**様式第二号の八**(第八条の四の五関係)

(第１面)

産業廃棄物処理計画書

2020年7月3日

愛 知 県 知 事　殿

提出者
住　所　愛知県安城市二本木新町２－１－３
氏　名　山崎製パン株式会社安城工場
工場長　吉留　宏典

電話番号　０５６６－７７－７１１１

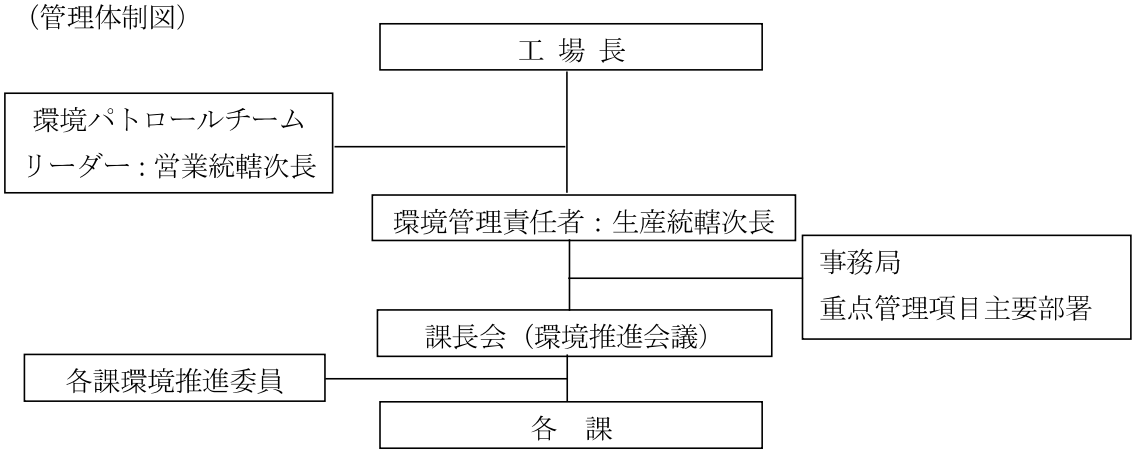
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第９項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

| | |
|---|---|
| 事 業 場 の 名 称 | 山崎製パン株式会社　安城工場 |
| 事 業 場 の 所 在 地 | 愛知県安城市二本木新町２－１－３ |
| 計　画　期　間 | 令和2年4月1日～令和3年3月31日 |
| 当該事業場において現に行っている事業に関する事項 | |
| ①事 業 の 種 類 | ０９：食料品製造業 |
| ②事 業 の 規 模 | 製造品出荷額：３，９２０，４７２万円 |
| ③従　業　員　数 | １，２６８人 |
| ④産業廃棄物の一連の処理の工程 | [製造]動植物性残さ→再生利用業者に委託して乾燥処理後、飼料化<br>廃酸→再生利用業者に委託してろ過後、飼料化<br>汚泥→自社にて脱水し減量化後､優良認定処理業者に委託して肥料化<br>廃プラスチック類→処理業者に委託して焼却処理(排熱利用)後、埋立処分<br>[配送]廃油→自社配送により発生するエンジンオイルを再生利用業者に委託して油水分離後、再利用 |

(日本工業規格　A列４番)

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

（管理体制図）




産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

| | | | |
|---|---|---|---|
| ①　現状 | 【前年度（2019年度）実績】別紙のとおり | | |
| | 産業廃棄物の種類 | | |
| | 排　　出　　量 | t | t |
| | （これまでに実施した取組） | | |
| ②計画 | 【目標】別紙のとおり | | |
| | 産業廃棄物の種類 | | |
| | 排　　出　　量 | t | t |
| | （今後実施する予定の取組） | | |

産業廃棄物の分別に関する事項

| | |
|---|---|
| ①現状 | （分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組）<br>・動植物性残さ、廃酸、廃油、脱水汚泥、廃プラスチック類は<br>それぞれに分別し、管理している。 |
| ②計画 | （今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組）<br>・分別に関する取組として従業員教育並びに新たな処理先、処理方法<br>の開拓を実施してリサイクル量の増加に繋げる。 |

<table>
<tr><td colspan="4">自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項</td></tr>
<tr><td rowspan="4">①　現状</td><td colspan="3">【前年度（2019年度）実績】</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td>――――――</td><td></td></tr>
<tr><td>自ら再生利用を行った<br>産業廃棄物の量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（これまでに実施した取組）<br>――――――</td></tr>
<tr><td rowspan="4">②計画</td><td colspan="3">【目標】</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td>――――――</td><td></td></tr>
<tr><td>自ら再生利用を行う<br>産業廃棄物の量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（今後実施する予定の取組）<br>――――――</td></tr>
<tr><td colspan="4">自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項</td></tr>
<tr><td rowspan="4">①　現状</td><td colspan="3">【前年度（2019年度）実績】</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td>汚泥</td><td></td></tr>
<tr><td>自ら熱回収を行った<br>産業廃棄物の量</td><td>0 t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>自ら中間処理により減量した<br>産業廃棄物の量</td><td>6,144 t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（これまでに実施した取組）<br>・毎日廃水処理場の状況確認を行い、必要に応じて処理を促進するための薬品を投入している。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">②計画</td><td colspan="3">【目標】</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td>汚泥</td><td></td></tr>
<tr><td>自ら熱回収を行う<br>産業廃棄物の量</td><td>0 t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>自ら中間処理により減量する<br>産業廃棄物の量</td><td>6,000 t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（今後実施する予定の取組）<br>・従業員教育により現場での節水やﾌｨﾘﾝｸﾞ類の拭き取り継続による廃水処理設備の負荷低減で汚泥発生量の削減に取り組む。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="5">自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項</td></tr>
<tr><td rowspan="5"></td><td rowspan="4">①　現状</td><td colspan="3">【前年度（2019年度）実績】</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td>――――――</td><td></td></tr>
<tr><td>自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行った<br>産業廃棄物の量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（これまでに実施した取組）<br><br>――――――</td></tr>
<tr><td rowspan="4">②計画</td><td colspan="3">【目標】</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td>――――――</td><td></td></tr>
<tr><td>自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行う<br>産業廃棄物の量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（今後実施する予定の取組）<br><br>――――――</td></tr>
<tr><td colspan="5">産業廃棄物の処理の委託に関する事項</td></tr>
<tr><td rowspan="8"></td><td rowspan="7">①　現状</td><td colspan="3">【前年度（2019年度）実績】　別紙のとおり</td></tr>
<tr><td>産業廃棄物の種類</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>全処理委託量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>優良認定処理業者への<br>処理委託量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>再生利用業者への<br>処理委託量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>認定熱回収業者への<br>処理委託量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への<br>処理委託量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（これまでに実施した取組）</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="8"></td><td rowspan="8">②計画</td><td colspan="3">【目標】別紙のとおり</td></tr>
<tr><td colspan="2">産業廃棄物の種類</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">全 処 理 委 託 量</td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量</td><td></td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>再生利用業者への<br>処 理 委 託 量</td><td></td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量</td><td></td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td>認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への<br>処 理 委 託 量</td><td></td><td>t</td><td>t</td></tr>
<tr><td colspan="3">（今後実施する予定の取組）</td></tr>
<tr><td colspan="2">※事務処理欄</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状

【前年度（2019年度）実績】

| 産業廃棄物の種類 | 動植物性残さ | 廃酸 | 廃油 | 汚泥 | | 廃プラスチック類 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ロス生地・過剰製品<br>果実くず | 液糖 | ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ | 汚泥 | 引抜き汚泥 | 動残付着包材 |
| 排出量 | 4047t | 27t | 3t | 6144t | 0ｔ | 1192t |

（これまでに実施した取組）

・（動植物性残さ・廃プラスチック）新たに夏に講習会を実施し、排出物の現状と課題を理解してもらった。また、動植物性残さと廃プラスチックの処理業者の施設を従業員で見学した。排出物の処理方法を学び、工場での分別及び排出量の削減に対する意識を高めた。

・（汚泥）環境5Ｓチームを全課に作り、各課担当者を集め、廃水処理場の見学会を実施。廃水に対する理解を深めてもらい、節水及びクリーム等の付着した器具はペーパーで拭き取ってから洗浄するよう教育を実施した。

②計画

【目標】

| 産業廃棄物の種類 | 動植物性残さ | 廃酸 | 廃油 | 汚泥 | | 廃プラスチック類 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ロス生地・過剰製品<br>果実くず | 液糖 | ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ | 汚泥 | 引抜き汚泥 | 動残付着包材 |
| 排出量 | 4000t | 25t | 3ｔ | 6000ｔ | 0ｔ | 1100t |

（今後実施する予定の取組）

・ロス生地は発酵して膨張する為、焼いてからコンテナに投入。定期的にロスコンテナをチェックし、焼かれていない生地を発見した場合は該当課に注意。廃プラパトロールも実施。

・四半期に１回、各課で取り組んだ排出物削減対策を改善シートにそれぞれ記入し提出してもらう。

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状

【前年度（2019年度）実績】

| 産業廃棄物の種類 | | 動植物性残さ | 廃酸 | 廃油 | 汚泥 | 汚泥 | 廃プラスチック類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ロス生地・過剰製品<br>果実くず | 液糖 | ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ | 脱水汚泥 | 引抜き汚泥 | 動残付着包材 |
| 全処理委託量 | | 4047t | 27t | 3t | 1536t | 0 t | 1192t |
| | 優良認定処理業者への<br>処理委託量 | 0 t | 0 t | 0 t | 1536t | 0 t | 0 t |
| | 再生利用業者への<br>処理委託量 | 4047t | 27t | 3t | 0 t | 0 t | 0 t |
| | 認定熱回収業者への<br>処理委託量 | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t |
| | 認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への<br>処理委託量 | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t | 1192t |

（これまでに実施した取組）

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

②計画

【目標】

| 産業廃棄物の種類 | 動植物性残さ | 廃酸 | 廃油 | 汚泥 | 汚泥 | 廃プラスチック類 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ロス生地・過剰製品<br>果実くず | 液糖 | ｴﾝｼﾞﾝｵｲﾙ | 脱水汚泥 | 引抜き汚泥 | 動残付着包材 |
| 全処理委託量 | 4000t | 25t | 3ｔ | 1,200ｔ | 0ｔ | 1100t |
| 優良認定処理業者への処理委託量 | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 1,200ｔ | 0ｔ | 0ｔ |
| 再生利用業者への処理委託量 | 4000t | 25t | 3ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ |
| 認定熱回収業者への処理委託量 | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ |
| 認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量 | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 0ｔ | 1100t |

（今後実施する予定の取組）

・優良認定処理業者への委託を検討。