

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

# かじか通信

Vol. 79

2024年5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

### NPO 法人浅見川ゆめ会議通常総会が開催されました。

2024年5月17日、広野町防災緑地公園管理棟でNPO 法人浅見川ゆめ会議通常総会が開催され、鈴木理事長より令和5年度（2023）活動の御礼と、基本方針について話されました。賀澤事務局より令和6年度（2024）事業計画の説明があり、役員を選任では副理事長の改選と新規会員3名の入会が承認されました。

活動経過の中で浅見川の源流域において大規模な太陽光発電事業が着工され、川の水質に影響がないかなど闊達な意見が出されました。

今年も日本一きれいな川を目指して、身の丈（ヒューマン・スケール）に合った活動を続けることを再確認できた総会となりました。最後に久賀会員により『浅見川ゆめ会議』緊急アピールが朗読され閉会となりました。

#### 『浅見川ゆめ会議』緊急アピール（平成27年度総会で採択）

私たちの町・広野は、平成23年3月11日の東日本大震災に襲われ、沿岸部をはじめとして甚大な被害を受けました。その後発生した東京電力福島第一原子力発電所の事故により、現在も放射線汚染というかつて経験したことのない災害に苦しんでおります。

広野町では、道路・水道・下水道などの公共施設の復旧事業は完了し、町内の除染もほぼ終了しており、現在は災害からの復興に向けてさまざまな取り組みが展開されています。

そんな中、広野町には被災地の復旧と復興に向けて取り組む多くの作業員が宿泊されており、応急の作業員宿舎が点在するようになりました。

私たちの町・広野は、“身の丈に合った（ヒューマン・スケール）”優しい自然に恵まれています。私たちの先人は、この優れた自然に見合う独自の『風土』を育てあげてきました。

災害からの復興にあたって、私たちはこの広野の優れた『風土』を守り、より良いものにする責務を負っています。災害からの復興と『風土』を守り育てるという二つの任務を両立させなければなりません。

『浅見川ゆめ会議』に集う私たちは、この地に活動するものとして、この困難な任務が果たされるよう全力を尽くします。

私たちは、自らの努力で実現可能なものについてはその達成に努めるとともに、行政など他者に関わるものについてはその実施に向けて働きかけると共にその達成に向けて尽力いたします。

#### 《私たちの行動》

- 1) 私たちは、浅見川の優れた自然を守り育てるために、本年度から毎月の最初の土曜日を“浅見川清掃活動の日”と定め、浅見川を“日本一きれいな川”にするのを目標に、河川の清掃活動を進めてきました。この活動を実りあるものにするために取り組みをより強化してまいります。
- 2) 私たちは、福島第一原子力発電所の事故以降、浅見川や町内外の河川流域の水が汚染されていないかを知るために、河川水質と魚類などの水生生物の汚染調査を福島工業高等専門学校と共同で続けており、その結果を『かじか通信』に公表してきました。この調査を今後とも継続するとともに、水質の毎時定点観測の実施などより一層の拡充を図ります。

#### 《行政など他者の行動》（要望・支援）

- 1) 広野の優れた『風土』を守り育てるために、広野町が条例の制定など必要な措置を取られるように呼びかけるとともにその実現に向けて全力で支援します。
- 2) 広野の優れた『風土』は、浅見川・折木川・北迫川の3河川に大きく依存しています。ここでいう河川は、たんに川の中だけではなく用排水路など面的な広がりを持つ水の流れとそこに育つ豊かな生物相を意味しており、かつては子供たちの遊びの場であり、豊かな情操を培う場でもありました。

私たちは、浅見川などの河川がかつての豊かさを取り戻し、生活と交流の場となるように、河川内の砂防ダムや取水堰などの改良に加え、コンクリート化された用排水路の改良など、従前の機能を低下させることなく自然の姿に戻せるように、関係者に働きかけるとともにその実現に向けて努力します。

福島県双葉郡広野町



特定非営利活動法人浅見川ゆめ会議



# 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。

## ◇福島県の放射線量は今

福島県内の大気中の放射線量は現在、世界の主要都市とほぼ同水準になっています。

2022年9月平均で県内の線量は、福島市0.12 $\mu$ Sv/h、いわき市0.06 $\mu$ Sv/hなどとなっています。海外の都市ではソウル0.12 $\mu$ Sv/h、北京0.07 $\mu$ Sv/h（ともに2019年9月24日）、ニューヨーク0.05 $\mu$ Sv/h（2019年1月24日）、ロンドン0.11 $\mu$ Sv/h（2018年1月24日）です。

出典：復興庁 福島は今



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			
	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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
浅見川NO1	-	-	-	-	71	-	-	-	118	-	191	-	-	-	-	-	ND	-	-	58.3	-	-	66.4	-	-			
浅見川NO2	-	-	-	-	66	-	-	-	42	-	68	-	-	-	-	-	31	-	-	51.4	-	-	36.5	-	-			
浅見川NO3	-	-	-	-	ND	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-	-	ND	-	-	26.3	-	-	17.7	-	-			
浅見川NO4	-	-	-	-	ND	-	-	-	19	-	40	-	-	-	-	-	ND	-	-	29.3	-	-	33.8	-	-			
北迫川NO1	-	-	-	-	ND	-	-	-	39	-	51	-	-	-	-	-	ND	-	-	40.0	-	-	43.7	-	-			
北迫川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	-	33	-	15	-	-	-	-	-	ND	-	-	45.6	-	-	45.9	-	-			
折木川NO1	-	-	-	-	35	-	-	-	13	-	27	-	-	-	-	-	ND	-	-	38.6	-	-	34.7	-	-			
折木川NO2	-	-	-	-	41	-	-	-	32	-	34	-	-	-	-	-	ND	-	-	74.2	-	-	56.6	-	-			
小滝平ため池	-	-	-	-	ND	-	-	-	317	-	193	-	-	-	-	-	34	-	-	189.0	-	-	62.0	-	-			
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4月から令和6年4月までを表示しました。

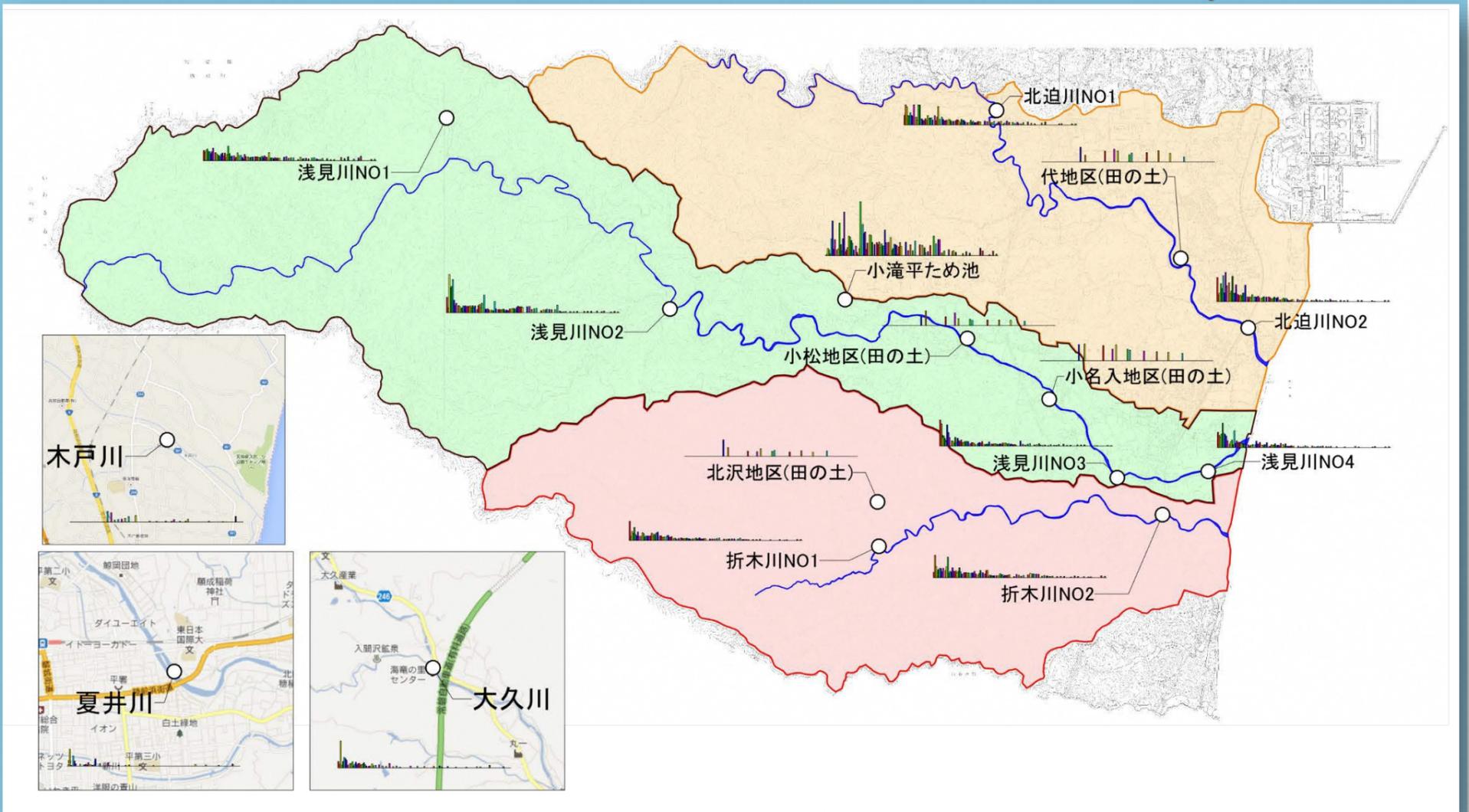


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置



# 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			
	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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
広野町役場水道水	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
浅見川NO1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
浅見川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
浅見川NO3	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
浅見川NO4	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
北迫川NO1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
北迫川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
折木川NO1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
折木川NO2	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
小滝平ため池	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
大久川	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-				
夏井川	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-				
井戸水NO1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO2	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO3	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO4	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO5	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO6	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO7	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
井戸水NO8	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-				
海水	-	-	-	-	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	-	-				
沢水(叶沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
沢水(堀切)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
沢水(小名入)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
沢水(蛭沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
沢水(西の沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
沢水(鍋塚)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 4 月から令和 6 年 4 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

