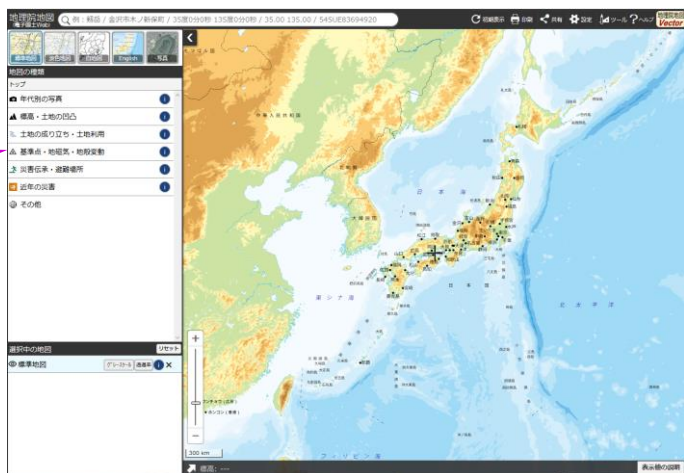
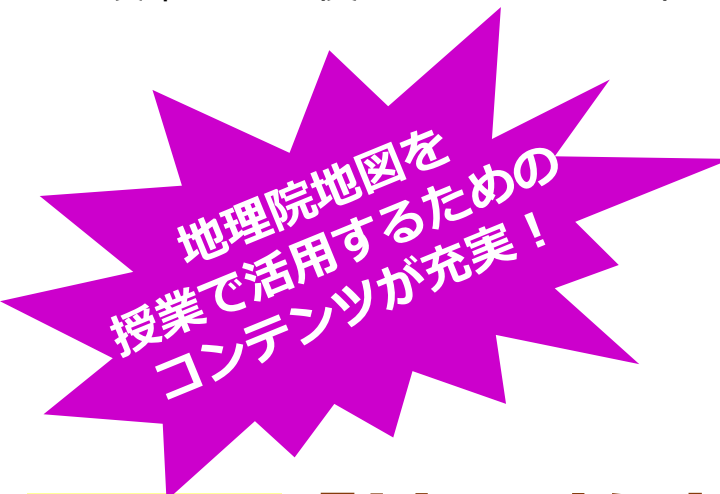


学習指導要領解説で記載されている「地理院地図」。
授業でどう使ったらいいかお悩みの方は、是非ご活用ください。



すぐ使える 「地理教育の道具箱」

こどもから大人まで
地図で学ぶ防災ポータル



入口はこちら

教育関係者は是非
地理教育支援コンテンツ



入口はこちら

教科書出版会社や学生は是非
説明会やサマースクールのご案内



測る
描く
守る
伝える

入口はこちら

目次

地図で学ぶ防災ポータル	地理教育支援コンテンツ	説明会やサマースクールの案内
<ul style="list-style-type: none"> ・災害から逃げる ・災害に備える ・災害から学ぶ 	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校3・4年生 ・小学校5年生 ・中学生 ・高校生 ・地域の調査や探求 ・もっと地図を使う 	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書・出版会社への説明会 ・学生向けの情報のご案内

ポイント

- ① 学習単元に応じたコンテンツを利用できる
- ② 地図で防災教育を学習できる
- ③ 地理院地図を活用した具体的な素材が豊富

「地理教育の道具箱」

URL : <https://www.gsi.go.jp/CHIRIKYOUIKU/index.html>



地理教育支援コンテンツ

学習單元毎に整理されたコンテンツです。

小学校3・4年生	小学校5年生	中学生	高校生
<p>身近な地域(学校のまわり)</p> <ul style="list-style-type: none">白地図やデジタル地図を簡単に作るたんけんの計画をつくる(簡易白地図)たんけんがわかったことを整理する <p>記号を使った地図をみる</p> <ul style="list-style-type: none">地図には記号がいろいろ(PDF形式: 4.9MB) <p>どんな地図記号があるか調べよう</p> <ul style="list-style-type: none">いろいろな地図記号 <p>学校の前の距離を調べよう</p>	<p>日本の国土</p> <ul style="list-style-type: none">世界の中の日本日本の国土の広がり <p>日本の地形</p> <ul style="list-style-type: none">日本の高いところ低いところをみる	<p>日本の地形</p> <p>災害を理解するための基礎となる土地の成り立ち</p> <ul style="list-style-type: none">日本の地形火山台地・段丘起伏地氾濫原自然堤防後背湿地三角州リアス式海岸 <p>世界の地形</p> <ul style="list-style-type: none">世界の地形大気構造大気構造と衛星測位の影響気象天気図と地形図をくらべてみよう <p>地層の重ねて過去の様子</p> <ul style="list-style-type: none">地層や地表に見られる断層	<p>地理総合</p> <ul style="list-style-type: none">地図・GISの活用(地理院地図の使い方)地理院地図の機能紹介統計情報の表示について地図・GISの活用(地理院地図の目的別マニュアル)地理院地図 ヘルプ(目的別詳細マニュアル)防災学習への地図・GISの活用(被災状況の空中写真・UAVによる動画)地理院地図で見える過去の自然災害の様子をみる地図を防災に役立てる地形図・自然災害(PDF形式: 3.9MB)地図に過去の災害(PDF形式: 3.7MB)地域の危険箇所や避難(PDF形式: 3.5MB) <p>地学編</p> <ul style="list-style-type: none">地学編はこちら
<p>身近な市町村</p> <ul style="list-style-type: none">町の様子を空からながめる	<p>自然災害の防止</p> <ul style="list-style-type: none">ハザードマップを活用して防災の地理を学ぶパンフレット(PDF形式: 2.3MB) A3両面短辺を印刷ハザードマップで災害リスクを学ぶ地域に伝わる災害の語り話自然災害伝承館を活用し災害を学ぶ	<p>日本の自然災害</p> <ul style="list-style-type: none">地震風水害洪水斜面災害火山 <p>私たちが生きる現代社会</p> <ul style="list-style-type: none">情報化社会における災害対応	<p>防災</p> <ul style="list-style-type: none">洪水リスクを考える地形図から学ぶ災害危険性 洪水編津波リスクを考える地形図から学ぶ災害危険性 津波編
<p>身近な都道府県</p> <ul style="list-style-type: none">都道府県と都道府県庁所在地全国の都道府県や市区町村別の面積		<p>地域の調査や探究</p> <ul style="list-style-type: none">気候と地形の関係から地域学習につなげよう気象と地形の関係から農作物の生産地を考えよういろいろな地図や空中写真を地域調査に役立てる地域調査の結果を地図で整理し考察しよう地図(地形図)を使って、地域学習を深める NEW地理教育の道具箱を活用して探究につなげよう NEW	
<p>防災と避難</p> <ul style="list-style-type: none">プログラミング的思考で避難計画を考える社会で働く人社会で働く人(小学生～高校生まで幅広く使えます)色について学ぶ地形をキャンパスにして色を学ぶ <p>地理の見方考え方の例</p> <ul style="list-style-type: none">地理の見方考え方で社会を見る～再生紙～		<p>もくじ地図を使う</p> <ul style="list-style-type: none">地図を見て尾根と谷を読み解くステップで学ぶ地形断面図立体図形の切り口～地形の切り口～模型と現地調査で地形を学ぶ修学旅行等で活用したい地域を題材とした事例集 <p>導入素材</p> <ul style="list-style-type: none">地形を切り口とした学習のための素材地形を切り口とした地理教育素材帳(地理院地図) <p>日本の主な山岳標高や海沼などの情報地理に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none">地理に関する計測器 <p>いろいろな古地図</p>	

地理教育支援
ミニ講座
入口

千鶴子・ハザマ博士の
災害を学ぶ冒険

千鶴子・ハザマ博士と学ぶ
防災地理教育コンテンツ

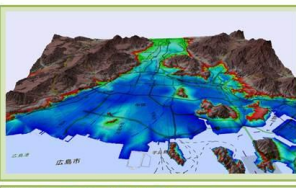
地理院地図の
使い方を
表示機能を使う

統計情報の
地図化

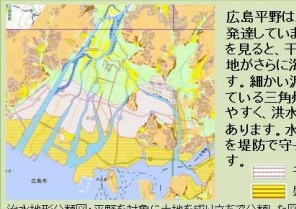
地理院地図

地図と測量の
科学館

解説



太田川が6つの川に分かれて流れる広島平野。三角州の浅海面下の部分を干拓して陸地が広がってきました。3Dで見ると三角州の広がりがよくわかります。



広島平野は三角州上に市街地が発達しています。治水地形分類図を見ると、干拓と埋立てにより、陸地がさらに海側へ広がっています。細かい泥や粘土などからできている三角州は地盤沈下が生じやすく、洪水や高潮の危険性があります。水面より低くなった陸地を堤防で守っている地区もあります。

干拓地
盛土地・埋立地

治水地形分類図: 平野を対象に土地を成り立ちで分類した図
※注意
治水地形分類図では、本川の氾濫平野の地、谷底平野、海岸平野、三角州を含めて「氾濫平野」と総称しています。

三角州ってどういうものか知ってる?

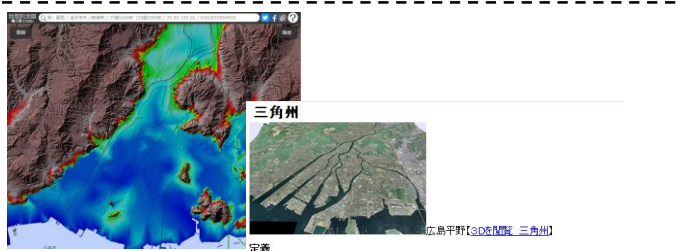
河口に作られる堆積地形のことだよ。平野は海へ近づくにつれて傾斜が緩やかになる。土地が平らな河口付近では流れも緩やかになり、運ばれてきた土砂がたまり続け、たまった土砂を積って流れが分かれたところに陸地ができる。これが三角州。

いろいろな地図で見ればその特徴が良くなるのね!

ワンポイントアドバイス
典型的な三角州がどこにあるかは、「日本の典型地形」で調べることができます。

- 色別標高図をみる
- 典型的な三角州を調べる
- 解説
三角州の地形を学ぶ

まち探検・地形学習・自然災害など多くの授業で活用できます。



定表
河川の流出する砂泥が河口付近に堆積し、侵食基準面の高さの付近に発達する低平な堆積地形。堆積物が砂礫の場合は三角州階地として区別される。

下流部の地形

三角州 河川が作る堆積地形

(リンク先)

- 地理院地図
- 他の典型的な地形の事例
- 詳細な地形解説