

第2回小瀬川河川整備懇談会 ～住民意見・アンケート集計結果（中間）～

平成22年11月16日

国土交通省 中国地方整備局

1. 「小瀬川のこれからを考える会」開催結果報告

第1回 小瀬川のこれからを考える会

- 開催日時：H22.9.15（水）19時～21時
- 開催場所：広島県大竹市
（大竹市総合市民会館 第1研修室）
- 参加者数：22名

第2回 小瀬川のこれからを考える会

- 開催日時：H22.9.21（火）19時～21時
- 開催場所：山口県玖珂郡和木町
（和木町文化会館 講習室）
- 参加者数：19名

住民の方からの主なご意見

治水

- ・堤防の地震や津波に対する危機管理はどの様に考えているか？（大竹市栄町）
- ・地域防災の必要性を強く感じるので、今回の小瀬川流域に関する資料を地域に周知したい。（大竹市栄町）
- ・和木町には河川水位よりも堤防が低いところがある。また、上流では堤防がないところもある。対策をお願いしたい。（和木町自治会連合会）

水質

- ・中市堰上流地区は、中市堰の改築後水が臭くなった。雨が降ると飲み水も生で飲めなくなるので、質の良い水を飲めるようにしてほしい。（大竹市元町）
- ・中市堰は上流ではヘドロが堆積し、これにより下流では干潟が汚れる原因となっている。農水に必要な水量を調整して、年に何回か川に流すなどの対策を行ってほしい。（大竹市栄町）

河川環境

- ・河口部唯一のヨシを是非残してほしい。（和木町和木）
- ・川に親しむのと自然環境との折り合いが必要。小瀬川ではなくなりつつある環境との共生を図っていくことが重要である。是非コンクリートを使わないでほしい。（和木町和木）
- ・弥栄ダムが出来る前は、川の三原則である平瀬、早瀬、淵が形成されていたが、ダムの建設後は平瀬ばかりになって魚が棲みにくくなった。昔のようにしてほしい。（大竹市防鹿）

維持管理

- ・遊歩道の下には石が乱れて積んであるが、草がいっぱい生えている。どうにかならないか。（大竹市元町）
- ・河原に草本類が繁茂し、伝統行事の「とんど」も河原で出来なくなった。維持管理に努めてほしい。（大竹市元町）

2. 小瀬川河川整備計画アンケートの提供方法

1) 新聞折り込み

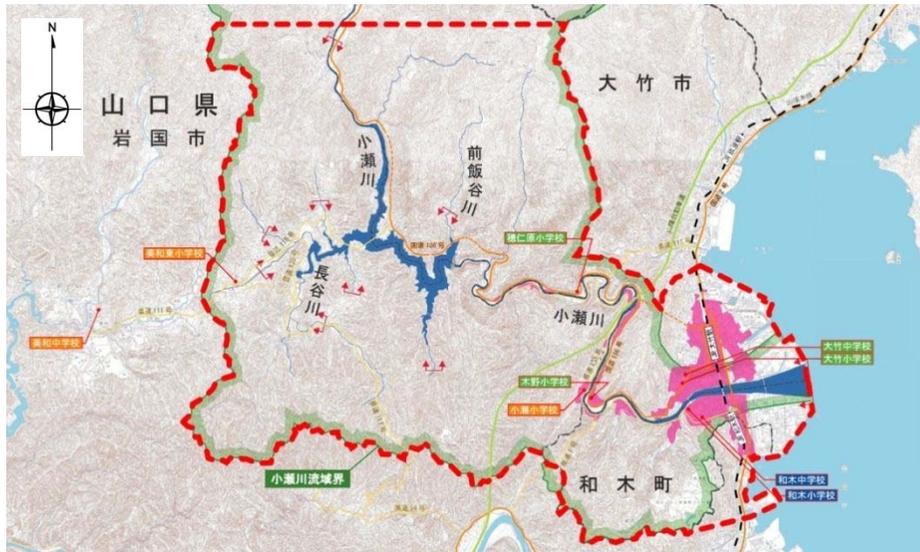
●新聞折り込みエリア

- ・ 広島県（大竹市）
- ・ 山口県（岩国市、和木町）

●折込日：H22.9.27

●配布部数：約 1万3千部

- ↑↑ : 国管理区間
- : 小瀬川想定氾濫区域
- : 市町境界
- - - : 新聞折り込みエリア



2) 小中学校を通じた配布

●対象

小瀬川流域内に所在する小中学校の保護者
(小学校6校、中学校3校)

●配布部数：約 2千部

3) 公共機関等に常設

●常設場所

- ・ 大竹市：大竹市役所、大竹支所、木野（7箇所）支所、総合体育館、栄公民館、コミュニティサロン栄町、コミュニティサロン元町
- ・ 岩国市：岩国市役所、美和総合支所、（3箇所）小瀬出張所
- ・ 和木町：和木町役場、和木町文化会館、（5箇所）和木町図書館、和木町保健相談センター、和木町総合福祉会館
- ・ 広島県：県庁、広島県西部水道事務所（2箇所）
- ・ 山口県：県庁、小瀬川工業用水道事務所（2箇所）
- ・ 国土交通省：太田川河川事務所、小瀬川（3箇所）出張所、弥栄ダム管理所

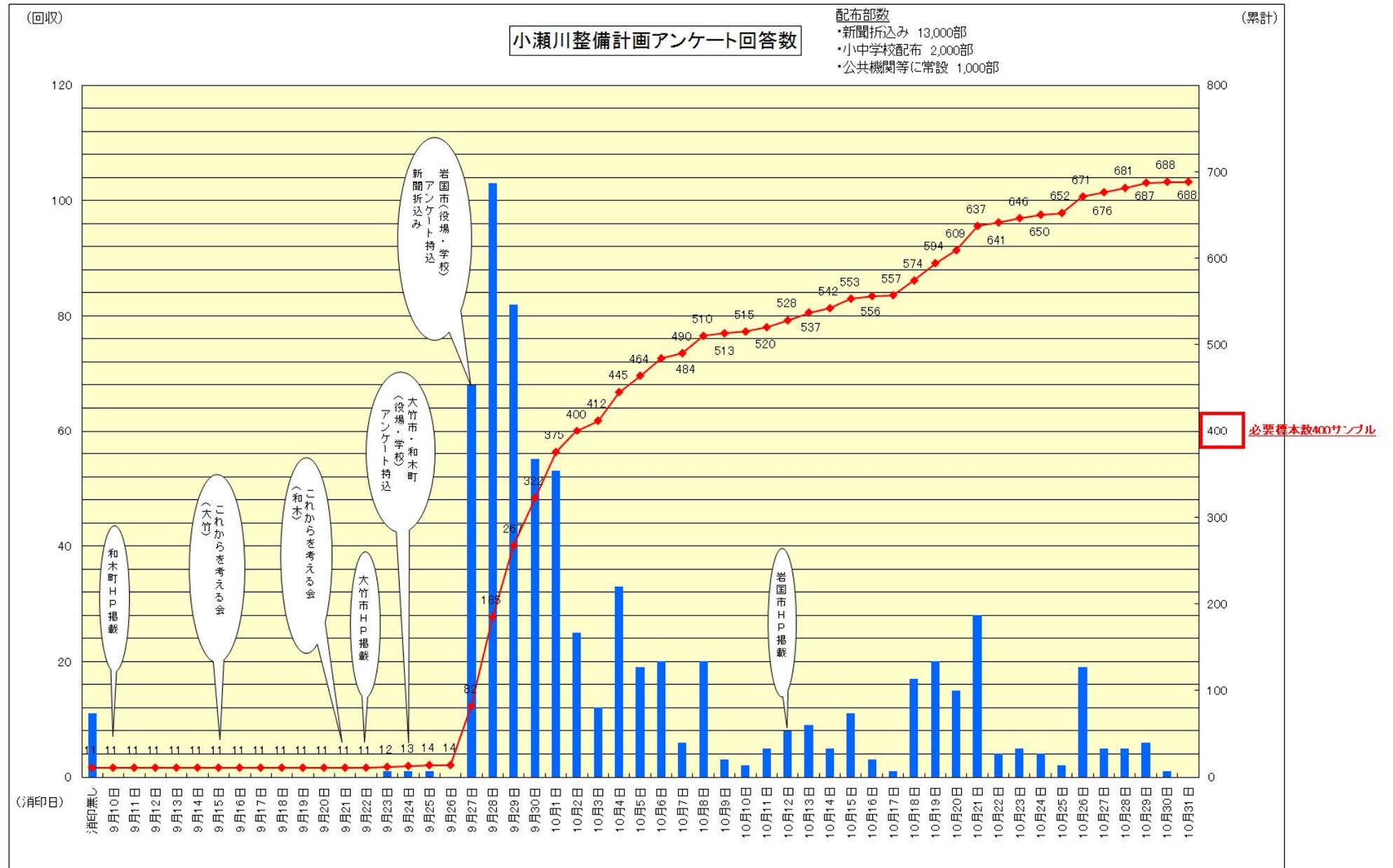
●配布部数：約 1千部

※太田川河川事務所HPからもアンケートへの回答を可能とした。

合計 約1万6千部を配布

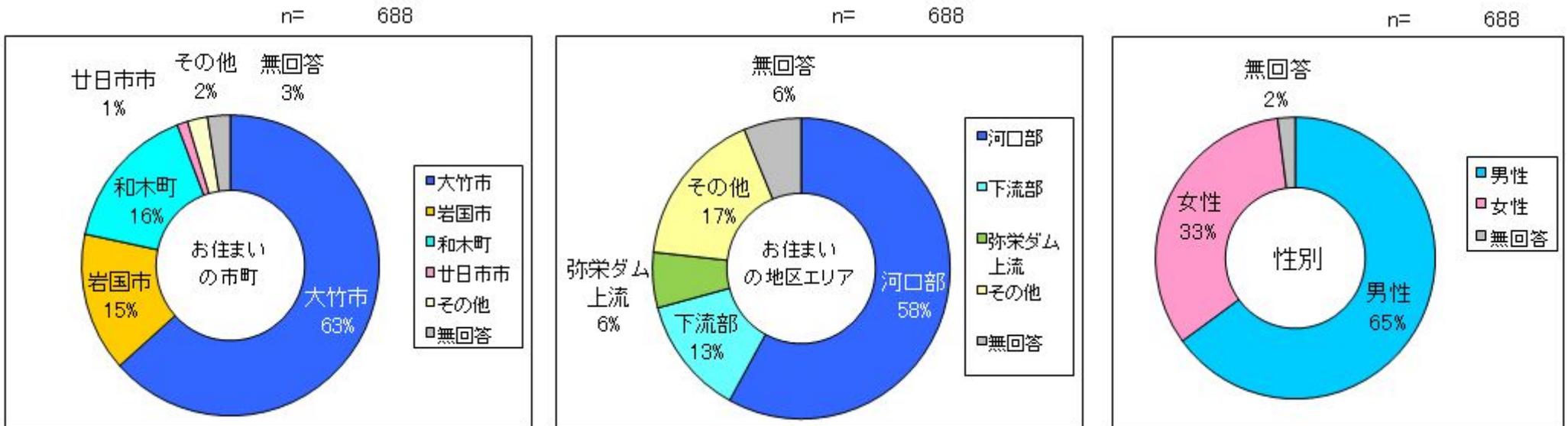
3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果 (1)

◆回収状況・・・H22. 10. 31現在 **688通** (アンケートハガキ投函期限：H22. 10. 31)



3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果 (2)

◆回答者属性 (H22. 10. 31現在)



お住まいの地区エリア分類

- ・ 河口部 : 河口から中市堰までの浸水想定氾濫区域内にお住まいの方
- ・ 下流部 : 中市堰から弥栄ダムまでの小瀬川沿川にお住まいの方
- ・ 弥栄ダム上流 : 弥栄ダム貯水池周辺の国管理区間内にお住まいの方
- ・ その他 : 上記3地区以外にお住まいの方

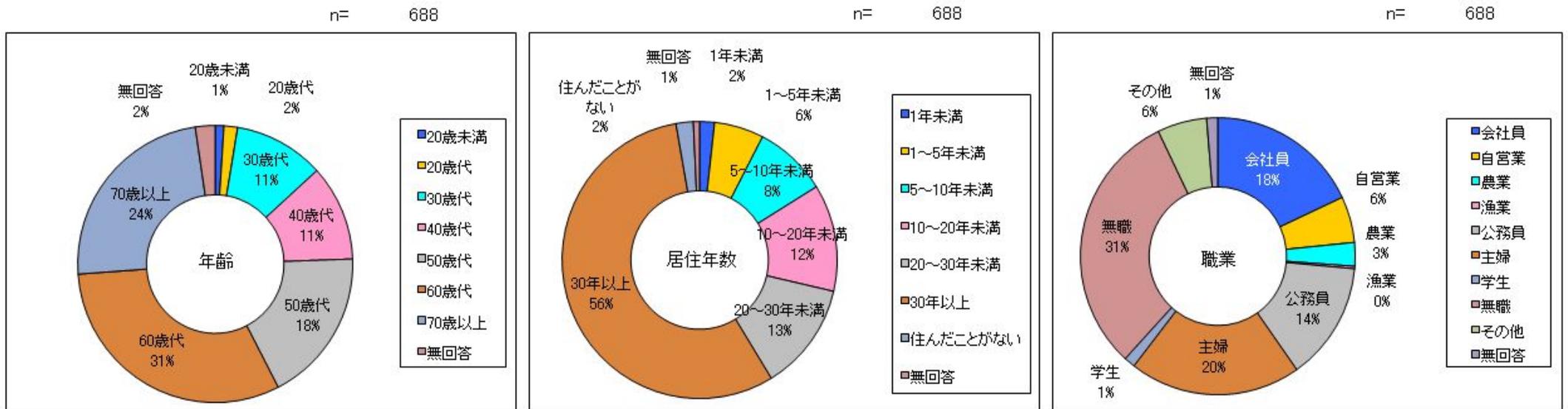
お住まいの市町：大竹市にお住まいの方が約6割と最も多く、広島県・山口県の両県の方からバランスよく回答されています。

お住まいの地区エリア：人口・資産の集中する河口部にお住まいの方が約6割と、最も多く回答されています。

性別：回答者の男性・女性の比率は約7：3です。

3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（3）

◆回答者属性（H22. 10. 31現在）



年齢：回答者の年齢構成は、年代が高くなるにつれて回答者数が多くなり、60歳代が約3割と最も多くなっています。
回答の約6割を60歳代以上の方が占めています。

居住年数：30年以上住んでおられる方が全体の約6割を占めており、地域で長く生活されている方からの回答が多くなっています。

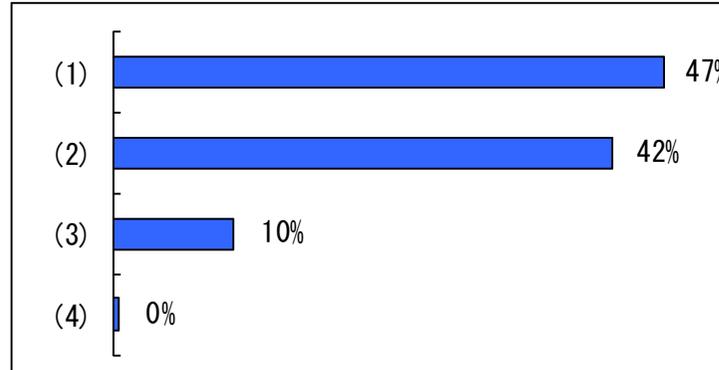
職業：無職の方が約3割、主婦の方が約2割、会社員・公務員の方が1割以上を占めています。
その他はいずれも1割未満ですが、偏りなく回答されています。

3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（4）

Q1 「洪水・高潮対策」について

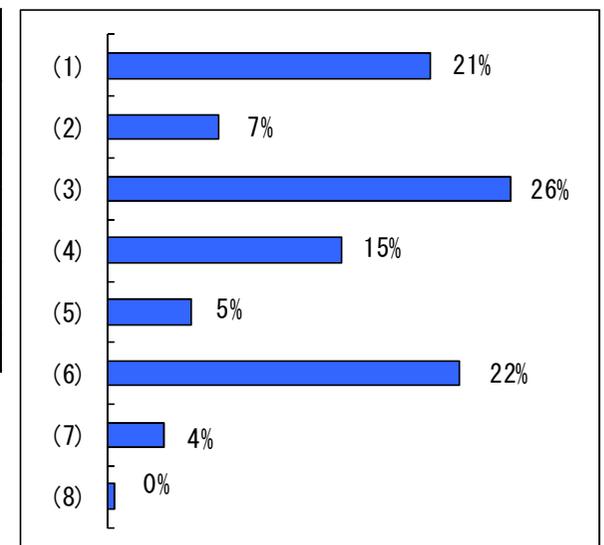
Q1-1. 現在の小瀬川は、洪水に対して不安を感じますか。（1つに○）

	回答数	構成比
(1) 感じる	323	47%
(2) 感じない	292	42%
(3) わからない	70	10%
(4) 無回答	3	0%
合計	688	100%



Q1-2. 前の設問Q1-1で「1. 感じる」と回答された方にお聞きします。（複数回答可）
小瀬川で洪水が起こる場合にそなえて、今後どのような対策が必要だと思いますか。

	回答数	構成比
(1) 堤防を高くしたり、壊れないようにする	141	21%
(2) 川をひろげて、たくさんの水が流れるようにする	49	7%
(3) 川の土砂や大きな木などを取り除いて、たくさんの水が流れるようにする	176	26%
(4) 上流のダムで洪水をためて、川を流れる水の量を調節する	102	15%
(5) 日ごろから洪水にそなえて、みんなで訓練をする	37	5%
(6) 洪水のときに、早く、わかりやすい情報を住民が入手できるようにする	154	22%
(7) その他	25	4%
(8) 無回答	3	0%
合計	687	100%

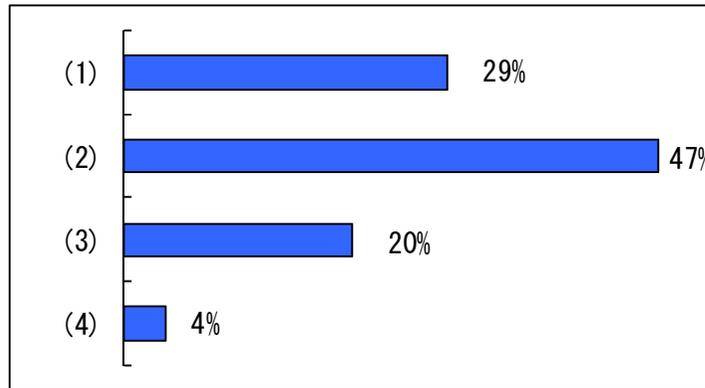


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果 (5)

Q1 「洪水・高潮対策」について

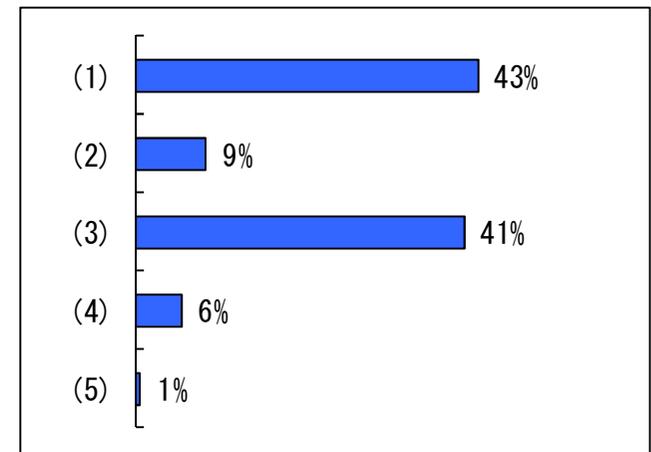
Q1-3. 現在の小瀬川は、高潮に対して不安を感じますか。(1つに○)

		回答数	構成比
(1)	感じる	197	29%
(2)	感じない	326	47%
(3)	わからない	139	20%
(4)	無回答	26	4%
合計		688	100%



Q1-4. 前の設問Q1-3で「1.感じる」と回答された方にお聞きします。(複数回答可)
小瀬川で高潮が起こる場合にそなえて、今後どのような対策が必要だと思いますか。

		回答数	構成比
(1)	堤防を高くしたり、壊れないようにする	126	43%
(2)	日ごろから高潮にそなえて、みんなで訓練をする	26	9%
(3)	高潮の時に、早く、わかりやすい情報を住民が入手できるようにする	121	41%
(4)	その他	17	6%
(5)	無回答	2	1%
合計		292	100%

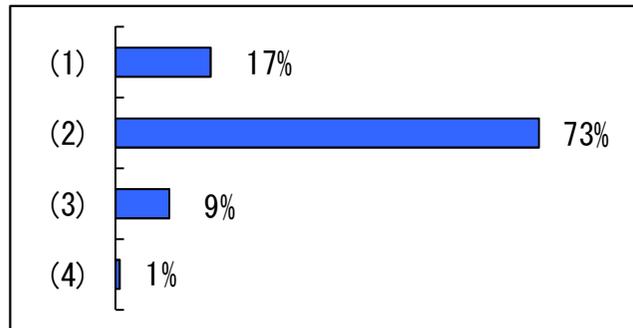


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（6）

Q2 「水の利用」について

Q2-1. 小瀬川の水は、みなさんの生活のために利用されていますが、現在、水が足りないと感じますか。（1つに○）

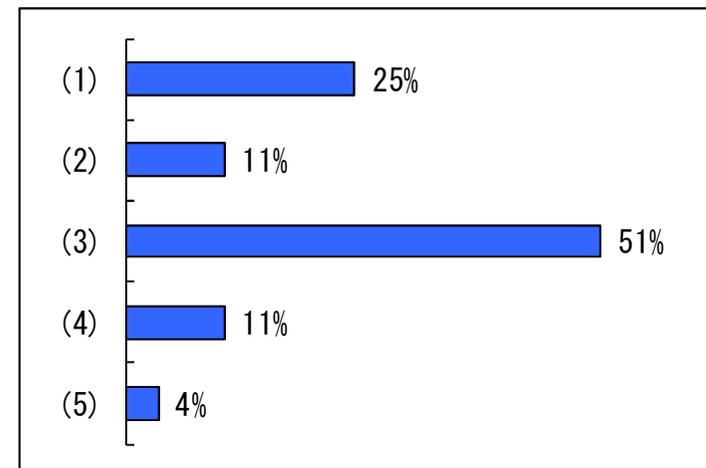
	回答数	構成比
(1) 感じる	114	17%
(2) 感じない	503	73%
(3) わからない	64	9%
(4) 無回答	7	1%
合計	688	100%



Q2-2. 前の設問Q2-1で「1. 感じる」と回答された方にお聞きします。（1つに○）

みなさんの生活が困らないように小瀬川の水量を保つためには、今後どうすることが望ましいと思いますか。

	回答数	構成比
(1) 日ごろから、みんなで節水をする	28	25%
(2) みんなで話し合っ、上手に水を使う	12	11%
(3) ダムで水をたくわえたり、流したり上手に調節する	58	51%
(4) その他	12	11%
(5) 無回答	4	4%
合計	114	100%

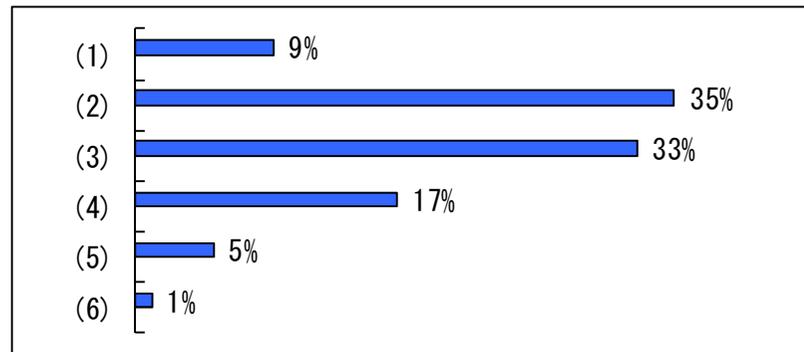


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（7）

Q3 「河川環境」について

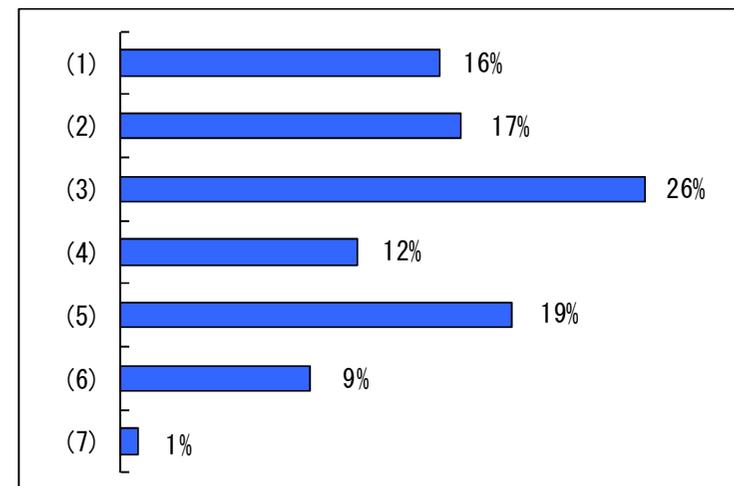
Q3-1. 現在の小瀬川の河川環境に満足していますか。（1つに○）

	回答数	構成比
(1) 満足している	62	9%
(2) どちらかといえば満足している	242	35%
(3) どちらかといえば不満である	225	33%
(4) 不満である	117	17%
(5) わからない	35	5%
(6) 無回答	7	1%
合計	688	100%



Q3-2. 前の設問Q3-1で「3. どちらかといえば不満である」または「4. 不満である」と回答された方にお聞きします。なぜ、不満だと感じますか。（複数回答可）

	回答数	構成比
(1) コンクリートが多く、自然な感じがしない	93	16%
(2) 魚や鳥などの生き物が少ない	99	17%
(3) 川の中に草地や樹林が多く、レキ河原が少ない	153	26%
(4) 河口に緑が少ない	69	12%
(5) 水がきたない	114	19%
(6) その他	55	9%
(7) 無回答	5	1%
合計	588	100%

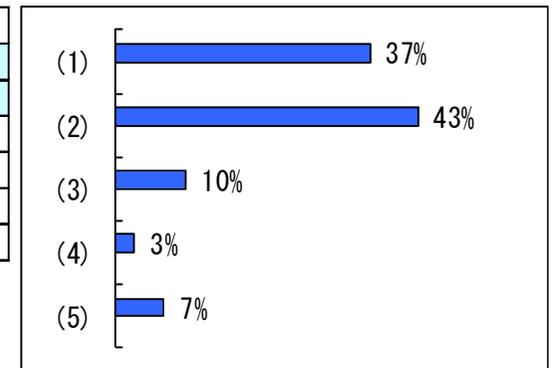


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（8）

Q3 「河川環境」について

Q3-3. 洪水や高潮に対して安全性を確保するためには、現在の小瀬川の河川環境に手を加えても良いと思いますか。
(1つに○)

	回答数	構成比
(1) 安全性を向上させるためには、河川環境に手を加えることはやむをえない	252	37%
(2) 河川環境も大事だが、多少、手を加えることはやむをえない	299	43%
(3) 河川環境は大事なので、手を加えるべきではない	70	10%
(4) その他	19	3%
(5) 無回答	48	7%
合 計	688	100%

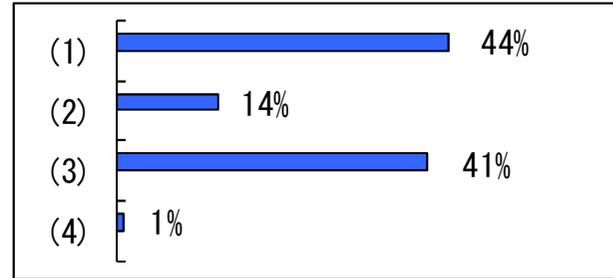


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（9）

Q4 「川の利用場所」について

Q4-1. 小瀬川や弥栄ダム周辺には、みなさんの健康・学習・憩いのための場所として、遊歩道・水辺の楽校・レクリエーション施設等を設けていますが、普段利用していますか。（1つに○）

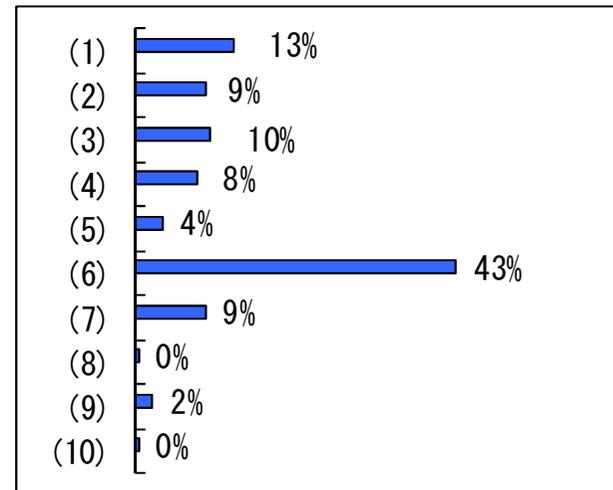
	回答数	構成比
(1) 主に小瀬川を利用している	303	44%
(2) 主に弥栄ダム周辺を利用している	94	14%
(3) どちらも利用していない	284	41%
(4) 無回答	7	1%
合計	688	100%



Q4-2. 利用目的は何ですか。（複数回答可）

小瀬川の利用者

	回答数	構成比
(1) 川遊び	68	13%
(2) 魚釣り	48	9%
(3) 潮干狩り	51	10%
(4) レジャー（ピクニックやバーベキューなど）	43	8%
(5) スポーツ	19	4%
(6) 散歩	221	43%
(7) 自然観察	48	9%
(8) 通勤・通学	2	0%
(9) その他	12	2%
(10) 無回答	2	0%
合計	514	100%



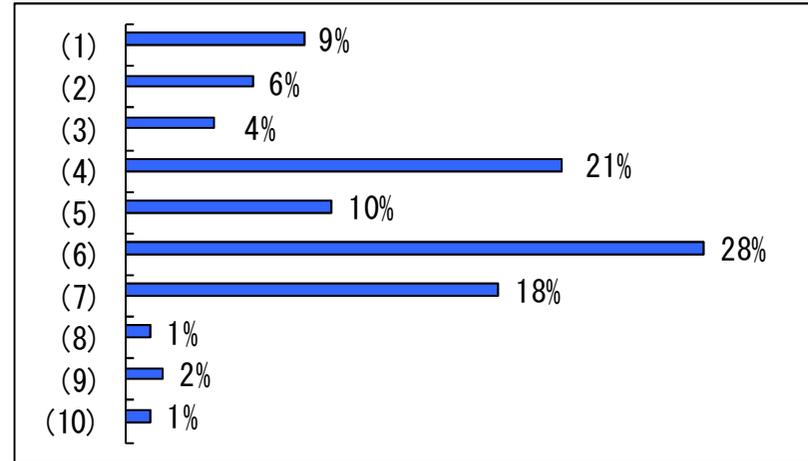
3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（10）

Q4 「川の利用場所」について

Q4-2. 利用目的は何ですか。（複数回答可）

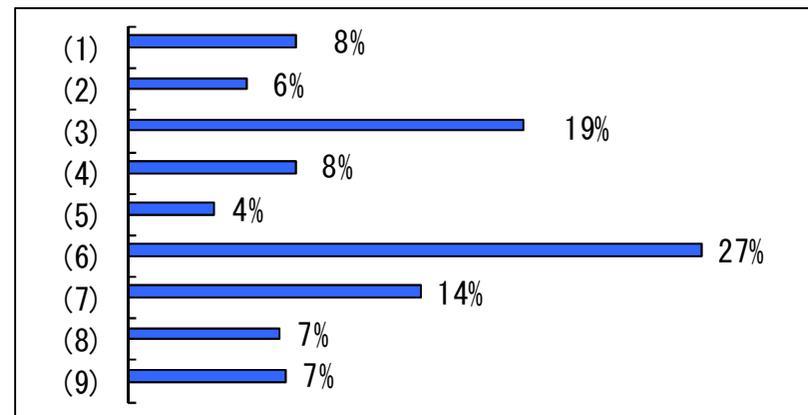
弥栄ダム周辺の利用者

	回答数	構成比
(1) 川遊び	14	9%
(2) 魚釣り	10	6%
(3) 潮干狩り	7	4%
(4) レジャー(ピクニックやバーベキューなど)	34	21%
(5) スポーツ	16	10%
(6) 散歩	45	28%
(7) 自然観察	29	18%
(8) 通勤・通学	2	1%
(9) その他	3	2%
(10) 無回答	2	1%
合計	162	100%



Q4-3. 利用していない理由は次のうちどれですか。（複数回答可）

	回答数	構成比
(1) 水が汚れている	31	8%
(2) ゴミが多い	22	6%
(3) 川まで遠い	73	19%
(4) 川に近づきにくい	31	8%
(5) 危ない	16	4%
(6) 行きたい施設がない	106	27%
(7) 興味がない	54	14%
(8) その他	28	7%
(9) 無回答	29	7%
合計	390	100%

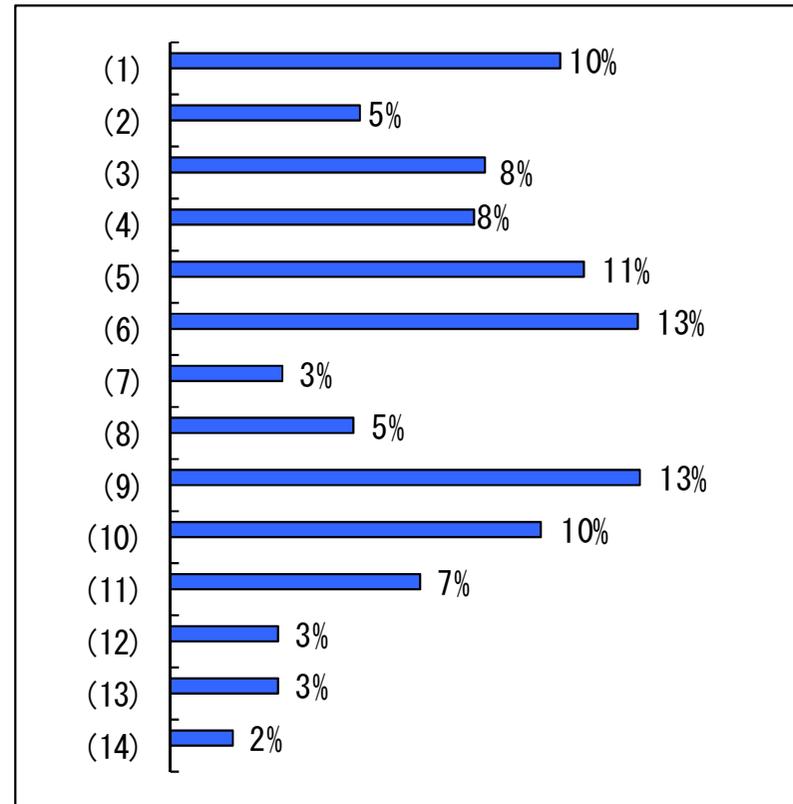


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（11）

Q4 「川の利用場所」について

Q4-4. 小瀬川や弥栄ダム周辺をもっと利用しやすくするためには、今後何が必要だと思いますか。（複数回答可）

	回答数	構成比
(1) 遊歩道	179	10%
(2) 公園(遊具)	87	5%
(3) 駐車場	144	8%
(4) 水辺まで入れる通路(階段)	139	8%
(5) 良好な水質	189	11%
(6) 水泳・水遊びのできる空間(河原)	214	13%
(7) 歴史・文化伝承の場	51	3%
(8) 自然を学習できる場	84	5%
(9) 多くの生物が生息できる環境	215	13%
(10) ゴミの減量・美化活動	170	10%
(11) イベントや取り組みなどの情報提供	114	7%
(12) 今のままでよい	49	3%
(13) その他	49	3%
(14) 無回答	28	2%
合計	1712	100%

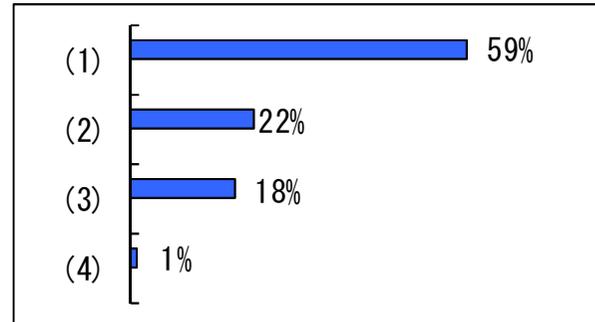


3. 小瀬川河川整備計画アンケートの集計結果（12）

Q5 「河川清掃や除草などの維持管理」について

Q5-1. 現在、小瀬川や弥栄ダム周辺には、ゴミや雑草の量が多いと思いますか。（1つに○）

	回答数	構成比
(1) 思う	404	59%
(2) 思わない	148	22%
(3) わからない	127	18%
(4) 無回答	9	1%
合計	688	100%



Q5-2. 前の設問Q5-1で「1. 思う」と回答された方にお聞きします。（1つに○）
ゴミや雑草の少ない小瀬川を目指すためには、今後どうすることが望ましいと思いますか。

	回答数	構成比
(1) 国（河川管理者）が川のゴミ拾いや除草をする	99	25%
(2) 国（河川管理者）と周辺住民が協力して、川のゴミ拾いや除草をする	217	54%
(3) 川にゴミを捨てないように、国（河川管理者）から、より一層呼びかけを行う	58	14%
(4) その他	25	6%
(5) 無回答	5	1%
合計	404	100%

