

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

【放射性セシウムの最大値による分類(魚種別、H24年10月～)】

- ・放射性セシウム134, 137の合計値 単位:ベクレル/kg(生)
- ・平成24年10月9日～平成24年11月30日に採取
- ・食品基準値(平成24年4月1日以降):100 ベクレル/kg

〔福島第一原子力発電所20km圏内(同所港湾内を除く)〕

魚 類	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)	魚 類	最大値	最小値	測定回数
クロソイ	1470	—	1(1)	メジロザメ属	20.2	5.6	3
コモンカスベ	780	53	21(18)	マガレイ	20	9.4	4
アイナメ	450	15	15(6)	マアジ	18.9	4.2	3
カスザメ	420	8.7	7(5)	ブリ	16.3	ND	4
ケムシカジカ	410	136	4(4)	シログチ	14.6	8.9	3
ヒラメ	350	25.3	24(10)	チダイ	12.9	ND	6
ババガレイ	320	160	3(3)	オオクチイシナギ	12.1	4.9	2
マコガレイ	290	26	13(3)	カナガシラ	7.7	6.4	5
ドチザメ	270	—	1(1)	イシガキダイ	ND	—	1
イシガレイ	212	22.6	8(1)	ゴマサバ	ND	—	1
アカエイ	178	6.4	6(2)	サザナミフグ	ND	—	1
ホシガレイ	165	—	1(1)	シロザケ	ND	—	1
マゴチ	138	31.9	5(3)				
ホシザメ	121	6.6	11(1)	イカ類	最大値	最小値	測定回数
スズキ	86	43	4	ジンドウイカ	ND	—	2
ホウボウ	76	6.4	8	ヤリイカ	ND	—	1
クロダイ	75	—	1				
ニベ	57	27.4	9	タコ類	最大値	最小値	測定回数
メイタガレイ	46	5.5	3	ミズダコ	ND	—	1
ショウサイフグ	38	—	1				
アカシタビラメ	34	—	1	甲殻類	最大値	最小値	測定回数
ホシエイ	34	ND	4	ガザミ	37	ND	14
マアナゴ	32	13.7	2	ヒラツメガニ	19.9	ND	5
マトウダイ	32	4.2	10				
マダイ	29	ND	6				

(備考)NDの値は、Cs134で約3.1ベクレル/kg,Cs137で約3.2ベクレル/kg

種類数	42
内100Bq/kg超	14(33%)
測定回数	228
内100Bq/kg超	59(26%)

※括弧内は、100Bq/kgを超えた割合

【放射性セシウムの最大値による分類(魚種別、H24年3～9月)】

- ・放射性セシウム134, 137の合計値 単位:ベクレル/kg(生)
- ・平成24年3月29日～平成24年9月19日に採取
- ・食品基準値(平成24年4月1日以降):100ベクレル/kg

魚類	最大値	最小値	測定回数 (基準値超数)	魚類	最大値	最小値	測定回数
アイナメ	25800	ND	86(44)	マサバ	14.3	ND	2
シロメバル	1880	540	6(6)	コウナゴ	12.9	ND	4
マツカワ	1670	690	2(2)	マフグ	10.2	ND	2
スズキ	1610	33	17(11)	ソウハチ	8.3	4.1	2
ドチザメ	1430	4.4	9(3)	ブリ	6.5	ND	5
ババガレイ	1260	ND	36(22)	ニタリ	6	—	1
ヒラメ	1190	5.6	51(30)	ヒレグロ	4.8	ND	2
コモンカスベ	1000	168	47(47)	アカガレイ	4.1	—	1
マコガレイ	920	21.3	42(23)	カガミダイ	ND	—	2
ムラソイ	830	—	1(1)	スケトウダラ	ND	—	1
ヌマガレイ	810	580	2(2)	メダイ	ND	—	1
ケムシカジカ	670	25	7(5)				
クロソイ	620	410	4(4)	イカ類	最大値	最小値	測定回数
アカエイ	460	55	7(5)	エゾハリイカ	ND	—	5
イシガレイ	390	29	10(4)	ジンドウイカ	ND	—	9
カスザメ	222	66	4(3)	ヤリイカ	ND	—	3
ホシエイ	205	ND	10(2)				
マゴチ	187	140	3(3)	タコ類	最大値	最小値	測定回数
ホシザメ	169	4.7	10(2)	ヤナギダコ	9.1	ND	6
クロダイ	160	94	2(1)	ミズダコ	7.7	ND	13
ニベ	127	38	15(4)	マダコ	ND	—	1
ホウボウ	107	19.9	6(1)				
マダラ	107	16.7	11(1)	甲殻類	最大値	最小値	測定回数
マガレイ	103	10	8(1)	ガザミ	40	ND	16
メジロザメ属	93	4.6	8	ヒラツメガニ	26	ND	16
シログチ	69	15	7				
マアナゴ	66	21.4	2				
マトウダイ	63	12.5	11				
ムシガレイ	57	4.5	8				
カナガシラ	53	6.4	21				
メイタガレイ	53	—	1				
アブラツノザメ	50	ND	15				
ナガヅカ	47	16.4	3				
キアンコウ	42	ND	17				
マアジ	38	10.7	5				
メダイ	38	ND	8				
ヤナギムシガレイ	36	21.6	4				
チダイ	26	ND	4				
イシカワシラウオ	23	—	1				
サメガレイ	17	ND	2				

種類数	59
内100Bq/kg超	24(41%)
測定回数	605
内100Bq/kg超	227(38%)

※括弧内は、100Bq/kgを超えた割合

(備考)NDの値は、Cs134で約3.1ベクレル/kg、Cs137で約3.3ベクレル/kg

【表1-1. 採取点ごとの測定結果(その1)】

採取点(採取日)	採取魚種 (青文字の魚は食品基準値100ベクレル/kg以下)
底1 (8/28)	イシガレイ、マコガレイ、ババガレイ、カナガシラ、マトウダイ、チダイ
底1 (10/25)	ヒラメ、アイナメ、マコガレイ、ホウボウ、オオクチイシナギ、マトウダイ、チダイ、ブリ コモンカスベ、イシガレイ
底1 (11/16)	イシガレイ、コモンカスベ、マコガレイ、ヒラメ、ホウボウ、マガレイ、カナガシラ、チダイ
底1 (11/30)	コモンカスベ、ヒラメ、スズキ、マアナゴ、アイナメ、マコガレイ、マガレイ、マトウダイ、カナガシラ、チダイ
底2 (8/28)	マトウダイ、マコガレイ、チダイ、カナガシラ、ホシザメ、マフグ、マガレイ、アイナメ
底2 (10/25)	ヒラメ、マコガレイ、ホシザメ、マガレイ、アイナメ、チダイ、ホウボウ、カナガシラ、メイタガレイ、オオクチイシナギ、 マトウダイ、ジンドウイカ
底2 (11/16)	イシガレイ、マコガレイ、ヒラメ、アイナメ、マアナゴ、マトウダイ、カナガシラ、マアジ、ジンドウイカ、チダイ、ミスダコ、ヤリ イカ
底2 (11/30)	スズキ、コモンカスベ、アイナメ、メイタガレイ、ヒラメ、マコガレイ、マダイ、マガレイ、チダイ、ホシザメ、マトウダイ、 カナガシラ、マアジ
底3 (8/20)	ババガレイ、イシガレイ、アイナメ、カナガシラ、マトウダイ、キアンコウ、ヒラメ コモンカスベ
底3 (9/10)	ババガレイ、マコガレイ、マトウダイ、カナガシラ、ヒラメ コモンカスベ
底3 (10/21)	カスザメ、イシガレイ、アカエイ コモンカスベ、ヒラメ、マコガレイ
底3 (11/5)	イシガレイ、マコガレイ、ヒラメ、ホウボウ、ホシエイ コモンカスベ、ババガレイ、カスザメ
底4 (8/20)	マコガレイ、マトウダイ、ヒラメ、イシガレイ、カナガシラ、ホシザメ、カガミダイ、キアンコウ、マダイ コモンカスベ、アイナメ、ババガレイ
底4 (9/10)	ヒラメ、マトウダイ、ムシガレイ、ホシザメ、カナガシラ、チダイ、カガミダイ、マダイ コモンカスベ、イシガレイ、マコガレイ
底4 (10/21)	マコガレイ、イシガレイ、ホウボウ、アカエイ、マダイ コモンカスベ、ヒラメ、カスザメ
底4 (11/5)	マコガレイ、メイタガレイ、ショウサイフグ、ホシザメ、マトウダイ、イシガレイ、ホシエイ、ホウボウ、マダイ コモンカスベ、ヒラメ
刺1 (8/1)	ニベ、ヒラメ、スズキ、メジロザメ属、ガザミ アイナメ、コモンカスベ、アカエイ
刺1 (9/5)	ヒラメ、ニベ、ガザミ コモンカスベ、アカエイ、カスザメ
刺1 (10/18)	ニベ、メジロザメ属、イシガキダイ、ガザミ コモンカスベ、ヒラメ、マゴチ
刺1 (11/8)	ガザミ、ヒラツメガニ コモンカスベ、ケムシカジカ

【表1-2. 採取点ごとの測定結果(その2)】

採取点(採取日)	採取魚種 (青文字の魚は食品基準値100ベクレル/kg以下)
刺2 (8/1)	ホシエイ、マダイ、ホシザメ、アブラツノザメ、ドチザメ、マコガレイ、ヒラツメガニ、ガザミ コモンカスベ、ヒラメ
刺2 (9/5)	ホシエイ、ヒラメ、ニベ、マトウダイ、メジロザメ属、ヒラツメガニ、ガザミ、マサバ シロメバル、コモンカスベ
刺2 (10/18)	ヒラメ、ニベ、ホシエイ、メジロザメ属、ガザミ、サザナミフグ アカエイ、アイナメ
刺2 (11/8)	スズキ、ヒラメ、ニベ、マトウダイ、ヒラツメガニ、ホシザメ、ガザミ、シロザケ ケムシカジカ、コモンカスベ
刺3 (8/8)	ニベ、マダイ、ホシザメ、ガザミ、メジロザメ属 ババガレイ、コモンカスベ、ヒラメ、スズキ
刺3 (9/19)	メジロザメ属、ドチザメ、ガザミ コモンカスベ、アイナメ、ヒラメ、マコガレイ
刺3 (10/13)	マゴチ、スズキ、ニベ、ガザミ、アカシタヒラメ、ホシザメ、マダイ コモンカスベ、ヒラメ、ホシガレイ
刺3 (11/21)	ホシザメ、シログチ、フリ、マトウダイ、ガザミ コモンカスベ、ババガレイ、ヒラメ、カスザメ
刺4 (8/8)	マサバ、マダイ、ヒラツメガニ シロメバル、ババガレイ、アイナメ、ドチザメ、ヒラメ、ホシエイ
刺4 (9/19)	マコガレイ、ニベ、ヒラメ、メジロザメ属、ホシエイ アカエイ、コモンカスベ
刺4 (10/13)	ヒラメ、ニベ、マダイ、マアジ、カスザメ、ホシエイ、メジロザメ属、ヒラツメガニ、フリ、ガザミ、シロザケ マコガレイ、アイナメ、コモンカスベ
刺4 (11/21)	ヒラメ、イシガレイ、マコガレイ、マダイ、ホウボウ、フリ、ホシザメ、ガザミ ババガレイ、コモンカスベ、アイナメ
刺5 (8/11)	ヒラツメガニ、ガザミ、ニタリ、メジロザメ属 コモンカスベ、カスザメ、ヒラメ
刺5 (9/15)	ニベ、ガザミ コモンカスベ、アカエイ、カスザメ、マゴチ、ヒラメ
刺5 (10/15)	ニベ、ガザミ コモンカスベ、ヒラメ、ドチザメ
刺5 (11/15)	シログチ コモンカスベ、ヒラメ、マコガレイ
刺6 (3/29)	コウナゴ
刺6 (4/7)	アブラツノザメ、マダラ、サメガレイ、 ヒラメ、マコガレイ、ケムシカジカ
刺6 (4/11)	アブラツノザメ、 マコガレイ、ババガレイ、コモンカスベ、マダラ
刺7 (8/11)	ヒラメ、カスザメ、ガザミ、ヒラツメガニ コモンカスベ、スズキ、ホシザメ
刺7 (9/15)	ニベ、メジロザメ属、ガザミ ドチザメ、コモンカスベ、ヒラメ
刺7 (10/15)	クロダイ、ニベ、ホシザメ、マトウダイ、ガザミ クロソイ、コモンカスベ、アイナメ、ヒラメ
刺7 (11/15)	ヒラメ、アカエイ、ガザミ コモンカスベ、アイナメ、カスザメ
刺8 (8/25)	メジロザメ属、ホシザメ、ホウボウ コモンカスベ、ババガレイ、マコガレイ、ヒラメ、マゴチ
刺8 (10/14)	アカエイ、ヒラメ、ニベ、マゴチ、ヒラツメガニ、シログチ、ガザミ コモンカスベ、ホシザメ
刺8 (11/10)	ヒラメ、ホシザメ、ニベ、ガザミ、ヒラツメガニ ケムシカジカ、コモンカスベ、アカエイ、マゴチ、カスザメ
刺8 (11/19)	ホウボウ、ホシザメ、マトウダイ、ガザミ、ゴマサバ、シロザケ ケムシカジカ、ヒラメ、マゴチ

【アイナメ追加調査(刺1)】8/29~10/10採取 合計 57尾 採取 基準値以下:37尾、基準値超え:20尾

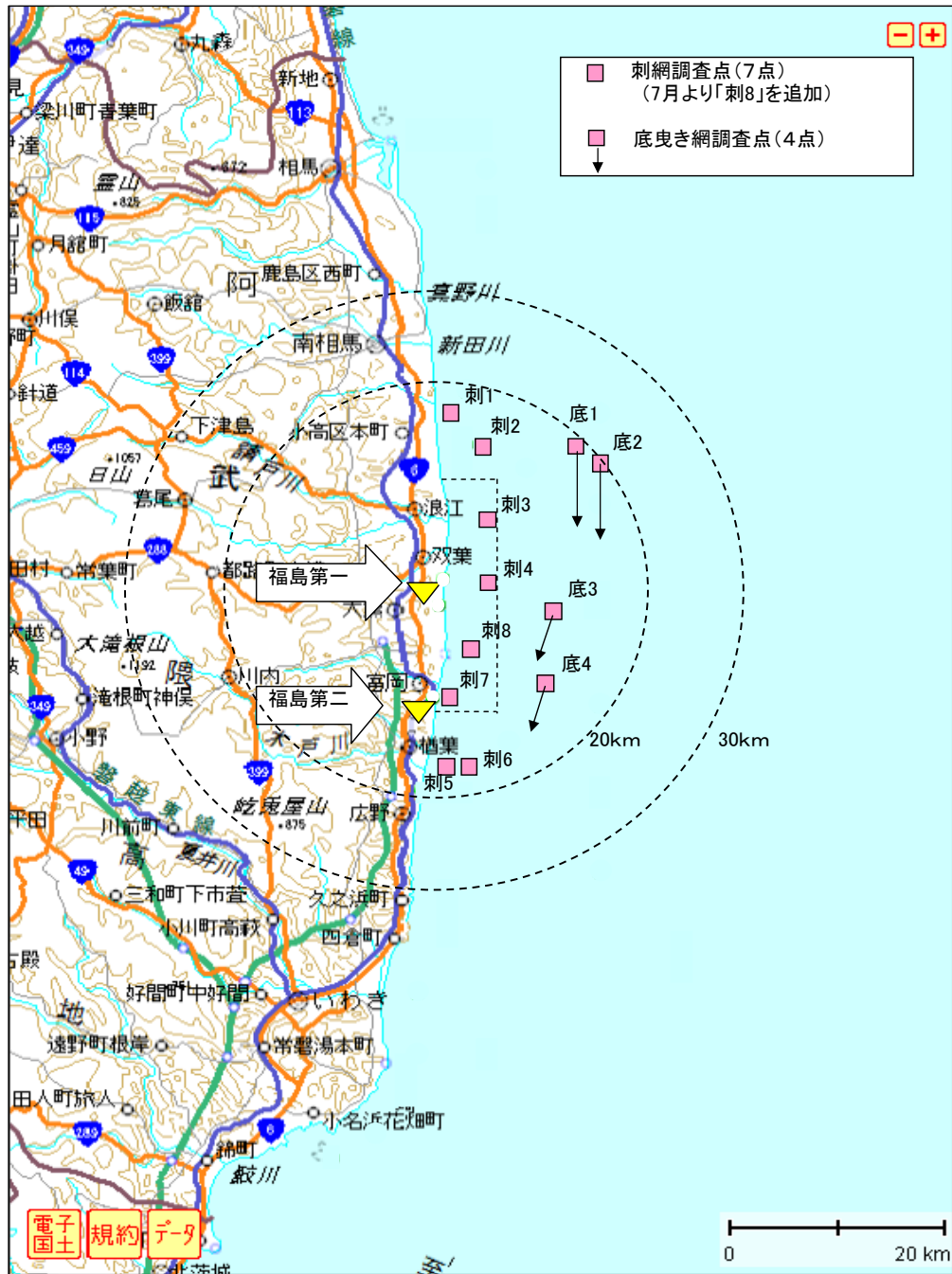
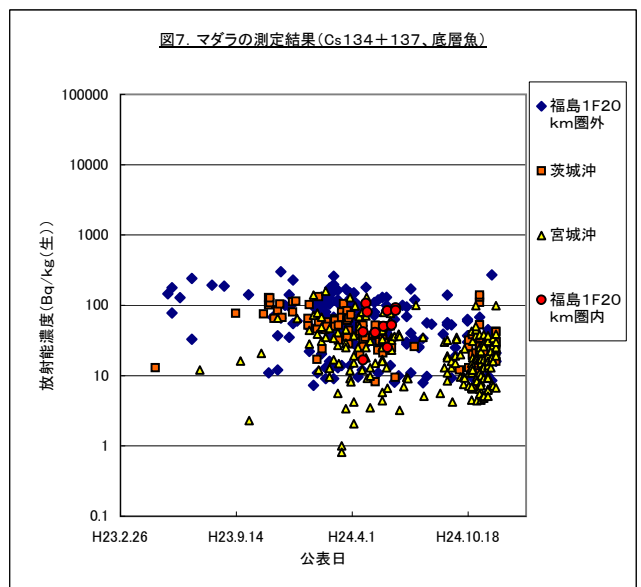
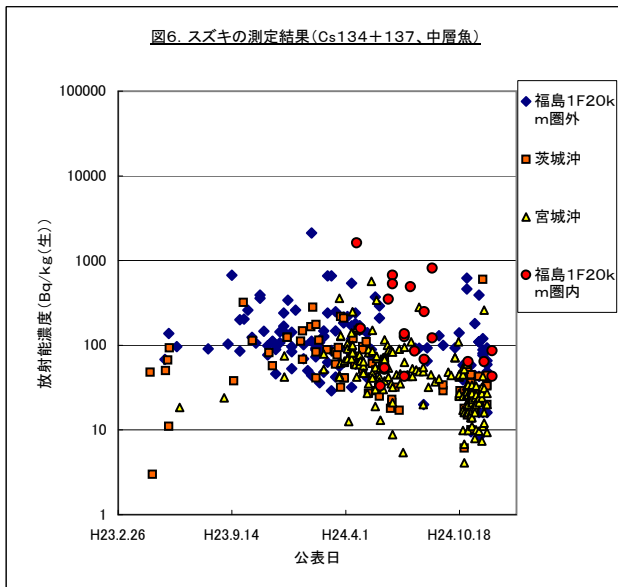
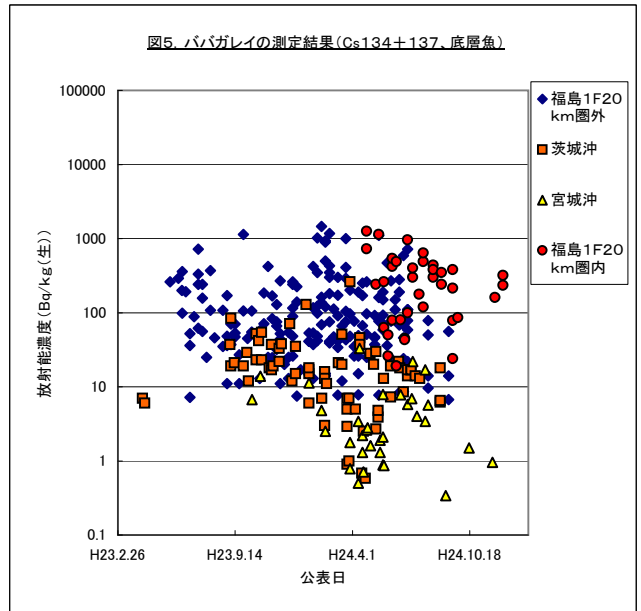
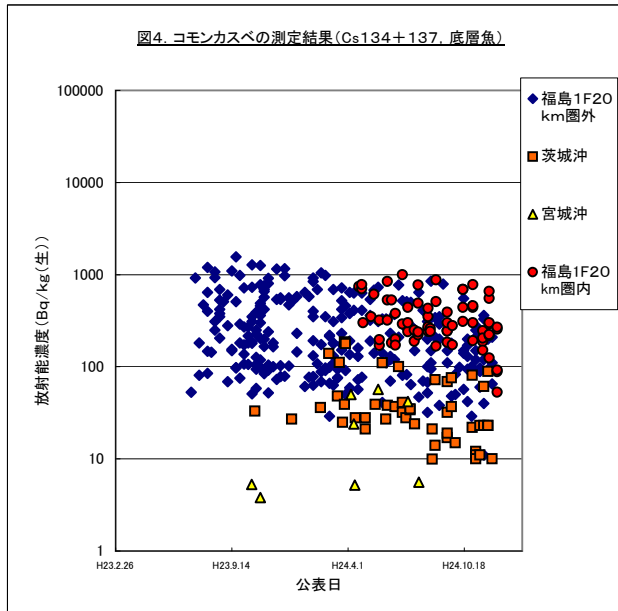
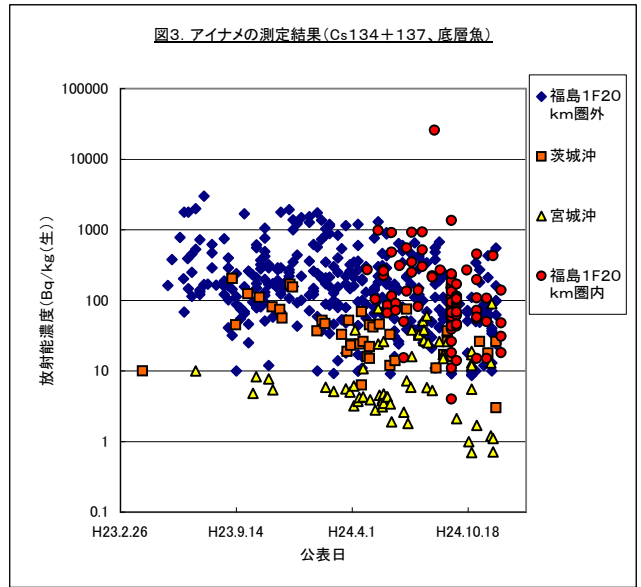
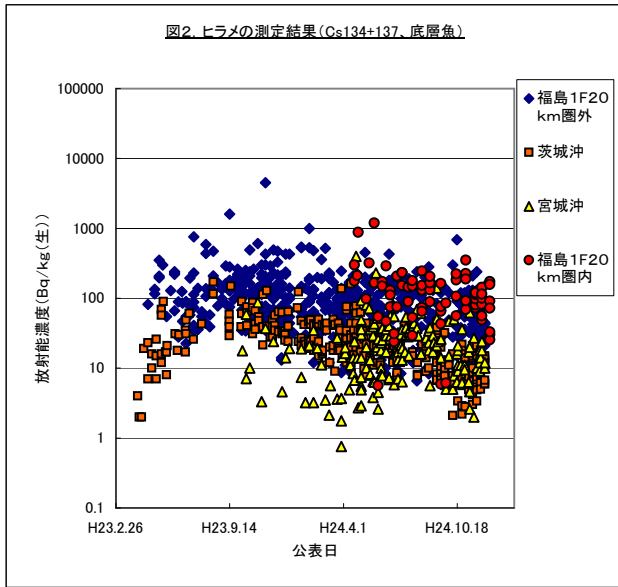
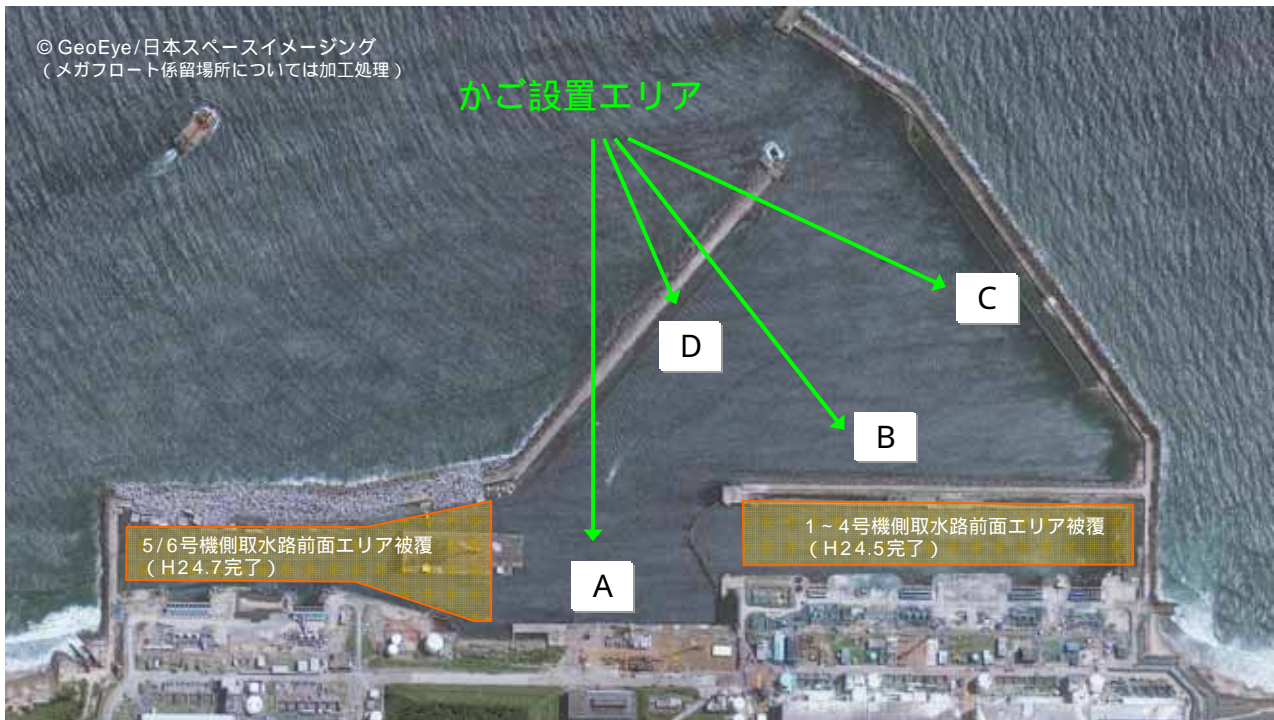


図1. 魚介類調査位置 (H24年11月現在)



(備考) 福島1F20km圏外、茨城沖、宮城沖の測定結果は、水産庁HPより入手してグラフに入力した。

かごによる港湾内の魚類捕獲（駆除）



【速報】H24.12.20捕獲状況(エリアA、Cにて捕獲、放射能測定結果精査中)

魚 類	捕獲数
アイナメ	3
マアナゴ	3
エゾイソアイナメ	14
ムラソイ	9
合計	29

[参考] H24.10.10 物揚場(エリアA)にて採取(単位:ベクレル/kg(生))

マアナゴ	15500
エゾイソアイナメ	4200
クロソイ	2230 , 1760