

処分場等太陽光発電の既存事例一覧

〈導入事例検索調査の実施要領〉

- ・実施時期：平成 27 年 10 月 13 日（月）～平成 28 年 1 月 29 日（金）
- ・検索ワード：「処分場」×（「太陽光」 or 「メガソーラー」）
- ・検索エンジン： Google
- ・検索性数： 検索性上 200 件程度まで

表 1 収集した導入事例の処分場等の種類別内訳

処分場等の種類	一般廃棄物	産業廃棄物	不法投棄	分類不明	合計
件数	47	26	1	6	80

※処分場等の種類の区分について。H26 アンケート調査結果がある処分場はアンケート結果より判断した。アンケート調査結果がない処分場については、インターネットの情報を基に判断した。なお、一般廃棄物と産業廃棄物のどちらも埋め立てられている場合は、埋立量が多い、もしくは多いと推測される区分でカウントしている。

表 2 処分場等への太陽光発電の導入事例一覧

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
1	斜里町一般廃棄物資源化施設	—	北海道	斜里町	斜里町一般廃棄物資源化施設・最終処分場	斜里町	一般廃棄物	1983	2012	—	—	—	170,000
2	旭川市江丹別町太陽光発電所	Sky Solar Japan	北海道	旭川市	中園廃棄物最終処分場	旭川市	一般廃棄物	1979	2003	埋立終了	2015	2,211	498,000
3	秋田市メガソーラー発電所	秋田市	秋田県	秋田市	秋田市総合環境センター最終処分場	秋田市	一般廃棄物	1979	2018	埋立終了	2013	1,500	247,000
4	シネマックス蘇我ソーラー事業	ロイヤルリース(株)	千葉県	中央区	蘇我地区廃棄物最終処分場	千葉市	一般廃棄物	1981	1992	埋立終了	2014	1,900	170,000
5	三ヶ山メガソーラー発電事業	(株)サイサン	埼玉県	寄居町	埼玉県環境整備センター廃棄物埋立地	埼玉県	一般廃棄物	1989	2015	埋立中	2013	2,688	56,900
6	メガソーラー所沢設置運営事業	所沢市	埼玉県	所沢市	北野一般廃棄物最終処分場	所沢市	一般廃棄物	1989	2004	埋立終了	2014	1,052	33,000
7	エコパワー太陽光発電所	佐藤船舶工業	神奈川県	横須賀市	太田和産業廃棄物処分場	(民有)	産業廃棄物(-)	—	—	—	2013	450	9,200
8	さがみはら太陽光発電所	(株)ノジマ/パナソニック ES エンジニアリング/朝日建設	神奈川県	相模原市	相模原市一般廃棄物最終処分場 第1期整備地	相模原市	一般廃棄物	1979	202.1	埋立終了	2014	1,900	26,000
9	浮島太陽光発電所	東京電力(株)	神奈川県	川崎区	浮島廃棄物処分場(1期地区)	川崎市役所	一般廃棄物	1978	2000	埋立終了	2011	7,000	110,000
10	メガソーラー TSUBAME site	窪倉電設(株)	新潟県	燕市	燕・弥彦総合事務組合環境センター吉田南最終処分場(第1期分)	燕・弥彦総合事務組合	一般廃棄物	1987	1998	廃止(2007)	2012	1,080	40,301
11	ふくいランドフィル太陽光発電所	福井資源化工, 福井県産業廃棄物処理公社	福井県	白方町	産業廃棄物最終処分場	一般財団法人福井県産業廃棄物処理公社	産業廃棄物(安定型・管理型)	1982	2023	埋立中	2013	500	46,680
12	ソーラーパークかいづ	(株)シーテック	岐阜県	海津市	海津市本阿弥新田一般廃棄物最終処分場	海津市	一般廃棄物	1982	2007	廃止(2010)	2014	1,990	54,217
13	ドリームソーラーぎ	大和リース	岐阜県	岐阜市	岐阜市北野阿原一般	岐阜市	一般廃棄物	1995	2012	埋立終了	2014	1,990	40,493

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
	ふ 太陽光発電所	(株) 岐阜営業所			廃棄物最終処分場								
14	浜松・浜名湖太陽光発電所	シーテック	静岡県	浜松市	静ヶ谷最終処分場（西）	浜松市	一般廃棄物	1980	1992	埋立終了	2013	1,990	22,102
15	浜松・浜名湖太陽光発電所	須山建設	静岡県	浜松市	静ヶ谷最終処分場（東）	浜松市環境部廃棄物処理施設管理課	一般廃棄物	1980	1993	埋立終了	2013	1,500	39,068
16	藤守太陽光	新日邦	静岡県	焼津市	藤守最終処分場	志太広域事務組合	一般廃棄物	1988	2000	埋立終了	2013	1,300	19,806
17	ソーラーファームとよはし	シーテック	愛知県	豊橋市	豊橋市最終処分場（老津町）	豊橋市	一般廃棄物	1968	1970	廃止（1970）	2013	1,000	20,066
18	高塚町太陽光発電所	(株)サイエンス・クリエイト	愛知県	豊橋市	豊橋市最終処分場（高塚町）	豊橋市	一般廃棄物（一部産業廃棄物）	1972	2027	埋立中	2014	350	164,000
19	大清水処分場 太陽光発電事業	名古屋市	愛知県	名古屋市	大清水処分場	名古屋市	一般廃棄物	1988	1996	埋立終了	2013	868	72,500
20	小山最終処分場	大成建設	三重県	四日市市	小山最終処分場	三重県環境保全事業団	—	1990	2006	—	—	—	—
21	ソフトバンク京都ソーラーパーク	SB エナジー(株)	京都府	京都市	水垂埋立処分場	京都市	一般廃棄物	1975	2000	埋立終了	2012	2,100	89,000
22	泉大津沖埋立処分場	SB エナジー(株)	大阪府	泉大津市	泉大津沖埋立処分場	大阪湾広域臨海環境整備センター	産業廃棄物（管理型）	1992	2007	埋立終了	2014	15,000	650,000
23	環境衛生センター最終処分場太陽光発電	IDEC(株)	大阪府	茨木市	茨木市環境衛生センター一般廃棄物最終処分場	茨木市	一般廃棄物	1983	1999	埋立終了	2014	582.4	6,370
24	堺太陽光発電所	関西電力(株)	大阪府	堺市	堺第 7-3 区埋立処分地	大阪府	産業廃棄物（安定型・管理型）	1974	2004	埋立終了	2010	10,000	2,800,000
25	大阪ひかりの森プロジェクト	(株)ジュピターテレコムほか6社	大阪府	大阪市	夢洲 1 区処分場	大阪市	一般廃棄物	1985	2025	埋立中	2013	10,000	150,000
26	明石クリーンセンタ	エナジーバ	兵庫県	明石市	明石市第一次埋立処	明石市長	一般廃棄物	1973	1983	廃止	2013	1,700	22,000

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
	一第1次埋め立て処分場跡地	ンクジャパン/大阪ガス			分場跡地					(1983)			
27	マルイチ神戸布施畑処分場	マルイチ株式会社	兵庫県	神戸市	布施畑環境センター	神戸市	一般廃棄物	1972	2046以降	埋立中	2015	10,000	1,020,000
28	フェニックスメガソーラー事業	(株)NTTファシリティーズ, パナソニックES産機システム(株)	兵庫県	尼崎市	尼崎沖埋立処分場	兵庫県	産業廃棄物(管理型)	1990	—	埋立終了	2014	10,000	150,000
29	山上最終処分場メガソーラー	旭電業(株)	岡山県	岡山市	山上最終処分場	岡山市	一般廃棄物	1995	2005	埋立終了	2015	2,000	30,700
30	南部町大規模太陽光発電施設	南部町	鳥取県	南部町	鶴田残土処分場	南部町	産業廃棄物(安定型)	—	—	廃止(調査中)	2014	1,500	29,000
31	マリンピア沖洲太陽光発電所	ソーラーウェイ	徳島県	徳島市	マリンピア沖洲廃棄物最終処分場	一般財団法人 徳島県環境整備公社	産業廃棄物(管理型)	1991	2005	埋立終了	2013	2,000	27,093
32	響灘ソーラーウェイ	JAG国際エナジー(株)福岡県北九州市	福岡県	北九州市	北九州市・産業廃棄物処分場	北九州市	産業廃棄物(管理型)	1980	2010	廃止(2012)	2013	2,000	40,000
33	新潟小平方メガソーラー発電所	(株)ノザワコーポレーション(他2社)	新潟県	新潟市	小平方処分地	新潟市	一般廃棄物	1984	2007	廃止(2010)	2014	1,000	20,000
34	熊谷ソーラーパーク	(株)ミツウロコ	埼玉県	熊谷市	一般廃棄物最終処分場(善ヶ島)埋立完了地	大里広域市町村圏組合	一般廃棄物	1995	2002	埋立終了	2014	772	10,500
35	雪国対応型メガソーラー	ひろさきアップルパワー	青森県	弘前市	弘前市埋立処分場第一次施設	弘前市	一般廃棄物	1985	2001	廃止(2008)	2015	1,500	49,300
36	鈴鹿市メガソーラー第1期	(株)シーテック	三重県	鈴鹿市	鈴鹿市不燃物リサイクルセンター(最終処分場)	鈴鹿市	一般廃棄物	1993	2014	埋立終了	2014	1,000	23,039
37	鈴鹿市メガソーラー	(株)シーテ	三重県	鈴鹿市	鈴鹿市不燃物リサイ	鈴鹿市	一般廃棄物	1993	2014	埋立終了	2015	500	11,000

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
	第2期	ック			クルセンター（最終処分場）								
38	六甲西大規模太陽光発電施設	(株)クリハラント	兵庫県	神戸市	一般廃棄物最終処分場	神戸市	一般廃棄物	1968	1981	廃止(2008)	2013	1,000	18,040
39	くまもと県民発電所公共関与最終処分場太陽光発電所	東光石油(株)	熊本県	玉名郡南関町	公共関与最終処分場	公益財団法人熊本県環境整備事業団	産業廃棄物	2015	2030以降	埋立中	2015	2,002	32,857
40	まえばし荻窪町・粕川町中之沢大規模太陽光発電事業	前橋市	群馬県	前橋市	荻窪最終処分場	前橋市	一般廃棄物	1985	2007	埋立終了	2015	1,000	18,500
41	かほく市太陽光発電所	松村物産	石川県	かほく市	河北郡一般廃棄物処分場	河北郡市広域事務組合	一般廃棄物	-	1999	埋立終了	2014	1,000	20,000
42	相馬市太陽光発電（メガソーラー）事業	フジタ(株)	福島県	相馬市	相馬市石炭灰埋立地	相馬市	一般廃棄物	1993	2042	埋立中	2013	4,000	630,000
43	佐野市有地貸付	大丸電業(株)	栃木県	佐野市	元不燃物埋立地	佐野市	一般廃棄物	1975	1980	-	2014	1,990	17,927
44	羽生市太陽光発電（土地貸し）事業	日本アジアグループ(株)	埼玉県	羽生市	羽生市一般廃棄物最終処分場・羽生市汚泥再生処理センター北側遊休地	羽生市	一般廃棄物	-	-	-	2014	528	7,000
45	瀬戸内 kirei 太陽光発電所	瀬戸内 kirei 未来創り合同会社	岡山県	瀬戸内市	錦海塩田跡地	瀬戸内市	産業廃棄物・一般廃棄物・他	1976	2008	廃止(2013)	2019(予定)	50,000	765,783
46	福岡市蒲田メガソーラー発電所	福岡市	福岡県	福岡市	東部武節ヶ浦埋立場	福岡市	-	-	-	-	2014	1,000	19,700
47	和歌山・橋本ソーラーウェイ	国際航業(株)、国際ランド&ディベロップメント(株)	和歌山県	橋本市	ダイオキシン無害化処理対策地	和歌山県	不法投棄	1994	2004	-	2014	714	12,500
48	塩尻市・朝日村最終処分場（跡地）太陽光発電事業	(株)アイネット	長野県	塩尻市	塩尻市・朝日村最終処分場（跡地）	塩尻市、朝日村	一般廃棄物	1984	2010	廃止(2014)	2015	500	5,668

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
49	札幌ソーラーウェイ	国際航業(株)	北海道	札幌市	山本処理場東米里地区	札幌市	一般廃棄物	1988	2044	埋立中	2016(予定)	948	2,000
50	仙台市延寿埋立処分場メガソーラー事業	大和リース(株)仙台支店、大和ハウス工業(株)連合体	宮城県	仙台市	延寿埋立処分場	仙台市	一般廃棄物	1982	2000	埋立終了	2014	1,990	64,000
51	DINS メガソーラー	大栄環境グループ	大阪府	和泉市	平井 8 工区処分場	大栄環境株式会社	産業廃棄物(管理型)	-	2013	埋立終了	2014	2,000	52,870
52	鹿沼フェニックス	-	栃木県	鹿沼市	鹿沼フェニックス	鹿沼市	一般廃棄物	1993	-	埋立中	-	-	6,111
53	大津市大津クリーンセンター廃棄物最終処分場大規模太陽光発電事業	国際航業(株)	滋賀県	大津市	大津市大津クリーンセンター廃棄物最終処分場	大津市	産業廃棄物	-	2013	埋立終了	2015	948	16,200
54	ユースパワー発電所	ユースパワー(株)	山口県	宇部市	(宇部興産所有の処分場)	宇部興産株式会社	産業廃棄物	1977	2012	-	2014	21,000	300,000
55	タケエイソーラーパーク成田	(株)タケエイエナジー&パーク	千葉県	成田市	(タケエイエナジー&パーク保有の成田最終処分場)	(株)タケエイ	産業廃棄物(安定型)	-	-	埋立中	2014	1,334	35,000
56	エコパークいずもぎき太陽光発電事業	国際航業(株)	新潟県	三島郡出雲崎町	エコパークいずもぎき	公益財団法人新潟県環境保全事業団	産業廃棄物	1999	2014	埋立終了	2016(予定)	2,046	2~3ha
57	エネ・シードひびき太陽光発電所	エネ・シードひびき(株)	福岡県	北九州市若松区	響灘地区産業廃棄物処分場	旭硝子(土地所有者)	産業廃棄物	-	-	埋立終了	2015	20.5MW	256,000
58	青池最終処分場跡地太陽光発電事業	株式会社Loop(ループ)	大阪府	熊取町	青池最終処分場跡地	熊取町	一般廃棄物	1971	-	埋立終了	2015	-	6,000
59	湖北ソーラーウェイ	国際航業(株)	滋賀県	長浜市	湖北広域行政事務センタークリーンプラント一般廃棄物最終処分場	湖北広域行政事務センター	一般廃棄物	1990	2015	埋立終了	2016(予定)	850	48,200
60	半田市クリーンセンター太陽光発電所	大和リース(株)、半田市	愛知県	半田市	一般廃棄物処分場建設予定地	半田市	一般廃棄物	-	-	埋立前	2014	900	17,800

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
61	(仮称) 東浦ソーラーウェイ	国際航業(株)	愛知県	東浦町	一般廃棄物処分場跡地	東浦町	一般廃棄物	1971	1999	廃止(2004)	2016(予定)	1,500	約 2.4ha
62	宮古島ちゃんとした発電所	金森実業	沖縄県	宮古島市平良西原	平良西原中間処分場跡地	-	-	-	-	-	2015	2,000	48,400
63	アイザック・オール太陽光発電設備	(株) アイザック	富山県	富山市	アイザック・オール管理型最終処分場	(株) アイザック	産業廃棄物	-	-	埋立中	-	600	180,594
64	須崎市一般廃棄物最終処分場 太陽光発電施設	エム・セテック(株)	高知県	須崎市	須崎市クリーンセンター横浪	須崎市	一般廃棄物	-	2003	埋立終了	2006	300	34,500
65	ソーラーパーク新舞子	(株) シーテック	愛知県	知多市	南5区II工区廃棄物最終処分場	名古屋港管理組合	産業廃棄物	1992	1998	埋立終了	2015	12,000	217,000
66	不明	オオブユニティ(株)	愛知県	大府市	オオブユニティ廃棄物埋立処分場	オオブユニティ(株)	産業廃棄物(一部一般廃棄物)	-	-	-	2013	310	45,585
67	湯来太陽光発電所	大前工務店	広島県	湯来町	-	-	-	-	-	-	2014	1,250	-
68	キンダイ淀江太陽光発電所	キンダイ観光	鳥取県	米子市淀江町	-	キンダイ観光(土地所有者)	産業廃棄物	-	-	-	2014	1,030	16,500
69	SFさいたま市緑区発電所	ソーラーフロンティア株式会社	埼玉県	さいたま市緑区	間宮埋立完了地	さいたま市	一般廃棄物	1979	2001	埋立終了	2016(予定)	1,111	24,246
70	ひびきソーラーパーク	ひびき灘開発	福岡県	北九州市響灘西地区	北九州市響灘西地区廃棄物処分場2号地	ひびき灘開発	産業廃棄物	1995	2012	埋立終了	2013	1.99	396,000
71	伊地山太陽光発電所	香取市	千葉県	香取市	伊地山一般廃棄物最終処分場	香取市	一般廃棄物	1988	2006	埋立終了	2015	750	14,000
72	大崎太陽光発電所	香取市	千葉県	香取市	佐原ごみ埋立場	香取市	一般廃棄物	1970	1999	廃止(2011)	2015	500	17,047
73	富山新港太陽光発電所	富山県企業局	富山県	射水市	石炭灰処分場	北陸電力株式会社	産業廃棄物	1984	2034	埋立中	2016	4,500	260,000
74	薬師太陽光発電所	中越環境開発	新潟県	長岡市	宮本産業廃棄物最終処分場	中越環境開発	産業廃棄物	-	-	-	2013	318.6	9,601
75	エネワンソーラーパーク防府	サイサン/森和エナジー	山口県	防府市	牟礼津崎沖一般廃棄物最終処分場	防府市	一般廃棄物	1987	1999	埋立終了	2013	2,000	30,847

No	事業名（発電所名）	事業者名	所在都道府県	所在市区町村	処分場名	処分場管理者	処分場種類	供用開始	終了時期	H26 時点の処分場の状態（廃止年）	太陽光導入時期	出力規模	処分場規模
												(kW)	(㎡)
76	福岡市大原メガソーラー発電所	福岡市	福岡県	福岡市	西部（中田）埋立場	福岡市	産業廃棄物	1996	-	埋立中	2013	1,000	180,000
77	三山クリーン株式会社産業廃棄物最終処分場太陽光発電	三山クリーン株式会社	福島県	いわき市	三山クリーン株式会社産業廃棄物最終処分場	三山クリーン株式会社	産業廃棄物	-	2009	埋立終了	2015	350	7,000
78	名古屋市第一処分場太陽光発電	名古屋港木材倉庫株式会社	愛知県	名古屋市	名古屋市第一処分場	名古屋港木材倉庫株式会社	一般廃棄物処分場	-	2014	埋立終了	2015	898.56	24,000
79	S F 一宮発電所	ソーラーフロンティア(株)	愛知県	一宮市	一宮市光明寺処分場	一宮市	一般廃棄物	2004	2013	埋立終了	2016(予定)	640	11,227
80	薩摩川内市メガソーラー設置運営事業	南国殖産株式会社、九州おひさま発電株式会社	鹿児島県	薩摩川内市	木場茶屋最終処分場	薩摩川内市	産業廃棄物	1975	1994	埋立終了	2016(予定)	1,993	34,321