

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 20 年度と平成 19 年度の比較

平成 13～20 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届出がなされるようになっていきます。(平成 13、14 年度分は 5 トン以上)。

平成 13～19 年度については、平成 22 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 13～19 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 20 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 19 年度の順位が 10 位以内であった物質を、平成 20 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20年度の順位を示します。

平成19年度の順位を示します。

西尾張地域		(トン)						
順位	物質名	平成20年度 排出量	平成19年度 順位	平成19年度 排出量	両年比較 排出量	平成20年度 移動量	平成19年度 移動量	両年比較 移動量
1	トルエン	1,010	1	1,195	△ 185	220	270	△ 50
2	キシレン	506	2	669	△ 163	40	53	△ 13
3	エチルベンゼン	204	3	254	△ 50	14	21	△ 7
4	塩化メチレン	196	4	189	7	39	54	△ 15
5	トリクロロエチレン	107	5	131	△ 24	28	27	1
6	ε-カプロラクタム	54	6	65	△ 11	0.0	0.0	0.0
7	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	7	29	△ 2	1.1	0.5	0.6
8	エチレングリコール	13	9	15	△ 2	41	54	△ 13
9	ふっ化水素及びその水溶性塩	11	22	2.3	8.7	0.8	0.9	△ 0.1
10	HCFE-22	9.0	20	3.0	6.0	0.3	1.2	△ 0.9
11	スチレン	8.6	8	16	△ 7.4	0.4	1.4	△ 1.0
15	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.0	10	12	△ 5.0	0.3	0.7	△ 0.4
全物質の合計		2,217		2,651	△ 434	1,604	1,584	20

排出量、移動量の数値はトンで表しました。

両年比較は値が10トン以上の場合、単位をトンにしてから差を求めました。両年比較は値が10トン未満の場合は、有効数字2桁を取った値同士で行いました。例えば、ふっ化水素及びその水溶性塩の排出量は、平成20年度が11トン、平成19年度が2.3トンであり、平成20年度の値から平成19年度の値を引くと8.7トンとなります。また、平成19年度の値が平成18年度の値を下回る場合は、数値の前に△をつけています。例えばトルエンは差が-185トンとなり、△185トンと表しました。

スチレンとエチレングリコールモノエチルエーテルは、平成20年度の排出量の順位は10位よりも下位にありますが、19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19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20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20年度の値)-(平成19年度の値)を表す。平成20年度が平成19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20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較
1	食料品製造業	15	18	△ 3	7	9	△ 2	13	7.2	5.8	0.9	0.9	0.0
2	飲料・たばこ・飼料製造業	8	5	3	4	4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	繊維工業	25	30	△ 5	18	20	△ 2	66	65	1	220	184	36
4	衣服・その他の繊維製品製造業	1	1	0	6	7	△ 1	2.7	3.3	△ 0.6	1.5	1.6	△ 0.1
5	木材・木製品製造業	15	21	△ 6	9	9	0	75	83	△ 8	11	17	△ 6
6	家具・装備品製造業	7	9	△ 2	8	9	△ 1	68	114	△ 46	9.0	18	△ 9.0
7	パルプ・紙・紙加工品製造業	20	19	1	8	8	0	80	85	△ 5	15	14	1
8	出版・印刷・関連産業	15	18	△ 3	13	14	△ 1	592	623	△ 31	41	54	△ 13
9	化学工業	121	125	△ 4	136	136	0	540	652	△ 112	2,990	3,461	△ 471
10	石油製品・石炭製品製造業	10	10	0	58	57	1	14	15	△ 1	418	583	△ 165
11	プラスチック製品製造業	81	89	△ 8	63	64	△ 1	2,384	2,863	△ 479	1,478	1,494	△ 16
12	ゴム製品製造業	17	20	△ 3	36	39	△ 3	439	532	△ 93	248	339	△ 91
13	窯業・土石製品製造業	83	93	△ 10	44	45	△ 1	665	1,004	△ 339	433	503	△ 70
14	鉄鋼業	32	35	△ 3	26	28	△ 2	366	393	△ 27	5,364	4,063	1,301
15	非鉄金属製造業	37	40	△ 3	20	20	0	34	39	△ 5	131	179	△ 48
16	金属製品製造業	155	169	△ 14	36	41	△ 5	1,337	1,587	△ 250	761	958	△ 197
17	一般機械器具製造業	64	69	△ 5	23	24	△ 1	717	802	△ 85	79	96	△ 17
18	電気機械器具製造業	57	67	△ 10	41	43	△ 2	265	326	△ 61	319	542	△ 223
19	輸送用機械器具製造業	203	215	△ 12	59	60	△ 1	5,525	6,769	△ 1,244	1,120	1,447	△ 327
20	精密機械器具製造業	9	11	△ 2	10	11	△ 1	42	43	△ 1	26	42	△ 16
21	その他の製造業	11	12	△ 1	12	16	△ 4	167	233	△ 66	74	8.7	65.3
22	電気業	8	7	1	10	7	3	34	39	△ 5	2.3	1.5	0.8
23	ガス業	1	1	0	1	2	△ 1	8.9	8.3	0.6	0.0	0.0	0.0
24	熱供給業	1	1	0	1	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	下水道業	53	54	△ 1	31	31	0	258	264	△ 6	25	4.6	20.4
26	鉄道業	2	2	0	4	4	0	2.4	2.2	0.2	4.7	5.2	△ 0.5
27	倉庫業	10	10	0	17	17	0	54	61	△ 7	0.0	0.1	△ 0.1
28	石油卸売業	12	12	0	5	5	0	3.5	4.2	△ 0.7	0.0	0.0	0.0
29	自動車卸売業	5	6	△ 1	6	6	0	4.8	4.7	0.1	3.9	4.8	△ 0.9
30	燃料小売業	920	948	△ 28	6	6	0	76	80	△ 4	3.7	7.2	△ 3.5
31	洗濯業	8	8	0	3	3	0	12	23	△ 11	66	86	△ 20
32	自動車整備業	169	199	△ 30	5	5	0	55	74	△ 19	280	333	△ 53
33	機械修理業	4	1	3	3	3	0	15	8.1	6.9	2.6	2.0	0.6
34	商品検査業	4	3	1	3	3	0	0.4	0.1	0.3	10	8.6	1.4
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)	96	96	0	31	31	0	3.1	10	△ 6.9	0.1	0.0	0.1
36	産業廃棄物処分業	51	56	△ 5	38	38	0	27	12	15	1,032	1,022	10
37	高等教育機関	6	7	△ 1	7	5	2	5.4	5.3	0.1	12	9.0	3.0
38	自然科学研究所	4	5	△ 1	4	5	△ 1	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	△ 1.6
	全業種	2340	2492	△ 152	165	165	0	13,950	16,833	△ 2,883	15,183	15,492	△ 309

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20年度の値)－(平成19年度の値)を表す。平成10年度が平成19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20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較
1	食料品製造業	4	5	△ 1	6	8	△ 2	45	58	△ 13
2	飲料・たばこ・飼料製造業	6	3	3	3	3	0	394	343	51
3	繊維工業	21	25	△ 4	17	19	△ 2	2,633	2,553	80
4	衣服・その他の繊維製品製造業	1	1	0	6	7	△ 1	12	14	△ 2
5	木材・木製品製造業	8	10	△ 2	6	7	△ 1	205	240	△ 35
6	家具・装備品製造業	7	9	△ 2	8	9	△ 1	462	546	△ 84
7	パルプ・紙・紙加工品製造業	16	15	1	7	7	0	243	250	△ 7
8	出版・印刷・同関連産業	15	18	△ 3	13	14	△ 1	939	1,038	△ 99
9	化学工業	116	123	△ 7	135	134	1	1,150,904	1,394,913	△ 244,009
10	石油製品・石炭製品製造業	10	9	1	35	33	2	1,066,570	1,111,158	△ 44,588
11	プラスチック製品製造業	75	87	△ 12	62	63	△ 1	37,331	53,542	△ 16,211
12	ゴム製品製造業	17	19	△ 2	35	36	△ 1	5,172	6,077	△ 905
13	窯業・土石製品製造業	81	91	△ 10	38	40	△ 2	16,871	21,505	△ 4,634
14	鉄鋼業	30	34	△ 4	25	27	△ 2	339,946	428,792	△ 88,846
15	非鉄金属製造業	25	29	△ 4	17	19	△ 2	7,701	19,616	△ 11,915
16	金属製品製造業	143	166	△ 23	35	39	△ 4	5,991	5,305	686
17	一般機械器具製造業	62	68	△ 6	21	23	△ 2	1,220	1,528	△ 308
18	電気機械器具製造業	54	66	△ 12	38	43	△ 5	1,615	2,355	△ 740
19	輸送用機械器具製造業	193	207	△ 14	57	59	△ 2	28,824	35,824	△ 7,000
20	精密機械器具製造業	8	11	△ 3	9	11	△ 2	135	179	△ 44
21	その他の製造業	8	11	△ 3	10	15	△ 5	333	545	△ 212
22	電気業	7	7	0	9	7	2	1,512	3,478	△ 1,966
23	ガス業	1	1	0	1	2	△ 1	8.9	8.3	0.6
24	熱供給業	1	1	0	1	1	0	2.0	2.2	△ 0.2
25	下水道業	2	1	1	2	1	1	27	29	△ 2
26	鉄道業	2	2	0	4	4	0	18	19	△ 1
27	倉庫業	10	10	0	15	16	△ 1	201,884	251,344	△ 49,460
28	石油卸売業	11	12	△ 1	5	5	0	135,241	133,718	1,523
29	自動車卸売業	5	6	△ 1	6	6	0	68	84	△ 16
30	燃料小売業	895	944	△ 49	6	9	△ 3	313,101	378,765	△ 65,664
31	洗濯業	8	8	0	3	3	0	148	183	△ 35
32	自動車整備業	169	199	△ 30	5	5	0	508	559	△ 51
33	機械修理業	2	1	1	3	3	0	11	10	1
34	商品検査業	4	3	1	3	3	0	12	8.8	3
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	産業廃棄物処分業	7	6	1	11	11	0	1,238	1,230	8
37	高等教育機関	4	4	0	6	4	2	17	14	3
38	自然科学研究所	2	3	△ 1	3	4	△ 1	8.5	13	△ 4.5
	全業種	2030	2215	△ 185	152	158	△ 6	3,321,348	3,855,847	△ 534,499

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20年度の値)－(平成19年度の値)を表す。平成20年度が平成19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19年度	平成18年度	両年比較	平成19年度	平成18年度	両年比較
1	食料品製造業	29.37	12.52	16.85	2.04	1.63	0.41
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	2.50	2.54	△ 0.04	8.33	7.21	1.12
4	衣服・その他の繊維製品製造業	22.69	22.89	△ 0.20	12.78	11.46	1.32
5	木材・木製品製造業	36.24	34.57	1.67	5.38	7.17	△ 1.79
6	家具・装備品製造業	14.64	20.91	△ 6.27	1.96	3.24	△ 1.28
7	パルプ・紙・紙加工品製造業	32.88	33.76	△ 0.88	6.36	5.54	0.82
8	出版・印刷・同関連産業	63.01	61.96	1.05	4.33	5.40	△ 1.07
9	化学工業	0.05	0.05	0.00	0.26	0.25	0.01
10	石油製品・石炭製品製造業	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	△ 0.01
11	プラスチック製品製造業	5.67	5.34	0.33	3.89	2.78	1.11
12	ゴム製品製造業	8.47	8.49	△ 0.02	4.80	5.58	△ 0.78
13	窯業・土石製品製造業	3.92	4.66	△ 0.74	2.56	2.33	0.23
14	鉄鋼業	0.11	0.09	0.02	1.58	0.95	0.63
15	非鉄金属製造業	0.44	0.20	0.24	1.32	0.91	0.41
16	金属製品製造業	20.40	30.00	△ 9.60	11.61	17.91	△ 6.30
17	一般機械器具製造業	58.40	52.35	6.05	6.41	6.29	0.12
18	電気機械器具製造業	15.59	13.82	1.77	19.66	22.69	△ 3.03
19	輸送用機械器具製造業	19.06	18.50	0.56	3.88	4.01	△ 0.13
20	精密機械器具製造業	31.11	23.76	7.35	18.77	23.41	△ 4.64
21	その他の製造業	49.01	42.67	6.34	22.17	1.60	20.57
22	電気業	2.25	1.11	1.14	0.15	0.04	0.11
23	ガス業	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	熱供給業	0.49	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00
25	下水道業	-	-	-	-	-	-
26	鉄道業	13.17	11.59	1.58	25.89	27.25	△ 1.36
27	倉庫業	0.03	0.02	0.01	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	7.08	5.61	1.47	5.81	5.74	0.07
30	燃料小売業	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
31	洗濯業	8.32	12.52	△ 4.20	44.70	46.86	△ 2.16
32	自動車整備業	10.80	13.30	△ 2.50	55.21	59.57	△ 4.36
33	機械修理業	76.36	80.20	△ 3.84	23.64	19.41	4.23
34	商品検査業	3.41	1.69	1.72	87.39	97.73	△ 10.34
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)	-	-	-	-	-	-
36	産業廃棄物処分量	0.46	0.60	△ 0.14	83.36	83.13	0.23
37	高等教育機関	31.55	37.08	△ 5.53	68.08	62.75	5.33
38	自然科学研究所	0.47	0.29	0.18	15.69	22.24	△ 6.55
	全業種	0.40	0.42	△ 0.02	0.45	0.40	0.05

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20年度の値)－(平成19年度の値)を表す。平成20年度が平成19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20年度	平成19年度	両年比較
1種類	627	692	△ 65
2種類	223	249	△ 26
3種類	153	165	△ 12
4種類	227	223	4
5種類	808	847	△ 39
6種類	50	50	0
7種類	25	25	0
8～10種類	39	44	△ 5
11～15種類	23	28	△ 5
16～20種類	14	13	1
21～30種類	146	151	△ 5
31種類以上	5	5	0

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20年度の値)－(平成19年度の値)を表す。平成20年度が平成19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20年度	平成19年度	両年比較
1物質	514	582	△ 68
2物質	215	251	△ 36
3物質	148	168	△ 20
4物質	221	208	13
5物質	782	843	△ 61
6物質	44	48	△ 4
7物質	23	23	0
8～10物質	39	46	△ 7
11～15物質	21	23	△ 2
16～20物質	14	13	1
21～30物質	7	8	△ 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20年度の値)－(平成19年度の値)を表す。
平成20年度が平成19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20年度	平成19年度	両年比較
大気	13,470 (排出量比：96.6%)	16,353 (排出量比：97.2%)	2,883 (増減比：△ 17.6%)
公共用水域	478 (排出量比：3.4%)	480 (排出量比：2.8%)	△ 2 (増減比：△ 0.4%)
土壌	0.0030 (排出量比：0.0%)	0.0080 (排出量比：0.0%)	△ 0.0050 (増減比：△ 62.5%)
事業内埋立	1.7 (排出量比：0.0%)	0 (排出量比：0.0%)	1.7 (増減比：－)
合計	13,950 (排出量比：100.0%)	16,833 (排出量比：100.0%)	△ 2,883 (増減比：△ 17.1%)

移動量	平成20年度	平成19年度	両年比較
廃棄物	15,127 (移動量比：99.6%)	15,419 (移動量比：99.5%)	△ 292 (増減比：△ 1.9%)
下水道	56 (移動量比：0.4%)	73 (移動量比：0.5%)	△ 17 (増減比：△ 23.3%)
移動量合計	15,183 (移動量比：100.0%)	15,492 (移動量比：100.0%)	△ 309 (増減比：△ 2.0%)

排出量および移動量	平成20年度	平成19年度	両年比較
排出量および移動量合計	29,133	32,324	△ 3,191
取扱量	3,321,348	3,855,847	△ 534,499

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

(単位:トン)

順位	物質名	平成 20 年度		平成 19 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	5,860	3,379	1	7,370	3,871	△ 1,510	△ 492
2	キシレン	4,009	1,044	2	4,773	1,213	△ 764	△ 169
3	エチルベンゼン	1,625	425	3	1,754	499	△ 129	△ 74
4	塩化メチレン	644	291	4	748	515	△ 104	△ 224
5	1,3,5-トリメチルベンゼン	242	40	5	326	34	△ 84	6
6	スチレン	169	106	7	192	117	△ 23	△ 11
7	ふっ化水素及びその水溶性塩	158	193	8	156	284	2	△ 91
8	トリクロロエチレン	153	62	6	226	52	△ 73	10
9	N,N-ジメチルホルムアミド	113	581	9	148	602	△ 35	△ 21
10	ほう素及びその化合物	83	128	10	88	130	△ 5	△ 2
全物質の合計		13,950	15,183		16,833	15,492	△ 2,883	△ 309

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

(単位:トン)

順位	物質名	平成 20 年度		平成 19 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	5,860	3,379	1	7,370	3,871	△ 1,510	△ 492
2	マンガン及びその化合物	63	2,501	2	58	1,736	5	765
3	クロム及び三価クロム化合物	4.4	2,193	3	5.8	1,690	△ 1.4	503
4	キシレン	4,009	1,044	4	4,773	1,213	△ 764	△ 169
5	鉛及びその化合物	0.9	801	5	1.2	792	△ 0.3	9
6	エチレングリコール	48	695	6	40	708	8	△ 13
7	N,N-ジメチルホルムアミド	113	581	7	148	602	△ 35	△ 21
8	エチルベンゼン	1,625	425	9	1,754	499	△ 129	△ 74
9	亜鉛の水溶性化合物	51	384	10	60	452	△ 9	△ 68
10	ニッケル化合物	7.5	360	11	7.4	450	0.1	△ 90
全物質の合計		13,950	15,183		16,833	15,492	△ 2,883	△ 309

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

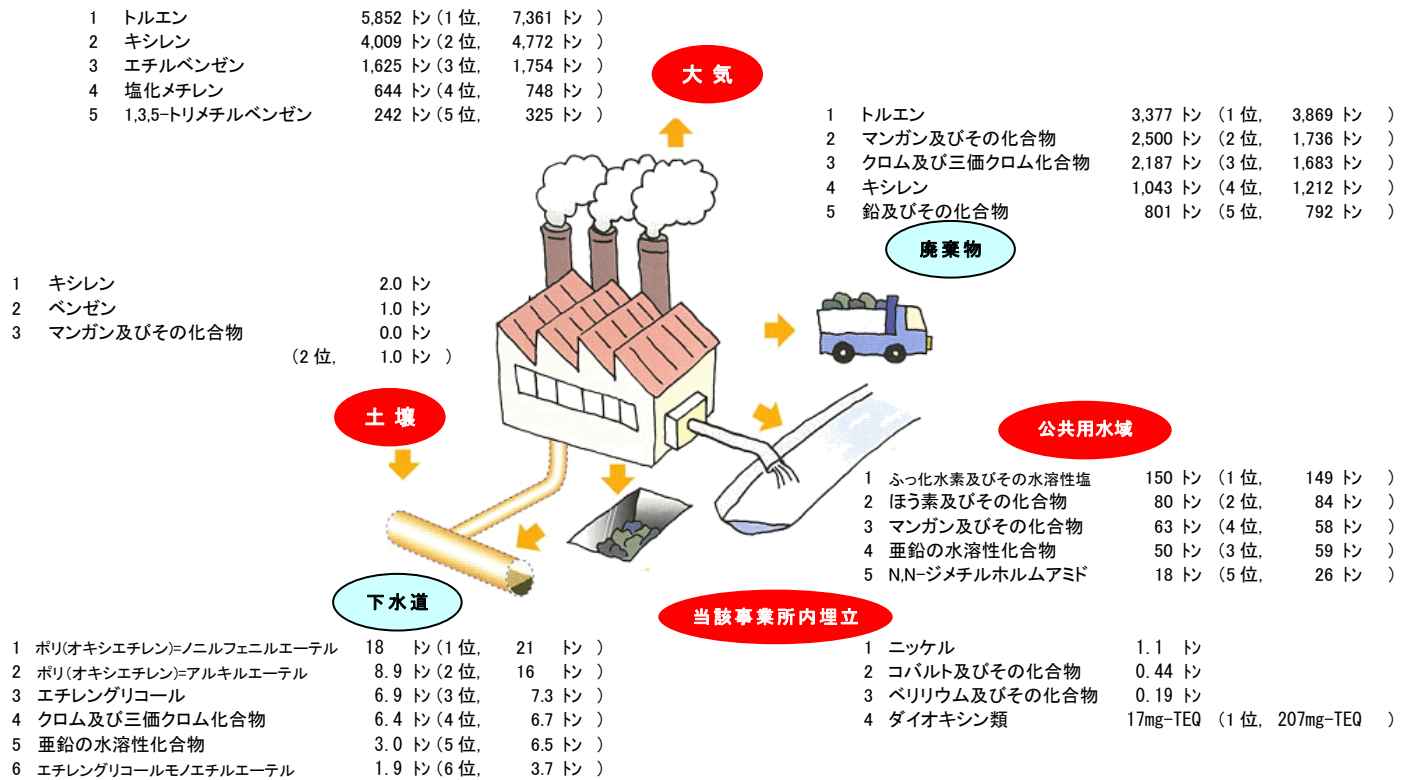
(単位:トン)

順位	物質名	平成 20 年度		平成 19 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	トルエン	749,020	9,239	1	769,709	11,241	△ 20,689	△ 2,002
2	キシレン	745,979	5,053	2	903,577	5,986	△ 157,598	△ 933
3	テレフタル酸	261,081	149	3	342,107	66	△ 81,026	83
4	ε-カプロラクタム	164,780	132	4	208,064	160	△ 43,284	△ 28
5	アクリル酸	162,542	23	5	112,941	17	49,601	6
6	クロム及び三価クロム化合物	157,234	2,198	6	206,271	1,695	△ 49,037	503
7	ベンゼン	124,943	38	7	119,250	45	5,693	△ 7
8	酸化プロピレン	111,729	20	8	165,311	21	△ 53,582	△ 1
9	マンガン及びその化合物	109,824	2,564	9	136,968	1,794	△ 27,144	770
10	フェノール	106,040	63	10	157,016	63	△ 50,976	0
全物質の合計		3,321,348	29,133		3,855,847	32,324	△ 534,499	△ 3,191

(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20年度の値、括弧内は平成19年度の順位と値を表す。

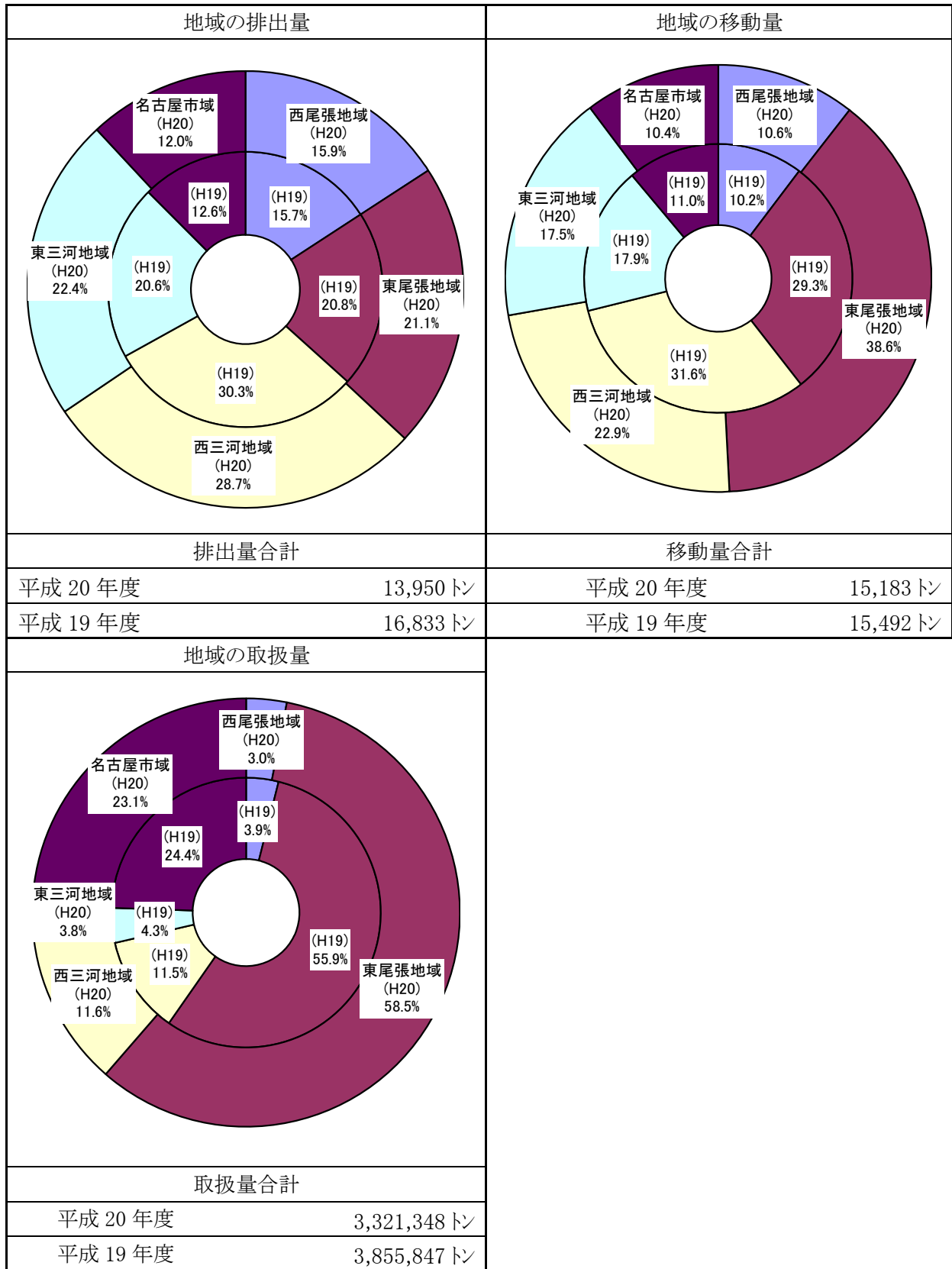
8 地域別の届出排出量等

表－7 地域別の届出排出量等

(単位:トン)

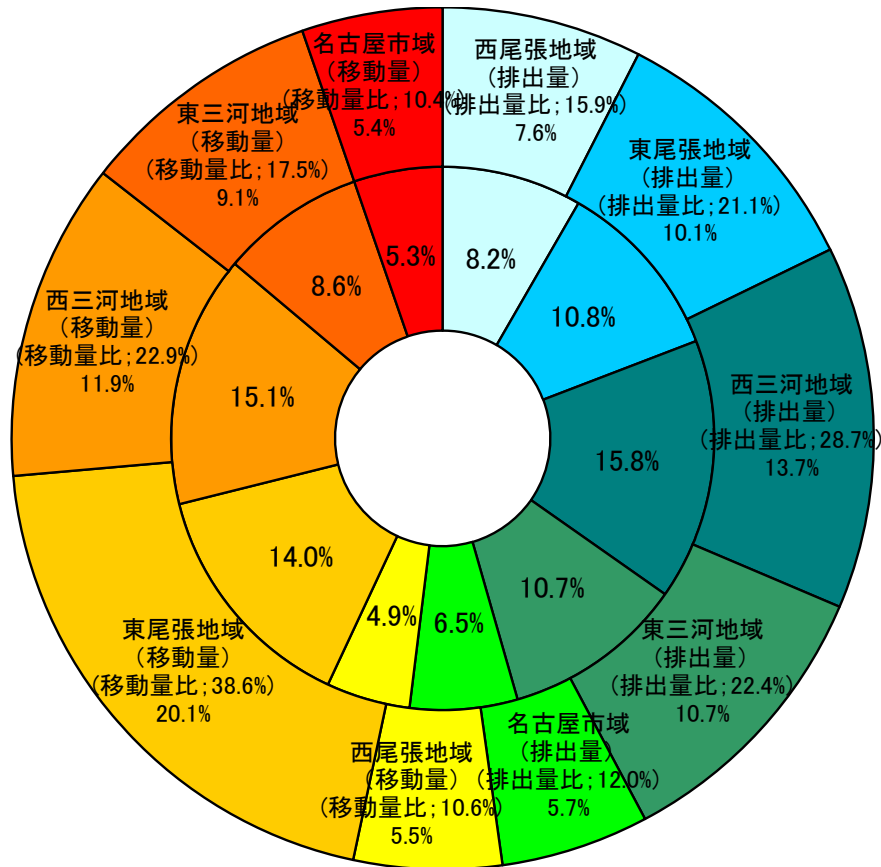
地域	西尾張地域			東尾張地域			西三河地域			東三河地域			名古屋市域		
	平成 20 年度	平成 19 年度	両年 比較	平成 20 年度	平成 19 年度	両年 比較	平成 20 年度	平成 19 年度	両年 比較	平成 20 年度	平成 19 年度	両年 比較	平成 20 年度	平成 19 年度	両年比 較
排出量	2,217	2,651	△ 434	2,937	3,502	△ 565	4,003	5,098	△ 1,095	3,123	3,464	△ 341	1,669	2,117	△ 448
移動量	1,604	1,584	20	5,865	4,539	1,326	3,479	4,890	△ 1,411	2,662	2,776	△ 114	1,572	1,702	△ 130
取扱量	97,986	150,457	△52,471	1,942,042	2,153,700	△211,658	386,261	444,494	△58,233	127,212	166,451	△39,239	767,846	940,746	△172,900
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 清洲市 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20年度，内側：平成19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20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	1,010	1	1,195	△ 185	220	270	△ 50
2	キシレン	506	2	669	△ 163	40	53	△ 13
3	エチルベンゼン	204	3	254	△ 50	14	21	△ 7
4	塩化メチレン	196	4	189	7	39	54	△ 15
5	トリクロロエチレン	107	5	131	△ 24	28	27	1
6	ε-カプロラクタム	54	6	65	△ 11	0.0	0.0	0.0
7	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	7	29	△ 2	1.1	0.5	0.6
8	エチレングリコール	13	9	15	△ 2	41	54	△ 13
9	ふっ化水素及びその水溶性塩	11	22	2.3	8.7	0.8	0.9	△ 0.1
10	HCFC-22	9.0	20	3.0	6.0	0.3	1.2	△ 0.9
11	スチレン	8.6	8	16	△ 7.4	0.4	1.4	△ 1.0
15	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.0	10	12	△ 5.0	0.3	0.7	△ 0.4
全物質の合計		2,217		2,651	△ 434	1,604	1,584	20

排出量		(単位:トン)						
東尾張地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	1,054	1	1,297	△ 243	607	726	△ 119
2	キシレン	865	2	1,059	△ 194	312	369	△ 57
3	エチルベンゼン	281	3	273	8	76	94	△ 18
4	塩化メチレン	137	4	175	△ 38	44	90	△ 46
5	スチレン	108	5	124	△ 16	18	22	△ 4
6	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	73	7	84	△ 11	20	38	△ 18
7	臭化メチル	51	6	84	△ 33	0.0	0.0	0.0
8	ふっ化水素及びその水溶性塩	36	15	19	17	48	144	△ 96
9	N,N-ジメチルホルムアミド	29	9	35	△ 6	204	250	△ 46
10	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	8	40	△ 11	6.3	7.1	△ 0.8
12	ベンゼン	23	10	30	△ 7	0.0	0.0	0.0
全物質の合計		2,937		3,502	△ 565	5,865	4,539	1,326

排出量		(単位:トン)						
西三河地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	キシレン	1,469	2	1,761	△ 292	425	497	△ 72
2	トルエン	1,428	1	1,960	△ 532	1,183	1,458	△ 275
3	エチルベンゼン	531	3	683	△ 152	280	339	△ 59
4	塩化メチレン	191	4	214	△ 23	154	302	△ 148
5	1,3,5-トリメチルベンゼン	136	5	179	△ 43	30	23	7
6	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	50	6	54	△ 4	8.4	11	△ 2.6
7	スチレン	38	8	35	3	54	64	△ 10
8	エチレングリコールモノエチルエーテル	27	9	27	0	2.4	2.2	0.2
9	フェノール	19	11	19	0	3.7	5.7	△ 2.0
10	ふっ化水素及びその水溶性塩	16	10	23	△ 7	129	128	1
13	トリクロロエチレン	8.9	7	42	△ 33.1	15	4.7	10.3
全物質の合計		4,003		5,098	△ 1,095	3,479	4,890	△ 1,411

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・名古屋市域）

東三河地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較	
順位	物質名	排出量	順位	排出量	移動量	移動量	移動量	
1	トルエン	1,638	1	2,014	△ 376	1,159	1,084	75
2	キシレン	768	2	723	45	165	184	△ 19
3	エチルベンゼン	461	3	347	114	34	25	9
4	N,N-ジメチルホルムアミド	69	4	97	△ 28	182	134	48
5	塩化メチレン	62	5	90	△ 28	29	39	△ 10
6	1,3,5-トリメチルベンゼン	42	6	64	△ 22	1.4	1.6	△ 0.2
7	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	18	7	34	△ 16	0.0	0.0	0.0
8	スチレン	12	9	14	△ 2	2.1	2.0	0.1
9	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	11	8	15	△ 4	1.4	0.1	1.3
10	エチレングリコール	6.3	17	3.4	2.9	126	126	0
12	ふっ化水素及びその水溶性塩	5.2	10	12	△ 6.8	1.0	1.9	△ 0.9
全物質の合計		3,123		3,464	△ 341	2,662	2,776	△ 114

(単位:トン)

名古屋市域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較	
順位	物質名	排出量	順位	排出量	移動量	移動量	移動量	
1	トルエン	730	1	904	△ 174	210	333	△ 123
2	キシレン	402	2	561	△ 159	101	111	△ 10
3	エチルベンゼン	148	3	197	△ 49	20	22	△ 2
4	ふっ化水素及びその水溶性塩	89	4	100	△ 11	13	9.5	3.5
5	塩化メチレン	59	5	79	△ 20	25	29	△ 4
6	ほう素及びその化合物	52	6	46	6	11	14	△ 3
7	マンガン及びその化合物	43	8	38	5	246	265	△ 19
8	トリクロロエチレン	25	7	39	△ 14	20	17	3
9	亜鉛の水溶性化合物	16	11	16	0	45	67	△ 22
10	酸化プロピレン	15	12	16	△ 1	0.0	0.0	0.0
11	テトラクロロエチレン	15	9	19	△ 4	55	55	0
13	HCFC-225	9.3	10	17	△ 7.7	0.0	0.4	△ 0.4
全物質の合計		1,669		2,117	△ 448	1,572	1,702	△ 130

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）

西尾張地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較
順位	物質名	移動量	順位	移動量	排出量	排出量	排出量
1	マンガン及びその化合物	550	1	403	3.7	3.8	△ 0.1
2	鉛及びその化合物	301	3	264	0.0	0.0	△ 0.0
3	トルエン	220	2	270	△ 50	1,010	△ 185
4	クロム及び三価クロム化合物	92	4	102	△ 10	1.8	△ 0.5
5	ニッケル化合物	67	5	68	△ 1	0.5	0.4
6	2-アミノエタノール	56	6	56	0	0.0	0.0
7	エチレングリコール	41	8	54	△ 13	13	△ 2
8	キシレン	40	9	53	△ 13	506	△ 163
9	塩化メチレン	39	7	54	△ 15	196	189
10	トリクロロエチレン	28	11	27	1	107	△ 24
12	亜鉛の水溶性化合物	20	10	27	△ 7	2.4	△ 0.6
全物質の合計		1,604		1,584	20	2,217	△ 434

移動量 (単位:トン)

東尾張地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	両年比較
順位	物質名	移動量	順位	移動量	排出量	排出量	排出量
1	クロム及び三価クロム化合物	1,781	1	814	0.7	0.5	0.2
2	マンガン及びその化合物	1,269	3	406	863	9.7	8.6
3	トルエン	607	2	726	△ 119	1,054	△ 243
4	キシレン	312	4	369	△ 57	865	△ 194
5	鉛及びその化合物	215	7	225	△ 10	0.4	△ 0.2
6	N,N-ジメチルホルムアミド	204	5	250	△ 46	29	△ 6
7	エチレングリコール	166	6	239	△ 73	12	9.7
8	1,2-ジクロロエタン	160	10	140	20	10	△ 15
9	テレフタル酸	130	16	62	68	16	0.0
10	亜鉛の水溶性化合物	126	8	148	△ 22	23	△ 6
15	ふっ化水素及びその水溶性塩	48	9	144	△ 96	36	19
全物質の合計		5,865		4,539	1,326	2,937	△ 565

移動量 (単位:トン)

西三河地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19年度	平成16年度
順位	物質名	移動量	順位	移動量	排出量	排出量	排出量
1	トルエン	1,183	1	1,458	△ 275	1,428	△ 532
2	キシレン	425	3	497	△ 72	1,469	△ 292
3	エチルベンゼン	280	5	339	△ 59	531	△ 152
4	N,N-ジメチルホルムアミド	192	7	215	△ 23	14	8.3
5	マンガン及びその化合物	176	4	353	△ 177	3.7	4.3
6	亜鉛の水溶性化合物	169	8	177	△ 8	7.7	8.9
7	塩化メチレン	154	6	302	△ 148	191	△ 23
8	クロム及び三価クロム化合物	153	2	601	△ 448	0.8	1.5
9	ふっ化水素及びその水溶性塩	129	11	128	1	16	△ 7
10	エチレングリコール	127	10	147	△ 20	14	9.6
11	ニッケル化合物	87	9	175	△ 88	1.5	1.9
全物質の合計		3,479		4,890	△ 1,411	4,003	△ 1,095

移動量 (単位:トン)

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20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	1,159	1	1,084	75	1,638	2,014	△ 376
2	アセトニトリル	310	2	330	△ 20	5.2	5.8	△ 0.6
3	マンガン及びその化合物	259	3	308	△ 49	3.3	3.4	△ 0.1
4	N,N-ジメチルホルムアミド	182	6	134	48	69	97	△ 28
5	キシレン	165	4	184	△ 19	768	723	45
6	鉛及びその化合物	162	5	146	16	0.1	0.1	0.0
7	エチレングリコール	126	7	126	0	6.3	3.4	2.9
8	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	36	8	68	△ 32	0.1	0.0	0.1
9	エチルベンゼン	34	14	25	9	461	347	114
10	塩化メチレン	29	9	39	△ 10	62	90	△ 28
17	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12	10	38	△ 26	0.4	0.5	△ 0.1
全物質の合計		2,662		2,776	△ 114	3,123	3,464	△ 341

移動量		(単位:トン)						
名古屋市域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	246	2	265	△ 19	43	38	5
2	エチレングリコール	235	4	142	93	1.7	3.0	△ 1.3
3	トルエン	210	1	333	△ 123	730	904	△ 174
4	クロム及び三価クロム化合物	156	3	157	△ 1	0.8	0.9	△ 0.1
5	キシレン	101	5	111	△ 10	402	561	△ 159
6	鉛及びその化合物	96	6	101	△ 5	0.3	0.3	0.0
7	ニッケル化合物	67	7	73	△ 6	3.4	1.9	1.5
8	テトラクロロエチレン	55	10	55	0	15	19	△ 4
9	クロロホルム	53	8	70	△ 17	4.1	8.1	△ 4.0
10	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。)	46	11	45	1	3.8	0.0	3.8
11	亜鉛の水溶性化合物	45	9	67	△ 22	16	16	0
全物質の合計		1,572		1,702	△ 130	1,669	2,117	△ 448

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20年度 取扱量	平成19年度 順位	平成19年度 取扱量	両年比較 取扱量	平成20年度 排出量 移動量	平成19年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量		
1	トルエン	35,075	1	60,718	△ 25,643	1,230	1,466	△ 236		
2	キシレン	18,725	2	31,783	△ 13,058	546	722	△ 176		
3	フェノール	11,416	3	15,145	△ 3,729	15	20	△ 5		
4	ホルムアルデヒド	6,709	4	10,806	△ 4,097	25	24	△ 1		
5	エチルベンゼン	4,434	5	7,214	△ 2,780	218	274	△ 56		
6	ほう素及びその化合物	4,165	7	3,378	787	14	16	△ 2		
7	酢酸ビニル	2,000	9	2,116	△ 116	0.9	1.0	△ 0.1		
8	ベンゼン	1,962	6	4,058	△ 2,096	1.6	1.7	△ 0.1		
9	二硫化炭素	1,700	8	2,200	△ 500	0.2	0.4	△ 0.2		
10	エチレンオキシド	1,202	11	1,201	1	0.2	0.2	△ 0.0		
11	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,170	10	1,368	△ 198	28	30	△ 2		
全物質の合計		97,986		150,457	△ 52,471	3,822	4,234	△ 412		
取扱量		東尾張地域			西三河地域					
順位	物質名	平成20年度 取扱量	平成19年度 順位	平成19年度 取扱量	両年比較 取扱量	平成20年度 排出量 移動量	平成19年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量		
1	キシレン	596,807	1	734,295	△ 137,488	1,177	1,428	△ 251		
2	トルエン	445,067	2	419,638	25,429	1,660	2,023	△ 363		
3	テレフタル酸	170,053	3	240,065	△ 70,012	146	62	84		
4	ベンゼン	110,661	5	102,432	8,229	23	30	△ 7		
5	アクリル酸	91,230	11	25,503	65,727	14	9.3	4.7		
6	マンガン及びその化合物	82,165	4	103,975	△ 21,810	1,279	415	864		
7	ε-カプロラクタム	75,674	7	95,932	△ 20,258	50	67	△ 17		
8	クロム及び三価クロム化合物	73,184	6	101,335	△ 28,151	1,781	815	966		
9	エチルベンゼン	55,840	8	56,474	△ 634	357	367	△ 10		
10	酸化プロピレン	38,000	9	46,500	△ 8,500	4.0	4.6	△ 0.6		
12	1,3,5-トリメチルベンゼン	29,869	10	37,111	△ 7,242	35	47	△ 12		
全物質の合計		1,942,042		2,153,700	△ 211,658	8,803	8,041	762		
取扱量		西三河地域								
順位	物質名	平成20年度 取扱量	平成19年度 順位	平成19年度 取扱量	両年比較 取扱量	平成20年度 排出量 移動量	平成19年度 排出量 移動量	両年比較 排出量 移動量		
1	テレフタル酸	89,000	1	100,000	△ 11,000	0.8	0.9	△ 0.1		
2	クロム及び三価クロム化合物	58,470	2	71,695	△ 13,225	153	603	△ 450		
3	トルエン	56,887	3	63,858	△ 6,971	2,611	3,418	△ 807		
4	エチレングリコール	41,467	4	47,364	△ 5,897	141	156	△ 15		
5	キシレン	31,628	5	37,058	△ 5,430	1,894	2,257	△ 363		
6	ニッケル	23,363	6	28,515	△ 5,152	1.8	2.9	△ 1.1		
7	m-トリレンジイソシアネート	18,432	11	7,277	11,155	5.2	9.9	△ 4.7		
8	ε-カプロラクタム	18,051	7	22,066	△ 4,015	0.4	0.5	△ 0.1		
9	マンガン及びその化合物	10,063	8	12,663	△ 2,600	180	357	△ 177		
10	エチルベンゼン	8,379	10	9,832	△ 1,453	811	1,022	△ 211		
23	鉛及びその化合物	444	9	10,826	△ 10,382	28	57	△ 29		
全物質の合計		386,261		444,494	△ 58,233	7,482	9,988	△ 2,506		

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・名古屋市域）

取扱量		(単位:トン)						
東三河地域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	46,090	1	57,694	△ 11,604	2,797	3,098	△ 301
2	エチレンオキシド	19,900	2	24,406	△ 4,506	0.0	0.0	0.0
3	キシレン	13,839	4	15,489	△ 1,650	933	906	27
4	マンガン及びその化合物	6,215	5	7,088	△ 873	262	312	△ 50
5	エチレングリコール	4,676	6	6,468	△ 1,792	133	130	3
6	酸化プロピレン	4,530	3	15,600	△ 11,070	1.1	1.3	△ 0.2
7	鉛及びその化合物	3,390	8	3,872	△ 482	162	146	16
8	エチルベンゼン	3,249	10	3,388	△ 139	496	372	124
9	m-トリレンジイソシアネート	3,005	9	3,456	△ 451	0.2	5.0	△ 4.8
10	N,N-ジメチルホルムアミド	2,368	13	2,321	47	251	231	20
13	ポリ(オキシエチレン)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。)	1,964	7	4,594	△ 2,630	15	23	△ 8
全物質の合計		127,212		166,451	△ 39,239	5,786	6,241	△ 455

取扱量		(単位:トン)						
名古屋市域		平成20年度	平成19年度	両年比較	平成20年度	平成19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	165,902	1	167,802	△ 1,900	940	1,237	△ 297
2	フェノール	86,003	2	132,003	△ 46,000	2.1	4.2	△ 2.1
3	キシレン	84,981	6	84,952	29	503	672	△ 169
4	アクリル酸	71,029	5	87,032	△ 16,003	7.6	6.5	1.1
5	ε-カプロラクタム	71,000	4	90,000	△ 19,000	27	27	0
6	酸化プロピレン	69,000	3	103,000	△ 34,000	15	16	△ 1
7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名 ビスフェノールA)	31,005	7	53,006	△ 22,001	7.9	8.9	△ 1.0
8	クロム及び三価クロム化合物	24,943	8	32,548	△ 7,605	157	158	△ 1
9	エチルベンゼン	21,494	11	22,309	△ 815	168	219	△ 51
10	アクリル酸メチル	21,170	9	29,230	△ 8,060	0.6	0.3	0.3
11	ヘキサメチレンジアミン	18,000	10	23,000	△ 5,000	0.0	0.0	0.0
全物質の合計		767,846		940,746	△ 172,900	3,242	3,819	△ 577

12 排出先別届出排出量・移動量の経年変化

表－1 1 平成 20 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 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	13,470	16,353	17,543	19,835	21,671	22,140	21,641	25,872
	公共用水域	478	480	487	450	525	540	468	456
	土壌	0.003	0.008	0.006	0.001	0.001	0.001	0.000	0.007
	埋立	1.7	0.00000021	4.6	0.25	40	26	52	172
	合計	13,950	16,833	18,034	20,285	22,236	22,707	22,161	26,500
移動量	廃棄物移動	15,127	15,419	15,690	16,396	15,050	15,597	13,770	16,744
	下水道への移動	56	73	80	80	63	85	141	234
	合計	15,183	15,492	15,770	16,476	15,113	15,682	13,911	16,979
排出量・移動量合計		29,133	32,324	33,804	36,761	37,348	38,388	36,072	43,478
取扱量		3,321,348	3,855,847	4,005,697	3,883,826	3,648,457	-	-	-
排出量に対する取扱量の比(%)		0.40	0.42	0.43	0.50	0.60	-	-	-

13 届出排出量・移動量上位10物質の経年変化

表－1 2 平成 20 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)

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・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計	順位	排出量・ 移動量 合計
1	227	トルエン	9,239	1	11,241	1	11,695	1	13,819	1	13,342	1	13,098	1	12,677	1	15,218
2	63	キシレン	5,053	2	5,986	2	6,427	2	6,780	2	7,346	2	7,715	2	7,182	2	9,118
3	311	マンガン及びその化合物	2,564	4	1,794	5	1,791	5	1,509	5	1,643	5	1,690	6	1,495	5	1,597
4	68	クロム及び三価クロム化合物	2,198	5	1,695	4	1,819	6	1,403	6	1,530	6	1,576	4	1,598	7	1,518
5	40	エチルベンゼン	2,050	3	2,253	3	2,251	3	2,356	3	2,103	4	1,938	5	1,513	6	1,552
6	145	塩化メチレン	935	6	1,263	6	1,359	4	1,553	4	2,059	3	2,163	3	2,409	3	2,744
7	230	鉛及びその化合物	802	7	793	7	1,039	7	941	7	1,120	7	1,244	7	1,104	4	1,817
8	43	エチレングリコール	743	9	748	8	823	8	833	8	952	8	954	13	519	14	550
9	172	N,N-ジメチルホルムアミド	693	8	750	9	692	9	618	9	648	11	564	12	539	15	486
10	1	亜鉛の水溶性化合物	435	10	512	11	483	13	461	14	456	14	398	16	303	11	625
上位 10 物質の合計			24,712		27,036		28,380		30,275		31,198		31,338		29,339		35,225
合 計			29,133		32,324		33,804		36,761		37,348		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20年度届出排出量上位10物質と前年度までの量

(単位:トン)

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	順位	排出量	順位	排出量	順位	排出量	順位	排出量	順位	排出量	順位	排出量	順位	排出量
1	227	トルエン	5,860	1	7,370	1	7,759	1	9,358	1	9,898	1	9,698	1	9,762	1	11,637
2	63	キシレン	4,009	2	4,773	2	5,285	2	5,494	2	6,344	2	6,728	2	6,192	2	7,818
3	40	エチルベンゼン	1,625	3	1,754	3	1,825	3	1,879	3	1,854	3	1,731	4	1,369	4	1,379
4	145	塩化メチレン	644	4	748	4	1,007	4	1,172	4	1,581	4	1,728	3	1,963	3	2,229
5	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	242	5	326	5	332	5	341	6	273	7	254	9	199	9	219
6	177	スチレン	169	7	192	7	166	8	183	7	226	8	242	7	243	6	338
7	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	158	8	156	8	146	10	136	10	161	10	185	10	128	10	180
8	211	トリクロロエチレン	153	6	226	6	228	6	289	5	363	5	411	5	479	5	449
9	172	N,N-ジメチルホルムアミド	113	9	148	9	146	7	205	8	205	6	268	6	282	7	313
10	304	ほう素及びその化合物	83	10	88	10	90	14	85	11	104	12	102	13	89	31	37
上位10物質の合計			13,055		15,780		16,983		19,143		21,009		21,347		20,704		24,599
合 計			13,950		16,833		18,034		20,285		22,236		22,707		22,161		26,500

表－13（2） 平成20年度届出排出量（大気）上位10物質と前年度までの量

(単位:トン)

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(大気)	順位	排出量(大気)	順位	排出量(大気)	順位	排出量(大気)	順位	排出量(大気)	順位	排出量(大気)	順位	排出量(大気)	順位	排出量(大気)
1	227	トルエン	5,852	1	7,361	1	7,750	1	9,349	1	9,889	1	9,690	1	9,753	1	11,628
2	63	キシレン	4,009	2	4,772	2	5,284	2	5,492	2	6,330	2	6,721	2	6,192	2	7,813
3	40	エチルベンゼン	1,625	3	1,754	3	1,825	3	1,878	3	1,854	3	1,731	4	1,369	4	1,379
4	145	塩化メチレン	644	4	748	4	1,006	4	1,171	4	1,580	4	1,727	3	1,961	3	2,227
5	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	242	5	325	5	332	5	341	6	273	6	254	9	199	9	219
6	177	スチレン	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	153	6	225	6	228	6	289	5	363	5	411	5	478	5	448
8	172	N,N-ジメチルホルムアミド	94	8	122	8	119	8	180	9	178	8	238	6	250	7	280
9	272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	76	9	88	10	85	28	12	46	1.4	34	6.6	42	1.9	38	6.1
10	101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	71	11	81	9	88	10	98	10	102	10	111	11	97	18	57
上位10物質の合計			12,934		15,669		16,884		18,994		20,796		21,132		20,541		24,396
合 計			13,470		16,353		17,543		19,835		21,671		22,140		21,641		25,872

表－13（3） 平成20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)

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(水域)	順位	排出量(水域)	順位	排出量(水域)	順位	排出量(水域)	順位	排出量(水域)	順位	排出量(水域)	順位	排出量(水域)	順位	排出量(水域)
1	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	150	1	149	1	134	1	124	1	151	1	172	1	123	1	177
2	304	ほう素及びその化合物	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	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	50	3	59	4	56	3	61	4	58	3	61	4	37	3	44
5	172	N,N-ジメチルホルムアミド	18	5	26	5	26	5	25	5	27	5	29	5	32	5	32
6	205	テレフタル酸	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	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。)	14	9	13	7	16	8	14	9	14	9	10	7	15	6	18
8	56	酸化プロピレン	14	7	13	9	13	10	7.6	11	8.41	29	0.83	33	0.81	29	0.57
9	43	エチレングリコール	12	7	13	6	19	6	17	6	18	6	16	9	11	10	7.46
10	61	ε-カプロラクタム	12	6	15	8	16	7	16	7	15	7	16	8	14	7	13
上位10物質の合計			430		429		430		397		457		462		372		388
合計			478		480		487		450		525		540		468		456

表－13（4） 平成20年度届出排出量（土壌）上位10物質と前年度までの量

(単位:トン、ダイオキシン類はmg-TEQ)

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)	順位	排出量(土壌)	順位	排出量(土壌)	順位	排出量(土壌)
1	63	キシレン	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	299	ベンゼン	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	68	クロム及び三価クロム化合物	-	1	0.007	1	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	311	マンガン及びその化合物	-	2	0.001	2	0.001	1	0.001	1	0.001	1	0.001	-	-	-	-
-	179	ダイオキシン類	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0000021	2	0.0000056	1	0.0000012	1	0.0028
-	230	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.007
上位10物質の合計			0.003		0.008		0.006		0.001		0.001		0.001		0.000		0.007
合計			0.003		0.008		0.006		0.001		0.001		0.001		0.000		0.007

表－13（5） 平成20年度届出排出量（埋立）上位10物質と前年度までの量

(単位:トン、ダイオキシン類はmg-TEQ)

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)	順位	排出量(埋立)	順位	排出量(埋立)	順位	排出量(埋立)	順位	排出量(埋立)	順位	排出量(埋立)	順位	排出量(埋立)
1	231	ニッケル	1.1	-	-	2	1.2	-	-	5	0.42	5	1.1	-	-	-	-
2	100	コバルト及びその化合物	0.44	-	-	1	1.8	-	-	7	0.19	6	0.46	-	-	-	-
3	294	ベリリウム及びその化合物	0.19	-	-	4	0.44	-	-	9	0.063	10	0.23	-	-	-	-
4	179	ダイオキシン類	16.5	1	207	9	602.4	7	3,604	11	5,420	13	9,931	9	1,000	7	1,940
-	1	亜鉛の水溶性化合物	-	-	-	3	0.96	3	0.057	3	1.5	4	1.7	3	2.0	3	3.6
-	311	マンガン及びその化合物	-	-	-	5	0.12	1	0.084	2	18	1	12	2	4.2	2	42.8
-	232	ニッケル化合物	-	-	-	6	0.083	2	0.068	4	0.79	8	0.41	5	0.69	4	1.6
-	176	有機スズ化合物	-	-	-	7	0.011	6	0.0080	6	0.28	7	0.44	7	0.43	5	0.50
-	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	-	-	-	8	0.0090	5	0.0090	8	0.12	11	0.085	6	0.49	-	-
-	63	キシレン	-	-	-	-	-	4	0.0290	10	0.030	-	-	-	-	-	-
上位10物質の合計			1.7		0.000		4.6		0.26		21.5		16.5		7.8		48.5
合計			1.7		0.000		4.6		0.25		40.5		25.9		51.6		171.6

15 届出移動量上位10物質の経年変化

表－14（1） 平成20年度届出移動量上位10物質と前年度までの量

(単位:トン)

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
1	227	トルエン	3,379	1	3,871	1	3,936	1	4,461	1	3,444	1	3,400	1	2,916	1	3,581
2	311	マンガン及びその化合物	2,501	2	1,736	3	1,726	2	1,459	2	1,561	2	1,619	3	1,439	4	1,494
3	68	クロム及び三価クロム化合物	2,193	3	1,690	2	1,811	3	1,397	3	1,524	3	1,566	2	1,586	3	1,512
4	63	キシレン	1,044	4	1,213	4	1,142	4	1,286	5	1,002	5	987	5	990	5	1,300
5	230	鉛及びその化合物	801	5	792	5	1,037	5	938	4	1,094	4	1,233	4	1,055	2	1,689
6	43	エチレングリコール	695	6	708	6	784	6	799	6	917	6	921	9	487	12	474
7	172	N,N-ジメチルホルムアミド	581	7	602	8	547	11	414	11	443	12	296	13	258	18	173
8	40	エチルベンゼン	425	9	499	9	426	8	478	13	249	15	207	17	144	19	173
9	1	亜鉛の水溶性化合物	384	10	452	10	424	12	400	12	396	11	334	12	263	9	577
10	232	ニッケル化合物	360	11	450	7	553	7	514	8	518	9	532	6	655	7	668
上位10物質の合計			12,363	12,013		12,388		12,144		11,149		11,095		9,793		11,642	
合計			15,183	15,492		15,770		16,476		15,113		15,682		13,911		16,979	

表－14（2） 平成20年度届出移動量（廃棄物）上位10物質と前年度までの量

(単位:トン)

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)	順位	移動量 (廃棄物)	順位	移動量 (廃棄物)	順位	移動量 (廃棄物)	順位	移動量 (廃棄物)	順位	移動量 (廃棄物)	順位	移動量 (廃棄物)
1	227	トルエン	3,377	1	3,869	1	3,936	1	4,461	1	3,444	1	3,400	1	2,915	1	3,578
2	311	マンガン及びその化合物	2,500	2	1,736	3	1,726	2	1,458	2	1,560	2	1,617	3	1,437	4	1,494
3	68	クロム及び三価クロム化合物	2,187	3	1,683	2	1,806	3	1,390	3	1,517	3	1,553	2	1,568	3	1,510
4	63	キシレン	1,043	4	1,212	4	1,140	4	1,283	5	1,001	5	982	5	984	5	1,296
5	230	鉛及びその化合物	801	5	792	5	1,037	5	938	4	1,094	4	1,233	4	1,055	2	1,689
6	43	エチレングリコール	688	6	700	6	777	6	790	6	910	6	910	9	487	12	474
7	172	N,N-ジメチルホルムアミド	581	7	602	8	547	11	414	11	443	12	296	13	258	17	173
8	40	エチルベンゼン	425	9	499	9	426	8	477	13	249	15	207	16	144	18	172
9	1	亜鉛の水溶性化合物	381	11	445	10	419	12	399	12	395	11	334	12	261	9	570
10	232	ニッケル化合物	358	10	448	7	551	7	512	8	516	9	530	6	653	7	666
上位10物質の合計			12,341	11,986		12,364		12,121		11,128		11,062		9,762		11,623	
合計			15,127	15,419		15,690		16,396		15,050		15,597		13,770		16,744	

表－14（3） 平成20年度届出移動量（下水道）上位10物質と前年度までの量

(単位:トン)

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)	順位	移動量 (下水道)	順位	移動量 (下水道)	順位	移動量 (下水道)	順位	移動量 (下水道)	順位	移動量 (下水道)	順位	移動量 (下水道)
1	309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	18	1	21	1	26	1	29	1	18	2	20	1	46	1	145
2	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。)	8.9	2	16	2	17	2	16	2	14	1	22	2	43	2	49
3	43	エチレングリコール	6.9	3	7.3	3	7.0	3	8.8	3	7.4	4	11	21	0.030	23	0.043
4	68	クロム及び三価クロム化合物	6.4	4	6.7	4	5.6	4	7.6	4	6.9	3	13	3	17	10	1.4
5	1	亜鉛の水溶性化合物	3.0	5	6.5	5	5.4	17	0.3	11	1.0	17	0.44	7	2.4	4	7.3
6	44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.9	6	3.7	6	4.6	5	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
7	69	六価クロム化合物	1.9	7	2.2	10	2.2	8	1.9	6	2.4	6	2.6	14	0.58	14	0.47
8	227	トルエン	1.9	9	1.8	19	0.090	18	0.29	17	0.26	16	0.47	15	0.43	5	3.8
9	232	ニッケル化合物	1.6	8	1.9	9	2.4	7	2.1	5	2.4	7	1.8	9	2.2	8	2.3
10	63	キシレン	1.1	10	1.7	8	2.4	6	2.5	8	1.4	5	4.4	5	6.3	6	3.6
上位10物質の合計			51	68		73		73		54		76		119		213	
合計			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－15 平成20年度届出取扱量上位10物質と前年度までの量

(単位:トン)

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
1	227	トルエン	749,020	2	769,709	2	771,793	2	766,753	2	755,466
2	63	キシレン	745,979	1	903,577	1	973,166	1	965,587	1	847,071
3	205	テレフタル酸	261,081	3	342,107	3	352,617	3	355,781	3	255,431
4	61	ε-カプロラクタム	164,780	4	208,064	5	209,902	5	203,096	5	192,723
5	3	アクリル酸	162,542	10	112,941	7	158,502	6	158,036	6	160,079
6	68	クロム及び三価クロム化合物	157,234	5	206,271	4	221,476	4	213,009	4	213,844
7	299	ベンゼン	124,943	9	119,250	10	115,010	9	107,102	8	126,835
8	56	酸化プロピレン	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	109,824	8	136,968	9	125,982	8	120,470	9	119,759
10	266	フェノール	106,040	7	157,016	8	154,560	7	150,526	7	154,657
上位10物質の合計			2,693,173		3,121,215		3,249,953		3,137,836		2,924,856
合計			3,321,348		3,855,847		4,005,696		3,883,826		3,648,457

表－16 平成20年度届出排出量上位10物質の取扱量に対する比と前年度までの比

(単位:%)

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	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	0.75	1	0.95	1	0.98	1	1.18	1	1.31
2	63	キシレン	0.53	2	0.52	2	0.53	2	0.55	2	0.75
3	40	エチルベンゼン	1.73	3	1.74	3	1.84	3	1.99	3	1.91
4	145	塩化メチレン	13.22	4	12.84	4	19.38	4	22.81	4	25.45
5	224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0.58	5	0.66	5	0.67	5	0.71	6	0.58
6	177	スチレン	1.55	7	1.71	7	1.08	8	1.48	7	1.61
7	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1.33	8	1.55	8	2.77	10	3.14	10	2.25
8	211	トリクロロエチレン	23.99	6	44.78	6	42.97	6	41.31	5	13.04
9	172	N,N-ジメチルホルムアミド	1.40	9	2.85	9	3.48	7	4.10	8	2.31
10	304	ほう素及びその化合物	0.26	10	0.31	10	0.07	14	0.17	11	0.19
上位10物質の合計			0.75		0.83		0.85		0.96		1.16
合計			0.40		0.42		0.43		0.50		0.60

(注)

- 順位は排出量の順位です。
- 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のデータ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20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(単位:kg、ダイオキシン類は mg-TEQ)									排出量・ 移動量 合計	取扱量 (単位:kg)	取扱量に 対する排 出量の比 (単位:%)
			排出量					移動量						
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	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	22,983	0	22,983	22,983	-	-	
		H13	0	0	0	0	74,130	0	74,130	74,130	-	-		
42	エチレン オキシ ド	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	H20	1	68	0	0	68	98	0	98	166	2,400	0.03	
		H19	1	89	0	0	89	4,888	0	4,888	4,977	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	139	67	0	67	206	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	H20	0	652	0	0	652	65,761	1,898	67,659	68,310	676,950	0.01	
		H19	0	726	0	0	726	91,920	2,172	94,092	94,817	758,340	0.02	
		H18	0	1,044	0	0	1,044	86,278	2,249	88,527	89,571	710,970	0.02	
		H17	1	932	0	0	933	85,364	1,902	87,266	88,199	889,770	0.01	
		H16	6	871	0	0	877	79,341	2,367	81,708	82,584	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	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	H20	35	7,484	0	0	7,519	357,928	1,603	359,531	367,051	2,871,580	0.25	
		H19	58	7,327	0	0	7,385	448,102	1,924	450,026	457,411	2,923,640	0.25	
		H18	62	7,555	0	83	7,700	550,889	2,396	553,285	560,985	34,182,550	0.02	
		H17	25	7,127	0	68	7,220	511,765	2,079	513,844	521,064	3,209,400	0.21	
		H16	77	6,840	0	790	7,707	515,650	2,368	518,018	525,725	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20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(単位:kg、ダイオキシン類はmg-TEQ)									排出量・ 移動量合計	取扱量 (単位:kg)	取扱量に 対する排 出量の比 (単位:%)
			排出量					移動量						
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	H20	0	533	0	0	534	5,186	0	5,187	5,720	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	-	-	
		H13	1	785	0	0	786	1,722	0	1,722	2,508	-	-	
294	ベリリウ ム及び その化 合物	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	-	-	
		H13	0	1	0	0	1	110	0	110	111	-	-	
299	ベンゼ ン	H20	30,984	898	1	0	31,882	6,353	0	6,353	38,236	124,943,060	0.03	
		H19	39,224	730	0	0	39,954	5,392	0	5,392	45,346	119,249,550	0.03	
		H18	33,338	1,246	0	0	34,584	84	0	84	34,668	115,010,040	0.03	
		H17	40,131	1,291	0	0	41,422	2,179	0	2,179	43,602	107,101,730	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	-	-	
		H13	79,602	2,416	0	0	82,019	189,226	0	189,226	271,245	-	-	
小計		H20	34,498	9,637	1	190	44,325	440,967	3,501	444,468	488,793	167,143,790	0.03	
		H19	43,162	9,412	0	0	52,575	561,817	4,097	565,914	618,489	170,879,790	0.03	
		H18	37,379	10,888	0	523	48,790	650,369	4,736	655,105	703,895	195,255,720	0.02	
		H17	47,636	11,227	0	68	58,931	604,682	4,111	608,793	667,724	153,766,920	0.04	
		H16	60,740	11,036	0	853	72,629	623,321	4,865	628,186	700,815	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	-	-	
		H13	103,879	15,998	0	1,600	121,477	971,876	2,743	974,619	1,096,096	-	-	
179	ダイオ キシン 類	H20	13,609	137	0	17	13,762	66,200	0	66,200	79,962	0	-	
		H19	10,170	144	0	207	10,521	106,255	0	106,255	116,776	0	-	
		H18	9,795	120	0	602	10,517	101,153	0	101,153	111,670	0	-	
		H17	13,122	200	0	3,604	16,926	140,260	0	140,260	157,185	0	-	
		H16	18,365	204	0	5,420	23,989	156,193	0	156,193	180,182	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	-	-	
		H13	50,555	260	0	1,940	52,756	355,040	0	355,040	407,796	-	-	
合計		H20	34,498	9,637	1	190	44,325	440,967	3,501	444,468	488,793	167,143,790	0.03	
		H19	43,162	9,412	0	0	52,575	561,817	4,097	565,914	618,489	170,879,790	0.03	
		H18	37,379	10,888	0	523	48,790	650,369	4,736	655,105	703,895	195,255,720	0.02	
		H17	47,636	11,227	0	68	58,931	604,682	4,111	608,793	667,724	153,766,920	0.04	
		H16	60,740	11,036	0	853	72,629	623,321	4,865	628,187	700,815	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)

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。