

第46期 計画/実績表

計画	リサイクル率 95%以上
----	--------------

実績	リサイクル率 94.53%
----	---------------

マテリアルリサイクル	65.28%
------------	--------

サーマルリサイクル	29.25%
-----------	--------

エミッション	5.47%
--------	-------

品目別搬入実績

※埋設系廃棄物数量：1,729.5m³(0.76%)

品目	数量
廃プラ	26,888.72
紙くず	11,467.48
木くず	20,657.06
繊維くず	4.30
金属くず	14,179.12
ガラス陶磁器	6,207.08
石膏ボード	473.88
がれき類	4,184.06
内訳数量	84,061.70

品目	受入数量
廃プラ	34,056.50
紙くず	12,940.60
木くず	30,197.70
繊維くず	165.00
金属くず	11,171.20
ガラス陶磁器	8,119.89
石膏ボード	18,583.40
がれき類	25,504.80
混合廃棄物	84,061.70
搬入数量	224,800.79

選別・圧縮率	36.77%	選別・圧縮量	82,660.09 m ³
--------	--------	--------	--------------------------

品目別搬出実績

※埋設系廃棄物数量：1,729.5m³(1.20%)
 アワノ興産213.5m³ 日本舗材187m³ 北関東環境開発198m³
 仙台環境13m³ エコフロンティア736.7m³ 三島谷興産 3.8m³
 矢島礦業所249m³ 太平洋セメント128.5m³ (残数量:0m³)

品目	数量
廃プラ	10,141.27
紙くず	2,672.41
木くず	1,863.12
繊維くず	101.26
金属くず	618.75
ガラス陶磁器	3,724.29
石膏ボード	681.30
がれき類	3,230.80
内訳数量	23,033.20

品目	搬出数量
廃プラ	9,496.50
紙くず	11,074.00
木くず	31,775.20
繊維くず	171.00
金属くず	27,712.00
ガラス陶磁器	3,202.30
石膏ボード	18,529.00
がれき類	17,147.50
混合廃棄物	23,033.20
搬出数量	142,140.70

◎6月システム移行時、搬出データ未反映分加算あり（混合廃棄物）太平洋セメント173m³ 三島谷興産58m³

環境SDGs（廃棄物の適正処理、3Rの推進、化学物質の削減）

品目別仕様先別搬出実績

東明興業株式会社

大品目	中品目	仕様先	M. T. E (m ³)			品目別搬出数量 (m ³)	構成比
			マテリアル	サーマル	エミッション		
廃プラ	0600 再生不可	三菱マテリアル				9,496.50	6.68%
	0600 再生可能	リファイン	1,058.00				
		宇部伊佐					
		金子商事	6.00				
		エコロ	284.00				
		不二桂商事	3,315.50				
		アクトリー		456.95	24.05		
		三和産業					
		和円商事	401.00				
		矢島礦業所			310.00		
0600		西洋環境			1,224.00		
		埼玉県環境			2,417.00		
ざく紙	0710 再生不可	金子商事	11,074.00			11,074.00	7.79%
0700	0711 再生可能	須賀					
木くず	0810 再生不可	新エネ		11,719.00		31,775.20	22.35%
	0810 再生可能	ナコード		9,913.20			
	0811 生木、伐根	バイオマス群馬		431.00			
		三菱トレーディング		550.00			
		北進重機	208.00				
		東京ボード					
		エフバイオス		6,126.00			
		レンゴーペーパー		2,828.00			
0800							
く織	0910 繊維くず	三島谷興産				171.00	0.12%
0900		大洋土づくり	148.00				
		都築		23.00			
く金	1210 再生可能	真下商店	4,152.00			27,712.00	19.50%
ず属	1220 再生不可	中田屋	20,317.00				
1200		丸二商店	3,243.00				
陶ガ磁	1310 ガラスくず	三菱マテリアル	976.00			3,202.30	2.25%
	1320 陶磁器くず	埼玉県環境			1,031.00		
		エコロンティア			836.30		
		太平洋セメント	357.00				
		JWガラス	2.00				
		矢島礦業所					
ボ石	1322 石膏ボード(未使用端材)	ナコード	1,821.00			18,529.00	13.04%
	1322 石膏ボード(クロス付)	ギプロ	13,860.00				
	1322 石膏ボード(岩綿吸音板付)	吉野石膏					
	1322 石膏ボード(水濡れ等)	太平洋セメント					
		エコロンティア			744.00		
		トクヤマチヨダシブサム	2,104.00				
		ミダック(遠州)					
1300	1322 珪素含有	仙台環境					
		小名浜吉野					
きが	1500 がれき類	日本舗材	7,403.00			17,147.50	12.06%
	1500 コンクリートがら	アワノ総合	8,373.50				
	1502 アスファルト・コンクリートがら	日本道路					
		矢島礦業所					
1500		北関東環境	1,371.00				
混合	2021 新築系廃棄物	北関東環境	2,515.00			23,033.20	16.20%
		大青工業			3,526.00		
	2022 改修・解体系廃棄物	太平洋セメント	2,322.50				
		リーテム	5.50				
	3600 複合材	中田屋	423.90		989.10		
		トクヤマ		69.00			
		三菱マテリアル					
		ツネイシカムテクス		720.90	80.10		
		J&T臨海		455.00			
		オリックス資源		337.00			
		仙台環境			757.00		
		三島谷興産	2,930.20				
		レックス		2,256.00			
		アクトリー		3,273.70	172.30		
		セルクリーンセンター	174.80		9.20		
		ミダック(浜名湖)					
		ミダック(遠州)			167.00		
		大瀧商店	814.00				
		苫小牧		1,035.00			
	2010						
2020							
3600							
合 計			89,659.90 (63.08%)	40,193.75 (28.28%)	12,287.05 (8.64%)	142,140.70	100.00%

環境SDGs (廃棄物の適正処理、3Rの推進、化学物質の削減)

【46期】 収集運搬 (直送)

東明興業株式会社

品目	名称	再生・広域・中間	数量(m ³)	合計数量	構成比
廃プラ	廃プラスチック類 硬質・軟質 再生可能・再生不可	関商店	8.00	8.00	0.1%
紙くず	再生可能・再生不可	関商店	4.00	4.00	0.1%
ガラス陶磁器	石膏ボード(未使用端材) 石膏ボード(岩綿吸音板付) 石膏ボード(珪素含有)	吉野石膏	3,792.00	4,719.50	84.4%
		ギプロ	764.00		
		仙台環境 ギプロ	163.50		
がれき類	アスファルト・コンクリートがら	砂町アスコン	31.50	31.50	0.6%
複合材	家電	木下フレンド		2.00	0.0%
		ナガオ	2.00		
石綿含有	ガラ陶(スレート、ケイカル板、石綿吸音版等)	二光産業	417.30	813.00	14.5%
		仙台環境	303.70		
	廃プラ(Pタイル、長尺シート等)	二光産業	76.90		
		仙台環境	5.50		
	がれき類(セメント円筒、セメント管等)	二光産業	4.60		
仙台環境		5.00			
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	J&T環境	12.00	12.00	0.2%
合 計			5,590.00	5,590.00	100.0%

収集運搬 (積替保管)

品目	名称	再生・広域・中間	数量(m ³)	合計数量	構成比
ガラス陶磁器	石膏ボード(珪素含有)	仙台環境	56.30	56.30	10.8%
石綿含有	ガラ陶(スレート、ケイカル板、石綿吸音版等)	二光産業	98.90	274.00	52.4%
		仙台環境	175.10		
	廃プラ(Pタイル、長尺シート等)	二光産業	40.60	54.50	10.4%
		仙台環境	13.90		
	がれき類(セメント円筒、セメント管等)	二光産業	4.00	33.50	6.4%
仙台環境		29.50			
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	J&T環境	104.78	104.78	20.0%
合 計			523.08	523.08	100.0%

選別返却

品目	名称	返却先	件数	数量(m ³)	合計数量	構成比
ガラス陶磁器	石膏ボード(珪素含有)	A	17	24.68	43.80	26%
		B	3	8.22		
		C	7	10.90		
石綿含有	ガラ陶(スレート、ケイカル板、石綿吸音版等) 廃プラ(Pタイル、長尺シート等) がれき類(セメント円筒、セメント管等)	A	47	41.20	91.45	55%
		B	20	39.46		
		C	17	10.79		
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	A	56	2.39	3.99	2%
		B	25	0.14		
		C	30	1.46		
その他 許可品目外	残灰 クリンカー 他	A	20	20.37	27.19	16%
		B	8	0.57		
		C	9	6.25		
合 計			259	166.43	166.43	100.0%

処理前選別・保管ヤード

No.	ヤード	許可保管量	保管量	保管率
1	混合廃棄物	154.0 m ³	0.0 m ³	0.00 %
2	廃プラスチック	35.0 m ³	0.0 m ³	0.00 %
3	石膏ボード	280.0 m ³	0.0 m ³	0.00 %
4	がれき類	855.0 m ³	0.0 m ³	0.00 %
5	木くず	294.6 m ³	0.0 m ³	0.00 %



【1 混合廃棄物 選別ヤード】



【2 廃プラスチック 選別ヤード】



【3 石膏ボード 保管ヤード】



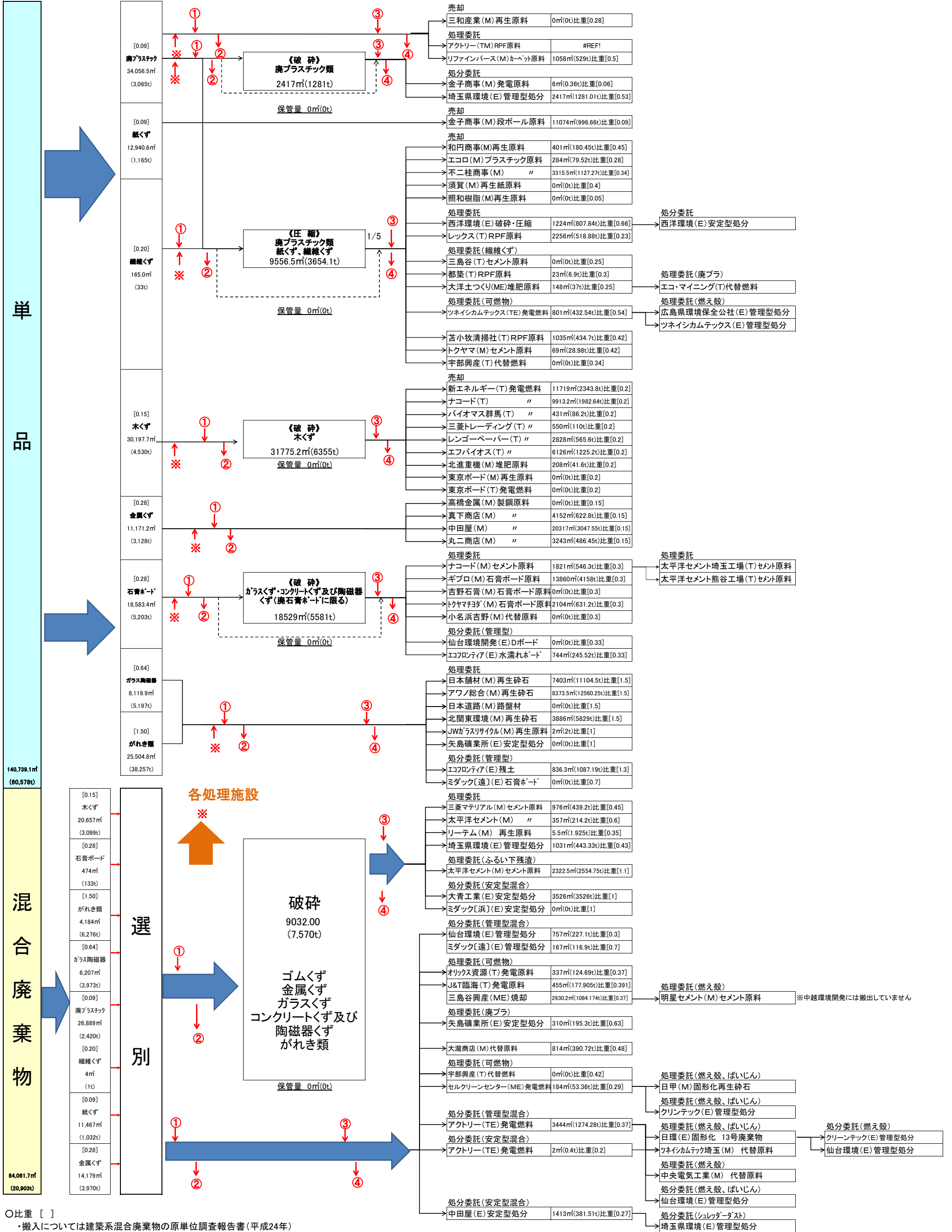
【4 がれき類 保管ヤード】



【5 木くず 保管ヤード】

産業廃棄物の一連の処理行程

第46期(稼働294日)



○比重 []
 ・搬入については建築系混合廃棄物の原単位調査報告書(平成24年)
 ・搬出については実比重を計測 (※がれき類のみ搬入値が実比重値計算)

○減容
 ・圧縮の減容率は1/5で算出

◎リサイクル率(減容を含む) $100 - (\text{エミッション量} \div \text{搬入量} \times 100)$

搬入量	保管量
224,800.79㎡ (81,481t)	①前月処理前保管量447㎡(165.8t) ②当月処理前保管量403㎡(171.642t) ③前月処理後保管量365㎡(147.94t) ④当月処理後保管量354㎡(156.929t)

※埋設系廃棄物数量: 1,729.5㎡(0.76%)

リサイクル率
94.53%

マテリアルリサイクル	サーマルリサイクル	エミッション
89659.9㎡ (46830.02t)	40193.75㎡ (9297.12t)	12287.05㎡ (8311.71t)

※埋設系廃棄物数量: 1,729.5㎡(1.20%)

搬出量
142,140.70㎡ (64,439t)