４９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　94.80%

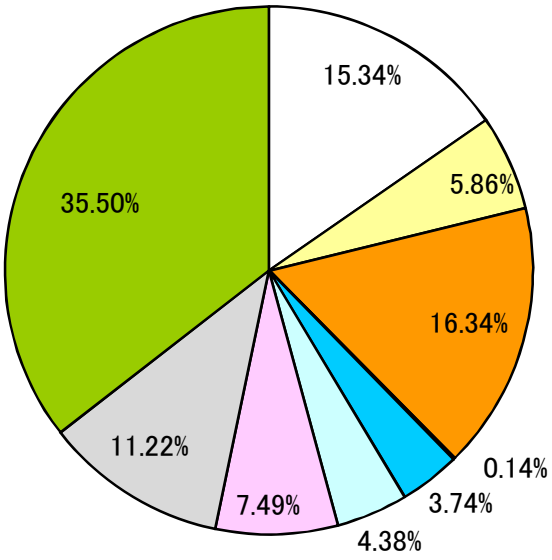
マテリアルリサイクル	63.09%

サーマルリカバリー	31.71%

エミッション	5.20%

品目別搬入実績

※埋設系廃棄物数量：　3278.0㎥



廃プラ	28,962.47
紙くず	12,287.98
木くず	21,363.11
繊維くず	0.00
金属くず	15,853.96
ｶﾞﾗｽ陶磁器	6,232.08
石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	459.70
がれき類	4,469.30
内 訳 数 量	89,628.60

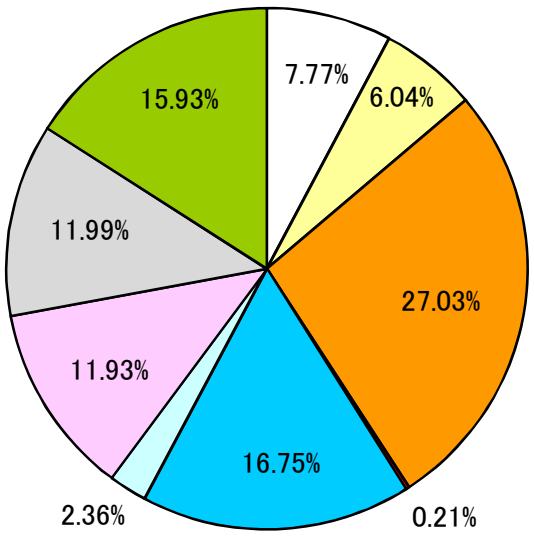
品目	受入数量
廃プラ	38,745.34
紙くず	14,800.30
木くず	41,251.10
繊維くず	351.50
金属くず	9,432.00
ガラス陶磁器	11,047.78
石膏ボード	18,909.40
がれき類	28,333.70
混合廃棄物	89,628.60
搬入数量	252,499.72

選別・圧縮率	40.26 %

選別・圧縮量	101,655.72 m3

品目別搬出実績

※埋設系廃棄物前月残数量：　0㎥
※埋設系廃棄物数量　3595.0㎥(2.49%)
アワノ総合開発 1189.0㎥　矢島礦業所1301.5㎥
太平洋セメント719.0㎥　大青工業385.5㎥　（残数量:0㎥）



廃プラ	8,904.10
紙くず	2,636.81
木くず	3,785.24
繊維くず	210.59
金属くず	951.96
ｶﾞﾗｽ陶磁器	4,320.54
石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	289.80
がれき類	2,935.06
内 訳 数 量	24,034.10

品目	搬出数量
廃プラ	11,714.00
紙くず	9,116.00
木くず	40,765.80
繊維くず	311.60
金属くず	25,264.00
ガラス陶磁器	3,561.00
石膏ボード	17,993.00
がれき類	18,084.50
混合廃棄物	24,034.10
搬出数量	150,844.00

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 （㎥）			品目別搬出数量 （㎥）	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	リファイン	764.00				
	0600 再生可能	北越ｺｰﾎﾟﾚｰｼｮﾝ		229.00			
		エコロ	748.00				
		不二桂商事	3,753.00				
		豊栄化学	262.00				
		和円商事	226.00				
		和円ｸﾘｰﾝ･ｴﾁｺﾞ	1,120.00				
		トクヤマ		539.00			
		ﾅｺｰﾄﾞ（太平洋ｾﾒﾝﾄ）		290.00			
		矢島礦業所			1,445.00		
0600		埼玉県環境			2,338.00	11,714.00	7.77%
ずく紙	0710 再生不可	金子商事	9,116.00				
0700	0711 再生可能	須賀				9,116.00	6.04%
木くず	0810 再生不可	新エネ		9,110.80			
	0810 再生可能	ﾊﾞｲｵﾏｽ群馬		3,755.00			
	0811 生木、伐根	三菱ﾄﾚｰﾃﾞｨﾝｸﾞ		1,568.00			
		北進重機	390.00				
		東京ボード					
		エフバイオス		7,608.00			
		木材開発		16,320.00			
0800		レンゴーペーパー		2,014.00		40,765.80	27.03%
繊維くず	0910 繊維くず	三島谷興産					
		大洋土つくり	311.00				
0900		都築		0.60		311.60	0.21%
金属くず	1210 再生可能	真下商店	4,170.00				
	1220 再生不可	リバー	19,071.00				
1200		丸二商店	2,023.00			25,264.00	16.75%
ガラス陶磁器	1310 ガラスくず	UBE三菱	481.00				
	1320 陶磁器くず	埼玉県環境			1,338.00		
		二光産業処理					
		太平洋ｾﾒﾝﾄ	566.00				
		TREガラス					
1300		矢島礦業所			1,176.00	3,561.00	2.36%
石膏ボード	1322 石膏ボード（未使用端材）	ナコード	1,050.00				
	1322 石膏ボード（クロス付）	ギプロ	13,741.00				
	1322 石膏ボード（岩綿吸音板付）	ｴｺﾌﾛﾝﾃｨｱ			570.00		
	1322 石膏ボード（水濡れ等）	ﾄｸﾔﾏﾁﾖﾀﾞｼﾞﾌﾟｻﾑ	2,632.00				
	1322 砒素含有	仙台環境					
1300						17,993.00	11.93%
がれき類	1500 がれき類	日本舗材	1,664.00				
	1500 コンクリートがら	アワノ総合	16,316.00				
	1502 ｱｽﾌｧﾙﾄ・ｺﾝｸﾘｰﾄがら	日本道路					
		矢島礦業所			84.50		
1500		北関東環境	20.00			18,084.50	11.99%
混合廃棄物	2021 新築系廃棄物	北関東環境	2,720.00				
		大青工業			3,244.50		
	2022 改修・解体系廃棄物	太平洋ｾﾒﾝﾄ	2,241.00				
		リーテム	3.50				
	3600 複合材	リバー	820.50		1,914.50		
		トクヤマ					
		ツネイシカムテクス		482.40	53.60		
		J&T臨海		964.00			
		ｵﾘｯｸｽ資源		720.00			
		仙台環境			322.00		
		三島谷興産	4,607.00				
		レックス					
		アクトリー		2,462.40	129.60		
		神鋼産業	0.10				
		ミダック（浜名湖）					
		ミダック（遠州）					
		ミダック（奥山の杜）			519.00		
2010		大瀧商店	2,027.00				
2020		エコクルジャパン	446.00				
3600		苫小牧	357.00			24,034.10	15.93%
合　計			91,646.10 (60.76%)	46,063.20 (30.54%)	13,134.70 (8.71%)	150,844.00	100.00%

環境SDGs（廃棄物の適正処理、3Rの推進、化学物質の削減）

【49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（㎥）	合計数量	構成比
廃プラ	再生可能・再生不可		0.00	0.00	
紙くず	再生可能・再生不可		0.00	0.00	
金属くず	再生可能・再生不可		0.00	0.00	
ガラス陶磁器	石膏ボード（未使用端材）	吉野石膏	3,270.50		
	石膏ボード（岩綿吸音板付）	ギプロ	155.50		
		チヨダウーテ	3.50		
	石膏ボード（砒素含有）	仙台環境	563.80		
		ギプロ	0.50	3,993.80	
がれき類	アスファルト・コンクリートがら	砂町アスコン	0.00		
		日本舗材	13.50	13.50	
複合材	家電	ナガオ	0.50	0.50	
石綿含有	ｶﾞﾗ陶（ｽﾚｰﾄ、ｹｲｶﾙ板、石綿吸音版等）	二光産業	369.90		
		仙台環境	116.60		
	廃ﾌﾟﾗ（Pﾀｲﾙ、長尺ｼｰﾄ等）	二光産業	452.00		
		仙台環境	116.20		
	がれき類（ｾﾒﾝﾄ円筒、ｾﾒﾝﾄ管等）	二光産業	88.80		
		仙台環境	21.00	1,164.50	
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	J&T環境	12.00	12.00	
合 計			5,184.30	5,184.30	

収 集 運 搬 （ 積 替 保 管 ）

品 目	名 称	再生・広域・中間	数量（㎥）	合計数量	構成比
ガラス陶磁器	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ（砒素含有）	仙台環境	183.10	183.10	
石綿含有	ｶﾞﾗ陶（ｽﾚｰﾄ、ｹｲｶﾙ板、石綿吸音版等）	二光産業	270.80		
		仙台環境	518.70	789.50	
	廃ﾌﾟﾗ（Pﾀｲﾙ、長尺ｼｰﾄ等）	二光産業	118.60		
		仙台環境	86.70	205.30	
	がれき類（ｾﾒﾝﾄ円筒、ｾﾒﾝﾄ管等）	二光産業	12.60		
		仙台環境	20.10	32.70	
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	J&T環境	128.80	128.80	
合 計			1,339.40	1,339.40	

選 別 返 却

品 目	名 称	返却先	件数	数量（㎥）	合計数量	構成比
ガラス陶磁器	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ（砒素含有）	新築		0.00		
		改修	14	63.60		
		解体	15	87.40	151.00	
石綿含有	ｶﾞﾗ陶（ｽﾚｰﾄ、ｹｲｶﾙ板、石綿吸音版等）	新築	10	11.56		
	廃ﾌﾟﾗ（Pﾀｲﾙ、長尺ｼｰﾄ等）	改修	53	58.56		
	がれき類（ｾﾒﾝﾄ円筒、ｾﾒﾝﾄ管等）	解体	40	62.76	132.88	
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	新築	9	0.18		
		改修	23	1.00		
		解体	9	0.13	1.31	
フロン	エアコン	新築		0.00		
	冷凍冷蔵機器	改修	9	1.06		
		解体	3	0.50	1.56	
その他許可品目外	残灰	新築	34	5.86		
	クリンカー	改修	40	14.34		
	家電製品　他	解体	15	7.08	27.28	
合 計			274	314.03	314.03	

2024.04.18

東明興業株式会社
所沢工場

産業廃棄物の一連の処理行程

2023年度　（稼働　293日）

単品

162,871.1㎥ (64.5%) (68,583.8t)

比重	品目	搬入量	割合	重量
[0.09]	廃プラスチック	38,745.3㎥	(15.3%)	(3,487.1t)
[0.09]	紙くず	14,800.3㎥	(5.9%)	(1,332.0t)
[0.20]	繊維くず	351.5㎥	(0.1%)	(70.3t)
[0.15]	木くず	41,251.1㎥	(16.3%)	(6,187.7t)
[0.28]	金属くず	9,432.0㎥	(3.7%)	(2,641.0t)
[0.28]	石膏ボード	18,909.4㎥	(7.5%)	(5,294.6t)
[0.64]	ガラス陶磁器	11,047.8㎥	(4.4%)	(7,070.6t)
[1.50]	がれき類	28,333.7㎥	(11.2%)	(42,500.6t)

《破　砕》廃プラスチック類 4516㎥(1158.2t)　保管量　20㎥(9t)

《圧　縮》廃プラスチック類 紙くず、繊維くず 5836.6㎥(1573.1t)　1/5　保管量　65㎥(42.25t)

《破　砕》木くず 40765.8㎥(8639.2t)　保管量　290㎥(52.2t)

《破　砕》ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず（廃石膏ボードに限る） 17993㎥(5404.4t)　保管量　40㎥(12t)

区分	搬出先	搬出量	二次委託
処理委託	アクトリー（TM）RPF原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.262]	
	リファインバース（M）カーペット原料	764㎥ (0.5%) (301t)比重[0.394]	
売却	トクヤマ（T）　フラフ燃料	539㎥ (0.4%) (215.6t)比重[0.4]	
	北越（T）　〃	229㎥ (0.2%) (91.6t)比重[0.4]	
	ナコード/太平洋セメント（T）　〃	290㎥ (0.2%) (116t)比重[0.4]	
	和円クリーン・エチゴ（M）再生原料	1120㎥ (0.7%) (33.6t)比重[0.03]	
処理委託	矢島礦業所（E）安定型処分	1445㎥ (1%) (544.8t)比重[0.377]	
処分委託	埼玉県環境（E）管理型処分	2338㎥ (1.5%) (701.4t)比重[0.3]	
売却	金子商事（M）段ボール原料	9116㎥ (6%) (674.6t)比重[0.074]	
売却	和円商事(M)プラスチック原料	226㎥ (0.1%) (84.5t)比重[0.374]	
	エコロ（M）　〃	748㎥ (0.5%) (172.8t)比重[0.231]	
	不二桂商事（M）　〃	3753㎥ (2.5%) (765.6t)比重[0.204]	
	須賀（M）再生紙原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.089]	
処理委託	豊栄化学(M)副資材	262㎥ (0.2%) (183.4t)比重[0.7]	
	レックス（T）RPF原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.216]	
処理委託（繊維くず）	三島谷（T）セメント原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.334]	
	都築（T）RPF原料	0.6㎥ (0%) (0.1t)比重[0.212]	
	大洋土つくり(ME)堆肥原料	311㎥ (0.2%) (68.1t)比重[0.219]	処理委託（廃プラ）→ エコ・マイニング(T)代替燃料
処理委託（可燃物）	ツネイシカムテックス（TE）発電燃料	536㎥ (0.4%) (298.6t)比重[0.557]	処理委託（燃え殻）→ 広島県環境保全公社（E）管理型処分 / ツネイシカムテックス（E）管理型処分
	苫小牧清掃社（T）RPF原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.247]	
	苫小牧清掃社（M）鎮静剤	357㎥ (0.2%) (157.1t)比重[0.44]	
	トクヤマ（T）代替燃料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.213]	
売却	新エネルギー（T）発電燃料	9110.8㎥ (6%) (1913.3t)比重[0.21]	
	バイオマス群馬（T）　〃	3755㎥ (2.5%) (732.2t)比重[0.195]	
	三菱トレーディング（T）〃	1568㎥ (1%) (324.6t)比重[0.207]	
	レンゴーペーパー（T）〃	2014㎥ (1.3%) (408.8t)比重[0.203]	
	エフバイオス（T）〃	7608㎥ (5%) (1727t)比重[0.227]	
	北進重機（M）堆肥原料	390㎥ (0.3%) (106.1t)比重[0.272]	
	木材開発（T）発電燃料	16320㎥ (10.8%) (3427.2t)比重[0.21]	
	東京ボード（M）再生原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.21]	
	東京ボード（T）発電燃料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.21]	
	真下商店（M）　〃	4170㎥ (2.8%) (713.1t)比重[0.171]	
	リバー（M）　〃	19071㎥ (12.6%) (3375.6t)比重[0.177]	
	丸二商店（M）　〃	2023㎥ (1.3%) (422.8t)比重[0.209]	
処理委託	ナコード（M）セメント原料	1050㎥ (0.7%) (306.6t)比重[0.292]	処理委託 → 太平洋セメント埼玉工場（T）セメント原料 / 太平洋セメント熊谷工場（T）セメント原料
	ギプロ（M）石膏ボード原料	13741㎥ (9.1%) (3875t)比重[0.282]	
	トクヤマチヨダ（M）石膏ボード原料	2632㎥ (1.7%) (789.6t)比重[0.3]	
処分委託（管理型）	仙台環境開発（E）Dボード	0㎥ (0%) (0t)比重[0.523]	
	エコフロンティア（E）水濡れボード	570㎥ (0.4%) (433.2t)比重[0.76]	
処理委託	日本舗材（M）再生砕石	1664㎥ (1.1%) (2163.2t)比重[1.3]	
	アワノ総合（M）再生砕石	16316㎥ (10.8%) (22499.8t)比重[1.379]	
	日本道路（M）路盤材	0㎥ (0%) (0t)比重[1.3]	
	北関東環境（M）再生砕石	2740㎥ (1.8%) (3562t)比重[1.3]	
	TREガラス（M）再生原料	0㎥ (0%) (0t)比重[1.5]	
	矢島礦業所（E）安定型処分	1260.5㎥ (0.8%) (1331.1t)比重[1.056]	
	太平洋セメント（M）　〃	566㎥ (0.4%) (272.2t)比重[0.481]	
処分委託（安定型）	二光産業処理（E）	0㎥ (0%) (0t)比重[0.5]	

混合廃棄物

89,628.6㎥ (35.5%) (22,177.3t)

比重	品目	搬入量	重量
[0.15]	木くず	21,363㎥	(3,204t)
[0.28]	石膏ボード	460㎥	(129t)
[1.50]	がれき類	4,469㎥	(6,704t)
[0.64]	ガラス陶磁器	6,232㎥	(3,989t)
[0.09]	廃プラスチック	28,962㎥	(2,607t)
[0.20]	繊維くず	0㎥	(0t)
[0.09]	紙くず	12,288㎥	(1,106t)
[0.28]	金属くず	15,854㎥	(4,439t)

選別

各処理施設 ※

破砕 9781.00 (7,250t)　ゴムくず　金属くず　ガラスくず　コンクリートくず及び陶磁器くず　がれき類　保管量　65㎥(42.25t)

区分	搬出先	搬出量	二次委託
処理委託	UBE三菱（M）セメント原料	481㎥ (0.3%) (382.4t)比重[0.795]	
	リーテム（M）　再生原料	3.5㎥ (0%) (0.9t)比重[0.25]	
	埼玉県環境（E）管理型処分	1338㎥ (0.9%) (529.8t)比重[0.396]	
処理委託（ふるい下残渣）	太平洋セメント（M）セメント原料	2241㎥ (1.5%) (2523.4t)比重[1.126]	
処分委託（安定型混合）	大青工業（E）安定型処分	3244.5㎥ (2.2%) (2527.5t)比重[0.779]	
	ミダック〔浜〕（E）安定型処分	0㎥ (0%) (0t)比重[0.603]	
処分委託（管理型混合）	仙台環境（E）管理型処分	322㎥ (0.2%) (168.4t)比重[0.523]	
	ミダック〔遠〕（E）管理型処分	0㎥ (0%) (0t)比重[0.603]	
	ミダック〔奥〕（E）管理型処分	519㎥ (0.3%) (313t)比重[0.603]	
処理委託（可燃物）	オリックス資源（T）発電原料	720㎥ (0.5%) (232.6t)比重[0.323]	
	J&T臨海（T）発電原料	964㎥ (0.6%) (301.7t)比重[0.313]	
	三島谷興産（ME）焼却	4607㎥ (3.1%) (1538.7t)比重[0.334]	処理委託（燃え殻）→ 明星セメント（M）セメント原料　※中越環境開発には搬出していません
	神鋼産業（M）	0.1㎥ (0%) (0.1t)比重[1]	
処分委託（管理型混合）	アクトリー（TE）発電燃料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.311]	処分委託（燃え殻、ばいじん）→ 仙台環境（E）管理型処分
処分委託（安定型混合）	アクトリー（TE）発電燃料	2592㎥ (1.7%) (679.1t)比重[0.262]	処分委託（燃え殻、ばいじん）→ 仙台環境（E）管理型処分
処分委託（管理型混合）	リバー（ME）再生原料	2735㎥ (1.8%) (549.7t)比重[0.201]	処分委託（シュレッダーダスト）→ 埼玉県環境（E）管理型処分
	エコクルジャパン（M）副資材	446㎥ (0.3%) (231.9t)比重[0.52]	
	大瀧商店（M）副資材	2027㎥ (1.3%) (1054t)比重[0.52]	

〇比重　[　]
・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）
〇減容
・圧縮の減容率は1/5で算出
◎リサイクル率（減容を含む）　100－（エミッション量 ÷ 搬入量 × 100）

搬入量
252,499.72㎥
(90,761.1t)

保管量
①前月処理前保管量660㎥(817t) ②当月処理前保管量651㎥(489t)
③前月処理後保管量238㎥(247t) ④当月処理後保管量354㎥(169t)

リサイクル率
94.80 %

マテリアルリサイクル	91,646.1㎥	(46,423.1t)
サーマルリカバリー	46,063.2㎥	(10,404.5t)
エミッション	13,134.7㎥	(6,997.8t)

搬出量
150,844.00㎥
(63,825.4t)

2024.3.31
東明興業㈱
（所沢工場）

処理前選別・保管ヤード
【3月度】

No.	ヤード	許可保管量	保管量	保管率
1	混合廃棄物	154.0 ㎥	0.0 ㎥	0.00 %
2	廃プラスチック	35.0 ㎥	0.0 ㎥	0.00 %
3	石膏ボード	280.0 ㎥	0.0 ㎥	0.00 %
4	がれき類	855.0 ㎥	0.0 ㎥	0.00 %
5	木くず	294.6 ㎥	0.0 ㎥	0.00 %

【1 混合廃棄物 選別ﾔｰﾄﾞ】

【2 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 選別ﾔｰﾄﾞ】

【3 石膏ボード 保管ﾔｰﾄﾞ】

【4 がれき類 保管ﾔｰﾄﾞ】

【5 木くず 保管ﾔｰﾄﾞ】