

香川の
土地改良

みどり
水土里ネット香川

発行所

香川県土地改良事業団体連合会

高松市番町 2 丁目 4 番 27-301 号

TEL (087) 822-0303

FAX (087) 851-1787

<http://www.midorinet-kagawa.or.jp/>



梅林（高松市東植田町）

目次

1. 平成 23 年度香川県水土里情報利活用促進協議会総会開催2~4
2. 災害復旧技術向上のための講習会開催5
3. 水土里ネット賦課金・会計システム研修会開催6
4. 平成23年度香川県土地改良換地士部会開催6
5. 第 11 回かがわの農村・ふるさと景観写真コンテスト入賞者決定7~8
6. 水土里の路ウォーキング参加者募集9~10
7. 県営中山間地域総合整備事業さぬき南部地区起工式举行／お知らせ11
8. 通常総会のお知らせ／会と催し12

平成 23 年度香川県水土里情報利活用促進協議会総会開催

去る 2 月 6 日、丸亀市綾歌総合文化会館（アイレックス）に於いて、県・市町・土地改良区・県農業協同組合中央会・農業協同組合・県農業会議、農業委員会・県農業共済組合連合会・農業共済組合、県農業振興公社等 68 団体の出席をいただき「平成 23 年度香川県水土里情報利活用促進協議会総会」が開催された。

総会の開催にあたり、本協議会 山地会長（香川県土地改良事業団体連合会常務理事）の開会挨拶に続き、香川県土地改良事業団体連合会 大山会長、中国四国農政局整備部地域整備課 福田課長、香川県農政水産部農村整備課飯間課長より来賓挨拶を頂いた。

まず、平成 22 年 6 月の行政事業レビューにおいて、農地情報及び地図情報の全国一元的な管理・提供の在り方について抜本的な見直しが行われ、各県単位で情報の管理・提供を行うこととなった旨の報告があり、次に 6 議案が上程され、原案のとおり承認された。

第 1 号議案	役員を選任について
第 2 号議案	平成 22 年度事業報告並びに平成 23 年度事業経過について
第 3 号議案	平成 24 年度事業計画について
第 4 号議案	水土里情報システム運用管理規程について
第 5 号議案	水土里情報システム運用管理利用基準について
第 6 号議案	水土里情報システムの利活用について

農地情報は、市町・土地改良区・農業関係機関が共有化し、農業施策に有効に利活用できる情報であります。今後、運用管理規程等に基づいて管理・利活用し、また、整備した情報は定期的なデータ更新が必要不可欠でありますので、市町には引き続きこの事業へのご支援ご協力をお願いしました。

最後に、水土里情報システムの具体的な活用事例として、

①農地利用集積について ②施設の維持管理について ③ため池ハザードマップについての三つについて説明した。（次項参照）

いずれも水土里情報によって整備された地図情報に、所有者等の属性情報を付加し、その属性情報を地図上に色分けして表示することにより、農地の利用集積や農業用施設の維持管理に極めて有効な基礎資料となることを示した。

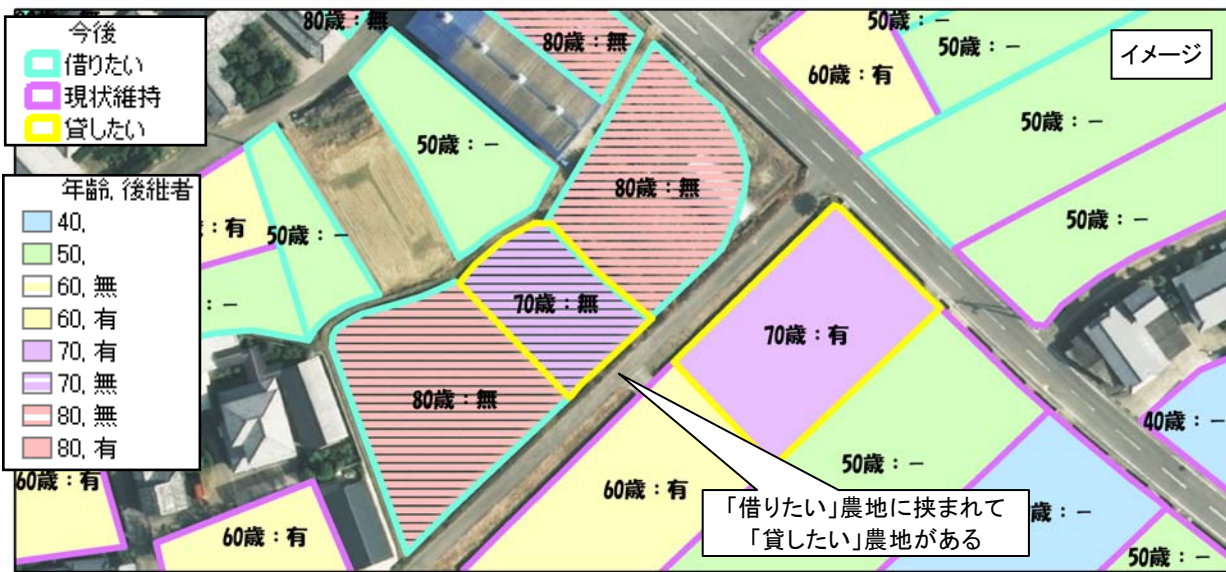
また、防災対策の一環として、ため池の浸水想定図やため池ハザードマップを作成することによって、近年懸念される災害の避難活動に役立つことを紹介した。



水土里情報システムの活用事例

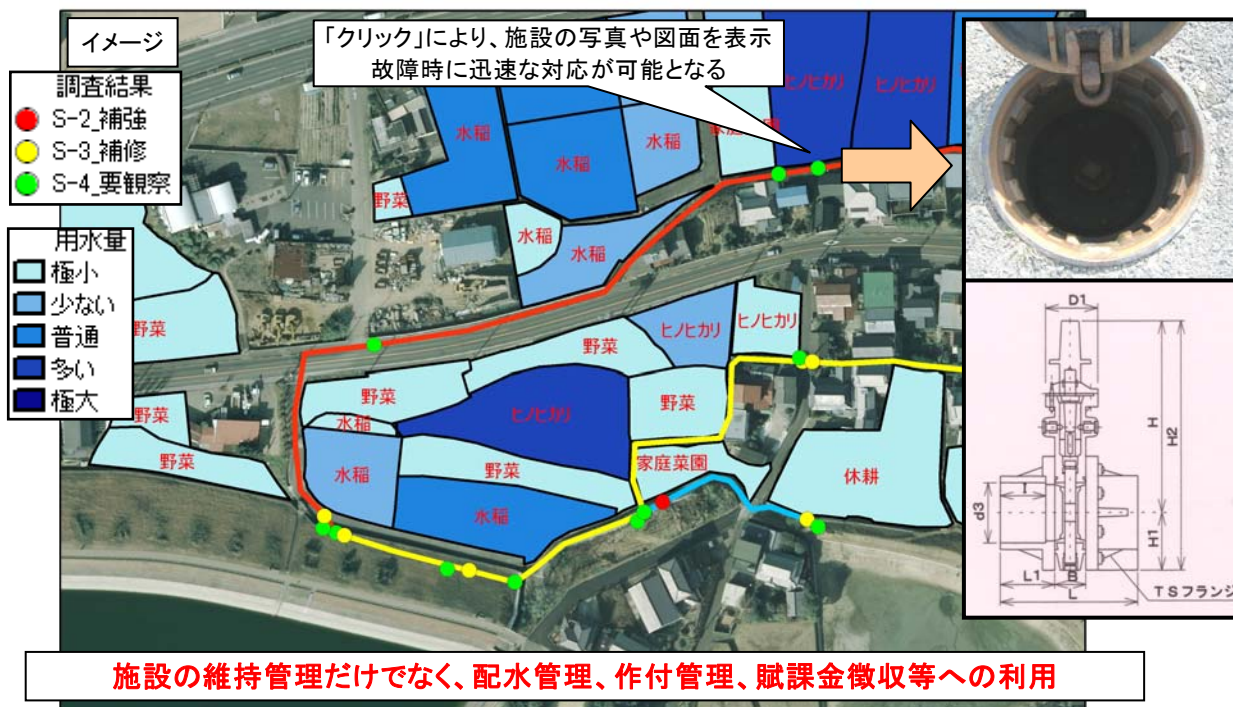
【1】農地利用集積について

水土里情報データ				利用団体のデータ							
大字	地番	地目	地積	所有者			耕作者		土地情報		
				氏名	歳	後継	名称	今後	表作	裏作	放棄
新田町	190	畑	191.00	香川 四郎	50			貸したい			軽
新田町	1008-2	田	537.00	新田 九郎	60	無	新田宮農組合	借りたい	米(こしひかり)	野菜	
新田町	1047-1	畑	272.00	観音 八郎	70	無		貸したい			重
新田町	659-1	田	507.00	新田 三郎	70	有	新田宮農組合	借りたい	米(こしひかり)	野菜	
栗井町	2615	田	2164.00	栗井 二子	60	有		現状維持	米(ひのひかり)	野菜	
新田町	「水土里情報データ」と「皆様がお持ちのデータ」を結合することにより・・・										中
新田町											ぎ



台帳の文字情報を地図上に色付けして表示し、視覚的、直感的に表現することが可能

【2】施設の維持管理について

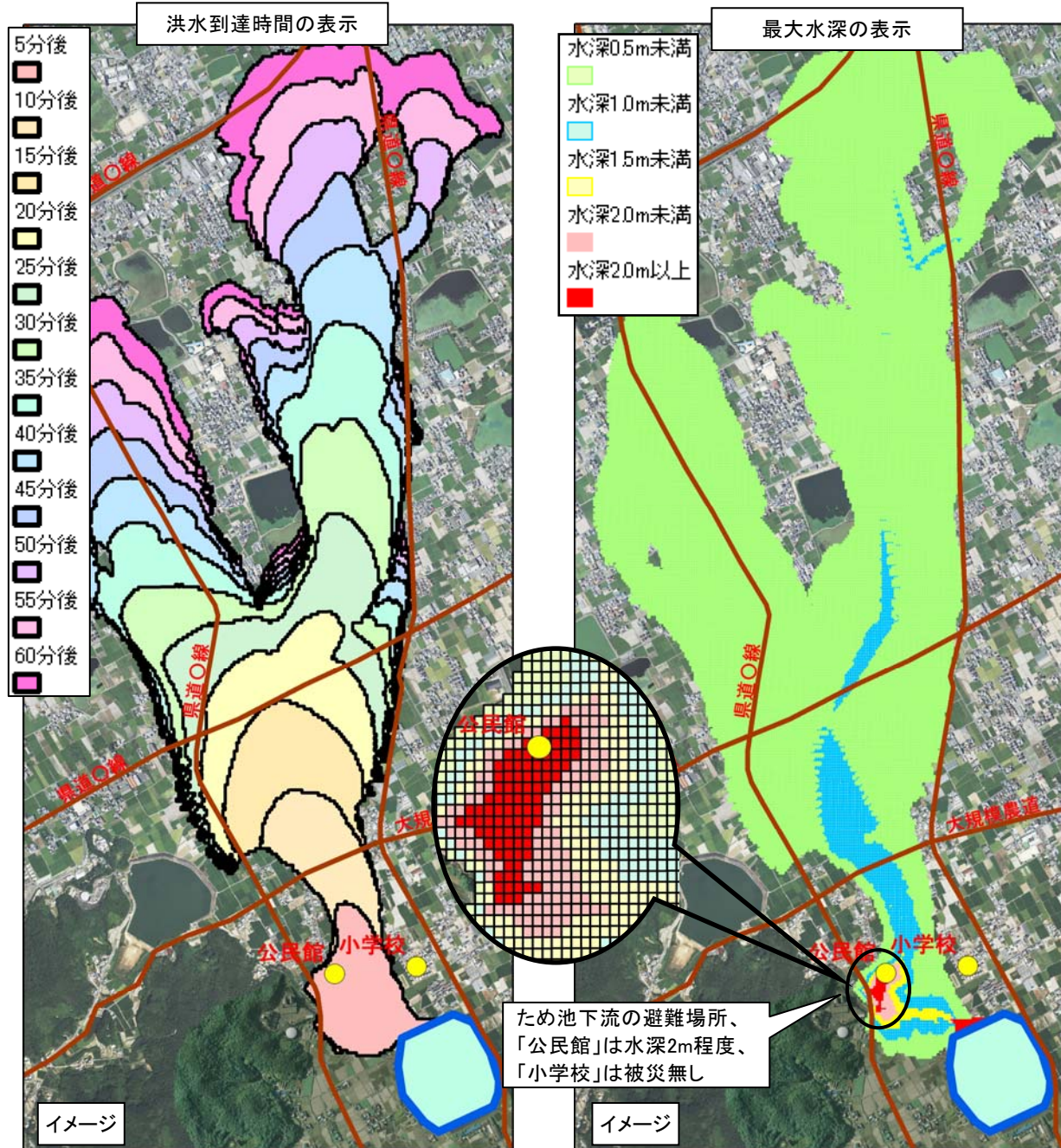


施設の維持管理だけでなく、配水管理、作付管理、賦課金徴収等への利用

【3】シミュレーション ～ため池ハザードマップについて～

氾濫解析シミュレーションの概要

- ① 下流域を 10m 単位のメッシュに切る(最小 2mメッシュまで可能。メッシュごとに、標高、摩擦係数を持っている)
- ② ため池が氾濫した際の流量・流速より氾濫解析を行い、メッシュ単位で解析結果を保持する
- ③ メッシュごとの「洪水到達時間」「最大水深」「最大流速」等を水土里情報システムで色付け表示



ため池決壊時の氾濫解析結果と周辺施設の位置関係の表示

注) 簡易氾濫解析結果を表示しております。地表状況による摩擦(粗度係数)、下流域の「ため池」「河川」「高速道路」等氾濫の水流に関係があるもの、については考慮していませんので実際とは異なります。

以上、水土里情報システムを活用することによって

見えなかった事が見えるようになります!!!

災害復旧技術向上のための講習会開催

2 月 10 日、香川県庁北館 3F 人材育成研修室において、香川県農村災害支援協議会主催による災害復旧技術向上のための講習会が開催された。



最初に、協議会の高尾会長より「今回の講習で農村災害復旧専門技術者認定登録されておられるに皆様方の技術力の向上また、災害復旧事業に携わっておられます 市町や関係土地改良区の皆様方におかれましては今後の円滑な災害復旧事業に役立てていただければ幸いです。」との挨拶があった。続いて、講習会

に移り講師の中国四国農政局整備部防災課の永井査定官外 2 名の方より農村災害復旧技術者制度及び農地・農業用災害復旧の概要・復旧工法等について講習を受けた。

なお、平成 23 年度の講習会の受講者は 44 名で、うち認定希望者は 5 名であった。

〔本県における、台風 2 号・6 号・12 号及び 15 号による 農地・農業用施設の被害状況等について〕

平成 23 年 5 月から 9 月にかけて発生した台風 2 号、6 号、12 号、及び台風 15 号により県内で甚大な被害が発生しました。被害状況は下表の通りです。

また、本会では災害査定設計書作成等の技術支援を 6 市町（高松市、丸亀市、小豆島町、三木町、綾川町、まんのう町）について実施しました。

今後も、工事の発注、施工監理等について引き続き技術支援等行いますので、お気軽にお問い合わせください。

（単位：千円）

災害名	台風 2 号(5 月 28 日～5 月 30 日)				台風 6 号(7 月 19 日～7 月 20 日)				台風 12 号(9 月 2 日～9 月 3 日)			
	箇所数	申請額	箇所数	査定額	箇所数	申請額	箇所数	査定額	箇所数	申請額	箇所数	査定額
農地	36	41,229	36	39,311	2	1,093	2	1,093	298	442,587	296	414,504
農業用施設	30	83,671	30	73,106	1	690	1	690	196	472,081	195	442,144
計	66	124,900	66	112,417	3	1,783	3	1,783	494	914,668	491	856,648

災害名	台風 15 号(9 月 16 日～9 月 21 日)				合 計			
	箇所数	申請額	箇所数	査定額	箇所数	申請額	箇所数	査定額
農地	88	103,905	86	96,219	424	588,814	420	551,127
農業用施設	85	167,510	85	159,642	312	723,952	311	675,582
計	173	271,415	171	255,861	736	1,312,766	731	1,226,709

水土里ネット賦課金・会計システム研修会開催

去る 2 月 15 日、高松会場である香川用水記念会館 5F 演習室、また、2 月 16 日には善通寺会場の水土里ネット香川仲多度支所 2F 会議室において水土里ネット賦課金・会計システム研修会を開催した。

この研修会は、本会の会計システムを導入している土地改良区の会計事務担当者を対象に保守業務の一環として実施しており、システム運用における注意点の説明及び実習を行った。



高松会場

登録された組合員情報と土地情報から、賦課金計算～通知書の発行～収納管理及び予算管理から日常の収支伝票処理までトータルにサポートしています。

このシステムは土地改良区における賦課金業務と会計事務を連係させて効率よく処理するために開発されたコンピュータ上で稼動するソフトです。



善通寺会場

現在、香川県内で 22 団体 (31 土地改良区) が「水土里ネット賦課金・会計システム」を導入しており、高松会場へ 9 名 (7 団体)、善通寺会場へは 4 名 (4 団体) の担当者が出席し、熱心に説明を受けた。

平成 23 年度香川県土地改良換地士部会開催

去る 2 月 17 日、香川用水記念会館 5 階演習室において平成 23 年度香川県土地改良換地士部会を開催した。

この部会は県内土地改良換地士の参加希望者 28 名によって構成されており、土地改良事業における換地に関する情報交換を行い、換地事務を適正かつ効率的に遂行することを目的としている。今年度は 14 名が出席し、下記議題について協議、検討、意見交換を行った。

【議題】

- (1) 部会長、副部会長の選任について
 部会長 香川県東讃土地改良事務所 所長 西紋彰彦
 副部会長 香川県土地改良事業団体連合会換地登記課 課長 福島一順
- (2) 平成 23 年度換地処分事務量及び処理状況について
- (3) 平成 23 年度換地関係異議紛争処理対策検討会の報告



開会の挨拶をする山地常務理事

第 11 回 かがわの農村・ふるさと景観写真コンテスト 入賞者決定

香川県が平成 12 年度から実施している「かがわの農村・ふるさと景観写真コンテスト」の審査会が、2 月 7 日、香川県庁において行われた。

このコンテストは、写真を通じて県内の伝統文化や豊かな自然を再発見してもらおうと実施しているもので、本年度は 292 点の応募があった。審査の結果、最優秀賞には、三豊市の山崎雅信さんが撮影した「野分の頃」が、優秀賞には塩見 基さん（土庄町）の「虫送り」、二ノ宮博之さん（高松市）の「たまねぎの消毒」、藤本正昭さん（善通寺市）の「ひと休み」、横山 彰さん（観音寺市）の「取り入れ」の 4 点が、また香川県農業協同組合中央会長賞には西山裕子さん（観音寺市）の「田植えが終わって」が、更に香川県土地改良事業団体連合会長賞には増田正文さん（丸亀市）の「太陽の下で」が選ばれた。このほかに入選 5 点、佳作 10 点がそれぞれ選ばれた。

最優秀賞作品は、香川県の山間の農村風景を捉えた作品で、山間に霞がかかり色合いにも深みのある幻想的な作品であると評価された。

入賞作品は 4 月 16 日から 20 日まで県庁東館 1 階ギャラリーで展示されることになっている。

最優秀賞



「野分の頃」 山崎 雅信

撮影場所：仲多度郡まんのう町勝浦

優 秀 賞



「虫送り」 塩見 基
撮影場所：小豆郡小豆島町中山



「たまねぎの消毒」 二ノ宮 博之
撮影場所：丸亀市飯山町



「ひと休み」 藤本 正昭
撮影場所：綾歌郡綾川町西分



「取り入れ」 横山 彰
撮影場所：綾歌郡綾川町西分

香川県農業協同組合中央会長賞



「田植えが終わって」 西山 裕子
撮影場所：小豆郡小豆島町豊島

香川県土地改良事業団体連合会長賞



「太陽の下で」 増田 正文
撮影場所：丸亀市飯野町

参加者募集

水土里の路ウォーキング

～みんなで歩こう！ みどり豊かな三豊平野～

開催日時

平成24年5月13日(日)

午前9時～12時(小雨決行)

集合場所 高瀬町農村環境改善センター(三豊市役所向かい)

受付 8:30～9:00



コース

約7km

改善センター～宗吉瓦窯跡史跡公園～勝田池～国市池～改善センター

申込み

【申込方法】 下記の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、三豊市土地改良課へ

(三豊市高瀬町下勝間 2373 TEL 0875-73-3041 FAX 0875-73-3047)

【申込期限】 5月2日(水)必着(先着200名) **超えた方のみ連絡します。**

問い合わせ先

三豊市土地改良課

TEL 0875-73-3041

水土里ネット香川 企画指導課

TEL 087-822-0303

注意事項

水筒、帽子、雨具などは各自でご用意ください。

参加費無料

花の苗・記念写真
プレゼント

主催

三豊市

共催

水土里ネット香川、水土里ネット香川用水

後援

香川県、中国四国農政局四国土地改良調査管理事務所

中国四国農政局香川用水土器川沿岸農業水利事業所

協力

香川県ウォーキング協会

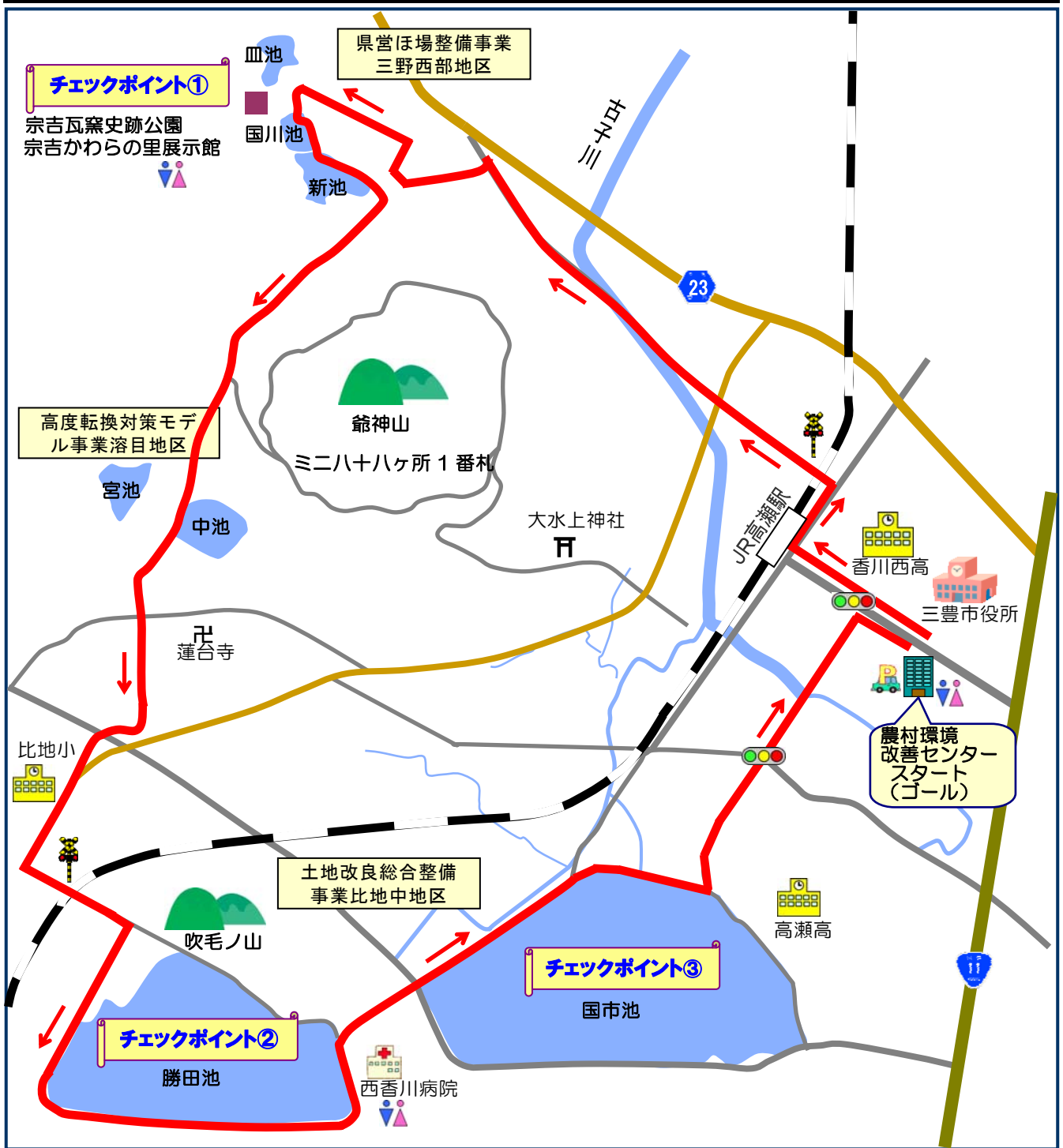


きりとり

【参加申込書】

ふりがな 氏名	年齢 性別	(小学生の場合)		住所 電話番号	歩く速度	
		小学校名	学年		(○をつけて下さい)	
	歳 男・女			TEL () -	普通	ゆっくり
	歳 男・女			TEL () -	普通	ゆっくり
	歳 男・女			TEL () -	普通	ゆっくり
	歳 男・女			TEL () -	普通	ゆっくり

※ 主催者負担で傷害保険に加入しますので、全ての項目にご記入ください。
参加申込者の住所、氏名などの個人情報とは当該目的以外には使用しません。



県営中山間地域総合整備事業さぬき南部地区起工式举行

去る 2 月 5 日、さぬき市長尾東において、県営中山間地域総合整備事業さぬき南部地区是行谷工区ほ場整備工事の安全を祈願して起工式が举行された。

式には是行谷工区ほ場整備役員と、来賓としてさぬき市大山市長、香川県東讃土地改良事務所事業第一課木村課長、さぬき市建設経済部土地改良課山本課長等関係者の臨席のもと厳粛に神事が執り行われた。



本地区は、平成 23 年 4 月に「中山間地域の農地の維持と活力ある集落営農」を基本理念に営農組合である三ツ池農業クラブを設立。受益農家は全員構成員で、ほ場整備内で計画的に営農組合の施設用地を異種目換地手法により確保するなどしている。

事業概要

1. 計画事業費 50,000 千円
2. 事業内容（ほ場整備）
 - 1) 整地工 2.4 h a
 - 2) 道路工（B=3.0~4.0m） 981m
 - 3) 用水路工（塩ビ管 φ125~200 mm） 1,166m
 - 4) 排水路工（ソケット式フリューム 300~500 mm） 967m
 - 5) 測量設計、補償及び換地費 1 式
3. 農家戸数 11 戸
4. 事業期間 平成 22 年度 ~ 平成 25 年度

お知らせ

香川県農政水産部土地改良課と農村整備課の執務場所が変わります。

防災本部体制の強化や業務上の連携を高める観点から執務室の場所を変更します。なお、電話番号や F A X、メールアドレスは変更ありません。

課	現在の場所	移転先	業務開始日
土地改良課	本館 18 階	本館 20 階	3 月 19 日
農村整備課	本館 18 階	本館 20 階	3 月 19 日



通常総会のお知らせ

本会の第 54 回通常総会並びに第 51 回土地改良功労者表彰式を下記により開催いたします。

記

1. 日 時 平成 24 年 3 月 28 日（水）午前 10 時
2. 場 所 高松市西の丸町 14-7
ホテルニューフロンティア

会 と 催 し

開催月日	会 の 名 称	開催場所
2 月 13 日	香川県農業再生協議会担い手部会及び耕作放棄地部会	高松市
〃	中部地区土地改良協議会平成 23 年度第 2 回役員会	高松市
14 日	香川県農業再生協議会通常総会	高松市
〃	大川地区土地改良協議会平成 23 年度第 2 回役員会	さぬき市
〃	大川地区土地改良協議会第 54 回通常総会	さぬき市
15 日	三豊地区土地改良協議会第 54 回通常総会	観音寺市
〃	水土里ネット賦課金・会計システム研修会	高松市
16 日	水土里ネット賦課金・会計システム研修会	善通寺市
17 日	平成 23 年度香川県土地改良換地士部会	高松市
20 日	三豊市担い手育成総合支援協議会幹事会	三豊市
22 日	香川県農業会議常任議員会議	高松市
24 日	綾歌郡永富池土地改良区平成 24 年度通常総代会	高松市
〃	平成 23 年度第 11 回観音寺市地域担い手育成総合支援協議会幹事会	観音寺市
28 日	都道府県土地改良事業団体連合会事務責任者会議	東京都
29 日	高松市担い手育成総合支援協議会総会	高松市
〃	高松市農業振興地域整備促進協議会総会	高松市
〃	T P P に関する説明会	高松市
25 日	仲多度土地改良事業推進協議会平成 24 年度通常総会	琴平町
3 月 1 日	集排施設に係る新技術普及研究会（仮称）設立準備会	東京都
〃	中国四国土地改良事業団体連合会協議会事務責任者会議	島根県
2 日	小豆郡土地改良事業推進協議会平成 23 年度通常総会・土地改良相談	小豆島町
7 日	中部地区土地改良協議会平成 24 年度通常総会	高松市
〃	発注者支援機関の認定にかかる研修	岡山市
〃	水土里情報における人・農地プランの活用のための担当者会議	岡山市