

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 93

2025 年 7 月 18 日発行 隔月発行

発行：福島工業高等専門学校

TEL 0246-46-0700

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

福島県水環境活動団体交流会 IN 広野（20回）が開催されました。

2025 年 7 月 5 日～7 月 6 日、全国各地で川の保全活動を行っている団体がハタゴイン福島広野に集結し(56 名)、活動発表会が開催されました。山口県、三重県、岐阜県、新潟県など、遠方から多数の方々にご参加いただきました。

NPO 法人浅見川ゆめ会議の吉田ゆかり様による司会進行のもと開会宣言が行われ、その後、開会挨拶、来賓挨拶へと続きました。①川に関する授業では「ふたば未来学園の取り組みと水環境を通じた学びについて」「宇多川の整備における河川環境の保全・創出について」「相双地方の河川・海岸復旧について」というテーマで授業が行われました。

次に、②活動団体事例報告として、「木戸川漁業協同組合鮭孵化場」「佐波川こいながし」「NPO 法人掘割再生まちづくり新潟」「NPO 法人浅見川ゆめ会議」それぞれの活動報告が行われました。全国各地で水環境を守る各団体の活動報告を通して、川が時にはその姿を変え怒ることもあるものの、自然環境を育み、海を守り、子供たちと触れ合う場を提供し、文化の伝承、観光の振興など、私たちと深く関わっていることを改めて認識いたしました。

今回の交流会を通じて、NPO 法人浅見川ゆめ会議の会員も改めて川の大切さを再確認できました。今回開催された交流会の内容を詳細にお伝えしたいところではございますが、カジカ通信のトピックスは A31 ページにまとめることを決まりとしているため、詳細につきましては SNS などで検索していただけますと幸いです。

今後も川に関わる活動を続けていきたいと考えておりますので、皆様のご参加を心よりお待ちしております。



福島県水環境活動団体交流会 代表世話人



企画調整部復興・総合計画課土地水対策室長



相双建設事務所所長



広野町長



① ふたば未来学園校長



① 相双建設事務所専門技術管理員



① 富岡土木事務所 次長



②木戸川漁業協同組合鮭孵化場



②佐波川こいながし



②NPO 法人掘割再生まちづくり新潟



②NPO 法人浅見川ゆめ会議・閉会挨拶



統括・質疑応答





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。

◇放射線の利用（農業）①

品種改良

植物に放射線をあてて突然変異を起こさせ、その中から目的に合わせたよりよい品種を探して利用しています。この方法で、たくさん収穫できる作物や寒さに強い作物、早く育つ作物、病気に強い作物などへの品種改良がおこなわれています。

また、新しい色や形の花が咲く植物などもこの品種改良によってつくられています。

害虫の防除

沖縄県では、昔、ウリミバエという虫のためにゴーヤが食べられなくなることが多かったのですが、放射線を利用することで今ではウリミバエを退治することができるようになりました。

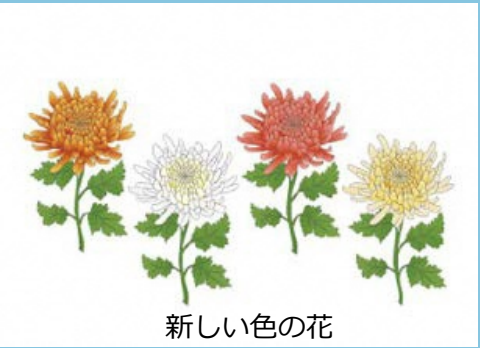


表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	令和5年							令和6年												令和7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	-	-	-	ND	-	-	58.3	-	-	66.4	-	-	-	-	38.7	-	-	45.1	-	-	64.8	-	-	-	-
浅見川NO2	-	-	-	31	-	-	51.4	-	-	36.5	-	-	-	-	34	-	-	47.8	-	-	47.0	-	-	-	-
浅見川NO3	-	-	-	ND	-	-	26.3	-	-	17.7	-	-	-	-	ND	-	-	33.3	-	-	ND	-	-	-	-
浅見川NO4	-	-	-	ND	-	-	29.3	-	-	33.8	-	-	-	-	ND	-	-	41.0	-	-	32.6	-	-	-	-
北迫川NO1	-	-	-	ND	-	-	40.0	-	-	43.7	-	-	-	-	ND	-	-	45.1	-	-	27.3	-	-	-	-
北迫川NO2	-	-	-	ND	-	-	45.6	-	-	45.9	-	-	-	-	ND	-	-	47.0	-	-	52.5	-	-	-	-
折木川NO1	-	-	-	ND	-	-	38.6	-	-	34.7	-	-	-	-	ND	-	-	38.0	-	-	ND	-	-	-	-
折木川NO2	-	-	-	ND	-	-	74.2	-	-	56.6	-	-	-	-	ND	-	-	57.3	-	-	48.1	-	-	-	-
小滝平ため池	-	-	-	34	-	-	189.0	-	-	62.0	-	-	-	-	ND	-	-	70.1	-	-	408.0	-	-	-	-
大久川	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	-	-	52	-	-	-	-	-	-
夏井川	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-	-
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448	-	-	-	-	-	-	-
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-	-
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	-	-

※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 5 年 6 月から令和 7 年 6 月までを表示しました。

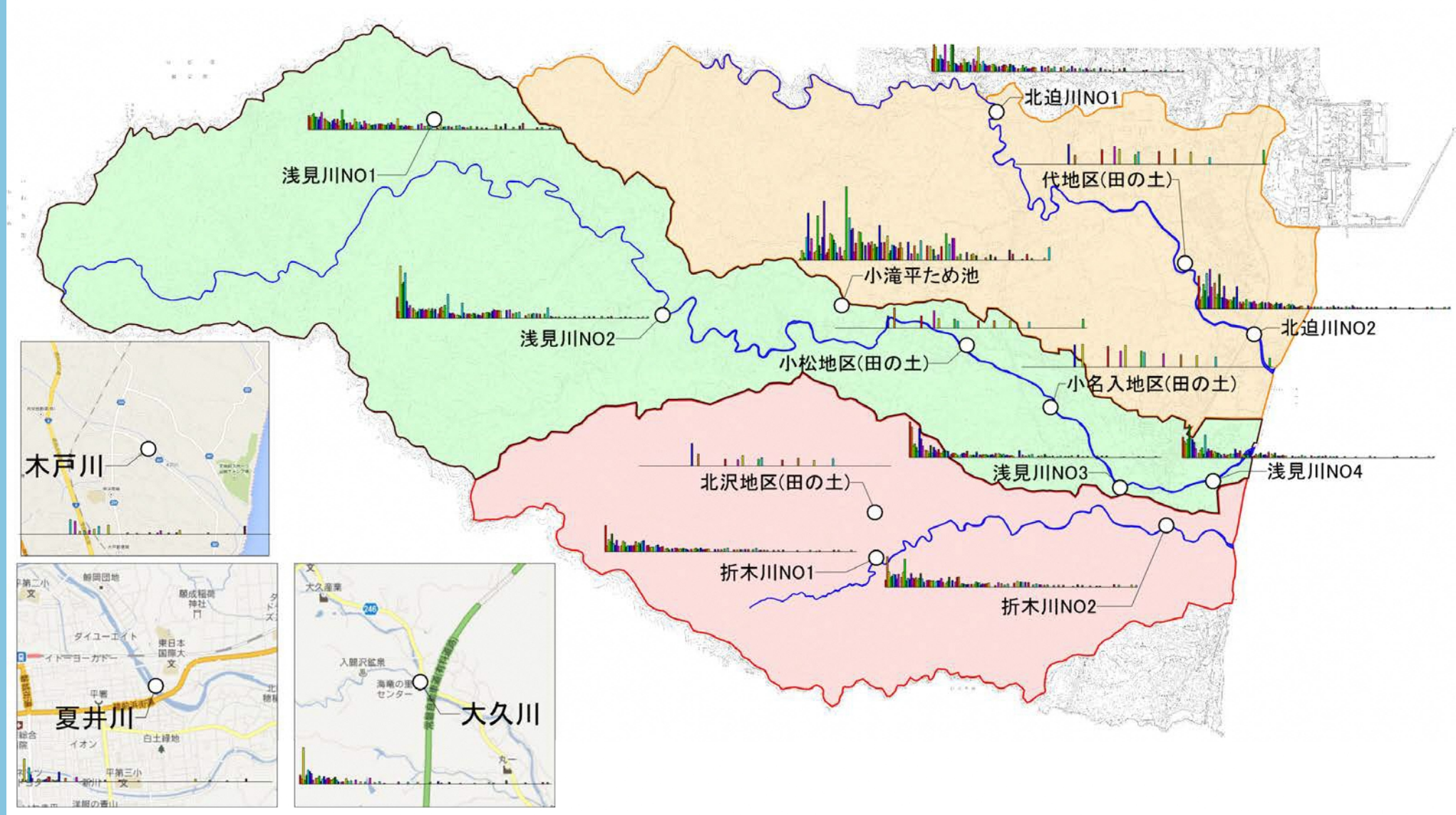


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置



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5年								令和6年												令和7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	-	-	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	-	-	-	-	-	-		
夏井川	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-		
井戸水NO1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO5	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO6	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO7	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
井戸水NO8	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
海水	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND		
イワナ(浅見川:内臓有)	-	23.4	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イワナ(太久川)	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アユ(浅見川)	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヤマメ(北迫川)	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
木戸川	-	-	-	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 5 年 6 月から令和 7 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