

【 処 理 施 設 概 要 】

設置場所	設置年月日	施設の種類	産業廃棄物の種類	処理能力	処理方式	構造及び設備の概要	施設設置許可証	許可年月日
1 【最終処分場】 仙台市青葉区芋沢字青野木457-1外15筆	平成13年10月11日	管理型最終処分場	燃え殻、汚泥、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。)及び陶磁器くず、鋳さい、がれき類、ばいじん、政令第2条第13号の廃棄物(汚泥、燃え殻、ばいじんの固化処理廃棄物に限る。)[以上、自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を含む。] 廃石綿等	・埋立容量 3,210,708m <sup>3</sup> (2,295,557m <sup>3</sup> )  ・埋立処分地面積 116,397m <sup>2</sup> (88,726m <sup>2</sup> )	準好気性埋立	・浸出水処理設備(二重シート2枚及び不織布3枚による5層構造遮水、調整槽、凝集沈殿処理、生物処理、活性炭吸着処理)※ ・発生ガス燃焼装置 ・24時間体制管理  ※【高度水処理施設】 処理能力約400t/日	仙台市 (H25環廃指)指令第866号	平成25年 3月21日
2 【RCプラント】 仙台市青葉区芋沢字沢田下81-22	平成13年4月26日	破砕施設	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類	344t/日 (43t/時間×8時間)	破砕機		仙台市(環廃指)指令第567号	平成19年 8月3日 (譲受け) (現在休止中)
3 【廃プラ処理施設(RPF)】 仙台市青葉区芋沢字青野木223-3	平成21年3月4日	一次破砕施設	廃プラスチック類 紙くず 繊維くず	4t/日 (0.5t/時間×8時間) 4t/日 (0.5t/時間×8時間) 4t/日 (0.5t/時間×8時間)	破砕機(電動式二軸せん断タイプ) SE80K	・集塵装置(パルスエア式バグフィルタ)、集塵ダスト用ブロワ(エア風送式) ・脱臭装置(活性炭脱臭装置)	仙台市 (H25環廃指)指令第402号	平成25年 10月1日
		二次破砕施設	廃プラスチック類 木くず 紙くず	13.6t/日 (1.7t/時間×8時間) 28.8t (3.6t/時間×8時間) 16.8t (2.1t/時間×8時間)	破砕機(一軸破砕機) SM2070C		仙台市 (H23環廃指)指令第657号(1次破砕→2次破砕)	平成23年 9月26日
4 【廃プラ処理施設(RPF)】 仙台市青葉区芋沢字青野木223-3	平成25年10月9日	破砕・圧縮固化施設	廃プラスチック類 木くず 紙くず	13.6t/日 (1.7t/時間×8時間) 28.8t (3.6t/時間×8時間) 16.8t (2.1t/時間×8時間)	減容固形機 PF3000D	・集塵装置(パルスエア式バグフィルタ)、集塵ダスト用ブロワ(エア風送式) ・脱臭装置(活性炭脱臭装置)	仙台市 (H25環廃指)指令第403号	平成25年 10月1日

【 処 理 施 設 概 要 】

設置場所	設置年月日	施設の種別	産業廃棄物の種類	処理能力	処理方式	構造及び設備の概要	施設設置許可証	許可年月日	
5 【木くず処理施設】 仙台市青葉区芋沢字青野木223-3	平成21年4月7日	破碎施設	一次破碎施設(チップ)	木くず	64t/日 (8t/時間×8時間)	破碎機(ハンマー式)	・集塵装置(バグフィルタ式)、ミスト噴霧装置	仙台市(H23環廃指)指令第656号	平成23年9月26日
			二次破碎施設(おが粉)	木くず	16t/日 (1t/時間×8時間×2基)	破碎機(ハンマー式)			
6 【選別処理施設】 仙台市青葉区芋沢字青野木223-3	平成21年1月22日	選別施設	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、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(石綿含有産業廃棄物を含む)	83.2t/日 (10.4t/時間×8時間)	選別機	・振動スクリーン	対象外		
7 【石膏ボード再資源化施設】 仙台市青葉区芋沢字青野木223-3	平成21年2月27日	破碎施設	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)	16t/日 (2t/時間×8時間)	・粗割機 SW1800A ・双胴分離機 SV40T	・集塵装置(バグフィルタ式)	対象外		
		乾燥施設	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず(廃石膏に限る)	48t/日 (2t/時間×24時間) ※廃石膏の乾燥に限る	乾燥キルン				
8 【分級処理施設】 仙台市青葉区芋沢字青野木223-3	平成27年3月25日	分級施設	燃え殻、汚泥(含水率50%以下のものに限る。)、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。)及び陶磁器くず、鋳さい、がれき類(以上、自動車破碎物及び石綿含有産業廃棄物を除く。)	3,690m <sup>3</sup> /日 (77m <sup>3</sup> /時間×2基×24時間) 燃え殻 4,224t/日 (88t/時間×2基×24時間) 汚泥 4,080t/日 (85t/時間×2基×24時間) 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、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 3984t/日 (83t/時間×2基×24時間) 鋳さい 7,152t/日 (149t/時間×2基×24時間)	・トロンメル RS-2400 ・ジャンピングスクリーン LF-1.0-3.78/12ED	・トロンメル(22kw) ・ジャンピングスクリーン(7.5kw)	対象外		

環境保全施設概要

飛散防止設備(ネットフェンス) H=1.8m  
 建屋内噴霧設備(ミスト 界面活性剤入り)  
 排水汚染防止設備(油水分離槽)  
 地下水浸透防止設備(アスファルト・コンクリート)  
 散水車(散水、脱臭剤及び消化剤散布)  
 防犯用監視カメラ  
 管理用道路(アスファルト)  
 雨水調整池

場内消臭設備  
 環境パトロール車  
 気象観測設備(気温・湿度・風向風速・雨量)  
 騒音測定機  
 ガス検知器  
 モニタリング井戸  
 各種分析・測定設備