

【参考】福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 従来法(ガスフロー型比例計数装置[LBC])による分析結果(1/2)

従来法による分析結果の一部(赤字部)におけるデータ不整合の原因については、これまでの調査で、異常な値は特定の装置で分析したものに偏っていることや、9月に導入した核種分析装置(ピコ)での再分析の結果等から、ストロンチウム90を本来の値よりも過大に評価していることがわかっており、本結果は確定データではありません。そのため、過大評価の要因調査、ストロンチウム90の再測定を実施しております。

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 物揚場前海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側)	福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間海水 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間海水 (下層)	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)
採取日				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				6:18	9:50	6:23	11:00	16:55	6:29
Cs-134(約2年)				12	6.1	6.9	9.4	6.2	7.1
Cs-137(約30年)				28	12	15	19	9.3	14
全				310	200	160	330	210	230
H-3(約12年)				1,100	180	480	910	360	290
Sr-90(約29年)				350	230	150	300	290	270

単位: Bq/L

	福島第一 2,3号機取水口間海水	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 3,4号機取水口間海水	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口海水	福島第一 港湾内東側海水	福島第一 港湾内西側海水
採取日	6月26日	6月21日	6月26日	6月21日				
採取時刻	6:51	6:33	6:47	6:37				
Cs-134(約2年)	8.8	64	9.9	31				
Cs-137(約30年)	18	110	23	70				
全	220	270	230	250				
H-3(約12年)	350	220	250	ND(210)				
Sr-90(約29年)	250	190	240	200				

* 太枠内が今回公表データ。他は6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。

【参考】福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 従来法(ガスフロー型比例計数装置[LBC])による分析結果(2 / 2)

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 物揚場前海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水	福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側)	福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 1,2号機取水口間海水 (表層)	福島第一 1,2号機取水口間海水 (下層)	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)
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)
Cs-137(約30年)	ND(1.3)		ND(2.2)	40	ND(1.8)	8.4	27	19	ND(1.9)
全	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)
Sr-90(約29年)	0.25		0.25	280	7.5	100	120	120	6.8

単位: Bq/L

	福島第一 2,3号機取水口間海水	福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 3,4号機取水口間海水	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口海水	福島第一 港湾内東側海水	福島第一 港湾内西側海水
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)		
Cs-137(約30年)	ND(1.8)	63	ND(2.0)	26	ND(1.4)	ND(2.0)		
全	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)		
Sr-90(約29年)	4.1	35	5.5	16	ND(0.041)	0.82		

* 太枠内が今回公表データ。他は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。