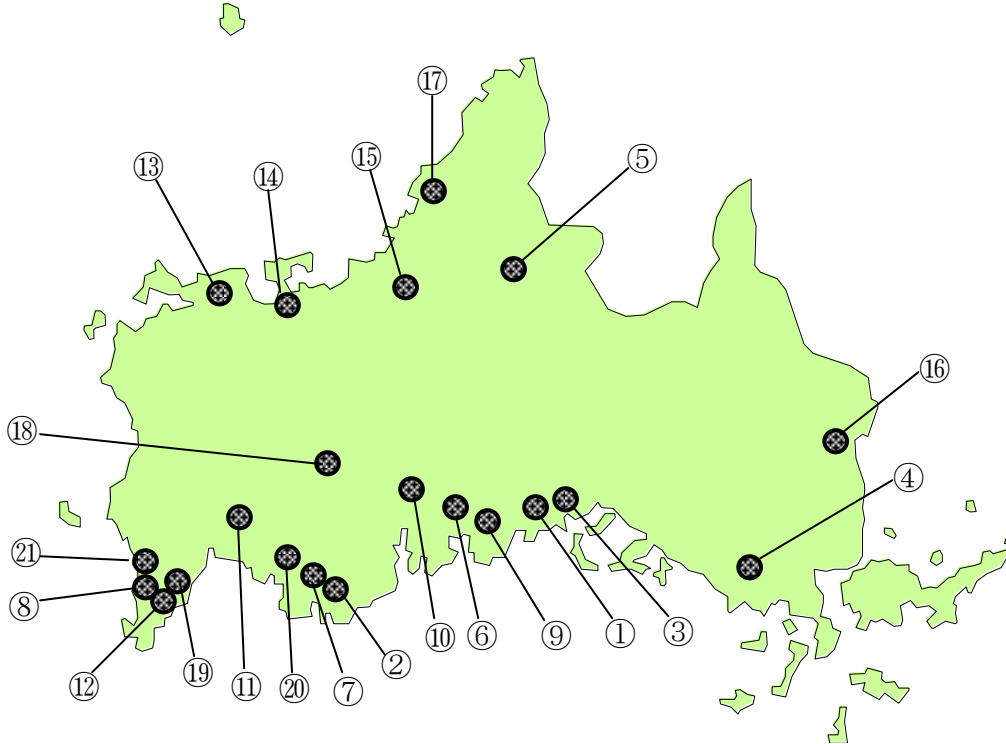


# 平成28年度 やまぐちエコリーダースクール

## 高等学校（21校） 【認証校】



### 【平成28年度認証校】 ★は平成22年度太陽光パネル設置校（12校中12校）

- ① ★南陽工業高校・・・12年目
- ② ★宇部工業高校・・・11年目
- ③ 新南陽高校・・・10年目
- ④ ★田布施農工高校・・・9年目 田布施農業高校から継続
- ⑤ ★山口高校徳佐分校・・・9年目 徳佐高校から継続
- ⑥ 防府西高校・・・8年目
- ⑦ 宇部西高校・・・8年目
- ⑧ ★下関中央工業高校・・・8年目
- ⑨ ★防府商工高校・・・7年目 防府商業高校から継続
- ⑩ ★山口農業高校・・・7年目
- ⑪ ★厚狭高校・・・7年目
- ⑫ 下関西高校（定時制）・・・7年目
- ⑬ ★大津緑洋高校（日置校舎）・・・7年目 日置農業高校から継続
- ⑭ ★大津緑洋高校（水産校舎）・・・7年目 水産高校から継続
- ⑮ ★萩商工高校・・・7年目
- ⑯ ★岩国総合高校・・・6年目
- ⑰ 奈古高校・萩高校奈古分校・・・6年目
- ⑱ 美祢青嶺高校・・・4年目
- ⑲ 長府高校・・・2年目
- ⑳ 小野田高校・・・1年目
- ㉑ 下関工業高校・下関工科高校・・・1年目

### ※認証校の推移

	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
高等学校等	1	2	3	6	10	18	18	18	20	18	18	21

認証

やまぐちエコリーダースクール  
平成28年度認証校の紹介

## 南陽工業高校（12年目）

### Plan 【取組の宣言】

- ゴミを出さず、出たゴミは正しく分別し、エネルギーの省力化に努めます。
- 南工祭食品バザーから出る廃天ぷら油を利用し、廃油石けんを作成し洗濯に利用します。
- 南工環境学習指導者・支援者として、地域の行事などに積極的に参加し、様々なパフォーマンスを発揮し、高校生らしく、さわやかに交流し、地球環境の大切さを教えます。

### Do 【実践】



RC交流会



廃油石けんづくり

### Check 【成果】

- 「やまぐちエコリーダースクール」ストップ地球温暖化プロジェクトを学校全体で実践、活動が活発化。
- 「東ソートRY!」のメンバーを迎えて、「RC交流研究会」を実施。

### Action 【来年度に向けての改善】

- KYT（危険予知訓練）と活動前ミーティングを実施し、安全管理・健康管理を徹底。校外活動時の安全対策を委員会で検討。

## 宇部工業高校（11年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 環境エンジニアとして活動します。
  - ・ 身近な水の水質分析などにより、環境技術者を養成。
  - ・ 廃油をディーゼル燃料に変換して発電に利用。
  - ・ 改良型ミスト発生装置でヒートアイランド現象防止。
- 地球の環境保全に取り組みます。
  - ・ 継続的な真締川河川公園、通学路の清掃などを実施。
- ESDを推進していく中で環境教育を取り組みます。
  - ・ 学校内で習得した環境改善技術を地域に還元。
  - ・ 環境改善技術を地域に還元、ESDの能力・態度を習得。
  - ・ ESDを推進する中でアクティブ・ラーニングを実践。

### Do 【実践】



宇部祭りでの理科実験



簡易型ミスト発生装置貸出

### Check 【成果】

- 環境への意識向上、環境に配慮した行動を実践。
- 中学生への環境学習プログラムの指導で工業技術者としての意識が向上。
- 地域の方々や行政、企業関係者、幼児や児童生徒と接することでESDに必要な能力、態度を習得。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 対象者に合わせた環境教育プログラムを確立。
- 自治体などから提供される廃油をバイオディーゼル燃料に替えて発電機を稼働、グラウンドの夜間照明に利用。

## 新南陽高校（10年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 環境保全に結びつく行動について、生徒一人ひとりがチャレンジ目標として定め、その主体的な実践を通して、一人ひとりの小さな行動の積み重ねが、山口県の恵み豊かな環境、さらには、地球環境を守ることを体験します。
- 教科・科目、特別活動を通して、環境美化と自然環境保護の学習と活動を意欲的に進めます。
- 私たちの取組については、家庭や地域にも積極的に情報発信するとともに、地域社会との連携・協力やネットワークづくりを推進していきます。

### Do 【実践】



古紙回収



永源山公園清掃

### Check 【成果】

- 「ゴミの分別活動の強化」「古紙回収事業への協力」など、環境にかかわる活動が定着。
- 生徒会執行部や部活動が、他校やNPO法人との連携を推進。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 校内美化、校外清掃への取組を幅広く呼びかけ、生徒一人ひとりによる「身近なエコ活動」をより一層充実。

## 田布施農工高校（9年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 食料、環境、食の大切さを地域に発信します。
  - ・ 地域の小学校と連携し、食農教育及び環境教育を推進。
- 地域の環境保全に取り組みます。
  - ・ 継続的に通学路の清掃を実施。

### Do 【実践】



小学校でのものづくり教育（土質実験）



田植え行事

### Check 【成果】

- 「課題研究」では、1年間を通じて地域の小学校とものづくり教育（食農教育と環境教育）を実践。
- 通学路の清掃活動を定期的に行い、生徒一人ひとりの環境改善に対する意識が向上。
- 校内意見発表会を実施し、環境問題を意識付け。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 継続的に取り組んでいる内容について、今後も改善を行いながら継続。
- 環境活動の内容を地域に発信し、地域と連携した活動をより一層充実。

## 山口高校徳佐分校（9年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校全体で省エネ宣言をし、電気・水・紙の節約に取り組みます。
- 地域の環境美化に努めます。

### Do 【実践】



緑のカーテン



全校奉仕活動

### Check 【成果】

- ロングホームルームでの環境教育や各教科の学習などを通して、環境問題に対する意識が深化。
- 太陽光発電のモニターにより、自然エネルギーへの関心が向上。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 緑のカーテン制作を来年度も継続して行い、全校生徒の取組として定着。強風への対応や連作による生育不良を改善。
- 月目標の掲示や校内放送を活用した生徒へのアピール方法を工夫。
- ホームページなどを活用した校外へのアピール。
- 環境問題に対する意識調査を定期的実施し、活動に反映。

## 防府西高校（8年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校全体で省エネルギーに取り組みます。
  - ・ 学期に一度「エコ週間」を設け、節電・節水の意識強化運動を展開、成果を数値化。
- 学校及び学校周辺の環境美化に努めます。
  - ・ 各部活動や生徒会・委員会・家庭クラブなど活動の単位を増やし、様々な立場から教員・生徒が環境美化に関与。

### Do 【実践】



ゴミの分別



通学路等地域清掃

### Check 【成果】

- 取組の成果を数値化することで、問題意識が向上。
- 総合的な学習の時間を利用して、高校生の視点による身近な環境問題の解決法を模索、研究発表を実施。
- 「西高環境新聞」を生徒が編集して発行。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 市で定められたゴミの分別方法にしたがって、ゴミを分別する意識を高揚。
- 不法投棄防止の掲示物を作成、クリーン作戦を充実。

## 宇部西高校（8年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校全体で省エネ、環境美化に取り組みます。
  - ・ 学校生活で節電、節水、ゴミ分別、校内清掃を実施。
- 環境保全型の農業学習を推進します。
  - ・ グリーンカーテン、低農薬・低化学肥料栽培の活用を実施。

### Do 【実践】



グリーンカーテンの栽培



校内トイレ清掃

### Check 【成果】

- ゴミ分別で生徒の意識が向上。
- グリーンカーテンを通じて植物管理の大変さを理解。
- 低農薬・低化学肥料栽培を通して農薬や化学肥料の働きを理解。
- 宇部掃除に学ぶ会会員との連携を通して、清掃の大切さを理解。

### Action 【来年度に向けての改善】

- ゴミ分別の全校生徒への投げかけを集会などで実施。
- 低農薬・低化学肥料栽培で、定植から活着までの管理の徹底と、作目で変わらない栽培方法を工夫。
- 募集回数やポスターを工夫し、校内トイレ清掃への参加生徒数を増加。

## 下関中央工業高校（8年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 校内の美化活動を積極的に取り組みます。
- 地域の環境美化に努めます。
- クリーンエネルギーに関する関心を高め、学校全体で省エネルギーに努めます。

### Do 【実践】



一斉除草



地域ボランティア

### Check 【成果】

- 月に2回美化委員による活動を実施し、校内美化を推進。
- 一斉除草や大掃除を通して全校生徒の美化意識が高揚。
- 地域環境美化を部活動の生徒を中心に実施。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 全校生徒・全教職員での環境教育の充実を図るための意識付けを実施。
- 地域の環境美化に全生徒が積極的に取り組むことができる体制づくりを推進。
- 太陽光発電の有効活用についての調査・検討を実施。

## 防府商工高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 「幸せますのまち防府」の実現に向けて、幸せますまちづくり運動の先頭に立って積極的に活動を行います。
- 学校全体（生徒・教員）で、エコ活動に取り組みます。
  - ・ 節電、節水、ゴミ分別、環境美化、地域清掃、腐葉土づくりを実施。

### Do 【実践】



防府天満宮の清掃



花壇の整備

### Check 【成果】

- 防府市の「幸せますまちづくり運動」と連携した「幸せ清掃隊」による活動地域を拡大。
- 県立農業大学校と連携するなど、地域との連携体制が充実。
- 清掃活動を通して、地域に対する関心、環境への意識が高揚。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 環境委員会が年間の活動内容を見直し、日常的な活動を推進。
- 清掃用具の点検を行うなど、自己管理の意識を高揚。

## 山口農業高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 環境教育を専門学習の中で推進します。
  - ・ 身近な環境問題について主体的に学習。
  - ・ 地域と連携して、環境問題の解決に向けて研究。
- 校内や地域の環境美化活動に取り組みます。
  - ・ 継続的に利用駅周辺や通学路の清掃を実施。
  - ・ 年間4回の緑化週間を設定し、校内緑化活動を実施。
- 節電・節水を意識した学校生活を送ります。
  - ・ こまめな消灯、節水の意識をもった行動を実施。

### Do 【実践】



森林体験実習



地域活性プラン発表会

### Check 【成果】

- 地域と連携して課題解決に取り組む生徒が増加。
- 販売実習などで活動内容を積極的に紹介。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 地域の現状と課題に関する学習を推進し、地域連携を一層推進。
- 身近な環境問題や改善策について主体的に考える機会を充実。

## 厚狭高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- エコキャップ回収に取り組み、CO<sub>2</sub>削減に貢献します。
  - ・ 6年間継続した取組として、エコキャップ2万個回収。
- 環境美化ボランティアに取り組み、学校周辺の清掃活動を実施します。
  - ・ 各学期に1回、全校生徒で環境美化ボランティアを実施。

### Do 【実践】



環境美化ボランティア



花づくり運動

### Check 【成果】

- 「花づくり活動」を夏季休業中も実施し、生徒の活動の機会が増加。
- 大規模な緑のカーテンを作製。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 校内清掃活動の時間や場所を改善。
- 「花づくり活動」を生徒による主体的な活動となるよう改善。

## 下関西高校定時制（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 環境にやさしい生活をめざし、節電・節水に努めます。
- 地域の美化活動に努めます。
- 教室内の美化活動に努めます。

### Do 【実践】



生徒会役員による学校周辺の清掃活動



生徒会役員による学校周辺の清掃活動

### Check 【成果】

- 生徒間でゴミの分別について話し合う姿が見られるようになるなど、生徒のゴミ分別への意識が向上。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 生徒会役員を中心に全生徒への呼びかけを行い、ゴミの分別を徹底するとともに、ゴミを出さない工夫を全校体制で実施。

## 大津緑洋高校日置校舎（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

#### ■ 地域の環境保全に取り組みます。

- ・ 二位ノ浜の海岸清掃を実施。
- ・ 通学路、最寄りの駅舎の清掃活動を実施。
- ・ 校内緑化活動を実施。

### Do 【実践】



二位ノ浜の海岸清掃



緑のカーテン

### Check 【成果】

- 毎月の通学路や駅舎清掃活動、授業での環境教育などにより、生徒の環境保全への意識が向上。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 授業、清掃活動、環境美化活動などの関連を明確にし、さらに生徒の意識を向上。
- 生徒会を中心に他校舎との連携を図り、地域に根ざした取組を実施。

## 大津緑洋高校水産校舎（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

#### ■ クリーンエネルギーに対する関心を高め、学校全体で省エネルギーや環境美化に努めます。

- ・ 太陽光発電や緑のカーテンによる省エネルギー、学校及び学校周辺の美化。

#### ■ 海に学ぶ者として、海洋環境の保持に対する意識を高め行動します。

- ・ 海岸清掃、実習における海洋環境教育。
- ・ 山口県漁協黄波戸支所と連携して藻場再生の取組を実施。

### Do 【実践】



藻場環境調査



日本海南部地区生徒研究発表会

### Check 【成果】

- 全校生徒で海岸周辺の清掃活動を実施し、環境美化や海洋環境保全の意識が向上。
- 地域企業、山口県漁協などと連携して実習や環境学習を実施。生徒は専門知識を学ぶとともに外部の方と積極的に情報交換しようとする姿勢が向上。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 生徒が実習や環境学習を通して得た知識や技術などをさらに高めるための自主的なプログラムづくりを推進。
- 海岸清掃で集めたゴミに着目した環境教育を実施。

## 萩商工高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

#### ■ 学校全体で省エネに取り組みます。

- ・ 照明や暖房の省エネ。
- ・ 花壇づくり、緑のカーテンづくり。
- ・ 太陽光発電。

#### ■ 地域の環境美化に努めます。

- ・ 萩市観光地域の清掃を継続的に実施。
- ・ 全校による学校周辺の環境美化を実施。

### Do 【実践】



萩往還清掃活動



学校周辺の環境美化活動

### Check 【成果】

- 生徒会の行動宣言などにより生徒の環境問題への意識付けを実施。
- 環境美化活動を通して、校内だけでなく校外の環境美化の意識が高揚。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 全教員、全校生徒の意志疎通を促進。
- 生徒会の積極的なアピールにより、全校生徒の活動への参加を促進。

## 岩国総合高校（6年目）

### Plan 【取組の宣言】

#### ■ ゴミを出さない、ゴミを減らす生活をします。

- ・ 各自のゴミの持ち帰りを実施。
- ・ 資源ゴミを回収。

#### ■ 地域の環境保全に取り組みます。

- ・ 生徒が地域ボランティアに主体的に参加。
- ・ 藤生駅や通学路の清掃を継続的に実施。

### Do 【実践】



清掃ボランティア活動



瀬戸内海環境保全大作戦

### Check 【成果】

- 部活動単位でボランティアに参加するなど、生徒の主体性が向上。
- 日々の節電や定期的な防災点検を通して、環境意識が高揚。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 生徒の提案を積極的に取り入れるなどして、生徒のボランティア意識を高揚。
- 地域との連携を一層充実。

## 奈古高校・萩高校奈古分校（6年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 海岸の清掃活動をします。
  - ・ 清ヶ浜を清掃し、鳴き砂を復活。
- 地域の公共施設などの環境美化に取り組みます。
  - ・ 継続的に駅周辺や通学路の清掃、公共施設などの美化活動を実施。
- ペットボトルのキャップの回収に取り組みます。

### Do 【実践】



清ヶ浜清掃活動



公共施設の美化

### Check 【成果】

- 海岸清掃を通して、地球環境への興味・関心が高揚。
- 生徒会が中心となり、環境活動を積極的に実施。
- ペットボトルキャップ回収を家庭クラブ役員が中心となって実施。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 海岸清掃活動の目的を明確にし、全校の協力体制を強化。
- 生徒会を中心として、生徒が主体的に活動できるプログラムを考案。
- 阿武町の名所旧跡などの清掃活動を実施。

## 美祢青嶺高校（4年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 日本ジオパークに認定された「Mine 秋吉台ジオパーク」の環境を学び、環境保護を実践し、美祢市がめざす世界ジオパーク登録実現に貢献します。
- ソーラーボートの製作と運転を実践し、過去のデータをもとに性能の向上を図るとともに、省エネルギー技術をPRします。
- 地域の行事などに積極的に参加し、地球環境の大切さを校内外に広くPRします。

### Do 【実践】



ソーラーボートの製作・運転



秋吉台の火道切り

### Check 【成果】

- 「Mine 秋吉台ジオパーク」の世界ジオパーク構想の実現に向けた取組に貢献。
- 環境フォト・コンテストで優秀賞を受賞。
- 普通科と工業科併設のメリットを活かし、体験活動を通して「豊かな心」を育成。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 美祢市、秋吉台科学博物館、県内大学などとの連携を充実。
- 環境教育におけるグローバルな取組を推進。

## 長府高校（2年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 地球温暖化対策に協力します。
  - ・ 「消し忘れゼロ運動」を実施して、資源・エネルギーの無駄遣いをなくし、温室効果ガスの排出削減を促進。
- 校内と地域の環境美化に努めます。
  - ・ 学校全体で清掃活動を徹底。
  - ・ 地域の名所やバス停などの環境美化に協力。

### Do 【実践】



グリーンカーテン



清掃奉仕活動

### Check 【成果】

- 照明や冷暖房の消し忘れが減少するなど、生徒の環境に対する意識が高揚。
- 生徒が主体的に緑のカーテンを維持管理。

### Action 【来年度に向けての改善】

- エコ活動に対する生徒の意識を高めるための啓発活動を実施。
- より多くの生徒がエコ活動に積極的にかかわることができる体制づくりを推進。
- 校内美化に対する生徒の意識を高め、より清潔な環境で学ぶことができる学校づくりを推進。

## 小野田高校（1年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校周辺地域の環境保全に積極的に取り組みます。
  - ・ 通学路などの清掃活動を定期的、継続的に実施。
- 学校全体で省エネ、環境美化に取り組みます。
  - ・ 節電、節水、ゴミ分別に意識的に取り組み、エコ活動を推進。

### Do 【実践】



清掃活動



清掃活動

### Check 【成果】

- 生徒会役員やクラス委員を中心に、積極的に協力し合って取り組もうとする意識が高揚。
- 清掃活動に参加する生徒が増えるなど、環境保全や地域社会に貢献しようとする考え方が定着。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 学校HPの活用を工夫・改善し、計画的に情報発信することで、地域・家庭とのつながりを強化。
- 環境保全の活動・呼びかけなどの回数を増加。
- エコ活動の成果を可視化。

# 下関工業・下関工科高校(1年目)

## Plan 【取組の宣言】

### ■ 校外内の環境美化と循環型社会の構築に向けた活動に意欲的に取り組みます。

- ・ 美化活動の積極的な取組を実施。
- ・ ボランティア活動への参加とリサイクル活動を推進。

### ■ 地域の環境保全と持続可能な社会の実現のための主体者として活動します。

- ・ 地域の環境整備などの活動への積極的な参加。
- ・ 工業高校としての環境保全などに関する情報発信。

## Do 【実践】



森林整備活動「エコビアの森下関」



地域環境ボランティア（海岸清掃）

## Check 【成果】

- 分別調査や呼びかけにより、校内でのゴミの分別状況が改善。
- 地域環境ボランティア（清掃活動）を全校行事として実施し、地域に貢献。
- 各教科による学習、地域の行事、部活動など、様々な機会を通して、個に応じた環境教育を展開。

## Action 【来年度に向けての改善】

- あらゆる機会を通じて、行動宣言の内容を明示。
- 情報発信を行うなど、地域と連携した体制づくりを推進。