

## 2019年度(平成31年度)再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業

### 第一次公募採択事業概要一覧

「CO2削減量」・・・年間のCO2削減量の見込み。設備導入前後の差により算出。

「費用対効果」・・・補助対象事業費を法定耐用年数期間中のCO2削減量で除した値。補助対象事業費(交付決定時の計画ベース)は設備の種類・規模・工事内容等によって事例ごとに大きく異なる。

### 第1号事業

事業実施団体名	事業実施場所	設備分類	単年／ 複数年	事業名称	設備規模	CO2削減量 [t/年]	費用対効果 [千円/t-CO2]
北海道砂川市	北海道砂川市	地中熱利用	複数年	砂川市役所新庁舎地中熱設備導入事業	HP能力:冷暖房能力569.8kW, 534.6kW(空調)	165.06	117.7
北海道当別町	北海道当別町	バイオマス熱利用	複数年	当別町西当別小学校・中学校木質バイオマスボイラ導入事業	バイオマスボイラ301kWを各1基(暖房)	160.60	67.9
北海道新十津川町	北海道新十津川町	バイオマス熱利用	複数年	新十津川町ふるさと公園地域熱供給事業	木質バイオマスボイラ600kW, 蓄熱槽20m <sup>3</sup> (暖房、給湯、温水加温)	768.40	24.4
北海道北竜町	北海道北竜町	地中熱利用	単年	(仮称)やわら保育園地中熱設備導入事業	HP能力:冷暖房能力131.4kW, 121.2kW(暖房)	38.86	258.6
北海道鶴居村	北海道鶴居村	地中熱利用	単年	鶴居村子育て支援施設新築工事	HP能力:冷暖房能力28kW, 31.5kW(空調)	11.14	182.6
青森県青森市	青森県青森市	地中熱利用	複数年	青森市庁舎地中熱利用導入事業	HP能力:冷暖房能力99.6kW,109kW(空調、融雪)	14.54	494.7
岩手県葛巻町	岩手県葛巻町	地中熱利用	複数年	葛巻町新庁舎建設工事に伴う地中熱・地下水熱利用空調熱源設備導入事業	地中熱HP能力:冷暖房能力193.6kW, 198.0kWx2 地下水HP能力:冷暖房能力84.2kW, 80.8kWx2(空調)	70.50	305.4
宮城県利府町	宮城県利府町	地中熱利用	複数年	利府町文化複合施設地中熱利用設備設置工事	HP能力:冷暖房能力168kW, 161kW(空調)	32.00	300.0
秋田県横手市 [十文字地域]	秋田県横手市	地中熱利用	複数年	十文字地域多目的総合施設整備地中熱設備導入事業	HP能力:冷暖房能力142.2kW,163.5kW(空調)	39.64	234.7
秋田県横手市 [雄物川庁舎]	秋田県横手市	地中熱利用	複数年	雄物川庁舎地中熱設備導入事業	HP能力:冷暖房能力26.5kW,28kW(空調)	30.93	213.1
秋田県仙北市	秋田県仙北市	地中熱利用	複数年	仙北市新角館庁舎建設事業	HP能力:冷暖房能力150kW, 200kW(空調、融雪)	60.00	293.8
山形県河北町	山形県河北町	地中熱利用	複数年	河北町役場新庁舎地下水熱利用空調融雪設備導入事業	HP能力:冷暖房能力204.4kW, 187.0kWx2(空調、融雪)	65.00	215.5
福島県桑折町	福島県桑折町	地中熱利用	複数年	桑折町新庁舎整備地中熱利用システム導入事業	HP能力:冷暖房能力26.5kW,28kW(空調)	6.60	266.7
福島県川内村	福島県川内村	地中熱利用	単年	川内村認定こども園整備工事中地中熱利用空調設備導入事業	HP能力:冷暖房能力26.5kW, 28.0kWx5(空調)	19.61	300.4
福井県敦賀市	福井県敦賀市	地中熱利用	複数年	敦賀市新庁舎地中熱利用空調設備導入事業	HP能力:冷暖房能力281kW, 281kW(空調)	37.66	357.7
山梨県中央市	山梨県中央市	地中熱利用	単年	中央市田富庁舎地中熱利用空調設備工事	地中熱HP:冷暖房能力56.0kW, 63.0kWx2(空調)	7.68	245.0

2019年度(平成31年度)再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業

第一次公募採択事業概要一覧

「CO2削減量」・・・年間のCO2削減量の見込み。設備導入前後の差により算出。

「費用対効果」・・・補助対象事業費を法定耐用年数期間中のCO2削減量で除した値。補助対象事業費(交付決定時の計画ベース)は設備の種別・規模・工事内容等によって事例ごとに大きく異なる。

第1号事業

事業実施団体名	事業実施場所	設備分類	単年／ 複数年	事業名称	設備規模	CO2削減量 [t/年]	費用対効果 [千円/t-CO2]
長野県上松町	長野県上松町	地中熱利用	複数年	上松町庁舎建設地中熱エネルギー活用設備設置事業	HP能力:冷暖房能力26.5kW, 28.0kWx4(空調)	14.04	426.5
長野県飯綱町	長野県飯綱町	地中熱利用	複数年	飯綱町役場新庁舎 地中熱利用空調設備導入事業	HP能力:冷暖房能力72.9kW, 75kW(空調、融雪)	11.57	398.9
岐阜県羽島市	岐阜県羽島市	地中熱利用	複数年	羽島市新庁舎建設地中熱設備工事事業	HP能力:冷暖房能力281kW,281kW(空調)	82.45	211.0
島根県江津市	島根県江津市	地中熱利用	複数年	江津市庁舎新築工事中地中熱利用設備導入事業	HP能力:冷暖房281kW,281kW(空調)	45.04	266.1
香川県丸亀市	香川県丸亀市	地中熱利用	複数年	丸亀市市庁舎等複合施設整備地中熱利用設備事業	HP能力:冷暖房能力206kW, 208kW(空調)	19.14	494.3
佐賀県佐賀市	佐賀県佐賀市	地中熱利用	単年	東よか干潟拠点施設新築地中熱利用システム工事事業	HP能力:冷暖房能力80.6kW,80.4kW(空調)	11.31	432.3
佐賀県神埼市	佐賀県神埼市	地中熱利用	単年	神埼市新校舎建地中熱利用システム導入事業	HP能力:冷暖房能力108kW, 116kW(空調)	11.87	464.2
熊本県合志市	熊本県合志市	地中熱利用	複数年	合志市総合健康センター温泉熱利用設備導入事業	熱交換器3基計728kW,貯湯槽40m <sup>3</sup> (空調、給湯、温泉プール昇温)	332.84	24.3
熊本県南小国町	熊本県南小国町	バイオマス熱利用	単年	温泉館きよらにおける木質バイオマスボイラ導入事業	バイオマスボイラ120kW以上、蓄熱槽2m <sup>3</sup> (暖房、給湯)	98.00	23.7
宮崎県串間市	宮崎県串間市	太陽光発電 バイオマス熱利用	単年	串間温泉いこいの里バイオマス熱利用及び太陽光発電設備導入事業	太陽光発電49.5kW 木質バイオマスボイラ250kWx2、貯湯槽5m <sup>3</sup> (給湯、浴槽昇温)	38.16 510.18	19.41 8.41
社会福祉法人田村福祉会	福島県田村市	太陽熱利用	単年	特別養護老人ホーム船引こぶし荘 太陽熱利用給湯設備設置事業	太陽熱システム36m <sup>3</sup> 、蓄熱槽2.8m <sup>3</sup> (給湯)	19.49	59.8
医療法人社団脳神経脊髄脊椎外科サービス	栃木県宇都宮市	太陽光発電 地中熱利用	複数年	宇都宮脳脊髄センター地中熱利用空調システム及び太陽光発電導入事業	太陽光発電50kW HP能力:冷暖房能力284kW,357kW(空調)	35.97 149.60	22.4 135.4
社会福祉法人海楽園	福井県越前町	太陽熱利用	単年	特別養護老人ホーム海楽園太陽熱利用給湯設備設置事業	太陽熱システム24m <sup>3</sup> 、蓄熱槽1.8m <sup>3</sup> (給湯)	13.89	80.2
社会福祉法人たつき福祉会	愛知県岡崎市	太陽熱利用	単年	障がい者支援施設額田の村太陽熱利用給湯設備設置事業	太陽熱システム18m <sup>3</sup> 、蓄熱槽1.4m <sup>3</sup> (給湯)	6.88	159.6
佐伯広域森林組合	大分県佐伯市	バイオマス熱利用	複数年	佐伯広域森林組合木質バイオマスボイラ導入事業	木材乾燥用バイオマスボイラ蒸気出力8t/h(チップ乾燥)	1,641.00	15.1
医療法人玲心会	鹿児島県大崎町	太陽光発電 太陽熱利用	単年	医療法人玲心会 太陽エネルギー設備導入事業	太陽光発電60.5kW 太陽熱システム114m <sup>3</sup> 、貯湯槽4m <sup>3</sup> (給湯)	33.79 23.65	21.9 109.9