

# 山 那須野ヶ原

水土里ネット

発行 那須野ヶ原土地改良区連合  
〒329-2807  
栃木県那須塩原市接骨木 447-8  
TEL 0287-36-0632  
印刷 宇都宮市 映松井ビ・テ・オ・印刷  
URL http://www.nasu-lid.or.jp  
E-mail info@nasu-lid.or.jp

「地域の財産」 みんなで守ろう！ かけがえのない 潤いの水 **第32号**

## 赤田太陽光発電所 竣工！

太陽電池発電は 地球にやさしい  
環境にやさしい 自然エネルギーです。



平成 25 年 3 月 29 日 (金) 竣工式



平素より、那須野ヶ原土地改良区連合の事業運営にご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。  
本発電所は、平成 24 年 9 月 25 日、農林水産省 6 次産業化法に基づく「平成 24 年度農山漁村再生可能エネルギー供給モデル早期確立事業」の採択を経て実施が実現いたしました。  
本設備は、太陽電池モジュール 1,680 枚、最大出力 400 キロワットを備え、赤田調整池敷地内に設置されました。他のメガソーラー発電と比較すると決して大きいものではありませんが、本発電所から得られた売電収入は、管内の土地改良施設の維持管理費に充当することにより組合員の皆様の負担軽減に寄与し、農家所得の向上並びに本地域の農業の活性化に繋がるものと期待しております。

### 施設の維持管理

那須野ヶ原土地改良区連合の事業の中でも、施設の維持管理は重要度の高いものです。昨今の異常気象による予測のできない天災、或いは事故等(車の当て逃げなど)による施設の破壊、もしくは施設自身の老朽化による破損・汚損など、定期的な点検やパトロール、整備・補修は地域における水路等の安全を確保なものにするためにも、常に正確に迅速に行わなければなりません。連合職員はもちろんのこと、組合員をはじめ地域ぐるみで施設保全のためのご協力をお願いいたします。



平成 24 年 5 月 7 日 第一分水 (黒磯用水路)  
低気圧の影響による強風後のパトロールで発見された倒木



平成 24 年 6 月 26 日 暴沼頭首工  
大雨による流木引上げ作業



倒木除去後のフェンス破損状況



平成 24 年 7 月 19 日 那須野ヶ原発電所  
水槽部除塵作業



平成 24 年 10 月 29 日 塩野崎用水路  
車輛事故によるフェンス崩壊 復旧作業中

### 環境美化活動

毎年恒例の深山・板室ダム周辺の清掃活動を平成 24 年 7 月 10 日に水土里ネット那須野ヶ原の役員、管理委員、職員、ダム関係組織から総勢 56 名の参加を得、実施いたしました。美しい水源地の景観を守り、持続するための大きな力となっています。



### 2012 関東・東北学生トライアスロン選手権那須塩原大会

スイム、バイク、ランと学生たちが体力の限界に挑戦するこの競技は、海なし県の那須塩原市に整備された戸田調整池を利用して、過去 14 回の開催を経て確実に定着しています。平成 24 年度大会は前大会に引き継ぎ東日本大震災で壊滅的な打撃を受けた宮城県七ヶ浜町で開催していた東北学生トライアスロン選手権を、関東学生トライアスロン選手権に併催しての賑やかなものとなりました。酪農と農業の盛んなどかな風景と、那須連山の裾野、那珂川の清流が豊か自然に恵まれた那須塩原市で、若きアスリート達が心地よい汗を流しての接戦となりました。(平成 24 年 7 月 1 日 競技開催)



### みんなで用水路を守りましょう!!

多くの方々の熱意と努力によって生まれた那須野ヶ原の「潤いの水」。そのかけがえのない水を「地域の財産」として、私たちはこれからも大切に守っていくことが使命です。用水路や施設等で何かアクシデントが発生した場合、下記管轄の土地改良区又は、当連合まで速やかにご連絡を頂きたく、組合員各位の協力を切に求めます。

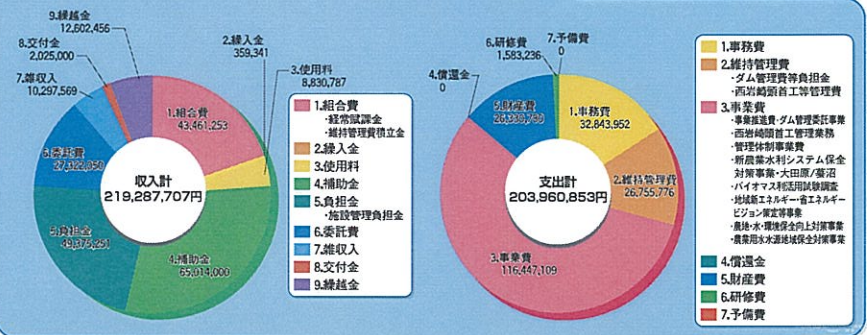
〈 那須野ヶ原土地改良区連合所属土地改良区 〉

- \* 那須疏水土地改良区 0287 - 36 - 0455
- \* 黒磯土地改良区 0287 - 63 - 5361
- \* 大田原市土地改良区 0287 - 22 - 3226
- \* 塩原土地改良区 0287 - 35 - 3017
- \* 西那須野東郡土地改良区 0287 - 37 - 5108
- \* 湯津上土地改良区 0287 - 98 - 2221

水土里ネット那須野ヶ原 (那須野ヶ原土地改良区連合) 0287 - 36 - 0632



### 平成22年度一般会計収入支出決算状況



当地区では、受益者負担の軽減のため各種事業を導入しています。主な事業の状況についてお知らせします。

#### 1 委託事業

事業(委託)	金額	備考
深山・板室ダム管理委託事業(県)	19,173,000円	当ダムが、国営造成施設管理費補助事業を実施していることに伴い、ダム管理の一部を栃木県から委託。
西岩崎頭首工管理委託事業(県)	2,814,000円	当施設が、基幹水利施設管理事業を実施していることに伴い、栃木県から委託。
管理体制型事業推進活動事業(県)	462,000円	国営造成施設管理体制改革促進事業(管理体制整備型)の導入に伴い実施。
農地・水環境保全向上対策事業	4,873,050円	平成20年度より実施地区からの要請を受けて実施。

#### 2 補助事業

##### (1) 国営造成施設管理体制整備促進事業(管理体制整備型)

深山・板室ダム及び西岩崎頭首工を除く国営造成施設の維持管理費に対して、国・県・市町村の支援により、下記のとおり事業を実施した。

事業総額	68,394,000円
補助金総額	41,360,000円
内訳	
国費	20,680,000円
県費	10,340,000円
市町村費	10,340,000円
受益者負担	27,024,000円

##### (2) 新農業水利システム保全対策事業

基田地区・大田原地区の農業水利システムの保全を図る計画策定を実施し、農業の構造改革と施設管理の省力化を同時に実現するため、全額国の補助を受けて、次のとおり事業を実施した。

事業総額	3,600,000円
------	------------

##### (3) 土地改良施設維持管理適正化事業

事業実施箇所 1) 黒磯放水工機操作盤更新整備

事業総額	2,250,000円
補助金総額	1,350,000円
内訳	
国費	675,000円
県費	675,000円
受益者負担	900,000円

##### (4) 農業用水源地域保全対策事業

国の補助を受けて、森林保全等について啓発普及活動を実施した。

事業総額	9,180,000円
------	------------

##### (5) 地域新エネルギー等導入促進事業

NEDOの補助を受けて、那須野ヶ原地域の未活用間伐材や林地残材を木質バイオマスエネルギーとして利活用するシステムを構築するための調査を実施した。

事業総額	4,658,782円
国費	4,500,000円
受益者負担	158,782円

平成6年に国営那須野原総合農地開発事業の完了に伴い、当連合が土地改良施設の管理委託を受け、施設管理、水管理を行ってまいりました。事業完了から19年が経過、施設老朽化が進み、維持管理費は増額しています。

しかしながら、当連合では農業用水の自然エネルギーを利用した小水力発電所を平成4年から稼働し、土地改良施設の維持管理費の軽減につとめ、平成25年度には賦課金総額千数百万円の減額を見込んでおり、組合員の大変な負担軽減が図られています。全国から注目を集めるほど、優れた運営に努めていますので特段のご理解をお願いします。

賦課金の主な使い道は、上のグラフのとおり、深山・板室ダム管理に係る受益者負担金や4つの頭首工・2つの調整池と340kmに及ぶ長大な用水路の維持管理費と、それに関連する事業費です。今後とも、創意工夫し、なお一層負担軽減に努めますので、ご理解とご協力をお願いします。