

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 34

2017年5月10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

アケボノツツジ、今年もきれいに咲きました。

平成 29 年 4 月 22 日、「アケボノツツジ鑑賞会」を開催し、今年も多数の参加となりました。浅見川のせせらぎに耳を傾けつつ歩き、薄い桃色が目に飛び込んでくるたびに、参加者から歓声が上がりました。

初めて見たアケボノツツジの種は、硬い殻に覆われ、中に極小の種が一行に並び、風などで遠くに飛ばされ条件のよい場所に落ちた種子が、自然発芽で幼木となるようです。大きく成長するには月日がかかり全国でも減少しつつあるとのこと。自然を守ることが一年でも長くアケボノツツジの花を咲かせることにつながると、参加者全員が思ったことでしょう。

今後も自然を絶やさない活動を行っていきたいと思っております。来年もまた実施しますので、多数の参加をお待ちしております。



アケボノツツジに囲まれ全員集合



かわいい花も咲いていました



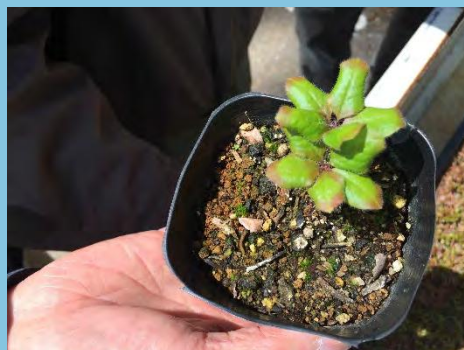
懇親会で全員集合



アケボノツツジに歓声



アケボノツツジの種です



種から育てて



きれいに咲いたアケボノツツジ



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。

放射性物質を含む食品からの被ばく線量の上限を、年間 5 ミリシーベルトから年間 1 ミリシーベルトに引き下げ、これをもとに放射線セシウムの基準値が設定されています。

放射線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

シーベルト：放射線による人体への影響の大きさを表す単位

ベクレル：放射性物質が放射線を出す能力の強さを表す単位

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27年										平成28年												平成29年		
	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	-	167	168	165	139	141	142	185	140	209	154	153	-	349	108	120	113	78	133	90	115	93	102	-	
浅見川NO2	-	132	133	130	98	151	141	46	119	95	77	162	-	169	183	173	132	226	278	245	250	251	227	-	
浅見川NO3	-	87	73	95	84	95	69	49	87	97	51	134	-	133	106	72	108	54	81	63	50	65	46	-	
浅見川NO4	-	38	59	118	60	108	159	55	98	103	60	179	-	124	69	159	43	59	50	54	82	46	55	-	
北迫川NO1	-	178	215	210	154	75	238	186	195	130	-	97	-	100	201	118	151	94	101	91	140	139	120	-	
北迫川NO2	-	201	173	133	79	137	195	143	152	178	-	70	-	110	148	91	133	97	46	31	52	79	85	-	
折木川NO1	-	108	96	60	78	79	98	73	72	47	-	67	-	71	101	68	60	110	63	56	67	68	76	-	
折木川NO2	-	160	302	317	32	102	97	68	68	82	-	83	-	85	164	130	127	60	96	82	95	104	125	-	
小滝平ため池	-	553	476	584	349	502	415	415	1099	552	31	564	-	768	209	296	477	470	425	54	374	556	386	-	
大久川	-	185	-	-	52	-	-	82	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	
夏井川	-	32	-	-	ND	-	-	24	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	
木戸川	-	126	-	-	162	-	-	240	-	-	-	-	-	282	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	497	-	-	681	-	
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-	-	-	-	-	198	-	-	321	-	
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	473	-	
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-	-	-	-	-	-	544	-	-	296	-	
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	472	-	

※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 27 年 4 月から平成 29 年 3 月までを表示しました。

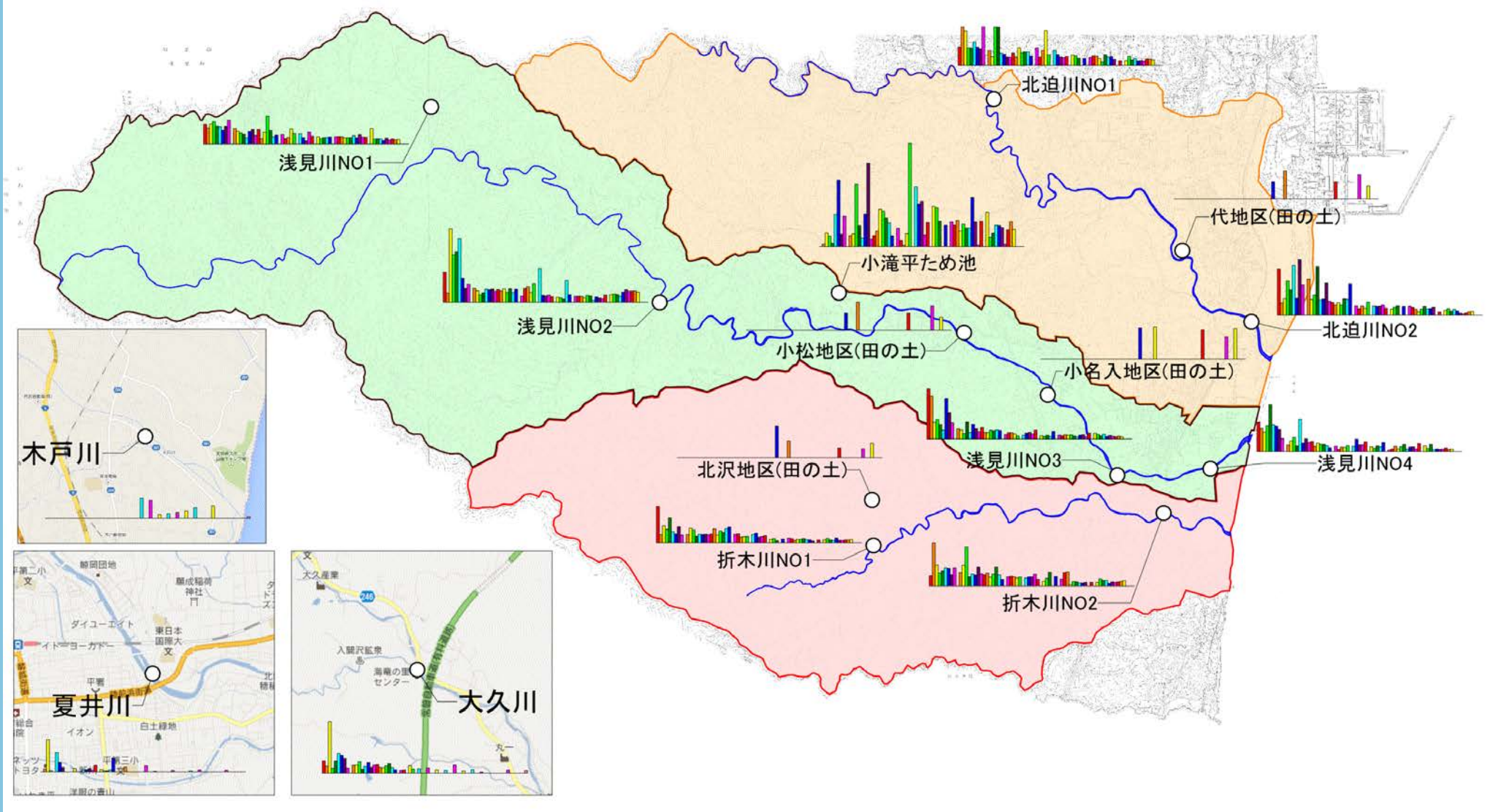


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置



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27年										平成28年												平成29年		
	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	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	-	
浅見川NO2	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
浅見川NO3	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
浅見川NO4	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
北迫川NO1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
北迫川NO2	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
折木川NO1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
折木川NO2	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
小滝平ため池	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	
大久川	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
夏井川	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
井戸水NO1	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
井戸水NO2	-	ND	ND	ND	11	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	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
井戸水NO4	-	ND	ND	ND	ND	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	-	ND	-	ND	
井戸水NO6	-	ND	ND	ND	ND	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	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
井戸水NO8	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	
海水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	
イワナ(浅見川:内臓有)	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		72	-	-	45	-	84	-	-	-	-	-	
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-		74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イワナ(大久川)	-	138	-	-	91	-	201	-	-	-	-	-		62	-	-	33	-	93	-	-	-	-	-	
イワナ(本戸川)	-	179	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-		73	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	
イワナ(北迫川)	-	114	-	-	66	-	87	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	
イワナ(井出川)	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-		113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アユ(浅見川)	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-		73	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	
ヤマメ(北迫川)	-	161	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-	
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
本戸川	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-		ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
沢水(桃沢)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND		-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	
沢水(叶沢)	-	-	ND	ND	-	6.5	ND	-	ND	ND	-	ND		-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	-	
沢水(堀切)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND		-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	-	
沢水(小名入)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND		-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	-	
沢水(蛭沢)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND		-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	-	
沢水(西の沢)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND		-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	ND	-	
沢水(鍋塚)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	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 27 年 4 月から平成 29 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