

新規水力発電所の建設について

平成 29 年 2 月 15 日

黒部川電力株式会社

当社は、このたび、新潟県糸魚川市の小滝、山之坊地内において、新規の水力発電所（「新姫川第六発電所」）を建設することといたしましたので、お知らせいたします。

当社は、大正 12 年 10 月の創立以来、93 年に亘り一貫して水力発電事業に取り組んでまいりました。現在は、新潟県内に 4 箇所、長野県内に 1 箇所、計 5 箇所の発電所を有し、電力の安定供給に努めております。

近年は、地球温暖化の防止や国産エネルギーによるエネルギー自給率向上の観点から、再生可能エネルギーとしての水力発電の重要性が高まっております。

このような状況に鑑み、平成 26 年 8 月より、姫川水系における豊富な河川水を有効活用する新規の水力発電所として「新姫川第六発電所」の建設に係る環境・土木調査を実施してまいりましたが、本日、その結果を踏まえ、環境影響評価準備書を経済産業省に届出するとともに、糸魚川市および地元地区に建設の申し入れを行いました。

今後は、地域の皆様をはじめとする関係各位のご理解・ご協力をいただきながら、建設計画を進めてまいります。

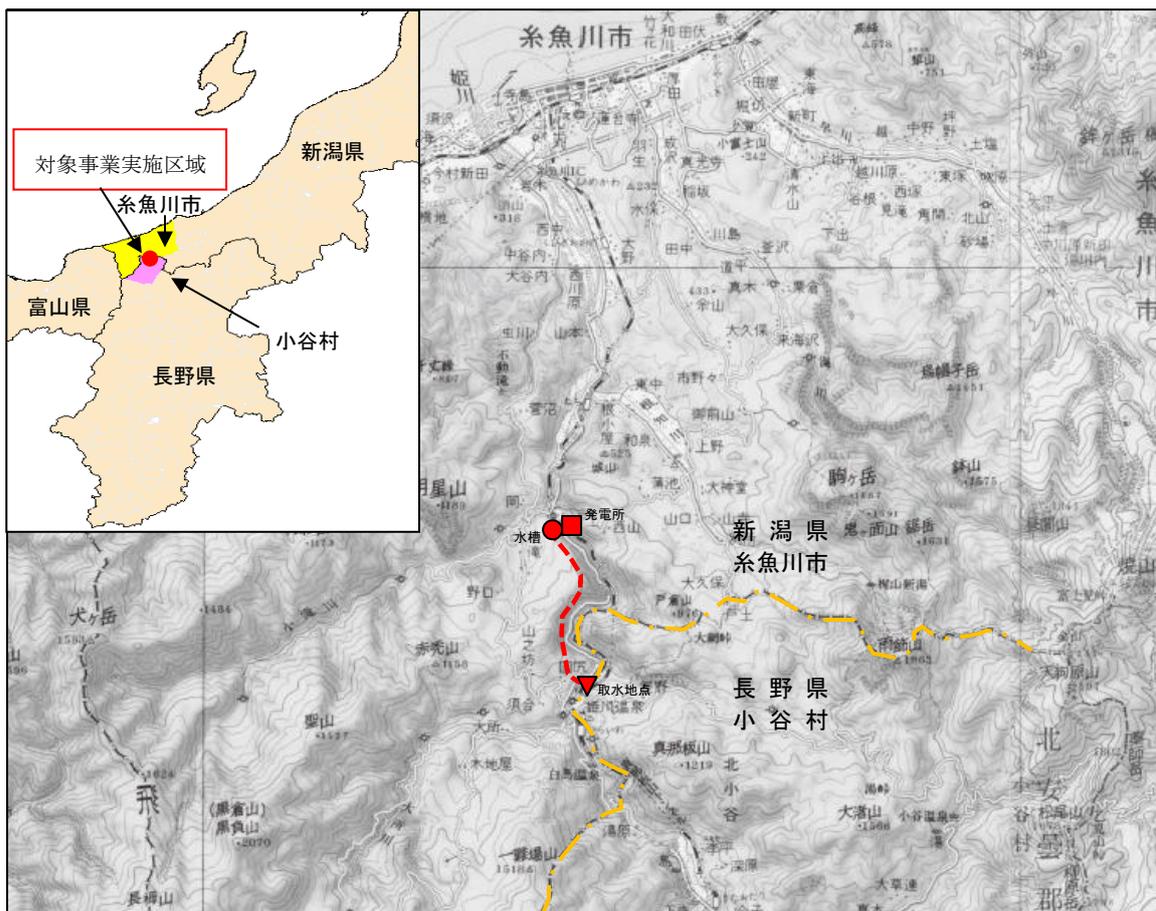
新姫川第六発電所は、既設姫川第六発電所の取水設備を有効活用し、導水路、水槽、水圧管路、余水路、発電所、放水路、放水口を新設する計画で、今後開発が予定されている新規の水路式発電所としては、国内最大級の規模となります。

なお、運転開始は平成 34 年 4 月の予定であり、当社としては、新規の水力発電所の建設は昭和 57 年 1 月に運転開始した北小谷発電所（出力 10,700 kW）以来、40 年ぶりとなります。

<開発計画の概要>

名称	新姫川第六発電所
所在地	新潟県糸魚川市大字小滝字尾巻、大字山之坊字宮沢尻
発電所出力	27,500 kW
発電電力量(純増)	約 8,500 万 kWh (一般家庭約 27,200 世帯の年間使用量に相当)
発電方式	水力(水路式)
CO ₂ 削減量	約 50,000 t-CO ₂ /年
着工時期	平成 30 年 7 月(予定)
運転開始時期	平成 34 年 4 月(予定)

新姫川第六発電所 位置図



新姫川第六発電所 イメージ図

