

島原市内小中学校区, 児童・生徒向けプログラム

	テーマ	室内活動	野外活動
島原市内小学校	理 小4 : 天気の様子	牛乳パックで雨量計をつくる (雨量計は上から下まで同じ大きさの入れ物)	雨の日に牛乳パックを外に放置し、 たまった雨水の深さを物差しで測る
	科 小5 : 流水のはたらき : 天気の変化	三会川の泥や石ころのたまり具合を調べる。 (自分たちの場所を地図で確認する。)	三会川の流れの様子を観察する 土砂, ゴミなどのたまり具合を観察し, 地図に書き込む 雨の後の水の流れの様子を考える→ 実際に雨の後の川の様子を観察する
	小6 : 土地のつくりと変化	島原半島の石ころ標本をつくる (半島内にいろいろな石ころがあることに気づく)	垂木台地で色の違う石を見つける 半島南部で玄武岩, 安山岩, 軽石を採取する 取ってきた石を, 地図に貼る
	社 小3 : 2-(1)-ア 市の公共施設などの場所とはたらき	ふんかひがいを伝える建物	災害記念館の訪問 (島原市内の施設の中の1つとして訪問)
	小4 : 2-(4)-ア 地域社会における災害	雲仙の火山の噴火の歴史を調べる 1663年の噴火, 1792年の島原大変肥後迷惑 1990平成の噴火	島原図書館, 本光寺の資料館 (噴火災害を伝える絵図や展示物を見学する) 大野木場小学校焼失校舎見学
	会 小5 : 1-(1)自然災害の防止	島原市を守る砂防工事 導流堤, 砂防ダム, スリットダム, 監視カメラ	中尾川の拡幅工事について (中尾川がどうして広がったのか調べる) (土石流被害を小さくする方法を学ぶ) 導流堤, 砂防ダム, スリットダム
島原市内中学校	理 中1 : 火山と地震 : 地層の重なりと過去の様子	平成の噴火を地層から知る	垂木台地の地層の崖を観察する。 (噴火の歴史を地層から知る) 平成新山ネイチャーセンター見学
	科 中2 : 気象観測 : 天気の変化 : 日本の気象	長崎県の大雨の災害を調べる 長崎水害, 諫早水害 島原半島雲仙噴火の土石流発生日を調べる	土石流被災家屋保存館の見学
	中3 : 自然の恵みと災害	噴火の時代と植生の復活の違いに気づく 雲仙火山の歴史から噴火活動の特徴を知る (50万年前から火砕流や土石流がつづいている。)	平成の火砕流跡, 200年前の溶岩の植生復活 島原半島の成り立ちと, 雲仙火山 (半島内ジオサイトの見学)