

わたしたちの

山田川物語

サブノート



学校名：

年 組

名 前：

はじめに

このサブノートは、3つの散策マップといっしょに使ってください。3つのマップに応じて使うサブノートに印を付けています。答えがわからなくなったら「山田川物語」の対応するページをヒントにしてください。



サブノートもくじ

タイトル	ページ	散策マップ		
		巡って学ぼう！ 山田に残る農村 歌舞伎舞台	巡って学ぼう！ 山田の里の 歴史と伝説	巡って学ぼう！ 六甲山地北側の 自然と歴史
不思議	山々に囲まれた私たちのまち	1		
	山田川のまわりは「河岸段丘」なんだ	2		
	六甲山地と帝釈山地の地質の違い	3		
	六甲山の不思議な岩々や石造物	4		
	谷間を東西に流れる山田川	6		
	山田川がもたらす山田の里山	7		
素晴らしさ	六甲山地の緑（川）	8		
	六甲山地の緑（山）	9		
	山田の産業	10		
	伝統・文化のまち	11		
	まちの歴史を物語る様々な「あかし」	12		
安全	自然の脅威	13		
	土砂災害が起こりやすい六甲山地	14		
	砂防のしごと いろいろ	15		
	地域みんなで、山を守り、まちを守る	16		

散策マップは六甲砂防事務所ホームページからも入手できます。
ホームページアドレス <http://www.kkr.mlit.go.jp/rokko/>



やまやま かこ わたし
山々に囲まれた私たちのまち

わたし やまだ がわ そ たにま ちゅうしん はってん
私たちのまちは、山田川に沿ってできた谷間を中心に発展してきました。



やま だ がわ しゅうへん やま
山田川周辺にはどんな山があるのかな？

ヒント

くさばな な まえ てんぼうだい
草花の名前だよ。展望台もあるよ！

山

むかし すいしゅう と
昔は水晶が採れたのかな？

山

たんじょうじんじゃ さんちょう まつ
丹生神社が山頂に祀られているよ！

山

こうざん あと み
鉱山の跡が見られるよ！

山

とよとみひでよし みょうよう じ や な う ぎせい
豊臣秀吉の明要寺焼き打ちで犠牲になっ

た稚児たちの墓があるよ！

山

みょうよう じ や う な ち ち
明要寺焼き打ちで、亡くなった稚児たち
の墓に供える花を採ったとされる山だよ！

山

4P



わたし はってん
私たちのまちが発展してきたのは、どうしてかな？

まちが発展したきっかけはなんだったんだろう？ みんなで考えてみよう！

ヒント 交通に関係あるよ！

たいしゅう ねん (1926 年)、神戸有馬電気鉄道 (今の)

かぶしき がいしゃ せつりつ しょうわ ねん (1928 年) には、有馬線、三田線が

開通しました。昭和27年 (1952 年) には、 線も全線開

通し、鉄道やまちが発展していきました。

しょうわ ねん (1988 年) には、 急行が開通し、神戸市街

地との距離が縮まりました。

おな とし さんのみや みのたに
同じ年に、三宮と箕谷をむすぶ

トネルも開通

しました。



こうべでんてつ たにがみえき
神戸電鉄 谷上駅

13,14P



やま だ がわ か がん だんきゅう
山田川のまわりは「河岸段丘」なんだ

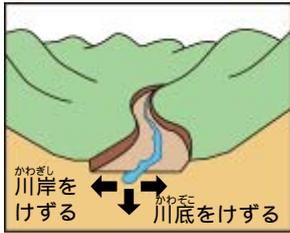
やま だ がわ りょうがん か がん だんきゅう み
 山田川の両岸では河岸段丘を見ることができます。



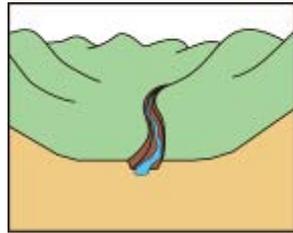
か がん だんきゅう
河岸段丘は、どうしてできているのかな？

した え か がん だんきゅう か がん だんきゅう じゅんばん ばんごう つ
 下の絵は河岸段丘ができるイメージです。河岸段丘ができる順番に番号を付けて
 みよう！

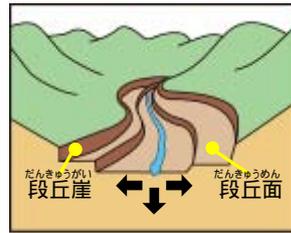
18P



ばんめ
番目



ばんめ
番目



ばんめ
番目



ばんめ
番目



か がん だんきゅう み
どこで河岸段丘を見ることができるかな？

けん がく ばしょ
 < スケッチ：見学できたもの・場所 >



六甲山地と帝釈山地の地質の違い

私たちの住むまちは、南に六甲山地、北に帝釈山地の山々を見ることができます。
それぞれの山地の地質の違いを調べてみましょう。 6,7,19,20P



六甲山地と帝釈山地の山はどんな地質でできているのかな？

六甲山地のシェール道などで、次の岩が見られます。岩の特徴と名前を調べてみよう。（全体的にピンク色で、六甲山地は、主にこの岩でできているんだよ！）

特徴

-
-
-

名前

がん
岩

帝釈山地のつくはら湖周辺で、次の岩が見られます。岩の特徴と名前を調べてみよう。
（岩の中に違った石の破片が埋まっているよ！）

特徴

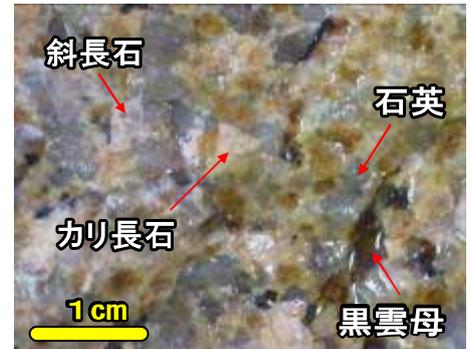
-
-
-

名前

がん
岩



シェール道で見られる岩場



岩場でとれた石を割った面のアップ



つくはら桜の広場付近の岩場



岩場のアップ

ヒント：帝釈山地は、主に流紋岩とこの岩による有馬層群とよばれる地質でできているんだよ！



六甲山の不思議な岩々や石造物

六甲山地の北側には不思議な岩々があります。これらの岩々には、様々ないい伝えを持つものもあります。



六甲山地の北側では不思議な岩があるよ！どんないい伝えがあるのかな？

六甲山地の水晶山の南側に、「三国岩」と呼ばれる岩があります。この岩は、餅を斜めに三枚重ねたような形が印象的です。また、石楠花山の山頂付近に「烏帽子岩」「天狗岩」と呼ばれる岩があります。



三国岩



烏帽子岩(上)

どんないい伝えが残っているかな。 に入ることは下の ~ から3つ選んで で囲んでみよう！

三国岩

岩の上に立てば、 、、 の三国が見渡

せることから、「三国岩」の名が付いたといわれています。

摂津

和泉

播磨

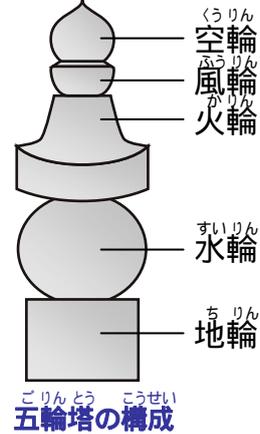
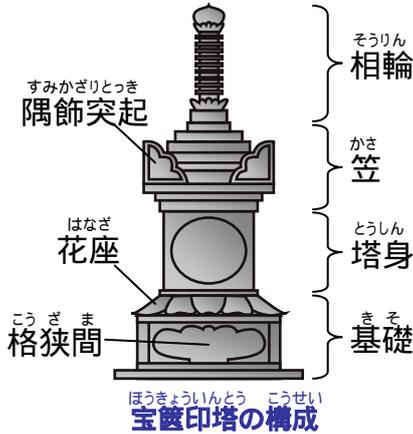
但馬

淡路



わたしのまちにはたくさんの石造物が残っているよ！

わたしのまちは、昔から西国街道の北側別ルートとして人々の通行が盛んでした。そのため、街道の沿道や、神社仏閣の中には多くの宝篋印塔や五輪塔などの石造物が残っています。

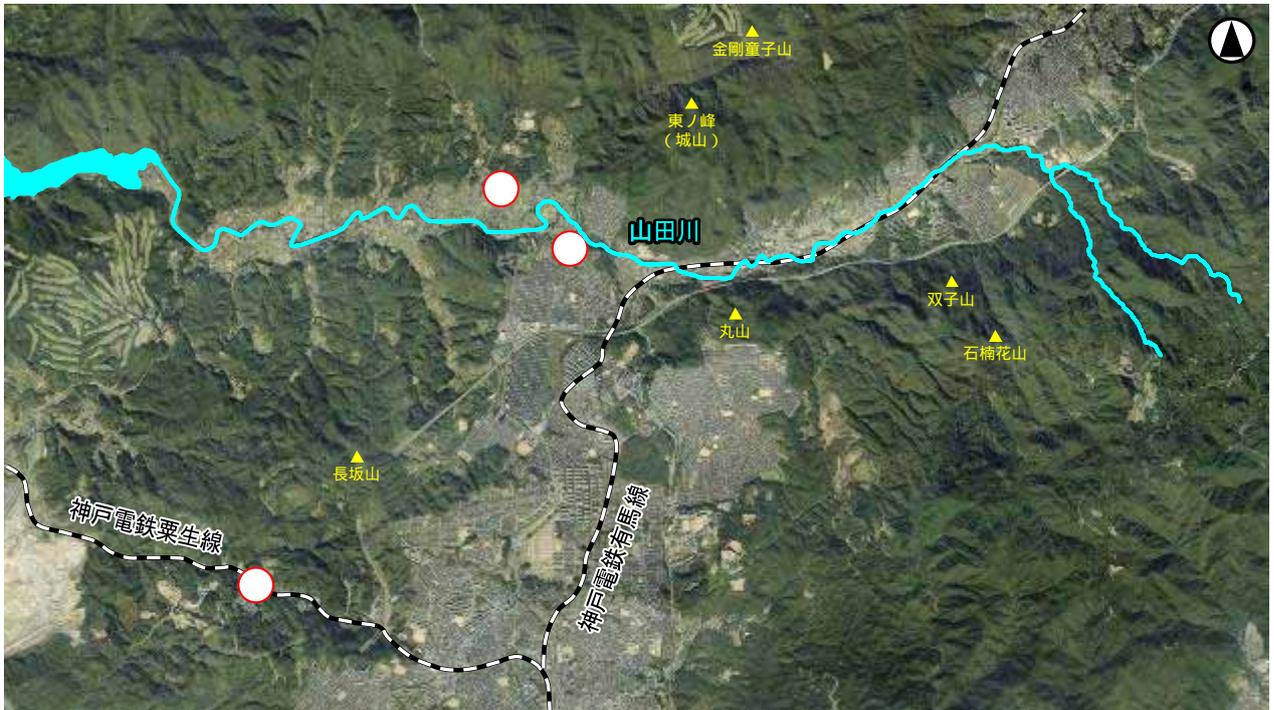


わたしのまちに残る石造物をどれだけ知っているかな。行った石造物の名前と地図をむすんでみよう。

藍那七本卒塔婆

畑ノ辻宝篋印塔

成道寺 五輪塔



22P,全体MAP

他にも、多くの石造物が残っているよ。探して地図に書き込んでいこう。



谷間を東西に流れる山田川

六甲山地の南側は、六甲山地から海に向かって南に流れている川が多く、また六甲山地の北側でも有野川や有馬川は三田方面に向かって北に流れています。一方、山田川は、石楠花谷などを源流として、北に流れた後は、山田町衝原にあるつくはら湖に向けて東西に流れています。



緩やかな流れの山田川



餓鬼のノド



山田川の中にある魚道



山田川ってどこへ流れていくのかな？

山田川はどの川に流れ込んでいるのかな？ 正解の の中に印を付けよう！

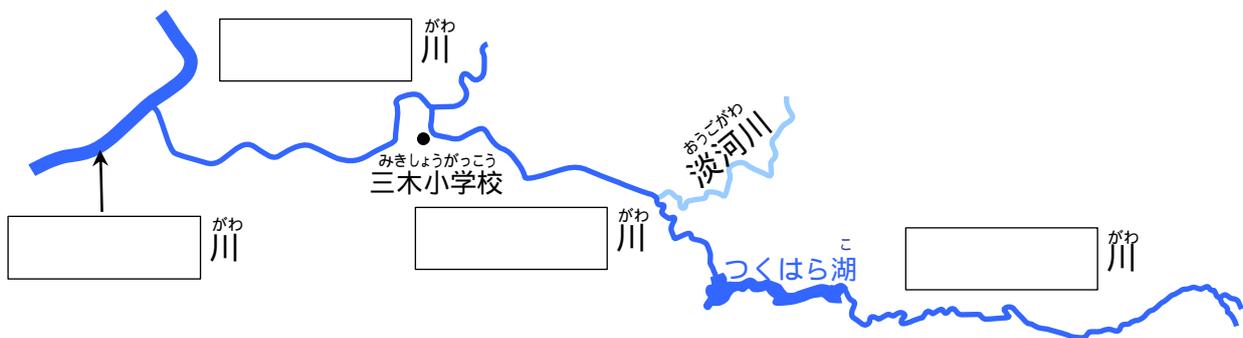
- 武庫川
- 加古川
- 淀川

27P



山田川は名前を変えて流れているんだよ！

名前の変化を調べてみよう！



27P



やま だ がわ やま だ さと やま
山田川がもたらす山田の里山

山田川は、昔から、水不足に困っているところに、農業用水を送るために、重要な役割を果たしてきました。



わたし た はた おお のこ
私たちのまちには田畑がまだ多く残っているよ！

29P

やま だ がわ しゅうへん のうそんふうけい み
 山田川の周辺で農村風景を見つけてスケッチしてみよう！



むかし ひとびと つか のうぐ すいしゃ こうべしし ぜんきゆうようそん かんり
昔の人々が使っていた農具や水車が神戸市自然休養村管理センターで見られるよ！展示してある農具って何に使っていたのかな？

30P



とう み
唐箕

もみ むぎ だいず
 籾、麦、大豆などこ
 こめ もみ
 ず、あるいは、米と籾
 せんべつ どうく
 がらを選別する道具で
 す。

よう すいよう すいしゃ
揚水用水車

あし ふ みず
 足で踏んで、水を
 あ どうく
 くみ上げる道具で
 す。

ふみすき
踏鋤

あなほり みぞほり あらおこ
 穴掘、溝掘、荒起
 つか どうく
 しに使う道具です。

て おしじょ そう き
手押除草機

つち
 土をかくはんして、
 じょ そう おこな どうく
 除草を行う道具で
 す。

ろっこうさんち みどり かわ
六甲山地の緑 (川)

わたし なが かわ
私たちのまちを流れる川では、たくさんの植物が見られます。

しゃしん
とってもいいのは、写真だけ、
植物は採取しないでね！

34P



み しょうぶつ
見つけた植物をチェックしよう！ の中に印を付けてね！

やま だ がわ しゅうへん いっばんてき み しょうぶつ 山田川周辺で一般的に見られる植物			
春 はる	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	カラスノエンドウ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	オオバコ	<input type="checkbox"/>
夏 なつ	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ツククサ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	マンテマ	<input type="checkbox"/>
秋 あき	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ヒガンバナ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	チカラシバ	<input type="checkbox"/>
春 はる	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ハナウド	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ホトケノザ	<input type="checkbox"/>
夏 なつ	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ドクダミ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	カラスウリ	<input type="checkbox"/>
秋 あき	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	シロヨメナ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	イヌタデ	<input type="checkbox"/>
春 はる	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	オオイヌノフグリ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ヤエムグラ	<input type="checkbox"/>
夏 なつ	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	センニンソウ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ヒルガオ	<input type="checkbox"/>
秋 あき	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	ミソバ	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	イタドリ	<input type="checkbox"/>

(写真 : 「山田の里の野草花図鑑」山田の里グリーンクラブ)

しょうかい
紹介されていない
植物を見つけたら、
はな は
花や葉っぱをス
ケッチして、名前
を図鑑で調べてみ
よう！

ろっこうさんち みどり やま
六甲山地の緑 (山)

ろっこうさんち たいしゃくさんち
六甲山地、帝釈山地では、たくさんの植物が見られます。

とってもいいのは、写真だけ、
植物は採取しないでね！

35P



み じゅうぶつ
見つけた植物をチェックしよう！ の中に印を付けてね！

ろっこうさんち たいしゃくさんち いっばんてき み じゅうぶつ 六甲山地・帝釈山地で一般的に見られる植物								
春 はる	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
夏 なつ	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

(写真 : 「山田の里の野草花図鑑」山田の里グリーンクラブ)

しょうかい
紹介されていない
植物を見つけたら、
はな は
花や葉っぱをす
なまえ
ケッチして、名前
ずかん しら
を図鑑で調べてみ
よう！



やま だ さんぎょう
山田の産業

やま だ がわ ちいき しゅう さんぎょう のうぎょう とく さかまい きく さいばい さか
山田川地域の主要な産業は、農業です。特に、酒米や菊の栽培が盛んです。
ほか ほか むかし すみがま あと のこ どうじ せいかつ
その他にも、昔の炭窯の跡などが残っており、当時の生活のようすをうかがうことも
できます。



やま だ しゅうがっこう いね か たいげん
山田小学校での稲刈り体験のようす



やま だ きく
山田の菊



すみがたに すみがまあと
炭ヶ谷にある炭窯跡



さか まい ゆうめい やま だ にしき こめ
酒米で有名な「山田錦」ってどんなお米かな？

さか まい ゆうめい やま だ にしき
酒米で有名な「山田錦」は
たん かん わたりぶね なに こう はい
「短稈渡船」と何を交配さ
せてできた酒米かな？

48P



やま だ きく とくちよう
「山田の菊」の特徴ってなんだろう？

やま だ きく ちゅうしん
山田の菊づくりの中心となって
いるのは、どんな種類の菊かな？

ぎく
菊

48P



むかし ひと すみ つく せいかつ ねんりよう つか
昔の人は炭を作って生活や燃料に使っていたんだよ！

すみ や さいせい き むか
炭焼きが最盛期を迎えたのは、
いつの時代かな？

しょ き
初期

すみ や げん ぼく
炭焼きの原木となる、カシ・ク
ヌギ・ナラは、何という樹木の
しゅるい
種類かな？

よう じゅ しゅ
葉樹種

49P



でんとう ぶんか 伝統・文化のまち

わたしのまちには、のうそんかぶき やまだぶんらく でんとう ぶんかのこ
私たちのまちには、農村歌舞伎や山田文楽などの伝統・文化が残っています。



わたしのまちには、むかしのうそんかぶきぶたい とう
私たちの住むまちには昔農村歌舞伎舞台が14棟もあったんだよ！

しゃしん のうそんかぶきぶたい なまえ
写真の農村歌舞伎舞台の名前をむすんでみよう！

51,52P



あご のうそんかぶきぶたい
小河農村歌舞伎舞台

しもたにがみのうそんかぶきぶたい
下谷上農村歌舞伎舞台

かみたにがみのうそんかぶきぶたい
上谷上農村歌舞伎舞台

ヒント いま のうそんかぶき じょうえん ぶたい
今も農村歌舞伎が上演されている舞台だよ！



やまだぶんらく なん やまだぶんらく たずさ ひとびと しら
山田文楽って何だろう？山田文楽に携わった人々について調べてみよう！

53P

やまだぶんらく はじ だれ
「山田文楽」を始めたのは誰でしょうか？

くしだ
櫛田

やまだぶんらく う つ に だい
「山田文楽」を受け継いだ二代目は誰でしょうか？

くしだ
櫛田

せんご はつ かんこうせん こうべこう
戦後初の観光船として神戸港に
にゅうこう かんげい せき やまだぶんらく
入港し、歓迎の席で「山田文楽」
えん せ かい いっしゅうかん
も演じられたという世界一周観
こうせん なまえ なん
光船の名前は何か？

こう
号



まちの歴史を物語る様々な「あかし」

私たちのまちには、まちの歴史を知るための「あかし」が、数多くあります。



私たちのまちにある史跡と、関連することばをむすんでね！

丹生山明要寺跡・丹生神社

37体の石仏

六條八幡神社（995年）

日本最古の民家

箱木千年家（室町時代）

鷲尾家の私寺

福田寺（951年）

平清盛
全山焼き打ち

シュラインロード

源為義
神幸祭・流鎚馬

57,58,59,63P



山田の里には多くの伝説やいい伝え残っているよ！

下の伝説がどんな内容の伝説なのか調べてみよう！

「栗花落の井」伝説

「新兵衛石」



し ぜん きょう い
自然の脅威

ろっこうさんち
六甲山地では、これまでに何度も災害が発生しています。なかでも、しょうわねん
(1938年)としょうわねん
(1967年)の災害は、おおひがいだ
大きな被害を出しています。



わたし
私たちのまちも、すいがいじしんひがいう
水害や地震の被害を受けているんだよ！

したしやしんわたし
下の写真は、私たちのまちで大きな被害があった災害の写真だよ。どこの場所
きたのか調べてみよう！

71,76P

はんしん だいすいがい
阪神大水害
(しょうわねん
昭和13年：1938年)

はんしんちくふつづながあめ
阪神地区に降り続いた長雨で、ろっこうさんち
の各地で山がくずれたり市街地が浸水し、
だいさいがい
大災害となりました。



さつえいばしよきたく
撮影場所：北区



ふきん
付近

しやしんおなばしよやまだがわじょう
この2つの写真は同じ場所から山田川の上
りゅうかりゅうなが
流と下流を眺めています。昔の役場があっ
た付近だよ！

はんしんあわじだいしんさい
阪神・淡路大震災
(へいせいねん
平成7年：1995年)

へいせいねん
平成7年(1995年)1月17日未明に発
生しました。しがいちいっしゅんがれきやま
市街地は一瞬にして瓦礫の山
と化し、ろっこうさんちやくがしよ
六甲山地では約770ヶ所がくずれ
ました。その後の降雨によってくずれた場
所はさらに広がりました。



さつえいばしよきたく
撮影場所：北区





どしゃさいがい お ろっこうさんち
土砂災害が起こりやすい六甲山地



どせきりゅう し つち おお いし き なが
土石流って知ってる？ 土や大きな石や木が流れてくるんだよ！

しょうわ ねん ねん はんしん だいすいがい しょうわ ねん ねん すいがい ひがい
昭和13年（1938年）の阪神大水害や昭和42年（1967年）の水害による被害の大部分は土石流などの土砂災害によるものでした。特に、六甲山地の南側の地域では大きな被害を受けました。

つち いし き
土や！石や！木が！



つち いし おお き なが
土や石、大きな木が流れてくる



たてもの う
建物などが埋もれてしまう



つ
まちが浸かってしまう

ろっこうさんち どうしてどせきりゅうお かんが
六甲山地では、どうして土石流が起こりやすいのか、考えてみよう！

7,32,76P

ヒント1 か がん かた いわ あめ かぜ なが
花こう岩は硬い岩ですが、雨や風に長くさらされるとくずれやすくなります。

ヒント2 ろっこうさんち なが だ かわ なが みじか きゅう なが
六甲山地から流れ出す川は、長さが短く、また、急な流れとなっています。



どせきりゅう お まえ しら
土石流が起こる前ぶれについて、調べてみよう！



どせきりゅう
土石流のイメージ

79P



さぼう 砂防のしごと いろいろ



さぼう てい 砂防えん堤は、まちをどしゃさいがい まも 土砂災害から守っているんだよ！

どしゃさいがい わたし まも
土砂災害から、私たちのまちを守
るさぼうしせつ たいひょうてき なものがさぼう
えん堤です。どせきりゅう お ばあいに、
さぼう てい 砂防えん堤が「ある」と「ない」
のでは、ろっこうさんち ひろ
六甲山地のふもとに広がる
まちのひがい おお ちが
被害は大きく違います。



さぼう てい 砂防えん堤ありのようす



さぼう てい 砂防えん堤なしのようす

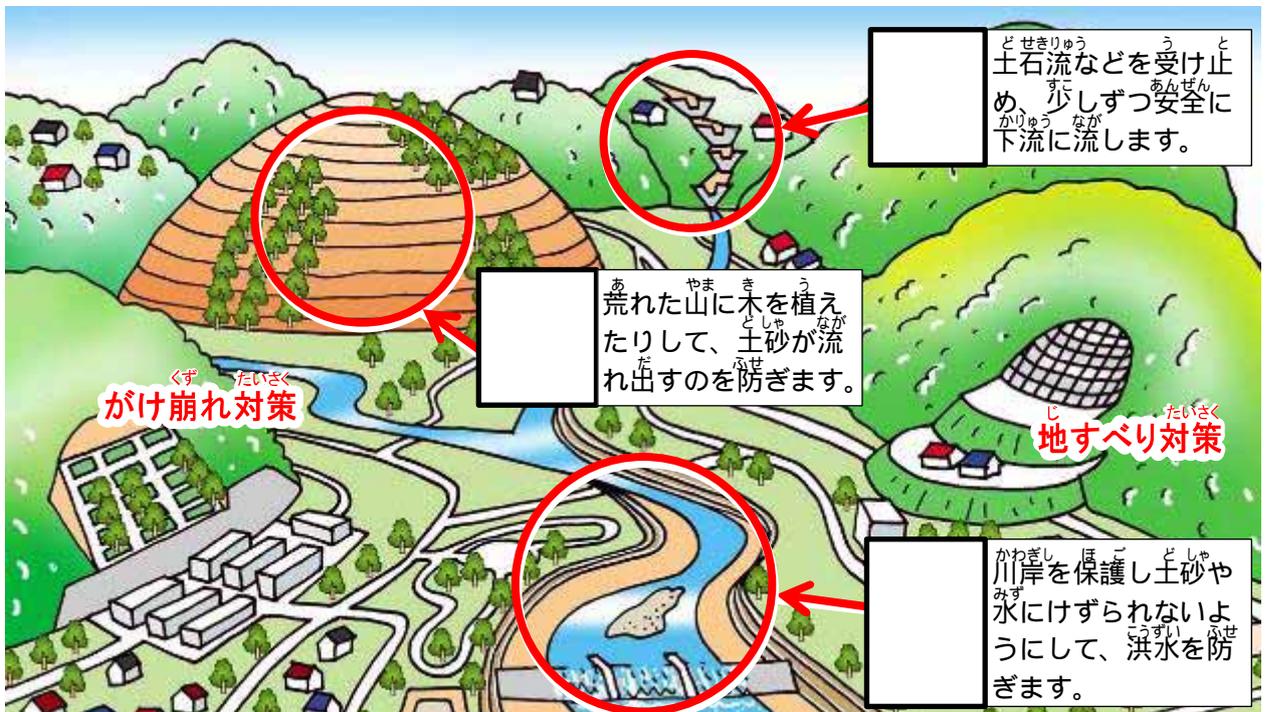
どせきりゅう も けい じっけん そうち じっけん
土石流模型実験装置による実験のようす

さぼう やくわり かんが 砂防の役割を考えてみよう！ に入る砂防のしごとを下の ~ から選んで、当
てはまる番号を書き込んでいってみよう！ 86P

さぼう てい 砂防えん堤

さんぶくこう 山腹工

ごがんこう 護岸工



がけくずれ対策

山の急な斜面などが崩れないように斜面を安定させ、人家などを守ります。

地すべり対策

地すべりの動きをおさえ、人家などを守ります。



地域のみんなで、山を守り、まちを守る



「災害に強い多様な森」は、生き物にとっても棲みやすい環境なんだよ！

六甲山地が多様な生き物の生息場所となっているのは、100年以上かけて取り組んでいる森づくりの効果の1つです。緑豊かな災害に強い多様な森は、多くの生き物にとって棲みやすい環境となっています。さらに、美しい景観やレクリエーション活動の場など、様々な自然の恵みを私たちに提供してくれています。

六甲山地には、どんな木が育っているのか、調べてみよう！

96P

コ		ラ	ア			ツ	ウ		メ		シ
---	--	---	---	--	--	---	---	--	---	--	---



山田川地域の森は、人の手が必要となっているんだよ！

六甲山地の森づくりは100年以上たった今でも続いています。どんぐりを育てて植える活動もそのひとつです。

しかし、森を守る人の手の不足などによって、登山道などに倒れた木が目立つ状況で、人の手によって守っていく必要性が高まっています。



植樹体験教室



山道にたおれた木のようす

森には、どんなどんぐりが見られるか調べながら、森のようすを確認してみよう！
六甲の緑を守り育てていくためには何が大切か、山を歩いて感じた感想を書いてね！

37,98P



クヌギのどんぐりと葉



コナラのどんぐりと葉



アラカシのどんぐりと葉



マテバシイのどんぐりと葉

メモ



じゆう つか
自由に使ってね!

国土交通省近畿地方整備局 六甲砂防事務所

〒658-0052 神戸市東灘区住吉東町3-13-15
TEL.078-851-0535 FAX.078-851-0828

E-mail:rokkosabo@lion.ocn.ne.jp

URL:<http://www.kkr.mlit.go.jp/rokko/>