

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(1 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
1	亜鉛の水溶性化合物	3791	28			3819	31810	35630	89%	11%
2	アクリルアミド	5				5	0	5	4%	96%
3	アクリル酸エチル	11	767	58		836	426	1261	34%	66%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	68				68	16741	16809	100%	0%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		767	58		825		825	－	－
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	1				1	7	8	92%	8%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	113				113	7084	7197	98%	2%
8	アクリル酸メチル	0	767	58		825	873	1698	51%	49%
9	アクリロニトリル	0		375		376	6091	6466	94%	6%
10	アクロレイン		159	1213	8759	10131	0	10131	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	0				0	0	0	0%	100%
12	アセトアルデヒド	1562	729	6663	61577	70531	0	70531	0%	100%
13	アセトニトリル	504	42			546	4449	4995	89%	11%
15	アセナフテン						11	11	－	－
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	1	1	99%	1%
18	アニリン	0				0	175	175	100%	0%
20	2－アミノエタノール	117837	886	37117		155840	1217	157057	1%	99%
22	5－アミノ－1－〔2， 6－ジクロロ－4－（トリフルオロメチル）フェニル〕－3－シアノ－4－〔（トリフルオロメチル）スルフィニル〕ピラゾール（別名フィプロニル）		560	1		562		562	－	－
23	パラ－アミノフェノール	20				20	0	20	0%	100%
24	メタ－アミノフェノール	64				64	0	64	0%	100%
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン						32	32	－	－
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が１０から１４までのもの及びその混合物に限る。）	90598	7393	91731		189722	483	190205	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	791				791	1747	2538	69%	31%
32	アントラセン						26	26	－	－
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

(2 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
34	3－イソシアナトメチル－3, 5, 5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	2				2	0	2	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						13	13	-	-
36	イソプレン			10555		10555		10555	-	-
37	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）	7				7	36	43	84%	16%
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）		40			40		40	-	-
41	3’－イソプロボキシ－2－トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）		138			138		138	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	8				8	0	8	0%	100%
43	1, 1’－[イミノジ（オクタメチレン）]ジグアニジン（別名イミノクタジン）						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
46	エチル＝2－[4－（6－クロロ－2－キノキサリニルオキシ）フェノキシ]プロピオナート（別名キザロホップエチル）		77			77		77	-	-
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタートリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		336			336		336	-	-
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						542	542	-	-
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン（別名ペンディメタリン）		2325			2325	1	2326	0%	100%
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）		3096			3096		3096	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	148				148	23	171	13%	87%
52	エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－{[メチル（1－メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル）アミノ]チオ}アミノ）プロピオナート（別名アラニカルブ）		80			80		80	-	-
53	エチルベンゼン	140499	109266	19660	96529	365954	452801	818755	55%	45%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計			
54	〇－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オキソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		201			201	201	-	-
56	エチレンオキシド	2553				2553	17945	88%	12%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2112	18			2130	5447	72%	28%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	133				133	2363	95%	5%
59	エチレンジアミン	0				0	166	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	530		19		549	20	4%	96%
61	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガン（別名マンネブ）		2650			2650	2650	-	-
62	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガンとN，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）亜鉛の錯化合物（別名マンコゼブ又はマンゼブ）		10372			10372	0	0%	100%
63	1，1’－エチレン－2，2’－ビピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）		1488			1488	1488	-	-
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンプロックス）		1288	112		1401	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	6388	100%	0%
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール						4	-	-
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	109	100%	0%
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル						36	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		18	0		18	18	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	10	89%	11%
73	1－オクタノール	0				0	0	0%	100%
74	パラ－オクチルフェノール	1				1	0	12%	88%
75	カドミウム及びその化合物	164				164	48	23%	77%
76	イブシロン－カプロラクタム	11				11	0	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	198518	355157	25374	373614	952662	749004	1701666	44%	56%
81	キノリン	0				0	12	12	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	318				318	0	318	0%	100%
83	クメン	2299			1687	3986	924	4910	19%	81%
84	グリオキサール						16	16	-	-
85	グルタルアルデヒド	78				78	0	78	0%	100%
86	クレゾール	0	35	249		284	236	521	45%	55%
87	クロム及び三価クロム化合物	403	0			403	3375	3778	89%	11%
88	六価クロム化合物	4				4	128	132	97%	3%
90	2－クロロ－4－エチルアミノ－6－イソプロピルアミノ－1, 3, 5－トリアジン（別名アトラジン）		370			370	1	371	0%	100%
91	2－（4－クロロ－6－エチルアミノ－1, 3, 5－トリアジン－2－イル）アミノ－2－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）		1342			1342	0	1342	0%	100%
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パラトリルオキシ）ベンジル〕ピラゾール－5－カルボキサミド（別名トルフェンピラド）		342			342		342	-	-
93	2－クロロ－2’－エチル－N－（2－メトキシ－1－メチルエチル）－6’－メチルアセトアニリド（別名メトラクロール）		938			938	2	940	0%	100%
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	4				4	12300	12304	100%	0%
95	3－クロロ－N－（3－クロロ－5－トリフルオロメチル－2－ピリジル）－アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		255	328		583		583	-	-
96	1－（〔2－〔2－クロロ－4－（4－クロロフェノキシ）フェニル〕－4－メチル－1, 3－ジオキソラン－2－イル〕メチル）－1H－1, 2, 4－トリアゾール（別名ジフェノコナゾール）		57	0		58		58	-	-
98	クロロ酢酸						190	190	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
100	2－クロロ－2’， 6’－ジエチル－N－（2－ プロポキシエチル）アセトアニリド（別名プレチ ラクロール）		1182			1182	0	1182	0%	100%
101	2－クロロ－2’， 6’－ジエチル－N－（メト キシメチル）アセトアニリド（別名アラクロール ）		942			942		942	-	-
103	1－クロロ－1， 1－ジフルオロエタン（別名H C F C－1 4 2 b）	2565	972	8682		12218	2	12220	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	10626	43339	5772		59737	8908	68645	13%	87%
108	（R S）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオ キシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）		1006			1006		1006	-	-
113	2－クロロ－4， 6－ビス（エチルアミノ）－1 ， 3， 5－トリアジン（別名シマジン又はC A T ）						21	21	-	-
114	（R S）－2－〔2－（3－クロロフェニル）－ 2， 3－エポキシプロピル〕－2－エチルインダ ン－1， 3－ジオン（別名インダノファン）		5			5		5	-	-
115	4－（2－クロロフェニル）－N－シクロヘキシ ル－N－エチル－4， 5－ジヒドロ－5－オキシ －1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別 名フェントラザミド）		521			521	0	521	0%	100%
116	（4 R S， 5 R S）－5－（4－クロロフェニル ）－N－シクロヘキシル－4－メチル－2－オキ ソ－1， 3－チアゾリジン－3－カルボキサミド （別名ヘキシチアゾクス）		20			20		20	-	-
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4， 4－ ジメチル－3－（1 H－1， 2， 4－トリアゾー ル－1－イルメチル）ペンタン－3－オール（別 名テブコナゾール）		657			657	0	657	0%	100%
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－1， 2， 4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサ ンニトリル（別名マイクロブタニル）		0	2		2		2	-	-
121	パラ－クロロフェノール						0	0	-	-
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	10				10	1728	1738	99%	1%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
124	1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル－1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）		73			73	0	73	0%	100%
125	クロロベンゼン	580	686			1266	580	1847	31%	69%
127	クロロホルム	1050	448	1819		3317	118633	121950	97%	3%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						5990	5990	-	-
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	2593	0	0		2593	17	2610	1%	99%
133	酢酸2－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	1849				1849	2819	4668	60%	40%
134	酢酸ビニル	1115	548	49		1712	6739	8451	80%	20%
137	シアナミド		1			1		1	-	-
139	（S）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1 R, 3 S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 2－テトラプロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		1	23		24		24	-	-
140	（R S）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名フェンプロパトリン）		44	13		57		57	-	-
141	トランス－1－（2－シアノ－2－メトキシイミノアセチル）－3－エチルウレア（別名シモキサニル）		204			204		204	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	97		481		578	848	1426	59%	41%
147	N, N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）		6745			6745	138	6883	2%	98%
148	N, N－ジエチル－3－（2, 4, 6－トリメチルフェニルスルホニル）－1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－カルボキサミド（別名カフェンストロール）		963			963	0	963	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	15	15	97%	3%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
150	1, 4－ジオキサン	222				222	463	685	68%	32%
152	1, 3－ジカルバモイルチオ－2－(N, N－ジメチルアミノ)－プロパン (別名カルタップ)		692			692		692	-	-
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシイミドメチル＝(1RS)－シーストランス－2, 2－ジメチル－3－(2－メチルプロパー1－エニル)シクロプロパンカルボキシラート (別名テトラメトリン)		13	1588		1601	0	1601	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	2				2	1480	1482	100%	0%
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	131				131	0	131	0%	100%
157	1, 2－ジクロロエタン	141				141	34846	34987	100%	0%
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						503	503	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						273	273	-	-
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC－12)	4168	1070	8340	3322	16901	2307	19207	12%	88%
162	3, 5－ジクロロ－N－(1, 1－ジメチル－2－プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)		978			978	0	978	0%	100%
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン (別名HCFC－123)	867	1875			2742		2742	-	-
168	3－(3, 5－ジクロロフェニル)－N－イソプロピル－2, 4－ジオキソイミダゾリジン－1－カルボキサミド (別名イプロジオン)		417			417		417	-	-
169	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1, 1－ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	2	367	9		378	0	378	0%	100%
170	(RS)－2－(2, 4－ジクロロフェニル)－3－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル)プロピル＝1, 1, 2, 2－テトラフルオロエチル＝エーテル (別名テトラコナゾール)		20	15		35		35	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
171	(2RS, 4RS)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル]－1H－1, 2, 4－トリアゾール及び(2RS, 4SR)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル]－1H－1, 2, 4－トリアゾールの混合物（別名プロピコナゾール）		219			219	0	219	0%	100%
172	3－[1－(3, 5－ジクロロフェニル)－1－メチルエチル]－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン（別名オキサジクロメホン）		454			454		454	-	-
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素（別名リニユロン）		1117			1117	0	1117	0%	100%
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）		187			187		187	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	8594	2386	21320		32300	40	32340	0%	100%
178	1, 2－ジクロロプロパン	148				148	3	151	2%	98%
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		5138			5138	56	5194	1%	99%
180	3, 3’－ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	366	345	289032		289743	1740	291483	1%	99%
182	2－[4－(2, 4－ジクロロベンゾイル)－1, 3－ジメチル－5－ピラゾリルオキシ]アセトフェノン（別名ピラゾキシフェン）		175			175		175	-	-
183	4－(2, 4－ジクロロベンゾイル)－1, 3－ジメチル－5－ピラゾリル＝4－トルエンシルホナート（別名ピラゾレート）		1224			1224		1224	-	-
184	2, 6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はDBN）		1798			1798	0	1798	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	563				563	1300	1863	70%	30%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	63958				63958	672120	736078	91%	9%
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	0				0	250	250	100%	0%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
189	N，N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	0	0	0%	100%
191	1，3－ジチオラン－2－イリデンマロン酸ジイソプロピル（別名イソプロチオラン）		360			360		360	-	-
195	ジチオリン酸O－2，4－ジクロロフェニル－O－エチル－S－プロピル（別名プロチオホス）		252	32		284		284	-	-
196	ジチオリン酸S－（2，3－ジヒドロ－5－メトキシ－2－オキソ－1，3，4－チアジアゾール－3－イル）メチル－O，O－ジメチル（別名メチダチオン又はDMTP）		740			740	0	740	0%	100%
197	ジチオリン酸O，O－ジメチル－S－1，2－ビス（エトキシカルボニル）エチル（別名マラソン又はマラチオン）		392			392		392	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	5				5	0	5	0%	100%
204	ジフェニルエーテル						0	0	-	-
205	1，3－ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
206	N－ジブチルアミノチオ－N－メチルカルバミン酸2，3－ジヒドロ－2，2－ジメチル－7－ベンゾ〔b〕フラニル（別名カルボスルファン）		33			33		33	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	12	30	56		97	47	145	33%	67%
208	2，4－ジ－ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
209	ジプロモクロロメタン	54	143	613		811		811	-	-
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド						720	720	-	-
212	（RS）－O，S－ジメチル＝アセチルホスホルアミドチオアート（別名アセフェート）		2942	2020		4962		4962	-	-
213	N，N－ジメチルアセトアミド	347				347	498	845	59%	41%
216	N，N－ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
217	5－ジメチルアミノ－1，2，3－トリチアン（別名チオシクラム）		200			200		200	-	-
218	ジメチルアミン	5				5	0	5	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
221	2, 2－ジメチル－2, 3－ジヒドロ－1－ベンゾフラン－7－イル＝N－〔N－（2－エトキシカルボニルエチル）－N－イソプロピルスルフェナモイル〕－N－メチルカルバマート（別名ベンフラカルブ）		296			296		296	-	-
223	N, N－ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	958	1422	15264		17644	0	17644	0%	100%
225	ジメチル＝2, 2, 2－トリクロロ－1－ヒドロキシエチルホスホナート（別名トリクロルホン又はDEP）		62			62		62	-	-
227	1, 1’－ジメチル－4, 4’－ビピリジニウム＝ジクロリド（別名パラコート又はパラコートジクロリド）		1040			1040		1040	-	-
228	3, 3’－ジメチルビフェニル－4, 4’－ジイル＝ジイソシアネート						0	0	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ビス（3－チオアロファナート）（別名チオファネートメチル）		1648	0		1648	0	1648	0%	100%
230	N－（1, 3－ジメチルブチル）－N’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン						0	0	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	30884				30884	10105	40989	25%	75%
233	2－〔（ジメトキシホスフィノチオイル）チオ〕－2－フェニル酢酸エチル（別名フェントエート又はPAP）		964			964		964	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
236	3, 5－ジヨード－4－オクタノイルオキシベンゾニトリル（別名アイオキシニル）		780			780	4	784	0%	100%
237	水銀及びその化合物	133				133	4	136	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	6				6	1204	1210	99%	1%
240	スチレン	4830	871	1	23008	28709	63480	92189	69%	31%
242	セレン及びその化合物	193				193	63	256	25%	75%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
243	ダイオキシン類	1246.55674492434	550.899376024142	1.1863352776492	47.5486817170005	1846.19113794313	48209.475591	50055.66672894313	96%	4%
244	2－チオキソ－3，5－ジメチルテトラヒドロ－2H－1，3，5－チアジアジン（別名ダゾメット）		22581			22581		22581	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
246	チオフェノール						0	0	-	-
248	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（2－イソプロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名ダイアジノン）		4185			4185		4185	-	-
249	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（3，5，6－トリクロロ－2－ピリジル）（別名クロルピリホス）		353			353		353	-	-
250	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（5－フェニル－3－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオン）		412			412		412	-	-
251	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－ニトロフェニル）（別名フェントロチオン又はMEP）		2639	926		3565	0	3565	0%	100%
252	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－メチルチオフェニル）（別名フェンチオン又はMPP）		115	37		152	0	152	0%	100%
254	チオリン酸S－ベンジル－O，O－ジイソプロピル（別名イプロベンホス又はIBP）		34			34		34	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	2				2	0	2	0%	100%
256	デカン酸	8	6	0		14	0	14	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			0		0	0	0	0%	100%
258	1，3，5，7－テトラアザトリシクロ〔3．3．1．1（3，7）〕デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	21	221			242	45	287	16%	84%
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	30				30	0	30	1%	99%
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロタロニル又はTPN）		3247	792		4040	0	4040	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(12 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計			
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H)-オン (別名フサライド)		1485			1485	1485	-	-
262	テトラクロロエチレン	5839				5839	44461	88%	12%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						86	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル= (Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テフルトリン)		121			121	121	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)		3634			3634	3634	-	-
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	24	670			694	42	6%	94%
270	テレフタル酸	0				0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル						0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	528	12			540	2251	81%	19%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	7	4			11	26	70%	30%
274	ターシャリードデカンチオール						0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32357	1442	28230		62030	8401	12%	88%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン (別名テトラエチレンペンタミン)	17				17	13	44%	56%
277	トリエチルアミン	2045				2045	4229	67%	33%
278	トリエチレンテトラミン	42				42	2	4%	96%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						2002	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						44	-	-
281	トリクロロエチレン	8257				8257	87628	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	10				10	10	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		10319			10319		10319	-	-
286	（3，5，6－トリクロロ－2－ピリジル）オキシ酢酸（別名トリクロピル）		39	498		537		537	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	10007	2045	18271		30323	92	30415	0%	100%
291	1，3，5－トリス（2，3－エポキシプロピル）－1，3，5－トリアジン－2，4，6（1H，3H，5H）－トリオン						0	0	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-
293	アルファ，アルファ，アルファートリフルオロ－2，6－ジニトロ－N，N－ジプロピル－パラトルイジン（別名トリフルラリン）		1709			1709	12	1721	1%	99%
295	3，5，5－トリメチル－1－ヘキサノール						0	0	-	-
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	44386	1087	780	52521	98774	63711	162485	39%	61%
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	16721	28713	3576	33270	82279	7829	90108	9%	91%
298	トリレンジイソシアネート	7				7	90	97	93%	7%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	324290	144709	37640	650258	1156896	1543199	2700095	57%	43%
302	ナフタレン	3745	210	3464	790	8209	6350	14559	44%	56%
303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛	0				0	10	10	99%	1%
305	鉛化合物	1021				1021	150	1171	13%	87%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	0				0	129	129	100%	0%
309	ニッケル化合物	3347				3347	6801	10148	67%	33%
312	オルト－ニトロアニリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2	27000	27002	100%	0%
320	ノニルフェノール	0	0			0	4	5	90%	10%
321	バナジウム化合物	339				339	108	447	24%	76%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
322	5'－[N,N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ]－2'－(2－プロモ－4,6－ジニトロフェニルアゾ)－4'－メトキシアセトアニリド	61				61		61	-	-
323	2,4－ビス(エチルアミノ)－6－メチルチオ－1,3,5－トリアジン(別名シメトリン)		582			582		582	-	-
324	1,3－ビス[(2,3－エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン						0	0	-	-
325	ビス(8－キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		1550			1550	0	1550	0%	100%
328	ビス(N,N－ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	34				34	1	35	3%	97%
329	ビス(N,N－ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'－エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)		548			548	0	548	0%	100%
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	36				36	0	36	0%	100%
331	S,S－ビス(1－メチルプロピル)＝O－エチル＝ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		57			57		57	-	-
332	砒素及びその無機化合物	70				70	236	306	77%	23%
333	ヒドラジン	8				8	893	901	99%	1%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	120				120	27	147	18%	82%
336	ヒドロキノン	17				17	2200	2217	99%	1%
339	N－ビニル－2－ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						1	1	-	-
341	ピペラジン						0	0	-	-
342	ピリジン	3				3	1	4	23%	77%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	32	33	97%	3%
346	2－フェニルフェノール		283			283		283	-	-
347	N－フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	193				193	14787	14980	99%	1%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
350	3－フェノキシベンジル＝3－（2，2－ジクロロビニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名ペルメトリン）		366	219		585	1	585	0%	100%
351	1，3－ブタジエン		412	1419	29821	31652	1371	33023	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						1800	1800	-	-
354	フタル酸ジーノルマル－ブチル	33	722			755	538	1293	42%	58%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	497				497	1369	1866	73%	27%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	14				14	0	14	0%	100%
357	2－ターシャリーブチルイミノ－3－イソプロピル－5－フェニルテトラヒドロ－4H－1，3，5－チアジアジン－4－オン（別名ブプロフェジン）		187	216		404		404	-	-
358	N－ターシャリーブチル－N’－（4－エチルベンゾイル）－3，5－ジメチルベンゾヒドラジド（別名テブフェノジド）		59			59		59	-	-
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル						31	31	-	-
360	N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－1H－2－ベンゾイミダゾリル〕カルバミン酸メチル（別名ベノミル）		765			765	0	765	0%	100%
361	ブチル＝（R）－2－〔4－（4－シアノ－2－フルオロフェノキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別名シハロホップブチル）		485			485		485	-	-
363	5－ターシャリーブチル－3－（2，4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン（別名オキサジアゾン）		792			792		792	-	-
364	ターシャリーブチル＝4－（〔〔（1，3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル）メチリデン〕アミノオキシ〕メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート）		19	53		72		72	-	-
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド						0	0	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	78				78	0	78	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	40345				40345	165358	205703	80%	20%
376	N－ブトキシメチル－2－クロロ－2'， 6'－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）		3550			3550	0	3550	0%	100%
378	N， N'－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		2730			2730		2730	-	-
381	ブロモジクロロメタン	58	315	1297		1669		1669	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	361	157			518	1440	1958	74%	26%
383	5－ブロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1， 2， 3， 4－テトラヒドロピリミジン－2， 4－ジオン（別名プロマシル）		3367			3367	0	3367	0%	100%
384	1－ブロモプロパン	10844				10844	67640	78484	86%	14%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	13713				13713	2820	16533	17%	83%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	935	200	303		1438	38	1476	3%	97%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	0	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2				2	1	3	30%	70%
392	ノルマル－ヘキサン	75717	7007	1074	122055	205853	375816	581670	65%	35%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	35				35		35	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10				10	0	10	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	41	41	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	0	235		9323	9558		9558	-	-
400	ベンゼン	5911	7884	1160	158066	173020	21190	194210	11%	89%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸1， 2－無水物	0				0	0	0	0%	100%
402	2－（2－ベンゾチアゾリルオキシ）－N－メチルアセトアニリド（別名メフェナセット）		57			57		57	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	62195	21	174		62391	141157	203548	69%	31%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						12	12	-	-
407	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。）	44517	71997	265905		382419	1722	384141	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	193	1199	324		1716	17	1733	1%	99%
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	67273	17330	49090		133693	1	133694	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2881	3532	645		7058	1	7058	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	48802	3450	1746	162620	216618	1597	218214	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	159				159	17143	17302	99%	1%
413	無水フタル酸	10				10	320	330	97%	3%
414	無水マレイン酸	0				0	571	571	100%	0%
415	メタクリル酸	95				95	1721	1816	95%	5%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル						5	5	-	-
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル						1600	1600	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	3	3	96%	4%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						398	398	-	-
420	メタクリル酸メチル	1259	445	1		1705	23513	25217	93%	7%
422	（Z）－2’－メチルアセトフェノン＝4，6－ジメチル－2－ピリミジニルヒドラゾン（別名フェリムゾン）		1985			1985		1985	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル＝イソチオシアネート		200			200	8	208	4%	96%
427	N－メチルカルバミン酸1－ナフチル（別名カルバリル又はNAC）		165	658		823	0	823	0%	100%
428	N－メチルカルバミン酸2－セカンダリーブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はBPMC）		317	426		743	0	743	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(18 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
429	メチル＝3－クロロ－5－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルカルバモイルスルファモイル）－1－メチルピラゾール－4－カルボキシラート（別名ハロスルフロンメチル）		196			196		196	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4a，5－テトラヒドロ－2－〔メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル〕インデノ〔1，2－e〕〔1，3，4〕オキサジアジン－4a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		30			30		30	-	-
431	メチル＝（E）－2－〔2－〔6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ〕フェニル〕－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）		974			974		974	-	-
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター－1，4－ジエン（別名アミトラズ）		20			20		20	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		250			250		250	-	-
434	メチル－N'，N'－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキササムイミデート（別名オキサミル）		6			6		6	-	-
435	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）		68			68	0	68	0%	100%
436	アルファ－メチルスチレン						1803	1803	-	-
438	メチルナフタレン	29	408	0		438	2902	3340	87%	13%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
442	2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）		686			686	0	686	0%	100%
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）		381			381		381	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－（2－{〔（ {（E）－1－〔3－（トリフルオロメチル）フ ェニル〕エチリデン} アミノ）オキシ〕メチル} フェニル）アセタート（別名トリフロキシストロ ビン）		54			54		54	-	-
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルト －トリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（ 別名クレソキシムメチル）		250			250		250	-	-
446	4， 4’－メチレンジアニリン						0	0	-	-
447	メチレンビス（4， 1－シクロヘキシレン）＝ジ イソシアネート						0	0	-	-
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	117				117	73	190	38%	62%
450	N－（6－メトキシ－2－ピリジル）－N－メチ ルチオカルバミン酸O－3－ターシャリーブチル フェニル（別名ピリブチカルブ）		18			18		18	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	57				57		57	-	-
453	モリブデン及びその化合物	709				709	3296	4005	82%	18%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
455	モルホリン	221				221	19	240	8%	92%
456	りん化アルミニウム	335				335		335	-	-
457	りん酸ジメチル＝2， 2－ジクロロビニル（別名 ジクロロボス又はDDVP）		1131	381		1511		1511	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	2				2	0	2	0%	100%
460	りん酸トリトリル	5				5	0	5	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	46				46	0	46	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	0	0	0%	100%
	合計	1531287	958426	968009	1787218	5244939	4921485	10166424	48%	52%