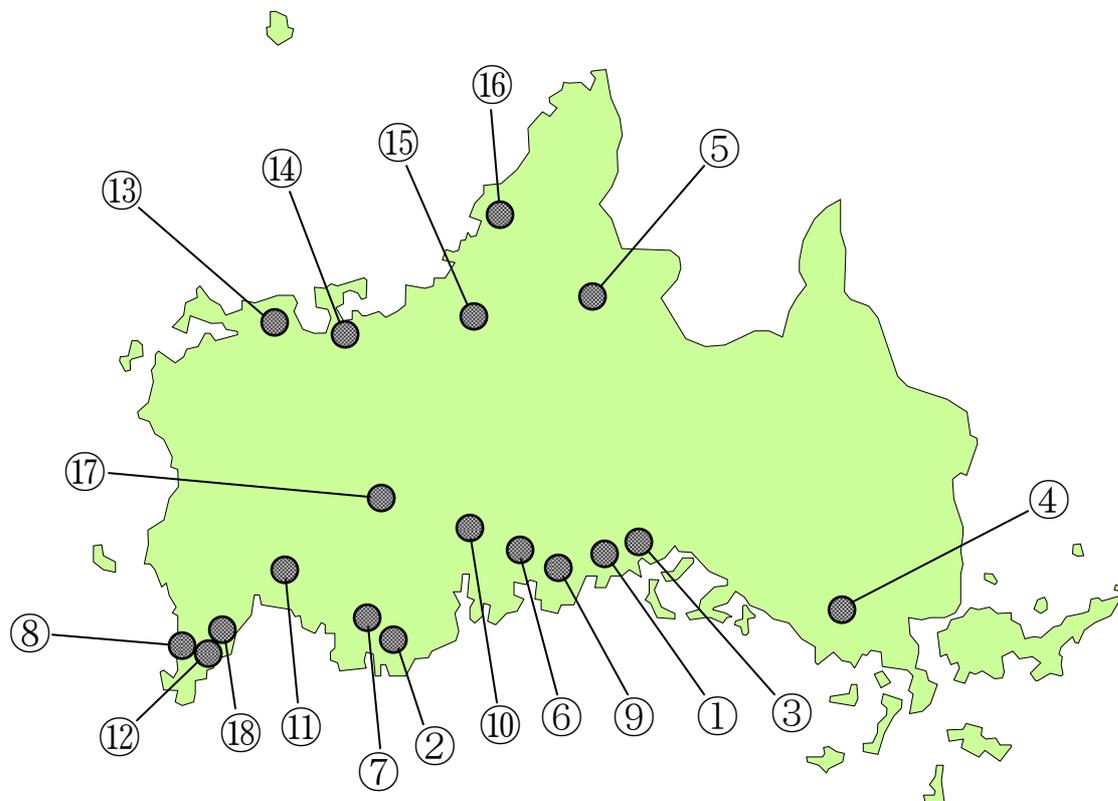


# 平成27年度 やまぐちエコリーダースクール

## 高等学校（18校） 【認証校】



【平成27年度認証校】 ★は平成22年度太陽光パネル設置校（12校中11校）

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

※認証校の推移

認証

	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
高等学校等	1	2	3	6	10	18	18	18	20	18	18

## 南陽工業高校（11年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 工業高校の技術を活かし、地球温暖化防止対策として緑のカーテンの実証展示をします。
- 前年度の南工祭で使用した廃油から、廃油石けんを作り南工祭で配布します。
- 南工環境学習指導者・支援者として、地域の行事等に積極的に参加し、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】



緑のカーテン



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TRY!」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（10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等により、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、通学路の清掃等の実施。
- ESDを推進していく中で環境教育を取組みます。
  - ・ 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の確立。
- 自治体等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（9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じて、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、特別活動等を通して、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



花壇づくり

### Check 【成果】

- 持続可能な社会の構築に向けた意識を高めるため、PTAと連携した古紙回収事業を新規導入。
- エコ活動を「Shinnanyo Grow Upプラン」の柱の一つと位置づけることで、キャリア教育を推進。

### Action 【来年度に向けての改善】

- PTA主体で運営された古紙回収事業を、生徒会が行うエコ週間の取組と関連付けた事業へと発展。

## 田布施農工高校（8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（食農教育）



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のものづくり教育（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、生徒一人一人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。
- 環境活動の内容を全校生徒に周知。

## 山口高校徳佐分校（8年目）

### Plan 【取組の宣言】

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

### Do 【実践】



全校奉仕活動



奉仕活動の様子

### 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の改善。
- 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の工夫。
- 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を実施し、活動に反映。

## 防府西高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校全体で省エネルギーに取り組めます。
  - ・ 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】



校地内花壇づくり



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】

- 現在の取組が家庭や地域に広がるよう啓発活動を充実させるとともに、地域との連携を強化。
- エコ週間の取組を学校や家庭での日常にも広げるため、環境新聞の発行回数を増やして意識を高揚。

## 宇部西高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校全体で省エネ、環境美化に取り組む。
  - ・ 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する。
  - ・ 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



生ごみの堆肥化

### 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。
- 宇部掃除に学ぶ会の会員の方や保護者と連携して、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等で実施。
- 低農薬・低化学肥料栽培で、定植～活着時の管理の徹底と、作目で変わらない栽培方法を工夫。
- 校内トイレ清掃について、募集回数やポスターを工夫し参加生徒数を増加。

## 下関中央工業高校（7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の実施。
- 地域の環境美化に全生徒が積極的に取り組める体制づくり。
- 太陽光発電の有効活用についての調査・検討。

## 防府商工高校（6年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 太陽光発電装置による電力エネルギーのデータ収集を行い、学校 Web ページで情報発信し、クリーンエネルギーについての広報活動に取り組みます。
- 学校全体で、省エネ、環境美化・緑化に取り組みます。
- 防府市をきれいな町にし、誰が見てもきれいな町だと思って頂けるような活動に取り組みます。

### Do 【実践】



環境美化緑化隊による苗植え



幸せ清掃隊

### 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」による地域清掃活動だけでなく、校内環境チェックや新たな花壇製作など、環境委員を中心に実施した主体的な取組が定着。
- 「学年ボランティア活動」を通して、地域への関心、環境への配慮、生活に即した実践力を育成。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 年間の活動計画を環境委員と見直すとともに、道具や設備の点検を行うことで管理意識を育成。
- 重点目標を設定し、活動の「質」を高める。

## 山口農業高校（6年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学習を通して、環境に優しい農業を推進します。
  - ・ 地産地消（フードマイレージ）への関心を向上。
  - ・ 循環型農業への取組を実施。
- 校内や地域の環境美化活動に取り組みます。
  - ・ 継続的に JR 仁保津駅や通学路の清掃を実施。
  - ・ 全校で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】



世界スカウトジャンボリー歓迎フラワーパネル



小郡の農村を支えた偉人の学習会

### Check 【成果】

- 各科の専門教育の中で、社会との関係性や環境保全の理解が深化。
- 機会をとらえて活動内容を積極的に紹介。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 保護者が参加しやすい行事計画の工夫と、地域の協力が得られるような広報啓発活動の推進。
- ホームページでの報告がよりわかりやすく地域に伝わるように工夫。

## 厚狭高校（6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。
  - ・ 5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】



花づくり活動



環境美化ボランティア

### Check 【成果】

- 環境美化ボランティアでは1・2・3年生混合の班での活動を実施、縦のつながりを深めた。
- 緑のカーテンは大規模なものを作成。

### Action 【来年度に向けての改善】

- エコキャップ活動を引き続き実施。
- 環境美化ボランティアはアンケートを参考にして改善。
- 「緑のカーテン」作成のための生徒の活動を増加。

## 下関西高校定時制（6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】

- 生徒間でゴミの分類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、ゴミ分別の徹底とともに、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（6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



通学路及び長門市駅舎清掃活動

### 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】

- 授業や清掃活動・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連携を図り、地域に根差した取組を実施。

## 大津緑洋高校水産校舎（6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。
- 地域企業や山口県漁協等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】

- 三校舎合同清掃活動を環境教育につなげる取組の実施。
- 海洋資源の問題についての正しい理解の促進。
- 生徒が実習や環境学習を通して得た知識や技術等をさらに高めるための自主的なプログラムづくりの推進。

## 萩商工高校（6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。

- ・ 全校による学校周辺の環境美化の実施。

### Do 【実践】



萩往還清掃活動



学校周辺の環境美化活動

### Check 【成果】

- 生徒会の行動宣言等により生徒の環境問題への意識付けを実施。
- 環境美化活動を通じて、校内だけでなく校外の環境美化の意識が深化。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 全教員、全校生徒の意志疎通の促進。
- 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。

## 奈古高校（5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。

#### ■ 地域の公共施設等の環境美化に取り組みます。

- ・ 継続的に学校周辺や通学路の清掃、道の駅や公共施設等の美化活動を実施。

#### ■ ペットボトルのキャップの回収に取り組みます。

#### ■ 廃油石けんの製造・配布に取り組みます。

### Do 【実践】



清ヶ浜清掃活動



道の駅阿武町の美化活動

### Check 【成果】

- 海岸清掃を通して地球環境・水質環境への興味関心やふるさとへの関心が向上し、解決方法を課題研究等で積極的に研究。
- 環境美化活動へ自主的に参加する生徒が増加。
- 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。

## 美祢青嶺高校（3年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 雄大な秋吉台の環境を学び、環境保全活動を実践し、美祢市がめざすジオパーク構想実現に貢献する。
- ソーラーボートの製作と運転を実践し、省エネルギー技術をPRする。
- 地域の行事等に積極的に参加し、地球環境の大切さを校内外に広くPRする。

### Do 【実践】



化石採集指導補助



ジオパーク体験学習

### Check 【成果】

- 「Mine 秋吉台ジオパーク」が日本ジオパークに認定され、地域との連携による環境保護活動に取り組んだ生徒は目標の達成による自己有用感を実感。
- 活動を通して「主体的に学び・考え・判断し・行動し・伝え広め・成長する」本校独自の特色ある取り組みを実践。
- 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】

- 美祢市の「世界ジオパーク認定」に向けた取組を学習し、環境保全におけるグローバル教育を実践。
- 地域との連携を強化し、地域貢献活動を実施。

## 長府高校（1年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 地球温暖化の抑制に努めます。
  - ・ 「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】

- 生徒の環境に対する意識が向上。
- 空き教室の照明や冷暖房の消し忘れが減少。

### 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。
- 生徒会や委員会活動がエコ活動に積極的に関わられる体制づくりの促進。
- 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の促進。