

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 / 16 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	4174				4174	44478	48652	91%	9%
2	アクリルアミド	36				36	5	41	12%	88%
3	アクリル酸	3				3	27077	27080	100%	0%
4	アクリル酸エチル		867	73		940	471	1412	33%	67%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		867	73		940		940	-	-
6	アクリル酸メチル		867	73		940	1328	2268	59%	41%
7	アクリロニトリル			1081		1081	5823	6904	84%	16%
8	アクロレイン		223	3481	19458	23162	0	23162	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	9	1363	19160	173395	193926	2800	196726	1%	99%
12	アセトニトリル	868	48			916	59854	60771	98%	2%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	29%	71%
15	アニリン	0				0	5	5	99%	1%
16	2-アミノエタノール	6524	1356	21182		29062	2510	31573	8%	92%
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)	0				0	17	17	100%	0%
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)		1315	1		1315		1315	-	-
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)		1549	2503		4052		4052	-	-
21	メタ-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール						170	170	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						23	23	-	-
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。)	11829	11223	180406		203458	128	203586	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	2030				2030	2422	4452	54%	46%

排出年度:平成18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 / 16 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
26	石綿				9	9	0	9	0%	100%
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						12	12	-	-
28	イソブレン			30212		30212		30212	-	-
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)	187				187	1	189	1%	99%
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。)	10070	5087			15157	422	15580	3%	97%
32	2-イミダゾリジンチオン	58				58	0	58	0%	100%
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)						0	0	-	-
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)		7			7		7	-	-
36	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)		569	86		655		655	-	-
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)		2			2	195	197	99%	1%
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)		3309			3309	3	3312	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)		2096			2096		2096	-	-
40	エチルベンゼン	158475	250304	27791	229275	665845	489681	1155525	42%	58%
42	エチレンオキシド	3510	6085			9595	5962	15557	38%	62%
43	エチレングリコール	59026	18279	3877		81182	72107	153289	47%	53%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	16409	452			16861	21694	38555	56%	44%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	916				916	4079	4996	82%	18%
46	エチレンジアミン	9				9	461	470	98%	2%

排出年度:平成18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

(3 / 16 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
47	エチレンジアミン四酢酸	29		473		502	0	502	0%	100%
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)		525			525	0	525	0%	100%
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)		3425			3425	0	3425	0%	100%
51	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)		2109	1171		3280		3280	-	-
54	エピクロロヒドリン	22				22	6920	6943	100%	0%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						0	0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)						152	152	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル						87	87	-	-
58	1 - オクタノール						0	0	-	-
59	パラ - オクチルフェノール						0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物						139	139	-	-
61	イブシロン - カプロラクタム						0	0	-	-
63	キシレン	320689	1059734	45352	828559	2254333	1894423	4148756	46%	54%
64	銀及びその水溶性化合物	326				326	3	329	1%	99%
65	グリオキサール						119	119	-	-
66	グルタルアルデヒド	14				14	0	14	3%	97%
67	クレゾール	2	174	240		416	544	960	57%	43%
68	クロム及び三価クロム化合物	6862				6862	6579	13441	49%	51%
69	六価クロム化合物	3376	390			3767	114	3880	3%	97%
72	パラ - クロロアニリン						69	69	-	-
74	クロロエタン						10000	10000	-	-
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)		175			175		175	-	-

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 / 16 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
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)		255			255	255	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					22260	22260	-	-	
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)-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-トルイジン(別名フルアジナム)		145			145	145	-	-	
79	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)		90			90	90	-	-	
80	クロロ酢酸					49	49	-	-	
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)		2709			2709	1	2711	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)		212			212	212	-	-	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	7050	2541	20140	0	29731	38	29769	0%	100%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	194618	92548	4959	0	292126	11357	303483	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)		96	393		489	4	493	1%	99%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						903	903	-	-
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-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	4		5		5	-	-
93	クロロベンゼン		100			100	1117	1217	92%	8%

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 / 16 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
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	559	528	0	0	1087	1087	-	-	
95	クロロホルム	2076	737	2697		5511	17708	23218	76%	24%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)						373730	373730	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		563			563		563	-	-
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)		72			72		72	-	-
99	五酸化バナジウム					10	10	10	-	-
100	コバルト及びその化合物	2269				2269	41	2310	2%	98%
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)	22791				22791	8542	31333	27%	73%
102	酢酸ビニル		4461	113		4574	43893	48468	91%	9%
103	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)						0	0	-	-
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート)		50			50	0	50	0%	100%
106	アルファ-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)		30			30		30	-	-
107	アルファ-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)		240			240	0	240	0%	100%
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1436		1389		2825	591	3416	17%	83%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						2	2	-	-
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)		14867			14867	25	14892	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 / 16 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 )		1710			1710	0	1710	0%	100%
112	四塩化炭素						17	17	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	212				212	337	549	61%	39%
114	シクロヘキサシリアミン						1326	1326	-	-
115	N - シクロヘキサシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	2181				2181	0	2181	0%	100%
116	1 , 2 - ジクロロエタン	484				484	57037	57521	99%	1%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン ( 別名塩化ビニリデン )						1220	1220	-	-
118	シス - 1 , 2 - ジクロロエチレン	3				3	9	12	78%	22%
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 )	8965	4125	6420	12631	32141	2113	34254	6%	94%
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 )		39	411		450		450	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 4 )	0	0	0	0	0		0	-	-
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 )	151	579	0	0	731		731	-	-
125	2 ' , 4 - ジクロロ - アルファ , アルファ , アルファ - トリフルオロ - 4 ' - ニトロ - メタ - トルエンスルホンアニリド ( 別名フルスルファミド )		135			135		135	-	-
126	2 - [ 4 - ( 2 , 4 - ジクロロ - メタ - 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 )		3630			3630		3630	-	-
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 )		909			909	25	934	3%	97%

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 / 16 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 (別名リニュロン)		944			944	0	944	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)		510			510		510	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	198517	4943	39171	0	242631	54738	297369	18%	82%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	99				99	0	99	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	1392				1392	3965	5357	74%	26%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		3320			3320	54	3374	2%	98%
138	3, 3' - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	オルト - ジクロロベンゼン		3899	1870		5769	2682	8452	32%	68%
140	パラ - ジクロロベンゼン		250	700185		700435		700435	-	-
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)		2082			2082		2082	-	-
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)		257			257	0	257	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	35497	0	0	0	35497	11600	47097	25%	75%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	64123				64123	1283148	1347271	95%	5%
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)		253			253		253	-	-
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)		1148			1148		1148	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		222			222	0	222	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				
151	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 )		3602	375		3977	3977	-	-
153	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 )		94	11		105	105	-	-
154	ジチオリン酸S - ( 2 , 3 - ジヒドロ - 5 - メトキシ - 2 - オキシ - 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 )		958			958	958	-	-
155	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 )		603			603	603	-	-
156	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 )		25			25	25	-	-
159	ジフェニルアミン					0	0	-	-
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 )		326			326	326	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン ( 別名ハロン - 2402 )	0	0	0	0	0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	79	1614	13301		14994	14994	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 )		1929	868		2798	2798	-	-
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 )		1464	836		2300	2300	-	-
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 )		1155			1155	1155	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	3789	232	18		4039	34819	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

(9 / 16 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				
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)		901			901	901	-	-
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%
175	水銀及びその化合物	5				5	2	6	27%
176	有機スズ化合物	1425				1425	3202	4627	69%
177	スチレン	2015	2048		84787	88850	131530	220380	60%
178	セレン及びその化合物						36	36	-
179	ダイオキシン類	3592.9333656	2318.3366254	8.2923049	50.6173171	5970.179613	23745.66485	29715.84446	80%
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)		19012			19012	0	19012	0%
181	チオ尿素	3				3	93	96	97%
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)		189	37		226		226	-
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)		440			440		440	-
185	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)		4499	745		5244		5244	-
186	チオリン酸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)			60		60		60	-
188	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)		299			299		299	-
189	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)		1659	551		2211		2211	-

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 / 16 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
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)		7843	13944		21787	0	21787	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)		916	166		1083	0	1083	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)		116			116	0	116	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)		2281			2281		2281	-	-
197	デカ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)		36			36	610	646	94%	6%
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)		5013	2738		7751	0	7751	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	39540				39540	80421	119961	67%	33%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	445				445	0	445	0%	100%
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)	2024	595			2619	8	2627	0%	100%
205	テレフタル酸						0	0	-	-
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5914	12			5926	3714	9640	39%	61%
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	1017	1017	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
211	トリクロロエチレン	57683				57683	169054	226736	75%	25%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	0	0	0	0	0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		27946			27946		27946	-	-

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
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)		388			388	388	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC - 11)	6139	3991	16045	0	26175	76	26251	0%	100%
220	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)		1282	16		1298	16	1314	1%	99%
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)	5	27	106		139		139	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	24717	18908	2096	99842	145564	39092	184655	21%	79%
225	オルト - トルイジン						0	0	-	-
227	トルエン	641594	553500	27858	1386651	2609603	3407176	6016778	57%	43%
230	鉛及びその化合物	12175	3182			15356	3484	18841	18%	82%
231	ニッケル	2642				2642	93	2734	3%	97%
232	ニッケル化合物	3891				3891	2956	6846	43%	57%
236	ニトログリセリン						0	0	-	-
237	パラ - ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
239	パラ - ニトロフェノール						0	0	-	-
241	二硫化炭素	33				33	100160	100193	100%	0%
242	ノニルフェノール	0				0	6	6	95%	5%
243	バリウム及びその水溶性化合物	90				90	316	406	78%	22%
244	ピクリン酸						0	0	-	-
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)		1013			1013		1013	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)		1958	309		2267		2267	-	-
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)		207			207	0	207	0%	100%
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)		5402			5402	190	5592	3%	97%

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 / 16 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
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	159	218	2253		2629	0	2629	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	118				118	566	685	83%	17%
253	ヒドラジン	1119				1119	2034	3153	65%	35%
254	ヒドロキノ	431	0			431	2800	3231	87%	13%
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール (別名ピテルタノール)		37	13		50		50	-	-
258	ピペラジン						0	0	-	-
259	ピリジン	6				6	131	137	95%	5%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						26	26	-	-
261	フェニルオキシラン						0	0	-	-
264	メタ-フェニレンジアミン						0	0	-	-
266	フェノール	8032				8032	40217	48248	83%	17%
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(別名ペルメトリン)		583	450		1033	0	1033	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		980	4066	142261	147306	15802	163108	10%	90%
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル						0	0	-	-
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5958	1117	7		7082	267	7349	4%	96%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20470	38			20508	1692	22200	8%	92%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル						60	60	-	-
274	2-ターシャリ-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)		844	8		853		853	-	-
275	N-ターシャリ-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)		653			653		653	-	-
276	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)		1365			1365	0	1365	0%	100%

排出年度:平成18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 / 16 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				
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 )		851			851	851	-	-
278	ターシャリ - 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 )		13	17		30	30	-	-
280	2 - ターシャリ - ブチル - 5 - ( 4 - ターシャリ - ブチルベンジルチオ ) - 4 - クロロ - 3 ( 2 H ) - ピリダジノン ( 別名ピリダベン )		40			40	40	-	-
281	N - ( 4 - ターシャリ - 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 )		20			20	20	-	-
282	N - ( ターシャリ - ブチル ) - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1087				1087	152053	99%	1%
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 )		770			770	770	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン ( 別名ハロン - 1 2 1 1 )	0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン ( 別名ハロン - 1 3 0 1 )	586	322	0	0	908	908	-	-
288	プロモメタン ( 別名臭化メチル )	62459	99			62558	21200	83758	25% 75%
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 )		97			97	97	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン					70	70	-	-
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート					31	31	-	-
297	ベンジル = クロリド ( 別名塩化ベンジル )					120	120	-	-
298	ベンズアルデヒド	6	458		29294	29757	29757	-	-

排出年度:平成18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 / 16 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
299	ベンゼン	6573	20992	3317	437001	467883	58399	526282	11%	89%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物						0	0	-	-
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)		2769			2769		2769	-	-
304	ほう素及びその化合物	17640	133	22		17796	184527	202323	91%	9%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)						1	1	-	-
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。)	7302	42862	246052		296216	3973	300189	1%	99%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2171	629	287		3087	197	3284	6%	94%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4002	6125	988		11115	771	11886	6%	94%
310	ホルムアルデヒド	7585	7994	5007	439185	459770	3069	462839	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	25756				25756	271708	297463	91%	9%
312	無水フタル酸	2				2	380	382	100%	0%
313	無水マレイン酸	266				266	1250	1516	82%	18%
314	メタクリル酸	52				52	6541	6593	99%	1%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル						15	15	-	-
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル						211	211	-	-
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ) エチル						0	0	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル						2	2	-	-
319	メタクリル酸ノルマル - ブチル						1010	1010	-	-
320	メタクリル酸メチル	361				361	32271	32632	99%	1%
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)		4610			4610		4610	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		500			500	10	510	2%	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

(15 / 16 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				
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)		87			87	87	-	-
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)			642		642	642	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		2			2	2	-	-
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)		918	485		1403	1403	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		1380	902		2281	0	2281	0%
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(別名ハロスルフロンメチル)		360			360	360	-	-
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)		60			60	60	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25			25	25	-	-
335	アルファ-メチルスチレン					1903	1903	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタ-トリレンジイソシアネート)					271	271	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン					0	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					0	0	-	-
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-ターシャリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		244			244	244	-	-
345	メルカプト酢酸					200	200	-	-

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 / 16 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
346	モリブデン及びその化合物	1084				1084	5579	6663	84%	16%
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)		2			2		2	-	-
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロポス又はDDVP)		3944	1665		5609	0	5609	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						0	0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)						0	0	-	-
354	りん酸トリ-ノルマル-ブチル						0	0	-	-
	合計	2125311	2299565	1461252	3882347	9768475	9346853	19115328	49%	51%