



ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 33

発行：福島工業高等専門学校

ビジネスコミュニケーション学科

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

2017年3月30日発行 隔月発行

トピックス

浅見川河川敷の遊歩道にからし菜

平成29年3月4日、県により整備された河川敷の遊歩道わきに、からし菜を移植しました。移植場所は、春一番に浅見川の存在をアピールできる6号国道より、上流左岸の河川敷の遊歩道に沿った場所を選びました。会員の皆とAM9:00~AM11:00の2時間で移植完了しました。春には黄色い花が一面に咲くのを楽しみにしています。

皆さんも時間がありましたら、日本一きれいな川、浅見川に咲く、からし菜と桜を見に来てください。

からし菜はアブラナ的一种で、チンゲンサイやハクサイ、コウサイタイなどと同じ仲間になります。種から和からしが作られますが、からし菜はその菜葉で、からし特有の辛味と香りがあります。一般的には漬物やお浸しなどにされるようです、散歩しながら食材が手に入る遊歩道が出来れば楽しいですね？

からし菜遊歩道と命名し、きれいな遊歩道を目指します、来年も行いますので参加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27年												平成28年												平成29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	-	167	168	165	139	141	142	185	140	209	154	153	-	349	108	120	113	78	133	90	115	93	102	-			
浅見川NO2	-	132	133	130	98	151	141	46	119	95	77	162	-	169	183	173	132	226	278	245	250	251	227	-			
浅見川NO3	-	87	73	95	84	95	69	49	87	97	51	134	-	133	106	72	108	54	81	63	50	65	46	-			
浅見川NO4	-	38	59	118	60	108	159	55	98	103	60	179	-	124	69	159	43	59	50	54	82	46	55	-			
北迫川NO1	-	178	215	210	154	75	238	186	195	130	-	97	-	100	201	118	151	94	101	91	140	139	120	-			
北迫川NO2	-	201	173	133	79	137	195	143	152	178	-	70	-	110	148	91	133	97	46	31	52	79	85	-			
折木川NO1	-	108	96	60	78	79	98	73	72	47	-	67	-	71	101	68	60	110	63	56	67	68	76	-			
折木川NO2	-	160	302	317	32	102	97	68	68	82	-	83	-	85	164	130	127	60	96	82	95	104	125	-			
小滝平ため池	-	553	476	584	349	502	415	415	1099	552	31	564	-	768	209	296	477	470	425	54	374	556	386	-			
大久川	-	185	-	-	52	-	-	82	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-			
夏井川	-	32	-	-	ND	-	-	24	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-			
木戸川	-	126	-	-	162	-	-	240	-	-	-	-	-	282	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			
小名入地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	497	-	-	681	-			
北沢地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-	-	-	-	-	198	-	-	321	-			
代地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	473	-			
小松地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	-	-	-	-	-	-	544	-	-	296	-			
沢目地区(田の土)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	472	-			

※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 27 年 4 月から平成 29 年 3 月までを表示しました。

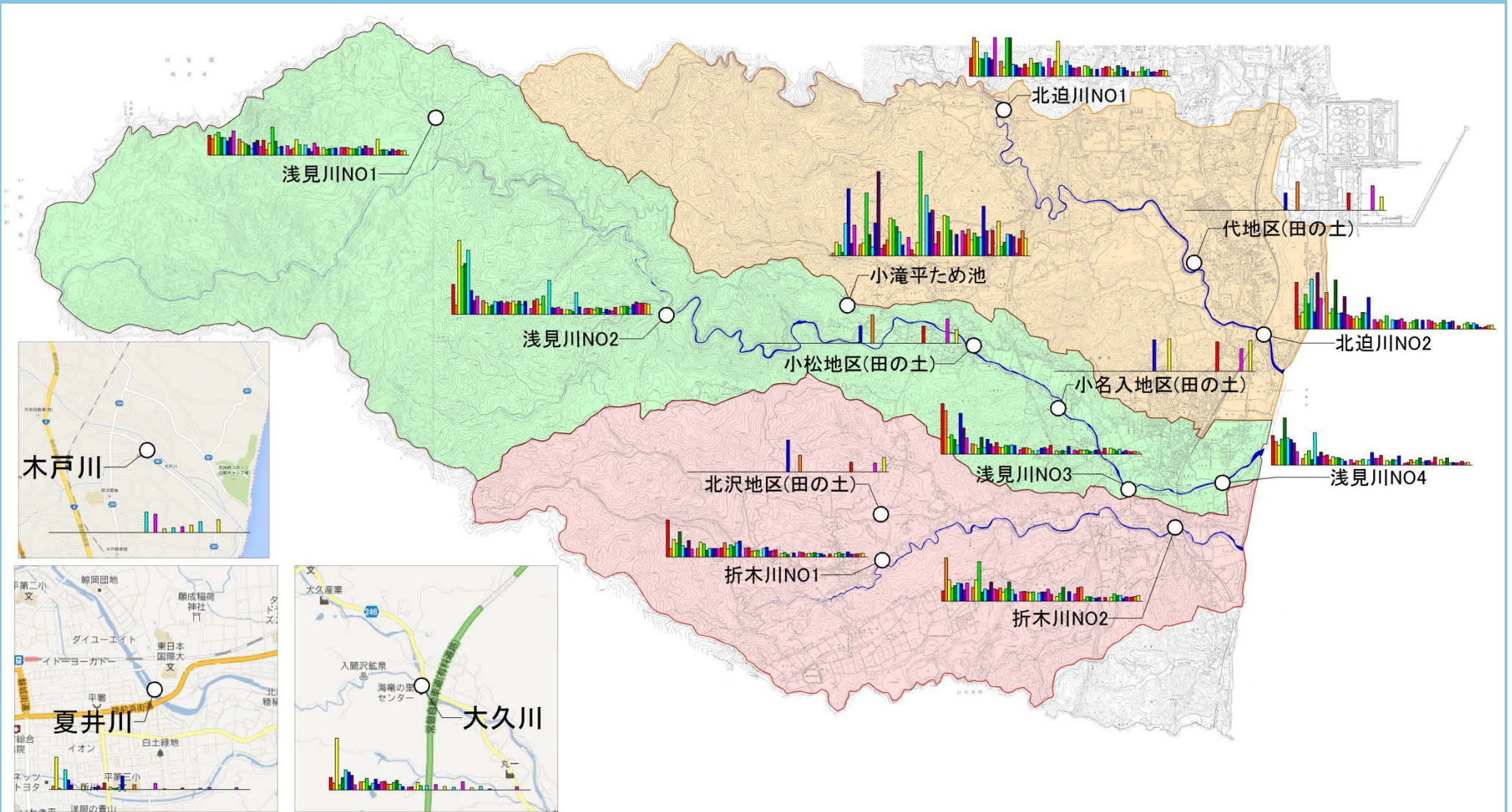


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

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27年										平成28年										平成29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	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
浅見川NO3	-	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
井戸水NO2	-	ND	ND	ND	11	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	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
井戸水NO5	-	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
井戸水NO7	-	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
海水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND
イワナ(浅見川:内臓有)	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	45	-	84	-	-	-	-	-
イワナ(浅見川:内臓削除)	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イワナ(大久川)	-	138	-	-	91	-	201	-	-	-	-	-	-	62	-	-	33	-	93	-	-	-	-	-
イワナ(木戸川)	-	179	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
イワナ(北迫川)	-	114	-	-	66	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-
イワナ(井出川)	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アユ(浅見川)	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(浅見川)	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-
ヤマメ(北迫川)	-	161	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	-
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
沢水(桃沢)	-	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	-	-
沢水(叶沢)	-	-	ND	ND	-	6.5	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	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27年4月から平成29年3月までを表示しました。

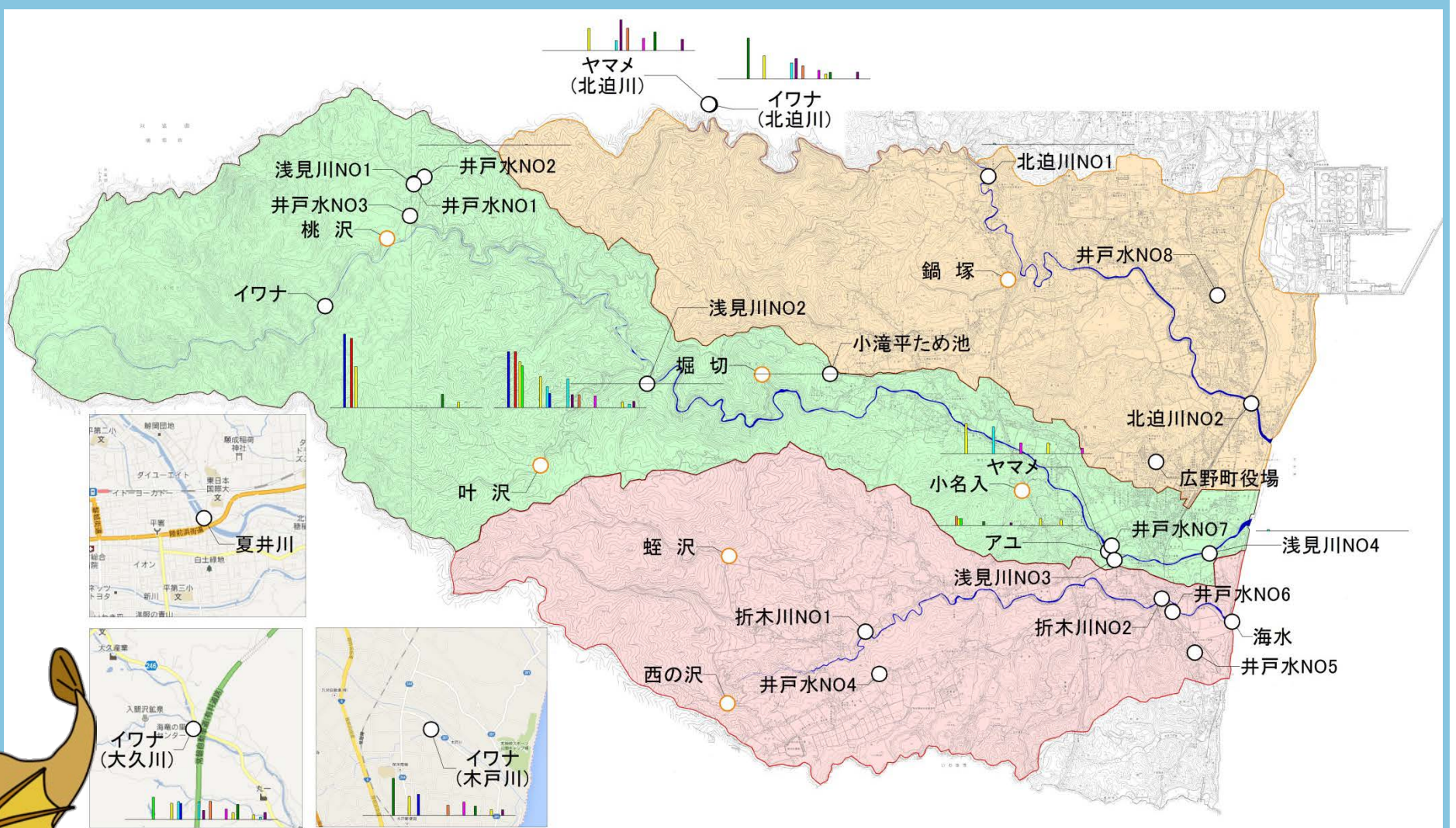


図2 水・川魚放射線量調査結果位置図