

二級河川大河原川水系河川整備計画アンケート結果

広島県

目 次

	頁
1. アンケート調査概要	1
2. アンケート調査票	3
3. アンケート調査結果	5
3.1 基本属性	5
3.2 川に対して感じていること	9
3.3 洪水に対する防災意識について	10
3.4 その他（自由意見）	13

1. アンケート調査概要

(1) 調査対象者

アンケート調査は、紙媒体の調査とWEB調査を実施した。紙媒体では発注者との協議のもと、尾道市向東町を対象とし、WEB調査では広島県HPに公開し回答を得るものとした。



(2) 配布数

<紙媒体>

3,622部：配布部数は尾道市郵便局への開取りによる

<WEB媒体>

無制限：広島県HPに紙媒体と同じ内容のアンケート（Excel形式）を掲載

(3) 配布方法

紙媒体の配布方法は、次のとおりとした。

【配布方法】：郵便配達（角2封筒）

【配布資料】：整備計画説明書（A3カラー両面2つ折）、アンケート調査票（A3白黒両面2つ折）、返信用封筒

(4) アンケート調査期間

アンケート調査期間は、次のとおりとした。

令和元年11月20日（水）～令和元年12月2日（月）（13日間）

(5) アンケート回収率

アンケート回収率は以下のとおりである。

形式	配布数	回答数	回収率
紙	3,622通	983通	27.1%
WEB	無制限	1通	-

※令和元年12月2日消印のあるものを対象とした。

2. アンケート調査票

アンケート調査票は、以下に示すとおりである。

■河川整備計画とは・・・

【河川整備計画について】
河川整備計画は河川法により、概ね今後30年間の、大河原川水系の整備の内容と区間の計画を策定し、地域の皆様のご意見を踏まえて、お示しするものです。

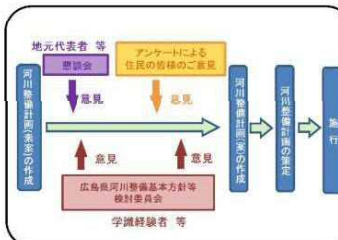


図 計画策定の流れ

＜連絡先＞
広島県 東部建設事務所
担当：三原実希 維持課 担当：松本 清太
〒723-0018 三原市南一町二丁目4-1
TEL (0848) 64-4271 FAX (0848) 64-4176

広島県からのお願い

**大河原川水系の川づくりについて
みなさんのご意見をお聞かせください！**

日頃より、広島県行政の推進にご協力いただき、御礼を申し上げます。
大河原川水系では、近年でいえば、平成10年などに、豪雨に伴う河川の溢水などによる浸水被害が発生していることから、広島県では「大河原川水系河川整備計画」の策定を予定しています。

計画策定に際し、地域の皆様の日頃から感じていることや川に求めるものなどを広く伺い、計画策定の参考とさせていただきます。
より良い「川のありかた」の検討のため、ご協力をお願い致します。

別紙「アンケート調査用紙」にご記入の上、同封の返信用封筒に入れ、**令和元年12月2日（月）**までに返信してください（切手は不要です）。

※このアンケートにより収集した情報は、河川整備計画の作成にのみ使用いたします。
※アンケート調査の結果は、「第21回河川整備基本方針等検討委員会」の中で報告するほか、広島県河川課のホームページに掲載させていただきます。
※本アンケートは下記URLからも回答できます。
※アンケート調査用紙は広島県東部建設事務所三原支所でも入手可能です。
<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/info/h9/seikei/kaku-babukome.html>
（「広島県 河川課 整備計画 アンケート」で検索）

大河原川の概要

河川と流域の概要
大河原川は、その源を広島県東部三原市に負し、屋敷水道（瀬戸内海）に注ぎ、河川延長1.2km、流域面積2.0km²の二級河川です。流域の土地利用は都市開発が中心であり、その他、畑・雑草畑・農地、新1号が中心地・農地等となっています。また河川には宅地及び学校敷地などがあります。



浸水被害の発生状況

河川区間	河川	発生回数（回）		
		平成10年	平成11年	平成12年
①上流部	0.20m付近より上流を望む	0	1	1
②中流部	0.70m付近より上流を望む	0	1	1
③下流部	0.20m付近より上流を望む	0	1	1
④上流部	0.80m付近より上流を望む	0	1	1
⑤下流部	1.20m付近より上流を望む	0	1	1

※平成10年10月10日の豪雨では、大河原川に於いて浸水被害が発生しました。

大河原川の河道状況



①下流部 水門
②下流部 排水機場
③中流部 0.20m付近より上流を望む
④中流部 0.70m付近より上流を望む
⑤上流部 0.20m付近より上流を望む
⑥上流部 1.20m付近より上流を望む

アンケート調査用紙

別紙5-2 現在お住まいの地域で調査を実施したことがありますか（1つ選択）
①ある ⇒ 「ある」場合は、いつの実施ですか（ ）
②ない

質問9 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

質問10 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

質問11 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

質問12 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

質問13 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

質問14 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

質問15 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

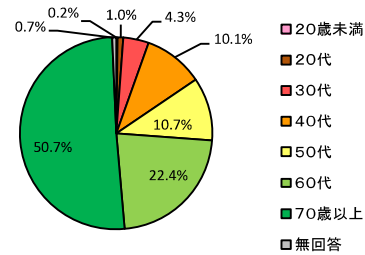
質問16 「河川整備計画」に求められる河川整備は、どの程度必要ですか（1つ選択）
①必要に迫っている ②必要に迫っていない ③必要に迫られていない
④必要に迫られていないが、必要に迫られている

3. アンケート調査結果

3.1 基本属性

質問 1. あなたの年齢を教えてください。

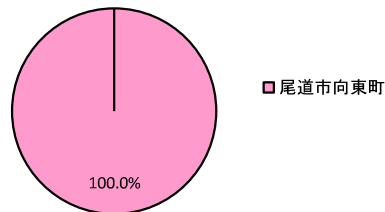
回答した人の年代で最も多いのは「70歳以上」であり、続いて「60代」、「50代」の割合が高く、60歳以上の回答者が約73%と非常に高い割合を占めている。



回答数 984

質問 2. あなたのお住いの地域を教えてください。

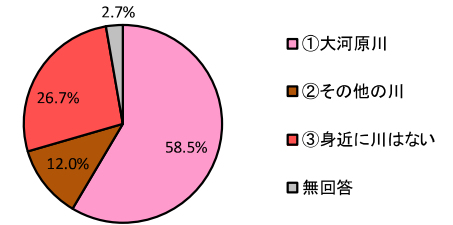
大河原川流域は尾道市向東町内にあるため郵便配達最小範囲である向東町全体に対してアンケートを配布した。そのため、向東町が100%となった。



回答数 984

質問 3. 大河原川水系において「身近な川」はどれですか

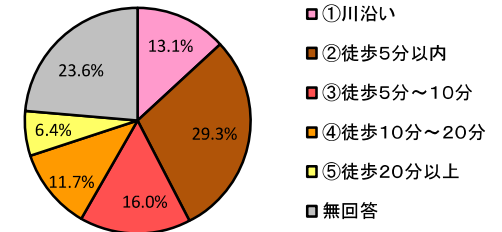
身近に感じる河川は、大河原川が約60%を占め、その他の川は約10%になっている。また、「身近に川はない」については約30%と高いが、これは向東町全体に配布したためと考えられる。



回答数 984

質問 4. あなたが現在お住いの場所は、「身近な川」からどのくらいの距離ですか

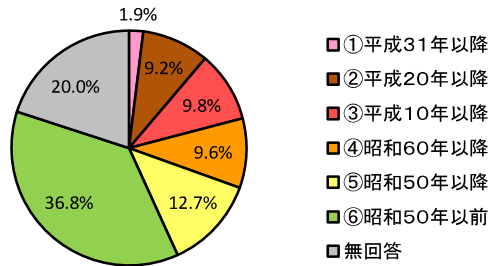
川から徒歩5分以内にお住まいの人から40%以上の回答が得られており、回答した人の多くが沿川に居住しているのがわかる。



回答数 984

質問 5-1. あなたはいつから現在の場所にお住まいですか

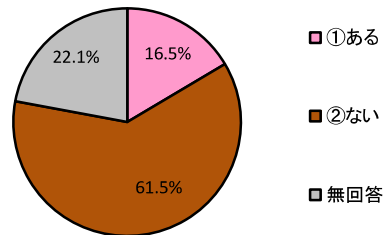
浸水被害が繰り返されていた「昭和59年以前」が約50%を占め、その後10年毎に約10%ずつ居住している。



回答数 984

質問 5-2. 現在お住まいの場所で水害を経験したことがありますか

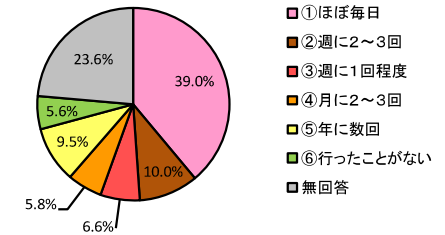
水害を経験したことのある人が約20%、経験したことのない人は約60%となっている。



回答数 984

質問 6. 「身近な川」を訪れるのはどの程度ですか

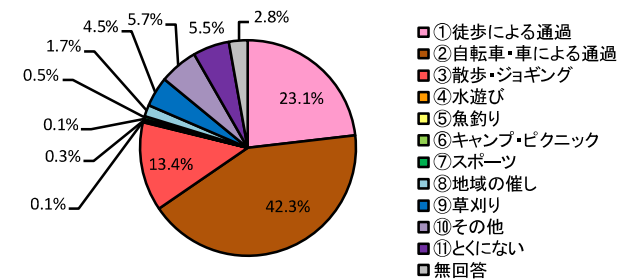
「身近な川」を訪れる頻度は「ほぼ毎日」と回答した人が約40%を占めている。次に「週に2~3回」が約10%という結果になっている。



回答数 984

質問 7. 「身近な川」を訪れる主な目的は何ですか

「身近な川」を訪れる主な目的は「自転車・車による通過」に回答した人が約40%と一番多い。次に「徒歩による通過」に回答した人が約20%占める。

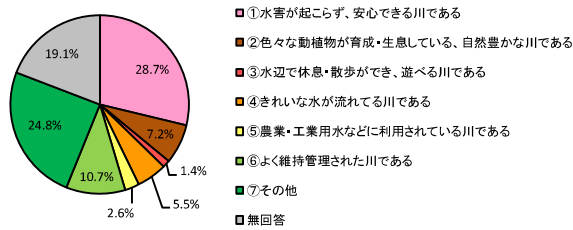


回答数 1,068
複数回答

3.2 川に対して感じていること

質問 8. 現在、「身近な川」に対してどのように感じていますか

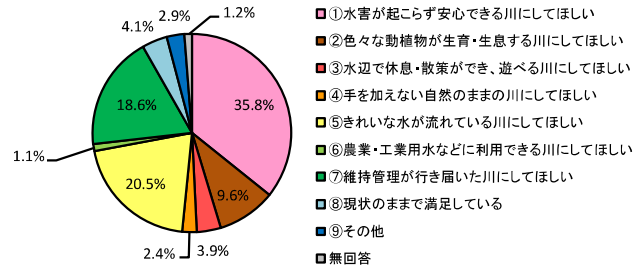
現在、「身近な川」に対してどのように感じていますかという問いに対して、大原川水系においては「水害起らず、安心できる川である」と回答した人が約30%と高くなっている。



回答数 1,097
複数回答

質問 9. 今後、川に対して特に何を期待しますか

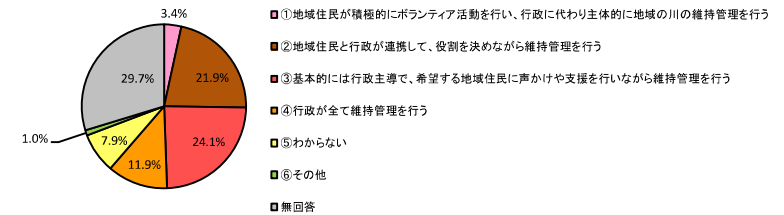
今後、川に対して期待することとして「水害が起らず安心できる川にしてほしい」と回答した人が約40%、「きれいな水が流れている川にしてほしい」と回答した人が約20%となった。



回答数 1,597
複数回答

質問 10. 平常時における川との関わり方に関する考えに、最も近いものを選んでください

平常時における川との関わり方に関する考えへの回答は「基本的に行政主導で、希望する地域住民に声かけや支援を行いながら維持管理を行う」が約24%と最も高く、「地域住民と行政が連携して、役割を決めながら維持管理を行う」についても約22%と高い結果となった。

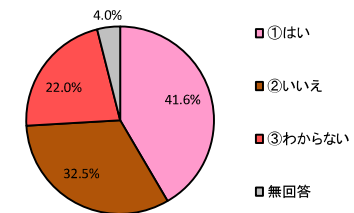


回答数 984

3.3 洪水に対する防災意識について

質問 11. あなたの住んでいる場所は、洪水に対して安全だと思いますか

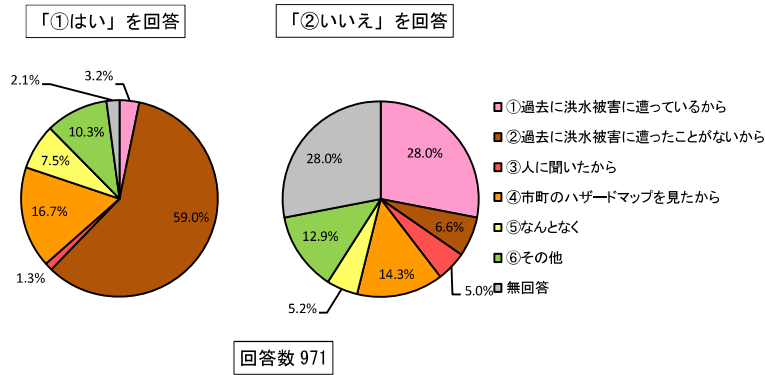
洪水に対して安全だと思うかという問いに対して、「はい」が約40%と多く、次いで「いいえ」が約30%となっている。一方で、約20%が「わからない」と回答している。



回答数 984

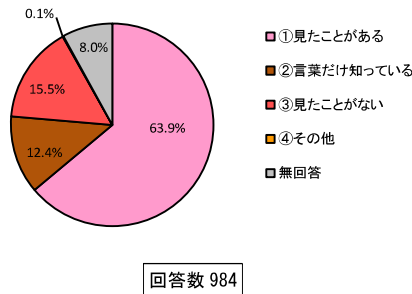
質問 12. 質問11で「①はい②いいえ」を選択した理由をお聞かせください

質問11で「①はい」を選択し、「過去に洪水被害に遭ったことがないから」と回答した人は約60%、質問11で「②いいえ」を選択し、「過去に洪水被害に遭っているから」と回答した人は約30%となっている。



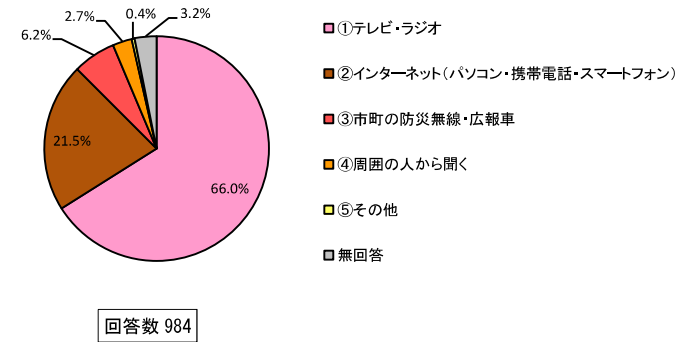
質問 13. お住いの地域のハザードマップを見たことがありますか

ハザードマップについては「見たことがある」という回答した人が約70%となり、住民の防災に対する意識が高いことが分かる。



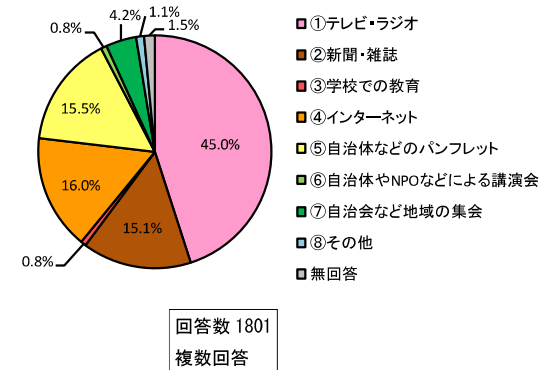
質問 14. あなたが防災情報の収集を行う際に、最も利用するものは何ですか

防災情報の収集を行う際に、最も利用するのは「テレビ・ラジオ」が約70%と過半数を占めている。



質問 15. 防災に関する知識を、あなたはどのように入手していますか

回答者の45%が「テレビ・ラジオ」で防災に関する知識を入手している。次に多いのが「インターネット」の16%、「自治体などのパンフレット」の15.5%が続く。



3.4 その他（自由意見）

質問 16. その他、河川全般についてお気づきの点などありましたら、お聞かせください

アンケート No. 0001-0200 までの意見要約を以下に記す。

回答数 230
回答項目数 242

治水についての意見

- ・ポンプを増強してほしい
- ・高潮対策をしてほしい
- ・河川改修（河床掘削、堤防嵩上げ等）をするべき
- ・避難場所、ハザードマップの更新をしてほしい
- ・大雨にも対応できる治水対策をしてほしい

河川環境についての意見

- ・自然豊かな川への整備をしてほしい
- ・下水道の整備等による水質改善をしてほしい
- ・河川清掃の住民の負担を軽減してほしい

維持管理についての意見

- ・定期的な除草をしてほしい
- ・行政に維持管理の協力をしてほしい
- ・水門の維持管理をしてほしい
- ・河床の維持掘削をしてほしい

その他の意見

- ・廃船の除去をしてほしい
- ・ガードレールの設置をしてほしい
- ・住民へ河川管理についての情報提供をしてほしい
- ・高齢者に配慮した避難方法の検討をしてほしい

住民意見の総括表

分類	小分類	具体的内容
治水	全般	治水全般に関する意見・要望（下部の分類できない治水全般の意見）
	高潮・内水対策	排水機場の排水能力の向上（ポンプの増強・更新）、支川のポンプ・樋門の設置、貯留施設に関する意見・要望
	掘削手法	掘削手法のあり方（河床掘削、陸床・掘削掘削、掘削掘削）に関する意見・要望
	ソフト対策	浸透場所、ハザードマップの更新、河口付近に水化対策の設置、懸架体による情報提供、避難指示の設置に関する意見・要望
	気候変動・異常気象	想定外の外力による災害に対する懸念の意見・要望
	ダム関連	ダムの嵩上げ（ため池）に関する意見・要望
	改修促進	河川整備計画の早期作成と改修の実施に関する意見・要望
利水	-	-
	-	-
環境	全般	-
	陸植物	多自然川づくりに関する意見・要望（魚やホタルなどの生物が豊富な川にしてほしい。）
	景観	景観に配慮した整備の実施の意見・要望
	親水	川の近くで散歩や遊ぶことができる河川の整備に関する意見・要望
	水質	下水道の整備、住民の水質への意識低下（生活排水の漏れ直し）に関する意見・要望
	河川清掃	河川清掃に関する意見・要望
維持管理	全般	維持管理全般に関する意見・要望（下部の分類できない維持管理全般の意見）
	除草	除草の手続きや実施方法に関する意見・要望
	災害対応・河川管理の徹底	行政主導の治水、土砂災害の対応、県と市の連携に関する意見・要望
	水門・排水機場等の点検・修繕	ポンプ、水門、逆止弁（フラップゲート）、遊艇の点検・修繕に関する意見・要望
	堆積土砂除去・維持掘削	定期的に維持掘削してほしいなどの懸念に対する意見・要望
	その他	橋の点検（地況点検が滞った橋造物）
その他	全般	護岸の撤去、ガードレールの設置、遊歩道の整備等の要望、土砂災害の懸念に対する意見
	災害復旧工事	工事期間の短縮に関する意見・要望
	説明不足	住民への河川管理等の情報提供不足に関する意見・要望
	避難訓練	避難訓練の頻度や高齢者の避難方法に関する意見・要望
	アンケート調査	アンケートの意図に対する意見、連絡先への反映の要望