

2023年1月10日

各位

インフラファンド発行者名
 タカラレーベン・インフラ投資法人
 代表者名 執行役員 菊池 正英
 (コード番号 9281)

管理会社名
 タカラアセットマネジメント株式会社
 代表者名 代表取締役社長 高橋 衛
 問合せ先 代表取締役副社長 菊池 正英
 (TEL: 03-6262-6402)

太陽光発電設備月次発電電力量 (2022年12月) に関するお知らせ

タカラレーベン・インフラ投資法人が2022年12月末日現在で保有する太陽光発電設備の2022年12月の発電電力量及びCO₂削減量につき、下記のとおりお知らせいたします。

記

【月次発電電力量及びCO₂削減量】

2023年5月期						
	物件数 (件)	パネル出力 (kW)	想定発電量 (kWh) (A) (注1)	発電電力量 (kWh) (B)	差異 (kWh) (B)-(A)	CO ₂ 削減量 (kg-CO ₂) (注2)
12月	42	171,538.48	11,738,448	11,377,477	-360,972	5,047,642
1月	—	—	13,313,612	—	—	—
2月	—	—	—	—	—	—
3月	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—
5月	—	—	—	—	—	—
通期	—	—	—	—	—	—

2022年12月の発電電力量は、発電量予測値(超過確率P(パーセントイル)50)ベースの想定発電量に対して約3.1%減の11,377,477kWhとなりました。

なお、LS桜川下泉発電所の発電電力量の減少は2022年3月16日発生の福島県沖を震源とする地震の影響により2台のパワーコンディショナーのうち1台が発電を停止していることによるものであり、LS桜川中泉発電所の発電電力量の減少は、2022年12月20日に発生したケーブル破損により、全ての送電を停止していることによるものです。両発電所におきましては現在、復旧対応を進めております。また、LS青森平内発電所における発電電力量の減少は積雪の影響によるものであり、LS福島矢祭発電所における発電電力量の減少は日射量不足によるものです。

なお、LS稲敷荒沼2発電所の発電電力量の減少は、2022年11月3日に発生した電気ケーブルの盗難被害等により接続箱15台中6台の送電を停止していたことによるものですが、2022年12月16日に復旧工事が完了し、発電を再開しています。

(注1) 「想定発電量」は、年間時別日射量データベース等を基に第三者によって算出された発電量予測値（超過確率P（パーセントイル）50）の合計値です。

(注2) CO₂削減量は、各電力会社の調整後排出係数をもとにして算出したものです。

（環境省ホームページ参考：<https://www.env.go.jp/press/files/jp/l14735.pdf>）

【月次発電所別発電電力量及びCO₂削減量】

2022年12月						
物件番号	物件名称	パネル出力(kW)	想定発電量(kWh) (A)	発電電力量(kWh) (B)	差異(kWh) (B)-(A)	CO ₂ 削減量(kg-CO ₂)
S-01	LS 塩谷発電所	2,987.25	198,898	193,715	-5,183	85,428
S-02	LS 筑西発電所	1,205.67	86,694	80,109	-6,585	35,328
S-03	LS 千葉若葉区発電所	705.10	48,288	44,301	-3,987	19,537
S-04	LS 美浦発電所	1,373.70	106,578	94,426	-12,152	41,642
S-05	LS 霧島国分発電所	2,009.28	151,710	147,601	-4,109	70,701
S-06	LS 匠瑳発電所	1,796.08	120,416	123,617	+3,201	54,515
S-07	LS 宮城大郷発電所	2,040.00	110,133	101,521	-8,612	46,395
S-08	LS 水戸高田発電所	2,128.00	157,920	142,321	-15,599	62,764
S-09	LS 青森平内発電所	1,820.00	62,495	35,686	-26,809	16,309
S-10	LS 利根布川発電所	2,467.08	198,269	193,036	-5,233	85,129
S-11	LS 神栖波崎発電所	1,200.00	89,284	82,924	-6,360	36,569
S-12	LS つくば房内発電所	2,469.60	183,062	170,332	-12,730	75,116
S-13	LS 鉾田発電所	1,913.60	134,818	141,710	+6,892	62,494
S-14	LS 那須那珂川発電所	19,800.00	1,343,689	1,122,900	-220,789	495,199
S-15	LS 藤岡A発電所	612.00	47,940	51,176	+3,236	22,569
S-16	LS 稲敷荒沼1発電所	2,725.68	202,870	200,874	-1,996	88,585
S-17	LS 藤岡B発電所	2,420.80	189,534	201,783	+12,249	88,986
S-18	LS 稲敷荒沼2発電所	1,200.00	90,653	56,230	-34,423	24,797
S-19	LS 桜川下泉発電所	2,535.04	201,373	103,052	-98,321	45,446
S-20	LS 福島矢祭発電所	1,327.36	85,410	47,075	-38,335	21,513

S-21	LS 静岡御前崎発電所	1,098.24	91,481	100,414	+8,933	43,479
S-22	LS 三重四日市発電所	1,984.50	113,698	112,474	-1,224	48,701
S-23	LS 桜川中泉発電所	2,698.24	217,567	111,470	-106,097	49,158
S-24	LS 白浜発電所	7,839.76	516,029	623,000	+106,971	218,050
S-25	LS 高萩発電所	1,194.60	84,643	82,197	-2,446	36,249
S-26	LS 飯能美杉台発電所	2,402.40	190,872	189,644	-1,228	83,633
S-27	LS 桜川1発電所	2,545.92	197,131	193,976	-3,155	85,543
S-28	LS 桜川4発電所	2,421.12	181,634	168,821	-12,812	74,450
S-29	LS 千葉山武東・西発電所	5,059.20	349,285	364,806	+15,521	157,961
S-30	LS 長崎諫早発電所	2,022.46	141,080	133,432	-7,648	63,914
S-31	LS 塩谷2発電所	11,469.60	832,975	645,240	-187,735	284,551
S-32	LS 広島三原発電所	11,216.70	740,330	768,100	+27,770	400,180
S-33	LS 桜川2・3発電所	5,091.84	394,222	386,732	-7,490	170,549
S-34	LS 福島鏡石1発電所	712.32	38,240	36,433	-1,807	16,650
S-35	LS 福島鏡石2発電所	712.32	41,986	37,794	-4,192	17,272
S-36	LS 千葉成田発電所	1,296.00	87,772	86,110	-1,662	37,975
S-37	LS 岩手洋野発電所	2,273.70	110,774	128,142	+17,368	58,561
S-38	LS 宮城松島発電所	14,246.40	924,780	921,500	-3,280	399,010
S-39	LS 鹿児島鹿屋発電所	1,172.08	78,093	80,228	+2,135	38,429
S-40	LS 宮城大郷2発電所	2,231.10	95,977	110,108	+14,131	50,319
S-41	LS 岡山津山1・2・3 発電所	6,477.74	393,523	429,967	+36,444	224,013
S-42	LS 千葉勝浦発電所	30,636.00	2,106,323	2,332,500	+226,177	1,009,973
合計	—	171,538.48	11,738,448	11,377,477	-360,972	5,047,642

以上

※本投資法人のホームページアドレス：<https://tif9281.co.jp/>