

2016年11月 地熱月報

(インドネシア) - 5件

① 地熱2鉱区再入札

2016年11月1日

新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局は、9月に入札を公示した2鉱区を再入札にかけることをホームページにて発表した。入札に参加した企業がそれぞれ1社ずつしかない事が再入札の理由。入札した企業は、グヌン・ハミディン鉱区が地場企業のスター・エナジー社で、グラホ・ニャブ鉱区はフィリピンのエナジー・デペロップメント・コーポレーション (EDC) 社。再入札でも参加企業が上記企業のみの場合は、直接指名で開発権を付与する。

No.	地熱鉱区名	州	面積 (ha)	貯留層温度 (°C)	最高標準価格 (US\$ Cents /kWh)	計画発電容量 (MW)	目標商業運転 (COD)
1	グヌン・ハミディン Gunung Hamiding	北マルク Maluku Utara	42,100	250-300	22.6	20	2024年
2	グラホ・ニャブ Graho Nyabu	ジャンビ Jambi	109,000	236	15.9	110	2025年

(出典:新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局)

② 地熱69鉱区から地熱発電量7,239MW 予定

2016年11月3日



(左端: ユヌス・サイフルハック地熱局長)

新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局のユヌス・サイフルハック地熱局長は 3 日、2025 年までに、69 地熱鉱区より 7,239MW の発電量を算出したと東ヌサトゥンガラ州で行われた地熱会議で発表した。この地熱発電量は、入札を行わず、国営企業に割り振られた鉱区のみから算出されている。フローレス島では 13.5MW の電力需要があるにも関わらず、4.85MW しか供給されていないのが現状で、ユヌス地熱局長は、再生可能エネルギーの最適利用が東ヌサトゥンガラ州の電力不足の解決策の一つと述べ、特に地熱電力は Wae Sano 鉱区のみでも 30MW のポテンシャルがあるとされており、地熱開発促進が急務とした。

(出典:新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局)

③ グヌン・チレマイ地熱鉱区の入札を開始

2016 年 11 月 16 日

新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局は、住民の反対があり入札が遅れていた西ジャワ州グヌン・チレマイ地熱鉱区の入札をホームページに公示した。同鉱区は、グヌン・チレマイ国立公園内にある。入札書類提出期間は 12 月 14 日まで。

No.	地熱鉱区名	州	面積 (ha)	貯留層 温度 (°C)	最高標準 価格 (US\$ Cents /kWh)	計画発電 容量 (MW)	目標商業 運転 (COD)
1	グヌン・ チレマイ Gunung Ciremai	西ジャワ Jawa Barat	38,500	210	15.9	110	2025 年

(出典:新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局)

④ 地熱発電量世界第 2 位に到達か

2016 年 11 月 26 日



(左:リダ・新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE)総局長)

新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) のリダ総局長は 25 日、2017 年に地熱発電量 255MW の追加を達成できれば、現在地熱発電量世界第 2 位のフィリピンを上回ることができる」とメディア集会で発表した。ユヌス地熱局長は続けて、2017 年に商業運転が始まると予定されている地熱鉱区を発表した。ディエン鉱区 (10MW)、サルーラ鉱区第 2 号機 (110MW)、ウルベル鉱区第 4 号機 (55MW)、ラヘンドン鉱区 (5MW)、ルムット・バライ鉱区第 1 号機 (55MW)、カラハ鉱区 (30MW)。ユヌス地熱局長は、全て計画通りに進めば 265MW の地熱発電量となるので、世界第 2 位も実現可能と述べた。

(出典:新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局)

⑤ 2017 年地熱 6 鉱区入札

2016 年 11 月 26 日

新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) のリダ総局長は 25 日のメディア集會にて、2017 年の地熱入札候補地を発表した。全 6 鉱区で計 330MW の地熱発電量を計画している。

- ① テラガ・ラヌ鉱区 (5MW)
- ② スキンチャウ鉱区 (110MW)
- ③ オカイレ・アング鉱区 (10MW)
- ④ クパヒアン鉱区 (110MW)
- ⑤ グランドン鉱区 (55MW)
- ⑥ パダン鉱区 (40MW)

(出典:新再生可能エネルギー・省エネルギー総局 (EBTKE) 地熱局)