

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじかの通信

Vol. 58

2021年8月16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

2021年7月3日に月一回行っている広野町浅見川の美化清掃作業を、ふたば未来学園の生徒たちと一緒に行いました。浅見川の生態系をNPO法人浅見川ゆめ会議事務局より説明があり、生徒たちも真剣に聞き入っていました。浅倉橋からアユの姿が多く見られ、この美化清掃作業を通じて自然環境の大切さを学び、自然と人間のかかわりに気づく場を生徒たちと一緒に体験することができ、有意義な時間を過ごすことができました。

100年後にはジオパーク（大地の公園）に認定され、浅見川リバーブランドとなりえるかも？

1月2月3月を除く毎月第一土曜日 AM9:00 より行っておりますので多数の皆さまの参加お待ちしております。



事務局より



浅倉橋からアユ



魚道周辺



ごみ拾い

広野小学校子供たちと川遊び

2021年7月13日、広野小学校4年生子供たちと一緒に川遊びをしました。浅見川の水に手を触れて冷たさや流れを感じ、風音や川のせせらぎを聞き、水中生物を見つけるなど、子供たちが川に触れ五感を使って体感できたことは子供たちにとって、とても刺激的な体験だったでしょう。

子供が健全に育つ良き環境とは、大人との直接的交わりであり、共同体験ともいえます。このような大人との交わりが子供の社会力を育てることでしょう。

広野町にある浅見川の川遊びを通じて、自然のすばらしさと、自然を大切にする心が目芽生えてくれるといいですね。



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。

◇身の回りにおける放射線

私たちは、ふだん、知らず知らずのうちに身の回りにおけるさまざまな放射線を受けて生活しています。

放射線は、もともと自然界に存在するもので、原子力施設や病院など特別な場所にだけあるものではありません。

宇宙から、そして大地から受ける自然放射線や、食物や空気中のラドンなど、自然由来の放射性物質から受ける放射線は、合計すると日本平均では年間で2.1 ミリシーベルトになります。

(世界平均：年 2.4 ミリシーベルト)



単位：ベクレル

試料名	令和元年												令和2年												令和3年						
	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	4月	5月	6月	7月						
浅見川NO1	-	115	-	128	-	74	60	-	53	-	94	-	-	-	87	-	-	51	-	-	49	-	-	-	-						
浅見川NO2	-	130	-	325	-	68	38	-	42	-	51	-	-	-	47	-	-	44	-	-	55	-	-	-	-						
浅見川NO3	-	23	-	53	-	ND	32	-	32	-	59	-	-	-	77	-	-	30	-	-	38	-	-	-	-						
浅見川NO4	-	40	-	32	-	47	ND	-	-	-	34	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	ND	-	-	-	-						
北迫川NO1	-	108	-	62	-	111	57	-	41	-	96	-	-	-	120	-	-	72	-	-	41	-	-	-	-						
北迫川NO2	-	64	-	38	-	100	46	-	35	-	33	-	-	-	48	-	-	35	-	-	49	-	-	-	-						
折木川NO1	-	55	-	98	-	30	38	-	39	-	32	-	-	-	34	-	-	33	-	-	43	-	-	-	-						
折木川NO2	-	61	-	95	-	68	60	-	54	-	63	-	-	-	48	-	-	55	-	-	55	-	-	-	-						
小滝平ため池	-	837	-	506	-	685	686	-	111	-	194	-	-	-	251	-	-	172	204	-	141	-	-	-	-						
大久川	-	-	58	-	-	-	-	ND	-	24	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	-	-	-						
夏井川	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	66	-	-	-	-	-						
木戸川	-	-	31	-	-	-	-	38	-	124	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-						
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-						
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-						
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-						
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	-						
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	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、令和元年5月から令和3年7月までを表示しました。

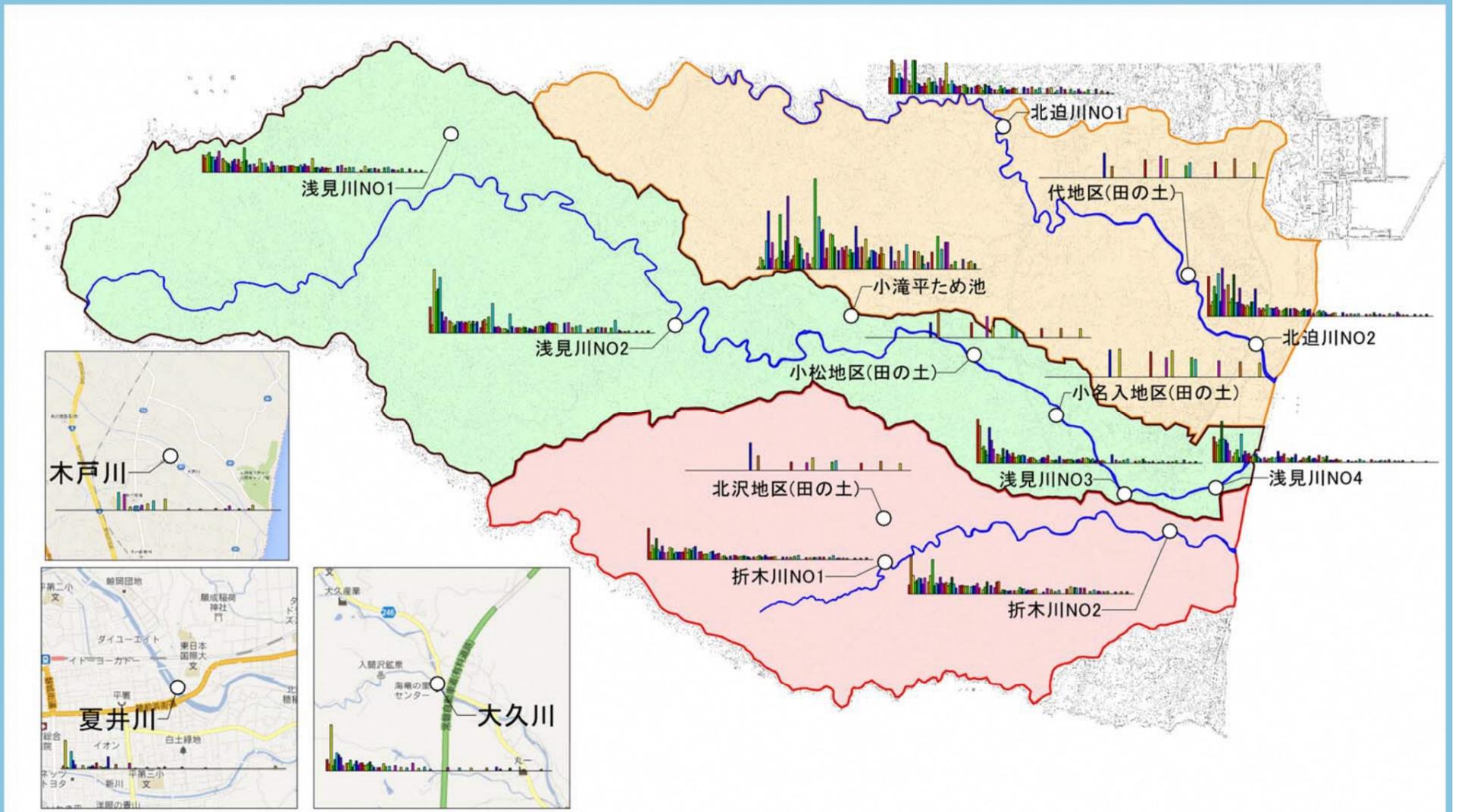


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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	令和元年												令和2年												令和3年						
	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	4月	5月	6月	7月						
広野町役場水道水	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	MD	-	-	-	-						
浅見川NO1	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
浅見川NO2	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-						
浅見川NO3	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-						
浅見川NO4	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-						
北迫川NO1	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-						
北迫川NO2	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-						
折木川NO1	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-						
折木川NO2	-	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	-	-						
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	-	-	-	-						
井戸水NO2	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
井戸水NO3	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
井戸水NO4	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
井戸水NO5	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
井戸水NO6	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
井戸水NO7	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
井戸水NO8	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
海水	-	-	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	-	-	-	-						
沢水(叶沢)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
沢水(堀切)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
沢水(小名入)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
沢水(蛭沢)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
沢水(西の沢)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-						
沢水(鍋塚)	-	-	-	-	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、平成元年5月から令和3年7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