

「エコシティたかつ」学校流域プロジェクト 環境学習授業実施報告書

実施日時	2013年 3月 15日(金) 9:30~12:15													
実施場所	梶ヶ谷小学校 ビオトープ池及び理科室													
実施対象	3年生3クラス(約90名)													
実施内容														
<p>1 授業内容 池の生きものを網ですくい、理科室で観察を行う。</p> <p>(1)生きもの採取【ビオトープ】 今日の授業の流れや注意点等及び「エコシティたかつ」の取組みについて説明した。 各児童手網を持ち、池の水や泥をすくい、その中から生きものを採取した。</p> <p>(2)顕微鏡や映像機器、パネルを用いた観察と解説【理科室】 採取した生きものをシャーレに入れ、肉眼と虫眼鏡を用いて観察・スケッチを行った。 その後、映像機器、パネルを用い生きもの解説を行った。</p> <table border="1" data-bbox="199 862 790 1097"> <thead> <tr> <th></th> <th>生きもの採取【池】</th> <th>観察【理科室】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1組</td> <td>9:30~9:40</td> <td>9:45~10:15</td> </tr> <tr> <td>2組</td> <td>10:50~11:00</td> <td>11:05~11:30</td> </tr> <tr> <td>3組</td> <td>11:30~11:40</td> <td>11:45~12:15</td> </tr> </tbody> </table>				生きもの採取【池】	観察【理科室】	1組	9:30~9:40	9:45~10:15	2組	10:50~11:00	11:05~11:30	3組	11:30~11:40	11:45~12:15
	生きもの採取【池】	観察【理科室】												
1組	9:30~9:40	9:45~10:15												
2組	10:50~11:00	11:05~11:30												
3組	11:30~11:40	11:45~12:15												
<p>2 事前・事後作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事前に観察用の生きものを池で採取した。授業終了後、生きものを池に戻した。 ・理科室で、道具や映像器具などの準備、調整を行った。 														
観察した生きもの	池のビオトープは確認できた生きもの、蝶のビオトープは植えた植物等を記入													
メダカ、クロスジギンヤンマのヤゴ、イトミミズ、シマイシビル、ヒルの仲間、タニシ、モノアラガイ、サカマキガイ、ミズムシ、アズマヒキガエル、アズマヒキガエルの卵														
<p>問題点・気付いた事・その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メダカが1匹しか確認されず、気温が下がって水の底の方へと潜ってしまい採取することが難しかったと推測される。 ・前回は、シオカラトンボのヤゴが多く確認されたが、今回はクロスジギンヤンマのヤゴしか確認されなかった。 														



「エコシティたかつ」等の取組みについて説明



生きもの採取①



生きもの採取②



生きもの観察



生きものスケッチ③



生きもの解説



モニターによる解説



1匹しか発見されなかったメダカ