

2 車両・施設

(1) 車両

<表-3>

環境局車両一覧表

(令和5年4月1日現在)(単位:台)

所 属 車 種	総 務 課	環 境 対 策 課	廃 棄 物 事 業 部							施 設 部					合 計		
			廃 棄 物 企 画 課	家 庭 ご み 減 量 課	事 業 ご み 減 量 課	青 葉 環 境 事 業 所	宮 城 野 環 境 事 業 所	若 林 環 境 事 業 所	太 白 環 境 事 業 所	泉 環 境 事 業 所	施 設 課			今 泉 工 場		葛 岡 工 場	松 森 工 場
											本 庁 等	検 査 係 (松 森 工 場 内)	石 積 埋 立 管 理 事 務 所				
パッカー車(プレス式)・中型						1											1
パッカー車(プレス式)・小型						1	1	1	1	1							5
パッカー車(回転板式)・中型コンテナ							1		1	1							3
パッカー車(回転板式)・小型標準						1		1									2
ダンプ車・臨時ごみ						2	2	2	2	2							10
ダンプ車・覆土運搬												1					1
重機・埋立												2					2
重機・ごみ積込等			18								2	1	2	2	2		27
ダンパー車													1				1
バス				1													1
ワゴン車		1									1						2
ライトバン・パトロール等						1		2	1	1		1					6
ライトバン・事務連絡等			1	1			1			1		1	1	1			7
軽バン		3 (1)				3 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1	1						13 (5)
軽トラック				1								1					2
乗用車	1	1 (1)			4	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2					1 (1)	14 (7)
軽乗用車					2												2
合計	1	5 (2)	19	3	6	10 (2)	8 (2)	8 (2)	8 (2)	8 (1)	5	1	7	4	3	3 (1)	99 (12)

(注) () 内は電気自動車の台数で再掲

<表-4>

一般廃棄物（ごみ）収集運搬車両一覧表

(令和5年4月1日現在) (単位：台)

事業所・社名 区分	形態	直営（再掲）					小計	委託			委託許可					許可			小計	合計	
		青葉環境事業所	宮城野環境事業所	若林環境事業所	太白環境事業所	泉環境事業所		(株) 仙台台環境整備公社	(株) 仙台五陽環境(株)	一般社団法人 資源回収業者協議会	(株) 一般社団法人 仙台市環境整備公社	(株) 宮城衛生環境公社	(株) 公害処理センター	協業組合 仙台清掃公社	(株) サイコロ	(株) 仙台リサイクルセンター	東北鉄道運輸(株)	(株) 東日本プラシス			改正環境整備(株)
パッカー車 (プレス式)		2	1	1	1	1	6	—	9	3	2	—	—	—	5	5	—	2	73	79	
パッカー車 (回転板式)		1	1	1	1	1	5	—	—	23	44	20	27	11	—	5	4	2	268	273	
ダンプ車		2	2	2	2	2	10	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	
平ボディ車		—	—	—	—	—	—	1	3	3	5	—	—	—	8	—	2	1	76	76	
バン型(ウィング)車		—	—	—	—	—	—	62	—	13	—	—	3	—	—	4	1	—	126	126	
コンテナ交換車		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	1	44	44	
その他		—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3	
合計		5	4	4	4	4	21	63	14	7	82	69	91	138	52	52	14	7	6	595	616

(注) 1 ごみの収集運搬に限った車両数であり、会社規模等を示すものではない。
2 直営の車両台数は<表-3>の再掲の台数である。

<表-5>

一般廃棄物（し尿）収集運搬車両一覧表

(令和5年4月1日現在) (単位：台)

社名 区分	形態	委託									合計
		丸久(株)	(株) 公害処理センター	仙台協業組合 清掃公社	(株) 泉	(株) 宮城衛生環境公社	鈴木工業(株)	(株) 仙台アアメティセンター	(株) 宮城公害処理	(有) 宮広清掃社	
9.9 kℓ バキューム車		3	—	—	—	3	1	—	—	—	7
7.2 kℓ バキューム車		—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
3.6 kℓ バキューム車		—	1	1	1	1	2	2	3	—	11
2.7 kℓ バキューム車		—	—	3	1	3	—	1	5	—	13
1.8 kℓ バキューム車		—	1	—	—	1	1	—	—	2	5
合計		3	2	4	2	8	4	3	10	2	38

(注) 1 し尿の収集運搬に限った車両数であり、会社規模等を示すものではない。
2 し尿の車両には浄化槽関係は含まない。

(2) 施設

① 環境保全に係る施設

<表-6>

監視・測定施設一覧表

(令和5年4月1日現在)

区分	名称	所在地	開設年月	特記事項	
大気汚染測定局	一般環境	中山測定局	青葉区中山六丁目16-1	昭和46年12月	中山中学校敷地内
		岩切測定局	宮城野区岩切字三所南88-1	昭和46年12月	
		鶴谷測定局	宮城野区鶴ヶ谷三丁目17-1	昭和46年12月	鶴谷小学校敷地内
		中野測定局	宮城野区白鳥一丁目32-1	昭和46年12月	高砂中学校敷地内
		福室測定局	宮城野区福室五丁目16-1	昭和53年1月	福室小学校敷地内
		榴岡測定局	宮城野区五輪一丁目2-3	昭和56年4月	榴岡公園内
		七郷測定局	若林区荒井三丁目17-1	昭和46年12月	七郷小学校敷地内
		長町測定局	太白区郡山六丁目5-1	昭和46年12月	東長町小学校敷地内
		山田測定局	太白区山田北前町36-1	昭和53年1月	山田中学校敷地内
		七北田測定局	泉区七北田字東裏90	昭和50年7月	七北田小学校敷地内
		広瀬測定局	青葉区下愛子字二本松40	平成8年4月	広瀬小学校敷地内
		宮総測定局	青葉区下愛子字観音堂5	平成28年11月	宮城総合支所敷地内
		秋総測定局	太白区秋保町長袋字大原45-1	平成28年11月	秋保総合支所敷地内
		自ガ自動車排出局	木町測定局	青葉区木町通一丁目7-36	昭和48年9月
苦竹測定局	宮城野区原町三丁目7地先		昭和48年11月	坂下交差点国道45号沿い	
五橋測定局	若林区清水小路3-7		昭和56年2月	地下鉄五橋駅出口側	
将監測定局	泉区将監四丁目4-1		平成13年3月	泉消防署国道4号仙台バイパス沿い	
長命測定局	泉区長命ヶ丘二丁目22地先		平成13年3月	長命ヶ丘東交差点県道仙台北環状線沿い	
北根測定局	青葉区北根一丁目11地先		平成21年3月	県道仙台東環状線ヶ森歩道橋側	
気象観測局	八木山測定局	太白区八木山香澄町26-1	昭和46年12月	東北放送(株)敷地内	
その他	蒲生測定局	宮城野区蒲生字町90	平成30年7月	蒲生雨水ポンプ場敷地内	
地盤沈下測定局・観測井	中野測定局	宮城野区中野字高橋前65	平成2年1月	中野中学校敷地内	
	狐塚測定局	宮城野区岡田西町2	昭和51年4月	岡田西町公園敷地内	
	日の出町測定局	宮城野区日の出町三丁目6	昭和59年10月	日の出町公園敷地内	
	蒲町測定局	若林区蒲町41-1	平成7年3月	蒲町小学校敷地内	
	沖野観測井	若林区沖野六丁目20	昭和60年4月		
	片平観測井	青葉区片平二丁目1-1	昭和54年3月	東北大学片平キャンパス敷地内	
	郡山観測井	太白区郡山六丁目5-10	昭和57年4月	仙台郡山住宅7号棟東側	
	穴田観測井	太白区郡山行新田1-1	平成30年4月	郡山小学校敷地内	
	岡田観測井	宮城野区岡田字北在家67	平成30年4月	岡田小学校敷地内	
	仙台港観測井	宮城野区中野三丁目6	平成29年4月	中野中央公園敷地内	
荒井観測井	若林区荒井三丁目7	平成30年4月	荒井4号公園敷地内		

<表-7>

環境学習施設

(令和5年4月1日現在)

施設名	せんだい環境学習館 (たまきさんサロン)
所在地	仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1 東北大学大学院環境科学研究科本館1階
開設年月	平成28年4月
延床面積	159 m ²
施設内容	セミナースペース, サロンスペース, 児童スペース

② 廃棄物処理に係る施設

<表-8>

環境事業所一覧表

(令和5年4月1日現在)

事業所名 区分	青葉環境事業所	宮城野環境事業所	若林環境事業所	太白環境事業所	泉環境事業所
所在地	青葉区郷六字葛岡57-3	宮城野区仙石1-1	若林区今泉字上新田103	太白区郡山字上野4-1	泉区松森字阿比古33
建設年月	平成7年4月 現在地に新築移転	昭和54年4月 現在地に新築移転	昭和44年4月 平成2年6月新築	平成18年4月 現在地に移転	平成11年4月 現在地に開設
敷地面積	葛岡工場敷地内	8,998 m ²	今泉工場敷地内	郡山監視センター敷地内	10,775 m ²
建物延床面積	1,777 m ²	1,011 m ²	1,192 m ²	224 m ²	1,026 m ²
建物構造	鉄筋コンクリート 2階建	鉄筋コンクリート 2階建	鉄筋コンクリート 2階建	鉄骨造 平屋建	鉄筋コンクリート 2階建

<表-9>

リサイクル推進啓発施設一覧表

(令和5年4月1日現在)

施設名 区分	葛岡リサイクルプラザ	今泉リサイクルプラザ
所在地	青葉区郷六字葛岡57-1	若林区今泉字上新田103
開設年月	平成7年9月	平成13年4月
敷地面積	葛岡工場敷地内	今泉工場敷地内
建物構造 建築・延床面積	鉄筋コンクリート 地下1階・地上2階 (2階は葛岡温水プール) 建築面積 1,758m ² 延床面積 3,123m ² (葛岡温水プールを除く。)	鉄筋コンクリート 地上2階 (2階は若林環境事業所) 建築面積 699m ² (若林環境事業所を含む。) 延床面積 589m ² (若林環境事業所を除く。)
施設内容	展示学習室, リサイクル工房, リサイクル情報コーナー	展示学習室, リサイクル工房, リサイクル情報コーナー
建設費	1,957,930千円 (起債 694,000千円, 宝くじ助成金 92,700千円, 一般財源 1,171,230千円)	89,985千円 (一般財源)

(注) 葛岡リサイクルプラザ建設費には、葛岡温水プールを含む。

<表-10>

焼却施設一覽表

(令和5年4月1日現在)

施設名		今泉工場	葛岡工場	
区分	所在地	若林区今泉字上新田103	青葉区郷六字葛岡57-1	
	着工 / 竣工	昭和58年1月 / 昭和60年12月	平成3年12月 / 平成7年8月	
	敷地面積	90,630m ²	95,481m ²	
	建物延床面積	17,104m ²	26,325m ²	
	炉形式	全連続燃焼式ストーカ・ロータリーキルン炉	全連続燃焼式ストーカ炉	
	プラントメーカー	日本鋼管(株)	日立造船(株)	
	処理能力	600 t / 24h (200 t / 24h × 3 炉)	600 t / 24h (300 t / 24h × 2 炉)	
	附帯設備等	自家発電設備 (出力3,500kW) ろ過式集じん器 (バグフィルター) 塩化水素ガス除去装置 (乾式)	自家発電設備 (出力11,600kW) ろ過式集じん器 (バグフィルター) 塩化水素ガス除去装置 (乾式)	
	余熱利用	場内給湯・冷暖房・発電 (売電) 電気供給 (若林環境事業所, リサイクルプラザ, 粗大ごみ処理施設) 電気・蒸気供給 (温水プール)	場内給湯・冷暖房・発電 (売電) 電気・温水供給 (青葉環境事業所, 粗大ごみ処理 施設・資源化センター) 電気 (葛岡斎場) 電気・蒸気供給 (温水プール, リサイクルプラザ)	
建設費	用地費	1,427,069千円	2,140,938千円	
	建築費等	12,725,066千円	30,593,880千円	
	計	14,152,135千円	32,734,818千円	
	財源内訳	国庫補助	4,590,000千円	4,845,000千円
	起債	7,952,400千円	24,771,000千円	
	一般財源	1,609,735千円	3,118,818千円	

施設名		松森工場	
区分	所在地	泉区松森字城前135	
	着工 / 竣工	平成12年12月 / 平成17年8月	
	敷地面積	37,571m ²	
	建物延床面積	45,414m ²	
	炉形式	全連続燃焼式ストーカ炉	
	プラントメーカー	三菱重工業(株)	
	処理能力	600 t / 24h (200 t / 24h × 3 炉)	
	附帯設備等	自家発電設備 (出力17,500kW) 活性炭吹込装置 ろ過式集じん器 (バグフィルター) 触媒反応装置	
	余熱利用	場内給湯・冷暖房, 発電 (売電) 電気・高温水供給 (工場関連市民利用施設) 構内ロードヒーティング	
建設費	用地費	7,041,133千円	
	建築費等	29,472,764千円	
	計	36,513,897千円	
	財源内訳	国庫補助	9,463,132千円
	起債	24,009,000千円	
	一般財源	3,041,765千円	

- (注) 1 今泉工場敷地面積には、粗大ごみ処理施設、若林環境事業所、リサイクルプラザ、今泉貯留槽、温水プール、テニスコート、野球場を含む。また、敷地面積、建設費には、平成7年12月に取得した用地(997 m², 7,150千円)を含む。
2 葛岡工場敷地面積には、粗大ごみ処理施設、資源化センター、青葉環境事業所、リサイクルプラザ、温水プールを含む。

<表-11>

粗大ごみ処理施設一覧表

(令和5年4月1日現在)

施設名		今泉粗大ごみ処理施設	葛岡粗大ごみ処理施設
区分	所在地	若林区今泉字上新田103 (今泉工場敷地内)	青葉区郷六字葛岡57-1 (葛岡工場敷地内)
着工/竣工		昭和60年6月/昭和61年7月	平成5年6月/平成7年8月
処理能力		処理能力 120t/5h せん断式 90t/5h (45t/5h×2基) 回転式 30t/5h	処理能力 140t/5h せん断式 70t/5h (35t/5h×2基) 回転式 70t/5h
建築構造 建築・延床面積		鉄筋コンクリート・鉄骨併用構造 地下2階・地上2階 建築面積 2,040㎡ 延床面積 3,642㎡	鉄筋コンクリート・鉄骨併用構造 地下2階・地上4階 建築面積 6,101㎡ 延床面積 13,421㎡
建築費	建築費等	1,220,881千円	8,294,966千円
	財源内	国庫補助	592,662千円
		起債	500,800千円
		一般財源	127,419千円
			1,234,126千円

(注) 葛岡粗大ごみ処理施設の建築・延床面積及び建設費には、資源化センターを含む。

<表-12>

埋立処分場等一覧表

(令和5年4月1日現在)

施設名		石積埋立処分場	延寿埋立処分場	森郷埋立処分場跡地 排水処理施設	
区分	所在地	富谷市石積堀田26	泉区福岡字延寿地内	宮城郡利府町森郷字 内の目北17-1	
建設年月		昭和61年4月	昭和57年4月	昭和54年9月	
敷地面積		801,718㎡	447,727㎡	3,356㎡ (借地)	
埋立期間		昭和61年度～	昭和57年度～平成11年度	昭和46年度～昭和60年度	
埋立面積		約348,400㎡	約64,260㎡	—	
埋立容積		約6,412,000㎥	約491,100㎥	—	
浸出水処理方法		凝集沈殿→生物処理→凝集沈殿→砂ろ過→活性炭吸着→滅菌→放流			
浸出水処理水量		200㎥/日, 150㎥/日	175㎥/日	50㎥/日	
処理排水水質		pH5.8～8.6, BOD20ppm以下, COD20ppm以下, SS20ppm以下			
建物延床面積	第1期	第2期	—	—	
	浸出水処理棟 2,101㎡	管理棟 770㎡	管理棟 106㎡	管理棟 261㎡	
	—	浸出水処理棟 945㎡	浸出水処理棟 372㎡	散水棟等 675㎡	
建設費	用地費	1,100,612千円		315,000千円	
	建築費等	第1期: 5,207,197千円 (昭和58年度～平成3年度) 第2期: 7,650,559千円 (平成24年度～平成30年度)		852,733千円	
		計	13,958,368千円		1,167,733千円
	財源内訳	国庫補助	第1期: 851,454千円 第2期: 1,842,165千円		309,150千円
		起債	第1期: 4,327,600千円 第2期: 1,763,729千円		383,800千円
		基金繰入	—		315,000千円
一般財源		第1期: 1,128,755千円 第2期: 4,044,665千円		159,783千円	

(注) 1 石積埋立処分場の敷地面積には、堆肥化センターを含む。

2 延寿埋立処分場は平成12年4月以降休止。

<表-13>

資源化施設一覧表

(令和5年4月1日現在)

施設名 区分	葛岡資源化センター	松森資源化センター	(協)仙台清掃公社 再資源化工場
所在地	青葉区郷六字葛岡57-1 (葛岡工場敷地内)	泉区松森字阿比古7-1	宮城野区扇町一丁目 6-21-2
建設年月	平成7年8月	平成4年8月 (平成5年9月選別機械増設)	平成18年11月
敷地面積	葛岡工場敷地内	17,035 m ²	5,394 m ²
建物延床面積	13,421 m ²	1,475 m ²	924 m ²
型式	手選別機械選別併用	手選別機械選別併用	手選別機械選別併用
処理能力	70 t / 5 h (35 t / 5 h × 2 系列)	70 t / 5 h (35 t / 5 h × 2 系列)	40 t / 8 h
附帯設備	集じん設備 ペットボトル圧縮減容設備 (平成15年10月増設、 平成29年3月更新)	ペットボトル圧縮減容設備 (令和3年3月更新)	—
建設費	本体工事費	当初 8,294,966千円 増設平成9年 120,447千円 増設平成15年 55,440千円	当初 288,912千円 増設平成5年 139,390千円 増設平成9年 138,055千円 増設平成17年 61,950千円
	財源内訳	国庫補助 2,616,840千円 起債 4,444,000千円 一般財源 1,410,013千円	一般財源 628,307千円

(注) 葛岡資源化センターの建物延床面積及び建設費には、葛岡粗大ごみ処理施設を含む。

<表-14>

高速堆肥化施設

(令和5年4月1日現在)

施設名	堆肥化センター
所在地	富谷市石積堀田26
着工 / 竣工	平成12年12月 / 平成14年3月
敷地面積	石積埋立処分場敷地内(27,739 m ²)
処理方式	横型平面式機械攪拌通気発酵方式 (パドル式)
発酵プラント	㈱荏原製作所
処理能力	25 t / 日
処理対象物	生ごみ, 剪定枝葉, し尿系脱水汚泥
附帯設備等	脱臭装置, 堆肥貯留庫
建設費(財源内訳)	1,061,414千円(国庫補助313,354千円, 市債681,000千円, 一般財源67,060千円)

(注) 処理対象物の受け入れは令和5年3月末で終了

<表-15>

犬猫等死体焼却施設

(令和5年4月1日現在)

施設名	ペット斎場
所在地	泉区松森字阿比古7-1 (松森資源化センター敷地内)
建築年月	平成4年3月 (平成15年2月改造)
炉メーカー	㈱DAITO
処理能力	175kg/h×1炉 60kg/h×1炉 30kg/h×1炉 計 265kg/h
建設費	110,880千円

<表-16>

し尿処理施設

(令和5年4月1日現在)

施設名	南蒲生環境センター
所在地	宮城野区蒲生字八郎兵エ谷地第二
建設年月	平成2年4月(平成13年3月改造)
敷地面積	南蒲生浄化センター敷地内
建物延床面積	1,535 m ²
プラントメーカー	株荏原製作所
処理能力	160kℓ / 7h
型式	脱水処理→下水道施設にて処理
建設費	485,027千円(改造費 711,397千円)

<表-17>

貯留槽一覧表

(令和5年4月1日現在)

区分	今泉貯留槽	松森貯留槽	秋保貯留槽
名称			
所在地	若林区今泉字上新田103	泉区松森字阿比古7-1	太白区秋保町湯元字青木28
建設年月	平成元年3月	平成2年3月	昭和53年10月
敷地面積	今泉工場敷地内	松森資源化センター敷地内	973 m ²
建物延床面積	86 m ²	3.2 m ²	—
貯留能力	800 kℓ	200 kℓ	200 kℓ
南蒲生環境センターまでの距離	14 km	15 km	33 km

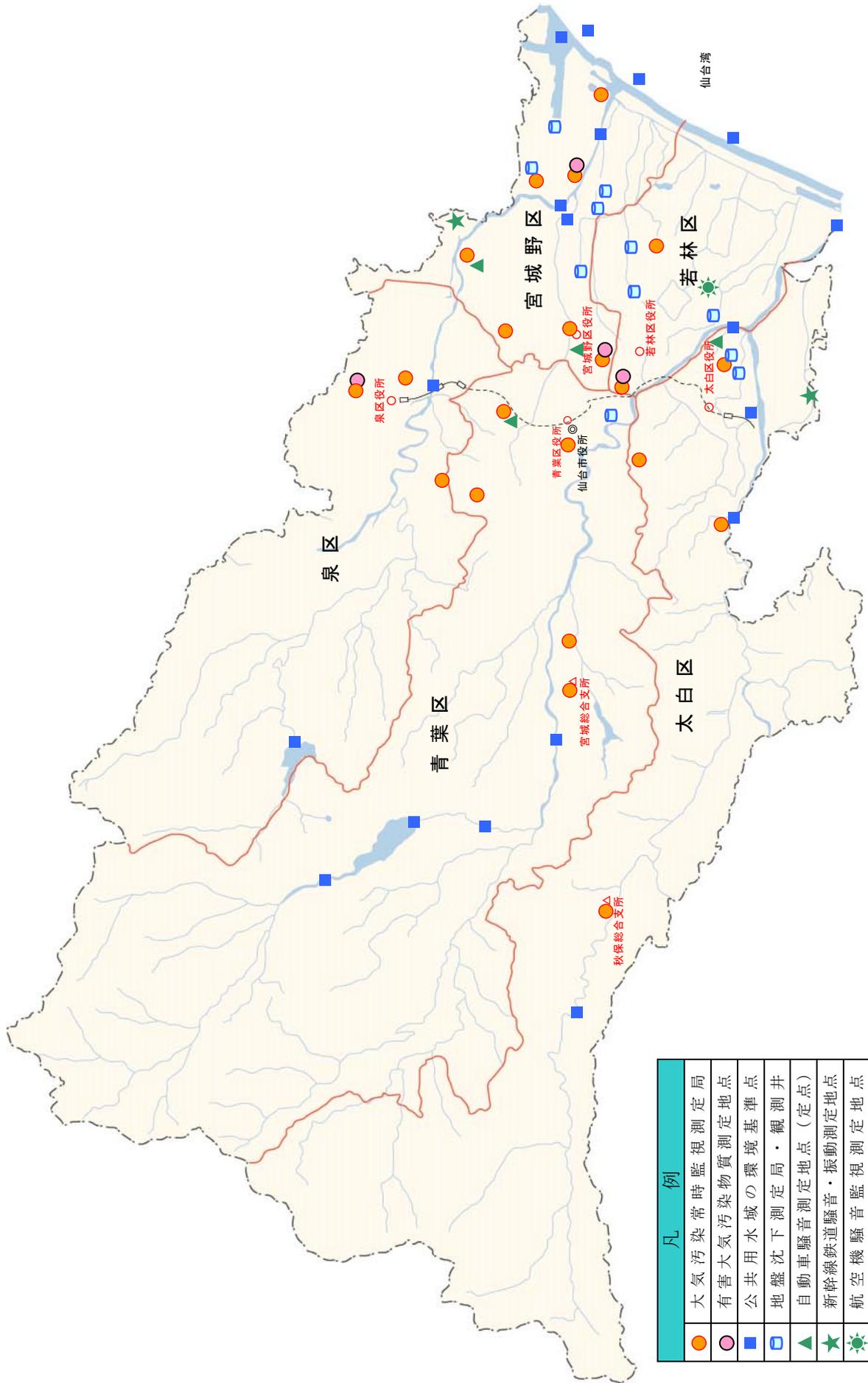
<表-18>

公衆便所一覧表(環境局所管分)

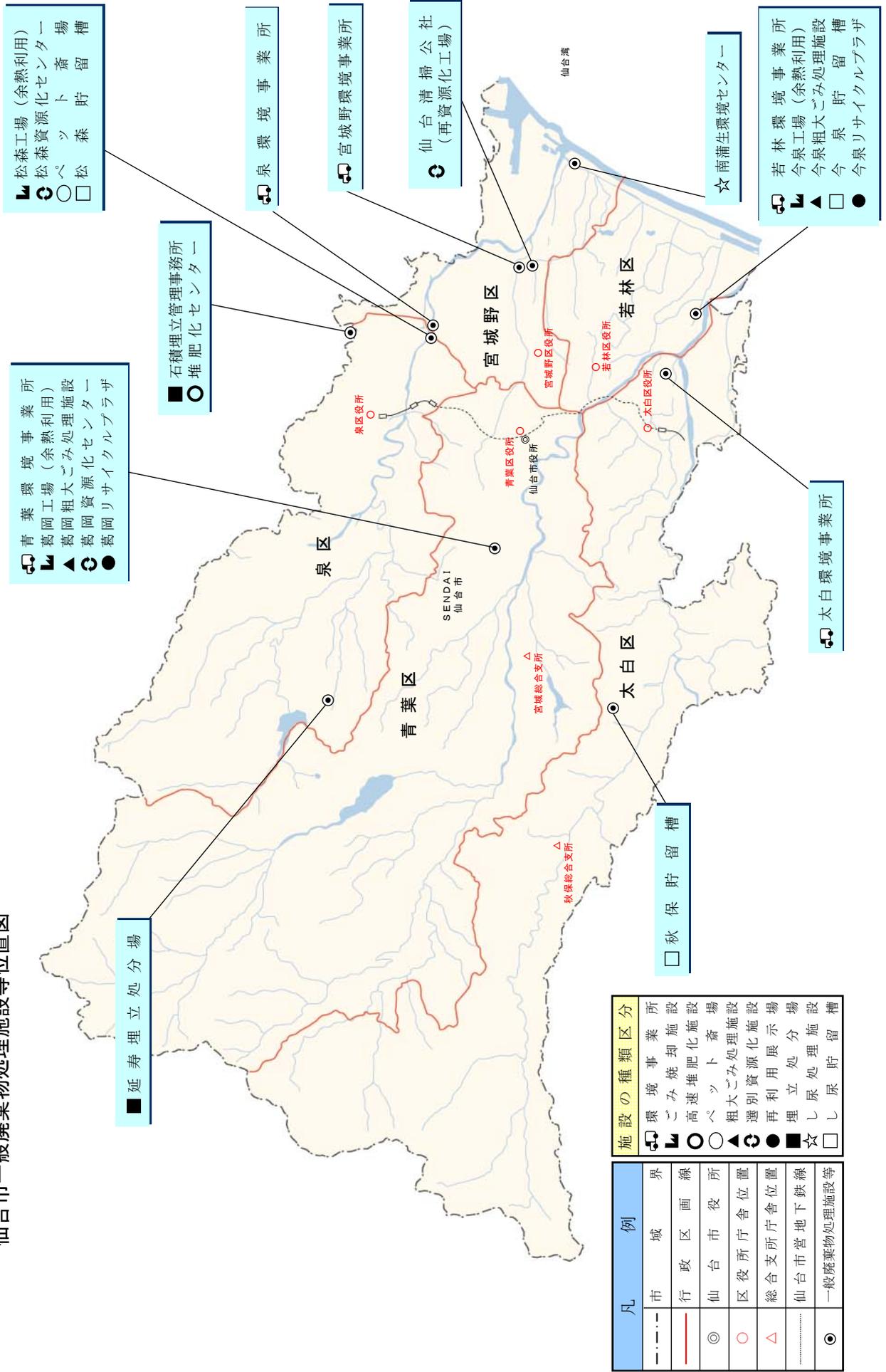
(令和5年4月1日現在)

	名称	所在地	建設年月	敷地面積 建物延床面積	特記事項
1	大崎八幡鳥居脇	青葉区八幡四丁目4	昭和51年3月 (平成5年3月新築)	52.89m ² (借地) 11.06m ²	水洗
2	三居沢	青葉区荒巻字三居沢11-6	昭和55年1月	31.40m ² 6.94m ²	〃
3	国見仏舎利塔	青葉区荒巻字仁田谷地42-3	昭和51年3月 (令和3年7月新築)	58.76m ² (借地) 8.46m ²	くみ取り

仙台市環境監視測定網



仙台市一般廃棄物処理施設等位置図



■ 松森工場 (余熱利用)
○ 松森資源化センター
▲ べッ森貯留場
□ 松森貯留場

■ 青葉環境事業所
▲ 葛岡工場 (余熱利用)
▲ 葛岡粗大ごみ処理施設
○ 葛岡資源化センター
● 葛岡リサイクルプラザ

■ 石積埋立管理事務所
○ 堆肥化センター

■ 泉環境事業所

■ 宮城野環境事業所

○ 仙台清掃公社 (再資源化工場)

☆ 南蒲生環境センター

■ 若林環境事業所
○ 今泉工場 (余熱利用)
▲ 今泉粗大ごみ処理施設
□ 今泉貯留場
● 今泉リサイクルプラザ

■ 太白環境事業所

□ 秋保貯留場

■ 延寿埋立処分場

凡例	施設の種類区分
---	境界
—	行政区域線
◎	仙台市役所
○	区役所庁舎位置
△	総合支所庁舎位置
.....	仙台市営地下鉄線
●	一般廃棄物処理施設等
■	環境事業所
▲	ごみ焼却施設
○	高速堆肥化施設
○	べット畜舎施設
▲	粗大ごみ処理施設
○	選別資源化施設
●	再利用施設
■	埋立処分場
☆	し尿処理施設
□	し尿貯留場