



水質パトロール隊大募集!



目次

- おでかけスポット
- 水質パトロール隊大募集!
- 連載①
つくってみよう!エコクッキング「ライスプディング」
- 西端小学校訪問授業
- いきもの探しにでかけよう。「生きもの発見!図鑑」

おでかけスポット

碧南市 第5回 油ヶ淵葦船学校

造船・乗船会

日時 7月21日(土) 22日(日)

場所 勤労青少年水上スポーツセンター、油ヶ淵

内容 7月21日(土) 葦船(全長6m)の製作

7月22日(日) 葦船の乗船会や体験教室(無料)

今年で第5回目となる油ヶ淵

葦船学校。環境に関連した体験教室も開かれます。みなさんお誘いあわせて、ぜひお越しくださいー!



わたしたちが家で使った水がどこに行くのか、近所の川や池がどのくらいよれているのか、身近な水のこと、調べてみませんか?

「水質パトロール隊」は、県からお送りする調査マニュアルとCODの水質簡易測定試薬を使って、川の水のよれぐあいや、水辺の生きものの調査などを行っていただく取組です。調査結果は、レポートにまとめて提出していただき、優秀な活動を行ったグループを表彰するとともに、Webページでもご紹介します。「水質パトロール隊」は、県内の小中学生を対象とし、ご家族、ご近所、学校、NPO、企業など、どのようなグループでも参加できます。みなさんのご応募、お待ちしております!

【対象】

県内にお住まいの小中学生のグループ

【応募方法】

参加申込欄に必要事項を記入し、郵送・FAX・電子メールにより、お申込みください。

【募集期間】

平成24年6月15日(金) 参加者は先着順で受付します。お早め!

* 詳細は、担当までお問い合わせください。



愛知県環境部水地盤環境課
調整・生活排水グループ
TEL 052-954-6219
FAX 052-961-4025
E-mail mizu@pref.aichi.lg.jp

連載①

つくってみよう！エコクッキング

環境とカラダにやさしい
エコ・レシピ
ECO RECIPE

ライスプディング

1人当たり510kcal / 塩分量4.0g

使わない
油
少なめ

調理時間
約**30分**

あまり使わない
調理器具
排水
減らす

血液
サラサラ

CO₂
削減

プチエコ

- ・無洗米の使用でとぎ汁を出さない。
- ・油控えめ体にやさしいレシピ。

名古屋文理大学 宮澤ゼミ 穴倉嘉寿美・久野未有希

財団法人 愛知水と緑の公社

◆名古屋文理大学と(財)愛知水と緑の公社がコラボして、水環境と健康を考えたレシピです。

材料 (2人分)

- ・ご飯(無洗米) … 茶碗2杯
 - ・パプリカ(赤) … 1/2個
 - ・ピーマン … 2/3個
 - ・ハム … 1枚
 - ・スイートコーン … 40g
 - ・パセリ … 少々
- スキムミルク … 小2
 - お湯 … 1カップ
 - 洋風だし
 - 固形コンソメ … 1/4個
 - 水 … 2.5カップ
 - 卵 … M4個
 - 塩 … 少々
 - シナモン … 少々

作り方

- ① 無洗米は、やや硬めに炊飯する。
- ② パプリカ、ピーマン、ハムは1cmに切り、コーンとともに電子レンジで(30秒)加熱する。
- ③ ボールにスキムミルクをお湯で溶いたもの、コンソメ、卵、塩、シナモンを混ぜ合わせる。
- ④ ③のボールに①のご飯、②の野菜を加えて混ぜ合わせる。
- ⑤ 耐熱容器に入れ、200℃のオーブンで18~20分焼く。
- ⑥ パセリをふる。

みなさんお待ちかね(?!?)の「ふちもに情報局」の新連載。今年はおうちで簡単にできるエコレシピ。これらは、財団法人愛知水と緑の公社と名古屋文理大学で共同開発された、水環境と健康にやさしいレシピです。

第1回目は、「ライスプディング」をご紹介します。詳しい材料や作り方は、上を参考にしてくださいね。ご覧になってお分かりいただけるように、①油をほとんど使わない、②調理器具を洗うための水も少ない、③CO₂も減らすことができるといった素敵なエコレシピです。

川や海の水のよこれの主な原因は、生活排水からだといわれていますので、料理作りをきっかけに、お友達やご家族で一度水環境のことを考えていただけると嬉しいですよ。

また、料理に対する感想なども、どしどしお寄せください。お待ちしております！



- 1 ジュースを薄めた水の様子を調べるところ。この後、上手にパックテストを使いこなしていたね。
- 2 透視度を測定しているよ。十字線は見たかな？
- 3 調査シートを作成中。実験の記録をしっかりとっていたね。
- 4 授業の最初の様子。元気よく手を挙げていたよ。



西端小学校訪問授業

5月17日（水）晴れ

碧南市立西端小学校エコクラブのみんなに、碧南市環境課と、愛知県水地盤環境課が水質調査の授業をするときいたから、ぼくも参加してきたよ。

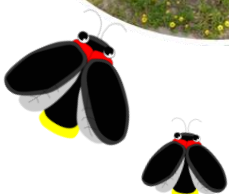
水のことを調べるためには、どんな方法が考えられるかな？水の色や臭いなどのように感覚でとらえることもできるよね。他には、COD（化学的酸素要求量）で、よごれのもと（有機物）がどれくらい含まれているかを調べたり、透視度（水が澄んでいるか）を測ったりすると、数字で比較しやすいよね。

今回は、3種類の水（油ヶ淵の流出河川の水、油ヶ淵の水、ジュースを薄めた水）について実験していたよ。昨年から活動している子が、パックテストで初めて実験する子にしっかりと使い方を教えていたよ。ペットボトルのキャップ半分ほどのジュースを水槽に入れて薄めても、CODがまだ50mg/Lを超えていてみんな驚いていたよ。

透視度についても、抜群のチームワークで、測定していたね。透視度は、標識板の十字がもうじき見えそうだと、というところまできたらゆっくり水を出すようにするのがポイント。

エコクラブには16人が参加していて、昨年から活動を行っている子も多くいるんだよ。環境問題に対して関心が高くて、生活排水が水によごれの大きな原因だって事をちゃんと理解しているんだ。油ヶ淵にすんでいる多くの友だちに、みんながすごく勉強してくれていることを伝えたら、とても喜んでくれたよ。

エコクラブのみんな、水質調査をよろしくね！（あぶちゃん）



生きもの探しにでかけよう。

油ヶ淵電子図書館に新登場

NEW!

生きもの発見！図鑑



油ヶ淵電子図書館

検索

平成24年4月にwebページ「油ヶ淵電子図書館」に、3つの新コンテンツが登場しました!! 今回はその中のメインコンテンツである「生きもの発見！図鑑」をご紹介します。

この図鑑は、「見つけた生きものをみなさんに紹介していく」もので、生きものを通して、みなさんとながっていくことをコンセプトにしています。

《生きものを見つけよう》

みなさんの身の回り、例えば、校庭や通学路、公園、田んぼなどには、多くの生きものたちがすんでいます。でも、注意していないとうっかり見過ごしてしまうことも。素敵な生きものたちと出会えた喜びをみなさんで分かち合いましょ。

《生きものを投稿しよう》

生きものを発見したら、さっそく投稿！webページのトップから「生きもの発見！図鑑」へ。その中の「生きものを投稿しよう！」から見つけよう。

投稿フォーム

発見した生きものの種類はどれかな？



「発見した生きもの」から見つけた生きものを投稿してくださいね。ユーザー登録し、ログインしていただくのと、上図のようにな選択画面が表示されますので、見つけた生きものをクリック！流れに沿って、生きもの情報を入力します。

《生きもの図鑑を見てみよう》

投稿した生きもの情報は、「生きものをさがす」から見ることで、地図上にかわいい生きものイラストが表示されています。生きもの種類や、場所、発見した季節など条件を設定して、いろいろ検索してみましょ。

「生きもの発見！図鑑」は、

その名のとおりみなさんが発見した生きもの情報でつくられています。

まだまだスタートしたばかり

の図鑑です。みなさんに愛され、たくさんの生きものと出会えた喜びを伝えていくことができるように、いろいろな生きもの情報をどしどしお寄せください。

(池野)



地図表示イメージ

生きものイラストをクリックすると、吹き出しが表示され、詳細をみることが出来ます。

油ヶ淵流域市民モニタリング
ふちもに情報局
vol. 52
平成 24年5月発行

発行
愛知県環境部水地盤環境課
調整・生活排水グループ
〒460-8501
名古屋市中区三の丸三丁目 1-2
電話:052-954-6219
Mail:mizu@pref.aichi.lg.jp