

平成30年度P R T Rデータ集計結果（市区町村の概要）

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）に基づき、令和元年度に宮城県内（仙台市を含む。）の事業者から届出があった平成30年度分の化学物質の排出量等の市区町村別の集計結果についてお知らせします。

なお、各表の数値は、四捨五入の関係で、合計値と表の各欄の数値の合計値は異なる場合があります。

1 対象年度等

- (1) 対象年度 平成30年度（平成30年4月1日～平成31年3月31日）
- (2) 届出期間 平成31年4月1日～令和元年7月1日

2 市区町村別

- (1) 届出事業所

表1 市区町村別届出事業所数（上位10市区町村）

| 順位 | 市区町村名 | 届出事業所数 | 構成比 |
|----|---------|--------|-------|
| 1 | 石巻市 | 64 | 8.7% |
| 2 | 仙台市泉区 | 56 | 7.6% |
| 2 | 大崎市 | 56 | 7.6% |
| 4 | 仙台市宮城野区 | 53 | 7.2% |
| 5 | 仙台市青葉区 | 52 | 7.1% |
| 6 | 栗原市 | 39 | 5.3% |
| 7 | 仙台市太白区 | 33 | 4.5% |
| 8 | 仙台市若林区 | 31 | 4.2% |
| 9 | 登米市 | 29 | 3.9% |
| 10 | 気仙沼市 | 25 | 3.4% |
| | その他 | 297 | 40.4% |
| | 合計 | 735 | |

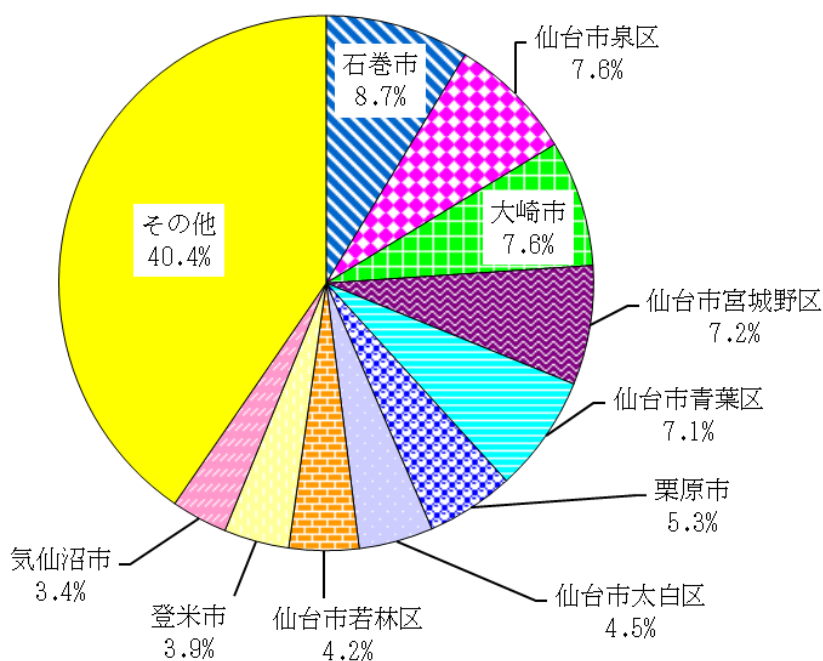


図1 市区町村別届出事業所割合

(2) 届出排出量

表2 届出排出量の上位10市区町村

(単位：トン/年)

| 順位 | 総届出排出量 | | 大気への排出量 | | 水域への排出量 | |
|----|---------|-------|---------|------|---------|------|
| | 市区町村名 | 排出量計 | 市区町村名 | 排出量計 | 市区町村名 | 排出量計 |
| 1 | 黒川郡大衡村 | 241 | 黒川郡大衡村 | 241 | 多賀城市 | 20 |
| 2 | 栗原市 | 233 | 白石市 | 112 | 岩沼市 | 15 |
| 3 | 白石市 | 112 | 仙台市宮城野区 | 93 | 大崎市 | 14 |
| 4 | 仙台市宮城野区 | 104 | 加美郡加美町 | 75 | 仙台市宮城野区 | 11 |
| 5 | 加美郡加美町 | 75 | 塩竈市 | 53 | 加美郡色麻町 | 9 |
| 6 | 塩竈市 | 53 | 栗原市 | 42 | 仙台市青葉区 | 6 |
| 7 | 岩沼市 | 49 | 岩沼市 | 34 | 登米市 | 5 |
| 8 | 大崎市 | 42 | 石巻市 | 34 | 石巻市 | 5 |
| 9 | 石巻市 | 39 | 大崎市 | 28 | 栗原市 | 4 |
| 10 | 柴田郡柴田町 | 27 | 柴田郡柴田町 | 27 | 黒川郡大和町 | 4 |
| | その他 | 246 | その他 | 192 | その他 | 10 |
| | 合計 | 1,221 | 合計 | 931 | 合計 | 104 |

備考：土壌への排出量はなし，埋立処分の排出量は栗原市の186トン/年のみ。

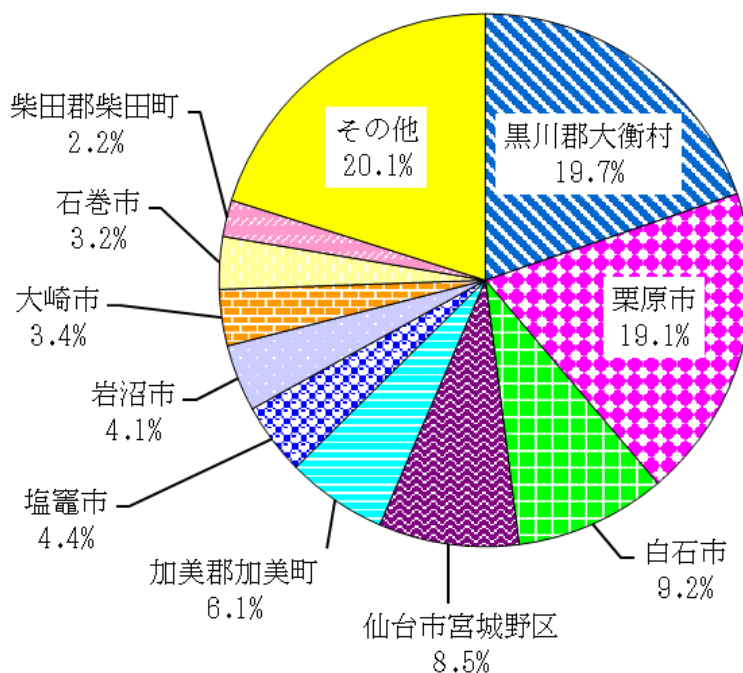


図2 市区町村別届出排出量割合

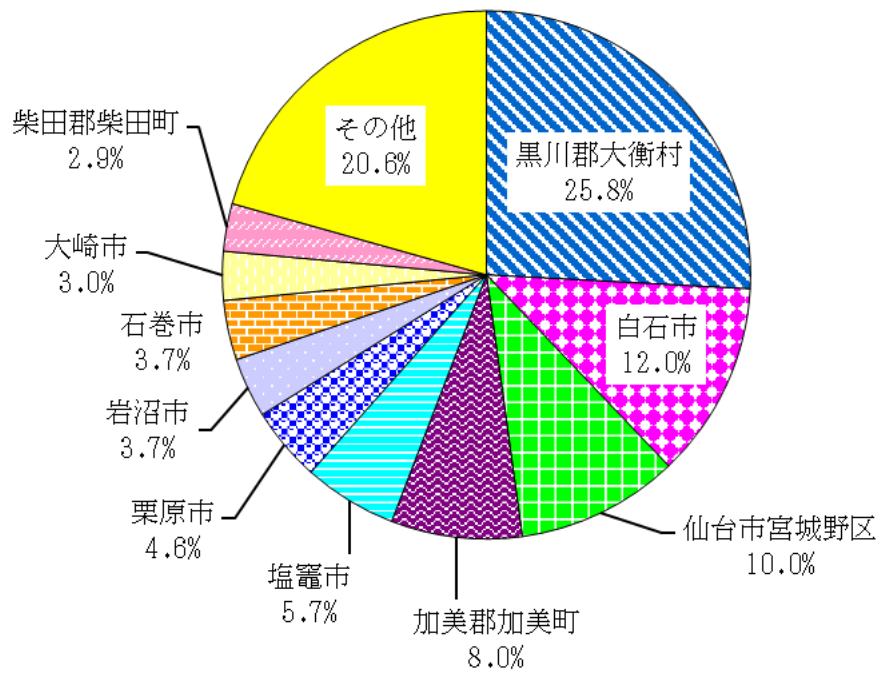


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

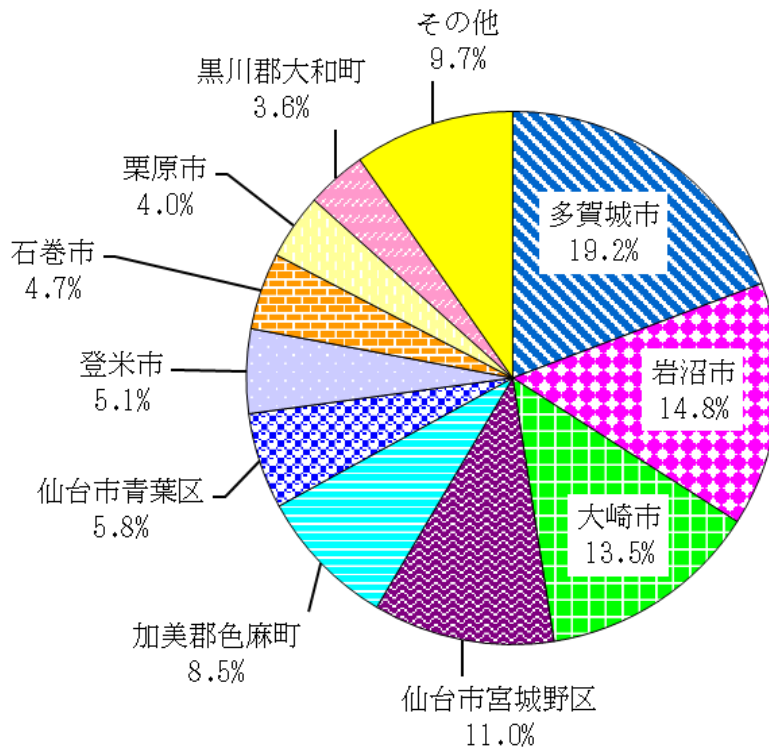


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(3) 届出移動量

表3 届出移動量の上位10市区町村

(単位：トン/年)

| 順位 | 総届出移動量 | | 下水道への移動量 | | 廃棄物としての移動量 | |
|----|---------|------|----------|-------|------------|------|
| | 市区町村名 | 移動量計 | 市区町村名 | 移動量計 | 市区町村名 | 移動量計 |
| 1 | 仙台市宮城野区 | 227 | 仙台市泉区 | 2.27 | 仙台市宮城野区 | 227 |
| 2 | 石巻市 | 195 | 遠田郡涌谷町 | 2.11 | 石巻市 | 195 |
| 3 | 黒川郡大和町 | 62 | 仙台市宮城野区 | 0.31 | 黒川郡大和町 | 62 |
| 4 | 大崎市 | 60 | 柴田郡村田町 | 0.10 | 大崎市 | 60 |
| 5 | 仙台市泉区 | 59 | 黒川郡大衡村 | 0.08 | 仙台市泉区 | 57 |
| 6 | 亶理郡山元町 | 27 | 黒川郡大和町 | 0.06 | 亶理郡山元町 | 27 |
| 7 | 仙台市青葉区 | 26 | 仙台市青葉区 | 0.01 | 仙台市青葉区 | 26 |
| 8 | 名取市 | 25 | 岩沼市 | 0.001 | 名取市 | 25 |
| 9 | 岩沼市 | 20 | | | 岩沼市 | 20 |
| 10 | 遠田郡涌谷町 | 14 | | | 遠田郡涌谷町 | 12 |
| | その他 | 99 | | | その他 | 100 |
| | 合計 | 814 | 合計 | 4.95 | 合計 | 809 |

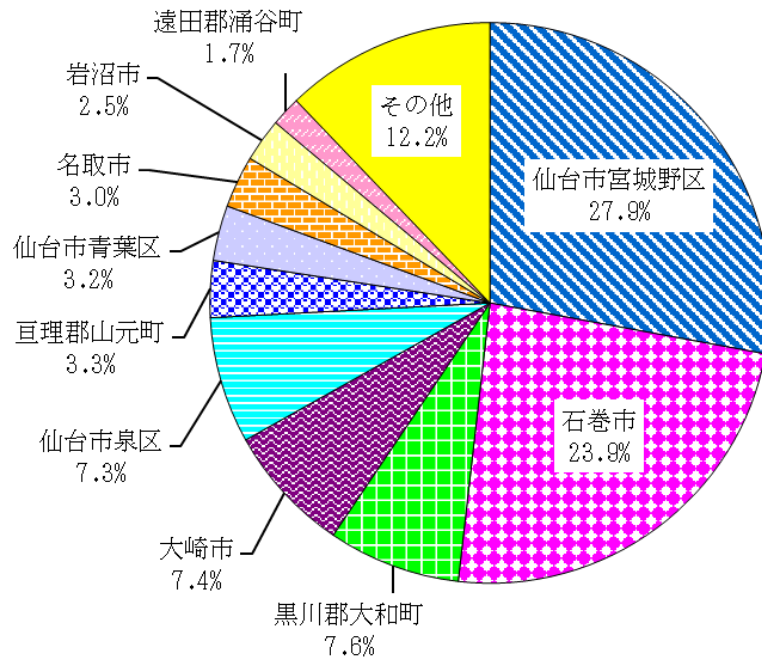


図5 市区町村別届出移動量割合

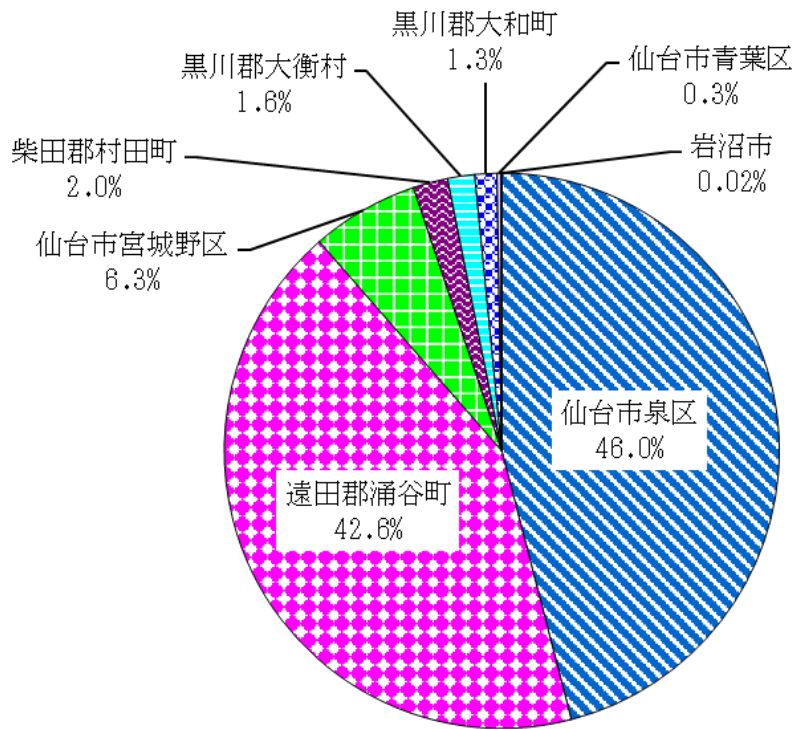


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

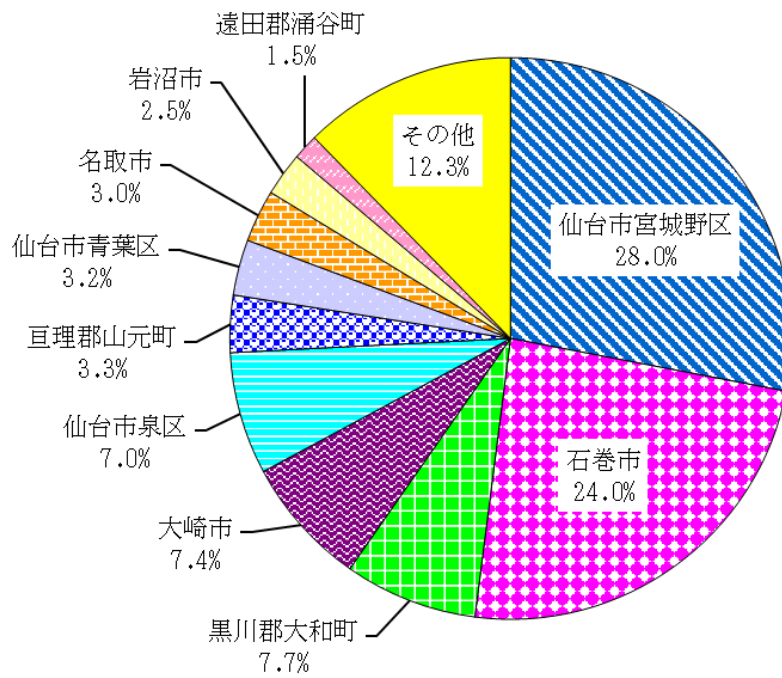


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(4) 届出排出・移動量集計

表4 市区町村別の届出排出量・移動量

(単位：kg/年)

| 市区町村名 | 届出数 | 届出排出量 | | | | | 届出移動量 | | | 届出排出・ 移動量合計 |
|---------|-----|---------|---------|----|---------|-----------|-------|---------|---------|----------------|
| | | 大気 | 水域 | 土壌 | 埋立 | 合計 | 下水道 | 廃棄物 | 合計 | |
| 仙台市青葉区 | 52 | 8,877 | 6,042 | 0 | 0 | 14,919 | 13 | 25,971 | 25,984 | 40,903 |
| 仙台市宮城野区 | 53 | 92,683 | 11,400 | 0 | 0 | 104,083 | 310 | 227,006 | 227,316 | 331,399 |
| 仙台市若林区 | 31 | 21,964 | 1 | 0 | 0 | 21,966 | 0 | 4,887 | 4,887 | 26,853 |
| 仙台市太白区 | 33 | 6,743 | 2,884 | 0 | 0 | 9,627 | 0 | 1,700 | 1,700 | 11,327 |
| 仙台市泉区 | 56 | 18,216 | 1,038 | 0 | 0 | 19,254 | 2,274 | 57,106 | 59,380 | 78,634 |
| 石巻市 | 64 | 34,058 | 4,838 | 0 | 0 | 38,897 | 0 | 194,672 | 194,672 | 233,568 |
| 塩竈市 | 18 | 53,384 | 0 | 0 | 0 | 53,384 | 0 | 4,891 | 4,891 | 58,276 |
| 気仙沼市 | 25 | 3,206 | 2,958 | 0 | 0 | 6,164 | 0 | 810 | 810 | 6,974 |
| 白石市 | 14 | 112,072 | 0 | 0 | 0 | 112,072 | 0 | 9,440 | 9,440 | 121,512 |
| 名取市 | 21 | 13,547 | 0 | 0 | 0 | 13,547 | 0 | 24,500 | 24,500 | 38,047 |
| 角田市 | 14 | 9,089 | 0 | 0 | 0 | 9,089 | 0 | 4,150 | 4,150 | 13,239 |
| 多賀城市 | 16 | 4,884 | 19,915 | 0 | 0 | 24,799 | 0 | 3,533 | 3,533 | 28,333 |
| 岩沼市 | 19 | 34,119 | 15,359 | 0 | 0 | 49,478 | 1 | 20,321 | 20,322 | 69,800 |
| 登米市 | 29 | 8,462 | 5,289 | 0 | 0 | 13,751 | 0 | 3,833 | 3,833 | 17,584 |
| 栗原市 | 39 | 42,454 | 4,129 | 0 | 186,227 | 232,809 | 0 | 10,661 | 10,661 | 243,470 |
| 東松島市 | 15 | 1,941 | 2 | 0 | 0 | 1,943 | 0 | 0 | 0 | 1,943 |
| 大崎市 | 56 | 27,737 | 13,947 | 0 | 0 | 41,684 | 0 | 60,382 | 60,382 | 102,066 |
| 富谷市 | 13 | 9,448 | 35 | 0 | 0 | 9,483 | 0 | 520 | 520 | 10,003 |
| 刈田郡蔵王町 | 7 | 6,078 | 0 | 0 | 0 | 6,078 | 0 | 1,063 | 1,063 | 7,141 |
| 刈田郡七ヶ宿町 | 2 | 5,500 | 18 | 0 | 0 | 5,518 | 0 | 0 | 0 | 5,518 |
| 柴田郡大河原町 | 9 | 1,132 | 0 | 0 | 0 | 1,132 | 0 | 0 | 0 | 1,132 |
| 柴田郡村田町 | 12 | 7,135 | 0 | 0 | 0 | 7,135 | 100 | 8,840 | 8,940 | 16,075 |
| 柴田郡柴田町 | 16 | 27,183 | 0 | 0 | 0 | 27,183 | 0 | 6,493 | 6,493 | 33,676 |
| 柴田郡川崎町 | 4 | 3,100 | 884 | 0 | 0 | 3,984 | 0 | 64 | 64 | 4,048 |
| 伊具郡丸森町 | 2 | 62 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 亘理郡亘理町 | 13 | 24,071 | 7 | 0 | 0 | 24,078 | 0 | 6,827 | 6,827 | 30,905 |
| 亘理郡山元町 | 5 | 1,044 | 150 | 0 | 0 | 1,194 | 0 | 26,620 | 26,620 | 27,814 |
| 宮城郡松島町 | 3 | 65 | 1,764 | 0 | 0 | 1,829 | 0 | 0 | 0 | 1,829 |
| 宮城郡七ヶ浜町 | 1 | 73 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| 宮城郡利府町 | 16 | 18,695 | 33 | 0 | 0 | 18,728 | 0 | 257 | 257 | 18,985 |
| 黒川郡大和町 | 20 | 2,845 | 3,780 | 0 | 0 | 6,626 | 63 | 62,176 | 62,239 | 68,865 |
| 黒川郡大郷町 | 3 | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 黒川郡大衡村 | 15 | 240,677 | 267 | 0 | 0 | 240,943 | 78 | 8,935 | 9,013 | 249,956 |
| 加美郡色麻町 | 3 | 8,024 | 8,800 | 0 | 0 | 16,824 | 0 | 11,130 | 11,130 | 27,954 |
| 加美郡加美町 | 15 | 74,638 | 0 | 0 | 0 | 74,638 | 0 | 9,860 | 9,860 | 84,498 |
| 遠田郡涌谷町 | 7 | 3,498 | 0 | 0 | 0 | 3,498 | 2,108 | 11,888 | 13,996 | 17,493 |
| 遠田郡美里町 | 6 | 809 | 0 | 0 | 0 | 809 | 0 | 961 | 961 | 1,770 |
| 牡鹿郡女川町 | 3 | 3,700 | 5 | 0 | 0 | 3,705 | 0 | 0 | 0 | 3,705 |
| 本吉郡南三陸町 | 5 | 5 | 27 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 合計 | 735 | 931,279 | 103,571 | 0 | 186,227 | 1,221,076 | 4,947 | 809,497 | 814,444 | 2,035,521 |

備考1 大気：大気への排出、水域：公共用水域への排出、土壌：事業所内の土壌への排出、埋立：事業所内の埋立処分
 備考2 下水道：下水道への移動、廃棄物：事業所外への廃棄物としての移動
 備考3 各数値は、各事業所から届け出られた当該データの合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。
 本集計票の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値と異なる場合がある。

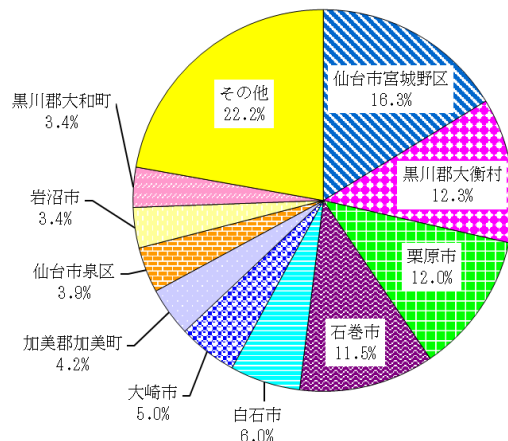


図8 市区町村別届出排出・移動量割合