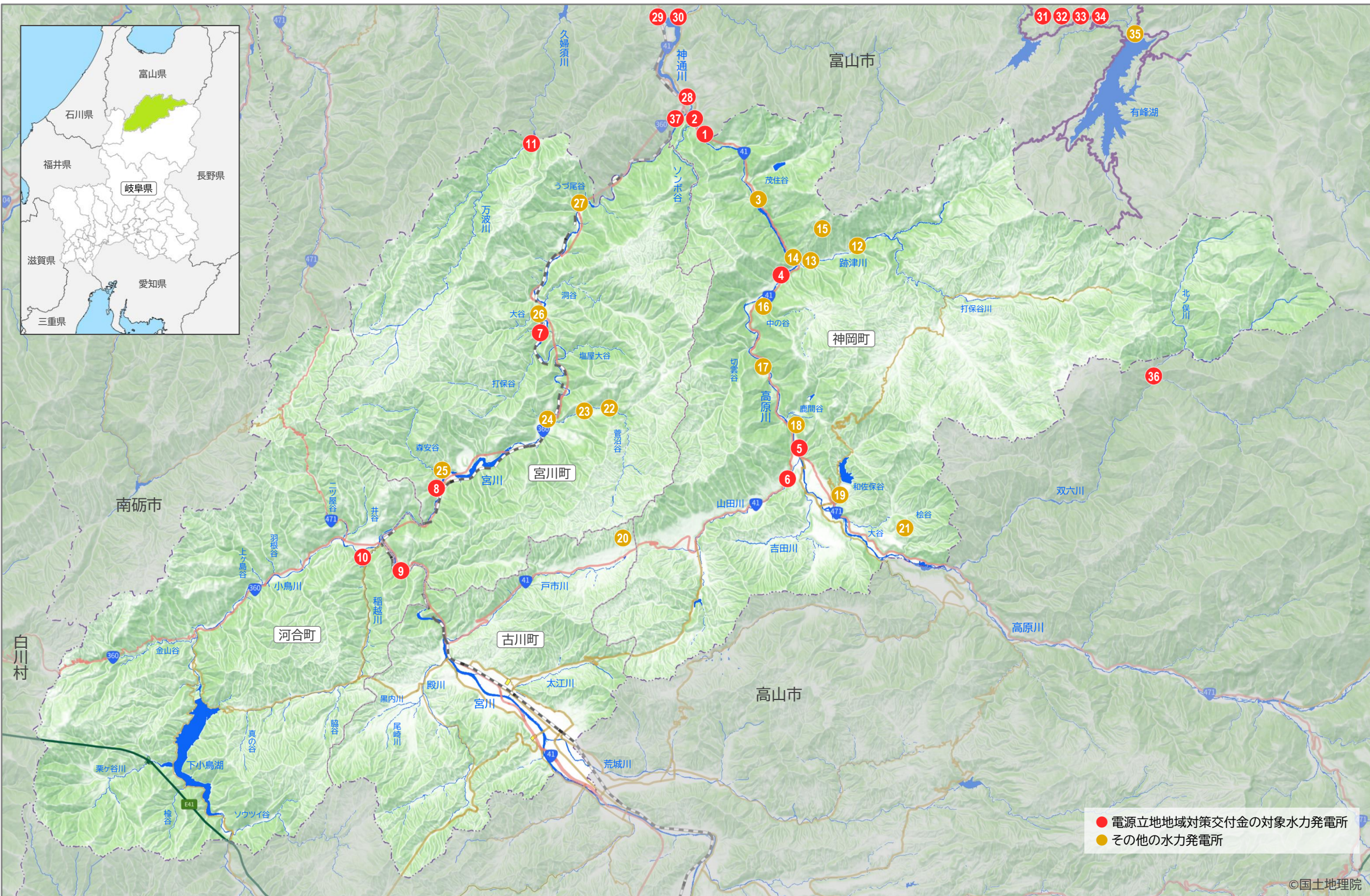


水力発電王国 飛騨市

飛騨市は飛騨山脈をはじめとする深い山々に囲まれ、総面積792.53km²の約93%を森林が占めています。その大自然から流れ出す豊富な水資源は古くから水力発電に利用され、**市内の水力発電能力は約39万世帯分*1に相当する348,749kWに達します**。安定的でクリーンな水力発電は、市が誇る貴重な財産です。



Nº	名称	河川名	事業者	運開年次	出力kW
①	新猪谷	高原川	北陸電力	2013年*2	35,400
②	中山	ソノボ谷	北陸電力	1926年	1,100
③	新猪谷ダム	高原川	北陸電力	2012年	500
④	牧	高原川	北陸電力	2020年*2	42,700
⑤	東町	高原川	北陸電力	2017年*2	32,800
⑥	船津	山田川	北陸電力	1926年	340
⑦	打保	宮川	関西電力	1954年	25,400
⑧	坂上	宮川	関西電力	1954年	8,600
⑨	角川	宮川	関西電力	1955年	23,000
⑩	下小鳥	小鳥川	関西電力	1973年	142,000
⑪	万波	万波川	関西電力	1987年	12,400
⑫	跡津	跡津川	神岡鉱業	2018年*2	13,093
⑬	土第一	跡津川	神岡鉱業	2018年*2	1,912
⑭	土第二	跡津川	神岡鉱業	2018年*2	1,173
⑮	天狗の団扇	坑内湧水	神岡鉱業	2014年	77
⑯	東漆山	中の谷	神岡鉱業	1964年	860
⑰	割石	切雲谷	神岡鉱業	1977年*2	2,000
⑱	鹿間	鹿間谷	神岡鉱業	1964年	240
⑲	和佐保	和佐保谷	神岡鉱業	2015年	896
⑳	JA・数河	菅沼谷	飛騨農協	2017年	49
㉑	石神用水	桧谷	飛騨市	2017年	110
㉒	菅沼第一	菅沼谷	DTS	2017年	970
㉓	菅沼第二	菅沼谷	DTS	2018年	999
㉔	巢之内	菅沼谷	シーエス・アーク	2020年	1,482
㉕	森安	森安谷	宮川水力	2020年	550
㉖	大谷	大谷	宮川水力	2022年	49
㉗	小豆沢	うづ尾谷	坂下小水力	2021年	49

市内に立地する水力発電所：27ヶ所・348,749kW

㉘	猪谷	高原川	北陸電力	2014年*2	23,600
㉙	神通川第一	高原川	北陸電力	1954年	82,000
㉚	庵谷	高原川	北陸電力	1976年	50,000
㉛	有峰第一	北ノ俣川	北陸電力	1981年	265,000
㉜	有峰第二	北ノ俣川	北陸電力	2018年*2	123,000
㉝	和田川第一	北ノ俣川	北陸電力	1959年	27,000
㉞	和田川第二	北ノ俣川	北陸電力	1959年	122,000
㉟	有峰ダム	北ノ俣川	北陸電力	2011年	170
㊱	池の尾	北ノ俣川	北陸電力	2012年*2	9,100
㊲	蟹寺	宮川	関西電力	1925年	51,000

市内の水資源を利用する水力発電所：10ヶ所・752,870kW



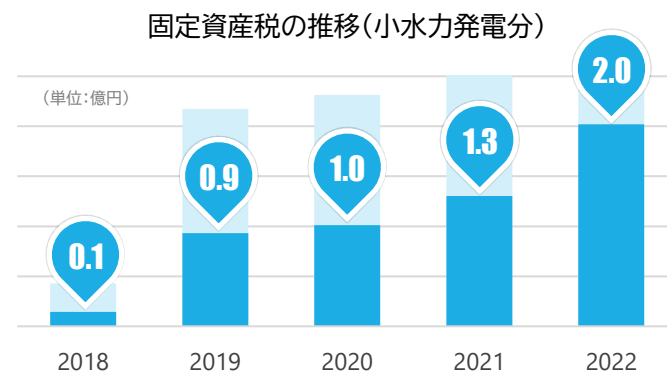
▲下小鳥ダム(関西電力)



▲東町発電所(北陸電力)



▲森安発電所取水えん堤(宮川水力開発)



*1 設備利用率55%、年間世帯電力消費量を4,258kWh(2020年家庭CO₂統計)とした場合 *2 設備改修・出力改定後の運転開始年次を記載