## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位:Bq/L(塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2		地下水観測孔 No.0-3-1			地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9 <sup>(注)</sup>	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12			地下水観測孔 No.1-17
採取日	<u> </u>	/			2月6日			/		2月7日	/			/	
採取時刻					7:02					7:10					
塩素(単位:ppm)					_					58					
Cs-134(約2年)					ND(0.44)					_					
Cs-137(約30年)					ND(0.49)					_					
₹										_					
0										_					
他										_					
γ										_					
<b>全</b> β					92					75					
H-3(約12年)	/	/	/	/	20,000		/	/	/	480	/	/	/	/	
Sr-90(約29年)		V	/	/	_	/		/		_	/	/	/	/	
-															
	1 2号機								2.3号機					I., _ , +====	3.4号機
	1,2号機 ウェルポイント		地下水観測孔 No 2-2		地下水観測孔 No 2-5 <sup>(注)</sup>	地下水観測孔 No 2-6	地下水観測孔 No 2-7	地下水観測孔 No 2-8	2,3号機 改修ウェル	地下水観測孔	地下水観測孔 No 3-2			地下水観測孔 No 3-5 <sup>(注)</sup>	3,4号機 改修ウェル
採取日		No.2	No.2-2	No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 <sup>(注)</sup>	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5 <sup>(注)</sup>	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日採取時刻	ウェルポイント	No.2 2月6日	No.2-2 2月6日	No.2-3 2月6日		No.2-6 2月7日	No.2-7 2月7日	No.2-8 2月6日	改修ウェル	No.3 2月6日	No.3-2 2月6日	No.3-3 2月6日	No.3-4 2月6日	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日	改修ウェル
採取時刻	ウェルポイント	No.2	No.2-2	No.2-3		No.2-6	No.2-7 2月7日 8:02	No.2-8	改修ウェル	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm)	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 —	No.2-2 2月6日 7:47 —	No.2-3 2月6日 7:57		No.2-6 2月7日 7:50 —	No.2-7 2月7日 8:02 500	No.2-8 2月6日 7:34 —	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 —	No.3-2 2月6日 9:07 —	No.3-3 2月6日 8:50 —	No.3-4 2月6日 8:22 —	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年)	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 — ND(0.31)	No.2-2 2月6日 7:47 — 2.8	No.2-3 2月6日 7:57 — 2.7		No.2-6 2月7日 7:50 — ND(0.33)	No.2-7 2月7日 8:02 500 ND(0.32)	No.2-8 2月6日 7:34 — ND(0.30)	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 — ND(0.34)	No.3-2 2月6日 9:07 — ND(1.7)	No.3-3 2月6日 8:50 — ND(5.5)	No.3-4 2月6日 8:22 — ND(0.67)	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年)	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 —	No.2-2 2月6日 7:47 —	No.2-3 2月6日 7:57		No.2-6 2月7日 7:50 —	No.2-7 2月7日 8:02 500	No.2-8 2月6日 7:34 —	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 —	No.3-2 2月6日 9:07 —	No.3-3 2月6日 8:50 —	No.3-4 2月6日 8:22 —	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290 —	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年)	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 — ND(0.31)	No.2-2 2月6日 7:47 — 2.8	No.2-3 2月6日 7:57 — 2.7		No.2-6 2月7日 7:50 — ND(0.33)	No.2-7 2月7日 8:02 500 ND(0.32)	No.2-8 2月6日 7:34 — ND(0.30)	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 — ND(0.34)	No.3-2 2月6日 9:07 — ND(1.7)	No.3-3 2月6日 8:50 — ND(5.5)	No.3-4 2月6日 8:22 — ND(0.67)	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290 —	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 — ND(0.31)	No.2-2 2月6日 7:47 — 2.8	No.2-3 2月6日 7:57 — 2.7		No.2-6 2月7日 7:50 — ND(0.33)	No.2-7 2月7日 8:02 500 ND(0.32)	No.2-8 2月6日 7:34 — ND(0.30)	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 — ND(0.34)	No.3-2 2月6日 9:07 — ND(1.7)	No.3-3 2月6日 8:50 — ND(5.5)	No.3-4 2月6日 8:22 — ND(0.67)	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290 — — —	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 — ND(0.31)	No.2-2 2月6日 7:47 — 2.8	No.2-3 2月6日 7:57 — 2.7		No.2-6 2月7日 7:50 — ND(0.33)	No.2-7 2月7日 8:02 500 ND(0.32)	No.2-8 2月6日 7:34 — ND(0.30)	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 — ND(0.34)	No.3-2 2月6日 9:07 — ND(1.7)	No.3-3 2月6日 8:50 — ND(5.5)	No.3-4 2月6日 8:22 — ND(0.67)	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290 — — — —	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 — ND(0.31)	No.2-2 2月6日 7:47 — 2.8	No.2-3 2月6日 7:57 — 2.7		No.2-6 2月7日 7:50 — ND(0.33)	No.2-7 2月7日 8:02 500 ND(0.32)	No.2-8 2月6日 7:34 — ND(0.30)	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 — ND(0.34)	No.3-2 2月6日 9:07 — ND(1.7)	No.3-3 2月6日 8:50 — ND(5.5)	No.3-4 2月6日 8:22 — ND(0.67)	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290 — — — —	改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ の 他 ア	ウェルポイント	No.2 2月6日 7:19 — ND(0.31) 4.3	No.2-2 2月6日 7:47 — 2.8 54	No.2-3 2月6日 7:57 - 2.7 48		No.2-6 2月7日 7:50 — ND(0.33) ND(0.54)	No.2-7 2月7日 8:02 500 ND(0.32) 1.4	No.2-8 2月6日 7:34 — ND(0.30) 2.2	改修ウェル	No.3 2月6日 8:37 — ND(0.34) ND(0.48)	No.3-2 2月6日 9:07 — ND(1.7) 4.5	No.3-3 2月6日 8:50 - ND(5.5) 87	No.3-4 2月6日 8:22 - ND(0.67) 4.4	No.3-5 <sup>(注)</sup> 2月6日 8:27 290 — — — — — — — —	改修ウェル

<sup>\*</sup>太枠内が今回公表データ。他は2月7日、8日にお知らせ済み。

<sup>\*</sup>NDは検出限界値未満を表し、「その他 $\gamma$ 」を除き()内に検出限界値を示す。

<sup>\*</sup>測定対象外の項目は「一」と記す。また、「その他 $\gamma$ 」は検出されたときに記す。

<sup>(</sup>注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$  は参考値としてろ過後に測定。

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位:Bq/L(塩素除く)

														- [ <u>과</u> . Dq/ 도 (	
	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2			地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9 <sup>(注)</sup>	地下水観測孔 No.1-11		地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
15 T				No.0-3-1			INO. I	NO.1-0	NO.1-8		NO.1-11	NO.1-12	NO.1-14	NO.1-10	NO.1-17
採取日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	/	/	/	2月10日	/	/	/	/	/
採取時刻	9:01	8:52	7:54	8:34	8:42	8:05				8:46					/
塩素(単位:ppm)	_	_	_	_	_	_	/	/	/	58	/	/	/	/	
Cs-134(約2年)	ND(1.9)	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.52)	ND(0.40)	ND(0.33)				_					
Cs-137(約30年)	25	ND(0.40)	0.79	ND(0.54)	ND(0.53)	ND(0.49)				-					
₹										-					
0										_					
他										_					
γ										_					
全 β	100	ND(11)	ND(11)	ND(11)	72	ND(11)				130					
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	/			分析中			/	/	
Sr-90(約29年)	_	_	_	_	_	_	/	/	/	_	/	/	/	/	/
	· 	I.	1	1	I.	1	1	1		1	1		1		l
	1,2号機		地下水観測孔				地下水観測孔		2,3号機 改修ウェル		地下水観測孔			地下水観測孔	3,4号機
	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 <sup>(注)</sup>	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3			3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水								2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
採取日採取時刻	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5 <sup>(注)</sup>		No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
	1.2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日	No.2-2 2月10日	No.2-3 2月10日	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日		No.2-7 2月10日	No.2-8 2月10日	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37	No.2-2 2月10日 8:12	No.2-3 2月10日 8:26	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35		No.2-7 2月10日 7:47	No.2-8 2月10日 8:01	2.3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm)	1,2号機ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 —	No.2-2 2月10日 8:12 —	No.2-3 2月10日 8:26 —	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35		No.2-7 2月10日 7:47 480	No.2-8 2月10日 8:01	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年)	1.2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 — ND(0.37)	No.2-2 2月10日 8:12 — 2.6	No.2-3 2月10日 8:26 — 3.0	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35 — —		No.2-7 2月10日 7:47 480 ND(0.35)	No.2-8 2月10日 8:01 — ND(0.30)	2,3号機改修ウェル汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年)	1.2号機ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 — ND(0.37)	No.2-2 2月10日 8:12 — 2.6	No.2-3 2月10日 8:26 — 3.0	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35		No.2-7 2月10日 7:47 480 ND(0.35)	No.2-8 2月10日 8:01 — ND(0.30)	2.3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ	1,2号機ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 — ND(0.37)	No.2-2 2月10日 8:12 — 2.6	No.2-3 2月10日 8:26 — 3.0	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35		No.2-7 2月10日 7:47 480 ND(0.35)	No.2-8 2月10日 8:01 — ND(0.30)	2.3号機 改修ウェル 汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ	1,2号機ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 — ND(0.37)	No.2-2 2月10日 8:12 — 2.6	No.2-3 2月10日 8:26 — 3.0	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35 — — — — — —		No.2-7 2月10日 7:47 480 ND(0.35)	No.2-8 2月10日 8:01 — ND(0.30)	2,3号機改修ウェル汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ	1.2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 — ND(0.37)	No.2-2 2月10日 8:12 — 2.6	No.2-3 2月10日 8:26 — 3.0	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35 — — — — — —		No.2-7 2月10日 7:47 480 ND(0.35)	No.2-8 2月10日 8:01 — ND(0.30)	2,3号機改修ウェル汲み上げ水						改修ウェル
採取時刻 塩素(単位:ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) そ の 他 ア	1.2号機ウェルポイント 汲み上げ水	No.2 2月10日 7:37 — ND(0.37) 3.8	No.2-2 2月10日 8:12 - 2.6 47	No.2-3 2月10日 8:26 - 3.0 47	No.2-5 <sup>(注)</sup> 2月10日 8:35 — — — — — — — — — —		No.2-7 2月10日 7:47 480 ND(0.35) 0.60	No.2-8 2月10日 8:01 - ND(0.30) 0.86	2,3号機改修ウェル汲み上げ水						改修ウェル

<sup>\*</sup>NDは検出限界値未満を表し、「その他 $\gamma$ 」を除き()内に検出限界値を示す。

<sup>\*</sup>測定対象外の項目は「一」と記す。また、「その他 $\gamma$ 」は検出されたときに記す。

<sup>(</sup>注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$  は参考値としてろ過後に測定。

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位:Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一港湾口	福島第一 港湾内 東側			※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	/		/	/	/	/	2月3日	2月3日	/			
採取時刻							7:24	7:28				
Cs-134 (約2年)							ND(0.41)	ND(0.25)			60	10
Cs-137 (約30年)				/			ND(0.58)	ND(0.36)			90	10
全β							18	ND(14)				
H-3 (約12年)							ND(1.7)	ND(1.9)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	/	/	/	/	/		分析中	_	/	/	30	10

単位:Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)		※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日			
採取時刻	7:32	7:34	7:26	7:30	7:08	7:10	7:12	7:14	7:16			
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.36)	ND(0.28)	ND(0.42)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.69)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.32	ND(0.34)	0.45	ND(0.50)	ND(0.59)	ND(0.69)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.62)		90	10
全β	ND(14)	15	ND(13)	ND(13)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)			
H−3 (約12年)	2.5	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.7)	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.90)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		分析中	_	分析中	_	_	_	_	_	/	30	10

- \*太枠内が今回公表データ。他は2月4日にお知らせ済み。
- \*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
- \* 測定対象外の項目は「一」と記す。
- \*物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。
- ※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

## 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位:Ba/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側		※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日			
採取時刻	7:40	7:20	7:35	7:10	7:15	7:00	7:16	7:20			
Cs-134 (約2年)	ND(0.75)	ND(0.37)	ND(0.52)	ND(0.42)	ND(0.46)	ND(0.67)	ND(0.58)	ND(0.30)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	ND(0.50)	ND(0.58)	0.82	3.6	0.87	ND(0.57)	ND(0.37)		90	10
全β	12	ND(13)	17	ND(13)	ND(13)	12	14	16			
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	_	_	分析中	分析中	分析中	-	分析中	_	/	30	10

単位:Bq/L

												+ 12 · Dq/ L
	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	福島第一 南放水口 付近 (T-2) <sup>(注)</sup>	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月10日	2月8日		
採取時刻	7:24	7:26	7:18	7:22	7:06	7:08	7:10	7:12	7:14	7:25		
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.26)	ND(0.23)	ND(0.47)	ND(0.40)	ND(0.48)	ND(0.67)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.48)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.37	0.27	0.33	ND(0.60)	ND(0.71)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.85)	90	10
全β	18	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	11		
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	ND(0.78)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	_	分析中	_	分析中	_	_	_	_	_	_	30	10

- \* 太枠内が今回公表データ。他は2月9日にお知らせ済み。
- \*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
- \* 測定対象外の項目は「一」と記す。
- \*物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。
- (注)地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。
- ※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])