



ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 83

2024年8月30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

ふたば未来学園の生徒たちと川遊びを通じた水辺の安全教室を開催しました

2024年8月3日（土）ふたば未来学園の生徒たちとともに浅見川の清掃作業を行った後、浅見川河口にて水辺の安全教育を兼ねた川遊びを開催しました。ライフジャケット装着の仕方、カヤックの漕ぎ方、アクアボールを体験して川や海の危険を学ぶとともに、川に直接触れることで、生徒たちの知的好奇心や自己肯定感を育むことが出来たと思います。自然が子供たちを引き付ける理由は一生懸命であるだけでなく、熱中できる刺激が多い環境にあると聞きます。今回の遊びを通じて感じることは、先生が自ら川遊びを楽しんでいることです。大人がちゃんと楽しむことは、生徒にとって大切なことと感じました。

先生、生徒たちと一緒に楽しむ大切さや、自分の命は自分で守る自助（防災意識）に気づくことができ、大変有意義な時間を過ごすことができました。

生徒たちが広野町のすばらしい自然を守っていってくれることを願っております。



真剣に水辺の安全について

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。

◇ラジウム発見者キュリー夫人

レントゲンやベクレルの発見に刺激されたマリー・キュリーは、夫ピエール・キュリーたちが発明した計測器を使って、ウラン化合物から放射線を出しているのはウラン原子であることを見つけ出し、その放射線を出す性質を「放射能」と名づけました。1903年にマリーは夫ピエールとともに「放射能の研究」でノーベル物理学賞を受賞。さらに8年後、「ラジウムおよびポロニウムの発見とラジウムの性質およびその化合物の研究」でノーベル化学賞を受賞しました。

キュリー夫人は、女性初のノーベル賞受賞者、そして、物理学賞と化学賞を2度受賞した唯一の人であるという意味で特別な人なのです。



マリー・キュリー
(1867-1934)

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4年						令和5年												令和6年						
	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	7月
浅見川NO1	-	71	-	-	-	118	-	191	-	-	-	-	-	ND	-	-	58.3	-	-	66.4	-	-	-	38.7	
浅見川NO2	-	66	-	-	-	42	-	68	-	-	-	-	-	31	-	-	51.4	-	-	36.5	-	-	-	34	
浅見川NO3	-	ND	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-	-	ND	-	-	26.3	-	-	17.7	-	-	-	ND	
浅見川NO4	-	ND	-	-	-	19	-	40	-	-	-	-	-	ND	-	-	29.3	-	-	33.8	-	-	-	ND	
北迫川NO1	-	ND	-	-	-	39	-	51	-	-	-	-	-	ND	-	-	40.0	-	-	43.7	-	-	-	ND	
北迫川NO2	-	ND	-	-	-	33	-	15	-	-	-	-	-	ND	-	-	45.6	-	-	45.9	-	-	-	ND	
折木川NO1	-	35	-	-	-	13	-	27	-	-	-	-	-	ND	-	-	38.6	-	-	34.7	-	-	-	ND	
折木川NO2	-	41	-	-	-	32	-	34	-	-	-	-	-	ND	-	-	74.2	-	-	56.6	-	-	-	ND	
小滝平ため池	-	ND	-	-	-	317	-	193	-	-	-	-	-	34	-	-	189.0	-	-	62.0	-	-	-	ND	
大久川	-	-	105	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
夏井川	-	-	25	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
木戸川	-	-	-	11	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	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 4 年 7 月から令和 6 年 7 月までを表示しました。

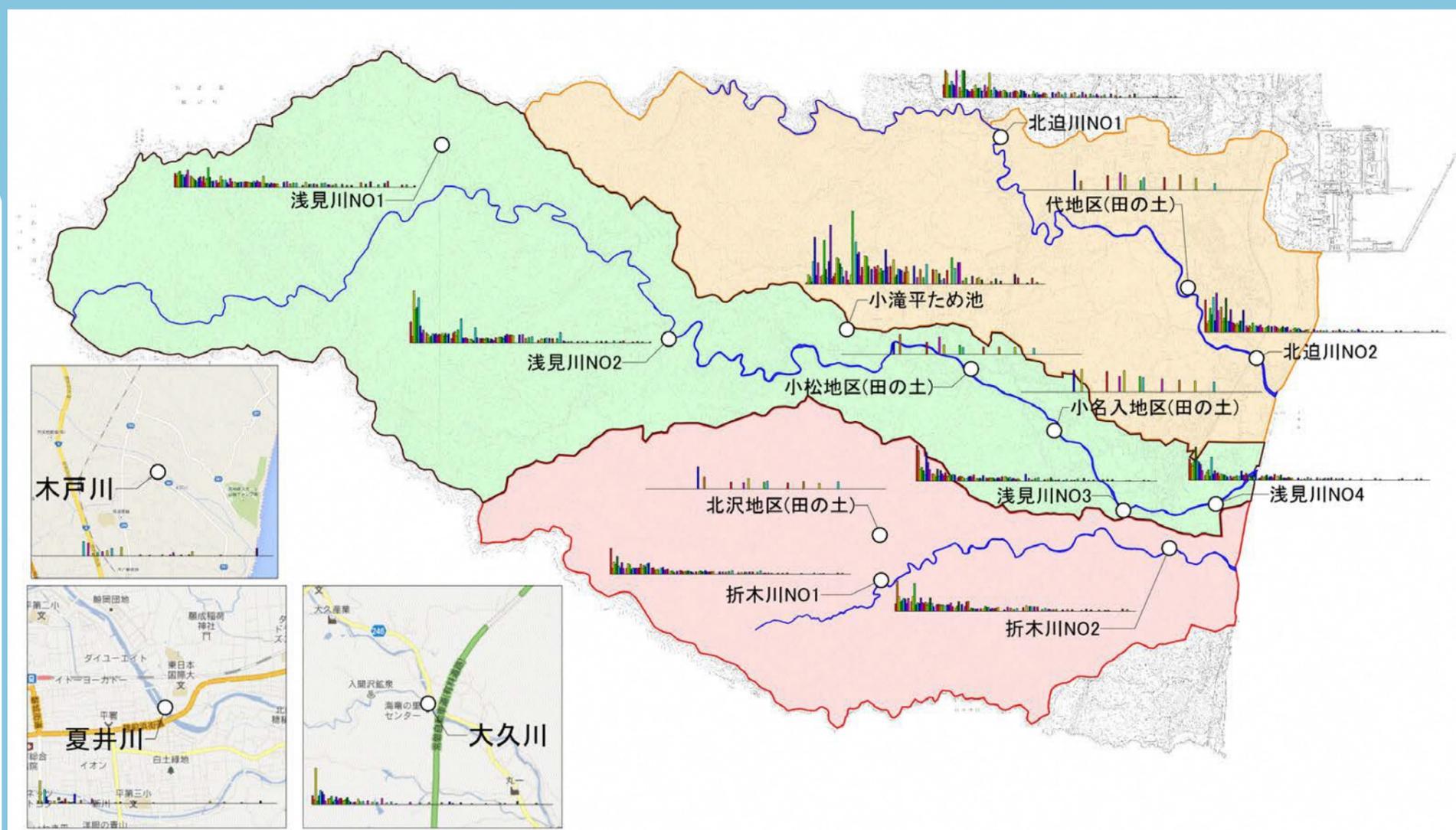


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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4年						令和5年						令和6年												
	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	7月
広野町役場水道水	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-
浅見川NO1	-	12	-	-	-	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
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)	23	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(大久川)	27	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(木戸川)	51	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(北迫川)	32	-	46.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	-	-	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(鯉沢)	-	-	-	-	-	-	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4年7月から令和6年7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