

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 54

2020年12月1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

ヤマメ移送ともみじ鑑賞会を開催しました。

2020年11月14日、ふたば未来学園の生徒たちと一緒に浅見川用水路の流れを2時間ほど止めて、用水路内のヤマメを採捕し浅見川へ移送しました。浅見川に戻ってきたサクラマスも用水路に迷い込んだようで、大きいものでは40センチメートルほどありました。中上流部に生息するヤマメの一部は、海に下って成長しサクラマスになり、再び浅見川に戻ってくるそうです。

秋晴れの中、箒平集会所からもみじ鑑賞会へ出発し紅葉と川のせせらぎ、枯葉の舞い散る音色を楽しみながら、自然のすばらしさ・大切さを実感できた一日でした。

今回のヤマメ移送ともみじ鑑賞会は、参加された若者の記憶に残すことが出来たと思います。いつか記憶を呼び戻し、ヤマメがサクラマスに成長するように生徒たちも立派に成長し、広野町に遡上してくれることを願っております。



小さいヤマメも



理事長もびっくり



40cmもの大型です



放流します



また戻ってきて



ふたば未来学園のそうた君が撮影した画像



蒸釜で松茸ごはん



美味しく炊けました



生徒も、もりもり



バーベキュー



子供たちも自然の中で



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。

◇放射線について

地球には、地球が誕生した時から大地や大気には放射性物質があり、放射線を出しています。食品にも天然の放射性物質が入っています。宇宙にも多くの放射線が飛び交い、一部は地上まで届いています。このような、自然界にもともとある放射線を自然放射線といいます。私たちはこれらの放射線をいつも受けています。人工の放射線と自然の放射線とでは、シーベルトの数値が同じであれば、人体への影響は変わりません。

■ 私たちが 1 年間に受ける自然放射線（1 人当たりの年間線量）

日本平均	内部被ばく		外部被ばく		単位：線量(ミリシーベルト)
	大気 0.48	食品 0.99	宇宙 0.30	大地 0.33	

表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	平成30年				平成31年				令和元年								令和2年										
	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	8月	9月	10月	11月		
浅見川NO1	-	83	87	-	101	-	77	-	-	115	-	128	-	74	60	-	53	-	94	-	-	-	87	-	-		
浅見川NO2	-	127	149	-	140	-	130	-	-	130	-	325	-	68	38	-	42	-	51	-	-	-	47	-	-		
浅見川NO3	-	102	44	-	29	-	46	-	-	23	-	53	-	ND	32	-	32	-	59	-	-	-	77	-	-		
浅見川NO4	-	30	49	-	43	-	64	-	-	40	-	32	-	47	ND	-	-	-	34	-	-	-	ND	-	-		
北迫川NO1	-	29	82	-	167	-	102	-	-	108	-	62	-	111	57	-	41	-	96	-	-	-	120	-	-		
北迫川NO2	-	91	28	-	58	-	32	-	-	64	-	38	-	100	46	-	35	-	33	-	-	-	48	-	-		
折木川NO1	-	55	51	-	64	-	62	-	-	55	-	98	-	30	38	-	39	-	32	-	-	-	34	-	-		
折木川NO2	-	162	151	-	151	-	146	-	-	61	-	95	-	68	60	-	54	-	63	-	-	-	48	-	-		
小滝平ため池	-	339	120	-	170	-	434	-	-	837	-	506	-	685	686	-	111	-	194	-	-	-	251	-	-		
大久川	-	-	-	85	-	34	-	-	-	-	58	-	-	-	-	ND	-	24	-	-	-	-	-	ND	-		
夏井川	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-		
木戸川	-	-	-	31	-	107	-	-	-	-	31	-	-	-	-	38	-	124	-	-	-	-	-	ND	-		
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-		
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-		
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-	-	-	-		
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-	-	-	-	-	-	-		
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-	-	-	-	-	-	-		

※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、平成 30 年 9 月から令和 2 年 11 月までを表示しました。

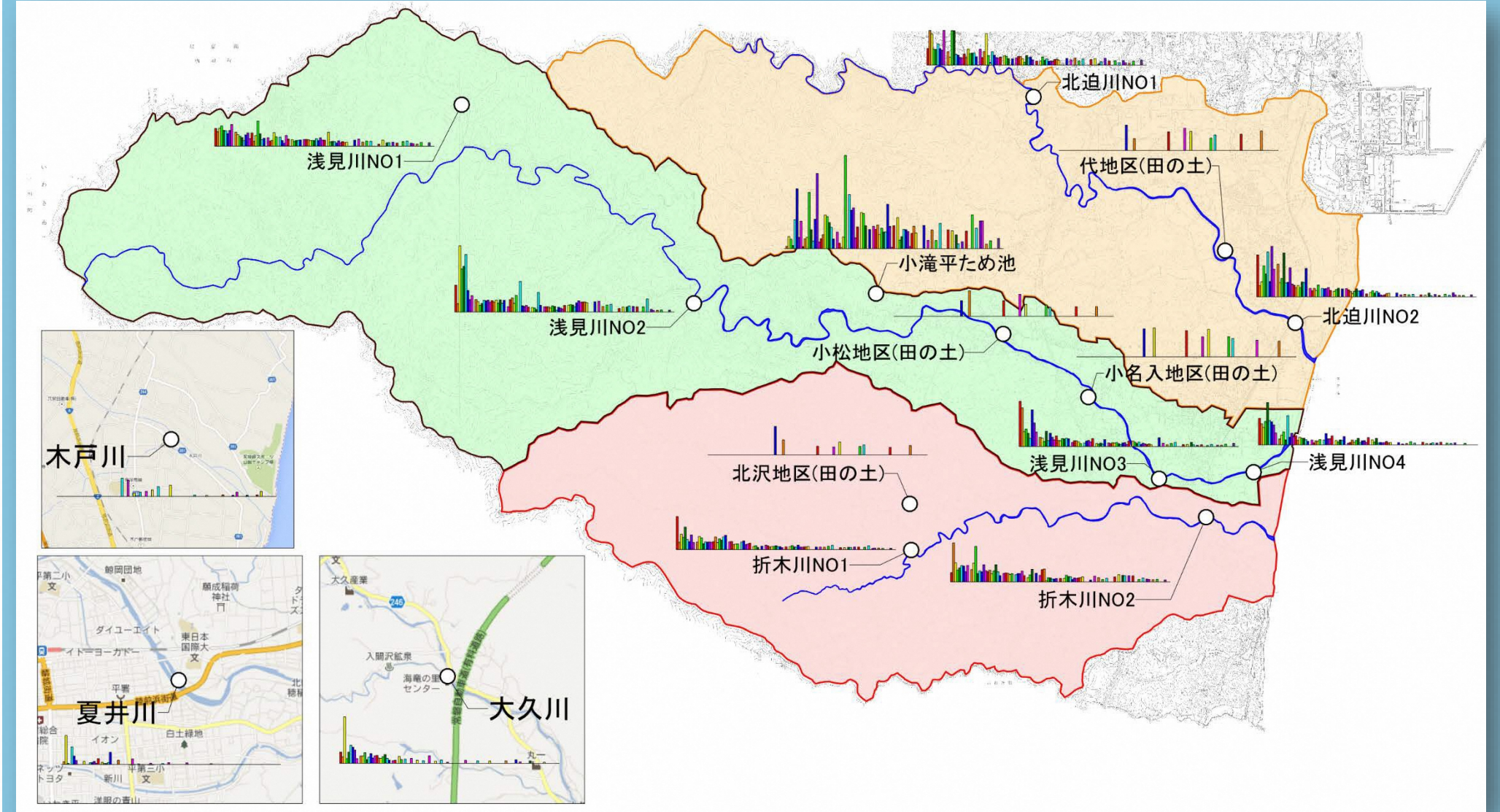


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置



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	平成30年				平成31年				令和元年								令和2年										
	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	8月	9月	10月	11月		
広野町役場水道水	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-	-	ND		
浅見川NO1	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
浅見川NO2	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
浅見川NO3	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
浅見川NO4	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
北迫川NO1	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
北迫川NO2	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
折木川NO1	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
折木川NO2	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	-		
小滝平ため池	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	-	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	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO2	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO3	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO4	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO5	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO6	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO7	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
井戸水NO8	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
海水	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	ND	-	-	ND		
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	52	-	-	-	-	-	-	60	-	34	-		
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(大久川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	48	-	-	-	-	-	-	12	-	26	-		
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	62	-		
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	83	-	-	-	-	-	-	73	-	30	-		
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヤマメ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	43	-		
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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、平成 30 年 9 月から令和 2 年 11 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

