

農山漁村地域整備計画

計画の名称	鳥取県における農業集落排水施設の整備による農業用水の水質保全（第4回変更）
計画策定主体	鳥取県
対象市町村	鳥取市、東伯郡琴浦町、西伯郡大山町、倉吉市、八頭郡智頭町、西伯郡南部町、西伯郡伯耆町、日野郡江府町、八頭郡八頭町、八頭郡若桜町、東伯郡湯梨浜町、東伯郡三朝町、日野郡日野町、日野郡日南町、岩美郡岩美町
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）
計画の目標	鳥取県における農業集落排水施設の、汚水処理能力の確保及び合理的な汚水処理計画の策定による農業用水の水質保全
定量的指標	<p>①農業集落排水施設の増改築により、汚水処理能力の保全が図られた集落数を59集落増加させる。 （平成26年度終了時点）</p> <p>②処理施設の有効活用及び長寿命化を図るため、汚水処理計画（最適整備構想）を策定した処理施設を40ポイント増加させる。 （平成26年度終了時点）</p>
定量的指標の考え方及び定義等	<p>1) 考え方</p> <p>【指標①】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 処理施設の増改築の実施により、経年劣化による処理能力の低下を未然に防止することが図られた対象集落数を、平成26年度終了時点で59集落増加させるものとする。 <p>【指標②】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対象事業の実施により、既存施設の機能診断を実施することで施設の経年劣化状況等を把握し、その結果に基づき合理的な汚水処理計画（最適整備構想）を策定し、有効利用及び長寿命化が図られた処理施設数を40ポイント増加させるものとする。 <p>2) 定義等</p> <p>【指標①】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「汚水処理能力」とは、処理施設の有する「日最大汚水量」とする。 ・ 複数処理区を1処理区に統合する場合、事業計画策定時に地域の計画人口を見直し、整備後に必要な処理能力を決定している地区がある。 ・ このため、維持すべき汚水処理能力の初期値「現況汚水処理能力」は、各事業の事業計画書で見直し定めた計画汚水処理量とする。 ・ なお、事業実施にあたり計画日最大汚水量の見直しが生じ、その妥当性が認められる場合は、見直し後の計画日汚水量を「現況汚水能力」とする。 ・ 各地区について、「平成26年度時点での汚水処理能力」≥「現況汚水処理能力」のとき、「汚水処理能力の保全が図られた」と判断する。 <p>【指標②】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「処理施設」＝「処理区」とする。 ・ 「鳥取県全域の処理施設数」は、「193施設」と設定する。（平成21年3月31日時点 農業集落排水事業供用調べより） ・ 平成22年3月31日時点で汚水処理計画（最適整備構想）の策定が完了した1地区（3処理区）及びこの整備計画によらず策定を行う1地区（8処理区）を除いた、本整備計画に基づき汚水処理計画を策定する13地区（79処理区）を、指標②の対象とする。 ・ 指標となる割合の算出式は下記の式とする。 算出式…（「本整備計画の対象事業により汚水処理計画が策定された施設数」／「鳥取県全域の処理施設数」）×100

①対象事業

(単位:千円)

事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内の 総事業費 (千円)	備考
農業集落排水事業	—	東郷	鳥取市	鳥取市	不明水対策	H22~H22	2,153	
農業集落排水事業	—	鳥取市	鳥取市	鳥取市	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H22~H22	12,160	
農業集落排水事業	—	蔵田馬場	鳥取市	鳥取市	処理施設改築	H22~H26	57,605	総事業費の減 △157,395千円 H27年度以降継続実施
農業集落排水事業	—	三朝町	三朝町	三朝町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H24~H25	19,845	総事業費の減 △1,155千円
農業集落排水事業	—	日南町	日南町	日南町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H24~H25	12,935	総事業費の減 △65千円
農業集落排水事業	—	郡家船岡	八頭町	八頭町	処理施設改築 管路施設L=850m	H24~H26	90,000	
農業集落排水事業	—	日野町	日野町	日野町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H24~H25	9,975	総事業費の減 △1,025千円
農業集落排水事業	—	舎人	湯梨浜町	湯梨浜町	処理施設改築	H24~H25	51,694	総事業費の減 △24,006千円
農業集落排水事業	—	長谷白地	岩美町	岩美町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H26~H26	5,400	
農業集落排水事業	—	小田	倉吉市	倉吉市	処理施設及び ポンプ施設改築	H26~H26	20,000	新規地区 20,000千円 H27年度以降継続実施
合計 (全体事業費)							281,767	△163,646千円

②関連事業

事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内の 総事業費 (千円)	備考
農業集落排水事業	—	大村	鳥取市	鳥取市	処理施設増改築 管路施設L=3,355m	H22~H23	419,000	
農業集落排水事業	—	琴浦町	琴浦町	琴浦町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H22~H23	21,000	
農業集落排水事業	—	大山町	大山町	大山町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H22~H23	29,000	
農業集落排水事業	—	倉吉市	倉吉市	倉吉市	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H23~H24	31,000	
農業集落排水事業	—	智頭町	智頭町	智頭町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H23~H24	15,000	
農業集落排水事業	—	南部町	南部町	南部町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H23~H24	15,000	
農業集落排水事業	—	伯耆町	伯耆町	伯耆町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H23~H24	21,000	
農業集落排水事業	—	江府町	江府町	江府町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H23~H24	13,000	
農業集落排水事業	—	若桜町	若桜町	若桜町	処理施設等機能診断 最適整備構想策定	H24~H24	9,000	
合計 (全体事業費)							573,000	