

第14回 2019年11月27日 第18長栄丸 【福島第一原子力発電所沖・富岡港】

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,Cs134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
A地点 表層	40		37° 20' 09"	141° 01' 39"					検出下限値 0.042±0.0010 0.002±0.0006	Cs137 0.001 Cs134 0.001	不検出	検出下限値 1.98	—	0.0008±0.0004	検出下限値 0.0007	富岡港	
A地点 下層	40									検出下限値 0.090±0.0014 0.006±0.0006	Cs137 0.001 Cs134 0.001	不検出	検出下限値 1.98	—	0.0009±0.0004		検出下限値 0.0006
B地点 表層	40		37° 25' 11"	141° 03' 70"	14.4			0.017±0.0007 不検出	Cs137 0.001 Cs134 0.001	不検出	検出下限値 1.98	—	0.0010±0.0005	検出下限値 0.0008	福島第1沖		
B地点 下層	40					17			0.109±0.0015 0.007±0.0007	Cs137 0.001 Cs134 0.001	不検出	検出下限値 1.98	—	0.0010±0.0004		検出下限値 0.0006	
C地点 表層	40		37° 24' 33"	141° 02' 93"	14.5			0.031±0.0009 0.002±0.0005	Cs137 0.001 Cs134 0.001	不検出	検出下限値 1.98	—	0.0008±0.0005	検出下限値 0.0007			
C地点 下層	40					12.0			0.040±0.0010 0.003±0.0006	Cs137 0.001 Cs134 0.001	不検出	検出下限値 1.98	—	不検出	検出下限値 0.0006		
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		
プリ (身)No.191	548		37° 21' 55"	141° 08' 26"	15.1	23	不検出	検出下限値 Cs137 1.19 Cs134 0.97	—	—	不検出	検出下限値 1.13		検出下限値	重量 1404 g SL 46.0cm TL 54.0cm		
プリ (骨内臓)No.191	785						不検出	検出下限値 Cs137 1.51 Cs134 1.34	—	—		検出下限値					
シロメバル (全身)No.192	328		37° 25' 19"	141° 07' 00"			2.73±1.22	検出下限値 Cs137 1.38 Cs134 1.05	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 316 g SL 24.6cm TL 27.0cm		
オキメバル (全身)No.193	247						不検出	検出下限値 Cs137 1.82 Cs134 1.40	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 252 g SL 20.5cm TL 24.0cm		
オキメバル (全身)No.194	272						不検出	検出下限値 Cs137 2.11 Cs134 1.63	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 282 g SL 22.5cm TL 26.0cm		
アイナメ (全身)NO.195	865		37° 25' 17"	141° 06' 98"			不検出	検出下限値 Cs137 1.26 Cs134 1.14	—	—	不検出	検出下限値 1.36		検出下限値	重量 902 g SL 36.5cm TL 42.0cm		

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	
シロメバル (全身)No.196	460		37° 25' 17"	141° 06' 98"	15.1	23	不検出	検出下限値 Cs137 2.12 Cs134 2.05	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 470 g SL 24.0cm TL 29.0cm
キツネメバル (全身)No.197	605						不検出	検出下限値 Cs137 1.41 Cs134 1.24	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 608 g SL 27.7cm TL 34.0cm
シロメバル (全身)No.198	273						不検出	検出下限値 Cs137 2.10 Cs134 1.62	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 284 g SL 21.2cm TL 26.0cm
キツネメバル (身)No.199	417						1.42±0.91	検出下限値 Cs137 1.08 Cs134 1.00	—	—	不検出	検出下限値 1.48		検出下限値	重量 1238 g SL 35.7cm TL 42.5cm
キツネメバル (頭骨内臓)No.199	754						不検出	検出下限値 Cs137 1.58 Cs134 1.40	—	—		検出下限値		検出下限値	
ブリ (全身)No.200	898						不検出	検出下限値 Cs137 1.21 Cs134 1.10	—	—		検出下限値		検出下限値	重量 1228 g SL 44.0cm TL 52.0cm
シロメバル	550		37° 25' 21"	141° 06' 98"			不検出	検出下限値 Cs137 1.56 Cs134 1.37	—	—		検出下限値		検出下限値	
シロメバル	424						不検出	検出下限値 Cs137 2.05 Cs134 1.81	—	—		検出下限値		検出下限値	
オキメバル	160						不検出	検出下限値 Cs137 2.81 Cs134 2.16	—	—		検出下限値		検出下限値	
キツネメバル	845						不検出	検出下限値 Cs137 1.39 Cs134 1.24	—	—		検出下限値		検出下限値	
ブリ	825						不検出	検出下限値 Cs137 1.53 Cs134 1.49	—	—		検出下限値		検出下限値	
シロメバル	395						不検出	検出下限値 Cs137 1.68 Cs134 1.35	—	—		検出下限値		検出下限値	

Cs137, 134海水はゲルマニウム半導体検出器で測定→測定機器：米国ORTEC社製 GEM型 相対効率35%
 は、測定終了後更新致します。