

宣言文

いま、地球は危機に瀕しています。これまでの社会経済活動や私たち人間のくらしが、地球温暖化や砂漠化などの問題を引き起こし、自らの生存基盤でもある環境を脅かしています。

西宮市では、市民が主体となって、六甲山系の緑の山並み、武庫川・夙川などの美しい河川、大阪湾に残された貴重な甲子園浜・香櫞園浜をはじめとした豊かな自然を守るとともに、公害問題にも取り組むなど、良好な環境をもつ都市を目指してきました。また、阪神・淡路大震災の体験を通じて、自然の力の大きさとその中で生かされている私たちの存在を改めて学びました。

西宮の環境を、そして地球の未来を次世代に持続可能な状態で引き継いでいくためには、私たち一人ひとりが社会のありかたやくらしを見直さなければなりません。

環境学習とは、私たちのくらしが自然にどう支えられ、自然をどう利用してきたかを考え、環境に対する理解を深め、自然・歴史・文化・産業・伝統といった地域資源を活用しながら、地域や地球環境との望ましい関係を築いていくために学びあうことです。

私たちは、世代を超えて、家庭・地域・学校・職場などの様々な場所で、市民・事業者・行政の協働によって、人ととの新しい交流を生み出し、環境学習活動を支えるしくみをつくっていきます。

西宮に住み、学び、働くすべての人々が、文教住宅都市宣言（1963年）、平和非核都市宣言（1983年）の精神とあゆみを再認識し、環境学習を軸とした21世紀の持続可能なまちづくりを進めることをここに宣言します。

行動憲章

私たち西宮市民は、参画と協働の環境学習を通じて、21世紀の世界に誇ることのできる持続可能な都市を実現します。

1. 私たちは、自然のすばらしさを体験し、歴史、文化や産業と環境との関わりを学び合い、環境に配慮した行動を実践できる市民として育ちます。
2. 私たちは、市民・事業者・行政・各種団体・NPOなどとのパートナーシップの精神に基づいて、地域社会に根づいた環境活動を進めます。
3. 私たちは、くらしと社会を見直し、資源やエネルギーを大切にした循環型都市を築きます。
4. 私たちは、健康で文化的なくらしの中で、人と自然、人と人が共生する、公正で平和な社会を実現します。
5. 私たちは、すべての生物が共存できる豊かな地球環境を次世代に引き継ぐため、環境学習を通じ、世界の様々な地域の人々とのネットワークづくりを行います。

平成15年12月14日
(2003年)

兵庫県西宮市

<2023年3月>

発行：西宮市環境局環境総括室

兵庫県西宮市六湛寺町10番3号 TEL:0798-35-3821

企画・編集協力：NPO法人こども環境活動支援協会（LEAF）

協力：西宮市教育委員会

持続可能な開発目標(SDGs)の実現に向けて

環境学習 サポートガイドブック

小学校版



みやたん
西宮市キャラクター

西 宮 市

生きることは学ぶこと、学ぶことは生きること －学習指導要領を学校・地域・家庭の共通の教育理念として－

文部科学省では、国内外で進行する急激な社会経済状況の変化に対応し、学びを人生や社会に活かそうとするとともに持続的な社会を担うことが出来る人材の育成を目的に学習指導要領の改訂を行いました。

何を学ぶかではなく、何ができるようになるかに注視した今回の改正では、生きる力の育成に向けた具体的方策として「資質・能力の3つの柱」を提示しています。

「生きて働く知識・技能の習得」「未知の状況に対応できる思考力・判断力・表現力等の育成」「学びを人生や社会に活かそうとする学びに向かう力・人間性の涵養」の3つの柱を学校教育の中で実現していくために家庭や地域社会との連携・協働も呼びかけています。

学習指導要領改訂の方向性

新しい時代に必要となる資質・能力の育成と、学習評価の充実

学びを人生や社会に活かそうとする
学びに向かう力・人間性の涵養

生きて働く知識・技能の習得

未知の状況に対応できる
思考力・判断力・表現力等の育成

何ができるようになるか

よりよい学校教育を通じてよりよい社会を創るという目標を共有し、
社会と連携・協働しながら、未来の創りてとなるために必要な資質・能力を育む

「社会に開かれた教育課程」の実現

各学校における「カリキュラム・マネジメント」の実現

何を学ぶか

新しい時代に必要となる資質・能力を踏まえた
教科・科目等の新設や目標・内容の見直し

小学校の外国語教室の教科化、高校の新科目「公共（仮称）」の新設など

各教科等で育む資質・能力を明確化し、目標や内容を構造的に示す

学習内容の削減は行わない

どのように学ぶか

主体的・対話的で深い学び（「アクティブラーニング」）の視点からの学習過程の改善

生きて働く知識・技能の習得など、新しい時代に求められる資質・能力を育成

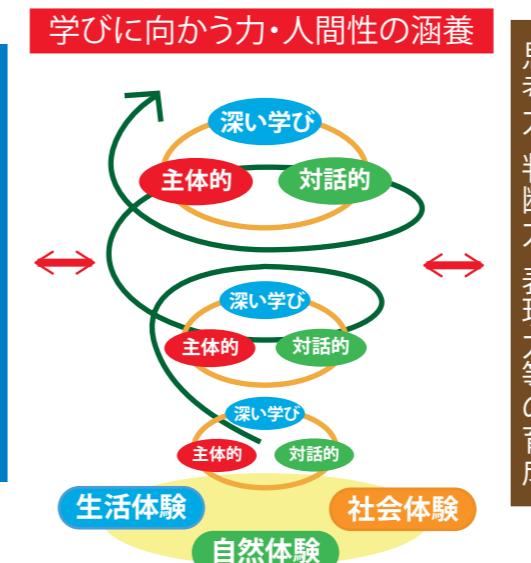
知識の量を削減せず、質の高い理解を図るための学習過程の質的改善

学校教育法の目的や目標を実現するために文部科学省が、2016年に作成した学習指導要領改訂の方向性についてまとめた概念図です。

教科等の特質に応じた体験を伴う学習活動

学びに向かう力・人間性の涵養に向けた取り組みを進めるには、単元や教科等を横断するとともに、学年を超えた長期的な見通しも求められます。「主体的・対話的で深い学び」をPDCAサイクルに基づく継続的な学びのスパイラルに位置づけておきましょう。

カリキュラムデザインの考え方



主体的な学びの視点

- 学ぶことに興味や関心を持ち
- 自分のキャリア形成の方向性と関連付けながら
- 見通しを持って粘り強く取り組み
- 自己の学習活動を振り返って次につなげる

対話的な学びの視点

- 子供同士の協働
- 教職員や地域の人との対話
- 先哲の考え方を手掛かりに考える等を通じ
- 自己の考え方を広げ深める

深い学びの視点

- 取得・活用・探求という学びの過程の中で
- 各教科等の特質に応じた「見方・考え方」を働きながら
- 知識を相互に関連付けてより深く理解したり
- 情報を精査して考えを形成したり
- 問題を見いたして解決策を考えたり
- 思いや考えを基に創造したりすることに向かう



五感を使ったリアルな学びの機会を体験活動で

1 「主体的・対話的で深い学び」を実現するために不可欠な「体験活動」

体験活動 学習指導要領第1章第3の1の(5)

児童が生命の有限性や自然の大切さ、主体的に挑戦してみることや多様な他者と協働することの重要性などを実感しながら理解することができるよう、各教科等の特質に応じた体験活動を重視し、家庭や地域社会と連携しつつ体系的・継続的に実施できるよう工夫すること。

本サポートガイドでは、体験活動を自然体験・生活体験・社会体験の3つの基礎体験として整理し、学年ごとの各教科において該当する単元を抽出し、またEWCエコカード活動との関連などをP8からP10にまとめています。

掲載している生き物などの写真は、各学年の学びの対象となると思われるものを選んでいます。

各教科等の特質に応じた「見方・考え方」を踏まえた体験活動の計画づくりを児童が各種の「体験活動」と「教科の特質に応じた配慮事項」を一体的に捉え、体験活動をより効果的に実施したり、体験活動の成果をさらに深めていくことができるよう「教科の特質に応じた配慮事項」についても下段に掲載しています。

P13・14には、2020年度・2021年度に小学校5年生の自然学校代替えプログラムとして甲山で実施できる体験活動と教科等との関係を整理したものを参考資料として掲載しています。

各小学校において身近なフィールドや市内の山・川・海のフィールドなどで、各学年の学習内容に即したこうした資料が作成・整理されることで体系的で継続的な体験活動を先生方の負担を少なく実施することができます。



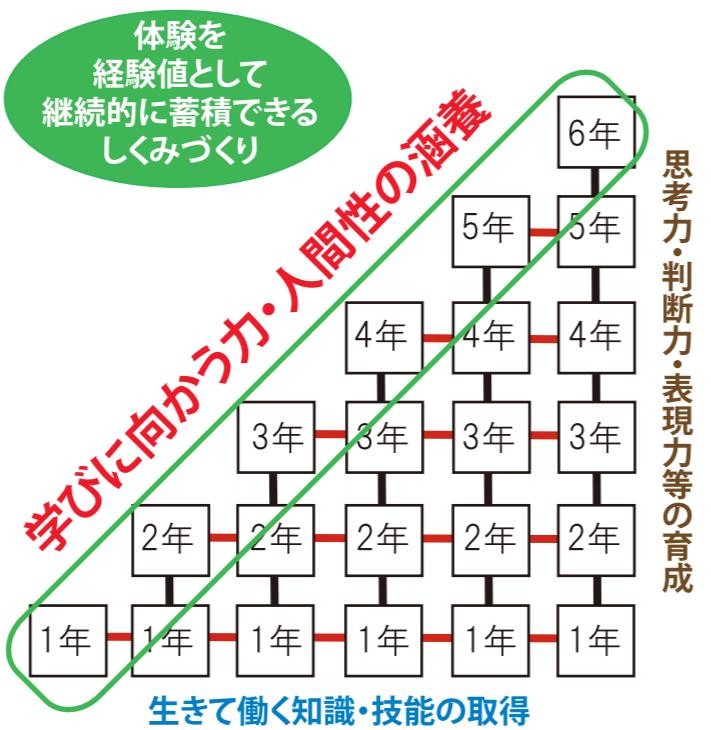
2 6年間を通じた「体験活動での学びの成長記録（ポートフォリオ）」（仮称）

この度の学習指導要領における重要課題となっている学習評価について、各種の体験活動などを通じて児童が自らの学びや成長について自己認識できるしくみ（機会）が必要ではないかと考えています。

そのためには、自己を客観視し、繰り返し自己の成長を振り返ることができるよう小学校6年間を通じた「体験活動での学びの成長記録（ポートフォリオ）」（仮称）を児童や家庭の協力のもと作成してみることもできるのではないでしょうか。

体験活動が、体験に止まらず、思考力・判断力・表現力等の育成とも相まって記録として残していくことで児童が自らの成長を逐次振り返ることが出来るようになります。

習得・活用・探究という学びの過程を連続的に発展させるためにもリアルな体験活動が大きな役割を担うことが出来ると考えています。



基礎体験の視点から見た教科・単元、EWC活動

子どもたちが生きる力を育む際に土台となる基礎体験（自然体験・生活体験・社会体験）の視点から各教科の単元やEWCの活動を整理しています。8ページ以降で抽出している各学年の単元等は、実際に体験活動を行えるものばかりではありませんが、子どもたちに体験することの大切さを意識してもらうことができるものと考え掲載しています。「深い学び」につながる「習得・活用・探究」という学びの過程、思考・判断・表現の過程で大切にすべき各教科の特質に応じた配慮すべき事項（小学校学習指導要領解説 総則編 P78～P80 より抜粋）についても参考にしてください。

特別の教科 道徳

よりよく生きるために基盤となる道徳性を養うため、道徳的諸価値についての理解を基に、自己を見つめ、物事を多面的・多角的に考え、自己の生き方についての考えを深める学習を通して、道徳的な判断力、心情、実践意欲と態度を育てる。

教科の特質に応じた配慮事項

生活科

児童が具体的な活動や体験を通して、身近な生活に関する見方・考え方を生かし、自分と地域の人々、社会及び自然との関わりが具体的に把握できるような学習活動の充実を図ることとし、校外での活動を積極的に取り入れること。

特別活動

よりよい人間関係の形成、よりよい集団生活の構築や社会への参画及び自己実現に資するよう、児童が集団や社会の形成者としての見方・考え方を働きかせ、様々な集団活動に自主的、実践的に取り組む中で、互いのよさや個性、多様な考えを認め合い、等しく合意形成に関わり役割を担うようにすることを重視すること。

総合的な学習の時間

児童や学校、地域の実態等に応じて、児童が探求的な見方・考え方を働きかせ、教科等の枠を超えた横断的・総合的な学習や児童の興味・関心等に基づく学習を行うなど創意工夫を生かした教育活動の充実を図ること。

外国語科・外国語活動

具体的な課題等を設定し、児童が外国語によるコミュニケーションにおける見方・考え方を働きかせながら、コミュニケーションの目的や場面、状況などを意識して活動を行い、英語の音声や語彙、表現などの知識を、五つの領域における実際のコミュニケーションにおいて活用する学習の充実を図ること。

具体的な課題等を設定し、児童が外国語における見方・考え方を働きかせながら、コミュニケーションの目的や場面、状況などを意識して活動を行い、英語の音声や語彙、表現などの知識を、三つの領域における実際のコミュニケーションにおいて活用する学習の充実を図ること。

西宮市生物保護地区の生きものたち

写真上段：甲子園浜鳥獣特別保護区 下段：甲山湿原



幼児期

健康な心と体	自立心	協同性	道徳性規模意識の芽生え
幼稚園生活中で、充実感をもって自分の自分のやりたいことに向かって心と体を動かせ、見通しをもって行動し、自ら健康で安全な生活を作り出すようになる。	身近な環境に主体的に関わり様々な活動を楽しむ中で、しなければならないことを自覚し、自分の力で行うために考えたり、工夫したりしながら、諦めずにやり遂げることで達成感を味わい自信をもって行動するようになる。	友達と関わる中で、お互いの思いや考えなどを共有し、共通の目的の現実に向けて、考えたり工夫したり、協力したりし、充実感をもってやり遂げるようになる。	友達と様々な体験を重ねる中で、してよいことや悪いことが分かり、自分の行動を振り返ったり、友達の気持ちに共感したりし、相手の立場に立って行動するようになる。また、きまりを守る必要性が分かり、自分の気持ちを調整し、友達と折り合いをつけながら、きまりをつくったり、守ったりするようになる。
社会生活との関わり		幼児期の終わりまでに育つて欲しい姿	
幼稚園教育要領より抜粋		思考力の芽生え	
自然との関わり 生命尊重	数量や図形標識や文字などへの関心感覚	言葉による伝え合い	豊かな感性と表現
自然に触れて感動する体験を通して、自然の変化などを感じ取り、好奇心や探求心をもって考え方や表現しながら、身近な事象への関心が高まるとともに、自然への愛情や畏敬の念をもつようになる。また、身近な動植物に心を動かされる中で、命の不思議さや尊さに気付き、身近な動植物への接し方を考え、命あるものとしていたわり、大切にする気持ちをもって関わるようになる。	遊びや生活の中で、数量や図形、標識や文字などに親しむ体験を重ねたり、標識や文字の役割に気付いたりし、自らの必要感に基づきこれらを活用し、興味や関心、感覚をもつようになる。	先生や友達と心を通わせる中で、絵本や物語などに親しみながら、豊かな言葉や表現を身に付け、経験したことや考えたことなどを言葉で伝えたり、相手の話を注意して聞いたり、友達同士で表現する過程を楽しんだりし、表現する喜びを味わい、意欲をもつようになる。	心を動かす出来事などに触れ感性を働かせる中で、様々な素材の特徴や表現の仕方などに気付き、じたことや考えたことを自分で表現したり、友達同士で表現する過程を楽しんだりし、表現する喜びを味わい、意欲をもつようになる。



オオカマキリ ショウリョウバッタ トンサマバッタ オンブバッタ キリギリス



クヌギ(ドングリ) コナラ(ドングリ) マツボックリ ジュズダマ オオオナモミ

国語科
言葉による見方・考え方を働かせ、言語活動を通して、言葉の特徴や使い方などを理解し、自分の思いや考えを深める学習の充実を図ること。
応じた配慮事項

図画工作科
造形的な見方・考え方を働かせ、表現及び鑑賞に関する資質・能力を相互に関連させた学習の充実を図ること。

1・2年生

	自然体験	生活体験	社会体験
1年生 EWC	☆いきものとなかよし<生活> ・なつかやってきた ・たのしいあきがいっぱい ・ふゆをのしもう ☆しらせたいな、みせたいな<国語> ☆くちばし<国語> ☆うみのかくれんぼ<国語>	☆じぶんでできるよ<生活> ☆きゅうしょくとうばん<道徳> ☆ほんのあそび<道徳>	☆どきどきわくわく1ねんせい<生活> ☆きゅうしょくとうばん<道徳> ☆ほんのあそび<道徳>
	☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆環境パネル展
2年生 EWC	☆生きものとなかよし大作せん<生活> ☆春がいっぱい・夏がいっぱい 秋がいっぱい・冬がいっぱい<国語> ☆かえってきたホタル<道徳>	☆ぐんぐんそだてわたしの野さい<生活> ☆つながる広がるわたしの生活<生活> ☆あしたへジャンプ<生活> ☆おせちのひみつ<道徳>	
	☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆環境パネル展



アゲハチョウ アオスジアゲハ クロアゲハ キタキチョウ モンシロチョウ



ミンミンゼミ アブラゼミ クマゼミ ニイニイゼミ ツクツクボウシ

音楽科
音楽的な見方・考え方を働かせ、他者と協働しながら、音楽表現を生み出したり音楽を聴いてそのよさなどを見出したりするなど、思考、判断し表現する一連の過程を大切にした学習の充実を図ること。
応じた配慮事項

算数科
数学的な見方・考え方を働かせながら、日常の事象を数理的に捉え、算数の問題を見い出し、問題を自立的、協働的に解決し、学習の過程を振り返り、概念を形成するなどの学習の充実を図ること。

3・4年生



		自然体験	生活体験	社会体験
教科・単元	3年生	☆生き物をさがそう<理科> ☆こん虫のかんさつ<理科> ☆春のくらし、夏のくらし、秋のくらし、冬のくらし<国語> ☆きつつきの商売<国語> ☆鳥になったきょうりゅうの話<国語> ☆里山を守ろう<道徳>	☆健康な生活<保健> ☆たねをまこう<理科> ☆植物の育ちとつくり<理科> ☆日なたと日かけの地面<理科>	☆わたしたちの住んでいるところ<社会> ☆わたしたちのくらしとまちではたらく人びと<社会> ☆市のようすとくらしのうつりかわり<社会> ☆人や社会に目を向けるって?<道徳> ☆わたしたちの西宮<社会>
環境体験 西宮めぐり				
教科・単元	4年生	☆季節と生き物<理科> ☆自然の中の水のゆくえ<理科> ☆いのちをつなぐ岬<道徳> ☆このままにしていたら<道徳> ☆琵琶湖のごみ拾い<道徳> ☆プラタナスの木<国語> ☆ウナギのなぞを追って<国語>	☆ごみのしよりと活用<社会> ☆体の発育発達<保健> ☆ごみやしげんについて考えよう<道徳> ☆植物を育てよう<理科>	☆くらしをささえる水<社会> ☆ごみのしよりと活用<社会> ☆わたしたちの西宮<社会> ☆自然災害から人々を守る活動<社会> ☆神戸のふつこうは、ぼくらの手で<道徳>
施設見学				
E W C	E W C	☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・メッセンジャー活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展



サワガニ



ヤゴ(ギンヤンマ)



ヨシノボリ



ドンコ



カワニナ



イソガニ



イシガニ(ガザミ)



ヤドカリ



テッポウエビ



ウミニア

5・6年生



		自然体験	生活体験	社会体験
教科・単元	5年生	☆国有種が教えてくれること<国語> ☆自然を大切に<理科> ☆植物の発芽と成長<理科> ☆花から実へ<理科> ☆雲と天気の変化<理科> ☆流れる水のはたらき<理科> ☆一ふむ十年<道徳> ☆宇宙から見えたもの<道徳> ☆水がわたる橋<道徳>	☆学校や地域でのけがの防止<保健> ☆私の生活大発見!<家庭> ☆おいしい楽しい調理の力<家庭> ☆ひと針に心をこめて<家庭> ☆物を生かして住みやすく<家庭> ☆ミシンにトライ!手作りで楽しい生活<家庭>	☆日本の国土と人々のくらし<社会> ☆持続可能な暮らしへ物やお金の使い方<家庭> ☆あいさつって<道徳> ☆公園のきまりを作ろう<道徳>
自然学校 火おこし・調理				
E W C	E W C	☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・トレード活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展
		☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・トレード活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展
教科・単元	6年生	☆生物どうしのつながり<理科> ☆自然とともに生きる<理科> ☆大地のつくりと変化<理科> ☆命の旅<道徳> ☆海のゆりかご<道徳> ☆森へ<国語> ☆Words & Phrases 動物<英語>	☆夏をすずしくさわやかに<家庭> ☆思いを形にして生活を豊かに<家庭> ☆まかせてね、今日の食事<家庭> ☆冬を明るく暖かく<家庭> ☆ものが燃えるしきみ<理科> ☆植物のつくりとはたらき<理科> ☆発電と電気の利用<理科>	☆日本のあゆみ<社会> ☆あなたは地域や社会の宝物<家庭> ☆世界人権宣言から学ぼう<道徳> ☆六年生の責任って?<道徳> ☆「働く」って、どういうこと?<道徳>
		☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・トレード活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展



タマムシ



ミヤマクワガタ



ノコギリクワガタ



ヒラタクワガタ



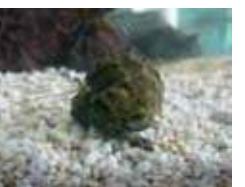
カブトムシ



オオスズメバチ



アオカナブン



オオムラサキ



ゴマダラチョウ



ハイイロチョッキリ

理科

教科の特質に応じた配慮事項

理科の学習過程の特徴を踏まえ、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどの、問題を科学的に解決しようとする学習の充実を図ること。

社会科

問題解決への見通しをもつこと、社会的現象の見方・考え方を働かせ、事象の特色や意味などを考え概念などに関する知識を獲得すること、学習の過程や成果を振り返り学んだことを活用するなど、学習の問題を追究・解決する活動の充実を図ること。

教科の特質に応じた配慮事項

生活の営みに係る見方・考え方を働かせ、知識を生活体験等と関連付けてより深く理解するとともに、日常生活の中から問題を見だしして様々な解決方法を考え、他者と意見交流し、実践を評価・改善して、新たな課題を見出す家庭を重視した学習の充実を図ること。

体育科

体育や保健の見方・考え方を働かせ、運動や健康についての自己の課題を見付け、その解決のための活動を選んだり工夫したりする活動の充実を図ること。

3・4年生



		自然体験	生活体験	社会体験
教科・单元	3年生	☆生き物をさがそう<理科> ☆こん虫のかんさつ<理科> ☆春のくらし、夏のくらし、秋のくらし、冬のくらし<国語> ☆きつつきの商売<国語> ☆鳥になったきょうりゅうの話<国語> ☆里山を守ろう<道徳>	☆健康な生活<保健> ☆たねをまこう<理科> ☆植物の育ちとつくり<理科> ☆日なたと日かけの地面<理科>	☆わたしたちの住んでいるところ<社会> ☆わたしたちのくらしとまちではたらく人びと<社会> ☆市のようすとくらしのうつりかわり<社会> ☆人や社会に目を向けるって?<道徳> ☆わたしたちの西宮<社会>
環境体験 西宮めぐり				
教科・单元	4年生	☆季節と生き物<理科> ☆自然の中の水のゆくえ<理科> ☆いのちをつなぐ岬<道徳> ☆このままにしていたら<道徳> ☆琵琶湖のごみ拾い<道徳> ☆プラタナスの木<国語> ☆ウナギのなぞを追って<国語>	☆ごみのしよりと活用<社会> ☆体の発育発達<保健> ☆ごみやしげんについて考えよう<道徳> ☆植物を育てよう<理科>	☆くらしをささえる水<社会> ☆ごみのしよりと活用<社会> ☆わたしたちの西宮<社会> ☆自然災害から人々を守る活動<社会> ☆神戸のふつこうは、ぼくらの手で<道徳>
施設見学				
E W C	E W C	☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・メッセンジャー活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展



理科
理科の学習過程の特徴を踏まえ、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもつこと、社会的現象の見方・考え方を働かせ、事象の特色や意味などを考え概念などに関する知識を獲得すること、学習の過程や成果を振り返り学んだことを活用するなど、学習の問題を追究・解決する活動の充実を図ること。

教科の特質に応じた配慮事項

社会科
問題解決への見通しをもつこと、社会的現象の見方・考え方を働かせ、事象の特色や意味などを考え概念などに関する知識を獲得すること、学習の過程や成果を振り返り学んだことを活用するなど、学習の問題を追究・解決する活動の充実を図ること。

5・6年生



		自然体験	生活体験	社会体験
教科・单元	5年生	☆国有種が教えてくれること<国語> ☆自然を大切に<理科> ☆植物の発芽と成長<理科> ☆花から実へ<理科> ☆雲と天気の変化<理科> ☆流れる水のはたらき<理科> ☆一ふむ十年<道徳> ☆宇宙から見えたもの<道徳> ☆水がわたる橋<道徳>	☆学校や地域でのけがの防止<保健> ☆私の生活大発見!<家庭> ☆おいしい楽しい調理の力<家庭> ☆ひと針に心をこめて<家庭> ☆物を生かして住みやすく<家庭> ☆ミシンにトライ!手作りで楽しい生活<家庭>	☆日本の国土と人々のくらし<社会> ☆持続可能な暮らしへ物やお金の使い方<家庭> ☆あいさつって<道徳> ☆公園のきまりを作ろう<道徳>
自然学校 火おこし・調理				
E W C	E W C	☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・トレード活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展
		☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・トレード活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展
教科・单元	6年生	☆生物どうしのつながり<理科> ☆自然とともに生きる<理科> ☆大地のつくりと変化<理科> ☆命の旅<道徳> ☆海のゆりかご<道徳> ☆森へ<国語> ☆Words & Phrases 動物<英語>	☆夏をすずしくさわやかに<家庭> ☆思いを形にして生活を豊かに<家庭> ☆まかせてね、今日の食事<家庭> ☆冬を明るく暖かく<家庭> ☆ものが燃えるしきみ<理科> ☆植物のつくりとはたらき<理科> ☆発電と電気の利用<理科>	☆日本のあゆみ<社会> ☆あなたは地域や社会の宝物<家庭> ☆世界人権宣言から学ぼう<道徳> ☆六年生の責任って?<道徳> ☆「働く」って、どういうこと?<道徳>
		☆生きものはつけん(夏・冬)	☆アースレンジャーファミリー	☆エコ・トレード活動 ☆環境ポスター展 ☆環境パネル展



理科

理科の学習過程の特徴を踏まえ、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもつこと、社会的現象の見方・考え方を働かせ、事象の特色や意味などを考え概念などに関する知識を獲得すること、学習の過程や成果を振り返り学んだことを活用するなど、学習の問題を追究・解決する活動の充実を図ること。

社会科

問題解決への見通しをもつこと、社会的現象の見方・考え方を働かせ、事象の特色や意味などを考え概念などに関する知識を獲得すること、学習の過程や成果を振り返り学んだことを活用するなど、学習の問題を追究・解決する活動の充実を図ること。

家庭科

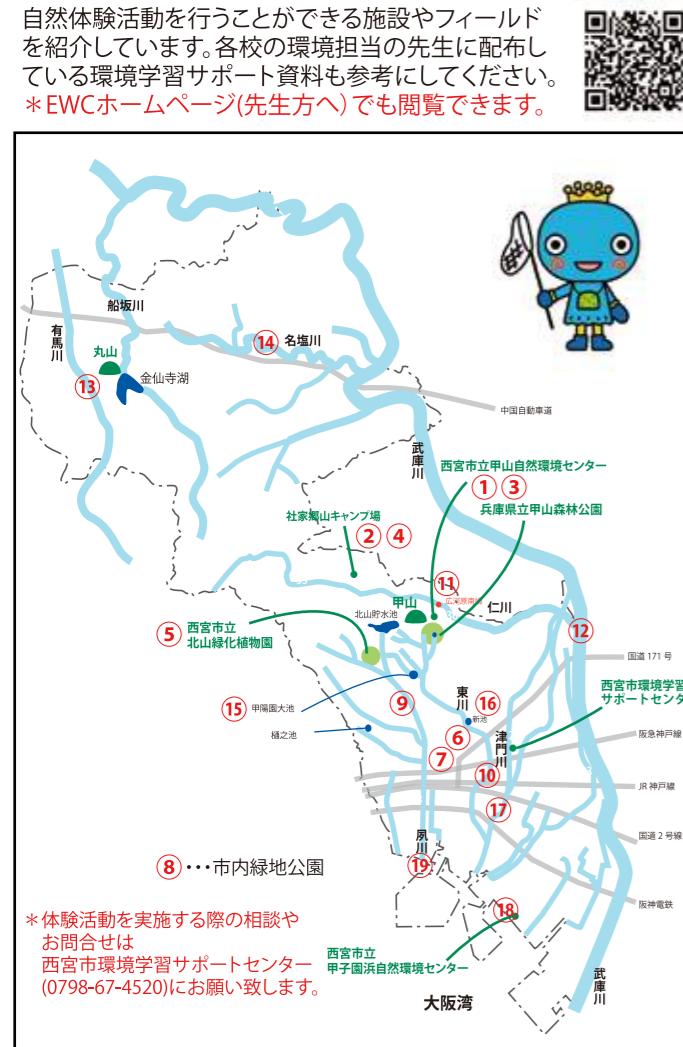
生活の営みに係る見方・考え方を働かせ、知識を生活体験等と関連付けてより深く理解するとともに、日常生活の中から問題を見だしして様々な解決方法を考え、他者と意見交流し、実践を評価・改善して、新たな課題を見出す家庭を重視した学習の充実を図ること。

体育科

体育や保健の見方・考え方を働かせ、運動や健康についての自己の課題を見付け、その解決のための活動を選んだり工夫したりする活動の充実を図ること。

体験活動ができる 公共施設及びフィールド紹介

自然体験活動を行うことができる施設やフィールドを紹介しています。各校の環境担当の先生に配布している環境学習サポート資料も参考にしてください。
*EWCホームページ(先生方へ)でも閲覧できます。



野外炊飯などの体験活動



甲山キャンプ場

■ 学習内容
甲山産の薪を使っての野外炊飯、焼き芋作りなど火を使う活動



社家郷山キャンプ場

■ 学習内容
甲山産の薪を使っての野外炊飯、焼き芋作りなど火を使う活動



西田公園

■ 学習内容
万葉集ゆかりの植物などがある公園。断層地形でできた小山が特徴



市内緑地公園

■ 学習内容
どんぐりのなる樹木や特徴ある植物が植栽された公園があります

森の自然と親しむ・枝打ちなど森林整備の体験活動

甲山



■ 学習内容
森林整備活動、里地里山資源循環、治山治水、地質・地形、歴史



社家郷山

■ 学習内容
森林整備活動、里地里山資源循環、治山治水、地質・地形、歴史



北山緑化植物園

■ 学習内容
四季折々の植物観察や都市緑化の役割、西宮市オリジナル植物など



広田山公園

■ 学習内容
県天然記念物指定コバノミツバソツジ群落などがある貴重な神社林

川での生物採取などの体験活動

夙川



■ 学習内容
北夙川橋付近で、魚やヤゴ、貝類などの採取・観察



東川

■ 学習内容
阪急神戸線南側の親水護岸で、魚やヤゴ、貝類などの採取・観察



仁川

■ 学習内容
広河原(旧ピクニックセンター)で、魚やヤゴ、貝類などの採取・観察



武庫川

■ 学習内容
仁川との合流点付近で、魚やヤゴ、貝類などの採取・観察

池での野鳥などの生きもの観察の体験活動

甲陽園大池



■ 学習内容
魚やヤゴ、貝類などの採取・観察や野鳥観察、水争いの歴史学習

新池



■ 学習内容
野鳥観察、江戸時代の水争いや上ヶ原開拓の歴史学習

汽水域での生きもの観察などの体験活動

津門川



■ 学習内容
野鳥観察や汽水域の魚・カニなどの観察、潮の満ち引き、防災学習

海辺での生物採取などの体験活動 *潮の干満注意

甲子園浜



■ 学習内容
カニ、ヤドカリ、貝類等の採取・観察。渡り鳥の観察(環境省鳥獣保護区)

御前浜・香櫞園浜



■ 学習内容
カニ、魚、貝類等の採取・観察。渡り鳥の観察

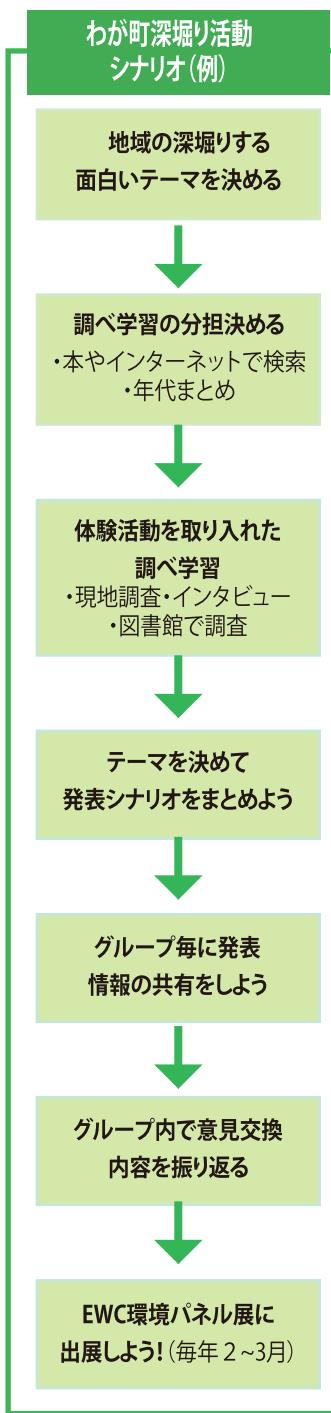
甲山自然環境センターでの体験活動と教科のつながり -5年生- (例示)

探究的な学習に発展できる教科・単元(例)			探究的な学習の過程としての体験活動			探究的な学習に発展できる教科	
教科	関連する事項・捉え方	単元	活動場所	学習要素	体験内容	総合的な学習の時間	
理科	自然に親しみ、理科の見方・考え方を働きかせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、自然の事物・現象についての問題を科学的に解決するために必要な資質・能力を育成する • A 物質・エネルギー • ものの性質 • もののはたらき • B 生命・地球 • 生命 • 地球 • 自然を読み解く	•受けがれる生命 •流れの水のはたらき	•植物の発芽と成長	キャンプ場内・林内	コラナ林とドングリの発芽	登山道・林内探索、森林整備	
			•メダカのたんじょう	仁川広河原	生命育む水際の環境(川と池)	仁川での生物採取(魚類・貝類・昆虫等)	
			LEAF神呪寺農地	田んぼや水路、湿地の生き物	農地、湿地での生物採取	【基本的な考え方】 • 探究的な見方・考え方を働きかせ、横断的・総合的な学習を行うことを通して、より良く課題を解決し、自己の生き方を考えいくための資質・能力を目指す。	
			•地面を流れる水	仁川広河原	六甲山の誕生と仁川の成り立ち	森と仁川の観察(源流、流れ、石等)	
			•流れの水の量が変わるとき	仁川広河原	仁川ピクニックセンターと砂防ダム	仁川広河原、仁川渓谷の観察	
		•川の流れとそのはたらき •川とわたしたちのくらし	•川の流れとそのはたらき	甲山林道・仁川広河原	蛇行する仁川、瀬と淵、土砂運搬、扇状地	川辺の観察(流れ、土砂・石、水際等)	
			•川とわたしたちのくらし	仁川広河原	仁川、樋門、五ヶ池、上ヶ原用水、百間樋	甲山から上ヶ原・甲東園への探索	
			•森林とわたしたちのくらし	甲山及び周辺	甲山誕生から神呪寺創建、大阪城石垣産出等の歴史	甲山周囲と中腹から大阪平野を見る	
			•自然災害から人々を守る	甲山・仁川広河原	六甲山系の成り立ち、断層、急峻河川	明治から昭和に作られた砂防ダム探索	
			四季の道・砂防ダム	四季の道・砂防ダム	六甲山系の成り立ち、断層、急峻河川	明治から昭和に作られた砂防ダム探索	
社会科	•空間・時間・関係 社会的事象を位置や空間的な広がり、時期や時間の経過、事象や人々の相互関係などに着目して捉える 比較・分類したり総合したり、地域の人々や国民の生活と関連付けたりする	•日本の国土と人々のくらし •国土の環境を守る	•日本の地形の特色	甲山及び周辺	甲山誕生から神呪寺創建、大阪城石垣産出等の歴史	甲山周囲と中腹から大阪平野を見る	
			•森林とわたしたちのくらし	甲山及び周辺	天然林・人工林、森林の役割、キャンプ場	間伐、薪・チップ・落ち葉堆肥づくり	
			•自然災害から人々を守る	四季の道・砂防ダム	六甲山系の成り立ち、断層、急峻河川	明治から昭和に作られた砂防ダム探索	
		•私の生活、大発見! •持続可能な暮らしへ物やお金の使い方	•消費者の役割(使う責任)	LEAF神呪寺農地	安全・安心な作物栽培、賢い選択(エシカル消費)	サツマイモ収穫と農作業体験	
			•上手に暮らそう 資源を生かす	キャンプ場内	森林資源の有効活用(薪、落ち葉、剪定枝チップ)	地場産の薪作り、落ち葉堆肥・チップ作り	
家庭科	•協力 •健康・快適・安全 •生活文化 •持続可能な社会		全 域	森林からの材料提供 間伐材チップ、ドングリ等	木工クラフト、リース作り	【育成を目指す資質・能力】 •「知識及び技能」については、他教科等及び総合的な学習の時間で習得する知識及び技能が相互に関連付けられ、社会の中で生きて働くものとして形成されること。 •「思考力、判断力、表現力等」については、課題の設定、情報の収集、整理・分析、まとめ・表現などの探究的な学習の過程において発揮され、未知の状況において活用できるものとして身に付けられるようになること。 •「学びに向かう力、人間性等」については、自分自身に関すること及び他者や社会との関わりに関するこの両方の視点を踏まえること。	
			農地からの材料提供 稲わら、麦わら	農地からの材料提供 稲わら、麦わら	しめ縄づくり、麦わらストロー		
	•話す・聞く、書く、読む •言葉 •振り返る 考える(つなげる・広げる) •学習や生活にいかす	•情報 目的に応じて引用するとき 例示: 森林の働き	•社会科とのつながり	甲山及び周辺	水源涵養、温暖化防止、災害対策、心身滋養		
		•日本列島の成り立ち	甲山及び周辺	甲山と六甲山のでき方の違いと地球の歴史	安山岩・花崗岩・チャート(大阪層群)探索		
		•外来種、生物多様性	甲山及び周辺	外来植物(ニセアカシア)、甲虫	外来植物観察調査、カブトムシの幼虫調査		
		•甲山湿原、周辺	甲山湿原、周辺	湿原の成り立ちと動植物	湿原と周辺環境の観察		
		•絶滅危惧種 •天然記念物	甲山林道、仁川広河原	ホタル、オオムラサキ、モリアオガエルの繁殖	生きもの観察ポイントラリー		
国語科	•話す・聞く、書く、読む •言葉 •振り返る 考える(つなげる・広げる) •学習や生活にいかす	•固有種が教えてくれること	•オーケストラのみりょく	•オーケストラのひびきを楽しもう	キャンプ場内	森の中でオーケストラを鑑賞する	
			•表 現 •鑑 賞			【探究課題の例示】 •国際理解、情報、環境、福祉・健康などの現代的な諸課題に対応する横断的・総合的な課題 •地域の人々の暮らし、伝統と文化など地域や学校の特色に応じた課題 •児童の興味・関心に基づく課題	
音楽科							

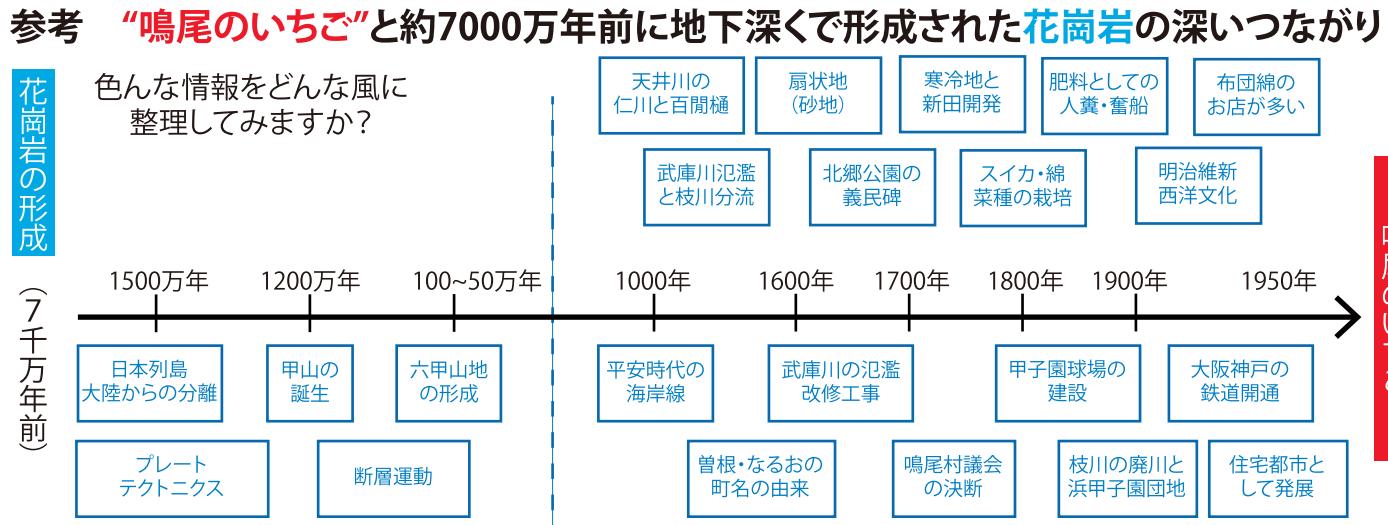
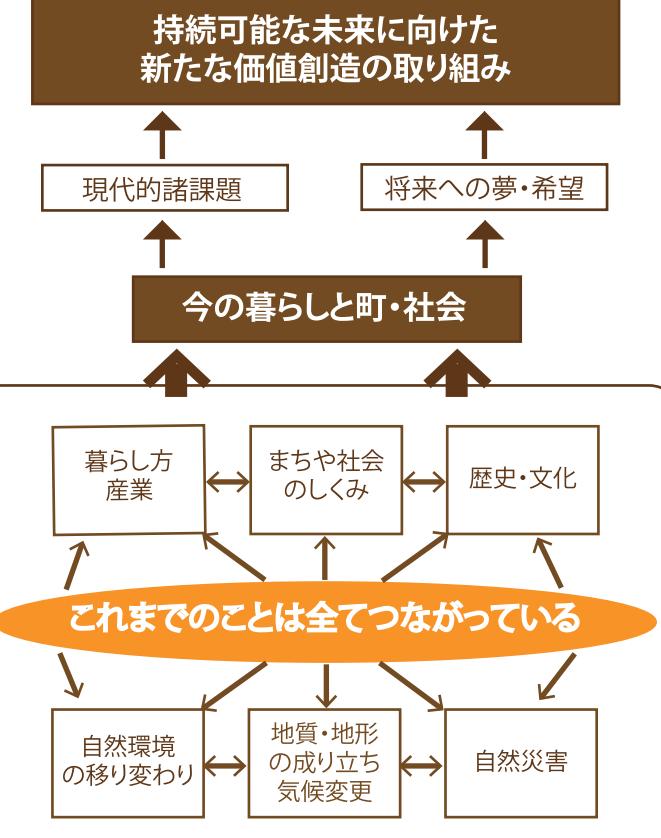
*1プログラムの活動時間は概ね45分から90分で構成し、学校との調整で活動テーマや内容は組み合わせることとします。

作成:西宮市立甲山自然環境センター指定管理者 NPO法人こども環境活動支援協会(L E A F)

地域と地球を結ぶ地球ウォッチング（体験活動）の例示



俯瞰的なものの見方・考え方 を育てるための最適フィールドとしての“地域”



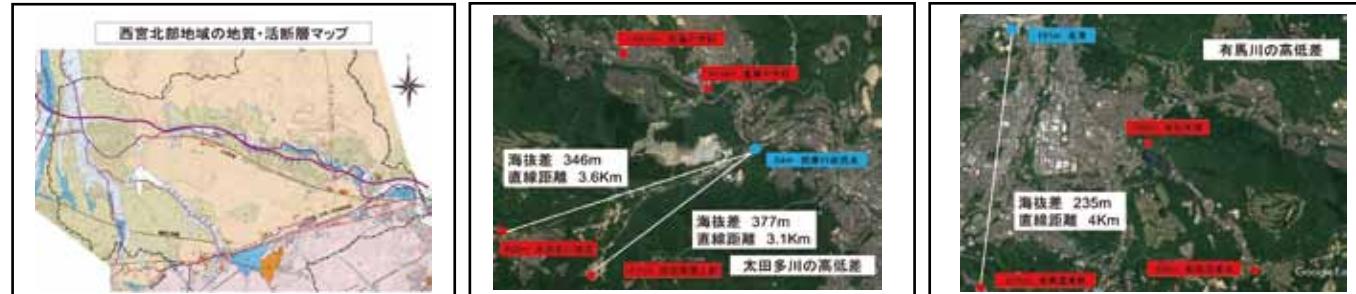
地域を知り、地域を楽しみ、地域を愛するためのキーワード(例示)

地域学習支援情報検索システム
人・まち・エコつなげてマップ
<町名の由来検索できます>



(北部編)

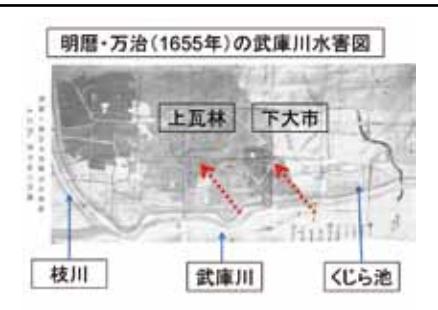
六甲山の形成	武庫川氾濫の歴史	大阪層群	有馬層群	船坂
神戸層群	日本列島の誕生	加古川との河川争奪	武庫川渓谷	蓬萊峡
古武庫川の時代	武庫川の源流	有馬高槻構造線	有馬温泉と炭酸せんべい	山口の盆踊り
武庫川流域	武庫川の水害史	蓬萊峡・白水峡の地形	有馬川とホタル	明徳寺
名塩川	太多田川と砂防堰堤	流紋岩と花崗岩の境界線	船坂川と鎌倉渓	生瀬宿場跡
名塩和紙	有馬街道	蓬萊峡と砂防堰堤	船坂断層横ずれ地形	八幡神社
有馬と塩山	600万年前の海水	7000万年前の火山活動	付加体 丹波帯と領家帯	重次郎が渕
内水面漁業権	名来の由来	公智神社	先行河川	武田尾温泉
断層河川	船坂の寒天	四十八瀬	山口の大ケヤキ	中野の大力ヤ
浄橋寺	名塩の蘭学塾	高座岩	塩瀬散歩コース	善照寺
座頭谷と知るべ岩	公智神社	山口散策コース	木元寺と木元地蔵	教行寺
漆が渕	白滝姫の涙水	銭塚地蔵	孝徳天皇行宮所	生瀬村名塩村の合併
琴鳴山と赤子谷	溝滝	米が渕		



地域を知り、地域を楽しむ、地域を愛するためのキーワード(例示)

(中部編)

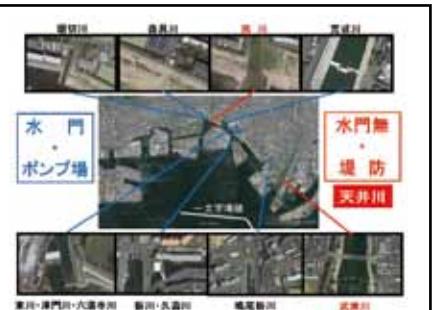
甲陽断層・甲陽園断層	砂防堰堤	苦楽園の地名の由来	大井出・木津山・石刎の地形	鷺林寺
夙川河道の付け替え	大阪城石垣	南郷山・満池谷・城山の地形	満池谷墨層とは	銀水橋から鷺林寺へ
大社中学校のラリックス	名次町の名前の由来	ニテコ池の建設	震災記念碑と断層地形	北山貯水池
扇状地・砂洲・砂嘴	上ヶ原断層	広田小学校でのアデク層	具足塚古墳	甲陽園
広田神社	兜麓底石碑 (とろくていせきひ)	甲陽園大池・広田新池の開発	弥生時代の水田跡	甲山湿原
瓦林城址と時代背景	水路網と水争い	武庫川氾濫の歴史	自然堤防	鷺林寺の竹林
阪急電鉄の地域開発	甲山の誕生	大阪層群	チャートの礫層	社家郷山のアカマツ林とコナラ
凝灰岩	仁川の源流と渓谷	六甲山の地形	仁川下流部の特徴	モリアオガエル
上ヶ原台地の形成	関学校内古墳群	弥生時代遺跡	五ヶ山古墳群	広河原のホタル
百閑樋の建設	天井川	上ヶ原台地の開発と水源確保	上ヶ原用水樋門	甲山散策コース
西国街道と髭の渡し	段上町の名前の由来	除げ堤	仁川渓谷	津門の入り海
仁川ピクニックセンター	武庫川の源流	気候変動と海岸線の変遷	武庫川旧河道図	名勝・名次山
武庫平野	武庫川流域	武庫川の水害史	山之井	コバノミツバツツジ
上ヶ原八幡神社	甲東梅林	文教地区	山陽新幹線 六甲隧道(六甲トンネル)	満池谷墓地
門戸厄神	腹切地蔵	道標と西国街道	一麦保育園	あずき凝灰岩
夙川河川敷公園	夙川のつけかえ	苦楽園の開発	湯川秀樹博士	中村
谷崎潤一郎	下村海南	越木岩神社	メタセコイヤ	西国街道と越水城
越木岩の昔	豊楽公園	銀水橋	夙川上流緑道	西宮の怪談
コホロギ橋と大井手町	片鉢池	マンボウ	分銅町の一本松	上ヶ原新田
ラ・パボーニ	悲しきメリークリスマス	西宮市郷土資料館	400年おきに大地震	仁川百合野 地すべり資料館
温泉(鉱泉)の湧出	甲山の地質	弥生時代 古墳時代の暮らし	神呪寺	上ヶ原新田



地域を知り、地域を楽しむ、地域を愛するためのキーワード(例示)

(南部編)

平安時代の海岸線	潮の満潮・潮位・大潮	夙川河口の特徴	西宮断層帯	「なるお」の起源
御茶家所町の崖地形	西宮戎神社・南宮社	御前浜の名前の由来	門前町・市庭町の名前の由来	鳴尾運動場
傀儡子発祥の地	香櫞園の地名の由来	天井川	堀切川・大浜ポンプ場	旧武庫川線
浜脇小学校の石塔	水抜小学校	安井町の名前の由来	砲台の建設	武庫川女子大学 甲子園会館
洗戻ポンプ場	気候変動の変遷	津門の入海	扇状地・砂洲・砂嘴	鳴尾義民碑
務古(武庫)の湊	神祇官町の名前の由来	海清寺の樹齢約700年 クスノキ	用海町の名前の由来	浄願寺
東川排水機場	津門の名前の由来	津門川でのアユ遡上	津門首・銅鐸の発見	中津
稻荷山古墳・大塚古墳	武庫川氾濫の歴史	春風の名前の由来・ 船江村	万治の戸崎切れ	上鳴尾墓地
瓦林村と御代村	中国街道	今津村の変遷	自然堤防	鳴尾八幡神社
平地の高低差	旧枝川の廃川と地域開発	阪神電鉄の地域開発	甲子園浜海水浴場	一本松
甲子園浜埋め立て 反対運動	阪神パークの変遷	甲子園球場	久寿川ポンプ場	高須の変貌
大阪層群	六甲山の形成	武庫川の源流	気候変動と海岸線の変遷	鳴尾百花园
武庫川旧河道図	武庫平野	武庫川の氾濫と枝川の誕生	武庫川流域	鳴尾浦
武庫川の水害史	武庫川河口の変遷	鳴尾の地名の由来	上鳴尾の地形	鳴尾競馬場
小曾根の地名の由来と歴史	旧枝川・申川	岡太神社	江戸時代の上田新田開発	今津灯台
鳴尾の農産物・イチゴ	枝川廃川と甲子園開発	川西航空機	甲子園浜の干潟	今津六角堂
鳥獣特別保護地区	鳥獣保護区	排水機場とポンプ場	梁塵秘抄	今津大観楼跡
「宿場」が「森具」に	「宿場の川」が「夙川」に	千年前の入江	夙川つけかえ	三河川合流の要所の地
氾濫する荒戎川	神功天皇と御前浜	白砂青松の砂浜	香櫞園遊園地	西宮の浜方
西宮神社	えべっさんの豆知識	おこしや伝説	石在町(宮水と酒)	新酒番船
鞍掛町(宿場)	市庭町	戸田町 (大坂町奉行所へ出張所)	産所町(傀儡師)	とれとれのイワシ



地球と社会、地域のつながりを時間軸で理解するための歴史年表 その1

<引用及び参考資料>

*「西宮歴史年表」(西宮市立総合教育センター 昭和62年9月発行)

*「西宮郷土資料集」(西宮市教育委員会発行) *西宮市史 *鳴尾村誌 *山口村誌

<人口統計引用資料>

*江戸時代以前:鬼頭宏著「人口から読む日本の歴史」(講談社、2000年)より

*明治時代以降:国立社会保障・人口問題研究所 ホームページ資料より

	年代	推定人口	国内外重要自然災害(地震・火山噴火等)	国内での重要な出来事	西宮及び周辺地域での風水害史	
縄文	12000年前 6000年前 2900年前	早期:20100 中期:261300 晩期:75800	37000年前 フレグレイ平野噴火(イタリア) 29000年前 始良カルデラ大噴火(鹿児島県) 5300年前 鬼界カルデラ大噴火(アカホヤ火山灰)	6000年前 縄文海進		
弥生	2800年前 ~200年	2800年前 594900	2900年前 富士山東側で大規模崩落(地震?) 180 タウボ山巨大噴火(ニュージーランド)	57 倭奴国王、後漢に使い送る 239 邪馬台国卑弥呼、魏に使い送る 三国時代銅鏡 魏志倭人伝、日本書紀		
古墳	200年頃~		535 クラカタウ山噴火(インドネシア)	大陸文化(儒教、漢字)が伝わる 538 仏教伝来(百済から)		
飛鳥	593年		599 大和国地震 679 福岡久留米地震(M7.0) 684 白鳳地震(M8.0) 南海トラフ地震?	593 聖德太子、推古天皇の摂政 603 冠位十二階 604 十七条の憲法 645~ 大化改新 地方制度(国・郡・里(郷)制) 652 斎田収授法 672 壬申の乱 701 大宝律令の制定	652 摂津豪雨、洪水あり(日本書紀) 709 露雨(ながめ) (続日本書紀)	
奈良	710年	725年 4512200	715 遠江国地震(M7.0) 734 織内・七道諸国地震 762 美濃・飛騨・信濃	710 平城京に遷都 730 万葉集 743 墓田永年私財法	753 大雨、高潮(続日本書紀)	
平安	794年 800年 5506200 900年 6441400 1150年 6836900		818 関東諸国地震(M7.5) 827 西国街道(京-山崎-芥川-昆陽-広田神社前-越水-森具-芦屋-須磨 幹線の要所に「駅」を設け、宿泊施設を置いていた) 830 出羽地震(M7~7.5) 841 伊豆地震(M7.0) 850 出羽地震(M7.0) 863 新潟越中・越後地震 864 雷士山貞觀噴火(雷士五湖できる) 869 貞觀地震(M8.3) 三陸沿岸 878 関東諸国地震(M7.4) 881 京都地震(M6.4) 887 織内・七道地震(M8~8.5) 南海トラフ地震? 888 八ヶ岳噴火 938 京都・紀伊地震(M7.0) 946 白頭山(朝鮮半島)噴火 976 山梨・近江地震(M6.7)	794 平安京遷都 817 西国街道(京-山崎-芥川-昆陽-広田神社前-越水-森具-芦屋-須磨 幹線の要所に「駅」を設け、宿泊施設を置いていた) 830 出羽地震(M7~7.5) 841 伊豆地震(M7.0) 850 出羽地震(M7.0) 863 新潟越中・越後地震 864 雷士山貞觀噴火(雷士五湖できる) 869 貞觀地震(M8.3) 三陸沿岸 878 関東諸国地震(M7.4) 881 京都地震(M6.4) 887 織内・七道地震(M8~8.5) 南海トラフ地震? 888 八ヶ岳噴火 938 京都・紀伊地震(M7.0) 946 白頭山(朝鮮半島)噴火 976 山梨・近江地震(M6.7)	799 山城・河内・摂津大洪水(日本後記) 817 大雨・高潮(大日本史) 836 渥川氾濫(続日本後記) 988 諸国大洪水(日本紀略・皇年代略記) 1086 白河上皇の院政 1156 保元の乱 1159 平治の乱 1167 平清盛、太政大臣となる 武家政治の始まり 1180 梁塵秘抄(後白河法皇による)	799 山城・河内・摂津大洪水(日本後記) 817 大雨・高潮(大日本史) 836 渥川氾濫(続日本後記) 988 諸国大洪水(日本紀略・皇年代略記) 1086 白河上皇の院政 1156 保元の乱 1159 平治の乱 1167 平清盛、太政大臣となる 武家政治の始まり 1180 梁塵秘抄(後白河法皇による)
鎌倉	1185年		1185 近江・山城・大和地震(M7.4) 1257 サマラス山噴火(インドネシア) 1293 鎌倉大地震(M7.0) 1317 京都地震(M6.5~7)	1192 源頼朝が征夷大將軍となる 1221 承久の乱 1230 寛嘉大飢饉(-1232) 1232 御成敗式目できる 1258 惠免禁令 1274 文永の役 1281 弘安の役 1333 鎌倉幕府滅亡	1302 織内大洪水(興國寺年代記、皇年代略記)	
室町南北朝戦国	1336年		1350 京都地震(M6) 1360 紀伊・摂津地震(M7.5~8) 1361 正平地震 1410 那須岳噴火 1452 クエ火・火山噴火(シェバード諸島) 1471-1476 桜島噴火 1498 日向灘地震(M7~7.5) 明応地震(M8.2~8.4) 南海トラフ 1538 フレグレイ平野噴火(イタリア) 1586 天正地震(M7.8)	1334 建武の新政始まる 1338 足利尊氏、幕府を開く 1392 足利義満、南北朝統一 1401 明との国交開始 1428 正長の土一揆 1467 応仁の乱 1485 山城の国一揆 1488 加賀一向一揆 1543 鉄砲の伝来 1549 キリスト教の伝来 1568 信長、京都に入る 1570 中国街道 1573 室町幕府滅亡	1475 大洪水(尼崎・兵庫・須磨・明石間) 1544 織内大洪水(皇年代略記) 1557 尼崎・別所・鳴尾・今津・西宮・兵庫を高潮が襲う 武庫川決壊 枝川分流(弘治の水害)	
安土桃山	1568年 1600年 12273000		1575 織田信長、安土城を築く 1582 本能寺の変、大間接地(～1598) 1596 康長伏見地震 1600 ウィナブチナ火山噴火(ペルー)	1575 織田信長、安土城を築く 1582 本能寺の変、大間接地(～1598) 1583 大坂城石垣用石材供出 1587 キリスト教の布教禁止 1588 刀狩令 1590 秀吉、全国統一 1592 康長・慶長の役(～1598) 1594 秀吉・摂津国の大検地(文禄)実施 1600 関ヶ原の戦い		
江戸	1603年 1721年 31278500 1792年 29869700		1605 廉長地震(M7.9) 1611 廉長三陸地震 1626 大干ばつ 1640 北海道駒ヶ岳噴火 1703 元禄地震(M7.9、8.2) 相模トラフ 1707 宝永地震(M7.8) 南海トラフ 1707 富士山宝永大噴火 1722 新田開発を奨励 1723 享保大飢饉 1727 田沼意次が老中となる 1783 天明飢饉(～1786) 1788 大地震(2回) 1790 地震 1792 普賢岳噴火 1794 大干ばつ	1603 德川家康、征夷大將軍となり、江戸幕府を開く 1605 摂津国絵図作成 1612 キリスト教の信仰禁止 1615 豊臣氏滅亡、武家諸法度制定 1620~1628 德川幕府による大坂城再築策、御影石採石 1635 鎮国令が出る、参勤交代制度制定 1637 島原の乱 1639 ポルトガル船の来航禁止(鎖国完成) 1642 五畿内諸国飢饉 1675 延宝大飢饉 1687 生類饉みの令 1709 新井白石の政治(～1716) 1716 德川吉宗、享保の改革(～1745) 1722 新田開発を奨励 1723 享保大飢饉 1727 田沼意次が老中となる 1783 天明飢饉(～1786) 1788 大地震(2回) 1790 地震 1792 普賢岳噴火 1794 大干ばつ	1608 織内洪水 1614 織内洪水 1637 織内洪水 1655 武庫川決壊 から竹藪決壊 1659 武庫川決壊 万治の戸崎切れ 1674 織内洪水(日本災異志) 1676 織内洪水(露叢) 1712 武庫川決壊 大被害 1728 織内大風雨、洪水あり(風也集) 1740 枝川決壊 申川分流 1768 織内洪水(皇年代略記) 1779 織内大風雨、洪水あり(統年代略記) 1783 松平定信、寛政の改革(～1793) 1787 松平定信、寛政の改革(～1793)	

西宮市 南部地域	西宮市 中部地域	西宮市 北部地域
	六甲山麓 繩文人集落	
南部の低地に弥生人集落 ・北口町遺跡・高木西町遺跡・甲子園口遺跡 津門東芝遺跡(鉛錆出土) 務古門の記述(神功記)ムコ(向こう)のみなど(難波津から見て) 門門首(つとのおびと)の記述 阿知使主が吳国より工女(綾織吳織)を招聘(染殿伝説)	仁川丘陵に弥生人集落 ・仁川高台遺跡・仁川五ヶ山遺跡 甲山山頂遺跡(銅戈出土、市指定文化財) 201 広田神社創建	
古墳時代の集落 ・高畠町遺跡・高松町遺跡(水田跡) 5世紀末~6世紀の古墳 ・津門稻荷山古墳(前方後円墳) ・大塚山古墳(前方後円墳)	古墳時代の集落 ・越水山遺跡 6世紀後半の古墳 ・真足塚古墳(円墳、市史跡) 7世紀の古墳 ・関西学院構内古墳(円墳、市史跡) ・老松古墳(円墳、市史跡) ・五ヶ山古墳群第2号墳(円墳、市史跡)	7世紀の古墳 ・青石古墳(円墳、市史跡)
645 国・郡・郷制では、摂津国武庫郡8郷があり、その内の津門・曾根 ・広田・石井の4郷、有馬郡の春木郷が西宮市域に該当する 石井(越水岩・越水付近)、曾根(鳴尾村一帯・小曾根・上田・小松付近)、 津門(津門一帯・瓦木・瓦林付近)、広田(広田一帯・上ヶ原・中村一中前田・ 中須佐・中段一) 689 武庫海のうち1千歩(約2200m四方)を禁漁地にし守護人を置く (神聖な漁場として魚の多くれる広田社の御前浜が選ばれたらし)	645 国・郡・郷制では、摂津国武庫郡8郷があり、その内の津門・曾根 ・広田・石井の4郷、有馬郡の春木郷が西宮市域に該当する 石井(越水岩・越水付近)、曾根(鳴尾村一帯・小曾根・上田・小松付近)、 津門(津門一帯・瓦木・瓦林付近)、広田(広田一帯・上ヶ原・中村一中前田・ 中須佐・中段一) 689 武庫海のうち1千歩(約2200m四方)を禁漁地にし守護人を置く (神聖な漁場として魚の多くれる広田社の御前浜が選ばれたらし) 730 万葉集で「務務(つぬ)の松原」の記載 「吾妹子に稻名野は見せつ名次山 角の松原いつか示さむ」(高市連黒人)	600 有馬温泉発見 塩の原山、塩湯あり(摂津国風土記) 631 欽明天皇、有馬温泉行幸(入湯)(日本書紀巻廿三) 638 欽明天皇、有馬温泉行幸(入湯)(日本書紀巻廿三) 645 国・郡・郷制では、摂津国武庫郡8郷があり、その内の津門・曾根 ・広田・石井の4郷、有馬郡の春木郷が西宮市域に該当する 石井(越水岩・越水付近)、曾根(鳴尾村一帯・小曾根・上田・小松付近)、 津門(津門一帯・瓦木・瓦林付近)、広田(広田一帯・上ヶ原・中村一中前田・ 中須佐・中段一) 647 孝徳天皇、有馬温泉行幸(入湯)(日本書紀巻廿五) 713 摂津国風土記逸文に「巧地山」の記載(駿日本紀巻一四)
815 新撰姓氏錄に津門首、広田連の記載 893 広田村の岡田氏が現岡太神社の社地一帯を開発し浜村と称す 901 広田村の岡田氏が岡田宮を創建 974 松原山昌林寺創建 船江村(小港)の記載(現瓦林公園付近) 1039 奉幣社22社が定められる(上7社、中7社、下8社) 1172 広田社歌合に西宮の夷神のことがみえる	794 律令制により徵兵制が施行 武庫郡に武庫軍団が設置(段上町付近?) 827 神呪寺創建(如意尼) 901 広田村の岡田氏が岡田宮を創建 963~1017 広田社への祈雨、蝗虫駆除祈願に奉幣使がつかわされる (祈雨963・968、蝗虫駆除1017) 1039 奉幣社22社が定められる(上7社、中7社、下8社) 1129~1181 広田社への豊作祈願、疫病蔓延防止祈願に奉幣使が つかわされる(豊作祈願1129・1130・1132・1133・1144 ・1147・1148・1156・1179・1181、疫病蔓延防止1132)	814 新撰姓氏錄に久々智氏の記載 927 延喜式に公智神社の記載 931~937 春木郷の記載 1114 源大納言家の所領として山口庄の記載
1192 源頼朝、平氏の庄園であった小松庄を妹の一条前中納言能保夫人に与える 1194 西宮社が広田社・戎宮といわれる 1275 売巻裏面のはし書に「いまつのけん(今津の巻)」があり 摂津国武庫西條四條拾参拾番坪が今津付近とみられる 房川の河道付け替え(現在の位置に) 1292 秦永久(船運業者の名主)は嫡子の有若丸に財産を譲る 財産は、今津・六坪・東船江屋敷の田畠あわせ4反、船2他	1278 房川の河道付け替え(現在の位置に)	1241 生瀬淨橋寺創建(証空上人)
1336 足利尊氏が新田義貞・楠木正成・北畠顕家らの追討軍と西宮浜(西宮~打出岸)で合戦する 1346 六湛寺を開山した虎闘師鍊がなくなる 1362 霊林寺が足利氏の内紛のため焼かれる 1362 神呪寺城に北朝方の土岐頼康に属した伊丹基忠が入る 1371 日野神社(河原林彈正左衛門が河原林氏の氏神として)創建	1336 貴志五郎四郎義氏(赤松氏部将)が瓦林城を官軍から守る 足利尊氏が湊川で楠木正成を破り、翌日、西宮に入る 1351 霊林寺が足利氏の内紛のため焼かれる 1352 神呪寺城に北朝方の土岐頼康に属した伊丹基忠が入る 1361 日野神社(河原林彈正左衛門が河原林氏の氏神として)創建	1345 六湛寺を創建した僧虎闘師鍊が有馬温泉に湯治のため1ヶ月滞在 1371 京都祇園社執行の顯詮法印が有馬入湯の途次、生瀬から西宮に至る。日記に「ナマセ」と記す
1364 西宮に大火、約800軒焼失 1371 信行寺(現・用海町)を四夷新左衛門が開いたといわれる 1394 海清寺(神寺)が創建される 1441 曲江山淨願寺が創建される 1496 忠富王は西宮の魚貝を徵して諸家に贈る 忠富王は西宮の魚貝を徵して諸家に贈る 1520 瓦林正頼の越水城跡に越水城を築く 1534 武士たちが挑発した一向一揆で広田社・戎社が焼かれる	1513 瓦林正頼、越水の古城跡に越水城を築く 1520 瓦林正頼の越水城が落ち、正頼は堺に亡命する 1534 武士たちが挑発した一向一揆で広田社・戎社が焼かれる 1574 百間樋(仁川の川底に樋を通し武庫川から導水)完成	1450 船坂の地名の記載 1541 光明寺創建 山口五郎左衛門門前角、山口の地を支配していたという 1574 この頃から山口に聚楽がではじめたか
1591 武庫川の流路の締切工事始まる	1591 武庫川の流路の締切工事始まる	1594 名来・下山口・上山口・中野の検地(速水甲斐守) 船坂村の検地(石川久五郎)
1611 太閤検地結果「摂津一国高御開帳」 (今津村:233石、今津浜村:286石、西宮村:2000石、 津門村:1000石以上) 1617 西宮町が尼崎藩に編入 1618 西宮漁民が江戸佃島や房總地方の館山・船形村に進出	1605 瓦林村は村高1233石余の大村 1611 百間樋・富松井の両井組が分水協定を締結	

地球と社会、地域のつながりを時間軸で理解するための歴史年表 その2

<西宮市の区分>
*大正以降は、全市・南部地域・中部地域・北部地域の順に整理しています

年代	推定人口	国内外重要自然災害(地震・火山噴火等)	国内での重要な出来事	西宮及び周辺地域での風水害史
江戸	1834年 32476700	1815 タンボラ山噴火(インドネシア)	1825 異国船打ち払い令 1833 天保饑餓(～1838) 1837 大塙平八郎の乱 1841 高野長英・渡辺華山が囚われる(蛮社の獄) 天保の改革(～1843) ベリーが浦賀に来る 1854 日米親善約結 1856 洪染一揆 1858 日米修好通商条約締結 1859 安政の大獄 1860 桜田門外の変 1862 生妻事件・薩英戦争(～63) 1864 四ヶ国の軍艦が下関を砲撃 1866 蔭長同盟の成立 1867 大政奉還・王政復興の大号令	1815 畿内大洪水あり(風也集) 1816 畿内大洪水あり(泰平年表) 1821 畿内大洪水あり(泰平年表) 1848 慶長以来の大洪水 1854 朝辰の刻・古今稀也・大地震高汐打ちかけ 云々(瓜屋忠七文書) 1857 畿内洪水(嘉永明治年間録)
		1840年 31102100	1854 安政地震 2回・32時間後 (M8.4, M8.6) 東海・南海地震 1855 江戸地震(M7.0)	
		1846年 32297200		
明治	1868年 1872年 34806000		1867 明治維新が始まる 戊辰戦争(～69) 五箇条の御誓文・五條の掲示 版籍奉還 1871 废藩置県 1872 徵兵制・地租改正が始まる 征韓論起ころ 民選議院設立建白書 台湾出兵 千島・樺太交換条約 江華島事件 1877 西南戦争 1881 國会開設の詔 1884 内閣制度を定める 市制・町制がかかる 1888 大日本帝国憲法が発布 1890 第1回帝国議会が開催 日清戦争(～95) 1894 甲山国有林(県内初治山工事実施) 1895 下関条約・台湾出兵 三国干涉 1902 日英同盟 1904 日露戦争(～05) 1905 ポーツマス条約 1905 東北大作(～06) 1910 大逆事件・韓国併合	1865 武庫川決壊(上瓦林) 1866 武庫川決壊(上瓦林)
		1883 クラカタウ山噴火(インドネシア) 1888 磐梯山噴火 1891 濃尾地震(M8.0)		
		1896 明治三陸地震・津波(M8.2) 1902 伊豆諸島噴火	1892 六甲山地で大水害 砂防計画策定 1894 甲山国有林(県内初治山工事実施) 1895 下関条約・台湾出兵 三国干涉 1902 日英同盟 1904 日露戦争(～05) 1905 ポーツマス条約 1905 東北大作(～06) 1910 大逆事件・韓国併合	
		1900年 43847000	1902 ブレー山大噴火(西インド諸島、フランス領) 1902 サンタマリア山大噴火(グアテマラ共和国)	1897 枝川決壊(今津浸水)
				1911 有馬川洪水
大正	1912年 1920年 55963000	1914 桜島噴火	1912 第1次護憲運動(～1913) 1914 第1次世界大戦に参戦 1915 中国に21か条の要求を出す 1918 米騒動・シベリア出兵(～1922) 1920 普通選挙運動がさかんになる 国際連盟に加盟 1922 全国水平社の創立 1923 第2次護憲運動(～1924)	
		1923 関東大震災(M7.9)	1925 普通選挙法・治安維持法制定	
昭和	1926年 1930年 64450000	1926 十勝岳噴火 1932 昭和三陸地震(M8.1) 1940 三宅島噴火	1931 满州事変(～1932) 1932 五一五事件・満州国成立 1933 国際連盟を脱退 1936 二・二六事件 1937 日中戦争(～1945) 1946 昭和東南海地震(M7.9) 1946 桜島噴火 1947, 49, 50 浅間山噴火 1948 福井地震(M7.1)	1928 武庫川改修工事が竣工する 1934 室戸台風被害(浸水3660戸) 1938 阪神大水害(浸水8400戸)
		1940年 71933000	1943 鳥取地震(M7.2) 1944 昭和東南海地震(M7.9) 1946 昭和東南海地震(M8.0) 1946 桜島噴火 1947, 49, 50 浅間山噴火 1948 福井地震(M7.1)	1941 大井滝堰堤完成 1944 仁川峡堰堤完成
		1950年 83200000		1950 ジェーン台風(浸水13000戸)
		1960年 93419000	1960 チリ地震(M9.5) 津浪被害 1962 三宅島噴火	1953 高潮対策の防潮堤が完成 1955 原水爆禁止世界大会(広島) 1956 日ソ共同宣言(国交回復) 1957 第2室戸台風(浸水4021戸) 1961 神呪堰堤完成 1961 神呪第2堰堤完成
		1970年 104665000	1978 伊豆大島近海地震(M7.0) 1980 セントヘレンズ山噴火(米国ワシントン州) 1983 日本海中部地震(M7.9) 1983 キラウエア山噴火(米国ハワイ州) 1983 三宅島噴火 1985 ネバドゥルレイス山噴火(コロンビア) 1986 伊豆大島噴火	1968 小笠原諸島が日本に復帰 沖縄が日本に復帰 日中の国交正常化 石油危機がおこる 日中平和友好条約に調印 国際人権規約を批准 女子差別撤廃条約を批准
		1980年 117080000	1973 新潟中越地震(M6.8) 1978 国旗国歌法・ガイドライン法が成立 2000 平和条約に調印 2004 北朝鮮拉致被害者家族が帰国	1963 第2室戸台風(浸水4021戸) 1966 小笠原諸島が日本に復帰 沖縄が日本に復帰 日中の国交正常化 石油危機がおこる 日中平和友好条約に調印 国際人権規約を批准 女子差別撤廃条約を批准
		1985年 123611000	1991 ピナツボ山噴火(フィリピン) 1991 雲仙普賢岳噴火	1989 西宮地域集中豪雨 (観測史上最大 時間雨量112mm)
		1993 北海道南西沖地震(M7.8) 1995 阪神淡路大震災(M7)	1992 国連平和維持活動(PKO)協力法の施行 2000 三宅島噴火	1993 大冷夏 凶作 1994 東京サミット開催 1994 子どもの権利条約を批准 1995 地下鉄サリューション事件が起ころ 2004 明石海峡大橋開通 2009 新潟中越地震(M6.8)
		2004年 126926000	2004 スマーラ沖地震(M9.1-9.3) 津浪被害 2011 東日本大震災(M9.1) 津浪被害 2011 新燃岳噴火 2012 御嶽山噴火	1995 大湯水(武庫川干上がる) 1995 阪神淡路大震災(M7) 西宮の被害 死亡者:1134人 家屋全壊:34181世帯 家屋半壊:27116世帯 避難者:44351人
		2010年 128057000	2016 地震	1998 明石海峡大橋開通 2000 米国中核同時多発テロ発生 2005 JR福知山線脱線事故 2009 富士山が世界文化遺産に決定
		2019年 126167000	2019～ 新型コロナウイルス感染症世界的規模流行 2020～緊急事態宣言などの発令	2018 平成30年7月豪雨 2018 台風第21号
令和		2022 フンガ・トンガ=フンガ・ハアピ山噴火(トンガ) 2022 マウナロア山噴火(米国ハワイ州) 2022 スメル山噴火(インドネシア) 2023 キラウエア山噴火(米国ハワイ州)		

西宮市 南部地域	西宮市 中部地域	西宮市 北部地域	
1802 当舎金兵衛が西宮浦築工事始める 1805 伊能忠敬・西宮を測量する 1810 長部長兵衛が今津灯台を建てる 1828 今津浜村酒造28軒 1840 (1837?) 山邑太左衛門が富水を発見 1854 ロシア軍隊が鳴尾村沖にあらわれる 1963 勝海舟が西宮に砲台設置を提案、將軍茂が視察 1866 西宮砲台(国史跡)、今津砲台が完成 1867 西宮・大阪などで「ええじゃないか踊り」が流行 1867 長州藩兵が11月に西宮に入る・12月上洛	1802 仁川から取水する大井滝分水権完成 (脇岩に穴を堀り水を通す) 1856 仁川取水する上ヶ原用水路に分水権ができる 仁川から取水する上ヶ原用水路に分水権ができる 仁川から取水する上ヶ原用水路に分水権ができる	1828 名塩・生瀬村、上ヶ原新田が尼崎領になる 1851 尼崎藩は名塩と紙の専売について名塩村と交渉 1855 名塩に紙祖東山弥右衛門の報恩碑が建つ 1862 伊藤慎蔵が名塩に蘭学塾を開く 1866 有馬川洪水	
1873 浄願寺に今津小学校、西方寺に鳴尾小学校が開設 1874 版籍奉還 1875 廃藩置県 1876 徵兵制・地租改正が始まる 1877 徵韓論起ころ 1878 民選議院設立建白書 台湾出兵 1879 千島・樺太交換条約 江華島事件 1880 西南戦争 1881 國会開設の詔 1884 内閣制度を定める 1888 市制・町制がかかる 1889 大日本帝国憲法が発布 1890 第1回帝国議会が開催 1894 甲山国有林(県内初治山工事実施) 1895 下関条約・台湾出兵 三国干涉 1896 甲山国有林(県内初治山工事実施) 1897 日英同盟 1898 日露戦争(～05) 1899 ポーツマス条約 1900 東北大作(～06) 1901 大逆事件・韓国併合	1873 門戸小学校(甲東小学校)、開文小学校(瓦木小学校)、正則小学校(芦原小学校)開設 1889 市制・町村制実施により、西宮町、今津村、大社村、芝村、甲東村、瓦木村、鳴尾村、塩瀬村、山口村が誕生	1873 塩渓小学校(名塩小学校)、揚明小学校(生瀬小学校)、山口小学校、船本小学校(船坂小学校)開設 1898 阪鶴鉄道(現JR福知山線)が生瀬まで開通	
1902 鳴尾、イチゴ生産 1905 阪神電車、大阪出入橋・神戸三宮間で運転開始 1905 香櫻園海水浴場を開設(阪神電鉄) 1907 香櫻園(関西最大の遊園地)を開園 1908 西宮町、鳴尾・今津・大社村などに電灯が点灯する	1902 大降雨水害起こる 1905 ウイルキンソン・タンサン・鉱泉(株)が生瀬に設立 1905 三田・有馬にはじめてバス開通	1902 大降雨水害起こる 1905 ウイルキンソン・タンサン・鉱泉(株)が生瀬に設立 1905 三田・有馬にはじめてバス開通	
1911 有馬川洪水	1911 有馬川洪水		
1914 山村製塙所がつくられる 1919 西宮町衛生組合が夏の大掃除実施 1920 武庫川改修の県営工事が始まる 1920 阪急電車、今津に火力発電所建設 1922 市制・町村制実施により、西宮町、今津村、大社村、芝村、甲東村、瓦木村、鳴尾村、塩瀬村、山口村が誕生	1914 鳴尾村議会 武庫川改修の件を決議 1915 今津砲台を解体 1920 枝川・川上川を廃川 1922 西宮砲台が内務大臣から史跡に指定 1923 町営水道給水が始まる 1925 西宮市制が施行	1913・1914 甲東村、瓦木村に電灯がともされる 1918 甲陽園地区開発が始まる 1920 阪急電車神戸線が開通 1921 阪急電車西宮北口・宝塚間に単線が開通 1922 下大市村民、「茄子苦培養法発明家頌徳碑」建立 1923 阪急電車、甲東園駅中心に住宅・土地を販売 1924 阪急電鉄甲陽線が開通	1912 旧生瀬村に電灯がともされる 1915 三田・有馬間に有馬軽便鉄道が開通 1916 山口地区に電灯がともされる 1923 名塩では戸数500余、人口約3000人、内約8割が製紙に従事する 1924 宝塚・名塩間バス開業
1926 满州事変(～1932) 1932 五一五事件・満州国成立 1933 国際連盟を脱退 1936 二・二六事件 1937 日中戦争(～1945) 1946 昭和東南海地震(M8.0) 1946 桜島噴火 1947, 49, 50 浅間山噴火 1948 福井地震(M7.1)	1928 武庫川改修工事が竣工する 1934 室戸台風被害(浸水3660戸) 1938 阪神大水害(浸水8400戸)	1926 阪神電車甲子園線を開通 阪急電鉄今津線開通 阪神国電電車開業 1927 今津・芝村・大社村が合併 阪神防空演習が実施 1930 甲子園球場は動物園、遊園地を設け、阪神パーカーと仮称 1934 省線電車(現JR)の吹田～須磨間が開通 甲子園口駅設置 1935 防潮堤工事(鳴尾競馬場以西～芦屋川) 1943 海軍・飛行場用地として、阪神パーク・鳴尾競技場、テニスコートを接収 1945 12回の空襲を受け、市南部は焦土占領軍が進駐する 1946 西宮市直営の塩蔵工場を西波止町地先に竣工し、自給製塙に着手 1947 同和教育研究会が西宮で開催 1948 日本国憲法施行、新学制発足、地方自治法… 1949 朝鮮戦争(～1953) 1950 新潟台風(浸水13000戸) 1951 サンザンスコ平和条約、日米安全保障条約締結 1952 自衛隊発足 1953 高潮対策の防潮堤が完成 1955 原水爆禁止世界大会(広島) 1956 日ソ共同宣言(国交回復) 1957 第2室戸台風(浸水4021戸) 1961 神呪堰堤完成 1961 神呪第2堰堤完成	1926 阪神電車甲子園線を開通 阪急電鉄今津線開通 阪神国電電車開業 1927 今津・芝村・大社村が合併 阪神防空演習が実施 1930 甲子園球場は動物園、遊園地を設け、阪神パーカーと仮称 1934 省線電車(現JR)の吹田～須磨間が開通 甲子園口駅設置 1935 防潮堤工事(鳴尾競馬場以西～芦屋川) 1943 海軍・飛行場用地として、阪神パーク・鳴尾競技場、テニスコートを接収 1945 12回の空襲を受け、市南部は焦土占領軍が進駐する 1