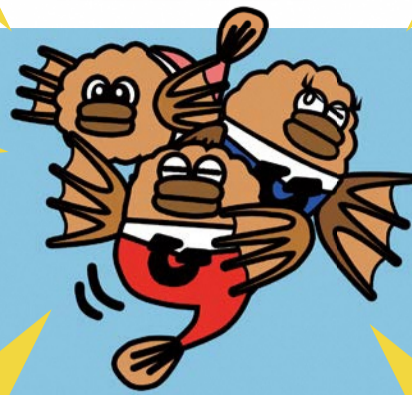


ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 78



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

TEL 090-4479-7232

2024年4月20日発行 隔月発行

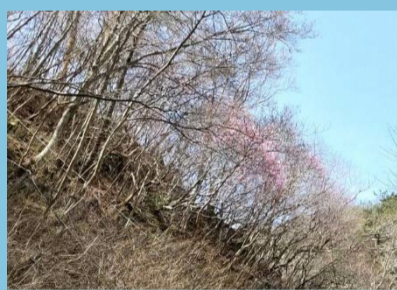
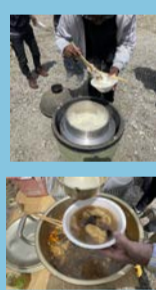
トピックス

アケボノツツジ鑑賞会開催

2024年4月13日（土）アケボノツツジ鑑賞会を開催しました。アケボノツツジを後世に残す活動を始めて40年になります。アケボノツツジは日本古来の花で「ツツジの母親」と呼ばれています。6500万年前地球上に登場し、氷河時代、縄文時代と地球の気候変動に対応し現在に至っているそうです。現在はごく限られた場所に僅かに残るのみで、もはや進化は止まり、いずれ消え行く運命にある幻の花と言われています。

浅見川の上流で、桃色に咲き誇るアケボノツツジが目に飛び込んでくるたびに私たちの足が止まり、参加者から歓声が上がりました。

自然を守るにより数百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、参加者全員で再確認できました。



大滝神社祭典、今年も規模を縮小して実施

浅見川沿いにある、お仮宿にて4月7日に大滝神社祭典（タンタンペロペロ）がしめやかに執り行われました。多くの地域の方がお祭りを楽しんでいました。福島県教育庁文化財課の取材も受けたそうです。



身近な放射線を探せ！

◇ラジウム温泉◇

地下から湧き出してくる温泉の成分としてラドンやラジウムがあり、その量の多い温泉をラジウム温泉といいます。代表的な温泉として兵庫県の有馬温泉や鳥取県の三朝（みささ）温泉、秋田県の玉川温泉などがあります。温泉に入ると放射線を受けることとなりますが、微量な放射線は身体を活性化させ、健康にいいという報告もあります。



◇プールのビート板◇

ビート板は、発砲ポリエチレンという素材でできています。この素材を作る際、分子同士を結合させ気泡を閉じ込めるために、放射線のなかまである電子ビームが照射されています。発砲ポリエチレンはクッション性や断熱性に優れ、自動車のドアやシート中のクッション、天井や壁の断熱材、ペットボトルの線の内側のパッキンなどとしても使われています。



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。

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		
	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	169	-	-	-	-	71	-	-	-	118	-	191	-	-	-	-	ND	-	-	58.3	-	-	66.4	-			
浅見川NO2	59	-	-	-	-	66	-	-	-	42	-	68	-	-	-	-	31	-	-	51.4	-	-	36.5	-			
浅見川NO3	51	-	-	-	-	ND	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-	ND	-	-	26.3	-	-	17.7	-			
浅見川NO4	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	19	-	40	-	-	-	-	ND	-	-	29.3	-	-	33.8	-			
北迫川NO1	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	39	-	51	-	-	-	-	ND	-	-	40.0	-	-	43.7	-			
北迫川NO2	46	-	-	-	-	ND	-	-	-	33	-	15	-	-	-	-	ND	-	-	45.6	-	-	45.9	-			
折木川NO1	ND	-	-	-	-	35	-	-	-	13	-	27	-	-	-	-	ND	-	-	38.6	-	-	34.7	-			
折木川NO2	49	-	-	-	-	41	-	-	-	32	-	34	-	-	-	-	ND	-	-	74.2	-	-	56.6	-			
小滝平ため池	103	-	-	-	-	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 3 月から令和 6 年 3 月までを表示しました。

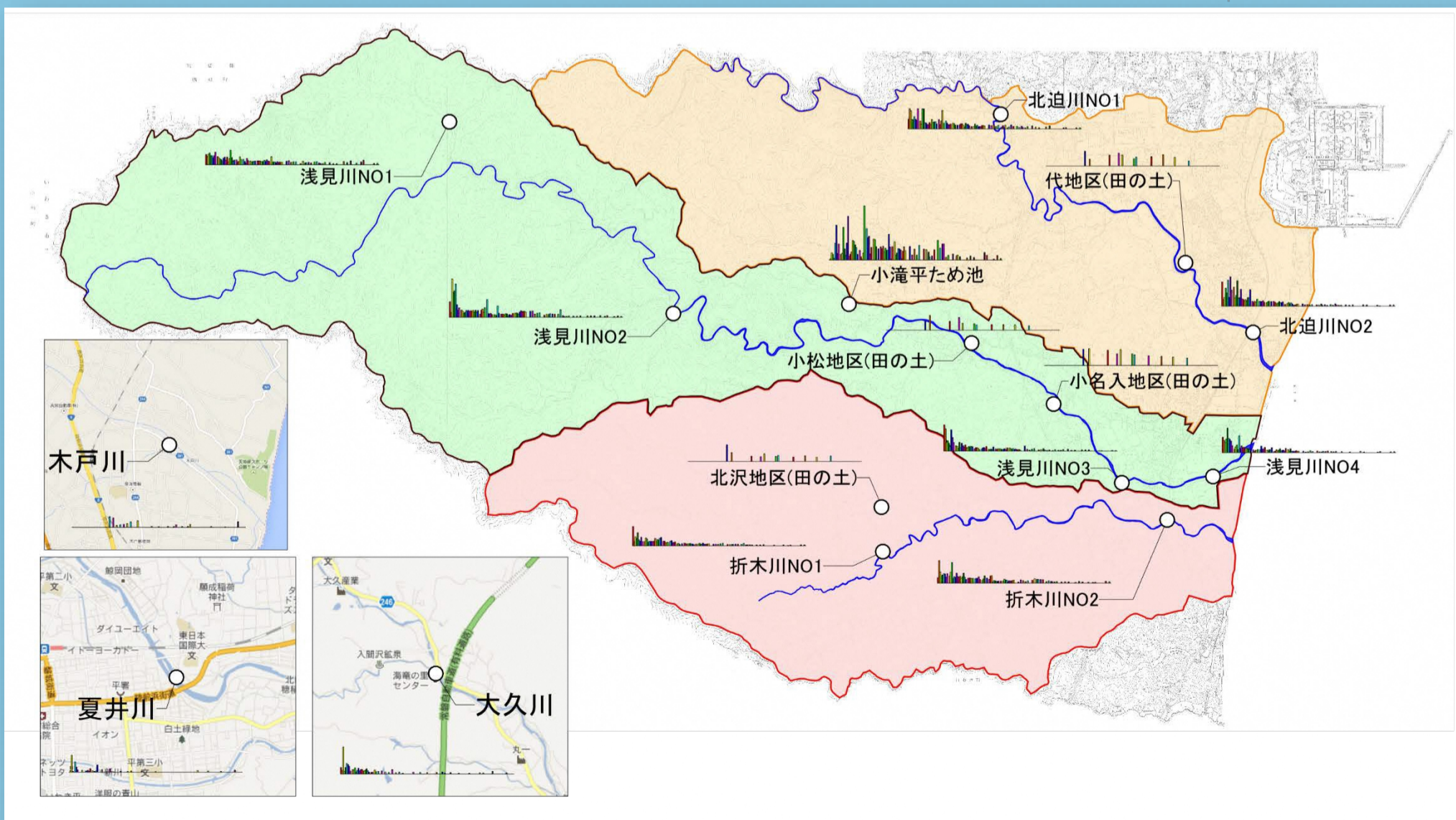


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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		
	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	-	-	-	-	12	-	-	-	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	-	-		
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	-	-	-	-	-	ND	-	-	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	-	-	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(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 4 年 3 月から令和 6 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