



平成16年10月
国土交通省
東北地方整備局
仙台河川国道事務所
仙台海岸出張所
亘理郡亘理町逢隈
田沢字砂押 35-1
TEL 0223-34-6970

総合学習支援!

7 ちびっこ海岸パトロール

平成16年9月17日、山元町立山下第二小学校4年生の皆さんが海岸パトロールを実施しました。このパトロールでは、総合学習で海岸をテーマに勉強している児童43名が、双眼鏡やカメラを手に、山元海岸で行われている「ヘッドランド工事」や堤防、砂浜、海岸の自然環境等について点検を行いました。



海岸キャラクター
チロちゃん

中浜海岸全体の点検



堤防上から双眼鏡で現在の中浜海岸の様子を点検しました。

ヘッドランド工事の点検



現在工事中の S4号ヘッドランドの工事現場を点検しました。

堤防・砂浜・自然環境の点検



9号ヘッドランド付近を点検しました。自然環境の点検はネイチャービンゴ形式で実施しました。

ビンゴゲーム形式による自然環境の点検



ネイチャービンゴゲームは右図のカードを用いて行いました。海岸の自然環境を観察し、見つけたものに該当する項目をチェックしていきます。

ネイチャービンゴゲーム

- | | |
|------------|---------------|
| 1. 白い花 | 9. 鳥や動物の足あと |
| 2. 虫の卵 | 10. いい匂いのするもの |
| 3. 黄色い花 | 11. ピンク色の花 |
| 4. 音 | 12. 紫の花 |
| 5. ざざざの葉 | 13. 鳥又は鳥の声 |
| 6. トゲのある草 | 14. 虫や動物、魚 |
| 7. 植物の種又は実 | 15. 食べられる草 |
| 8. 役に立つ植物 | 16. つるで伸びる草 |
- 上の番号を、左の四角の好きなところに書いて下さい。

点検結果

中浜海岸全体の点検

- ゴミがたくさん落ちている。
- 岩でしげきが無い。
- 岩の間に貝がたくさんあった。
- 石がぎっしり下のところにあった。
- なんと!?砂浜がない!!な～ぜ?
- ヘッドランドがいっぱいあった。
- 波消しブロックは登ったり、下に行ったりするとキケン。
- 貝を海にしずめて魚を集めて、自然を取りもどす。
- 防波堤は高波をやわらげる方法である。



ヘッドランド工事の点検

- アスファルトマットは3トンとちょっとあってとても重い
- コンクリートブロックは、3トンある
- コンクリートブロックは、石にみせるためでこぼこしてる。
- 落ちたための人にうきわが置いてある。
- しおが上がってきて、今は工事を休んでいる。波がひいていると作業をする。
- ほんのちょっと奥の方に砂浜があった。



堤防・砂浜・自然環境の点検

- 植物がいっぱいあった。
- ゴミもなくきれいな海岸
- さけの一生の命も分かった。4年間えさをたべて、大きくなってふる里に帰ってたまごを生んで死んじゃうという4年間のみじかい命だ。
- とてもたのしかった。



2 フィールド学習

* フィールド学習とは、教室から出て実際の現場等から様々な事を学ぶことです。

海岸に関することをテーマにして総合学習を実践している小中学校のフィールド学習に参加しました。フィールド学習は、「仙台湾南部海岸総合学習意見交換会」(事務局：仙台湾河川国道事務所)で検討している副読本(試行版)を用いて行われました。今後は今回の試行結果を踏まえ、副読本を完成させる予定とのことです。なお、副読本は仙台湾河川国道事務所ホームページでご覧になれます。

“海岸と干潟の植物調査”



中浜小学校 3年生

日時：H16. 9. 24
場所：中浜海岸小浦付近

“海岸の植物は根っこが長ーい!”

“漂着物から水循環を考える”



荒浜中学校 2年生

日時：H16. 10. 18
場所：荒浜海水浴場

“台風の直後はゴミもたくさんある!”

“クロマツ林の役割とクロマツ林内の植物を知る”



山下第二小学校 4年生

日時：H16. 10. 26
場所：笠野海岸沿いのクロマツ林

“雨の中キノコ探し?”

「仙台湾海岸出張所通信かいりゅうば」はインターネットでもご覧になれます
仙台湾河川国道事務所ホームページ <http://www.sendai-mlit.go.jp/> 「出張所情報」