

項目	内容
持続可能な自治体会議	日時:10月19日(木) 場所:イイノホール(東京都) 特別講座「地域新電力」、本会議「地域経済好循環モデルの報告」、ディスカッションほか。
	日時:10月26日(木)～27日(金) 場所:くずまき高原牧場、くずまきワイン、葛巻病院、ふれあい宿舎グリーンテージほか(岩手県葛巻) 風力発電、バイオガス発電、地域経済好循環モデルに関するディスカッションほか
ニセコ高校環境学習	日時:11月13日(月) 場所:ニセコ高校 「農業と環境」の環境学習において、ニセコ高校1年生20名に対し、環境モデル都市ニセコ町の取組について授業をおこなった。後半は小樽開発建設後志中部農業開発事業所副長による授業。
環境首都創造フォーラムin奈良	日時:11月20日(月)～21日(火) 場所:奈良ロイヤルホテル(奈良市) 「地域力をパワーアップ～持続可能で豊かな地域社会、脱炭素社会を目指して」をテーマにミニレクチャー、再エネ、環境教育の分科会ほか。 第1回自治体政策評価オリンピックで気候変動防止の部門「国際環境リゾート都市・ニセコ」の実現を目指す取組が先進事例表彰を受けた。
札幌開成中宿泊研修 (ニセコリゾート観光協会)	日時:11月29日(水) 場所:ニセコ高校、ニセコこども館、ニセコ町民センターほか ニセコリゾート観光協会の札幌開成中学1年生160名宿泊研修受入の支援。「環境」「農業」「観光」「地域」の4テーマ×40名。
エネルギー構造高度化・理解促進事業	環境・エネルギー勉強会「知って得する事業者向けエネルギー講座Ⅰ」 日時:10月13日(金) 場所:ニセコ町民センター 昨年度エネルギー診断の実施結果と改善提案の内容、診断後の取り組み状況、意見交換ほか。参加者民間ホテル事業者等19人。
	綺羅乃湯エネルギー診断見学会 日時:11月22日(水) 場所:駅前温泉綺羅乃湯 省エネ診断の概要、遮断フィルムデモンストレーション、ロビー、浴室、ボイラー室見学、意見交換ほか。参加者、民間ホテル事業者等18人。
	新電力先進事例視察 日時:11月8日(水)～10日(金) 場所:鳥取県鳥取市、福岡県みやま市、熊本県小国町 地域新電力の立ち上げの背景・目的の把握、事業実施体制、需給調整方法、事業実施をして判明した事項、ビジョン等の調査ほかを視察。
地熱・温泉熱アドバイザー派遣事業	日時:10月30日(月) 場所:ヒルトンニセコビレッジ、ニセコアンヌプリ温泉湯心亭、ホテル甘露の森 北海道の制度を活用し、地質研究所、工業試験場の専門家の派遣を受け、温泉熱利用の町内有望施設(3ヶ所)でアドバイスを受ける。
地熱理解促進事業	第2回協議会 日時:11月14日(火) 場所:蘭越町らぶちゃんホール ニセコ火山群の温泉について、地熱資源開発と地域共生制度の概要ほか。参加者43名。
	道外視察(九州電力山川発電所、指宿発電所、霧島国際ホテル発電所) 日時:12月4日(月)～6日(水) 地熱発電所の発電方式の違い、仕組みや運転管理方法・課題、規模感の把握、地元との関係等についての先進事例調査。

新電力導入実績

導入後1年7か月分 H28.4 - H29.10

施設	北電		エネクス		比較				CO2排出量			
	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 増減	料金 増減	使用量 増減%	料金 増減%	北電 t-co2/kWh	エネクス t-co2/kWh	削減量 t-co2/kWh	削減率
ニセコ町役場庁舎	37,807	905,874	39,864	863,767	2,057	△ 42,107	5.4%	△ 4.6%	26.0	22.0	△ 4.0	△ 15.4%
ニセコ町民センター	69,407	1,872,610	76,599	1,705,841	7,192	△ 166,769	10.4%	△ 8.9%	47.8	42.3	△ 5.5	△ 11.5%
下水道管理センター	130,295	2,767,126	130,693	2,703,139	398	△ 63,987	0.3%	△ 2.3%	89.6	72.1	△ 17.5	△ 19.5%
ニセコ小学校	26,114	757,942	26,650	785,420	536	27,478	2.1%	3.6%	18.0	14.7	△ 3.3	△ 18.1%
ニセコ中学校	31,645	1,001,258	30,136	815,444	△ 1,509	△ 185,814	△ 4.8%	△ 18.6%	21.8	16.6	△ 5.1	△ 23.6%
ニセコ高等学校	22,384	798,957	23,720	601,589	1,336	△ 197,368	6.0%	△ 24.7%	15.4	13.1	△ 2.3	△ 15.0%
ニセコ町総合体育館	28,519	804,751	33,279	786,486	4,760	△ 18,265	16.7%	△ 2.3%	19.6	18.4	△ 1.3	△ 6.4%
有島記念館	64,108	1,615,513	76,359	1,766,902	12,251	151,389	19.1%	9.4%	44.1	42.2	△ 2.0	△ 4.4%
幼児センター	37,007	1,181,570	37,963	988,428	956	△ 193,142	2.6%	△ 16.3%	25.5	21.0	△ 4.5	△ 17.7%
学校給食センター	95,496	2,735,276	98,424	2,289,142	2,928	△ 446,134	3.1%	△ 16.3%	65.7	54.3	△ 11.4	△ 17.3%
合計	542,782	14,440,877	573,687	13,306,158	30,905	△ 1,134,719	5.7%	△ 7.9%	373.4	316.7	△ 56.8	△ 15.2%

契約見込み △13% 0.000688 0.000552 ←係数