

ひろの町のきれいな水環境を守ろう

かじか通信

Vol. 103



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

2026 年 7 月 10 日発行 隔月発行

トピックス

全国一斉水質調査を実施しました

2026 年 6 月 13 日、今年も全国一斉水質調査に参加し、広野町内の 2 級河川北迫川、浅見川、折木川の水質調査をふたば未来学園中高生、富岡土木事務所、会員合わせて約 30 名の参加で行いました。

3 河川 8 箇所の測定地点の採水を行い、水温、COD、導電率、におい、透視度を分析し、その結果を取りまとめ他、河原で水質の指標となる水生生物の採取も行いました。北迫川・折木川は上下流で水質に多少の変化が見られましたが、浅見川は上流から下流まで水質が良好であり、採取した指標生物からも浅見川はきれいな川であることが分かりました。

参加した生徒たちからは、「分析した数値から川がきれいなことが実感でき、川の汚れの原因がよくわかった」「水生生物が思ったより多かった」「水生生物を探すのが楽しかった」などの感想が寄せられました。



川の生きものを捕まえよう



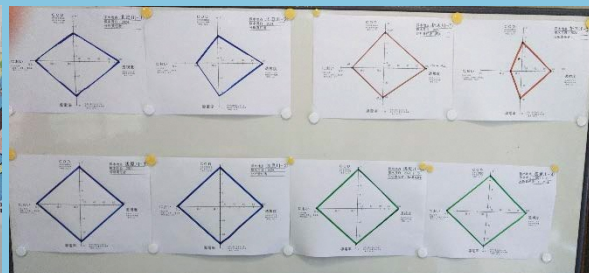
とったどー



川の生きものを調べよう



浅見川他河川 水質分析 結果表									
令和8年6月13日(土)									
河川	地点	水温	透明度	におい	COD	導電率	水生生物	採取	備考
1 北迫川	上流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
	中流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
	下流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
2 浅見川	上流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
	中流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
	下流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
3 折木川	上流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
	中流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	
	下流	16.5	1.0	なし	1.2	150	アヒロヘビ	100	



水質を調べよう



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。

◇大地の放射能

地球には、誕生した約 45 億年前からウラン、トリウム、カリウムなどの放射性物質が存在しています。これらは地殻中の岩石や土壌に含まれており、そこからガンマ線が放出されているため、私たちは日常的に自然放射線を受けています。

自然放射線の量は地域の地質によって異なり、花崗岩が多い地域では比較的高くなる傾向があります。また、地中から発生するラドンガスによって、空気中の放射線量が増加する場合もあります。

出典：公益財団法人 原子力安全研究会,生活環境放射線（国民線量の算定）第 3 版

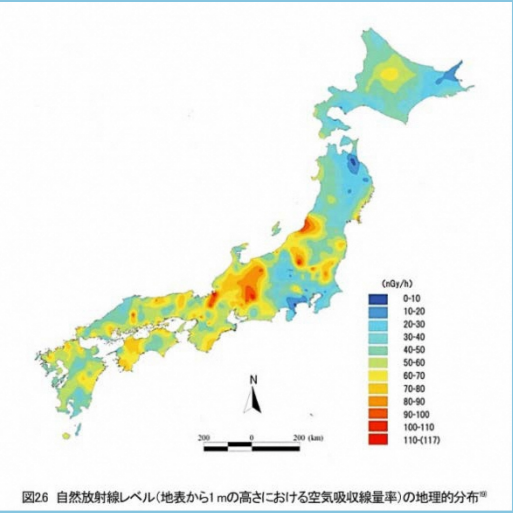


図26 自然放射線レベル(地表から1 mの高さにおける空気吸収線量率)の地理的分布*

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												令和8年						
	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
浅見川NO1	38.7	—	—	45.1	—	—	64.8	—	—	—	—	—	101.0	—	—	184.0	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—
浅見川NO2	34	—	—	47.8	—	—	47.0	—	—	—	—	—	30.6	—	—	36.7	—	—	57.0	—	—	—	—	—	—
浅見川NO3	ND	—	—	33.3	—	—	ND	—	—	—	—	—	22.3	—	—	21.2	—	—	20.4	—	—	—	—	—	—
浅見川NO4	ND	—	—	41.0	—	—	32.6	—	—	—	—	—	22.8	—	—	25.2	—	—	21.6	—	—	—	—	—	—
北迫川NO1	ND	—	—	45.1	—	—	27.3	—	—	—	—	—	36.5	—	—	35.7	—	—	53.8	—	—	—	—	—	—
北迫川NO2	ND	—	—	47.0	—	—	52.5	—	—	—	—	—	21.1	—	—	24.2	—	—	22.5	—	—	—	—	—	—
折木川NO1	ND	—	—	38.0	—	—	ND	—	—	—	—	—	23.1	—	—	28.0	—	—	34.5	—	—	—	—	—	—
折木川NO2	ND	—	—	57.3	—	—	48.1	—	—	—	—	—	62.7	—	—	67.0	—	—	22.2	—	—	—	—	—	—
小滝平ため池	ND	—	—	70.1	—	—	408.0	—	—	—	—	—	ND	—	—	34.0	—	—	50.6	—	—	—	—	—	—
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 6 年 7 月から令和 8 年 7 月までを表示しました。

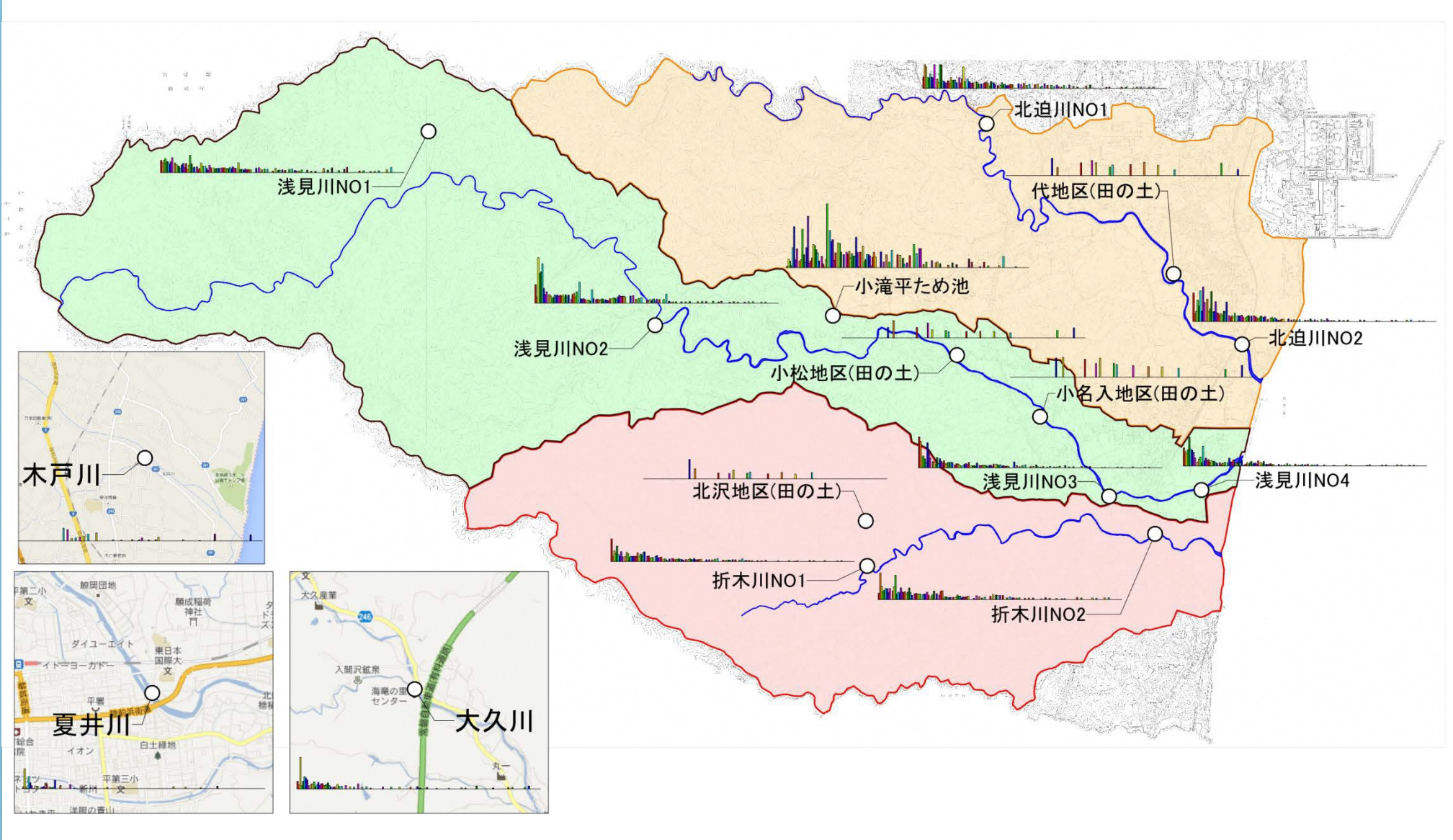


図 1 河床土・砂放射線量調査結果位置図



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6年						令和7年												令和8年						
	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
広野町役場水道水	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
浅見川NO1	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
浅見川NO2	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
浅見川NO3	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
浅見川NO4	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
北迫川NO1	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
北迫川NO2	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
折木川NO1	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
折木川NO2	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
小滝平ため池	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
井戸水NO2	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
井戸水NO3	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
井戸水NO4	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
井戸水NO5	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
井戸水NO6	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
井戸水NO7	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
井戸水NO8	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
海水	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(北迫川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマメ(井出川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木戸川	-	ND	-	-	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(鍋塚)	-	-	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 6 年 7 月から令和 8 年 7 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