

## 神山町における小水力発電の計画について

### 1 これまでの進捗

平成29年 6月

- ・神山町神領<sup>じんりょう</sup>及び上分<sup>かみぶん</sup>の2カ所での流況調査の開始

平成30年 6月

- ・流況調査の終了(1年間)
- ・概略設計の開始

10月

- ・概略設計の結果、神山町神領<sup>のまだにがわ</sup>(野間谷川)を選定
- ・整備方針の検討、関係機関との協議

### 2 発電計画の概要

(1) 導入場所	神山町神領
(2) 河川名	吉野川水系 野間谷川
(3) 取水ダム	野間谷砂防指定地内の県管理砂防ダム
(4) 最大出力	49kW(系統連系可能な上限)
(5) 最大使用水量	0.19m <sup>3</sup> /s
(6) 有効落差	42.0m
(7) 年間発生電力量	379,000kWh
(8) 20年間想定売電収入	約2.6億円(税抜き)

### 3 事業実施の効果

- |                     |   |                             |
|---------------------|---|-----------------------------|
| (1) 平時における「電力の地産地消」 | … | 一般家庭120世帯分の発生電力量            |
| (2) 地球温暖化対策への貢献     | … | CO <sub>2</sub> 排出削減・年間270t |
| (3) 災害時の非常電源としての活用  | … | 昼夜問わずEV等へ充電可能               |



上分

神領