

特別管理産業廃棄物処理計画実施状況報告書

2019年6月27日

秋田県知事
佐竹 敬久 殿

提出者 安全環境品質保証室 熊田 竜也
住 所 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉾山字尾樽部76-1番地
氏 名 秋田リサイクル・アンド・ファインパック株式会社
代表取締役 木村 鋭
電話番号 0186-29-2188



廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第11項の規定に基づき、2018年度の特別管理産業廃棄物処理計画の実施状況を報告します。

事業場の名称	秋田リサイクル・アンド・ファインパック株式会社
事業場の所在地	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉾山字尾樽部76-1番地
事業の種類	その他の非鉄金属製造業 [231]
特別管理産業廃棄物処理計画における計画期間	2018年4月1日から2019年3月31日まで

特別管理産業廃棄物処理計画における目標値

項目	目標値	項目	目標値
排出量	165 t	全処理委託量	165 t
自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	t	優良認定処理業者への処理委託量	t
自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	t	再生利用業者への処理委託量	t
自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	t	認定熱回収業者への処理委託量	t
自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	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	t

※事務処理欄



(日本工業規格 A列4番)

(第2面)

特別管理産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

代表取締役	木村 鋭(総括安全衛生管理者)
事業統括本部長	永山 章道(安全衛生管理者)
事業統括部長	奈良 勉(安全管理者)
主任	野村 篤三(衛生管理者)
安全環境品質保証室	熊田 竜也(特別管理産業廃棄物管理責任者)

特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

① 現状	【前年度(2018年度)実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	廃アルカリ	廃酸
	排 出 量	197.75 t	1.88 t
	(これまでに実施した取組) 別紙の通り		
② 計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	廃アルカリ	-
	排 出 量	200 t	- t
	(今後実施する予定の取組) 別紙の通り		

特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

① 現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 別紙の通り
② 計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 別紙の通り

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項			
① 現状	【前年度（2018年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	-	-
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
	(これまでに実施した取組) 別紙の通り		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	-	-
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
	(今後実施する予定の取組) 別紙の通り		
自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項			
① 現状	【前年度（2018年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	-	-
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
(これまでに実施した取組) 別紙の通り			
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	-	-
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
(今後実施する予定の取組) 別紙の通り			

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項			
① 現状	【前年度（2018年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	-	-
	自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
	(これまでに実施した取組) 別紙の通り		
② 計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	-	-
	自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	- t	- t
	(今後実施する予定の取組) 別紙の通り		
特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
① 現状	【前年度（2018年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	廃アルカリ	廃酸
	全処理委託量	197.75 t	1.88 t
	優良認定処理業者への処理委託量	- t	- t
	再生利用業者への処理委託量	- t	- t
	認定熱回収業者への処理委託量	- t	- 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	- t	- t
(これまでに実施した取組) 別紙の通り			

②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	廃アルカリ	-
	全処理委託量	200 t	- t
	優良認定処理業者への 処理委託量	- t	- t
	再生利用業者への 処理委託量	- t	- t
	認定熱回収業者への 処理委託量	- t	- 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	- t	- t
	(今後実施する予定の取組) 別紙の通り		
※事務処理欄			

備考

- 1 前年度の特別管理産業廃棄物の発生量が50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特別管理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 「自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、特別管理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特別管理産業廃棄物の量と、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 「自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、埋立処分した量を記入すること。なお、中間処理を行うことにより特別管理産業廃棄物に該当しなくなった産業廃棄物を海洋投入処分するときは、その量も含めて記入すること。
- 6 「特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、特別管理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14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。
- 7 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、特別管理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。
- 8 ※欄は記入しないこと。

多量排出事業者の

特別管理産業廃棄物処理計画

秋田リサイクル・アンド・ファインパック株式会社

1. 会社(事業所)概要

会社(事業所)名	秋田リサイクル・アンド・ファインパック株式会社
資本金	4千万円
従業員数	98名(2019年4月1日)
売上高と 主要業務	売上高 545百万円/年(2018年度実績) 主要業務 廃電子基板等の破碎・サンプリング及び試料調製・融解
概要	当社は、DOWAメタルマイン株式会社の子会社として、小坂製錬株式会社のリサイクル原料等の破碎サンプリング及び分析サンプルの融解を主たる事業としている。
業務・製造フロー	別図(1)のとおり
工場配置図	別図(2)-1.2.のとおり
廃棄物処理フロー図	別図(3)のとおり
事業展望	リサイクル原料の売買に伴う品位確定に必要なサンプリング及び破碎、試料調製、融解等を行っている。
連絡先	秋田リサイクル・アンド・ファインパック株式会社 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字尾樽部76-1番地 電話番号 0186-29-2188 FAX 0186-29-3466 安全環境品質保証室(熊田)090-5186-7887

2. 計画期間

2019年4月1日から2020年3月31日まで

3. 特別管理産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

特別管理産業廃棄物 管理責任者	秋田リサイクル・アンド・ファインパック株式会社 安全環境品質保証室 熊田 竜也
環境管理体制	小坂製錬(株)の環境管理委員会(1回/月開催)へ出席し、DOWAグループ並びに小坂地区の一員として環境改善・省エネルギー等の継続的な活動を行っている。
教育・研修	当社環境方針の理解や各人の役割を周知し、廃棄物の適正な扱いを行うとともに、当該業務に就業する者に対しては、資格取得を含めて専門的な教育を実施する。 (グループ内でもコンプライアンスについて教育実施)
情報公開	社外に対し、法対応ならびに廃棄物処理の状況について適正な情報の公開に努める。具体的には、行政に対する法定その他の諸報告の実施、緊急時に必要な報告を行うための体制の確立、持ち株会社であるDOWAホールディングス(株)のCSR報告書による開示等。

特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

		【前年度（2018年度）実績】		
		特別管理産業廃棄物の種類	廃アルカリ	廃酸
①現状	排出量		197.75 t	1.88 t
	(これまでに実施した取組)			
	・ サンプリング精度の向上による再検査削減			
②計画	【目標】			
	特別管理産業廃棄物の種類		廃アルカリ	
	排出量		200 t	
	(今後実施する予定の取組)			
	・ 循環液の使用回数増（液組成を調査し、実現化へ）			
	・ ロットサイズの改善要求			
・ 分析点数の削減				

特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	分別している特別管理産業廃棄物の種類		廃アルカリ	廃酸
	(これまでに実施した取組)			
	・ 社内ルールとして特別管理産業廃棄物と他の廃棄物との分別を徹底する			
	・ 置き場、保管場所への掲示			
②計画	今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類		廃アルカリ	廃酸
	(今後実施する予定の取組)			
	・ 社内ルールとして特別管理産業廃棄物と他の廃棄物との分別を徹底する			
	・ 置き場、保管場所への掲示			

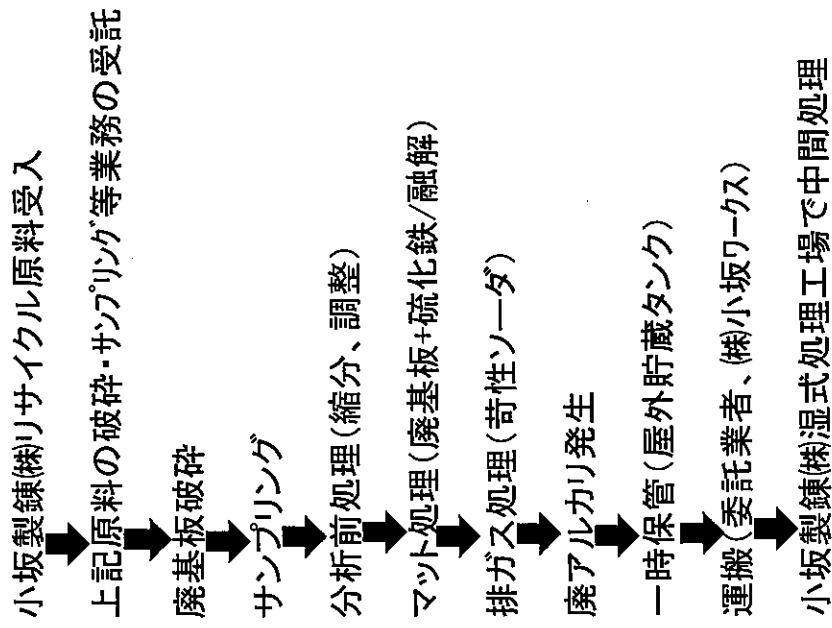
自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

		【前年度（2018年度）実績】		
		特別管理産業廃棄物の種類	廃アルカリ	廃酸
①現状	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量		0 t	0 t
	(これまでに実施した取組)			
	・ 再生利用方法の調査、検討			
②計画	【目標】			
	特別管理産業廃棄物の種類		廃アルカリ	廃酸
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量		0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組)			
・ 再生利用方法の調査、検討				

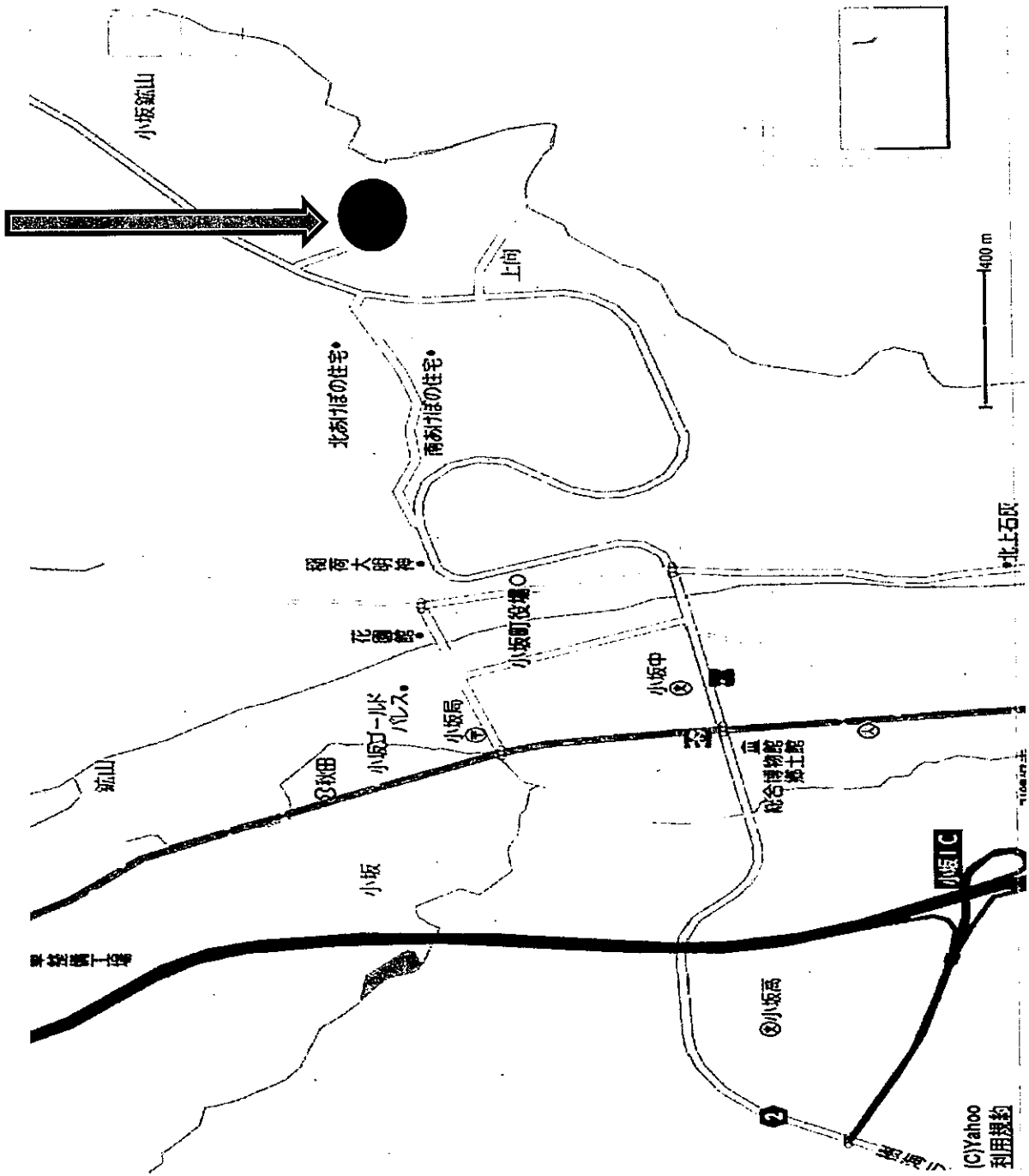
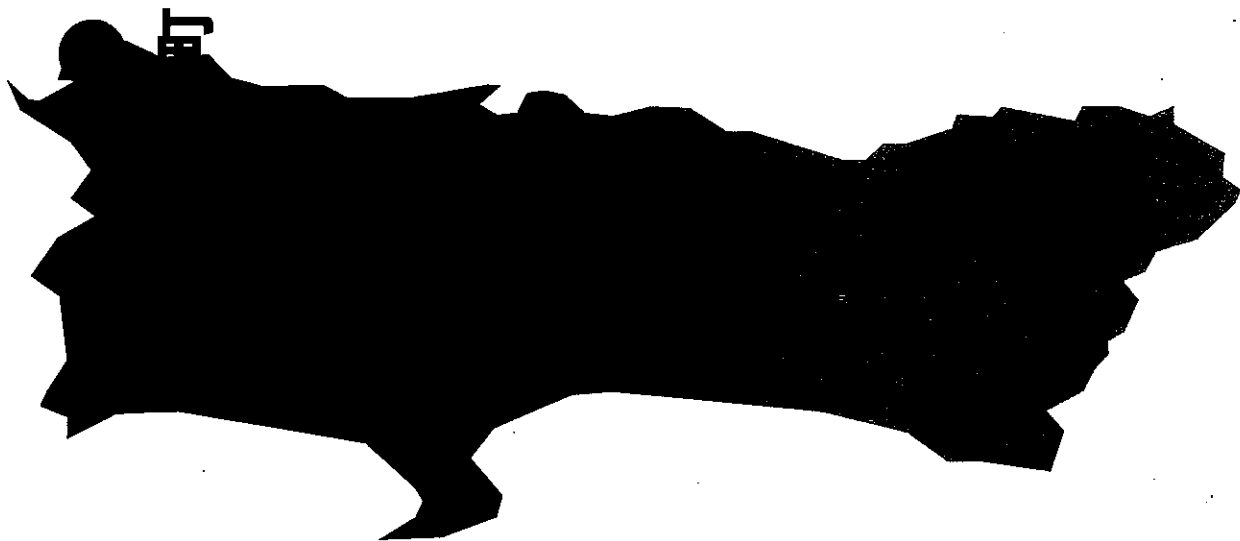
別図(1)

特別管理産業廃棄物(廃アルカリ)

特別管理産業廃棄物(廃酸)



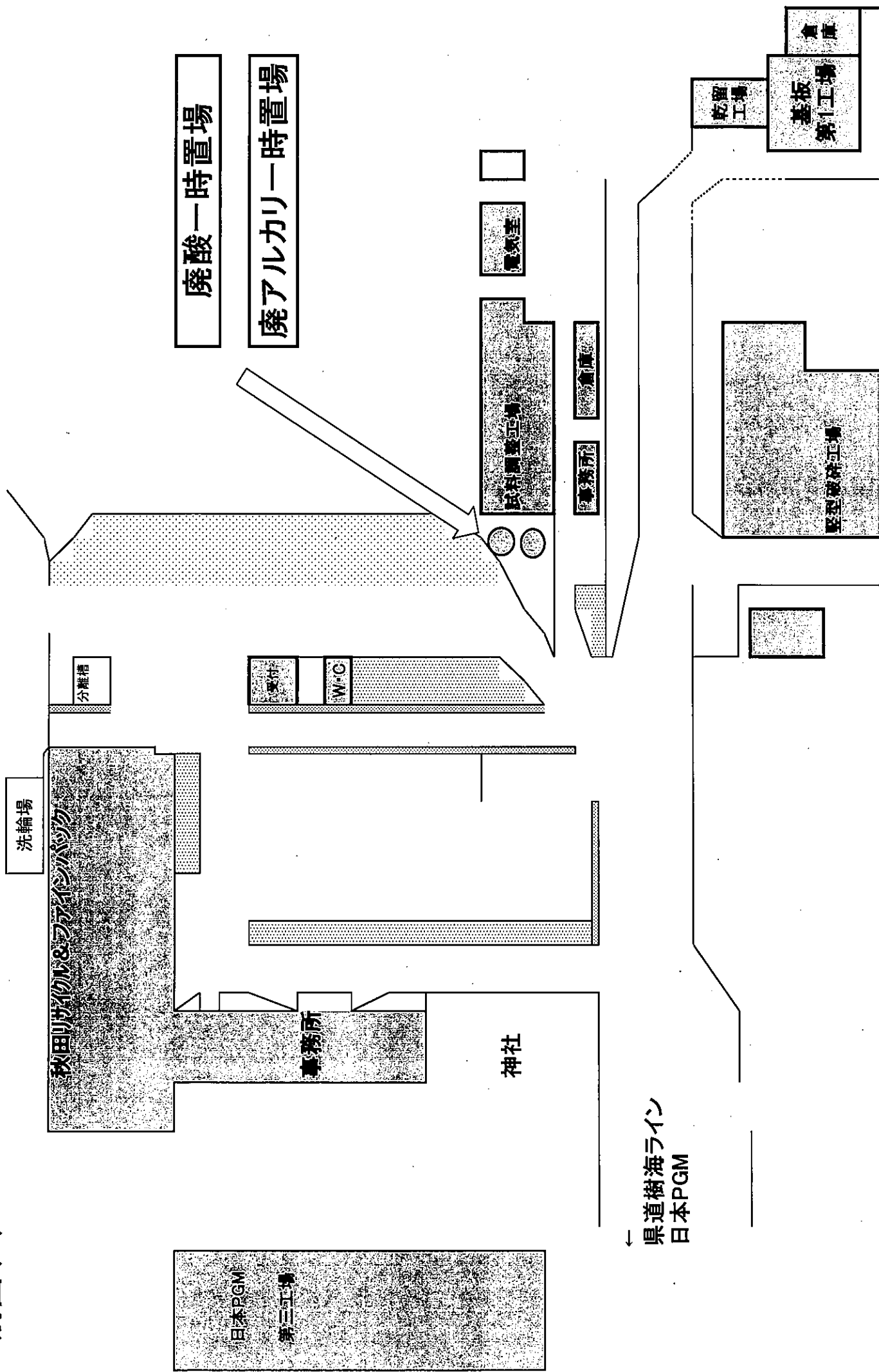
ピット回収(非定常)



(C)Yahoo 利用規約

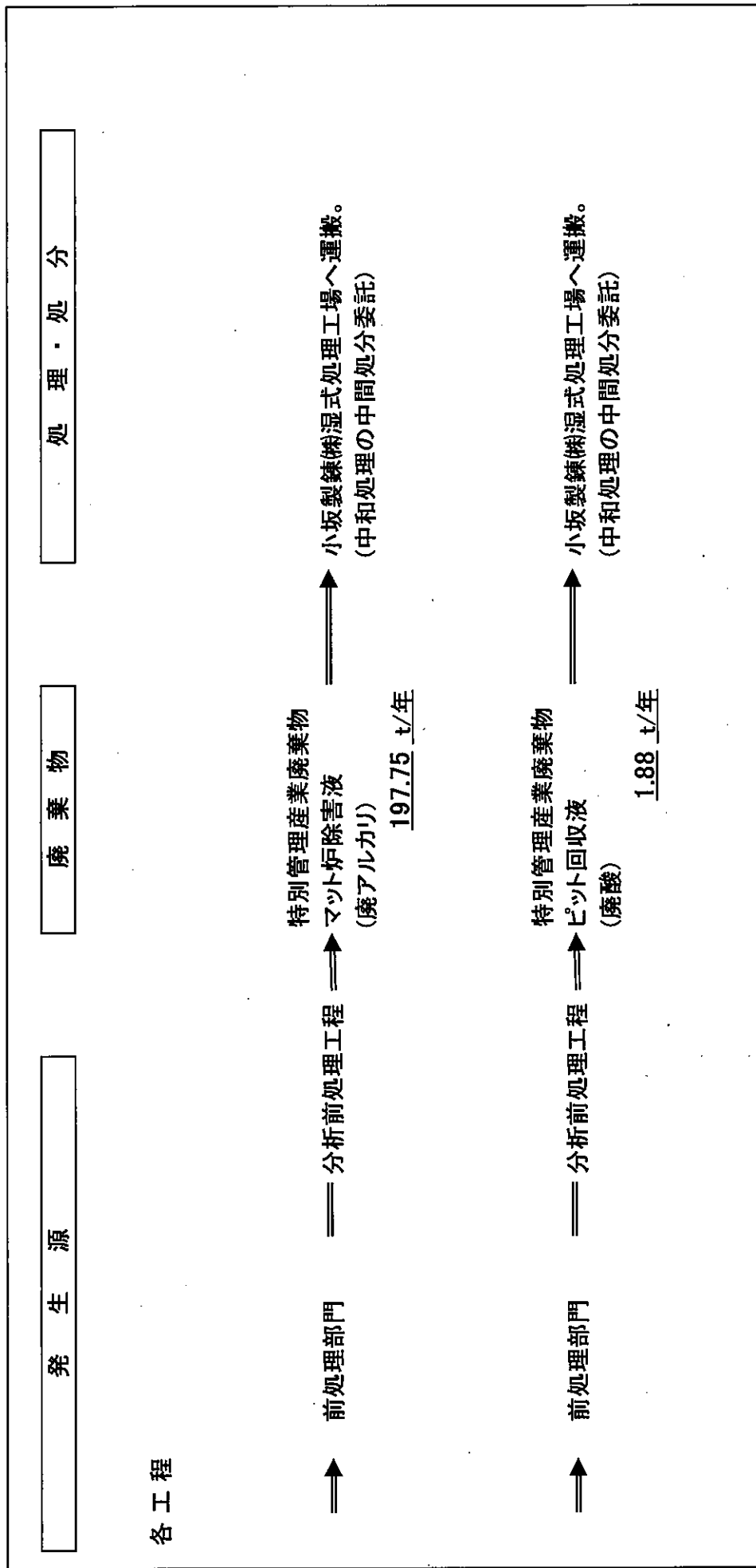
別図(2)-2

別図2-2工場配置図



別図(3)

秋田リサイクル・アソシエーツ・ファインパックス㈱ 廃棄物処理フロー



平成30年度 廃アルカリ(特管) 詳細

廃アルカリの係数は 1.13
 廃酸の係数 1.25

分析結果

No	種類	年	月日	回数	容積 (m3)	重量 (t)	運搬業者	運搬先	As mg/l	含有量 g	Se mg/l	含有量 g	Zn mg/l	含有量 g	Od mg/l	含有量 g	Fe mg/l	含有量 g	Cu g/l	含有量 g	Pb mg/l	含有量 g	Hg mg/l	含有量 g	SS g/l	含有量 g	pH								
1	廃アルカリ	2018	4月5日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	17.0	102.0	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.01	0.1	<0.01	0	1.0	6.0	<0.1	0	0.04	240	7.47								
2	廃アルカリ	2018	4月18日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	33.1	198.6	0.1	0.6	<0.01	0	<0.1	0	0.06	0.4	<0.01	0	1.6	9.6	<0.1	0	0.28	1,680	7.84								
3	廃アルカリ	2018	4月28日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	59.3	415.1	0.2	1.4	<0.01	0	<0.1	0	0.03	0.2	<0.01	0	1.6	11.2	<0.1	0	0.18	1,260	8.16								
4	廃アルカリ	2018	5月10日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	50.7	304.2	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.07	0.4	<0.01	0	2.3	13.8	<0.1	0	0.31	1,860	8.33								
5	廃アルカリ	2018	5月23日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	25.0	150.0	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.05	0.3	<0.01	0	1.2	7.2	<0.1	0	0.19	1,140	7.83								
6	廃アルカリ	2018	6月6日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	58.5	351.0	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.06	0.4	<0.01	0	2.4	14.4	<0.1	0	0.34	2,040	8.23								
7	廃アルカリ	2018	6月18日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	106.0	636.0	0.3	1.8	<0.01	0	<0.1	0	0.07	0.4	<0.01	0	1.7	10.2	<0.1	0	0.45	2,700	8.24								
8	廃アルカリ	2018	6月30日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	81.4	569.8	0.2	1.4	<0.01	0	<0.1	0	0.09	0.6	<0.01	0	2.0	14.0	<0.1	0	0.50	3,500	8.02								
9	廃アルカリ	2018	7月12日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	72.2	433.2	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.07	0.4	<0.01	0	1.8	10.8	<0.1	0	0.38	2,280	8.15								
10	廃アルカリ	2018	7月26日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	62.1	372.6	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.04	0.2	<0.01	0	1.2	7.2	<0.1	0	0.31	1,860	8.22								
11	廃アルカリ	2018	8月7日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	65.4	392.4	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.04	0.2	<0.01	0	1.2	7.2	<0.1	0	0.21	1,260	8.11								
12	廃アルカリ	2018	8月18日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	120.0	720.0	0.3	1.8	<0.01	0	<0.1	0	0.15	0.9	<0.01	0	2.2	13.2	<0.1	0	0.68	4,080	8.09								
13	廃アルカリ	2018	9月5日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	68.6	480.2	0.3	2.1	<0.01	0	<0.1	0	0.05	0.4	<0.01	0	1.6	11.2	<0.1	0	0.37	2,590	7.73								
14	廃アルカリ	2018	9月19日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	65.6	459.2	0.2	1.4	<0.01	0	<0.1	0	0.09	0.6	<0.01	0	2.8	19.6	<0.1	0	0.63	4,410	8.62								
15	廃アルカリ	2018	9月29日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	46.6	279.6	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.06	0.4	<0.01	0	2.6	15.6	<0.1	0	0.25	1,500	8.27								
16	廃アルカリ	2018	10月11日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	4.3	25.8	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.02	0.1	<0.01	0	0.4	2.4	<0.1	0	0.05	300	7.42								
17	廃アルカリ	2018	10月26日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	40.1	280.7	0.1	0.7	<0.01	0	<0.1	0	0.11	0.8	<0.01	0	1.6	11.2	<0.1	0	0.45	3,150	8.34								
18	廃アルカリ	2018	11月7日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	40.0	240.0	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.12	0.7	<0.01	0	1.5	9.0	<0.1	0	0.36	2,160	8.19								
19	廃酸	2018	11月10日	1	1.5	1.88	小坂ワ-クス	小坂製錬	4.0	6.0	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.08	0.1	<0.01	0	<0.01	0	<0.1	0	0.08	126	2.90								
20	廃アルカリ	2018	11月20日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	48.0	288.0	0.1	0.6	<0.01	0	<0.1	0	0.09	0.5	<0.01	0	1.4	8.4	<0.1	0	0.49	2,940	8.62								
21	廃アルカリ	2018	12月6日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	35.6	249.2	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.09	0.6	<0.01	0	2.0	14.0	<0.1	0	0.33	2,310	7.76								
22	廃アルカリ	2018	12月17日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	67.6	405.6	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.16	1.0	<0.01	0	1.6	9.6	<0.1	0	0.51	3,060	8.20								
23	廃アルカリ	2018	12月28日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	21.6	129.6	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.12	0.7	<0.01	0	1.9	11.4	<0.1	0	0.37	2,220	8.19								
24	廃アルカリ	2019	1月14日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	50.3	301.8	0.1	0.6	<0.01	0	<0.1	0	0.12	0.7	<0.01	0	3.1	18.6	<0.1	0	0.43	2,580	7.67								
25	廃アルカリ	2019	1月26日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	61.6	369.6	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.03	0.2	<0.01	0	0.7	4.2	<0.1	0	0.13	780	8.63								
26	廃アルカリ	2019	2月8日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	21.8	130.8	<0.1	0.0	<0.01	0	<0.1	0	0.02	0.1	<0.01	0	1.2	7.2	<0.1	0	0.08	480	8.01								
27	廃アルカリ	2019	2月21日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	46.0	276.0	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.02	0.1	<0.01	0	1.5	9.0	<0.1	0	0.26	1,560	8.24								
28	廃アルカリ	2019	3月7日	1	7.0	7.91	小坂ワ-クス	小坂製錬	32.1	224.7	0.2	1.4	<0.01	0	<0.1	0	0.06	0.4	<0.01	0	2.6	18.2	<0.1	0	0.38	2,660	7.76								
29	廃アルカリ	2019	3月21日	1	6.0	6.78	小坂ワ-クス	小坂製錬	36.2	217.2	0.2	1.2	<0.01	0	<0.1	0	0.07	0.4	<0.01	0	2.4	14.4	<0.1	0	0.30	1,800	7.90								
30年度計									9,009		25																								
30年度計									176.5	199.63																									
30年度計											29	回																							
30年度計											177	発生容積																							
30年度計											199.63	発生重量																							
30年度計											197.75	廃アルカリ																							
30年度計											1.88	廃酸																							

30年度計	29	回		t
30年度計	177	発生容積		t
30年度計	199.63	発生重量		t
30年度計	197.75	廃アルカリ		t
30年度計	1.88	廃酸		t