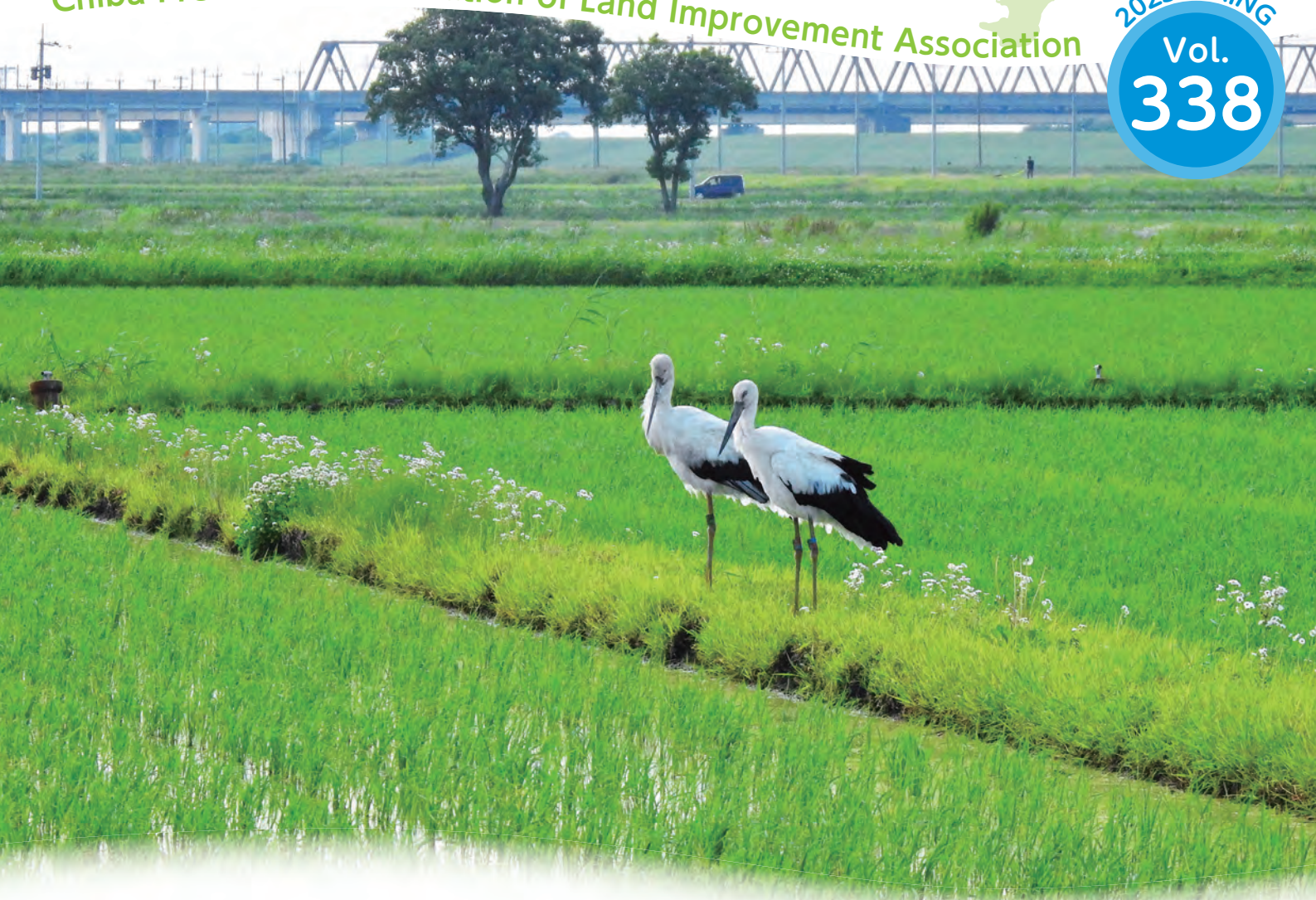




水土里 ネット ちば

Chiba Prefectural Federation of Land Improvement Association

2023 SPRING
Vol.
338



第28回美しい農村環境写真コンテスト佳作 「幸せ運ぶコウノトリ」 撮影場所：柏市利根土地改良区地先 撮影者：松丸 正

CONTENTS

□絵 匝瑳市の「匝りの里」へお越しください

- 1 千葉県農林水産部長就任の御挨拶
- 2 千葉県農林水産部次長就任の御挨拶
- 3 全国土地改良功労者表彰式
- 4 第66回千葉県土連通常総会開催
- 6 令和5年度
千葉県農業農村整備関係組織体制

8 令和5年度農業農村整備事業予算

- 10 令和5年度水土里ネット千葉の機構図
- 11 令和5年度水土里ネット千葉事務局組織表
- 12 令和5年度千葉県新規採用職員紹介
- 14 令和5年度水土里ネット千葉新規採用職員紹介
- 16 「ナガエツルノゲイトウ」分布拡大中

18 土地改良区に係る運営及び検査について(パート16)

- 20 第46回全国土地改良大会千葉大会の開催について
- 21 成田空港研修会
- 22 「ちば水土里ネット女性の会」の活動報告について
- 23 印旛沼ウォークに参加して
- 24 第10回両総用水の路ウォーク《東金～山武》のご案内

千葉県土地改良事業団体連合会

(愛称： 水土里 ネット 千葉)

めぐ 匠瑳市の「匠りの里」へお越しください

八日市場駅前の匠瑳観光物産センター「匠りの里」は、年中無休で匠瑳市の魅力を発信しています。

センターには観光コンシェルジュが常駐しており、飯高檀林や神社八社、植木見本庭園などの観光スポットを案内してくれます。

また、レンタサイクルも貸し出しています。



物販コーナーでは、匠瑳の農産物、加工品や菓子などを販売しています。おすすめは…

- 地元の米や卵を使った巻きずし
- 匠瑳市産赤ピーマンの3種の調味料
- 栽培にこだわった地元のお米
- 落花生菓子
- 新鮮卵 等々

匠瑳市の逸品です。

ぜひ、匠瑳市にお越しください。



そうさ観光物産センター
めぐ
「匠りの里」

匠瑳市八日市場イ137-1
TEL 0479-85-5015

協力：匠瑳市商工観光課
海匠農業事務所

農林水産部長 就任の御挨拶



千葉県農林水産部長 前田 敏也

このたび、4月1日付けで農林水産部長に就任いたしました前田でございます。

皆様におかれましては、日頃、本県農林水産業の発展のため多大なる御尽力をいただき、心から感謝申し上げます。

さて本県は、温暖な気候と首都圏に位置する恵まれた立地条件を活かすとともに、県内農林漁業者の皆様の高い技術と意欲により、農業産出額3,471億円（令和3年）、県内漁港水揚げ金額476億円（令和元年）を誇る全国屈指の農林水産県となっております。

本県においても農林漁業者の減少や高齢化が続いておりますが、一方で、ドローンや情報通信技術の進展に伴い、先端技術を活用した「スマート農業」などが普及しつつあり、労働力の補完や更なる生産性の向上が期待されています。

このような近年の情勢を踏まえ、県では令和4年3月に新たな「千葉県農林水産業振興計画」を策定し、本県農林水産業の更なる発展を目指しているところです。

本振興計画は令和4年度から令和7年度までを計画期間としており、2年目となる令和5年度は農林水産業費519億円を措置し、「Ⅰ次世代を担う人材の育成・確保」「Ⅱ農林水産業の成長力の強化」「Ⅲ市場動向を踏まえた販売力の強化」「Ⅳ地域の特色を生かした農山漁村の活性化」「Ⅴ災害等への危機管理の強化」の5つの施策の実現に向け、より力強く取り組んでまいります。

また、世界的な物価高騰に対しては、県としても可能な限り様々な対策を講じてきたところであり、令和5年度も引き続き支援に務める考えでおります。

この数年で国民生活を一変させた新型コロナ禍もようやく出口が見え始め、訪日観光客が増加するなど、成田空港や豊富な観光資源を有する本県にとって明るい話題も増えてきました。

本県農林水産業の発展に御尽力されている皆様方の御健康と御発展を祈念するとともに、今後とも一層の御支援、御協力を賜りますようお願い申し上げ、就任の挨拶いたします。

農林水産部次長 就任の御挨拶



千葉県農林水産部次長 小野 勉

このたび、4月1日付けで農林水産部次長に就任いたしました小野でございます。

会員の皆様におかれましては、日頃より本県農業の振興、特に土地改良事業の推進にあたり御理解と御協力をいただき、深く感謝申し上げます。

本県は全国有数の農業県であり、農業を支える土地改良施設も全国有数の規模（令和2年度時点で機場等の施設数は全国3位、水路等の延長は全国7位）となっています。

県内の大規模な農業水利施設としては、昭和18年に着工された国営両総地区をはじめとして、主に県北部において、国や水資源機構による大規模事業が次々とスタートし、これまでに8地区が整備されてきました。この結果、利根川等から安定的に農業用水を確保することが可能となり、県内の農業用水の約6割を利根川水系から取水している状況です。

また、これらの施設の長寿命化・機能強化も着実に進められており、両総用水は平成26年度にパイプライン化等の再整備が完了したほか、印旛沼、手賀沼では用・排水機場等の更新や機能強化が進められるとともに、大利根用水や成田用水でも長寿命化対策が行われています。

これら事業の効果を更に発揮するためには、県営・団体営の関連事業により末端整備を行うことも大切です。今後も皆様のご要望を伺いながら、これらの関連事業を進めてまいりたいと思います。

県南部においては、半島地形のため安定的な水源に乏しく、古くから自噴井戸やため池に水源を求めていました。

昭和になって揚水機場や農業用ダムの整備が進みましたが、ため池は現在も地域の貴重な水源となっていることから、その機能の保全を図るとともに、近年の豪雨や地震等の災害リスクへの対策が急務となっております。

そこで県では、万が一、決壊した場合に周辺地域へ被害を及ぼすおそれがあるため池387箇所を「防災重点農業用ため池」に指定し、防災減災対策を進めているところです。

これらのハード対策には一定の期間を要するため、ハザードマップの作成や低水位管理等のソフト対策を関係機関と連携して取り組むことにより、地域の安全・安心の確保に努めて参りますので、関係者の皆様の御理解と御協力をお願いいたします。

今回ご紹介した取組以外にも多くの県営・団体営事業が行われており、土地改良区の皆様をはじめ関係市町村の方々とも連携して、農業情勢に即した整備に取り組んでまいりたいと思います。

結びに、皆様の益々の御健勝と御活躍を祈念申し上げ、就任の御挨拶といたします。

全国土地改良功労者表彰式

全国土地改良事業団体連合会第65回通常総会が令和5年3月23日全国都市会館にて開催されました。

今年度はコロナウイルスも回復傾向となったことから通常開催となりました。はじめに主催者を代表し二階会長から挨拶をいただき、続いて静岡県土地改良事業団体連合会伊東会長が議長に選任され、提出された

議案は第1号議案から第11号議案まですべてが原案どおり承認可決されました。

また、議案内にて役員の選任があり、二階会長が再任されたほか、女性役員と



▲二階会長



▲市原市海上土地改良区
(代理出席)



▲香取郡東庄町桁沼土地改良区

して那須野ヶ原土地改良区連合星野専務理事及び清水建設株式会社西岡室長が選任されました。

同日、砂防会館別館にて全国土地改良功労者表彰式が開催され、千葉県からは団体表彰にて市原市海上土地改良区、香取郡東庄町桁沼土地改良区が表彰され、個人表彰では、千葉県根木名川土地改良区野口事務局長、両総土地改良区早川事務局長が表彰されました。



▲早川氏・野口氏

第66回通常総会

令和5年度予算21億4千万円の決議等9議案を決議

水土里ネット千葉 総務部

水土里ネット千葉(千葉県土地改良事業団体連合会)第66回通常総会が令和5年3月20日に千葉県土地改良会館において開催されました。また、昨年同様に総会開催に際し、書面議決を併用しての開催となりました。

総会は、会員総数215名のところ出席者32名、書面議決提出会員151名の合計183名での総会となりました。

はじめに森英介会長が主催者を代表して挨拶し、その後、多年にわたり本県の土地改良事業の推進に貢献された功労者11名が県土連会長表彰を受け、功績が讃えられました。

後半では、安房中央土地改良区の上野勝美理事長が議長に選任され議事に入り、予め提出された議案は第1号議案から第9号議案まですべて原案どおり承認可決されました。



▲森会長のあいさつ

土地改良功労受賞者の皆さん (敬称略)

● 千葉市板倉大椎土地改良区	理事長	橋本 泉
● 野田市南部土地改良区	理事長	戸邊 博雄
● 印旛沼土地改良区	副理事長	竹内 誠
● (前)北総東部土地改良区	副理事長	長嶋 敏夫
● 千葉県大利根土地改良区	理事	花澤 馨
● 千葉県干潟土地改良区	理事	向後 裕通
● 山武郡中央土地改良区	理事長	鈴木 昶輝
● 茂原市新治土地改良区	理事	鵜澤 正文
● 夷隅川土地改良区	理事	一藁 一男
● (前)安房中央土地改良区	総括監事	三平 孝司
● (前)君津市大原台土地改良区	理事長	石井 米夫



▲ 功労者の皆さん

役員改選

今年は4年に一度の役員改選が行われ、総会において選ばれた10名の選考委員により17名の役員候補者が推薦され、下記に掲載する方々が満場一致で次期役員に選任されました。また、総会終了後に互選会が開かれ、理事・監事の役職も決まりました。なお、任期は本年4月1日から令和9年3月31日までとなります。

役員名簿

令和5年4月1日現在

職 名	氏 名	所属会員名・職名	他の主な役職
会長理事	森 英介	両総土地改良区 理事長	衆議院議員
副会長理事	塚瀬 一夫	東金市十文字川土地改良区 理事長	山武郡市土地改良協会会長
副会長常務理事	杉野 宏	学識経験者	
理 事	岡本 岩雄	東海千種土地改良区 理事長	千葉土地改良協会会長
//	渡辺 昭博	東葛北部土地改良区 理事長	東葛地域土地改良協会会長
//	長谷川邦彦	印旛沼土地改良区 理事長	印旛郡市土地改良協会会長
//	篠塚 正勝	香取市豊浦土地改良区 理事長	香取郡市土地改良協会会長
//	石毛甲子男	千葉県大利根土地改良区 理事長	東総土地改良協会
//	平野 貞夫	長南町 町長	長生土地改良協会会長
//	太田 洋	いすみ市 市長	夷隅土地改良協会会長
//	上野 勝美	安房中央土地改良区 理事長	安房土地改良協会会長
//	齋藤 平	天羽土地改良区 理事長	君津地域土地改良協会
//	石井 宏子	君津市 市長	市長会代表
//	岩田 利雄	香取郡東庄町 町長	町村会代表
代表監事	鈴木 大作	学識経験者	
監 事	椎名 弘充	香北土地改良区 理事長	
//	三枝 義男	茂原市新治土地改良区 理事長	

千葉県農業農村整備関係組織体制

(令和5年度)

農林水産部

部 長	(事)	前田 敏也
生産流通戦略担当部長	(技)	崎山 一
水産局長	(技)	篠原 克二郎
次 長	(事)	染井 健夫
次 長	(技)	堀越 明
次 長	(技)	小野 勉
次 長	(技)	須合 健己

団体指導課

課 長		櫻井 文明
副課長(事)		星野 成司
農林検査室	主幹(兼)室長	鈴木 賢一
水産指導検査室	主幹(兼)室長	対馬 進
土地改良検査室	主幹(兼)室長	山崎 聡子
経営支援室	主幹(兼)室長	海宝 敦

農地・農村振興課

課長		加地 成至
農地担当課長		海寶 靖
副参事		石島 竹雄
副課長(事)		長船 秀昭
副課長(技)		椎名 幹郎
農地集積推進室	主幹(兼)室長	船塚 一能

耕地課

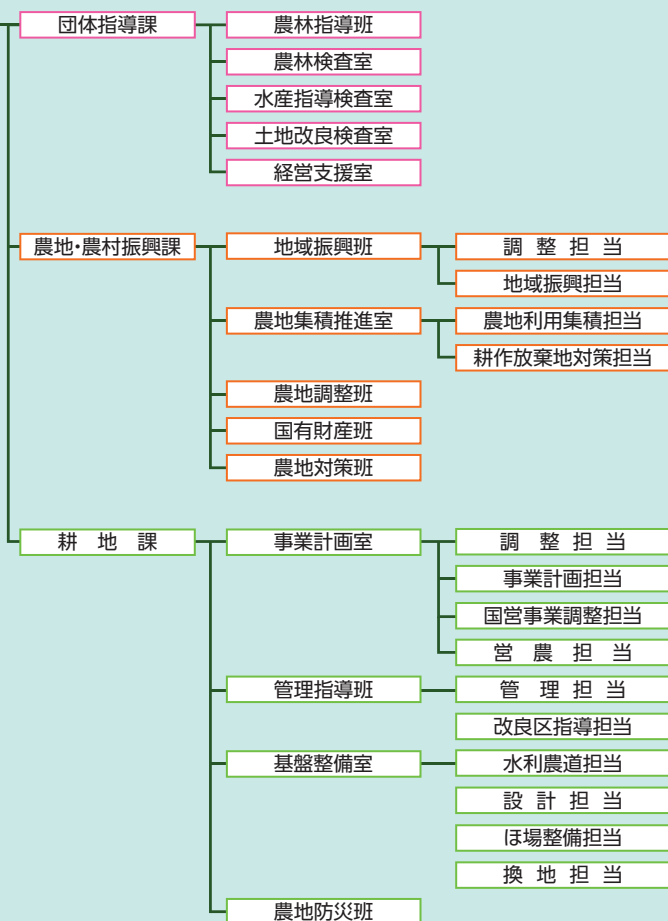
課 長		毛利 雅史
副課長(事)		山口 正男
副課長(技)		岩出 兼児
事業計画室	副技監(兼)室長	荻津 輝夫
基盤整備室	副技監(兼)室長	小柴 伸夫

出先機関

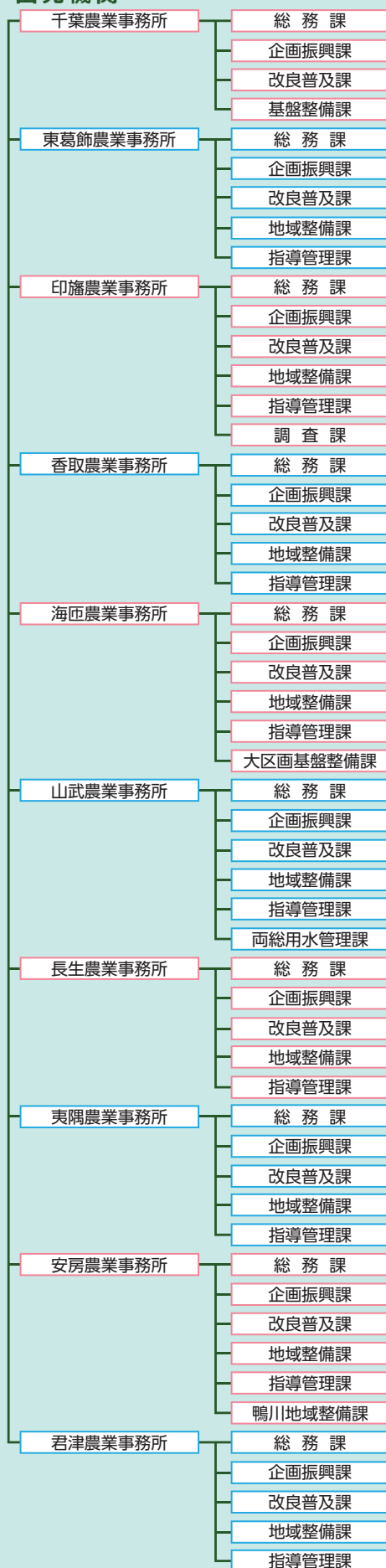
千葉農業事務所	所 長	加藤 英和	基盤整備課長	岩瀬 廣一
東葛飾農業事務所	所 長	野澤 浩子	次長(基盤整備)	三森 豊
印旛農業事務所	所 長	本宮 誠	次長(基盤整備)	帯金 秀和
香取農業事務所	所 長	野村 徳明	次長(基盤整備)	齊藤 朋哉
海匝農業事務所	所 長	鈴木 清次	次長(基盤整備)	木内 教善
山武農業事務所	所 長	宇都宮 康	次長(基盤整備)	平賀 勝己
長生農業事務所	所 長	中嶋 浩之	次長(基盤整備)	鈴木 浩二
夷隅農業事務所	所 長	大須賀 信宏	次長(基盤整備)	渡邊 昌夫
安房農業事務所	所 長	宮原 秀一	次長(基盤整備)	穂崎 庄一
君津農業事務所	所 長	荒井 仁	次長(基盤整備)	鈴木 堅二

本 庁

農林水産部



出 先 機 関



【各農業事務所の連絡先】

事務所	担当課名	電話番号
千 葉	基盤整備課	0436-21-0128
東葛飾	指導管理課	04-7143-4124
印 旛	指導管理課	043-483-1131
香 取	指導管理課	0478-52-9194
海 匝	指導管理課	0479-72-1559
山 武	指導管理課	0475-54-1124
長 生	指導管理課	0475-25-1143
夷 隅	指導管理課	0470-62-2156
安 房	指導管理課	0470-22-8641
君 津	指導管理課	0438-22-6250

令和5年度

農業農村整備事業予算

千葉県農林水産部

令和5年度千葉県一般会計予算は、令和5年2月定例県議会において議決されました。
農林水産部耕地課と農地・農村振興課が所管する主な事業の予算内訳は次のとおりです。

(単位:千円)

耕地課

事業名	令和4年度	令和5年度	
	事業費	事業費	地区数
<直轄事業負担金>			
1 直轄事業負担金(国営かんがい排水事業等)	2,885,685	3,432,642	—
小計	2,885,685	3,432,642	—
<農業生産基盤整備事業>			
2 かんがい排水事業	2,910,690	2,546,020	38
①かんがい排水事業(一般、基幹ストックマネジメント)	2,457,590	2,238,020	24
内訳 1.かんがい排水事業(一般)	1,421,600	967,330	8
2.基幹水利施設ストックマネジメント事業	1,035,990	1,270,690	16
②農業水利施設保全合理化事業	225,000	212,000	12
③地域農業水利施設ストックマネジメント事業	219,100	75,000	1
④県単用排水改良事業	9,000	21,000	1
3 畑地帯総合整備事業(担い手支援型)	156,500	180,500	2
4 畑地かんがい推進モデルほ場設置事業	33,000	25,000	3
5 洪水調節機能強化事業	0	16,000	1
6 経営体育成基盤整備事業	2,188,840	2,167,180	19
内訳 1.経営体育成基盤整備事業(ハード事業)	1,881,550	1,614,800	18
2.高度化支援事業(ソフト事業)	307,290	552,380	18
7 農地中間管理機構関連農地整備事業	340,900	313,396	4
内訳 1.農業生産基盤整備事業(ハード事業)	340,000	311,500	4
2.高度化支援事業(ソフト事業)	900	1,896	2
小計	5,629,930	5,248,096	67
<農村整備事業>			
8 農道整備事業	945,100	729,530	8
内訳 1.広域営農団地農道整備事業	399,000	434,350	2
2.保全対策型(県営、団体営)	400,000	272,870	4
3.震災対策農業水利施設整備事業(農道橋梁分)	7,700	8,250	1
4.防災対策型	118,400	14,060	1
5.強靱化型	20,000	0	—
小計	945,100	729,530	8
<農地等保全事業>			
9 ため池等整備事業	257,400	475,400	8
内訳 1.県営ため池等整備事業	30,400	145,600	3
2.ため池等緊急整備事業(県単独)	55,000	45,000	2
3.防災重点農業用ため池緊急整備事業	172,000	284,800	3
10 渇水防除事業	1,160,508	1,344,350	5
11 特定農業用管水路等特別対策事業	260,000	381,500	1
12 地盤沈下対策事業	155,500	180,250	1
13 地すべり対策事業(防止工事、県単独、災害関連緊急)	372,462	326,000	8
14 防災施設ストックマネジメント事業	448,000	530,000	4
15 用排水施設整備事業	20,000	86,000	2
16 農業用河川工作物等応急対策事業	95,000	17,000	1
17 県単農地防災施設整備事業	0	30,000	1
18 震災対策農業水利施設整備事業(ため池分)	68,000	72,000	4
19 災害復旧事業(県営、団体営、県単)	494,070	329,389	—
小計	3,330,940	3,771,889	35
農業農村整備事業費 計	9,905,970	9,749,515	110

(単位:千円)

事業名	令和4年度	令和5年度	
	事業費	事業費	地区数
<調査・管理・指導事業等>			
20 県単土地改良基礎調査	100,000	100,000	25
21 県単営農改善対策調査	1,600	1,600	1
22 経営体育成促進換地等調整事業	54,400	37,150	7
23 実施計画策定事業	36,000	46,000	3
24 土地改良施設管理事業	1,227,245	1,512,211	10
25 基幹水利施設管理事業	1,145,852	1,683,266	6
26 土地改良施設維持管理適正化事業	298,070	298,070	54
27 国営造成施設県管理費補助事業	25,115	27,692	1
28 国営造成施設管理体制整備促進事業	51,800	39,146	2
29 土地改良管理事業(地すべり、財産処分等)	78,830	86,992	—
30 土地改良管理事業(農業用水水質汚濁調査)	570	570	2
31 土地改良換地関係費	500	133,500	—
32 土地改良管理事業(土地改良区体制強化)	20,976	20,676	—
33 県単ナガエツルノゲイトウ駆除事業	20,000	0	—
34 農業用排水施設における外来水生植物防除事業補助金	0	20,000	—
35 土地改良施設突発事故復旧事業	10,000	10,000	—
その他 調査・管理・指導事業	98,760	92,912	—
調査費・管理費等 計	3,169,718	4,109,785	111
合 計	15,961,373	17,291,942	221

※県当初予算ベース、附帯事務費を除く。

農地・農村振興課

(単位:千円)

事業名	令和4年度	令和5年度	
	事業費	事業費	地区数
<農業生産基盤整備事業>			
1 農業基盤整備促進事業	370,371	491,416	21
2 農地耕作条件改善事業	142,151	174,116	12
小 計	512,522	665,532	33
<農村整備事業>			
3 農業集落排水事業	365,965	514,190	9
内訳 1.ハード事業	365,965	514,190	9
2.ソフト事業	—	—	—
4 中山間地域総合整備事業	27,000	22,000	1
5 農地環境整備事業	1,800	6,000	1
小 計	394,765	542,190	11
農業農村整備事業費 計	907,287	1,207,722	44
<調査・管理等>			
6 多面的機能支払交付金	1,511,700	1,518,930	
内訳 1.農地維持支払	744,600	751,500	未定
2.資源向上支払(共同活動)	323,100	323,430	未定
3.資源向上支払(施設の長寿命化)	444,000	444,000	未定
調査・管理費等 計	1,511,700	1,518,930	未定
合 計	2,418,987	2,726,652	44

※県当初予算ベース、附帯事務費を除く。

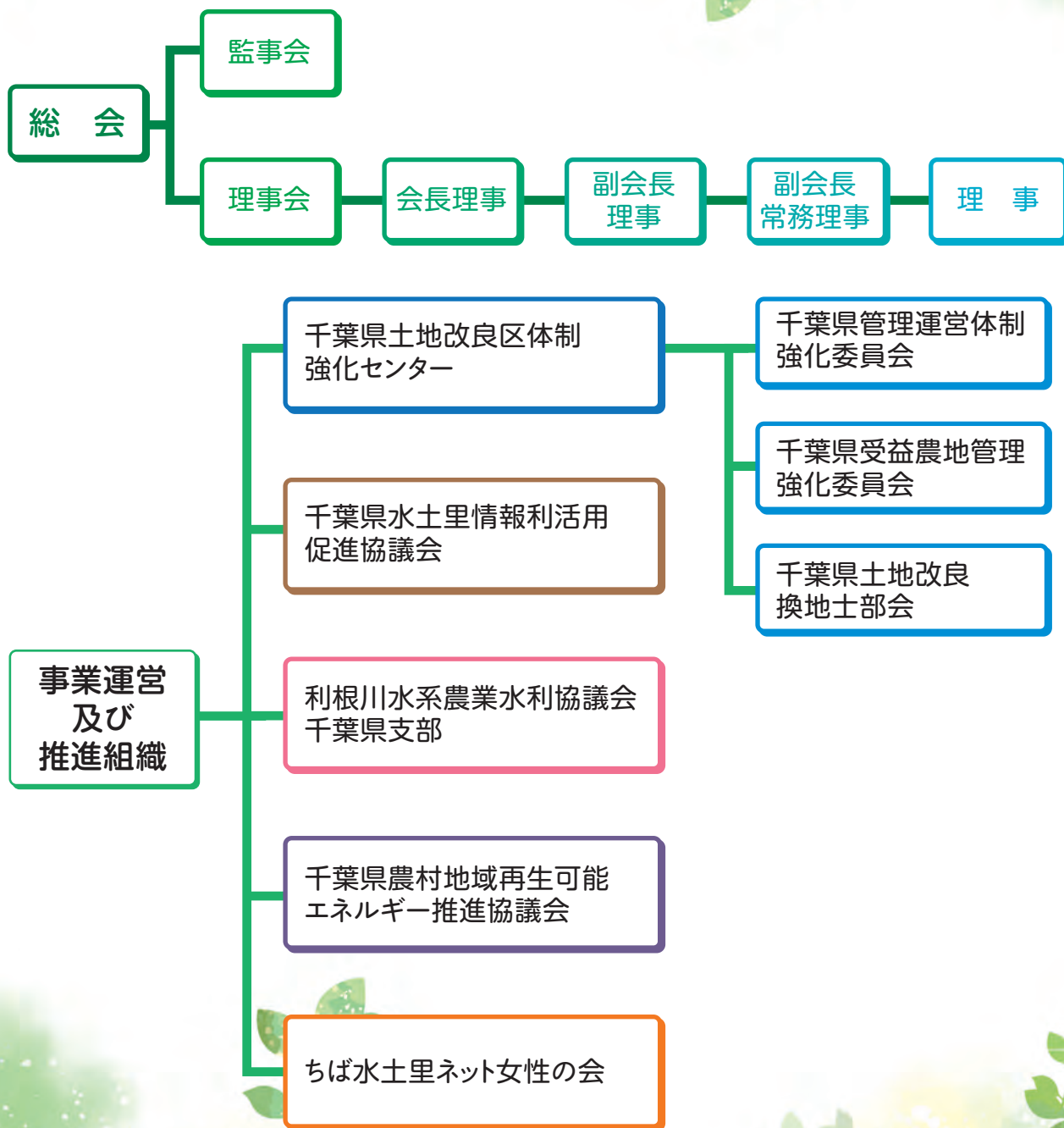


令和5年度千葉県土地改良事業団体連合会 (愛称：水土里ネット千葉)機構図

会の機構

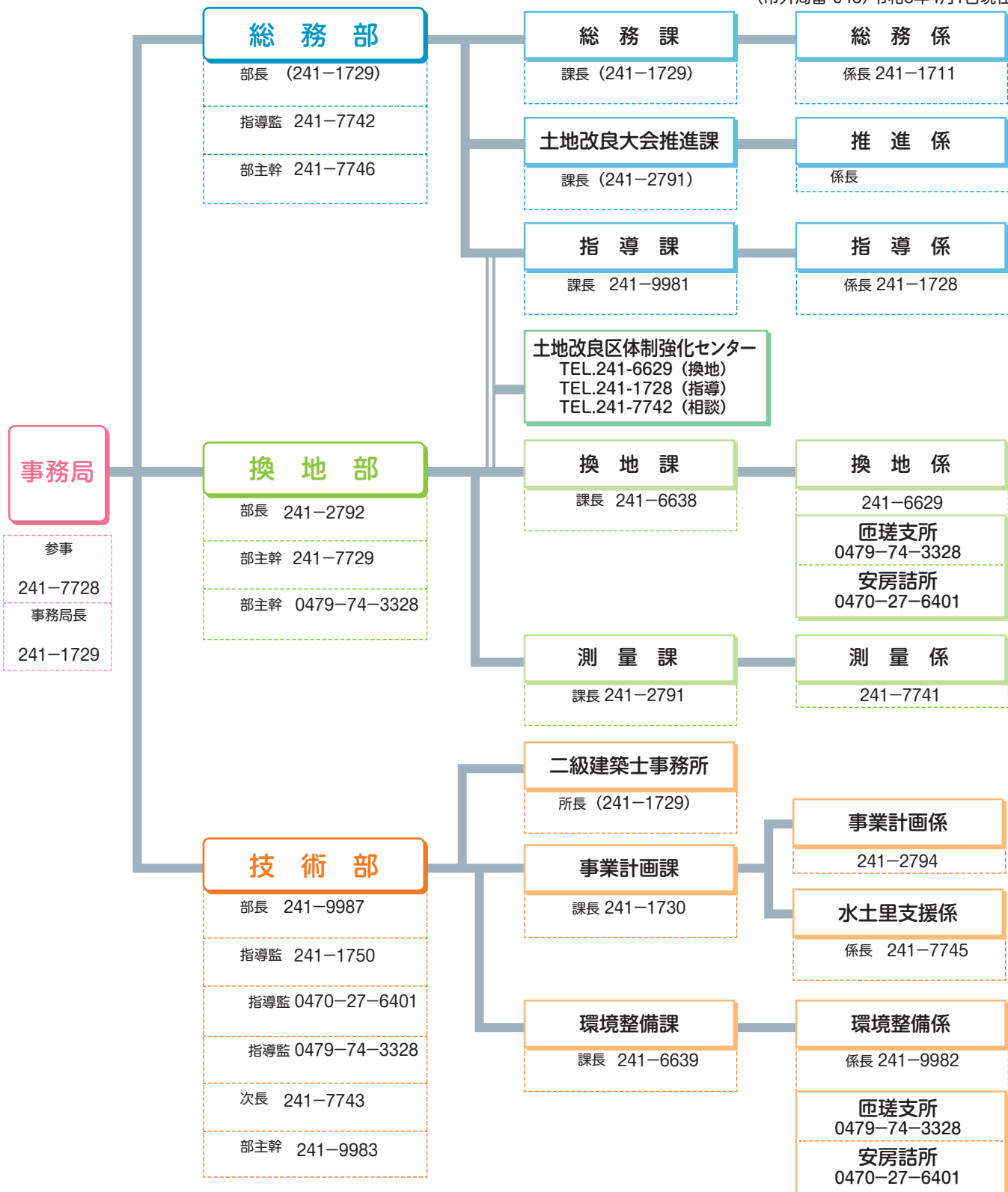
本会の組織は215団体(市町村51団体・土地改良区164団体)で構成され、
その運営組織は下図のとおりです。

令和5年4月1日現在



令和5年度 事務局組織表

(市外局番 043) 令和5年4月1日現在



FAX

●総務部総務課 248-2563
●総務部
土地改良大会推進課 //

●総務部指導課 248-2521
●換地部 //
●技術部 248-2574

●安房詰所 0470-27-6470
●匝瑳支所 0479-74-3327

職員数77名



令和5年4月1日付けで新規職員として総務部指導課指導係に配属となりました永嶋碩清と申します。

出身は市原市で、前職では主に空調機器の点検・メンテナンス・更新工事をする技術員として6年間働いてきました。

土地改良に関する知識は未熟ですが点検業務を経験していたこともあり知識を業務に生かせることができると思いました。

千葉県の農業に携わる皆様にお役に立てるように一日も早く一人前になるために努力していきますので、ご迷惑おかけすることと思いますが、ご指導のほどよろしくお願いします。



総務部 指導課
技師
ながしま ひろすが
永嶋 碩清

令和5年4月1日付けで新規職員として換地部換地課に配属となりました君塚倫齊と申します。

出身は千葉県市原市になります。以前は法人営業や配送業など様々な業種を経験してきましたが、この度ご縁があり水土里ネット千葉の職員として働かせて頂くことになりました。土地改良に関

する業務や知識はまだわからないことばかりではありますが、ひとつずつこつこつと精進し、少しでも早く仕事に慣れるよう努力していきたいと思ひます。

ご迷惑をおかけすることもあるかと思いますが、千葉県の今後の農業の発展や改善に少しでも貢献できるよう業務に取り組んでいきますので、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。



換地部 換地課
主事
きみづか もとただ
君塚 倫齊

令和5年4月1日付けで新規職員として換地部換地課換地係に配属となりました長嶋 海と申します。出身は千葉県の白子町になります。

白子町はたまねぎの産地として広く知られ、時期になると道脇で販売をしている農家さんも多くいらっしゃいます。私も近所の農家さんの生産収穫に毎年参加しており、貴重な経験ができていることを嬉しく思っています。

業務では聞いたこのない用語、初めての実務ばかりで多くご迷惑をおかけしてしまうと思いますが、日々知識を吸収していく先輩方や会員様から連合会の一員として認めていただけるよう努力していく所存です。今後ともご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。



換地部 換地課
主事
ながしま かい
長嶋 海

令和5年4月1日付けで新規職員として換地部測量課に配属になりました、水野 淳一と申します。

出身の茂原市で測量業務に携わった後転職し、昨年度まで印旛沼土地改良区に勤務しておりましたが、この度ご縁がありまして千葉県土地改良事業団体連合会にお世話になることになりました。

測量会社では各種測量業務に携わり、土地改良区では用排水施設の維持管理業務を中心に、文書管理や組合員情報の取扱業務等の経験をさせていただきました。今までの経験を活かして、熱意をもって職務に励んで参りますので、ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。



換地部測量課
主査
みずの じゅんいち
水野 淳一

令和5年4月1日付けで新規職員として換地部測量課に配属となりました永吉雄飛と申します。出身は市原市です。現在も市原市に住んでおります。前職では、IT業界でシステムの保守を行ってまいりました。趣味は、写真を撮ることと音楽を聴くことです。休日は自然が好きなため、千葉県内の海や山へ写真を撮りに行くことが多いです。この度は水土里ネット千葉の職員として採用していただき、大変嬉しく思っております。未経験な業界なため、至らぬ点も多くご迷惑をおかけするかと思いますが、一日でも早く連合会の一員として貢献できるよう業務や知識を覚え、日々努力してまいります。また、早々に資格が取得できるよう励んでまいります。ご指導、ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。



換地部 測量課
技師

ながよし ゆうひ
永吉 雄飛

令和5年4月1日付けで技術部指導監に就任いたしました渡辺正巳と申します。この度、ご縁がありまして千葉県土地改良事業団体連合会にお世話になることになりました。前職では、千葉県における農業農村整備事業に従事してまいりましたが、新たな職場で不慣れな点も多く、皆様にはご迷惑をお掛けするかと思います。これまでの知識と経験を活かし、経験年数の少ない若手職員への適格な指導や助言を積極的に行ってまいりたいと考えています。一日も早くお役に立てるよう努力してまいりますのでどうぞよろしくお願い致します。



技術部
指導監

わたなべ まさみ
渡辺 正巳

令和5年4月1日付で指導監として匠瑳支所に配属となりました。生まれは北海道で、育ちは神奈川県、現在は旭市在住とややこしい生い立ちですが、この度、ご縁がありまして水土里ネット千葉にお世話になることになりました。この3月まで千葉県職員として山武、海匝、香取地域を中心に、32年間土地改良事業に携わらせていただいております。これからはこの経験を持って、微力ではありますが水土里ネット千葉の一員として、皆様と共に千葉県の土地改良に貢献してまいる所存です。また、この年になっても、至らぬところが多々あると自覚しておりますので、その時は容赦なく皆様の叱咤とご指導、ご鞭撻をよろしくお願いいたします。



技術部
指導監

たていし ゆうぞう
立石 雄三

令和5年4月1日付で新規職員として技術部事業計画課に配属となりました小川佳澄と申します。

昨年10月にご縁をいただき臨時職員として働かせていただき、今年度から正規職員として採用されました。出身は大阪で、今まで事務職で社会人経験を積んでまいりました。



技術部 事業計画課
技師

おがわ かすみ
小川 佳澄

土地改良に関する知識はこれから学んでいき、千葉県の地域の方々の声をしっかりと聞き、農業の持続・発展に少しでもお役に立てるよう努力してまいります。

どうぞご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。



難防除雑草「ナガエツルノゲイトウ」分布拡大中 ～早期発見・早期駆除を！～

ナガエツルノゲイトウは定着すると駆除は非常に困難なので、未侵入の水田では早期発見と早期駆除が重要になります。種子繁殖はせず、茎葉で増殖して群落化する特徴があります。草姿や生育の特徴を理解し、畦畔、用排水路及び水田の水口を巡回して早期発見に努めましょう。

1 水稲に与える被害

水田に侵入すると繁茂により減収するとともに、収穫時期には稲に覆い被さり倒伏を助長し、さらにコンバインの詰まり等収穫の作業性が低下します。



2 生息が確認された地域

近年、栗山川から九十九里地域、また、小櫃川、小糸川水系に分布を広げています

- 注1) 赤点が生息確認地点
2) 生物多様性センターHPより
3) 特定外来生物なので持ち出しや栽培は法律で禁止されています
4) 農業用排水施設における外来水生植物防除事業については市町村及び土地改良区にお問い合わせください



3 ナガエツルノゲイトウの草姿の特徴

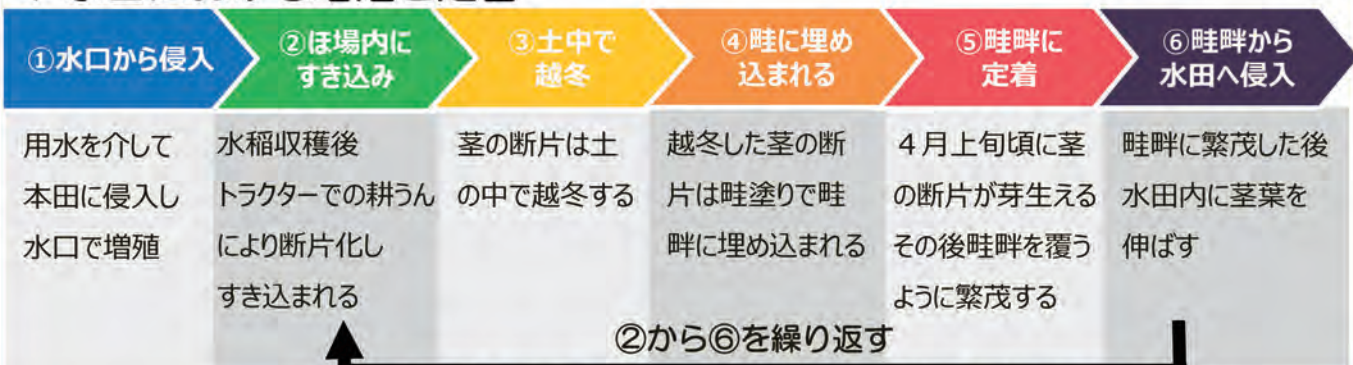
(1) 草姿（形態）



(2) 用排水路で繁殖



4 水田における増殖と定着



畦畔の繁茂を放置すると土中深くにはびこり、駆除は難しくなる



具体的な防除対策は本資料の裏面に記載しています（裏面に続く）

千葉県農林水産技術会議（問い合わせ先：各農業事務所改良普及課）

5 刈払い機等による畦畔機械除草は行わない

刈払い機によって断片化した茎葉は水田内や排水路に飛散し、発生場所が拡大します。また、刈ってもすぐに再生するので、刈払いは畦畔での繁茂を助長します。防除は除草剤を活用しましょう。

6 侵入防止及び除草剤による防除対策

(1) 未侵入水田における侵入防止対策

水口（給水栓等）に網を設置し、茎葉の流入を防ぎます（右写真）。農機に付着して拡散するので、発生の無い水田から耕うんし、よく洗浄しましょう。

(2) 侵入極初期の防除方法

水田内の水口等の発生には、水稻栽培期間はロイアント乳剤（表2）、水稻収穫後はナガエツルノゲイトウの茎葉が展開した時期～降霜により枯れる前までにラウンドアップマックスロードを散布します（表1）。畦畔に発生した時はラウンドアップマックスロードを散布し駆除を目指します（表1）。

(3) 畦畔で繁茂し、定着している場合の防除方法

1) 畦畔の防除

代かき前及び水稻収穫後にラウンドアップマックスロードを、中干し開始後にザクサ液剤を散布し、7月上旬にロイアント乳剤を畦畔上及び畦畔から水田に侵入するナガエツルノゲイトウを対象に散布します（図1及び表1）。崩れやすい畦畔では、水田入水前（3月下旬）のカソロン粒剤6.7散布に変えます。

図1 畦畔に発生したナガエツルノゲイトウの除草効果が期待される防除体系

栽培暦 →		移植	中干し	出穂	収穫		
3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
3月下旬 カソロン 粒剤6.7 (畦畔崩壊 しやすい場合)	4月中旬 ラウンドアップ マックスロード		6月上旬～中旬 ザクサ液剤	6月下旬～7月上旬 ロイアント乳剤 ・収穫前45日まで ・ナガエツルノゲイトウの 草丈35cmまで		9月下旬～10月上旬 ラウンドアップ マックスロード	

2) 水田内の体系防除

水田内で発生が認められるときは、表2の除草剤を図2のように組み合わせた体系防除を実施します。

図2 水田内に発生したナガエツルノゲイトウの防除体系

栽培暦 →	移植	中干し
4月	5月	6月
体系防除A (散粒機及び 大型噴霧器使用)	田植同時～移植後7日 バッチリLX 1キロ粒剤	移植後約40日 ロイアント 乳剤 ・落水又はごく浅く湛水 ・ナガエツルノゲイトウの 草丈35cmまで
体系防除B (散粒機使用)	田植同時～移植直後 ピラクロン 1キロ粒剤	移植後約15日 ウィードコア 1キロ粒剤 ・ナガエツルノゲイトウの 草丈5cmまで



体系防除Bと慣行防除の畝間の残草
注) 実線丸がナガエツルノゲイトウ、
点線丸がイボクサ

表1 水稻収穫後及び水田畦畔で用いる除草剤

使用 場面	除草剤名	使用時期	本剤の 使用回数	10a当たり 使用量	使用方法
刈取後	ラウンドアップマックスロード	耕起前 (雑草生育期)	2回	200～500ml (希釈水量 50～100%) (少量25～50%)	雑草茎葉散布
水田 畦畔	カソロン 粒剤6.7	秋冬期～春期の雑草発生前 ～雑草発生始期	1回	4～6kg	全面土壌散布
	ザクサ液剤	収穫7日前まで (雑草生育期)	2回以内	500～1000ml (希釈水量 100～150%)	雑草茎葉散布
	ロイアント 乳剤	収穫45日前まで (雑草生育期)	2回以内	200ml (希釈水 量25～100%)	雑草茎葉散布

表2 水田内防除に用いる除草剤

使用 場面	除草剤名	使用時期	本剤の 使用回数	10a当たり 使用量	使用方法
移植時	ピラクロン 1キロ粒剤	移植時 ・移植後～移植7日前まで又は 移植直後～ノビエ1.5葉期 (但し、移植後30日まで)	1回	1kg	田植同時散布 湛水散布又は 無人航空機に よる散布
移植後	バッチリLX 1キロ粒剤	移植時 ・移植直後～ノビエ2.5葉期 (但し、移植後30日まで)	1回	1kg	田植同時散布 湛水散布又は 無人航空機に よる散布
	ウィードコア 1キロ粒剤	移植後7日～ノビエ4葉期 (但し、収穫60日前まで)	2回以内	1kg	湛水散布又は 無人航空機に よる散布
	ロイアント 乳剤	移植後20日～ノビエ5葉期 (但し、収穫45日前まで)	2回以内	200ml (希釈水量 25～100%)	湛水散布又は ごく浅く湛水 して散布

注) 農薬使用に際しては、ラベルの表示をよく確認するとともに、最新の農薬使用基準を守って使用してください。

本資料に係る研究は農林水産省委託プロジェクト研究「農業被害をもたらす侵略的外来種の管理技術の開発」JPJ0079666の補助を受けて行った

千葉県農林水産技術会議（問い合わせ先：各農業事務所改良普及課）

土地改良区に係る運営及び検査について

パート16

千葉県農林水産部 耕地課
団体指導課

◆このコラムでは、土地改良区運営及び検査に係る改善方法を考えていきます◆

今回はこの春はじめて就任された役員の方向けに、簡単に土地改良区のポイントを紹介します。

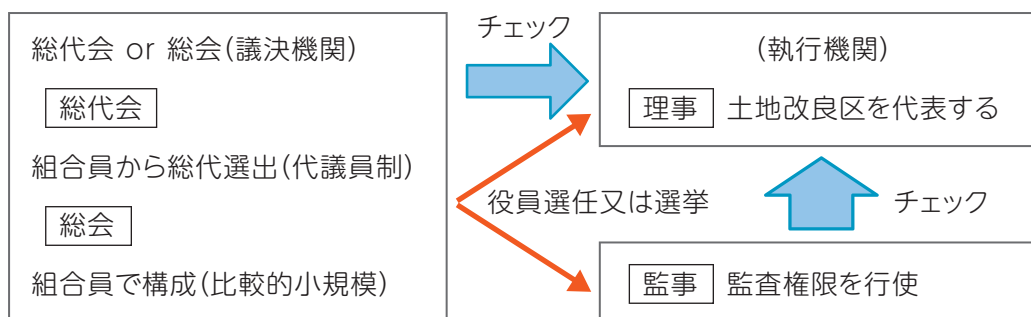
土地改良区の名称のいわれは？

「区」に違和感を覚えた方もいらっしゃると思います。当初は、「土地改良組合」という名称で、耕作者の過半数による強制加入の原則化を目指しましたが、GHQの理解を得ることができず、名称については、単なる人的、団体的なものではなく、行政区に相当する地域的なものとし、土地改良区(Land Improvement District)に変更するとともに、3分の2強制と改めることにより、了解を得たとされています。(資料:農林水産省 食料・農業・農村政策審議会 平成27年度第5回農業農村振興整備部会)

土地改良区は法人?それとも任意団体?

土地改良区は法人です(土地改良法(以下「法」。)第13条)。水利組合などとは異なります。

土地改良区のしくみは?



- ① 役員はいわゆる**善管注意義務**を負います。
- ② 役員はその任務を怠ったときは**土地改良区に対し連帯して損害賠償の責任**を負います。
- ③ 役員はその職務を行うにつき悪意又は重大な過失があったときは、**第三者に対し連帯して損害賠償の責任**を負います。(①～③は法第19条の5)

理事と土地改良区との関係は、民法上の委任類似の関係にあるとされます(『土地改良法解説』)。

いわば取締役と会社のような関係で、理事は大きな責任を負うことになります。

役員就退任届を忘れずに!

役員の就任・退任手続の一環として、農業事務所に届出が必要となります。

そののち県報に氏名と住所が掲載されます。会社でいえば、法務局で商業登記簿を取得すれば誰でも閲覧することができるのと同じです…が、今どき個人情報に公に掲載するののもどうかという気もします。

改印の際は農業事務所へ届出を!(代表者等及び印鑑登録)

農業事務所は印影を証明する役割があります。これも法務局と役割は同じです。

土地改良区のルールブックは？

規程類の一例です。初めて目を通すと気が遠くなりそうな量ですね。規程類の「例」は、県ホームページに掲載されていますが、地区によっては必要のない条文もあり、採用に当たり内容をよく吟味しましょう。

規程類の制定・改正を行う際には、理事会に諮る前に農業事務所に相談されることを強くお勧めします。検査指摘事項のチェックや、特に県認可の規程類について申請後の手戻りを極力防ぐためです。

規程類 (○は法・規程例による)	理事会 議 決	総会 議決	県の 認可	ワンポイント (ここでは総代会=総会です)
定款及び定款附属書	○	○	○	土地改良区の最上位の規程です。定款附属書とは、総代会選挙規程・役員選任(または選挙)規程です。
規約	○	○		定款の次に大事な規程です。
会計細則	○ + 監事会	○		会計の憲法。理事会で定め、 <u>監事会及び総代会の承認</u> を受けます(規約例48)。 ↑忘れがちなので注意!
地区除外等処理規程	○	○		理事会で定め、総代会の承認を受けます(規約例68)。
監査細則	○※	○		制定等は監事会が行います(規約例26・定款例30)。
利水調整規程	○	○		用水管理を行う地区は必須です(法第57条の3の2)。
頭首工管理規程	○	○	○	法河川(準用～1級河川区間)に設置されている頭首工のある地区は必須です(法第57条の2)。

※理事会の付議事項「総代会…に提出すべき議案に関する事項」(規約例21)に該当するためです。

一人に任せきりは危険!最重要の「お金の管理」

土地改良区のお金は、町内会や農家組合などと同じく他人のお金です。肝に銘じましょう。

役員は①収入・支出証拠書類のチェック、②小口現金・通帳残高と決算書(貸借対照表(財産目録)や積立金台帳を含む)の突合を行い、③監事は監査簿(監事の意見書(法第29条の2))を作成しましょう。

なお、**理事や職員が監事に「通帳を見せられない」と主張するときは非常に危険な状態です。**

あってはならない事態ですので、すみやかに農業事務所に報告をお願いします(法第19条の4)。

土地改良区の決算関係書類は、インターネットや備付けによる公表義務があります(法第29条の2)。

役職員はみなし公務員？

“法には贈収賄罪の罰則規定があり、役員らは同罪の適用対象の「みなし公務員」となる。”という報道もありますが、みなし公務員ではありません(農林水産省農村振興局土地改良企画課 R5.4.12回答)。

職員は社会保険完備(原則)

土地改良区は法人なので、各種保険(労災・雇用・健保・厚生年金)の強制適用事業所です。一般の会社と同じです(個々の職員の雇用条件により判断されます)。正当な理由なく年金事務所等へ届け出なかったときは罰則が適用されるおそれがあります(労災を除く。なお、労災隠しは罰則があります)。

第46回全国土地改良大会 千葉大会の開催について

第46回全国土地改良大会千葉大会実行委員会事務局

令和6年度に千葉県で全国土地改良大会を開催することとなり、開催場所、開催日、大会テーマが決まりました。会員の皆さまにおきましては、ご参加いただけますよう今から予定をお願いいたします。

千葉大会のテーマ

『ふさの国から飛び立て 水土里の恵み
力強く 未来に繋ごう水土里の礎』

千葉大会の開催

開催日時（式典）：令和6年10月22日（火）午後

開催場所（式典）：幕張メッセ イベントホール

参加想定人数：4,000人

主 催 者：全国土地改良事業団体連合会、
千葉県土地改良事業団体連合会

なお、令和5年度の全国土地改良大会は、福井県のサンドーム福井（越前市）にて令和5年10月11日に開催され、千葉県は次期開催県として参加します。



成田空港研修会

水土里ネット千葉 技術部 清部 峻輝

令和5年2月24日、成田空港及びその周辺にて千葉県土地改良区職員現地研修会が行われました。今回の研修では、改良区14団体と連合会の46名の方々が集まりました。

まず、午前10時頃にナリコークリーンセンター内にて講義を行い、早生桐や廃棄物処理についての説明を聞きました。桐はもともと成木

まで20年くらいと成長スピードが早いですが、早生桐は、幹周り1m、直径40cm、高さ15mの成木になるまで、わずか5年というかなりの成長スピードを誇ることがわかりました。ナリコークリーンセンターは、安全・安心・クリーンな工場で一般廃棄物や産業廃棄物の処理を実現し、地球環境のために日々努力していることが伝わりました。

成田空港内で昼休憩を挟み、午後1時頃にランプセントラルタワーの視察をしました。ランプセントラルタワーは、成田空港が令和2年9月10日から運用し、塔体の耐震構造、高層階を免震構造で建設し、地震に強い建物となっています。このタワーは、高さ約60m、5階建てとなっており、建物内にはコントロール室、研修室、ブリーフィングルームが設けられています。当日の天気は曇りでしたが、5階から眺める景色は車や建物が小さく見え、綺麗な風景でした。

今回の研修で、成田空港に関わる様々な事業や歴史、重要性について学ぶことができました。私は新入職員であり、まだまだ未熟で分からなかったこともたくさんあったため、千葉県土地改良事業団体連合会の職員として、農業に関する教養をもっと身に付けたり、これからの農業の発展に貢献するよう日々努力していきたいです。今後もこのような研修会の機会があったら是非参加させていただきたいと思います。



▲千葉県土地改良区職員現地研修会の参加者たち



▲ナリコークリーンセンター内の講義の様子



▲ランプセントラルタワーから眺める景色

「ちば水土里ネット女性の会」の活動報告について

ちば水土里ネット女性の会 事務局

「ちば水土里ネット女性の会」令和4年度総会が、令和5年3月20日書面にて開催されました。現在の「ちば水土里ネット女性の会」は、47土地改良区と県土連、80名の会員数で運営しております。

今年度総会の議案は、「第1号議案:令和4年度事業報告について」「第2号議案:令和5年度事業計画(案)について」「第3号議案:運営委員の選任について」の3議題です。77名の賛成を受け原案のとおり可決されました。

令和5年度「ちば水土里ネット女性の会」運営委員は以下のとおりです。

「ちば水土里ネット女性の会」運営委員名簿（令和5年度）

職名	氏名	所属水土里ネット	職名	氏名	所属水土里ネット
会長	富山 和代	東葛北部	運営委員	山田 智恵	鹿島川
副会長	星川 舞子	利根	運営委員	石毛 由記	東庄町桁沼
副会長	中井 かおり	安房中央	運営委員	岩澤 まゆみ	両総
監事	根本 早苗	市原市海上	運営委員	田中 浩子	一宮町東部
監事	塚本 奈緒	小櫃堰			

以下に、令和4年度行われた視察研修会の記事について掲載しました。

今年度新しい運営委員組織となって、女性の会の目的達成のため事業を進めたいと考えております。

会員の皆様におかれましては、引き続き温かい御協力、御支援をお願いいたします。

千葉県土地改良区職員研修会に参加して

ちば水土里ネット女性の会 前会長 岩澤まゆみ（両総土地改良区）

去る2月24日千葉県土地改良事業団体連合会主催の千葉県土地改良区職員研修会が開催され、参加者46名のうち、「女性の会」から13名が参加させていただきました。今回は成田空港と周辺施設を視察です。

最初の視察先は、成田国際空港から出るゴミ（一般廃棄物）、病院から出るゴミ（医療廃棄物）を処理する認定工場「ナリコークリーンセンター」において映像による研修と工場概要説明（分別、焼却、再利用）がありました。

空港からのゴミは一日だけで約70t、焼却時の熱は発電（1350kw、500世帯分）し、主に場内で使用し、焼却時に出る焼却灰の一部は、溶解し骨材・埋設等にも利用されています。何ひとつ無駄にすることなく、資源として再利用されていました。「混ぜればゴミ」「分ければ資源」まさにその言葉のとおり、自分も日常生活でゴミを減らすように心掛け、分別もしっかりやろうと改めて思いました。

また、「ナリコークリーンセンター」では、年間30万tのCO²が排出されているため地球温暖化防止の観点から3年前より早生桐育成事業に取り組んでいます。桐は杉や檜よりもCO²吸収能力が10～15倍、花粉も少ないうえ、早生という名のとおり成長も早いようです。桐の優れた性能を活かして成蹊大学と共同研究し事業を進めています。自分は、桐というと筆筒や箱ぐらいしか思い浮かびませんでしたが、この早生桐事業は桐をパウダー状にして桐糸から繊維、Tシャツやタオルを作っているとのこと、その発想の転換とアイデアに驚かされました。個人的にとっても気になった桐Tシャツは、既に販売していて価格は8千円、残念なことに見本品は貸出中とのことで見せていただくことが出来ませんでしたが、流通し販売される日がそう遠くはないと、自分以外に期待した方も多かったのではないのでしょうか。

次の視察先は成田国際空港、施設内のランプセントラルタワーは、人数制限があるため2班に分かれて視察研修となりました。空港のほぼ中央に位置する、地上59mのランプセントラルタワーの展望デッキから見下ろす空港全景と大パノラマに感動しました。校外学習の小学生なみに高揚する気持ちを抑えながら、成田空港の機能強化の概要説明を受けました。

印旛沼ウォークに参加して

水土里ネット千葉 総務部 総務課 田邊 優人

令和5年4月1日（土）、今年で第26回目の開催となります「千葉の水回廊ウォーク&疏水百選 印旛沼ウォーク」に参加いたしました。こちらは疏水百選に選ばれている印旛沼のきれいなコースを10km、20km、30kmのコースから選択して歩き、大和田機場を目指す催しです。

私は初めて印旛沼ウォークに参加したので10kmコースを選択しました。10kmコースは新検見川公園をスタート地点として、花見川沿いの道を歩き、大和田機場目指すコースになります。



▲新検見川公園 出発前集合写真



▲道中の景色

スタートしてまず立ち寄ったところが検見川神社です。ケガのないよう、安全祈願をしてウォーキングに臨みました。天候に恵まれ、絶好のウォーキング日和となっていて暖かい日差しと風が心地よかったです。また、花見川沿いを歩いておきますと、桜と草木の緑がいっぱいに広がり、日本の春を全身で感じたことが印象的でした。道中で景色のほか、様々な動植物を観察しながら歩けたことが楽しく、約10kmの道のりを2時間30分かけてゴールの大和田機場に到着しました。

大和田機場では毎年、大和田機場の内部やポンプの試運転を見学することができます。ポンプの試運転は実際に稼働しているところを目の前で見ることができてその迫力に圧倒されました。

毎年、春の桜が美しい時期に開催されています。普段運動しない方や体力に不安のある方も季節を感じ自然を満喫しながら体を動かせるので、来年の春はぜひ参加してみたいと思います。

生まれ変わる空港シミュレーション映像と現状を見比べながら、未来の空港が見えたような気がしました。タワー視察後は会議室にて、成田空港の歴史、現状、機能強化の進捗状況、滑走路延伸地区並び新設地区の用地調査、用地取得から始まり、周辺住民への環境対策と地域振興まで成田空港株式会社の取り組みについて説明を受けました。

そこからバスにて制限区域内（貨物地区～整備地区）を回りました。今までの人生で何回か航空機に乗ったことはありますが、至近距離で見るのは空の日フェスティバル以来、間近で離発着する航空機を見たのは初めてのことで、その迫力に圧倒されました。

最後の視察先はC滑走路新設予定地北側地域の芝山町菱田地区です。移動の車中で、補助事業により取得した財産の処分についての説明を受けながら、やがて滑走路となる、農地や杉の木がそびえ立つ現地を視察しました。

今回の現地研修会に参加して、「ナリコークリーンセンター」では、資源の循環についての仕組み、取り組み等を学ぶことができ、成田空港では普段と違う視点からの視察をさせていただき、貴重な体験をすることができました。

また、新たな事業を執り行うには、農業用施設の移設もやむを得ない事や、農地に及ぼす影響もあり土地改良区職員としては考えさせられましたが、地域社会の発展のために環境にも配慮しつつ住民と共に進めていくところに、共生共栄を切に感じました。

空港周辺住民として、生まれ変わる成田空港や、地域の活性化を楽しみにしたいと思います。

最後になりましたが、今回の現地視察研修を企画していただいた土地改良事業団体連合会の役職員の皆さま並びに女性の会事務局の皆さまにお礼申し上げます。

ありがとうございました。



第10回 両総用水の路ウォーク 《東金～山武》のご案内

水土里ネット両総

両総用水を学ぼう!!

両総用水の路を巡り、先人達の努力や想いを感じながら、農業用水の役割や歴史について学んでみませんか。

4年ぶりに開催致します。今年は両総管内の東金市～山武市で開催いたします。

開催日

令和5年6月3日(土曜日) 雨天決行(但し、荒天時は中止)

受付時間 9:00～9:30(ゴール予定時間15:00頃)

※天候により、コースが変更となる場合があります。

地元農産物の
おみやげつき

歩行内容

約11km 団体歩行

募集内容・申込み方法

参加費

300円 千葉県ウォーキング協会会員

400円 一般(小学生以下無料)

※当日受付します。



前回の様子

持ち物

昼食、飲み物、健康保険証、雨具、帽子、タオル、レジャーシートなど

参加方法

当日、「両総土地改良区東金事務所」に9:30までに集合してください。

(電車:JR東金線東金駅より徒歩5分)

東金駅から受付会場まで誘導員を配置します。

※事前申込みは、必要ありません。

※解散場所は山武郡市農業協同組合本所(JR成東駅近辺)となります。

問合せ先

①NPO法人千葉県ウォーキング協会(TEL 043-309-5606)

②両総土地改良区 調査管理課(TEL 0475-52-3145)

その他

昼食会場にて汁物(数量限定)のサービスがあります。

また、ゴール後には地元農産物のお土産もあります。

注意事項

スタート・ゴール地点周辺には駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください。また、参加者は事前に健康診断等を受けて、万全の体調のもとに参加してください。万一事故が発生した場合、主催者は保険による適用範囲以外の責任は負えません。

第10回 両総用水の路ウォーク《東金～山武》

～11km歩行コース

ウォーキングマナー5ヶ条

1. やあ! お早う 明るい挨拶 さわやかに
2. 信号で あわてずあせらず 待つ余裕
3. ひろがるな 参加者だけの 道じゃない
4. 自分のゴミ 自分の責任 もち帰り
5. 歩かせて いただく土地に 感謝して

凡 例

- コース経路
- スタート
- トイレ
- 昼食会場
- 見所
- ゴール

開催日：令和5年6月3日(土)

主催：NPO法人千葉県ウォーキング協会

共催：水土里ネット両総・両総用水事業推進協議会

後援：千葉県山武農業事務所、山武農林業振興普及協議会

東金市、山武市、NPO法人美しい田園21

会場：両総土地改良区東金事務所 受付9時～9時30分

「みどり
水土里」がある

「しあわせ
幸福」がある

「笑顔」がある

～ ふくいで語る土地改良の未来～

第45回 全国土地改良大会
福井大会
2023.10.11(水) サンドーム福井

【主催】 全国土地改良事業団体連合会 福井県土地改良事業団体連合会

水土里ネットちば 338号 (令和5年5月発行)



発行

水土里ネット千葉(千葉県土地改良事業団体連合会)
〒261-0002 千葉市美浜区新港249番地5
TEL.043-241-1711(代) / FAX.043-248-2563(代)

印刷

株式会社ニッセイアド
〒264-0026 千葉市若葉区西都賀4-18-3
TEL.043-206-7752 / FAX.043-206-7753