

市民生活部 生活環境課

項目	27. 環境衛生 (4款1項3目)		担当	環境対策担当			
総合計画	第4編 市民の思いを協働でつくるまち！ 2-1 環境衛生						
予算の 執行状況	予算額	決算額	左の財源内訳				
	円	円	国庫支出金 円	県支出金 円	地方債 円	その他 円	一般財源 円
	39,710,000	33,001,589				3,273	32,998,316

事業名	①環境衛生総務事務
-----	-----------

I 事業の趣旨（目的）

環境衛生事務の推進に係るもの、環境対策の新たな課題などに対し、適正に管理・対応することで環境衛生行政を総合的に推進する。

II 実施内容及び実績

- 1 黒川食品衛生協会富谷支部補助金 43 千円
- 2 図書購入、追録、ウェブ参考図書使用料 87 千円
- 3 公用車（軽トラック）維持管理 99 千円
- 4 空き家関連GISデータ更新業務委託 270 千円
- 5 空き家関連GIS使用料 778 千円
- 6 生活環境担当事務補助業務 1,092 千円
 - (1) 事務補助員の雇用（パート 1名）
 - (2) 雇用期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで
 - (3) 業務内容
 - ① 放射線量測定業務及び生活環境担当の事務補助
 - ② 空家空地対策関連事務補助
- 7 墓地管理講習会の受講 166 千円
 - 2名参加（東京開催）
 - 平成29年10月23日～25日（2泊3日）

※（仮称）やすらぎパークとみや整備基本計画策定業務は、平成30年度への明許繰越とした。
(総額 5,886 千円)

事業名	②公害対策事業
-----	---------

I 事業の趣旨（目的）

公害防止に関する対策を計画的に推進し、市民の健康を保護するとともに生活環境の保全に努める。

II 実施内容及び実績

- 1 自動車騒音常時監視業務 972 千円
実施日 平成29年11月8日～11月9日
測定場所（平成29年度調査分）

番号	路線名	評価区間番号	評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	区間延長
1	一般国道4号	10170-1	富谷市上桜木1丁目1	富谷市富谷	2.6km
2		10180-1	富谷市富谷	富谷市富谷	1.3km
3		10180-2	富谷市富谷	富谷市一ノ関	1.5km

※国からの法定受託事務であり、自動車騒音の状況及び対策の効果等を把握するため、年間を通じて平均的と想定される状況の調査を継続的に行うものである。24時間365日の調査をするものではない。

市内の主要道路について、年度毎のローテーションにより調査を行う。

2 自動車交通騒音測定業務（仙台北部道路） 216 千円

- ① 調査実施日 平成29年12月21日～12月22日
 ② 調査地点

所在地	路線名	車線数	評価区間沿道の用途地域区分
富谷市石積三合田沢5	仙台北部道路	2車線	無指定
富谷市大亀和合田二番45-3			

③ 調査項目

ア 等価騒音レベル, 最大騒音レベル, 時間率騒音レベル
 イ 交通量(方向別3車種分類), 平均走行速度

④ 測定時間 正午から翌日正午までの24時間連続測定

⑤ 測定結果 石積 昼間61dB, 夜間57dB (環境基準:昼間65dB, 夜間60dB)
 大亀 昼間52dB, 夜間49dB

3 河川水質検査業務 311千円

(1) 採水月 6, 7, 8, 10, 12, 2月 (計6回)

(2) 採水箇所 市内8か所

(3) 検査項目 5項目

環境基本法第16条に規定する環境基準(水質汚濁に係る環境基準,生活環境の保全に関する基準)

- ① 水素イオン濃度 (PH) ④ 溶存酸素量 (DO)
 ② 生物化学的酸素要求量 (BOD) ⑤ 大腸菌群数 (MPN)
 ③ 浮遊物質 (SS)

4 騒音・振動規制法及び公害防止条例に基づく届出件数

(1) 騒音規制法に基づく特定建設作業実施届出件数 3件

(2) 振動規制法に基づく特定建設作業実施届出件数 2件

(3) 騒音規制法に基づく特定施設設置届出件数 5件

(4) 振動規制法に基づく特定施設設置届出件数 4件

5 住民持込み食品等放射能検査

(1) 測定期間 平成29年4月～平成30年3月

(2) 測定件数 5件(市内採取1件, 市外採取4件)

(3) 主な食品 わらび, たら芽, ハチクなど

6 騒音測定器の更新 331 千円

事業名	③空地雑草除去指導事務
-----	-------------

I 事業の趣旨(目的)

主に住宅団地の空き地の所有者又は管理者に対して, 空き地に繁茂した雑草又は枯草を除去するよう指導し, 住民の安全及び快適性を確保する。

II 実施内容及び実績

空地雑草除去指導事務

雑草等の除去通知 98 千円

(単位:件, %)

年度	項目	調査件数	通知件数	回答内訳			回答率
				自主管理	斡旋依頼	計	
H29年度		376	190	25	112	137	72.11%
H28年度		481	229	58	121	179	78.17%
H27年度		537	244	60	140	200	81.97%
比較(H29-H28)		△ 105	△ 39	△ 33	△ 9	△ 42	△ 6.06%

事業名	④防疫薬剤配布事業
-----	-----------

I 事業の趣旨（目的）

ハエや蚊の発生を抑制し、日本脳炎・デング熱等の伝染病を予防する。

II 実施内容及び実績

- 市内清掃用防疫薬剤の購入 2,484 千円
- ① ボンフラン発泡錠剤 4,000 袋（1袋／5g入×5錠）
 - ② ボンフラン粒剤 500 袋（1袋／500g）
 - ③ スミチオン粉剤 500 袋（1袋／500g）

項目 \ 年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
行政区数	45	45	45	0
配布希望行政区数	31	29	36	2

事業名	⑤黒川地域行政事務組合負担金事務
-----	------------------

I 事業の趣旨（目的）

火葬業務及びし尿処理業務の広域的処理に要する費用の負担。

II 実施内容及び実績

- 黒川地域行政事務組合負担金
- ① 火葬場業務（黒川浄斎場） 14,377 千円
 - ② し尿処理業務（環境衛生センター） 11,102 千円

（単位：千円）

項目 \ 年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
火葬場	14,377	12,906	13,723	1,471
し尿処理	11,102	13,069	12,176	△ 1,967
合計	25,479	25,975	25,899	△ 496

項目	28. 狂犬病予防 (4款1項4目)		担当	環境対策担当			
総合計画	第4編 市民の思いを協働でつくるまち！ 2-1 環境衛生						
予算の 執行状況	予算額	決算額	左の財源内訳				
	円	円	国庫支出金 円	県支出金 円	地方債 円	その他 円	一般財源 円
	4,979,000	4,812,870				4,812,870	

事業名	①狂犬病予防事業 飼主・飼犬マナーアップ推進事業
-----	--------------------------

I 事業の趣旨（目的）

狂犬病の発生を予防する。また、人と動物がともに住みやすい環境づくりのため啓発に努める。

II 実施内容及び実績

1 登録及び狂犬病予防注射頭数

(単位:頭,%)

項目	年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
登録頭数		3,238	3,308	3,427	△ 70
予防注射頭数		2,857	2,922	2,935	△ 65
注射率		88.2	88.3	85.6	△ 0.1

※ 予防注射頭数は、動物病院で接種した数と下表集合注射との合計。

2 上記注射頭数のうち集合注射による頭数（委託料：4,139千円）

(単位:頭)

項目	年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
春の集合注射		1,561	1,598	1,657	△ 37
秋の集合注射		62	60	68	2
合計		1,623	1,658	1,725	△ 35

3 犬のしつけ方教室の実施

28千円

- (1) 日時 平成29年11月 5日(日) 13:00~15:00
- (2) 場所 富ヶ丘公民館(富谷市富ヶ丘三丁目1番28号)
- (3) 参加者 63名(飼犬29頭)

4 ふん放置防止啓発

64千円

看板製作25基・設置10基

(参考) 飼えなくなった犬・猫の引取り状況

(単位:頭)

項目	年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
犬		1	1	5	0
猫		8	6	12	2
合計		9	7	17	2

※ 実施機関が保健所のため、参考として記載。

項目	29. 清掃総務 (4款2項1目)		担当	廃棄物対策担当			
総合計画	第4編 市民の思いを協働でつくるまち！ 2-1 環境衛生						
予算の 執行状況	予算額	決算額	左の財源内訳				
	円	円	国庫支出金 円	県支出金 円	地方債 円	その他 円	一般財源 円
	50,470,000	46,509,397				1,608,770	44,900,627

事業名	①清掃総務事務
-----	---------

I 事業の趣旨（目的）

一般廃棄物の適正排出に向けた啓発，廃棄物処理に関する新たな課題などに対し，適正に管理・対応することで廃棄物対策行政を総合的に推進する。

II 実施内容及び実績

1 環境美化・衛生事業の推進

(1) 環境美化市民行動の日

- ① 一斉清掃活動「春のクリーン作戦」 4月9日(日)実施
- ② 一斉清掃活動「秋のクリーン作戦」 10月15日(日)実施

(単位：t, 人)

項目		年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
収集量	燃えるごみ		28.5	30.2	34.9	△ 1.7
	資源ごみ		4.4	4.1	3.6	0.3
	不燃ごみ		24.6	27.0	30.5	△ 2.4
	合計		57.5	61.3	69.0	△ 3.8
参加人数			18,453	19,180	18,665	△ 727

(2) 日曜清掃 5月～12月の第1又は第2日曜日に実施(秋のクリーン作戦を除く)。

① 実施地区：29町内会/45町内会

② 日曜清掃収集量

(単位：t)

項目		年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
収集量	燃えるごみ		50.9	55.0	56.5	△ 4.1
	不燃ごみ		11.5	9.8	12.2	1.7
	合計		62.4	64.8	68.7	△ 2.4

2 不法投棄防止関係業務

- (1) 不法投棄防止看板設置 (2基新設)
 - (2) 不法投棄監視ウィーク巡回パトロール (5月30日～6月5日 市内一円)
 - (3) 不法投棄廃棄物の年間回収量 4.62 t (前年 4.68 t)
- ※ 集積所に出されたルール違反ごみ含む。

事業名	②環境美化推進事業
-----	-----------

I 事業の趣旨（目的）

ごみ集積所への適正排出の指導及び廃棄物の不法投棄防止の啓発に努め、美しいまちづくりを実現する。

II 実施内容及び実績 2,350 千円

- 1 業務補助員の雇用 (パート 2名) 2,013千円
- 雇用期間 平成29年4月1日から平成30年3月31日まで
 - 測定箇所数 市内学校等34か所(定点測定)ほか
 - 業務の内容
 - ・不法投棄物の早期発見, 早期回収
 - ・空間放射線量測定 (市内34か所)
 - ・ごみ集積所からの資源物の持ち去り巡回監視
 - ・空き地調査
 - ・空き家外観調査
 - ・ごみ集積所の適正排出指導, ルール違反ごみの回収
 - ・その他 環境・廃棄物対策に関する屋外での作業

事業名	③生ごみ処理容器等設置助成事業
-----	-----------------

I 事業の趣旨（目的）

家庭から排出される生ごみの減量化並びに堆肥としての再利用を推進する。

II 実施内容及び実績 319 千円

生ごみ処理容器設置奨励金交付事業
(1) 生ごみ処理容器補助状況

(単位:基, 人, 円)

年度	項目	予定基量	助成者数	ボカシ専用容器	コンポスト	合計専用容器+コンポスト	補助額
H29年度		15	10	0	10	10	20,600
H28年度		20	5	0	6	6	15,200
H27年度		20	7	0	7	7	17,200
比較	H29-H28		5	0	4	4	5,400

(2) 電気式生ごみ処理機補助状況

(単位:基, 人, 円)

年度	項目	予定基数	助成者数	補助額
H29年度		10	10	298,100
H28年度		20	7	186,000
H27年度		30	14	380,900
比較	H29-H28		3	112,100

事業名	④ 集団資源回収助成事業
-----	--------------

I 事業の趣旨（目的）

次代を担う子供たちのリサイクル意識の向上を図り、限りある資源の有効利用を促進するとともに、地域のコミュニティづくりに資する。

II 実施内容及び実績 1,445 千円

集団資源回収奨励金交付事業 (単位:t, 円)

年度	項目	交付団体数	資源回収量	奨励金
H29年度		57	481	1,444,570
H28年度		56	518	1,553,418
H27年度		56	522	1,567,171
比較 H29-H28		1	△ 37	△ 108,848

事業名	⑤ 環境衛生推進員会議運営事務
-----	-----------------

I 事業の趣旨（目的）

市民の生活環境の保全及び環境衛生思想の普及並びに環境美化の促進を図るとともに、市の環境衛生事業の効果的な推進を図る。

II 実施内容及び実績

環境衛生推進員会議の開催（年3回）

・ 環境衛生推進員総数 45 名

(単位:人, %)

項目	回数	第1回	第2回	第3回
開催日		平成29年5月15日	平成29年9月20日	平成30年2月22日
出席者数		39 (2)	27 (1)	36 (1)
出席率		86.7	60.0	80.0

※ () 内は出席者のうち、代理出席者数

事業名	⑥ ごみ集積所整備事業
-----	-------------

I 事業の趣旨（目的）

町内会等が行うごみ集積所の修繕又は更新、新設等の整備に要する経費に対して助成し、地域のニーズに応じた衛生的で利便性の高いごみ集積所の整備を促進する。

II 実施内容及び実績

ごみ集積所整備費等助成事業

【補助金交付町内会：10町内会】 1,650 千円

(1) 更新事業 (単位:件, 円)

年度	項目	補助金交付件数	補助額	備考
H29年度		4	923,000	かご更新3件, 新設1件
H28年度		4	1,997,000	かご更新3件, 新設1件
比較 H29-H28		0	△1,074,000	

(2) 修繕事業 (単位:件, 円)

年度	項目	補助金交付件数	補助額	備考
H29年度		8	727,000	塗装・修理5件, ネット修理3件
H28年度		8	298,000	塗装・修理6件, ネット修理2件
比較 H29-H28		0	429,000	

項目	30. ごみ処理 (4款2項2目)		担当	廃棄物対策担当			
総合計画	第4編 市民の思いを協働でつくるまち！ 2-1 環境衛生						
予算の 執行状況	予算額	決算額	左の財源内訳				
	円	円	国庫支出金 円	県支出金 円	地方債 円	その他 円	一般財源 円
	565,401,000	554,591,499				44,576,823	510,014,676

事業名	①清掃センター管理棟運営・維持管理事業
-----	---------------------

I 事業の趣旨（目的）

清掃センター全般の管理運営を適切に行うことで、一般廃棄物を適正に処理する。

II 実施内容及び実績

富谷市清掃センター管理棟運営・維持管理に係る主な費用

- | | |
|---------------------|----------|
| (1) 事務補助員の雇用（パート1名） | 1,130 千円 |
| (2) 自家用電気工作物保安管理業務 | 285 千円 |
| (3) トラックスケール保守点検業務 | 464 千円 |
| (4) 除草業務委託 | 464 千円 |
| (5) ダンプ車検・維持管理 | 196 千円 |

事業名	②一般廃棄物収集運搬処理事業
-----	----------------

I 事業の趣旨（目的）

「一般廃棄物処理計画」に従い、効率的な一般廃棄物の収集運搬・中間処理・処分を行うことで、一般廃棄物を適正に処理する。

II 実施内容及び実績

1 ごみの収集状況

(1) ごみの収集回数

- | | | | |
|--------|---------------------------|--------|------|
| ① 可燃ごみ | 2～3回/週 | ② 資源1種 | 2回/月 |
| ③ 資源2種 | 2回/月 | ④ 資源3種 | 毎週 |
| ⑤ 粗大ごみ | 2回/月(戸別収集・自己搬入、第一・第二日曜日分) | | |

(2) ごみの収集量

(単位: t)

項目	年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
可燃ごみ		14,826	14,938	14,525	△ 112
資源ごみ(1・2・3種)		2,191	2,217	2,459	△ 26
粗大ごみ		292	283	296	9
直接搬入ごみ		908	759	749	149
合計		18,217	18,197	18,029	20
人口(10月1日基準, 人)		52,580	52,479	52,239	101
1人1日当り排出量(g)		949	950	946	△ 1
ごみ集積所数(箇所)		865	861	849	4

※ 1人1日当り排出量の算定にあたっての人口は、各種調査の関係により各年度10月1日を基準とし、外国人登録者数を含んだ数値で算出。

(3) 収集運搬業務

生活ごみ収集運搬等業務委託 224,003 千円

2 ごみの処理状況

(単位: t)

項目	年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
焼却量(仙市委託)		15,764	15,745	15,343	19
埋立量(仙市委託)		287	223	328	64
資源化量		2,166	2,229	2,358	△ 63
合計		18,217	18,197	18,029	20

事業名	③粗大ごみ処理施設運営・維持管理事業
-----	--------------------

I 事業の趣旨（目的）

「一般廃棄物処理計画」に従い、粗大ごみ処理施設の管理運営を適切に行うことで、一般廃棄物を適正に処理する。

II 実施内容及び実績

粗大ごみ処理施設運営・維持管理に係る主な費用

(1) 電気料金	4,429 千円
(2) 粗大ごみ処理施設修繕	19,986 千円
(3) 建物等火災保険料	2,849 千円
(4) 粗大可燃物運搬業務	4,139 千円
(5) 臨時職員の雇用（2名）	3,414 千円

事業名	④リサイクル推進事業
-----	------------

I 事業の趣旨（目的）

ごみの資源化を図るため、適正処理を行い、循環型社会の構築に資する。

II 実施内容及び実績

1 リサイクル推進事業に係る主な費用

(1) びん選別作業員の雇用（パート1名）	1,237 千円
(2) 資源物再生品搬出業務	2,797 千円
(3) 使用済乾電池・蛍光管運搬・処分業務	1,797 千円
(4) 容器包装リサイクル法に基づく再商品化業務	379 千円
(5) 廃食用油リサイクル業務	

- ① 業務名 使用済み天ぷら油試験回収事業
- ② 試験回収地区 鷹乃杜、富ヶ丘、成田
- ③ 試験回収期間 平成29年4月1日～平成30年3月31日
- ④ 地区別回収量

(単位:t)

地区別	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29-H28
鷹乃杜地区	340	280	200	60
富ヶ丘地区	890	560	560	330
成田地区	1,460	990	930	470
合計	2,690	1,830	1,690	860

2 資源化量及び資源化率

(1) 一般廃棄物処理量 18,219 t … (A) (※ H28の一般廃棄物処理量=18,197t)

(2) 資源化量及び資源化率 (単位:t, %)

資源化量	H29年度		H28年度		比較 H29-H28	
	資源化量	資源化率	資源化量	資源化率	資源化量	資源化率
1 市資源化(イ)	2,168	11.9	2,229	12.2	△ 61	△ 0.3
2 集団資源回収(ロ)	481		515		△ 34	
小計	2,649	14.2	2,744	14.7	△ 95	△ 0.5
3 事業所直接資源化(ハ)	2,568		2,432		136	
合計	5,217	24.5	5,176	24.5	41	0.0

※ 1) 資源化率1 11.9 % = (イ) ÷ (A)

※ 2) 資源化率2 14.2 % = ((イ) + (ロ)) ÷ ((A) + (ロ))

※ 3) 資源化率3 24.5 % = ((イ) + (ロ) + (ハ)) ÷ ((A) + (ロ) + (ハ))

事業名	⑤松森工場共同処理整備事業
-----	---------------

I 事業の趣旨（目的）

一般廃棄物（可燃ごみ）の共同処理に要する費用の負担。

II 実施内容及び実績

仙台市松森工場共同処理建設負担金

（単位：千円）

項目 \ 年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29－H28
建設負担金	163,529	161,870	258,660	1,659

事業名	⑥最終処分場閉鎖事業
-----	------------

I 事業の趣旨（目的）

桜田最終処分場を安全・適切に閉鎖するため、検査等を実施する。

II 実施内容及び実績

- 1 富谷市最終処分場水質検査業務 429 千円
 - (1) 測定箇所：3か所 敷地内保有水・上流地下水・下流地下水
 - (2) 測定項目：5項目・毎月採取分析
 - ① 水素イオン濃度（PH）
 - ② 生物化学的酸素要求量（BOD）
 - ③ 浮遊物質（SS）
 - ④ 溶存酸素量（DO）
 - ⑤ 窒素含有量（T-N）
- 2 富谷市最終処分場ダイオキシン類測定業務 411 千円
 - (1) 測定箇所：2か所／年2回
 - (2) 測定項目：ダイオキシン（保有水・上流地下水・下流地下水）、埋立地内部温度、発生ガス
- 3 富谷市最終処分場地盤沈下測定業務 206 千円
 - (1) 水平移動の確認測定 4級基準点測量一式
 - (2) 高低変化の確認測定 4級水準点測量一式

事業名	⑦一般廃棄物処理（仙台市委託分）事業
-----	--------------------

I 事業の趣旨（目的）

一般廃棄物（可燃ごみ・不燃ごみ）、犬猫等小動物の死体処理に要する費用の負担。

II 実施内容及び実績

一般廃棄物処理業務（仙台市事務委託分）

（単位：千円）

項目 \ 年度	H29年度	H28年度	H27年度	比較 H29－H28
1 可燃性ごみ焼却処理業務	72,887	67,815	70,995	5,072
2 不燃性ごみ埋立処分業務	3,096	1,780	2,241	1,316
3 犬猫等死体処理業務	1,405	1,164	1,451	241
合計	77,388	70,759	74,687	6,629

