

令和5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6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5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5年度（令和5年4月1日～令和6年3月31日）
- （2）届出期間 令和6年4月1日～令和6年6月30日（電子届出に限り、令和6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	60	8.3%
2	大崎市	54	7.5%
3	仙台市泉区	53	7.4%
3	仙台市宮城野区	52	7.2%
5	仙台市青葉区	50	6.9%
6	栗原市	42	5.8%
7	仙台市太白区	31	4.3%
8	登米市	29	4.0%
9	仙台市若林区	28	3.9%
10	気仙沼市	24	3.3%
	その他	298	41.3%
	合計	721	

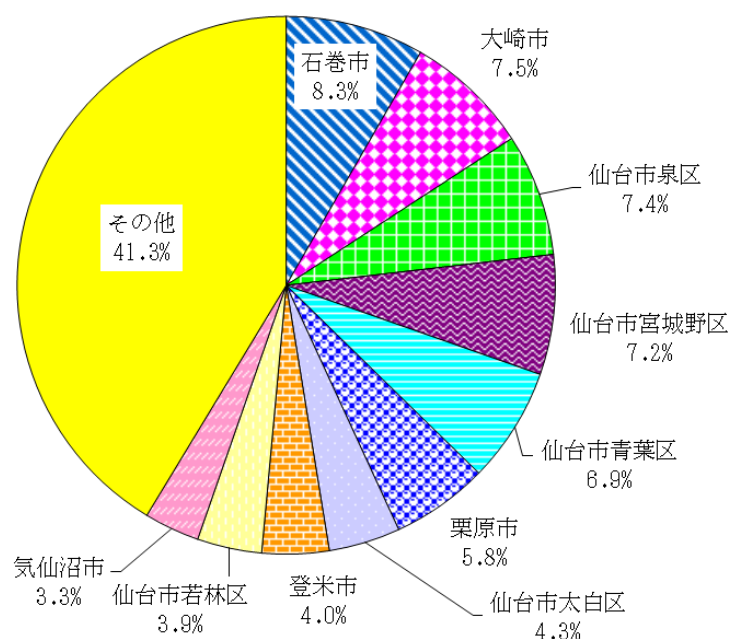


図1 市区町村別届出事業所割合

(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	221	大衡村	220	岩沼市	23
2	栗原市	170	仙台市宮城野区	83	大崎市	20
3	仙台市宮城野区	96	塩竈市	39	石巻市	16
4	岩沼市	55	栗原市	37	仙台市青葉区	13
5	塩竈市	39	岩沼市	32	仙台市宮城野区	12
6	大崎市	39	白石市	32	多賀城市	10
7	白石市	33	柴田町	25	色麻町	7
8	石巻市	29	若林区	24	大和町	4
9	柴田町	25	亘理町	19	登米市	4
10	仙台市若林区	24	大崎市	18	栗原市	3
	その他	193	その他	143	その他	8
	合計	923	合計	673	合計	120

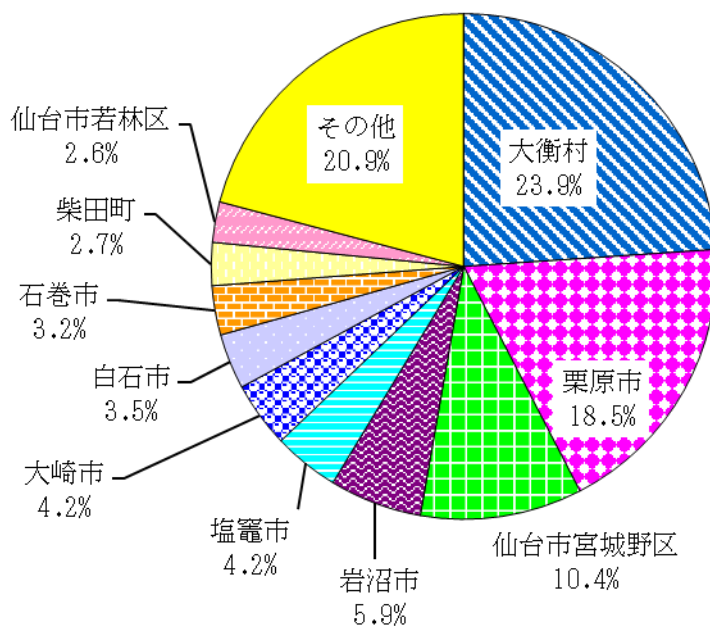


図2 市区町村別届出排出量割合

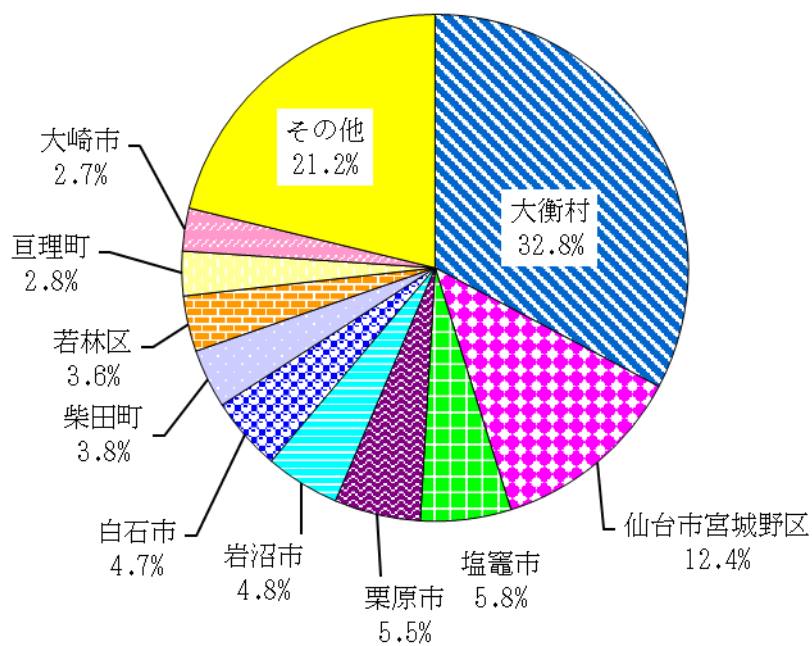


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

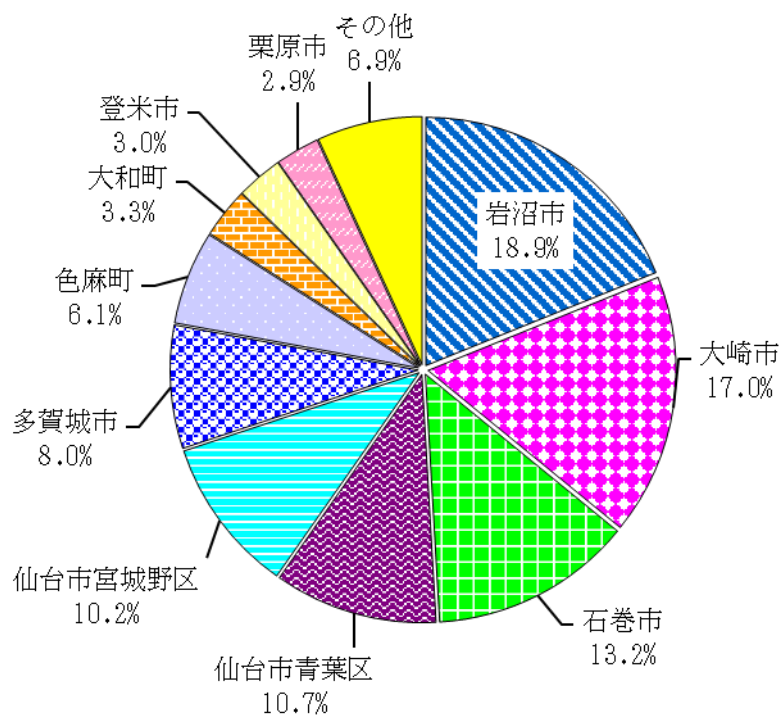


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(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)

総届出移動量			下水道への移動量		廃棄物としての移動量	
順位	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	石巻市	157	仙台市泉区	6.18	石巻市	157
2	仙台市宮城野区	104	岩沼市	1.70	仙台市宮城野区	104
3	仙台市泉区	97	大和町	0.12	仙台市泉区	91
4	亶理町	81	大衡村	0.08	亶理町	81
5	大和町	72	村田町	0.03	大和町	72
6	大崎市	59	涌谷町	0.02	大崎市	59
7	白石市	33	仙台市青葉区	0.01	白石市	33
8	仙台市青葉区	26	美里町	0.00	仙台市青葉区	26
9	山元町	25			山元町	25
10	柴田町	24			柴田町	24
	その他	128			その他	126
	合計	806	合計	8.15	合計	798

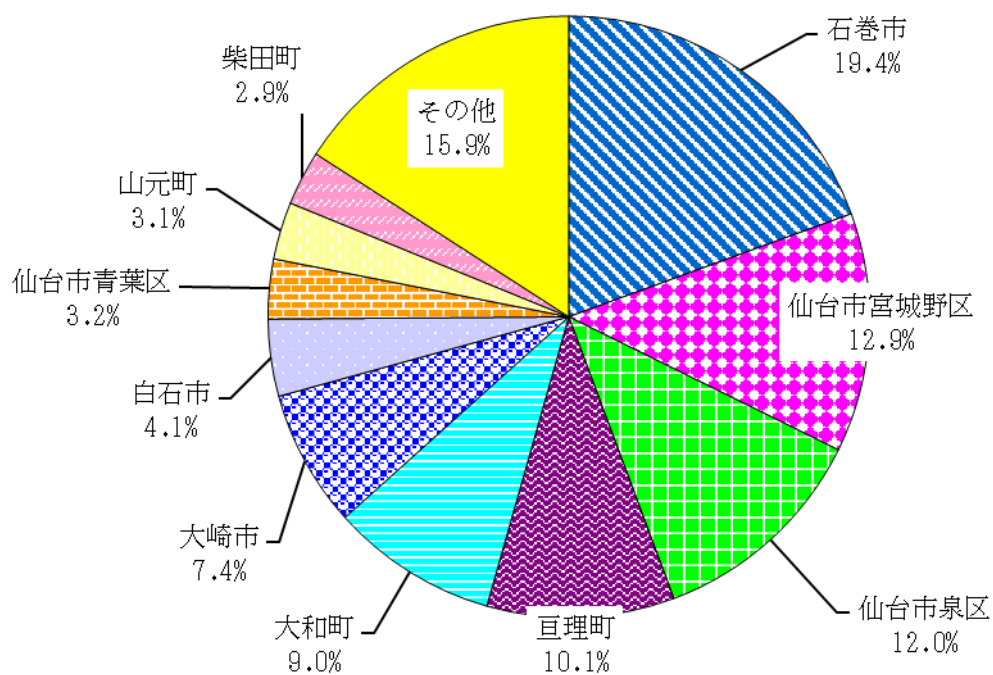


図5 市区町村別届出移動量割合

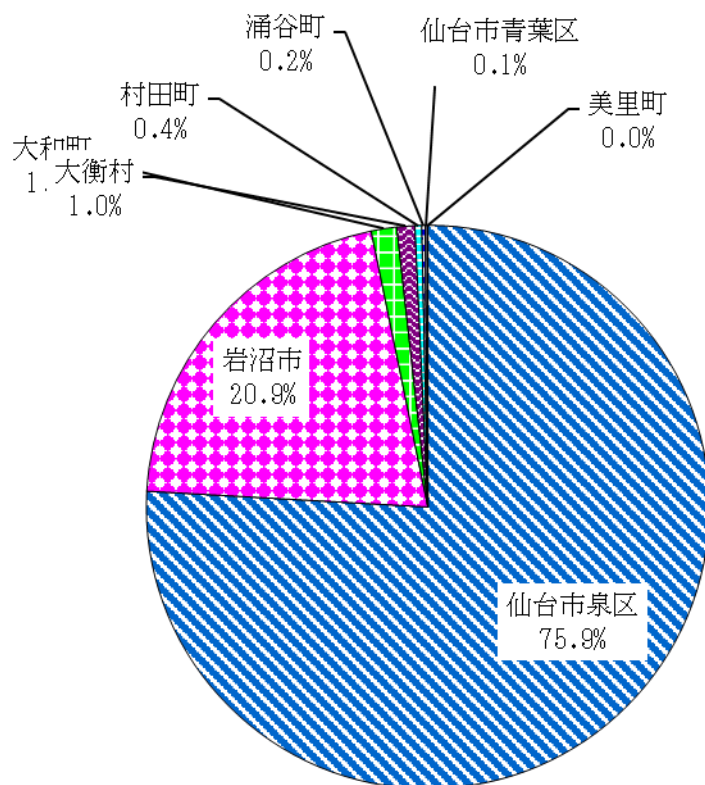


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

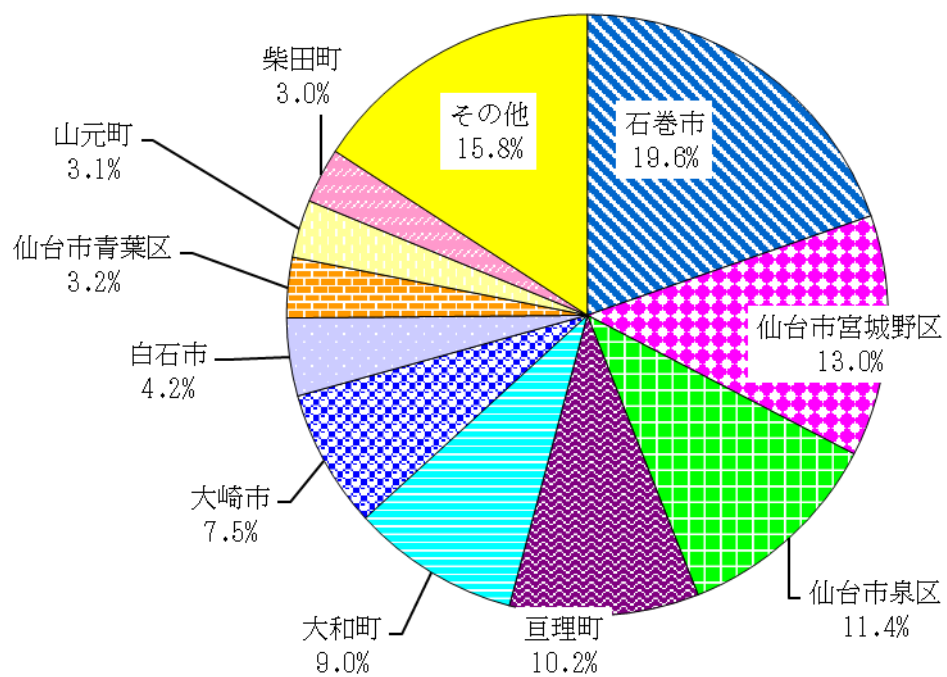


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	8,236	12,763	0	0	20,999	10	25,897	25,907	46,906
仙台市宮城野区	52	83,443	12,163	0	0	95,606	0	103,756	103,756	199,362
仙台市若林区	28	23,922	1	0	0	23,924	0	1,675	1,675	25,599
仙台市太白区	31	6,452	2,661	0	0	9,113	0	1,300	1,300	10,413
仙台市泉区	53	12,233	535	0	0	12,767	6,184	90,716	96,900	109,668
石巻市	60	13,287	15,792	0	0	29,079	0	156,716	156,716	185,796
塩竈市	18	38,896	0	0	0	38,896	0	3,704	3,704	42,600
気仙沼市	24	2,465	1,257	0	0	3,722	0	0	0	3,722
白石市	14	31,713	950	0	0	32,663	0	33,372	33,372	66,036
名取市	21	5,533	0	0	0	5,533	0	10,381	10,381	15,914
角田市	12	3,883	0	0	0	3,883	0	11,946	11,946	15,829
多賀城市	12	2,207	9,603	0	0	11,810	0	2	2	11,811
岩沼市	19	31,986	22,620	0	0	54,606	1,701	12,190	13,891	68,497
登米市	29	14,045	3,610	0	0	17,656	0	3,353	3,353	21,008
栗原市	42	37,060	3,430	0	130,000	170,490	0	14,375	14,375	184,865
東松島市	16	1,737	9	0	0	1,746	0	0	0	1,746
大崎市	54	18,425	20,381	0	0	38,806	0	59,484	59,484	98,290
富谷市	13	11,074	0	0	0	11,074	0	23,580	23,580	34,654
蔵王町	6	3,710	0	0	0	3,710	0	2,463	2,463	6,172
七ヶ宿町	2	6,100	39	0	0	6,139	0	0	0	6,139
大河原町	9	1,584	0	0	0	1,584	0	0	0	1,584
村田町	13	5,620	0	0	0	5,620	32	10,191	10,223	15,843
柴田町	16	25,315	0	0	0	25,315	0	23,700	23,700	49,016
川崎町	4	1,480	1,022	0	0	2,502	0	0	0	2,502
丸森町	3	2,439	0	0	0	2,439	0	0	0	2,439
亘理町	13	19,042	3	0	0	19,045	0	81,260	81,260	100,305
山元町	5	4,687	0	0	0	4,687	0	24,840	24,840	29,527
松島町	2	0	1,353	0	0	1,353	0	0	0	1,353
七ヶ浜町	1	77	0	0	0	77	0	0	0	77
利府町	16	4,944	44	0	0	4,988	0	633	633	5,621
大和町	20	3,061	3,910	0	0	6,971	119	72,203	72,322	79,293
大郷町	7	406	0	0	0	406	0	233	233	639
大衡村	17	220,457	298	0	0	220,755	84	8,840	8,924	229,679
色麻町	2	12	7,300	0	0	7,312	0	8,930	8,930	16,242
加美町	17	9,873	0	0	0	9,873	0	7,630	7,630	17,503
涌谷町	6	10,465	20	0	0	10,485	15	4,730	4,745	15,230
美里町	7	6,702	0	0	0	6,702	3	140	144	6,846
女川町	3	114	13	0	0	128	0	0	0	128
南三陸町	4	303	9	0	0	312	0	0	0	312
合計	721	672,988	119,786	0	130,000	922,776	8,148	798,240	806,389	1,729,166

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。

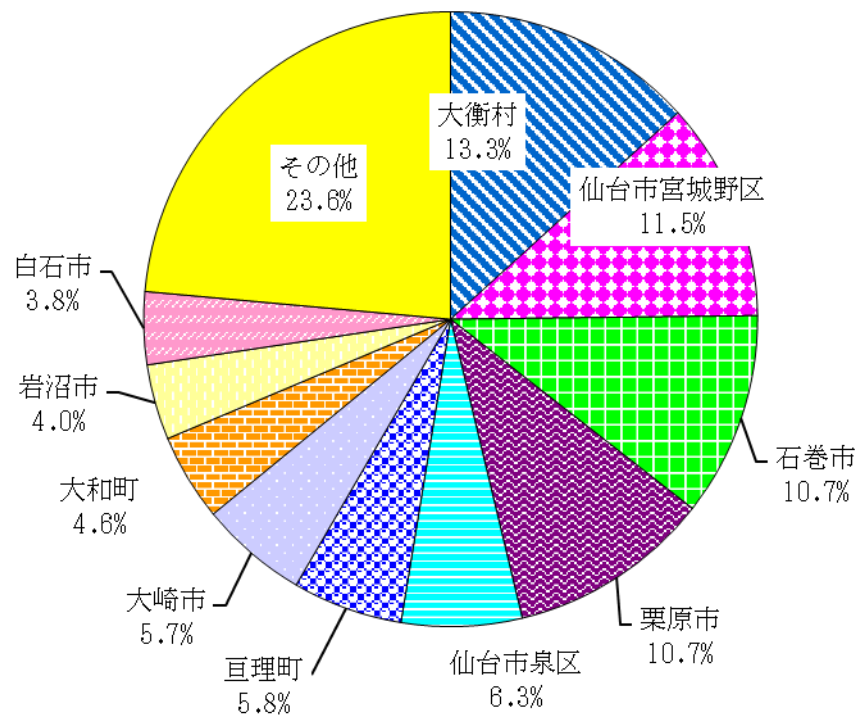


図8 市区町村別届出排出・移動量割合