

福島第一原子力発電所近傍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:平成30年7月30日、8月1日、2日、3日、4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 30, Aug 1, 2, 3, 4, 2018

平成30年8月7日
 Aug 7, 2018

1. 試料採取点T-1〔上層〕 Sampling point T-1〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/7/4 8:00	ND(0.62)	ND(0.72)	ND(0.68)	-	-
2018/7/5 8:23	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.62)	-	-
2018/7/6 7:42	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.45)	-	-
2018/7/7 8:00	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.70)	-	-
2018/7/8 8:15	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.70)	-	-
2018/7/9 7:07	ND(0.73)	ND(0.77)	ND(0.72)	13	ND(0.91)
2018/7/10 8:30	ND(0.67)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/7/11 8:20	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2018/7/12 8:00	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2018/7/13 8:45	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.57)	-	-
2018/7/14 8:25	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.66)	-	-
2018/7/15 8:00	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/7/16 7:05	ND(0.46)	ND(0.61)	ND(0.76)	8.1	1.5
2018/7/17 8:50	ND(0.72)	ND(0.64)	ND(0.62)	-	-
2018/7/18 8:03	ND(0.65)	ND(0.53)	ND(0.57)	-	-
2018/7/19 8:08	ND(0.62)	ND(0.77)	ND(0.53)	-	-
2018/7/20 8:40	ND(0.56)	ND(0.55)	ND(0.56)	-	-
2018/7/21 8:16	ND(0.62)	ND(0.64)	ND(0.73)	-	-
2018/7/22 8:27	ND(0.62)	ND(0.79)	ND(0.66)	-	-
2018/7/23 7:15	ND(0.58)	ND(0.77)	ND(0.80)	11	ND(0.86)
2018/7/24 8:45	ND(0.81)	ND(0.60)	ND(0.43)	-	-
2018/7/25 8:40	ND(0.67)	ND(0.76)	ND(0.64)	-	-
2018/7/26 8:07	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.64)	-	-
2018/7/27 8:35	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.45)	-	-
2018/7/28 9:00	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.66)	-	-
2018/7/29 8:25	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.50)	-	-
2018/7/30 7:25	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.64)	13	ND(0.87)
2018/7/31 8:15	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.66)	-	-
2018/8/1 8:10	ND(0.67)	ND(0.72)	ND(0.64)	-	-
2018/8/2 8:50	ND(0.90)	ND(0.71)	ND(0.73)	-	-
2018/8/3 8:20	ND(0.60)	ND(0.72)	ND(0.66)	-	-
2018/8/4 8:08	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.53)	-	-

* 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㈱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.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 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:

(<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>)

福島第一原子力発電所近傍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:平成30年7月30日、8月1日、2日、3日、4日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Jul 30, Aug 1, 2, 3, 4, 2018

平成30年8月7日
 Aug 7, 2018

2. 試料採取点T-2〔上層〕 Sampling point T-2〔Outer Layer〕

採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND ^{※2} : 不検出) (Not Detectable)				
	I-131	Cs-134	Cs-137	全β ^{※3} gross β	H-3
2018/7/4 7:00	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.53)	13	-
2018/7/5 7:10	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.58)	13	-
2018/7/6 7:15	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.58)	15	-
2018/7/7 6:55	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.63)	15	-
2018/7/8 7:00	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.63)	12	-
2018/7/9 7:50	ND(0.66)	ND(0.79)	ND(0.63)	14	ND(0.91)
2018/7/10 7:00	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.68)	14	-
2018/7/11 7:10	ND(0.70)	ND(0.54)	ND(0.63)	9.2	-
2018/7/12 7:00	ND(0.76)	ND(0.55)	ND(0.71)	12	-
2018/7/13 7:10	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.71)	15	-
2018/7/14 7:00	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.63)	11	-
2018/7/15 6:50	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.68)	11	-
2018/7/16 7:50	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.75)	11	1.4
2018/7/17 7:15	ND(0.96)	ND(0.71)	ND(0.61)	12	-
2018/7/18 6:45	ND(0.72)	ND(0.77)	ND(0.58)	15	-
2018/7/19 6:55	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.58)	11	-
2018/7/20 7:15	ND(0.84)	ND(0.62)	ND(0.61)	15	-
2018/7/21 6:51	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.68)	10	-
2018/7/22 7:05	ND(0.63)	ND(0.81)	ND(0.71)	11	-
2018/7/23 7:55	ND(0.65)	ND(0.78)	ND(0.75)	13	ND(0.86)
2018/7/24 6:57	ND(0.74)	ND(0.71)	ND(0.71)	9.0	-
2018/7/25 7:05	ND(0.61)	ND(0.56)	ND(0.58)	10	-
2018/7/26 7:08	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.68)	16	-
2018/7/27 7:05	ND(0.66)	ND(0.52)	ND(0.68)	15	-
2018/7/28 7:15	ND(0.70)	ND(0.66)	ND(0.68)	9.0	-
2018/7/29 7:05	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.56)	12	-
2018/7/30 8:10	ND(0.72)	ND(0.63)	ND(0.68)	11	<u>1.1</u>
2018/7/31 6:55	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.68)	11	-
2018/8/1 6:55	<u>ND(0.55)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>13</u>	-
2018/8/2 7:10	<u>ND(0.71)</u>	<u>ND(0.47)</u>	<u>ND(0.51)</u>	<u>10</u>	-
2018/8/3 7:10	<u>ND(0.58)</u>	<u>ND(0.81)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>12</u>	-
2018/8/4 7:00	<u>ND(0.61)</u>	<u>ND(0.85)</u>	<u>ND(0.58)</u>	<u>14</u>	-

* 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㈱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.

※3 分析方法: 蒸発乾固法

※3 Analytical method: Evaporation drying method

参考

reference

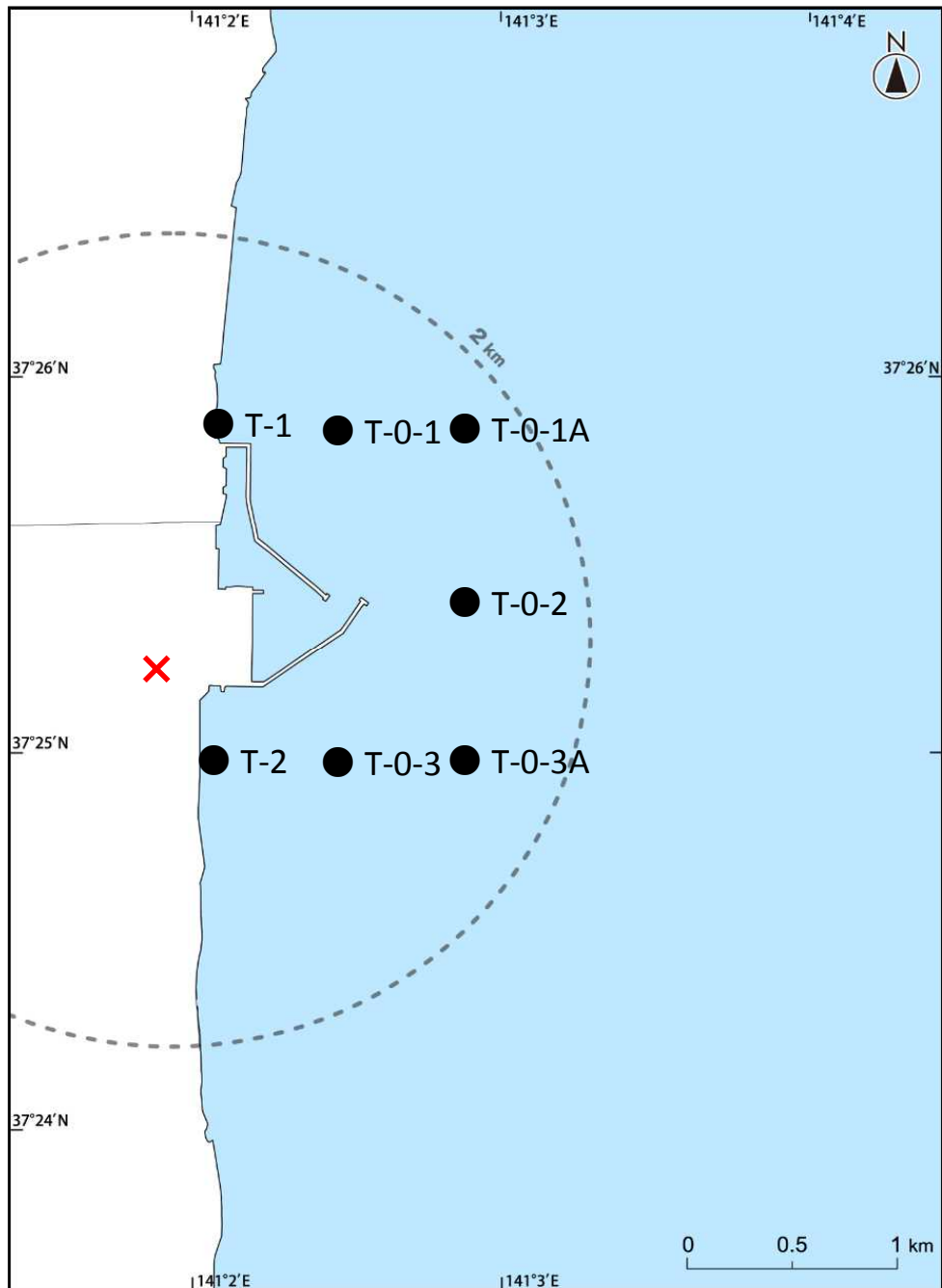
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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>)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取地点
(Seawater sampling points near 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

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