

平成28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28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28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28年度（平成28年4月1日～平成29年3月31日）
- (2) 届出期間 平成29年4月1日～平成29年6月30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	仙台市泉区	56	7.7%
2	大崎市	56	7.7%
3	仙台市宮城野区	55	7.5%
3	石巻市	54	7.4%
5	仙台市青葉区	53	7.3%
6	栗原市	41	5.6%
7	仙台市若林区	31	4.3%
7	仙台市太白区	31	4.3%
9	気仙沼市	30	4.1%
10	登米市	27	3.7%
	その他	295	40.5%
	合計	729	

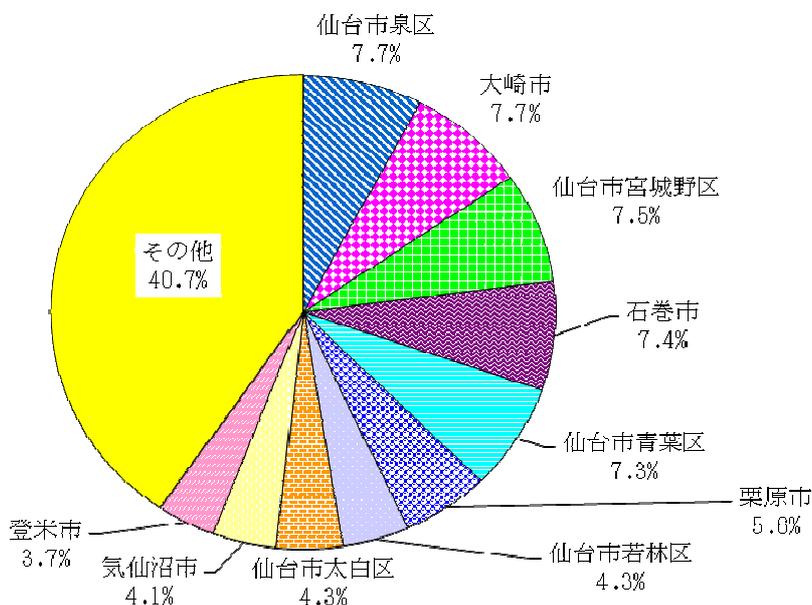


図1 市区町村別届出事業所割合

(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	403	黒川郡大衡村	402	多賀城市	21
2	栗原市	212	仙台市宮城野区	112	大崎市	17
3	仙台市宮城野区	121	白石市	96	岩沼市	15
4	白石市	96	塩竈市	70	加美郡色麻町	9
5	塩竈市	70	石巻市	63	仙台市宮城野区	8
6	石巻市	67	栗原市	46	登米市	5
7	岩沼市	48	加美郡加美町	42	石巻市	4
8	大崎市	46	柴田郡柴田町	37	黒川郡大和町	4
9	加美郡加美町	43	岩沼市	33	気仙沼市	4
10	柴田郡柴田町	37	大崎市	29	仙台市太白区	3
	その他	259	その他	208	その他	10
	合計	1,401	合計	1,139	合計	99

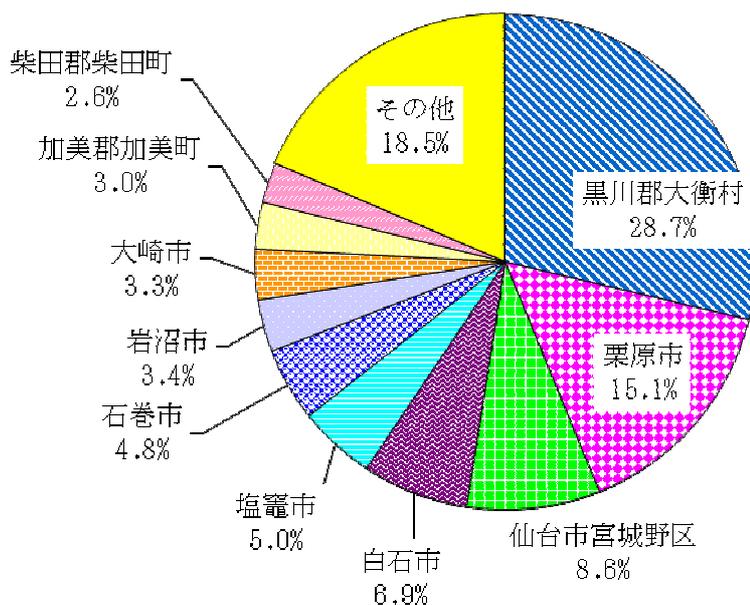


図2 市区町村別届出排出量割合

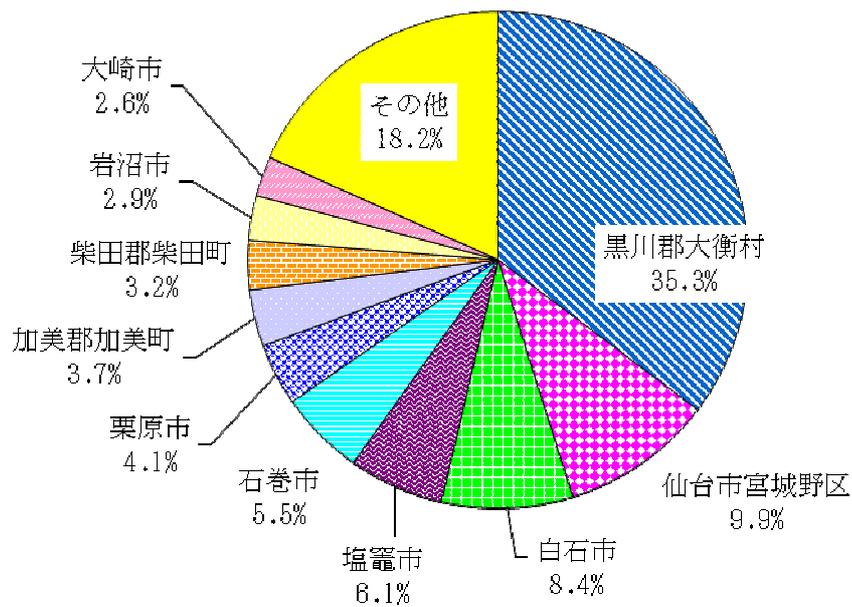


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

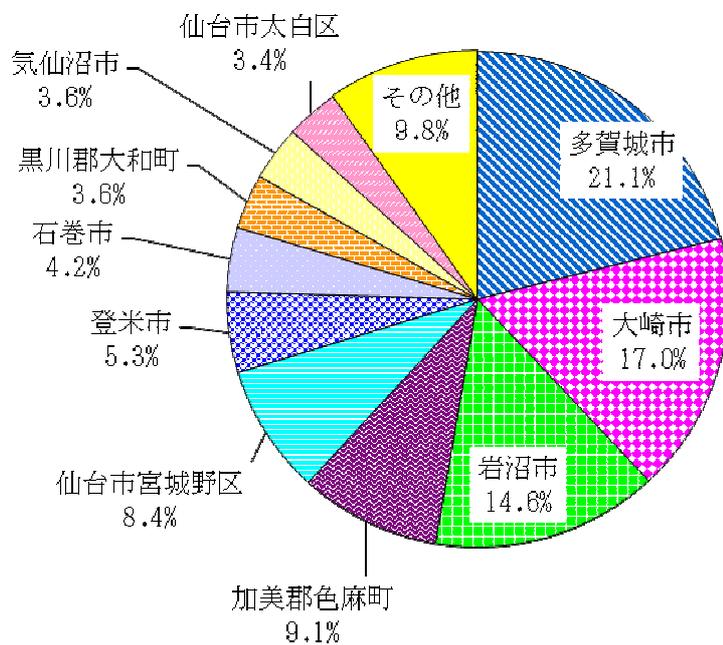


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(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	303	遠田郡涌谷町	3.41	仙台市宮城野区	303
2	石巻市	204	仙台市泉区	0.44	石巻市	204
3	大崎市	62	仙台市宮城野区	0.26	大崎市	62
4	黒川郡大和町	51	柴田郡村田町	0.10	黒川郡大和町	51
5	仙台市泉区	44	黒川郡大衡村	0.06	仙台市泉区	43
6	仙台市青葉区	33	黒川郡大和町	0.06	仙台市青葉区	33
7	遠田郡涌谷町	25	柴田郡柴田町	0.05	名取市	24
8	名取市	24	仙台市青葉区	0.02	遠田郡涌谷町	22
9	亘理郡山元町	20	大崎市	0.01	亘理郡山元町	20
10	岩沼市	20	岩沼市	0.00	岩沼市	20
	その他	131	その他	0.00	その他	131
	合計	917	合計	4.41	合計	912

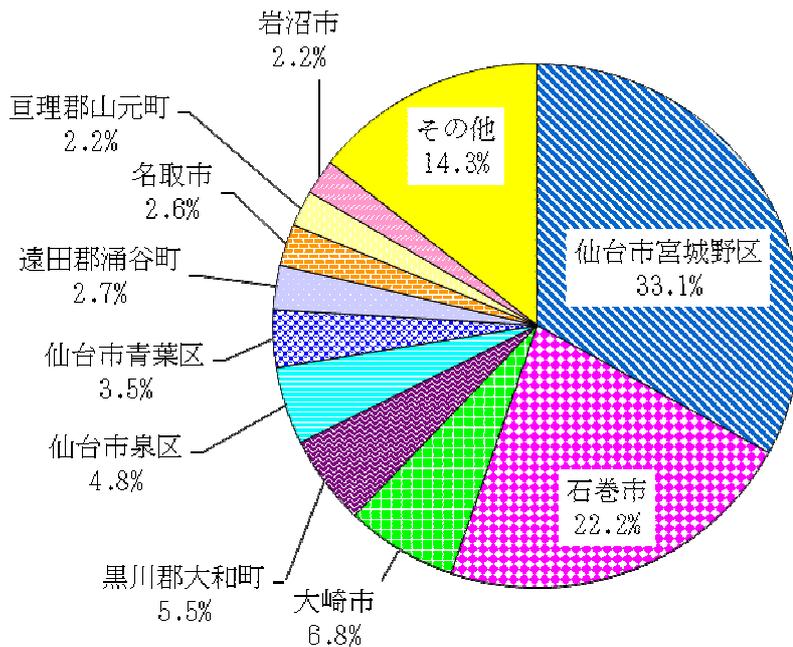


図5 市区町村別届出移動量割合

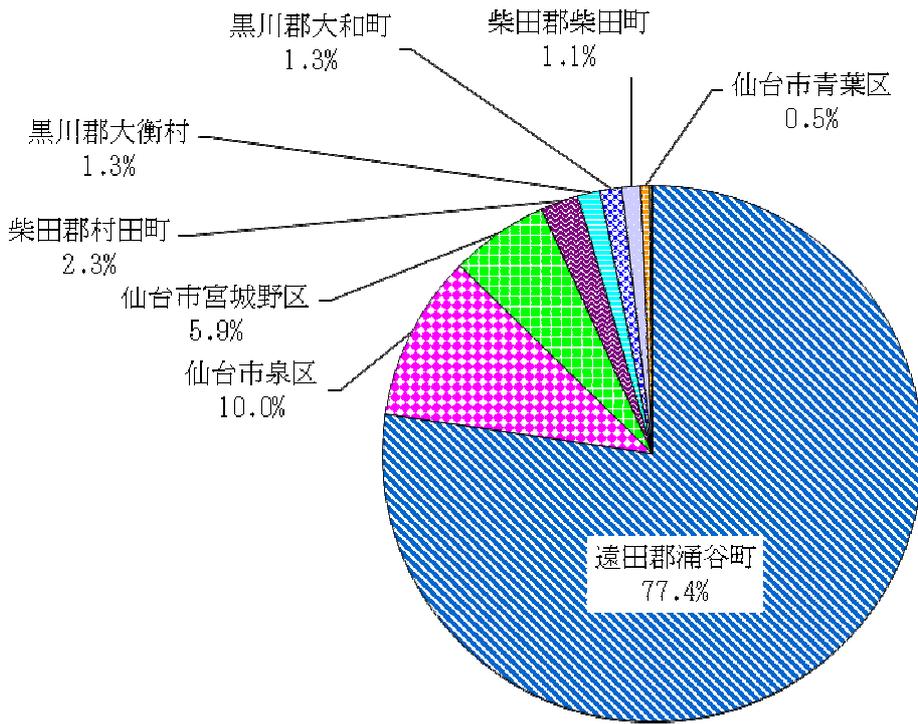


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

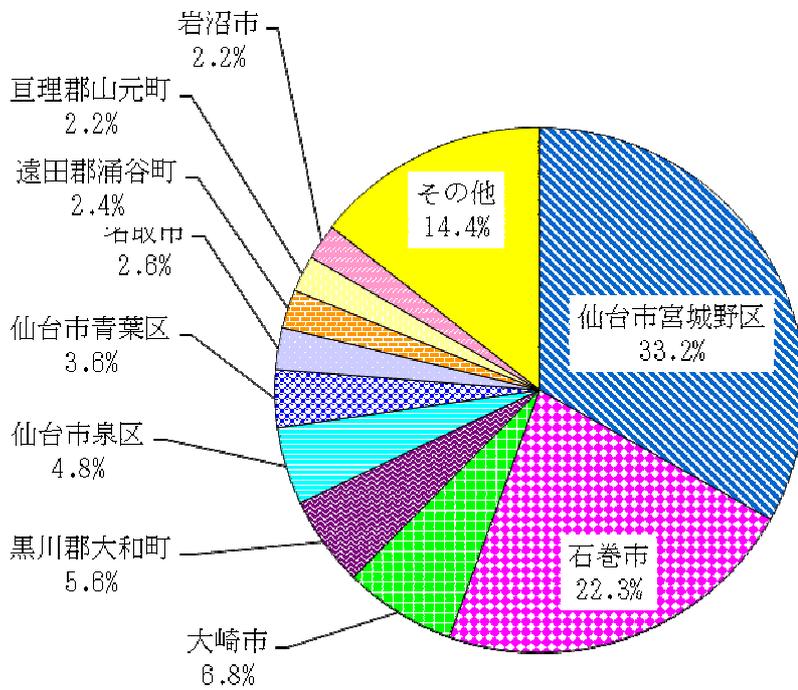


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	53	9,910	3,140	0	0	13,050	24	32,508	32,532	45,582
仙台市宮城野区	55	112,217	8,350	0	0	120,567	260	302,894	303,154	423,721
仙台市若林区	31	23,992	1	0	0	23,993	0	10,020	10,020	34,013
仙台市太白区	31	7,568	3,401	0	0	10,969	0	2,100	2,100	13,069
仙台市泉区	56	20,712	493	0	0	21,205	442	43,486	43,928	65,133
石巻市	54	63,095	4,146	0	0	67,241	0	203,710	203,710	270,951
塩竈市	18	69,973	0	0	0	69,973	0	4,800	4,800	74,772
気仙沼市	30	3,511	3,527	0	0	7,038	0	990	990	8,028
白石市	14	96,119	0	0	0	96,119	0	8,540	8,540	104,659
名取市	20	19,464	0	0	0	19,464	0	23,588	23,588	43,052
角田市	15	8,506	0	0	0	8,506	0	3,110	3,110	11,616
多賀城市	16	5,066	20,870	0	0	25,936	0	5,266	5,266	31,202
岩沼市	20	33,158	14,502	0	0	47,660	1	19,976	19,977	67,636
登米市	27	10,099	5,202	0	0	15,300	0	4,441	4,441	19,741
栗原市	41	46,226	2,802	0	163,081	212,109	0	15,483	15,483	227,592
東松島市	16	3,111	8	0	0	3,119	0	0	0	3,119
大崎市	56	29,446	16,829	0	0	46,274	6	62,465	62,471	108,745
富谷市	13	11,709	93	0	0	11,802	0	471	471	12,273
刈田郡蔵王町	6	5,285	0	0	0	5,285	0	629	629	5,914
刈田郡七ヶ宿町	2	7,000	17	0	0	7,017	0	0	0	7,017
柴田郡大河原町	8	828	0	0	0	828	0	0	0	828
柴田郡村田町	13	7,582	0	0	0	7,582	100	7,120	7,220	14,802
柴田郡柴田町	14	36,619	0	0	0	36,619	49	18,143	18,192	54,811
柴田郡川崎町	2	3,200	0	0	0	3,200	0	126	126	3,326
伊具郡丸森町	2	89	0	0	0	89	0	0	0	89
亶理郡亶理町	12	25,381	6	0	0	25,387	0	8,443	8,443	33,830
亶理郡山元町	4	1,031	0	0	0	1,031	0	20,460	20,460	21,491
宮城郡松島町	3	66	2,159	0	0	2,225	0	0	0	2,225
宮城郡七ヶ浜町	2	90	0	0	0	90	0	1,500	1,500	1,590
宮城郡利府町	16	14,363	31	0	0	14,394	0	226	226	14,620
黒川郡大和町	22	2,776	3,537	0	0	6,312	57	50,678	50,735	57,048
黒川郡大郷町	5	60	0	0	0	60	0	0	0	60
黒川郡大衡村	16	402,498	246	0	0	402,743	59	9,990	10,049	412,792
加美郡色麻町	2	9,324	9,000	0	0	18,324	0	12,480	12,480	30,804
加美郡加美町	16	41,960	658	0	0	42,618	0	16,040	16,040	58,658
遠田郡涌谷町	7	2,778	0	0	0	2,778	3,411	21,655	25,066	27,844
遠田郡美里町	6	2,063	0	0	0	2,063	0	1,050	1,050	3,113
牡鹿郡女川町	3	2,200	6	0	0	2,206	0	0	0	2,206
本吉郡南三陸町	2	0	25	0	0	25	0	0	0	25
合計	729	1,139,073	99,046	0	163,081	1,401,200	4,409	912,388	916,797	2,317,997

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。

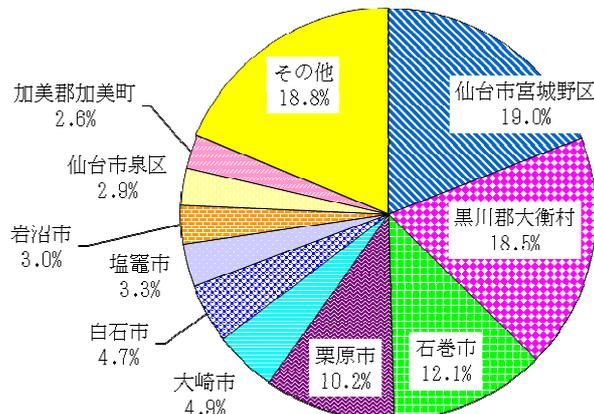


図8 市区町村別届出排出・移動量割合