



ひろの町のきれいな水環境を守ろう

# かじか通信

Vol. 73

2023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16日(金)を予定していましたが台風の影響により天候が優れないことから、2023年6月17日(土)の開催となり、前年同様ふたば未来学園の生徒たち40人も参加し、60数名でのホタル鑑賞会となりました。午後7時30分ごろ、フロンティアひろの～浅見川上流に向かって1.3kmの川、水路沿いの区間ホタルを探し歩きました。今年のホタルは浅見川で多く見ることが出来、葦の間から光るホタルの光は幻想的でロマンチックな雰囲気を作り出してくれていました。飛び交っているホタルを、見つけるたびに大きな歓声が上がリ、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

2023年ホタル観賞会調査結果  
(実施日 2023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。



ホタルと環境について学びました

(有) フロンティアひろの

広野フロンテア

#### 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。ホタルを見つけた方は、その場所や数などをお知らせください。



大きなゲンジホタルです



理事長、町長、子供たちから感想をいただきました







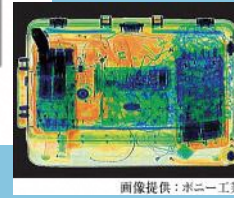
# 河床土・砂放射線量調査

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。

◇幅広い分野で活躍する放射線 手荷物検査・非破壊検査(5)  
エックス線やガンマ線を用いて製品や材料を壊さず内部の様子を調べたり、外から見えない割れ目、欠陥、亀裂などを見つけることができます。溶接した部分の検査や、航空機のジェットエンジンの定期検査、空港での荷物検査などに使用されています。



空港でのX線による手荷物検査



画像提供：ホニー工業



### 表1 河床土・砂放射線量調査結果

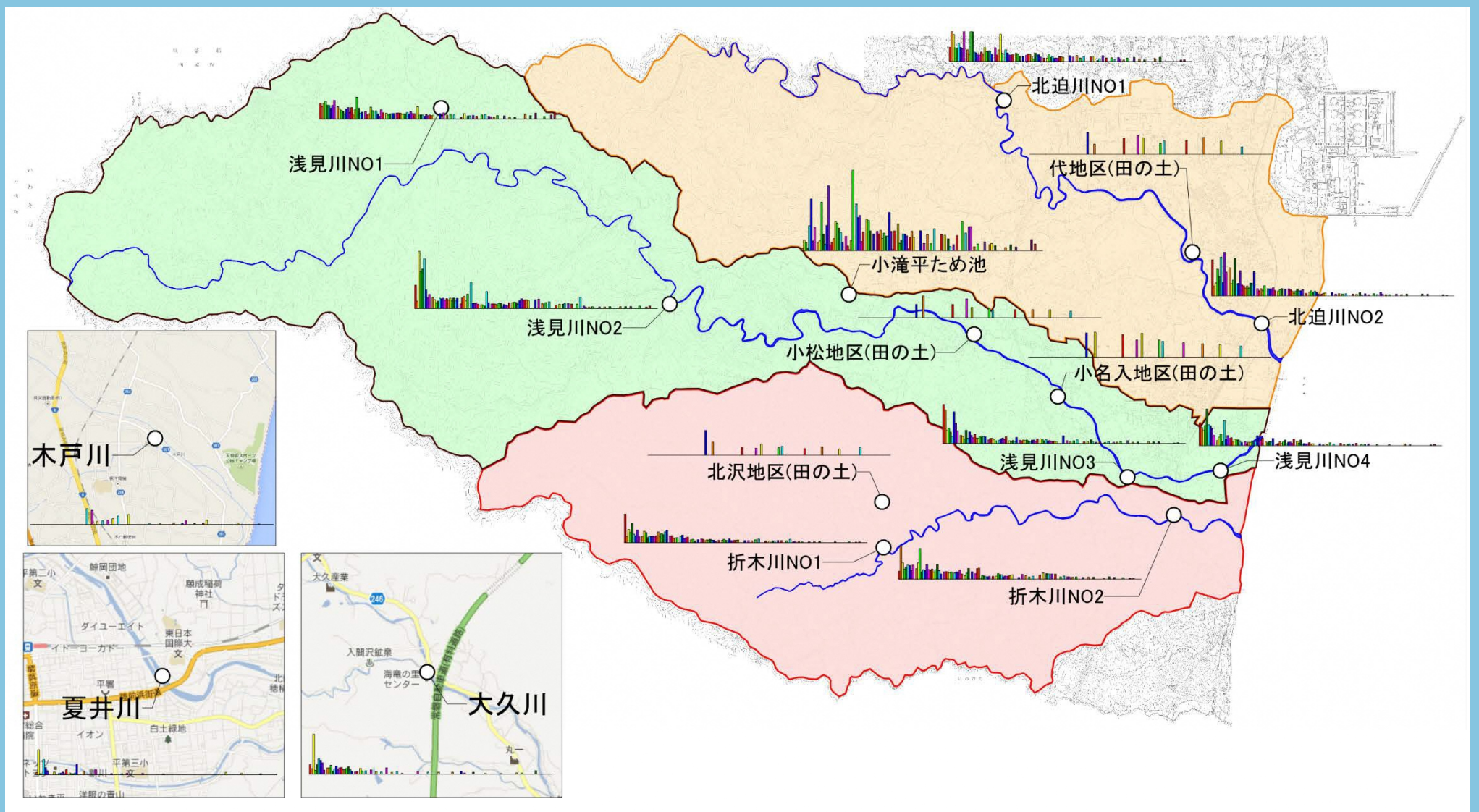
単位：ベクレル

試料名	令和3年						令和4年						令和5年												
	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	-	-	-	142	-	-	91	-	-	169	-	-	-	-	71	-	-	-	118	-	191	-	-	-	-
浅見川NO2	-	-	-	54	-	-	55	-	-	59	-	-	-	-	66	-	-	-	42	-	68	-	-	-	-
浅見川NO3	-	-	-	50	-	-	49	-	-	51	-	-	-	-	ND	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
浅見川NO4	-	-	-	49	-	-	22	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	19	-	40	-	-	-	-
北迫川NO1	-	-	-	83	-	-	124	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	39	-	51	-	-	-	-
北迫川NO2	-	-	-	ND	-	-	51	-	-	46	-	-	-	-	ND	-	-	-	33	-	15	-	-	-	-
折木川NO1	-	-	-	ND	-	-	25	-	-	ND	-	-	-	-	35	-	-	-	13	-	27	-	-	-	-
折木川NO2	-	-	-	29	-	-	68	-	-	49	-	-	-	-	41	-	-	-	32	-	34	-	-	-	-
小滝平ため池	-	-	-	85	-	-	168	-	-	103	-	-	-	-	ND	-	-	-	317	-	193	-	-	-	-
大久川	-	-	-	43	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	44	-	-	-	-	-	-
夏井川	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	22	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	17	-	-	-	-	-
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481	-	-	-	-	-	-
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367	-	-	-	-	-	-

※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3年6月から令和5年6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3年						令和4年						令和5年												
	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
広野町役場水道水	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
浅見川NO1	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
浅見川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
浅見川NO3	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
浅見川NO4	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
北迫川NO1	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
北迫川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
折木川NO1	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
折木川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-
小滝平ため池	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
井戸水NO2	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
井戸水NO3	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
井戸水NO4	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
井戸水NO5	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
井戸水NO6	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
井戸水NO7	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
井戸水NO8	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
海水	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	23	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(大久川)	-	-	-	-	ND	-	77	-	-	-	-	-	-	27	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	ND	-	78	-	-	-	-	-	-	51	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(北迫川)	-	-	-	-	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	46.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
沢水(小名入)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
沢水(蛭沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
沢水(西の沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
沢水(鍋塚)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 3 年 6 月から令和 5 年 6 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