

航空機産業への参入可能性に関するアンケート

2019年9月

札幌市経済観光局産業振興部
立地促進・ものづくり産業課

令和元年（2019年）8月

各 位

札幌市長 秋元 克広

「航空機産業への参入可能性に関するアンケート」へのご協力について（お願い）

日頃より、本市経済行政の推進につきまして、ご理解とご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、札幌市経済観光局では、今後の成長が期待できる産業分野として、航空機産業への参入に係る施策検討のため、札幌市及び周辺市町村に所在する製造業の事業者様を対象に、アンケート調査を実施することといたしました。

つきましては、業務ご多忙の折、誠に恐縮ではございますが、本調査の趣旨をご理解いただき、アンケート調査へのご協力をよろしくお願い申し上げます。

なお、ご回答いただきましたアンケート調査票は、上記事業の目的以外に使用いたしません。ご不明な点につきましては、お手数ですが下記問合せ先までお尋ねください。

◆本アンケートの対象となる航空機産業について

- ・ 航空機の機体だけでなく、エンジン等の装備品、計測器、治工具、航空機牽引車（トローリングカー）等の周辺機材に関わる部品を含みます。
- ・ 民間航空機、防衛機いずれも対象です。

◆ご回答期限・回答方法

大変恐れ入りますが、令和元年（2019年）9月13日（金）までに郵送またはFAXで
ご回答ください。

郵送先：〒060-8611

札幌市経済観光局産業振興部立地促進・ものづくり産業課 横尾 宛

FAX：011-218-5130

◆問い合わせ先

札幌市経済観光局産業振興部立地促進・ものづくり産業課ものづくり産業係
（担当：大久保、横尾、高橋 電話 011-211-2362）

航空機産業への参入可能性に関するアンケート

- 本調査は、札幌市及び周辺市町村において製造業を主たる事業としている事業者を対象としています。
- ご回答期限：令和元年（2019年）9月13日（金）までに郵送またはFAXでご回答ください。
- 本調査に関する問合せ先：札幌市経済観光局産業振興部立地促進・ものづくり産業課
TEL：011-211-2362 FAX：011-218-5130 担当：大久保、横尾、高橋

問1. 貴社の航空機産業に関する受注（製造・加工）状況についてご回答ください。（1つに○）

1. 現在受注している
2. 現在は受注していないが、過去に受注したことがある
3. 受注したことはない

▶（問1で「1. 現在受注している」とご回答の方）

問1-2. 貴社で受注している製品をご回答ください。（複数回答可）

1. 機体またはその部品
2. エンジンまたはその部品
3. 装備品
4. 治工具
5. その他（ ）

⇒回答後、問2（次ページ）にお進みください。

▶（問1で「2. 現在は受注していないが、過去に受注したことがある」または「3. 受注したことはない」とご回答の方）
以下（問1-3）～（問1-6）の設問にご回答ください。

問1-3. 貴社の航空機産業への関心度についてご回答ください。（1つに○）

1. 今後の受注に向けて検討（調査）している
2. まだ検討していないが、関心がある
3. 特に関心はない

問1-4. 航空機産業に関して、貴社での受注が考えられる製品をご回答ください。（複数回答可）

1. 機体またはその部品
2. エンジンまたはその部品
3. 装備品
4. 治工具
5. その他（ ）
6. 特にない
7. わからない

問1-5. 航空機産業への参入にあたって課題となる（と思われる）ことについてご回答ください。
（複数回答可）

1. 人員
2. 技術・ノウハウ
3. 設備・資金
4. その他（ ）
5. 特にない
6. わからない

問1-6. 航空機産業への参入にあたって、行政に望む支援についてご回答ください。（複数回答可）

1. セミナー
2. 専門家派遣
3. 人材育成補助
4. 認証取得補助
5. 設備補助
6. その他（ ）
7. 特にない
8. わからない

（次ページへ続きます）

実施結果

●回答数

	全体	(札幌市内)	(連携市町村)
送付数	297	182	115
回答数 (回答率)	112 (37.7%)	61 (33.5%)	51 (44.3%)

●回答結果

問1. 貴社の航空機産業に関する受注（製造・加工）状況について

	全体	(札幌市内)	(連携市町村)
現在受注している	1	1	0
過去に受注したことがある	1	1	0
受注したことはない	110	59	51

<受注している>…看板・表示プレート等製作会社

→問1-2. 受注している製品…装備品

<過去に受注したことがある>…産業ガス、エネルギー関連会社

→問1-2. 受注したことの製品…LNG、LH₂、燃料供給システム、センサー冷却装置

問1-3. 貴社の航空機産業への関心度について

	全体	(札幌市内)	(連携市町村)
今後の受注に向けて 検討(調査)している	2	2	0
まだ検討していないが 関心がある	20	11	9
特に関心はない・無回 答	82	48	42

<今後の受注に向けて検討（調査）している>

- ・製鉄用関連機器の設計製作会社
- ・ステンレス・アルミ等のオーダー製品の加工会社

<まだ検討していないが関心がある>

(市内11社)

- ・生産用機械器具：3
- ・金属製品：1
- ・電気機械器具：1
- ・印刷：2
- ・その他：4

(連携市町村9社)

- ・プラスチック製品：1
- ・金属製品：5
- ・生産用機械器具：1
- ・電気機械器具：2

(以下、問1-3で「検討している」または「関心がある」と回答した企業の回答を抜粋)

問1-4. 航空機産業に関して、貴社での受注が考えられる製品 (複数回答可)

	機体・部品	エンジン・部品	装備品	治工具	その他
札幌市内	2	3	5	6	8
連携市町村	2	1	2	2	1

その他：加工品、部品関係、プレス成型部品

生産設備、周辺機材及び補修品、液体燃料供給システム

牽引車、機材運搬車等、航空機に関連する車両

部品を入れる紙箱、印刷物、機内の表示、マークなどのシール、ステッカー

問1-5. 航空機産業への参入にあたって課題となる(と思われる)ことについて (複数回答可)

	人員	技術・ノウハウ	設備・資金	その他
札幌市内	5	7	6	3
連携市町村	1	3	2	0

その他：品質管理のレベル、空港内の制約、取り決め、ルール

問1-6. 航空機産業への参入にあたって、行政に望む支援について (複数回答可)

	セミナー	専門家派遣	人材育成補助	認証取得補助	設備補助	その他
札幌市内	7	8	7	8	5	2
連携市町村	2	3	1	3	2	0

その他：資格等のこと、資格や条件等

問2. 航空機産業以外の関心がある産業分野 (自由記載)

- ・食品加工、プリント
- ・食品機械
- ・IT・コンテンツ産業 (アプリ開発・IT活用したサービス産業など)
- ・化粧品、健康・医療、高齢者用食品
- ・農業機械・施設関連、それに関するAI化
- ・農業、医療
- ・建設業、設計業
- ・観光×ものづくり、アウトドア製品、グランピング、空間デザイン
- ・年間通して加工ができるもの