

村立各小中学校における環境教育の実施状況報告（平成24年度）

小笠原小学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験学習の場所	外部講師依頼先団体、個人	時数
1	昔遊びをしよう	草花遊びで交流を深め学び、父島の自然に親しむ。	学校	父島クラブ	4
3	小笠原の生き物 オオコウモリ・カラスバト	父島の生物の生態を知り、自然の豊かさに触れ固有種についての知識理解を高める。島の環境を知る。	学校 自然文化研究所	自然文化研究所	25
3	小笠原の生き物 マイマイ 昆虫		学校 自然環境研究センター	自然環境研究センター	
3	南洋踊り	踊りを発表する場を設け郷土を愛する心情を高める。	学校 教室・体育館	南洋踊り保存会	30
3	農家の仕事	父島ならではの農・漁業の特徴を見学を通じて学習する。島の生活の工夫を学びながら、郷土学習を深める。	森本農園見学体験	森本農園	8
3	漁師の仕事		漁業協同組合見学	漁業協同組合	8
4	暮らしを支える水	父島の自然・生活環境を支える様々な施設を見学し学習を進める。また、文化的な生活には欠かせない社会環境基盤作りを体験的に学ぶ機会とする。また、島ならではの工夫を感じ、都・内地と比較しながら先人の知恵を知る。	浄水場・ダム見学 下水処理場見学	小笠原村建設水道課	12
4	暮らしを支える電気		内燃発電所見学	東京電力 小笠原事務所	4
4	消防・警察の仕事		消防団・警察署見学	小笠原村総務課 警察署	17
4	暮らしを支える水		下水道出張授業 下水管見学	管路管理総合研究所	2
4	ゴミの始末と再利用		学校 クリーンセンター見学	小笠原クリーンセンター	15
4	小笠原の太鼓		小笠原の太鼓の演奏を行い郷土を愛する心を育てる。	学校音楽室 発表	ボニン囃子
4	小笠原の植物	父島の自然環境の良さを星の観察を通して知り、植物では固有種を大切にすることを養い自然を守る意識を育てる。	学校 大神山 小港海岸実踏	マルベリー	25
4	星の学習		学校 小港海岸	国立天文台 他	1
5	アオウミガメの学習	アオウミガメの学習を「生態・産卵・採卵・飼育・放流」まで年間を通じて計画的に学ぶ。また、キャンプでの海岸実地調査、青灯台の水質調査等父島の海の良さを知り体系的な学びにする。	学校 海洋センター	海洋センター	55
5	小港キャンプ		小港海岸 農園	森本農園・国立天文台	20
5	水質環境について		学校 青灯台	海上保安署	1
6	タコの葉細工	最高学年として世界自然遺産に登録された小笠原諸島の学習を整理し学習する。今まで学んだ学習を生かし自然環境や生活環境、動植物の生態を体験的に学習し学びを修める。	学校	タコの葉細工研究会	24
6	母島移動教室		学校 母島	母島観光協会	14
6	アホウドリの学習		学校 他	山階鳥類研究所 小笠原クラブ	22

※学習指導要領では「環境保全に貢献し未来を拓く主体性のある日本人の育成をねらって教育活動・教科全般について本来環境教育を進めている。教科書を活用する学習と並行して、ここでは特に地域人材や地域を生かした学習を取り出し集約した。

※前年度末に関係諸機関と年度授業反省を行い、新年度新担任が改めて連絡を取り、計画を進める。事前調整や具体的な日程等新担任が指導計画の中で確認しながら行う。

# 村立各小中学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

## 小笠原小学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験学習の場所	外部講師依頼先 団体、個人	時数
1	昔遊びをしよう	草花遊びで交流を深め学 び、父島の自然に親しむ。	学校	父島クラブ	4
3	小笠原の生き物 オ オコウモリ・カラス バト	父島の生物の生態を知り、 自然の豊かさに触れ固有種 についての知識理解を高め る。島の環境を知る。	学校 自然文化研究所	自然文化研究所	25
3	小笠原の生き物 マ マイ 昆虫		学校 自然環境研究センター		
3	南洋踊り	踊りを発表する場を設け郷 土を愛する心情を高める。	学校 体育館	南洋踊り保存会	30
3	農家の仕事	父島ならではの農・漁業の特 徴を見学を通じて学習する。島の 生活の工夫を学びながら、郷土 学習を深める。	森本農園見学体験	森本農園	8
3	漁師の仕事		漁業協同組合見学	漁業協同組合	8
4	暮らしを支える水	父島の自然・生活環境を支 える様々な施設を見学し学 習を進める。また、文化的 な生活には欠かせない社会 環境基盤作りを体験的に学 ぶ機会とする。また、島な らではの工夫を感じ、都・ 内地と比較しながら先人の 知恵を知る。	浄水場・ダム見学 下水処理場見学	小笠原村建設水 道課	12
4	消防・警察の仕事		消防団・警察署見学	小笠原村総務課 警察署	17
4	暮らしを支える水		下水道出張授業 下水管見学	管路管理総合研 究所	2
4	ゴミの始末と再利用		学校 クリーンセンター見学	小笠原クリーン センター	15
4	小笠原の太鼓	小笠原の太鼓の演奏を行い 郷土を愛する心を育てる。	学校音楽室 発表	ボニン囃子	21
4	小笠原の植物	父島の自然環境の良さを星 の観察を通して知り、植物 では固有種を大切にする心 を養い自然を守る意識を育 てる。	学校 大神山 小港海岸実踏	マルベリー	25
4	星の学習		学校 小港海岸	国立天文台 他	1
5	アオウミガメの学習	アオウミガメの学習を「生態・ 産卵・採卵・飼育・放流」まで 年間を通じて計画的に学ぶ。ま た、キャンプでの海岸実地調 査、青灯台の水質調査等父島の 海の良さを知り体系的な学びに する。	学校 海洋センター	海洋センター	55
5	小港キャンプ		小港海岸 農園	森本農園・国立 天文台	20
5	水質環境について		学校 青灯台	海上保安署	1
6	タコの葉細工	最高学年として世界自然遺 産に登録された小笠原諸島 の学習を整理し学習する。 今まで学んだ学習を生かし 自然環境や生活環境、動植 物の生態を体験的に学習し 学びを修める。	学校	タコの葉細工研 究会	24
6	母島移動教室		学校 母島	母島観光協会	14
6	アホウドリの学習		学校 他	山階鳥類研究所 小笠原クラブ	22

※学習指導要領では「環境保全に貢献し未来を拓く主体性のある日本人の育成」をねらって教育活動・教科全般について本来環境教育を進めている。教科書を活用する学習と並行して、ここでは特に地域人材や地域を生かした学習を取り出し集約した。

※前年度末に関係諸機関と年度授業反省を行う。新年度、新担任が改めて連絡を取り計画を進める。事前調整や具体的な日程等指導計画の中で確認しながら行う。

村立各小中学校における環境教育の実施状況報告（平成24年度）

小笠原中学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験学習の場所	外部講師依頼先 団体、個人	時数
1	母島移動教室	植物（固有種及び外来種）の観察	桑の木山 他	母島観光協会	7
1	海洋センターボランティア	4部門に分かれてのボランティア活動	海洋センター	海洋センターの方々	2
1	外来種駆除	小笠原の植物に関する学習と外来種駆除	東平サンクチュアリー	小笠原諸島森林生態系保全センター	3
1	遠泳大会	遠泳	二見港（青灯台）	KAIZIN 保護者 他	3
1	授業（身近な生物）	身近な植物	教室 および 校外		2
1	授業（大地の動き）	地層の観察・地震	教室 および 校外		4
2	海洋センターボランティア	4部門に分かれてのボランティア活動	海洋センター	海洋センターの方々	2
2	硫黄島の自然 （硫黄島訪島事業）	硫黄島の自然 （事前学習の内容を実地観察）	硫黄島	硫黄島協会の方 等	4
2	遠泳大会	遠泳	二見港（青灯台）	KAIZIN 保護者 他	3
2	イルカ調査	イルカ全般に関する学習と 実地観察	近海	OWA	6
2	授業（動物の生活）	小笠原の生物と進化	教室		2
3	海洋センターボランティア	4部門に分かれてのボランティア活動	海洋センター	海洋センターの方々	2
3	クジラ調査	クジラ全般に関する学習と 実地観察	近海	OWA	6
3	遠泳大会	遠泳	二見港（青灯台）	KAIZIN 保護者 他	3
3	授業（自然と人間）	生物のつながり・土壌生物 の観察	教室・校庭		2
3	授業（科学技術と人間）	環境とエネルギーの活用	教室		2
全校	講義 （自然と愛玩動物の共生）	家畜と野生動物	教室	東京都獣医師会	1

村立各小中学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

小笠原中学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験学習の場所	外部講師依頼先 団体、個人	時数
1	母島移動教室	海岸清掃	北港～大沢海岸	母島観光協会	1
1	同	固有種及び外来種等の植物の観察（学習）	石門	母島観光協会	7
1	海洋センターボランティア	4部門に分かれてのボランティア活動	海洋センター	海洋センターの方々	2
1	外来種駆除	小笠原の植物に関する学習と外来種駆除	東平サンクチュアリー	小笠原諸島森林生態系保全センター	3
1	遠泳大会	遠泳	二見港（青灯台）	KAIZIN 保護者 他	3
1	芝生の日	雑草の駆除	校庭		2回
1	授業（身近な生物）	身近な植物	教室 および 校外		2
1	授業（大地の動き）	地層の観察・地震	教室 および 校外		4
1	講義 （自然と愛玩動物の共生）	家畜と野生動物	教室	東京都獣医師会	1
2	海洋センターボランティア	4部門に分かれてのボランティア活動	海洋センター	海洋センターの方々	2
2	硫黄島の自然 （硫黄島訪島事業）	硫黄島の自然 （事前学習の内容を実地観察）	硫黄島	硫黄島協会の方 等	4
2	遠泳大会	遠泳	二見港（青灯台）	KAIZIN 保護者 他	3
2	芝生の日	雑草の駆除	校庭		2回
2	授業（動物の生活）	小笠原の生物と進化	教室		2
3	海洋センターボランティア	4部門に分かれてのボランティア活動	海洋センター	海洋センターの方々	2
3	クジラ調査	クジラ全般に関する学習と 実地観察		OWA	6
3	遠泳大会	遠泳	二見港（青灯台）	KAIZIN 保護者 他	3
3	芝生の日	雑草の駆除	校庭		2回
3	授業（自然と人間）	生物のつながり・土壌生物の観察	教室・校庭		2
3	授業（科学技術と人間）	環境とエネルギーの活用	教室		2

参考資料2

母島小学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

母島小学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験の場所	外部講師依頼先団体、個人	時数
1	南崎校外学習	南崎の主な植物(固有種)や生き物を調べる	南崎方面・蓮池・すり鉢・小富士・南崎海岸	なし	6
1	学校大好き	通学路にどのような物があるか調べ、地域への関心を高める。	静沢～学校	なし	1
1	学校大好き	通学路にどのような物があるか調べ、地域への関心を高める。	元地～学校	なし	1
1	学校大好き	烏骨鶏の検卵	交流室	畜産指導所	1
1	学校大好き	通学路にどのような物があるか調べ、地域への関心を高める。	元地～学校	なし	1
1	夏となかよし	タコの実の観察・試食	佐々木正治さん宅	個人	1
1	夏となかよし	砂遊びや磯遊びを通して母島の自然に触れ、よさを感じる	前浜	なし	2
1	秋となかよし	川遊びを通じた水中生物の観察・採取	乳房ダム横 大谷川	なし	1
1	自然と愛玩動物の共生	動物ふれあい教室学校飼育動物烏骨鶏との触れ合い	教室	東京都獣医師会	1
1	秋となかよし	植物の観察や収穫、試食を通して母島の自然に触れ、よさを感じる	フルーツロード	なし	2
1	秋となかよし	松ぼっくり拾いを通して母島の秋を体感する。	乳房山登山口	なし	2
1	村内清掃1	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
1	村内清掃2	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
2	南崎校外学習	南崎の主な植物(固有種)や生き物を調べる	南崎方面・蓮池・すり鉢・小富士・南崎海岸	なし	6
2	春となかよし	川遊びを通じた水中生物の観察・採取	乳房ダム横 大谷川	なし	1
2	春となかよし	海岸の草花の観察・草花遊び	前浜	なし	1
2	春となかよし	通学路の植物・動物の観察	学校周辺	なし	1
2	母島探検	烏骨鶏の検卵	交流室	畜産指導所	1
2	母島探検	烏骨鶏のヒヨコ見学	畜産指導所	畜産指導所	1
2	母島探検	母島の農産物見学	農協売店	農協売店販売員	1
2	母島探検	村民会館で働く人たちの仕事、願いを知る	村民会館・社会福祉協議会	社会福祉協議会	1
2	自然と愛玩動物の共生	動物ふれあい教室学校飼育動物烏骨鶏との触れ合い	教室	東京都獣医師会	1

## 母島小学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

### 母島小学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験の場所	外部講師依頼先団体、個人	時数
2	母島探検	村民会館で働く人たちの仕事、願いを知る	村役場母島支所和室	社会福祉協議会	1
2	母島探検	観光協会で働く人たちの仕事、願いを知る/鍾乳洞・ラビエ見学	観光協会・月ヶ岡鍾乳洞・	母島観光協会	2
2	母島探検	鮫が崎展望台周辺の自然観察	脇浜なぎさ公園	なし	1
2	母島探検	クリスマス子ども大会のケーキ作りの取材	佐々木日出子さん宅	個人	1
2	村内清掃1	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
2	村内清掃2	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
3	母島を知ろう1	母島の固有種植物・生物の調べ学習	教室	なし	24
3	乳房山校外学習	母島の固有種植物・生物の調べ学習	乳房山	ガイド	6
3	母島を知ろう1	サトウキビ栽培の学習	稲垣和仁さんの畑	個人	2
3	母島を知ろう2	海洋島ならではの進化をとげた生物を調べる	教室	なし	14
3	母島を知ろう2	釣り竿に使う竹を採取する	乳房山登山口	なし	1
3	母島を知ろう2	自作の釣り竿で釣りの練習をする。	前浜	なし	2
3	西浦校外学習	海洋島ならではの進化をとげた生物を調べる	西浦	なし	7
3	小笠原の人々	漁業(漁師)の仕事見学、漁船・港の施設見学	漁港	個人	2
3	小笠原の人々	漁業(漁師)の仕事見学、漁船・港の施設見学	漁港	個人	2
3	小笠原の人々	漁業(漁師)の仕事見学、漁船・港の施設見学	漁港(寺戸さんの船)	個人	2
3	ゾウも大好きへびも大好き	動物種の紹介を通じて動物と動物園に対する関心を深める	教室	上野動物園	1
3	小笠原の人々	農業(農家)の仕事見学、農地・農業の施設見学	小松さんの畑	個人	1
3	小笠原の人々	宿泊業(ペンション)の仕事見学、ペンション・レストランの施設見学	アイランドリゾートナンプー	個人	1
3	研究レポートを書こう	母島の昔調べ	鈴木義夫さん宅	個人	2
3	村内清掃1	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
3	村内清掃2	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1

## 母島小学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

### 母島小学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験の場所	外部講師依頼先団体 個人	時数
4	春の植物を探そう	春の植物を探す	学校周辺・前浜	なし	1
4	暮らしを支える水	ダム・浄水場見学	乳房ダム・ 沖村浄水場	村役場母島支所建設水道課	2
4	二子島探検隊	環境省の仕事紹介・生態系破壊、生物多様性、バイオミミクリーの話	教室	環境省レンジャー	1
4	暮らしを支える水	中継ポンプ所・尿尿処理場の見学	中継ポンプ所・尿尿処理場	村役場母島支所建設水道課	2
4	アオウミガメの学習	アオウミガメの卵採集・飼育準備	クラブノア母島・前浜・脇浜・教室	クラブノア母島	6
4	警察・消防の仕事	地域にはどのような消防設備があるのかを知る	村役場母島支所・教室	村役場母島支所・消防団	2
4	二子島探検隊	生き物の調べ方をクイズ形式で学び、生き物を調べる楽しさを知る。	教室	環境省レンジャー	1
4	二子島校外学習	カツオドリをはじめとする海鳥を観察する。母島列島・二子島の自然を体験する。	村役場母島支所・教室	母島漁業協同組合	8
4	二子島探検隊	カツオドリをはじめとする海鳥や、母島列島・二子島の調べ学習を進める。	教室	環境省レンジャー・都レンジャー	15
4	母島の昔探し	母島の歴史を調べる	北村・ローズ記念館・教室	なし	21
4	北村校外学習	北港周辺の自然観察・北村の昔の生活の様子を調べる。	北村小学校跡・北港・東台・東港	なし	8
4	ゾウも大好きへびも大好き	動物種の紹介を通じて動物と動物園に対する関心を深める	教室	上野動物園	1
4	みんなで新聞を作ろう	母島の昔調べ	佐々木政治さん宅	個人	1
4	村内清掃1	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
4	村内清掃2	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
5	二子島探検隊	環境省の仕事紹介・生態系破壊、生物多様性、バイオミミクリーの話	教室	環境省レンジャー	1
5	二子島校外学習	カツオドリをはじめとする海鳥を観察する。母島列島・二子島の自然を体験する。	二子島	母島漁業協同組合	8
5	メダカの誕生	観察用水生生物の捕獲	前浜	なし	2
5	海を描く	小笠原の海、漁港、漁船を写生する。	脇浜漁港	なし	6
5	アオウミガメの学習	アオウミガメの卵採集・飼育準備	クラブノア母島・前浜・脇浜・教室	クラブノア母島	6
5	二子島探検隊	生き物の調べ方をクイズ形式で学び、生き物を調べる楽しさを知る。	教室	環境省レンジャー	1
5	昆虫	昆虫の寿命や生存競争など様々な特性をもった命ある生き物として、昆虫を捉える。	教室	多摩動物園昆虫館	1

## 母島小学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

### 母島小学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験の場所	外部講師依頼先団体、個人	時数
5	小笠原の自然を守る人々1	ネコ柵を設置して環境を守っている人の仕事や願いを知る。	教室	小笠原自然文化研究所	1
5	南崎(ネコ柵)校外学習	小笠原の自然を守るために行われている活動について知り、理解を深める。	南崎方面・蓮池・すり鉢・小富士	小笠原自然文化研究所・環境省レンジャー	8
5	森林のおくりもの	小笠原の自然環境について考え、意見文にまとめる。	教室		8
5	流れる水のはたらき	河口付近の地形の様子を観察する	前浜	なし	1
5	小笠原の自然を守る人々2	防護ネットを設置して環境を守っている人の仕事や願いを知る。	教室・新夕陽ヶ丘方面	小笠原環境計画研究所・環境省レンジャー	21
5	村内清掃1	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
5	村内清掃2	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
6	父島の歩き方(南島の自然)	父島と母島の類似点・相違点などについて調べ、実際に父島を歩き検証する。	教室	小笠原自然文化研究所	28
6	父島移動教室	父島と母島の類似点・相違点などについて調べ、実際に父島を歩き検証する。	父島	ガイド	3日間
6	海を描く	小笠原の海、漁港、漁船を写生する。	脇浜漁港	なし	6
6	タコの葉細工	小笠原の伝統文化の継承として、タコの葉の採取から全ての工程を児童が行い、タコの葉細工で作品を製作する。	静沢・教室・ロース記念館	ロース記念館	24
6	植物の体のつくりとはたらき	植物観察及び、実験用植物採取	小剣先山	なし	1
6	地層	地層の観察をする。	南京浜	中学校理科教諭	2
6	俳句	俳句の題材を学校周辺の自然から探す。	学校周辺	なし	2
6	獣医師の仕事	動物園獣医師の仕事を紹介し、命を守ることの大切さを伝える。	教室	獣医師	1
6	村内清掃1	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1
6	村内清掃2	村内分担地域のゴミを拾う	島内	なし	1

村立各小中学校における環境教育の実施状況報告（平成25年度）

母島中学校

学年	授業テーマ	授業内容	体験学習の場所	外部講師依頼先 団体、個人	時数
1	平島移動教室	環境(地質調査・漁業実習)	平島・向島および周辺海域	都レンジャーおよび母島漁業協同組合	31
1	授業（身近な生物）	校内や学校周辺にみられる生物の観察	教室および校外		2
1	授業（大地の動き）	学校周辺にある岩石、地層の観察	教室および校外		4
1	村内清掃 1	村内分担地域のゴミを拾う	島内		1
1	村内清掃 2	村内分担地域のゴミを拾う	島内		1
1	水族館の仕事	水族館の仕事を通しての環境およびキャリア教育	教室	葛西臨海水族園	1
2	硫黄島の自然 (硫黄島訪島事業)	硫黄島の自然・環境・歴史	硫黄島	個人および硫黄島協会の方々	36
2	授業（動物の生活）	生物の進化	教室		2
2	村内清掃 1	村内分担地域のゴミを拾う	島内		1
2	村内清掃 2	村内分担地域のゴミを拾う	島内		1
2	水族館の仕事	水族館の仕事を通しての環境およびキャリア教育	教室	葛西臨海水族園	1
3	石門校外学習	生態系(固有植物 ハハジマノボタン他 固有生物 アカガシラカラスバト他)	石門	母島観光協会	7
3	授業（自然と人間）	生態系、環境保全の取り組み	教室		2
3	授業（科学技術と人間）	資源リサイクル、エネルギーの利用方法	教室		2
3	村内清掃 1	村内分担地域のゴミを拾う	島内		1
3	村内清掃 2	村内分担地域のゴミを拾う	島内		1
3	水族館の仕事	水族館の仕事を通しての環境およびキャリア教育	教室	葛西臨海水族園	1