

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

令和4年 6月 20日

静岡県知事

川勝 平太 様

提出者

住 所 静岡県富士市中之郷1157番地の1

氏 名 王子エフテックス株式会社 東海工場

（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）

電話番号 0545-81-4633

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	王子エフテックス株式会社 東海工場 芝川製造所
事業場の所在地	静岡県富士宮市羽鮒1231番地の2
計画期間	令和3年4月1日から令和4年3月31日

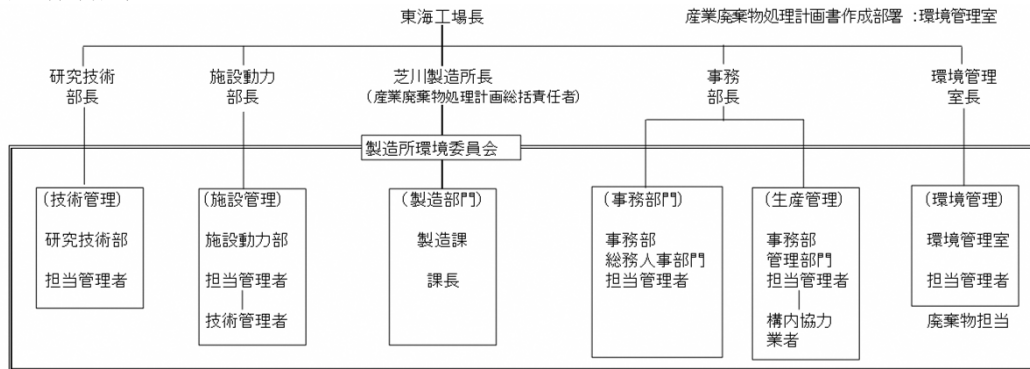
当該事業場において現に行っている事業に関する事項

① 事業の種類	パルプ・紙・紙加工品製造業(分類コード：14)
② 事業の規模	製品出荷額 5,601百万円(令和3年度)
③ 従業員数	99名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1の通り

(日本産業規格 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（令和 3 年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	排出量	
	(これまでに実施した取組) 排出量が最も多く、中間処理後もばいじん・燃え殻となって、処理委託量の大半を占めるPS（汚泥）の発生抑制を図るため、原材料の歩留を向上させるための諸策を検討、実施している。	
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	排出量	
	(今後実施する予定の取組) 今後も継続的に原材料の歩留り向上に取り組み、PSの発生抑制を図る。	

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) 種類については別紙2のとおり。取組としては、従業員意識を高めるよう産業廃棄物に関連する教育をISO14001に織込み、計画的に行っている。
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) 今後新たに分別する種類については当面追加の予定なし。取組としては、引き続き教育を計画的に行う。

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項		
①現状	【前年度（令和 3年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	実績なし
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	
	(これまでに実施した取組)	
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	予定なし
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	
	(今後実施する予定の取組)	
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項		
①現状	【前年度（令和 3年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
(これまでに実施した取組) 当事業場で排出される産業廃棄物としてはPS（汚泥）が最も多いが、バイオマスボイラー燃料として中間処理（熱回収）している。近年は他製造所のPSを受入れ焼却（熱回収）し、自製造所PSの一部は再生利用可能な他社へ販売している。		
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	
(今後実施する予定の取組) 東海工場他製造所の汚泥（PS）をバイオマスボイラーにて焼却（熱回収）をさらに進める為、安定操業取組みに努める。		

(第4面)

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

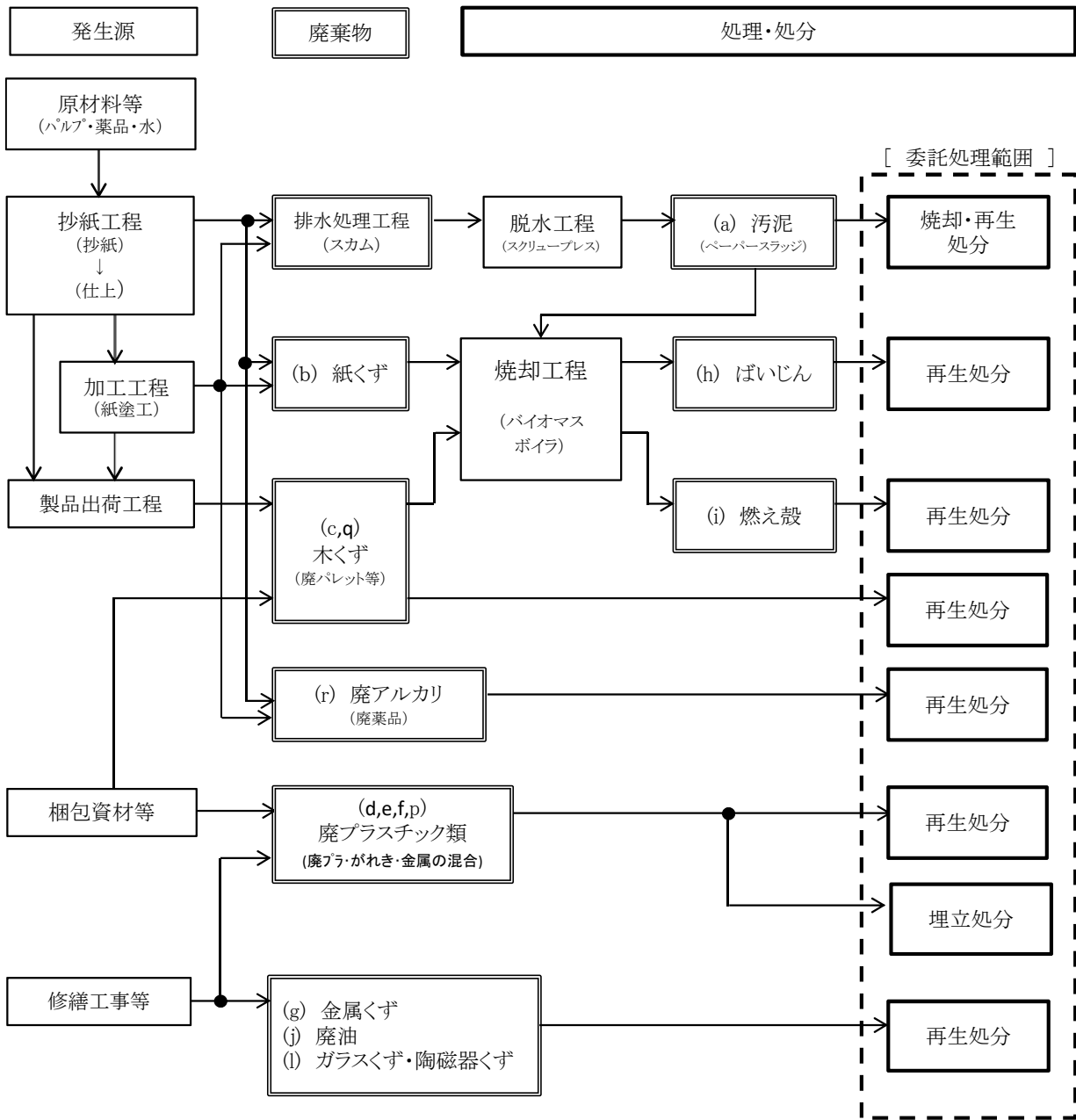
①現状	【前年度（令和 3年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	実績なし
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	
	(これまでに実施した取組)	
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	予定なし
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	
	(今後実施する予定の取組)	

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度（令和 3年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	全処理委託量	
	優良認定処理業者への処理委託量	
	再生利用業者への処理委託量	
	認定熱回収業者への処理委託量	
	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	
(これまでに実施した取組) 焼却灰の再生(有効)利用処理が可能な、処分委託先を積極的に探索し、最終処分率の改善を図っている。 P Sの外部処理は、再生利用業者を優先している。		

②計画	<b>【目標】</b>	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	全処理委託量	
	優良認定処理業者への 処理委託量	
	再生利用業者への 処理委託量	
	認定熱回収業者への 処理委託量	
	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	
(今後実施する予定の取組) ①の取組みにより、近年焼却灰の有効利用率は100%を維持している。 今後も、最終処分率の維持に努める。 バイオマスボイラーにて東海工場他製造所のPS(汚泥)焼却(熱回収) 量を増やし、品質の良い芝川製造所のPS(汚泥)を再生利用業者へ委託 し産業廃棄物の有効利用に努める。		
※事務処理欄		

産業廃棄物の一連の処理工程



## 別紙2

## 令和3年度(2021年度)実績及び今年度の目標

(単位:t)

		(a)	(b)	(c)	(d, e, f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(l)	(o)	(p)	(q)	(r)	(s)		
		汚泥 (スチームペーパーラップ)	紙くず	木くず	廃プラスチック類 (廃アラ・がれき・金属等の混合)	金属くず	ばいじん	燃え殻	廃油	ガラスくず、陶磁器くず	汚泥 (浚渫)	廃プラスチック類 (包装用ビニール類のみ)	木くず (外部処理)	廃アルカリ (廃薬品)	廃電池類	合計	
①	産業廃棄物排出量	前年度実績	35,137	0.0	9.2	8.8	8.5	622	105	0.30	0.06	11.9	12.20	13.6	13.0	0.00	35,942
		今年度目標	36,822	0.0	0.0	8.8	8.5	612	108	0.40	0.10	6.0	13.80	14.4	13.0	0.06	37,607
②	自ら直接再生利用を行った量	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
③	自ら直接埋立処分又は海洋投入処分した量	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
④	自ら中間処理した量	前年度実績	35,137	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	35,137
		今年度目標	36,822	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	36,822
⑤	自ら中間処理した量のうち熱回収を行った量	前年度実績	13,427	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	13,427
		今年度目標	14,171	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	14,171
⑥	自ら中間処理した後の残さ量	前年度実績	1,714	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	1,714
		今年度目標	1,722	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	1,722
⑦	自ら中間処理により減量した量	前年度実績	33,423	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	33,423
		今年度目標	35,100	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	35,100
⑧	自ら中間処理した後再生利用した量	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
⑨	自ら中間処理した後自ら埋立処分又は海洋投入処分した量	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
⑩	直接及び自ら中間処理した後の処理委託量	前年度実績	1,714	0.0	9.2	8.8	8.5	622	105	0.30	0.06	11.9	12.20	13.6	13.0	0.00	2,519
		今年度目標	1,722	0.0	0.0	8.8	8.5	612	108	0.40	0.10	6.0	13.80	14.4	13.0	0.06	2,507
⑪	⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	105	0.00	0.06	11.9	0.00	0.0	0.0	0.00	117
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	108	0.00	0.10	6.0	0.00	0.0	0.0	0.00	114
⑫	⑩のうち再生利用業者への処理委託量	前年度実績	1,714	0.0	9.2	4.4	8.5	622	105	0.30	0.06	11.9	12.20	13.6	13.0	0.00	2,514
		今年度目標	1,722	0.0	0.0	4.4	8.5	612	108	0.40	0.10	6.0	13.80	14.4	13.0	0.06	2,503
⑬	⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
⑭	⑩のうち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	前年度実績	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0
		今年度目標	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0

東海工場長

産業廃棄物処理計画書作成部署：環境管理室

研究技術  
部長

施設動力  
部長

芝川製造所長  
(産業廃棄物処理計画総括責任者)

事務  
部長

環境管理  
室長

製造所環境委員会

(技術管理)  
研究技術部  
担当管理者

(施設管理)  
施設動力部  
担当管理者  
↓  
技術管理者

(製造部門)  
製造課  
課長

(事務部門)  
事務部  
総務人事部門  
担当管理者

(生産管理)  
事務部  
管理部門  
担当管理者  
↓  
構内協力  
業者

(環境管理)  
環境管理室  
担当管理者  
↓  
廃棄物担当