



ことし水道給水開始100周年を迎える水道局とPRするラッピングバス

広報
No.677

させぼ



広報させぼ 編集長
「キューちゃん」

特集 水道給水開始百周年……2~5p

今月の主な内容

- 平成19年度施政方針、当初予算など……6~11p
- 施設だより、イベント情報……12~13p
- 市民の広場……14~15p
- 歴史散歩、カレンダー、テレホンガイド……26~27p
- 九じろうの取材日記……28p

4月
2007 April

PUBLIC RELATIONS SASEBO

九じろうの取材日記

おもしろエコ塾
~こども葉っぱ判定士
になろう~



させぼエコプラザ(旧戸尾小学校)

こんにちは、九じろうだよ。
皆さんの周りに木はあるかな？
木(植物)は地球や人間にとって、
とても大事なものなんだって。
今回は、2月10日にさせぼエコ
プラザで開かれた「おもしろエコ
塾」で、子どもたち約30人と一緒
に、木と環境の関係について勉強
してきましたよ。



木の幹周りを測る
子どもたち

■こども葉っぱ判定士になろう
家や学校、身近に生えている木
が、地球を守るためにどんな働き
をしているかを調べて、判定でき
ると「こども葉っぱ判定士」にな
れるんだ。
参加した子どもたちの多くは、
子どもエコクラブで日ごろから環
境に関心を持って活動しているか
ら、興味津々。まず、木の幹の太
さ(幹周り)から葉っぱの面積を
計算して、木が1年間に吸収でき
る二酸化炭素の量を調べたよ。
太さ90cmの木についてる葉っぱ
を並べると330㎡、畳約200
枚分にもなるんだって。この木が
1年間に吸収する二酸化炭素の量
は858kg。一人の人間が1年間に
吐き出す二酸化炭素の量が360
kgだから、この木1本で2・4
人分を吸収できるんだね。

葉っぱの面積を計算中



でも、人間が出す二酸化炭素は
呼吸からだけじゃないんだよね。
家庭でガスや電気を使う時、皆
さんが乗っているバスや自動車、
生活に使ういろいろな物を作る工場
からも出ているんだ。これを全部
まとめて計算したら、国民一人あ
たりの年間排出量は9,670kg
にもなるんだって。これじゃ太さ
90cmの木が11本あってもまだ足り
ないよ。皆さんの周りにこれだけ
の数の木はあるかな？佐世
保は緑が多いまちだけど、
こうしてみるとまだまだ木
は足りないかもね。

■木(植物)の働きって？

木についてるたくさん葉っぱ
1枚1枚が、「温室効果ガス」と呼
ばれる大気中の二酸化炭素や大気
汚染物質を吸収して、空気をきれ
いにしているんだって。
木(植物)が減っちゃうと吸収
されない温室効果ガスがどんど
ん増えるから、太陽からの熱を宇宙
に逃がしにくくなって、気温が高
くなる「地球温暖化」になるんだよ。
温暖化が進むと海面が上がって
砂浜が無くなったり、マリア

が熱帯地方だけじゃなくて世界中
でかかる病気になったりするん
だって。木は人間や地球にとって
大事な働きをしているんだね。
参加した藤原純香さん(相浦小
5年)も「木の幹を測ったりして
楽しかったです。木は人間にはな
くてはならないものというのが分
かりました」って話していたよ。
使わない電気を消したり、テレ
ビを見る時間を減らしたりって簡
単なことでも、多くの人が心掛け
ると大きなパワーになって、地球
温暖化を防げるようになるかも。
皆さんも、できることから始め
てみない？よし、九じろうはマイ
バックを持って買い物に行こう！

■お尋ね 市環境保全課
(0956)26-1787

編集長から「一言」

日ごろ気にしていなかった地元
の水道施設の歴史。百年もの歴史
をたどると、多くの歴史的遺産が
あることや建築物のデザイン・技
術に驚かされ、またこれまでの努
力と苦労が感じ取られ、思わず
「ありがとう」と叫びたくなりま
した。わが家の歴史も
書きとめていかな
ければ……(Y)



広報 させぼ

平成19年4月1日発行

佐世保市役所企画調整部秘書課広報係 TEL0956-24-1111 FAX25-2184

〒857-8585(市役所専用)長崎県佐世保市八幡町1-10 http://www.city.sasebo.nagasaki.jp



この「広報させぼ」は古紙配合率
100%の再生紙と大豆油インクを
使用して印刷しています。