

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 10

2012年7月30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

広野町建設課建設グループ

TEL 0240-27-4161

NPO 法人 浅見川ゆめ会議

TEL 090-4479-7232



トピックス

平成 24 年 8 月 11 日に広野町で開催される復興祈念花火大会へ、NPO 法人浅見川ゆめ会議も参加します。イベント内容は前回3月11日に浅見川河口で行った、浅見川灯火会（熱紙風船）です、紙風船の数は200個程度です、紙風船作成にはいわき明星大学とNPO 会員共同で作成しました。犠牲者の冥福と、広野町復興を願い夜空に灯火しますので多数参加してみませんか。





河床土・砂放射線量調査

広野町の河川、ため池、いわきの河川の河床土の放射線量調査を毎月1回、行ってきました。3月からは3カ月に1回、浅見川上流の砂も調査します。
 H23年9月～H24年6月の放射線量（セシウム-137+セシウム-134）の測定結果を紹介します。河床の土はすべての河川で検出されました。放射線量は下がる傾向にあると思われませんが、今後毎月継続的に測定・情報発信し、分析を行います。

表1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
浅見川NO1	441	359	447	506	395	384	311	392	537	
浅見川NO2	668	208	1645	1064	1134	1426	536	309	405	※
浅見川NO3	1122	960	372	432	326	201	909	586	360	台
浅見川NO4	656	519	437	578	1048	602	569	492	295	風
北迫川NO1	410	857	774	392	386	521	408	370	858	の
北迫川NO2	1036	277	372	768	566	1112	378	1252	684	影
折木川NO1	819	184	383	302	559	251	199	362	176	響
折木川NO2	229	965	473	293	346	404	392	254	406	に
小滝平ため池	-	56	299	232	74	718	1485	276	678	よ
大久川	278	159	1153	115	277	446	397	326	118	り
夏井川	-	69	720	30	-	436	210	99	-	調
砂NOA	-	-	-	-	-	-	264	-	-	査
砂NOB	-	-	-	-	-	-	797	-	-	無
砂NOC	-	-	-	-	-	-	2680	-	-	

※NDは、検出されず

※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。

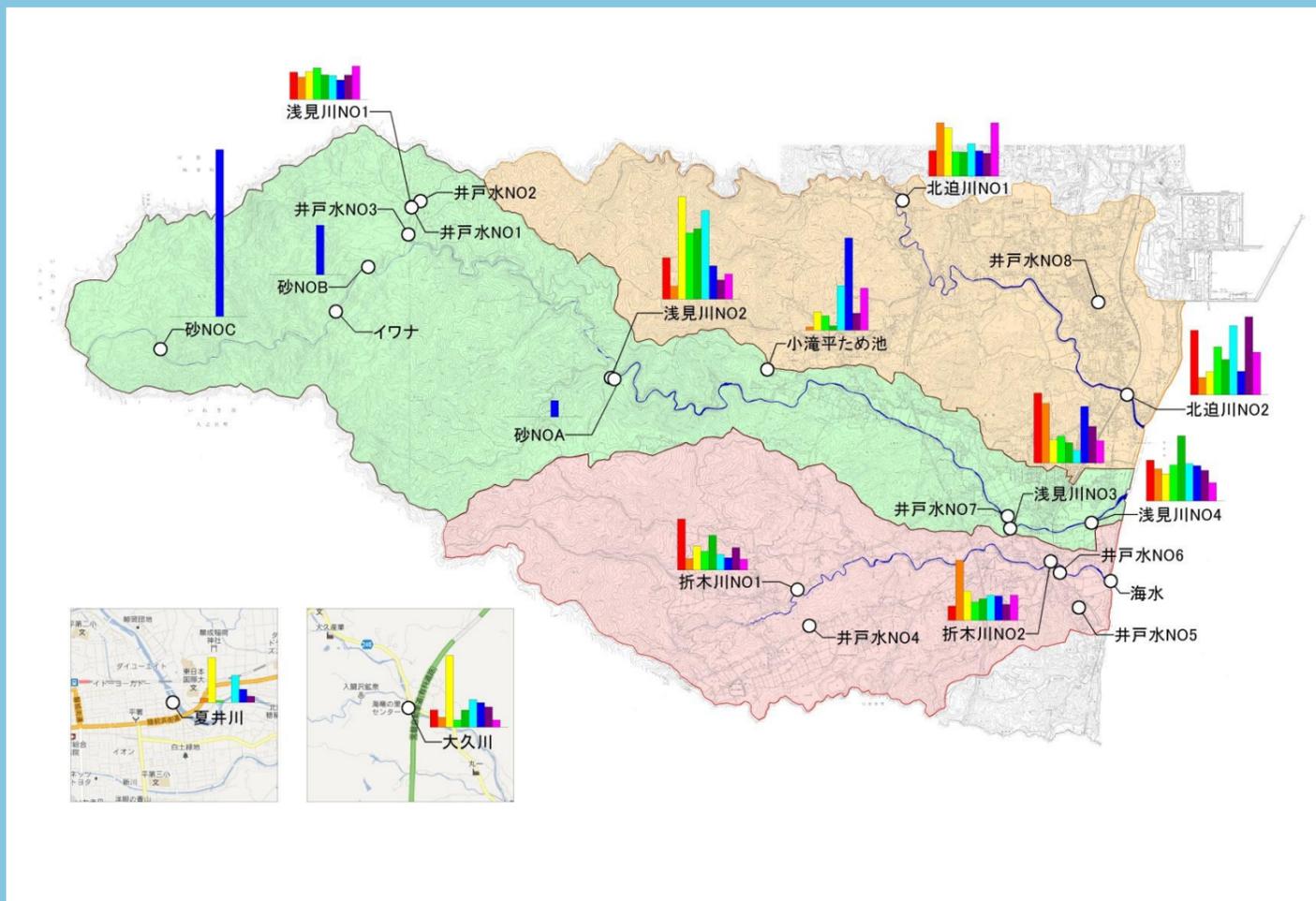


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



水・川魚放射線量調査

上記の河床土・砂と同じ様に、水の放射線量調査を毎月1回行ってきました。3月からは3カ月に1回、イワナの調査も行います。

水は1月まで検出されていっていませんでしたが、2月に微量の線量が検出されました。またイワナから、国の基準値を超える放射線量^(※1)が検出されました。

水・川魚も、継続的に測定・情報発信し、分析を行います。

(※1) 3月までの国の放射性セシウムの暫定規制値：肉・卵・魚・その他=500 ベクレル

4月からの国の放射性セシウムの新基準値：一般食品=100 ベクレル

表2 水・川魚放射線量調査結果

単位：ベクレル

試料名	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
浅見川NO1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
浅見川NO2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
浅見川NO3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
浅見川NO4	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND	ND
北迫川NO1	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	ND	ND	ND
北迫川NO2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
折木川NO1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
折木川NO2	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
大久川	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND
夏井川	ND	ND	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
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
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(内臓有)	-	-	-	-	-	-	737	-	-	736
イワナ(内臓削除)	-	-	-	-	-	-	969	-	-	914

※NDは、検出されず

※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。

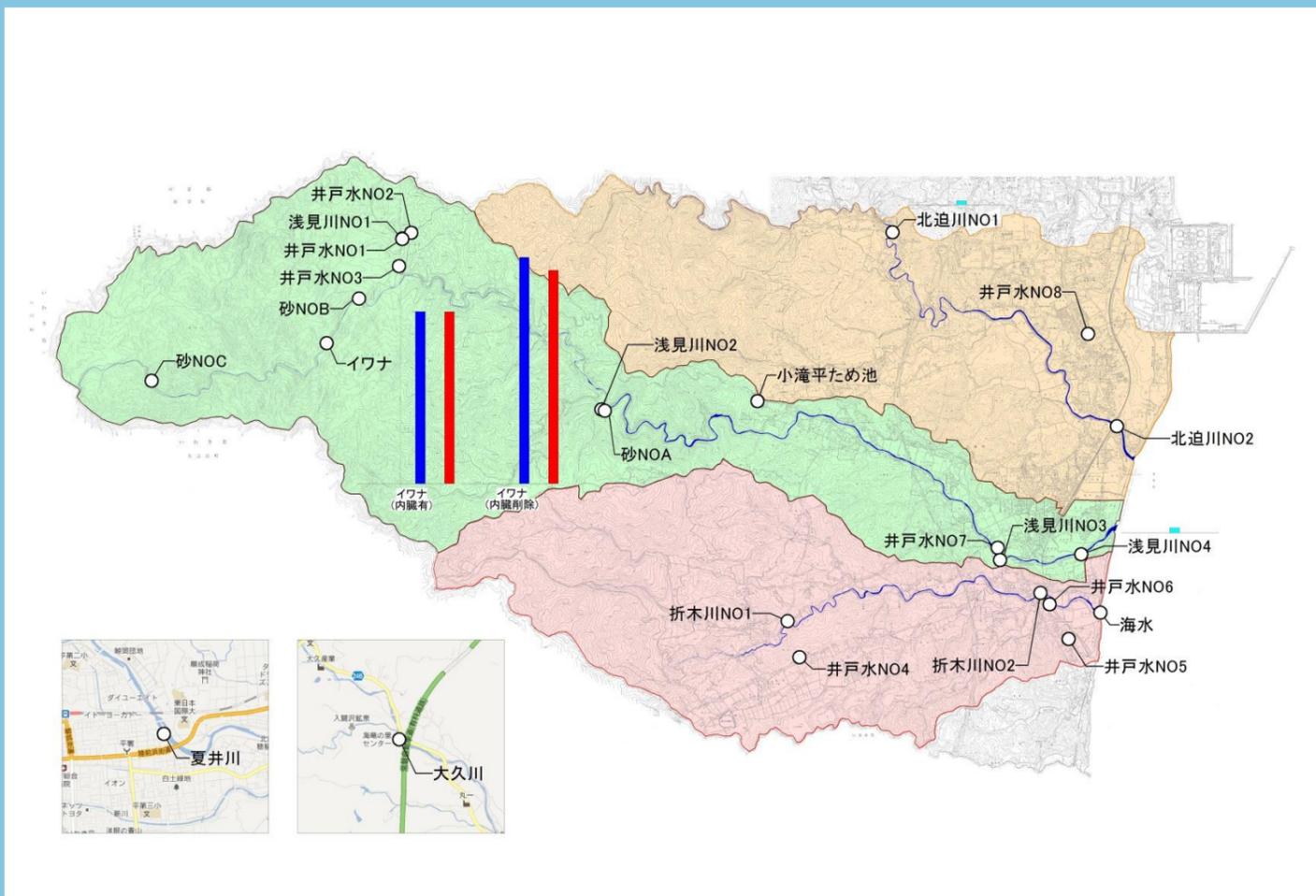


図2 水・川魚放射線量調査結果位置図

