

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 23

2015年5月1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

● 浅見川の美化清掃

4月4日(土)、ゆめ会議会員の年間行事として計画した、浅見川美化清掃作業を、AM9:00~AM11:00まで行いました。今回の美化作業の範囲は、坊田橋より上流に向かいフロンティア広野までの約2kmの間を行き、軽トラック2台ものゴミを収集しました。

今後の美化活動としては毎月第1土曜日AM9:00~AM10:00までの1時間を100年行う計画です。美化作業後の気持ちよさは体験しないとわかりません。このすばらしい自然を、次の世代に伝承したいと思う方の参加をお待ちしております。NPO法人浅見川ゆめ会議までご連絡ください。



理事長あいさつ



美化清掃状況



役場駐車場でのゴミ分別



フランス留学生もアケボノツツジにうっとり。

平成 27 年 4 月 19 日、「アケボノツツジ鑑賞会」を開催しました。今年は福島工業高等専門学校より、フランスからの留学生も参加するなど、国際的な事業になりつつあります。浅見川上流域に可憐に咲く幻の花を見つけるたびに、参加者から歓声が上がりました。

本当に浅見川は母なる川として、広野町に「命の水」を届けられる水瓶として大切に保存するべきと、参加者全員が思ったことでしょう。

今後も自然を絶やさぬような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。



アケボノツツジとどちらがきれいですか？



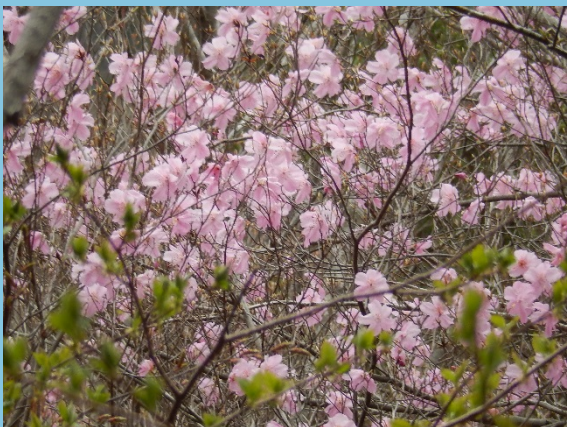
副町長・理事長あいさつ



フランス留学生



アケボノツツジに歓声



きれいに咲いたアケボノツツジ



フランス留学生と懇親会



うまそうな鯛にびっくり



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25年								平成26年								平成27年						
	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	264	623	307	164	197		210	122	147	341	233	-	228	143	75	267	177	-	163	119	143	147	157
浅見川NO2	296	221	301	217	292	※	134	307	348	218	412	-	758	154	141	162	122	-	110	98	66	486	166
浅見川NO3	143	196	185	204	191	台	100	142	141	115	71	-	84	135	150	116	196	-	73	60	83	60	173
浅見川NO4	188	162	162	129	87	風	117	47	96	89	130	-	117	278	149	151	218	-	106	73	123	108	204
北迫川NO1	395	283	299	302	206	に	392	188	333	780	236	-	333	243	189	174	200	-	235	216	159	ND	155
北迫川NO2	281	228	368	356	703	よ	208	149	206	156	294	-	206	197	202	230	157	-	138	180	210	ND	194
折木川NO1	174	268	233	315	354	り	192	201	126	137	142	-	187	216	126	138	159	-	80	98	53	ND	86
折木川NO2	201	269	425	251	153	測	207	220	209	185	202	-	180	205	203	267	153	-	104	173	310	ND	213
小滝平ため池	833	793	646	529	240	定	409	113	29	289	2312	-	1340	952	1010	264	538	-	895	868	565	ND	474
大久川	125	165	217	126	78	無	65	74	-	170	95	-	102	-	-	123	-	-	76	-	-	64	-
夏井川	53	26	25	47	302				104							138			13			ND	
木戸川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	-	-	406	-	-	84	-	-	106	-
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696	-	-	-	-	718	-	-	-	-
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707	-	-	-	375	-	-	-	-	-
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	631	-	-	-	291	-	-	-	-	-
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	-	-	-	631	-	-	-	-	-

※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 25 年 5 月から平成 27 年 3 月までを表示しました。

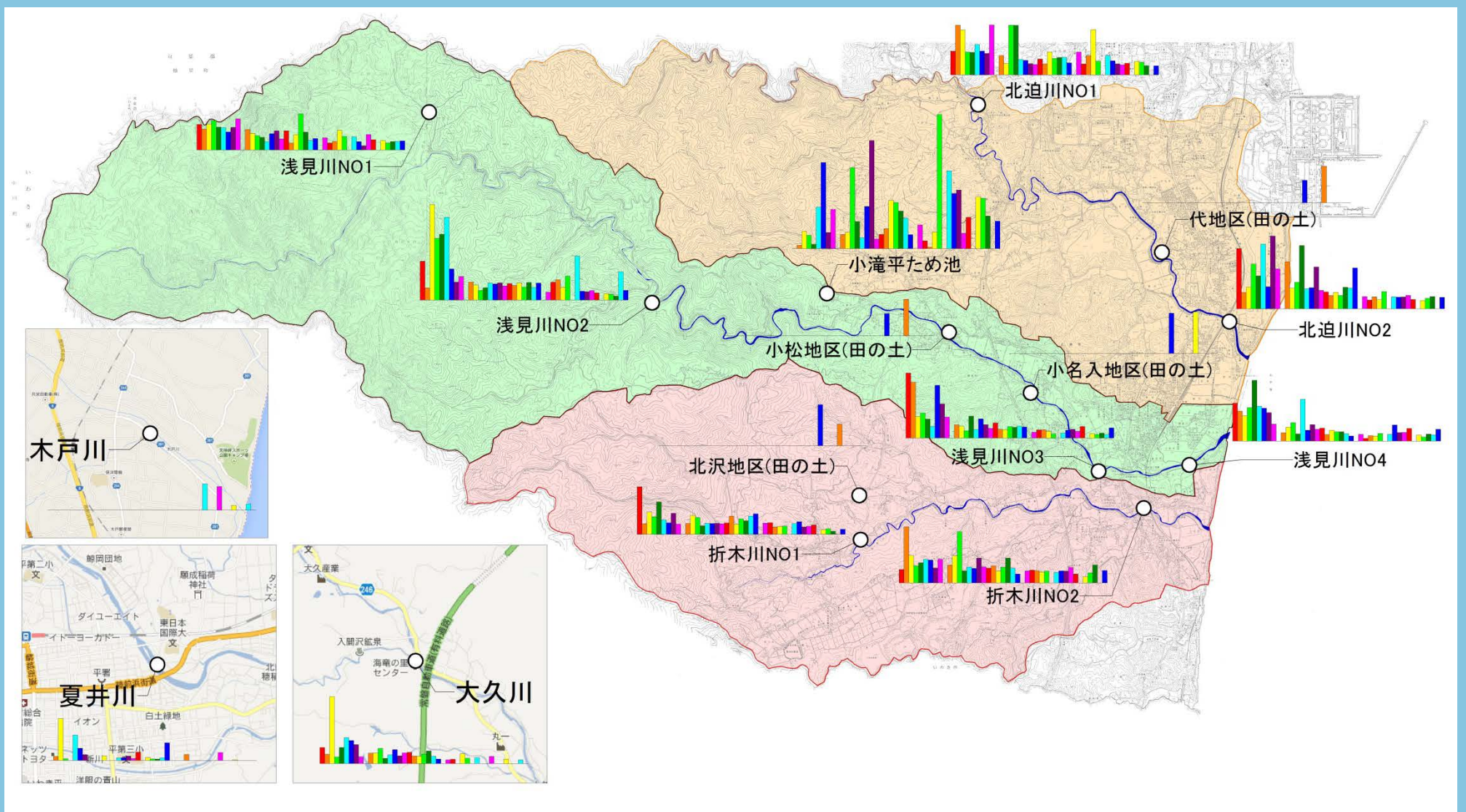


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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25年												平成26年												平成27年		
	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	ND	ND	ND	ND	ND				
浅見川NO1	ND	ND	ND	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	ND	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
浅見川NO3	ND	ND	ND	ND	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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
北迫川NO1	ND	ND	ND	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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
折木川NO1	ND	ND	ND	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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
小滝平ため池	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
大久川	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
夏井川	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND				
井戸水NO2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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				
井戸水NO4	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND				
海水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	-				
イワナ(浅見川:内臓有)	408	-	-	275	188	-	-	-	-	-	-	-	377	-	172	-	-	169	-	-	-	-	-				
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
イワナ(大久川)	214	-	-	236	214	-	-	-	-	-	-	-	233	-	119	-	-	239	-	-	-	-	-				
イワナ(木戸川)	249	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-				
イワナ(北迫川)	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	-	270	-	-	172	-	-	-	-	-				
アユ(浅見川)	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-				
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-				
ヤマメ(北迫川)	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	405	-	-	294	-	-	-	-	-				
木戸川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				
沢水(桃沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND				
沢水(叶沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND				
沢水(堀切)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND				
沢水(小名入)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND				
沢水(蛭沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND				
沢水(西の沢)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND				
沢水(鍋塚)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 25 年 5 月から平成 27 年 3 月までを表示しました。

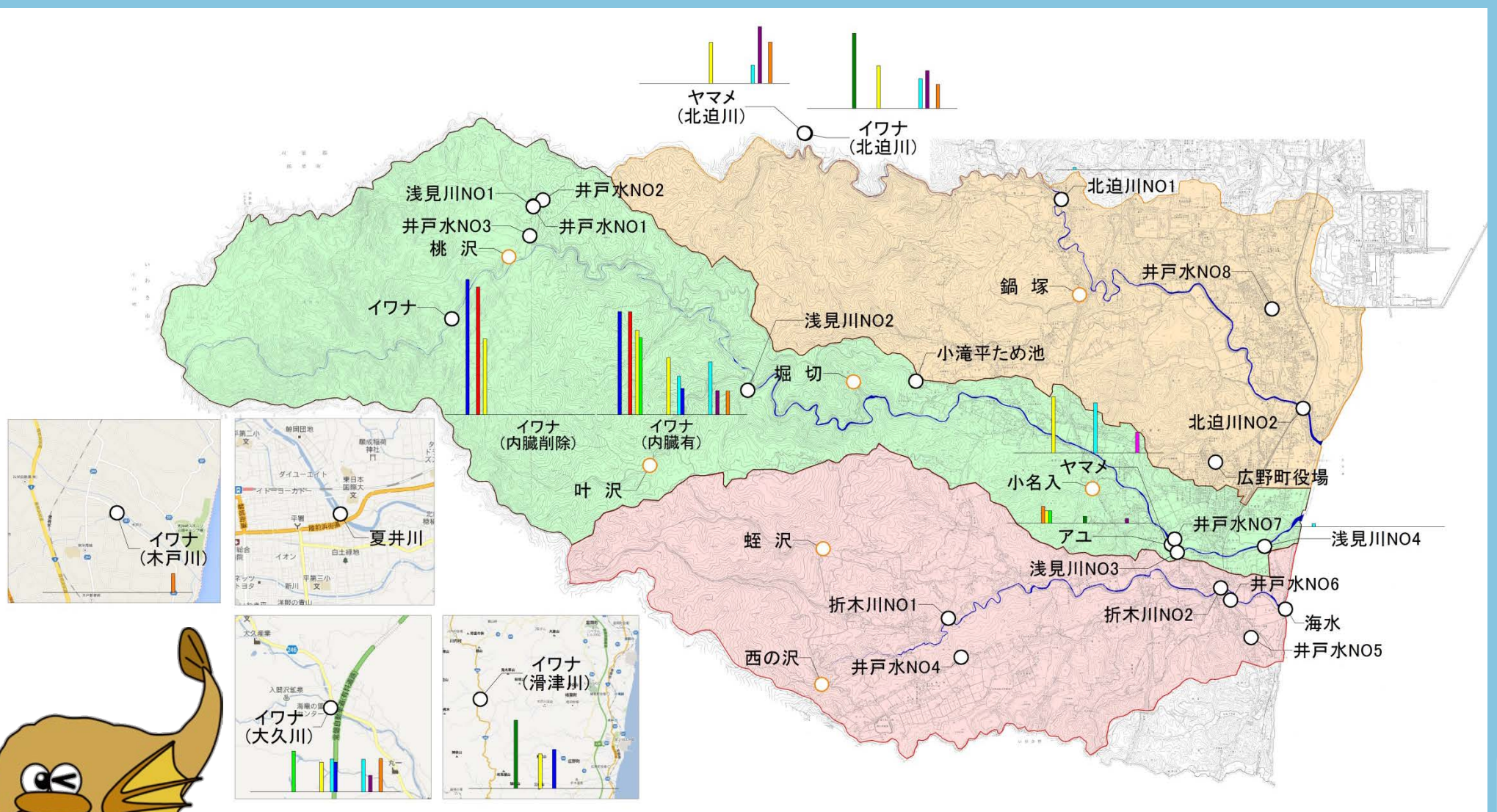


図2 水・川魚放射線量調査結果位置図