

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	8401	1			8402	39998	48400	83%	17%
2	アクリルアミド	4				4	9	14	70%	30%
3	アクリル酸	0				0	81196	81196	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	953	157		1110	435	1545	28%	72%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		953	157		1110	0	1110	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	953	157		1110	756	1866	41%	59%
7	アクリロニトリル	1		1170		1171	25459	26630	96%	4%
8	アクロレイン	0	212	3768	25546	29526		29526	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1433				1433	19	1452	1%	99%
11	アセトアルデヒド	15	1303	20744	234120	256182		256182	-	-
12	アセトニトリル	766	70			836	53110	53945	98%	2%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	93%	7%
15	アニリン	0				0	15	15	100%	0%
16	2-アミノエタノール	10330	1554	13029		24913	2351	27264	9%	91%
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)						7	7	-	-
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)		1370	1		1371		1371	-	-
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	0	0	0%	100%
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)		4535			4535		4535	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	150	150	100%	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。)	3609	28833	307760		340202	308	340510	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1931				1931	1936	3867	50%	50%

排出年度:平成16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
26	石綿	0			14	14	1	15	5%	95%
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						2	2	-	-
28	イソブレン			32617		32617		32617	-	-
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)	6				6	2	8	27%	73%
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。)	9406	2213			11619	12066	23685	51%	49%
32	2 - イミダゾリジンチオン	341				341	0	341	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)		1861	0		1861		1861	-	-
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)		0			0		0	-	-
35	S - エチル = 2 - (4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ)チオアセタート (別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
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)		336	533		869		869	-	-
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)		140			140	592	732	81%	19%
38	N - (1 - エチルプロピル) - 2, 6 - ジニトロ - 3, 4 - キシリジン (別名ペンディメタリン)		3399			3399	3	3402	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)		9696			9696		9696	-	-
40	エチルベンゼン	139860	161589	27978	273789	603216	460781	1063997	43%	57%
42	エチレンオキシド	843	6279			7122	7727	14849	52%	48%
43	エチレングリコール	52679	45875	285		98839	85932	184771	47%	53%

排出年度:平成16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 / 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
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	11124	3746			14870	22039	36909	60%	40%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1558				1558	3467	5026	69%	31%
46	エチレンジアミン	10				10	423	433	98%	2%
47	エチレンジアミン四酢酸	811	4	240		1055	2	1057	0%	100%
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)		144			144		144	-	-
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)		825			825		825	-	-
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)		4455			4455		4455	-	-
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)		2326			2326		2326	-	-
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	488				488	9175	9663	95%	5%
56	1, 2 - エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	192	192	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル=フェニルエーテル		2			2	84	86	98%	2%
58	1 - オクタノール	3				3	280	283	99%	1%
59	p - オクチルフェノール						1	1	-	-
60	カドミウム及びその化合物	24				24	227	251	90%	10%
61	- カプロラクタム						0	0	-	-
63	キシレン	338626	835405	51338	993524	2218894	1665613	3884507	43%	57%
64	銀及びその水溶性化合物	755				755	0	755	0%	100%
65	グリオキサール	0				0	14317	14317	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	31				31	0	31	1%	99%
67	クレゾール	1	332	239		571	965	1536	63%	37%
68	クロム及び三価クロム化合物	6514				6514	101810	108325	94%	6%
69	六価クロム化合物	4131	634			4765	265	5029	5%	95%

排出年度:平成16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

(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					小計
70	クロロアセチル=クロリド					0	0	-	-	
72	p-クロロアニリン					1300	1300	-	-	
74	クロロエタン					18000	18000	-	-	
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)		70			70	70	-	-	
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)		50			50	50	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					40720	40720	-	-	
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 -p-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)		10			10	10	-	-	
80	クロロ酢酸	1				1	1	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)		3940			3940	3940	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)		467			467	467	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	9056	2770	22039	0	33865	6023	39888	15%	85%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	141582	90077	7400	0	239059	13678	252737	5%	95%
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)		572	24		596	5	601	1%	99%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					760	760	-	-	

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				
92	4 - クロロベンジル = N - (2 , 4 - ジクロロフェニル) - 2 - (1 H - 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)		0	5		5	5	-	-
93	クロロベンゼン	2564	225			2789	1017	27%	73%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 5)	2220	2892	0	0	5112	5112	-	-
95	クロロホルム	1009	766	2693		4467	20411	82%	18%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	351490	100%	0%
97	(4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) 酢酸 (別名 M C P 又は M C P A)		663			663	663	-	-
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)		73			73	73	-	-
99	五酸化バナジウム	132				132	10	7%	93%
100	コバルト及びその化合物	1161				1161	29	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)	17237				17237	6703	28%	72%
102	酢酸ビニル	0	5923	143		6066	34343	85%	15%
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	-	-
104	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
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 - パリナート (別名フルバリネート)		55			55	55	-	-
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)		10			10	10	-	-
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。)	4686		1504		6191	624	9%	91%

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
109	2 - (ジエチルアミノ)エタノール					5	5	-	-	
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)		17258			31	17289	0%	100%	
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) - 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)		2599			0	2599	0%	100%	
112	四塩化炭素					36	36	-	-	
113	1, 4 - ジオキサソ	161				774	935	83%	17%	
114	シクロヘキシルアミン	2109				1540	3649	42%	58%	
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾ ールスルフェンアミド	4753				0	4753	0%	100%	
116	1, 2 - ジクロロエタン	85				39795	39880	100%	0%	
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニ リデン)	0				3301	3301	100%	0%	
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン					163	163	-	-	
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CFC - 12)	19440	9858	9134	18189	6212	62833	10%	90%	
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)		30	270		300	300	-	-	
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC - 114)	0	0	185	0	185	185	-	-	
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフル オロエタン (別名HCFC - 123)	144	554	0	0	699	2699	74%	26%	
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)		130			130	130	-	-	
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)		4000			4000	4000	-	-	

排出年度:平成16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
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DCMU)		7143			7143	31	7174	0%	100%
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)		926			926	0	926	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)		683			683		683	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	230186	9757	43399	0	283342	82833	366175	23%	77%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	133				133		133	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	1443				1443	4906	6348	77%	23%
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)		2443			2443	72	2515	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	28	6766	1748		8541	2987	11528	26%	74%
140	p - ジクロロベンゼン	0		785050		785050		785050	-	-
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)		120			120		120	-	-
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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		1422			1422		1422	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		742			742	0	742	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	41203	0	0	0	41203	34801	76004	46%	54%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	115377				115377	1227300	1342677	91%	9%
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)		346			346		346	-	-

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				
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)		1248	24		1272	1272	-	-
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)		1466			1466	1466	0%	100%
150	ジチオリン酸O - エチル - O - (4 - メチルチオフェニル) - S - n - プロピル (別名スルプロホス)		0			0	0	-	-
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)		4327	570		4897	4897	-	-
152	ジチオリン酸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)		35			35	35	-	-
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)		283	21		304	304	-	-
154	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)		920			920	920	-	-
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)		652			652	652	-	-
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)		63			63	63	-	-
157	ジニトロトルエン					0	0	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0	0	98%	2%
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ) エタノール					12	12	-	-

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
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)		440			440	440	-	-	
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	-	-	
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)		0			0	0	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	43	1571	22941		24555	0	24555	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)		1915	854		2769		2769	-	-
169	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)		1640			1640		1640	-	-
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)		2737			2737		2737	-	-
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名 o - トリジン)	0				0		0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	7654	1405	31		9090	45926	55016	83%	17%
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)		684			684		684	-	-
174	3, 5 - ジョード - 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	86				86	4	89	4%	96%
176	有機スズ化合物	421				421	3200	3621	88%	12%
177	スチレン	478	2166		95636	98280	152420	250700	61%	39%
178	セレン及びその化合物	55				55	65	120	54%	46%
179	ダイオキシン類	3686.4709234	2320.3445544	8.2813062	55.97311854	6071.069903	20305.20968	26376.27958	77%	23%
		3	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

(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				
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)		13916			13916	13916	-	-
181	チオ尿素	1				1	1800	100%	0%
182	チオフェノール	0				0	0	0%	100%
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)		256			256	256	-	-
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)		400			400	400	-	-
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)		4850	705		5555	5555	-	-
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)		65	73		137	137	-	-
188	チオリン酸O, O - ジエチル - O - (3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル) (別名クロルピリホス)		93	69		162	162	-	-
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)		2678	1558		4236	4236	-	-
190	チオリン酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O, O - ジエチル (別名ジクロロフェンチオン又はECP)		0			0	0	-	-
192	チオリン酸O, O - ジメチル - O - (3 - メチル - 4 - ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)		6462	10666		17128	0	0%	100%
193	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)		1188	199		1387	0	0%	100%
194	チオリン酸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)		161			161	0	0%	100%

排出年度:平成16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
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロ フェニル-O-エチル-S-プロピル(別 名プロフェノホス)		0			0	0	-	-	
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IB P)		3831			3831	0	3831	0%	100%
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)	0	63			63	670	733	91%	9%
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)		6110	2017		8127	0	8127	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	44516				44516	91608	136123	67%	33%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						1200	1200	-	-
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)	1502	390	0		1892	11	1903	1%	99%
205	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	902	12			914	3102	4016	77%	23%
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	2429	2429	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	0				0	28	28	100%	0%
211	トリクロロエチレン	44572				44572	171809	216381	79%	21%
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CF C-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)		14524			14524		14524	-	-
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)		0	0		0		0	-	-
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)		605	1		606		606	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC- 11)	14156	7059	19392	0	40607	1550	42157	4%	96%

排出年度:平成16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					小計
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)		1662	17		1679	25	1704	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)	11	37	134		181		181	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	27226	15895	2498	122472	168092	42905	210997	20%	80%
225	o - トルイジン	0				0	0	0	50%	50%
226	p - トルイジン	0				0		0	-	-
227	トルエン	633096	470105	23022	1673800	2800023	3717781	6517804	57%	43%
230	鉛及びその化合物	15919	3647			19567	12025	31592	38%	62%
231	ニッケル	8228				8228	2337	10565	22%	78%
232	ニッケル化合物	7141				7141	5248	12390	42%	58%
234	p - ニトロアニリン	0				0		0	-	-
236	ニトログリセリン						0	0	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
241	二硫化炭素	17				17	110069	110086	100%	0%
242	ノニルフェノール	236				236	6	242	2%	98%
243	バリウム及びその水溶性化合物	90				90	2	92	3%	97%
244	ピクリン酸	0				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)		2595			2595		2595	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		1231	328		1559		1559	-	-
247	3, 6 - ビス (2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン (別名クロフェンチジン)		0			0		0	-	-
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)		34			34		34	-	-
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)	10	100			110	0	110	0%	100%

排出年度:平成16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
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)		4008			4008	230	4238	5%	95%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	120	1107	1602		2830	0	2830	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	23				23	570	594	96%	4%
253	ヒドラジン	1488				1488	1955	3443	57%	43%
254	ヒドロキノン	136				136	2600	2736	95%	5%
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)		35	15		50		50	-	-
258	ピペラジン						0	0	-	-
259	ピリジン	8				8	9	17	53%	47%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	30	30	100%	0%
261	フェニルオキシラン						0	0	-	-
262	o - フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
263	p - フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
264	m - フェニレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
266	フェノール	8059				8059	56152	64211	87%	13%
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)		599	554		1152	0	1152	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		944	4398	191296	196638	8302	204940	4%	96%
269	フタル酸ジ - n - オクチル						0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	8917	1077			9994	271	10265	3%	97%
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	19292	156			19448	1749	21197	8%	92%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル						57	57	-	-
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 (別名ブプロフェジン)		1150	11		1161		1161	-	-

排出年度:平成16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				
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)		728	0		728	728	-	-
276	N - [1 - (N - n - ブチルカルバモイル) - 1 H - 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)		800			800	800	-	-
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)		1398			1398	1398	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)		12	18		30	30	-	-
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)		60			60	60	-	-
280	2 - tert - ブチル - 5 - (4 - tert - 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)		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)		40			40	40	-	-
282	N - (tert - 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	11301				11301	469983	98%	2%
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	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1211)	0	0	0	0	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

(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
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	3123	1697	0	0	4820	4820	-	-	
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)	72329	39893			112222	13900	126122	11%	89%
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スズ)		70			70		70	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		0	0		0		0	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	51	51	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						48	48	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	10				10		10	-	-
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	441		35334	35775		35775	-	-
299	ベンゼン	7903	20308	3588	524337	556136	62863	618999	10%	90%
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)		4206			4206		4206	-	-
303	ペンタクロロフェノール	0				0		0	-	-
304	ほう素及びその化合物	28649	143	11		28804	146280	175083	84%	16%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	2				2	3	5	56%	44%
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。)	6338	32369	272535		311242	5410	316652	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	720	899	461		2080	226	2306	10%	90%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	9982	7271	1595		18849	3205	22054	15%	85%
310	ホルムアルデヒド	14139	7427	5417	580914	607897	4314	612211	1%	99%

排出年度:平成16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					小計
311	マンガン及びその化合物	12856				12856	689232	702088	98%	2%
312	無水フタル酸	0				0	381	381	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	1120	1120	100%	0%
314	メタクリル酸	16				16	6928	6945	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						13	13	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						462	462	-	-
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n-ブチル						1111	1111	-	-
320	メタクリル酸メチル	297				297	41689	41986	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)		5827			5827		5827	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		100			100	13	113	12%	88%
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)		192			192		192	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロボキスル又はPHC)		25	218		243		243	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		8			8		8	-	-
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)		1157	585		1742		1742	-	-
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)		1939	470		2410	0	2410	0%	100%
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(別名ハロスルフォンメチル)		354			354		354	-	-

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				
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	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		50	0		50	50	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5-b]キノキサリン-2-オン		50			50	50	-	-
335	-メチルスチレン					2002	2002	-	-
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)					166	166	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン					18	18	-	-
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					19	19	-	-
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(別名ピリブチカルブ)		570			570	570	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0	1420	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	1432				1432	4771	77%	23%
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(別名ジメチルピンホス)		8			8	0	0%	100%
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-
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)		4022	2427		6449	0	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-n-ブチル	0				0	0	73%	27%
	合計	2201918	2015684	1712788	4768972	10699363	10387419	49%	51%