

川でむすぶ



<事業報告>

- ①喜多方水源地視察
- ②平成30年度総会
- ③小学校学習支援
- ④流域水質調査結果
- ⑤福島県水環境活動団体交流会 IN 南会津

<行事案内>

- ①伊南川キャンプIN南郷 平成30年 8月18日(土)～19日(日)
- ②全国河川愛護団体交流会IN島根 平成30年 9月 8日(土)～ 9日(日)
- ③第5回夏井川かわくんだり 平成30年 9月16日(日)
- ④26時間水質調査好間川 平成30年10月12日(金)～13日(土)

暑中見舞い申し上げます。7月に入り気温30℃越えが続き、各地で熱中症による病院搬送が相次いでいます。熱中症は家に帰って休んでいても症状が進行し重症化する恐れがあります。屋外活動の場合、休憩と水分補給をこまめにとり、一人作業は避けるようにしましょう。

とはいえ今が川の季節ですので、無理しない範囲で各事業への参加をお願いします。

<事業報告> ①喜多方水源地視察

田中博文

平成30年4月14日(土)～翌15日(日)の2日間、「福寿草祭り」以外の詳細行程が良く分からないまま喜多方水源地視察に参加しました。

1日目の最初は喜多方市山都町沼の平地区で開催されている「福寿草祭り」です。今年は例年になく雪が多かったため、日にちを4月中旬にずらしたのですが、4月に入り急に暑くなったせいで手前の福寿草は終わりがけで、遊歩道奥部で何とかいつもの黄色の花々と対面できました。その替わり近くの沼のほとりにある「鏡桜」が見事に開花しており、毎年実施している中で初めての嬉しい出来事でした。



翌日は旧国鉄日中線跡地を活かした桜並木祭り（しだれ桜散歩道）、会津大仏を巡り、山本さんという地域活動を進めている方のご自宅にお邪魔して懇談したり、森姫農園では完全手造りの昼食を御馳走になったりと、例年にはない楽しいひと時でした。

喜多方は飯豊山系の山々のふもとに位置しているため、清らかな水があちこち流れており、親水や小水力などもっと活用可能ではないかと思いました。相当緩い視察ですので、来年是非ご参加下さい。



福寿草遊歩道



1日目懇親会



しだれ桜散歩道

<事業報告> ②平成30年度総会

橋本孝一

当「夏井川流域住民による川づくり連絡会（略称：夏井川流域ネットワーク）」と「夏井川流域の会」の総会が、5月26日（土）夏井川河川防災センターで開催されましたので、ご報告いたします。

◎夏井川流域住民による川づくり連絡会総会について

今回で、19回目となる総会が上記日程で開催されました。佐藤忠さんが議長に選任され、事務局より、平成29年度事業報告、会計報告・監査報告がありました。また、平成30年度事業計画案・予算案の原案通り承認されました。今年度は、役員改選に当たっており、現行の世話人体制の内、事務局長には新たに田中博文さんが選任され、他の世話人はそのまま留任となりました。

◆総会后、福島県いわき建設事務所河川砂防課の大竹課長及びいわき市河川課の伊東主幹から、それぞれの立場から「地域防災について」の講話を戴きました。また、福島県環境創造支援センターの鈴木稔研究員からは、「好間川・新川」を対象としたワークショップの実施状況について説明がありました。

◆昼食を挟んで、防災センター内の現状を説明していただくと共に、防災センター周囲の様子を観察しました。夏井川防災センターについては、今後活発な活用が図られ、防災拠点としての機能が強化されるよう、当会としても働きかけていきたいと思っております。

◎夏井川流域の会総会について

夏井川流域NWの総会に続いて、13時より、総会が持たれました。総会には、NWの総会参加者に加え、上流部の会員も参加し、通算12回目となる総会が開催されました。

平成29年度事業報告・決算報告・監査報告、平成30年度事業計画案・予算案がすべて原案通り承認されました。



総会のようす



防災センターそばの河岸視察



総会后ワークショップ結果の講評

<事業報告> ③小学校学習支援

橋本孝一

【1】三和小学校6年生対象の学習支援

本講座は、三和公民館が実施主体となり、「学校・家庭・地域パートナーシップ」の一環として取り込まれました。支援に際しては、当会の他、いわき森林組合、NPO 法人いわき環境研究室も参加しました。支援は、6年生12名を対象に全3回にわたって実施されました。

○第一回目（5月29日（火））：「水源を探そう、森林について学ぼう」～ 予め、いわき森林組合の松崎正信さんから森林の役割について、続いて、本会から流域について模型等を使って説明した後、バスで、好間川の水源地となっている雨降山に行き、前上市萱区長の加藤公昭さんの案内で、水が湧き出るところを間近に見たり、山の杉・ヒノキ林の植生と水の出方について学びました。



雨降山登山にチャレンジ

○第二回目（6月5日（火））：三和小学校前の好間川でのフィールド学習。川に直接入り、魚や川底の石礫などにいる水生生物等を採取しました。



川の中の生き物調査



川の水質調べ

○第三回目（6月7日（木））：三和小学校をバスで出発。
好間川が夏井川本流に流れ込む様子を確認。さらに、
夏井川河口まで移動し、太平洋までの流れを見ました。
河口の親水空間では、投網の実演の他、カニ釣り・乗
船体験等、有意義な時間を過ごせたようでした。

太平洋に到着、万歳！→



【2】好間第四小学校3,4年生対象の学習支援

本講座は、昨年度に引き続き、NPO法人いわき環境研究室との共催事業として取り組まれました。3回の支援講座は下記の通りでした。

○第1回目： 6月22日（金） 9:10～11:05（約2時間）

講義（流域、水循環、「みずしるべ」について）→ 好間川の水辺の観察（「みずしるべ」評価）

○第2回目： 6月27日（水）9:10～11:55（約3時間）

好間川での ①流速等の測定、②生き物調査 → 水質調べ（上流、学校前、下流の3地点分、3項目（COD, におい、透視度）→ まとめ

○第3回目： 7月6日（金） 8:30～14:00（弁当持参）

8:30 バス乗車 → バスで移動（学校～雨降山、約30分）→ 雨降山の水源を観察（片道30分経過したら戻る）→ バスで移動 → 好間川合流点の観察 約20分
→ 河口へ → 昼食（太平洋を見ながら）→ 右岸親水公園へ（投網見学、カニ釣り体験等）→ 13:30 学校着



模型を使って「流域」の勉強



好間川で、生き物調査



水源地の溪流で、サワガニを見つけた



太平洋の眺めながらの昼食

< 事業報告 > ④夏井川流域一斉水質調査

阿部孝男

夏井川流域の会主催の「夏井川流域一斉水質調査」(今年で12回目)は6月3日(日)に行い、下流の小川公民館では、毎年参加して頂いている江東微生物研究所のみなさんをはじめ、福島高専学生さん、鈴木さん、根本さんご家族など児童4名を含む若者たちが大勢参加して頂きました。

参加者の皆さんには現地採水から協力して頂き、小川公民館で水質調査を行い、午後は公民館前の河原で水生生物調査を行い、その後子供たちが一番楽しみにしているアクアボールを行いました。採水は例年どおり、夏井川の本川及び支川の21地点(下流)で同時採水し、今年も昨年同様川砂(又は泥)の放射性物質の検査も行いました。

採水時現地計測—「流速」「水温」の他、川の様子などのメモ

採水した水は小川公民館でパケットテストなどの検査を行い、記録表に書き込んでいきました。

小川公民館計測—「COD(パケットテスト)」「導電率」「pH(ペーハー)」「におい」「透視度」



パケットテストなどの様子

透視度計測の様子

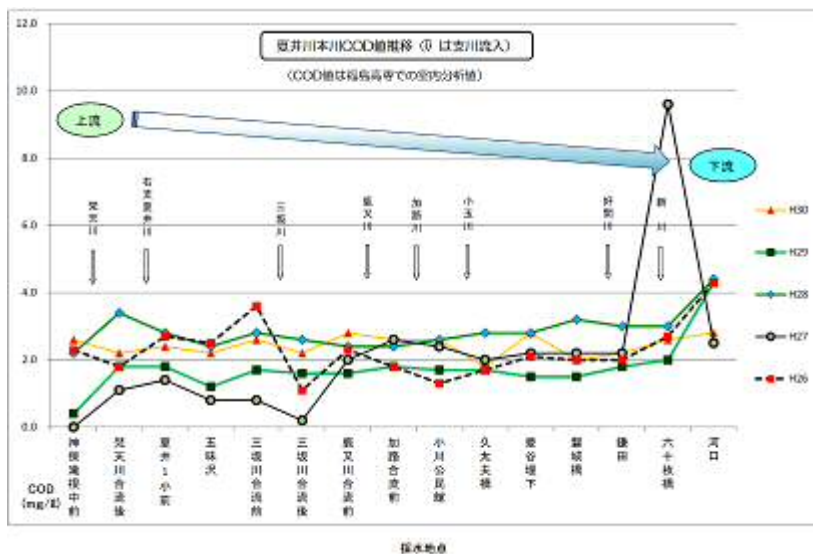
COD、BOD、pH、導電率は福島高専さんの協力を頂き公定法により計測しました。川砂の放射性物質はパルスシステムさんの協力を頂き計測しました。

調査結果は、下表結果表と次項のグラフに示すとおりですが、過去5年間の結果と比較してみると、全体的に均等に良い値を示していますが、最下流付近ではやや高い数値が確認されました。

川砂の放射性物質が昨年まで下がり続けていたのが今年は昨年と変わらず・・むしろ若干高くなっているのが気になるようです。

平成30年度 夏井川流域一斉水質調査 結果表

NO	河川名	採水地点	現地計測結果		現場一斉計測結果「1～8」:小川公民館「9～20」:小川公民館							室内試験(福島高専での測定結果)				
			水温	流速	DOC(フタコハ)	導電率	pH	におい	透視度	pH	導電率	COD	BOD	放射性物質		
			℃	m/秒	mg/L	μS/cm	7.0が中性	どんなにおい?	cm	試験日時	7.0が中性	μS/cm	mg/L	mg/L	μSv/h	
1	夏井川	神保-海根中前	15.5	0.42	0.0	9.7	7.5	なし	100以上	0.2	7.3	163.9	2.6	0.4	55.0	
2	夏井川	夏井川合流前	17.5	0.16	4.0	18.9	7.3	なし	30	0.2	7.4	283.0	3.8	0.5	37.1	
3	夏井川	夏井川合流後	15.5	0.56	2.0	15.3	7.3	なし	100以上	0.2	7.5	237.0	2.2	0.6	23.1	
4	右支夏井川	熊鷹	16.0	0.29	2.0	14.8	7.0	なし	100以上	0.2	7.4	198.4	2.2	1.0	51.7	
5	右支夏井川	小川河原橋	18.0	0.28	6.0	14.0	7.3	生活排水の臭い	100以上	0.2	7.3	215.0	2.2	1.4	36.3	
6	夏井川	夏井川小前	18.0	0.33	2.0	14.9	7.4	なし	100以上	0.2	7.6	231.0	2.4	0.8	56.8	
7	夏井川	五津沢	16.0	0.60	2.7	12.1	9.5	なし	100以上	0.2	7.6	189.1	2.2	0.6	42.5	
8	夏井川	三瓶川合流前	18.0	1.00	3.7	15.4	8.3	微臭	100以上	0.2	7.6	233.0	2.6	1.0	-	
9	夏井川	三瓶川合流後	18.0	1.00	3.3	14.3	8.2	微臭	100以上	0.2	7.7	219.0	2.2	0.8	51.8	
10	夏井川	西文川合流前	18.0	1.00	3.7	14.1	8.3	なし	100以上	0.1	7.6	216.0	2.8	0.8	27.0	
11	夏井川	夏井川合流前	14.0	0.80	2.0	4.4	8.7	粘土が溶けた臭い	100以上	0.2	7.6	76.6	2.0	0.7	88.5	
12	夏井川	加藤川合流前	21.2	0.20	3.0	11.1	8.4	粘土と少し臭い	100以上	0.2	7.4	168.6	2.6	0.6	50.8	
13	加藤川	夏井川合流前	16.2	0.70	2.0	6.7	8.5	粘土と少し臭い	100以上	0.2	7.5	107.8	1.6	0.4	29.1	
14	夏井川	小川河原橋前	19.5	0.50	3.0	10.9	8.4	粘土の臭い	100以上	0.5	7.4	184.0	2.6	0.5	27.3	
15	小玉川	夏井川合流前	20.1	0.70	4.0	11.8	8.2	草の臭い	100以上	0.2	7.4	177.4	1.6	0.9	28.3	
16	夏井川	久米大橋	21.5	0.13	3.5	12.9	8.0	草の臭い	100以上	0.2	7.3	195.2	1.8	0.7	29.8	
17	茨瀬川	勝入ノ下橋	20.0	0.45	8.0	34.4	7.8	虫の臭い、泥の臭い	100以上	0.5	7.4	511.0	2.6	0.4	34.0	
18	夏井川	豊前橋	18.5	0.44	5.0	18.0	8.0	泥・田んぼの臭い	100以上	0.2	7.5	244.0	2.8	1.2	48.7	
19	夏井川	豊前橋	18.0	0.30	2.7	14.0	8.2	田んぼの臭い	100以上	0.2	7.5	524.0	2.0	0.8	45.8	
20	新川	北郷つり橋	18.6	0.25	2.7	20.6	8.0	なし	100以上	0.2	7.5	337.0	1.6	0.4	76.4	
21	新川	北郷	23.0	0.50	3.3	21.9	7.9	なし	100以上	0.2	7.4	341.0	2.4	1.6	58.9	
22	夏井川	鎌倉	23.0	0.85	4.0	16.2	7.8	微臭の臭い	100以上	0.1	7.4	249.0	2.2	0.8	21.9	
23	新川	同徳院前	19.0	1.50	3.7	34.2	8.1	田んぼ・土の臭い	100以上	0.2	7.5	539.0	1.4	0.4	55.7	
24	新川	いわき総合高校前	21.0	1.00	2.7	42.5	8.0	青臭い	100以上	0.5	7.5	670.0	2.2	0.8	146.0	
25	新川	志保橋	20.0	0.80	4.0	35.3	7.9	うっすら青臭い	100以上	0.4	7.6	556.0	2.4	1.9	66.0	
26	夏井川	六十谷橋	23.0	0.50	4.3	21.2	7.7	泥臭い	100以上	1.0	7.7	325.0	2.6	4.6	270.0	
27	夏井川	河口	23.0	0.90	4.3	94.4	7.6	うっすらと泥臭い	82.0	0.2	7.5	1410.0	2.8	1.8	268.0	



夏井川本川 COD 値推移グラフ (本年含む過去5年間)

水質計測を終え昼食後は小川公民館前の河原で「水生生物調査」を行いました。

採取した水生生物は、ヒラタカゲロウ、チラカゲロウ、ナミウズミシ、カワゲラ、チラカゲロウ、ヒラタドROMシなど水質階級Ⅰの“きれいな水”～水質階級Ⅱの“ややきれいな水”に棲む生物が確認され、調査地点はきれいな川であることがわかりました。



水生生物調査の様子



アクアボール



水質調査結果は「身近な水環境の全国一斉調査 (みずとみどり研究会)

<http://www.japan-mizumap.org/>に報告済です。(全国集計は12月頃予定)

参加者のみなさん、スタッフのみなさんお疲れ様でした。

分析にご協力いただきました福島高専さん、パルシステムさん大変お世話になりました。

子供たちの笑顔が見える夏井川、子供たちの歓声が聞こえる夏井川を目指して今後も継続していきましょう。

<事業報告> ⑤福島県水環境活動団体交流会IN南会津 田中博文

平成30年6月23日(土)～翌24日(日)福島県水環境活動団体交流会IN南会津町に参加しました。平成15年からスタートし、今年で14回目(途中2回中止あり)となります。参加者は約50名ほどでした(新聞報道では70名)。

1日目はさかい温泉「さゆり荘」にて基調講演・各団体事例発表・懇親会があり、基調講演では南会津博物館の渡部先生による「伊南川流域における戊辰戦争」で南会津地方と戊辰戦争との係わりについて講演があり、そのあとの事例発表では当会も4番手で「小学校・民間などの支援活動」として発表しました。懇親会では次回会場「北塩原」の発表があり、盛大な盛り上がりそのまま2次会、3次会へと続いていきました。

2日目は南会津町の現地視察(ひめさゆり公園、伊南川親水2箇所、南会津蒸留所など)を行ない、特に伊南川はいわきとは違う川の様子が印象的で、親水に活用できそうな河原が多くありました。南会津蒸留所近くの公民館で特別にそば昼食を御馳走になり、また来年の再会を約束しつつ解散となりました。

開催関係者の方々、参加者の方々、大変お世話になりました。有難うございました。また来年お会いしましょう。



当会の発表



当会の活動説明ブース



交流会後の皆さん



持ち寄った心の水



ひめさゆり公園



戊辰戦争描写画の現在位置



蛇岩に群がる年寄りたち



蛇岩の由來說明板



南会津蒸留所

<行事案内> ①伊南川キャンプIN南郷

南会津の豊かな且つ清らかな水の流れのそばでキャンプをしませんか。

水生生物調査のほか、ボートやアクアボールなど水を活かした遊びを行ないます。

○日程

8月18日(土)

いわき8時半→小野町→南郷

8月19日(土)

南郷→小野町→いわき17時

○交通手段

バスあります。

個別移動も可です。

○各自準備

着替え、飲み物

○参加費

大人5000円

子供3000円

○事前予約必要です

15組30名程度まで

実施日：平成30年8月18日(土) 19日(日)
会場：南会津町南郷 伊南川河畔

送迎バス運行

いわき	出発	8月18日 8時30分	いわき市役所
小野町	出発	9時30分	小野IC駐車場
南郷	到着	12時頃	
南郷	出発	8月19日 13時予定	
小野町	到着	16時予定	
いわき	到着	17時予定	

広い県土を持つ福島県内。浜通り、中通り、会津の子供達と一緒に川で遊んでみませんか!!

募集人員 15組限定

申込締切 8月12日

参加費 大人5,000円 子供3,000円

問合せ・申込先 小野町・こまち交流館 090-2987-8222 (村上)

BBQ、水生物調査

主催：福島県水環境活動団体交流会 後援：福島県(調整中)
 共催：蓬瀬川ふれあい通り・夏井川流域の会・小野自然倶楽部

<行事案内> ②全国河川愛護団体交流会IN島根

今年で18回目になる全国大会は、9月8日(土)～9日(日)の2日間にわたり、初会場となる島根県(益田市)で開催されます。

初日(8日)は講演や活動報告、交流会、翌日は高津川周遊ないし益田歴史コース等の現地視察が持たれる予定です。例年では、福島参加組は3日目まで延長して隣接県まで広範囲に現地視察します。福島県とは異なる他県の水環境に係わる施設や歴史など、一緒に視察しましょう。

参加を希望される方は、8月上旬までに世話人までご連絡ください。

○日程 9月8日(土)～9日(日)～10日(月)

○参加費 実費がかかります

○移動手段 往)羽田空港～石見空港 復)〇〇空港～羽田空港

<行事案内> ③第5回夏井川かわくだり

今年で第5回になります。
カヌー・ボートの練習をして
から川くだりを行ないます。

- 日 程
9月16日(日)
午前10時～午後2時頃
- 場 所
いわき市平鎌田地内
東日本国際大の学生駐車場を
借用しています
- 各自準備
着替え、昼食、飲み物
- 会 費
無料
- 事前予約必要です
30名まで

第5回「夏井川かわくだり」
開催のお知らせ

平成30年9月16日(日曜日) 小雨決行
河川増水の場合は中止し

■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11日(火)までお申し込み下さい
橋本孝一 TEL・FAX) 0246-22-2621 E-mail) khashi0833@hotmail.co.jp
田中博文 TEL) 090-2797-7856 E-mail) tanaka@tisu.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(予定)、いわき市(予定)

<行事案内> ④26時間水質調査好間川

今年で11回目となります。昨年も好間川でしたが、変化が見られなかったため今年は採水地点を変えて実施します。

- 日 程 10月12日(金) 午前10時～13日(土) 午前12時
- 場 所 好間公民館(予定)
- 参加費 無料

<世話人会の話題から>

○世話人の阿部武市さんが逝去されました

当会世話人の阿部武市先生が7月2日逝去されました。ここに謹んでお知らせ致します。阿部先生には、6月中旬に夏井小支援講座にもご参加いただき、お元気な様子でしたので、突然の訃報に接し驚いております。今年6月29日に体の不調を訴えられ入院されたものの、回復できなかったとのこと残念でなりません。ただ、ご本人は、日頃から「俺は誰にも迷惑をかけないであの世にゆくからな」と口癖のようにおっしゃっていたとのことでした。

阿部先生は、お住まいが夏井川河口近くの上大越ということもあり、夏井川が有効に活用されるよう強く願っておられました。そんな関係もあり、私たちの会では、河口右岸河川公園の草刈作業を実施するようになり、阿部先生も一緒に汗を流してこられました。未だ、河川公園の利活用は緒に就いたばかりでした。

今後とも、阿部先生のご遺志を受け継ぎ、「子供たちの笑顔が見える夏井川」めざして、頑張っていくつもりです。最後に、阿部武市先生のご冥福を衷心よりお悔み申し上げます。

○会員の皆さん、当会主催の事業に是非、ご参加下さい

当会では、子供達が直接川に接する機会を多く持ちたいと思って活動しています。その際、安全性を確保する意味からも、多くの人手が必要です。現在、特に平日の支援事業で人手が足りず、他団体からも応援して頂き何とか実施しております。

支援可能な方、世話人の方に声をかけて下さい。

○20年史発行に向けた意見など募集します

当会は平成12年9月発足し、平成32年9月をもって20周年を迎えます。その節目を記念し20年史を発行したいと考えており、今年度は大まかな編集内容を決め、来年度中に各編をとりまとめる予定です。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・意見など当会世話人にお知らせ下さい。

～～～ 会員の皆様からの御寄稿をお待ちしております。～～～

【会報 第47号】 2018.7.24

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