

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 53



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

2020年11月20日発行 隔月発行

トピックス

浅見川美化清掃作業行いました

2020年10月3日に月一回行っている広野町浅見川の清掃作業を、みらい学園の生徒たちと一緒に行いました。浅見川の生態系を浅見川ゆめ会議事務局より説明があり、生徒たちも真剣に聞き入っていました。生徒たちも大きくなって社会に旅立ち、母なる川浅見川を思い出し、遡上し広野町の未来に貢献できる人材に育てられることを願っております。今年は災害工事を行っておりますが、大きなアユの姿が多く見られています。広野町の自然の美しさに触れることで、自然の大事さに気づかされます。

1月2月3月を除く、第一土曜日 AM9:00より行っておりますので多数の参加お待ちしております。



今月も引き続き浅見川清掃作業

2020年11月6日、今月も浅見川清掃作業行いました。先月綺麗に清掃した筈ですが、大きなごみがたくさんありました。また来月も行います。



ごみ探し



集めたごみ



ごみは分別が大事です

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。

◇食品の放射性物質の基準値

食品から受ける放射線量を年間1ミリシーベルト以下として、それをもとに区分ごとに基準値が設定されています。

乳幼児食品と牛乳については、子供への配慮の観点で設ける食品区分のため、独立した区分として一般食品の半分の値としています。

仮に基準上限の放射性物質を一定の割合で摂取し続けても、年間放射線量を超えず健康に影響を及ぼさない値です。

放射性セシウムの新基準値 (単位:ベクレル/kg)

食品群	一般食品	乳児用食品	牛乳	飲料水
基準値	100	50	50	10

乳児用食品の範囲

- 乳児用調製粉乳: 粉ミルク
- 乳幼児を対象とした調製粉乳: フォローアップミルクなどの粉ミルクを含む
- 乳幼児向け飲料: ジュース、飲料茶に該当する飲料は飲料水の基準を適用
- 乳幼児用食品: おやつなど、ビスケット、ソフトクリーム
- ベビーフード: 離乳食、ベビーフード
- その他: 医薬補助ゼリー、栄養食品など

牛乳の範囲

- 「牛乳」の区分に含む食品: 牛乳、低脂肪乳、加工乳等、乳飲料
- 「一般食品」の区分に含む食品: 乳酸菌飲料、発酵乳、チーズ

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											
	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	8月	9月	10月	
浅見川NO1	153	-	83	87	-	101	-	77	-	-	115	-	128	-	74	60	-	53	-	94	-	-	-	-	87	-
浅見川NO2	125	-	127	149	-	140	-	130	-	-	130	-	325	-	68	38	-	42	-	51	-	-	-	-	47	-
浅見川NO3	54	-	102	44	-	29	-	46	-	-	23	-	53	-	ND	32	-	32	-	59	-	-	-	-	77	-
浅見川NO4	30	-	30	49	-	43	-	64	-	-	40	-	32	-	47	ND	-	-	-	34	-	-	-	-	ND	-
北迫川NO1	158	-	29	82	-	167	-	102	-	-	108	-	62	-	111	57	-	41	-	96	-	-	-	-	120	-
北迫川NO2	43	-	91	28	-	58	-	32	-	-	64	-	38	-	100	46	-	35	-	33	-	-	-	-	48	-
折木川NO1	47	-	55	51	-	64	-	62	-	-	55	-	98	-	30	38	-	39	-	32	-	-	-	-	34	-
折木川NO2	180	-	162	151	-	151	-	146	-	-	61	-	95	-	68	60	-	54	-	63	-	-	-	-	48	-
小滝平ため池	442	-	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8月から令和2年10月までを表示しました。

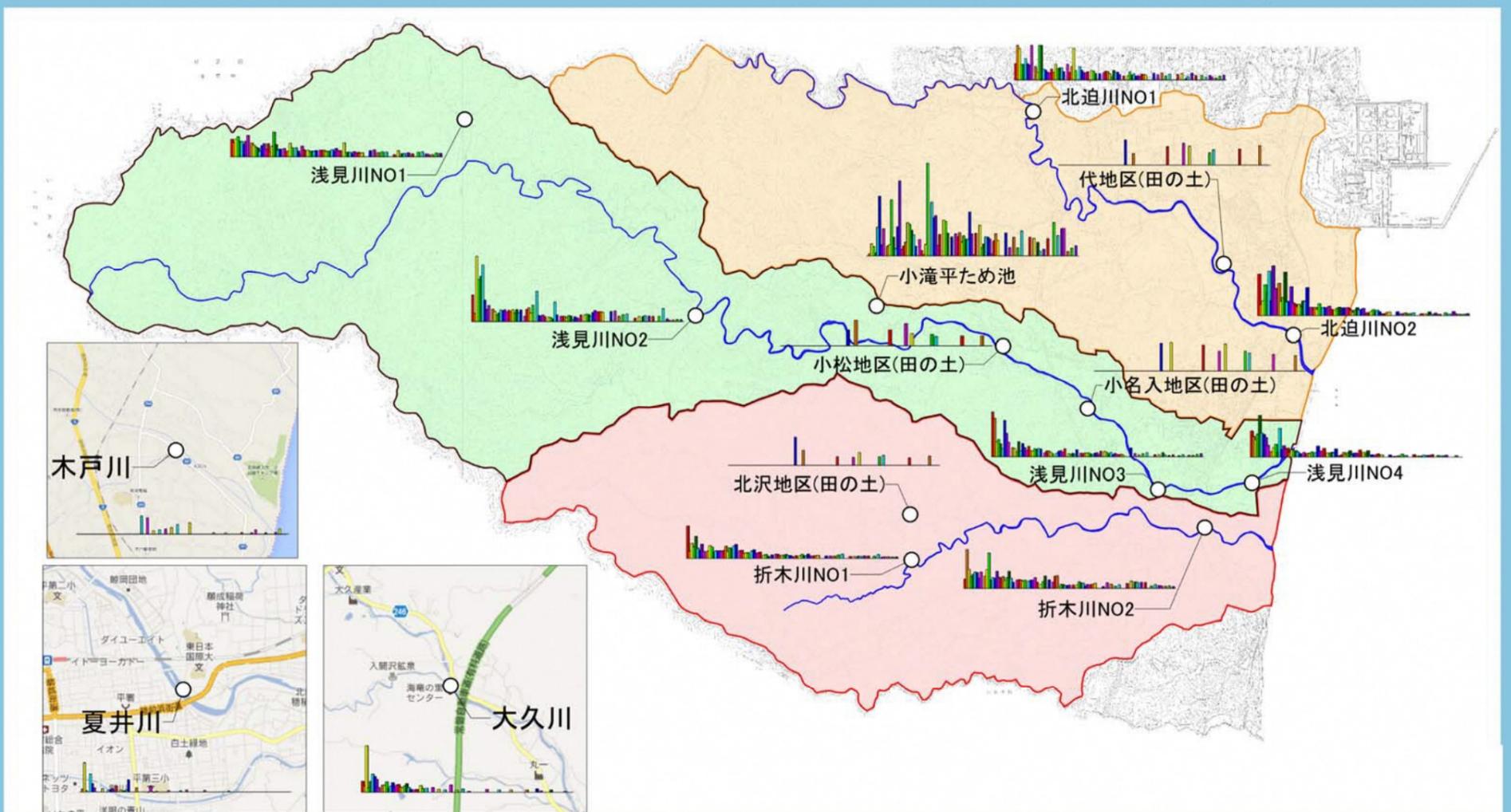


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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	平成30年					平成31年					令和元年					令和2年										
	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	8月	9月	10月	
広野町役場水道水	-	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	-	-
井戸水NO2	-	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	-	-
井戸水NO4	-	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	-	-
井戸水NO6	-	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	-	-
井戸水NO8	-	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	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、平成 30 年 8 月から令和 2 年 10 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