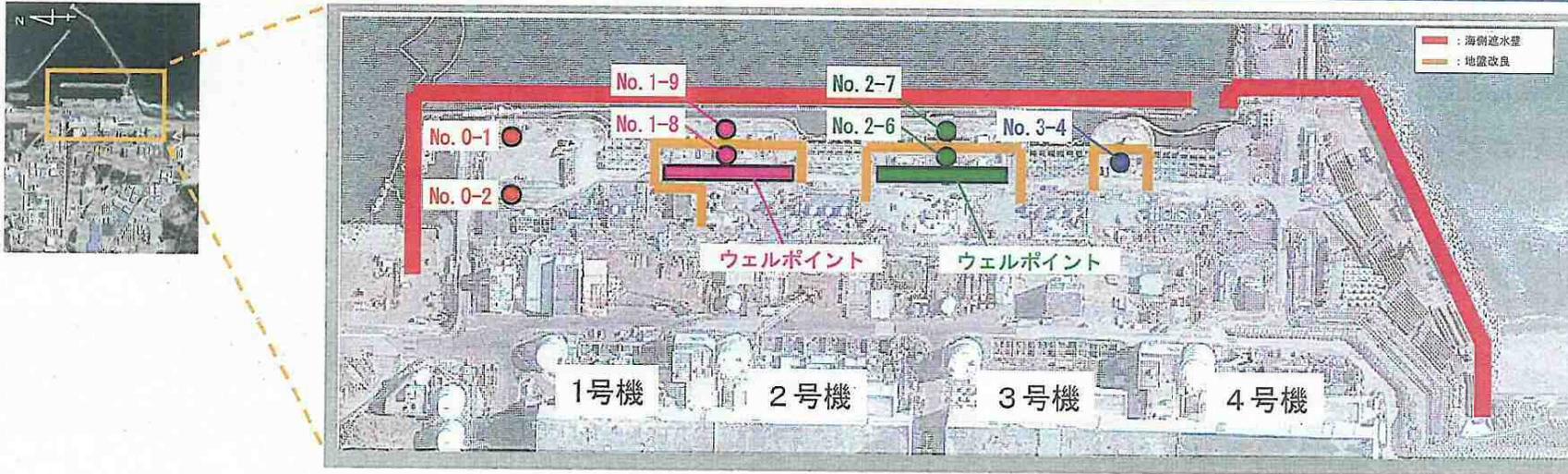


福島第一原子力発電所の現状について

資料2-3-1

(1) 敷地内地下水のモニタリング状況

平成27年2月
東京電力株式会社



<前回の組合長会議 (H26. 12. 25) にて報告した水質測定結果と直近の数値の比較> (括弧内は採取日)

(単位: ベクレル/リットル NDは検出限界値未満)

<p>No. 0-1</p> <p>セシウム137: -※1(12/14) → 67(1/18) 全ベータ : 190(12/14) → 200(1/18) トリチウム : 1,600(12/7) → 1,400(1/18)</p>	<p>No. 1-9(地盤改良部分よりも海側)</p> <p>セシウム137: - (12/14) → -※2(1/22) 全ベータ : ND(12/14) → ND(1/22) トリチウム : ND(12/11) → ND(1/20)</p>	<p>No. 2-7(地盤改良部分よりも海側)</p> <p>セシウム137: ND(12/14) → 0.63(1/23) 全ベータ : 790(12/14) → 670(1/23) トリチウム : 780(12/12) → 790(1/21)</p>	<p>※2: No.1-9は採水器による採取のため、γ測定(セシウム)は実施せず、全ベータは参考値としてろ過後に測定。</p>
<p>No. 0-2</p> <p>セシウム137: ND(12/14) → ND(1/18) 全ベータ : ND(12/14) → ND(1/18) トリチウム : 250(12/7) → 360(1/18)</p>	<p>No. 1-8</p> <p>セシウム137: 45(12/15) → 52(1/19) 全ベータ : 17,000(12/15) → 18,000(1/19) トリチウム : 35,000(12/8) → 29,000(1/19)</p>	<p>No. 2-6</p> <p>セシウム137: ND(12/11) → 1.40(1/22) 全ベータ : 750(12/11) → 360(1/22) トリチウム : 910(12/11) → 870(1/20)</p>	<p>No. 3-4</p> <p>セシウム137: 9.5(12/10) → 11(1/21) 全ベータ : 22(12/10) → ND(1/21) トリチウム : ND(12/10) → ND(1/14)</p>
<p>※1: No.0-1の12/14採取分は濁度高のため、γ測定(セシウム)は実施せず、全ベータは参考値としてろ過後に測定。</p> <p>【参考】法令告示濃度(単位: ベクレル/リットル) ・セシウム137: 90 ・トリチウム: 60,000</p>	<p>1・2号機間ウェルポイントくみ上げ水</p> <p>セシウム137: 68(12/15) → 76(1/19) 全ベータ : 1,100,000(12/15) → 1,200,000(1/19) トリチウム : 100,000(12/8) → 84,000(1/19)</p>	<p>2・3号機間ウェルポイントくみ上げ水</p> <p>セシウム137: 0.67(12/14) → 0.65(1/21) 全ベータ : 46,000(12/14) → 52,000(1/21) トリチウム : 2,000(12/10) → 3,200(1/18)</p>	

- 全般的に、前月の数値と比較して有意な変動は見られません。
- 1-2号機間・2-3号機間の地下水の値は、護岸付近では減少しており、ウェルポイント・地盤改良等の対策効果が現れていると考えています。

(2) 海域モニタリングの状況

港湾内（シルトフェンス外側）・港湾境界付近・周辺海域の海水中濃度はほぼ検出限界値未満で影響は限定的です。また、前回ご報告時と比べ、有意な変動は見られません。

○港湾内における海域モニタリング地点 ※()内日付は採取日 ※単位:ベクレル/リットル

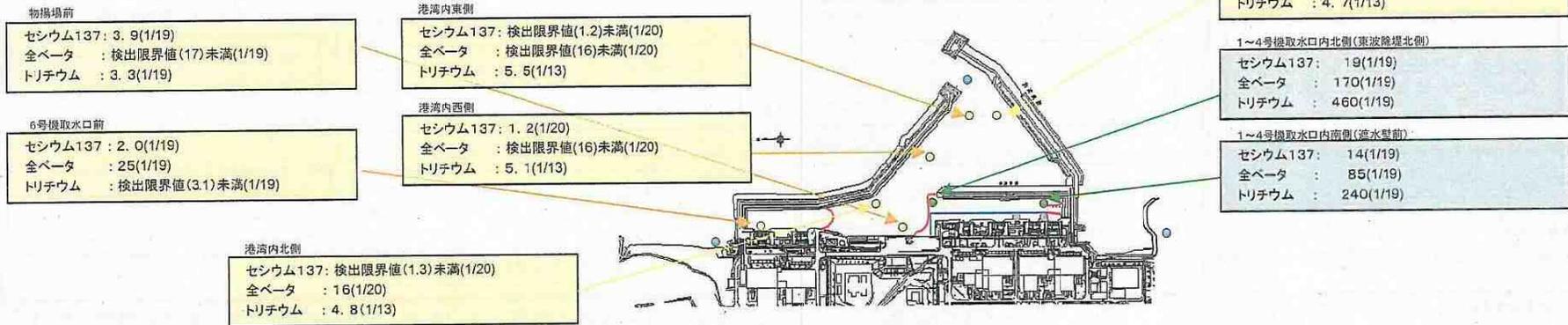
○分析項目および測定頻度

- ・トリチウム、セシウム、全ベータ: 1回/週
- ・ストロンチウム: 1回/月

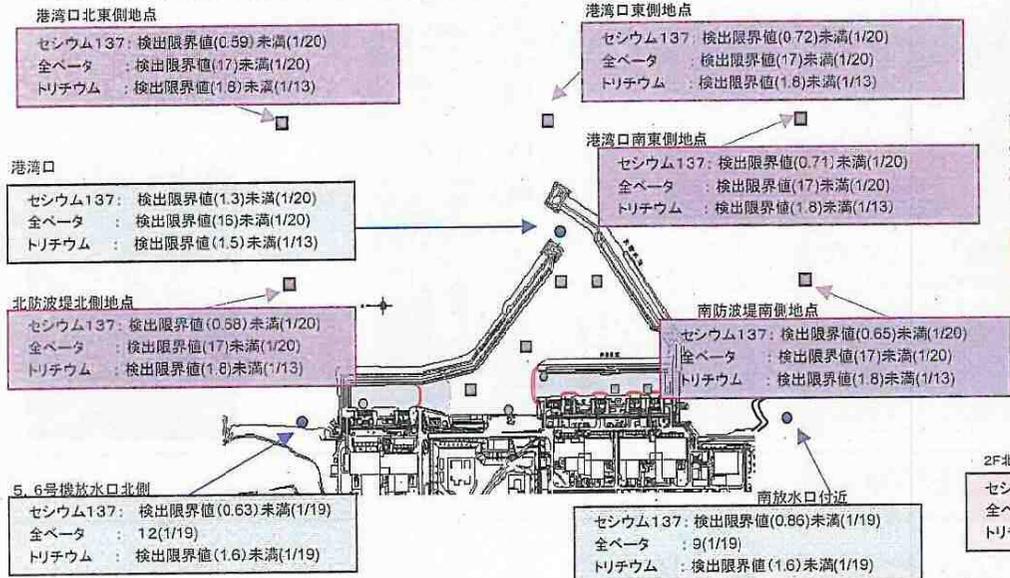
● 海洋への影響をモニタリング

○ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

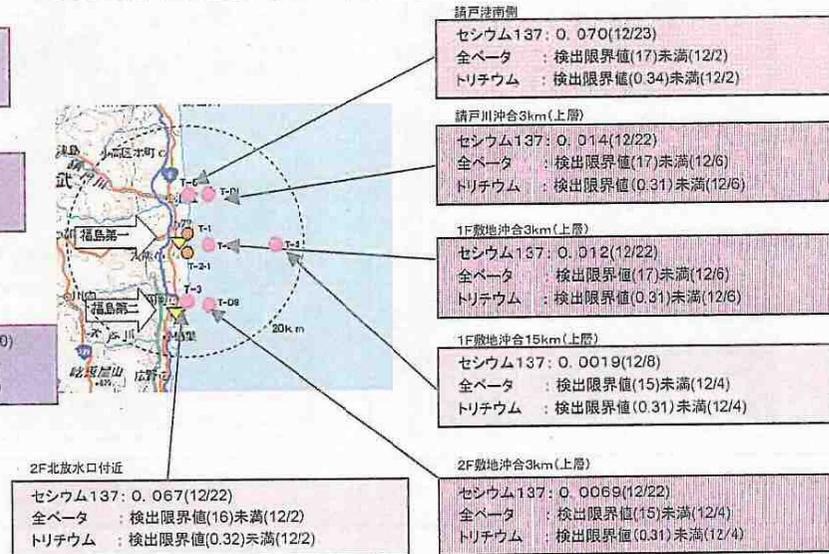
● 港湾内への影響をモニタリング(地点抜粋)



○港湾境界付近・港湾外近傍における海域モニタリング地点

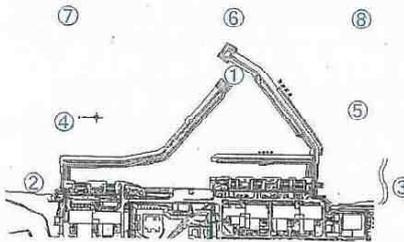


○発電所周辺海域モニタリング地点



港湾外近傍・港湾境界のモニタリング結果推移

※NDは検出限界値未満。()内数字は検出限界値を示す



1.2に訂正

①港湾口の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.10.11	H25.12.24	H26.12.1	H26.12.1 詳細分析	H26.12.8	H26.12.8 詳細分析	H26.12.15	H26.12.15 詳細分析	H26.12.22	H26.12.22 詳細分析	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	1.6	2.7	3.3	ND (1.2)	0.38	ND (1.4)	0.10	ND (1.3)	0.089	ND (1.1)	0.28	ND (1.6)	ND (1.3)	ND (1.2)	ND (1.2)
セシウム137	4.7	7.3	5.8	1.3	0.12	ND (1.2)	0.29	ND (1.4)	0.28	ND (1.4)	0.85	ND (1.2)	ND (1.1)	ND (1.1)	ND (1.3)
全ベータ	89	ND (15)	ND (16)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (15)
トリチウム	60	4.3	2.2	ND (1.8)	ND (1.8)	2.5	ND (1.8)	2.2	ND (1.7)	3.6	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	測定中
ストロンチウム90	49	ND	1.1	ND	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	測定中

②5.6号機放水口北側の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H25.6.21	H25.8.26	H26.1.6	H26.3.17	H26.5.12	H26.11.17	H26.11.17 詳細分析	H26.11.24	H26.11.24 詳細分析	H26.12.2	H26.12.2 詳細分析	H26.12.8	H26.12.8 詳細分析	H26.12.15	H26.12.15 詳細分析	H26.12.22	H26.12.22 詳細分析	H26.12.29	H27.1.5	H27.1.12	H27.1.19	
セシウム134	1.8	ND (1.9)	ND (0.78)	1.3	ND (0.77)	ND (0.57)	0.10	ND (0.71)	0.054	ND (0.81)	0.081	ND (0.81)	0.10	ND (0.80)	0.14	ND (0.55)	0.070	ND (0.91)	ND (0.83)	ND (0.74)	ND (0.68)	ND (0.66)
セシウム137	2.1	3.3	2.2	4.5	0.97	ND (0.64)	0.35	ND (0.76)	0.18	ND (0.53)	0.27	0.77	0.37	0.78	0.42	ND (0.72)	0.26	ND (0.59)	ND (0.53)	ND (0.89)	ND (0.63)	ND (0.63)
全ベータ	ND (22)	ND	17	13	11	13	ND	14	ND	14	ND	9.9	ND	10	ND	14	ND	15	9.9	11	12	12
トリチウム	ND	8.6	4.9	2.1	8.7	3.5	ND (1.7)	ND (1.6)	ND	ND	1.9	ND	ND	3.7	ND	1.6	ND	2.8	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.6)
ストロンチウム90	ND	4.7	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	測定中	ND	ND	ND

③南放水口付近の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H25.7.15	H25.8.19	H26.6.9	H26.8.4	H26.11.17	H26.11.17 詳細分析	H26.11.24	H26.11.24 詳細分析	H26.12.2	H26.12.2 詳細分析	H26.12.8	H26.12.8 詳細分析	H26.12.15	H26.12.15 詳細分析	H26.12.22	H26.12.22 詳細分析	H26.12.29	H27.1.5	H27.1.12	H27.1.19	
セシウム134	ND (1.2)	ND (0.71)	1.8	ND (0.62)	ND (0.47)	0.056	ND (0.85)	0.087	ND (0.74)	0.27	ND (0.67)	0.12	ND (0.74)	0.090	ND (0.58)	0.021	ND (0.56)	ND (0.83)	ND (0.74)	ND (0.78)	ND (0.86)
セシウム137	3.0	0.78	4.9	ND (0.78)	ND (0.60)	0.15	ND (0.72)	0.27	ND (0.65)	0.88	ND (0.64)	0.39	ND (0.60)	0.30	ND (0.58)	0.090	ND (0.63)	ND (0.59)	ND (0.71)	ND (0.86)	ND (0.86)
全ベータ	ND (21)	9.5	16	16	12	ND	13	ND	14	ND	12	ND	13	ND	12	ND	8.5	11	16	9.0	9.0
トリチウム	ND (2.9)	5.6	ND (1.6)	ND (1.9)	4.2	ND (1.7)	ND (1.6)	ND	ND	1.8	ND	ND	2.2	ND (1.5)	ND	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.6)
ストロンチウム90	0.67	ND	ND	0.0087	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	測定中	ND	ND	ND

④北防波堤北側の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H25.8.14	H26.10.8	H26.10.17	H26.10.24	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.29	H26.12.4	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (1.5)	ND (0.79)	ND (0.60)	ND (0.87)	ND (0.59)	ND (0.69)	ND (0.74)	ND (0.73)	ND (0.59)	ND (0.68)	ND (0.63)	ND (0.71)	ND (0.66)	ND (0.69)	ND (0.46)	ND (0.71)	ND (0.60)
セシウム137	ND (1.4)	ND (0.64)	ND (0.88)	ND (0.63)	ND (0.58)	ND (0.58)	ND (0.58)	ND (0.56)	ND (0.54)	ND (0.73)	ND (0.68)	ND (0.70)	ND (0.58)	ND (0.71)	ND (0.53)	ND (0.80)	ND (0.68)
全ベータ	ND (18)	ND (18)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (16)	ND (17)
トリチウム	4.7	2.2	ND (1.6)	ND (1.7)	1.9	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (1.8)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.6)	3.0	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.8)	測定中

⑤南防波堤南側の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H26.4.23	H26.10.8	H26.10.17	H26.10.24	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.29	H26.12.4	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (0.67)	ND (0.55)	ND (0.58)	ND (0.63)	ND (0.64)	ND (0.90)	ND (0.92)	ND (0.73)	ND (0.69)	ND (0.74)	ND (0.53)	ND (0.49)	ND (0.51)	ND (0.63)	ND (0.74)	ND (0.63)	ND (0.94)
セシウム137	ND (0.57)	ND (0.49)	ND (0.59)	ND (0.64)	ND (0.58)	ND (0.73)	ND (0.69)	ND (0.72)	ND (0.70)	ND (0.76)	ND (0.65)	ND (0.60)	ND (0.58)	ND (0.49)	ND (0.64)	ND (0.65)	ND (0.65)
全ベータ	ND (15)	ND (18)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (16)	ND (17)
トリチウム	2.8	ND (1.7)	ND (1.6)	2.2	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (1.8)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.8)	測定中

⑥港湾口東側の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H25.10.8	H25.10.18	H26.10.17	H26.10.24	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.29	H26.12.4	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (0.76)	ND (1.2)	ND (0.70)	ND (0.70)	ND (0.47)	ND (0.67)	ND (0.77)	ND (0.47)	ND (0.76)	ND (0.69)	ND (0.76)	ND (0.72)	ND (0.50)	ND (0.73)	ND (0.63)	ND (0.69)	ND (0.43)
セシウム137	1.4	1.6	ND (0.76)	ND (0.64)	ND (0.74)	ND (0.76)	ND (0.57)	ND (0.59)	ND (0.67)	ND (0.75)	ND (0.72)	ND (0.59)	ND (0.59)	ND (0.68)	ND (0.68)	ND (0.69)	ND (0.72)
全ベータ	ND (15)	ND (16)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (16)	ND (17)
トリチウム	6.4	2.9	ND (1.6)	2.3	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (1.8)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.8)	測定中

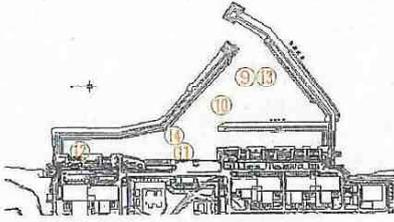
⑦港湾口北東側の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H26.10.1	H26.10.8	H26.10.17	H26.10.24	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.29	H26.12.4	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (0.68)	ND (0.58)	ND (0.83)	ND (0.67)	ND (0.60)	ND (0.85)	ND (0.66)	ND (0.67)	ND (0.70)	ND (0.73)	ND (0.68)	ND (0.75)	ND (0.67)	ND (0.74)	ND (0.56)	ND (0.43)	ND (0.65)
セシウム137	ND (0.58)	0.70	ND (0.93)	ND (0.71)	ND (0.59)	ND (0.63)	ND (0.63)	ND (0.59)	ND (0.62)	ND (0.53)	ND (0.64)	ND (0.59)	ND (0.68)	ND (0.69)	ND (0.58)	ND (0.72)	ND (0.59)
全ベータ	ND (17)	ND (18)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (16)	ND (17)
トリチウム	1.8	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (1.8)	ND (1.5)	ND (1.7)	1.8	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.8)	測定中

⑧港湾口南東側の海水の濃度推移 (単位:ペクレル/リットル)

採取日	H26.5.29	H26.10.8	H26.10.17	H26.10.24	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.29	H26.12.4	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (0.71)	ND (0.80)	ND (0.72)	ND (0.63)	ND (0.67)	ND (0.81)	ND (0.56)	ND (0.74)	ND (0.70)	ND (0.47)	ND (0.61)	ND (0.91)	ND (0.80)	ND (0.80)	ND (0.83)	ND (0.77)	ND (0.74)
セシウム137	ND (0.68)	ND (0.59)	ND (0.73)	ND (0.69)	ND (0.63)	ND (0.76)	ND (0.80)	ND (0.65)	ND (0.59)	ND (0.70)	ND (0.70)	ND (0.50)	ND (0.64)	ND (0.76)	ND (0.88)	ND (0.50)	ND (0.71)
全ベータ	ND (15)	ND (18)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (15)	ND (15)	ND (15)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (16)	ND (17)
トリチウム	1.8	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.5)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.8)	ND (1.8)	ND (1.5)	ND (1.7)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.6)	ND (1.7)	ND (1.8)	測定中

港湾内(シルトフェンス外側)のモニタリング結果推移



⑨港湾内東側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.10.17	H26.11.17	H26.11.25	H26.12.1	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	2.9	3.3	ND (1.6)	ND (1.1)	ND (1.8)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.2)	ND (1.7)	ND (1.1)	ND (1.3)	ND (1.1)
セシウム137	6.6	9.0	ND (1.4)	1.8	2.0	ND (1.1)	ND (1.3)	1.0	ND (1.2)	ND (0.90)	ND (1.2)	ND (1.2)
全ベータ	74	21	ND (18)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (15)	ND (16)
トリチウム	67	11	6.9	7.2	6.6	7.3	4.2	8.7	5.9	2.3	5.5	測定中

⑩港湾内西側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.7.4	H25.8.19	H25.12.24	H26.10.20	H26.10.27	H26.11.4	H26.11.10	H26.11.17	H26.11.25	H26.12.1	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (2.2)	2.6	4.4	1.4	ND (1.3)	ND (1.1)	ND (0.87)	ND (1.6)	ND (1.3)	ND (1.5)	ND (1.0)	ND (1.0)	ND (1.5)	ND (1.1)	ND (1.2)	ND (1.1)	ND (1.3)
セシウム137	ND (2.6)	6.5	10	2.5	2.2	ND (0.92)	2.5	1.3	1.6	ND (1.4)	ND (1.3)	ND (1.2)	1.6	ND (1.2)	ND (1.3)	1.2	1.2
全ベータ	60	57	21	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (18)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (15)	ND (16)
トリチウム	37	59	8.1	22	6.8	4.0	5.3	5.2	8.0	ND (1.8)	5.1	9.0	5.0	5.4	5.4	5.1	測定中

⑪物揚場前の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.6.26	H25.7.3	H25.8.5	H26.11.10	H26.12.8	H26.12.22	H26.12.29	H27.1.5	H27.1.12	H27.1.19
セシウム134	ND (1.8)	1.9	5.3	ND (2.7)	ND (2.0)	ND (1.6)	ND (1.9)	ND (1.9)	ND (1.8)	ND (1.6)
セシウム137	2.3	5.6	8.8	ND (2.2)	ND (2.5)	ND (1.8)	ND (2.5)	ND (2.1)	ND (2.4)	3.9
全ベータ	ND (18)	40	31	21	ND (20)	ND (17)	24	22	ND (18)	ND (17)
トリチウム	340	ND (120)	ND (130)	5.0	5.4	3.7	6.9	5.8	4.1	3.3
ストロンチウム90	7.2	-	-	2.0	1.1	-	-	-	測定中	-

⑫6号機取水口前の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.12.2	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.29	H27.1.5	H27.1.12	H27.1.19
セシウム134	2.4	2.8	ND (1.6)	ND (2.8)	ND (2.1)	ND (1.4)	ND (2.1)	ND (1.9)
セシウム137	4.7	5.8	ND (1.9)	ND (2.1)	ND (2.3)	ND (2.1)	ND (2.4)	2.0
全ベータ	46	33	20	ND (17)	21	20	ND (18)	25
トリチウム	24	16	5.7	7.5	6.6	ND (3.1)	4.4	ND (3.1)

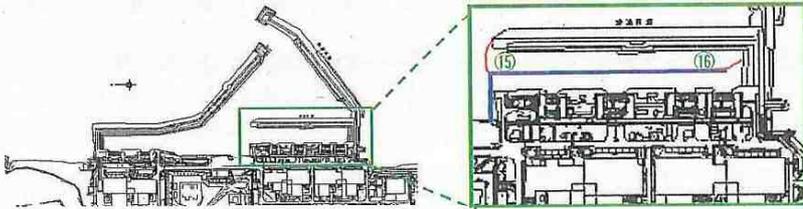
⑬港湾内南側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.10.17	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	2.1	3.5	ND (1.4)	ND (1.0)	ND (1.2)	ND (1.3)	ND (1.0)	ND (1.3)
セシウム137	4.6	7.8	ND (1.2)	ND (1.1)	ND (0.92)	ND (1.1)	ND (1.2)	ND (1.2)
全ベータ	79	28	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (15)	ND (16)
トリチウム	60	12	ND (1.6)	3.2	2.6	2.8	4.7	想定中

⑭港湾内北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.19	H25.12.2	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.28	H27.1.5	H27.1.13	H27.1.20
セシウム134	ND (2.0)	5.0	ND (1.0)	ND (1.5)	ND (1.1)	ND (1.3)	ND (1.2)	ND (1.0)
セシウム137	4.7	8.4	1.7	2.0	1.3	ND (1.4)	0.92	ND (1.3)
全ベータ	69	21	ND (17)	ND (17)	ND (17)	ND (18)	ND (15)	16
トリチウム	52	14	5.9	4.7	5.2	5.2	4.8	測定中

港湾内(シルトフェンス内側)のモニタリング結果推移



※一般排水路の港湾内付け替え作業期間
H26.7.14 ~ H26.11.21

⑮東波除堤北側の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル)

採取日	H25.8.12	H25.8.19	H25.10.11	H26.5.12	H26.6.9	H26.7.7	H26.7.14	H26.8.18	H26.9.1	H26.11.3	H26.11.10	H26.11.17	H26.11.24	H26.12.1	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.29	H27.1.5	H27.1.12	H27.1.19
セシウム134	16	8.0	32	12	ND(2.2)	3.3	7.6	7.1	7.7	3.0	5.9	5.4	4.6	2.4	13	8.9	3.9	3.7	5.8	4.4	6.0
セシウム137	33	19	73	30	2.7	14	27	27	19	9.5	19	15	23	6.2	31	21	16	21	18	11	19
全ベータ	320	280	220	170	ND(18)	78	150	210	100	40	160	110	160	47	200	140	85	120	130	110	170
トリチウム	370	300	310	290	ND (110)	200	300	600	200	120	270	220	220	ND (110)	400	370	150	360	210	160	460
ストロンチウム90	-	220	-	100	2.4	44	-	-	53	-	65	-	-	-	120	-	-	-	-	-	測定中

⑯1~4号機取水口内南側(逆水壁前)の海水の濃度推移 (単位:ベクレル/リットル) :H26年3月6日より測定開始

採取日	H26.3.10	H26.8.4	H26.10.7	H26.10.13	H26.10.20	H26.10.27	H26.11.3	H26.11.10	H26.11.17	H26.11.24	H26.12.1	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22	H26.12.29	H27.1.5	H27.1.12	H27.1.19
セシウム134	8.0	13	4.2	4.5	17	5.0	24	7.1	15	4.9	3.3	10	5.5	2.6	5.5	9.8	5.1	4.8
セシウム137	18	35	15	15	54	20	64	30	54	16	10	28	19	15	14	28	20	14
全ベータ	380	260	54	65	220	89	250	130	210	110	60	190	130	81	110	200	130	85
トリチウム	260	810	110	170	740	200	810	260	660	190	140	410	300	180	360	460	290	240



発電所周辺海域の海水中放射性物質濃度の変化

※NDは検出限界値未満。()内は検出限界値

①2F北放水口付近(T-3)

	H25.8.6	H25.12.24	H26.9.16	H26.10.16	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.18	H26.11.25	H26.12.2	H26.12.9	H26.12.16	H26.12.22
セシウム134	0.087	0.32	0.043	0.093	0.031	0.025	0.023	0.025	0.025	0.040	0.031	0.022	0.016
セシウム137	0.17	0.72	0.12	0.26	0.10	0.073	0.080	0.070	0.067	0.14	0.088	0.079	0.067
全ベータ	ND(17)		ND(17)	ND(17)	ND(15)	ND(18)		ND(15)		ND(16)		測定中	
トリチウム	0.93		ND(0.38)	ND(0.30)	0.36	ND(0.32)		0.48		ND(0.32)		測定中	

②請戸港南側(T-6)

	H25.8.13	H25.10.15	H25.10.22	H26.4.8	H26.10.28	H26.11.4	H26.11.11	H26.11.18	H26.11.25	H26.12.2	H26.12.9	H26.12.16	H26.12.23
セシウム134	0.029	0.047	0.15	0.017	0.020	0.021	0.021	0.026	0.028	0.045	0.013	0.019	0.014
セシウム137	0.061	0.11	0.34	0.067	0.054	0.071	0.062	0.075	0.075	0.13	0.043	0.068	0.070
全ベータ		ND(15)		ND(16)	ND(17)	ND(15)		ND(16)		ND(17)		測定中	
トリチウム		0.84		0.84	0.45	0.33		0.46		ND(0.34)		測定中	

③請戸川沖合3km(上層)(T-D1)

	H25.9.18	H25.10.18	H25.11.7	H26.6.3	H26.7.2	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.1	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.28	H26.12.6	H26.12.9	H26.12.16	H26.12.22
セシウム134	0.014	0.10	0.016	0.0038	0.0022	0.0015	0.0031	0.0033	0.0091	0.0025	0.0068	0.0020	0.0056	0.0090	0.0047
セシウム137	0.029	0.22	0.038	0.014	0.0082	0.0059	0.0099	0.0087	0.031	0.012	0.019	0.0094	0.014	0.033	0.014
全ベータ	ND(15)	ND(18)	ND(15)	ND(15)	ND(18)	ND(17)	ND(15)	ND(17)	ND(16)	ND(17)		ND(17)		測定中	
トリチウム	1.6	ND(0.34)	0.66	ND(0.26)	0.36	ND(0.32)	0.56	ND(0.32)	0.40	0.44		ND(0.31)		測定中	
ストロンチウム90			0.011	ND(0.0087)	ND(0.0089)	ND(0.0098)	ND(0.0084)	ND(0.0088)	ND(0.0088)			ND(0.0085)		測定中	

④1F敷地沖合3km(上層)(T-D5)

	H25.9.18	H25.10.18	H25.11.7	H26.7.2	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.1	H26.10.24	H26.11.11	H26.11.17	H26.11.28	H26.12.6	H26.12.9	H26.12.16	H26.12.22
セシウム134	0.023	0.10	0.012	0.0061	0.0019	0.010	ND(0.0017)	0.0045	0.0083	0.0041	0.0026	0.0057	0.0031	0.017	0.0031
セシウム137	0.052	0.22	0.035	0.017	0.0079	0.030	0.0057	0.010	0.027	0.013	0.010	0.017	0.014	0.050	0.012
全ベータ	ND(15)	ND(18)	ND(15)	ND(18)	ND(17)	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)		ND(17)		測定中	
トリチウム	1.3	0.44	0.45	ND(0.32)	ND(0.32)	0.38	ND(0.32)	ND(0.34)	0.43	ND(0.32)		ND(0.31)		測定中	
ストロンチウム90			0.011	ND(0.0087)	ND(0.0095)	ND(0.0085)	ND(0.0070)		ND(0.0083)			ND(0.0086)		測定中	

⑤2F敷地沖合3km(上層)(T-D9)

	H25.9.18	H25.12.23	H26.5.8	H26.6.2	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.2	H26.11.4	H26.11.17	H26.11.28	H26.12.4	H26.12.8	H26.12.15	H26.12.22
セシウム134	0.022	0.14	0.010	0.0040	0.0089	0.0021	0.0017	0.0081	0.0032	0.0017	0.012	0.0036	0.0026	0.0035	0.0017
セシウム137	0.046	0.30	0.025	0.014	0.026	0.0075	0.0059	0.023	0.011	0.0048	0.039	0.012	0.0065	0.011	0.0069
全ベータ	ND(15)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		ND(15)		測定中	
トリチウム	1.3	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.31)	0.35	ND(0.31)	ND(0.34)	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.32)		ND(0.31)		測定中	
ストロンチウム90		ND	ND(0.0078)	ND(0.008)	ND(0.0087)	ND(0.011)	ND(0.0085)	ND(0.0080)	ND(0.0087)			ND(0.0098)		測定中	

⑥1F敷地沖合15km(上層)(T-5)

	H25.9.18	H26.4.2	H26.4.7	H26.5.8	H26.6.2	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.2	H26.11.4	H26.11.12	H26.11.17	H26.11.28	H26.12.4	H26.12.8
セシウム134	ND	ND(0.001)	0.0077	0.0013	0.0016	0.0015	0.0013	ND(0.0012)	ND(0.0011)	0.0013	0.0014	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013
セシウム137	0.0029	0.0044	0.020	0.0047	0.0034	0.0063	0.0037	0.0018	0.0030	0.0074	0.0030	0.0024	0.0029	0.0043	0.0019
全ベータ	ND(15)	ND(16)		ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)		ND(17)		ND(15)	
トリチウム	1.1	ND(0.30)		ND(0.33)	ND(0.31)	0.34	ND(0.31)	ND(0.34)	ND(0.32)	ND(0.34)		ND(0.32)		ND(0.31)	
ストロンチウム90		ND(0.009)		ND(0.010)	ND(0.0081)	ND(0.0084)	ND(0.0098)	ND(0.0096)	ND(0.0081)	ND(0.0089)				ND(0.0095)	