

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 95

2025 年 8 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



トピックス

広野町サマフェス 2025 が開催されました

2025 年 8 月 11 日、広野町サマフェス 2025 に NPO 法人浅見川ゆめ会議も参加しました。今年で 7 回目となります出店で、今年は昔懐かしいポン菓子の実演販売を行いました。ポン菓子は米や麦を加圧釜で熱し、一気に開放することで「ポンッ！」と大きな音を立てて膨らむお菓子。会場に響いた破裂音に子供たちは驚きの声をあげ、すぐに出来立ての香ばしいお菓子を手にして笑顔を見せていました。

「初めて見たけど面白い」「懐かしい味に出会えてうれしい」と幅広い世代から声が寄せられ、会場は和やかな雰囲気になりました。今回の実演は、地域の子供から大人まで楽しめる企画として大好評を博し、サマフェス 2025 を彩る一場面となりました。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。



駄菓子屋さんとピカピカ金魚すくい



昔懐かしいポン菓子実演



ピカピカ金魚すくい



打ち上げ花火



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。

◇宇宙放射線

宇宙には人体に影響を及ぼす高エネルギーの粒子や電磁波が絶え間なく飛び交っています。

ヴィクトル・ヘスが気球を使用した実験で、高度が高くなるほど放射線量が増えることを発見しました。宇宙から飛来している(放射線)宇宙線の存在を示したそうです。

地球上の大気が地球に侵入する宇宙放射線を遮蔽しています。この遮蔽能力は、鉛に換算すると 90cm 厚、水に換算すると 10m厚の壁に相当するそうです。

地球上 2.4 ミリシーベルト/年間

飛行機 2～3 ミリシーベルト/1 回

国際宇宙ステーション(ISS) 300 ミリシーベルト/年間

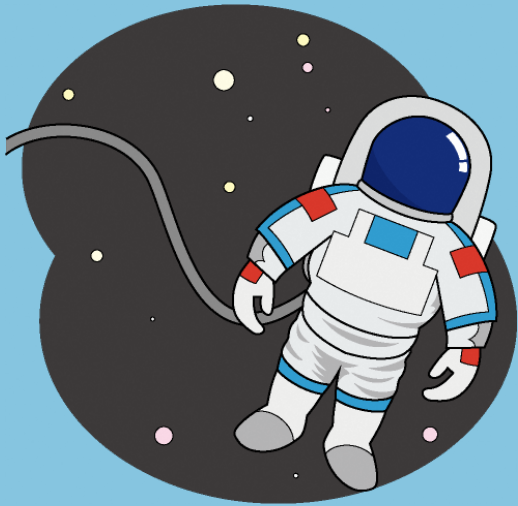


表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	令和5年					令和6年												令和7年								
	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	8月	
浅見川NO1	ND	-	-	58.3	-	-	66.4	-	-	-	-	38.7	-	-	45.1	-	-	64.8	-	-	-	-	-	-	101.0	-
浅見川NO2	31	-	-	51.4	-	-	36.5	-	-	-	-	34	-	-	47.8	-	-	47.0	-	-	-	-	-	-	30.6	-
浅見川NO3	ND	-	-	26.3	-	-	17.7	-	-	-	-	ND	-	-	33.3	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	22.3	-
浅見川NO4	ND	-	-	29.3	-	-	33.8	-	-	-	-	ND	-	-	41.0	-	-	32.6	-	-	-	-	-	-	22.8	-
北迫川NO1	ND	-	-	40.0	-	-	43.7	-	-	-	-	ND	-	-	45.1	-	-	27.3	-	-	-	-	-	-	36.5	-
北迫川NO2	ND	-	-	45.6	-	-	45.9	-	-	-	-	ND	-	-	47.0	-	-	52.5	-	-	-	-	-	-	21.1	-
折木川NO1	ND	-	-	38.6	-	-	34.7	-	-	-	-	ND	-	-	38.0	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	23.1	-
折木川NO2	ND	-	-	74.2	-	-	56.6	-	-	-	-	ND	-	-	57.3	-	-	48.1	-	-	-	-	-	-	62.7	-
小滝平ため池	34	-	-	189.0	-	-	62.0	-	-	-	-	ND	-	-	70.1	-	-	408.0	-	-	-	-	-	-	ND	-
大久川	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
夏井川	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
木戸川	-	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	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 8 月から令和 7 年 8 月までを表示しました。

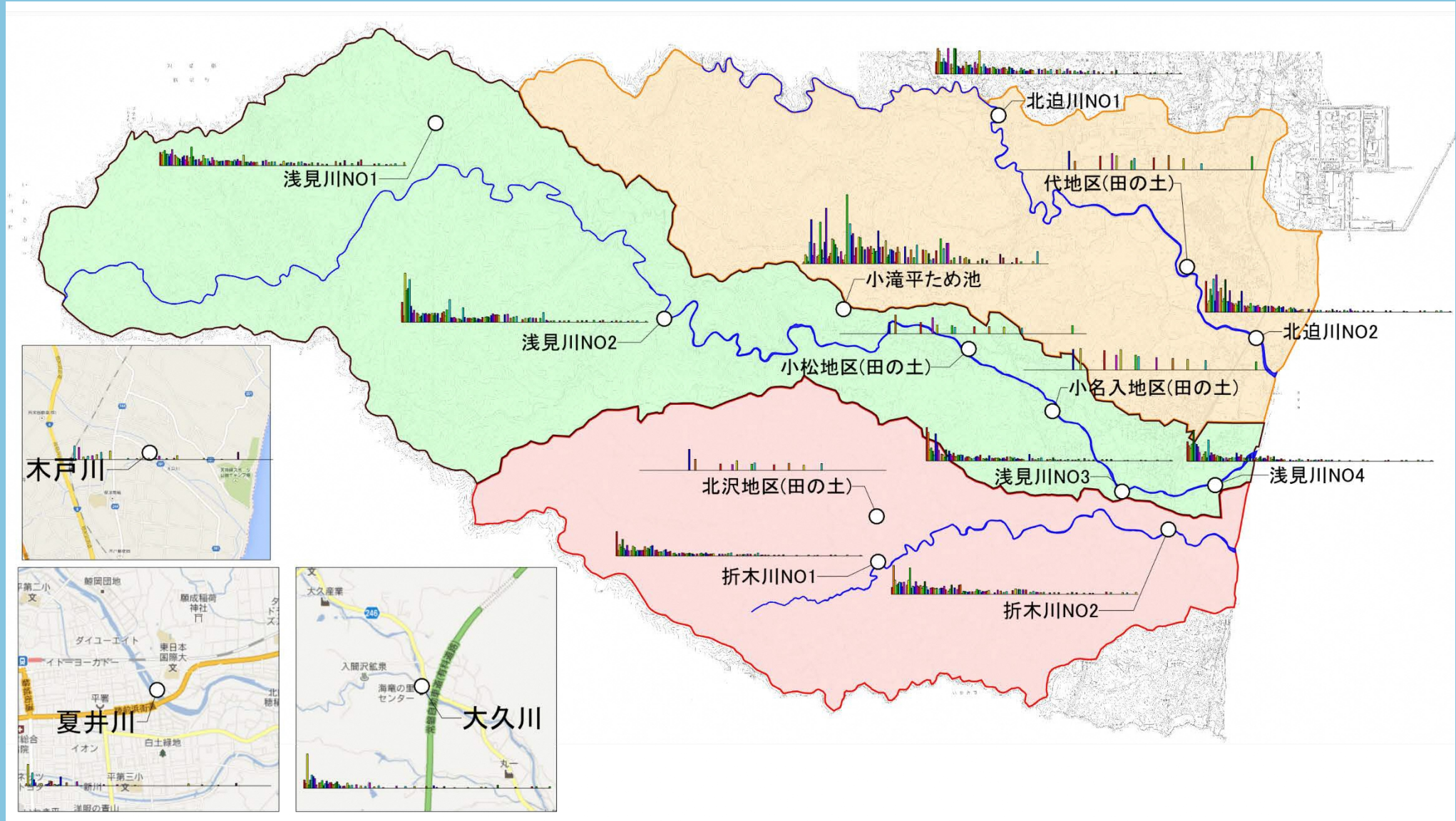


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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							
	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	8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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
夏井川	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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)	—	57.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.1
イワナ(浅見川:内臓削除)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
イワナ(大久川)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND
ヤマメ(北迫川)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヤマメ(井出川)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
木戸川	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 8 月から令和 7 年 8 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

