

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 50

2020年4月10日発行 隔月発行



発行：福島工業高等専門学校

コミュニケーション情報学科 芥川研究室

TEL 0246-46-0847

広野町建設課

TEL 0240-27-4161

NPO 法人 浅見川ゆめ会議

TEL 090-4479-7232

トピックス

浅見川美化清掃作業行いました。

4月4日、桜の花が咲き誇る中、台風19号、豪雨などで中断していた浅見川清掃を再開しました。いたるところに災害の傷跡が見られ、復旧作業を行っている場所もありました。4ヶ月ぶりでの清掃作業の為、ごみが多く見受けられました。

新型コロナウイルスの感染者が、世界全体で120万人、死者は6万人、国内では3800人、死者70人を上回ると聞いております。1日も早く収束することを願っております。



大滝神社祭典、規模を縮小して実施。

4月5日は大滝神社祭典（タンタンペロペロ）の日でしたが、太鼓の音もなく、静かな祭典となってしまったようで、原因は新型コロナウイルスの為自粛し、神事だけの行事となったようです。一年をかけ準備を行ったみなさんお疲れさまでした。来年こそは盛大に祭典が行われることを、祈っております。



河床土・砂放射線量調査

広野町・いわき市の河床土、ため池の土、広野町地区ごとの田の土の放射線量調査を行い、測定結果を紹介しています。放射線量は月ごとにばらつきがあることから、今後も継続的に測定・分析をし、情報を発信します。

◇山菜のセシウム汚染

昨年の5月に檜葉町で山菜の放射性セシウム濃度調査を行った記事を見つけました。調査した山菜はコシアブラ・ゼンマイ・ワラビ(林道脇)・ゼンマイ(元農地)・タラの芽・シドキ・コゴミ 6種類で、それぞれ低下傾向は見てとれました。しかし、特にセシウムをためやすいコシアブラとゼンマイは食品基準(1kg 当たり 100 ベクレル)を大幅に上回り 5 分ゆでも基準値を上回る結果でした。タラの芽、シドキ、コゴミは安定的に基準値を下回りました。悩ましいのがワラビで林道脇など山林で採取したワラビは基準値が高く、元農地では植物の主要な養分であるカリウムが多く含まれ、セシウムを吸い上げなかった結果も見て取れました。

山菜が気になる季節ではありますが、セシウム濃度は場所によって大きく異なるようです。

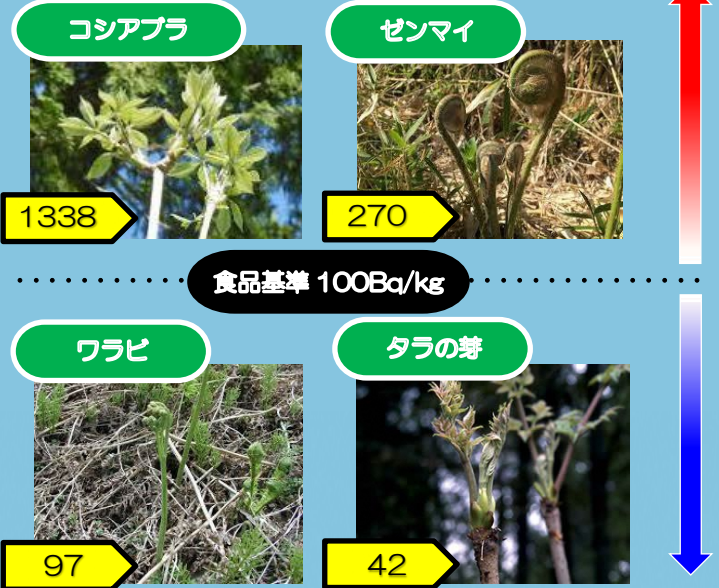


表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	平成30年										平成31年				令和元年										令和2年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
浅見川NO1	-	-	51	-	153	-	83	87	-	101	-	77	-	-	115	-	128	-	74	60	-	53	-	94	-	-	-
浅見川NO2	-	-	87	-	125	-	127	149	-	140	-	130	-	-	130	-	325	-	68	38	-	42	-	51	-	-	-
浅見川NO3	-	-	48	-	54	-	102	44	-	29	-	46	-	-	23	-	53	-	ND	32	-	32	-	59	-	-	-
浅見川NO4	-	-	64	-	30	-	30	49	-	43	-	64	-	-	40	-	32	-	47	ND	-	-	-	34	-	-	-
北迫川NO1	-	-	135	-	158	-	29	82	-	167	-	102	-	-	108	-	62	-	111	57	-	41	-	96	-	-	-
北迫川NO2	-	-	49	-	43	-	91	28	-	58	-	32	-	-	64	-	38	-	100	46	-	35	-	33	-	-	-
折木川NO1	-	-	48	-	47	-	55	51	-	64	-	62	-	-	55	-	98	-	30	38	-	39	-	32	-	-	-
折木川NO2	-	-	122	-	180	-	162	151	-	151	-	146	-	-	61	-	95	-	68	60	-	54	-	63	-	-	-
小滝平ため池	-	-	463	-	442	-	339	120	-	170	-	434	-	-	837	-	506	-	685	686	-	111	-	194	-	-	-
大久川	-	-	-	60	-	-	-	-	85	-	34	-	-	-	-	58	-	-	-	-	ND	-	24	-	-	-	-
夏井川	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-
木戸川	-	-	-	41	-	-	-	-	31	-	107	-	-	-	-	31	-	-	-	-	38	-	124	-	-	-	-
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-	-	-	-

※ND は不検出、－は測定無
※表の値は、セシウム-137 とセシウム-134 の検出結果を足したものです。
※平成 23 年 9 月より測定開始、平成 30 年 4 月から令和 2 年 3 月までを表示しました。

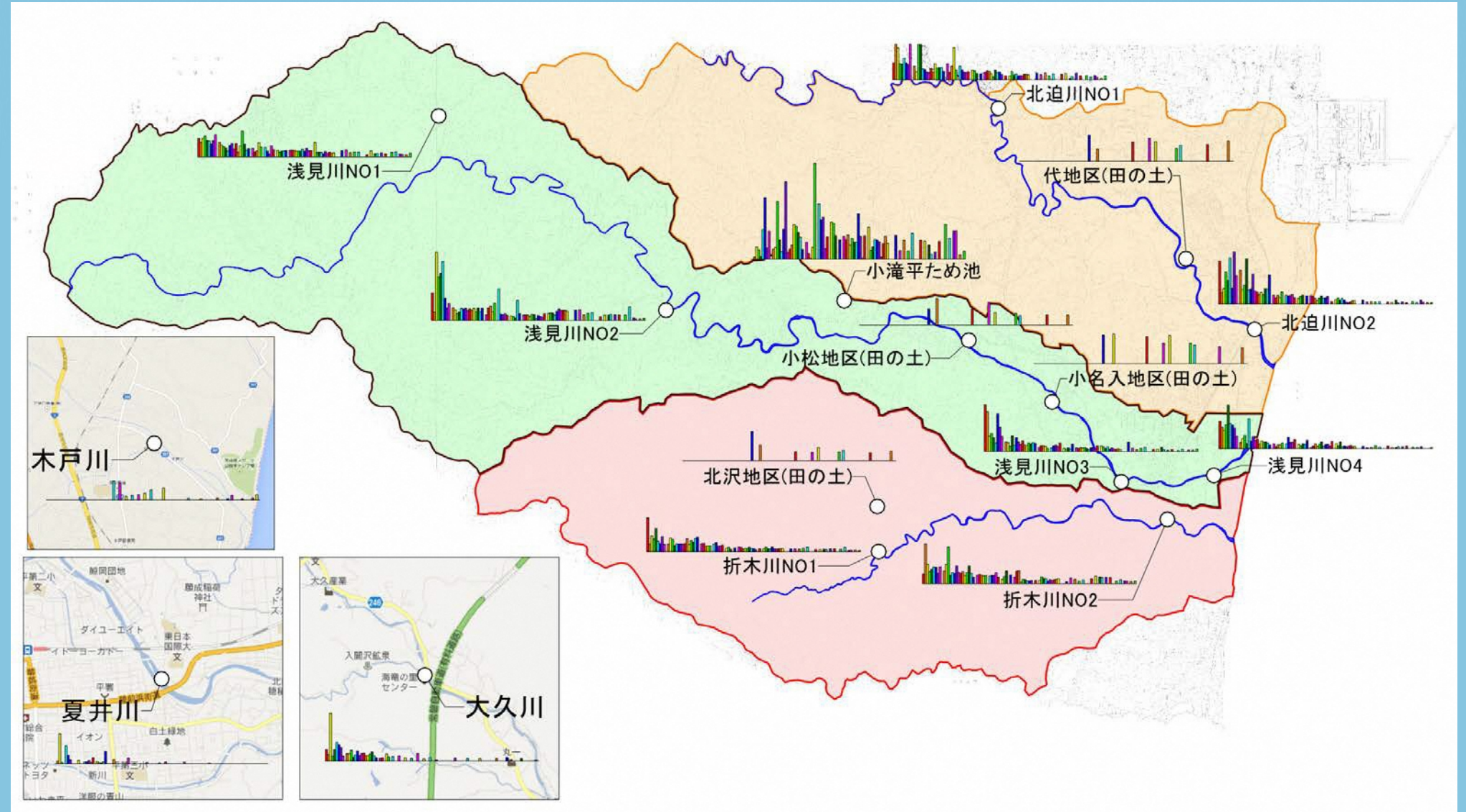


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



水・川魚放射線量調査

広野町・いわき市の河川水、川魚の放射線量調査を行っております。
河川水・井戸水から検出されていませんが、川魚からは国の基準値を超える放射線量が検出されています。
今後も河川水・川魚・沢水などを継続的に測定・分析し、情報を発信します。

表 2 水・川魚放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	平成30年												平成31年				令和元年												令和2年		
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
広野町役場水道水	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND					
浅見川NO1	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
浅見川NO2	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
浅見川NO3	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
浅見川NO4	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
北迫川NO1	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
北迫川NO2	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
折木川NO1	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
折木川NO2	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
小滝平ため池	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND					
大久川	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-					
夏井川	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-					
井戸水NO1	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO2	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO3	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO4	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO5	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO6	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO7	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
井戸水NO8	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
海水	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-					
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	52	-	-	-	-					
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
イワナ(大久川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	48	-	-	-	-					
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-					
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	83	-	-	-	-					
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-					
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ヤマメ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-					
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-					
木戸川	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-					
沢水(桃沢)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					
沢水(叶沢)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					
沢水(堀切)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					
沢水(小名入)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					
沢水(蛭沢)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					
沢水(西の沢)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					
沢水(鍋塚)	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-					

※ND は不検出、－は測定無
※表の値は、セシウム-137 とセシウム-134 の検出結果を足したものです。
※平成 23 年 9 月より測定開始、平成 30 年 3 月から令和 2 年 3 月までを表示しました。



図 2 水・川魚放射線量調査結果位置図