

身近な環境を楽しく学ぶ
おきなわ環境教育プログラム集
(学校教育編)



◎ 沖縄県

令和2年(2020年)3月

はじめに

島嶼地域である沖縄県は、日本の国土面積の1%にも満たない地域ですが、世界でも稀に見るすばらしい自然環境を有しています。ヤンバルクイナやイリオモテヤマネコ、ヤンバルテナガコガネなど、世界で本県だけに生息する固有の動物の他、大小160もの島々を取り囲む豊かな海に、多くの種類のサンゴが見られます。

この豊かな自然を次世代に継承し、維持していくためには、県民一人ひとりの心掛けが重要です。学校教育現場をはじめ、地域社会や家庭、事業者など様々な場面において「環境教育」の機会を創出し、『持続可能な社会』の実現を目指し、子どもから大人まで、各主体の連携の元、地域全体で環境保全に取り組む必要があります。

環境教育に関する法律として「環境教育等による環境保全の取り組みの促進に関する法律（平成15年法律第130号）」が2012年に改正施行され、沖縄県では、2013年に「第2次沖縄県環境基本計画」、2014年に「沖縄県環境教育等推進行動計画」が策定され、2018年度に両計画の改正を行いました。行動計画では、環境教育等で育むべきこととして、「未来を創る力」と「環境保全のための力」をあげています。これらの力を育み、環境を考えて行動することにより、21世紀ビジョンで掲げている将来像の一つである『沖縄らしい自然と歴史、伝統、文化を大切にする島』の形成を目指しています。

沖縄県では、「沖縄県環境教育プログラム(小学校編)」、「沖縄県環境教育プログラム(中学校編)」、「沖縄県環境教育プログラム(高等学校・環境団体編)」を2003年度から2005年度にかけて作成し、プログラムの普及を図ってきました。しかし、これらの作成から10年以上が経過しており、さらに昨今の環境問題や本県の自然環境を取り巻く状況も変化していることから、時代に即した内容とするため、プログラムの改訂を行い、「おきなわ環境教育プログラム集(学校教育編)」、「おきなわ環境教育プログラム集(社会教育編)」を作成しました。

このプログラム集は、沖縄の自然環境や環境問題等について考えるツールとして、学校や地域社会において多くの方々に活用してもらうことを目的とすると共に、よりよい未来の構築に向けて、「私たちが出来ることを自ら考え、行動・実践できる人」の育成を目指しています。

目次

【学校教育編】

●第1章● 「おきなわ環境教育プログラム集」について（概要）

1. 今求められる環境教育とその推進	3
2. 沖縄県における環境教育プログラム改訂の経緯	8
3. プログラムの特徴	9
4. 本冊子の利用方法	10
5. 安全のために・環境配慮事項	14

●第2章● 環境教育プログラム

環境教育プログラム一覧	17
1. <u>くらし</u> (1)	23
〈食〉	
①グローバル食品館	25
②エコロジカルクッキング	29
③フードロスゼロ・ミッション！	33
〈エネルギー〉	
④もしものはなし・・・	39
⑤エネルギー調査隊	41
⑥ミライのエネルギー	45
1. <u>くらし</u> (2)	49
〈地域〉	
⑦まちかどチェック	51
⑧スナップタイムマシーン	53
⑨記者クラブ	57
〈防災〉	
⑩風を読む	61
⑪災害を知ろう	65
⑫防災マップを作ろう！	67
2. <u>ごみ</u>	71
〈廃棄物〉	
⑬ポイ捨て探偵団	73
⑭ごみの行方・・・	77
⑮プラスチックな毎日	83
〈資源〉	
⑯エコロゴマークを探せ！	87
⑰3R選手権	93
⑱ごみの山は宝の山	95

3. みず	.....	99
〈水循環〉		
⑱水ソムリエ	.....	101
⑳しずくんの旅	.....	105
㉑水が危ない！	.....	109
〈水利用〉		
㉒水の惑星	.....	113
㉓水の汚染者を追跡！	.....	115
㉔水の洗濯	.....	119
4. しぜん	.....	121
〈生きもの〉		
㉕いきもの探偵団	.....	123
㉖Where are you from? (どこからきたの?)	.....	127
㉗My leaf	.....	131
〈共生・多様性〉		
㉘プールの生きもの大捜査！	.....	135
㉙沖縄いきものねっと	.....	139
㉚生きる戦略！	.....	143

●第3章● 参考資料

〈くらし〉		
①食料自給率	.....	149
②フード・マイレージ (食料の総輸入量・距離)	.....	151
③エコロジカル・フットプリント	.....	152
④フェアトレード	.....	154
⑤地球の大気	.....	156
⑥地球温暖化	.....	157
⑦カーボン・オフセット	.....	163
⑧未来のエネルギー	.....	165
⑨車社会	.....	168
⑩沖縄の自然災害	.....	171
〈ごみ〉		
⑪沖縄のごみ・リサイクル事情	.....	173
⑫海洋ごみ	.....	178
〈水〉		
⑬地球の水	.....	179
⑭沖縄の水	.....	181
⑮仮想水(バーチャル・ウォーター)	.....	188

< 自然 >

⑩地球と生命の歴史	190
⑪島の形	191
⑫沖縄の土	194
⑬沖縄の森や林	198
⑭沖縄の野鳥	200
⑮サンゴとサンゴ礁	202
⑯生物多様性	205
⑰琉球の生き物たち	207
⑱天然記念物と絶滅危惧種	208
⑲沖縄の季節	210
⑳沖縄の自然と暮らし	213
㉑沖縄の外来種問題	214
㉒自然公園及び自然観察マップ	216

< その他 >

㉓観光と環境負荷	217
㉔沖縄の基地	218
㉕環境保全に関連した法律など	220

●第4章● 環境教育情報（環境教育関連施設、団体等）

1. 環境教育実施団体・事業者	227
2. 環境学習支援施設	230
3. ウェブサイト	232

●第5章● 資料編

1. 用語集	237
2. 参考引用文献・資料	239
3. 沖縄県環境教育プログラム改訂・検討委員会	240