

泡瀬干潟の水環境調査

学校周辺を調査しました 調査方法

- ① 手作りアイテムの「汲み遣い器」を川に投げこみ、水を採取。
- ② 採取した水を、すぐさまCODレックにin!!
- ③ 5回振って5分待つ。
- ④ 5分後、色を見て汚染度を表す。
- ⑤ その他気づいた事メモ。

COD値のグラフ

※COD値は数値が大きいほど汚染度が高い

KANSOU

普段何気なく暮らしているけれど、自然の恵は勿論で普通に生活排水に体の汚れ、川の水が汚れたり、環境に悪いことが多くある。環境を大切にしようと思い、学校で調べました。干潟に住んでいる生物、動物のことも、水質調査の改善が必要だと感じます。今の干潟調査の現状や水質改善がどうなっているかを知ることができ、とても貴重な機会となりました。

調査結果

泡瀬干潟周辺の水環境は、川上の方で生活排水が流れているため、川上の方が汚染度が低い。また、干潟自体の水質はきれいだった。→感想入!!

環境破壊の原因十様々な問題...!

酸性雨問題 温暖化問題 排気ガス問題

環境問題は環境問題のなかでもっとも問題視されている。その中でも特に深刻な問題として、温暖化問題が挙げられる。温暖化の原因は、主に温室効果ガスの増加による。温室効果ガスには、CO2(二酸化炭素)、CH4(メタン)、N2O(亜酸化窒素)などがある。これらは、大気中の熱を吸収し、地球の気温を上昇させる。温暖化による影響は、海面上昇、気候変動、生態系の崩壊などがある。

酸性雨問題

酸性雨は、大気中の酸性物質が雨や雪として降る現象。主な原因は、工場や発電所からの排気ガスによる。酸性雨は、森林、建物、土壌などに被害を与える。

温暖化問題

温暖化は、地球の気温が上昇する現象。主な原因は、温室効果ガスの増加による。温暖化による影響は、海面上昇、気候変動、生態系の崩壊などがある。

排気ガス問題

排気ガスには様々な成分がある。主な成分は、CO2(二酸化炭素)、CH4(メタン)、N2O(亜酸化窒素)などがある。これらは、大気中の熱を吸収し、地球の気温を上昇させる。

原因について

- 1 海面上昇やサイクロンの増加による海洋汚染
- 2 温室効果ガスの増加による気候変動
- 3 森林破壊によるCO2の吸収能力の低下
- 4 都市化によるヒートアイランド現象

調べてみての感想

- 1 温暖化の原因が温室効果ガスであることがわかった。
- 2 温室効果ガスの増加による気候変動の影響が大きいことがわかった。
- 3 温暖化による海面上昇やサイクロンの増加による海洋汚染が深刻であることがわかった。
- 4 森林破壊によるCO2の吸収能力の低下が深刻であることがわかった。
- 5 都市化によるヒートアイランド現象が深刻であることがわかった。
- 6 温室効果ガスの削減が重要であることがわかった。
- 7 温暖化による気候変動の影響が深刻であることがわかった。

ゴミ問題とは何か?

一言で言うとは、ゴミが増えすぎて、ゴミが堆積して、臭いを放つ、汚れる、病気の原因になる、資源がもたない、環境が汚れる、動物が住めなくなる、などです。

ゴミというものは、もともと自然に分解されていきますが、人間の活動によって、分解されないゴミが増え、環境汚染の原因になります。

最終処分場の問題

最終処分場の問題は、日本でも1970年代に発生するようになった。これは、人口が増え、生活レベルが上がり、消費量が増え、ゴミの量も増えたからである。

ゴミの量は、約400万トンと推定されている。これは、約1000人のゴミが1人あたり年間約1.2トンに達している。これは、約400万トンのゴミを生み出すことになる。

最終処分場の問題は、ゴミの処理能力が不足していること、処理コストが高くなること、環境汚染の原因になること、などです。

最終処分場の問題は、ゴミの処理能力を向上させること、資源回収率を向上させること、などによって解決することが可能である。

	平成12	13	16	19	22
1人1日当りのゴミ排出量 (kg)	1.270	1.205	1.199	1.157	1.107
リサイクル率 (%)	18.5	19.0	23.8	26.7	30.0

庄比呂、ベッホポルの資源化の推進。資源回収率によるリサイクル率は17.1%と政令市の中では高いレベルにありますが、山形市一般廃棄物処理基本計画の目標を達成するためには、ゴミ大量削減、生ゴミ減量、プラスチック類を中心としたリサイクルを市民事業として推進し、資源循環型のまちづくりを推進していく必要があります。

山形市の二つの年間排出量
 巨額のゴミを処理する能力は、平成11年度は、約47万トンと推定されている。これは、約1000人のゴミが1人あたり年間約1.2トンに達している。これは、約400万トンのゴミを生み出すことになる。



病疫

絶滅危惧種について

真和志高校 玉成 葉子
富田 佳純
宮尾 希

絶滅危惧種と現状

絶滅危惧種とは地球の急速な環境変化、移入生物、乱獲などが原因で、すでに絶滅したり、絶滅寸前に追い詰められたりした動植物の種の事で、一九七五年から二〇〇〇年の間だけで毎年四万種が絶滅したと推測されており、世界的に増加している。

これまでに全生物種の大半が絶滅するといわれる「大絶滅期」を経験しており、代表的なものは今から約六五〇〇万年(白亜紀)に起きた恐竜の絶滅で、巨大隕石の衝突によって地球上の約七五％が絶滅したといわれている。ところが現在起きている絶滅は「大絶滅」のスピードをはるかに上回る速度で、ほとんど速く進んでいるといわれている。恐竜時代は一年間に〇〇〇〇種、二万年前には〇〇〇〇種、一〇〇年前には一〇〇〇種、現在では一日に約一〇〇種の割合で生物が絶滅している。現在では一日に約一〇〇種の割合で、一年間に約四万種が地球上から姿を消している。驚くべきことに、たいていの年で約四万種以上のスピードになっている。そして現在もなおそのスピードは加速を続け、このままでは二五〜三〇年後には地球上の全生物の四分の一が失われてしまう計算になっている。



1) 森林の破壊による

森林は最も大切な生命維持装置であり、沢山の生物のすみかになる。水を蓄える、地球の肺として酸素を作るという重要な役割を果たしている。ところが森林が急速に失われており、特に熱帯雨林の消滅による種の絶滅はとて深刻で、熱帯地には全生物種の約80%がすみかといわれている。種の宝庫である熱帯雨林を切り開くことにより、かなりの数の種が絶滅した。

2) オゾン層の破壊による

現在カエルが世界的に絶滅しており、その原因としてオゾン層の調査の結果、カエルの数減はオゾン層の破壊の原因であることが判明。紫外線Bが卵に直射すると、ふ化することができず死滅してしまうのである。オゾン層がようやく形成された4億年前に、最初に海から上陸した両生類であるカエルが、今またオゾン層の破壊により、最初に絶滅しようとしている。

3) 酸性雨による

酸性雨による影響も深刻で、湖や沼が酸性化すると、水生生物は生まれないうのである。酸性雨によって樹木が弱ってしまうこと、生態系に深刻な影響を与えていると考えられる。

4) 地球温暖化による

地球温暖化は生態系全体を狂わせてしまう要因である。二酸化炭素の大量排出の為に地球全体の平均気温は、次第に上昇しており、新しい環境に適応できない種は、絶滅の危険にさらされることになる。

考察

問題点は今までの大量絶滅と違い人間が原因であるという点にある。つまり人間が繁栄する代償に他の多くの種が犠牲になるという点。環境とは私たちの生活に直接的に関わってくるものだと思う。人間の影響を及ぼすことであり、また「閉鎖」だけではなく、人間にも影響を及ぼすことである。人間が繁栄する代償に他の多くの種が犠牲になるという点。環境とは私たちの生活に直接的に関わってくるものだと思う。人間の影響を及ぼすことであり、また「閉鎖」だけではなく、人間にも影響を及ぼすことである。人間が繁栄する代償に他の多くの種が犠牲になるという点。環境とは私たちの生活に直接的に関わってくるものだと思う。人間の影響を及ぼすことであり、また「閉鎖」だけではなく、人間にも影響を及ぼすことである。

最後に余談話

新聞の中にあった「地球温暖化」
実はこの温暖化により種が大量絶滅している
可能性がある。つまり絶滅している。
元々絶滅を許すのがオゾン層
地球温暖化によりもともと絶滅していた種が
さらに絶滅する可能性がある。
絶滅の危険性。



絶滅危機種の現状

絶滅危機種には大きく分けて二つの類がある。
 大抵の生物の生息地が森林や山間地である森林地である。
 世界で725種以上の動物がレッドリストに入っている
 日本で絶滅した動物は47種類が絶滅の危機に
 陥っている動物は69種類もいる

日本の絶滅のおそれがある生物種の現状を
 明らかにした日本版レッドデータブックに用
 いられている絶滅のおそれの種を5段階で分類
 の一つ。こうした種のうち種の存続の危機の
 度に応じて絶滅危惧I類・II類・準絶滅危惧、及び
 絶滅・野生絶滅種に分類しています。

STOP 地球温暖化



- **絶滅(E X)**
我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
- **野生絶滅(E W)**
飼育・栽培下でのみ存在している種
- ◀ **絶滅危惧 = 絶滅のおそれのある種**
- **絶滅危惧I類(CR+EN)**
絶滅の危機に類している種
- **絶滅危惧II類(CR)**
ごく近い将来における絶滅の危険性が極めて高い種
- **絶滅危惧III類(CN)**
I A類ほどではないが近い将来における絶滅の危険性が高い種
- **絶滅危惧IV類(VU)**
絶滅の危険が増大している種
- **準絶滅危惧(NL)**
現時点では絶滅の危険性が小さいが生態条件の変化によっては絶滅危惧に移行する可能性のある種
- **情報不足(DD)**
評価するための情報が不足している種
- **有史資料絶滅種(Extinct)**
絶滅のおそれがない種

温暖化ガスの大部分

地球温暖化の現状は、一般に知られていないと深刻な問題です。温暖化ガスは、火は通す熱を蓄える性質を持つため、温暖化ガスが増えることは地球が大きな温室の中に入らされたような状態になる事を意味しています。温暖化ガスの大部分を占めるCO₂(二酸化炭素)は、私たちの家庭で使う電気・ガス・ガスolin・灯油などを消費することによって発生しているのです。



食料

地球温暖化引き起こされる重要な問題がもう一つあります。それは、私達が生きていくために必要な木や食料が世界的に不足してくることなのです。2025年には、日本を含む世界人口の大半にわたる約50億人が木不足になると予測されます。今後100年以内に、中国で米の収穫量は8割減、ブラジルやインドでの小麦などの収穫量が大幅に減少するなど、深刻な食糧不足が警告されています。(国連IPCC報告) 今、世界ではすでに干ばつや洪水が多発しはじめており、こうした気候変動や水不足、食糧危機の兆候が現れ始めています。



これらの2つの問題を解決するためには私達の普段の生活を振り返り、無駄を無くしていく事、これが温暖化Stopに繋がる道だと思っています。

現勢
こせる
海道
がだ
起深
付け
は大
嵐分
時こ
てい

現在
の中
年の
野生
ホチ
アサ
アサ
アサ

Global Warming!

～温暖化～

石原 沙弥佳 / 上原美穂 / 田中美穂子 / 外間圭恵



現在、海水の沈み込みが以前と比べて深くなっていることが観測されています。これは大西洋側の塩分が高くなっていることと関係が深いと考えられています。単に沈み込みが深くなるだけでなく、海水の温度も重要な要素です。

深層海水が湧き上がることで、北極圏の氷が溶けやすくなり、さらには気候変動を引き起こす可能性があります。また、海水の酸性化も海洋生物に悪影響を及ぼしています。

問題点 ⇒ 大量の森林伐採、焼畑による炭素の放出、大規模農地の開発、スヤー場やジャシによる木々の枯死、地球温暖化による土壌栄養分の流出や洪水、崖崩れをひきおこすことなど、二酸化炭素の固定機能の低下の結果、地球温暖化につながります。そのため、現在では地球上の熱帯雨林は毎年17万平方kmずつ減少しています。これは、2年あたりで日本の面積と同じくらい熱帯雨林が消失しているという事です。今までは地球上の自然林の76%がなくなるといわれています。このままでは100年後世界中の森林すべてがなくなってしまうでしょう。

海水準変動

現在を氷期とみなし、地質時代の中でも海水準は比較的低位海水準の上昇と低下に起こる時代と古気候の研究者は認識している。

野生動物	健康影響
ホッキョクグマ	免疫系の障害、ビタミンAとホルモン異常骨のカルシウム含有量の減少。
アシカ、アザラシ類	骨格の変形、繁殖上の問題、皮膚病、免疫系の障害、腫瘍、ビタミンAと甲状腺ホルモンとバルの変形。



地球温暖化



地球の現状について

地球温暖化は、大気中の二酸化炭素などの温室効果ガスが増加することによって起こると考えられています。中でも石油や石炭、天然ガスなどの化石燃料を燃やした際に排出される二酸化炭素の影響が大きいとされています。産業革命以降、工業化のエネルギーには化石燃料が使われてきたため、大気中の二酸化炭素の濃度は十八世紀半ばと比較して現代は約30倍に増加しています。また、この100年間で地球の人口は約4倍に増加し、そのためにエネルギー需要が飛躍的に増加したことも、温室効果ガスの排出を増大させている原因の一つです。日本は、温室効果ガス削減の目標を2050年までに半減させることを目指しています。

温暖化対策

- 1 冷房はなるべく暖房はなるべく設定
- 2 冷蔵庫の使用時間を1日1分家族で減らす
- 3 電球は省エネタイプのLED電球に交換
- 4 出かける時は出来るだけ車を利用しない。徒歩や自転車を出かける
- 5 なるべく家族が同じ部屋に居るよにする
- 6 テレビ番組を遅く見ると減電

現状

- 1 水資源への影響
- 2 自然生態系への影響
- 3 農業への影響
- 4 健康への影響
- 5 海水面上昇
- 6 地球の平均気温の上昇

二酸化炭素



地球温暖化クイズ!!

Q 地球はどんどん暖かくなっています。この暖かくなる問題を地球温暖化と呼びます。二酸化炭素が地球温暖化の一番の原因になっている理由は何でしょうか？

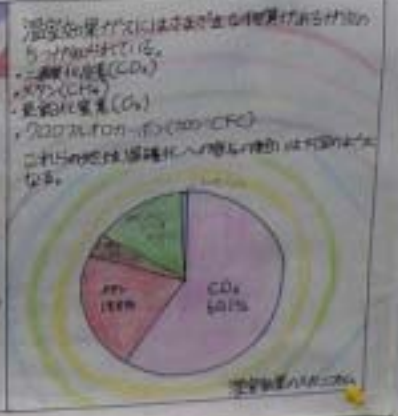
A 二酸化炭素、酸素、水素

Q この地球は百年の間にどれくらい暖かくなっていますか？

A 0.5度、1.0度、2.0度

Q 今から100年経たずして地球はどのくらい暖かくなるのでしょうか？

A 3.0度、5.0度、7.0度



熱帯
赤道
気候
帯
気候
帯
気候
帯



River

危
梅

国場川

昔は、人々泳ぐほと綺麗だった。今では泳ぐような川ではなく、ドス黒い川になってる。国場川は日本の汚れてる川ランキングで4位に入ってる。国場川に住んでる生物は、まことにチャラビア、スッパシなど。地域の反応は鈍い。河川整備が増えてきている。小学生、中学生の学校の授業の中で、国場川の様子について調べたり、授業がある。

問題点として、ゴミ、ペット、油、化学物質、動物の糞、タバコ、紙、プラスチック、金属、ガラス、布、その他、多岐にわたるゴミが捨てられている。また、河川には、多くの生き物が住んでいる。その中には、希少な生き物もいる。国場川は、私たちの生活に欠かせない大切な存在である。しかし、ゴミの捨て方によっては、河川の生態系が壊れてしまう。また、河川の汚染は、私たちの健康にも影響を与える。国場川を綺麗に保つためには、ゴミの分別と適切な捨て方が大切である。また、河川の清掃活動や、水質検査などの取り組みも大切である。国場川を綺麗に保ち、生き物が住める川にしたい。

何故国場川は汚れているのか



平成20年
1月23日
泉

頑張るー

マナーは守りましょう

国場川は日頃綺麗に保たれている。しかし、ゴミの捨て方によっては、河川の生態系が壊れてしまう。また、河川の汚染は、私たちの健康にも影響を与える。国場川を綺麗に保つためには、ゴミの分別と適切な捨て方が大切である。また、河川の清掃活動や、水質検査などの取り組みも大切である。国場川を綺麗に保ち、生き物が住める川にしたい。

まとめ

そして

- ## 現状
1. 国場川だけで海の水質が汚れる。
 2. 昔はサメや人魚泳ぐほと綺麗だった。今は泳ぐような川ではなく、ドス黒い川になってる。
 3. 国場川は日本の汚れてる川ランキングで4位に入ってる。
 4. 国場川に住んでる生物は、まことにチャラビア、スッパシなど。
 5. 地域の反応は鈍い。河川整備が増えてきている。小学生、中学生の学校の授業の中で、国場川の様子について調べたり、授業がある。

真納末沙

岸本倫子

We ♥ エコ

比呂清香
前 東洋水産

ごみ問題の重要性は、ごみ処理場の埋立限界に近づいていることや、ごみ処理に伴う悪臭や騒音、そしてごみ焼却による二酸化炭素の排出などが挙げられます。また、資源物の廃棄は環境に悪影響を及ぼすだけでなく、貴重な資源の浪費にもつながります。私たちは、ごみを減らすこと、リサイクルすること、そして燃やさないことを心がける必要があります。日々の生活の中でできる小さなことから始めて、環境を守り、地球を救いましょう。

環境本ルモン

大量消費・大量廃棄の弊

年間300億枚(116億3300枚)の紙幣が使われ、そのうち約100億枚はリサイクルされ、約200億枚は焼却処理される。これは、約1億トンもの廃棄物を生み出すことに相当する。

95%の二酸化炭素削減を目標とし、環境を脅かす物質の削減が急務です。また、資源物の削減も重要な課題です。

リサイクルの推進

リサイクルは、資源の有効利用と環境保護に貢献します。紙類、プラスチック、金属などの資源物を分別して回収し、再生資源として再利用することが大切です。

ごみを減らすためのコツ

- 買い物は必要な分だけを買う。
- 食品は賞味期限を必ず確認する。
- 紙類は両面印刷をする。
- プラスチックはマイボトルやマイ容器を使う。

スーパーマーケットでの取り組み

スーパーマーケットでは、低価格維持のために始めに有料化! レジ袋削減にも貢献! マイバッグの所持率は10%→80%に増加!

食

日本の食料自給率は40%。日本国内の残飯量は700万トン。その価値が約1兆円。これは3食に1食分の価値です。

食べきれない分までとってしまうので、それが残飯になる。

- 食料の買いためなどで賞味期限が切れ捨ててしまう。

自分が食べられる分だけを取り、残飯をつくらない。

もし、残飯が出た場合、**肥料**として再利用しましょう。国産のものを、輸入に頼らない。

日本人の気づけ!!

リサイクル

ゼロ・エミ。ジョンは、ただ単にリサイクルによる資源の有効利用にとどまらず、環境改善の取り組みに併せて発生する温室効果ガス削減にもつなげると考えられています。しかし、課題点もあって、再生資源の大量に必要かつ有用な資源の削減、液量型生活家電やペットボトルなど、生活に改善を促すかまだがまだです。

どのようにして問題点を解決させるのか?

リサイクルには廃棄物の発生量を削減することが必要です。また、資源物の再生の割合を高め、資源の有効利用を促すことが大切です。

油圧のボトル(RDF)の削減も重要な課題です。

みんなのリサイクル

世界は今...

増加と減少の激しい人口... 喜劇と悲劇の人生。命がある限り続く世界。その物語は今、新たな章の誕生とともに!!

World
Popol
王大み

○ 現在世界の人口は 66億3512万8608人
 その中で人口1位国家は、中国・13億3千万人... 全体の20%、日本は1億3千万人で10位となっている。
 ○ 世界最長寿は我が国、日本とモナコで、82歳である。次にスウェーデン、イタリアで、81歳である。ちなみに世界最小は、スワジランドで37歳というかんじになっている。

④ 気になる? 世界の平均死亡原因

伝染病	19.1%	呼吸器感染症	6.8%
心臓疾患	12.6%	暴力	4.6%
がん	12.5%	死亡率の足跡は、伝染病、心臓疾患、心臓梗塞に似たり心臓疾患も入っている。	
脳疾患	9.7%		
事故	9.1%		



1 ← 世界が年々増えている。
 2 ← 世界の死亡率

命のついで
 長い生活習慣を心掛け、
 一日も大切にしよう!!
 人はいつか必ず死んで
 行くから命を大切にす
 べからず、命を大切にすべし。

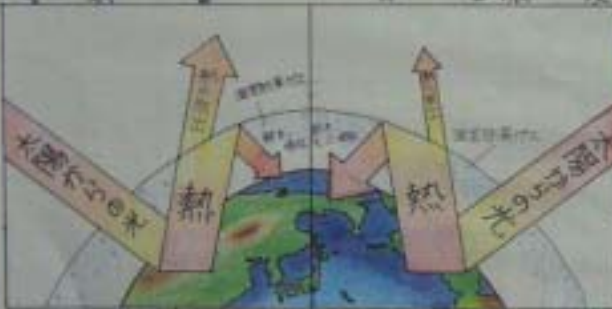
地球の現在の地球新聞

人いちほみ
作たいしほみ
はーきしほみ
やーきしほみ
な

現在と2000年まへの地球とは二酸化炭素の濃度が約100%も増えていることかわかります。温室効果は地球にとどめる働きがあり200年前までは二酸化炭素の濃度は比較的薄くとある温度と放出する熱は宇宙に放出される熱のほうが多かったが現在は自動車や今は比較的少ない工場などが排出する二酸化炭素はふえているがその二酸化炭素を吸収する働きをする森林は減ってきているため空気中の二酸化炭素の濃度は濃くなり温室効果が入の厚みが増し熱を必要以上に吸収し年々平均温度が上かてきてる。本来は温室効果が人は人・動物などの生物全般の生きていくための温度を保つためにある温室効果があるのですが人間は草木よりもよくするため森林を破壊し人間には無害だが自然には多大な影響を及ぼすフロンガスなど知らず知らずのうちに自然を破壊していった結果が年々平均温度が上がり海面が上がるなどの異常気象やハリケーンや地震などの自然災害の威力も大きくなり発生源も増え

問題点!

ヨーロッパに比べ水はCO2の削減の対策は手をつけていない一度上がったとしたら経度が100km下がるのと同じである人間にとりてはあまり害はないが植物などには多大な影響がある。そのせいで生息していかなくなった生物や病原菌が現れた。



改善点の提案

都会化を防ぐか、二酸化炭素を増やさないためのCO2削減・節電や節水なども大切です。自動車に乗り回数減らし歩ける所は歩き、自転車などを上手に活用する

感想とこれからの目標

今まで地球環境についてあまり興味もなく関心もなかったけど、インターネットやビデオなどを見て温暖化とはとても恐ろしい物なんだとも思いました。改めてCO2削減の大切さやリサイクルの大切さを感じました。これからは冷房・暖房の使用を抑えたり、床の上のシートを減らしたり、行かないようにしたり、自動車の使用を控えたり、使用時以外はエンジンや切らさずとある。国内外の植林のボランティアに参加したり、自然破壊的な開発を防止したり、野生動物の保護に協力するなどのいろいろなボランティアに出来る限り参加したいです。

サンゴ礁の危機

現状...

陸からの廃棄物や土砂の流出によるサンゴの骨格破壊や海水が腐って白化が進んでいることによるサンゴの死滅。オニヒトデなどの天敵の異常発生による被害などがある。

オニヒトデが増えた原因...

オニヒトデが大量発生する原因は、おぼろげに海洋の汚染によるとが、天敵のほら貝が少なくなった(人間の採り過ぎ)、異常気象などが考えられている。

サンゴの白化過程...



メンバー

垣花しおり
親川英奈

O
S
A
N
を



海のマーメイド・ツングンの危機!!

現状...

沖縄のツングンを守るため、辺野古沖の米軍基地建設問題に十分なアセスメントを行うよ求める報告決議を二度おこなった。政府は調査をおこなったものの、なんらかの保護対策を採らなかった。

日本の保護活動家が日本の政府に不満を申し、反対運動の平和やうーなど訴え、その効果もあり、県知事が名護市の市長などに「もっと深く考えるべき」と会議をもちいた。市長も深く考えるべきと反対の面をみせる。

編者決定...
この冊子が...
ツングンの...
保護活動...
の現状...
を伝える...
ことを...
目指す...



普天間飛行場移設や辺野古沖の米軍基地建設問題に...
ツングンの危機!!



めざせ! 美ら島

平成19年10月10日 久米島高校生
全員で地域清掃活動を実施しました。
普段は目の付かない所にもゴミがあたり
まさかこんな物まで! というような事も
あたりと様々な驚きと発見が
ありました。



いってきまーす!!

清掃中



たくさん拾うゾー!



清掃中



確認して全部拾おう。

それぞれグループに分かれて
たくさんのゴミを
拾いました。

漁港にもゴミがたくさん...



清掃前

Before



数分後



After

こんなにきれいになりました!

こんなゴミもありました。



冷蔵庫の扉も



清掃活動終了後...

こんなゴミもありました。



個

「こんなゴミがありました」

～ 地域清掃活動
ごみの割合 ～



種類の内訳

重さの内訳

燃えるゴミ	7
ペットボトル(飲料用のみ)	4
空き缶	2
燃えないゴミ	12
合計	15

燃えるゴミ

たばこ
ラーメンの容器
発泡スチロール
お菓子の袋

その他

燃えないゴミ

ガラス片
ビン
冷蔵庫の扉

資源ゴミ

ペットボトル(飲料用のみ)
空き缶・ガラスびん

個数の内訳

ペットボトル
291個

空き缶
151個

久米高美化新聞

2008年1月24日(木曜日)

久米島高校 生徒美化委員
(2-2)仲吉美樹 (1-2)藤手河美海
(2-3)能平名雨実 (1-3)高坂明香

地域クリーニング作戦!

事前学習

上原辰夫先生の講演

平成19年10月3日に、沖縄環境経済研究所取締役社長の上原辰夫さんを招き、久米島に生息する生き物と我々が排出する廃棄物、ごみの影響について、講演してもらいました。その講演を聞いて、私たちは、久米島の環境を見直すことができ、改めて、久米島の環境のことを考えさせられる機会になりました。

一部ですが、生徒の感想を紹介します。

感想①

沖縄は大きいうと、日本の0.6%でとても小さいのに、棲んでいる昆虫や鳥は、倍くらい、とても魅力のある所ということが分かった。その中で、私達の住んでいる久米島も貴重な動物がたくさんいる。沖縄はとても恵まれている県だと思うので、これからは、維持できるように頑張らないといけないと思いました。

感想②

島にいる生き物は、世界的にも貴重なものが多く、いることが分かりました。それを守るために、ゴミ問題など人間は汚した地球をもとにもどさない、生き物は、いなくなってしまう。

感想③

今日の講演を聞いて、今世界には、人間が捨てているゴミのせいで、絶滅している生き物がたくさんいて、それをとめることができるのは人間で、私達が日頃からきちんと生活していれば、たくさん命を守れることが分かりました。

この世代にも、この島の自然を残していくためには……

- 「ホウ」持てしない // ゴミを捨てるを心がける。
- 今の現状を知り、積極的に清掃活動に参加する。
- 水、節約、無駄使いはしない。●リサイクルをする。









3 R推進マイスター吉田さん

