

### Ⅲ 施設の現況

#### 1 クリーンセンター

施設名	旭川市クリーンセンター	
概要		
所在地	旭川市東旭川町下兵村3番地の5	
着工及び竣工	昭和54年7月30日～昭和55年9月30日	
敷地面積	17,337.00㎡	
建設費※	446,154千円	
建物規模・ 構造 (延床面積)	<ul style="list-style-type: none"><li>・管理事務所：鉄筋コンクリート造2階建て</li><li>・車庫：鉄骨造平屋建て</li><li>・倉庫：木造モルタル平屋建て</li><li>・附属棟：プロパン庫，油庫，浄化槽室</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1,282.92㎡</li><li>1,534.54㎡</li><li>56.70㎡</li><li>75.37㎡</li></ul> <p style="text-align: right;">計 2,949.53㎡</p>

※建設費に用地取得費は含まない。



クリーンセンター管理事務所



クリーンセンター車庫

## 2 清掃工場

施設名 概要	旭川市近文清掃工場
所在地	旭川市近文町13丁目
着工及び竣工	平成4年10月7日～平成8年3月31日
敷地面積	33,368.26㎡
建設費※	9,997,244千円
建築構造	工場棟：鉄骨，鉄筋コンクリート造 地下1階地上4階 1部塔屋2階 管理棟：鉄筋コンクリート造 2階建て
延床面積	管理棟 865.57㎡ 工場棟 8,131.55㎡ その他 129.04㎡ 計 9,126.16㎡
処理能力	280 t／日 (140 t／24 h × 2基)
炉形式	全連続燃焼式ストーカ炉
燃焼ガス冷却方式	廃熱ボイラ
廃ガス処理設備	有害ガス除去装置 ろ過式集じん器
煙突	高さ 80m 口径 8 m
余熱利用	所内給湯，暖房，ロードヒーティング， 自家発電 2,100kw 市民ふれあいセンター 熱および電力供給 近文リサイクルプラザ 熱および電力供給

※建設費に用地取得費は含まない。



近文清掃工場

## 3 リサイクルプラザ

施設名 概要	旭川市近文リサイクルプラザ	
所在地	旭川市近文町13・14丁目	
着工及び竣工	選別処理施設：平成7年7月4日～平成8年1月9日 展示ホール：平成8年6月25日～平成8年9月30日	
敷地面積	11,864.61㎡	
建設費※	602,305千円	
建築構造	管理棟：鉄筋コンクリート造 平屋建て 工場棟：鉄骨造 平屋建て	
延床面積	管理棟 748.44㎡ 工場棟 1,277.90㎡ その他 76.56㎡	計 2,102.90㎡
処理能力	130 t／週 (26 t／日×5日)	
処理品目	空き缶・空きびん選別処理及び紙パック保管	
処理方式	家庭金物・生きびん及びカレット手選別, 空き缶類機械自動選別	
余熱利用	隣接する旭川市近文清掃工場の余熱利用施設 ① 高圧蒸気の供給を受け、暖房・給湯・ロードヒーティングに利用 ② 余熱利用による発電電力の供給を受け、電灯及び資源化機器動力に利用	

※建設費に用地取得費は含まない。



近文リサイクルプラザ

## 4 最終処分場

### (1) 中園廃棄物最終処分場

区分 概要	既 設	第 一 次 拡 張	第 二 次 拡 張
所 在 地	旭川市江丹別町中園197	既設に同じ	既設に同じ
総 面 積	913,677.57m <sup>2</sup>	603,343m <sup>2</sup>	141,272m <sup>2</sup>
埋立可能面積	239,750m <sup>2</sup>	222,500m <sup>2</sup>	35,900m <sup>2</sup>
埋立可能容量	2,043,515m <sup>3</sup>	3,983,450m <sup>3</sup>	572,650m <sup>3</sup>
建 設 費 ※	765,399千円	876,248千円	402,521千円
国庫補助	146,805千円	178,829千円	0千円
市 債	612,900千円	492,800千円	243,600千円
一般財源	5,694千円	204,619千円	158,921千円
着工及び竣工	昭和51年7月～ 昭和54年3月	昭和59年8月～ 昭和60年12月	平成6年10月～ 平成9年12月
使用期間	昭和54年6月～ 昭和61年2月	昭和61年3月～ 平成9年3月	平成9年4月～ 平成15年6月
汚水処理施設		既 設	増 設
	供 用 開 始	昭和54年6月	平成13年3月
	処 理 方 式	低負荷活性汚泥法, 凝集沈殿法(昭和54年) 高速散水ろ床法(平成元年)	オゾン酸化法, 砂ろ過法 (総事業費 514,418千円)
	処 理 能 力	1,500m <sup>3</sup> /日	
	放 流 水 質	生物化学的酸素要求量(BOD) 60mg/ℓ以下 浮遊物質量(SS) 60mg/ℓ以下	
附 帯 設 備	・管理棟 ・計量棟(設備,トラックスケール 30t) ・洗車場	1棟 2基 一式	

※建設費に用地取得費は含まない。



汚水高度処理施設

(2) 旭川市廃棄物処分場

所在地	旭川市江丹別町芳野71番地		
総面積	1,797,225 m <sup>2</sup>		
埋立可能面積	約132,000 m <sup>2</sup>		
埋立可能容量	約1,840,000 m <sup>3</sup>		
事業費 ※	事業費	建設費	周辺整備費
	9,173,498千円	8,831,325千円	342,173千円
	国・道補助金	1,342,275千円	3,080千円
	市債	6,979,550千円	277,300千円
一般財源	571,293千円	509,500千円	61,793千円
着工及び竣工	平成13年1月～平成15年3月		
使用期間	平成15年7月～令和12年3月		
埋立構造(方法)	準好気性埋立構造(サンドイッチ・セル方式)		
汚水処理施設	処理方式	凝集沈殿+生物処理(硝化+脱窒)+膜ろ過+活性炭吸着	
	処理能力	600m <sup>3</sup> /日(300m <sup>3</sup> /日×2系列)	
	放流水質	BOD 20mg/ℓ以下, COD 30mg/ℓ以下, SS 10mg/ℓ以下, 全窒素10mg/ℓ以下	
建築物の構造等 〔( )内は延べ床面積〕	管理棟: RC造, 地上1階一部地下1階(415.89m <sup>2</sup> ) 計量棟: 鉄骨造, 地上1階(177.01m <sup>2</sup> ), トラックスケール30t 2基 水処理棟: RC造, 地上2階一部地下1階(2,276.91m <sup>2</sup> ) 休憩所: 木造一部RC造, 地上1階(89.01m <sup>2</sup> ) 保管庫: RC造, 地上1階(174.41m <sup>2</sup> )		
附帯設備	洗車場, 受水槽室, 飛散防止ネット, カラス捕獲わな, 照明灯等		

※事業費に用地取得費は含まない。



廃棄物処分場料金所



汚水処理施設

## 5 し尿処理施設

概要	施設名
	旭川市環境センター
所在地	旭川市東旭川町上兵村 282 番地
敷地面積	30,506.18 m <sup>2</sup>
建物延床面積	3,298.95 m <sup>2</sup>
施設型式	前処理…沈砂物を除去後，残ったし渣物を破砕機で破砕したのち，清水で下水道放流水質基準以下に希釈し，公共下水道へ放流
処理能力	日量 100 kℓ
建設費	1,333,146 千円
着工及び竣工	平成元年 7 月～平成 3 年 3 月



環境センター

## 6 ペットボトル中間処理施設

概要	施設名 旭川ペットボトル中間処理センター（民間施設）
所在地	旭川市永山北3条7丁目
稼働開始	平成13年1月
敷地面積	4,791 m <sup>2</sup>
建物面積	管理棟 125 m <sup>2</sup> 工場棟 991 m <sup>2</sup>
施設規模	4.8 t / 日 (600kg / h)
処理方式	選別, 圧縮・梱包, 保管
主要設備	計量器 1基 (最大30 t, 最小10kg) 選別コンベア 1基 (幅0.9m, 長さ10m) ペットボトル減容機 2基 (処理能力400kg / h, 200kg / h)
施設設置者	株式会社 旭川一般廃棄物処理社



旭川ペットボトル中間処理センター

## 7 プラスチック製容器包装中間処理施設

施設名	REPLAファクトリー (民間施設)
概要	
所在地	旭川市工業団地5条3丁目4番18号
稼働開始	平成18年6月
敷地面積	8,882.89 m <sup>2</sup>
建物面積	3,273.15 m <sup>2</sup>
施設規模	40.44 t / 日 (3.37 t / h)
処理方式	選別, 圧縮・梱包, 保管
主要設備	計量器, 受入ホッパー, 破袋機, 供給コンベア, 風力選別機, 手選別コンベア, 磁選機, サイクロン, 搬送コンベア, バグフィルタ, 圧縮梱包機, 不適物袋詰装置, 消臭剤噴霧装置, 脱臭装置
施設設置者	旭川環境整備事業協同組合



REPLAファクトリー

## 8 紙製容器包装中間処理施設

施設名	ACPRファクトリー（民間施設）
概要	
所在地	旭川市流通団地2条5丁目13番地
稼働開始	平成18年6月
敷地面積	3,077 m <sup>2</sup>
建物面積	1,239 m <sup>2</sup>
施設規模	64.0 t / 日 (8.0 t / h)
処理方式	選別, 圧縮・梱包, 保管
主要設備	計量器, 投入ホッパー, 供給コンベア, 手選別コンベア, 搬送コンベア, 圧縮梱包機
施設設置者	株式会社 北海紙業



ACPRファクトリー

## 9 市保有車両

### (1) ごみ収集関係車両

(令和3年4月1日現在)

用途	車種	台数	型式区分						最大積載量	
			年式	台数	車名	型式	架装	t	m <sup>3</sup>	
ごみ収集(プレス)	プレスパッカー車	13	H12	1	日野	KK-GX1JGDA	富士重工	3.30	8.5	
			H13	3	いすず	KK-FSS33G4J		〃	〃	
			H14	3	日産	KK-LK262EH改		〃	〃	
			H15	2	三菱	KK-FL63HGX		〃	〃	
			H16	3	日野	PB-GX7JGFA	極東開発工業	2.80	7.5	
			H31	1	UDトラック	2RG-BSS90S2	新明和	3.20	7.4	
環境学習車(プレス)		1	H16	1	三菱	KK-FL63HJX	富士重工	2.80	8.5	
その他(プレス以外)	平ボディトラック	2	R2	1	日野	2KG-FX2ABA	パワーゲート 装 備	2.50	—	
			R3	1	日野	2KG-FX2ABA		2.65	—	
	資源物回収車	3	H17	1	スズキ	LE-DA63T	パワーゲート 装 備	0.35	—	
			H18	1	トヨタ	GK-KM85		0.85	—	
			H26	1	いすず	TKG-NJS85AN	パワーゲート 装 備	1.75	—	
	ふれあい収集専用車	2	H16	1	トヨタ	KK-LY280	パワーゲート 装 備	1.25	—	
			H17	1	トヨタ	KR-KDY280		1.05	—	
	委託業務 指導査察車	2	H9	1	トヨタ	GA-YN107	パワーゲート 装 備	0.35	—	
			H17	1	スズキ	LE-DA63T		0.35	—	
	指導査察車	9	H18	4	トヨタ	GK-KM85		0.85	—	
			H21	1	マツダ	ABF-SK82L		1.00	—	
			H22	4	マツダ	ABF-SK82L		1.00	—	
	連絡車	5	H12	1	トヨタ	GF-AE114		—	—	
R2			3	トヨタ	DBE-NCP165V	—		—		
H29			1	スズキ	DBA-MH35H	—		—		

(2) 公衆便所

移動式公衆便所（概要）

・保有台数 … 3台

構 造	規 格	購入年月日
アルミニウム合金製 (被牽引車) [便器] 男子用 大小各1 女子用 大 2	全長 4.065 m	1号車 昭和63年10月28日 価格 6,500,000 円
	全巾 2.095 m	2号車 平成元年7月20日 価格 6,500,000 円
	全高 2.710 m	3号車 平成3年7月29日 価格 6,600,000 円
	重量 740 kg	
	便槽容積 450 ㍓	



プレスパッカー車



平ボディトラック



ふれあい収集専用車



指導査察車



資源物回収車



移動式公衆便所