

## 第4回 2016年9月3日 第18長栄丸 【福島第一原子力発電所1.5km沖地点】

採取物	重量(L)	地点	北緯	東経	水温(°C)	水深(m)	ガンマ線1L測定 Cs137(Bq/L)		Cs137リンモリブデン酸 (Bq/L)		自由水トリチウム (Bq/L)		組織水トリチウム		ストロンチウム90 (Bq/L)		備考
							検出下限値	検出値	検出下限値	検出値	検出下限値	検出値	検出下限値	検出値			
海水 0海底土	40	陸から1.0Km F1から4.0km	37度23	141度02	25.1	0.15	不検出	検出下限値 Cs137 1.55 Cs134 1.42	0.082±0.009	検出下限値 0.015	不検出	検出下限値 3.05	—	0.0009±0.0001	検出下限値 0.0004		
海水 A上	40	陸から0.7Km F1から1.5km	37度24	141度02	—	—	不検出	検出下限値 Cs137 1.77 Cs134 1.66	0.085±0.011	検出下限値 0.018	不検出	検出下限値 3.41	—	0.0012±0.0002	検出下限値 0.0005		
海水 A下	40	陸から0.7Km F1から1.5km	37度24	141度02	24.3	—	不検出	検出下限値 Cs137 1.63 Cs134 1.47	0.135±0.012	検出下限値 0.020	不検出	検出下限値 4.96	—	0.0007±0.0002	検出下限値 0.0005		
海水 B上	40	陸から1.1Km F1から1.5km	37度24	141度02	25.1	0.2	不検出	検出下限値 Cs137 1.68 Cs134 1.58	0.102±0.011	検出下限値 0.018	不検出	検出下限値 3.05	—	0.0012±0.0002	検出下限値 0.0005		
海水 B下	40	陸から1.1Km F1から1.5km	37度24	141度02	24.6	—	不検出	検出下限値 Cs137 1.68 Cs134 1.58	0.079±0.011	検出下限値 0.017	不検出	検出下限値 3.93	—	不検出	検出下限値 0.0005		
採取物	重量(g)	地点	北緯	東経	水温(°C)	水深(m)	ガンマ線1L測定 Cs137(Bq/Kg生)		Cs137リンモリブデン酸 (Bq/L)		自由水トリチウム		組織水トリチウム (Bq/Kg乾)		ストロンチウム90 (Bq/Kg乾)		備考
アイナメ①	560 未熟	陸から2.0Km F1から8.5km南	37度20	141度03			6.42±1.84	検出下限値 Cs137 2.05 Cs134 1.89	—	—	—	検体量不足	不検出 (骨のみ)	検出下限値 0.21	36.5cm		
アイナメ②	170 未熟	陸から2.0Km F1から8.5km南	37度20	141度03			11.43±5.99	検出下限値 Cs137 1.00 Cs134 1.00	—	—	—	検体量不足	検体量不足	25.7cm			
ヒラメ①	752	陸から4.5Km F1から7.5km南	37度21	141度05			不検出	検出下限値 Cs137 1.63 Cs134 1.51	—	—	—	不検出	検出下限値 2.10	43.5cm			
ヒラメ②	1704	陸から4.5Km F1から7.5km南	37度21	141度05			3.10±0.95	検出下限値 Cs137 0.92 Cs134 0.84	—	—	—	不検出	検出下限値 1.40	57.0cm			