

高梁川水系の川づくりに関する アンケート結果

平成 20 年 3 月 17 日

目 次

1. アンケートの提供方法	1
2. 応募状況	2
3. 集計結果	5

1. アンケートの提供方法

アンケートは地域住民(国管理区間の流域、浸水想定区域など)に配布

1) 新聞折込

◆ 新聞折込エリア

倉敷市・総社市・岡山市
浅口市・早島町
(高梁川、小田川の
浸水想定区域を対象)

折込日 H19.11.25

◆ 配布部数

約 14万1千部



■ : 浸水想定区域
- - - : 市町境界

[高梁川、小田川の浸水想定区域図]

2) 小中学校を通じた配布

◆ 対象

倉敷市・総社市・岡山市・早島町の学童の保護者
(配布学校数 95校(浸水想定区域を対象))

配布部数 約 4万7千部

3) 公共機関に常設

常設場所 全32箇所

倉敷市 … 市役所、支所(4箇所)、公民館(4箇所)
総社市 … 市役所、支所(1箇所)、公民館(5箇所)
岡山市 … 市役所、支所(6箇所)
浅口市 … 市役所、支所(1箇所)
早島町 … 町役場、支所(1箇所)、公民館(1箇所)
岡山県 … 県庁、備中県民局
国土交通省 … 岡山河川事務所、高梁川出張所

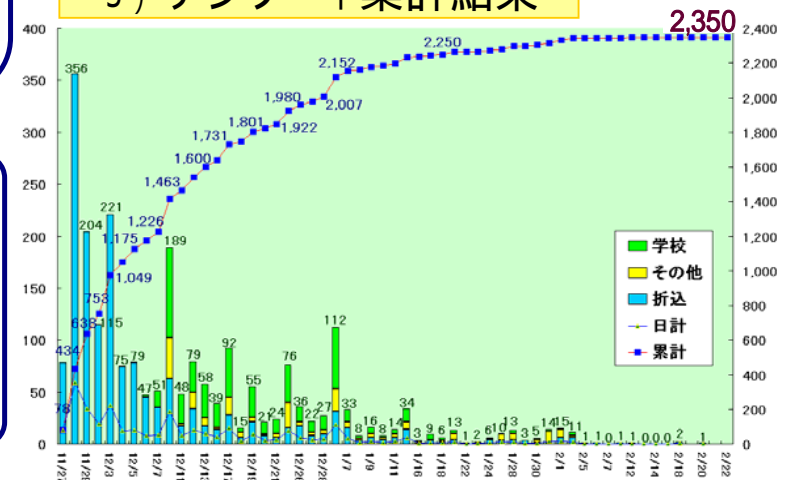
事務所HPからもアンケートへの回答が可能とした

4) FM局、テレビ局に常設

◆ 常設場所

FMくらしき、倉敷ケーブルテレビ

5) アンケート集計結果

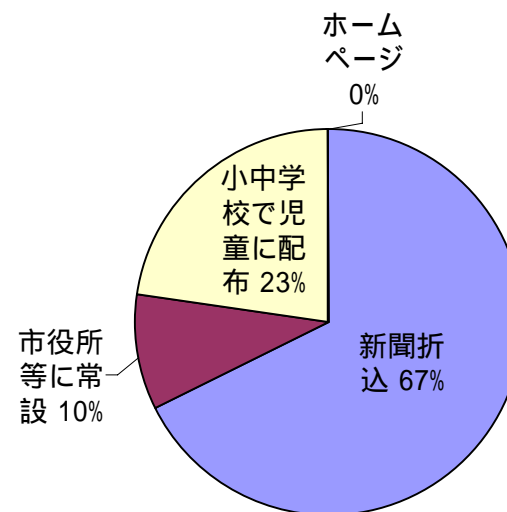


2. 応募状況

2.1 配布方法

	回答数	構成比
(1) 新聞折込	1583	67%
(2) 市役所等に常設	233	10%
(3) 小中学校で児童に配布	532	23%
(4) ホームページ	2	0%

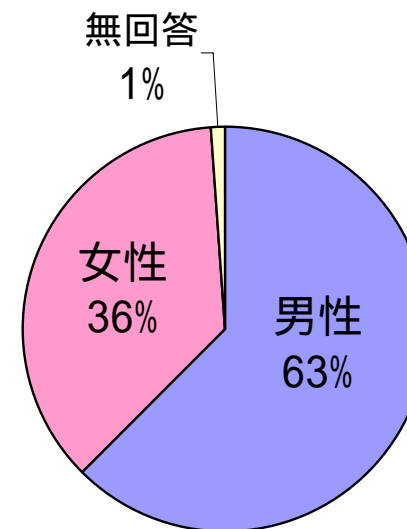
・新聞折り込みによる回答が最も多く、全回答数の約7割を占めています。次いで、小中学校での配布、(約2割)、市役所等の公共機関での配布(約1割)と続いています。



2.2 性別

	回答数	構成比
(1) 男性	1465	63%
(2) 女性	857	36%
(3) 無回答	28	1%

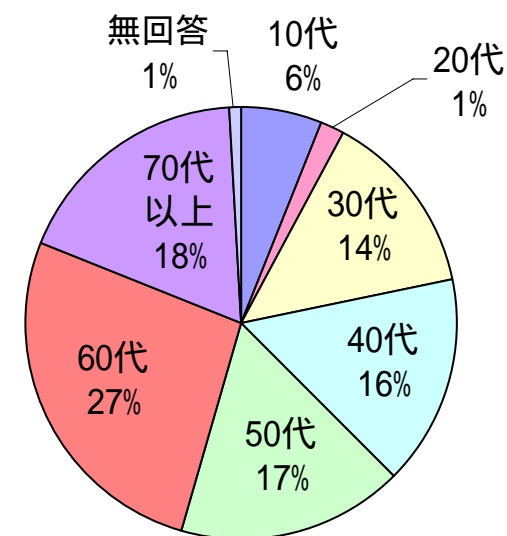
・回答者の男性、女性の比率は約6：4です。



2.3 年齢

	回答数	構成比
(1) 10代	146	6%
(2) 20代	35	1%
(3) 30代	329	14%
(4) 40代	377	16%
(5) 50代	402	17%
(6) 60代	617	27%
(7) 70代以上	425	18%
(8) 無回答	19	1%

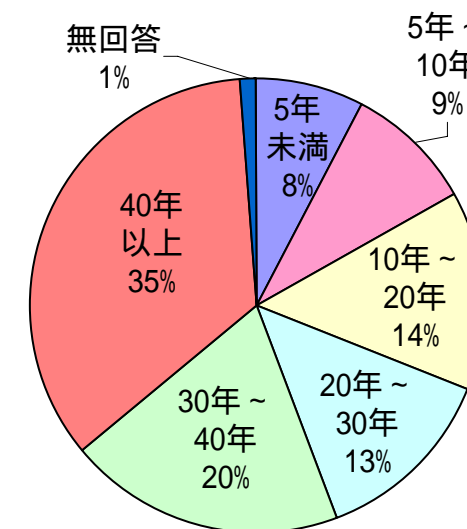
・回答者の年齢構成は、10代～20代が合わせて約1割、30代以上は年代が高くなるにつれて回答者数が多くなり、60代が最も多くなっています。（約3割）。回答の6割を50代以上の方が占めています。



2.4 居住年数

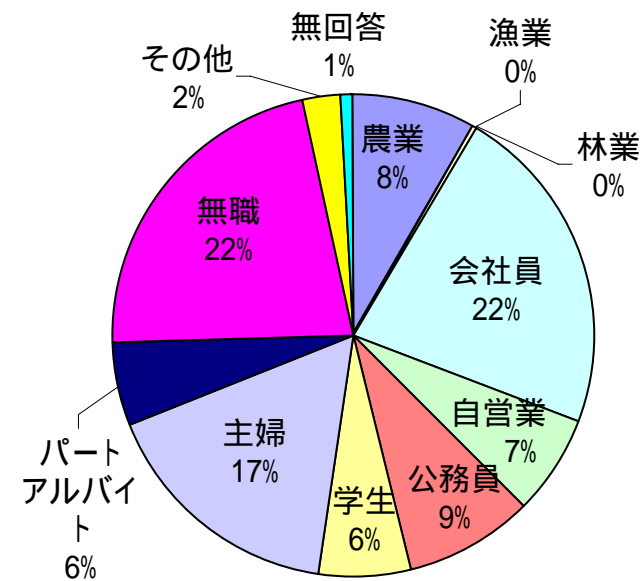
	回答数	構成比
(1) 5年未満	182	8%
(2) 5年～10年未満	218	9%
(3) 10年～20年未満	333	14%
(4) 20年～30年未満	306	13%
(5) 30年～40年未満	464	20%
(6) 40年以上	818	35%
(7) 無回答	29	1%

・20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。



2.5 職業

	回答数	構成比
(1) 農業	194	8%
(2) 漁業	2	0%
(3) 林業	2	0%
(4) 会社員	539	22%
(5) 自営業	157	7%
(6) 公務員	202	9%
(7) 学生	139	6%
(8) 主婦	388	17%
(9) パート、アルバイト	130	6%
(10) 無職	519	22%
(11) その他	56	2%
(12) 無回答	22	1%

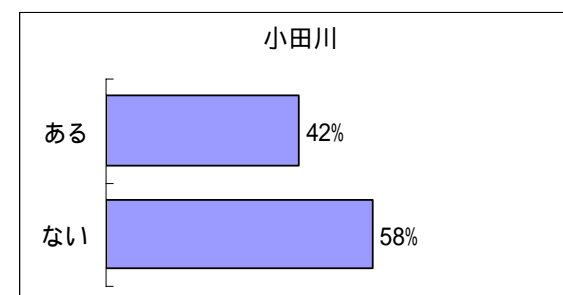
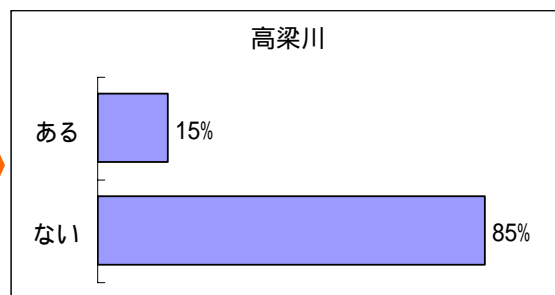
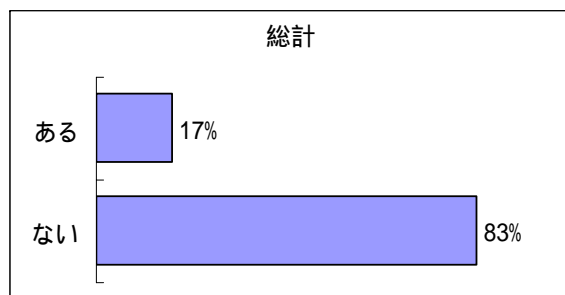


・会社員、無職、主婦がそれぞれ約2割を占めています。その他は、いずれも1割未満ではありますが、偏りがなく回答されています。

3. 集計結果

【問2】河川があふれ、お住まいや農地などが浸水する被害を受けたことがありますか。

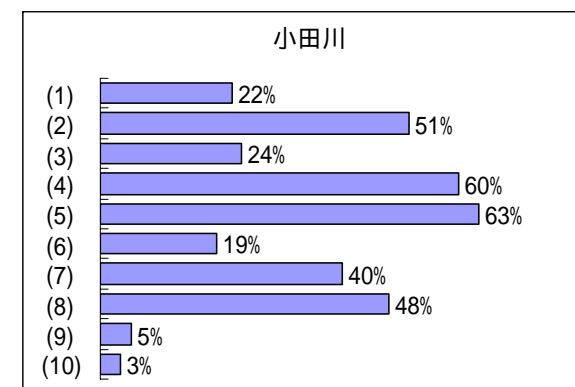
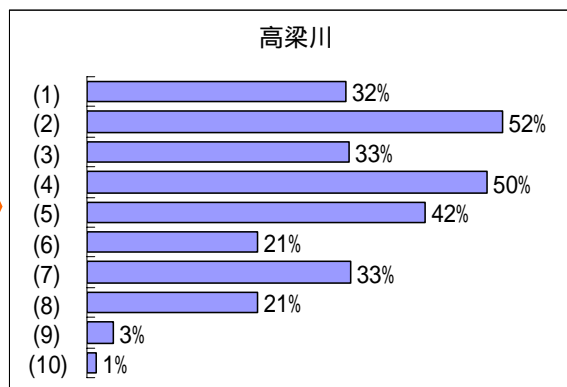
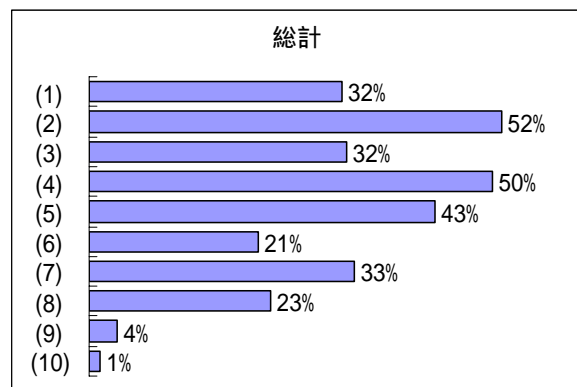
		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	ある	389	17%	339	15%	50	42%
(2)	ない	1,952	83%	1,879	85%	68	58%
	合計	2,350	100%	2,222	100%	119	100%



・ 浸水被害の経験者は全体では約 2 割を占めていますが、小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では被災経験は約 4 割と高くなっています。

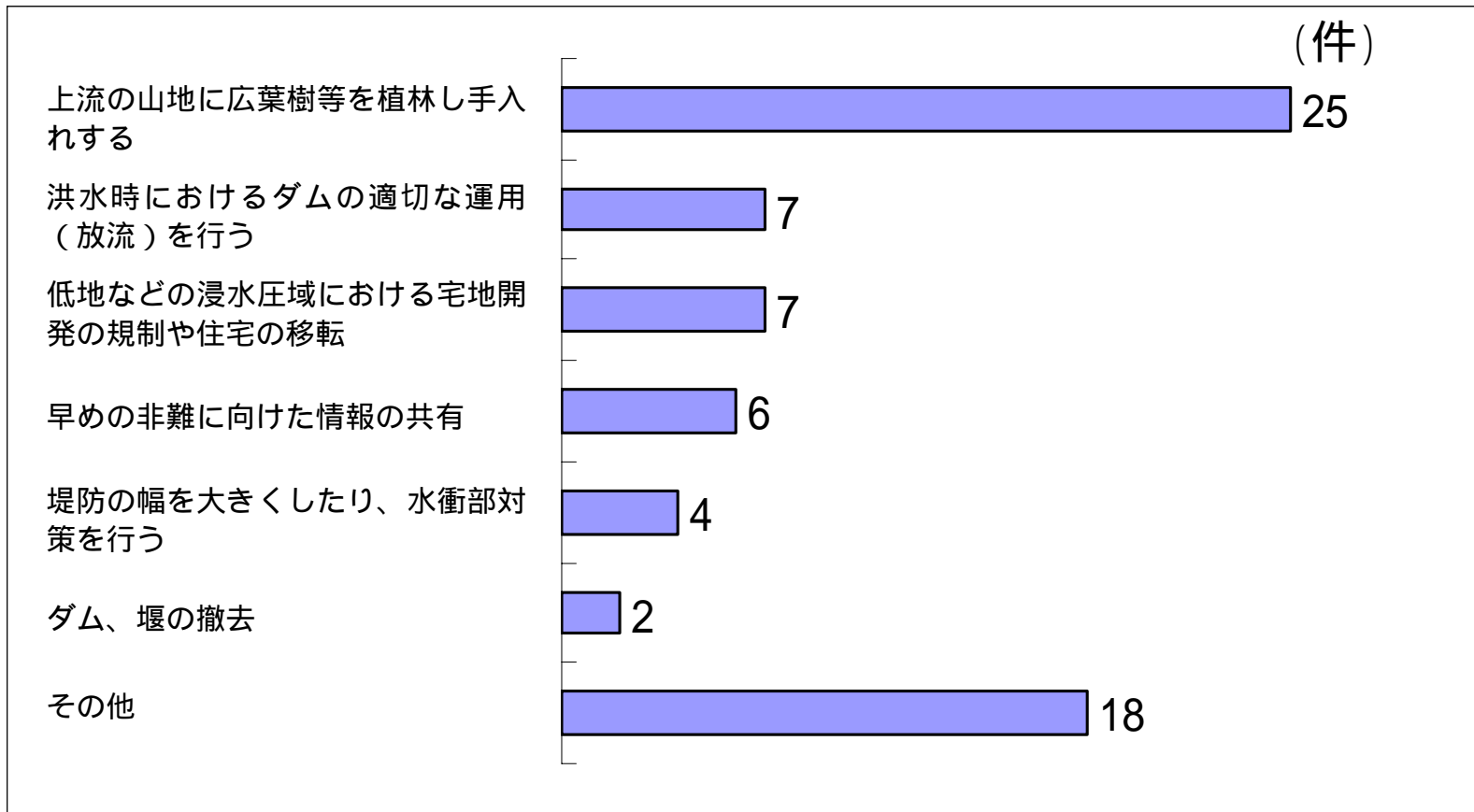
【問3】洪水や高潮に対して安全であるために大事と思うことは何ですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 堤防のない個所に新たな堤防を作る	746	32%	718	32%	26	22%
(2) 今の堤防をさらに強固にする	1,216	52%	1,152	52%	61	51%
(3) 低い堤防に土を盛って高くする	756	32%	726	33%	28	24%
(4) 川にたい積している土砂を掘り取る(河床掘削)	1,185	50%	1,111	50%	71	60%
(5) 川の中の樹木の伐採	1,018	43%	939	42%	75	63%
(6) 堰の改築	497	21%	472	21%	23	19%
(7) 内水排除ポンプの整備	781	33%	730	33%	48	40%
(8) 高梁川、小田川との合流点付近の水位を下げる	536	23%	475	21%	57	48%
(9) その他	83	4%	74	3%	6	5%
(10) 無回答	33	1%	26	1%	4	3%



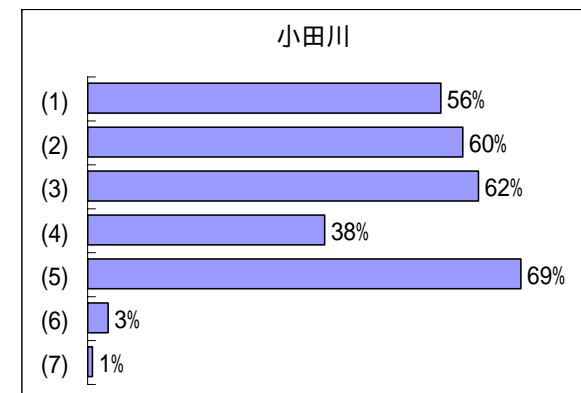
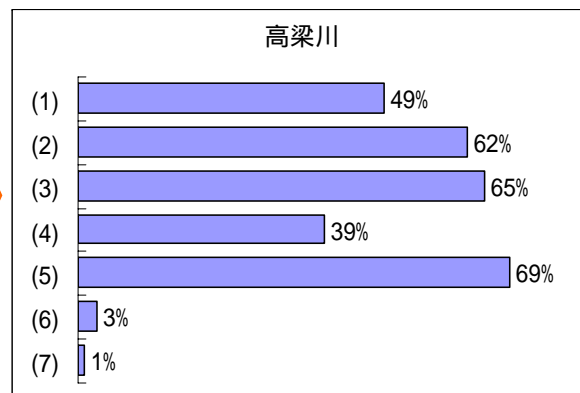
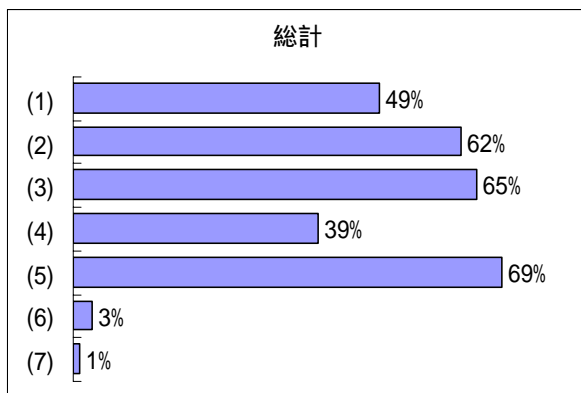
- ・ 新設(1)、補強(2)、かさ上げ(3)などの堤防整備が必要との回答が最も多く、洪水流下の障害となる樹木(5)や土砂の撤去(4)、内水排除ポンプの整備(7)、高梁川と小田川の合流点付近の水位低下(8)の順で回答が多くなっています。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、高梁川と小田川の合流点付近の水位低下を求める回答が約5割を占めています。

問3 その他の意見



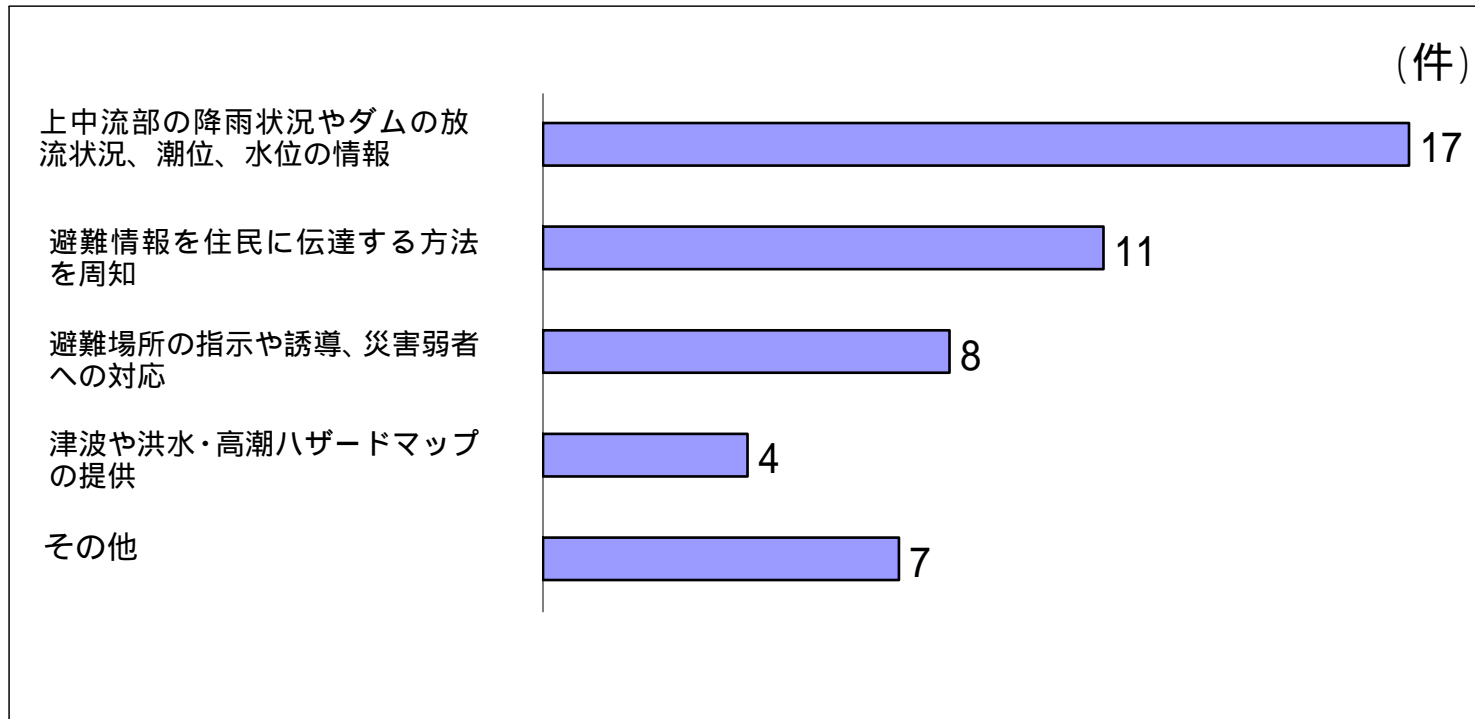
【問4】 洪水・高潮などの情報提供の取り組みについてお聞きします。洪水や高潮時に必要と思われる情報は何か。
(複数回答可)

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 現時点の河川の水位	1,155	49%	1,084	49%	67	56%
(2) 今後の河川水位の予測	1,459	62%	1,384	62%	71	60%
(3) 地域の浸水発生状況(どこがどの程度浸水しているか)	1,518	65%	1,441	65%	74	62%
(4) 洪水・高潮ハザードマップ	924	39%	876	39%	45	38%
(5) 避難勧告の情報	1,615	69%	1,531	69%	82	69%
(6) その他	70	3%	65	3%	4	3%
(7) 無回答	24	1%	20	1%	1	1%



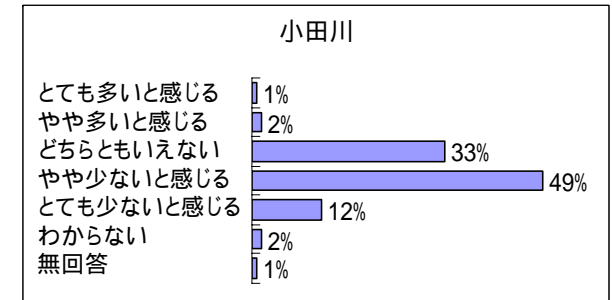
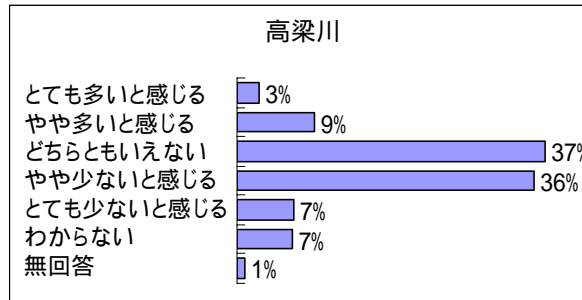
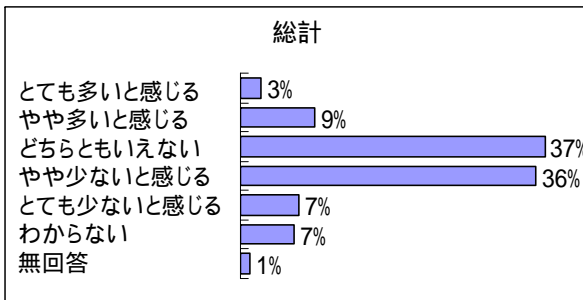
- ・ 避難勧告の情報(5)、地域の浸水発生状況(3)、今後の河川水位の予測(2)、現在の河川水位(1)、の順に回答が多くなっていますが、洪水・高潮ハザードマップの必要性の回答は4割と低くなっており、危機的状況では、当該災害に関する情報入手が、より強く求められています。日常的な減災意識の高揚を図るために、洪水・高潮ハザードマップの活用を啓発していく必要があります。

問4 その他の意見



【問5 - 1】高梁川または小田川の水量や水質、風景についてどのように感じていますか。「平常時の水量」

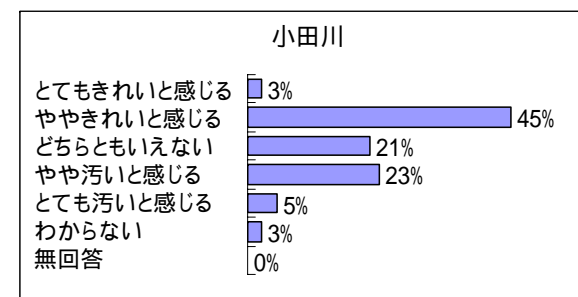
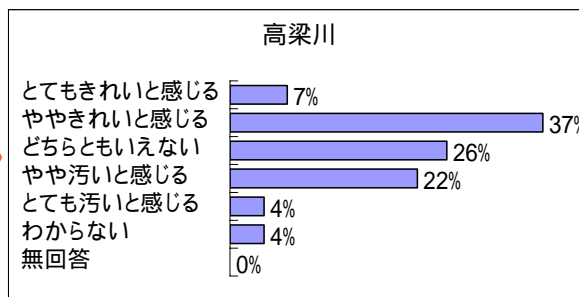
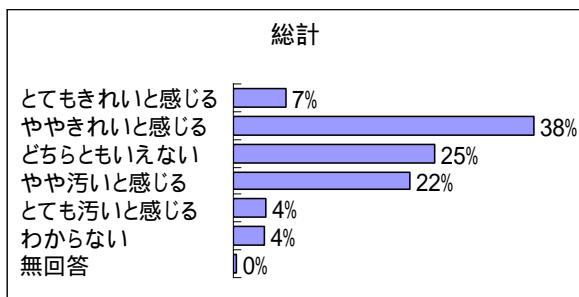
	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) とても多いと感じる	61	3%	59	3%	1	1%
(2) やや多いと感じる	211	9%	209	9%	2	2%
(3) どちらともいえない	872	37%	830	37%	39	33%
(4) やや少ないと感じる	859	36%	798	36%	60	49%
(5) とても少ないと感じる	169	7%	155	7%	14	12%
(6) わからない	153	7%	150	7%	2	2%
(7) 無回答	25	1%	21	1%	1	1%



・平常時の水量については7割の方がやや少ないものの不満はないと回答しています。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、半数の方がやや少ないと感じると回答しており、平常時の水位が少ない特性を反映した回答が寄せられました。

【問5 - 2】高梁川または小田川の水量や水質、風景についてどのように感じていますか。「水のきれいさ」

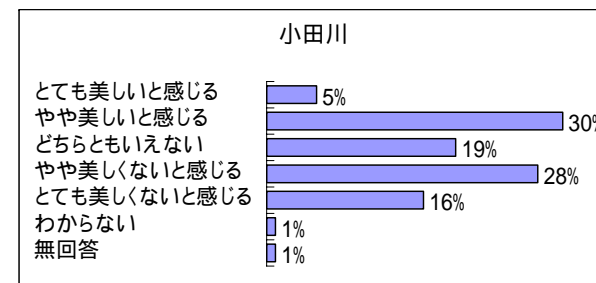
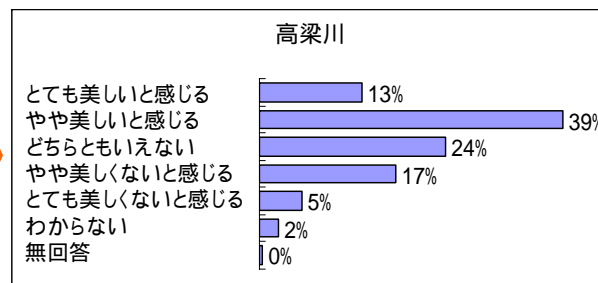
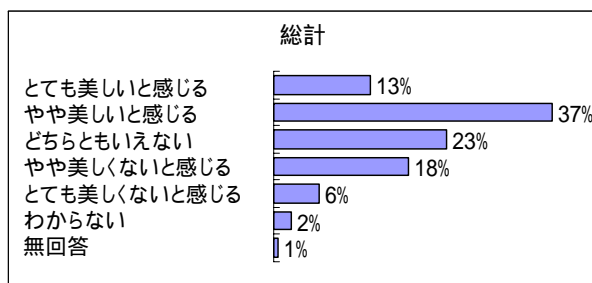
	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) とてもきれいと感じる	156	7%	152	7%	3	3%
(2) ややきれいと感じる	883	38%	825	37%	55	45%
(3) どちらともいえない	594	25%	569	26%	25	21%
(4) やや汚いと感じる	520	22%	493	22%	27	23%
(5) とても汚いと感じる	96	4%	89	4%	6	5%
(6) わからない	92	4%	88	4%	3	3%
(7) 無回答	9	0%	6	0%	0	0%



・水のきれいさについては、ややきれいと感じると回答した方が最も多く、7割の方が不満はないと回答しており、水質は比較的良好と考えている方が多くなっています。

【問5 - 3】高梁川または小田川の水量や水質、風景についてどのように感じていますか。「川辺の風景」

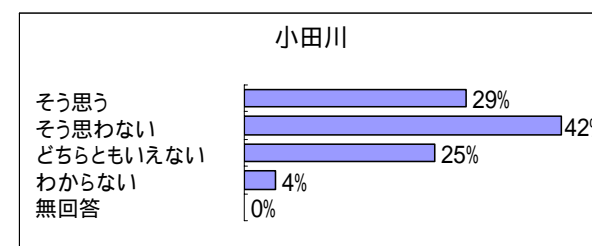
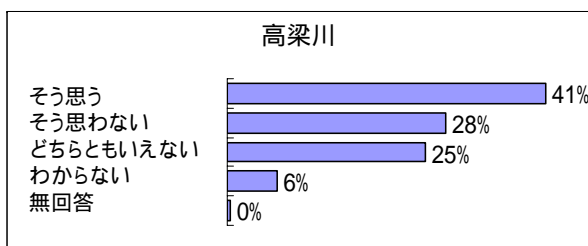
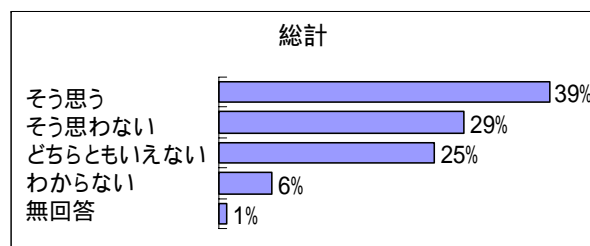
	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) とても美しいと感じる	303	13%	295	13%	6	5%
(2) やや美しいと感じる	873	37%	835	39%	36	30%
(3) どちらともいえない	542	23%	518	24%	23	19%
(4) やや美しくないと感じる	421	18%	388	17%	33	28%
(5) とても美しくないと感じる	142	6%	122	5%	19	16%
(6) わからない	55	2%	54	2%	1	1%
(7) 無回答	14	1%	10	0%	1	1%



・川辺の風景については、やや美しいと感じると回答した方が最も多く、7割の方が不満はないと回答しており、川辺の風景は比較的良好と考えている方が多くなっています。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、平常時の水量（問5 - 1）と同様に、やや不満を感じていると回答した方が増加する傾向がうかがえます。

【問6 - 1】現在の環境をどのように感じますか。「魚や昆虫、鳥、植物などが多く、自然豊かな感じのする川である」

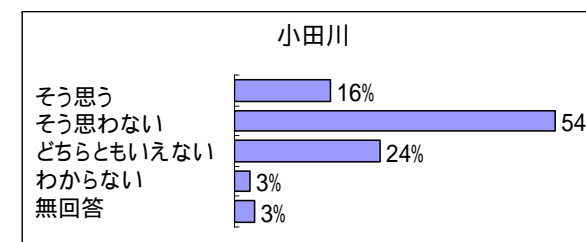
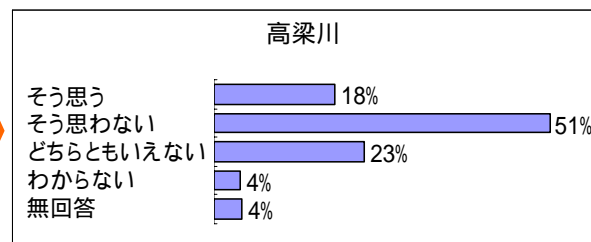
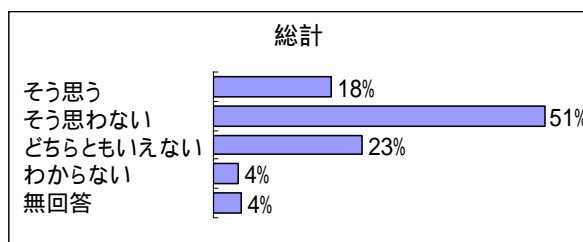
選択項目	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) そう思う	917	39%	880	41%	35	29%
(2) そう思わない	680	29%	627	28%	49	42%
(3) どちらともいえない	596	25%	566	25%	30	25%
(4) わからない	146	6%	141	6%	5	4%
(5) 無回答	11	1%	8	0%	0	0%



・自然を豊かに感じると回答した方が最も多く、不満はないと合わせると、約6割の方が自然豊かな良好な川と考えていることがうかがえます。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、約4割の方が不満を感じており、平常時の水量、川辺の風景と同様に改善する必要があると考えていることがうかがえます。

【問6 - 2】 現在の環境をどのように感じますか。「川岸がコンクリートで固められた人工的な感じのする川である」

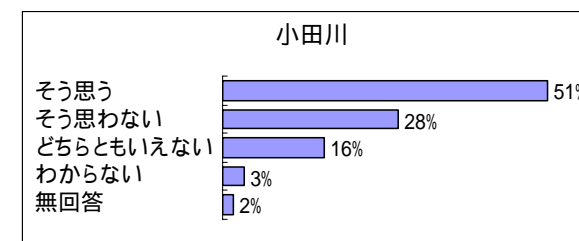
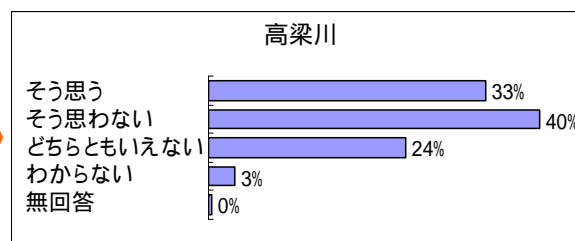
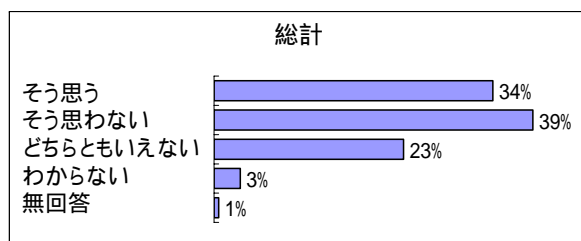
	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) そう思う	424	18%	404	18%	19	16%
(2) そう思わない	1,195	51%	1,129	51%	64	54%
(3) どちらともいえない	536	23%	505	23%	29	24%
(4) わからない	92	4%	89	4%	3	3%
(5) 無回答	103	4%	95	4%	4	3%



・水辺の環境は人工的な感じでないと感じた方が最も多く、不満はないと合わせると約7割の方が人工的な印象の少ない良好な環境であると考えていることがうかがえます。

【問6 - 3】現在の環境をどのように感じますか。「雑草が多く、荒れている感じのする川である」

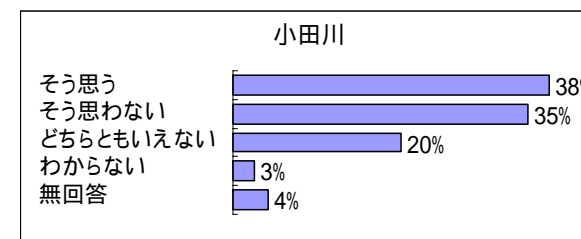
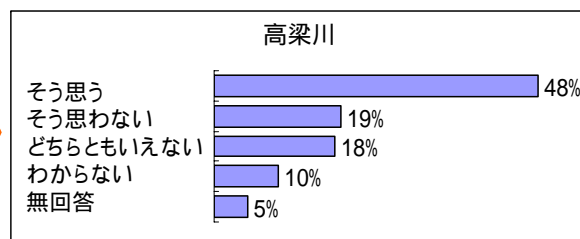
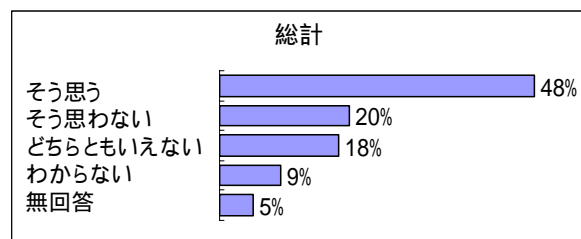
		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	そう思う	801	34%	737	33%	61	51%
(2)	そう思わない	916	39%	882	40%	33	28%
(3)	どちらともいえない	547	23%	526	24%	19	16%
(4)	わからない	74	3%	70	3%	4	3%
(5)	無回答	12	1%	7	0%	2	2%



・約6割の方が適度に草が生えている、あるいは不満はないと回答していますが、約3割の方は荒れた感じがすると回答しており、回答された方が利用または接する河川状況により、まちまちの評価になったと考えられます。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、約半数の方が荒れた感じがするとしており、改善する必要性が求められていることがうかがえます。

【問6 - 4】現在の環境をどのように感じますか。「瀬（浅い流れのところ）や淵（深いところ）があり、流れが変化に富んでいる感じのする川である」

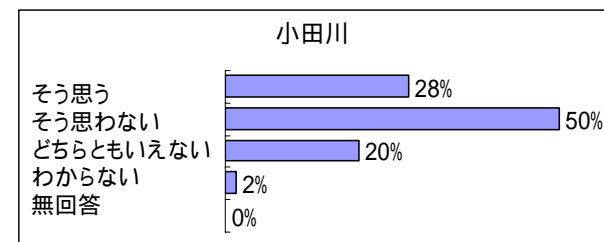
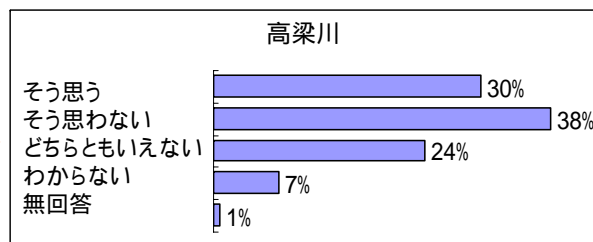
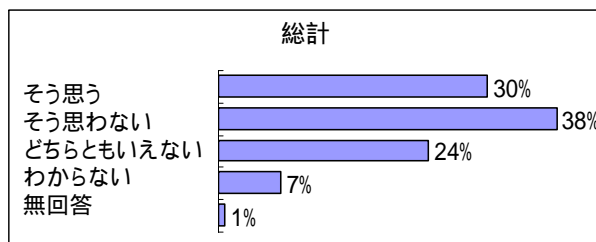
		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	そう思う	1,120	48%	1,073	48%	45	38%
(2)	そう思わない	464	20%	421	19%	42	35%
(3)	どちらともいえない	427	18%	401	18%	24	20%
(4)	わからない	217	9%	214	10%	3	3%
(5)	無回答	122	5%	113	5%	5	4%



・流れに変化があり望ましいと回答した方が最も多く、不満はないと回答した方と合わせると約6割の方が適度に瀬淵が形成された良好な川と考えていることがうかがえます。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、約3割の方が流れが均一で不満を感じると回答していますが、小田川は縦断勾配が緩やかで、かつ平常時の水量が少ない特性によるものと考えられます。

【問6 - 5】現在の環境をどのように感じますか。「今のまま改變しないほうがよいと思う」

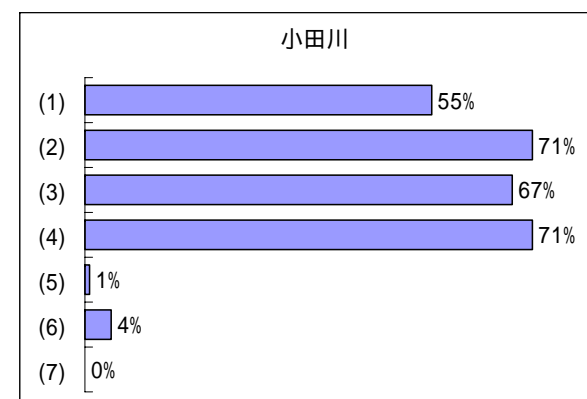
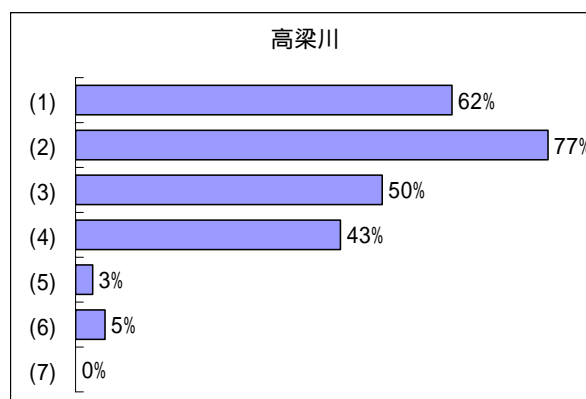
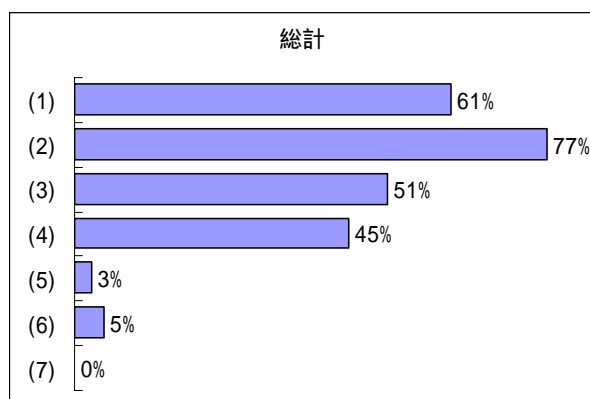
		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	そう思う	709	30%	672	30%	33	28%
(2)	そう思わない	905	38%	844	38%	60	50%
(3)	どちらともいえない	554	24%	529	24%	24	20%
(4)	わからない	165	7%	163	7%	2	2%
(5)	無回答	17	1%	14	1%	0	0%



・洪水や高潮に対して安全性を向上させるためには環境改變はやむをえないと回答した方が最も多く、環境も大事だが多少の改變はやむをえないと回答した方と合わせると6割の方が必要により改變はやむをえないと回答しています。一方で、3割の方が、洪水や高潮に対して安全性を向上させるためとはいえ、環境は改變すべきでないと回答していることから、河川改修は環境に十分配慮して必要最小限の改變に止めるように努めることが大切であると考えられます。

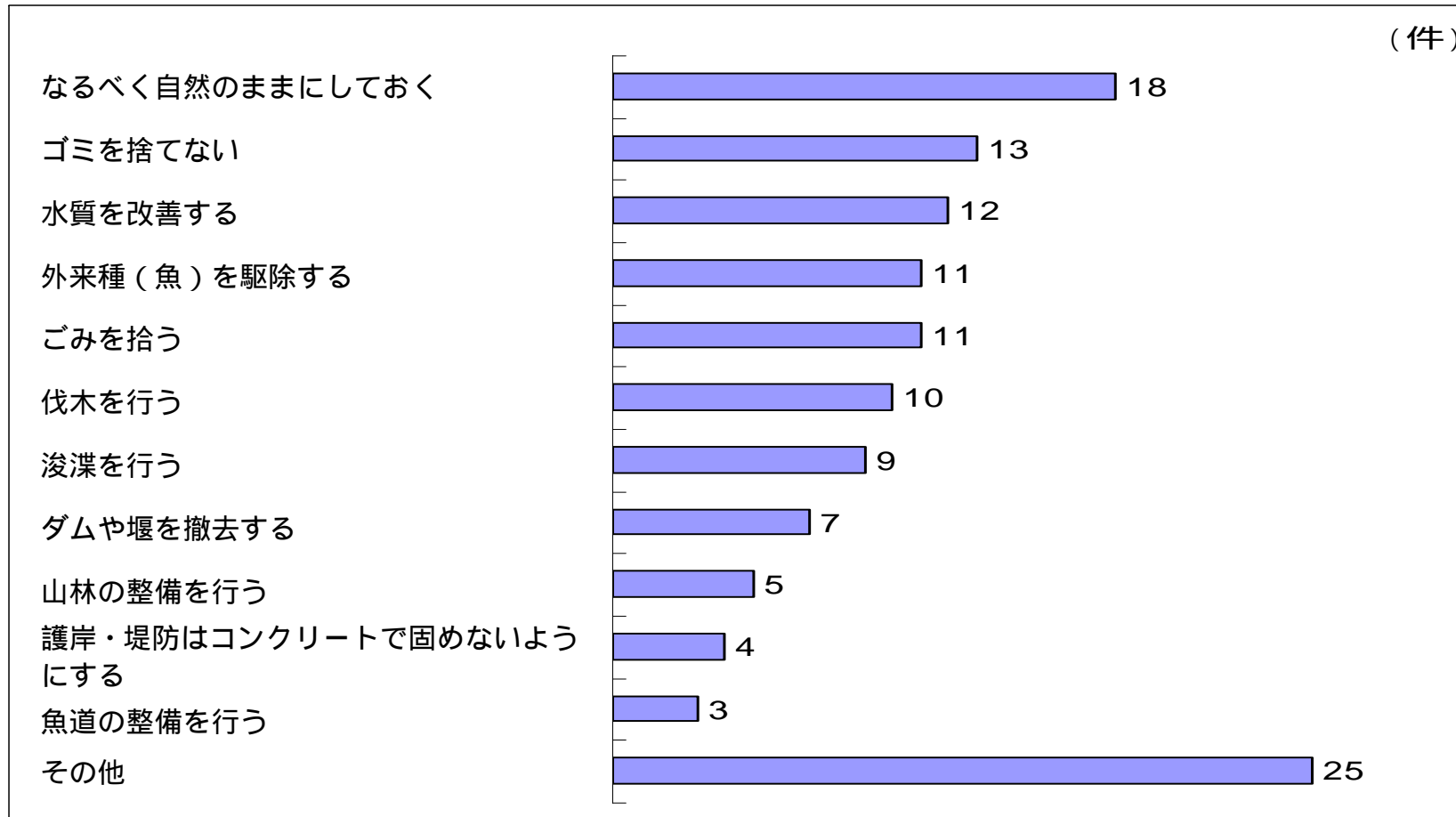
【問7】高梁川または小田川の望ましい環境を保全したり復元するためにはどのようなことが必要ですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 魚のすみかを増やししたり、水辺の植物の復元などを行い、川の中の自然環境を改善する	1,443	61%	1,374	62%	65	55%
(2) 川の整備をするときは、可能な限り自然に配慮する	1,808	77%	1,720	77%	84	71%
(3) 堤防や河川敷の草刈りをする	1,198	51%	1,115	50%	80	67%
(4) 川の中に生えている木を伐採する	1,051	45%	963	43%	84	71%
(5) 今のまま何もしない	64	3%	62	3%	1	1%
(6) その他	113	5%	108	5%	5	4%
(7) 無回答	8	0%	5	0%	0	0%



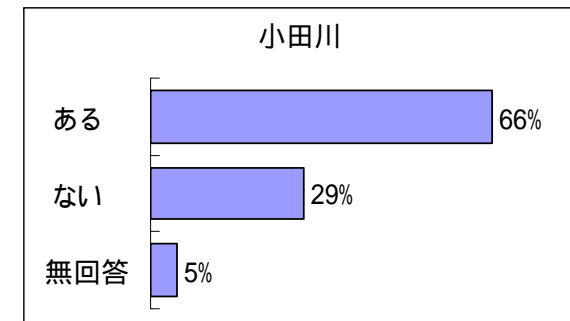
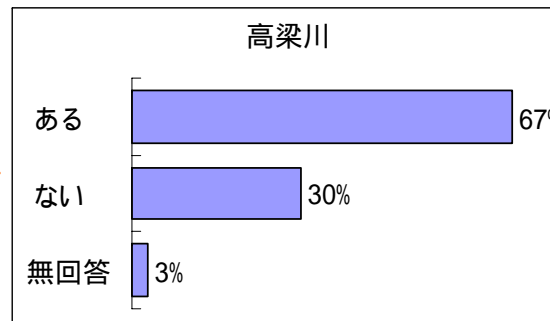
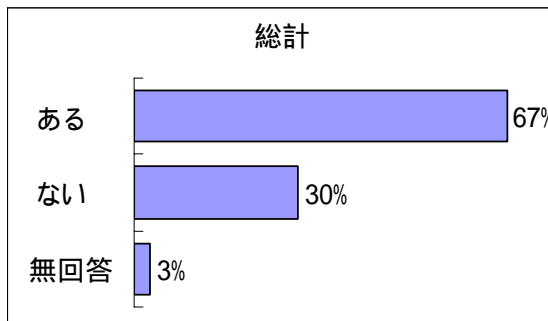
・河川整備をする際は可能な限り自然に配慮、改善することが大切との回答が多い一方で、堤防や河川敷、流水部の草木伐採を半数以上の方が回答しています。このことから、自然環境への配慮を十分行いながら、必要な変更を行うことが大切であると考えられていることがうかがえます。小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では、堤防や河川敷、流水部の草木伐採を望む回答が多く、樹林化した樹木伐採が必要であると考えられていることがうかがえます。

問7 その他の意見



【問8 - 1】高梁川または小田川を散策やレジャー、イベントなどで利用したことがありますか。

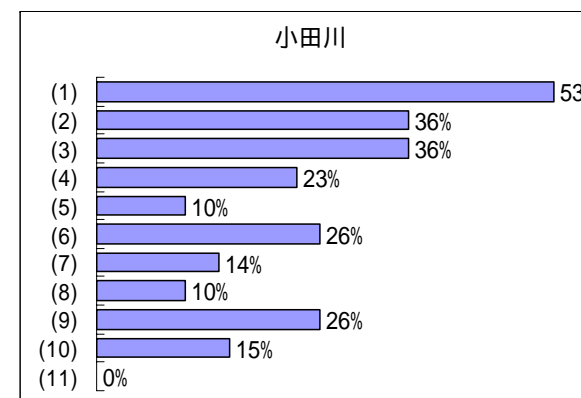
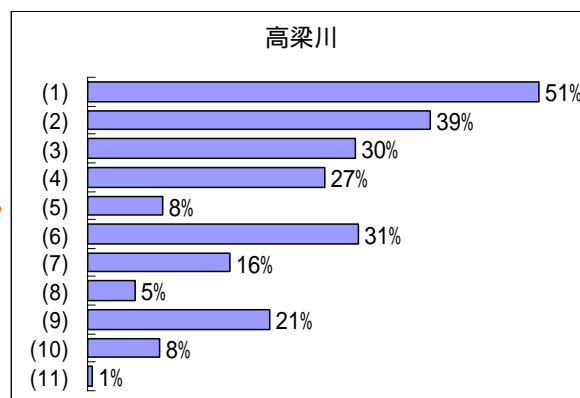
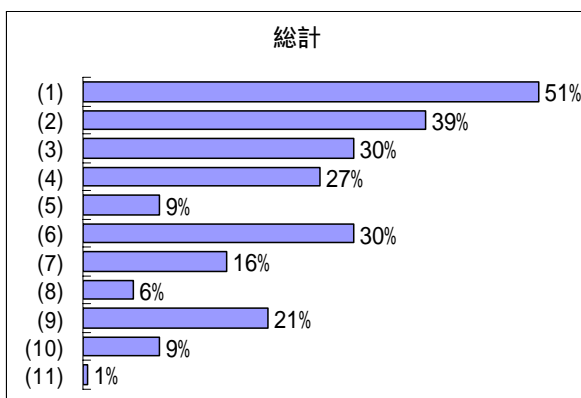
		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	ある	1,590	67%	1,506	67%	78	66%
(2)	ない	695	30%	659	30%	35	29%
(3)	無回答	65	3%	57	3%	6	5%



・高梁川、小田川を利用したことがあると回答した方は全体の6割以上を占めており、回答された方の多くが河川利用の経験を持ち、親しんでいることがうかがえます。

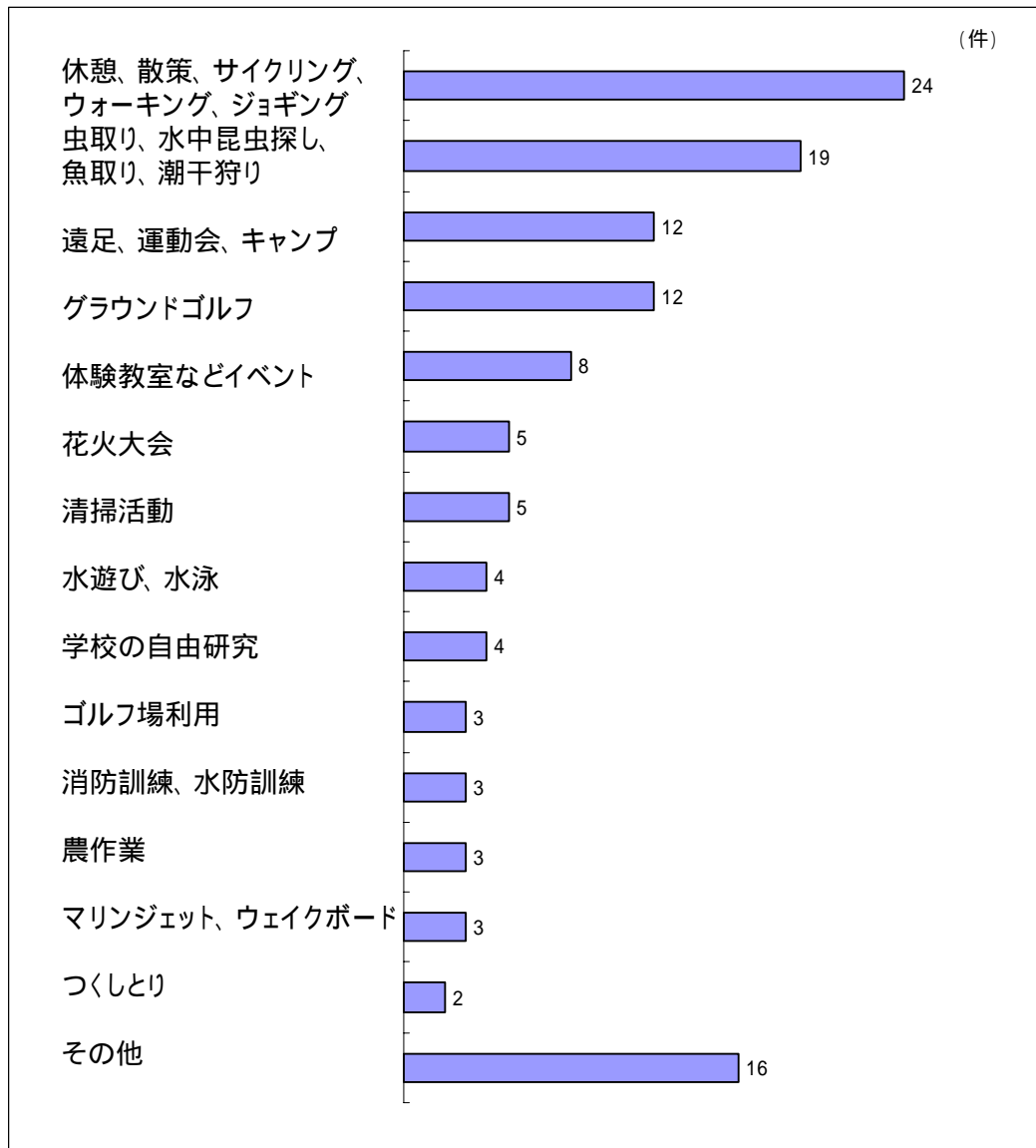
【問 8 - 2】どのような目的で利用しましたか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 散策	814	51%	768	51%	41	53%
(2) 釣り	613	39%	583	39%	28	36%
(3) 水泳や水遊び	484	30%	455	30%	28	36%
(4) バーベキュー	423	27%	404	27%	18	23%
(5) カヌー・ボートなどの水上スポーツ	137	9%	128	8%	8	10%
(6) 野球やテニスなどの陸上スポーツ	484	30%	461	31%	20	26%
(7) 写真撮影やスケッチ	256	16%	243	16%	11	14%
(8) バードウォッチング	90	6%	81	5%	8	10%
(9) 祭りや伝統行事	332	21%	309	21%	20	26%
(10) その他	137	9%	123	8%	12	15%
(11) 無回答	8	1%	8	1%	0	0%



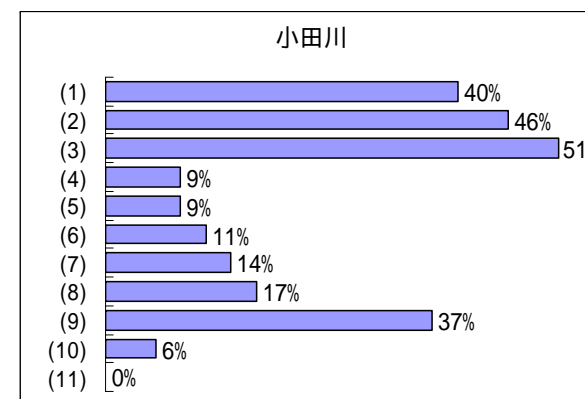
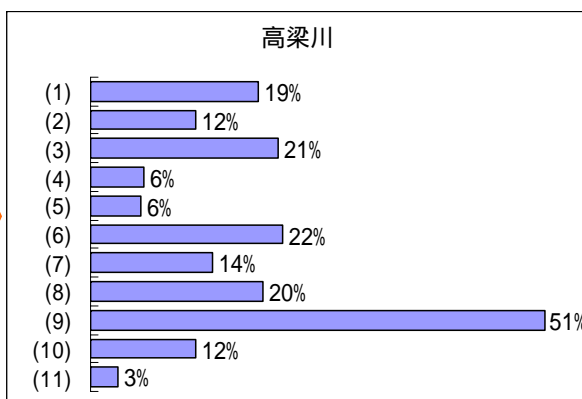
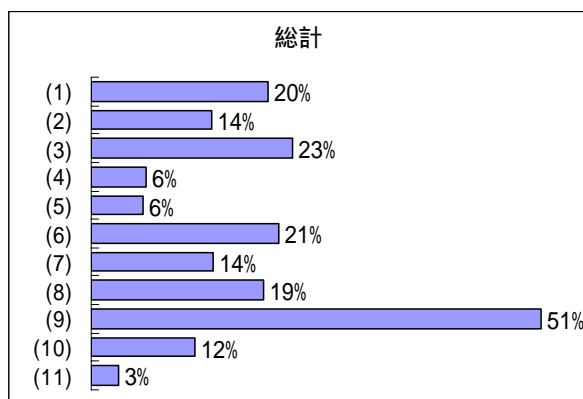
・河川の利用目的は、散策、釣り、水泳や水遊び、陸上スポーツ、祭りや伝統行事と回答した方が多く、多様な利用がなされています。

問 8 - 2 その他の意見



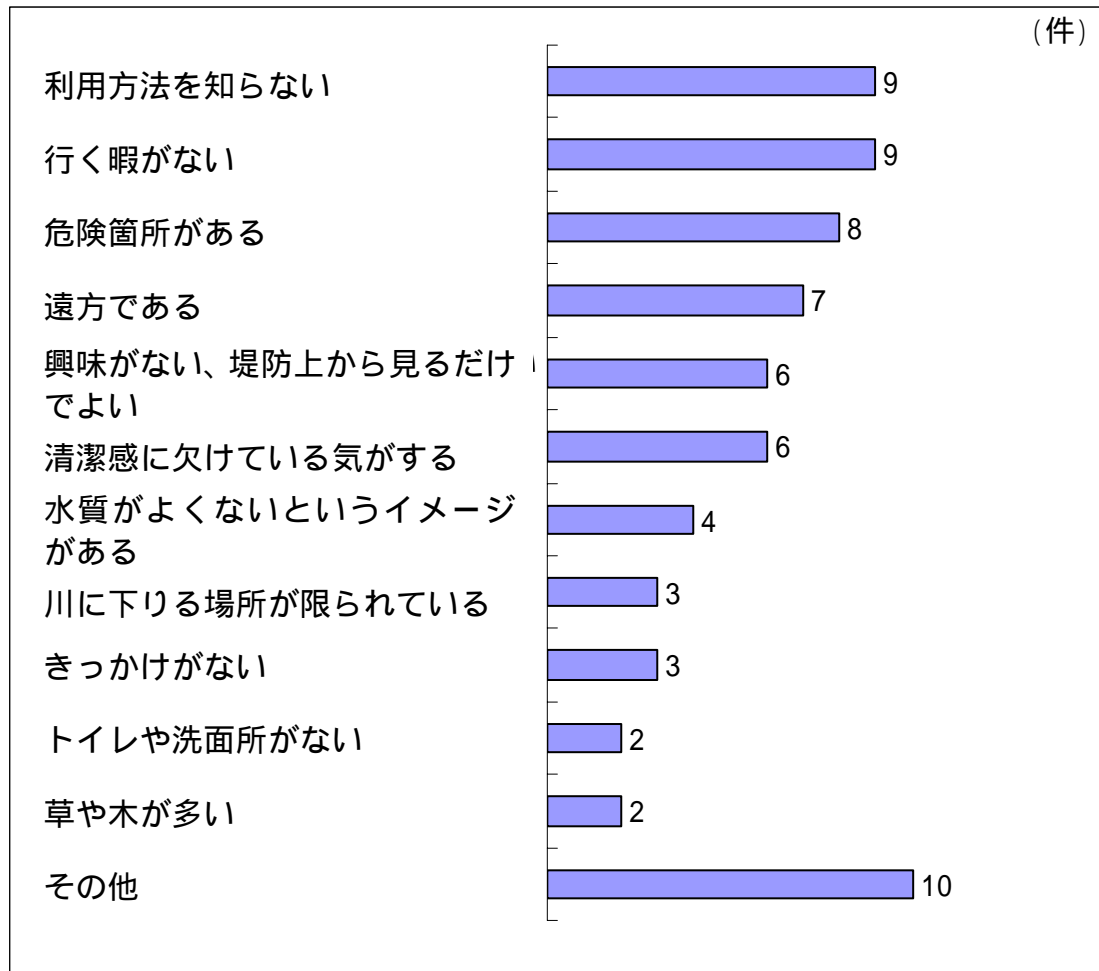
【問 8 - 3】 利用しない理由は何ですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 川の中に下りることが難しいから	139	20%	125	19%	14	40%
(2) ゴミが多く川が汚れているから	94	14%	78	12%	16	46%
(3) 利用したい施設がないから	158	23%	140	21%	18	51%
(4) 人工的で自然を感じられないから	43	6%	40	6%	3	9%
(5) 川に対する興味がないから	41	6%	38	6%	3	9%
(6) 河川の利用のしかたが分からないから	147	21%	143	22%	4	11%
(7) 駐車場がないから	96	14%	91	14%	5	14%
(8) トイレがないから	135	19%	129	20%	6	17%
(9) 家や職場と川が離れているから	353	51%	339	51%	13	37%
(10) その他	81	12%	79	12%	2	6%
(11) 無回答	21	3%	21	3%	0	0%



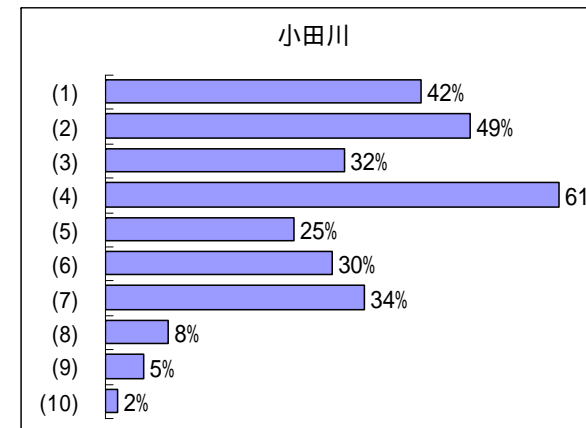
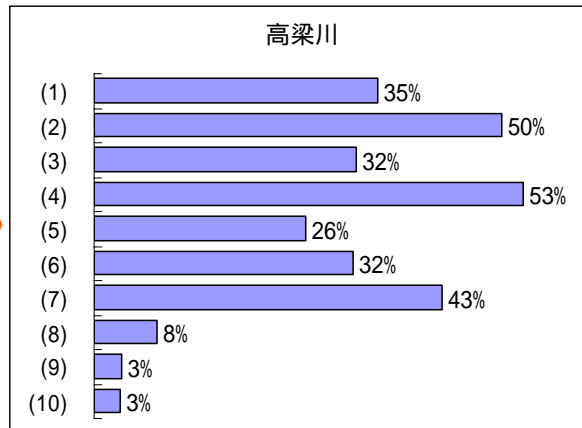
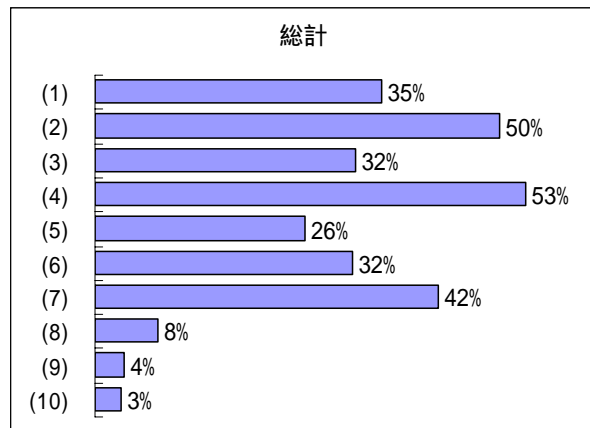
・高梁川、小田川を利用しない理由で共通して回答が多かった項目は、家や職場から河川が離れているという回答でした。また、小田川を身近に感じると回答された方に限定した回答では川へのアクセスが困難、ゴミが多い、利用したい施設がない、を回答している方も多く、水辺へのアクセス路の確保や河川清掃、施設整備等が望まれていることがうかがえます。

問8 - 3 その他の意見



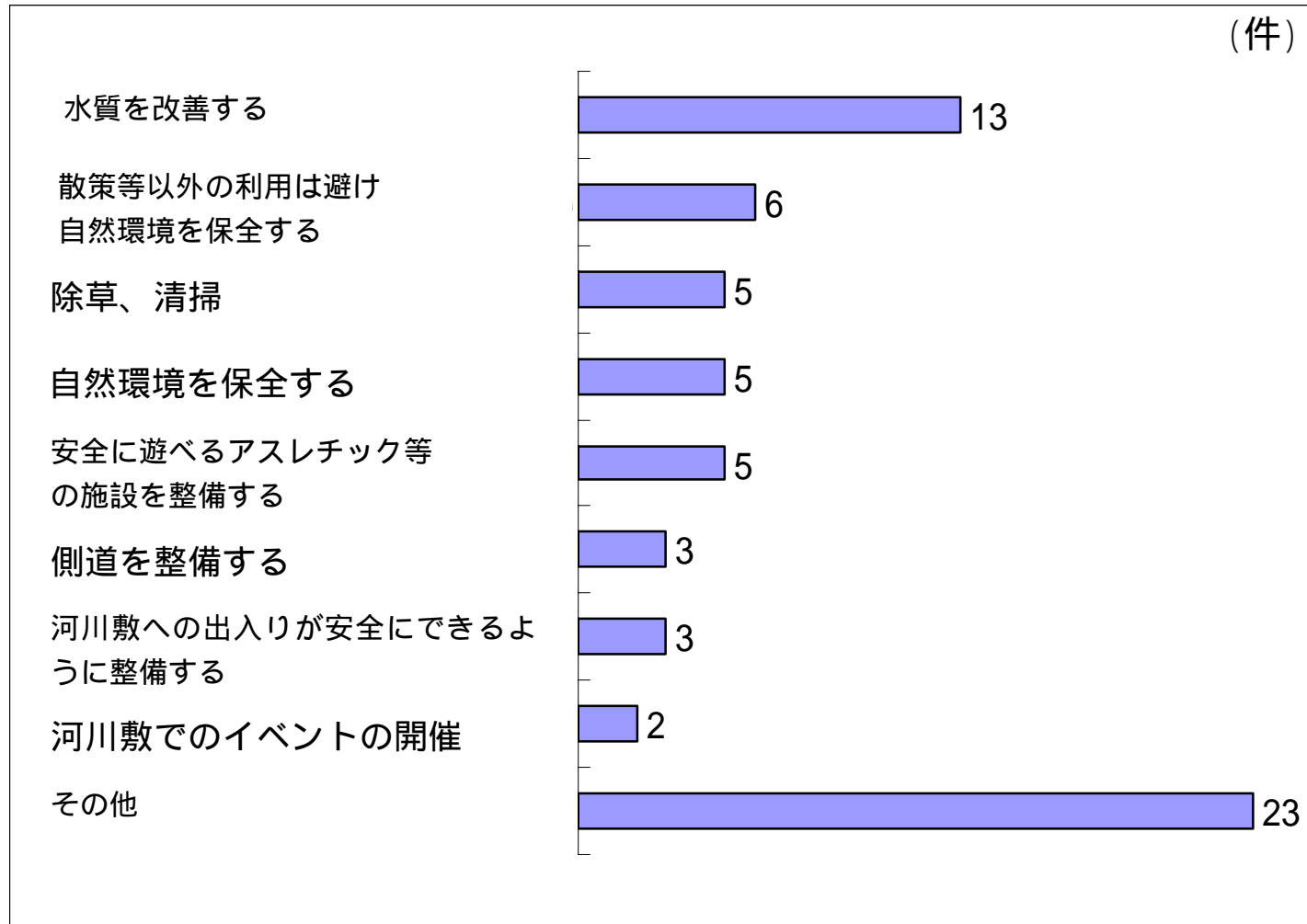
【問9】 利用したくなる川にするためには、どのように改善すればよいですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 階段や坂路を増やし、水辺に近づきやすくする	831	35%	777	35%	50	42%
(2) 河川敷でくつろげる、憩えるような整備を行う	1,173	50%	1,114	50%	58	49%
(3) 河川敷にスポーツ施設や散策道、自転車道を整備する	754	32%	715	32%	38	32%
(4) 水際に川とふれあい、自然と親しめるような整備を行う	1,250	53%	1,174	53%	72	61%
(5) 河川利用に関する情報提供をする	609	26%	577	26%	30	25%
(6) 河川敷などに駐車場を整備する	749	32%	710	32%	36	30%
(7) 河川敷などにトイレを整備する	995	42%	950	43%	41	34%
(8) 何もしなくてよい	184	8%	173	8%	10	8%
(9) その他	84	4%	77	3%	6	5%
(10) 無回答	77	3%	72	3%	2	2%



・利用したい河川に向けての改善要望は、河川敷での憩いの場の整備(2)、自然と親しめる施設整備(1)(3)(4)、トイレの整備(7)を回答している方が多く、河川利用に対する欲求が高いことがうかがえます。

問9 その他の意見



【問10】 河川利用に対するご意見やご要望があれば、ハガキの回答欄に記入してください。

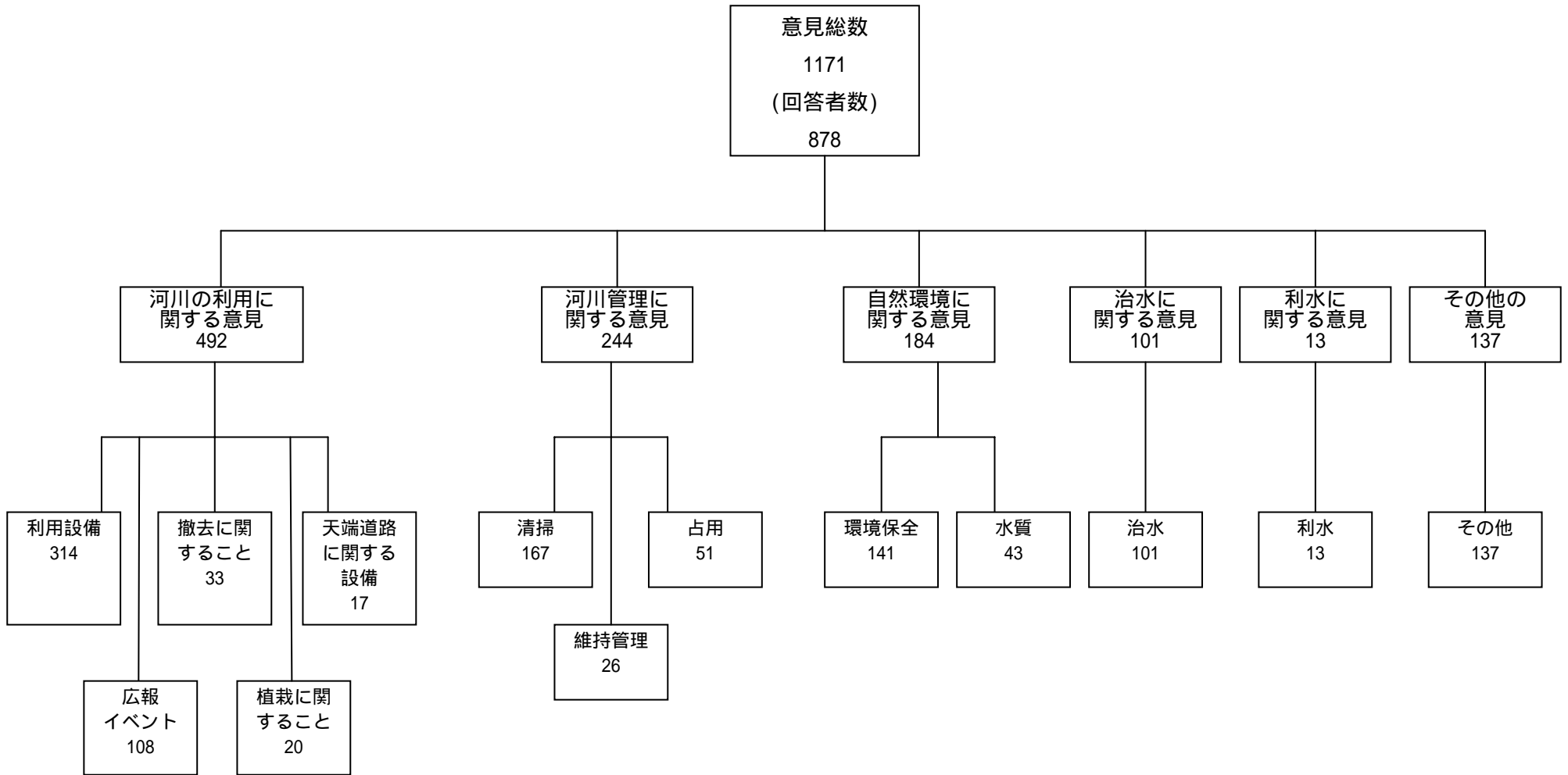
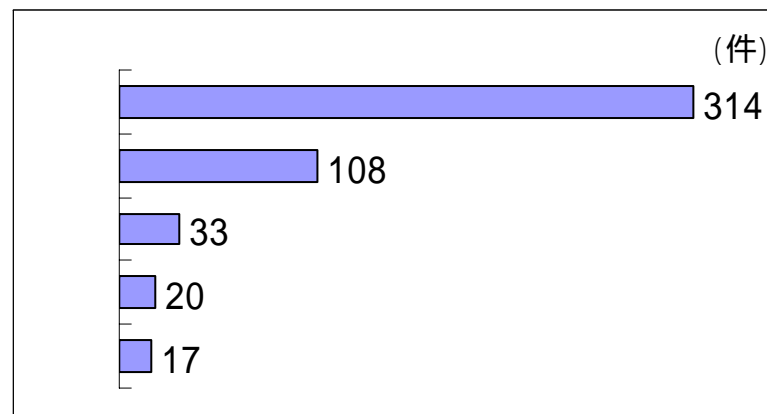


図 問10 河川利用におけるカテゴリー別意見数

【河川の利用に関する意見】

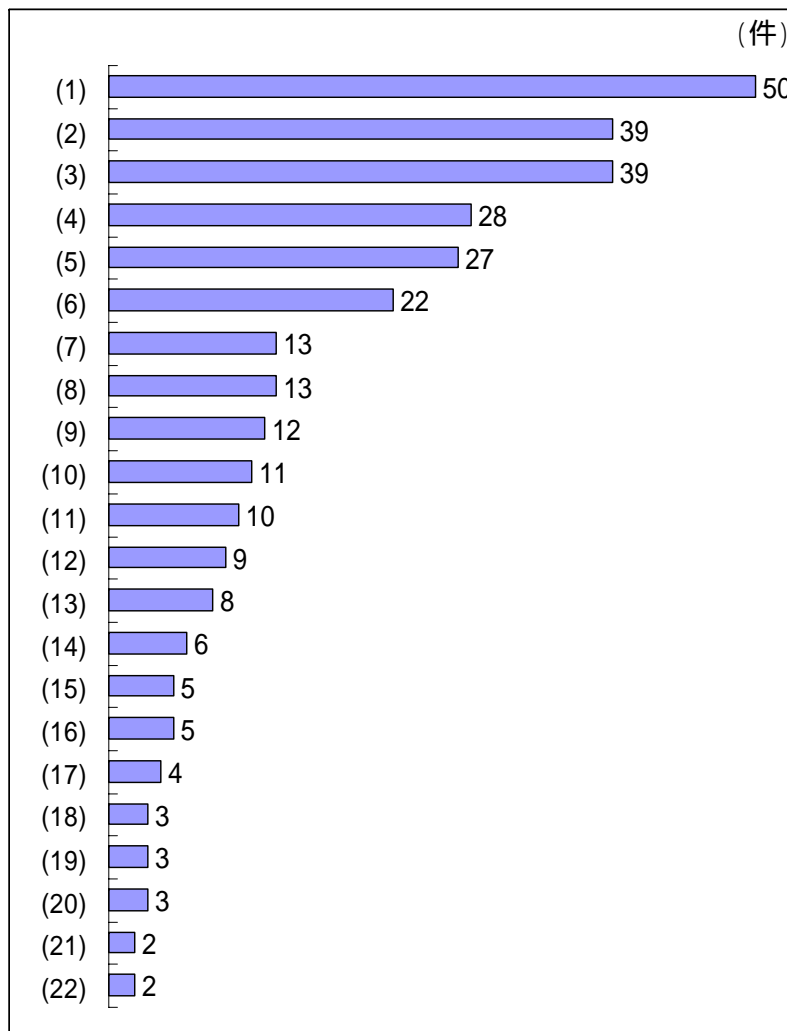
	項目	意見数
	利用設備	314
	広報・イベント	108
	撤去・禁止に関すること	33
	植栽に関すること	20
	天端道路に関すること	17



- ・ 利用設備 に関する意見が最も多く寄せられ、続いて広報・イベント に関する意見が多く寄せられました。このことから、河川利用に対する欲求が高いことがうかがえます。

利用設備

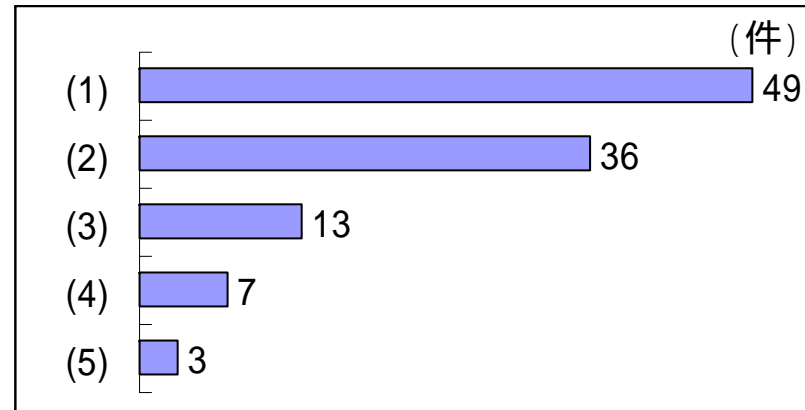
	項目	意見数
(1)	トイレの整備	50
(2)	散策等の気軽に利用出来る施設の整備	39
(3)	河川敷への進入箇所の整備や明示	39
(4)	子供の利用に配慮した設備	28
(5)	利用に関する施設全般	27
(6)	駐車場整備	22
(7)	ペットを遊ばせる施設の整備	13
(8)	川辺に近づくことができる整備	13
(9)	サイクリング道の整備	12
(10)	河川敷の公園整備	11
(11)	安全な遊び場の整備	10
(12)	泳げる川にしてほしい	9
(13)	水遊び場の整備	8
(14)	高齢者に配慮した施設の整備	6
(15)	日陰(木陰)を確保する施設の整備	5
(16)	グランドゴルフ場やゴルフ場の整備	5
(17)	利用目的毎のゾーン分け	4
(18)	水辺の学校の整備	3
(19)	航路の復元	3
(20)	カヌーが楽しめる施設の整備	3
(21)	自然と触れ合える環境整備	2
(22)	キャンプ場の整備	2



- ・ トイレの整備(1)意見が最も多く寄せられました。続いて散策等の気軽に利用できる施設の整備(2)、河川敷への進入箇所の整備や明示(3)など、利用しやすくなるような整備が必要であると考えられていることがうかがえます。

広報・イベント

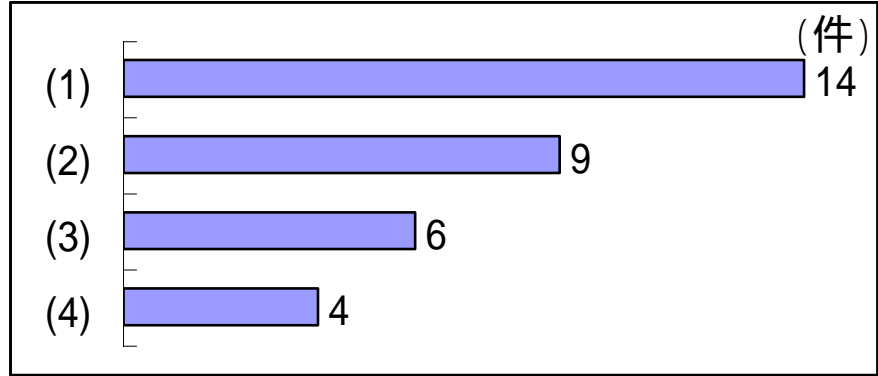
	項目	意見数
(1)	利用者のマナーの向上	49
(2)	利用箇所等の広報	36
(3)	安全に対する利用者への啓発	13
(4)	イベント等の開催	7
(5)	もっとPRが必要	3



- ・ 利用者のマナー向上(1)、利用箇所等の広報(2)を要望する意見が多く寄せられました。

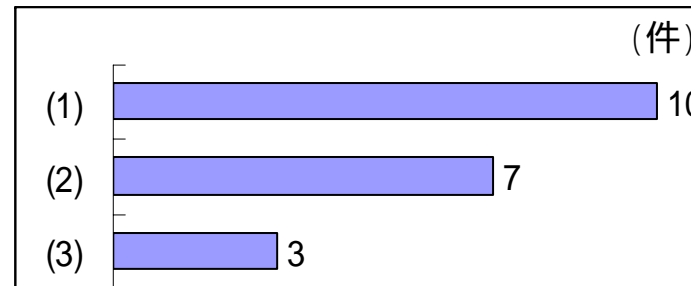
撤去に関すること

	項目	意見数
(1)	水上バイクの利用禁止	14
(2)	車の乗り入れ禁止	9
(3)	トイレ整備の禁止	6
(4)	モトクロス場の撤去	4



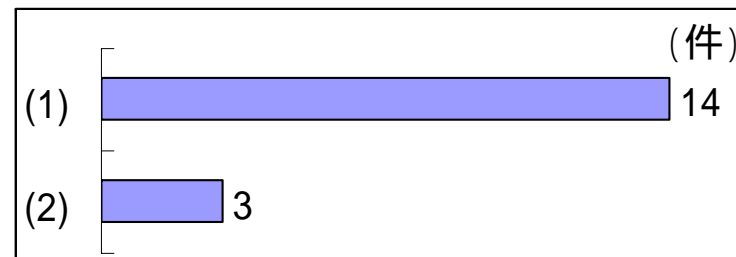
植栽に関すること

	項目	意見数
(1)	草花の植栽	10
(2)	河川敷への植栽(桜 等)	7
(3)	河川敷での菜園のための設備	3



天端道路に関すること

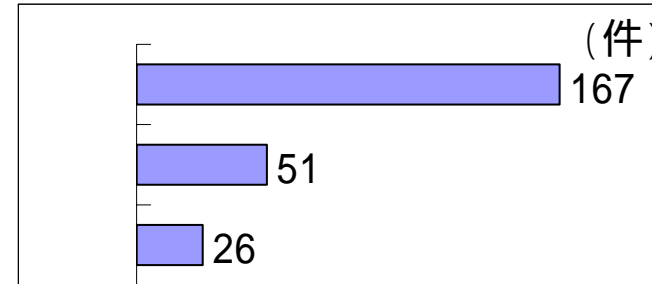
	項目	意見数
(1)	天端道路に関する設備	14
(2)	道路部局との連携	3



- ・ 堤防天端を広げて交通の便を良くしてほしいとの意見が多数寄せられました。

【河川管理に関する意見】

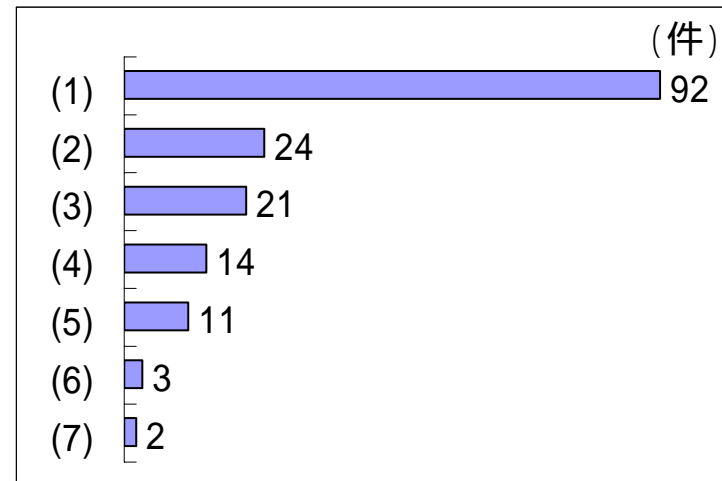
	項目	意見数
	清掃	167
	占用	51
	維持管理	26



- ・ 河川敷のゴミなどの清掃 に関する意見や、河川敷の耕作地を規制すべき といった意見が多く寄せられました。

清掃

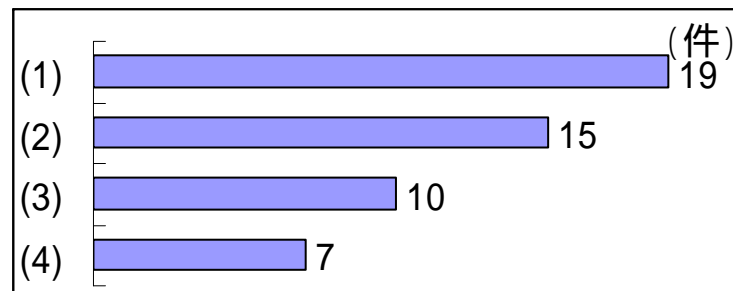
	項目	意見数
(1)	ゴミ、ペットのフンの始末	92
(2)	伐木(景観、環境のため)	24
(3)	除草	21
(4)	河川管理者と住民との協働による清掃	14
(5)	利用者による清掃活動の実施	11
(6)	土手等の野焼き	3
(7)	駐車場整備によるゴミ、景観悪化を避ける	2



- ・ ゴミ、ペットのフンの始末(1)などについて、改善してほしいという意見が多く寄せられました。また、住民と河川管理者が協働する清掃活動の提案が寄せられました。

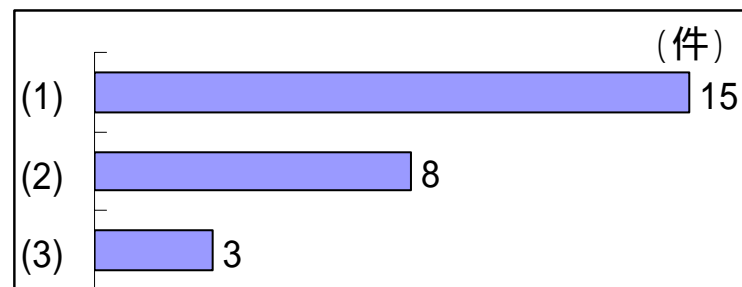
占用

	項目	意見数
(1)	砂利採取時の河川利用者への配慮	19
(2)	河川敷での耕作の中止	15
(3)	河川敷での耕作に対する質問	10
(4)	特定団体の利用禁止	7



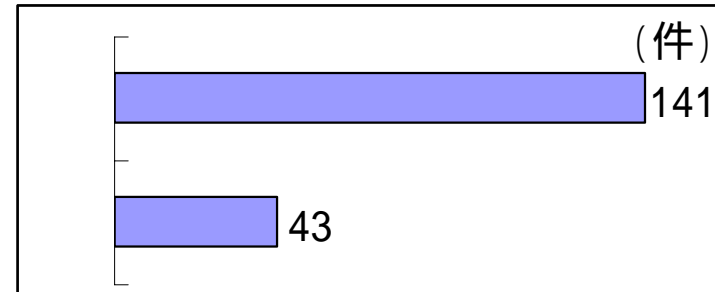
維持管理

	項目	意見数
(1)	河川パトロールの強化	15
(2)	十分な施設管理が必要	8
(3)	施設の安全対策	3



【自然環境に関する意見】

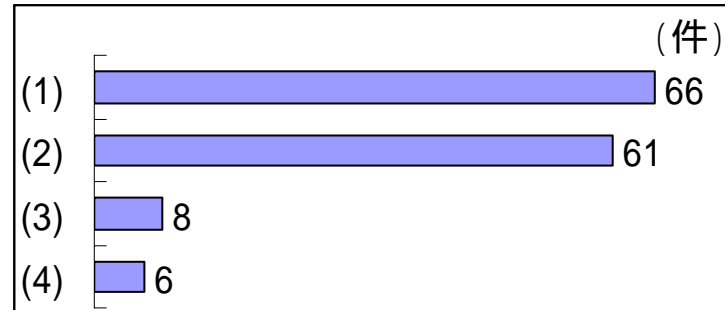
	項目	意見数
	環境保全	141
	水質	43



- ・ 環境保全 、水質 とも自然環境に関する意見が多く寄せられました。

環境保全

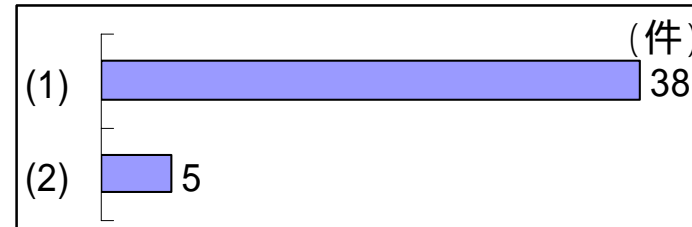
	項目	意見数
(1)	自然環境に配慮した整備	66
(2)	自然環境の保全	61
(3)	在来種の魚類保全	8
(4)	外来種の魚類対策	6



- ・ 自然環境に配慮した整備(1)、自然環境の保全(2)を求める意見が多く寄せられました。

水質

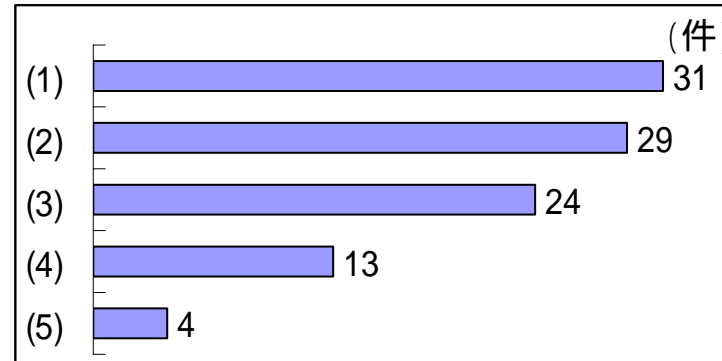
	項目	意見数
(1)	水質改善	38
(2)	水質の安全確認	5



- ・ 水質を改善(1)してほしいという意見が多く寄せられました。

【治水に関する意見】

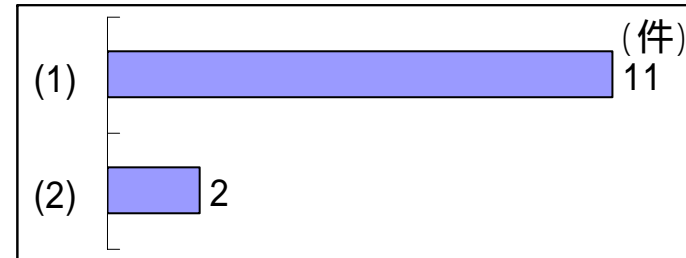
	項目	意見数
(1)	伐木(洪水対策)	31
(2)	洪水・高潮対策を優先	29
(3)	今のままでよい	24
(4)	河床掘削、浚渫	13
(5)	安全な川づくり	4



- ・ 伐木(1)を要請する意見が多く寄せられました。

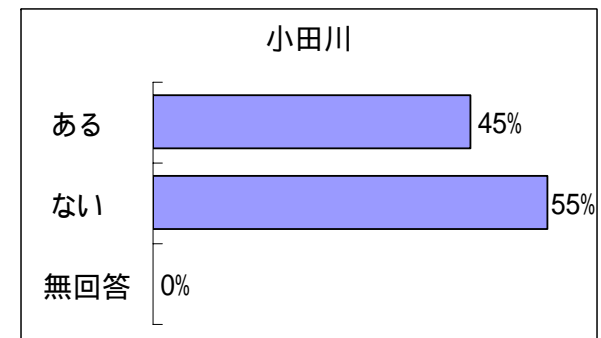
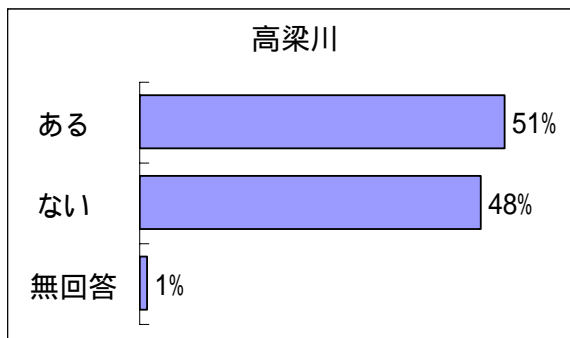
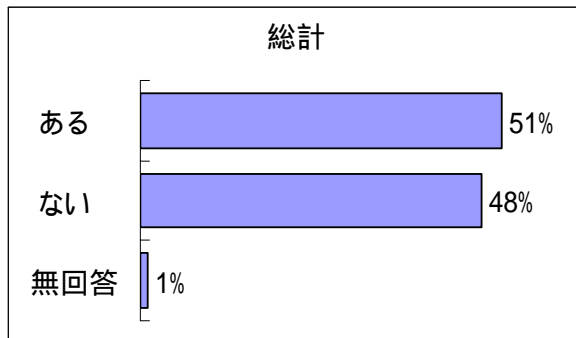
【利水に関する意見】

	項目	意見数
(1)	水の大切さの周知	11
(2)	農業のために冬季の水量増を図る	2



【問 1 1】 湯水になって水道の給水制限や農作物への被害を受けたことがありますか。

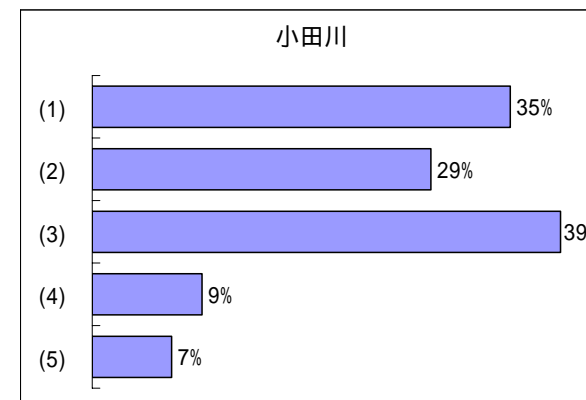
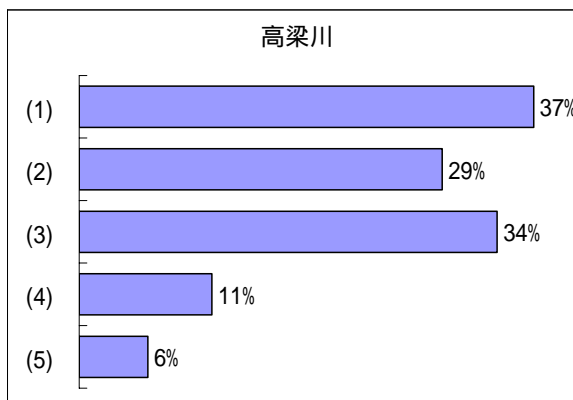
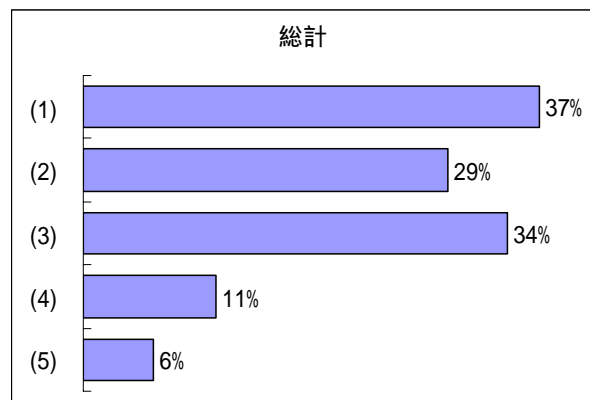
		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	ある	1,195	51%	1,137	51%	53	45%
(2)	ない	1,131	48%	1,063	48%	66	55%
(3)	無回答	24	1%	22	1%	0	0%



・ 湯水の被災経験は約半数の方があると回答しています。

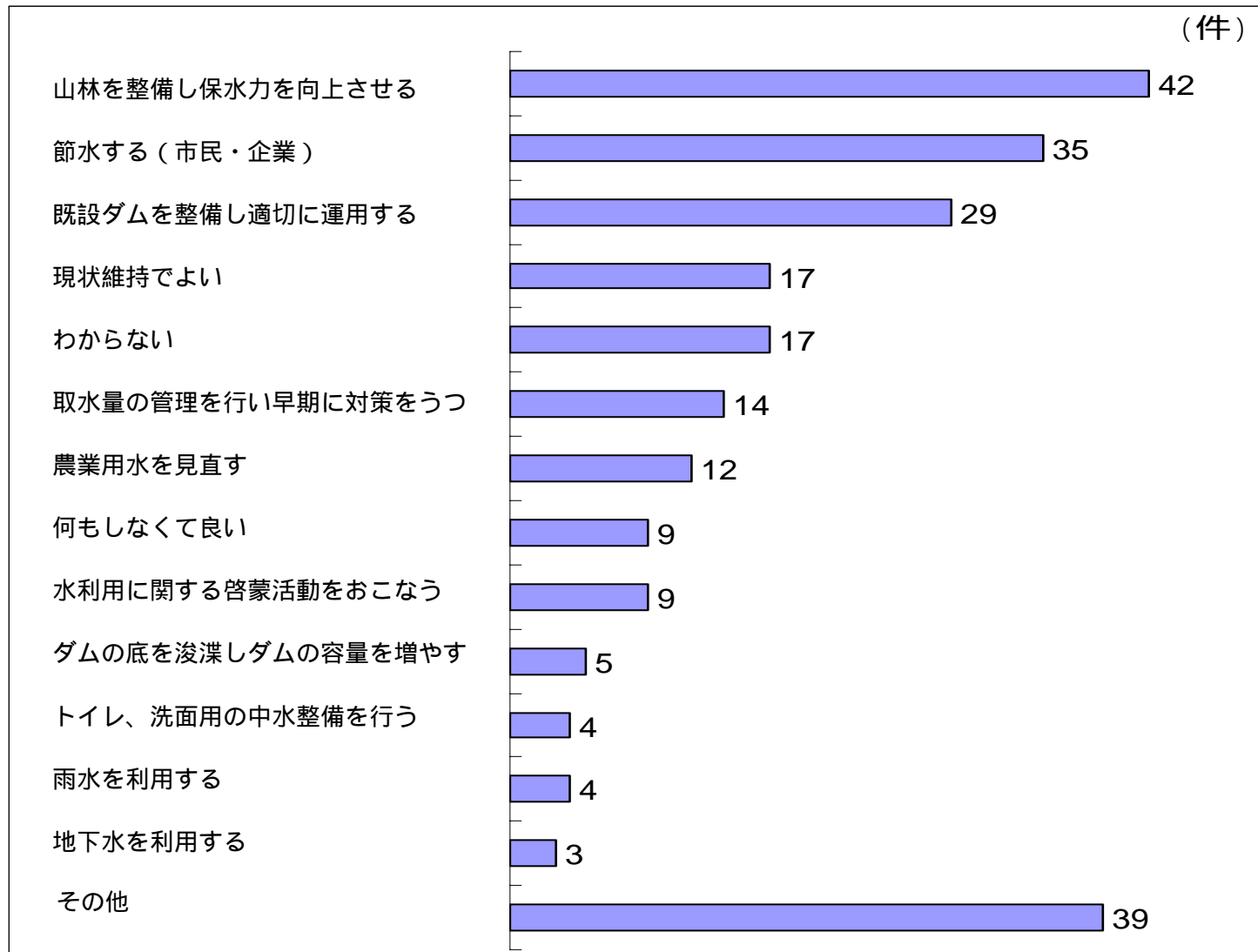
【問 1 2】水道用水、工業用水、農業用水などを安定的に確保するために大事と思うことは何ですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) すでにあるダムの再整備や新しいダムの整備	863	37%	818	37%	42	35%
(2) 農業用のため池などの整備	690	29%	654	29%	34	29%
(3) 取水堰の整備	803	34%	753	34%	47	39%
(4) その他	250	11%	239	11%	11	9%
(5) 無回答	133	6%	123	6%	8	7%



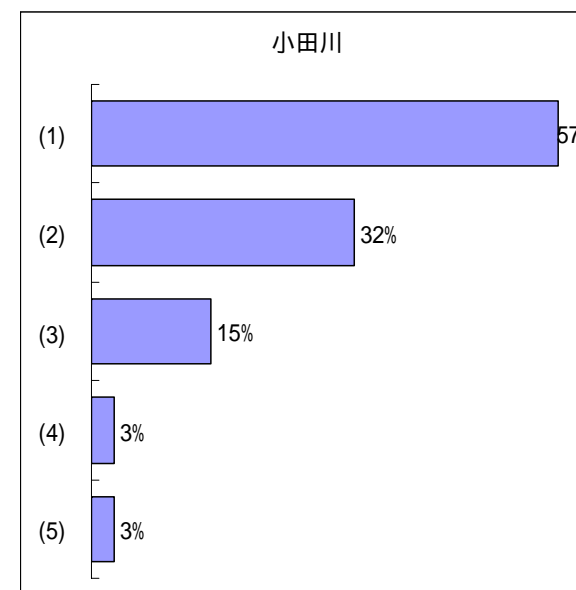
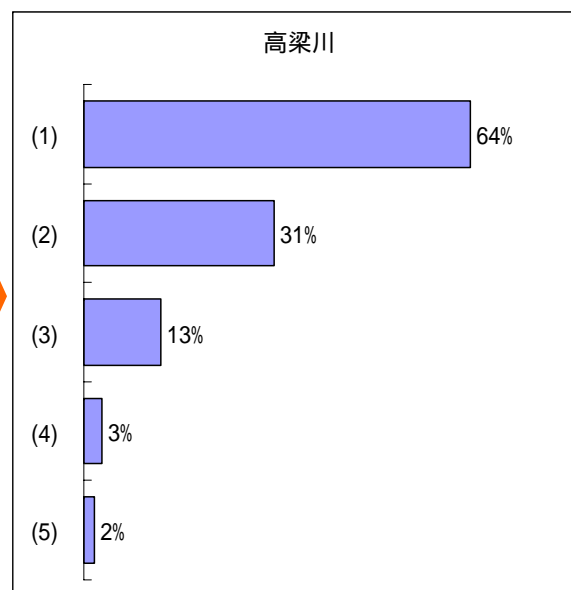
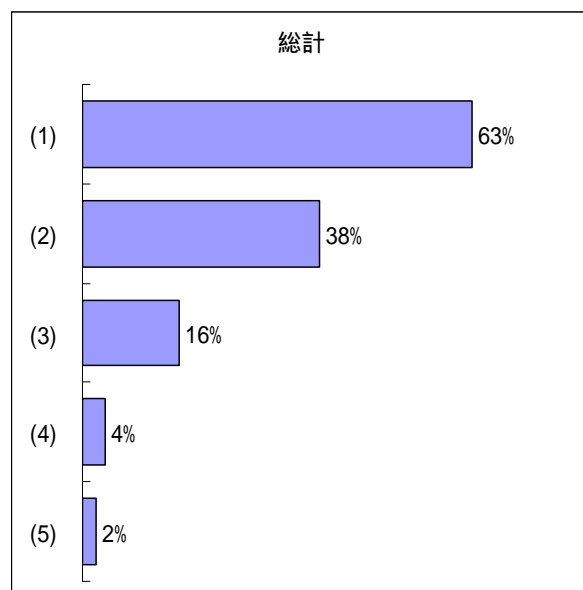
・利水の安定確保のためには何らかの整備が必要であると考えている方が多くみられます。

問12 その他の意見



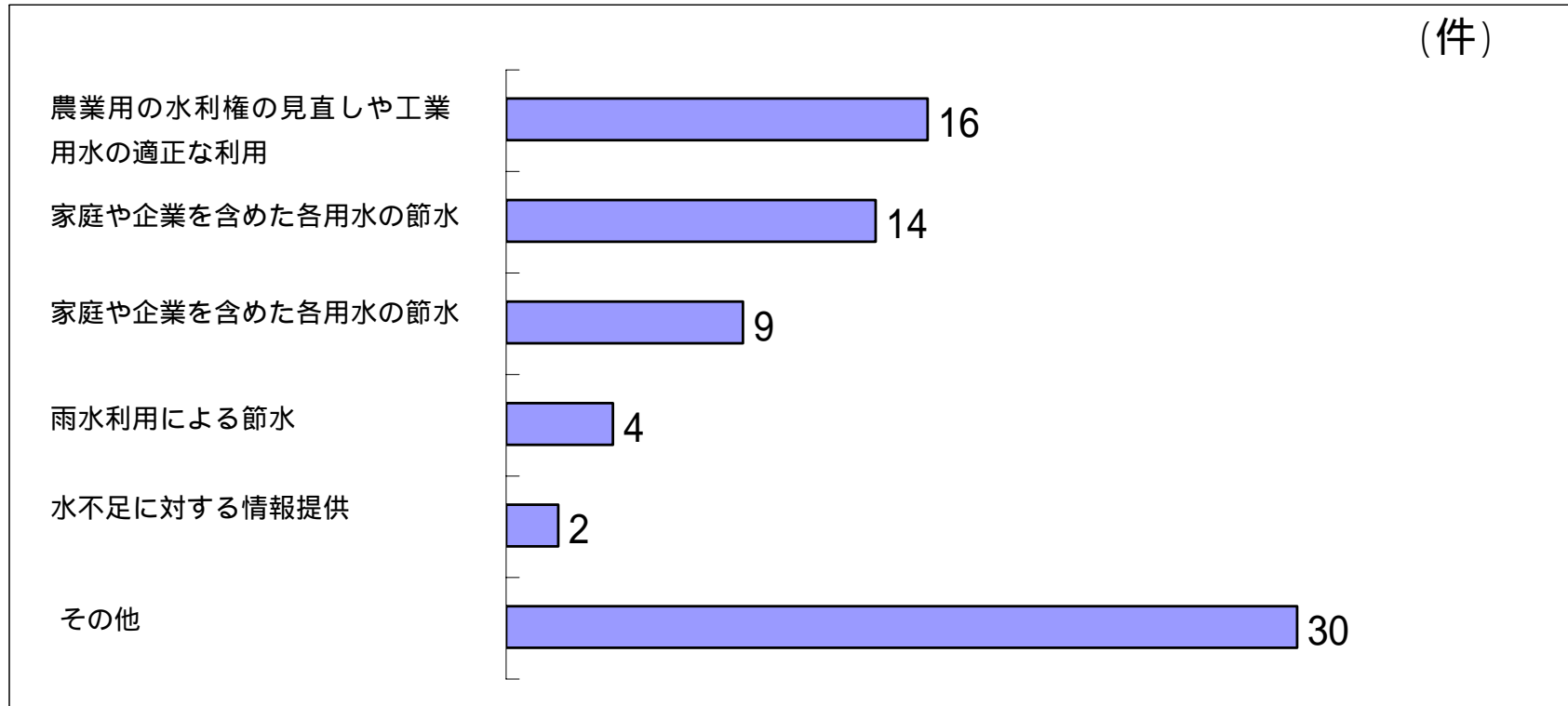
【問 1 3】適正な水利用のために大事と思うことは何ですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 各家庭での水の使い方(節水など)	1,484	63%	1,411	64%	68	57%
(2) 農業用水、工業用水、水道用水などの取水量が公平になるように調整する	902	38%	854	31%	46	32%
(3) 水利用者の情報連絡会などの活動	367	16%	346	13%	21	15%
(4) その他	84	4%	80	3%	4	3%
(5) 無回答	51	2%	45	2%	4	3%



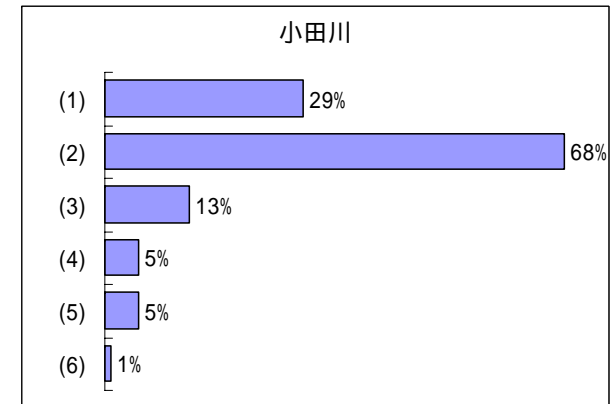
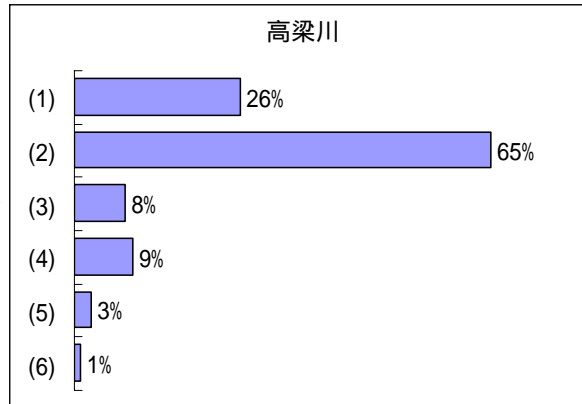
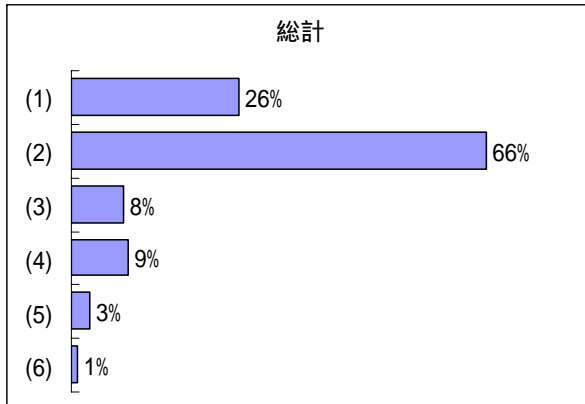
・適正な水利用のためには、家庭での水の使い方(1)を挙げる方が最も多くなっており、各家庭での節水努力が大切と考える方が多く、また、農業用水・工業用水・水道用水の利水量の調整(2)を求める声が多く寄せられています。

問13 その他の意見



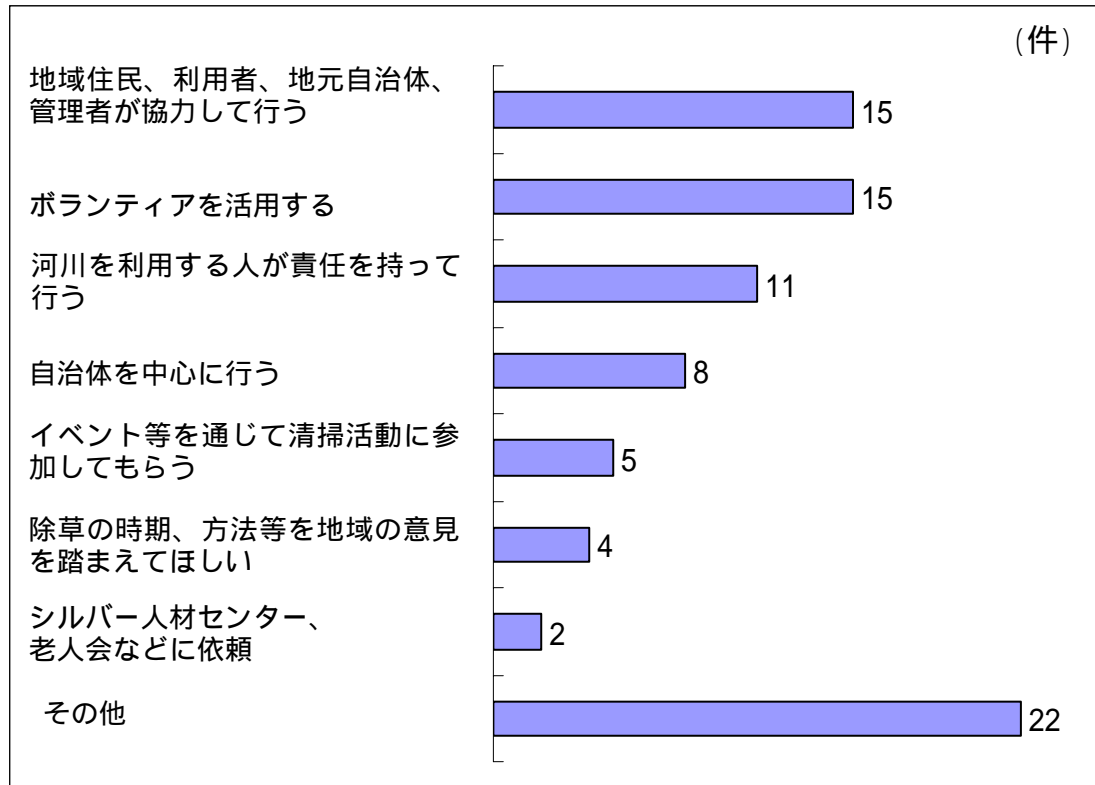
【問14】高梁川や小田川の除草、清掃などの維持管理の方法についてどのようにお考えですか。（複数回答可）

	総計		高梁川		小田川	
	回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1) 河川管理者(国や県)がすべて責任をもって実施する	620	26%	582	26%	35	29%
(2) 地域住民と河川管理者(国や県)が協働で実施する	1,540	66%	1,455	65%	81	68%
(3) 地域住民が中心となり実施する	191	8%	175	8%	15	13%
(4) 河川を利用する人が実施する	209	9%	203	9%	6	5%
(5) その他	68	3%	61	3%	6	5%
(6) 無回答	25	1%	22	1%	1	1%



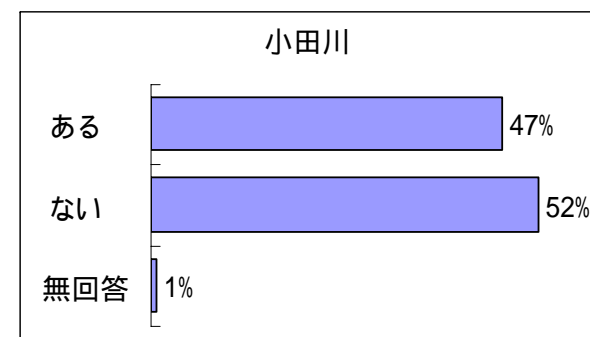
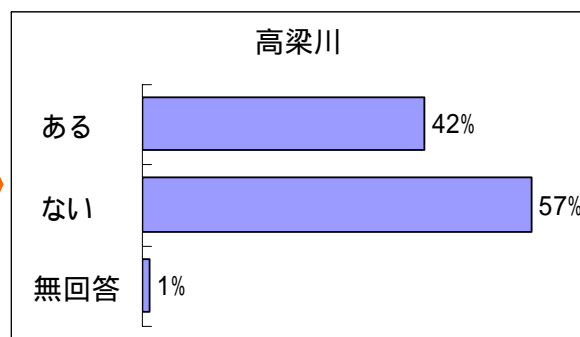
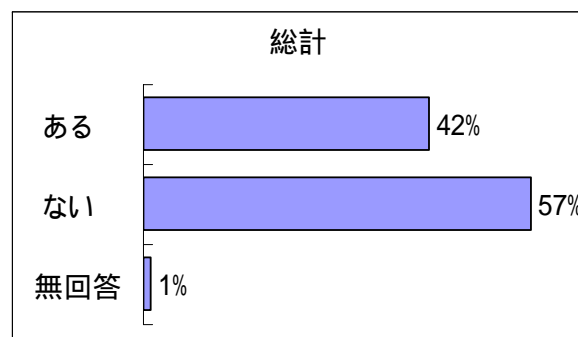
・維持管理方法については、住民と河川管理者との協力が必要であると考えている方が圧倒的に多く、河川清掃等に積極的に協力する意識の高さがうかがえます。

問14 その他の意見



【問 1 5】河川清掃に参加したことがありますか。

		総計		高梁川		小田川	
		回答数	構成比	回答数	構成比	回答数	構成比
(1)	ある	986	42%	925	42%	56	47%
(2)	ない	1,340	57%	1,276	57%	62	52%
(3)	無回答	24	1%	21	1%	1	1%



・約 4 割の方が河川清掃への参加経験があり、河川美化活動への意識の高さがうかがえます。

【問16】 高梁川、小田川の整備に対するご意見やご要望があればハガキ裏面の解答欄に記入してください。

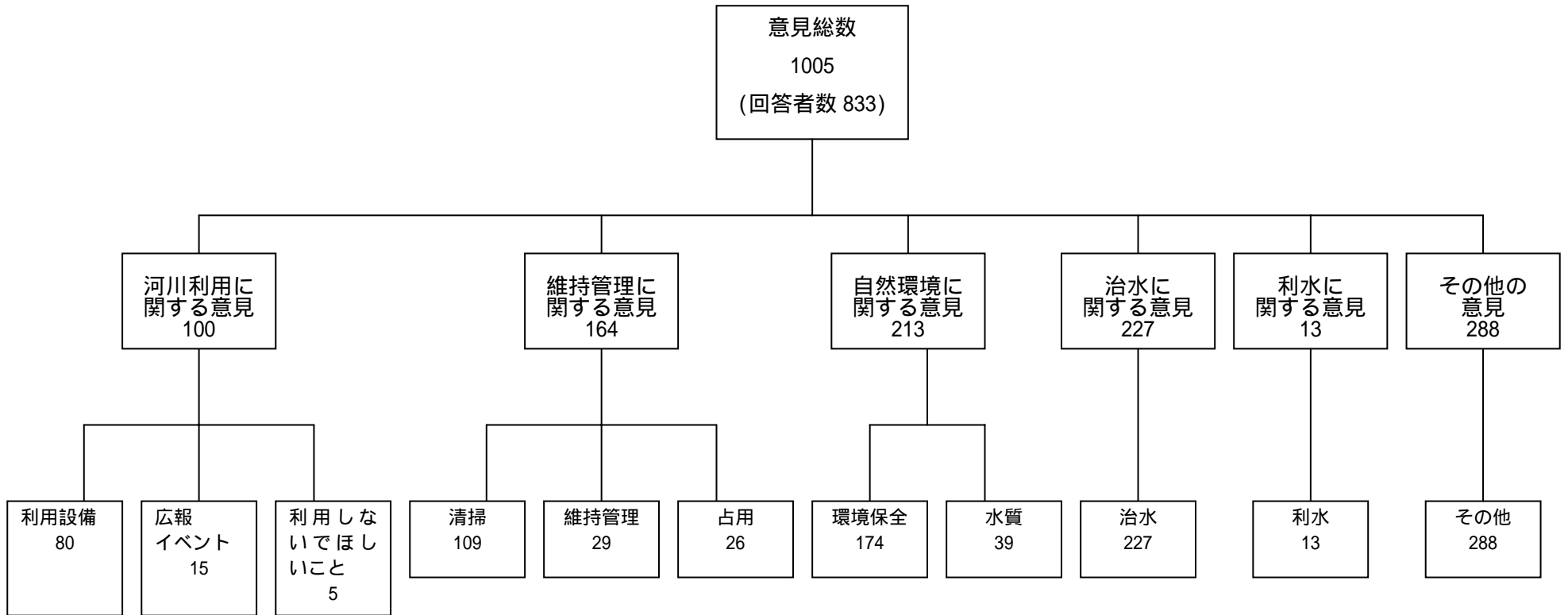
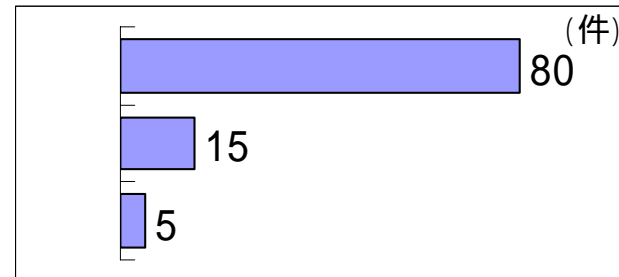


図 問16 河川整備に関する意見・要望のカテゴリー別意見数

【河川利用に関する意見】

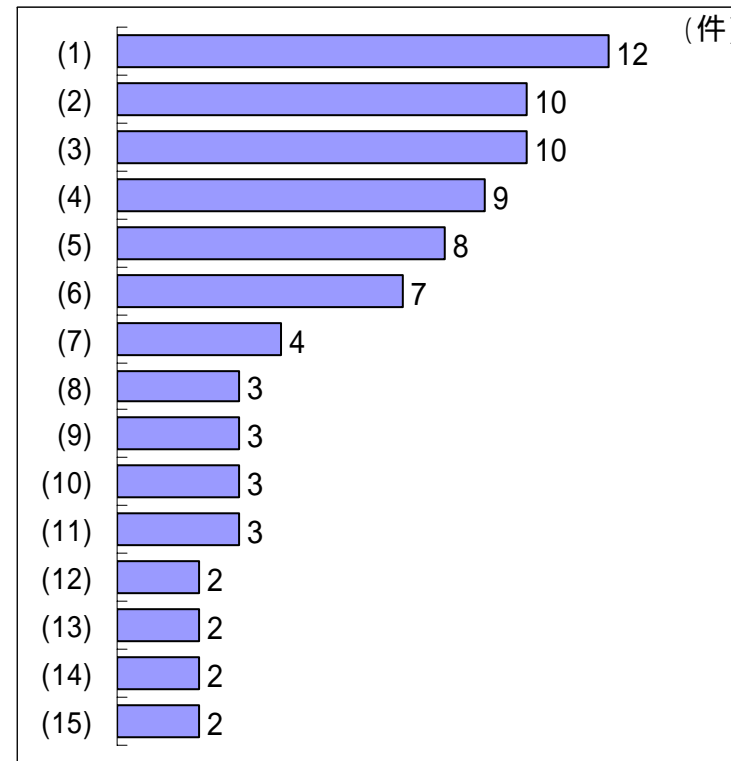
	項目	意見数
	利用設備	80
	広報・イベント	15
	利用しないでほしいこと	5



・ 利用設備 に関する意見が多く寄せられました。

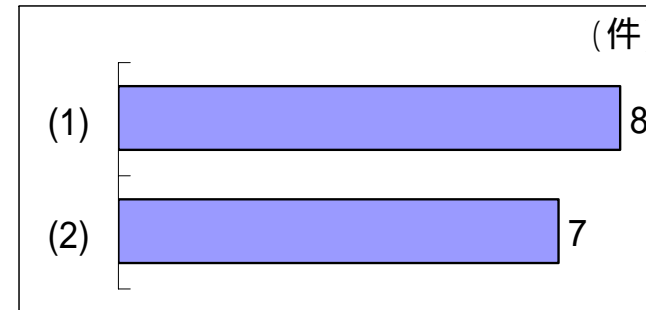
利用設備

	項目	意見数
(1)	利用に関する施設整備全般の実施	12
(2)	散策等の気軽に利用できる施設の整備	10
(3)	トイレの整備	10
(4)	河川敷の公園整備	9
(5)	子どもの利用に配慮した施設の整備	8
(6)	河川敷への進入箇所の整備や明示	7
(7)	安全な遊び場の整備	4
(8)	以前のように釣りが楽しめる川にしてほしい	3
(9)	水遊び場の整備	3
(10)	駐車場整備	3
(11)	航路の復元	3
(12)	サイクリング道の整備	2
(13)	高齢者に配慮した施設の整備	2
(14)	日陰を確保する施設の整備	2
(15)	ペットを遊ばせる施設の整備	2



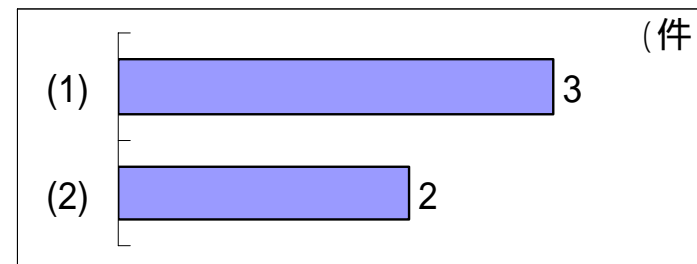
広報・イベント

	項目	意見数
(1)	利用箇所等の広報	8
(2)	安全に対する利用者への啓発	7



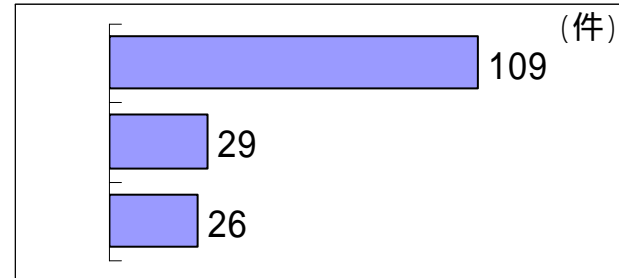
利用しないでほしいこと

	項目	意見数
(1)	車の乗り入れの禁止	3
(2)	水上オートバイ等の禁止	2



【維持管理に関する意見】

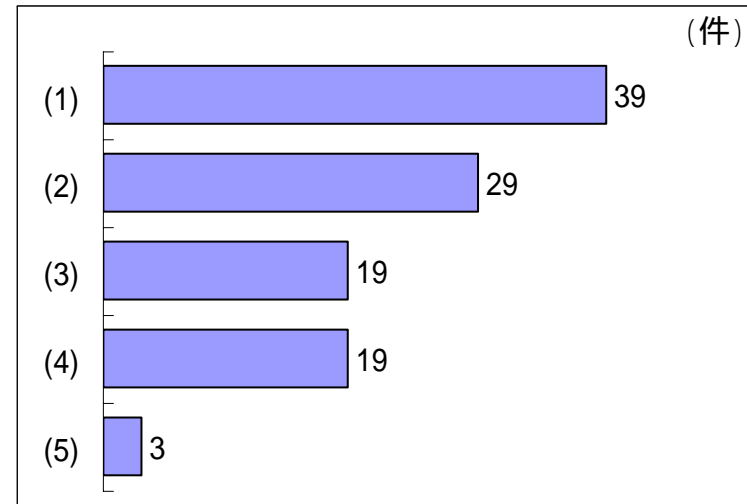
	項目	意見数
	清掃	109
	維持管理	29
	占用	26



・維持管理に関する意見では清掃 に関する意見が多く寄せられました。

清掃

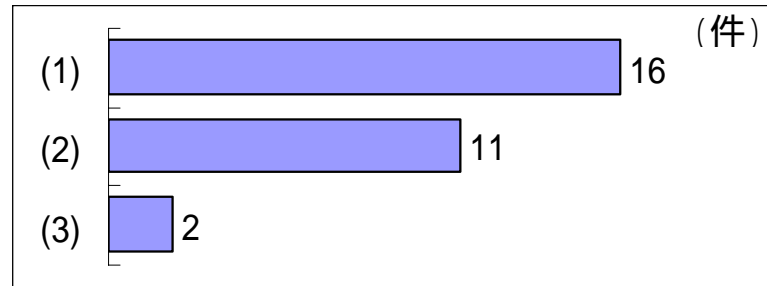
	項目	意見数
(1)	除草	39
(2)	ゴミ、ペットのフンの始末	29
(3)	河川管理者と住民との協働による清掃	19
(4)	利用者による清掃活動の実施、周知	19
(5)	土手等の野焼き	3



・除草(1)、ゴミ・ペットのフンの始末(2)に関する意見が多く寄せられました。

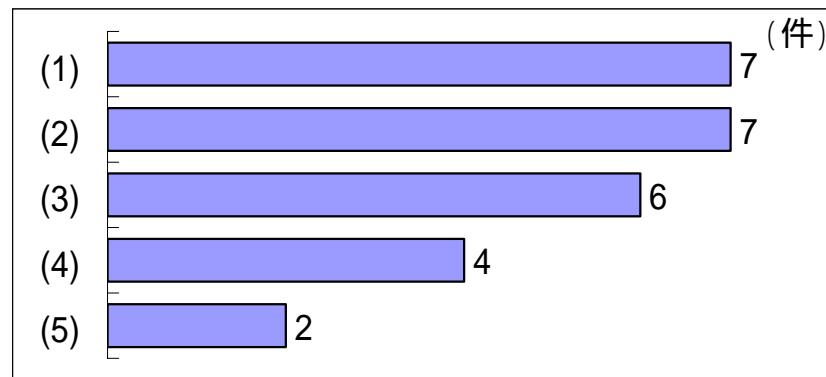
維持管理

	項目	意見数
(1)	十分な施設管理が必要	16
(2)	河川パトロールの強化	11
(3)	施設の安全対策	2



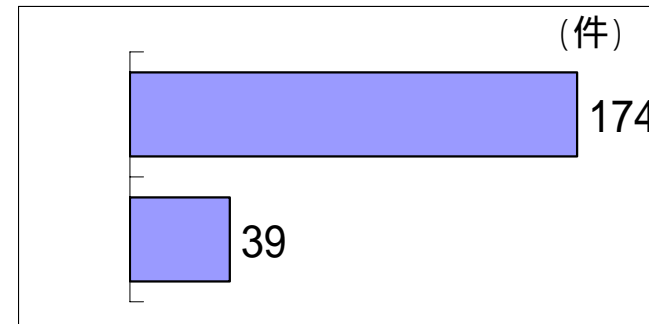
占用

	項目	意見数
(1)	河川敷での耕作の中止	7
(2)	河川敷の畑等の整備	7
(3)	河川敷への植栽(桜等)	6
(4)	草花の植栽	4
(5)	河川敷での菜園のための整備	2



【自然環境に関する意見】

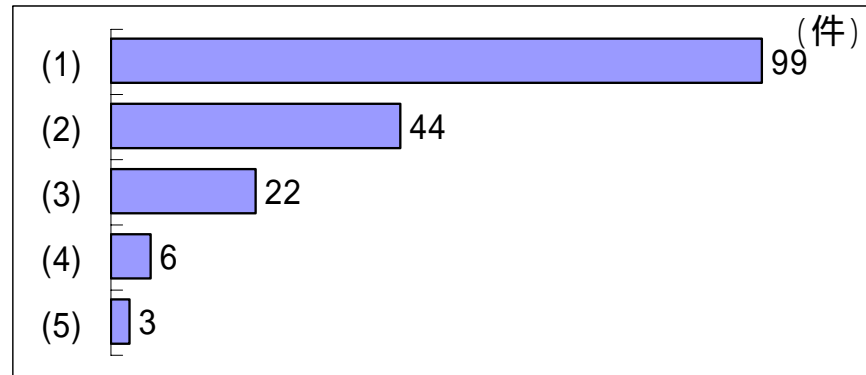
	項目	意見数
	環境保全	174
	水質	39



・自然環境に配慮した整備や自然環境の保全など、環境保全 に関する意見が多く寄せられました。

環境保全

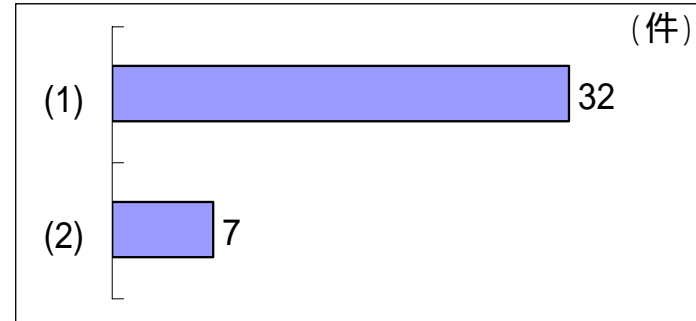
	項目	意見数
(1)	自然環境に配慮した整備	99
(2)	自然環境の保全	44
(3)	景観に配慮した整備	22
(4)	外来種の魚類対策	6
(5)	在来種の魚類保全	3



・自然環境に配慮した整備(1)、自然環境の保全(2)に関する意見が多く寄せられました。

水質

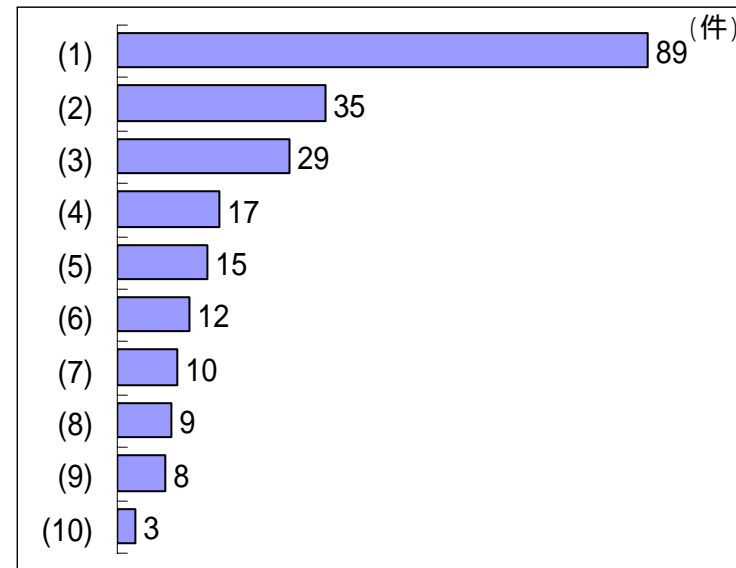
	項目	意見数
(1)	水質改善	32
(2)	水質の安全確認	7



・水質改善(1)を要望する意見が多く寄せられました。

【治水に関する意見】

	項目	意見数
(1)	伐木	89
(2)	河床掘削	35
(3)	堤防の築堤・改築・強化	29
(4)	槇谷川の浸水対策	17
(5)	小田川と高梁川の合流点对策	15
(6)	異常気象対策	12
(7)	小田川の整備	10
(8)	堰の改築	9
(9)	河川利用より洪水・高潮対策を優先すべき	8
(10)	治水のソフト対策の整備	3



・ 伐木(1)、河床掘削(2)、堤防の整備(3)に関する意見が多く寄せられました。

【利水に関する意見】

	項目	意見数
(1)	安定した水の確保	13

