# 福島第一原子力発電所20km圏内海域における魚介類の測定結果

# I. 定点モニタリング結果概要

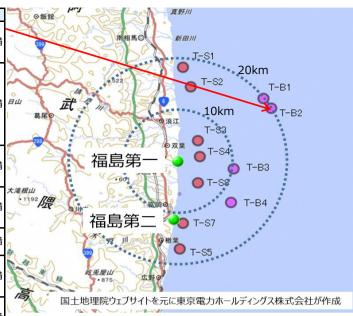
### (1) 底曳き網調査点における測定結果

基準値(100Bq/kg)超えの場合は**青文字**で表示

T-B1 イタガレイ 10月29日 51.0 1.32 終出業用未表 3.15 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 31.5 0.24 48.5 0.88 48.5 0.88 48.5 0.88 48.5 0.88 33.7 0.34 48.5 0.25 25.1 0.22 25.1 0.22 25.1 0.22 25.1 0.22 25.1 0.22 25.4 0.22 25.4 0.22 25.0 0.20 30.4 0.42 25.0 0.24 25.0 0.20 30.4 0.42 25.0 0.24 25.0 0.20 25.4 0.22 25.0 0.24 25.4 0.20 25.4 0.22 25.0 0.24 25.4 0.20 25.5 0.20 30.4 0.42 25.0 0.24 25.4 0.20 25.4 0.22 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.4 0.22 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.6 0.20 25.4 0.22 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.4 0.20 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.24 25.0 0.25 25.0 0.22 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.22 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.28 25.0 0.22 25.0 0.22 25.0 0.28	採取地点	魚種	採取日	全長 <b>(</b> dm)	体重口(kg)	Cs合計Bbg/kg (生)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
30.4 0.28 31.5 0.28 31.5 0.28 30.6 0.26 25.9 0.18 30.6 0.26 29.8 0.24 48.5 0.88 33.7 0.34 27.5 0.24 27.5 0.24 27.5 0.24 25.1 0.22 25.0 0.20 25.4 0.22 25.0 0.20 25.4 0.22 25.0 0.24 22.4 0.20 25.0 0.24 22.4 0.20 23.8 0.20 23.1 0.18 22.4 0.20 23.1 0.18 23.8 0.20 23.1 0.18 23.8 0.20 23.1 0.18 23.8 0.20 23.1 0.18 23.8 0.20 33.1 0.18 22.4 0.20 60.3 2.18 60.3 2.18 60.3 2.18 40.88							WINTER CONTROL OF THE
31.5   0.28   30.6   0.26   4出際所未満   30.6   0.26   4出際所未満   30.6   0.26   4出際所未満   30.7   0.34   4出際所未満   30.7   0.34   4   27.5   0.24   25.0   0.20   25.4   0.20   25.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   23.1   0.30   33.8   0.30   33.1   0.32	1 51	12301	10/12/1			人山民外外局	南相馬〇 新田川
カナガシラ 10月29日 25.9 0.18 30.6 0.26 29.8 0.24 48.5 0.88 7.84 0.84 48.5 0.88 37.4 0.46 37.4 0.46 37.4 0.46 25.5 0.22 25.0 0.20 25.4 0.22 25.0 0.20 25.4 0.22 25.0 0.20 25.4 0.20 25.5 0.22 25.0 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.5 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.4 0.20 25.5 0.20 25.4 0.20 25.5 0.20 25.4 0.20 25.5 0.20 25.4 0.20 25.5 0.20 25.5 0.20 25.5 0.22 25.0 0.20 25.4 0.20 25.5 0.22 25.0 0.20 25.4 0.20 25.5 0.22 25.0 0.20 25.4 0.20 25.5 0.22 25.0 0.20 25.5 0.22 25.5 0.22 25.0 0.20 25.5 0.22 25.5 0.22 25.0 0.20 25.5 0.22 25.5 0.22 25.0 0.20 25.5 0.22 25.5 0.22 25.5 0.22 25.0 0.20 25.5 0.20							J-S1
コモンカスペ 10月29日 27.5 0.24 27.5 0.20 27.5 0.20 27.5 0.24 27.5 0.20 27.5 0.22		カナガシラ	10月29日			<b> </b> 検出限界未満	20km
日子が入へ							T-B1
10月29日   48.5   0.88   校出網界未満   10月29日   25.5   0.22   校出網界未満   10月29日   47.5   1.00   3.8   校出網界未満   7.50   7.78   7.81   7							BU FF 10km
37.4   0.46   33.7   0.34   次元   27.5   0.24   25.1   0.22   25.8   0.22   26.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.24   25.0   0.20   25.0   0.24   22.4   0.20   23.6   0.20   0.20   23.6   0.20							1-B2
33.7 0.34 27.5 0.24 25.1 0.22 25.8 0.22 25.6 0.20 25.4 0.20 25.0 0.20 30.4 0.42 25.0 0.20 30.4 0.42 22.4 0.20 23.8 0.20 23.1 0.18 22.4 0.20 23.1 0.18 22.4 0.20 23.1 10月29日 47.5 1.00 50.5 1.24 55.5 7 1.78 41.0 0.54 37.0 0.56 ホウボウ 10月29日 69.7 1.18 検出展界未満 35.6 0.66 マコガレイ 10月29日 69.7 1.18 検出展界未満 33.0 0.44 マタイ 10月29日 60.0 2.62 47.0 1.28 検出展界未満 37.0 0.56 マコガレイ 10月29日 60.0 2.62 ムシガレイ 10月29日 34.1 0.56 マカイ 10月29日 34.1 0.56 マトウダイ 10月29日 34.1 0.56 マカイ 10月29日 28.5 0.22 29.5 0.22 29.5 0.22 29.5 0.22 25.6 0.38 終出展界未満		コモンカスベ	10月29日			検出限界未満	T-83
27.5   0.24   25.1   0.22   25.8   0.22   26.0   0.20   22.4   0.22   25.0   0.20   22.5   0.22   0.20   0.56   0.56   0.56   0.56   0.56   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.32   0.34   0.30   0.33   0.34   0.30   0.35   0.35   0.20   0.26					0.34		1-84
25.1   0.22   25.8   0.22   25.8   0.22   25.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.20   23.8   0.20   23.8   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.05.5   1.24   59.0   2.12   49.0   1.12   65.67   1.78   41.0   0.54   41.0   0.54   41.0   0.54   41.0   0.54   33.8   0.30   33.1   0.32   33.1   0.32   33.1   0.32   33.6   0.66   マコガレイ   10月29日   34.7   0.42   42.8   43.0   0.26   23.5   0.22   25.5					0.24		
25.8   0.22   26.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.20   25.4   0.22   25.0   0.24   25.0   0.24   25.0   0.24   25.0   0.24   25.0   0.26   23.6   0.20   23.6   0.20   23.6   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   60.3   2.18   22.4   0.20   50.5   1.24   25.0   0.54   25.0   2.12   25.0   0.21   25.0   2.12   25.0   2.2   25.0   2.2   25.5   0.23   25.5   0.23   0.25					0.22		White I was a second
26.0   0.20     25.4   0.22     25.0   0.24     25.0   0.24     25.0   0.24     22.4   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     23.1   0.18     25.0   0.21     25.0   0.21     25.0   0.21     25.0   0.21     25.0   0.25     41.0   0.54     41.0   0.54     41.0   0.54     41.0   0.54     41.0   0.56     33.1   0.32     33.1   0.32     33.1   0.32     33.1   0.32     75		シログチ	10日29日				大連根山
25.0 0.20   30.4 0.42   25.0 0.24   25.0 0.24   22.4 0.20   23.8 0.20   23.1 0.18   22.4 0.20   23.1 0.18   22.4 0.20   23.1 0.18   22.4 0.20   23.6 0.20   23.1 0.18   22.4 0.20   23.6 0.20   23.1 0.18   22.4 0.20   24.5 0.20   25.5 0.22   25.5 0.22   26.0 0.16   25.5 0.22   25.5 0.22   26.0 0.16   25.5 0.22   26.0 0.16   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   25.5 0.22   26.0 0.16   25.5 0.22   25.5 0.22   26.0 0.38   20.8		2077	10/12/1			人口はからた高	T-B4
### 10月29日							福島第二 🕶 T-S7
### 10月29日							が変更している。
10月29日   22.4   0.20   23.8   0.20   23.6   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   60.3   2.18   60.3   2.18   50.5   1.24   59.0   2.12   44.0   0.54   37.0   0.56   31.8   0.30   33.1   0.32   8.8   7.70   10月29日   47.0   1.18   41.0   0.54   33.8   0.30   33.1   0.32   8.8   7.70   10月29日   34.7   0.42   47.0   1.18   42.0   4						_	
10月29日   23.8   0.20   23.6   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   23.5   0.20   23.6   0.20   23.1   0.18   22.4   0.20   0.20   23.5   0.20   23.6   0.20   23.6   0.20   23.6   0.20   23.6   0.20   23.6   0.20   23.6   0.20   0.20   0.26   0.3   2.18   0.20   0.26   0.30   33.1   0.32   0.30   33.1   0.32   0.30   33.1   0.32   0.30   33.1   0.32   0.30   0.30   0.30   0.26							The state of the s
23.6   0.20     23.1   0.18     22.4   0.20     60.3   2.18     47.5   1.00     50.5   1.24     59.0   2.12     49.0   1.12     56.7   1.78     41.0   0.54     33.1   0.32		- 4° 1					
2.3.6 0.20 23.1 0.18 22.4 0.20 60.3 2.18 47.5 1.00 50.5 1.24 59.0 2.12 49.0 1.12 検出限界未満 56.7 1.78 41.0 0.54 37.0 0.56 31.8 0.30 33.1 0.32 ホシザメ 10月29日 69.7 1.18 検出限界未満 38.6 0.66 マコガレイ 10月29日 34.7 0.42 検出限界未満 37.0 0.56 31.8 0.30 33.1 0.32 ホシザメ 10月29日 69.7 1.18 検出限界未満 38.6 0.66 マコガレイ 10月29日 34.7 0.42 検出限界未満 37.0 0.56 31.8 0.30 33.0 0.44 マダイ 10月29日 56.0 2.62 47.0 1.28 検出限界未満 3.6 0.66 マンガレイ 10月29日 60.0 2.62 47.0 1.28 検出限界未満 3.6 0.66 マンガレイ 10月29日 60.0 2.62 47.0 1.28 検出限界未満 3.6 0.26 2.5 0.22 2.6 0 0.26 2.8 5 0.22 2.9 5 0.22 2.6 0 0.16 2.5 5 0.22 2.5 0.22 2.6 0 0.16 2.5 5 0.22 2.5 0.22 2.6 0 0.38 検出限界未満		チタイ	10月29日			検出限界未満	国土地理院ウェブサイトを元に東京電力ホールディングス株式会社が作成
22.4						_	A COLORANGE IN WY 1997 MALES THAN
レラメ① 10月29日 60.3 2.18 47.5 1.00 3.8 50.5 1.24 59.0 2.12 59.0 2.12 大少ポウ 10月29日 49.0 1.12 検出限界未満 37.0 0.56 31.8 0.30 33.1 0.32 ボシザメ 10月29日 69.7 1.18 検出限界未満 38.6 0.66 マコガレイ 10月29日 34.7 0.42 検出限界未満 33.0 0.44 マダイ 10月29日 60.0 2.62 47.0 1.28 オイフ・ウダイ 10月29日 26.0 0.28 カンガレイ 10月29日 26.0 0.28 カンガレイ 10月29日 28.5 0.22 29.5 0.22 26.0 0.16 シスガレイ 10月29日 28.6 0.38 検出限界未満 30.6 0.26 大少ガレイ 10月29日 26.0 0.28 検出限界未満 30.6 0.26 大少ガレイ 10月29日 28.5 0.22 大少ガレイ 10月29日 26.0 0.28 大少ガレイ 10月29日 28.5 0.22 大少ガレイ 10月29日 28.5 0.22 大少ガレイ 10月29日 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 26.0 0.16 大少ガレイ 10月29日 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 26.0 0.16 大少ガレイ 10月29日 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 28.6 0.38						4	
ピラメ①     10月29日     47.5     1.00     3.8       50.5     1.24     59.0     2.12       大ウボウ     10月29日     49.0     1.12     株出限界未満       ボウボウ     10月29日     37.0     0.56     株出限界未満       ボシザメ     10月29日     69.7     1.18     株出限界未満       マンガレイ     10月29日     34.7     0.42     株出限界未満       マダイ     10月29日     34.7     0.42     株出限界未満       マトウダイ     10月29日     34.1     0.56     株出限界未満       マトウダイ     10月29日     34.1     0.56     株出限界未満       ムシガレイ     10月29日     26.0     0.28     株出限界未満       ムシガレイ     10月29日     25.5     0.22     株出限界未満       メイグボレイ     10月29日     25.5     0.22     株出限界未満       メイグボレイ     10月29日     25.5     0.22     株出限界未満       メイグボレイ     10月29日     28.6     0.38     株出限界未満							
10月29日   50.5   1.24   59.0   2.12   検出限界未満   56.7   1.78   41.0   0.54   37.0   0.56   31.8   0.30   33.1   0.32   ボシザメ   10月29日   69.7   1.18   検出限界未満   38.6   0.66   マコガレイ   10月29日   34.7   0.42   検出限界未満   33.0   0.44   マダイ   10月29日   60.0   2.62   検出限界未満   34.1   0.56   校出限界未満   34.1   0.56   校出限界未満   34.1   0.56   校出限界未満   34.1   0.56   0.28   34.1   0.56   0.28   33.0   0.28   33.0   0.28   33.0   0.26   26.0   0.28   29.5   0.22   29.5   0.22   29.5   0.22   25.5   0.22   25.5   0.22   25.5   0.22   28.6   0.38		ヒラメ①	108208			3.8	
とラメ②     10月29日     59.0     2.12     検出限界未満       ボウボウ     10月29日     49.0     1.12     検出限界未満       ボウボウ     10月29日     41.0     0.54     37.0     0.56     校出限界未満       ボンザメ     10月29日     69.7     1.18     校出限界未満       マガレイ     10月29日     34.7     0.42     校出限界未満       マドウダイ     10月29日     34.1     0.56     校出限界未満       マトウダイ     10月29日     34.1     0.56     校出限界未満       ムシガレイ     10月29日     30.6     0.26     校出限界未満       ムシガレイ     10月29日     28.5     0.22     校出限界未満       メイタガレイ     10月29日     25.5     0.22     25.5     0.22       26.0     0.16     25.5     0.22       26.0     0.16     25.5     0.22       26.0     0.38     検出限界未満			10月29日				
とラメ②   10月29日   49.0   1.12   検出限界未満   56.7   1.78   41.0   0.54   37.0   0.56   31.8   0.30   33.1   0.32						検出限界未満	
大クボレイ   10月29日   10月29日   10月29日   37.0   0.56   31.8   0.30   33.1   0.32   10月29日   69.7   1.18   検出限界未満   38.6   0.66   34.7   0.42   校出限界未満   33.0   0.44   マダイ   10月29日   60.0   2.62   校出限界未満   7.0   1.28   校出限界未満   26.0   0.28   校出限界未満   30.6   0.26   28.5   0.22   29.5   0.22   29.5   0.22   25.5   0.22   28.6   0.38   検出限界未満   25.5   0.22   28.6   0.38   25.5   0.22   0.22   25.5   0.22   25.5   0.22   25.5   0.22   25.5   0.22   0.22   0.25   0.22   0.25   0.25   0.25   0.25   0.25   0.25   0.2		k=1/2	40000				
#ウボウ 10月29日 41.0 0.54 37.0 0.56 31.8 0.30 核出限界未満 33.1 0.32 ボシザメ 10月29日 69.7 1.18 検出限界未満 38.6 0.66 マコガレイ 10月29日 34.7 0.42 検出限界未満 33.0 0.44 マダイ 10月29日 60.0 2.62 検出限界未満 34.1 0.56 校出限界未満 34.1 0.56 校出限界未満 34.1 0.56 校出限界未満 36.0 0.26 28.5 0.22 29.5 0.22 29.5 0.22 29.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界 25.5 0.22 28.6 0.38 25.5 0.22 28		ヒラメ②	10月29日				
ホウボウ   10月29日   37.0   0.56   31.8   0.30   33.1   0.32							
31.8						4	
33.1		ホウボウ	10月29日			検出限界未満	
ボシザメ 10月29日 69.7 1.18 検出限界未満 38.6 0.66 マコガレイ 10月29日 34.7 0.42 検出限界未満 33.0 0.44 マダイ 10月29日 60.0 2.62 検出限界未満 47.0 1.28 マトウダイ 10月29日 34.1 0.56 26.0 0.28 検出限界未満 26.0 0.28 30.6 0.26 28.5 0.22 29.5 0.22 29.5 0.22 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満							
マラガレイ   10月29日   38.6   0.66							
マダイ 10月29日 34.7 0.42 検出限界未満 マダイ 10月29日 60.0 2.62 検出限界未満 マトウダイ 10月29日 34.1 0.56 検出限界未満 26.0 0.28 検出限界未満 30.6 0.26 28.5 0.22 検出限界未満 29.5 0.22 検出限界未満 26.0 0.16 25.5 0.22 検出限界未満 25.5 0.22 検出限界未満 26.0 0.16 25.5 0.22 検出限界未満 26.0 0.16 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 26.0 0.38 検出限界未満 27.7 0.42 検出限界未満 28.5 0.22 検出限界未満 28.6 0.38 検出限界 28.6 0.38 検出限 28.6 0.38 0.38 検出限 28.6 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38		ホシザメ	10月29日			検出限界未満	
33.0						·	
マダイ     10月29日     60.0     2.62 47.0     検出限界未満       マトウダイ     10月29日     34.1     0.56 26.0     検出限界未満       ムシガレイ     10月29日     30.6 28.5     0.26 28.5     0.22 29.5     検出限界未満       マクガレイ     10月29日     25.5     0.22 26.0     0.16 25.5     0.22 28.6     0.38       おくりだして     10月29日     28.6     0.38     検出限界未満		マコカレイ	10月29日			横出限界未満	
マトウダイ 10月29日 47.0 1.28 検出限界未満 26.0 0.28 検出限界未満 30.6 0.26 28.5 0.22 検出限界未満 29.5 0.22 26.0 0.16 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 28.6 0.38 検出限界 25.6 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38 0.38							
マトウダイ 10月29日 34.1 0.56 検出限界未満 30.6 0.26 28.5 0.22 29.5 0.22 26.0 0.16 25.5 0.22 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 25.5 0.22 26.0 0.16 25.5 0.22 26.0 0.16 25.5 0.22 26.0 0.38 検出限界未満 25.5 0.22 25.5 0.22 26.0 0.38 検出限界未満 25.5 0.22		マダイ	10月29日			検出限界未満	
26.0 0.28 (株出版介木両) 30.6 0.26 28.5 0.22 29.5 0.22 26.0 0.16 25.5 0.22 25.5 0.22 25.5 0.22 28.6 0.38 検出限界未満							
Aシガレイ   10月29日   26.0   0.28		マトウダイ	10月29日			検出限界未満	
ムシガレイ     10月29日     28.5     0.22       29.5     0.22       26.0     0.16       25.5     0.22       24/タガレイ     10月29日     28.6     0.38       検出限界未満		(1,2)	10/3201				
10月29日   29.5   0.22   (株式成芥木海							
29.5		ハシガレイ	10月29日			検出限界未満	
25.5 0.22   28.6 0.38   <sub>給出限界未満</sub>		42777	10/1250				
メイタガレイ 10月29日 28.6 0.38 検出限界未満							
						<u> </u>	
		<b>リノ</b> カザレ. ノ	10日20日		0.38	<b>-</b> - 検出限界未満 _	
		ブログルレー	レ1   10月29日	28.1	0.34		
23.8 0.20				23.8	0.20		

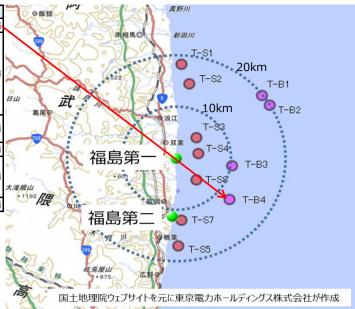
<sup>※</sup> 底曳き網調査点における直近の基準値超え: 2014年6月、「T-B1」で採取のコモンカスベ(178(Bq/kg))

採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重口(kg)	Cs合計Bq/kg(生)			
T-B2			47.2	0.88				
	コモンカスベ	10月29日	44.3	0.76	検出限界未満			
			44.7	0.82	1			
			28.5	0.30				
			25.6	0.22				
	シログチ	10月29日	26.5	0.26	検出限界未満			
	2077	10/72911	25.0	0.22				
			27.3	0.26				
			24.7	0.22				
			53.9	1.54	検出限界未満			
	ヒラメ①	10月29日	50.7	1.22				
			55.4	1.62				
			67.7	3.12	検出限界未満			
	ヒラメ②	10月29日	51.6	1.44				
			49.6	1.12				
	マアナゴ	10月29日	84.9	1.22	┃ 検出限界未満			
	()) ]	10/ 120 🗆	73.1	0.86	ス山水がた小川			
			40.0	0.54	検出限界未満			
	マガレイ	10月29日	33.0	0.40				
			27.3	0.18				
			37.1	0.54	松山阳田土洪			
	マコガレイ	10月29日	41.0	0.70	<b>★出限界未満</b>			
	- " .		32.1	0.36	<b>給</b> 中個男主法			
	マダイ	10月29日	54.5	2.02	検出限界未満			
			33.1	0.34				
			22.3	0.10				
			23.0	0.12	大 一 一 一 传出限界未満 -			
			20.0	0.06				
			20.6	0.08				
	ムシガレイ	10月29日	22.1	0.08				
			19.3	0.08				
			19.6	0.06				
			18.8	•				
				0.06				
			19.7	0.08				
			18.0	0.06	ļ			
			24.4	0.18	4			
			22.0	0.14	1			
			24.5	0.20	_			
			20.2	0.10	検出限界未満			
			18.9	0.08				
	メイタガレイ	10月29日	27.1	0.32				
			21.3	0.12				
			18.9	0.10	- - - -			
			24.4					
				0.18				
			21.2	0.12				
			18.5	0.08				



採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重口(kg)	Cs合計Bbq/kg(生)	●飯館 英野川
T-B3			26.5	0.30		A Company of the comp
			28.2	0.38		新田川
	ショウサイフグ	10月21日	28.2	0.34 検出限界未	検出限界未満	
			26.3	0.28		20km
			28.9	0.38		T-S2 T-B1
			56.6	1.72		BU III
	ヒラメ	10月21日	59.8	1.90	検出限界未満	JUKIII 1-B2
			37.1	0.46		7-83
		10月21日	40.4	0.64		
	ホウボウ		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	検出限界未満	T-\$/#	
			34.6	0.36		福島第一
			28.0	0.26		● T-S8
	マコガレイ	10月21日	32.5	0.34	検出限界未満	1192 月日
			26.9	0.24		
	マダイ	10月21日	55.4	2.06	検出限界未満	福島第二 🕶 т-sī
			28.1	0.30		TO WE
	マトウダイ	10月21日	30.0	0.38	検出限界未満	€ T-S5
			29.9	0.32		
						· 放天屋山 広野 Ø
						国土地理院ウェブサイトを元に東京電力ホールディングス株式会社が作成

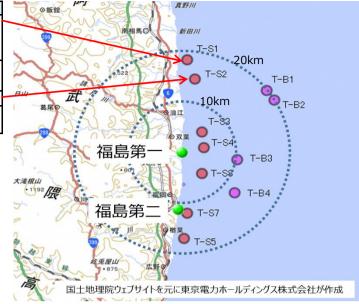
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重口(kg)	Cs合計Bq/kg(生)		
T-B4	カスザメ	10月21日	72.0	3.22	検出限界未満		
			22.8	0.20			
			25.5	0.24			
	ショウサイフグ	10月21日	22.3	0.16	検出限界未満		
	ションジイング	10/72111	23.2	0.20	快山似作小池		
			23.8	0.20	1		
			23.2	0.20			
	ヒラメ	10月21日	61.8	2.14	検出限界未満		
	LJX	10万21日	60.2	2.04			
	マダイ	10月21日	54.5	2.00	検出限界未満		
			34.1	0.44			
	マトウダイ	10月21日	27.0	0.30	検出限界未満		
			31.6	0.40	1		
	メジロザメ属	10月21日	75.6	2.38	検出限界未満		



## (2) 刺し網調査点における測定結果

基準値(100Ba/ka) 超えの場合は**青文字**で表示

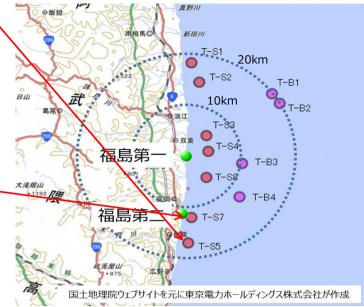
	至年间(100bd/kg)起火的物口は <b>有人子</b> (私外										
採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重口(kg)	Cs合計Bq/kg (生)						
T-S1			47.4	0.86							
	コモンカスベ	10月3日	51.8	1.06	検出限界未満						
			38.5	0.44							
	ヒラメ	10月3日	58.0	1.84	検出限界未満						
	LJA	10/13/1	50.1	1.32							
T-S2	ガザミ	10月3日	-	0.92(2//1)	検出限界未満						
	コモンカスベ	10月3日	47.5	0.90	検出限界未満						
	コモンガスペ	10/73/1	47.8	0.90	快山似介不峋						



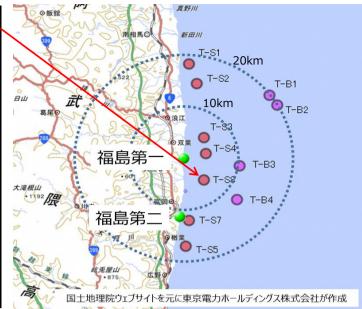
※ 刺し網調査点における直近の基準値超え: 2018年2月、「T-S8」で採取のカナガシラ (358(Bq/kg))

採取地点	魚種	採取日	全長(dm)	体重口(kg)	Cs合計Bbq/kg (生)	○飯館 英野川
T-S3	ガザミ	10月10日	ı	1.32(3//	検出限界未満	
	カスザメ	10月10日	58.8	1.92	検出限界未満	
			48.3	0.78		T-S1 _20km
	コモンカスベ	10月10日	45.7	0.82	検出限界未満	T-S2
			39.8	0.56		T-B1
	トビエイ	10月10日	33.7	3.00	検出限界未満	
			41.8	0.62		## T-83
	ホウボウ	10月10日	36.0	0.48	検出限界未満	
			33.9	0.30		7-S4
	マダイ	10月10日	67.2	3.76	検出限界未満	福島第一
T-S4	カスザメ	10月10日	62.7	2.22	検出限界未満	大海根山 T-S8
	コモンカスベ	10月10日	46.7	0.74	検出限界未満	1192 77
	コピンガスパ	10/7101	43.4	0.72	快山似外不凋	福島第二 T-S7
			51.0	1.38		
	ヒラメ	10月10日	55.9	1.74	検出限界未満	● T-S5
			49.3	1.10		
			41.5	0.80		是是是山 1.875 広覧 (
	ホウボウ	10月10日	37.2	0.52	検出限界未満	
			34.9	0.40		国土地理院ウェブサイトを元に東京電力ホールディングス株式会社が作成

<b>垃</b> 取₩上	<b>石</b> 括	採取日	ΦE/dm\	体重□kg)	Cs合計Bq/kg(生)
採取地点	魚種		全長(dm)		
T-S5	イシガレイ	10月31日	50.3	1.38	検出限界未満
	ガザミ	10月31日	-	1.60(4川1)	19
	カスザメ	10月31日	56.5	1.56	検出限界未満
	クロダイ	10月31日	49.0	1.66	検出限界未満
			48.2	0.80	
	コモンカスベ	10月31日	48.3	0.82	検出限界未満
			41.8	0.54	
			57.1	1.80	
	ヒラメ	10月31日	49.0	1.08	検出限界未満
			48.8	1.14	
	ホシザメ	10月31日	86.1	2.48	検出限界未満
T-S7	ケムシカジカ	10月31日	34.1	0.80	検出限界未満
	コモンカスベ	10月31日	45.7	0.90	3.9
		10/1311	35.2	0.34	3.5
	スズキ	10月31日	65.0	2.22	検出限界未満
	\\\\\	10月31日	60.7	1.82	快山胶介木棡
	ドチザメ	10月31日	92.8	3.32	検出限界未満
	+>.+*\	10月31日	76.3	1.56	検出限界未満
	ホシザメ	10/731/	73.8	1.40	快山水介木间



採取地点	魚種	採取日	全長 <b>(</b> dm)	体重□(kg)	Cs合計Bb/kg(生)	
T-S8	イシガレイ	10月31日	47.0	1.18	検出限界未満	
	ガザミ	10月31日	ı	0.96 (3//1)	6.0	
	カスザメ	10月31日	88.4	6.26	14	
	ケムシカジカ	10月31日	38.1	1.04	検出限界未満	
			24.8	0.22		
			25.5	0.22		
	シログチ	10月31日	24.0	0.18	検出限界未満	
			27.7	0.26		
			21.0	0.12		
	トラフグ	10月31日	51.0	2.70	4.2	
	1 32 7		56.5	1.82	検出限界未満	
	ヒラメ①	10月31日	56.3	1.70		
			56.7	1.78		
	ヒラメ②	10月31日	50.3	1.24	検出限界未満	
		10月31日	48.7	1.10	快山似乔木鸠	
			51.0	1.08		
	ホウボウ	10月31日	37.2	0.54	検出限界未満	
			25.4	0.14		
	ホシザメ	10月31日	72.7	1.34	検出限界未満	



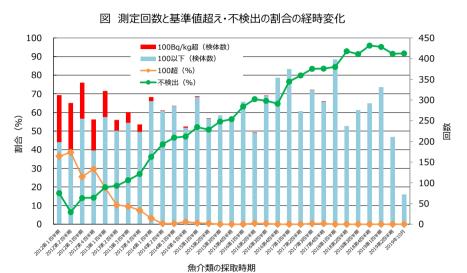
### (3) 放射性セシウム濃度の最大値による分類

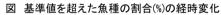
○2019年8月~2019年10月の測定結果(直近約3ヶ月)

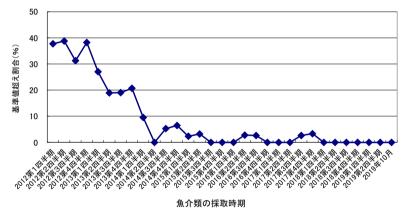
【福島第一原子力発電所20km圏内(同所港湾内を除く)】

- ・放射性セシウム134,137の合計値 単位: ベクレル/kg(生)
- ・基準値(2012年4月1日以降): 100 ベクレル/kg
- ・2019年8月2日~2019年10月31日に採取

魚種名	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)
ガザミ	19	ND	11
カスザメ	14	ND	13
ババガレイ	5.4	5.4	1
アカエイ	5.1	ND	2
コモンカスベ	4.5	ND	25
ヒラメ	4.5	ND	26
トラフグ	4.2	4.2	1
アイナメ	ND	ND	1
イシガレイ	ND	ND	5
カナガシラ	ND	ND	7
キアンコウ	ND	ND	1
クロソイ	ND	ND	1
クロダイ	ND	ND	1
ケムシカジカ	ND	ND	2
ショウサイフグ	ND	ND	7
シログチ	ND	ND	4
スズキ	ND	ND	1
チダイ	ND	ND	5
ドチザメ	ND	ND	1
トビエイ	ND	ND	2
トラザメ	ND	ND	1
ニベ	ND	ND	4
ホウボウ	ND	ND	18
ホシザメ	ND	ND	8
マアナゴ	ND	ND	1
マガレイ	ND	ND	2
マコガレイ	ND	ND	10
マゴチ	ND	ND	3
マダイ	ND	ND	11
マトウダイ	ND	ND	12
ムシガレイ	ND	ND	5
メイタガレイ	ND	ND	4
メジロザメ属	ND	ND	3

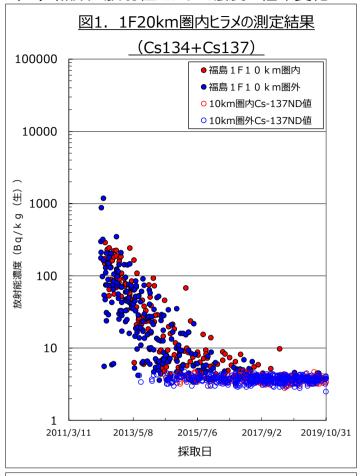


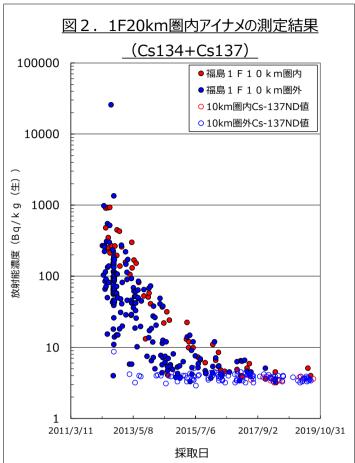


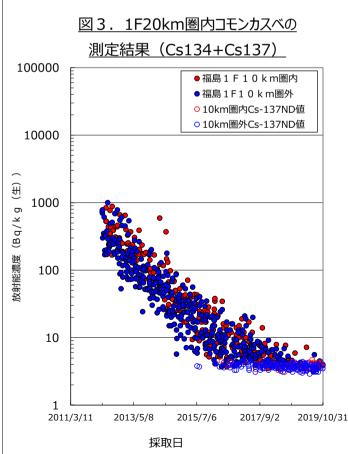


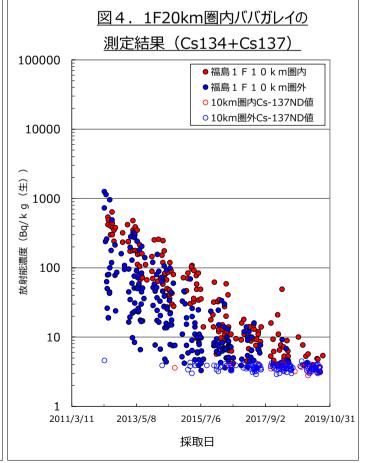
(備考) NDは『検出限界値未満』を表す。NDの値は、Cs134で約2.5ベクレル/kg(生), Cs137で約2.3ベクレル/kg(生)

# (4) 魚類の放射性セシウム濃度の経年変化









# Ⅱ.福島第一原子力発電所港湾魚類捕獲状況(速報)



# 魚類捕獲場所

A:物揚場付近、B:東波除堤付近 C:南防波堤付近、D:北防波堤付近 E:1~4号取水路開渠部付近 F:港湾口付近(F1:外刺網、F2:内刺網①、F3:内刺網②) G:港湾中央付近

## 1. かご漁(2017年11月より廃止)

捕獲日 捕獲場所		捕獲魚類数	試料名	Cs濃度	(Bq/kg (	生))	全長	体重
1田/安口	1田/安/勿厂川	(匹)	(魚類捕獲場所)	Cs-134	Cs-137	C s 合計	(cm)	(kg)
2013年度	A,B,C,D	435	ムラソイ(D)	72,000	140,000	212,000	24.5	0.315
2014年度	A,B,C,D	36	ムラソイ(C)	53,000	140,000	193,000	24.0	0.253
2015年度	A,B,C,D	16	Iゾイソアイナメ(B)	180	870	1,050	37.0	0.504
2016年度	A,B,C,D,E	6	Iゾイソアイナメ(B)	重量不足のため測定対象なし				
2017年度	A,B,C,D,E	2	Iゾイソアイナメ(B), 他	重量	不足のため測定対象	えなし		

2. 港湾内底刺し網漁 (網掛けは前回報告からの追加データ)

捕獲日 捕獲場所		捕獲魚類数	試料名	US源段	(Bq/kg (	生))	全長	体重
III SCIII	1冊25-物门	(匹)	(魚類捕獲場所)	Cs-134	Cs-137	C s 合計	(cm)	(kg)
2013年度	A,B,C,D,G	518	タケノコメバル(B)	93,000	180,000	273,000	50.0	1.869
2014年度	A,B,C,D,G	104	シロメバル (B)	15,000	41,000	56,000	31.0	0.471
2015年度	A,B,C,D,G	71	ムラソイ(G)	12,000	44,000	56,000	25.0	0.329
2016年度	A,B,C,D	21	シロメバル (C)	89	430	519	27.0	0.300
2017年度	A,B,C,D,E,G	34	クロソイ(E)	160	1,000	1,160	39.0	0.734
2018年度	A,B,C,D,E,G	61	ムラソイ(G)	130	1,500	1,630	25.0	0.298
2019年4月	B,C,D,E	29	ボラ(E)	13	160	173	35.6	0.351
2019年5月	B,C,D,E	114	クロソイ(B)	19	230	249	29.5	0.333
2019年6月	A,B,C,D,E	176	クロソイ(A)	12	150	162	39.9	1.018
2019年7月	A,B,C,D	60	アイナメ(A)	3.1	53	56.1	38.0	0.658
2019年8月	B,C,D	31	ホシガレイ(B)	ND(2.7)	59	59	32.0	0.434
2019年9月	A,B,C,D	38	メジナ(B)	27	370	397	27.0	0.392
2019年10月	A,B,C,D	54	ホシガレイ(B)	3.5	41	44.5	32.0	0.451
2019/10/24	В	1	ヒラメ(B)	2.8	68	70.8	75.0	4.130
2019/10/31	В	1	ケムシカジカ(B)	試料技	員傷のため測定対象	象なし		
		1	ケムシカジカ(B)					
	В	1	ニベ(B)	≣ <b>+</b> 1 米/1 ±	員傷のため測定対象	<b>急かし</b>		
	J	2	メバル類(B)	DIV(T+1)	見物のためが見たが多	3/40		
2019/11/6		1	ヒラメ(B)					
		1	マコガレイ(D)					
	D	1	マゴチ(D)	試料技	員傷のため測定対象	象なし		
		2	ボラ(D)					
2019/11/7	В	1	コノシロ(B)	試料技	員傷のため測定対象	象なし		
	Α	1	イシダイ(A)	= <b>計</b> 火/1↓	員傷のため測定対象	<b>急かし</b>		
		1	ソイ類(A)	- 11.12				
2019/11/13	В	1	アイナメ(B)	試料技	員傷のため測定対象	象なし		
2013/11/13	С	1	アイナメ(C)	= <b>計</b> 火/1↓	員傷のため測定対象	<b>急かし</b>		
	C	2	コノシロ(C)	- 11 12				
	D	2	ウミタナゴ(D)	試料技	員傷のため測定対象	象なし		
		1	エゾイソアイナメ(B)					
2019/11/15	В	1	ケムシカジカ(B)	試料技	員傷のため測定対象	象なし		
		1	ニベ(B)					
2019/11/19	В	1	マコガレイ(B)		測定中		38.0	0.688
2019/11/22	В	1	ケムシカジカ(B)	≣ <b>┼</b> 米汀‡	員傷のため測定対象	& かし,		
2013/11/22	D	1	ヒラメ(B)	014个十二	R INJUNICULATION N	,U		

# 3. 港湾口底刺し網漁(網掛けは前回報告からの追加データ)

╁╅҅҅҅ХӔ҅┼҅҄҄҆҄҄҅҄҄҅こҕ҅Ѐ	捕獲魚類数	≕业业々	Cs濃度	(Bq/kg (	生))	全長	体重
拥货场川	(匹)	<b>武√个十</b> 1□	Cs-134	Cs-137	Cs合計	(cm)	(kg)
F	1497	シロメバル	110,000	210,000	320,000	29.0	0.447
F	626	タケノコメバル	53,000	170,000	223,000	47.0	1.960
F	431	ムラソイ	4,400	21,000	25,400	24.0	0.314
F	282	ムラソイ	3,600	18,000	21,600	30.0	0.624
F	153	アイナメ	54	390	444	35.0	0.466
F	225	ムラソイ	100	1200	1300	38.4	0.503
F	9	シロメバル他	試料損	傷のため測定対象	象なし		
F	77	ムラソイ	29	360	389	37.9	1.080
F	89	マコガレイ	ND(2.5)	28	28	41.7	0.922
F	50	ヒラメ	ND(1.6)	14	14	48.5	1.309
F	10	コノシロ	ND(5.0)	6.5	6.5	27.0	0.156
F	20	ヒラメ	ND(2.1)	15	15	50.0	1.278
F	3	カワハギ他	試料排	員傷のため測定対象	象なし		
	1	マコガレイ	ND(2.5)	2.3	2.3	45.0	0.931
ED	1	マコガレイ	ND(2.5)	21	21	36.3	0.642
ΓΖ	2	ヒラメ	=	3.作のため測字がも	<b>⊅</b> +>I		
	1	カレイ類	<b>訂八个十</b> 打	引物の心の別に対象	8/4U	/	
	1	クロダイ	ND(3.0)	ND(3.2)	ND	22.7	0.215
F3	1	マゴチ	ND(3.1)	11	11	55.2	1.043
	1	_^	試料損	傷のため測定対象	象なし		
F2	1	アカエイ	=- <b>+</b> 1/0 +5	2/旬のたは別点せん	<b>7.</b> +\1		
ΓΖ	1	ケムシカジカ	<b>武科</b>	引易のにめ別に刈る	メない	/	
F3	1	マゴチ	試料損	員傷のため測定対象	象なし		
	F F F F F F F F F F F F	所 (匹) F 1497 F 626 F 431 F 282 F 153 F 225 F 9 F 77 F 89 F 77 F 89 F 50 F 10 F 20 F 3 1 F2 2 1 F3 1 F3 1 F2 1	開獲場所生     (匹)     試料名       F     1497     シロメバル       F     626     タケノコメバル       F     431     ムラソイ       F     282     ムラソイ       F     153     アイナメ       F     225     ムラソイ       F     9     シロメバル他       F     77     ムラソイ       F     89     マコガレイ       F     50     ヒラメ       F     10     コノシロ       F     20     ヒラメ       F     3     カワハギ他       1     マコガレイ       1     マコガレイ       2     ヒラメ       1     カレイ類       1     クロダイ       F3     1     マゴチ       1     アカエイ       1     アカエイ       1     ケムシカジカ	開復場所で         (匹)         試料名         Cs-134           F         1497         シロメバル         110,000           F         626         タケノコメバル         53,000           F         431         ムラソイ         4,400           F         282         ムラソイ         3,600           F         153         アイナメ         54           F         225         ムラソイ         100           F         9         シロメバル他         試料技           F         77         ムラソイ         29           F         89         マコガレイ         ND(2.5)           F         50         ヒラメ         ND(1.6)           F         10         コノシロ         ND(5.0)           F         20         ヒラメ         ND(5.0)           F         3         カワハギ他         試料技           1         マコガレイ         ND(2.5)           1         マコガレイ         ND(2.5)           1         フロダイ         ND(3.0)           F3         1         マゴチ         ND(3.1)           1         アカゴチ         ND(3.1)           1         アカゴチ         スプチ           1         アカゴイ	捕獲場所で         (匹)         試料名         Cs-134         Cs-137           F         1497         シロメバル         110,000         210,000           F         626         タケノコメバル         53,000         170,000           F         431         ムラソイ         4,400         21,000           F         282         ムラソイ         3,600         18,000           F         153         アイナメ         54         390           F         225         ムラソイ         100         1200           F         9         シロメバル他         試料損傷のため測定対策           F         77         ムラソイ         29         360           F         89         マコガレイ         ND(2.5)         28           F         50         ヒラメ         ND(1.6)         14           F         10         コノシロ         ND(5.0)         6.5           F         20         ヒラメ         ND(2.1)         15           F         3         カワハギ他         試料損傷のため測定対策           F         1         マコガレイ         ND(2.5)         2.3           T         カレイ類         ND(3.0)         ND(3.2)         ND(3.2)           F	開獲場所で         (匹)         試料名         Cs-134         Cs-137         C s 合計           F         1497         シロメバル         110,000         210,000         320,000           F         626         タケノコメバル         53,000         170,000         223,000           F         431         ムラソイ         4,400         21,000         25,400           F         282         ムラソイ         3,600         18,000         21,600           F         153         アイナメ         54         390         444           F         225         ムラソイ         100         1200         1300           F         9         シロメバル他         試料損傷のため測定対象なし           F         77         ムラソイ         29         360         389           F         89         マコガレイ         ND(2.5)         28         28           F         50         ヒラメ         ND(1.6)         14         14           F         10         コノシロ         ND(5.0)         6.5         6.5           F         20         ヒラメ         ND(2.1)         15         15           F         3         カワバギー         ND(2.5)         2.3         2.3	田建場所** (匹)   試料名

注:各月の集計ではF1~F3をまとめてFと表記

※NDは検出限界値未満、括弧内は検出限界値

捕獲魚類数合計 約 6,14

約 6,140 (2012年度に捕獲した829匹を含む)

## Ⅲ.福島第一原子力発電所港湾魚類対策(実施状況)



### ○港湾口底刺し網の設置状況(凡例 → )

外網:スズキ網(目合い4.5寸)

内網①: カレイ網(目合い4.5寸) 内網②: メバル網(目合い2.5寸,1反→2反)

### ○港湾内底刺し網の設置状況(凡例 ● ● )

- ・港湾内刺し網地点 5地点/回を月2回実施
- ⇒ メガフロート移設工事に伴う一時的な魚類駆除の強化(2019年5月24日~)
  - ・刺し網の常設5地点(2地点(東波除堤付近)を週2回、3地点を週1回交換)

### ※底刺し網、かご網にて採捕された魚類の測定対象の拡大

- ・重量不足(200g未満)のため測定対象外としていた魚類について、<u>重量には関わらず可能な限り測定対象</u>とする。
- ・同日,同地点にて複数匹採捕された魚類のうち、大きさが2番目以降の魚全てを測定対象とする。

### ○魚類移動防止網の設置箇所

- ・東波除堤付近(凡例 ・・・・・) (2019年6月17日新しい網への取替工事完了)
- ・1~4号機開渠内(凡例 ----) (メガフロート移設工事に伴い2019年3月20日から開渠内中央に移設)
- ・港湾口南防波堤付近(凡例 ——)

### ○港湾ロブロックフェンスの設置箇所(凡例 ━━ )

•港湾口

### O港湾復旧改造工事

- ・港湾設備の機能を維持し、今後も継続的に使用するため港湾復旧改造工事を実施。
- ・2019年9月6日に消波ブロック据付工事完了、2020年3月頃目途に工事竣工予定。

### O5/6号機取水口前堆砂対策工事

- ・5/6号機前面海域からの砂の流入・堆積を防止するための工事を実施。
- ・2019年9月11日から本格工事着手(捨石投入開始)、2020年11月頃目途に工事竣工予定。