

令和2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3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2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2年度（令和2年4月1日～令和3年3月31日）
- (2) 届出期間 令和3年4月1日～令和3年6月30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	63	8.5%
2	仙台市泉区	55	7.4%
3	大崎市	54	7.3%
4	仙台市宮城野区	53	7.2%
4	仙台市青葉区	52	7.0%
6	栗原市	38	5.1%
7	仙台市太白区	34	4.6%
8	仙台市若林区	31	4.2%
9	登米市	27	3.6%
10	気仙沼市	26	3.5%
	その他	307	41.5%
	合計	740	

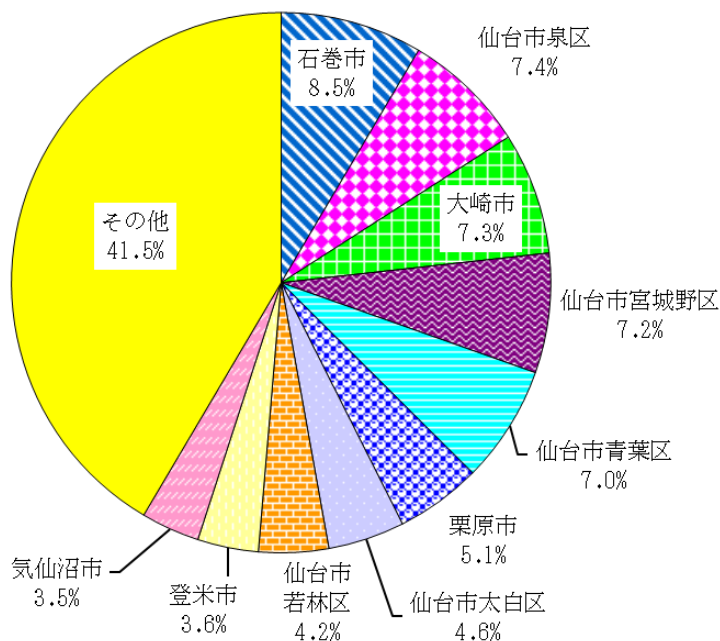


図1 市区町村別届出事業所割合

(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	186	黒川郡大衡村	186	多賀城市	15
2	白石市	121	白石市	121	仙台市宮城野区	14
3	仙台市宮城野区	94	仙台市宮城野区	80	大崎市	12
4	加美郡加美町	69	加美郡加美町	69	岩沼市	12
5	栗原市	68	栗原市	44	加美郡色麻町	7
6	塩竈市	41	塩竈市	41	栗原市	6
7	岩沼市	38	柴田郡柴田町	29	仙台市青葉区	6
8	柴田郡柴田町	29	岩沼市	27	登米市	6
9	大崎市	27	亶理郡亶理町	25	石巻市	4
10	亶理郡亶理町	25	仙台市若林区	22	仙台市太白区	3
	その他	199	その他	145	その他	5
	合計	897	合計	789	合計	89

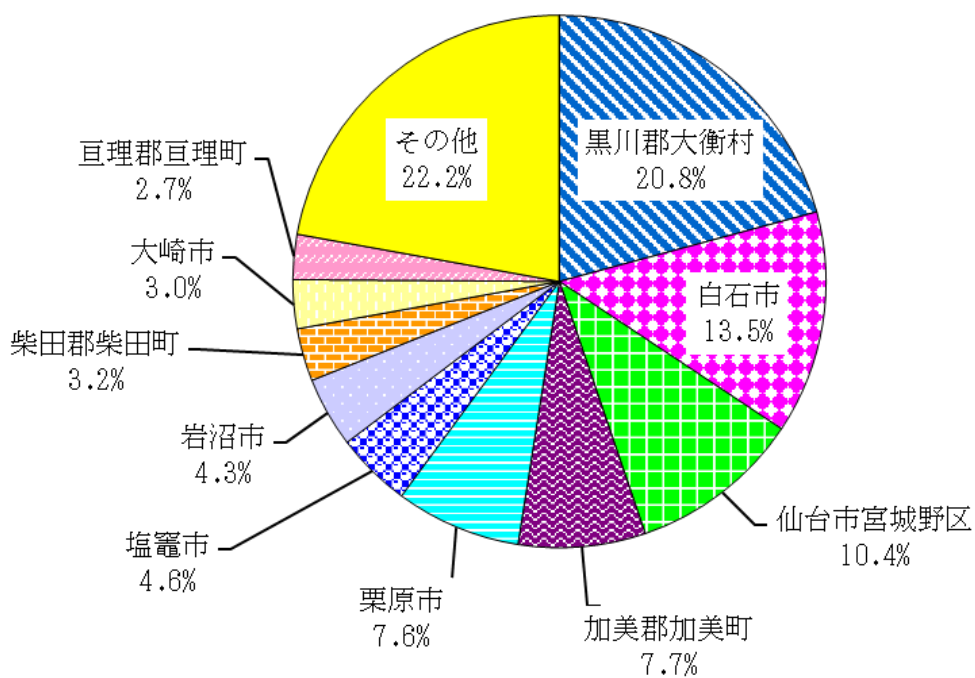


図2 市区町村別届出排出量割合

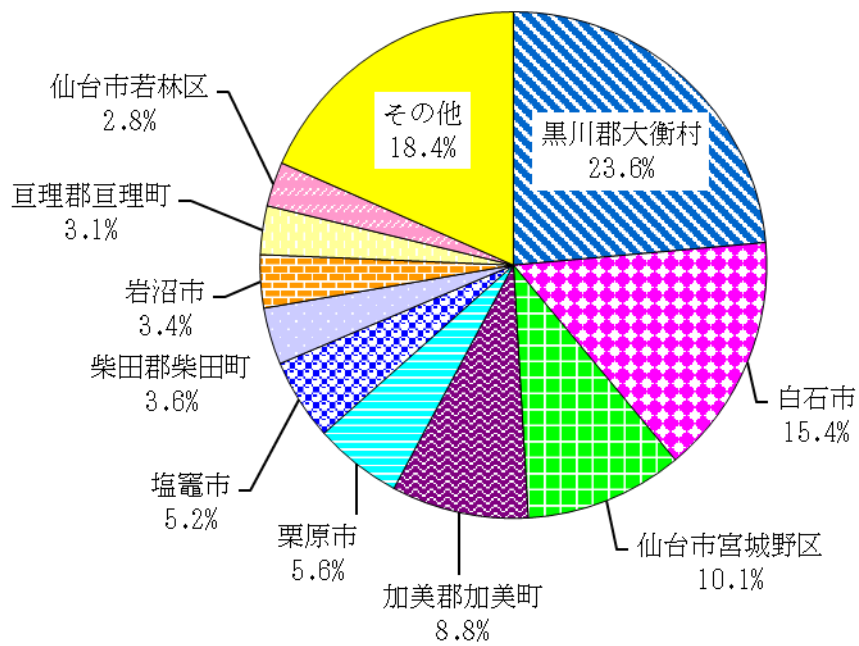


図3 市区町村別届出排出量（大気）割合

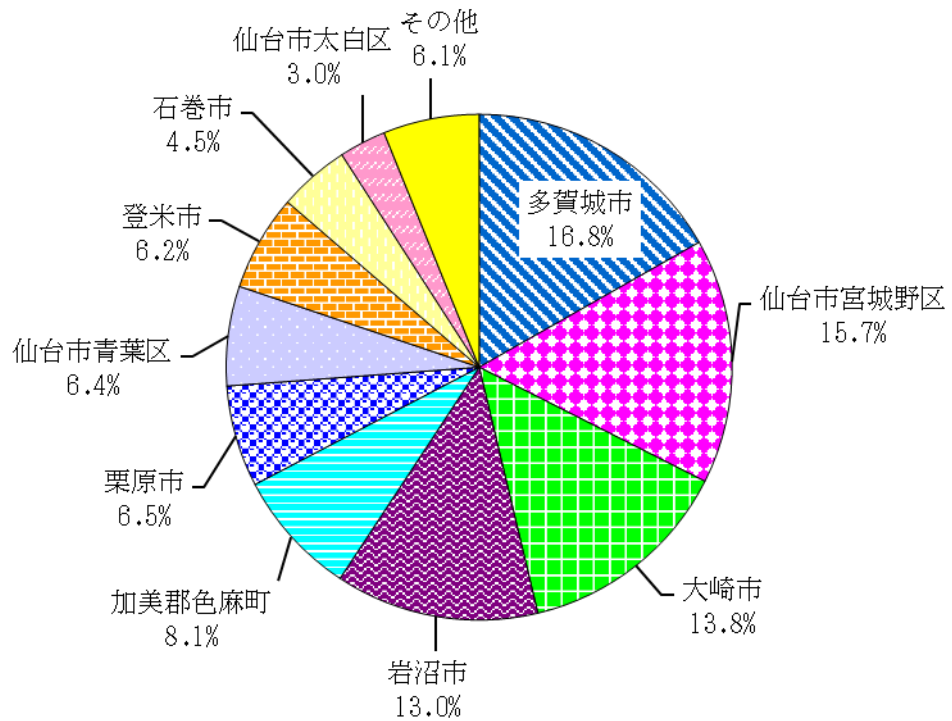


図4 市区町村別届出排出量（水域）割合

(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	石巻市	180	遠田郡涌谷町	2.61	石巻市	180
2	仙台市宮城野区	166	仙台市泉区	1.68	仙台市宮城野区	165
3	黒川郡大和町	60	富谷市	1.30	黒川郡大和町	60
4	大崎市	32	岩沼市	0.78	大崎市	32
5	仙台市青葉区	27	仙台市宮城野区	0.29	仙台市青葉区	27
6	亶理郡亶理町	26	黒川郡大和町	0.06	亶理郡亶理町	26
7	亶理郡山元町	19	黒川郡大衡村	0.06	亶理郡山元町	19
8	岩沼市	18	柴田郡村田町	0.05	岩沼市	17
9	遠田郡涌谷町	15	仙台市青葉区	0.01	加美郡加美町	15
10	加美郡加美町	15			名取市	13
	その他	90			その他	86
	合計	648	合計	6.85	合計	641

※下水道への移動量において「黒川郡大和町」, 「黒川郡大衡村」は同順位

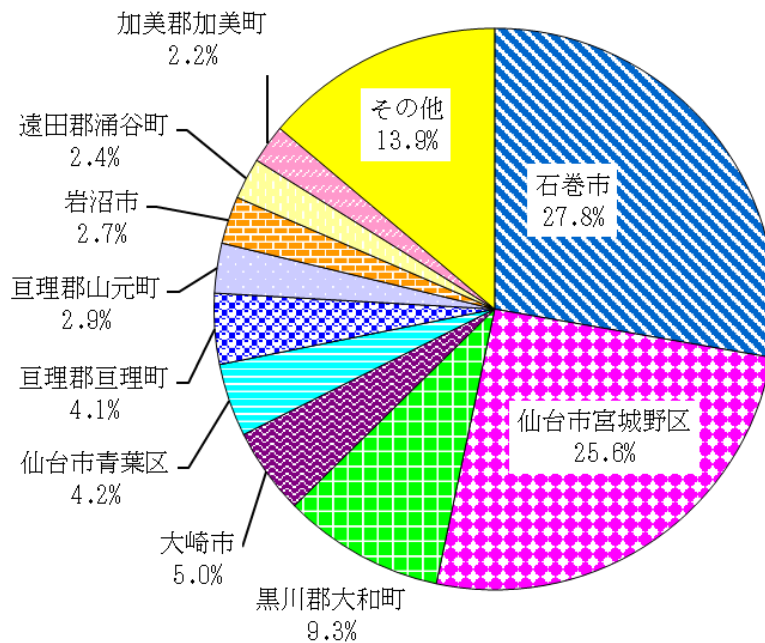


図5 市区町村別届出移動量割合

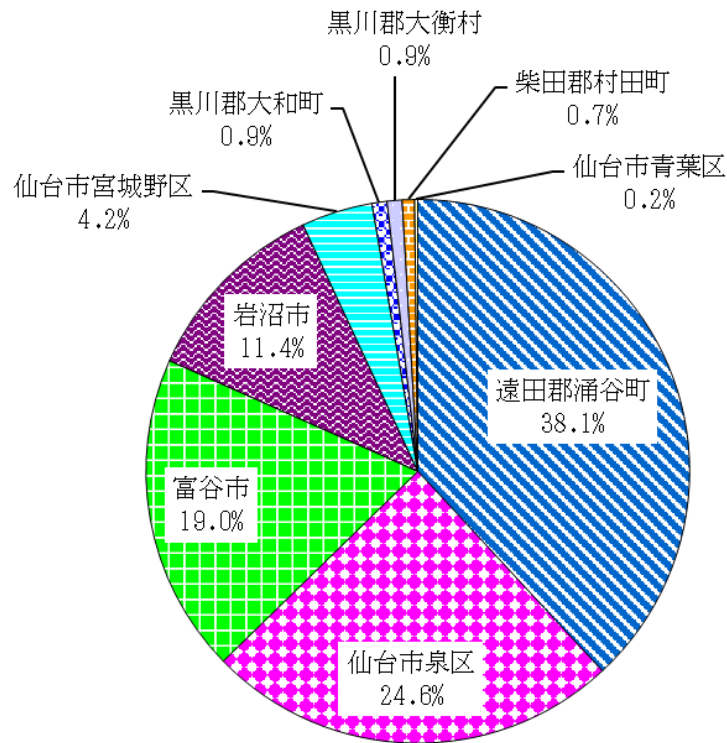


図6 市区町村別届出移動量（下水道）割合

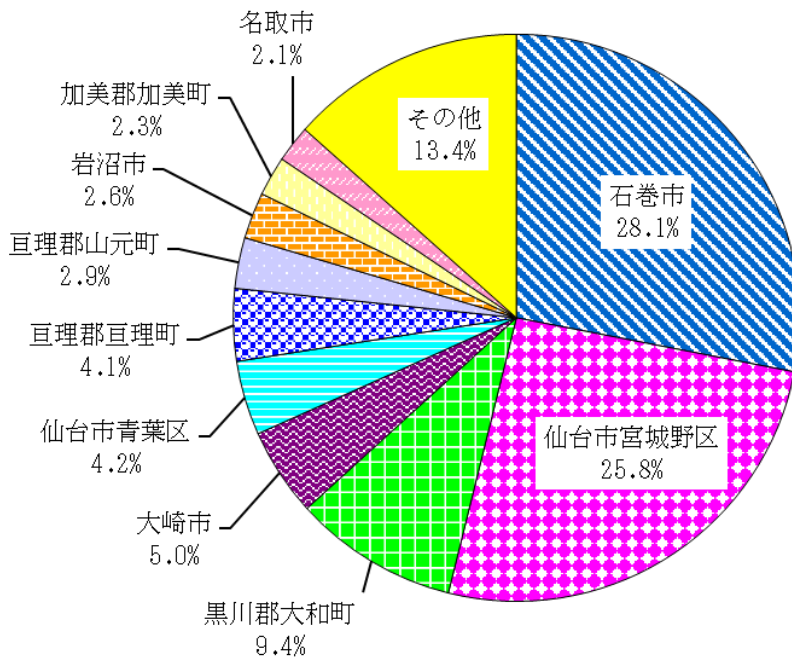


図7 市区町村別届出移動量（廃棄物）割合

(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	52	6,662	5,681	0	0	12,343	13	27,232	27,245	39,589
仙台市宮城野区	53	79,692	14,000	0	0	93,692	290	165,484	165,774	259,466
仙台市若林区	31	22,410	3	0	0	22,414	0	1,298	1,298	23,712
仙台市太白区	34	5,461	2,677	0	0	8,138	0	1,500	1,500	9,638
仙台市泉区	55	9,419	1,672	0	0	11,091	1,684	10,331	12,014	23,105
石巻市	63	10,605	4,057	0	0	14,662	0	179,912	179,912	194,574
塩竈市	18	41,061	0	0	0	41,061	0	4,228	4,228	45,289
気仙沼市	26	3,457	1,845	0	0	5,302	0	770	770	6,072
白石市	16	121,479	0	0	0	121,479	0	10,160	10,160	131,639
名取市	22	5,915	0	0	0	5,915	0	13,496	13,496	19,411
角田市	14	7,587	0	0	0	7,587	0	1,927	1,927	9,514
多賀城市	15	4,970	14,990	0	0	19,961	0	4,990	4,990	24,951
岩沼市	19	26,722	11,611	0	0	38,333	781	16,959	17,740	56,073
登米市	27	11,539	5,500	0	0	17,039	0	2,746	2,746	19,785
栗原市	38	44,367	5,795	0	18,000	68,162	0	10,390	10,390	78,552
東松島市	17	1,878	3	0	0	1,880	0	0	0	1,880
大崎市	54	14,224	12,341	0	0	26,565	0	32,293	32,293	58,858
富谷市	14	10,125	98	0	0	10,223	1,300	1,010	2,310	12,533
刈田郡蔵王町	8	4,198	0	0	0	4,198	0	930	930	5,128
刈田郡七ヶ宿町	2	5,200	21	0	0	5,221	0	0	0	5,221
柴田郡大河原町	9	1,061	0	0	0	1,061	0	0	0	1,061
柴田郡村田町	12	4,780	0	0	0	4,780	50	6,222	6,272	11,052
柴田郡柴田町	16	28,687	0	0	0	28,687	0	1,696	1,696	30,382
柴田郡川崎町	4	1,810	773	0	0	2,583	0	51	51	2,634
伊具郡丸森町	4	3,836	0	0	0	3,836	0	0	0	3,836
亶理郡亶理町	13	24,500	9	0	0	24,509	0	26,410	26,410	50,919
亶理郡山元町	5	748	0	0	0	748	0	18,580	18,580	19,328
宮城郡松島町	2	0	387	0	0	387	0	0	0	387
宮城郡七ヶ浜町	1	71	0	0	0	71	0	0	0	71
宮城郡利府町	16	16,302	32	0	0	16,333	0	320	320	16,653
黒川郡大和町	19	2,770	339	0	0	3,109	61	60,228	60,288	63,397
黒川郡大郷町	4	63	0	0	0	63	0	0	0	63
黒川郡大衡村	17	186,101	276	0	0	186,377	61	5,770	5,831	192,208
加美郡色麻町	3	6,513	7,200	0	0	13,713	0	8,830	8,830	22,543
加美郡加美町	17	69,103	0	0	0	69,103	0	14,500	14,500	83,603
遠田郡涌谷町	6	2,420	0	0	0	2,420	2,612	12,816	15,428	17,847
遠田郡美里町	6	788	0	0	0	788	0	132	132	919
牡鹿郡女川町	3	2,506	6	0	0	2,506	0	0	0	2,506
本吉郡南三陸町	5	258	13	0	0	270	0	0	0	270
合計	740	789,281	89,328	0	18,000	896,608	6,851	641,210	648,061	1,544,669

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。

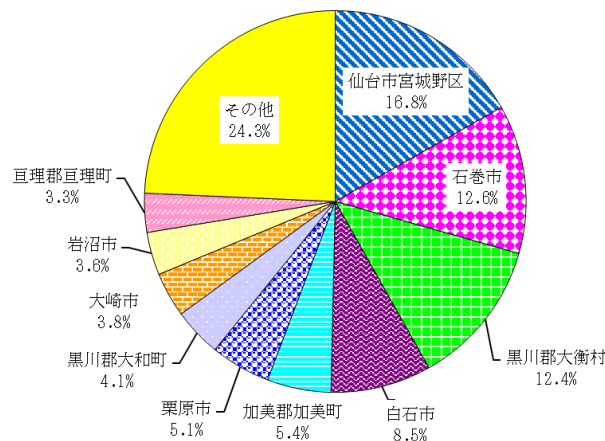


図8 市区町村別届出排出・移動量割合