

「水土里情報活用ニュース・レター」第100号発刊にあたって

日頃より、農地情報の活用推進にご協力頂きまして感謝申し上げます。

水土里情報利活用促進事業等により整備された農地情報は、平成23年度から道府県土地改良事業団体連合会の運営のもと、地域の実情に応じて、施設保全管理や各種台帳の管理等の事務に利活用しているところです。

このような地域での取組に係る有益な情報を関係者間で共有し、今後の取組の参考として活用頂けるよう、平成24年度から「水土里情報活用ニュース・レター」を発刊しており、この度、第100号を迎えることとなりました。

ニュース・レターの発刊にあたりましては、土地改良事業団体連合会が主体となって事例を提供頂き、毎月2回のペースで発刊し、関係機関へ配信されています。

各土地改良事業団体連合会の皆様へ改めて御礼申し上げます。

今後も、このニュース・レターを通して、各地域の取組に係る有益な情報を発信し、水土里情報の更なる利活用促進に繋げて参りたいと考えておりますので、引き続きよろしくお願い致します。

農林水産省農村振興局整備部設計課計画調整室

次頁以降に、これまでに発刊したバックナンバー及び主な活用事例を掲載しています。

バックナンバーに関するお問い合わせや、「水土里情報活用ニュース・レター」に関するご意見・ご要望等がございましたら、下記担当までお問い合わせ下さい。

連絡先: TEL 03-6744-2201(直通)
E-mail: kazufumi_kugai760@maff.go.jp
担当: 久貝

バックナンバーの紹介(2012年)

No	発行年月日	担当 土地連	内容	分類 NO
1	7月10日	北海道	タブレット型端末を使った農地利用状況の現地調査システム	7
2	7月18日	山形	水土里情報を活用し、県内全市町村の水田台帳を図化	6
3	7月23日	茨城	「県域統合型GIS」を活用して水土里情報を配信	8
4	7月30日	新潟	水土里情報を災害査定に活用	4
5	8月3日	愛知	農地・水保全管理支払交付金の活動に水土里情報を活用	3
6	8月20日	滋賀	ほ場整備事業を契機とした農地集積に水土里情報を活用	1
7	8月27日	徳島	水土里情報を活用した人・農地プラン作成の取組	1
8	9月3日	佐賀	水土里情報を活用した人・農地プラン作成の取組	1
9	9月10日	秋田	水土里情報システムを活用した営農情報の共有の取組み	8
10	9月21日	栃木	農業水利施設の保全管理に水土里情報を活用	2
11	9月28日	富山	水土里情報を活用した水門管理マップ	2
12	10月3日	三重	水土里情報を活用した災害査定設計書の作成	4
13	10月10日	大阪	水土里情報を活用した土地改良区事務の合理化の取組み	6
14	11月2日	鳥取	モバイルGPSを利用した樹園地管理システム開発	7
15	11月2日	福岡	水土里情報を災害復旧事業に活用	4
16	11月14日	青森	水土里情報を活用した作付状況のとりまとめ	8
17	11月29日	群馬	水土里情報を活用した県農業水利施設管理体制整備支援事業	2
18	12月10日	石川	水土里情報を活用したiPad現地確認システム	7
19	12月19日	岐阜	水土里情報を活用した遊休農地の解消に向けての取組	1

バックナンバーの紹介(2013年)

No	発行年月日	担当 土地連	内容	分類 NO
20	2月28日	兵庫	水土里情報サービスを利用した市職員による農地データ管理	3
21	3月19日	島根	ため池の保全管理に水土里情報を活用している事例	2
22	3月28日	長崎	水土里情報を活用した人・農地プラン作成の取組	1
23	4月16日	岡山	GPSモバイルオプションによる農地と農業用施設の現地調査	7
24	4月26日	千葉	水稲防除実施計画の策定での利用	8
25	5月16日	岩手	東日本大震災津波の被害調査	4
26	5月31日	埼玉	農業水利施設情報の共有化	8
27	6月14日	福井	水田台帳を利用した地域機関の取組み	6
28	6月28日	奈良	現地調査システムとGPSを併用した作付調査	7
29	7月16日	熊本	紙媒体を電子媒体にして施設の管理への利用	2
30	8月1日	宮城	水土里情報を活用した災害査定的事例	4
31	8月13日	和歌山	基幹水利施設ストックマネジメント事業の活用事例	2
32	8月30日	広島	水土里情報を活用した作業計画・管理支援システム	8
33	9月17日	大分	水土里情報を災害復旧事業に活用した事例	4
34	9月30日	福島	水土里情報を活用した放射線量マップ作成	8
35	10月16日	神奈川	鳥獣害対策における水土里システムの活用	7
36	10月31日	山口	改良区向け賦課金連動システム	6
37	11月15日	宮崎	水土里情報を活用した家畜防疫システム	8
38	12月9日	山梨	水土里システムを使用した農道台帳管理	6
39	12月24日	香川	ため池ハザードマップへの活用	5

バックナンバーの紹介(2014年)

No	発行年月日	担当 土地連	内容	分類 NO
40	1月14日	鹿児島	オルソ画像の共同更新	8
41	1月30日	長野	耕作放棄地解消に向けた緩衝帯図の作成	1
42	2月20日	愛媛	土地改良施設と受益地の管理	2
43	3月14日	沖縄	サトウキビ病害虫予防薬剤散布地図	8
44	3月26日	静岡	農地利用状況の現地調査システム	2
45	4月15日	高知	農業用燃料タンクの防災・減災対策調査での活用	8
46	5月15日	茨城	「県域統合型GIS(クラウド方式)」を活用した水土里情報の共有	8
47	6月3日	鳥取	農業水利施設情報のデータストック	2
48	7月2日	佐賀	「ため池台帳データ更新・データベースの構築」の活用事例	6
49	7月15日	山形	ため池改修整備計画策定に向けた活用事例	5
50	7月31日	栃木	土地改良区における水土里情報の活用	2
51	8月15日	新潟	田んぼの生きもの調査(多面的機能支払交付金)に活用	3
52	9月3日	滋賀	ストックマネジメント事業の活用	2
53	9月16日	福岡	全方位カメラを活用した農道台帳管理の活用	6
54	9月30日	島根	水土里情報を活用した災害復旧事務支援システム	4
55	10月15日	秋田	土地改良区における水土里情報の活用	7
56	11月4日	群馬	基幹的農業水利施設の保全対策	2
57	11月14日	岐阜	水土里情報を活用した耕作放棄地利活用支援マップ	3
58	11月28日	岡山	ため池一斉点検における簡易氾濫解析からハザードマップ作成	5
59	12月15日	長崎	ため池データベース整備の事例	2
60	12月26日	青森	農業振興地域の管理事例	6

バックナンバーの紹介(2015年)

No	発行年月日	担当 土地連	内容	分類 NO
61	1月15日	埼玉	土地改良区の賦課に関する帳票作成に活用	6
62	1月31日	富山	土地改良区施設管理台帳システム	2
63	2月16日	大阪	土地改良施設管理円滑化事業における定期診断の情報共有	2
64	2月27日	広島	土地改良区の水使用賦課金管理に活用	6
65	3月19日	沖縄	水土里情報を活用した基盤整備構想計画の策定について	8
66	3月30日	岩手	農地利用図の作成に水土里情報を活用	1
67	4月15日	千葉	水土里情報を活用した土地改良区の受益管理について	6
68	4月28日	愛知	多面的機能支払交付金事業の対応における活用	3
69	5月15日	山口	タブレットを使った現地調査の活用事例	7
70	5月29日	兵庫	高解像度衛星画像を活用した農用地等の現地確認事例	3
71	6月15日	熊本	水土里情報を活用した多面的機能支払への取組み事例	3
72	6月30日	宮城	ため池データベース整備及びハザードマップの作成事例	5
73	7月15日	神奈川	土砂災害ハザードマップへの活用事例	5
74	2015年 7月30日	石川	水土里情報を活用した農業集落排水施設台帳の取組事例	2
75	8月14日	奈良	水土里情報を活用した多面的機能支払計画書の作成事例	3
76	8月28日	香川	パイプライン管理(管路断水解析ツール)への活用事例	2
77	9月16日	大分	水土里情報を中山間地域等直接支払交付金に活用した事例	3
78	9月30日	福島	水土里情報を活用したWCS用稲の圃場確認の実施事例	1
79	10月15日	山梨	水土里情報を活用した事業申請農地の確認図面作成事例	8
80	10月30日	三重	水土里情報システムによる多面的機能支払交付金事業の活用事例	3
81	11月13日	和歌山	水土里情報システムによる日本型直接支払制度への活用事例	3
82	11月30日	徳島	水土里情報システムによるため池台帳の管理に活用した事例	6
83	12月15日	宮崎	多面的機能に特化した機能を付加し、現地調査に活用した事例	3
84	12月24日	長野	耕作放棄地調査と経営体への農地集積に利活用した事例	1

バックナンバーの紹介(2016年)

No	発行年月日	担当 土地連	内容	分類 NO
85	1月15日	福井	農地基本台帳と各種台帳を連携し、地図化を行った活用事例	6
86	1月30日	愛媛	畑かん施設の合理化整備構想に水土里情報を活用している事例	2
87	2月15日	鹿児島	水土里情報を下水道施設の管理に活用した事例	2
88	2月29日	静岡	WEB型GISにて施設情報等の共有を行った活用事例	8
89	3月15日	高知	地すべり防止施設管理台帳の可視化を行った活用事例	6
90	3月30日	北海道	水土里情報を活用した受益調書作成システムの作成事例	8
91	4月15日	茨城	ため池ハザードマップの作成事例	5
92	4月28日	鳥取	ため池氾濫解析のアニメーション化	5
93	5月16日	佐賀	ため池台帳システムに「ため池ハザードマップ」を取り込む活用事例	5
94	5月31日	青森	特A米「青天の霹靂」の生産管理事例	8
95	6月15日	栃木	農地筆情報を共有し、農地利用集積に活用した事例	1
96	6月30日	新潟	国土地理院基盤地図情報(5mメッシュ標高)の活用事例	8
97	7月15日	滋賀	土地改良施設における事故情報の蓄積事例の活用について	2
98	7月29日	福岡	水土里情報システムと台帳システムとの連携について	6
99	8月16日	島根	水土里情報システムを活用したモバイル現地調査システムについて	3
100	9月2日	秋田	水土里情報システムに取り込んだ維持管理計画書の活用について	2

ニューズレターの分類

1. 農地集積
2. 施設保全管理
3. 日本型直接支払制度関係
(多面的機能支払、中山間支払、農地・水保全管理支払等)
4. 災害復旧
5. ハザードマップ
6. 台帳管理(農道台帳、賦課金台帳等)
7. 現地調査
8. その他