



ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 56

発行：福島工業高等専門学校

ビジネスコミュニケーション学科

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

2021年4月8日発行 隔月発行

トピックス

今年最初の浅見川清掃作業行いました

2021年4月3日、桜の花が咲き誇る中、冬期間中断していた浅見川清掃を再開しました。3ヶ月間の中断でしたが、活動以前よりごみの量が少なく感じました。日本一きれいな川になるのはもうすぐかもしれません？

6月ごろ「身近な水環境の全国一斉調査」に参加し、広野町にある3河川の水質調査を行いますので、河川の水質・生物に関心のある方の参加をお待ちしております。



大滝神社祭典、今年も規模を縮小して実施

浅見川沿いにある、お仮宿にて4月4日に大滝神社祭典（タンタンペロペロ）がしめやかに執り行われていました。今年も新型コロナウイルス自粛の中、感染防止対策を行ったことから多くの参拝客が見受けられました。





河床土・砂放射線量調査

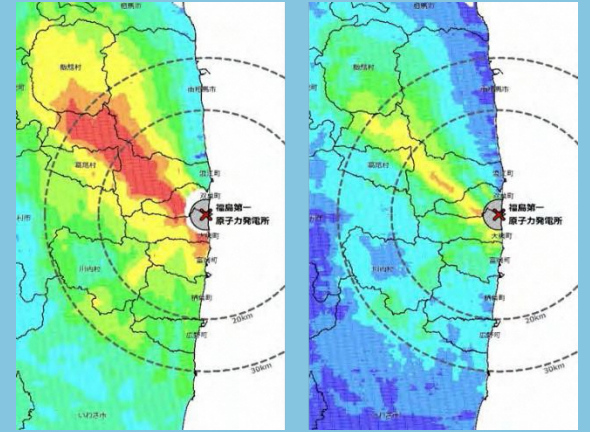
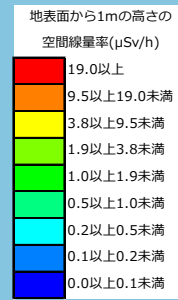
広野町・いわき市の河床土、ため池の土、広野町地区ごとの田の土の放射線量調査を行い、測定結果を紹介しています。放射線量は月ごとにばらつきがあることから、今後も継続的に測定・分析をし、情報を発信します。

◇福島県及びその近隣県における航空機モニタリングの測定結果

原子力規制委員会では、東京電力福島第一原子力発電所事故による放射性物質の影響のあった地域における空間線量率の変化を確認するため、発電所から80km圏内及び圏外について継続的に航空機によるモニタリングを実施しており、福島県及びその近隣県における空間線量率の分布マップを作成しています。

震災から10年、モニタリングにおいては全体的に減少傾向にありますが、東京電力福島第一原子力発電所の周辺地域などにおいては高い空間線量率や放射性物質濃度が観測されています。

このような結果も踏まえて、引き続きモニタリングを実施し、測定結果を公開していくそうです。



平成23年4月29日測定

令和元年11月2日測定

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31年			令和元年												令和2年						令和3年			
	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	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浅見川NO1	101	-	77	-	-	115	-	128	-	74	60	-	53	-	94	-	-	-	87	-	-	51	-	-	49
浅見川NO2	140	-	130	-	-	130	-	325	-	68	38	-	42	-	51	-	-	-	47	-	-	44	-	-	55
浅見川NO3	29	-	46	-	-	23	-	53	-	ND	32	-	32	-	59	-	-	-	77	-	-	30	-	-	38
浅見川NO4	43	-	64	-	-	40	-	32	-	47	ND	-	-	-	34	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	ND
北迫川NO1	167	-	102	-	-	108	-	62	-	111	57	-	41	-	96	-	-	-	120	-	-	72	-	-	41
北迫川NO2	58	-	32	-	-	64	-	38	-	100	46	-	35	-	33	-	-	-	48	-	-	35	-	-	49
折木川NO1	64	-	62	-	-	55	-	98	-	30	38	-	39	-	32	-	-	-	34	-	-	33	-	-	43
折木川NO2	151	-	146	-	-	61	-	95	-	68	60	-	54	-	63	-	-	-	48	-	-	55	-	-	55
小滝平ため池	170	-	434	-	-	837	-	506	-	685	686	-	111	-	194	-	-	-	251	-	-	172	204	-	141
大久川	-	34	-	-	-	-	58	-	-	-	-	ND	-	24	-	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	-
夏井川	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	66	-	-	-
木戸川	-	107	-	-	-	-	31	-	-	-	-	38	-	124	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-
小名入地区(田の土)	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-
北沢地区(田の土)	-	-	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-
代地区(田の土)	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-
小松地区(田の土)	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-	-	-
沢目地区(田の土)	-	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-

※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31年1月から令和3年3月までを表示しました。

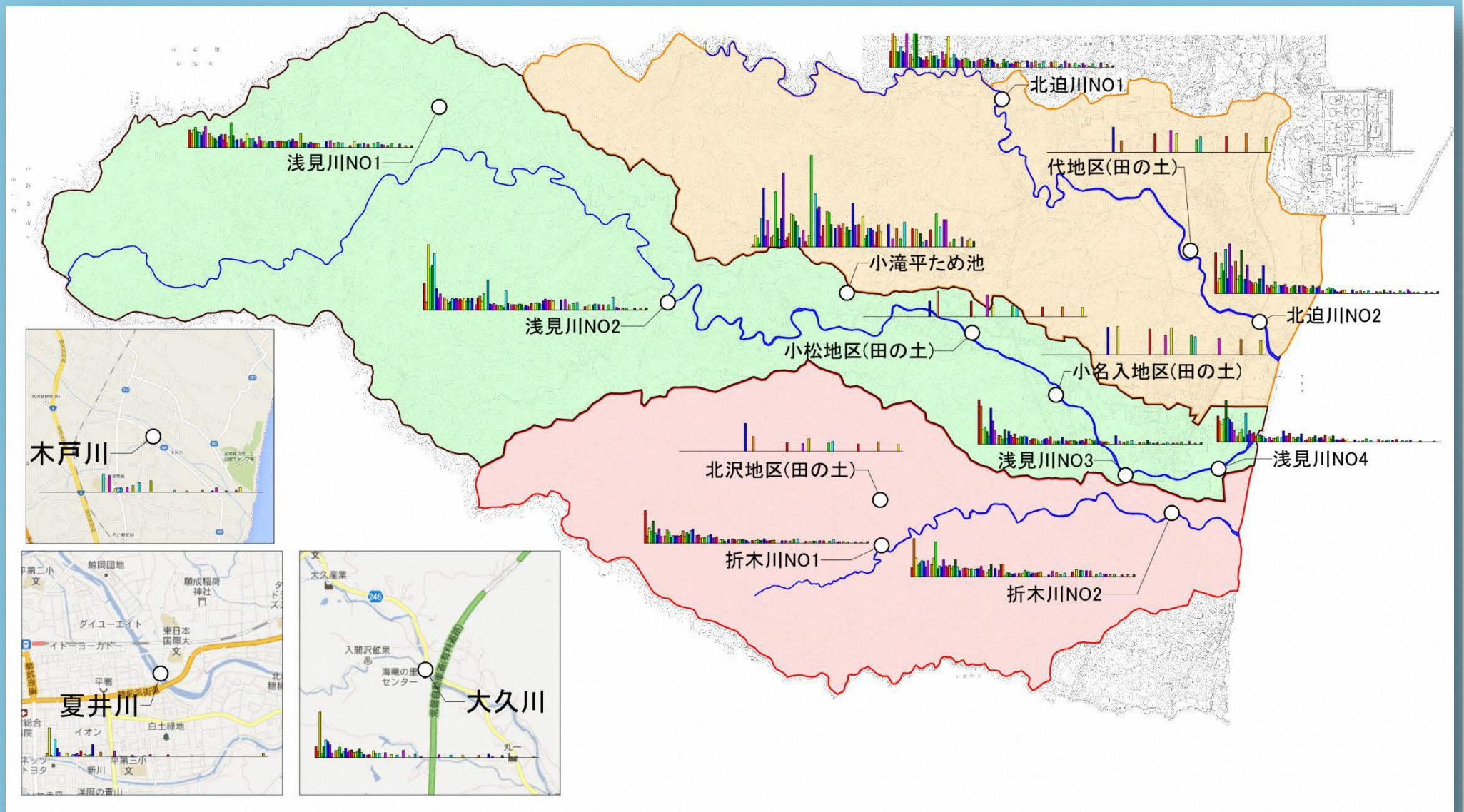


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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31年				令和元年								令和2年								令和3年				
	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	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	-	-	MD	-
浅見川NO1	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
浅見川NO3	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
北迫川NO1	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
折木川NO1	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
小滝平ため池	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	-	-	ND	-
井戸水NO2	ND	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	-	-	ND	-
井戸水NO4	ND	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	-	-	ND	-
井戸水NO6	ND	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	-	-	ND	-
井戸水NO8	ND	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-
海水	ND	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	60	-	34	-	-	-	-	-
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(大久川)	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	12	-	26	-	-	-	-	-
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	62	-	-	-	-	-
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	73	-	30	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	43	-	-	-	-	-
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 31 年 1 月から令和 3 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