

平成23年3月23日  
健康局水道課  
水道水質管理室長 松本 公男  
室長補佐 松田 尚之(内線4031)  
(代表番号) 03(5253)1111  
(直通番号) 03(3595)2368

報道関係者 各位

## 福島県及び東京都における水道水中の放射性物質の検出について

本日、政府の原子力災害現地対策本部が実施した福島県の水道水及び東京都水道局が実施した東京都の水道水の放射性物質の測定結果を入手し、これらの結果を踏まえ、新たにいわき市及び東京都に対し、該当する水道の乳児による飲用を控えるよう広報を依頼しましたので、お知らせいたします。

### 1. 福島県内5箇所の調査結果(別添1)

3月20日から21日まで、政府の原子力災害現地対策本部が県内5箇所の水道水中の放射性物質に関する調査を実施(原子力センター福島支所が測定)した結果、以下のとおり。(以下に掲げるもの以外は指標値を超えていません。)

○「乳児用の指標値(放射性ヨウ素)」(参考3)を超過: 川俣町水道事業(1地点:174Bq/kg(3月21日))、南相馬市水道事業(1地点:137Bq/kg(3月21日))、いわき市水道事業(1地点:103Bq/kg(3月21日))。

※「飲食物摂取制限に関する指標値」(参考1)を超過する結果はありませんでした。

### 2. 東京都の調査結果(別添2)

3月22日、東京都水道局が都内3箇所の水道水中の放射性物質に関する調査を実施(東京都産業技術研究センター)した結果、以下のとおり。

○「乳児用の指標値(放射性ヨウ素)」(参考3)を超過: 金町浄水場(1地点:210Bq/kg(3月22日))

※「飲食物摂取制限に関する指標値」(参考1)を超過する結果はありませんでした。

### 3. 結果を受けた対応

この検査結果を受け、厚生労働省は、本日より、新たにいわき市及び東京都に対し、いわき市及び東京都の関係区域の水道を利用する住民に、乳児による水道水の摂取(乳児用調製粉乳を水道水で溶かして乳児に与えること等)を控えるよう広報するよう要請しました。

なお、東京都は、この結果を受け、23区、武蔵野市、町田市、多摩市、稲城市、三鷹市について、乳児による水道水の摂取を控えるよう公表済み。(別添2)

※1 昨日までに、利用する全ての住民に対し、飲用を控えるよう広報するよう、県を通じて要請している水道事業は、飯館簡易水道(飯館市)。(対応継続中)

※2 昨日までに、乳児による水道水の摂取を控えるよう広報するよう、県を通じる等して要請している水道事業は、伊達市月館簡易水道事業(伊達市)、郡山市上水道事業(郡山市)、田村市水道事業(田村市)、南相馬市水道事業(南相馬市)及び川俣町水道事業(川俣町)。(全て対応継続中)

※3 なお、指標値を超える水道水を一時的に飲用しても健康影響が生じる可能性は極めて低く、代替飲用水が確保できない場合には飲用(乳児による水道水の摂取を含む)しても差し支えありません。また、手洗い、入浴等の生活用水としての利用は可能です。

(参考1)原子力安全委員会が定めた飲食物摂取制限に関する指標

放射性ヨウ素(飲料水)300Bq(ベクレル)/kg

放射性セシウム(飲料水)200Bq(ベクレル)/kg

(注)「飲食物摂取制限に関する指標」の考え方

原子力安全委員会により、ICRP(国際放射線防護委員会)が勧告した放射線防護の基準(放射性ヨウ素は甲状腺等価線量50ミリシーベルト/年)を基に、我が国の食品の摂取量等を考慮して食品のカテゴリー毎(飲料水、食品等)に定められている。

(参考2)「福島第一・第二原子力発電所の事故に伴う水道の対応について」(平成23年3月19日付け健水発0319第1号)

○原発事故に伴い、水道水中の放射線測定値が「飲食物摂取制限に関する指標」を超過した場合の水道の対応について、

1) 指標を超えるものは飲用を控えること

2) 生活用水としての利用には問題がないこと

3) 代替となる飲用水がない場合には、飲用しても差し支えないこと

等について、各都道府県水道行政担当部局長及び水道事業者に対して通知。

(参考3)「乳児による水道水の摂取に係る対応について」(平成23年3月21日付け健水発0321第1号)

○水道水の放射性ヨウ素が100Bq/kg を超える場合の水道の対応について、乳児用調製粉乳を水道水で溶かして乳児に与える等、乳児による水道水の摂取を控えること等について、各都道府県水道行政担当部局長及び水道事業者に対して通知

(別添1)

有効数字3桁

	水道事業名	種別	採取地点	事業者名	採取年月日	採取日時	単位	核 種 濃 度													
								<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>131</sup> I	<sup>132</sup> I	
1			川俣中央公園	川俣町水道事業	2011/3/18	11:45		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15.2	ND	ND	293	ND	
					2011/3/19	11:00		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND
					<u>2011/3/21</u>	<u>12:05</u>		<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>174</u>
2	南相馬市	水道水	南相馬合同庁舎	南相馬市水道事業	2011/3/16	14:43	Bq/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74.8	ND
					2011/3/18	13:30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	105	ND
					2011/3/19	13:00		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	185	ND
					<u>2011/3/21</u>	<u>14:07</u>		<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>137</u>	<u>ND</u>
3	二本松市	水道水	東和支所	二本松市東和簡易水道事業	2011/3/17	11:48	Bq/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17.9	ND	ND	37.4	ND		
4	田村市	水道水	田村市役所	田村市水道事業	2011/3/16	17:10	Bq/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81.7	ND
					2011/3/17	13:04		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	348	ND
					2011/3/18	11:50		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27.3	29.8	ND	317	ND		
					2011/3/19	11:30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	161	ND		
					<u>2011/3/20</u>	<u>12:40</u>		<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>72.2</u>	<u>ND</u>	
					<u>2011/3/21</u>	<u>12:30</u>		<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>52.3</u>	<u>ND</u>	
5	いわき市	水道水	いわき合同庁舎	いわき市上水道事業	2011/3/16	15:30	Bq/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	64.6	ND	
					2011/3/18	13:50		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16.3	ND	93.0	ND		
					2011/3/19	13:15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15.6	ND	71.6	ND		
					<u>2011/3/21</u>	<u>15:00</u>		<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>103</u>	<u>ND</u>		
6	小野町	水道水	小野町役場	小野町水道事業	2011/3/16	14:15	Bq/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69.2	ND	
					2011/3/17	14:03		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84.4	ND		
					2011/3/18	12:30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32.5	32.5	ND	94.4	ND		
					2011/3/19	12:10		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54.7	ND		
					<u>2011/3/21</u>	<u>13:40</u>		<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>	<u>34.0</u>	<u>ND</u>	

※ 下線部が3月23日に新たに追加されたもの

平成23年3月23日  
東京都水道局

## 水道水の放射能測定結果について

このたび、東京都水道局金町浄水場の浄水（水道水）から、下表のとおり、食品衛生法に基づく乳児の飲用に関する暫定的な指標値 100Bq/kg（※乳児による水道水の摂取に係る対応について〔平成23年3月21日健水発第2号厚生労働省健康局水道課長通知〕）を超過する濃度の放射性ヨウ素が測定されました。 ※別紙参照

23区及び一部の多摩地域の都民の皆さまには、乳児による水道水の摂取を控えて頂くように、お願いいたします。

なお、この数値は、長期にわたり摂取した場合の健康影響を考慮して設定されたものであり、代替となる飲用水が確保できない場合には、摂取しても差し支えありません。

今後も、濃度の変動を引き続き監視し、公表してまいります。

## 1 測定結果&lt;測定機関:地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター&gt;

採水日時:3月22日9時>

単位: Bq/kg

採水場所	放射性ヨウ素 (ヨウ素 131)	食品衛生法に基づく乳児の飲用に関する暫定的な指標値	原子力安全委員会が定めた飲食物摂取制限に関する指標値
金町浄水場	210	100	300
朝霞浄水場	不検出		
小作浄水場	32		

※不検出<20Bq/kg

## 2 乳児による水道水の摂取を控えていただく地域

2・3区、武蔵野市、町田市、多摩市、稲城市、三鷹市

## 【問合せ先】

水道局浄水部浄水課 保坂・篠田

03-5320-6436, 6448

内線 49-231, 49-241

## 【多摩の配水区域に関する問合せ】

多摩水道改革推進本部

調整部技術指導課 小野・水田

042-521-5125