

産業廃棄物処理計画書

令和 5 年 6 月 23 日

熊本県知事 殿

提出者
住所 熊本県水俣市野口町1番1号

氏名 JNC株式会社 水俣製造所
執行役員製造所長 谷口 博重
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)
電話番号 0966-63-3997
担当者 (環境安全部 環境担当 宮崎明義)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の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	JNC株式会社 水俣製造所
事業場の所在地	熊本県水俣市野口町1番1号
計画期間	令和 5 年 4 月 1 日 から 令和 6 年 3 月 31 日 まで

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	大分類 : 製造業 中分類 : 化学工業																											
② 事業の規模	令和4年度売上高 186億円																											
③ 従業員数	417人																											
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>処理先</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 廃油</td> <td>自己処理 外部委託処理</td> <td>⑥ ばいじん</td> </tr> <tr> <td>② 汚泥</td> <td>自己処理 外部委託処理</td> <td>⑦ もえがら 焼却後の残渣はセメント原料化</td> </tr> <tr> <td>③ がれき類他</td> <td>外部委託処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ 廃プラ</td> <td>外部委託処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ 木屑</td> <td>外部委託処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧ 金属屑</td> <td>外部委託処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑨ ガラス屑</td> <td>外部委託処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩ 鋳さい</td> <td>外部委託処理</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p> 可能なものについては全て焼却処分し減量化 可能なものについては全て焼却減量化後、残渣はセメント原料化 性状により埋立・焼却・再資源化に分別 分別し再資源化できない物は直接埋め立て 分別し再資源化及び適正処分 全て再資源化 (再生合板・固形燃料化) 再資源化できない金属を産廃として処理 全て再資源化 (路盤材) 全て再資源化 (再生ブロック) </p>	種類	処理先	種類	① 廃油	自己処理 外部委託処理	⑥ ばいじん	② 汚泥	自己処理 外部委託処理	⑦ もえがら 焼却後の残渣はセメント原料化	③ がれき類他	外部委託処理		④ 廃プラ	外部委託処理		⑤ 木屑	外部委託処理		⑧ 金属屑	外部委託処理		⑨ ガラス屑	外部委託処理		⑩ 鋳さい	外部委託処理	
種類	処理先	種類																										
① 廃油	自己処理 外部委託処理	⑥ ばいじん																										
② 汚泥	自己処理 外部委託処理	⑦ もえがら 焼却後の残渣はセメント原料化																										
③ がれき類他	外部委託処理																											
④ 廃プラ	外部委託処理																											
⑤ 木屑	外部委託処理																											
⑧ 金属屑	外部委託処理																											
⑨ ガラス屑	外部委託処理																											
⑩ 鋳さい	外部委託処理																											

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)

水保製造所長	○廃棄物処理統括責任者
RC委員会	○廃棄物の排出抑制、減量化、基本方針の制定
環境安全部 環境担当	○対外窓口、監督官庁への各種報告、届出 ○委託業者の現地確認 ○産業廃棄物処理計画の策定 ○廃棄物処理に関する検討 ○産業廃棄物処理施設の運転・維持管理状況把握 ○産業廃棄物管理状況の把握と改善策の検討 ○マニフェストの交付・管理 ○産業廃棄物処理委託契約の締結・管理 ○処理業者・再生利用業者の管理、調査及び選定 ○委託業者の現地確認 ○特別管理産業廃棄物管理責任者、技術管理者の設置 ○委託契約書原本の管理、保管 ○廃棄物管理規程・廃棄物処理要領書・廃棄物処理手順書の改定
各部門・部署 廃棄物管理者	○自部署で発生する廃棄物の保管・維持管理

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（4年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	排出量	1,118.88 t	855.34 t	2.70 t	32.49 t	70.75 t	46.60 t	1.93 t	0.00 t
② 計画	産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鋳さい	廃電気機械器具	複合材		
	排出量	4.32 t	1.50 t	0.10 t	5.30 t	2.14 t	0.00 t		
(これまでに実施した取組)									
2021年度は、集塵機（バグフィルター）更新工事のため4カ月間停止したため、自社処理量減少。ばいじん、燃え殻も減少。 2022年度は、焼却炉の中段部更新工事のため3カ月間停止した。									
【目標】									
② 計画	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	排出量	1,000.00 t	800.00 t	2.00 t	30.00 t	70.00 t	40.00 t	1.00 t	0.50 t
② 計画	産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鋳さい	廃電気機械器具	複合材		
	排出量	4.00 t	1.00 t	0.10 t	5.00 t	1.00 t	0.00 t		
(今後実施する予定の計画)									
2023年度は水保製造所の生産状況の関係で、焼却炉を3カ月間程停止予定 生産量減少に伴う廃棄物の自然減									

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)
	汚泥、廃プラ、木屑、廃油、ガラスなど、再資源化するために可能な限り分別及び処理を行っている。
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)
	上記と同じく今後も継続していく。

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

【前年度（4年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
	産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
(これまでに実施した取組)									
【目標】									
② 計画	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
	産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材		
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
(今後実施する予定の計画)									
特になし。									

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

【前年度（4年度）実績】									
① 現状	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	192.75 t	536.03 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材			
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
(これまでに実施した取組)									
2021年度は、集塵機（バグフィルター）更新工事のため4カ月間停止したため、自社処理量減少。ばいじん、燃え殻も減少。 2022年度は、焼却炉の中段部更新工事のため3カ月間停止した。									
【目標】									
② 計画	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	180.00 t	500.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材			
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
(今後実施する予定の計画)									
2023年度は水俣製造所の関係で、焼却炉を3カ月間程停止予定 生産量減少に伴う廃棄物の自然減									

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

① 現状		【前年度（4年度）実績】								
産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材				
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t			
(これまでに実施した取組)										
② 計画		【目標】								
産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材				
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t			
(今後実施する予定の計画)										

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

① 現状		【前年度（4年度）実績】								
産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑		
全処理委託量	926.13 t	319.31 t	2.70 t	32.49 t	70.75 t	46.60 t	1.93 t	0.00 t		
優良認定処理業者への処理委託量	782.74 t	160.77 t	2.70 t	3.98 t	66.71 t	37.17 t	0.00 t	0.00 t		
再生利用業者への処理委託量	926.13 t	312.31 t	0.00 t	31.89 t	66.71 t	37.17 t	1.93 t	0.00 t		
認定熱回収業者への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
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	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鉍さい	廃電気機械器具	複合材				
全処理委託量	4.32 t	1.50 t	0.10 t	5.30 t	2.14 t	0.00 t				
優良認定処理業者への処理委託量	3.68 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	2.15 t	0.00 t				
再生利用業者への処理委託量	4.32 t	1.50 t	0.10 t	5.30 t	2.15 t	0.00 t				
認定熱回収業者への処理委託料	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t				
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	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t				
(これまでに実施した取組)										
<ul style="list-style-type: none"> ・汚泥類（廃活性炭類）のリサイクル推進（セメント原料化） ・廃プラスチック類のサーマルリサイクル推進 ・ばいじん、燃え殻のリサイクル推進（セメント原料化） ・木屑のリサイクル推進（再生合板、固形燃料、堆肥化） 										

① 計 画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃油	汚泥	がれき類	廃プラスチック	ばいじん	燃え殻	木くず	金属屑
	全処理委託量	820.00 t	300.00 t	2.00 t	30.00 t	70.00 t	40.00 t	1.00 t	0.00 t
	優良認定処理業者への処理委託量	700.00 t	200.00 t	2.00 t	10.00 t	70.00 t	30.00 t	0.00 t	0.50 t
	再生利用業者への処理委託量	820.00 t	300.00 t	0.00 t	30.00 t	60.00 t	30.00 t	1.00 t	0.50 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
	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	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
	産業廃棄物の種類	ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	廃アルカリ	廃酸	鋳さい	廃電気機械器具	複合材		
	全処理委託量	4.00 t	1.00 t	0.10 t	5.00 t	1.00 t	0.00 t		
	優良認定処理業者への処理委託量	3.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	1.00 t	0.00 t		
	再生利用業者への処理委託量	4.00 t	1.00 t	0.10 t	5.00 t	1.00 t	0.00 t		
	認定熱回収業者への処理委託量	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
	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	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t		
(今後実施する予定の取組)									
引き続き、分別の徹底及び再生利用業者での優先処理を行う。									
※事務処理欄									

備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が**1,000トン以上**の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
 - (1) ①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
 - (2) ②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
 - (3) ④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「―」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

産業廃棄物処理計画書（集計用シート）

提出者の名称	JNC株式会社 水俣製造所 執行役員製造所長 谷口 博重	提出者の住所	熊本県水俣市野口町1番1号
事業場の名称	JNC株式会社 水俣製造所	事業場の所在地	熊本県水俣市野口町1番1号
内容年度	平成 5 年度		

(単位:トン)

廃棄物の種類	現状 ／ 計画	排出量 A	自社内での処理状況				委託先での処理状況					
			自己再生 利用量 B	うち熱 回収量 C	自己中間 処理 減量化量 D	自己最終 処分量 E	全処理 委託量 F	委託処理量のうち委託先毎の量				
								優良認定 処理業者 への処理 委託量 G	再生利用 業者への 処理 委託量 H	熱回収 認定業者 への処理 委託量 I	熱回収 認定業者 以外の熱 回収を行 う業者へ の処理 委託量 J	
廃油	現状	1,118.88	0.00	0.00	192.75	0.00	926.13	782.74	926.13	0.00	0.00	
	計画	1,000.00	0.00	0.00	180.00	0.00	820.00	700.00	820.00	0.00	0.00	
汚泥	現状	855.34	0.00	0.00	536.03	0.00	319.31	160.77	312.31	0.00	0.00	
	計画	800.00	0.00	0.00	500.00	0.00	300.00	200.00	300.00	0.00	0.00	
がれき類	現状	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	2.70	0.00	0.00	0.00	
	計画	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
廃プラスチック	現状	32.49	0.00	0.00	0.00	0.00	32.49	3.98	31.89	0.00	0.00	
	計画	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	10.00	30.00	0.00	0.00	
ばいじん	現状	70.75	0.00	0.00	0.00	0.00	70.75	66.71	66.71	0.00	0.00	
	計画	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	70.00	60.00	0.00	0.00	
燃え殻	現状	46.60	0.00	0.00	0.00	0.00	46.60	37.17	37.17	0.00	0.00	
	計画	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	30.00	30.00	0.00	0.00	
木くず	現状	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	1.93	0.00	0.00	
	計画	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
金属屑	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	
ガラス屑・コンクリート屑・陶磁器屑	現状	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	3.68	4.32	0.00	0.00	
	計画	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.00	4.00	0.00	0.00	
廃アルカリ	現状	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	
	計画	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
廃酸	現状	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	
	計画	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	
鉱さい	現状	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	5.30	0.00	0.00	
	計画	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	
廃電気機械器具	現状	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	2.15	2.15	0.00	0.00	
	計画	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	
複合材	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	現状	2,142.05	0.00	0.00	728.78	0.00	1,413.27	1,059.90	1,389.51	0.00	0.00	
	計画	1,954.60	0.00	0.00	680.00	0.00	1,274.10	1,016.50	1,252.60	0.00	0.00	