

令和6年度 業務報告資料

◆ 事業経過報告 ◆

事業項目		事業内容等
電気技術普及 啓発事業	技術研修会	日 程：10月24日(木) 視察先：安比地熱発電所(八幡平市)、高森高原風力発電所(一戸町) 参加者：29名 ※後段に、技術研修会視察報告を掲載しています。
	技術講演会 (企業局と共催)	日 時 令和7年2月13日(木) 16時～17時 会 場 エスポワールいわて 2階 大中ホール 演 題 電気保安におけるスマート化の推進 ～スマート保安プロモーション委員会での技術評価～ 講 師 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 国際評価技術本部 電力安全センター 主任 菊池 浩司 氏
発電支援事業	岩洞第一発電所ほか 維持管理業務	・岩洞第一、滝発電所等の巡視点検及び維持管理 ・岩洞堰堤の24時間監視及び維持管理 ・岩洞第一、四十四田、御所、松川、柏台、早池峰、築川発電所及び 高森高原風力発電所の見学案内 ※後段に、発電所見学案内実績を掲載しています。
	胆沢第二発電所ほか 維持管理業務	・胆沢第二、胆沢第四、仙人発電所の巡視点検及び維持管理 ・若柳堰堤の24時間監視及び維持管理
	流量観測業務	・水力開発調査のための河川流量観測 ・測水所の維持管理
岩手県及び市町 村等支援事業	水門・陸閘巡視 点検業務	・久慈地区水門・陸閘巡視点検 (県北広域振興局から受託) ・小本川水門巡視点検 (沿岸広域振興局から受託) ・宮古地区水門・陸閘巡視点検 (同) ・釜石大槌地区水門・陸閘巡視点検 (同) ・大船渡陸前高田地区水門・陸閘巡視点検 (同)

◆ 主な役員会等の開催状況 ◆

役員会名	開催年月日	議 題	審議結果
第1回 理事会	R6.5.14	① 令和5年度 事業報告 ② 令和5年度 決算 ③ 第1回評議員会の招集	承認 承認 議決
第1回評議員会	R6.5.29	① 令和5年度 事業報告 ② 令和5年度 決算 ③ 辞任に伴う理事の選任	報告 承認 議決
第2回 理事会 (みなし決議)	提案：R6.6.19 決議：R6.6.28	辞任に伴う理事及び監事の選任	議決
第2回評議員会 (みなし決議)	提案：R6.7.1 決議：R6.7.8	辞任に伴う理事及び監事の選任	議決
第3回 理事会 (みなし決議)	提案：R6.7.16 決議：R6.7.23	辞任に伴う評議員の選任	議決
第3回評議員会 (みなし決議)	提案：R6.7.24 決議：R6.7.31	辞任に伴う評議員の選任	議決
第4回 理事会 (みなし決議)	提案：R6.11.11 決議：R6.11.20	辞任に伴う評議員の選任	議決

役員会名	開催年月日	議 題	審議結果
第4回評議員会 (みなし決議)	提案：R6. 11. 22 決議：R6. 12. 02	辞任に伴う評議員の選任	議決
通常総会	R 7. 2. 1 3	協会業務の取組状況を報告	—
第5回 理事会 第5回評議員会	R7. 3. 18予定 R7. 3. 26予定	① 令和6年度 補正予算 ② 令和7年度 事業計画 ③ 令和7年度 当初予算 以上を予定	—

◆ 発電所見学案内実績 ◆

1月末時点

今年度は、見学団体数が例年と比べ1.5倍となりました。特に岩洞第一の団体数は、例年の2倍と大幅に増えましたが、ご家族単位の少人数での見学者が多く、岩洞第一がテレビで紹介されたことによるものと感じています。岩洞ダムから地下300mにある発電所で発電し、岩手山麓に農業用水として供給されていることに驚かれる見学者の皆さんが多かったように感じました。

発電所名	団体数(団体)	見学者数(人)
岩洞第一発電所	39	434
四十四田発電所	8	338
高森高原風力発電所	0	0
御所・松川・柏台・早池峰・築川発電所	0	0
合 計	47	772



オオヤマザクラまつりの皆様



四十四田ダムさくらまつりの皆様



一関工業高校3年生の皆様



ご家族で見学の皆様



生出小学校の皆様



青山小学校4年生の皆様

★★★ 見学者からアンケートに寄せられたメッセージ ★★★

- 岩手は、電力が不足し他県から供給されていることに驚いた。今後は、発電やエネルギーの知識を深めたい。
- 岩洞第一は、60年も前に計画し建設され、現在も稼働している施設が素晴らしく技術的にも誇らしく思った。今後も、最善をつくして頑張っていたきたい。
- 岩洞湖は大きいことと釣りができることしか知らなかった。発電や農業に役立っていることに感銘した。
- 岩洞第一の地下300mにインクラインで降りるのは初体験で、ゲームやホラー映画のようで楽しかった。
- 岩洞ダムの発電は、岩手山麓への農業用水を第一目的にされていることを初めて知った。岩洞第一は、500mの落差を利用した発電に昔の人の知恵を感じた。
- 岩手県の発電所はあまり知らなかったが、見学を通じて、自然エネルギーを使い岩手の特性を利用して効率よく発電していて、これからは、岩手の発電所をもっと知ってもらうために他の人に教えていきたい。

技術研修会視察報告

10月24日(木)、電気技術等の普及啓発を図ることを目的として、安比地熱発電所と高森高原風力発電所の視察研修を行いましたので、その概要をご紹介します。

なお、研修会にご参加いただきました協会役員並びに会員、企業局職員併せて29名の皆様と、視察先をご案内いただきました安比地熱(株)社員の皆様、企業局施設総合管理所職員の皆様に心より御礼申し上げます。

◆ 安比地熱発電所(八幡平市) ◆

2000年度から2003年度にかけ、NEDOによる地熱開発促進調査が行われ、安比地域に有望な地熱資源の存在が確認されました。これを受け事業化が検討され、2019年8月より建設が進められた「安比地熱発電所」が、今年3月に運転開始しました。発電出力14,900kWで、岩手県において発電出力10,000kWを超える地熱発電所の稼働は28年ぶりとなります。

発電所は、安比高原スキー場西側の国有林内標高1,130mに位置し、発電所へ至る管理用道路と電力会社との連系点までの送電線も発電所の設備とのことでした。

視察時は、発電機棟(発電機、蒸気タービン、復水器)から、冷却塔、蒸気と熱水を取り出す生産井、気水分離器まで説明していただきました。生産井は、掘削長2,200mが4坑ですが、1坑掘るのに約13億円必要で、今後も計画的に増やしていく必要があるとのこと。発電した電力は、25,800世帯分に相当しFITで売電されますが、純国産のクリーンな再生可能エネルギーである地熱を利用した発電事業により、CO₂排出量の抑制と電力の安定供給に貢献していきたいとのことでした。



◆ 企業局 星風の丘 高森高原風力発電所(一戸町) ◆

地域の皆様に愛される高森高原を吹き抜ける風を利用し、企業局では、出力2,300kWの風車11基からなる県内初の蓄電池を併設した大規模風力発電所を平成30年1月に運転開始しました。総出力は、25,300kWですが、風の強弱によって生じる出力の変動を、定格入出力7,500kWの蓄電池で充放電することにより出力変動の少ない電力を供給することができ、電力システムの安定化に寄与する特徴を持つ発電所です。

また、発電所が地域の皆様にとって身近で親しみやすい存在となるよう、一戸町の小学生に愛称を募集し、「星風の丘」となりました。この愛称は、「きれいな星空とやわらかい風に丘の草が揺れるイメージ」を合わせ考えられたものです。

視察時は、まさに「やわらかい風に高原の草が揺れる穏やかな日」に恵まれました。開閉所では、発電所事業化に至るまでの経緯や建設時の台風災害による苦勞を乗り越え完成に至ったことなどの説明をいただき、その後、6号機の直下で風車を見上げ、その大きさと風車の回転に圧倒されました。



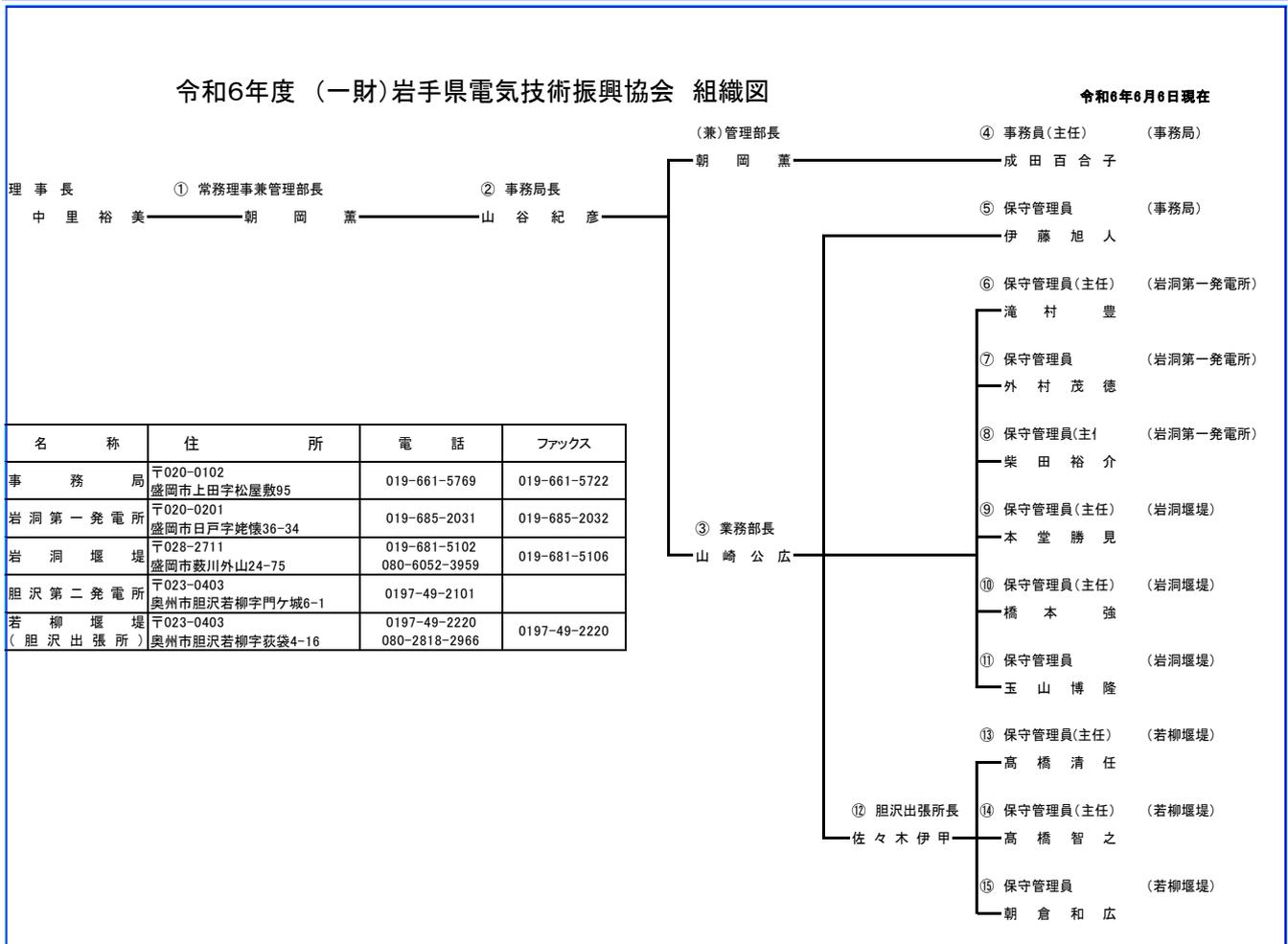
《参考資料》

◆ 令和6年度 収支予算 ◆

(単位：円)

科 目	実施事業等会計	その他会計	法人会計	合 計
経常増減の部				
経常収益計	1,000	100,251,000	250,000	100,502,000
経常費用計	2,070,000	91,734,000	3,774,000	97,578,000
事業費計	2,070,000	91,734,000	0	93,804,000
管理費計	0	0	3,774,000	3,774,000
当期経常増減額	△2,069,000	8,517,000	△3,524,000	2,924,000
他会計振替額	2,069,000	△5,593,000	3,524,000	0
税引前当期一般正味財産増減額	0	2,924,000	0	2,924,000
法人税、住民税及び事業税	0	632,000	0	632,000
当期一般正味財産増減額	0	2,292,000	0	2,292,000
一般正味財産期首残高	2,435,000	46,445,000	0	48,880,000
一般正味財産期末残高	2,435,000	48,737,000	0	51,172,000
正味財産期末残高	2,435,000	48,737,000	0	51,172,000

◆ 組 織 図 ◆



◆ 役員等名簿（令和7年2月1日現在） ◆

◇ 役員

理事長 中里 裕美 (企業局長)	理事 田村 泰彦 (八幡平市 副市長)	理事 立花 恵史 (盛岡市 玉山総合事務所長)
理事 小松 道彦 (東北電力(株) 岩手支店 副支店長)	理事 盛合 秀輝 (東北計器工業(株) 盛岡営業所長)	常務理事 朝岡 薫 (一財)岩手県電気技術振興協会)
監事 佐々木 俊一 (株)ユアテック 岩手支社 副支社長)	監事 氏家 育夫 (元岩手県職員)	

◇ 評議員

工藤 薫 (株)佐々木電機本店 取締役常務)	安田 幸広 (通研電気工業(株) 岩手支社長)	七戸 弘 (北日本機械(株) 主監)
盛永 英雄 (東北発電工業(株) 盛岡事業所長)	菅 峨 範夫 (元岩手県職員)	松本 哲 (企業局経営総務室 特命参事兼管理課長)

◆ 団体会員名簿（令和7年2月1日現在）16社 ◆

株式会社有電社 岩手支店	株式会社明電舎 東北支店 盛岡営業所
東芝エネルギーシステムズ株式会社	北芝電機株式会社 東北支社
株式会社佐々木電機本店	東洋電業株式会社
通研電気工業株式会社 岩手支社	北日本機械株式会社
株式会社ユアテック 岩手支社	東北電力株式会社 岩手支店
株式会社YDKテクノロジーズ	三菱電機株式会社 北東北営業所
東北計器工業株式会社 盛岡営業所	東北発電工業株式会社 盛岡事業所
東北自然エネルギー株式会社	株式会社電創総合サービス

◆ 個人会員名簿（令和7年2月1日現在）47名 ◆

藤原 伸彦	菅原 吾六	山口 敬一	瀬川 隆
歳 弘 健	江刺 竹治	鈴木 信彦	高橋 卓次
及川 二千朗	高橋 信	高橋 正幸	武蔵 繁明
高橋 誠悦	齋藤 修	澤里 陽一	米倉 正吉
本堂 勝見	玉山 長悦	及川 光	立原 幸美
橋本 強	佐々木 伊甲	氏家 育夫	柿崎 孝博
菅 峨 範夫	丹野 幸矢	吉田 修作	外川 秀雄
高橋 清任	戸来 博	大森 清功	滝村 豊
朝岡 薫	川村 陽一	四戸 勝美	柴田 裕介
野崎 明裕	山崎 公広	高橋 智之	玉山 博隆
伊藤 旭人	小田島 公一	野崎 裕	高橋 康一郎
外村 茂徳	朝倉 和広	山谷 紀彦	—

※ 当協会では、団体会員、個人会員とも随時募集しています。事務局まで、ご連絡下さい。

