

May11, 2011
Fisheries Agency Japan

Results of the inspection on radioactivity level in fisheries products

In relation to the accident occurred at the nuclear plant in Fukushima Prefecture, relevant prefectural Governments have implemented inspections on radioactive materials in food, including fishery products.

For more information:

MAFF English Home Page

<http://www.maff.go.jp/e/index.html>

Results of the inspection on radioactive materials in fisheries products

Note: This data sheet is a compilation of individual test results shown in the corresponding press releases, (in Japanese) by prefectural governments, available at the website each prefecture or

<http://www.ifa.maff.go.jp/j/kakou/kensa/index.html>

2011/5/8

	報道発表		原産地		サンプリング日	品目	放射性セシウム(単位:ベクレル/kg)	放射性ヨウ素(単位:ベクレル/kg)	検査機関
	Press release		Origin				暫定規制値(魚)放射性セシウム:500ベクレル/kg	暫定基準値(魚)放射性ヨウ素:2000ベクレル/kg	
	都道府県名	日付	都道府県名	水揚げ又は採取海域			Radioactive Caesium (Bq/kg) Provisional regulation value for fish Radioactive caesium: 500 Bq/kg	Radioactive Iodine (Bq/kg) Provisional regulation value for fish Radioactive iodine: 2000 Bq/kg	
	Prefecture	Date	Prefecture	Fishing port or area	Sampling date	Item			
1	千葉	3月24日	千葉	銚子	3月23日	キンメダイ	検出限界未満	検出限界未満	(独)水産総合研究センター
	Chiba	24,March, 2011	Chiba	Choshi	23,March, 2011	Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	Not detectable (detection limit value for Caesium- 137: 1.50)	Not detectable	National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
2	千葉	3月25日	千葉	銚子	3月24日	マサバ	検出限界未満	3.6	(独)水産総合研究センター
	Chiba	25,March, 2011	Chiba	Choshi	24,March, 2011	Chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>)	Not detectable (detection limit value for Caesium- 137: 1.02)		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
3	千葉	3月25日	千葉	銚子	3月24日	ヤリイカ	検出限界未満	5.6	(独)水産総合研究センター
	Chiba	25,March, 2011	Chiba	Choshi	24,March, 2011	Spear squid (<i>Loligo bleekeri</i>)	Not detectable (detection limit value for Caesium- 137: 1.02)		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
4	千葉	3月25日	千葉	銚子	3月24日	ヒラメ	検出限界未満	2.5	(独)水産総合研究センター
	Chiba	25,March, 2011	Chiba	Choshi	24,March, 2011	Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	Not detectable (detection limit value for Caesium- 137: 0.51)		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
5	千葉	3月25日	千葉	銚子	3月24日	カタクチイワシ	3.0	28	(独)水産総合研究センター
	Chiba	25,March, 2011	Chiba	Choshi	24,March, 2011	Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	(detection limit value for Caesium- 137: 2.82)		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
6	千葉	3月29日	千葉	鴨川	3月27日	ブリ	検出限界未満	6.4	(独)水産総合研究センター
	Chiba	29,March, 2011	Chiba	Kamogawa	27,March, 2011	Japanese amberjack (<i>Seriola quinqueradiata</i>)	Not detectable		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
7	千葉	3月29日	千葉	船橋	3月25日	スズキ	検出限界未満	5.9	(独)水産総合研究センター
	Chiba	29,March, 2011	Chiba	Funabashi	25,March, 2011	Seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	Not detectable		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
8	千葉	3月29日	千葉	片貝	3月26日	チョウセンハマグリ	検出限界未満	29	(独)水産総合研究センター
	Chiba	29,March, 2011	Chiba	Katagai	26,March, 2011	Clam (<i>Meretrix lamarckii</i>)	Not detectable		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
9	神奈川	3月29日	神奈川	柴	3月28日	ナマコ	検出限界未満	33	(独)水産総合研究センター
	Kanagawa	29,March, 2011	Kanagawa	Shiba	28,March, 2011	Sea cucumber (<i>Stichopus japonicus</i>)	Not detectable		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
10	神奈川	3月29日	神奈川	小田原	3月29日	ゴマサバ	検出限界未満	検出限界未満	(独)水産総合研究センター
	Kanagawa	29,March, 2011	Kanagawa	Odawara	29,March, 2011	Southern mackerel (<i>Scomber australasicus</i>)	Not detectable	Not detectable	National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
11	神奈川	3月29日	神奈川	小田原	3月29日	カタクチイワシ	検出限界未満	検出限界未満	(独)水産総合研究センター
	Kanagawa	29,March, 2011	Kanagawa	Odawara	29,March, 2011	Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	Not detectable	Not detectable	National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
12	千葉	3月30日	千葉	銚子	3月28日	マイワシ	検出限界未満	16	(独)水産総合研究センター
	Chiba	30,March, 2011	Chiba	Choshi	28,March, 2011	Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	Not detectable		National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
13	千葉	3月31日	千葉	金田	3月27日	アサリ大サイズ (平均殻長4.3cm)	4.1	69	(独)水産総合研究センター
	Chiba	31,March, 2011	Chiba	Kaneda	27,March, 2011	Japanese littleneck clam (large: average shell length 4.3cm) (<i>Venerupis (Ruditapes) philippinarum</i>)			National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
14	千葉	3月31日	千葉	金田	3月27日	アサリ小サイズ (平均殻長2.6cm)	8.1	103	(独)水産総合研究センター
	Chiba	31,March, 2011	Chiba	Kaneda	27,March, 2011	Japanese littleneck clam (small: average shell length 2.6cm) (<i>Venerupis (Ruditapes) philippinarum</i>)			National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
15	千葉	3月31日	千葉	鴨川	3月29日	マアジ	検出限界未満	検出限界未満	(独)水産総合研究センター
	Chiba	31,March, 2011	Chiba	Kamogawa	29,March, 2011	Japanese jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>)	Not detectable	Not detectable	National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan

16	福島	3月31日	福島	郡山市	3月30日	コイ Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	検出限界未満	6.3	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
17	福島	3月31日	福島	西郷村	3月30日	イワナ Whitespotted char (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	検出限界未満	13	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
18	東京	4月1日	東京	波浮	3月29日	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	検出限界未満	検出限界未満	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
19	大洗町漁協	4月2日	茨城	大洗町沖	4月1日	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	30	130	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
20	大洗町漁協	4月2日	茨城	大洗町沖	4月1日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	66	1,900	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
21	鹿島灘漁協	4月2日	茨城	鹿嶋市沖	4月1日	ハマグリ Clam (<i>Meretrix lamarckii</i>)	19	30	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
22	鹿島灘漁協	4月2日	茨城	鹿嶋市沖	4月1日	サヨリ Halfbeak (<i>Hemiramphus sajori</i>)	11	7.2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
23	はさき漁協	4月2日	茨城	神栖市沖	4月1日	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	検出限界未満	検出限界未満	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
24	はさき漁協	4月2日	茨城	神栖市沖	4月1日	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	3	検出限界未満	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
25	栃木県養殖漁協	4月4日	栃木	さくら市	3月25日	ヤシオマス Yashiomasu trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	検出限界未満		民間分析機関 a private inspection facility
26	栃木県養殖漁協	4月4日	栃木	さくら市	3月25日	イワナ Whitespotted char (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	検出限界未満		民間分析機関 a private inspection facility
27	栃木県養殖漁協	4月4日	栃木	さくら市	3月25日	ヤマメ Land-locked salmon (<i>Oncorhynchus masou</i>)	検出限界未満		民間分析機関 a private inspection facility
28	栃木県養殖漁協	4月4日	栃木	さくら市	3月25日	アユ Ayu sweetfish (<i>Plecoglossus altivelis</i>)	検出限界未満		民間分析機関 a private inspection facility
29	栃木県養殖漁協	4月4日	栃木	日光市	3月26日	イワナ Whitespotted char (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	検出限界未満		民間分析機関 a private inspection facility
30	栃木県養殖漁協	4月4日	栃木	宇都宮市	3月26日	コイ Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	検出限界未満		民間分析機関 a private inspection facility
31	平潟漁協	4月4日	茨城	北茨城市沖	4月1日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	447	4080	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
32	平潟漁協	4月4日	茨城	鹿嶋市沖	3月31日	ヤリイカ Spear squid (<i>Loligo bleekeri</i>)	検出限界未満	13	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.

33	平潟漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	3月31日 31, March, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	検出限界未満 Not detectable	13	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
34	平潟漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	3月31日 31, March, 2011	アナゴ Conger eel (<i>Conger myriaster</i>)	検出限界未満 Not detectable	31	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
35	平潟漁協 Hirakata Fisheries Cooperative	4月4日 4, April, 2011	茨城 Ibaraki	高萩市沖 offshore Kitaibaraki city	3月31日 31, March, 2011	ヤナギガレイ Willow flounder (<i>Tanaktus kitaharai</i>)	検出限界未満 Not detectable	35	日立協和エンジニアリング(株) Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.
36	千葉 Chiba	4月5日 5, April, 2011	千葉 Chiba	鴨川市天津 Kamogawa city Amatsu	3月24日 24, March, 2011	ヒジキ Hijiki seaweed (<i>Hizikia fusiformis</i>)	検出限界未満 Not detectable	65	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
37	大津漁協 Otsu Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月4日 4, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	526	1,700	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
38	磯崎漁協 Isozaki Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	83	600	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
39	磯崎漁協 Isozaki Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	シラウオ Japanese icefish (<i>Salangichthys microdon</i>)	94	260	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
40	那珂湊漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	アイナメ Fat greenling (<i>Hexagrammos otakii</i>)	10	260	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
41	磯崎漁協 Isozaki Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月4日 4, April, 2011	ノレソレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	12	220	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
42	那珂湊漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月4日 4, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	検出限界未満 Not detectable	3.6	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
43	那珂湊漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	鉾田市沖 offshore Hokota city	4月4日 4, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	4	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
44	那珂湊漁協 Nakaminato Fisheries Cooperative	4月5日 5, April, 2011	茨城 Ibaraki	鉾田市沖 offshore Hokota city	4月4日 4, April, 2011	アンコウ Monkfish (<i>Lophiomus setigerus</i>)	検出限界未満 Not detectable	21	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
45	東京 Tokyo	4月5日 5, April, 2011	東京 Tokyo	波浮 Habu	3月30日 30, March, 2011	フクトコブシ Fukutokobushi abalone (<i>Haliotis diversicolor diversicolor</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
46	千葉 Chiba	4月7日 7, April, 2011	千葉 Chiba	勝浦 Katsuura	4月5日 5, April, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
47	千葉 Chiba	4月7日 7, April, 2011	千葉 Chiba	岩和田 Iwawada	4月5日 5, April, 2011	カツオ Skipjack tuna (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	33	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
48	福島 Fukushima	4月7日 7, April, 2011	福島 Fukushima	郡山市 Koriyama City (inland waters)	4月6日 6, April, 2011	コイ Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
49	福島 Fukushima	4月7日 7, April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village (inland waters)	4月6日 6, April, 2011	イワナ Whitespotted char (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	検出限界未満 Not detectable	8.1	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
50	福島 Fukushima	4月7日 7, April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village (inland waters)	4月6日 6, April, 2011	ニジマス Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	検出限界未満 Not detectable	5.5	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center

51	久慈町・久慈 浜丸小漁協 Kuji Machi /Kujihama Maruko Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月5日 5, April, 2011	ヤナギダコ Chestnut octopus (<i>Octopus conispadiceus</i>)	検出限界未満 Not detectable	4	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
52	久慈町・久慈 浜丸小漁協 Kuji Machi /Kujihama Maruko Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月5日 5, April, 2011	アカガレイ Flathead flounder (<i>Hippoglossoides dubius</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
53	久慈町・久慈 浜丸小漁協 Kuji Machi /Kujihama Maruko Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月5日 5, April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
54	大酒沼漁協 Ohinuma Fisheries Cooperative	4月7日 7, April, 2011	茨城 Ibaraki	酒沼 Hinuma	4月5日 5, April, 2011	ヤマトシジミ Brackish-water clam (<i>Corbicula japonica</i>)	68	96	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
55	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月6日 6, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	8.5	4.9	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
56	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月6日 6, April, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
57	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	片貝 Katagai	4月6日 6, April, 2011	チョウセンハマグリ Clam (<i>Meretrix lamarckii</i>)	検出限界未満 Not detectable	5.0	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
58	全底連 National Federation Medium Trawlers	4月8日 8, April, 2011	岩手 Iwate	宮古市沖、久 慈市沖 Offshore Miyako city and Kuji city	4月5日 5, April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
59	全底連 National Federation Medium Trawlers	4月8日 8, April, 2011	岩手 Iwate	宮古市沖、久 慈市沖 Offshore Miyako city and Kuji city	4月5日 5, April, 2011	スケトウダラ Alaska pollack (<i>Theragra chalcogramma</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
60	茨城 Ibaraki	4月8日 8, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月7日 7, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	2	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
61	茨城 Ibaraki	4月8日 8, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月7日 7, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	2	4	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
62	茨城 Ibaraki	4月8日 8, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月7日 7, April, 2011	アンコウ Monkfish (<i>Lophiomus setigerus</i>)	検出限界未満 Not detectable	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
63	千葉 Chiba	4月8日 8, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月7日 7, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	1.7	1.9	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
64	茨城 Ibaraki	4月9日 9, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	ハバガレイ (ナメタガレイ) Slime flounder (<i>Microstomus achne</i>)	7	26	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
65	茨城 Ibaraki	4月9日 9, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	8	8	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
66	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	570	1,700	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
67	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	500	1,200	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center

68	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	490	1,500	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
69	福島 Fukushima	4月9日 9, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月7日 7, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	480	1,100	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
70	茨城 Ibaraki	4月10日 10, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	ノレソレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	4	51	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
71	茨城 Ibaraki	4月11日 11, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月8日 8, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	81	598	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
72	茨城 Ibaraki	4月11日 11, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月8日 8, April, 2011	ノレソレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	7	44	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
73	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月11日 11, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	420	2,300	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
74	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月11日 11, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	170	52	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
75	千葉 Chiba	4月12日 12, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月10日 10, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
76	千葉 Chiba	4月12日 12, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月11日 11, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	2.0	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
77	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月11日 11, April, 2011	ヤナギムシガレイ Willow flounder (<i>Tanakius kitaharai</i>)	6	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
78	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月11日 11, April, 2011	ヤナギダコ Chestnut octopus (<i>Octopus conispadiceus</i>)	3	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
79	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月11日 11, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
80	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月11日 11, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
81	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	3	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
82	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	ジンドウイカ(ミズイカ) Japanese dwarf squid (<i>Loligo japonica</i>)	14	3	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
83	茨城 Ibaraki	4月12日 12, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月11日 11, April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	2	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
84	神奈川 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川 Kanagawa	柴 Shiba	4月11日 11, April, 2011	ナマコ Sea cucumber (<i>Stichopus japonicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	7.2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
85	神奈川 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原 Odawara	4月11日 11, April, 2011	マアジ Japanese jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
86	神奈川 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原 Odawara	4月11日 11, April, 2011	マサバ Chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
87	神奈川 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原 Odawara	4月11日 11, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	1.8	1.6	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan

88	神奈川県 Kanagawa	4月13日 13, April, 2011	神奈川県 Kanagawa	金田 Kaneda	4月4日 4, April, 2011	ヒジキ Hijiki seaweed (<i>Hizikia fusiformis</i>)	検出限界未満 Not detectable	216	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
89	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月12日 12, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	357	1,600	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
90	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月13日 13, April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	13	17	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
91	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	66	397	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
92	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	ノレノレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	12	55	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
93	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	6	2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
94	茨城 Ibaraki	4月13日 13, April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月12日 12, April, 2011	ババガレイ (ナメタガレイ) Slime flounder (<i>Microstomus achne</i>)	6	5	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
95	福島 Fukushima	4月13日 13, April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village (inland waters)	4月12日 12, April, 2011	ニジマス Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
96	福島 Fukushima	4月13日 13, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月13日 13, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	12,500	12,000	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
97	福島 Fukushima	4月13日 13, April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月13日 13, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	390	300	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
98	千葉 Chiba	4月14日 14, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月13日 13, April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	4.6	2.0	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
99	千葉 Chiba	4月14日 14, April, 2011	千葉 Chiba	船橋 Funabashi	4月11日 11, April, 2011	スズキ Seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	2.2	2.1	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
100	茨城 Ibaraki	4月14日 14, April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月14日 14, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	419	520	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
101	茨城 Ibaraki	4月14日 14, April, 2011	茨城 Ibaraki	高萩市沖 offshore Takahagi city	4月14日 14, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	348	830	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
102	茨城 Ibaraki	4月14日 14, April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗市沖 offshore Oarai city	4月13日 13, April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	40	271	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
103	千葉 Chiba	4月15日 15, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月14日 14 April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	7.9	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
104	千葉 Chiba	4月15日 15, April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月13日 13 April, 2011	ヤリイカ Spear squid (<i>Loligo bleekeri</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
105	千葉 Chiba	4月15日 15, April, 2011	千葉 Chiba	勝浦東部 Katsuura toubu	4月13日 13 April, 2011	カツオ Skipjack tuna (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
106	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	神栖市沖 offshore Kamisu city	4月15日 15 April, 2011	ボタンエビ Botan shrimp (<i>Pandalus nipponesis</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center

107	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	神栖市沖 offshore Kamisu city	4月15日 15 April, 2011	キテジ(キンキ) Lophomus (<i>Sebastolobus macrochir</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
108	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月15日 15 April, 2011	アナゴ Conger eel (<i>Conger myriaster</i>)	4	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
109	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月15日 15 April, 2011	アンコウ Monkfish (<i>Lophiomus setigerus</i>)	7	9	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
110	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月15日 15 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	19	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
111	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月15日 15 April, 2011	ヤナギムシガレイ Willow flounder (<i>Tanakius kitaharai</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
112	茨城 Ibaraki	4月16日 16 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月15日 15 April, 2011	イシモチ Lemon (<i>Argyrosomus argenteus</i>)	検出限界未満 Not detectable	3	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
113	北海道 Hokkaido	4月18日 18 April, 2011	北海道 Hokkaido	太平洋沖合 Pacific Ocean, Offshore Hokkaido	4月15日 15 April, 2011	シロサケ Chum salmon (<i>Oncorhynchus keta</i>)	0.45	検出限界未満 Not detectable	北海道立衛生研究所 Hokkaido Institute of Public Health
114	千葉 Chiba	4月19日 19 April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月18日 18 April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	3.2	1.3	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
115	茨城 Ibaraki	4月19日 19 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月18日 18 April, 2011	シライトマキバイ Japanese whelk (<i>Buccinum isaotakii</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
116	茨城 Ibaraki	4月19日 19 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月17日 17 April, 2011	ウスメバル Goldeye rockfish (<i>Sebastes thompsoni</i>)	15	4	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
117	茨城 Ibaraki	4月19日 19 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月17日 17 April, 2011	クロメバル Rockfish (<i>Sebastes ventriosus</i>)	6	5	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
118	茨城 Ibaraki	4月19日 19 April, 2011	茨城 Ibaraki	銚田市沖 offshore Hokota city	4月18日 18 April, 2011	イシガレイ Stone flounder (<i>Kareius bicoloratus</i>)	7	2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
119	茨城 Ibaraki	4月19日 19 April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 offshore Kashima city	4月18日 18 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
120	茨城 Ibaraki	4月19日 19 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月18日 18 April, 2011	ノレノレ(アナゴ稚魚) Conger eel (Juvenile) (<i>Conger myriaster</i>)	21	28	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
121	東京 Tokyo	4月19日 19 April, 2011	東京 Tokyo	利島港 (利島村) Toshima port (Toshima Village)	4月3日 3 April, 2011	トサカナリ Tosakanori seaweed (<i>Meristotheca papulosa</i>)	検出限界未満 Not detectable	4.91	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
122	福島 Fukushima	4月19日 19 April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月18日 18 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	14,400	3,900	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
123	福島 Fukushima	4月19日 19 April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月18日 18 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	320	120	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
124	福島 Fukushima	4月19日 19 April, 2011	福島 Fukushima	猪苗代町 Inawashiro town	4月18日 18 April, 2011	ヤマメ Land-locked salmon (<i>Oncorhynchus masou</i>)	15.7	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
125	神奈川 Kanagawa	4月19日 19 April, 2011	神奈川 Kanagawa	金田 kaneda	4月4日 4 April, 2011	ヒジキ Hijiki seaweed (<i>Hizikia fusiformis</i>)	検出限界未満 Not detectable	9.48	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan

126	群馬 Gunma	4月19日 19 April, 2011	群馬 Gunma	前橋市 Maebashi City	4月15日 15 April, 2011	アユ Ayu sweetfish (<i>Plecoglossus altivelis</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
127	群馬 Gunma	4月19日 19 April, 2011	群馬 Gunma	前橋市 Maebashi City	4月14日 14 April, 2011	コイ Common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
128	群馬 Gunma	4月19日 19 April, 2011	群馬 Gunma	川場村 Kawaba Village	4月14日 14 April, 2011	ニジマス Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
129	群馬 Gunma	4月19日 19 April, 2011	群馬 Gunma	川場村 Kawaba Village	4月14日 14 April, 2011	ヤマメ Land-locked salmon (<i>Oncorhynchus masou</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
130	群馬 Gunma	4月19日 19 April, 2011	群馬 Gunma	川場村 Kawaba Village	4月14日 14 April, 2011	イワナ Whitespotted char (<i>Salvelinus leucomaenis</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
131	横浜市 Yokohama City	4月20日 20 April, 2011	神奈川 Kanagawa	横浜市 Yokohama City	4月18日 18 April, 2011	アサリ Japanese littleneck clam (<i>Venerupis philippinarum</i>)	検出限界未満 Not detectable	44	神奈川県衛生研究所 Kanagawa Prefectural Institute of Public Health
132	千葉 Chiba	4月21日 21 April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月19日 19 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	4.4	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
133	千葉 Chiba	4月21日 21 April, 2011	千葉 Chiba	金谷 Kanaya	4月18日 18 April, 2011	マアジ Japanese jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
134	千葉 Chiba	4月21日 21 April, 2011	千葉 Chiba	竹岡 Takeoka	4月18日 18 April, 2011	タチウオ Hairtail (<i>Trichiurus lepturus</i>)	1.9	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
135	千葉 Chiba	4月21日 21 April, 2011	千葉 Chiba	竹岡 Takeoka	4月18日 18 April, 2011	サワラ Spanish mackerel (<i>Scomberomorus nipponius</i>)	1.5	検出限界未満 Not detectable	神奈川県衛生研究所 Kanagawa Prefectural Institute of Public Health
136	茨城 Ibaraki	4月22日 22 April, 2011	茨城 Ibaraki	高萩市沖 offshore Takahagi city	4月21日 21 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	254	670	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
137	茨城 Ibaraki	4月22日 22 April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月21日 21 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	93	180	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
138	茨城 Ibaraki	4月22日 22 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	4月21日 21 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	54	210	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
139	千葉 Chiba	4月22日 22 April, 2011	千葉 Chiba	川口地先 Kawaguchi	4月20日 20 April, 2011	クロアワビ Japanese abalone (<i>Haliotis discus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
140	埼玉県食用魚生産組合 Saitama Prefecture Food Fish Producer Association	4月22日 22 April, 2011	埼玉 Saitama	行田市 Gyoda City	4月14日 14 April, 2011	ナマズ Japanese catfish (<i>Silurus asotus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(財)食品環境検査協会 Japan Inspection Association of Food and Food Industry Environment
141	福島 Fukushima	4月23日 23 April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月22日 22 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	82	9.2	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
142	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月21日 21 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	23	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
143	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月21日 21 April, 2011	ヤナギムシガレイ Willow flounder (<i>Tanakius kitaharai</i>)	5	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
144	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 offshore Hitachi city	4月21日 21 April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center

145	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月21日 21 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	7 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
146	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月21日 21 April, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	5 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
147	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～銚田市沖 Offshore between Oarai Town and Hokota City	4月22日 22 April, 2011	サルエビ Cocktail shrimp (<i>Trachypenaeus curvirostris</i>)	12 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
148	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～銚田市沖 Offshore between Oarai Town and Hokota City	4月22日 22 April, 2011	アカンタビラメ Red tongue sole (<i>Cynoglossus joyneri</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
149	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～銚田市沖 Offshore between Oarai Town and Hokota City	4月22日 22 April, 2011	ツマリカスベ Browneye skate (<i>Okamejei schmidtii</i>)	9 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
150	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～銚田市沖 Offshore between Oarai Town and Hokota City	4月22日 22 April, 2011	マゴチ Flathead (<i>Platycephalus sp.</i>)	3 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
151	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月21日～22日 21 - 22 April, 2011	スズキ Seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	48 4	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
152	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月21日～22日 21 - 22 April, 2011	ホウボウ Gurnard (<i>Chelidonichthys spinosus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
153	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月21日～22日 21 - 22 April, 2011	チダイ Crimson sea bream (<i>Erynnis japonica</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
154	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月21日～22日 21 - 22 April, 2011	メイタガレイ Ridged-eye flounder (<i>Pleuronichthys cornutus</i>)	3 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
155	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月21日～22日 21 - 22 April, 2011	ヒラツメガニ Sand crab (<i>Ovalipes punctatus</i>)	8 22	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
156	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月21日～22日 21 - 22 April, 2011	ウマヅラハギ Black scraper (<i>Thamnaconus modestus</i>)	6 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
157	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	銚田市沖～鹿嶋市沖 Offshore between Oarai Town and Kashima City	4月22日 22 April, 2011	ヤリイカ Spear squid (<i>Loligo bleekeri</i>)	69 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
158	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月22日 22 April, 2011	シラス Whitebait	11 6	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center

159	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月22日 22 April, 2011	シラウオ apanese icefish (<i>Salangichthys microdon</i>)	294	52	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
160	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	4月22日 22 April, 2011	マサバ Chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>)	40	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
161	茨城 Ibaraki	4月23日 23 April, 2011	茨城 Ibaraki	溜沼川 Hinuma River	4月21日 21 April, 2011	ヤマトシジミ Brackish-water Clam (<i>Corbicula japonica</i>)	28	9	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
162	全底連 National Federation Medium Trawlers	4月25日 25 April, 2011	岩手 Iwate	宮古市沖合 Offshore Miyako City	4月19日 19 April, 2011	スケトウダラ Alaska pollack (<i>Theragra chalcogramma</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
163	全底連 National Federation Medium Trawlers	4月25日 25 April, 2011	岩手 Iwate	宮古市沖合 Offshore Miyako City	4月19日 19 April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	1.5	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
164	千葉 Chiba	4月26日 26 April, 2011	千葉 Chiba	銚子 Choshi	4月25日 25 April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	15	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
165	北海道 Hokkaido	4月26日 26 April, 2011	北海道 Hokkaido	太平洋沖合 Pacific Ocean, Offshore Hokkaido	4月22日 22 April, 2011	カラフトマス Pink salmon (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>)	9.3	検出限界未満 Not detectable	北海道立衛生研究所 Hokkaido Institute of Public Health
166	茨城 Ibaraki	4月26日 26 April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	4月22日 22 April, 2011	ハマグリ Clam (<i>Meretrix lamarckii</i>)	9	4	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
167	茨城 Ibaraki	4月26日 26 April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	4月22日 22 April, 2011	ホッキガイ Surf clam (<i>Pseudocardium sachalinense</i>)	8	7	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
168	茨城 Ibaraki	4月26日 26 April, 2011	茨城 Ibaraki	銚田市沖 offshore Hokota city	4月25日 25 April, 2011	マフグ Globefish (<i>Takifugu porphyreus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
169	茨城 Ibaraki	4月26日 26 April, 2011	茨城 Ibaraki	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月25日 25 April, 2011	シラス Whitebait	180	45	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
170	茨城 Ibaraki	4月26日 26 April, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	4月25日 25 April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	20	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
171	神奈川 Kanagawa	4月26日 26 April, 2011	神奈川 Kanagawa	芝漁港 Shiba fishing port	4月25日 25 April, 2011	ナマコ Sea cucumber (<i>Stichopus japonicus</i>)	1.7	2.9	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
172	神奈川 Kanagawa	4月26日 26 April, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原漁港 Odawara fishing port	4月26日 26 April, 2011	マアジ Japanese jack mackerel (<i>Trachurus japonicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
173	神奈川 Kanagawa	4月26日 26 April, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原漁港 Odawara fishing port	4月26日 26 April, 2011	マサバ Chub mackerel (<i>Scomber japonicus</i>)	1.2	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
174	神奈川 Kanagawa	4月26日 26 April, 2011	神奈川 Kanagawa	小田原漁港 Odawara fishing port	4月26日 26 April, 2011	ゴマサバ Southern mackerel (<i>Scomber australasicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
175	福島 Fukushima	4月27日 27 April, 2011	福島 Fukushima	猪苗代町 Inawashiro Town	4月25日 25 April, 2011	ヤマメ Land-locked salmon (<i>Oncorhynchus masou</i>)	19.5	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
176	福島 Fukushima	4月27日 27 April, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village	4月25日 25 April, 2011	会津ユキマス Peled whitefish (<i>Coregonus peled</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
177	福島 Fukushima	4月27日 27 April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月26日 26 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	2,600	690	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center

178	福島 Fukushima	4月27日 27 April, 2011	福島 Fukushima	いわき市沖 offshore Iwaki	4月26日 26 April, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sand lance (<i>Ammodytes personatus</i>)	3,200	890	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
179	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月25日 25 April, 2011	アカガレイ Flathead flounder (<i>Hippoglossoides dubius</i>)	29	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
180	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月25日 25 April, 2011	マナギダコ Chestnut octopus (<i>Octopus conispadicus</i>)	2	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
181	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月25日 25 April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	13	2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
182	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月26日 26 April, 2011	マダイ Red seabream (<i>Pagrus major</i>)	7	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
183	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 Offshore Oarai Town	4月25日 25 April, 2011	ホッキガイ Surf clam (<i>Pseudocardium sachalinense</i>)	11	8	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
184	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	鉾田市沖 Offshore Hokota City	4月25日 25 April, 2011	アカエイ Red stingray (<i>Dasyatis akajei</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
185	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	鉾田市沖 Offshore Hokota City	4月25日 25 April, 2011	スズキ Seabass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	3	3	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
186	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	鉾田市沖 Offshore Hokota City	4月25日 25 April, 2011	ヌマガレイ Starry flounder (<i>Platichthys stellatus</i>)	10	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
187	茨城 Ibaraki	4月27日 27 April, 2011	茨城 Ibaraki	鉾田市沖 Offshore Hokota City	4月25日 25 April, 2011	マイワシ apanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	41	14	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
188	千葉 Chiba	4月28日 28 April, 2011	千葉 Chiba	銚子漁港 Choshi	4月26日 26 April, 2011	キンメダイ Alfonsino (<i>Beryx splendens</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
189	千葉 Chiba	4月28日 28 April, 2011	千葉 Chiba	銚子漁港 Choshi	4月26日 26 April, 2011	カタクチイワシ Anchovy (<i>Engraulis japonicus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
190	千葉 Chiba	4月28日 28 April, 2011	千葉 Chiba	船形漁港 Funagata	4月26日 26 April, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	20.6	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
191	千葉 Chiba	4月28日 28 April, 2011	千葉 Chiba	船形漁港 Funagata	4月25日 25 April, 2011	カマス Barracuda (<i>Sphyraena pinguis</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
192	全底連 National Federation Medium Trawlers	4月28日 28 April, 2011	岩手 Iwate	宮古市沖合 Offshore Miyako City	4月25日 25 April, 2011	スケトウダラ Alaska pollack (<i>Theragra chalcogramma</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
193	全底連 National Federation Medium Trawlers	4月28日 28 April, 2011	岩手 Iwate	宮古市沖合 Offshore Miyako City	4月25日 25 April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
194	宮城 Miyagi	4月28日 28 April, 2011	宮城 Miyagi	宮城県沖合 Offshore Miyagi	4月27日 27 April, 2011	スケトウダラ Alaska pollack (<i>Theragra chalcogramma</i>)	2.34	検出限界未満 Not detectable	東北大学 Tohoku University
195	宮城 Miyagi	4月28日 28 April, 2011	宮城 Miyagi	宮城県沖合 Offshore Miyagi	4月27日 27 April, 2011	マダラ Pacific cod (<i>Gadus macrocephalus</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	東北大学 Tohoku University
196	宮城 Miyagi	4月28日 28 April, 2011	宮城 Miyagi	宮城県沖合 Offshore Miyagi	4月27日 27 April, 2011	イラコアナゴ Longnose eel (<i>Synaphobranchus kaupii</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	東北大学 Tohoku University

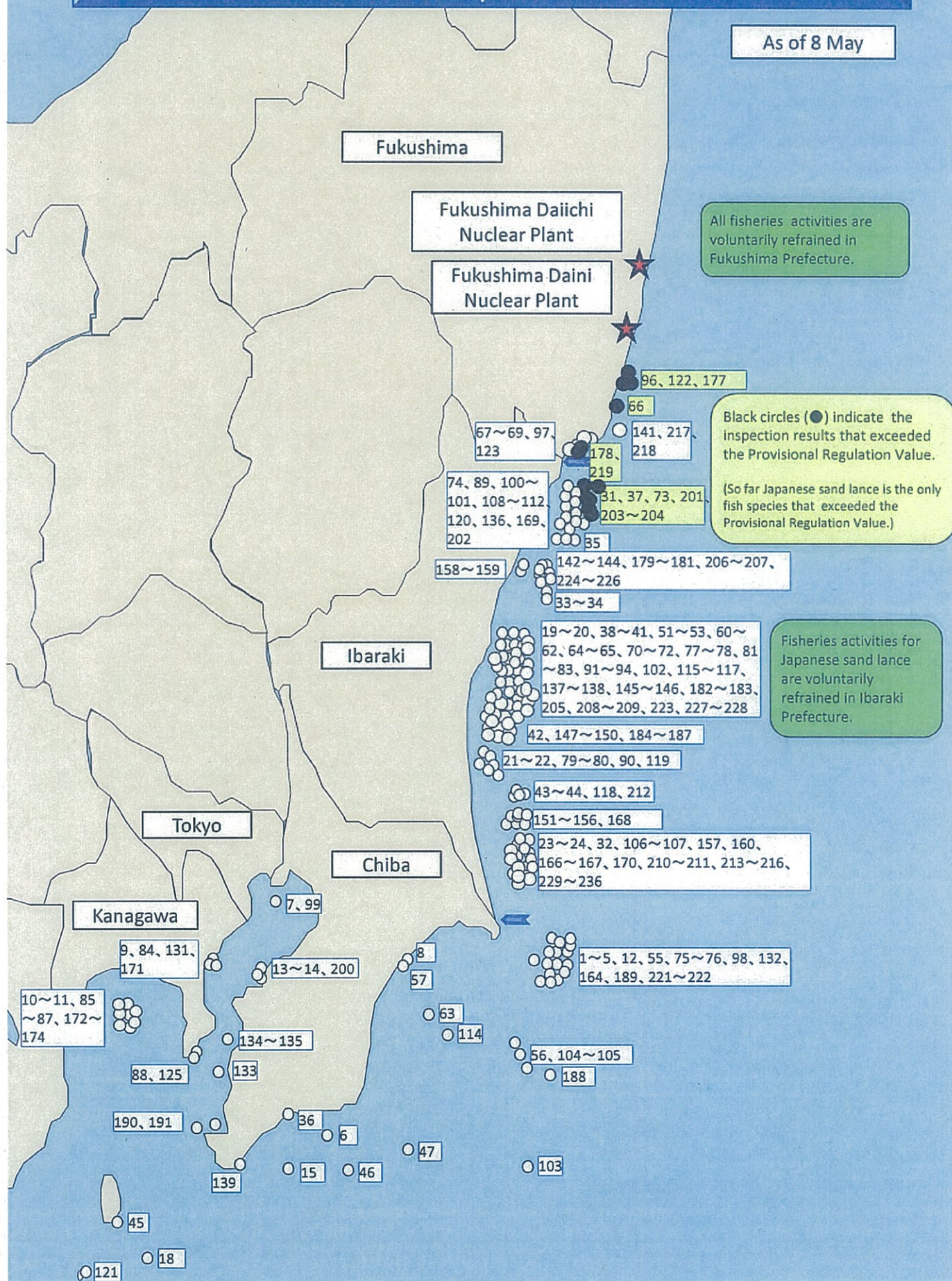
197	宮城	4月28日	宮城	宮城県沖合	4月27日	サメガレイ Roughscale sole (<i>Clidoderma asperrimum</i>)	検出限界未満	検出限界未満	東北大学
	Miyagi	28 April, 2011	Miyagi	Offshore Miyagi	27 April, 2011		Not detectable	Not detectable	Tohoku University
198	宮城	4月28日	宮城	宮城県沖合	4月27日	キチジ I norrneaa (<i>Sebastes macrochir</i>)	検出限界未満	検出限界未満	東北大学
	Miyagi	28 April, 2011	Miyagi	Offshore Miyagi	27 April, 2011		Not detectable	Not detectable	Tohoku University
199	宮城	4月28日	宮城	宮城県沖合	4月27日	イトヒキダラ Threadfin hakeling (<i>Laemonema longipes</i>)	検出限界未満	検出限界未満	東北大学
	Miyagi	28 April, 2011	Miyagi	Offshore Miyagi	27 April, 2011		Not detectable	Not detectable	Tohoku University
200	千葉	4月28日	千葉	金田	4月26日	アサリ Japanese littleneck clam (<i>Venerupis (Ruditapes) philippinarum</i>)	10	7.2	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
	Chiba	28 April, 2011	Chiba	Kaneda	26 April, 2011				
201	茨城	4月29日	茨城	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月28日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	1,129	430	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	29 April, 2011	Ibaraki		28 April, 2011				
202	茨城	4月29日	茨城	高萩市沖 offshore Takahagi city	4月28日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	404	330	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	29 April, 2011	Ibaraki		28 April, 2011				
203	茨城	4月30日	茨城	北茨城市沖 offshore Kitaibaraki city	4月29日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	1,374	420	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
204	茨城	4月30日	茨城	高萩市沖 offshore Takahagi city	4月29日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	505	100	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
205	茨城	4月30日	茨城	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月29日	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	51	53	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
206	茨城	4月30日	茨城	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月29日	ヤナギムシガレイ Willow flounder (<i>Tanakius kitaharai</i>)	5	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
207	茨城	4月30日	茨城	日立市沖 Offshore Hitachi City	4月29日	ヤナギダコ Chestnut octopus (<i>Octopus conispadiceus</i>)	13	2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
208	茨城	4月30日	茨城	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月29日	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	10	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
209	茨城	4月30日	茨城	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	4月29日	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
210	茨城	4月30日	茨城	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	4月29日	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	16	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
211	茨城	4月30日	茨城	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	4月29日	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	3	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	30 April, 2011	Ibaraki		29 April, 2011				
212	茨城	5月3日	茨城	銚田市沖 Offshore Hokota City	5月2日	シラス Whitebait	2	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	3 May, 2011	Ibaraki		2 May, 2011				
213	茨城	5月3日	茨城	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月2日	シラス Whitebait	検出限界未満 Not detectable	2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	3 May, 2011	Ibaraki		2 May, 2011				
214	茨城	5月3日	茨城	神栖市沖 offshore Kamisu city	5月2日	シラス Whitebait	5	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	3 May, 2011	Ibaraki		2 May, 2011				
215	茨城	5月3日	茨城	神栖市沖 offshore Kamisu city	5月2日	シラス Whitebait	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
	Ibaraki	3 May, 2011	Ibaraki		2 May, 2011				

216	茨城 Ibaraki	5月3日 3 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月2日 2 May, 2011	シウサイフグ Vermiculated puffer (<i>Takifugu snyderi</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
217	福島 Fukushima	5月5日 5 May, 2011	福島 Fukushima	いわき市 Iwaki City	4月26日 26 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	134	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
218	福島 Fukushima	5月5日 5 May, 2011	福島 Fukushima	いわき市 Iwaki City	4月26日 26 April, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	116	8.4	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
219	福島 Fukushima	5月5日 5 May, 2011	福島 Fukushima	いわき市 Iwaki City	5月2日 2 May, 2011	イカナゴ(コウナゴ) Japanese sandlance (<i>Ammodytes personatus</i>)	2,900	210	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
220	福島 Fukushima	5月5日 5 May, 2011	福島 Fukushima	西郷村 Nishigo Village	5月2日 2 May, 2011	会津ユキマス Peled whitefish (<i>Coregonus peled</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	財団法人 日本分析センター Japan Chemical Analysis Center
221	千葉 Chiba	5月6日 6 May, 2011	千葉 Chiba	銚子漁港 Choshi	5月6日 6 May, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	1.7	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
222	千葉 Chiba	5月6日 6 May, 2011	千葉 Chiba	銚子漁港 Choshi	5月5日 5 May, 2011	マイワシ Japanese sardine (<i>Sardinops melanostictus</i>)	4.8	検出限界未満 Not detectable	(独)水産総合研究センター National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Japan
223	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	大洗町沖 offshore Oarai town	5月6日 6 May, 2011	シラス Whitebait	3	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
224	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	5月6日 6 May, 2011	シラス Whitebait	20	2	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
225	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	5月6日 6 May, 2011	ヤナギムシガレイ Willow flounder (<i>Tanakius kitaharai</i>)	40	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
226	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	日立市沖 Offshore Hitachi City	5月6日 6 May, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	15	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
227	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	5月6日 6 May, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	26	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
228	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	ひたちなか市沖 offshore Hitachinaka city	5月6日 6 May, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	8	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
229	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月6日 6 May, 2011	ヒラメ Olive flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>)	7	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
230	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月6日 6 May, 2011	マコガレイ Marbled flounder (<i>Pleuronectes yokohamae</i>)	4	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
231	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月6日 6 May, 2011	エゾイソアイナメ Brown hakeling (<i>Physiculus maximowiczii</i>)	224	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
232	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月6日 6 May, 2011	ホウボウ Gurnard (<i>Chelidonichthys spinosus</i>)	6	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
233	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月6日 6 May, 2011	テダイ Crimson sea bream (<i>Eymnis japonica</i>)	11	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
234	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	鹿嶋市沖 Offshore Kashima City	5月6日 6 May, 2011	メイトガレイ Ridged-eye flounder (<i>Pleuronichthys cornutus</i>)	14	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center

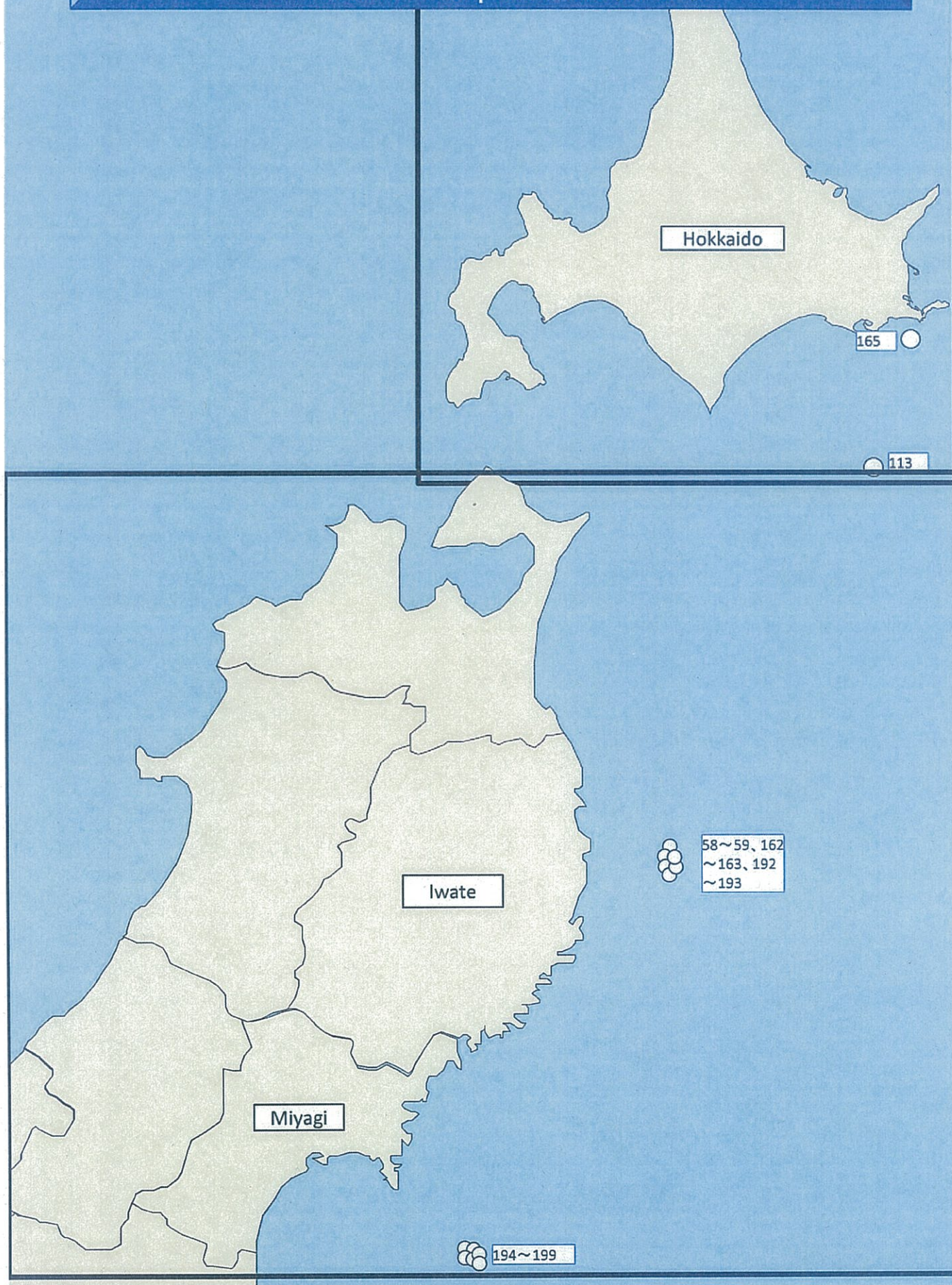
235	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	神栖市沖 offshore Kamisu city	5月4日 4 May, 2011	キチジ Thornhead (<i>Sebastolobus macrochir</i>)	3	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center
236	茨城 Ibaraki	5月8日 8 May, 2011	茨城 Ibaraki	神栖市沖 offshore Kamisu city	5月4日 4 May, 2011	ボタンエビ Botan shrimp (<i>Pandalus nipponesis</i>)	検出限界未満 Not detectable	検出限界未満 Not detectable	茨城県環境放射線監視センター Ibaraki Prefecture Environmental Radiation Monitoring Center

Implementation of the inspection on radioactivity level in marine fish products (No.1)

As of 8 May



Implementation of the inspection on radioactivity level in marine fish products (No.2)





Fisheries Agency

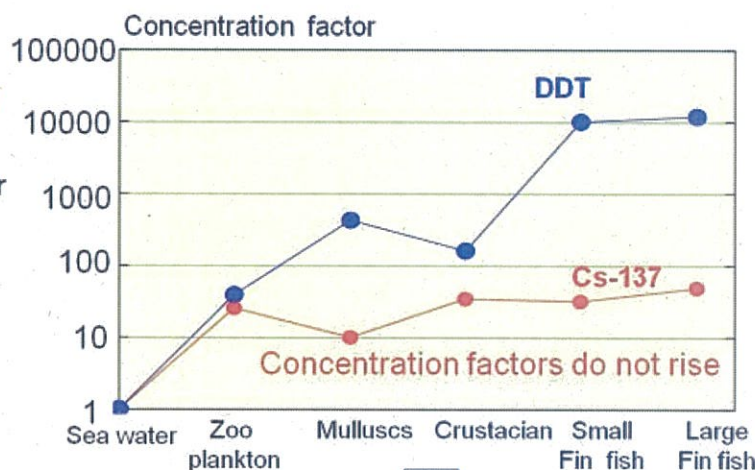
[HOME](#) > Radionuclides in fish

Radionuclides in fish

Bio-accumulation or ~~bio-concentration~~ of radionuclides through food chain

Concentration factor = $\frac{\text{Concentration in fish body}}{\text{Concentration in sea water}}$

Materials	Concentration Factor of marine fish
Cs	5 ~ 100
I	10
U	10
Pt	3.5
Hg	360 ~ 600
DDT	12000
PCB	1200 ~ 1000000

▪ Very low Concentration Factors

Reference:
 Fujio Kasamatsu
 bio-concentration Edit. N. Yamagata,
 Radioisotopes 48, 1999.

▪ Bio-accumulation or ~~bio-concentration~~ of radionuclides through food chain is not increasing.

Why are not accumulated ?

Iodine and Cesium

• Iodinesolid/gaseous (sublimation nucleotide)

I-131 (Half life time: 8.04 days)

• Cs.....solid, behaves like potassium :

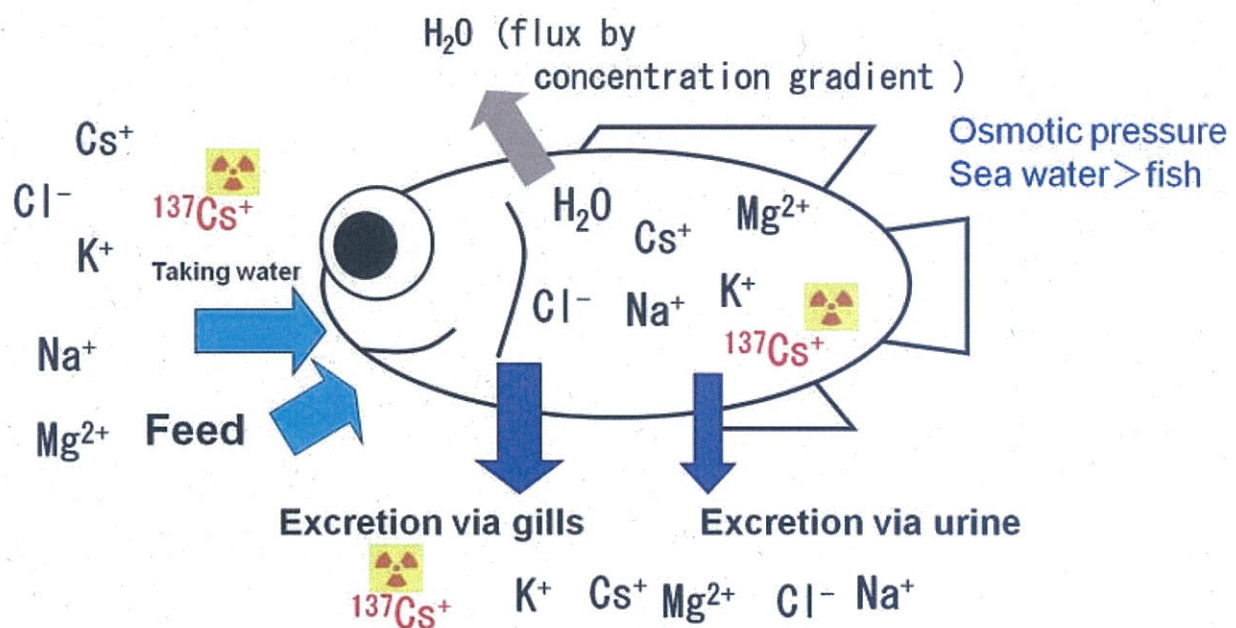
does not accumulate to specific organs

Cs-137 (Half life time :30.1years),

Cs-134 (Half life time: 2.07years)

Periodic table																		
	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8			1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B	0
1	H																	He
2	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
3	Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	*	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	**															
*	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu			
**	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr			

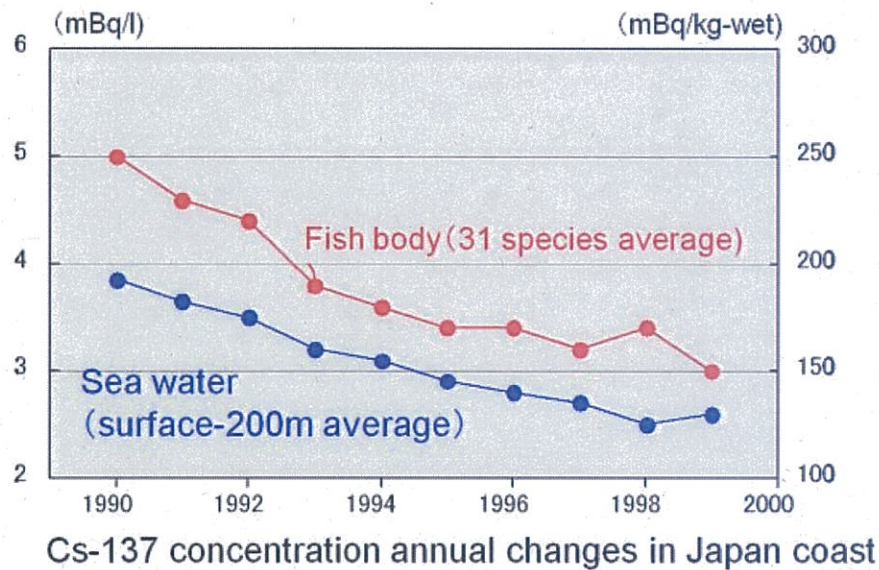
The flow of salts in marine fish body



- Radionuclotides excrete, not accumulate.
- The concentration in fish is depend on the concentration of environmental water .

(Ref: Fundamental physiology of fish
Edit. K. Aida)

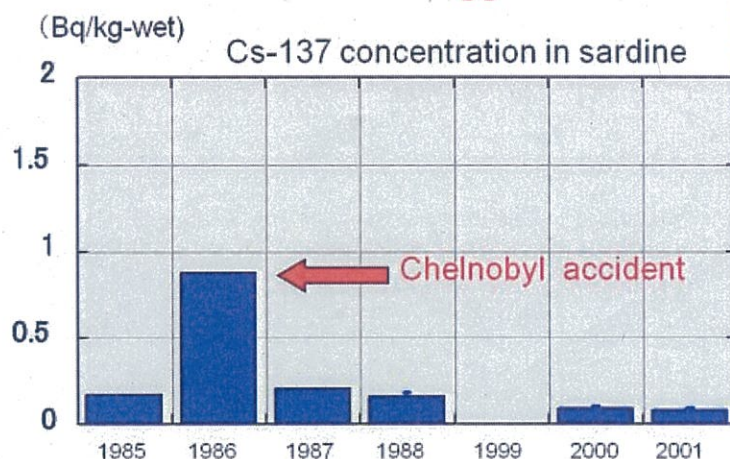
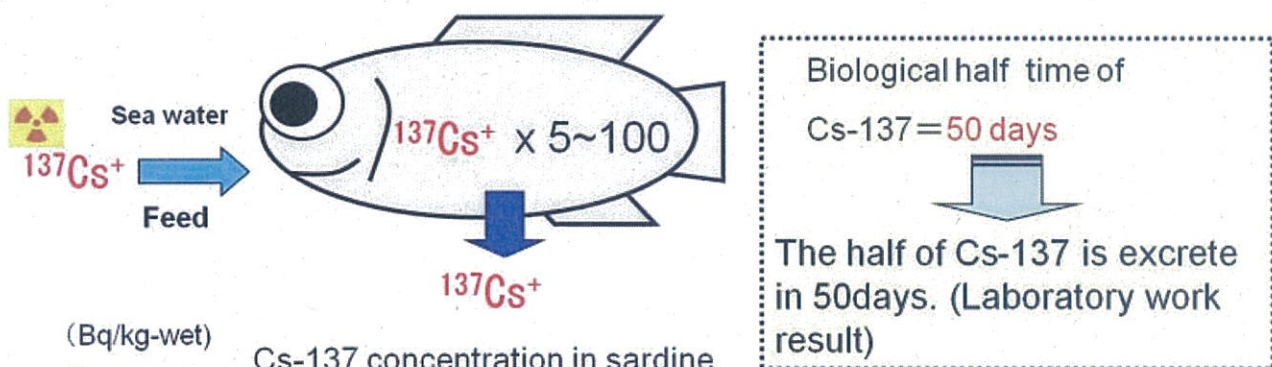
Comparison of Cs-137 concentration between sea water and fish body



- Fish body concentration depends on sea water concentration

(Ref. : F. Kasamatsu Aquabiology 122, 1999)

Excretion of radio nucleotides



- In natural condition Cs-137 excretes quickly.

Ref.
K. Yoshida, JCAC 34, 1999.
F. Kasamatsu, Radioisotopes 48, 1999.