

参考資料:愛知県における化学物質排出量等の集計結果

平成 21 年度と平成 20 年度の比較

平成 13 ~ 21 年度の比較

## 目 次

はじめに .....	1
1 業種別の事業所数と物質種類数 .....	3
2 一事業所当たりの届出物質種類数 .....	6
3 化学物質の排出先及び移動先とその量 .....	7
4 排出量の上位 10 物質とその排出量等 .....	8
5 移動量の上位 10 物質とその移動量等 .....	8
6 取扱量の上位 10 物質とその移動量等 .....	9
7 化学物質別排出先・移動先及びその内訳（上位 5 物質） .....	10
8 地域別の届出排出量等 .....	11
9 地域別の排出量上位 10 物質とその排出量等 .....	14
10 地域別の移動量上位 10 物質とその移動量等 .....	16
11 地域別の取扱量上位 10 物質とその排出量・移動量等 .....	18
12 排出先別届出排出量・移動量の経年変化 .....	20
13 届出排出量・移動量上位 10 物質の経年変化 .....	20
14 届出排出量上位 10 物質の経年変化 .....	21
15 届出移動量上位 10 物質の経年変化 .....	23
16 届出取扱量上位 10 物質の経年変化 .....	24
17 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の経年変化 .....	25

## はじめに

平成 15 年度から第一種指定化学物質の年間取扱量が 1 トン以上である事業所を有する場合には届出がなされるようになっています。(平成 13、14 年度分は 5 トン以上)

平成 13～15 年度については平成 23 年 2 月確認のファイル記録事項を用い、平成 16～20 年度について平成 23 年 2 月修正のファイル記録事項を用いて再集計した結果を示しています。平成 16～20 年度の取扱量データについては、平成 23 年 2 月修正のファイル記録事項を用いて再集計した結果を示しています。

(平成 13～20 年度データ確定後に変更届を受け付けているため、昨年度の確定データと値が異なることがあります。)

ダイオキシン類は、すべての図表で単位を mg-TEQ/年としています。「愛知県における平成 20 年度の化学物質排出量等の集計結果」および参考資料に記載の数値を用いて集計する際には単位に注意して取り扱ってください。

資料中の事業所、物質種類数、順位、両年比較の差以外の数値はトンで表し、10 トン未満の場合は有効数字 2 桁としました。ただし、内訳(%)については小数第 1 位まで示しています。

上位 10 物質とその数値の比較を行う場合は、まず平成 21 年度の値が上位 10 位までの物質を 1 位から順に並べ、その下に平成 20 年度の順位が 10 位以内であった物質を、平成 21 年度の順位が上位であるものから順に並べました。例として東尾張地域の排出量を比較した資料を次ページに示します。

## 年度比較資料の例

平成 21 年度の順位を示します。

平成 20 年度の順位を示します。

排出量

(単位:トン)

順位	東尾張地域 物質名	平成21年度		平成20年度		両年比較 排出量	平成21年度		平成20年度		両年比較 移動量
		排出量	順位	排出量	順位		移動量	移動量			
1	トルエン	1,003	1	1,054		51	639	607	32		
2	キシレン	705	2	860		155	291	312	21		
3	エチルベンゼン	243	3	286		43	44	76	32		
4	塩化メチレン	139	4	139		0	14	14	0		
5	スチレン	100	5	108		8	18	18	0		
6	臭化メチル	57	6	51		6	0.0	0.0	0.0		
7	N,N-ジメチルホルムアミド	27	8	29		2	37	204	167		
8	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	9	29		3	8.2	6.3	1.9		
9	ベンゼン	25	11	23		2	0.0	0.0	0.0		
10	亜鉛の水溶性化合物	25	12	23		2	124	123	1		
12	HCFC-141b	17	10	26		9	4.0	0.0	4.0		
13	ふっ化水素及びその水溶性塩	17	7	36		19	31	48	17		
全物質の合計		2,554		2,862		308	6,641	5,688	953		

排出量、移動量の数値はトで表しました。

両年比較は値が 10 ト以上の場合は、単位をトにしてから差を求めました。  
 両年比較は値が 10 ト未満の場合は、有効数字 2 桁を取った値同士で行いました。例えば、1,3,5-トリメチルベンゼンの移動量は、平成 21 年度が 8.2 ト、平成 20 年度が 6.3 トであり、平成 21 年度の値から平成 20 年度の値を引くと 1.9 トとなります。また、平成 21 年度の値が平成 20 年度の値を下回る場合は、数値の前に  $-$  をつけています。例えば 1,3,5-トリメチルベンゼンの排出量は差が  $-3$  トとなり、 $-3$  トと表しました。

HCFC-141b とふっ化水素及びその水溶性塩は、平成 21 年度の排出量の順位は 10 位よりも下位にありますが、20 年度の順位は上位 10 位以内に入っています。このように平成 20 年度の順位が上位 10 位に入る物質も表に加えてあります。  
 また並び順は平成 21 年度の順位が上位にあるものを先にしました。

# 1 業種別の事業所数と物質種類数

表 - 1 ( 1 ) 業種別の事業所数と物質種類数及び届出排出量と移動量

両年比較の欄は、(平成21年度の値) - (平成20年度の値)を表す。平成21年度が平成20年度の値より減少している場合は△印で示してある。

(単位:トン)

番号	業種名	事業所数			物質種類数			排出量(トン)			移動量(トン)		
		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
1	食料品製造業	15	15	0	8	7	1	14	13	1	0	0	0.0
2	飲料・たばこ・飼料製造業	6	8	2	5	4	1	0	0	0.0	0	0	0.0
3	繊維工業	23	25	2	17	18	1	31	66	35	171	220	49
4	衣服・その他の繊維製品製造業	1	1	0	5	6	1	3	3	0.0	2	2	0.0
5	木材・木製品製造業	14	15	1	6	7	1	61	74	13	9	11	2.0
6	家具・装備品製造業	6	7	1	7	8	1	51	68	17	12	9	3.0
7	パルプ・紙・紙加工品製造業	18	20	2	8	8	0	83	80	3	13	15	2
8	出版・印刷・同関連産業	16	15	1	12	13	1	502	592	90	39	41	2
9	化学工業	121	121	0	131	136	5	565	524	41	2,726	2,979	253
10	石油製品・石炭製品製造業	9	9	0	59	58	1	13	14	1	421	418	3
11	プラスチック製品製造業	79	82	3	63	63	0	2,093	2,312	219	1,291	1,487	196
12	ゴム製品製造業	20	18	2	37	36	1	528	446	82	194	249	55
13	窯業・土石製品製造業	83	85	2	41	40	1	542	677	135	298	432	134
14	鉄鋼業	33	33	0	27	27	0	298	366	68	5,580	5,230	350
15	非鉄金属製造業	40	40	0	23	20	3	36	34	2	103	131	28
16	金属製品製造業	146	157	11	32	36	4	1,190	1,382	192	701	770	69
17	一般機械器具製造業	56	65	9	22	23	1	437	717	280	55	79	24
18	電気機械器具製造業	54	57	3	39	41	2	174	265	91	282	318	36
19	輸送用機械器具製造業	191	204	13	59	59	0	4,711	5,526	815	1,003	1,095	92
20	精密機械器具製造業	10	9	1	11	10	1	27	42	15	22	26	4
21	その他の製造業	6	10	4	6	12	6	77	179	102	1	62	61.0
22	電気業	9	8	1	9	10	1	42	34	8	5	2	3.0
23	ガス業	1	1	0	1	1	0	11	9	2.0	0	0	0.0
24	熱供給業	1	1	0	1	1	0	0	0	0.0	0	0	0.0
25	下水道業	53	53	0	31	31	0	247	258	11	9	11	2.0
26	鉄道業	2	2	0	4	4	0	2	2	0.0	4	5	1.0
27	倉庫業	10	10	0	16	16	0	54	54	0	0	0	0.0
28	石油卸売業	13	13	0	5	5	0	4	4	0.0	0	0	0.0
29	自動車卸売業	4	5	1	6	6	0	4	5	1.0	3	4	1.0
30	燃料小売業	870	920	50	6	6	0	96	76	20	4	4	0.0
31	洗濯業	7	8	1	3	3	0	13	12	1	64	66	2
32	自動車整備業	175	169	6	5	5	0	68	55	13	283	280	3
33	機械修理業	4	4	0	3	3	0	12	15	3	4	3	1.0
34	商品検査業	4	4	0	3	3	0	0	0	0.0	10	10	0
35	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る) (特別管理産業廃棄物処理業を含む)	96	95	1	32	32	0	1	3	2.0	0	0	0.0
36	産業廃棄物処分量	48	51	3	38	38	0	4	27	23.0	386	1,032	646
37	高等教育機関	6	6	0	7	7	0	5	5	0.0	11	12	1
38	自然科学研究所	8	6	2	5	4	1	1	1	0.0	2	7	5.0
	全業種	2258	2352	94	166	165	1	11,999	13,939	1,940	13,709	15,008	1,299

表 - 1 ( 2 ) 業種別の事業所数と物質種類数及び届出取扱量

両年比較の欄は、(平成21年度の値) - (平成20年度の値)を表す。平成21年度が平成20年度の値より減少している場合は△印で示してある。

(単位:トン)

番号	業種名	取扱事業所数			取扱物質数			取扱量(トン)		
		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
1	食料品製造業	5	4	1	7	6	1	53	45	8
2	飲料・たばこ・飼料製造業	5	6	1	4	3	1	409	394	15
3	繊維工業	21	21	0	15	17	2	2,246	2,633	387
4	衣服・その他の繊維製品製造業	1	1	0	5	6	1	13	12	1
5	木材・木製品製造業	6	8	2	5	6	1	161	205	44
6	家具・装備品製造業	6	7	1	7	8	1	415	462	47
7	パルプ・紙・紙加工品製造業	12	16	4	6	7	1	237	243	6
8	出版・印刷・同関連産業	14	15	1	12	13	1	884	939	55
9	化学工業	113	116	3	130	135	5	1,069,377	1,150,904	81,527
10	石油製品・石炭製品製造業	9	9	0	37	35	2	1,114,037	1,063,235	50,802
11	プラスチック製品製造業	72	75	3	62	62	0	38,797	37,331	1,466
12	ゴム製品製造業	20	17	3	36	35	1	4,841	5,172	331
13	窯業・土石製品製造業	80	82	2	39	38	1	14,887	16,883	1,996
14	鉄鋼業	30	30	0	26	25	1	323,386	339,946	16,560
15	非鉄金属製造業	26	27	1	17	17	0	6,869	7,823	954
16	金属製品製造業	141	143	2	31	35	4	4,066	5,989	1,923
17	一般機械器具製造業	51	62	11	17	21	4	748	1,220	472
18	電気機械器具製造業	51	54	3	37	38	1	1,152	1,615	463
19	輸送用機械器具製造業	179	193	14	56	57	1	23,289	28,824	5,535
20	精密機械器具製造業	9	8	1	8	9	1	131	135	4
21	その他の製造業	5	8	3	6	10	4	142	333	191
22	電気業	8	7	1	8	9	1	908	1,512	604
23	ガス業	1	1	0	1	1	0	11	8.9	2
24	熱供給業	1	1	0	1	1	0	1.2	2.0	0.8
25	下水道業	4	2	2	4	2	2	47	27	20
26	鉄道業	2	2	0	4	4	0	18	18	0
27	倉庫業	10	10	0	15	15	0	157,694	201,884	44,190
28	石油卸売業	12	12	0	5	5	0	145,212	138,576	6,636
29	自動車卸売業	4	5	1	5	6	1	38	68	30
30	燃料小売業	841	894	53	6	6	0	312,154	313,059	905
31	洗濯業	7	8	1	3	3	0	162	148	14
32	自動車整備業	171	169	2	5	5	0	518	508	10
33	機械修理業	2	2	0	3	3	0	8.4	11	2.6
34	商品検査業	4	4	0	3	3	0	12	12	0
35	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る) (特別管理産業廃棄物処理業を含む)	1	0	1	1	0	1	8.8	-	8.8
36	産業廃棄物処分業	7	7	0	11	11	0	556	1,238	682
37	高等教育機関	4	4	0	6	6	0	16	17	1
38	自然科学研究所	5	2	3	4	3	1	21	8.5	13
	全業種	1940	2032	92	153	152	1	3,223,521	3,321,438	97,917

表 - 1 ( 3 ) 業種別の取扱量に対する排出量・移動量の比

両年比較の欄は、(平成21年度の値)－(平成20年度の値)を表す。平成21年度が平成20年度の値より減少している場合は△印で示してある。

(単位:%)

番号	業種名	取扱量に対する排出量の比(%)			取扱量に対する移動量の比(%)		
		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
1	食料品製造業	26.10	29.37	3.27	0.00	0.00	0.00
2	飲料・たばこ・飼料製造業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	繊維工業	1.36	2.50	1.14	7.28	8.33	1.05
4	衣服・その他の繊維製品製造業	20.45	22.69	2.24	15.85	12.78	3.07
5	木材・木製品製造業	35.42	36.24	0.82	3.20	5.38	2.18
6	家具・装備品製造業	12.21	14.64	2.43	2.98	1.96	1.02
7	パルプ・紙・紙加工品製造業	30.37	32.88	2.51	4.87	6.36	1.49
8	出版・印刷・同関連産業	56.13	63.01	6.88	4.39	4.33	0.06
9	化学工業	0.05	0.05	0.00	0.23	0.26	0.03
10	石油製品・石炭製品製造業	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
11	プラスチック製品製造業	4.90	5.67	0.77	3.28	3.89	0.61
12	ゴム製品製造業	10.90	8.47	2.43	4.00	4.80	0.80
13	窯業・土石製品製造業	3.63	3.99	0.36	2.00	2.56	0.56
14	鉄鋼業	0.09	0.11	0.02	1.71	1.54	0.17
15	非鉄金属製造業	0.51	0.43	0.08	1.21	1.30	0.09
16	金属製品製造業	28.33	20.55	7.78	17.04	11.55	5.49
17	一般機械器具製造業	50.31	58.30	7.99	7.11	6.41	0.70
18	電気機械器具製造業	13.49	15.59	2.10	24.44	19.62	4.82
19	輸送用機械器具製造業	18.51	19.06	0.55	4.25	3.77	0.48
20	精密機械器具製造業	18.32	31.11	12.79	15.98	18.77	2.79
21	その他の製造業	53.59	52.62	0.97	0.60	18.56	17.96
22	電気業	4.67	2.25	2.42	0.58	0.15	0.43
23	ガス業	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	熱供給業	0.52	0.49	0.03	0.00	0.00	0.00
25	下水道業	-	-	-	-	-	-
26	鉄道業	11.79	13.17	1.38	21.01	25.89	4.88
27	倉庫業	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
28	石油卸売業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	自動車卸売業	11.83	7.08	4.75	7.95	5.81	2.14
30	燃料小売業	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
31	洗濯業	7.89	8.32	0.43	39.75	44.70	4.95
32	自動車整備業	12.14	10.80	1.34	53.83	55.21	1.38
33	機械修理業	70.24	76.36	6.12	29.52	23.64	5.88
34	商品検査業	3.48	3.41	0.07	87.07	87.39	0.32
35	一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る) (特別管理産業廃棄物処理業を含む)	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
36	産業廃棄物処分量	0.56	0.46	0.10	69.34	83.36	14.02
37	高等教育機関	33.16	31.55	1.61	66.86	68.08	1.22
38	自然科学研究所	3.24	0.47	2.77	11.76	15.69	3.93

- (注) 1. 届出のあった業種のみ表示しています。  
2. 取扱量に対する排出量の比と取扱量に対する移動量の比は、排出量、移動量及び取扱量のすべてについて届出が行われた事業所のみデータを用いて計算しています。

## 2 一事業所当たりの届出物質種類数

表 - 2 ( 1 ) 一事業所当たりの届出物質種類数 ( 排出量及び移動量 )

両年比較の欄は、(平成 21 年度の値) - (平成 20 年度の値)を表す。平成 21 年度が平成 20 年度の値より減少している場合は△印で示してある。

(単位:事業所数)

物質種類数	平成 21 年度	平成 20 年度	両年比較
1種類	634	633	1
2種類	209	227	△ 18
3種類	154	150	4
4種類	211	232	△ 21
5種類	755	810	△ 55
6種類	48	49	△ 1
7種類	25	25	0
8～10種類	33	39	△ 6
11～15種類	26	23	3
16～20種類	13	14	△ 1
21～30種類	143	144	△ 1
31種類以上	7	6	1

表 - 2 ( 2 ) 一事業所当たりの届出物質種類数 ( 取扱量 )

両年比較の欄は、(平成 21 年度の値) - (平成 20 年度の値)を表す。平成 21 年度が平成 20 年度の値より減少している場合は△印で示してある。

(単位:事業所数)

物質数	平成 21 年度	平成 20 年度	両年比較
1物質	531	514	17
2物質	190	215	△ 25
3物質	153	149	4
4物質	201	224	△ 23
5物質	723	780	△ 57
6物質	41	44	△ 3
7物質	24	23	1
8～10物質	34	39	△ 5
11～15物質	21	21	0
16～20物質	14	14	0
21～30物質	6	7	△ 1
31物質以上	2	2	0

### 3 化学物質の排出先及び移動先とその量

表 - 3 化学物質の排出先及び移動先とその量

両年比較の欄は、(平成 21 年度の値) - (平成 20 年度の値)を表す。  
平成 21 年度が平成 20 年度の値より減少している場合は△印で示してある。

(単位：トン)

排出量	平成 21 年度	平成 20 年度	両年比較
大気	11,595 (排出量比: 96.6%)	13,475 (排出量比: 96.7%)	1,880 (増減比: △ 14.0%)
公共用水域	403 (排出量比: 3.4%)	462 (排出量比: 3.3%)	△ 59 (増減比: △ 12.8%)
土壌	0.0040 (排出量比: 0.0%)	0.0030 (排出量比: 0.0%)	0.0010 (増減比: 33.3%)
事業内埋立	1.1 (排出量比: 0.0%)	1.7 (排出量比: 0.0%)	△ 0.6 (増減比: △ 35.4%)
合計	11,999 (排出量比: 100.0%)	13,939 (排出量比: 100.0%)	△ 1,940 (増減比: △ 13.9%)

移動量	平成 21 年度	平成 20 年度	両年比較
廃棄物	13,666 (移動量比: 99.7%)	14,953 (移動量比: 99.6%)	△ 1,287 (増減比: △ 8.6%)
下水道	43 (移動量比: 0.3%)	56 (移動量比: 0.4%)	△ 13 (増減比: △ 23.2%)
移動量合計	13,709 (移動量比: 100.0%)	15,008 (移動量比: 100.0%)	△ 1,299 (増減比: △ 8.7%)

排出量および移動量	平成 21 年度	平成 20 年度	両年比較
排出量および移動量合計	25,708	28,948	△ 3,240
取扱量	3,223,521	3,321,438	△ 97,917

#### 4 排出量の上位 10 物質とその排出量等

表 - 4 排出量の上位 10 物質とその排出量等

(トン)

順位	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		両年比較		
		排出量	移動量	順位	排出量	移動量	排出量	移動量
1	トルエン	5,154	2,873	1	5,880	3,397	△ 726	△ 524
2	キシレン	3,319	870	2	4,028	1,053	△ 709	△ 183
3	エチルベンゼン	1,385	249	3	1,642	427	△ 257	△ 178
4	塩化メチレン	595	228	4	646	261	△ 51	△ 33
5	1,3,5-トリメチルベンゼン	211	25	5	242	40	△ 31	△ 15
6	スチレン	155	86	6	169	107	△ 14	△ 21
7	トリクロロエチレン	150	58	7	167	54	△ 17	4
8	ふっ化水素及びその水溶性塩	132	144	8	158	192	△ 26	△ 48
9	ほう素及びその化合物	79	79	10	82	128	△ 3	△ 49
10	N,N-ジメチルホルムアミド	75	464	9	113	581	△ 38	△ 117
全物質の合計		11,999	13,709		13,939	15,008	△ 1,940	△ 1,299

#### 5 移動量の上位 10 物質とその移動量等

表 - 5 移動量の上位 10 物質とその移動量等

(トン)

順位	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		両年比較		
		排出量	移動量	順位	排出量	移動量	排出量	移動量
1	トルエン	5,154	2,873	1	5,880	3,397	△ 726	△ 524
2	クロム及び三価クロム化合物	3.5	2,714	3	4.4	2,063	△ 1	651
3	マンガン及びその化合物	55	2,588	2	63	2,497	△ 8.0	91
4	キシレン	3,319	870	4	4,028	1,053	△ 709	△ 183
5	エチレングリコール	38	566	6	48	695	△ 10.0	△ 129
6	N,N-ジメチルホルムアミド	75	464	7	113	581	△ 38	△ 117
7	鉛及びその化合物	1.0	434	5	0.9	801	0	△ 367
8	亜鉛の水溶性化合物	50	331	9	51	374	△ 1	△ 43
9	ニッケル化合物	5.4	309	10	7.5	339	△ 2	△ 30
10	エチルベンゼン	1,385	249	8	1,642	427	△ 257.0	△ 178
全物質の合計		11,999	13,709		13,939	15,008	△ 1,940	△ 1,299

## 6 取扱量の上位 10 物質とその移動量等

表 - 6 取扱量の上位 10 物質とその移動量等

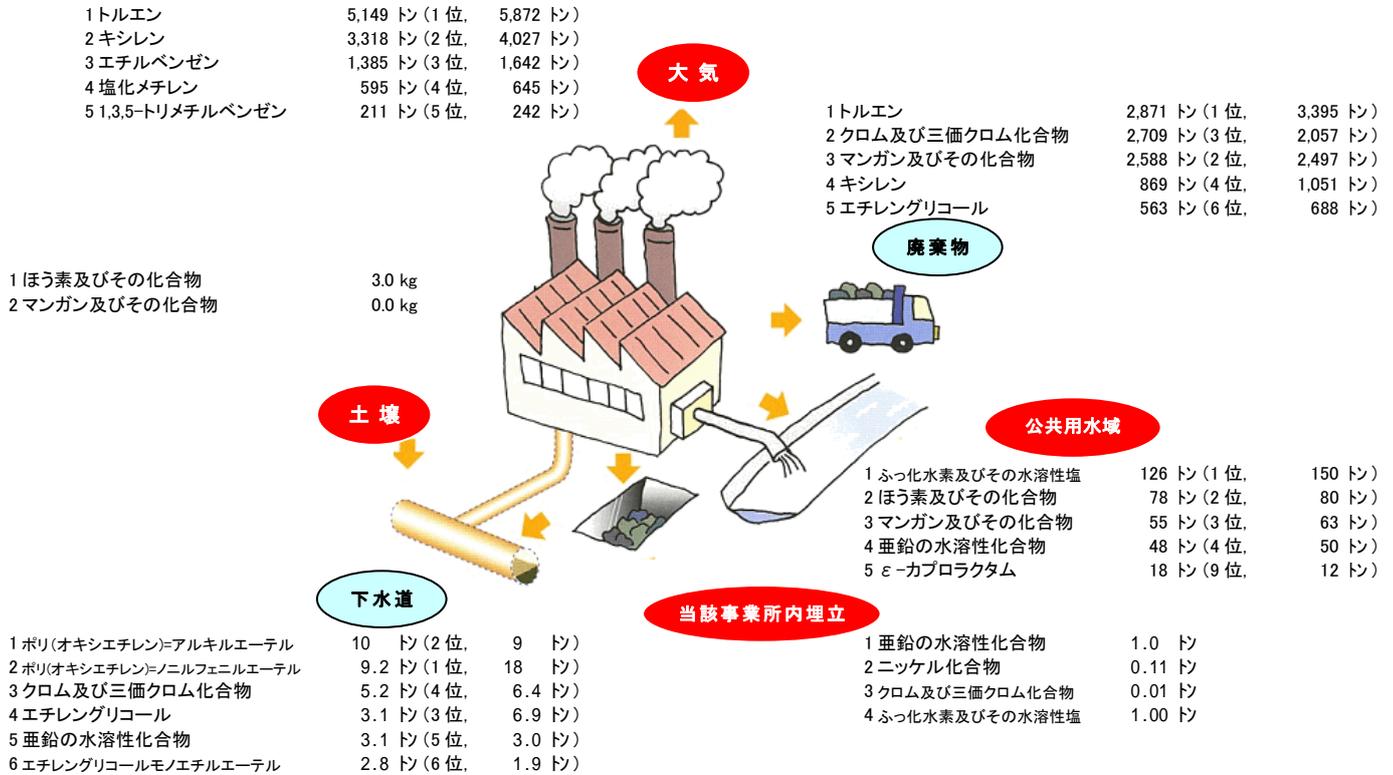
(トン/年)

順位	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		両年比較		
		取扱量	排出量 移動量	順位	取扱量	排出量 移動量	取扱量	排出量 移動量
1	キシレン	797,994	4,188	1	745,975	5,080	52,019	△ 892
2	トルエン	698,064	8,027	2	748,996	9,277	△ 50,932	△ 1,250
3	テレフタル酸	243,069	162	3	261,081	133	△ 18,012	29
4	ε-カプロラクタム	172,625	119	4	164,780	132	7,845	△ 13
5	ベンゼン	168,979	43	5	124,943	38	44,036	5
6	アクリル酸	159,379	25	6	162,542	23	△ 3,163	2
7	クロム及び三価クロム化合物	146,787	2,717	7	157,271	2,068	△ 10,484	649
8	酸化プロピレン	116,809	19	8	111,729	20	5,080	△ 1
9	マンガン及びその化合物	95,222	2,644	9	109,877	2,561	△ 14,655	83
10	エチルベンゼン	89,028	1,635	10	93,397	2,069	△ 4,369	△ 434
	合計	3,223,521	25,708		3,321,438	28,948	△ 97,917	△ 3,240

(注) 排出量・移動量は、排出量と移動量の合計を表す。

## 7 化学物質別排出先・移動先及びその内訳(上位5物質)

図 - 1 化学物質別排出先・移動先及びその内訳(上位5物質)



左の数値は平成 21 年度の値、括弧内は平成 20 年度の順位と値を表す。

## 8 地域別の届出排出量等

表 - 7 地域別の届出排出量等

(単位:トン)

地域	西尾張地域			東尾張地域			西三河地域			東三河地域			名古屋市域		
	平成 21 年度	平成 20 年度	両年 比較	平成 21 年度	平成 20 年度	両年 比較	平成 21 年度	平成 20 年度	両年 比較	平成 21 年度	平成 20 年度	両年 比較	平成 21 年度	平成 20 年度	両年 比較
排出量	1,869	2,272	△ 403	2,554	2,862	△ 308	3,568	4,013	△ 445	2,518	3,123	△ 605	1,490	1,669	△ 179
移動量	1,216	1,631	△ 415	6,641	5,688	953	2,581	3,459	△ 878	2,150	2,659	△ 509	1,121	1,572	△ 451
取扱量	93,091	98,559	△ 5,468	2,022,527	1,942,046	80,481	311,391	385,776	△ 74,385	137,428	127,212	10,216	659,083	767,846	△ 108,763
該当 市郡	一宮市 津島市 犬山市 江南市 稲沢市 岩倉市 愛西市 清須市 北名古屋市 弥富市 西春日井郡 丹羽郡 海部郡			瀬戸市 半田市 春日井市 常滑市 小牧市 東海市 大府市 知多市 尾張旭市 豊明市 日進市 愛知郡 知多郡			岡崎市 碧南市 刈谷市 豊田市 安城市 西尾市 知立市 高浜市 幡豆郡 額田郡 西加茂郡			豊橋市 豊川市 蒲郡市 新城市 田原市 北設楽郡 宝飯郡			名古屋市		

図 - 2 地域別の届出排出量等

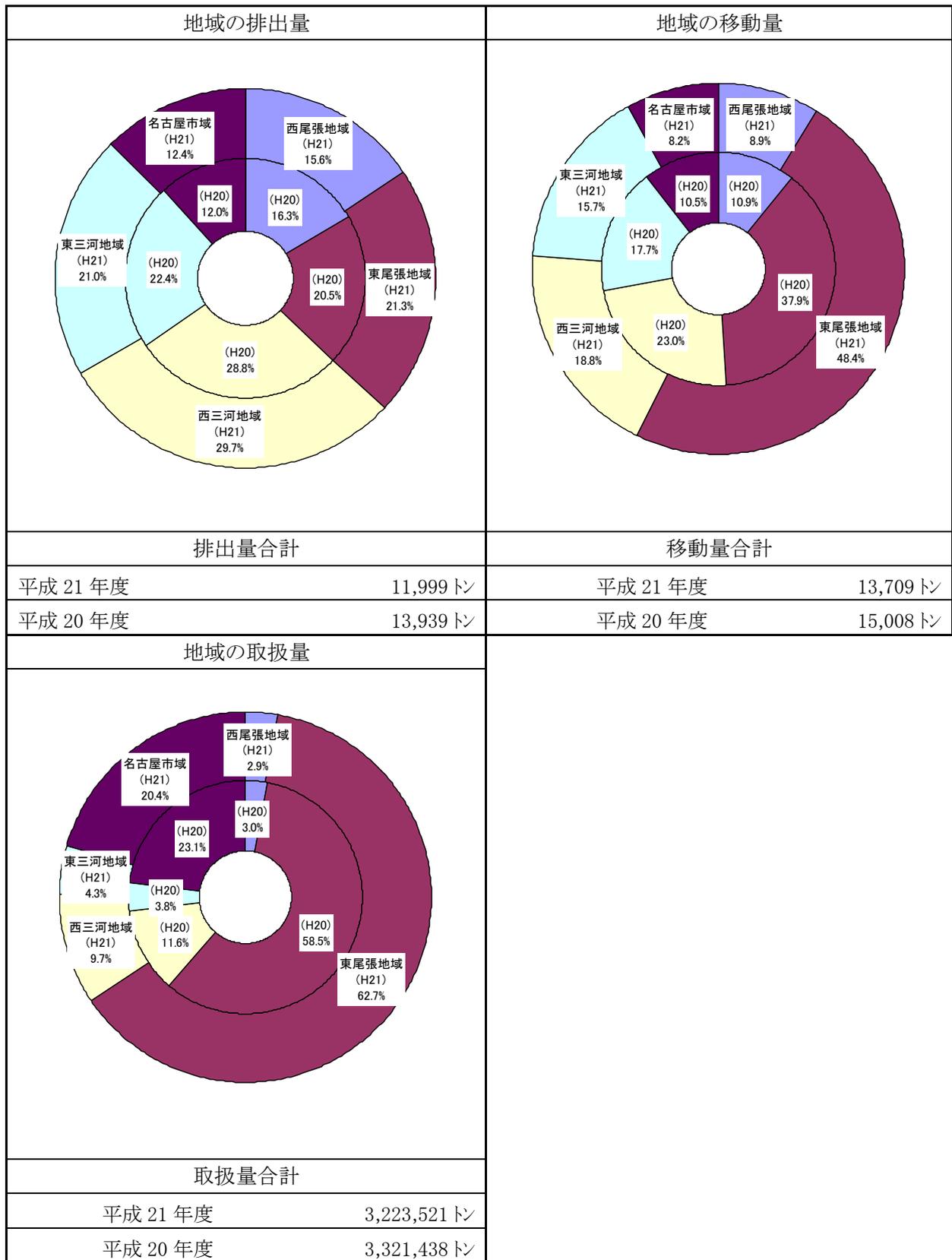
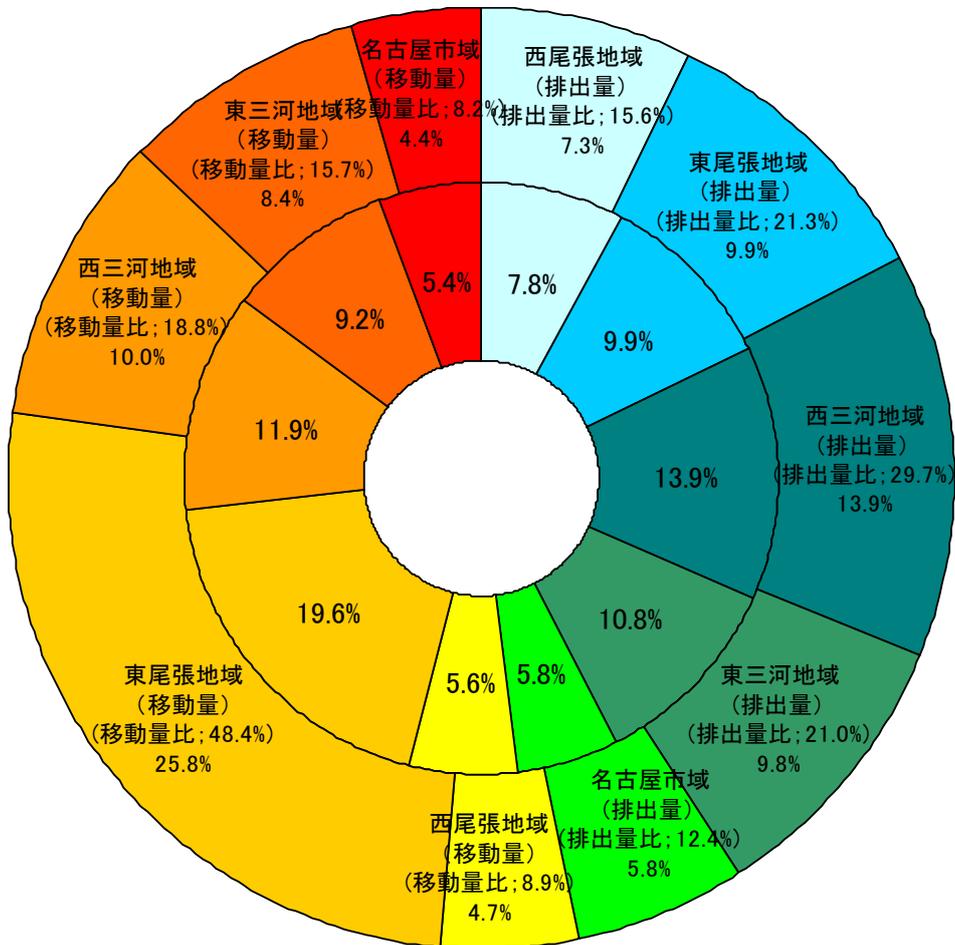


図 - 3 地域別の届出排出量等（外側：平成 21 年度，内側：平成 20 年度）

排出量比および移動量比の値は、5 地域の排出量合計を 100%としたときに各地域の排出量が占める割合、5 地域の移動量合計を 100%としたときに各地域の移動量が占める割合を表します。



## 9 地域別の排出量上位 10 物質とその排出量等

表 - 8 ( 1 ) 地域別の排出量上位 10 物質とその排出量等  
(西尾張地域・東尾張地域・西三河地域)

排出量		(単位:トン)					
西尾張地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	排出量	順位	排出量	排出量	移動量	移動量
1	トルエン	800	1	1,029	229	197	235
2	キシレン	426	2	530	104	44	47
3	塩化メチレン	190	4	196	6	31	39
4	エチルベンゼン	176	3	216	40	12	16
5	トリクロロエチレン	95	5	107	12	37	28
6	ε-カプロラクタム	56	6	54	2	0.0	0.0
7	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	7	27	11	1.0	1.1
8	HCFC-22	12	10	9.0	3.0	6.4	0.3
9	ふっ化水素及びその水溶性塩	12	9	11	1	0.6	0.8
10	アセトアルデヒド	9.8	14	7.6	2.2	0.0	0.0
11	エチレングリコール	9.3	8	13	3.7	46	41
全物質の合計		1,869		2,272	403	1,216	1,631
排出量		(単位:トン)					
東尾張地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	排出量	順位	排出量	排出量	移動量	移動量
1	トルエン	1,003	1	1,054	51	639	607
2	キシレン	705	2	860	155	291	312
3	エチルベンゼン	243	3	286	43	44	76
4	塩化メチレン	139	4	139	0	14	14
5	スチレン	100	5	108	8	18	18
6	臭化メチル	57	6	51	6	0.0	0.0
7	N,N-ジメチルホルムアミド	27	8	29	2	37	204
8	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	9	29	3	8.2	6.3
9	ベンゼン	25	11	23	2	0.0	0.0
10	亜鉛の水溶性化合物	25	12	23	2	124	123
12	HCFC-141b	17	10	26	9	4.0	0.0
13	ふっ化水素及びその水溶性塩	17	7	36	19	31	48
全物質の合計		2,554		2,862	308	6,641	5,688
排出量		(単位:トン)					
西三河地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	排出量	順位	排出量	排出量	移動量	移動量
1	トルエン	1,357	2	1,429	72	809	1,186
2	キシレン	1,197	1	1,468	271	269	427
3	エチルベンゼン	520	3	531	11	139	280
4	塩化メチレン	133	4	191	58	130	154
5	1,3,5-トリメチルベンゼン	133	5	136	3	14	30
6	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	39	6	50	11	6.4	8.4
7	スチレン	36	7	38	2	31	54
8	エチレングリコールモノエチルエーテル	23	8	27	4	6.3	2.4
9	トリクロロエチレン	22	9	21	1	1.1	2.8
10	フェノール	19	10	19	0	1.4	3.7
全物質の合計		3,568		4,013	445	2,581	3,459

表 - 8 ( 2 ) 地域別の排出量上位 10 物質とその排出量等  
(東三河地域・名古屋地域)

排出量 (単位:トン)

東三河地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	排出量	順位	排出量	排出量	移動量	移動量
1	トルエン	1,321	1	1,638	317	1,040	1,159
2	キシレン	678	2	768	90	185	165
3	エチルベンゼン	316	3	461	145	41	34
4	塩化メチレン	55	5	62	7	34	29
5	N,N-ジメチルホルムアミド	36	4	69	33	131	182
6	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	6	42	11	1.1	1.4
7	無機シアン化合物	25	7	18	7	0.0	0.0
8	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	11	9	11	0	1.5	1.4
9	スチレン	10	8	12	2	1.2	2.1
10	エチレングリコール	6.9	10	6.3	0.6	123	126
全物質の合計		2,518		3,123	605	2,150	2,659

(単位:トン)

名古屋地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	排出量	順位	排出量	排出量	移動量	移動量
1	トルエン	673	1	730	57	189	210
2	キシレン	313	2	402	89	81	101
3	エチルベンゼン	130	3	148	18	15	20
4	ふっ化水素及びその水溶性塩	83	4	89	6	8.1	13
5	塩化メチレン	78	5	59	19	19	25
6	ほう素及びその化合物	54	6	52	2	12	11
7	マンガン及びその化合物	40	7	43	3	101	246
8	トリクロロエチレン	23	8	25	2	18	20
9	酸化プロピレン	13	10	15	2	0.0	0.0
10	亜鉛の水溶性化合物	13	9	16	3	31	45
全物質の合計		1,490		1,669	179	1,121	1,572

## 10 地域別の移動量上位 10 物質とその移動量等

表 - 9 ( 1 ) 地域別の移動量上位 10 物質とその移動量等  
( 西尾張地域・東尾張地域・西三河地域 )

移動量		(単位:トン)					
西尾張地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	移動量	順位	移動量	移動量	排出量	排出量
1	マンガン及びその化合物	370	1	550	△ 180	3.3	3.7
2	トルエン	197	3	235	△ 38	800	1,029
3	鉛及びその化合物	109	2	301	△ 192	0.0	0.0
4	クロム及び三価クロム化合物	71	4	92	△ 21	1.1	1.8
5	ニッケル化合物	71	5	67	4	0.4	0.5
6	2-アミノエタノール	65	6	56	9	0.0	0.0
7	エチレングリコール	46	8	41	5	9.3	13
8	キシレン	44	7	47	△ 3	426	530
9	トリクロロエチレン	37	10	28	9	95	107
10	塩化メチレン	31	9	39	△ 8	190	196
全物質の合計		1,216		1,631	△ 415	1,869	2,272
移動量		(単位:トン)					
東尾張地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	移動量	順位	移動量	移動量	排出量	排出量
1	クロム及び三価クロム化合物	2,386	1	1,651	735	0.6	0.7
2	マンガン及びその化合物	1,775	2	1,269	506	8.1	9.7
3	トルエン	639	3	607	32	1,003	1,054
4	キシレン	291	4	312	△ 21	705	860
5	テレフタル酸	160	9	130	30	0.0	0.0
6	鉛及びその化合物	158	5	215	△ 57	0.3	0.4
7	1,2-ジクロロエタン	140	8	160	△ 20	11	10
8	亜鉛の水溶性化合物	124	10	123	1	25	23
9	エチレングリコール	107	7	166	△ 59	5.7	12
10	2-アミノエタノール	103	12	86	17	0.0	0.0
17	N,N-ジメチルホルムアミド	37	6	204	△ 167	27	29
全物質の合計		6,641		5,688	953	2,554	2,862
移動量		(単位:トン)					
西三河地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	平成16年度
順位	物質名	移動量	順位	移動量	移動量	排出量	排出量
1	トルエン	809	1	1,186	△ 377	1,357	1,429
2	N,N-ジメチルホルムアミド	295	4	192	103	11	14
3	キシレン	269	2	427	△ 158	1,197	1,468
4	エチルベンゼン	139	3	280	△ 141	520	531
5	亜鉛の水溶性化合物	132	6	164	△ 32	7.8	7.7
6	塩化メチレン	130	7	154	△ 24	133	191
7	エチレングリコール	128	10	127	1	16	14
8	クロム及び三価クロム化合物	112	8	153	△ 41	0.5	0.8
9	マンガン及びその化合物	106	5	174	△ 68	2.5	3.7
10	ふっ化水素及びその水溶性塩	103	9	129	△ 26	14	16
全物質の合計		2,581		3,459	△ 878	3,568	4,013

表 - 9 ( 2 ) 地域別の移動量上位 10 物質とその移動量等  
( 東三河地域・名古屋市域 )

移動量		(単位:トン)						
東三河地域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較	
順位	物質名	移動量	順位	移動量	移動量	排出量	排出量	
1	トルエン	1,040	1	1,159	△ 119	1,321	1,638	△ 317
2	マンガン及びその化合物	236	3	258	△ 22	1.7	3.3	△ 1.6
3	キシレン	185	5	165	20	678	768	△ 90
4	N,N-ジメチルホルムアミド	131	4	182	△ 51	36	69	△ 33
5	エチレングリコール	123	7	126	△ 3	6.9	6.3	0.6
6	鉛及びその化合物	102	6	162	△ 60	0.1	0.1	0.0
7	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	47	8	36	11	0.0	0.1	△ 0.1
8	エチルベンゼン	41	9	34	7	316	461	△ 145
9	塩化メチレン	34	10	29	5	55	62	△ 7
10	1,4-ジオキサン	30	13	18	12	0.1	1.3	△ 1.2
11	アセトニトリル	25	2	310	△ 285	0.1	5.2	△ 5.1
全物質の合計		2,150		2,659	△ 509	2,518	3,123	△ 605

移動量		(単位:トン)						
名古屋市域		平成21年度	平成20年度	両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較	
順位	物質名	移動量	順位	移動量	移動量	排出量	排出量	
1	トルエン	189	3	210	△ 21	673	730	△ 57
2	エチレングリコール	163	2	235	△ 72	0.0	1.7	△ 1.7
3	クロム及び三価クロム化合物	129	4	156	△ 27	0.8	0.8	0.0
4	マンガン及びその化合物	101	1	246	△ 145	40	43	△ 3
5	キシレン	81	5	101	△ 20	313	402	△ 89
6	ニッケル化合物	50	7	67	△ 17	2.3	3.4	△ 1.1
7	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	45	10	46	△ 1	3.4	3.8	△ 0.4
8	鉛及びその化合物	35	6	96	△ 61	0.3	0.3	0.0
9	スチレン	35	12	32	3	1.2	1.6	△ 0.4
10	亜鉛の水溶性化合物	31	11	45	△ 14	13	16	△ 3
11	クロロホルム	30	9	53	△ 23	1.4	4.1	△ 2.7
13	テトラクロロエチレン	27	8	55	△ 28	8.0	15	△ 7.0
全物質の合計		1,121		1,572	△ 451	1,490	1,669	△ 179

## 11 地域別の取扱量上位 10 物質とその排出量・移動量等

表 - 10 ( 1 ) 地域別の取扱量上位 10 物質とその排出量・移動量等  
(西尾張地域・東尾張地域・西三河地域)

取扱量		西尾張地域			東尾張地域			西三河地域		
順位	物質名	平成21年度 取扱量	平成20年度 取扱量	両年比較 取扱量	平成21年度 排出量 移動量	平成20年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量	平成21年度 排出量 移動量	平成20年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量
1	トルエン	34,648	35,343	695	997	1,264	267			
2	キシレン	18,994	18,856	138	469	577	108			
3	フェノール	10,101	11,416	1,315	15	15	0			
4	ほう素及びその化合物	5,251	4,165	1,086	10	14	4			
5	ホルムアルデヒド	4,646	6,709	2,063	22	25	3			
6	エチルベンゼン	4,258	4,464	206	188	232	44			
7	酢酸ビニル	2,300	2,000	300	1.1	0.9	0.2			
8	ベンゼン	1,885	1,975	90	4.8	1.7	3.1			
9	二硫化炭素	1,400	1,700	300	0.0	0.2	0.2			
10	塩化メチレン	977	866	111	220	235	15			
11	エチレンオキシド	927	1,202	275	0.2	0.2	0.0			
全物質の合計		93,091	98,559	5,468	3,085	3,902	817			
取扱量		東尾張地域			西三河地域					
順位	物質名	平成21年度 取扱量	平成20年度 取扱量	両年比較 取扱量	平成21年度 排出量 移動量	平成20年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量	平成21年度 排出量 移動量	平成20年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量
1	キシレン	657,308	596,807	60,501	996	1,172	176			
2	トルエン	405,535	445,067	39,532	1,642	1,660	18			
3	テレフタル酸	170,042	170,053	11	160	130	30			
4	ベンゼン	155,434	110,661	44,773	25	23	2			
5	アクリル酸	99,022	91,230	7,792	14	14	0			
6	ε-カプロラクタム	92,497	75,674	16,823	44	50	6			
7	マンガン及びその化合物	75,030	82,165	7,135	1,783	1,279	504			
8	クロム及び三価クロム化合物	67,342	73,184	5,842	2,386	1,652	734			
9	エチルベンゼン	52,621	55,840	3,219	287	362	75			
10	酸化プロピレン	42,630	38,000	4,630	3.9	4.0	0.1			
全物質の合計		2,022,527	1,942,046	80,481	9,194	8,549	645			
取扱量		西三河地域								
順位	物質名	平成21年度 取扱量	平成20年度 取扱量	両年比較 取扱量	平成21年度 排出量 移動量	平成20年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量	平成21年度 排出量 移動量	平成20年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量
0	合計	311,391	385,776	74,385	6,150	7,472	1,322			
2	クロム及び三価クロム化合物	58,234	58,470	236	113	153	40			
3	トルエン	50,051	56,595	6,544	2,166	2,615	449			
4	エチレングリコール	32,377	41,467	9,090	144	141	3			
5	キシレン	28,559	31,492	2,933	1,466	1,895	429			
6	ニッケル	23,395	23,363	32	2.2	1.8	0.4			
7	マンガン及びその化合物	9,098	10,063	965	109	177	68			
8	エチルベンゼン	7,842	8,350	508	659	811	152			
9	m-トリレンジイソシアネート	3,988	18,432	14,444	3.9	5.2	1.3			
10	2-アミノエタノール	3,355	5,178	1,823	21	23	2			
42	ε-カプロラクタム	72	18,051	17,979	0.5	0.4	0.1			
全物質の合計		311,391	385,776	74,385	6,150	7,472	1,322			

表 - 10 ( 2 ) 地域別の取扱量上位 10 物質とその排出量・移動量等  
( 東三河地域・名古屋地域 )

取扱量		(単位:トン)						
東三河地域		平成21年度	平成20年度		両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	取扱量	順位	取扱量	取扱量	排出量 移動量	排出量 移動量	排出量 移動量
1	トルエン	47,056	1	46,090	966	2,361	2,797	436
2	エチレンオキシド	24,000	2	19,900	4,100	0.0	0.0	0.0
3	酸化プロピレン	15,000	6	4,530	10,470	1.4	1.1	0.3
4	キシレン	13,447	3	13,839	392	863	933	70
5	マンガン及びその化合物	4,778	4	6,215	1,437	238	261	23
6	エチレングリコール	3,544	5	4,676	1,132	130	133	3
7	ポリ(オキシエチレン)エーテル	3,457	13	1,964	1,493	15	15	0
8	m-トリレンジイソシアネート	3,235	9	3,005	230	1.5	0.2	1.3
9	エチルベンゼン	3,083	8	3,249	166	357	496	139
10	鉛及びその化合物	2,312	7	3,390	1,078	102	162	60
12	N,N-ジメチルホルムアミド	1,951	10	2,368	417	167	251	84
全物質の合計		137,428		127,212	10,216	4,668	5,782	1,114

取扱量		(単位:トン)						
名古屋地域		平成21年度	平成20年度		両年比較	平成21年度	平成20年度	両年比較
順位	物質名	取扱量	順位	取扱量	取扱量	排出量 移動量	排出量 移動量	排出量 移動量
1	トルエン	160,774	1	165,902	5,128	861	940	79
2	ε-カプロラクタム	80,000	5	71,000	9,000	18	27	9
3	キシレン	79,685	3	84,981	5,296	394	503	109
4	アクリル酸	60,031	4	71,029	10,998	5.4	7.6	2.2
5	酸化プロピレン	59,000	6	69,000	10,000	13	15	2
6	フェノール	44,002	2	86,003	42,001	11	2.1	8.9
7	エチルベンゼン	21,225	9	21,494	269	144	168	24
8	クロム及び三価クロム化合物	20,688	8	24,943	4,255	130	157	27
9	ヘキサメチレンジアミン	18,000	11	18,000	0	0.0	0.0	0.0
10	アクリロニトリル	17,865	12	15,292	2,573	2.8	3.1	0.3
11	アクリル酸メチル	10,180	10	21,170	10,990	0.2	0.6	0.4
15	ビスフェノールA	9,404	7	31,005	21,601	7.5	7.9	0.4
全物質の合計		659,083		767,846	108,763	2,611	3,242	631

## 12 排出先別届出排出量・移動量の経年変化

表 - 1 1 平成 21 年度及び前年度までの届出排出量・移動量・取扱量

(単位:トン)

排出先		平成 21 年度	平成 20 年度	平成 19 年度	平成 18 年度	平成 17 年度	平成 16 年度	平成 15 年度	平成 14 年度	平成 13 年度
排出 量	大気	11,595	13,475	16,344	17,615	19,905	21,748	22,140	21,641	25,872
	公共用水域	403	462	479	486	449	524	540	468	456
	土壌	0.004	0.003	0.008	0.006	0.001	0.001	0.001	0.000	0.007
	埋立	1.1	1.7	0.0	4.6	0.25	40	26	52	172
	合計	11,999	13,939	16,823	18,107	20,355	22,312	22,707	22,161	26,500
移 動 量	廃棄物移動	13,666	14,953	15,232	15,518	16,274	14,982	15,597	13,770	16,744
	下水道への移動	43	56	73	80	80	63	85	141	234
	合計	13,709	15,008	15,305	15,599	16,355	15,045	15,682	13,911	16,979
排出量・移動量合計		25,708	28,948	32,128	33,705	36,709	37,357	38,388	36,072	43,478
取扱量		3,223,521	3,321,438	3,856,902	4,007,062	3,885,264	3,648,722	-	-	-

## 13 届出排出量・移動量上位10物質の経年変化

表 - 1 2 平成 21 年度届出排出量・移動量上位 1 0 物質と前年度までの量

(単位:トン)

順位	物質 番号	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
			排出量 移動量 合計	順位	排出量 移動量 合計															
1	227	トルエン	8,027	1	9,277	1	11,274	1	11,735	1	13,836	1	13,385	1	13,098	1	12,677	1	15,218	
2	63	キシレン	4,188	2	5,080	2	6,031	2	6,466	2	6,831	2	7,394	2	7,715	2	7,182	2	9,118	
3	68	クロム及び三価クロム化合物	2,717	5	2,068	5	1,516	5	1,629	6	1,294	6	1,455	6	1,576	4	1,598	7	1,518	
4	311	マンガン及びその化合物	2,644	3	2,561	4	1,794	4	1,791	5	1,509	5	1,643	5	1,690	6	1,495	5	1,597	
5	40	エチルベンゼン	1,635	4	2,069	3	2,265	3	2,262	3	2,372	3	2,118	4	1,938	5	1,513	6	1,552	
6	145	塩化メチレン	824	6	907	6	1,265	6	1,354	4	1,554	4	2,061	3	2,163	3	2,409	3	2,744	
7	43	エチレングリコール	604	8	743	9	748	8	823	8	833	8	952	8	954	13	519	14	550	
8	172	N,N-ジメチルホルムアミド	539	9	693	8	750	9	692	9	618	9	648	11	564	12	539	15	486	
9	230	鉛及びその化合物	435	7	801	7	793	7	1,039	7	941	7	1,120	7	1,244	7	1,104	4	1,817	
10	1	亜鉛の水溶性化合物	381	10	425	10	507	11	480	13	458	14	453	14	398	16	303	11	625	
上位 10 物質の合計			21,994		24,624		26,942		28,271		30,247		31,229		31,338		29,339		35,225	
合 計			25,708		28,948		32,128		33,705		36,709		37,357		38,388		36,072		43,478	

## 14 届出排出量上位10物質の経年変化

表 - 13 ( 1 ) 平成 21 年度届出排出量上位 10 物質と前年度までの量

(単位:トン)

順位	物質番号	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
			排出量	順位																
1	227	トルエン	5,154	1	5,880	1	7,387	1	7,787	1	9,369	1	9,920	1	9,698	1	9,762	1	11,637	
2	63	キシレン	3,319	2	4,028	2	4,805	2	5,313	2	5,528	2	6,376	2	6,728	2	6,192	2	7,818	
3	40	エチルベンゼン	1,385	3	1,642	3	1,764	3	1,835	3	1,891	3	1,867	3	1,731	4	1,369	4	1,379	
4	145	塩化メチレン	595	4	646	4	750	4	1,002	4	1,173	4	1,582	4	1,728	3	1,963	3	2,229	
5	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	211	5	242	5	327	5	333	5	342	6	273	7	254	9	199	9	219	
6	177	スチレン	155	6	169	7	192	7	166	8	183	7	226	8	242	7	243	6	338	
7	211	トリクロロエチレン	150	7	167	6	228	6	231	6	291	5	365	5	411	5	479	5	449	
8	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	132	8	158	8	156	9	145	10	136	10	160	10	185	10	128	10	180	
9	304	ほう素及びその化合物	79	10	82	10	87	11	88	14	85	11	104	12	102	13	89	31	37	
10	172	N,N-ジメチルホルムアミド	75	9	113	9	148	8	146	7	205	8	205	6	268	6	282	7	313	
上位 10 物質の合計			11,255		13,125		15,844		17,045		19,203		21,079		21,347		20,704		24,599	
合 計			11,999		13,939		16,823		18,107		20,355		22,312		22,707		22,161		26,500	

表 - 13 ( 2 ) 平成 21 年度届出排出量 ( 大気 ) 上位 10 物質と前年度までの量

順位	物質番号	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
			排出量 (大気)	順位																
1	227	トルエン	5,149	1	5,872	1	7,378	1	7,778	1	9,360	1	9,911	1	9,690	1	9,753	1	11,628	
2	63	キシレン	3,318	2	4,027	2	4,804	2	5,312	2	5,526	2	6,362	2	6,721	2	6,192	2	7,813	
3	40	エチルベンゼン	1,385	3	1,642	3	1,764	3	1,835	3	1,891	3	1,867	3	1,731	4	1,369	4	1,379	
4	145	塩化メチレン	595	4	645	4	749	4	1,001	4	1,173	4	1,581	4	1,727	3	1,961	3	2,227	
5	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	211	5	242	5	327	5	333	5	342	6	273	6	254	9	199	9	219	
6	177	スチレン	155	6	169	7	192	7	166	7	183	7	226	7	242	7	242	6	337	
7	211	トリクロロエチレン	150	7	167	6	228	6	230	6	291	5	364	5	411	5	478	5	448	
8	172	N,N-ジメチルホルムアミド	72	8	94	8	122	8	119	8	180	9	178	8	238	6	250	7	280	
9	288	臭化メチル	57	11	51	9	84	11	83	11	89	11	93	11	94	10	106	10	110	
10	61	ε-カプロラクタム	56	10	54	11	65	14	56	12	75	78	0	82	0	78	0	45	2	
上位 10 物質の合計			11,149		12,963		15,714		16,913		19,108		20,856		21,108		20,548		24,444	
合 計			11,595		13,475		16,344		17,615		19,905		21,748		22,140		21,641		25,872	

表 - 13 ( 3 ) 平成 21 年度届出排出量 ( 水域 ) 上位 10 物質と前年度までの量

(単位:トン)

順位	物質番号	物質名	平成 21 年度		平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
			排出量 (水域)	順位																
1	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	126	1	150	1	149	1	133	1	123	1	151	1	172	1	123	1	177	
2	304	ほう素及びその化合物	78	2	80	2	84	2	86	2	83	2	102	2	99	2	88	4	36	
3	311	マンガン及びその化合物	55	3	63	4	58	3	64	4	51	3	64	4	58	3	51	2	60	
4	1	亜鉛の水溶性化合物	48	4	50	3	59	4	56	3	61	4	58	3	61	4	37	3	44	
5	61	ε-カプロラクタム	18	9	12	6	15	8	16	7	16	7	15	7	16	8	14	7	13	
6	56	酸化プロピレン	12	7	14	7	13	9	13	10	8	11	8	29	1	33	1	29	1	
7	43	エチレングリコール	12	8	12	7	13	6	19	6	17	6	18	6	16	9	11	10	7	
8	307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10	6	14	9	13	7	16	8	14	9	14	9	10	7	15	6	18	
9	108	無機シアン化合物(錯塩及びシアニド酸塩を除く。)	6	12	5	15	3	15	3	16	2	16	3	15	3	12	8	17	2	
10	207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6	14	4	13	5	13	4	13	4	14	5	13	7	14	4	14	4	
上位 10 物質の合計			370		404		411		410		377		437		442		352		362	
合 計			403		462		479		486		449		524		540		468		456	

表 - 13 (4) 平成21年度届出排出量(土壌)上位10物質と前年度までの量

(単位:kg、ダイオキシン類はmg-TEQ)

平成21年度				平成20年度		平成19年度		平成18年度		平成17年度		平成16年度		平成15年度		平成14年度		平成13年度	
順位	物質番号	物質名	排出量(土壌)	順位	排出量(土壌)	順位	排出量(土壌)	順位	排出量(土壌)	順位	排出量(土壌)								
1	304	ほう素及びその化合物	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	キシレン	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	299	ベンゼン	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	68	クロム及び三価クロム化合物	-	-	-	1	7	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	311	マンガン及びその化合物	-	-	-	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
	230	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
	179	ダイオキシン類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0000021	2	0.0000056	1	0.0000012	2	0.0028
上位10物質の合計			3		3		8		6		1		1		1		0		7
合計			4		3		8		6		1		1		1		0		7

表 - 13 (5) 平成21年度届出排出量(埋立)上位10物質と前年度までの量

(単位:kg、ダイオキシン類はmg-TEQ)

平成21年度				平成20年度		平成19年度		平成18年度		平成17年度		平成16年度		平成15年度		平成14年度		平成13年度	
順位	物質番号	物質名	排出量(埋立)	順位	排出量(埋立)														
1	1	亜鉛の水溶性化合物	1,000	-	-	-	-	3	964	4	57	4	1,500	5	1,700	3	2,000	3	3,600
2	232	ニッケル化合物	110	-	-	-	-	7	83	3	68	5	790	9	410	6	690	5	1,600
3	68	クロム及び三価クロム化合物	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,300	4	1,800	-	-	
4	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	-	-	-	-	9	9	6	9	9	120	12	85	7	490	-	-
-	231	ニッケル	-	1	1,100	-	-	2	1,200	-	-	6	420	6	1,080	-	-	-	-
-	100	コバルト及びその化合物	-	2	440	-	-	1	1,800	-	-	8	190	7	460	-	-	-	-
-	294	ベリリウム及びその化合物	-	3	190	-	-	5	440	-	-	10	63	11	230	-	-	-	-
-	179	ダイオキシン類	-	4	17	1	207	4	602	1	3,604	3	5,420	2	9,931	5	1,000	4	1,940
上位10物質の合計			1,118		1,747		207		5,098		3,738		8,503		16,196		5,980		7,140
合計			1,118		1,730		0		4,627		254		40,493		25,898		51,644		171,564

15 届出移動量上位10物質の経年変化

表 - 1 4 ( 1 ) 平成 21 年度届出移動量上位 1 0 物質と前年度までの量

(単位:トン)

平成 21 年度				平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
順位	物質番号	物質名	移動量	順位	移動量	順位	移動量	順位	移動量	順位	移動量	順位	移動量	順位	移動量	順位	移動量	順位	移動量
1	227	トルエン	2,873	1	3,397	1	3,887	1	3,948	1	4,468	1	3,465	1	3,400	1	2,916	1	3,581
2	68	クロム及び三価クロム化合物	2,714	3	2,063	3	1,510	3	1,622	4	1,288	3	1,449	3	1,566	2	1,586	3	1,512
3	311	マンガン及びその化合物	2,588	2	2,497	2	1,736	2	1,726	2	1,459	2	1,561	2	1,619	3	1,439	4	1,494
4	63	キシレン	870	4	1,053	4	1,224	4	1,153	3	1,302	5	1,018	5	987	5	990	5	1,300
5	43	エチレングリコール	566	6	695	6	708	6	784	6	799	6	917	6	921	9	487	12	474
6	172	N,N-ジメチルホルムアミド	464	7	581	7	602	7	547	11	414	11	443	12	296	13	258	18	173
7	230	鉛及びその化合物	434	5	801	5	792	5	1,037	5	938	4	1,094	4	1,233	4	1,055	2	1,689
8	1	亜鉛の水溶性化合物	331	9	374	10	447	10	421	12	397	12	393	11	334	12	263	9	577
9	232	ニッケル化合物	309	10	339	11	442	8	545	7	483	8	487	9	532	6	655	7	668
10	40	エチルベンゼン	249	8	427	9	500	9	427	8	481	13	251	15	207	17	144	19	173
上位 10 物質の合計			11,399	12,227		11,850		12,210		12,027		11,079		11,095		9,793		11,642	
合 計			13,709	15,008		15,305		15,599		16,355		15,045		15,682		13,911		16,979	

表 - 1 4 ( 2 ) 平成 21 年度届出移動量 ( 廃棄物 ) 上位 1 0 物質と前年度までの量

(単位:トン)

平成 21 年度				平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
順位	物質番号	物質名	移動量 (廃棄物)	順位	移動量 (廃棄物)														
1	227	トルエン	2,871	1	3,395	1	3,885	1	3,948	1	4,467	1	3,464	1	3,400	1	2,915	1	3,578
2	68	クロム及び三価クロム化合物	2,709	3	2,057	3	1,503	3	1,616	4	1,280	3	1,442	3	1,553	2	1,568	3	1,510
3	311	マンガン及びその化合物	2,588	2	2,497	2	1,736	2	1,726	2	1,458	2	1,560	2	1,617	3	1,437	4	1,494
4	63	キシレン	869	4	1,051	4	1,224	4	1,150	3	1,300	5	1,016	5	982	5	984	5	1,296
5	43	エチレングリコール	563	6	688	6	700	6	777	6	790	6	910	6	910	9	487	12	474
6	172	N,N-ジメチルホルムアミド	464	7	581	7	602	7	547	11	414	11	443	12	296	13	258	17	173
7	230	鉛及びその化合物	434	5	801	5	792	5	1,037	5	938	4	1,094	4	1,233	4	1,055	2	1,689
8	1	亜鉛の水溶性化合物	328	9	371	10	440	10	416	12	396	12	392	11	334	12	261	9	570
9	232	ニッケル化合物	307	11	338	11	440	8	542	7	481	8	485	9	530	6	653	7	666
10	40	エチルベンゼン	249	8	427	9	500	9	427	8	480	13	251	15	207	16	144	18	172
上位 10 物質の合計			11,383	12,206		11,823		12,186		12,004		11,058		11,062		9,762		11,623	
合 計			13,666	14,953		15,232		15,518		16,274		14,982		15,597		13,770		16,744	

表 - 1 4 ( 3 ) 平成 21 年度届出移動量 ( 下水道 ) 上位 1 0 物質と前年度までの量

(単位:トン)

平成 21 年度				平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度		平成 15 年度		平成 14 年度		平成 13 年度	
順位	物質番号	物質名	移動量 (下水道)	順位	移動量 (下水道)														
1	307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10	2	9	2	16	2	17	2	16	2	14	1	22	2	43	2	49
2	309	ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル	9	1	18	1	21	1	26	1	29	1	18	2	20	1	46	1	145
3	68	クロム及び三価クロム化合物	5	4	6	4	7	4	6	4	8	4	7	3	13	3	17	10	1
4	43	エチレングリコール	3	3	7	3	7	3	7	3	9	3	7	4	11	21	0	23	0
5	1	亜鉛の水溶性化合物	3	5	3	5	6	5	5	17	0	11	1	17	0	7	2	4	7
6	44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	6	2	6	4	6	5	5	4	-	0	-	0	-	0	-	0
7	227	トルエン	2	8	2	9	2	19	0	18	0	17	0	16	0	15	0	5	4
8	197	デカブロモジフェニルエーテル	2	11	1	11	1	11	1	9	2	7	2	8	2	6	3	9	2
9	69	六価クロム化合物	2	7	2	7	2	10	2	8	2	6	2	6	3	14	1	14	0
10	232	ニッケル化合物	1	9	2	8	2	9	2	7	2	5	2	7	2	9	2	8	2
上位 10 物質の合計			39	51		68		71		72		54		73		115		211	
合 計			43	56		73		80		80		63		85		141		234	

## 16 届出取扱量上位10物質の経年変化

表 - 1 5 平成 21 年度届出取扱量上位 1 0 物質と前年度までの量

(単位:トン)

平成 21 年度				平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度	
順位	物質番号	物質名	取扱量	順位	取扱量	順位	取扱量	順位	取扱量	順位	取扱量	順位	取扱量
1	63	キシレン	797,994	2	745,975	1	903,809	1	973,466	1	965,921	1	847,071
2	227	トルエン	698,064	1	748,996	2	770,189	2	772,423	2	767,443	2	755,466
3	205	テレフタル酸	243,069	3	261,081	3	342,107	3	352,617	3	355,781	3	255,431
4	61	ε-カプロラクタム	172,625	4	164,780	4	208,064	5	209,902	5	203,096	5	192,723
5	299	ベンゼン	168,979	7	124,943	9	119,273	10	115,040	9	107,135	8	126,835
6	3	アクリル酸	159,379	5	162,542	10	112,941	7	158,502	6	158,036	6	160,079
7	68	クロム及び三価クロム化合物	146,787	6	157,271	5	206,330	4	221,532	4	213,070	4	213,918
8	56	酸化プロピレン	116,809	8	111,729	6	165,311	6	166,945	10	97,477	10	98,991
9	311	マンガン及びその化合物	95,222	9	109,877	8	137,158	9	126,242	8	120,700	9	119,949
10	40	エチルベンゼン	89,028	11	93,397	11	99,271	11	96,465	11	88,980	11	97,070
上位 10 物質の合計			2,687,955	2,680,591		3,064,454		3,193,134		3,077,639		2,867,533	
合 計			3,223,521	3,321,438		3,856,902		4,007,062		3,885,264		3,648,722	

表 - 1 6 平成 21 年度届出排出量上位 1 0 物質の取扱量に対する比と前年度までの比

(単位:%)

平成 21 年度				平成 20 年度		平成 19 年度		平成 18 年度		平成 17 年度		平成 16 年度	
順位	物質番号	物質名	取扱量に対する排出量の比	順位	順位	順位	取扱量に対する排出量の比	順位	取扱量に対する排出量の比	順位	取扱量に対する排出量の比	順位	取扱量に対する排出量の比
1	227	トルエン	0.69	1	0.76	1	0.95	1	0.98	1	1.20	1	1.31
2	63	キシレン	0.38	2	0.53	2	0.52	2	0.53	2	0.56	2	0.75
3	40	エチルベンゼン	1.48	3	1.73	3	1.73	3	1.84	3	2.08	3	1.91
4	145	塩化メチレン	14.87	4	13.25	4	12.86	4	19.27	4	22.83	4	25.48
5	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0.46	5	0.58	5	0.66	5	0.67	5	0.82	6	0.58
6	177	スチレン	1.35	6	1.55	7	1.71	7	1.08	8	1.48	7	1.61
7	211	トリクロロエチレン	30.17	7	27.29	6	45.03	6	43.20	6	41.47	5	13.08
8	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1.50	8	1.33	8	1.55	9	2.73	10	3.20	10	2.23
9	304	ほう素及びその化合物	0.13	10	0.24	10	0.31	11	0.07	14	0.17	11	0.19
10	172	N,N-ジメチルホルムアミド	0.93	9	1.40	9	2.85	8	3.48	7	4.10	8	2.31
上位 10 物質の合計			0.75	0.75		0.83		0.85		0.99		1.16	
合 計			0.40	0.40		0.42		0.43		0.51		0.60	

(注)

- 1.順位は排出量の順位です。
- 2.取扱量に対する排出量の比は、排出量及び取扱量のすべてについて届出が行われた事業所のみデータをを用いて計算しています。

### 17 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の経年変化

表 - 17 ( 1 ) 平成 21 年度及び前年度までの特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

対象物質		年度	届出排出量・移動量(kg、ダイオキシン類は mg-TEQ)									取扱量(kg)	取扱量に対する排出量の比 (%)
			排出量					移動量			排出量・移動量合計		
政令番号	物質名		大気	水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計			
26	石綿	H21	0	0	0	0	0	4,340	0	4,340	4,340	4,340	0.00
		H20	0	0	0	0	0	5,380	0	5,380	5,380	5,380	0.00
		H19	0	0	0	0	0	6,150	0	6,150	6,150	6,150	0.00
		H18	0	0	0	0	0	8,270	0	8,270	8,270	8,270	0.00
		H17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,600	0.00
		H16	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900	5,900	11,800	0.00
		H15	0	0	0	0	0	7,006	0	7,006	7,006	-	-
		H14	0	0	0	0	0	0	22,983	0	22,983	22,983	-
		H13	0	0	0	0	0	74,130	0	74,130	74,130	-	-
42	エチレンオキンド	H21	3,663	0	0	0	3,663	179	0	179	3,842	44,840,050	0.01
		H20	3,479	0	0	0	3,479	207	0	207	3,686	38,535,480	0.01
		H19	3,879	0	0	0	3,879	199	2	201	4,080	47,832,550	0.01
		H18	3,979	310	0	0	4,289	198	91	289	4,578	45,055,910	0.01
		H17	7,477	1,250	0	0	8,727	195	130	325	9,052	42,416,420	0.02
		H16	23,426	990	0	0	24,416	1,700	130	1,830	26,246	40,944,800	0.06
		H15	24,130	2,076	0	0	26,206	219	54	273	26,479	-	-
		H14	25,281	2,110	0	0	27,391	170	0	170	27,561	-	-
		H13	24,211	1,410	0	0	25,621	176	0	176	25,797	-	-
60	カドミウム及びその化合物	H21	1	48	0	0	49	3,470	0	3,470	3,519	5,300	0.02
		H20	1	68	0	0	68	89	0	89	157	2,400	0.03
		H19	1	89	0	0	90	4,888	0	4,888	4,978	7,400	0.01
		H18	1	150	0	0	151	60	0	60	211	1,450	0.06
		H17	1	126	0	0	127	55	0	55	182	1,600	0.06
		H16	1	139	0	0	140	67	0	67	207	1,700	0.09
		H15	1	189	0	0	190	3,927	0	3,927	4,117	-	-
		H14	4	783	0	0	787	396	0	396	1,184	-	-
		H13	2	135	0	0	137	1,562	0	1,562	1,698	-	-
69	六価クロム化合物	H21	1	520	0	0	520	45,663	1,534	47,196	47,717	601,280	0.01
		H20	0	652	0	0	652	65,761	1,898	67,659	68,311	676,950	0.01
		H19	0	726	0	0	726	91,920	2,172	94,092	94,818	758,340	0.02
		H18	0	1,042	0	0	1,042	86,278	2,249	88,527	89,569	710,970	0.02
		H17	1	933	0	0	934	85,364	1,902	87,266	88,200	889,770	0.01
		H16	6	871	0	0	877	79,341	2,367	81,708	82,585	1,024,670	0.01
		H15	9	847	0	0	855	63,884	2,582	66,465	67,321	-	-
		H14	6	3,622	0	0	3,628	55,195	578	55,773	59,401	-	-
		H13	5	771	0	0	776	38,947	471	39,418	40,194	-	-
77	塩化ビニル	H21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		H20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		H19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		H18	0	0	0	0	0	100	0	100	100	2,700	0.00
		H17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		H15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		H14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		H13	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
232	ニッケル化合物	H21	31	5,243	0	110	5,384	307,220	1,485	308,705	314,089	13,643,340	0.04
		H20	35	7,484	0	0	7,519	337,574	1,603	339,177	346,697	2,871,580	0.25
		H19	58	7,327	0	0	7,385	439,862	1,924	441,786	449,171	2,923,640	0.25
		H18	62	7,555	0	83	7,700	542,189	2,396	544,585	552,285	34,182,550	0.02
		H17	25	7,127	0	68	7,220	480,955	2,079	483,034	490,254	3,209,400	0.22
		H16	77	6,840	0	790	7,707	484,760	2,368	487,128	494,835	3,155,210	0.24
		H15	17	12,008	0	410	12,435	530,349	1,816	532,165	544,600	-	-
		H14	36	17,016	0	690	17,742	652,978	2,190	655,168	672,910	-	-
		H13	57	10,481	0	1,600	12,138	666,004	2,272	668,276	680,414	-	-

(注)

1. 取扱量の届出は平成 17 年度(平成 16 年度実績)から始まりました。
2. 取扱量に対する排出量の比は、排出量及び取扱量のすべてについて届出が行われた事業所のみデータを用いて計算しています。

表 - 17 ( 2 ) 平成 21 年度及び前年度までの特定第一種指定化学物質の排出量・移動量

対象物質		年度	届出排出量・移動量(kg、ダイオキシン類はmg-TEQ)									取扱量(kg)	取扱量に対する排出量の比(%)
			排出量					移動量			排出量・移動量合計		
政令番号	物質名		大気	水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計			
252	砒素及びその無機化合物	H21	6	482	0	0	488	3,625	0	3,625	4,113	6,520	0.00
		H20	0	533	0	0	534	5,157	0	5,158	5,691	12,940	0.00
		H19	0	541	0	0	541	5,085	0	5,085	5,626	14,160	0.00
		H18	0	581	0	0	582	4,350	0	4,350	4,932	13,830	0.00
		H17	1	500	0	0	501	5,034	0	5,034	5,535	13,400	0.01
		H16	6	683	0	0	689	5,412	0	5,412	6,100	16,950	0.04
		H15	3	672	0	0	675	5,683	0	5,683	6,358	-	-
		H14	4	1,250	0	0	1,254	2,379	0	2,379	3,633	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	H21	0	1	0	0	1	14	0	14	15	80,000	0.00
		H20	0	2	0	190	192	53	0	53	245	96,000	0.20
		H19	0	1	0	0	1	80	0	80	81	88,000	0.00
		H18	0	1	0	440	441	140	0	140	581	270,000	0.16
		H17	0	0	0	0	0	90	0	90	90	130,000	0.00
		H16	0	1	0	63	64	120	0	120	184	46,000	0.14
		H15	0	1	0	230	231	140	0	140	371	-	-
		H14	0	1	0	0	1	97	0	97	98	-	-
299	ベンゼン	H21	36,198	914	0	0	37,111	6,123	0	6,123	43,234	168,979,230	0.02
		H20	30,989	898	1	0	31,888	6,353	0	6,353	38,242	124,943,160	0.03
		H19	39,260	730	0	0	39,990	5,392	0	5,392	45,382	119,273,050	0.03
		H18	33,382	1,246	0	0	34,629	84	0	84	34,713	115,040,340	0.03
		H17	40,180	1,291	0	0	41,471	2,179	0	2,179	43,650	107,135,230	0.04
		H16	37,225	1,512	0	0	38,737	15,132	0	15,132	53,869	126,834,750	0.03
		H15	39,564	2,392	0	0	41,955	19,126	0	19,126	61,082	-	-
		H14	60,870	2,722	0	0	63,592	65,617	0	65,617	129,210	-	-
小計		H21	34,504	9,637	1	190	44,332	420,574	3,501	424,075	468,407	167,143,890	0.03
		H20	34,504	9,637	1	190	44,332	420,574	3,501	424,075	468,407	167,143,890	0.03
		H19	43,198	9,413	0	0	52,611	553,577	4,097	557,674	610,285	170,903,290	0.03
		H18	37,424	10,886	0	523	48,833	641,669	4,736	646,405	695,238	195,286,020	0.02
		H17	47,685	11,227	0	68	58,980	573,872	4,111	577,983	636,963	153,800,420	0.04
		H16	60,740	11,036	0	853	72,629	592,431	4,865	597,296	669,925	172,035,880	0.04
		H15	63,722	18,185	0	640	82,547	630,334	4,452	634,786	717,333	-	-
		H14	86,201	27,505	0	690	114,396	799,815	2,768	802,584	916,979	-	-
179	ダイオキシン類	H21	14,184	45	0	0	14,229	64,201	0	64,201	78,430	0	-
		H20	13,749	137	0	17	13,903	66,200	0	66,200	80,103	0	-
		H19	10,245	144	0	207	10,596	106,255	0	106,255	116,851	0	-
		H18	9,809	120	0	602	10,531	101,153	0	101,153	111,684	0	-
		H17	13,128	200	0	3,604	16,932	140,260	0	140,260	157,192	0	-
		H16	18,369	204	0	5,420	23,993	156,193	0	156,193	180,186	0	-
		H15	17,938	276	0	9,931	28,145	116,993	0	116,993	145,139	-	-
		H14	28,684	322	0	1,000	30,005	266,050	0	266,050	296,055	-	-
合計		H21	34,504	9,637	1	190	44,332	420,574	3,501	424,075	468,407	167,143,890	0.03
		H20	34,504	9,637	1	190	44,332	420,574	3,501	424,075	468,407	167,143,890	0.03
		H19	43,198	9,413	0	0	52,611	553,577	4,097	557,674	610,285	170,903,290	0.03
		H18	37,424	10,886	0	523	48,833	641,669	4,736	646,405	695,238	195,286,020	0.02
		H17	47,685	11,227	0	68	58,980	573,872	4,111	577,983	636,963	153,800,420	0.04
		H16	60,740	11,036	0	853	72,629	592,431	4,865	597,297	669,926	172,035,880	0.04
		H15	63,722	18,185	0	640	82,547	630,334	4,452	634,786	717,333	-	-
		H14	86,201	27,505	0	690	114,396	799,815	2,768	802,584	916,980	-	-
		H13	103,879	15,998	0	1,600	121,477	971,877	2,743	974,620	1,096,097	-	-

(注)

3. 取扱量の届出は平成 17 年度(平成 16 年度実績)から始まりました。

4. 取扱量に対する排出量の比は、排出量及び取扱量のすべてについて届出が行われた事業所のみデータを用いて計算しています。

