

中間処理施設

中間処理施設の種類	(1)木くずの浮遊選別施設
取扱品目	木くず
設置年月日	平成4年3月27日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	12.6t / 時
処理方式	水による浮遊選別
構造・設備の概要	深さ 2,500mm
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(2)がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの破碎施設
取扱品目	がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず
設置年月日	平成8年5月9日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89
処理能力/稼働時間	648t / 日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	ジョークラッシャー、磁選機、振動スクリーン
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(3)がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの破碎施設
取扱品目	がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず
設置年月日	平成14年7月4日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89
処理能力/稼働時間	240t / 日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	インペラブレーカー
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(4)がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くずの破碎施設
取扱品目	がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず
設置年月日	平成14年7月4日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89
処理能力/稼働時間	800t / 日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	破碎寸法 概ね250mm
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設

中間処理施設の種類	(5)木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設
取扱品目	木くず、紙くず、繊維くず
設置年月日	平成14年7月4日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89、道内一円
処理能力/稼働時間	160t / 日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	開口寸法 660mm × 1,170mm
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(6)汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿の堆肥化施設
取扱品目	汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿
設置年月日	平成14年7月19日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平417-1
処理能力/稼働時間	4.35m <sup>3</sup> / 日
処理方式	堆肥化
構造・設備の概要	7.2m × 8.6m
環境保全対策等	臭気が、発生した場合は、消臭剤を散布する。

中間処理施設の種類	(7)木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設
取扱品目	木くず、紙くず、繊維くず
設置年月日	平成14年7月4日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平446-1、峠下89、道内一円
処理能力/稼働時間	400t / 時間
処理方式	破碎
構造・設備の概要	最大処理寸法 600mm × 1,200mm
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(8)廃プラスチック類、紙くずの圧縮、梱包施設
取扱品目	廃プラスチック、紙くず
設置年月日	平成15年5月16日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平415-2、417-1
処理能力/稼働時間	12.64t / 日
処理方式	圧縮・梱包
構造・設備の概要	成型寸法 600mm × 400mm × 600mm
環境保全対策等	騒音振動防止のため建物内作業。

中間処理施設

中間処理施設の種類	(9)廃プラスチック類の溶融減容施設
取扱品目	廃プラスチック類
設置年月日	平成15年5月16日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平416-2
処理能力/稼働時間	0.8t / 日
処理方式	溶融
構造・設備の概要	灯油バーナーにより、加温。
環境保全対策等	騒音振動防止のため建屋内作業。

中間処理施設の種類	(10)廃油の油水分離施設
取扱品目	廃油
設置年月日	平成22年6月7日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	0.304m <sup>3</sup> / 日
処理方式	油水分離
構造・設備の概要	メッシュサイズ 60、100、120のダブル使用
環境保全対策等	流出しない様、建物内の作業で全てコンクリート床になっております。

中間処理施設の種類	(11)廃プラスチック類の破碎施設
取扱品目	廃プラスチック類
設置年月日	平成18年10月16日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平415番2
処理能力/稼働時間	1.76t / 日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	PGA225型 高速式粉碎機
環境保全対策等	騒音振動防止のため建屋内作業。

中間処理施設の種類	(12)金属くずの圧縮施設
取扱品目	金属くず
設置年月日	平成15年7月5日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平416-2
処理能力/稼働時間	2.4t / 日
処理方式	洗浄・圧縮
構造・設備の概要	投入口 900mm × 1,000mm
環境保全対策等	騒音振動防止のため建屋内作業。

中間処理施設

中間処理施設の種類	(13)汚泥、廃酸、廃アルカリ、動植物性残さ、動物の糞尿の高速堆肥化施設
取扱品目	汚泥、廃酸、廃アルカリ、動植物性残さ、動物の糞尿
設置年月日	平成15年7月28日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平415番2
処理能力/稼働時間	5.0t / 日
処理方式	微生物分解減容コンポスト化処理
構造・設備の概要	ロータリーキルン
環境保全対策等	各種消臭装置により、臭気拡散防止に努める。

中間処理施設の種類	(14)廃プラスチック類、紙くずの破砕施設
取扱品目	廃プラスチック類、紙くず
設置年月日	平成16年12月3日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平415-2、417-1、420-4
処理能力/稼働時間	10.88t / 日
処理方式	せん断
構造・設備の概要	最大径 150mm
環境保全対策等	騒音振動防止のため建屋内作業。

中間処理施設の種類	(15)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくずの破砕施設
取扱品目	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず
設置年月日	平成17年1月14日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89
処理能力/稼働時間	280t / 日(廃プラスチック類) 480t / 日(木くず)
処理方式	破砕
構造・設備の概要	1軸破砕
環境保全対策等	粉塵は水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(16)汚泥の天日乾燥施設
取扱品目	汚泥
設置年月日	平成17年1月27日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平417-1、418
処理能力/稼働時間	62.80m <sup>3</sup> / 日
処理方式	天日乾燥
構造・設備の概要	屋根材は、透明ビニールシートで覆い、スライド式
環境保全対策等	臭気が発生した場合、消臭剤を散布する。

中間処理施設

中間処理施設の種類	(17)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくずの選別施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず
設 置 年 月 日	平成15年7月14日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下86、89
処理能力/稼働時間	908.32t / 日
処 理 方 式	振動スクリーン方式
構造・設備の概要	総重量 17.8t
環境保全対策等	粉塵は水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(18)廃プラスチック類、紙くず、繊維くずの圧縮・梱包施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず
設 置 年 月 日	平成17年5月30日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下86、89
処理能力/稼働時間	66.08t / 日
処 理 方 式	圧縮・梱包
構造・設備の概要	梱包寸法 1,000mm × 1,000mm × 1,000mm
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	(19)汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿の堆肥化施設
取 扱 品 目	汚泥、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿
設 置 年 月 日	平成18年3月20日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町琴平417 - 1、418
処理能力/稼働時間	0.544m <sup>3</sup> /日
処 理 方 式	堆肥化(発酵)処理
構造・設備の概要	ビニールハウス堆肥盤
環境保全対策等	各種消臭装置により、臭気拡散防止に努める。

中間処理施設の種類	(20)汚泥の改質処理施設
取 扱 品 目	汚泥(無機汚泥に限る)
設 置 年 月 日	平成19年12月1日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平417 - 1、418
処理能力/稼働時間	888m <sup>3</sup> /日
処 理 方 式	良質材と混合し、攪拌する。
構造・設備の概要	SS210RD型・自走式泥土改良機
環境保全対策等	粉塵飛散対策として適時に散水。

中間処理施設

中間処理施設の種類	(21) ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず(廃蛍光管)の破碎施設
取 扱 品 目	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず(廃蛍光管)
設 置 年 月 日	平成20年7月10日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下89
処理能力/稼働時間	6t/日(8時間)
処 理 方 式	破碎
構造・設備の概要	蛍光管破碎機
環境保全対策等	室内作業とし、ゴム手袋、防塵マスク、防塵メガネ着用。

中間処理施設の種類	(22) 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、がれき類の選別施設
取 扱 品 目	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
設 置 年 月 日	平成23年6月13日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	880m <sup>3</sup> /日
処 理 方 式	選別
構造・設備の概要	トロンメル
環境保全対策等	粉塵は、水散布により対応します。

中間処理施設の種類	(23) 木くずの選別施設
取 扱 品 目	木くず
設 置 年 月 日	平成23年7月1日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	1400t/日
処 理 方 式	選別
構造・設備の概要	振動篩い
環境保全対策等	粉塵は、水散布により対応します。

中間処理施設の種類	(24) 廃プラスチック類、金属くずの切断・選別施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類、金属くず
設 置 年 月 日	平成23年9月1日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	4.32t/日
処 理 方 式	切断・選別
構造・設備の概要	剥線機
環境保全対策等	室内作業とし、手袋、保護メガネ着用。

## 中間処理施設

中間処理施設の種類	(25)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、がれき類の選別施設
取 扱 品 目	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
設 置 年 月 日	平成24年2月28日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	160m <sup>3</sup> /日
処 理 方 式	選別
構造・設備の概要	デストー
環境保全対策等	作業時、手袋、マスク、保護メガネを着用。

中間処理施設の種類	(26)廃プラスチック類の破砕溶融施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類
設 置 年 月 日	平成26年3月4日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
処理能力/稼働時間	0.4t/日
処 理 方 式	破砕・溶融
構造・設備の概要	ハイメルト
環境保全対策等	騒音・粉塵防止の為、建屋内に設置。作業時、手袋、マスク、保護眼鏡を着用。

中間処理施設の種類	(27)廃油の油水分離施設
取 扱 品 目	廃油
設 置 年 月 日	平成20年10月22日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平417番地1
処理能力/稼働時間	9m <sup>3</sup> /日
処 理 方 式	分離層式
構造・設備の概要	分離層サイズ 3m×2.2m×1.92m
環境保全対策等	流出防止の為、排水溝の設置

中間処理施設の種類	(28)汚泥、廃酸、廃アルカリ、木くず、動植物性残さの堆肥化施設
取 扱 品 目	汚泥、廃酸、廃アルカリ、木くず、動植物性残さ
設 置 年 月 日	平成22年6月10日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平417番地1
処理能力/稼働時間	11m <sup>3</sup> /日(24時間)
処 理 方 式	堆肥化(発酵)処理
構造・設備の概要	ピット式堆肥盤
環境保全対策等	臭気防止の為、屋根及び脱臭装置の設置

## 中間処理施設

中間処理施設の種類	(29)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、がれき類の選別施設
取 扱 品 目	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
設 置 年 月 日	平成24年6月18日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平417番地1
処理能力/稼働時間	104m <sup>3</sup> /日
処 理 方 式	風力選別
構造・設備の概要	デストー
環境保全対策等	作業時、手袋、マスク、保護眼鏡を着用

中間処理施設の種類	(30)廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくずの破碎及び圧縮・成型施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず
設 置 年 月 日	平成24年11月12日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平417番地1
処理能力/稼働時間	14.8t/日
処 理 方 式	破碎・圧縮・成型
構造・設備の概要	選別台・破碎機、成型機
環境保全対策等	騒音防止の為に建屋内作業。粉じん防止の為に選別場と破碎設備を区分け。

中間処理施設の種類	31. 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず
設 置 年 月 日	平成27年7月22日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平427番1、427番2、429番1
処理能力/稼働時間	87.2t/日
処 理 方 式	破碎
構造・設備の概要	低速型粗破袋機
環境保全対策等	室内作業とし、手袋、マスク、保護メガネを着用。

中間処理施設の種類	32. 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設
取 扱 品 目	廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず
設 置 年 月 日	平成27年7月21日
設 置 場 所	虻田郡倶知安町字琴平427番1、427番2、429番1
処理能力/稼働時間	14.8t/日
処 理 方 式	破碎
構造・設備の概要	破碎機、成型機
環境保全対策等	室内作業とし、手袋、マスク、保護メガネを着用。



中間処理施設

中間処理施設の種類	33. 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くずの破碎施設
取扱品目	廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず
設置年月日	平成30年4月13日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平420番4
処理能力/稼働時間	103.68t/日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	高速カッティングマシンCT60型
環境保全対策等	室内作業とし、手袋、マスク、保護メガネを着用。

中間処理施設の種類	34. 木くずの破碎施設
取扱品目	木くず
設置年月日	平成28年11月11日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89、琴平446-1、道内一円
処理能力/稼働時間	30.96t/日
処理方式	破碎
構造・設備の概要	MC-6000
環境保全対策等	粉塵は、水散布により、対応します。

中間処理施設の種類	35. 汚泥の造粒固化施設
取扱品目	汚泥
設置年月日	平成29年3月1日
設置場所	虻田郡倶知安町字琴平418
処理能力/稼働時間	160m <sup>3</sup> /日
処理方式	造粒固化方式
構造・設備の概要	CDK-40u (ギヤードモーター VX15-030EM)
環境保全対策等	粉塵飛散対策として適時に散水。

中間処理施設の種類	36. 木くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類の選別施設
取扱品目	木くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類
設置年月日	平成29年12月19日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89、峠下85-1、琴平446-1
処理能力/稼働時間	208.0t/日
処理方式	選別
構造・設備の概要	スタースクリーン方式による選別
環境保全対策等	装置の構造及びカバーにより粉塵の飛散を防止。飛散防止のため投入ホッパーを使用。

保管場所の状況

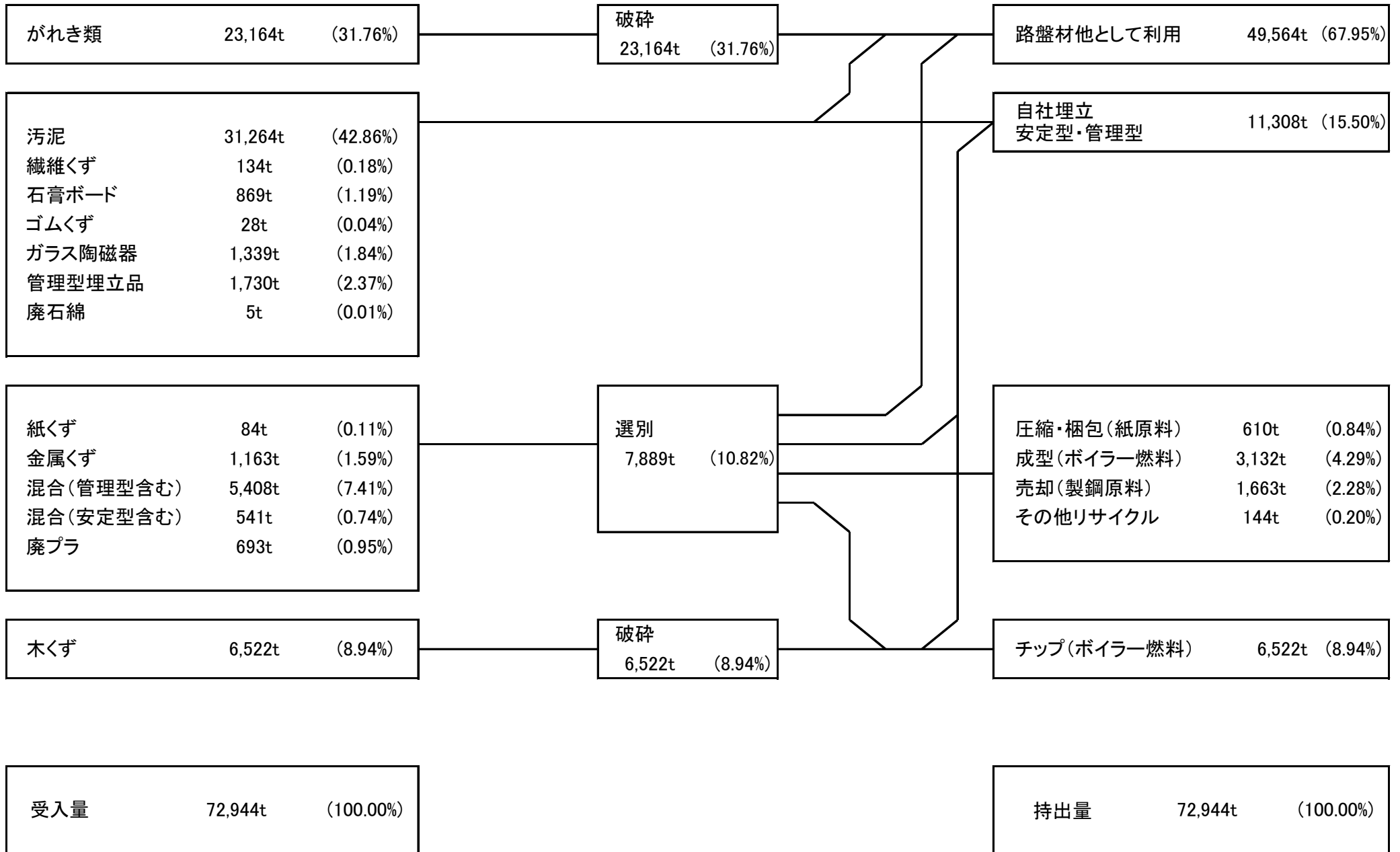
保管場所名	設置場所	面積	保管上限量	保管品目
保管場所1	倶知安町峠下89	842m <sup>2</sup>	1,587.16m <sup>3</sup>	木くず
保管場所2	倶知安町峠下89	2,963.5m <sup>2</sup>	8,021.80m <sup>3</sup>	がれき類
保管場所3	倶知安町琴平446-1	1,200m <sup>2</sup>	3.375m <sup>3</sup>	木くず
保管場所4	倶知安町峠下89	187.5m <sup>2</sup>	350m <sup>3</sup>	紙くず
保管場所5	倶知安町琴平416-2、416-3	40.8m <sup>2</sup>	49.16m <sup>3</sup>	廃プラスチック類
保管場所6	倶知安町琴平416-2、416-3	40.8m <sup>2</sup>	49.16m <sup>3</sup>	紙くず
保管場所7	倶知安町琴平416-2、416-3	3.562m <sup>2</sup>	4.03m <sup>3</sup>	金属くず
保管場所8	倶知安町峠下89	14.85m <sup>2</sup>	2.48m <sup>3</sup>	金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず
保管場所9	倶知安町琴平417-1	19m <sup>2</sup>	26m <sup>3</sup>	廃油
保管場所10	倶知安町峠下89	800m <sup>2</sup>	1,558.67m <sup>3</sup>	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、がれき類の混合物
保管場所11	倶知安町峠下89	1,202m <sup>2</sup>	2,680.74m <sup>3</sup>	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、がれき類の混合物
保管場所12	倶知安町峠下89	400m <sup>2</sup>	648.67m <sup>3</sup>	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、がれき類の混合物
保管場所13	倶知安町峠下89	942.5m <sup>2</sup>	1,709.91m <sup>3</sup>	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、がれき類の混合物
保管場所14	倶知安町峠下89	8.3m <sup>2</sup>	9.5m <sup>3</sup>	廃プラスチック類、金属くず
保管場所15	倶知安町峠下89	372m <sup>2</sup>	463.3m <sup>3</sup>	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の混合物
保管場所16	倶知安町琴平446番1	266m <sup>2</sup>	351.17m <sup>3</sup>	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、がれき類の混合物
保管場所17	倶知安町琴平417番1	363m <sup>2</sup>	532.95m <sup>3</sup>	廃プラスチック類、紙くず、繊維くず、ゴムくずの混合物
保管場所18	倶知安町峠下89	43.0m <sup>2</sup>	77.4m <sup>3</sup>	廃プラスチック類
保管場所20	倶知安町峠下89	39.6m <sup>2</sup>	79.2m <sup>3</sup>	廃油

最終処分場

最終処分場の種類	安定型最終処分場
埋立品目	がれき類、廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、ゴムくず
設置年月日	平成9年12月18日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下89番地
埋立容量	157,454m <sup>3</sup>
埋立面積	14,842m <sup>2</sup>
構造・設備の概要	浸透水採取設備
環境保全対策等	周辺に飛散防止のネット。

最終処分場の種類	安定型最終処分場・管理型最終処分場
埋立品目	がれき類、廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、ゴムくず、汚泥、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物のふん尿、動物の死体、特定有害産業廃棄物(廃石綿等)、廃油(タールピッチ類に限る。)、鉱さい、ばいじん、産業廃棄物を処分するために処理したもの
設置年月日	平成15年10月30日
設置場所	虻田郡倶知安町字峠下86番地
埋立容量	158,467m <sup>3</sup>
埋立面積	20,280m <sup>2</sup>
構造・設備の概要	放流水、水処理施設(活性汚泥処理)、調整池
環境保全対策等	浸出水の水質を定期的に測定。定期的に残存容量測定。

# マテリアルフロー図 (平成29年4月～平成30年3月)



# 最終処分までの処理工程

