

平成29年度せせらぎスクール 指導者養成講座

福島県環境創造センターでは、水生生物を用いた水質調査の指導に興味のある方、新たに指導者を目指す方、指導者としてスキルアップしたい方等を対象に、毎年指導者養成講座を実施しています。本講座は、福島大学理工学群共生システム理工学類の塘 忠頭教授に講師をしていただきました。

●初級編(郡山会場・いわき会場)

初心者の方を対象に、水生生物調査の方法、指標生物の説明の講義、川での水生生物の採集実習と観察を行いました。

郡山会場は5月28日に郡山市湖南町(実習 舟津川)で、いわき会場は6月17日にいわき市好間町(実習 好間川)で実施しました。

受講生は真剣に指標生物の特徴を学び、川での実習では童心に帰って水生生物の採集・観察を行い、充実した講座となりました。



●実践編(西郷会場)

7月29日に、水生生物調査の指導を行う受講生(経験者または初級編受講済みの方)と、川での水生生物調査を行う一般参加者を募集しましたが、雨による川の増水で水生生物調査を中止し、受講生のみ屋内で水生生物標本の観察を行いました。

平成30年度も指導者養成講座を開催します。水生生物調査に関心のある方は、ぜひ受講してください。(詳しくは平成30年4月以降にホームページでお知らせします。)



せせらぎスクールに参加しての感想をいただきました。

5年生の総合のテーマは「環境」です。そこで身近な川の水質調査をしました。1回目の調査では、カワニナが75匹多かったけど、2回目の調査では、148匹もいてびっくりしました。あと、びっくりしたことは、サワガニが赤ちゃんを持っていたことです。かわいかったです。

初めて知ったことは、カニは赤ちゃんをたくさん産むということが初めて知りました。楽しかったです。そんな川の美しさを守っていきたくて思いました。

(須賀川市立大森小学校 5年生)

「せせらぎスクール」に参加しよう! 必要な教材を提供します。

県では平成30年度もせせらぎスクールを募集します。

「せせらぎスクール」の活動を希望する団体は、下記の募集期間内に環境創造センターへ「せせらぎスクール申込用紙」を郵送、FAXまたはメールでお送りください。調査に必要な教材をお送りします。

なお、「せせらぎスクール募集案内」及び「せせらぎスクール申込用紙」は、平成30年4月に環境創造センターホームページに掲載する予定です。

- 募集期間 平成30年4月中旬～平成30年9月中旬(詳細はホームページでお知らせします。)
- 申込先 福島県環境創造センター 企画課(連絡先はパンフレット下部参照)
- 調査結果報告 参加団体は調査結果集計用紙等の提出をお願いします。

県では市町村や学校、各種団体等が開催する環境保全に関する研修会・授業等に、講師を派遣する事業を行っています。環境創造センターまで、お気軽にお問い合わせ下さい。

お問合せ先
福島県環境創造センター 企画課

〒963-7700 福島県田村郡三春町深作10番2号

TEL0247-61-6128/FAX0247-61-6119

E-mail: kansou-kikaku@pref.fukushima.lg.jp

HP: <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/298/seseragi-school.html>



ふくしまから
はじめよう。

平成29年度 うつくしま川の体験マップ

せせらぎ スクール



須賀川市立長沼中学校のみなさん

せせらぎスクールとは・・・

県では、小・中学校、高等学校、各種市民団体等を対象に「水生生物による水質調査」を行う団体を「せせらぎスクール」として広く募集しました。

「水生生物による水質調査」は、川の中にすんでいる小さな水生生物の種類と数を調べることにより、川の水の汚れの程度を知ることができるもので、誰でも行うことができます。

平成29年度“せせらぎスクール”調査結果



1 調査実施状況

平成29年度は、県内各地36団体、延べ1,582人の方々に「せせらぎスクール」の調査に参加いただきました。県内の延べ参加者は平成9年度から平成22年度まで、毎年全国一位となっていました。原発事故の影響により中断し、平成26年度から参加団体募集を再開しています。「せせらぎスクール」を通して身近な河川に触れ、水環境保全について考えてみましょう。皆さまの参加をお待ちしております!

	平成21年度	平成22年度	平成23年度~25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
団体数	156	154	募集中止	25	32	25	36
延べ参加者数	8,510	7,895		1,552	2,339	1,285	1,582

2 水質階級別地点数

調査は35河川、60地点で行われました。水質階級Ⅰ「きれいな水」の地点が最も多く、81.7%を占めました。

水質階級	Ⅰ(きれいな水)	Ⅱ(ややきれいな水)	Ⅲ(きたない水)	Ⅳ(とてもきたない水)	生物未発見	計
地点数	49	8	2	1	0	60
割合(%)	81.7	13.3	3.3	1.7	0.0	100

せせらぎスクール活動の様子！



こうすつべ西側イメージアップ作戦のみなさん



天栄村立広戸小学校のみなさん



小川郷農地水環境保全会のみなさん



棚倉町立棚倉小学校のみなさん



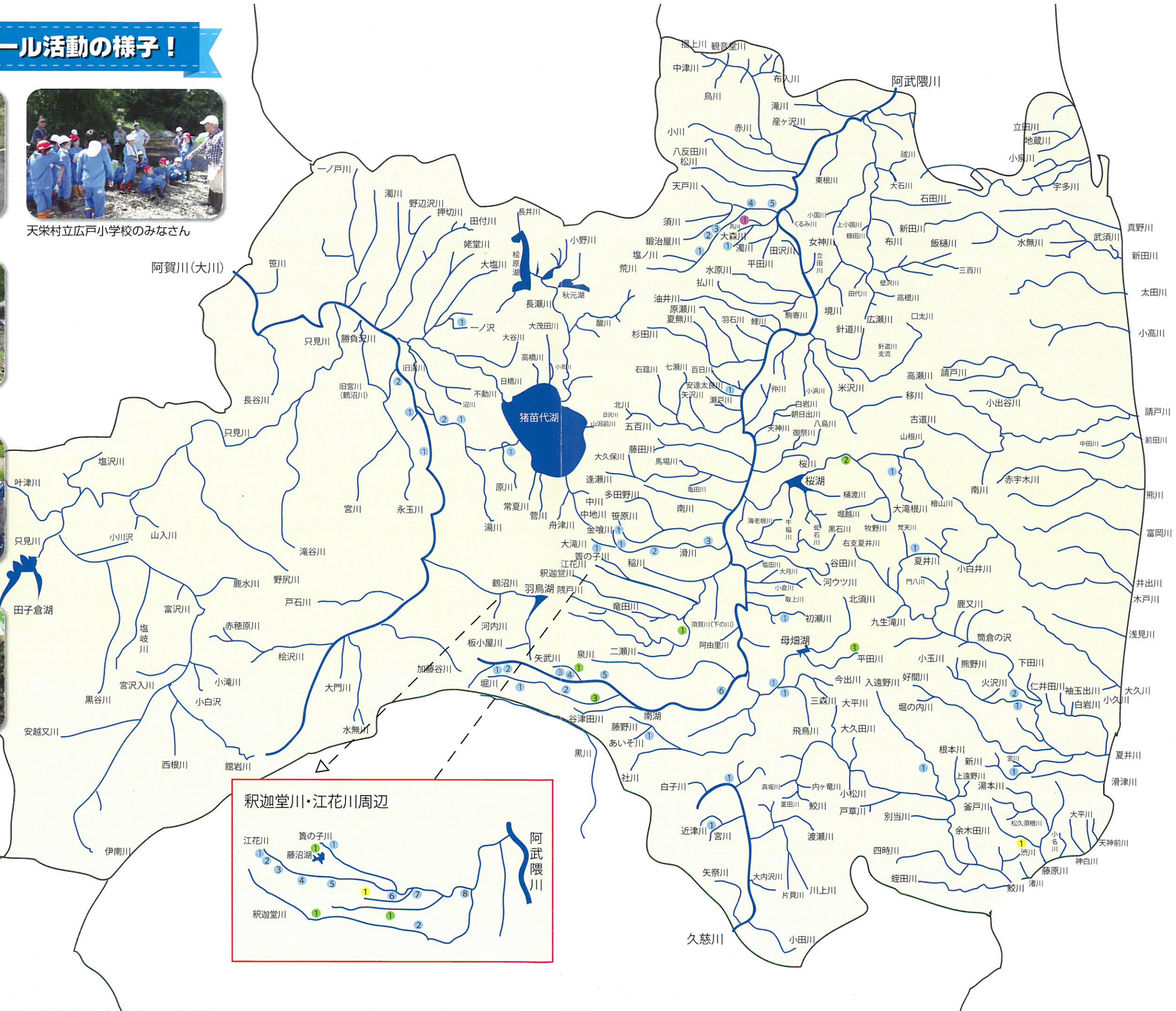
白河市立関辺小学校のみなさん

平成29年度

せせらぎスクール

うつくしまの川
体験マップ

きれいな水	●	ややきれいな水	●	きたない水	●	とてもきたない水	●	生物未発見	●
-------	-------------------------------------	---------	--------------------------------------	-------	---------------------------------------	----------	---------------------------------------	-------	---------------------------------------



平成29年度 せせらぎスクール 報告団体 一覧









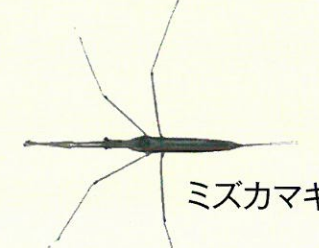
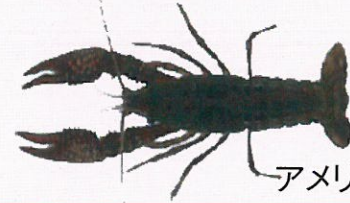

No	市町村	調査団体名	参加人数(人)	河川名	調査地点														
					1	2	3	4	5	6	7	8							
1	福島市	ふるさとの川・荒川づくり協議会	130	荒川	1 地蔵原	2 荒川橋 右岸上流	3 荒川橋	4 桜堤											
2	福島市	福島市立吉井田小学校	151	荒川	4 桜堤														
				馬川	1 成川字 源太厚敷														
3	福島市	福島市立福島第一中学校自然科学部	11	荒川	5 荒川鉄橋 橋上橋間														
4	福島市	福島県立福島高等学校SSH部	15	阿武隈川 水系	1 福島市 仁井田川														
5	会津若松市	会津若松ザベリオ学園小学校	75	阿賀川(大川)	1 せせらぎ 公園														
6	会津若松市	会津若松市役所環境生活課	25	阿賀川付近 用水路	1 ホタルの森 付近														
7	会津若松市	会津若松市立湊小学校4年生	9	原川	1 原川														
8	会津若松市	湯川を美しくする会	20	湯川	1 新田橋	2 湯川橋													
9	いわき市	夏井川流域の会	30	夏井川	2 小川 公民館前														
10	いわき市	バルシステム福島(夏井川流域住民による川づくり連絡会)	60	夏井川	2 小川 公民館前														
11	いわき市	小川郷農地水環境保全会	22	小玉川	1 小川町 高萩														
12	いわき市	いわき市立夏井小学校5年生(夏井川流域住民による川づくり連絡会)	26	新川	1 白水 阿弥陀堂前														
13	いわき市	いわき市立上遠野小学校4年生	15	入遠野川	1 入遠野 字落合														
14	いわき市	いわき市立上遠野小学校4年生	15	入遠野川	1 入遠野 字落合														
15	いわき市	いわき市立泉小学校5年生	168	釜戸川	1 泉野小山														
16	白河市	白河市立関辺小学校	19	あいぞ川 支流	1 あいぞ川 支流														
17	須賀川市	遊水会	17	滑川	1 滝原大橋	2 屋原橋	3 滑川橋												
				金喰川	1 町守原 林道														
				大滝川	1 大滝ダム 上部														
				箕ノ子川	1 滝林道 終点														
				藤沼湖	1 ピオートー														
				江花川	1 殿様酒下水	2 勢至堂 本坂	3 姫子滝	4 河原橋	5 弁財天橋	6 せせらぎ 公園	7 関田橋 上流	8 布川橋							
				江花川水系	1 北小中幹線 排水路														
江花川水系	1 南小中幹線 排水路																		
18	須賀川市	須賀川市立長沼東小学校	27	江花川	7 関田橋上流														
19	須賀川市	須賀川市立長沼中学校	58	江花川	6 せせらぎ 公園														
20	須賀川市	須賀川市立大森小学校5年生	26	初瀬川	1 狸森字神明														
21	田村市	田村市立滝根小学校5年生	42	夏井川	1 滝根 運動場橋														
22	田村市	田村市立関本小学校5年生	20	大滝根川	1 関本														
23	田村市	田村市立船引小学校4年生	119	大滝根川	2 船引小														
24	大玉村	大玉村再生復興課	3	安達太良川	1 五里田														
25	天栄村	天栄村立牧本小学校	27	釈迦堂川	1 児塚橋下														
26	天栄村	天栄村立広戸小学校	27	釈迦堂川	2 矢吹沢橋 下流														
27	猪苗代町	大茂田川の自然を守る会(尾山山麓クラブ)	26	一ノ沢	1 堀川町 一の沢														
28	湯川村	湯川村立笠川小学校	22	阿賀川(大川)	2 宮古橋付近														
29	西郷村	西郷くらしの会	41	阿武隈川	2 刺柱下	4 湯原 キャンプ	5 岩根橋												
				堀川	1 堀川ダム 流入口	2 太閤の園 観水公園	3 山下												
30	西郷村	追原清流カジカの里づくり(西郷くらしの会)	10	矢武川	1 やぶ川下流														

(裏面につづく)

No	市町村	調査団体名	参加人数(人)	河川名	調査地点										
					1	3									
31	西郷村	西郷村立立川谷中学校	12	阿武隈川	1 刺柱	3 西郷津									
32	矢吹町	こうすっぺ西側イメージアップ作戦	16	隈戸川	1 鶴橋下流										
33	棚倉町	棚倉町立棚倉小学校	112	久慈川	1 下川原										
				宮川	1 山本不動 湧流										
34	石川町	石川町立石川小学校4年生	142	今出川	1 観水公園										
				北須川	1 あざひ公園										
35	石川町	赤羽子供育成会	18	阿武隈川	6 赤羽										
36	平田村	平田村立小平小学校4年生	26	平田川	1 北方										
				36団体	1,582	調査地点は、地図上では○で表示									

(注) 1.参加人数は延べ人数です。(登録締切後の報告及びパケットのみの団体は含まれておりません。)
 2.調査結果は「川の生きものを調べよう-水生生物による水質判定-」(環境省水・大気環境局/国土交通省水管理・国土保全局)によるものです。
 3.調査結果は環境省の全国水生生物調査のページに公表されます。
<https://water-pub.env.go.jp/water-pub/mizu-site/mizu/suisei/>

水生生物による水質判定

<p>きれいな水(水質階級I)</p> <p>ナミウズムシ ヒラタカゲロウ類 カワゲラ類 サワガニ ヘビトンボ</p>	<p>ブユ類 アミカ類 ナガレトビケラ類 ヤマトビケラ類 ヨコエビ類</p>	 <p>ヘビトンボ</p>  <p>サワガニ</p>  <p>カワゲラ類</p>
<p>ややきれいな水(水質階級II)</p> <p>イシマキガイ オオシマトビケラ カワニナ類 ゲンジボタル コオニヤンマ</p>	<p>コガタシマトビケラ類 ヒラタドロムシ類 ヤマトシジミ</p>	 <p>コオニヤンマ</p>  <p>ヒラタドロムシ類</p>  <p>カワニナ類</p>
<p>きたない水(水質階級III)</p> <p>イソコツブムシ類 タニシ類 ニホンドロソコエビ シマイシビル</p>	<p>ミズカマキリ ミズムシ</p>	 <p>タニシ</p>  <p>ミズムシ</p>  <p>ミズカマキリ</p>
<p>とてもきたない水(水質階級IV)</p> <p>アメリカザリガニ エラミミズ サカマキガイ</p>	<p>ユスリカ類 チョウバエ類</p>	 <p>アメリカザリガニ</p>  <p>ユスリカ類</p>

*実物大ではありません。

(「川の生きものを調べよう」環境省・国土交通省編より)