

取手市農林漁業の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー電気の発電の促進による農山漁村の活性化に関する基本計画（以下、「基本計画」という。）

1. 農林漁業の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー電気の発電の促進による農山漁村の活性化に関する方針

取手市は、江戸時代には陸と水の交通の要衝として栄え、水戸街道の宿駅、江戸舟運の河岸として、人、物資、文化の交流で賑わいを見せていた。さらに、江戸時代のはじめには関東三大堰の一つである岡堰が築造され、農地の開発が進み相馬二万石と呼ばれる水田が形成され、稲作を中心とした穀倉地帯として発展してきた。しかし、近年においては、農業者の高齢化や後継者不足による耕作放棄地の増加など厳しい状況にあり、今後一層深刻化するものと見込まれる。

他方、本市は、日射量が多く太陽光発電に適した特性を有しており、この未利用地域資源を再生可能エネルギー源として有効に活用することができる。

そこで、農業上の再生利用が困難な荒廃農地を活用した太陽光発電の導入を行い、その際、地域の農業者が主体的な役割を果たしながら、再生可能エネルギー電気の発電事業に取り組むとともに、発電事業により得た収入の地域還元などにより農業経営の改善に努めることとする。

2. 再生可能エネルギー発電設備の整備を促進する区域

地区	区域の所在	面積(m2)	備考
北	取手市下高井字妙部塚166番 他27筆 合計28筆(別紙1参照)	15,042	太陽光発電設備の整備
南	取手市下高井字柳ノ下71番 他20筆 合計21筆(別紙2参照)	6,545	太陽光発電設備の整備
西	取手市下高井字中川辺296番1 他83筆 合計84筆(別紙3参照)	27,694	太陽光発電設備の整備

3. 2の区域において整備する再生可能エネルギー発電設備の種類及び規模

地区	発電設備の種類	発電設備の規模	備考
北	太陽光発電	1,034.28kW	260w×3,978枚
南	太陽光発電	542.88kW	260w×2,088枚
西	太陽光発電	2,849.92kW	365w×7,808枚

4. 再生可能エネルギー発電設備の整備と併せて促進する農林漁業の健全な発展に資する取組に関する事項

地区	再生可能エネルギー発電設備の整備と併せて促進する農林漁業の健全な発展に資する取組の内容	備考
北	発電収入の一部を取手市の地域振興基金に積立て、農業振興事業など地域の農業の健全な発展のための取組に活用する。	農業振興事業は協議会が随時会議により決定する。
南	発電収入の一部を取手市の地域振興基金に積立て、農業振興事業など地域の農業の健全な発展のための取組に活用する。	農業振興事業は協議会が随時会議により決定する。
西	発電収入の一部を取手市の地域振興基金に積立て、農業振興事業など地域の農業の健全な発展のための取組に活用する。	農業振興事業は協議会が随時会議により決定する。

5. 自然環境の保全との調和その他の農山漁村における再生可能エネルギー電気の発電の促進に際し配慮すべき重要事項

(1) 景観の保全、歴史的風致の維持及び向上との調和

気候風土に適した形で農業を営む中で、地域固有の個性ある美しい景観がつくられていることから、これらの景観が損なわれることのないよう適切な配慮を行う。

6. 農林漁業の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー電気の発電の促進による農山漁村の活性化に関する目標及びその達成状況についての評価

(1) 目標

今後、地域の農林漁業の健全な発展に資する取組を行う太陽光発電による再生可能エネルギー発電設備を4,427.08kW(北:1,034.28kW、南:542.88kW、西:2,849.92kW)導入し、それにより年間総発電量5,144,410kWh(北:1,172,649kWh、南:609,952kWh、西:3,361,809kWh)を目指すこととする。こうした取組の結果、再生可能エネルギー電気の発電による年間収入114,000,000円(北:36,000,000円、南:19,000,000円、西:59,000,000円)(各20年平均)を見込み、そのうち3,420,000円(3%)(北:1,080,000円、南:570,000円、西:1,770,000円)を農林漁業の健全な発展に資する取組に供出することで地域農業の振興を目指す。

(2) 目標の達成状況についての評価

(1)の目標の達成度合いを確認するため、毎年度、認定設備整備計画の実施状況を調査し、認定設備整備計画の進捗を確認することとする。目標年度までに目標が達成されない場合、原因分析を行い、達成に向けた対策を講じるものとする。

7. 再生可能エネルギー発電設備の整備を促進する区域において整備する再生可能エネルギー発電設備の撤去及び原状回復

再生可能エネルギー発電設備を撤去する際は設備整備者が直ちに土地の原状回復をする義務を負い、原状回復に係る費用を全額負担することとする。

設備整備計画の審査を行う際には、これらの事項に加え、原状回復されないときの損害賠償や土地の賃借期間の中途に契約を終了した場合における違約金について、地権者と発電事業者との間で交わされる契約に含まれているか確認することとする。

8. その他農林漁業の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー電気の発電の促進に関する事項

(1) ホームページ等による周知

基本計画に基づく取組の促進や関係住民等の理解の醸成を図るため、ホームページや公報等により広く周知する。

(2) 設備整備計画の認定

設備整備計画の審査を行う際には、内容が基本計画に適合するものであることに加え、必要な資金の確保が見込まれること、設備整備計画が実施される見込みが確実であること、さらに収去時を規定した契約内容を確認することとする。また、設備整備計画の認定を行う際には、設備整備者は実施状況の報告を行うこと、取手市による是正の指導に従うこと等の条件を付すこととする。

(3) 区域外の関係者との連携

取手市、及び設備整備者等の関係者は、取手市の区域外の関係者とも相互連携し、優良事例等の情報共有を行いつつ、農林漁業の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー発電事業に取り組む。

別紙1

	登記簿所在	地番	地目	面積(m ²)
1	茨城県取手市下高井字妙部塚	166番	畑	823.0
2	茨城県取手市下高井字妙部塚	178番	畑	287.0
3	茨城県取手市下高井字妙部塚	235番	畑	667.0
4	茨城県取手市下高井字妙部塚	171番1	畑	495.0
5	茨城県取手市下高井字妙部塚	176番1	畑	426.0
6	茨城県取手市下高井字妙部塚	179番1	畑	1,887.0
7	茨城県取手市下高井字妙部塚	187番	畑	1,206.0
8	茨城県取手市下高井字妙部塚	172番1	畑	195.0
9	茨城県取手市下高井字妙部塚	173番	畑	280.0
10	茨城県取手市下高井字妙部塚	174番1	畑	307.00
11	茨城県取手市下高井字妙部塚	181番1	畑	9.91
12	茨城県取手市下高井字妙部塚	233番	畑	340.00
13	茨城県取手市下高井字妙部塚	234番	畑	423.00
14	茨城県取手市下高井字妙部塚	239番	畑	304.00
15	茨城県取手市下高井字妙部塚	240番	畑	446.00
16	茨城県取手市下高井字妙部塚	180番1	畑	13.0
17	茨城県取手市下高井字妙部塚	184番1	畑	3.3
18	茨城県取手市下高井字妙部塚	185番1	畑	16.0
19	茨城県取手市下高井字妙部塚	186番1	畑	1,510.0
20	茨城県取手市下高井字妙部塚	188番	畑	710.0
21	茨城県取手市下高井字通端	231番	畑	357.0
22	茨城県取手市下高井字妙部塚	189番	畑	862.0
23	茨城県取手市下高井字妙部塚	237番	畑	601.0
24	茨城県取手市下高井字妙部塚	238番	畑	271.0
25	茨城県取手市下高井字妙部塚	232番	畑	978.0
26	茨城県取手市下高井字妙部塚	236番	畑	618.0
27	茨城県取手市下高井字中川辺	245番1	畑	565.0
28	茨城県取手市下高井字中川辺	248番1	畑	442.0
合計				15,042.21

別紙2

	登記簿所在	地番	地目	面積(m ²)
1	茨城県取手市下高井字柳ノ下	118番1	畑	148.0
2	茨城県取手市下高井字柳ノ下	114番	畑	241.0
3	茨城県取手市下高井字柳ノ下	115番	畑	247.0
4	茨城県取手市下高井字柳ノ下	116番	畑	271.0
5	茨城県取手市下高井字柳ノ下	74番	畑	479.0
6	茨城県取手市下高井字柳ノ下	75番	畑	595.0
7	茨城県取手市下高井字柳ノ下	71番	畑	257.0
8	茨城県取手市下高井字柳ノ下	72番	畑	310.0
9	茨城県取手市下高井字柳ノ下	123番1	畑	89.0
10	茨城県取手市下高井字柳ノ下	127番	畑	234.0
11	茨城県取手市下高井字柳ノ下	73番	畑	482.0
12	茨城県取手市下高井字柳ノ下	119番1	畑	320.0
13	茨城県取手市下高井字柳ノ下	122番	畑	502.0
14	茨城県取手市下高井字柳ノ下	124番1	畑	280.0
15	茨城県取手市下高井字柳ノ下	110番1	畑	561.0
16	茨城県取手市下高井字柳ノ下	117番1	畑	307.0
17	茨城県取手市下高井字柳ノ下	120番1	畑	23.0
18	茨城県取手市下高井字柳ノ下	125番1	畑	380.0
19	茨城県取手市下高井字柳ノ下	126番1	畑	112.0
20	茨城県取手市下高井字柳ノ下	128番	畑	618.0
21	茨城県取手市下高井字柳ノ下	129番1	畑	89.0
合計				6,545.00

別紙3

	登記簿所在	地番	地目	面積(m ²)
1	茨城県取手市下高井字中川辺	296番1	畑	495.00
2	茨城県取手市下高井字上川辺	309番1	畑	221.00
3	茨城県取手市下高井字上川辺	311番	畑	581.00
4	茨城県取手市下高井字上川辺	312番	畑	561.00
5	茨城県取手市下高井字上川辺	306番1	畑	314.00
6	茨城県取手市下高井字上川辺	329番	畑	304.00
7	茨城県取手市下高井字上川辺	342番	畑	267.00
8	茨城県取手市下高井字上川辺	343番1	畑	390.00
9	茨城県取手市下高井字中川辺	273番1	畑	234.00
10	茨城県取手市下高井字中川辺	274番	畑	264.00
11	茨城県取手市下高井字上川辺	305番	畑	750.00
12	茨城県取手市下高井字上川辺	330番	畑	267.00
13	茨城県取手市下高井字上川辺	328番	畑	360.00
14	茨城県取手市下高井字上川辺	334番	畑	552.00
15	茨城県取手市下高井字上川辺	333番	畑	439.00
16	茨城県取手市下高井字上川辺	317番	畑	396.00
17	茨城県取手市下高井字上川辺	316番	畑	317.00
18	茨城県取手市下高井字上川辺	349番1	畑	429.00
19	茨城県取手市下高井字上川辺	327番	畑	274.00
20	茨城県取手市下高井字中川辺	289番	畑	611.00
21	茨城県取手市下高井字中川辺	287番1	畑	387.00
22	茨城県取手市下高井字上川辺	335番1	畑	145.00
23	茨城県取手市下高井字上川辺	337番1	畑	69.00
24	茨城県取手市下高井字中川辺	299番1	田	591.00
25	茨城県取手市下高井字中川辺	293番1	畑	413.00
26	茨城県取手市下高井字中川辺	283番1	畑	840.00
27	茨城県取手市下高井字上川辺	319番	畑	604.00
28	茨城県取手市下高井字上川辺	320番1	畑	462.00
29	茨城県取手市下高井字中川辺	283番10	畑	60.00
30	茨城県取手市下高井字上川辺	325番1	畑	9.91
31	茨城県取手市下高井字上川辺	348番1	畑	409.00

別紙3

	登記簿所在	地番	地目	面積(m ²)
32	茨城県取手市下高井字中川辺	276番1	畑	277.00
33	茨城県取手市下高井字中川辺	285番1	畑	246.00
34	茨城県取手市下高井字中川辺	284番1	田	45.00
35	茨城県取手市下高井字中川辺	285番2	畑	10.00
36	茨城県取手市下高井字中川辺	290番	畑	439.00
37	茨城県取手市下高井字中川辺	280番	田	92.00
38	茨城県取手市下高井字中川辺	263番1	畑	171.00
39	茨城県取手市下高井字中川辺	264番	畑	697.00
40	茨城県取手市下高井字上川辺	302番1	田	704.00
41	茨城県取手市下高井字中川辺	288番	田	578.00
42	茨城県取手市下高井字中川辺	279番1	畑	323.00
43	茨城県取手市下高井字中川辺	281番	田	175.00
44	茨城県取手市下高井字中川辺	282番	田	102.00
45	茨城県取手市下高井字中川辺	301番	田	109.00
46	茨城県取手市下高井字中川辺	301番2	田	33.00
47	茨城県取手市下高井字上川辺	302番2	田	23.00
48	茨城県取手市下高井字上川辺	303番1	畑	330.00
49	茨城県取手市下高井字中川辺	291番	畑	608.00
50	茨城県取手市下高井字上川辺	341番	畑	380.00
51	茨城県取手市下高井字上川辺	340番1	畑	112.00
52	茨城県取手市下高井字上川辺	339番1	畑	36.00
53	茨城県取手市下高井字上川辺	332番	畑	509.00
54	茨城県取手市下高井字上川辺	331番	畑	360.00
55	茨城県取手市下高井字中川辺	283番4	畑	105.00
56	茨城県取手市下高井字中川辺	267番1	畑	215.00
57	茨城県取手市下高井字中川辺	292番1	畑	247.00
58	茨城県取手市下高井字上川辺	310番1	畑	495.00
59	茨城県取手市下高井字上川辺	326番1	畑	1061.00
60	茨城県取手市下高井字上川辺	304番	畑	390.00
61	茨城県取手市下高井字上川辺	324番1	畑	56.00
62	茨城県取手市下高井字中川辺	300番	畑	981.00

別紙3

	登記簿所在	地番	地目	面積(m ²)
63	茨城県取手市下高井字上川辺	318番	畑	390.00
64	茨城県取手市下高井字上川辺	315番	田	36.00
65	茨城県取手市下高井字中川辺	283番3	畑	83.00
66	茨城県取手市下高井字中川辺	283番11	畑	35.00
67	茨城県取手市下高井字上川辺	313番	畑	390.00
68	茨城県取手市下高井字中川辺	278番1	畑	327.00
69	茨城県取手市下高井字上川辺	314番	田	198.00
70	茨城県取手市下高井字中川辺	271番1	畑	288.00
71	茨城県取手市下高井字中川辺	272番1	畑	390.00
72	茨城県取手市下高井字中川辺	277番1	畑	515.00
73	茨城県取手市下高井字中川辺	275番	畑	872.00
74	茨城県取手市下高井字上川辺	356番1	畑	13.00
75	茨城県取手市下高井字上川辺	347番2	畑	297.00
76	茨城県取手市下高井字上川辺	347番1	畑	297.00
77	茨城県取手市下高井字上川辺	354番1	畑	380.00
78	茨城県取手市下高井字中川辺	268番1	畑	125.00
79	茨城県取手市下高井字中川辺	266番1	畑	238.00
80	茨城県取手市下高井字中川辺	265番1	畑	271.00
81	茨城県取手市下高井字中川辺	261番1	畑	66.00
82	茨城県取手市下高井字中川辺	259番1	畑	49.00
83	茨城県取手市下高井字中川辺	260番1	畑	334.00
84	茨城県取手市下高井字上川辺	346番1	畑	175.00
合計				27,693.91