

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 59



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

2021年10月15日発行 隔月発行

トピックス

浅見川美化清掃作業行いました

2021年10月2日に、月一回行っている広野町浅見川の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。8月、9月と雨で実施されなかったため、今までより河口付近で多くのゴミが収集できました。9月の行事として、天然遡上アユを増やすことを目的に、アユ産卵地の河床整備事業を行っていましたが、雨、コロナの影響により実施することができませんでしたが、川には大きなアユの姿がキラキラと多く見られています。コロナも収束に向かっているようです。

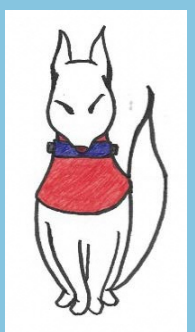
広野町の自然の美しさに触れることで、自然の大切さに気づかされます。浅見川の素晴らしさを子供たちに伝えたいと思っております。



水前稻荷神社拝殿完成

浅見川と所縁のある水前稻荷拝殿が完成したようです。昔水不足に苦しめられていたところ、白い狐が現れ浅見川上流より水路の道筋を教えてくれたそうです。それ以来、水不足は解消され豊かな水田地帯となりました。

ぜひ足を運んで参拝してみてください。静寂に包まれた空間で、神秘的な空気を感じ取れるはずです。心が疲れているときにのんびりと癒しを求めて訪れるのもよいかもしれません。





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。

◇放射線の人体への影響

人体が放射線を受けたことにより身体に影響を及ぼすかどうかは、どこに、どれだけ放射線を受けたかによって異なります。

- ・外部被ばく … 体の外に放射性物質（放射線源）があり、そこから被ばくすること。宇宙・大地からの自然放射線や、病院の検査などで人工放射線を受けることです。
- ・内部被ばく … 放射性物質が体の中に入り、体の中の放射線源から体内で被ばくすること。食事や呼吸などで体内に取り込まれた放射性物質から放射線を受けることです。



単位：ベクレル

試料名	令和元年						令和2年						令和3年												
	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	8月	9月
浅見川NO1	-	128	-	74	60	-	53	-	94	-	-	-	87	-	-	51	-	-	49	-	-	-	-	-	142
浅見川NO2	-	325	-	68	38	-	42	-	51	-	-	-	47	-	-	44	-	-	55	-	-	-	-	-	54
浅見川NO3	-	53	-	ND	32	-	32	-	59	-	-	-	77	-	-	30	-	-	38	-	-	-	-	-	50
浅見川NO4	-	32	-	47	ND	-	-	-	34	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	ND	-	-	-	-	-	49
北迫川NO1	-	62	-	111	57	-	41	-	96	-	-	-	120	-	-	72	-	-	41	-	-	-	-	-	83
北迫川NO2	-	38	-	100	46	-	35	-	33	-	-	-	48	-	-	35	-	-	49	-	-	-	-	-	ND
折木川NO1	-	98	-	30	38	-	39	-	32	-	-	-	34	-	-	33	-	-	43	-	-	-	-	-	ND
折木川NO2	-	95	-	68	60	-	54	-	63	-	-	-	48	-	-	55	-	-	55	-	-	-	-	-	29
小滝平ため池	-	506	-	685	686	-	111	-	194	-	-	-	251	-	-	172	204	-	141	-	-	-	-	-	85
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 7 月から令和 3 年 9 月までを表示しました。

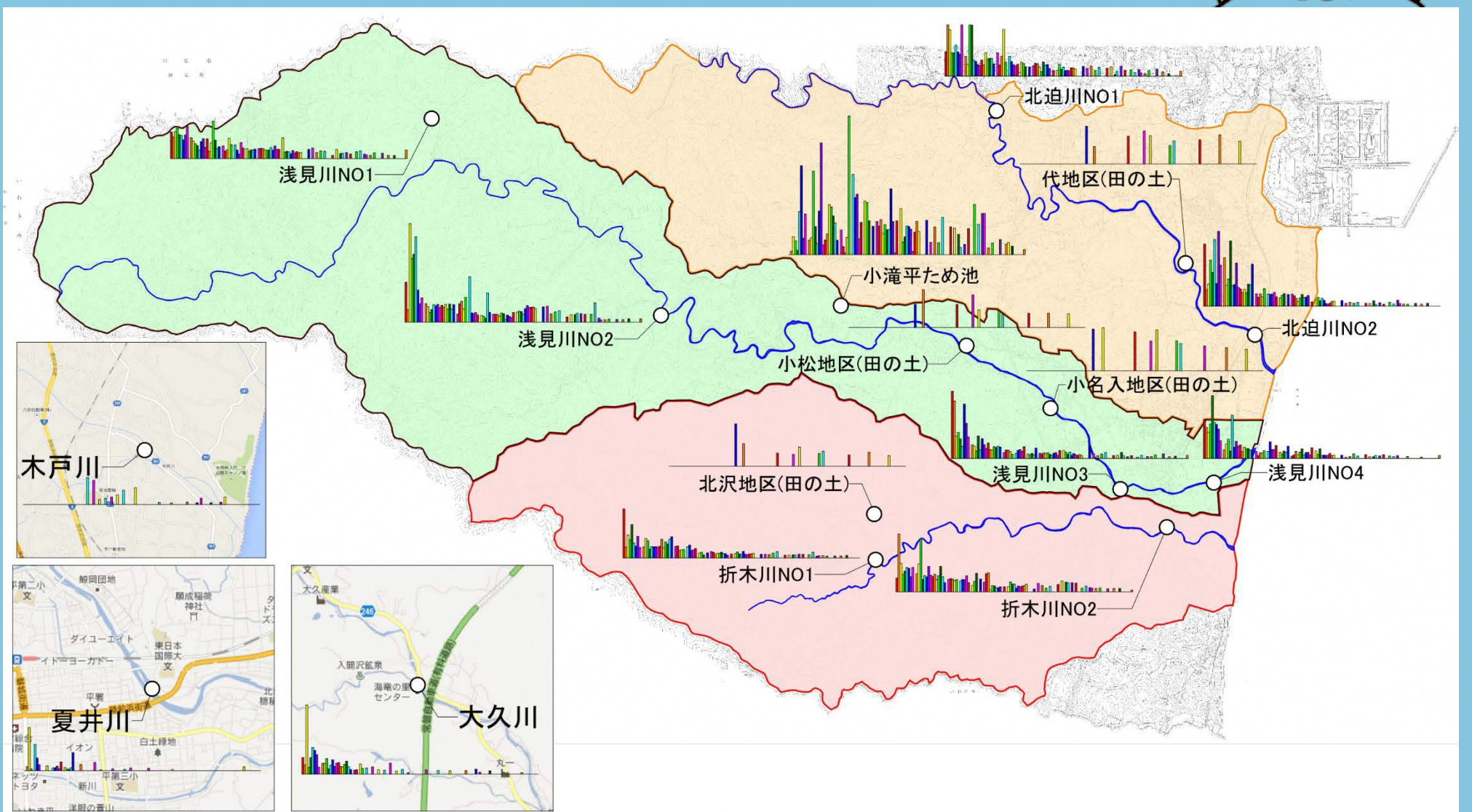


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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														
	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	8月	9月		
広野町役場水道水	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	MD	-	-	-	-	-	-	ND	-	
浅見川NO1	-	ND	-	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	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO2	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO3	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO4	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO5	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO6	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO7	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
井戸水NO8	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
海水	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
イワナ(木戸川)	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-
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、令和元年 7 月から令和 3 年 9 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