



ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 48

2019年12月1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

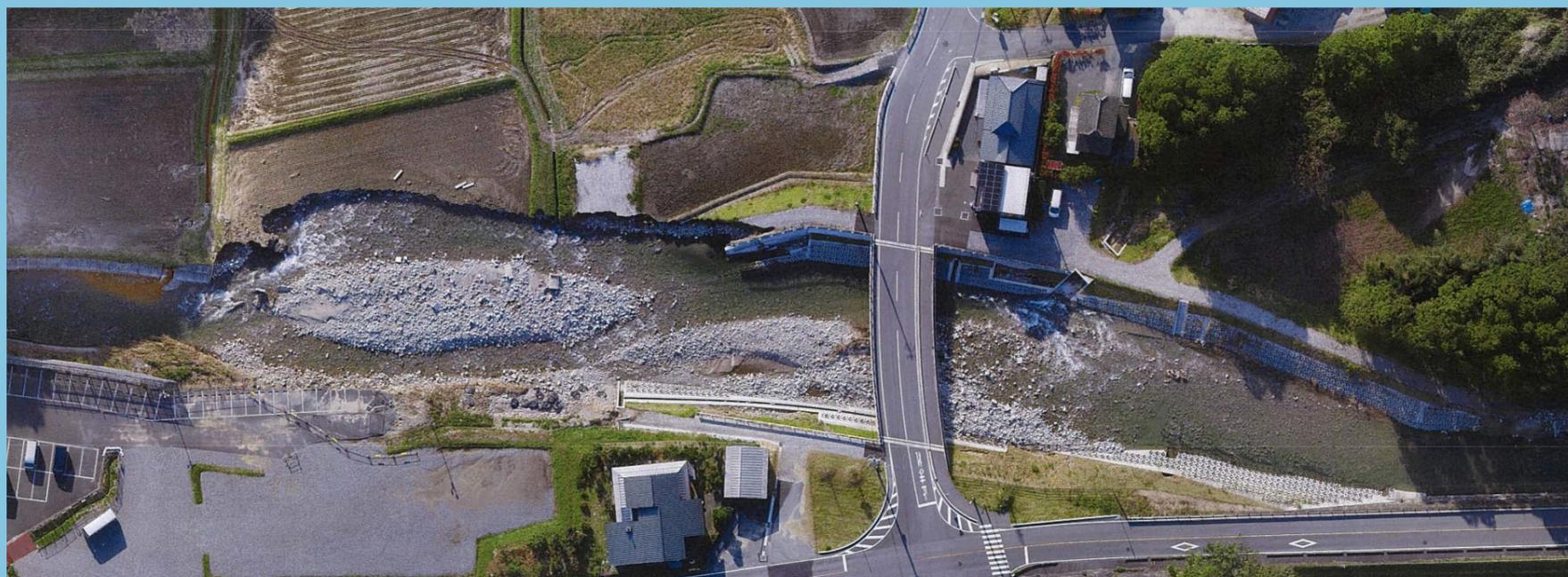
トピックス

台風19号と大雨による浅見川被害

台風19号（10月13日）と大雨（10月25日）により、浅見川周辺地区住民は洪水による危険が差し迫り避難を余儀なくされました。人命や家屋への直接被害は免れましたが、道路や農地・駐車場への被害が発生しました。川の様子は見る影もなく、特に浅倉橋周辺に新しく改修された魚道も土砂や流石に埋もれた状態になっております。

毎年11月上旬に用水路内のヤマメを捕獲して、浅見川に移動させる事業も行うことができませんでした。一日も早く母なる川、浅見川の回復が望まれます。

来年はヤマメ移送事業を行いますので、多数の参加お待ちしております。



令和1年11月5日撮影

洪水前の魚道



令和1年10月13日



昭和46年9月1日



洪水後の魚道



令和1年10月13日



昭和46年9月1日



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。

◇食品の線量の基準値

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。

区分は、特別は配慮が必要と考えられる飲料水、乳児用食品、牛乳は区分し、それ以外の食品は個人の食生活の違いの影響を最小限にするために一括して一般食品とした 4 区分としています。

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。

放射線セシウム基準値

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

単位：ベクレル

試料名	平成29年		平成30年											平成31年					令和元年					
	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	6月	7月	8月	9月	10月	11月
浅見川NO1	127	-	121	-	-	-	51	-	153	-	83	87	-	101	-	77	-	-	115	-	128	-	74	60
浅見川NO2	171	-	192	-	-	-	87	-	125	-	127	149	-	140	-	130	-	-	130	-	325	-	68	38
浅見川NO3	73	-	102	-	-	-	48	-	54	-	102	44	-	29	-	46	-	-	23	-	53	-	ND	32
浅見川NO4	78	-	40	-	-	-	64	-	30	-	30	49	-	43	-	64	-	-	40	-	32	-	47	ND
北迫川NO1	99	-	147	-	-	-	135	-	158	-	29	82	-	167	-	102	-	-	108	-	62	-	111	57
北迫川NO2	51	-	62	-	-	-	49	-	43	-	91	28	-	58	-	32	-	-	64	-	38	-	100	46
折木川NO1	82	-	106	-	-	-	48	-	47	-	55	51	-	64	-	62	-	-	55	-	98	-	30	38
折木川NO2	59	-	90	-	-	-	122	-	180	-	162	151	-	151	-	146	-	-	61	-	95	-	68	60
小滝平ため池	200	-	624	-	-	-	463	-	442	-	339	120	-	170	-	434	-	-	837	-	506	-	685	686
大久川	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	85	-	34	-	-	-	-	58	-	-	-
夏井川	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	31	-	107	-	-	-	-	31	-	-	-
小名入地区(田の土)	499	-	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-
北沢地区(田の土)	211	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
代地区(田の土)	307	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-
小松地区(田の土)	275	-	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-
沢目地区(田の土)	467	-	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451	-	-	-	-	-	-	-	-

※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29年12月から令和元年11月までを表示しました。

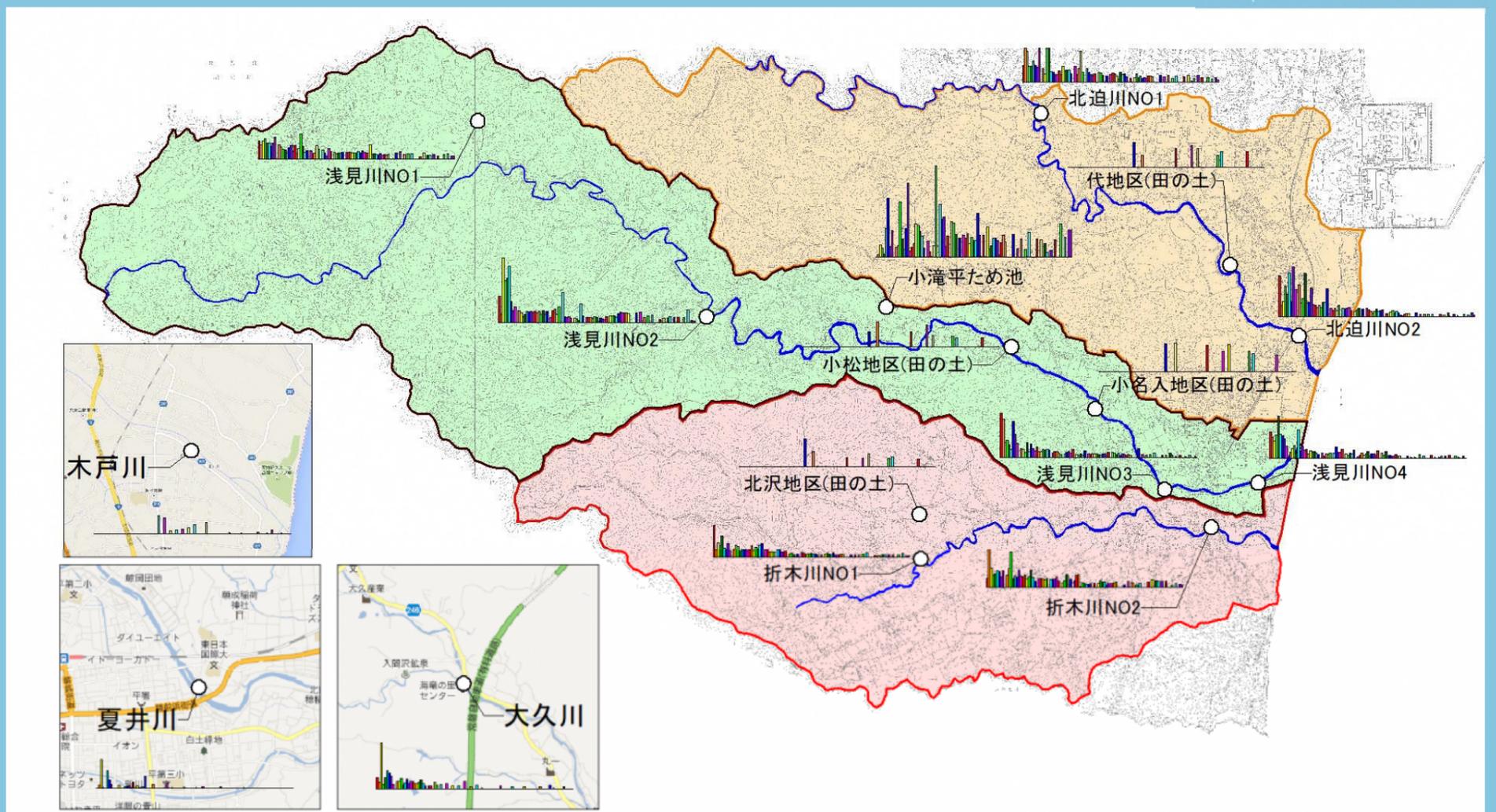


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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29年	平成30年												平成31年				令和元年						
	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	6月	7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
浅見川NO1	ND	-	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	ND
浅見川NO3	ND	-	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	ND
北迫川NO1	ND	-	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	ND
折木川NO1	ND	-	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	ND
小滝平ため池	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	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	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO2	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO3	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO4	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO5	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO6	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO7	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
井戸水NO8	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
海水	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND
イワナ(浅見川:内臓有)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	52
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(大久川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	48
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
イワナ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	83
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	-	-
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
木戸川	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
沢水(桃沢)	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
沢水(叶沢)	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
沢水(堀切)	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
沢水(小名入)	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
沢水(蛭沢)	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
沢水(西の沢)	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-
沢水(鍋塚)	ND	ND	ND	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29年12月から令和元年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