

河川利用について (Q8、Q9)



八戸川では釣りや散歩、カヌー教室などが行われ、支流の玉川では生き物調査が行われています。また、上流の八戸ダムの水は、農業用水や発電用水に利用されています。

河川の維持管理について (Q10)

八戸川流域の河川空間は、地域の住民や観光客によってさまざまに利用されている一方、毎年地元のみなさんによる川の流れる道筋の草刈りや、漁業協同組合員による河川の清掃などの維持管理も行われています。

雨量や水位情報の提供について (Q11~Q13)

◎洪水による被害（ひがい）をなるべく少なくため、インターネット等によるリアルタイムの河川の水位や雨量の情報を提供しています。

・「島根県水防情報システム」は、下記のURLにアクセスしていただくか、または、島根県ホームページのトップページより移動していただき、ご覧ください。

<http://www.suibou-shimane.jp/pc>



・しまね防災メールの登録は、下記のメールアドレス宛またはQRコードから読み取れるメールアドレス宛に空メールを送信してください。

bousai-shimane@xpressmail.jp



◎また、危険箇所や避難場所を示したハザードマップの普及を推進し、日頃から防災意識の向上を図ります。

お問い合わせ先

島根県土木部河川課
島根県浜田県土整備事務所

企画調査グループ
土木工務第三課

電話：0852-22-5647
電話：0855-29-5658

“江の川水系八戸川流域”の川づくり

アンケートにご協力ください

★このリーフレットは、江の川水系八戸川流域の川づくりを考えるために、今後の治水対策の方針や河川環境、河川利用等の現在の状況を簡単にまとめたものです。アンケートの項目について、わかりやすく説明しています。

過去の洪水被害について (Q3)

平成25年8月 豪雨の状況

桜江観測所で観測史上最大となる雨量を記録しました。(総雨量474mm) この雨により、枕の滝川や玉川などの支流があふれ、108戸に被害が生じました。



長尾地区の堤防がこわれた



玉川があふれた

平成30年7月 豪雨の状況

江の川上流域の雨により、江の川水位が上昇し、八戸川の堤防をこえて水があふれました。

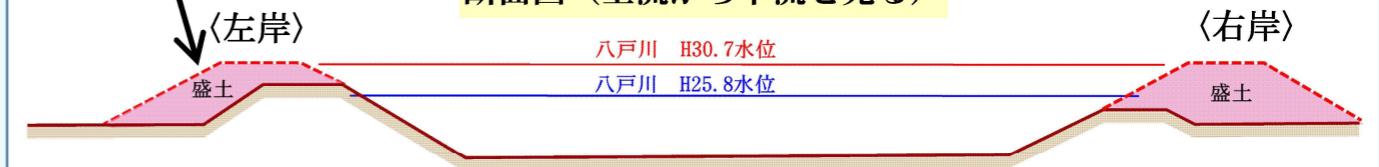
これにより、桜江町小田、川戸、今田において53戸の家などが水につかる被害が発生しました。

そのため、堤防をこえたところ(約1,200m間)を、「河川災害関連事業」によって、下の図のとおり最高水位まで堤防を高くする(盛土)工事を約3ヶ年で行います。



浸水状況

断面図 (上流から下流を見る)



お問い合わせ先

島根県土木部河川課
島根県浜田県土整備事務所

企画調査グループ
土木工務第三課

電話：0852-22-5647
電話：0855-29-5658

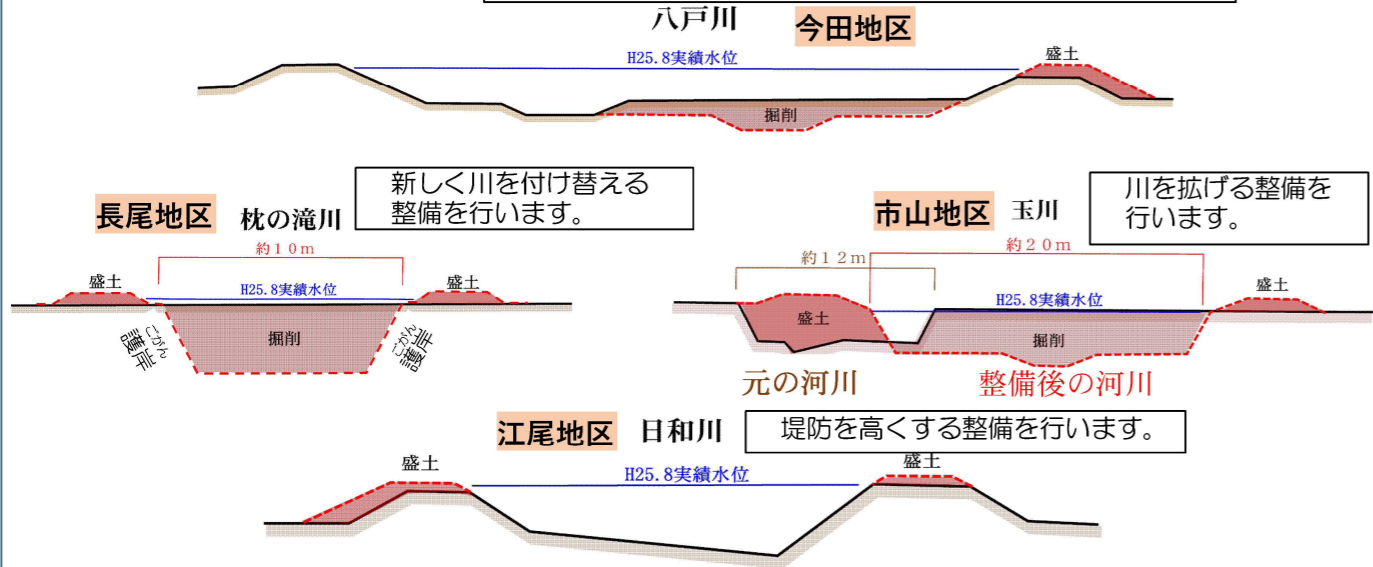
八戸川の河川工事について(Q4)

平成25年8月のような洪水が再び発生しても、水に浸かる被害を防げるように、平成30年7月河川災害関連事業とあわせ、川幅を大きくしたり川底を掘るなどの工事を行います。



イメージ断面図

堤防を高く(盛土)し、川底を掘る(掘削)整備を行います。



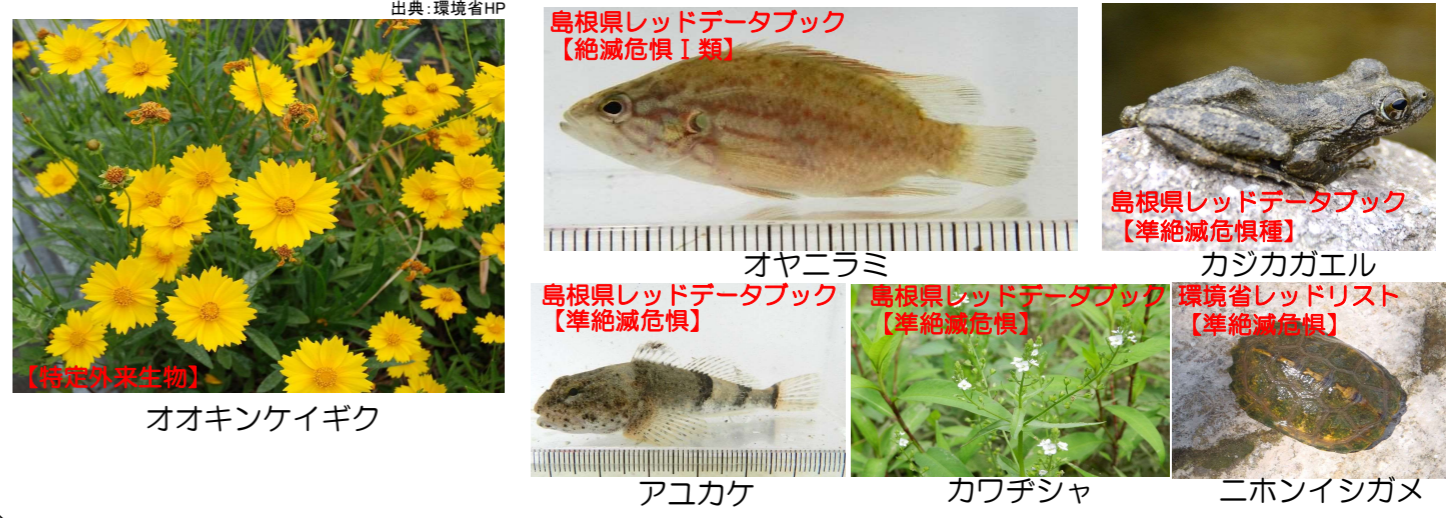
※上の図は現時点での整備(案)であり、今後変わる可能性があります。

身近な川について(Q1, Q2)



河川環境について(Q5~Q7)

八戸川は、生物の生息に良好な浅瀬と山付きの淵が混在し、寄州(よりす)は鳥などのねぐらになる草地と、湿地植物が生える水際の河原など、多様性に富んでおり、オヤニラミなど将来絶滅がやむばまっている貴重種も多いのと同時に、外国からの移入種であるオオキンケイギクも確認されています。水質は、江の川より良好で、きれいな川にすむカジカガエルも確認されています。



アンケートへのご協力をお願いします

回答用紙

このアンケートは、今後約20年で八戸川を整備するにあたり、皆さまのご意見を参考するために実施するものです。回答にあたっては、リーフレットも参考にしてください。

なにとぞご協力をお願いします。

あなたご自身のことについてお聞かせください（選択肢に○してください）

Q1 あなたご自身の性別、年齢、お住まい

- ・性別 ① 男性 ② 女性
- ・年齢 10代・20代・30代・40代・50代・60代・70代以上
- ・お住まい ① 志谷地区 ② 川戸地区 ③ 三田地地区 ④ 小田地区 ⑤ 長尾地区
⑥ 今田地区 ⑦ 市山地区 ⑧ 江尾地区

Q2

「最も身近に感じている河川」または「関心がある河川」を選んでください
※⑩と答えた方は、Q3以降の問いに該当する河川があれば、その河川について回答してください。該当する河川が無ければQ1へ

- ① 江の川 ② 八戸川 ③ 三田地川 ④ 枕の滝川 ⑤ 宮の谷川 ⑥ 玉川
⑦ 山口谷川 ⑧ 日和川 ⑨ 糸谷川 ⑩ 身近に感じている川がない

※河川の名前、位置についてはリーフレットをご覧ください。

洪水に対する災害発生の防止について（選択肢に○してください）

平成25年8月には桜江町における局地的な豪雨、昨年7月には江の川上流（広島県）の広範囲における豪雨により、桜江町では、大きな浸水被害が発生しました。そこで伺います。

Q3

Q2で回答された河川において、平成25年8月及び平成30年7月豪雨の際に、被害が発生する前にどのような危険を感じましたか【複数回答可】

- ① 堤防を越えた（越えそうだ） ② 堤防や護岸が壊れた（壊れそうだ）
③ 堤防から漏水した（漏水しそうだ） ④ 江の川又は八戸川から逆流した（逆流しそうだ）
⑤ 危険は感じなかった
⑥ その他（ ）

裏面につづく

Q12

国や県は、インターネット等で防災情報を提供していますが、ご存じですか【複数回答可】

- ① しまね防災情報（島根県水防情報） ② 川の防災情報（国土交通省）
③ しまね防災メール ④ その他（ ）

Q13

その他、洪水対策に加えて、洪水時の河川情報を入手するために必要だと思われるものは次のうちどれですか【複数回答可】

- ① インターネット等で河川の状況が判るカメラの設置 ② 水位計の増設
③ 雨量や水位が屋外（現地）で確認できる電光掲示板等の設置
④ その他（ ）

その他

Q14

八戸川流域の川づくりについて、ご自由にご意見をお聞かせください

意見

ご協力ありがとうございました。

【アンケート提出先】

島根県河川課 企画調査グループ
島根県浜田県土整備事務所 土木工務部 土木工務第三課

Q4

安全・安心な洪水対策として、どのような河川整備等が必要だと思います
【複数回答可】

- ① 堤防を高くする（築堤） ② 川幅を広げる（拡幅） ③ 川底や堆積砂を掘る（掘削）
④ 新たに川を付け替る ⑤ 河川内の樹木を伐採する ⑥ 堤防を補強する
⑦ 江の川又は八戸川から逆流しないためのとびらを設置する
⑧ 八戸ダムからの放流量を少なくする ⑨ 排水ポンプ車を配備する
⑩ その他（ ）

河川環境に関する事項について（選択肢に○してください）

八戸川の普段の河川環境は、水質や水量はおおむね良好で、多くの生物が生息しています。

一方、八戸川に流れ込む比較的小さい河川は、八戸川に比べて、普段の水量は少なく、生息する生物もあまり多くない状況です。そこで、こうした河川環境について伺います。

Q5

Q2で回答された河川の普段の河川環境に満足していますか

- ① 満足又は、おおむね満足 ② 不満又は、やや不満

Q7

Q5で「①満足又は、おおむね満足」と回答された河川環境について、今後、特に保全すべきことは次のうちどれですか【2つまで回答可】

- ① きれいな水質 ② 普段の豊富な水量 ③ 美しい景観 ④ 貴重種の生息環境
⑤ 外来生物の生息抑制 ⑥ 生物の生息に必要なみお筋（水の通り道）や淵（深み）
⑦ 河原や水際の植物 ⑧ その他（ ）

Q6

Q5で「② 不満又は、やや不満」と回答された理由は、次のうちどれですか
【複数回答可】

- ① ゴミが多い ② 草が生い茂っている ③ 水質が悪い ④ 水量が少ない
⑤ 生き物が少ない ⑥ 外来生物が増えてきている ⑦ 流れが急
⑧ みお筋（水の通り道）が狭い ⑨ 淵（深み）が少ない ⑩ 河原が少ない
⑪ 堰により魚が移動・遡上できない ⑫ その他（ ）

河川利用（活動）に関する事項について（選択肢に○してください）

Q8

Q2で回答された河川をどのように利用（活動）していますか又は、どのように利用（活動）したいですか【複数回答可】

- ① 遊び場（カヌー、釣りなど） ② 散歩 ③ 休憩の場 ④ 自然観察・生き物調査
⑤ 草刈り ⑥ お祭り、イベントの場 ⑦ 利用していない又は利用する考えはない
⑧ その他（ ）

Q9

Q2で回答された河川を利用（活動）しやすくするため又は、利用（活動）するために、特に必要だと思うのは次のうちどれですか【2つまで回答可】

- ① 水辺に近づきやすくするための堤防や護岸への階段の設置や堤防の草刈り
② 河原の整備や河原の草刈り ③ 堤防を歩きやすくするための舗装
④ 川が見えやすくするための樹木の伐採 ⑤ 休憩場所の設置 ⑥ 水量の増加
⑦ その他（ ）

維持管理に関する事項について（選択肢に○してください）

Q10

Q2で回答された河川の維持管理に関して、特に必要だと思うのは次のうちどれですか【2つまで回答可】

- ① 護岸等の修繕 ② 堤防や河川内の樹木伐採や草刈り ③ 河床に堆積した土砂の撤去
④ 河川管理施設（樋門など）の点検・修理
⑤ その他（ ）

河川情報の提供に関する事項について（選択肢に○してください）

Q11

平成25年8月及び平成30年7月の豪雨の際の河川情報は、どのように入手されましたか【複数回答可】

- ① 携帯電話 ② 固定電話 ③ インターネット ④ テレビ ⑤ ラジオ
⑥ 防災メール（島根県・江津市） ⑦ 防災行政無線 ⑧ 自治会、消防団
⑨ その他（ ）

裏面につづく

アンケートへのご協力をお願いします

回答用紙

このアンケートは、八戸川の川づくりについて、小中学校の生徒みなさんの意見を参考にするために実施するものですので、協力をお願いします。回答にあたっては、リーフレットも参考にしてください。

あなたご自身のことについて（当てはまる数字に○してください）

Q1 あなたご自身の性別、お住まい

- ・性別 ① 男子 ② 女子
- ・お住まい ① 志谷地区 ② 川戸地区 ③ 三田地地区 ④ 小田地区 ⑤ 長尾地区
⑥ 今田地区 ⑦ 市山地区 ⑧ 江尾地区 ⑨ ①～⑧以外の地区

Q2 「最も身近に感じている河川」または「関心がある河川」を選んでください

- ① 江の川 ② 八戸川 ③ 三田地川 ④ 枕の滝川 ⑤ 宮の谷川 ⑥ 玉川
- ⑦ 山口谷川 ⑧ 日和川 ⑨ 糸谷川 ⑩ 身近に感じている川がない

※河川の名前、位置についてはリーフレットをご覧ください。

洪水に対する災害の防止について（当てはまる数字に○してください）

平成25年8月には桜江町における大雨、昨年7月には広島県側の大雨により江の川の水位が高くなり、桜江町では、大きな被害がでました。そこでお聞きします。

Q3 Q2で回答された河川において、平成25年8月及び平成30年7月の時に、どのような危険を感じましたか【複数回答可】

- ① 堤防を越えた（越えそうだ） ② 堤防や護岸が壊れた（壊れそうだ）
- ③ 堤防から漏水した（漏水しそうだ） ④ 江の川又は八戸川から逆流した（逆流しそうだ）
- ⑤ 危険は感じなかった
- ⑦ その他（ ）

その他

Q11 八戸川やその他の川について、やってほしいことや困っていることがありましたら、ご自由にご記入ください

意 見

ご協力ありがとうございました。

【アンケート提出先】
 島根県河川課 企画調査グループ
 島根県浜田県土整備事務所 土木工務部 土木工務第三課

Q4 洪水対策として、どのような整備工事が必要だと思われますか【複数回答可】

- ① 堤防を高くする
- ② 川幅^{かわはば}をひろげる
- ③ 川底^{かわそこ}を掘る
- ④ 新たに川を作る
- ⑤ 川の中の木を切る
- ⑥ 堤防を強くする
- ⑦ 江の川又は八戸川から逆流^{ぎゃくりゅう}しないためのとびらを設置^{せつち}する
- ⑧ 八戸ダムからの放流量^{ほうりゅうりょう}を少なくする
- ⑨ 排水ポンプ車^{はいすいこうにゅう}を購入する
- ⑩ その他（ ）

河川環境について（当てはまる数字に○してください）

八戸川の普段の河川環境は、水質や水の量はおおむね良好で、多くの生物が生息しています。
一方、八戸川へ流れこむ小さな河川は、八戸川に比べて、普段の水の量は少なく、生息する生物もあまり多くない状況です。そこで、こうした河川環境についてお聞きします。

Q5 Q2で回答された河川の普段の河川環境に満足していますか

- ① 満足又は、おおむね満足
- ② 不満又は、やや不満

Q6 Q5で「①満足又は、おおむね満足」と回答された河川環境について、今後、特に守っていくことは次のうちどれですか【2つまで回答可】

- ① きれいな水質
- ② 普段の豊富な水量
- ③ 美しい景観
- ④ 貴重種^{きちょうしゅ}の生息環境^{せいそくかんきやう}
- ⑤ 外来生物が増えないように
- ⑥ 生物の生息に必要なみお筋（水の通り道）や淵（深み）
- ⑦ 河原^{みすぎわ}や水際の植物
- ⑧ その他（ ）

Q7 Q5で「② 不満又は、やや不満」と回答された理由は、次のうちどれですか【複数回答可】

- ① ゴミが多い
- ② 草が生い茂^{しげ}っている
- ③ 水質が悪い
- ④ 水の量が少ない
- ⑤ 生き物が少ない
- ⑥ 外来生物^{がいらいせいぶつ}が増えてきている
- ⑦ 流れが急
- ⑧ みお筋^{みおすじ}（水の通り道）が狭い
- ⑨ 淵^{おち}（深み）が少ない
- ⑩ 河原が少ない
- ⑪ 堰^{せき}により魚が移動できない
- ⑫ その他（ ）

河川利用（活動）について（当てはまる数字に○してください）

Q8 Q2で回答された河川をどのように利用（活動）していますか又は、どのように利用（活動）したいですか【複数回答可】

- ① 遊び場（カヌー、釣りなど）
- ② 散歩^{さんぽ}
- ③ 休憩^{きゅうけい}の場
- ④ 自然観察・生き物調査
- ⑤ 草刈り^{くさか}
- ⑥ お祭り、イベントの場
- ⑦ 利用していない又は利用する考えはない
- ⑧ その他（ ）

Q9 Q2で回答された河川を利用（活動）しやすくするため又は、利用（活動）するために、特に必要だと思われるのは次のうちどれですか【2つまで回答可】

- ① 水に近づきやすくするための堤防や護岸への階段の設置や堤防の草刈り
- ② 河原の整備や河原の草刈り
- ③ 堤防を歩きやすくするための舗装^{ほそう}
- ④ 川が見えやすくするための木の伐採^{ぼっさい}
- ⑤ 休憩場所の設置
- ⑥ 水の量の増加
- ⑦ その他（ ）

河川の管理について（当てはまる数字に○してください）

Q10 Q2で回答された河川の管理に関して、特に必要だと思われるのは次のうちどれですか【2つまで回答可】

- ① 護岸等の修理^{しゅうり}
- ② 堤防や川の中の木の伐採や草刈り
- ③ 川底にたまった砂^{てっさ}の撤去
- ④ とびらなどの点検^{てんけん}・修理
- ⑤ その他（ ）