

地域環境ジュニアパトロール
活動報告書

グループ名	P R E T T Y G I R L S
-------	-------------------------

テ ー マ	紙が何でできているのか もう一度考え直してみよう
-----------	-----------------------------

メンバーの氏名	学 校 名	学 年
畔 田 衣 里	光 陽 中 学 校	2年
川 越 聡 恵	光 陽 中 学 校	2年
橋 本 優 実	光 陽 中 学 校	2年
野 口 恵 理	光 陽 中 学 校	2年
正 治 多佳子	光 陽 中 学 校	2年
神 戸 千 晶	光 陽 中 学 校	2年
堂 下 和 代	光 陽 中 学 校	2年

指導者氏名	斉 藤 則 子	教職員
-------	---------------	-----

1. テーマを選んだ理由

今、日本はものすごく豊かになりました。何の不自由もなく私達はすごしています。

しかし、その反面自然は減んでいっています。自動車が出す排気ガスによってオゾン層が破壊され、生活排水によって海や川が汚れています。そして私達が注目したのが『森林の減少』です。

ゴルフ場造成、紙の無駄使い、森林の伐採。このままこんなことが続けば大気は汚れ、私達の住めない環境になってしまいます。そこで私達は、一番身近な紙についてもう一度見直して、少しでも無駄使いを無くしたいと考えました。

2. 活動の記録

- ① 7月25日 ———— これからの活動日と活動内容について決めた〔下記〕
7月28日 ———— 小学校へ紙の使用量調査
8月11日 ———— 友人などへのトイレトーパーアンケート調査
8月18日 ———— レポートの分担
8月22日 ———— 廃品回収処理業者へ紙の再生についての調査、見学

② 7月28日

光陽地区の小学校3校と光陽中学校で1年間の紙の使用量と種類について調べました。

光陽中学校の紙の使用量は 826,500枚

足羽小学校 " 171,500枚

東安居小学校 " 80,000枚

湊小学校 " 245,752枚

4校の合計は、1,323,752枚。高さにすると、およそ142.5m。ウルトラマンが3人半たてに並んだときの高さです。

その中で再生紙の使用されている割合は、全体の約1/5で、かなり使われているのには、驚きました。

私達が普段何気なく使っている紙のムダ使いとポイすてを、どうしたら少しでもへるのかという議題で、これから話し合っていきたいと思います。

③ 8月11日

紙の回収業者の人に紙のことについて質問するため、話し合い、考える。回収す

るということを頭に入れておき、私達のテーマにそった質問になるように話を進めていった。

現在、森林資源が失われつつあるなか、その解決策の一つとして、資源回収を行っている。しかし、「その回収された量と同じ量だけ再生紙ができるのだろうか。」という大きな、重要な疑問がでてきた。もし、同じ量だけできなかつたとすれば…ということを考えていくと、ぜひ、回収業者の方に聞いて見るべきだと思い、みんな賛成した。また、「どんな紙の種類を再生することができるのか」ということなどいろいろな質問を考え、みんな一人一人がとても真剣な様子でとりくんでいた。

④ 8月18日

Jr. パトロール総まとめに向かっての、レポートの分担と回収業者の方への質問の再確認をした。各部活からの紙についてのアンケートを集計すると、トイレットペーパーについての疑問点があり、それは、回収業者の方に聞いたことを参考にして、まとめた。各自、まとめの役割を受持ち、ますます活動らしくなってきた。

⑤ 8月22日（火）

この日は8月18日の活動で考えた質問をするため、「清水紙料」へ行きました。

始めは業者の人が、仕事の様子をいろいろと詳しく説明してくださいました。

例えば、新聞紙、雑誌の古紙を処理しやすいように1個1t（110cm³の立方体）にしてかためたものを積み重ねることや、1個ゴミとして処理するには、約2万4千円かかることや新聞、雑誌類、ダンボールなどを仕分けしてあることや、回収した古紙をトラックごと計りではかることなどです。実際に見たのは初めてでした。だから思わず感心してしまいました。

『1個1tの塊が積み重ねられている』



見学のあと、さっそく質問をしました
《質問内容》

Q 1 どんな紙でも再生できるのか？ A できる。

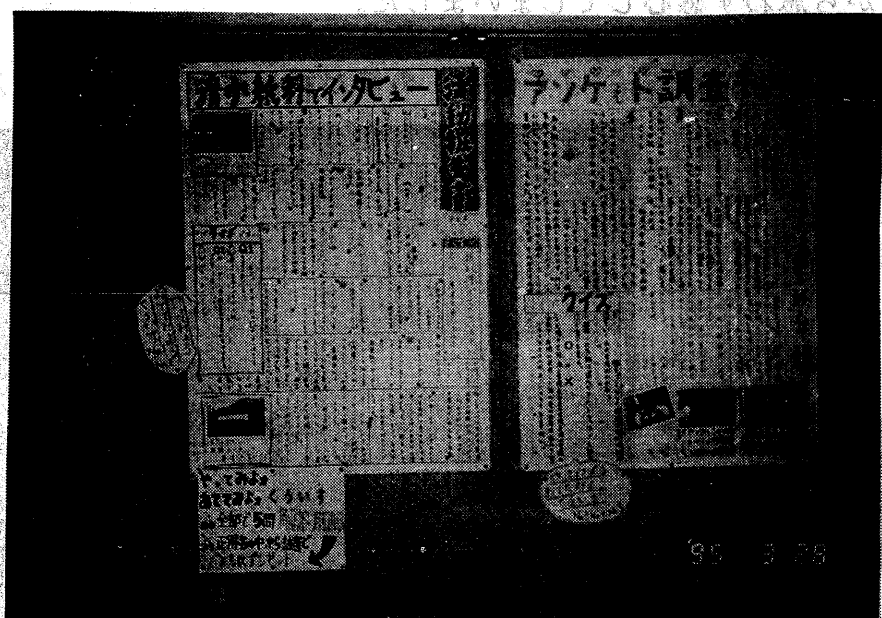
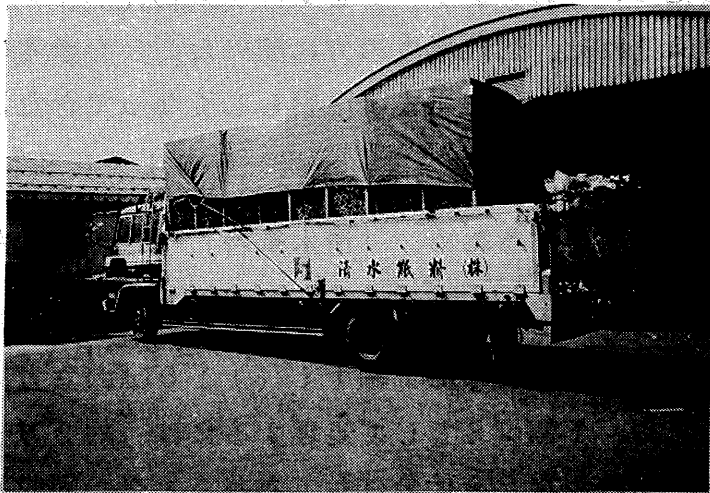
Q 2 何回でも再生できるのか？ A できる。

Q 3 再生をするとどれだけの木が助かるのか？ A 山1つ分 e t c …

説明を聞いていると、質問になかったこともいろいろわかったのでよかったと思いました。そして、光陽中学校でもこのようなリサイクル活動に参加したいと思います。

また、次からの活動にも役立てていきたいと思います。

『製紙メーカーに運ばれる』



私達は、どれだけの人が再生紙を使用しているのかを知るために、次のようなアンケートをしました。

アンケート方法は、各部活にわかれてアンケート用紙を配りました。

その結果は次のとおりです。

1. あなたの家で使っているトイレトペーパーは、再生紙ですか。

A はい 58人 いいえ 37人

2. なぜそのトイレトペーパーを使っているのですか。

〈はい〉 ・母が買ってくる 14人 ・環境のため 12人

・安い 12人 ・やわらかい 9人

・その他 11人

〈いいえ〉 ・安い 9人 ・使いやすい 8人

・母が買ってくる 6人 ・やわらかい 6人

・その他 8人

3. あなたの家でしている紙の再利用法は。

牛乳パック回収 広告の裏をメモにする

廃品回収に出す e t c

4. 他に聞いたコトのある再利用法は。

古紙を油のすいとりを使う ちらしでカゴ作り

牛乳パックではがき作り e t c

再生紙を使用している家庭が、意外に多かったのには、ビックリしました。『みんな地球のコトをちゃんと考えてるんだなァ』と思いました。

3. まとめ（これからの学校生活でのコト）

紙が何で出来ているのかももう一度考え直してみようというテーマで始まったこのパトロール。

紙は、私達の生活の中で一番身近なものであるために、大量に利用されています。

私達は、運動部の人達の協力を得て、アンケートをとったり、質問内容もちょうんと決めて、清水紙料俵へ調査をしに行ったり、光陽中と校区内の小学校3校で調査をしました。

そのように調査していくと、私達でも、こんなコトをしたらどうだろうというこ

とがあり、ぜひ2学期から実行していけるといいなあと思います。

私達の学校では、廃品回収に参加していません。クラスや学校で余ったプリント類などは、ゴミ箱へポイッ！らしいので、せめて、そんなプリント類はきちんと種類別にして、廃品回収に参加して、リサイクルに協力していけるといいなあと思うのです。

個人で協力するコトは、できると思います。例えば、ノートを買う時にでも、再生紙のものを選んで買って来たり、できるだけ無駄がないように使ったり、今では、無印良品などの再利用商品が数多く販売されていて、デザインもシンプルで人気も高まっています。

紙の原料である木を、限りある自然を、これ以上減らさないためにも、個人でも普段から気を付け、また、家庭でも、紙などのもえるものは、安全な場所でもやして、その灰は土に返すとか、種類別に分類し、廃品回収の時に出すように心がけたりするといいように思います。もちろん学校でも実行していけるよう、私達も呼びかけていきたいと思います。



4感想

最初は気がすすまなかったボランティア活動だったけれど、活動してみるととっても楽しかったです。特に印象に残ったのは、実際に見聞きした8月22日の活動です。

午後1時すぎ、到着。古紙が積み上げられた山。すごかったなあ。おじさんは、私達の質問に1つ1つ答えてくださいました。ここへ訪れて、いろんな事を学びました。このボランティア活動をして、よかったです。

正治タ佳子

「がんばりました!!」と私達みんな言えるだろうと思います。本当にこんな経験は初めてで、貴重な時間でした。一番心に残っていることといえば、Jr. パトロールの仲間達といっしょに、しゃべったりしたこと。それもテーマにそっていろいろしゃべりました。そして、紙の収集業者の方に質問したこと。自転車で暑い中をこいで行ったときは、本当に大変だったけれどそれがまた楽しく、いじに残るものでした。

堂下和代

紙は何で、できているのか、もう一度考えなおしてみようというテーマで始めたパトロール。一回だけ休んでしまったけれど、他の日は、しっかりやれた。紙の原料の木が現在入ってきている。それをくい止めるためにもリサイクルに協力しないと……。私たちは、再生できる紙や、できない紙というのを教えてもらったので、いろんな時に、役立てるとイイナと思う。自分のためにも、イイ活動だった。これから、もっと紙を大切に、再生紙を使用し、少しでも森林破壊のくい止めに協力できるとイイナと思う。みんなも協力していけるとイイナ。

野口恵理

森林資源について調べてみました。はじめは、身近なところの調査をしていたので、あまり調査している雰囲気にはなれなかったけれど、清水紙料へ見学に行くことになってから、やっと実感がでてきたように思います。森林のことというより、紙の再利用のことを調べたことがなかったことも、調べたので、楽しかったです。

橋本優実

私は今回、これを言周べたことでいろいろなことを学びました。

今までは紙の無駄太使いに対しても何も思わなかったけれど、今は紙一枚捨てるのも、もったいなく感じます。そして今、私の机の上には、たまりにたまった紙が散らばっています。これから私は、紙を大切に扱うようにしたいと思います。

そして、そのことを、まずは家族に話してみたいと思います。

神戸千晶

私達、ボランティア委員は、紙は何でできているのかもう1度考えなおそう！というテーマでがんばった。5回あったなかで、私は5回とも参加した。

But、1回朝からのときで私はスネてしまってミナ様に御迷惑をおかけして……すみません……

工場見学では、いろいろためになったし、今まで経験したことのないコトを経験できたので、とても^{x10}良かったです。おっかれ様でした。

川越聡鬼

『地球環境ジュニアパトロール』に、私は1度も参加することができなかったけれど、みんなの書いた、『活動報告書』を見て、紙のことをいろいろ勉強することができました。改めて、紙の大切さ、貴重さを知ることができました。こんなに良い経験をおぼがしてしまって、本当に悔しく思います。

→ 田半田 衣里
(しかし、約束どおり全国3位のメダルをもって帰ってきてくれました。)

