２０２４年度　計画/実績表

計 画	リサイクル率　95%以上

実 績	リサイクル率　94.95%

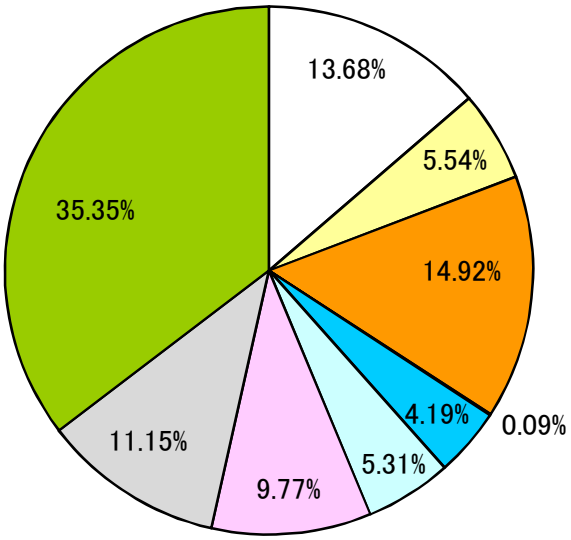
マテリアルリサイクル	65.71%

サーマルリカバリー	29.24%

エミッション	5.05%

品目別搬入実績

※埋設系廃棄物数量:2666.5㎥（1.12%）



廃プラ	25,819.53
紙くず	10,115.28
木くず	19,951.85
繊維くず	14.50
金属くず	15,503.54
ｶﾞﾗｽ陶磁器	7,016.12
石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	752.06
がれき類	3,917.62
内 訳 数 量	83,090.50

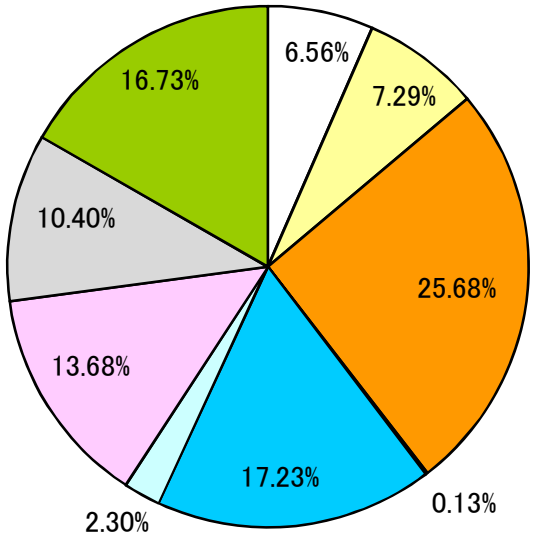
品目	受入数量
廃プラ	32,159.60
紙くず	13,014.60
木くず	35,068.30
繊維くず	207.00
金属くず	9,844.10
ガラス陶磁器	12,488.92
石膏ボード	22,951.50
がれき類	26,213.10
混合廃棄物	83,090.50
搬入数量	235,037.62

選別・圧縮率	38.21 %

選別・圧縮量	89,800.52 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　2666.5㎥（1.80%）
アワノ総合開発　1448.0㎥　　北関東環境開発　217.5㎥
太平洋セメント　282.5㎥　　大青工業　215.5㎥
矢島礦業所　503㎥



廃プラ	8,266.93
紙くず	2,477.84
木くず	2,193.76
繊維くず	209.11
金属くず	1,210.35
ｶﾞﾗｽ陶磁器	4,985.11
石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	829.80
がれき類	4,121.60
内 訳 数 量	24,294.50

品目	搬出数量
廃プラ	9,527.50
紙くず	10,591.00
木くず	37,302.70
繊維くず	184.40
金属くず	25,024.00
ガラス陶磁器	3,344.00
石膏ボード	19,867.00
がれき類	15,102.00
混合廃棄物	24,294.50
搬出数量	145,237.10

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 (㎥) マテリアル	M. T. E (㎥) サーマル	M. T. E (㎥) エミッション	品目別搬出数量 (㎥)	構成比
廃プラ	0600 再生不可	リファイン	578.00				
	0600 再生可能	北越ｺｰﾎﾟﾚｰｼｮﾝ		40.00			
		エコロ	192.00				
		不二桂商事	3,806.50				
		豊栄化学	368.00				
		和円商事	38.00				
		和円ｸﾘｰﾝ･ｴﾁｺﾞ	82.00				
		トクヤマ		382.00			
		ナコード(太平洋ｾﾒﾝﾄ)		899.00			
		大青工業			39.00		
		矢島礦業所			898.00		
0600		埼玉県環境			2,205.00	9,527.50	6.56%
ずく紙	0710 再生不可	金子商事	10,591.00				
0700	0711 再生可能	須賀				10,591.00	7.29%
木くず	0810 再生不可	新エネ		3,989.70			
	0810 再生可能	ﾊﾞｲｵﾏｽ群馬		1,130.00			
	0811 生木、伐根	三菱ﾄﾚｰﾃﾞｨﾝｸﾞ		803.00			
		北進重機	410.00				
		東京ボード					
		エフバイオス		6,509.00			
		木材開発		22,500.00			
0800		レンゴーペーパー		1,961.00		37,302.70	25.68%
繊維くず	0910 繊維くず	三島谷興産					
		大洋土つくり	36.00				
0900		都築		148.40		184.40	0.13%
金属くず	1210 再生可能	真下商店	5,233.00				
	1220 再生不可	リバー	18,018.00				
1200		丸二商店	1,773.00			25,024.00	17.23%
ガラス陶磁器	1310 ガラスくず	UBE三菱	1,060.00				
	1320 陶磁器くず	埼玉県環境			819.00		
		二光産業処理					
		太平洋ｾﾒﾝﾄ	278.00				
		TREガラス					
1300		矢島礦業所			1,187.00	3,344.00	2.30%
石膏ボード	1322 石膏ボード(未使用端材)	ナコード	1,834.00				
	1322 石膏ボード(クロス付)	ギプロ	14,893.00				
	1322 石膏ボード(岩綿吸音板付)	ｴｺﾌﾛﾝﾃｨｱ					
	1322 石膏ボード(水濡れ等)	ﾄｸﾔﾏﾁﾖﾀﾞｼﾞﾌﾟｻﾑ	3,140.00				
	1322 砒素含有	仙台環境					
1300						19,867.00	13.68%
がれき類	1500 がれき類	日本舗材	1,162.00				
	1500 コンクリートがら	アワノ総合	13,718.00				
	1502 ｱｽﾌｧﾙﾄ・ｺﾝｸﾘｰﾄがら	日本道路					
		矢島礦業所			21.00		
1500		北関東環境	201.00			15,102.00	10.40%
混合廃棄物	2021 新築系廃棄物	北関東環境	4,438.50				
		大青工業			2,535.50		
	2022 改修・解体系廃棄物	太平洋ｾﾒﾝﾄ	2,167.50				
		リーテム	3.00				
	3600 複合材	リバー	1,133.40		2,644.60		
		トクヤマ					
		ツネイシカムテクス		368.10	40.90		
		J&T臨海		1,889.00			
		ｵﾘｯｸｽ資源		138.00			
		仙台環境			922.00		
		三島谷興産	3,545.00				
		レックス					
		アクトリー		319.20	16.80		
		神鋼産業	29.00				
		ミダック(浜名湖)					
		ミダック(遠州)					
		ミダック(奥山の杜)			537.00		
2010		大瀧商店	2,494.00				
2020		エコクルジャパン	197.00				
3600		苫小牧	876.00			24,294.50	16.73%
合　計			92,294.90 (63.55%)	41,076.40 (28.28%)	11,865.80 (8.17%)	145,237.10	100.00%

環境SDGs（廃棄物の適正処理、3Rの推進、化学物質の削減）

【2024年度】

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	備考
廃プラ	再生可能・再生不可			0.00	
紙くず	再生可能・再生不可			0.00	
金属くず	再生可能・再生不可			0.00	
ガラス陶磁器	石膏ボード（未使用端材）	吉野石膏	1,233.50		
	石膏ボード（岩綿吸音板付）	ギプロ			
		チヨダウーテ	53.00		
	石膏ボード（砒素含有）	仙台環境			
		ミダック	10.00		
		ギプロ	24.00	1,320.50	
がれき類	アスファルト・コンクリートがら	砂町アスコン			
		日本舗材		0.00	
混合廃棄物	改修・解体系廃棄物	仙台環境	119.00		
	家電	ナガオ	33.10	152.10	
石綿含有	ｶﾞﾗ陶（ｽﾚｰﾄ、ｹｲｶﾙ板、石綿吸音板等）	二光産業	144.70		
		ミダック	179.00		
		仙台環境	1.00		
	廃ﾌﾟﾗ（Pﾀｲﾙ、長尺ｼｰﾄ等）	二光産業	677.10		
		ミダック	12.00		
		仙台環境			
	がれき類（ｾﾒﾝﾄ円筒、ｾﾒﾝﾄ管等）	二光産業	13.00		
		仙台環境		1,026.80	
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	ｳﾑ･ｳﾞｪﾙﾄ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ		0.00	
合 計			2,499.40	2,499.40	

収 集 運 搬 （ 積 替 保 管 ）

品 目	名 称	再生・広域・中間	数量（㎥）	合計数量	備考
ガラス陶磁器	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ（砒素含有）	仙台環境	130.30	130.30	
石綿含有	ｶﾞﾗ陶（ｽﾚｰﾄ、ｹｲｶﾙ板、石綿吸音板等）	二光産業	398.40		
		仙台環境	686.20	1,084.60	
	廃ﾌﾟﾗ（Pﾀｲﾙ、長尺ｼｰﾄ等）	二光産業	184.90		
		仙台環境	174.20	359.10	
	がれき類（ｾﾒﾝﾄ円筒、ｾﾒﾝﾄ管等）	二光産業	7.80		
		仙台環境	44.10	51.90	
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	ｳﾑ･ｳﾞｪﾙﾄ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ	87.44	87.44	
合 計			1,713.34	1,713.34	

選 別 返 却

品 目	名 称	返却先	件数	数量（㎥）	合計数量	備考
ガラス陶磁器	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ（砒素含有）	新築				
		改修	4	10.04		
		解体	8	46.20	56.24	
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	7	4.760		
	廃ﾌﾟﾗ（Pﾀｲﾙ、長尺ｼｰﾄ等）	改修	44	47.12		
	がれき類（ｾﾒﾝﾄ円筒、ｾﾒﾝﾄ管等）	解体	44	94.63	146.51	
水銀使用製品	蛍光灯・水銀灯	新築	10	0.098		
		改修	21	0.566		
		解体	8	0.156	0.820	
フロン	エアコン	新築				
	冷凍冷蔵機器	改修	12	3.52		
		解体			3.52	
その他許可品目外	残灰	新築	29	14.03		
	クリンカー	改修	60	25.83		
	家電製品　他	解体	10	5.90	45.76	
合 計			257	252.850	252.850	

2024年度　副産物（選別・売買）実績表

実績搬入数量	235,037.62m3

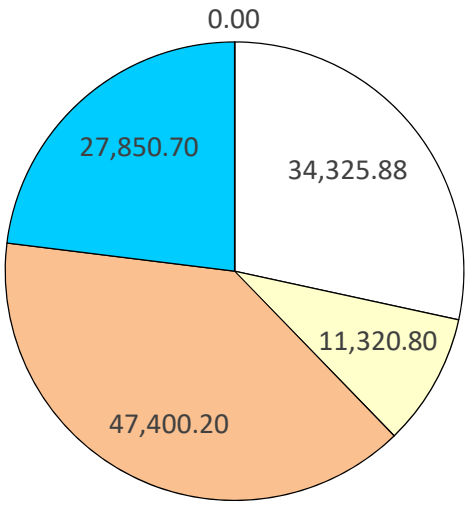
実績搬出数量	145,237.10m3

マテリアルリサイクル	92,295m3

サーマルリカバリー	41,076m3

エミッション	11,866m3

品目別副産物売買搬入実績



品　目		副産物 単品(㎥)	副産物 混合(㎥)	計(㎥)
	廃プラ	21,489.28	12,836.60	34,325.88
	紙くず	7,769.90	3,550.90	11,320.80
	木くず	35,605.20	11,795.00	47,400.20
	繊維くず			0.00
	金属くず	9,803.60	18,047.10	27,850.70
	ｶﾞﾗｽ陶磁器			0.00
	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ			0.00
	がれき類			0.00
	混合廃棄物			0.00
総 数 量		74,667.98	46,229.60	120,897.58

副産物数量	120,897.58m3

選別・圧縮率	35.59%

売買数量	77,865.20m3

品目別売買搬出実績

大品目	中品目	仕様先	M. T（㎥） マテリアル	M. T（㎥） サーマル	品目別搬出数量（㎥）	構成比
廃プラ	0600　再生可能	北越ｺｰﾎﾟﾚｰｼｮﾝ		40.00		
		エコロ	192.00			
		不二桂商事	3,806.50			
		和円商事	38.00			
		トクヤマ		382.00		
0600		ﾅｺｰﾄﾞ（太平洋ｾﾒﾝﾄ）		899.00	5,357.50	6.88%
紙くず	0711　再生可能	金子商事	10,591.00			
0700		須賀	0.00		10,591.00	13.60%
木くず	0810　再生可能	新エネ		3,989.70		
		ﾊﾞｲｵﾏｽ群馬		1,130.00		
		三菱ﾄﾚｰﾃﾞｨﾝｸﾞ		803.00		
		東京ﾎﾞｰﾄﾞ	0.00	0.00		
		ｴﾌﾊﾞｲｵｽ		6,509.00		
		木材開発		22,500.00		
0800		ﾚﾝｺﾞｰﾍﾟｰﾊﾟｰ		1,961.00	36,892.70	47.38%
金属くず	1210　再生可能	真下商店	5,233.00			
		リバー	18,018.00			
0900		丸二商店	1,773.00		25,024.00	32.14%
ガラ陶	1310　ガラスくず	TREｶﾞﾗｽ	0.00			
1300					0.00	0.00%
売　買　数　量			39,651.50	38,213.70	77,865.20	100.00%

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

2024年度　年間（稼働292日）

単品

151,947.1㎥ (64.6%) (65,862.6t)

[0.09] 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ 32,159.6㎥ (13.7%) (2,894.4t)

《破　砕》 廃プラスチック類 3608㎥(1192.4t)

保管量　20㎥(9t)

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)ｶｰﾍﾟｯﾄ原料	578㎥ (0.4%) (227.7t)比重[0.394]
売却	
トクヤマ(T)　フラフ燃料	382㎥ (0.3%) (152.8t)比重[0.4]
北越(T)　〃	40㎥ (0%) (16t)比重[0.4]
ﾅｺｰﾄﾞ/太平洋ｾﾒﾝﾄ(T)　〃	899㎥ (0.6%) (359.6t)比重[0.4]
和円ｸﾘｰﾝ･ｴﾁｺﾞ(M)再生原料	82㎥ (0.1%) (2.5t)比重[0.03]
処理委託	
矢島礦業所(E)安定型処分	898㎥ (0.6%) (338.5t)比重[0.377]
処分委託	
大青工業(E)安定型処分	39㎥ (0%) (14.7t)比重[0.377]
埼玉県環境(E)管理型処分	2205㎥ (1.5%) (661.5t)比重[0.3]

[0.09] 紙くず 13,014.6㎥ (5.5%) (1,171.3t)

売却	
金子商事(M)段ボール原料	10591㎥ (7.3%) (783.7t)比重[0.074]
売却	
和円商事(M)プラスチック原料	38㎥ (0%) (14.2t)比重[0.374]
エコロ(M)　〃	192㎥ (0.1%) (44.4t)比重[0.231]
不二桂商事(M)　〃	3806.5㎥ (2.6%) (776.5t)比重[0.204]
須賀(M)再生紙原料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.089]

[0.20] 繊維くず 207.0㎥ (0.1%) (41.4t)

《圧　縮》 廃プラスチック類 紙くず、繊維くず 4997.9㎥(1359.9t)　1/5

保管量　65㎥(42.25t)

処理委託	
豊栄化学(M)副資材	368㎥ (0.3%) (257.6t)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	148.4㎥ (0.1%) (31.5t)比重[0.212]
大洋土つくり(ME)堆肥原料	36㎥ (0%) (7.9t)比重[0.219]
処理委託(可燃物)	
ツネイシカムテックス(TE)発電燃料	409㎥ (0.3%) (227.8t)比重[0.557]
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	876㎥ (0.6%) (385.4t)比重[0.44]
トクヤマ(T)代替燃料	0㎥ (0%) (0t)比重[0.213]

処理委託(廃プラ)
- エコ・マイニング(T)代替燃料

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

[0.15] 木くず 35,068.3㎥ (14.9%) (5,260.2t)

《破　砕》 木くず 37302.7㎥(7936.5t)

保管量　290㎥(52.2t)

売却	
新エネルギー(T)発電燃料	3989.7㎥ (2.7%) (837.8t)比重[0.21]
バイオマス群馬(T)　〃	1130㎥ (0.8%) (220.4t)比重[0.195]
三菱トレーディング(T)　〃	803㎥ (0.6%) (166.2t)比重[0.207]
レンゴーペーパー(T)　〃	1961㎥ (1.4%) (398.1t)比重[0.203]
エフバイオス(T)　〃	6509㎥ (4.5%) (1477.5t)比重[0.227]
北進重機(M)堆肥原料	410㎥ (0.3%) (111.5t)比重[0.272]
木材開発(T)発電燃料	22500㎥ (15.5%) (4725t)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]

[0.28] 金属くず 9,844.1㎥ (4.2%) (2,756.3t)

真下商店(M)　〃	5233㎥ (3.6%) (894.8t)比重[0.171]
リバー(M)　〃	18018㎥ (12.4%) (3189.2t)比重[0.177]
丸二商店(M)　〃	1773㎥ (1.2%) (370.6t)比重[0.209]

[0.28] 石膏ﾎﾞｰﾄﾞ 22,951.5㎥ (9.8%) (6,426.4t)

《破　砕》 ｶﾞﾗｽくず･ｺﾝｸﾘｰﾄくず及び陶磁器くず(廃石膏ﾎﾞｰﾄﾞに限る) 19867㎥(5677.3t)

保管量　40㎥(12t)

処理委託	
ナコード(M)セメント原料	1834㎥ (1.3%) (535.5t)比重[0.292]
ギプロ(M)石膏ボード原料	14893㎥ (10.3%) (4199.8t)比重[0.282]
ﾄｸﾔﾏﾁｺﾀﾞ(M)石膏ボード原料	3140㎥ (2.2%) (942t)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)水濡れﾎﾞｰﾄﾞ	0㎥ (0%) (0t)比重[0.76]

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

[0.64] ｶﾞﾗｽ陶磁器 12,488.9㎥ (5.3%) (7,992.9t)

[1.50] がれき類 26,213.1㎥ (11.2%) (39,319.7t)

処理委託	
日本舗材(M)再生砕石	1162㎥ (0.8%) (1510.6t)比重[1.3]
アワノ総合(M)再生砕石	13718㎥ (9.4%) (18917.1t)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	4639.5㎥ (3.2%) (6031.4t)比重[1.3]
TREｶﾞﾗｽ(M)再生原料	0㎥ (0%) (0t)比重[1.5]
矢島礦業所(E)安定型処分	1208㎥ (0.8%) (1275.6t)比重[1.056]
太平洋セメント(M)　〃	278㎥ (0.2%) (133.7t)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

83,090.5㎥ (35.4%) (21,148.1t)

[0.15] 木くず	19,952㎥ (2,993t)
[0.28] 石膏ボード	752㎥ (211t)
[1.50] がれき類	3,918㎥ (5,876t)
[0.64] ｶﾞﾗｽ陶磁器	7,016㎥ (4,490t)
[0.09] 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	25,820㎥ (2,324t)
[0.20] 繊維くず	15㎥ (3t)
[0.09] 紙くず	10,115㎥ (910t)
[0.28] 金属くず	15,504㎥ (4,341t)

選別

各処理施設 ※

破砕 9276.00 (6,983t)

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)

処理委託	
UBE三菱(M)セメント原料	1060㎥ (0.7%) (842.7t)比重[0.795]
リーテム(M)　再生原料	3㎥ (0%) (0.8t)比重[0.25]
埼玉県環境(E)管理型処分	819㎥ (0.6%) (324.3t)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	2167.5㎥ (1.5%) (2440.6t)比重[1.126]
処分委託(安定型混合)	
大青工業(E)安定型処分	2535.5㎥ (1.7%) (1975.2t)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	922㎥ (0.6%) (482.2t)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	537㎥ (0.4%) (323.8t)比重[0.603]
処理委託(可燃物)	
ｵﾘｯｸｽ資源(T)発電原料	138㎥ (0.1%) (44.6t)比重[0.323]
J&T臨海(T)発電原料	1889㎥ (1.3%) (591.3t)比重[0.313]
三島谷興産(ME)焼却	3545㎥ (2.4%) (1184t)比重[0.334]
神鋼産業(M)再生原料	29㎥ (0%) (29t)比重[1]
処分委託(管理型混合)	
アクトリー(TE)発電燃料	224㎥ (0.2%) (69.7t)比重[0.311]
処分委託(安定型混合)	
アクトリー(TE)発電燃料	112㎥ (0.1%) (29.3t)比重[0.262]
処分委託(管理型混合)	
リバー(ME)再生原料	3778㎥ (2.6%) (759.4t)比重[0.201]
エコクルジャパン(M)副資材	197㎥ (0.1%) (102.4t)比重[0.52]
大瀧商店(M)副資材	2494㎥ (1.7%) (1296.9t)比重[0.52]

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

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(ｼｭﾚｯﾀﾞｰﾀﾞｽﾄ)
- 埼玉県環境(E)管理型処分

○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－(エミッション量 ÷ 搬入量 × 100)

搬入量	保管量	リサイクル率		搬出量
235,037.62㎥ (87,010.8t)	①前月処理前保管量651㎥(316t) ②当月処理前保管量550㎥(506t) ③前月処理後保管量354㎥(176t) ④当月処理後保管量328㎥(212t)	94.95 %	ﾏﾃﾘｱﾙﾘｻｲｸﾙ 92,294.9㎥ (45,460.3t) ｻｰﾏﾙﾘｶﾊﾞﾘｰ 41,076.4㎥ (9,319.9t) ｴﾐｯｼｮﾝ 11,865.8㎥ (5,955.1t)	145,237.10㎥ (60,735.3t)

2025.3.31
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】