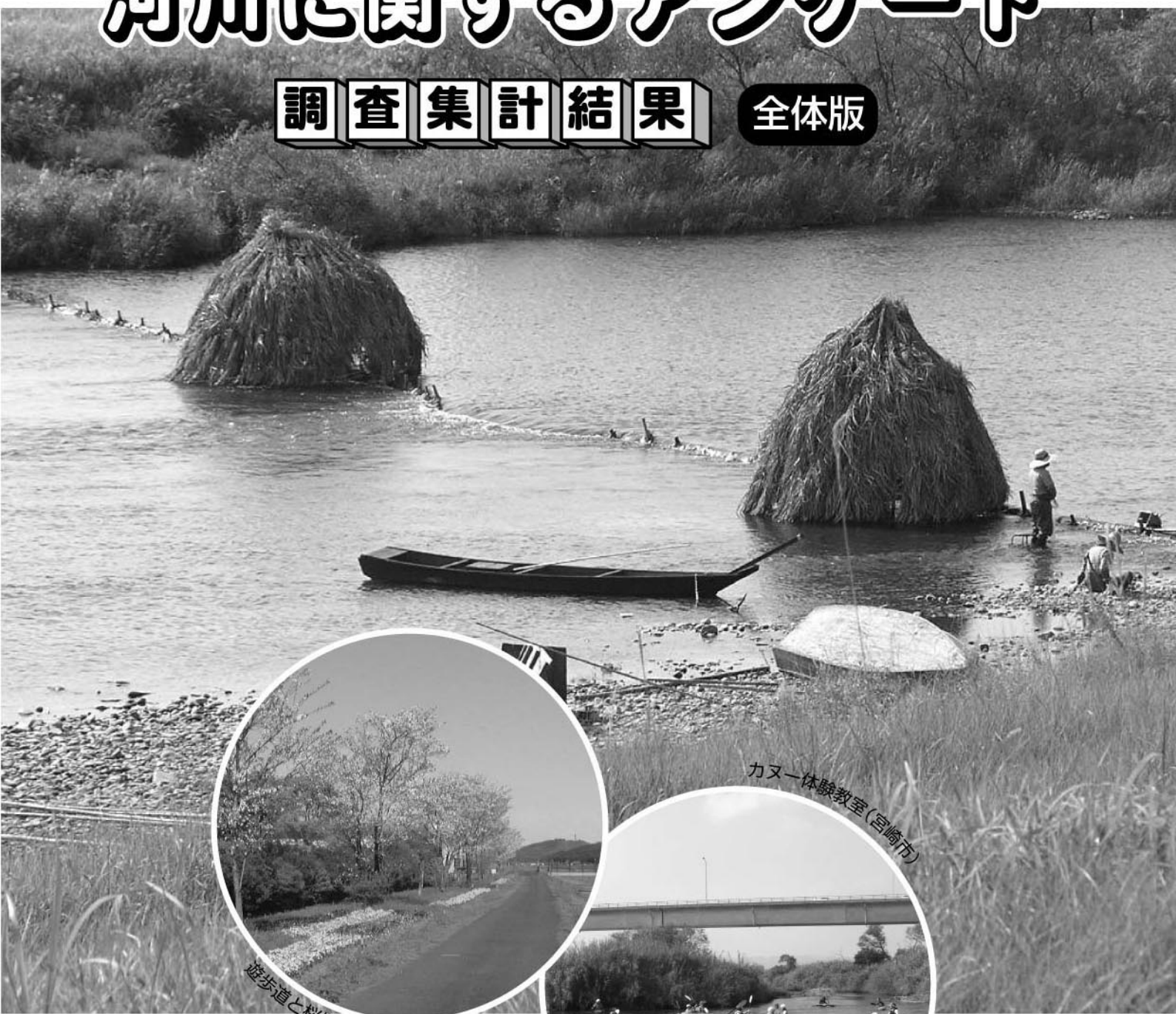


河川に関するアンケート

調査集計結果 全体版



季節の風物詩アバ(国富町)

遊歩道と桜堤(綾町)

カヌー体験教室(宮崎市)

国土交通省 宮崎河川国道事務所
本庄出張所

はじめに

「河川に関するアンケート」にご協力いただきました流域住民の皆様、配布・回収にご尽力いただきました各区・公民館長、自治体職員の皆様に紙面を借りまして御礼申し上げます。



アンケートに寄せられた皆様のご意見・ご要望は、河川改修あるいは河川管理などを行なう上での貴重な財産として、今後の河川行政を推進して参りたいと考えています。

引き続き、ご理解とご協力をよろしくお願いします。

河川アンケート調査の目的

近年、これまで経験したことのない規模の集中豪雨や大型台風による大規模な水害が相次いでいます。宮崎県内でも平成17年9月台風14号出水により、大淀川流域で693mm/48hの記録的な降雨を記録し、下流域の1市2町(宮崎市・国富町・綾町)では、浸水面積2,166ha、浸水家屋4,483戸に達する甚大な被害が発生しました。

このような河川災害による被害を軽減させ、住民の皆様が安全で安心できる暮らしを実現するためには、河川や河川管理施設の状態、河川周辺の状況などに対応した適切な維持管理を行なっていく必要があります。

一方、昭和40～50年代に設置された多くの河川管理施設が更新の時期を迎え、維持管理に要する費用が今後増加していく中、限られた予算で、効果的・効率的な河川の維持管理を行なうことも求められています。

また、社会的ニーズが多様化する中で、河川の利用や環境の保全も重要な課題となっています。

このようなことを踏まえ、国土交通省宮崎河川国道事務所本庄出張所では、本庄川(綾南川)、深年川、綾北川沿川住民の皆様の視点から河川管理に関する意見や要望を伺い、今後、流域の自治体・住民の皆様と一体となった川づくりを進めるために河川アンケート調査を実施しました。

調査の対象と時期

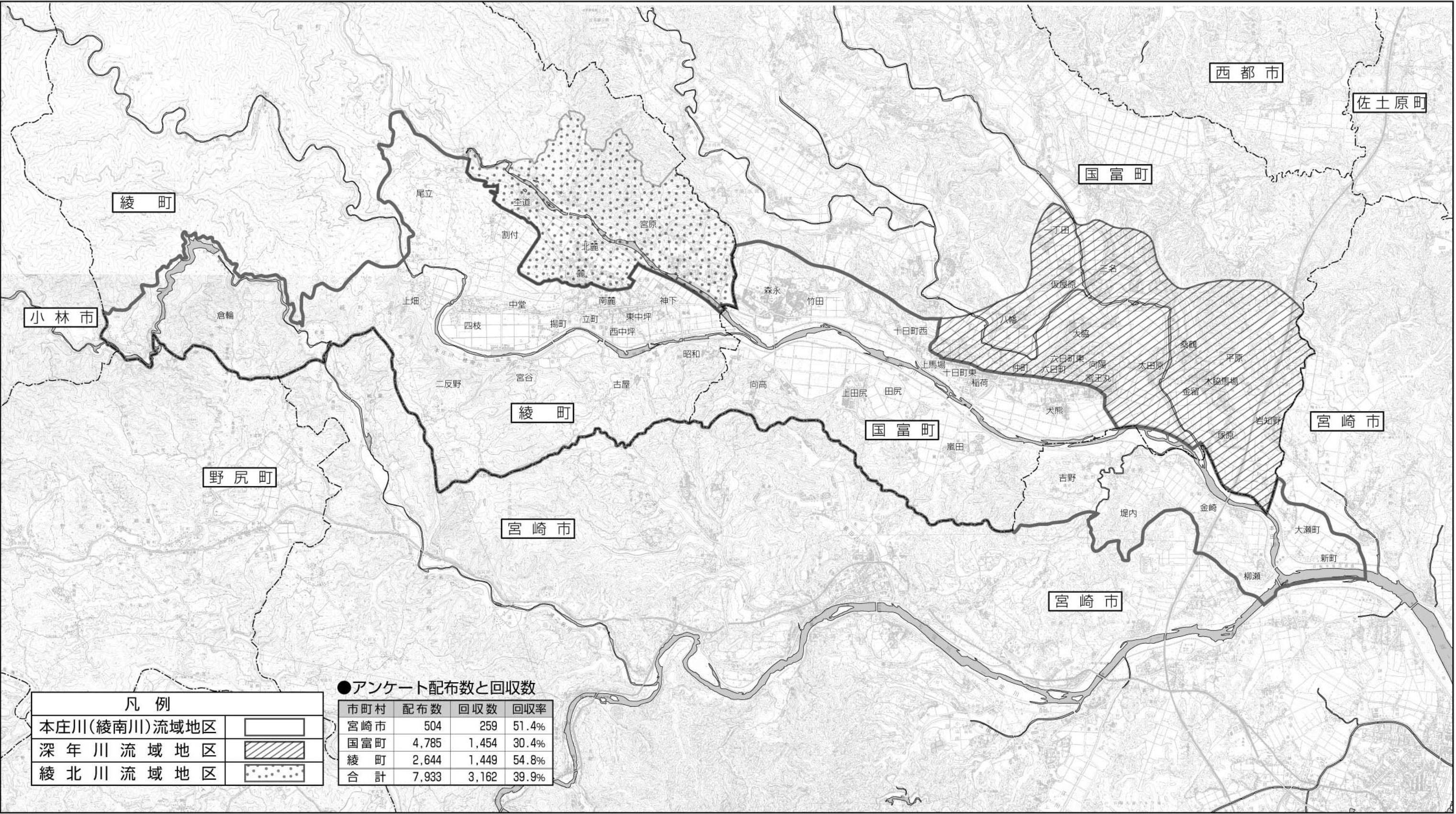
●調査対象：本庄川(綾南川)・深年川・綾北川流域のうち、国管理区間に接する1市2町の区・自治公民館内の全世帯。

●調査時期：平成19年10月中旬～12月中旬

目 次

はじめに	2
河川に関するアンケート配布先地域図	4
河川に関するアンケート調査を実施	6
アンケートの集計結果	7
・ アンケート回答件数	7
・ Q1護岸や堤防の異常について	8
・ Q2堤防などの草刈りについて	10
・ Q3出水と堆積土砂について	14
・ Q4河川に生えた竹や木について	16
・ Q5樋管などのゲートについて	18
・ Q6河川環境を守る上で重要なことについて	18
・ Q7河川施設について	20
・ Q8河川内の不法投棄対策について	22
・ Q9課題の優先度について	23
・ Q10川づくりに協力できることについて	24
・ 河川や国土交通省へのご意見・要望	25

河川に関するアンケート配布先地域図



河川に関するアンケート調査を実施

10月中旬～12月中旬にかけて、本庄川(綾南川)・深年川・綾北川の各流域にお住まいの皆様へ下記の「河川に関するアンケート」用紙を配布し、ご意見・ご要望をうかがいました。

宮崎河川国道事務所本庄出張所からのおねい

皆様の声を聞かせて下さい

●● 河川に関するアンケート調査

秋涼の候、皆様にあかれましては甚々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
 日頃より、河川事業の推進にご理解ご協力を頂きありがとうございます。
 さて、近年、これまで経験したことのない規模の集中豪雨や大型台風による大規模な水害が相次いでいます。宮崎県内でも平成17年9月台風14号出水により大淀川流域で693mm/48hの記録的な降雨を記録し、下流域の1市2町(宮崎市・国富町・綾町)では、浸水面積2,166ha、浸水家数4,483戸に達する甚大な被害が発生しました。
 このような河川災害による被害を軽減させ、住民の皆様の安全で安心できる暮らしを実現するためには、河川や河川管理施設の状況、河川周辺の状況等に対応した適切な維持管理を行っていく必要があります。
 一方、昭和40年～50年代に設置された多くの河川管理施設が更新の時期を迎え、維持管理に要する費用が今後増加していく中、限られた予算で、効果的・効率的な河川の維持管理を行うことが求められています。
 また、社会的なニーズが多様化する中で、河川の利用や環境の保全も重要な課題となっています。
 このようなことを踏まえ、国土交通省宮崎河川国道事務所本庄出張所では、本庄川(綾南川)、深年川、綾北川沿川住民の皆様と一体になった川づくりを進めるためにアンケート調査を実施します。
 つきましては、ご多忙のこととは存じますが本調査の趣旨をご理解願ひ何とぞご協力をお願い致します。

国土交通省宮崎河川国道事務所 本庄出張所
 宮崎県東諸県郡国富大字本庄5056-7 ☎0985(75)2179

以下の設問に対して、該当する項目の□に✓または、ご記入をお願いします。

アンケートの前に、記入していただく方の性別と年齢を教えてください。

性別 ☐男性 ☐女性 年齢 _____ 歳

Q1 出水時または出水後に堤防や護岸に異常を発見したことがありますか？

☐ある ☐ない
 「ある」と回答された方にお聞きします。具体的にどのような異常ですか？(複数回答可)
☐堤防の斜面から川の水が溢れていた ☐堤防の一部が流出していた
☐居住地側の田畑や井戸から川の水が湧き出していた ☐護岸の崩れが深刻に続いていた
☐堤防の斜面が崩れていた ☐河川敷が深く掘れていた・湧き出していた
☐堤防の上端や斜面に亀裂が入っていた ☐その他()

堤防や護岸等の異常を発見した河川(地区名)はどこですか？
☐本庄川(綾南川) ☐深年川 ☐綾北川
 地区名 _____

Q2 現在、年1回(8月～11月頃)を原則として堤防の草刈りを実施しています。草が生い茂っていることで何か問題がありますか？

☐ある ☐ない
 「ある」と回答された方にお聞きします。具体的にどのような問題ですか？(複数回答可)
☐通学路や散歩・ジョギングコースとなっているため、防犯・安全面から問題がある
☐堤防の居住地側や川側がよく見えなため水防活動(パトロール)等に支障をきたす
☐田畑に害虫が発生しやすい
☐自宅に蚊や虫がよく飛んでくる
☐日差しが入らず農作業も妨げられる
☐草が生い茂っているとゴミを捨てて人が多い
☐草の成長が早く、刈った後に腐りやすくなる
☐その他()

草が生い茂って問題が発生している河川(地区名)はどこですか？(複数回答可)
☐本庄川(綾南川) ☐深年川 ☐綾北川
 地区名 _____

堤防の草刈りの回数は年何回程度必要と思われますか？
 年に()回程度必要。
 その草刈りの時期はいつ頃が妥当と思われますか？
 _____月頃

草の生い茂る高さは何センチ位が限度かと思われますか？
 _____cm程度が限度

Q3 川の中に土砂が堆積して、梅雨や台風時に水位が上昇して、危険だと感じたことがありますか？

☐ある ☐ない
 「ある」と回答された方にお聞きします。具体的にいつ頃の出水ですか？(複数回答可)
☐平成19年7月台風4号出水 ☐平成18年7月梅雨出水
☐平成17年9月台風14号出水 ☐平成16年8月台風16号出水
☐平成9年台風19号出水 ☐平成元年台風11号出水
☐その他()

土砂が堆積して危険だと感じた河川(地区)はどこですか？(複数回答可)
☐本庄川(綾南川) ☐深年川 ☐綾北川
 地区名 _____

何年前頃から土砂が堆積していますか？ _____ 年前

Q4 河川に竹や木が生い茂っていることで何か問題がありますか？

☐ある ☐ない
 「ある」と回答された方にお聞きします。具体的にどのような異常ですか？(複数回答可)
☐梅雨や台風時の出水でゴミ等が竹木に引っ掛かりその結果川の水位が上昇していた
☐竹木が出水で倒れ流出して橋等に引っ掛かり水位が上昇していた
☐出水後、河川に流木等が堆積し農作業がしづかしくない
☐その他()

竹木が生い茂っている河川(地区)はどこですか？
☐本庄川(綾南川) ☐深年川 ☐綾北川
 地区名 _____

竹木伐採の是非についてお聞きします。
☐水位上昇を防止するためにも早く竹木を伐採して欲しい
☐動植物の生息環境に配慮して伐採は行って欲しい
☐伐採は行わず自然のまま残して欲しい
☐その他()

Q5 出水時に河川からの水が住宅などへ流れ込まないよう、一定時間簡易などのゲートを開けることで何か問題がありますか？
 又、その問題の改善策等がありましたら御意見を記入下さい。

☐ある ☐ない

問題点 _____
 改善策 _____

※裏面に続く→

Q6 河川環境を守る上で何が重要だと思いますか？(複数回答可)

☐貴重な動植物の保護対策 ☐河川の水質浄化対策
☐ゴミの不法投棄対策 ☐不法転売等の排除対策
☐河川生態系に配慮した多自然工法の実施 ☐その他()

Q7 河川の利用に当たって設置して欲しいと思う施設がありますか？(複数回答可)

☐親水公園(水遊び場) ☐運動場(サッカー・野球・ソフト)
☐憩い及び手すり ☐坂路
☐カヌー乗り場 ☐散策路・歩道
☐その他()

施設等を設置して欲しい河川(地区)はどこですか？(複数回答可)
☐本庄川(綾南川) ☐深年川 ☐綾北川
 地区名 _____

Q8 河川内にゴミや自転車・家電製品などが多数不法投棄されています。その対策として有効だと思う対策は？(複数回答可)

☐定期的なクリーン作戦の実施 ☐啓発看板の設置
☐乗用車の堤防進入禁止措置 ☐ゴミ110番の設置
☐ゴミマップ配布による啓発 ☐現地見学会の実施
☐ゴミ対策連絡協議会の設立 ☐その他()

Q9 ご回答頂いた設問の中で、優先度が高いと思う課題を3つあげてください

☐堤防・護岸の整備及び維持修繕 ☐出水時の内水対策
☐堤防の草刈り ☐河川環境の保全
☐河川の堆積土砂除去 ☐河川利用施設の充実
☐河川の竹木除去 ☐河川内のゴミや自転車・家電製品等の不法投棄対策
☐その他()

Q10 各個人・自治会・ボランティア団体として、川づくりに何か協力できることがありますらその内容をご記入ください。

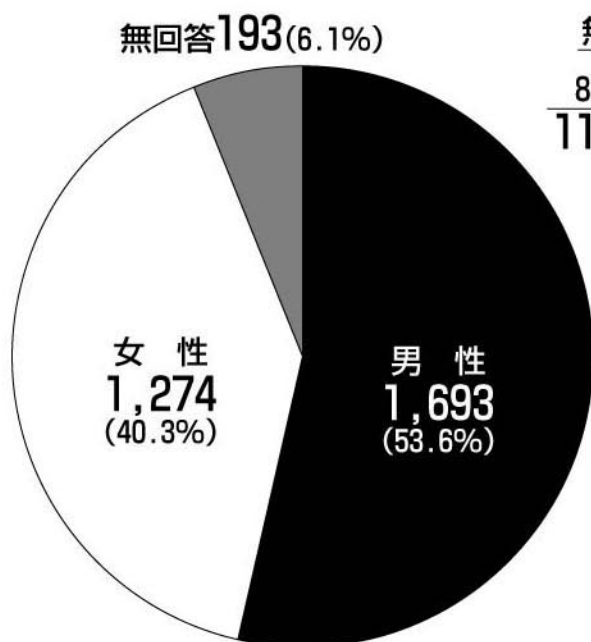
☐個人 ☐自治会 ☐ボランティア団体 ☐その他()
 協力できる内容 _____

河川や国土交通に関する、どんな情報なども結構です。是非ご意見・ご要望を記入下さい。

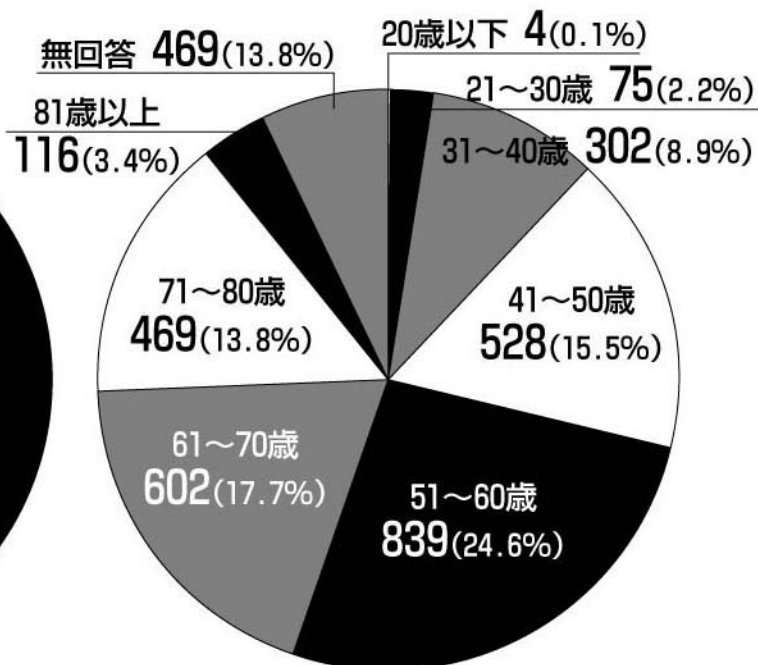
ご協力ありがとうございました。このアンケートの結果につきましては、各自治体を通じて公開すると共に国土交通省宮崎河川国道事務所ホームページにて公表いたします。
 国土交通省 宮崎河川国道事務所・宮崎市大工2丁目39番地 ☎0985-24-8221
 宮崎河川国道事務所ホームページ <http://www.qsr.mlit.go.jp/miyazaki/>

アンケート回答件数

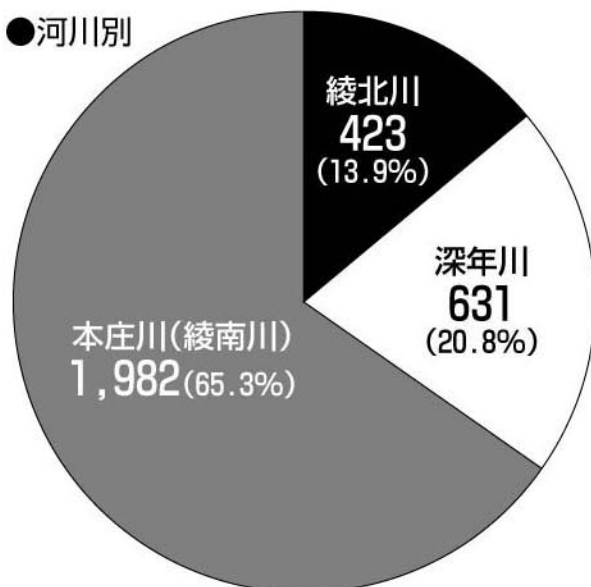
●性別



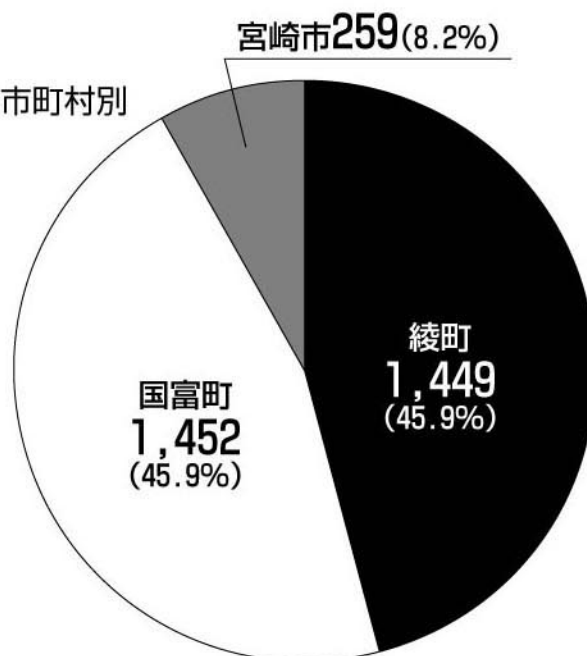
●年齢別



●河川別



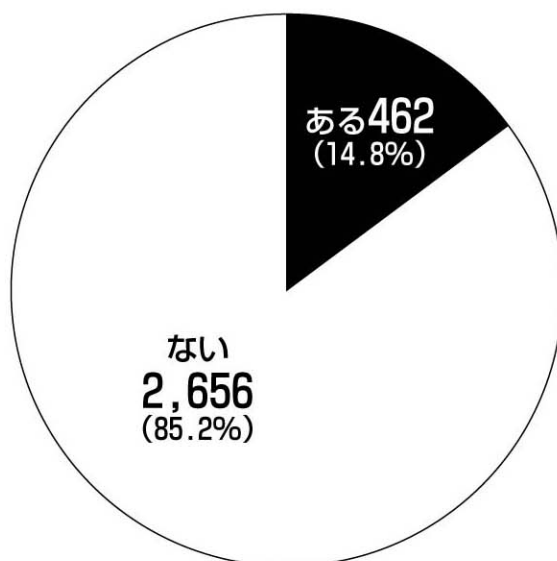
●市町村別



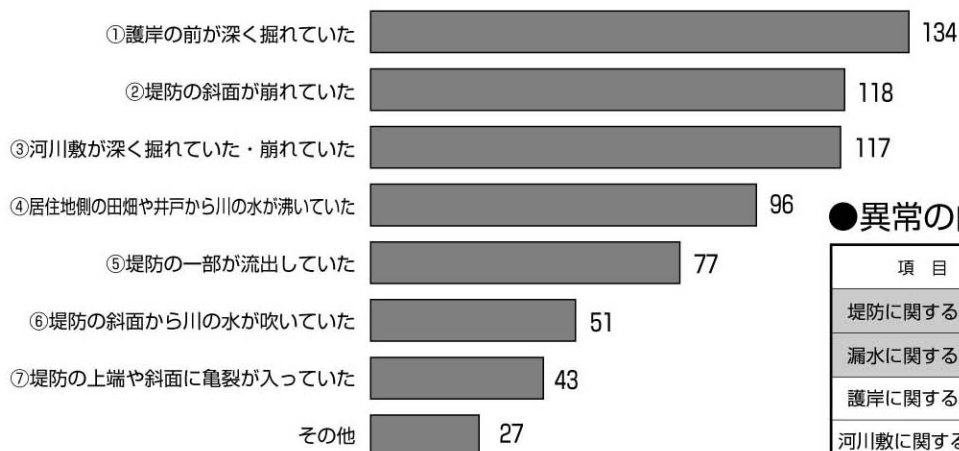
上の4つのグラフはアンケートに協力していただいた方の性別・年齢等の状況です。

3河川の内、本庄川(綾南川)流域が最も広いため、この流域にお住まいの方からの回答が多く、年齢別では、40歳～70歳位の方のご意見を多くいただきました。

【Q1-1】出水時または出水後に堤防や護岸に異常を発見したことがありますか？

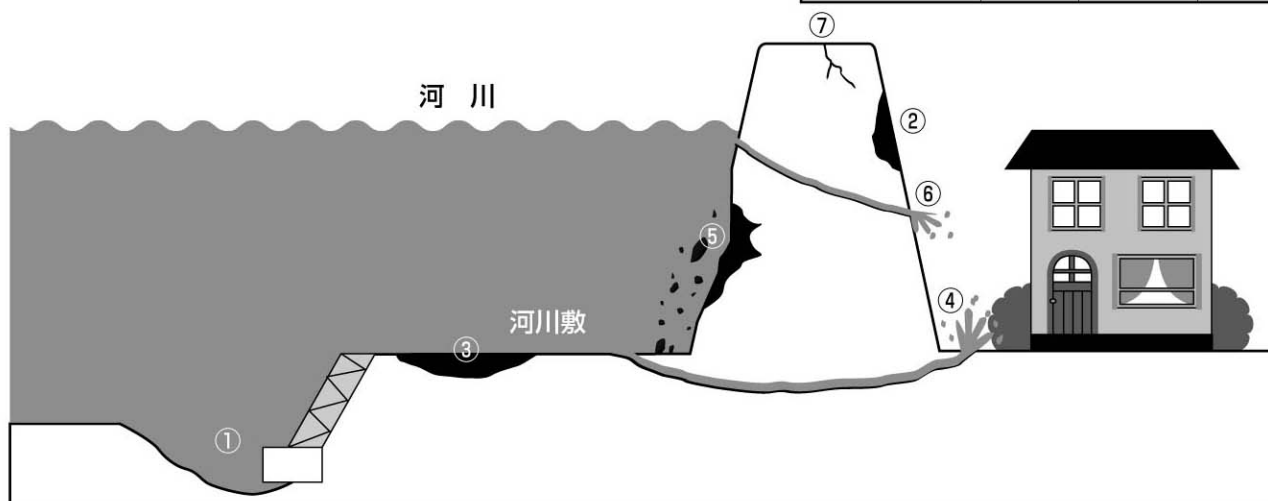


【Q1-2】具体的にどのような異常ですか？（複数回答可）



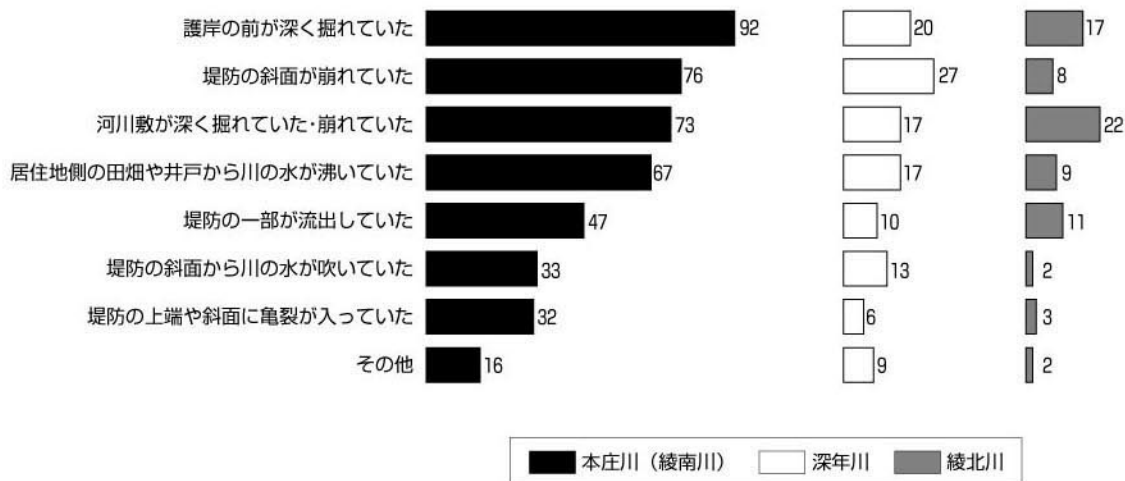
●異常の内容

項目	場所	件数(件)	割合(%)
堤防に関する異常	② ⑤ ⑦	238	36
漏水に関する異常	④ ⑥	147	22
護岸に関する異常	①	134	20
河川敷に関する異常	③	117	18
その他		27	4

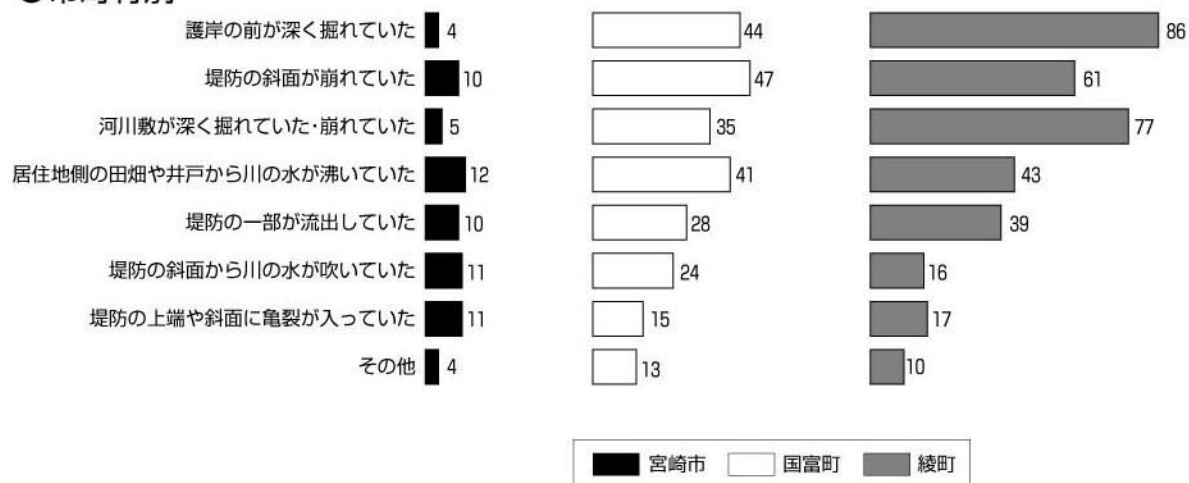


皆様の声を聞かせて下さい 河川に関するアンケート調査結果

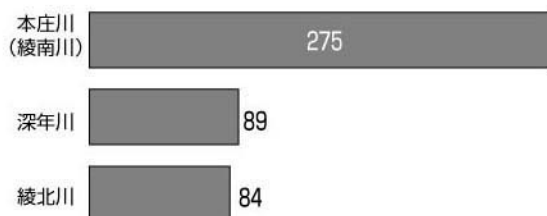
●河川別



●市町村別



【Q1-3】堤防や護岸の異常を発見した河川(地区名)はどこですか？



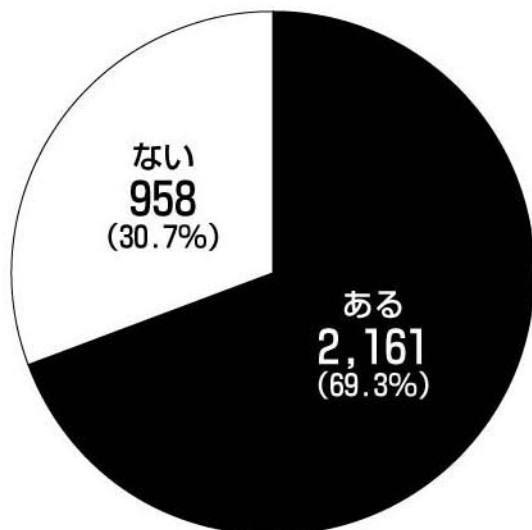
河川名	市町村名	地区名	件数
本庄川（綾南川）	宮崎市	金崎	15件
	国富町	嵐田	7件
	綾町	上畑	17件
深年川	国富町	三名	5件
綾北川	綾町	宮原	3件

※記述をいただいた中で特に多い地区名を記載しています。

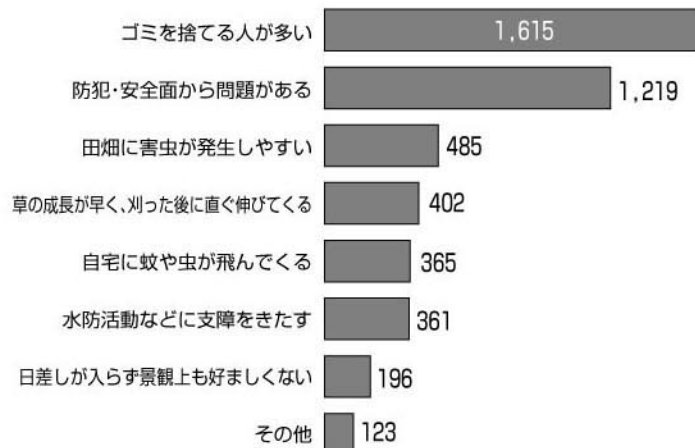
Q1は、堤防や護岸の異常についてお聞きしたものです。

回答者の約1割以上の方が、過去に異常を発見したことがあり、内容については堤防本体・漏水に関する異常が、全体の約6割を占めています。

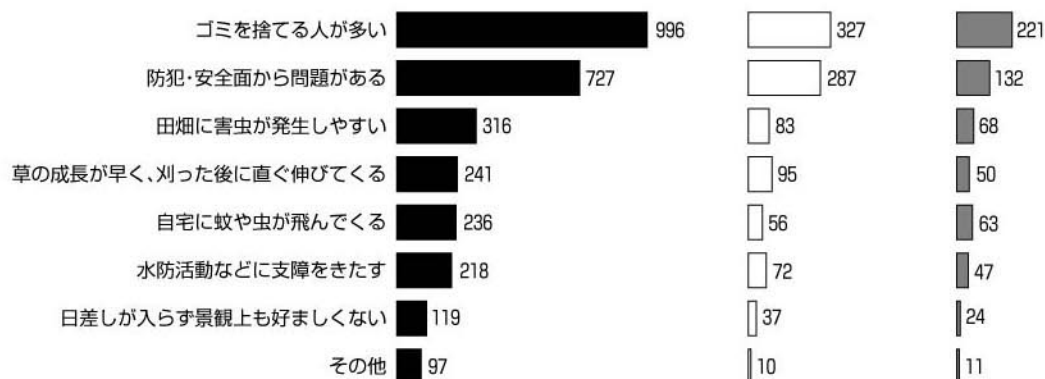
【Q2-1】草が生い茂っていることで
なにか問題がありますか？



【Q2-2】具体的にどのような問題ですか？
(複数回答可)

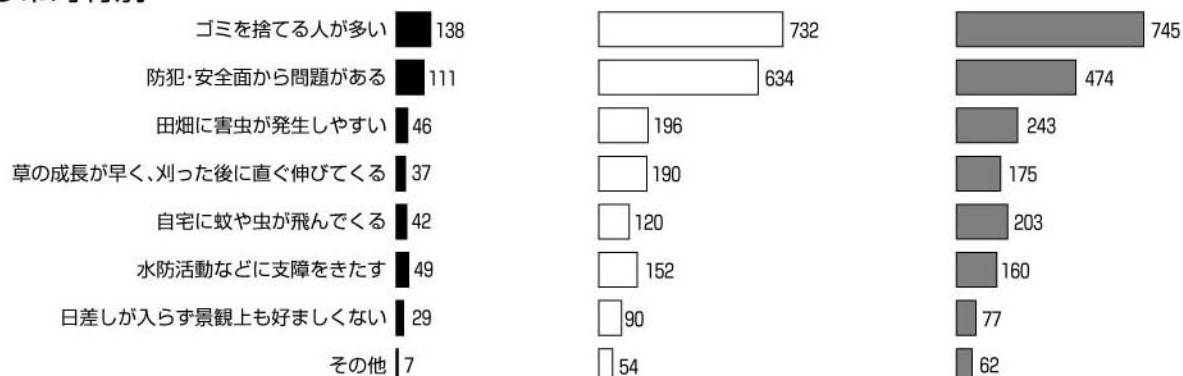


●河川別



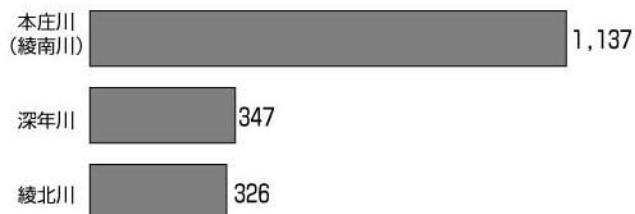
■ 本庄川(綾南川) □ 深年川 ■ 綾北川

●市町村別



■ 宮崎市 □ 国富町 ■ 綾町

【Q2-3】草が生い茂って問題が発生している河川(地区名)はどこですか？(複数回答可)



河川名	市町村名	地区名	件数
本庄川 (綾南川)	宮崎市	金崎	32件
	国富町	嵐田	19件
	綾町	昭和	26件
深年川	国富町	太田原	28件
綾北川	綾町	宮原	22件

※記述をいただいた中で特に多い地区名を記載しています。

【Q2-4】堤防の草刈の回数は年何回程必要と思われますか？

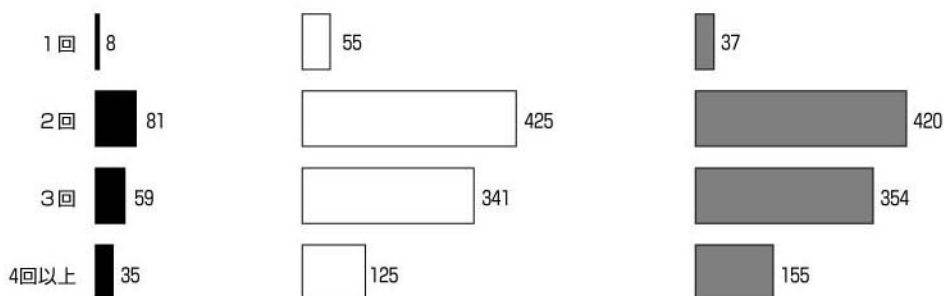


●河川別



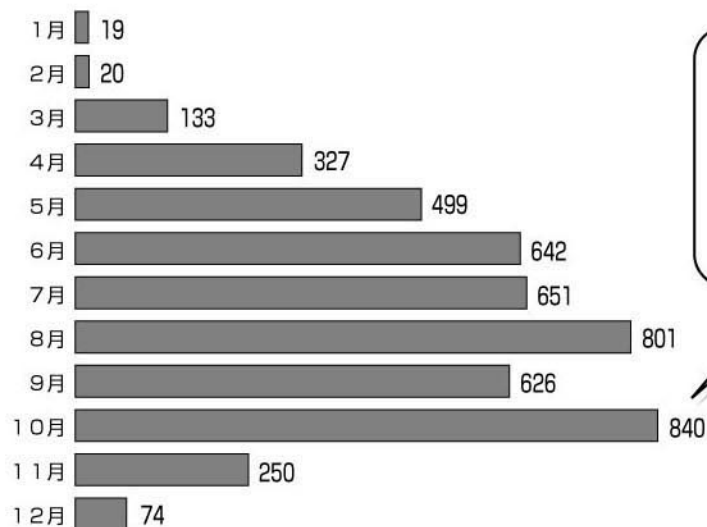
■ 本庄川(綾南川) □ 深年川 ■ 綾北川

●市町村別



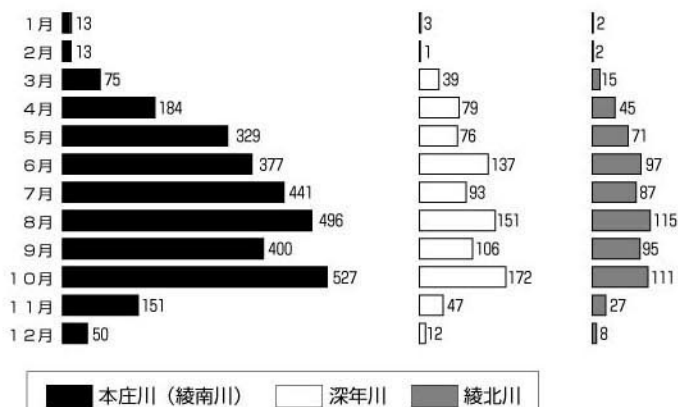
■ 宮崎市 □ 国富町 ■ 綾町

【Q2-5】その草刈の時期はいつ頃が妥当と思われますか？

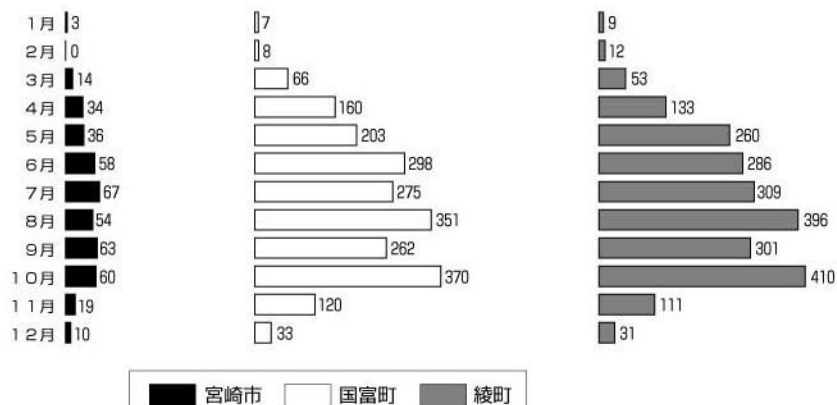


寄せられた意見にも多く見られる「セイタカアワダチソウ」は秋に開花し、アレルギーの原因にもなっています。そのため10月頃の草刈りを希望する声が多いと考えられます。

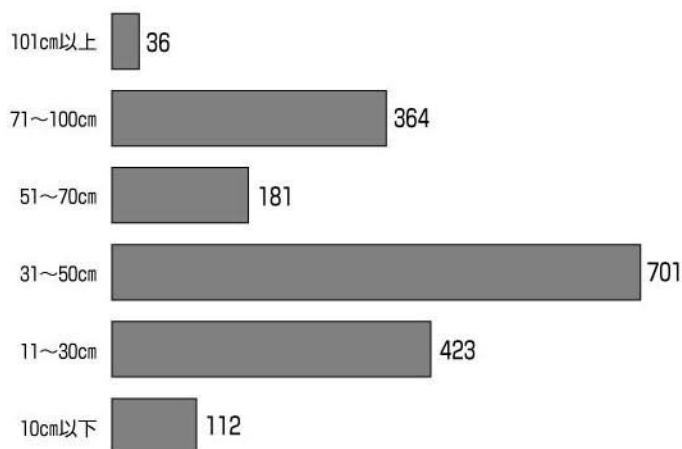
●河川別



●市町村別



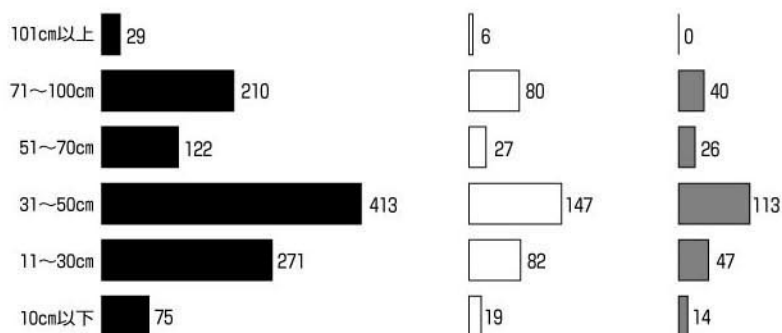
【Q2-6】草の生い茂る高さはどの位が限度だと思われますか？



●高さの目安

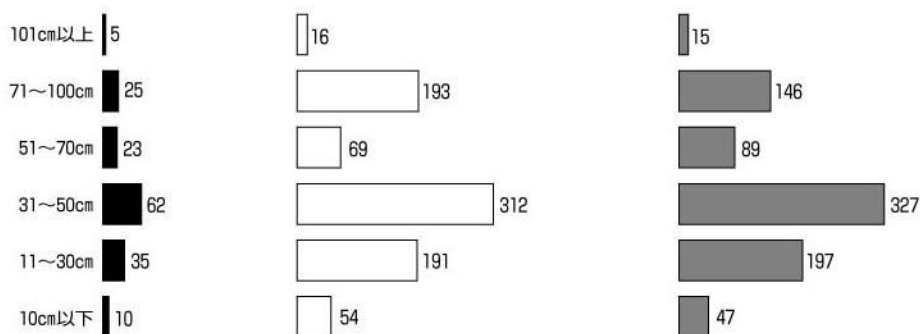


●河川別



■ 本庄川（綾南川） □ 深年川 ■ 綾北川

●市町村別



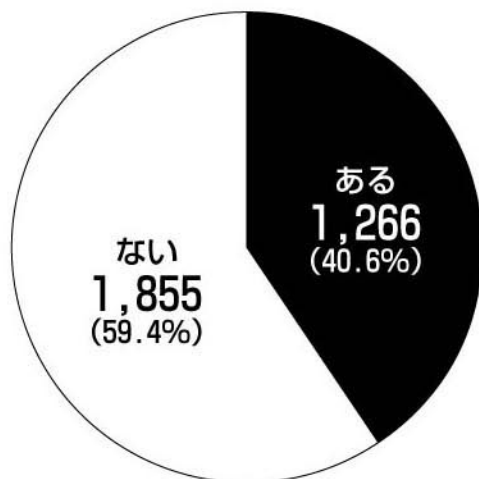
■ 宮崎市 □ 国富町 ■ 綾町

Q2は堤防などの草刈りについてお聞きしたものです。

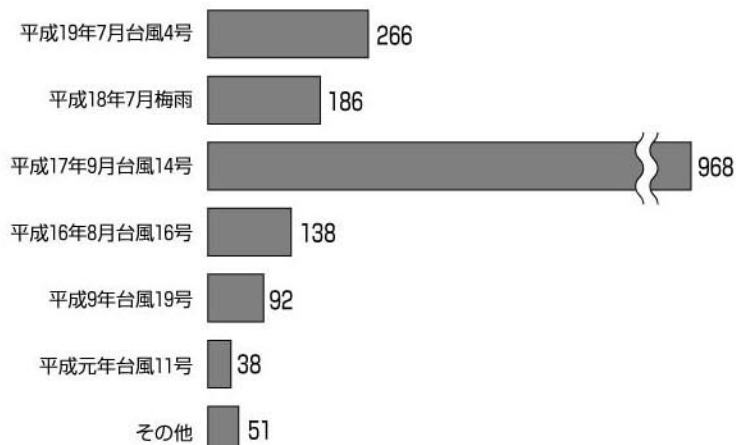
約7割の方が問題があると回答しています。ゴミの不法投棄や防犯・安全面から堤防等の除草に関する問題意識が強く、年2～3回の草刈りを希望しています。

草木の高さに関しては50cm位までが限度という意見が多く寄せられました。

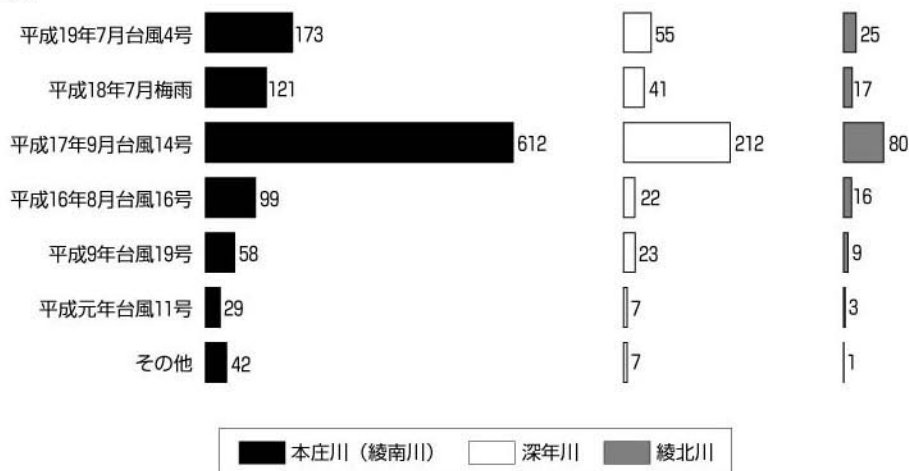
【Q3-1】川の中に土砂が堆積して、梅雨や台風時に水位が上昇して、危険だと感じたことがありますか？



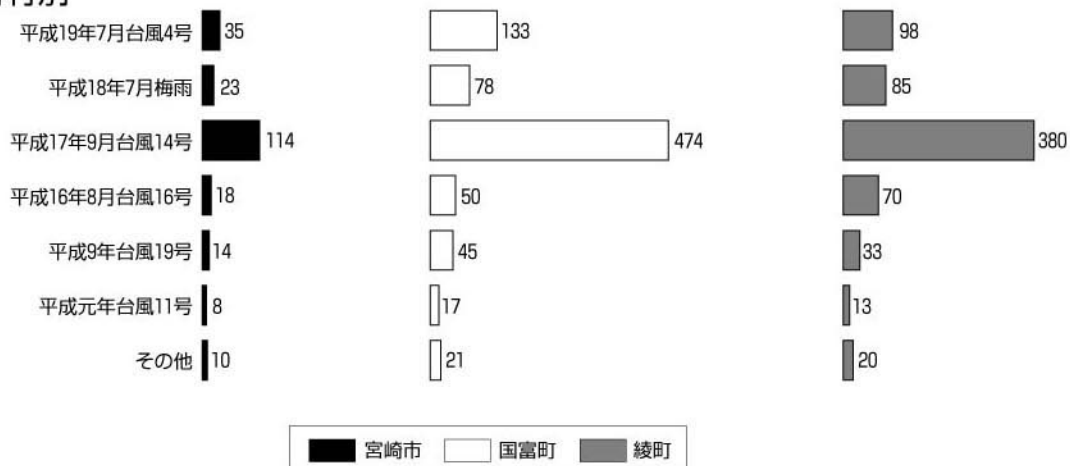
【Q3-2】具体的にいつ頃の出水ですか？
(複数回答可)



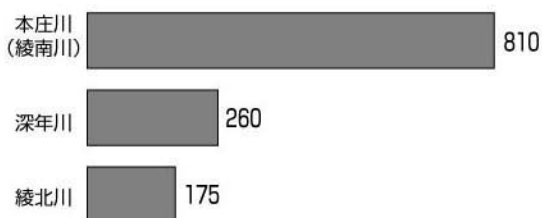
●河川別



●市町村別



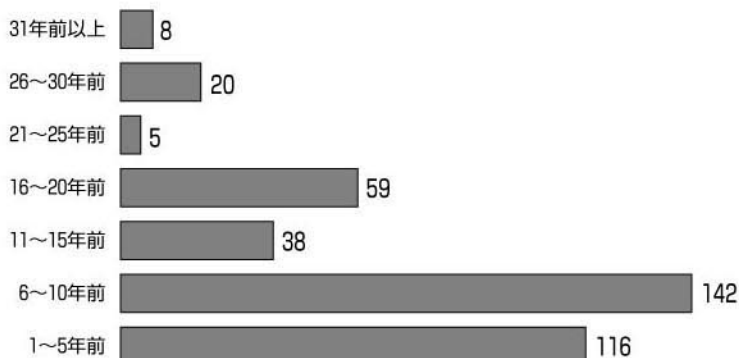
【Q3-3】土砂が堆積して危険だと思った河川(地区名)はどこですか？(複数回答可)



河川名	市町村名	地区名	件数
本庄川(綾南川)	宮崎市	金崎	18件
	国富町	嵐田	30件
	綾町	昭和	12件
深年川	国富町	三名	18件
綾北川	綾町	宮原	18件

※記述をいただいた中で特に多い地区名を記載しています。

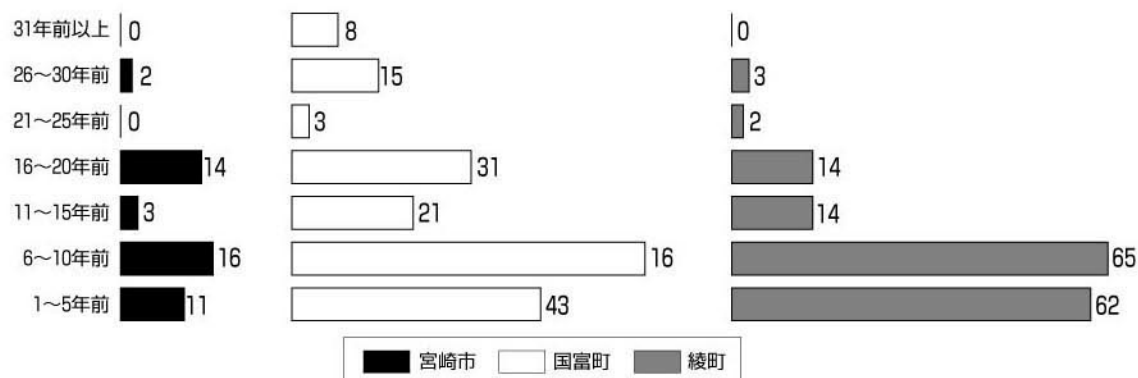
【Q3-4】何年前から土砂が堆積していますか？



●河川別

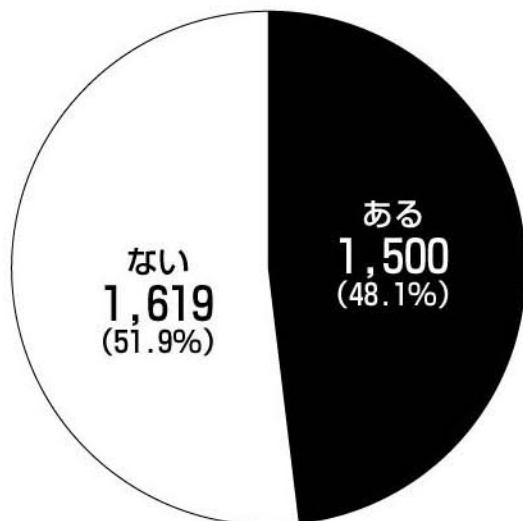


●市町村別

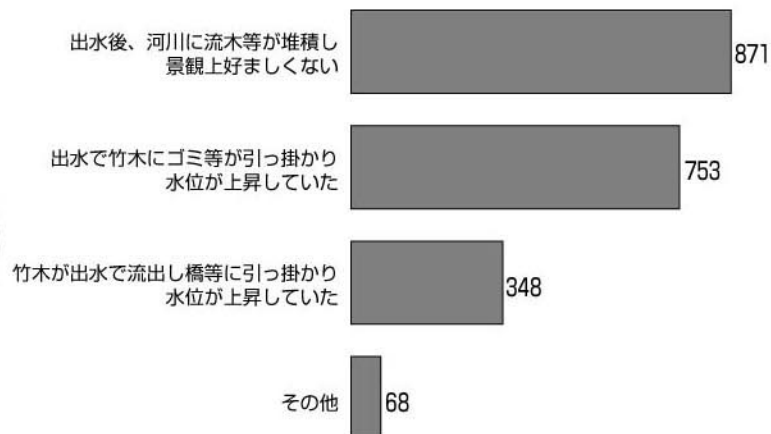


Q3は、川の中の堆積土砂と水位上昇についてお聞きしたものです。約4割の方が「危険と感じたことがある」と回答し、中でも、平成17年9月の記録的な災害をもたらした台風14号の時にそう感じた方が多かったようです。

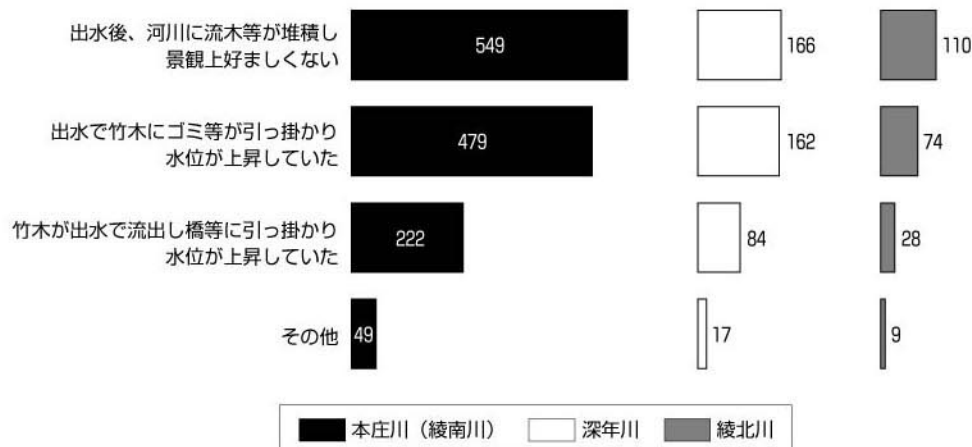
【Q4-1】河川に竹や木が生い茂っている
ことで何か問題がありますか？



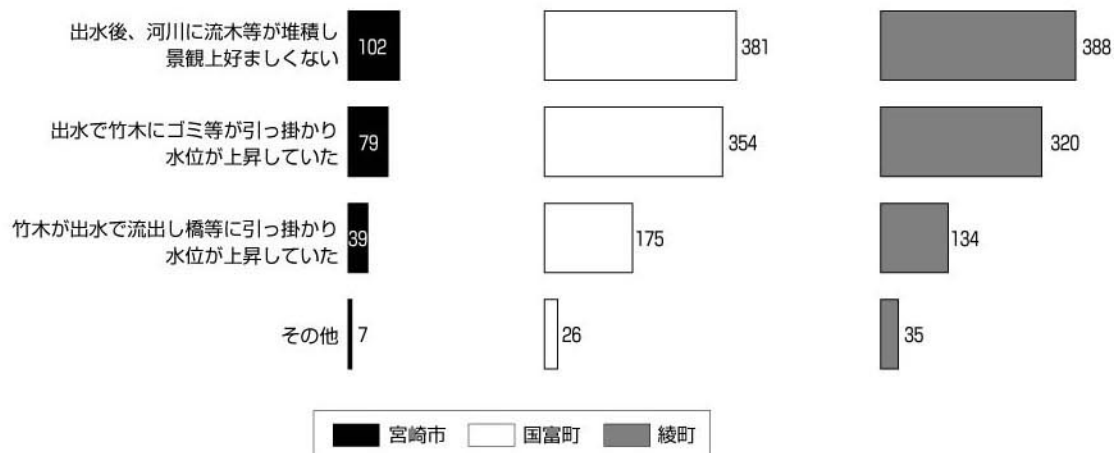
【Q4-2】具体的にどのような異常ですか？
(複数回答可)



●河川別



●市町村別



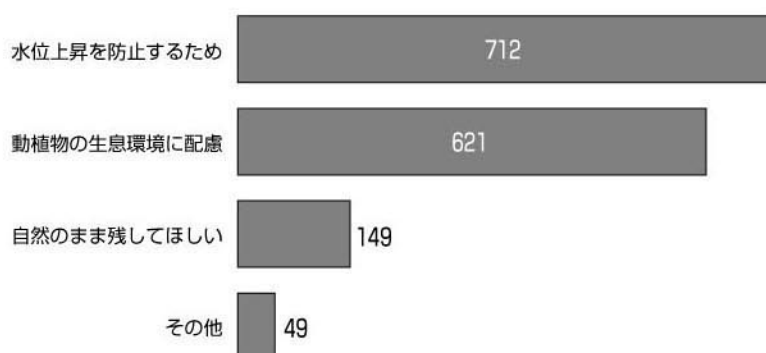
【Q4-3】竹木が生い茂っている河川(地区名)はどこですか？



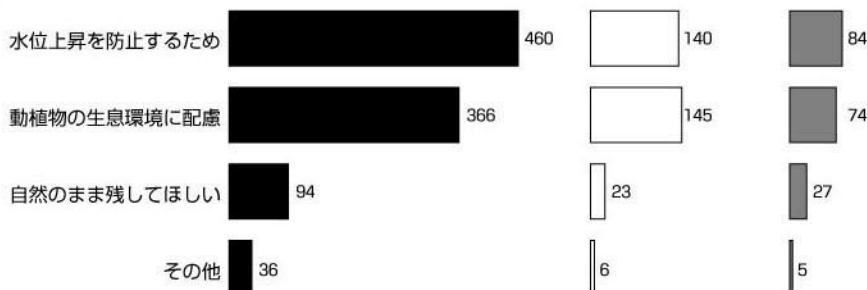
河川名	市町村名	地区名	件数
本庄川(綾南川)	宮崎市	吉野	18件
	国富町	嵐田	16件
	綾町	昭和	20件
深年川	国富町	三名	12件
綾北川	綾町	宮原	9件

※記述をいただいた中で特に多い地区名を記載しています。

【Q4-4】竹木伐採の是非についてお聞きします

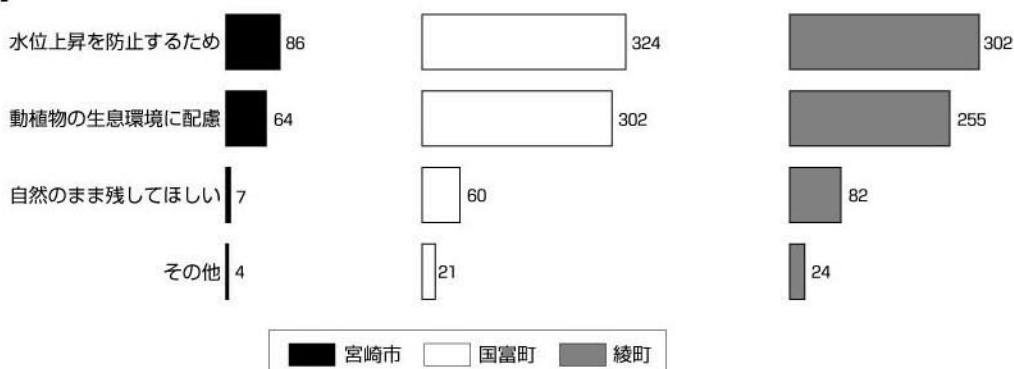


●河川別



■ 本庄川(綾南川) □ 深年川 ■ 綾北川

●市町村別

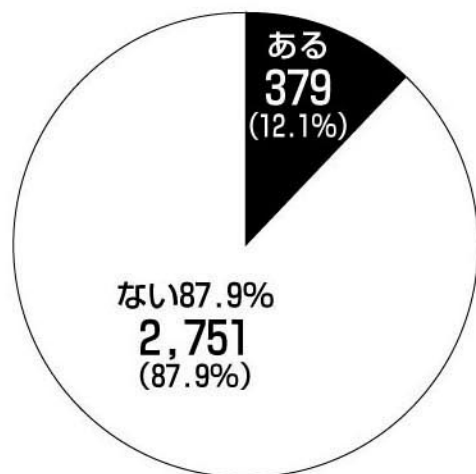


■ 宮崎市 □ 国富町 ■ 綾町

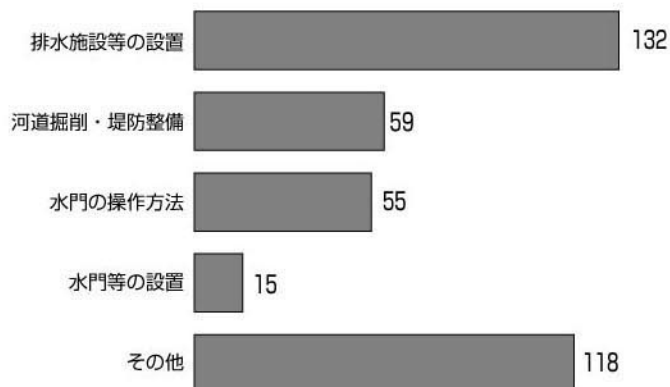
Q4は河川に生えた竹や木についてお聞きしたものです。

約半数の方が、問題があるという回答でした。中でも竹木による水位上昇の問題を指摘する声が多く、自然環境に出来るだけ配慮した伐採を望む声が目立ちました。

【Q5】出水時に河川からの水が住宅地などへ流れ込まないように、一定時間樋管などのゲートを閉めることで何か問題がありますか？

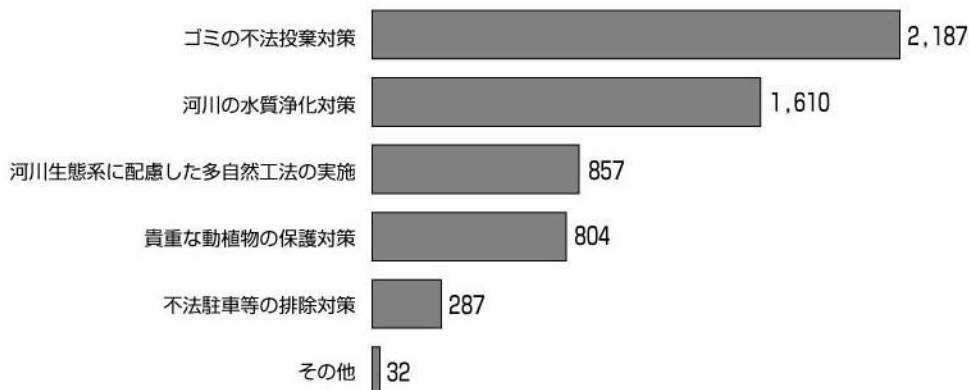


●あると答えた方の改善策

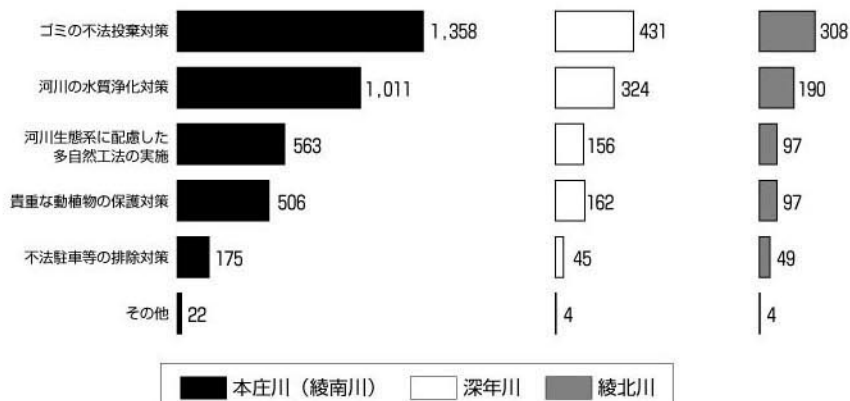


出水時の対策として排水施設の設置を望む意見が多く見られました。

【Q6】河川環境を守る上で何が重要だと思いますか？（複数回答可）

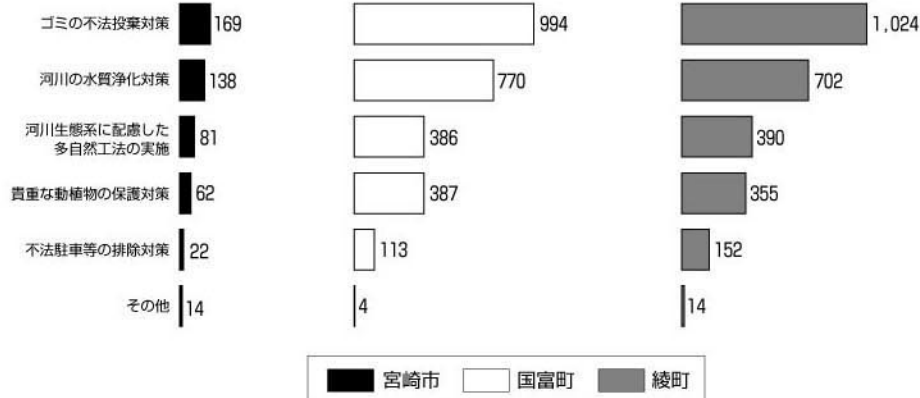


●河川別



皆様の声を聞かせて下さい 河川に関するアンケート調査結果

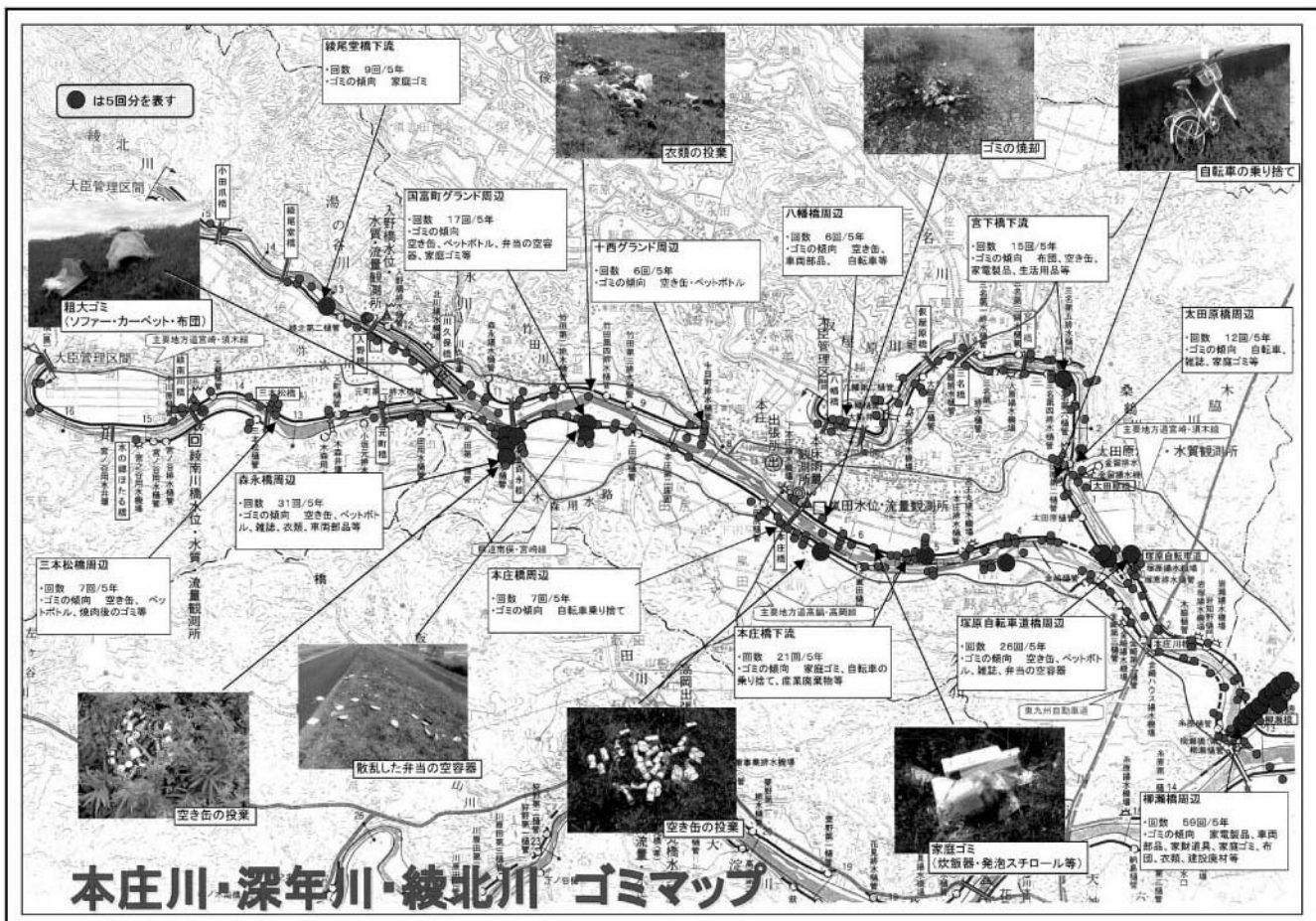
●市町村別



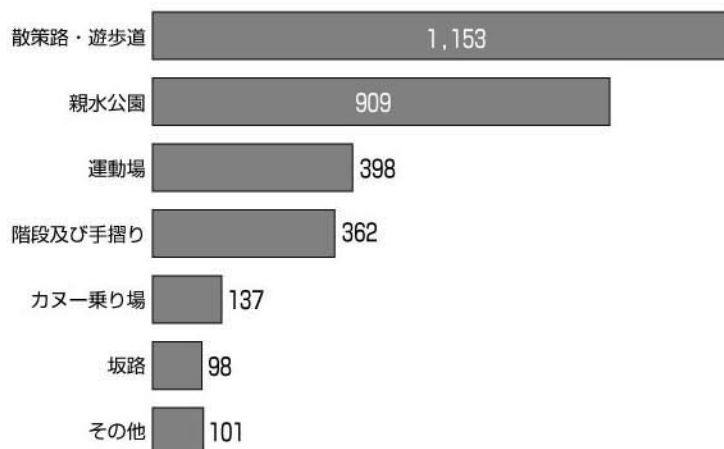
河川環境を守るために、ゴミの不法投棄対策が必要だという意見が多く寄せられました。大淀川サミットなどでの啓発活動、飲料水への関心の高まりなどから、水質浄化を望む声が大きくなっているのが分かります。また、自然環境の保護を求める意見も多数ありました。

【参考資料】本庄川・深年川・綾北川ゴミマップ

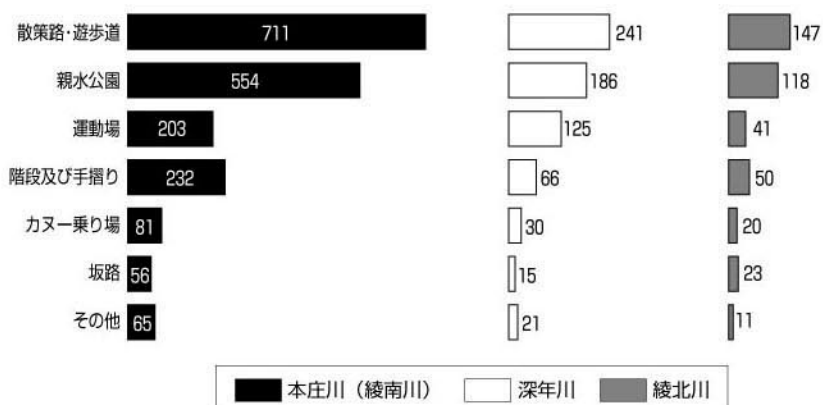
下記は当出張所にて調査・作成したゴミマップです。



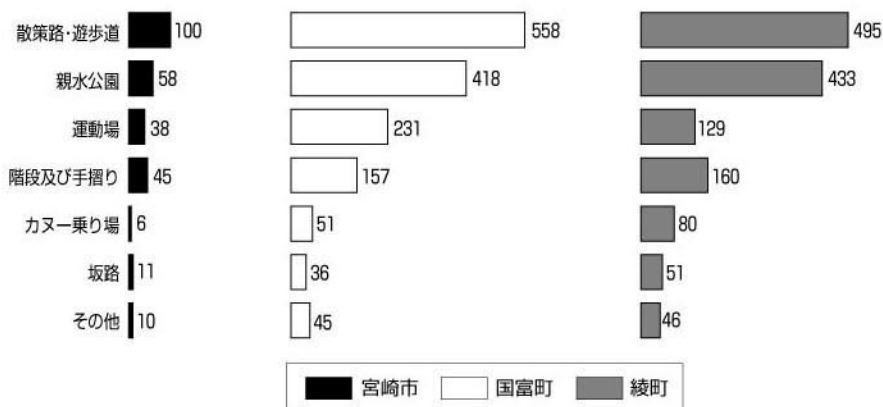
【Q7-1】河川の利用に当たって設置して欲しいと思う施設がありますか？（複数回答可）



●河川別

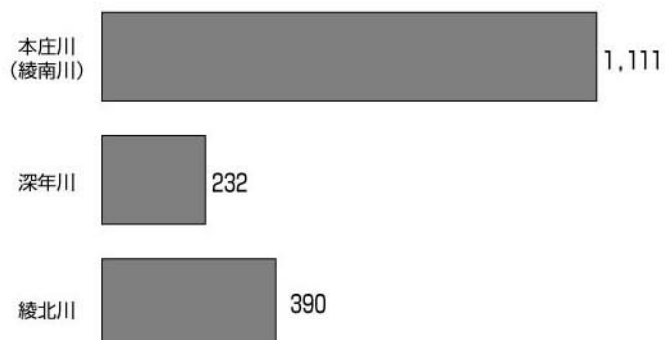


●市町村別



近年の健康ブームにより、河川のウォーキング等の利用者が多くなった事で、遊歩道設置等のニーズが高まっているようです。また高齢者の増加により、安全への配慮も求められています。

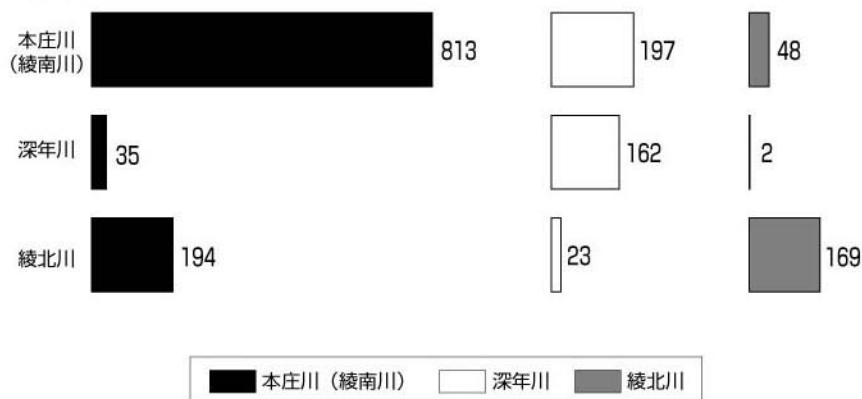
【Q7-2】施設等を設置して欲しい河川(地区)はどこですか？(複数回答可)



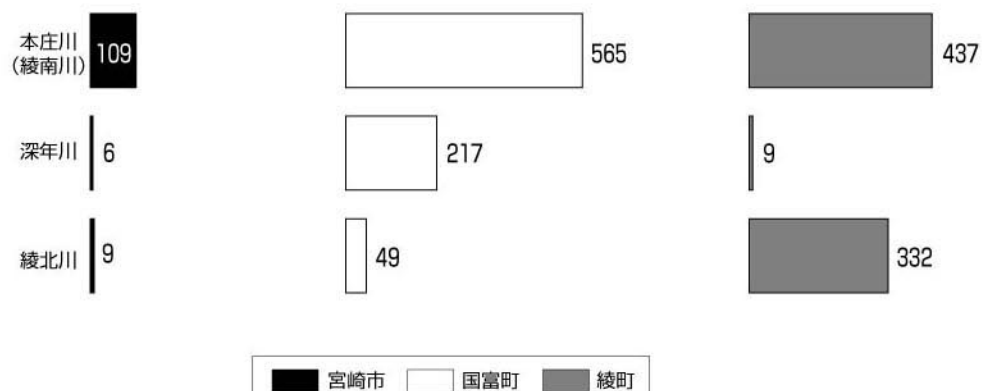
河川名	市町村名	地区名	件数
本庄川 (綾南川)	宮崎市	金 崎	18件
	国富町	嵐 田	19件
	綾 町	宮 谷	12件
深年川	国富町	三 名	25件
綾北川	綾 町	宮 原	13件

※記述をいただいた中で特に多い地区名を記載しています。

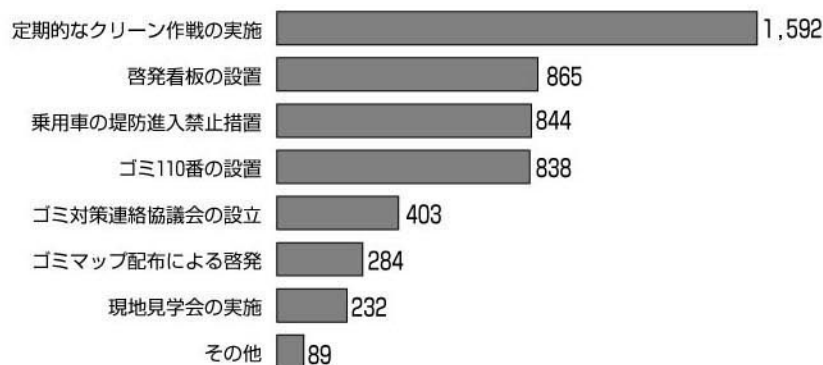
●河川別



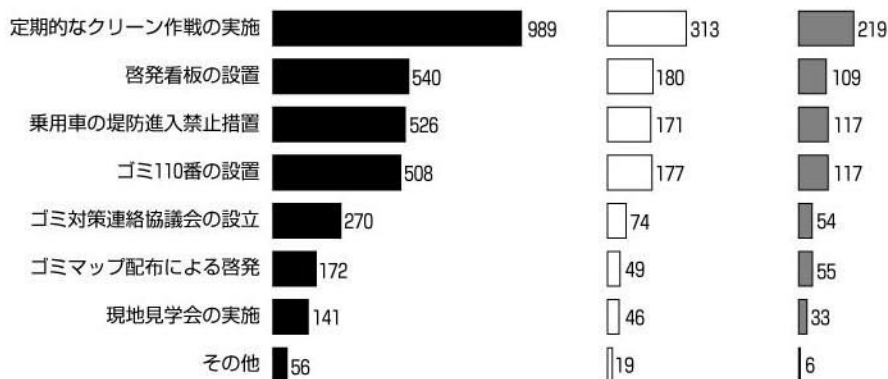
●市町村別



【Q8】河川内にゴミや自転車・家電製品などが多数不法投棄されています。その対策として有効だと思う対策は？（複数回答可）

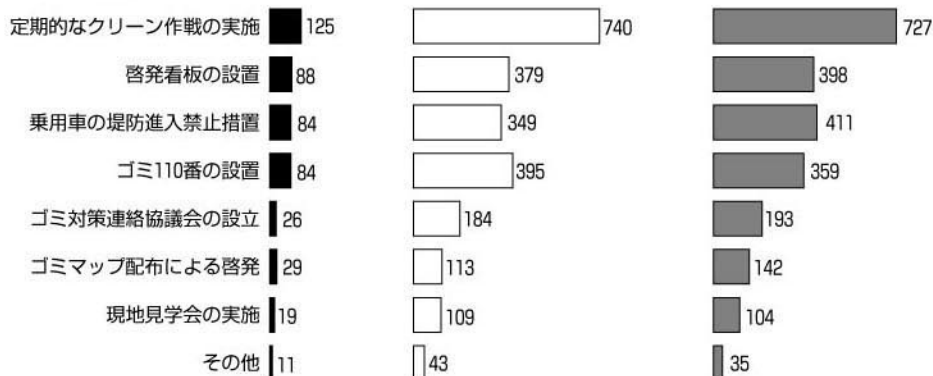


●河川別



■ 本庄川（綾南川） □ 深年川 ■ 綾北川

●市町村別



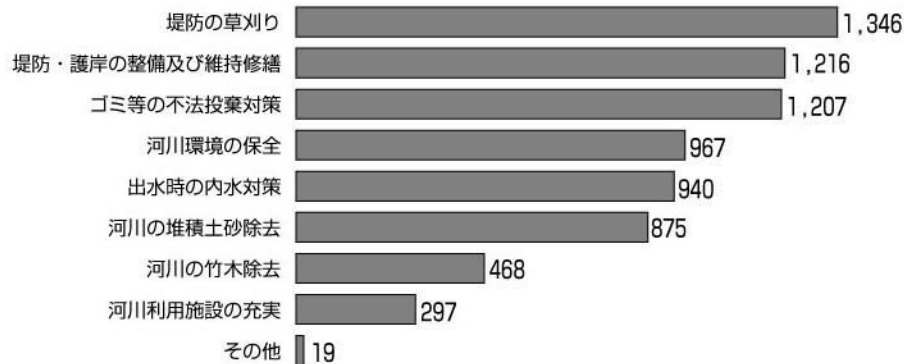
■ 宮崎市 □ 国富町 ■ 綾町

Q 8は河川への不法投棄対策についてお聞きしました。

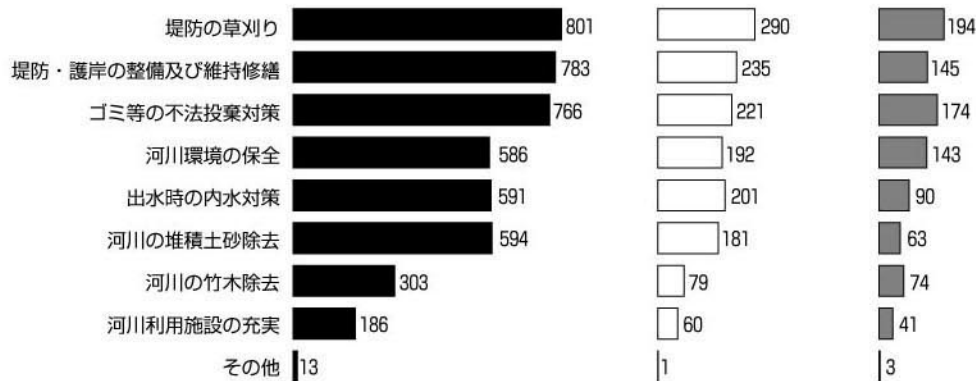
各自治体の取り組みもあり、ゴミの不法投棄対策としてクリーン作戦が有効という回答をいただきました。

皆様の声を聞かせて下さい 河川に関するアンケート調査結果

【Q9】ご回答頂いた設問の中で、優先度が高いと思う課題を3つあげてください。

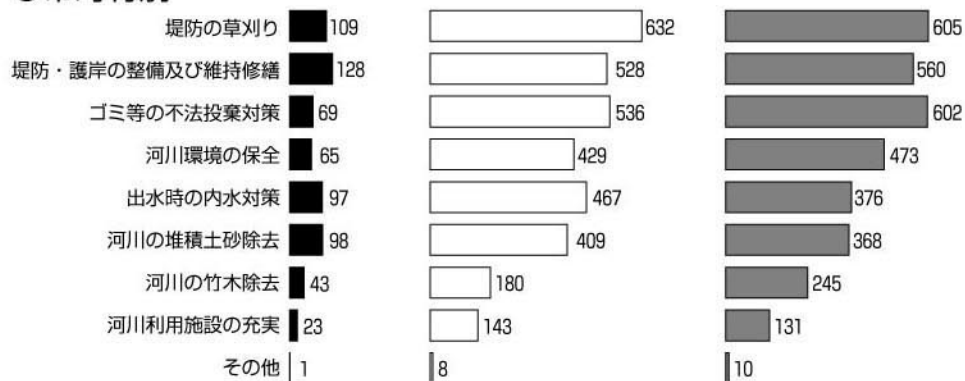


●河川別



■ 本庄川（綾南川） □ 深年川 ■ 綾北川

●市町村別

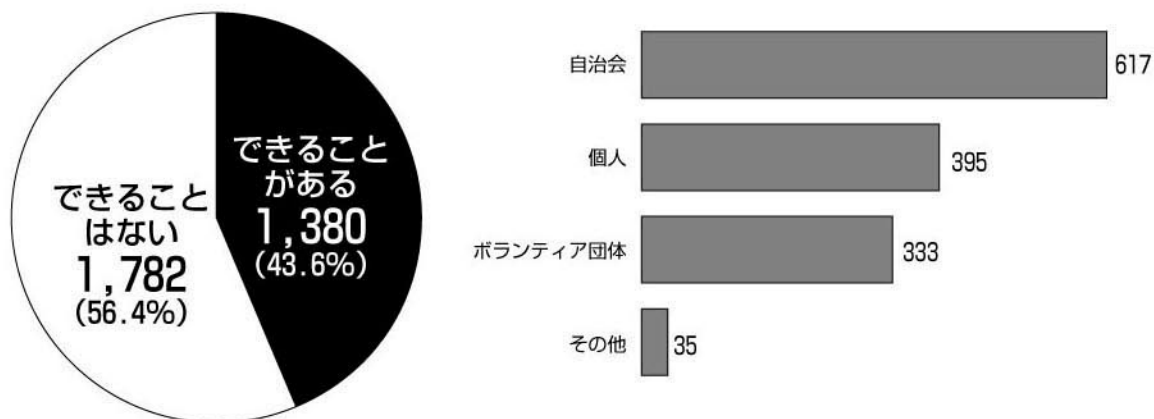


■ 宮崎市 □ 国富町 ■ 綾町

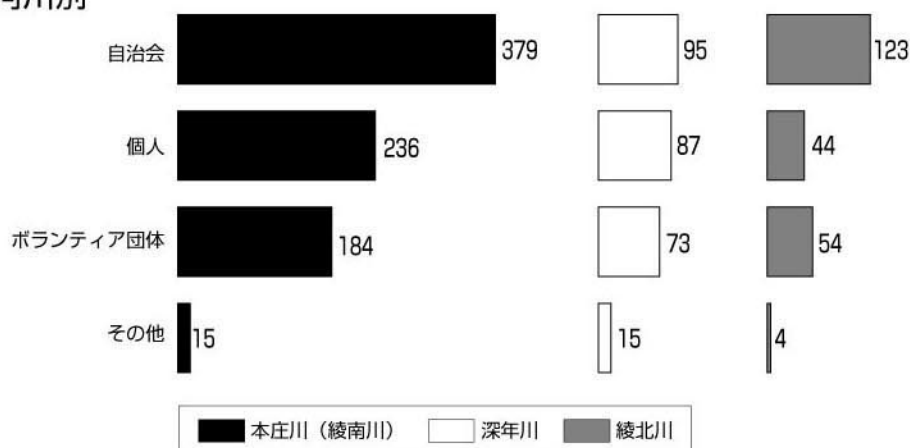
Q9は河川に関する課題の優先度をお聞きしました。

草刈り、堤防等の整備や維持等の優先度が高く、河川環境や内水対策等への関心が高いことがうかがえます。

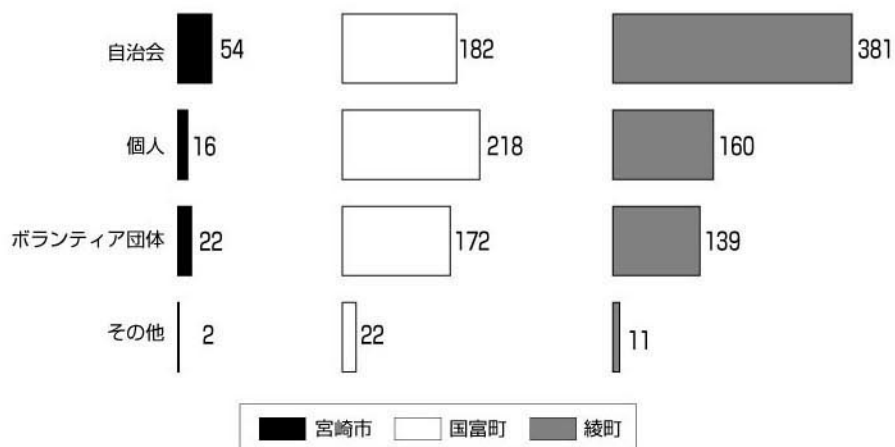
【Q10】各個人・自治会・ボランティア団体として、川づくりに何か協力できる
 ことがありましたらその内容をご記入ください。



●河川別

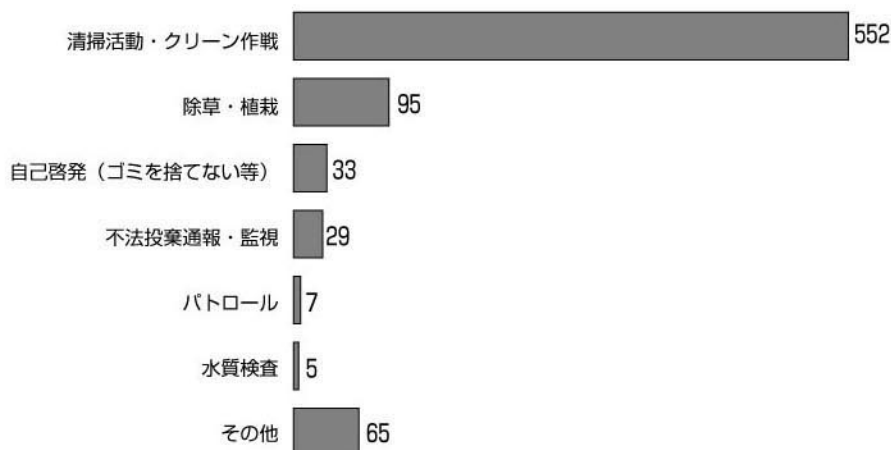


●市町村別



回答いただいた方の約4割が「協力できる」と答えてくれました。
 多くの方が、自ら川づくりに参加する意識を持っていることがうかがえました。

【Q10】各個人・自治会・ボランティア団体として、川づくりに何か協力できることがありましたらその内容をご記入ください。



河川や国土交通省に関する、どんな些細な事でも結構です。是非ご意見・要望等をご記入下さい。

（記述式内容をQ9のカテゴリ別で分類）



河川環境の保全と回答した方が、118人と多い結果ですが、この中には自然環境の保全32件、景観の保全24件、水質の保全35件、生活の保全27件が含まれています。