

令和4年度報告書

笑顔を書す山形の川

- ・美しいやまがたクリーンアップ・キャンペーン
- ・身近な川や水辺の健康診断



美しい山形・最上川フォーラム

はじめに

美しい山形・最上川フォーラムは平成13年(2001年)に発足し、山形県の母なる川“最上川”をシンボルに掲げ、「美しい元気な山形づくり」に取り組んでいます。産学官公民のパートナーシップを基礎として、県民のみなさん、学校、職場、企業、環境団体、関係行政機関など様々な方から参加いただいています。

昭和40年代以後の環境についての法規制の進展とともに、国内では、ゆっくりとではありますが多くの面で改善が進んでいます。下水道化の進展や農薬についての使用規制の強化などの施策と相俟って、河川環境における水質の改善、生態系の回復などの事象がみられています。他方、新たに様々な環境課題も出現してきました。例えば、「海岸漂着物問題」、「マイクロプラスチック問題」、「資源循環対策」、「外来生物」、「農薬問題」、「ダイオキシン」、「PM2.5」、「放射線」、「アスベスト」などがあげられます。

多くの人々が環境問題に関心を向けています。環境についての思いや考え方が多様化し、各主体が、それぞれの場で、それぞれの目的意識をもって活動することが日常的になってきています。

長期的観点で行われる一斉の協調的な環境活動は貴重な情報共有の基盤として機能しています。清流・環境対策部会は全県的な事業として、「身近な川や水辺の健康診断」、「美しいやまがたクリーンアップ・キャンペーン」、「ゴミ拾いはスポーツだ！ スポ GOMI 大会」、「海岸漂着物回収体験プログラム」などを継続的事业として実施しています。

私たちは今、過去の歴史に見られないほどの変化の激しい、また、多様な価値観が併存する時代を生きています。その中で、これまで継続してきた環境学習、環境教育、水質保全、生態系保護、文化継承などのプログラムを未来に向けて維持する必要があります。大きなうねりの中で、自ら考え自らの意思で選択し適応していかなければなりません。新たな課題に対してチャレンジしつつ、次の世代への橋渡しを進めていきたいと思ひます。

美しい山形・最上川フォーラム
清流・環境対策部会長 菅原 幸司



目次

- 1 … はじめに・目次
- 2 … 美しいやまがた
クリーンアップ・キャンペーン
- 6 … クリーンアップ他団体との
コラボレーション
- 7 … 身近な川や水辺の健康診断
- 31 … 河川水質マップ



美しいやまがたクリーンアップ・キャンペーン

「美しいやまがたクリーンアップ・キャンペーン」とは？

1. 目的

どこに、どんなゴミが、どれくらい落ちているのかを知ることから始め、何が原因となっているのかをみんなで考えることで、生活の中でゴミを減らす工夫をするとともに、不法投棄などをさせない社会の仕組みをつくるために実施します。

3人以上のグループなら、誰でも簡単に参加できます。

2. 内容

【期 間】 毎年10月まで

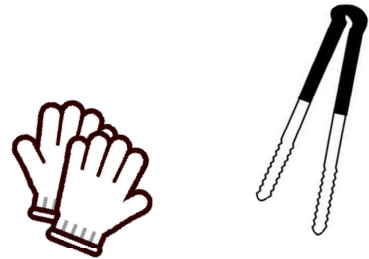
※令和4年度も新型コロナウイルス感染症対策等のため期間を延長、通年参加可能とし実施しています。

(期間中、好きな日時、好きな場所を選んで参加できます。)

【活 動 内 容】 散乱ゴミの回収・調査(種類や数)を行い、データカード(調査記録用紙)を作成し事務局へ報告します。調査結果をもとに報告資料を作成し、ホームページに掲載いたします。クリーンアップ全国事務局を通じて、全国レベル、国際レベルの研究データとしても活用されます。さらにホームページ上「最上川環境マップ」へデータを掲載しています。

【参 加 の 流 れ】 参加費は無料。活動経費を支援いたします。

- ①お申込み
- ②データカード、マニュアル、請求書が届く。
- ③クリーンアップ活動
- ④結果報告(データカードを提出)
- ⑤活動経費支援(保険等経費として3千円)



【準 備 す る も の】 筆記用具、ゴム手袋や軍手・ゴミバサミ、ゴミ回収用の袋、カメラ(記録用)、雨具、長靴、帽子など

3. 令和4年度実績 (令和4年12月末日現在)

【実 施】 68グループ、797人

【回収したゴミの合計数】 10,448個(詳細は次ページ以降)



クリーンアップ実地箇所別データ

令和4年度 参加団体一覧 (令和4年12月末日現在)

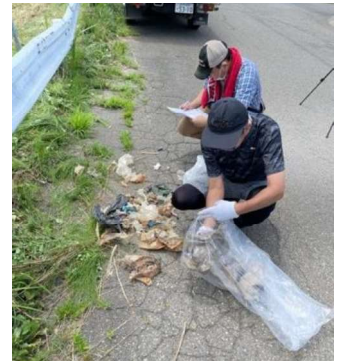
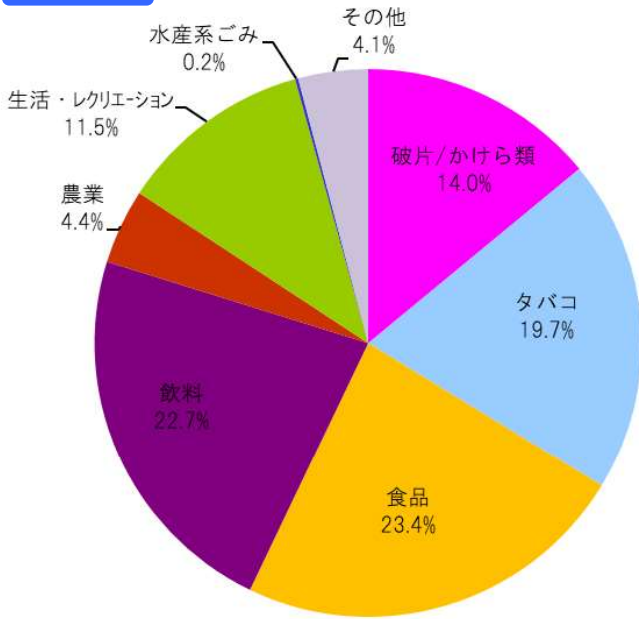
調査地域	グループ名	調査地点名
置賜	米沢松岬ライオンズクラブ①	松川河川敷
	米沢松岬ライオンズクラブ②	鬼面川河川緑地
	清流吉野川を守る会	吉野川
	川をきれいにアザラシよぼう『お〜いタマちゃんクラブ』	新田橋下流
	長井高校①	長井桜大橋下
	長井高校②	長井桜大橋下
	沼澤ファミリー	下山地内 つぶて石
	スポGOMI鮎貝大会	鮎貝駅周辺
	かわせみ会①	大字夏茂
	かわせみ会②	JR鉄橋～千代田橋
	米沢松川ライオンズクラブ	最上川河川敷
	米沢中央ライオンズクラブ	松川河川敷(最上川上流河川緑地公園)
	米沢ライオンズクラブ	松川河川敷(最上川上流河川緑地公園)
	美しい山形最上川フォーラム①	つぶて石
美しい山形最上川フォーラム②	白川合流点	
村山	村山犬川と親しむ会ABチーム	村山犬川
	村山犬川と親しむ会Bチーム	村山犬川富の中2丁目
	村山犬川と親しむ会Aチーム	村山犬川富の中4丁目地先右岸/吉原3丁目地先左岸
	安藤ハザマ協力会	馬見ヶ崎川河川敷(ジャバ付近)
	大寺ふるさと守り隊	山辺町大寺地内小鶴沢川
	モガミフーズ株式会社	最上川グリーンパーク内
	RAINBOWミーティング①	千歳橋～二口橋
	RAINBOWミーティング②	万歳橋周辺
	㈱テトラス	馬見ヶ崎川白川橋右岸
	山形県立霞城学園高等学校Ⅲ-I	霞城セントラル周辺、霞城公園掘付近
	ソナタ	馬見ヶ崎川 山形大橋周辺
	三郷堰土地改良区	三郷堰頭首工
	山形県立左沢高等学校	テルメ柏陵東「おしん筏下りロケ地」付近
	山形市立第一小学校6学年	唐松観音下周辺
	竜山川をきれいにし隊	竜山川河川敷
	山形中央ライオンズクラブ	馬見ヶ崎川 山形大橋上流付近
	No Pla☆アクション①	チェリーランド河川敷周辺
	No Pla☆アクション②	釈迦堂河畔広場
	天童市立長岡小学校①	創学館高校の裏
	天童市立長岡小学校②	山形県総合運動公園
	天童市立長岡小学校③	南部公園
	天童市立長岡小学校④	和久井公園
	美しい山形最上川フォーラム③	カヌーランド近辺
	美しい山形最上川フォーラム④	三郷堰頭首工
	美しい山形最上川フォーラム⑤	最上川河川敷
	美しい山形最上川フォーラム⑥	豊栄床固め
	美しい山形最上川フォーラム⑦	寒河江川合流点
	美しい山形最上川フォーラム⑧	左岸無提部118.371k
最上	中の川中流愛護会	中の川橋下流350m地内
	大蔵村高校生ボランティア「ぎやらくと」大蔵村青少年育成推進員	大蔵村清水・合海地区
	松町アダプトの会	松橋～ごさげん橋～あじさい橋 指首野川右岸
	新庄北高校 地域探求部	指首野川
鮭川村高校生ボランティアサークル「SAKEKKO」	鮭川豊田橋豊田橋せいのりゅうさけまるひろば庭付河川公園	
庄内	酒田山王ライオンズクラブ	宮野浦海岸駐車場付近
	酒田市立平田小学校4年生	新井田川(平田橋荻島橋周辺)
	酒田光陵高等学校ボランティア部	最上川河川敷
	心のふるさと新井田川の会	新井田川左岸新橋1～北新橋2丁目地内
	酒田みなとライオンズクラブ	酒田市船番所酒田本港緑地公園
	No Pla☆アクション③	由良海岸入口
	鶴岡鶴陵ライオンズクラブ①	内川開運橋下流左岸、右岸
	鶴岡鶴陵ライオンズクラブ②	内川ほととパーク
	鶴岡鶴陵ライオンズクラブ③	内川ほととパーク
	鶴岡ライオンズクラブ①	上内川橋上流
	鶴岡ライオンズクラブ②	上内川橋～禅中橋
	鶴岡ライオンズクラブ③	内川橋～禅中橋
	酒田ライオンズクラブ	最上川右岸河川敷
	東北環境開発㈱①	日向橋
	東北環境開発㈱②	八幡橋
	東北環境開発㈱③	宝水橋
	チャッカリーズ	赤川河川敷
	佐藤	赤川河口～砂浜
	レクイエム	三瀬海水浴場
	Beautiful Ocean Project	小波渡海水浴場周辺

実施：68 グループ、797 人

(順不同・敬称略)

山形県全体の活動実績

1. 種類



2. 回収されたゴミの内訳

ゴミの種類	個数
▼破片/かけら類	
・硬いプラスチック破片	608
・ポリ袋・シートの破片	368
・発泡スチロール破片	200
・ガラスやせともの破片	290
小計	1,466
▼タバコ	
・吸殻・フィルター	1,881
・パッケージ・包装	113
・使い捨てライター	64
小計	2,058
▼食品	
・フォーク・ナイフ・スプーン	23
・コップ・皿類(紙)	28
・コップ・皿類(プラスチック)	7
・コップ・皿類(発泡スチロール)	6
・ストロー(マドラー含む)	34
・食品のポリ袋(菓子袋など)	851
・食品のプラスチック容器(弁当、プラトレイなど)	264
・食品の発泡スチロール容器(発泡トレイ、カップ類など)	478
・買い物レジ袋	223
・ポリ袋(レジ袋、食品用以外)	371
・紙の袋	158
小計	2,443

ゴミの種類	個数
▼飲料	
・飲料ペットボトル	818
・飲料びん	208
・飲料缶	653
・飲料紙パック	161
・カップ型飲料容器	69
・飲料ペットボトルのキャップ	306
・飲料びんの金属キャップ	64
・その他のプラスチックのふた・キャップ※飲食のみ	92
・6パックホルダー	0
小計	2,371
▼農業	
農業系ごみ(ポット・肥料袋・シート等)	462
小計	462
▼生活・レクリエーション	
・プラスチック・洗剤ボトル(洗剤、シャンプーなど)	282
・スプレー缶・カセットボンベ	69
・プラスチックのふた・キャップ※飲食以外	96
・衣服類	51
・くつ・サンダル	36
・おもちゃ	20
・電池	6
・ロープ・ひも	129
・その他の生活用品(筆記用具、かばん、タオル、ビデオなど)	124
・シート類	20
・花火	356
・ボール	9
・風船	0
小計	1,198

ゴミの種類	個数
▼物流・医療	
・荷造り用ストラップバンド	0
・プラスチック・発泡梱包材	0
・注射器	0
小計	0
▼水産系ごみ	
・釣り糸	17
・ルアー	2
・ウキ、フロート、ブイ	0
・カキ養殖用パイプ	0
・カキ養殖用まめ管	0
小計	19
▼その他	
・その他	431
小計	431



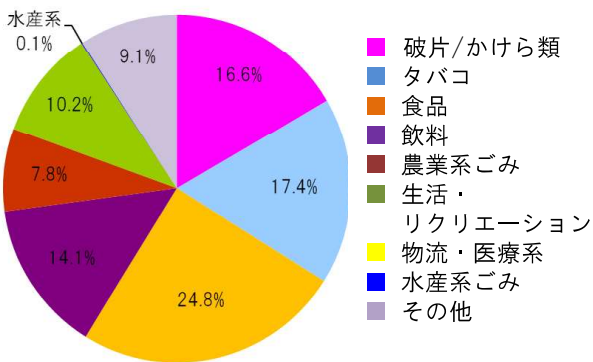
合計
10,448個

※クリーンアップ・キャンペーンで使用したデータカードの内容を表しています。

地域別活動実績

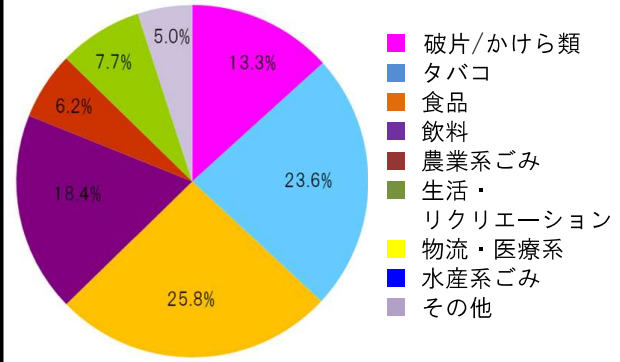
置 賜

- 参加団体……………15 団体
- 参加人数…………… 219 人
- 拾ったゴミの数 ……1,793 個
- ワースト3
 - ① 吸殻・フィルター……………299 個
 - ② 食品のポリ袋（菓子袋など）…208 個
 - ③ その他……………164 個



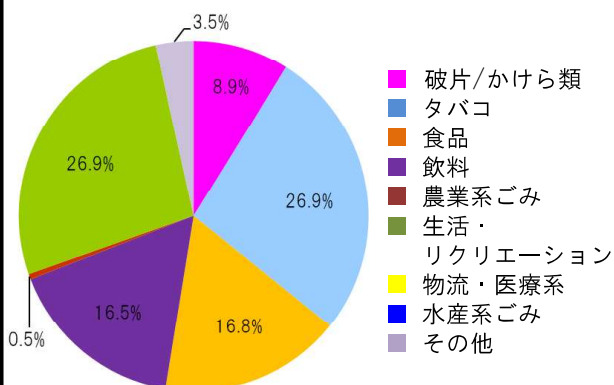
村 山

- 参加団体……………28 団体
- 参加人数…………… 326 人
- 拾ったゴミの数…………… 4,587 個
- ワースト3
 - ① 吸殻・フィルター……………1,022 個
 - ② 食品のポリ袋（菓子袋など）…395 個
 - ③ 農業系ごみ……………285 個



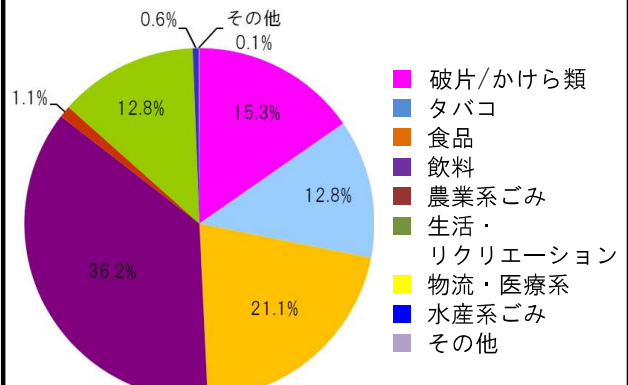
最 上

- 参加団体…………… 5 団体
- 参加人数……………82 人
- 拾ったゴミの数…………… 1,004 個
- ワースト3
 - ① 花火……………243 個
 - ② 吸殻・フィルター……………232 個
 - ③ 食品のポリ袋（菓子袋など）… 80 個



庄 内

- 参加団体……………20 団体
- 参加人数…………… 170 人
- 拾ったゴミの数……………3,064 個
- ワースト3
 - ① 飲料ペットボトル……………456 個
 - ② 飲料缶……………330 個
 - ③ 吸殻・フィルター……………328 個



※四捨五入による端数処理のため、割合の合計が100%にならないことがあります。

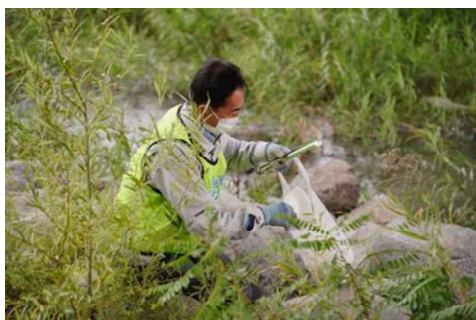
クリーンアップ他団体とのコラボレーション

ゴミを拾うだけでなく、その発生源に目をむけてもらうことや、クリーンアップ活動の中心となっていく人々を育てていくことを目的に、様々な団体が河川や水辺で行う活動とのコラボレーションを行っています。この活動を通じて、いろいろな世代・業種の異なる社会人同士など、普段関わることのない人たちとの新たな交流の場となることも期待しています。

安藤ハザマ協力会東北支部 山形地区安全衛生協議会

- ◆開催日 令和4年10月5日（水）
- ◆開催場所 山形市馬見ヶ崎川 河川敷（ジャバ付近）
- ◆参加人数 42名

毎年継続して取り組んでいただいておりますが、4年度もスポ GOMI 大会とあわせて開催されました。川の中や草むらなど、いつも見えにくい場所から不法投棄ゴミ等の大きなものからビニール袋、プラスチック容器など丁寧に回収していただきました。



身近な川や水辺の健康診断

県内一斉水環境調査「身近な川や水辺の健康診断」とは？

1. 目的

「身近な川や水路の水質が知りたい」という県民のみなさまの声に応えるため、参加しやすく、わかりやすい水質調査を平成14年度から毎年実施してまいりました。この調査は県内一斉にみなさまの地域を流れる河川の水質やその水辺の環境を、簡単な水質調査キットを使って調べることにより、河川への関心を深め、関わりを理解し、水辺の環境保全や改善へ向けた取組みにつなげていこうとするものです。

調査結果は報告書等をホームページで公表し、流域全体での情報共有や、地域ごとの課題解決のための材料として活用されることが期待されます。

2. 内容

【一斉調査期間】 毎年6月上旬の1週間 ※授業や部活動で実施する場合は8月下旬頃まで

【調査日時・調査実施箇所】 参加グループごとに期間内で日時を決め、調査河川や調査地点を自由に選び調査します。河川のほか、用排水路や湖沼・ため池などの調査を行う場合は事前に管理者の了解を得てください。

【調査内容】 ①パックテスト（簡易水質検査器材）を使った水質検査 6項目



②透視度計（1 m）による透視度測定

③水辺環境（ゴミや動植物などのようす）の簡単な目視調査

④水生生物調査（希望する団体のみ）

3. その他

【参加対象者】 大人から子どもまで、誰でも参加できます。個人はもちろん家族、学校、NPO、職場などでの申し込みも歓迎です。ただし、小さなお子さんが参加する場合は、大人による十分な監視指導体制の確保が必要です。

【参加費】 無料です。調査に必要なパックテスト器材は支給し、測定機器は貸し出しを行います。

【準備するもの】 筆記用具、参加者名簿、カメラ、ビニール袋（ゴミ袋）、紙コップ、温度計、メジャー、時計（ストップウォッチ）、空のペットボトル（1ℓ以上のもの）、雨具、長靴、帽子など。

4. 令和4年度実績

調査結果一覧は当フォーラムホームページにて公開中です。

【期間】 6月4日（土）～10月21日（金）（※新型コロナウイルス感染症の影響や天候不順などの状況に対応し、安心安全に実施していただけるよう期間を延長）

【申込】 84団体・256箇所・1,279名（参考R3年度72団体・205箇所・1,212名）

【実施】 80団体・252箇所・1,261名（参考R3年度67団体・200箇所・1,272名）

※「身近な川や水辺の健康診断」の実施は、一般社団法人全国浄化槽団体連合会の「水環境保全助成事業」の助成を受けております。

調査結果についての留意点

この調査は、パックテスト（簡易水質検査器材）と透視度計を使い、地域のみなさまから調査していただいています。結果の読み取りに個人差が生じることや、水自体も採水場所や時期、気象条件などによって変化しますので、この測定結果はあくまで水質の傾向を知る目安と考えてください。

パックテストについて

パックテストはポリエチレンのチューブでできていて、中に試薬が入っています。

【使い方】

- ①チューブ先端の栓を引き抜き、調べたい水をスポイトのように吸い込みます。
- ②時間がたつと試薬が溶けて水の色が変化します。
- ③項目ごとに決められた時間で標準色(比色カード)と比べて濃度を判定します。



【特徴】

利点

誰でも、簡単かつ安全に調査することができ、結果もその場で分かります。学校や社会教育の場でも教材として使われています。

欠点

濃度の読み取りに個人差が生じることがあります。
細かい数値が読み取れないことや誤差を生じさせる妨害物質が多いため公式の測定値としては認められていません。

※この調査では、測定の精度を高めるために、同じ地点について同じ項目を3回測定し、その平均を算出したものを結果とします。さらに、分析機関の方々にご協力いただき、パックテストと並行して公定法による測定分析結果（P29）のご提供をいただいています。

透視度測定について

透視度は水の透き通りの度合いを見るもので、透視度計は目盛りの付いた透明の管です。

【使い方】

- ①管の中に計測する水を入れます。
- ②上からのぞきながら下に付いている栓を開き少しずつ水を抜き、底にある2重十字線がはっきりと見えたときの水の高さ（cm）を測ります。
その高さが透視度になり、水が濁っているほど透視度は小さくなります。

【特徴】

利点

短時間に測定できます。

欠点

測定場所の明るさや水の色によって、読み取りに個人差が生じることがあります。



水質検査項目の説明

水素イオン濃度(pH)

- 酸性かアルカリ性かの程度を0から14までの数値で表したもので、水素イオン濃度を表す単位です。ピーエイチ(又はペーハー)と読みます。
- pH7が中性で、数値が小さいほど酸性が強く、数値が大きいほどアルカリ性が強いことを示します。
- 川のpHは、通常6~8程度です。また、一般にpH5.6以下の雨を酸性雨といいます。

化学的酸素要求量(COD: Chemical Oxygen Demand)

- 水中の有機物を薬品で分解したときに消費(要求)される酸素の量。
- この数値が大きいほど水中に有機物が多く、汚れていることを表します。
- きれいな川のCOD値は0~2mg/Lくらいです。

アンモニア性窒素(NH₄⁺-N)

- 生物の死骸やし尿が分解する過程で発生する物質。
 - 畜産排水や生活排水などが流れ込むと、水中のアンモニアが増えます。
 - アンモニアは微生物や酸素の働きで、亜硝酸から硝酸へと変化するため、検出された場合は調査地点の近くで汚染があったか、汚染して間もないことが推定できます。
 - 河川の上流水や湧水の数値の目安は0.05mg/L、雨水は0.1~0.4mg/L、河川の下流水は0.5~5mg/L、下水は5mg/L以上です。
- ※「性」は、「体」あるいは「態」と表現する場合があります。以下同じです。

亜硝酸性窒素(NO₂⁻-N)

- アンモニアが水中で変化して、亜硝酸性窒素となります。
- 亜硝酸が検出されれば、近くに汚染源があることを意味します。
- 河川の上流水の数値の目安は0.0018~0.03mg/L、河川の下流水は0.09mg/Lです。

硝酸性窒素(NO₃⁻-N)

- 不安定な亜硝酸性窒素が変化して、安定した硝酸性窒素になります。
- 閉鎖性水域(湖沼や湾など)では、濃度が高いと藻やプランクトンの異常発生の原因になります。
- 雨水の数値の目安は0.2~0.4mg/L、河川の上流水は0.2~1.0mg/L、河川の下流水は2.0~6.0mg/Lです。

リン酸性リン(PO₄³⁻-P)

- 生物の体が分解されるときに出るほか、生活排水や化学肥料などが流れ込むことでも増えます。
- 雨水や河川の上流水の数値の目安は0.05mg/L以下、河川の下流水は0.1~1.0mg/Lです。

(参考:だれでもできるパックテストで環境しらべ(合同出版))

調査データの評価基準

この報告書では、調査結果を総合的にわかり易く表すために、清流指標「水辺診断書」による評価を行っています。評価方法は、以下の5項目についてそれぞれの項目が20点満点、合計100点満点とし、五角形のレーダーチャートで表します。

1 きれいさ～有機汚濁からみた指標（COD）

- * CODのパックテストにより得られた測定値を用いて、右表のとおり得点化。
- * パックテストの結果が低い方がきれいな水で、得点が高くなります。

得点	パックテスト濃度(mg/L)
20	$COD \leq 2$
15	$2 < COD \leq 4$
10	$4 < COD \leq 6$
5	$6 < COD \leq 8$
0	$8 < COD$

2 きれいさ～藻類繁殖に関する栄養塩類からみた指標（窒素、リン）

- * 窒素とリンは、それぞれ10点満点として合計20点満点とします。

- ◆ 窒素は、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素の合計値について、下表のとおり得点化。

得点	パックテスト濃度合計値(mg/L)
10	$N < 0.4$
8	$0.4 \leq N < 1$
6	$1 \leq N < 2$
4	$2 \leq N < 5$
2	$5 \leq N < 10$
0	$10 \leq N$

- ◆ リンは河川における実際の濃度を考慮し、リン酸性リンのパックテストの濃度区分に応じて、下表のとおり得点化。

得点	パックテスト濃度(mg/L)
10	$P < 0.02$
8	$0.02 \leq P < 0.05$
6	$0.05 \leq P < 0.1$
4	$0.1 \leq P < 0.2$
2	$0.2 \leq P < 0.5$
0	$0.5 \leq P$

3 透明さ（透視度）

- * 濁り成分によって左右される透明さを透視度の測定値を用いて、右表のとおり得点化。
- * 透視度の結果が高いほど澄んだ水であり、得点が高くなります。

得点	透視度
20	$100 \leq \text{透視度}$
15	$60 \leq \text{透視度} < 100$
10	$30 \leq \text{透視度} < 60$
5	$10 \leq \text{透視度} < 30$
0	$\text{透視度} < 10$

4 水の様子

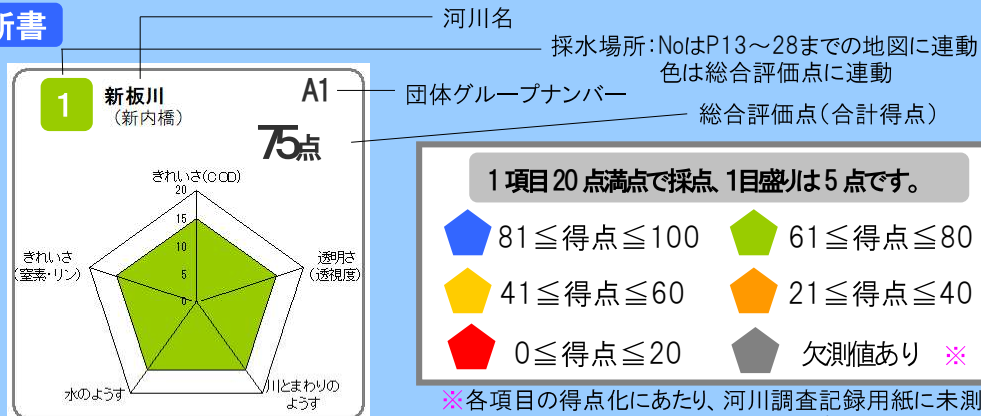
- * 水のおい、油膜、泡立ち、浮遊ごみの4項目は各5点満点で、その合計値(20点満点)を水のおいとする得点とします。

5 川とまわりの様子

- * 川の流れる様子、水辺の散乱ゴミ、川の中の生きもののすみ場、水辺の生きもののすみ場の4項目は各5点満点で、その合計値(20点満点)を川とまわりのよさとする得点とします。

水辺診断書

(凡例)



- ◆ 「水辺診断書」は、公益社団法人山形県水質保全協会の協力を得て作成しています。◆

調査実施グループ一覧

参加団体 所在地域	団体 No	調査者(グループ)名	調査箇所 市町村名	河川名	調査地点名	地点数
置賜	A1	水辺のわらしっ子広場	長井市	置賜白川	白川橋上流50m右岸/白川橋下流右岸	3
			長井市	最上川(松川)	白川松川合流付近左岸	
	A2	共立社西置賜生協	長井市	最上川	伊佐沢 松川橋	3
			飯豊町	置賜白川	小白川 中郷橋	
			長井市	置賜野川	平山 平泉橋	
	A3	株式会社置環 置賜事業所	高畠町	最上川	糠野目橋/夏日橋	5
			川西町	最上川	下田橋	
			高畠町	鬼面川	吉島橋	
			高畠町	吉野川	築場橋	
	A4	高畠町環境アドバイザー	高畠町	稲子川	セゾンファクトリー付近	3
			高畠町	砂川	糠野目橋 橋下	
	A5	白鷹町美しい郷づくり推進会議	白鷹町	萩野川	山道バス停東側/稔橋下流150m	8
			白鷹町	荒砥川	称名寺橋上流	
			白鷹町	蒔沢川	蒔沢橋上流	
			白鷹町	貝生川	廻り屋橋下流20m	
			白鷹町	実淵川	高橋下	
			白鷹町	八幡川	八幡澤橋上流	
白鷹町			大鮎貝川	睦橋下		
白鷹町			大鮎貝川	睦橋下		
A6	山形県立置賜農業高等学校	川西町	大川	蓮田橋の下	1	
A7	山形県飯豊少年自然の家	長井市	置賜野川	ふれあいの水辺河川公園付近 (※10班が同一地点付近を調査)	10	
A8	米沢市立松川小学校	米沢市	最上川(松川)	海老沢川橋(※5班が同一地点を調査)	10	
		米沢市	最上川(松川)	万里橋(※5班が同一地点を調査)		
A9	和田懇話会	高畠町	砂川	相沢橋	1	
A10	川西町立大塚小学校 4年生	川西町	元宿川	元宿橋(※4班が同一地点を調査)	4	
A11	長井高校 探求科学部	長井市	最上川	さくら大橋下	1	
A12	ケミコン山形株式会社 長井工場	長井市	置賜野川	清水町パークゴルフ場西側/谷地橋 /フラワー長井線陸橋南側/野川橋	4	
A13	米沢興譲館高等学校 コアスーパーサイエンスクラブ	米沢市	最上川	赤崩 直江石堤公園/芳泉町 新大橋付近	3	
		米沢市	堀立川	笹野 原口橋周辺		
A14	長井市立長井小学校	長井市	木蓮川	片田町	1	
A15	山形県立米沢東高等学校 科学部	米沢市	鬼面川	広幡成島 松ヶ根橋付近	2	
		米沢市	最上川(松川)	福田町 万里橋付近		
A16	三沢東部小SDGs班	米沢市	綱木川	下窪橋直下右岸	1	
A17	三沢東部小文化クラブ	米沢市	大樽川	塔之原橋下流30m右岸	1	
村山	B1	日本大学山形高等学校 生物部	山形市	滑川	高速道路下/明神前 唐松観音	2
	B2	大寺ふるさと守り隊	山辺町	小鶴沢川	八幡橋下流50m/観音寺橋下流120m	2
	B3	日本環境科学株式会社	山形市	須川	門伝大橋下	1
	B4	株式会社テトラス	山形市	竜山川	元木橋下流右岸	1
	B5	株式会社山形環境エンジニアリング	天童市	倉津川	窪野目地区内の橋	2
			河北町	寒河江川	溝延橋	
	B6	村山市立富並小学校	村山市	富並川	富並川鮭ふ化場近く(里橋)	1
	B7	山形県環境科学研究センター	村山市	大沢川	道田橋/江迎橋	4
			村山市	農業用水路	江迎橋から100m上流	
			村山市	大旦川	三沢橋	
	B8	一般財団法人山形県理化学分析センター	山形市	馬見ヶ崎川	松留砂防堰堤下/万歳橋/諏訪橋	3
	B9	公益社団法人山形県水質保全協会	東根市	村山野川	野田橋下50m左岸	3
			東根市	白水川	蟹沢橋下50m左岸/松沢橋下50m右岸	
	B10	山形大学SCITAセンター	山形市	馬見ヶ崎川	双月橋200m上流	5
			山形市	宮町堰	宮町取水口横	
			山形市	八ヶ郷堰	緑町四郵便局前	
			山形市	御殿堰	小白川2丁目バス停横	
			山形市	笹堰	山形大学理学部北	
	B11	NPO法人環境ネットやまがた	山形市	竜山川	冠橋付近	1
B12	山形県立霞城学園高等学校 生物班	山形市	霞城公園堀	二の丸南大手門東側	1	
B13	産業技術短期大学校 土木エンジニアリング科	山形市	馬見ヶ崎川	双月橋(※4班が同一地点を調査)	4	
B14	左沢高校 化学選択者	大江町	最上川	テルメ伯陵東「おしん」復下りロケ地付近 (※2班が同一地点を調査)	4	
		大江町	月布川	大江町ふれあい会館南 最上川合流付近 (※2班が同一地点を調査)		
B15	NPOひがしね	東根市	白水川	元東根 柳町橋下流	1	
B16	寒河江市立三泉小学校 第4学年	寒河江市	寒河江川	寒河江橋下(※3班が同一地点を調査)	3	
B17	山形大学附属小学校	山形市	馬見ヶ崎川	あたご橋下流20m	1	
B18	尾花沢市立福原小学校	尾花沢市	小野尻川	野尻橋付近(※4班が同一地点を調査)	8	
		尾花沢市	丹生川	ふれあい広場下流(※4班が同一地点を調査)		
B19	山形東高校理数探求科	山形市	馬見ヶ崎川	愛宕橋上流50m左岸(※2班が同一地点を調査) /愛宕橋上流20m右岸/愛宕橋下流20m右岸 /双月橋下流10m付近左岸 (※2班が同一地点を調査) /双月橋下流20m右岸/双月橋下流約50m右岸 /馬見ヶ崎公園橋下流50m付近右岸 (※2班が同一地点を調査) /馬見ヶ崎公園橋下流50m付近左岸 /馬見ヶ崎橋下流100m左岸	12	

参加団体 所在地域	団体 No	調査者(グループ)名	調査箇所 市町村名	河川名	調査地点名	地点数
村 山	B20	ソナタ	山形市	馬見ヶ崎川	山形大橋付近	1
	B21	津山の自然を守る会	天童市	倉津川	古貫津橋/湯の上橋/関の上橋	4
			天童市	正法寺川	十二の木橋	
	B22	山形市立第一小学校 6年有志	山形市	滑川	坊原	1
	B23	村山市立大久保小学校	村山市	千座川	大久保小学校グラウンド南側 (※3班が同一地点を調査)	3
	B24	村山市連合婦人会	村山市	千座川	向田橋	1
	B25	長谷川	山形市	馬見ヶ崎川	小白川町五丁目 かじか公園北側	1
	B26	城戸口	山形市	藤沢川	藤沢川橋上流約300m/東古館橋	2
	B27	ぶらいべえとくらぶ・太陽・そうご	尾花沢市	牛房野川	ぼたるの里(旧牛房野小)前	1
	B28	チームRK	寒河江市	沼川	西寒河江駅近く 沼川開始地点 /陸橋下 寒河江温泉からの排水流入前 /沼川橋 寒河江温泉からの排水流入後 /本橋橋 東寒河江第2公園近く/北橋 本橋地区 /最上川合流直前 排水機場近く	6
	B29	西川町立西川小学校 6年生	西川町	寒河江川	西川小学校裏	1
	B30	楯山小学校 3年生	山形市	高瀬川	人生の楽園近く	1
	B31	天童市立成生小学校	天童市	押切川	大清水橋(※2班が同一地点を調査)	2
	B32	村山犬川探検隊	山形市	村山犬川	吉原橋150m上流(吉原西公園北側)	1
	B33	東海大学山形高等学校 科学部	山形市	松尾川	半郷橋より上流20m	2
			山形市	鳴沢川	水天宮橋付近	
	B34	山形県立上山明新館高等学校 科学部	山市	須川	北町付近 泉川橋上流	5
			山市	前川	二日町 八幡橋付近/北町付近 泉川橋上流	
			山市	湯尻川	北町本町 線路の直下	
山市			荒町川	二日町 八幡橋直下		
B35	沼川水環境改善連絡協議会	寒河江市	沼川	新橋下流20m地点/沼川1号橋上流20m地点	2	
B36	長瀬・二の堀を愛する会	東根市	長瀬二の堀	長瀬 学校堀/中橋堀/下堀/西堀/お蔵前堀 /弘法の井戸(近隣民間井戸)	6	
B37	山形大学附属小学校 4年3組	山形市	馬見ヶ崎川	愛宕橋上流約100m付近	1	
最 上	C1	千門町堂の会	新庄市	指首野川	城西町 新庄小西側/指首野川橋下流50m	2
	C2	升形川に親しむ会	新庄市	升形川	薬師堂橋下10m右岸/乱場堂橋上流10m右岸 /新米橋下流10m右岸/下田橋下流80m右岸	4
	C3	神室工業株式会社	真室川町	真室川	高沢橋上流右岸50m付近	2
			真室川町	金山川	安久土橋上流右岸100m付近	
	C4	桜町アダブの会	新庄市	指首野川	桧橋下流500m右岸	1
	C5	角沢を愛する会	新庄市	新田川	新田川橋上流/新田川橋下流	2
	C6	新庄小学校 5年	新庄市	指首野川	新庄小学校西側(※5班が同一地点を調査) /新庄北高校付近(※5班が同一地点を調査)	10
	C7	中の川中流愛護会	新庄市	中の川	中の川橋下流300m	1
	C8	大蔵村立大蔵中学校	大蔵村	最上川	大蔵橋下流300m	1
	C9	新庄市立日新小学校 5年生	新庄市	升形川	下田橋上流50m左岸(※15班が同一地点を調査)	15
	C10	山形県立新庄神室産業高校	新庄市	升形川	JA新庄市仁間農業倉庫付近	2
新庄市			新田川	角沢橋付近		
C11	新庄市立明倫学園	新庄市	指首野川	桧橋下流500m地点	1	
庄 内	D1	岡部	鶴岡市	黒瀬川	羽黒町 橋東橋	1
	D2	心のふるさと新井田川の会	酒田市	新井田川	舟止橋/富士見橋/浜田橋	3
	D3	酒田市立平田小学校 4年	酒田市	新井田川	大平(※5班が同一地点を調査) /平田橋(※5班が同一地点を調査)	10
	D4	株式会社東北サイエンス	庄内町	最上川	庄内橋	2
			酒田市	最上川	出羽大橋	
	D5	山形県立庄内農業高等学校 (2年、3年選択者)	鶴岡市	藤島川	藤島橋(※同一地点を2回調査)	2
	D6	山形県立庄内総合高等学校 科学部	庄内町	立谷沢川	清川河川公園(最上川との合流点から500m上流) (※同一地点を2回調査)	2
	D7	株式会社理研分析センター	鶴岡市	赤川	本郷橋/羽黒橋	3
			酒田市	赤川	新川橋	
	D8	酒田市立八幡小学校 4年生	酒田市	日向川	弥生橋上流50m(※3班が同一地点を調査) /鳥海橋下(※4班が同一地点を調査) /日向橋下流50m(※4班が同一地点を調査)	11
	D9	鶴岡工業高等専門学校	鶴岡市	内川	天池橋/鶴園橋/大泉橋(橋付近の船着き場) /三次郎橋	4
	D10	株式会社庄内測量設計舎	庄内町	宇津野沢川	京田川合流部から上流60m右岸	2
			庄内町	立谷沢川	JR陸羽西線立谷沢川鉄橋150m上流左岸	
	D11	東北環境開発株式会社	酒田市	日向川	日向橋	4
			酒田市	荒瀬川	八幡橋	
酒田市			相沢川	宝水橋		
酒田市			中野俣川	円能寺橋		
D12	山形県立鶴岡工業高等学校 1年環境化学科	鶴岡市	大鳥川	倉沢橋上流100m	1	
D13	鶴岡ライオンズクラブ	鶴岡市	内川	上内川橋	1	
D14	鶴岡鶴陵ライオンズクラブ	鶴岡市	内川	泉町 開運橋	1	
D15	酒田東高校 生物2班	酒田市	荒瀬川	八幡橋上流500m	3	
		酒田市	新井田川	亀ヶ崎一丁目2付近		
		遊佐町	牛渡川	直世荒川57		

合計 80 団体・252 箇所・1,261 名

※グループ名および調査地点名は、提出いただいた河川調査記録用紙に記載されたものを基に掲載しています。

※河川名は添付された地図と地点より調べた上で、河川調査記録用紙に記載していただいたものから訂正している場合もあります。

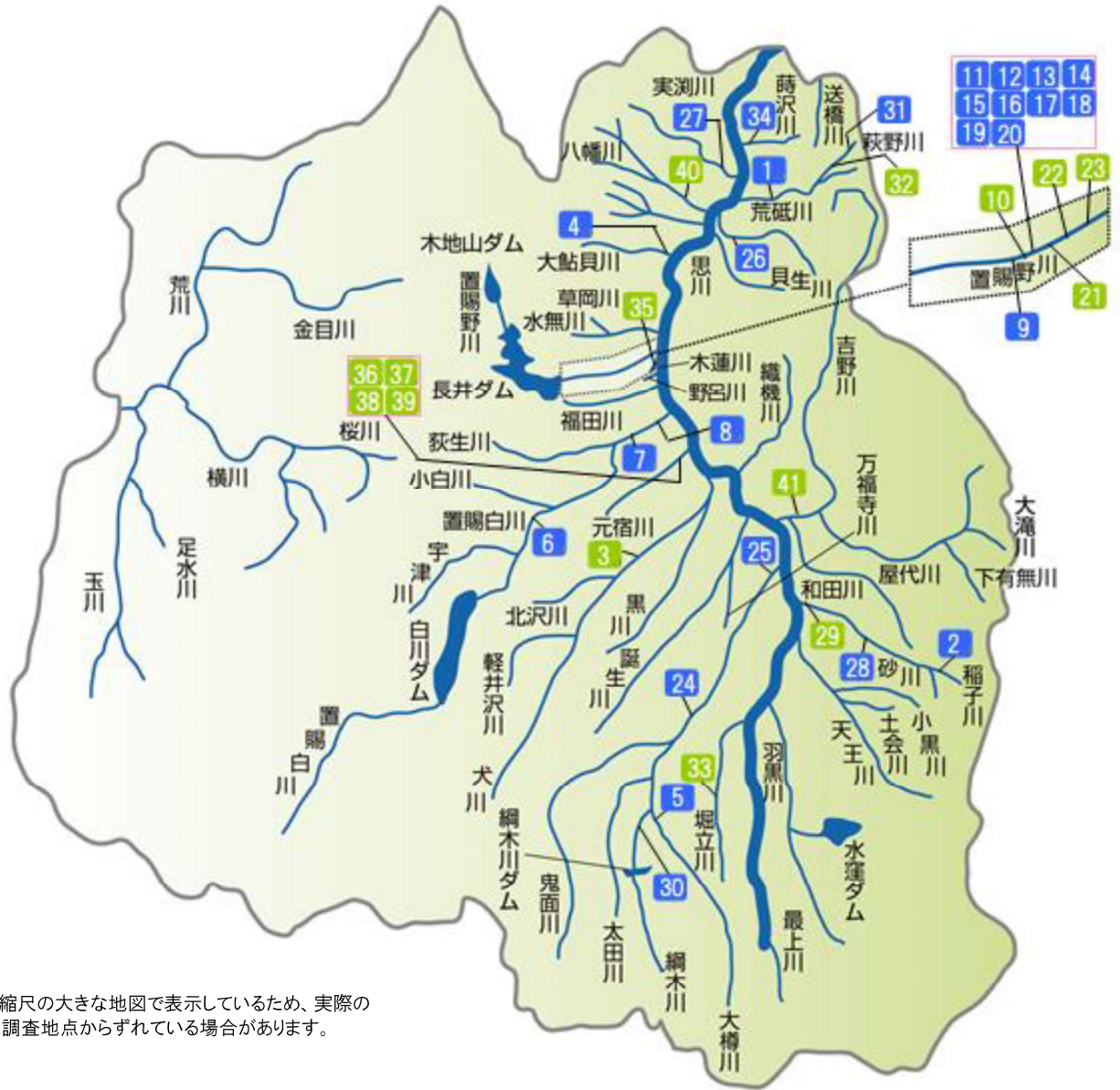
※個人参加者の方は名字のみを掲載させていただきます。

(順不同・敬称略)

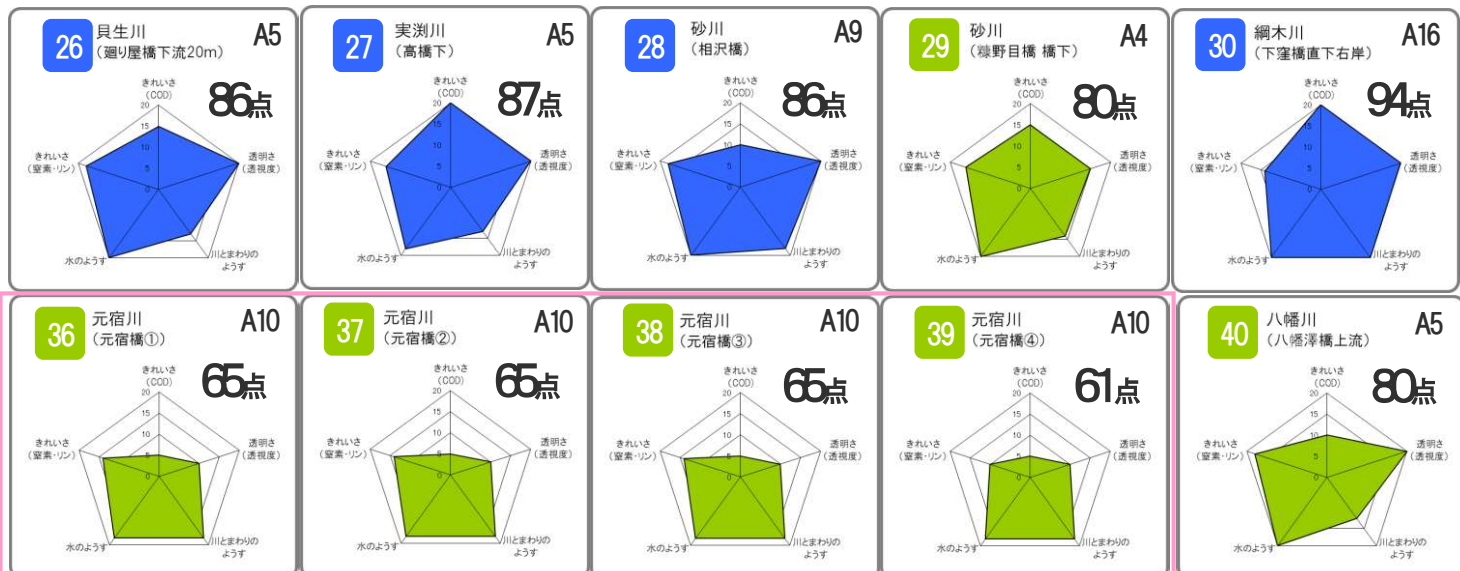
置賜

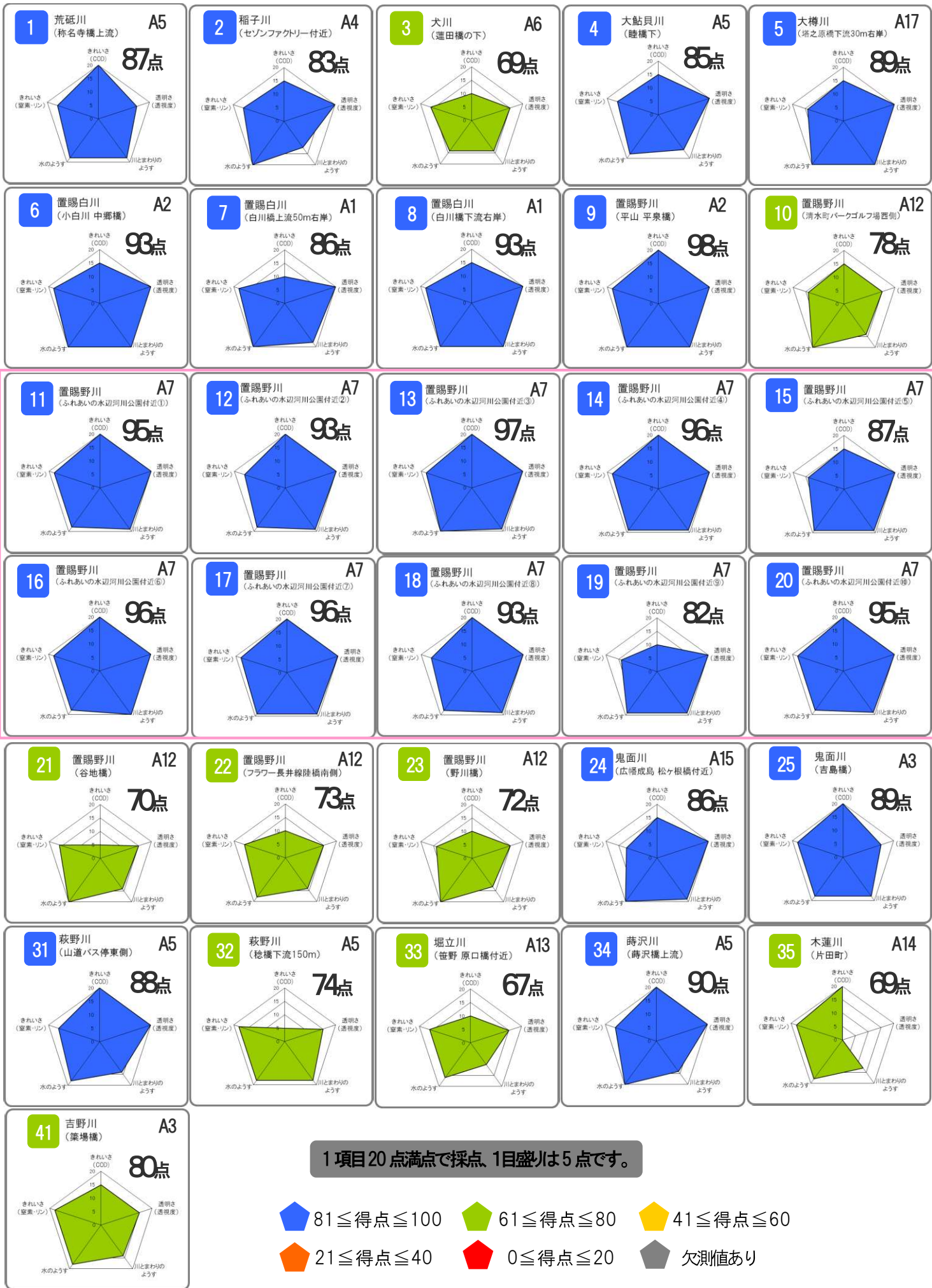
17 団体(延べ 338 人)が
41 地点を調査しました。

※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。



※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。





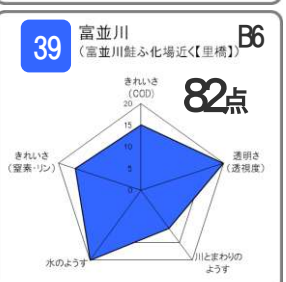
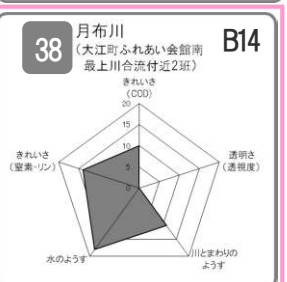
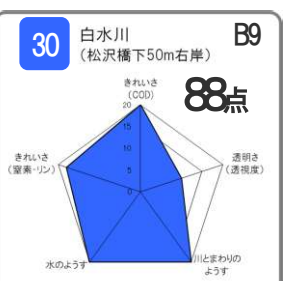
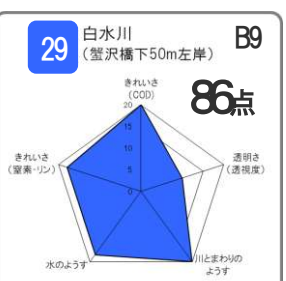
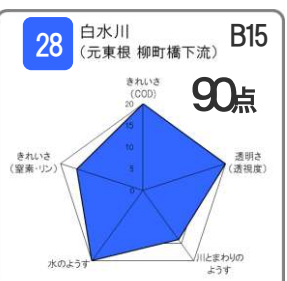
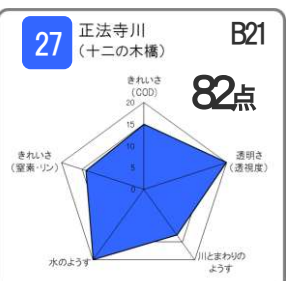
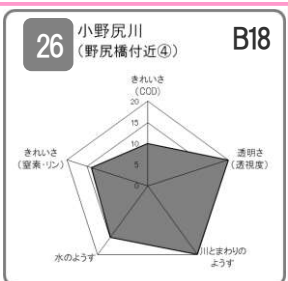
村山(その1)

37 団体(延べ 440 人)が
98 地点を調査しました。

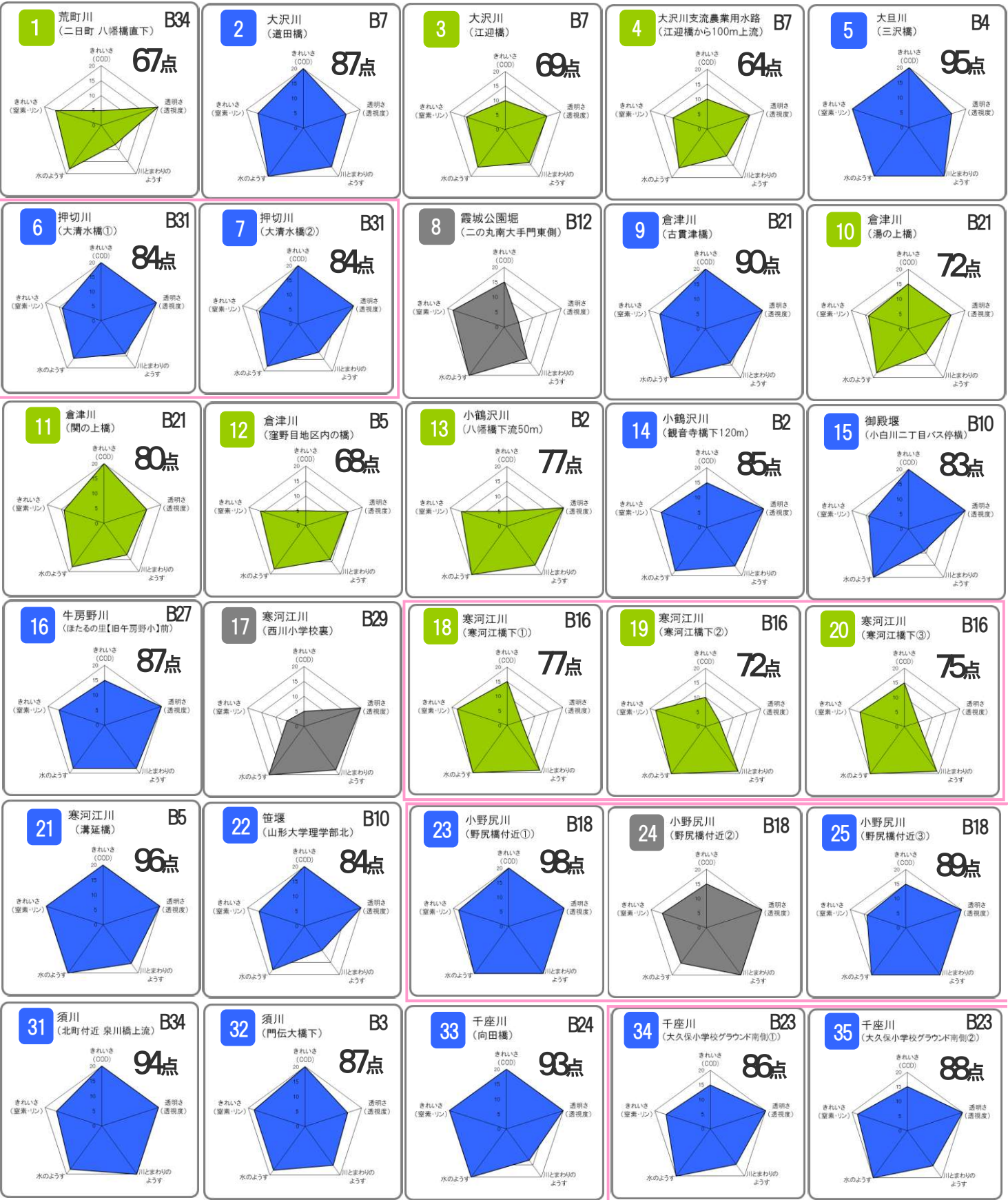
※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。



※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。



※ **40** ~ **67** : その2
 ※ **68** ~ : その3



1項目20点満点で採点、1目盛りは5点です。

- ◆ 81 ≤ 得点 ≤ 100
- ◆ 61 ≤ 得点 ≤ 80
- ◆ 41 ≤ 得点 ≤ 60
- ◆ 21 ≤ 得点 ≤ 40
- ◆ 0 ≤ 得点 ≤ 20
- ◆ 欠測値あり



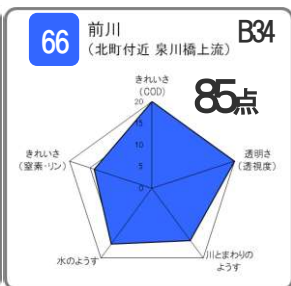
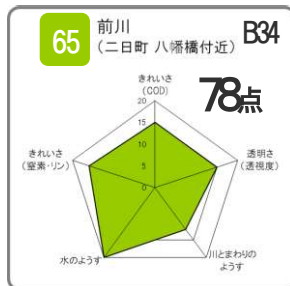
村山(その2)

37 団体(延べ 440 人)が
98 地点を調査しました。

※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。



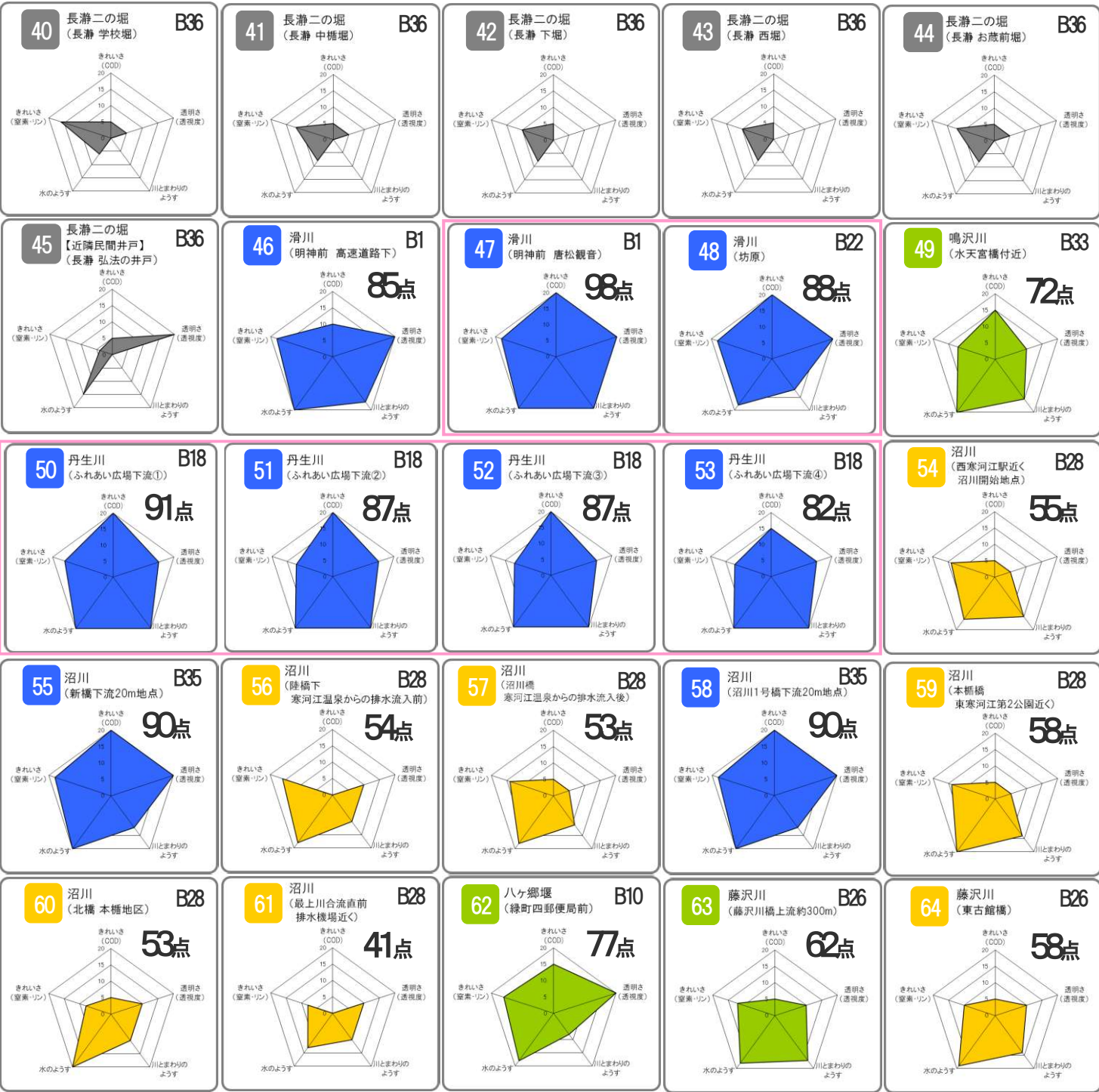
※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。



※ 1 ~ 39 : その1
※ 68 ~ : その3

1 項目 20 点満点で採点、1 目盛りは 5 点です。

- ◆ 81 ≤ 得点 ≤ 100
- ◆ 61 ≤ 得点 ≤ 80
- ◆ 41 ≤ 得点 ≤ 60
- ◆ 21 ≤ 得点 ≤ 40
- ◆ 0 ≤ 得点 ≤ 20
- ◆ 欠測値あり



村山(その3)

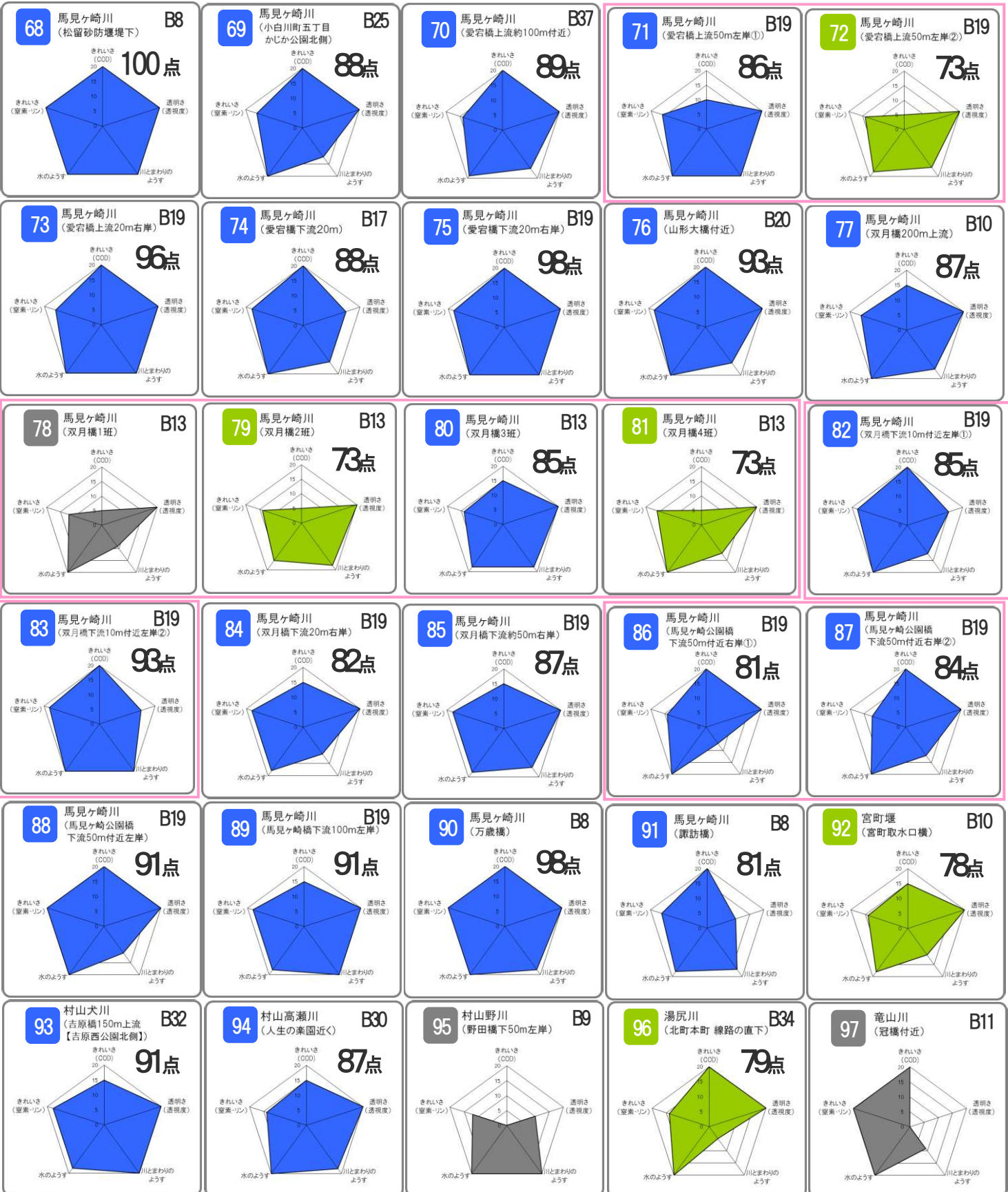
37 団体(延べ 440 人)が
98 地点を調査しました。

※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。



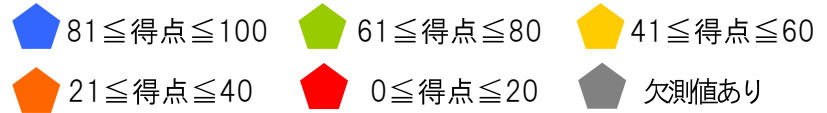
※縮尺の大きな地図で
表示しているため、
実際の調査地点から
ずれている場合が
あります。





※ 1 ~ 39 : その1
 ※ 40 ~ 67 : その2

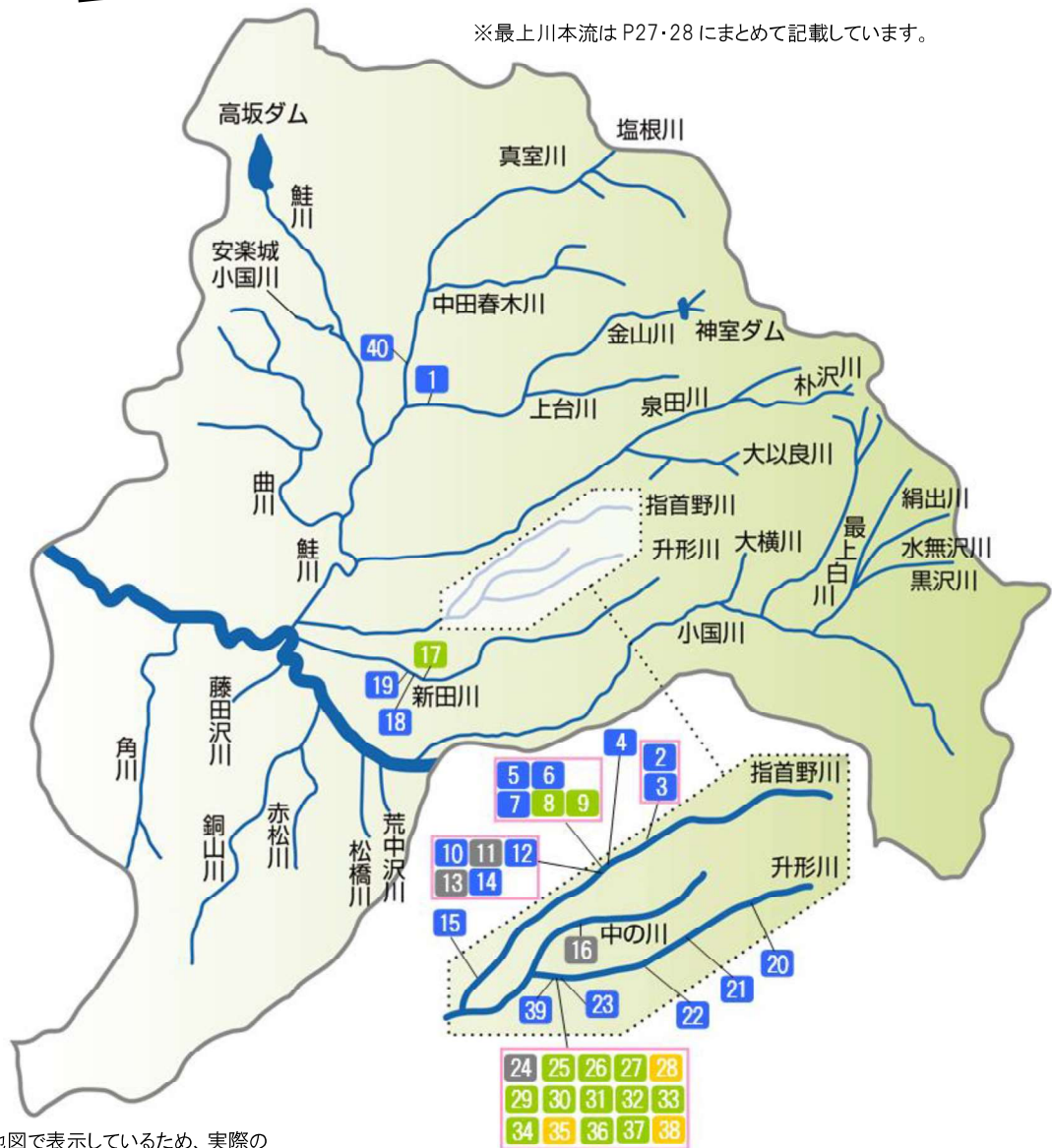
1項目20点満点で採点、1目盛りは5点です。



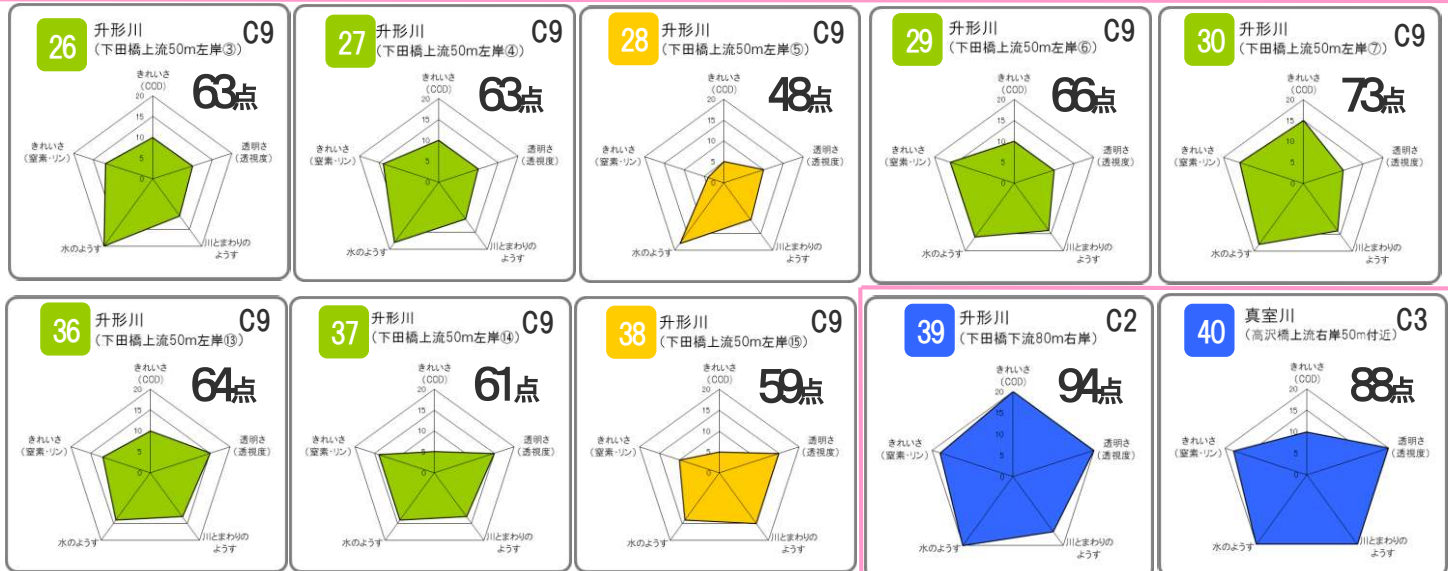
最上

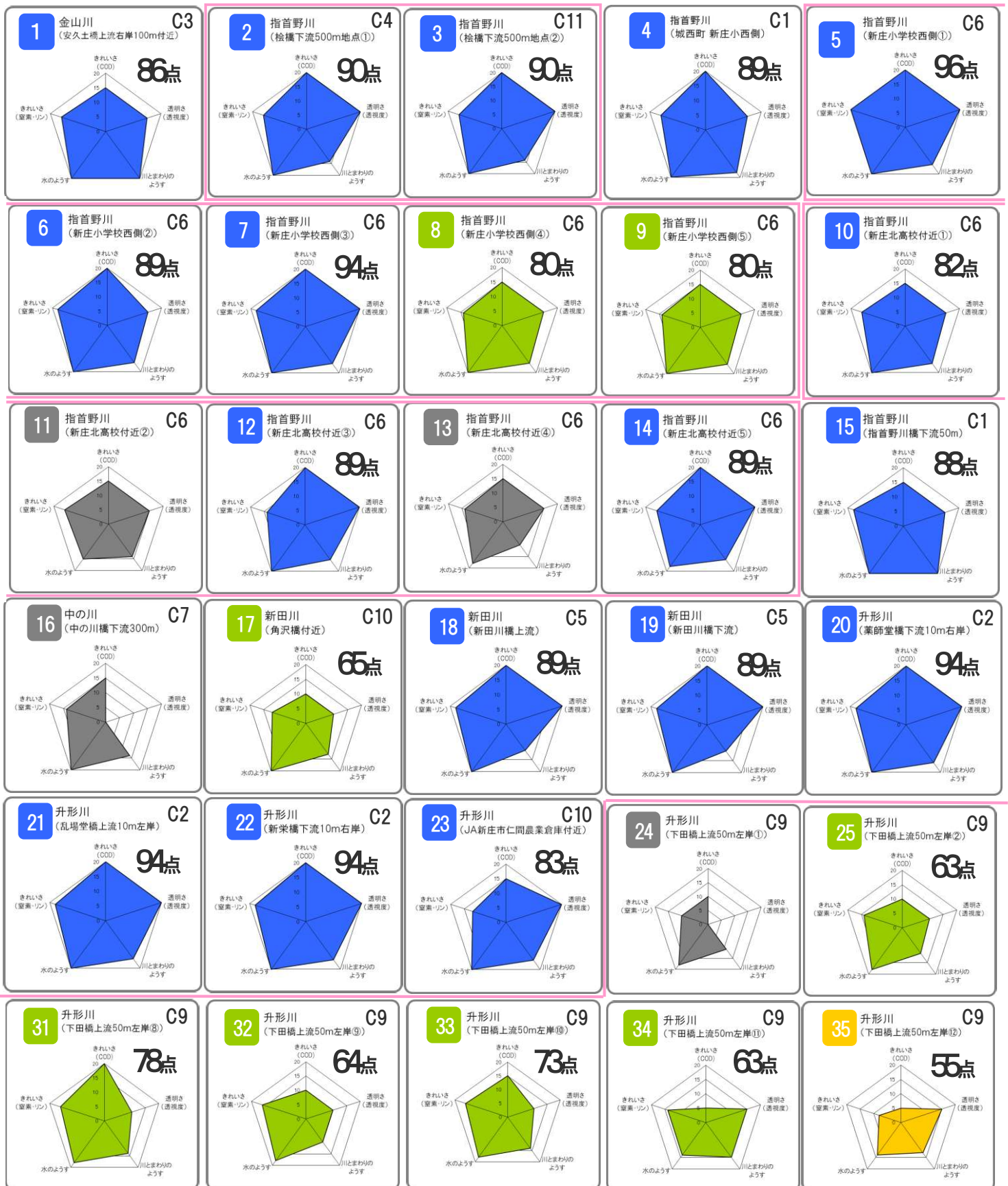
11 団体(延べ 279 人)が
40 地点を調査しました。

※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。



※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。





1項目20点満点で採点、1目盛りは5点です。

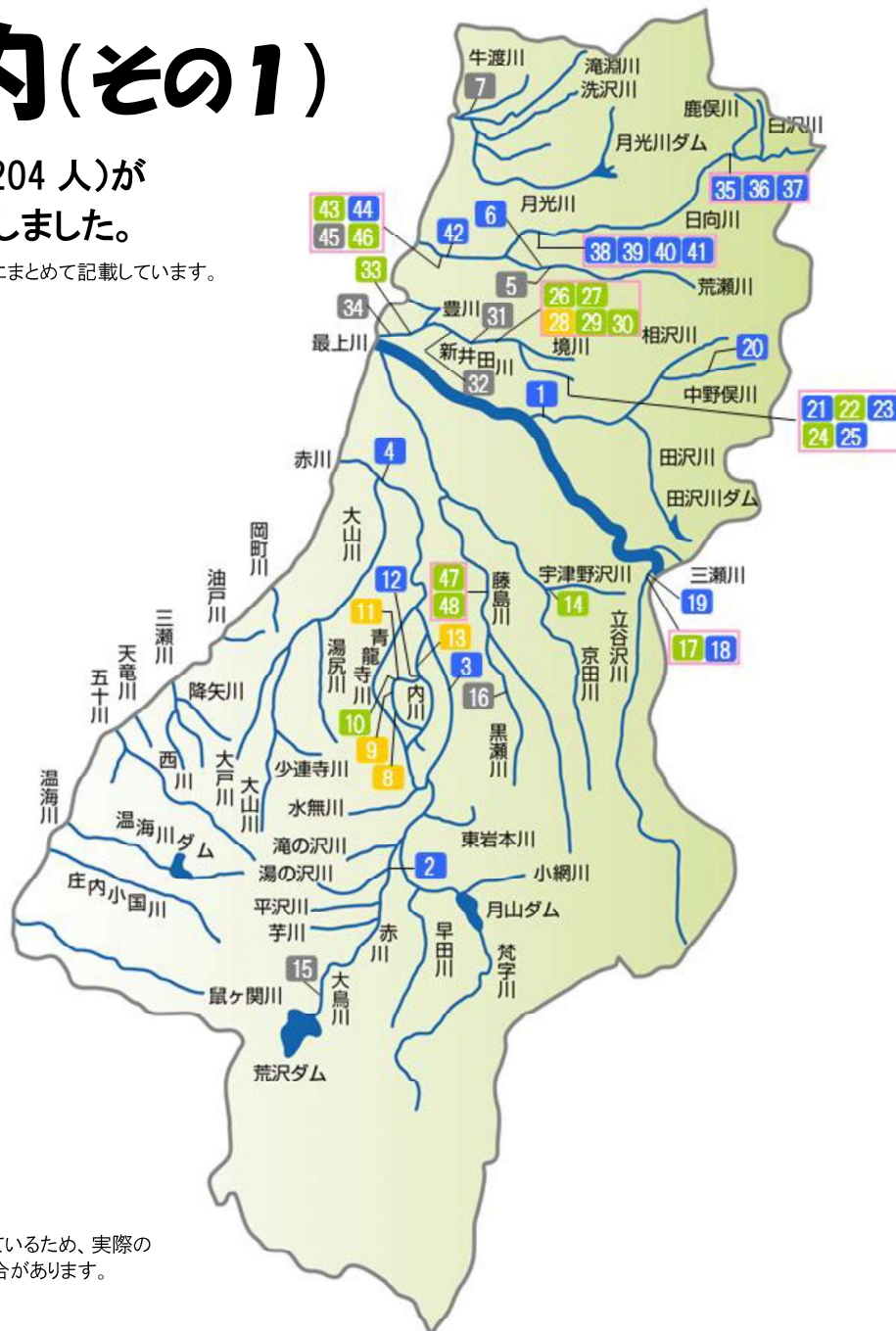
- ◆ 81 ≤ 得点 ≤ 100
- ◆ 61 ≤ 得点 ≤ 80
- ◆ 41 ≤ 得点 ≤ 60
- ◆ 21 ≤ 得点 ≤ 40
- ◆ 0 ≤ 得点 ≤ 20
- ◆ 欠測値あり



庄内(その1)

15 団体(延べ 204 人)が
48 地点を調査しました。







※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。

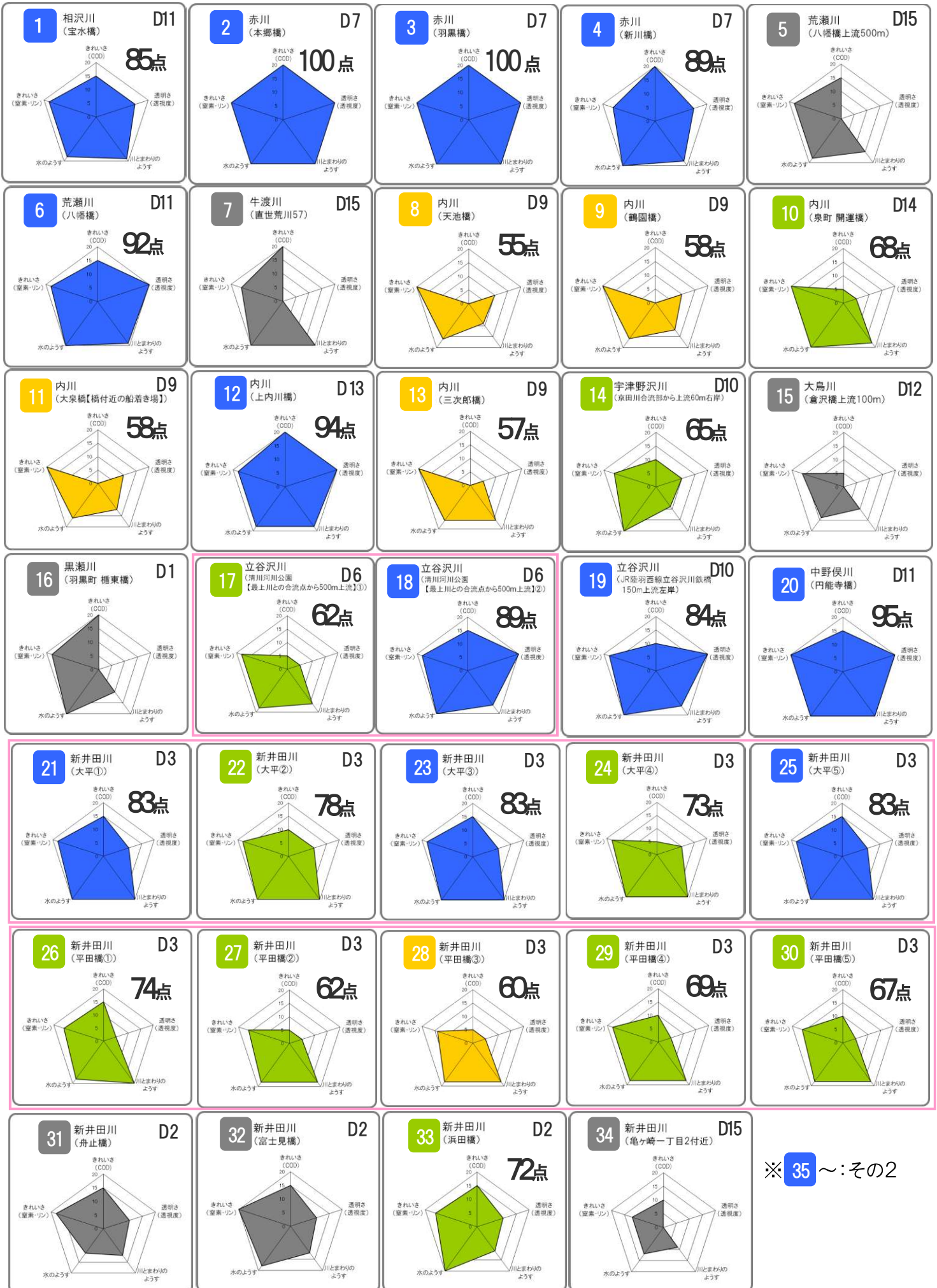


※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。



1 項目 20 点満点で採点、1 目盛りは 5 点です。

- | | |
|---|--|
|  81 ≤ 得点 ≤ 100 |  61 ≤ 得点 ≤ 80 |
|  41 ≤ 得点 ≤ 60 |  21 ≤ 得点 ≤ 40 |
|  0 ≤ 得点 ≤ 20 |  欠測値あり |

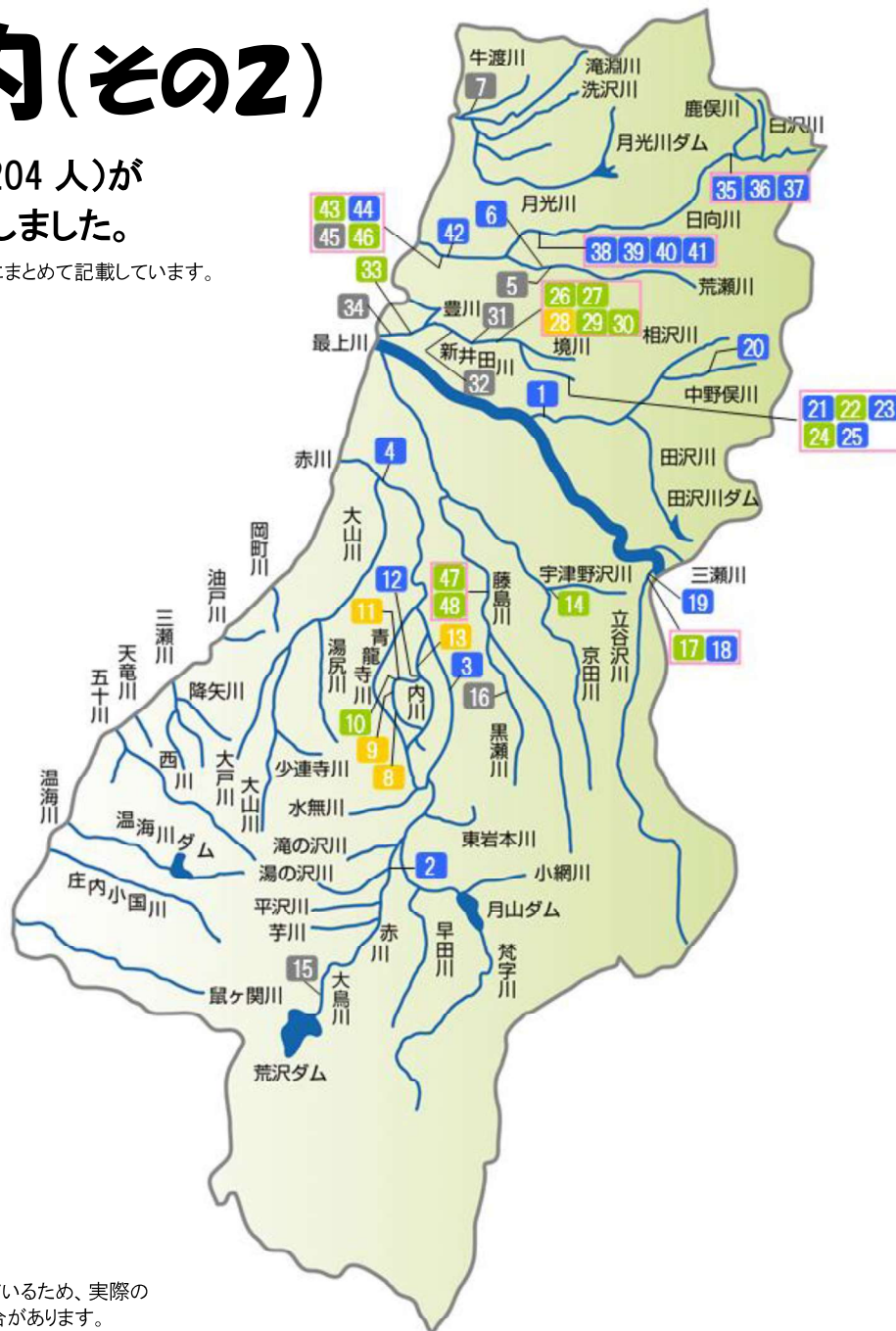


※ 35 ~ : その2

庄内(その2)

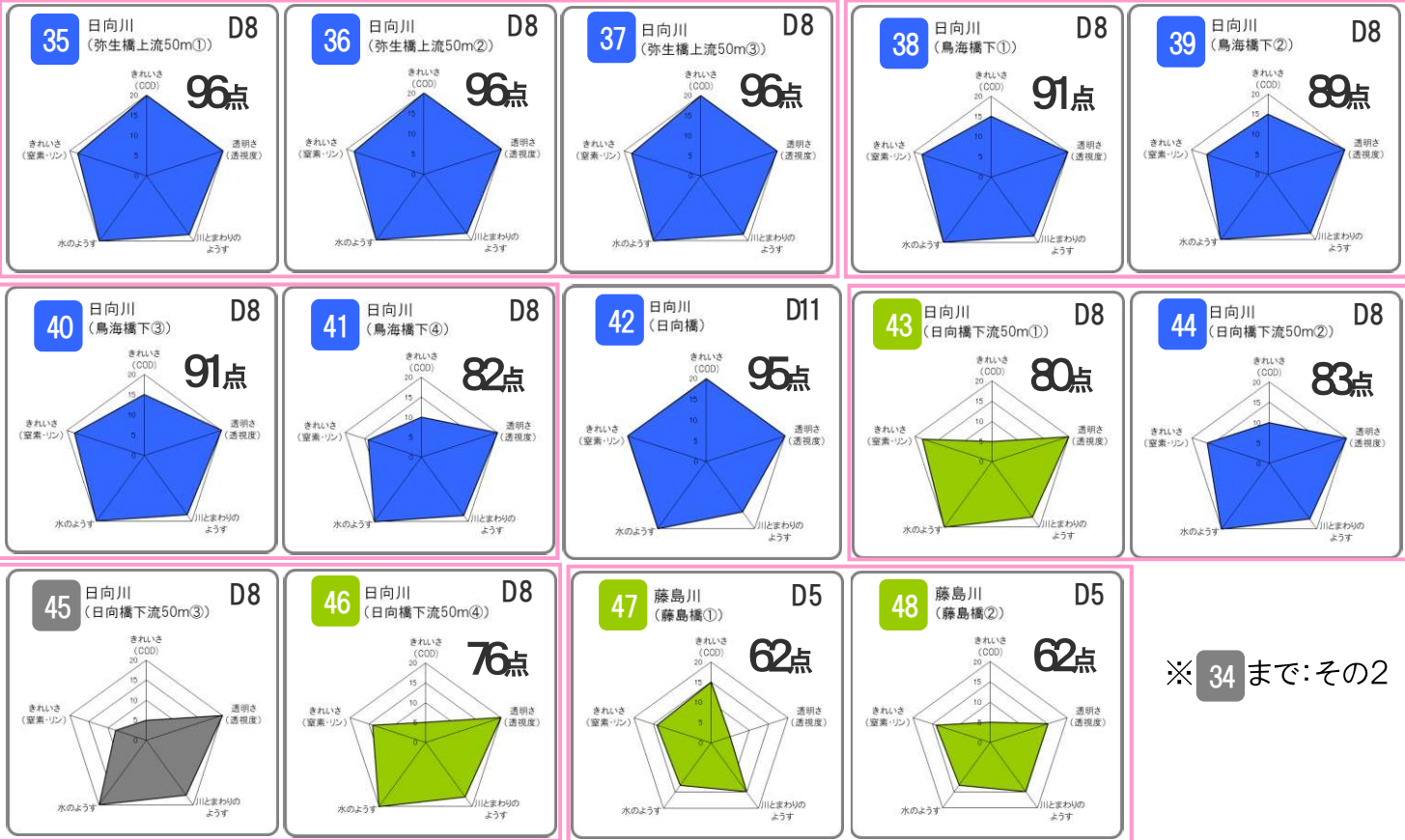
15 団体(延べ 204 人)が
48 地点を調査しました。

※最上川本流は P27・28 にまとめて記載しています。



※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。





※ 34 まで: その2

1項目20点満点で採点、1目盛りは5点です。

- ◆ 81 ≤ 得点 ≤ 100
- ◆ 61 ≤ 得点 ≤ 80
- ◆ 41 ≤ 得点 ≤ 60
- ◆ 21 ≤ 得点 ≤ 40
- ◆ 0 ≤ 得点 ≤ 20
- ◆ 欠測値あり



最上川

山形全域縦断 25 地点(置賜地域 20 地点・村山地域 2 地点・最上地域 1 地点・庄内地域 2 地点)を表示しています。

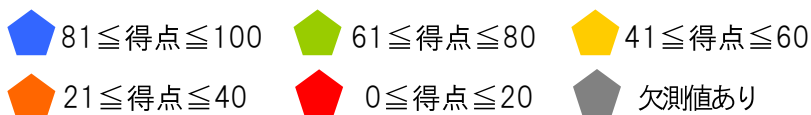


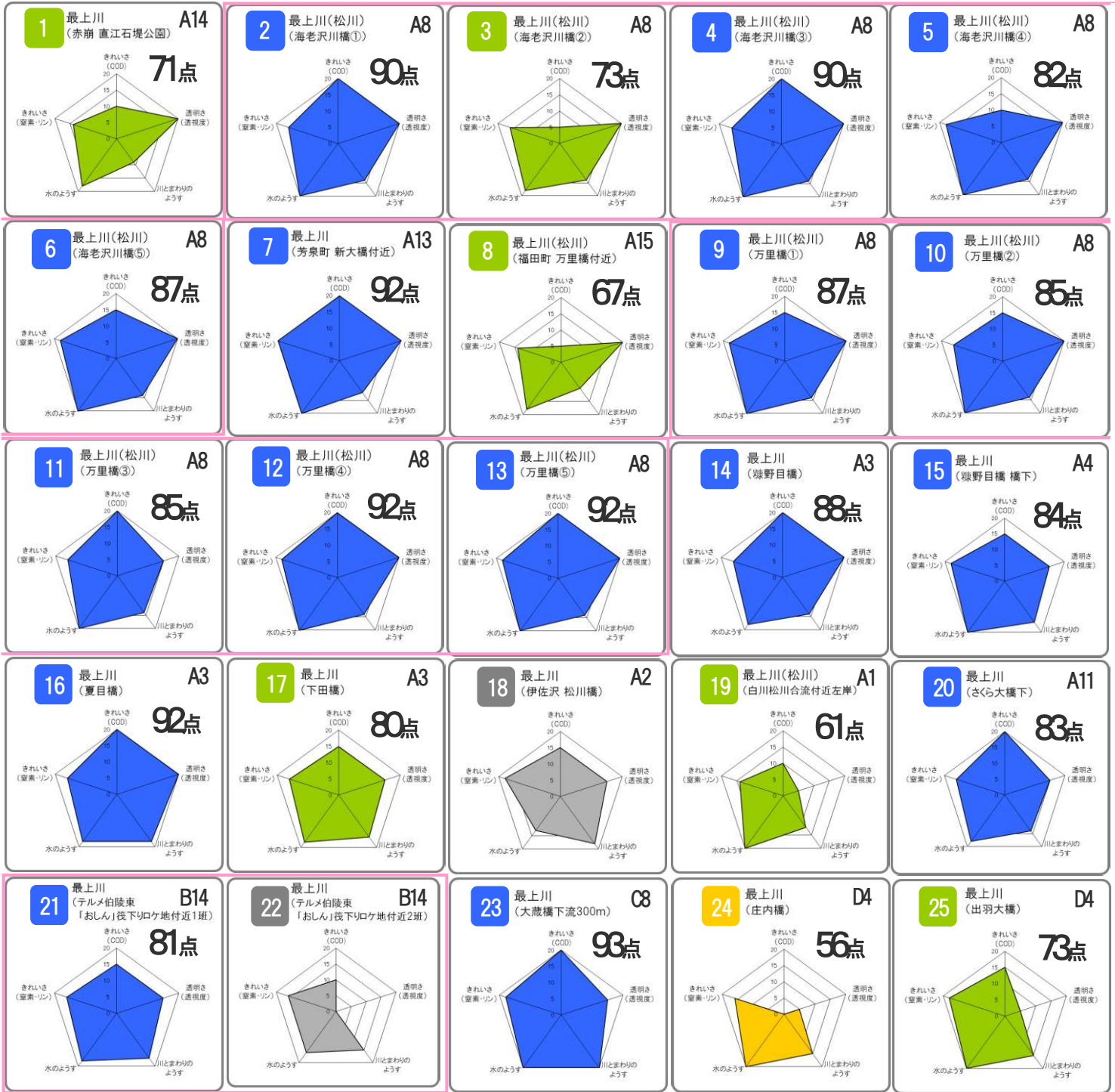
※縮尺の大きな地図で表示しているため、実際の調査地点からずれている場合があります。

～最上川は、山形県中央部を北に流れる一級河川です。
 全長は 229 キロメートルで、川幅は河口で約 380 メートル、流域面積は、7,040 平方キロメートルです。西吾妻山で生まれた小さな最上川は、400 あまりの小さな川が集まって大きな流れとなり、日本海に注ぎます。

参考:わたしたちの最上川(国土交通省・山形県/監修・発行)

1 項目 20 点満点で採点、1 目盛りは 5 点です。





パケットと公定法の測定値について

調査結果についての留意点（P8）でも述べていますが、パケットは専門的な分析機器を使用することなく、誰でも簡単な操作のみで安全に調査ができ、結果も5分前後でその場で得ることができます。しかし、濃度は変化した色を比色カードと照らし合わせて読み取るため、個人によって差が発生することや、細かい数値の読み取りができないなどの問題点があります。

この「身近な川や水辺の健康診断」では、パケットの精度をより高くするために、同一地点について各項目を3回測定し、その平均を算出したものを調査結果としています。

さらに、その精度について考える際の参考とするために、調査参加分析機関のみなさまにご協力いただき、パケットと並行して公定法による測定分析を行っていただきました。提供していただいた、公定法による測定値とパケット（簡易測定法）による測定値を下表にまとめました。

本調査の趣旨にご理解いただき、ご協力いただきました分析機関のみなさまに心より感謝いたします。

パケット（簡易測定法）と公定法との比較

市町村名	河川名	調査地点名	調査方法	pH	COD (mg/L)	アンモニア性窒素 NH ₄ ⁺ -N (mg/L)	亜硝酸性窒素 NO ₂ ⁻ -N (mg/L)	硝酸性窒素 NO ₃ ⁻ -N (mg/L)	リン酸性リン PO ₄ ³⁻ -P (mg/L)	【参考】 大腸菌数 (CFU/100mL)
山形市	竜山川	元木橋	パケット	7.0	3.0	0.2	0.005未満	0.2	0.02未満	—
			公定法	7.7	3.3	0.1未満	0.06未満	0.64	0.1未満	—
山形市	馬見ヶ崎川	松留砂防堰堤下 (右岸)	パケット	7.5	0	0.2未満	0.005未満	0.2未満	0.02未満	—
			公定法	7.2	2.2	0.1未満	0.01未満	0.10	0.1未満	26
山形市	馬見ヶ崎川	万歳橋 (左岸)	パケット	7.0	0	0.2	0.005	0.2未満	0.02未満	—
			公定法	7.1	1.9	0.1未満	0.01未満	0.21	0.1	41
山形市	馬見ヶ崎川	諏訪橋 (右岸)	パケット	7.5	0	0.2未満	0.01	0.42	0.02	—
			公定法	7.1	2.6	0.1未満	0.01未満	0.33	0.1	72
東根市	村山野川	野田橋下50m	パケット	7.0	—	0.2	0.02	0.75	0.1	—
			公定法	6.9	4.9	0.12	—	—	0.21	—
東根市	白水川	蟹沢橋下50m	パケット	7.0	0	0.2	0.01	0.2	0.02	—
			公定法	7.1	3.6	0.09	—	—	0.1未満	—
東根市	白水川	松沢橋下50m	パケット	7.0	0	0.2	0.01	0.2	0.02	—
			公定法	7.1	3.9	0.13	—	—	0.1未満	—
鶴岡市	赤川	本郷橋	パケット	7.0	2	0.2未満	0.005未満	0.2未満	0.02未満	—
			公定法	7.4	1.9	0.12	0.004未満	0.12	0.5未満	38
鶴岡市	赤川	羽黒橋	パケット	7.0	2	0.2未満	0.005未満	0.2未満	0.02未満	—
			公定法	7.5	2.6	0.05未満	0.004未満	0.08	0.5未満	54
酒田市	赤川	新川橋	パケット	7.0	2	0.5	0.01	0.2未満	0.02	—
			公定法	7.0	2.9	0.53	0.020	0.2	0.05未満	42
庄内町	最上川	庄内橋	パケット	6.5	8以上	0.2	0.005	0.3	0.02	—
			公定法	7.1	5.6	0.12	0.1未満	0.5	0.022	—
酒田市	最上川	出羽大橋	パケット	6.5	4	0.2	0.005	0.2	0.03	—
			公定法	7.2	4.4	0.1	0.1未満	0.4	0.019	—
酒田市	相沢川	宝水橋	パケット	7.0	4	0.2	0.005未満	0.2未満	0.02	—
			公定法	7.5	4.6	0.06	0.1未満	0.2	0.018	—
酒田市	中野俣川	円能寺橋	パケット	7.0	4	0.2未満	0.005未満	0.2未満	0.02未満	—
			公定法	7.5	3.3	0.10	0.1未満	0.2	0.010	—
酒田市	日向川	日向橋	パケット	7.3	2	0.2未満	0.005未満	0.2未満	0.02未満	—
			公定法	7.3	2.0	0.05未満	0.1未満	0.2	0.013	—
酒田市	荒瀬川	八幡橋	パケット	7.2	3	0.2未満	0.005未満	0.2未満	0.02	—
			公定法	7.5	2.6	0.05	0.1未満	0.2	0.005	—

水のきれいさの程度と生物

川の中にはたくさんの生物がすんでいます。その種類は水の中に溶けている酸素の量（溶存酸素）と深い関係にあります。溶存酸素は水温と水の汚れの程度によって変わり、少なくなるときれいな水にすむ生物はすめなくなり、汚れたところの生物が多く見られるようになります。その地点にすむ生物を調べることにより、水質など川の環境の状態が分かります。このように川の環境の状態を私たちに教えてくれる生物を『指標生物』といいます。

出典「川の生きものを調べよう」環境省・国土交通省 編

令和4年度水生生物による水質調査結果

(山形県環境科学研究センター実施分)

1. 参加状況

令和4年度は61団体、延べ1,400人の参加があり、令和3年度の64団体、延べ1,645人と比較して3団体、参加者は245人減少しました。降雨により中止になった件数が多かったことが要因としてあげられます。参加団体の内訳は表1のとおりで、学校としての参加が約7割を占めています。

表1 参加団体の内訳

区分	団体数	割合 (%)	区分	団体数	割合 (%)
小学校	29	47.5	各種団体	7	11.5
中学校	1	1.6	公共団体	0	0.0
それ以外の学校	14	23.0	観察会	2	3.3
子供会等	2	3.3	個人	3	4.9
こどもエコクラブ	0	0.0	その他	3	4.9

2. 調査河川及び調査地点数

50河川（令和3年度は47河川）の延べ81地点（令和3年度は80地点）で調査が行われました。水系別では、表2のとおり最上川水系が最も多く、42河川の69地点となっています。

表2 水系別調査地点数

区分	河川数	地点数
最上川水系	42	69
赤川水系	4	5
その他の水系	4	7
合計	50	81



3. 調査結果

水質階級別にまとめた結果は表3のとおりです。

表3 水質階級の内訳

水質階級	件数	割合 (%)	令和3年度 (%)	令和2年度 (%)
I きれいな水	65	80.2	76.3	76.7
II ややきれいな水	3	3.7	8.8	6.7
III きたない水	6	7.4	6.3	3.3
IV とてもきたない水	1	1.2	1.3	0.0
指標生物なし	6	7.4	7.5	13.3

※四捨五入による端数処理のため、割合の合計が100%にならない場合があります。

【参考】全国水生生物調査のページ <https://water-pub.env.go.jp/water-pub/mizu-site/mizu/suisei/>

令和4年度 水辺診断書で見た山形県の河川水質マップ



令和4年度 水生生物で見た山形県の河川水質マップ



水質階級	
きれいな水 (I)	●
ややかきれいな水 (II)	●
きたない水 (III)	●
大変きたない水 (IV)	●
指標生物なし	⊗

作成：山形県環境科学研究センター

美しい山形・最上川フォーラムでは、
 山形県の母なる川「最上川」をシンボルに
 美しい元気な山形づくり運動を進めています。
 私たちの財産である最上川を、
 全国そして世界に誇れる姿で次世代に引継ぎましょう。

美しい山形・最上川フォーラム概要

会 長 柴田 洋雄 （山形大学名誉教授）
 会員数 2,993（企業・団体・行政機関含む）※令和4年12月現在

主なできごと

- 平成13年 設立（7月26日）
- 14年 身近な川や水辺の健康診断、
美しいやまがたクリーンアップ・キャンペーン開始
- 19年 事務局を県庁内から山形大学小白川キャンパス内へ移転
- 21年 日本水環境学会 水環境文化賞受賞（3月）
ゴミ発生源対策「捨てない・すてさせないin最上川」開始
- 22年 第12回日本水大賞 奨励賞受賞（3月）
- 23年 事務局を緑町会館へ移転（4月）
設立10周年記念事業 記念講演・鼎談 開催（10月）
- 26年 東北地方整備局から河川協力団体として指定（4月）
- 27年 一般社団法人ソーシャルイニシアチブ山形支部
（スポGOMII大会運営）
- 30年 生命保険協会 スポーティライフ大賞地域コミュニティ部門グランプリ受賞（2月）
（活動項目：スポGOMII大会）
- 令和3年 公益財団法人日本さくらの会 令和3年度桜功労者表彰

会員募集中!

「環境づくり」「人づくり」「地域づくり」
 を三つの柱として活動に取り組ん
 でいます。
 会員になって、私たちと一緒に
 「美しい山形づくり」にご参加
 ください。

お待ちしております

取り組み

- 身近な川や水辺の健康診断
- 最上川夢の桜街道づくり（維持管理・桜守育成）
- 美しいやまがたクリーンアップ・キャンペーン
- 写真コンテスト(テーマ：桜・水辺) 入賞作品写真展
- ゴミ発生源対策「捨てない・すてさせないin最上川」
（スポGOMII大会の開催、海岸漂着物問題普及啓発など）
- 地域おこしの紙芝居作成

入会するには？

年会費は個人一口1,000円、法人・団体一口3,000円です。
 （※企業様には10,000円以上をお願いしております）
 お申込みはホームページからまたは下記事務局まで
 お問い合わせください。



◎問い合わせ／連絡先
美しい山形・最上川フォーラム 事務局
 〒990-0041 山形市緑町1-9-30 緑町会館
 TEL 023-666-3737 FAX 023-666-3738
 E-mail info@mogamigawa.gr.jp

HP



私たちは、美しい山形・最上川フォーラムを応援しています。

協賛金融機関

山形銀行
 荘内銀行
 きらやか銀行
 山形信用金庫
 米沢信用金庫
 鶴岡信用金庫
 新庄信用金庫
 北郡信用組合
 山形中央信用組合
 山形第一信用組合
 JAバンク山形県

団体、法人、行政会員

アーキネット
 秋保建設
 朝日測量設計事務所
 アサヒビール山形支社
 アドバンビル
 安孫子会計ビジネスサービス
 安孫子工務店
 ALSOK山形
 池内熊治商店
 石川建設産業
 井上精工
 イベントプロデュースガッツ
 羽州かみのやま桜の会
 うろこや総本店
 エイコウ
 エヌエス環境山形営業所
 遠藤会計事務所
 遠藤産業
 遠藤土建工業
 大風印刷
 太田建設
 大場印刷
 岡崎医療
 荻野建設
 小国ガスエネルギー
 奥山経営センター
 花開瞭鈴木医院
 カスタムロード
 葛麓
 カトウ衛生企業
 神室工業
 環境ネットやまがた
 菅藤学園
 杵屋本店
 協同組合山形流通団地
 協立計装工業
 きらやか銀行

くまがい
 グリーンクアパーク
 黒滝会
 公益のふるさと創り鶴岡
 心のふるさと新井田川の会
 こころの宿一龍ホテルサンチェリー
 壽屋
 コバヤシ機工
 小松建設
 コマツ山形
 近藤工業
 今野紙工
 寒河江川土地改良区
 さがえ西村山農業協同組合
 酒田商工会議所
 サカタ理化学
 櫻田ボーリング
 佐藤建設
 佐藤税務会計事務所
 佐藤松兵衛商店
 さのや
 三共開発
 三光社
 三郷堰土地改良区
 三和フードサービス
 JTB山形支店
 Jes設計
 シェルター
 商工組合中央金庫山形支店
 庄司自動車工業
 庄内環境保全協同組合
 荘内銀行
 庄内測量設計舎
 菖蒲園
 白鷹町観光開発
 城西電工
 新庄砕石工業所
 新庄商工会議所
 新庄信用金庫
 真和商会
 翠紅園
 水睦会
 菅野測量設計
 菅原工務所
 スズキ
 スズキ印刷
 鈴木製麩所
 鈴木測量事務所
 瀬野製作所
 セブンズエレクトロ
 千成興業
 千門町蛸の会
 そば処吉亭

第一タクシー
 高島電機
 高梨製作所
 高橋畜産食肉
 高畠町商工会
 高実工務店
 立谷川工業団地協同組合
 田村技研工業
 田村測量設計事務所
 丹野
 千歳学童保育クラブ
 中央清掃
 中央タクシー
 チュチュ
 つたや
 鶴岡商工会議所
 鶴岡信用金庫
 鶴岡舟番所
 ディティール・ギャラリー
 テトラス
 テレサ
 テレビユー山形
 電制
 天童商工会議所
 東北医療機器
 東北環境開発
 東北公益文科大学
 東北サイエンス
 東北食糧
 東北地域づくり協会山形支所
 東北電化工業
 東北電力山形支店
 東洋精機製作所
 富樫管工建設
 トブコン山形
 ドモス
 長井商工会議所
 長岡造園
 ナカムラ
 那須建設
 ナチ東北精工
 南風学園あおぞら幼稚園
 西川企業
 西電気工事
 日興製作所
 ニッコウ電機商会
 日東ベスト
 日本環境科学
 農林中央金庫山形支店
 野村證券山形支店
 ハイスタッフ
 白蝶ビル
 蜂谷建設

葉山建設
 東沢ホテルの会
東日本高速道路東北支社山形管理事務所
 松町アダプトの会
 毘龍レンタカー
 フィデアカード
 フォー結
 富士鉱油
 藤庄印刷
 フューメック
 プロスパーマルイ
 本多アルミ
 ホンダ井田モータース
 本間利雄設計事務所
 升川建設
 松岡
 丸市運送
 丸江製作所
 マルコウ環境
 丸十大屋
 丸好興建
南山形愛育会南山形すくすく保育園
 ミヤマ金属
 宮村産業開発
 ムラヤマ
 メカニック
 最上川土地改良区
最上川美術館・真下慶治記念館
 最上峽芭蕉ライン観光
 最上振興
 モンテディオ山形
 門馬医院
 八沢川せせらぎ公園愛護会
 矢萩土建
 やまがたEM環境ネットワーク
 山形ガス
 ヤマガタ共同
 山形銀行
 山形銀行県庁支店
 山形経済同友会
 山形県医師会
 山形県印刷工業組合
 山形県環境整備事業協同組合
 山形県環境保全協議会
 山形県観光物産協会
 山形県企業振興公社
山形県計量協会環境計量証明部会
 山形県建設業協会
 山形県砂防協会
 山形県JAビジネス
 山形県浄化槽工業協会
 山形県商工会議所連合会
 山形県商工会女性部連合会

山形県商工会連合会
 山形県信用保証協会
 山形県森林組合連合会
 山形県水質保全協会
 山形県水質保全協会青年部
 山形県治水協会
山形県土地改良事業団体連合会
山形県内水面漁業協同組合連合会
山形県農業機械工業協同組合
山形県農業協同組合中央会
山形県理化学分析センター
山形故紙センター
 山形酸素
 山形商工会議所
 山形信用金庫
 山形タクシー
 山形日産自動車
 山形ひかりのくに社
 山形南生活総合センター
 やまがた森林と緑の推進機構
 山形冷暖
 山形ロータリークラブ
 山形ワシントンホテル
 山喜建設
 山岸板金工業所
 山口の里づくり
 山崎商事
 ユーキセツサク
 遊学の森案内人会
 吉野YMマナリー山形工場
 米沢酒類販売
 米沢商工会議所
 米沢商工会議所女性会
 米沢信用金庫
 理研分析センター
 渡辺電気工事
 山形県
 県内35市町村
国土交通省山形河川国道事務所
国土交通省酒田河川国道事務所
国土交通省新庄河川事務所
国土交通省最上川ダム統合管理事務所
林野庁東北森林管理局山形森林管理署
 庄内森林管理署
 山形森林管理署最上支署

令和4年12月現在
 ※敬称略、順不同

美しい山形・最上川フォーラムは「やまがた社会貢献基金」に団体登録しております。ご支援を検討いただける際はご相談下さい。



美しい山形・ 最上川フォーラム

<http://www.mogamigawa.gr.jp>

