

学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
		<b>テーマ1 県土の誕生(地質)</b>				<b>テーマ1 いわて自然史</b>		
		<b>県土のおいたち</b> (解説)				<b>① 大地の中の小さな輝き</b>		
<b>第5学年</b> <b>B 生命・地球</b> <b>(3) 流水の働き</b> 地面を流れる水や川の様子を観察し、流れる水の速さや量による働きの違いを調べ、流れる水の働きと土地の変化の関係についての考えをもつことができるようにする。 ア 流れる水には、土地を浸食したり、石や土などを運搬したり堆積させたりする働きがあること。 イ 川の上流と下流によって、河原の石の大きさや形に違いがあること。 ウ 雨の降り方によって、流れる水の速さや水の量が変わり、増水により土地の様子が大きく変化する場合があること。	<b>第5学年</b> <b>生命をはぐくむ大自然</b> <b>6 流れる水の働き</b> 1 地面を流れる水 2 実際の川 3 川の上流と下流 4 川の水の量が増えるとき	<b>① 東北地方の地下断面</b> パネル (解説) ・東北地方の地下断面1点 模型			<b>① 大地の中の小さな輝き</b> ・大地の中の小さな輝きー 鉱物コレクションー パネル (解説) ・岩手県立博物館の二大鉱物コレクション パネル (解説) <b>ア 北部北上山地の鉱物と鉱石</b> パネル (解説) ・耐火粘土 1点 実物 岩泉町門字名目入 岩手鉱山 ・耐火粘土の焼成品(シャモット) 1点 実物 岩手鉱山製造 ・ヤコブス鉱・菱マンガン鉱 鉱石(チョコレート鉱) 2点 実物 葛巻町田部字藤倉 藤倉鉱山 ・テフロ石・バラ輝石 1点 実物 普代村普代 三根鉱山 ・バラ輝石・石英鉱石 1点 実物 田野畑村菅窪 田野畑鉱山松前沢鉱床 ・神津閃石・ブラウン鉱・バラ輝石 1点 実物 田野畑村菅窪 田野畑鉱山 ・ネオトス石(ペンウィス鉱) 1点 実物 野田村玉川 野田玉川鉱山 ・菱マンガン鉱 1点 参考 秋田県鹿角市尾去沢字獅子沢 展示 尾去沢鉱山 参考 北海道古平郡古平町 展示 稲倉石鉱石			
		<b>② 気仙隕石</b> パネル (解説・写真) ・気仙隕石 石質隕石 1点 実物 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 ・オデッサ隕石 1点 実物 アメリカ合衆国テキサス州 発見年:1922年 ・石鉄隕石 パラサイト(プレナム隕石) 1点 実物 アメリカ合衆国カンザス州		・球顆状頑火輝石を含むハルツバージャイト(斜方輝石かんらん岩) <菊花石> 1点 実物 川井村小国字道又 ・蛇紋岩 1点 実物 オールドビス紀 早池峰複合岩類 ・緑色岩 1点 実物 遠野市宮守町岩根橋 オールドビス紀 宮守岩体 ・緑色岩 1点 実物 盛岡市下米内 根田茂帯綱取ユニット ・サンゴ石灰岩 1点 実物 大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層 ・赤紫色粘板岩 1点(紫雲石) 実物 一関市東山町田原津霧ヶ森 デボン紀 霧ヶ森層 ・サンゴ石灰岩 1点 実物 大船渡市日頃市町鬼丸 石炭紀 鬼丸層 ・粘板岩(スレート) 1点 実物 陸前高田市矢作町雪沢 ベルム紀 登米層 ・赤色チャート 1点 実物 盛岡市玉山区藪川字末崎 ・チャートラミナイト 1点 実物 宮古市川内 一関市川崎町 ・礫岩 1点 実物 ベルム紀 薄衣礫岩 ・ハイアロクラスタイト 1点 実物 釜石市両石町水海 金石層 ・層状石灰岩 1点 実物 岩泉町安家字尻高 三疊紀 安家層 ・斜長石閃緑斑岩(ゼニボ) 1点 実物 大船渡市越喜来字小泊 前期白亜紀 ・変質安山岩 1点 実物 宮古市田老小堀内 前期白亜紀 原地山層 ・花崗閃緑岩 1点 実物 盛岡市東中野 前期白亜紀 盛岡岩体 ・花崗岩 1点 実物 盛岡市玉山区域内 前期白亜紀 姫神岩体 ・鉄電気石ペグマタイト 1点 実物 大船渡市三陸町仲崎浜 前期白亜紀 五葉山岩体 ・モンゾニ岩(ケンタレン岩) 実物 一戸町鳥越	地層は、どのような作りをしているのだろうか。 化石はどのようにしてできたのだろうか。 火山の噴火によって、土地はどのように変化するのかな。 地震によって、土地はどのように変化するのだろうか。			
<b>第6学年</b> <b>B 生命・地球</b> <b>(4) 土地のつくりと変化</b> 土地やその中に含まれる物を観察し、土地のつくりや土地のでき方を調べ、土地のつくりと変化についての考えをもつことができるように ア 土地は、礫(れき)、砂、泥、火山灰及び岩石からできており、層をつくって広がっているものがあること。 イ 地層は、流れる水の働きや火山の噴火によってでき、化石が含まれているものがあること。 ウ 土地は、火山の噴火や地震によって変化する。	<b>第6学年</b> <b>空気と水と緑の地球</b> <b>5 土地のつくりと変化</b> 1 土地のしま模様 2 地層のでき方 3 火山や地震と土地の変化				・輝水鉛鉱・灰鉄ザクロ石・灰鉄輝石・石英スカルン 1点 実物 久慈市大川目町山口 大川目鉱山 ・輝水鉛鉱 1点 実物 久慈市大川目町山口 大川目鉱山 ・黄鉱 1点 実物 宮古市田老末前 田老鉱山 ・黄銅鉱・黄鉄鉱縞状鉱石 1点 実物 宮古市田老末前 田老鉱山 ・黄銅鉱・黄鉄鉱・閃亜鉛鉱縞状鉱石 1点 実物 宮古市田老末前 田老鉱山 ・輝安鉱 1点 実物 宮古市川井江繋 安岡鉱山 参考 中国江西省樟樹 武陵鉱山 展示 実物 宮古市山口 山口鉱山 実物 宮古市根市字上根市 根市鉱山 実物 宮古市根市字上根市 根市鉱山 ・しのぶ石 1点 実物 宮古市川井夏屋 ・鍾乳石(横断面) 1点 実物 岩泉町安家水渡洞 ・鍾乳石(縦断面) 1点 実物 宮古市安家 ・結晶質石灰岩 1点 実物 岩泉町安家字年々 <b>イ 釜石鉱山周辺の鉱物と鉱石</b> パネル (解説) ・灰鉄ザクロ石 1点 実物 遠野市上郷町 釜石鉱山佐比内坑 ・灰鉄ザクロ石・単斜角閃石・方解石スカルン 1点 実物 遠野市上郷町佐比内 大峰鉱山 ・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) 1点 実物 釜石市甲子町 釜石鉱山天狗森鉱床			

学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
		1点 ・クロイトホルンフェルス 1点 ・結晶質石灰岩 1点 ・紅柱石ホルンフェルス1点 ・石灰質砂岩 1点 ・琥珀 1点 ・流紋岩 1点 ・火道角礫岩 1点 ・褐炭 1点 ・硬質頁岩 1点 ・デイサイト 1点 ・軽石凝灰岩(グリーンタフ) 1点 ・シルト岩 1点 ・溶結凝灰岩 1点 ・二枚貝を含むシルト岩 1点 ・火山豆石凝灰岩 1点 ・火山灰 1点 ・火砕流堆積物と天然木炭 各1点 ・玄武岩 1点 ・バラ輝石 1点 ・黄銅鉱・磁硫鉄鉱鉱石1点 ・磁鉄鉱 1点 ・刺胞動物 四方サンゴ類 貴州サンゴ 1点 ・二枚貝類 三角貝 プテロ トリゴニア 1点	前期白亜紀 一戸岩体 住田町下有住字火の土 住田町上有住字八日町 岩泉町岩泉龍泉湖北 田野畑村平井賀 前期白亜紀 宮古層群平井賀層 野田村玉川玉川海岸 後期白亜紀 久慈群玉川層 宮古市浄土ヶ浜 古第三紀始新世 宮古市花原市門神 古第三紀始新世 岩泉町門字名目入 古第三紀漸新世 小川群層名目入 雲石町南畑男助山 新第三紀中新世 西和賀町草井沢字木屋敷 新第三紀中新世 西和賀町湯川 新第三紀中新世 大石層 雲石町舂沢 新第三紀後期中新世 舂沢層 奥州市衣川区後滝の沢 新第三紀後期中新世 巖美層 奥州市前沢区生母字南在 新第三紀前期鮮新世 竜の口層 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 盛岡市玉山区新田 第四紀後期更新世 洪火火山灰 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 岩手火山薬師岳 第四紀完新世 野田村玉川 野田玉川鉱山 釜石市甲子町 釜石鉱山 釜石市甲子町 釜石鉱山 陸前高田市雪沢 前期石炭紀 鬼丸層 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層		住田町下有住字奥新切 松森鉱山 2点 ・結晶質石灰岩(雲龍大理 石) 1点 ・石墨 1点 ・含ストロンチウム方解石・灰 ばんザクロ石スカルン 2点 ・輝水鉛鉱と石英 2点 ・輝水鉛鉱と黄銅鉱 1点 ・磁鉄鉱・単斜磁硫鉄鉱 石 1点 ・自然金と石英 2点 ・自然金(含自然金石英脈) 3点 ・自然金(砂金) 1点 ・自然金(砂金) 1点 ・金箔 1点 ・自然金(含自然金石英脈) 1点 ・自然金と石英 1点 ・自然金(含自然金海浜礫) 1点	釜石市甲子町 釜石山天狗森鉱 床 釜石市新山鉱床2D鉱体 遠野市上郷町 釜石山佐比内露 釜石市新山鉱床450m坑 釜石市甲子町 釜石山 釜石市栗林町沢田 鶴住居川河床 釜石市甲子町 釜石山 釜石市新山鉱床450m坑2D鉱体 釜石市橋野町 六黒見鉱山 釜石市甲子町 釜石山佐比内鉱 床 釜石市甲子町枯松沢 仙人トンネル 住田町大洞 大洞鉱山構内 明幻 (分布図) 宮古市小国字道又 遠野市宮守町 盛岡市浅岸字堰根 住田町上有住 大貫鉱山 住田町世田米 野尻鉱山 住田町上有住字平沢 母衣下鉱山 遠野市宮守町達曾部字大川目 住田町下有住字奥新切 松森鉱山 一関市東山町柴宿 遠野市附馬牛町大洞 陸前高田市横田町天南山 遠野市附馬牛町上附馬牛 北竜鉱 奥州市江刺区伊手字口沢 赤金鉱 奥州市江刺区伊手字口沢 赤金鉱 陸前高田市矢作町 柁内鉱山 一関市藤沢町藤沢 双葉鉱山 盛岡市乙部大ヶ生 乙部川・虫壁川河床 宮城県遠田郡涌谷町 黄金石神社 モンゴル オロン・オボート鉱微地 アメリカ合衆国 カリフォルニア州 イーグルズ・ネスト鉱山 静岡県伊豆市神明海岸		
		いわての古生物相の変遷 ④ 生命史以前 ・北上山地の基盤岩 ・角閃岩 1点 ・角閃石単斜輝石閃緑岩 ・単斜輝石角閃石岩(ユート ランド岩) 2点	パネル(解説) パネル(解説) 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 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 花巻市東和町田瀬五輪峠北西 オルドビス紀 宮守岩体					

学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
		・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		<b>エ 奥羽山脈地域の鉱物と 鉱石</b>	パネル (解説)	
	<b>⑥ いわての古生代の生き 物</b>		パネル (解説)			・菱鉄鉱 1点	実物	二戸市似鳥字戸ノ平
	<b>ア 日石サンゴとシルル紀 の化石</b>		パネル (解説)			・犬牙状方解石 1点	実物	岩手町一方井高山
	・海綿動物 層孔虫 クラス ロディクチオン 1点	実物	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・黒鉛 1点	実物	八幡平市瀬ノ沢 花輪鉱山
	・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	実物	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・透明石膏 2点	実物	八幡平市瀬ノ沢 花輪鉱山
	・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	実物	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・モルデン沸石 1点	実物	八幡平市黒沢
	・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	実物	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・湯河原沸石 1点	実物	雲石町北葛根田 地熱発電生産井
	・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	実物	大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層			・雲母状赤鉄鉱と水晶 1 点	実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山 下達平鉱床
	・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			・雲母状赤鉄鉱 1点	実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山
	・節足動物 三葉虫類 エン グリヌルス 1点	実物	大船渡市日頃市町行人沢 シルル紀 川内層			・孔雀石 1点	実物	西和賀町草井沢 鷲合森鉱山
	・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			・自然銅 1点	実物	西和賀町湯川字土畑 土畑鉱山
	<b>イ 初期のリンボクとデボン 紀の化石</b>		パネル (解説)			・重晶石 1点	実物	西和賀町鷲ノ巣 土畑鉱山
	・シダ植物 リンボク類 レブ 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			・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 レブ 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			・斑銅鉱・黄銅鉱・銅藍・黄 鉄鉱鉱石 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 レブ 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 1点	実物	西和賀町湯川字土畑 土畑鉱山
	・頭足類 ゴニアタイト類 コ 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			・黄銅鉱・斑銅鉱 1点	実物	西和賀町草井沢 鷲合森鉱山
	・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			・針鉄鉱(褐鉄鉱) 1点	実物	八幡平市緑ヶ丘 松尾鉱山
	・節足動物 三葉虫類 ファ 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 36点	実物	八幡平市緑ヶ丘 松尾鉱山
	・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?			・自然硫黄 1点	実物	一関市巖美町 須川岳鉱山
	・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	実物	大船渡市黒森沢 デボン紀			・黄鉄鉱 39点	実物	北上市和賀町仙人 和賀仙人鉱山
	<b>ウ サンゴの海と石炭紀の 化石</b>		パネル (解説)			・黄鉄鉱 2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 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			・黄鉄鉱 3点	参考 展示	スペイン ラリオハ州 ナハフニ鉱 山
	・刺胞動物 四放サンゴ類 シフォンデンドロン 1点	実物	大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層			・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			・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 下達平鉱床
	・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?			・苦灰石 5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 フィ 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 1点	実物	北上市和賀町岩沢 日本石膏岩沢鉱山
	<b>エ フズリナとペルム紀の化 石</b>		パネル (解説)			・繊維石膏 2点	参考 展示	モロッコ
	・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			・霽石 1点	実物	花巻市台
	・腹足類(巻貝)ベレロフォン	実物	大船渡市日頃市町坂本沢			<b>オ 不思議な蛍光 カ 水晶とそのなかま</b>	パネル (解説・観察)	
						・水晶と玉髄 1点	パネル (解説)	
						・水晶 1点	実物	盛岡市繁 御所ダム工事現場
						・水晶 1点	実物	秋田県大仙市協和荒川 荒川鉱山
						・水晶 1点	実物	陸前高田市竹駒町上壺 玉山鉱山
						・両錐水晶 6点	実物	西和賀町大荒沢 湯田ダム西方中
						・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
						・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
						・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宇蟹沢
						・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
							実物	西和賀町小杉沢



学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
		・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			・鉄電気石 1点	実物 福島県石川郡石川町	
		・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			・鉄電気石と石英 1点	実物 福島県石川郡石川町	
		・頭足類 アンモナイト類 ゼランダイトス 1点	複製 野田村十府ヶ浦 後期白亜紀 久慈層群 国丹層			・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	
		・頭足類 アンモナイト類 ポリプテコセラス 1点	実物 洋野町種市港 後期白亜紀 種市層			・リチア電気石 1点	実物 茨城県常陸太田市小妻町 妙見山	
		・二枚貝類 スフェノセラムス 1点	ホロタ 洋野町小橋 イブ 後期白亜紀 種市層			・トパーズ 1点	実物 ブラジル ロンドニア州 アリクエメス	
		・節足動物 甲殻類 リスパ ルス 1点	実物 洋野町種市 後期白亜紀 種市層			・緑柱石と石英 1点	実物 佐賀県佐賀市富士見町杉山	
		・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			・緑柱石(アクアマリン) 1 点	実物 パキスタン スカデュ	
		・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 久慈層群 玉川層			・鉄ばんザクロ石 1点	実物 福島県石川郡石川町 石川山	
		・琥珀 1点	実物 久慈市宇部町和野 後期白亜紀 久慈層群 玉川層					
		<b>⑦ 古第三紀～新生代第 三紀の生きもの</b>	パネル (解説)			<b>② 地球史の中の岩手の自然</b>	パネル (解説)	
		<b>ア 古第三紀の地層と化石</b>	パネル (解説)			<b>ア 古生代シルル紀以前</b>	パネル (解説)	
		・裸子植物 イチョウ 1点	実物 久慈市板橋 古第三紀 暁新世～始新世 野田層群			・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	
		・シダ植物 1点	実物 久慈市宇部 古第三紀 暁新世～始新世 野田層群			・エディアカーラ生物群 ディッキンソニア 1点	複製 オーストラリア南部 先カンブリア時代	
		・裸子植物 ソテツ類 ダイ オーン 1点	実物 久慈市半崎 古第三紀 暁新世～始新世 野田層群			・エディアカーラ様生物群 クリマティクニテス 1点	実物 アメリカ合衆国 ウィスコンシン州 先 カンブリア時代 サイモン山複合岩	
		・被子植物 双子葉類 カツ ラ 1点	実物 岩泉町小川 古第三紀 暁新世～始新世 小川層群			・節足動物 三葉虫類 ア カドバロドキシデス 1点	実物 モロッコ カンブリア紀	
		<b>イ イチノヘサイの大腿骨</b>	パネル (解説)			・節足動物 三葉虫類 エ ルランシア 1点	事実 アメリカ合衆国 ユタ州 カンブリア紀	
		・奇蹄類(哺乳類)イチノヘ サイの大腿骨 1点	実物 一戸町沼山 新第三紀 前期中新世 四ツ役層			・節足動物 三葉虫類 ホ モデルス 1点	実物 アメリカ合衆国 オクラホマ州 オールドビス紀	
		・節足動物 甲殻類 オザワ ノギリガザミ 1点	実物 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			・筆石 フィログラプタス 1 点	実物 ノルウェー オールドビス紀	
		・棘皮動物 ウニ 1点	実物 二戸市金田一湯田 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層			<b>イ シルル紀という時代と岩 手</b>	パネル (解説)	
		・ハチュウ類 カメ類 ユダ ガメ 1点	複製 二戸市金田一湯田 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			・節足動物 三葉虫類 ダルマニテス 1点	実物 アメリカ合衆国 ニューヨーク州 シルル紀	
		・棘皮動物 六放サンゴ(群 体樹枝状) 1点	実物 二戸市金田一湯田 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	実物 大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層	
		・二枚貝類 アツガキ 2点	実物 二戸市仁左平 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	実物 岐阜県高山市 シルル紀	
		<b>ウ ハダカイワシと国見峠動 物群</b>	パネル (解説)			・床板サンゴと層孔虫を含 む石灰岩 1点	実物 大船渡市日頃市町樋口沢 シルル紀 川内層	
		・真骨魚類 ヒメハダカイワ シ 1点	複製 雫石町橋場坂本川 新第三紀 前～中期中新世 国見峠層			・刺胞動物 床板サンゴ類 ハチノスサンゴ 1点	実物 スウェーデン ゴトランド シルル紀	
		・裸子植物 球果類 メタセ コイア 2点	実物 二戸市白鳥 新第三紀 中期中新世 門ノ沢層			・刺胞動物 床板サンゴ類 シェドハリシテス(クサリサン ゴ) 2点	実物 大船渡市日頃市町くさやみ沢 シルル紀 川内層	
		・珪藻と珪藻土 アクチノシ クルス 1点	実物 二戸市川口 新第三紀 中期中新世 留崎層			・刺胞動物 床板サンゴ類 クサリサンゴ 1点	実物 イギリス シロップシャイア シルル紀	
		・昆虫類 イワテシロアリ 1点	ホロタ 雫石町舂沢 イブ 新第三紀 後期中新世 舂沢層			<b>ウ 地球史カレンダ ー</b>	パネル (図)	
		・二枚貝類 カガミホタテガ イ 1点	実物 二戸市石切所 新第三紀 中期中 新世 末ノ松山層			<b>エ 南からきた南部北上</b>	パネル (解説)	
						・板被魚類 ポスロレビス 1点	複製 カナダ 後期デボン紀	
						・板被魚類の棘板 1点	複製 大船渡市日頃市町樋口沢 中期デボン紀 中里層	
						・シダ植物 リンボク類 レ プトフリーアムとレビドデンド ロプシス 1点	実物 中国江西省 後期デボン紀	
						・シダ植物 リンボク類 レ プトフリーアム 1点	実物 釜石市砂子畑後期デボン紀 千 丈ヶ滝層	

学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
		<b>④ いわての新第三紀～第四紀の生きもの</b> ・鯨脚類(哺乳類) ベンケイ トドの骨盤付近骨格 2点 ・裸子植物 双子葉類 チュウシンウダイカンバ 1点 ・節足動物 甲殻類 ホソバ イチョウガニ 7点 ・ヒゲクジラ類(哺乳類) ミスホクジラの左下顎骨 1点 ・ヒゲクジラ類(哺乳類) ナガスクジラ科鯨類の尾椎 1点 ・ヒゲクジラ類(哺乳類) ミスホクジラの右鼓室胞 1点	パネル(解説) 産状 平泉町南郷鼠沢 複製 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 八幡平市荒屋新町 新第三紀 前期鮮新世 荒屋層 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 平泉町南郷鼠沢 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 複製 一関市巖美町 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層			・シダ植物 リンボク類 レビドデンドロン 1点 ・裸子植物 シダ種子類 グロソプテリス 1点 ・節足動物 三葉虫類 ファコプス 1点 ・腕足動物 シルトスピリファー 1点 ・刺胞動物 四放サンゴ類 貴州サンゴ 1点 ・刺胞動物 床板サンゴ類 シリンゴボロー 1点 ・シダ植物 ロボク類 カラミテス 1点 ・原生生物 有孔虫 フズリナ類 シュードフズリナ 1点 ・節足動物 三葉虫類 シュードフィリップシア1点 ・黒色粘土(三疊紀/ペルム紀境界層) 1点 ・刺胞動物 四放サンゴ類 ワーゲンフィルム 1点 ・層状石灰岩 1点	実物 アメリカ合衆国 ペンシルベニア州 後期石炭紀 実物 オーストラリア ニューサウスウェールズ州 ペルム紀 実物 モロッコ アルニフ デボン紀 実物 奥州市前沢区富士ノ根山 後期デボン紀 鶯ヶ森層 実物 住田町大頭山 前期石炭紀 鬼丸層 実物 大船渡市日頃市町鬼丸 前期石炭紀 鬼丸層 実物 アメリカ合衆国 オクラホマ州 後期石炭紀 実物 大船渡市坂本沢 前期ペルム紀 坂本沢層 実物 陸前高田市飯森 中期ペルム紀 叶倉層 実物 岩泉町安家森 三疊紀/ペルム紀 大島層 実物 住田町叶倉沢 実物 久慈市山根町得部 三疊紀 安家層 実物 宮城県気仙沼市本吉町馬箆 前期三疊紀 大沢層 複製 宮城県石巻市荻の浜 後期ジュラ紀 荻の浜層 複製 宮城県石巻市稲井町井内 中期三疊紀 伊里前層 実物 遠野市上郷町桑畑 前期白亜紀 遠野(秋丸)岩体 実物 住田町下有住奥火の土 1点	
		<b>ア パレオパラドキア</b> ・パレオパラドキアの全身骨 ・束柱類(哺乳類) デスモスチルスの上顎大白歯1点 ・束柱類(哺乳類) デスモスチルスの上顎大白歯1点 ・束柱類(哺乳類) デスモスチルスの下顎乳白歯1点 ・束柱類(哺乳類) パレオパラドキシアの下顎大白歯1点	パネル(解説) 復元 二戸市金田一字下山井馬淵川河床 複製 岩手県産地不明 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 複製 二戸市金田一字湯田 新第三紀 前期中新世 複製 宮古市和井内 和井内遺跡(縄文晩期中葉)			・頭足類 セタタイト類 サブコロンビテス 1点 ・頭足類 アンモナイト類 ベリスフィンクス 1点 ・頭足類 セラタイト類 セラタイトス 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	実物 久慈市山根町得部 三疊紀 安家層 複製 宮城県石巻市本吉町馬箆 前期三疊紀 大沢層 複製 宮城県石巻市荻の浜 後期ジュラ紀 荻の浜層 複製 宮城県石巻市稲井町井内 中期三疊紀 伊里前層 実物 遠野市上郷町桑畑 前期白亜紀 遠野(秋丸)岩体 実物 住田町下有住奥火の土 1点	
		<b>イ いわての熱帯を示す門ノ沢動物群</b> ・二枚貝類 キムラホタテ 1点 ・二枚貝類 ニサタイニシキ 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	パネル(解説) 実物 二戸市大向 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 実物 二戸市大向 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 実物 二戸市大向 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 二戸市館 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 実物 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 実物 二戸市仁左平 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 実物 二戸市金田一 新第三紀 前期中新世 門ノ沢層 実物 北上市菱内 新第三紀 後期中新世 菱内層			<b>オ 大陸東岸の北上山地</b> ・頭足類 アンモナイト類 オーシマセラス 1点 ・棘皮動物 ウミニリ インクレス 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	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 田野畑村島越 前期白亜紀 宮古層群平井賀層 実物 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 実物 岩泉町一ツ石 後期白亜紀 沢廻層 実物 北海道	
		<b>ウ 古仙台湾の竜の口動物群</b> ・二枚貝類 キタノオノノガイ 1点 ・二枚貝類 タウエヌノハマグリ比較種 1点 ・二枚貝類 エゾワスレガイ 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	パネル(解説) 実物 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 北上市ヨリ沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 平泉町南郷鼠沢 新第三紀 前期鮮新世 竜の口層 実物 平泉町南郷鼠沢			・腹足類(巻貝) ティロストーマ 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 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	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	



学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
						テ 1点 ・二枚貝類 オガワサウルス 実物 ボウ比較種 1点 ・二枚貝類 カミオニシキガ 実物 イ属の一種 1点 ・二枚貝類 アラサワサルボ 実物 ウ比較種 1点 ・被子植物 双子葉類 イタ 実物 ヤカエデモドキ 1点 ・被子植物 双子葉類 ムカ 実物 シブナ 1点 ・被子植物 双子葉類 アジ 実物 サイの萼片 1点 ・被子植物 双子葉類 ムカ 実物 シケヤマハンノキ 1点 ・昆虫類 クロバネキノコバ 実物 エ 1点	新第三紀中期中新世 留崎層 雲石町橋場 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 雲石町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 雲石町舩沢橋 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 雲石町舩沢橋 新第三紀後期中新世 舩沢層 (解説)	
						<b>キ 新生代は哺乳類の時代</b> ・奇蹄類(哺乳類) ヒラコド 写真 ンの頭骨 1点 ・奇蹄類(哺乳類) メソヒッ 実物 プスの頭骨 1点 ・食肉類(哺乳類) ホプロ 実物 フォネウスの頭骨 1点 ・長鼻類(哺乳類) ゴンフォ 実物 テリウム of 臼歯 1点 ・長鼻類(哺乳類) センダイ 複製 ゾウの臼歯 3点 ・長鼻類(哺乳類) センダイ 模型 ゾウの生体復元 1点 ・長鼻類(哺乳類) マンモス 実物 の臼歯 1点 ・長鼻類(哺乳類) マンモス 模型 の生体復元 1点 ・人類(哺乳類) ケニアント 複製 ロプスの頭骨 1点 ・人類(哺乳類) ペキン人 複製 類の頭骨 1点 ・偶蹄類(哺乳類) キンリュ 復元 ウオオツノジカの掌状角 1 複製 点 ・偶蹄類(哺乳類) オオツノ 復元 ジカの全身骨格 1点 ・偶蹄類の足跡 1点 実物	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 アイルランド 第四紀更新世 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	
						<b>ク 隆起する奥羽山脈</b> ・川舟地震断層 1点  ・1896年陸羽地震と川舟地 パネル 震断層 (解説) ・2008年岩手・宮城内陸地 パネル 震による地表地震断層 (解説)	パネル(解説) 剥取 標本 パネル(解説) パネル(解説)	地層は、どのようにし てできたのだろうか。  地震によって、土地 はどのような変化する のだろうか。
						・篠崎地層断層 1点 剥取 標本	雲石町篠崎 第四紀完新世	



学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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"> <li>・トカゲ類 モササウルス科 クリダステスの全身骨格 1点</li> <li>・ハチュウ類 長頸竜の腹肋骨 1点</li> <li>・トカゲ類 モササウルス科 ティロサウルス族の歯1点</li> <li>・トカゲ類 モササウルス科 ティロサウルス族の歯1点</li> <li>・トカゲ類 オオトカゲ科 コドモオオトカゲの頭骨 1点</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>複製 ジュラ紀 アメリカ合衆国 後期白亜紀</li> <li>実物 久慈市長内町 後期白亜紀 久慈層群国丹層</li> <li>実物 久慈市長内町元木沢 後期白亜紀 久慈層群国丹層</li> <li>実物 野田村米田海岸 後期白亜紀 久慈層群国丹層</li> <li>複製 インドネシア 現世</li> </ul>	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>イ 海にもどった哺乳類</li> <li>・アングロシータスの全身骨格 1点</li> <li>・ザイゴライザ(ムカシクジラ)</li> <li>・発掘されたクジラ化石</li> <li>・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</li> <li>・ミズホクジラとマエサワクジラ</li> <li>・ミズホクジラ(ヒゲクジラ 亜目クテリウム類)の産状 1点</li> <li>・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</li> <li>・ヒゲクジラ類 ミズホクジラの右鼓室胞 1点</li> <li>・ヒゲクジラ類 クロミンクジラの左鼓室胞と耳周骨 1点</li> <li>・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の右鼓室胞 1点</li> <li>・ヒゲクジラ類 マエサワクジラ属の一種の左耳周骨 1点</li> <li>・ヒゲクジラ類 マエサワクジラの左耳周骨 1点</li> <li>・ミンクジラ骨格(ヒゲクジラ 亜目ナガスクジラ科)1点</li> <li>・ツノシマクジラ</li> <li>・ザトウクジラ(ヒゲクジラ 亜目)</li> <li>・大きな口と大きな体</li> <li>・クロミンククジラ(ヒゲクジラ 亜目)の頭骨と下顎骨 1点</li> <li>・ハクジラとヒゲクジラ</li> <li>・ナガスクジラ(ヒゲクジラ 亜目)のクジラヒゲ 1点</li> <li>・マッコウクジラ(ハクジラ 亜目マッコウクジラ科)の肩甲</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>パネル (解説)</li> <li>複製 バキスタン ガンダ・カス 古第三紀中期始新世 クルダナ層上部</li> <li>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</li> <li>パネル (解説)</li> <li>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</li> <li>パネル (解説)</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>複製 一関市巖美町 新第三紀前期鮮新世 竜の口層</li> <li>実物 南水洋 現世</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>実物 奥州市前沢区生母 新第三紀前期鮮新世 竜の口層</li> <li>実物 宮城県鮎川沖 1986年(昭和61年)4月4日捕獲</li> <li>パネル (解説)</li> <li>写真 西部熱帯大西洋 現世</li> <li>パネル (解説)</li> <li>実物 南水洋 現世</li> <li>パネル (解説)</li> <li>実物 現世</li> <li>実物 三陸沖 現世</li> </ul>	

学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
						骨 1点		
						・マッコウクジラ(ハクジラ亜目マッコウクジラ科)の全身骨格 1点	複製 現世	縮尺1:35 現世
						・ネズミイルカ(ハクジラ亜目ネズミイルカ科)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・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	現世
						・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	現世
						・ウゴイルカ(ハクジラ亜目ケントリオドン科)の頭骨 1点	複製 現世	秋田県羽後町田代上門前 新第三紀中期中新世 須郷田層
						・ハップスオウギハクジラ(ハクジラ亜目オウギハクジラ科)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・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	現世
						・シャチ(ハクジラ亜目マイルカ科)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・日本にもカマイルカがいた	パネル (解説)	(解説)
						・セラズミイルカ(ハクジラ亜目)の部分骨格 1点	複製 現世	平泉町鼠沢 特殊資源磁業採掘場 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
						・海の向こうのクジラ化石	パネル (解説)	(解説)
						・ナガスクジラ属の一種(ヒゲクジラ亜目)の産状 1点	複製 現世	ベルー アグダ・デ・ロマス 新第三紀後期中新世 ピスコ層
						<b>④ 海の哺乳類</b>		
						<b>ア 海の哺乳類の仲間</b>		パネル (解説)
						・メタクシテリウム(海牛目)の頭骨 1点	実物 複製	アメリカ合衆国フロリダ州ボーク郡 新第三紀中～後期中新世
						・デスモスチルス(東柱目)の頭骨 1点	複製 現世	ロシア連邦南サハリン敷香町気屯川 新第三紀中新世 本斗層群
						・ジュゴン(海牛目)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・トド(鯨目アシカ科)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・セイウチ(鯨目セイウチ科)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・ベンケイトド(鯨目アシカ科)の骨盤付近 1点	実物 複製	平泉町平泉字南郷鼠沢 新第三紀前期鮮新世 竜の口層
						<b>イ 鯨類の進化</b>		パネル (解説)
						・オットセイ(鯨目アシカ科)の頭骨 1点	複製 現世	現世
						・キタゾウアザラシ(鯨目アザラシ科)の頭骨1点	複製 現世	現世
						・ゼニガタアザラシ(鯨目アザラシ科)の頭骨1点	複製 現世	現世
						・ゴマファアザラシ(鯨目アザラシ科)の全身骨格1点	実物 複製	北海道石狩川河口付近 現世
						・クラカケアザラシ 1点	剥製	
						・アゴヒゲアザラシ 1点	剥製	
						・ゴマファアザラシ 1点	剥製	

学習指導要領 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	
						・カニクイアザラシ 1点 剥製 ・ワモンアザラシ 1点 剥製 ⑤ 空に向かって大進化 <b>ア 翼を広げた化石海鳥</b> (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 種市層有家岩質砂岩部層 <b>イ 恐竜から鳥へ</b> (解説) ・鳥類始祖鳥(ベルリン標 複製 ドイツ ソルンホーフエン 本) 1点 ジュラ紀 ・コンプソグナタス(恐竜 獣 複製 ドイツ ソルンホーフエン 脚趾目) 全身骨格1点 後期ジュラ紀 ・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 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 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 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 前期白亜紀 ・コアホドリ 1点 剥製 ・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 (地球:5・6年)	教科書(教育出版)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	

県立博物館の展示(常設)目録  
 ー学習指導要領・教科との対照表ー  
 (小学校理科の生命・地球教材資料)

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5月 日