

TEL 090-4479-7232

かじか通信

Vol. 49

2020年2月26日発行 隔月発行

トピックス

大滝神社お仮宿完成

時同じくして、記録すべき国無形民俗文化財として答申したと報道されております。

このお祭りに、おじいちゃん、おばあちゃん、孫、子供たちと一緒に参加していただくと、多いに活気が出ますので、多数の参加お待ちしております。



お仮宿



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30年												平成31年				令和元年												令和2年
	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	1月					
浅見川NO1	121	-	-	-	51	-	153	-	83	87	-	101	-	77	-	-	115	-	128	-	74	60	-	53					
浅見川NO2	192	-	-	-	87	-	125	-	127	149	-	140	-	130	-	-	130	-	325	-	68	38	-	42					
浅見川NO3	102	-	-	-	48	-	54	-	102	44	-	29	-	46	-	-	23	-	53	-	ND	32	-	32					
浅見川NO4	40	-	-	-	64	-	30	-	30	49	-	43	-	64	-	-	40	-	32	-	47	ND	-	-					
北迫川NO1	147	-	-	-	135	-	158	-	29	82	-	167	-	102	-	-	108	-	62	-	111	57	-	41					
北迫川NO2	62	-	-	-	49	-	43	-	91	28	-	58	-	32	-	-	64	-	38	-	100	46	-	35					
折木川NO1	106	-	-	-	48	-	47	-	55	51	-	64	-	62	-	-	55	-	98	-	30	38	-	39					
折木川NO2	90	-	-	-	122	-	180	-	162	151	-	151	-	146	-	-	61	-	95	-	68	60	-	54					
小滝平ため池	624	-	-	-	463	-	442	-	339	120	-	170	-	434	-	-	837	-	506	-	685	686	-	111					
大久川	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	85	-	34	-	-	-	-	58	-	-	-	-	ND	-					
夏井川	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-					
木戸川	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	31	-	107	-	-	-	-	31	-	-	-	-	38	-					
小名入地区(田の土)	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387					
北沢地区(田の土)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234					
代地区(田の土)	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485					
小松地区(田の土)	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238					
沢目地区(田の土)	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 2 月から令和 2 年 1 月までを表示しました。

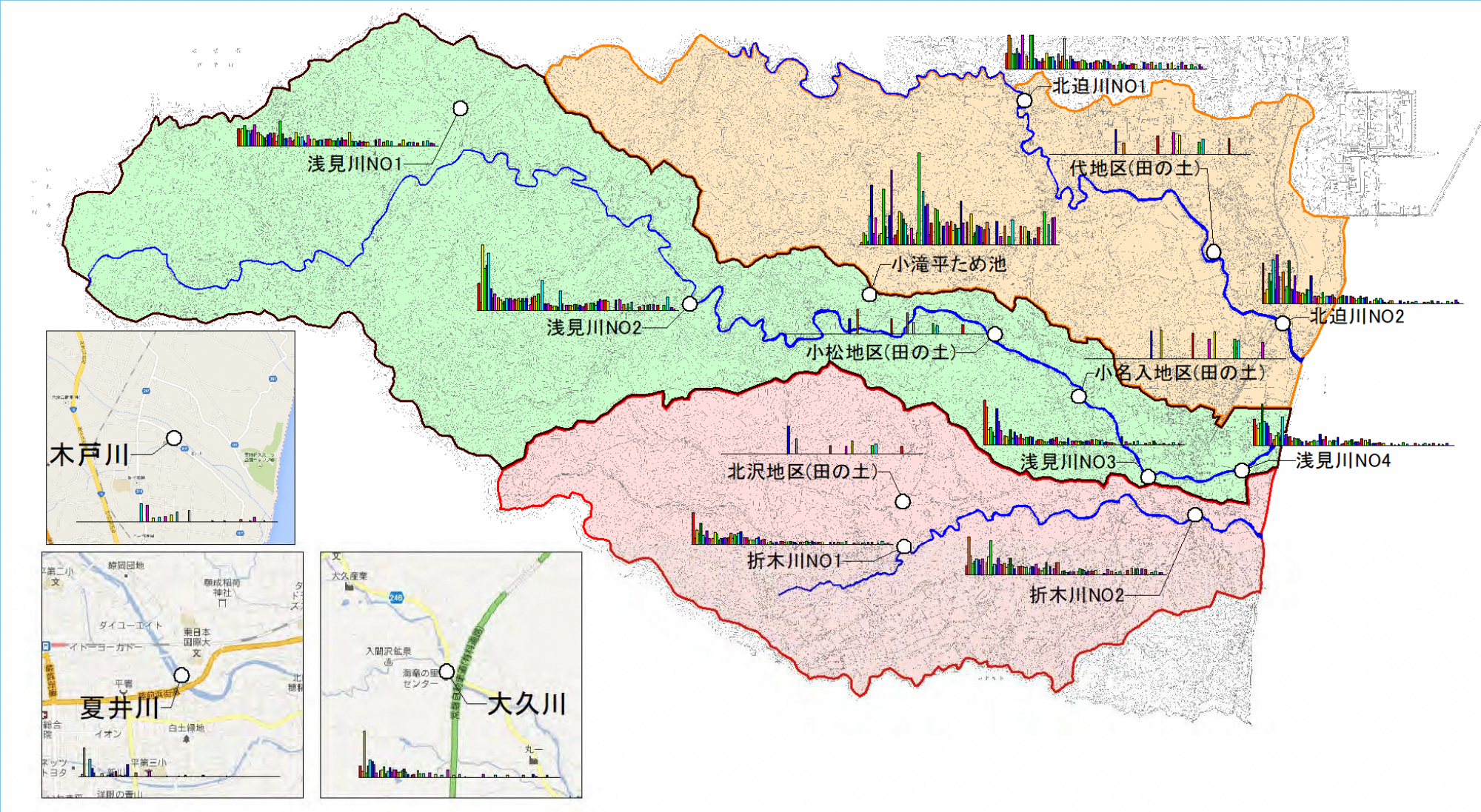


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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
	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	1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	—	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	—	—	—	—	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	52	—	—					
イワナ(浅見川:内臓削除)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
イワナ(大久川)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	48	—	—					
イワナ(本戸川)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—					
本戸川	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—					
沢水(桃沢)	ND	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—					
沢水(叶沢)	ND	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—					
沢水(堀切)	ND	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—					
沢水(小名入)	ND	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—					
沢水(蛭沢)	ND	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—					
沢水(西の沢)	ND	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—					
沢水(鍋塚)	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 30 年 2 月から令和 2 年 1 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