

平成24年7月 5日

報道各位

新潟市環境部環境対策課

市内河川水など及び河川底質の放射能測定結果について（お知らせ）

平成24年6月18日～7月5日にかけて、市内河川水など及び河川底質の放射能測定を実施しました。

（1）河川水などの放射性物質

	河川名など	採取地点	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計
1	信濃川	平成大橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
2	中ノ口川	西信濃川大橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	通船川	山ノ下橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
4	栗ノ木川	両新橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
5	鳥屋野潟	弁天橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
6	西川	亀貝橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
7	新川	榎尾大橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
8	能代川	結地先	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
9	小阿賀野川	新瀬橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
10	新井郷川	大正橋	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
11	新潟海域No3	信濃川沖	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
12	弥彦・米山地先海域No2	四ツ郷屋沖	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない

（「検出しない」とは 1 Bq/kg 未満）

（2）河川底質の放射性物質

	河川名	採取地点 (土質,含水率(%))	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計
1	信濃川	平成大橋 (砂,20)	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
2	中ノ口川	西信濃川大橋 (砂,16)	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	通船川	山ノ下橋 (泥,69)	検出しない	56 Bq/kg 湿	84 Bq/kg 湿	140 Bq/kg 湿
4	栗ノ木川	両新橋 (泥,47)	検出しない	検出しない	17 Bq/kg 湿	17 Bq/kg 湿
5	鳥屋野潟	弁天橋 (泥・砂,64)	検出しない	27 Bq/kg 湿	38 Bq/kg 湿	65 Bq/kg 湿
6	西川	亀貝橋 (泥,43)	検出しない	検出しない	11 Bq/kg 湿	11 Bq/kg 湿
7	新川	榎尾大橋 (泥,44)	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
8	能代川	結地先 (砂,23)	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
9	小阿賀野川	新瀬橋 (砂・泥,26)	検出しない	18 Bq/kg 湿	27 Bq/kg 湿	45 Bq/kg 湿
10	新井郷川	大正橋 (泥,42)	検出しない	検出しない	19 Bq/kg 湿	19 Bq/kg 湿

（「検出しない」とは 10 Bq/kg 湿 未満）

<参考> 河川周辺の空間放射線量率

(単位:  $\mu\text{Sv/h}$ )

	測定地点	測定日	地上10cm	地上50cm	地上1m
1	通船川船着場(榎町)	6月28日	0.071	0.065	0.061
2	新栗ノ木緑地	6月28日	0.079	0.073	0.073
3	鳥屋野潟 野鳥観察舎裏	6月28日	0.071	0.060	0.061
4	鳥屋野潟 弁天橋下	7月 5日	0.052	0.056	0.048

1. 通常の測定範囲:  $0.016 \sim 0.16 \mu\text{Sv/h}$  程度

2. サーベイメータは、人体の被ばく管理用のため最も放射線に敏感な皮膚下の数値に補正したうえで表示されます。

このため、サーベイメータの測定値は、モニタリングポストの測定値に対し、3割程度高めになる傾向があります。

問い合わせ先 環境部環境対策課 課長補佐:野口 電話 025-226-1381  
申し訳ありませんが、問い合わせは、本日、午後6時までをお願いいたします。