

■ 学習ストーリー骨子

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|--------------------|-------------------|---|--|---|
| 1 わたしたちの住む街の不思議 | 1-1 六甲山地に抱かれた街 | 項目 | 1-1-1. 六甲山地はこんな山 | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○範囲・高さ ○巨大な岩塊 ○鉄拐山、須磨アルプスが背山 | ○範囲・高さ ○巨大な岩塊 ○甲山やごろご岳が背山 |
| | | コラム  | ○須磨海岸沿いは50mの高さの海岸段丘となっているんだよ！ | ○甲山は、西宮のシンボルなんだよ！ ○どうして甲山って呼ばれるか知ってる？ |
| | | 行動のためのキーワード  | ○鉢伏山から須磨アルプスに登ってみよう | ○夙川を上流に歩いて、甲山へ登ってみよう！！ |
| | | 項目 | 1-1-2. 六甲山地のタイムトラベル | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○丹波層群、神戸層群 ○六甲花コウ岩 ○六甲変動 ○縄文海進 ○兵庫県南部地震が発生 | ○丹波層群 ○六甲花コウ岩 ○六甲変動 ○縄文海進 ○兵庫県南部地震が発生 |
| | コラム | ○どうして丹波層群と呼ばれているの？ ○御影石って呼んでる石が、花こう岩なんだ！須磨アルプス ○鉢伏山は両方から押し上げられてきた山なんだよ？ ○須磨地域でも縄文時代から人が住んでいたんだよ。 | ○どうして丹波層群と呼ばれているの？ ○御影石って呼んでる石が、花こう岩なんだ！ ○甲山は、火山活動によってできたんだよ！ ○六甲山は、火山活動によってできたの？ ○街の中に、昔の海岸線跡が残っているよ！ | |
| | 行動のためのキーワード | ○2億年のタイムトラベルに出かけよう！！ | | |
| | 項目 | 1-1-3. 緩やかな斜面に広がる私たちの街 | | |
| | 説明文 (キーワード) | ○六甲山は花崗岩を主体に形成 ○風化した花崗岩はもろく、くずれやすい ○扇状地が形成 ○六甲山ふもとの居住地の移り変わり ○交通網の発達（山陽電鉄、JR） | ○六甲山は花崗岩を主体に形成 ○風化した花崗岩はもろく、くずれやすい ○扇状地が形成 ○六甲山ふもとの居住地の移り変わり ○交通網の発達（阪急、阪神、JR） | |
| | コラム | ○私たちの街は、「扇状地」の上にあるって知ってた？ ○須磨は昔は貴族の別荘のような土地だったんだよ。 ○どのように街が発展したのかな？ ○高取山の裏や妙法寺では石炭の採取が行われていたんだよ！ ○須磨にもたくさんの異人館があったのを知ってた？ | ○私たちの街は、「扇状地」の上にあるって知ってた？ ○昔、私たちの街には、田園風景が広がっていたんだよ！ ○どうして、街が発展したのかな？ ○私たちの街にはレクリエーション施設がたくさんあったんだよ！ ○なぜ、「園」と名のつく地名が多いか知ってる？ ○夙川河口付近の浜には、海水浴場があったんだよ！ ○「御前浜」と「香櫨園浜」は、同じかな？ | |
| | 行動のためのキーワード | ○みんなの家は、いつ頃できたか住宅地にあるのか、地図を使って調べてみよう！！ ○昔の異人館がどこにあったのか調べてみよう！ | ○みんなの家は、いつ頃できたか住宅地にあるのか、地図を使って調べてみよう！！ ○ほかにも「園」と名のつく地名はあるよ、どこにあるか調べてみよう！！ | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 |
|---|---|--|--|
| 1-2 神秘を語る断層や巨石（神秘を語る断層や地形・地質） わたしたちの住む街の不思議 | 項目 | 1-2-1. 六甲山地の断層 | |
| | 説明文 (キーワード) | ○六甲変動、活断層 ○多くの断層露頭 (須磨断層、高取山断層、横尾山断層、丸山断層、多井畑断層) | ○六甲変動、活断層 ○多くの断層露頭 (五助橋断層、芦屋断層、甲陽断層) |
| | コラム | ○断層ってどんなもの？ (須磨断層、高取山断層、横尾山断層、丸山断層の断層面) ○実際に、断層の断面を見られる場所もあるんだよ！ | ○断層ってどんなもの？ (五助橋断層の断層面、芦屋断層の断層面、甲陽断層の断層面) |
| | 行動のためのキーワード | ○断層が位置する急斜面に注意して、六甲山を登ってみよう！！ (地下鉄の妙法寺駅、啓明女学園の北側では断層が確認できたんだよ) | ○北山公園のロックヒルや東六甲展望台から、急斜面や平坦部が確認できるよ！ ○甲陽断層が通っている位置を現地で確認してみよう！ |
| | 項目 | 1-2-2. 太古の気候を知ることができる地層 | |
| | 説明文 (キーワード) | ○白川植物化石群(白川層)、多井畑層 ○植物化石、貝の化石 | ○満池谷層 ○植物化石 |
| | コラム | ○太古はどんな気候や地形だったのかな化石から調べてみよう！ | ○私たちの街中から、寒いところの植物が発見されたんだよ！ ○甲山自然の家で、安山岩が見られるよ！ ○目神山では、ラインが入った花こう岩が見られるよ！ |
| | 行動のためのキーワード | ○植物や貝の化石を探しに行ってみよう！！ | ○満池谷層を見に行き、太古のことを想像してみよう！！また、西宮市立郷土資料館では、植物標本や剥ぎ取った標本を見学できるよ！ ○甲山自然の家へ、花こう岩と安山岩でできた岩を見に行こう！目神山のラインが入った花こう岩ってどんな岩かな？観察してみよう！ |
| | 項目 | 1-2-3. 花崗岩がむき出しになった須磨アルプス | |
| | 説明文 (キーワード) | ○須磨アルプス ○花こう岩の景勝地 ○六甲縦走路の起点 | ○甲山 ○安山岩 ○花崗岩 |
| | コラム | ○須磨アルプスでは圧力のせいでぼろぼろになった花崗岩の節理が見られるよ。 | ○甲山が安山岩でできているわけを知ってる？ ○甲山自然の家で、安山岩が見られるよ！ ○目神山では、ラインが入った花こう岩が見られるよ！ |
| | 行動のためのキーワード | ○圧力を受けていない花崗岩(鉢伏山上)と圧力を受けた花崗岩の違いを比べてみよう！ | ○甲山自然の家へ、花こう岩と安山岩でできた岩を見に行こう！ |
| | 項目 | — | |
| | 説明文 (キーワード) | ○徳川大阪城 ○良質な花こう岩 ○刻印石と刻印群 ○採石しやすい環境 | |
| コラム | ○採れた石には、刻印があるんだよ！どうしてかな？ ○石碑などに利用された「刻印石」が、私たちの街の中で見られるよ！ ○越木岩神社の霊石「甕岩」も大坂城の石垣と関係あるんだよ！ | | |
| 行動のためのキーワード | ○街の中にある刻印石を見に行ってみよう！！ ○いろいろな町の、名前の由来を調べてみよう！ | | |
| 項目 | 1-2-4. 六甲山は今でも生きているんだ | | |
| 説明文 (キーワード) | ○阪神淡路大震災 ○現在も地殻変動が進行中 | | |
| コラム | ○震災の時、六甲山地はどうなったの？ ○みどりの塔の地球儀はこの地震で落ちてきたんだよ。 | ○震災の時、六甲山地はどうなったの？ ○埋立地では、液状化現象によって地盤が沈下したんだよ！ ○液状化現象とはどんなものだろう？ | |
| 行動のためのキーワード | ○みどりの塔の地球儀を実際に、見に行ってみよう！！ | ○沈下した場所がどうなっているか、確かめてみよう！ | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|--------------------|----------------------------|--|---|--|
| 1 わたしたちの住む街の不思議 | 1-3 街にうるおいをもたらす妙法寺川 | 項目 | 1-3-1. 妙法寺川支流の天井川は「天井川」なんだ | 1-3-1. 夙川は「天井川」なんだ |
| | | 説明文 (キーワード) | ○六甲山地のふもとを流れる天井川 | ○六甲山地のふもとを流れる天井川 |
| | | コラム | ○天井川は、どうしてできるの？ | ○天井川は、どうしてできるの？ |
| | | 行動のためのキーワード | / | |
| | | 項目 | 1-3-2. 古代は荒磯だった須磨海岸 | 1-3-2. 砂レキが多い夙川の地層 |
| | | 説明文 (キーワード) | ○多くの小河川が出入りした榑淵 ○山陽道は山側を迂回 ○海岸の土砂堆積 | ○宮水、由来、仕組み ○地層、玉石 ○地下水 |
| | | コラム | ○昔の国境だった堺川 ○須磨には霊泉や名水があるんだよ！ | ○夙川は、昔、違う場所(西宮神社の東側)を流れていたんだよ！ ○宮水は、どんな水かな？ ○宮水地帯の中に、宮水庭園があるんだよ！ |
| | | 行動のためのキーワード | ○須磨海岸沿いの川の状況を観察してみよう！ (壬森川、一の谷川、二の谷川、三の谷川、敦盛塚川、堺川) | ○夙川がどれだけ急流か、ほかの川や世界の川を調べて比べてみよう！！ |
| | | 項目 | 1-3-3. 神戸の埋立地に土砂を運んだコンベア | 1-3-3. 昔、私たちの街では水車が回っていたんだよ |
| | | 説明文 (キーワード) | ○神戸の埋立て地 ○土砂輸送コンベア、海浜性植物 | ○水車産業 ○水車の名残 ○酒蔵との関わりのヒント |
| | | コラム | ○ニュータウンの土砂はコンベアで神戸の埋立地まで運ばれたんだよ！ | ○水車産業は酒づくりにとても役立っていたんだよ！今はどうなっているの？ |
| | | 行動のためのキーワード | ○ベルトコンベアの跡が残っているよ。見に行ってみよう！ ○神戸の埋立地にどうやって土砂が運ばれたか調べてみよう。 | ○復元された水車があるんだよ！そのしくみを調べてみよう！！ |
| 項目 | 1-3-4. 街のオアシス妙法寺川公園 | 1-3-4. 街のオアシス夙川公園 | | |
| 説明文 (キーワード) | ○妙法寺川公園 ○桜並木の景観 | ○夙川公園 ○桜並木の景観(桜百選)、松並木の景観 ○夙川の由来 | | |
| コラム | ○新しく整備された親水公園 | ○夙川公園の道には、すてきな名前が付いているんだよ！ ○いつごろ、桜が植えられたか知ってる？ ○夙川公園には西宮市オリジナルの桜があるんだよ！ ○夙川になぜ魚道があるの？ | | |
| 行動のためのキーワード | ○親水公園に行ってどんな生き物がいるか調べてみよう！ | ○夙川には、12ヶ所に飛び石があるよ！渡ってみよう！ ○夙川の中にある段差(落差工)をみにいってみよう！ | | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 |
|----------------------|----------------------|---|--|
| 2 わたしたちの住む街の素晴らしさ | 2-1 六甲山地の豊かな自然の恵み | 項目 | 2-1-1. 六甲山地の緑 |
| | | 説明文 (キーワード) | ○植生の歴史 ○六甲の花ごよみ (春の花、夏の花、初秋の花など) |
| | | コラム | ○六甲山は昔、草木のない山だったの知ってた？ ○ 太山寺 や 転法輪寺原生林 には、自然のままの原生林があるんだよ！！ ○ 須磨海岸 には貴重な 海浜性植物の自生 が見られるよ！ |
| | | 行動のためのキーワード | ○六甲山地は昔、草木のない山だったの知ってた？ ○ 万葉植物苑 には、万葉集に詠われた72種類の植物が集められているんだよ！ ○ 越木岩神社 は、自然の森に囲まれているんだよ！ ○ 甲山湿原 には、氷河期の植物が残っているんだよ！ ○私たち街の中では、どんな植物がみれるのかな？ |
| | | 項目 | 2-1-2. 妙法寺川から須磨周辺の生き物たち |
| | | 説明文 (キーワード) | ○小動物、鳥、昆虫、魚、貝 |
| | | コラム | ○妙法寺川から須磨周辺にはどんな生き物がいるのかな？ |
| | | 行動のためのキーワード | ○私たちの街に残る貴重な植物を調べてみよう！！ ○ 太山寺 や 転法輪寺原生林 に行って、どんな植物が生えているのか調べてみよう！！ ○いろいろな場所で見られる様々な草花を観察してみよう！ |
| | | 項目 | 2-1-3. 須磨の水 |
| | | 説明文 (キーワード) | ○六甲山地の湧き水 ○ 須磨の霊泉 、 弘法の井戸 ○ コモ谷 (千森川) |
| | | コラム | ○西須磨には 湧き水 が多く、 水車 もあったと言われているよ！ ○須磨には 菅の井 や 鏡の井 など水にまつわるお話がたくさんあるよ！ |
| | | 行動のためのキーワード | ○私たちの街に残る貴重な植物を調べてみよう！！ ○西宮神社に えびすの森 や 越木岩神社 の森には、どんな植物があるのか調べてみよう！！ただし、入るときには神社の人に許可をもらってね！ ○いろいろな場所で見られる、さまざまな植物を観察してみよう！！ |
| | | 項目 | 2-1-4. 市民に親しまれている自然散策コース |
| | | 説明文 (キーワード) | ○妙法寺川沿いの散策コース |
| | | コラム | ○山を歩く時には、注意しなくちゃいけないことがあるんだよ！ |
| 行動のためのキーワード | ○自然散策コースを歩いてみよう！！ | | |
| | | 2-1-2. 六甲から夙川、甲山周辺の動物たち | |
| | | ○私たちの街には、どんな動物がいるのかな？ ○甲陽大池には、約20種類のトンボがいるんだよ！ ○夙川でもホタルが見られるんだよ！ ○私たちの街には、たいへん珍しい昆虫が生息しているんだよ！ ○「地球温暖化を教えてくれる小動物」って知ってる？ | |
| | | ○私たちの街や山の自然を守っていくためには、どうしたらいいの？家族や友達と一緒に考えてみよう！！ | |
| | | ○六甲山地の 地下水 ○ 北山貯水池 ○西宮の 新田開発と用水の歴史 | |
| | | ○水を確保することで、 新田開発 ができたんだよ！ ○夙川周辺でも、仁川の水を利用しているんだよ！ ○「 兜麓底績碑 」という、水路工事の成功をたたえた石碑があるんだよ！ ○水が必要なときに使えるために、ため池がつけられたんだよ！ ○ 北山貯水池 の水も仁川から引いているんだよ！ | |
| | | ○民話「六甲山のてんぐ」「山の井」「鳴尾の義民」に 水不足とたたかった話 が書かれているよ！読んでみよう！！ | |
| | | ○ 北山公園 、 甲山森林公園 の散策コース | |
| | | ○ 甲山森林公園 には、たくさんの散策路があるよ！ ○ 北山公園 から西宮市内を眺められるよ！ ○自然散策する時には、注意しなくちゃいけないことがあるんだよ！ | |
| | | ○ 甲山森林公園 と 北山公園 の自然散策コースを歩いてみよう！！ | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|----------------------|---|--|---|--|
| 2 わたしたちの住む街の素晴らしさ | 私 たち の 街 の 暮 ら し の 歴 史 | 項目 | 2-2-1. 源平の戦いの舞台となった須磨 | 2-2-1. 情緒あふれる酒造の街 |
| | | 説明文 (キーワード) | ○鶴越の坂落とし伝説 ○須磨寺の源平の庭、青葉の笛 ○敦盛塚 | ○日本一の酒どころ、宮水発祥の地（宮水発祥の碑） ○酒蔵どおりレンガ館 ○白鹿記念酒造博物館、今津灯台 |
| | | コラム | ○鶴越の坂落としにはいろいろな説があるんだよ！ ○小説「こちら一の谷」には鶴越の坂落としが面白く書かれているよ！ ○「青葉の笛」の唱歌って聞いたことある？ | ○宮水の周りでは、お酒づくりがたくさん行われているんだよ！ ○西宮南西部には酒蔵通りがあるんだよ！ ○今津灯台は今でも現役で活躍しているんだよ！ |
| | | 行動のためのキーワード | ○私たちの街には源平にまつわる名所がいっぱいあるよ！見に行ってみよう！ | ○私たちの街にはお酒に関わる建物がいっぱいあるよ！地図を持って見に行ってみよう！ ○私たちの街にはお酒づくりの資料館がいっぱいあるよ！見に行ってみよう！ |
| | | 項目 | 2-2-2. 環境の良い別荘地、療養地として知られた須磨 | 2-2-2. 多くの顔をもつ個性豊かな西宮 |
| | | 説明文 (キーワード) | ○白砂青松の須磨海岸 ○日本初のサナトリウムと正岡子規 ○たくさんあった異人館 | ○住宅都市 ○学園都市 ○流通都市 ○緑の都市 ○リゾート都市 ○水の都市 ○環境学習都市 |
| | | コラム | ○日本で初めてのサナトリウムができたのって知ってた？ ○源氏物語の「須磨の巻」の舞台となったんだよ。 | ○西宮の街の特徴は3つの宣言によくあらわれているよ！ ○日本で初めて環境学習都市を宣言したって知ってた？ |
| | | 行動のためのキーワード | ○どのあたりに異人館があったのか調べてみよう！ | ○「リサイクルプラザ」で再利用の大切さを体験してみよう！！ |
| | | 項目 | 2-2-3. 芸術・文学の街 | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○古今和歌集で全国に知られるようになった須磨 ○源氏物語、芭蕉、子規、虚子、蕪村句碑 | ○湯川秀樹、井上靖、火垂るの墓 ○大谷記念美術館、郷土資料館、黒川文化研究所、辰馬考古資料館 |
| | | コラム | ○須磨には菅原道真にまつわるいろんな神社や逸話があるよ！ ○弘法大師の鯖伝説も須磨が舞台になっているよ！ | ○夙川にまつわる文化人にはどういう人がいるのかな？ ○「火垂るの墓」で兄妹が隠れ住んだ横穴はニテコ池のそばにあるんだって！ ○西宮にはどんな美術館や博物館があるのかな？ |
| | | 行動のためのキーワード | ○須磨浦公園にたくさんの俳句の碑があるよ。行ってみよう！ | ○文化人や文学作品と関わりのある場所を巡ってみよう！！ ○私たちの街のなかには、美術館、博物館、資料館などがたくさんあるよ！見に行ってみよう！！ |
| 項目 | 2-2-4. 街の歴史を語る様々な「あかし」 | | | |
| 説明文 (キーワード) | ○村上帝社、須磨関守稲荷神社、現光寺 ○須磨寺、板宿八幡神社、多井畑厄除八幡宮 ○禅昌寺、那須神社、北向八幡神社、妙法寺、大蔵神社、ハラキリ堂など ○加藤文太郎（「孤高の人」）、一弦琴 | ○西宮神社、広田神社、越木岩神社、海清寺 ○西宮砲台、今津灯台、六角堂 ○大観楼跡、傀儡師故跡、御輿屋伝承地など | | |
| コラム | ○私たちの街には、街の歴史を物語る「あかし」が、数多くあるんだよ！ ○須磨百首カルタって知ってる？ ○私たちの街には素晴らしい偉人がいたんだよ（島田勲）！ ○須磨には日本一の大商社だった鈴木商店の番頭さんが住んでいたんだよ！ | ○私たちの街には、街の歴史を物語る「あかし」が、数多くあるんだよ！夙川周辺を歩くと、タイムトラベルができるんだよ！ ○西宮には全国的に有名な神社やお寺があるのをしているかな？ ○西宮神社はどうして「えっぺさん」っていわれているのかな？ ○越木岩神社には「こしき岩のいかり」っていう昔話があるんだよ！ ○西宮の南西部にはいろんな歴史遺産があるよ！ ○旧西宮砲台は一度も使われなかったんだって、どうしてだろう？ | | |
| 行動のためのキーワード | ○実際に歩いて、歴史の「あかし」を確かめて、○印をつけよう！！ | ○実際に歩いて、歴史の「あかし」を確かめて、地図に○印をつけよう！知らない場所へは、家族といっしょに見に行ってみよう！！ | | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|----------------------|-----------------------|---|---|--|
| 2 わたしたちの住む街の素晴らしさ | 2-3 私たちの街の祭りや地域の活動 | 項目 | 2-3-1. 人びとが集う須磨周辺のまつり | 2-3-1. 人びとが集う西宮の祭り |
| | | 説明文 (キーワード) | <ul style="list-style-type: none"> ○妙法寺川さくら祭り ○須磨浦山上遊園梅まつり ○車の翁舞 ○勝福寺の追儺式 ○妙法寺の鬼追い ○多井畑のカネタタキ | <ul style="list-style-type: none"> ○十日えびす、御輿山祭り(ゆたか祭り) ○さくら祭り、もんど厄神 ○だんじり(西宮神社・越木岩神社) ○西宮市民まつり |
| | | コラム | ○鬼追い、追儺式、カネタタキって何をするためのものかな？ | ○西宮まつりの船渡御は400年ぶりに復活されたんだって！ |
| | | 行動のためのキーワード | ○小学生たちも鬼追いに参加しているよ。みんなも参加してみよう！ | ○みんなでさくら祭りに参加してみよう！！ ○だんじりまつりのことを、おじいさんやおばあさんに聞いてみよう！！ |
| | | 項目 | 2-3-2. 妙法寺川・天井川での活動 | 2-3-2. 夙川での活動 |
| | | 説明文 (キーワード) | <ul style="list-style-type: none"> ○散歩、ジョギング、自然観察 ○クリーン作戦 | <ul style="list-style-type: none"> ○散歩、ジョギング、自然観察 ○クリーンハイキング |
| | コラム | ○妙法寺川や天井川でも自然観察ができるんだよ！ ○天井川の上流には「天皇池」やピオトープなどがあり自然の宝庫なんだよ！ | ○「西宮自然保護協会」では、どんなことをしているの？ | |
| | 行動のためのキーワード | ○お父さん、お母さん、友達と参加してみよう！！ | ○「ふるさと西宮の自然」で、私たちの街の植物や動物を調べてみよう！ | |
| | 項目 | 2-3-3. さまざまなまちづくり活動 | 2-3-3. さまざまなまちづくり活動 | |
| | 説明文 (キーワード) | <ul style="list-style-type: none"> ○こどもエコクラブ ○神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部 ○妙法寺川、天井川を美しくする会 ○奥須磨公園にトンボを育てる会 ○北須磨自然観察クラブ など | <ul style="list-style-type: none"> ○エココミュニティ ○地球ウォッチングクラブ ○語り部セミナー ○西宮まちづくり塾 ○自然保護活動 | |
| | コラム | ○わたしたちの街にはどんなまちづくり活動があるのかな？ | ○わたしたちの街にはどんなまちづくり活動があるのかな？ | |
| | 行動のためのキーワード | ○みんなで、まちづくりの活動に参加してみよう！！ | ○クラスのみんでエコ活動に積極的に参加して、アースレンジャーになろう！ ○動物や植物に興味を持って自然観察調査などに参加してみよう！！ | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|-----------------------|---|---|--|--|
| 3 わたしたちの住む街の安全を考える | 3-1 時に脅威となる六甲山 | 項目 | 3-1-1. 自然の脅威 | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○災害の歴史、年表 ○自然災害の種類 | |
| | | コラム | <p>○今までにどんな災害があったか知ってる？ ○大きな災害は30~40年に一度やってくるんだって！ ○昭和42年の災害時は、13年に比べて最大雨量も多い上、市街化が進んでいるのに、なぜ、被害の規模が大きくなりうんだろう？ ○最近、全国各地で大きな災害が発生しているんだよ！</p> | <p>○今までにどんな災害があったか知ってる？ ○大きな災害は30~40年に一度やってくるんだって！ ○昭和42年の災害時は、13年に比べて最大雨量も多い上、市街化が進んでいるのに、なぜ、被害の規模が大きくなりうんだろう？</p> |
| | | 行動のためのキーワード | ○街に刻まれている 災害の爪あと を探してみよう！！ | |
| | | 項目 | 3-1-2. 土砂災害がおこりやすい六甲山系 | 3-1-2. 土砂災害がおこりやすい西宮と六甲山系 |
| | | 説明文 (キーワード) | ○まちが土砂で埋まった 阪神大水害 （昭和13年） ○大きな災害は30年に一度やってくる？ | |
| | | コラム | <p>○私たちの街は、かつて、土砂に埋まったんだよ！ ○いろいろな古文書にも過去の災害のことが書かれているよ！ ○私たちの街は、何度も洪水の被害を受けているんだよ！ ○ゲリラ豪雨って知ってる？ 最近、特に注意が必要なんだよ！</p> | <p>○私たちの街は、かつて、土砂に埋まったんだよ！ ○大雨だけでなく、地震でも土砂災害が発生するんだよ！ ○私たちの街は、何度も洪水の被害を受けているんだよ！ ○昭和13年の阪神大水害の様子は、絵はがきにも使われたんだよ！</p> |
| | | 行動のためのキーワード | ○かつて被害があった場所を、現地を確認してみよう！ | |
| | | 項目 | 3-1-3. 阪神・淡路大震災と六甲山 | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○六甲山系で約770箇所が崩壊 ○須磨区の犠牲者は 約400人 | ○六甲山系で約770箇所が崩壊 ○西宮市の犠牲者は 約1,200人 |
| コラム | <p>○下中島公園にはこの震災の被害を忘れないようにタイムカプセルが埋められているんだよ！ ○阪神・淡路大震災では、須磨の霊泉や弘法の井戸などが命の水となったんだよ！ ○地震から身を守る10ヶ条って、知ってる？</p> | <p>○地震はどうしておこるか、知ってる？ ○仁川百合野町地すべり資料館では、地すべりの対策が見られるよ！！ ○地震から身を守る10ヶ条って、知ってる？</p> | | |
| 行動のためのキーワード | ○ どのくらい、ゆれた が知ってる？ 体験した人に聞いてみよう！ | ○ 仁川百合野町地すべり資料館 に行ってみよう！ ○阪神・淡路大震災による経験を学んで、もし、地震がおきたらどうするか、家族で話してみよう！ | | |

| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 3 わたしたちの住む街の安全を考える | 3-2 私たちの暮らしを守る砂防 | 項目 | 3-2-1. 土砂災害に気をつけよう | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○土砂災害の種類 (土石流、地すべり、がけ崩れ) | |
| | | コラム | <p>○土砂災害には、どんな種類があるの？ ○土砂災害の危険な場所を詳しく調査してあるよ！ ○兵庫県のホームページで、土砂災害警戒区域(通称：イエローゾーン)の指定状況が確認できるよ！</p> <p>○近年、妙法寺川の上流地域での土砂災害対策が重要となっているんだよ！どうしてかな？</p> | <p>○土砂災害には、どんな種類があるの？ ○土砂災害の危険な場所を詳しく調査してあるよ！ ○兵庫県のホームページで、土砂災害警戒区域(通称：イエローゾーン)の指定状況が確認できるよ！</p> |
| | | 行動のためのキーワード | ○私たちの 街の危険な場所 を確認してみよう！ | ○兵庫県や六甲砂防事務所のホームページで、防 災情報を確認しておこう！！ |
| | | 項目 | 3-2-2. 災害から身を守るために | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○防災福祉コミュニティ ○避難、防災訓練 ○コミュニティ安全マップ | |
| | コラム | <p>○避難勧告って知ってる？ ○自助・共助・公助って知ってる？ ○私たちの街では、どんな活動があるのだろう？ ○インターネットでは、様々な防災に関する情報が調べられるんだよ！</p> | | |
| | 行動のためのキーワード | ○私たちの 街の防災訓練 に参加してみよう！！家族で、防災について話し合ってみよう！！ ○インターネットで実際に調べてみよう！！ | | |
| | 項目 | 3-2-3. 砂防のしごといろいろ | | |
| | 説明文 (キーワード) | ○様々な砂防施設 (砂防堰堤、床固工、溪流保全工) ○砂防えん堤の効果 ○砂防林、緑の砂防ゾーン | | |
| | コラム | <p>○砂防えん堤の仕組みって、知ってる？ ○砂防えん堤造りの様子(現在と昔)を見てみよう！ ○砂防えん堤は、街を土砂災害から守っているんだよ！ ○現在は団地などに取り込まれて役割がなくなった砂防えん堤もあるよ！</p> | | |
| | 行動のためのキーワード | ○妙法寺川の 砂防えん堤 を実際に見てみよう！ ○ 天皇池 には水量調節のためのトンネルが掘られているよ！ ○六甲砂防事務所のホームページで実験の様子を動画で見られるよ！「 六甲砂防 土石流発生装置 」で検索してみてね！ | ○夙川の 砂防えん堤 を実際に見てみよう！！ ○六甲砂防事務所のホームページで実験の様子を動画で見られるよ！「 六甲砂防 土石流発生装置 」で検索してみてね！ | |
| 項目 | 3-2-4. 六甲山系の砂防事業 | | | |
| 説明文 (キーワード) | ○ 砂防のはじまり から今日まで | | | |
| コラム | <p>○六甲山系の「砂防」は明治から始まっていたんだ！ ○昭和42年の災害時に、砂防えん堤の効果が発揮されたんだよ！ ○森づくりも砂防の1つなの？ ○明治時代からの砂防事業が始まる前はどうしていたんだろう？</p> | | | |
| 行動のためのキーワード | ○「 みんなの森づくり 」(六甲砂防事務所のホームページ)では、市民をはじめ様々な方の森づくりへの参加方法を紹介しているよ！「六甲砂防みんなの森づくり」で検索してみてね！！ | | | |

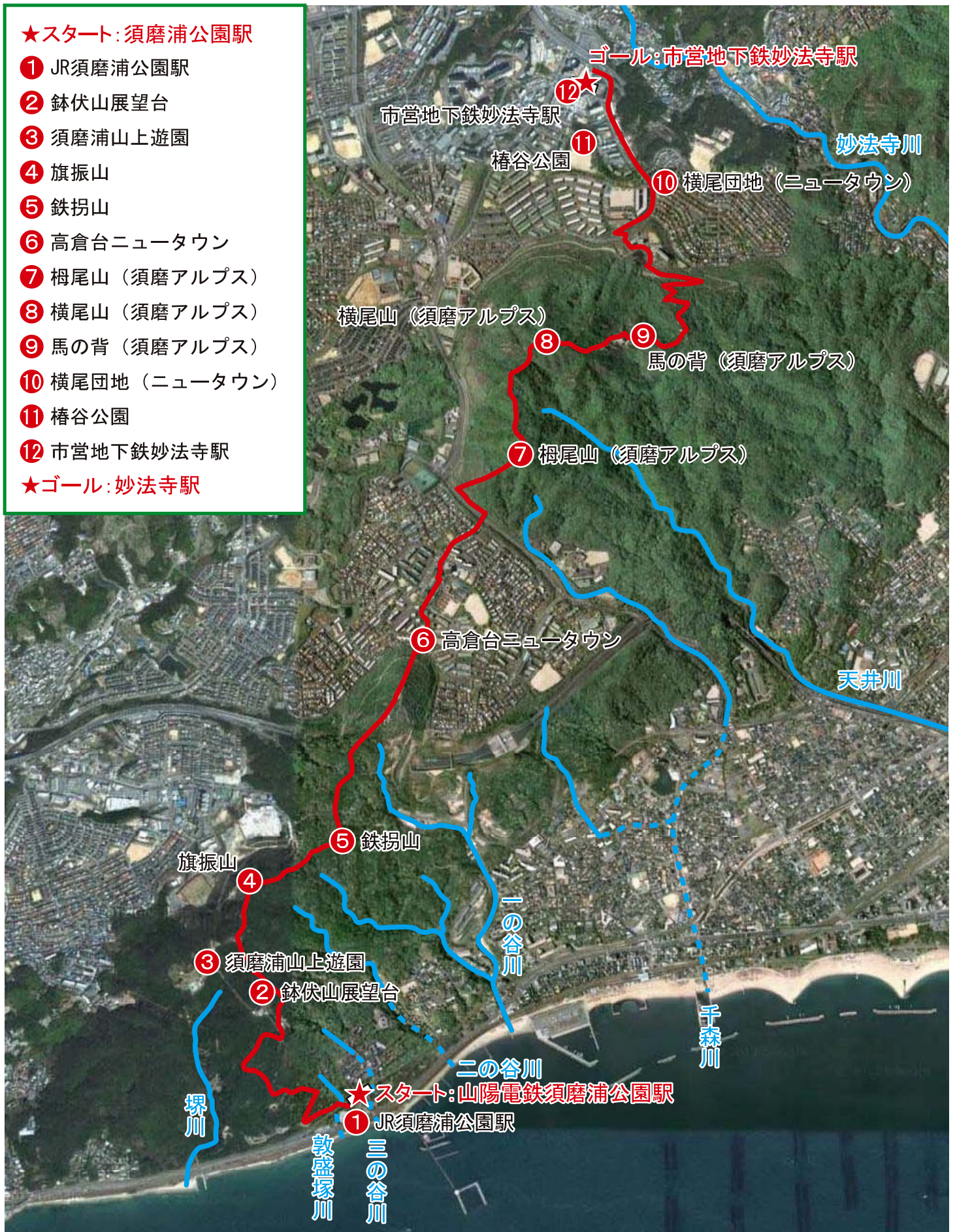
| 冊子の目次 | | 妙法寺川その他 | 夙川 | |
|-----------------------|--|----------------|--|-----------------------------------|
| 3 わたしたちの住む街の安全を考える | 3-3 地域 の みんな で、 山を 守り、 街を 守る | 項目 | 3-3-1. 六甲山系グリーンベルト整備事業 | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○整備の目的 ○整備区域 ○具体的な整備方法 | |
| | | コラム | ○グリーンベルトって、どんな森づくりを目指しているの？ また、 どんな効果 があるの？ | ○グリーンベルトって、どんな森づくりを目指しているの？ |
| | | 行動のためのキーワード | ○何もしていない森と見比べてみよう！！ | |
| | | 項目 | 3-3-2. 市民参加による森づくり | |
| | | 説明文 (キーワード) | ○植樹体験教室 ○どんぐり育成プログラム | |
| | | コラム | ○六甲山地は、「 森の回復の見本 」なんだよ！ ○私たちの街では、 いたやどの森 や とびまつの森 など様々な森づくりが行われているよ！ | ○六甲山地は、「 森の回復の見本 」なんだよ！ |
| | | 行動のためのキーワード | ○私たちの街を守る「 どんぐり 」を森に植えよう！！ ○森での体験活動に参加してみよう！！ | ○私たちの街を守る「 どんぐり 」を森に植えよう！！ |

巡って学ぼう！ 須磨アルプスと六甲の地形

★スタート: 須磨浦公園駅

- ① JR須磨浦公園駅
- ② 鉢伏山展望台
- ③ 須磨浦山上遊園
- ④ 旗振山
- ⑤ 鉄拐山
- ⑥ 高倉台ニュータウン
- ⑦ 梶尾山 (須磨アルプス)
- ⑧ 横尾山 (須磨アルプス)
- ⑨ 馬の背 (須磨アルプス)
- ⑩ 横尾団地 (ニュータウン)
- ⑪ 椿谷公園
- ⑫ 市営地下鉄妙法寺駅

★ゴール: 妙法寺駅



巡って学ぼう！ 須磨海岸・源平などの史跡と文化



★スタート：旧須磨区役所

① 旧須磨区役所(移転前)

② 須磨海浜公園

③ 須磨水族館

④ 網敷天満宮

⑤ 諏訪神社

⑥ 村上帝社

⑦ 現光寺

⑧ 須磨寺

⑨ 須磨離宮公園

⑩ 須磨寺公園

⑪ ベルトコンベア跡

⑫ 一の谷プラザ

⑬ 源平合戦濱碑

⑭ みどりの塔

⑮ 敦盛塚

⑯ 芭蕉句碑
蕪村句碑

★ゴール：須磨浦公園駅

巡って学ぼう！ 妙法寺川の自然や史跡

