



令和3年8月31日

再生可能エネルギー設備等の設置状況に関する調査結果について

文部科学省では、公立学校施設における再生可能エネルギー設備等の設置状況について、平成21年度から調査を実施しています。

この度、令和3年度の調査結果を取りまとめましたので、公表します。

1. 調査内容

1) 調査対象：全国の公立学校^{※1}施設

※1 幼稚園（幼保連携型認定こども園を含む）、小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、特別支援学校

2) 調査項目：再生可能エネルギー設備等^{※2}の設置状況及び設備容量

※2 太陽光発電設備、風力発電設備、太陽熱利用設備、バイオマス熱利用設備、地中熱利用設備、燃料電池、雪氷熱利用設備、小水力発電設備

2. 調査結果の概要

令和3年5月1日現在、公立の小中学校における太陽光発電設備の設置率は、34.1%（前回調査から3.1ポイント増）

3. 文部科学省の対応

地方公共団体のニーズを踏まえ、公立学校施設への太陽光発電設備等、再生可能エネルギー設備の導入を推進し、カーボンニュートラルを実現できるよう財政面も含め、引き続き支援してまいります。

4. ウェブサイトへの掲載について

調査結果は、文部科学省のウェブサイト「再生可能エネルギー設備等の設置状況」に掲載しています。

(URL : http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1296649.htm)

<担当>

大臣官房文教施設企画・防災部施設助成課

課長補佐 森井 敦也

技術係長 林 政昭

電話：03-5253-4111（代表）（内線 2078）

03-6734-2078（直通）

再生可能エネルギー設備等の設置状況に関する調査結果（概要）

令和3年5月1日時点

- ▶ 令和3年5月1日時点の公立学校施設における再生可能エネルギー設備等の設置数は、以下のとおりとなった。
- ▶ 公立の小中学校における太陽光発電設備の設置率については、平成30年度の31.0%から令和3年度は34.1%に増加していることがわかった。

1. 再生可能エネルギー設備等の設置数（学校種別）

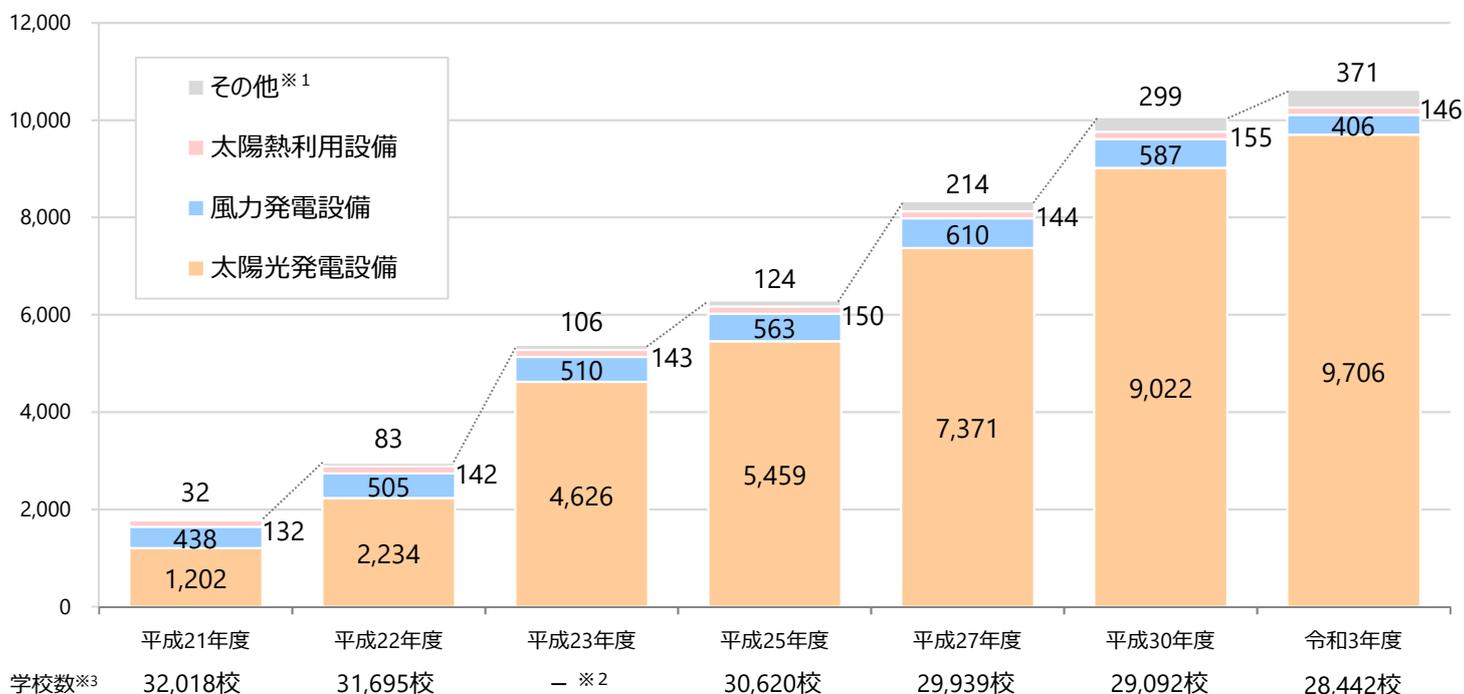
学校種別	太陽光 発電設備	風力 発電設備	太陽熱 利用設備	その他				
				バイオマス 熱利用設備	地中熱 利用設備	燃料電池	雪氷熱 利用設備	小水力 発電設備
小中学校	9,706	406	146	241	102	14	8	6
高等学校	1,110	74	51	33	9	0	3	1
幼稚園	327	9	7	2	10	0	0	0
特別支援学校	313	12	18	7	1	0	0	0
計〔設置校数〕	11,456	501	222	283	122	14	11	7

※ 小中学校には中等教育学校（前期課程）、義務教育学校、高等学校には中等教育学校（後期課程）を含む。

※ 太陽光発電（設備接続）と太陽光発電（小型）を両方設置する学校は1校とする。

2. 再生可能エネルギー設備等の設置数の推移（小中学校）

〔設置校数〕



※1 バイオマス熱利用設備、地中熱利用設備、燃料電池、雪氷熱利用設備、小水力発電設備の設置数の合計。

平成21年度は、地中熱利用設備、燃料電池についてのみ、調査を実施している。

※2 平成23年度は、東日本大震災による業務への影響を考慮して、岩手県、宮城県、福島県については対象の対象外とし、平成22年4月1日時点の数値を使用している。

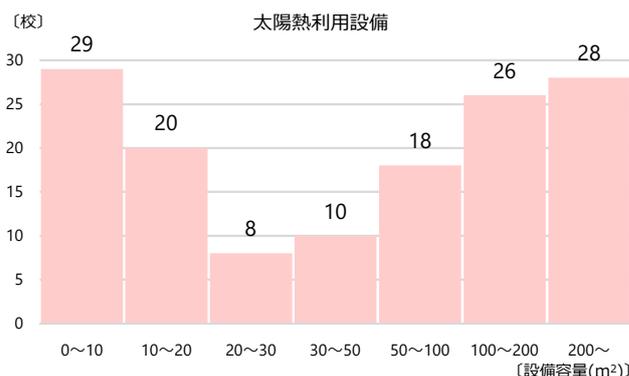
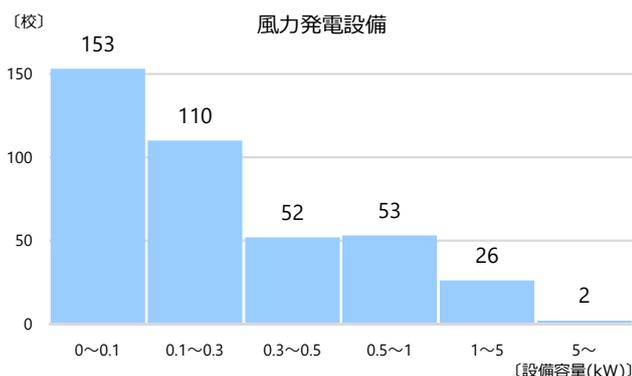
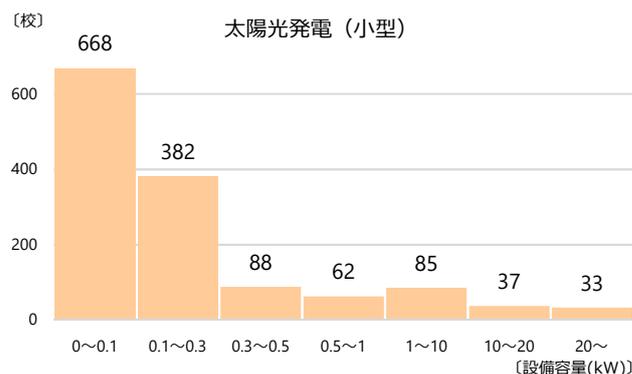
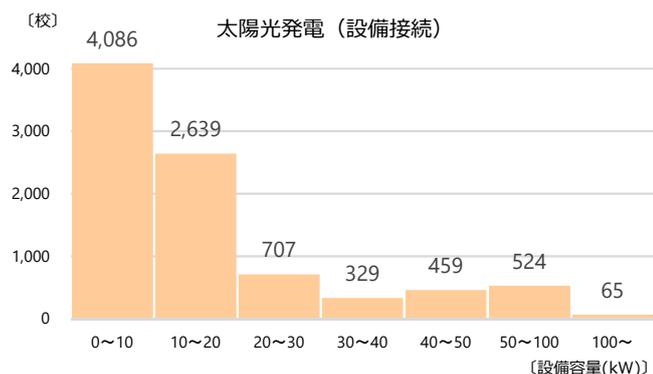
※3 各年度の学校数は学校基本調査による。平成23年度は震災の影響のため、岩手県、宮城県、福島県を除いた学校数しかないため記載していない。令和3年度の学校数は、速報（令和3年8月27日公表）を使用。

3. 再生可能エネルギー設備等の設置数及び設備容量（学校種別）

	小中学校		高等学校		幼稚園		特別支援学校		合計	
	設置校数	設備容量	設置校数	設備容量	設置校数	設備容量	設置校数	設備容量	設置校数	設備容量
太陽光発電（設備接続）	8,818	180,428	953	22,977	302	3,833	290	7,722	10,363	214,960 kW
太陽光発電（小型）	1,359	2,641	268	188	31	69	37	24	1,695	2,922 kW
風力発電設備	406	263	74	835	9	30	12	4	501	1,132 kW
太陽熱利用設備	146	18,685	51	5,472	7	1,288	18	2,047	222	27,492 m ²
バイオマス熱利用設備	241	107,295	33	4,653	2	123 (kJ/h)	7	7,433	283	119,381 MJ/h
地中熱利用設備	102	13,542	9	1,305	10	1,936	1	17 (kJ/h)	122	16,783 MJ/h
燃料電池	14	148	0	0	0	0	0	0	14	148 kW
雪氷熱利用設備	8	3,688	3	1,806	0	0	0	0	11	5,494 m ³
小水力発電設備	6	74	1	20	0	0	0	0	7	94 kW

※ 設備容量は小数点以下を四捨五入。

[参考] 小中学校における再生可能エネルギー設備別設備容量ごとの設置校数分布



※ 設備容量不明の設備があるため、上の表の設置校数と、下のグラフの設置校数分布の合計が一致しない場合がある。

[参考] 公立小中学校におけるZEB化

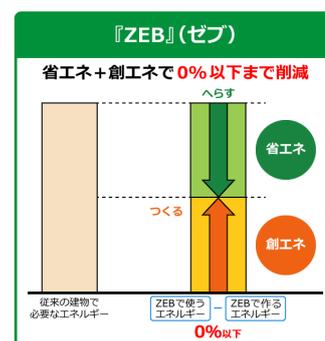
公立小中学校施設でZEB（※）を目指す際は、省エネに合わせて創エネ分として、太陽光発電設備50~100kWを設置することが有効であるとする。

（※）ZEBとは

Net Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称で、快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを旨とした建物のこと。

省エネ（50%以上）+創エネで100%以上の一次エネルギー消費量の削減を実現している建物。

出典：環境省 ZEB PORTAL (<http://www.env.go.jp/earth/zeb/index.html>)



太陽光発電等の整備に関する事業 (学校施設環境改善交付金)

1. 趣旨

太陽光発電設備、風力発電設備若しくは太陽熱利用設備又は蓄電池（単独で整備する場合には、太陽光発電設置校に限る。）を設置する際に必要な経費の一部を国庫補助し、地域の実情に応じた地球温暖化対策の推進や環境教育への活用を図る。

2. 対象施設

公立の幼稚園、小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校（前期課程）、特別支援学校、高等学校及び中等教育学校（後期課程）（産業教育施設のみ）、共同調理場

3. 算定割合

1 / 2 ※工事費が400万円以上の事業が対象

4. 工事内容

- ・太陽光発電、太陽熱利用、風力発電の設置に必要となる工事一式
- ・太陽光発電既設置校への蓄電池単体整備（上限額1,000万円）

[関連工事]

○技術上の課題を解決するための工事

屋上防水の更新、屋上への防護ネット・柵等の設置、変圧器の新設・更新、太陽光電池モジュール（パネル）の荷重を屋上・屋根が支えるための建物の補強工事、その他必要となる電気工事

○環境教育に活用するための工事

発電モニターの設置など

○太陽光発電等の導入と同時に実施する防災機能強化のための工事

蓄電池の設置、自立運転機能の付加など

都道府県別再生可能エネルギー設備等設置校数(幼稚園)
(令和3年5月1日現在の状況)

(設置校数)

都道府県名	①-1太陽光発電 (設備接続)		①-2太陽光発電 (小型)		②風力発電設備		③太陽熱利用設備		④バイオマス熱利用設備		⑤地中熱利用設備		⑥燃料電池		⑦雪氷熱利用設備		⑧小水力発電設備	
	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii
	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	有効集熱面積	整備 状況	熱供給 能力	整備 状況	熱供給 能力	整備 状況	設備 容量	整備 状況	貯蔵 容量	整備 状況	設備 容量
北海道	1	4kW	1	10kW	-	-	-	-	1	110kJ/h	3	973,080kJ/h	-	-	-	-	-	-
青森県	1	15kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	1	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	2	23kW	-	-	1	25kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	1	10kW	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,901kJ/h	-	-	-	-	-	-
山形県	1	30kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	17	240kW	2	20kW	1	0kW	-	-	-	-	3	603,080kJ/h	-	-	-	-	-	-
茨城県	12	242kW	1	0kW	-	-	1	39㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	1	10kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	8	133kW	-	-	-	-	2	532㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	2	20kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	5	39kW	2	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	6	54kW	2	1kW	2	0kW	2	420㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	5	40kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	2	8kW	-	-	1	4kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	2	20kW	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0kJ/h	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	7	60kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	16	223kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	14	135kW	3	15kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	5	90kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重県	11	151kW	4	10kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	17	248kW	2	3kW	1	0kW	-	-	-	-	1	259,200kJ/h	-	-	-	-	-	-
京都府	5	64kW	1	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	19	217kW	2	0kW	-	-	-	-	1	13kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	31	285kW	3	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	14	210kW	1	0kW	1	0kW	1	6㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	1	10kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	3	72kW	1	0kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	3	60kW	2	6kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	35	409kW	-	-	-	-	1	291㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	3	79kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	3	65kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	10	116kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	14	190kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	6	56kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	4	74kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	2	20kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	1	10kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	1	19kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	4	35kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	6	46kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	302	3,833kW	31	69kW	9	30kW	7	1,286㎡	2	123kJ/h	10	1,936,260kJ/h	0	0kW	0	0m3	0	0kW

※各設備項目の「ii 設備容量」は、小数点以下を四捨五入。「0」は、小数点以下を四捨五入又は容量が不明な場合を示す。

都道府県別再生可能エネルギー設備等設置校数(小中学校)
(令和3年5月1日現在の状況)

(設置校数)

都道府県名	①-1太陽光発電 (設置接続)		①-2太陽光発電 (小型)		②風力発電設備		③太陽熱利用設備		④バイオマス熱利用設備		⑤地中熱利用設備		⑥燃料電池		⑦雪氷熱利用設備		⑧小水力発電設備	
	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii
	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量	整備 状況	設備 容量
北海道	311	3,955kW	13	71kW	8	85kW	2	13m ²	22	29,446.014kJ/h	8	2,810,050kJ/h	—	—	—	—	—	—
青森県	97	1,449kW	36	98kW	16	11kW	1	80m ²	—	—	3	1,514,810kJ/h	1	5kW	—	—	—	—
岩手県	169	3,459kW	37	13kW	19	5kW	4	891m ²	10	11,773,700kJ/h	2	94,700kJ/h	—	—	—	—	—	—
宮城県	369	4,194kW	28	38kW	19	9kW	1	143m ²	1	37,687kJ/h	—	—	6	46kW	—	—	—	—
秋田県	95	1,080kW	116	18kW	5	0kW	—	—	7	5,792,404kJ/h	1	370,800kJ/h	—	—	1	1,804m ³	—	—
山形県	88	1,141kW	22	87kW	4	1kW	5	654m ²	3	1,671,047kJ/h	1	237kJ/h	—	—	1	200m ³	—	—
福島県	183	3,416kW	24	337kW	10	10kW	7	2,284m ²	9	1,225,198kJ/h	3	387,020kJ/h	—	—	—	—	—	—
茨城県	222	5,011kW	102	21kW	14	5kW	3	582m ²	—	—	1	30,216kJ/h	1	1kW	—	—	—	—
栃木県	161	6,472kW	8	1kW	4	3kW	3	2,246m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
群馬県	143	4,221kW	28	49kW	4	1kW	6	1,155m ²	2	19,281kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉県	507	9,836kW	89	14kW	9	3kW	2	52m ²	—	—	2	417,571kJ/h	1	15kW	—	—	—	—
千葉県	288	8,135kW	29	130kW	10	6kW	4	1,232m ²	1	8,246kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
東京都	461	6,988kW	164	37kW	39	17kW	41	3,239m ²	—	—	15	3,299,932kJ/h	1	1kW	—	—	—	—
神奈川県	463	5,879kW	50	33kW	80	12kW	7	535m ²	1	379,753kJ/h	1	0kJ/h	—	—	—	—	—	—
新潟県	89	1,520kW	28	7kW	20	4kW	—	—	16	4,655,194kJ/h	9	792,000kJ/h	—	—	2	1,620m ³	—	—
富山県	92	1,149kW	5	12kW	3	1kW	7	75m ²	3	106,123kJ/h	2	61,200kJ/h	—	—	—	—	1	0kW
石川県	67	908kW	12	2kW	9	13kW	1	4m ²	—	—	4	36,000kJ/h	—	—	—	—	—	—
福井県	43	671kW	25	15kW	6	1kW	1	0m ²	—	—	3	1,659,062kJ/h	—	—	—	—	1	10kW
山梨県	106	2,750kW	13	34kW	8	2kW	5	866m ²	13	5,285,990kJ/h	3	0kJ/h	—	—	—	—	—	—
長野県	271	7,888kW	20	55kW	11	4kW	15	157m ²	57	14,218,037kJ/h	1	0kJ/h	—	—	—	—	1	10kW
岐阜県	210	4,049kW	3	1kW	4	1kW	1	42m ²	13	12,894,619kJ/h	3	161,640kJ/h	1	1kW	—	—	2	1kW
静岡県	236	3,428kW	22	113kW	13	3kW	8	952m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知県	684	23,101kW	59	44kW	4	6kW	2	151m ²	1	61,116kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
三重県	119	2,165kW	80	41kW	2	0kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
滋賀県	94	1,620kW	6	18kW	1	0kW	1	4m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
京都府	158	2,607kW	8	21kW	1	1kW	—	—	37	1,707,840kJ/h	1	0kJ/h	—	—	—	—	—	—
大阪府	479	9,603kW	73	14kW	4	7kW	—	—	3	38kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
兵庫県	439	8,919kW	18	3kW	16	5kW	3	0m ²	19	7,759,880kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
奈良県	50	1,203kW	6	9kW	1	1kW	1	8m ²	1	33,570kJ/h	1	302,158kJ/h	—	—	—	—	—	—
和歌山県	93	2,088kW	17	4kW	1	1kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取県	41	1,328kW	4	1kW	2	0kW	1	106m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
島根県	63	1,313kW	6	110kW	4	11kW	—	—	1	465kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山県	135	2,577kW	8	11kW	5	3kW	7	2,259m ²	3	3,816,550kJ/h	18	2,292kJ/h	1	25kW	4	64m ³	—	—
広島県	120	5,567kW	14	180kW	3	1kW	1	3m ²	3	1,973,890kJ/h	5	982,372kJ/h	—	—	—	—	—	—
山口県	84	1,846kW	34	5kW	7	2kW	—	—	3	108,010kJ/h	5	591,100kJ/h	—	—	—	—	—	—
徳島県	97	1,677kW	3	0kW	1	1kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
香川県	88	1,062kW	2	4kW	3	1kW	—	—	—	—	1	5,755kJ/h	1	38kW	—	—	—	—
愛媛県	153	2,764kW	2	0kW	3	1kW	1	3m ²	10	1,936,893kJ/h	1	22,662kJ/h	—	—	—	—	—	—
高知県	90	2,110kW	13	51kW	1	0kW	1	190m ²	1	2,257,022kJ/h	—	—	—	—	—	—	1	53kW
福岡県	532	6,634kW	26	103kW	18	9kW	—	—	—	—	2	0kJ/h	1	15kW	—	—	—	—
佐賀県	38	1,219kW	1	0kW	1	0kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長崎県	70	1,541kW	9	54kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本県	159	4,007kW	38	30kW	1	0kW	2	297m ²	—	—	6	32kJ/h	—	—	—	—	—	—
大分県	93	2,200kW	8	1kW	—	—	—	—	1	126,585kJ/h	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎県	62	1,284kW	23	740kW	1	5kW	1	198m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島県	125	2,600kW	18	2kW	6	11kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄県	81	1,796kW	9	12kW	5	0kW	1	263m ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	8,818	180,428kW	1,359	2,641kW	406	263kW	146	18,685m ²	241	107,295,151kJ/h	102	13,541,609kJ/h	14	148kW	8	3,888m ³	6	74kW

※各設備項目の「ii 設備容量」は、小数点以下を四捨五入。「0」は、小数点以下を四捨五入又は容量が不明な場合を示す。

都道府県別再生可能エネルギー設備等設置校数(高等学校)
(令和3年5月1日現在の状況)

(設置校数)

都道府県名	①-1太陽光発電 (設備接続)		①-2太陽光発電 (小型)		②風力発電設備		③太陽熱利用設備		④バイオマス熱利用設備		⑤地中熱利用設備		⑥燃料電池		⑦雪氷熱利用設備		⑧小水力発電設備	
	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 有効集熱面積	i 整備 状況	ii 熱供給 能力	i 整備 状況	ii 熱供給 能力	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 貯蔵 容量	i 整備 状況	ii 設備 容量
北海道	21	354kW	-	-	1	2kW	1	102㎡	3	175,708kJ/h	1	108,000kJ/h	-	-	-	-	-	-
青森県	12	134kW	-	-	1	2kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	18	330kW	12	0kW	-	-	1	2㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	25	1,051kW	5	4kW	2	0kW	1	2,500㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	27	353kW	1	1kW	1	2kW	-	-	-	-	2	90kJ/h	-	-	1	1,804m3	-	-
山形県	21	376kW	-	-	4	6kW	-	-	3	2,686,680kJ/h	-	-	-	-	2	2m3	-	-
福島県	9	275kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	42	630kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	17	1,098kW	1	0kW	1	0kW	1	353㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	5	221kW	3	1kW	1	0kW	1	336㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	59	1,854kW	32	41kW	1	1kW	38	1,614㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	4	70kW	1	0kW	5	772kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	70	1,644kW	2	3kW	-	-	2	1㎡	-	-	1	324,000kJ/h	-	-	-	-	-	-
神奈川県	37	1,987kW	4	13kW	1	0kW	-	-	1	835kJ/h	1	0kJ/h	-	-	-	-	-	-
新潟県	1	10kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	5	100kW	6	3kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20kW
石川県	16	284kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	10	99kW	7	1kW	6	1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	16	296kW	1	0kW	-	-	2	355㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	14	183kW	1	1kW	1	0kW	-	-	22	1,144,775kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	24	201kW	9	1kW	9	1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	15	399kW	6	12kW	2	1kW	1	13㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	35	1,117kW	41	6kW	3	11kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重県	27	268kW	2	1kW	3	1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	14	243kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	20	390kW	-	-	-	-	-	-	2	87,840kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	25	340kW	2	16kW	6	7kW	2	120㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	130	2,619kW	7	1kW	2	2kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	16	16kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	11	199kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	5	101kW	5	4kW	4	7kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	4	34kW	4	4kW	7	10kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	7	268kW	18	3kW	8	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	6	89kW	3	25kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	20	260kW	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0kJ/h	-	-	-	-	-	-
徳島県	25	322kW	31	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	13	278kW	8	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	3	60kW	2	0kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	11	346kW	2	0kW	2	1kW	-	-	2	556,738kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	23	370kW	-	-	1	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	8	757kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	18	564kW	19	1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	15	605kW	9	25kW	-	-	-	-	-	-	3	873,000kJ/h	-	-	-	-	-	-
大分県	19	633kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	7	130kW	6	2kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	32	377kW	-	-	-	-	1	76㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	7	650kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	953	22,977kW	268	188kW	74	835kW	51	5,472㎡	33	4,652,576kJ/h	9	1,305,090kJ/h	0	0kW	3	1,806m3	1	20kW

※各設備項目の「ii 設備容量」は、小数点以下を四捨五入。「0」は、小数点以下を四捨五入又は容量が不明な場合を示す。

都道府県別再生可能エネルギー設備等設置校数(特別支援学校)
(令和3年5月1日現在の状況)

(設置校数)

都道府県名	①-1太陽光発電 (設備接続)		①-2太陽光発電 (小型)		②風力発電設備		③太陽熱利用設備		④バイオマス熱利用設備		⑤地中熱利用設備		⑥燃料電池		⑦雪氷熱利用設備		⑧小水力発電設備	
	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 有効集熱面 積	i 整備 状況	ii 熱供給 能力	i 整備 状況	ii 熱供給 能力	i 整備 状況	ii 設備 容量	i 整備 状況	ii 貯蔵 容量	i 整備 状況	ii 設備 容量
北海道	8	170kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	7	70kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	4	107kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	3	44kW	-	-	-	-	-	-	3	479,160kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	2	50kW	1	0kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	10	150kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	5	407kW	-	-	-	-	1	284㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	7	104kW	1	0kW	-	-	1	24㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	7	377kW	3	1kW	-	-	3	14㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	6	110kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	24	867kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	16	740kW	-	-	2	0kW	2	291㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	1	5kW	1	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	4	50kW	1	1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	2	1kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	1	10kW	1	0kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	5	100kW	1	0kW	-	-	1	42㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	4	286kW	-	-	-	-	1	218㎡	3	6,920,877kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	9	88kW	1	0kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	22	371kW	2	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	8	257kW	3	3kW	-	-	2	179㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重県	5	60kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	1	20kW	-	-	-	-	1	16㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	4	29kW	-	-	-	-	2	64㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	8	757kW	3	9kW	3	0kW	1	32㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	29	498kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	1	80kW	-	-	1	2kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	9	146kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	1	10kW	1	0kW	1	0kW	-	-	1	32,640kJ/h	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	4	170kW	3	0kW	2	2kW	1	171㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	6	185kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	5	70kW	-	-	-	-	1	155㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	1	10kW	5	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	3	70kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	4	65kW	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	20	168kW	1	3kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	1	0kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	1	20kW	5	1kW	-	-	1	557㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	11	224kW	-	-	-	-	-	-	-	1	17kJ/h	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2	74kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	2	30kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	15	572kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	5	100kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	290	7,722kW	37	24kW	12	4kW	18	2,047㎡	7	7,432,677kJ/h	1	17kJ/h	0	0kW	0	0m3	0	0kW

※各設備項目の「ii 設備容量」は、小数点以下を四捨五入。「0」は、小数点以下を四捨五入又は容量が不明な場合を示す。