

# 安全な食品の流通に向けた取組み ～放射性物質への対応～

- 生産環境モニタリング調査の実施概要
- 北海道食品衛生監視指導計画に基づく検査
- 水産物のモニタリング実施結果

平成25年10月  
北海道農政部食の安全推進局

## ■ 生産環境モニタリング調査の実施概要

### ○ 道立衛生研究所(放射能水準調査:文科省委託事業)

| 区 分      | H23年事故後の測定体制                      | H25年度の測定体制                        |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 空間放射線量率  | 札幌市(道衛研:24時間連続測定)                 | ・札幌市(道衛研)のほか、9 総合振興局(H24.4.1～)で測定 |
| 大気中浮遊じん  | 対応無し                              | ・3ヵ月に1回測定                         |
| 降下物(降水等) | 札幌市(3/14～毎日測定※、H24/1～月1回測定)       | ・月1回測定                            |
| 上水(水道水)  | 札幌市(3/23～毎日測定※、H24/1～3ヵ月に1回測定)    | ・3ヵ月に1回測定                         |
| 農水産物など   | 変更無し(牛乳、大根、ほうれん草、精米、日常食、鮭、昆布、牧草等) | 変更無し                              |

※事故発生後、放射能水準調査契約に基づく「モニタリング強化期間」となり、国への測定結果の報告頻度が1年1回から毎日に強化された。

### ○ 道独自の調査項目

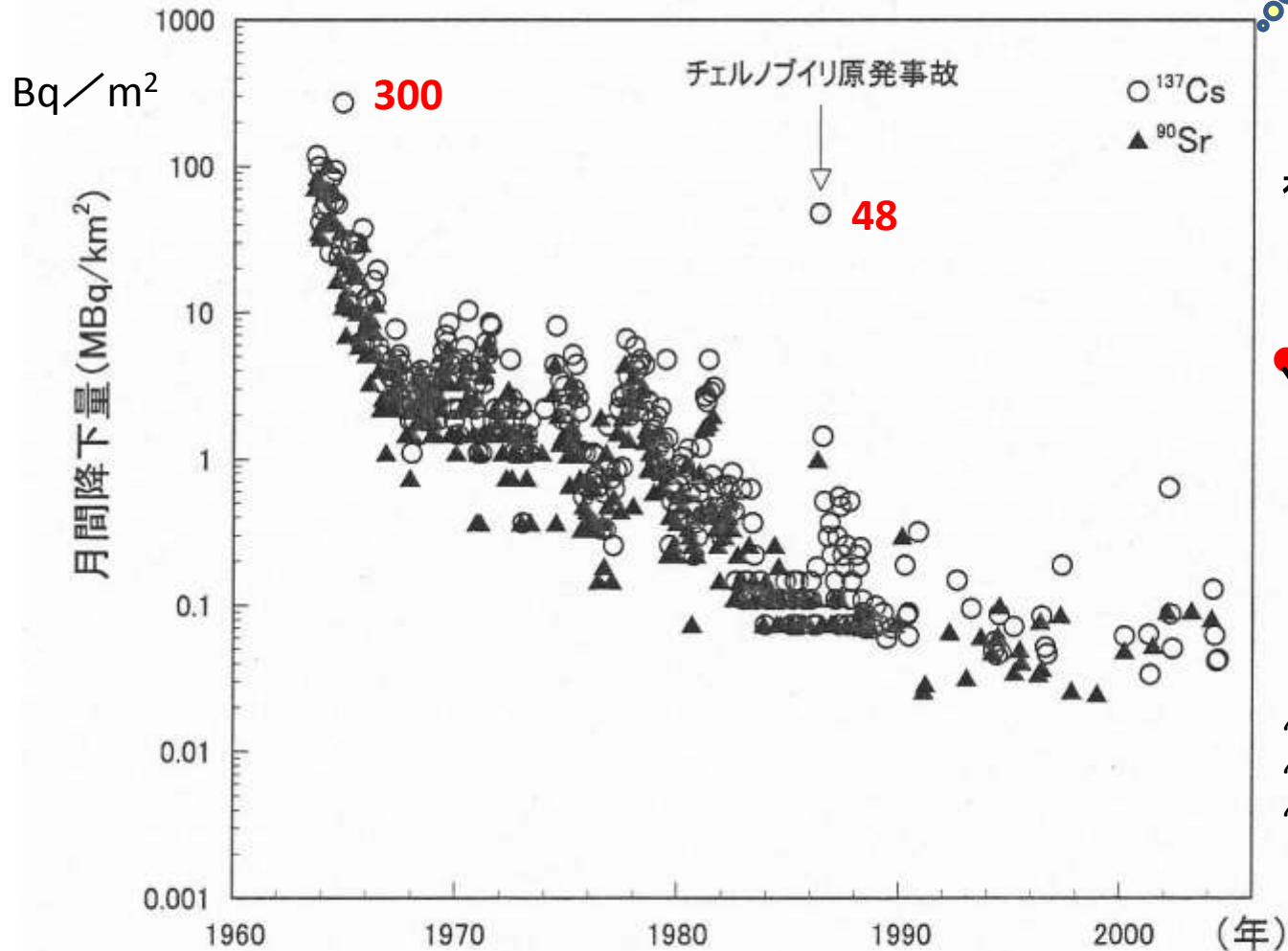
| 区 分              | H23年度                                                                                         | H24年度～                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 大 気<br>(空間放射線量率) | 13総合振興局等(石狩除く)で3/23～毎日9時、13時、17時測定(10/22～毎日9時のみ、12/23～火・金曜9時に変更)                              | (環境放射能水準調査によるモニタリングポストが総合振興局9カ所に設置されたことから、振興局での調査を終了)                                  |
| 水道水              | 道内4地点(函館、稚内、帯広、根室)、(4/24～毎月1回)                                                                | 23年度同様(4地点、毎月1回)                                                                       |
| 海 水              | ・太平洋沖沿海域3地点(室蘭沖、えりも沖、釧路沖)表・下層(4/11～隔週)<br>※ 採水地点を海岸付近の漁港に変更(室蘭市イタンキ漁港、様似町旭漁港、厚岸町床譚漁港:9/27～隔週) | ・太平洋側の3漁港(室蘭市イタンキ漁港、様似町旭漁港、厚岸町床譚漁港:隔週 毎月1回)                                            |
| 農地土壌             | ・試験場7カ所(4/18～10月末迄 4週毎8回)<br>・水田土壌(8、9月)と玄米(9月)について補完調査として実施<br>・道東地域3カ所の土壌について補足調査を実施(11月)   | ・試験場(7カ所)で実施(H24 4月～10月まで月1回、7回<br>H25 5月～10月まで月1回、6回)<br>・玄米と水田土壌)を実施 3農試(H25 玄米のみ実施) |
| 水産物              | ・太平洋海域(4/15～適宜)を中心に実施<br>・回遊性魚種等は国のモニタリング事業を活用し、道は沿岸定着性の貝類、コンブ類等について実施(9月～適宜)                 | ・太平洋海域を中心に本道周辺海域で広く実施<br>・回遊性魚種等は国のモニタリング事業を活用し、道は沿岸定着性の貝類、コンブ類等について実施                 |
| 流通食品             | 対応無し                                                                                          | ・食品中の放射性物質について新たな基準値が設定されたことから、道内に流通する道外産農産物等の検査を「平成24年度北海道食品衛生監視指導計画」に基づき実施           |

# 大気圏内核爆発実験

米・ソ・英・仏

中国

重要な図です



福島原発事故 ('11, 3)

5.7 (2011年4月)

2.3 (5月)

0.45 (7月)

0.35(6月)

0.093 (9月)

0.070(8月)

'11,10月~'12,2月 ND

'12,3~6月 0.053~0.13

'12,7月~'13,1月 ND

図1 札幌市における降下物中の<sup>137</sup>Cs  
及び<sup>90</sup>Srの経年変化

# 放射能濃度等のモニタリング状況

## 1 空間放射線量率の推移【過去(H19～21年度)の測定値の範囲(札幌市) 0.02～0.105μSv/h】

| 測定地  | H23年度測定<br>(最小・最大値) | H24年度<br>(4/2～3/31) | H25年度<br>H25.4.1 ～ 8.31 |
|------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 札幌市  | 0.023～0.064         | 0.0189～0.0569       | 0.0272～0.0527           |
| 岩見沢市 | 0.022～0.068         | 0.0234～0.0631       | 0.0313～0.0695           |
| 倶知安町 | 0.030～0.076         | 0.0152～0.0767       | 0.0174～0.0500           |
| 室蘭市  | 0.022～0.058         | 0.0189～0.0652       | 0.0238～0.0533           |
| 浦河町  | 0.038～0.070         | —                   | —                       |
| 函館市  | 0.020～0.060         | 0.0185～0.0721       | 0.0272～0.0589           |
| 江差町  | 0.032～0.072         | —                   | —                       |
| 旭川市  | 0.030～0.078         | 0.0209～0.0701       | 0.0241～0.0633           |
| 留萌市  | 0.026～0.078         | —                   | —                       |
| 稚内市  | 0.030～0.076         | 0.0201～0.1096       | 0.0291～0.0619           |
| 網走市  | 0.028～0.060         | 0.0157～0.0493       | 0.0219～0.0507           |
| 帯広市  | 0.030～0.058         | 0.0200～0.0598       | 0.0335～0.0431           |
| 釧路市  | 0.026～0.042         | 0.0265～0.0574       | 0.0369～0.0618           |
| 根室市  | 0.026～0.052         | —                   | —                       |

① 札幌市(道衛研)を除く13総合振興局等での観測体制を整備し、平成23年3月23日から観測を開始。

② 平成24年4月以降は、9総合振興局に整備したモニタリングポストで24時間連続測定を開始。

③ 道内観光地(16地点)では7月25日以降、大気の放射線量を月1回の頻度で観測を開始。(なお、測定は平成24年8月以降、10月、1月、4月、7月に変更。)

**これまで平常レベルです。**

【五稜郭公園、洞爺湖温泉、登別温泉、ニセコグランヒラフスキー場、小樽運河浅草橋街園、道庁赤れんが前、道の駅サーモンパーク千歳、新ひだか町観光情報センター、襟裳岬、十勝川温泉、旭山動物園、宗谷岬、釧路市湿原展望台、納沙布岬、オホーツク流氷館、JR知床斜里駅前】

※測定値は8:50～9:00までの10分値を示しています。

## 2 札幌における月間降下物の放射能濃度 (単位:メガベクレル(MBq)／km<sup>2</sup>、NDは不検出)

| 区 分         |       | H23.3 | 4月  | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月    | 10～<br>H24.2 | 3月    | 4月   | 5月    | 6月   | 7～<br>H25.3 | H25.4 | 5月   |
|-------------|-------|-------|-----|------|------|------|------|-------|--------------|-------|------|-------|------|-------------|-------|------|
| 降<br>下<br>物 | 131I  | 0.41  | 5.7 | 0.58 | ND   | ND   | MD   | ND    | ND           | ND    | ND   | ND    | ND   | ND          | ND    | ND   |
|             | 134Cs | ND    | 6.0 | 2.4  | 0.39 | 0.38 | 0.13 | 0.12  | ND           | ND    | 0.11 | ND    | ND   | ND          | ND    | 0.12 |
|             | 137Cs | ND    | 5.7 | 2.3  | 0.35 | 0.45 | 0.70 | 0.093 | ND           | 0.058 | 0.13 | 0.053 | 0.11 | ND          | 0.066 | 0.24 |

## 3 大気中浮遊じんの放射能濃度 (単位:mBq(ミリベクレル)/m<sup>3</sup>)

| 採取日           | 131I       | 134Cs      | 137Cs       | 備考                      |
|---------------|------------|------------|-------------|-------------------------|
| H24/4/25～5/13 | ND(<0.012) | ND(<0.011) | ND(<0.0085) | 3ヶ月に1回測定(平成25年5月以降は不検出) |

## 4 農地土壌における放射能濃度 (H23年4～10月7回、H24年5～10月 H25年5月～10月 月1回実施)

※H25 年は5～8月までの結果(NDは不検出)

震災前(H20～22年)の137Cs  
測定値 14～19Bq/kg乾土

| 採取地   | 年度  | 中央農試<br>(長沼町) | 道南農試<br>(北斗市) | 上川農試<br>(比布町) | 上川天北支場<br>(浜頓別町) | 十勝農試<br>(芽室町) | 北見農試<br>(訓子府町) | 根釧農試<br>(中標津町) |
|-------|-----|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
| 131I  | H23 | ND            | ND            | ND            | ND               | ND            | ND             | ND             |
|       | H24 | ND            | ND            | ND            | ND               | ND            | ND             | ND             |
|       | H25 | ND            | ND            | ND            | ND               | ND            | ND             | ND             |
| 134Cs | H23 | ND            | ND            | ND            | ND               | ND            | ND             | ND             |
|       | H24 | ND            | ND            | ND            | ND               | ND            | ND             | ND             |
|       | H25 | ND            | ND            | ND            | ND               | ND            | ND             | ND             |
| 137Cs | H23 | ND～4.9        | 8.7～12.4      | ND～7.0        | 8.9～12.3         | ND～10.7       | ND～8.0         | 6.3～11.7       |
|       | H24 | ND～6.4        | ND～13.1       | ND～5.0        | 6.2～13.3         | ND～8.8        | ND～9.0         | 7.2～11.0       |
|       | H25 | ND            | ND～6.2        | ND            | 9.3～14.1         | ND～5.9        | ND～7.5         | ND～13.1        |

注 131I =ヨウ素131、134Cs =セシウム134、137Cs =セシウム137(単位: Bq/kg)

## (1) 道東地域土壌の緊急調査（H23年11月16～17日実施）

根室市（ニホロ）、別海町及び浜中町（農業改良普及センター）から土壌を採取し、測定の結果、浜中町ではセシウム137が17.9ベクレル/kg検出し、根室市及び別海町ではいずれも不検出です。

## (2) H23年産水稻栽培ほ場の土壌調査（補完調査）

上川農試、中央農試、道南農試の3ほ場から採取（8月8日及び9月5日）した土壌を測定の結果、道南農試ではセシウム137が12.3、13.3ベクレル/kg検出し、それ以外では不検出です。

## (3) H23年産玄米、稲わらの放射性物質調査（補足調査）

上記3農試からの玄米（9月1日採取）及び稲わら（9月採取）について補足調査の結果、いずれもヨウ素、セシウムは不検出です。

## (4) H24年産水稻ほ場、玄米の放射性物質調査（補足調査）

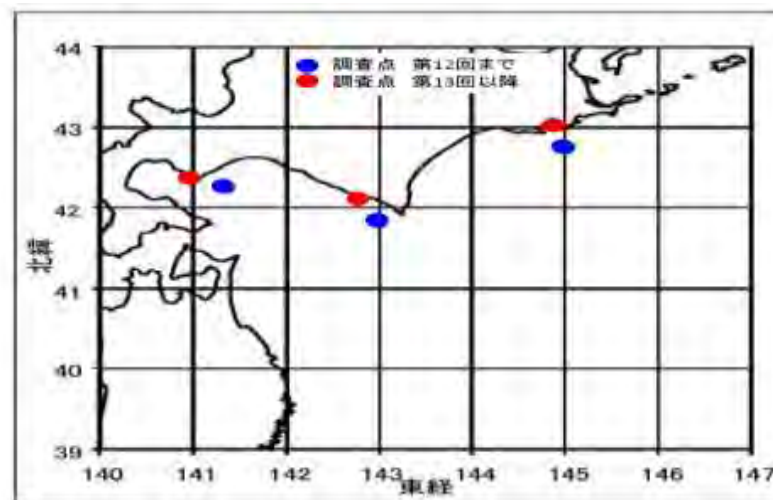
上記3農試の3ほ場から採取（8月20日、9月10日及び13日）した土壌を測定の結果、中央農試でセシウム137が4.9ベクレル/kg、道南農試では7.7と6.9ベクレル/kg検出した。また、3農試の玄米（9月10日採取）では、ヨウ素、セシウムともに不検出です。

## 5 水道水の放射能濃度（H23年4/24～25年8/27時点）

道では、函館、稚内、帯広及び根室の上水道を採取（月1回）し、測定の結果、これまでヨウ素、セシウムは不検出です。

## 6 海水の放射能濃度（H23年4/11～H25年2/19時点）

道内3地点（H23/9/12日迄は室蘭沖、えりも沖、釧路沖、9/27日以降は室蘭、様似、厚岸の港）で採水し、測定の結果、これまでヨウ素、セシウムは不検出です。



# 北海道食品衛生監視指導計画に基づく検査状況

食品の放射性物質検査結果について(平成25年度)

※1 Ge:ゲルマニウム半導体検出器(精密検査機器)

NaI: NaI(Tl)シンチレーション検出器(簡易検査機器)

※8月6日までの検査結果

※2 検査結果が不検出の場合は「<検出下限」を記載

| NO | 食品<br>カテゴリ | 品目名    | 産地   |         |                     | 結果<br>判明日 | 検査<br>機器※1 | 検査結果(Bq/kg)※2 |             |            |
|----|------------|--------|------|---------|---------------------|-----------|------------|---------------|-------------|------------|
|    |            |        | 都道府県 | 市町村     | その他<br>(海域、河川、製造所等) |           |            | セシウム<br>134   | セシウム<br>137 | セシウム<br>合計 |
| 1  | 農産物        | シュンギク  | 福島県  | 伊達市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 2  | 農産物        | ダイコン   | 千葉県  | 銚子市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 3  | 農産物        | チンゲンサイ | 茨城県  | 行方市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 4  | 農産物        | レタス    | 茨城県  | 坂東市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 5  | 農産物        | イチゴ    | 宮城県  | 亶理郡亶理町  | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 6  | 農産物        | ダイコン   | 茨城県  | 古河市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 7  | 農産物        | ホウレンソウ | 青森県  | 三戸郡田子町  | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 8  | 農産物        | ダイコン   | 栃木県  | 小山市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 9  | 農産物        | ダイコン   | 千葉県  | 銚子市     | -                   | H25.4.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 10 | 農産物        | ミズナ    | 茨城県  | 鉾田市     | -                   | H25.4.17  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 11 | 農産物        | イチゴ    | 宮城県  | 亶理郡亶理町  | -                   | H25.4.17  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 73 | 農産物        | パレिशヨ  | 茨城県  | 東茨城郡茨城町 | -                   | H25.7.3   | Na I       | <10           | <10         | <20        |
| 74 | 農産物        | アズ     | 福島県  | 伊達市     | -                   | H25.7.3   | Na I       | <10           | <10         | <20        |
| 75 | 農産物        | タマネギ   | 栃木県  | 上三川町    | -                   | H25.7.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 76 | 農産物        | サツマイモ  | 茨城県  | 玉造町     | -                   | H25.7.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 77 | 農産物        | ナス     | 茨城県  | 古河市     | -                   | H25.7.16  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 78 | 農産物        | ナガナス   | 茨城県  | 古河市     | -                   | H25.7.22  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 79 | 農産物        | ナス     | 茨城県  | 古河市     | -                   | H25.7.22  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 80 | 農産物        | サツマイモ  | 茨城県  | 鉾田市     | -                   | H25.7.22  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 81 | 農産物        | エダマメ   | 千葉県  | 柏市      | -                   | H25.7.22  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 82 | 農産物        | サツマイモ  | 茨城県  | 鉾田市     | -                   | H25.7.24  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 83 | 農産物        | ナガナス   | 茨城県  | 古河市     | -                   | H25.7.24  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 84 | 農産物        | ウメ     | 青森県  | 三戸郡南部町  | -                   | H25.7.31  | NaI        | <10           | <10         | <20        |
| 85 | 農産物        | ナス     | 群馬県  | 邑楽郡邑楽町  | -                   | H25.8.6   | NaI        | <10           | <10         | <20        |

【農産物等の放射性物質検査集計(H24年4月～H25年8月)】(ND:不検出)

| 産 地   | 検査数 | 品 目                                                                                                 | 検査結果<br>(Bq/kg) |
|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 青 森 県 | 11  | ウメ、ゴボウ、ニンジン、ブドウ、ホウレンソウ、ヨウナシ、リンゴ                                                                     | ND              |
| 岩 手 県 | 7   | ミスサヤ、コマツナ、ナス、ブドウ、リンゴ、レタス                                                                            | ND              |
| 宮 城 県 | 2   | イチゴ                                                                                                 | ND              |
| 秋 田 県 | 1   | ブドウ                                                                                                 | ND              |
| 山 形 県 | 4   | サクランボ、セイヨウナシ、ナメコ、ブドウ                                                                                | ND              |
| 福 島 県 | 15  | アズ、サヤエンドウ、ショウギク、ニラ、ミズナ、モモ、リンゴ                                                                       | ND              |
| 茨 城 県 | 146 | カボチャ、キャベツ、キュウリ、サツマイモ、サニーレタス、ダイコン、チンゲンサイ、トマト、ナガナス、ナガネギ、ナス、ニンジン、ネギ、ハクサイ、パレिशヨ、ホウレンソウ、ミズナ、メロン、レタス、レンコン | ND<br>～5.8      |
| 栃 木 県 | 10  | アスパラガス、キャベツ、ダイコン、タマネギ、ナシ、ナス、ニラ、レタス                                                                  | ND              |
| 群 馬 県 | 31  | アカシノ、キャベツ、キュウリ、ゴボウ、ダイコン、チンゲンサイ、ナガネギ、ナシ、ナス、ネギ、ホウレンソウ、ヤマトイモ                                           | ND              |
| 埼 玉 県 | 14  | キュウリ、トマト、ナガネギ、ニンジン、ネギ                                                                               | ND              |
| 千 葉 県 | 29  | エダマメ、カボチャ、キャベツ、サツマイモ、サラダナ、ダイコン、ナガネギ、ニンジン、ミツバ、メロン                                                    | ND              |
| 神奈川   | 14  | キャベツ、ダイコン                                                                                           | ND              |
| 山 梨 県 | 1   | モモ                                                                                                  | ND              |
| 長 野 県 | 4   | ブドウ、プルーン                                                                                            | ND              |
| 静 岡 県 | 1   | パレिशヨ                                                                                               | ND              |
| 愛 知 県 | 1   | タマネギ                                                                                                | ND              |

※ 上記の表(検査結果)は、道のホームページより抜粋、検査結果の概要は右表を参照。

# ■ 水産物モニタリング実施結果 (NDは不検出)

【平成23年度】

| 採取年月              | 水産物            | 検数 | 測定結果(Bq/kg) |             |             | 採取年月              | 水産物            | 検数 | 測定結果(Bq/kg) |          |           |
|-------------------|----------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|----|-------------|----------|-----------|
|                   |                |    | I-131       | Cs134       | Cs137       |                   |                |    | I-131       | Cs134    | Cs137     |
| H23.4～9           | アカガレイ          | 2  | ND          | 0.48 ~ 0.94 | 0.70 ~ 1.20 | H23.10～<br>H24. 3 | ウバガイ(ホッキガイ)    | 3  | ND          | ND       | ND        |
|                   | アサリ            | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | エゾバフンウニ        | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | アブラガレイ         | 2  | ND          | ND          | ND          |                   | オオカラフトバイ(灯台ツブ) | 3  | ND          | ND       | ND        |
|                   | アラメヌケ          | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | オニカジカ          | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | イカナゴ(コウナゴ)     | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | オヒョウ           | 1  | ND          | ND       | 0.74      |
|                   | イシガレイ          | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | カタクチイワシ        | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | ウバガイ(ホッキガイ)    | 2  | ND          | ND          | ND          |                   | ギスカジカ          | 1  | ND          | ND       | 0.53      |
|                   | オオカラフトバイ(灯台ツブ) | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | キチジ            | 2  | ND          | ND       | ND        |
|                   | カキ             | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | クロソイ           | 1  | ND          | ND       | 0.65      |
|                   | カタクチイワシ        | 2  | ND          | 0.51 ~ 0.59 | 0.68 ~ 0.72 |                   | ケガニ            | 4  | ND          | ND       | ND        |
|                   | カラフトマス         | 4  | ND          | 1.85 ~ 33.4 | 2.75 ~ 43.2 |                   | ケムシカジカ         | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | ゴマサバ           | 1  | ND          | 3.2         | 2.5         |                   | コマイ            | 13 | ND          | ND       | ND        |
|                   | サメガレイ          | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | サクラマス          | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | サンマ            | 16 | ND          | ND ~ 5.95   | ND ~ 6.07   |                   | サメガレイ          | 4  | ND          | ND       | ND        |
|                   | シシャモ           | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | サンマ            | 14 | ND          | ND       | ND ~ 0.66 |
|                   | シマソイ           | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | シシャモ           | 7  | ND          | ND       | ND        |
|                   | シロサケ           | 16 | ND          | ND ~ 3.34   | ND ~ 3.95   |                   | シマソイ           | 4  | ND          | ND       | ND ~ 0.65 |
|                   | スケトウダラ         | 13 | ND          | ND ~ 1.6    | ND ~ 1.7    |                   | シロサケ           | 18 | ND          | ND       | ND        |
|                   | スルメイカ          | 10 | ND          | ND          | ND          |                   | スケトウダラ         | 77 | ND          | ND ~ 1.7 | ND ~ 2.2  |
|                   | ツチクジラ          | 7  | ND          | ND          | ND          |                   | スルメイカ          | 18 | ND          | ND       | ND        |
|                   | ブリ             | 1  | ND          | 1.0         | 1.6         |                   | ソウハチ           | 3  | ND          | ND       | ND        |
|                   | ホタテガイ干貝柱(天然)   | 2  | ND          | ND          | ND          |                   | トゲカジカ          | 9  | ND          | ND       | ND ~ 0.46 |
|                   | ホッケ            | 2  | ND          | ND          | ND          |                   | トヤマエビ(ボタンエビ)   | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | マイワシ           | 1  | ND          | ND          | 1.1         |                   | ニシン            | 5  | ND          | ND       | ND ~ 0.65 |
|                   | マサバ            | 1  | ND          | 5.2         | 5.6         |                   | ハタハタ           | 2  | ND          | ND       | ND        |
|                   | マダラ            | 3  | ND          | 2.3 ~ 20    | 3 ~ 23      |                   | ババガレイ          | 13 | ND          | ND       | ND ~ 0.54 |
|                   | マツカワ           | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | ヒレグロ           | 12 | ND          | ND       | ND        |
|                   | ヤナギダコ          | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | ホタテガイ          | 10 | ND          | ND       | ND        |
| H23.10～<br>H24. 3 | 乾燥ナガコンブ(天然)    | 2  | ND          | ND          | ND          |                   | ホッケ            | 15 | ND          | ND       | ND ~ 1    |
|                   | 乾燥マコンブ(天然)     | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | ホッコクアカエビ(アマエビ) | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | 乾燥ミツイシコンブ(天然)  | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | ホテイウオ(ゴッコ)     | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | 秋サケ魚卵          | 2  | ND          | ND          | ND          |                   | マイワシ           | 1  | ND          | 0.73     | 1.0       |
|                   | アイナメ           | 2  | ND          | ND          | ND ~ 0.86   |                   | マダラ            | 75 | ND          | ND ~ 31  | ND ~ 39   |
|                   | アカガレイ          | 1  | ND          | ND          | ND          |                   | マツカワ           | 1  | ND          | ND       | 0.77      |
|                   | アサバガレイ         | 5  | ND          | ND ~ 1.3    | ND ~ 1.4    |                   | メガネカスベ         | 1  | ND          | ND       | ND        |
|                   | アサリ            | 3  | ND          | ND          | ND          |                   | ヤナギダコ          | 6  | ND          | ND       | ND        |
|                   | アブラガレイ         | 17 | ND          | ND ~ 0.52   | ND ~ 0.76   |                   | ヤナギノマイ         | 2  | ND          | ND       | ND ~ 0.4  |
|                   | ウサギアイナメ        | 5  | ND          | ND ~ 0.53   | ND          |                   | ワカサギ           | 2  | ND          | ND       | ND        |

【平成24年度】

| 採取年月          | 水産物            | 検数 | 測定結果(Bq/kg) |           |            | 採取年月             | 水産物            | 検数      | 測定結果(Bq/kg) |          |           |
|---------------|----------------|----|-------------|-----------|------------|------------------|----------------|---------|-------------|----------|-----------|
|               |                |    | I-131       | Cs134     | Cs137      |                  |                |         | I-131       | Cs134    | Cs137     |
| H24.4～9       | アサリ            | 5  | ND          | ND        | ND         | H24.10～<br>H25.3 | アイナメ           | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | アブラガレイ         | 7  | ND          | ND        | ND ～ 0.58  |                  | アカガレイ          | 4       | ND          | ND       | ND        |
|               | イカナゴ(コウナゴ)     | 2  | ND          | ND        | ND         |                  | アサバガレイ         | 4       | ND          | ND       | ND        |
|               | ウバガイ(ホッキガイ)    | 4  | ND          | ND        | ND         |                  | アサリ            | 6       | ND          | ND       | ND        |
|               | エゾバフンウニ        | 1  | ND          | ND        | ND         |                  | ウサギアイナメ        | 13      | ND          | ND ～ 0.5 | ND        |
|               | オオカラフトバイ(灯台ツブ) | 6  | ND          | ND        | ND         |                  | ウバガイ(ホッキガイ)    | 6       | ND          | ND       | ND        |
|               | オクカジカ          | 1  | ND          | ND        | ND         |                  | エゾバフンウニ        | 4       | ND          | ND       | ND        |
|               | カキ             | 6  | ND          | ND        | ND         |                  | オオカラフトバイ(灯台ツブ) | 3       | ND          | ND       | ND        |
|               | カラフトマス         | 10 | ND          | ND ～ 0.77 | ND ～ 1.1   |                  | オヒョウ           | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | キタムラサキウニ       | 3  | ND          | ND        | ND         |                  | カキ             | 6       | ND          | ND       | ND        |
|               | キチジ            | 6  | ND          | ND        | ND         |                  | カタクチイワシ        | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | クロソイ           | 6  | ND          | ND        | ND ～ 0.57  |                  | ギスカジカ          | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | ケガニ            | 4  | ND          | ND        | ND         |                  | クロソイ           | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | ゴマサバ           | 1  | ND          | 0.39      | —          |                  | ケガニ            | 4       | ND          | ND       | ND        |
|               | サクラマス          | 2  | ND          | ND        | ND         |                  | コマイ            | 15      | ND          | ND       | ND        |
|               | サメガレイ          | 1  | ND          | ND        | ND         |                  | サクラマス          | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | サンマ            | 17 | ND          | ND        | ND         |                  | サメガレイ          | 4       | ND          | ND       | ND        |
|               | シシャモ           | 1  | ND          | ND        | ND         |                  | サンマ            | 4       | ND          | ND       | ND        |
|               | シロサケ           | 30 | ND          | ND        | ND ～ 0.58  |                  | シシャモ           | 6       | ND          | ND       | ND        |
|               | スケトウダラ         | 26 | ND          | ND ～ 0.67 | ND ～ 1.5   |                  | シロサケ           | 20      | ND          | ND       | ND        |
|               | スルメイカ          | 22 | ND          | ND        | ND         |                  | スケトウダラ         | 72      | ND          | ND ～ 0.6 | ND ～ 1.08 |
|               | ソウハチ           | 1  | ND          | ND        | 0.7        |                  | スルメイカ          | 14      | ND          | ND       | ND        |
|               | ツチクジラ          | 1  | ND          | ND        | ND         |                  | ソウハチ           | 5       | ND          | ND       | ND        |
|               | トヤマエビ(ボタンエビ)   | 2  | ND          | ND        | ND         |                  | トゲカジカ          | 3       | ND          | ND       | ND        |
|               | ババガレイ          | 3  | ND          | ND        | ND         |                  | トヤマエビ(ボタンエビ)   | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | ヒレグロ           | 1  | ND          | ND        | ND         |                  | ニシン            | 5       | ND          | ND       | ND        |
|               | ブリ             | 2  | ND          | ND        | ND ～ 0.53  |                  | ハタハタ           | 1       | ND          | ND       | ND        |
|               | ホタテガイ          | 12 | ND          | ND        | ND         |                  | ババガレイ          | 6       | ND          | ND       | ND        |
|               | ホタテガイ干貝柱(天然)   | 6  | ND          | ND        | ND         |                  | ヒレグロ           | 8       | ND          | ND       | ND        |
|               | マイワシ           | 2  | ND          | ND        | ND         |                  | ブリ             | 2       | ND          | ND       | ND        |
|               | マガレイ           | 4  | ND          | ND        | ND         |                  | ホタテガイ          | 9       | ND          | ND       | ND        |
|               | マサバ            | 5  | ND          | ND ～ 0.45 | ND ～ 0.91  |                  | ホッケ            | 2       | ND          | ND       | ND        |
| マダラ           | 76             | ND | ND ～ 27     | ND ～ 42   | ホテイウオ(ゴッコ) | 2                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| マツカワ          | 9              | ND | ND          | ND ～ 0.43 | マイワシ       | 1                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| マナマコ          | 3              | ND | ND          | ND        | マダラ        | 156              | ND             | ND ～ 38 | ND ～ 62     |          |           |
| ミズダコ          | 4              | ND | ND          | ND        | マナマコ       | 5                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| ミンククジラ        | 2              | ND | 1.2 ～ 1.8   | — 2.8     | ミズダコ       | 1                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| メガネカスベ        | 3              | ND | ND          | ND        | ミンククジラ     | 3                | ND             | ND ～    | ND ～ 0.9    |          |           |
| ヤナギダコ         | 7              | ND | ND          | ND        | メガネカスベ     | 2                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| 乾燥オニコンブ(天然)   | 1              | ND | ND          | ND        | ヤナギダコ      | 4                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| 乾燥ガッガラコンブ(天然) | 3              | ND | ND          | ND        | ワカサギ       | 1                | ND             | ND      | ND          |          |           |
| 乾燥ナガコンブ(天然)   | 5              | ND | ND          | ND        |            |                  |                |         |             |          |           |
| 乾燥マコンブ(天然)    | 2              | ND | ND          | ND        |            |                  |                |         |             |          |           |
| 乾燥ミツイシコンブ(天然) | 4              | ND | ND          | ND        |            |                  |                |         |             |          |           |
| 乾燥リシリコンブ(天然)  | 3              | ND | ND          | ND        |            |                  |                |         |             |          |           |

【平成25年度】

| 採取年月    | 水産物            | 検数 | 測定結果  |           |            |
|---------|----------------|----|-------|-----------|------------|
|         |                |    | I-131 | Cs134     | Cs137      |
| H25.4～8 | アサリ            | 4  | ND    | ND        | ND         |
|         | イカナゴ(コウナゴ)     | 2  | ND    | ND        | ND         |
|         | イシガレイ          | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | ウバガイ(ホッキガイ)    | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | オオカラフトバイ(灯台ツブ) | 4  | ND    | ND        | ND         |
|         | カキ             | 4  | ND    | ND        | ND         |
|         | カラフトマス         | 9  | ND    | ND        | ND ～ 0.429 |
|         | キタムラサキウニ       | 2  | ND    | ND        | ND         |
|         | クロソイ           | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | ケガニ            | 3  | ND    | ND        | ND         |
|         | サンマ            | 5  | ND    | ND        | ND         |
|         | シロサケ           | 10 | ND    | ND        | ND         |
|         | スケトウダラ         | 10 | ND    | ND ～ 0.48 | ND ～ 0.914 |
|         | スルメイカ          | 8  | ND    | ND        | ND         |
|         | テングカスベ         | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | トヤマエビ(ボタンエビ)   | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | ヒレグロ           | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | ホタテガイ          | 8  | ND    | ND        | ND         |
|         | ホタテガイ干貝柱(天然)   | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | マガレイ           | 3  | ND    | ND        | ND         |
|         | マダラ            | 87 | ND    | ND ～ 14.7 | ND ～ 28.3  |
|         | マツカワ           | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | マナマコ           | 3  | ND    | ND        | ND         |
|         | メガネカスベ         | 1  | ND    | ND        | ND         |
|         | 乾燥ナガコンブ(天然)    | 4  | ND    | ND        | ND         |
|         | 乾燥ミツイシコンブ(天然)  | 2  | ND    | ND        | ND         |

## (水揚げ海域)

えりも沖、オホーツク沖、せたな町沖、むかわ町沖、伊達市沖、浦河町沖、浦河町沖(いか釣漁業)、宇猿払村沖、乙部町沖、興部町沖、釧路市沖、釧路市沖(いか釣漁業)、釧路十勝沖、釧路町沖、後志沖、厚岸町沖、厚岸町沖(かき養殖宇漁業)、広尾町沖、根室沖、根室市沖、佐呂間町沖、三陸北部沖(小型さかます流し網漁業)、枝幸町沖、室蘭市沖、斜里町沖、宗谷沖、新ひだか町沖、石狩沖、石狩市おき、大樹町沖、胆振沖、稚内市沖、長万部町沖、渡島沖、渡島沖(日本海)、登別市沖、島牧村沖、苫小牧市沖、日高沖、日本海松前沖、函館市沖、函館市沖(いか釣漁業)、標津町沖、浜中町沖、別海町沖、豊頃町沖、北海道・青森県沖太平洋(釧路十勝・胆振・渡島・日高)、北海道・東北太平洋沖合(小型さかます流し網漁業)、北海道太平洋沖合(カレイ刺し網・さんま漁業・小型さかます流し網漁業)、北見市沖、北斗市沖、網走市沖、紋別市沖、雄武町沖、様似町沖、羅臼町沖、利尻富士町沖、檜山沖

- ・実施主体:水産庁、北海道
  - ・検査機関:(財)海洋生物環境研究所、北海道、日本小型捕鯨協会、全国さんま漁業協会、北海道まき網漁業協会
- (注) ND～不検出(検出限界未満)

# 北海道放射線モニタリング総合サイト

空間放射量率 空間放射線量率(観光地) 水産物 水道水 農地土壌 海水 その他調査(リンク一覧)

## ■空間放射線量率モニタリング結果

空間放射線量率は**平常レベルで推移しています。**

<http://monitoring-hokkaido.info>

■2013年08月27日 9:00のデータ

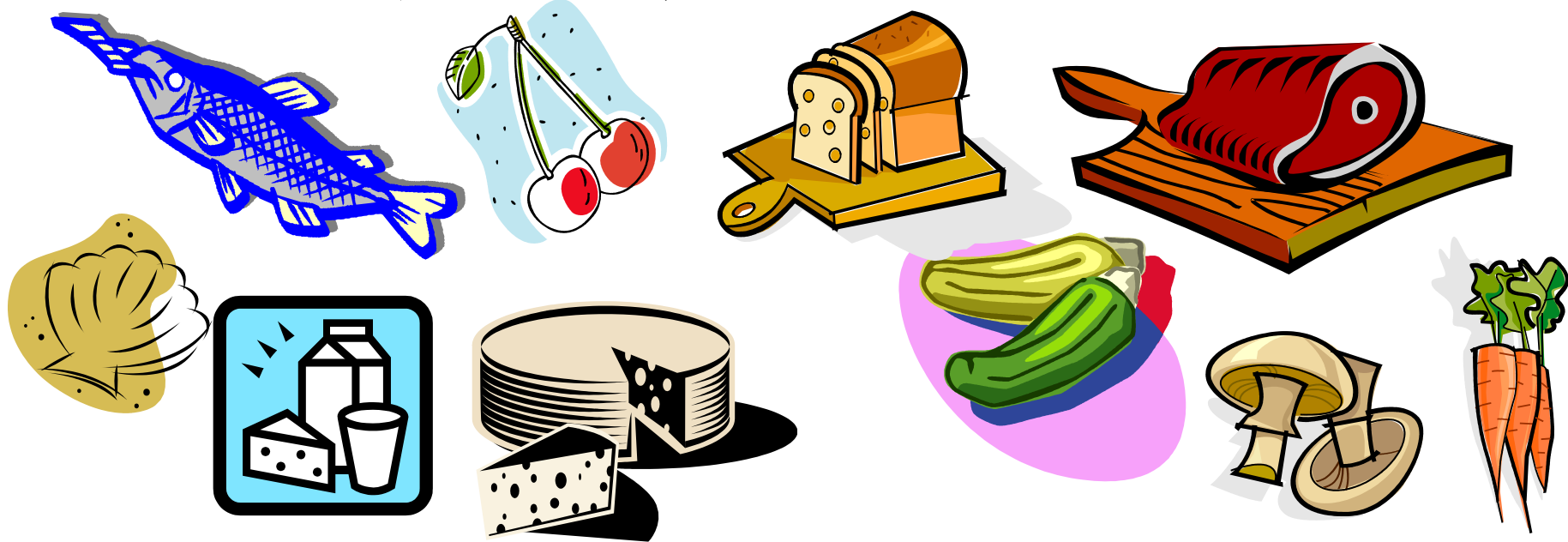
■地名をクリックすると過去の測定値がご覧いただけます。 [全件データ\(CSV\)ダウンロード](#)

■単位:  $\mu\text{Sv/h}$



※実際の画面とは違いますのでご留意願います。

# おいしい道産品を食べて北海道を元気に



北海道ではホームページを利用して、食に関する様々な  
情報提供を行っていますので、ぜひご活用ください。

## ■ 北海道食の安全・安心ポータルサイト

食の安全・安心に関わる情報を収集・整理し、総合的に提供して  
います。

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/shs/anzenansinsaito.htm>

## ■ 「メルマガ」いただきます！食の安全・安心インフォメーション ～北海道スローフード&フェアトレード（月2回発行）

食の安全・安心に関するお役立ち情報や「食」に関するイベント、  
北海道の取組などをお知らせします。登録をお願いします。

<http://www1.hokkaido-jin.jp/mail/magazine/>

