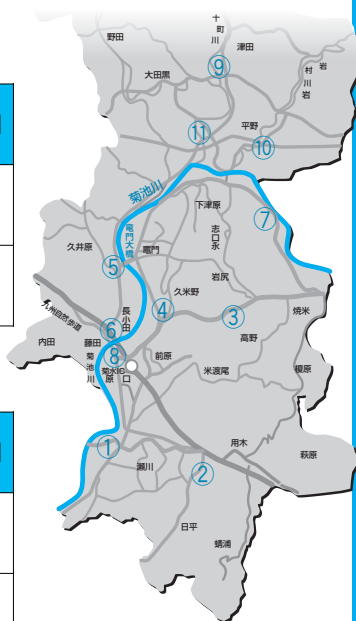


親しみのある河川を目指して

水質検査結果を公表します

和水町と菊池川流域同盟（菊池川流域9市町で構成）では、町内の河川（11ヶ地点）の水質検査を年2回実施しております。平成19年度の水質検査では、岩村川（寺の本橋下）だけが基準値を超えておりました。岩村川の5月の調査については、調査日に「岩村川単県河川改良工事中」であり、その影響と考えられます。他の箇所については、基準を満たしております。



平成19年度水質検査結果一覧表

①江田川（馬場橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.6	1.4
SS (mg/ℓ)	3.4	2.8

②日平川（津留橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.5	1.5
SS (mg/ℓ)	3.6	2.4

③久米野川（岩尻水上）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.2	1.7
SS (mg/ℓ)	3	4.7

④久米野川（蛇田眼鏡橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.6	1.5
SS (mg/ℓ)	3.9	1.5

⑤久井原川（久井原橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.3	1.3
SS (mg/ℓ)	3.3	1.9

⑥内田川（眼鏡橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.9	1.8
SS (mg/ℓ)	4.2	4.9

⑦深倉川（東眼鏡橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.0以下	1.3
SS (mg/ℓ)	1	1.0以下

⑧藤田川（内藤橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.8	1.0以下
SS (mg/ℓ)	5.5	1.0以下

⑨十町川（津田橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.6	1.5
SS (mg/ℓ)	3.3	1.4

⑩岩村川（寺の本橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.6	1.7
SS (mg/ℓ)	30	1.5

用語の説明

BOD…生物化学的酸素要求量のこと。河川水の中の汚染物質が微生物によって無機化あるいはガス化するときに必要な酸素量。この数値が大きくなれば、その河川水には汚染物質が多く水質が汚濁していることを意味する。10mg/ℓ以上になると悪臭等の発生がみられる。（基準値2mg/ℓ以下）

SS…粒径2mm以下の水に溶けない懸濁性の物質をいう。水の濁りの原因となるもので魚類等の生息に影響を与えたり、日光の透過を妨げることによって水生生物の光合成作用を妨害するなどの有害作用がある。また、有機性浮遊物質の場合は河床に堆積して腐敗するため、底質を悪化させる。（基準値25mg/ℓ以下）

⑪和仁川（平野橋下）

検査項目	5月	12月
BOD (mg/ℓ)	1.5	1.9
SS (mg/ℓ)	5.8	2.7

河川水質の悪化は、家庭からの生活系排水と産業活動による産業系排水が主な原因となっています。私たちの心がけ次第で川をきれいにすることができるのです。みんなで親しめる河川を目指して取り組んでいきましょう！

和水町水援隊だより

水援隊 平 晋一郎

川は上流から色んな物運んできます。時には人々にありがたい物や情報をもたらすこともありますが、例えば、柿の実が流れてきたらそれは上流のどこかに柿の木があることを示しています。古事記には須佐之男命（すさのおのみこと）が旅の途中、出雲の国の斐伊川にさしかかったとき、箸が流れてくるのを見て上流に人が住んでいるのを知ったという話があります。

昔の人は、川が運んでくるものは物ばかりではなく、時には生命そのものを運んでくること、桃太郎や一寸法師の話はまさにそのひとつと言えます。川が運ばれてきた者は特殊な力があり、英雄となつて人々を助けると思われていました。そのため昔の人は、川を神聖で霊力が宿っていると信じ、とても大切に生きてきました。

さて、現在、川のほとりを歩いていると色んな物が引っこたつています。雨が降って少し増水するとその量が極端に増え、雨が降らないと川原や堰の上などにビニール袋や空き缶など、誰かが捨てたと思われる物が引っこたつています。「雨が降らん」と川が汚いな、大雨で増水した後は「雨が降ったけん川が美しい」となったな。やっぱ雨が降らないうとすぐ汚くなる」と言った会話は、当然の感覚として交わされています。

破碎不適物の出し方についてお知らせします。

一般家庭から出るごみは、可燃ごみ、資源ごみ、リサイクルごみ、粗大ごみ、有害ごみと大きく5項目に別けており、それぞれに収集日や収集場所を定めています。詳細については、各家庭に配布してある『ごみ出しカレンダー』で確認してください。

ここでは、破碎不適物の出し方についてお知らせします。

破砕不適物がリサイクルごみ等に混入していると、クリーンパークファイブの機械の故障の原因にもなりかねません。分別のご協力をお願いします。

※種類については、右の表をご覧ください。

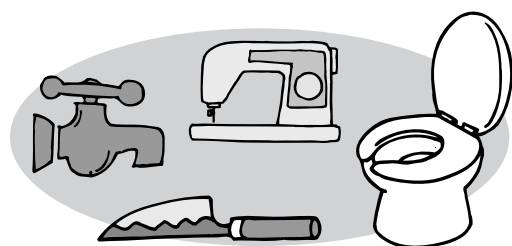
※破砕不適物は、粗大ごみの日に収集します。

各地区決められた場所に出してください。
(年5回実施)

問い合わせ先

本 庁 税務住民課生活環境係
内線511

総合支所 税務住民課生活環境係
内線753



破砕不適物の品目	
あ	足踏みミシン、編み機、アルミホイール（車輛）、あんま機
い	衣類乾燥機
う	ウォーキングマシーン
え	映写機、エレクトーン
お	オイルヒーター、オルガン、応接椅子（スプリング有り）
か	ガス湯沸器、家庭用水道ポンプ、金づち、カラオケ
き	金属バット
け	計量器・健康器具（袋に入らない物）、原付バイク
こ	工具類（袋に入らない物）、ゴルフクラブ
し	磁気マットレス、自転車（部品）、浄水器フィルター、食器洗い・食器乾燥機
す	水道の蛇口、スピーカー
せ	洗面台（ステンレス製）
そ	掃除機
た	タイヤチェーン（金属製）、太陽熱温水器、卓上ミシン、単車
て	鉄アレイ、鉄筋、鉄くず、鉄板、電気温水器、電気ポット（ステンレス製）、電気カーペット、電気マッサージ機、電気毛布、電子レンジ、電動車椅子
と	トイレ便座（ウォシュレット付き）、銅製品、ドラム缶
な	流し台（ステンレス製）、ナイフ
の	農機具、農機具部品（耕運機の爪、草刈機の刃） ※家庭用の小型に限る。
は	バーチカル
ふ	風呂釜
ほ	包丁、ボイラー、ポット（ステンレス製）、ポリタンク（10L以上）、ポンプ類
ま	マットレス（スプリング有り）
み	ミシン
も	モーター類
よ	浴槽
り	リヤカー
れ	レジスター
ろ	ロッカー
わ	ワイヤー類

上の表は主なものを明記しています。

明記していないものも破碎不適物に該当するものもありますので、不明な点はお問い合わせください。



▲活動の様子

ところが、もう少し深く考えてみるとそのごみは何処へいったのかということになります。もちろん下流へ流れていきます下流の人たちはどういう思いなのでしょうか？特に気にせず見送っているのかもしれない。しかし、私たちが小川に捨てた物はみんな菊池川へ合流し最終的には有明海に集まるのです。川原にはあしが茂っています邪魔になるといつてそれを刈り払うと、刈り払ったあしが洪水時に有明海へ流されていきます宝の海といわれる有明海は、周辺の川が運んできたゴミが集まり『ゴミ溜め』の状態になっています。

昨年の11月に菊池川流域同盟のメンバーで上天草市の『熊本県水産研究センター』へ研修に行きました。センターでは、アサリ貝の稚貝の育ち具合等を研究していました。が、有明海に流れ込む河川の水質と土砂の質がアサリ貝の育ち具合に大変影響するということが分かりました。有明海、海苔や貝、魚をおいしく頂くためには、川を大切にしなければいけないと思います。