

## 令和4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5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4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4年度（令和4年4月1日～令和5年3月31日）
- (2) 届出期間 令和5年4月1日～令和5年6月30日（電子届出に限り、令和5年7月31日まで）

### 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	58	8.2%
2	仙台市宮城野区	55	7.8%
3	大崎市	53	7.5%
3	仙台市泉区	52	7.4%
5	仙台市青葉区	47	6.7%
6	栗原市	39	5.5%
7	仙台市若林区	31	4.4%
8	仙台市太白区	31	4.4%
9	登米市	27	3.8%
10	名取市	22	3.1%
	その他	289	41.1%
	合計	704	

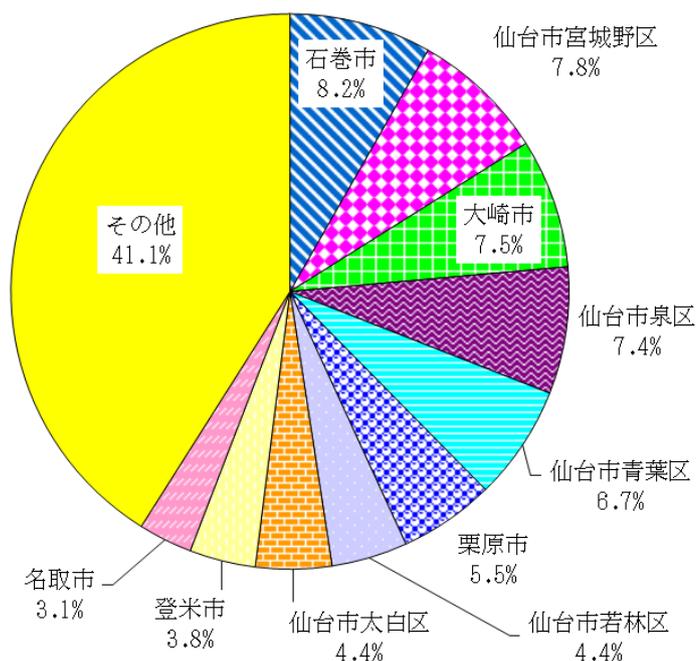


図1 市区町村別届出事業所割合

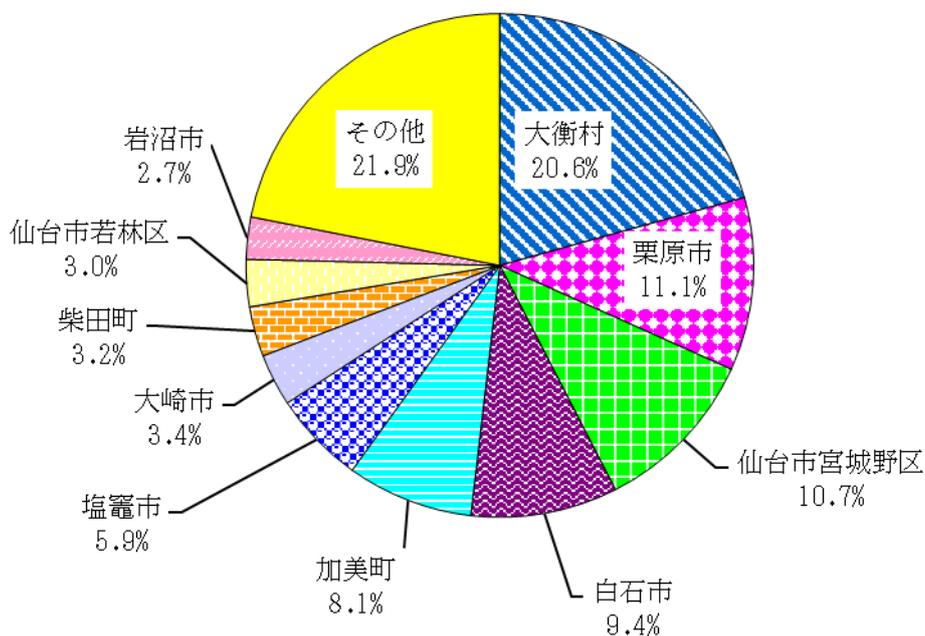
(2) 届出排出量

表2 届出排出量の上位10市区町村

(単位：t/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	大衡村	176	大衡村	175	仙台市宮城野区	13
2	栗原市	95	白石市	80	大崎市	13
3	仙台市宮城野区	91	仙台市宮城野区	78	多賀城市	10
4	白石市	80	加美町	69	仙台市青葉区	7
5	加美町	69	塩竈市	50	色麻町	7
6	塩竈市	50	栗原市	41	登米市	6
7	大崎市	29	柴田町	27	栗原市	4
8	柴田町	27	仙台市若林区	26	仙台市太白区	4
9	仙台市若林区	26	亘理町	20	岩沼市	4
10	岩沼市	23	岩沼市	19	大和町	3
	その他	186	その他	138	その他	7
	合計	851	合計	722	合計	79

図2 市区町村別届出排出量割合



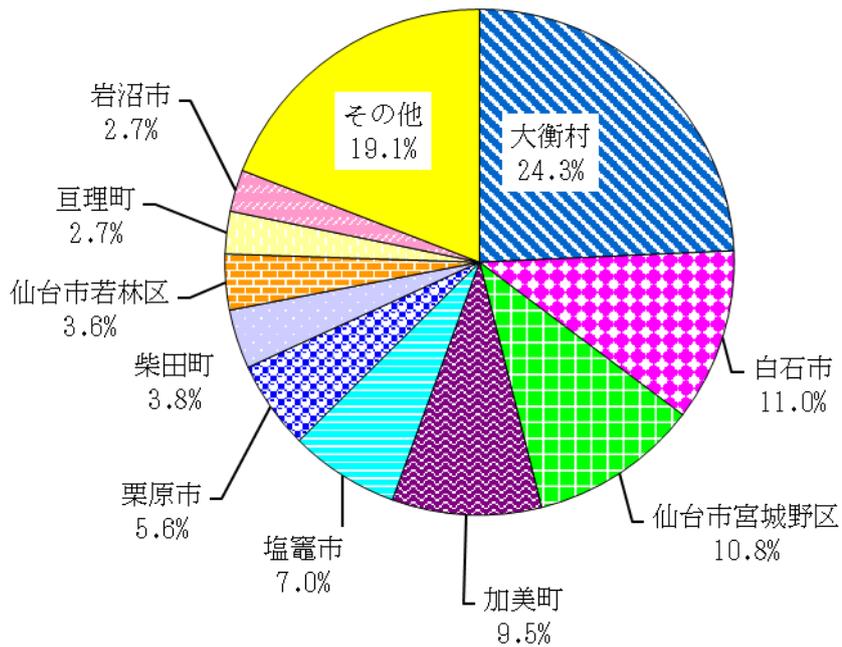


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

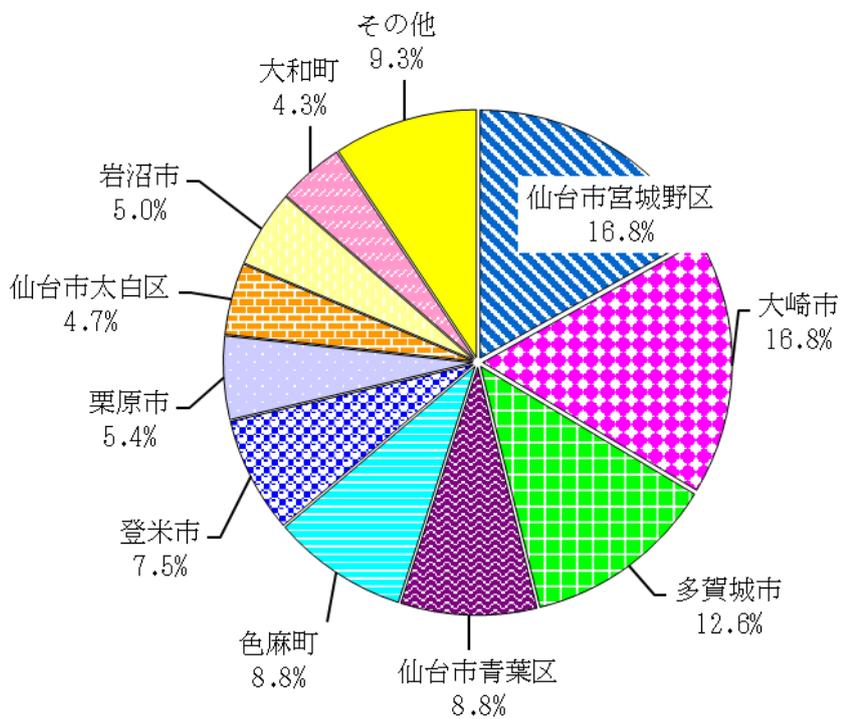


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(3) 届出移動量

表3 届出移動量の上位10市区町村

(単位：t/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	251	仙台市泉区	2.63	仙台市宮城野区	251
2	石巻市	162	涌谷町	2.11	石巻市	162
3	亶理町	83	岩沼市	1.10	亶理町	83
4	大和町	64	仙台市宮城野区	0.30	大和町	64
5	大崎市	37	大和町	0.09	大崎市	37
6	仙台市青葉区	27	大衡村	0.09	仙台市青葉区	27
7	山元町	22	村田町	0.04	山元町	22
8	岩沼市	20	仙台市青葉区	0.01	岩沼市	19
9	仙台市泉区	16	美里町	0.01	仙台市泉区	13
10	栗原市	11			栗原市	11
	その他	89			その他	87
	合計	781	合計	6.38	合計	775

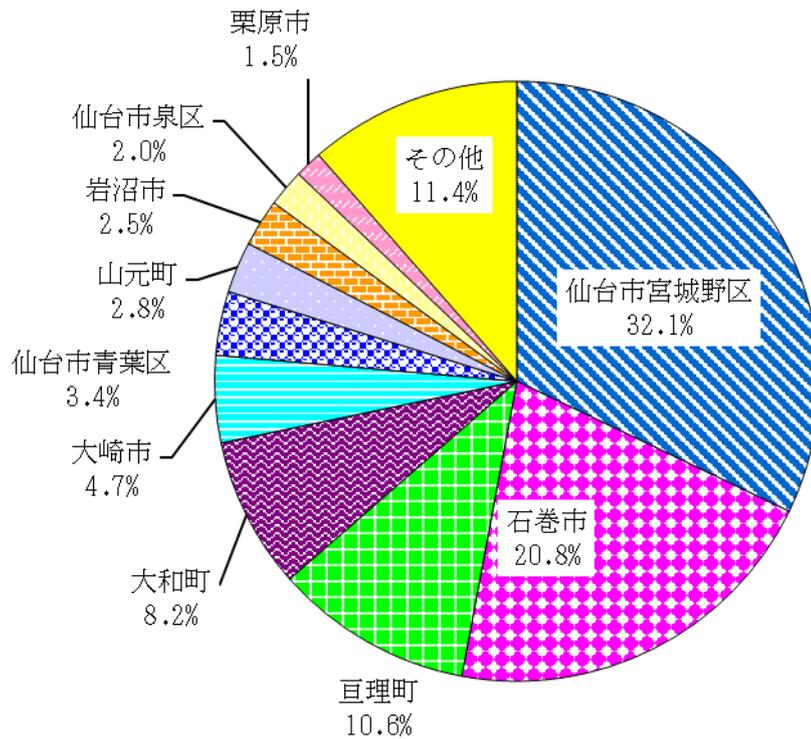


図5 市区町村別届出移動量割合

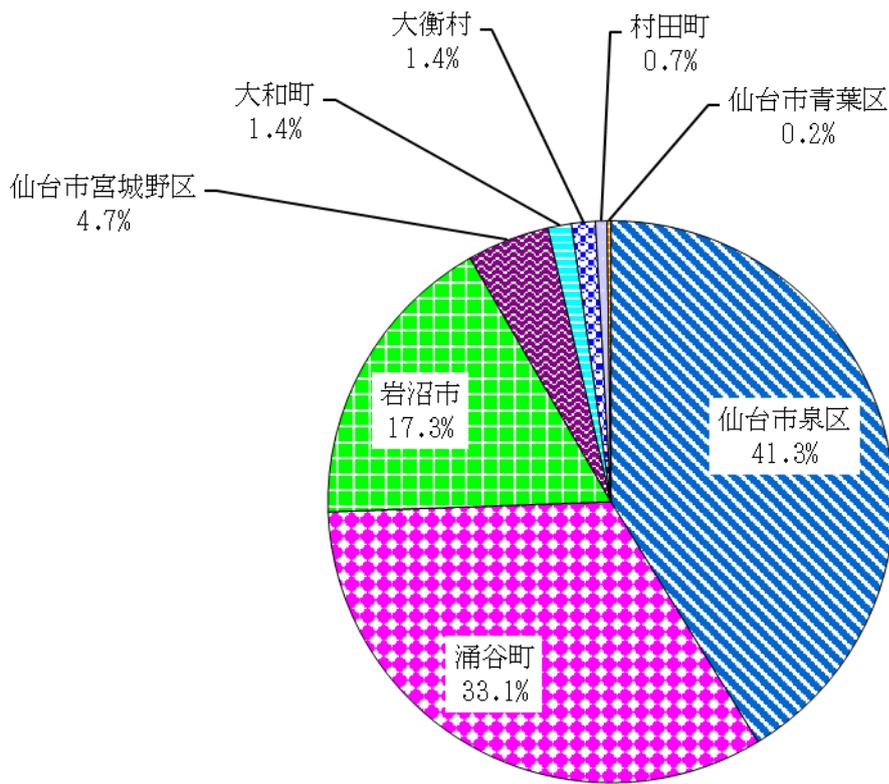


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

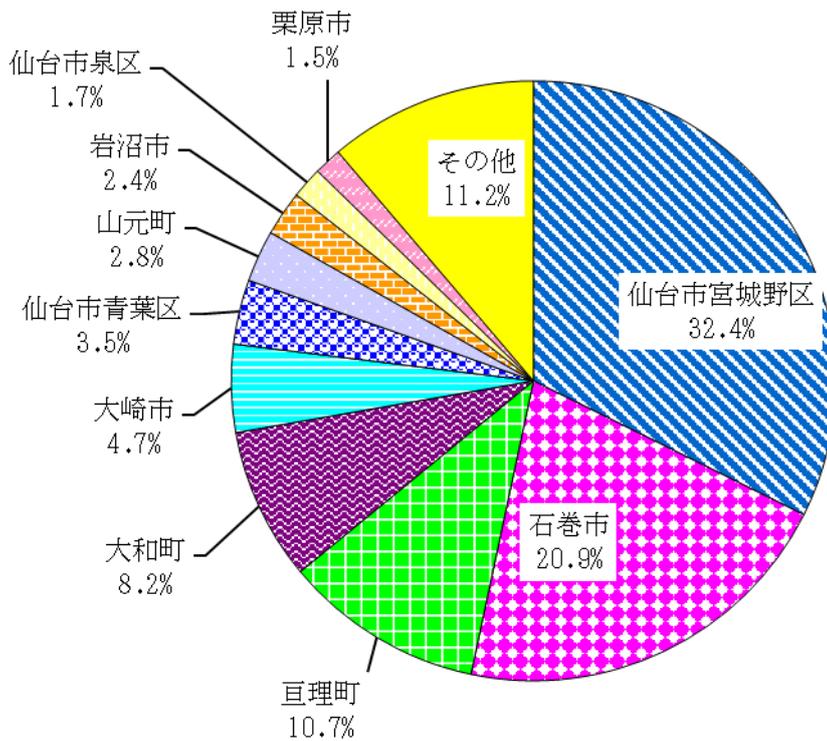


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	47	7,242	6,978	0	0	14,220	14	26,924	26,938	41,158
仙台市宮城野区	55	77,823	13,400	0	0	91,223	300	250,747	251,047	342,270
仙台市若林区	31	25,714	1	0	0	25,716	0	1,397	1,397	27,112
仙台市太白区	31	5,959	3,767	0	0	9,726	0	1,500	1,500	11,226
仙台市泉区	52	8,104	541	0	0	8,645	2,631	13,031	15,662	24,307
石巻市	58	14,555	2,568	0	0	17,124	0	162,295	162,295	179,419
塩竈市	18	50,368	0	0	0	50,368	0	4,090	4,090	54,458
気仙沼市	21	3,001	2,724	0	0	5,725	0	720	720	6,445
白石市	14	79,632	0	0	0	79,632	0	9,287	9,287	88,919
名取市	22	5,980	0	0	0	5,980	0	9,333	9,333	15,313
角田市	13	7,834	0	0	0	7,834	0	7,400	7,400	15,234
多賀城市	12	3,231	9,900	0	0	13,131	0	3,050	3,050	16,181
岩沼市	18	19,314	3,714	0	0	23,028	1,101	18,810	19,911	42,939
登米市	27	13,705	6,151	0	0	19,856	0	3,723	3,723	23,579
栗原市	39	40,773	3,784	0	50,000	94,557	0	11,469	11,469	106,026
東松島市	16	1,668	12	0	0	1,681	0	0	0	1,681
大崎市	53	15,243	13,281	0	0	28,523	0	36,636	36,636	65,159
富谷市	14	11,914	0	0	0	11,914	0	590	590	12,504
蔵王町	6	4,452	0	0	0	4,452	0	7,756	7,756	12,208
七ヶ宿町	2	7,500	36	0	0	7,536	0	0	0	7,536
大河原町	8	1,040	0	0	0	1,040	0	0	0	1,040
村田町	12	5,874	0	0	0	5,874	42	6,893	6,935	12,809
柴田町	14	27,328	0	0	0	27,328	0	3,240	3,240	30,568
川崎町	4	1,840	768	0	0	2,608	0	31	31	2,639
丸森町	3	1,841	0	0	0	1,841	0	0	0	1,841
亘理町	13	19,618	7	0	0	19,625	0	82,959	82,959	102,584
山元町	4	697	0	0	0	697	0	21,550	21,550	22,247
松島町	2	0	405	0	0	405	0	0	0	405
七ヶ浜町	1	71	0	0	0	71	0	0	0	71
利府町	16	10,112	45	0	0	10,157	0	220	220	10,377
大和町	21	2,093	3,480	0	0	5,573	86	63,621	63,708	69,281
大郷町	6	389	0	0	0	389	0	234	234	623
大衡村	15	175,442	298	0	0	175,740	86	6,781	6,867	182,607
色麻町	2	15	6,700	0	0	6,715	0	8,330	8,330	15,045
加美町	15	68,563	0	0	0	68,563	0	9,300	9,300	77,863
涌谷町	6	2,178	0	0	0	2,178	2,110	2,550	4,660	6,838
美里町	6	1,050	0	0	0	1,050	7	245	253	1,303
女川町	3	76	14	0	0	91	0	0	0	91
南三陸町	4	259	5	0	0	264	0	0	0	264
合計	704	722,499	78,580	0	50,000	851,078	6,377	774,711	781,088	1,632,166

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。

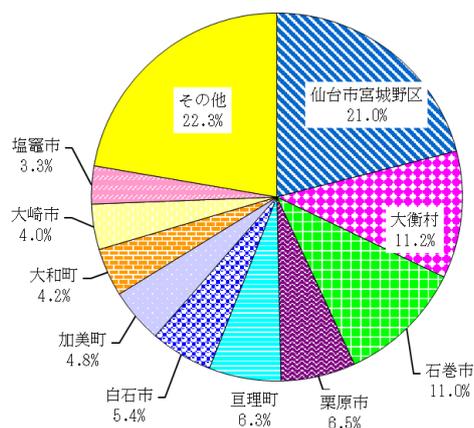


図8 市区町村別届出排出・移動量割合