

平成29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29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29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29年度（平成29年4月1日～平成30年3月31日）
- (2) 届出期間 平成30年4月1日～平成30年7月2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	60	8.1%
2	大崎市	58	7.8%
3	仙台市宮城野区	55	7.4%
3	仙台市泉区	55	7.4%
5	仙台市青葉区	51	6.9%
6	栗原市	43	5.8%
7	仙台市若林区	31	4.2%
7	仙台市太白区	31	4.2%
9	登米市	28	3.8%
10	気仙沼市	27	3.6%
	その他	301	40.7%
	合計	740	

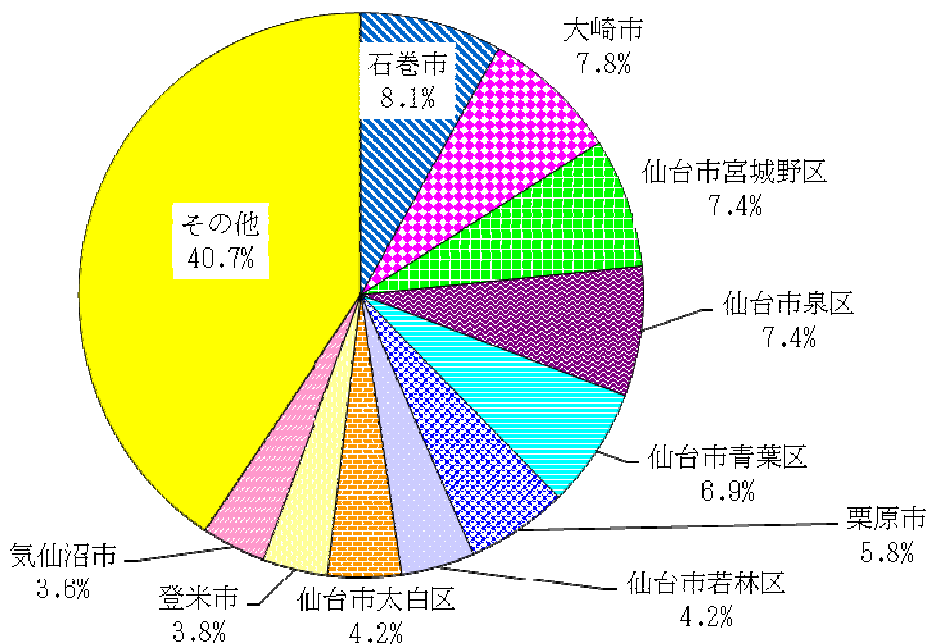


図1 市区町村別届出事業所割合

(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	452	黒川郡大衡村	452	多賀城市	21
2	栗原市	214	白石市	134	大崎市	17
3	白石市	134	仙台市宮城野区	94	岩沼市	16
4	仙台市宮城野区	105	加美郡加美町	86	仙台市宮城野区	11
5	加美郡加美町	86	塩竈市	58	加美郡色麻町	7
6	塩竈市	58	石巻市	50	登米市	5
7	石巻市	55	栗原市	47	栗原市	5
8	岩沼市	55	岩沼市	39	仙台市青葉区	5
9	大崎市	48	柴田郡柴田町	33	石巻市	5
10	柴田郡柴田町	33	大崎市	32	黒川郡大和町	4
	その他	244	その他	192	その他	9
	合計	1,484	合計	1,217	合計	105

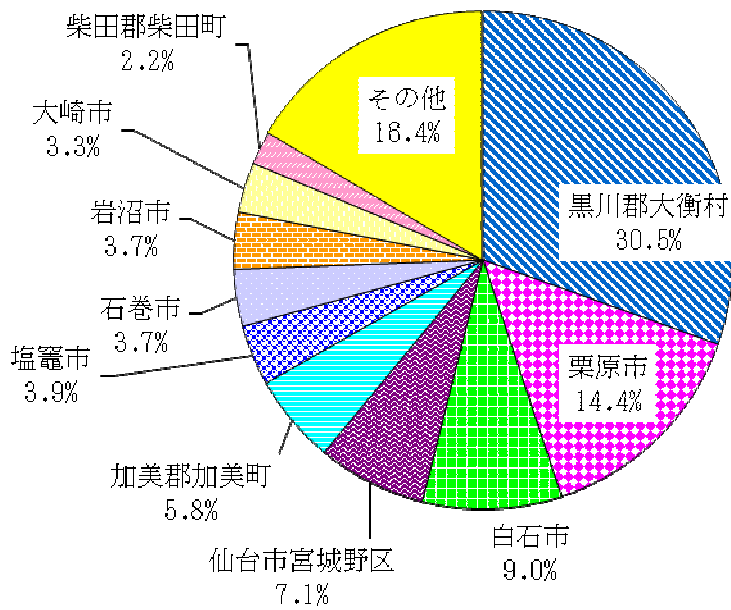


図2 市区町村別届出排出量割合

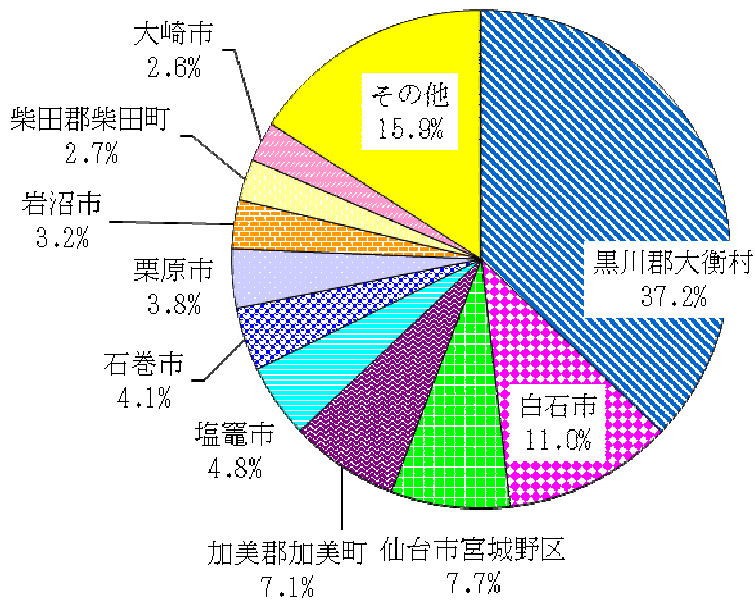


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

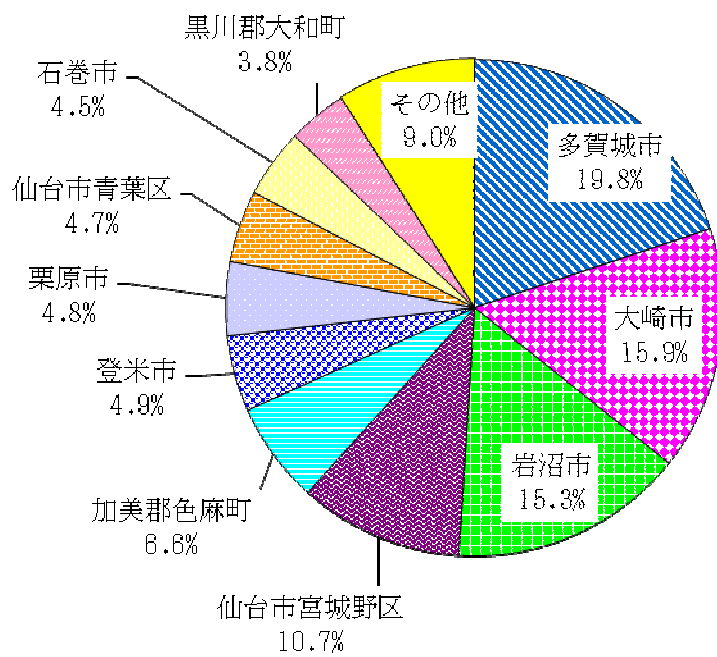


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(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	261	遠田郡涌谷町	3.41	仙台市宮城野区	261
2	石巻市	198	仙台市泉区	0.63	石巻市	198
3	大崎市	71	仙台市宮城野区	0.30	大崎市	71
4	黒川郡大和町	58	黒川郡大衡村	0.09	黒川郡大和町	58
5	名取市	43	黒川郡大和町	0.07	名取市	43
6	仙台市泉区	39	柴田郡村田町	0.04	仙台市泉区	38
7	仙台市青葉区	28	仙台市青葉区	0.02	仙台市青葉区	28
8	遠田郡涌谷町	23	大崎市	0.01	亶理郡山元町	23
9	亶理郡山元町	23			遠田郡涌谷町	20
10	岩沼市	19			岩沼市	19
	その他	113			その他	112
	合計	876	合計	4.57	合計	871

市区町村別届出移動量

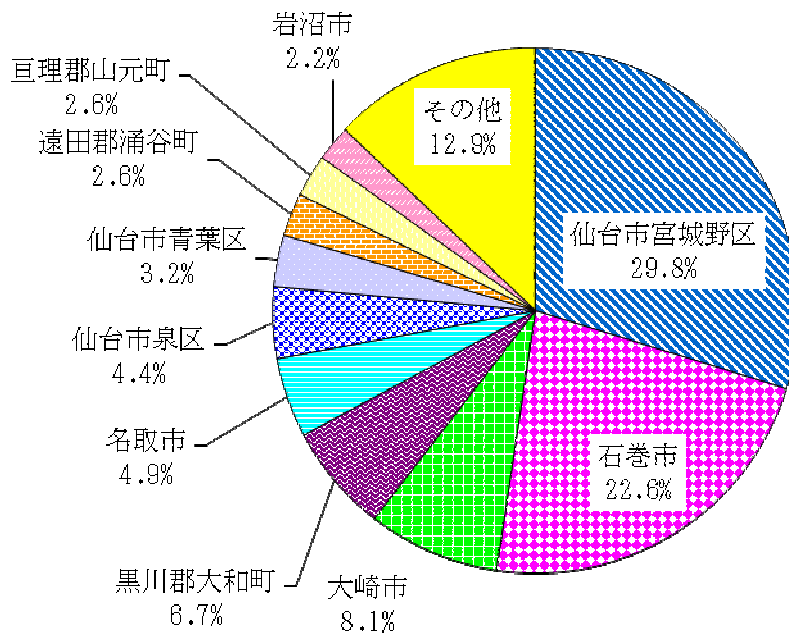


図5 市区町村別届出移動量割合

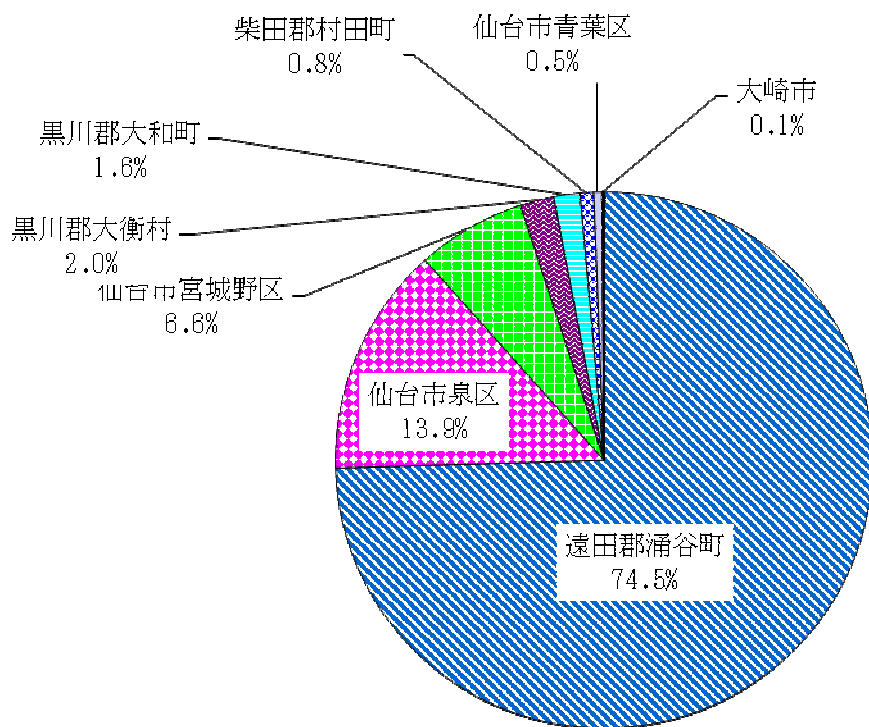


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

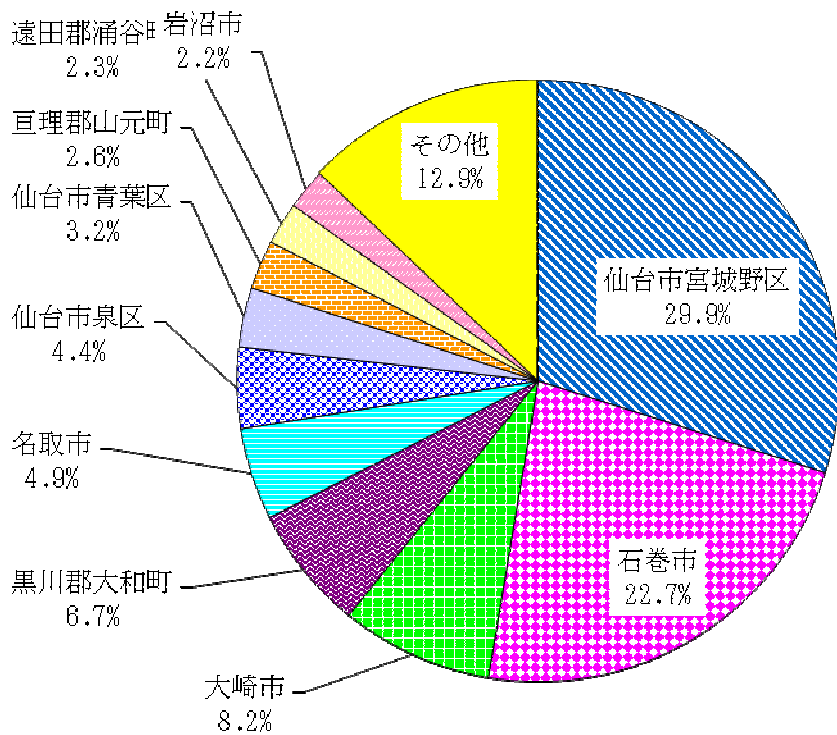


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	51	8,978	4,930	0	0	13,908	22	27,871	27,893	41,801
仙台市宮城野区	55	93,535	11,200	0	0	104,735	300	260,766	261,066	365,801
仙台市若林区	31	22,238	1	0	0	22,239	0	9,870	9,870	32,109
仙台市太白区	31	6,703	3,464	0	0	10,167	0	2,100	2,100	12,267
仙台市泉区	55	20,171	777	0	0	20,948	634	37,925	38,559	59,507
石巻市	60	50,110	4,699	0	0	54,809	0	197,723	197,723	252,532
塩竈市	18	58,413	0	0	0	58,413	0	4,335	4,335	62,748
気仙沼市	27	3,243	2,753	0	0	5,996	0	840	840	6,836
白石市	15	133,558	0	0	0	133,558	0	10,060	10,060	143,618
名取市	21	14,705	0	0	0	14,705	0	43,085	43,085	57,790
角田市	14	10,186	0	0	0	10,186	0	4,200	4,200	14,386
多賀城市	15	5,525	20,832	0	0	26,357	0	5,052	5,052	31,408
岩沼市	19	38,628	16,019	0	0	54,646	0	19,034	19,034	73,681
登米市	28	8,914	5,196	0	0	14,110	0	4,119	4,119	18,229
栗原市	43	46,641	5,042	0	162,344	214,027	0	14,886	14,886	228,913
東松島市	16	2,038	3	0	0	2,041	0	0	0	2,041
大崎市	58	31,696	16,701	0	0	48,397	6	71,030	71,036	119,433
富谷市	15	8,473	56	0	0	8,528	0	1,200	1,200	9,728
刈田郡蔵王町	7	4,180	0	0	0	4,180	0	415	415	4,595
刈田郡七ヶ宿町	2	6,700	14	0	0	6,714	0	0	0	6,714
柴田郡大河原町	9	1,102	0	0	0	1,102	0	0	0	1,102
柴田郡村田町	13	7,259	0	0	0	7,259	37	7,340	7,377	14,636
柴田郡柴田町	16	32,687	0	0	0	32,687	0	10,210	10,210	42,897
柴田郡川崎町	2	2,600	0	0	0	2,600	0	32	32	2,632
伊具郡丸森町	2	66	0	0	0	66	0	0	0	66
亘理郡亘理町	13	23,055	7	0	0	23,061	0	9,563	9,563	32,624
亘理郡山元町	5	1,005	170	0	0	1,175	0	22,970	22,970	24,145
宮城郡松島町	3	52	1,866	0	0	1,918	0	0	0	1,918
宮城郡七ヶ浜町	1	84	0	0	0	84	0	0	0	84
宮城郡利府町	16	17,863	33	0	0	17,896	0	412	412	18,308
黒川郡大和町	21	2,762	4,041	0	0	6,803	72	58,402	58,474	65,276
黒川郡大郷町	5	48	0	0	0	48	0	0	0	48
黒川郡大衡村	15	452,172	256	0	0	452,428	93	6,830	6,923	459,351
加美郡色麻町	3	8,726	6,900	0	0	15,626	0	8,700	8,700	24,326
加美郡加美町	16	86,157	0	0	0	86,157	0	11,160	11,160	97,317
遠田郡涌谷町	7	2,714	0	0	0	2,714	3,406	19,796	23,202	25,916
遠田郡美里町	6	863	0	0	0	863	0	1,005	1,005	1,868
牡鹿郡女川町	3	2,700	6	0	0	2,706	0	0	0	2,706
本吉郡南三陸町	3	0	31	0	0	31	0	0	0	31
合計	740	1,216,546	104,995	0	162,344	1,483,885	4,570	870,930	875,500	2,359,385

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。

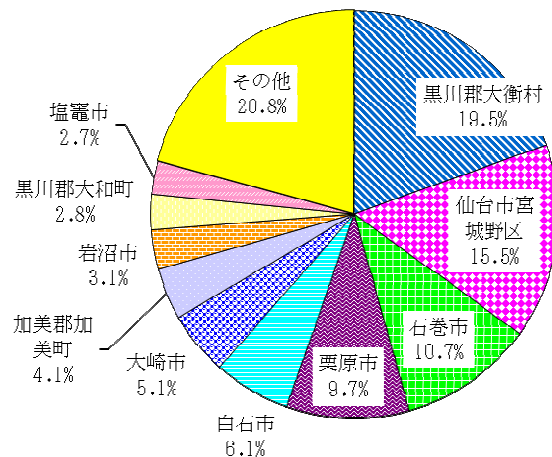


図8 市区町村別届出排出・移動量割合