

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 98

2026年1月30日発行 隔月発行

発行：福島工業高等専門学校

TEL 0246-46-0700

広野町建設課

TEL 0240-27-4161

NPO法人 浅見川ゆめ会議

TEL 090-4479-7232



かじか通信年頭あいさつ

謹んで新年のごあいさつを申し上げます。

まもなく震災と原発事故から15年目を迎える中、広野町は歴史や伝統、豊かな自然を基盤に、産業振興による地域活性化、教育支援の充実により、子どもたちの未来へ責任を持ち、将来世代に誇れるまちづくりに取り組んでまいります。

NPO法人浅見川ゆめ会議様の活動は、広野町の豊かな自然環境や歴史、文化等の地域資源を次の世代に継承するため、浅見川を中心とした環境調査や保全活動を通して地域の魅力を広く発信し、ふるさと広野町の地域振興に寄与されております。関係の皆様のご尽力に深く感謝申し上げます。

町民の誰もが歴史と伝統を重んじ、豊かで誇り高い生活を送れるよう、広野町が将来にわたって、独自の文化や個性を守りながら発展をしていくため、若者世代がハツラツとまちづくりに参画できる足掛かりを創り、経験ある年配者と若者が融合し、広野町の未来を創造したいと考えます。行政と町民が一体となり、町民一人一人が幸せを実感できる持続可能なまちづくりを進めてまいります。本年が皆さまにとって希望に満ちた輝かしい年となるよう、心からお祈り申し上げます。



広野町長 小松 和真





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。

放射線は、「自然放射線」と「人工放射線」の二つに分類されます。

□自然放射線

宇宙や地球など自然界に由来する放射線で、宇宙空間から地表に降り注ぐ宇宙線、大地の岩石や土壌に含まれるウランやトリウムなどの放射性物質が出す放射線、空気中の放射性ガス（ラドンなど）、そして食べ物に含まれるカリウム 40 など微量の放射性物質から放射線を浴びており、自分の体内にもごくわずかですが放射性物質が含まれていて放射線を出しています。

□人工放射線

人間の活動によって人工的に生み出された放射線です。医療分野で利用される放射線で、レントゲン撮影（X線）やCTスキャン、がん治療の放射線などが挙げられます。また、原子力発電所では核分裂のエネルギーを利用する過程で放射線が発生します。工業の分野でも、工場で金属部品内部の欠陥を検査するために放射線（透過写真）が利用されています。さらに農業では作物の品種改良、研究分野では実験への応用など、人々の生活の質を向上させる目的で様々な分野で人工放射線が活用されています。

表 1 河床土・砂放射線量調査結果

単位：ベクレル

| 試料名 | 令和6年 | | | | | | | | | | | | 令和7年 | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|----|------|----|----|----|----|------|----|----|------|-----|------|-------|----|----|----|----|------|-------|----|-------|-------|-----|-----|
| | 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 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 浅見川NO1 | - | - | 66.4 | - | - | - | - | 38.7 | - | - | 45.1 | - | - | 64.8 | - | - | - | - | - | 101.0 | - | - | 184.0 | - | - |
| 浅見川NO2 | - | - | 36.5 | - | - | - | - | 34 | - | - | 47.8 | - | - | 47.0 | - | - | - | - | - | 30.6 | - | - | 36.7 | - | - |
| 浅見川NO3 | - | - | 17.7 | - | - | - | - | ND | - | - | 33.3 | - | - | ND | - | - | - | - | 22.3 | - | - | 21.2 | - | - | |
| 浅見川NO4 | - | - | 33.8 | - | - | - | - | ND | - | - | 41.0 | - | - | 32.6 | - | - | - | - | 22.8 | - | - | 25.2 | - | - | |
| 北迫川NO1 | - | - | 43.7 | - | - | - | - | ND | - | - | 45.1 | - | - | 27.3 | - | - | - | - | 36.5 | - | - | 35.7 | - | - | |
| 北迫川NO2 | - | - | 45.9 | - | - | - | - | ND | - | - | 47.0 | - | - | 52.5 | - | - | - | - | 21.1 | - | - | 24.2 | - | - | |
| 折木川NO1 | - | - | 34.7 | - | - | - | - | ND | - | - | 38.0 | - | - | ND | - | - | - | - | 23.1 | - | - | 28.0 | - | - | |
| 折木川NO2 | - | - | 56.6 | - | - | - | - | ND | - | - | 57.3 | - | - | 48.1 | - | - | - | - | 62.7 | - | - | 67.0 | - | - | |
| 小滝平ため池 | - | - | 62.0 | - | - | - | - | ND | - | - | 70.1 | - | - | 408.0 | - | - | - | - | ND | - | - | 34.0 | - | - | |
| 大久川 | - | - | - | - | - | - | - | 53.5 | - | - | 52 | - | - | - | - | - | - | - | 54 | - | - | 108.8 | - | - | |
| 夏井川 | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | |
| 木戸川 | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | 211.7 | - | - | |
| 小名入地区(田の土) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 277 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 426.1 | - | - | |
| 北沢地区(田の土) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 代地区(田の土) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 448 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 217.8 | - | - | |
| 小松地区(田の土) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 277 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 370.9 | - | - | |
| 沢目地区(田の土) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 252 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 350.8 | - | - | |

※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、令和 5 年 12 月から令和 7 年 12 月までを表示しました。

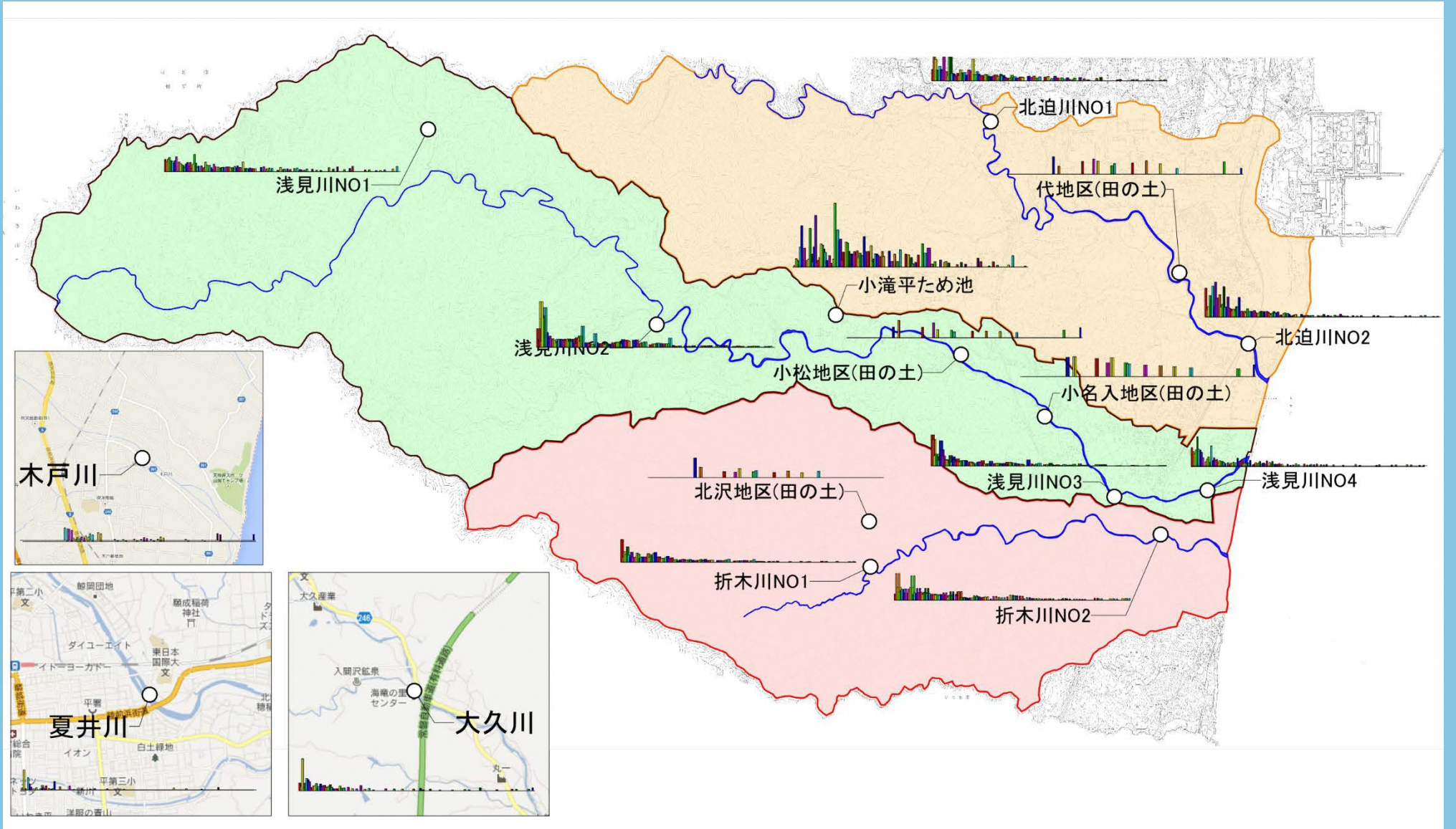


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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 | 令和5年 | | | | | | | | | | | | 令和6年 | | | | | | | | | | | | 令和7年 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|----|----|
| | 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 | 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 | | |
| 広野町役場水道水 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 浅見川NO1 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 浅見川NO2 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 浅見川NO3 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 浅見川NO4 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 北迫川NO1 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 北迫川NO2 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 折木川NO1 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 折木川NO2 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND |
| 小滝平ため池 | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 大久川 | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 夏井川 | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO1 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO2 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO3 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO4 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO5 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO6 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO7 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 井戸水NO8 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| 海水 | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | |
| イワナ(浅見川:内臓有) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28.1 | | |
| イワナ(浅見川:内臓削除) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| イワナ(大久川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| イワナ(木戸川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| イワナ(北迫川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| イワナ(井出川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| アユ(浅見川) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ヤマメ(浅見川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ヤマメ(北迫川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ヤマメ(井出川) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 木戸川 | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(桃沢) | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(叶沢) | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(堀切) | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(小名入) | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(蛭沢) | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(西の沢) | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | | |
| 沢水(鶴塚) | - | 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、令和5年12月から令和7年12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