環境影響評価表

制定日:2016/7/7

プロセス（または部門）	環境側面／活動内容	詳細情報	状態区分（定常・非定常・緊急）	現在・将来・過去	環境影響												目標考慮事項					管理項目		
					大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音・振動	悪臭	酸性雨	地球温暖化	有害物質	資源枯渇	その他	廃棄物	著しい環境側面	法律・条例の規制あり	利害関係者や協定の規制あり	リスク及び機会	環境方針に記載	力量教育が必要	運用管理が必要	監視測定が必要
中間処理事業部	ヤード管理（誘導作業）	搬入車両（排気ガス、騒音、振動）	定常	現在	○			○					○		○								
	ヤード管理（廃棄物分別指導）	分別・選別により資源化率の向上	定常	現在							○	○	○		○	◎	○		○				
	破砕・選別設備	電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在				○							○								
	破砕・選別後	選別により資源化率向上	定常	現在							○		○			◎			○				
	破砕選別作業後	残渣	定常	現在									○		○	●	○	○	○			○	
	ビン缶選別圧縮設備	電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在				○															
	圧縮梱包設備	電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在				○															
	RPF材料受入・投入	粉塵、臭気、内容物の飛散	定常	現在		○	○		○						○		○		○				
	RPF破砕・圧縮成形機	電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在				○	○										○				
	RPF成形後	廃棄物（残渣含む）の固形燃料化	定常	現在							○					◎							
容リ事業部	原材料受入	電気使用市町村ベール	定常	現在				○									○	○	○			○	
	光学選別機	電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	将来				○							○								
	破砕・粉砕設備	電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在				○							○								
	浮上選別機	水、電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在		○		○							○								
	遠心分離機	水、電気使用、油脂類、騒音、振動、廃油	定常	現在		○		○							○								
	洗浄分級工程	残渣、汚水	定常	現在		○		○							○	●						○	
	造粒設備	水、電気使用、エアー、油脂類、騒音、振動、廃液	定常	現在		○		○							○								
	PSインゴット成形機	電気使用、臭い、ガス	定常	現在	○			○	○														
	ペレット製品	廃プラスチックのリサイクル	定常	現在												◎	○	○	○			○	
	PSインゴット製品	廃プラスチックのリサイクル	定常	現在												◎	○	○	○			○	
プラ再生事業部	材料受入	産業廃棄物選別後の有価物	定常	現在		○	○						○										
	選別	軽油使用、騒音、振動、粉塵、番線、土	定常	現在	○	○		○					○										
	粗破砕	軽油使用、騒音、振動、粉塵、排ガス	定常	現在	○			○			○		○										
	材料運搬	軽油使用、騒音、振動、粉塵	定常	現在	○			○					○										
	選別・破砕	電気使用、騒音、振動	定常	現在				○															
	洗浄工程	水、電気使用、騒音、振動、汚水、残渣	定常	現在		○		○							○	●	○		○			○	
	乾燥工程	水、電気使用、騒音、振動、熱エネルギー	定常	現在		○		○			○												
	製品梱包（フラフ）	廃プラスチックのリサイクル	定常	現在												◎							
	造粒工程	水、電気使用、騒音、振動、残渣、メッシュ	定常	現在		○		○	○						○								
	農ポリペレット	廃プラスチックのリサイクル	定常	現在												◎							
バイオマス事業部	【排水処理】原水槽・調整槽・反応槽	汚水、電気使用、	定常	現在		○																	
	凝集浮上槽・汚泥槽	電気使用、騒音、振動、薬品使用、汚泥の発生	定常	現在		○		○				○				●						○	
	曝気槽	電気使用、騒音、振動、排気ガス	定常	現在		○		○															
	膜分離槽	電気使用、放流水	定常	現在		○		○									○	○	○				○
	【濁水処理】原水槽	電気使用、排気	定常	現在				○															
	凝集槽	電気使用、薬品使用	定常	現在				○															
	スラリー槽・フィルタープレス	水、電気使用、汚水、汚泥	定常	現在		○								○	●							○	
	【堆肥化】原料投入	汚泥の投入	定常	現在	○	○	○																
	密閉式発酵堆肥化設備	電気使用、振動	定常	現在				○															
	製品	汚泥の堆肥化	定常	現在												◎	○	○	○			○	
運輸部	廃棄物の収集	軽油使用、油脂類、騒音、CO2の発生	定常	現在	○			○			○		○			●	○	○	○			○	
	廃棄物の運搬	軽油使用、油脂類、騒音、CO2の発生	定常	現在	○			○			○		○			●	○	○	○			○	
	有価物の収集	軽油使用、油脂類、騒音、CO2の発生	定常	現在	○			○			○		○			●						○	
	有価物の運搬	軽油使用、油脂類、騒音、CO2の発生	定常	現在	○			○			○		○			●						○	
	倉庫管理	電気使用、水、LPG使用、	定常	現在				○															
	出荷製品の積み込み	軽油使用、油脂類、騒音、CO2の発生	定常	現在	○			○			○		○									○	
	製品の運搬	軽油使用、油脂類、騒音、CO2の発生	定常	現在	○			○			○		○	○		●						○	
	車両の整備・点検	オイル、グリス、	定常	現在											○		○		○				○
	小型移動式クレーン車の整備点検	オイル、グリス、	定常	現在											○		○		○				○
	洗車	水、洗剤、汚水発生	定常	現在		○	○						○		○								
総務部	計量課計量機使用	電気使用（計量機、無線機、コピー機、伝票プリンター）	定常	現在									○		○		○		○		○	○	○
	契約管理課管理業務	電気、紙（コピー機、パソコン、マニフェストプリントアウト）	定常	現在									○		○		○		○		○		○
	労務・経理課業務	電気、紙（コピー機、パソコン）	定常	現在									○		○								
	社用車使用	ガソリン、排気ガス、CO2発生	定常	現在	○			○			○		○										
	事務処理	電気、紙（パソコン、コピー機、プリンター）、ゴミの発生	定常	現在									○		○								
	飲食	残飯、ペットボトル、空き缶、菓子袋、弁当容器等ゴミの発生	定常	現在																			
	食器洗い等流しの使用	水、電気使用、汚水の発生	緊急	現在		○							○		○								
	トイレ使用	水、電気使用、紙、汚水の発生	定常	現在		○								○	○								
	湯沸し（接客等）	水、電気使用、ゴミの発生	定常	現在		○							○		○								
	環境学習	一般市民等の見学受け入れその他出前講座	定常	現在	○	○	○				○		○		○	◎						○	
各部署共通	フォークリフト	電気（バッテリー）、LPG、油脂類、ガソリン、排ガス、騒音	定常	現在	○			○					○				○		○				○
	チラーユニット	電気使用、騒音、フロンガス（冷媒）	定常	現在	○			○			○						○		○				○
	コンプレッサー	電気使用、騒音、排水	定常	現在		○		○							○								
	冷暖房機	電気使用、冷媒	定常	現在	○						○		○				○		○				○
	照明	電気使用（水銀灯・蛍光灯→LED照明化）	定常	過去	○						○		○			◎							
	キュービクル	電気使用	定常	現在									○				○		○		○		○
	クレーン車（小型移動式）	軽油、排ガス、騒音、廃タイヤ	定常	現在	○			○					○		○								
	設備プラント保守点検メンテナンス	油脂類、ウエス、廃油、粉塵、排水、廃棄物	非定常	現在	○	○	○								○								
	事故・緊急時	車両事故・火災・油類の流出等	緊急	現在	○	○	○							○		●	○		○			○	
	災害時	地震・津波・大雨冠水	緊急	将来	○	○	○							○		●	○		○		○	○	

●は著しい環境側面、◎は有益な環境側面