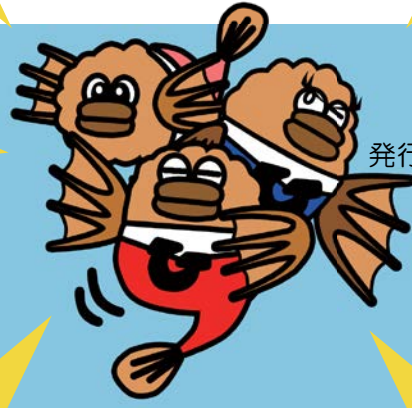


ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 29



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

2016年3月10日発行 隔月発行

● ひろの防災緑地植樹祭に参加しました

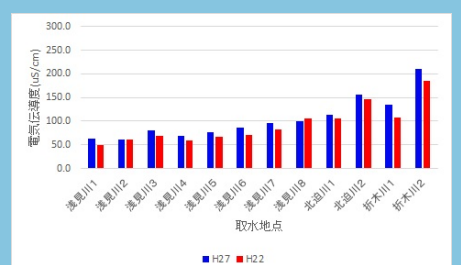
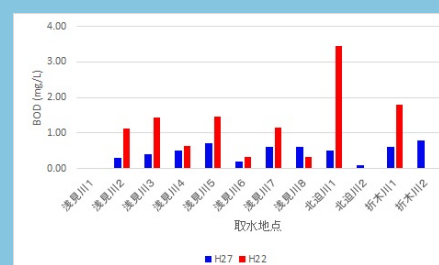
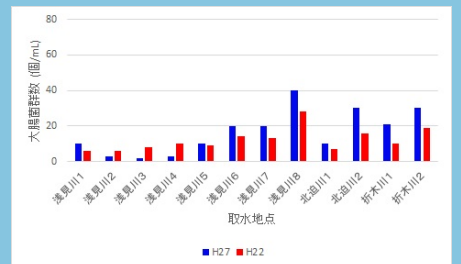
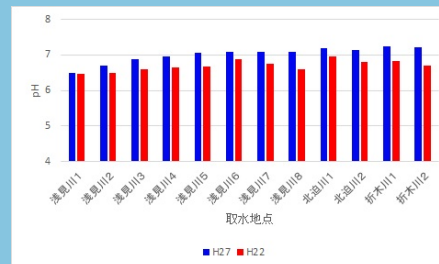
3月5日、広野町駅東側に完成した防災緑地での植樹祭に参加しました。福島県知事を始めとする、多くの来賓を迎え、主催者植樹祭実行委員会のもと、500人以上のボランティアの手により「ひろの防災緑地」の約0.5haにクロマツ、クヌギ、コナラ、エノキ、サクラなど苗木5千本を植えました。

この防災緑林が大きく育ち今後の災害の備えとなると同時に、町民が気軽に足を向ける親しみのもてる美しい緑地帯になるように、また未来に東日本大震災を語り継ぐ緑の財産となるよう、今後管理運営され安心・安全な空間として利用でき、町民の憩いの場として若者に継承され、一日でも早い復興の原動力になればと思っております。



● 水質調査

広野町の下記調査位置の水質調査を行い、測定結果を紹介しています。今後も継続的に測定・分析をし、情報を発信します。(平成22年・赤 平成27年12月・青)





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。

放射性物質から出る放射線の量は時間とともに減っていきます。放射線量が最初の半分になるまでを【半減期】といい、放射性物質の種類によって決まっています。一方、体内に取り込まれた放射性物質は、時間とともに体外に排出されるので、その影響は小さくなります。体内の放射性物質が半分になる時間は【生物学的半減期】と考えることができ、ヨウ素で約 120 日、セシウムで約 100 日です。

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26年												平成27年										平成28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	
浅見川NO1	-	228	143	75	267	177	-	163	119	143	147	157	-	167	168	165	139	141	142	185	140	209	154	
浅見川NO2	-	758	154	141	162	122	-	110	98	66	486	166	-	132	133	130	98	151	141	46	119	95	77	
浅見川NO3	-	84	135	150	116	196	-	73	60	83	60	173	-	87	73	95	84	95	69	49	87	97	51	
浅見川NO4	-	117	278	149	151	218	-	106	73	123	108	204	-	38	59	118	60	108	159	55	98	103	60	
北迫川NO1	-	333	243	189	174	200	-	235	216	159	ND	155	-	178	215	210	154	75	238	186	195	130	-	
北迫川NO2	-	206	197	202	230	157	-	138	180	210	ND	194	-	201	173	133	79	137	195	143	152	178	-	
折木川NO1	-	187	216	126	138	159	-	80	98	53	ND	86	-	108	96	60	78	79	98	73	72	47	-	
折木川NO2	-	180	205	203	267	153	-	104	173	310	ND	213	-	160	302	317	32	102	97	68	68	82	-	
小滝平ため池	-	1340	952	1010	264	538	-	895	868	565	ND	474	-	553	476	584	349	502	415	415	1099	552	31	
大久川	-	102	-	-	123	-	-	76	-	-	64	-	-	185	-	-	52	-	-	82	-	-	26	
夏井川	-	-	-	-	138	-	-	13	-	-	ND	-	-	32	-	-	ND	-	-	24	-	-	44	
木戸川	-	454	-	-	406	-	-	84	-	-	106	-	-	126	-	-	162	-	-	240	-	-	-	
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 26 年 4 月から平成 28 年 2 月までを表示しました。

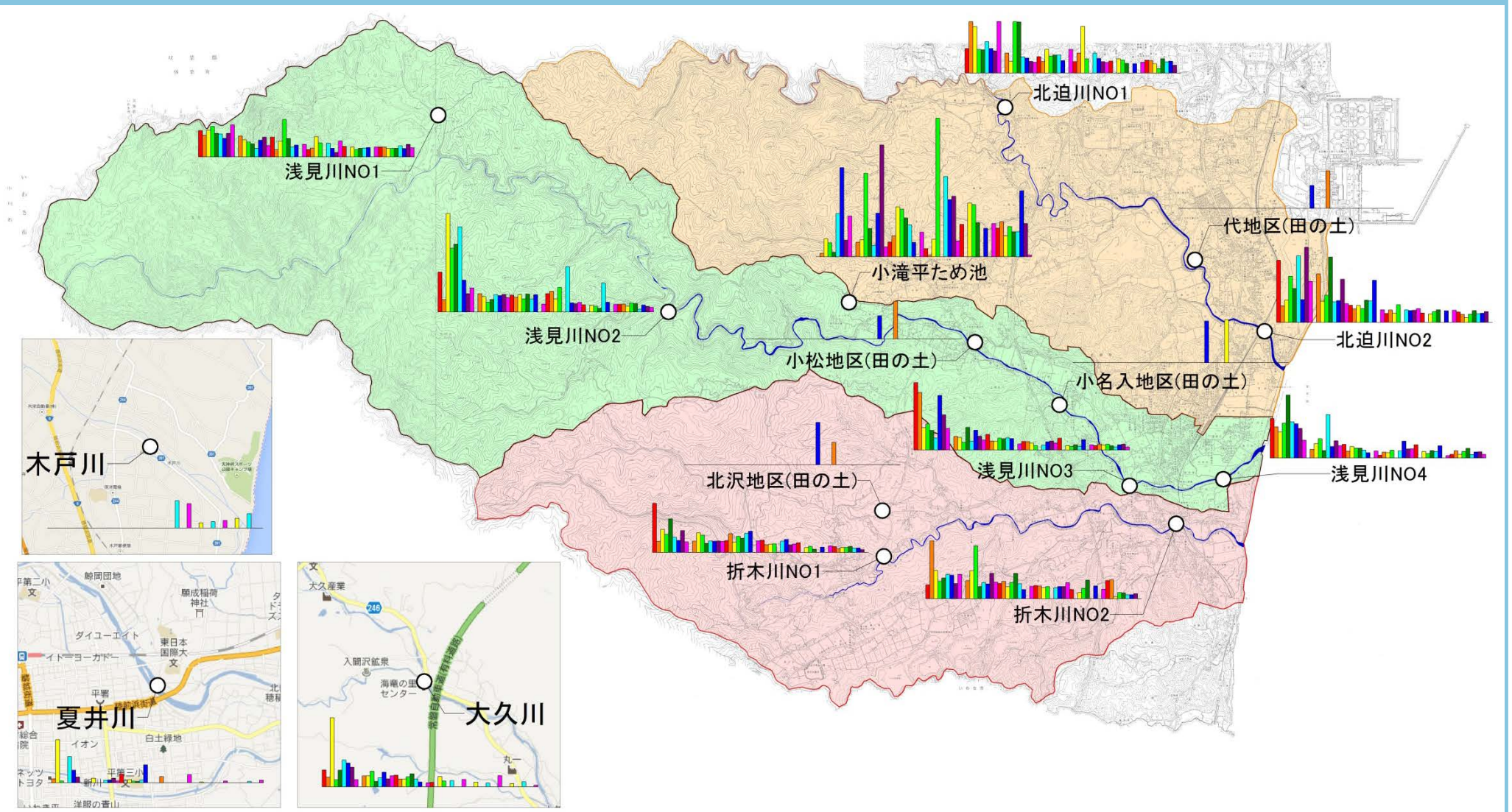


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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26年												平成27年												平成28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			
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			
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	-	-	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	-	-	ND	-	-	ND			
夏井川	-	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			
井戸水NO2	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	11	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	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			
井戸水NO5	-	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			
井戸水NO7	-	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			
海水	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(浅見川:内臓有)	-	377	-	172	-	-	169	-	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-			
イワナ(大久川)	-	233	-	119	-	-	239	-	-	-	-	-	-	138	-	-	91	-	201	-	-	-	-			
イワナ(木戸川)	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イワナ(北迫川)	-	213	-	270	-	-	172	-	-	-	-	-	-	114	-	-	66	-	87	-	-	-	-			
イワナ(滑津川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	121	-	-	-	-			
イワナ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-			
アユ(浅見川)	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-			
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-			
ヤマメ(北迫川)	-	129	-	405	-	-	294	-	-	-	-	-	-	161	-	-	-	-	244	-	-	-	-			
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-			
木戸川	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND			
沢水(桃沢)	-	-	ND	ND	-	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	-	6.5	ND	-	ND	ND	-			
沢水(堀切)	-	-	ND	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	ND	-			
沢水(蛭沢)	-	-	ND	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	ND	-			
沢水(鍋塚)	-	-	ND	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26年4月から平成28年2月までを表示しました。

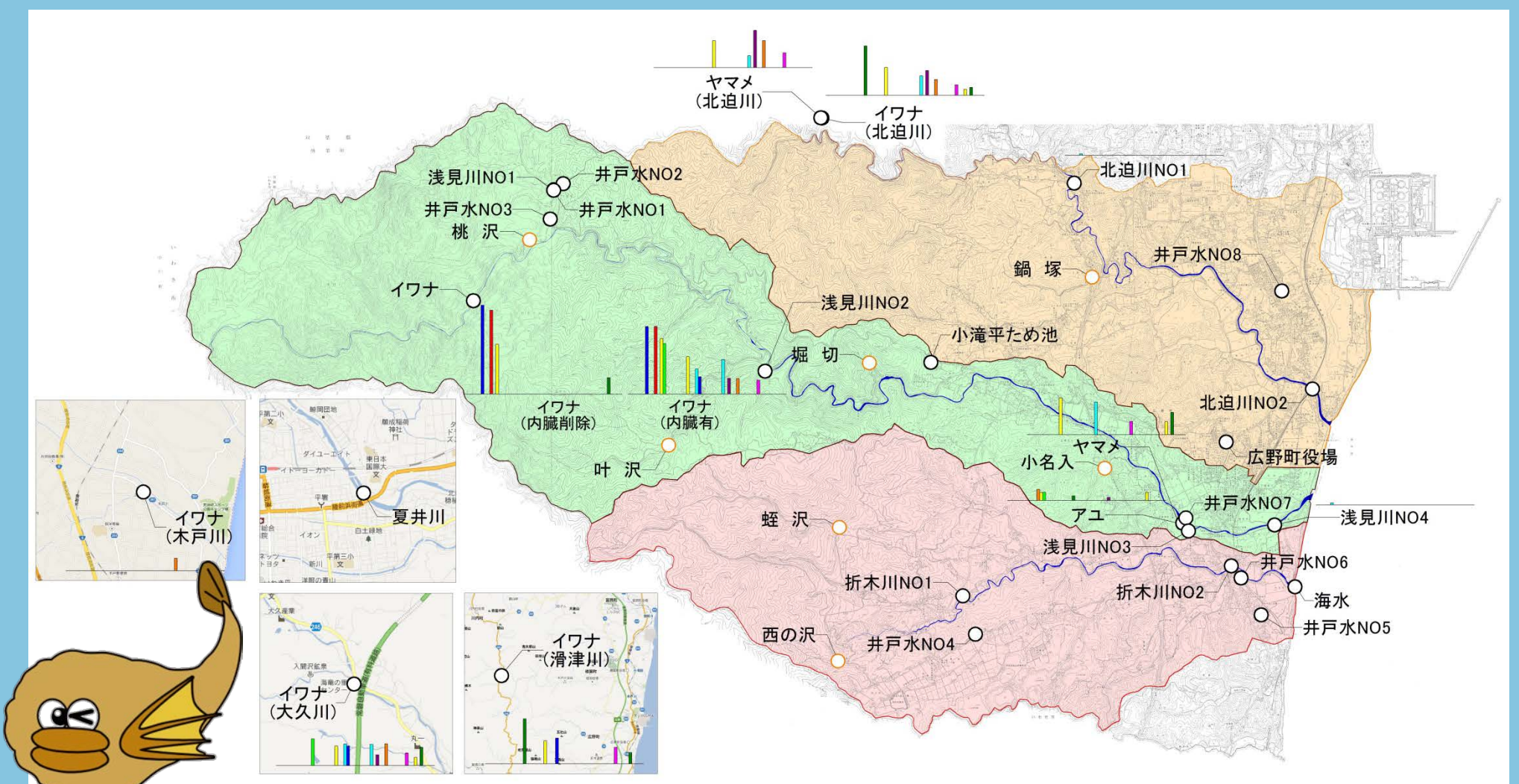


図2 水・川魚放射線量調査結果位置図