

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 88

2025 年 1 月 30 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

かじか通信年頭あいさつ

新年明けましておめでとうございます。

2011 年 12 月 24 日に第 1 号を発行してから 14 年目を迎えることとなりました。第 1 号を見直してみましたところ、第 1 号では「コミュニケーション情報学科の紹介」をさせていただきました。平成 28 年 4 月に「ビジネスコミュニケーション学科」に改組して、浜通り地域の復興に寄与できる人材育成に取り組んでおります。

現在、専攻科生 3 名、卒業研究生 7 名(5 年生)、セミナー生 5 名(4 年生)、プレセミナー 5 名(3 年生)の合計 20 名の学生を指導しております。

現在、放射線に関する学習から浜通り復興についての学習に取り組んでおり、特にイノベーションコースト構想の事業として行われている復興知事業には学生も参加しています。また、JAEA(日本原子力研究開発機構)と連携してパンフレットや ノベルティの作成も行っております。



ICT 教育の一環として、小学生に配布されているタブレットを活用し、動画教室を実施しております。昨年は葛尾小学校にて実施いたしましたが、今年は広野小学校でも実施させていただきたいと思います。これらの活動には福島高専の学生が協力してくれています。



専攻科生はインバウンドの方法について取り組んでいます。



卒業研究生は U ターン人口増加について取り組んでいます。



セミナー生は出前授業に取り組んでいます。



プレセミナー生は JAEA(日本原子力研究開発機構)と連携してノベルティの作成をしています。

2024 年最後の浅見川清掃作業を行いました

2024 年 12 月 7 日、月一回行っている浅見川清掃を、ふたば未来学園の生徒たちと共に行いました。今年最後の清掃活動となりました。また 2025 年は 4 月より再開します。

これからも日本一きれいな川を目指して清掃作業を行っていきますので、多数のご参加をお待ちしております。





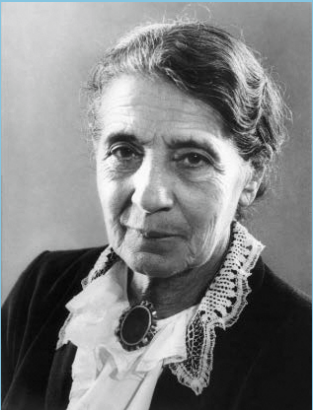
河床土・砂放射線量調査

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。

◇核分裂の発見

リーゼ・マイトナーはオーストリア出身の物理学者で、放射線・核物理学の分野を研究しました。核分裂の発見などに大きく貢献したほか、新元素プロトアクチニウムの発見などの業績があります。「核分裂」という言葉を最初に使用した人物で 1907 年から 1938 年までドイツのベルリンで研究したが、ナチスから亡命し、その後は主にスウェーデンのストックホルムで研究活動を続けました。

第二次世界大戦後、発見の栄誉は共同研究者に奪われてしまい、ユダヤ人差別、女性差別に遭いながらも研究を続けた、「人間性を失わなかった物理学者」の生涯をたどった人物です。



リーゼ・マイトナー
(1878-1968)

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
	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	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
浅見川NO1	-	191	-	-	-	-	-	ND	-	-	58.3	-	-	66.4	-	-	-	-	38.7	-	-	45.1	-	-	65
浅見川NO2	-	68	-	-	-	-	-	31	-	-	51.4	-	-	36.5	-	-	-	-	34	-	-	47.8	-	-	47
浅見川NO3	-	16	-	-	-	-	-	ND	-	-	26.3	-	-	17.7	-	-	-	-	ND	-	-	33.3	-	-	ND
浅見川NO4	-	40	-	-	-	-	-	ND	-	-	29.3	-	-	33.8	-	-	-	-	ND	-	-	41.0	-	-	33
北迫川NO1	-	51	-	-	-	-	-	ND	-	-	40.0	-	-	43.7	-	-	-	-	ND	-	-	45.1	-	-	27
北迫川NO2	-	15	-	-	-	-	-	ND	-	-	45.6	-	-	45.9	-	-	-	-	ND	-	-	47.0	-	-	53
折木川NO1	-	27	-	-	-	-	-	ND	-	-	38.6	-	-	34.7	-	-	-	-	ND	-	-	38.0	-	-	ND
折木川NO2	-	34	-	-	-	-	-	ND	-	-	74.2	-	-	56.6	-	-	-	-	ND	-	-	57.3	-	-	48
小滝平ため池	-	193	-	-	-	-	-	34	-	-	189.0	-	-	62.0	-	-	-	-	ND	-	-	70.1	-	-	408
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 1 月から令和 7 年 1 月までを表示しました。

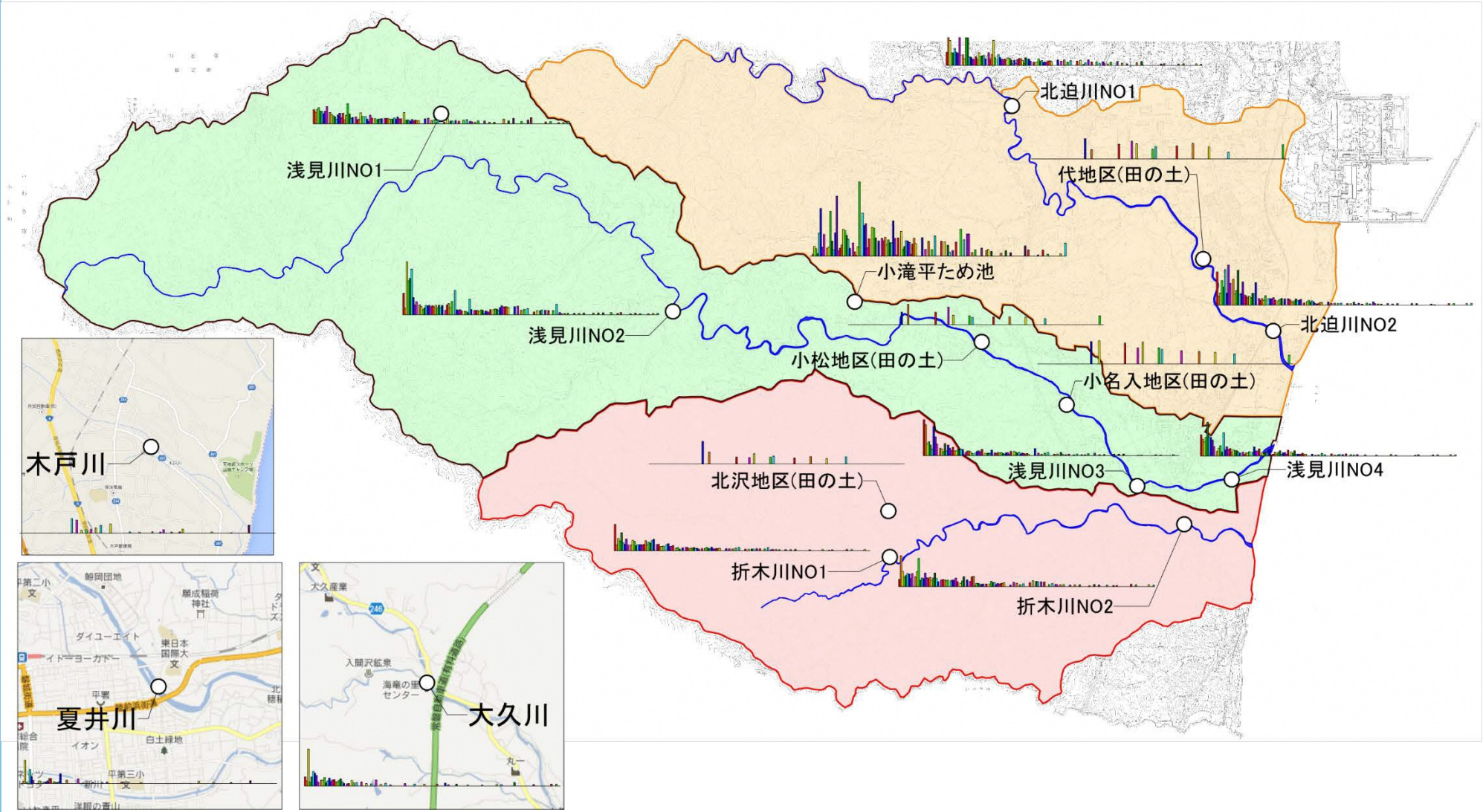


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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5年												令和6年												令和7年	
	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	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
広野町役場水道水	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-
浅見川NO1	-	ND	-	-	-	-	-	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	-	-
夏井川	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	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(本戸川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
本戸川	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-
沢水(桃沢)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-
沢水(叶沢)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-
沢水(堀切)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-
沢水(小名入)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-
沢水(蛭沢)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-
沢水(西の沢)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-
沢水(鍋塚)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	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 1 月から令和 7 年 1 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