

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2月17日、18日、25日、3月24日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Feb 17, 18, 25, Mar 24, 2025

令和7年4月1日
Apr 1, 2025

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-3	2024/11/12 12:45	< 0.0014	0.012	0.17					○
	2024/11/19 11:30	< 0.0013	0.012	< 0.36		< 12			○
	2024/11/26 11:20	< 0.0013	0.0069	< 0.36					○
	2024/12/3 11:30	< 0.0012	0.0066	< 0.36		< 14			○
	2024/12/10 11:45	< 0.0012	0.0067	0.098					○
	2024/12/17 11:15	< 0.0013	0.0044	< 0.36		< 12			○
	2024/12/24 11:45	< 0.0012	0.0057	< 0.38					○
	2024/12/30 9:35	< 0.0010	0.0077	< 0.37					○
	2025/1/7 11:25	< 0.0011	0.0066	< 0.37		13			○
	2025/1/14 12:05	< 0.0013	0.0078	< 0.082					○
	2025/1/21 11:25	< 0.0012	0.0050	< 0.36		16			○
	2025/1/28 10:20	< 0.0012	0.019	< 0.37					○
	2025/2/4 12:25	< 0.0014	0.0068	< 0.36		< 15			○
	2025/2/10 10:52	< 0.0012	0.0043						○
	2025/2/18 11:20	< 0.0014	0.0055	< 0.39		< 13			○
	2025/2/25 11:16	< 0.0011	0.0063						○
T-4	2024/11/12 11:20	< 0.0014	0.0067						○
	2024/11/19 10:00	< 0.0014	0.010						○
	2024/11/26 9:48	< 0.0014	0.0084						○
	2024/12/3 10:00	< 0.0012	0.011						○
	2024/12/10 9:55	< 0.0012	0.0045						○
	2024/12/17 10:00	< 0.0012	0.0038						○
	2024/12/24 9:48	< 0.0013	0.0058						○
	2024/12/30 8:30	< 0.0013	0.0057						○
	2025/1/7 10:15	< 0.0012	0.0065						○
	2025/1/14 10:00	< 0.0014	0.0053						○
	2025/1/21 9:40	< 0.0014	0.0048						○
	2025/1/28 11:10	< 0.0010	0.013						○
	2025/2/4 10:20	< 0.0014	0.0064						○
	2025/2/10 9:45	< 0.0014	0.0077						○
	2025/2/18 10:15	< 0.0011	0.0037						○
	2025/2/25 9:58	< 0.0013	0.0045						○
T-6	2024/11/12 10:05	< 0.0012	0.011	< 0.068					○
	2024/11/19 14:00	< 0.0013	0.0093	< 0.36		< 12			○
	2024/11/26 12:30	< 0.0011	0.0083	< 0.36					○
	2024/12/3 12:45	< 0.0011	0.0099	< 0.36		< 14			○
	2024/12/10 14:45	< 0.0012	0.0085	< 0.080					○
	2024/12/17 12:30	< 0.0012	0.0043	< 0.36		< 12			○
	2024/12/24 13:00	< 0.0013	0.0040	< 0.37					○
	2024/12/30 7:15	< 0.0013	0.0090	< 0.37					○
	2025/1/7 12:35	< 0.0012	0.0072	< 0.37		13			○
	2025/1/14 13:15	< 0.0012	0.0084	< 0.082					○
	2025/1/21 12:45	< 0.0014	0.012	< 0.36		12			○
	2025/1/28 12:35	< 0.0011	0.0081	< 0.37					○
	2025/2/4 14:50	< 0.0014	0.012	< 0.36		< 15			○
	2025/2/10 12:12	< 0.0010	0.0068						○
	2025/2/18 12:40	< 0.0013	0.0074	< 0.39		16			○
	2025/2/25 12:25	< 0.0012	0.0089						○

○: 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	2024/11/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2024/11/22 7:39	< 0.0013	0.0020	< 0.072		16			O
		< 0.0014	0.0020						L
	2024/11/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2024/12/2 7:48	< 0.0011	0.0017	< 0.36	< 2.3	< 13	0.0013		O
		< 0.0011	0.0015						L
	2024/12/9 8:02	< 0.0012	0.0013	0.093					O
		< 0.0010	0.0023						L
	2024/12/16 8:51	< 0.0012	0.0013	< 0.36		< 12			O
		< 0.0011	0.0032						L
	2024/12/25 7:30	< 0.0012	0.0018	< 0.36					O
		< 0.0013	0.0017						L
	2024/12/30 7:29	< 0.0012	0.0017	< 0.37					O
		< 0.0013	0.0013						L
	2025/1/6 7:26	< 0.0012	0.0019	< 0.37	< 2.3	14	0.0021		O
		< 0.0013	0.0028						L
	2025/1/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2025/1/20 7:30	< 0.0011	0.0020	< 0.081		< 14			O
		< 0.0011	0.0018						L
	2025/1/28 7:49	< 0.0012	0.0022	< 0.37					O
		< 0.0014	0.0021						L
	2025/2/3 8:14	< 0.0013	0.0018	< 0.39		< 12			O
		< 0.0010	0.0021						L
	2025/2/10 7:32	< 0.0012	0.0022						O
		< 0.0013	0.0018						L
	2025/2/17 7:47	< 0.0014	0.0013	< 0.39		< 13			O
		< 0.0010	0.0017						L
	2025/2/25 7:43	< 0.0011	0.0013						O
		< 0.0012	0.0025						L

T-D1	2024/11/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2024/11/21 8:03	< 0.0013	0.0042	< 0.069		< 15			O
		< 0.0014	0.0049						L
	2024/11/25 8:29	< 0.0013	0.0023	< 0.36					O
		< 0.0012	0.0029						L
	2024/12/2 8:22	< 0.0012	0.0054	< 0.36	< 2.3	14	0.00080		O
		< 0.0012	0.0036						L
	2024/12/9 8:29	< 0.0012	0.0031	< 0.080					O
		< 0.0012	0.0025						L
	2024/12/16 8:25	< 0.0013	0.0015	< 0.36		15			O
		< 0.0013	0.0022						L
	2024/12/25 8:07	< 0.0011	0.0017	< 0.38					O
		< 0.0011	0.0015						L
	2024/12/30 8:07	< 0.0013	0.0036	< 0.37					O
		< 0.0014	0.0036						L
	2025/1/6 8:04	< 0.0013	0.0019	< 0.37	< 2.3	< 13	0.00099		O
		< 0.0012	0.0021						L
	2025/1/14 8:10	< 0.0013	0.0030	0.088					O
		< 0.0014	0.0035						L
	2025/1/20 7:50	< 0.0012	0.0042	< 0.36		< 13			O
		< 0.0012	0.0050						L
	2025/1/28 8:14	< 0.0012	0.0028	< 0.37					O
		< 0.0013	0.0047						L
	2025/2/3 8:38	< 0.0011	0.0029	< 0.37		< 12			O
		< 0.0011	0.0021						L
	2025/2/10 8:12	< 0.0013	0.0018						O
		< 0.0012	0.0038						L
	2025/2/17 8:23	< 0.0012	0.0014	< 0.39		< 12			O
		< 0.0014	0.0023						L
	2025/2/25 8:37	< 0.0013	0.0027						O
		< 0.0014	0.0024						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	2024/11/11 7:51			< 5.0						O
	2024/11/11 7:51			0.13						O
	2024/11/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2024/11/18 7:46			< 5.9						L
	2024/11/18 7:46			< 0.36						O
	2024/11/21 8:56	< 0.0012	0.0015			< 15				O
		< 0.0011	0.0017							L
	2024/11/25 7:55			< 7.5						O
	2024/11/25 7:55			< 0.36						O
	2024/11/25 9:00	< 0.0013	0.0020							O
		< 0.0013	0.0020							L
	2024/12/2 7:37			< 7.7						O
	2024/12/2 7:37			< 0.36						O
	2024/12/2 9:00	< 0.0012	0.0038		< 2.3	14	< 0.00081			O
		< 0.0011	0.0043							L
	2024/12/9 7:51			< 6.9						O
	2024/12/9 7:51			< 0.081						O
	2024/12/9 9:01	< 0.0013	0.0015							O
		< 0.0014	0.0048							L
	2024/12/16 7:24			< 8.6						O
	2024/12/16 7:24			< 0.36						O
	2024/12/16 8:55	< 0.0014	0.0019			< 12				O
		< 0.0011	0.0017							L
	2024/12/23 7:26			< 8.8						O
	2024/12/23 7:26			< 0.38						O
	2024/12/25 8:39	< 0.0011	0.0017							O
		< 0.0013	0.0017							L
	2024/12/30 7:42			< 6.9						O
	2024/12/30 7:42			< 0.37						O
	2024/12/30 8:36	< 0.0012	0.0038							O
		< 0.0010	0.0027							L
	2025/1/6 7:32			< 7.7						O
	2025/1/6 7:32			< 0.37						O
	2025/1/6 9:49	< 0.0012	0.0018		< 2.3	14	0.0012			O
		< 0.0013	0.0026							L
	2025/1/13 7:44			< 6.3						O
	2025/1/13 7:44			< 0.083						O
	2025/1/14 8:40	< 0.0014	0.0026							O
		< 0.0012	0.0031							L
	2025/1/20 7:19	< 0.0014	0.0022			16				O
		< 0.0014	0.0032							L
	2025/1/20 7:57			< 7.4						O
	2025/1/20 7:57			< 0.36						O
	2025/1/28 8:46	< 0.0014	0.0036							O
		< 0.0011	0.0036							L
	2025/1/29 7:57			< 7.7						O
	2025/1/29 7:57			< 0.37						O
	2025/2/3 7:44			< 7.1						O
	2025/2/3 7:44			< 0.37						O
	2025/2/3 9:53	< 0.0011	0.0013			< 12				O
		< 0.0013	0.0014							L
	2025/2/10 7:58			< 5.9						O
	2025/2/10 8:42	< 0.0013	0.0024							O
		< 0.0012	0.0026							L
	2025/2/17 7:45			< 5.9						O
	2025/2/17 7:45			< 0.39						O
	2025/2/17 8:58	< 0.0012	0.0026			16				O
		< 0.0011	0.0029							L
	2025/2/24 7:28			< 7.9						O
	2025/2/25 8:30	< 0.0013	0.0021							O
		< 0.0013	0.0025							L
	2025/3/3 8:10			< 8.6						O
	2025/3/10 7:47			< 5.5						O
	2025/3/18 8:08			< 7.3						O
	2025/3/24 11:04			< 6.8						O

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-D9	2024/11/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2024/11/22 8:29	< 0.0011	0.0012	< 0.071		< 12				L
		< 0.0011	0.0014							O
	2024/11/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								L
	2024/12/2 8:50	< 0.0012	0.0022	< 0.36	< 2.3	< 13	0.0010			O
		< 0.0014	0.0018							L
	2024/12/9 8:55	< 0.0013	0.0025	< 0.080						O
		< 0.0014	0.0029							L
	2024/12/16 9:23	< 0.0013	0.0023	< 0.36		< 12				O
		< 0.0012	0.0019							L
	2024/12/25 8:46	< 0.0013	0.0023	< 0.38						O
		< 0.0014	0.0028							L
	2024/12/30 8:35	< 0.0012	0.0020	< 0.37						O
		< 0.0012	0.0029							L
	2025/1/6 8:17	< 0.0013	0.0030	< 0.37	< 2.3	14	< 0.00072			O
		< 0.0012	0.0053							L
	2025/1/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								O
	2025/1/20 8:17	< 0.0013	0.0023	< 0.081		< 14				L
		< 0.00092	0.0019							O
	2025/1/28 9:16	< 0.0012	0.0013	< 0.36						L
		< 0.0013	0.0038							O
	2025/2/3 9:23	< 0.0011	0.0017	< 0.36		< 12				L
		< 0.0012	0.0027							O
	2025/2/10 8:26	< 0.0011	0.0024							L
		< 0.0011	0.0019							O
	2025/2/17 9:28	< 0.0011	0.0024	< 0.39		< 13				L
		< 0.0012	0.0024							O
	2025/2/25 9:02	< 0.0013	0.0024							L
		< 0.0013	0.0023							O

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

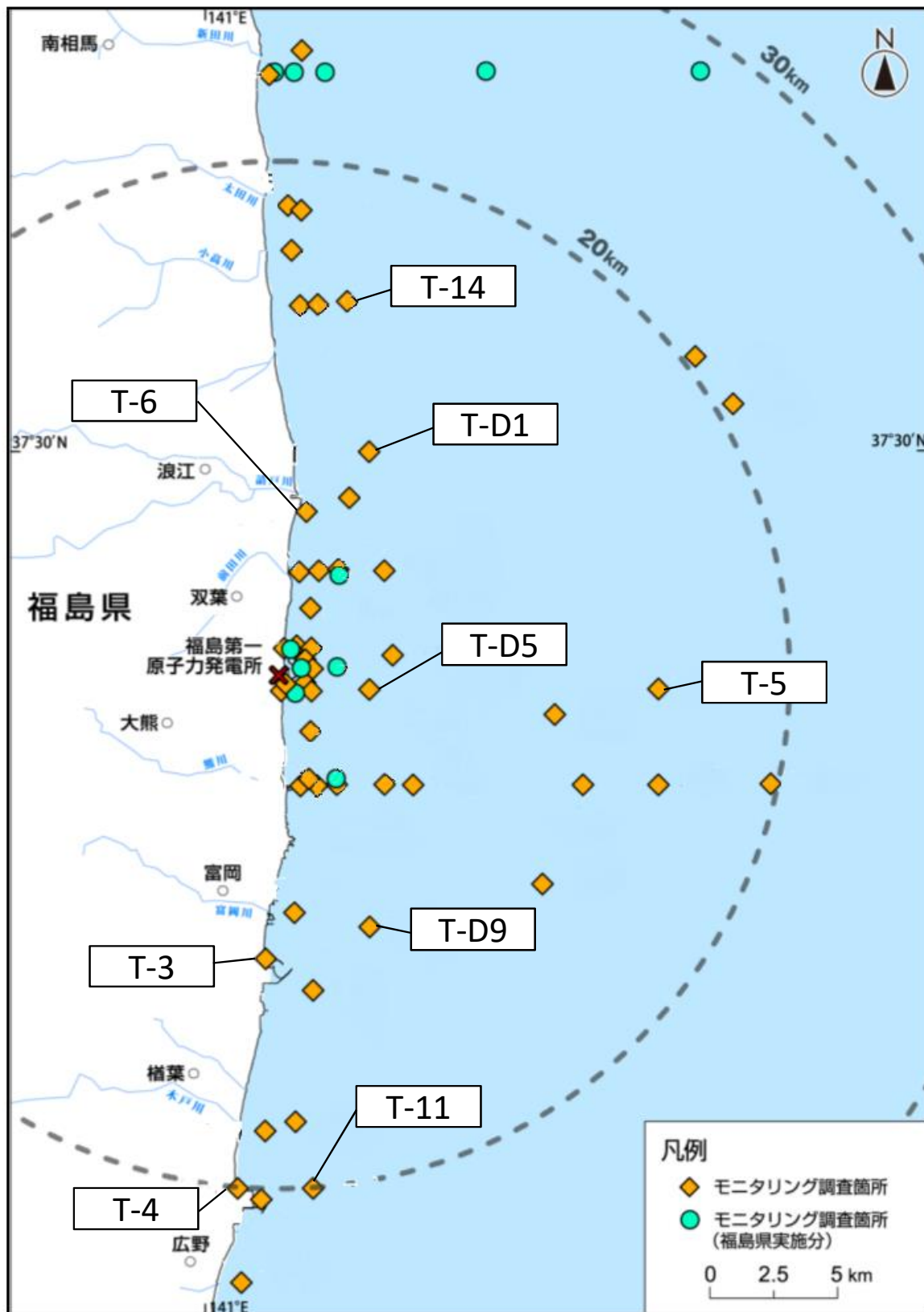
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	2024/11/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2024/11/22 9:15	< 0.0012	0.0014	O
		< 0.0012	0.0040	L
	2024/11/29	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2024/12/2 9:28	< 0.0013	0.0020	O
		< 0.0012	0.0037	L
	2024/12/9 9:30	< 0.0013	0.0019	O
		< 0.0012	0.0026	L
	2024/12/16 9:58	< 0.0013	0.0016	O
		< 0.0011	0.0014	L
	2024/12/25 9:16	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0013	0.0023	L
	2024/12/30 9:10	< 0.0014	0.0021	O
		< 0.0010	0.0021	L
	2025/1/6 8:50	< 0.0013	0.0017	O
		< 0.0010	0.0027	L
	2025/1/14	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2025/1/20 8:49	< 0.0011	0.0024	O
		< 0.0012	0.0016	L
	2025/1/28 9:50	< 0.0012	0.0031	O
		< 0.0012	0.0054	L
	2025/2/3 9:58	< 0.0011	0.0026	O
		< 0.0013	0.0024	L
	2025/2/10 9:01	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0013	0.0029	L
	2025/2/17 10:01	< 0.0013	0.0020	O
		< 0.0013	0.0015	L
	2025/2/25 9:33	< 0.0012	0.0022	O
		< 0.0011	0.0016	L

T-14	2024/11/11	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)		O
				L
	2024/11/21 7:23	< 0.0014	0.0030	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2024/11/25 8:08	< 0.0014	0.0014	O
		< 0.0014	0.00099	L
	2024/12/2 7:52	< 0.0014	0.0034	O
		< 0.0014	0.0041	L
	2024/12/9 7:58	< 0.0014	0.0023	O
		< 0.0014	0.0026	L
	2024/12/16 8:02	< 0.0013	0.0019	O
		< 0.0013	0.0021	L
	2024/12/25 7:44	< 0.0014	0.0022	O
		< 0.0014	0.0018	L
	2024/12/30 7:41	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0011	0.0025	L
	2025/1/6 7:40	< 0.0013	0.00098	O
		< 0.0014	0.0020	L
	2025/1/14 7:48	< 0.0014	0.0028	O
		< 0.0014	0.0030	L
	2025/1/20 8:15	< 0.0014	0.0018	O
		< 0.0012	0.0027	L
	2025/1/28 7:52	< 0.0014	0.0025	O
		< 0.0014	0.0058	L
	2025/2/3 8:03	< 0.0014	0.0019	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2025/2/10 7:49	< 0.0014	0.0024	O
		< 0.0012	0.0021	L
	2025/2/17 7:56	< 0.0014	0.0025	O
		< 0.0014	0.0033	L
	2025/2/25 7:50	< 0.0013	0.0017	O
		< 0.0013	0.0025	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.