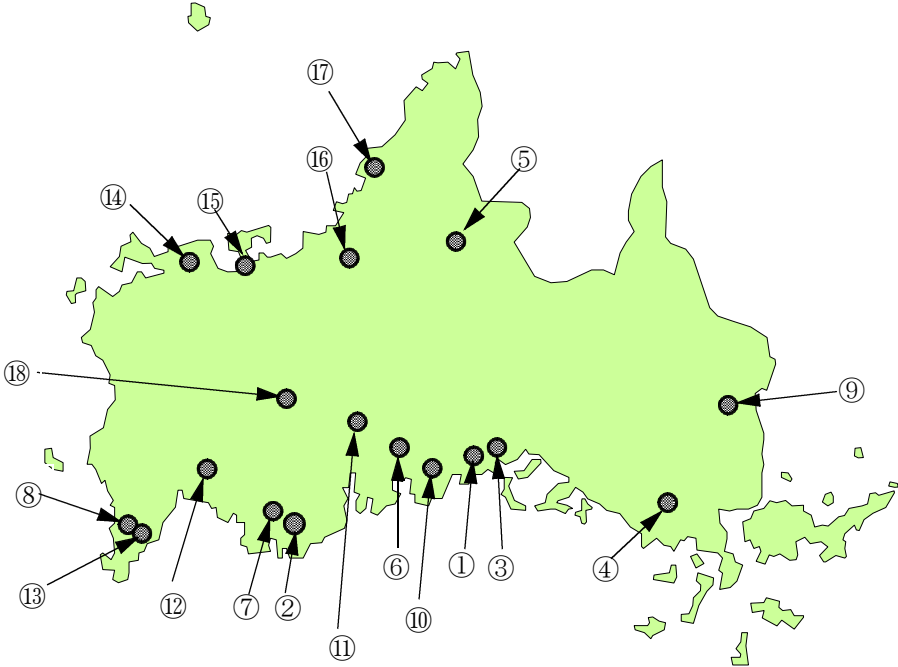


平成26年度 やまぐちエコリーダースクール

高等学校（18校） 【申請校】



- 【平成26年度認証校】 ★は平成22年度太陽光パネル設置校（12校）
- ① ★南陽工業高校 10年目
 - ② ★宇部工業高校 9年目
 - ③ 新南陽高校 8年目
 - ④ ★田布施農工高校 7年目 田布施農業高校から継続
 - ⑤ ★山口高校徳佐分校 7年目 徳佐高校から継続
 - ⑥ 防府西高校 6年目
 - ⑦ 宇部西高校 6年目
 - ⑧ ★下関中央工業高校 6年目
 - ⑨ ★岩国総合高校 5年目
 - ⑩ ★防府商工高校 5年目 防府商業高校から継続
 - ⑪ ★山口農業高校 5年目
 - ⑫ ★厚狭高校 5年目
 - ⑬ 下関西高校（定時制） 5年目
 - ⑭ ★大津緑洋高校（日置校舎） 5年目 日置農業高校から継続
 - ⑮ ★大津緑洋高校（水産校舎） 5年目 水産高校から継続
 - ⑯ ★萩商工高校 5年目
 - ⑰ 奈古高校 4年目
 - ⑱ 青嶺・美祢青嶺高校 2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	認証 26年度
高等学校等	1	2	3	6	10	18	18	18	20	18

やまぐちエコリーダーズスクール 平成26年度認証校の紹介

南陽工業高校（10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。
- 前年度で南工祭に使用した廃油から、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】



RC交流会



RC地区対話

Check 【成果】

- 新南陽高校と連携して「高校生地域環境ミーティング・永源山公園の落葉収集」を実施、約300人が参加。
- 「やまぐちエコリーダーズスクール」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。

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。
- 全校生徒がより主体的に、生き生きと活動できる取組を外部の教育力を活用して増加。

宇部工業高校（9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。
 - ・ 小学校で地球環境の大切さを伝達。
 - ・ 廃油をディーゼル燃料に変換して発電。
 - ・ 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。

Do 【実践】



バイオエタノール製造装置



簡易型ミスト発生装置

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】

- 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（8年目）

Plan 【取組の宣言】

- 環境保全に結びつく行動を、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】



永源山公園エコ活動



ラグビー部による長田海岸清掃

Check 【成果】

- 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。
- 生徒の主体的・積極的な参加により、エコ活動とボランティア活動が相互に関連し合い活性化。

Action 【来年度に向けての改善】

- PTAと連携した廃品回収事業を新たに導入、消費抑制、美化活動に加え、ゴミの減量・資源化を実施。

田布施農工高校（7年目）

田布施農業高校時代から継続

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、食農教育を推進します。
 - ・ 地域の小学校と連携し、環境教育を推進します。
- 地域の環境保全に取り組みます。
 - ・ 継続的に通学路の清掃に取り組みます。

Do 【実践】



小学校でのものづくり教育



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】

- 環境の専門機関から講師を招き、環境に関する意識を更に向上。

山口高校徳佐分校（7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



生徒総会

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。
- 緑のカーテンを2階まで上げられるようにネットを増設。

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。

防府西高校（6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し、成果の数値化に取り組む。
- 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、様々な立場から環境美化に関わる。

Do 【実践】



通学路等地域清掃



エコ週間ポスター（生徒作品）

Check 【成果】

- 取組の成果を数値化することで、問題意識が向上。
- 3年がガーデニングに取り組み、学校全体で緑を大切にする意識が向上。
- 「西高環境新聞」を学期に1度、生徒編集により発行し、環境保全活動を生徒主体の活動として実施。

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、今後も環境新聞の発行回数を増やして意識を高揚。

宇部西高校（6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、校内清掃に取り組む。
- 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に取り組む。

Do 【実践】



グリーンカーテン植付



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（5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】



校内美化活動



校内美化活動

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。

岩国総合高校（5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。**
 - ・ 校内でゴミを出さないようにし、各自のゴミは持ち帰る。リサイクルできるものは資源として回収できるようにする。
- **地域の環境保全に取り組みます。**
 - ・ 地域ボランティアに生徒が主体的に取り組む。
 - ・ 継続的に藤生駅、通学路の清掃に取り組む。

Do 【実践】



地域ボランティア



藤生駅清掃

Check 【成果】

- 部活動単位でのボランティア参加など、生徒の集団としての主体的な活動を展開。
- 毎日の確認や定期的な点検で、節電、防災への意識が定着。

Action 【来年度に向けての改善】

- 生徒のボランティア意識が高まるよう、生徒からの積極的な提案を円滑に実行できるように支援。
- 地域に根差した活動の、一層の充実。

防府商工高校（5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もらえるような活動に取り組みます。**

Do 【実践】



幸せます 町づくり運動



天神まちかどフェスタ 展示パネル

Check 【成果】

- 環境委員会において「幸せ清掃隊」「環境美化緑化隊」「環境アナウンス隊」「環境支える隊」を結成し、生徒の主体的な取り組みを開始。
- 毎月「4」のつく日を「幸せますの日」として学校周辺の清掃活動を実施、参加生徒数が増加。

Action 【来年度に向けての改善】

- ポスター掲示や環境便りを充実させ、啓発活動を行うことで、環境に対する意識を更に向上。
- 委員会活動の充実を図るため、主体性をさらに促し特色ある取組を実施。

山口農業高校（5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）への関心を高める。
 - ・ 循環型農業への取組を行う。
- **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に取り組む。
 - ・ 全校で校内緑化活動を行う。
- **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する。

Do 【実践】



イネの有機無農薬栽培



食育学習

Check 【成果】

- 地域への発表の場を経験して、自らの学習の再確認や深化に役立つとともに、他学科の取組を理解。
- ワラビを通して科の枠を越えてフードマイレージなどの環境学習を実施。

Action 【来年度に向けての改善】

- 学校新聞や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。
- 保護者が参加しやすい行事計画の立案と、地域の協力が得られるような広報啓発活動の推進。

厚狭高校（5年目）

Plan 【取組の宣言】

- **エコキャップ回収に取り組み、CO₂削減に貢献します。**
 - ・ 5年間継続した取組として、エコキャップ回収2万個を目指す。
- **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する。

Do 【実践】



緑のカーテン

Check 【成果】

- エコキャップ1万個以上を回収。
- 環境美化ボランティアでは1・2・3年生混合の班をつくり、より機能的に動けるよう工夫。
- 「緑のカーテン」は今までより大規模なものを作成。

Action 【来年度に向けての改善】

- エコリーダースクール活動のため、教員リーダーを校務分掌に位置付け、更なる活性化。
- 「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（5年目）

Plan 【取組の宣言】

- 環境にやさしい生活を目指し、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】



学校周辺の清掃活動



ゴミ分別ポスター

Check 【成果】

- 生徒間でどのゴミに分類すべきか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（5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に取り組む。
 - ・ 通学路・最寄りの駅舎の清掃活動に取り組む。
 - ・ 校内緑化活動に取り組む。

Do 【実践】



二位ノ浜の海岸清掃



校内美化活動

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。
- 生徒会役員による活動アンケート調査を行い、活動の充実・改善を実施。

大津緑洋高校水産校舎（5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】



海岸清掃



実習における藻場再生活動

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、大学と連携して実習や環境学習を実施。

Action 【来年度に向けての改善】

- 太陽光発電のデータを環境学習に活用する手法の確立。
- 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。
- 校内全体で節電する取組を実施。

萩商工高校（5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に取り組みます。

Do 【実践】



萩往還清掃活動



花壇づくり

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に貢献。
- 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】

- 一部の生徒だけでなく、活動する生徒の数を増加。

奈古高校（5年目）

Plan 【取組の宣言】

- 海岸の清掃活動を行います。
 - ・ 清ヶ浜を清掃し、鳴き砂の復活を目指します。
- 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に取り組みます。
- 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



東萩駅の美化活動

Check 【成果】

- 自治会総会で生徒会長や環境整備委員長の行動宣言で生徒全体に意識付け。
- 海岸清掃では、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。
- 環境美化活動へ自主的に参加する生徒が増加。

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て、全校の協力体制を強化。
- 生徒会を中心として、生徒が企画立案、活動できるようなプログラムを考案。

青嶺・美祢青嶺高校（2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、美祢市が目指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。
- 地域の行事等には積極的に参加し、地球環境の大切さを校内外に広くPRする。

Do 【実践】



秋吉台実地調査



山焼きの火道切り

Check 【成果】

- 美祢市の「ジオパーク認定」に向けた取組を学習、地域との連携により、生徒が主体的に活動する態度と能力を育成。
- Web ページや地元の有線テレビの報道等により本校の取組をPR。
- 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、環境保全をできることから実践。
- 地域との連携を強化し、地域貢献する活動を実施。