

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

# かじか通信

Vol. 14

2013年5月31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

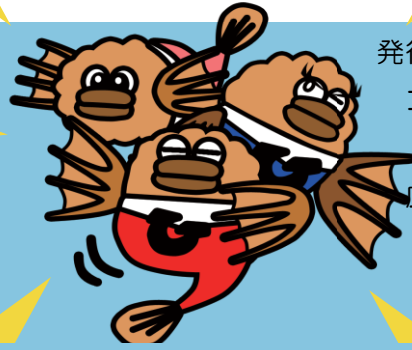
TEL 0246-46-0847

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



## アケボノつつじ鑑賞会

尾田 栄章

広野町に来て最初の週末、賀澤正事務局長に誘われて『アケボノつつじ鑑賞会』に参加した。総勢14名、大滝の滝壺に下りて大滝神社の小さな祠に参拝した後、帯平に車を止めて浅見川を上流にたどる。

清らかな溪流は奥入瀬に勝るとも劣らない。流れも豊かに澄んでおり、わずかに大町桂月を欠くのみである。

芽吹きだした木々を愛で、浅見川のせせらぎに耳を傾けつつ歩く。角を回り込むと、山の中腹から頂にかけて、刷毛で掃いたような薄い桃色が目に飛び込んでくる。

山桜よりも濃く、群生しているせいか豊かな色合いを感じる。鈴木正範会長の説明によると、アケボノつつじの自生地は全国でも減少しつつあり、何れは消滅する運命とのこと。

自然の大きな輪廻はともかく、この地では一年でも長く咲かせたいとの思いがことさらにひろがる。

溪谷の アケボノつつじ 時を越ゆ 栄



## 浅見川ゆめ会議研修旅行

平成25年2月23日、道の駅グランプリ2000で最優秀賞を受賞した、「道の駅とみうら・枇杷倶楽部」の施設及び運営状況を視察しました。

この施設は6次産業化の要としてプラットフォームの役割を果たし、あらゆる産業の連携と集団化により、情報発信、食品加工、販路拡大、集客システム、農産物加工、文化事業などを行い、地域住民の熱意に支えられ順調な経過をたどっていると聞きました。

経営実績は、利用人数年々50万人、年間売上高5億5千万円、当期利益46万円とのことですが、取り組みの背景は基幹産業である観光や農業、漁業の衰退に拍車がかかり、少子高齢化による過疎化も深刻化していたため、1980年東京湾アクアラインや東関東自動車整備計画が発表されたことから、産業と文化の振興、情報の発信基地として「枇杷倶楽部プロジェクト」を立ち上げ、特産品である「房州びわ」を活用した、差別化できる商品開発と周辺自然条件を活用した、分散配置施設の統合運営理論の手法による地域全体の資源を活用した観光誘致、地域活性化を目指した運営方針によるとのことです。

ゆめ会議の会員も真剣に講義に聞き入り、震災後疲弊している広野町また浅見川周辺の資源活用など会員一人一人が今後の活動に役立つ研修となりました。



# 河床土・ため池放射線量調査

広野町・いわきの河床土、ため池の放射線量調査を毎月1回、行っております。  
 H23年9月～H25年4月の放射線量（セシウム-137+セシウム-134）測定結果を紹介します。  
 河床土では、すべての河川で検出されました、放射線量は月ごとに、ばらつきがあることから、今後も毎月継続的に測定・情報発信し、分析を行います。

基準値：一般食品=100・乳児用食品=50・牛乳=50・飲料水=10（単位：Bq/kg）平成24年4月1日より  
 セシウム-134 ▶ 半減期 2.1年 セシウム-137 ▶ 半減期 30年

半減期 ▶ 放射性物質は放射性崩壊を繰り返して安定な物質へ変化すると放射線を放出しなくなります。放射線の強さは、ある一定の時間が経過すると半分に低下し、さらに一定時間が経過すると、またその半分に低下します。放射線の強さがもとの半分になるまでの、この時間を「半減期」と呼んでいます。

表1 河床土・ため池放射線量調査結果

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 | 7月  | 8月  | 9月   | 10月  | 11月 | 12月 | 1月   | 2月  | 3月  | 4月  |
|--------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|-----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 浅見川NO1 | 441  | 359 | 447  | 506  | 395  | 384  | 311  | 392   | 537 |    | 349 | 288 | 247  | 217  | 142 | 281 | 330  | 189 | 329 | 121 |
| 浅見川NO2 | 668  | 208 | 1645 | 1064 | 1134 | 1426 | 536  | 309   | 405 | ※  | 310 | 258 | 165  | 211  | 292 | 276 | 295  | 243 | 282 | 250 |
| 浅見川NO3 | 1122 | 960 | 372  | 432  | 326  | 201  | 909  | 586   | 360 | 台  | 228 | 205 | 124  | 377  | 146 | 330 | 230  | 167 | 260 | 151 |
| 浅見川NO4 | 656  | 519 | 437  | 578  | 1048 | 602  | 569  | 492   | 295 | 風  | 144 | 240 | 319  | 123  | 721 | 189 | 286  | 204 | 226 | 114 |
| 北迫川NO1 | 410  | 857 | 774  | 392  | 386  | 521  | 408  | 370   | 858 | に  | 332 | 197 | 855  | 853  | 267 | 249 | 191  | 180 | 271 | 188 |
| 北迫川NO2 | 1036 | 277 | 372  | 768  | 566  | 1112 | 378  | 1252  | 684 | よ  | 808 | 352 | 454  | 1088 | 342 | 361 | 720  | 314 | 287 | 227 |
| 折木川NO1 | 819  | 184 | 383  | 302  | 559  | 251  | 199  | 362   | 176 | り  | 185 | 327 | 289  | 148  | 189 | 186 | 190  | 181 | 196 | 312 |
| 折木川NO2 | 229  | 965 | 473  | 293  | 346  | 404  | 392  | 254.2 | 406 | 測  | 304 | 466 | 880  | 205  | 271 | 248 | 425  | 276 | 252 | 291 |
| 小滝平ため池 | -    | 56  | 299  | 232  | 74   | 718  | 1485 | 276   | 678 | 定  | 243 | 282 | 1394 | 468  | 188 | 726 | 1866 | 163 | 245 | 345 |
| 大久川    | 278  | 159 | 1153 | 115  | 277  | 446  | 397  | 326   | 118 | 無  | 180 | 182 | 260  | 89   | 150 | 241 | 132  | 183 | 194 | 130 |
| 夏井川    | -    | 69  | 720  | 30   | -    | 436  | 210  | 99    | -   |    | -   | 79  | -    | -    | 43  | 48  | 76   | 33  | 145 | ND  |

※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。

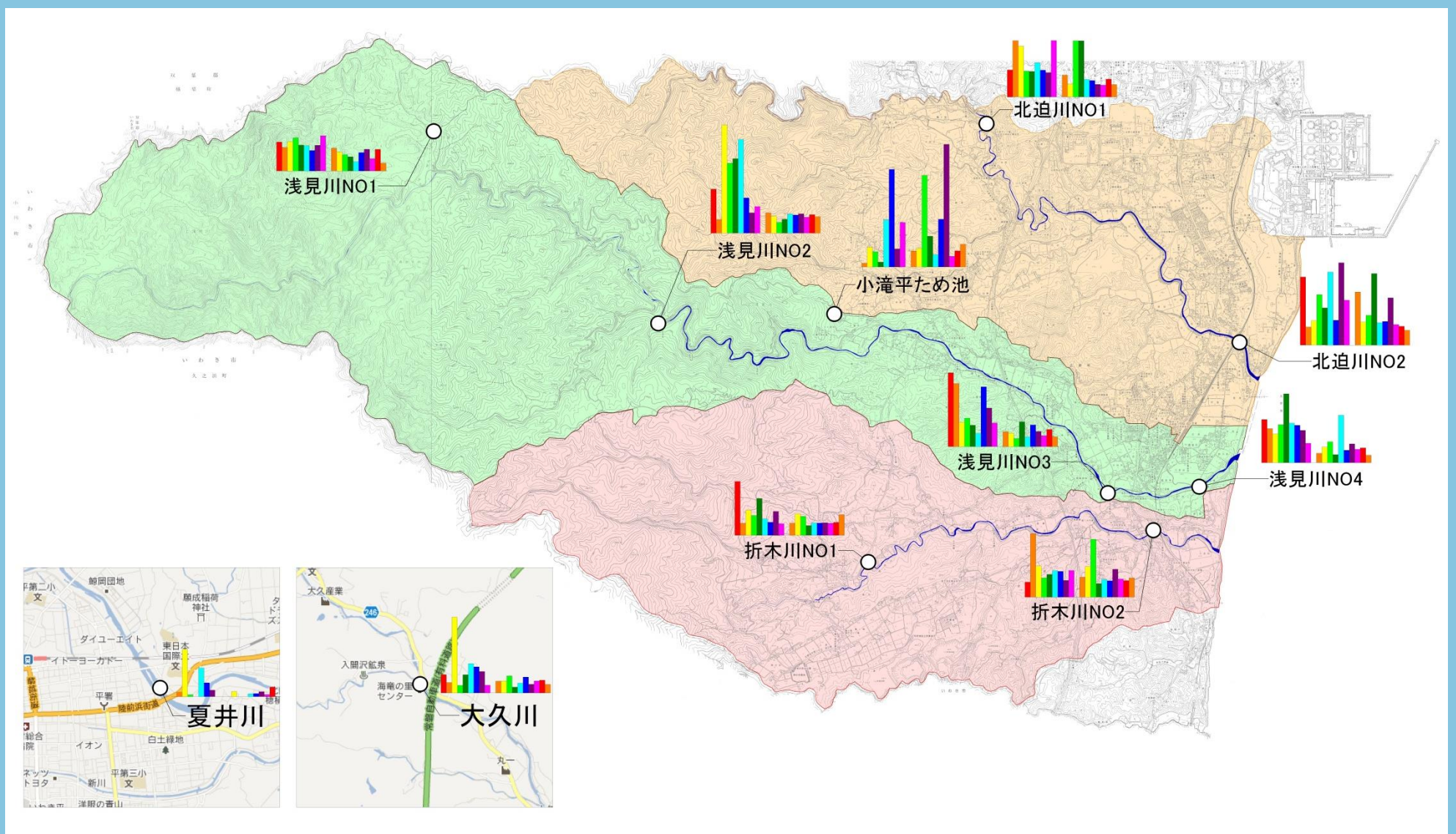


図1 河床土・砂放射線量調査結果位置図

# 水・川魚放射線量調査

広野町・いわきの河川水の放射線量調査を毎月1回行っており、3月からは、川魚の調査も行いました、河川水は1月まで検出されていませんでしたが、2月に微量の線量が検出されています、またイワナから、国の基準値を超える放射線量<sup>(※1)</sup>が検出されました。

8月、9月に浅見川生息アユ、ヤマメの調査、10月には木戸川支流滑津川生息イワナの調査も行いました。今後も河川水・川魚を継続的に測定・情報発信し、分析を行います。

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  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 |
|----------------|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 広野町役場水道水       | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -   | -   | -   | 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  | 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  | ND | ND | ND | ND |
| 浅見川NO3         | ND | ND  | ND  | ND  | 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 | 21 | ND  | ND | ND | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND | ND | ND | ND |
| 北迫川NO1         | ND | ND  | ND  | ND  | ND | 16 | 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  | ND  | ND | ND | ND | ND |
| 折木川NO1         | ND | ND  | ND  | ND  | ND | 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  | 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  | ND  | ND | ND | ND | ND |
| 大久川            | ND | ND  | ND  | ND  | -  | 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  | 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 |
| 井戸水NO2         | 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  | 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 |
| 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 |
| 井戸水NO7         | -  | 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 |
| 海水             | ND | 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)   | -  | -   | -   | -   | -  | -  | 737 | -  | -  | 736 | -   | 604 | 551 | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| イワナ(浅見川:内臓削除)  | -  | -   | -   | -   | -  | -  | 969 | -  | -  | 914 | -   | 543 | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| イワナ(大久川)       | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -   | -   | -   | 292 | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| イワナ(滑津川:木戸川支流) | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | 489 | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| イワナ(北迫川)       | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | 538 | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| アユ(浅見川)        | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -   | 120 | 88  | 90  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| ヤマメ(浅見川)       | -  | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -  | -  | -   | -   | 401 | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | -  |

※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。

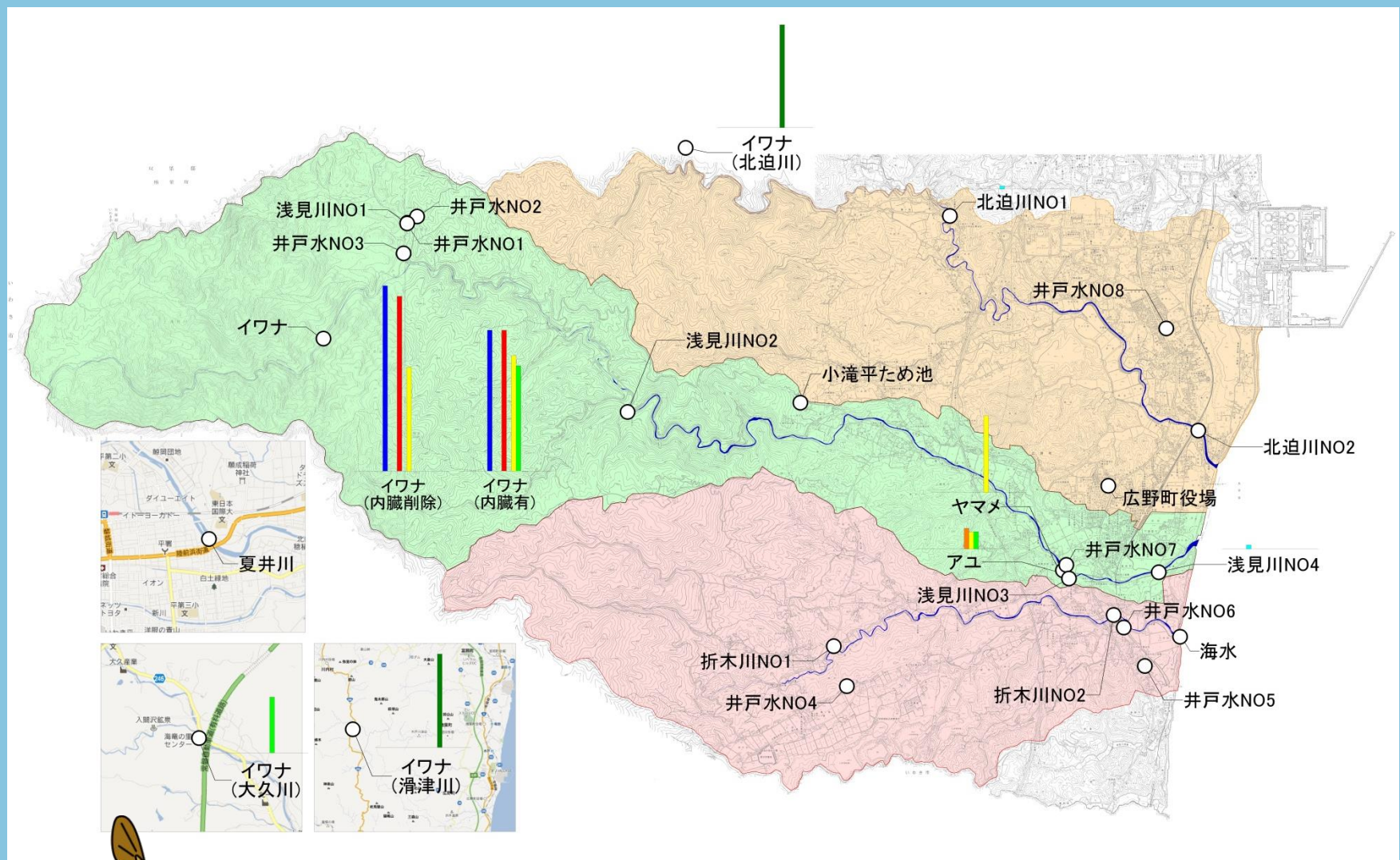


図2 水・川魚放射線量調査結果位置図

