

栃木県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果（速報） （ 2 月採取分）

1. 調査概要

(1) 調査期間

平成 26 年 2 月 3 日 ~ 2 月 19 日

(2) 調査地点

栃木県内の公共用水域における環境基準点等 56 地点
(河川:56 地点)

(3) 調査内容

- ・ 水質及び底質の放射性物質濃度(放射性セシウム(Cs134、Cs137))の測定
- ・ 水質及び底質採取地点近傍の周辺環境(河川敷等)の土壌の放射性物質の濃度及び空間線量率の測定

2. 結果概要（ は前回（平成 25 年 10 月-12 月）測定結果）

(1) 水質（検出下限値:1Bq/L）

Cs134 + Cs137 :全地点において不検出（ 全地点において不検出）

< 参考 >

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号)
放射性セシウム(Cs134、Cs137 合計):10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生労働省健康局水道課長通知)
放射性セシウム(Cs134、Cs137 合計):10Bq/kg

(2) 底質（検出下限値: 10 Bq/ kg(乾泥)）

河川ではほとんどの地点で 500 Bq/kg 以下であり、全体としては横ばい又は減少傾向で推移。

(河川)

Cs134 + Cs137 :不検出 ~ 1,540 Bq/ kg(乾泥)（ 不検出 ~ 480Bq/kg(乾泥)）

< 参考 > 放射性セシウム濃度ごと(500Bq/kg)の地点数 ()内は前回調査

	500 以下	501 -1,000	1,001 -1,500	1,501 -2,000	2,001 -2,500	2,501 -3,000	3,000 以上	合計
河川	52 (56)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	54 (56)

(3) 周辺環境 (検出下限値:10 Bq/ kg(乾))

(河川)

Cs134 + Cs137 :11 ~ 13,000 Bq/ kg(乾) (不検出 ~ 25,700 Bq/ kg(乾))

空間線量: 0.04 ~ 0.37 μ Sv/h

(詳細別紙)

(地図別添)

3. 今後の予定

放射性物質濃度は、地点によっては、採取回ごとの試料の採取場所及び性状のわずかな違いによっても数値の上下変動にばらつきが見られると考えられることから、継続的に河川、湖沼等の水質、底質等における放射性物質の測定を実施。

< 問い合わせ先 >

環境省水・大気環境局水環境課

直 通:03-5521-8316

代 表:03-3581-3351

担 当:長澤 沙織(内線 6614)

佐藤 勝彦(内線 6628)

○河川 水質モニタリング調査結果一覧

(別紙)

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)		備考				
	水域名	地点名	市町村				採水深 (m)	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
												Cs-134	Cs-137					
1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	2月18日	曇	0.2	0.0	>100	18	1	0	<1	<1				
2			恒明橋	那須塩原市	2月18日	曇	0.1	0.0	>100	18	1	1	<1	<1				
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	2月18日	曇	0.1	0.0	>100	17	2	1	<1	<1				
4		湯川	湯川橋	那須町	2月18日	曇	0.1	0.0	>100	35	2	1	<1	<1				
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市□那須町	2月18日	曇	0.2	0.0	>100	25	14	3	<1	<1				
6		余笹川	余笹橋	那須町	2月19日	晴	0.2	0.0	>100	17	<1	0	<1	<1				
7		黒川	新田橋		2月19日	晴	0.2	0.0	>100	13	2	1	<1	<1				
8		余笹川	川田橋	大田原市	2月17日	曇	0.2	0.0	>100	13	2	1	<1	<1				
9		那珂川	黒羽		2月19日	晴	0.1	0.0	>100	18	1	1	<1	<1				
10		松葉川	末流		2月19日	晴	0.2	0.0	>100	10	2	2	<1	<1				
11		蛇尾川	宇田川橋		2月17日	曇	0.2	0.0	>100	14	1	1	<1	<1				
12		百村川	百村中橋	2月17日	曇	0.2	0.0	>100	18	<1	0	<1	<1					
13		箒川	箒川	夕の原	那須塩原市	2月17日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
14				堰場橋	2月17日	曇	0.2	0.0	>100	24	<1	1	<1	<1				
15				岩井橋	大田原市	2月17日	曇	0.3	0.0	>100	21	2	1	<1	<1			
16				箒川橋		2月13日	晴	0.3	0.0	>100	15	1	1	<1	<1			
17				那珂川	新那珂橋	那珂川町	2月13日	晴	0.2	0.0	>100	18	1	1	<1	<1		
18				武茂川	更生橋	2月13日	晴	0.4	0.0	>100	13	1	1	<1	<1			
19		荒川	荒川	棺橋	塩谷町	2月14日	曇	0.2	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1			
20				連城橋	さくら市	2月14日	曇	0.2	0.0	>100	16	4	1	<1	<1			
21		内川	内川	田中橋	矢板市	2月14日	曇	0.1	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1			
22				旭橋	さくら市	2月14日	曇	0.2	0.0	>100	17	1	1	<1	<1			
23		荒川	向田橋	那須烏山市	2月13日	晴	0.3	0.0	>100	21	1	1	<1	<1				
24		江川	末流		2月13日	晴	0.3	0.0	>100	18	3	1	<1	<1				
25	利根川水系	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	2月12日	曇	0.4	0.0	>100	8	2	2	<1	<1				
26			湯西川	前沢橋	2月12日	晴	0.2	0.0	>100	10	<1	0	<1	<1				
27			男鹿川	末流	2月12日	晴	0.4	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1				
28			鬼怒川	小佐越	2月12日	曇	0.2	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1				
29			板穴川	末流	日光市	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
30			湯川			2月10日	晴	0.2	0.0	>100	18	<1	0	<1	<1			
31			大谷川	神橋	2月10日	晴	0.2	0.0	>100	12	<1	0	<1	<1				
32			志渡淵川	筋違橋	2月10日	晴	0.1	0.0	>100	15	2	1	<1	<1				
33			大谷川	開進橋(針貝)	2月7日	晴	0.2	0.0	>100	13	<1	0	<1	<1				
34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	2月7日	晴	0.3	0.0	>100	15	5	1	<1	<1			
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	2月7日	晴	0.2	0.0	>100	12	1	1	<1	<1			
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	2月7日	晴	0.3	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1				
37			鬼怒川	大道泉橋	真岡市	2月6日	晴	0.3	0.0	>100	17	5	2	<1	<1			
38			江川	末流	下野市	2月6日	晴	0.2	0.0	>100	26	2	2	<1	<1			
39			渡良瀬川水系	思川水域	赤堀川	日光市役所前	2月10日	晴	0.2	0.0	>100	12	2	0	<1	<1		
40					木和田島	日光市	2月10日	晴	0.2	0.0	>100	14	2	0	<1	<1		
41		田川			大曾橋	宇都宮市	2月4日	曇	0.2	0.0	>100	16	5	1	<1	<1		
42		釜川			つくし橋	2月4日	曇	0.1	0.0	>100	28	14	3	<1	<1			
43		田川			明治橋	上三川町	2月6日	晴	0.2	0.0	>100	28	2	1	<1	<1		
44		田川			梁橋	小山市	2月6日	晴	0.3	0.0	40	31	14	7	<1	<1		
45	渡良瀬川水系	巴波川水域			黒川	貝島橋	鹿沼市	2月3日	曇	0.2	0.0	>100	10	<1	0	<1	<1	
46					御成橋	壬生町	2月11日	晴	0.1	0.0	>100	20	8	2	<1	<1		
47			大芦川	赤石橋	鹿沼市	2月11日	晴	0.2	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1			
48			小藪川	小藪橋	2月11日	晴	0.2	0.0	>100	17	1	1	<1	<1				
49			思川	保橋	栃木市	2月11日	晴	0.2	0.0	>100	15	<1	0	<1	<1			
50			乙女大橋	小山市	2月3日	曇	0.3	0.0	>100	24	5	2	<1	<1				
51			巴波川	巴波橋	栃木市	2月3日	晴	0.5	0.0	>100	12	4	1	<1	<1			
52			渡良瀬川水域	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	2月4日	曇	0.4	0.0	>100	24	1	1	<1	<1		
53	葉鹿橋	足利市			2月4日	曇	0.1	0.0	>100	16	1	1	<1	<1				
54	中橋	2月3日			晴	0.5	0.0	>100	17	2	1	<1	<1					
55	渡良瀬大橋	館林市			2月3日	晴	0.6	0.0	>100	24	3	3	<1	<1				
56	新開橋	栃木市	2月3日	晴	0.3	0.0	>100	12	8	4	<1	<1						

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川 底質モニタリング調査結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	全水深 (m)	一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			備考			
	水域名	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム						
										Cs-134	Cs-137	合計				
1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	2月18日	曇	0.2	3	78	礫・砂	<10	23	23			
2			恒明橋	那須塩原市	2月18日	曇	0.1	3	76	礫・砂	10	26	36			
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	2月18日	曇	0.1	3	65	礫・砂	34	82	116			
4					湯川	湯川橋	2月18日	曇	0.1	4	73	礫・砂	13	30	43	
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市□那須町	2月18日	曇	0.2	6	81	礫・砂	<10	11	11			
6		余笹川	余笹橋	那須町	2月19日	晴	0.2	4	67	砂・礫	19	71	90			
7		黒川	新田橋	那須町	2月19日	晴	0.2	5	76	礫・砂	21	53	74			
8		余笹川	川田橋	大田原市	2月17日	曇	0.2	4	78	砂・礫	22	45	67			
9		那珂川	黒羽		2月19日	晴	0.1	3	79	礫・砂	15	34	49			
10		松葉川	末流		2月19日	晴	0.2	4	76	礫・砂	31	75	106			
11		蛇尾川	宇田川橋		2月17日	曇	0.2	4	75	砂・礫	42	120	162			
12		百村川	百村中橋	2月17日	曇	0.2	4	74	礫・砂	43	100	143				
13		箒川	箒川	夕の原	那須塩原市	2月17日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
14				堰場橋	那須塩原市	2月17日	曇	0.2	4	78	礫・砂	25	63	88		
15				岩井橋	大田原市	2月17日	曇	0.3	5	77	礫・砂	<10	19	19		
16				箒川橋		2月13日	晴	0.3	4	73	砂	<10	25	25		
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	2月13日	晴	0.2	4	83	礫・砂	<10	18	18			
18		武茂川	更生橋	那珂川町	2月13日	晴	0.4	5	82	礫・砂	<10	15	15			
19		荒川	梶橋	塩谷町	2月14日	曇	0.2	4	77	礫・砂	61	140	201			
20				連城橋	さくら市	2月14日	曇	0.2	3	78	礫・砂	<10	14	14		
21		内川	田中橋	矢板市	2月14日	曇	0.1	3	88	礫・砂	16	56	72			
22				旭橋	さくら市	2月14日	曇	0.2	4	74	砂・礫	15	53	68		
23		荒川	向田橋	那須烏山市	2月13日	晴	0.3	4	77	砂・礫	13	22	35			
24		江川	末流	2月13日	晴	0.3	5	37	砂・シルト	120	320	440				
25	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	2月12日	曇	0.4	6	79	礫・砂	<10	17	17			
26			湯西川	前沢橋	日光市	2月12日	晴	0.2	4	76	礫・砂	<10	12	12		
27			男鹿川	末流	日光市	2月12日	晴	0.4	4	81	礫・砂	13	22	35		
28			鬼怒川	小佐越	日光市	2月12日	曇	0.2	5	80	礫・砂	<10	23	23		
29			板穴川	末流	日光市	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採泥不可	
30			湯川	2月10日	晴	0.2	4	71	礫・砂	40	97	137				
31			大谷川	神橋	2月10日	晴	0.2	4	81	礫・砂	<10	15	15			
32			志渡淵川	筋違橋	2月10日	晴	0.1	4	82	礫・砂	42	120	162			
33			大谷川	開進橋(針貝)	2月7日	晴	0.2	6	76	礫・砂	<10	12	12			
34			鬼怒川	佐貫	塩谷町	2月7日	晴	0.3	7	61	砂・シルト	31	66	97		
35			西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	2月7日	晴	0.2	5	34	砂・シルト	440	1,100	1,540		
36			鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	2月7日	晴	0.3	5	75	砂	<10	<10	-		
37			鬼怒川	大道泉橋	真岡市	2月6日	晴	0.3	4	82	礫・砂	<10	<10	-		
38			江川	末流	下野市	2月6日	晴	0.2	5	80	礫・砂	16	35	51		
39			赤堀川	赤堀川	日光市役所前	日光市	2月10日	晴	0.2	3	69	砂・礫	200	450	650	
40					木和田島	日光市	2月10日	晴	0.2	4	72	砂・礫	22	47	69	
41			田川	大曾橋	宇都宮市	2月4日	曇	0.2	4	81	礫・砂	14	21	35		
42			釜川	つくし橋	2月4日	曇	0.1	3	68	砂・礫	49	120	169			
43			田川	明治橋	上三川町	2月6日	晴	0.2	4	74	砂・礫	11	30	41		
44			田川	梁橋	小山市	2月6日	晴	0.3	4	78	礫・砂	26	70	96		
45	渡良瀬川水系	思川水域	黒川	貝島橋	鹿沼市	2月3日	曇	0.2	4	85	礫	<10	<10	-		
46			黒川	御成橋	壬生町	2月11日	晴	0.1	3	82	砂・礫	<10	17	17		
47			大芦川	赤石橋	鹿沼市	2月11日	晴	0.2	4	85	礫・砂	<10	<10	-		
48			小藪川	小藪橋	鹿沼市	2月11日	晴	0.2	4	46	砂・シルト	130	290	420		
49			思川	保橋	栃木市	2月11日	晴	0.2	4	82	砂・礫	<10	<10	-		
50					乙女大橋	小山市	2月3日	曇	0.3	4	87	礫・砂	<10	<10	-	
51			巴波川水域	巴波川	巴波橋	栃木市	2月3日	晴	0.5	7	65	砂・シルト	13	37	50	
52			渡良瀬川水域	渡良瀬川	沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	2月4日	曇	0.4	4	80	礫・砂	<10	21	21	
53					葉鹿橋	足利市	2月4日	曇	0.1	3	78	砂・礫	<10	15	15	
54					中橋	足利市	2月3日	晴	0.5	7	86	砂・礫	<10	<10	-	
55	渡良瀬大橋	館林市			2月3日	晴	0.6	7	84	礫・砂	40	120	160			
56	新開橋	栃木市	2月3日	晴	0.3	5	83	礫・砂	<10	22	22					

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川 周辺環境モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸				性状	右岸				備考		
	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]						
							放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)		放射性セシウム			空間線量 (μ Sv/h)			
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計				
1	那珂川水系	那珂川	幾世橋下	那須塩原市	2月18日	曇	-	-	-	-	壊質	990	2,500	3,490	0.09	(左岸)私有地の為, 採取不可		
2		那珂川	恒明橋	那須塩原市	2月18日	曇	880	2,200	3,080	0.14	壊質	87	210	297	0.10			
3		高雄股川	高雄股橋	那須町	2月18日	曇	670	1,700	2,370	0.15	壊質	1,300	3,200	4,500	0.12			
4		湯川	湯川橋	那須町	2月18日	曇	900	2,200	3,100	0.14	壊質	990	2,500	3,490	0.13			
5		那珂川	上黒磯	那須塩原市□那須町	2月18日	曇	-	-	-	-	壊質	240	590	830	0.15	(左岸)積雪の為, 採取不可		
6		余笹川	余笹橋	那須町	2月19日	晴	1,600	4,300	5,900	0.23	壊質	760	1,900	2,660	0.21			
7		黒川	新田橋	那須町	2月19日	晴	690	1,800	2,490	0.19	壊質	410	1,100	1,510	0.17			
8		余笹川	川田橋	大田原市	2月17日	曇	320	850	1,170	0.20	壊質	340	910	1,250	0.19			
9		那珂川	黒羽	大田原市	2月19日	晴	190	480	670	0.15	壊質	290	760	1,050	0.11			
10		松葉川	末流	大田原市	2月19日	晴	120	300	420	0.13	壊質	420	1,100	1,520	0.13			
11		蛇尾川	宇田川橋	大田原市	2月17日	曇	160	500	660	0.10	壊質	100	290	390	0.08			
12		百村川	百村中橋	大田原市	2月17日	曇	130	330	460	0.12	壊質	220	530	750	0.11			
13		那珂川	夕の原	那須塩原市	2月17日	曇	350	930	1,280	0.11	-	-	-	-	-	(右岸)積雪の為, 採取不可		
14		那珂川	堰場橋	那須塩原市	2月17日	曇	290	710	1,000	0.23	壊質	3,700	9,300	13,000	0.37			
15		那珂川	岩井橋	大田原市	2月17日	曇	170	410	580	0.11	壊質	95	210	305	0.09			
16		那珂川	箒川橋	大田原市	2月13日	晴	150	380	530	0.11	壊質	69	160	229	0.10			
17		那珂川	新那珂橋	那珂川町	2月13日	晴	47	130	177	0.08	壊質	28	79	107	0.09			
18		武茂川	更生橋	那珂川町	2月13日	晴	28	79	107	0.11	壊質	55	140	195	0.09			
19		荒川	梶橋	塩谷町	2月14日	曇	76	170	246	0.13	壊質	120	270	390	0.13			
20		荒川	連城橋	さくら市	2月14日	曇	56	150	206	0.09	壊質	85	260	345	0.09			
21		内川	田中橋	矢板市	2月14日	曇	180	480	660	0.12	壊質	190	450	640	0.12			
22		内川	旭橋	さくら市	2月14日	曇	51	130	181	0.09	壊質	52	140	192	0.08			
23		荒川	向田橋	那須烏山市	2月13日	晴	27	63	90	0.09	壊質	100	270	370	0.07			
24		江川	末流	那須烏山市	2月13日	晴	61	130	191	0.07	壊質	64	150	214	0.07			
25	鬼怒川水系	鬼怒川	川治第一発電所前	日光市	2月12日	曇	240	630	870	0.12	壊質	340	870	1,210	0.12			
26		湯西川	前沢橋	日光市	2月12日	晴	55	180	235	0.05	壊質	200	470	670	0.04			
27		男鹿川	末流	日光市	2月12日	晴	20	40	60	0.11	壊質	440	1,100	1,540	0.13			
28		鬼怒川	小佐越	日光市	2月12日	曇	210	500	710	0.17	壊質	290	650	940	0.15			
29		板穴川	末流	日光市	2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為, 採取不可		
30		湯川	末流	日光市	2月10日	晴	370	990	1,360	0.07	-	-	-	-	-	(右岸)私有地の為, 採取不可		
31		大谷川	神橋	日光市	2月10日	晴	130	370	500	0.13	壊質	250	640	890	0.08			
32		志渡淵川	筋違橋	日光市	2月10日	晴	150	430	580	0.11	壊質	390	1,100	1,490	0.14			
33		大谷川	開進橋(針貝)	日光市	2月7日	晴	200	470	670	0.16	壊質	<10	29	29	0.09			
34		鬼怒川	佐貫	塩谷町	2月7日	晴	110	250	360	0.14	壊質	98	230	328	0.16			
35		西鬼怒川	西鬼怒川橋	宇都宮市	2月7日	晴	91	210	301	0.08	壊質	33	98	131	0.08			
36		鬼怒川	鬼怒川橋(宝積寺)	宇都宮市	2月7日	晴	82	210	292	0.09	壊質	99	260	359	0.09			
37		鬼怒川	大道泉橋	真岡市	2月6日	晴	34	110	144	0.08	壊質	<10	13	13	0.07			
38		江川	末流	下野市	2月6日	晴	21	43	64	0.09	壊質	40	96	136	0.09			
39		利根川水系	赤堀川	日光市役所前	日光市	2月10日	晴	-	-	-	-	壊質	290	710	1,000	0.08	(左岸)私有地の為, 採取不可	
40			赤堀川	木和田島	日光市	2月10日	晴	240	690	930	0.07	壊質	320	810	1,130	0.09		
41			田川	大曾橋	宇都宮市	2月4日	曇	120	300	420	0.08	壊質	37	120	157	0.10		
42			釜川	つくし橋	宇都宮市	2月4日	曇	19	58	77	0.08	壊質	200	560	760	0.09		
43			田川	明治橋	上三川町	2月6日	晴	<10	27	27	0.06	壊質	32	74	106	0.08		
44			田川	梁橋	小山市	2月6日	晴	34	77	111	0.06	壊質	21	65	86	0.07		
45			渡良瀬川水系	黒川	貝島橋	鹿沼市	2月3日	曇	26	78	104	0.09	壊質	80	230	310	0.08	
46					御成橋	壬生町	2月11日	晴	66	160	226	0.07	壊質	110	260	370	0.08	
47				大芦川	赤石橋	鹿沼市	2月11日	晴	130	300	430	0.08	壊質	<10	17	17	0.08	
48					小薮川	小薮橋	鹿沼市	2月11日	晴	200	490	690	0.08	壊質	190	510	700	0.08
49	思川	保橋		栃木市	2月11日	晴	83	200	283	0.07	壊質	74	190	264	0.07			
50		乙女大橋		小山市	2月3日	曇	140	340	480	0.12	壊質	71	180	251	0.08			
51	巴波川水域	巴波川		巴波橋	栃木市	2月3日	晴	110	260	370	0.09	壊質	59	200	259	0.07		
52				沢入発電所渡良瀬川取水堰	日光市	2月4日	曇	240	670	910	0.09	壊質	42	97	139	0.10		
53		渡良瀬川		葉鹿橋	足利市	2月4日	曇	29	73	102	0.08	壊質	45	120	165	0.09		
54				中橋	足利市	2月3日	晴	<10	11	11	0.07	壊質	<10	31	31	0.06		
55			渡良瀬大橋	館林市	2月3日	晴	100	290	390	0.08	壊質	140	330	470	0.09			
56			新開橋	栃木市	2月3日	晴	39	88	127	0.08	壊質	<10	20	20	0.08			

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータTCS-172Bを用いて測定した。

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

