

## 平成23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、平成24年度に宮城県内の事業者から届出があった平成23年度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、化管法に基づくP R T R制度は平成20年11月に政令改正が行われており、平成22年度把握分から、対象化学物質を従前の354物質から462物質に見直すとともに、対象業種に新たに「医療業」を追加し、24業種が対象となっています。

### 1 対象年度等

- (1) 対象年度 平成23年度（平成23年4月1日～平成24年3月31日）
- (2) 届出期間 平成24年4月1日～平成24年7月2日（通常は6月30日までですが、土曜日だったため、次の月曜日の7月2日までとなっております。）

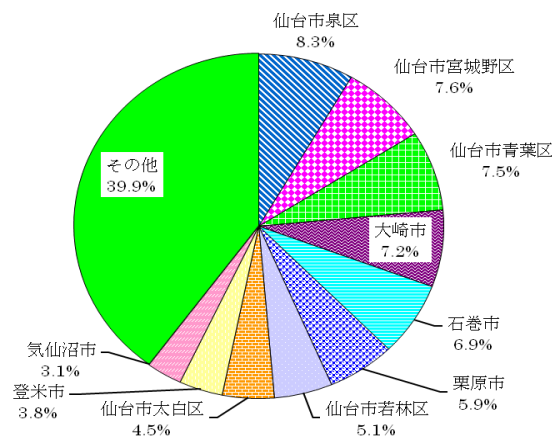
### 2 市区町村別

#### (1) 届出事業所

表1 市区町村別届出事業所数（上位10位）

順位	市区町村名	届出事業所数	構成比
1	仙台市泉区	59	8.3%
2	仙台市宮城野区	54	7.6%
3	仙台市青葉区	53	7.5%
4	大崎市	51	7.2%
5	石巻市	49	6.9%
6	栗原市	42	5.9%
7	仙台市若林区	36	5.1%
8	仙台市太白区	32	4.5%
9	登米市	27	3.8%
10	気仙沼市	22	3.1%
	その他	282	39.9%
	合計	707	

市区町村別届出事業所割合（合計707件）



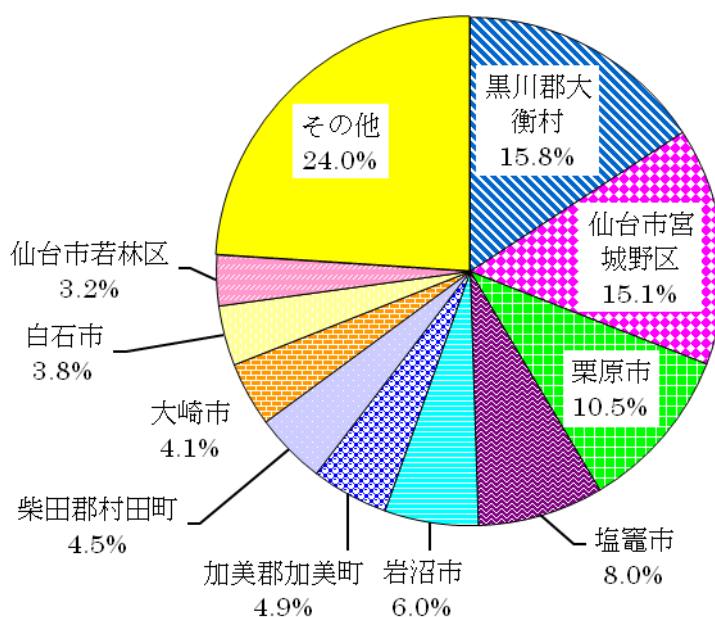
(2) 届出排出量

表2 届出排出量の上位10市区町村

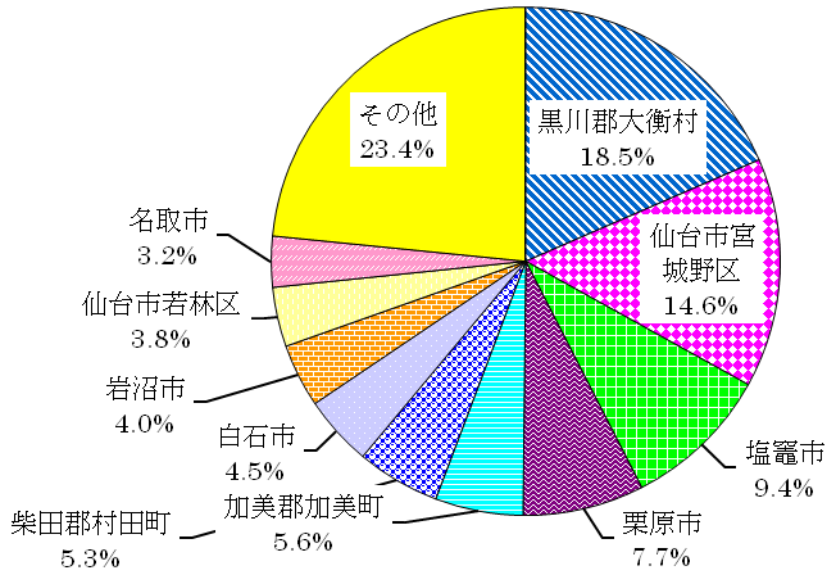
(単位:トン/年)

順位	環境への排出量合計		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	185	黒川郡大衡村	185	仙台市宮城野区	32
2	仙台市宮城野区	177	仙台市宮城野区	146	岩沼市	30
3	栗原市	124	塩竈市	94	大崎市	18
4	塩竈市	94	栗原市	77	石巻市	16
5	岩沼市	70	加美郡加美町	56	栗原市	10
6	加美郡加美町	58	柴田郡村田町	53	仙台市青葉区	5
7	柴田郡村田町	53	白石市	45	多賀城市	5
8	大崎市	48	岩沼市	40	登米市	5
9	白石市	45	仙台市若林区	38	黒川郡大和町	5
10	仙台市若林区	38	名取市	32	仙台市太白区	4
	その他	281	その他	234	その他	7
	合計	1,172	合計	999	合計	136

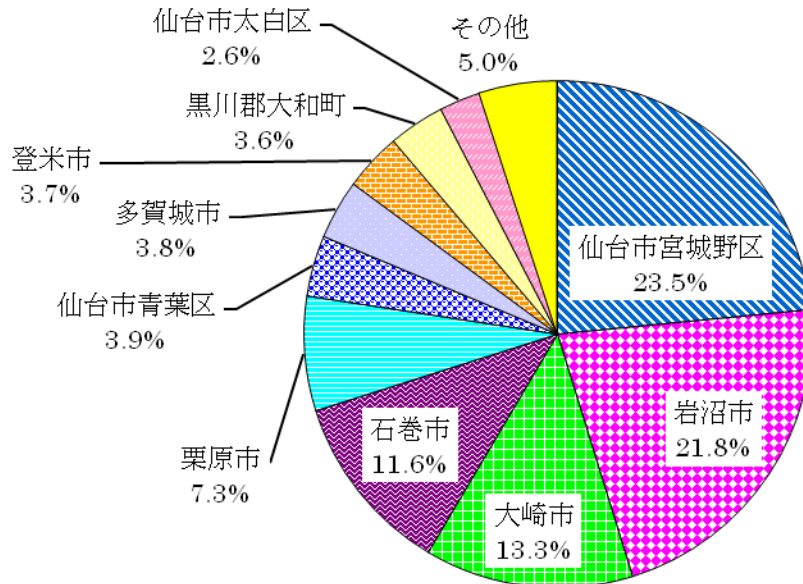
市区町村別届出排出量  
(合計1,172トン/年)



市区町村別届出排出量（大気）  
（合計999トン/年）



市区町村別届出排出量（水域）  
（合計136トン/年）



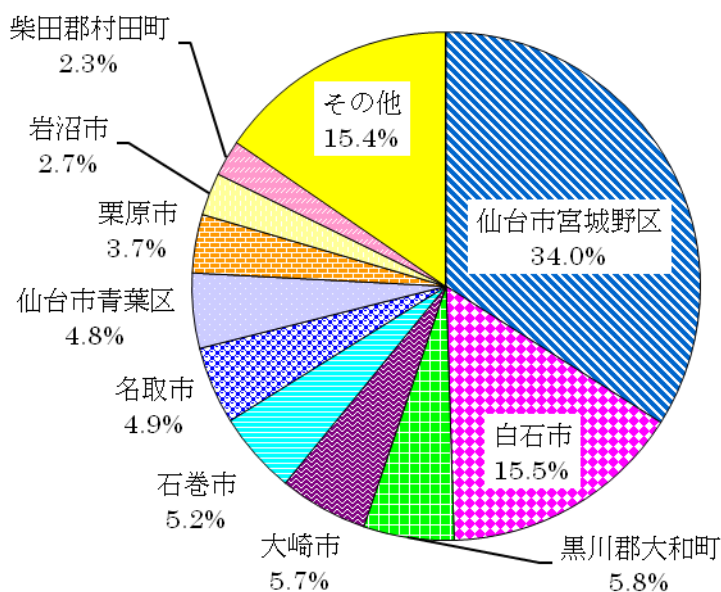
(3) 届出移動量

表3 届出移動量の上位10市区町村

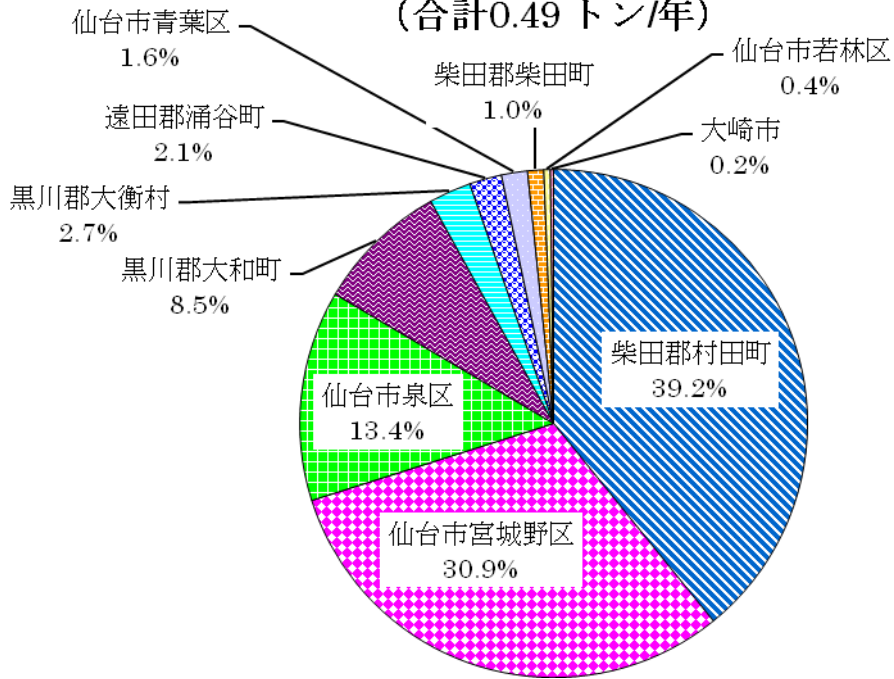
(単位:トン/年)

順位	移動量合計		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	236	柴田郡村田町	0.190	仙台市宮城野区	236
2	白石市	108	仙台市宮城野区	0.150	白石市	108
3	黒川郡大和町	40	仙台市泉区	0.065	黒川郡大和町	40
4	大崎市	39	黒川郡大和町	0.041	大崎市	39
5	石巻市	36	黒川郡大衡村	0.013	石巻市	36
6	名取市	34	遠田郡涌谷町	0.010	名取市	34
7	仙台市青葉区	33	仙台市青葉区	0.008	仙台市青葉区	33
8	栗原市	26	柴田郡柴田町	0.005	栗原市	26
9	岩沼市	19	仙台市若林区	0.002	岩沼市	19
10	柴田郡村田町	16	大崎市	0.001	柴田郡村田町	16
	その他	107	その他	0.001	その他	107
	合計	696	合計	0.486	合計	695

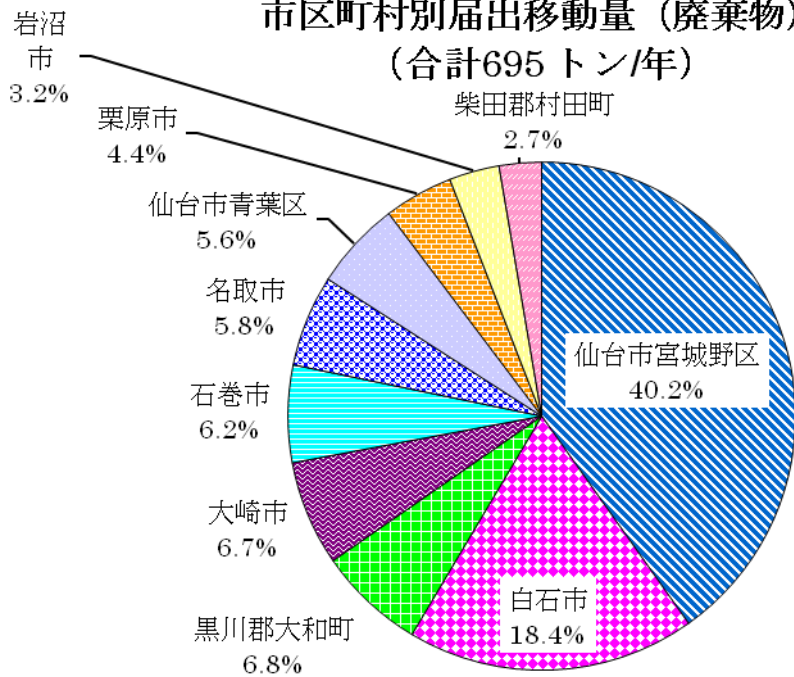
市区町村別届出移動量  
(合計696トン/年)



市区町村別届出移動量（下水道）  
（合計0.49トン/年）



市区町村別届出移動量（廃棄物）  
（合計695トン/年）



(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	53	10,343	5,279	0	0	15,622	8	33,123	33,131	48,753
仙台市宮城野区	54	145,645	31,842	0	0	177,487	150	236,316	236,466	413,953
仙台市若林区	36	37,705	1	0	0	37,705	2	13,480	13,482	51,188
仙台市太白区	32	5,994	3,575	0	0	9,569	0	3,300	3,300	12,869
仙台市泉区	59	14,513	375	0	0	14,889	65	10,087	10,152	25,041
石巻市	49	6,070	15,758	0	0	21,828	0	36,400	36,400	58,228
塩竈市	19	93,962	0	0	0	93,962	0	4,485	4,485	98,447
気仙沼市	22	3,340	290	0	0	3,630	0	1,000	1,000	4,630
白石市	14	44,673	0	0	0	44,673	0	108,003	108,003	152,676
名取市	18	32,248	0	0	0	32,248	0	34,254	34,254	66,502
角田市	20	15,132	0	0	0	15,132	0	9,110	9,110	24,242
多賀城市	15	4,706	5,147	0	0	9,853	0	6,981	6,981	16,833
岩沼市	18	40,313	29,559	0	0	69,872	0	18,846	18,846	88,718
登米市	27	11,020	5,016	0	0	16,037	0	5,768	5,768	21,805
栗原市	42	77,174	9,903	0	36,428	123,504	0	25,865	25,865	149,369
東松島市	12	1,398	32	0	0	1,430	0	0	0	1,430
大崎市	51	30,011	18,054	0	0	48,065	1	39,347	39,348	87,413
刈田郡蔵王町	6	1,480	0	0	0	1,480	0	842	842	2,322
刈田郡七ヶ宿町	2	5,500	38	0	0	5,538	0	0	0	5,538
柴田郡大河原町	6	241	0	0	0	241	0	0	0	241
柴田郡村田町	12	53,160	0	0	0	53,160	190	15,860	16,050	69,210
柴田郡柴田町	17	29,939	0	0	0	29,939	5	6,026	6,031	35,969
柴田郡川崎町	2	1,900	0	0	0	1,900	0	260	260	2,160
伊具郡丸森町	3	101	0	0	0	101	0	0	0	101
亘理郡亘理町	11	12,825	0	0	0	12,825	0	14,027	14,027	26,852
亘理郡山元町	3	1,043	1,313	0	0	2,356	0	6,460	6,460	8,816
宮城郡松島町	2	0	2,687	0	0	2,687	0	0	0	2,687
宮城郡七ヶ浜町	2	133	0	0	0	133	0	0	0	133
宮城郡利府町	14	11,483	20	0	0	11,503	0	981	981	12,484
黒川郡大和町	21	4,308	4,877	0	0	9,184	41	40,117	40,158	49,342
黒川郡大郷町	4	69	0	0	0	69	0	0	0	69
黒川郡富谷町	14	9,574	62	58	0	9,693	0	0	0	9,693
黒川郡大衡村	12	184,655	276	0	0	184,931	13	7,969	7,982	192,913
加美郡色麻町	3	29,000	0	0	0	29,000	0	790	790	29,790
加美郡加美町	13	55,958	1,671	0	0	57,629	0	12,930	12,930	70,559
遠田郡涌谷町	7	19,685	0	0	0	19,685	10	791	801	20,486
遠田郡美里町	7	742	0	0	0	742	1	2,001	2,002	2,743
牡鹿郡女川町	3	3,400	5	0	0	3,405	0	0	0	3,405
本吉郡南三陸町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	707	999,439	135,778	58	36,428	1,171,703	486	695,418	695,904	1,867,607

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。

市区町村別届出排出・移動量  
(合計1,868トン/年)

