

猪名川の河川環境整備効果に関する
アンケート調査のお願い

平成 20 年 11 月

国土交通省近畿地方整備局 猪名川河川事務所

このたび、国土交通省猪名川河川事務所では、河川環境整備効果の評価を行うため、アンケート調査を実施することとなりました。

このアンケートは、河川環境整備によって、水辺の景観が改善されたり、レクリエーションの可能性が広がったりしたときの効果を、金額におきかえて評価し、今後の猪名川・藻川の環境整備に役立てていくことを目的としています。

お忙しいところ、まことに恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

ご記入にあたって

- ・ この調査票は、できるだけあなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）がお答えください。
- ・ この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理いたしますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。
- ・ お答えは同封の調査票に直接記入してください。
- ・ ご記入頂きました調査票は、同封の返信用封筒に入れ、11月30日（日）までにご投函くださるようお願いいたします。

猪名川・藻川における自然環境整備に関するアンケート

問1 あなたは猪名川・藻川をどのくらいの頻度で訪れますか。□ 枠の中からあてはまるものを選び、番号を○で囲んでください。☐ 枠の中には概ねの回数を記入してください。

1. 【1年間】 2. 【1ヶ月間】 3. 【1週間】
もしくは 4. 行ったことがない 5. その他

に 回くらい

問2 あなたはどのような目的で猪名川・藻川を利用されますか。(あてはまるものすべてに○をしてください)

1. グラウンドや公園の利用 2. 植物や動物の自然観察 3. 釣り 4. 散歩
5. ジョギングやサイクリング 6. 利用していない 7. その他 ()

(河原および湿地の再生に関して)

問3 昔の猪名川・藻川には河原や湿地が広がり、そこには釣り人や川で遊ぶ子どもたちなど多くの人の姿が見られました。また、河原や湿地を好む多くの動植物の、生息・生育場にもなっていました。しかし、現在の猪名川・藻川は、本来陸地に生える植物が水際まで覆っており、それにより河原や湿地が消え、それらの環境を好む動植物の生息場が失われています。これにより昔から猪名川・藻川で暮らしてきた生物が減少するなど、本来の猪名川・藻川の生態系が大きく損なわれています。また、本来の猪名川・藻川らしい景色が失われるとともに、水際に近づき遊んだりすることも困難になっています。

あなたは、このような現状をご存知でしたか。(1 つに○をしてください)

1. 知っていた 2. 知らなかった

※外来植物

もともと日本にいなかった植物で人間の生活活動等により、持ち込まれたもの。在来の植物の生育に悪影響を及ぼす恐れがある。

昔の猪名川・藻川

～河原が広がっている～



～湿地環境～



カワラハハコ等の

河原に生育する在来植物の絶滅が危惧されている。



カワラハハコ



カヤネズミ

猪名川流域の湿地では、京都府等で準絶滅危惧種に指定されているカヤネズミ等も生息している。

現在の猪名川・藻川

～陸化し水際まで外来植物が繁茂～



～陸化した水辺～



～猪名川で繁茂する外来植物～

アゼチウリ

問4 昔のような猪名川・藻川の河原や湿地を再生し、河原や湿地を好む動植物の生息・生育場を復元することにより本来の猪名川・藻川らしい河原等の景色を創出したり、子供たちが遊べる水辺を復元することについて、あなたはどのように思われますか。(1つに○をしてください)

- | | | |
|-------------|------------|------------|
| 1. とても重要である | 2. やや重要である | 3. どちらでもない |
| 4. あまり重要でない | 5. 全く重要でない | |

(魚が回遊できる環境の回復に関して)

問5 アユなどの回遊性の魚は、稚魚(魚の子供)が春に海から川をのぼり夏に川の中流や上流で大きくなった後、秋には産卵のため下流へ移動します。昔は猪名川・藻川でもアユなどの回遊性の魚が成長や産卵のために海から上流までの間を自由に移動していましたが、現在は堰※等によって、これらの魚が自由に移動することが困難な状況になっています。

あなたはこのような現状をご存知でしたか。(1つに○をしてください)

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 知っていた | 2. 知らなかった |
|----------|-----------|

※堰(井堰)

農業用水や水道用水を取水するため、河川を横断する(流水をせき止める)方向に設置された工作物



問6 魚の移動を妨げている堰等に魚道※を設置するなどの対策を行い、アユなどの回遊魚が猪名川の中・上流まで自由に移動ができ、産卵や成長を営むことができるなど魚の棲みやすい川に再生されることについて、あなたはどのように思われますか。(1つに○をしてください)

※魚道

魚類を堰等の上下流に通過させるために設置する水路

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. とても重要である | 2. やや重要である |
| 3. どちらでもない | 4. あまり重要でない |
| 5. 全く重要でない | |



問7～問8は、猪名川・藻川を昔の姿に再生することの効果を経済的に置き換えて評価するための仮想的な質問です。このアンケートでは、**あくまでも仮定として**、住民の皆さまから毎月負担金を集め猪名川・藻川を再生する仕組みを想定してください。

※問7～問8の合計金額が、あなたの世帯が支払ってもいいと思う負担金額となることに留意して回答をお願いします。

問7 猪名川・藻川における下図に示す区間において、かつてのような河原または湿地の再生を行うとした場合、あなたの世帯で、毎月いくらくらいなら支払ってもよいと思いますか。以下のそれぞれの金額について、お答えください。

(それぞれの金額すべてについて1. か2. に○をしてください)

<解 答 欄 >

世帯あたり毎月 50 円 (毎年 600 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 100 円 (毎年 1,200 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 200 円 (毎年 2,400 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 500 円 (毎年 6,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 1,000 円 (毎年 12,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 2,000 円 (毎年 24,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 4,000 円 (毎年 48,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 6,000 円 (毎年 72,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない

【事業区間】



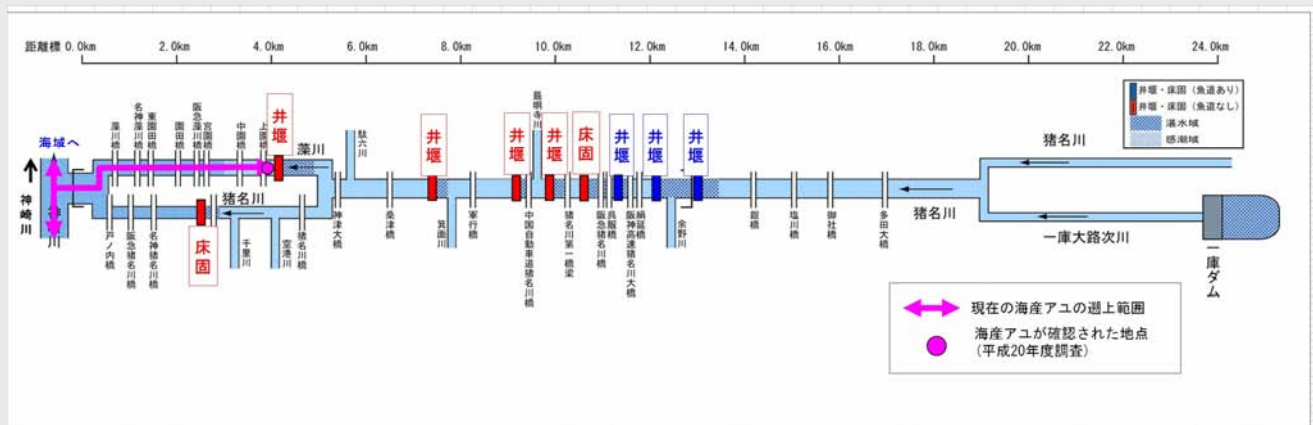
問 8 猪名川・藻川において、現在下図の紫色の範囲までしか移動できないアユなどの魚が、緑色で示すように中・上流まで自由に移動し産卵や成長を営むことができるよう改善するためにあなたの世帯では、毎月いくらくらいなら支払ってもよいと思いますか。以下のそれぞれの金額について、お答えください。

(それぞれの金額すべてについて 1. か 2. に○をしてください)

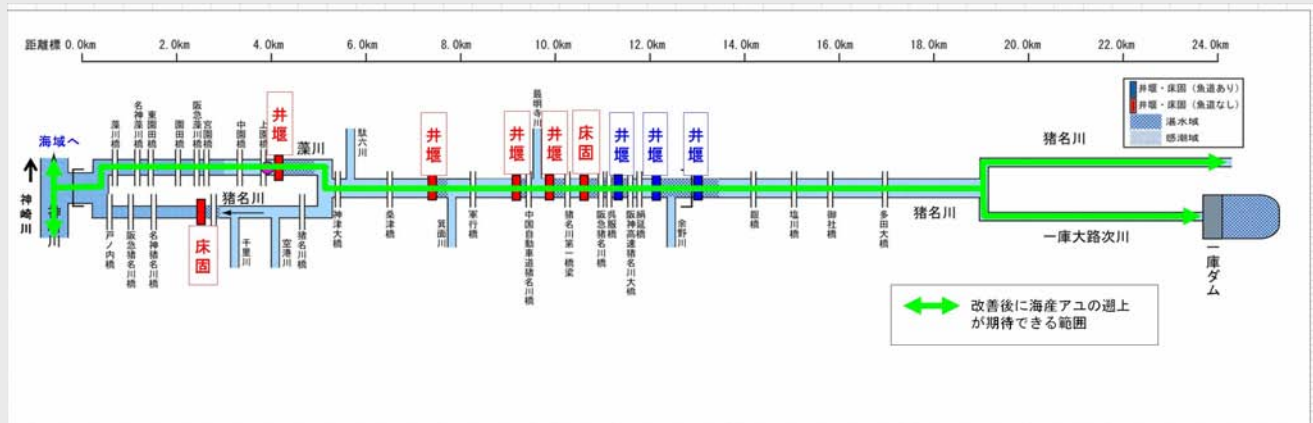
<解 答 欄 >

世帯あたり毎月 50 円 (毎年 600 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 100 円 (毎年 1,200 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 200 円 (毎年 2,400 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 500 円 (毎年 6,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 1,000 円 (毎年 12,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 2,000 円 (毎年 24,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 4,000 円 (毎年 48,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない
世帯あたり毎月 6,000 円 (毎年 72,000 円)	1. 支払っても良い	2. 支払わない

【現在アユなどが海から移動できる範囲】



【改善後アユなどが海から移動できる範囲】



※井堰 P2. 中段に説明を記載。

※床固 河川の安全性を確保するため、河底が掘れないよう河川を横断して設ける工作物

仮想的な状況を想定した質問は以上です。残りの質問について、引き続きご記入ください。

問 9 問 7 で全て「2. 支払わない」を答えられた方にお聞きます。「2. 支払わない」を選んだ理由として適当なものを以下から 1 つ選んでください。(1 つに○をしてください)

1. 提示された金額(50 円)が高いから。もっと低い金額であれば賛成する。
2. 事業に必要性はないと思うから。
3. 各世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから。
4. 猪名川の自然環境整備には賛成だが、他の対策を取るべきだと思うから。
5. その他()

問 10 問 8 で全て「2. 支払わない」を答えられた方にお聞きます。「2. 支払わない」を選んだ理由として適当なものを以下から 1 つ選んでください。(1 つに○をしてください)

1. 提示された金額(50 円)が高いから。もっと低い金額であれば賛成する。
2. 事業に必要性はないと思うから。
3. 各世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから。
4. 猪名川の自然環境整備には賛成だが、他の対策を取るべきだと思うから。
5. その他()

問 11 あなたの性別を教えてください。(1 つに○をしてください)

1. 男性
2. 女性

問 12 あなたの年齢を教えてください。(1 つに○をしてください)

1. 20 歳未満
2. 20 歳代
3. 30 歳代
4. 40 歳代
5. 50 歳代
6. 60 歳代
7. 70 歳代
8. 80 歳代
9. 90 歳以上

問 13 あなたがお住まいの市を教えてください。(1 つに○をしてください)

1. 池田市
2. 豊中市
3. 尼崎市
4. 伊丹市
5. 川西市

問 14 あなたのお住まいから猪名川・藻川までの距離を教えてください。(1 つに○をしてください)

1. 1km 未満
2. 1km～2km
3. 2km 以上

猪名川・藻川の望ましい自然のイメージやその他の意見等をお書きください。

アンケート調査へのご協力ありがとうございました