

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 84

2024 年 8 月 30 日発行 隔月発行



発行：福島工業高等専門学校

ビジネスコミュニケーション学科

芥川研究室

TEL 0246-46-0847

広野町建設課

TEL 0240-27-4161

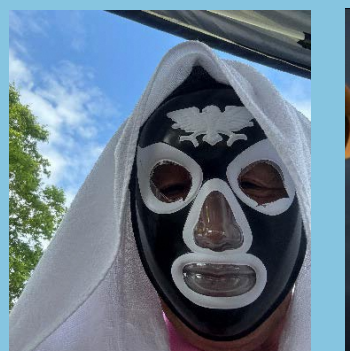
NPO 法人 浅見川ゆめ会議

トピックス

広野町サマーフェスティバル 2024 が開催されました

2024 年 8 月 12 日、広野町サマーフェスティバル 2024 に NPO 法人浅見川ゆめ会議も参加しました。今年で 6 回目の出店となりますが、8 月 11 日に予定していた開催は台風の影響で 12 日に延期となりました。今回も『駄菓子屋ゆめ』と名付け、金魚すくいやくじ引き、駄菓子の販売などを通じて、多くの方々に楽しんでいただきました。会場内では広野盆踊りや広野昇龍太鼓が披露され、たくさんの観客で大いに賑わっていました。また、間近で打ち上げられる迫力満点の創作花火には、観客から大きな歓声が沸き起こっていました。このようなイベントを通じて地域が元気になることを願い、会員一同心を一つにして取り組んでいます。また、売上収益につきましては、浅見川の美化に役立てたいと考えております。

また来年も出店しますので、ぜひお立ち寄りください。



たくさんのお客さんに来ていただきました



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。

◇考古学研究に役立つβ(ベータ)線

年代測定とは、土器、木片、岩石などがいつ作られたかを推定する方法です。とれた場所や形だけでなく、これらがもつ放射能から年代を測定することができます。放射能が一定のスピードで減っていくという性質を使って年代測定を行います。



年代測定によく使われる方法に、炭素 14 法とウラン-鉛法があります。両方とも、天然放射性物質を利用している点は同じですが、調べる年代の範囲と原理がそれぞれ違います。土器や木片は炭素 14 法、岩石はウラン-鉛法で年代測定を行います。

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。

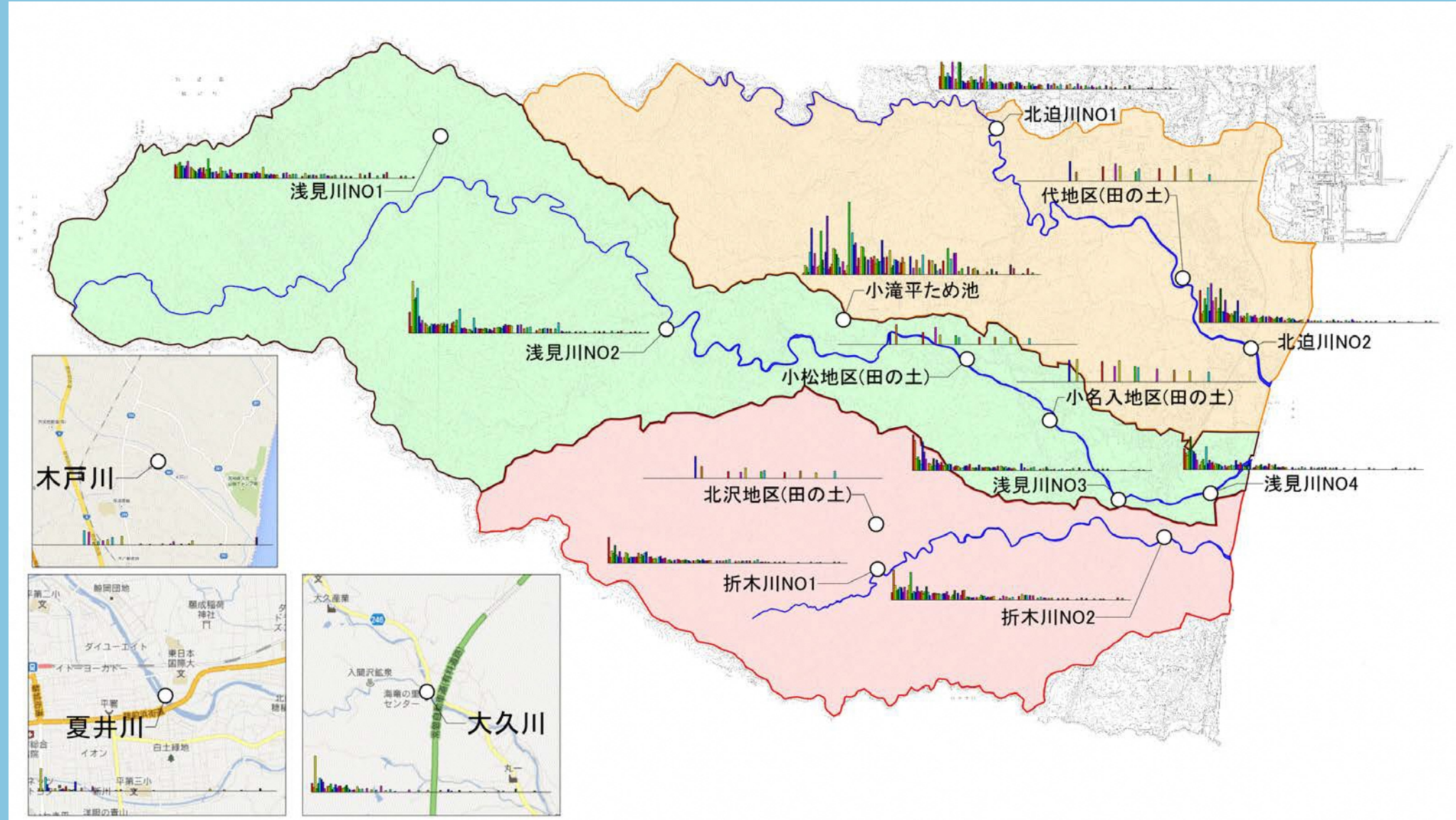


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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(リ名入)	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
沢水(蛭沢)	-	-	-	-	-	-	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