

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	284	33			317	30955	31272	99%	1%
2	アクリルアミド						1	1	-	-
3	アクリル酸エチル		652	49		701	306	1007	30%	70%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	71				71	10597	10669	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		652	49		701		701	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						7	7	-	-
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	31				31	7008	7039	100%	0%
8	アクリル酸メチル	0	652	49		701	1732	2434	71%	29%
9	アクリロニトリル			790		790	2618	3408	77%	23%
10	アクロレイン		214	2544	13630	16388	0	16388	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	1				1	0	1	0%	100%
12	アセトアルデヒド		1065	13995	81756	96816	0	96816	0%	100%
13	アセトニトリル	602	28			630	2446	3077	80%	20%
15	アセナフテン						12	12	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン						51	51	-	-
20	2-アミノエタノール	62769	1317	26515		90601	717	91318	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)		1219	1		1220		1220	-	-
24	メタ-アミノフェノール						0	0	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		4	28		32		32	-	-
28	アリルアルコール						130	130	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						11	11	-	-
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。)	134605	25143	160783		320531	292	320823	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	182				182	1567	1749	90%	10%

○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
32	アントラセン					16	16	-	-	
33	石綿				0	0	0	0%	100%	
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					0	0	-	-	
35	イソブチルアルデヒド					14	14	-	-	
36	イソプレン			22171		22171	22171	-	-	
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)	29				29	50	63%	37%	
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		60			60	60	-	-	
41	3'-イソプロポキシ-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)		455			455	455	-	-	
42	2-イミダゾリジンチオン					0	0	-	-	
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					28	28	-	-	
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)		49			49	0	49	0%	100%
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		306			306	306	-	-	
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)					538	538	-	-	
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		4181			4181	1	4182	0%	100%
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)		3216			3216	3216	-	-	
51	2-エチルヘキサン酸					5	5	-	-	

○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
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)		40			40	40	-	-	
53	エチルベンゼン	154338	350301	15401	126581	646621	554422	1201043	46%	54%
54	O-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)		135			135		135	-	-
56	エチレンオキシド	1265				1265	2637	3902	68%	32%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1062	582			1644	4974	6617	75%	25%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	61				61	3789	3850	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	71	71	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	2073		103		2176	20	2196	1%	99%
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)		225			225		225	-	-
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)		4644			4644	0	4644	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)		933	652		1585		1585	-	-
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)		2373	48		2421	0	2421	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						5103	5103	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)						135	135	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						26	26	-	-
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)		39	0		39		39	-	-

○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
71	塩化第二鉄	0				0	20	20	98%	2%
73	1-オクタノール						33	33	-	-
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	1				1	128	130	99%	1%
76	イブシロン-カプロラクタム	17				17	0	17	0%	100%
80	キシレン	234647	656120	22281	470151	1383199	1341693	2724893	49%	51%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	75				75	0	75	0%	100%
83	クメン	2384	30		2098	4512	1329	5840	23%	77%
84	グリオキサール	0				0	9	9	99%	1%
85	グルタルアルデヒド	155				155		155	-	-
86	クレゾール	0	57	200		257	233	490	48%	52%
87	クロム及び三価クロム化合物	74				74	6386	6460	99%	1%
88	六価クロム化合物	5	256			261	126	386	32%	68%
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)		237			237	1	238	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-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)		380	396		777	0	777	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)		150			150		150	-	-
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)		1357			1357	1	1358	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						7498	7498	-	-
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-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)		251	198		450		450	-	-

○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
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)		136	0		136		136	-	-
98	クロロ酢酸					180	180	-	-	
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)		2097			2097	0	2097	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)		580			580		580	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2583	984	8717		12284	0	12284	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	123266	286215	20543		430024	8912	438936	2%	98%
108	(RS)-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)		1241	11		1252	0	1252	0%	100%
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CAT)		42			42	11	53	20%	80%
114	(RS)-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)		12			12		12	-	-
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-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)		1282			1282	0	1282	0%	100%
116	(4RS,5RS)-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	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-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)		836			836		836	-	-

○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 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				
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		20	1		21	21	-	-
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)	28				28	1048	97%	3%
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)		163			163	163	-	-
125	クロロベンゼン	285	588			873	2709	76%	24%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	289	1049			1338	1338	-	-
127	クロロホルム	1437	666	2512		4616	33291	88%	12%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						396750	-	-
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	2995				2995	65	2%	98%
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)	429				429	6143	93%	7%
134	酢酸ビニル	0	688	45		733	14526	95%	5%
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)						1100	-	-
137	シアナミド		4			4	4	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		3			3	3	-	-
139	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-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)		2	20		21	21	-	-
140	(RS)-アルファ-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)		2	50		52	52	-	-

○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
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)		54			54	54	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	93		1016		1109	749	1858	40%	60%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		245			245		245	-	-
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)		6534			6534	61	6595	1%	99%
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)-1H-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)		2100			2100	0	2100	0%	100%
149	四塩化炭素						7	7	-	-
150	1, 4-ジオキサン	126				126	2331	2457	95%	5%
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)		1342			1342		1342	-	-
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)		11	1062		1073	0	1073	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	1				1	2230	2231	100%	0%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	148				148	69616	69765	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						218	218	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						117	117	-	-
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)	7270	3505	9051	5028	24854	2702	27557	10%	90%

○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
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)		1396			1396	1396	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	2075	4619			6693	6693	-	-	
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)		717			717	717	-	-	
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)		528	516		1044	21	1065	2%	98%
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)		51	20		72		72	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-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-ジオキサラン-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)		285			285		285	-	-
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)		790			790	0	790	0%	100%
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)		933			933	0	933	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)		311			311	0	311	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	10668	2442	21630		34739	9036	43775	21%	79%
178	1, 2-ジクロロプロパン						6	6	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		2668			2668	64	2732	2%	98%
181	ジクロロベンゼン	2	575	536799		537375	1011	538386	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
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)		15			15	15	-	-	
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)		2036			2036	2036	-	-	
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)		841	453		1294	0	1294	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	26382				26382	28550	54932	52%	48%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	53952				53952	787653	841604	94%	6%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		168			168		168	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0				0	6	6	94%	6%
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						810	810	-	-
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)		212			212		212	-	-
193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		111			111		111	-	-
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)		1327	160		1487		1487	-	-
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)		66			66	0	66	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 (別名馬拉ソ 又は馬拉チオン)		1226			1226		1226	-	-
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル] (別名ジメトエート)		98			98		98	-	-

○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 イキシ類は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
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート] (別名C1フルオレスセント260)						0	0	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン						0	0	-	-
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)		184					184	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	37	23	205			22	287	7%	93%
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	1454	136	555				2145	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド						900	900	-	-
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)		3588	2048				5637	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1293					581	1874	31%	69%
216	N, N-ジメチルアニリン						0	0	-	-
218	ジメチルアミン	894					1	895	0%	100%
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)		536					536	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						78	78	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1767	1511	15630				18908	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)		361					361	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
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)		652	458		1110	1110	-	-	
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-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)		1932	0		1932	1932	-	-	
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					1	1	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	6075				6075	16236	73%	27%	
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)		640			640	640	-	-	
234	臭素	0				0	0	0%	100%	
235	臭素酸の水溶性塩					0	0	-	-	
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)		180			180	3	2%	98%	
237	水銀及びその化合物	19				19	4	17%	83%	
238	水素化テルフェニル						0	-	-	
239	有機スズ化合物	5				5	2803	100%	0%	
240	スチレン	9204	1703		37431	48339	108605	69%	31%	
242	セレン及びその化合物	57				57	68	54%	46%	
243	ダイオキシン類	1229.78442188	577.35621506	2.07858095	45.89135847	1855.11057636	12624.1086617000058	14479.2192380600058	87%	13%
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(別名ダソメット)		19208			19208		19208	-	-
245	チオ尿素						71	71	-	-
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)		5512	3		5516		5516	-	-

○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 イキソ類は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
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)		120			120	120	-	-	
250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)		516	235		751	751	-	-	
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)		5663	1912		7574	0	7574	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)		440	127		567	0	567	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)		850			850	850	-	-	
255	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-	
256	デカン酸	0				0	0	34%	66%	
257	デシルアルコール (別名デカノール)		28			28	0	29	1%	99%
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)		69			69	320	389	82%	18%
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)	145				145	0	145	0%	100%
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)		3298	1738		5035	0	5035	0%	100%
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)		2756			2756		2756	-	-
262	テトラクロロエチレン	9521				9521	43078	52599	82%	18%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						134	134	-	-
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)		117			117		117	-	-

○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
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジ オキサ-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)		293	992		1286	1286	-	-	
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)	154	1000			1154	20	1175	2%	98%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	138	12			150	1324	1475	90%	10%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアル コール)						1	1	-	-
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21781	462	29135		51377	8500	59877	14%	86%
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)						18	18	-	-
277	トリエチルアミン	3121				3121	6614	9735	68%	32%
278	トリエチレンテトラミン	36				36	3	38	7%	93%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						943	943	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						21	21	-	-
281	トリクロロエチレン	26180				26180	110682	136862	81%	19%
282	トリクロロ酢酸	50				50		50	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジ ン						0	0	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		8376			8376		8376	-	-
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)		350	6		356		356	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	12371	3453	19317		35141	23	35164	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	-	-

○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
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)		1869			1869	15	1884	1%	99%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	42362	2241	1	38223	82827	61643	144470	43%	57%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18270	9700	1514	44803	74288	15299	89586	17%	83%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	1	6	11%	89%
300	トルエン	345333	283171	11635	752821	1392960	1914897	3307858	58%	42%
302	ナフタレン	1882	248	10926		13055	4719	17774	27%	73%
304	鉛	0				0	9	9	97%	3%
305	鉛化合物	270	1203			1473	2357	3830	62%	38%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
308	ニッケル	0				0	19	19	100%	0%
309	ニッケル化合物	2837				2837	4934	7771	63%	37%
312	オルト-ニトロアニリン						0	0	-	-
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン						0	0	-	-
317	ニトロメタン						0	0	-	-
318	二硫化炭素						100091	100091	-	-
320	ノニルフェノール						3	3	-	-
321	バナジウム化合物	301				301	123	424	29%	71%
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)		668			668		668	-	-
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)	0	3085			3085	0	3085	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)		3900			3900	0	3900	0%	100%
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)		735			735	0	735	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

(15 / 20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				
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド					0	0	-	-
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)		6			6	6	-	-
332	砒素及びその無機化合物	7				7	427	98%	2%
333	ヒドラジン	1105				1105	1533	58%	42%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	93				93	0	0%	100%
336	ヒドロキノン	13				13	1800	99%	1%
340	ビフェニル		2			2	0	0%	100%
341	ピペラジン						0	-	-
342	ピリジン						6	-	-
343	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	41	100%	0%
346	2-フェニルフェノール		415			415		-	-
347	N-フェニルマレイミド						400	-	-
348	フェニレンジアミン						0	-	-
349	フェノール	179				179	32084	99%	1%
350	3-フェノキシベンジル = 3-(2, 2-ジクロロピニル)-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)	1	560	241		801	1	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		870	2971	47062	50904	3171	6%	94%
352	フタル酸ジアリル						0	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	25	1048	6		1079	726	40%	60%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	236	39			275	4103	94%	6%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	28				28	15	35%	65%
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 (別名プロフェジン)		362			362		-	-

○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				
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)		224			224	224	-	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					81	81	-	-
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)		780			780	780	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(別名シハ口ホップブチル)		636			636	636	-	-
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)		832			832	832	-	-
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)		8	12		20	20	-	-
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					3	3	-	-
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		40			40	40	-	-
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		10			10	10	-	-
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					0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10606				10606	118007	92%	8%
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)		3161			3161	3161	0%	100%
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		3290			3290	3290	-	-
379	2-プロピン-1-オール					0	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				
381	ブロモジクロロメタン	1301	331	1278		2911	2911	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン-1301）	28	12			40	1400	97%	3%
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）		249	1829		2078	2078	-	-
384	1-ブロモプロパン	6229				6229	45050	88%	12%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	45291				45291	8500	16%	84%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	979	504	475		1958	0	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	102184	16942	1926	131623	252674	763061	75%	25%
393	ベタナフトール						10	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	10				10	10	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9				9	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）						100	-	-
399	ベンズアルデヒド		512		14702	15215	0	0%	100%
400	ベンゼン	4602	19933	2425	218093	245053	45244	16%	84%
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						0	-	-
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）		463			463		-	-
403	ベンゾフェノン						0	-	-
405	ほう素化合物	18625	31	96		18752	150477	89%	11%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						4	-	-
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。）	50810	60984	413837		525631	5533	1%	99%
408	ポリ（オキシエチレン）=オクチルフェニルエーテル	148	2963	280		3391	45	1%	99%

○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 / 20ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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	33380	2893	61886		98159	0	98160	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2372	6322	731		9425	260	9685	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	7653	4055	3667	200091	215466	1643	217109	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	59				59	19541	19600	100%	0%
413	無水フタル酸						260	260	-	-
414	無水マレイン酸						3498	3498	-	-
415	メタクリル酸	22				22	11527	11549	100%	0%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						4	4	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						1440	1440	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						3	3	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル						759	759	-	-
420	メタクリル酸メチル		322			322	29146	29468	99%	1%
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)		2968			2968		2968	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		200			200	11	211	5%	95%
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)		1487	580		2067	0	2067	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)		738	553		1290	0	1290	0%	100%
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(別名ハロスルフロメチル)		512			512		512	-	-
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)		10			10		10	-	-

○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				
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ピン)		1977			1977	1977	-	-
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)		150			150	150	-	-
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)		526			526	526	-	-
436	アルファ - メチルスチレン					1803	1803	-	-
438	メチルナフタレン	22	385			407	5013	92%	8%
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)		1736			1736	1736	-	-
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)		1299			1299	1299	-	-
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ピン)		53			53	53	-	-
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)		200			200	200	-	-
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					31	31	-	-
448	メチレンビス ( 4, 1 - フェニレン ) = ジイソシアネート	138				138	302	54%	46%

○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

(20 / 20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
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(別名ピリプチカルブ)		75			75	75	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	400				400	0	400	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	920				920	5751	6671	86%	14%
455	モルホリン	324				324	87	411	21%	79%
456	りん化アルミニウム	330				330		330	-	-
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)		1090	588		1679	0	1679	0%	100%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5				5		5	-	-
460	りん酸トリトリル						0	0	-	-
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル						0	0	-	-
	合計	1620460	1902209	1458678	2184094	7165442	7025183	14190625	50%	50%