

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 94



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

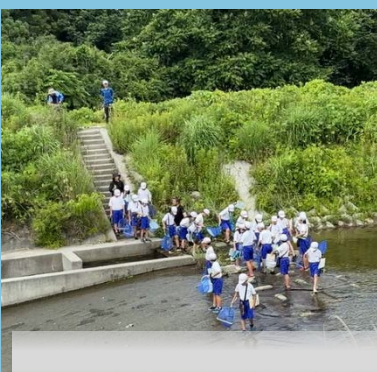
2025 年 7 月 20 日発行 隔月発行

トピックス

広野小学校 4 年生と浅見川の生物観察学習を行いました

2025 年 7 月 7 日、小学 4 年生の子供たちと一緒に、浅見川の自然に親しみながら生物観察学習を行いました。川の中には小さな魚や、カニ、水生昆虫など、たくさんの生き物が暮らしています。子供たちは夢中になって石の下をのぞいたり、網でそっとすくったりしながら、生き物たちの存在に驚き、目を輝かせていました。その姿は、自然と触れ合い、命のつながりを感じる原点のように思えました。

川での観察を通して、「なぜここにこの生き物がいるのか?」「きれいな水ってどんな水だろう?」といった問いが生まれ、子供たちの研究心が広がっていく様子が印象的でした。私たちは「自然を守ることは、未来を育てること」と考え日々活動を行っています。今回の観察学習が、子供たちにとって自然を身近に感じ、ふるさとの環境を大切に思うきっかけとなることを願っています。



川の生きものを調べよう

福島県水環境活動団体交流会 IN 広野・・・2日目

福島県水環境活動団体交流会 2025 年 7 月 6 日、2 日目の活動をお知らせします。NPO 法人浅見川ゆめ会議理事長が交流会の現地視察参加者（30 名）へ、浅見川河口奥州日出の松→浅見川河口防災緑地を詳しく説明していただきました。その後、一行は東京電力廃炉資料館（富岡町）を見学し広野町長畑集会所に集合しました。事務局長が 10 割そばと、蒸し窯で炊き上げたご飯を参加者の皆さまにふるまい、2 日間という短い日程ではありましたが、「参加者の皆様が少しでも広野町のことを記憶にとどめていただけたら」と話していました。



広野交流会会場で



ハタゴイン福島広野から出発



東京電力廃炉資料館前で



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② 食品を長持ちさせる

食品に放射線を当てて、芽が出てくるのを抑えたり殺菌・殺虫を行ったりすることができ、これによって食品を長もちさせることができます。このはたらきを利用して、日本ではジャガイモに限られていますが、放射線をあてて芽が出ることを止めジャガイモが長期間おいしく食べることができるようにしています。

この方法は、世界では、ニンニクや玉ねぎの発芽防止、コショウなどの香辛料や肉、魚介類の殺菌・殺虫にも用いられています。

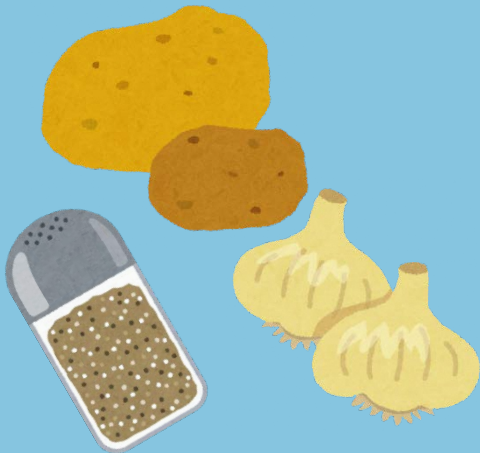


表 1 河床土・砂放射線量調査結果

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。

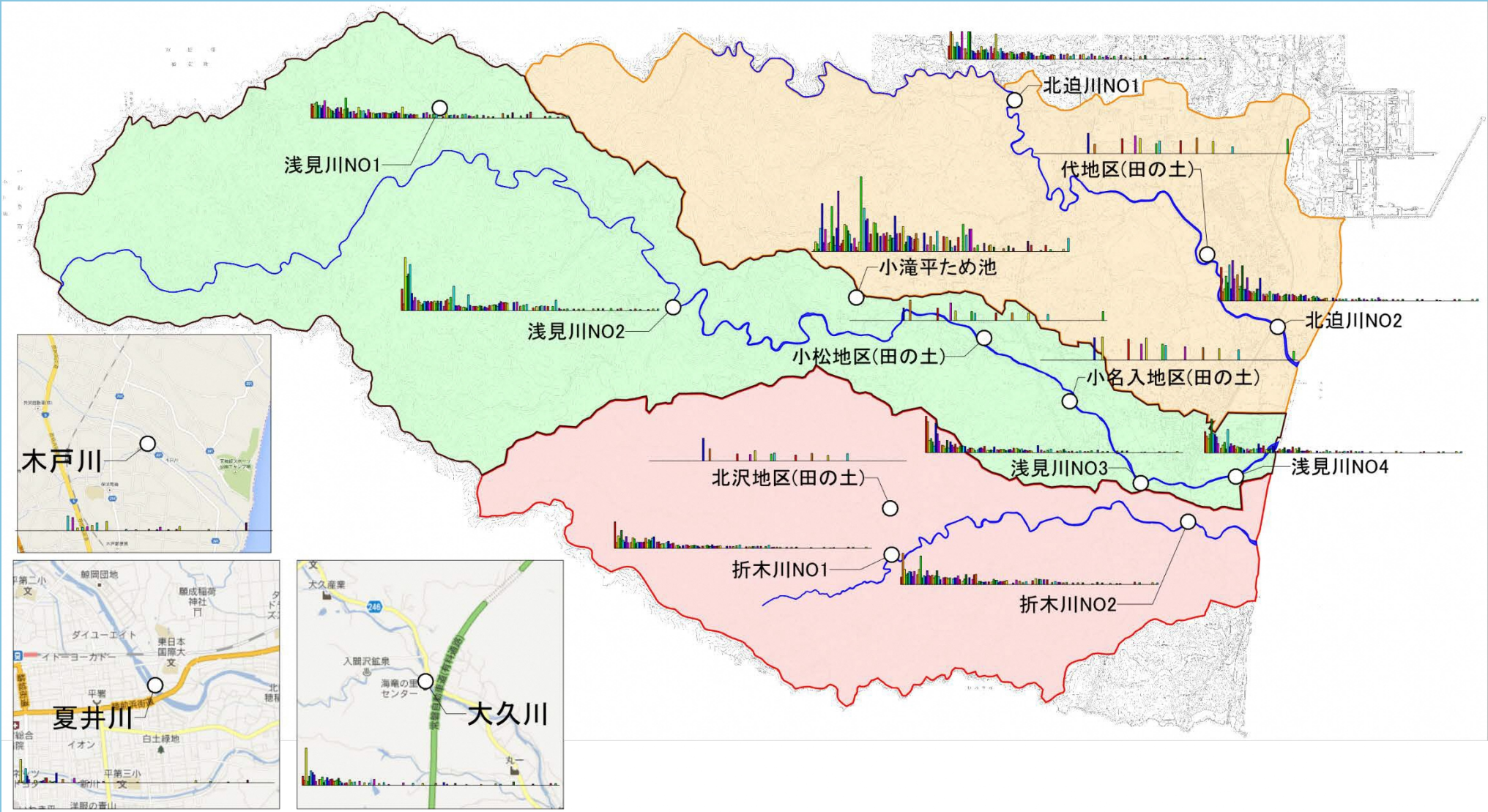


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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					
	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
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	-	-	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(大久川)	-	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