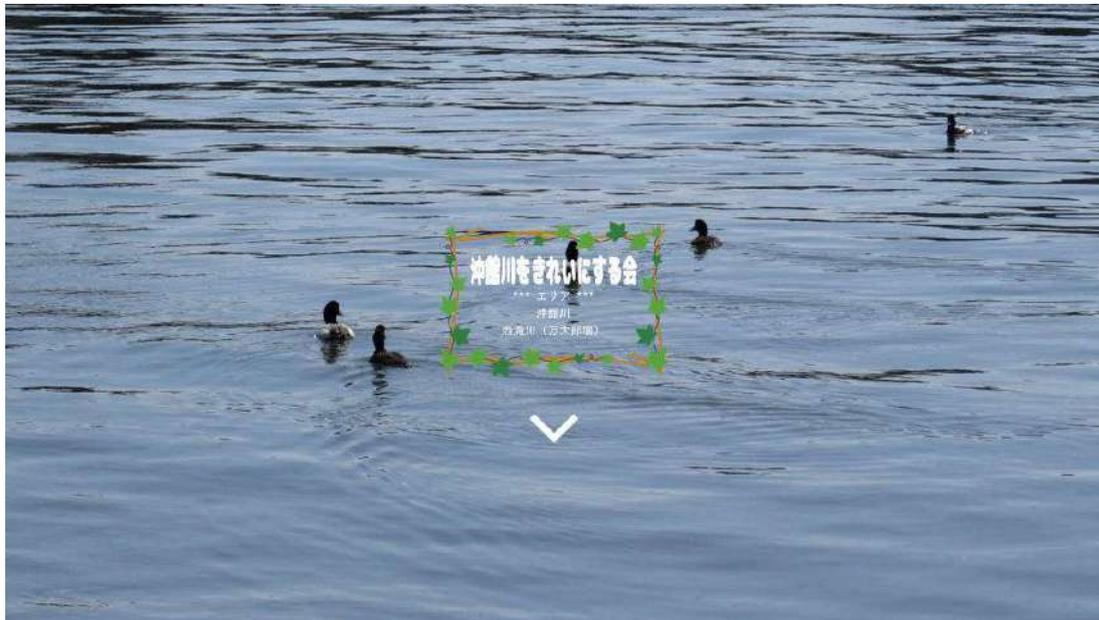


沖館川をきれいにする会

2015年度 活動の記録



平成27年度の活動実績

- 4月 2日 平成26年度分会計監査を実施しました
沖館市民センター 2F 小会議室にて当分会計監事の伊藤良治氏、磯島慶子氏による前年度分の会計処理について監査を実施して頂きました。



- 4月11日 平成27年度 総会前の役員会を開催しました
沖館市民センター 2F 小会議室にて菅原会長ほか7名の役員で平成27年度第1回目の役員会を開催しました。
一連の総会提出資料および席次等について確認すると共に意見交換を行ないました。
出された意見を基に資料を修正・追記して総会に諮ることといたします。
出席者：菅原会長、寺嶋顧問、鳴海理事、飯田理事、久慈理事、川村理事、赤田理事、事務局_三戸



- 4月20日 平成27年度の定時総会が多数の会員出席のもとで開催されました



沖館市民センター 1F 和室A/B室にて48名の会員が出席して開催されました。
当日は、多くの貴重なご意見が出されました。また、活発な意見交換もなされ、何点かは今後の活動に反映されることとなりました。

総会終了後には、懇親会が開催され、会員間の交流および川とその周辺に対する熱い思いを語り合うことができました。

会員各位におかれましては、多くの方が町会長の役職を担っておられたり、青森県社会福祉協議会やボランティア団体で重責を担っておられる方など、大変ご多忙のところご出席いただき誠に有難うございました。

また、多方面に亘って実働してくださっている個人会員の皆さまにも、深く感謝申し上げます。総会当日、受付や後片付けを手伝っていただくなど本当に助かりました。

そして、議員活動にお忙しい中、当会の顧問として駆けつけてくださった先生方には心より感謝申し上げますとともに、今後ともご指導ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。

ご参加いただいた議員の皆さま

伊吹 信一 県議会議員
丸野 達夫 青森市議会議員
秋村 光男 青森市議会議員
齋藤 憲雄 青森市議会議員
藤田 誠 青森市議会議員
里村 誠悦 青森市議会議員

・ 5月11日 三役会を開催しました

10:00～ 沖館市民センター2F 和室にて

会長、副会長、顧問、事務局の5名で開催しました。

主要な議題は、県・市への要請活動に係わる書類、資料の確認でした。

個別に意見交換を行ない、結果を反映して要請活動を行なうこととなりました。

今年は、青森県東青地域県民局に「沖館川をきれいにする会」のほか「ペイタウン沖館町会」より、沖館川に不法係留している船舶の早期撤去措置の要請が為されることとなりました。

・ 5月18日 鹿内青森市長を表敬訪問しました

9:45～ 青森市役所市長室にお邪魔させて頂き、「沖館川をきれいにする会」として、鹿内市長に日頃の活動への関係部署の対応に対するお礼と会の設立趣旨説明をさせていただきました。

鹿内市長におかれましては、公務多忙の折でしたが時間を割いて頂き有難うございました。



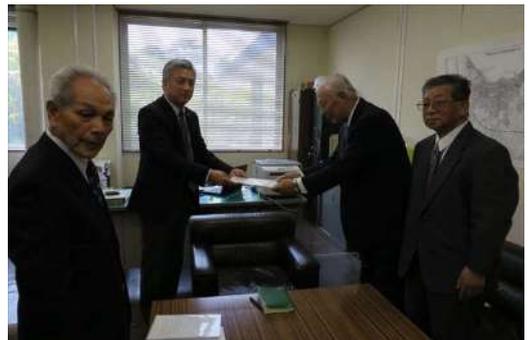
・ 5月18日 青森市環境部への要請活動実施

10:30～ 青森市役所環境部（柳川庁舎）を訪問して

木村環境部長に「沖館川をきれいにするための要望書」を手渡し、要望活動を行ないました。

木村部長より昨年および今年度の取り組み方針等、明瞭な説明とともに当会の要望への的確なご回答をしていただきました。

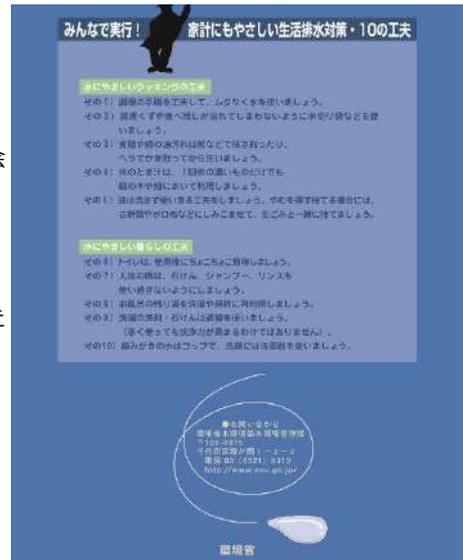
また、公務多忙の中、環境部の皆さまには丁寧な対応を頂き誠に有難うございました。



- 5月18日 東青地域県民局への要請活動実施
14:00～ 青森県東青地域県民局地域整備部（青森市唐崎）を訪問して白川部長に「沖館川をきれいにするための要望書」を手渡し、要望活動を行ないました。
5項目の要望に対し、白川部長より県としての見解や今後の具体的な取り組み等、明快かつ丁寧なご回答を頂戴いたしました。公務多忙の中、ご対応有難うございました。
県側対応者：白川部長、若本次長、西沢管理課課長、後藤河川砂防施設課課長
同行して頂いた議員：伊吹青森県議会議員
沖館川をきれいにする会：菅原会長、福土副会長、寺嶋顧問、成田事務局次長



- 5月28日 市役所環境部より環境省発行の生活排水読本を受領
青森市役所環境部下水道総務課（奥野）より環境省発行の「生活排水読本」を1,000部頂戴しました。
先に要望活動で環境部を訪問した際にお願ひしたところ印刷して下さったものです。感謝申し上げます。
7月発行予定の当国会報と一緒に沖館川・西滝川流域の各町会に配布して町内回覧に付していただくこととしております。
（37町会）
（配布の目的）
下水道未接続のご家庭における排水を川や海にやさしいものとしていただくために気を付けて欲しい点を判り易く説明した資料なので是非参考にさせていただくことです。



- 7月5日第 1回クリーン作戦が無事完了しました！！
7月4日（土）、5日（日）は晴天だったこともあり除草作業も順調に進んでおりました。
お陰さまを持ちまして、事故も無く7月5日（日）にクリーン作戦を終えることができました。
除草・清掃活動にご参加いただいた方々に心より感謝申し上げます。
最近、以前では考えられないほど多くの人たちが土手を活用するようになりました。
昨年、舗装していただいた海に向かって右側の土手も沢山の人が通っています。
私達もきれいな状態を維持したいと思います。手間はかかるでしょうが、「信あるときは何事かならざらん」です。
皆さまのお力添えに重ねてお願い申し上げます。



沖館川の海に向かって左側の河川管理用通路（土手）が舗装されました！！

昨年の右側の舗装に引き続いて舗装して頂いたものです。＜県民局の皆さまに感謝申し上げます＞
今回の舗装区間は、民家に接する箇所や市道との接続箇所が多かったのですが、利用者への配慮も頂きました。

この結果、土手の利便性が向上したことによるものと思われるのですが、釣り糸を垂れる高校生を見かけました。何を釣っているのか聞いたところ、「鱸（スズキ）」だと言っていました。

上流側は淡水魚なのですが、下流側は海水魚と淡水魚の両方がが生息しています。

川の周りの環境が整備されたことで、土手に来られる人も年代層も増え、人と自然と構造物が一緒になった景色も変わりつつあります。色々に利用されるのでしょうか、意識も変わると良いですね・・・

青森市内でも、土手の両側を散策できる場所は少ないので、憩いの水辺としてみんなで協力しあい、守っていききたいものです。



• 8月12日 検査の水質結果報告

今回の検査結果を前年同月検査結果との比較結果
水温が、前年に比べて2.3~4.0℃高かったものの
化学的酸素要求量COD値は下がっていました。
この結果、溶存酸素量DO値が増えており、生物の生息
には良い方向に向かっていることがわかります。
水素イオン濃度指数PHについては、前年並みのほぼ中
性でした。
目視での濁りなどの確認結果は、西滝川川にうっすらと
油膜が見られました。
水質は、向上しつつあるように見られます。周辺住民の
排水は川につながっているという意識の表れであっ
て欲しいと切に願っております。

平成27年8月12日の水質検査結果

前年との比較ができるように平成26年度の検査結果も併記しました。

調査項目	パックテ ストの形 式	単位	調 査 場 所					
			沖館川 (沖館川合流手前) ㍿ (㍿上下視野小橋)		西滝川 (沖館川合流手前) ㍿ (㍿上下視野小橋)		沖館川 (沖館橋下流側)	
			H26.8.26	H27.8.12	H26.8.26	H27.8.12	H26.8.26	H27.8.12
水素イオン 濃度指数 PH	WAK-pH	—	6.6	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5
化学的酸素 要求量 COD	WAK-COD	mg/l	7.0	5.0	7.0	6.0	7.0	5.0
溶存酸素量 DO	K-7510	mg/l	9.0	8.0	8.0	9以上	7.0	8.5
水 温		℃	21.8	25.0	21.7	24.0	21.5	25.5
外 温		℃	—	25.6	—	25.6	—	25.6

※ H27.8.12 青森市における干潮時刻は7時5分、満潮時刻は7時45分～8時5分まで実施

- PHとは?**
水中の水素イオン濃度を表す値で、水素イオン濃度の逆数の常用対数で表される。
pH7を中性、pH7より大きいものをアルカリ性、小さいものを酸性という。
水道法による水質基準は、5.0以上8.0以下と定められています。
「維持されることが望ましい」河川の環境基準では6.0以上8.0以下とされています。
(酸性<中性(pH7)<アルカリ性)
- CODとは?**
ケミカル オキシジゲン デマンド
COD (Chemical Oxygen Demand) = 化学的酸素要求量
水中にある物質（主に有機物）が酸化剤によって酸化される時に消費される酸素量。
CODの値が高いということは水中の酸素を消費してしまう物質がたくさん入っていることを意味します。
1mg/l程度の水は非常にきれいで、深川の岩魚が棲めるような、清流域の数値。
水道法での水質基準では、「有機物等」は1.0mg/l以下と定められています。
「快適な水源」としては3mg/l以下が望ましいとされています。
水中の腐敗物が同じ量存在する場合、水温が高ければ要求量は大きくなります。
- DOとは?**
水中に溶け込んでいる酸素量で、きれいになる水ほど飽和に近い量が含まれる。
一般に魚介類が生活するためには3mg/l以上、好気性微生物が活発に活動するためには、
水温は20℃で飽和度は9.17mg/l

・ 9月27日 第2回 クリーン作戦実施

9月29日現在 第2回目のクリーン作戦の実施状況は進捗率約90%です。

10月2日頃に低気圧の影響で風雨が予想されているので、積み上げたゴミ袋が心配です。

現在一部残っているのが、バイブリッジ大橋～第一臨海橋間のバイブリッジ側の斜面の草刈りです。

明後日までには何とかする予定でありますが、天候次第です。

今回は、連休も入り夫々の町会・団体の都合で、いつの間にか除草作業が終わっていたと云う箇所もあったため、写真撮影が出来なかったのですが撮れた分だけ紹介させていただきます。

昨年、今年と舗装工事が行われた町会団体からは、除草面積が減って楽になったと云う声が多かったです。

昨年から今年春にかけて植えた「芝桜」が元気に咲いています。

各区間で路肩に花を植え付けて下さる方がおり、雑草が花に置き代わる日もそう遠くない様に思われます。

《お願い》みんなで楽しむために植え付けているので、個人で持ち帰らない様にしてください。



クリーン作戦の一環で草刈りを実施しました！！

第2回目のクリーン作戦の中日も近くなってきたので、きれいにする会の直営地の草刈りを行いました。

毎度のことながら旧営林局の横は、おびたしい数のガラスの破片や不法係留船舶の漂流に使われたと思われるロープが埋まっているため、危険がいっぱいです。

今日も刈り払い機でロープを巻き込んでしまいました。土に埋まっていて一部が横たわっているのが気が付かないのです。幸いなことに刈り払い機を壊さずに済みました。(ホッ)

さて、関係町会や協力団体も、事前の草刈りを行ったところが多く、中日以降に仕上げを行う段取りとしているようです。何はともあれ、ケガなどが無ければと願っております。

なお、柳川ポンプ場裏の制水門横に富田町会の方が花を植えて下さいました。草刈り面積が減るとともに土手を活用される皆さまにとっても目の保養になることが嬉しいですね！

つきましては、このホームページも、タブレット端末やスマホでも閲覧しやすいようにレスポンスに、より多くの皆さまに情報提供したいと考えております。



・10月18日 今年度最後の水質検査を行いました。

天気：晴れ 外気温：22.6℃検査した日は10月としては気温が高く、干潮時刻も12時04分と殆んど正午であったため、水温も上がっていました。(海水による影響を除くため最干潮時にサンプル採取しています)但し、20℃に近かったことで採取データは補正することなく見ることができます。

PH 前年並みですが、西滝川については向上が見られるものの、まだ7.0まではいっていません。

COD 腐る(酸化)ような物が減ったせいか水温の割には向上していると思われます。

DO 水温を考慮すれば、前年並みの数値です。魚が住むには問題ない値だと思います。

※ 相変わらず、西滝川には少ないながら油膜が見られます。

環境保護と食物連鎖による健康被害を減らすために適切な処理をお願いしたいものです。

今年、沖館川上流の遊水地付近で『鮎(清流に住むといわれます)』が見られたそうです。

今回の検査の時も、多くの魚をみることができました。大きいのから小魚まで・・・

平成27年10月18日の水質検査結果

前年との比較ができるように平成26年度の検査結果も併記しました。

調査項目	バクテ ストの形 式	単位	調 査 場 所					
			沖館川 (沖館川合流手前)バ イノ下相野小橋		西滝川 (沖館川合流手前)バ イノ下西滝小橋		沖館川 (沖館橋下流側)	
			H26.10.9	H27.10.18	H26.10.9	H27.10.18	H26.10.9	H27.10.18
水素イオン 濃度指数 pH	WAK-pH	—	6.7	7.0	6.4	6.5	6.8	7.0
化学的酸素 要求量 COD	WAK-COD	mg/l	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0
溶存酸素量 DO	K-7510	mg/l	8.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.0
水 温		℃	16.5	19.0	16.0	18.0	16.7	19.0
外 温		℃	—	22.6	—	22.6	—	22.6

※ H27.8.12 青森市における干潮時刻は7時52分で水のサンプリングは7時45分～8時5分で実施

1. pHとは?

水中の水素イオン濃度を表す値で、水素イオン濃度の逆数の常用対数で表わされる。
pH7を中性、pH7より大きいものをアルカリ性、小さいものを酸性という。
水道法による水質基準は、5.8以上8.6以下と定められています。
「維持されることが望ましい」河川の環境基準では6.5以上8.5以下とされています。
(酸性<中性(pH7)<アルカリ性)

2. CODとは?

ケミカル オキシजन ディマント
COD (Chemical Oxygen Demand) = 化学的酸素要求量
水中にある物質(主に有機物)が酸化剤によって酸化される時に消費される酸素量。
CODの値が高いということは水中の酸素を消費してしまう物質がたくさん入っていることを意味します。
1mg/lぐらいの水は非常にきれいで、溪流の岩魚が棲めるような、源流域の数値。
水道法での水質基準では、「有機物等」は10mg/l以下と定められています。
「快適な水源」としては3mg/l以下が望ましいとされています。
水中の腐敗物が同じ量存在する場合、水温が高ければ要求量は大きくなります。

3. DOとは?

水中に溶け込んでいる酸素量で、きれいになる水ほど飽和に近い量が含まれる。
一般に魚介類が生活するためには3mg/l以上、好気性微生物が活発に活動するためには、
水温は20℃で飽和値は9.17mg/l

西滝川サンプリング地点



沖館川サンプリング地点



クロネコヤマトさんの裏手に『芝桜』を追加植栽しました

10月21日に今年育てた『芝桜（ピンク）』を追加植栽したものです。
枯れたり、掘り出されたりなどしたところへの補充と花の間隔を狭くして植えたりしました。
当日は、通りかかった人達から「きれいになるね」、「春が楽しみだ!」と声掛けしていただきました。
皆さんに見守っていただければ花もその気になって成長してくれることと思います。
ここに手をかける前にベイ大橋のところにも、『芝桜（赤）』を追加植栽しました。
今年育てたもので100ポットほどですが、こちら元気に育ってくれればと願っています。



土が黒く見えるところが追加植栽した芝桜です。
6月に植えたものも追肥の効果か良く成長し、花を咲かせているのがわかります!

- 11月20日 臨時三役会を開催しました
宮城県在住の方（ブログ名：OSATO氏）よりEM液の川への投入の件で問い合わせがあり、このため臨時三役会を開催して回答を確認しました。
回答によって疑念も晴らすことが出来ました。
出席： 菅原会長、福土副会長、寺嶋顧問、事務局 三戸
- 12月21日 青森港湾管理所と対話しました
平成28年度の青森県統制地域県民局 地域整備部 青森港管理事務所より青森港における干潟・磯場づくり活動、青森市の「むつ湾週間」などの説明を受けました。
山～川～海の各エリアで環境活動を行っている団体・ボランティアと一緒に水環境の保全と活用をしていきましょうとお誘いがありました。
意見交換後、当会としても積極的に参加して行くことを確認いたしました。
出席：（県）平田総括主幹
出席： 菅原会長、福土副会長、寺嶋顧問、事務局 成田、三戸

2016年1月3日 ホームページをレスポンスにしました

これまではパソコン画面で閲覧することを前提にしたホームページでしたが、最近は携帯やスマートフォン、タブレットで閲覧する方が多くなりました。
このため、「連絡」や「お知らせ」が多い会としてもレスポンスとしてパソコン～携帯電話まで幅広く見ることができるようにしました。
これまでと違って小細工がきかないのが難点ですが、より多くの方に閲覧して貰えるようにしたつもりです。
気に入ってもらえれば嬉しいです。
より見易く、こんな情報も等・・・色々なご意見を頂戴できれば反映して参りたいと思います。（事務局）



カダールフェスタに出展します

平成28年1月23日(土)～31日(日)の期間、アウガ5階男女共同参画プラザにおいて市民活動企画展「カダールフェスタ」が開催されます。

日頃、何かとお世話になっているプラザですので、当会も展示のみですが出展させていただくことにしました。

会員の皆さまにおかれましては、是非、期間内に足を運んで盛り上げて頂きたいと存じます。

展示場所は、エスカレーター横です。展示物は、日頃の活動状況ほかを紹介するチラシとなります。



2016年2月8日 役員会を開催しました

開催場所：沖館市民センター 2階A会議室 18:00～20:00

議事

1. 平成27年度事業(活動)経過報告。
2. 収支報告(～2016.1.31までの支出実績)。
3. 平成28年度は役員改選期に当たるため事前に人選の確認を行なった。
副会長は、3名体制とすることを確認。
上流に位置する町会からの理事の増員を確認。
4. 次回役員会開催期日の確認
総会提出資料の確認を行なうため
平成28年度総会開催期日を含めて確認した。
次回役員会開催期日 平成28年3月22日(火) 18:00～ 場所：沖館市民センター
平成28年度総会開催期日 平成28年4月18日(月) 17:00～ 場所：沖館市民センター
5. その他
当日起案議事は無かった。
種々情報・意見交換を行なった。

出席 菅原会長、福土副会長、寺嶋顧問、飯田理事、久慈理事、川村理事、竹内理事、成田事務局長、三戸同次長
都合により欠席6理事

2016年3月22日 役員会を開催しました
開催場所：沖館市民センター 2階B会議室 18:00~20:00

議事

1. 平成27年度事業（活動）経過最終報告
2. 次年度ふるさとの水辺サポーター活動計画の確認
3. 収支報告（監査前の最終確認）、次年度予算案の確認
4. 役員の改選に伴う事前人選個別本人確認結果報告
5. 総会に諮る事項の確認

総会提出資料・次第の確認

平成28年度総会開催期日 平成28年4月18日（月） 17:00~ 場所：沖館市民センター

6. その他
種々情報・意見交換を行なった。

出席 菅原会長、福土副会長、寺嶋顧問、天内理事（柿崎氏代理出席）鳴海理事、飯田理事、久慈理事、川村理事（加藤氏代理出席）、竹内理事、成田事務局長、三戸同次長
都合により欠席3理事

2016年3月28日 次年度の活動計画書を提出しました

提出先：青森県東青地域県民局地域整備部 河川砂防施設課 後藤課長 様
提出書類：平成28年度 ふるさとの水辺サポーター活動計画書
対応者：菅原会長、三戸事務局長