

# はこジ郎の がらがら ジオ日記



はこジ郎のジオサイト散歩も今回からは湯河原エリアです。湯河原エリアには7つの魅力的なジオサイトがあり、今回紹介するのは、夏には涼しげなスポットの「不動滝」。

滝をつくる崖の地層や周辺の地層から発見された鉱物の謎に迫ります。

照会先 企画課 ☎85-9560

蒸し暑い日が続いているけど、みんなは夏バテにならずに元気に過ごしているかな？  
今回からジオサイトのお散歩も真鶴エリアから湯河原エリアに変わるよ！この時期の吉浜海岸にはサーファーや海水浴客があふれていて、みんな気持ちよさそうだったな。  
今回は山側で涼しげなクールスポットを見つけてきたんだ！海岸から奥湯河原温泉へ向かう途中にある「不動滝」を紹介するよ！

不動滝は落差が15mあって、身代わり不動尊と出世大黒尊がまつられていて、その不動明王から滝の名前が付けられたんだって。

実はこの滝、夏目漱石の未完の作品「明暗」の舞台にもなった場所なんだよ。湯河原温泉には明治以降、夏目漱石や国木田独步、与謝野晶子などのそうそうたる文人墨客が静養や執筆に訪れていたんだよ。湯河原町には今でも美術館などがいくつかあって、芸術家とのゆかりがあるって聞いたことあるから、温泉と芸術の町なんだね。

滝をつくる崖は、溶岩や凝灰岩など湯河原火山の噴出物からできていて、以前は、湯河原火山は箱根火山とは別の独立した火山体だと考えられていたんだけど、現在は、箱根火山の一部だったと考えられるようになったんだよ。湯河原火山体の活動は40~30万年前頃で、箱根火山の活動としては古い時期（初期）になるよ。

この不動滝の地層からは、沸石と呼ばれる白色の鉱物が見つかり、これが新鉱物として「湯河原沸石」と名付けられたんだよ。沸石は地下深くの熱水の活動によってできた鉱物で、湯河原沸石は神奈川県の名産品で唯一の鉱物なんだって！すごいなあー。

この湯河原沸石は、今年の5月に日本地質学会が発表した「県の石」の中で、神奈川県産の鉱物にも選定されたんだって。ちなみに神奈川県産の岩石は丹沢山地の「トータル岩」、化石は「丹沢層群のサンゴ化石群」が選定されたよ。

ちょうど今、県立生命の星・地球博物館で特別展「Minerals in the Earth—大地からの贈り物—」が開催されていて、様々な鉱物について学べるよ。夏休みの宿題に箱根ジオパークのジオサイトや県の石を調べてみると面白いかもね！



真夏でも涼しげな不動滝

## 箱根町『園・小・中学校一貫教育(分離型)』 体育編

知っていましたか！？

「全国体力・運動能力、運動習慣等調査」において、全国的に子どもたちの体力が低下する中、神奈川県においても子どもたちの体力が、多くの項目で全国平均を下回っています。

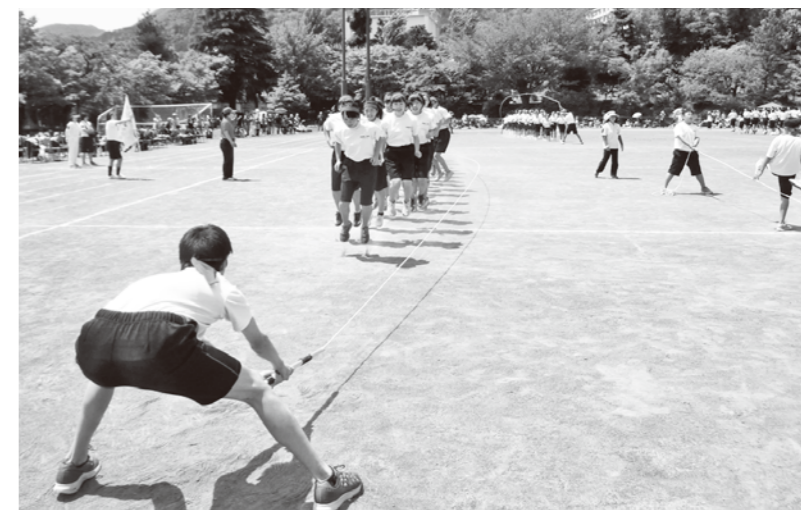
そこで、町では手軽に取り組み、瞬発力や持久力の向上につながる「縄跳び」を園・小・中学校一貫教育の体力向上の共有アイテムとして取り組んでいます。

取り組んでいる縄跳びには、2種類あります。一人でも気軽に出来て、技の数を増やせる「短縄」と、仲間と跳びチームワークを楽しみながらできる「長縄」です。

「短縄」では“チャレンジなわとびけんていひょう”を活用して、知らない技への挑戦や上を目指そうという向上心を持ったり、音楽を流してのリズム感やジャンピングボードによる高度な技への挑戦などを楽しみながら運動を行っています。秋の小学校の運動会では、「長縄」による大縄跳びなど日頃の練習の成果にも注目してください。

是非夏休み期間にご家庭でも“チャレンジなわとびけんていひょう”にチャレンジしてみたいかですか。大人でも知らない跳び方がたくさんあります。

今後、園・小・中学校一貫教育の4つの柱のひとつである体力テストを実施するなど、箱根の子どもたちの体力向上と運動習慣を身に付けることに取り組んでいきます。



### “子どもたちの様子”

- ①「チャレンジなわとびけんていひょう」を積極的に取り組んでいる。
  - ②ジャンピングボードによる短縄・長縄を楽しんでいる。
  - ③小学校低学年が高学年の難しい技を見て、上を目指そうという意識が持てた。等々
- “先生の目線”
- ◎すぐに子どもたちの体力向上の成果にはなりませんが、運動に親しんでいけば、おのずと結果がついてきます。

チャレンジ！		なわとびけんていひょう		
年 組 名前				
級	とびかた	回数		合格印
10級	・りょう足とび (10)	3	5	10
9級	・かけ足とび (10)	3	5	10
8級	・りょう足とび (50)	20	30	50
7級	・パーグーとび (20)	5	10	20
	・チョキグーとび (20)	5	10	20
6級	・うしろりょう足とび (20)	5	10	20
	・ケンケンとび (20)	5	10	20
5級	・まえだしとび (20)	5	10	20
	・よこだしとび (20)	5	10	20
4級	・まえふりとび (20)	5	10	20
	・よこふりとび (20)	5	10	20
3級	・うしろかけ足とび (20)	5	10	20
	・かえしとび (20)	5	10	20
2級	・あやサイクル (20)	5	10	20
	・こうさサイクル (20)	5	10	20
1級	・そくしんとび (20)	5	10	20
	・二重とび (20)	5	10	20
初段	・かえし横ふりとび (20)	5	10	20
	・そくしん二重とび (10)	3	5	10
二段	・かけ足二重とび (10)	3	5	10
	・あや二重とび (10)	3	5	10
三段	・二重とび (50)	30	40	50
	・うしろ二重とび (20)	5	10	20
名人	・階段二重とび (10)	3	5	10
	・こうさ二重とび (10)	3	5	10
名人	・うしろあや二重とび (10)	3	5	10
	・ミックススペシャル (10)	3	5	10
名人	・二重とび (150)	80	120	150
	・三重とび (10)	3	5	10

☆できたところに、すきな色をぬりましょう。  
※ミックススペシャル・・・二重とび～あや二重～こうさ二重

## 消防の仕事

### No.5

第5回は大規模災害に備えた広域訓練についてです。消防では地震、台風、火災などの災害に備え日頃から様々な訓練を実施していますが、町の消防だけでは対応が困難な大規模災害が発生した場合には、近隣の市町や県内、または全国の消防の応援隊と合同で活動します。このような事態に備えて町消防本部が参加している広域的な訓練を紹介します。

#### 【県西地区消防合同訓練】

大規模災害へ迅速・的確に対応するため、県西地区の3消防本部（箱根・小田原・湯河原）合同で訓練を実施し、消防活動時の連携強化と応援体制の確立を図っています。

#### 【横浜市救助実戦訓練会】

神奈川県内消防本部救助隊と横浜市の特別救助隊とが編成隊を組んで実践的な



訓練を実施し、連携活動や救助技術の共有化を図っています。

#### 【緊急消防援助隊訓練】

全国、関東地区、県単位で合同訓練が定期的に実施されています。神奈川県内の消防本部による合同訓練には毎年参加しており、今年度は栃木県で実施される関東地区の合同訓練にも参加する予定です。