

手賀沼 土地改良区だより

第52号

編集発行
 千葉県手賀沼土地改良区 総務課
 〒270-1361
 千葉県印西市発作1235
 TEL 0476-42-2821
 印刷所
 倉沢印刷(株)



小森揚水機場導水路地盤改良工事 (パワーブレンダー工法)

地区面積及び組合員の状況

(令和5年4月1日現在)

市 町 村	印 西	白 井	柏	我 孫 子	計
面 積 (ha)	497.4	181.7	896.4	735.0	2310.5
組 合 員 数 (人)	844	327	1472	953	3596

令和5年度通常総代会開催

令和5年度通常総代会が3月29日9時から当土地改良区会議室で開催（出席者45名、書面議決権者11名）され、令和4年度一般会計及び特別会計補正予算書案ならびに令和5年度一般会計及び特別会計当初予算書案等10議案を提出し、全議案が原案通り可決承認されました。コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、書面議決書提出を含めての開催とし、マスクの着用、消毒液の設置、換気の徹底、会議所要時間の短縮等に努め、実施致しました。

開 会 挨拶 理事長 秋 山 茂



する次第でございます。

さて、昨年は、ロシアによるウクライナ軍事侵攻や円安により、生活物資の物価高騰はもとより、電気料金の高騰がますます、今までにない電気料の支払い額となりま

令和五年度千葉県手賀沼土地改良区通常総代会の開催にあたり一言ご挨拶を申し上げます。

本日は、昨年に引き続き、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から規模縮小による総代会の開催としております。来賓の皆様にもご遠慮いただいておりますことをご理解して頂きたいと思っております。

そのような中で出席して頂きました総代各位におかれましては大変感謝

した。そのような中で、県からの高騰した電気料金への支援が補助金という形でありました。これにつきましても、本日の令和四年度補正予算、令和五年度収支予算の中で説明がございます。今後電気料金の高騰が続くようであれば、このような支援も継続して頂けるとい思います。

そのような状況ではあります。現在進めております、国営総合農地防

災害業においては、皆様のご協力により、令和四年度から小森揚水機場の導水路工事が施工されたところでございます。今後工事の実施にむけて、皆様にはご理解とご協力をお願い致します。

また、昨年は国営事業の確定に伴い、土地改良区における維持管理計画の変更が必要となりましたが、この変更に際しての同意徴集も総代の皆様、あるいは支部長様にご協力をお願いいたしましたところ、8割以上の同意を頂き、変更手続きの方も順調に進んでいるところでございます。

国営事業に関しては今後引き続き事業の着実な実施と予算確保のために、関係市で組織されます手賀沼地域農業農村整備事業推進協議会で、国、

県、関係市のご理解、ご協力を得ながら要望活動を行って参りますが、今

後、少しずつではあります。手賀沼周辺に広がる水田の未来像を皆さんと共に描いていければと思うところでございます。

いずれにしても、現在の水田を将来にわたって残して行くことは受益四市の施策においても明らかであります。安定した営農を継続するため、現在の維持管理も含め、将来、必要とされる土地改良施設へと更新をしていくためには、今後とも

国、県、関係市のご理解とご協力なくしてはありえません。関係機関のご指導を受けながら事業の推進に取り組んで行かなくてはならないと考えておりますので、総代の皆様におかれましては、尚一層のご協力をお願い致します。

最後になりますが、本日の総代会提出議案は第一号議案「総代選挙規程の一部変更について」か

ら第十号議案「令和五年度預入金融機関の指定について」までを提案させていただきます。尚、議案の内容につきまして、先般の理事会・監事会並びに工区委員会において、慎重なる審議を重ねまして、ご提案申し上げておりますので、総代の皆様におかれましては、当改良区の発展のため、公正なる審議を賜わり、全議案をご決定下さいませ。すようお願ひ申し上げます。本日、の挨拶と致します。

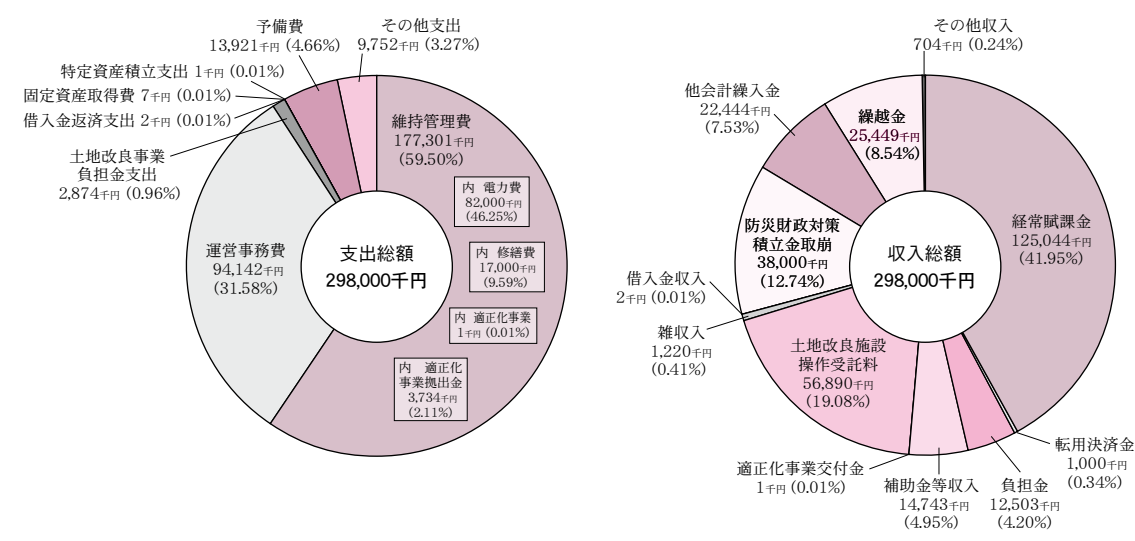


提出議案

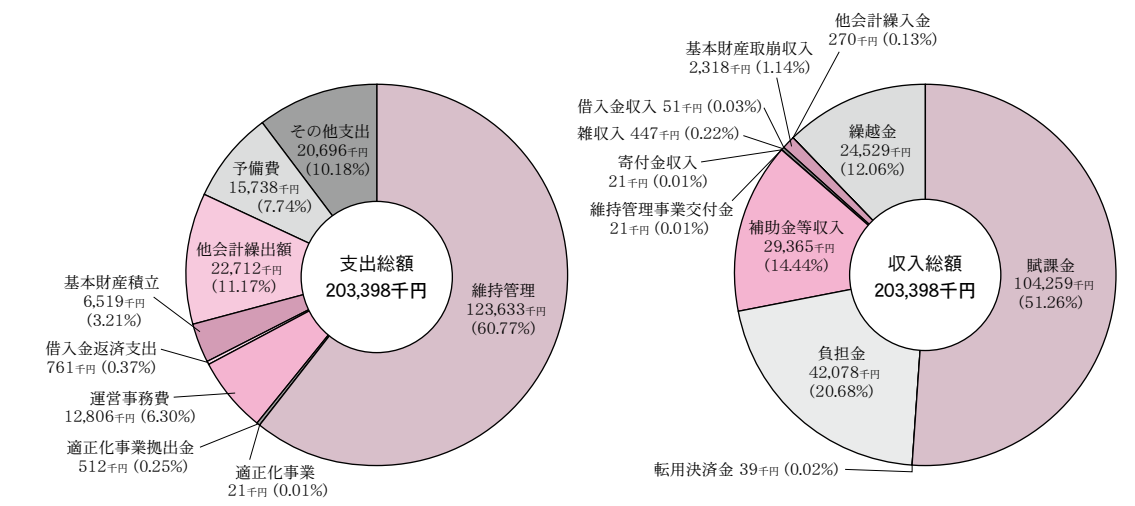
1. 総代選挙規程の一部変更について
2. 役員選挙規程の一部変更について
3. 一般会計令和4年度補正予算(案)について
4. 特別会計令和4年度補正予算(案)について
5. 令和5年度組合費の賦課徴収について
6. 組合費及び負担金、分担金、加入金の随時賦課について
7. 一般会計令和5年度収支予算(案)について
8. 特別会計令和5年度収支予算(案)について
9. 令和5年度定額予算内一時借入について
10. 令和5年度預入金融機関の指定について

令和5年度収支予算額

一般会計



特別会計



令和5年度 土地改良事業実施計画

1. 農業水路等長寿命化・防災減災事業

種 別	事 業 費	関係工区	内 容
泉幹線用水路補修工事	20,000,000円	沼南支区	ヒューム管φ450を硬質塩ビ管へ布設替 L=472m
計	20,000,000円		補助割合：国 50% 県 14%

2. 維持管理事業の主な工事

種 別	事 業 費	関係工区	内 容
排水路改修工	12,030,000円	布 湖	布湖幹線排水路雑草抜去工及び排水路整備
排水路改修工	5,200,000円	泉 西 部	染井入落排水路整備
排水路改修工	13,000,000円	干 拓 第 二	低地排水路雑草抜去工
計	30,230,000円		

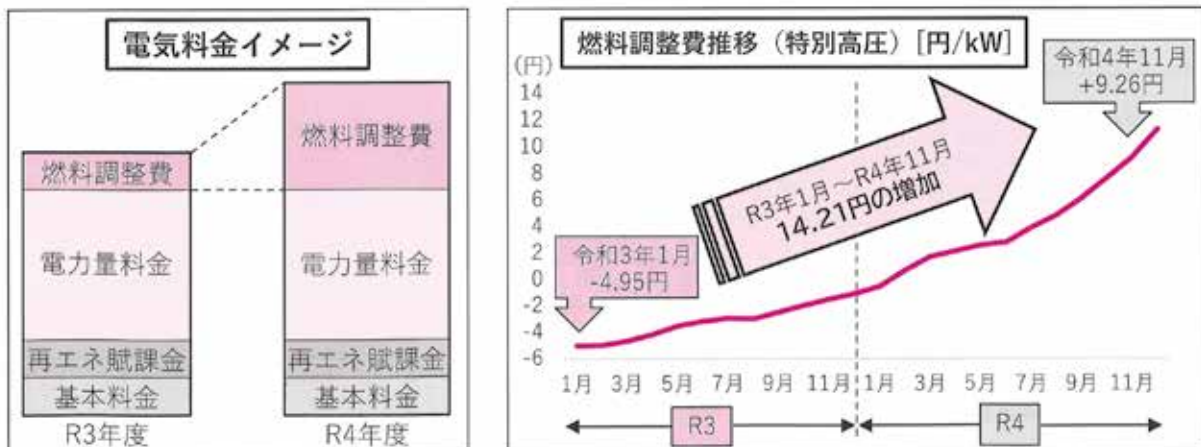
R4年度の高騰した電気料金について

令和4年度はウクライナ侵攻や円安の状況から物価高騰はもちろん、電気料金が非常に高い状況でした。これは下のイメージ図の通り、震災以降からの電力料金単価を構成しております燃料調整費が今までにない金額の上昇を受けたことによるもので、火力発電に依存する現在では影響は大きかったと言えます。

具体的には令和3年度電気料金約5200万円に対し、令和4年度は約8200万円の電気料金でした。

これに対し、国・県から高騰した電気料に対しての補助金が受けられることになり申請したところ、千葉県の方からは「千葉県農業水利施設物価高騰対策支援事業補助金」として約950万円を3月中に収入することができました。さらに国からの補助金として約1,470万円を申請中ですが、5年度に入ってから交付される見込みです。ただ、国からの補助金に関しては省エネに取り組んでいることが条件となっておりますので、当改良区としては、従来より夕方の停止時間等早めることや台風、大雨後の用水供給を控える等の対応で要件（2割削減目標）を満たせるようにしたいと思いますので組合員の皆様にはご理解、ご協力をお願いしたいと思います。

R4年度の電気料金高騰イメージ



(※1) 燃料調整費…火力発電に使われる燃料（石油・石炭・液化天然ガス）の平均燃料価格の変動を、毎月の電気料金に反映させる費用。

別表1

項目	年度	PH 水素イオン	SS 浮遊物質 (mg/ℓ)	DO 溶存酸素 (mg/ℓ)	COD 化学的酸素 要求量 (mg/ℓ)	T-N 全窒素 (mg/ℓ)
	令和2年度	9.05	32.39	11.86	9.83	2.03
	令和3年度	9.12	38.50	11.60	10.22	1.57
	令和4年度	8.94	33.78	10.78	9.08	1.92

※千葉県水質保全課提供の手賀沼中央地点速報値（4月から12月）を平均したもの

別表2

(参考) 農林水産省が定めたかんがい用水基準 (S45.6.24 農地D第491号次官通達)		
項目	基準値	
PH 水素イオン濃度	6.0~7.5	
SS 浮遊物質	100mg/ℓ 以下	
DO 溶存酸素	5mg/ℓ 以上	
COD 科学的酸素要求量	6mg/ℓ 以下	
T-N 全窒素	1mg/ℓ 以下	



令和2年度より経費削減のため、土地改良区が行う水質調査業務は行わないこととしました。これは千葉県の方でも同様の採水地点で調査を行っていることにもよります。

令和3年度からは千葉県の調査データを使い沼内一ヶ所ではあります。水質状況をお知らせしております。

農業用水の水質状況

水質及び底質中の放射性物質濃度測定結果

水質

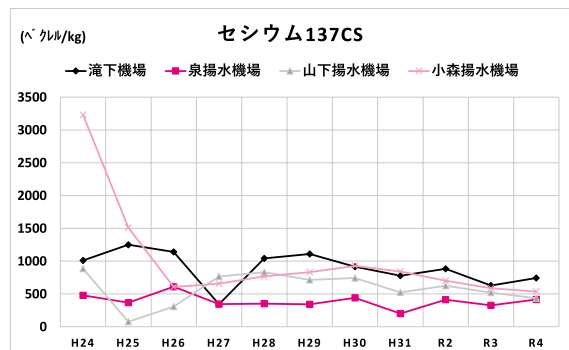
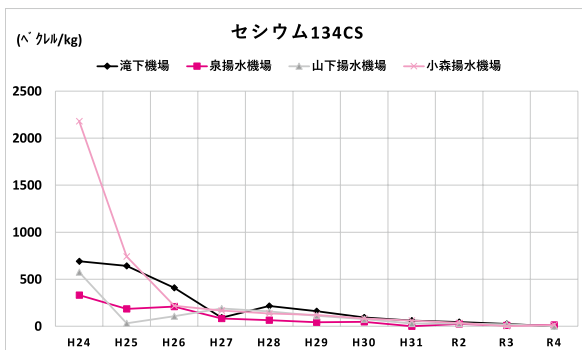
令和4年6月

測定場所	検査項目	セシウム134 (ベクレル/kg)	セシウム137 (ベクレル/kg)	セシウム計
① 滝下揚水機場取水口前		検出せず	検出せず	0
② 泉揚水機場取水口前		検出せず	検出せず	0
③ 山下揚水機場取水口前		検出せず	検出せず	0
④ 小森揚水機場取水口前		検出せず	検出せず	0

底質

測定場所	検査項目	セシウム134 (ベクレル/kg)	セシウム137 (ベクレル/kg)	セシウム計
① 滝下揚水機場取水口前		不検出	742	742
② 泉揚水機場取水口前		14	414	428
③ 山下揚水機場取水口前		不検出	434	434
④ 小森揚水機場取水口前		13	535	548

[過去11年分]水質及び底質中放射性物質濃度測定結果の推移



※セシウム134の半減期は約2年、セシウム137の半減期は約30年

財産目録

(令和4年5月31日調製)

摘 要	金額(円)	摘 要	金額(円)
(資産)		3) その他固定資産	99,374,296
1. 流動資産	78,464,873	①建物、設備	37,368,420
①現金	6,261	②車両運搬具	14,418,683
②預金	75,433,095	③機械器具	9,492,258
③未収賦課金(令和3年度)	3,025,517	④備品	29,851,713
2. 固定資産	1,962,722,039	⑤過年度未収賦課金	8,243,222
1) 基本財産	1,811,856,447	資産合計	2,041,186,912
①農林中央金庫出資金	180,000	(負債)	
②防災財政対策積立金	590,768,475	1. 固定負債	54,560,830
③特別会計21会計積立金	1,220,907,972	①借入金(公庫資金借入)	3,069,534
2) 特定資産	51,491,296	②退職給与引当金	51,491,296
①職員退職給与積立金	51,491,296	負債合計	54,560,830

令和3年度一般会計並びに各支工区等特別会計 収支決算の概要

一般会計

(単位:円)

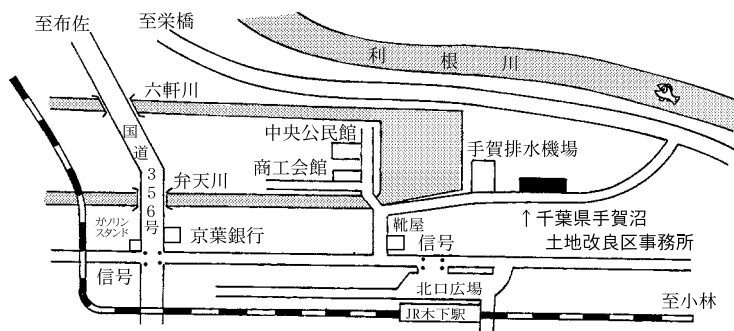
収 入		の 部	
科 目	決 算 額	科 目	決 算 額
① 土地改良事業収入	139,776,735	⑦ 雑 収 入	4,109,216
1 経常賦課金	123,535,613	⑧ 借 入 金 収 入	0
2 転用決済金	1,023,122	⑨ 特定資産取崩収入	35,599,750
3 負 担 金	15,218,000	1 防災財政対策積立金取崩	25,000,000
② 附 帯 事 業 収 入	150,300	2 職員退職給付引当積立資産取崩	10,599,750
③ 補 助 金 等 収 入	0	⑩ 他 会 計 繰 入 金	17,771,100
④ 交 付 金 収 入	0	(内退職給与積立会計分)	0
⑤ 寄 付 金 収 入	0	⑪ 繰 越 金	29,945,481
⑥ 業 務 委 託 料 収 入	55,770,202		
		合 計	283,122,784
支 出		の 部	
科 目	決 算 額	科 目	決 算 額
① 土地改良事業支出	152,598,771	⑤ 支 払 利 息	0
1 維 持 管 理 費	141,545,771	⑥ 固 定 資 産 取 得 費	847,000
2 適 正 化 事 業	0	⑦ 特 定 資 産 積 立 支 出	3,574,728
3 適正化事業拠出金	4,332,000	1 防災財政対策積立金	3,574,728
4 その他事業費	6,721,000	2 職員退職給付引当積立	0
② 一般管理費支出	101,147,339	(退職給与会計合併のため)	
1 運 営 事 務 費	97,117,005	⑧ 雑 支 出	5,560
2 事 務 所 費 支 出	4,030,334		
③ 土地改良事業負担金支出	2,128,094	合 計	260,301,492
④ 借入金返済支出	0	令和4年度へ繰越	22,821,292

各支工区特別会計

(単位：円)

支工区名	収入額		支出額	繰越額	
	内賦課金等収入	内補助金・負担金		内維持管理費(積立金含む)	内農林金融公庫への償還金
我孫子支区	13,340,331	(12,986,968)	8,482,260	(7,166,910)	4,858,071
沼南支区	31,129,089	(30,820,671)	21,921,539	(18,943,352)	9,207,550
山下工区	14,377,407	(11,399,425)	12,728,956	(10,237,880)	1,648,451
小森工区	11,547,497	(7,049,056)	10,068,983	(8,276,354)	1,478,514
六軒中の口工区	2,919,690	(2,739,265)	2,271,057	(1,832,020)	648,633
印西工区	4,331,735	(3,184,260)	3,781,297	(2,910,524)	550,438
布佐工区	12,355,803	(5,811,652)	9,228,349	(8,213,223)	3,127,454
我孫子南部工区	6,897,666	(6,110,921)	4,668,043	(3,861,845)	2,229,623
我湖工区	9,390,093	(5,874,510)	6,656,985	(5,950,860)	2,733,108
布湖工区	19,311,697	(7,043,064)	17,331,575	(15,879,742)	1,980,122
滝前工区	973,192	(773,187)	586,036	(385,000)	387,156
金山工区	8,533,440	(4,340,197)	7,187,808	(6,203,153)	1,345,632
手賀片山工区	5,469,483	(4,817,272)	3,967,165	(769,320)	1,502,318
泉西部工区	13,010,666	(6,062,305)	11,335,816	(9,997,084)	1,674,850
大津川工区	7,541,632	(5,854,641)	6,236,067	(4,743,835)	1,305,565
布瀬工区	13,000,513	(11,982,196)	7,401,046	(5,735,585)	5,599,467
風早工区	3,822,418	(3,659,939)	1,637,008	(1,058,860)	2,185,410
干拓第一工区	6,710,308	(6,226,328)	5,045,580	(3,981,109)	1,664,728
干拓第二工区	38,605,026	(22,282,021)	33,738,613	(26,187,280)	4,866,413
発作工区	4,972,966	(4,702,322)	1,599,849	(1,000,780)	3,373,117
沼南北部工区	251,444	(251,442)	0		251,444
財政調整積立金	0		0		0
退職給与積立金	0		0		0
合計	228,492,096		175,874,032		52,618,064

土地改良区事務所案内図



現在、職員の数も少ないことから来所されても当日応対できない場合もあります。農地法の許可を受ける際必要な意見書交付申請等、重要な案件は電話連絡した上で来所されるようにして頂くと円滑に業務が遂行できますのでご協力ください。

**土地改良区事務所に
来所される組合員様へ**

令和4年度 国営総合農地防災事業において実施された工事

■ 小森揚水機場導水路工事施工状況 地盤改良（パワーブレンダー工法）



ボックスカルバート（内空幅1.3m×内空高1.2m）布設



■ 令和5年度 事業概要図

