



くらしと未来にやさしい“でんき”を選ぼう!

# コープデリでんき FIT電気ニュース

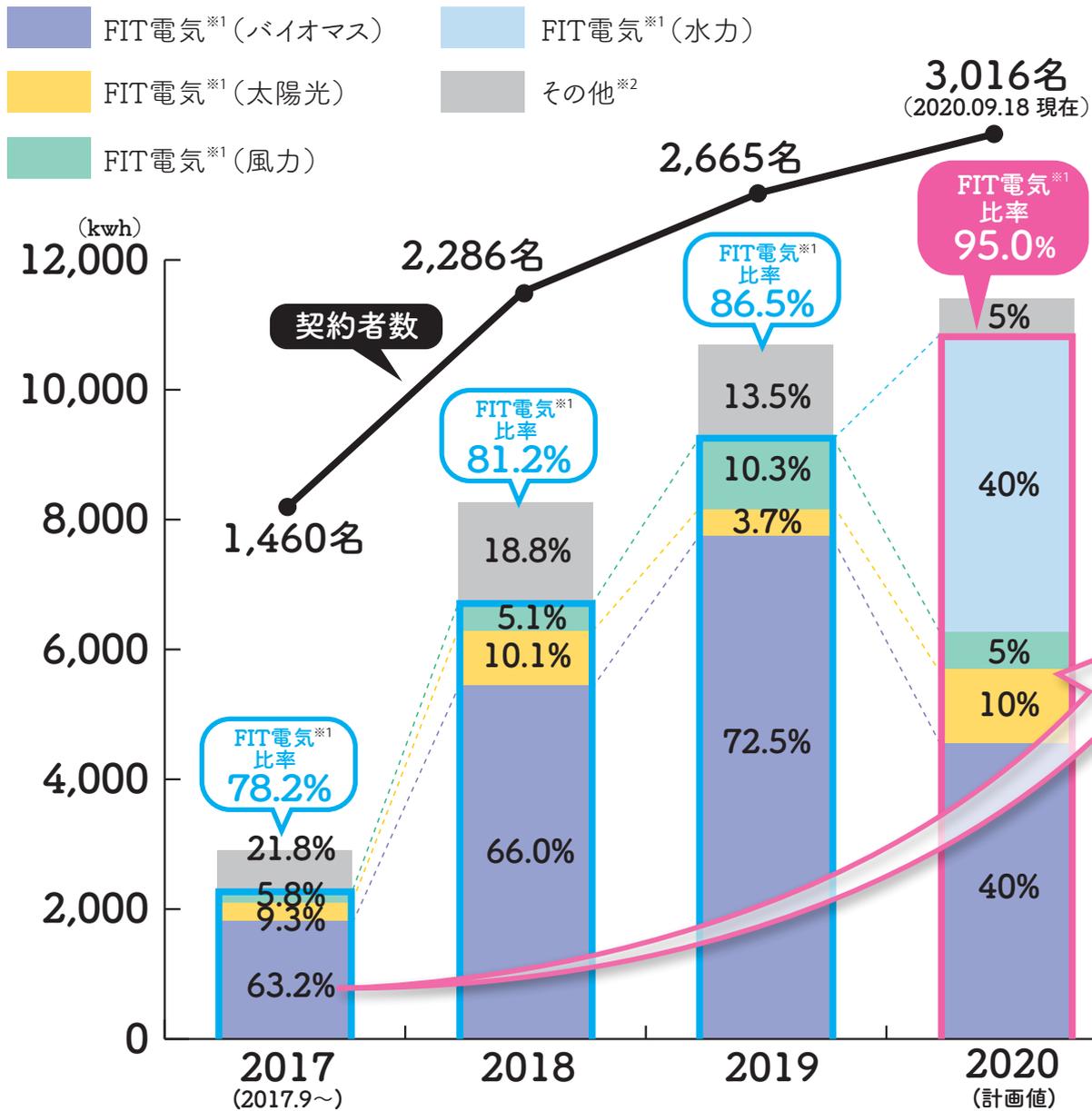
## FIT電気メニュー推移

契約数、供給量が年々増加!

2020年度はFIT電気(再生可能エネルギー)比率  
95%の見込みです。



FIT電気比率、  
契約者数、供給量が年々増加!



※1 当社がこの電気を調達する費用の一部は、当社以外のお客様も含めた電気の利用者が負担する賦課金によって賄われており、この電気のCO<sub>2</sub>排出量については、火力発電なども含めた全国平均のCO<sub>2</sub>排出量をもった電気として扱われます。なお、CO<sub>2</sub>を排出しないことをはじめとする、再生可能エネルギーとしての価値を訴求するにあたっては国の制度上、非化石証書の使用が必要です。

※2 旧一般電気事業者からインバランス(補給)供給を受けた電気と他社から調達している電気の一部で発電所が特定できないものについては「その他」の取扱いとしています。



くらしと未来にやさしい“でんき”を選ぼう!

# コープデリでんき FIT電気ニュース

## 水力発電所紹介

### 山形県の水力発電所(3箇所)が 2020年4月より電源産地に仲間入りしました。



山形県企業局 野川第二発電所

**出力規模** 9,200kW

(約8,800世帯分の1ヵ月間のご家庭使用量に相当)<sup>※</sup>

**所在地** 山形県長井市

野川第二発電所は、長井ダム建設に伴い、現在の場所に移設し、2009年に運転を開始しました。長井ダムの上流に位置する木地山ダムを水源として、発電所で使用した水は、長井ダムに注がれ、新野川第一発電所でも利用されます。また、深さ約50mにも及ぶ地下施設を有するところも特徴の一つです。写真は、雄大な朝日連峰をバックに発電所を撮影したものです。



山形県企業局 新野川第一発電所

**出力規模** 10,100kW

(約14,400世帯分の1ヵ月間のご家庭使用量に相当)<sup>※</sup>

**所在地** 山形県長井市

新野川第一発電所は、県の南部、「水と緑と花のまち」長井市に位置し、長井ダムを水源としております。施設は、国内でも珍しい反時計回りの水車の採用や発電機の色を市の花である「あやめ」をイメージするなどの特徴があります。また、発電所で使用した水は、農業用水に利用されるなど、水資源の有効活用にも配慮しています。



山形県企業局 横川発電所

**出力規模** 6,300kW

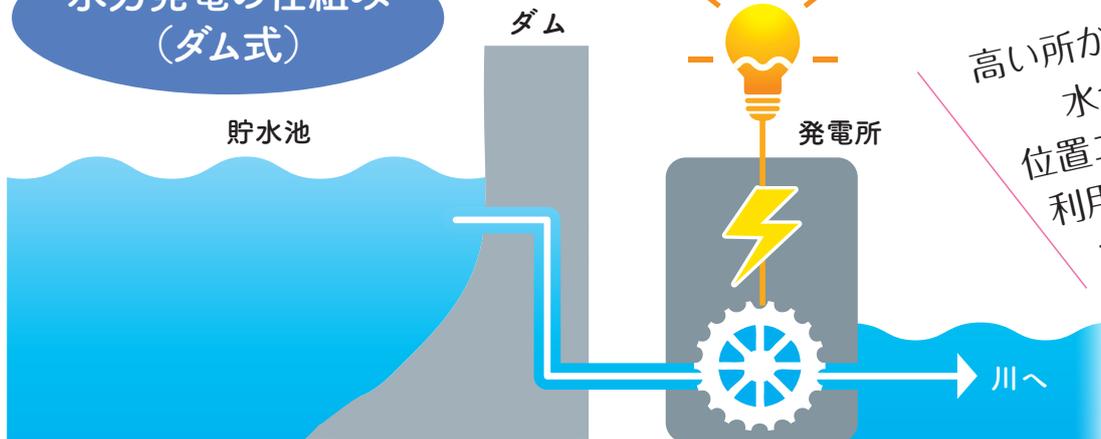
(約5,000世帯分の1ヵ月間のご家庭使用量に相当)<sup>※</sup>

**所在地** 山形県西置賜郡小国町

横川発電所は、県内でも有数の豪雪地帯である小国町にあります。発電所の水源である横川ダムの周辺には、ブナが生い茂り、小国町は、雪とブナをイメージして「白い森の国」と呼ばれていることから、発電所の建物は、白を基調としたデザインとされています。また、発電機の色を、飯豊・朝日連峰の木々をイメージして緑としています。

※2020年、2021年度の発電計画値より算出。

### 水力発電の仕組み (ダム式)



高い所から低い所へ  
水が流れる  
位置エネルギーを  
利用して電気をつくるんだ!

