

記者発表資料 3枚

(本日 13:30 より、記者会見室で記者レクを行います)

平成28年3月31日
福島県土木部河川整備課

放射性物質の影響が懸念される河川において

堆積土砂の除去を開始します。

福島第一原子力発電所事故に由来する放射性物質の影響が懸念される河川については、土砂の堆積状況や放射線量等の調査を進めながら対応を検討していましたが、このたび調査結果がまとまり、堆積土砂の除去方針を定めたことから、今年の出水期前に堆積土砂の除去を開始することとしましたのでお知らせします。

1 堆積土砂の除去方針

- 河川パトロール等で比較的高い放射線量が確認されていた、**中通り・浜通り21市町村の72河川において、87箇所**で土砂の堆積が確認されたため、これらの箇所について、土砂堆積の状況や土砂に含まれる放射線量等について調査を行いました。
- そのうち**17河川の17箇所**は、堆積量が多く洪水時の危険性が高いと判断されるため、今年の出水期（7月以降）前を目途に**堆積土砂の除去工事を開始**します。
- また、工事を開始する17箇所のうち、**3箇所**で国より、**工事制約のない資材として使用が可能なものとして、当面の間、取り扱うと示された基準値（※注1）を超えた土砂が確認されたため、通常の土砂と分別し、県管理の土砂置場に保管するなど適正な措置を講じます。**なお、これ以外の土砂については、通常の方法で処分します。
- それ以外の箇所については、堆積の進み具合を継続して観察しながら、**適切な時期に土砂の除去工事を行う**考えです。
- また、調査した87箇所の土砂からは、**最大値として表面線量率で4.12 μ Sv/h、放射性濃度（※注2）で54,500Bq/kgの値が確認**されました。

※注1 表面線量率 0.23 μ Sv/h

※注2 放射性セシウムCs-134及びCs-137の合計を乾泥に換算した値

2 今後の対応

- 今後とも、パトロール等により河川内の土砂の堆積状況を適切に把握するとともに、堆積の著しい箇所については、他の工事への使用上の制約が生じる土砂を県管理の土砂置場に保管するなど適切な措置を講じながら、土砂の除去を行ってまいります。なお、会津地方などの放射線量の影響が少ない地域につきましては、これまでと同様に土砂の除去を行ってまいります。

【問い合わせ先】

土木部 河川整備課

(担当者) 課長 相澤 広志

電話 024-521-7479 内線 3584 FAX024-521-7952

平成27年度河川堆積土砂調査結果一覧表

地点番号	河川名	箇所名	採取日時	堆砂の 著しい 箇所	表面線量率		放射性セシウム濃度 Σ Cs	
					μ Sv/h		Bq/kg-dry	
1	蛭川	福島市鎌田地内	1月13日		0.55	~ 0.69	37,650	~ 39,620
2	平田川	福島市永井川地内	1月13日		0.10	~ 0.18	1,904	~ 2,362
3	水原川	福島市松川町水原地内	1月13日		0.05	~ 0.12	298	~ 1,813
4	蛭川	福島市瀬ノ上町地内	1月13日		0.58	~ 0.69	19,940	~ 20,770
5	広瀬川	伊達郡川俣町大字小島地内	1月14日		0.07	~ 0.13	183	~ 207
6	口太川	伊達郡川俣町大字山木屋地内	1月13日		0.07	~ 0.26	796	~ 1,518
7	谷沢川	伊達郡川俣町大字飯坂地内	1月13日		0.20	~ 0.21	776	~ 1,312
8	女神川	伊達郡川俣町大字秋山地内	1月14日		0.10	~ 0.15	254	~ 365
9	高根川	伊達郡川俣町大字小綱木地内	1月13日	○	0.11	~ 0.14	978	~ 2,794
10	田代川	伊達郡川俣町大字鶴沢地内	1月13日		0.08	~ 0.11	341	~ 1,233
11	広瀬川	伊達郡川俣町大字大綱木地内	1月13日		0.11	~ 0.16	195	~ 1,819
12	広瀬川	伊達郡川俣町中丁地内	1月14日		0.11	~ 0.17	1,550	~ 1,701
13	高根川	伊達郡川俣町仲ノ内地内	1月13日		0.08	~ 0.16	349	~ 1,226
14	広瀬川	伊達郡川俣町大字大綱木地内	1月13日		0.08	~ 0.09	688	~ 1,297
15	石田川	伊達市霊山町石田地内	1月12日		0.12	~ 0.15	198	~ 247
16	広瀬川	伊達市月館町月館地内	1月12日	○	0.19	~ 0.20	272	~ 432
17	佐久間川	伊達郡桑折町伊達崎地内	1月12日		0.60	~ 0.69	1,988	~ 4,780
18	小国川	伊達市霊山町掛田地内	1月12日		0.79	~ 0.86	5,116	~ 5,170
19	上小国川	伊達市霊山町上小国地内	2月24日	●	0.11	~ 0.73	674	~ 5,581
20	東根川	伊達市保原町富沢地内	2月24日	●	0.08	~ 1.03	66	~ 10,543
21	五百川	郡山市日和田町高倉地内	1月8日		0.16	~ 0.30	296	~ 720
22	杉田川	安達郡大玉村大山地内	1月12日		0.11	~ 0.35	579	~ 1,948
23	原瀬川	二本松市館野原地内	1月8日		0.15	~ 0.41	365	~ 4,422
24	油井川	二本松市油井地内	1月12日		0.10	~ 0.18	384	~ 3,589
25	百日川	安達郡大玉村玉井地内	1月8日	○	0.07	~ 0.14	208	~ 1,012
26	浅川	二本松市宮本地内	1月13日		0.20	~ 0.30	179	~ 908
27	平石川	二本松市平石地内	1月12日			0.40		939
28	払川	二本松市二又地内	1月12日			0.11		282
29	払川	二本松市洪川地内	1月12日		0.18	~ 0.24	464	~ 1,207
30	木幡川	二本松市木幡地内	1月12日		0.07	~ 0.23	89	~ 323
31	安達太田川	二本松市太田地内	1月12日			0.15		114
32	安達太田川	二本松市戸沢地内	1月12日		0.20	~ 0.23	272	~ 627
33	安達太田川	二本松市戸沢地内	1月12日			0.18		222
34	針道川	二本松市戸沢地内	1月12日		0.21	~ 0.30	422	~ 2,040
35	針道川	二本松市針道地内	1月12日		0.12	~ 0.19	172	~ 348
36	木幡川	二本松市木幡地内	1月12日		0.07	~ 0.15	79	~ 161
37	口太川	二本松市田沢地内	1月12日			0.16		295
38	若宮川	二本松市太田地内	1月12日		0.15	~ 0.17	237	~ 266
39	移川	二本松市下長折地内	1月8日		0.10	~ 0.19	24	~ 61
40	安達太良川	本宮市本宮地内	1月12日		0.18	~ 0.76	1,257	~ 7,940
41	南川	田村市都路町古道地内	1月13日		0.15	~ 0.24	87	~ 117
42	山口川	田村市都路町古道地内	1月13日		0.13	~ 0.21	70	~ 110
43	大滝根川	田村市常葉町常葉地内	1月13日		0.10	~ 0.16	41	~ 119
44	大滝根川	田村市船引町船引地内	1月13日		0.08	~ 0.10	37	~ 56
45	牧野川	田村市船引町今泉地内	1月13日	○	0.08	~ 0.12	24	~ 90
46	移川	田村市船引町大倉地内	1月13日		0.13	~ 0.22	37	~ 108
47	紫川	田村市船引町大倉地内	1月13日		0.13	~ 0.16	55	~ 379
48	堀越川	田村市船引町堀越地内	1月13日		0.13	~ 0.14	42	~ 360
49	町尻川	田村市船引町芦沢地内	1月13日		0.12	~ 0.12	65	~ 128
50	立田川	相馬郡新地町駒ヶ嶺地内	1月14日		0.10	~ 0.11	423	~ 1,090
51	飯樋川	相馬郡飯館村飯樋地内	1月22日	●	0.35	~ 0.55	1,196	~ 1,473
52	町場川	相馬市坪田地内	1月14日		0.05	~ 0.07	278	~ 445
53	大日川	南相馬市鹿島区岡和田地内	1月14日		0.05	~ 0.08	309	~ 2,484
54	真野川	南相馬市鹿島区鹿島地内	1月14日		0.05	~ 0.07	40	~ 329
55	潤谷川	南相馬市鹿島区川子地内	1月14日		0.13	~ 0.13	2,827	~ 4,594
56	新田川	南相馬市原町区深野地内	1月15日		0.06	~ 0.09	529	~ 1,513
57	境掘川	南相馬市原町区長野地内	1月15日		0.39	~ 0.41	1,671	~ 6,310
58	太田川	南相馬市原町区高地内	1月15日		0.21	~ 0.24	18	~ 973
59	水無川	南相馬市原町区牛越地内	1月15日		0.07	~ 0.09	243	~ 1,768
60	前川	南相馬市小高区南鳩原地内	1月15日		0.19	~ 0.20	914	~ 1,270
61	宮田川	南相馬市小高区神山地内	1月15日	○	0.21	~ 0.23	1,245	~ 1,383
62	新田川	相馬郡飯館村関沢地内	1月22日		0.55	~ 0.65	20,220	~ 31,320

平成27年度河川堆積土砂調査結果一覧表

地点番号	河川名	箇所名	採取日時	堆砂の著しい箇所	表面線量率		放射性セシウム濃度 Σ Cs	
					μ Sv/h		Bq/kg-dry	
63	檜生川	双葉郡川内村大字上川内地内	1月28日	○	0.13	~ 0.14	40	~ 46
64	井出川	双葉郡檜葉町大字井出地内	1月28日	○	0.16	~ 0.17	201	~ 203
65	折木川	双葉郡広野町大字折木地内	1月28日		0.13	~ 0.17	73	~ 316
66	紅葉川	双葉郡富岡町大字毛萱地内	1月28日		0.25	0.25	335	~ 1,254
67	高瀬川	双葉郡浪江町大字樋渡地内	2月26日		0.77	~ 0.81	1,322	~ 2,208
68	中田川	双葉郡双葉町大字寺沢地内	2月26日		1.50	~ 1.90	2,471	~ 28,220
69	前田川	双葉郡双葉町大字新山地内	2月26日		1.70	~ 3.60	3,265	~ 54,500
70	浅見川	双葉郡広野町大字上浅見地内	1月28日		0.14	~ 0.15	74	~ 181
71	原川	双葉郡川内村大字下川内地内	1月28日	○	0.15	~ 0.17	118	~ 157
72	平沢川	双葉郡川内村大字下川内地内	1月28日	○	0.19	~ 0.20	185	~ 189
73	戒川	双葉郡双葉町大字長塚地内	2月26日			0.83		2,164
74	根古屋川	双葉郡双葉町大字前田地内	2月26日			2.21		20,850
75	松迫川	双葉郡双葉町大字松迫地内	2月26日		3.77	~ 4.12	3,875	~ 4,097
76	熊川	双葉郡大熊町大字熊地内	1月28日		1.65	~ 1.90	1,316	~ 2,257
77	木戸川	双葉郡川内村大字上川内地内	1月28日	○	0.11	~ 0.13	121	~ 1,748
78	小白井川	双葉郡川内村大字上川内地内	1月28日	○	0.09	~ 0.13	42	~ 48
79	金剛川	双葉郡檜葉町大字上小埜地内	1月28日	○	0.15	~ 0.15	289	~ 379
80	山田川	双葉郡檜葉町大字山田岡地内	1月28日		0.18	~ 0.24	398	~ 455
81	小玉川	いわき市小川町上小川地内	1月22日		0.03	~ 0.05	143	~ 210
82	赤沼川	いわき市平下神谷地内	1月22日		0.05	~ 0.06	1,647	~ 2,052
83	新川	いわき市内郷宮町地内	1月22日		0.03	~ 0.05	180	~ 434
84	入遠野川	いわき市遠野町入遠野地内	1月21日	○	0.12	~ 0.13	536	~ 593
85	山田川	いわき市山田町地内	1月21日		0.11	~ 0.12	37	~ 57
86	根本川	いわき市遠野町根岸地内	1月21日		0.11	~ 0.12	75	~ 318
87	荷路夫川	いわき市田人町旅人地内	1月21日	○	0.12	~ 0.14	152	~ 261

87箇所

72河川

17箇所

最大値

4.12

最大値

54,500

最小値

0.05

最小値

45.9

○: 出水期前までに堆砂除去を予定している箇所・・・14箇所

●: 出水期前までに堆砂除去を予定している箇所中で表面線量率0.23 μ Sv/hを超える箇所・・・3箇所