

地域環境ジュニアパトロール
活動報告書

グループ名	志比っ子たんけん隊
-------	-----------

テーマ	永平寺に流れる川の調査
-----	-------------

メンバーの氏名	学校名	学年
小林 宏彰	永平寺町志比小学校	4年
小林 雅弥	永平寺町志比小学校	4年
定兼 龍晴	永平寺町志比小学校	4年
大久保 佳織	永平寺町志比小学校	5年
小鍛冶 準	永平寺町志比小学校	5年
酒井 由美子	永平寺町志比小学校	5年
杉原 利彰	永平寺町志比小学校	5年
不動堂 紗月	永平寺町志比小学校	5年
前田 和也	永平寺町志比小学校	5年
松村 はるか	永平寺町志比小学校	5年
丸山 貴之	永平寺町志比小学校	5年
小林 博	永平寺町志比小学校	6年
渡辺 博	永平寺町志比小学校	6年

指導者氏名	朝倉 乗恵	教職員
-------	-------	-----

1 テーマを選んだ理由

自然環境に恵まれている永平寺も中部縦貫道の建設や国道416号線の交通量の増加により少しずつ様子が変わりつつあります。そこで、永平寺町を流れる川の様子を調査し、現在の環境状況を校内の友達に知らせながら、町の自然環境を守っていくことが大切であることを考えてもらいたいと思い、活動を始めることにしました。

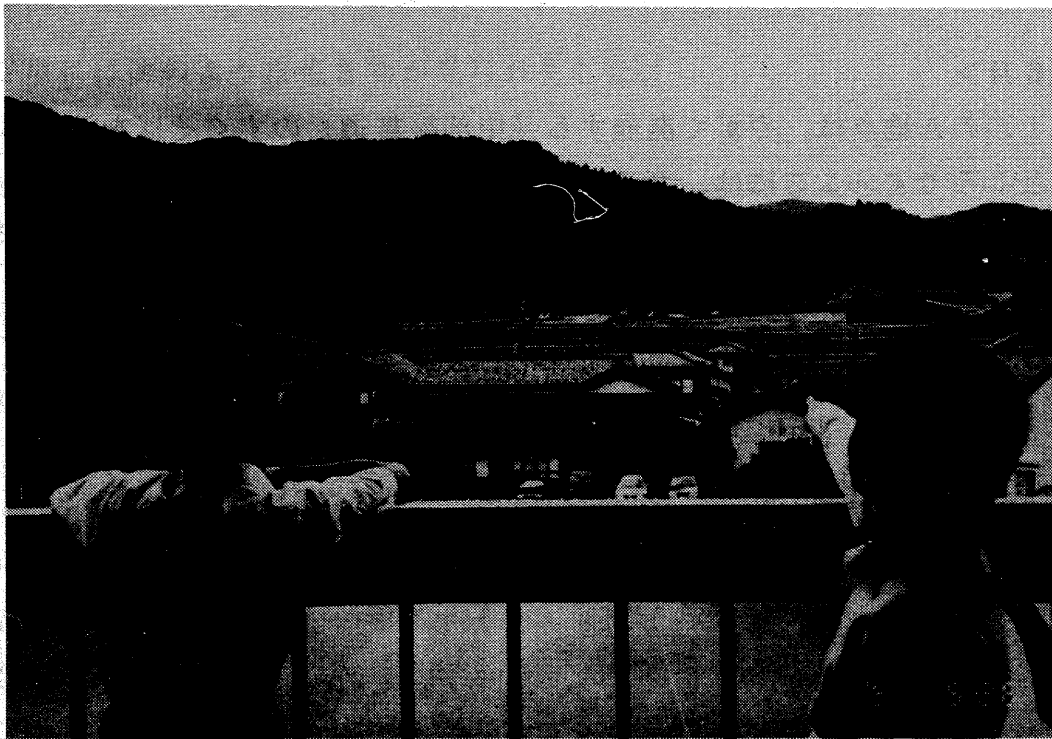
2 活動の記録

「志比っ子たんけん隊」は5月初めにグループが結成され、学校のクラブ活動の時間を使って環境パトロールを実施していくことを話し合いました。主な年間活動として、次のような計画をたてました。

5, 6月	コサンショウウオの観察とコサンショウウオのすむ川の調査
7, 8月	永平寺川の調査（水の様子、小動物の調査）
10, 11月	九頭竜川にくる鳥の調査
12, 1月	活動のまとめ、校内発表会

永平寺町は大変自然に恵まれており、美しい山並みと水量豊かにゆったりと流れる九頭竜川に囲まれた地域です。いろいろな虫や鳥が集まってくるところで、生き物たちにとってもまだすみやすい地域と言えそうです。しかし、この永平寺にも道路開発がすすめられるようになってきました。数年後に開通され、長野県にまでつながっていく「中部縦貫道」の工事が始まったのです。志比小学校の校舎の窓からはその急ピッチの工事の様子がよく見えます。

この「中部縦貫道」は福井県民だけでなく北陸に住む人々にとって大切な道路となるのですが、永平寺の自然環境にとってはどうなのでしょう。この道路が開通されるまでに、永平寺にすむ生き物の調査をして、現在の永平寺の町の環境について記録にのこしていくことを決めました。そのために、道路予定の近くの川の調査をまず実施することにしました。



＜校舎から道路工事がよく見える＞



中部縦貫道(工事中) ＜おややまのすむ川＞

コリンショウウオのすむ川

(図1)

<5・6月>

(図1)のA地点は、やがて開通する「中部縦貫道」のすぐそばを流れる谷川のあるところです。ここには、コサンショウウオがすんでいます。さっそく、コサンショウウオの観察と、この谷川にすむ生き物の調査を実施しました。



<谷川にすむ生き物調べ>



<コサンショウウオ> (中野工) 紅花地帯中の観察

1445 赤い花の地帯

(1図)

この谷川には次のような生き物が見られました。

コサンショウウオ、サワガニ、ヒラタカゲロウ類、ヘビトンボ、カワニナ（貝） ヒラタドロムシ、カワゲラ類

特に、サワガニがあちこちに石の下から見つかり、手にして楽しみながらの調査になりました。

また、この頃は、夜ホタルがたくさんこの周りをとんでいました。

松村 はるか

『石のうらを見ると細かい虫がたくさんへばりついていました。友達がカニを見つけたので見てみたら、カニがちょちょこ動いていました。コサンショウウオはとうめいですきとおって見ていたことのない生き物でした。わたしははじめて見たので忘れられません。』

酒井 由美子

『コサンショウウオを手にした時、大きな林に囲まれた小さな川にカニや小さな生き物といっしょにすんでいて、この永平寺にも美しいところがあったうれしいなあと思いました。』

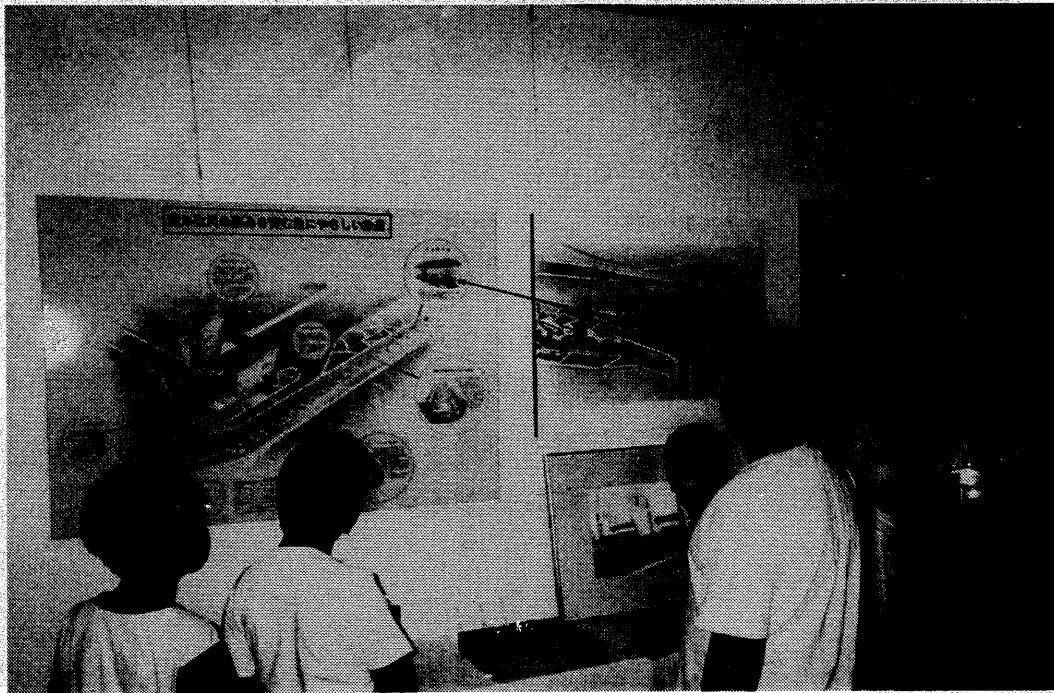
前田 和也

『ぼくはこの川をみた時に、今作っている道路をなくしてほしいと思いました。コサンショウウオやサワガニやホタルが見られなくなるかも知れないからです。』

<7・8月>

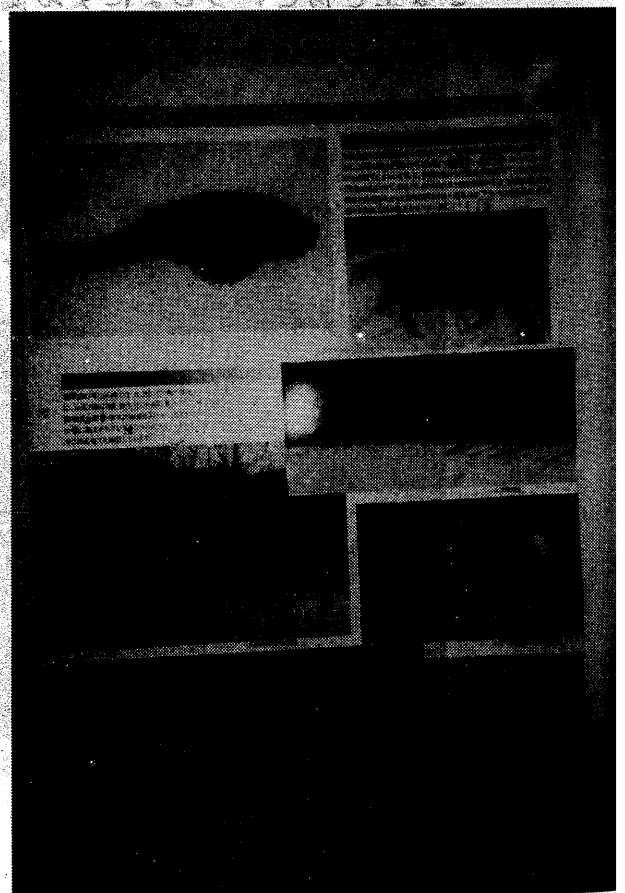
夏休みに入って、九頭竜川のことを知るために『なるか館』を見学に行きました。ここでは、九頭竜川と私達との生活とのつながりについて話を聞いたり、鳴

<鳴鹿館見学の様子>

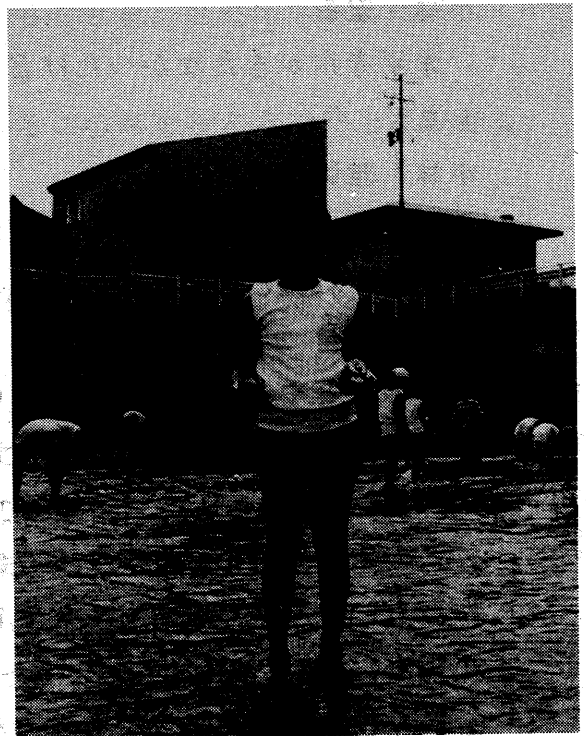
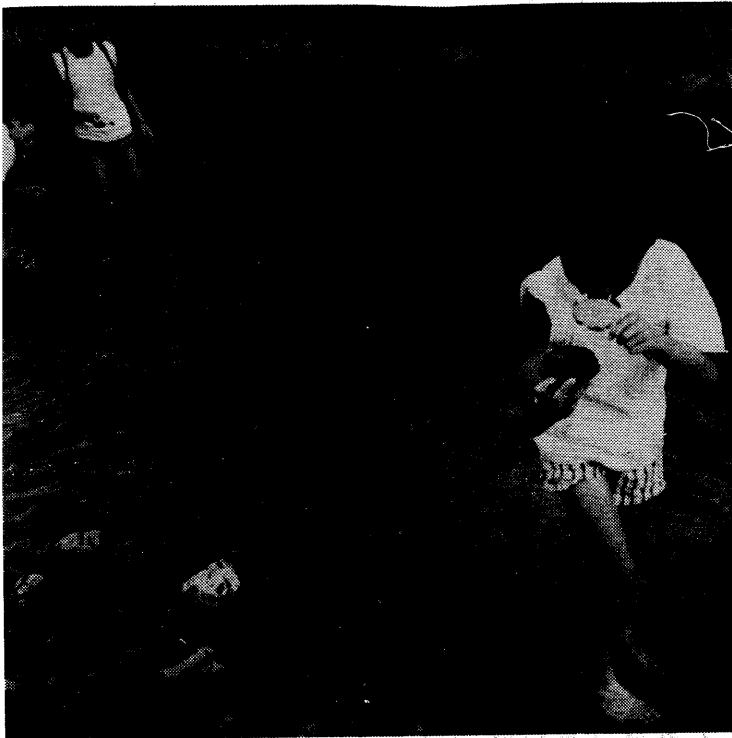


鹿大堰についても教えてもらったりしました。九頭竜川には多種類の小動物がいることに驚かされました。

また、永平寺川の水の調査も実施しました。この川は町の中を通っており、身近な川で、魚つりをよくしている川です。しかし、この川によく生ゴミやあき缶がすててあります。この川にどのような生き物がいて、水がよごれているのかどうか、さっそく調べてみることにしました。



<永平寺川の調査の様子>



パトロール活動の記録

平成9年 8月 12日(火)	天 気 晴れ
時 間 10:00~12:00	調査場所

今日は、永平寺川を調べた

川は約12m 流れやや速い

水温 22℃ 水のおいなし

川の中にいた生きもの

・あゆ

・かわなな

・ヒル

・ヒラタカハコウ

・カウエビ

・ユズリカ

・イトミミズ

・ヒラタドロムシ



きれいな水ときたない水の生きものが両方
見つかった。永平寺川はよごれてきている。

永平寺の川はきれいだと思っていたのに、おもうほどきれいになく、とんとんよごれてきてしまっている。ゴミの枚などもたくさんあった。ゴミを川などにすてるとそれで水がよごれてしまう。川の中のいき物もヒルなど又ヒルしたい生き物がたくさんいました。川の水がきれいになるようにとりなくしましょう。みんながすればきれいになるでしょう。

不動堂 紉月

<永平寺川の調査パトロール手帳より>

3 メンバーの感想

小林 宏彰

永平寺川がきたなかつたけど、まだ、さかながいたのでよかったなと思いました。

小林 雅弥

さいしょは、コサンショウウオをおたまじゃくしだと思っていたけどサンショウウオだったので、びっくりしました。

定兼 龍晴

川のことや、サンショウウオのことがわかって、とってもおもしろかったです。これからも、調査していきたいです。

大久保 佳織

この永平寺町にコサンショウ魚などがすんでいることが分かりました。これからも、いろいろ調査していきたいです。

小鍛冶 準

ぼくは、かんきょうパトロールクラブに入って、小さんしょう魚や永平寺川でいろいろな虫をみつけておもしろかった。

酒井 由美子

わたしは、自然にたくさんのことを教えられました。川へ行って、いろんな生き物にあったのが、とても楽しかったです。環境パトロールの一人としてがんばりたいです。

杉原 利彰

ぼくは、かんきょうパトロールで川にいていろいろないきものを、さがすとき、いっしょうけんめいがんばった。

不動堂 紗月

永平寺町には、たくさん自然がありました。コサンショウ魚など、いろいろな虫や草花がありました。もっと調査したいです。

前田 和也

ぼくは、かんきょうパトロールにはいて子サンショウをさがすのをがんばった。

松村 はるか

わたしは、川でみんなと生き物を見つけたりとても楽しかったです。つめたくて気持ちいい川でした。

丸山 貴之

ぼくは、パトロールクラブに入って、調べることを、とってもがんばった。

小林 博

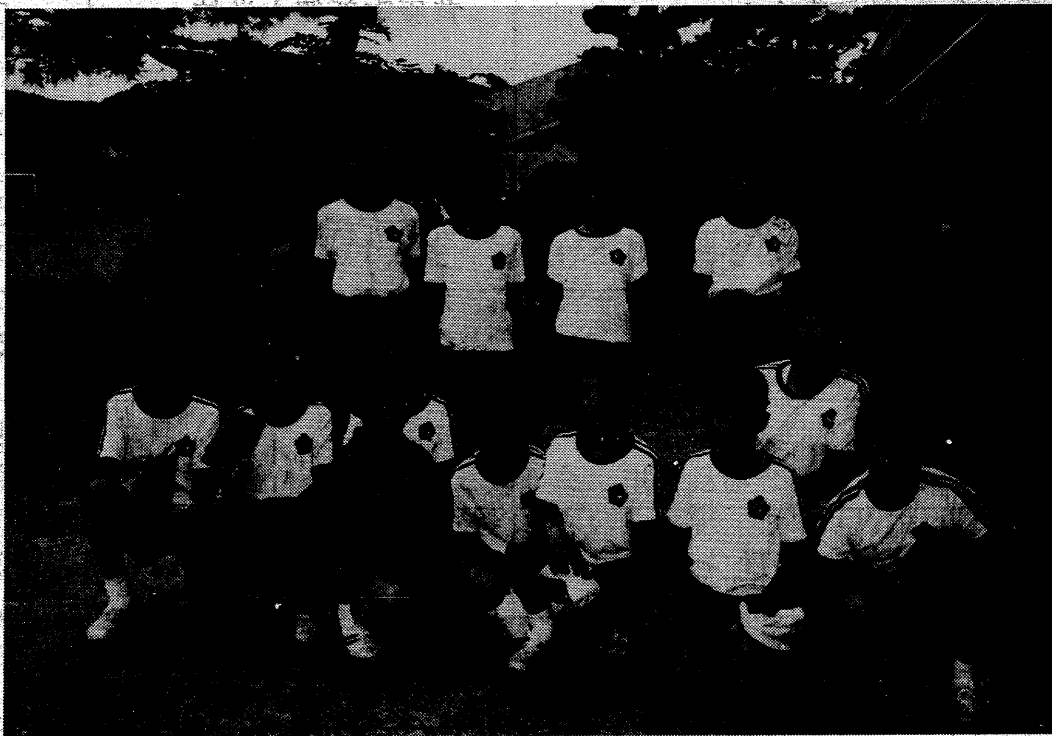
コサンショウウオやホタル、サワガニがいるこの町をみんなで守っていけるように、これからはよびかけていきたい。

渡辺 博

ぼくは、身近な自然と出会えたり、ふれあえたりできて、おもしろかった。

4. 指導者の感想

コサンショウウオが数多く見つかったことに子供達と一緒に驚いてしまいました。これからこの数がどうなっていくのか心配だねと子供達と話しながら川の生き物調査をしたことが印象に残っています。一見自然が豊かな地域でも少しずつその状況が変わりつつあることを子どもたちと一緒に考えて、どうすることが一番よいのかを話し合っていきたいと思っています。環境パトロールは、今の自分達の宝物発見の活動の場と言えそうです。



〈全員の写真〉

8月18日(月)

川の汚れや植物についてどうゆうふうにとりまかを話し合いました。植物の