

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 38



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

2017年12月15日発行 隔月発行

トピックス

ふくしま復興大使と一緒に浅見川もみじ観賞。

平成29年11月25日、ふくしま復興大使、福島民報社の方と私たち、浅見川ゆめ会議会員、役場建設課の参加者による、もみじ観賞と篠笛・琴演奏による交流会を実施しました。朝、常平集会所に集合して広野町の「母なる川」紅葉の浅見川上流（常平地区）を散策し、その後篠笛・琴の演奏と懇親会の行程です。秋晴れの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、3kmの道のりを全員で散策し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。

ふくしま復興大使との交流は、復興大使が力を合わせ自らの手で復興につながる活動に取り組みたいとのことから、浅見川流域集落を守る私たちの活動に参加していただきました。

今回の自然体感、参加された復興大使の皆さん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す機会がありましたら、自然の大切さや地域活動の大切さを広く発信していただきたいと思います。



「もっと福島を知りたい」「地域の力になりたい」... 福島民報社が委嘱している「ふくしま復興大使」は11月25、26の両日、熱い思いを胸に双葉地方を訪ねた。

東日本大震災翌年の2012（平成24）年から続く県外訪問に加え、新たに企画した県内での地域活動。復興大使が各地の地域おこしに参加・協力する体験を通して復興や地域づくりへの自発的な取り組みにつなげるのが狙いだ。

今回は復興大使の鈴木正範さん（72）ら広野町のNPO法人浅見川ゆめ会議が手掛ける環境保全や古里再生活動を学び、記念の植樹をした。楢葉町の天神岬スポーツ公園、浪江町の請戸地区などにも足を運び、双葉地方の未来を考えた。



「奥州日乃出の桜」と名付けたオオシマザクラを植える復興大使（11月25日、広野町の蛇王神社）

福島民報 12月9日



- 常平集会所にステージを設置して篠笛・琴演奏会を開催しました。今後も常平地区の自然のすばらしさや、文化を絶やさないような活動を行っていきたいと思っています。また実施しますので、多数の参加をお待ちしております。



演奏



篠笛演奏



親睦会



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。

放射性物質は、壊変(崩壊)^{*}を繰り返し、最終的に安定した物質へ変化すると放射線を放出しなくなります。壊変によって始めの放射性物質の数が半分になるまでの時間を半減期といい、放射能は、時間が経つにつれて弱まっていきます。その減り方は規則性をもっていて、半減期は、放射性物質の種類によって異なります。

セシウム-134 ▶ 半減期 2年 セシウム-137 ▶ 半減期 30年

※壊変(崩壊)とは原子核が放射線を出して別の原子核に変わる現象のことです。

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28年												平成29年											
	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	12月
浅見川NO1	209	154	153	-	349	108	120	113	78	133	90	115	93	102	-	-	-	153	-	176	-	103	-	127
浅見川NO2	95	77	162	-	169	183	173	132	226	278	245	250	251	227	-	-	-	255	-	267	-	137	-	171
浅見川NO3	97	51	134	-	133	106	72	108	54	81	63	50	65	46	-	-	-	218	-	78	-	44	-	73
浅見川NO4	103	60	179	-	124	69	159	43	59	50	54	82	46	55	-	-	-	54	-	20	-	32	-	78
北迫川NO1	130	-	97	-	100	201	118	151	94	101	91	140	139	120	-	-	-	165	-	131	-	171	-	99
北迫川NO2	178	-	70	-	110	148	91	133	97	46	31	52	79	85	-	-	-	94	-	49	-	63	-	51
折木川NO1	47	-	67	-	71	101	68	60	110	63	56	67	68	76	-	-	-	63	-	62	-	58	-	82
折木川NO2	82	-	83	-	85	164	130	127	60	96	82	95	104	125	-	-	-	47	-	139	-	105	-	59
小滝平ため池	552	31	564	-	768	209	296	477	470	425	54	374	556	386	-	-	-	573	-	206	-	463	-	200
大久川	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	58	-
夏井川	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	20	-
木戸川	-	-	-	-	282	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	27	-
小名入地区(田の土)	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	497	-	-	681	-	-	-	-	-	-	-	-	499	-
北沢地区(田の土)	-	-	217	-	-	-	-	-	-	-	198	-	-	321	-	-	-	-	-	-	-	-	211	-
代地区(田の土)	-	-	463	-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	473	-	-	-	-	-	-	-	-	307	-
小松地区(田の土)	-	-	384	-	-	-	-	-	-	-	544	-	-	296	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	472	-	-	-	-	-	-	-	-	467	-

※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 28 年 1 月から平成 29 年 12 月までを表示しました。

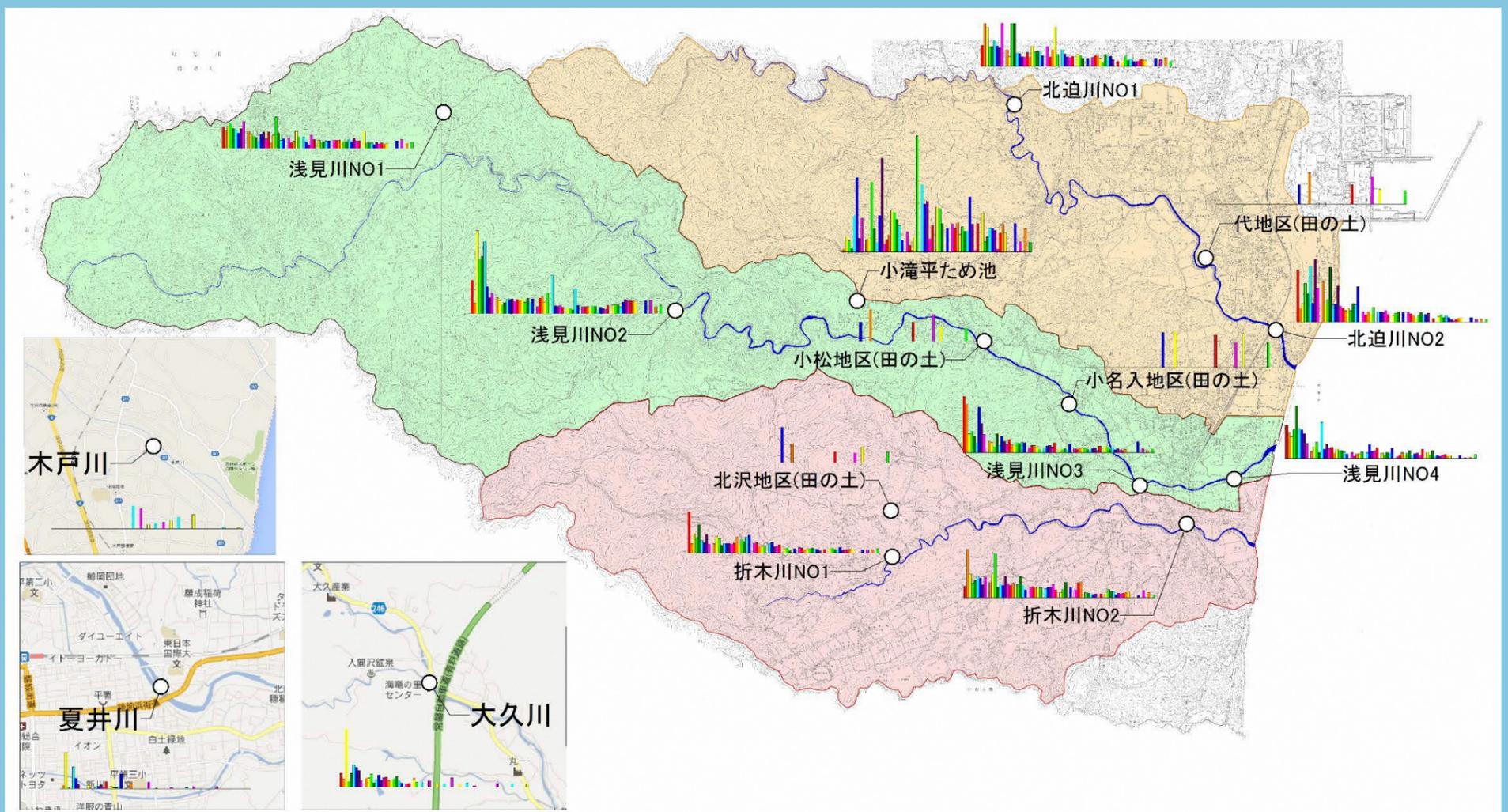


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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28年												平成29年												
	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	12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		-
浅見川NO2		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
浅見川NO3		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
浅見川NO4		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
北迫川NO1		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
北迫川NO2		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
折木川NO1		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
折木川NO2		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
小滝平ため池		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
大久川		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-
夏井川		-	ND		ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	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		-
イワナ(浅見川:内臓有)		-	-		72		-	45		-	84		-			-	66		-			-	43	143	
イワナ(浅見川:内臓削除)		-	-		74		-			-			-			-			-			-			
イワナ(大久川)		-	-		62		-	33		-	93		-			-			-			-	41	143	
イワナ(木戸川)		-	-		73		-			-	75		-			-	69		-			-		98	
イワナ(北迫川)		-	-				-			-	89		-			-	81		-			-		91	
イワナ(井出川)		-	-		113		-			-			-			-			-			-			
アユ(浅見川)		-	-		73		-	ND		-			-			-			-			-			
ヤマメ(浅見川)		-	-				-			-	74		-			-			-			-			
ヤマメ(北迫川)		-	-				-			-	147		-			-	101		-			-			
ヤマメ(井出川)		-	-				-			-			-			-			-			-			
木戸川		-	ND		ND		-			-	ND		-			-	ND		-			-			
沢水(桃沢)	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND
沢水(叶沢)	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND
沢水(堀切)	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND
沢水(小名入)	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND
沢水(蛭沢)	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND
沢水(西の沢)	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND		-	ND
沢水(鍋塚)	ND		-	ND		-	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28年1月から平成29年12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

