



ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 67

2022年7月1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

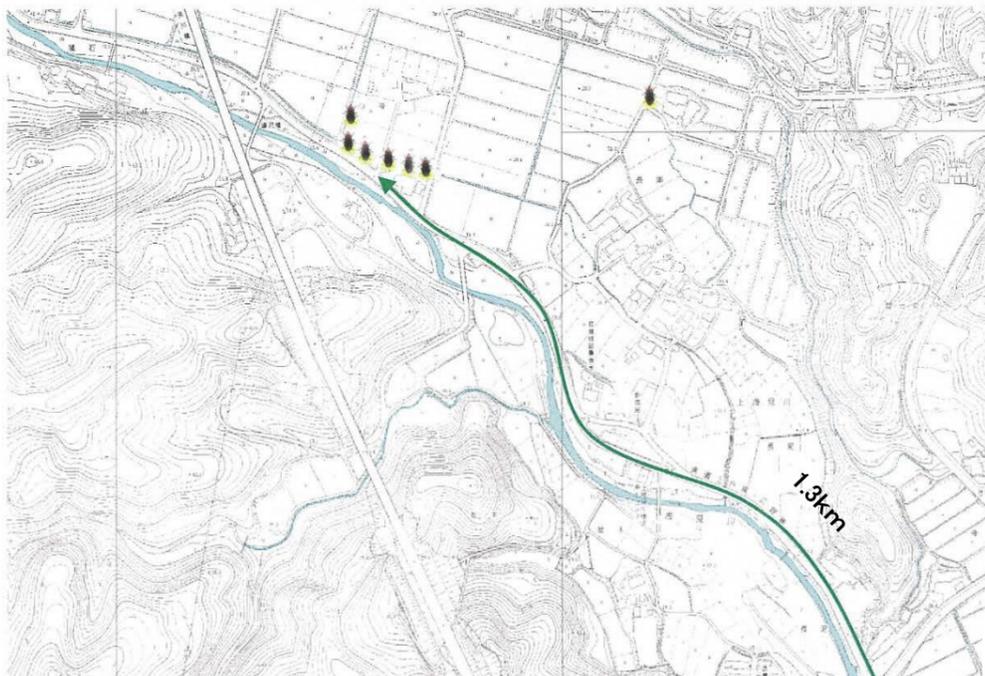
トピックス

ホタル鑑賞会開催

今回のホタル鑑賞会は新型コロナウイルスが落ち着きを取り戻した中で2022年6月17日の開催となりました。ふたば未来学園、広野町役場、富岡土木事務所など大勢の方々に参加していただき、60数名の参加となりました。今年は大谷内地区周辺にホタルが2匹と数が少なく、鑑賞場所を西へ移動しました。午後7時30分ごろ、フロンティアひろののより徒歩で1.3km西側の目的地排水路周辺に20数匹のホタルが群れをなして飛び交っているのを見つけることができました。参加者からは、見つけるたびに大きな歓声が上がり、忘れられない夏の夜の思い出になったことでしょう。

小さなことですが、月一回ふたば未来学園の生徒たちと一緒に浅見川清掃作業を行っていることでホタルが生息できる自然環境を取り戻すきっかけとなっているように感じました。

これからもホタルの光を通して、自然環境の大切さを学べる時間を提供していきたいと思っております。



浅見川ホタルマップ

2022年ホタル鑑賞会調査結果
(実施日 2022年6月17日)



このホタルマップはホタル観賞会を通じて情報収集し作成しました。

ホタルの観察を通じて浅見川の自然のすばらしさや、大切さを学びました。これからもホタルが飛び交うような自然環境の保全に努めましょう。



理事長より挨拶



富岡土木事務所所長より挨拶



そろそろ出発の時間です

印のない場所でも、ホタルが生息していると思われます。



(有) フロンティアひろの



目的地に到着しました、カメラマンがいまいちです



子供たちから感想をいただきました



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。

◇放射線・放射能クイズ

Q1.放射能は、放射線を出す性質や能力のことだ。

A1.【○】 焚火に例えると、焚火から出される熱が放射線で、熱を出す能力を持った火が放射能という関係になる。

Q2.人体が受ける放射線の影響度合いはベクレル(Bq)という単位で示す。

A2.【×】 人体が受ける放射線の影響度合いはシーベルト(Sv)で示し、ベクレル(Bq)は放射線を出す能力(放射能の強さ)を示す単位。



表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	令和2年												令和3年												令和4年				
	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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月				
浅見川NO1	94	-	-	-	87	-	-	51	-	-	49	-	-	-	-	-	142	-	-	91	-	-	169	-	-				
浅見川NO2	51	-	-	-	47	-	-	44	-	-	55	-	-	-	-	-	54	-	-	55	-	-	59	-	-				
浅見川NO3	59	-	-	-	77	-	-	30	-	-	38	-	-	-	-	-	50	-	-	49	-	-	51	-	-				
浅見川NO4	34	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	ND	-	-	-	-	-	49	-	-	22	-	-	ND	-	-				
北迫川NO1	96	-	-	-	120	-	-	72	-	-	41	-	-	-	-	-	83	-	-	124	-	-	ND	-	-				
北迫川NO2	33	-	-	-	48	-	-	35	-	-	49	-	-	-	-	-	ND	-	-	51	-	-	46	-	-				
折木川NO1	32	-	-	-	34	-	-	33	-	-	43	-	-	-	-	-	ND	-	-	25	-	-	ND	-	-				
折木川NO2	63	-	-	-	48	-	-	55	-	-	55	-	-	-	-	-	29	-	-	68	-	-	49	-	-				
小滝平ため池	194	-	-	-	251	-	-	172	204	-	141	-	-	-	-	-	85	-	-	168	-	-	103	-	-				
大久川	-	-	-	-	-	ND	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	35	-	-					
夏井川	-	-	-	-	-	ND	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-					
木戸川	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-					
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317	-	-	-	-				
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-				
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-				
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-				
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-				

※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 2 年 3 月から令和 4 年 5 月までを表示しました。

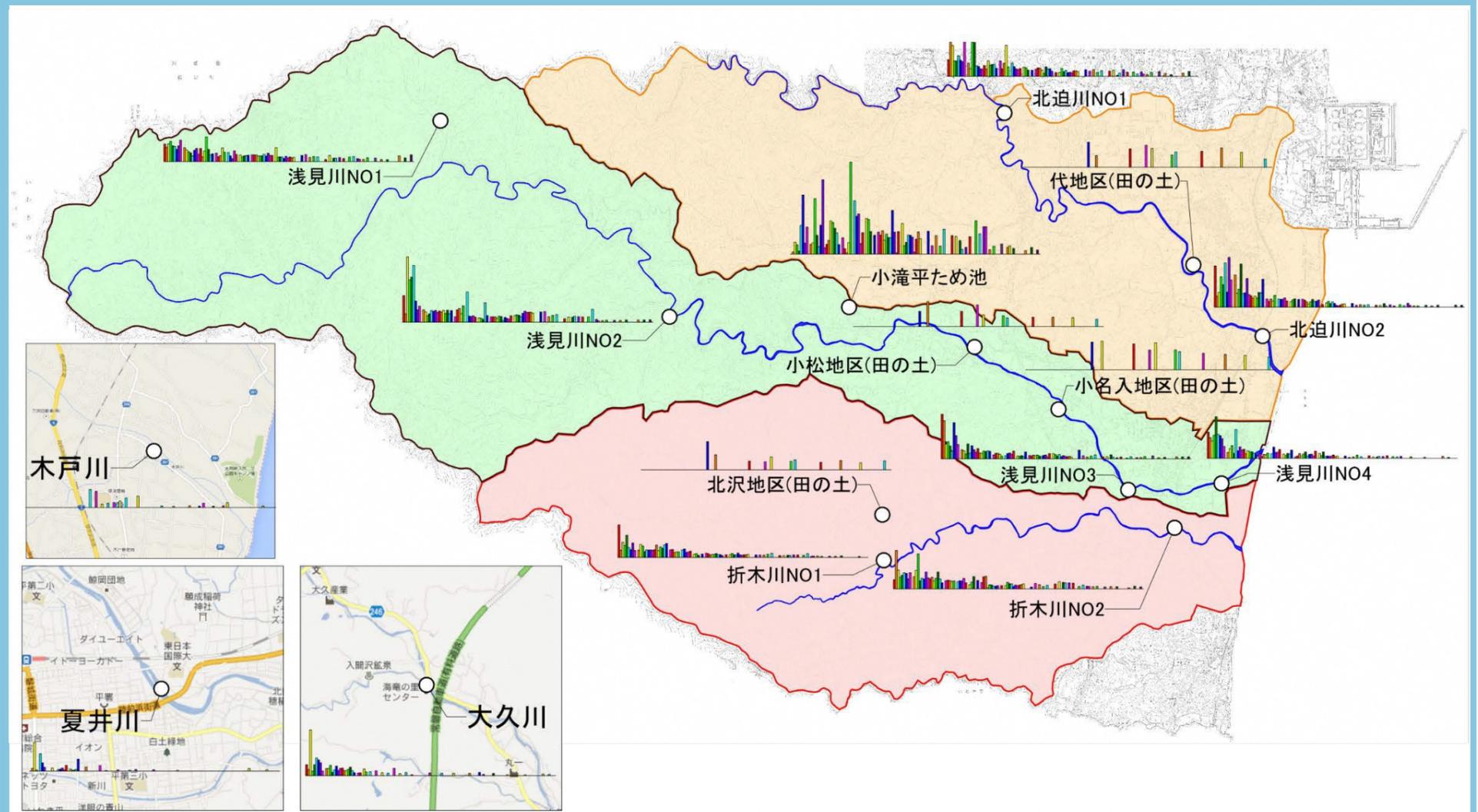


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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2年												令和3年												令和4年				
	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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月				
広野町役場水道水	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	MD	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
浅見川NO1	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
浅見川NO2	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
浅見川NO3	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
浅見川NO4	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
北迫川NO1	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
北迫川NO2	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
折木川NO1	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
折木川NO2	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-					
小滝平ため池	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	-	-					
井戸水NO2	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
井戸水NO3	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
井戸水NO4	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
井戸水NO5	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
井戸水NO6	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
井戸水NO7	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
井戸水NO8	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
海水	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	60	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-					
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
イワナ(大久川)	-	-	-	12	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	77	-	-	-	-	-	-					
イワナ(木戸川)	-	-	-	36	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	78	-	-	-	-	-	-					
イワナ(北迫川)	-	-	-	73	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-					
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ヤマメ(北迫川)	-	-	-	69	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-					
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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、令和2年3月から令和4年5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