

図 -16 従業員規模別の一人当たり平均排出量推計結果 (キシレン類、機械系製造業)

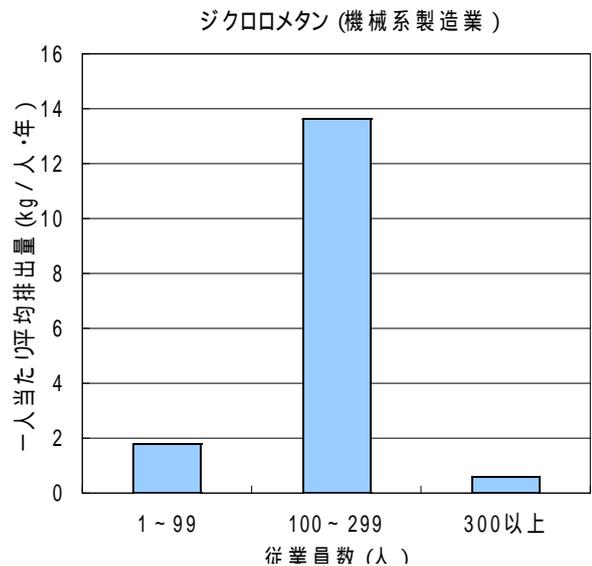
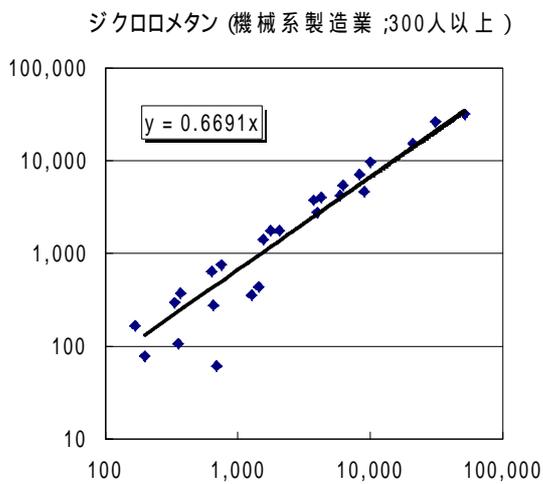
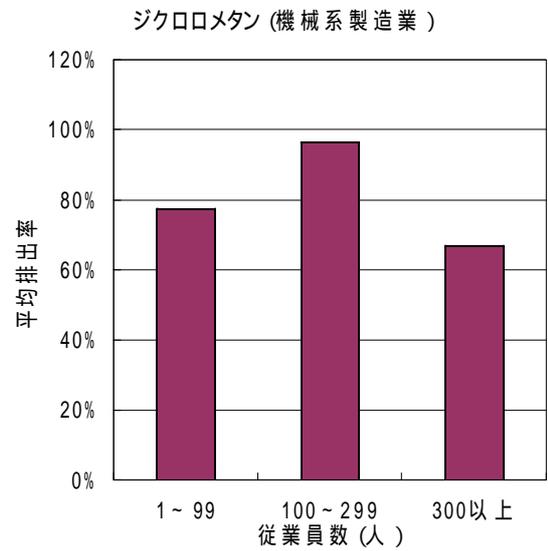
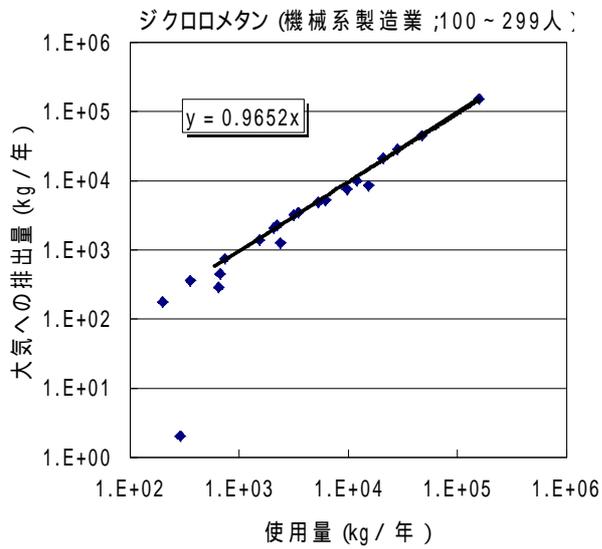
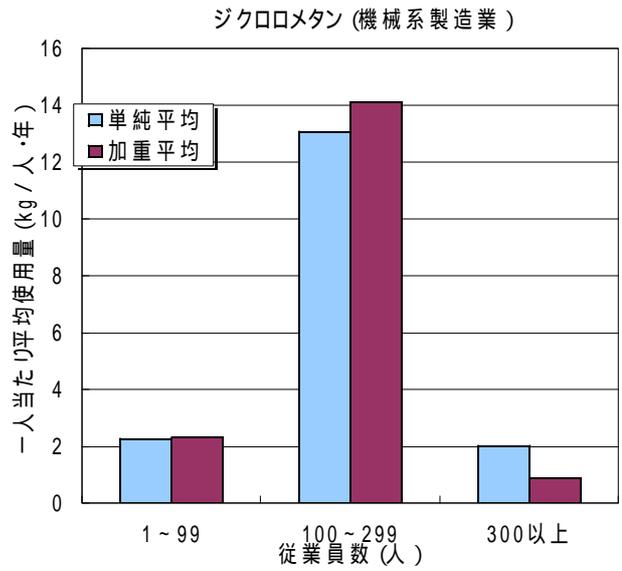
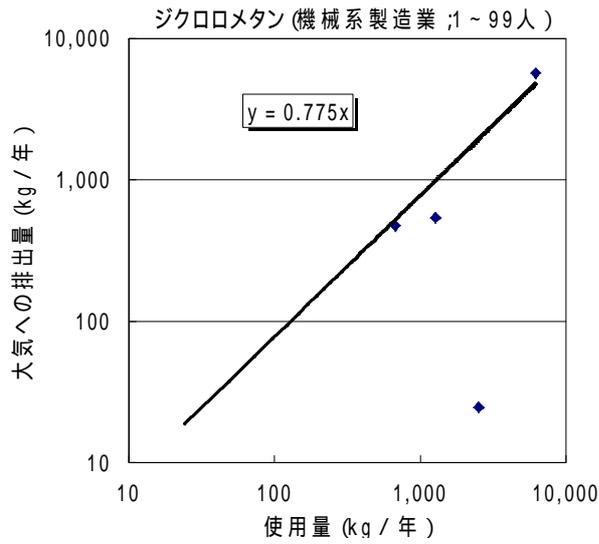


図 -17 従業員規模別の一人当たり平均排出量推計結果 (ジクロロメタン、機械系製造業)

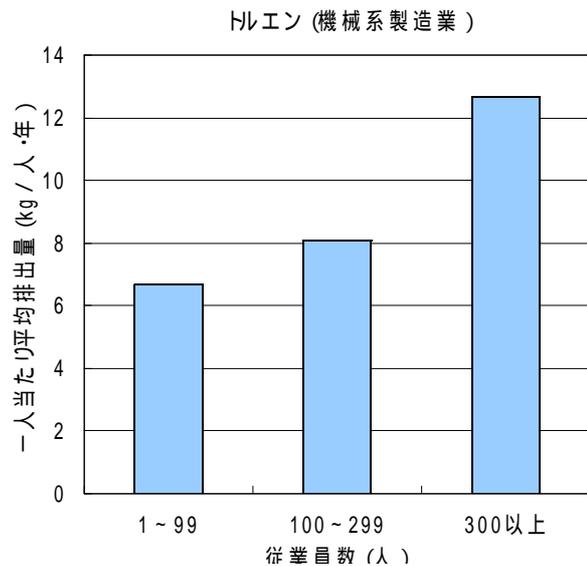
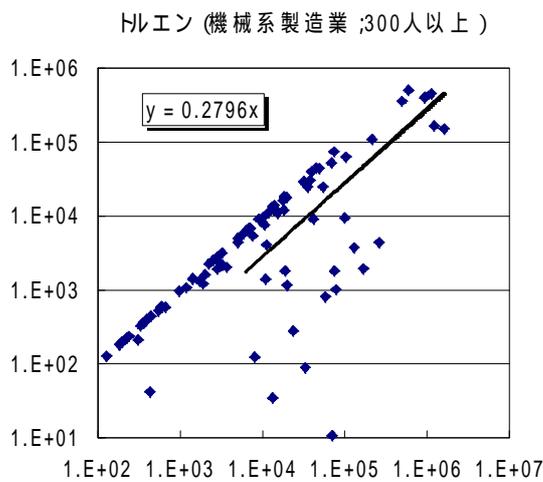
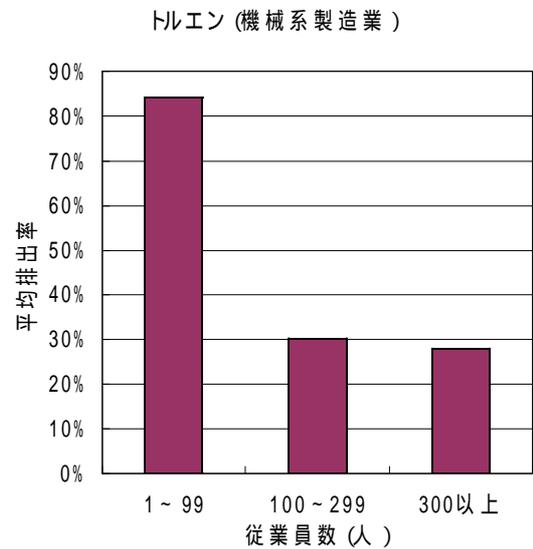
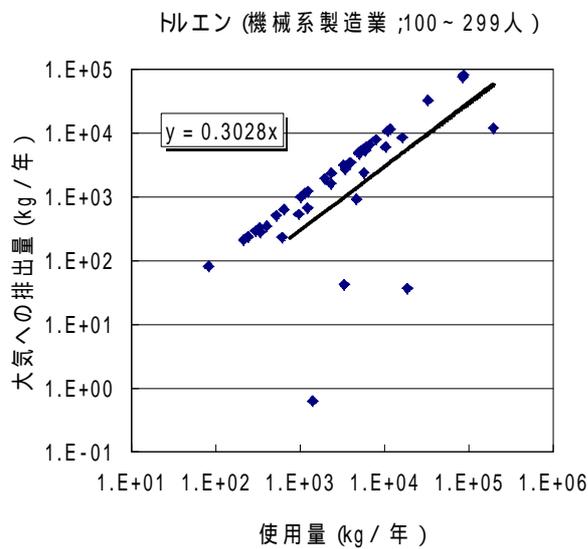
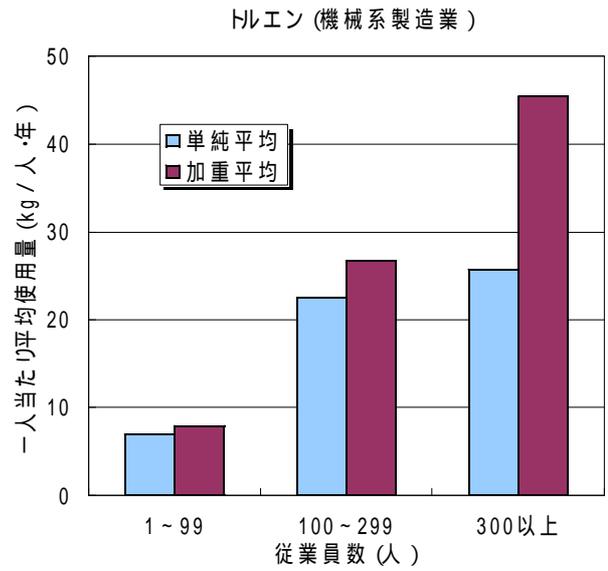
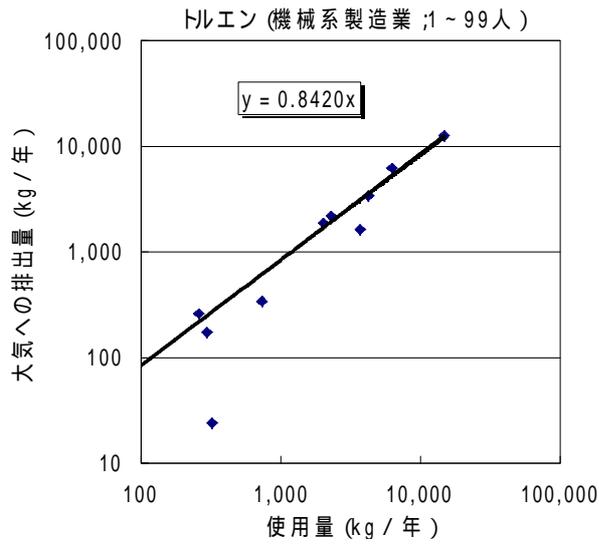


図 -18 従業員規模別の一人当たり平均排出量推計結果 (トルエン、機械系製造業)

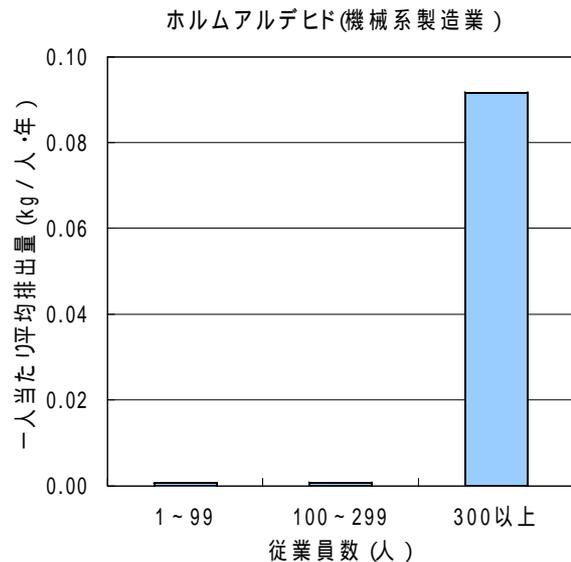
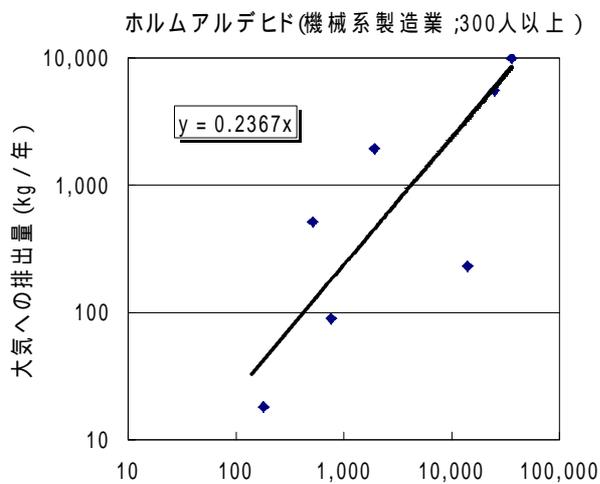
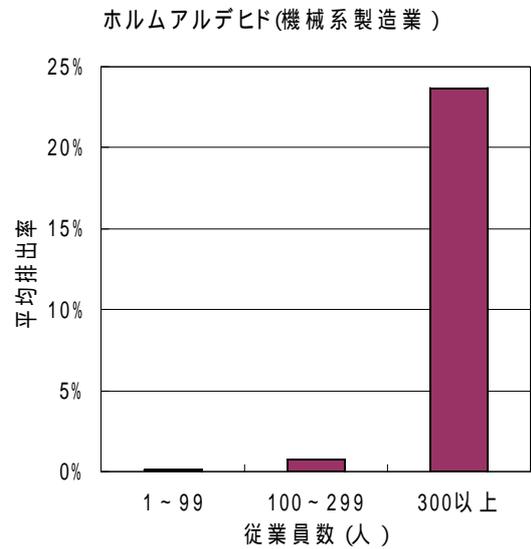
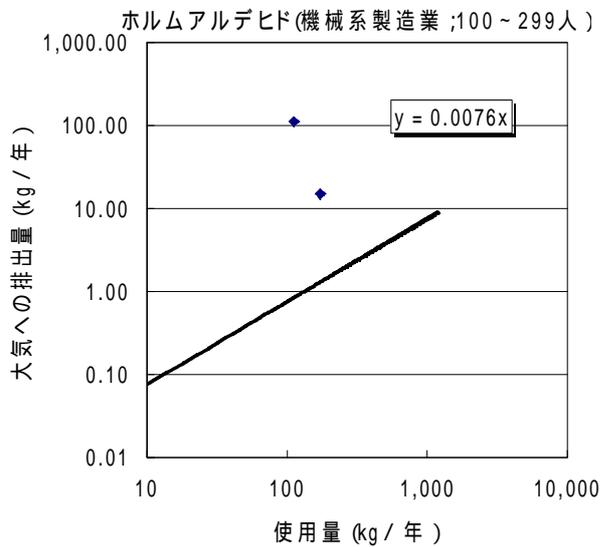
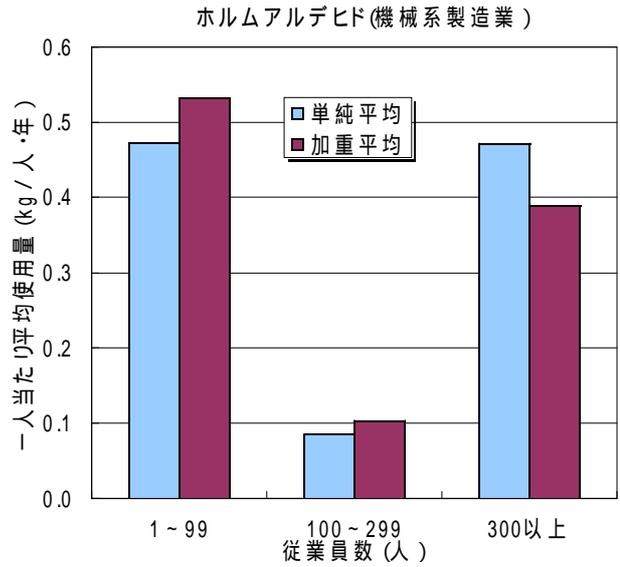
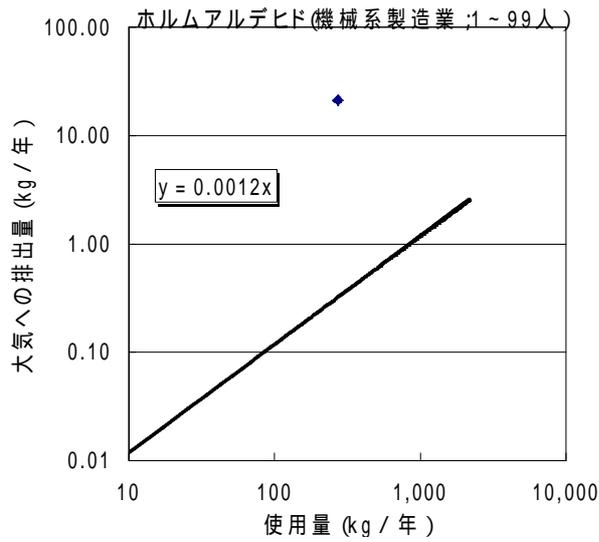


図 -19 従業員規模別の一人当たり平均排出量推計結果 (ホルムアルデヒド 機械系製造業)

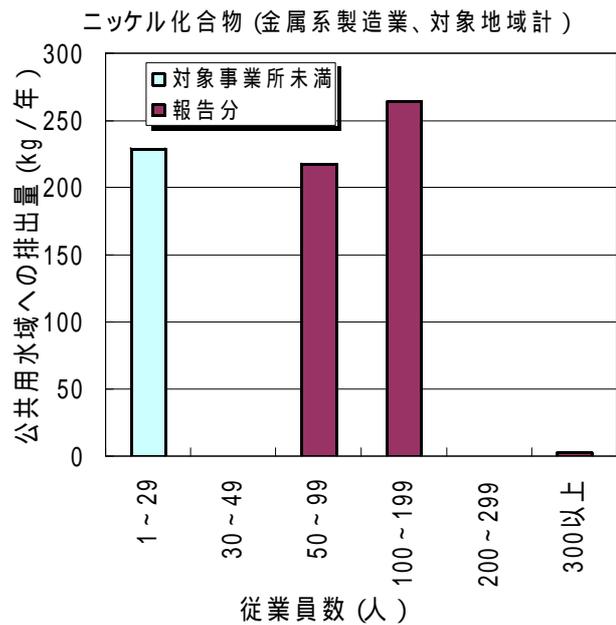
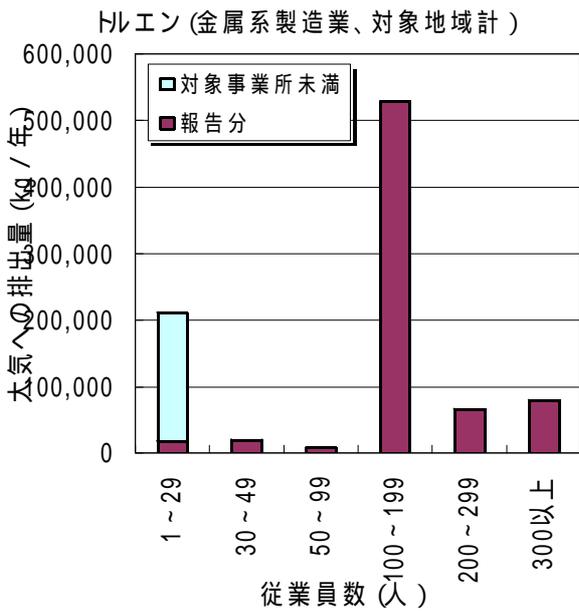
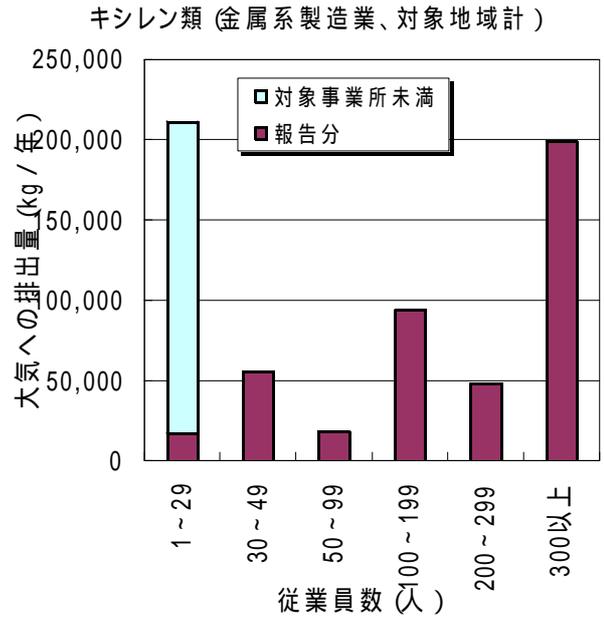
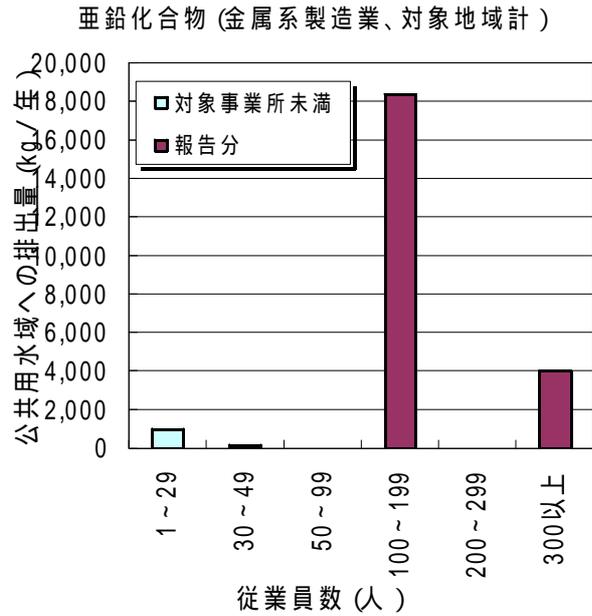


図 -20 対象地域の金属系製造業における規模別排出量の推計結果 (例)

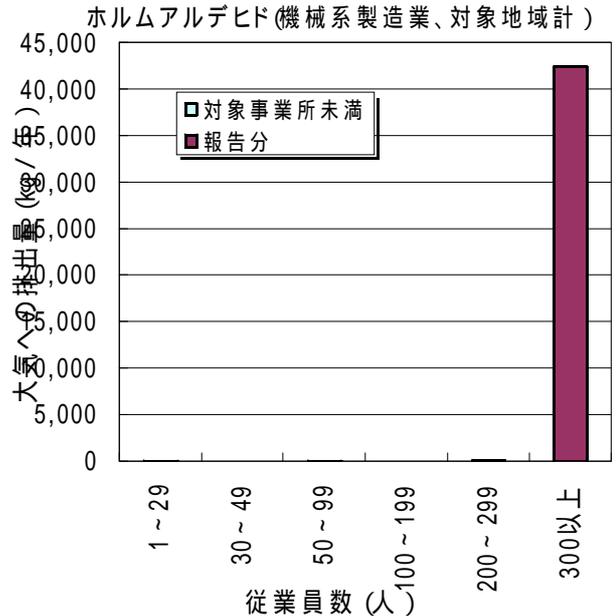
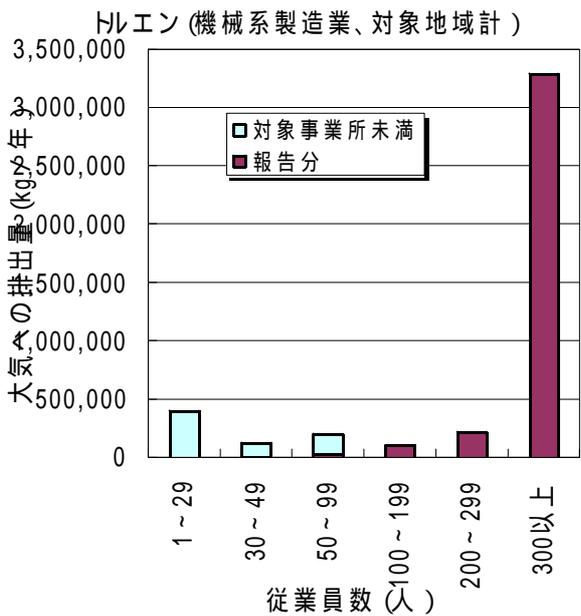
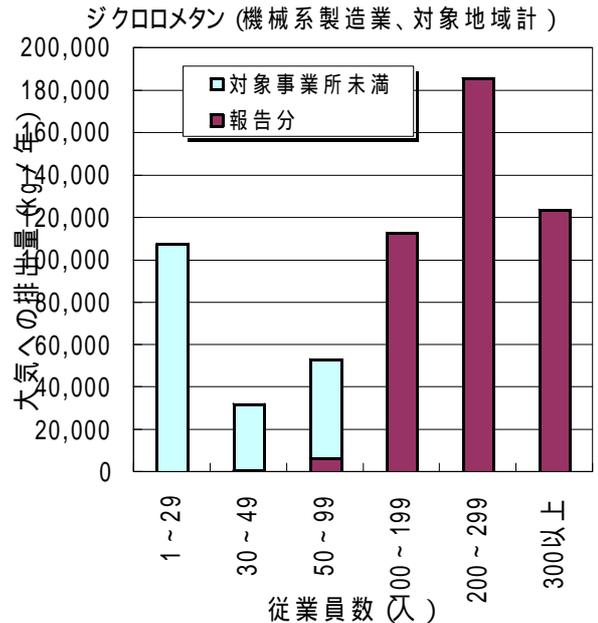
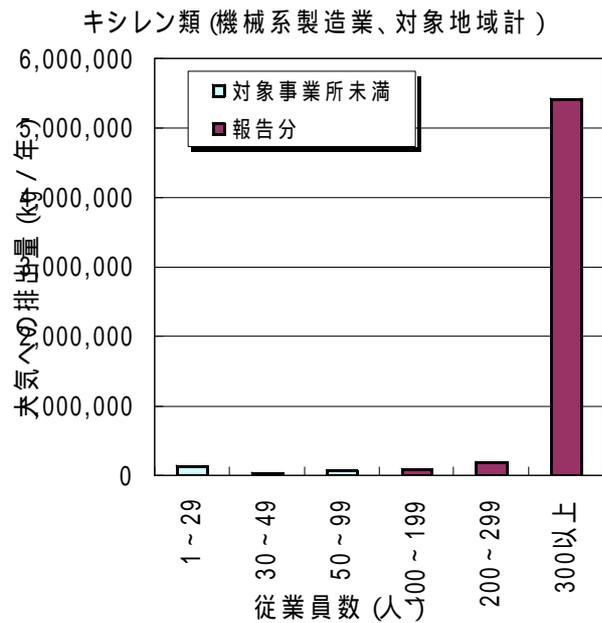


図 - 21 対象地域の機械系製造業における規模別排出量の推計結果 (例)

## 5 非点源排出源からの排出・移動量の推計結果

各大カテゴリー毎に対象物質別カテゴリー別に排出・移動量を整理したものを表 -49 ~ 表 -53に示す。

表中の「環境排出量」は、「大気」、「公共用水域」、「土壌」の各排出量の合計を、「移動量」は、「廃棄物」としての移動量を示す。

表 -49 「農薬散布」におけるカテゴリー別排出量推計結果

整理 番号	対象物質 物質名	ランク	環境排出量 (kg / 年)					合計
			農地等	造園	森林	ゴルフ場	公園	
1	亜鉛化合物	法B	123	0	0	0	0	123
9	イソキサチオン	法C	2,637	0	0	1,331	771	4,739
10	イプロベンフォス	法C	8,133	0	0	0	0	8,133
16	クロロタロニル	法C	1,629	3,551	0	83	749	6,012
26	クロルピリホスメチル	B	208	0	0	0	0	208
28	クロロピクリン	B	48,347	0	0	0	0	48,347
29	シマジン	法C	940	0	0	20	0	960
31	チオベンカルブ	法C	8,920	0	0	0	0	8,920
35	酸化フェンブタスズ	B	154	0	0	0	0	154
37	シアン化合物	法B	1,046	0	0	0	0	1,046
38	イソプロチオラン	法C	5,248	0	0	884	0	6,132
39	ダイアジノン	法B	6,468	0	0	589	0	7,057
40	エチルチオメトン	B	2,373	4,041	0	0	0	6,414
47	1,3-ジクロロプロベン	法B	135,196	0	0	0	0	135,196
51	ジクワット	B	1,364	2,501	0	0	644	4,510
59	フェニトロチオン	法B	9,627	0	275	955	1,510	12,366
60	臭化メチル	B	116,660	0	0	0	0	116,660
65	クロルピリホス	B	407	0	0	290	0	697
68	銅化合物(溶解性)	法C	5,446	0	0	10	0	5,456
77	トリフルラリン	B	528	2,755	0	0	119	3,401
83	チウラム	法B	499	1,128	0	55	116	1,798
85	パラコート	B	1,883	0	0	0	0	1,883
87	ヒ素及びその化合物	法A	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
89	EPN	法B	2,189	0	0	0	0	2,189
91	フェンチオン	B	3,069	0	0	10	0	3,079
97	プロピザミド	法C	282	0	0	312	0	594
98	プロボキスル	B	249	0	0	71	0	320
101	ベンゾエピン	B	1,195	0	0	0	112	1,307
102	ペンタクロロニトロベンゼン	B	1,895	0	0	0	0	1,895
106	マラソン	B	1,983	0	0	0	571	2,553
108	フェノブカルブ	法C	3,039	3,403	0	0	0	6,441
112	ジクロルボス	法B	3,882	6,988	0	1	1,881	12,751
118	アルミニウム化合物(溶解性)	C	15	0	0	0	0	15
122	モリネート	C	1,580	0	0	0	0	1,580
125	エトフェンプロックス	C	1,716	0	0	199	72	1,987
126	カプタン	C	1,677	2,673	0	1	0	4,351
127	カルバリル	C	1,679	0	882	0	0	2,561
137	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	C	1,123	0	0	2	0	1,125
139	ジメエート	C	1,948	0	0	0	0	1,948
158	フサライド	C	2,457	0	0	0	0	2,457
162	プロマシル	C	536	778	0	0	159	1,473
163	トリシクラゾール	C	468	1,808	0	0	0	2,277
167	マンゼブ	D	15,105	0	0	179	0	15,284
168	メソミル	C	6,431	0	0	0	0	6,432
170	メチダチオン	C	1,191	3,635	0	0	244	5,070

表 -50 「移動発生源」におけるカテゴリー別排出量推計結果

対象物質			大気への排出量 (kg / 年)					合計
整理番号	物質名	ランク	自動車	二輪車	船舶	鉄道	航空機	
6	アセトアルデヒド	法 B	88,615	1,840	4,123	6.9	79	94,664
21	キシレン (類)	法 D	95,202	102,061	4,123	6.9	0	201,393
79	トルエン	法 D	51,013	128,935	3,093	5.2	28	183,074
92	1,3-ブタジエン	法 B	17,516	4,493	4,123	6.9	55	26,195
100	ベンゼン	法 A	63,861	57,300	4,123	6.9	12	125,303
105	ホルムアルデヒド	法 B	209,653	4,664	12,370	20.7	256	226,964
123	エチルベンゼン	C	23,892	21,482	1,031	1.7	0	46,406
176	多環芳香族炭化水素類	法 B	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6

表 -51 「家庭・オフィス等」における大気への排出量推計結果

対象物質			大気への排出量 (kg / 年)				合計
整理番号	物質名	ランク	塗料	防虫・消臭剤	接着剤	水道	
2	アクリルアミド	B	1	0	0	0	1
5	アクリロニトリル	法 B	12	0	0	0	12
21	キシレン (類)	法 D	836,330	0	0	0	836,330
32	クロロホルム	法 B	0	0	0	3,846	3,846
48	ジクロロプロモメタン	B	0	0	0	2,298	2,298
49	p-ジクロロベンゼン	法 B	0	693,997	0	0	693,997
63	スチレンモノマー	B	3,501	0	0	0	3,501
79	トルエン	法 D	757,120	0	0	0	757,120
105	ホルムアルデヒド	法 B	571	0	87,358	0	87,929
123	エチルベンゼン	C	527	0	0	0	527
124	2-エトキシエタノール	C	11,731	0	0	0	11,731
134	酢酸2-エトキシエチル	C	13,078	0	0	0	13,078
135	酢酸ビニルモノマー	C	401	0	2,204	0	2,605
160	フタル酸ジ-n-ブチル	C	2,862	0	0	0	2,862
166	ペンタエリスリトール	C	804	0	0	0	804

表 -52 「家庭・オフィス等」における排出・移動量推計結果

対象物質			公共用水域への排出量 (kg / 年)			廃棄物としての移動量 (kg / 年)		
整理番号	物質名	ランク	水道	洗剤	合計	電池	蛍光管	合計
1	亜鉛化合物	法 B	0	0	0	266,905	0	266,905
32	クロロホルム	法 B	307	0	307	0	0	0
48	ジクロロプロモメタン	B	15	0	15	0	0	0
62	水銀及びその化合物	法 B	0	0	0	0	93	93
105	ホルムアルデヒド	法 B	0	0	0	0	0	0
107	マンガン化合物	法 B	0	0	0	143,646	0	143,646
121	モノエタノールアミン	C	0	14,368	14,368	0	0	0
156	ハイドロキノ	C	0	0	0	0	0	0

表 -53 対象外業種における排出・移動量推計結果

対象物質			大気への排出量 (kg / 年)			公共用水域 (kg / 年)	廃棄物移動 (kg / 年)	排出・移動量 合計 (kg / 年)
整理 番号	物質名	ランク	塗料	接着剤	燃料 小売業	医薬品	写真現像	
2	アクリルアミド	B	2	0	0	0	0	2
5	アクリロニトリル	法 B	16	0	0	0	0	16
21	キシレン(類)	法 D	1,096,404	0	28,961	0	0	1,125,365
63	スチレンモノマー	B	4,590	0	0	0	0	4,590
79	トルエン	法 D	992,563	0	72,402	0	0	1,064,965
100	ベンゼン	法 A	0	0	39,821	0	0	39,821
105	ホルムアルデヒド	法 B	774	0	0	5,644	0	6,418
123	エチルベンゼン	C	691	0	0	0	0	691
124	2-エトキシエタノール	C	15,379	0	0	0	0	15,379
134	酢酸2-エトキシエチル	C	17,145	0	0	0	0	17,145
135	酢酸ビニルモノマー	C	526	966	0	0	0	1,492
156	ハイドロキノン	C	0	0	0	0	2,995	2,995
160	フタル酸ジ-n-ブチル	C	3,752	0	0	0	0	3,752
166	ペンタエリスリトール	C	1,054	0	0	0	0	1,054

## 6. 「継続地域」におけるカテゴリー別排出量の9年度との比較

「継続地域」とは平成9年度の対象地域であった、神奈川県（湘南地域）、愛知県（西三河地域）及び川崎市のことである。

10年度の結果は、9年度と推計方法が変わったことによる見かけ上の変化や、新たな知見に基づいて修正を行ったものが含まれている。