ひろの町のきれいな水環境を守ろう

2025年10月15日発行 隔月発行

かじか通信 1/01.96

発行:花

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

トピックス

ふたば未来学園の生徒たちと浅見川清掃作業行いました。

2025年9月6日、ふたば未来学園の生徒の皆さんと共に浅見川清掃活動を行いました。浅見川は、日々の暮らしに潤いと安らぎをもたらしてくれる大切な存在です。美しい川を守り、次の世代へと受け継いでいくためにも、こうした活動は大変意義あるものだと、多くの声が聞かれました。

近年は、線状降水帯による豪雨や、突発的な増水など水害リスクが高まっており、川とのかかわり方も一層大切になっています。清掃活動を通じて、地域の自然環境を守るだけでなく、川の流れや地形を理解し、防災への意識を高める機会にもなりました。

参加した生徒の皆さんからは、「川がきれいになると気持ちもすっきりする」「自然の力を感じた」といった感想が寄せられました。浅見川の清らかな流れが、今後も地域の心をつなぐ象徴であり続けるよう願っています。















河床土•砂放射線量調查

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。

◇大地からの放射線

地殻を構成している岩石や土壌の中には、ウラン、トリウム、ラジウム、カリウムなどの 放射性物質が含まれていて、これらは絶え間なく放射線を出しています。また、温泉などに 含まれているラジウムからも放射線が出ています。地面やコンクリートには一定濃度でウラ ンやトリウムが含まれます。これらウランやトリウムからラドンなどの気体状の放射性物質 が生じ、空気中に放出されます。

雨が降ると、空気中にただよっているちりが雨で地表に落とされて、結果としてちりにふくまれていた比較的短寿命の天然放射性物質が地面に集められることになります。雨の日には一時的に空間放射線量率が高くなることがあり、雪が積もると地面からの放射線がさえぎられ、空間放射線量率が低くなります。

一人あたりの年間線量(日本平均) 「中国からのようないます。 (日本平均) 「中国からのようないます。 (日本平均)

単位:ベクレル

表 1 河床土 • 砂放射線量調査結果

| | ı | ۸ ۲۰ | | | | A Frank | | | | | | | | | | | | A 100 tr | | | | | | | | | |
|------------|------|------|-------|-----|----|---------|----|----|----|----|------|------|----|------|-----|-----|-------|----------|----|----|----|----|-------|----|----|--|--|
| | 令和5年 | | | | | 令和6年 | | | | | | | | | | | | 令和7年 | | | | | | | | | |
| 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 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浅見川NO1 | - | - | 58.3 | - | - | 66.4 | - | - | - | _ | 38.7 | - | - | 45.1 | - | - | 64.8 | - | - | - | - | - | 101.0 | - | - | | |
| 浅見川NO2 | - | - | 51.4 | - | - | 36.5 | - | 1 | 1 | 1 | 34 | - | - | 47.8 | _ | _ | 47.0 | - | - | _ | - | - | 30.6 | _ | - | | |
| 浅見川NO3 | - | - | 26.3 | - | - | 17.7 | - | - | _ | _ | ND | - | _ | 33.3 | - | - | ND | _ | - | _ | - | - | 22.3 | _ | _ | | |
| 浅見川NO4 | _ | - | 29.3 | - | - | 33.8 | _ | 1 | _ | _ | ND | - | _ | 41.0 | _ | 1 | 32.6 | - | - | _ | - | - | 22.8 | 1 | _ | | |
| 北迫川NO1 | - | - | 40.0 | - | - | 43.7 | - | 1 | _ | _ | ND | - | _ | 45.1 | - | _ | 27.3 | _ | - | _ | - | - | 36.5 | _ | _ | | |
| 北迫川NO2 | - | - | 45.6 | - | - | 45.9 | - | - | - | - | ND | - | - | 47.0 | _ | - | 52.5 | - | - | - | - | - | 21.1 | - | - | | |
| 折木川NO1 | - | - | 38.6 | - | - | 34.7 | - | 1 | _ | _ | ND | - | _ | 38.0 | - | _ | ND | _ | - | _ | - | - | 23.1 | - | _ | | |
| 折木川NO2 | - | - | 74.2 | - | - | 56.6 | - | - | - | - | ND | - | - | 57.3 | _ | - | 48.1 | - | - | - | - | - | 62.7 | - | - | | |
| 小滝平ため池 | - | - | 189.0 | - | - | 62.0 | - | 1 | _ | _ | ND | - | _ | 70.1 | - | - | 408.0 | - | - | _ | - | - | ND | - | _ | | |
| 大久川 | 38 | - | - | - | _ | _ | - | - | - | - | - | 53.5 | - | - | 52 | - | - | - | - | - | _ | - | - | 54 | - | | |
| 夏井川 | 84 | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | | |
| 木戸川 | 246 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | ND | - | - | ND | - | - | _ | - | _ | - | - | _ | ND | - | | |
| 小名入地区(田の土) | - | - | _ | - | - | - | - | - | _ | _ | _ | - | _ | - | 277 | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | | |
| 北沢地区(田の土) | - | - | - | - | - | - | _ | - | _ | _ | - | - | - | - | - | - | _ | _ | - | - | - | - | - | - | _ | | |
| 代地区(田の土) | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | 448 | - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | - | | |
| 小松地区(田の土) | _ | - | _ | - | - | - | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | 277 | - | - | - | - | _ | - | - | _ | - | - | | |
| 沢目地区(田の土) | _ | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | _ | - | 252 | - | _ | - | - | - | - | - | _ | - | _ | | |

※ND は不検出、一は測定無

※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9月から令和7年9月までを表示しました。



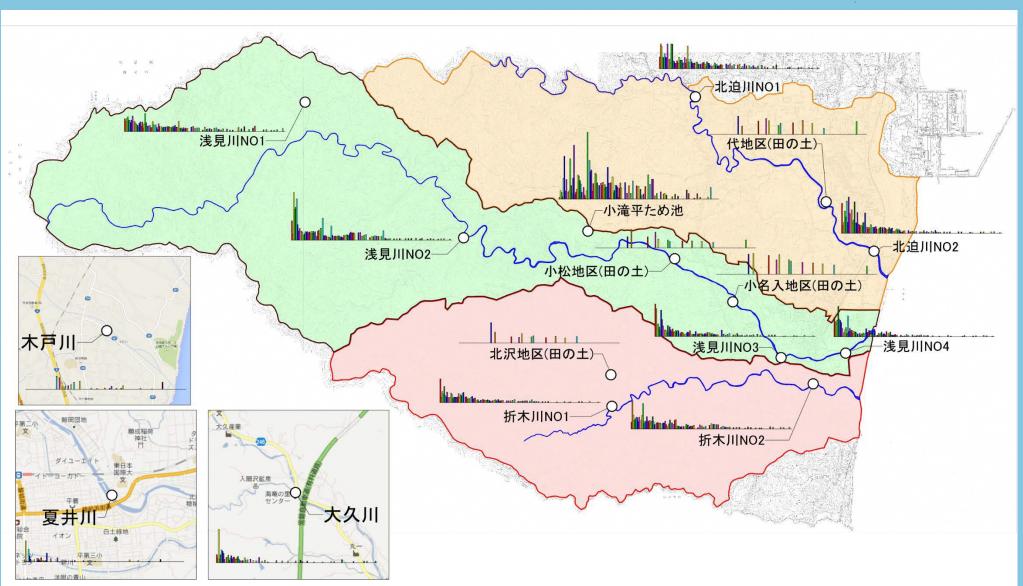


図 1 河床土•砂放射線量調査結果位置図



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

| | | | 令和6年 | | | | | | | | | | | | | 令和7年 | | | | | | | | | | |
|---------------|----|-------|----------|-----|-----|----------|----|----|----|----|----|----|-----|----------|-----|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----------|
| 試料名 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 広野町役場水道水 | - | - | 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 | - | - | _ | - | _ | _ | - | - | ND | _ |
| 夏井川 | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 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 |
| #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) | _ | 57.8 | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | | _ | 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 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ND | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | | _ |
| ヤマメ(浅見川) | _ | IND - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | IND | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | ND | |
| ヤマメ(北迫川) | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ | _ | - ND | |
| ヤマメ(井出川) | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ |
| 木戸川 | _ | ND | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ND | _ | _ | ND | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | ND | |
| 沢水(桃沢) | _ | IND | ND | _ | _ | ND | _ | _ | _ | _ | _ | _ | IND | ND | _ | ND - | ND | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | IND _ | ND |
| 沢水(外沢) | | | ND ND | | _ | ND ND | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | ND ND | _ | _ | ND | _ | | _ | | | | | | ND ND |
| 沢水(堀切) | | | ND | | | ND | | | | | | | | ND | | | ND | | | | | | | _ | | ND |
| 沢水(堀切) | _ | | ND ND | | _ | ND ND | | | _ | _ | | _ | | ND | | | ND | _ | | _ | | | | | | ND ND |
| 沢水(蛭沢) | | | ND | | | ND ND | | | | | | | | ND | | | ND | | | | | | | _ | | ND |
| 沢水(蛭沢) | _ | _ | ND ND | | _ | ND ND | | | _ | _ | | _ | _ | ND | _ | | ND | _ | | | | _ | | | | ND |
| | _ | _ | | | _ | ND ND | | _ | _ | _ | | _ | _ | ND | | | | _ | | _ | | | | | | ND ND |
| 沢水(鍋塚) | _ | _ | ND | _ | _ | ND | | _ | _ | _ | | _ | | ND | _ | | ND | _ | | - | | _ | _ | - | | ND |

※ND は不検出、一は測定無

※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9月から令和7年9月までを表示しました。

