

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 76

2023 年 8 月 31 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 2023 が開催されました

2023 年 8 月 11 日、広野町サマーフェスティバル 2023 に NPO 法人浅見川ゆめ会議も参加しました。今年で 5 回目の出店です。今回は『駄菓子屋ゆめ』と命名し、金魚すくい、くじ引き、駄菓子販売などを行いました。コロナ明けのサマーフェスティバルとのことで大勢の観客でにぎわっていました。夜空に上がる花火は音楽花火など、間近で迫力があり歓声が上がっていました。

このようなイベントを通じて地域が元気になってくれたらと会員一丸となって取り組み、売上収益は浅見川をきれいにする資金として活用したいと考えております。

また来年も出店しますので、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。





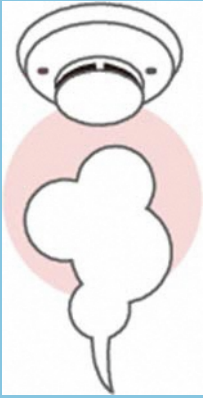
河床土・砂放射線量調査

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。

◇幅広い分野で活躍する放射線

火災報知機の煙探知機(8)

火災報知機の煙探知機には、アメリカシウム 241 から出るアルファ線により、一定の電流が流れています。この中に煙が流れ込むと電流が減少し、そのときに警報が鳴るしくみになっています。



◇幅広い分野で活躍する放射線

材料検査(9)

放射線の透過量の変化を測定することで、材料の厚さを正確に測定できることを利用し、厚さを均一に保たなければならない工業製品の工程管理に使われています。

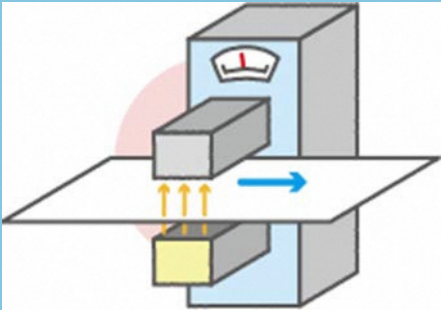


表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	令和3年						令和4年												令和5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	-	-	142	-	-	91	-	-	169	-	-	-	-	71	-	-	-	118	-	191	-	-	-	-	-
浅見川NO2	-	-	54	-	-	55	-	-	59	-	-	-	-	66	-	-	-	42	-	68	-	-	-	-	-
浅見川NO3	-	-	50	-	-	49	-	-	51	-	-	-	-	ND	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-	-
浅見川NO4	-	-	49	-	-	22	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	19	-	40	-	-	-	-	-
北迫川NO1	-	-	83	-	-	124	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	39	-	51	-	-	-	-	-
北迫川NO2	-	-	ND	-	-	51	-	-	46	-	-	-	-	ND	-	-	-	33	-	15	-	-	-	-	-
折木川NO1	-	-	ND	-	-	25	-	-	ND	-	-	-	-	35	-	-	-	13	-	27	-	-	-	-	-
折木川NO2	-	-	29	-	-	68	-	-	49	-	-	-	-	41	-	-	-	32	-	34	-	-	-	-	-
小滝平ため池	-	-	85	-	-	168	-	-	103	-	-	-	-	ND	-	-	-	317	-	193	-	-	-	-	-
大久川	-	-	-	43	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
夏井川	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	17	-	-	-	-	-	-	-
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481	-	-	-	-	-	-	-
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 3 年 7 月から令和 5 年 7 月までを表示しました。

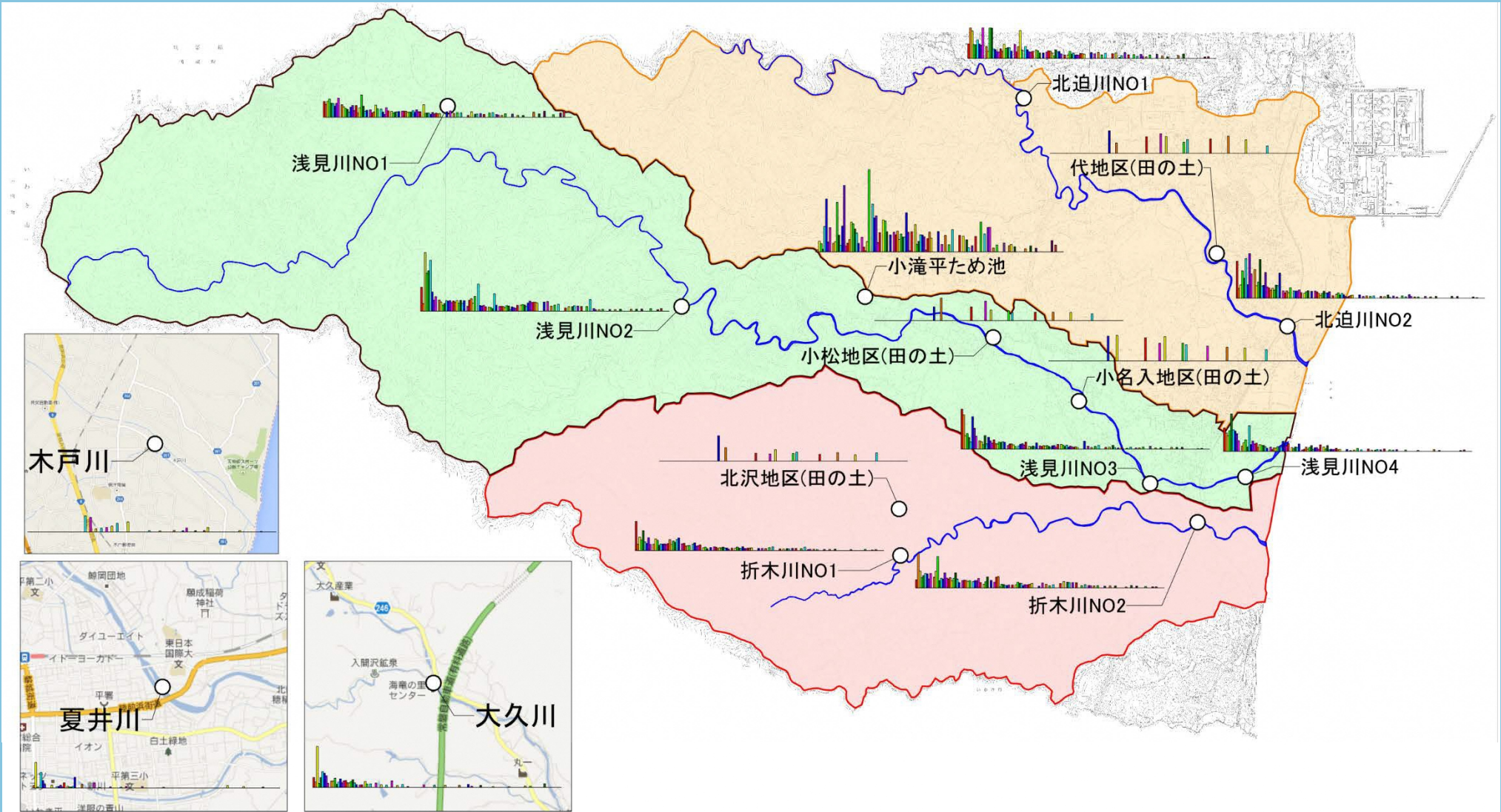


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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3年						令和4年												令和5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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	12	-	-	-	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	-	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	-	-	5.4	-	-	-	-	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
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(大久川)	-	ND	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
イワナ(本戸川)	-	ND	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(北迫川)	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(北迫川)	-	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	46.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本戸川	-	-	-	ND	-	-	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(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 3 年 7 月から令和 5 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