

県内で採取した河川水と水道水中の放射能調査結果について (第 12 報)

本日、県内で採取した河川水と水道水の分析を行ったところ、微量の放射性物質を検出しました。今後とも監視体制を強化してまいります。

【検出された主な核種】

○ 河川水

(単位: Bq/kg)

採水地点	今回の測定値		前回までの最高値	
	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム
長岡市 信濃川妙見堰	検出されず	検出されず	21 (3/20)	検出されず
三条市 五十嵐川大谷ダム	検出されず	検出されず	6.1 (3/25)	検出されず
南魚沼市魚野川坪池橋	検出されず	検出されず	14 (3/21)	検出されず
阿賀町 阿賀野川鹿瀬橋	3.7	検出されず	180 (3/18)	15 (3/17)

(注) 括弧内は採水日

○ 水道水

(単位: Bq/kg)

採水地点 (水道水の取水地点)	今回の測定値		前回までの最高値	
	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム
新潟市 (信濃川下流) ※1	3.4	検出されず	7.8 (3/23)	検出されず
長岡市 (信濃川中流)	検出されず	検出されず	13 (3/22)	検出されず
南魚沼市 (魚野川水系三国川)	検出されず	検出されず	9.6 (3/22)	検出されず
新潟市 (阿賀野川下流)	5.2	検出されず	39 (3/20)	検出されず
東港水道用水供給企業団 (阿賀野川中流)	4.4	検出されず	79 (3/20)	検出されず
阿賀町 (阿賀野川上流)	7.6	検出されず	48 (3/21)	検出されず
新発田市 (加治川)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
柏崎市 (谷根川)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
上越市 (名立川・桑取川水系)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
胎内市 (荒川)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
上越地域水道用水供給企業団 (柿崎川)	検出されず	検出されず	-	-
妙高市 (矢代川)	検出されず	検出されず	-	-
食品衛生法に基づく暫定規制値 (飲料水) (飲食物摂取制限に関する指標値) ※2, 3	300	200	(注) 括弧内は採水日	

※1 採水地点は放射線監視センター (新潟市西区曾和)、採水日は 3 月 29 日

※2 原子力安全委員会が定めた飲食物の摂取制限措置を講ずることが適切であるか否かの検討を開始するめやす

※3 なお、厚生労働省健康局水道課の福島市内の水道事例に対する見解を別紙のとおり添付します。

放射性ヨウ素が 100 Bq/kg を超えた場合は、乳児による水道水の摂取を控えてください。

【測定の単位について】

Bq (ベクレル) は放射線を出す能力を表す単位のことです。例えば、ある放射性物質に「1 ベクレルの放射能がある。」と言った場合、その放射性物質は 1 秒間に 1 回原子が壊れて放射線を出すことを表しています。

本件についてのお問い合わせ先
 災害対策本部 広報局 (直通) 025-282-1777

各都道府県水道行政担当部局担当者殿

厚生労働省健康局水道課

福島市内の水道水から放射性物質が検出されたとの報道について（情報提供）

平成23年3月16日に一部報道機関において、福島市内の水道水から放射性物質が検知されたことが報道されましたが、この点について本省の見解を送付いたします。

今般の報道は、福島県の原子力センターが、自主的に水道水の放射線を測定したものと承知しております。その調査結果によれば、原子力安全委員会が定める指標値を超過する状況になく、直ちに摂取制限が必要なレベルではないと考えております。今後、政府の原子力災害対策本部の要請により緊急時のモニタリングが実施され、摂取制限等の措置が必要となれば、当省としても適切に対応してまいります。

※1 原子力発電施設の事故による緊急時のモニタリングの実施は、政府の原子力災害対策本部の指示に基づき、地方公共団体原子力防災部局が中心に実施することとなっております。その結果、原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値を超える飲食物が見つかった場合は、政府の原子力災害対策本部が摂取制限の実施等を検討することとされております。

※2 原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値

放射性ヨウ素（飲料水） 300 Bq（ベクレル）/kg

放射性セシウム（飲料水） 200 Bq/kg

※3 福島県原子力担当部局の自主測定値

	採取日時	放射性ヨウ素（飲料水）	放射性セシウム（飲料水）
1回目	2011/3/16 8:00	177 Bq/kg	58 Bq/kg
2回目	2011/3/16 14:30	定量下限値未満	定量下限値未満

※ 測定方法は放射能測定法マニュアル(文部科学省)による