

# マイクロプラスチックが今ヤバイ! No.4

本紙で紹介の海上清掃船による回収ゴミの中で、最も多いのがペットボトルでした。『PGT大作戦』でも、毎回、陸上排水上とも大量のペットボトルを回収しています。

海に漂うペットボトルは強い紫外線を浴びて劣化し、より細かいマイクロプラスチックへと姿を変えます。それをサカナたちが食している現状に、プラスチックの海洋流出は、あらゆる環境問題の中で最も優先度の高い問題の一つとして対応が急がれています。

ここで、環境先進国ドイツのことを紹介します。当NPO理事長がセブン-イレブン記念財団のボランティア研修でドイツに赴いた時、ライン川流域にゴミが全く流れていないことに驚いたそうです。なぜ、ゴミがないのでしょうか？

個々のモラル、社会システム等、様々な要因が考えられますが、一つの例として、ドイツ国内全てのスーパーマーケットに置かれてある、ペットボトル回収機を挙げます。

そもそも、ドイツにおいては、ペットボトルでも瓶でも、ボトルはデポジット制で、使用後は、8セント(約10円)~25セント(約33円)で換金するのが常識で、ボトルは40~50回も再利用されます。日本でも近

年、大型スーパーや自治体などで、ペットボトル回収機を設置し、電子マネーなどに換金できるシステムが導入されていますが、まだ浸透はしていないようです。

台数がとても少なく、換金率もわずか(5本で1円位が平均値)などがその理由だと思われる。

日本では、回収されたペットボトルは、主に別のプラスチック製品に作り替りサイクルされます。ドイツとは、回収後の行方にも大きな違いがあることも重要な点です。

ですが、この回収機が、例えば、街中のコンビニに設置されるようなことになれば、マイクロプラスチックの発生源であるペットボトルのポイ捨ては、必ず減るでしょう。

そして、世界中に設置されている回収機の多くが日本製なので、日本の現状を情けなく思います。

(ドイツのゴミを減らす取り組み、まだまだ続きます)



ドイツ、マインツ市内のスーパーに置かれたペットボトル回収機。撮影：豊田直之

# Close-up Supporter クローズアップサポーター



認定NPO法人気候ネットワーク  
東京事務所所長  
**桃井 貴子さん**

幼少時代から馴染みのある大岡川の印象は「汚い川」でした。染色工場から流れ出る排水で、虹色の光景もよく目にしたものです。今、川が以前に比べ綺麗になり、近くを流れる川として愛着もあります。この大岡川での活動も応援します。

- 区)浅見哲子(中区)藤崎大四郎(鎌倉市)緒大志(千葉県)立瀬剛志(富山県)山口修(東京都)村上真一郎(東京都)根門喜美子(磯子区)井上珠江(保土ヶ谷区)井上美樹(保土ヶ谷区)杉山修子(神奈川区)小林直樹(中区)角野渉(中区)中田圭一(保土ヶ谷区)五十嵐洋志(港北区)末松孝一(平塚市)関水正和(大和市)深田独(鎌倉市)高橋むつみ(神奈川区)榎内誠(川崎市)松下廣(中区)大村貴志(保土ヶ谷区)田中篤(南区)汐崎郁代(神奈川区)馬場珠三(神奈川区)小島勇祐(中区)村山郁男(磯子区)高島進一(鎌倉市)山内誠(東京都)岸和男(西区)小林英清(相模原市)沖浦公隆(西区)島津正亮(東京都)村松恭子(東京都)千葉直樹(日野市)鹿田聖子(さいたま市)宮下京子(船橋市)西木賢一(中区)伏見靖(港北区)法橋剛高(港南区)林秀安(港南区)岩澤昌之(神奈川区)澁谷崇祐(東京都)馬淵圭雄(南区)加藤卓郎(西区)藤田和(中区)鈴木紀子(神奈川区)藤間和美(茅ヶ崎市)松田純一(中区)松本淳(戸塚区)野村美由紀(旭区)佐藤さくら(瀬谷区)松尾順子(中区)横内峯雄(金沢区)森本義紀(東京都)汐崎清(神奈川区)原亜希子(泉区)渡部聡(中区)永井等(西区)岩室晶子(都筑区)生利悦造(大阪府)藤田昭(東京都)福屋信幸(京都府)藤田健一(金沢区)真壁崇(川崎市)佐藤敏子

## この新聞制作にご支援 いただいている方々

(順不同、敬称略)

- 五十嵐秀典(港南区)木野和江(東京都)福岡達也(中区)村田俊哉(磯子区)中野正樹(泉区)東郷新(東京都)福永秀樹(港北区)藤原圭子(中区)海老名季晴(港南区)林宏一(金沢区)濱西匠悟(富山県)工藤誠一(鶴見区)杉原善朗(中区)片山かなみ(戸塚区)野島和美(東京都)豊田有希(港北区)柴垣正弘(中区)杉田淳(東京都)田淵正道(川崎市)小野寺健(青葉区)浅木克真(中区)飛鳥田一朗(中区)天野直樹(都筑区)荒木彦次(磯子区)勝治雄(中区)菊嶋秀生(港南区)木津康博(西区)斎田順一(金沢区)地主道夫(戸塚区)清水良夫(中区)時久康信(港北区)仁平信哉

- (神奈川区)長谷川章範(戸塚区)安室伸一(港南区)山本宗男(中区)吉永昌生(神奈川区)渡邊俊郎(西区)渡邊正典(磯子区)高橋淳(中区)太田篤胤(千葉県)塩谷あき子(東京都)百田仁(茨城県)藤井俊司(戸塚区)田中良篤(川崎市)林健児郎(座間市)桃井貴子(港南区)能勢直征(新潟県)堀田彌生子(瀬谷区)長井文枝(港北区)狩野英(川崎市)西川正道(藤沢市)中市秀人(富山県)長谷川英利(富山県)水流陽一(鶴見区)山本規子(神奈川区)濱口紀子(東京都)吉田節枝(中区)本所能子(港南区)金木伸浩(中区)藤田滋(港南区)早川光二(戸塚区)袋秀平(港南区)洪谷健(南区)伊藤元二(南区)田野井伸泰(港南区)久野謙治(港南区)北林友雄(中区)杉島和郎(中区)磯村八恵子(東京都)福島俊彦(緑区)大庭一郎(中区)深田聖子(川崎市)大島重信(中

# 不思議屋水族館

文/門島昌美  
写真/豊田直之

水源の山を下り、麓の街を蛇行しながら流れる古い川の河口近く、港を臨む場所に、そのカフェバーはある。店の巨大な水槽をへだてて、時に客は、人生を終えて海に還り海に生きる者たちと、会うことができる。

いい色に日焼けされて……お通路ですか、あなたらしい……あれから3年、こんな長雨の日は、お兄様の事を思い出しますね……今夜こそ会えますよ……さあ、こちらです。

なんだと、だんだんと諦めの気持ちがわいて、いつしかオレは、この魚になって海にいた。海は、いつの時



フツボ(元のマサノリ)

お帰りでですか……いつてらっしゃい……またのお越しをお待ち申し上げます。

でも、色んな想いを吸収してくれる。お通路で、何か答えは出たか？……な、誰が悪いわけでもないんだ。「オレの最期が、なぜこんなだったか」なんて、考えるなよ。「その人が生きてきたように死ぬ」なんてことはない。どう生きたかと、どう死ぬか、なんて、どれほどの関わりがあるというのだろうか。そんなこと、人が人を戒めるためのきれいなことさ。

オレの人生は、川で終わっただけのものではないんだ。オレは、そっちの世界でもユキたちと幸せに生きて。オレのいた時間や場所を、だれかが懐かしく思い出してくれて、「オレは、あの命を全うしたんだ！」とビリビリ感じながら、毎日、この美しい海を泳いでいるんだ。

色々ありがとな。また会おう……！ああ、忘れない。明日からは、笑顔でいくんだよ。そう、スマイルだ！ユキ!!

## 新聞サポーター&スポンサー募集

- (港北区)小坂研治(港北区)小坂亨子(港北区)柿澤寛(中区)早川弘子(戸塚区)市田宏志(千葉県)鶴若富夫(中区)藤原国子(藤沢市)阿部桃紅(東京都)神原宏之(港北区)豊田和子(港北区)東終佑(南区)白井隆(横須賀市)内山栄一(愛甲郡)中島ちなみ(中区)加藤哲(港南区)美野恵津子(東京都)西井篤(保土ヶ谷区)西井梨花(保土ヶ谷区)阿部晴海(東京都)新村浩子(中区)門島昌美(東京都)瀧下広明(中区)本田秀一(港北区)豊田直之(港北区)大平馨(埼玉県)石井愛子(埼玉県)井筒和子(東京都)石井力(茅ヶ崎市)井筒廣子(兵庫県)道下勝基(神奈川)聖光学院中学校・高等学校、六本木マナノイ、元町汐汲坂ガーデン、NPO法人横浜コミュニティデザイン・ラボ、有限会社登良屋、株式会社大貫カメラ、株式会社加賀美自動車、秋山眼科医院、株式会社横濱屋、株式会社社勝烈庵、有限会社共栄商事不動産、株式会社こくらす、吉田興産株式会社、医療法人社団 湘南太陽会、医療法人社団 昭星会、アサヒタクシー株式会社、株式会社ワイズカーセールス、医療法人秀見会 馬車道レディースクリニック、株式会社大川印刷、TOTO株式会社、公益財団法人イオン環境財団、神奈川県水資源環境保全課、よこはま夢ファンド

## Information 事務局からのお知らせ

- 大岡川PGT大作戦(リバークリーン)
 

毎月第1土曜日(井土ヶ谷エリア)、第3土曜日(桜橋橋上エリア)実施予定となります。8/5(土)、9/2(土)、10/7(土)は、京急・井土ヶ谷駅改札出て、環状一号线横須歩道渡った側10時より、8/19(土)、9/16(土)、10/21(土)は、桜橋橋(京急・日ノ出駅)から徒歩4分)10時より、どちらも11時半頃解散予定。動きやすい格好で、手ぶらでいらしてください。お問い合わせは下記メールにアドレスをお願いします。
- かながわの滝探検ツアー
 

実施予定 7/23(日) 西丹沢野鳥観察&探検。8時に横浜駅東口集合。解散も横浜駅東口ですが、時間は道路の混み具合によって変わります。おおよそ19時前後。8/27(日) 大岡川源流探検と水取沢のかき氷。9時半に上大岡駅・バスターミナル3番集合。9月、10月も開催します。いずれも必ず事前申し込みが必要です。参加費等、詳しくはお問い合わせください。
 

申し込み、お問い合わせは **NPO 海の森・山の森 事務局** toyo-da@nifty.com まで。

## 『よこはま夢ファンド』

NPOの活動を応援して、税金対策しませんか？

横浜市が運営する、寄付金から2,000円の手数料を除く全額が所得税控除となる「ふるさと納税」と同じ制度。寄附される際に「希望する団体」に当NPOの名を記載いただくと、当NPOは助成申請し、市の厳しい審査を受け、承認されるとその金額分の助成を受けられます。寄附された方は所得税控除、企業の場合は損金計上、そんなメリットのある応援をぜひお考えください。お問い合わせ先:当NPO、または横浜市市民局市民活動支援課(045-227-7965) 検索「よこはま夢ファンド」

患者様お一人お一人に合わせた  
ストレスのない診療を心がけています。

産婦人科  
不妊専門

完全予約制

# 馬車道レディースクリニック

神奈川県横浜市市中区相牛町4-65-3 馬車道メディカルスクエア5F  
TEL 045-228-1680 FAX 045-228-1681 http://www.bashamichi-jc.com/  
JR・市営地下鉄線 関内駅より徒歩2~5分 みなとみらい線 馬車道駅より徒歩2分

にほんはつ よんかこくごたいおう  
日本初! 4ヶ国語対応

# わたしのおくすり手帳

やさしい日本語/英語/中文/韓国語

言葉の壁から十分な医療を受けることが困難な方に代わって  
わたしのおくすり手帳が  
病院、薬局、さいがいや救急搬送時に  
あなたの服薬履歴やアレルギーを伝えてくれます!

1冊 75円 (105mm×148mm)

わたしのおくすり手帳  
My Medication Record Book

この手帳をいつも必ず持ってください。  
Be sure to always keep this book with you.

いつでも携帯可能な手帳。  
いつでも携帯可能な手帳。

下記にて販売中!

多言語版おくすり手帳普及プロジェクト  
(共生のまちづくりネットワークよこはま×株式会社大川印刷×ジャパンハウジング株式会社)  
〒220-0011 横浜市西区高島2-14-12 ヨコハマジャスト2号館 3F 株式会社大川印刷内  
「多言語版おくすり手帳普及プロジェクト」  
TEL:045-441-2011 FAX:045-441-2014  
e-mail: magokoro@ohkawa-inc.co.jp