

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 71

2023年4月20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

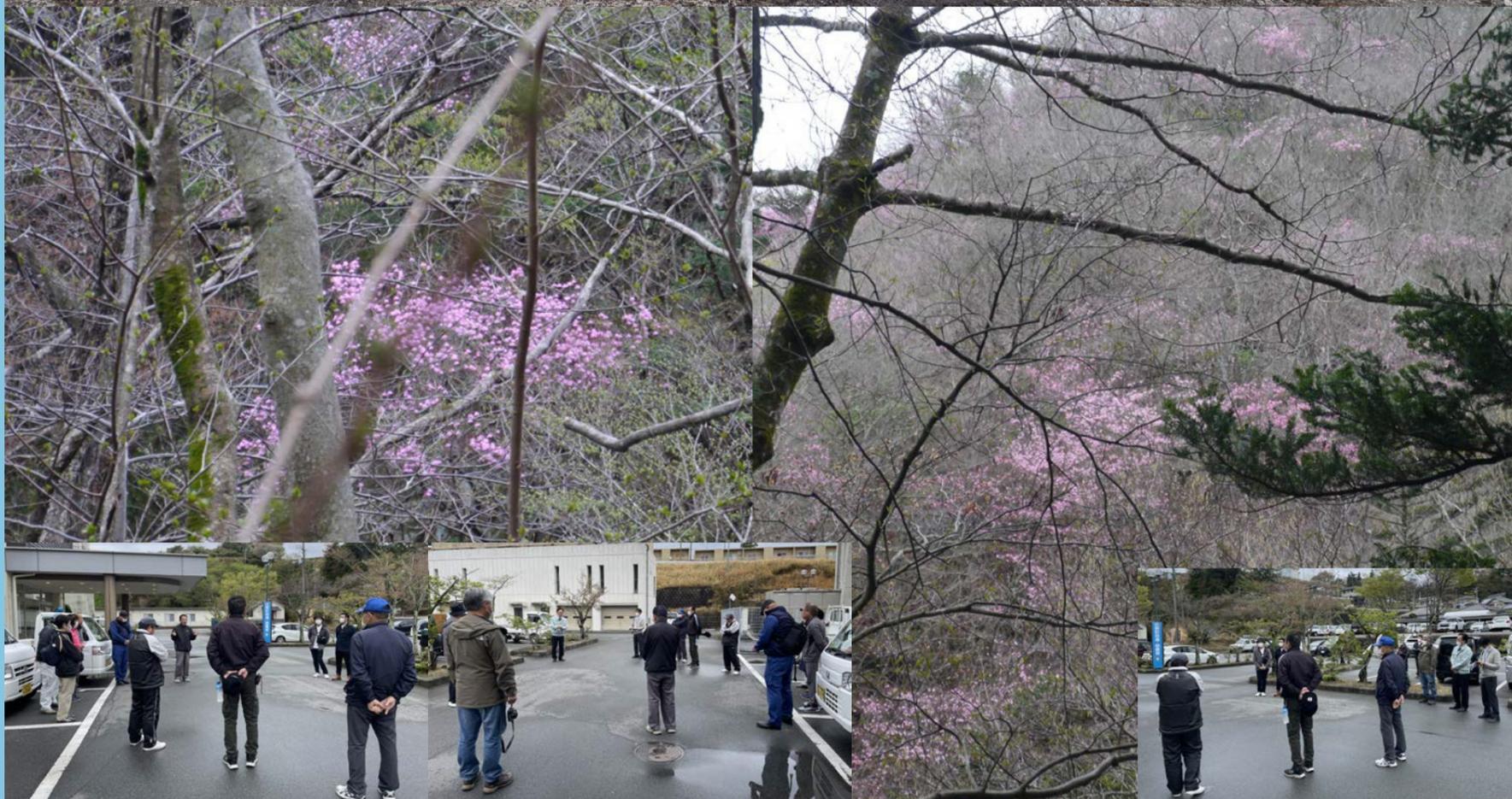
トピックス

アケボノツツジ鑑賞会開催

2023年4月8日、新型コロナウイルス感染症の規制が緩和されたことから「アケボノツツジ鑑賞会」を4年ぶりに開催しました。浅見川のせせらぎに耳を傾けつつ、アケボノツツジと新緑のコントラストに私たちの足が止まりました。山頂の方でも桃色に咲き誇るアケボノツツジが目飛び込んでくるたびに、参加者から歓声が上がりました。

自然を守ることで数年先までアケボノツツジの花を咲かせることにつながると、参加者全員が思ったことでしょう。

来年は活動開始40年になります。今後も自然を絶やさない活動を行っていきたいと思っておりますので、多数の参加をお待ちしております。



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 農業分野での活躍(3)

食品保存は、じゃがいもの芽に放射線を当てることで発芽を防止します。日本では食品への放射線照射はじゃがいもだけですが、海外ではスパイスの殺菌などにも使われています。

また害虫駆除では、沖縄はゴーヤなどに被害を与えていたウリミバエの駆除を目的に、人工飼育したオスに放射線を照射。不妊化してから野外に放つことで、駆除に成功しました。



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		
	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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
浅見川NO1	49	-	-	-	-	-	142	-	-	91	-	-	169	-	-	-	-	71	-	-	-	118	-	191	-		
浅見川NO2	55	-	-	-	-	-	54	-	-	55	-	-	59	-	-	-	-	66	-	-	-	42	-	68	-		
浅見川NO3	38	-	-	-	-	-	50	-	-	49	-	-	51	-	-	-	-	ND	-	-	-	10	-	16	-		
浅見川NO4	ND	-	-	-	-	-	49	-	-	22	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	19	-	40	-		
北迫川NO1	41	-	-	-	-	-	83	-	-	124	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	39	-	51	-		
北迫川NO2	49	-	-	-	-	-	ND	-	-	51	-	-	46	-	-	-	-	ND	-	-	-	33	-	15	-		
折木川NO1	43	-	-	-	-	-	ND	-	-	25	-	-	ND	-	-	-	-	35	-	-	-	13	-	27	-		
折木川NO2	55	-	-	-	-	-	29	-	-	68	-	-	49	-	-	-	-	41	-	-	-	32	-	34	-		
小滝平ため池	141	-	-	-	-	-	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 3 月から令和 5 年 3 月までを表示しました。

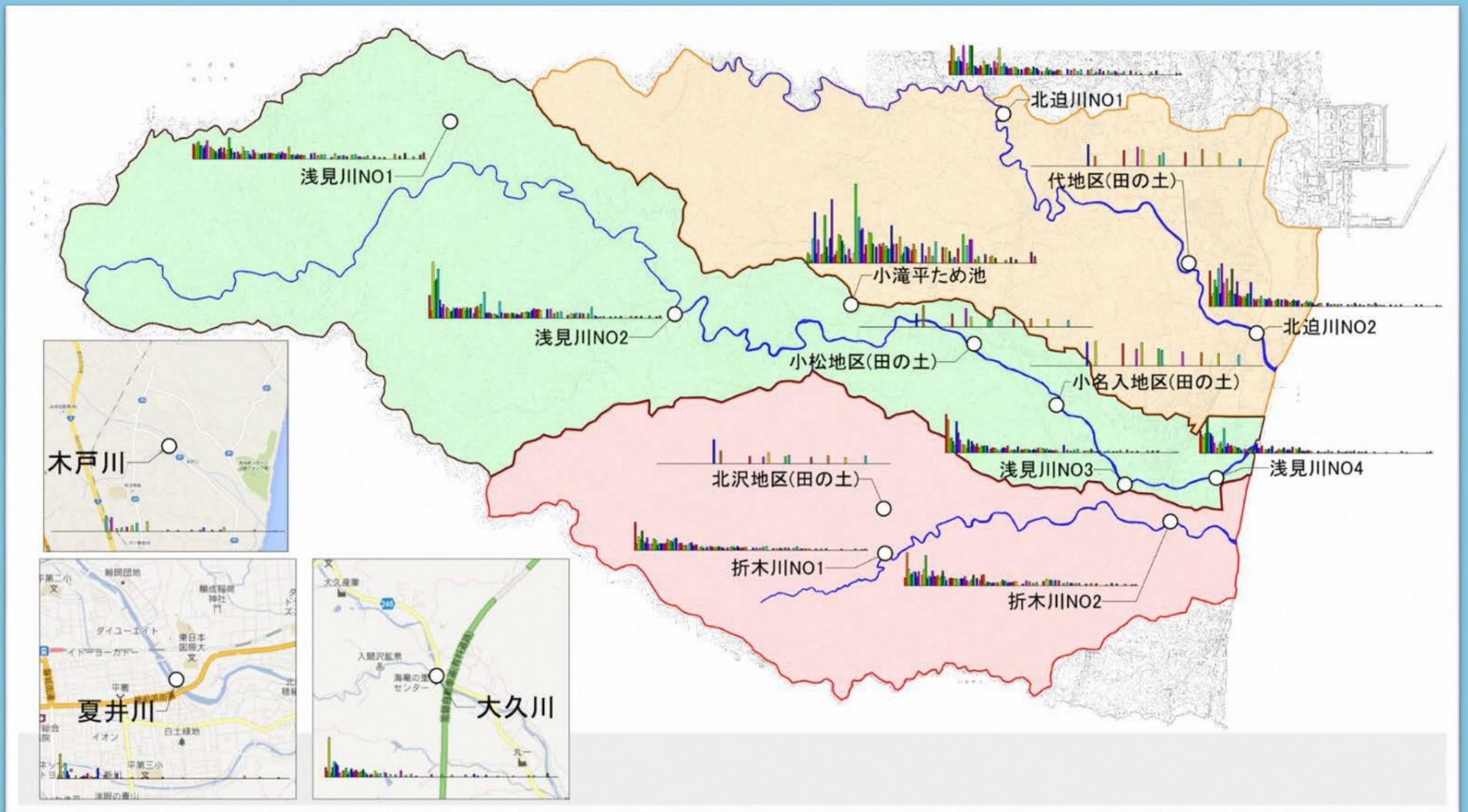


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置

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3年												令和4年												令和5年		
	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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
広野町役場水道水	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	
浅見川NO1	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	12	-	-	-	-	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	-	-	
井戸水NO2	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
井戸水NO3	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
井戸水NO4	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
井戸水NO5	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
井戸水NO6	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	5.4	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
井戸水NO7	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
井戸水NO8	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
海水	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	17.6	-	-	-	-	-	-	
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イワナ(大久川)	-	-	-	-	-	-	ND	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	11.7	-	-	-	-	-	-	
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
木戸川	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	
沢水(桃沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	
沢水(叶沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	
沢水(郷切)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 3 月から令和 5 年 3 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