

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 / 17 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	12404				12404	29362	41765	70%	30%
2	アクリルアミド	19				19	59	78	76%	24%
3	アクリル酸	30				30	152522	152552	100%	0%
4	アクリル酸エチル	592	735	126		1453	474	1928	25%	75%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		735	126		862	0	862	0%	100%
6	アクリル酸メチル	1	735	126		863	660	1523	43%	57%
7	アクリロニトリル	733		1302		2036	27652	29688	93%	7%
8	アクロレイン		3773	4203	217145	225121		225121	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	530				530	0	530	0%	100%
11	アセトアルデヒド	471	4157	23127	389428	417182		417182	-	-
12	アセトニトリル	545	58			603	6640	7243	92%	8%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						8	8	-	-
16	2-アミノエタノール	17905	4462	13670		36037	2103	38140	6%	94%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						1	1	-	-
18	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)		1328			1328		1328	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)						0	0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	2	1929	2062		3993		3993	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						16	16	-	-
24	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。)	47628	33811	313885		395324	771	396095	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	75				75	1735	1811	96%	4%
26	石綿	0			30	30	2	31	5%	95%

排出年度:平成14年度

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 / 17 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
27	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						93	93	-	-
28	イソブレン			36244		36244		36244	-	-
29	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)						0	0	-	-
30	4,4-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	348	3064			3412	9569	12981	74%	26%
33	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)	1	3193			3194		3194	-	-
34	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)		10			10		10	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		199			199		199	-	-
37	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)		144			144	248	392	63%	37%
38	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)		2931			2931	3	2934	0%	100%
39	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)		8664			8664		8664	-	-
40	エチルベンゼン	465763	360084	28884	255861	1110592	404241	1514833	27%	73%
42	エチレンオキシド	645	7955			8600	8867	17467	51%	49%
43	エチレングリコール	16495	57272	367		74135	131148	205284	64%	36%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	115540	7817			123357	28259	151616	19%	81%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1848				1848	3927	5775	68%	32%
46	エチレンジアミン	1071				1071	5390	6461	83%	17%
47	エチレンジアミン四酢酸	1967				1967	0	1967	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

(3 / 17 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				
48	N, N - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)	1	115	29		145	145	-	-
49	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)	15	925			940	940	-	-
50	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)	10	4551			4561	4561	-	-
51	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)		2758	972		3731	3731	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		40			40	40	-	-
54	エピクロロヒドリン	0				0	13529	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	142	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	6			6	83	93%	7%
58	1 - オクタノール	0				0	0	0%	100%
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	429				429	294	41%	59%
61	- カプロラクタム	45				45	0	0%	100%
63	キシレン	1931995	1283344	55959	1167396	4438694	1532524	26%	74%
64	銀及びその水溶性化合物	83				83	3	4%	96%
65	グリオキサール	17				17	17036	100%	0%
66	グルタルアルデヒド						0	-	-
67	クレゾール	11	635	383		1029	452	30%	70%
68	クロム及び三価クロム化合物	5397				5397	75151	93%	7%
69	六価クロム化合物	394	587			981	451	31%	69%
72	p - クロロアニリン						1600	-	-
74	クロロエタン						9900	-	-

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

(4 / 17 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				
75	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)		15			15	15	-	-
76	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)	1	55			56	56	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	74780	100%	0%
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ フルオロメチル-2-ピリジル)- , , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ -o-トルイジン(別名フルアジナム)	3	76			79	79	-	-
79	1-( { 2-[ 2-クロロ-4-(4-ク クロフェノキシ)フェニル]-4-メチル -1,3-ジオキサラン-2-イル } メチ ル)-1H-1,2,4-トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)	0	11			12	12	-	-
80	クロロ酢酸	0				0	0	0%	100%
81	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)		5375			5375	0	0%	100%
82	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)		430			430	430	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	9855	2894	23057		35806	29004	45%	55%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	171066	113882	31891		316839	12621	4%	96%
90	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)		211	133		344	11	3%	97%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						659	-	-
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジク クロフェニル)-2-(1H-1,2,4- トリアゾール-1-イル)チオアセトイ ミダート(別名イミベンコナゾール)	1	30	0		31	31	-	-

排出年度:平成14年度

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

(5 / 17 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
93	クロロベンゼン	635	250			885	7005	7890	89%	11%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	2858	4344			7202		7202	-	-
95	クロロホルム	8913	963	3028		12903	66861	79764	84%	16%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	337700	337700	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		540	135		675		675	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2,6-ジメチルアセトアニリド (別名テニルクロール)		482			482		482	-	-
99	五酸化バナジウム	116				116	24	140	17%	83%
100	コバルト及びその化合物	15				15	11	27	42%	58%
101	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)	98322				98322	1107	99429	1%	99%
102	酢酸ビニル	114720	5669	92		120480	29043	149523	19%	81%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート (別名フルバリネート)		73			73		73	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート (別名フェンバレレート)		20			20		20	-	-
107	-シアノ-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 (別名シベルメトリン)		168			168		168	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9		1677		1685	146	1832	8%	92%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	3				3	19	22	85%	15%
110	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)		14536			14536	73	14609	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

(6 / 17 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
111	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 )		3613			3613	0	3613	0%	100%
112	四塩化炭素						17	17	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	2609				2609	8730	11339	77%	23%
114	シクロヘキサミン	639				639	15	654	2%	98%
115	N - シクロヘキサリル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
116	1 , 2 - ジクロロエタン	764				764	59988	60752	99%	1%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン ( 別名塩化ビニリデン )	40				40	6182	6222	99%	1%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						148	148	-	-
120	3 , 3 - ジクロロ - 4 , 4 - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン ( 別名 C F C - 1 2 )	29913	14162	12808	26847	83730	0	83730	0%	100%
122	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 )		550			550		550	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 4 )			541		541		541	-	-
124	2 , 2 - ジクロロ - 1 , 1 , 1 - トリフルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 2 3 )	96	369			466		466	-	-
125	2 , 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド ( 別名フルスルファミド )		180			180		180	-	-
126	2 - [ 4 - ( 2 , 4 - ジクロロ - m - トルオイル ) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ ] - 4 - メチルアセトフェノン ( 別名ベンゾフェナップ )		3315			3315		3315	-	-
128	1 , 4 - ジクロロ - 2 - ニトロベンゼン						0	0	-	-
129	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 D C M U )		1241	1096		2337	0	2337	0%	100%

排出年度:平成14年度

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

(7 / 17 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
130	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)		1104			1104	0	1104	0%	100%
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		874	105		979		979	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	199652	13507	37670		250829	58280	309109	19%	81%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	2525				2525		2525	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	9700				9700	7	9707	0%	100%
136	3, 4 - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)		35			35	0	35	0%	100%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)		4877			4877	127	5004	3%	97%
138	3, 3 - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	4	6442	1275		7721	543	8264	7%	93%
140	p - ジクロロベンゼン	0		830503		830503		830503	-	-
141	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)		105			105		105	-	-
142	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 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)		1154			1154		1154	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		195			195		195	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	46132				46132	32400	78532	41%	59%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	764959				764959	1207952	1972910	61%	39%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		332			332		332	-	-
147	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)		1446			1446		1446	-	-

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

(8 / 17 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
148	ジチオりん酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		2159			2159	0	2159	0%	100%
151	ジチオりん酸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)	1	6660			6661		6661	-	-
152	ジチオりん酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		215			215	3	218	1%	99%
153	ジチオりん酸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)		888			888		888	-	-
154	ジチオりん酸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)	2	682			684		684	-	-
155	ジチオりん酸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)	2	778	197		978		978	-	-
156	ジチオりん酸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)		123			123		123	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0		0	-	-
159	ジフェニルアミン	247				247	0	247	0%	100%
161	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)		588			588		588	-	-
163	2, 6 - ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
165	N, N - ジメチルチオカルバミン酸S - 4 - フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)	1	35			36		36	-	-

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

(9 / 17 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
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		7186	22508		29694	40	29734	0%	100%
167	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)	3	3944			3947		3947	-	-
169	1, 1 - ジメチル - 4, 4 - ピピリジニウム = ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)		1860	695		2555		2555	-	-
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)	9	5383			5392		5392	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	52672	760			53432	69204	122636	56%	44%
173	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)		2046			2046		2046	-	-
174	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)		60			60	3	63	5%	95%
175	水銀及びその化合物	142				142	29	171	17%	83%
176	有機スズ化合物	72				72	72	144	50%	50%
177	スチレン	55751	4339		245560	305649	184492	490142	38%	62%
178	セレン及びその化合物	1038				1038	89	1127	8%	92%
179	ダイオキシン類	13872.5116650691	4734.59233403895	8.650355613167	59.707384842384	18675.46174	34407.74373	53083.20547	65%	35%
180	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)	7	19306			19313		19313	-	-
181	チオ尿素	5				5	0	5	0%	100%
182	チオフェノール						0	0	-	-
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		278			278		278	-	-
184	チオリン酸 O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)		350			350		350	-	-

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 / 17 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				
185	チオりん酸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 )	11	8124	275		8409	8409	-	-
186	チオりん酸O, O - ジエチル - O - ( 6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル ) ( 別名ピリダフェンチオン )		939	45		984	984	-	-
188	チオりん酸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 )		270	310		580	580	-	-
189	チオりん酸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 )		2982	2238		5221	5221	-	-
191	チオりん酸O, O - ジメチル - S - { 2 - [ 1 - ( N - メチルカルバモイル ) エチルチオ ] エチル } ( 別名バミドチオン )		222			222	222	-	-
192	チオりん酸O, O - ジメチル - O - ( 3 - メチル - 4 - ニトロフェニル ) ( 別名フェニトロチオン又はMEP )	18	17558	1978		19553	19553	0%	100%
193	チオりん酸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 )	1	3697	22		3720	3720	0%	100%
194	チオりん酸O - 3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O, O - ジメチル ( 別名クロルピリホスメチル )		454			454	454	0%	100%
196	チオりん酸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 )		1411			1411	1411	0%	100%
197	デカブプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
198	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 )		93	0		94	704	87%	13%
199	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 )	10	7527	1992		9529	9529	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	275176				275176	376649	27%	73%

排出年度:平成14年度

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

(11 / 17 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
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	0	-	-	
204	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)	1	542			543	26	569	5%	95%
205	テレフタル酸	27				27	0	27	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	738	5495	413		6647	2533	9180	28%	72%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						8	8	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						22	22	-	-
211	トリクロロエチレン	572350				572350	187014	759364	25%	75%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)			3		3		3	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	3	9081			9084		9084	-	-
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル) エタノール (別名ケルセン又はジコホル)	3	148	132		283		283	-	-
216	(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)		771			771		771	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	45124	6859	23093		75077		75077	-	-
218	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	150	150	100%	0%
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジン (別名トリフルラリン)	1	1766	7		1774	8	1782	0%	100%
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール						0	0	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	6	35	107		148		148	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	276800	35116	1803	139410	453129	33649	486778	7%	93%
225	o - トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
227	トルエン	5102546	698368	28339	1377975	7207228	4497459	11704687	38%	62%
230	鉛及びその化合物	12448	2629			15077	8113	23190	35%	65%
231	ニッケル	7492				7492	3413	10905	31%	69%
232	ニッケル化合物	1626				1626	3448	5074	68%	32%

排出年度:平成14年度

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 / 17 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				
236	ニトログリセリン					0	0	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0				0	0	-	-
239	p - ニトロフェノール					0	0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-
241	二硫化炭素	66				66	110160	100%	0%
242	ノニルフェノール	200				200	11	5%	95%
243	バリウム及びその水溶性化合物	862				862	6	1%	99%
244	ピクリン酸	0				0	0	0%	100%
245	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)		2340			2340		-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	1134			1134		-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S, S - メチレン - O, O, O, O - テトラエチル(別 名エチオン)		20			20		-	-
249	ビス(N, N - ジメチルジチオカルバミン 酸)亜鉛(別名ジラム)	19	125			144		-	-
250	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)		5302			5302	20	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド		1861	2584		4445	28	1%	99%
252	砒素及びその無機化合物	49				49	865	95%	5%
253	ヒドラジン	1757				1757	431	20%	80%
254	ヒドロキノン	217				217	0	0%	100%
256	2 - ビニルピリジン	0				0		-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - ト リアゾール - 1 - イル) - 2 - プタノール (別名ピテルタノール)		75	0		75		-	-
258	ピペラジン					0	0	-	-
259	ピリジン	7				7	319	98%	2%

排出年度:平成14年度

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

(13 / 17 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
260	ピロカテコール (別名カテコール)	1				1	39	40	98%	2%
264	m-フェニレンジアミン						0	0	-	-
266	フェノール	35492				35492	64447	99939	64%	36%
267	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 (別名ベルメトリン)	9	350	868		1227		1227	-	-
268	1,3-ブタジエン		2390	4900	162692	169982	7621	177603	4%	96%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	3				3	0	3	0%	100%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1331	1093			2424	513	2937	17%	83%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15819	371			16190	732	16922	4%	96%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	50				50	36	86	42%	58%
274	2-tert-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)		1454			1454		1454	-	-
275	N-tert-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)		937			937		937	-	-
276	N-[1-(N-n-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)	5	810			815		815	-	-
277	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)		2602			2602	0	2602	0%	100%
278	tert-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)		25			25		25	-	-
279	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット (別名プロパルギット又はBPPS)		87			87	0	87	0%	100%

排出年度:平成14年度

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

(14 / 17 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
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		60			60	60	-	-	
281	N-(4-tert-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)		50			50	50	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	413				413	0	413	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	29534				29534	518835	548369	95%	5%
284	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)		1120			1120		1120	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0		0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	98166	39159			137325	14400	151725	9%	91%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)	2	25			27		27	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン						64	64	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	31	31	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	6				6		6	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	0%	100%
298	ベンズアルデヒド	0	2156		146125	148281		148281	-	-
299	ベンゼン	4516	22559	4001	596813	627889	80670	708559	11%	89%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	7				7	0	7	0%	100%
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)	1	4906			4907		4907	-	-
304	ほう素及びその化合物	38304	36			38339	121759	160099	76%	24%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	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

(15 / 17 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
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。)	29308	29934	338092		397333	9353	406686	2%	98%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5144	1114	335		6593	840	7433	11%	89%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	9269	10601	1853		21724	130	21854	1%	99%
310	ホルムアルデヒド	45192	29609	6044	1022752	1103597	3188	1106785	0%	100%
311	マンガン及びその化合物	22553				22553	1023492	1046045	98%	2%
312	無水フタル酸	4				4	388	392	99%	1%
313	無水マレイン酸	1				1	693	694	100%	0%
314	メタクリル酸	1				1	7326	7328	100%	0%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル	0				0	16	16	100%	0%
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル	0				0	530	531	100%	0%
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	1				1	1	2	46%	54%
319	メタクリル酸n - ブチル	25				25	1018	1043	98%	2%
320	メタクリル酸メチル	39				39	17260	17299	100%	0%
322	(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)		5035			5035		5035	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		260			260	75	335	22%	78%
325	N - メチルカルバミン酸2 - イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		240			240		240	-	-
326	N - メチルカルバミン酸2 - イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)		277	306		583		583	-	-
328	N - メチルカルバミン酸3, 5 - ジメチルフェニル(別名XMC)		94			94		94	-	-
329	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)	16	1486	408		1909		1909	-	-
330	N - メチルカルバミン酸2 - sec - ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		2352	118		2470	0	2470	0%	100%

排出年度:平成14年度

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

(16 / 17 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				
331	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)		526			526	526	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		40			40	40	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		140			140	140	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		75			75	75	-	-
335	-メチルスチレン						1903	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	28				28	2	7%	93%
340	4,4'-メチレンジアニリン						0	-	-
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	12				12	17	59%	41%
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		1673			1673	1673	-	-
345	メルカプト酢酸						0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	369				369	3386	90%	10%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)		1			1	1	-	-
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		94			94	0	0%	100%
350	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)	8	5259	2879		8145	8145	-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	10				10	10	0%	100%

排出年度:平成14年度

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

( 17 / 17 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
354	りん酸トリ - n - ブチル	3				3	0	3	3%	97%
	合計	10829710	3041131	1872022	5748033	21490896	11480834	32971729	35%	65%