

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(毎日)
 (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10月22日、24日、25日、26日、27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 22, 24, 25, 26, 27, 2018

平成30年10月30日
 Oct 30, 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
2018/9/26 8:35	ND(0.86)	ND(0.60)	ND(0.73)	-	-
2018/9/27 8:15	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.57)	-	-
2018/9/28 8:45	ND(0.88)	ND(0.55)	ND(0.69)	-	-
2018/9/29 7:40	ND(0.77)	ND(0.69)	ND(0.65)	-	-
2018/9/30 9:00	ND(0.52)	ND(0.39)	ND(0.57)	-	-
2018/10/1	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/10/2 7:22	ND(0.96)	ND(0.69)	ND(0.80)	11	ND(0.93)
2018/10/3 8:35	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.73)	-	-
2018/10/4 8:10	ND(0.91)	ND(0.69)	ND(0.56)	-	-
2018/10/5 8:45	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.61)	-	-
2018/10/6 7:29	ND(0.60)	ND(0.58)	ND(0.52)	-	-
2018/10/7 8:07	ND(0.76)	ND(0.70)	ND(0.64)	-	-
2018/10/8 7:05	ND(1.0)	ND(0.85)	ND(0.69)	8.5	ND(0.88)
2018/10/9 8:15	ND(0.67)	ND(0.79)	ND(0.80)	-	-
2018/10/10 8:35	ND(0.85)	ND(0.79)	ND(0.61)	-	-
2018/10/11 8:30	ND(1.0)	ND(0.71)	ND(0.56)	-	-
2018/10/12 8:35	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(0.76)	-	-
2018/10/13 8:05	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.62)	-	-
2018/10/14 8:34	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.57)	-	-
2018/10/15 7:30	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.57)	10	ND(0.91)
2018/10/16 8:00	ND(0.74)	ND(0.72)	ND(0.70)	-	-
2018/10/17 8:25	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.80)	-	-
2018/10/18 9:00	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.62)	-	-
2018/10/19 8:30	ND(0.86)	ND(0.71)	ND(0.73)	-	-
2018/10/20 8:00	ND(0.52)	ND(0.72)	ND(0.62)	-	-
2018/10/21 7:57	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.45)	-	-
2018/10/22 7:53	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.64)	11	<u>1.1</u>
2018/10/23 8:15	ND(0.81)	ND(0.70)	ND(0.57)	-	-
2018/10/24 8:40	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>ND(0.64)</u>	-	-
2018/10/25 8:30	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.53)</u>	<u>ND(0.57)</u>	-	-
2018/10/26 8:03	<u>ND(0.71)</u>	<u>ND(0.64)</u>	<u>ND(0.70)</u>	-	-
2018/10/27 8:37	<u>ND(0.67)</u>	<u>ND(0.43)</u>	<u>ND(0.68)</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の放射性物質濃度測定結果(毎日)
 (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10月22日、24日、25日、26日、27日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP (Daily)
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: Oct 22, 24, 25, 26, 27, 2018

平成30年10月30日
 Oct 30, 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
2018/9/26 7:00	ND(0.71)	ND(0.68)	ND(0.81)	11	-
2018/9/27 6:55	ND(0.61)	ND(0.40)	ND(0.71)	10	-
2018/9/28 8:05	ND(0.58)	ND(0.77)	ND(0.60)	14	-
2018/9/29 7:08	ND(0.52)	ND(0.68)	ND(0.63)	14	ND(1.5)
2018/9/30 7:00	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.63)	12	-
2018/10/1	悪天候により採取中止 (No sample due to bad weather)				
2018/10/2 8:00	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.67)	9.3	ND(0.93)
2018/10/3 7:05	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.71)	14	-
2018/10/4 6:45	ND(0.61)	ND(0.67)	ND(0.53)	9.6	-
2018/10/5 7:30	ND(0.54)	ND(0.53)	ND(0.51)	12	ND(1.6)
2018/10/6 9:03	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.67)	10	-
2018/10/7 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.71)	12	-
2018/10/8 7:45	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.62)	10	ND(0.89)
2018/10/9 7:06	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.58)	12	-
2018/10/10 7:03	ND(0.56)	ND(0.48)	ND(0.78)	13	-
2018/10/11 7:15	ND(0.65)	ND(0.80)	ND(0.71)	15	-
2018/10/12 7:25	ND(0.70)	ND(0.83)	ND(0.81)	11	-
2018/10/13 7:03	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.53)	9.3	ND(1.7)
2018/10/14 7:10	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.53)	12	-
2018/10/15 8:30	ND(0.60)	ND(0.70)	ND(0.66)	10	ND(0.91)
2018/10/16 6:55	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.58)	14	-
2018/10/17 7:05	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.85)	9.2	-
2018/10/18 7:10	ND(0.55)	ND(0.47)	ND(0.63)	10	-
2018/10/19 7:10	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.46)	9.3	ND(1.4)
2018/10/20 6:55	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.75)	12	-
2018/10/21 7:00	ND(0.66)	ND(0.81)	ND(0.68)	10	-
2018/10/22 7:10	ND(0.66)	ND(0.40)	ND(0.63)	10	<u>1.3</u>
2018/10/23 7:00	ND(0.50)	ND(0.60)	ND(0.57)	10	-
2018/10/24 7:20	<u>ND(0.76)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>ND(0.63)</u>	<u>14</u>	-
2018/10/25 7:20	<u>ND(0.52)</u>	<u>ND(0.62)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>11</u>	-
2018/10/26 7:05	<u>ND(0.74)</u>	<u>ND(0.76)</u>	<u>ND(0.68)</u>	<u>12</u>	<u>ND(1.5)</u>
2018/10/27 7:15	<u>ND(0.70)</u>	<u>ND(0.54)</u>	<u>ND(0.68)</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

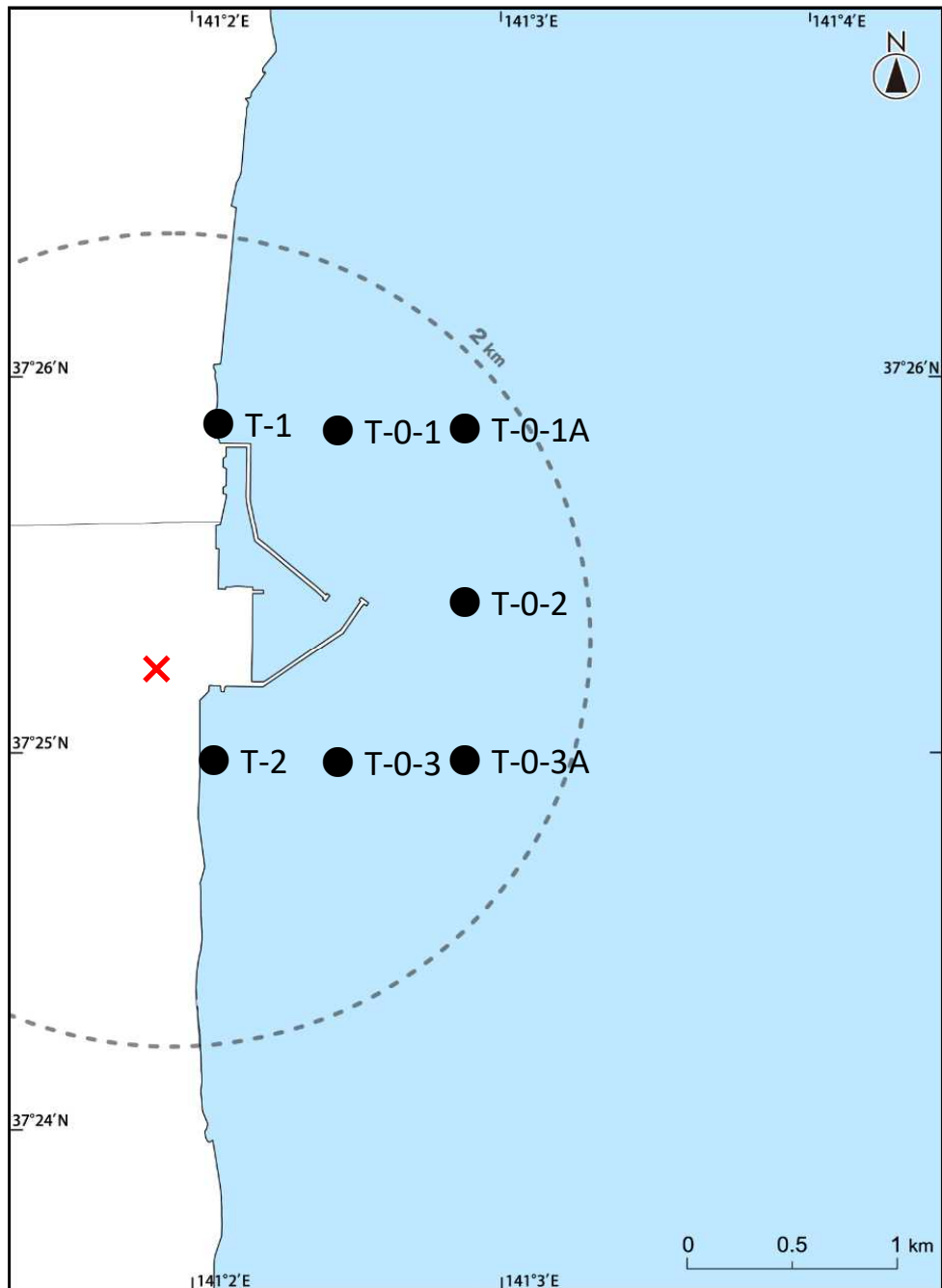
福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<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ポイント (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