

## 令和3年度PRTR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4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3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3年度（令和3年4月1日～令和4年3月31日）
- (2) 届出期間 令和4年4月1日～令和4年6月30日（電子届出に限り、令和4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	61	8.5%
2	仙台市宮城野区	54	7.5%
3	仙台市泉区	53	7.4%
3	大崎市	53	7.4%
5	仙台市青葉区	50	7.0%
6	栗原市	37	5.2%
7	仙台市太白区	32	4.5%
8	仙台市若林区	31	4.3%
9	登米市	30	4.2%
10	名取市	22	3.1%
	その他	294	41.0%
	合計	717	

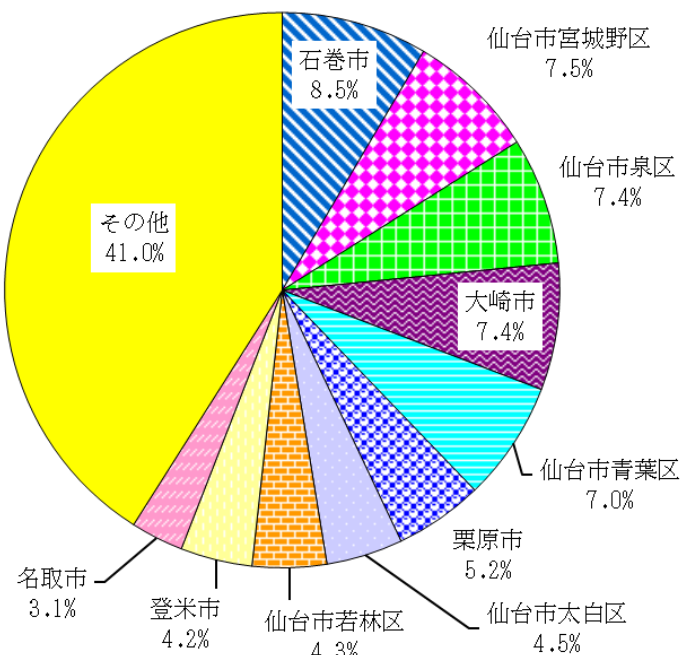


図1 市区町村別届出事業所割合

(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	173	大衡村	173	多賀城市	14
2	白石市	131	白石市	131	大崎市	13
3	栗原市	112	仙台市宮城野区	73	仙台市宮城野区	12
4	仙台市宮城野区	85	加美町	67	岩沼市	12
5	加美町	67	塩竈市	51	色麻町	7
6	塩竈市	51	栗原市	36	登米市	5
7	岩沼市	44	岩沼市	31	仙台市青葉区	4
8	柴田町	29	柴田町	29	大和町	4
9	仙台市若林区	27	仙台市若林区	27	石巻市	3
10	大崎市	27	亘理町	21	栗原市	3
	その他	205	その他	147	その他	7
	合計	946	合計	787	合計	86

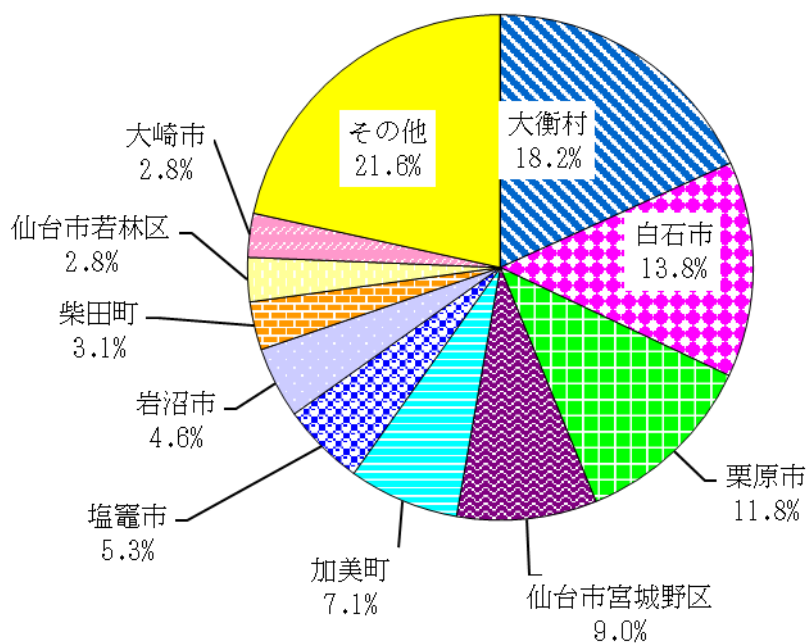


図2 市区町村別届出排出量割合

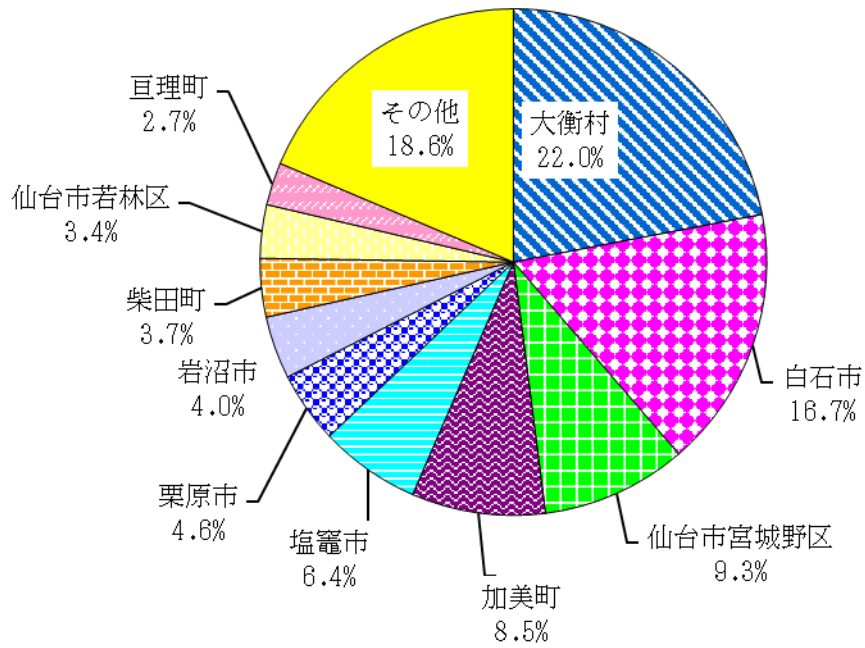


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

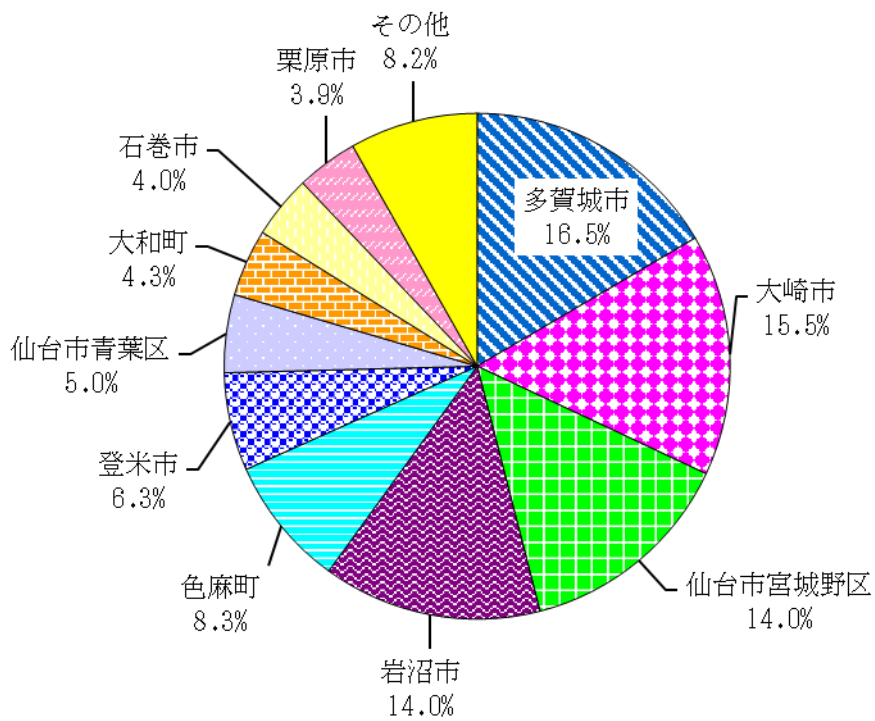


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(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	241	涌谷町	2.31	仙台市宮城野区	240
2	石巻市	172	仙台市泉区	2.08	石巻市	172
3	亶理町	67	岩沼市	1.20	亶理町	67
4	大和町	65	仙台市宮城野区	0.28	大和町	65
5	大崎市	39	大和町	0.12	大崎市	39
6	仙台市青葉区	28	大衡村	0.07	仙台市青葉区	28
7	涌谷町	26	村田町	0.04	涌谷町	24
8	岩沼市	21	仙台市青葉区	0.01	岩沼市	19
9	山元町	19			山元町	19
10	仙台市泉区	15			仙台市泉区	13
	その他	78			その他	78
	合計	772	合計	6.10	合計	766

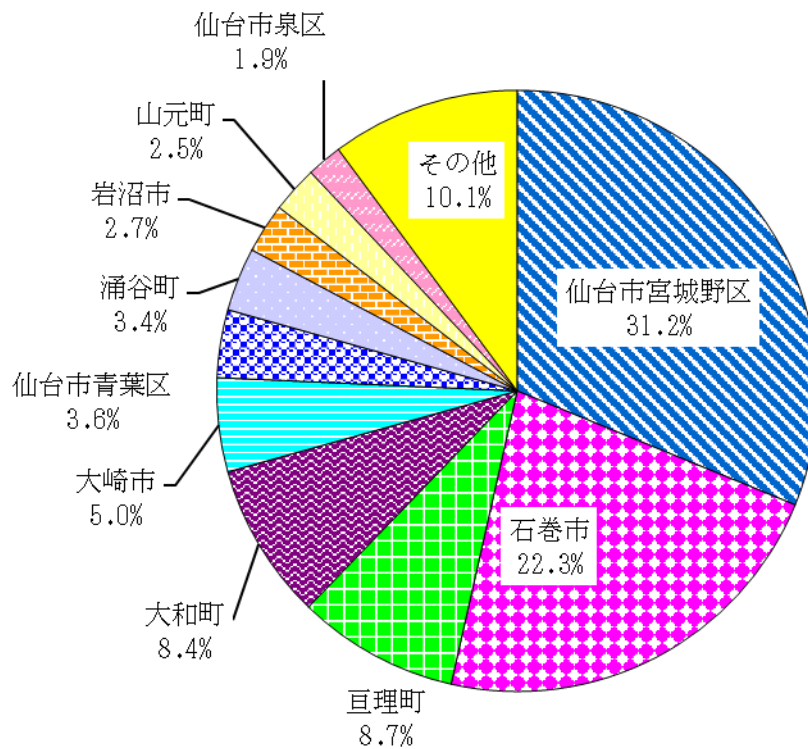


図5 市区町村別届出移動量割合

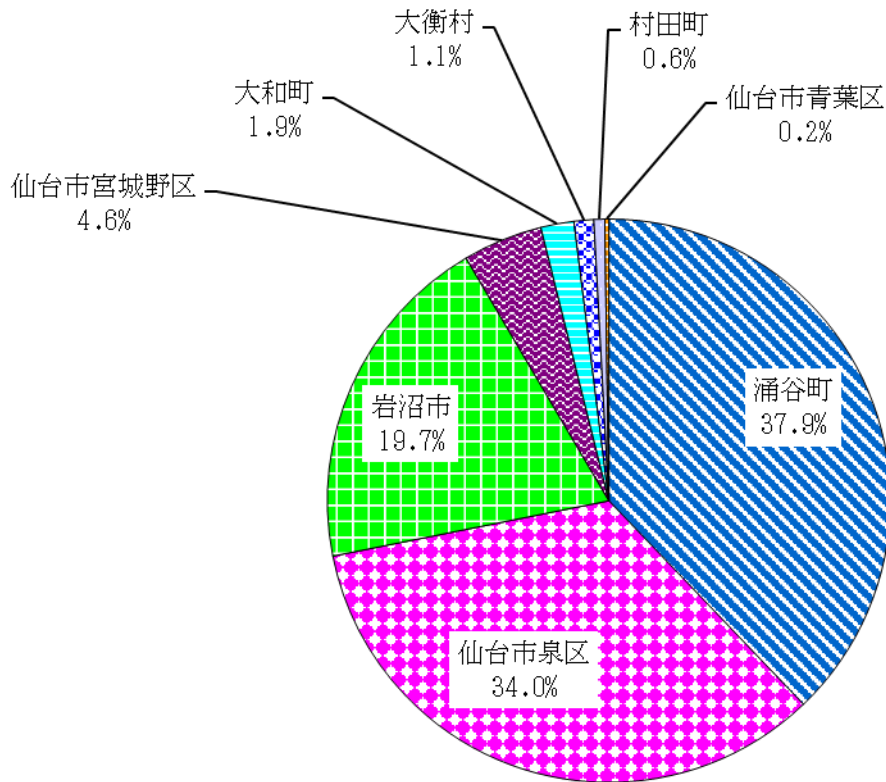


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

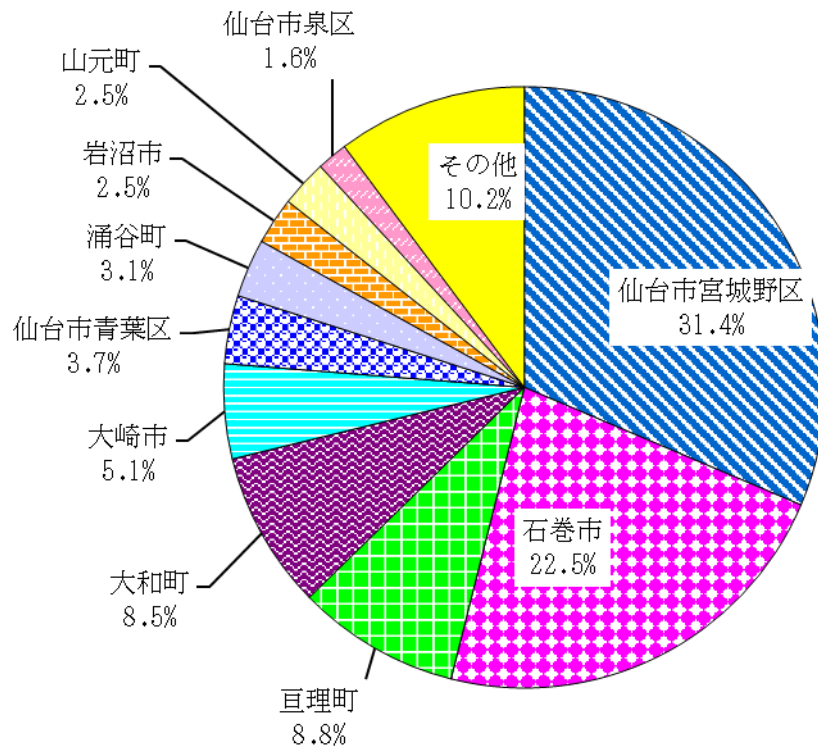


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	50	7,903	4,306	0	0	12,209	14	28,160	28,174	40,383
仙台市宮城野区	54	73,091	12,100	0	0	85,191	280	240,442	240,722	325,913
仙台市若林区	31	26,829	2	0	0	26,831	0	1,212	1,212	28,043
仙台市太白区	32	5,743	3,088	0	0	8,831	0	1,500	1,500	10,331
仙台市泉区	53	8,879	762	0	0	9,641	2,075	12,630	14,706	24,346
石巻市	61	19,865	3,480	0	0	23,345	0	172,484	172,484	195,829
塩竈市	18	50,648	0	0	0	50,648	0	4,090	4,090	54,738
気仙沼市	21	2,673	1,631	0	0	4,304	0	880	880	5,184
白石市	15	131,404	0	0	0	131,404	0	11,500	11,500	142,904
名取市	22	5,918	0	0	0	5,918	0	8,914	8,914	14,832
角田市	13	7,218	0	0	0	7,218	0	4,872	4,872	12,089
多賀城市	12	3,025	14,287	0	0	17,312	0	4,030	4,030	21,342
岩沼市	19	31,430	12,075	0	0	43,505	1,201	19,458	20,659	64,164
登米市	30	15,655	5,420	0	0	21,075	0	3,594	3,594	24,669
栗原市	37	35,925	3,389	0	73,000	112,314	0	9,787	9,787	122,101
東松島市	16	1,733	2	0	0	1,735	0	0	0	1,735
大崎市	53	13,302	13,350	0	0	26,652	0	38,958	38,958	65,610
富谷市	14	9,829	0	0	0	9,829	0	910	910	10,739
蔵王町	7	4,638	0	0	0	4,638	0	386	386	5,023
七ヶ宿町	2	6,400	44	0	0	6,444	0	0	0	6,444
大河原町	10	1,182	0	0	0	1,182	0	0	0	1,182
村田町	12	4,790	0	0	0	4,790	38	6,522	6,560	11,350
柴田町	16	29,356	0	0	0	29,356	0	3,069	3,069	32,425
川崎町	4	2,300	780	0	0	3,080	0	51	51	3,131
丸森町	3	2,430	0	0	0	2,430	0	0	0	2,430
亘理町	12	21,416	6	0	0	21,421	0	67,110	67,110	88,531
山元町	4	677	0	0	0	677	0	19,320	19,320	19,997
松島町	2	0	387	0	0	387	0	0	0	387
七ヶ浜町	1	72	0	0	0	72	0	0	0	72
利府町	16	11,190	33	0	0	11,223	0	176	176	11,399
大和町	19	2,480	3,713	0	0	6,193	116	64,987	65,103	71,296
大郷町	4	189	0	0	0	189	0	0	0	189
大衡村	18	173,001	307	0	0	173,308	69	6,763	6,832	180,140
色麻町	3	4,917	7,200	0	0	12,117	0	140	140	12,257
加美町	14	67,189	0	0	0	67,189	0	9,670	9,670	76,859
涌谷町	6	2,388	0	0	0	2,388	2,310	24,060	26,370	28,758
美里町	6	925	0	0	0	925	0	121	121	1,046
女川町	3	7	14	0	0	21	0	0	0	21
南三陸町	4	245	9	0	0	254	0	0	0	254
合計	717	786,859	86,383	0	73,000	946,242	6,104	765,795	771,899	1,718,140

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。

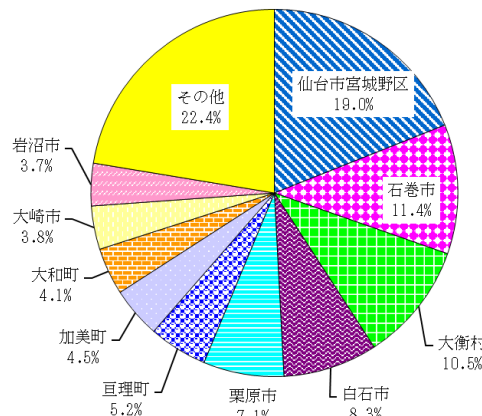


図8 市区町村別届出排出・移動量割合