

自然しらべ 2005

「10年目の川」

あなたのお近くの川は元気ですか？
変わりはないですか？

10年前の夏。

日本のひとつの川・長良川に、
大きな河口堰ができました。
ほかにもたくさん、地球が長い長い時間をかけてつくった
川の自然を、人間は数十年間に激変させてきました。
それでもその反省から、川をめぐる自然保護の状況は
少しずつ変化しています。

人間が変わったことで、川は変わってくれたでしょうか。
もっとよくするにはどうしたらよいのでしょうか？
ぜひ、あなたの目でたしかめてみてください。

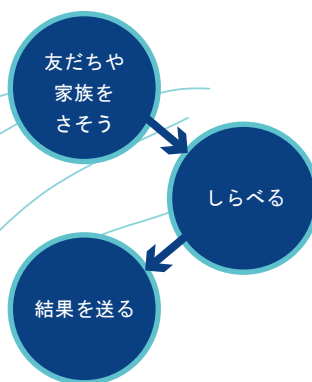


「NACS-J自然しらべ2005」にご参加ください。

一人ひとりが近所の自然をしらべる日本の自然の「定期健康診断」。
それが「自然しらべ」です。日本自然保護協会(NACS-J/ナックス・
ジェイ)は、全国から集まった情報をまとめて発表し、自然保護
に活用します。あなたもぜひご参加ください。

1995年から行ってきたこれまでの自然しらべのテーマと結果は、
ホームページ(<http://www.nacsj.or.jp>)でご紹介しています。

●参加のしかた



お友だちや家族をさそってお
近くの川にでかけてみてくだ
さい。小さい皆さんは、必ず大
人といっしょにでかけましょう。
川についたら、マニュアルの調
査項目をチェック。記入がすん
だら、切り取って50円切手を貼
ってポストに投函してください。
締め切りは、2005年8月31日です。
皆さんからよせられた情報を
まとめた結果は、来年1月に、ホ
ームページや会報『自然保護』
などで発表します。

ご注意！ 思いがけない増水・炎天下の日差し

川をしらべる当日は晴れていても、前日まで大雨だと増水しているこ
とがあります。あなたのいる場所は晴れていても、上流に大雨が降ると下流
で洪水になることもあります。天気予報に注意し、その川に詳しい地元の
人の話もよく聞きましょう。

また、日陰がない川原も多いです。日射病・熱射病に注意し、歩き回ったと
ときには適度な休憩と、十分な水分補給を忘れずに。



102-0075

千代田区三番町5-24 山路三番町ビル3F

日本自然保護協会(NACS-J)

NACS-J自然しらべ2005

「10年目の川」係

●あなたのお近くの川には、自然を守る活動や親しむ活動がありますか？

1. ある 2. ない 3. わからない

●あると答えた方へ

●市民によるボランティア活動はありますか？

1. 自然観察会 2. 市民調査 3. ビオトープなど自然回復の試み 4. 清掃活動
5. 河川工事への反対運動 6. 川の保護と利用への提言活動 7. 水防活動
8. その他()

●行政の取り組みはありますか？

1. 自然観察会 2. 市民調査 3. ビオトープなど自然回復の試み 4. 清掃活動
5. 川の保護と利用について市民との対話 6. 水防活動の組織づくり
7. その他()

●川は以前と変わりましたか？ 1. 変わった 2. 変わらない 3. わからない
変わったところは？理由は？

●自然しらべ2005のことは何で知りましたか？

1. NACS-J会員だから 2. インターネットで 3. その他

●結果報告送付先(代表者の方)

お名前: _____ 〒 _____
ご住所: _____
E-mail _____

以下の内容は、結果報告(印刷物・ホームページなど)で公表させていただきます。

- しらべた日: 2005年 _____ 月 _____ 日 天気 _____
●参加者全員のお名前、グループ名(学校名など)結果報告に掲載させていただきます。

●川の名前: _____ 上流 _____ 川の支流) _____ 中流(_____ 下流 _____
(都道府県) (市町村) (集落名)

●場所: _____
地図: 流れの方向(矢印)、橋や道路、集落名もお書きください。
同じ川で何か所かしらべた場合は、下の表と同じ番号を書いてください。

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

●点数を記入してください。

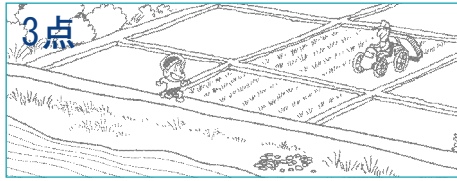
| | 地点1 | 地点2 | 地点3 | 地点4 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 1. 川のまわり | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 2. 土手と川のあいだ | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 3. 流れ | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 4. 水ぎわと川底 | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 5. 水のよごれ | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 6. 川でくらす鳥 | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 補足項目 ダム | — 点 | — 点 | — 点 | — 点 |
| わき水 | + 点 | + 点 | + 点 | + 点 |
| 合計 | 点 | 点 | 点 | 点 |

●以前の「自然しらべ」で同じ川をしらべましたか？ 1. はい 2. いいえ

キ
リ
ト
リ
線

1 川のまわり

まずは川のまわりを見渡してみましょう。
自然と人工物の割合に注目してみましょう。



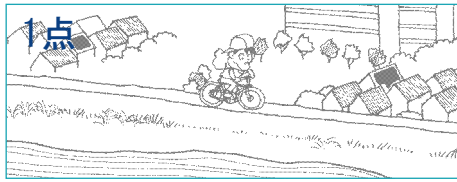
3点

川のまわりは林・草原・ヨシ原・田畑などで、家などは少ない。



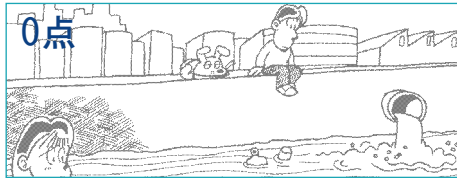
2点

田畑と家がまざっている。



1点

川のすぐ近くまで家がある。

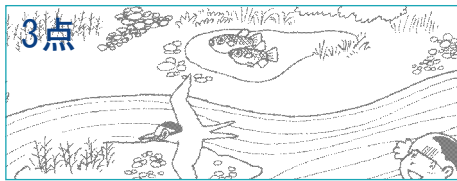


0点

家や工場が密集している。

3 流れ

こんどは水の流れかたを見てみましょう。
どれくらい人間がコントロールしていますか？
速い所と遅い所がありますか？



3点

川原の中を蛇行していて、中洲や川原に池がある。上流や中流では、瀬や淵(滝と滝つぼなど)もあり、流れが分流している。



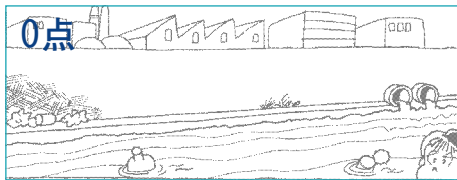
2点

中洲や池は少ないが、流れは蛇行している。上・中流の場合は、瀬や淵はあるが分流はない。



1点

ほとんどまっすぐ。砂や石がたまったところ、その上に草のはえたところはある。



0点

砂や石のたまるところもなく、ずっと同じように流れている。

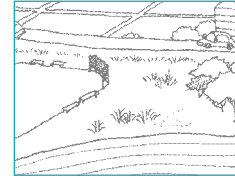
2 土手と川の間

つぎは土手と流れの間です。
植物と人間の土地利用に注目してみましょう。



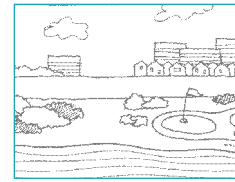
3点

流れのそばや河川敷には、草はらと林がある。人工物はあまり見られない。下流ではヨシ原が広がる。溪流・峡谷では、岩や土の崖がせまっている。



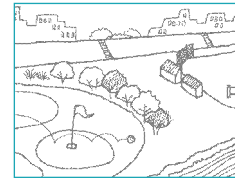
2点

背丈の高い自然の草はら(オギ・ヨシなど)が多い。林はない。運動公園やゴルフ場などは3分の1以下。



1点

草はらはあるがまばら。運動公園やゴルフ場などは3分の1以上。

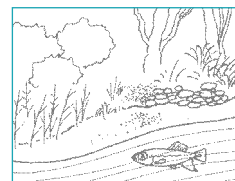


0点

ほとんどが公園やゴルフ場。または砂利をとったり工事が行われている。

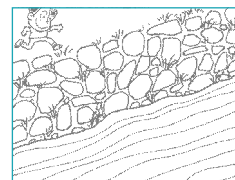
4 水ぎわと川底

川は、水といっしょに石や砂も運んでいきます。
運ばれるような石や砂はありますか？



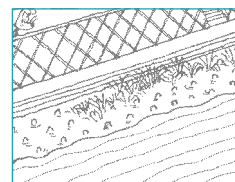
3点

石や砂が自然のまま。流れが強いと石や砂が運ばれる。または、植物に覆われていたり、自然の岩や土の崖。



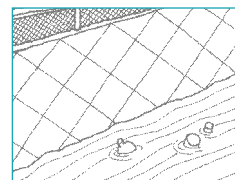
2点

水ぎわは人が積んだ石などだが、コンクリートなどで固められていない。または石積み・コンクリートが植物で覆われている。川底は自然に近い。



1点

水ぎわはコンクリートで固められているが、川底は固められてはいない。

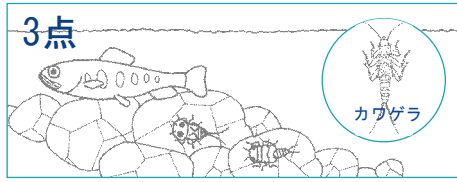


0点

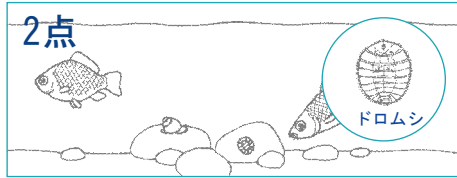
水ぎわも川底もコンクリートで固められている。

5 水のよごれ

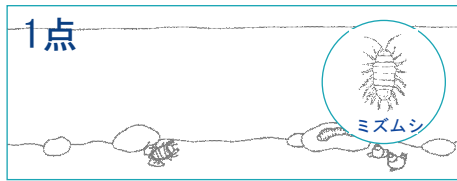
川の中ものぞいてみましょう。
あなたの感覚も大事なスケールです。
水のよごれに敏感な生き物で水のきれいさがわかります。



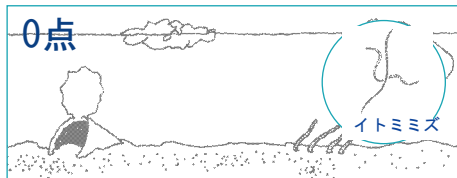
3点
水は澄んでいて飲めそう、顔をつけられそう。石の下などに生き物(サワガニ・カワゲラ・カゲロウなど)がいる。



2点
わりあいきれいな水。手はつけられそう。ヒラタドロムシ・カワニナなどがいる。



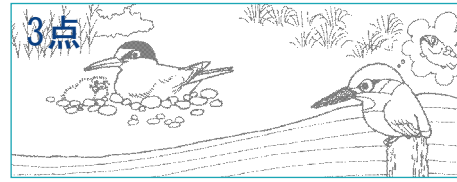
1点
やや濁っている。足はつけられそう。生物は少ない。ミズムシ・モノアラガイなどがいる。



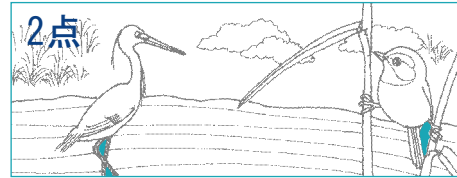
0点
濁っていて川底の泥は黒っぽい。足をつけるのはいや。イトミミズ・サカキガイなどはいる。

6 川でくらす鳥

最後は、水面や川原にいる鳥に注目です。
どんな鳥がここでくらしていますか？
何種類くらい見つかりますか？



3点
川のどの場所において何種類もの野鳥が目にはいる。

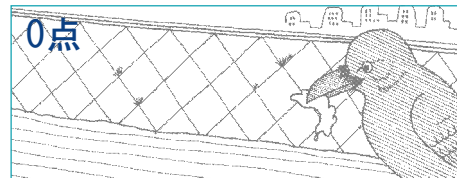


2点
水面や川原を使ってくる野鳥がいる。

•白い鳥(サギやカモメの仲間など)•群れている鳥(ツバメの集団、カルガモのグループなど)•よく鳴く鳥(ヒバリ、オオヨシキリ、チドリなど)



1点
よく見られるのは、公園の池で見られる鳥と同じ(カルガモ、ムクドリなど)。



0点
カラスやドバトしか見られない。

しらべた項目の点数を合計してみましょう

●点数を記入してください。

| | 地点1 | 地点2 | 地点3 | 地点4 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 1. 川のまわり | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 2. 土手と川のあいだ | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 3. 流れ | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 4. 水ぎわと川底 | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 5. 水のよごれ | 点 | 点 | 点 | 点 |
| 6. 川でくらす鳥 | 点 | 点 | 点 | 点 |

●補正項目

●ダム・堰——水の流れとともに石や砂、魚など生き物の道としての川の役割を妨げます。その高さは？

-3点: 人の背丈よりかなり高い。
-1点: 人の背丈か、それより低い。

●わき水——きれいな水で汚れを薄めるだけではありません。わき水を好んですむ動物のすみかになります。

+ 2点: わき水がある

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ダム | - | 点 | - | 点 | - | 点 | - | 点 |
| わき水 | + | 点 | + | 点 | + | 点 | + | 点 |
| 合計 | | 点 | | 点 | | 点 | | 点 |

●合計点で、どれくらい自然が残っているかわかります。

15~20点 素晴らしい川です。川の利用を考える時も、まずこの自然を残すことを先決してください。

9~14点 まだ自然が残っています。これ以上自然が失われないように注意しましょう。

3~8点 かなり自然が壊されています。自然の回復の方法を考えていきましょう。

-3~2点 危機的な状況です。少しでも川の自然を取り戻す努力をしましょう。

写真募集！「川のあるくらし発見」



水辺に降りていける階段、野菜洗いや洗濯ができるようになっていく水辺、泳げる川、川を挟んでのお祭り……。自然しらべをして、「こういう川とのつきあい方ってすてきだな」という風景を発見したら、ぜひ写真もお送りください(撮影日時、場所、撮影者などの情報もお忘れなく)。お送りいただいた写真や調査結果は、自然しらべの結果報告(印刷物・ホームページなど)に使わせていただきます。

お預かりした個人情報について
お預かりした個人情報は、「自然しらべ」のためにのみ使い、ご本人の承諾なしに第三者に提供することはありません。

日本自然保護協会(NACS-J)とは

日本の生物多様性の保全のため、50年以上にわたって活動してきた自然保護NGOです。活動は、①自然保護についての政策提言、②自然や自然保護制度に関する調査・研究、③自然かんさつのボランティアリーダー「自然観察指導員」養成などの環境教育、の3つの柱から成り立っています。この活動を支えているのは、全国約2万人の会費や寄付。あなたも会員(サポーター)になってください。会費は年5000円です。

自然しらべ
2025
【10年目の川】

●主催: 財団法人日本自然保護協会(NACS-J/ナックスジェイ)
●協賛: (株)サニクリーン
●協力: 大熊 孝(新潟大学教授・河川工学/NACS-J評議員)
●イラスト: トミタイチロー ●デザイン: InterStudio Inc.

日本自然保護協会

〒102-0075 東京都千代田区三番町5-24 山路三番町ビル3F Tel: 03-3265-0525
shirabe@nacsj.or.jp http://www.nacsj.or.jp