

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4月1日、7日、8日、17日、18日、21日、22日、25日、28日、5月26日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO※¹)
Sampling Date: Apr 1, 7, 8, 17, 18, 21, 22, 25, 28, May 26, 2025

令和7年6月3日
Jun 3, 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	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	< 0.071					○
	2025/2/18 11:20	< 0.0014	0.0055	< 0.39		< 13			○
	2025/2/25 11:16	< 0.0011	0.0063	< 0.37					○
	2025/3/4 12:20	< 0.0010	0.0062	< 0.36		< 14			○
	2025/3/10 11:30	< 0.0012	0.012	0.085					○
	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	<u>0.69</u>					○
	2025/4/28 10:05	<u>< 0.0012</u>	<u>0.0086</u>						○
T-4	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						○
	2025/3/4 10:05	< 0.0011	0.0047						○
	2025/3/10 10:00	< 0.0014	0.0095						○
	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	<u>< 0.0012</u>	<u>0.0075</u>						○
T-6	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	< 0.071					○
	2025/2/18 12:40	< 0.0013	0.0074	< 0.39		16			○
	2025/2/25 12:25	< 0.0012	0.0089	< 0.37					○
	2025/3/4 15:00	< 0.0012	0.0095	< 0.36		< 14			○
	2025/3/10 12:50	< 0.0013	0.0073	0.089					○
	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	<u>< 0.33</u>					○
	2025/4/28 7:35	<u>< 0.0013</u>	<u>0.011</u>						○

○: 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	2025/1/14	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			L
		< 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	< 2.4	< 12	0.0011		O
		< 0.0010	0.0021						L
	2025/2/10 7:32	< 0.0012	0.0022	< 0.071					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	< 0.37					O
		< 0.0012	0.0025						L
	2025/3/4 8:22	< 0.0011	0.0021	< 0.36	< 2.2	< 15	< 0.00072		O
		< 0.0010	0.0011						L
	2025/3/10 7:40	< 0.0010	0.0015	< 0.074					O
		< 0.0011	0.0012						L
	2025/3/18 7:36	< 0.0012	0.0013	< 0.38		< 11			O
		< 0.0010	0.0013						L
	2025/3/24 7:34	< 0.0012	0.0018	< 0.35					O
		< 0.0010	0.0012						L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2025/4/8 7:41	< 0.0014	0.0045	< 0.34	< 2.0	< 12	< 0.00091		L
		< 0.0013	0.0016						O
	2025/4/18 7:25	< 0.0011	0.0023				< 0.0000076	< 0.0000076	L
		< 0.0012	0.0027						O
	2025/4/22 7:40	< 0.0012	0.0017	< 0.33		16			L
		< 0.0012	0.0013						O
	2025/4/28 7:32	< 0.0014	0.0023						L
		< 0.0012	0.0016						O

T-D1	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	< 2.4	< 12	0.00091		O
		< 0.0011	0.0021						L
	2025/2/10 8:12	< 0.0013	0.0018	< 0.071					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	< 0.37					O
		< 0.0014	0.0024						L
	2025/3/4 8:41	< 0.0012	0.0020	< 0.36	< 2.2	< 12	0.0011		O
		< 0.0012	0.0016						L
	2025/3/10 8:25	< 0.0011	0.0018	0.081					O
		< 0.0012	0.0014						L
	2025/3/18 8:14	< 0.0011	0.0030	< 0.38		17			O
		< 0.0012	0.0030						L
	2025/3/24 8:06	< 0.0012	0.0026	< 0.35					O
		< 0.0013	0.0027						L
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)							O
	2025/4/7 8:15	< 0.0013	0.0038	< 0.34	< 2.0	14	0.0015		L
		< 0.0012	0.0045						O
	2025/4/17 8:42	< 0.0011	0.0038				< 0.0000075	< 0.0000072	L
		< 0.0011	0.0043						O
	2025/4/25 8:29	< 0.0012	0.0039	< 0.33		< 13			L
		< 0.0012	0.0032						O
	2025/4/28 8:09	< 0.0013	0.0066						L
		< 0.0014	0.0033						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-D5	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		< 2.4	< 12	0.0010			O
		< 0.0013	0.0014							L
	2025/2/10 7:58			< 5.9						O
	2025/2/10 7:58			< 0.067						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
	2025/2/24 7:28			< 0.37						O
	2025/2/25 8:30	< 0.0013	0.0021							O
		< 0.0013	0.0025							L
	2025/3/3 8:10			< 8.6						O
	2025/3/3 8:10			< 0.36						O
	2025/3/4 9:22	< 0.0011	0.0017		< 2.2	13	0.0013			O
		< 0.0012	0.0012							L
	2025/3/10 7:47			< 5.5						O
	2025/3/10 7:47			< 0.072						O
	2025/3/10 8:57	< 0.0012	0.0014							O
		< 0.0011	0.0018							L
	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							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							O
		< 0.0012	0.0033							L
	2025/5/5 7:38			< 8.2						O
	2025/5/12 8:07			< 7.7						O
	2025/5/19 8:16			< 7.7						O
	2025/5/26 7:56			< 8.7						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	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	< 2.4	< 12	0.0011			L
		< 0.0012	0.0027							O
	2025/2/10 8:26	< 0.0011	0.0024	< 0.071						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	< 0.38						L
		< 0.0013	0.0023							O
	2025/3/4 9:27	< 0.0012	0.0024	< 0.36	< 2.2	< 15	0.00099			L
		< 0.0013	0.0025							O
	2025/3/10 8:27	< 0.0011	0.0023	0.091						L
		< 0.0011	0.0023							O
	2025/3/18 9:14	< 0.0011	0.0020	< 0.38		13				L
		< 0.0011	0.0021							O
	2025/3/24 8:23	< 0.0013	0.0036	< 0.37						L
		< 0.0014	0.0017							O
	2025/4/1	悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)								L
	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					< 0.0000076	< 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							O
		< 0.0013	0.0024							L

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

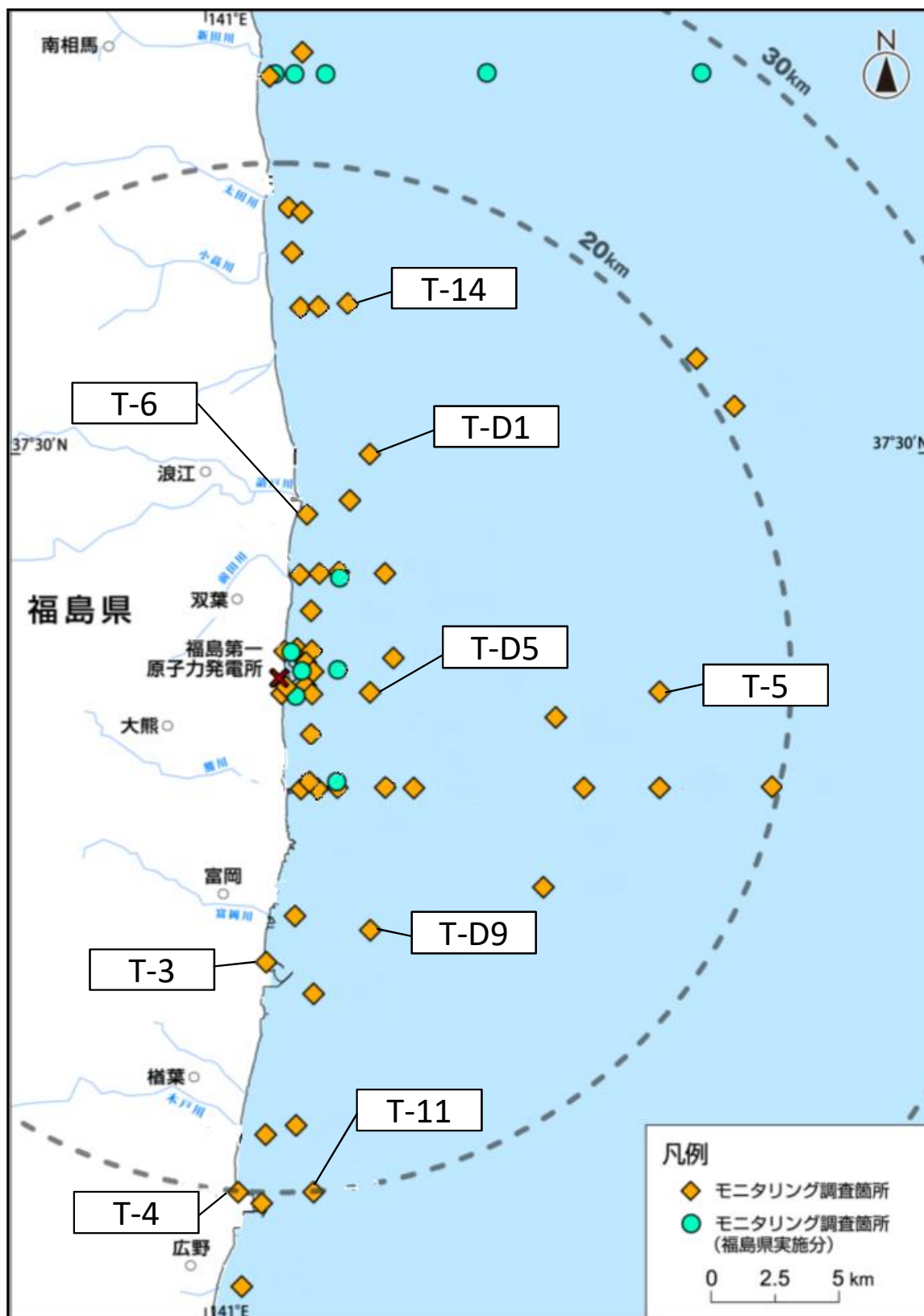
採取場所 Sampling Point	採取日 Sampling Date	Cs-134	Cs-137
		放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

T-11	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
	2025/3/4 10:01	< 0.0012	0.0036	O
		< 0.0010	0.0022	L
	2025/3/10 8:58	< 0.0011	0.0019	O
		< 0.0011	0.0018	L
	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

T-14	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
	2025/3/4 8:06	< 0.0013	0.0015	O
		< 0.0014	0.0020	L
	2025/3/10 8:01	< 0.0014	0.0024	O
		< 0.0014	0.0018	L
	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

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.