



川俣小学校だより

かわまたの子

夢に向かって
がんばる
川俣っ子令和 8 年 7 月号
羽生市立川俣小学校
令和 8 年 6 月 3 0 日発行
児童数 126 名

かけがえのない生態系 環境教育で伝えたいこと

校長 小林 央士

今年 4 月、国際自然保護連合 (IUCN) は、コウテイペンギンの絶滅危機レベルを「絶滅危惧種 (EN)」に引き上げました。地球温暖化で南極の海氷が減り、繁殖や子育てができなくなっていることが主な原因です。このままでは 21 世紀末に絶滅するおそれがあります。すでに 2009 年から 2018 年の間に、全体の約 10% の数が減りました。このまま温暖化が進むと、今後 50 年で数が半分に減り、今世紀の終わりには絶滅してしまうかもしれないと予想されています。

川俣小は令和 8 年度、環境教育に取り組んでいます。子供達に知らせたいことの一つが「生態系を守ることの大切さ」です。それは人類生存の基盤であり、最大の公共の財産だからです。

生態系とは植物・動物・微生物等すべての生き物が、太陽光、大気、土、水などの自然環境と手を取り合い、相互に影響を与え合いながらつくり上げている「一つの大きなチーム」です。この中では絶え間なく「命のやり取り」が行われています。それが食物連鎖です。「食う・食われる」の関係が一本の鎖のようにつながっていることがその名の所以であり、次のような順序で命のエネルギーが受け継がれていきます。

第一走者は太陽の光などを浴びて自ら育つ植物です。第 2 走者は植物を食べて自分たちのエネルギーにする草食動物。そして第 3 走者は、その動物を食べる動物 (肉食動物) です。一つの命が次の命の糧となり、受け継がれていくこの地球規模の壮大な仕組みこそ、食物連鎖です。生き物たちは走り回ったり体温を保ったりするためにエネルギーを使うため、次の走者に渡せる分は少しずつ減っていきます。そのため上の階層の生き物は、それよりもずっと多い数の「食べ物となる生き物」を必要とします。上に行くほど、生きられる数は少なくなる。このことから食物連鎖はピラミッドに例えられ、数のバランスが保たれているからこそ、自然界は安定しています。

さらにピラミッドを陰で支える「掃除屋さん」の存在が大切となります。ピラミッドの中で生き物たちの命が終わったとき、その体は目に見えない微生物や、小さな虫たちといった「分解者」によって分解されます。彼らは動物のフンや死骸を分解することでそれらを土に還します。それは再び植物が育つための栄養 (肥料) となり、ピラミッドの土台を力強く支えます。この分解者たちの貴重な働きがあるからこそ、命は円を描くように循環し、ピラミッドは永遠に形を保ち続けることができます。

この完璧といえる仕組みは、地球が何万年もの時間を掛けてつくり上げた非常にデリケートなものです。一方で人間の活動が、このピラミッドを崩してしまうこともあります。たった一つの種類の生き物が、絶滅しても数が減っても生態系に影響が生じることがあります。それは、私達の生活に跳ね返る災害になりえるのです。ピラミッドを構成する多くの命を守るのは、万物のトップに立つ人間の責務だと感じています。

このことを子供達に知らせたいと用意したのが「ビオトープ・プランター」です。ビオトープとは、ドイツ語で「生き物が暮らす場所」を意味します。プランターに湿地の土を入れて、水を管理するだけで、その地域の様々な生き物が暮らす小さな生態系をつくりだすことができます。

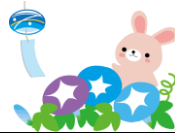


今回は P T A 副会長の山田さんにご相談したところ、快くご所有の田んぼの土をご提供くださいました。各学年のプランターを購入して、水を管理しつつ、川俣地区の田んぼの土に棲む生き物の生態系を観察することとしました。その中にオケラやホウネンエビ、タニシなどを見つけた子供達は大喜び。「家からもってきた生き物を入れていい？」という子もいますが、生態系を守ることを理由に、「この中の生き物のバランスを見守ってね。」と答えています。

いよいよ夏休み。ご家族でお出掛けして自然に触れる機会も多いと思います。一つ一つの命が大切な役割を担い、生態系が保たれていること、そしてそれを守るために、私達に何ができるか等のことを折に触れ、ご家庭で話題にさせていただければ幸甚です。



行事予定と下校時刻



川俣小学校 HP
はこちらから→



日	曜	学校行事等	下校時刻			
1	水	委員会(反省)	1~4年 14:40		5~6年 15:30	
2	木	卒業アルバム写真撮影: 6年	1年 14:20	2~6年 15:10		
3	金	第2回学校運営協議会 10:00~11:30 家読	1~2年 14:40		3~6年 15:30	
4	土	家読				
5	日	むじなもん学寮 家読				
6	月	むじなもん学寮	1~3年 14:40		4~6年 15:30	
7	火	ヘル歯チェック 漢字力テスト 卒業アルバム写真撮影(予備日): 6年	1~2年 14:40		3~6年 15:30	
8	水	計算力テスト 古墳に係る出前授業: 6年	1~3年 14:40		5~6年 15:30	
9	木		1年 14:20	2~6年 15:10		
10	金	着衣水泳: 5・6年 町探検: 2年 ふれあいデー	1~2年 14:40		3~6年 15:30	
11	土					
12	日					
13	月	5時間授業	1~6年 14:40			
14	火	5時間授業	1~6年 14:40			
15	水	給食終了 大掃除 5時間授業	1~6年 14:40			
16	木	3時間授業	1~6年 11:30			
17	金	第1学期終業式 一斉下校	1~6年 11:25			
18	土					
19	日					
20	月	海の日				
21	火	夏季休業日(~8/30)				
22	水					
23	木					
24	金	林間学校(1日目)				
25	土	林間学校(2日目)				
26	日					
27	月					
28	火					
29	水					
30	木					
31	金					
8/31	月	第2学期始業式 一斉下校	1~6年 11:25			
9/1	火	4時間授業 給食開始 避難訓練	1~6年 13:20			
2	水	身体測定 委員会	1~4年 14:40		5~6年 15:30	
3	木	第3回学校運営協議会	1年 14:20	2~6年 15:10		
4	金	臨時歯科健診 家読	1~2年 14:40		3~6年 15:30	



- ☆6月6日(土)資源回収ありがとうございました。保護者・地域の皆様のご協力のおかげで、たくさん回収することができました。収益は、子供達に還元させていただきます。
- ☆今年度の「むじなもん学寮」は、7月5日(日)、6日(月)です。ご参加のお子さんのご家庭におかれましては、体調管理や準備等にご配慮ください。保護者の皆様、よろしくお願いいたします。
- ☆6日(月)4~6年生のプール学習は、実施いたしません。ご家庭でもお子さんへの声掛けをお願いします。
- ☆夏季休業期間中の学校への連絡は、8:00~16:30の時間帯にお願いします。また、8月10日(月)~18日(火)は、学校閉庁日となります。平日16:30以降および学校閉庁日は留守番電話対応となります。重要な連絡事項等ありの場合は、恐れ入りますが19日(水)以降承ります。ご理解とご協力をお願いします。
- ☆スクールカウンセラーの来校は、7月24日(金)13:00~14:30です。カウンセリングを希望する方は、事前に担任または、学校までご連絡をください。



6月12日(金)4年社会科見学
防災と水の学習のため、防災学習センター・行田浄水場・利根大堰を見学しました。命を守る行動と水の大切さを実感しました。

6月23日(火)
6年利根川川下り事前学習
9月14日(月)、利根川川下り体験を予定しています。子供達が、安全に参加できるようライフジャケットの使い方や浮き方について学びました。

6月25日(木)6年社会科見学
国会議事堂・科学技術館・江戸東京博物館へ行きました。国会議事堂では、衆議院議員から国会議員の仕事について分かりやすくお話していただきました。卒業までの思い出に1ページが加わりました。