

熊本県産業廃棄物実態調査について

- 1. 調査の目的** 熊本県内で排出される産業廃棄物の発生及び処理・リサイクル等の実態を調査し把握することによって、平成17年度から導入した熊本県産業廃棄物税の効果を検証し、本県における産業廃棄物の排出量、再生利用量、減量化量及び最終処分量の将来推計を行うことを目的としています。
- 2. 調査の方法** 本調査は、県内の産業廃棄物の発生、処理状況等を業種別、種類別、地域別等に詳細に解析し産業廃棄物の現状を把握するため、郵送によるアンケート調査等により実施します。
- 3. 調査対象期間** 本調査は、令和4年度(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)の1年間に熊本県内で施工した元請工事(出来高工事を含む)を対象とします。この期間中に発生した廃棄物の状況について記入してください。
- 4. 対象産業廃棄物** 別添の「廃棄物分類番号表」に示す廃棄物を対象とします。ただし、本調査では通常の産業廃棄物の他に、自社内で再生利用したものや他者に売却した物も対象となりますので併せて記入してください。
- 5. 調査票の構成** 本調査は以下の調査票および参考票から構成されています。
- ◇熊本県産業廃棄物実態調査について(本票) : 1部
 - ◆調査票【その1】【その2】実態調査票 : 1部
 - ◆調査票【その3】意識調査票 : 1部
 - ◇廃棄物分類番号表 : 1部

調査票の様式(EXCELデータ)は、下記アドレスよりダウンロードできますので御活用ください。

帝人エコ・サイエンス株式会社ホームページアドレス

URL : https://www.teijin-eco.jp/product/consultant/kumamoto_sanpai.html

帝人エコサイエンス 熊本県

- 6. 記入方法** 本票中面の「調査票の記入要領・記入例」を参考にして記入してください。なお、記入欄は15行まで記入できるようになっていますが、不足する場合は、お手数をおかけしますが用紙をコピーして記入してください。もしくは、記入するかわりに「産業廃棄物管理票交付等状況報告書」の控えのコピーを添付していただいても構いません。

- 7. 提出方法** ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に入れて、**令和5年12月1日(金)**までにご返送をお願いします。(切手は不要です。)なお、ホームページより調査票をダウンロードされた方は、メールでの提出も受け付けております。提出先メールアドレス : sanpai@teijin.co.jp

- 8. その他** ご提出いただいた記入内容について、お問合せする場合がありますので、調査票の控えを取っておいていただきますようお願いいたします。

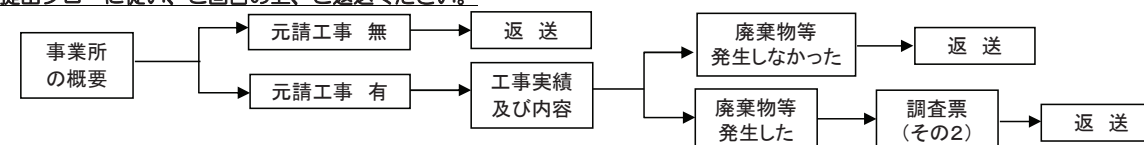
※ **秘密の保持について** 本調査における内容については、目的以外に使用せず、個々のデータについては、秘密を遵守します。

記入方法に関するお問合せは、本調査業務を熊本県から受託している帝人エコ・サイエンス様までお願いします。
フリーダイヤル: 0120-296-425 e-mail: sanpai@teijin.co.jp

産業廃棄物実態調査票【その1】

調査票番号

- 本調査は、事業活動によって発生する産業廃棄物、有償あるいは無償で引渡している副産物の全てが対象となります。
- 本調査の対象工事は、**令和4年度(令和4年4月1日～令和5年3月31日)**の1年間に**熊本県内で施工した全ての元請工事**(出来高工事を含む)です。
- 調査票(その2)には、貴社が**熊本県内**で施工した全ての元請工事(出来高工事含む)から発生する産業廃棄物、副産物について記入してください。共同企業体(JV)による工事については、分担施工方式では各社持ち分の元請工事高と発生廃棄物等を記入し、共同施工方式では貴社が代表会社の場合のみ、元請完成工事高と発生廃棄物等を一括記入してください。
- 下記の提出フローに従い記入し、ご返送下さい。**元請工事のない場合、また、廃棄物等の発生がない場合も、下記の提出フローに従い、ご回答の上、ご返送ください。**



事業所の概要	事業所名	株式会社〇〇		事業内容	該当する番号に“〇”をつけてください。 ① 総合工事業 ② 職別工事業 ③ 設備工事業
	所在地	〒〇〇〇-〇〇〇〇 熊本県〇〇市△△町□□番地			
	記入者氏名	担当部課	総務部 総務課		
		電話番号	(〇〇〇)〇〇〇-〇〇〇〇		

元請工事実績及び内容	元請工事の有無(熊本県内)	元請完成工事高							
	① 元請工事 有(熊本県内)	熊本県内での元請完成工事高(出来高工事を含む)を記入してください。							
		千億	百億	十億	千万	百万	十万	万円	
② 元請工事 無(熊本県内)	令和4年度		1	4	8	9	0	0	万円/年

※共同企業体(JV)による工事については、各社の持ち分を元請工事高として計上して下さい。

熊本市域	荒尾・玉名地域	鹿本地域	菊池地域	阿蘇地域	上益城地域
熊本市	荒尾市、玉名市、玉東町、和水町、南関町、長洲町	山鹿市	菊池市、合志市、大津町、菊陽町	阿蘇市、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村、西原村	御船町、嘉島町、益城町、甲佐町、山都町
50	10			10	
宇城地域	八代地域	水俣・芦北地域	人吉・球磨地域	天草地域	
宇土市、宇城市、美里町	八代市、氷川町	水俣市、芦北町、津奈木町	人吉市、錦町、あさぎり町、多良木町、湯前町、水上村、相良村、五木村、山江村、球磨村	天草市、上天草市、苓北町	
			30		

地区別構成比 (令和4年度の元請完成工事高のおおよその地域割合) (%)

産業廃棄物の発生状況	令和4年度の1年間に貴事業所で産業廃棄物は発生しましたか。該当する番号を○で囲んでください。	令和4年度の廃棄物を処理する際に電子マニフェストを利用しましたか。
	① 産業廃棄物が発生した 『産業廃棄物』に指定されている品目を別紙「廃棄物分類番号表」に示します。 なお、事務所から発生する紙ごみ、生ごみ等は「産業廃棄物」ではなく、事業系の「一般廃棄物」です。	1. 利用した ② 利用しなかった
	② 産業廃棄物は発生しなかった	【調査票その1】の記入はこれで終了です。

【その2】へ(次ページ)

<調査票の記入要領・記入例>

調査対象期間
 ●この調査の対象期間は、令和4年度（令和4年4月1日～令和5年3月31日）の1年間です。この期間中の廃棄物の発生と処理・処分の状況を質問①～⑩までの流れに従って記入してください。

調査対象とする事業所と廃棄物
 ●この調査では、**県内で施工した元請工事から発生した副産物（産業廃棄物、有償・無償引渡物）**が記入の対象となります。
 ●廃棄物がどのように分類されているかを示すために、別紙に「**廃棄物分類番号表**」を掲げてありますので参考にしてください。

発生量について
 ●発生した廃棄物の「名称」と「発生量」の回答欄には、「**焼却**」、「**脱水**」等の処理を行う前の「**名称**」と「**発生量**」をお答えください。

○**自社で脱水**している場合の発生した廃棄物とは**脱水前のもの**です。（記入例を参考にしてください）
 汚泥の発生量は、脱水、乾燥等の中間処理を行う前の量であり、脱水機等に投入された1年間の量が「③年間発生量」となります。なお、脱水前の重量を把握していない場合は、下記の式より計算してください。
<式>：（脱水前の汚泥発生量）＝（脱水後の汚泥量）×（100%－脱水後の含水率%）÷（100%－脱水前の含水率%）

○**自社で焼却**している場合、発生した廃棄物とは**焼却前のもの**です。
 木くず、紙くず、廃プラスチック等を焼却している場合の「③年間発生量」は、焼却前の量です。従って「①廃棄物の名称」、「②分類番号」は、燃やす前の名称とその分類番号となります。なお、焼却後の灰の量が「⑤中間処理後量」となります。

●ただし、以下のものについては、中間処理後のものを発生量としてお答えください。
 ○廃酸、廃アルカリを公共水域（河川、公共下水道等）へ放流するために中和処理した場合。 → 中和処理後の「汚泥」を発生量とします。
 ○含油廃水を油水分離した場合。 → 油水分離後の「廃油」と「油でい」等を個別に（それぞれ1行ずつを）発生量とします。

●廃油（機械油など）について
 ○ドラム缶の本数で把握されている場合は、1本＝180kg（200リットル）
 ○一斗缶の本数で把握されている場合は、1本＝16.2kg（18リットル）として換算してください。

●廃タイヤについて、本数で把握されている場合は、
 ○大型車用：40kg/本
 ○普通車用：7kg/本として換算してください。

記入について

- 記入対象は、事業活動によって発生する産業廃棄物、有償あるいは無償で引渡している副産物です。
- 同じ種類の廃棄物でも中間処理方法や処分方法、委託処理先等が異なる場合は、質問①の欄から行を分けて記入してください。
- 処理業者へ処理・処分を委託している場合は、マニフェスト伝票等を参考にして記入してください。不明な点は、具体的な内容を処理業者に確認した上で記入してください。
- 電子マニフェストとマニフェスト伝票を併用している場合は、マニフェスト伝票（紙マニフェスト）について①～⑩まで記入してください。もしくは、記入するかわりに「産業廃棄物管理票交付等状況報告書」の控えのコピーを添付していただいても構いません。

<p>④中間処理方法コード表</p> <p>A：焼却 B：脱水 C：天日乾燥 D：機械乾燥 E：油水分離 F：中和 G：破碎 H：分級 I：圧縮 J：溶融 K：切断 L：焼成 M：堆肥化 N：銀回収 O：コンクリート固化 P：乾燥減菌 Q：煮沸 R：オートクレーブ S：薬物消毒 V：濃縮 W：油化 X：選別</p>	<p>⑥処理・処分方法コード表</p> <p><自己処理> V1：自社（または自社他工場）で再利用した。 V2：売却できないものを自社で再利用した。 W1：売却（利益があった）した。 Z1：自社で保管している。 Q1：自社（または自社他工場）の処分場で埋立処分した。</p> <p><産業廃棄物処理業者等へ委託処理> U1：処理業者に中間処理を委託した（資源化・リサイクルを含む）。 X1：廃品回収（資源）業者、あるいは納入業者、関連企業等で再生処理をした。 S1：処理業者の処分場で中間処理をせず、直接埋立処理した。 T1：処理業者で直接海洋投入した。</p> <p><市町村へ委託処理> R1：市町村等が設置する一般廃棄物処分場で埋立した。 R5：市町村の清掃工場で焼却等の中間処理をした。（ごみ収集を含む） R6：市町村の清掃工場でリサイクルした。</p> <p><その他> Z9：その他</p>	<p>⑨委託中間処理方法コード表</p> <p>A：焼却 B：脱水 C：天日乾燥 D：機械乾燥 E：油水分離 F：中和 G：破碎 H：分級 I：圧縮 J：溶融 K：切断 L：焼成（セメント原材料） M：堆肥化（発酵） N：銀回収 O：コンクリート固化 P：乾燥減菌 Q：煮沸 R：オートクレーブ S：薬物消毒 V：濃縮 W：油化 X：選別</p>	<p>⑩資源化用途コード表</p> <p>10：鉄鋼原料 20：非鉄金属等原材料 30：燃料 31：木炭 41：飼料 42：肥料・堆肥 43：土壌改良材 50：土木・建設資材 51：再生木材・合板 60：バルブ・紙原材料 70：ガラス原材料 80：プラスチック原材料 81：再生タイヤ 90：セメント原材料 91：再生油・再生溶剤 92：中和剤 93：コークス炉原料・高炉還元剤・ガス化 98：その他</p>
--	---	---	--

調査票(その2)の記入例

太字の部分、記入事例箇所を示しています。記入例を参考にして調査票(その2)を記入してください。

区分 F2 行番	①現場などで発生した廃棄物等の発生量										④工事現場又は自社での中間処理										⑥自社処分・自社再利用、委託処理						委託中間処理			自社・委託での資源化					
	①廃棄物の名称		②分類番号		③年間発生量						④方法番号		⑤中間処理後量						⑦処理・処分先又は再生利用先の名称		⑧処理・処分先又は再生利用先の所在地		⑨方法番号			⑩処理後の処分方法	⑪資源化用途								
	百	十	万	千	百	十	一	小数点以下	単位	1次処理	2次処理	3次処理	百	十	万	千	百	十	一	小数点以下	単位	⑥	⑦	⑧	1次処理	2次処理	3次処理	⑩	⑪	⑪					
記入例:A	1 電子マニフェストを使用										自社で中間処理を行わず、すべて電子マニフェストを利用して処理委託している場合は②～⑩の記入は必要ありません										U1		電子マニフェストを利用		電子マニフェストを利用して処理委託している場合は⑧～⑩の記入は必要ありません										
記入例:B	2 ●ベントナイト汚泥		0	2	2	1	6 0 0						B	1 0 0						W1		(株)△△産業		▽	X	都道府県	市区町村	1	2	10					
記入例:C	3 ●鉄くず		1	2	1	0	9 5													W1		(株)△△産業		▽	X	都道府県	市区町村	1	2	10					
記入例:D	4 ●木くず		0	8	1	0	3 0													U1		□□商店		G				1	2	30					
記入例:E	5 ●プラスチック製品くず		0	6	0	4	1 0						A	1						S1		(株)×□		○	△	都道府県	市区町村	1	2						
記入例:F	6 ●塩ビ管		0	6	0	4	5													U1		■▼(株)		×	●	都道府県	市区町村	I		1	2	30			
記入例:G	7 ●コンクリート片		1	5	0	1	1 2 0													U1		△△(株)		×	▽	都道府県	市区町村	G		1	2	50			
記入例:H	8 ●建設混合廃棄物		2	0	0	0	7 0 5													U1		(株)×▼		×	●	都道府県	市区町村	X	G	1	2	10	50		

ここでは、中間処理、再生利用や売却した先の名称を記入してください。委託した廃棄物が中間処理後に埋立処分されている場合は、中間処理業者の名称を記入してください。

- | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|--|
| <p>記入例:A</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場からコンクリートがらなどが発生し、自社では中間処理を行わず、すべて電子マニフェストを利用して処理を委託した。 | <p>記入例:B</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場からベントナイト汚泥が発生したが、すべて工事現場内で脱水した。 脱水後の汚泥量は、100t(含水率70%)であった。 脱水前の量は、計算していないので正確でないが、脱水前の含水率が95%であるため計算すると600tとなる。
(計算式 100t×(100-70)÷(100-95)=600t) 処理後の汚泥は、電子マニフェストを利用して処理を委託した。 | <p>記入例:C</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場から鉄筋くずが年間9.5t発生したが、すべて、〇〇町の(株)△△産業に売却した。 相手先では、鉄鋼材料として再生利用している。 | <p>記入例:D</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場から建設木くずが年間に2t車で30台分(すべて満杯)発生した。 1台当たりの重量が1t程度であるため、重量に換算すると、30tである。 これは、〇×市にある□□商店に料金を払って処理を委託した。 相手先では、破碎チップ化し、燃料として再生利用している。 | <p>記入例:E</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場からプラスチック製品くずが年間10t発生した。 すべて自社の焼却炉で焼却した。その灰の量は年間で1t程度である。 これは、〇△町にある(株)×□の処分場で埋立処分した。 | <p>記入例:F</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場から塩ビ管が年間5t発生した。 これは、×〇市にある■▼(株)に中間処理を委託した。 委託先では圧縮して固形燃料を製造している。 | <p>記入例:G</p> <ul style="list-style-type: none"> 工事現場からコンクリートのがれき等が10tダンプで12台分発生した。重量に換算すると120t程度である。 これは、×▽市に破碎プラントを保有する△△(株)に中間処理を委託した。△△(株)では破碎後、骨材として再生利用している。 | <p>記入例:H</p> <ul style="list-style-type: none"> 混合廃棄物が70.5t発生した。これらは、すべて×〇市の処分業者(株)×▼に処理を委託した。 (株)×▼では、選別し、一部は再生利用し、一部は破碎後、埋立処分している。 |
|---|---|---|--|---|--|--|--|