

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 45

2019年4月26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

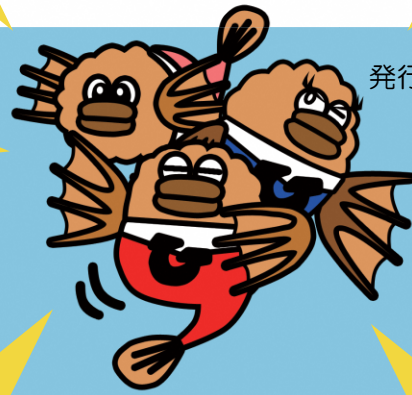
TEL 0246-46-0847

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31年4月13日「アケボノツツジ鑑賞会」を開催し、今年も多数の皆様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、路肩には前日に降り積もった残雪と薄いアケボノツツジの花びらのコントラストに私たちの足が止まりました。奥の方はまだつぼみでしたが、中腹は満開に咲き誇り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。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います。来年は活動を始めて35年になりますので、多数の参加をお待ちしております。



大滝・鹿島神社例大祭復活か？

平成31年4月6日・7日、上浅見川長畑地区にあるお仮宿には、しめ縄、旗、花、神輿、かぐら、猿田彦などがお披露目され、小太鼓、大太鼓の音が鳴り響きました。大滝祭典たんたんぺろぺろが10年の時を経て桜田、御旅所での再開かと期待されましたが、諸事情があり再開まではいかなかったようです。祭典執行委員会の皆が来年は大滝祭典復活を果たしたいと語っておりました。来年は、おじいちゃん、おばあちゃん、孫、子供たちと一緒に参拝していただけると、祭りに活気が出ますのでご参加をお待ちしております。





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。

◇放射線、放射能、放射性物質とは

放射線は目に見えませんが、高いエネルギーを持った光の一種です。放射能はこの放射線を出す能力。この能力を持ったものが放射性物質です。放射性物質が放射線を出す能力を「ベクレル」、人が受ける放射線の影響を「シーベルト」という単位で表します。

※懐中電灯に例えると、光が放射線、懐中電灯が放射性物質、光を出す能力が放射能に当たります。光を浴びても身体が光るようにはならないように、放射線を浴びても身体が放射能を持つようにはなりません。

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29年												平成30年												平成31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	-	-	153	-	176	-	103	-	127	-	121	-	-	-	51	-	153	-	83	87	-	101	-	77			
浅見川NO2	-	-	255	-	267	-	137	-	171	-	192	-	-	-	87	-	125	-	127	149	-	140	-	130			
浅見川NO3	-	-	218	-	78	-	44	-	73	-	102	-	-	-	48	-	54	-	102	44	-	29	-	46			
浅見川NO4	-	-	54	-	20	-	32	-	78	-	40	-	-	-	64	-	30	-	30	49	-	43	-	64			
北迫川NO1	-	-	165	-	131	-	171	-	99	-	147	-	-	-	135	-	158	-	29	82	-	167	-	102			
北迫川NO2	-	-	94	-	49	-	63	-	51	-	62	-	-	-	49	-	43	-	91	28	-	58	-	32			
折木川NO1	-	-	63	-	62	-	58	-	82	-	106	-	-	-	48	-	47	-	55	51	-	64	-	62			
折木川NO2	-	-	47	-	139	-	105	-	59	-	90	-	-	-	122	-	180	-	162	151	-	151	-	146			
小滝平ため池	-	-	573	-	206	-	463	-	200	-	624	-	-	-	463	-	442	-	339	120	-	170	-	434			
大久川	-	61	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	85	-	34	-			
夏井川	-	ND	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-			
木戸川	-	36	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	31	-	107	-			
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	499	-	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-			
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	211	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187			
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 4 月から平成 31 年 3 月までを表示しました。

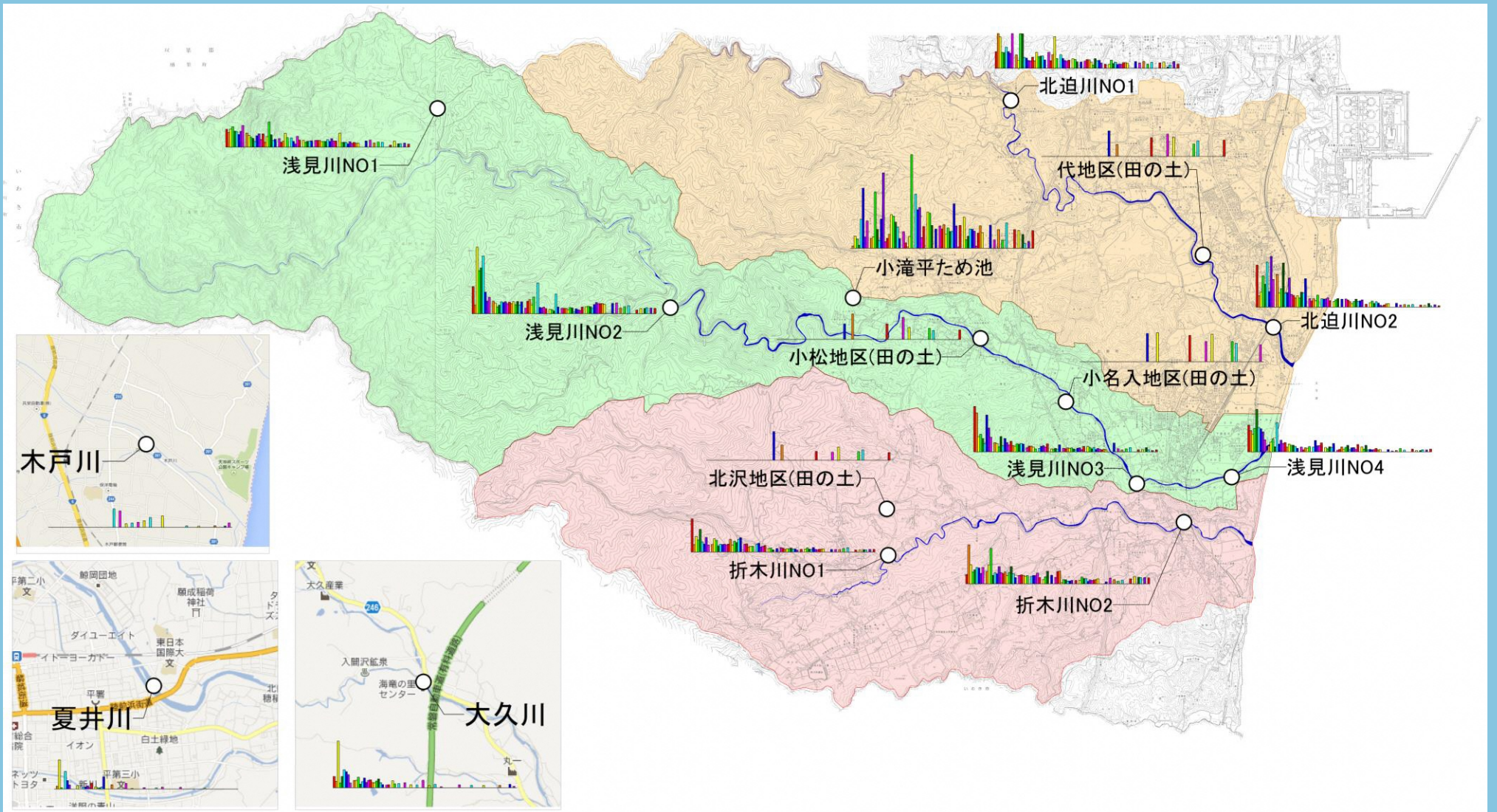


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置



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29年												平成30年												平成31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	-			
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	-			
井戸水NO2	-	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	-			
井戸水NO4	-	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	-			
井戸水NO6	-	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	-			
井戸水NO8	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-			
海水	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-			
イワナ(浅見川:内臓有)	-	66	-	-	-	43	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(大久川)	-	-	-	-	-	41	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(本戸川)	-	69	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(北迫川)	-	81	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アユ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ヤマメ(北迫川)	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
木戸川	-	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	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	-	-			
沢水(小名入)	-	-	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	-	-			
沢水(西の沢)	-	-	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4月から平成31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