



『防災：噴火』について考えよう

私たちの生活には様々な危険が潜んでいます。特に自然環境を考えると「地震」「台風や豪雨」「豪雪」「水不足」など、備えていても被害を受けることの多い災害が多くあります。そんな中で今回は「火山の噴火」について考えるための情報を紹介します。

※リストは、キーワードごとに書名・著編者名・出版社・出版年・請求記号・解説の順に書いてあります。

※請求記号に「R」のある本は貸出できません。図書館の中でみてください。「YA」のある本は中高生向きです。

※書名の前に「○」は低学年から「◎」は中学年から「●」は高学年から読める目安です。

◆過去にあった大きな噴火 ※噴火の古い順に紹介します。

◎ 富士山大ばくはつ 【864年 富士山:静岡県・山梨県】	かこさとし/さく	小峰書店	1999	453/カ
● 浅間山、歴史を飲みこむ 【1783年 浅間山:長野県・群馬県】	小西 聖一/著	理論社	2006	210/コ
● 百年前の報道カメラマン 【1888年 磐梯山:福島県】	千世まゆ子/著	講談社	1989	289/イ
◎ 生きている火山 昭和新山のおいたち 【1943年 昭和山:北海道】	八木 健三・富樫 正雄/著	福音館書店	1973	453/ヤ
● 昭和山物語 【1943年 昭和山:北海道】	三松 正夫/著	誠文堂新光社	1974	453/ミ
◎ 火の山と生きものたち 有珠山噴火を見つめて 【1977年 有珠山:北海道】	松田 忠徳/著	大日本図書	1981	453/マ
● 火山とたたかう町 自然と人間の調和をもとめて 【1977年 有珠山:北海道】	松田 忠徳/著	大日本図書	1983	453/マ
● 大噴火とよみがえる自然 【1980年 セント・ヘレンズ山:アメリカ】	パトリシア・ローバー/文 千葉 とき子/訳	評論社	1993	453/ロ
◎ 桜島の赤い火(たくさんのふしぎ 第334号) 【2009年 桜島:鹿児島県】	宮武 健仁/文写真	福音館書店	2013	JZ05/タ/334
○ 火山 大ばくはつ (地球たんけんたい 3)	フランクリン・M・フラン リー/文 マーク・サ イモン/絵 神鳥 統 夫/訳	リブリオ出版	2002	453/ブ

◆火山について

◎ 世界の災害の今を知る 火と土の災害 2 火山	メアリー・コルソン/著 宇井 忠英・小宮 学/監 訳	文溪堂	2006	369/セ
◎ 噴火・地震・津波(なるほどナットク自然災害 4)	渡部 潤一/監修	学習研究社	2009	440/ワ/4
◎ 地震と火山(科学しかけ絵本・自然の世界)	イメルダとロバート・アップダグラフ/作	大日本図書	1984	453/ア
◎ 火山は生きています(科学のアルバム 天文・地学)	青木 章/著	あかね書房	2005	453/ア
○ ひをふくやま マグマのばくはつ(かこさとの自然のし くみ 地球のちからえほん 7)	かこさとし/絵と文	農山漁村文化協会	2005	453/カ
◎ 火山の大研究	鎌田 浩毅/監修	PHP研究所	2007	453/カ

○ 桜島！まるごと絵本	桜島ミュージアム・さめしま ことえ／著	燦燦舎	2014	453/サ
○ 火山のしくみ	フルール・スター／文 新藤 克己／訳	大日本絵画	2012	453/ス
● 地震と火山のたんけん隊(シリーズ自然だいすき 4)	地学団体研究会『シリーズ自然だいすき』編集委員会／編	大月書店	2005	453/チ
YA 大地の躍動を見る(岩波ジュニア新書)	山下 輝夫／編著	岩波書店	2000	453/ヤ
○ あるくやま うごくやま(かこさとしかがくの本)	かこさとし／著 赤羽末吉／絵	童心社	1968	454/カ
○ やまをつくったもの やまをこわしたもの(かこさとしの自然のしくみ 地球のちからえほん 1)	かこさとし／絵と文	農山漁村文化協会	2005	454/カ

◆ 防災：災害から身を守る

YA 自然災害からいのちを守る科学(岩波ジュニア新書)	川手 新一・平田 大二／著	岩波書店	2013	369/カ
<p>「火山災害で気をつけること」の中で、火山災害の特徴や注意点、過去の例を具体的に述べています。溶岩流・火砕流・火山泥流・噴石・火山灰・火山ガスなどによる一次的災害や、土石流・山崩れ・津波などの二次的災害が考えられます。</p>				
● 知ろう！防ごう！自然災害 1-3	佐藤 隆雄／監修	岩崎書店	2012	369/サ
● 知ってそなえよう！地震と津波	都司 嘉宣／監修	素朴社	2007	369/ツ
<p>「地震の種類②」では「火山活動で起こる地震」についての説明があります。地震を「地球の表面の振動」と広くとらえて解説しています。</p>				
● いのちを守る！災害対策大百科 1-3	藤吉 洋一郎／監修	日本図書センター	2008	369/フ

◆ 新聞や雑誌で調べる「火山：噴火」

『子供の科学 第76巻第8号』 完全攻略富士山		誠文堂新光社	2013	JZ40/コ/928
『朝日小学生新聞』(朝日学生新聞社) 『毎日小学生新聞』(毎日新聞社)				R
<p>『朝日小学生新聞』の2014年11月7日 1面「火山の国、噴火の歴史」では、過去の大きな噴火や噴火のレベルなどについて書かれています。『毎日小学生新聞』の2014年9月29日 1面「御嶽山7年ぶり噴火」では、9月27日、正午前の御嶽山噴火による被害者の情報などが、この日以降の新聞に書かれています。</p>				

◆ インターネットで調べる「火山情報」

自然公園財団浄土平支部【吾妻山：福島県】	http://www.bes.or.jp/joudo/
お知らせから「現在の噴火警戒レベル」や「道路状況」を確認したり、エリアマップやハイキングマップを印刷したりすることができます。	
磐梯山噴火記念館【磐梯山：福島県】	http://www.bandaimuse.jp/
「こどもの部屋」には「火山の本の紹介」「火山の言葉の解説」など楽しくてためになるページがあります。また、トップページの「福島県の火山情報」では「磐梯山・安達太良山・吾妻山の火山活動」を知ることができます。	
福島県	http://www.pref.fukushima.lg.jp
「災害対策課」のページから「福島の火山」について知ることができます。福島県には吾妻山・安達太良山・磐梯山・燧ヶ岳・沼沢の5つの活火山があり、これらの山の情報にアクセスすることができます。	