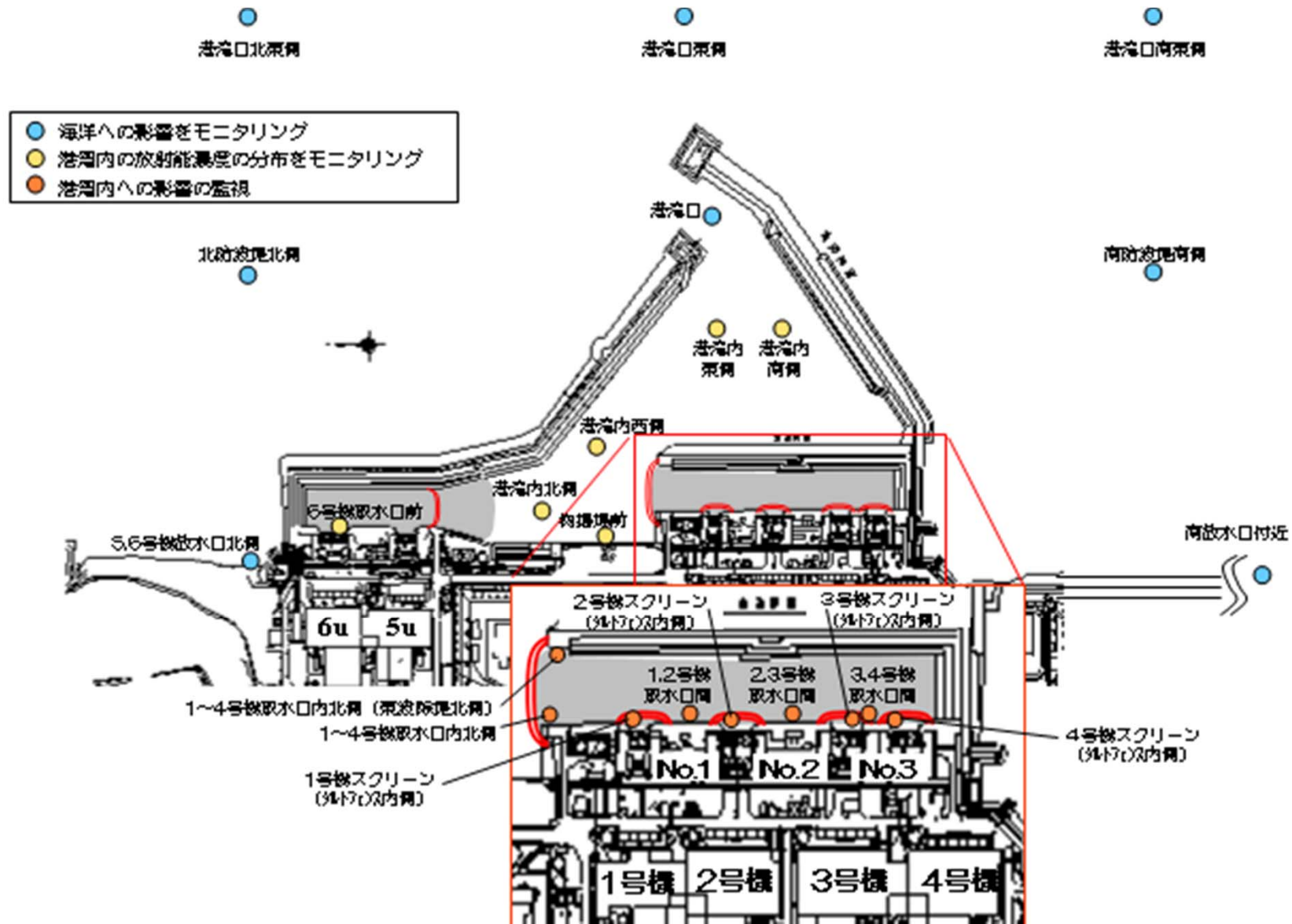


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果

＜参考資料＞
平成26年4月25日
東京電力株式会社



※平成25年7月時点の港湾内マップになります。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/2)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5.6号機 放水口北側	福島第一 6号機 取水口前海水	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側	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号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間 (下層)	福島第一 2号機スクリーン (シルトフェンス内側)	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	6月26日		6月26日	6月21日	6月27日	6月21日	6月21日	6月26日	6月21日		
採取時刻	11:25		6:06	6:18	9:50	6:23	11:00	16:55	6:29		
Cs-134(約2年)	ND(1.9)		ND(1.8)	12	6.1	6.9	9.4	6.2	7.1	60	10
Cs-137(約30年)	3.3		2.3	28	13	15	19	9.3	14	90	10
全β	ND(22)		ND(18)	310	200	160	330	210	230		
H-3(約12年)	8.6		340	1100	180	480	910	360	290	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	4.7		7.2	260	150	110	220	180	180	30	10

単位: Bq/L

	福島第一 2,3号機取水口間	福島第一 3号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 3,4号機取水口間	福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内東側	福島第一 港湾内西側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	6月26日	6月21日	6月26日	6月21日	6月26日	6月20日				
採取時刻	6:51	6:33	6:47	6:37	11:15	13:18				
Cs-134(約2年)	8.8	64	9.9	31	ND(1.1)	ND(1.3)			60	10
Cs-137(約30年)	18	110	23	70	ND(1.3)	ND(1.2)			90	10
全β	220	270	230	250	ND(22)	15				
H-3(約12年)	350	220	250	ND(210)	ND(2.9)	5.0			60,000	10,000
Sr-90(約29年)	180	130	160	140	0.29	2.7			30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は平成25年6月、7月にお知らせ済み。

* 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「-」と記す。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2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(2/2)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5.6号機 放水口北側	福島第一 6号機 取水口前海水	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側	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号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間 (下層)	福島第一 2号機スクリーン (シルトフェンス内側)	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	7月22日		7月22日	7月23日	7月22日	7月22日	7月23日	7月23日	7月22日		
採取時刻	5:50		5:25	6:23	6:14	5:38	6:33	6:33	5:45		
Cs-134(約2年)	ND(1.4)		ND(1.9)	18	ND(1.8)	4.8	15	9.9	ND(1.9)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(1.3)		ND(2.2)	40	ND(1.8)	8.4	27	19	ND(1.9)	90	10
全β	ND(21)		ND(21)	240	ND(21)	79	120	100	ND(21)		
H-3(約12年)	ND(3.2)		ND(120)	990	ND(120)	320	580	370	ND(120)	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	0.20		0.20	210	5.9	81	110	100	5.4	30	10

単位: Bq/L

	福島第一 2,3号機取水口間	福島第一 3号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 3,4号機取水口間	福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内東側	福島第一 港湾内西側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日	7月22日				
採取時刻	5:49	11:13	6:02	11:16	5:15	11:32				
Cs-134(約2年)	ND(1.7)	31	ND(2.0)	12	ND(1.2)	ND(1.9)			60	10
Cs-137(約30年)	ND(1.8)	63	ND(2.0)	26	ND(1.4)	ND(2.0)			90	10
全β	ND(21)	120	ND(21)	49	ND(20)	ND(18)				
H-3(約12年)	ND(120)	ND(120)	ND(120)	ND(120)	ND(3.2)	ND(3.0)			60,000	10,000
Sr-90(約29年)	3.2	28	4.4	13	0.087	0.66			30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は平成25年7月にお知らせ済み。

* 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「-」と記す。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2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])