

# 川でむすぶ

夏井川  
流域  
ネット  
ワーク

## <1 行事案内>

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ①第6回夏井川かわくだり   | 令和元年9月15日(日) |
| ②夏井川沿い水辺ウォーキング | 令和元年9月29日(日) |
| ③その他10～12月予定   |              |

## <2 事業報告>

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| ①令和元年度総会(第20回)  | ②三和小学校環境学習支援       |
| ③清掃(4～8月)       | ④第13回夏井川流域一斉水質調査   |
| ⑤環境顕彰受賞・河川功労者表彰 | ⑥第15回福島県水環境活動団体交流会 |
| ⑦パルシステム環境学習支援   |                    |

## <3 寄稿文>

夏井川流域に係る再生可能エネルギーのあり方を考える  
～未来に悔いを残さないために～

## <4 募集案内>

20年史の記事・資料・写真

## 暑中お見舞い申し上げます

気温30℃越えの猛暑に関するニュースが連日続いていましたがようやく一段落し、朝・晩の空気がやや涼しさを感じるようになりました。ですが、厳しい残暑がいつ戻ってくるか判りませんので、皆さま体調管理には十分留意のうえお過ごし下さい。

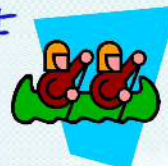
最近の話題として、「海洋ゴミ」としてプラスチック片が世界的な問題として取り上げられています。海洋ゴミは元々海にあったものではなく、陸上から水路・河川を通じて海に流れているものが殆どで、ウミガメやシーラカンス、ジュゴンの体内からも発見され、さらにはマイクロプラスチックによる人体への影響も懸念されています。少しでも河川ゴミを減らすよう、これまで以上に各事業の中でゴミ拾いを盛り込み、ゆくゆくは流域全体の清掃活動へとつなげたいと考えております。

## < 1 事業案内 > ①第6回夏井川かわくだり

令和元年9月15日(日)「夏井川かわくだり」を開催します(毎年恒例行事で第6回)。平鎌田の親水公園で練習した後、カヌーとゴムボートで鎌田～新川合流部まで1.8km夏井川を下ります。参加費無料ですので、是非親子で参加して下さい。

### 第6回「夏井川かわくだり」

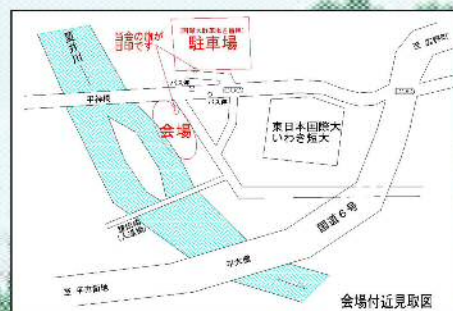
開催のお知らせ



令和元年9月15日(日曜日) 小雨決行

河川増水の場合は中止します

■集合時間・場所：午前10時 いわき市平鎌田・夏井川親水公園  
駐車場は東日本国際大のご厚意により  
学生駐車場を借用してします ⇒



#### ■当日のプログラム

- ①カヌー教室
- ②カヌー・ゴムボートによる川くだり※
- ③川あそび(流れ体験・笹舟競争・きき水・石重さ当てクイズなど)
- ④ゴミ拾い

※川くだりは約1.8kmくだります

終了は午後2時頃を予定しています

#### [各自準備するもの]

- ◆昼食・飲み物
- ◆着替え(水にぬれても良い服装・靴、帽子など)
- ◆参加費は無料です

★小学生以下のお子さんは必ず保護者同伴で申込み下さい  
(先着30名までとさせていただきます)

参加申込/問合せ

下記電話番号またはFAX、メールで9月10日(火)までお申し込み下さい

橋本孝一 TEL・FAX) 0246-22-2621 E-mail) khashi0823@hotmail.co.jp

田中博文 TEL) 090-2797-7856 E-mail) tanaka@tisitu.co.jp



●主 催 夏井川流域の会、夏井川流域住民による川づくり連絡会  
●後 援 福島県、いわき市



## < 1 事業案内 > ②夏井川沿い水辺ウォーキング

本企画は、主に夏井川流域上下流住民を対象に、夏井川本川沿いに水辺を観察しながら何年間の計画で、河口～水源までを辿り、流域住民の一体感を醸成すると共に、夏井川のすばらしさを共有し、流域が抱える問題点等についても住民目線から考える機会としたいと思います。初年度の今回は、9月29日（日）、福島県土地水調整課主催で開催されます。参加費無料ですので、多くの方々の参加をお待ちしております。



### < 概要 >

- 【開催日】令和元年9月29日（日）  
 【集合場所】いわき市役所正面玄関前又は  
 沢帯公園（夏井川左岸）駐車場  
 【対象】小学生以上（3年生以下は保護者同伴）  
 【募集人員】40人程度（最小催行人数15人）  
 【参加費等】無料（昼食は各自持参）  
 参加者にはグッズのプレゼント有  
 【申込締切】令和元年9月17日（火）  
 ※集合場所は、いわき市役所、沢帯公園のいずれでも可です。県で参加者の保険加入します。

### < スケジュール >

- 8:50 いわき市役所正面玄関前集合  
 （バス移動）  
 9:20 沢帯公園駐車場集合  
 9:30 ウォーキング開始（約7km）  
 10:25 北部浄化センター見学  
 12:20 鎌田親水公園到着（昼食）  
 13:00 参加者意見交換・水辺遊び等  
 14:00 終了（バスで沢帯公園・いわき市役所に移動し解散）

< ご注意 > 悪天候時は中止（小雨決行）。ウォーキングしやすい靴、服装でご参加ください。

参加申込書（下記内容を FAX 又はメールで送信いただくか、問合せ先までご連絡ください。）  
 福島県土地・水調整課宛て（FAX 024-521-7911 メール tochi\_mizu@pref.fukushima.lg.jp）

|                     |                                     |     |                              |
|---------------------|-------------------------------------|-----|------------------------------|
| ふりがな<br>氏 名<br>(年齢) | ( 歳 )                               | 住 所 | 〒                            |
| 集 合<br>希 望<br>場 所   | いわき市役所駐車場<br>沢帯公園駐車場<br>(いずれかを○で囲む) | 連絡先 | ( )<br>※日中連絡可能な携帯番号等を記入願います。 |
| ふりがな<br>氏 名<br>(年齢) | ( 歳 )                               | 住 所 | 〒                            |
| 集 合<br>希 望<br>場 所   | いわき市役所駐車場<br>沢帯公園駐車場<br>(いずれかを○で囲む) | 連絡先 | ( )<br>※日中連絡可能な携帯番号等を記入願います。 |

【主 催】福島県 【共 催】夏井川流域の会

【問合せ先】福島県土地・水調整課（宗像）電話024-521-7123  
 夏井川流域の会（田中）電話090-2797-7856

## <1 事業案内> ③その他10～12月予定

その他事業として、下記行事が予定されていますので、多くの方の参加をお待ちしています。

なお、日程等が変更となる場合がありますので、再度事前にホームページでご案内します。詳細等確認したい場合は当会世話人へお尋ね下さい。

|                       |           |                    |
|-----------------------|-----------|--------------------|
| ○ 9月 3日 (火)           | 世話人会      | 夏井川河川防災ステーション      |
| ○ 9月 6日 (金)           | 夏井小上下流交流会 | いわき→小野町へ           |
| ○ 9月 7日 (土)           | 定例清掃      | 夏井川河口右岸親水公園        |
| ○ 10月 1日 (火)          | 世話人会      | 夏井川河川防災ステーション      |
| ○ 10月 5日 (土)          | 定例清掃      | 夏井川河口右岸親水公園        |
| ○ 10月 18日 (金)～19日 (土) |           | 26時間水質調査 (赤井方面の予定) |
| ○ 11月 2日 (土)          | 定例清掃      | 新川アリオス裏ひょうたん島      |
| ○ 11月 5日 (火)          | 世話人会      | 夏井川河川防災ステーション      |
| ○ 11月 16日 (土)～18日 (月) |           | 全国河川愛護団体交流会 IN 愛知  |
| ○ 11月 24日 (日)         | 清掃応援      | 川前清掃               |
| ○ 12月 3日 (火)          | 世話人会      | 夏井川河川防災ステーション      |
| ○ 12月 7日 (土)          | 定例清掃      | 夏井川河口右岸親水公園        |

## <2 事業報告> ①令和元年度総会

橋本孝一

去る5月19日(日)、夏井川河川防災ステーションにて、令和元年度 総会を開催しました。

平成30年度の事業報告・決算報告及び令和元年度の事業計画案・予算案について審議し、原案通り承認されました。特に、今年度は、当会発足(平成12年)し20周年となることから、記念事業についても意見交換をしました。

総会終了後、福島県いわき建設事務所の渡部孝光砂防課長様から「夏井川の河川事業の動き」をテーマにご講話をいただき、質疑応答等を通じて、事業への理解を深めることができました。

◆昼食後、同所にて、上流・中流の会員も加わり、「夏井川流域の会」の総会を開催しました。

総会では、事業報告・決算報告、事業計画・予算案も原案通り承認されました。また、役員改選も行われ、現体制(下流の「夏井川流域 NW」が事務局を担っています)を維持することができました。

◆両総会終了後、近くを流れる新田川及び夏井川本川の水質調査・水生生物調査を行ないました。

雨が降らなかった日が多かったこともあり、河川水量が少なく、水質はやや悪い傾向でした。

水生生物調査では、多くのヤゴやカゲロウ等も採取されました。

また、防災ST近傍の水辺の活用を進めるため、夏井川本川への接続路や水辺へのアクセス等の可能性等について現地確認し、散会しました。

◆総会を振り返って、本会の設立趣旨でもある、「夏井川流域住民自身が、自分たちの問題として、治水・利水・河川環境上の問題を解決していこうとの目的に対して、どれだけ多くの住民が、主体的に係り、情報を共有できたか、という点に焦点を絞って振り返ってみると、広がりの中で、

未だしの感をぬぐえません。会発足20周年を機にさらに、発展させていこうと願わずにはおれません。



総会の様子



いわき建設事務所様の講演



新田川での水生生物調査

## <2 事業報告> ②三和小学校環境学習支援

佐藤雅子

三和小学校を流れる好間川について、6年生15人の学習支援を行ないました。

①5月28日(火)好間川の水源地観察。事前にいわき地区林業活性化センターの松崎さんに森林の働きや役割など、橋本代表から好間川流域と生活のかかわりについて学習した後、雨降山に登りました。地元の加藤さんにカギ、ヒノキの森林管理、動植物の生態などの説明を受けながら水源地に向かいました。山頂に近い谷間に湧水点を見つけ、みんなで落ち葉や土をかき分けると、水が湧き出て、水は小さな流れになって山を下っていきました。子供たちの歓声が山々に響き渡りました。



②6月4日(火)晴天に恵まれたこの日、三和小学校の好間川に入って水生昆虫採りをしました。澄んだ好間川の水に、子供も大人も気持ち良く足を浸しました。(若い新聞記者がカメラを手にしたまま、水音たてて川歩きしていました。)川から上がって教室では水質を調べ、採取した水生昆虫や魚について平川・大谷両先生に説明を受け、カワゲラ、ヘビトンボ、カゲロウなど、魚はヤマメやドジョウ、アブラハヤ、それにイモリもいたことで三和小前の好間川は「きれいな川」であることがわかりました。水生昆虫も魚も、興味津々の低学年に見せてから、きれいな好間川に戻しました。

③7月11日(木)三和小学校からバスで夏井川河口に向かいました。好間川がどのように変わっていくかを見ながら、国道49号沿いを下りました。途中、児童全員が私一人のために三和小学校の校歌を歌ってくれて、もう感激でした!!もっともっと私はみんなに川以外のことも教えたいと、老婆心でちょっと余計な話もしました。水生昆虫のヒゲナガカワトビケラが食べられるという証拠に、長野県から取り寄せたザザムシ(長野県ではこう呼びます)を試食しますか?という、恐る恐る手を出した全員(校長先生以外)が食べてくれました。→さて、平に入ってから途中でバスを降り、愛宕橋から平橋まで好間川の土手を川幅などの変化を見ながら歩き、平橋の上から好間川と夏井川の合流点を見学しました。再びバスに乗って夏井川



河口で降り、夏井川と太平洋の間の砂浜（閉塞のもと）を歩きながら、海と川の違いを感じ取って貰いました。時間が限られた中、河口公園ではカニ釣りに夢中になりました。



平橋から観察



河口左岸の観察



投網実演（河口右岸）

三和小学校の学習支援は三和公民館が主催で、阿部館長さん、野口さん、地元の加藤さんほか、地域一体となって子供を支えています。支援しやすい体制なので、私たちも余裕を持って工夫を重ねていきたいと思います。考えてみると、子供たちは毎年違う顔ぶれ、されど一期一会。歳を重ねた者はあるだけのことを子供たちに伝えるのが役目と心得て、この体験学習が子供たちの未来の一コマになってほしいと願いながら支援を続けます。

## <2 事業報告> ③清掃(4~8月)

田中博文

夏井川河口右岸にある親水公園は河川敷きパークゴルフ場の奥（河川側）に位置し、親水護岸、階段、休憩広場が整備されています。当会では、カニ釣りや乗船体験など小学校の環境学習の場などとして度々利用していますが、より多くの方に利用してもらうよう、毎月第一土曜日を定例清掃日として草刈り等を実施しています。清掃範囲は広く中々大変で、毎回5名くらいの参加では十分に終わりません。ですが、数年前からは地元？で平地部の草刈りを実施して貰っており、とても助かっています。草は1ヵ月で30cmほど伸びるため、月1度の清掃は休めません。草刈機作業だけでなく、他にも階段部の除草やゴミ拾い等あるので、是非参加をお待ちしています。

また、月一の定例清掃に加え、新川アリオス裏ひょうたん島、夏井川河川防災ステーションも不定期に実施しています。行事が多く中々手が回りませんが、継続して実施したいと思います。

■実績 4／27[定例・河口]，5／18[不定・防災ST]，6／1[定例・河口]，  
7／6[定例・河口]，8／3[定例・河口]，8／10[不定・新川ひょうたん島]



きれいになった河口の水辺（左）とひょうたん島（右）

## &lt;2 事業報告&gt; ④第13回夏井川流域一斉水質調査

田中博文

令和元年6月9日(日) いわき市小川公民館を会場として夏井川流域一斉水質調査を行いました。毎年恒例行事で、今年で13回目となります。夏井川流域27地点に散らばり午前10時に一斉に採水し、公民館にて簡易水質調査、午後から河原で水生生物調査を行ないました。

昨年との比較結果では、パックテストでは2～8程度とバラツキが見られたものの、下記のとおり大差ない結果でした。

|                 |        |        |
|-----------------|--------|--------|
| 27地点平均COD(法定試験) | 前回 2.3 | 今回 2.3 |
| 27地点平均BOD(法定試験) | 前回 0.9 | 今回 1.0 |
| 27地点平均導電率(法定試験) | 前回 331 | 今回 340 |

令和元年度 夏井川流域一斉水質調査 結果表

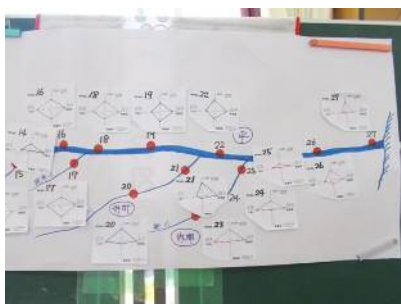
| 実施日:令和元年6月9日(日)、午前10時 採水                                      |       |          | 天候:曇り一時雨 |      |                                     | 日時雨量 5/7 小野新町17.0mm、川前10.5mm、平6.0mm<br>6/8 小野新町6.0mm、川前3.5mm、平2.0mm |       |                   | 実施主体:夏井川流域の会     |          |      |      |      |                           |            |
|---------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------|----------|------|------|------|---------------------------|------------|
| NO.                                                           | 河川名   | 採水地点     | 現地計測結果   |      | 現地一斉試験結果「1～6」:小野新町小町交流館「7～26」:小川公民館 |                                                                     |       | アンモニア性窒素<br>NH4-N | 室内試験(福島高等での測定結果) |          |      |      |      |                           |            |
|                                                               |       |          | 水温       | 流速   | CODパックテスト<br>(3回平均値)                | におい                                                                 | 透明度   |                   | pH               | 導電率      | COD  | BOD  | SS   | 川砂の放射性濃度<br>(CS134+CS137) |            |
|                                                               |       |          | ℃        | m/秒  | mg/L                                | どんなにおい?                                                             | cm    |                   | 「7」が 中性          | mS/cm(*) | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L                      | ヘクト(Bq/Kg) |
| 1                                                             | 夏井川   | 神保・海根中前  | 15.0     | 0.49 | 2.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 7.4              | 147.9    | 1.2  | 1.0  | 0.2  | 26                        |            |
| 2                                                             | 梵天川   | 夏井川合流前   | 15.5     | 0.21 | 5.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 7.8              | 318.0    | 4.8  | 1.4  | 2.4  | 25                        |            |
| 3                                                             | 夏井川   | 梵天川合流後   | 15.5     | 0.41 | 5.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 7.8              | 245.0    | 1.8  | 1.0  | 0.6  | 26                        |            |
| 4                                                             | 右支夏井川 | 飯豊       | 16.0     | 0.64 | 5.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 7.8              | 226.0    | 4.2  | 1.2  | 1.0  | 49                        |            |
| 5                                                             | 右支夏井川 | 小野新町堤堰裏  | 16.5     | 0.52 | 5.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 8.0              | 217.0    | 2.6  | 1.2  | 0.6  | 23                        |            |
| 6                                                             | 夏井川   | 夏井1小前    | 16.0     | 0.83 | 4.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 8.0              | 236.0    | 2.8  | 1.4  | 2.2  | 15                        |            |
| 7                                                             | 夏井川   | 五味沢      | 15.3     | 0.10 | 3.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 7.9              | 197.2    | 2.0  | 0.4  | 0.6  | 50                        |            |
| 8                                                             | 夏井川   | 三坂川合流前   | 15.8     | 1.00 | 4.0                                 | 弱い雨水                                                                | 96    | 0.2               | 7.9              | 220.0    | 2.6  | 1.2  | 1.8  | —                         |            |
| 9                                                             | 夏井川   | 三坂川合流後   | 14.5     | 0.50 | 2.7                                 | なし                                                                  | 98    | 0.2               | 7.9              | 210.0    | 2.4  | 0.6  | 9.4  | 34                        |            |
| 10                                                            | 夏井川   | 鹿又川合流前   | 16.0     | 2.00 | 1.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 8.0              | 210.0    | 2.6  | 1.2  | 1.0  | 29                        |            |
| 11                                                            | 鹿又川   | 夏井川合流前   | 13.6     | 0.29 | 4.7                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.16              | 8.0              | 75.0     | 1.6  | 0.2  | 0.0  | 67                        |            |
| 12                                                            | 夏井川   | 加路川合流前   | 17.0     | 0.22 | 4.0                                 | なし                                                                  | 84    | 0.16              | 7.9              | 162.4    | 0.6  | 0.6  | 4.0  | 27                        |            |
| 13                                                            | 加路川   | 夏井川合流前   | 16.0     | 0.15 | 2.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.16              | 7.9              | 115.6    | 1.0  | 0.2  | 2.4  | 115                       |            |
| 14                                                            | 夏井川   | 小川公民館前   | 19.5     | 0.20 | 5.8                                 | 弱い雨水臭                                                               | 100以上 | 0.45              | 7.9              | 490.0    | 3.2  | 1.4  | 3.0  | 44                        |            |
| 15                                                            | 小玉川   | 夏井川合流前   | 17.0     | —    | 3.0                                 | なし                                                                  | 67    | 0.2               | 8.0              | 184.4    | 2.2  | 1.0  | 1.4  | 55                        |            |
| 16                                                            | 夏井川   | 久太太橋     | 18.8     | 0.16 | 4.0                                 | なし                                                                  | 98    | 0.2               | 7.9              | 198.2    | 2.0  | 1.0  | 2.6  | 37                        |            |
| 17                                                            | 茨原川   | 勝山(ジノ)橋  | 18.2     | 0.17 | 5.0                                 | なし                                                                  | 95    | 0.2               | 7.9              | 181.6    | 2.2  | 0.6  | 2.6  | 60                        |            |
| 18                                                            | 夏井川   | 盛谷郷下     | 18.0     | 0.67 | 3.0                                 | 弱いドブ臭                                                               | 91    | 0.2               | 7.9              | 264.0    | 3.4  | 1.8  | 2.6  | 41                        |            |
| 19                                                            | 夏井川   | 盛谷郷      | 18.0     | 0.17 | 4.3                                 | 弱い川蒸臭                                                               | 83    | 0.2               | 8.0              | 213.0    | 2.4  | 0.4  | 4.6  | 34                        |            |
| 20                                                            | 好間川   | 松坂つり橋    | 18.0     | 0.44 | 2.0                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 8.0              | 395.0    | 1.2  | 1.2  | 1.8  | 71                        |            |
| 21                                                            | 好間川   | 北目       | 18.0     | —    | 2.0                                 | 下水臭                                                                 | 100以上 | 0.35              | 8.0              | 399.0    | 1.8  | 1.4  | 2.4  | 50                        |            |
| 22                                                            | 夏井川   | 鎌田       | 17.2     | 0.28 | 2.3                                 | 弱い川蒸臭                                                               | 81    | 0.35              | 8.0              | 258.0    | 1.6  | 1.2  | 3.2  | 42                        |            |
| 23                                                            | 新川    | 阿弥陀堂前    | 16.0     | 1.00 | 3.3                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.2               | 8.0              | 500.0    | 2.2  | 0.4  | 0.6  | 68                        |            |
| 24                                                            | 新川    | いわき総合高校前 | 16.8     | 0.50 | 5.3                                 | なし                                                                  | 100以上 | 0.5               | 8.1              | 711.0    | 2.2  | 1.4  | 5.4  | 97                        |            |
| 25                                                            | 新川    | 古川橋      | 17.7     | 0.30 | 8.0                                 | 弱い亀の水槽の臭い                                                           | 79    | 0.2               | 8.1              | 790.0    | 2.8  | 1.2  | 0.8  | 53                        |            |
| 26                                                            | 夏井川   | 六十枚橋     | 18.0     | —    | 3.3                                 | 弱いスイカの白い部分の臭い                                                       | 81    | 0.5               | 8.1              | 370.0    | 2.4  | 1.4  | 9.8  | —                         |            |
| 27                                                            | 夏井川   | 河口       | 18.0     | —    | 2.7                                 | 弱い亀の水槽の臭い                                                           | 58    | 0.2               | 8.0              | 1,464.0  | 3.4  | 1.6  | 18.4 | 16                        |            |
| (*)導電率の単位: $\mu S/cm$ (マイクロシーメンスパーセントメートル) ※COD値はパックテスト3回の平均値 |       |          |          |      |                                     |                                                                     |       |                   |                  | 平均値      | 7.9  | 340  | 2.3  | 1.0                       | 46         |

午後からは近くの夏井川河原で水生生物調査を行ない、毎年変わらずの水生生物を確認しました。子供の参加が少なく他の遊びは行ないませんでしたが、天気にも恵まれ無事に終わりました。

皆さま大変お疲れさまでした。来年も宜しくお願いします。



室内での簡易試験



簡易試験結果を流域モデル化



水生生物調査



## ＜2 事業報告＞ ⑤環境顕彰受賞・河川功労者表彰

田中博文

### ■うつくしま、ふくしま。環境顕彰

令和元年6月4日（火）福島市の杉妻会館にて「うつくしま、ふくしま。環境顕彰」を受賞しました。いわき市環境企画課様からの推薦で、当会の河川水質調査や学習支援、川との触れ合い事業、定例清掃など、環境保全・美化活動として評価して頂き、受賞となりました。

他に4団体、1個人も受賞となりました。



受賞の様子

### ■河川功労者表彰

令和元年5月31日（金）千代田区の砂防会館にて当会の橋本代表が「河川功労者表彰」を個人として受賞しました。福島県いわき建設事務所管理課様より「第5号 河川や水に関する学術的研究又は技術開発に従事し、河川の整備・管理、利用等に役立つ成果をおさめる功績」に個人として推薦され、受賞となりました。橋本代表は、他にも市と県の環境アドバイザーを務め、他の様々な団体の会長や理事・顧問にも就任し、幅広い活動を実践されています。

表彰を記念して令和元年7月20日（土）いわき市平の正月荘にて記念講演会・祝賀会を開催しました。50名ほどの参加者があり、懇親会では大いに盛り上がりました。



砂防会館での受賞の様子



記念講演会に参加した皆さん



記念講演会



祝賀会の様子



## <2 事業報告> ⑥第15回福島県水環境活動団体交流会

阿部孝男

6月29日（土）～30日（日）に福島県水環境活動団体交流会が北塩原村のラビスパ裏磐梯で行なわれました。

基調講演（川の授業-1）は『猪苗代湖の不思議』と題して、福島大学の川越清樹准教授にグローバルな視点からの猪苗代湖を取り巻く環境や自然特性などについて講演いただき、（川の授業-2）は『裏磐梯の自然』と題して、NPO 法人裏磐梯エコツーリズム協会の五十嵐悟氏から裏磐梯にお自然特性や生態系の移り変わりなど貴重な講演を聞かせて頂きました。磐梯山を軸に猪苗代湖と裏磐梯のお話を同時に聞いたのは貴重な経験でした。

続いて、福島大学の学生さんはじめ参加した団体から活動状況や事例発表など6団体の発表があり、基調講演内容とも合わせて意見交換会を行い、外来種に対する懸念問題や各団体に共通する活動メンバーの高齢化などの課題について意見が出されました。



基調講演、活動発表、意見交換会の様子

懇親会ではいつもの各地からの命の水の差し入れがあり、大変盛り上がり参加者の皆さんは遅くまで話が尽きなく楽しんでいました。

次の日（30日）はあいにくの雨模様でしたが、宿泊場所の裏磐梯レイクリゾートホテルを出発し、裏磐梯エコツーリズム協会の真野真理子さんの案内で檜原湖周辺を中心に裏磐梯の自然を視察し、昼食後解散となりました。

今年度の参加者は約50名でしたが、交流の輪をもっと広げ情報発信の場としていきたいと思ひます。

懇親会の中で来年の交流会の開催地が県南地域に決定し発表されました。

来年白河でお会いしましょう！



現地視察の様子

## <2 事業報告> ⑦パルシステム環境学習支援

阿部孝男

パルシステム福島環境委員会主催の「パルシステム親子水辺の観察会 in 夏井川」が、7月28日（日）に小川公民館で約40名が参加して行なわれ、当会で支援を行いました。

初めに公民館内で水質分析を行い、夏井川本川の小川公民館前の水と他の川の水質と比較するため、夏井川本川「加路川合流前」「河口に近い六十枚橋」同じ夏井川水系の支流「加路川（夏井川合流前）」「新川（アリオス前）」「好間川（松坂つり橋）」の全部で6ヶ所の川から採水し、それぞれの水について6グループに分かれて我々スタッフの指導によりCODパックテストや、透視度、導電率などを参加した子供たちや保護者の方々に計測し記録して頂きましたが、初めての子供たちがほとんどで、川の水の水質が分かることに興味深く慎重に行っていました。

続いて公民館前の夏井川の河原に出て水生生物調査を行う予定でしたが、前日の台風の影響による増水により小川公民館前での調査は断念し、近くの支川下田川で調査を実施しました。

子供たちは直接川に触れるというのは機会がないせいか水生生物を見つけたり水にぬれたりして子供たちは大はしゃぎでした。

その後、再度公民館に戻って環境学習講座を行い終了しました。



水質調査の様子



水生生物調査の様子

水生生物調査後に例年行っているアクアボールやボート乗りも残念ながらできませんでしたが、パルシステムスタッフさんが用意した水の表面張力を利用した針金のアメンボ作りと遊びを昼休みにを行い、子供たちが夢中になっていました。

終了後の参加者からのアンケート調査結果をパルシステムさんから頂きましたが、川に直接触れてよかったことや、水生生物に対して関心を持った子供たちがたくさんいたことが分かりました。

主催のパルシステムのスタッフさん、支援に参加された当会スタッフのみなさん大変お疲れさまでした。



### ＜3 寄稿文＞ 夏井川流域に係る再生可能エネルギーのあり方を考える ～未来に悔いを残さないために～

橋本孝一

近年、地球の温暖化への危機感や化石燃料の枯渇への不安等から、世界的な規模で再生可能エネルギー（太陽光、風力、水力、バイオマス、地熱、潮汐力、等）の活用が早いテンポで進められています。特に、原発事故に遭遇した福島県では、「2040 年頃を目途に、県内のエネルギー需要量の 100%以上に相当するエネルギーを再生可能エネルギーで生み出す」（福島県再生可能エネルギー推進ビジョン、平成 24 年 3 月）としており、2017 年度時点で 30.3%となっており、今後一層推進を図る、としています（「再生可能エネルギー先駆けの地アクションプラン（第 3 期）」より）。これまで、県内各地で様々な形で再生可能エネルギー施設が新たに建設されつつあります。

◆再生可能エネルギーの活用は、おおいに推進すべきと考えますが、ここ数年の動きを見ていて、危惧を覚える事例も見られます。例えば、現在、阿武隈山地を中心に 150 機以上の大規模な風力発電施設の建設計画があります。夏井川流域に係る建設計画では、①夏井川左支川加路川流域に係る小川町北東部の二ツ箭山～猫啼山～屹度屋山の尾根沿いに、高さ 130～150m級の風力発電施設の建設計画があります。更に、②加路川に隣接する江田川流域（背戸峨廊のある川）の源流部になっている神楽山沿いにも建設計画があります。

◆これらの建設計画に対し、地元の方々から環境への影響を心配する声が上がっています。大規模な風力発電施設の建設ともなれば環境への影響は避けられません。風力発電の場合、低周波騒音・バードストライク・景観との調和等の問題点が指摘されています。特に、水環境との関連では、工事に伴う土砂の流出や保水力の低下により流量の変動幅が大きくなること等が懸念され、結果的に夏井川本川の流量・水質への影響は避けられません。施設規模が大規模になればなるほど、環境への影響は大きくなります。計画の進行に際しては、影響を受ける小川地区はもとより、夏井川下流域住民も、計画内容に関して注視し、意見を反映させていくことが大切と考えます。

◆再生可能エネルギーは、地域の自然条件に大きく左右されます。地域の自然エネルギーを活用し、地域で使うエネルギーは、地域で創り、地域で消費する「地産地消」が基本だと思います。ただ、産業用等、遠隔地での消費を前提とする発電事業の場合でも、立地地域にとって不利益をもたらすものであってはならないと考えます。未来世代に悔いが残らないよう再生可能エネルギー施設の動向に注意を払い、必要と感じたら行動しましょう。

## <4 募集案内> 20年史の記事・資料・写真

当会は平成12年9月発足し、今年で20周年目となります。その節目を記念し20年史を発行する予定で動き出しております。

夏井川に係わる風俗や歴史の変遷、古い写真、皆さんの思い・意見など、一言でも構いませんので当会世話人に是非お知らせ下さい。

### ■20年史目次案

はじめに、1. 夏井川流域の概要、2. 夏井川流域NWの活動、3. 流域の会の発足と活動、4. 活動の思い出、5. 今後の発展に向けて、資料編

■期日予定 収集期限：令和元年10月上旬 発行：令和2年3月

その他、20周年事業として「水生生物カード作成」「記念講演会」も検討しています。

## <事務局より>

### ■資材置き場等に係わる情報提供のお願い

当会の活動に係わる資材として水質検査用ポリタンク数十個、ゴムボート3艇、ボート船外機1個、アクアボール3個、水生生物採捕用網数十個、大型展示パネル数枚、その他備品など結構かさばる物が多く、橋本代表、事務局、他会員それぞれ個人で保管しています。

そこで、どこかに集約した資材置き場がほしいと考えています。理想としては、併せて会の拠点となる場として、「夏井川資料館」となるような場所も確保したいです。

つきましては、できれば夏井川からさほど遠くない場所に、空き倉庫、空き地、空き家などの情報があれば、事務局または世話人へ是非お知らせ下さい。

### ■ハザードマップの再確認を！

最近、西日本で毎年のように豪雨災害が発生しています。

「いわき市河川洪水ハザードマップ」によると、夏井川流域では小川、平窪、赤井、好間川中子、平塩、平中神谷、平北白土などは2m以上の浸水被害が予想されています。避難場所・避難ルートを確認し、緊急時の集合場所など家族で話しをしておくことが望まれます。

～～～ 会員の皆様からのご意見・御寄稿をお待ちしております ～～～  
(行事予定は下記ホームページでも案内しています)

【会報 第50号】 2019.8.31

発行：夏井川流域住民による川づくり連絡会（略称：夏井川流域NW）

代表世話人：橋本孝一

事務局：〒972-8311 いわき市常磐水野谷町亀ノ尾171地質内  
田中博文 Tel)0246-88-8810 Fax)0246-88-8907

ホームページ：<http://blog.natsuigawa-karyu.net/> 夏井川流域で検索