

みずから通信

～水から環境と生活を考える～

「だいすいしつ」
 こんな車で大洲の町を
 走っています！



肱川さんへの手紙

肱川は四七四本という全国
 で五番目に多い支流を有する
 一級河川です。

先日、その源流を訪ねてきました。源流は
 大洲でなく西予市（旧宇和町）の山奥にあり
 ます。肱川＝大洲、のイメージが強かった私
 にとっては少しショックでした。

そこは静かな森の中で、雨を蓄えた山から
 一滴一滴水が集まり、優しい水の流れを作っ
 ていました。

大洲から西予市に抜けた鳥坂トンネル近く
 が出発点です。ゆっくりと反時計回りに蛇行

西田 ひでみさん（9才）
 大洲市新谷ノあゆ・こい



しながら野村ダム、鹿野川ダ
 ムと経路し北上、肱川町を抜
 けて大洲の市街地、鵜飼い
 ルート、最後は長浜の海へ出
 る全長一〇三kmの長い旅で

す。しかし河口までの直線距離が一八kmしか
 なく、源流からの高低差が四六〇mしかあり
 ません。蛇行が激しく、流れがゆったりして
 いることがわかります。その特徴から大洲は
 洪水が多かったわけですが、豊富な水の恩恵
 を受けてきました。

その水はいったい
 何で出来ているので
 しょうか。正解は西

「ここが肱川の
 スタート！
 静かな山奥に
 ありました。」



あずちゃん
 大洲市ノこい

平田 海輝さん（9才）
 大洲市新谷ノめだか



予市と大洲市に降った雨と、そこに生きる私
 たちの流した排水で出来ています。

『水に流す』といいますが、消えてなくな
 るわけではありません。排水も川を下り、海
 へ流れ着きます。私は川も海も好きです。肩
 肘を張って守らなければならぬ、とまでは
 思えなくても、遠い未来も出来るだけ綺麗で
 優雅な流れであって欲しいと願っています。

私たちはそういう仕事をしているのだと、
 改めて確認した一日でした。

ブロワ特集！

浄化槽には、空気を送るため
 にブロワ（送風機）が付いてい
 ます。（古い処理方式には付い
 ていないものもあり
 ます。）空気を好
 む「好気性微生物」
 を元気にして、浄
 化を促すために重
 要な装置です。

一般家庭のブロワ



編者 桜太さん（9才）
 大洲市新谷ノうなぎ



へえ。これがブロワ？

ブロワの駆動部分は、固定した電磁石と両
 端をダイヤフラム（ゴムの膜）で支えられた
 宙吊り状態のロッド（永久磁石）で構成され
 ています（図a）。電磁石に電流を流すと磁
 力が発生して、ロッドが左右に振動します。
 この振動が、両端のダイヤフラムを伸縮させ、
 空気の吸入・圧縮・吐出を行っています。
 ブロワは、このような過酷なストレスを受
 け、一年中休むことなく働
 いています。それに加え、
 直射日光などによる周囲温
 度上昇などの使用環境から

福本 陽花さん（9才）
 大洲市新谷ノめだか



もストレスを受けますので、ダイヤフ
 ラムなどゴム部分の劣化は避けられま
 せん。そのため、ブロワの性能を維持
 し長期間ご利用いただくために、定期
 的なメンテナンスと
 消耗部品の交換（有
 料）が必要になりま
 す。

ただし、型式が古
 く修理不能な物・箇
 所があるなど様々な
 ケースが考えられま
 す。そのような場合
 は、新品のブロワへ
 交換していただく必
 要もあります。

いつかは壊れてし
 まうブロワです。少
 しでも長く、経済的
 に使っていただくた
 めにも、メンテナン
 スが必要だというこ
 とを覚えておいてく
 ださい。

たしカーンブロワって浄化槽の
 機能を維持する大事なもんなんだな。

私、肱川に住んでいます。

メダカさん

Red Oryzias latipes

「オキンチョコ
 バイ」って何？



英名は「稲のまわりにい
 る」って意味だけど、最近
 は住む場所がなくなっ
 日本中にたくさんあつたメダ
 カの学校も少なくなつた。知
 らぬ間に僕たちは「絶滅危
 種」になってしまったようだ。



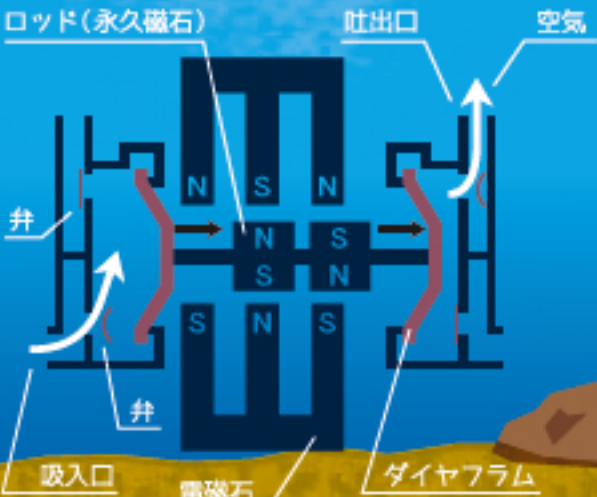
池田 京偉さん（10才）
 大洲市新谷ノかに

壊れたダイヤフラム



劣化して
 穴の空いた
 ダイヤフラム
 劣化して
 折れたロッド

図a、ブロワの仕組み



廣岡 陽香さん（9才）
 大洲市新谷ノどじょう



教へんー！
だー！



問 台所が臭うんですが
どうしたらいいですか？

答

流し台下の排水管と排水ホースのつなぎ目は、隙間の無いように処理されていますか？まず確認してみてください。

一般的な台所の排水口を開けてみると、まずカバーがあり次にゴミを集めるカゴ、そしてお椀を逆さにしたようなカバーが見えてきます。このお椀のようなカバーが外れたり、ずれたりすると、排水トラップの働きがなくなり悪臭が上がってきます。見落としがちですが、お椀の内側にも油などの汚れが溜まりますので、清掃が必要です。

三角コーナーも臭いの発生源です。消毒や熱湯消毒などこまめに清掃をして、臭い対策に役立ててみてください。(環境事業部 井上)

問

トイレやお風呂の掃除に
洗剤や漂白剤は使っているの？

答

浄化槽管理者の使用上の注意事項に『浄化槽の機能を正常に維持するためには、維持管理が適正に行われていると共に、使用者にも正しい浄化槽の使い方をして頂かなければならない。』また、『殺虫剤、洗剤、油類、おむつ...など浄化槽の正常な機能を妨げるものは流入させない。』とあります。

中性洗剤は比較的安心してのお使い頂けますが、酸性・アルカリ性の強い製品は大量に使用しないでください。浄化槽の生物処理機能に影響し、臭気の発生や発泡、水質の悪化につながります。臭気などに異常を感じた場合は、適切な処理を致しますのでご連絡ください。(浄化槽管理部 富永)

各部署のつづき

浄化槽管理部 リーダー

私のクチグセ「いつやるん？」
好きなマンガ「るろうに剣心」

今年もプロ野球が始まりました。

私は阪神タイガースが好きで応援しています。今年は福岡、西岡、藤浪など、なかなかいい戦力がそろったと思います。
「今年こそは優勝して欲しいなあ」と期待をよせています。「あー、一度でいいから甲子園で六甲おろしを歌いたいっ！」

環境事業部 とおるちゃん

私のクチグセ「疲れてないですか？」
好きなマンガ「はじめの一歩」

体調はいかがですか？

私は4月で51歳になりました。1年程前から五十肩になり、それからは腰やひざも痛み、本当に年を感じております。これ以上、体力が衰えないようにウォーキングなどをして、体力維持に努めています。これから若い社員に負けないように、元気ハツラツと仕事していこうと思います。ガンバルぞ！

浄化槽管理部 西岡さん

私のクチグセ「興味ないね！」
好きなマンガ「フェアリーテイル」

パチスロの調子が悪いので、去年の夏から釣りを始めました。

去年はそこそこ釣れたので、家族で結構楽しめたのですが、今年に入ってからというもののビックリする位釣れてません。心が折れそうなんです。今年の目標にしている尺メバル・尺カサゴ目指して、もう少し頑張ろうかな。あと尺キスも釣ってみたい。

「環境事業部 まごころ課」できました！

「お墓参りのお手伝い」始めました



まごころ課

最近、足が悪くなって...
今、施設に入居している...
地元に残ってなくて...
様々な理由で
お墓参りに行きたいのに行けない。
そんなあなたの
お役に立てればと思っています。

料金

墓地の場所や広さなどで変わりますので、
無料でお見積もりさせていただきます。

内容

草引き・掃除・お花、お水、お線香のお供え
(専門的な墓石磨きもご希望の方は、ご相談ください。)

こんな時はご相談ください

■浄化槽

・浄化槽、トイレが臭う
・送風機の音がうるさい
・浄化槽を点検していない
・トイレがよくつまる
・なんでも吸い込む吸引車
・町内の清掃が大変
・グリストラップが汚い
・マスに砂利が溜まった

■排水洗浄

・家の中が排水臭い
・お風呂の流れが悪い
・台所がつまった
・トイレに携帯電話を流した
・商品販売
・安心、安全なお水が飲みたい
・トイレ、お風呂の掃除が大変
・生ゴミのゴミ出しが大変



【今回】
新谷小学校のみなさん

至 大洲市内 [R56] 至 松山
ポポロ松ヶ花 ● すき家

困った時はお電話ください。

肱川を汚染から守る！
株式会社 大喜水質管理センター
〒795-0072 大洲市新谷甲 979 番地 1
電話 0893-25-2012

だいきすいしつ

検索

編集後記 まんが 知らぬ間に...



○文章は、「だいきすいしつ」のみなさんに書いていただきました。お忙しい中、ありがとうございます。
○次回「秋号no.4」も引き続きお楽しみください。

企画制作 / 株式会社 おおず街なが再生館 (大洲市街づくり公社)
〒795-0012 愛媛県大洲市大洲 649 番地 1
TEL 0893-24-7060 / FAX 0893-24-7086
HP http://www.asamoya.com

■デザイン・イラストなど企画制作うけたまわります！

だいきすい仲間たち！
おおず
応縁団

【菓子処 井筒屋】85年の伝統を受け継ぐ「新谷志ぐれ」

今までもみじの季節にしか出会えなかった「新谷志ぐれ」ですが、この度お店でいつでも購入できるようになりました！ちょっぴり塩味のきいた、小豆の食感と風味のよい「新谷志ぐれ」をぜひ、よろしくお願いいたします。

お誕生日ケーキも Good!

0893-25-0507

お気軽にご相談ください。