

気づいてください、川の汚れ ～河川水質検査(5月9日・24日実施)結果～

…基準値超過

河川類型	緑川	緑川	御船川	御船川	緑川	緑川	緑川	緑川	緑川	緑川	緑川	基準値	
類 型	AA	AA	A	A	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA		
分析項目	単位	第二千滝橋(千滝川)	弁財天橋(千滝川)	島木橋(御船川)	水ノ尾尾橋(滑川)	吉鶴橋(五郎ヶ滝川)	笹原橋(笹原川)	日名田橋(笹原川)	高橋(緑川)	横野橋(大矢川)	天神橋(大矢川)	AA	A
pH	mg/ℓ	7.1	7.9	7.8	7.6	8.1	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	6.5~8.5	
	(℃)	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24		
SS	mg/ℓ	10	6	6	5	6	5	3	2	5	5	25以下	
BOD	mg/ℓ	2.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1以下	2以下
DO	mg/ℓ	8.6	9.7	9.3	8.7	9.5	8.9	8.7	9.5	9.7	9.1	7.5以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	92,000	1,700	1,700	16,000	1,100	2,200	3,500	330	3,500	16,000	50以下	1000以下
全窒素	mg/ℓ	1.8	1.2	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.1以下	
全リン	mg/ℓ	0.13	0.042	0.011	0.011	0.022	0.024	0.016	0.011	0.042	0.046	0.005以下	

河川類型	緑川	緑川	緑川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	基準値	
類 型	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA		
分析項目	単位	下鶴橋(黒峰川)	下前鶴橋(神ノ前川)	柳井原橋(大矢川)	二津留橋(二津留川)	赤迫橋(上差尾川)	土戸(土戸川)	馬見原橋(五ヶ瀬川)	日向泊(柳谷川)	古米橋(旅草川)	柏(神動川)	AA	A
pH	mg/ℓ	7.5	7.5	7.3	7.5	8.2	7.4	8.5	7.8	7.8	7.0	6.5~8.5	
	(℃)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
SS	mg/ℓ	2	7	7	5	3	4	4	5	7	12	25以下	
BOD	mg/ℓ	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	1以下	2以下
DO	mg/ℓ	8.7	8.5	8.6	7.7	9.5	8.1	10	8.7	8.2	8.1	7.5以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	2,200	3,500	1,400	1,700	1,300	1,700	460	1,700	560	9,200	50以下	1000以下
全窒素	mg/ℓ	0.8	1.6	1.3	1.2	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.1以下	
全リン	mg/ℓ	0.046	0.035	0.051	0.045	0.062	0.013	0.027	0.043	0.036	0.036	0.005以下	

今回、BODは1ヶ所、大腸菌群数・全リン・全窒素は、全ヶ所で基準値オーバーです。原因は、生活排水、田畑等の肥料分がより多く河川に流入したなどが考えられます。

(※河川の上流ということもあり、川の類型がAA・Aと厳しい数値が設けてあります)

用語説明

河川類型AA：河川環境の基準において最も高い水質基準値です。

水道1級・水産1級など、利用目的の適用性が定められている水質基準値です。

pH(水素イオン濃度)：水の酸性かアルカリ性を示す数値。

pH7(中性)に近いことが好ましく、7より小さくなると酸性、7より大きくなるとアルカリ性が強くなり生き物が住めなくなります。基準 6.5~8.5

BOD(生物学的酸素要求量)：水中の汚れ(有機物)を微生物が分解するときに必要な酸素量。

この数値が大きいほど水中に有機物が多いことを意味し汚れています。基準 1mg/L以下(御船川・滑川は2mg/L以下)

SS(浮遊物質)：水中に浮いている物質。

この数値が大きいほど汚れており、見た目の濁りの原因となります。基準 25mg/L

DO(溶存酸素)：水中に溶けている酸素量。

水温、気圧などに影響され、水温が高くなると小さくなります。

大腸菌群数：大腸菌および大腸菌と性質が似ている細菌数。人や動物、土壌に存在。塩素があると死んでしまいます。

全窒素：無機(アンモニウム態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素)および有機性窒素の総量。

動植物の増殖に欠かせないもの。多すぎると富栄養化となり藻類が異常繁殖します。

全リン：無機および有機リン化合物の総量。

動植物の成長に欠かせないもの。多すぎると富栄養化となり藻類が異常繁殖します。

きれいな水を守る生活を

環境に負担をかけないためにできることから始めましょう。

○台所では

残飯や揚げ物油をはじめ、食器についた食べ物の残りを取り除き、排水に流さない。

お米のとき汁は、畑や植物への水やりに利用する。野菜くずなどを堆肥として利用する。

○洗濯では

洗剤量は正しく計って使う。お風呂の残り湯を洗濯に使う。

○お風呂場では

シャンプーやリンス、お風呂用洗剤等を使いすぎない。排水口の髪の毛などは、こまめに取り除く。

○トイレでは

二度流しをさける。強力な洗剤を使わなくていいように、こまめな水洗い掃除をする。

○家のまわりでは……側溝などを清掃して、汚染物質を発生させない。

生ごみ処理機設置の補助金

家庭から排出されるごみの減量化及び再資源化を図るため、生ごみ処理機を設置する方に対し補助金の交付を行います。

▼対象となる機械

家庭のごみを微生物の活動又は乾燥装置により減量化する電気式の処理機で、町内の商店から購入するもの。

▼申請対象者

町内に住所を有する世帯主の方

▼補助金の額

生ごみ処理機1台を設置するのに必要な費用の2分の1以内とし、2万円を限度とします。

問 住民環境課 環境衛生係(72-0767)

浄化槽の維持管理

山都町では家庭の台所や水洗トイレなどから出る生活排水をきれいにする「浄化槽」の普及を進めています。ただ、せっかく設置した浄化槽でも適正な維持管理をしなければ、浄化槽の機能を十分に発揮できず、汚水を流してしまうことにつながります。

浄化槽は、水中の微生物の働きを利用して家庭から出る生活雑排水をきれいな水にするものです。その微生物が活発に活動しやすい環境を保つように定期的に3つの維持管理を行うことが法的に義務づけられています。

1. 保守点検

保守点検は浄化槽のスクラム(汚泥の一種)の返送、ブロワーの点検、消毒剤の補給などを行います。通常、設置者と浄化槽保守点検業者が委託契約を行い実施します。

2. 清掃

清掃は、浄化槽にたまった微生物の死骸・汚泥の引き出し、機器類の洗浄、槽内の掃除などを行います。汚泥などがたまりすぎると浄化槽の機能に支障をきたし、処理が不十分になったり、悪臭の原因になったりします。

清掃は年1回以上の実施が義務づけられています。

3. 法定検査

法定検査は、浄化槽が適正に設置されているか、保守点検・清掃が適正に行われているか、浄化槽がきちんと機能しているか、放流水の水質が基準を満たしているかなどを検査する「浄化槽の定期健康診断」です。県の指定検査機関である「公益社団法人 熊本県浄化槽協会」が検査を行います。

①設置後8ヶ月以内の検査(7条検査といひ、検査料は5~10人槽で9,800円)

②設置後2年目以降毎年行われる検査(11条検査といひ、検査料は5~10人槽で3,800円)

浄化槽設置整備補助金

集落単位で整備を行う場合は、その集落の現在の整備率に応じて、国・県の補助金に町の補助金を上乗せして交付します。

▼申請対象者

居住を目的とした住宅に浄化槽を設置される方

人槽	補助額
5槽	354,000円
7槽	485,000円
10槽	770,000円

「ねんきんネット」を設置しました

「ねんきんネット」とは

インターネット上で、いつでも新しい年金記録(年金の加入記録・未加入期間・未納期間など)をご自身でご確認いただけるサービスです。ご自宅や役場窓口で利用いただけます。役場窓口では、8月1日からご利用いただけます。(ただし、国民年金と厚生年金の加入期間がある方が対象です。)

【確認できる年金記録】

- ・各月の年金記録の情報
- ・月別納付状況
- ・厚生年金加入記録
- ・年金記録備考情報
- ・加入期間情報
- ・あなたの年金額試算……将来の年金額が試算できます。

利用方法

【役場窓口で利用する場合】

- ・設置場所 山都町役場 健康福祉課、並びに各総合支所健康福祉課
- ・本人確認書類 運転免許証・パスポート・保険証等
- ・基礎年金番号または照会番号を確認できるもの
- ・…年金手帳・ねんきん定期便等
- ・印鑑

*代理の方が申込をされる場合、右記以外に委任状・代理の方の本人確認書類・印鑑が必要になります。(委任状は役場にありません)

本人確認後、申込用紙を記入していただき、年金記録をお渡しいたします。※自宅で利用する場合のご利用登録方法は、日本年金機構ホームページをご覧ください。

農業者年金は、老後生活をサポートします

農業者年金のメリット

- 少子・高齢時代に強い積立方式の年金!
- 終身年金で80歳までの保証付き!
- 支払った保険料は全額社会保険料控除!
- 手厚い政策支援! 保険料に国庫補助も ~農業者の方なら広くご加入いただけます~

公的年金ならではの税制上の優遇措置

一定の要件を満たす方に月額最高1万円、通算すると最大で216万円

○保険料支払いによる節税効果の試算(所得税・住民税)

税率	保険料の額が		
	月額2万円 (年額24万円)	月額5万円 (年額60万円)	月額6.7万円 (年額80.4万円)
15%の場合	36,000円	90,000円	120,600円
20%の場合	48,000円	120,000円	160,800円
30%の場合	72,000円	180,000円	241,200円

(注)各欄の金額が節税効果で、保険料支払後も適用される税率に変動がないものとして試算しています。

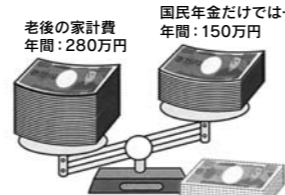
老後生活は、こんなに長い!

65歳からの平均余命は…



老後生活は、こんなにお金がかかる!

夫婦2人の場合



国民年金だけでは…年間:150万円
老後の家計費年間:280万円
年間:122万円(1か月あたり約10万円)不足

農業者のみなさん 老後の備えは万全ですか?

お問い合わせ先
山都町農業委員会 83-1111
農業委員会白糸事務所 72-11156