

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和 5年 6月 21日

千葉県知事

熊谷 俊人 殿

提出者

住 所 千葉県いすみ市松丸1240
日宝化学株式会社千町工場
氏 名 取締役 千町工場長 藤平 治久
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)
電話番号 0470-86-2211

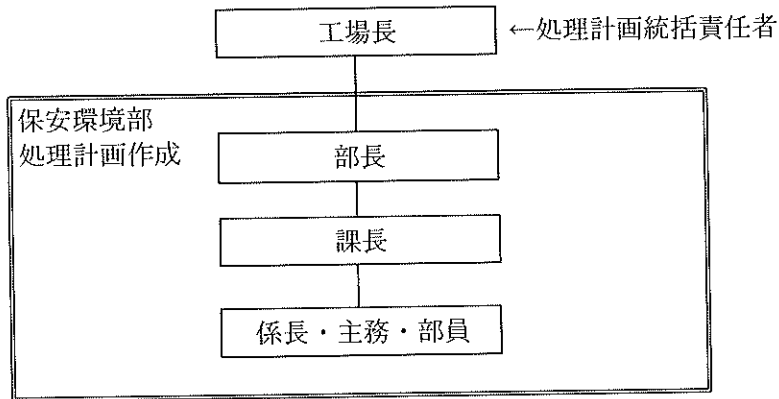
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	日宝化学株式会社 千町工場
事業場の所在地	千葉県いすみ市松丸1240
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	前年度の製造品の出荷額 72億2558万円
③ 従業員数	168名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1-1、別紙1-2参照



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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	排出量	t	t
	(これまでに実施した取組) 1. 製品1品目で処理方法を見直し、廃アルカリの排出量を削減した。 2. 廃油の一部を燃料として販売した。 3. 廃棄物の発生工程を改良し、汚泥の発生量を削減した。 4. 廃棄物の発生が多い製品について、廃棄物原単位の低減を行った。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	排出量	t	t
	(今後実施する予定の取組) 1. 廃棄物排出抑制・再生方法に関する情報収集に努める。 2. 今後も現状を維持する。		

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) 産業廃棄物は製造工程からの排出時に種類ごとに分別している。
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) 今後も分別の取り組みを続ける。

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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組) ・従来委託焼却処分していた廃アルカリを自己再生利用した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組) 1. ホウ素廃棄物（汚泥）からホウ素を回収再生する方法について、情報収集に努める。 2. 今後も現状を維持する。		
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4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	t	t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	t	t
(これまでに実施した取組) ・既存の焼却施設では熱回収は行っていない。 ・平成10年に設置した廃油焼却炉を使用して焼却処理をしている。			
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	t	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	t	t
(今後実施する予定の取組) ・現状では熱回収を行う予定はないが、情報収集に努める。 ・既存の廃油焼却炉を適切に維持管理し廃棄物の減量化に努める。			

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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	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	t	t
	(これまでに実施した取組) ・これまでに、自社で埋立処分又は海洋投入処分を行ったことはない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組) ・引き続き埋立処分又は海洋投入処分する予定はない。		

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4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	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
	(これまでに実施した取組) 1. 汚泥の一部をセメント原料として再資源化した。 2. 廃プラスチック類（PVC）の一部を再資源化した。 3. がれき類・コンクリートくずの一部を路盤材として再資源化した。 4. ガラスくずの一部を委託処理にて再資源化した。 5. 現在、中間処理業者へ委託している金属くず・廃プラスチック類を破砕後埋立処分からRPF燃料化に変更した。 6. 汚泥の一部を認定熱回収業者へ委託した。		

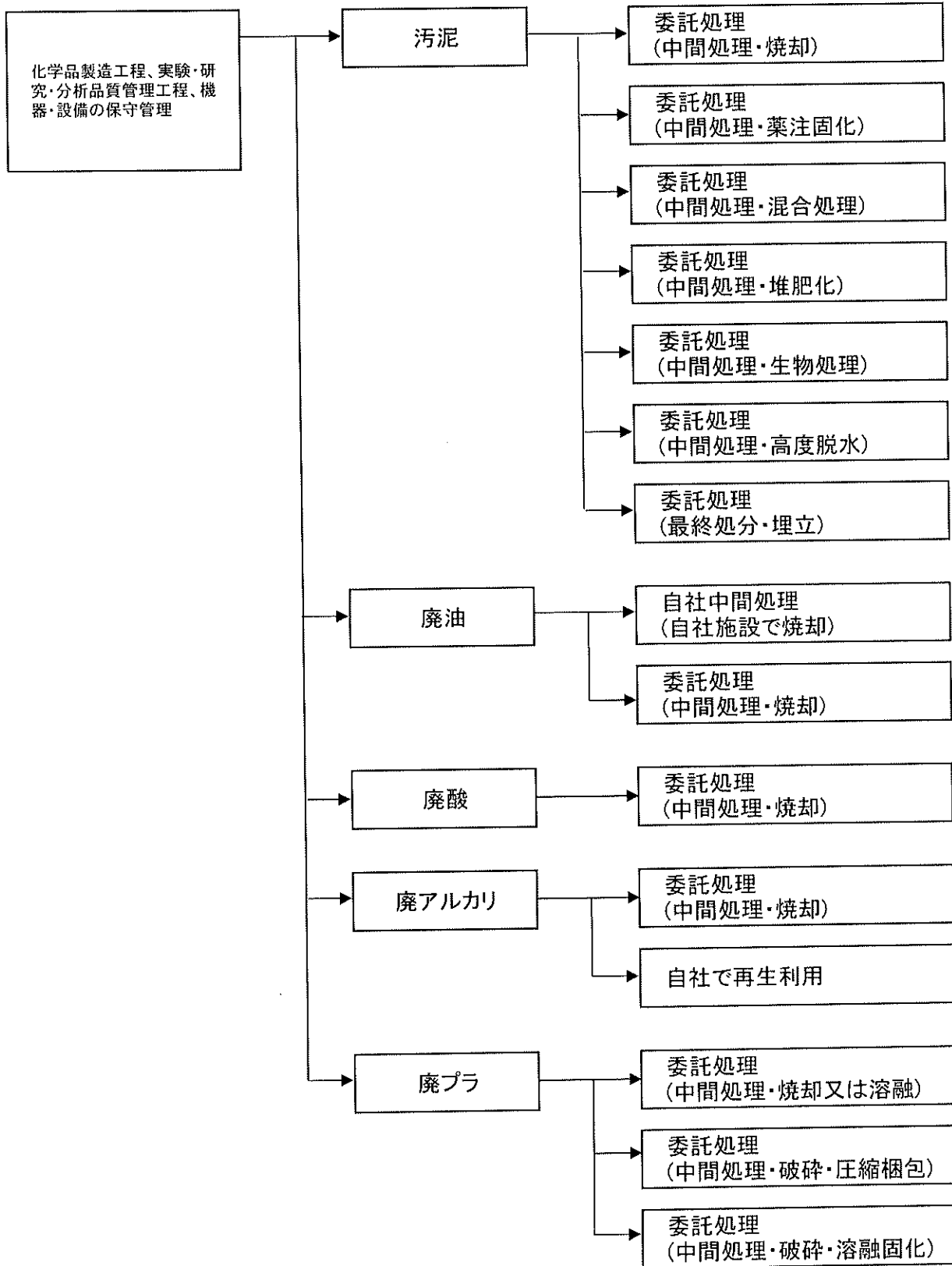
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり	
	全処理委託量	t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	t	t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	t	t
	(今後実施する予定の取組) 1. 優良認定処理業者及び認定熱回収業者に関する情報収集に努める。 2. 再生処分量への排出割合を必要に応じて増やす。 3. 今後も産業廃棄物の再生利用業者に関する情報収集に努める。 4. 焼却後の廃棄物を再生する業者の利用を検討し、埋立処分量を削減する。		
※事務処理欄			

(第6面)

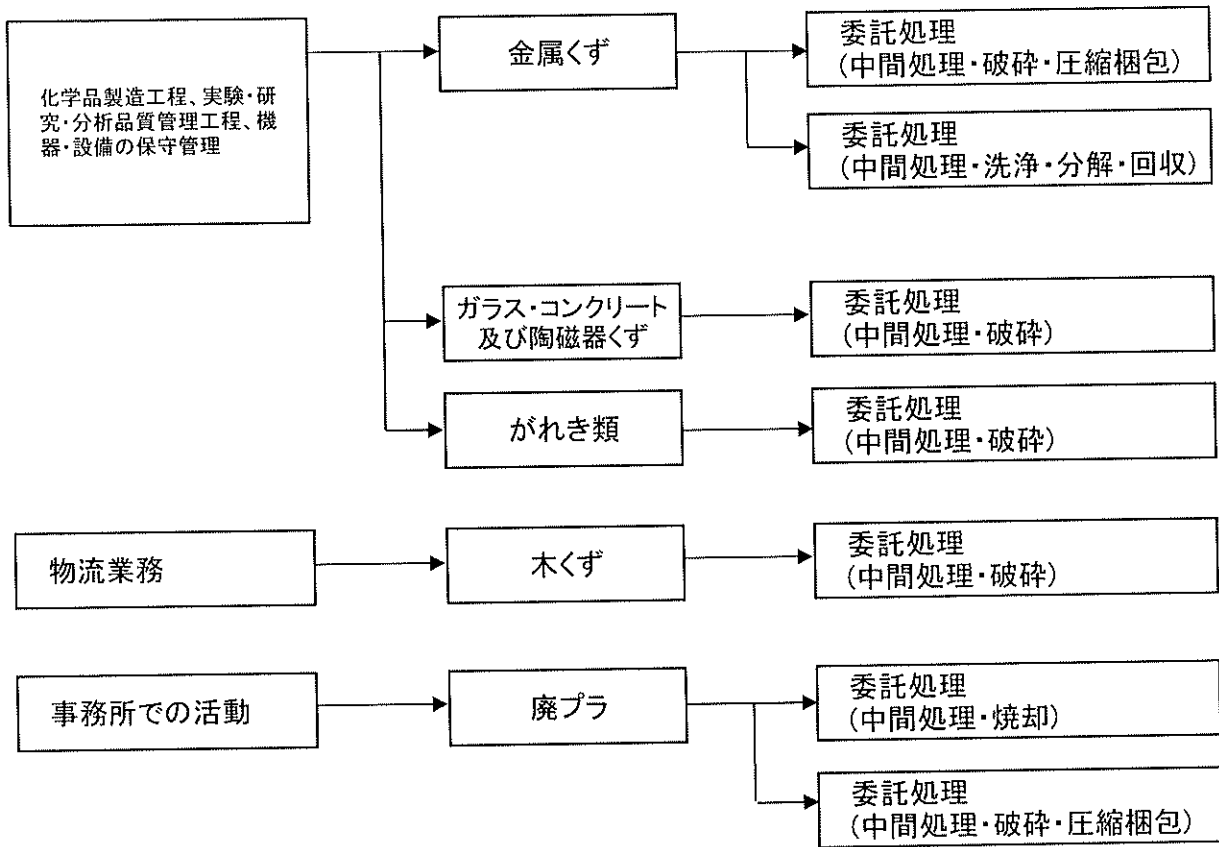
備考

- 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。

(別紙1-1)産業廃棄物の一連の処理の工程



(別紙1-2)産業廃棄物の一連の処理の工程



産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

産業廃棄物の種類	汚泥		廃油		廃酸		廃アルカリ		廃プラスチック類		木くず		金属くず		ガラス・コンクリート 及び陶磁器くず		がれき類		燃え殻		総量	
	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標
排出量	473.380 t	560.000 t	16.860 t	15.400 t	18.490 t	16.700 t	1021.416 t	1266.500 t	28.710 t	38.000 t	1.070 t	2.000 t	0.260 t	1.000 t	2.620 t	2.000 t	0.000 t	2.000 t	0.000 t	0.200 t	1562.806 t	1903.800 t

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

産業廃棄物の種類	汚泥		廃油		廃酸		廃アルカリ		廃プラスチック類		木くず		金属くず		ガラス・コンクリート 及び陶磁器くず		がれき類		燃え殻		総量		
	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0.020 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	1006.176 t	1243.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	1006.196 t	1243.000 t

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

産業廃棄物の種類	汚泥		廃油		廃酸		廃アルカリ		廃プラスチック類		木くず		金属くず		ガラス・コンクリート 及び陶磁器くず		がれき類		燃え殻		総量		
	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	
自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t
自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0.000 t	0.000 t	0.000 t	3.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	3.000 t

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

産業廃棄物の種類	汚泥		廃油		廃酸		廃アルカリ		廃プラスチック類		木くず		金属くず		ガラス・コンクリート 及び陶磁器くず		がれき類		燃え殻		総量		
	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	
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	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

産業廃棄物の種類	汚泥		廃油		廃酸		廃アルカリ		廃プラスチック類		木くず		金属くず		ガラス・コンクリート 及び陶磁器くず		がれき類		燃え殻		総量		
	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	前年度実績	目標	
全処理委託量	473.360 t	560.000 t	16.860 t	12.400 t	18.490 t	16.700 t	15.240 t	23.500 t	28.710 t	38.000 t	1.070 t	2.000 t	0.260 t	1.000 t	2.620 t	2.000 t	0.000 t	2.000 t	0.000 t	0.200 t	556.610 t	657.800 t	
優良認定処理業者への処理委託量	415.740 t	460.000 t	2.300 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.080 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	418.120 t	460.000 t
再生利用業者への処理委託量	328.780 t	540.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	18.330 t	21.000 t	1.070 t	2.000 t	0.260 t	1.000 t	0.540 t	0.000 t	0.000 t	2.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	348.980 t	566.000 t
認定熱回収業者への処理委託量	18.550 t	20.000 t	14.560 t	12.400 t	18.490 t	16.700 t	15.240 t	23.500 t	3.320 t	5.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	70.160 t	77.600 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	91.430 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	91.430 t	0.000 t