

2019 播磨町環境学習バスツアー

1. 日 時 令和元年8月18日（日） 9時45分～17時
2. 場 所 朝来市（播磨ふれあいの家、多々良木川）
3. 主 催 播磨町すこやか環境グループ
4. 講 師 ふれあいエコアップ塾
5. 参加者 16名
6. 目 的 播磨ふれあいの家を拠点とし、多々良木周辺（朝来市）自然を親子で調査研究する。
調査研究すると共に播磨町の環境について考える。
7. 活動内容

環境学習バスツアー



【多々良木川】



【朝来市ふれあいの家】

ふれあいの家



★ふれあいの家での昼食

昼食をとりながらの意見交換や交流を楽しみました。



バスでの学習

播磨町役場～ふれあいの家



【環境クイズに挑戦】



【大人も子供も楽しんで学習】



★環境クイズで学んだ事

- ① ゴミステーションの数
- ② ゴミ収集車台数
- ③ 家庭のゴミの量ランキング
- ④ 小型家電回収ボックス
- ⑤ 乾電池の回収方法



【ゴミクイズは超難問？】

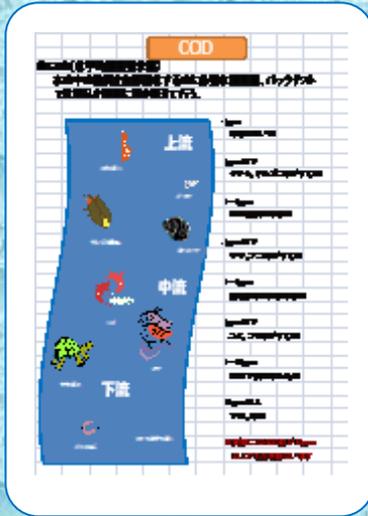
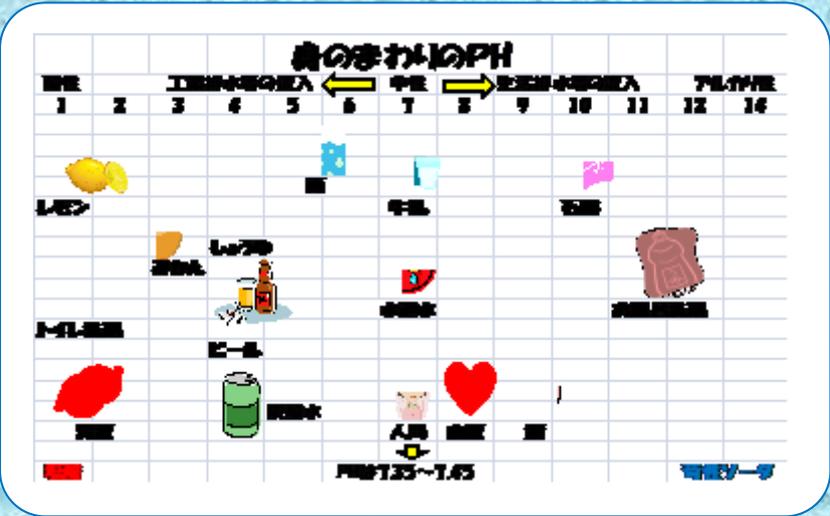


【子供たちもノリノリ!】

水質調査



★簡易水質調査★
 パックテストで川の水質を測りました。



水辺の生き物観察



【水中生物観察のはじまり】



【水中生物観察】



PH 7.5
COD 5



【川の水質も調べました！】



【観察した生き物は全てリリース】

★観察出来た生き物

- ・ サワガニ、カワナナ、ヨシノボリ、シジミ、ヌマエビ、トウヨシノボリ等

★環境学習で学んだ事

- ・ 簡易水質調査による学習
- ・ 親子で自然や環境の体験学習
- ・ 生き物の命の大切さを親子で学習
- ・ 生き物から上流部と下流部違いの学習

※親子で楽しみながら環境を学ぶ事が出来ました。



8. 観察出来た生き物



【サワガニ】



【カワナ】



【ヨシノボリ】



【トウヨシノボリ】



【シジミ】



【ヌマエビ】

9. 播磨町との環境比べ

朝来市



播磨町



★水辺の環境学習

播磨町（喜瀬川）、朝来市（多々良木川）の環境を親子で生き物から学習しました。播磨町のような都市部との違いも学習。

10. 参加者の感想やご意見

- ★今日は、川遊びがありました。楽しかったから、来年も行きたいです。
- ★今日は、連れて行って下さり、ありがとうございました。川遊びがとても楽しかったです。
スタッフのみなさんも気さくで、いいばかりでした。お風呂に入れて、子供もスッキリしていました。お見上げも買えて大満足です。
- ★今日、川に入ったら、魚がたくさんいたので、びっくりしました。水辺の生き物の事をよく知れてよかったですと思いました。来年も楽しみです！
- ★川遊びは、大人の方が夢中になってしまいました。お風呂まで入らせて頂いてありがたいです！
他の季節にも体験学習出来るバスツアーがあったらいいと思います。(e t c . . .)。
来年も是非参加したいです。
- ★もっとお風呂の時間を長くして欲しかった。飛び込みが楽しかった。いっぺんに5匹魚がとれた。
- ★大浴場の風呂の時間をもう少し伸ばして欲しかった。バーベキューもしたかった。飛び込みジャンプが楽しかった。
- ★とても楽しかったです。お風呂も川遊びで冷えた体が温まりました。大人も子供も大はしゃぎでした。
時間が過ぎるのが早かったので、次は泊まりで、昼は川遊び、夜は星空観察をしたいです。
BBQも！夏の貴重な思い出をありがとうございました。
- ★とても楽しかったです。ありがとうございました。
- ★楽しくて、あっという間に時間が過ぎていました。スタッフの方、ありがとうございました。
山登り等、次回はどうでしょうか。
- ★川遊びが楽しかったです。
- ★キャンプ。
- ★星空観察。

11. 環境学習バスツアーアンケート結果（回答数 12 件）

- ①. バスツアーを何で知りましたか？
 - ・ホームページ 3 件 ・チラシ 0 件 ・ともだちに聞いて 1 件 ・その他 8 件
 - ※その他詳細（・昨年度も参加 4 件 ・夏休みおもしろ教室 4 件）
- ②. バスツアーは楽しかったですか？
 - ・楽しかった 12 件 ・ふつう 0 件 ・楽しくなかった 0 件
- ③. 何が楽しかったですか？ひとつだけえらんでね！
 - ・川あそび 12 件 ・ふれあいの家 0 件 ・バスの中 0 件 ・その他 0 件
- ④. 来年もバスツアーに行きたいですか！
 - ・めっちゃ行きたい 12 件 ・内容によっては行きたい 0 件 ・行きたくない 0 件

環境学習バスツアーアンケートランキング		1位
バスツアーを何で知りましたか？	昨年も参加したから 夏休みおもしろ教室	4件 4件
バスツアーは楽しかったですか？	楽しかった	12件
何が楽しかったですか？ひとつだけえらんでね！	川あそび	12件
来年もバスツアー行きたいですか！	めっちゃ行きたい	12件

12. 環境学習バスツアー纏め

環境学習バスツアーでは、親子で体験する事により環境を学んで頂けたと考えます。知識はその次のステップになります。水辺から何を感じ取っているかが最も重要です。また、水辺では、命の大切さを自然な形で学ぶ事も出来ます。一人一人考え方も違いますが、一人の答えが正解ではないのです。

環境学習とは、生態系の保全や自然修復、温暖化、ゴミの問題等、難しく考えがちですが、難しい講釈や理論抜きに人と人とのふれあいを楽しみながら、各個人が出来る事を考える事が出来ればと考えています。次世代の子供たちに誇れるものを残す為に、体験から学んだ事を播磨町の環境に役立つようなバスツアーが出来たと考えております。

朝来市の多々良木川では、実際に水の中に親子で入り、川遊びを楽しみながら水中生物観察により、播磨町の喜瀬川の生き物との違い等を比べ、自然な形で親子環境学習が出来ました。町内で校区の違う親子が仲良くなり、楽しみながら学習できた事は良かったと思われれます。親子で水辺から、環境だけでなく、水の冷たさ、川の流れ、川の深さ等、体験から水辺の危険も学び取っていたと考えます。特に河川やため池等は、淡水であり、親子で水辺安全学習にも取り組みました。

また、本年度はお母さんも多く参加され、熱心に親子で取り組んで頂けた事が良かったと考えます。現代の便利な社会の中でなかなか難しい事が多いですが、環境について考えるきっかけづくりになったと考えています。

最後に、すこやか環境グループの皆さん、参加者の皆さんと一緒に環境を学ぶ事が出来て感謝しております。ありがとうございました。

『ふれあいエコアップ塾はきっかけづくりやお手伝いが楽しみながら出来れば・・・』

ふれあいエコアップ塾 塾長 藁科文雄