

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	667				667	52720	53386	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1	22	22	97%	3%
3	アクリル酸	3				3	93270	93273	100%	0%
4	アクリル酸エチル	35	864	145		1044	434	1478	29%	71%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		864	145		1009	0	1009	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	864	145		1009	667	1676	40%	60%
7	アクリロニトリル	1		1195		1196	44967	46162	97%	3%
8	アクロレイン		252	3856	27091	31199		31199	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	60				60	0	60	0%	100%
11	アセトアルデヒド	624	1501	21218	246766	270109		270109	-	-
12	アセトニトリル	391	61			452	6180	6632	93%	7%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						35	35	-	-
16	2-アミノエタノール	421	1832	9035		11288	2348	13636	17%	83%
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)						2	2	-	-
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)		1261	1		1263		1263	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	19				19	0	19	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)	8	1857	2987		4852		4852	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	200	200	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						25	25	-	-
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。)	21309	31721	348973		402003	696	402699	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	27				27	1379	1405	98%	2%

排出年度:平成15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			17	17	2	19	8%	92%
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	28				28	99	127	78%	22%
28	イソブレン			33283		33283		33283	-	-
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)	12				12	2	14	14%	86%
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。)	937	2337			3274	18083	21357	85%	15%
32	2-イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
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	1585			1586		1586	-	-
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)	4	328			332		332	-	-
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)		135			135	214	349	61%	39%
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)		2140			2140	2	2141	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)		8136			8136		8136	-	-
40	エチルベンゼン	139769	157563	24480	247339	569150	454887	1024037	44%	56%
42	エチレンオキシド	479	9023			9502	9809	19311	51%	49%
43	エチレングリコール	5274	52975	195		58444	114870	173314	66%	34%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	14945	3891			18835	21813	40649	54%	46%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1039				1039	3475	4514	77%	23%
46	エチレンジアミン	36				36	1390	1426	97%	3%
47	エチレンジアミン四酢酸	264				264	17	281	6%	94%
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)	4	72			76		76	-	-

排出年度:平成15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				
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)	19	1225			1244	1244	-	-
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)	51	4738			4789	4789	-	-
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)		2527	1278		3805	3805	-	-
54	エピクロロヒドリン	316				316	10070	97%	3%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	199	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	2			2	100	99%	1%
58	1 - オクタノール	7				7	41	85%	15%
59	p - オクチルフェノール	0				0	15	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	1				1	171	99%	1%
61	- カプロラクタム	1				1	0	0%	100%
63	キシレン	304910	799688	46726	882188	2033512	1754852	46%	54%
64	銀及びその水溶性化合物	4				4	0	0%	100%
65	グリオキサール	18				18	14341	100%	0%
66	グルタルアルデヒド						0	-	-
67	クレゾール	64	567	77		708	877	55%	45%
68	クロム及び三価クロム化合物	45				45	86473	100%	0%
69	六価クロム化合物	23	558			582	173	23%	77%
70	クロロアセチル = クロリド						0	-	-
72	p - クロロアニリン						1900	-	-
74	クロロエタン						9800	-	-
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)	9	15			24	24	-	-
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	25			26	26	-	-

排出年度:平成15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
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	64780	64780	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-p-トルイジン (別名フルアジナム)	4	116			119		119	-	-
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)	0	10			10		10	-	-
80	クロロ酢酸	0				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)	0	3784			3784	0	3784	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)		421			421		421	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	9865	2876	22931		35672	19050	54722	35%	65%
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	165419	95238	4751		265409	14103	279512	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)		70	22		92	4	96	4%	96%
91	3-クロロプロベン (別名塩化アリル)						663	663	-	-
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	10	0		11		11	-	-
93	クロロベンゼン	752	175			927	2443	3370	72%	28%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	3049	4206			7254		7254	-	-
95	クロロホルム	9624	878	3002		13504	35702	49206	73%	27%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	330510	330510	100%	0%

排出年度:平成15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
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		333	435		768	768	-	-	
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)		116			116	116	-	-	
99	五酸化バナジウム	44				44	24	68	35%	65%
100	コバルト及びその化合物	6				6	15	21	70%	30%
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)	11621				11621	6844	18465	37%	63%
102	酢酸ビニル	980	4723	88		5791	28192	33982	83%	17%
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)	1				1	0	1	15%	85%
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)	0	30			30		30	-	-
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(別名シペルメトリン)		192			192		192	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	311		1539		1849	532	2381	22%	78%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	641				641	7	648	1%	99%
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)	4	16096			16100	22	16121	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)		3102			3102	0	3102	0%	100%
112	四塩化炭素						33	33	-	-
113	1,4-ジオキサソ	484				484	2234	2718	82%	18%

排出年度:平成15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

(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
114	シクロヘキシルアミン	1649				1649	1410	3059	46%	54%
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	79				79	0	79	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	1404				1404	38334	39738	96%	4%
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	4				4	5788	5792	100%	0%
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CFC-12)	27021	15679	11285	21871	75856	6	75862	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)		600			600		600	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			436		436		436	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	177	679			856	1500	2356	64%	36%
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)	0	175			176		176	-	-
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)		4232			4232		4232	-	-
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DCMU)		959	1287		2246	32	2278	1%	99%
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)	2	925			927	0	927	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)		608	5		613		613	-	-

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
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	223369	14305	41784		279458	81506	360964	23%	77%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	14164				14164		14164	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	5474				5474	4086	9561	43%	57%
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)						0	0	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	11	5398			5409	75	5484	1%	99%
138	3, 3 - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	2	11082	1022		12106	3181	15287	21%	79%
140	p - ジクロロベンゼン	0		891954		891954		891954	-	-
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)		150			150		150	-	-
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)		1752			1752		1752	-	-
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)		165			165	0	165	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	36840				36840	44405	81244	55%	45%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	89085				89085	1183962	1273047	93%	7%
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)	5	345			350		350	-	-
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)		1296			1296		1296	-	-
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EDD P)		2065			2065	0	2065	0%	100%
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)	1	5008			5009		5009	-	-

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				
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)		35			35	35	-	-
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)		331			331	331	-	-
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DMT P)	11	686			697	697	-	-
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)	3	833			836	836	-	-
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)	2	83			85	85	-	-
158	2 , 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	28				28	28	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)		530			530	530	-	-
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				1	1	-	-
166	N , N - ジメチルドデシルアミン = N - オ キシド	30	1261	16428		17719	17779	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 クロロホン又はDEP)	6	3134	10		3150	3150	-	-

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
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)		1762	913		2675	2675	-	-	
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	5040			5049	5049	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	7760	1039			8799	60590	69388	87%	13%
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)	2	1313			1315		1315	-	-
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	1	61	2%	98%
175	水銀及びその化合物	39				39	3	42	7%	93%
176	有機スズ化合物	60				60	3440	3500	98%	2%
177	スチレン	10508	2148		98488	111143	160055	271198	59%	41%
178	セレン及びその化合物	47				47	59	107	56%	44%
179	ダイオキシン類	3270.2913165 8064	2015.8111595 3254	8.2820942672 59	60.190402086 9	5354.574972	23378.18947	28732.76445	81%	19%
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)	16	24402			24418		24418	-	-
181	チオ尿素	42				42	1600	1642	97%	3%
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)		250			250		250	-	-
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)	4	570			574		574	-	-
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)	19	6004	182		6205		6205	-	-

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					小計
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)		454	164		618	618	-	-	
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)	3	115			118	118	-	-	
189	チオりん酸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)	0	2307	1676		3983	3983	-	-	
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)	53	16787	2782		19622	0	19622	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)	2	2495	1		2497	0	2497	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)		359			359	0	359	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)		2354			2354	0	2354	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)	39	100			139	4420	4559	97%	3%
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)	1395	5179	1754		8328	0	8328	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	46476				46476	94387	140863	67%	33%
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)	472	547			1019	9	1027	1%	99%
205	テレフタル酸	37				37	0	37	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。)	12	24			36	2710	2746	99%	1%

排出年度:平成15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
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					1504	1504	-	-	
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	1				24	25	95%	5%	
211	トリクロロエチレン	41273				41273	224799	84%	16%	
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 C F C - 1 1 3)			2		2	2	-	-	
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	110	11784			11893	11893	-	-	
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)	6	113	127		246	246	-	-	
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)		761			761	761	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名 C F C - 1 1)	25839	9549	21404		56792	2070	58862	4%	96%
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 (1 H, 3 H, 5 H) - トリオン	0				0	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)	7	1391	2		1400	16	1416	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)	15	50	182		247	247	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	29482	14955	2939	123271	170648	37827	208474	18%	82%
225	o - トルイジン	0				0	9	9	100%	0%
227	トルエン	593766	402485	17302	1488018	2501571	4314666	6816237	63%	37%
230	鉛及びその化合物	45	2824			2869	10301	13170	78%	22%
231	ニッケル	13				13	4796	4809	100%	0%
232	ニッケル化合物	57				57	4697	4754	99%	1%
236	ニトログリセリン					0	0	0	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	13				13	13	13	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%

排出年度:平成15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				
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0%	100%
241	二硫化炭素	60				60	110140	100%	0%
242	ノニルフェノール	972	7			978	0	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	11				11	4	25%	75%
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)		2478			2478		-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	1547			1547		-	-
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)		10			10		-	-
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)	36	150			186	0	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)	3	4885			4888	33	1%	99%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	145	1542	2374		4061	0	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	6				6	549	99%	1%
253	ヒドラジン	538				538	2240	81%	19%
254	ヒドロキノン	134				134	2600	95%	5%
256	2-ビニルピリジン	0				0		-	-
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)		50			50		-	-
258	ピペラジン	51				51	0	0%	100%
259	ピリジン	19				19	12	38%	62%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	61	100%	0%
261	フェニルオキシラン						0	-	-
264	m-フェニレンジアミン	42				42	0	0%	100%

排出年度:平成15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
266	フェノール	1673				1673	63459	65132	97%	3%
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)	99	751	788		1639	0	1639	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		1034	4494	196601	202129	8001	210130	4%	96%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0				0	0	0	0%	100%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2499	707			3206	238	3443	7%	93%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	0				0		0	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	86	170			256	620	877	71%	29%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3				3	0	3	0%	100%
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-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)	4	1617			1621		1621	-	-
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)		936			936		936	-	-
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)	16	580			596		596	-	-
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)		1946			1946	0	1946	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)		35			35		35	-	-
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)	0	60			60		60	-	-

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)	1	60			61	61	-	-	
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	1326				1326	0	1326	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	8206				8206	208429	216635	96%	4%
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)	2	980			982		982	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	474	256			730		730	-	-
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)	87305	35868			123173	10100	133273	8%	92%
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	95			97		97	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	94	94	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	43	43	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	8				8		8	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	4	4	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	1	484		34513	34999		34999	-	-
299	ベンゼン	5489	21736	3668	512590	543483	85757	629240	14%	86%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	3				3	0	3	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)	3	4410			4413		4413	-	-
304	ほう素及びその化合物	15404	134	16		15553	147137	162690	90%	10%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	2	2	100%	0%

排出年度:平成15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

(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。)	6493	42617	312735		361845	10693	372538	3%	97%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2015	1187	496		3698	1050	4749	22%	78%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	7601	10352	1910		19863	2513	22376	11%	89%
310	ホルムアルデヒド	94	9019	5544	610692	625349	4338	629687	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	1555				1555	692306	693861	100%	0%
312	無水フタル酸	1				1	392	393	100%	0%
313	無水マレイン酸	7				7	1143	1150	99%	1%
314	メタクリル酸	0				0	5389	5389	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	10	10	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						470	470	-	-
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						1296	1296	-	-
320	メタクリル酸メチル	49				49	29306	29355	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)		6199			6199		6199	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		180			180	66	246	27%	73%
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)		252			252		252	-	-
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)		181	267		448		448	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		28			28		28	-	-
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)	21	1426	544		1991		1991	-	-

排出年度:平成15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
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)		3422	656		4077	0	4077	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)		411			411		411	-	-
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)	8	50			58		58	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		50			50		50	-	-
335	-メチルスチレン						2103	2103	-	-
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)	0				0	186	186	100%	0%
340	4,4-メチレンジアニリン						3	3	-	-
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						16	16	-	-
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)		775			775		775	-	-
345	メルカプト酢酸						0	0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	187				187	3833	4020	95%	5%
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)		28			28	0	28	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)	5	4669	2723		7397	0	7397	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)	19				19	0	19	0%	100%

排出年度:平成15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	34				34	0	34	0%	100%
	合計	1994336	1974022	1876360	4489444	10334163	10898887	21233050	51%	49%