

(高等学校理科教材資料)

県立博物館の展示(常設)目録

－学習指導要領・教科書との対照表－

岩手県立博物館

この資料は、学習指導要領や教科書の学習内容と、当館の常設展示を対比させたもので、博物館を活用した学習活動を側面的に支援するために作成したものです。資料活用にあたっては次の事項にご留意ください。

① 当館の常設展示は、総合展示室と、いわて自然史展示室、いわて文化史展示室に展開しており、この展示目録は学習指導要領の理科(地学、生物の内容)と対応しています。

② 2013年3月31日現在の常設展示を記録しています。

③ 常設展示資料は、県土の誕生、いわての夜明け、いわての歩み、庶民の暮らし、いわての今、自然史展示室、文化史展示室等のコーナーを中心に不定期的に展示替えをしています。繰り返し展示するものについては、収蔵中のものも常設展示資料欄に掲載しています。

④ 資料の「見学のポイント」欄は、学習指導の参考のために記載してあります。

⑤ 資料の詳細、不明な点等につきましては、
学芸第三課 博物館・学校連携担当（電話019-661-2831）にお尋ねください。

地学基礎

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(教研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
<p>(1) 宇宙における地球</p> <p>宇宙の誕生と地球の形成について観察、実験などを通して探求し、宇宙と惑星としての地球の特徴を理解させる。</p> <p>イ 惑星としての地球 (ア)太陽系の中の地球 太陽系の誕生と生命を生み出す条件を備えた地球の特徴を理解すること。</p> <p>(イ)地球の形と大きさ 地球の形の特徴と大きさについて理解すること。</p> <p>(ウ)地球内部の層構造 地球内部の層構造とその状態を理解すること。</p>	<p>第2編 活動する地球</p> <p>第1章 プレートの運動とそれに伴う現象</p> <p>1. プレートテクトニク</p> <p>2. プレートの境界で</p> <p>3. ホットスポットとプレートーム</p> <p>第2章 火山</p> <p>1. 火山活動</p> <p>2. 火成岩</p> <p>第3章 地震と地殻変動</p> <p>1. 地震</p> <p>2. 変動地形</p> <p>2. 変成作用</p> <p>第4編 移り変わる地球</p> <p>第1章 地層の形成</p> <p>1. 堆積作用と堆積岩</p> <p>2. 地層の形成</p>	テーマ1 県土の誕生(地質)		<p>岩手の地が、いかに地質学的に多様であるかを知る。</p> <p>北上山地と奥羽山脈という異なった時代の生い立ちの山々をもつ、岩手の地質学的多様性を知る。</p> <p>岩石の色や形態に注意して観察し、火成岩と堆積岩の違いがわかるようにする。また、火成岩の観察を通して、火山岩と深成岩の違いにも気付か</p> <p>それぞれの岩石がどのようにして形成されたのか考察する。</p>	<p>基本的な岩石標本</p>	テーマ1 いわて自然史		<p>鉱物の色や形、構成する組織に注意して観察する。</p> <p>付加体の地層・岩石と白亜紀花崗岩が接触する場所には、どんな鉱物が産出するのか。</p> <p>中・古生代の地層・岩石に超塩基性岩・塩基性岩・酸性岩の火成岩が貫入する地域にはどのような鉱物が産するか</p>
		<p>① 東北地方の地下断面</p> <p>・東北地方の地下断面1点</p> <p>② 気仙隕石</p> <p>・気仙隕石 石質隕石 1点</p> <p>・オデッサ隕石 1点</p> <p>・石鉄隕石 パラサイト(プレナム隕石) 1点</p> <p>③ 岩手の地質と岩石</p> <p>・角閃岩 1点</p> <p>・緑色片岩 1点</p> <p>・花崗閃緑岩 1点</p> <p>・球顆状頑火輝石を含むハルツパージャイト(斜方輝石かんらん岩)<菊花石>1点</p> <p>・蛇紋岩 1点</p> <p>・緑色岩 1点</p> <p>・サンゴ石灰岩 1点</p> <p>・赤紫色粘板岩 1点</p> <p>・サンゴ石灰岩 1点</p> <p>・粘板岩(スレート) 1点</p> <p>・赤色チャート 1点</p> <p>・チャートラミナイト 1点</p> <p>・礫岩 1点</p> <p>・ハイアロクラスタイト 1点</p> <p>・層状石灰岩 1点</p> <p>・斜長石閃緑斑岩(ゼニポー) 1点</p> <p>・変質安山岩 1点</p> <p>・花崗閃緑岩 1点</p> <p>・花崗岩 1点</p> <p>・鉄電気石ベグマタイト 1点</p> <p>・モンゾニ岩(ケンタレン岩) 1点</p> <p>・クロリトイドホルンフェルス 1点</p>	<p>(解説)</p> <p>(解説)</p> <p>(解説・写真)</p> <p>陸前高田市気仙町丑沢長圓寺前の落下日時:1850年6月13日未明</p> <p>アメリカ合衆国テキサス州 発見年:1922年</p> <p>アメリカ合衆国カンザス州</p> <p>(解説・地質図・写真)</p> <p>盛岡市砂子沢長野峠</p> <p>旧奥州街道 久出内川変成岩類</p> <p>奥州市江刺区田原字飛沢</p> <p>先デボン紀 母体変成岩類</p> <p>陸前高田市竹駒町上壺</p> <p>先シルル紀 氷上花崗岩類</p> <p>川井村小国字道又</p> <p>旧奥州街道 早池峰複合岩類</p> <p>遠野市宮守町岩根橋</p> <p>旧奥州街道 宮守岩体</p> <p>盛岡市下米内</p> <p>根田茂帯綱取ユニット</p> <p>大船渡市日頃市町樋口沢</p> <p>シルル紀 川内層</p> <p>一関市東山町田河津鶯ヶ森</p> <p>デボン紀 鶯ヶ森層</p> <p>大船渡市日頃市町鬼丸</p> <p>石炭紀 鬼丸層</p> <p>陸前高田市矢作町雪沢</p> <p>ペルム紀 登米層</p> <p>盛岡市玉山区藪川字末崎</p> <p>宮古市川内</p> <p>一関市川崎町</p> <p>ペルム紀 薄衣礫岩</p> <p>釜石市両石町水海</p> <p>釜石層</p> <p>岩泉町安家字尻高</p> <p>三疊紀 安家層</p> <p>大船渡市越喜来字小泊</p> <p>前期白亜紀</p> <p>宮古市田老小堀内</p> <p>前期白亜紀 原地山層</p> <p>盛岡市東中野</p> <p>前期白亜紀 盛岡岩体</p> <p>盛岡市玉山区城内</p> <p>前期白亜紀 姫神岩体</p> <p>大船渡市三陸町仲崎浜</p> <p>前期白亜紀 五葉山岩体</p> <p>一戸町鳥越</p> <p>前期白亜紀 一戸岩体</p> <p>住田町下有住字火の土</p>			<p>① 大地の中の小さな輝き</p> <p>・大地の中の小さな輝き一鉱物コレクションー</p> <p>・岩手県立博物館の二大鉱物コレクション</p> <p>ア 北部北上山地の鉱物と鉱石</p> <p>・耐火粘土 1点</p> <p>・耐火粘土の焼成品(シャモット) 1点</p> <p>・ヤコブス鉱・菱マンガン鉱</p> <p>・テフロ石・バラ輝石</p> <p>・バラ輝石・石英鉱石</p> <p>・神津閃石・ブラウン鉱・バラ輝石</p> <p>・ネオトス石(ベンウイス鉱)</p> <p>・菱マンガン鉱</p> <p>・輝水鉛鉱・灰鉄ザクロ石・灰鉄輝石・石英スカルン</p> <p>・輝水鉛鉱</p> <p>・黄銅鉱</p> <p>・黄銅鉱・黄鉄鉱・閃亜鉛鉱</p> <p>・輝安鉱</p> <p>・輝安鉱</p> <p>・灰鉄輝石と黄銅鉱</p> <p>・苦灰岩(ドロマイト)</p> <p>・小藤石を含むドロマイトスカルン</p> <p>・しのぶ石</p> <p>・鍾乳石(横断面)</p> <p>・鍾乳石(縦断面)</p> <p>・結晶質石灰岩</p> <p>イ 釜石鉱山周辺の鉱物と鉱石</p> <p>・灰鉄ザクロ石</p> <p>・灰鉄ザクロ石・単斜角閃石・方解石スカルン</p> <p>・豆状灰鉄ザクロ石(磁硫鉄鉱・黄銅鉱・灰鉄ザクロ石・単斜輝石スカルン)</p> <p>・方解石・灰鉄輝石・灰鉄ザクロ石</p>	<p>(解説)</p> <p>(解説)</p> <p>(解説)</p> <p>(解説)</p> <p>(解説)</p> <p>岩泉町門字名目入 岩手鉱山</p> <p>岩手鉱山製造</p> <p>葛巻町田部字藤倉 藤倉鉱山</p> <p>普代村普代 三根鉱山</p> <p>田野畑村菅窪</p> <p>田野畑鉱山松前沢鉱床</p> <p>田野畑村菅窪 田野畑鉱山</p> <p>野田村玉川 野田玉川鉱山</p> <p>秋田県鹿角市尾去沢字獅子沢</p> <p>尾去沢鉱山</p> <p>北海道古平郡古平町</p> <p>稲倉石鉱石</p> <p>久慈市大川目町山口 大川目鉱山</p> <p>久慈市大川目町山口 大川目鉱山</p> <p>宮古市田老末前 田老鉱山</p> <p>宮古市田老末前 田老鉱山</p> <p>宮古市田老末前 田老鉱山</p> <p>宮古市川井江繋 安岡鉱山</p> <p>中国江西省樟樹 武陵鉱山</p> <p>宮古市山口 山口鉱山</p> <p>宮古市根市字上根市 根市鉱山</p> <p>宮古市根市字上根市 根市鉱山</p> <p>宮古市川井夏屋</p> <p>岩泉町安家氷渡洞</p> <p>宮古市安家</p> <p>岩泉町安家字年々</p> <p>遠野市上郷町 釜石鉱山佐比内坑</p> <p>遠野市上郷町佐比内 大峰鉱山</p> <p>釜石市甲子町 釜石鉱山天狗森鉱</p> <p>釜石市甲子町 釜石鉱山天狗森鉱</p>	
<p>(2) 変動する地球</p> <p>変動する地球について観察、実験などを通して探求し、地球がプレートの運動や太陽の放射エネルギーによって変動してきたことを理解させる。また、地球環境と人間生活とのかかわりについて考察させる。</p> <p>ア 活動する地球 (ア)プレートの運動 プレートの分布と運動及びプレート運動に伴う大地形の形成について理解すること。</p> <p>(イ)火山活動と地震 火山活動と地震の発生の仕組みについて理解すること。</p> <p>イ 移り変わる地球 (ア)地層の形成と地質構造 地層が形成される仕組みと地質構造について理解すること。</p>	<p>6</p>							

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
(イ)古生物の変遷と地球環境 古生物の変遷と地球環境の変化について理解すること。	第2章 古生物の変遷と地球環境 1. 地質時代の区分と化石 2. 古生物の変遷 A 先カンブリア時代	・結晶質石灰岩 1点	実物 住田町上有住字八日町	教科書に出てくる化石(三葉虫やアンモナイトなど)が身近な岩手で出ていること。いわての化石で日本の地質と古生物の変遷がわかること。		・灰鉄輝石 1点	実物 釜石鉱山新山鉱床2D鉱体	中・古生代の浅海性堆積岩などに白亜紀花崗岩が貫入する場所にはどのような鉱物が産するか。
		・紅柱石ホルンフェルス1点	実物 岩泉町岩泉龍泉洞北			・水晶と緑簾石 1点	実物 遠野市上郷町 釜石鉱山佐比内露	
		・石灰質砂岩 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群平井賀層			・フォンセン石 1点	実物 釜石鉱山新山鉱床450m坑	
		・琥珀 1点	実物 野田村玉川玉川海岸 後期白亜紀 久慈群玉川層			・磁鉄鉱と黄銅鉱 1点	実物 釜石市甲子町 釜石鉱山	
		・流紋岩 1点	実物 宮古市浄土ヶ浜 古第三紀始新世			・磁鉄鉱礫(餅鉄) 1点	実物 釜石市栗林町沢田 鶴住居川河床	
		・火道角礫岩 1点	実物 宮古市花原市門神 古第三紀始新世			・黄銅鉱 1点	実物 釜石市甲子町 釜石鉱山	
		・褐炭 1点	実物 岩泉町門字名目入 古第三紀漸新世 小川群層名目入			・キューバ鉱 1点	実物 釜石鉱山新山鉱床450m坑2D鉱体	
		・硬質頁岩 1点	実物 雫石町南畑男助山 新第三紀中新世			・硫ひ鉄鉱 1点	実物 釜石市橋野町 六黒見鉱山	
		・デイサイト 1点	実物 西和賀町草井沢字本屋敷 新第三紀中新世			・石英・鉄斧石・灰鉄輝石・緑簾石縞状スカルン 1点	実物 釜石市甲子町 釜石鉱山佐比内鉱	
		・軽石凝灰岩(グリーンタフ) 1点	実物 西和賀町湯川 新第三紀中新世 大石層			・石膏 2点	実物 釜石市甲子町枯松沢 仙人トンネル	
		・シルト岩 1点	実物 雫石町舛沢 新第三紀後期中新世 舛沢層			・鍾乳石 2点	実物 住田町大洞 大洞鉱山構内 明幻洞	
		・溶結凝灰岩 1点	実物 奥州市衣川区後滝の沢 新第三紀後期中新世 蔽美層			・岩手県鉱山分布図	パネル (分布図)	
		・二枚貝を含むシルト岩 1点	実物 奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層			ウ 南部北上山地の鉱物と鉱石	パネル (解説)	
		・火山豆石凝灰岩 1点	実物 北上市和賀町鈴鴨林道 新第三紀後期鮮新世 ヨリ沢凝灰岩			・蛇紋岩中の頑火輝石 1点	実物 宮古市小国字道又	
		・火山灰 1点	実物 盛岡市玉山区新田 第四紀後期更新世 渋民火山灰			・蛇紋石(クリソタイル)石綿 1点	実物 遠野市宮守町	
		・火砕流堆積物と天然木炭各1点	実物 八幡平市五日市 第四紀後期更新世 十和田一八戸 火砕流堆積物			・滑石 1点	実物 盛岡市浅岸字堰根	
		・玄武岩 1点	実物 岩手火山薬師岳 第四紀完新世			・花崗閃緑岩中の含灰重石石英脈 1点	実物 住田町上有住 大貫鉱山	
		・バラ輝石 1点	実物 野田村玉川 野田玉川鉱山			・灰重石精鉱 1点	実物 住田町世田米 野尻鉱山	
		・黄銅鉱・磁鉄鉱鉱石1点	実物 釜石市甲子町 釜石鉱山			・結晶質石灰岩(白色石灰岩) 1点	実物 住田町上有住字平沢 母衣下鉱山	
		・磁鉄鉱 1点	実物 釜石市甲子町 釜石鉱山			・結晶質石灰岩(紫雲大理石) 2点	実物 遠野市宮守町達曾部字大川目	
		・刺胞動物 四放サンゴ類 貴州サンゴ 1点	実物 陸前高田市雪沢 前期石炭紀 鬼丸層			・灰ばんザクロ石と方解石 2点	実物 住田町下有住字奥新切 松森鉱山	
		・二枚貝類 三角貝 プテロトリゴニア 1点	実物 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層			・結晶質石灰岩(雲龍大理石) 1点	実物 一関市東山町柴宿	
		④ 生命史以前	パネル (解説)			・石墨 1点	実物 遠野市附馬牛町大洞	
		・北上山地の基盤岩	パネル (解説)			・含ストロンチウム方解石・灰ばんザクロ石スカルン 2点	実物 陸前高田市横田町天南山	
		・角閃岩 1点	実物 一関市東山町横沢東方の林道 カンブリア紀 鶴ノ木変成岩 大鉢森山角閃岩類			・輝水鉛鉱と石英 2点	実物 遠野市附馬牛町上附馬牛 北竜鉱	
		・角閃石単斜輝石閃緑岩 1点	実物 奥州市水沢区黒石町大鉢森山西斜面の林道 末期オルドビス紀一初期シルル紀 正法寺閃緑岩			・輝水鉛鉱と黄銅鉱 1点	実物 奥州市江刺区伊手字口沢 赤金鉱	
		・単斜輝石角閃石岩(ユートランド岩) 2点	実物 花巻市東和町田瀬五輪峠北西 オルドビス紀 宮守岩体			・磁鉄鉱・単斜磁硫鉄鉱鉱石 1点	実物 奥州市江刺区伊手字口沢 赤金鉱	
		・片麻岩 2点	実物 陸前高田市竹駒町上壺 先シルル紀 壺ノ沢変成岩類			・自然金と石英 2点	実物 陸前高田市矢作町 柁内鉱山	
		⑤ 古生代の生き物	パネル (解説)			・自然金(含自然金石英脈) 3点	実物 一関市藤沢町藤沢 双葉鉱山	
		A 日石サンゴとシルル紀の化石	パネル (解説)			・自然金(砂金) 1点	実物 盛岡市乙部大ヶ生 乙部川・虫壁川河床	
		・海綿動物 層孔虫 クラスロディクテオン 1点	実物 大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・自然金(砂金) 1点	実物 宮城県遠田郡涌谷町 黄金石神社	
		・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 大船渡市日頃市町樋口沢			・金箔 1点	参考 展示 モンゴル オロン・オボート鉱微地	
		B 古生代				・自然金(含自然金石英脈) 1点	参考 展示 アメリカ合衆国 カリフォルニア州	
						・自然金と石英 1点	参考 展示 イーグルズ・ネスト鉱山	
						・自然金(含自然金海浜礫) 1点	参考 展示 静岡県伊豆市神明海岸	
						エ 奥羽山脈地域の鉱物と鉱石	パネル (解説)	
						・霰石 1点	実物 二戸市似鳥字戸ノ平	
						・菱鉄鉱 1点	実物 二戸市似鳥字戸ノ平	
						・犬牙状方解石 1点	実物 岩手町一方井高山	
						・黒鉱 1点	実物 八幡平市瀬ノ沢 花輪鉱山	
						・透明石膏 2点	実物 八幡平市瀬ノ沢 花輪鉱山	
						・モルデン沸石 1点	実物 八幡平市黒沢	
						・湯河原沸石 1点	実物 雫石町北葛根田 地熱発電生産井	
								新第三紀に海底火山から噴出した堆積物などが溜まってできた地層・岩石には、どのような鉱物が産出するか。

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		ハチノスサンゴ 1点 ・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点 ・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点 ・刺胞動物 床板サンゴ類 日石サンゴ 1点 ・節足動物 三葉虫類 エン クリヌルス 1点 ・節足動物 エオスピリファー 1点 イ 初期のリンボクとデボン 紀の化石 ・シダ植物 リンボク類 レブ トフリーアム 1点 ・シダ植物 リンボク類 レブ トフリーアムの分枝部分2点 ・シダ植物 リンボク類 レブ トフリーアム 1点 ・頭足類 ゴニアタイト類 コ スタクリメニア 1点 ・腕足動物 シルトスピリ ファー 1点 ・節足動物 三葉虫類 ファ コプス 1点 ・外肛動物 コケムシ 1点 ・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 5点 ウ 珊瑚の海と石炭紀の化 石 ・刺胞動物 四放サンゴ類 コニンコフィルム 1点 ・刺胞動物 四方サンゴ類 シフォンデンドロン 1点 ・刺胞動物 四方サンゴ類 アクチノシアタス 1点 ・腕足動物 スピリファー 1点 ・節足動物 三葉虫類 フィ リップシア 1点 エ フズリナとベルム紀の化 石 ・刺胞動物 床板サンゴ類 ミケリア<蛇体石> 1点 ・腹足類(巻貝)ベレロフォン 1点 ・原生生物 有孔虫フズリナ 類 シュードフズリナ 1点 ・棘皮動物 ウミユリ 1点 ・節足動物 三葉虫類 シュードフィリップシア 1点 ・原生生物 有孔虫 フズリナ 類 マツバイン<松葉石> 1点 ・外肛動物 コケムシ 1点 ・腕足動物 レプトダス 1点 ・頭足類 ゴニアタイト類	シルル紀 川内層 大迫町大野山 シルル紀 折壁峠層 住田町奥火ノ土 シルル紀 奥火ノ土層 大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層 大船渡市日頃市町行人沢 シルル紀 川内層 大船渡市日頃市町くさやみ林道 シルル紀 川内層 (解説) 釜石市砂子畑 後期デボン紀 千丈ヶ滝層 一関市大東町蓬来山 後期デボン紀 鶯ヶ森層 一関市大東町蓬来山 後期デボン紀 鶯ヶ森層 日本最古のアンモナイト化石 一関市磐井里 後期デボン紀 鶯ヶ森層 一関市東山町夏山 後期デボン紀 鶯ヶ森層 大船渡市日頃市町大森沢 中期デボン紀 中里層? 大船渡市黒森沢 中期デボン紀 中里層? 大船渡市黒森沢 デボン紀 (解説) 花巻市大迫町白岩 前期石炭紀 鬼丸層 大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層 大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層 大船渡市日頃市町長岩 前期石炭紀 日頃市層? 大船渡市日頃市町長安寺 前期石炭紀 日頃市層? (解説) 陸前高田市矢作町雪沢 前期ベルム紀 坂本沢層 大船渡市日頃市町坂本沢 前期ベルム紀 坂本沢層 大船渡市日頃市町長岩 前期ベルム紀 坂本沢層 住田町叶倉沢 前期ベルム紀 坂本沢層 紫波町佐比内平栗 中期ベルム紀 内川目層 陸前高田市矢作町飯盛 中期ベルム紀 叶倉層 住田町叶倉沢 中期ベルム紀 叶倉層 陸前高田市矢作町飯森 中期ベルム紀 叶倉層 一関市藤沢町大籠小淵沢	古生代になると、突 然のようにかたい骨格 をもった動物が多数 出現する。その中に は、現在の動物たち の先祖と考えられるも のが多数ある。古生代 の最初の時代をカン ブリア紀といい、このよ うな多数・多種類の動 物群の出現をカンブリ ア紀の爆発という。 シルル紀には陸上 植物が出現する。 デボン紀は、サンゴ 類やささまざまな魚類が 繁栄したので、魚類時 代ともいう。 石炭紀には、成長し た森林が繁栄し、これ らの森林は現在では 石炭となって分布して いることから、この時 代を石炭紀という。 フズリナの断面を 形、大きさ、渦巻きの 楕数、隔壁の形などに 注意して観察する。 超大陸パンゲアが形 成され、アンモナイト 類やフズリナ類など多 くの動物が繁栄してい た。日本の各地に見ら れる石灰岩の多くは、 この時代の石灰質の 体をもつ古生物の化 石から構成されてい	雲母状赤鉄鉱と水晶 1 点 ・雲母状赤鉄鉱 1点 ・孔雀石 1点 ・自然銅 1点 ・重晶石 1点 ・方鉛鉱 1点 ・斑銅鉱・黄銅鉱・銅藍・黄 鉄鉱 1点 ・黄銅鉱 1点 ・黄銅鉱・黄鉄鉱・斑銅鉱 1 点 ・針鉄鉱(褐鉄鉱) 1点 ・自然硫黄 36点 ・自然硫黄 1点 ・黄鉄鉱 39点 ・黄鉄鉱 2点 ・黄鉄鉱 3点 ・緑閃石 1点 ・灰鉄ザクロ石と緑閃石 1 点 ・苦灰石 5点 ・繊維石膏 1点 ・繊維石膏 2点 ・霰石 1点 オ 不思議な蛍光 カ 水晶とそのなかま ・水晶と玉髄 1点 ・水晶 1点 ・水晶 1点 ・水晶 1点 ・両錐水晶 6点 ・ハーキマー・ダイヤモンド 1点 ・人工水晶 1点 ・石英 1点 ・紅石英 1点 ・自然金を含む紫水晶の脈 1点 ・石英(珪砂) 1点 ・煙水晶 1点 ・煙水晶と正長石 1点 ・煙水晶 1点 ・紫水晶 1点 ・出入り水晶 1点 ・ルチル入り水晶 1点 ・水晶(日本式双晶) 4点 ・水晶(日本式双晶) 5点 ・水晶(日本式双晶) 1点 ・玉髄 1点 ・玉髄 1点 ・合成石英ガラシロッド1点 ・高温型石英 5点 ・鱗珪石 1点 ・クリストバル石(方珪石) 1 点 ・めのう(瑪瑙) 1点 ・碧玉と玉髄(梅花石)1点 ・碧玉(佐渡赤玉) 1点	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 点 下達平鉱床 北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 西和賀町草井沢 鶯合森鉱山 西和賀町湯川宇土畑 土畑鉱山 西和賀町鶯ノ巣 土畑鉱山鶯ノ巣鉱床 西和賀町槻沢 赤石鉱山 西和賀町湯川宇土畑 土畑鉱山 西和賀町湯川宇土畑 土畑鉱山 西和賀町草井沢 鶯合森鉱山 点 八幡平市緑ヶ丘 松尾鉱山 八幡平市緑ヶ丘 松尾鉱山 一関市巖美町 須川岳鉱山 北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 スペイン ラリオハ州 ナハフニ鉱山 北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 点 下達平鉱床 北上市和賀町岩沢 日本石膏岩沢鉱山 北上市和賀町岩沢 日本石膏岩沢鉱山 モロッコ 花巻市台 (解説・観察) (解説) 盛岡市繋 御所ダム工事現場 秋田県大仙市協和荒川 荒川鉱山 陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山 西和賀町大荒沢 湯田ダム西方中 陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山 アメリカ合衆国 ニューヨーク州 ハーキマー ファインクリスタル株式会社室蘭事業所 福島県郡山市中田町高倉宇字蟹沢 遠野市宮守町上宮守宇大上 群馬県沼田市 戸神鉱山 西和賀町左草 共栄鉱業採掘場 アメリカ合衆国アーカンソー州 ホットスプリングス 岐阜県中津川市蛭川田原 洋野町大野字旭ノ岡 西和賀町小杉沢 ブラジル ミナス・ジェライス州 アランワイエ ブラジル ミナス・ジェライス州 ノボホリゾンテ 陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山 長崎県五島市奈留町 ペルー アンカシユ県 滝沢村鬼越旧道 滝沢村鬼越新道 三菱マテリアル(株)製造 八幡平市高畑 不動の滝 熊本県熊本市石神山 アメリカ合衆国 カリフォルニア州 点 ブラジル 花巻市湯本万寿山 新潟県佐渡市	石英は二酸化ケイ素 でできているが、生成 場所の温度や圧力な どの違いで、その形が 異なる。また、他の元 素が混入することで色 も異なることを観察す る。	

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
	C 中生代	ユーモドリコッティア 1点	後期ペルム紀 登米層(千松層)			・碧玉(ブラッドストーン) 1点	実物 インド マーハラ・プラディッシュ州	
		⑥ 中生代の生きもの ア ペルム紀・三疊紀境界層	パネル(解説) パネル(解説)	恐竜類が出現し、温暖なジュラ紀には巨大な植物食恐竜が出現した。		・虎目石 1点	実物 産地不明(海外産)	
		・黒色粘土岩 1点	実物 岩泉町安家森 三疊紀/ペルム紀境界 大島層			・オパール 1点	実物 オーストラリア クイーンズランド州	
		イ ジュラ紀の付加体	パネル(解説)			・珪化木 1点	実物 奥州市江刺区岩谷堂館山	
		・原生生物 放散虫を含む	実物 田野畑村島越 中期ジュラ層 榎木沢層			・珪化木 1点	実物 奥州市江刺区	
		・原生生物 放散虫類 1点	写真 田野畑村島越 中期ジュラ層 榎木沢層			・玉髄化した巻貝の化石 1点	実物 滝沢村上鶴飼 新第三紀中新世 飯岡層	
		・原生生物 放散虫類	写真 田野畑村島越			・珪華 1点	実物 秋田県湯沢市秋ノ宮	
		タネリウムほか 1点	写真 田野畑村島越 中期ジュラ層 腰廻層			・珪華(魚卵状珪石) 1点	実物 秋田県湯沢市秋ノ宮	
		ウ 白亜紀の宮古層群とその豊富な化石	パネル(解説)	白亜紀の海にはアンモナイト類や二枚貝類が繁栄した。		・鶏冠石を含む珪華 1点	実物 青森県むつ市大畑町 恐山鉱山 パネル(解説)	
		・頭足類 アンモナイト類	複製 田野畑村島越			キ ペグマタイトとその鉱物		
		ヒバカンソプリテス 1点	前期白亜紀 宮古層群			・水晶(153.5kg) 1点	実物 アメリカ合衆国 アーカンソー州	マグマがゆっくり冷えると、岩石を構成する鉱物の結晶が大きくなることを観察する。
		・頭足類 アンモナイト類	ホロタ 田野畑村平井賀			・紫水晶(87.5kg) 1点	実物 ブラジル	
		エオテトラゴニテス 1点	イブ 前期白亜紀 宮古層群			・鉄電気石と微斜長石 1点	実物 福島県郡山市中田町高倉字蟹沢	
		・頭足類 アンモナイト類	実物 田野畑村平井賀			・微斜長石 1点	実物 福島県石川郡石川町塩沢	
		ヒバカンソプリテス 1点	前期白亜紀 宮古層群 平井賀層			・鉄電気石ペグマタイト 1点	実物 大船渡市三陸町崎浜	
		・頭足類 アンモナイト類	実物 田野畑村羅賀			ク ペグマタイトから産出するおもな鉱物		
		ハミテス 1点	前期白亜紀 宮古層群 明戸層			・文象花崗岩 1点	実物 福島県石川郡石川町 石川山	
		・頭足類 アンモナイト類	実物 田野畑村羅賀			・文象花崗岩 1点	実物 福島県石川郡石川町字和久	
		アンモノセラティテス 1点	前期白亜紀 宮古層群 明戸層?			・文象花崗岩 1点	実物 遠野市宮守町上宮守字大上	
		・シダ植物 クラドプレビス 1点	実物 岩泉町小本 前期白亜紀 小本層			・微斜長石(アマゾナイト) 1点	実物 ブラジル ミナス・ジェライス州 アラソワイ	
		・二枚貝類 三角貝 プテロトリゴニア 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群			・微斜長石 1点	実物 福島県石川郡石川町 石川山	
		・刺胞動物 六放サンゴ 1点	実物 宮古市日出島 前期白亜紀 宮古層群			・微斜長石 1点	実物 遠野市宮守町上宮守字大上	
		・原生生物 有孔虫類 オルビトリナを含む砂岩 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 平井賀層			・鱗雲母(リチア雲母) 11点	実物 大船渡市三陸町崎浜	
		・頭足類 矢石類 ネオヒボリテス 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 平井賀層			・鱗雲母(リチア雲母) 1点	実物 ブラジル ミナス・ジェライス州 イチンガ	
		・頭足類 オウムガイ類 キマトセラス 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群			・黒雲母 1点	実物 福島県伊達郡川俣町水晶山	
		・頭足類 オウムガイ類 キマトセラス 1点	複製 宮古市田老乙部 前期白亜紀 宮古層群 田野畑層			・金雲母ペグマタイト 1点	実物 福島県郡山市田村町手代木字東山	
		・棘皮動物 ウニ 1点	実物 宮古市日出島 前期白亜紀 宮古層群			・白雲母 1点	実物 陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山	
		・棘皮動物 ウミユリ類 インクリヌス 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群			・白雲母 1点	実物 福島県石川郡石川町字和久	
		・頭足類 アンモナイト類	複製 野田村十府ヶ浦 後期白亜紀 久慈群層 国丹層			・白雲母と曹長石 1点	実物 福島県郡山市中田町高倉字蟹沢	
		ゼランダイテス 1点	実物 洋野町種市港 後期白亜紀 種市層			・ブドウ石と石英 1点	実物 南極大陸 セール・ロンダナーネ山脈	
		・頭足類 アンモナイト類	実物 洋野町種市港			・鉄電気石ペグマタイト 1点	実物 大船渡市三陸町崎浜	
		ポリプテコセラス 1点	ホロタ 洋野町小橋 後期白亜紀 種市層			・鉄電気石 1点	実物 福島県石川郡石川町	
		・二枚貝類 スフェノセラムス 1点	イブ 後期白亜紀 種市層			・鉄電気石と石英 1点	実物 福島県石川郡石川町	
		・節足動物 甲殻類 リヌパルス 1点	実物 洋野町種市 後期白亜紀 種市層			・リチア電気石(紅電気石) 1点	実物 アメリカ合衆国 カリフォルニア州	
		・裸子植物 球果類 メタセコイア 1点	実物 久慈市枝成沢 後期白亜紀 久慈層			・リチア電気石 1点	実物 茨城県常陸太田市小妻町 妙見山	
		・シダ植物 木生シダ 3点	実物 久慈市宇部町和野 後期白亜紀 久慈群層 玉川層			・トパーズ 1点	実物 ブラジル ロンドニア州 アリクエメス	
		・琥珀 1点	実物 久慈市宇部町和野 後期白亜紀 久慈群層 玉川層			・緑柱石と石英 1点	実物 佐賀県佐賀市富士見町杉山	
		⑦ 古第三紀～中新世の生きもの	パネル(解説)	気候の変化が激しい新生代であるが、初期の温暖な時代に哺乳		・鉄電気石ペグマタイト 1点	実物 大船渡市三陸町崎浜	
		ア 古第三紀の地層と化石	パネル(解説)			② 地球史の中の岩手の自然		
	D 新生代					ア 古生代シルル紀以前	パネル(解説)	
						・ストロマトライト コレニア 1点	実物 中国遼寧省三十里堡 先カンブリア時代震旦系	
						・エディアカーラ生物群	複製 オーストラリア南部	多細胞生物の初期の進化が理解できる化石である。
						ディッキンソニア 1点	実物 先カンブリア時代	
						・エディアカーラ様生物群	実物 アメリカ合衆国 ウィスコンシン州	
						クリマティックニテス 1点	実物 先カンブリア時代 サイモン山複合岩類	
						・節足動物 三葉虫類	ア 実物 モロッコ	
						カドバロトキシデス 1点	実物 カンブリア紀	
						・節足動物 三葉虫類	エ 事実 アメリカ合衆国 ユタ州	

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		・裸子植物 イチョウ 1点	実物 久慈市板橋	類が登場する。		ルシア 1点	カンブリア紀	
		・シダ植物 1点	実物 古第三紀 暁新世～始新世 野田層群				・節足動物 三葉虫類 ホ	実物 アメリカ合衆国 オクラホマ州
		・裸子植物 ソテツ類 ダイ	実物 久慈市半崎			モテルス 1点	オルドビス紀	
		オーン 1点	実物 古第三紀 暁新世～始新世 野田層群			・筆石 フィログラプタス 1	実物 ノルウェー	
		・被子植物 双子葉類 カツ	実物 岩泉町小川			点	オルドビス紀	
		ラ 1点	実物 古第三紀 暁新世～始新世 小川層群			イ シルル紀という時代と岩	パネル (解説)	
		イ イチノヘサイの大腿骨	パネル (解説)			手		
		・奇蹄類(哺乳類)イチノヘサ	実物 一戸町沼山			・節足動物 三葉虫類	実物 アメリカ合衆国 ニューヨーク州	
		イの大腿骨 1点	実物 新第三紀 前期中新世 四ツ役層			ダルマニテス 1点	シルル紀	
		・節足動物 甲殻類 オザワ	実物 二戸市金田一			・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 大船渡市日頃市町樋口沢	
			実物 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			ハチノスサンゴ 1点	シルル紀 川内層	
		・棘皮動物 ウニ 1点	実物 二戸市金田一湯田			・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 岐阜県高山市	
			実物 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			ハチノスサンゴ 1点	シルル紀	
		・ハチュウ類 カメ類 ユダガ	複製 二戸市金田一湯田			・床板サンゴと層孔虫を含む	実物 大船渡市日頃市町樋口沢	
		メ 1点	複製 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			石灰岩 1点	シルル紀 川内層	
		・棘皮動物 六放サンゴ(群	実物 二戸市金田一湯田			・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 スウェーデン ゴンドラント	
		体樹枝状) 1点	実物 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			ハチノスサンゴ 1点	シルル紀	
		・二枚貝類 アツガキ 2点	実物 二戸市仁左平			・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 大船渡市日頃市町くさやみ沢	
			実物 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			シュドハリシテス(クサリサン	シルル紀 川内層	
		ウ ハダカイワシと国見峠動	パネル (解説)			ゴ) 2点		
		物群				・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 イギリス シロップシャイア	
		・真骨魚類 ヒメハダカイワシ	複製 雫石町橋場坂本川			クサリサンゴ 1点	シルル紀	
		1点	複製 新第三紀 前～中期中新世 国見峠層			ウ 地球史カレンダー	パネル (図)	
		・裸子植物 球果類 メタセ	実物 二戸市白鳥			エ 南からきた南部北上	パネル (解説)	
		コイヤ 2点	実物 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			・板被魚類 ボスリオレピス	複製 カナダ	
		・珪藻と珪藻土 アクチノシク	実物 二戸市川口			1点	後期デボン紀	
		ルス 1点	実物 新第三紀 中期中新世 留崎層			・板被魚類の棘板 1点	複製 大船渡市日頃市町樋口沢	
		・昆虫類 イワテシロアリ 1	ホロタ 雫石町舛沢				中期デボン紀 中里層	
		点	イブ 新第三紀 後期中新世 舛沢層			・シダ植物 リンボク類	レ 実物 中国江西省	
		⑧ 鮮新世～第四紀の生き	パネル (解説)			プトフリーアムとレビドデンド	後期デボン紀	
		もの				ロブシス 1点		
		・鯨脚類(哺乳類) ベンケイ	産状 平泉町南郷鼠沢			・シダ植物 リンボク類	レ 実物 釜石市砂子畑	
		トドの骨盤付近骨格 2点	複製 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			プトフリーアム 1点	後期デボン紀 千丈ヶ滝層	
		・裸子植物 双子葉類 チュ	実物 八幡平市荒屋新町			・シダ植物 リンボク類	レ 実物 アメリカ合衆国 ペンシルベニア州	
		ウシンウダイカンバ 1点	実物 新第三紀 前期鮮新世 荒屋層			プトデンドロン 1点	後期石炭紀	
		・節足動物 甲殻類 ホソバ	実物 奥州市前沢区生母			・裸子植物 シダ種子類	グ 実物 オーストラリア ニューサウスウェールズ州	
		イチョウガニ 7点	実物 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			ロソプテリス 1点	ペルム紀	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類) ミズ	実物 平泉町南郷鼠沢			・節足動物 三葉虫類	実物 モロッコ アルニフ	
		ホクジラの左下顎骨 1点	実物 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			ファコプス 1点	デボン紀	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類) ナ	実物 一関市巖美町猿鼻			腕足動物 シルトスピリ	実物 奥州市前沢区富士ノ根山	
		ガスクジラ科鯨類の尾椎1点	実物 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			ファー 1点	後期デボン紀 鶯ヶ森層	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類) ミズ	複製 一関市巖美町			・刺胞動物 四放サンゴ類	実物 住田町犬頭山	
		ホクジラの右鼓室胞 1点	複製 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			貴州サンゴ 1点	前期石炭紀 鬼丸層	
		ア パレオパラドキシア	パネル (解説)			・刺胞動物 床板サンゴ類	実物 大船渡市日頃市町鬼丸	
		・パレオパラドキシアの全身骨	復元 二戸市金田一字下山井馬淵川河床			シリゴボーラ 1点	前期石炭紀 鬼丸層	
		格 1点	複製 新第三紀 中期中新世 末ノ松山層			・シダ植物 ロボク類 カラミ	実物 アメリカ合衆国 オクラホマ州	
		・束柱類(哺乳類)デスモス	複製 岩手県産地不明			テス 1点	後期石炭紀	
		チルスの上顎大白歯1点				・原生動物 有孔虫 フズリ	実物 大船渡市坂本沢	
		・束柱類(哺乳類)デスモス	実物 二戸市仁左平宇馬場平			ナ類 シュードフズリナ 1点	前期ペルム紀 坂本沢層	
		チルスの上顎大白歯1点	実物 新第三紀前期中新世 門ノ沢層			・節足動物 三葉虫類	実物 陸前高田市飯森	
		・束柱類(哺乳類)デスモス	複製 二戸市金田一字湯田			シュードフィリップシア1点	中期ペルム紀 叶倉層	
		チルスの下顎乳臼歯1点	複製 新第三紀 前期中新世			・黒色粘土(三疊紀/ペルム	実物 岩泉町安家森	
		・束柱類(哺乳類)パレオパ	複製 宮古市和井内			紀境界層) 1点	三疊紀/ペルム紀 大島層	
		ラドキシアの下顎大白歯1点	複製 和井内遺跡(縄文晩期中葉)			・刺胞動物 四放サンゴ類	実物 住田町叶倉沢	
		イ いわての熱帯を示す門	パネル (解説)			ワーゲンフィルム 1点		
		ノ沢動物群				・層状石灰岩 1点	実物 久慈市山根町得部	
		・二枚貝類 キムラホタテ	実物 二戸市大向				三疊紀 安家層	
		1点	実物 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・頭足類 セクタイト類 サブ	実物 宮城県気仙沼市本吉町馬籠	
						コルンビテス 1点	前期三疊紀 大沢層	
						・頭足類 アンモナイト類	複製 宮城県石巻市荻の浜	
						リスフィンクス 1点	後期ジュラ紀 荻の浜層	

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		・二枚貝類 ニサタイニシキ 1点	実物 二戸市大向 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・頭足類 セラタイト類 セラ タイトス 1点	複製 宮城県石巻市稲井町井内 中期三疊紀 伊里前層	
		・二枚貝類 シオガママルフ ミガイ 1点	実物 二戸市大向 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・黒雲母普通角閃石花崗閃 緑岩 1点	実物 遠野市上郷町桑畑 前期白亜紀 遠野(秋丸)岩体	
		・二枚貝類 スタックヒルギン ジミ比較種 1点	実物 一戸町北館 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・クロリトイドホルンフェルス 1点	実物 住田町下有住奥火の土	
		・腹足類(巻貝) ユダノミガ イ比較種 1点	実物 二戸市館 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			オ 大陸東岸の北上山地	パネル (解説)	
		・二枚貝類 マツモトユウカ ゲハマグリ 1点	実物 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・頭足類 アンモナイト類 オ オシマセラス 1点	複製 宮古市田老大島 前期白亜紀 宮古層群田野畑層	
		・二枚貝類 ノムラナミガイ 1点	実物 二戸市仁左平 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・棘皮動物 ウミユリ イソクリ ヌス 1点	複製 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群	
		・腹足類(巻貝) ユダチデフ バイ 1点	実物 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・棘皮動物 ウニ エピアス ター 1点	実物 宮古市日出島 前期白亜紀 宮古層群	
		・真骨魚類 ヒシナイイワシ 1点	実物 北上市菱内 新第三紀 後期中新世 菱内層			・二枚貝類 アセスタ 1点	実物 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層	
		ウ 古仙台湾の竜の口動物 群	パネル (解説)			・腹足類(巻貝) ティロス トーマ 1点	実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群平井賀層	
		・二枚貝類 キタノオオノガイ 1点	実物 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・巻貝ネリネアと厚歯二枚貝 1点	実物 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層	
		・二枚貝類 タウエヌノハマ グリ比較種 1点	実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・化石密集石灰質砂岩 1 点	実物 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層	
		・二枚貝類 エゾワスレガイ 1点	実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・二枚貝類 コンボウガキ 1 点	実物 久慈市長久保沢 後期白亜紀 久慈層群玉川層	
		・二枚貝類 タカハシホタテ の左殻・右殻 各1点	実物 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・頭足類 アンモナイト類 ブ ロテキサニテス 1点	実物 岩泉町一ツ石 後期白亜紀 沢廻層	
		・二枚貝類 ゴイサギガイ 1点	実物 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・頭足類 アンモナイト類 ア ナバキディスク 1点	実物 北海道 後期白亜紀	
		・二枚貝類 イシカゲガイ 1点	実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・頭足類 アンモナイト類 ア ナバキディスクス 1点	複製 野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層	
		・二枚貝類 タツノクチサル ボウ類似種 1点	実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・頭足類 アンモナイト類 ス フェノディスク 1点	実物 アメリカ合衆国 白亜紀	
		・二枚貝類 マガキ 1点	実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・琥珀 1点	実物 久慈市八木沢 後期白亜紀 久慈層群玉川層	
		エ ミズホクジラ	パネル (解説)			・恐竜 鳥脚類 エドモントサ ウルスの胴椎 1点	実物 アメリカ合衆国 ワイオミング州 後期白亜紀	
		・ミズホクジラの全身骨格 1点	復元 奥州市前沢区生母字西館 複製 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・恐竜 獣脚類 ティラノサウ ルスの歯 1点	複製 アメリカ合衆国 サウスダコタ州 後期白亜紀 ヘルクリーク層	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類)ナガ スクジラ属鯨類の環椎 2点	実物 一関市厳美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・シダ植物(木生シダ) イフ テテンブスキア 1点	ホロタ 洋野町八木大浜海岸 イブ 後期白亜紀 種市層	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類)ナガ スクジラ属鯨類の軸椎 1点	実物 一関市厳美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・被子植物 ラウロフィルム 1点	実物 久慈市日陰 後期白亜紀 久慈層群沢山層	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類)ナガ スクジラ属鯨類の第3頸椎 1点	実物 一関市厳美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・褐炭 1点	実物 岩泉町小川 古第三紀暁新世～始新世 小川層	
		オ 北上低地帯の足跡化 石	パネル (解説)			・被子植物 双子葉類 シキ シマカツラ 1点	実物 久慈市半崎 古第三紀暁新世～始新世 野田層	
		・長鼻類(哺乳類)アケボノゾ ウ生態復元 1点	復元 金ヶ崎町永栄五反町胆沢川河床 複製 第四紀 前～中期更新世 百岡層			・裸子植物 ソテツ類 ダイ オン 1点	実物 久慈市半崎 古第三紀暁新世～始新世 野田層	
		・長鼻類(哺乳類)アケボノゾ ウの臼歯の印象 1点	複製 金ヶ崎町永栄五反町胆沢川河床 複製 第四紀 前～中期更新世 百岡層			・裸子植物 球果類 ノダラ ンダイスギ 1点	実物 久慈市枝成沢 古第三紀暁新世～始新世 野田層	
		・長鼻類(哺乳類)ナウマン ゾウ生体復元 1点	復元 平泉町北沢達谷窟 複製 第四紀 後期更新世			・流紋岩 1点	実物 宮古市浄土ヶ浜 古第三紀 始新世 浄土ヶ浜流紋岩	
		・長鼻類(哺乳類)ナウマン ゾウの臼歯 1点	複製 平泉町北沢達谷窟 複製 第四紀 後期更新世			カ 日本海の誕生から奥羽 山脈へ	パネル (解説)	
		・被子植物 双子葉類 オオ バタグルミの堅果 3点	実物 花巻市小舟渡(イギリス海岸) 複製 第四紀 後期更新世 土澤層			・グリーンタフ 1点	実物 雫石町葛根田 新第三紀中新世	
		・被子植物 双子葉類 クル ミの堅果 4点	実物 雫石町石仏橋 複製 第四紀 完新世			・二枚貝類 アツガキ 1点	実物 二戸市湯田 新第三紀前期中新世 門ノ沢層	
		・偶蹄類の足跡 4点	切取 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河 標本 第四紀 前・中期更新世 百岡層			・二枚貝類 ミノイソジミ 1 点	実物 一戸町北館 新第三紀前期中新世 門ノ沢層	
		・長鼻類の足跡 1点	切取 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河 標本 第四紀 前・中期更新世 百岡層			・二枚貝類 シラトリアサリ 1 点	実物 一戸町北館 新第三紀前期中新世 門ノ沢層	

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		<ul style="list-style-type: none"> ・長鼻類・偶蹄類の足跡 1点 ・ハナイズミモリウシ ・ハナイズミモリウシの全身骨格 1点 ・長鼻類(哺乳類)ナウマン象の切歯(象牙) 1点 ・長鼻類(哺乳類)キンリュウオオツノジカの掌状角 5点 ・骨器 4点 	<ul style="list-style-type: none"> 切取 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河 標本 第四紀 前・中期更新世 百岡層 パネル (解説) 復元 一関市花泉町金森 複製 第四紀 更新世末期 花泉層 複製 一関市花泉町金森 複製 第四紀 更新世末期 花泉層 複製 一関市花泉町金森 複製 第四紀 更新世末期 花泉層 複製 一関市花泉町金森 複製 第四紀 更新世末期 花泉層 実物 一関市花泉町金森 花泉(金森)遺跡 			<ul style="list-style-type: none"> ・二枚貝類 イズカフスマ 実物 一戸町北館 ガイ 1点 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 ・腹足類(巻貝) マキヤヨウ 実物 一戸町北館 ラク 1点 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 ・腹足類(巻貝) ヤマナリウ 実物 一戸町北館 ミニナ 1点 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 ・真骨魚類 キタムラヨコエソ 1点 ホロタ 雲石町坂本川 イブ 新第三紀前～中期中新世 国見峠 ・真骨魚類 カセキウタチウ 1点 ホロタ 雲石町坂本川 イブ 新第三紀前～中期中新世 国見峠 ・真骨魚類 チュウシンクロ 1点 ホロタ 雲石町坂本川 イブ 新第三紀前～中期中新世 国見峠 ダラ 1点 実物 二戸市下山井 ・腹足類(巻貝) トクナガヒタチ 1点 新第三紀中期中新世 末ノ松山層 チオビとニダトリエジフネガイ ・二枚貝類 チガノウラホタテ 実物 二戸市下山井 ガイ 2点 新第三紀中期中新世 末ノ松山層 ・二枚貝類 シオガママルフ 実物 二戸市下山井 ミガイ 1点 新第三紀中期中新世 末ノ松山層 ・二枚貝類 キンタイチホタテ 1点 実物 二戸市沢田沢 新第三紀中期中新世 留崎層 ・二枚貝類 オガワサウルス 実物 雲石町橋場 ボウ比較種 1点 新第三紀後期中新世 ・二枚貝類 カミオニシキガイ 実物 八幡平市兄川上流 イ属の一種 1点 新第三紀後期中新世 老沢層 ・二枚貝類 アラサワサルボウ 実物 八幡平市兄川上流 ウ比較種 1点 新第三紀後期中新世 老沢層 ・被子植物 双子葉類 イタヤカエデモドキ 1点 実物 雲石町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 ・被子植物 双子葉類 ムカシブナ 1点 実物 雲石町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 ・被子植物 双子葉類 アジサイの萼片 1点 実物 八幡平市曲田 新第三紀前期鮮新世 荒屋層 ・被子植物 双子葉類 ムカシケヤマハンノキ 1点 実物 八幡平市荒屋新町 新第三紀前期鮮新世 荒屋層 ・昆虫類 クロバネキノコバエ 1点 実物 雲石町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 パネル (解説) キ 新生代は哺乳類の時代 ・奇蹄類(哺乳類) ヒラコドンの頭骨 1点 写真 アメリカ合衆国 古第三紀漸新世 ・奇蹄類(哺乳類) メソヒップスの頭骨 1点 実物 アメリカ合衆国サウスダコタ州 古第三紀漸新世 ・食肉類(哺乳類) ホプロフォネウスの頭骨 1点 実物 アメリカ合衆国サウスダコタ州 古第三紀漸新世 ブルール層 ・長鼻類(哺乳類) ゴンフォテリウムの臼歯 1点 実物 アメリカ合衆国フロリダ州 新第三紀中新世 ボーンバレー層 ・長鼻類(哺乳類) センダイゾウの臼歯 3点 複製 仙台市荒巻 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 ・長鼻類(哺乳類) センダイゾウの生体復元 1点 模型 縮尺1:7 新第三紀前期鮮新世 ・長鼻類(哺乳類) マンモスの臼歯 1点 実物 ポーランド 第四紀更新世 ・長鼻類(哺乳類) マンモスの生体復元 1点 模型 縮尺1:7 第四紀後期更新世 ・人類(哺乳類) ケニアントロプスの頭骨 1点 複製 ケニア トウルカナ湖西岸 新第三紀前～後期鮮新世 ・人類(哺乳類) ベキン人の頭骨 1点 複製 中国 第四紀中期更新世 ・偶蹄類(哺乳類) キンリュウオオツノジカの掌状角 1 復元 一関市花泉町金森 複製 第四紀後期更新世 花泉町 		
		テーマ2 いわての今(現勢)						
		わたしたちの郷土いわて						
		⑤ 岩手県地形模型	模型 縮尺1:65,000					

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						点 ・偶蹄類(哺乳類) オオツノ ジカの全身骨格 1点 ・偶蹄類の足跡 1点 ク 隆起する奥羽山脈 ・川舟地震断層 1点 ・1896年陸羽地震と川舟地 震断層 ・2008年岩手・宮城内陸地 震による地表地震断層 ・篠崎地層断層 1点 ・1998年岩手県内陸北部の 地震と篠崎地震断層 ・北東北地殻東西断面 ケ 北上山地の花崗岩 ・黒雲母かんらん石普通輝 石石英モンゾニ岩(ケンタレ ン岩) 1点 ・普通輝石黒雲母普通角閃 石石英モリゾニ岩 1点 ・黒雲母普通角閃石閃緑岩 1点 ・斜長石閃緑斑岩(ゼニボ) 1点 ・溶結凝灰岩 1点 ・変質安山岩 1点 ・文象花崗岩 1点 ・普通角閃石黒雲母花崗岩 1点 ・黒雲母普通角閃石花崗閃 緑岩 1点 ・黒雲母普通角閃石花崗閃 緑岩 1点 ・泥岩に貫入する普通角閃 石黒雲母花崗閃緑岩 1点 ・球状斜方輝石黒雲母普通 角閃石 単斜輝石石英はん れい岩 1点 ・球状黒雲母普通角閃石閃 緑岩 1点 ・白雲母含有黒雲母花崗岩 ・火山礫凝灰岩(グリーンタ フ) 1点 ・かんらん石玄武岩 1点 ・普通角閃石石英閃緑岩 (第三紀花崗岩) 1点 ・パン皮火山弾 1点 ・灰長石巨晶を含む安山岩 ・球状黒雲母閃緑岩 1点 コ 南部鉱山コレクション ・標本105点 サ いわて地球史学習室	復元 アイランド 複製 第四紀更新世 実物 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河 第四紀前・中期更新世 百岡層 (解説) 剥取 標本 パネル(解説) パネル(解説) パネル(解説) 剥取 雫石町篠崎 標本 第四紀完新世 パネル(解説) 模型 北緯39度26分の東西の断面 パネル(解説) 実物 一戸町鳥越 前期白亜紀 一戸岩体 実物 一関市室根町折壁字中里 前期白亜紀 折壁岩体 実物 釜石市甲子町大橋 前期白亜紀 栗橋岩体 実物 山田町豊間根 豊間根川河床 前期白亜紀 実物 大船渡市末崎町長磯 前期白亜紀 大船渡層群飛定地層 実物 岩泉町小本字茂師熊ノ鼻 前期白亜紀 原地山層 実物 釜石市箱崎町白浜 前期白亜紀 宮古岩体 実物 盛岡市玉山区城内 前期白亜紀 姫神岩体 実物 岩泉町岩泉字沢中 前期白亜紀 田野畑岩体 実物 住田町世田米字仁田代 前期白亜紀 気仙川岩体 実物 大槌町浪板 浪板鉱山 前期白亜紀 宮古岩体 実物 遠野市宮守町字上鱒沢 前期白亜紀 遠野岩体 実物 岩泉町安家字川口 前期白亜紀 田野畑(川口)岩体 実物 花巻市豊沢 豊沢ダムサイト 前期白亜紀 実物 西和賀町当楽沢 新第三紀前期中新世 大荒沢層 実物 秋田県由利本荘市矢島町沢内 新第三紀中期中新世 畑村層 実物 西和賀町無地内沢 新第三紀 中期中新世 実物 秋田駒ヶ岳女岳 1970年噴火 実物 秋田駒ヶ岳女岳 1970年噴火 写真 参考展示 スウェーデン エーランド パネル(解説) 実物 パネル(解説)	地震という実体として の教材がないものを、 地震のときに活動した 断層の標本から考え る。身近な例から地球 のエネルギーを考え 断層の種類に留意し て変動地形を考える。 層理面や層序に注 意して観察する。 前期白亜紀に固まっ てきた花崗岩類には どのようなものがあるか 観察する
	第5編 地球の環境			13				さまざまな鉱物・岩石 を観察する。 地震発生のしくみや

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
	第2章 日本の自然環境 1. 日本の自然環境 2. 日本の自然災害					<ul style="list-style-type: none"> ・岩手県の地質の特徴 ・プレートと地層 ・津波災害 ・三陸海岸大津波 シ 地質観察会の歩み 	<ul style="list-style-type: none"> パネル (解説) パネル (解説) パネル (解説) パネル (解説) パネル (解説) 	津波被害に留意して観察する。
						<p>③ 海にもどって大進化</p> <p>ア 海にもどったハ虫類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚竜の吻部 1点 ・トカゲ類 モササウルス科 クリダステスの全身骨格 1点 ・ハチュウ類 長頸竜の腹肋骨 1点 ・トカゲ類 モササウルス科 ティロサウルス族の歯1点 ・トカゲ類 モササウルス科 ティロサウルス族の歯1点 ・トカゲ類 オオトカゲ科 コドモオオトカゲの頭骨 1点 <p>イ 海にもどった哺乳類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アンブロシータスの全身骨格 1点 ・ザイゴライザ(ムカシクジラ) ・発掘されたクジラ化石 ・マエサワクジラ(ヒゲクジラ 亜目 ナガスクジラ科)の全身骨格 1点 ・ミズホクジラとマエサワクジラ ・ミズホクジラ(ヒゲクジラ亜目 ケトテリウム類)の産状 1点 ・マエサワクジラ(ヒゲクジラ 亜目ナガスクジラ科)の全身骨格 1点 ・ヒゲクジラ類 ミズホクジラの右鼓室胞 1点 ・ヒゲクジラ類 クロミンクジラの左鼓室胞と耳周骨 1点 ・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の右鼓室胞 1点 ・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の左耳周骨 1点 ・ヒゲクジラ類 マエサワクジラの左耳周骨 1点 ・ミンククジラ骨格(ヒゲクジラ 亜目ナガスクジラ科)1点 ・ツノシマクジラ ・ザトウクジラ(ヒゲクジラ亜目) ・大きな口と大きな体 ・クロミンククジラ(ヒゲクジラ 亜目)の頭骨と下顎骨 1点 ・ハクジラとヒゲクジラ ・ナガスクジラ(ヒゲクジラ亜目) 	<ul style="list-style-type: none"> パネル (解説) 実物 アメリカ合衆国 ジュラ紀 複製 アメリカ合衆国 後期白亜紀 実物 久慈市長内町 後期白亜紀 久慈層群国丹層 複製 久慈市長内町元木沢 後期白亜紀 久慈層群国丹層 複製 野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層 複製 インドネシア 現世 パネル (解説) 複製 パキスタン ガンダ・カス 古第三紀中期始新世 クルダナ層上部 複製 アメリカ合衆国アラバマ州 古第三紀後期始新世 上部ジャクソン層 パネル (解説) 複製 奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 パネル (解説) 複製 一関市巖美町猿鼻 宝化砒産業坑 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 複製 奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 複製 一関市巖美町 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 実物 南氷洋 現世 複製 ベルギー アントワープ 新第三紀前期鮮新世 カッテンダイク層 実物 アメリカ合衆国ノースカロライナ州 新第三紀前期鮮新世 ヨークタウン 実物 奥州市前沢区生母 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 実物 宮城県鮎川沖 1986年(昭和61年)4月4日捕獲 パネル (解説) 写真 西部熱帯大西洋 現世 パネル (解説) 実物 南氷洋 現世 パネル (解説) 実物 現世 パネル (解説) 実物 現世 	<p>進化の過程で大きく姿を変えたセキツイ動物の実例を知る。四つ足のほ乳類がなぜ魚のような格好に進化したか、恐竜の生き残りには鳥か、などを考え</p>

学習指導要領 (地学基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						⑤ 空に向かって大進化 ア 翼を広げた化石海鳥 パネル (解説) ・骨質歯鳥(鳥類 骨質歯鳥 復元 奥州市前沢区生母字南在 目) 1点 模型 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 ・骨質歯鳥類の上腕骨 1 実物 奥州市前沢区生母 点 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 ・琥珀の中の鳥類の羽毛 1 写真 洋野町有家 有家漁港 点 後期白亜紀 種市層有家礫質砂岩部層 イ 恐竜から鳥へ 複製 ドイツ ソルンホーフエン ・鳥類始祖鳥(ベルリン標 複製 ジュラ紀 本) 1点 複製 ドイツ ソルンホーフエン ・コンプソグナタス(恐竜 獣 後期ジュラ紀 脚趾目) 全身骨格1点 複製 ドイツ バイエレン地方 ・始祖鳥の復元骨格 1点 複製 後期ジュラ紀 ソルホーフエン石版石灰岩 ・中華竜鳥(恐竜 獣脚趾目 複製 中国遼寧省北票四合屯 コンプソグナタス科) 1点 複製 前期白亜紀 義県層 ・中華竜鳥(恐竜 獣脚趾目 複製 中国遼寧省北票四合屯 コンプソグナタス科)の復元 複製 前期白亜紀 義県層 骨格 1点 ・デイノニクス(恐竜 獣脚趾 複製 アメリカ合衆国モンタナ州 目)の全身骨格 1点 複製 前期白亜紀 ・コアホウドリ 1点 パネル (解説) ・エトピリカ 1点 剥製 ・ウミネコ 1点 剥製 ・エトロフウミスズメ 1点 剥製		

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学 I 対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	実物 大迫町大野山 シルル紀 折壁峠層	然のようにかたい骨格をもった動物が多数出現する。その中には、現在の動物たちの先祖と考えられるものが多数ある。古生代の最初の時代をカンブリア紀といい、このような多数・多種類の動物群の出現をカンブリア紀の爆発とい		点	下達平鉱床	
		・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	実物 住田町奥火ノ土 シルル紀 奥火ノ土層			・雲母状赤鉄鉱 1点 実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山	
		・刺胞動物 床板サンゴ類 日石サンゴ 1点	実物 大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・孔雀石 1点 実物	西和賀町草井沢 鷲合森鉱山	
		・節足動物 三葉虫類 エンクリヌルス 1点	実物 大船渡市日頃市町行人沢 シルル紀 川内層			・自然銅 1点 実物	西和賀町湯川字土畑 土畑鉱山	
		・節足動物 エオスピリファー 1点	実物 大船渡市日頃市町くさやみ林道 シルル紀 川内層			・重晶石 1点 実物	西和賀町鷲ノ巣 土畑鉱山 鷲ノ巣鉱床	
		イ 初期のリンボクとデボン紀の化石	パネル (解説)			・方鉛鉱 1点 実物	西和賀町槻沢 赤石鉱山	
		・シダ植物 リンボク類 トフリーアム 1点	複製 釜石市砂子畑 後期デボン紀 千丈ヶ滝層	シルル紀には陸上植物が出現する。		・斑銅鉱・黄銅鉱・銅藍・黄鉄鉱鉱石 1点	西和賀町湯川字土畑 土畑鉱山	
		・シダ植物 リンボク類 トフリーアムの分枝部分2点	実物 一関市大東町蓬来山 後期デボン紀 鷲ヶ森層	デボン紀は、サンゴ類やさざまな魚類が繁栄したので、魚類時代ともいう。		・黄銅鉱 1点 実物	西和賀町湯川字土畑 土畑鉱山	
		・シダ植物 リンボク類 トフリーアム 1点	実物 一関市大東町蓬来山 後期デボン紀 鷲ヶ森層			・黄銅鉱・黄鉄鉱・斑銅鉱 1点	西和賀町草井沢 鷲合森鉱山	
		・頭足類 ゴニアタイト類 スタクリメニア 1点	実物 日本最古のアンモナイト化石 一関市磐井里 後期デボン紀 鷲ヶ森層			・針鉄鉱(褐鉄鉱) 1点 実物	八幡平市緑ヶ丘 松尾鉱山	
		・腕足動物 シルトスピリファー 1点	実物 一関市東山町夏山 後期デボン紀 鷲ヶ森層			・自然硫黄 36点 実物	八幡平市緑ヶ丘 松尾鉱山	
		・節足動物 三葉虫類 コプス 1点	実物 大船渡市日頃市町大森沢 中期デボン紀 中里層?			・自然硫黄 1点 実物	一関市殿美町 須川岳鉱山	
		・外肛動物 コケムシ 1点	実物 大船渡市黒森沢 中期デボン紀 中里層?			・黄鉄鉱 39点 実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山	
		・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサン五 1点	実物 大船渡市黒森沢 デボン紀			・黄鉄鉱 2点 参考	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山	
		ウ 珊瑚の海と石炭紀の化石	パネル (解説)	石炭紀には、成長した森林が繁栄し、これらの森林は現在では石炭となって分布していることから、この時代を石炭紀という。		・黄鉄鉱 3点 参考	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山	
		・刺胞動物 四放サンゴ類 コニンコフィルム 1点	実物 花巻市大迫町白岩 前期石炭紀 鬼丸層			・緑閃石 1点 実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山	
		・刺胞動物 四放サンゴ類 シフォノデンドロン 1点	実物 大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層			・灰鉄ザクロ石と緑閃石 1点 実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山	
		・刺胞動物 四放サンゴ類 アクチノシアタス 1点	実物 大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層			・苦灰石 5点 実物	北上市和賀町岩沢 日本石膏岩沢鉱山	
		・腕足動物 スピリファー 1点	実物 大船渡市日頃市町長岩 前期石炭紀 日頃市層?			・繊維石膏 1点 実物	北上市和賀町岩沢 日本石膏岩沢鉱山	
		・節足動物 三葉虫類 リップシア 1点	実物 大船渡市日頃市町長安寺 前期石炭紀 日頃市層?			・繊維石膏 2点 参考	モロッコ	
		エ フズリナとペルム紀の化石	パネル (解説)	フズリナの断面を形、大きさ、渦巻きの積数、隔壁の形などに注意して観察する。		・霰石 1点 実物	花巻市台	
		・刺胞動物 床板サンゴ類 ミケリニア<蛇体石> 1点	実物 陸前高田市矢作町雪沢 前期ペルム紀 坂本沢層			オ 不思議な蛍光	パネル (解説・観察)	
		・腹足類(巻貝)ベレロフォン 1点	実物 大船渡市日頃市町坂本沢 前期ペルム紀 坂本沢層			カ 水晶とそのなかま	パネル (解説)	
		・原生生物 有孔虫フズリナ類 シュードフズリナ 1点	実物 大船渡市日頃市町長岩 前期ペルム紀 坂本沢層			・水晶と玉髓 1点 実物	盛岡市繋 御所ダム工事現場	
		・棘皮動物 ウミユリ 1点	実物 住田町叶倉沢 前期ペルム紀 坂本沢層			・水晶 1点 実物	秋田県大仙市協和荒川 荒川鉱山	
		・節足動物 三葉虫類 シュードフリップシア 1点	実物 紫波町佐比内平栗 中期ペルム紀 内川目層			・水晶 1点 実物	陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山	
		・原生生物 有孔虫 フズリナ類 マツバイシ<松葉石> 1点	実物 陸前高田市矢作町飯盛 中期ペルム紀 叶倉層			・両錐水晶 6点 実物	西和賀町大荒沢 湯田ダム西方中	
		・外肛動物 コケムシ 1点	実物 住田町叶倉沢 中期ペルム紀 叶倉層			・ハーキマー・ダイヤモンド 1点 実物	陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山	
		・腕足動物 レプトダス 1点	実物 陸前高田市矢作町飯森 中期ペルム紀 叶倉層			・人工水晶 1点 実物	アメリカ合衆国 ニューヨーク州 ハーキマー	
		・頭足類 ゴニアタイト類 ユーメドリコッティア 1点	複製 一関市藤沢町大籠小淵沢 後期ペルム紀 登米層(千松層)	8		・石英 1点 実物	ファインクリスタル株式会社室蘭事業所	
						・紅石英 1点 実物	福島県郡山市中田町高倉字蟹沢	
						・自然金を含む紫水晶の脈 1点 実物	遠野市宮守町上宮守字大上	
						・石英(珪砂) 1点 実物	群馬県沼田市 戸神鉱山	
						・煙水晶 1点 実物	西和賀町左草 共栄鉱業採掘場	
						・煙水晶と正長石 1点 実物	アメリカ合衆国アーカンソー州 ホットスプリングス	
						・煙水晶 1点 実物	岐阜県中津川市蛭川田原	
						・紫水晶 1点 実物	洋野町大野字旭ノ岡	
						・出入り水晶 1点 実物	西和賀町小杉沢	
						・ルチル入り水晶 1点 実物	ブラジル ミナス・ジェライス州 アラソワイエ	
						・水晶(日本式双晶) 4点 実物	ブラジル ミナス・ジェライス州 ノボホルンテ	
						・水晶(日本式双晶) 5点 実物	陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山	
						・水晶(日本式双晶) 1点 実物	長崎県五島市奈留町	
						・玉髓 1点 実物	ペルー アンカシュ県	
						・玉髓 1点 実物	滝沢村鬼越旧道	
						・合成石英ガラスロッド1点 実物	滝沢村鬼越新道	
						・高温型石英 5点 実物	三菱マテリアル(株)製造	
						・鱗珪石 1点 実物	八幡平市高畑 不動の滝	
						・クリストバル石(方珪石) 1点 実物	熊本県熊本市石神山	
						・めのう(瑪瑙) 1点 実物	アメリカ合衆国 カリフォルニア州	
						・碧玉と玉髓(梅花石)1点 実物	ブラジル	
						・碧玉(佐渡赤玉) 1点 実物	花巻市湯本万寿山	
						・碧玉(ブラッドストーン) 1点 実物	新潟県佐渡市	
							インド マーハラ・プラディッシュ州	石英は二酸化ケイ素でできているが、生成場所の温度や圧力などの違いで、その形が異なる。また、他の元素が混入することで色も異なることを観察する。

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学I対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
3. 中生代	⑥ 中生代の生きもの ア ペルム紀・三疊紀境界層 ・黒色粘土岩 1点 イ ジュラ紀の付加体 ・原生生物 放散虫を含む ・原生生物 放散虫類 1点 ・原生生物 放散虫類 タネリウムほか 1点 ウ 白亜紀の宮古層群とその豊富な化石 ・頭足類 アンモナイト類 ヒバカンソプリテス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 エオテトラゴニテス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 ヒバカンソプリテス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 ハミテス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 アンモノセラティテス 1点 ・シダ植物 クラドフレビス 1点 ・二枚貝類 三角貝 プテロトリゴニア 1点 ・刺胞動物 六放サンゴ 1点 ・原生生物 有孔虫類 オルビトリナを含む砂岩 1点 ・頭足類 矢石類 ネオヒボリテス 1点 ・頭足類 オウムガイ類 キマトセラス 1点 ・頭足類 オウムガイ類 キマトセラス 1点 ・棘皮動物 ウニ 1点 ・棘皮動物 ウミユリ類 クリヌス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 ゼランダイトス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 ポリプテコセラス 1点 ・二枚貝類 スフェノセラムス 1点 ・節足動物 甲殻類 リヌパルス 1点 ・裸子植物 球果類 メタセコイア 1点 ・シダ植物 木生シダ 3点 ・琥珀 1点	パネル(解説) パネル(解説) 実物 岩泉町安家森 三疊紀/ペルム紀境界 大鳥層 パネル(解説) 実物 田野畑村島越 中期ジュラ層 榎木沢層 写真 田野畑村島越 中期ジュラ層 榎木沢層 写真 田野畑村島越 中期ジュラ層 腰廻層 パネル(解説) 複製 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群 ホロタ 田野畑村平井賀 イブ 前期白亜紀 宮古層群 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 平井賀層 実物 田野畑村羅賀 前期白亜紀 宮古層群 明戸層 実物 田野畑村羅賀 前期白亜紀 宮古層群 明戸層? 実物 岩泉町小本 前期白亜紀 小本層 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 実物 宮古市日出島 前期白亜紀 宮古層群 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 平井賀層 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 平井賀層 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 複製 宮古市田老乙部 前期白亜紀 宮古層群 田野畑層 実物 宮古市日出島 前期白亜紀 宮古層群 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 複製 野田村十府ヶ浦 後期白亜紀 久慈層群 国丹層 実物 洋野町種市港 後期白亜紀 種市層 ホロタ 洋野町小橋 後期白亜紀 種市層 イブ 後期白亜紀 種市層 実物 洋野町種市 後期白亜紀 種市層 実物 久慈市枝成沢 後期白亜紀 久慈層 実物 久慈市宇部町和野 後期白亜紀 久慈層群 玉川層 実物 久慈市宇部町和野 後期白亜紀 久慈層群 玉川層	恐竜類が出現し、温暖なジュラ紀には巨大な植物食恐竜が出現した。 白亜紀の海にはアンモナイト類や二枚貝類が繁栄した。	点 ・虎目石 1点 ・オパール 1点 ・珪化木 1点 ・珪化木 1点 ・玉髓化した巻貝の化石 1点 点 ・珪華 1点 ・珪華(魚卵状珪石) 1点 ・鶏冠石を含む珪華 1点 キ ペグマタイトとその鉱物 ・水晶(153.5kg) 1点 ・紫水晶(87.5kg) 1点 ・鉄電気石と微斜長石1点 ・微斜長石 1点 ・鉄電気石ペグマタイト 1点 点 ク ペグマタイトから産出するおもな鉱物 ・文象花崗岩 1点 ・文象花崗岩 1点 ・文象花崗岩 1点 ・微斜長石(アマゾナイト) 1点 ・微斜長石 1点 ・微斜長石 1点 ・鱗雲母(リチア雲母) 11点 ・鱗雲母(リチア雲母)1点 ・黒雲母 1点 ・金雲母ペグマタイト 1点 ・白雲母 1点 ・白雲母 1点 ・白雲母と曹長石 1点 ・ブドウ石と石英 1点 ・鉄電気石ペグマタイト 1点 点 ・鉄電気石 1点 ・鉄電気石と石英 1点 ・リチア電気石(紅電気石) 1点 ・リチア電気石 1点 ・トパーズ 1点 ・緑柱石と石英 1点 ・緑柱石(アクアマリン) 1点 点 ・鉄ばんザクロ石 1点 ② 地球史の中の岩手の自然 ア 古生代シルル紀以前 ・ストロマトライト コレニア 1点 点 ・エディアカーラ生物群 ディッキンソニア 1点 ・エディアカーラ様生物群 クリマティクニテス 1点 ・節足動物 三葉虫類 アカドバドキシデス 1点 ・節足動物 三葉虫類 エラシア 1点	産地不明(海外産) オーストラリア クイーンズランド州 奥州市江刺区岩谷堂館山 奥州市江刺区 滝沢村上鶴飼 新第三紀中新世 飯岡層 秋田県湯沢市秋ノ宮 秋田県湯沢市秋ノ宮 青森県むつ市大畑町 恐山鉱山 アメリカ合衆国 アーカンソー州 ブラジル 福島県郡山市中田町高倉字蟹沢 福島県石川郡石川町塩沢 大船渡市三陸町崎浜 パネル(解説) 福島県石川郡石川町 石川山 福島県石川郡石川町字和久 遠野市宮守町上宮守字大上 ブラジル ミナス・ジェライス州 アラソワイ 福島県石川郡石川町 石川山 遠野市宮守町上宮守字大上 大船渡市三陸町崎浜 ブラジル ミナス・ジェラエス州 イチンガ 福島県伊達郡川俣町水晶山 福島県郡山市田村町手代木字東山 陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山 福島県石川郡石川町字和久 福島県郡山市中田町高倉字蟹沢 南極大陸 セール・ロンダーネ山脈 大船渡市三陸町崎浜 福島県石川郡石川町 福島県石川郡石川町 アメリカ合衆国 カリフォルニア州 茨城県常陸太田市小妻町 妙見山 ブラジル ロンドニア州 アリクエメス 佐賀県佐賀市富士見町杉山 パキスタン スカデュ 福島県石川郡石川町 石川山	マグマがゆっくり冷えると、岩石を構成する鉱物の結晶が大きくなることを観察する。		
		4. 新生代	⑦ 古第三紀～中新世の生きもの ア 古第三紀の地層と化石 ・裸子植物 イチョウ 1点		パネル(解説) パネル(解説) 実物 久慈市板橋	気候の変化が激しい新生代であるが、初期の温暖な時代に哺乳類が登場する。	多細胞生物の初期の進化が理解できる化石である。	

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学I対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		・シダ植物 1点	古第三紀 暁新世～始新世 野田層群 久慈市宇部			・節足動物 三葉虫類 ホ モデルス 1点	アメリカ合衆国 オクラホマ州 ノルウェー 旧ドビス紀	
		・裸子植物 ソテツ類 ダイ オーン 1点	古第三紀 暁新世～始新世 野田層群 久慈市半崎			・筆石 フィログラプタス 1 点	ノルウェー 旧ドビス紀 (解説)	
		・被子植物 双子葉類 カツ ラ 1点	古第三紀 暁新世～始新世 野田層群 岩泉町小川			イ シルル紀という時代と岩 手	パネル	
		イ イチノヘサイの大腿骨	古第三紀 暁新世～始新世 小川層群 (解説)			・節足動物 三葉虫類 ダルマニテス 1点	アメリカ合衆国 ニューヨーク州 シルル紀	
		・奇蹄類(哺乳類)イチノヘ サイの大腿骨 1点	新第三紀 前期中新世 四ツ役層 一戸町沼山			・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層	
		・節足動物 甲殻類 オザワ	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市金田一			・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀	
		・棘皮動物 ウニ 1点	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市金田一湯田			・床板サンゴと層孔虫を含 む石灰岩 1点	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層	
		・ハチュウ類 カメ類 ユダガ メ 1点	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市金田一湯田			・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	スウェーデン ゴンドランド シルル紀	
		・棘皮動物 六放サンゴ(群 体樹枝状) 1点	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市金田一湯田			・刺胞動物 床板サンゴ類 シュドハリシテス(クサリサン ゴ) 2点	大船渡市日頃市町くさやみ沢 シルル紀 川内層	
		・二枚貝類 アツガキ 2点	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市仁左平			・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	イギリス シロップシャイア シルル紀	
		ウ ハダカイワシと国見峠 動物群	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 (解説)			ウ 地球史カレンダー	パネル (図)	
		・真骨魚類 ヒメハダカイワ シ 1点	新第三紀 前～中期中新世 国見峠層 雫石町橋場坂本川			エ 南からきた南部北上	パネル (解説)	
		・裸子植物 球果類 メタセ コイヤ 2点	新第三紀 前～中期中新世 国見峠層 二戸市白鳥			・板被魚類 ボスリオレピス 1点	カナダ 後期デボン紀	
		・珪藻と珪藻土 アクチノシ クルス 1点	新第三紀 前～中期中新世 国見峠層 二戸市川口			・板被魚類の棘板 1点	大船渡市日頃市町樋口沢 中期デボン紀 中里層	
		・昆虫類 イワテシロアリ 1点	新第三紀 前～中期中新世 国見峠層 雫石町舂沢			・シダ植物 リンボク類 レ プトフリーアムとレビドデント ロブシス 1点	中国江西省 後期デボン紀	
		⑧ 鮮新世～第四紀の生 きもの	新第三紀 後期中新世 舂沢層 (解説)			・シダ植物 リンボク類 レ プトフリーアム 1点	釜石市砂子畑 後期デボン紀 千丈ヶ滝層	
		・鯨脚類(哺乳類) ベンケ イトの骨盤付近骨格 2点	産状 平泉町南郷鼠沢 複製 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・シダ植物 リンボク類 レ プトデンドロン 1点	アメリカ合衆国 ペンシルベニア州 後期石炭紀	
		・裸子植物 双子葉類 チュ ウシンウダイカンバ 1点	実物 八幡平市荒屋新町 新第三紀 前期鮮新世 荒屋層			・裸子植物 シダ種子類 グ ロソブテリス 1点	オーストラリア ニューサウスウェールズ州 ペルム紀	
		・節足動物 甲殻類 ホソバ イチョウガニ 7点	実物 奥州市前沢区生母 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・節足動物 三葉虫類 フアコプス 1点	モロッコ アルニフ デボン紀	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類) ミ ズホクジラの左下顎骨 1点	実物 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・腕足動物 シルトスピリ ファー 1点	奥州市前沢区富士ノ根山 後期デボン紀 鶯ヶ森層	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類) ナ ガスクジラ科鯨類の尾椎1	実物 一関市巖美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・刺胞動物 四放サンゴ類 貴州サンゴ 1点	住田町犬頭山 前期石炭紀 鬼丸層	
		・ヒゲクジラ類(哺乳類) ミ ズホクジラの右鼓室胞 1点	複製 一関市巖美町 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・刺胞動物 床板サンゴ類 シリゴボロー 1点	大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層	
		ア パレオパラドキア	パネル (解説)			・シダ植物 ロボク類 カラミ テス 1点	アメリカ合衆国 オクラホマ州 後期石炭紀	
		・パレオパラドキアの全身骨 格 1点	復元 二戸市金田一字下山井馬淵川河床 複製 新第三紀 前期中新世 末ノ松山層			・原生生物 有孔虫 フズリ ナ類 シュードフズリナ 1点	大船渡市坂本沢 前期ペルム紀 坂本沢層	
		・束柱類(哺乳類) デスマス チルスの上顎大白歯1点	複製 岩手県産地不明			・節足動物 三葉虫類 シュードフリップシア1点	陸前高田市飯森 中期ペルム紀 叶倉層	
		・束柱類(哺乳類) デスマス チルスの上顎大白歯1点	実物 二戸市仁左平字馬場平 新第三紀前期中新世 門ノ沢層			・黒色粘土(三疊紀/ペルム 紀境界層) 1点	岩泉町安家森 三疊紀/ペルム紀 大島層	
		・束柱類(哺乳類) デスマス チルスの下顎乳白歯1点	複製 二戸市金田一字湯田 新第三紀 前期中新世			・刺胞動物 四放サンゴ類 ワグノフィルム 1点	住田町叶倉沢	
		・束柱類(哺乳類) パレオパ ラドキシアの下顎大白歯1	複製 宮古市和井内 和井内遺跡(縄文晩期中葉)			・層状石灰岩 1点	久慈市山根町得部 三疊紀 安家層	
		イ いわての熱帯を示す門 ノ沢動物群	パネル (解説)			・頭足類 セタタイト類 サブ コルンビテス 1点	宮城県気仙沼市本吉町馬籠 前期三疊紀 大沢層	
		・二枚貝類 キムラホタテ 1点	実物 二戸市大向 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・頭足類 アンモナイト類 ベリスフィンクス 1点	宮城県石巻市荻の浜 後期ジュラ紀 荻の浜層	
		・二枚貝類 ニサタイニシキ	実物 二戸市大向			・頭足類 セラタイト類 セラ	複製 宮城県石巻市稲井町井内	

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学I対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		1点 ・二枚貝類 シオガママルフ ミガイ 1点 ・二枚貝類 スタックヒルギシ ジミ比較種 1点 ・腹足類(巻貝) ユダノミ ガイ比較種 1点 ・二枚貝類 マツモトユウカ ゲハマグリ 1点 ・二枚貝類 ノムラナミガイ 1点 ・腹足類(巻貝) ユダチヂ ワバイ 1点 ・真骨魚類 ヒシナイイワシ 1点	新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市大向 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 一戸町北館 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市館 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市仁左平 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 北上市菱内 新第三紀 後期中新世 菱内層			タイテス 1点 ・黒雲母普通角閃石花崗閃 緑岩 1点 ・クロリトイドホルンフェルス 1点	中期三疊紀 伊里前層 遠野市上郷町桑畑 前期白亜紀 遠野(秋丸)岩体 住田町下有住奥火の土 パネル (解説)	
		ウ 古仙台湾の竜の口動物群 ・二枚貝類 キタノオオノガイ 1点 ・二枚貝類 タウエヌノハマグリ比較種 1点 ・二枚貝類 エソワスレガイ 1点 ・二枚貝類 タカハシホタテの左殻・右殻 各1点 ・二枚貝類 ゴイサギガイ 1点 ・二枚貝類 イシカゲガイ 1点 ・二枚貝類 タツノクチサルボウ類似種 1点 ・二枚貝類 マガキ 1点	平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			オ 大陸東岸の北上山地 ・頭足類 アンモナイト類 オオシマセラス 1点 ・棘皮動物 ウミユリ イソク リヌス 1点 ・棘皮動物 ウニ エピアス ター 1点 ・二枚貝類 アセスタ 1点 ・腹足類(巻貝) テイロス トーマ 1点 ・巻貝ネリネアと厚歯二枚貝 1点 ・化石密集石灰質砂岩 1 点 ・二枚貝類 コンボウガキ 1 点 ・頭足類 アンモナイト類 プロテキサニテス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 アナバキディスクス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 アナバキディスクス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 フェノディスクス 1点 ・琥珀 1点 ・恐竜 鳥脚類 エドモント サウルスの胴椎 1点 ・恐竜 獣脚類 ティラノサウ ルスの歯 1点 ・シダ植物(木生シダ) イワ テデンプスキア 1点 ・被子植物 ラウロフィルム 1点 ・褐炭 1点 ・被子植物 双子葉類 シギ シマカツラ 1点 ・裸子植物 ソテツ類 ダイ オン 1点 ・裸子植物 球果類 ノダラ ンダイスギ 1点 ・流紋岩 1点	複製 宮古市田老大島 前期白亜紀 宮古層群田野畑層 複製 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群 実物 宮古市日出島 前期白亜紀 宮古層群 実物 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層 実物 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群平井賀層 実物 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層 実物 久慈市長久保沢 後期白亜紀 久慈層群玉川層 実物 岩泉町一ツ石 後期白亜紀 沢廻層 実物 北海道 複製 野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層 実物 アメリカ合衆国 白亜紀 実物 久慈市八木沢 後期白亜紀 久慈層群玉川層 実物 アメリカ合衆国 ワイオミング州 後期白亜紀 複製 アメリカ合衆国 サウスダコタ州 後期白亜紀 ヘルクリーク層 ホロタ 洋野町八木大浜海岸 イブ 後期白亜紀 種市層 実物 久慈市日陰 後期白亜紀 久慈層群沢山層 実物 岩泉町小川 古第三紀暁新世～始新世 小川層 久慈市半崎 古第三紀暁新世～始新世 野田層 実物 久慈市半崎 古第三紀暁新世～始新世 野田層 実物 久慈市枝成沢 古第三紀暁新世～始新世 野田層 実物 宮古市浄土ヶ浜 古第三紀 始新世 浄土ヶ浜流紋岩	
	5. 氷河時代と人類	エ ミズホクジラ ・ミズホクジラの全身骨格 1点 ・ヒゲクジラ類(哺乳類)ナガ スクジラ属鯨類の環椎 2点 ・ヒゲクジラ類(哺乳類)ナガ スクジラ属鯨類の軸椎 1点 ・ヒゲクジラ類(哺乳類)ナガ スクジラ属鯨類の第3頸椎 1点 オ 北上低地帯の足跡化石 ・長鼻類(哺乳類)アケボノ ゾウ生態復元 1点 ・長鼻類(哺乳類)アケボノ ゾウの臼歯の印象 1点 ・長鼻類(哺乳類)ナウマン ゾウ生態復元 1点 ・長鼻類(哺乳類)ナウマン ゾウの臼歯 1点 ・被子植物 双子葉類 オオ バタグルミの堅果 3点 ・被子植物 双子葉類 クル ミの堅果 4点 ・偶蹄類の足跡 4点 ・長鼻類の足跡 1点 ・長鼻類・偶蹄類の足跡	パネル (解説) 復元 奥州市前沢区生母字西館 複製 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 一関市巖美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 一関市巖美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 一関市巖美町猿鼻 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 パネル (解説) 復元 複製 金ヶ崎町永栄五反町胆沢川河床 第四紀 前～中期更新世 百岡層 復元 複製 平泉町北沢達谷窟 第四紀 後期更新世 実物 花巻市小舟渡(イギリス海岸) 第四紀 後期更新世 土澤層 実物 雫石町石仏橋 第四紀 完新世 切取 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河 標本 第四紀 前・中期更新世 百岡層 切取 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河 標本 第四紀 前・中期更新世 百岡層 切取 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河			カ 日本海の誕生から奥羽山脈へ ・グリーンタフ 1点 ・二枚貝類 アツガキ 1点 ・二枚貝類 ミノイノシジミ 1 点 ・二枚貝類 シラトリアサリ 1 点 ・二枚貝類 イイズカフスマ 実物	パネル (解説) 実物 雫石町葛根田 新第三紀中新世 実物 二戸市湯田 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 実物 一戸町北館 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 実物 一戸町北館 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 実物 一戸町北館	

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学 I 対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		1点 カ ハナイズミモリウシ ・ハナイズミモリウシの全身骨格 1点 ・長鼻類(哺乳類)ナウマン象の切歯(象牙) 1点 ・長鼻類(哺乳類)キンリュウオオツノジカの掌状角 5点 ・骨器 4点	標本 第四紀 前・中期更新世 百岡層 パネル(解説) 復元 一関市花泉町金森 複製 第四紀 更新世末期 花泉層 複製 一関市花泉町金森 複製 第四紀 更新世末期 花泉層 複製 一関市花泉町金森 第四紀 更新世末期 花泉層 実物 一関市花泉町金森 花泉(金成)遺跡			ガイ 1点 ・腹足類(巻貝) マキヤヨウラク 1点 ・腹足類(巻貝) ヤマナリウミニナ 1点 ・真骨魚類 キタムラヨコエソ 1点 ・真骨魚類 カセキウタチウオ 1点 ・真骨魚類 チュウシンクロダラ 1点 ・腹足類(巻貝) トクナガヒタチオビとニダトリエゾフネガイ 1点 ・二枚貝類 チガノウラホタテガイ 2点 ・二枚貝類 シオガママルフミガイ 1点 ・二枚貝類 キンタイチホタテ 1点 ・二枚貝類 オガワサウルスボウ比較種 1点 ・二枚貝類 カミオニシキガイ属の一種 1点 ・二枚貝類 アラサワサルボウ比較種 1点 ・被子植物 双子葉類 イタヤカエデモドキ 1点 ・被子植物 双子葉類 ムカシブナ 1点 ・被子植物 双子葉類 アジサイの萼片 1点 ・被子植物 双子葉類 ムカシケヤマハンノキ 1点 ・昆虫類 クロバネキノコバエ 1点 キ 新生代は哺乳類の時代 ・奇蹄類(哺乳類) ヒラコドンの頭骨 1点 ・奇蹄類(哺乳類) メソヒップスの頭骨 1点 ・食肉類(哺乳類) ホプロフォネウスの頭骨 1点 ・長鼻類(哺乳類) ゴンフォテリウムの臼歯 1点 ・長鼻類(哺乳類) センダイゾウの臼歯 3点 ・長鼻類(哺乳類) センダイゾウの生体復元 1点 ・長鼻類(哺乳類) マンモスの臼歯 1点 ・長鼻類(哺乳類) マンモスの生体復元 1点 ・人類(哺乳類) ケニアントロプスの頭骨 1点 ・人類(哺乳類) ペキン人類の頭骨 1点 ・偶蹄類(哺乳類) キンリュウオオツノジカの掌状角 1点	新第三紀前期中新世 門ノ沢層 一戸町北館 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 一戸町北館 新第三紀前期中新世 門ノ沢層 一戸町北館 新第三紀前～中期中新世 国見峠 一戸町北館 新第三紀前～中期中新世 国見峠 一戸町北館 新第三紀前～中期中新世 国見峠 一戸町北館 新第三紀前～中期中新世 国見峠 二戸市下山井 新第三紀中期中新世 末ノ松山層 二戸市下山井 新第三紀中期中新世 末ノ松山層 二戸市下山井 新第三紀中期中新世 末ノ松山層 二戸市沢田沢 新第三紀中期中新世 留崎層 一戸町橋場 新第三紀後期中新世 八幡平市兄川上流 新第三紀後期中新世 老沢層 八幡平市兄川上流 新第三紀後期中新世 老沢層 一戸町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 一戸町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 八幡平市曲田 新第三紀前期鮮新世 荒屋層 八幡平市荒屋新町 新第三紀前期鮮新世 荒屋層 一戸町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 パネル(解説) アメリカ合衆国 古第三紀漸新世 アメリカ合衆国サウスダコタ州 古第三紀漸新世 アメリカ合衆国サウスダコタ州 古第三紀漸新世 ブルール層 アメリカ合衆国フロリダ州 新第三紀中新世 ボーンバレー層 仙台市荒巻 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 縮尺1:7 新第三紀前期鮮新世 ポーランド 第四紀更新世 縮尺1:7 第四紀後期更新世 ケニア トウルカナ湖西岸 新第三紀前～後期鮮新世 中国 第四紀中期更新世 一関市花泉町金森 第四紀後期更新世 花泉町	
		テーマ2 いわての今(現勢)						
		わたしたちの郷土いわて						
		㊦ 岩手県地形模型	模型 縮尺1:65,000					

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学 I 対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						<ul style="list-style-type: none"> ・偶蹄類(哺乳類) オオツノジカの全身骨格 1点 ・偶蹄類の足跡 1点 ク 隆起する奥羽山脈 ・川舟地震断層 1点 ・1896年陸羽地震と川舟地震断層 ・2008年岩手・宮城内陸地震による地表地震断層 ・篠崎地層断層 1点 ・1998年岩手県内陸北部の地震と篠崎地震断層 ・北東北地殻東西断面 ケ 北上山地の花崗岩 ・黒雲母かんらん石普通輝石石英モソニ岩(ケンタレン岩) 1点 ・普通輝石黒雲母普通角閃石石英モソニ岩 1点 ・黒雲母普通角閃石閃緑岩 1点 ・斜長石閃緑斑岩(ゼンポー) 1点 ・溶結凝灰岩 1点 ・変質安山岩 1点 ・文象花崗岩 1点 ・普通角閃石黒雲母花崗岩 1点 ・黒雲母普通角閃石花崗閃緑岩 1点 ・黒雲母普通角閃石花崗閃緑岩 1点 ・泥岩に貫入する普通角閃石黒雲母花崗閃緑岩 1点 ・球状斜方輝石黒雲母普通角閃石 単斜輝石石英はんれい岩 1点 ・球状黒雲母普通角閃石閃緑岩 1点 ・白雲母含有黒雲母花崗岩 ・火山礫凝灰岩(グリーンタフ) 1点 ・かんらん石玄武岩 1点 ・普通角閃石石英閃緑岩(第三紀花崗岩) 1点 ・パン皮火山弾 1点 ・灰長石巨晶を含む安山岩 ・球状黒雲母閃緑岩 1点 コ 南部鉱山コレクション ・標本105点 サ いわて地球史学習室 ・岩手県の地質の特徴 	<ul style="list-style-type: none"> 復元 アイランド 複製 第四紀更新世 実物 奥州市水沢区水ノ口胆沢川左岸河第四紀前・中期更新世 百岡層 パネル (解説) 剥取 標本 パネル (解説) パネル (解説) パネル (解説) 剥取 標本 雫石町篠崎 第四紀完新世 パネル (解説) 模型 北緯39度26分の東西の断面 パネル (解説) 実物 一戸町鳥越 前期白亜紀 一戸岩体 実物 一関市室根町折壁字中里 前期白亜紀 折壁岩体 実物 釜石市甲子町大橋 前期白亜紀 栗橋岩体 実物 山田町豊間根 豊間根川河床 前期白亜紀 実物 大船渡市末崎町長磯 前期白亜紀 大船渡層群飛定地層 実物 岩泉町小本字茂師熊ノ鼻 前期白亜紀 原地山層 実物 釜石市箱崎町白浜 前期白亜紀 宮古岩体 実物 盛岡市玉山区城内 前期白亜紀 姫神岩体 実物 岩泉町岩泉字沢中 前期白亜紀 田野畑岩体 実物 住田町世田米字仁田代 前期白亜紀 気仙川岩体 実物 大槌町浪板 浪板鉱山 前期白亜紀 宮古岩体 実物 遠野市宮守町字上鱒沢 前期白亜紀 遠野岩体 実物 岩泉町安家字川口 前期白亜紀 田野畑(川口)岩体 実物 花巻市豊沢 豊沢ダムサイト 前期白亜紀 実物 西和賀町当楽沢 新第三紀前期中新世 大荒沢層 実物 秋田県由利本荘市矢島町沢内 新第三紀中期中新世 畑村層 実物 西和賀町無地内沢 新第三紀 中期中新世 実物 秋田駒ヶ岳女岳 1970年噴火 実物 秋田駒ヶ岳女岳 1970年噴火 写真 参考展示 スウェーデン エーランド パネル (解説) 実物 パネル (解説) パネル (解説) 	<ul style="list-style-type: none"> 地震という実体としての教材がないものを、地震のときに活動した断層の標本から考える。身近な例から地球のエネルギーを 断層の種類に留意して変動地形を考え 層理面や層序に注意して観察する。 前期白亜紀に固まってきた花崗岩類にはどのようなものがあるか観察する。 さまざまな鉱物・岩石を観察する。 地震発生のしくみや津波被害に留意して

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学 I 対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						<ul style="list-style-type: none"> ・プレートと地層 ・津波災害 ・三陸海岸大津波 シ 地質観察会の歩み 	<ul style="list-style-type: none"> パネル (解説) パネル (解説) パネル (解説) パネル (解説) 	観察する。
						<p>③ 海にもどって大進化</p> <p>ア 海にもどったハ虫類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚竜の吻部 1点 ・トカゲ類 モササウルス科 クリダステスの全身骨格 1点 ・ハチュウ類 長頸竜の腹肋骨 1点 ・トカゲ類 モササウルス科 ティロサウルス族の歯1点 ・トカゲ類 モササウルス科 ティロサウルス族の歯1点 ・トカゲ類 オオトカゲ科 ドモオオトカゲの頭骨 1点 <p>イ 海にもどった哺乳類</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アンブロシータスの全身骨格 1点 ・ザイゴライザ(ムカシクジラ) ・発掘されたクジラ化石 ・マエサワクジラ(ヒゲクジラ 亜目 ナガスクジラ科)の全身骨格 1点 ・ミズホクジラとマエサワクジラ ・ミズホクジラ(ヒゲクジラ亜目ケトテリウム類)の産状 1点 ・マエサワクジラ(ヒゲクジラ 亜目ナガスクジラ科)の全身骨格 1点 ・ヒゲクジラ類 ミズホクジラの右鼓室胞 1点 ・ヒゲクジラ類 クロミンクジラの左鼓室胞と耳周骨 1点 ・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の右鼓室胞 1点 ・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の左耳周骨 1点 ・ヒゲクジラ類 マエサワクジラの左耳周骨 1点 ・ミンククジラ骨格(ヒゲクジラ 亜目ナガスクジラ科)1点 ・ツノシマクジラ ・ザトウクジラ(ヒゲクジラ亜目) ・大きな口と大きな体 ・クロミンククジラ(ヒゲクジラ 亜目)の頭骨と下顎骨 1点 ・ハクジラとヒゲクジラ ・ナガスクジラ(ヒゲクジラ亜目)のクジラヒゲ 1点 	<ul style="list-style-type: none"> アメリカ合衆国 ジュラ紀 アメリカ合衆国 後期白亜紀 久慈市長内町 後期白亜紀 久慈層群国丹層 久慈市長内町元木沢 後期白亜紀 久慈層群国丹層 野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層 インドネシア 現世 パキスタン ガンダ・カス 古第三紀中期始新世 クルダナ層上部 アメリカ合衆国アラバマ州 古第三紀後期始新世 上部ジャクソン層 奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 一関市厳美町猿鼻 宝化砒産業坑 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 一関市厳美町 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 南氷洋 現世 ベルギー アントワープ 新第三紀前期鮮新世 カッテンダイク層 アメリカ合衆国ノースカロライナ州 新第三紀前期鮮新世 ヨークタウン 奥州市前沢区生母 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 宮城県鮎川沖 1986年(昭和61年)4月4日捕獲 西部熱帯大西洋 現世 南氷洋 現世 奥州市前沢区生母 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 現世 パネル (解説) 写真 パネル (解説) 南氷洋 現世 パネル (解説) 実物 現世 パネル (解説) 実物 現世 	<p>進化の過程で大きく姿を変えたセキツイ動物の実例を知る。四つ足のほ乳類がなぜ魚のような格好に進化したか、恐竜の生き残りは鳥か、など</p>

学習指導要領(地学)	教科書(実教出版:地学 I 対応)の学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						ア 翼を広げた化石海鳥 ・骨質歯鳥(鳥類 骨質歯鳥目) 1点 ・骨質歯鳥類の上腕骨 1点 ・琥珀の中の鳥類の羽毛 1点 イ 恐竜から鳥へ ・鳥類始祖鳥(ベルリン標本) 1点 ・コンプソグナタス(恐竜 獣脚目) 全身骨格1点 ・始祖鳥の復元骨格 1点 ・中華竜鳥(恐竜 獣脚目 コンプソグナタス科) 1点 ・中華竜鳥(恐竜 獣脚目 コンプソグナタス科)の復元骨格 1点 ・デイノニクス(恐竜 獣脚目)の全身骨格 1点 ・コアホドリ 1点 ・エトピリカ 1点 ・ウミネコ 1点 ・エトロフウミスズメ 1点	パネル(解説) 復元 奥州市前沢区生母字南在 模型 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 実物 奥州市前沢区生母 写真 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 洋野町有家 有家漁港 後期白亜紀 種市層有家礫質砂岩部層 複製 ドイツ ゴルンホーフエン ジュラ紀 複製 ドイツ ゴルンホーフエン 後期ジュラ紀 複製 ドイツ バイエレン地方 後期ジュラ紀 ゴルホーフエン石版石灰岩 複製 中国遼寧省北票四合屯 前期白亜紀 義県層 複製 中国遼寧省北票四合屯 前期白亜紀 義県層 複製 アメリカ合衆国モンタナ州 前期白亜紀 パネル(解説) 剥製 剥製 剥製	

生物基礎

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
(3) 生物の多様性と生態系 生物の多様性と生態系について観察、実験などを通して探求し、生態系の成り立ちを理解させ、その保全の重要性について認識させる。 ア 植生の多様性と分布 (ア) 植生と遷移 陸上には様々な植生が見られ、植生は長期的に移り変わっていくことを理解すること。 (イ) 気候とバイオーム 気温と降水量の違いによって様々なバイオームが成立していることを理解すること。 イ 生態系とその保全 (ア) 生態系と物質循環 生態系では物質が循環するとともにエネルギーが移動することを理解すること。 (イ) 生態系のバランスと保全 生態系のバランスについて理解し、生態系の保全の重要性を認識すること。 ウ 生物の多様性と生態系に関する探求活動 生物の多様性と生態系に関する探求活動を行い、学習内容の理解を深めるとともに、生物学的に探求する能力を高めること。	第3編 生物の多様性と生態系 第4章 植生の多様性と分布 1 さまざまな植生 2 植生の遷移 3 気候とバイオーム 第5章 生態系とその保全 1 生態系 2 物質循環とエネルギーの流れ 3 生態系のバランス 4 人限活動と生態系の保全	テーマ2 いわての今(生物)		残されている原生的植生の多様さ、多くの生物のすみかについて考える。また、里山など、人間と自然のつき合いの歴史について学	八幡平、安家川の自然環境の現状について把握し、自然保護のあり方を考える。	テーマ 岩手の自然史		③ 海にもどって大進化
		私たちの郷土いわて				③ 海にもどって大進化		
		⑤ 岩手の四季	マルチスクリーン			ア 海にもどったハ虫類	パネル(解説)	
		⑤ 県の鳥・木・花	パネル(解説)			・魚竜の吻部 1点	実物	アメリカ合衆国 ジュラ紀
		恵まれた自然				・トカゲ類 モササウルス科	複製	アメリカ合衆国
		⑤ 岩手の風土	パネル(解説)			クリダステスの全身骨格1点	複製	後期白亜紀
		⑤ 山や川の生きもの				・ハチウ類 長頸竜の腹	実物	久慈市長内町
		ア 岩手の植物	パネル(解説・写真・分布図)			肋骨 1点	複製	後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・八幡平 8点	写真	多雪地・高山の植物		・トカゲ類 モササウルス科	複製	久慈市長内町元木沢
		・岩手山・駒ヶ岳 4点	写真	火山・高山の植物		ティロサウルス族の歯 1点	複製	後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・焼石岳・栗駒山 6点	写真	多雪地・山地の植物		・トカゲ類 モササウルス科	複製	野田村米田海岸
		・北上低地帯 4点	写真	低地・暖地の植物		ティロサウルス族の歯 1点	複製	後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・草原の植物 5点	写真			・トカゲ類 オオトカゲ科	複製	インドネシア
		・早池峰山 15点	写真	鉱山・蛇紋岩地帯の植物		ドモオオトカゲの頭骨 1	複製	現世
		・北上山地 8点	写真	特徴的な植物		イ 海にもどった哺乳類	パネル(解説)	
		・石灰岩地帯の植物 9点	写真			・アンブロシータスの全身	複製	パキスタン ガンダ・カス
		・三陸沿岸 8点	写真	海岸・暖地の植物		骨格 1点	複製	古第三紀中期始新世 クルダナ層上部
		イ 湿原の動物	パネル(解説・写真)			・ザイゴライザ(ムカシクジラ	複製	アメリカ合衆国アラバマ州
		・モリアオガエル 1点	複製			亜目)の頭骨 1点	複製	古第三紀後期始新世 上部ジャクソン層
		・ムツアカネ 4点	標本	八幡平(8月)		・発掘されたクジラ化石	パネル(解説)	
		・カオジロトンボ 4点	標本	八幡平(8月)		・マエサワクジラ(ヒゲクジラ	複製	奥州市前沢区生母字南在
		・エゾトンボ 2点	標本	八幡平(9月)		亜目 ナガスクジラ科)の全	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・オオルリボシヤンマ 2点	標本	八幡平(7月)		身骨格 1点		
		・ハラビロトンボ 8点	標本	滝沢村(6月)		・ミズホクジラとマエサワクジ	パネル(解説)	
		・ヒョウモンチョウ日本亜種	標本	滝沢村(6月)		ラ		
		・ゴマシジミ東北亜種 5点	標本	滝沢村(6月)		・ミズホクジラ(ヒゲクジラ亜	複製	一関市巖美町猿鼻 宝化産業坑道
		・ウスクロスジツトガ 9点	標本	千沼ヶ原(7月)		目ケトテリウム類)の産状 1	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・モリオツトガ 5点	標本	滝沢村(6月)		・マエサワクジラ(ヒゲクジラ	複製	奥州市前沢区生母字南在
		・メスズジゲンゴロウ 6点	標本	八幡平(9月)		亜目 ナガスクジラ科)の全	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・キロマツモムシ 8点	標本	八幡平(9月)		身骨格 1点		
		・カラカネイトンボ 9点	標本	滝沢村(8月)		・ヒゲクジラ類 ミズホクジラ	複製	一関市巖美町
		・オゼイトンボ 8点	標本	滝沢村(8月)		の右鼓室胞 1点	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・ルリイトンボ 4点	標本	八幡平(8月)		・ヒゲクジラ類 クロミンク	実物	南氷洋
		・エゾイトンボ 4点	標本	滝沢村(8月)		ジラの左鼓室胞と耳周骨	複製	現世
		・ハッチョウトンボ 15点	標本	滝沢村(6月)		・ヒゲクジラ類 マエサワクジ	複製	ベルギー アントワープ
		ウ 川の生きもの	パネル(解説・写真)			ラ属の一種の右鼓室胞 1	複製	新第三紀前期鮮新世 カッテンダイク層
		・セグロセキレイ(セキレイ	剥製			・ヒゲクジラ類 マエサワクジ	実物	アメリカ合衆国ノースカロライナ州
		科) 1点				ラ属の一種の左耳周骨 1	複製	新第三紀前期鮮新世 ヨークタウン層
		・カワガラス 1点	剥製			・ヒゲクジラ類 マエサワクジ	実物	奥州市前沢区生母
		・ヤマセミ 1点	剥製			ラの左耳周骨 1点	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・オンドリの生涯	パネル(解説)			・ミンククジラ骨格(ヒゲクジ	実物	宮城県鮎川沖
		・オンドリの番い 各1点	剥製			ラ亜目ナガスクジラ科)1点	複製	1986年(昭和61年)4月4日捕獲
		・カワシンジュガイ	パネル(解説)			・ツノシマクジラ	パネル(解説)	
		・カワシンジュガイ 1点	殻	岩泉町安家・元村産		・ザトウクジラ(ヒゲクジラ亜	写真	西部熱帯大西洋 現世
		・カワシンジュガイ 2点	殻	岩泉町安家・川口産		目)の親子 1点		
		・カワシンジュガイ 2点	殻	滝沢村・木賊川産		・大きな口と大きな体	パネル(解説)	
		エ 森の生きもの	パネル(解説)			・クロミンククジラ(ヒゲクジラ	実物	南氷洋
		・フクロウ(フクロウ科) 1点	剥製			亜目)の頭骨と下顎骨 1点	複製	現世
		・ニホンコテンゴウモリ(ヒ	剥製			・ハクジラとヒゲクジラ	パネル(解説)	
		ナコウモリ科) 1点				・ナガスクジラ(ヒゲクジラ亜	実物	現世
		・キュウシュウノレンコウモリ	剥製			目)のクジラヒゲ 1点		
		(ヒナコウモリ科) 1点				・マッコウクジラ(ハクジラ亜	実物	三陸沖
		・モリアブラコウモリ(ヒナコ	剥製			目マッコウクジラ科)の肩甲	複製	現世
		ウモリ科) 1点				骨 1点		
		・ニホンアナグマ(イタチ科)	剥製			・マッコウクジラ(ハクジラ亜	模型	縮尺1:35
		1点				目マッコウクジラ科)の全身	複製	現世

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室			見学のポイント					
		資料名	内容			資料名	内容							
						・メダカが息する水路 複製 ・モノアラガイ 2点 殻 軟体動物門 腹足綱 基眼目 モノアラガイ科 ・サカマキガイ 5点 殻 軟体動物門 腹足綱 基眼目 サカマキガイ科 ・マルタニシ 1点 殻 軟体動物門 腹足綱 新紐舌目 タニシ科 ・カワニナ 3点 殻 軟体動物門 腹足綱 新紐舌目 カワニナ科 ・コモチカワツボ 14点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 中腹足目 ミズツボ科 ・マシジミ 4点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 マルスダレガイ目 シジミ科 ・カワシンジュガイ 1点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 カワシンジュガイ科 ・コガタカワシンジュガイ 2点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 カワシンジュガイ科 ・ヌマガイ 1点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 イシガイ科 ・タガイ 1点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 イシガイ科 ・マツカサガイ 1点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 イシガイ科 ・ヨコハマシンジュガイ 1点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 イシガイ科 ・カラスガイ 1点 殻 軟体動物門 二枚貝綱 イシガイ目 イシガイ科								
						ウ 扁形動物・環形動物・ 昆虫以外の節足動物								
						・カズメウズムシ 1点 写真 扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目 ウズムシ科 ・ナミウズムシ 1点 写真 扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目 サンカクアタマウズムシ ・クロイロコウガイビル 1点 写真 扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目 コウガイビル科 ・クロイロコウガイビル 1点 標本 扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目 コウガイビル科 ・タスジコウガイビル 1点 写真 扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目 コウガイビル科 ・イトミズ 1点 写真 環形動物門 貧毛綱 ナガミズ目 イトミズ科 ・ウマビル(左)とチスイビル (右) 1点 写真 環形動物門 蛭綱 顎蛭目 ヒルド科 ・ウマビル(左)とチスイビル (右) 各1点 標本 環形動物門 蛭綱 顎蛭目 ヒルド科 ・シマイシビル 1点 写真 環形動物門 蛭綱 咽蛭目 イシビル科 ・ヌカエビ 1点 写真 節足動物門 軟甲綱 十脚目 ヌマエビ科 ・ヤマトヨコエビ 1点 写真 節足動物門 軟甲綱 端脚目 ヨコエビ科 ・ニホンザリガニ パネル(解説) ・ニホンザリガニ 1点 写真 節足動物門 軟甲綱 十脚目 アメリカザリガニ科 ・ニホンザリガニ 2点 標本 節足動物門 軟甲綱 十脚目 アメリカザリガニ科 ・サワガニ 1点 標本 節足動物門 軟甲綱 十脚目 サワガニ科 ・アメリカザリガニ 2点 標本 節足動物門 軟甲綱 十脚目 アメリカザリガニ科								
						エ 鳥類								
						・カルガモ♂・♀・ヒナ 各1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・トモエガモ♂ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・コガモ♂・♀ 各1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・マガモ♂・♀ 各1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・オオハクチョウ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・オナガガモ♂・♀ 各1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・ヨシガモ♂ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・クロガモ♂ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・ホオジロガモ♀ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・スズガモ♂ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・キンクロハジロ♂・♀ 各1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・ヨシゴイ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 ベリカン目 サギ科 ・ゴイサギ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 ベリカン目 サギ科 ・アオサギ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 ベリカン目 サギ科 ・カワセミ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 プッポウソウ目 カワセミ科 ・アカショウビン 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 プッポウソウ目 カワセミ科 ・ヤマセミ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 プッポウソウ目 カワセミ科 ・ミンサザイ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 スズメ目 ミンサザイ科 ・カワラヒワ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 スズメ目 アトリ科 ・キセキレイ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 スズメ目 セキレイ科 ・セグロセキレイ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 スズメ目 セキレイ科 ・ハクセキレイ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 スズメ目 セキレイ科 ・オオヒシクイ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 カモ目 カモ科 ・チュウサギ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 ベリカン目 サギ科 ・アマサギ 1点 剥製 脊索動物門 鳥綱 ベリカン目 サギ科								
						オ 植物								
						・クロビイタヤ 1点 写真 被子植物門 双子葉類 ムクロジ目 カエデ科								

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室			見学のポイント		
		資料名	内容			資料名	内容				
						・バイカモ 1点 ・ヒシジモ 1点 ・ミズバショウ 1点 ・ヨシ 1点 ・デンジソウ 1点 ・サンショウモ 1点 ・ヒメビシ 1点 ・ミズオオバコ 1点					写真 被子植物門 双子葉類 キンポウゲ目 キンポウゲ科 写真 被子植物門 単子葉綱 サトイモ目 ウキクサ科 写真 被子植物門 単子葉綱 サトイモ目 サトイモ科 複製 被子植物門 単子葉綱 イネ目 イネ科 複製 シダ植物門 シダ綱 シダ目 デンジソウ科 複製 シダ植物門 シダ綱 シダ目 サンショウモ科 複製 被子植物門 双子葉類 フトモモ目 ヒシ科 複製 被子植物門 単子葉綱 イバラモ目 トチカガミ科
						カ 昆虫類 ・コヤマトンボ 1点 ・クロサナエ 1点 ・ギンヤンマ幼虫 1点 ・キイトンボ 1点 ・ムカシトンボ 1点 ・ハッチョウトンボ 1点 ・キイトンボ 1点 ・クロイトンボ 1点 ・オオイトンボ 1点 ・カラカネイトンボ 1点 ・オゼイトンボ 1点 ・エゾイトンボ 1点 ・モートンイトンボ 1点 ・ルリイトンボ 1点 ・オオアイトンボ 1点 ・アオイトンボ 1点 ・オツネイトンボ 1点 ・ホソオツネイトンボ 1点 ・モノサシトンボ 1点 ・ニホンカワトンボ 1点 ・アオハダトンボ 1点 ・ハグロトンボ 1点 ・ムカシトンボ 1点 ・ムカシヤンマ 1点 ・コオニヤンマ 1点 ・オナガサナエ 1点 ・ダビドサナエ 1点 ・ホンサナエ 1点 ・オニヤンマ 1点 ・ルリボシヤンマ 1点 ・ギンヤンマ 1点 ・コシボシヤンマ 1点 ・サラサヤンマ 1点 ・オオルリボシヤンマ 1点 ・カトリヤンマ 1点 ・タカネイトンボ 1点 ・オオヤマトンボ 1点 ・ショウジョウトンボ 1点 ・ミヤマアカネ 1点 ・ナツアカネ 1点 ・アキアカネ 1点 ・ノシムトンボ 1点 ・ハラビロトンボ 1点 ・ウスバキトンボ 1点 ・コシアキトンボ 1点 ・シオカラトンボ 1点 ・ヨツボシトンボ 1点 ・ハッチョウトンボ 1点 ・チョウトンボ 1点 ・ヘビトンボ幼虫 ・トワダカワゲラ幼虫・成虫 ・水性ホタルの豆知識 ・ケシゲンゴロウ 1点			写真 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 エゾトンボ科 写真 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 サナエトンボ科 写真 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ヤンマ科 写真 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 写真 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ムカシトンボ科 写真 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 イトトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 アオイトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 アオイトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 アオイトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 アオイトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 モノサシトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 カワトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 カワトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 カワトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ムカシトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 サナエトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 サナエトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 サナエトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 オニヤンマ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ヤンマ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ヤンマ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ヤンマ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 ヤンマ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 エゾトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 エゾトンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 標本 節足動物門 昆虫綱 蜻蛉目 トンボ科 写真 節足動物門 昆虫綱 広翅目 ヘビトンボ科 写真 節足動物門 昆虫綱 襖翅目 トワダカワゲラ科 パネル (解説) 標本 節足動物門 昆虫綱 鞘翅目 ゲンゴロウ科		

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	自然史展示室				見学のポイント		
		資料名	内容			資料名	内容	資料名	内容			
						・チビゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・トウホクナガケシゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・チャイロシマチビゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・コシマチビゲンゴロウ 1	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・ツブゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・モンキマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・キベリマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・サワダマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・クロマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・マメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・チャイロマメゲンゴロウ1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・クロズマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・キベリクロヒメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・ハイイロゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・オオヒメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・ヒメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・マルガタゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・コシマゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・シマゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・メススジゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・クロゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・ゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・マルコガタゲンゴロウ 1	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・エゾゲンゴロウモドキ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・カワラゴミムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	カワラゴミムシ科	
						・カワラハンミョウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ハンミョウ科	
						・ヘイケボタル 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ホタル科	
						・ゲンジボタル 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ホタル科	
						・オオミズスマシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						・コミズスマシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						・ミズスマシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						・オナガミズスマシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						・ホソダルマガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ダルマガムシ科	
						・ヤマトホソガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ホソガムシ科	
						・マルガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						・キベリヒラタガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						・キイロヒラタガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						・シジミガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						・ガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						・ゴマフガムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						・エゾヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						・エダヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						・ヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						・クイロヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						・タマガワナガドROMシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ナガドROMシ科	
						・ツヤアシナガドROMシ 1	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ヒメドROMシ科	
						・ヒラタドROMシ・幼虫 各1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ヒラタドROMシ科	
						・マスダチビヒラタドROMシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ヒラタドROMシ科	
						・ケスジドROMシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ヒメドROMシ科	
						・クシヒゲマルヒラタドROMシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ヒラタドROMシ科	
						・クロサワドROMシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ヒメドROMシ科	
						・コガシラミズムシ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	コガシラミズムシ科	
						・コツブゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	コツブゲンゴロウ科	
						・モンカゲロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	ふ族目	モンカゲロウ科	
						・エルモンヒラタカゲロウ1	標本	節足動物門	昆虫綱	ふ族目	ヒラタカゲロウ科	
						・トワダカワゲラ幼虫 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	積翅目	トワダカワゲラ科	
						・モンカワゲラ・幼虫 各1	標本	節足動物門	昆虫綱	積翅目	カワゲラ科	
						・オオヤマカワゲラ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	積翅目	カワゲラ科	
						・ヤマトクロスジヘビトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	広翅目	ヘビトンボ科	
						・ヘビトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	広翅目	ヘビトンボ科	
						・ヒゲナガカワトビケラ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	毛翅目	ヒゲナガカワトビケラ科	
						・ムラサキトビケラ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	毛翅目	トビケラ科	

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室				見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	資料名	内容	
						・マダラガガンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	ガガンボ科	
						・キリウジガガンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	ガガンボ科	
						・アカウシアブ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	アブ科	
						・アオコアブ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	アブ科	
						・ミズバチ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 膜翅目	ミズバチ科	
						・ミズカメムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ミズカメムシ科	
						・ウミミズカメムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ミズカメムシ科	
						・アメンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	アメンボ科	
						・コセアカアメンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	アメンボ科	
						・ヒメイトアメンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	イトアメンボ科	
						・メミズムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	メミズムシ科	
						・ナベブタムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ナベブタムシ科	
						・マツモムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	マツモムシ科	
						・キイロマツモムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	マツモムシ科	
						・コムズムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ムズムシ科	
						・タガメ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	コオイムシ科	
						・オオコオイムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	コオイムシ科	
						・ミズカマキリ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	タイコウチ科	
						・ヒメミズカマキリ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	タイコウチ科	
						・タイコウチ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	タイコウチ科	
						・チビコブスジコガネ 1点	標本	コブスジコガネ科		
						・ムツコブスジコガネ 2点	標本	ムツコブスジコガネ科		
						・センチコガネ 4点	標本	センチコガネ科		
						・オオセンチコガネ 5点	標本	センチコガネ科		
						・ムネアカセンチコガネ♂	標本	ムネアカセンチコガネ科		
						2・♀2点				
						・アカマダラセンチコガネ 1点	標本	アカマダラセンチコガネ科		
						・ダイコクコガネ♂2・♀2点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ミヤマダイコクコガネ♂2・♀2点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						ゴホンダイコクコガネ♂2・♀2点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ツノコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・マエカドコエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・スズキコエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・ヒメコエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ヤマトエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・カドマルエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・フトカドエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・クロマルエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・コブマルエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・シナノエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・オオマグソコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	マグソコガネ亜科	
						・セマルオオマグソコガネ♂	標本	コガネムシ科	マグソコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・カプトムシ♂7・♀3点	標本	コガネムシ科	カプトムシ亜科	
						・コカプトムシ♂1・♀2点	標本	コガネムシ科	カプトムシ亜科	
						・コカプトムシ奄美亜種♂	標本	コガネムシ科	カプトムシ亜科	
						1・♀1点				
						・ツヤハダクワガタ♂4・♀4点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						・オオルクワガタ♂3・♀2点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						・コルリクワガタ♂2・♀2点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						・キンキルリクワガタ♂2・♀1点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						(参考)				
						・マグソクワガタ♂2・♀1点	標本	クワガタムシ科	マダラクワガタ亜科	

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室			見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容		
						<ul style="list-style-type: none"> ・マダラクワガタ♂2・♀1点 標本 クワガタムシ科 マダラクワガタ亜科 ・ミヤマクワガタ♂5・♀4点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・オニクワガタ♂3・♀2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・ノコギリクワガタ♂6・♀2 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・ヒメオオクワガタ♂3・メス2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・アカアシクワガタ♂3・♀2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・コクワガタ♂5・♀3点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・スジクワガタ♂6・♀3点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・オオクワガタ♂2・♀2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・岩手の水生動物図鑑 パネル (解説・写真) ・河川に生息する動物と水質判定 パネル (解説) 			
						<p>キ 川の風景</p> <ul style="list-style-type: none"> ・源流部(中津川) 1点 写真 (解説) ・上流部(ノメキ沢) 1点 写真 (解説) ・中流部(北上川) 1点 写真 (解説) ・下流部(馬淵川) 1点 写真 (解説) 			
						<p>⑦ 日本のキツツキと希少な鳥獣</p> <p>ア 日本のキツツキ パネル (写真)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オオアカゲラ♀1・幼鳥1 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・オオアカゲラ♀1・幼鳥1 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・コゲラ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・ノグチゲラ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・コアカゲラ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・ヤマゲラ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・アオゲラ♂1・幼鳥♂1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・クマガゲラ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・キタタキ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・ミユビゲラ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・アリスイ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 <p>イ 日本の希少な鳥獣 パネル (解説・写真)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トキ 1点 カービング コウノトリ目 トキ科 ・ニホンオオカミの毛皮? 標本 食肉目 イヌ科 ・ニホンイイズナ 1点 剥製 食肉目 イタチ科 ・ニホンカワウソ 1点 剥製 食肉目 イタチ科 ・ユーラシアカワウソ 1点 剥製 食肉目 イタチ科 	<p>日本産キツツキ類全11種と希少な鳥獣の剥製標本やカービング。既に絶滅した鳥獣や危ういものをとりあげ、環境破壊について考える。</p>		
						<p>⑧ 大空の覇者ワシ・タカの世界</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オオワシ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・オジロワシ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・イヌワシ 2点 剥製 タカ目 タカ科 ・チュウヒ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ミサゴ 1点 剥製 タカ目 ミサゴ科 ・ノスリ 2点 剥製 タカ目 タカ科 ・ハチクマ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・サンバ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ツミ 2点 剥製 タカ目 タカ科 ・オオタカ 4点 剥製 タカ目 タカ科 ・クマタカ 3点 剥製 タカ目 タカ科 ・トビ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ハイタカ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ハヤブサ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・チゴハヤブサ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・チョウゲンボウ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・コチョウゲンボウ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・アカハラダカ 1点 剥製 タカ目 タカ科 	<p>大型肉食動物であるワシタカ類が生息できる環境を維持するためにはどのようなことが必要か。イヌワシとあわせて考える。</p>		
						<p>⑨ 早池峰山の自然</p> <p>ア 早池峰山への旅 パネル (解説・写真・地形図・植生図)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ミヤマオダマキ 1点 写真 キンボウゲ科 <p>イ 早池峰山の生いたち パネル (解説)</p>	<p>岩手県内の中でも特異な動植物相が見られる。垂直分布、隔離分布、遺存</p>		

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						・蛇紋岩 1点 実物	盛岡市砂子沢長野峠 オルドビス紀 早池峰複合岩類中岳蛇紋岩	種など生態分野の 学習にとって、非常 に優れた教材であ
						・角閃岩 1点 実物	盛岡市砂子沢長野峠 カンブリア紀? 久出内川変成岩類	
						・石灰岩 1点 実物	花巻市大迫町内川目字白岩林道脇 前期石炭紀 未区分デボン系(鬼丸層)	
						・花崗閃緑岩 1点 実物	宮古市江繋字タイムグラ笠詰沢砂防ダム付近左岸 前期白亜紀 遠野花崗岩体	
						・ドレライト 1点 実物	宮古市江繋字神楽薬師川右岸河床 オルドビス紀 早池峰複合岩類神楽複合岩類	
						・粘板岩 1点 実物	宮古市江繋字神楽～字タイムグラ間道路脇 シルル紀～オルドビス紀 薬師川層	
						ウ 早池峰山の植物	パネル (解説:固有種・南限種)	
						・ハヤチネウスユキソウ 1 写真	キク科	
						・ナンブトラノオ 1点 写真	タデ科	
						・ヒメコザクラ 1点 写真	サクラソウ科	
						・ミヤマヤブキシウマ1 写真	バラ科	
						・ハヤチネウスユキソウ 1 標本	キク科	
						・ナンブトラノオ 1点 標本	タデ科	
						・ヒメコザクラ 1点 標本	サクラソウ科	
						・ミヤマヤブキシウマ1 標本	バラ科	
						・ナンブイヌナズナ 1点 標本	アブラナ科	
						・サマニヨモギ 1点 写真	キク科	
						・チシマツガザクラ 1点 写真	ツツジ科	
						・ナンブイヌナズナ 1点 写真	アブラナ科	
						・ナンブソモソモ 1点 写真	イネ科	
						・ナンブアカマツ 1点 写真	マツ科	
						・トチナイソウ 1点 写真	サクラソウ科	
						・カトウハコベ 1点 写真	ナデシコ科	
						エ 早池峰山の動物	パネル (写真)	
						・ホンドオコジョ 2点 剥製	イタチ科	
						・エゾマイマイ 1点 標本	フトウマイマイ型	
						・ハヤチネフキバツタ 1点 標本	直翅目 イナゴ科	
						・ヒメクロオサムシ 1点 標本	鞘翅目 オサムシ科	
						・ハヤチネヌレチゴミムシ1 標本	鞘翅目 オサムシ科	
						・クロマルクビゴミムシ 1点 標本	鞘翅目 オサムシ科	
						・ヒメマルクビゴミムシ 1点 標本	鞘翅目 オサムシ科	
						・ハヤチネミスギワゴミムシ1点 標本	鞘翅目 オサムシ科	
						・チビヒサゴコメツキ 1点 標本	鞘翅目 コメツキムシ科	
						・ウスバシロチョウ 1点 標本	鱗翅目 ヤガ科	
						・ベニヒカゲ 1点 標本	鱗翅目 ジャノメチョウ科	
						・フタスジチョウ 1点 標本	鱗翅目 タテハチョウ科	
						・ツチイロキリガ 1点 標本	鱗翅目 ヤガ科	
						・アサギマダラ 1点 標本	鱗翅目 マダラチョウ科	
						・アルプスギンウワバ 1点 標本	鱗翅目 ヤガ科	
						・ホソエダツトガ 1点 標本	鱗翅目 メイガ科	
						・タネナガバヒメハマキ 1 標本	鱗翅目 ハマキガ科	
						・タカネハマキ 1点 標本	鱗翅目 ハマキガ科	
						・ノゴマ 2点 剥製	ヒタキ科	
						・メボソムシクイ 1点 剥製	ムシクイ科	
						・ホシガラス 1点 剥製	カラス科	
						・ウソ 1点 剥製	アトリ科	
						・アカウソ 2点 剥製	アトリ科	
						⑩ 写真でみる岩手の自然		
						ア 生態写真展		
						・鳥 126点 写真		
						イ 北のクマガラ・南のノグチゲラ	パネル (解説)	
						・クマガラ 2点 写真		
						・ノグチゲラ 2点 写真		
						ウ 博物館周辺の地質現象		

学習指導要領 (生物基礎)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						・黒石山の蛇紋岩 写真 ・博物館から見た早池峰山 写真 ・博物館から見た岩手山 写真 ・盛岡市庄ヶ畑の火山豆石 写真 ・盛岡市高松の河岸段丘 写真 ・博物館から見た姫神山 写真 ・博物館から見た志和三山 写真 ・三ツ石神社の花崗岩 写真 ・盛岡市猪去沢の地層 写真 ・手掛けの松のチャート 写真 エ 博物館周辺の帰化植物 ・マレチウリ 2点 写真 ウリ科 ・ピロードモウズイカ 写真 ゴモノハグサ科 ・イガオナモミ 写真 キク科 ・オオブタクサ 写真 キク科 ・アメリカセンダングサ 写真 キク科 ・ヨウシュヤマゴボウ 写真 ヤマゴボウ科 ・アメリカスミレサイシン 写真 スミレ科 ・オオハンゴンソウ 写真 キク科 ・アラゲハンゴンソウ 写真 キク科 ・オオマツヨイグサ 写真 アカネ科 ・アレチマツヨイグサ 写真 アカネ科 ・ムシトリナデシコ 写真 ナデシコ科 ・コンフリー 写真 ムラサキ科 ・ムラサキツメクサ 写真 マメ科 ・シロツメクサ 写真 マメ科 オ 巨大なサメの口 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 復元 ジロザメの歯付顎骨 1点 模型 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 実物 平泉町黄金沢 ジロザメの歯 1点 新第三紀中期中新世 上黒沢層 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 実物 奥州市衣川区古戸 ジロザメの歯 1点 新第三紀中期中新世 上黒沢層 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 複製 平泉町南郷鼠沢 ジロザメの歯 1点 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 ・軟骨魚類 サメ類 クレトラ 実物 久慈市長内町 ムナほかの歯・産状 19点 後期白亜紀 久慈層群国丹層		

生物

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
(4) 生物と環境	第4編 生態と環境	テーマ2 いわての今(生物)		残されている原生的植生の多様さ、多くの生物のすみかとしての貴重さなどについて考える。また、里山など、人間と自然のつき合いの歴史について学		テーマ 岩手の自然史		
		私たちの郷土いわて				③ 海にもどって大進化		
生物の個体群と群衆及び、生態系について観察、実験などを通して探究し、それらの構造や変化の仕組みを理解させ、生態系のバランスや生物多様性の重要性について認識させる。		⑤ 岩手の四季	マルチスクリーン			ア 海にもどったハ虫類	パネル(解説)	
		⑥ 県の鳥・木・花	パネル(解説)			・魚竜の吻部 1点	実物	アメリカ合衆国 ジュラ紀
		恵まれた自然				・トカゲ類 モササウルス科	複製	アメリカ合衆国 後期白亜紀
		⑤ 岩手の風土	パネル(解説)			クリダステスの全身骨格1点	複製	久慈市長内町 後期白亜紀 久慈層群国丹層
		⑥ 山や川の生きもの	パネル(解説・写真・分布図)			・ハチュウ類 長頸竜の腹	実物	久慈市長内町 後期白亜紀 久慈層群国丹層
		ア 岩手の植物	パネル(解説・写真・分布図)			肋骨 1点	複製	久慈市長内町元木沢 後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・八幡平 8点	写真			・トカゲ類 モササウルス科	複製	野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・岩手山・駒ヶ岳 4点	写真			ティロサウルス族の歯 1点	複製	後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・焼石岳・栗駒山 6点	写真			・トカゲ類 モササウルス科	複製	野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・北上低地帯 4点	写真			ティロサウルス族の歯 1点	複製	後期白亜紀 久慈層群国丹層
		・草原の植物 5点	写真			・トカゲ類 オオトカゲ科	複製	インドネシア
		・早池峰山 15点	写真			ドモオオトカゲの頭骨 1	複製	現世
		・北上山地 8点	写真			イ 海にもどった哺乳類	パネル(解説)	
		・石灰岩地帯の植物 9点	写真			・アングロシータスの全身骨格 1点	複製	パキスタン ガンダ・カス 古第三紀中期始新世 クルダナ層上部
		・三陸沿岸 8点	写真			・ザイゴライザ(ムカシクジラ	複製	アメリカ合衆国アラバマ州
		イ 湿原の動物	パネル(解説・写真)			亜目の頭骨 1点	複製	古第三紀後期始新世 上部ジャクソン層
		・モリアオガエル 1点	複製			・発掘されたクジラ化石	パネル(解説)	
		・ムツアカネ 4点	標本			・マエサワクジラ(ヒゲクジラ	複製	奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・カオジロトンボ 4点	標本			亜目 ナガスクジラ科)の全身骨格 1点	複製	
		・エントンボ 2点	標本			・ミズホクジラとマエサワクジラ	パネル(解説)	
		・オオルリボシヤンマ 2点	標本			・ミズホクジラ(ヒゲクジラ亜	複製	一関市巖美町猿鼻 宝化砒産業坑道 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・ハラビロトンボ 8点	標本			目ケトテリウム類)の産状 1	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・ヒョウモンチョウ日本亜種	標本			・マエサワクジラ(ヒゲクジラ	複製	奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・ゴマシジミ東北亜種 5点	標本			亜目ナガスクジラ科)の全身骨格 1点	複製	
		・ウスクロスジツトガ 9点	標本			・ヒゲクジラ類 ミズホクジラ	複製	一関市巖美町 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・モリオツトガ 5点	標本			の右鼓室胞 1点	複製	南氷洋
		・メススジゲンゴロウ 6点	標本			・ヒゲクジラ類 クロミンク	実物	現世
		・キイロマツモムシ 8点	標本			ジラの左鼓室胞と耳収骨	複製	ベルギー アントワープ 新第三紀前期鮮新世 カッテンダイク層
		・カラカネイトトンボ 9点	標本			・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の右鼓室胞 1	複製	アメリカ合衆国 ノースカロライナ州 新第三紀前期鮮新世 ヨークタウン層
		・オゼイトトンボ 8点	標本			・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の左耳周骨 1	複製	奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・ルリイトトンボ 4点	標本			・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の左耳周骨 1点	複製	新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・エゾイトトンボ 4点	標本			・ミンククジラ骨格(ヒゲクジラ	実物	宮城県鮎川沖 1986年(昭和61年)4月4日捕獲
		・ハッチョウトンボ 15点	標本			ラ亜目ナガスクジラ科)1点	複製	
		ウ 川の生きもの	パネル(解説・写真)			・ツノシマクジラ	パネル(解説)	
		・セグロセキレイ(セキレイ科) 1点	剥製			・ザトウクジラ(ヒゲクジラ亜	写真	西部熱帯大西洋 現世
		・カワガラス 1点	剥製			目)の親子 1点	複製	
		・ヤマセミ 1点	剥製			・大きな口と大きな体	パネル(解説)	
		・オンドリの生涯	パネル(解説)			・クロミンククジラ(ヒゲクジラ	実物	南氷洋
		・オンドリの番い 各1点	剥製			亜目)の頭骨と下顎骨 1点	複製	現世
		・カワシンジュガイ	パネル(解説)			・ハクジラとヒゲクジラ	パネル(解説)	
		・カワシンジュガイ 1点	殻			・ナガスクジラ(ヒゲクジラ亜	実物	現世
		・カワシンジュガイ 2点	殻			目)のクジラヒゲ 1点	複製	
		・カワシンジュガイ 2点	殻			・マッコウクジラ(ハクジラ亜	実物	三陸沖
		エ 森の生きもの	パネル(解説)			目マッコウクジラ科)の肩甲骨 1点	複製	現世
		・フクロウ(フクロウ科) 1点	剥製			・マッコウクジラ(ハクジラ亜	模型	縮尺1:35
		・ニホンコテングコウモリ(ヒナコウモリ科) 1点	剥製			目マッコウクジラ科)の全身	複製	現世
		・キュウシュウノレンコウモリ(ヒナコウモリ科) 1点	剥製					
		・モリアブラコウモリ(ヒナコウモリ科) 1点	剥製					
		・ニホンアナグマ(イタチ科) 1点	剥製					
ア 生物の進化の仕組み	第8章 生命の起源と進化							

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室			見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容		
(ア)生命の起源と生物の変遷 生命の起源と生物進化の道筋について理解すること。 (イ)進化の仕組み 生物進化がどのようにして起こるのかを理解すること。 イ 生物の系統 (ア)生物の系統 生物はその系統に基づいて分類できることを理解すること。 ウ 生物の進化と系統に関する探究活動 生物の進化と系統に関する探究活動を行い、学習内容の理解を深めるとともに、生物学的に探究する能力を高	1 生命の起源 2 生物の変遷 3 進化のしくみ 第9章 生物の系統 1 生物の分類と系統 2 原核生物 3 原生生物 4 植物 5 動物 6 菌類	・ニホンツキノワグマ(クマ科) 1点	剥製	ジオラマは北上山地を再現したもの。環境破壊が進むと、イヌワシのような高次消費者が生息できる環境とはどのようなものかを考える。動物だけを保護すればよいというものではなく、生態系全体としてとらえることができる。イヌワシの卵(複製)に触れることもできる。		骨格 1点			
		・ホンドテン(イタチ科) 1点	剥製			・ネズミイルカ(ハクジラ亜目ネズミイルカ科)の頭骨 1	複製	現世	
		・ホンドアカネズミ(ネズミ科) 1点	剥製			・オガワコマッコウ(ハクジラ亜目コマッコウ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・ヤマネ(ヤマネ科) 1点	剥製			・ハンドウイルカ(ハクジラ亜目マイルカ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・ニッコウムササビ(リス科) 1点	剥製			・ウゴイルカ(ハクジラ亜目ケントリオドン科)の頭骨 1	複製	秋田県羽後町田代上門前	
		・ホンシュウモモンガ(リス科) 1点	剥製			・ハブスオウギハクジラ(ハクジラ亜目オウギハクジラ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・トウホクノウサギ(ウサギ科) 1点	剥製			・オキゴンドウ(ハクジラ亜目マイルカ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・ホンドギツネ(イヌ科) 1	剥製			・シヤチ(ハクジラ亜目マイルカ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		オ シカのすむ森	パネル (解説)			・日本にもカワイルカがいた	パネル (解説)		
		・ヤマドリ(キジ科) 1点	剥製			・ヒライズミイルカ(ハクジラ亜目の部分骨格 1点	複製	平泉町鼠沢 特殊資源鉱業採掘場	
		・キジバト(ハト科) 1点	剥製			・海の向こうのクジラ化石	パネル (解説)		新第三紀前期鮮新世 竜の口層
		・カケス(カラス科) 2点	剥製			・ナガスクジラ属の一種(ヒゲクジラ亜目)の産状 1点	パネル (解説)		新第三紀後期中新世 ビスコ層
		・ホンシュウジカ(シカ科) 1点	剥製						
		・ニホンリス(リス科) 1点	剥製						
		・ホンドザル(オナガザル科) 1点	剥製						
		⑩ イヌワシの山	パネル (解説・写真)						
		・イヌワシ 2点	剥製						
		・イヌワシ・ニワトリ・ウズラの卵 各1点	模型						
		・岩手県にすむワシ・タカ類	パネル (解説)			④ 海の哺乳類			
		・イヌワシの成鳥 1点	写真 縮尺原寸			ア 海の哺乳類の仲間	パネル (解説)		
		・イヌワシの幼鳥 1点	写真 縮尺原寸			・メタクステリウム(海牛目)の頭骨 1点	実物	アメリカ合衆国フロリダ州ポーク郡	
		・イヌワシの飛翔 1点	写真			・デスモスチルス(東柱目)の頭骨 1点	複製	ロシア連邦南サハリン敷香町気屯川	
		・クマタカ 1点	写真 縮尺1:2			・ジュゴン(海牛目)の頭骨 1点	複製	現世	
		・トビ 1点	写真 縮尺1:2			・トド(鯨脚目アシカ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・ノスリ 1点	写真 縮尺1:2			・セイウチ(鯨脚目セイウチ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・オオタカ 1点	写真 縮尺1:2			・ベンケイトド(鯨脚目アシカ科)の骨盤付近 1点	実物	平泉町平泉字南郷鼠沢	
		⑩ 豊かな海	パネル (解説)			イ 鯨脚類の進化	パネル (解説)		
		ア 沿岸の生物	パネル (解説・写真)			・オットセイ(鯨脚目アシカ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・ギンボ(ニシキギンボ科) 1点	剥製			・キタゾウアザラシ(鯨脚目アザラシ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・アイナメ(アイナメ科) 1点	剥製	三陸海岸		・ゼニガタアザラシ(鯨脚目アザラシ科)の頭骨 1点	複製	現世	
		・ウミタナゴ(ウミタナゴ科) 1点	剥製	三陸海岸		・ゴマフアザラシ(鯨脚目アザラシ科)の全身骨格 1点	実物	北海道石狩川河口付近	
		・アサヒアナハゼ(カジカ科) 1点	剥製	三陸海岸		・タラカケアザラシ 1点	剥製		
		・ゴマソイ(フサカサゴ科) 1点	剥製	三陸海岸		・アゴヒゲアザラシ 1点	剥製		
		・インガレイ(カレイ科) 1	剥製	三陸海岸		・ゴマアザラシ 1点	剥製		
		・アカニン(アキガイ科) 1点	剥製	三陸海岸		・カンクイアザラシ 1点	剥製		
		・マガキ(イタボガキ科) 1点	剥製	三陸海岸		・ワモンアザラシ 1点	剥製		
		・ヒラツメガニ(ワタリガニ科) 1点	剥製	三陸海岸					
		・ホツカイエビ(タラバエビ科) 1点	剥製	三陸海岸					
		・マボヤ(ピウラ科) 1点	剥製	三陸海岸					
		・ナミベリハスノハカシパン(ハスノハカシパン科) 1点	骨格 陸前高田市 広田湾						
		・イトマキヒトデ(アステリナ科) 1点	剥製	三陸海岸					
		・キタムラサキウニ(オオバフンウニ科) 1点	剥製	三陸海岸					
		イ 黒潮の生物	パネル (解説・図)						
		ウ 親潮の生物	パネル (解説・図)						
						⑥ 空に向かって大進化			
						ア 翼を広げた化石海鳥	パネル (解説)		
						・骨質歯鳥(鳥類 骨質歯鳥目) 1点	復元	奥州市前沢区生母字南在	
						・骨質歯鳥類の上腕骨 1点	実物	奥州市前沢区生母	
						・琥珀の中の鳥類の羽毛 1点	写真	洋野町有家 有家漁港	
						・鳥類始祖鳥(ベルリン標)	複製	後期白亜紀 種市層有家岩質砂岩部層	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
		エ 深海の生物	パネル (解説)					
	・フジクジラ(ツノザメ科) 1点	剥製	久慈沖深海		本) 1点		ジュラ紀	
	・パラメヌケ(フサカサゴ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・コンブソグナタス(恐竜 獣脚亜目)全身骨格 1点	複製	ドイツ ゴルンホーフエン 後期ジュラ紀	
	・キチジ(フサカサゴ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・始祖鳥の復元骨格 1点	複製	ドイツ バイエルン地方 後期ジュラ紀 ゴルンホーフエン石版石灰岩	
	・サメガレイ(カレイ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・中華竜鳥(恐竜 獣脚亜目 コンブソグナタス科) 1点	複製	中国遼寧省北票四合屯 前期白亜紀 義県層	
	・ココノホシギンザメ♀(ギンザメ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・中華竜鳥(恐竜 獣脚亜目 コンブソグナタス科)の復元骨格 1点	複製	中国遼寧省北票四合屯 前期白亜紀 義県層	
	・ココノホシギンザメ♀(ギンザメ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・デキノクス(恐竜 獣脚亜目)の全身骨格 1点	複製	アメリカ合衆国モンタナ州 前期白亜紀	
	・アカドンコ(ウラナイカジカ科) 1点	剥製	久慈沖深海		イ 恐竜から鳥へ	パネル (解説)		
	・ムネダラ(ソコダラ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・コアホウドリ 1点	剥製		
	・マメハダカ(ハダカイワシ科) 1点	複製	久慈沖深海		・エトピリア 1点	剥製		
	・トゲラクダアンコウ(ラクダアンコウ科) 1点	複製	久慈沖深海		・ウミネコ 1点	剥製		
	・ビワアンコウ(ミツクリエナガチョウチンアンコウ科) 1点	複製	久慈沖深海		・エトロフミスズメ 1点	剥製		
	・エゾイバラガニ(タラバガニ科) 1点	剥製	久慈沖深海		⑥ 水辺の生きもの			
	・ボタンエビ(タラバエビ科) 1点	剥製	久慈沖深海		いろいろな水辺の環境と生物	パネル (解説・写真)		
	・ネジヌキバイ(エゾバイ科) 1点	剥製	久慈沖深海		・おもな水辺の生きもの	パネル (分類表)		
	・オオヒタチオビ(ヒタチオビガイ科) 1点	剥製	久慈沖深海		ア 両生類・爬虫類			
					・クサガメ 1点	写真	脊索動物門 爬虫綱 カメ目 パタゲールガメ科	
					・ハコネサンショウウオ 1点	写真	脊索動物門 両生綱 有尾目 サンショウウオ科	
					・ハコネサンショウウオ 2点	標本	脊索動物門 両生綱 有尾目 サンショウウオ科	
					・ニホンイモリ 1点	複製	脊索動物門 両生綱 有尾目 イモリ科	
					・トウキョウダルマガエル 1点	写真	脊索動物門 両生綱 無尾目 アカガエル科	
					・カジカガエル 1点	写真	脊索動物門 両生綱 無尾目 アオガエル科	
					・ヤマアカガエル 1点	写真	脊索動物門 両生綱 無尾目 アカガエル科	
					・アズマヒキガエル 1点	複製	脊索動物門 両生綱 無尾目 ヒキガエル科	
					・ニホンアマガエル 1点	複製	脊索動物門 両生綱 無尾目 ヒキガエル科	
					・シュレーゲルアオガエル 1点	複製	脊索動物門 両生綱 無尾目 アオガエル科	
					・モリアオガエル 1点	複製	脊索動物門 両生綱 無尾目 アオガエル科	
					・ニホンカワネズミ 2点	剥製	脊索動物門 哺乳綱 食虫目 トガリネズミ科	
					・ヤマカガシ 1点	複製	脊索動物門 爬虫綱 有鱗目 ナミヘビ科	
					・ニホンマムシ 1点	複製	脊索動物門 爬虫綱 有鱗目 クサリヘビ科	
					・シマヘビ 1点	複製	脊索動物門 爬虫綱 有鱗目 ナミヘビ科	
					・アオダイショウ 1点	複製	脊索動物門 爬虫綱 有鱗目 ナミヘビ科	
					イ 軟体動物・魚類			
					・カワヤツメ 1点	写真	脊索動物門 頭甲綱 ヤツメウナギ目 ヤツメウナギ科	
					・イトヨ淡水型 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 トゲウオ目 トゲウオ科	
					・イトヨ淡水型 1点	標本	脊索動物門 硬骨魚綱 トゲウオ目 トゲウオ科	
					・イトヨ淡水型とは	パネル (解説)		
					・エゾイワナ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 サケ目 サケ科	
					・ヤマメ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 サケ目 サケ科	
					・ギバチ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 ナマズ目 ギギ科	
					・ウキゴリ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科	
					・ヨシノボリ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科	
					・シマドジョウ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 コイ目 ドジョウ科	
					・ゼニタナゴ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 コイ目 コイ科	
					・シナイモツゴ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 コイ目 コイ科	
					・キンブナ 1点	写真	脊索動物門 硬骨魚綱 コイ目 コイ科	
					・イトウ 1点	剥製	脊索動物門 硬骨魚綱 サケ目 サケ科	
					・カジカ 1点	標本	脊索動物門 硬骨魚綱 カサゴ目 カジカ科	
					・ハナカジカ 1点	標本	脊索動物門 硬骨魚綱 カサゴ目 カジカ科	
					・カンキョウカジカ 1点	標本	脊索動物門 硬骨魚綱 カサゴ目 カジカ科	
					・スナヤツメ 1点	標本	脊索動物門 頭甲綱 ヤツメウナギ目 ヤツメウナギ科	
					・ドジョウ 1点	標本	脊索動物門 硬骨魚綱 コイ目 ドジョウ科	
					・モツゴ 1点	標本	脊索動物門 骨魚綱 コイ目 コイ科	
					・メダカ南日本集団 3点	標本	脊索動物門 硬骨魚綱 ダツ目 メダカ科	
					・メダカ南日本集団とは	パネル (解説)		
					・メダカが生息する水路	複製		

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室			見学のポイント	
		資料名	内容			資料名	内容			
						・モノアラガイ 2点	殻	軟体動物門 腹足綱 基眼目	モノアラガイ科	
						・サカマキガイ 5点	殻	軟体動物門 腹足綱 基眼目	サカマキガイ科	
						・マルタニシ 1点	殻	軟体動物門 腹足綱 新紐舌目	タニシ科	
						・カワニナ 3点	殻	軟体動物門 腹足綱 新紐舌目	カワニナ科	
						・コモチカワツボ 14点	殻	軟体動物門 二枚貝綱 中腹足目	ミズツボ科	
						・マシジミ 4点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	マルスダレガイ目 シジミ科	
						・カワシンジュガイ 1点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 カワシンジュガイ科	
						・コガタカワシンジュガイ 2点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 カワシンジュガイ科	
						・ヌマガイ 1点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 イシガイ科	
						・タガイ 1点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 イシガイ科	
						・マツカサガイ 1点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 イシガイ科	
						・ヨコハマシジラガイ 1点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 イシガイ科	
						・カラスガイ 1点	殻	軟体動物門 二枚貝綱	イシガイ目 イシガイ科	
						ウ 扁形動物・環形動物・ 昆虫以外の節足動物				
						・カズメウズムシ 1点	写真	扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目	ウズムシ科	
						・ナミウズムシ 1点	写真	扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目	サンカクアタマウズムシ	
						・クロイロコウガイビル 1点	写真	扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目	コウガイビル科	
						・クロイロコウガイビル 1点	標本	扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目	コウガイビル科	
						・タスジコウガイビル 1点	写真	扁形動物門 渦虫綱 三岐腸目	コウガイビル科	
						・イトミズ 1点	写真	環形動物門 貧毛綱	ナガミズ目 イトミズ科	
						・ウマビル(左)とチスイビル (右) 1点	写真	環形動物門 蛭綱 顎蛭目	ヒルド科	
						・ウマビル(左)とチスイビル (右) 各1点	標本	環形動物門 蛭綱 顎蛭目	ヒルド科	
						・シマイシビル 1点	写真	環形動物門 蛭綱 咽蛭目	イシビル科	
						・ヌカエビ 1点	写真	節足動物門 軟甲綱 十脚目	ヌカエビ科	
						・ヤマトヨコエビ 1点	写真	節足動物門 軟甲綱 端脚目	ヨコエビ科	
						・ニホンザリガニ	パネル	(解説)		
						・ニホンザリガニ 1点	写真	節足動物門 軟甲綱 十脚目	アメリカザリガニ科	
						・ニホンザリガニ 2点	標本	節足動物門 軟甲綱 十脚目	アメリカザリガニ科	
						・サワガニ 1点	標本	節足動物門 軟甲綱 十脚目	サワガニ科	
						・アメリカザリガニ 2点	標本	節足動物門 軟甲綱 十脚目	アメリカザリガニ科	
						エ 鳥類				
						・カルガモ♂・♀・ヒナ 各1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・トモエガモ♂ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・コガモ♂・♀ 各1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・マガモ♂・♀ 各1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・オオハクチョウ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・オナガガモ♂・♀ 各1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・ヨンガモ♂ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・クロガモ♂ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・ホオジロガモ♀ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・スズガモ♂ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・キンクロハジロ♂・♀ 各1点	剥製	脊索動物門 鳥綱 カモ目	カモ科	
						・ヨシゴイ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ペリカン目 サギ科	
						・ゴイサギ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ペリカン目 サギ科	
						・アオサギ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ペリカン目 サギ科	
						・カワセミ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ブッポウソウ目 カワセミ科	
						・アカショウビン 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ブッポウソウ目 カワセミ科	
						・ヤマセミ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ブッポウソウ目 カワセミ科	
						・ミンサザイ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	スズメ目 ミンサザイ科	
						・カワラヒワ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	スズメ目 アトリ科	
						・キセキレイ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	スズメ目 セキレイ科	
						・セグロセキレイ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	スズメ目 セキレイ科	
						・ハクセキレイ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	スズメ目 セキレイ科	
						・オオヒシクイ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	カモ目 カモ科	
						・チュウサギ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ペリカン目 サギ科	
						・アマサギ 1点	剥製	脊索動物門 鳥綱	ペリカン目 サギ科	
						オ 植物				
						・クロビイタヤ 1点	写真	被子植物門 双子葉類 ムクロジ目	カエデ科	
						・バイカモ 1点	写真	被子植物門 双子葉類	キンポウゲ目 キンポウゲ科	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室				見学のポイント		
		資料名	内容			資料名	内容	資料名	内容			
						・ヒシジモ 1点	写真	被子植物門	単子葉綱	サトイモ目	ウキクサ科	
						・ミズバショウ 1点	写真	被子植物門	単子葉綱	サトイモ目	サトイモ科	
						・ヨシ 1点	複製	被子植物門	単子葉綱	イネ目	イネ科	
						・デンジソウ 1点	複製	シダ植物門	シダ綱	シダ目	デンジソウ科	
						・サンショウモ 1点	複製	シダ植物門	シダ綱	シダ目	サンショウモ科	
						・ヒメビシ 1点	複製	被子植物門	双子葉類	フトモモ目	ヒシ科	
						・ミズオオバコ 1点	複製	被子植物門	単子葉綱	イバラモ目	トチカガミ科	
						カ 昆虫類						
						・コヤマトンボ 1点	写真	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	エゾトンボ科	
						・クロサナエ 1点	写真	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	サナエトンボ科	
						・ギンヤンマ幼虫 1点	写真	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・キイトンボ 1点	写真	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・ムカシトンボ 1点	写真	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ムカシトンボ科	
						・ハッチョウトンボ 1点	写真	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・キイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・クロイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・オオイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・カラカネイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・オゼイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・エゾイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・モートンイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・ルリイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	イトトンボ科	
						・オオアイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	アオイトンボ科	
						・アオイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	アオイトンボ科	
						・オツネイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	アオイトンボ科	
						・ホソミオツネイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	アオイトンボ科	
						・モノサシトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	モノサシトンボ科	
						・ニホンカワトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	カワトンボ科	
						・アオハダトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	カワトンボ科	
						・ハグロトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	カワトンボ科	
						・ムカシトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ムカシトンボ科	
						・ムカシヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ムカシヤンマ科	
						・コオニヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	サナエトンボ科	
						・オナガサナエ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	サナエトンボ科	
						・ダビドサナエ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	サナエトンボ科	
						・ホンサナエ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	サナエトンボ科	
						・オニヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	オニヤンマ科	
						・ルリボシヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・ギンヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・コシボシヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・サラサヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・オオルリボシヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・カトリヤンマ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	ヤンマ科	
						・タカネイトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	エゾトンボ科	
						・オオヤマトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	エゾトンボ科	
						・ショウジョウトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ミヤマアカネ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ナツアカネ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・アキアカネ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ノシトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ハラビロトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ウスバキトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・コシアキトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・シオカラトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ヨツボシトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ハッチョウトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・チョウトンボ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	蜻蛉目	トンボ科	
						・ヘビトンボ幼虫	写真	節足動物門	昆虫綱	広翅目	ヘビトンボ科	
						・トワダカワゲラ幼虫・成虫	写真	節足動物門	昆虫綱	襍翅目	トワダカワゲラ科	
						・水性ホタルの豆知識	パネル	(解説)				
						・ケンゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						・チビゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門	昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室				見学のポイント	
		資料名	内容			資料名	内容	資料名	内容		
						トウホクナガケンゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						チャイロシマチビゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						コシマチビゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						ツブゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						モンキマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						ケベリマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						サワダマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						クロマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						マメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						チャイロマメゲンゴロウ1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						クロズマメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						ケベリクロヒメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						ハイイロゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						オオヒメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						ヒメゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						マルガタゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						コシマゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						シマゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						メススジゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						クロゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						ゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						マルコガタゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						エゾゲンゴロウモドキ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ゲンゴロウ科	
						カワラゴミムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	カワラゴミムシ科	
						カワラハンミョウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ハンミョウ科	
						ヘイケボタル 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ホタル科	
						ゲンジボタル 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ホタル科	
						オオミズスマシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						コミズスマシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						ミズスマシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						オナガミズスマシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ミズスマシ科	
						ホソダルマガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ダルマガムシ科	
						ヤマトホソガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ホソガムシ科	
						マルガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						ケベリヒラタガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						キイロヒラタガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						シジミガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						ガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						ゴマフガムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ガムシ科	
						エゾヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						エダヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						ヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						クワイロヒゲナガハナノミ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ナガハナノミ科	
						タマガワナガドROMシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ナガドROMシ科	
						ツヤアシナガドROMシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ヒメドROMシ科	
						ヒラタドROMシ・幼虫 各1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ヒラタドROMシ科	
						マスダチビヒラタドROMシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ヒラタドROMシ科	
						ケスジドROMシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ヒメドROMシ科	
						クシヒゲマルヒラタドROMシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ヒラタドROMシ科	
						クロサワドROMシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	ヒメドROMシ科	
						コガシラミズムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	コガシラミズムシ科	
						コツブゲンゴロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	鞘翅目	コツブゲンゴロウ科	
						モンカゲロウ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	ふ族目	モンカゲロウ科	
						エルモンヒラタカゲロウ1点	標本	節足動物門 昆虫綱	ふ族目	ヒラタカゲロウ科	
						トワダカワゲラ幼虫 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	積翅目	トワダカワゲラ科	
						モンカワゲラ・幼虫 各1点	標本	節足動物門 昆虫綱	積翅目	カワゲラ科	
						オオヤマカワゲラ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	積翅目	カワゲラ科	
						ヤマトクロスジヘビトンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	広翅目	ヘビトンボ科	
						ヘビトンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	広翅目	ヘビトンボ科	
						ヒゲナガカワトビケラ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	毛翅目	ヒゲナガカワトビケラ科	
						ムラサキトビケラ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	毛翅目	トビケラ科	
						マダラガガンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱	双翅目	ガガンボ科	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室				見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	資料名	内容	
						・キリウジガガンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	ガガンボ科	
						・アカウシアブ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	アブ科	
						・アオコアブ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 双翅目	アブ科	
						・ミズバチ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 膜翅目	ミズバチ科	
						・ミズカメムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ミズカメムシ科	
						・ウミミズカメムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ミズカメムシ科	
						・アメンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	アメンボ科	
						・コセアカアメンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	アメンボ科	
						・ヒメイトアメンボ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	イトアメンボ科	
						・メズムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	メズムシ科	
						・ナベブタムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ナベブタムシ科	
						・マツモムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	マツモムシ科	
						・キイロマツモムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	マツモムシ科	
						・コムズムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	ミズムシ科	
						・タガメ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	コオイムシ科	
						・オオコオイムシ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	コオイムシ科	
						・ミズカマキリ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	タイコウチ科	
						・ヒメミズカマキリ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	タイコウチ科	
						・タイコウチ 1点	標本	節足動物門 昆虫綱 半翅目	タイコウチ科	
						・チビコブスジコガネ 1点	標本	コブスジコガネ科		
						・ムツコブスジコガネ 2点	標本	ムツコブスジコガネ科		
						・センチコガネ 4点	標本	センチコガネ科		
						・オオセンチコガネ 5点	標本	センチコガネ科		
						・ムネアカセンチコガネ♂	標本	ムネアカセンチコガネ科		
						2・♀2点				
						・アカマダラセンチコガネ 1点	標本	アカマダラセンチコガネ科		
						・ダイコクコガネ♂2・♀2点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ミヤマダイコクコガネ♂2・♀2点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ゴホンダイコクコガネ♂2・♀2点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ツノコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・マエカドコエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・スズキコエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・ヒメコエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・ヤマトエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・カドマルエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・フトカドエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・クロマルエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・コブマルエンマコガネ♂	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・シナノエンマコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	ダイコクコガネ亜科	
						・オオマグソコガネ♂1・♀1点	標本	コガネムシ科	マグソコガネ亜科	
						・セマルオオマグソコガネ♂	標本	コガネムシ科	マグソコガネ亜科	
						1・♀1点				
						・カプトムシ♂7・♀3点	標本	コガネムシ科	カプトムシ亜科	
						・コカプトムシ♂1・♀2点	標本	コガネムシ科	カプトムシ亜科	
						・コカプトムシ奄美亜種♂	標本	コガネムシ科	カプトムシ亜科	
						1・♀1点				
						・ツヤハダクワガタ♂4・♀4点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						・オオルリクワガタ♂3・♀2点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						・コルリクワガタ♂2・♀2点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						・キンキルリクワガタ♂2・♀1点	標本	クワガタムシ科	ルリクワガタムシ亜科	
						(参考)				
						・マクソクワガタ♂2・♀1点	標本	クワガタムシ科	マダラクワガタ亜科	
						・マダラクワガタ♂2・♀1点	標本	クワガタムシ科	マダラクワガタ亜科	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						<ul style="list-style-type: none"> ・ミヤマクワガタ♂5・♀4点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・オニクワガタ♂3・♀2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・ノコギリクワガタ♂6・♀2 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・ヒメオオクワガタ♂3・メス2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・アカアシクワガタ♂3・♀2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・コクワガタ♂5・♀3点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・スジクワガタ♂6・♀3点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・オオクワガタ♂2・♀2点 標本 クワガタムシ科 クワガタムシ亜科 ・岩手の水生動物図鑑 パネル (解説・写真) ・河川に生息する動物と水質判定 パネル (解説) 		
						<ul style="list-style-type: none"> キ 川の風景 ・源流部(中津川) 1点 写真 (解説) ・上流部(ノロメキ沢) 1点 写真 (解説) ・中流部(北上川) 1点 写真 (解説) ・下流部(馬淵川) 1点 写真 (解説) 		
						<p>⑦ 日本のキツツキと希少な鳥獣</p> <p>ア 日本のキツツキ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オオアカゲラ♀1・幼鳥1 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・オオアカゲラ♀1・幼鳥1 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・コゲラ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・ノグチゲラ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・コアカゲラ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・ヤマゲラ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・アオゲラ♂1・幼鳥♂1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・クマガラ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 ・キタタキ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・ミュビゲラ 1点 カービング キツツキ目 キツツキ科 ・アリスイ 1点 剥製 キツツキ目 キツツキ科 <p>イ 日本の希少な鳥獣</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トキ 1点 カービング コウノトリ目 トキ科 ・ニホンオオカミの毛皮? 標本 食肉目 イヌ科 ・ニホンイイズナ 1点 剥製 食肉目 イタチ科 ・ニホンカワウソ 1点 剥製 食肉目 イタチ科 ・ユーラシアカワウソ 1点 剥製 食肉目 イタチ科 	日本産キツツキ類全11種と希少鳥獣の剥製標本やカービング。既に絶滅した鳥獣や危ういものをとりあげ、環境破壊について考える。	
						<p>⑧ 大空の覇者ワシ・タカの世界</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オオワシ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・オジロワシ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・イヌワシ 2点 剥製 タカ目 タカ科 ・チュウヒ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ミサゴ 1点 剥製 タカ目 ミサゴ科 ・ノスリ 2点 剥製 タカ目 タカ科 ・ハチクマ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・サシバ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ツミ 2点 剥製 タカ目 タカ科 ・オオタカ 4点 剥製 タカ目 タカ科 ・クマタカ 3点 剥製 タカ目 タカ科 ・トビ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ハイタカ 1点 剥製 タカ目 タカ科 ・ハヤブサ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・チゴハヤブサ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・チョウゲンボウ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・コチョウゲンボウ 1点 剥製 タカ目 ハヤブサ科 ・アカハラダカ 1点 剥製 タカ目 タカ科 	大型肉食動物であるワシタカ類が生息できる環境を維持するためにはどのようなことが必要か。イヌワシとあわせて考える。	
						<p>⑨ 早池峰山の自然</p> <p>ア 早池峰山への旅</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ミヤマオダマキ 1点 写真 キンボウゲ科 <p>イ 早池峰山の生いたち</p> <ul style="list-style-type: none"> ・蛇紋岩 1点 実物 盛岡市砂子沢長野峠 	岩手県内の中でも特異な動植物相が見られる。垂直分布、隔離分布、遺存	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						・角閃岩 1点 実物 ・石灰岩 1点 実物 ・花崗閃緑岩 1点 実物 ・ドレライト 1点 実物 ・粘板岩 1点 実物 ウ 早池峰山の植物 ・ハヤチネウスユキソウ 1 写真 ・ナンブトラノオ 1点 写真 ・ヒメコザクラ 1点 写真 ・ミヤマヤマブキショウマ1 写真 ・ハヤチネウスユキソウ 1 標本 ・ナンブトラノオ 1点 標本 ・ヒメコザクラ 1点 標本 ・ミヤマヤマブキショウマ1 標本 ・ナンブイヌナズナ 1点 標本 ・サマニヨモギ 1点 写真 ・チシマツガザクラ 1点 写真 ・ナンブイヌナズナ 1点 写真 ・ナンブソモソモ 1点 写真 ・ナンブアカマツ 1点 写真 ・トチナイソウ 1点 写真 ・カトウハコベ 1点 写真 エ 早池峰山の動物 ・ホンドオコジョ 2点 剥製 ・エゾマイマイ 1点 標本 ・ハヤチネフキバツタ 1点 標本 ・ヒメクロオサムシ 1点 標本 ・ハヤチネズレチゴミムシ1 標本 ・クロマルクビゴミムシ 1点 標本 ・ヒメマルクビゴミムシ 1点 標本 ・ハヤチネミズギワゴミムシ1点 標本 ・チビヒサゴメツキ 1点 標本 ・ウスバシロチョウ 1点 標本 ・ベニヒカゲ 1点 標本 ・フタスジチョウ 1点 標本 ・ツチイロキリガ 1点 標本 ・アサギマダラ 1点 標本 ・アルプスギンウワバ 1点 標本 ・ホソエダツトガ 1点 標本 ・タネナガバヒメハマキ 1 標本 ・タカネハマキ 1点 標本 ・ノゴマ 2点 剥製 ・メボソムシクイ 1点 剥製 ・ホシガラス 1点 剥製 ・ウソ 1点 剥製 ・アカウソ 2点 剥製 ⑩ 写真でみる岩手の自然 ア 生態写真展 ・鳥 126点 写真 イ 北のクマガラ・南のノグチゲラ ・クマガラ 2点 写真 ・ノグチゲラ 2点 写真 ウ 博物館周辺の地質現象 ・黒石山の蛇紋岩 写真	種など生態分野の学習にとって、非常に優れた教材である	

学習指導要領(生物)	教科書(数研出版)の 学習内容	総合展示室		見学のポイント	教材貸出し等	いわて自然史展示室		見学のポイント
		資料名	内容			資料名	内容	
						・博物館から見た早池峰山 写真 ・博物館から見た岩手山 写真 ・盛岡市庄ヶ畑の火山豆石 写真 ・盛岡市高松の河岸段丘 写真 ・博物館から見た姫神山 写真 ・博物館から見た志和三山 写真 ・三石神社の花崗岩 写真 ・盛岡市猪去沢の地層 写真 ・手掛けの松のチャート 写真 エ 博物館周辺の帰化植物 ・マレチウリ 2点 写真 ウリ科 ・ピロードモウズイカ 写真 ゴモノハグサ科 ・イガオナモミ 写真 キク科 ・オオブタクサ 写真 キク科 ・アメリカセンダングサ 写真 キク科 ・ヨウシュヤマゴボウ 写真 ヤマゴボウ科 ・アメリカスミレサイシン 写真 スミレ科 ・オオハンゴンソウ 写真 キク科 ・アラゲハンゴンソウ 写真 キク科 ・オオマツヨイグサ 写真 アカネ科 ・アレチマツヨイグサ 写真 アカネ科 ・ムシトリナデシコ 写真 ナデシコ科 ・コンフリー 写真 ムラサキ科 ・ムラサキツメクサ 写真 マメ科 ・シロツメクサ 写真 マメ科 オ 巨大なサメの口 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 復元 ジロザメの歯付顎骨 1点 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 実物 平泉町黄金沢 ジロザメの歯 1点 新第三紀中期中新世 上黒沢層 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 実物 奥州市衣川区古戸 ジロザメの歯 1点 新第三紀中期中新世 上黒沢層 ・軟骨魚類 ムカシオオホホ 複製 平泉町南郷鼠沢 ジロザメの歯 1点 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 ・軟骨魚類 サメ類 クレトラ 実物 久慈市長内町 ムナほかの歯・産状 19点 後期白亜紀 久慈層群国丹層		

県立博物館の展示(常設)目録
—学習指導要領・教科との対照表—
(地学・生物教材資料)

編集・発行
岩手県立博物館
学芸第三課 博物館・学校連携担当

〒020-0102 岩手県盛岡市上田字松屋敷34
TEL:019(661)2831・FAX:019(665)1214
ホームページ <http://www.pref.iwate.jp/~hp0910/>

平成25年3月31日