

富山県小水力利用推進協議会 小水力発電所見学会・交流懇親会

2023年5月23日(火)

発電所見学

時 間 12:45 出発 (12:30 受付開始)
集合場所 富山駅北口
見学場所 笹川小水力発電所
(株深松組 朝日町笹川地区)
相ノ又谷水力発電所
(水の国電力(株) 朝日町小川ダム上流)

参加費 会 員 無料
非会員 1,000 円
※当日現金にて徴収いたします。



笹川小水力発電所
朝日町 196.8 kW



相ノ又谷水力発電所
朝日町 961.0 kW

◇発電所見学のみご参加の場合、富山県民会館にて17:30頃に解散となります。
◇軽装にてご参加ください。

交流懇親会

時 間 17:30 開会 (交流懇親会よりご参加の方は、17:15 受付開始)
集合場所 富山県民会館 8 階バンケットホール
参加費 会 員 4,000 円
非会員 6,000 円
※当日現金にて徴収いたします。

◇冒頭、会長の市森より「インドネシアにおける水力開発の現状」についての話題提供も予定しております。
◇交流懇親会からのご参加も大歓迎です。

参加ご希望の方は、別紙1の申込書にてお申込みください。
申し込み締め切り：5月15日(月)

お問い合わせ

富山県小水力利用推進協議会事務局 担当：藤山・岡上
富山市奥田新町1番23号 (株新日本コンサルタント内)

TEL：076-464-6520 FAX：076-464-6671
当日緊急連絡先：090-5170-6706 (島田)

見学場所1 笹川小水力発電所

水車形式	縦軸フランスス水車
最大使用水量 (m ³ /s)	0.28
有効落差 (m)	81.6
最大出力 (kW)	196.8
事業主体	株式会社深松組

小水力発電プロジェクトの経緯

解決策 売電収入で集落の水道設備を刷新する新たなスキームを樹立

最重要課題＝水道設備新設費用・維持管理費用の確保

地域に流れている水（自然資本）を新しく価値化し収益を生み出せないか



笹川地区の人々のライフラインを守るとともに地域の発展へ導く。

小水力発電プロジェクトの特徴

- 1 再生可能エネルギー固定買取制度（FIT）を活用し、売電収入で水道施設費用を確保。
- 2 信託方式を採用し、安定した水道供給を実現する事業スキームを構築。
- 3 水力発電の管理業務一式を地元法人等へ発注することで、地域に新たな雇用を創出。



朝日町の笹川では小水力発電所の建設工事が進む（6月）

朝日町に小水力発電所

笹川、5月着工 売電水道管管理へ

地域のインフラを維持するために充電収入を活用することを旨とする小水力発電所の建設が朝日町で進んでいる。豊富な水資源と落差のある眼目町、地形を生かした再生可能エネルギーとして注目され、設置が相次ぐ中、専門家は「今後は、地域の存続のためなく、公共性の高い小水力発電がさらに推進されるのでは」と予測する。

（柏木万里）

県目標 26年度までに60か所

発電所

堤管管理へ

6月中旬、朝日町笹川地区に流れる笹川の上游で、小水力発電所の建設が始まりと進んでいる。発電に必要な水を発電所に取り込めるのが取水口を取り付けるための、ショベルカを使って、川の流れを変える工事だ。

約240人の住民が、同地区の人口は減少傾向が続く中、地域の活性化策として、この数年前から何處も破綻し、壊れ返してきた、大改修された約40年水道を、改められた水質を改善させるには縦線3層ほど必要となる。地元で食糧が生産できないのが、笹川という条件がある。市内寿美会長は「小さな長き川かえな」と危機感

2022年
始を目標
が減る一
だけであ
とてもあ

県商工
界には標
の流れが
に適した
に使える
目と、水

(69)は
12年に
一の買い
以降、二

民前が
の疎化
物水道
は水道
補修を
規模な
約後。約
の全面
もなか
ればか
もわか
治振興
感を抱

す
引
だ
国
城
小
地
し
に
城
て
で
ど

取り制度を開始し
県内では小水力発

■適地に53か所

企画課によると、
高野が大きく、川
意で、小水力発電
地形という。発電
水量が全国で2番
目に多いと期待さ
るが再生エネルギー

年6月間の売電開
す。竹内会長は人
々の現状で、我々
の取り組みが
りがないと訴

の最終目標に向け、順次建設を促す。多針地帯の豊かさ追求型に小水力発電に詳しい富山県大の大阪府宇治市で「地域エネルギー」学を教える水力発電はこれまで十改呂区が農業用水利用増進と、売電収入を管理費が活用するケース、自然環境住民が出資し、民営化して売電収入を得るケースが中心だった。今後、自

富山で全国大会

28、29日 SDGsを議論

[illegible][illegible]

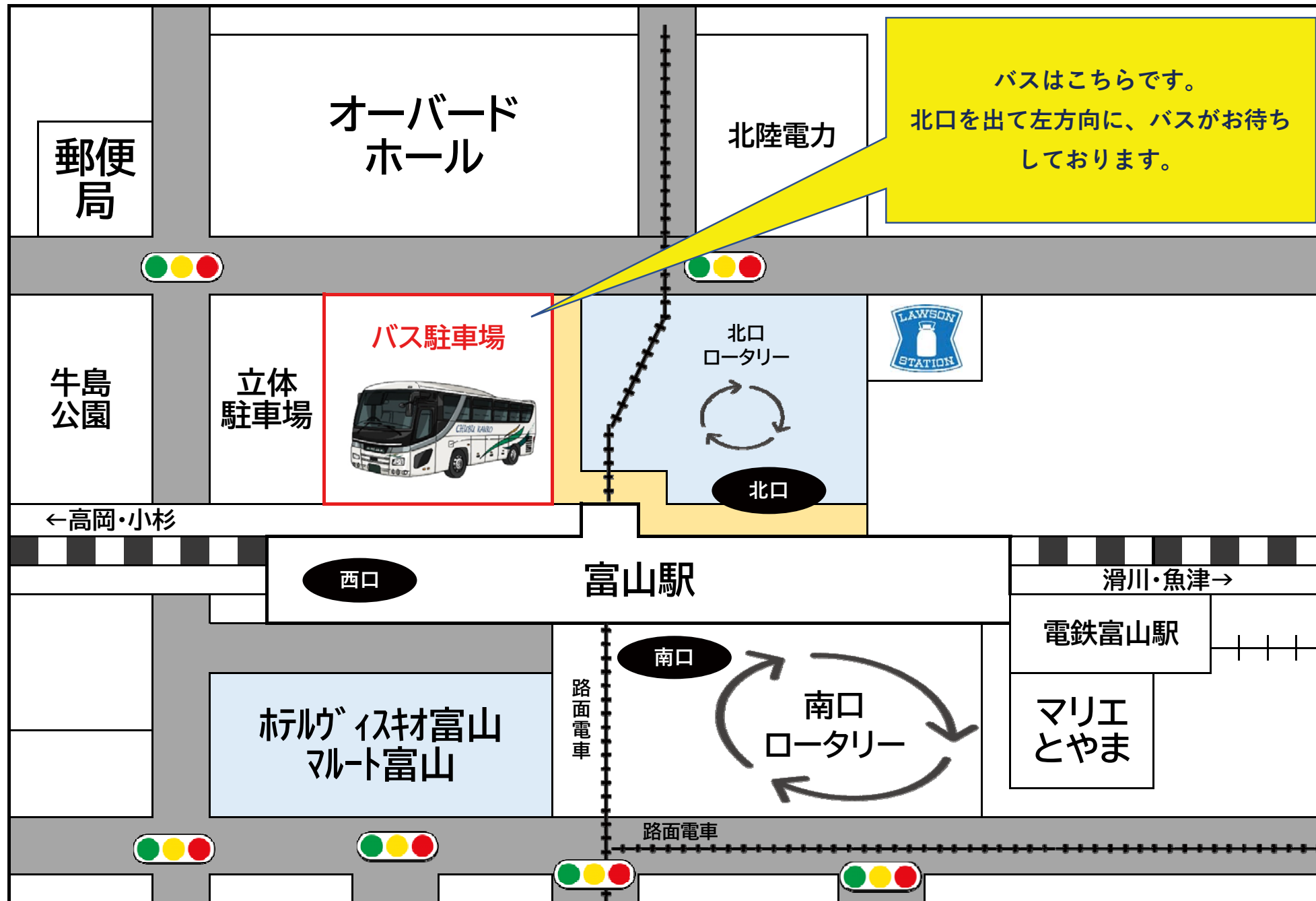
見学場所2 相ノ又谷水力発電所

水車形式	ペルトン水車
最大使用水量 (m ³ /s)	1.0
有効落差 (m)	114.1
最大出力 (kW)	961.0
売電開始	2021年5月1日
事業主体	水の国電力株式会社



発電所見学 集合場所

2023年5月23日（火）12:45 出発



別紙 1

小水力発電所見学会 参加申込書

(複数名お申し込みの際は、必要枚数をコピーしてご利用ください)

申し込み締め切り 5月15日(月)

富山県小水力利用推進協議会事務局 宛

F A X : 0 7 6 - 4 6 4 - 6 6 7 1

E-Mail : t-water@shinnihon-cst.co.jp

参加者名	
種別	団体会員 ・ 個人会員 ・ 非会員
所属	
電話番号(会社・自宅)	
E-mail	
当日の緊急連絡先	
発電所見学(12:45～)	参加する ・ 参加しない
交流懇親会(17:30～)	参加する ・ 参加しない

現地にて合流などの希望がある場合には、希望の合流場所をご記入ください。
追って集合時間等をご連絡させていただきます。