

海水分析結果<港湾内、放水口付近> (全β・γ)

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2020/12/26 07:55	—	< 8.0E-01	< 5.8E-01
1F 6号機取水口前	2020/12/26 07:47	< 1.4E+01	< 4.9E-01	< 5.2E-01
1F 物揚場前	2020/12/26 07:30	< 1.4E+01	< 5.8E-01	< 4.7E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2020/12/26 07:30	< 1.4E+01	< 4.8E-01	1.2E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2020/12/26 07:35	< 1.4E+01	< 5.3E-01	2.3E+00
1F 南放水口付近 (T-2)	2020/12/26 07:15	1.3E+01	< 7.3E-01	< 5.4E-01
1F 港湾口 (T-0)	2020/12/26 07:09	1.7E+01	< 6.2E-01	< 4.9E-01
1F 港湾中央	2020/12/26 07:04	< 1.1E+01	< 4.3E-01	< 5.4E-01
1F 港湾内東側	2020/12/26 07:06	1.4E+01	< 2.7E-01	< 2.6E-01
1F 港湾内西側	2020/12/26 07:02	1.9E+01	< 3.2E-01	< 3.6E-01
1F 港湾内北側	2020/12/26 07:00	2.1E+01	< 2.6E-01	< 2.7E-01
1F 港湾内南側	2020/12/26 07:12	1.7E+01	< 2.8E-01	< 3.5E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
告示濃度限度 ^{※1}			6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			1.0E+01	1.0E+01

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年)，Cs-137(約30年)
 - ・不等号 (< : 小なり) は，検出限界値未満 (ND) を表す。
 - ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
 - ・〇.〇E±〇とは，〇.〇×10^{±〇}であることを意味する。
 (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31，3.1E+00は3.1×10⁰で3.1，3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
 - ・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。
- ※1 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
 (別表第一第六欄：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])