 0.0022	< 0.33	< 2.4	< 12	< 0.00077			O L
	2025/5/12 8:16	< 0.0012 < 0.0012	0.0029 0.0024	0.083						O L
	2025/5/22 8:46	< 0.0013 < 0.0011	0.0032 0.0019	< 0.32		< 13				O L
	2025/5/28 8:24	< 0.0013 < 0.0013	0.0021 0.0031	< 0.33						O L
	2025/6/2 8:36	< 0.0014 < 0.0014	0.0037 0.0034	< 0.32	< 2.2	< 14	0.00083			O L
	2025/6/9 8:04	< 0.0012 < 0.0012	0.0026 0.0030	< 0.065						O L
	2025/6/16 8:03	< 0.0012 < 0.0012	0.0031 0.0019	< 0.32		16				O L
	2025/6/23 8:09	< 0.0012 < 0.0011	0.0028 0.0024	< 0.34						O L
	2025/7/1 8:01	< 0.0011 < 0.0011	0.0023 0.0018							O 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	2025/3/18 8:08			< 7.3					O
	2025/3/18 8:08			< 0.38					O
	2025/3/18 8:46	< 0.0012	0.0024			< 12			O
		< 0.0012	0.0025						L
	2025/3/24 8:34	< 0.0013	0.0035						O
		< 0.0012	0.0018						L
	2025/3/24 11:04			< 6.8					O
	2025/3/25 8:18			0.85					O
	2025/3/31 7:43			< 7.2					O
	2025/3/31 7:43			< 0.34					O
	2025/4/1 8:30	< 0.0012	0.0035		< 2.0	17	0.0014		O
		< 0.0011	0.0076						L
	2025/4/7 8:40			< 7.3					O
	2025/4/7 8:40	< 0.0011	0.010	< 0.34			< 0.0000082	< 0.0000078	O
		< 0.0012	0.0059						L
	2025/4/16 8:15			< 7.2					O
	2025/4/16 8:15	< 0.0013	0.0066	0.32		12			O
		< 0.0011	0.0038						L
	2025/4/21 8:00			< 5.9					O
	2025/4/21 8:00	< 0.0011	0.0025	< 0.33					O
		< 0.0013	0.0032						L
	2025/4/28 7:55			< 5.6					O
	2025/4/28 7:55	< 0.0012	0.0045	< 0.32					O
		< 0.0012	0.0033						L
	2025/5/5 7:38			< 8.2					O
	2025/5/5 7:38	< 0.0013	0.0066	< 0.33	< 2.4	15	0.0015		O
		< 0.0011	0.0076						L
	2025/5/12 8:07			< 7.7					O
	2025/5/12 8:07	< 0.0014	0.0035	0.089					O
		< 0.0011	0.0071						L
	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						O
		< 0.0012	0.0038						L
	2025/7/7 8:25			< 8.2					O
	2025/7/17 7:56			< 6.2					O
	2025/7/21 8:05			< 7.9					O
	2025/7/28 8:00			< 6.7					O

O: 土層(表層~2m) Outer Layer
L: 土層(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	2025/3/18 9:14	< 0.0011	0.0020	< 0.38		13				O
		< 0.0011	0.0021							L
	2025/3/24 8:23	< 0.0013	0.0036	< 0.37						O
		< 0.0014	0.0017							L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2025/4/8 8:31	< 0.0012	0.0036	< 0.34	< 2.0	< 12	0.0014			O
		< 0.0011	0.0032							L
	2025/4/18 8:21	< 0.0013	0.0060	0.22				< 0.0000076	< 0.0000069	O
		< 0.00098	0.0025							L
	2025/4/22 8:30	< 0.0012	0.0023	< 0.33		< 14				O
		< 0.0012	0.0025							L
	2025/4/28 8:56	< 0.0013	0.0032	< 0.32						O
		< 0.0013	0.0024							L
	2025/5/8 10:09	< 0.0014	0.0018	< 0.33	< 2.4	< 13	0.0012			O
		< 0.0012	0.0031							L
	2025/5/12 8:23	< 0.0012	0.0028	< 0.068						O
		< 0.0013	0.0029							L
	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							O
		< 0.0013	0.0017							L

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

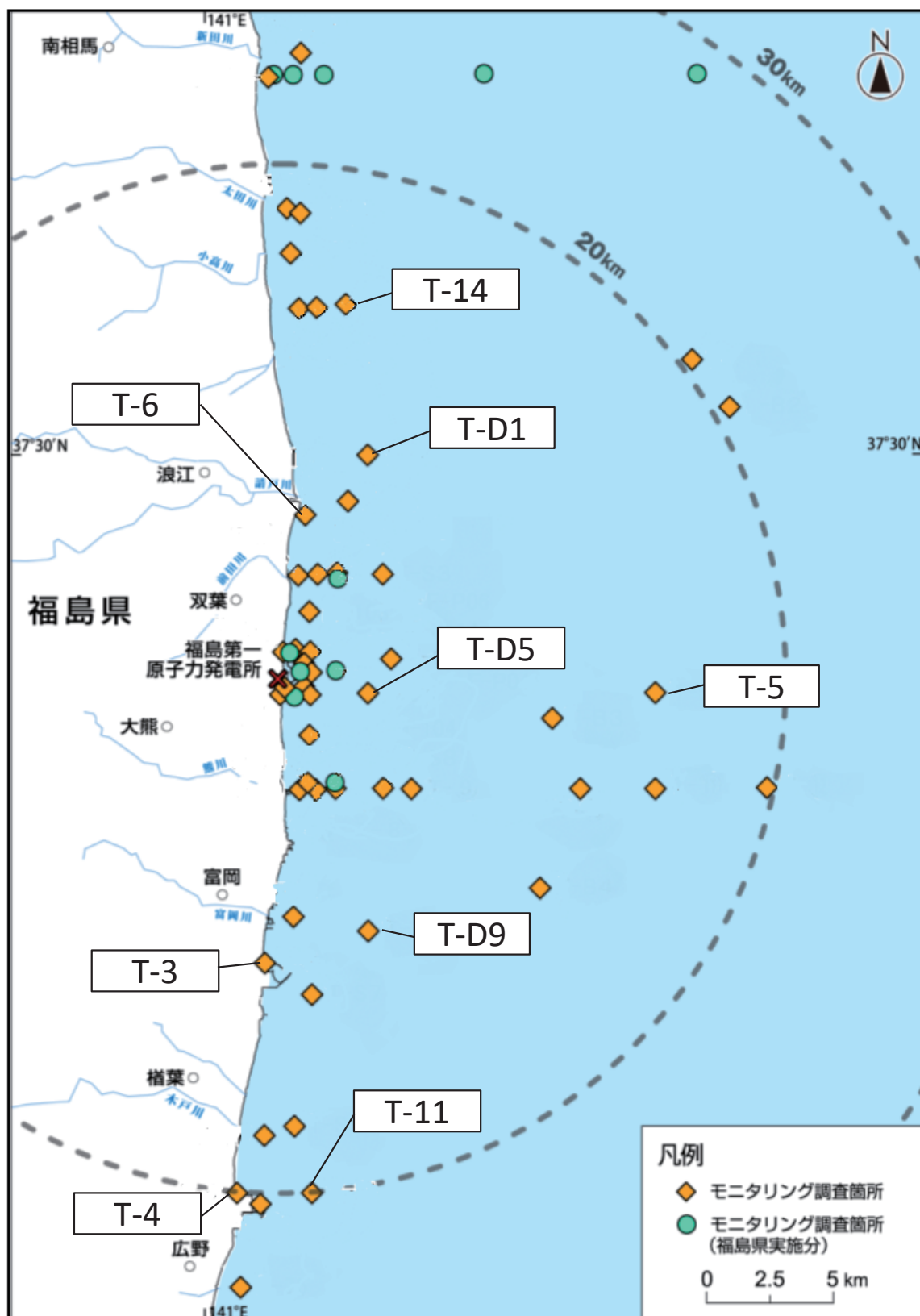
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	2025/3/18 9:46	< 0.0011	0.0029	O
		< 0.0011	0.0044	L
	2025/3/24 8:52	< 0.0012	0.0021	O
		< 0.0010	0.0026	L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2025/4/8 9:14	< 0.0013	0.0052	O
		< 0.0012	0.0045	L
	2025/4/18 8:58	< 0.0011	0.0041	O
		< 0.00092	0.0031	L
	2025/4/22 9:02	< 0.0013	0.0051	O
		< 0.0012	0.0026	L
	2025/4/28 9:28	< 0.0012	0.0036	O
		< 0.0013	0.0020	L
	2025/5/8 10:46	< 0.0011	0.0093	O
		< 0.0011	0.0057	L
	2025/5/12 8:58	< 0.0010	0.0029	O
		< 0.0011	0.0026	L
	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

T-14	2025/3/18 7:55	< 0.0012	0.0029	O
		< 0.0014	0.0029	L
	2025/3/24 7:44	< 0.0014	0.0022	O
		< 0.0014	0.0018	L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2025/4/7 7:55	< 0.0014	0.0033	O
		< 0.0014	0.0024	L
	2025/4/17 8:01	< 0.0014	0.0046	O
		< 0.0014	0.0048	L
	2025/4/25 7:42	< 0.0014	0.0019	O
		< 0.0014	0.0030	L
	2025/4/28 7:47	< 0.0014	0.0029	O
		< 0.0014	0.0028	L
	2025/5/8 8:55	< 0.0014	0.0025	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2025/5/12 7:49	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0023	L
	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

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.