

## 平成22年度P R T Rデータ集計結果（市町村編）

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22年度に宮城県内の事業者から届出があった平成22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、今回の届出分（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22年度（平成22年4月1日～平成23年3月31日）

（2）届出期間 平成23年4月1日～平成23年12月15日（通常届出期限は6月30日までですが、本県ほか一部地域については東日本大震災に伴い届出期間の延長措置がとられました。）

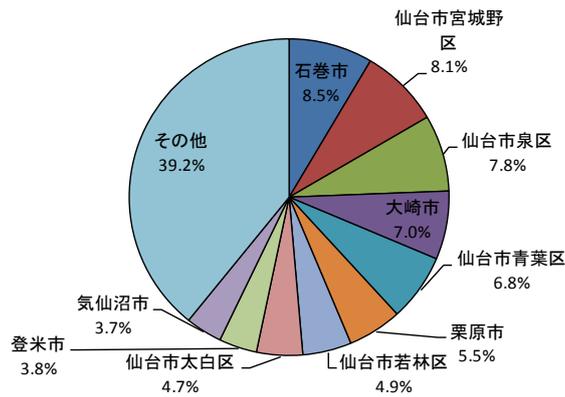
### 2 市区町村別

#### （1）届出事業所数

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	石巻市	62	8.5%
2	仙台市宮城野区	59	8.1%
3	仙台市泉区	57	7.8%
4	大崎市	51	7.0%
5	仙台市青葉区	50	6.8%
6	栗原市	40	5.5%
7	仙台市若林区	36	4.9%
8	仙台市太白区	34	4.7%
9	登米市	28	3.8%
10	気仙沼市	27	3.7%
	その他	286	39.2%
	合計	730	

市区町村別届出事業所割合(合計 730件)



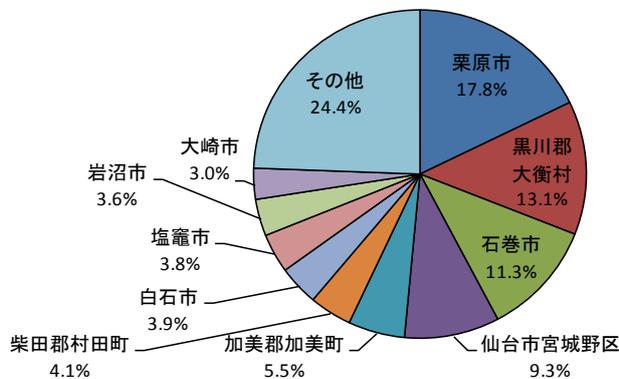
(2) 届出排出量

表2 届出排出量の上位10市区町村

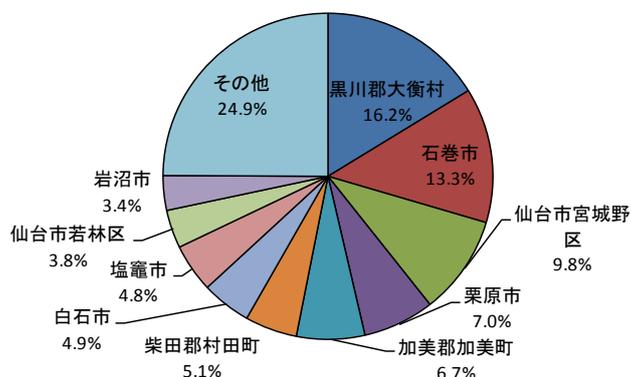
(単位：トン/年)

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	栗原市	244	黒川郡大衡村	179	多賀城市	17
2	黒川郡大衡村	179	石巻市	147	仙台市宮城野区	17
3	石巻市	155	仙台市宮城野区	108	大崎市	14
4	仙台市宮城野区	127	栗原市	77	岩沼市	12
5	加美郡加美町	76	加美郡加美町	74	栗原市	11
6	柴田郡村田町	57	柴田郡村田町	57	石巻市	7
7	白石市	54	白石市	54	仙台市青葉区	6
8	塩竈市	53	塩竈市	53	仙台市太白区	5
9	岩沼市	49	仙台市若林区	42	登米市	4
10	大崎市	42	岩沼市	38	黒川郡大和町	2
	その他	334	その他	275	その他	5
	合計	1,369	合計	1,103	合計	101

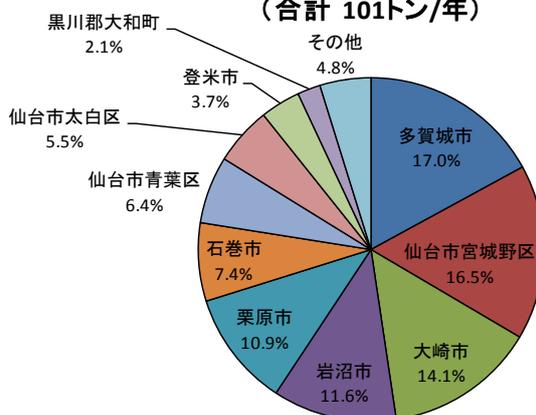
市区町村別届出排出量(合計)  
(合計 1,369トン/年)



市区町村別届出排出量(大気)  
(合計 1,103トン/年)



市区町村別届出排出量(水域)  
(合計 101トン/年)



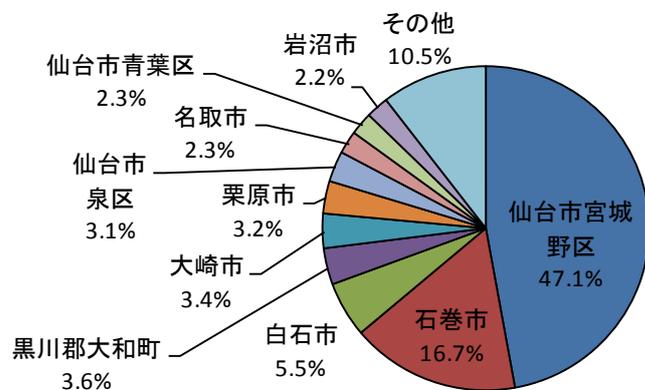
(3) 届出移動量

表3 届出移動量の上位10市区町村

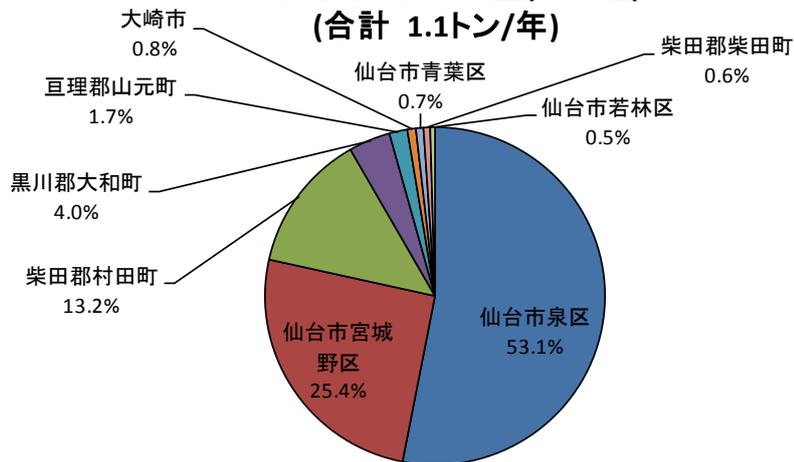
(単位：トン/年)

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	559	仙台市泉区	0.59	仙台市宮城野区	559
2	石巻市	198	仙台市宮城野区	0.28	石巻市	198
3	白石市	66	柴田郡村田町	0.15	白石市	66
4	黒川郡大和町	43	黒川郡大和町	0.04	黒川郡大和町	43
5	大崎市	41	亶理郡山元町	0.02	大崎市	41
6	栗原市	38	大崎市	0.01	栗原市	38
7	仙台市泉区	36	仙台市青葉区	0.01	仙台市泉区	36
8	名取市	27	柴田郡柴田町	0.01	名取市	27
9	仙台市青葉区	27	仙台市若林区	0.01	仙台市青葉区	27
10	岩沼市	26			岩沼市	26
	その他	124			その他	124
	合計	1,186	合計	1.11	合計	1,185

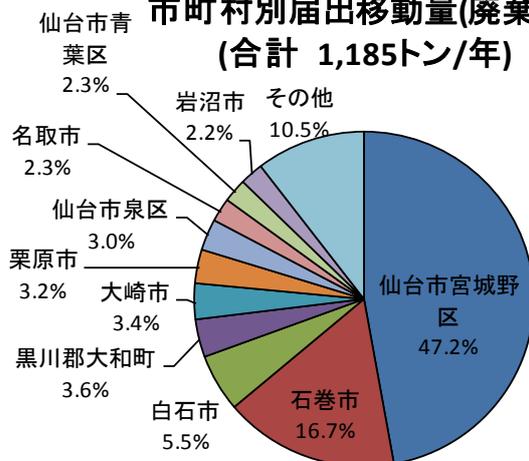
市町村別届出移動量(合計)  
(合計 1,186トン/年)



市町村別届出移動量(下水道)  
(合計 1.1トン/年)



市町村別届出移動量(廃棄物)  
(合計 1,185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	50	9,656	6,387	0	0	16,043	8	26,892	26,900	42,943
仙台市宮城野区	59	108,043	16,630	2,231	0	126,904	282	558,794	559,076	685,979
仙台市若林区	36	41,619	2	0	0	41,621	5	7,260	7,265	48,886
仙台市太白区	34	5,894	5,499	0	0	11,393	0	3,440	3,440	14,833
仙台市泉区	57	19,877	450	0	0	20,327	589	35,684	36,273	56,600
石巻市	62	147,107	7,437	0	0	154,545	0	198,192	198,192	352,737
塩竈市	20	52,696	0	0	0	52,696	0	4,533	4,533	57,229
気仙沼市	27	12,263	2,071	0	0	14,334	0	1,100	1,100	15,434
白石市	15	53,778	0	0	0	53,778	0	65,674	65,674	119,452
名取市	17	28,047	0	0	0	28,047	0	27,034	27,034	55,081
角田市	20	16,242	0	0	0	16,242	0	11,200	11,200	27,442
多賀城市	17	10,522	17,086	0	0	27,607	0	18,052	18,052	45,659
岩沼市	14	37,742	11,630	0	0	49,372	0	26,491	26,491	75,863
登米市	28	10,601	3,766	0	0	14,367	0	7,647	7,647	22,014
栗原市	40	77,476	10,945	0	155,873	244,295	0	38,423	38,423	282,718
東松島市	12	3,552	41	0	0	3,593	0	0	0	3,593
大崎市	51	27,440	14,201	0	0	41,642	9	40,863	40,872	82,514
刈田郡蔵王町	6	1,291	0	0	0	1,291	0	821	821	2,113
刈田郡七ヶ宿町	2	7,000	19	0	0	7,019	0	0	0	7,019
柴田郡大河原町	5	353	0	0	0	353	0	0	0	353
柴田郡村田町	14	56,597	0	0	0	56,597	147	15,313	15,460	72,057
柴田郡柴田町	17	24,146	0	0	0	24,146	7	5,078	5,085	29,232
柴田郡川崎町	2	2,608	0	0	0	2,608	0	360	360	2,968
伊具郡丸森町	4	93	0	0	0	93	0	0	0	93
亶理郡亶理町	11	13,001	0	0	0	13,001	0	14,029	14,029	27,030
亶理郡山元町	5	964	208	0	0	1,172	19	7,050	7,069	8,241
宮城郡松島町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城郡七ヶ浜町	2	103	0	0	0	103	0	0	0	103
宮城郡利府町	15	12,142	25	0	0	12,167	0	693	693	12,860
黒川郡大和町	22	4,065	2,158	0	0	6,223	44	43,054	43,098	49,321
黒川郡大郷町	3	5,700	0	0	0	5,700	0	0	0	5,700
黒川郡富谷町	13	8,413	51	0	0	8,464	0	0	0	8,464
黒川郡大衡村	11	179,020	270	0	0	179,290	0	3,422	3,422	182,712
加美郡色麻町	3	23,400	0	0	0	23,400	0	0	0	23,400
加美郡加美町	13	74,084	1,540	0	0	75,624	0	8,560	8,560	84,184
遠田郡涌谷町	7	20,941	11	0	0	20,951	0	461	461	21,412
遠田郡美里町	6	1,495	1	0	0	1,496	0	4,807	4,807	6,303
牡鹿郡女川町	5	5,134	7	7,300	0	12,441	0	10,004	10,004	22,445
本吉郡南三陸町	4	0	88	0	0	88	0	0	0	88
合計	730	1,103,105	100,521	9,531	155,873	1,369,031	1,110	1,184,931	1,186,042	2,555,073

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 2,555トン/年)

