

福島第一原子力発電所近傍海域・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株の発表をもとに作成^{※1})
 試料採取日:平成29年9月4日、5日、6日

Radioactivity concentration in the seawater near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Sep 4, 5, 6, 2017

平成29年10月10日
 Oct 10, 2017

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND ^{※2} :不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : Not Detectable)							

T-1	2017/7/31 7:35	0.0074	0.052						O
	2017/8/7 6:50	0.011	0.087		ND(1.9)	0.0031			O
	2017/8/14 7:55	0.016	0.12						O
	2017/8/21 7:05	0.026	0.21						O
	2017/8/28 6:55	0.021	0.16						O
	2017/9/4 6:45	0.012	0.087						O
T-2	2017/7/31 6:40	0.0089	0.060						O
	2017/8/7 7:35	0.012	0.086		ND(1.9)	0.0022			O
	2017/8/14 7:00	0.0085	0.067						O
	2017/8/21 7:40	0.0069	0.049						O
	2017/8/28 7:45	0.0041	0.029						O
	2017/9/4 7:25	0.0086	0.070						O
T-3	2017/8/1 11:40	0.0052	0.037	ND(0.35)		ND(17)			O
	2017/8/9 11:00	0.0053	0.035						O
	2017/8/15 11:40	0.0057	0.045	ND(0.32)		ND(17)			O
	2017/8/22 11:20	0.0045	0.030						O
	2017/8/29 11:15	0.0027	0.024						O
	2017/9/5 11:55	0.011	0.063						O
T-4	2017/8/1 14:35	0.0034	0.019						O
	2017/8/9 13:40	0.0043	0.033						O
	2017/8/15 13:45	0.0034	0.025						O
	2017/8/22 13:30	0.0034	0.019						O
	2017/8/29 13:40	0.0025	0.017						O
	2017/9/5 14:35	0.0033	0.029						O
T-6	2017/8/1 9:30	0.0026	0.015	ND(0.31)		ND(17)			O
	2017/8/9 9:30	0.012	0.098						O
	2017/8/15 9:50	ND(0.0014)	0.010	ND(0.36)		ND(17)			O
	2017/8/22 9:40	0.0021	0.019						O
	2017/8/29 9:40	0.0065	0.039						O
	2017/9/5 9:35	0.0026	0.015						O

O: 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.

※1 東京電力ホールディングス株の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)
 ※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

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:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

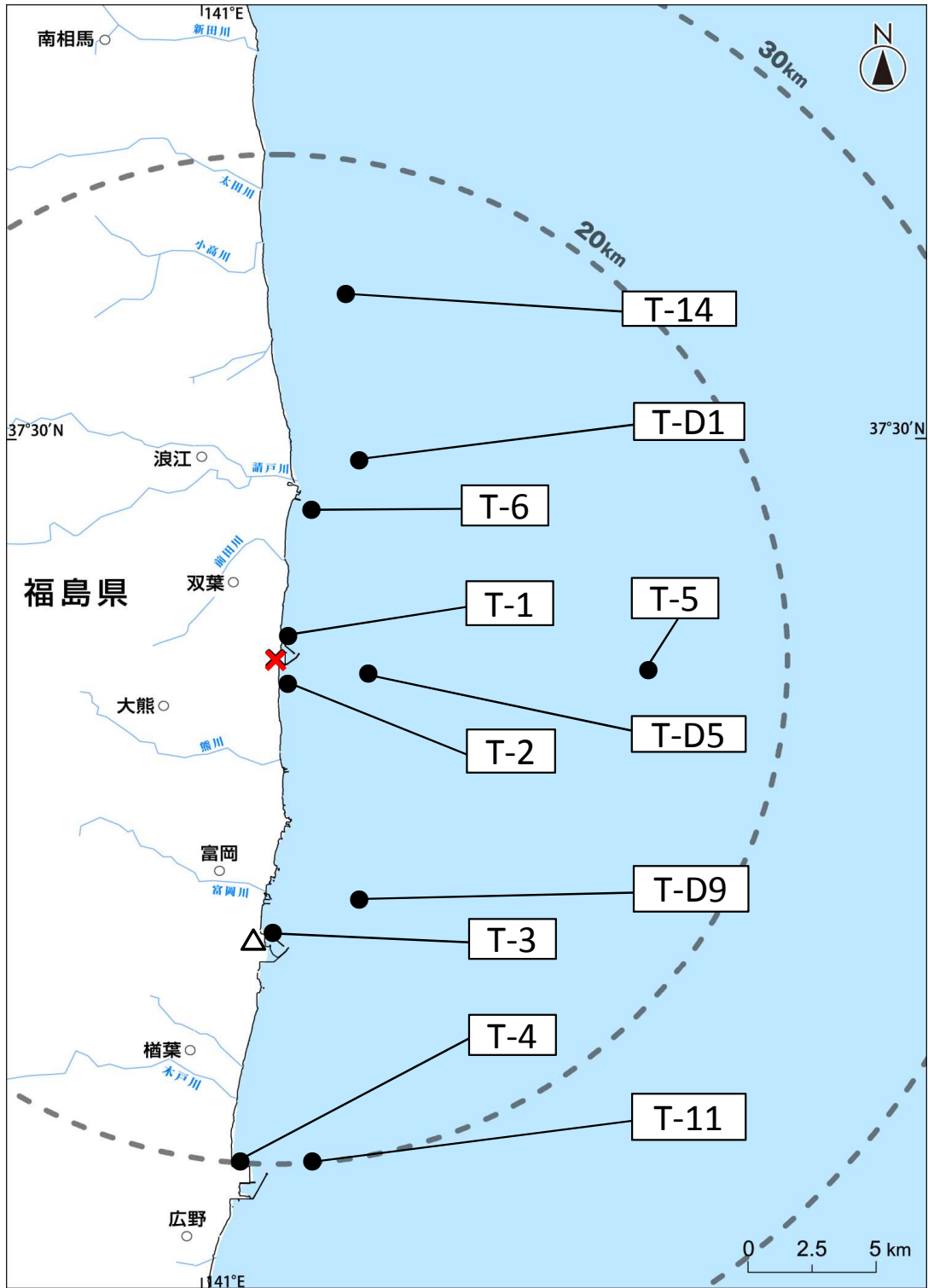
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND※2: 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable)							

T-5	2017/7/31 8:08	ND(0.0012)	0.0016					O
		ND(0.0014)	0.0051					L
	2017/8/7 7:55	ND(0.0012)	0.0029	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0014	O
		ND(0.0011)	0.0028					L
	2017/8/17 8:07	ND(0.0014)	0.0027					O
		ND(0.0013)	0.0043					L
	2017/8/23 8:02	ND(0.0014)	0.0026	ND(0.37)		ND(18)		O
ND(0.0012)		0.0034					L	
2017/8/28 8:07	ND(0.0012)	0.0028					O	
	ND(0.0010)	0.0020					L	
2017/9/5 8:16	ND(0.0014)	0.0026					O	
	ND(0.0013)	0.0024					L	
T-D1	2017/7/31 8:42	ND(0.0011)	0.0036					O
		ND(0.0011)	0.0064					L
	2017/8/10 9:10	ND(0.0013)	0.010	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0014	O
		ND(0.0013)	0.0069					L
	2017/8/17 8:44	ND(0.0012)	0.0031					O
		ND(0.0013)	0.0053					L
	2017/8/22 8:34	ND(0.0014)	0.0049	ND(0.37)		ND(16)		O
ND(0.0013)		0.0040					L	
2017/8/29 8:47	ND(0.0012)	0.0083					O	
	ND(0.0014)	0.0040					L	
2017/9/6 8:24	ND(0.0012)	0.0046					O	
	ND(0.0012)	0.0049					L	
T-D5	2017/7/31 9:11	ND(0.0012)	0.0071					O
		ND(0.0012)	0.0038					L
	2017/8/10 9:35	ND(0.0012)	0.0066	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0011	O
		ND(0.0012)	0.0049					L
	2017/8/17 9:16	ND(0.0014)	0.0079					O
		ND(0.0012)	0.0030					L
	2017/8/22 9:10	ND(0.0013)	0.0078	ND(0.37)		ND(16)		O
ND(0.0014)		0.0028					L	
2017/8/29 9:22	ND(0.0012)	0.0060					O	
	ND(0.0013)	0.0042					L	
2017/9/6 7:54	0.0013	0.0079					O	
	ND(0.0011)	0.0045					L	
T-D9	2017/7/31 9:14	ND(0.0014)	0.0033					O
		ND(0.0014)	0.0040					L
	2017/8/7 8:58	ND(0.0012)	0.0080	ND(0.36)	ND(1.9)	ND(17)	0.0017	O
		ND(0.0013)	0.0056					L
	2017/8/17 9:15	0.0012	0.0099					O
		ND(0.0011)	0.0045					L
	2017/8/23 9:04	ND(0.0012)	0.0044	ND(0.37)		ND(18)		O
ND(0.0012)		0.0055					L	
2017/8/28 9:09	ND(0.0013)	0.0021					O	
	ND(0.0013)	0.0033					L	
2017/9/5 9:29	ND(0.0013)	0.0064					O	
	ND(0.0012)	0.0044					L	
T-11	2017/7/31 9:51	0.0013	0.013					O
		0.0015	0.013					L
	2017/8/7 9:49	ND(0.0013)	0.0091					O
		ND(0.0012)	0.0072					L
	2017/8/17 9:56	ND(0.0012)	0.0055					O
		ND(0.0014)	0.0046					L
	2017/8/23 9:42	ND(0.0011)	0.0084					O
ND(0.0013)		0.0062					L	
2017/8/28 9:54	ND(0.0012)	0.0028					O	
	ND(0.0012)	0.0044					L	
2017/9/5 10:20	0.0017	0.012					O	
	0.0053	0.037					L	
T-14	2017/7/31 8:22	ND(0.0012)	0.0046					O
		ND(0.0011)	0.0040					L
	2017/8/10 8:39	ND(0.0014)	0.0040					O
		ND(0.0012)	0.0067					L
	2017/8/17 8:20	ND(0.0014)	0.0037					O
		ND(0.0013)	0.0037					L
	2017/8/22 8:10	ND(0.0013)	0.0046					O
ND(0.0013)		0.0033					L	
2017/8/29 8:24	ND(0.0014)	0.0033					O	
	ND(0.0013)	0.0035					L	
2017/9/6 9:00	ND(0.0013)	0.0036					O	
	ND(0.0013)	0.0042					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近傍海域・沿岸海域の海水採取地点
 (Seawater sampling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP)



* 図中の × 及び△は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。

* The legends × and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.