

境川に関するアンケート調査結果

(小学生からの回答結果)

三 好 町

1. アンケート調査の目的

境川の緑地整備に向け、小学生の要望・意見等を把握し計画に反映することを目的に、アンケート調査を実施した。

2. アンケート調査の概要

(1) 実施時期

平成17年6月

(2) 調査対象者数

三好町内の4年生、5年生、6年生の小学生305人を対象に実施した。

(3) 調査票の発送回収の方法

配布、回収は共に小学校に依頼し、行った。

(4) 調査票の回収率等

区 分	配布数	総回収数	有効回収数	有効回収率 /
小学生アンケート	305	297	297	97.4%

) 有効回収数...不備(落丁等)があった調査票の通数を除いた回収数

(5) 調査結果の概要

小学生が境川を利用する方法として最も多いのは「さんぽ」で、次に「そうごう学習・学校行事」となっている。また、回答者の多くが利用頻度を「年に数回ぐらい」と答えている。

境川で確認された動・植物は、動物が約40種、植物が約20種となっている。鳥類や昆虫類、植物は上流部で多く確認されている。境川でよく思うのもザリガニや昆虫などの動物が多いことや、川がきれいといった点となっている。

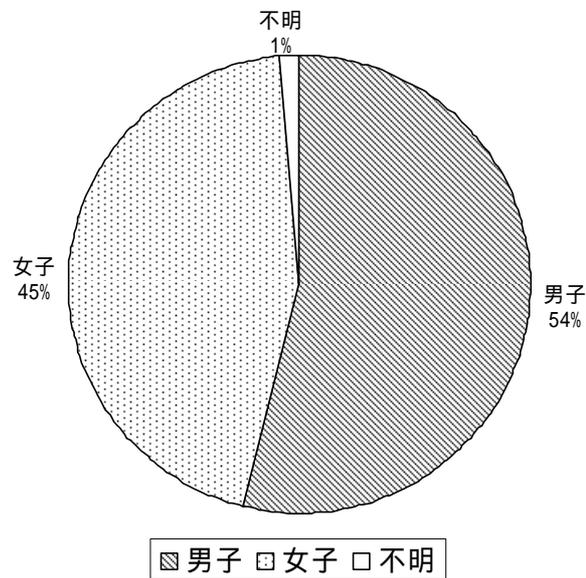
今後の境川として、小学生は「公園と川であそべる場所」したいという回答が最も多い。その際、「水にさわることができる場所」「ベンチ」「木陰」があったら良いという意見が多かった。

3. アンケート調査結果

【基礎的事項】

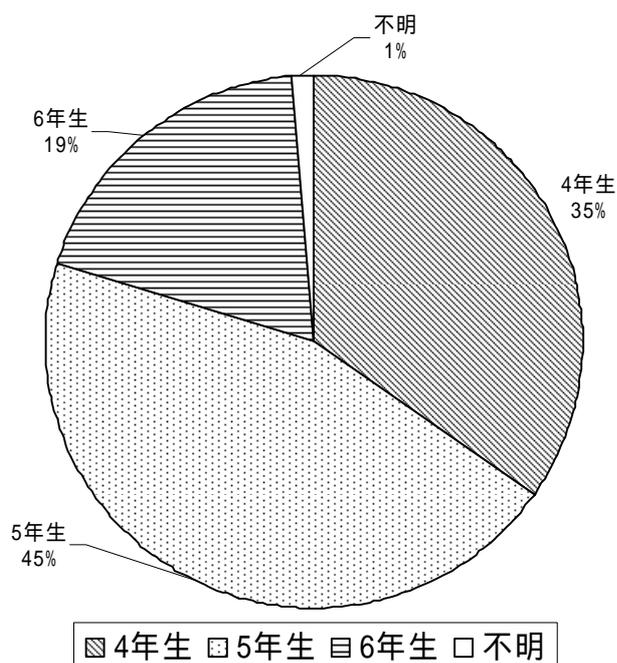
あなたのせいべつを記入してください。

・回答者の54%が男子、45%が女子、1%が不明となっている。



あなたの学年を記入してください。

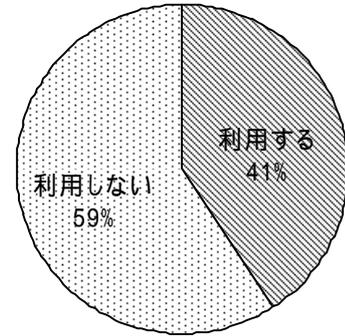
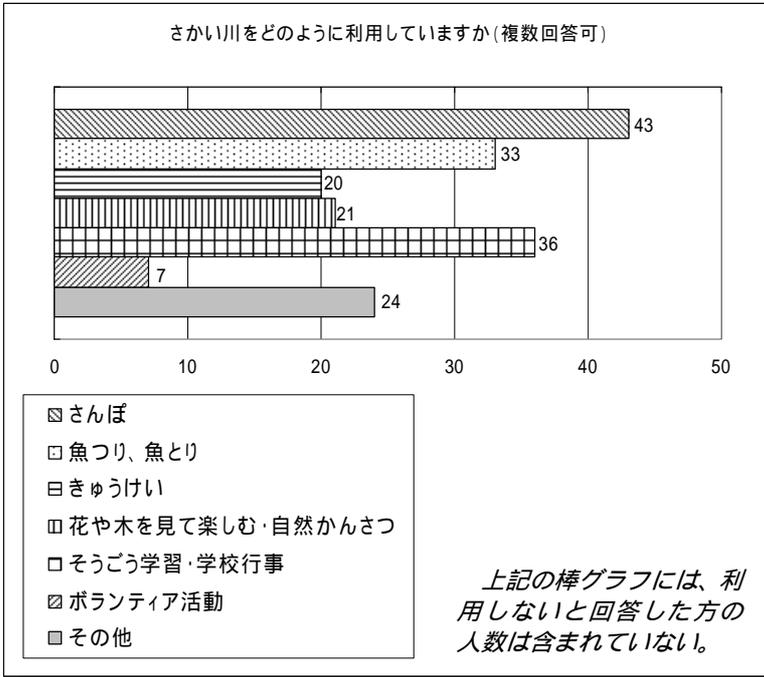
・回答者の学年は、5年生が45%と最も多く、続いて4年生が35%、6年生が19%となっている。



【アンケート本文】

質問1：あなたは、さかい川をどのように利用していますか。(複数回答可)

- ・境川を利用する回答者のなかで、境川の利用の仕方としては「さんぼ」が最も多く、続いて、「そごう学習・学校行事」、「魚つり、魚とり」が多い結果であった。



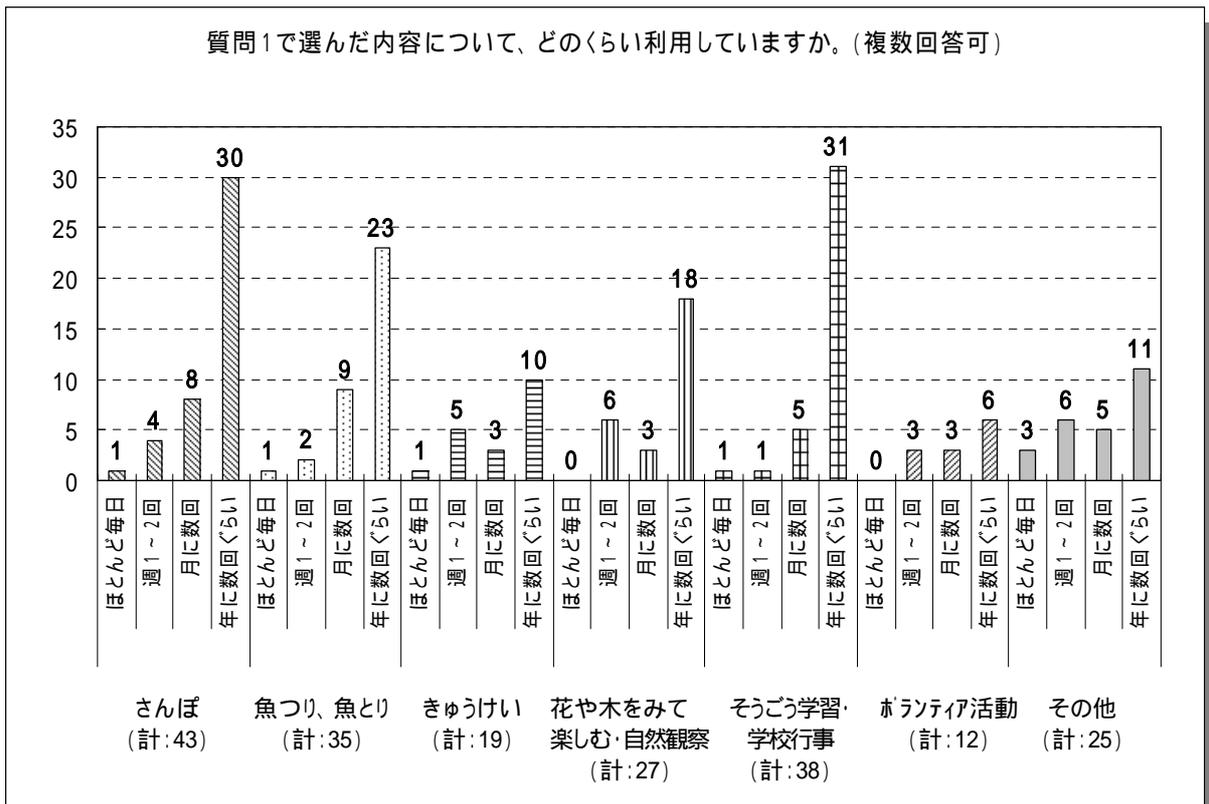
利用有無の割合

利用する：41%
利用しない：59%

利用する人数は、全回答者数から「利用しない」と回答した方の人数を控除した人数とした。

質問2：質問1で選んだ内容について、あなたはどのくらい利用していますか。(複数回答可)

- ・いずれの項目も、「年に数回ぐらい」との回答が多い。
- ・また、質問1で最も回答が多い「さんぼ」以外では、「魚つり・魚とり」を目的に、月に数回の利用が比較的多いことが伺える。



質問3：あなたがこれまでに、さかい川で見かけた動・植物について教えてください。

- ・動物約40種、植物約20種の確認が回答された。
- ・昆虫類の確認が最も多く、14種類が回答された。

動物

鳥類	9種類				
	スズメ カワセミ	ハト メジロ	アヒル サギ	カモ カラス	ツバメ
魚類	9種類				
	ドジョウ ブラックバス	メダカ オイカワ	コイ キンギョ	ブルーギル ウナギ	フナ
貝類	1種類				
	シジミ				
は虫類	3種類				
	カメ	ヘビ	トカゲ		
昆虫類	15種類				
	アメンボ バッタ アブラムシ	ホタル ゲンゴロウ チョウ	カマキリ トンボ ハエ	カブトムシ ハチ カ	テントウムシ アリ ケムシ
甲殻類	1種類				
	ザリガニ				
哺乳類	4種類				
	イヌ	イタチ	モグラ	ネコ	
両生類	1種類				
	カエル				
クモ類	1種類				
	クモ				
ヒル類	1種類				
	ヒル				

植物

植物	21種類				
	タンポポ ウメ ナノハナ アサガオ シロツメクサ	ナス コブシ ガマ ツクシ	パンジー クローバー ササ モ	アジサイ コケ スミレ マーガレット	ススキ レンゲ コスモス セイタカワダチソウ

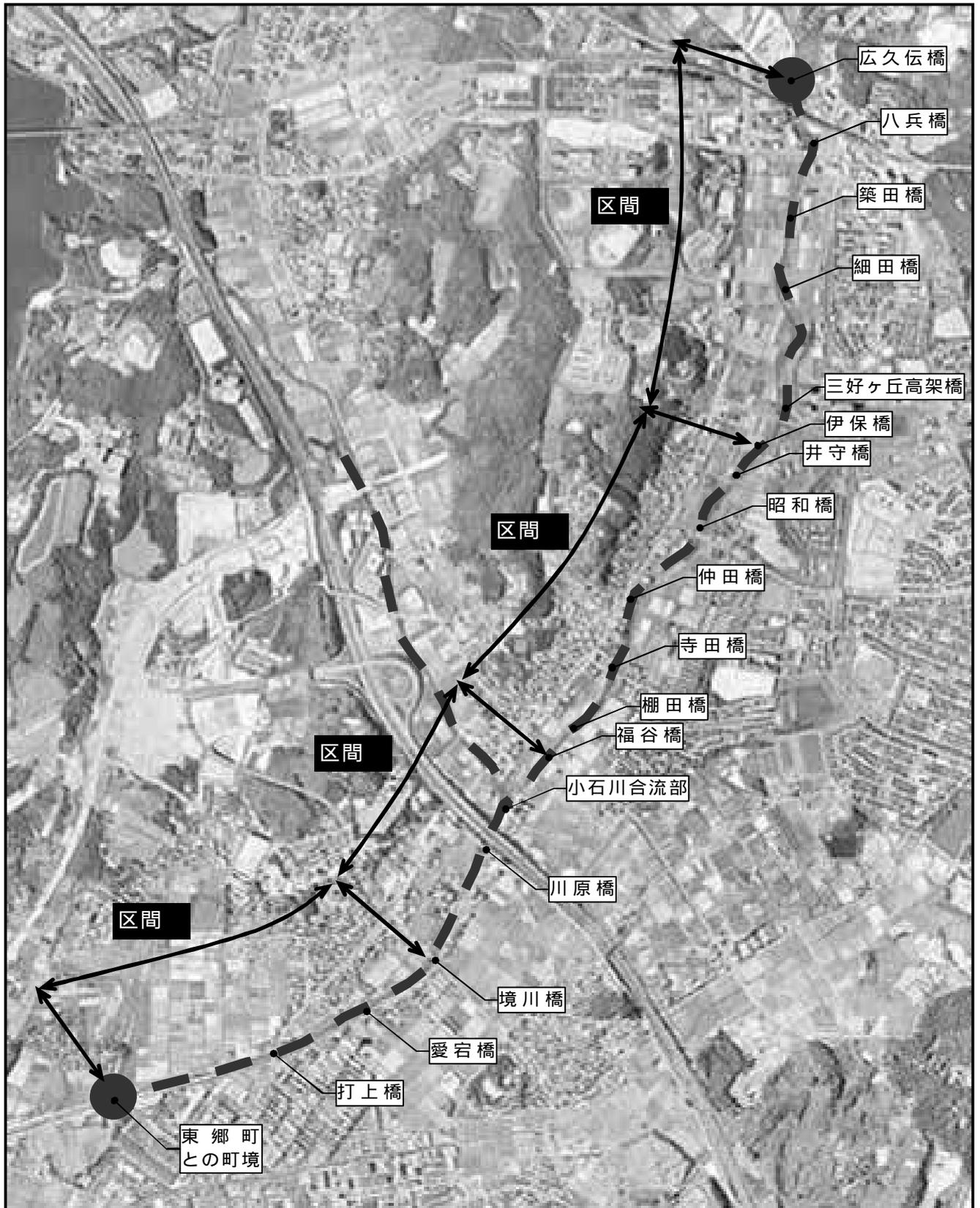
- ・ 区間内の分布で特徴的な鳥類と魚類、昆虫類について考察を加える。
- ・ 鳥類はカモが全ての区間で確認されている。区間 ・ で他の区間よりも多くの種類が確認されている。このことから、鳥類が生息しやすい自然環境が維持されていると考えられる。
- ・ 魚類はドジョウとコイが全ての区間で確認されている。区間 ・ では比較的水質のよい環境に生息するメダカが確認されていることから、この区間の水質は比較的良好と考えられる。
- ・ 昆虫類はアメンボが全ての区間で確認されている。区間 ・ ではカマキリ、バッタ、トンボといった多くの昆虫が確認されている。このことから、多様な昆虫が生息できるだけの自然環境が維持されていると考えられる。

区間割りについては次頁参照。

	区間	区間	区間	区間	区間不回答
鳥類	スズメ カモ ツバメ カワセミ (4種類)	スズメ ハト アヒル カモ ツバメ (5種類)	カモ ツバメ サギ (3種類)	カモ サギ (2種類)	メジロ カラス (2種類)
魚類	ドジョウ メダカ コイ (3種類)	ドジョウ メダカ コイ (3種類)	ドジョウ コイ フナ (3種類)	ドジョウ コイ (2種類)	ブルーギル ブラックバス オイカワ キンギョ ウナギ (5種類)
貝類	-	-	シジミ (1種類)	-	-
は虫類	カメ ヘビ トカゲ (3種類)	ヘビ トカゲ (2種類)	カメ ヘビ (2種類)	カメ (3種類)	-
昆虫類	アメンボ カマキリ カブトムシ テントウムシ バッタ トンボ ハチ アリ チョウ ハエ カ (11種類)	アメンボ カマキリ バッタ トンボ ハチ アリ アブラムシ ハエ ケムシ (9種類)	アメンボ トンボ (2種類)	アメンボ ホタル (2種類)	ゲンゴロウ (1種類)
甲殻類	ザリガニ (1種類)	ザリガニ (1種類)	ザリガニ (1種類)	ザリガニ (1種類)	-
哺乳類	イタチ (1種類)	イヌ (1種類)	-	イタチ (1種類)	モグラ ネコ (2種類)
両生類	カエル (1種類)	カエル (1種類)	カエル (1種類)	カエル (1種類)	-
クモ類	-	-	-	-	クモ (1種類)
ヒル類	-	ヒル (1種類)	ヒル (1種類)	ヒル (1種類)	-

) 区間不回答は、動物を確認した位置が記入されていないものである

区間図



(1) 動物が確認された位置とその種類

区間



伊保橋～井守橋

右岸部（8種類）

【鳥類】スズメ、ツバメ 【昆虫類】ハチ、トンボ、カマキリ、ハエ、アブラムシ、バッタ

河川部（5種類）

【魚類】ドジョウ 【両生類】カエル 【甲殻類】ザリガニ 【昆虫類】アメンボ、バッタ

左岸部（11種類）

【鳥類】スズメ、ツバメ、カモ 【は虫類】ヘビ

【昆虫類】ハチ、トンボ、カマキリ、ハエ、バッタ、アリ、ケムシ

井守橋～昭和橋

右岸部（2種類）

【昆虫類】トンボ、バッタ

河川部（4種類）

【魚類】ドジョウ 【両生類】カエル

【甲殻類】ザリガニ 【昆虫類】アメンボ

左岸部（2種類）

【昆虫類】トンボ、バッタ

昭和橋～仲田橋

右岸部（なし）

河川部（5種類）

【魚類】ドジョウ、メダカ、コイ

【両生類】カエル 【昆虫類】トンボ

左岸部（3種類）

【鳥類】ハト 【両生類】カエル

【昆虫類】バッタ

仲田橋～寺田橋

右岸部（なし）

河川部（6種類）

【鳥類】スズメ

【は虫類】トカゲ 【魚類】ドジョウ

【甲殻類】ザリガニ 【哺乳類】イヌ

【両生類】カエル

左岸部（2種類）

【鳥類】ツバメ

【昆虫類】トンボ

寺田橋～棚田橋

右岸部（なし）

河川部（6種類）

【鳥類】アヒル 【魚類】ドジョウ

【昆虫類】アブラムシ、トンボ

【ヒル類】ヒル 【両生類】カエル

左岸部（なし）





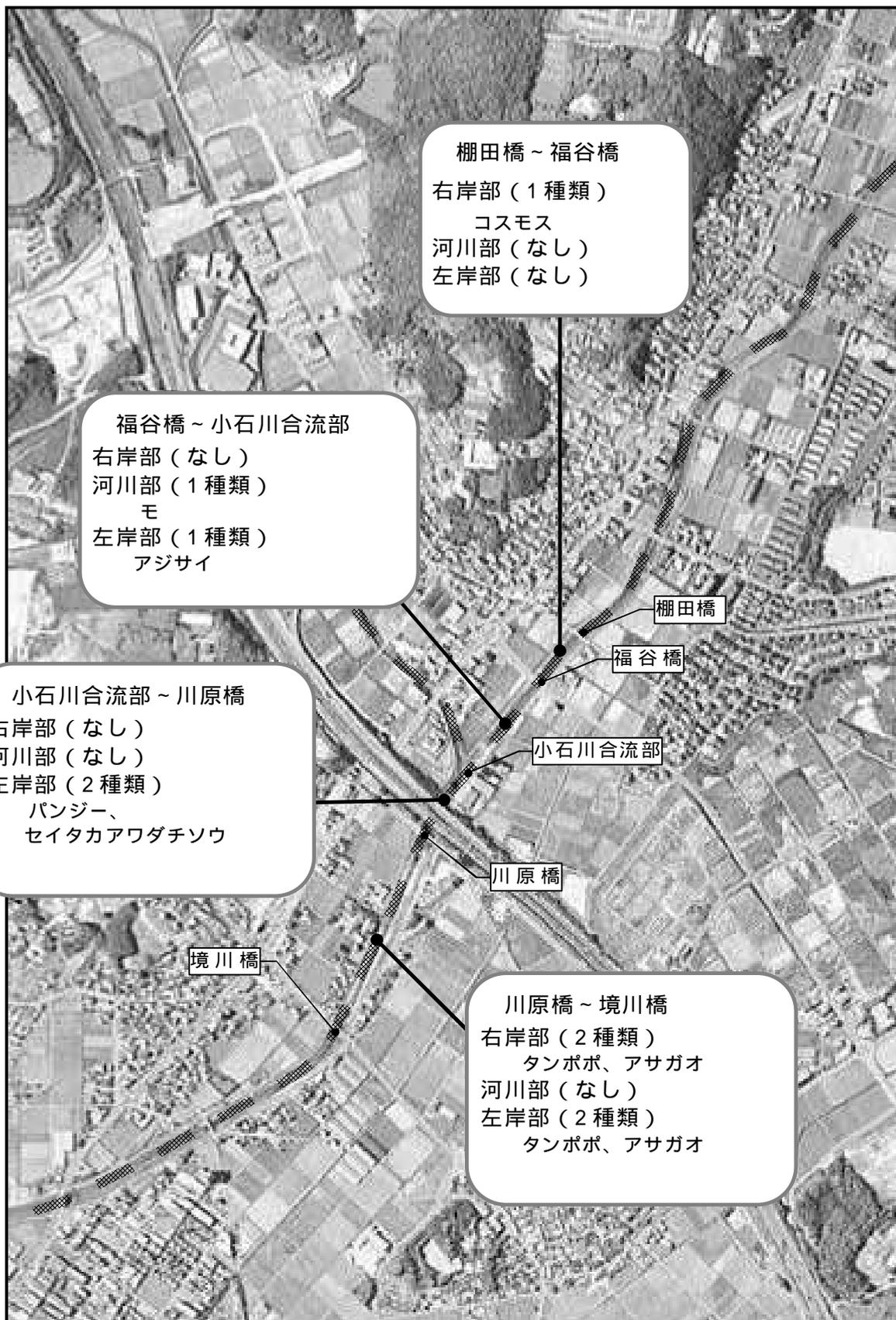


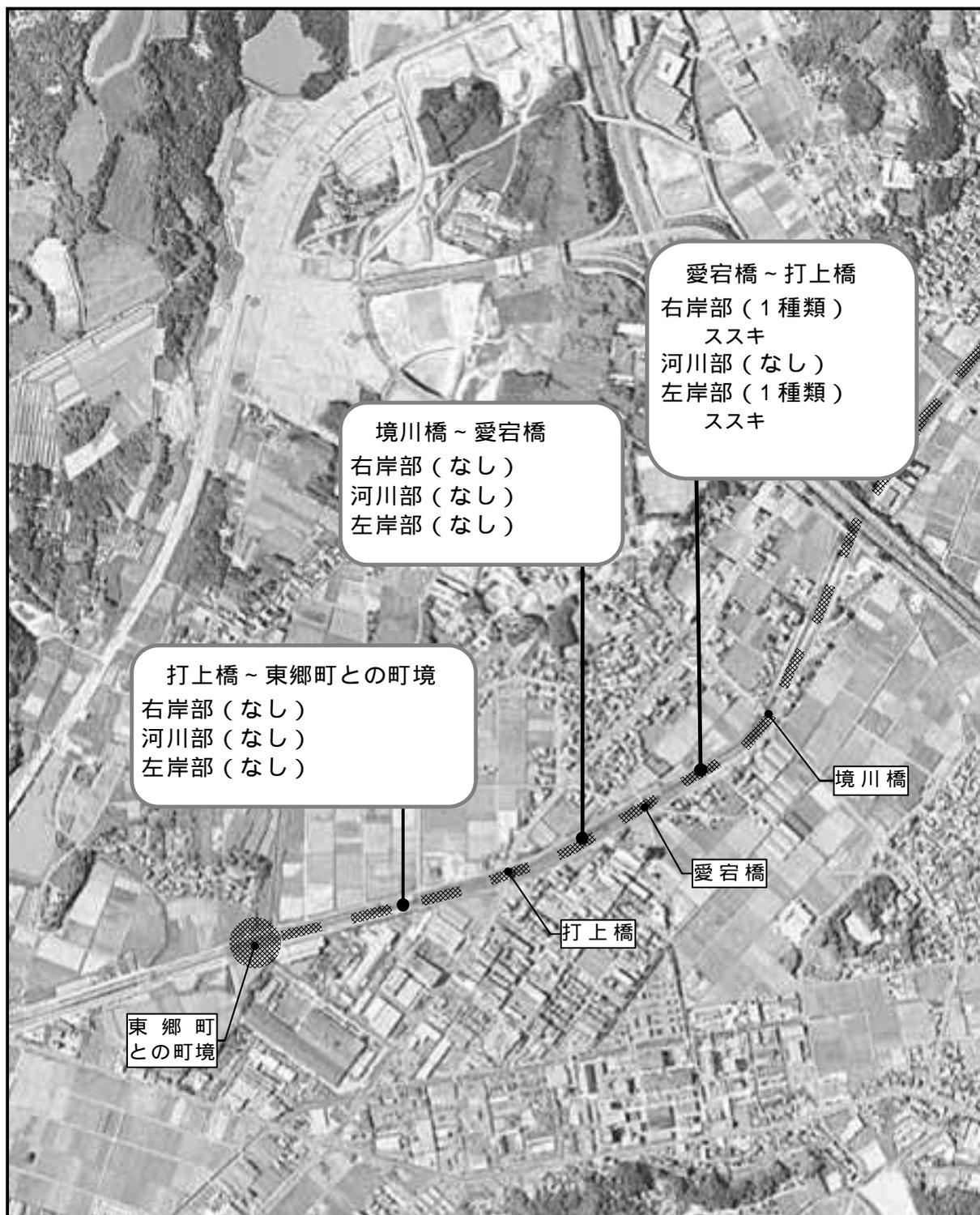
(2) 植物が確認された位置とその種類

区間



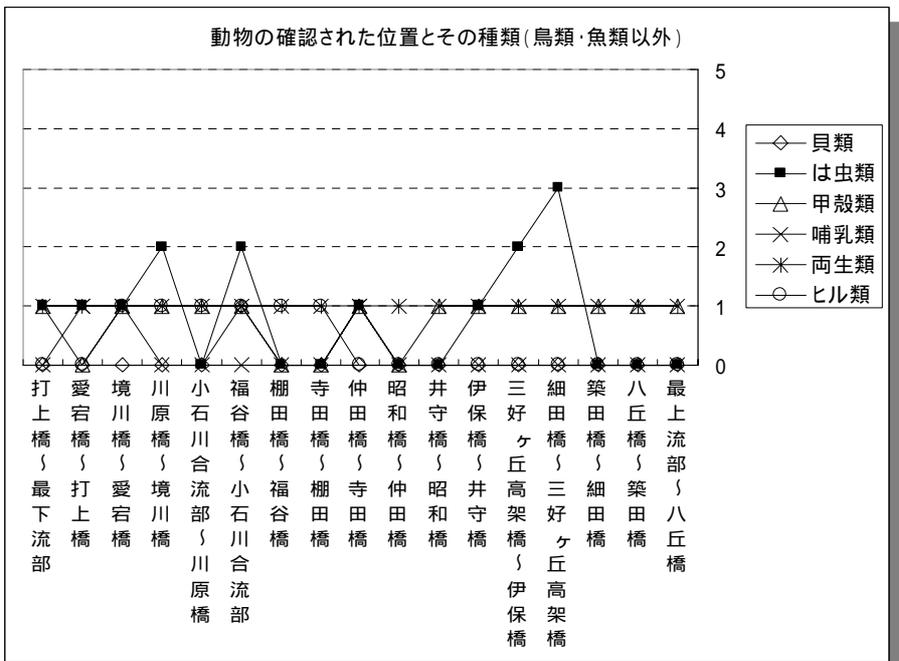
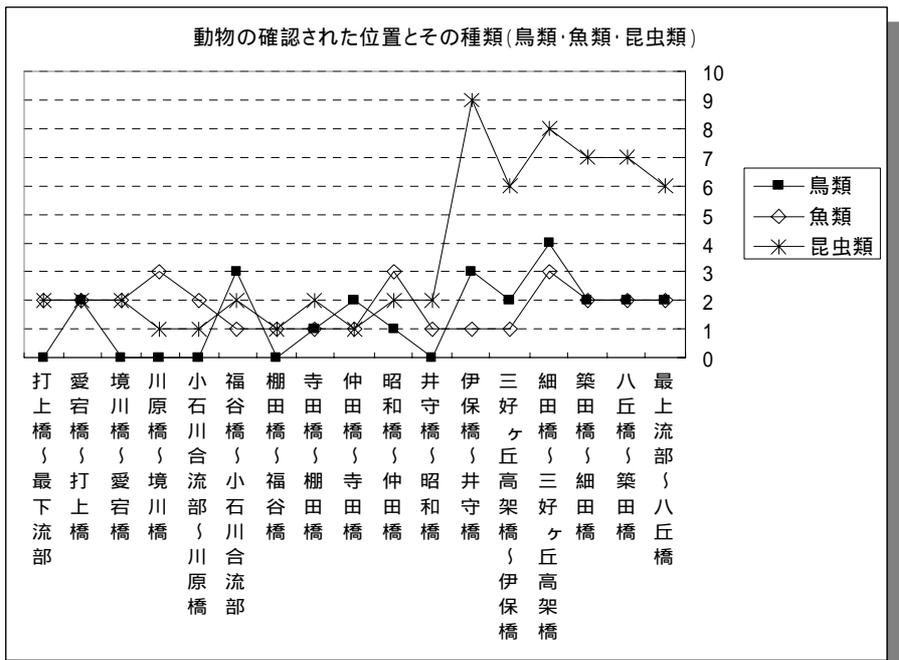




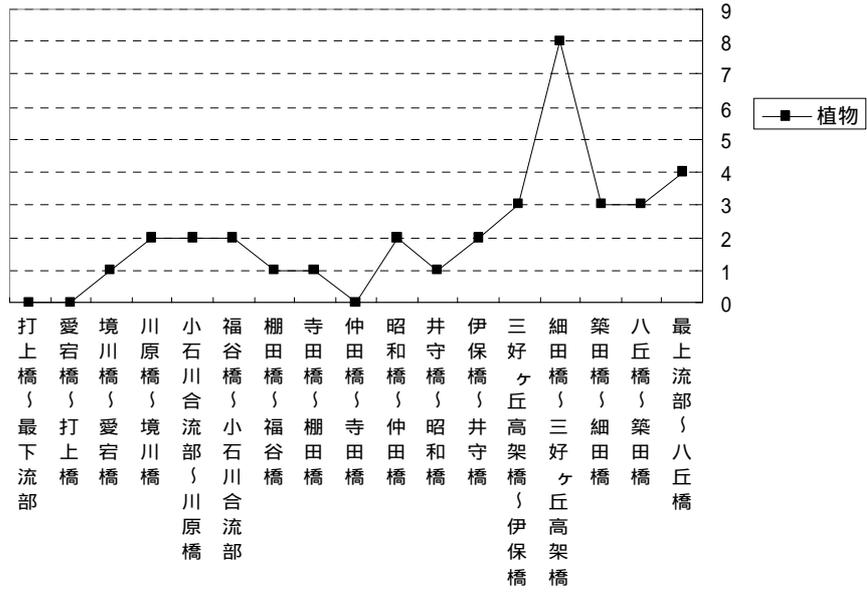


(3) 確認された動・植物の傾向

- ・最上流部から井守橋までの区間で、鳥類と昆虫類の確認が多くなっている。
- ・細田橋から伊保橋までの区間で、は虫類の確認が多くなっている。
- ・最上流部から伊保橋までの区間で、植物の確認が多くなっている。
- ・それぞれ上流部分での確認数が多くなっている。これは、自然の豊かな上流部分
が子供の遊び場所となっているため、確認が多くなっていることが考えられる。



植物の確認された位置とその種類



質問4：あなたが思うさかい川の良いと思う場所と気になる場所を教えてください。

- ・ザリガニや昆虫などの動物が多いことや、川がきれいといった点がよく思うという意見が多い。
- ・主な意見は以下のようにになっている。

主な意見

良いと思う場所

- ・ザリガニや昆虫などの動物
- ・草花や緑
- ・川がきれいな場所
- ・浅瀬
- ・橋の下

気になる場所

- ・急に深くなる場所
- ・川の流が速い場所
- ・雑草
- ・ゴミが多い
- ・石や段差がある場所
- ・地面がぬるぬるすべる場所

アンケート結果は次頁参照。

Q4 あなたが思う境川のよいと思う場所と気になる場所を教えてください。

よいと思う場所

全体

たくさんの生き物がいるところ

川の中やいろいろ見るところ

ザリガニや虫がいる所

はしのしたのさかい川はいちばんザリガニがとれるから

深い所

いきものがたくさんいるところ

昆虫が見れる

水の前

お花とかある場所

いっぱい草がはえている場所

植物がいっぱいある場所

草むらなど

川があさい

川がきれいな場所

ヒルズの横あたり

虫がいる場所

きれい

いっぱい生き物がいる

植物がきれいな所が好きです

日が当たったところ

川の近くのやね

日かげと道路のはしみたいなところの下

ひがあたらないひかげ

草花といっしょにある所

全体昆虫や生き物がたくさんいるから

きれいな所

公園、プール

ホテルが見える所

さかい川

日かげ

池

水はいつでもつめたい、もぐらのあなのおとにあかちゃんがついて、えさをやったところ

木のかげ

川のブロックがあっていいと思う

深さが6センチくらいのところ

さかい川の水がけっこうきれい

水がきれい

木のかげ

はしの下

魚がいること

水が冷たい

高速道路のよこ

花とかがさいていて自然なばしょ

草やコンクリートですべりにくしている

はしのした魚いっぱいいる

あさいからあそべる

橋の下のあたり

はしの上

きれいな所ですわってると良い気持ちになる

落ちつく、つりもできる

あたご橋の真下

川岸の緑のあるところ

はしの下

Q4 あなたが思う境川のよいと思う場所と気になる場所を教えてください。

よいと思う場所

魚のつかみどりができる

川が長い

橋の下

流れがあってキレイなところ

流れがゆるやかで、水が浅いところ、草が少ないところ

橋の下にいるんな生き物がいる

魚がたくさんいる所

石の上ですわる

浅くて水が冷たい所

石のあるところ

Q4 あなたが思う境川のよいと思う場所と気になる場所を教えてください。

気になる場所

さかい川にあるじめんがすべる

さかい川のはしっこ

ふかいところ

だんがたくさんある

急にふかくなる

たきみたいな所

流されそう

おととか森の中

川の近く

さかい川の奥にトンネルみたいな場所があった

てつがたっていた

草

たまに、ごみがいっぱいある場所

岩や石

草とかがながくてかがいっぱいある

草がたくさんはえてる

生活排水が流れ出ている所

石がはなれてわたりにくいところ

北い山の公園から小さいものがおちてながれてしまう

石があるからきけん

たいやとかあるからそれを遊具にしてほしい

橋の下(ガードレールがない)

ごみがすてである

自転車がすてであった

草むら

さかい川のコンクリートとタイヤがじゃま

さかい川のはしっこ(上)

いわのところの下

えきのそば

前見たとき、とてもよごれていたのはなぜですか？

海、川、自転車、地しん、台風

草そだちすぎてケガをする

駅の所

川のすみのあな、とげのあるくさや花

川がさがっているところ

駅の近くは流れが速くてあぶない、高速道路の下など水がきたない

石が多くて深いところ

ながれがはやいばしょがある、草が多い

水が早く流れているところ

上流付近

ときどきがけがある

高速道路の下

川のながれがはやいとこ

ぬるぬるがところどころにある

だんさ場所

岩のくばみ、ぼこぼこしているところ

とちゅうでふかくなってる

上流、下流深い

こうそくどうろの下

草むら

草のあるつる

川岸から川までの坂

はしの下、ゴミがたくさんある

わかめみたいなヌルヌルしたやつがすべてあぶない

Q4 あなたが思う境川のよいと思う場所と気になる場所を教えてください。

気になる場所

ふかい、いしがある、くさがある、つるつるする、たきがある

だん

雨がふっている時、下にさがるとすべって危険

深いところ

川のまん中

がけ、雨が降った時の川の水

マムシがいそうなかどやおく

流れが速く、水が深い所

川の中にある石がゆれたりする

雑草が多い所

川の深い所

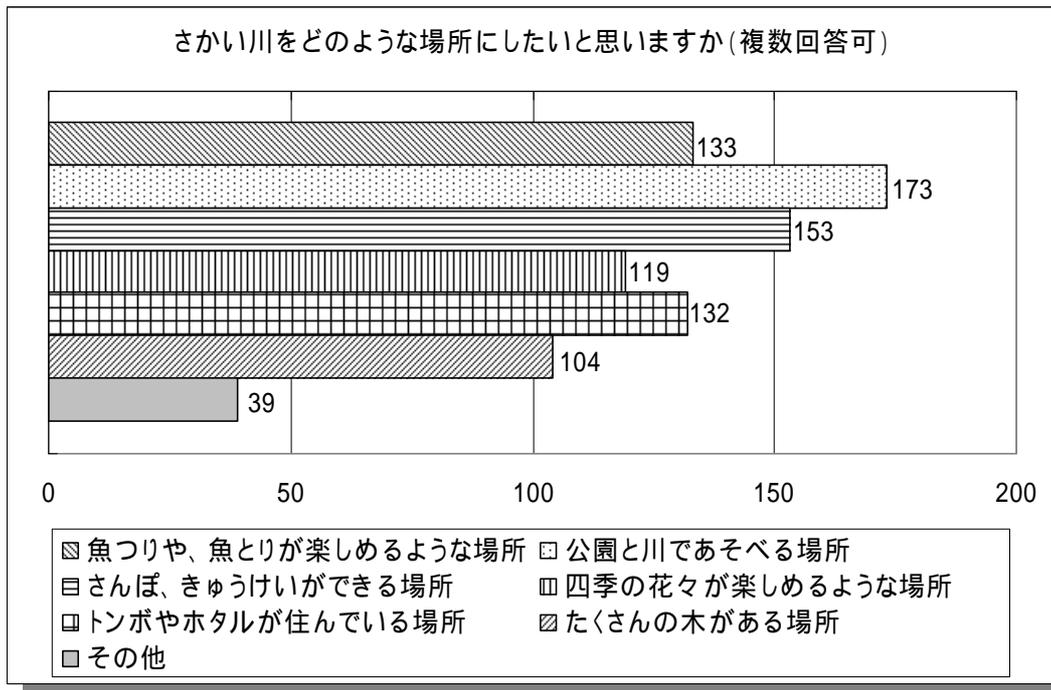
川の中

石にこけが生えててすべりやすい

トンネルの下

質問5：あなたは、さかい川をどのような場所にしたいと思いますか。(複数回答可)

・「公園と川であそべる場所」という回答が最も多く、続いて、「さんぼ、きゅうけいができる場所」が多くなっている。



質問6：あなたは、さかい川には、どのようなものがあったら良いと思いますか。（複数回答可）

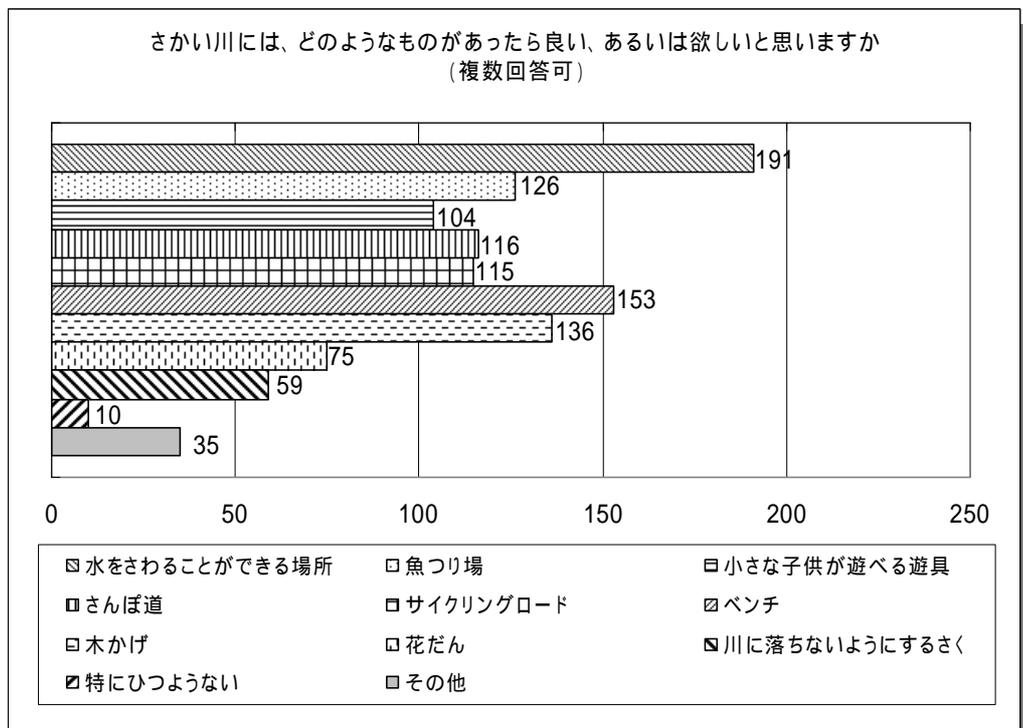
回答者全体

- ・「水をさわることができる場所」を要望する回答が最も多く、続いて、「ベンチ」、「木かげ」が多くなっている。

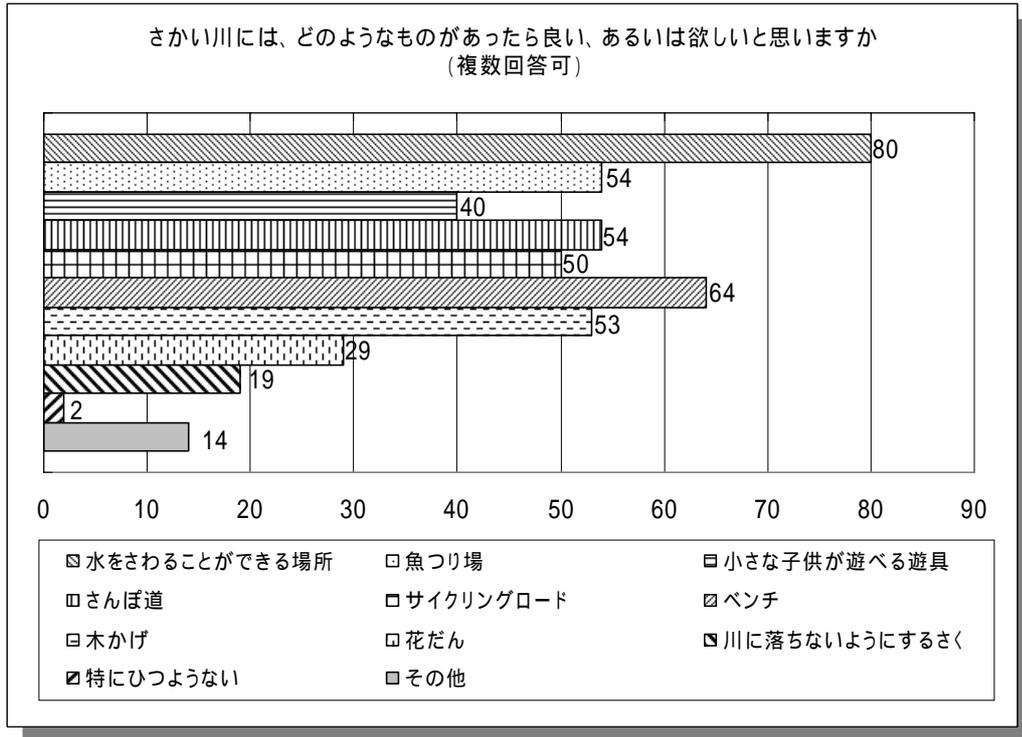
利用の有無別の回答

- ・利用の有無によらず、「水をさわることができる場所」を要望する回答が最も多い。
- ・「利用する」と答えた人は「利用しない」と答えた人に比べ、「さんぼ道」と回答する比率が高い。
- ・一方、「利用しない」と答えた人は「利用する」と答えた人に比べ、「小さな子供が遊べる遊具」、「木かげ」と回答する比率が高い。

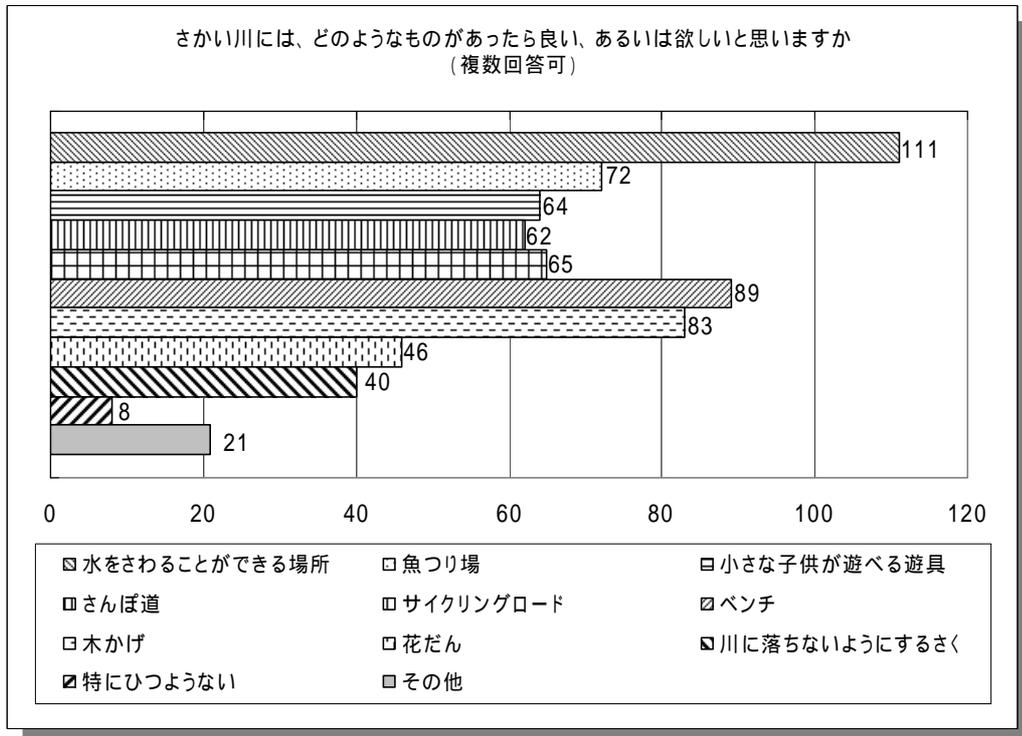
(1) 回答者全体 (1120 票)



(2) 質問1で「利用する」と答えた人(459票/1120票)



(3) 質問1で「利用しない」と答えた人(661票/1120票)



質問7：あなたのさかい川での思い出や体験などを、自由に書いてください。

- ・動物関係の意見が最も多く、55の回答があった。それ以外の回答は少なくなっている。
- ・主な意見は以下のようにになっている。

主な意見

動物関係（回答数：58）

- ・ザリガニや魚を釣ったこと

植物関係（回答数：11）

- ・草花などの植物がたくさんあるところ

河川関係（回答数：7）

- ・川が汚い

肯定的意見（回答数：4）

- ・動物がいて、川がきれい

否定的意見（回答数：7）

- ・川が汚い
- ・動物がいない
- ・ゴミが捨てられている

その他（回答数：28）

- ・散歩をしたい
- ・友達と遊んだ場所
- ・ゴミを拾った

アンケート結果は次頁参照。

Q7 フリーアンサー	動物 関係	植物 関係	河川 関係	肯定的 意見	否定的 意見	その他
1-ドジョウをさわったこと						
6-友だちとザリガニをつかまえた。友だちときちをつくた。						
7-かぶと虫をいっしょにつかまえた						
8-ザリガニをつた						
10-いろいろないきものをたくさんつかまえた						
12-虫や魚を使えてよかった						
15-くさとかでねころんだりしてすごせるばしょ						
18-さかい川の近くはすごく気持ちよかった						
22-今度さんぽで行ってみたい						
27-さかい川でつめのなかに土がはいってないた						
29-花がいっぱいあるところがきれいだった						
32-おたまじゃくしやいろいろな植物がいっぱいあってきれいな川みたいでいい所						
33-ざりがにがいっぱいおるから楽しい						
34-さかい川であそんだこと						
35-よくこけてつめがわれた						
36-総合学習で生き物を見た、散歩で植物を見た						
37-水きりで友だちときょうそうして遊んだ						
41-さかい川は、ぼくが小さいときと大きいときに行ったので、いろいろな						
42-最初は少しにおいが気になったが遊んでいるうちにザリガニや魚、カメがいてぬれても夢中になった。生き物があることの喜びが大きかった						
44-さかい川でヤゴをつかまえたこと						
47-友達と行ったけど、水がきたなかった。動物もいなかった。						
48-いろんな虫やいろいろな植物を見ることができてよかったです。						
49-ザリガニなどをつかまえられた楽しかった						
50-車でさかい川の横を通ったとき小魚がいた						
51-さんぽとかしたこと						
52-しょうぼうしょにいくとちゅうに通っていたら川がにごっていました						
53-生き物や草がいっぱいあってよかたけど、ごみをへらしたほうがいい						
54-ザリガニをつかまえた						
59-お兄ちゃんとお兄ちゃんの友達とさかい川に行つてかめを見つけたこと						
61-一年生にさかい川にいてタイヤなどがあつたからすてないでほしいと思つた						
63-魚つりをやつた						
65-アヒルとかたんぼぼとかがあるからいいかな、でもアブラムシがいるからちょっと。。						
66-さかながいっぱいとれた						
69-5年生とはじめてじどうかんの後によつた						
70-へびにあつた、川に落ちた、はまつた、ぬけなかつた、コケがいっぱいあつた。川におちてびしょぬれになつた						
71-ザリガニを5ひきくらいつかまえた。犬のさんぽでいつたときへびがいた。アミを入れて走つたら小さい魚がいた						
74-友達と川にはいつてザリガニとかメダカをつかまえたこと						
75-さかい川のかんさつ、ザリガニのかんさつ、植物のかんさつ						
76-スタンプラリーで川におちそうになつた						
77-大きな魚を見た、少し水をさわつた、さんぽをした、たのしかつた						
78-たきみみたいな所で遊んだこと						
79-ザリガニをつかまえたこと						

Q7 フリーアンサー	動物 関係	植物 関係	河川 関係	肯定的 意見	否定的 意見	その他
83-ザリガニのかんさつができた、アメンボのかんさつができた						
85-さかなをつかまえた(がっこうぎょうじで)						
89-家族といっしょにちっちゃいころにいて、川で遊んだこと。虫とりにいったこと						
90-ごみひろい						
92-水であそべるし、魚だつてとれるからたのしい						
94-川の上のしかくのところからすべって落ちたこと						
96-一年生のときじゅぎょうでおたまじゃくしをとったりした						
98-友達が始めてホタルをさわったから友達のお母さんにほめられた						
99-いきものがたくさんいて、たのしいさかい川の場所になってほしい						
105-くさかった、あまり生物がいない						
106-魚とり						
108-もぐらがかわいかった						
111-ザリガニをにがした						
112-ヘビがきゅうにでてきてびっくりした、コイがはねてびっくりした						
115-ザリガニとった						
135-ぼくがほいく園のときおじいちゃんがむかいにきたこと。						
141-学校の校外学習でビーチサンダルをはいて、川の中に入って遊びました。名前はわからなかったけど、いろいろな生き物や植物がいて楽しかったです。						
163-車でさかい川を見てきれいだった						
180-魚つりでどじょうやザリガニをとったことがある、初めてハトを知った場所						
197-魚つり、とり。ブルーギル、アメリカザリガニ、メダカをつかまえたこと						
209-ふなをにがした						
211-さかい川をずっとみつめていたことです						
244-友達とあそんだこと						
247-友達とつりをした						
248-川のゴミを取っている人をみたことがある						
250-こいをはしからみた						
252-ザリガニ取り、魚つかみ						
253-すべってこけてけがをした						
254-ゴミひろい、魚とり						
255-魚とり						
258-さかい川はいがいにきたない						
259-魚つかみをしたことがある						
260-みたとき、花がきれいだった						
263-水に入ってよく遊んだけど、魚がいない						
264-小さなこいをとるぎょうじ						
271-1、2年の時、友達と川の上の石をとんであそんだこと						
273-魚がつれてたのしかった						
274-川におちた人をみた						
275-川をとおった人を見たことがある						
278-川にながされそうになって、草に助けられた						
280-魚つかみ						
283-ザリガニやタニシをつかまえたりしてどんな物かを調べたりした						
284-ザリガニをつかまえた、川のところをわたった						
285-前、黒笹や他のちいきで「さかい川の魚や虫とふれあおう」というのに参加して、川の中に入りました。アメンボや魚が流れてきて、面白かったです。ただ、ゴミがあったのが少しいやでした。ゴミをとりのぞいてほしいです。						

Q7						
フリーアンサー	動物 関係	植物 関係	河川 関係	肯定的 意見	否定的 意見	その他
287-前、ザリガニのことを調べるのにさかい川に行って、ザリガニのかんさつをしたこと						
293-下に降りた						
294-生物調査						
295-とても楽しくあそべる						
296-生物調査に行った						
項目別の回答数の合計	58	11	7	4	7	28