

## 第3回 2016年6月18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<br>Cs137(Bq/L)   |                                   | Cs137リンモリブデン酸<br>(Bq/L) |                | 自由水トリチウム<br>(Bq/L) |               | 組織水トリチウム             |               | ストロンチウム90<br>(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           | 検出下限値                 | 検出値    |    |
| 海水 A1上   | 60           | 陸から0.7Km<br>F1から1.5km | 37度24 | 141度02 | 15.6   | 0     | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 1.58<br>Cs134 1.45 | 0.050±0.009             | 検出下限値<br>0.015 | 不検出                | 検出下限値<br>4.35 | —                    | —             | 欠測                    |        |    |
| 海水 A1下   | 40           | 陸から0.7Km<br>F1から1.5km | 37度24 | 141度02 | 15.6   | 10    | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 1.52<br>Cs134 1.39 | 0.078±0.011             | 検出下限値<br>0.017 | 不検出                | 検出下限値<br>4.30 | —                    | —             | 欠測                    |        |    |
| 海水 B上    | 60           | 陸から1.1Km<br>F1から1.5km | 37度24 | 141度02 | 16.7   | 0     | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 1.56<br>Cs134 1.42 | 0.048±0.010             | 検出下限値<br>0.016 | 4.59±2.61          | 検出下限値<br>2.57 | —                    | 0.0015±0.0002 | 検出下限値<br>0.0005       |        |    |
| 海水 B下    | 20           | 陸から1.1Km<br>F1から1.5km | 37度24 | 141度02 | 16.7   | 12    | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 1.68<br>Cs134 1.51 | 0.076±0.010             | 検出下限値<br>0.016 | 4.05±2.57          | 検出下限値<br>2.57 | —                    | 0.0006±0.0002 | 検出下限値<br>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<br>Cs137(Bq/Kg生) |                                   | Cs137リンモリブデン酸<br>(Bq/L) |                | 自由水トリチウム           |               | 組織水トリチウム<br>(Bq/Kg乾) |               | ストロンチウム90<br>(Bq/Kg乾) |        | 備考 |
| アイナメ①    | 360<br>(289) | 陸から3.0Km<br>F1から6km南  | 37度22 | 141度04 | —      | 20    | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 1.00<br>Cs134 1.00 | —                       | —              | —                  | 不検出           | 検出下限値<br>1.86        | —             | —                     | 26cm   |    |
| アイナメ②    | 444<br>(366) | 陸から3.0Km<br>F1から6km南  | 37度22 | 141度04 | —      | 20    | 6.84±5.97<br>(LB)         | 検出下限値<br>Cs137 1.00<br>Cs134 1.00 | —                       | —              | —                  | 検体量不足         | —                    | 検出下限値         | —                     | 28cm   |    |
| アイナメ③    | 548<br>(459) | 陸から3.5Km<br>F1から12km南 | 37度18 | 141度03 | —      | 18    | 3.47±1.54                 | 検出下限値<br>Cs137 2.17<br>Cs134 1.96 | —                       | —              | —                  | 検体量不足         | —                    | 検出下限値         | —                     | 30.5cm |    |
| アイナメ④    | 639          | 陸から3.5Km<br>F1から12km南 | 37度18 | 141度03 | —      | 18    | 4.35±1.43                 | 検出下限値<br>Cs137 2.96<br>Cs134 2.75 | —                       | —              | —                  | 検体量不足         | —                    | 検出下限値         | —                     | 32cm   |    |
| アイナメ⑤    | 191<br>(162) | 陸から3.5Km<br>F1から12km南 | 37度18 | 141度03 | —      | 18    | 4.23±3.33                 | 検出下限値<br>Cs137 6.74<br>Cs134 6.03 | —                       | —              | —                  | 3.27±1.82     | 検出下限値<br>1.82        | 検体量不足         | —                     | 21.5cm |    |
| エゾイナアイナメ | 73<br>(63)   | 陸から3.0Km<br>F1から6km南  | 37度22 | 141度04 | —      | 20    | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 1.00<br>Cs134 1.07 | —                       | —              | —                  | 検体量不足         | —                    | —             | —                     | 17.5cm |    |
| テヅルモヅル   | 493          | 陸から3.0Km<br>F1から6km南  | 37度22 | 141度04 | —      | —     | 不検出                       | 検出下限値<br>Cs137 2.01<br>Cs134 1.82 | —                       | —              | —                  | 燃焼不可          | —                    | 検出下限値         | —                     | —      |    |
| マボヤ      | 30           | 陸から3.0Km<br>F1から6km南  | 37度22 | 141度04 | —      | —     | 13.06±8.64<br>(LB)        | 検出下限値<br>Cs137 1.0<br>Cs134 1.0   | —                       | —              | —                  | 検体量不足         | —                    | —             | —                     | 8.0cm  |    |