



環境



番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a106	25分	VHS	考えてみようゴミのこと	一般廃棄物（ごみ）がどのように処理されているかを具体的に紹介するとともに、ごみのリサイクル等に対する正しい知識の周知を目的としている。	小学生～成人
a120	21分	VHS	この星に生きる！地球博士の環境クイズ	地球環境を守るためにはどうすればよいか、クイズ形式で地球に関しての理解を深める。	小学生～成人
a147	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえない青い星] 1. 新しい地球像	宇宙船地球号はどのように生態系維持のシステムを機能させているのか。また、自然と人間の力関係はどのように変わりつつあるのか。衛星画像で見る地球の表面の変化と地上の様子を比較し、自然と人間の活動の相互関係を探り、あらゆる場所のあらゆる人間が宇宙船地球号の乗組員だということを確認していく。	中学生～成人
a148	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえない青い星] 2. 55億人の生活圏	人工衛星から地球を眺めると、地上の光は、人々がどこに住んでいるかを教えてくれる。世界の人々の暮らしぶりと、地球の人口問題について考える。	中学生～成人
a149	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえない青い星] 3. 鳴動する大地	宇宙から見ると、地球の大陸はジグソーパズルがばらばらになったように点在しており、かつてひとつの大陸であったことを想像させる。衛星画像により、鳴動する大地も、火に染まる山も、地球の持つはかりしれないエネルギーのあらわれであることを知ることができる。	中学生～成人
a150	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえない青い星] 4. 世界市場	航路の開拓によって世界はひとつの大きな市場となった。この巻では衛星画像により、宇宙船地球号の巨大な世界市場としての側面を探っていく。富める国はますます潤い、貧しい国はなかなか恩恵を受けられないという現実と、「環境破壊」という問題をかかえる世界市場について考える。	中学生～成人
a151	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえない青い星] 5. 天候と大気の流れ	変わりやすい地球のシステムの中で最も身近なものが気候の変化であろう。気候は快適さばかりでなく、食物や水の供給をつかさどる点から、世界中で人類の生活を左右しているといえる。オーストラリアの熱帯雨林を例にあげながら、温暖化が進む地球で我々が何をすべきかを考える。	小学生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a152	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえのない青い星] 6. 生きている海洋	生命誕生の源、海。今、多くの人々が様々な手段を駆使して、この母なる海の謎を解き明かそうとしている。その大きな理由のひとつは、海洋汚染が年々深刻となっているからだ。世界の様々な場所で海に流れ込む汚染物質を見ながら、それが人類にどんな影響を与えているかを追う。	中学生～成人
a153	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえのない青い星] 7. 大河のゆくえ	地球には中国の黄河、アメリカのコロラド川、ヨーロッパのドナウ川、アフリカのナイル川などいくつもの大河がある。各国の河川はそこに住む人にどのような影響を与えているのだろうか。こうした大河を例に、人間が自然をコントロールすることの功罪について考える。	中学生～成人
a154	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえのない青い星] 8. 消えゆく森林	地球は人類が伐採を始めるまで森林に覆われていた。人工衛星から地球の森林の伐採状況を観察し、森林を破壊することなく、有効に利用するにはどうすれば良いかを考え、また世界各国の状況を見ながら、森林の保護と開発のバランスをいかにしてとるかを探る。	中学生～成人
a155	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえのない青い星] 9. 飽食と飢餓	地球を覆う慢性的な飢餓は、毎年一千万人以上の人々を死に追いやっている。そこで科学者たちは人工衛星やコンピュータを使い、地球の植物の生態や収穫の研究を、地上と宇宙の両方から行っている。豊富な緑と土地を取り戻す方法を考える。	中学生～成人
a156	26分	VHS	宇宙船地球号 [かけがえのない青い星] 10・地球の未来のために	人工衛星は宇宙船地球号の様々な問題を解決する手助けをしてくれている。また、最先端の科学は古代の文化を現代に蘇らせることもできる。人工衛星を使うことによって見えてくる地球の自然の実態と、果たして私達は子どもたちに何を残すことができるのかという宇宙船地球号の未来について考える。	中学生～成人
a157	40分	VHS	今、ガラスの地球 第1巻	●森林を喰いつくす経済大国日本。 ●飲み水が危ない！ゴルフ場農薬汚染・・・ゴルフ場で使う農薬は雨で川に溶けだすだけでなく、大気中にも放出され、それが人体に影響を与えている。	中学生～成人
a158	40分	VHS	今、ガラスの地球 第2巻	●酸性雨が日本を覆う大気異変！ ●失われゆく大地～人は土に何をしてきたか～	中学生～成人
a159	40分	VHS	今、ガラスの地球 第3巻	滅びゆく生命サンゴ礁が消えるとき・・・いま、沖縄は空前の開発ブーム。赤土まじりの水が入った海ではサンゴは呼吸できなくなり死んでしまう。サンゴが死ねば、サンゴ礁で生きる他の動物も運命を共にする。今そのひとつひとつの生命は、一日に一種類ずつ絶滅しているという。	中学生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a168	20分	VHS	ウミガメを守る人と浜	現在、わが国の周辺では、5種類のウミガメの生息が確認されており、その産卵場としては、屋久島、沖縄、遠州灘などが知られている。これらの地域でのさまざまなウミガメの保護活動の場面を紹介するとともに、ウミガメの産卵の様子等も取り上げており、自然環境を守ることの大切さを訴える。	小学生～成人
a169	18分	VHS	私たちの暮らしを守る山の緑	さまざまな森林の働きを、より身近なものとして感じることを通して、森林の大切さ、自然のすばらしさを理解させる。	小学生～成人
a171	19分	VHS	育て！子供の森	アジア太平洋地域を中心に、途上国の学校の子供たちが実施する植林活動の支援と、彼らの学舎である学校の施設充実や環境整備などの教育支援を目的とする“「子供の森」計画”を紹介する。	小学生～成人
a194	30分	VHS	『光』その色彩とエネルギー	太陽は、地球へ光を与えるというすばらしいエネルギーを持っている。もし、太陽が働く事をやめてしまえば寒い氷の国になってしまうだろう。また、太陽が働きすぎるとあれば、熱いさばくになってしまう。光とすぞす私たちの生活を実験を交えながら楽しく勉強する。	小学生～中学生
a228	15分	VHS	みんなで回そうリサイクルの輪	このビデオは、容器包装リサイクル法ができた背景、ペットボトルや紙パックなどの容器包装が再商品化される様子、分別収集やリサイクル商品の選択など、わたしたち消費者にできるリサイクルについて分かりやすく解説したものです。	中学生～成人
a230	23分	VHS	温暖化から地球を守る	宮沢賢治の名作「グスコーブドリの伝記」をきっかけに、主人公祐介は異常気象がなぜ起きるのか考えていました。それから、クーボー博士と出会い「銀河鉄道」の車窓で「地球温暖化」などについて教わりまます。全体的に叙情的でファンタジックに展開していきます。	小学生
a238	11分	VHS	森林と農地とわたしたちの暮らし	農林業は食料・木材を供給するばかりではなく、酸素の供給、災害の防止、水源を保護するなどさまざまな役割を果たしており、私たちの暮らしにはかかせないものである。森林農地の重要性、環境に対する認識を深める。	成人
a271	16分	VHS	江戸のリサイクルに学ぶ	今、日本は増え続けるゴミや下水処理に困惑している。そこで現代の人にはとても想像が出来ないような江戸の昔の生活様式、当時の生活排水や尿尿の処理、ゴミや日用品のリサイクル方法を描き、現代のそれと対比しながら、これからの環境問題を考えます。	成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a278	20分	VHS	日本の山村	山村と都市の交流を通して、山村の役割や重要性、自然や文化を守り育てる実践活動への関わりをご紹介します。	成人
a286	32分	VHS	せまってみよう！3つのキーワード	「リサイクル」地球を汚さない為の科学技術、「自然エネルギー」自然エネルギーを利用する科学技術、「情報化社会」情報化社会の中での科学技術、3つのキーワードから日常生活と科学技術にせまる。	中学生～成人
a298	14分	VHS	海との共生をめざして	日本の漁業は今、消費者によって大きく変わろうとしている。そして食糧確保の点からもみんなで漁業を考えよう。	中学生～成人
a300	18分	VHS	ストップ地球温暖化	地球温暖化防止京都会議の議定内容、地球温暖化のメカニズムと影響、家庭から排出されるCO2の総量、CO2削減のためのさまざまな取り組みについて紹介している。	成人
a304	16分	VHS	あきらとかん太のごみ冒険	この作品は子供たちにリサイクルの必要性など、廃棄物の問題に関心を持って欲しいと願って企画されたものです。小学校4年生のあきら君が飲み終えて道端に捨てた空き缶が、「こんな所に捨てられたら僕は生まれ変われなくなるヨ！！」と叫んで、アニメーションのかん太に変わる。	小学生
a305	22分	VHS	中学生のごみ体験	環境問題の中で最も身近なテーマといえばゴミとリサイクルですが、そのリサイクルにとってまず大切なことは”分別収集”だと言われています。それはなぜなのか。(主な内容)・4人の中学生による、遊園地の清掃。・ゴミ回収の体験学習。・なぜゴミは増えてきたのか?・リサイクルセンターを訪れる。	中学生
a306	28分	VHS	裁かれるのは誰だ	空き缶を道端に投げ捨てた学生と、分別収集の燃えるゴミの中に空き缶を入れて出してしまった主婦は、廃棄物処理法違反で訴えられました。法廷内ですどく対立する検察官と弁護士、証人たちの様々な発言、公判が進むにしたがって、ゴミ問題・環境問題が浮きぼりにされていきます。	高校生～成人
a309	16分	VHS	今、地球が危ない！	地球で起きている環境破壊の現状を資料映像等で認識し、個人レベルで、すぐ行動に移せる工夫(ごみを減らす・エネルギーを見直す・水を大切に使う)を考えます。	高校生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a310	17分	VHS	やってみよう！リサイクル	紙をむだ使いするあかねを見かねて登場したゴミノシマ博士。二人でゴミ問答をするうちに、ゴミ調べをしようということになりました。リサイクルを通して、あかねは資源の大切さに気づくようになります。	小学生～成人
a312	20分	VHS	水質汚染	富山県の神通川下流から発生した「イタイタイ病」や、熊本県水俣市で発生した「水俣病」など、工場排水による汚染や生活排水による汚染などの現実。	小学生
a313	19分	VHS	大気汚染	昭和30年代に起こった四日市ぜんそくの公害問題から、現在、私たち自身が加害者になりうる生活型・都市型の公害問題を取りあげる。	小学生
a314	20分	VHS	地質汚染	明治時代に足尾銅山で起こった鉍毒事件や、イタイタイ病を引き起こした工場排水に含まれるカドミウムによる土地の汚染問題と、現在問題になっている産業廃棄物のダイオキシン問題など、地質汚染の現実。	小学生
a315	20分	VHS	地球を救うのは君たち	急激に進む地球環境の破壊。その破壊源が私たちの家庭生活の中にひそんでいる事に目を向け、地球を守るために、今、私たちが何をしなければならないかを考えます。	小学生
a316	20分	VHS	わたしたちのくらしとごみのしまつ	ゴミが急増する中で、各家庭から出るゴミの収集から最終処分までの過程をとらえ、市町村の係の人たちが住民の協力を得てゴミを減らすために工夫し、努力している様子を具体的に描き、ゴミと生活とのかかわりあいを考えます。	小学生
a328	16分	VHS	新しい公害	私たちは様々な公害を克服して来たが、最近新しいタイプの公害が問題になって来た。その中からヒートアイランド現象と自動車交通公害に焦点を当て、都市生活型公害とはどういうものか、どうしたら防げるか、その現状と問題解決の方法を探ります。	小学生
a329	16分	VHS	私たちのラムサール条約	ラムサール条約とは水鳥の生息地を次の世代に残すための国際的環境保全条約である。そういうことには無縁だと思っていた人が身近にあった同じ趣旨のトラスト運動を実地に見聞し、生物が豊富な地域は人間にも住みよい環境なのだ自然保護に目覚めて行く。	小学生～中学生
a333	30分	VHS	ゴミから暮らしを考える	私たちの豊かな生活は、裏返すとひたすらゴミの山を築き続ける生活ともいえます。ゴミは捨てるものから、捨てずに生かすものへと、今発想の大転換を図ることが必要であることを強く訴えます。	成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a339	35分	VHS	恐るべき電磁波汚染	高圧線や電気機器から出る電磁波が、人体に悪影響を与えている疑いが濃くなっている。このビデオは電磁波の危険性とその対応策を紹介する。	成人
a340	25分	VHS	ごみは警告する	ダイオキシン汚染とは？史上最強の猛毒といわれるダイオキシンを発生させる清掃工場、土や水を汚染し続ける埋め立て処分場。大量生産、大量消費、大量廃棄の時代は確実に人と環境を蝕んでいる。	成人
a347	30分	VHS	身近な環境問題を考える	この作品では、私たちが直面している地球環境問題を概観し、それぞれの問題が、実は身近な問題であることに気づかせることを大きなねらいとしています。そして、この美しい星を、美しいままで21世紀に手渡すために、私たち一人一人が何をしなければならないのかを訴えていきます。	成人
a360	24分	VHS	地球砂漠化ってどんなこと？	気候的要因や人為的要因の悪循環により地球の砂漠化がすすむと、食料生産が難しくなり、貧困が増え、都市に人が集まり難民が増えるという影響をおよぼします。	中学生～成人
a363	18分	VHS	自然と共生エコドライブ	豊かな環境を次世代へ伝えるための、地球環境保全を中心とした技術、CO2排出を抑制するための燃費向上を目的としたエンジンやトランスミッションの改良、空気抵抗の低減、軽量化技術、そしてリサイクル技術の進歩を紹介します。	成人
a366	15分	VHS	世界のペットボトルリサイクル事情	リサイクル先進国のアメリカではどのようにペットボトルのリサイクルが行われているのか？	中学生～成人
a367	16分	VHS	「地球の歌、まだ聞こえますか」	環境がいま、危機に瀕している。廃棄物ゼロの循環経済とは？	中学生～成人
a375	20分	VHS	酸性雨を考える	地球環境問題のひとつ酸性雨問題について、特に専門知識を持たない人向けに制作されている。	成人
a415	23分	VHS	よみがえれマングローブ “海の森” づくり	急ピッチで破壊が進むアジア沿岸地域のマングローブ。マングローブとは何か？マングローブと生き物の関係、マングローブは地球を守るのか、何故少なくなったのか等について解説する。	中学生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a416	17分	VHS	プラスチックのリサイクルと油化	主に石油を原料にしてつくられるプラスチックは、私たちの生活に欠かせない素材で、社会のあらゆるところに使われている。プラスチックも様々なリサイクルが進められてきたが、中でも廃プラスチックを石油に戻す「油化」の技術が実用化され、大きな期待を集めている。このビデオでは、次世代油化技術について紹介する。	小学生～高校生
a425	28分	VHS	未来は僕らの手に	「100年後の地球はどうなる？」学校の宿題をきっかけに、アキラの家族は地球温暖化への関心を深めていく。未来の危機的な地球環境を考える時、ひとりひとりが個人レベルでできることとはどんなことか、エネルギー消費の面から考えていく。文部省選定。	小学生～中学生
a426	45分	VHS	甦れ！失われた景観	世界遺産の登録が行われる一方で、有史以来日本人が大切に守り伝えて来た「日本三景」や「本朝十二景」などの景観が損なわれようとしています。それらの美しさ・尊さを改めて認識し、その保存に傾けられた先人たちの努力や犠牲に思いをはせ、それらを次世代へと伝えることの大切さを訴えます。文部省選定。	中学生～成人
a428	15分	VHS	多自然型川づくり	河川が本来有している生物の良好な生育・生息環境や、美しい自然景観を保全・復元する「多自然型川づくり」の考え方や事例を紹介したビデオ。	成人
a430	23分	VHS	彼と彼女とごみの関係	ごみ埋立地の逼迫、ごみ処理施設の不足、ダイオキシン汚染など、環境問題は足元に迫っています。環境保全は、今や地球規模での取り組みとなっていますが、まずは身近なところからスタートし、資源循環型社会の構築をみんなで推し進めたいという思いから制作したのがこのビデオです。	中学生～高校生
a431	28分	VHS	未来からの電子メール	「おじいちゃんとおばあちゃんの暮らしが地球を汚しました。もうきれいにすることができません。～あなたの孫より～2050年」高校生の賢治君と由美さんのところに届いた不思議な電子メールが、この物語の始まりです。2人は、様々な地球環境に関する問題を調べていきます。	中学生～高校生
a451	15分	VHS	食べ残しはどのような？	飽食の時代と言われて久しい今、私たちの食生活による食べ残しなどの生ゴミが、環境に悪影響を与えています。食生活の見直しをすることはもとより、ゴミを減らし、食べ残しも大切な資源として再利用することを、子どもたちとアグリを主人公に、楽しく分かりやすく解説しています。	小学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a457	25分	VHS	始めよう！ごみを出さない暮らし方	江戸時代の循環型社会を紹介しながら、現代求められている循環型社会について考えるビデオ。循環型社会を築くための3R「リデュース」「リユース」「リサイクル」についてや、2000年5月に制定された「循環型社会形成推進基本法」についても触れている。他に、家電リサイクル法についてや、循環型社会に向けての社会の取り組み事例について紹介する。	小学生～成人
a463	18分	VHS	日本の山村 きれいな水と空気を守る森林	森を育てる活動をしている漁師さんたちや、川の生き物調査をする小学生、植林や山の手入れをしている地域の方たちを紹介しながら、きれいな水や空気は山村の森林によって守られていることを解説していきます。	小学生
a468	15分	VHS	水田はどんな働きをしているの？	埼玉県にある見沼たんぼの自然観察会に参加したヒロシとカオルの兄弟。水田のあぜ道でカオルがヒロシに米作りについて聞きますがうまく答えられません。そこで、アグリンを呼び、教えてほしいと頼みます。アグリンは快く引き受け、2人に米作りの一年を紹介します。そして、水田が洪水調節など、環境保全に大きな役割を果たしていることを伝えます。	成人
a469	20分	VHS	魚の住みよい川づくり 魚道	川をのぼったりくだったりする魚たちにとって、堰・ダムなどは障害物となります。そうした障害があっても魚が通れるように特別な水路などを確保する「魚道」が日本では古くから作られ、全国に5千～1万はあると言われています。近年では、魚道の追跡調査なども行われ、その結果をもとにいろいろな工夫をこらした魚道が作られています。このビデオではそうした魚道を紹介することにより、魚の住みやすい川づくりについて改めて考えます。	成人
a488	18分	VHS	手をつなぐ海と森	秋田県象潟水産学級『鳥海山にブナを植える会』植樹活動等を通して、漁場環境保全の大切さを啓発する。	成人
a501	20分	VHS	日本の山村 地球を守り、生命をはぐくむ森林	大切な森林を守り育てるボランティアの活動や木材を有効利用する取り組み等、日本各地の山村の事例を紹介しています。（人と自然が共生する循環型社会を考えるビデオ）	中学生～成人
a508	13分	VHS	森と海の役割ってなあに？	地球の温暖化に関心をもったサトル君と妹のケイコちゃんの質問にアグリンが登場して温暖化と森と海のかかわりの話をしてくれます。森と海は食料の生産だけではなく、私たちの環境を守ってくれています。このビデオは、地球の温暖化を抑制する森と海のはたらきを中心に、その多様な機能を紹介し、環境を守っていくことが、いかに大切かを気づかせる内容です。	小学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a514	30分	VHS	自然再生の川づくり	愛知県豊田市 児ノロ公園五六川の再生工事を取り上げて、自然と人が共生するための自然再生の川づくりを紹介したビデオである。(内容:生態系ピラミッド・川のはたらき・魚道・豊田市矢作川・浄化用水)	小学生～成人
a521	10分	VHS	農村ってどんなところなの?	農業公園に太巻寿司づくりの体験にやってきたユウタとサトミの兄妹。寿司づくりの途中、サトミが「農村ってどんな働きをしているの?」と聞きますがユウタはうまく答えられません。ユウタはアグリンの助けをかりて、いろいろな場所につれていってもらい、農村のさまざまな機能について教えてもらいます。農村が果たしている多面的な機能を紹介しながら、都市と農村の交流が、農村の持つさまざまな機能を守っていく力となっていることを訴えます。	小学生
a522	25分	VHS	日本の山村 環境をまもる山村に生きる	山村や森林には、地球の温暖化を防ぐ働きや国土を守る働きなど、私たちの暮らしを守る様々な公益的な役割があります。このビデオでは、美しい地球環境を守り、豊かな人生を送るために「緑の雇用事業」などで山村に定住した人々と森林を守り育てる仕事に従事した人々を紹介します。	中学生～成人
a535	29分	DVD	農林水産研究開発レポート Vol.2 食と農の未来を拓く 研究開発	このビデオは、最近の農林水産研究開発を理解していただくために4つの研究を簡潔にとりまとめたものです。(内容:海洋生態系と水産資源、食品の品質保証のための研究開発、食料・環境問題の解決を目指した国際農林水産業研究、科学農薬だけに依存しない病害虫防除)	中学生～成人
a536	20分	DVD	農林水産研究開発レポート Vol.3 食と農の未来を拓く 研究開発	このビデオは、最近の農林水産研究開発を理解していただくために4つの研究を簡潔にとりまとめたものです。(内容:大豆の安定・多収を目指して、進化する施設栽培、イネで牛を育てる、魚と貝のバイオテクノロジー)	中学生～成人
a537	57分	DVD	農林水産研究開発レポート Vol.1 食と農の未来を拓く 研究開発	このビデオは、最近の農林水産研究開発を理解していただくために8件の研究を簡潔にとりまとめたものです。(内容 (1)麦の高品質化を目指して(2)イネゲノム情報を読む(3)循環する資源としての家畜排せつ物(4)機能性食品の開発(5)バイオマスエネルギー利用技術の開発(6)新たな用途をめざした稲の研究開発(7)昆虫テクノロジー研究(8)地域温暖化の防止に関わる森林の機能)	中学生～成人
a545	32分	DVD	森に生きる 一森の名手・名人ー	本作品は、日本人の森との深い関わりの歴史と、その中で培われてきた独自の林業技術を見つめ、また現代にその技術を受け継ぐ、森の名手・名人の姿を通じて、日本の木の文化の重要性を訴求していきます。(機械化林業・草木染・尾鷲ヒノキのわっぱ・駿河竹千筋細工)	小学生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
a547	34分	DVD	食と農の未来を拓く 研究開発 最近の主な研究成果	このビデオは、最近の農林水産研究開発を理解していただくために5つの研究を簡潔にとりまとめたものです。（内容：新しい性質を持つ品種の育成、生産性の向上とコスト低減、安全・安心を確保する、環境問題への取り組み、未来を切り拓く先端研究）	小学生 ～成人
a558	14分	DVD	みんなでめざそう “ごみゼロ社会” ～ゼロ吉といっしょに ごみをなくそう！～	「ごみゼロ社会」の実現に向けたごみ減量やりサイクルの取組について、子ども達への普及・啓発を進めるために作成されたもので、「ごみが減らないとどうなるの?」、「どんな取り組みがあるの?」「わたしたちにできることって何かな?」の3つの内容をごみゼロキャラクター「ゼロ吉」が紹介します。	中学生 ～成人
a585	32分	DVD	さとうきび畑の詩 清ら島 沖縄 ～摩文仁からの メッセージ～	沖縄の自然や歴史、文化、平和を願う県民の姿をわかりやすくまとめた作品で、平和学習、沖縄について知る教材として活用できる内容になっています。	青年～ 成人
a620	31分	DVD	美ら海・美ら島 珊瑚の世界	沖縄周辺の美しいサンゴ礁や南の海の生態系を楽しく解説、海洋汚染の現状と生態系の保護を訴える内容です。	小学生～ 成人
a621	31分	DVD	美ら海・美ら島 絶 滅危惧種ヤンバルク イナ	沖縄の干潟に飛来する野鳥や、ヤンバルの森の貴重な動植物を紹介するとともに、絶滅が危惧されるヤンバルクイナの生態を捉えた貴重な映像が収録されています。	小学生～ 成人
d11	27分	VHS	謎のセールスマン	フロンガスによるオゾン層の破壊、二酸化炭素の増大と地球温暖化現象、酸性雨、産業廃棄物など、地球規模で進む環境破壊の現状を、不気味なセールスマン天地球造のアニメに実写を交えて描き、住みよい地球環境を守る方法を考える。	小学生～ 中学生
d13	20分	VHS	地球号SOS	中・高校生向けに「開発と環境」の関係についてわかりやすく紹介したアニメ（及び実写）ビデオ。主人公が、日本へ公害防止技術を学ぶために世界各地からやってきている研究生たちに、環境問題の実態、「開発と環境」の問題について話を聞く。	中学生～ 高校生
d15	33分	VHS	愛華ちゃんの地球	学校の宿題を小6の愛華ちゃんが環境マンガにまとめ、大反響を呼んだのだが・・・その遺作を創り出すまでの彼女の短い生涯を描いた感動のアニメ。	小学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
d33	37分	VHS	地球の秘密・総集版	美しく、感動的なアニメで、アニメ世代の小・中学生は勿論、一般、幼稚園児まで、あきさせずに見せることができます。第一章・・・地球の歴史を探れ。第二章・・・自然界のバランスを知ろう。第三章・・・現在の地球を探れ。第四章・・・みんなで地球を守ろう。第五章・・・その後のおはなし。	幼児～中学生
d39	15分	VHS	宇宙へ行こう 夢と冒険の旅	未来の宇宙船「スペースプレーン」に乗って子供たちが宇宙旅行に旅立ちます。宇宙開発の歴史から宇宙の構造、地球環境までの幅広い分野をたのしく知ることができます。	小学生
d78	17分	VHS	ようこそ！エコロ島	夏の海を走るフェリーボート。環太と境子の前に緑輝く島が見えてくる。その島の名前は『エコロ島』。	小学生
d80	15分	VHS	太陽の子メグちゃんの林業案内	この作品では、森林を守り育てることの大切さや森林のもつはたらき、木材のすばらしさなどを、アニメーションをまじえながら小学生にも興味をもてるようにやさしく解説していきます。	成人
d88	15分	VHS	太陽の子メグちゃんの環境を守る農林水産業	農作業体験などをする兄妹をとおして、森林での水資源確保、地滑り災害防止、水田における棚田や農水路の役割、畑の害虫防止、資源保護に取り組む漁獲方法を紹介している。農業、林業、水産業で働く人々がどのようにして環境を守っているのかを、実写とアニメーションで構成した、小学生から大人まで学べる作品。	小学生
d157	34分	DVD	サヨナラ、みどりが池 ～飛べ！凧グライダー～ (バリアフリー版)	小さなかえるやでんでん虫、ザリガニ、そしてカメたちがみどりが池で仲良く暮らしていました。しかしマンション建設のためにこの池が埋め立てられることになり、新しく住む場所を探さなくてはならなくなりました。新たな池を目指して小さなかえるたちはみんなで力を合せて作った凧グライダーで飛び立ちました。思いやりの心を育てる楽しいアニメ作品です。 (難視聴者用字幕・副音声収録)	幼児～小学生
e12	15分	VHS	水といっしょに	私たちの生活になくてはならない”水”について、水環境の保全も含めて分かりやすく解説したものです。	小学生～中学生
e18	15分	VHS	森の音が聞こえますか	木材を産みだしたり雨水を貯えるなど、私たちの生活に深くかかわっている森林を守り育てることの大切さを分かりやすく描いています。最近この大切な森が開発によって年々減少しつつあります。森になるまでには長い年月がかかることや、森を育てる努力も紹介しています。	小学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e21	15分	VHS	木は心のふるさと吉野杉・檜	私達が住んでいる家が、山で育成された苗木が木となり、伐採・搬出され、製材工場で家を構成する各種の部材（柱、天井板等）に形を変え、大工さんの手で家になるまでの過程を若年層にもわかるよう描いています。“森林国日本”に住む私達が、少しでも山を見、木に接する機会の少なくなった小中学生の情緒教育の面での環境づくりに役立つよう描かれています。	小学生～成人
e42	15分	VHS	地球と二酸化炭素	地球温暖化の原因として騒がれている二酸化炭素。その二酸化炭素が光合成や地球の気候などに果たしている役割を、二酸化炭素の妖精ライミーの案内でアニメを交えて説明し、環境保護の重要性を訴える。	小学生
e50	16分	VHS	森林の働き	地球の陸地の約20%を占める森林について、その仕組み、そこに住む生物、地球環境に対する森林の役割などについてわかりやすく解説する。中学3年理科、第2分野の副教材。	中学生
e61	15分	VHS	オモシロ教室 農業と地球環境	地球環境は年々悪くなっているといわれています。この作品は、地球環境を守るうえで農林水産業がどのような役割を果たしているのかを、人形劇をとりいれ、わかりやすく解説しています。	小学生
e75	14分	VHS	森林と魚	森林の土の保水性と栄養分など、森のもつ機能と魚の生活とのかかわりを説明するとともに、森林と漁業にまつわる歴史や、森林づくりが豊かな漁場を育てあげた北海道えりも岬の事例をとらえ、森林が魚の育成の上で有効に作用していることを説明している。	小学生～成人
e76	32分	VHS	プラスチックと地球環境	プラスチックは軽く強く腐らないという利点から便利に使用されている。地球環境を守るために消費者ができるプラスチックの再利用など、分かりやすく紹介する。地球にとって本当にやさしいこととは何か、理解と必要性を追求する。	小学生～成人
e81	20分	VHS	森林と暮らし	木の組織・構成を詳しく観察して、木の持つ優れた特性を探りながら、その特性を巧みに活かす日本人の知恵を紹介する。そして、世界的な森林保護の必要性が叫ばれている今、「木の文化」を育ててきた私達日本人一人一人が、森林についての認識を新たにすきっかけになればと願って制作されたもの。	中学生～高校生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e118	10分	VHS	一本の木が支える生命	「熱帯雨林の大規模破壊」の問題を取り上げ、「自然環境の保全に化学研究成果を生かさなければならないこと」とからめながら現状認識の基礎となる調和の取れた熱帯雨林の（生態学的）環境を描き出そうとするものです。	小学生～中学生
e119	10分	VHS	自然の風景	日本の地形を題材に、代表的な火山、川、海岸を紹介し、その成因について、レーダーの写真や航空写真を利用しながら解説した作品である。	小学生～中学生
e142	18分	VHS	エネルギーの未来	エネルギー利用と地球環境問題との関連から新エネルギー開発の意義と現状についてわかりやすく解説。	中学生
e177	19分	VHS	川の自然と私たち	一滴の雨水は、やがて集まって川の流れとなり、下流へと下っていきます。川は様々な生きものたちを育み、私たちの生活をも支えています。その川の姿を豊富な映像で紹介し、私たちと地球環境との関係に着目させることをねらいとしました。	小学生
e195	20分	VHS	実験で知るエネルギーの世界	このビデオは、実験や観察を通して、エネルギーの基礎概念や原理についての理解を深めるとともに、新エネルギーについての開発状況や環境保全に向けた取り組みなどを紹介し、次代を担う高校生たちのエネルギー・環境問題に対する関心と主体的な取り組みを喚起することをねらいとして、制作しました。	高校生
e197	21分	VHS	漁場環境の保全	近年、大型タンカーの重油流出事故などの多発による海洋汚染は、周囲を海に囲まれた我が国の漁業や海の生態系にとって重大な被害や影響を与えています。ここでは、日本の海洋資源の利用、漁場の造成、栽培漁業、海洋環境の悪化などを描いて、生徒たちに海の資源の生産と同時に漁場環境の保全の重要性について理解させます。	高校生
e200	21分	VHS	今が変われば	中学生ショウのもとに2050年の未来からマリコという少女が現れ、地球環境が悪化した壊滅状態の未来を回避するために、今、現在が変わらなければならないと訴えかける…というタイムパラドックスで展開されるストーリー。次世代を担う中学生たちに、未来に対する想像力を持ってもらい、持続的な省エネルギー活動の実践につなげてもらうことを意図しています。CO2と地球温暖化と暮らしの中の省エネについての内容。	中学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e205	27分	VHS	こん虫たちのすみかと暮らし	雑木林、水辺、野原など身近なフィールドごとに虫たちの暮らしぶりをウォッチング。虫たちのいる場所、いない場所、なぜいるのかいないのかを考え、植物を含めた自然界の生き物たちのつながりあい（生態系）の大切さ、環境問題への意識向上に役立てます。カブトムシ、ハッチョウトンボ等が登場します。名和昆虫博物館 名和秀雄館長監修	小学生～中学生
e270	15分	VHS	水は自然からのおくり物	飲んだり使ったりする水は、直接水源地から取水し、水道水のように浄水場を通して家庭に届けられる。生活になくてはならない水、それが不足したり汚れたりしたら大変。水は自然からの贈り物であり、大切に使う工夫が必要であることを描く。	小学生～中学生
e271	15分	VHS	水をよごさず大切にしよう —地球にやさしい暮らし—	川の流れを見ると、ナイロン袋、空き缶、落ち葉など、目に見えるごみや、水の濁りには誰もが気づく。しかし、自分たちが生活の中で知らず知らずに流している風呂の水、歯磨き後の水、食器洗いの水なども、水を汚す原因になっていることに気づき、自分にできる環境へのやさしさを見つけて実践する必要がある。	小学生～中学生
e272	13分	VHS	ホタルが育つ水	ホタルをたくさん飼っているおじさんに、ホタルの育ち方と一緒に、昔ホタルがたくさん住んでいた川を教わります。しかし、今ではホタルはいなくなっています。その理由を調べるために、いろいろな川に行ってみました。そこで見たものは、人間が汚したためにホタルの餌になる貝が住めなくなった川でした。	小学生～中学生
e273	13分	VHS	水の旅	空から降ってきた雨は土にしみこみ、やがて清水として湧き出てきます。この水を主人公に、水は人間の営みによってさまざまに汚れること、逆にみると水はさまざまな汚れを運んでいること、そしてその汚れは最後に海にたまってしまふことを示し、水を汚さないことの大切さを感じ取らせます。	小学生～中学生
e274	15分	VHS	メダカのえさも生きている	卵からかえったばかりの子メダカは、水中の小さな動物を食べて成長します。子メダカの餌になる小さな動物はもっと小さな植物を食べて生活しています。それでは、小さな植物がなくなったらメダカはどうになってしまうのでしょうか。水中の小さな動物や植物が生き続けるための環境条件を考えていきます。	小学生～中学生
e275	5分	VHS	川の汚れを生物で調べる	水温、水量、立地の条件がほぼ等しく汚染度が異なる3つの川の中流域を調べながら、生活排水の流入の割合によって生物相が違うことを、調査方法も含めて解説する。	小学生～中学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e282	13分	VHS	渡り鳥がやってくる	渡り鳥は毎年同じルートをとって渡って来ます。そして、2つの故郷と渡りの途中で羽を休める何ヶ所かの場所は決まっています。とすると、これらのうちたった1ヶ所でも、鳥たちが生活できない環境になっていると、渡り鳥たちはどうになってしまうのでしょうか。みんなで考えてみましょう。	小学生～中学生
e283	15分	VHS	植物が育つ土	植物が豊かに生い茂っている林に入ると、地面は落ち葉に覆われていて、ふんわりしています。落ち葉をかき分けてみると、葉の形はしだいに崩れ、最後には土と見分けがつかなくなります。そして小さな生物も見つかります。落ち葉は、小さな生き物の働きで植物が育つための養分に変わるのです。	小学生
e302	13分	VHS	生まれ変わるアルミかん	アルミニウムの原料ボーキサイトは外国の資源で、輸入されている。それを元にアルミ缶が作られる。使ったアルミ缶を捨ててしまえばごみになるが、それを回収して選別し、再生すれば、またアルミ缶になる。アルミ缶が再生されるまでの人々の活動や努力を描く。	小学生～中学生
e303	15分	VHS	ごみを見直してみよう —快適で安全な暮らし—	二酸化炭素、ダイオキシンの発生など、ごみの問題は新しい局面を迎えている。ごみの再資源化はもちろん、さまざまな商品を消費することで成り立っている日常生活を見つめ、環境への負担を少なくしようとする意識と、それを実践する力を育てる。	小学生～中学生
e304	15分	VHS	さとうきびのゆくえ	家庭で使われている砂糖は、沖縄などの亜熱帯で生育するさとうきびから作られている。しかし、実はさとうきびの絞りカス、バガスから資源の再利用として紙が作られている。そのほか、鉄屑から鉄製品、下水処理場から出る汚泥から石材やレンガが再生されている。	小学生～中学生
e305	10分	VHS	ヒトと環境	人間は植物や動物など生物的要素をも含む環境の中で生きていること。しかし、その環境は、人間の活動によって、破壊されようとしていることを、観察や実験を通して明らかにする。	小学生～中学生
e307	15分	VHS	消費エネルギーを減らそう —限りある資源と暮らし—	エアコン・冷蔵庫・TV・照明・ガスなど、私たちはエネルギーを無意識のうちに大量に消費している。ガス・電気などは、限りある資源であることを知り、有効に使うことが、「地球温暖化」の防止など、環境保護につながることを理解する。	小学生～中学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e308	15分	VHS	ぼくの育った町・父の育った町	僕の育った町は川崎市。工場や緑の住宅街、公園もある。ある日、父の育った諏訪市と妻籠へ行った。諏訪湖は以前、公害で汚れたが、市や人々の努力でよくなってきている。妻籠も昔の町の保存に人々が力を入れている。僕の町も、もっと環境にやさしい、住み良い町にしたい。	小学生～中学生
e309	15分	VHS	増えていく二酸化炭素	自動車を動かすためにガソリンを燃やす。多すぎるゴミを処理するためにゴミを燃やす。また、息の中にも二酸化炭素が含まれています。このように、私たちの生活は、結果として、空気中の二酸化炭素を増やし続けています。二酸化炭素を減らすためには、どうすればいいのかを考えていきます。	小学生～中学生
e310	15分	VHS	酸っぱい雨	水蒸気は、雲へそして雨へと変わって地上へと降り注ぎます。さまざまな水溶液とともに、この雨水の性質を調べてみると、雨水そのものである水蒸気よりも酸性度が高いことが分かります。雨水が酸性である理由を実験を通して調べていく過程で、人間の営みが酸っぱい雨と関係していることを示します。	小学生～中学生
e343	27分	VHS	気象を科学する	太陽と地球、四季の移り変わり、大気の循環や水循環、そして高度に発達した気象観測技術、また南極観測隊のオゾンホール発見、南極の氷床コアに秘められた万年単位の地球の気候の歴史、そして忍び寄る地球温暖化への警鐘など、このビデオはこうした地球をとりまく「気象現象」の数々をわかりやすく解説しています。	小学生～中学生
e346	20分	VHS	自然と環境	本ビデオは、理科第2分野の大項目「自然と人間」のなかの中項目「自然と環境」を対象とした教材である。「自然と環境」は、学校周辺の大気や河川の水質などの環境を調べ、自然と人間のかかわり方を考察し、自然環境保全の重要性を認識させることが目標となっている。	中学生
e352	30分	VHS	地球と環境 2 1. 美しい地球は今	<ul style="list-style-type: none"> ●自然破壊－20世紀、技術の進歩に伴う開発で、自然環境の破壊は急速に進みました。様々な例を挙げながら、生態系を崩し、人類生活をも脅かす自然破壊の危機的状況を再確認するとともに、自然保護のために活動する環境NGOの取組みなども紹介しています。 ●大気汚染－様々な汚染物質が国境を越え全地球規模で広がっていく大気汚染は、今最も早急な解決を望まれている問題のひとつです。私たちに身近な様々な事例をとりあげます。 	高校生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e353	30分	VHS	地球と環境 2 2. 新たな脅威	<p>●ダイオキシンによる汚染－処理の限界を超えたゴミが、今新たな問題を引き起こしています。自然界には存在しない猛毒「ダイオキシン」がそのひとつです。</p> <p>●環境ホルモン－自然界に流れ出た微量の化学物質が、生物のホルモンバランスを崩し、思いもよらない発育の誤作動を招いています。</p>	高校生～成人
e354	30分	VHS	地球と環境 2 3. 地球と共に生きる	<p>●新エネルギー－CO₂の増加や酸性雨の原因となる化石燃料の代替エネルギーとして、“地球にやさしい”新エネルギーの実用化が現実的になりつつあります。</p> <p>●ニューライフスタイル－環境問題の拡大を食い止めるためには、私たちひとりひとりがその生活を見直していくことが不可欠です。今後私たちには何ができるか、何をすべきかを考えさせる内容です。</p>	高校生～成人
e388	30分	VHS	地球と環境 1. 地球の温暖化・オゾン層の破壊	石油・石炭などの化石燃料の大量消費や森林伐採などにより、大気中の二酸化炭素の濃度が増加しています。それが地球の温暖化とどのようなかわりをもつのか。その仕組みと実態、自然への影響対策などを明らかにします。	高校生～成人
e389	30分	VHS	地球と環境 2. 熱帯林の減少・酸性雨	焼き畑農業や燃料の採取、木材の伐採により、熱帯林の減少が急速に進み、環境破壊が続いています。その実態を知るとともに、それがどのような影響を人間や他の生物にもたらすのか、熱帯林の役割と保護について考えています。	高校生～成人
e390	30分	VHS	地球と環境 3. 海洋汚染・都市生活型公害	廃棄物の海洋投棄などの海洋汚染状況や、汚染による被害と、海洋生物への影響、さらに国際条約などによる取り組みをみていきます。ゴミ処理問題をはじめ、資源保護、リサイクルが叫ばれる都市の実態を取り上げています。	高校生～成人
e391	30分	VHS	地球と環境 4. 野生生物種の減少・砂漠化	今、地球上で絶滅の危機に瀕している動物は、約5千種。この作品では実際の状況や、絶滅から守るための具体的な取り組み、国際状況などを紹介します。気候的要因と人為的要因によって、不毛の地と化したアフリカの地域の現状や、その影響、砂漠化による飢餓の様子を伝えています。	高校生～成人
e392	30分	VHS	地球と環境 5. 有害廃棄物の越境移動・開発途上国の公害問題	先進国から途上国への有害廃棄物の越境移動の状況、有害廃棄物の後始末の実態や、越境移動に関する国際規制を伝えています。工業化の拡大により、開発途上国はいま環境汚染の深刻な問題に直面しています。各地の公害の現状と人々の暮らしを紹介します。	高校生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e393	30分	VHS	地球と環境 6. エネルギーの有効利用・地球にやさしいライフスタイル	現在、地球の環境を汚さない新たなエネルギーの開発において、そのメカニズムや効率、システムなどを紹介しています。環境破壊が進む地球の様子を顧みながら、行政・企業・市民が一体となり、環境問題に取り組む必要性を問いかけています。	高校生～成人
e394	30分	VHS	地球と環境Japan 1. 四大公害・新公害事情	●四大公害－日本の四大公害である熊本水俣病、新潟水俣病、富山イタイタイ病、四日市ぜんそくの実態を取り上げるとともに、これらの問題にどう取り組み、克服していったのか、その経過を紹介します。●新公害事情－騒音や地下水の汚染、トラック輸送と大気汚染など近年新たに発生している問題を考察します。	中学生～成人
e395	30分	VHS	地球と環境Japan 2. ごみのゆくえ・リサイクル	●ごみのゆくえ－毎日大量に排出されるごみ。その収集から中間処理、最終処理の様子を紹介し、現代のごみ事情を考察します。●リサイクル－ガラスや紙、空き缶、乾電池、ペットボトル、生ごみ、産業廃棄物など、ごみ資源のリサイクルの模様を紹介します。	中学生～成人
e396	30分	VHS	地球と環境Japan 3. 水質浄化への取り組み・生態系の保護	●水質浄化への取り組み－霞ヶ浦の汚染を例に取り、その浄化経過を伝えるとともに、各地の水質浄化への取り組みを紹介します。●生態系の保護－乱開発などによって急速に失われつつある自然環境。その様子を伝えるとともに、各地で繰り返されている保護運動の事例を紹介します。	中学生～成人
e407	20分	VHS	生命に満ちた島～屋久島の森を探る～	森林問題を扱った中学生向けの映像教材。教科書の関連単元。「植物の世界」「大地の変化」「動物の世界」「自然と人間」	中学生
e445	23分	VHS	森林生態系の保全 緑の回廊の試み	森は、動植物が密接な関わりを持つことで、調和のとれた森林生態系を保っています。その森林生態系の保全には、様々な生き物に支えられている植物連鎖の頂点に立つツキノワグマなどの動物が生息できる森かどうかを考えることが重要です。ツキノワグマの生息できる森の規模や自然環境を見つめ、森林生態系や生物多様性を保全するため、保護林どうしを森でつなぐ「緑の回廊」の試みの意義を訴えかけます。中学校理科第2分野映像教材として最適です。地域社会における環境問題等の学習会等にも幅広く活用できます。	中学生
e479	32分	DVD	子どもどうぶつ劇場 1 ～日本の鳥・獣・虫・魚たち～	日本では昔から珍しい生き物や数多くの固有種が生息していました。環境の変化などにより、身近な生き物たちがいつの間にか姿を消しつつあります。この作品では、日本に住むフクロウとカエルの生活を紹介します。幼児が見ても楽しく、小学生向けの教材としても最適な内容です。	幼児～小学生

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e483	29分	DVD	地球と環境2 第1巻：地球温暖化・オゾン層の破壊	わたしたちのさまざまな活動によって排出される温室効果ガスが、現在深刻な地球温暖化問題を引き起こしています。また、フロンなどの化学物質で生じるオゾン層の破壊が、人間や他の生物にどれほどの悪影響を及ぼすのか、この教材では現在私たちが直面するこういった問題を、具体的な事例を交えて解説し、対策の各取り組みについても紹介します。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人
e484	29分	DVD	地球と環境2 第2巻：大気汚染	人間の生活に欠かせない自動車の排気ガスや工場から出る煙などに含まれる窒素酸化物・硫黄酸化物は、風に乗って国を越え、広範囲に影響を及ぼす大きな環境問題の一つになっています。この巻では、酸性雨や浮遊粒子（SPM）などによる大気汚染の原因とそれによる影響、そしてその為の対策にどのように取り組んでいるのかということを紹介し、理科や社会の教材としても活用できる内容となっています。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人
e485	34分	DVD	地球と環境2 第3巻：水質汚染・海洋汚染	タンカーの事故による油の流出や、工業排水に代表される水質汚染にとどまらず、一般家庭から出る生活廃水やごみの投棄も、河川や海水の汚染と密接に結びついています。干潟の保護活動なども含め、全ての生命に必要な水と水辺の環境を守るためにはどうすればいいのか、その解決への取り組みについても紹介しています。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人
e486	29分	DVD	地球と環境2 第4巻：自然環境の破壊	近年、永久凍土の融解や熱帯林伐採などによる森林破壊、地球温暖化の影響による砂漠化など、深刻な地球環境の破壊が世界的な問題となっています。この教材では具体的な事例をもとに、現在私たちが直面している自然破壊の現状と、自然環境の変化や人間の介在により絶滅の危機にある野生生物や、外来種の移入による生態系のかく乱などの問題を取り上げ、対策への取り組みも紹介します。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人
e487	25分	DVD	地球と環境2 第5巻：化学物質と環境	食べ物から工業製品まで、私たちの身の回りには多くの化学物質が使われたものであふれています。この教材では、人の便利さを支えている化学物質が、人体や環境に与える影響について、過去の事例や最新の研究などをもとに、分かりやすく紹介します。また、安全な暮らしを守るためにはどのような化学物質に対する知識が必要なのかも解説しています。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
e488	29分	DVD	地球と環境2 第6巻：ごみ・リサイクル	家庭から出る一般廃棄物と産業廃棄物を合わせると、日本全体だけで年間およそ5億トンにもなり、ごみ処分場問題や不法投棄など自然に深刻なダメージを与えています。この教材では、廃棄物ゼロを目指し、リサイクルなどごみの減量への実際の取り組みを紹介することで、現代のごみ問題の課題や、家庭でごみを減らす方法を解説しています。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人
e489	30分	DVD	地球と環境2 第7巻：資源・エネルギー開発	近年、地球温暖化の防止や現在のエネルギー資源の限界から、新しいエネルギーの開発が進められています。この教材では、現在盛んに行われている、化石燃料に代わるバイオエタノールなどの代替燃料開発に対する世界の取り組みを紹介し、さらに、太陽光発電や風力発電などの環境に配慮した新エネルギー開発や、どのように活用されているのかを、最新の事例で解説します。（日本語字幕表示機能付き）	中学生～成人
e514	41分	DVD	もったいないばあさんと 考えよう世界のこと 地球でおきている10の問題	人気絵本「もったいないばあさん」の作者、真珠まりこさんともったいないばあさんが登場し、私たちが住む世界で何が起きているかを知り、どうしたら良いかを考える内容になっています。1. 天気がおかしい 2. 森が消える 3. 生き物がきえる 5. 食べものがたりない 6. きれいな水が飲めない 7. 戦争がおきる 8. 難民がうまれる 9. 子どもがはたらかされる 10. お金持ちと貧しい人の差がひろがっている ※メニュー内各問題を選択して一つずつの再生可。付録ディスク（約10分）あり。	小学生
e528	26分	DVD	海の生きもの魚っちゃんぐ	鳥羽にある「海の博物館」が、子どもたちが海に親しみ、海を知るきっかけとなる教材として制作した映像作品です。「生きもの探しの場所」（4：06）「漁師」（4：24）「海女」（3：40）「海の生きものたち」（12：57）※冊子2冊あり	小学生
f248	9分	DVD	熊野古道伊勢路	三重県と和歌山県、奈良県にかけて「熊野古道」と呼ばれる道が今も残っています。この「熊野古道」と高野・熊野・吉野の霊場は、「紀伊山地の霊場と参拝道」として世界遺産に登録されています。このビデオでは「熊野古道伊勢路」の魅力などについて紹介しています。（なお、このビデオは世界遺産登録後に作成されたものです。）	青年～成人
f278	58分	DVD	伊勢神宮 －生命（いのち）の森－	伊勢神宮の食の自給を支える神宮の森。この作品では、その神宮の森についての歴史や、神話の世界を思わせる森の様子について解説し、禁足の森に潜む生命の力に迫ります。（※メニュー画面からの操作が必要になります。本編＝47分35秒、特典：7分26秒）	青年～成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
h11	60分	VHS	地球大紀行1 水の惑星・奇跡の旅立ち	地球上のクレーターから、地球誕生のドラマを再現し、私たちの地球がどのようにして生まれたかを、最新のシナリオに基づいて描く。	成人
h12	50分	VHS	地球大紀行2 引き裂かれる大地	火の玉として誕生した46億年前の地球が、今も現在の地球の内部で生きつづけ、地球をゆり動かしていることを、アイスランドなどに取材しながら描く。	成人
h13	50分	VHS	地球大紀行3 残されていた原始の海	酸素は、地球誕生のときからあったのだろうか。オーストラリア西海岸などに取材し、酸素がどのようにして誕生してきたのかを明らかにする。	成人
h14	50分	VHS	地球大紀行4 奇岩にひそむ大気の謎	地球が誕生した時、大気中の二酸化炭素は、今より多かった。それがどうして今のようになったのか。大気生成の謎を中国桂林などに取材する。	成人
h15	50分	VHS	地球大紀行5 巨大山脈の誕生	ヒマラヤは昔、海底であった。こんな信じられないような謎を、大陸移動説などを紹介しながら、ヒマラヤ、アルプスなどの景観をまじえて描く。	成人
h16	50分	VHS	地球大紀行6 巨木の森・大地を覆う	森は私たちの生活に重要な役割を果たしている。その役割の重要性を、森林がいつどのようにして生まれ、育ったかを探るなかで描きだす。	成人
h17	50分	VHS	地球大紀行7 恐竜の谷の大異変	生物進化上最大の事件、恐竜絶滅。6500万年前に起こったこの事件を、隕石衝突によるものであるというシナリオで描く。	成人
h18	50分	VHS	地球大紀行8 氷河期襲来	氷河期という言葉は、よく聞かれる。しかし、氷河期とは何か。そしてどういう氷河期が起きたか……。氷河期の謎をニューヨークなどに取材。	成人
h19	50分	VHS	地球大紀行9 移動する大砂漠	砂漠は生きている。動いたり、消えたり。サハラ砂漠などに取材しながら、地球的規模で起こる気候変動について考える。	成人
h20	50分	VHS	地球大紀行10 資源を産んだマグマ噴出	人類が文明を築く基礎となった豊かな地下資源。これらの地下資源が、いつ、どのようにして生まれたのかを、オーストラリアなどに取材して探る。	成人
h21	50分	VHS	地球大紀行11 多重バリアーが守る生命の星	過酷な環境の宇宙に浮かぶ地球。地球はどのようにして、こうした環境の中で身を守っているのだろうか。地球を守る巧みなシステムとは……。	成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
h22	50分	VHS	地球大紀行12 太陽系第三惑星・4 6億年目の危機	46億年の歴史を持つ私たちの地球。私たち人類は、このかけがえのない星を今後も守っていけるのだろうか。現在の地球の姿を見ながら探っていく。	成人
h100	48分	VHS	屋久島・森と水	日下田紀三の映像と杉本竜一の音楽で体験する自然との邂逅を描く。またこの映像は1992年6月、ブラジルで行われた地球環境サミットで紹介されたもの。	成人
h101	48分	VHS	世界の自然遺産・屋久島	世界的な自然を保護する『世界遺産条約』の登録候補地として推薦されている屋久島の魅力を映像と音楽で紹介する。	成人
h102	47分	VHS	自然の宝庫・屋久島	屋久島の自然に魅せられNHKカメラマンの職を辞し、屋久島に移り住んだ日下田紀三が、十余年間見つけてきた素顔の屋久島を伝える映像メッセージ。また、この映像は1992年6月、ブラジルで行われた地球環境サミットで紹介されたもの。	成人
h236	15分	VHS	身近ないきもの図鑑 メダカの兄弟誕生の 不思議	昔はあたりまえのようにどこにでもいた里山や小川のいきもの。環境破壊によって自然な姿を見る機会が減ってきたこうした生物の生態を紹介します。メダカの受精から誕生までの神秘的な過程とドジョウやナマズの生態などを記録。	小学生～ 成人
h237	15分	VHS	身近ないきもの図鑑 こんにちは！ザリガ ニ母さん	昔はあたりまえのようにどこにでもいた里山や小川のいきもの。環境破壊によって自然な姿を見る機会が減ってきたこうした生物の生態を紹介します。ザリガニの子育て、食事の様子や脱皮の瞬間を観ることができます。他にもタニシやカブトエビも登場します。	小学生～ 成人
h238	15分	VHS	身近ないきもの図鑑 カタツムリ雨の日の 恋人探し	昔はあたりまえのようにどこにでもいた里山や小川のいきもの。環境破壊によって自然な姿を見る機会が減ってきたこうした生物の生態を紹介します。カタツムリの恋人探し、産卵と赤ちゃんカタツムリの誕生を記録。クモの巣作りやヒキガエルも登場します。	小学生～ 成人
h239	15分	VHS	身近ないきもの図鑑 モグラ君は地面の下 の働き者	昔はあたりまえのようにどこにでもいた里山や小川のいきもの。環境破壊によって自然な姿を見る機会が減ってきたこうした生物の生態を紹介します。私たちの気づかない地面の下でモグラは一生懸命トンネルを掘って暮らしています。その珍しい映像と、やはり土の中の主役の一人、ミミズの生態を記録しています。	小学生～ 成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
h291	31分	DVD	世界遺産シリーズ 知床 海・川・森の物語	2005年、日本で3番目の世界遺産に登録された知床。知床を科学的に見つめ、具体的な特徴を解説しながら大自然の不思議と魅力に迫ります。更に人々と知床の自然との関わりや貴重な生態系を守るための試みを紹介した作品です。	小学生～ 成人
h292	34分	DVD	生命の宝庫亜熱帯の森 沖縄・奄美の島々	本作品は、日本各地の森の自然環境や、豊かな生態系を形成する多様な動植物の世界を描き、人間と自然との関わりを見つめていくシリーズの第一話です。この第一話では、西表島、沖縄本島北部のやんばる、奄美大島を中心に、豊かな亜熱帯林の具体的な特徴を解説します。また、固有の多種多様な動植物たちを紹介して、大自然の魅力に迫ります。更に、貴重な森を守っていくための様々な試みも紹介しています。	小学生～ 成人
h293	26分	DVD	三重県ニュース 特報 伊勢湾台風	当時放送された4つのニュースを1枚のDVDにまとめました。「三重県ニュース特報伊勢湾台風第1報 台風15号三重県に空前の猛威昭和34年9月26日」「三重県ニュース特報伊勢湾台風第2報 救援続く被災地」「三重県ニュース特報伊勢湾台風第3報 立ち上がる被災地」「三重県映画復興すすむ県土」 手動操作が必要となります。	小学生～ 成人
h294	35分	DVD	日本の森シリーズ2 暖温帯の森 生命をつなぐ知恵	この作品は、暖温帯を代表する森、照葉樹林を中心に解説し、多種多様な生物が生きる厳しい環境の中、どのように世代交代が行われ、どのように生命をつないでいくのかを紹介しています。『生命の宝庫亜熱帯の森』に続く日本の森シリーズの第二話です。	小学生～ 成人
h295	32分	DVD	日本の森シリーズ3 四季が育む生命の山々 東北・冷温帯の森	東北の山々を中心に、四季それぞれに豊かな表情を見せる冷温帯の森の具体的な特徴を解説、そこに生きる多様な動植物たちを紹介した作品です。『日本の森シリーズ』の第三話です。	小学生～ 成人
h296	36分	DVD	北の大地に息づく命 亜寒帯・北海道の森	亜寒帯・北海道の森の具体的な特徴を解説し、四季ごとに豊かな表情を見せる森で密接に関わりあいながら生きる多様な動植物の姿を紹介しています。さらに北海道の森と人々との関わりを見つめ、貴重な森を守っていくための様々な取り組みも紹介しています。	小学生～ 成人
h297	34分	DVD	絶海に浮かぶ進化の島々 小笠原諸島	小笠原諸島は、2011年に日本で4番目となる世界自然遺産に登録されました。独自に進化した固有種が数多く存在し、そうした固有種を観察することで進化の過程を見ることが出来ます。この作品では、小笠原諸島の自然と、そこに生息・生育する動植物の生態を最新の研究成果を踏まえ、科学的視点で解説しています。	小学生～ 成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
m65	45分	VHS	森に学ぶ・人・森を語る	20世紀の人類は次の世代に何を残せるのか。なぜ今、森が重要な課題になっているのか……森を通して未来を考えるための入門編としての映像。	高校生～成人
一般・生指 81-3	20分	VHS	地球と環境	近年、地球規模の環境問題が、いやおうなしに世界中の耳目を集めるようになっている。熱帯林の破壊・地球の温暖化・酸性雨・オゾン層の破壊・海洋汚染などの問題をとりあげ、これらの多くが、実は私たちの身近な生活と密接に結びついていることに気づかせる。	成人
一般・生指 81-6	25分	VHS	私達の暮しと産業廃棄物	生活環境が良くなるにつれて地球の汚染規模は広がる。その原因のほとんどが我々の日常生活の中から発生している。環境の危機を直視し、環境破壊・汚染をくいとめるためにはどうするべきかを考える。	高校生～成人
一般・生指 81-31	44分	VHS	満月の夜の神秘 サンゴ大産卵	世界でも有数の美しいサンゴ礁を持つ沖縄・慶良間諸島で、夏の満月の夜に一齐に大産卵するサンゴと巨大なイカ・コブシメの珍しい生態を紹介する。また、陸上の開発のための赤土流出によるサンゴの死滅など、環境破壊の現状にも一石を投じる。	中学生～成人
一般・生指 81-44	34分	VHS	地球環境はいま (第1巻)	地球の気温は19世紀の末から石炭や石油などの化石燃料の消費が増えて、現在までに0.3～0.7℃上昇している。またアメリカの海洋大気局の発表によると南極上空のオゾン層の減少が急速にすすんでいるという。酸性雨は化石燃料の燃焼によって生じる窒素酸化物(SOx)などの大気汚染物質を取り込んで生ずるPH5.6以下の雨をいう。酸性雨により生態系に影響を与えている。	高校生
一般・生指 81-45	35分	VHS	地球環境はいま (第2巻)	砂漠は毎年6万平方キロメートル増えている。また毎年日本の半分に当たる17万平方キロメートルの熱帯林が消失している。さらに地球上の生物は2000年までには15%以上が絶滅するという予測がある。	高校生
一般・生指 81-46	61分	VHS	チェルノブイリ黙示録	1986年4月26日。モスクワの南、チェルノブイリで放射能が降った。政府の発表では、事故による死者は、処理活動にあたった31名だという。しかし、その後放射能障害による死者の数は途方もない数字になっている。この事故は、決して一過性のもではなく、今尚続いている悲惨な現実を本作品にまとめた。	成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
一般・生指 81-52	18分	VHS	四日市ゼンソク	明治維新以降の日本の急速な経済発展は、近代化をもたらすとともに、足尾に代表されるようないくつもの公害を引き起こした。その繰り返されてはならない筈の歴史をわが国は再度歩んでしまった。この作品は第二次世界大戦後の公害先進国たる日本の四大公害のうち、四日市ゼンソクに焦点を当て、それを歴史的に検証する。	中学生～ 成人
一般・生指 81-110	27分	VHS	ダイオキシン汚染	猛毒ダイオキシン類による汚染が大きな社会問題となっている。埼玉県西部“三富地区”や茨城県南部の“新利根町”などの地域取材し、汚染の現状を浮き彫りにする。また我々にもできる防止策としてゴミ減少・分別回収などについても考えていく。	中学生～ 成人
一般・生指 81-211	60分	VHS	地球最大の生物ザトウクジラ	地球最大の動物ザトウクジラ。しかしその生態は神秘的のベールに包まれている。雄が雌を呼ぶときの不思議な歌声がこだまするプラティプス湾で、巨大でありながら繊細で好奇心に満ちたザトウクジラに遭遇したナチュラリストのダルトンは言う。「クジラは、地球環境保護運動のための最大のシンボルです。彼らを絶滅から救うことは、人類が自らを救うことなのです。」	小学生～ 成人
一般・生指 81-213	60分	VHS	恐竜の子孫たち	他の大陸から何百万年も孤立していたため独自に進化と絶滅を繰り返してきたオーストラリアの動物たち。かつてこの大陸におおっていた熱帯雨林は、恐竜を始め、オオトカゲ、巨大なカンガルーなど巨獣たちに支配されていた。しかし気候が乾燥していくにつれ、適応できない動物が絶滅していった。代わりにかつて巨獣の足元で跳ね回っていた小動物たち（有袋類、単孔類）が環境に適応していく。舞台の主役が交代したのである。	小学生～ 成人
一般・生指 81-214	60分	VHS	現代に生き続ける化石	自然の掟は過酷である。環境の変化に適応できない生物は絶滅する。しかし砂漠から熱帯雨林、氷河の残る山々まで多様な環境にそれぞれ知恵を使ってたくましく生息する動物たちもいる。彼らは厳しい自然の中で生き残った勝利者なのである。	小学生～ 成人
一般・生指 81-325	40分	VHS	公害	明治・大正・昭和・平成と、わが国100年の時を語る貴重な映像のメッセージ。NHKと朝日新聞社の豊富なニュースフィルムと正確な資料を基に構成された、映像と活字による現代史の決定版。●高度成長期「公害列島・日本」●水俣病（新潟・熊本）●大気汚染と四日市ぜんそく●カドミウム汚染とイタイイタイ病●田子の浦・ヘドロ事件●カネミ油症事件●公害裁判と賠償●騒音公害・大阪空港周辺の場合●自動車公害・NOx●地域開発と住民運動	小学生～ 成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
一般・生指 81-348	60分	VHS	(1) きみのからだ が地球環境	環境と人間の関わりから教育を考える。小原秀雄 女子栄養大学教授。	小学生～ 高校生
一般・生指 81-352	20分	VHS	(5) 自然循環を学 ぶ生ごみリサイクル	社会人先生からの提案(3) 武田 健 (株) AML 農業経営研究所。	小学生～ 高校生
一般・生指 81-353	17分	VHS	(6) 地域の資源で 「かぐや姫パン」を 焼く	授業実践報告(1) 高校農業科・総合理科・生物・家 庭科。 伊勢勤子 岩手一関農業高校理科・農業科教 諭。	小学生～ 高校生
一般・生指 81-354	21分	VHS	(7) 搾った菜種油 から太陽エネルギー を考える	授業実践報告(2) 小学校生活科。 遠藤 正 東 京・府中市立日新小学校教諭。	小学生～ 高校生
文科 82-267	20分	VHS	屋久島	屋久島では、日本列島の北から南までの凝縮された自 然が見られる。亜熱帯の海辺から冷温帯の山頂付近ま で、多様な植生が分布している。	小学生～ 成人
理科・保体 83-57	29分	VHS	森林と地球	人間は、森林で育ち、森林の恩恵を享受し、そこにそ れぞれの文明を築いてきました。そして、森林の破壊 がその文明の衰退につながっていることは、歴史が教 えています。これからは、一人一人が森林に関心を持 ち、森林の保護育成にかかわることが求められていま す。このビデオは、森林と地球環境との関係、森林に すんでいる生物たち同士の関係を中心としてまとめて います。	中学生～ 高校生
理科・保体 83-58	30分	VHS	森林の生態	森林の働きや生態、さらには人間との関わりをサイエ ンスの視点で描き、日本の森林の生い立ちや移り変わ り、そしてそのメカニズムをわかりやすく解きあかし ます。	高校生
理科・保体 83-61	20分	VHS	地球<母なる惑星> 第3巻 地球の営み	台風・津波などの自然現象を促え、また人間との関わり を見ていきます。地球にとっては、環境汚染もまた 一つの災害にすぎないのではないのでしょうか。地球 は、壊れやすく、センシティブな、しかし人間にとっ ては非常にバランスのとれた惑星です。「この自然を 持つのは、いま知る限り我々の地球という惑星だけだ る」	高校生
理科・保体 83-75	25分	VHS	保健ビデオ 大気汚染と健康	タイの首都バンコクにすむペンフレンド、ローラから の「喘息にかかってしまった」という手紙をきっかけ に、高校生の賢治は、大気汚染について勉強を始め た。	高校生～ 成人
理科・保体 83-76	25分	VHS	保健ビデオ 水質・土壌汚染と健 康	(1)水質汚染とその原因(2)水質汚濁による健康被害 (3)土壌汚染とその原因(4)土壌汚染が健康に及ぼす影 響(5)水質・土壌汚染を防ぐとりくみ	中学生～ 成人

番号	時間	メディア	タイトル	内容	対象
理科・保体 83-77	25分	VHS	保健ビデオ 自然環境とその保全	(1)自然環境と生態系(2)地球の温暖化(3)酸性雨(4)オゾン層の破壊(5)環境保全のとりくみ	小学生～ 成人