

○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	331	2			333	35745	36078	99%	1%
2	アクリルアミド						0	0	-	-
3	アクリル酸エチル	1	694	49		744	306	1049	29%	71%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	70				70	14650	14720	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		694	49		742		742	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						6	6	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	43				43	8425	8468	99%	1%
8	アクリル酸メチル		694	49		742	1142	1885	61%	39%
9	アクリロニトリル			716		716	2574	3289	78%	22%
10	アクロレイン		214	2310	12572	15095	0	15095	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		1054	12697	76165	89916	0	89916	0%	100%
13	アセトニトリル	746	21			767	1185	1953	61%	39%
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						32	32	-	-
20	2-アミノエタノール	72893	1157	23685		97735	1688	99423	2%	98%
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)		763	1		764		764	-	-
23	パラ-アミノフェノール						0	0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	24				24	0	24	0%	100%
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)		26			26		26	-	-
28	アリルアルコール						140	140	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						12	12	-	-
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。)	132895	30861	149401		313157	696	313853	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
31	アンチモン及びその化合物	186				186	1880	2066	91%	9%
32	アントラセン						16	16	-	-
33	石綿				0	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						19	19	-	-
36	イソプレン			20136		20136		20136	-	-
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)	34				34	45	79	57%	43%
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)		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)		483			483		483	-	-
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						32	32	-	-
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)		84			84		84	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		296			296		296	-	-
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)						536	536	-	-
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)		4932			4932	1	4932	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)		3048			3048		3048	-	-
51	2-エチルヘキサ酸						5	5	-	-
53	エチルベンゼン	177028	196836	20854	112553	507271	575128	1082398	53%	47%

○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				
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)		170			170	170	-	-
56	エチレンオキシド	1176				1176	12552	91%	9%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1055	597			1651	5669	77%	23%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	57				57	4197	99%	1%
59	エチレンジアミン	8				8	69	90%	10%
60	エチレンジアミン四酢酸	1172		28		1200	16	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)		300			300	300	-	-
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)		4721			4721	0	0%	100%
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ピ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)		1158	770		1928	1928	-	-
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)		2593	55		2648	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						5467	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						126	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						32	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		58	0		58	58	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	14	95%	5%
73	1-オクタノール						30	-	-
74	パラ-オクチルフェノール						0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	2				2	114	99%	1%
76	イブシロン-カプロラクタム	15				15	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 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
80	キシレン	257449	390363	31966	421788	1101566	1260925	2362491	53%	47%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	84				84	3	87	3%	97%
83	クメン	3489	10		1876	5375	1859	7234	26%	74%
84	グリオキサール						320	320	-	-
85	グルタルアルデヒド	128				128		128	-	-
86	クレゾール	14	52	127		193	238	430	55%	45%
87	クロム及び三価クロム化合物	72				72	7046	7118	99%	1%
88	六価クロム化合物	6	242			248	144	392	37%	63%
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)		240			240	1	240	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)		3047			3047	0	3047	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)		90			90		90	-	-
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)		1440			1440	1	1441	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						7510	7510	-	-
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)		276	183		459		459	-	-
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)		123	0		123		123	-	-
98	クロロ酢酸						160	160	-	-

○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
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)		2011			2011	0	2011	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)		627			627		627	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2582	984	8723		12289	0	12290	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	110803	253231	17419		381453	10218	391671	3%	97%
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)		2174	8		2182	0	2182	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)						10	10	-	-
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)		13			13		13	-	-
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)		1299			1299	0	1299	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)		30			30		30	-	-
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)		838			838		838	-	-
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)ヘキサンニトリル(別名ミクロブタニル)		30	1		31		31	-	-
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)	31				31	1020	1051	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(別名クミロン)		118			118	118	-	-	
125	クロロベンゼン	229	637			866	2434	3300	74%	26%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	228	748			976		976	-	-
127	クロロホルム	1770	570	2229		4569	23670	28239	84%	16%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						398200	398200	-	-
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	4588				4588	45	4633	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)	427				427	7500	7927	95%	5%
134	酢酸ビニル	0	720	45		765	10328	11093	93%	7%
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)						1000	1000	-	-
137	シアナミド		2			2		2	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(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)		1	26		26		26	-	-
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	51		53		53	-	-
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。)	117		921		1038	742	1781	42%	58%

○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
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)		8718			8718	61	8779	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)		2023			2023	0	2023	0%	100%
149	四塩化炭素						7	7	-	-
150	1, 4-ジオキサソ	98				98	1507	1605	94%	6%
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)		1215			1215	0	1215	0%	100%
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)		12	1153		1165		1165	-	-
154	シクロヘキシルアミン	6				6	1197	1203	99%	1%
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	157				157	60616	60772	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						264	264	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						116	116	-	-
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)	6587	3041	9013	4827	23468	1104	24572	4%	96%
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)		1698			1698	0	1698	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)	1973	4435			6408		6408	-	-

○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
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)		990			990		990	-	-
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)		1637	8		1645	34	1679	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)		63	43		106		106	-	-
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)		389			389		389	-	-
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)		810			810	0	810	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)		1193			1193	0	1193	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)		378			378	0	378	0%	100%
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	8243	2441	21646		32330	12981	45311	29%	71%
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)		3567			3567	64	3631	2%	98%
181	ジクロロベンゼン	3	647	396883		397533	1030	398563	0%	100%
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)		35			35		35	-	-
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)		2048			2048		2048	-	-

○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
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベニル又はDBN)		3161			3161	0	3161	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	26883				26883	32100	58983	54%	46%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	66522				66522	776209	842731	92%	8%
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)		252			252		252	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	23				23	20	43	47%	53%
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						400	400	-	-
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)		660			660		660	-	-
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)		1067	155		1222		1222	-	-
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)		424			424	0	424	0%	100%
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ピ 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)		2817			2817		2817	-	-
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)		105			105		105	-	-
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	-	-
200	ジニトロトルエン						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	-	-

○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

(10 / 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				
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)		145			145	145	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	41	32	108		181	6	3%	97%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール						0	-	-
209	ジプロモクロロメタン	1186	167	707		2060	2060	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド						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)		3394	2164		5557	5557	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1056				1056	371	26%	74%
216	N, N-ジメチルアニリン						0	-	-
218	ジメチルアミン	125				125	1	1%	99%
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)		376			376		-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						76	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	827	1743	10905		13475	0	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)		200			200	0	0%	100%
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)		805	550		1355		-	-
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	-	-
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)		2560	0		2560		-	-

○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
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	6022				6022	14802	20824	71%	29%
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)		560			560		560	-	-
234	臭素	0				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)		120			120	4	124	3%	97%
237	水銀及びその化合物	21				21	4	25	15%	85%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	5				5	3403	3408	100%	0%
240	スチレン	9101	1591		33284	43976	93613	137588	68%	32%
242	セレン及びその化合物	61				61	63	124	51%	49%
243	ダイオキシン類	1369.39995414	534.76679897	2.07270999	41.87355124	1948.11301434	9969.7246255	11917.83763984	84%	16%
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)		17894			17894		17894	-	-
245	チオ尿素						82	82	-	-
246	チオフェノール						1	1	-	-
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)		4901	5		4906		4906	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)		127			127		127	-	-
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)		498	321		819		819	-	-
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)		9469	1613		11081	0	11081	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
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)		776	71		847	0	847	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)		731			731		731	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	12	13			25	5	30	17%	83%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		14			14		14	-	-
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)		108			108	290	398	73%	27%
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)	132				132	0	132	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)		3155	1372		4527	0	4527	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)		2029			2029		2029	-	-
262	テトラクロロエチレン	9705				9705	31466	41171	76%	24%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						110	110	-	-
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)		93			93		93	-	-
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)		1523			1523		1523	-	-
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)	147	740			887	20	906	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。)	162	12			174	1771	1945	91%	9%

○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
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	18				18	0	18	0%	100%
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	21228	753	36395		58376	8700	67076	13%	87%
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	1051				1051	4848	5899	82%	18%
278	トリエチレンテトラミン	10				10	17	26	63%	37%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						947	947	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						21	21	-	-
281	トリクロロエチレン	24963				24963	108908	133871	81%	19%
282	トリクロロ酢酸	31				31		31	-	-
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）		7192			7192		7192	-	-
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）		432	5		438		438	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	13139	3197	19156		35492	2614	38106	7%	93%
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-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）		1795			1795	13	1808	1%	99%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	86521	2163		34857	123541	77731	201272	39%	61%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35867	7294	1639	40030	84830	18030	102860	18%	82%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	1	6	12%	88%
300	トルエン	419502	212227	40937	676539	1349205	1984897	3334102	60%	40%
302	ナフタレン	1875	218	8826		10918	4552	15471	29%	71%
304	鉛	0				0	14	14	98%	2%

○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
305	鉛化合物	315	1066			1381	2126	3507	61%	39%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
308	ニッケル	0				0	15	15	100%	0%
309	ニッケル化合物	3043				3043	5507	8550	64%	36%
312	オルト-ニトロアニリン						0	0	-	-
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
317	ニトロメタン						0	0	-	-
318	二硫化炭素						100087	100087	-	-
320	ノニルフェノール						4	4	-	-
321	バナジウム化合物	318				318	93	411	23%	77%
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)		630			630		630	-	-
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 ン銅又は有機銅)	43	2925			2968	0	2968	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)		4575			4575	0	4575	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)		581			581	0	581	0%	100%
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)		9			9		9	-	-
332	砒素及びその無機化合物	7				7	436	443	98%	2%
333	ヒドラジン	2632				2632	1810	4441	41%	59%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	32				32	0	32	0%	100%
336	ヒドロキノン	11				11	1700	1711	99%	1%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						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					小計
341	ピペラジン					530	530	-	-	
342	ピリジン					79	79	-	-	
343	ピロカテコール(別名カテコール)	2				11	13	85%	15%	
346	2-フェニルフェノール		328				328	-	-	
347	N-フェニルマレイミド					20	20	-	-	
348	フェニレンジアミン					0	0	-	-	
349	フェノール	193				193	29795	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	451	153		605	1	606	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		833	2699	41876	45408	2381	47789	5%	95%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-	
353	フタル酸ジエチル					0	0	-	-	
354	フタル酸ジノルマルブチル	25	927	7		960	847	1807	47%	53%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	336	25			361	1480	1841	80%	20%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	28				28	0	28	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(別名プロフェジン)		377	3		380		380	-	-
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)		256			256		256	-	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						110	110	-	-
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)		1055			1055	0	1055	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(別名シハロポップブチル)		725			725		725	-	-

○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				
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)		968			968	968	-	-
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)		2	3		5	5	-	-
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)		20			20	20	-	-
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	11802				11802	133754	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)		3743			3743	0	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(別名プロピネフ)		3430			3430	3430	-	-
379	2-プロピン-1-オール					0	0	-	-
381	ブロモジクロロメタン	1205	330	1323		2858	2858	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	44	19			63	890	93%	7%
383	5-ブromo-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)		3605			3605	3605	-	-
384	1-ブromoプロパン	6215				6215	44900	88%	12%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	24676				24676	4900	17%	83%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	767	326	747		1839	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
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					1	1	-	-	
392	ノルマル-ヘキサン	108435	14970	921	121005	245331	784148	1029479	76%	24%
393	ベタナフトール					0	0	-	-	
394	ベリリウム及びその化合物	11				11		11	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7				7	0	7	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						32	32	-	-
399	ベンズアルデヒド		489		13244	13733	0	13733	0%	100%
400	ベンゼン	4614	18840	2204	201387	227045	39475	266520	15%	85%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	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)		497			497		497	-	-
403	ベンゾフェノン						0	0	-	-
405	ほう素化合物	19803	213	11		20027	162922	182949	89%	11%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						4	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。)	51875	64944	356981		473800	3511	477311	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	125	1927	434		2486	47	2533	2%	98%
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	42258	3047	55121		100427	0	100428	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2413	7501	814		10728	270	10998	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	7790	4055	3329	184508	199682	1322	201004	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	81				81	18013	18093	100%	0%
413	無水フタル酸						240	240	-	-
414	無水マレイン酸						2093	2093	-	-
415	メタクリル酸	57				57	12469	12525	100%	0%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						4	4	-	-

○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				
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル					1480	1480	-	-
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					462	462	-	-
420	メタクリル酸メチル	0	346			346	28491	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)		2303			2303	2303	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		280			280	11	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)		810	583		1393	0	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)		546	450		996	0	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)		500			500	500	-	-
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	-	-
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)		2034			2034	2034	-	-
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)		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					小計
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)		614			614	0	614	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	43	282			326	5171	5496	94%	6%
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)		1704			1704		1704	-	-
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)		758			758		758	-	-
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)		89			89		89	-	-
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)		194			194		194	-	-
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						32	32	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	143				143	85	228	37%	63%
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)		75			75		75	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	24				24		24	-	-
453	モリブデン及びその化合物	759				759	5237	5997	87%	13%
455	モルホリン	169				169	2168	2337	93%	7%
456	りん化アルミニウム	495				495		495	-	-
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)		977	485		1461	0	1461	0%	100%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	6				6		6	-	-

○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
460	りん酸トリトリル					110	110	-	-	
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	1803868	1400007	1272438	1976511	6452824	7052850	13505674	52%	48%