

置賜

NO	グループ名	調査市町村	調査河川名	調査地点名	特記事項		
1	(株)置環 置賜営業所	高畠町	最上川	糠野目橋		昨年と比較して変化はありません。前日が雨の為透視度が落ちてます。	河川増水時散乱したゴミ、倒木がそのままになっているので片付ける必要があると思った。
	(株)置環 置賜営業所	高畠町	最上川	夏目橋			
	(株)置環 置賜営業所	高畠町	最上川	下田橋			
	(株)置環 置賜営業所	高畠町	鬼面川	吉島橋			
	(株)置環 置賜営業所	高畠町	吉野川	築場橋			
2	ボランティアサークル510	米沢市	最上川	米沢大橋左岸			
	ボランティアサークル510	米沢市	最上川	羽黒川国交省直轄上流	見た目はきれいだが、CODの値が上がっている。(2~3日前の雨の影響?)		
	ボランティアサークル510	米沢市	最上川	新田橋左岸			
3	最上川の源流を守る女性の会	米沢市	大田川	大田川上流	近くの産廃処理施設の排水口から排水は出ていなかったもののよどんでたまっている(川岸付近)水を取水した。(下流)	臭い有、COD反応あり。昨年2地点の違いはなかったが今年は違いがあり理由は何か(時間、気温、水温のちがいか?)	上流・下流でのCOD反応、pH反応の数値のちがいが、産廃処理場の排水口が近くにあることが関係しているか、川面の臭いも自然のものではなかった、このデータのように役立てていくのか、継続して得たデータを地域の中でどう役立てていくのか。
	最上川の源流を守る女性の会	米沢市	大田川	大田川下流			
4	中川中学校	南陽市	前川	前川支流南陽市小岩沢(前川との合流点より約340m上流)	申込時と一ヶ所調査地点が変わりました。今回の調査地点1はまさに清流なのですが、COD8以上なのが不思議です。上流の汚染源も探してみたいと思いますが、別便で送っていただいたCODバックテストの品質に問題があったということは考えられないでしょうか。	調査地点1は生物から考えても、水の見ただけからみてもきれいな水であるがCODが異様に高い。(支流)またアンモニウム体窒素もやや高い。	調査地点1(支流)はウズムシの生息地でもあり、大切にしたいが、CODの高さが気になる。
	中川中学校	南陽市	前川	前川南陽元中山			
5	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	小白川橋下流10m西岸	なし	毎年同様に、白川は水生生物に富んでおり、水質階級もほぼ上である。しかしpHがアルカリ性寄りであるため魚類が少ない。	生徒達も飯豊の川はきれいであるとの認識を持ったが、残念なことにゴミのポイ捨ても見られた。
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	小白川橋下流10m西岸	なし		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	大巻橋上流50m南岸	なし		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	大巻橋上流50m南岸	なし		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	大巻橋上流50m南岸	なし		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	大巻橋上流50m南岸	なし		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	大巻橋上流50m南岸	なし		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	長瀬橋上流150m南岸	調査地点10m上流に浄水場取水施設あり		
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	長瀬橋上流150m南岸			
	山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	坂豊橋下流50m南岸	なし		
山形県立置賜農業高等学校飯豊分校	飯豊町	白川	坂豊橋下流50m南岸	なし			
6	岩井沢	小国町	横川	横川小国大橋上流100m	ゴミが捨てられたのか、置いていかれたのか、少々ある。街の中の川なので公園のようになっており、そのわりには川の水質はとてきれいな。	毎年同じ場所だと大差はないので来年は場所を変えることも必要。	ゴミは住民の気持ちのあらわれ。少しのことから気をつければ、水質も驚くほど変化するだろう。
7	長井市立長井南中学校	長井市	最上川	最上橋			
	長井市立長井南中学校	長井市	野川	野川橋			
8	高橋	南陽市	吉野川	赤湯中学校横湯河原橋下流50m	水辺にはゴミもなく流れも緩やかで、水の色も透明で浅い。川遊びに適した場所という感じ。	ゴミは見当たらず、水もきれいで川底にぬめりもなく川全体がきれいな印象。	今回家族で参加したので、子供が飽きてしまっ大変だったが、バックテストの手伝いもしてくれて興味を持ってくれた事が嬉しかった。(川遊びが主だったが…)子世代にもっと川に親しんで自然の大切さを感じてもらえるようにしたい。
9	長井市レインボープラン推進協議会	白鷹町	最上川	大瀬・大船木橋	今年は2地点ともCOD値が高い。試薬に原因があるのではないかと思うのですが、調査日2日前より、降雨が断続的に続いており、例年よりも濁りが目立った。COD値にも若干の影響があるのではないかと考えられます。	ゴミの種類が、ほとんど大人によるゴミだと考えられる。大人のマナーが問われる。白鷹の地点はほとんど人が足を踏み入れない所で、景観・水とも美しいところ。いつまでも守り伝えていきたいと思う。	今年もまた少人数の参加による調査になった。今後は参加人数を増やし、2~3グループに分かれながらも多くの地点の調査を行なってみたい。今までの結果を基にして、水環境問題に向けての具体的な行動を始めることが大切だと思う。
	長井市レインボープラン推進協議会	長井市	最上川	舟場・長井橋			
10	ゲンジ蛭とカジカ蛙愛護会	高畠町	屋代川	志田橋下流10m	数日前に雨が降って、水はきれいだった。例年になく魚類が見られなかったが野鳥、トンボ等が多く見られた。	川底の敷石、堤防に積んだ切石が散乱している。志田橋上流で土手が崩れておりそこから流されているようだ。	昨年未まで二度、二日前には大雨があり、川床が下がった箇所が見られ特にホタルの産卵後に大雨があり今年の発生が心配である。
	ゲンジ蛭とカジカ蛙愛護会	高畠町	屋代川	屋代川・大滝川合流点			
	ゲンジ蛭とカジカ蛙愛護会	高畠町	大滝川	台の橋上流200m			
11	米沢市立第一中学校	米沢市	最上川	住之江橋下流100m		わずかにドブくさい点が目立ちます。	きれいな(COD)の値が予想以上に悪かったことが問題です。
	米沢市立第一中学校	米沢市	最上川	住之江橋下流150m			今回多くのグループで調査をしましたが、ほぼ同一地点での調査を多くやっています。今後は広い範囲を分担してやってみようと思います。
12	まるいし倶楽部	米沢市	掘立川	掘立川			
13	野川の自然を愛する会	長井市	置賜野川	野川橋直下			今の時期(季)川の水量は豊かであるが夏期の湯水時は河川には全く流水が無い状態である。
	野川の自然を愛する会	長井市	置賜野川	谷地橋直下			
14	新婦人ごごみ	白鷹町	貝生川	めぐりや橋下流50m			
	新婦人ごごみ	白鷹町	貝生川	松岡橋上流50m			
	新婦人ごごみ	白鷹町	荒砥川	塩田橋上流100m			
	新婦人ごごみ	白鷹町	荒砥川	称名寺橋上流50m			
	新婦人ごごみ	白鷹町	萩野川	宝前橋下流50m			
15	長井市立平野小自然観察クラブ	長井市	置賜野川	平泉橋200m右岸		思ったよりも汚泥が多く、悪臭があった。魚影が薄い印象。	
16	東北住電装(株)山形工場	南陽市	織機川	織機川志本橋			
	東北住電装(株)山形工場	南陽市	上無川	東北住電装山形工場周辺			
17	ほろわ会	米沢市	笹原排水路	最上川堤防付近		農業用水として窪田町家中地区が利用している水がどのような性質なのかそのような単純な気持ちで一人で調査した。水質は生活排水のアワがちょっと見られたが、予想以上に余り悪くなかったようだ。但し、CODがかなり悪い。これはどういう事か?疑問として残った。水生生物はザリガニ、ハヤ、どじょう、他よく分からないものが生きていた。それでCODが高い事が気にか	川底にいろいろなものが散乱している。古タイヤからつ、農業用のビニール類、上流に行くこと、スノーダンプのこわれたものまであった。掃除は不可能と思われる。機械で浚渫した方が良いとは思いますが、お金もかかるし、水生生物は死んでしまうだろう。これ以上悪くならないようにするにはどうしたらよいか見当がつかない。
	ほろわ会	米沢市	笹原排水路	浄水管理センター付近B		BとCの水は違う水であることがpHと水温で判った。Bからの水は宮井という地区からの水で、江戸時代藩の里半四郎が黒井堰を作る前に試し堀をした堰からの水との事。地図で上流を調べると川がなくなっている。これは宮井地区の水が豊富でいたる所清水がわいていたとの事。それで水温が低いのかと思った。pHも低い。Cは上流を地図で調べると掘立川から水を引いているようだった。Bの水は家中地区を巡るよう流れていて、古い時代は川で洗	バックテストの結果(試料がないので1回しか出来ず)やはりCODが高い。またB、C共に魚とどじょう、ザリガニ等見えなかった。Cの水は流れが速く豊富だったが、いつも土砂等で濁っているようだった。但し、取口の状況が調査 だし、国道とほぼ平行に走っている川なので、生活排水でにこりが
	ほろわ会	米沢市	笹原排水路	浄水管理センター付近C		いものが出る位きれいだったとの事。BとCの水の水質が違うものが混ざって	美しい小川の復権を目的に、もっともっと調査しなければならぬ。川が持っている力 浄化作用というものの知識も必要だと感じた。まだ今年初めて参加させてもらったところで、細く長く続けていきたい。

18	高畠町環境アドバイザーA	高畠町	砂川	糠野目橋				
	高畠町環境アドバイザーA	高畠町	最上川	糠野目橋				
19	高畠町環境アドバイザーB	高畠町	稲子川	上流				
	高畠町環境アドバイザーB	高畠町	砂川	上流				
20	高畠三中1-1 2班	高畠町	砂川	辻橋付近				
	高畠三中1-2 2班	高畠町	砂川	ニツ橋				
	高畠三中1-1 1班	高畠町	砂川	三中グラウンド付近				
	高畠三中1-2 1班	高畠町	砂川	ニツ橋				
21	(株)小森エレクトロニクス	高畠町	最上川	上平柳橋下流	あいにく前日から雨が降り、調査当日も雨だったため流れも速く、だいぶ濁りもありました。バックテスト時、ペットボトルに水を汲んで実施しましたが、ペットボトルの底に沈殿する程でした。	昨年度と比較行ないたく同時刻、同じ場所を実施しました。天気が悪かったせいもあってか、バックテストのデータの的には良くありませんでした。		今回は社員の方に声掛けし始めて参加して頂きました。あいにくの雨と短時間での実施となり理解不足も感じられましたが、実験感覚だったこともあり、興味を持ってもらうことが出来ました。今後は、社員の子供達も参加出来るような計画を立て、1人でも多くの方に興味を持ってもらいたいです。
22	おりはた川をきれいにする会第1班	南陽市	織機川	源流				
	おりはた川をきれいにする会第1班	南陽市	織機川	須刈田				
	おりはた川をきれいにする会第2班	南陽市	織機川	中沢口				
	おりはた川をきれいにする会第2班	南陽市	織機川	矢の沢口				
	おりはた川をきれいにする会第3班	南陽市	織機川	里見坂				
	おりはた川をきれいにする会第3班	南陽市	織機川	織機橋				
	おりはた川をきれいにする会第3班	南陽市	織機川	長井線鉄橋下				
	おりはた川をきれいにする会第4班	南陽市	織機川	織鶴橋		調査日の3日ほど前河川が増水し、ちょうど流れが安定した日であり、例年高い値の「窒素」や「りん」の値が非常に低いものとなった。		
23	水辺で遊べるわらっこ広場整備促進協議	長井市	白川	白川橋上流				
	水辺で遊べるわらっこ広場整備促進協議	長井市	白川松川合流地点	松川				
	水辺で遊べるわらっこ広場整備促進協議	長井市	白川松川合流地点	白川橋下流				
	米沢中央高等学校	米沢市	最上川	海老ヶ沢大橋上流150m				
24	米沢中央高等学校	米沢市	最上川	置賜橋上流100m				
	米沢中央高等学校	高畠町	最上川	夏目橋下流100m				
	米沢中央高等学校	川西町	最上川	下田橋下流50m				
	米沢中央高等学校	高畠町	鬼面川	吉島橋直下				
25	山形県立南陽高等学校	南陽市	吉野川	向山橋上流50m	実施日の前々日が雨だったので、いつもより水量が多く、流れも速いようだった。	意外と川の水がキレイだった。生活排水はあまりないようだ。川の周辺はとてもきれいだった。きれいな水に住む生物がいる。CODの値だけ高い。川の流れが速かった。	今後このようなキレイな川を保っていくべきだ。川にゴミがあった。	暑かったがよい経験になった。バックテストの結果がよかったので驚いた。今後CODがなぜ悪かったのか調べてみたい。野外の活動は楽しかった。
26	米沢市興譲小学校	米沢市	松川	海老ヶ沢公園直江堤		同一河川の郊外の上流部は全般的にきれいであるが、約8km下流の市街地においてはアンモニウム体窒素の数値がやや高く不法投棄によるゴミも複数あった。また、pHが5-6である。		
	米沢市興譲小学校	米沢市	松川	相生橋付近				
	米沢市興譲小学校	米沢市	鬼面川	成島橋付近		10月だったこともあり非常に水温が低く水量も少なかった。小魚が数多く生息している。		
	米沢市興譲小学校	米沢市	掘立川	中央高校付近(徳町春日)		今回の調査地点中一番汚れがひどく、生活用水の排水も見られた。		米沢市の中央を流れている川でもあり、カモなどがいたが、緑黄色で泡やゴミもありきれいにしてい取り組みが必要と感じた。意外に汚れていることが分かり、

村山

NO	グループ名	調査市町村	調査河川名	調査地点名	特記事項	調査の結果わかった特徴的なことから	特に問題だと思ったことや大切に守っていききたいと思ったもの	意見、感想、要望、今後取組みたいことなど
1	村山高瀬川の鮭と環境を守る会	山形市	村山高瀬川	お出合橋	お出合橋:川には磯もあり、カジカエルの鳴声が聞かれる。水は非常にきれいである。お出合橋上流10mくらいのところで中沢と合流している。切畑橋から下流ブルが入り土砂をならしたということでヨシが生えていて水流もきれい、砂礫もきれい。子供達が川遊びするのに良い、こたけだけでなく、上流・下流でこのような状態があってほしい。	お出合橋、高瀬川の上流にあたる清流である。川底まではっきり見える。切畑橋下も同じ。切畑橋でCODの値が高くなっている。途中集落からの排水が流れ込んでいるためか、原因を調べることが必要。	イワナやヤマメが住む清流である。いつまでもこの状態を続けていこうにしたい。	切畑橋下流、水の流れと兩岸の砂礫が見られる。このような状態の河原がもっと広がるとよい。
	村山高瀬川の鮭と環境を守る会	山形市	村山高瀬川	切畑橋				
	村山高瀬川の鮭と環境を守る会	山形市	村山高瀬川	高瀬橋下				
	村山高瀬川の鮭と環境を守る会	山形市	村山高瀬川	青柳橋下	高瀬橋でCODが4が上がった。上流で大門川が流入しているためと考えられる。(6月10日前日雨の後CODを測定して見ると8であった。	高瀬橋のCODが上流お出合橋の2倍になっている。集落内の川を流れる川の流入が原因である。流下する間に自然浄化されることもわかった。	上流部の清流を下流まで守っていききたい。	調査の回数を定期的に多くして、汚染原因等を探っていきたい。
	村山高瀬川の鮭と環境を守る会	山形市	野呂川	山形自動車道野呂川橋下		野呂川の水は汚染されている。調査地点では、流路にゴミは見つけれないが、少し上流にのぼると取水地があるがそこにはたくさんのゴミ(プラスチック、空カン、ビン)が浮いている。	以前から見ると、きれいにはなってきた。野呂川の環境を守る会の会員が6月初めにゴミ拾いをやってあったようです。そのために川の周辺のゴミは少なくなっている。川はまだまだきれいにする努力が必要と感じた。	他からの汚染物質の流入などを知るために上流、中流、下流の調査が必要。
村山高瀬川の鮭と環境を守る会	山形市	須川	中野目橋下		今回は右岸での調査なのでpHが6.8となったが流心、左岸ではもっと低いpHになる。	右岸橋の下のヤナギの木の根元でなにかを探している子供達がいたが、カブトムシ、クワガタの幼虫を探しているとの事、川岸なので危険であるがこのように自然は残していきたい。	装備をもとに考え、もう少し詳しく川全体(右岸から左岸まで)の調査をやってみよう。	
2	山形県環境科学センター	村山市	大沢川	南笛田避難所付近	水量が非常に少なかった。			
3	山形市立第十中学校科学・パソコン部 山形市立第十中学校科学・パソコン部	山形市 山形市	犬川 犬川	若宮橋 若宮橋				
4	寒河江市立三泉小学校	寒河江市	寒河江川	寒河江川橋下流50m左岸	前々日の大雨により、調査予定日は川が濁っていたので一日遅らせて6月8日に調査した。	どうしてもCODが8となる。他は値が良いのだが、		
5	山形県商工会連合会A	山形市	馬見ヶ崎川	愛宕橋付近		毎年同じ地点を調査しているが、今年は雨のせいもあってか、小魚が見られなかった。相変わらず、少々の泡立ちがあり、原因は何か疑問に思った。水質は、無色無臭で見た目ではきれいな方だと思う。流れも速く、川そのものにはゴミの散乱もなく、いい環境で散歩する人も多かった。	夏・秋などバーベキューや芋煮会など行楽に使われる場所でもあるので、1人1人の心がけでキレイな場所を保てると思う。子供から大人まで、「川を汚さない」という意識を持って川辺を守っていききたいと思った。いつでも人が来て快適に過ごせる環境にしていきたいと思った。	
6	山形県商工会連合会B	上山市	前川	扇川橋右岸	調査地点周辺は遊歩道が整備され、護岸も整備された人々の集う場所となっている。流れは比較的緩やかで濁りも少ない。	水もそれほど濁りがなく、ゴミの散乱も見られない比較的環境の良い場所であったが、水生生物がほとんど見られないのは意外だった。	周囲はきちんと日頃から整備されているようで、ゴミが全くないことに感心した。町の中心部にある住宅街のためか、人々の川をきれいにしたいという心意気が感じられ今後ともこの環境を守っていききたい。	今回調査した結果を、地元の人々に何らかの形で還元できればと思う。また地元の人々も参加する形で継続的に定点調査を行なっていけば、より環境保護への関心が深まるのではないかと。
7	山形県商工会連合会C	河北町	最上川	谷地橋付近	多少濁り有り		ペットボトル等のゴミが多い	私達が暮らす地域の身近な川の調査を通じて最上川の魅力を再発見した。
8	山の寺子屋	山形市	立谷川	宝珠橋上流101m(JR鉄)	降雨のため水量や多い。	全般にたいへんきれいな川である。	景色を大切にしたい。川遊びの出来るような河川として守っていく。	「よし」を減らすこと。
	山の寺子屋	山形市	立谷川	山寺橋下流51m				
	山の寺子屋	山形市	立谷川	中地蔵紅葉橋下				
9	エコの会	山形市	馬見ヶ崎川	不動沢上流	大変水が美しく空気がおいしい調査地点です。	今日は非常に良好。無色、無臭、水量豊富。	川沿いの道 昨年は側溝の工事中であったが、今年はキレイにU字コンクリートで整備されていた。今後この調査地点あたりまで入っていく人数が増える可能性がある。	この状況を保ちたい。観光地にはしたくない。
	エコの会	山形市	馬見ヶ崎川	二口橋上流200m	サギが見られた。	中央中州は葦、川柳などが茂っている。水流は堤防側に寄り速度も速い。	現状のままでよい。よく整備されている。	川幅に対して水流の幅が狭い。もっと幅広く豊かな流れがあれば、と思う。
	エコの会	山形市	馬見ヶ崎川	馬見ヶ崎川橋下	以前、川にゴミが見られたが、今回はゴミが全くなかった。前日の雨の影響と思われる。	川全体が汚い。臭いもあるが川底の石も以前に比し、一層ぬめりがひどくなっていった。	岸辺の川柳に鳥の巣が作られていた。(草、わらくずとビニールを組み合わせてある。1本の木に6ヶ所、巣のアパートのような感じ)	この地点も、臭いのない美しい川になるといいと思います。
10	山辺町立大寺小学校	山辺町	小鶴沢川	観音橋下		ホテルが住む川なので、きれいな川だと思っていたが、水生生物を見てみると少し汚い川に住む生物が少なかった。	3年ほど前から地区の有志の活動でこの川でホテルが見られるようになった。この水質調査をきっかけに川をきれいに守っていくとすると態度を育てていきたい。	ホテルを守ろうとしている活動である反面、まだまださんのゴミが川に捨ててある。今は水質調査だけの活動だが、地域のみならず美化を推進していきけるような活動に発展していきたい。
11	日本大学山形中学校	山形市	龜山川	112号架橋下	NO.1 ヘビ、カモ NO.2 ヨシ、クズ、			
	日本大学山形中学校	山形市	龜山川	鳥居橋	川のヨシにごみがひかかっている。ナガレトビガラ、ヒル、ミズムシ			
	日本大学山形中学校	山形市	龜山川	青田橋				
12	特定非営利活動法人 NPOUがしね	東根市	白水川	白水川柳町橋上流50m	よしの植生が多い。よしきりの鳴声がさかんに聞こえる。自然の土手、民家が近(にある。普通の流れ。水量は少なめか。濁りはあまりない。	生物がない(見当たらない)。CODの量が多いが、アンモニア等最小数値 汚水は流れ込まないが生活排水が流れ込んでいると思われる。見た目よりきれいな水質ではなかった。	生物がないことはこわい感じがする。自然の土手のままにしておきたい。風景を守りたい。	災害の無いように中州の草木を撤去すべき。生活排水を流さないようなインフラ計画が必要。将来魚やヒル、ミズ以外の生物が見つかるような川にしていける努力が必要だと思いました。
13	村山市立富本小学校 4年生	村山市	湯の入沢(千座川支流)	宝橋付近	橋の上から見た感じでは、普通のきれいな川に見えるが、流れがおそく透明度も低かった。調査中、魚を見つけることは出来なかった。7月に水生生物の調査をする予定。橋のすぐそばまで民家が建っていて、岸のところはコンクリートで固められている。	橋の上から見ると普通のキレイな川に見えるのだが、詳しく調べてみると透明度は低くCODも何度やっても8以上であった。集落の中を流れている川なので、側溝等からの排水が影響していると思われる。	調査期間中、魚を見つけることが出来なかった。魚が住めない川なのか。そうだとしたら、さびしいことだと感じた。	7月に水生生物を調べることで、湯の入沢の水質についてさらに考えていきたい。
14	乱川桜会	天童市	押切川	国道13号より下流150m	湯水期が長く続き、8月～10月は調査が出来ませんでした。10月末期の少量の雨で今回の水質調査がどうにか出来た次第です。例年に無いきれいな水が流れている現状であります。			
15	東根市立第三中学校	東根市	白水川	宮田橋下流50m		きれいな川である	特になし	暖かい日でしたので、生徒達も楽しく調査が出来ました。また薬品による調査等非常に興味・関心を抱いたようでした。水生生物の方でも多くの水生昆虫をとらえ、本当に驚いていました。
	東根市立第三中学校	東根市	村山野川	野川橋の下		きれいな川である	これまでのように自然を守っていききたい	少し風が強く、大変でしたが、生徒達は興味深(取り組みました。
16	大東建設(株)自然にやさしい送橋川・白樫人会	朝日町	送橋川	岩坂橋下	6月2日に調査を予定していましたが、前日の雨で増水し近くにいけないため、6月4日に実施しました。水量は減っていましたが、まだにこりがとれないように感じました。	数値からみると、きれいな川であると思っていたがCODの数値は高く汚れているというような結果だった。雨の影響もあったのかと思う。その他の項目では比較きれいな川であると感じた。	送橋川はホテルが多く見られる川なのできれいな川であるようにゴミ拾いや清掃活動を続けたいと思う。	今回は、最上川との合流点に近い場所で調査を行ないましたが、上流の方はどんな結果がでるかやってみようと思った。
17	大江町立三郷小学校5・6年生	大江町	最上川	大江大橋		CODの値が高くて驚いた。川がきれいなことを示す数値のものもあまりなかった。	CODの値が高いということは、生活排水によるもので、最上川が汚れてしまうので問題だと思った。	ゴミ等を出さないようにしようと思った。自然環境を大切に、魚や鳥などが住みやすい環境を守っていききたい。
18	大寺ふる里守り隊	山辺町	小鶴沢川	大寺橋上流	田植えの節に成り水量も普通より多い。また今回はカワキナが沢山見受けられた。昨年は川の清掃も実施済で特に川の周囲にビニールの散乱もなかった。	調査を開始してから3年目となりますが、地域住民が小鶴沢川の良さを判ってきた様に思われる。ゴミ等を捨てない様心掛けている？	年に最低1回は河川利用者を動員して清掃に務めるべきと考える。自然を大切に後継者に伝えていきたい。	アダブ、地元業者に依る川の樹木倒木の整理等で、川の景観が良くなった。
	大寺ふる里守り隊	山辺町	小鶴沢川	観音橋上流110m				
19	長瀬・二の堰を愛する会	東根市	二の堰・学校堰	学校堰				
	長瀬・二の堰を愛する会	東根市	二の堰・学校堰	中橋堰				
	長瀬・二の堰を愛する会	東根市	二の堰・学校堰	下堰				
	長瀬・二の堰を愛する会	東根市	二の堰・学校堰	西堰				
	長瀬・二の堰を愛する会	東根市	二の堰・学校堰	お蔵前堰				
	長瀬・二の堰を愛する会	東根市	二の堰・学校堰	弘法の井戸				
20	最上川の流域を守る会	村山市	白山溜め池	白山溜め池				毎年水の汚染が目立つよう見える。県のレッドデータブック絶滅危惧種に載っているデングソウ、ヒシモドキ、アギナシ等守っていききたいと思う。
	最上川の流域を守る会	村山市	大旦川	赤岩橋下		これまで最上川のCODが8になったことはなかったのに、不思議に思っています。		最上川の景観はすぐれていると思います。私達が子供の頃のような川にならないかと思っています。
	最上川の流域を守る会	村山市	最上川	暮点橋下				
	最上川の流域を守る会	村山市	樽石川	最上川合流地点50m上流	樽石川に子供達が遊びに行きますが、川に下る通路の草を刈って下さるとよい。			
21	がんじゃホテル保存会(上山市宮生地区公民館内)	上山市	生居川	善政橋下流50m				
	がんじゃホテル保存会(上山市宮生地区公民館内)	上山市	生居川	宮生小東側200m				
	がんじゃホテル保存会(上山市宮生地区公民館内)	上山市	生居川	宝作橋下流100m				
	がんじゃホテル保存会(上山市宮生地区公民館内)	上山市	生居川	孫治橋上流300m				
	がんじゃホテル保存会(上山市宮生地区公民館内)	上山市	生居川					

22	(株)山形環境エンジニアリング天童営業所	天童市	倉津川	窪野目橋	昨年と同様に魚は見られなかったが、岸辺のゴミはほとんど見られず、以前よりもキレイになっている。	昨年よりも窒素関連の値が下がっている。		
23	寒河江市立寒河江中部小学校 第4学年	寒河江市	沼川	鯉瀬橋		一見きれいそうに見える沼川だが、川に入ってみると、まわりにいるいるなゴミが落ちていた。においも少し感じられた。バックテストでも川が汚れていることが数値でとらえることができた。寒河江の市街地を流れる沼川は、下水道の整備は進んでいるものの、生活排水の影響を受けて汚れているものと思われる。	調査地点周辺では、グランドワーク活動の一つとして、沼川をきれいな川にやみがえらせる活動が行なわれてきた。以前よりはだいぶきれいになったそうだが、まだまだ水の汚れが感じられる。花と緑、せせらぎで彩るまちにふさわしいきれいな川にするために、自分たちができることにみんなで取り組んでいきたい。	バックテストや水生生物による水質調査をきっかけに、沼川にも関心を持つ子どもたちがたくさん見られるようになった。汚れている沼川をきれいにするために、ゴミ拾いや家庭で汚れた水を流さないためにできること、しなければならぬことなどを考えさせたり、話し合わせたりさせ、できることから取り組ませていきたいと考えている。
24	観桜会部会	東根市	白水川	蟹沢橋付近				
	観桜会部会	東根市	白水川	柳町橋付近				
	観桜会部会	東根市	日塔川	柳町橋上流				
	観桜会部会	東根市	村山野川	郡山橋付近				
	観桜会部会	東根市	村山野川	大森橋付近				
25	在団法人 山形県水質保全協会	東根市	村山野川	野川野田橋下				
	在団法人 山形県水質保全協会	東根市	白水川	蟹沢橋	白水川松沢橋上流で採水したが、その上流で重機を使用した河川工事を実施していた為、川の水は濁っていた。その為透視度が低かった。	橋の下など人が集まれる場所でのゴミの散乱があった。草も生い繁っているため、ゴミを捨て易い環境にある。	比較的水量があり、小魚も多く見られた。昨年も見られたので、これからも水生生物が繁殖できる環境であってほしい。	
26	日本大学山形高等学校 生物部	寒河江市	寒河江川	ふれあい橋(分流)				
	日本大学山形高等学校 生物部	寒河江市	寒河江川	上野大橋				
	日本大学山形高等学校 生物部	寒河江市	寒河江川	慈恩寺大橋上流100m	ダムが放流されていた。	全体的にきれいだがやはりCODだけが低かった。寒河江川は自然の残っている川だと思った。	様々な生き物が住める環境が残っていたので、これを大切にしていきたいと思った。	今年はあまり生き物を見つけれなかったため、来年こそ多くの生き物を見つけないか、場所を決めて回収できるようにするか。においの原因はゴミが少なかったため、少ない状態を保っていきたい、川の近くに鳥の親子連れがいたので川の環境をくずさないようにしたいと思った。
	日本大学山形高等学校 生物部	寒河江市	寒河江川	満延橋上流100m		CODの値だけ特に低く、他の値には変化が見られないのがとても不思議です。	ゴミが少なかったため、少ない状態を保っていきたい、川の近くに鳥の親子連れがいたので川の環境をくずさないようにしたいと思った。	調べた結果、キレイな川だったので、今後これを守っていききたい。
27	村山市連合婦人会	村山市	最上川	準橋右岸	三難所舟下りの下流にあたり常にはアユもコイ・ナマズ等又川カニなども居る様でカワセミ・カモ・セキレイも見られる。調査時は鳥の声は聞こえていたが、何かはよく分かりませんでした。ただ昨年までより柳にかかったビニールゴミが多くあり、川辺もプラスチック容器等が多く残念な思いです。	柳の木が多くあるためにビニールのゴミが引っかかってしまう様なので、川辺の木の整理が必要にも思う。	ゴミを捨てないことが一番ですが、ゴミが溜まる状況を変えることも必要なのではないか、場所を決めて回収できるようにするか。においの原因はゴミにもあると感じます。捨てたゴミのすきまに閉じました。	人も場所も見られることによりキレイになるので多くの人に川辺を見てもらうチャンスを作るのが良い。私たちも一年に一度6年間同じ場所を見てこの場所が好きになりキレイでいて欲しいと思う。
28	山形環境科学(株)	山形市	須川	門伝大橋下流10m	前日雨だったので、濁っていたようです。			
29	尾花沢市立常盤小学校	尾花沢市	前田川	前田川橋の下	特に無し	水自体はきれいであるが、川底の石は少しぬるっとした感じである。大きい魚は見られないが、川魚の稚魚が多く見られた。		夏になると近くにホテルも多く見られる。もっときれいな水辺になるようにゴミや排水をきれいにしていききたい。昔は川において遊ぶこともできたが周囲がコンクリートで固められ、身近な存在ではなくなってきたように思われる。
30	(株)丹野	上市市	前川	泉川橋				
	(株)丹野	上市市	須川	こだま橋				
31	東根市立大富小学校科学クラブ・子供の未来を考える会	東根市	荷口川	上流(荷口川水源)	湧水が源泉なので水は非常にきれい。川両岸とも自然の植生であった。下流になると両岸とも草が刈られていた。	水量が多い。	問題はない。自然は現在のまいつまでも残しておきたい。	水源は湧水が見えない程ぼうぼうと草が伸びている。親しめるように工夫がないものか。
	東根市立大富小学校科学クラブ・子供の未来を考える会	東根市	荷口川	中流				
	東根市立大富小学校科学クラブ・子供の未来を考える会	東根市	荷口川	下流				
32	大石田町立亀井田中学校	大石田町	丹生川	亀井田橋左岸	水辺(川のまわり)は水田が多く(近くに集落もある。川の流れは豊富で濁りやにおいもない。河原にはこぶし大・人頭大の礫が多く見られる。上流200m地点にアユのやな場がある。下流300m地点では河川工事が行なわれていた。	川岸が金網でおおわれていることに気づいた。その中はこぶし大・人頭大の礫であった。本流は比較的きれいでサワガニやスミエビがみられたが、田んぼの用水路から流れ込む所にはヒルもみられた。	田んぼからの水路や、集落からの水路の水が汚れていると思った。河原でのゴミは買い物用ビニール袋、コーヒーマグの空き缶であった。	調査時期や調査地点を変えて継続的に調べてみたい。
33	ガールスカウト山形 第2団	天童市	立谷川	荒谷ニコニコパーク付近	前日まで雨だったわりに水がきれい透明だった。風が強かった。鳥の鳴声もなかった。岸辺の草がきれいに刈られてあった。	去年より水質が良くなったようなのでよかったです。	岸辺の様子较去年よりも良くなったようで、これから守っていかなければならないと思った。川の近くに家がたくさんあったので、増水したら危ないと思った。	去年はややキレイだったけど、今年はキレイになってよかった。これを保ち続けていくために川の周辺のゴミ拾いも行っていきたいです。
34	柏倉 大介	西川町	月布川	柳川温泉前				
	柏倉 大介	大江町	寒河江川	大井沢キャンプ場前				
35	天童市生活環境課	天童市	倉津川	奈良沢不動尊付近		倉津川上流に位置する奈良沢不動尊付近を流れる水は清流だった。貫津橋を流れる水は、農業排水により汚れていた。		上流部の美しい自然に多くの子供達に触れてもらいたい。
	天童市生活環境課	天童市	倉津川	貫津橋付近		倉津川中流部を流れる水は生活排水、農業排水等により汚濁が進んでいる。それと併せてゴミの散乱が見られた。	都市部以外の地域でまだ下水道への切替えが充分でない。	
	天童市生活環境課	天童市	倉津川	湯上橋付近				
	天童市生活環境課	天童市	倉津川	倉津橋付近		川底が見えず、汚濁が進んでいる。水生生物があまり見られなかった。		倉津川は従来、憩いと安らぎの空間であった。自分たちが汚れていると実感した。
	天童市生活環境課	天童市	倉津川	三郷堰揚水機場付近				
36	山形五堰の流れを考える会	山形市	山形五堰笹堰	山形大学東側笹堰分				この近くに梅花藻があります。大切にしたい。
	山形五堰の流れを考える会	山形市	山形五堰御殿堰	郷土料あげつま前	市街地の真ん中でいつもより水量が多く水はきれい			
	山形五堰の流れを考える会	山形市	山形五堰御殿堰	福祉体育館前				
37	山形県理化学分析センター	山形市	馬見ヶ崎川	上流部(松留堰堤)		前日は雨のため水量が多く濁っていた。馬見ヶ崎川は市街地を流れる河川だが下流でも比較的生活排水による汚染は少ないと思われる。		
	山形県理化学分析センター	山形市	馬見ヶ崎川	中流万蔵橋				
	山形県理化学分析センター	山形市	馬見ヶ崎川	下流白川橋				
38	山形県立北村山高等学校	尾花沢市	丹生川	国道13号沿い		泡が少し見受けられ、生活排水の影響が大きいことを実感した。	やはり川の周辺にゴミが見受けられる。	今回は初夏の調査であったが、時期を変えた調査も実施したい。地元の方から時期によって結構変わるはずだというアドバイスをいただいた。
	山形県立北村山高等学校	東根市	村山野川	若木橋付近	付近の住宅からの排水だろうか、かなり泡が目立った。	生きものの様子として、野鳥や魚は見当たらなかった。	付近にバーベキュー用と思われるかまどがあることから、キャンプなどに出るゴミが多くの持ち帰りの徹底が必要である。	ボランティア活動を通して散乱ゴミを減らしたいと思います。

最上

NO	グループ名	調査市町村	調査河川名	調査地点名	特記事項	調査の結果わかった特徴的なことがら	特に問題だと思ったことや大切に守っていきたくと思ったもの	意見、感想、要望、今後取り組みたいことなど
1	新庄市立山屋小学校	新庄市	升形川	業師橋付近	山からの水が流れ込むポイントがいくつかあり、集落の下流ではあるが比較的きれいだった。田畑の排水もあってバックテストの項目でりんとCODの数値が高かった。ビニール等のゴミが川全体の70%をしめ大人のマナーについて考えさせられる結果となった。生活用水としてポンプでくみ上げている家も多く水質検査の結果によっては野菜にも影響すると考えられる。	指標生物や生きもの調査の結果から、幅広い水質階級の生き物が見られ、今後の悪化が心配される。	水質が比較的良いわりに、岸辺のゴミが目立ち地域としての意識が低いと感じている。(集落の裏側という意味でも)子どもたちの活動を通して、地域の方々の関心を少しでも高めていければと思う。	地域をあげての一斉清掃(7月28日(土)予定)アダブ団体の立ち上げ(来年度以降)小中連携事業の新庄中学校での川の環境(学習)についての合同発表会(11月16日(金))他の団体の方からボランティアに来ていただいた。
2	荒中沢川をきれいにしよう会	舟形町	松橋川	車せき堰堤の上流				
	荒中沢川をきれいにしよう会	舟形町	松橋川	潮船橋した	大雨後の事でもあり(6月6日)川は比較的きれいになっている感じで薄い濁りを感じる程の流れてした。農業用水として利用している者としてはありがたい水源である。潮船橋下にはすさぎせき、くまぎせきで取水され一部が集落を通り又水田を経て排水された水が松橋川へ戻るものの水量が多い為か堰内川が合流する為か同じ様な結果であった。	すさぎせきで取水した用水が集落内や水田を潤した後、荒中沢川へ排水された水がどう変化するか関心が大きかったが比較的きれいな水と思えたのは嬉しいことでした。		
	荒中沢川をきれいにしよう会	舟形町	荒中沢川	そばや重作前				
3	千門町蛸の会	新庄市	指首野川	西山橋下流200m	昨年調査(大人4人、小学生5人)今回新庄小五年児童109名の参加、小学校の西側を南下する指首野川において実施。調査日和の好天気。水量は少なめ。濁りは殆どなし。	散乱ゴミは少なくなってきたようだが、	調査地点の上流に「イバラトヨ」らしきもの発見。これだと清流のはずだが、秋にもう一回調査の予定。	CODの標準色について、試験による呈色は無色に近い(灰)色で、これを7とか8以上としているが比色にないため疑問とするところ。チューブの試薬は大丈夫だろうか。
	千門町蛸の会	新庄市	指首野川	西山橋下流250m				
4	真室川町立差指鍋小学校	真室川町	鮭川(大沢川)	中村橋上流50m	川幅が広く、流れの内側と外側では水量も流速もかなり差がある。	朝夕は野鳥が多く見られる。調査時は魚影も多く確認できた。川岸近く(石)には苔が付着していた。	COD値が昨年度4、今年度6.3でちょっと驚いた。今年は7月3日～6日まで学校を拠点にして山と川の活動を予定している。子ども達の希望を取り入れて実施したい。	川のゴミ拾い、河川敷公園での活動、また水生生物調査も継続していき、川を大切に作る気持ちを子ども達に持ってもらいたいと考えます。
5	月橋小学校	中止						
6	川西町河川公園を愛する会	新庄市	指首野川	河原橋下流80m				
	川西町河川公園を愛する会	新庄市	指首野川	河原橋下流230m				
	有屋地域公民館連絡協議会	金山町	金山川	入有屋(神室橋)	神室ダムが出来て以来、流量が一定になったせいか川底の石が洗われず、茶褐色の沈殿物あるいは藻が発生し、目詰まりをおこした状態でカシカ等が激減しており、放流される魚以外は生息できないものと推測される。また、魚道が無いため溯上もできない構造になっている。(昨年同様)	特記事項の内容が、ダム完成後地域住民の話題となっており、自然の川の姿を望む意見が見えぬ。葦及び柳で川が覆いつくされている。・昨年同様、CODのみが高い数値を示しているが、原因は不明。	川底に沈着する細かな浮遊物と茶褐色の藻?により、魚の繁殖はもとより、子供たちが望んでいる川遊びが出来ない状態。地域アンケートで最も望まれている事柄に、「自然の川」ということがあった。外見では自然豊かだと称される有屋地域だが、川に関しては決して自然の姿ではないことを住民は訴えている。	1. 参加した子供も楽しく取り組み関心も高まった。 2. CODは両調査地点も8以上の比色となった原因は何か、疑問が残った。
	有屋地域公民館連絡協議会	金山町	金山川	柳原(柳原橋)				
	有屋地域公民館連絡協議会	金山町	金山川	宮(不動橋)				
7	有屋地域公民館連絡協議会	金山町	金山川	稲沢(不動明王入口)				
	有屋地域公民館連絡協議会	金山町	金山川	魚清水(魚清水橋)				
8	新庄市立本合海小学校 6年	新庄市	新田川	内川橋上流300m	洗剤によって泡がたっていました。農業機械から出る油のようなものが川岸に見られました。	川にありやすい場所のせいか、川岸にはペットボトルや缶が多く見られました。残念です。		新田川の上流はとてもきれいだと言ったことがあります。でも下流はともきれいだとは言えないようです。鮎や鮭などの魚がたくさんみられる良い川だと思います。これからも続けて調べていきたいと思います。近くの最上川本流も調べてみたいです。
9	戸沢村立角川中学校	戸沢村	角川	学校わき				
	戸沢村立角川中学校	戸沢村	角川	最上川合流地点				
10	ボランティア・カムロ	真室川町	金山川	平岡橋上流100m付近		調査地点はNO.1NO.2ともに周辺のゴミは見当たらず、よかったと思う。魚も多く、NO.1地点では50cm程のカワマス?が確認された。水質は、周辺の田んぼの影響も多少あると思うが、川底はあまりきれいではなかった。		
	ボランティア・カムロ	真室川町	真室川	高沢橋上流50m付近				
	ボランティア・カムロ	真室川町	真室川	真鶴橋上流10m				
11	山形県野鳥愛護会最北支部	新庄市	升形川	山屋キャンプ場下		下流に進むほどゴミが多くなった。前年の調査の時より虫の種類が少なかった。川全体がヨシハラ状態だった。	カジカが生息していたので増えてほしいと思いました。	川全体がヨシにおおわれているので川という感覚が湧いてこない。
	山形県野鳥愛護会最北支部	新庄市	升形川	業師橋下				
	山形県野鳥愛護会最北支部	新庄市	升形川	閑屋橋下				
12	升形川に親しむ会	新庄市	升形川	新栄橋上流50m	昨年と変りない	きれいな水に棲むウズムシが確認出来ず、昨年数は少なかったが見られただけに残念。きれいな水に棲む野鳥カワセミが見られアオサギも見られた。糸トノボの幼虫がたくさん生息していた。		除草したところにはゴミは少なく草が繁茂している中にゴミ(ジュースの缶、ペットボトル等)が見られた。川の中に農業用のナイロンは見られなかったが、大きな水が出ないことから石に泥がたまっていた。等から市内を流れる川なので、除草、ゴミ拾いを行い気持ちよい川として愛される川にして行きたい。
	升形川に親しむ会	新庄市	升形川	不動橋直下右岸				
	升形川に親しむ会	新庄市	升形川	下田橋上流250m				
13	川山を愛する会	舟形町	小国川	内山				
14	上柳スキースポーツ少年団	中止						
15	中の川中流愛護会	新庄市	中の川	中の川橋下流100m		昨年度と同様の結果であった。	住宅・繁華街を流れる川のため、生活ゴミや通行人などが投げるゴミが目立っている。市民のマナー向上を図ることが大切だと思っている。	環境保全(きれいな川を守る)のために、今後も自分たちにできることを地道にこつこつと継続して取り組んでいきたいと思います。
16	茶道裏千家富士見庵東海林社中	新庄市	大似良川	大似良川 堰堤	指首野川の上流端は大似良川から取水している。	大似良川の調査地点は今回特にヒラタカゲワグが多かった。	水環境が守られるよう平常身近なことから実践することが大切ではないでしょうか?	来年度も「身近な川の健康診断」と「水生生物による水質調査」に継続して参加したいと考えております。今年度も新庄市環境課室長様が御協力下さいました。
	茶道裏千家富士見庵東海林社中	新庄市	御用堰	御用堰 御清水付近	御用堰は指首野川から取水している。			
17	新庄最上環境会議	新庄市	泉田川	四ツ屋橋上流100m	2日前に降雨。水量少々多いが、普段の水量が少ないので河川らしさを感じる。年間通してこの量だったら魚も泳ぐ河川になると思うのですが、上流と下流には魚が生息しているのに	河川の地下を流れる川である事、上流と下流は水量は有る。	少量の雨なら濁ることのない川、この特徴を守ることが大切だと思う。	
	新庄最上環境会議	新庄市	泉田川	中央橋下				
	新庄最上環境会議	新庄市	泉田川	滝の倉上流200m	泉田川で私が測定したところは中川原 滝の倉 川口橋と下流にそって汚れが目立つ。この間約30kmです。農村地帯を流れている。夏場になると水量が減り汚れも増える。			CODについて当会で所有しているバックテストで再確認したところ低い値になりました。低い方が正常としたい。
	新庄最上環境会議	新庄市	泉田川	中川原下流100m				
	新庄最上環境会議	新庄市	升形川	山屋キャンプ場				
	新庄最上環境会議	新庄市	泉田川	川口橋下流100m				
	新庄最上環境会議	新庄市	升形川	升形橋下	少々水量多いし濁りも見える。ヨシも川原に多く、ヨシキリの鳴声も聞こえるが川そのものは石の色も悪く清流には遠い河川。美しい河川に変えるには大工事が必要でしょう。昔は川鮎も釣れる最高の川だった。	新庄市内の汚物を集めて流れる川なので、地下水の出る地形なので川底を深く掘り多くの地下水を呼び出す工事が必要でないかと思えます。	冬期間多くの雪を消す為の役割を与えられた河川。河川の基本共存共栄。この2つの問題、どう取り組んで行き、地球上に残すかが今後に残すための今直ぐやるべき課題。	河川とはどんな小さな河川であっても共存・共栄が基本である。
	新庄最上環境会議	新庄市	指首野川	横打橋				
	新庄最上環境会議	新庄市	指首野川	河原橋				
	新庄最上環境会議	新庄市	指首野川	飛田橋下流	(1)調査地点上流50mの所に高速自動車道の「橋」建設中。したがって兩岸の河川掘工事終了している。見た目には、整然としてきれいな見えるが河川水中の生物にとってははたしてどうなのだろうか?	最近(ここ5～6年)、河川の環境は毎年向上しているのではないかと実感する。	河川の草むらで鳴いている鳥の名前は分からないが、たいへん心地よく聞こえる。これからもずっと聞けたらよいと思った。	「最上川フォーラム」が「身近な川や水辺の健康診断」を開始したところ比べ、最近「河川の清掃」「河川の美化活動」の住民グループが目立って多くなってきたと思う。「最上川フォーラム」の啓発活動が今、実を結んでいるのかを聞きたい。
	新庄最上環境会議	新庄市	中の川	松本堰	前日雨のため水量多し。	ここ数年河川環境はそれほど変わっていない。		
	新庄最上環境会議	新庄市	中の川	佐藤ガラス店			ヨシ(草)の群生が見られる。自然の水質浄化に役立っているはずなのに、見た目ではゴミが引っかかってきれいでないの「目のかたき」にされている。	
	新庄最上環境会議	新庄市	中の川	栄橋下流	川の長さは短いのですが街の中を流れると汚れてくる。			
	新庄最上環境会議	新庄市	中の川	中央橋下流	6月3日、この日地域住民「河川清掃グループ」が清掃活動をしていた。したがって、散乱ゴミは全くなしの状態であった。	河川環境状況(見た目)は年々向上していると思う。しかし、水質は依然として変わっていないのではないかと感じる。	新庄市内のど真中の地点の河川であるが、「カモ」が一羽飛来していた。これは水中生物が多いことを示しているが、よるこんでいいものか? (富栄養化による汚染が心配)	地域住民が河川環境に関心をもち、その活動も活発になっている。たいへん良いことだと思う。
	新庄最上環境会議	新庄市	新田川	新田川橋(休場奥)		今までになくCODが3ヶ所違う結果になった(下流に行く程数値が大きくなった)。ペットボトルの水を見比べただけでも下流の水程とどんどん汚れているのがわかっておもしろい。	「COD検査について、何年前にCODの数値結果が多量の調査地点で「8」程度を示したためCOD薬品に疑問が出た時があったが、同じ事態が発生していると思う。	
	新庄最上環境会議	新庄市	新田川	徳州会病院前	5月10日～最上川揚水が混入している。(8月31日までらしいので秋の調査の水の内容と異なってしまう。なので揚水混入前のデータもとった方がたぶん新田川だけの水の調査になると思います。) 2ヶ所分のバックテスト用品しかい			
	新庄最上環境会議	新庄市	新田川	角沢(清水橋下)				
新庄最上環境会議	新庄市	小国川	赤倉温泉		CODがこんなにあるのはおかしい。	現状のまま自然であってほしい。		
新庄最上環境会議	新庄市	小国川	白川橋下	晴れて水清く、CODのみ?がつく。				
新庄最上環境会議	新庄市	小国川	瀬見温泉				上流にダムが出来ると、生態系の変化があるかも?自然は守りたいが?	
18	ラブリバー 庄司工業	真室川町	小又川	鮭川合流地点上流30m	特に無し			
	ラブリバー 庄司工業	真室川町	小又川	鮭川合流地点上流30m		昨年との変化は見られない。		
	ラブリバー 庄司工業	真室川町	小又川	鮭川合流地点上流30m				
19	桧町町内会	新庄市	指首野川	小松室1号公園東側				住宅街の中の川で見ると、川底の様子などあまりきれいな状態には見えないが、水の透明度、水質が比較的良いように感じる。

庄内

NO	グループ名	調査市町村	調査河川名	調査地点名	特記事項	調査の結果わかった特徴的なことから	特に問題だと思ったことや大切に守っていききたいと思ったもの	意見、感想、要望、今後取組みたいことなど
1	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	新内橋(水面)	水面と底をやっている(海水調査の為)新内橋ではいつも底が海水に近い、塩分については東北公益文科大学に依頼)。今年度のCOD値は異常に高い数値と思われる。			COD値が今迄に比べ異常に高い
	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	新内橋(底)				
	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	浜田橋(水面)				
	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	浜田橋(底)				
	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	新井田川橋(水面)				
	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	新井田川橋(底)				
2	酒田市立浜中小学校 6年生	酒田市	赤川	袖浦橋下流100m	海が近いせいか、雨が降っていないのに前日の夕方下見に行ったときと水位が違いコンクリートブロックが水没していた。この場所より下流に行くとき汽水域になり底の方に海水が入って来るという話だった。	下流ということで子供達は汚い水というイメージを強く持っていたが水質はそれほど悪くないということが分かった。	釣り人が落とされたと思われるゴミ(釣り糸など)があり、問題だと思った。	水生生物も調べようと思ったが、海が近いせいか探せなかった。
3	酒田市立中平田小学校	酒田市	大町溝	大町溝		大きな鯉が2匹上がってきていた。田の水路に入り産卵する可能性があります。		CODは値が大きすぎたので記入しませんでした。日程調整が難しかったですが、子供達にとってはよい体験になりました。
4	鶴岡市立三瀬小学校 第5学年							
5	(株)理研分析センター	鶴岡市	赤川	本郷橋	6月6日の降雨のため水量も多く濁りも多少あった。		今回は一昨日の降雨の影響もあり、多少濁りの中での調査となった。水量も多く流れも早いことから昨年までの採水地点よりも岸側に近い位置での採水を行った。バクテスタの結果調査地点全てに共通してCODの値がたかいのが気になった。公定法との比較が期待される。	中流から下流にかけて前回同様散乱ゴミの量が多いのが気になった。特に橋の下は駐車する方も多しせいか集中的にゴミが多く目に付いた。
	(株)理研分析センター	鶴岡市	赤川	羽黒橋				
	(株)理研分析センター	鶴岡市	赤川	新川橋				
6	東北公益文科大学環境ゼミ	遊佐町	西通川	稲川小学校脇		生活排水や農業排水の影響で、川の色は薄黄色く、においも気になった。川岸にゼロハン等のゴミがちらほらと見つかったほかに、川底にトタンの破片や空き缶等のゴミが溜まっていた。	生活排水、農業排水の影響を受けていて、それが川の汚染につながっていることが問題であるといえる。排水の処理の仕方や、各家庭で排水を出さないような工夫が必要だと感じた。	岸辺のゴミと川底のゴミを無くすような取り組みが必要であると思った。川の水質を良くするための装置を利用して水質改善に取り組むのも良いと思う。
	東北公益文科大学環境ゼミ	酒田市	荒瀬川	まいづるばし下		今回調査した地点は川の水が透き通っていて、川底がはっきりと見えるほどきれいだった。岸辺の散乱ゴミはほぼ無いに等しい位だったが、ペットボトルのゴミが1つだけ見受けられた。	川の水質は比較的良好で、体調1cm前後の稚魚も見受けられたので、この状態を守っていくことが大切であると思った。	目で見る限りでは川の水はキレイだったが、CODの値が平均で6.7と高かったことに驚いた。
7	五十川小学校3・4年生	鶴岡市	五十川	五十川大清水橋付近		魚は見られなかったが、ゴミは少なくきれいな水であった。	今のままきれいな川でいたほしい、川にゴミを捨てないようにする。	もう一回水生生物調査をしたい、川のちがうところでも調査してみたい。
8	遊佐町立吹浦小学校	遊佐町	牛渡川	下流中谷地橋				
	遊佐町立吹浦小学校	遊佐町	牛渡川	上流				
	遊佐町立吹浦小学校	遊佐町	月光川	下流西浜橋下				
9	岡部 範雄	鶴岡市	黒瀬川	後田六所神社裏	昨年にはなかったゴミの固体が目立った。風による散乱物かと思われる。	今回は魚影が見られなかった。	継続した調査が必要と思われる。	
10	鶴岡市立柳引東小学校 4年	鶴岡市	田沢川	田沢川		きれいな川だと思ったが、結構汚れていた。川の表面には泡が浮いていた。ゴミも少なからずあった。釣りなどをしている子も多く、アブラハヤが多い。	田舎の川なのに、結構汚れていることに驚いた。きれいな川にしていきたいと思った。	
11	山五十川自治公民館 COD再検査値のみ	温海町	五十川	川内橋下流右岸(やすらぎの川広場)				
12	三川環境クラブ	三川町	藤島川	長沼橋右岸				
	三川環境クラブ	三川町	大山川	美郷橋右岸				
	三川環境クラブ	三川町	赤川	田田大橋右岸				
13	八沢川せせらぎ公園愛護会 上郷小学校	鶴岡市	大山川	八沢川せせらぎ公園前	下水道接続率 せせらぎ公園地区 90.3%、田川八幡地区71.9%(いずれも平成19年3月31日現在)			
	八沢川せせらぎ公園愛護会 上郷小学校	鶴岡市	大山川	田川八幡様前				
14	鶴岡市立鼠ヶ関小学校4年生	鶴岡市	鼠ヶ関川	ふれあいの水辺		鼠ヶ関川ふれあいの水辺周辺は、目立つ汚れもなくきれいな水質だといえる。カジカやヒラタカゲロウも確認できた。上流の小名部地区になると、イワナやヤマメも生息しており水質もさらにきれいである。上流から中流にかけて下水道が完備していないので、生活排水により若干の汚れが出ていると思われる。	ふれあいの水辺では、毎年魚のつかみどりを行っており、川の左側は川遊びがしやすいように整備されている。水に親しむイベントや川遊びを通して、子どもたちは川のおもしろさや心地よさを体感し、水の大切さについて学んでいる。これからのきれいな川がずっと続いていこう、川を守る心を育てていきたい。	今回の調査を通して、自分たちの住んでいる地区の川は大変きれいであることが分かり、川を守っていくという心を育てることができ、大変良い学習となった。調査のためのバクテスタ、水生生物を調べる道具を一式用意していただき、とても助かりました。ありがとうございました。
15	酒田西高等学校 生物部	遊佐町	洗沢川	洗沢橋付近		とてもきれいな川である。	今の川の状態をこれからも維持していくことが大切だと感じた。	初めて透視度検査をしたが、意外なほどに川の水がきれいな事に驚いた。
	酒田西高等学校 生物部	遊佐町	洗沢川	高圧線下				
16	株式会社 庄内測量設計舎	酒田市	藤島川	昭和橋		継続して同一地点を調査してきましたが、今回の調査が最も汚れている水質結果となった。とくにCODが高い結果となった。	河床、水辺に依然としてプラスチックやペットボトルのゴミが見受けられた。小学校の通学路でもある場所でしたので教育上もあまりよくないことだと思った。	継続して同一地点を調査しており、例年と比較して今回の水質があまりよくなかったことの原因を追究していければと思った。午後の採水が初めてでしたので、経時変化の影響も次回以降考慮したいと思う。
	株式会社 庄内測量設計舎	酒田市	京田川	亀井橋				
17	山形県立遊佐高等学校 3学年	遊佐町	月光川	新朝日橋下(河川敷)	調査予定日前後に相当量の降雨があり、日程を変更しました。申し訳ありません。	地域の人々が自然を守りながら生活している。	アオサギは至る所に飛来する。エサとなる小魚等が豊かなためであろう。	