

令和元年度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2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令和元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 令和元年度（平成31年4月1日～令和2年3月31日）
- (2) 届出期間 令和2年4月1日～令和2年7月31日（化管法施行規則の一部を改正する省令等が令和2年6月12日に公布、施行されたことにより届出期間が延期されました。）

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	69	9.2%
2	大崎市	56	7.5%
3	仙台市泉区	55	7.4%
4	仙台市青葉区	53	7.1%
4	仙台市宮城野区	53	7.1%
6	栗原市	40	5.4%
7	仙台市太白区	34	4.6%
8	仙台市若林区	30	4.0%
9	登米市	28	3.7%
10	気仙沼市	27	3.6%
	その他	302	40.4%
	合計	747	

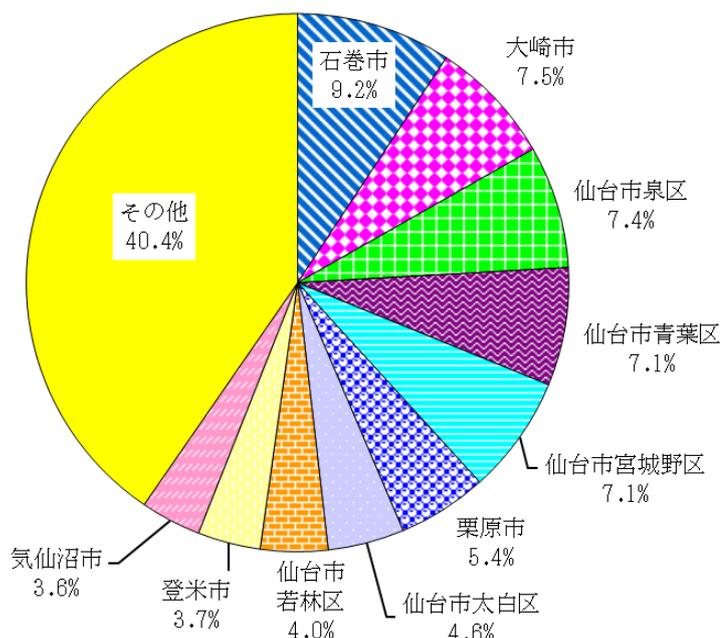


図1 市区町村別届出事業所割合

(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	200	黒川郡大衡村	200	大崎市	16
2	栗原市	138	仙台市宮城野区	90	多賀城市	16
3	仙台市宮城野区	104	白石市	82	仙台市宮城野区	15
4	白石市	82	加美郡加美町	74	岩沼市	14
5	加美郡加美町	74	塩竈市	52	加美郡色麻町	7
6	塩竈市	52	栗原市	42	栗原市	5
7	岩沼市	50	岩沼市	36	石巻市	4
8	大崎市	38	柴田郡柴田町	26	仙台市青葉区	4
9	石巻市	30	石巻市	25	黒川郡大和町	3
10	柴田郡柴田町	26	大崎市	22	仙台市太白区	3
	その他	215	その他	172	その他	9
	合計	1,008	合計	819	合計	98

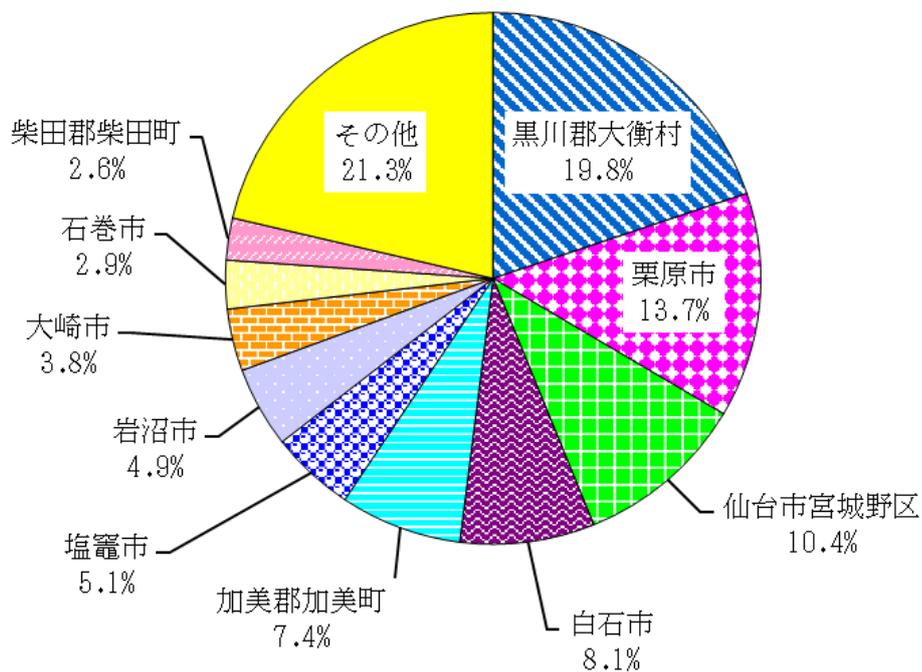


図2 市区町村別届出排出量割合

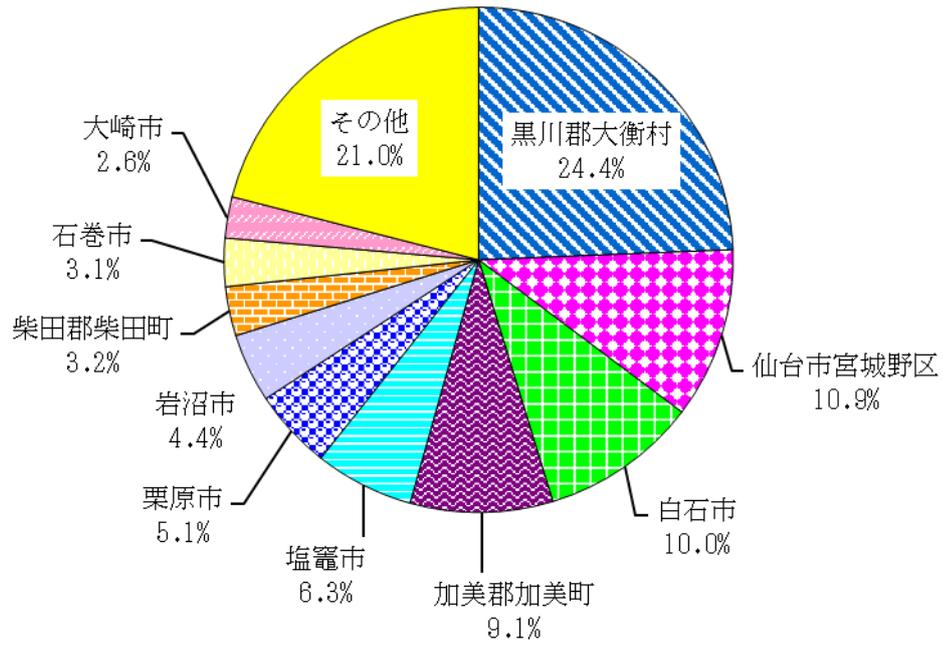


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

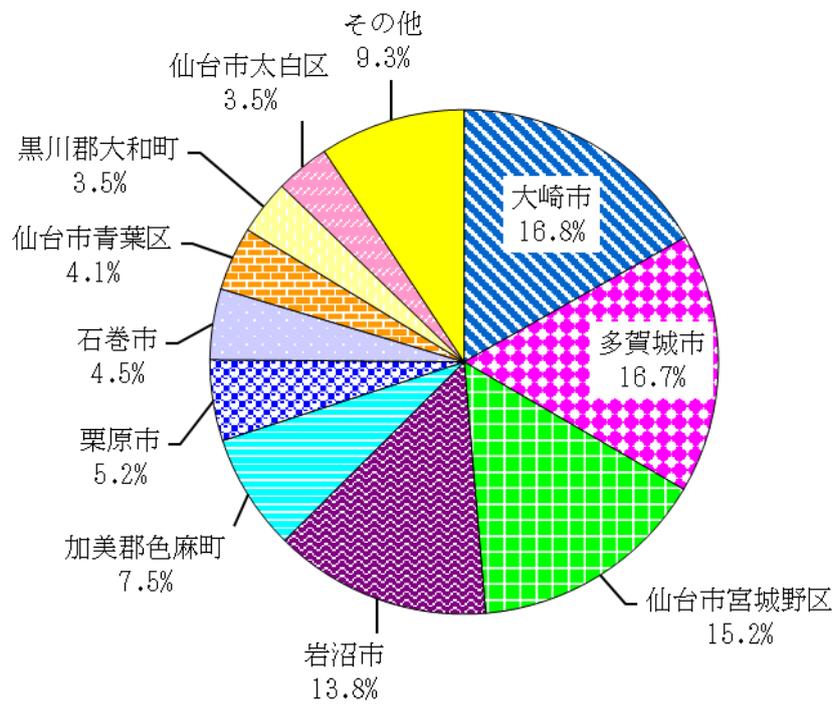


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(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	229	遠田郡涌谷町	2.41	仙台市宮城野区	228
2	石巻市	212	仙台市泉区	1.98	石巻市	212
3	黒川郡大和町	60	仙台市宮城野区	0.32	黒川郡大和町	60
4	大崎市	36	黒川郡大衡村	0.07	大崎市	36
5	仙台市泉区	27	黒川郡大和町	0.07	仙台市青葉区	27
6	仙台市青葉区	27	仙台市青葉区	0.01	仙台市泉区	25
7	亶理郡山元町	22	柴田郡村田町	0.01	亶理郡山元町	22
8	栗原市	20	岩沼市	0.001	栗原市	20
9	岩沼市	20			岩沼市	20
10	名取市	19			名取市	19
	その他	86			その他	83
	合計	758	合計	4.87	合計	753

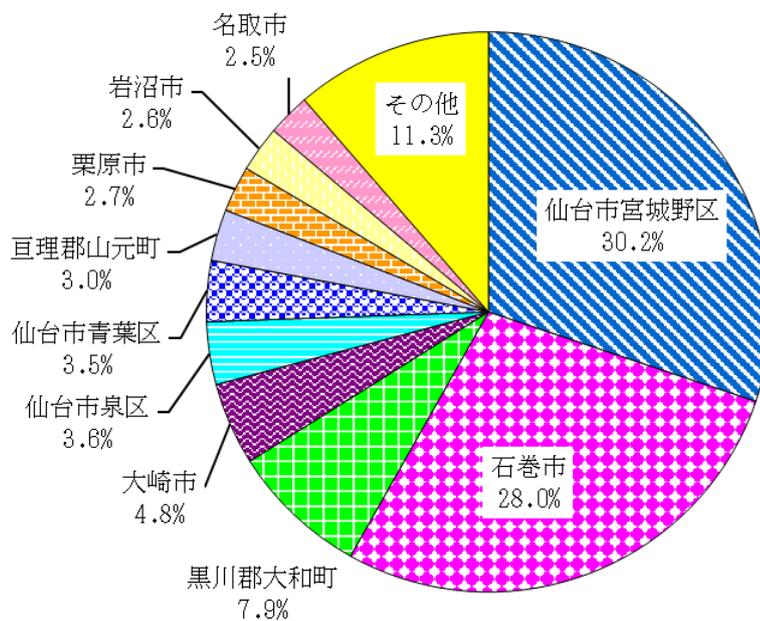


図5 市区町村別届出移動量割合

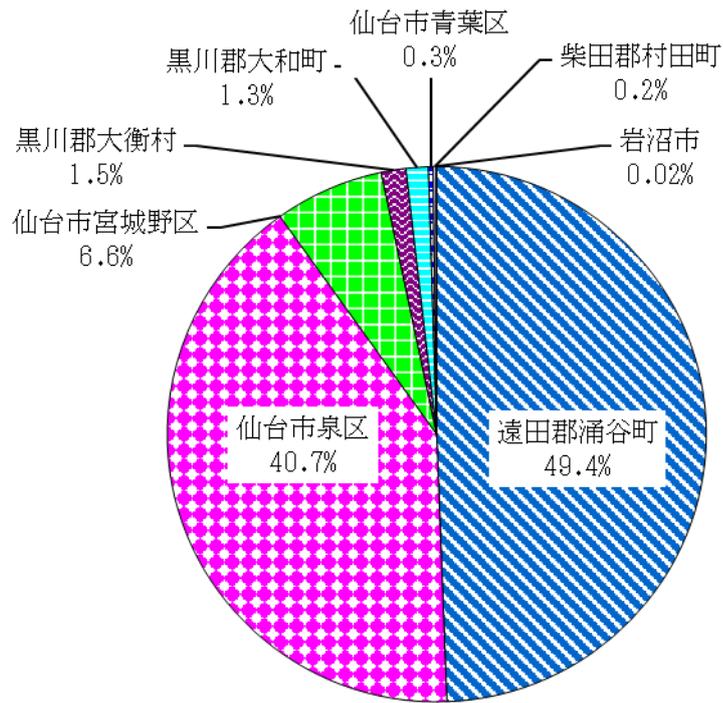


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

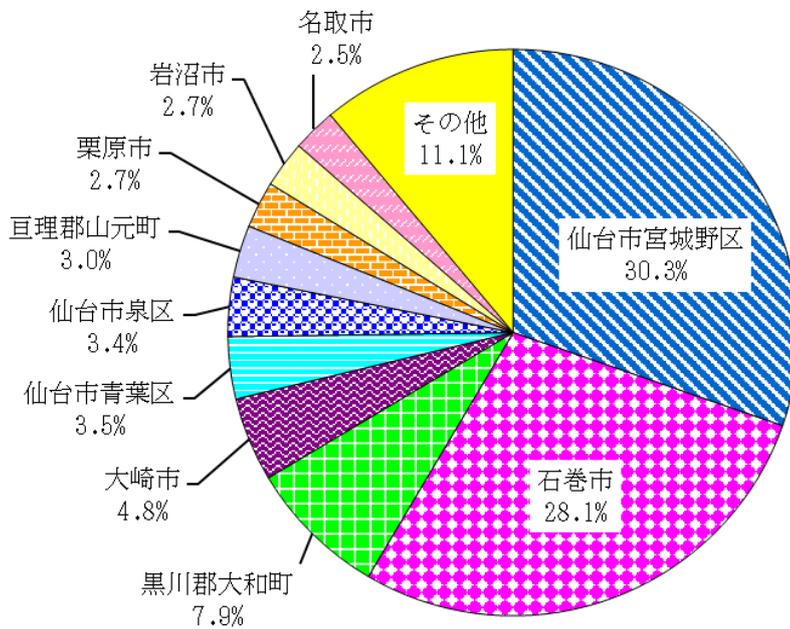


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	8,284	4,007	0	0	12,291	13	26,646	26,659	38,950
仙台市宮城野区	53	89,556	14,900	0	0	104,456	320	228,374	228,694	333,150
仙台市若林区	30	18,883	2	0	0	18,885	0	1,444	1,444	20,329
仙台市太白区	34	6,561	3,385	0	0	9,946	0	1,500	1,500	11,446
仙台市泉区	55	13,914	1,225	0	0	15,139	1,984	25,413	27,397	42,536
石巻市	69	25,272	4,442	0	0	29,714	0	211,795	211,795	241,510
塩竈市	18	51,566	0	0	0	51,566	0	5,021	5,021	56,587
気仙沼市	27	3,301	1,867	0	0	5,168	0	750	750	5,918
白石市	15	81,887	0	0	0	81,887	0	7,090	7,090	88,977
名取市	23	7,622	0	0	0	7,622	0	18,648	18,648	26,269
角田市	13	8,519	0	0	0	8,519	0	4,362	4,362	12,881
多賀城市	16	4,175	16,297	0	0	20,472	0	3,980	3,980	24,452
岩沼市	19	35,986	13,542	0	0	49,528	1	20,050	20,051	69,579
登米市	28	12,653	2,781	0	0	15,434	0	3,150	3,150	18,584
栗原市	40	41,897	5,084	0	91,000	137,982	0	20,099	20,099	158,080
東松島市	16	1,802	4	0	0	1,806	0	0	0	1,806
大崎市	56	21,603	16,421	0	0	38,023	0	36,188	36,188	74,211
富谷市	13	9,623	59	0	0	9,682	0	790	790	10,472
刈田郡蔵王町	7	6,152	0	0	0	6,152	0	1,502	1,502	7,654
刈田郡七ヶ宿町	2	6,100	23	0	0	6,123	0	0	0	6,123
柴田郡大河原町	9	1,133	0	0	0	1,133	0	0	0	1,133
柴田郡村田町	12	6,238	0	0	0	6,238	10	8,486	8,496	14,734
柴田郡柴田町	16	25,806	0	0	0	25,806	0	5,389	5,389	31,195
柴田郡川崎町	4	2,300	1,250	0	0	3,550	0	70	70	3,620
伊具郡丸森町	2	55	0	0	0	55	0	0	0	55
亘理郡亘理町	14	19,862	9	0	0	19,871	0	7,839	7,839	27,710
亘理郡山元町	6	919	160	0	0	1,079	0	22,460	22,460	23,539
宮城郡松島町	3	56	1,397	0	0	1,453	0	0	0	1,453
宮城郡七ヶ浜町	1	68	0	0	0	68	0	0	0	68
宮城郡利府町	15	16,167	27	0	0	16,194	0	286	286	16,480
黒川郡大和町	19	3,102	3,422	0	0	6,524	65	59,846	59,911	66,434
黒川郡大郷町	3	50	0	0	0	50	0	0	0	50
黒川郡大衡村	17	199,557	236	0	0	199,792	72	6,790	6,862	206,655
加美郡色麻町	3	8,018	7,300	0	0	15,318	0	1,020	1,020	16,338
加美郡加美町	16	74,181	0	0	0	74,181	0	9,450	9,450	83,631
遠田郡涌谷町	6	3,027	0	0	0	3,027	2,407	13,591	15,998	19,025
遠田郡美里町	6	806	0	0	0	806	0	761	761	1,567
牡鹿郡女川町	3	2,200	8	0	0	2,208	0	0	0	2,208
本吉郡南三陸町	5	275	27	0	0	302	0	0	0	302
合計	747	819,174	97,874	0	91,000	1,008,048	4,873	752,791	757,663	1,765,711

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。

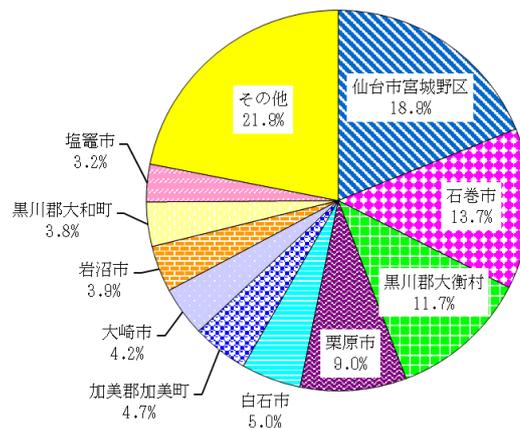


図8 市区町村別届出排出・移動量割合