

ひらかたゼロカーボン推進事業（効率的なエネルギー調達と再生可能エネルギー導入）に係る サウンディング型市場調査

実施要領

1. 調査の背景と目的

(1) 調査の背景

国においては、第6次エネルギー基本計画や地球温暖化対策計画が策定され、再生可能エネルギー（以下、「再エネ」という）の主力電源化と設備導入・活用の加速化に関して、自治体の役割や期待されることが具体的に示されています。

枚方市（以下「本市」という。）では、令和2年2月に「2050年二酸化炭素排出量実質ゼロ」を宣言し、再生エネルギーの導入を促進するため、令和5年度に公共施設への太陽光発電導入可能性調査を実施し、市有施設での温室効果ガス排出削減を図るとともに、実行施策として設備導入を図ります。

また、今般において、エネルギー価格高騰や電力入札の不調による電気料金の高騰対策等が課題となっていることから、長期の電力一括調達と併せて太陽光発電設備や省エネ設備を導入することで、市有施設のエネルギー使用量削減及び脱炭素施策に取り組みます。

(2) 調査の目的

ひらかたゼロカーボン推進事業（効率的なエネルギー調達と再生可能エネルギー導入）に係るサウンディング型市場調査（以下「本調査」という。）は、枚方市有施設全体の脱炭素化に寄与する取組にあたり、民間事業者による当該事業への参画の可能性を把握するために実施するものであり、民間事業者の創意工夫の可能性や事業実施条件の妥当性、代替提案などについて、広く意見を収集することを目的とします。

2. 事業の概要

事業の枠組みと、各対象施設の概要については、表 2-1 に示すとおりです。

なお、各事業の詳細については、申込受付後に送付する「ひらかたゼロカーボン推進事業（効率的なエネルギー調達と再生可能エネルギー導入） 事業概要（案）」をご確認ください。

表 2-1 各事業の対象施設

事業名	施設名	施設数
市有施設照明設備改良事業	別添資料 1 に示す施設	1 7 施設
市有施設太陽光発電設備導入（PPA）事業	別添資料 2 に示す施設	3 施設
市有施設電力調達業務	別添資料 3 に示す施設	1 0 6 施設

3. 本調査のスケジュール

本調査の実施スケジュールは、以下のとおりです。

表 3-1 サウンディング型市場調査のスケジュール

実施事項	実施日（※1）
実施要領の公表	令和 6 年 7 月 3 日（水）
個別対話参加申込期限	令和 6 年 7 月 1 6 日（火） 正午まで
対話日程の連絡	令和 6 年 7 月 1 6 日（火）
個別対話の実施（※2）	令和 6 年 7 月 2 2 日（月）、2 3 日（火）
実施結果の公表（予定）	令和 6 年 9 月中旬を目途に公表

※1 スケジュールは変更になる場合があります。変更がある場合は、市のホームページに公表します。

※2 参加申込件数が多い場合には、7 月 2 5 日（木）以降で個別対話の実施を調整する場合があります。

4. 本調査の内容

(1) 本調査の対象事業者

ひらかたゼロカーボン推進事業（効率的なエネルギー調達と再生可能エネルギー導入）に参加することに興味のある事業者を対象とします。

なお、本調査は、複数の事業者で構成されたグループで参加することもできます。

(2) 調査の項目

本調査においては、ひらかたゼロカーボン推進事業（効率的なエネルギー調達と再生可能エネルギー導入）の実現に向けたアイデアや意見等についての意見交換を行い、事業の実現性、事業内容、事業条件、事業スキームに関する意見や要望等の抽出を主な議題とする予定です。

具体的には、以下の項目についての意見交換を想定しています。

- ① 照明設備改良事業に関する意見・要望
- ② 太陽光発電設備導入（PPA）事業に関する意見・要望
- ③ 電力調達業務事業に関する意見・要望
- ④ 事業条件、事業スキーム、事業スケジュール及び今後の進め方に関する意見・要望
- ⑤ 本事業への関心の有無と事業者選定に関する意見・要望

5. 調査の手続き

(1) 個別対話の参加申込

1) 参加申込受付期間

令和6年7月3日（水）～令和6年7月16日（火）正午まで

2) 申込方法

参加を希望する場合は、申込受付期間内に、様式1「個別対話参加申込書」に必要事項を記入し、電子メールに添付の上、申込先（枚方市環境政策課 kankyoseisaku@city.hirakata.osaka.jp/国際航業(株) ppp-pfi@kk-grp.jp）へ提出してください。なお、電子メールの件名に【個別対話参加申込】と記入してください。

3) 個別対話に関する連絡

個別対話の日時、場所等の詳細な情報は、令和6年7月16日（火）を目途に、個別対話の参加申込をされた参加事業者へ電子メールで別途連絡します。なお、参加者が多く、日程調整が困難となるような場合は、対話日時や会議形式を調整させて頂く又は参加者を絞り込ませて頂く場合があります。

4) 事業概要（案）の配布及び事前ヒアリングシートの受付

様式1「個別対話参加申込書」を提出した事業者に対し、本事業の事業概要（案）及び事前ヒアリングシートを送付します。

本事業の事業概要（案）をご確認いただき、「事前ヒアリングシート」の様式にご意見・ご要望等をご記入の上、令和6年7月19日（金）正午までに電子メールにて申込先（枚方市環境政策課 kankyoseisaku@city.hirakata.osaka.jp/国際航業(株) ppp-pfi@kk-grp.jp）へ提出してください。

なお、電子メールの件名に【事前ヒアリングシート提出】と記入してください。また、個別対話当日は、必要があればご自身の分のみヒアリングシートを印刷し持参してください。

(2) 個別対話の実施

1) 開催期間

令和6年7月22日（月）、23日（火）

2) 会場

枚方市庁舎内会議室（詳細については、後日連絡します。）

3) 所用時間

個別対話は、1事業者・1グループあたり最長1時間30分を目処に実施する予定です。なお、1時間30分を超えての対話は行いません。

なお、1時間30分より前に対話事項がなくなった場合は、その時点で終了します。

4) 対話の実施方法

個別対話は以下の通り行います。

- ・個別対話は、参加者のアイデア及びノウハウの保護のため、参加申込者別に行います。
- ・個別対話への参加者は、1事業者5名程度までとします。
- ・事前ヒアリングシート以外に、参加者のアイデアや提案内容を説明する資料や事例や実績を紹介する資料がある場合は、提示をお願いします。
- ・参加者が希望する場合は、個別対話への参加は対面ではなく、Web会議形式で行うことも可能です。Web会議の場合も、参加者は1事業者5名程度までとしてください。

(3) 本調査結果の公表

本調査の結果は、令和6年9月中旬を目処に公表する予定です。

公表にあたっては、本調査への参加者のアイデア及びノウハウの保護のため、概要のみを公表することを予定しています。

また、本調査への参加者の名称は、公表しません。

6. その他

(1) 参加した事業者の取扱い

本調査への参加実績を、事業者公募等における評価の対象として評価することはありません。

(2) 費用負担

本調査への参加に要する費用は、参加した事業者の負担とします。

(3) 追加対話への協力

本調査終了後も、必要に応じて追加の対話（文書照会を含む）やアンケート等の協力を求める場合があります。

(4) 問合せ及び事前相談

本調査への参加にあたり、配布資料の内容等に関する問合せがある場合は、「8. 問合せ先」まで連絡をしてください。

7. 添付資料

- ・様式1「個別対話参加申込書」
- ・別添資料1「事業対象施設一覧（市有施設照明設備改良事業）」
- ・別添資料2「事業対象施設一覧（市有施設照明設備改良事業）」
- ・別添資料3「事業対象施設一覧（市有施設電力調達業務）」

8. 問合せ先

問合せ先：枚方市 環境部 環境政策課

担 当：山上・中尾・多田

住 所：〒573-1162 大阪府枚方市田口 5-1-1

T E L：050-7102-6005

Eメール：kankyoseisaku@city.hirakata.osaka.jp

受託企業：国際航業株式会社

担 当：牧野・田井

住 所：〒183-0057 東京都府中市晴見町 2-24-1

T E L：042-307-7410

Eメール：ppp-pfi@kk-grp.jp

※連絡の際は、CC に受託企業を入れてご連絡ください。

以上

ひらかたゼロカーボン推進事業（効率的なエネルギー調達と再生エネルギー導入）に係る
サウンディング型市場調査

参加申込書

【連絡担当者】

法人名		
法人所在地		
担当者	氏名	
	部署・役職名	
	電話番号	
	F A X	
	メールアドレス	

【対話参加予定者】

対話への参加予定者を記入する。必要に応じて行を増やしてください。

（個別対話への参加は 1 事業者 5 名以内、1 グループ 1 5 名以内）

法人名	部署	役職	(ふりがな) 氏名

【対話希望日】

対話の実施期間は、令和 6 年 7 月 22 日（月）、23（火）を予定しています。期間中の希望日・希望時間帯を 3 つまで記入し、対話の方法をチェックしてください。

希望日	希望する時間帯
月 日 ()	☐ 午前 ☐ 午後 ☐ どちらでもよい
	方法: ☐ 対面 ☐ オンライン
月 日 ()	☐ 午前 ☐ 午後 ☐ どちらでもよい
	方法: ☐ 対面 ☐ オンライン
月 日 ()	☐ 午前 ☐ 午後 ☐ どちらでもよい
	方法: ☐ 対面 ☐ オンライン

提出先：枚方市環境部環境政策課 山上・中尾・多田

E メールアドレス kankyoseisaku@city.hirakata.osaka.jp

受託企業：国際航業株式会社 牧野・田井

E メールアドレス ppp-pfi@kk-grp.jp

※提出の際は、CC に受託企業を入れてください。

参加申込受付締切：令和 6 年 7 月 16 日（火）正午まで

事業対象施設一覧（市有施設照明設備改良事業）

	対象施設名	所在地	閉館日・休館日等
1	公設市場サンパーク・枚方公園青少年センター・枚方公園分室	枚方市伊加賀東町 6-8	日曜日、1/1～1/4
2	老人福祉センター楽寿荘	枚方市北中振 2-3-44	木曜日、12/29～1/3
3	教育文化センター	枚方市磯島北町 37-1	日曜、祝日、12/29～1/3
4	土木部中部別館	枚方市東田宮 1-2-1	土、日、祝日、12/29～1/3
5	王仁公園	枚方市王仁公園 1-1	定休日無し、12/29～1/3
6	サプリ村野・サプリ村野スポーツセンター・サプリ村野 NPO センター・村野分室	枚方市村野西町 5-1	①土、日、祝日、12/29～1/3 ②第 4 火曜日（祝日除く）、12/29～1/3 及び成人の日 ③第 4 火曜日（祝日除く）、12/29～1/3 ④火、木、祝日、12/29～1/3
7	野外活動センター	枚方市穂谷 4550	火曜日（祝日の場合、振替休所あり）、12/29～1/3 6 月の第 1 水曜日及び 12 月～翌年 2 月の平日
8	総合スポーツセンター	枚方市中宮大池 4-10-1	月曜日（祝日除く）、12/29～1/3 6 月及び 12 月の第 1 火曜日
9	渚市民体育館	枚方市渚西 3-26-10	金曜日（祝日除く） 12/29～1/3 6 月及び 12 月の第 1 木曜日
10	伊加賀スポーツセンター	枚方市伊加賀西町 53-2	第 4 木曜日（祝日除く） 12/29～1/3
11	楠葉生涯学習市民センター・楠葉図書館・北部支所・楠葉なみき小規模保育施設	枚方市楠葉並木 2-29-5	①第 4 月曜日（祝日除く） 12/29～1/3 ②第 4 月曜日 12/29～1/3 ③土、日、祝日 12/29～1/3 ④日曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日 12/29～1/3
12	津田生涯学習市民センター・津田図書館	枚方市津田北町 2-25-3	①第 4 月曜日（祝日除く） 12/29～1/3 ②第 4 月曜日 12/29～1/3
13	やすらぎの杜	枚方市車塚 1-1-30	定休日無し 1 月 1 日のみ
14	穂谷川清掃工場（管理棟）	枚方市田口 5-1-1	土、日、祝日 12/29～1/3 年度によっては 12 月 31 日まで開館
15	東部清掃工場	枚方市大字尊延寺 2949	—
16	輝きプラザきらら・中央図書館	枚方市車塚 1-1-1	12 月 29 日～1 月 3 日 定休日（土・日曜日・祝日）
17	第一学校給食調理場		12 月 29 日～1 月 3 日 定休日（土・日曜日および祝日）

事業対象施設一覧（市有施太陽光発電設備導入事業）

	施設名		完成年度 (年)	階数	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	建物 構造	耐震 状況
1	第一学校給食共同調理場		2015	2	4,239.90	4,470.64	S	新耐震
2	渚市民体育館		1997	1	1,454.03	1,454.03	RS	新耐震
3	杉中学校	管理棟 1	1982	4	846.14	3,384.57	RC	新耐震
		教室棟 3	1981	4	714.19	2,856.77	RC	新耐震
		体育館 6	1981	1	905.23	905.23	RC	新耐震
		教室棟増設分(3)	1985	4	199.40	797.58	RC	新耐震
		技術科棟 4	1982	1	398.44	398.44	RC	新耐震

事業対象施設一覧（市有施設電力調達事業）

（令和4年度実績）

	対象施設名	契約電力 (kw)	年間使用電力量 (kwh)	備考
1	枚方小学校	182	181,177	
2	枚方第二小学校（留守家庭児童会室）	159	182,116	
3	蹉跎小学校・留守家庭児童会室	135	144,099	
4	香里小学校・留守家庭児童会室・単独調理場・香里幼稚園	274	281,037	
5	開成小学校	139	145,820	
6	五常小学校・留守家庭児童会室	137	151,166	
7	春日小学校・留守家庭児童会室・共同調理場	259	257,210	
8	桜丘小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	181	187,173	
9	山田小学校・留守家庭児童会室	107	92,456	
10	明倫小学校・留守家庭児童会室	127	156,823	
11	殿山第一小学校・留守家庭児童会室	99	119,314	
12	殿山第二小学校	127	132,517	
13	樟葉小学校・留守家庭児童会室	161	168,015	
14	津田小学校	154	151,852	
15	菅原小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	140	195,696	
16	氷室小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	133	160,330	
17	山之上小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	173	195,333	
18	牧野小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	215	254,730	
19	交北小学校・留守家庭児童会室	181	137,338	
20	香陽小学校・留守家庭児童会室	127	130,613	
21	招提小学校・留守家庭児童会室・共同調理場	165	173,136	
22	中宮小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	197	207,866	
23	小倉小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	181	195,088	
24	樟葉南小学校・留守家庭児童会室・単独調理場	162	149,755	
25	磯島小学校・留守家庭児童会室	163	142,522	
26	蹉跎西小学校・留守家庭児童会室	129	127,756	
27	樟葉西小学校・留守家庭児童会室・単	177	157,807	

	対象施設名	契約電力 (kw)	年間使用電力量 (kwh)	備考
	独調理場			
28	田口山小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	190	173,908	
29	西牧野小学校・留守家庭児童会室	106	112,593	
30	川越小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	128	182,286	
31	蹉跎東小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	148	162,185	
32	桜丘北小学校・共同調理場	184	210,515	
33	津田南小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	237	261,089	
34	樟葉北小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	149	138,426	
35	船橋小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	206	191,783	
36	菅原東小学校・単独調理場	209	219,461	
37	山田東小学校・単独調理場	133	154,745	
38	藤阪小学校・留守家庭児童会室・共同 調理場	206	242,643	
39	平野小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	186	174,165	
40	長尾小学校・留守家庭児童会室・共同 調理場	170	141,995	
41	東香里小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	121	122,240	
42	伊加賀小学校・留守改定児童会室・単 独調理場	187	192,376	
43	西長尾小学校・留守家庭児童会室・単 独調理場	150	172,884	
44	禁野（旧中宮北）小学校・留守家庭児 童会室	161	175,819	令和 8 年 8 月頃からの使用 方法は未定
45	禁野（現高陵）小学校（建て替え）	—	0	令和 8 年度から供給開始予 定
46	第一中学校	205	221,218	
47	第二中学校	178	182,857	
48	第三中学校	229	255,534	
49	第四中学校	235	283,787	
50	津田中学校	227	241,973	
51	枚方中学校	204	245,601	
52	中宮中学校	187	170,129	

	対象施設名	契約電力 (kw)	年間使用電力量 (kwh)	備考
53	招提中学校	159	179,253	
54	楠葉中学校	194	168,288	
55	楠葉西中学校	155	190,399	
56	東香里中学校	197	279,883	
57	長尾中学校	205	196,261	
58	杉中学校	248	230,859	
59	山田中学校	193	177,575	
60	渚西中学校	153	151,257	
61	桜丘中学校	188	237,114	
62	蹉跎中学校	222	242,321	
63	招提北中学校	144	176,438	
64	長尾西中学校	188	210,172	
65	市庁舎（本館・別館）	680	1,845,543	R15 年頃移転を想定
66	職員会館	200	49,146	R15 年頃移転を想定
67	第三分館（大ホール）	105	245,618	R15 年頃移転を想定
68	輝きプラザきらら・中央図書館・ 生涯学習情報プラザ・地域活性化支援 センター・地域防災センター	570	607,995	
69	香里ヶ丘図書館	79	135,423	
70	公設市場サンパーク・枚方公園青少年 センター・枚方公園分室	93	193,240	
71	第2分館	49	95,708	R15 年頃移転を想定
72	市庁舎分館	92	148,066	R15 年頃移転を想定
73	保健所	38	113,958	令和8年度中に事務所移転 予定のため使用量大幅減
74	サプリ村野・サプリ村野スポーツセン ター・サプリ村野 NPO センター・村 野分室	123	221,920	
75	野外活動センター	99	213,604	
76	老人福祉センター楽寿荘	137	36,906	
77	保健センター	106	247,309	
78	ひらかた子ども発達支援センター	51	145,281	
79	穂谷川清掃工場（環境政策課管理）	128	261,263	
80	穂谷川清掃工場	1,000	805,840	令和8年3月末工場停止使 用量大幅減
81	東部清掃工場	800	979,342	
82	希釈放流センター	208	832,650	
83	土木部中部別館	80	161,485	
84	教育文化センター	91	165,767	
85	第一学校給食共同調理場	1,023	1,526,027	

	対象施設名	契約電力 (kw)	年間使用電力量 (kwh)	備考
86	さだ西学校給食共同調理場	259	347,703	
87	南部生涯学習市民センター	148	203,652	
88	蹉跎生涯学習市民センター・蹉跎図書館	87	279,169	
89	牧野生涯学習市民センター・牧野図書館	113	298,332	
90	楠葉生涯学習市民センター・楠葉図書館・北部支所・楠葉なみき小規模保育施設	181	218,995	
91	御殿山生涯学習美術センター・御殿山図書館	171	326,808	
92	津田生涯学習市民センター・津田図書館	112	288,308	
93	菅原生涯学習市民センター・菅原図書館	194	437,661	
94	総合文化芸術センター本館	700	1,545,505	
95	総合文化芸術センター別館	145	397,960	
96	やすらぎの杜	209	612,982	
97	総合福祉センター（老人福祉センター）：（津田東町）	164	215,484	
98	総合スポーツセンター	270	490,567	
99	渚市民体育館	174	347,241	
100	伊加賀スポーツセンター	172	285,680	
101	王仁公園	76	81,295	
102	東部公園	157		
103	中の池公園	92		
104	香里団地保育所	88	126,201	
105	枚方保育所	92	136,253	
106	（仮）中学校給食共同調理場	—	—	令和 10 年度稼働開始予定 （旧第三共同調理場跡地）
合計			27,320,664	