

○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 / 18 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	890	48			938	31813	32750	97%	3%
2	アクリルアミド	0				0	1	1	72%	28%
3	アクリル酸エチル	0	713	49		762	325	1087	30%	70%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	81				81	20205	20286	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		713	49		762		762	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						14	14	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	29				29	5198	5227	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	713	49		762	1928	2690	72%	28%
9	アクリロニトリル	0		785		785	2948	3733	79%	21%
10	アクロレイン		211	2530	12894	15635	0	15635	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	2				2	0	2	0%	100%
12	アセトアルデヒド	10	1048	13915	76175	91148		91148	-	-
13	アセトニトリル	843	36			879	2422	3301	73%	27%
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	1				1	0	2	24%	76%
18	アニリン	13				13	14	27	51%	49%
20	2-アミノエタノール	71894	1126	23639		96659	243	96902	0%	100%
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)		1356	1		1357		1357	-	-
23	パラ-アミノフェノール	17				17		17	-	-
24	メタ-アミノフェノール	22				22		22	-	-
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)		31			31		31	-	-
28	アリルアルコール						180	180	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						15	15	-	-
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。)	137646	26511	169785		333942	135	334077	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	216				216	1679	1895	89%	11%
32	アントラセン						15	15	-	-
33	石綿				1	1	0	1	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	-	-

排出年度：平成24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

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				
35	イソブチルアルデヒド						6	6	-	-
36	イソブレン			22038		22038		22038	-	-
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)	40				40	50	90	55%	45%
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(別名ピフェナゼート)		40			40		40	-	-
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)		457			457		457	-	-
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						7	7	-	-
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)		56			56	0	56	0%	100%
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)		413			413		413	-	-
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)						501	501	-	-
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		3591			3591	1	3592	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)		4944			4944		4944	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	0				0	5	5	100%	0%
52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート(別名アラニカルブ)		40			40		40	-	-
53	エチルベンゼン	159623	362871	20505	131011	674011	507419	1181430	43%	57%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		168			168		168	-	-
56	エチレンオキシド	1550				1550	3167	4717	67%	33%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1936	543			2479	5225	7704	68%	32%

○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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	121				121	6513	6635	98%	2%
59	エチレンジアミン	636				636	71	707	10%	90%
60	エチレンジアミン四酢酸	1733		173		1906	17	1923	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)		200			200		200	-	-
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)		6099			6099	0	6099	0%	100%
63	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)		1159	874		2033		2033	-	-
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)		2939	61		3000	0	3000	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						5533	5533	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						108	108	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						35	35	-	-
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)		50	0		51		51	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	15	15	99%	1%
73	1-オクタノール	1				1	0	1	0%	100%
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	1				1	112	114	99%	1%
76	イプシロン-カプロラクタム	14				14	0	14	0%	100%
80	キシレン	217509	684769	29909	484690	1416877	1358681	2775558	49%	51%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	68				68	3	71	4%	96%
83	クメン	430	42			472	1803	2275	79%	21%
84	グリオキサール	2				2	65	67	97%	3%
85	グルタルアルデヒド	4673				4673		4673	-	-
86	クレゾール	16	15	209		241	228	469	49%	51%
87	クロム及び三価クロム化合物	81				81	2355	2436	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				
88	六価クロム化合物	10	258			268	141	409	35%	65%
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)		265			265	0	265	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)		761			761	0	761	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)		165			165		165	-	-
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)		1413			1413	2	1415	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						6600	6600	-	-
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)		213	153		366		366	-	-
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)		92	1		93		93	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	180	180	100%	0%
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)		2173			2173	0	2173	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)		477			477		477	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	8945	3301	29465		41711	0	41711	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	134420	305082	25177		464679	10187	474866	2%	98%
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)		1419			1419	0	1419	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)						5	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

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	(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)		23			23		23	-	-
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)		1278			1278	0	1278	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)		20			20		20	-	-
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)		1241			1241		1241	-	-
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)		20	2		23		23	-	-
120	オルトクロロフェノール					0	0	0	-	-
121	パラクロロフェノール					0	0	0	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	31				31	1090	1121	97%	3%
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(別名クミルロン)		127			127		127	-	-
125	クロロベンゼン	260	539			799	3115	3914	80%	20%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	469	1399			1868		1868	-	-
127	クロロホルム	2242	664	2502		5407	20712	26119	79%	21%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						366910	366910	-	-
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	3024				3024	70	3094	2%	98%
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)	943				943	7210	8153	88%	12%
134	酢酸ビニル	2	701	309		1011	9307	10318	90%	10%
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)						1100	1100	-	-
136	サリチルアルデヒド	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

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				
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	28		29		29	-	-
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)		3	47		50		50	-	-
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)		30			30		30	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	104		1010		1113	734	1848	40%	60%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0		0	-	-
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)		376			376		376	-	-
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)		7398			7398	22	7420	0%	100%
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)		1399			1399	0	1399	0%	100%
149	四塩化炭素						4	4	-	-
150	1,4-ジオキサン	5039				5039	2003	7042	28%	72%
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)		1416			1416	0	1416	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	1082		1094		1094	-	-
154	シクロヘキシルアミン	179				179	27	206	13%	87%

○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				
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	148				148	53708	53855	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						265	265	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						40	40	-	-
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)	10387	4198	14697	5325	34607	3	34610	0%	100%
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)		1874			1874		1874	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	2104	4626			6730		6730	-	-
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)		247			247		247	-	-
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)	80	429			509	0	509	0%	100%
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)		83	25		108		108	-	-
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)		388			388		388	-	-
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)		966			966		966	-	-
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)		874			874	0	874	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)		382			382	0	382	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				
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	27656	5613	50109		83378	12913	96291	13%	87%
178	1, 2-ジクロロプロパン	5				5	3	8	35%	65%
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		2804			2804	47	2851	2%	98%
181	ジクロロベンゼン	0	455	525690		526145	1101	527246	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)		36			36		36	-	-
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-トルエンホルナート (別名ピラゾレート)		2484			2484		2484	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		1033			1033	0	1033	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	24271				24271	13500	37771	36%	64%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	75258				75258	807915	883173	91%	9%
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	737				737	23	760	3%	97%
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						790	790	-	-
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)		252			252		252	-	-
193	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)		2865			2865		2865	-	-
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)		91	10		101		101	-	-
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)		696			696		696	-	-
197	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)		1215			1215		1215	-	-

○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				
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)		35			35		35	-	-
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	0	-	-
200	ジニトロトルエン					0	0	0	-	-
202	ジピニルベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	1				1	0	1	0%	100%
204	ジフェニルエーテル					15	15	15	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	190				190	0	190	0%	100%
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)		173			173		173	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	44	20	34		98	14	112	13%	87%
208	2, 4-ジターシャリーブチルフェノール					0	0	0	-	-
209	ジブロモクロロメタン	1665	181	718		2563		2563	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	5737				5737	780	6517	12%	88%
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)		4215	1893		6109		6109	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	874				874	471	1345	35%	65%
216	N, N-ジメチルアニリン	6				6	0	6	0%	100%
218	ジメチルアミン	180				180	78	258	30%	70%
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)		334			334		334	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	660	1313	15980		17953	0	17953	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)		1861	95		1956	0	1956	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				
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)		806	624		1430	1430	-	-
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	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)		1678	0		1678	1678	-	-
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					3301	3301	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	2013				2013	16229	89%	11%
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)		677			677	677	-	-
234	臭素					0	0	-	-
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)		180			180	3	1%	99%
237	水銀及びその化合物	25				25	4	13%	87%
238	水素化テルフェニル					0	0	-	-
239	有機スズ化合物	2				2	2803	100%	0%
240	スチレン	5153	1671		41563	48387	109115	69%	31%
242	セレン及びその化合物	58				58	79	58%	42%
243	ダイオキシン類	1104.79189233	545.05056341	2.0855574	45.95700427	1697.88501741	17904.3151036	91%	9%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾメット)		22344			22344	22344	-	-
245	チオ尿素	629				629	0	0%	100%
246	チオフェノール					0	0	-	-
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)		4482			4482	4482	-	-
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)		12			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

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				
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)		556	329		885	885	-	-
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) (別名フェニトロチオン又はMEP)		5520	2122		7642	0	0%	100%
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)		706	148		854	3	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)		646			646	646	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸	0				0	1	81%	19%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	0	19			19	0	1%	99%
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)	396	67			463	291	39%	61%
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)	1622				1622	0	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)		3882	1978		5861	0	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)		1865			1865		-	-
262	テトラクロロエチレン	11406				11406	36737	76%	24%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						221	-	-
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)		100			100		-	-
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)		296	1559		1855		-	-
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)	1654	1140			2794	9	0%	100%
270	テレフタル酸						0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						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				
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2767	12			2779	1491	4271	35%	65%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	4			4	0	4	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	23049	283	29791		53123	8600	61723	14%	86%
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）						20	20	-	-
277	トリエチルアミン	2949				2949	8347	11296	74%	26%
278	トリエチレンテトラミン	6				6	3	8	30%	70%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						353	353	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						10	10	-	-
281	トリクロロエチレン	23742				23742	122016	145758	84%	16%
282	トリクロロ酢酸	158				158		158	-	-
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）		8227			8227		8227	-	-
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）		458			458		458	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	10606	5115	32808		48528	23	48551	0%	100%
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	283				283	0	283	0%	100%
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（別名トリフルリン）		2267			2267	16	2283	1%	99%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール						0	0	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	39331	308	1	5892	45531	59038	104569	56%	44%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24803	10435	1806	48481	85525	15349	100873	15%	85%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	1	1	100%	0%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	362684	289937	14132	778051	1444803	2093464	3538267	59%	41%
302	ナフタレン	82	166	11732		11980	2990	14970	20%	80%
304	鉛						9	9	-	-
305	鉛化合物	398	1228			1625	2872	4497	64%	36%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						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				
308	ニッケル	470				470	41	511	8%	92%
309	ニッケル化合物	3381				3381	4399	7780	57%	43%
312	オルト-ニトロアニリン	1				1	0	1	0%	100%
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	0				0	100069	100069	100%	0%
320	ノニルフェノール						3	3	-	-
321	バナジウム化合物	352				352	82	433	19%	81%
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)		1016			1016		1016	-	-
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(別名オキシ銅又は有機銅)	0	3405			3405	0	3405	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)		2450			2450	0	2450	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)		4650			4650	0	4650	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	3				3	0	3	0%	100%
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)		6			6		6	-	-
332	砒素及びその無機化合物	7				7	363	370	98%	2%
333	ヒドラジン	6906				6906	1670	8576	19%	81%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	183				183	0	183	0%	100%
336	ヒドロキノン	2205				2205	1700	3905	44%	56%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ピフェニル						0	0	-	-
341	ピペラジン	489				489	0	489	0%	100%
342	ピリジン	352				352	310	662	47%	53%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	38				38	11	50	23%	77%
346	2-フェニルフェノール		370			370		370	-	-
347	N-フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
349	フェノール	39				39	34052	34091	100%	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				
350	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)	1	586	321		907	0	908	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		854	2953	61618	65426	4402	69828	6%	94%
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	290	1002	7		1299	778	2077	37%	63%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1986	42			2027	4799	6827	70%	30%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル						0	0	-	-
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)		395			395		395	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		252			252		252	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						61	61	-	-
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)		640			640	0	640	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(別名シハロホップブチル)	0	626			626		626	-	-
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)		1032			1032		1032	-	-
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)		6	9		15		15	-	-
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						2	2	-	-
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	-	-

○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 / 18 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				
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	10394				10394	148608	93%	7%
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)		6112			6112	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(別名プロピネブ)		2450			2450	2450	-	-
381	プロモジクロロメタン	1433	379	1447		3259	3259	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	183	82			265	520	66%	34%
383	5-プロモ-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)		463			463	463	-	-
384	1-プロモプロパン	122				122	43030	100%	0%
385	2-プロモプロパン						0	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	47190				47190	12200	21%	79%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	891	597	633		2120	0	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	0%	100%
391	ヘキサメチレンジイソシアネート					0	0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	125906	5490	892	16497	148786	705405	83%	17%
393	ベタナフトール						8	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	10				10	0	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	25				25	0	0%	100%
397	ベンジリジン=トリクロリド						0	-	-
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	100	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	0	503		15817	16320	0	0%	100%
400	ベンゼン	5309	19552	2410	222259	249531	39566	14%	86%
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						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)		693			693	693	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	18769	234	9		19012	171367	90%	10%

排出年度：平成24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

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				
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	2	-	-
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。)	53173	80050	391696		524918	2604	527522	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	202	7087	206		7495	42	7537	1%	99%
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	38085	3099	49086		90270	0	90270	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2599	7255	654		10508	270	10778	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	18280	3895	3646	207116	232937	1696	234633	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	83				83	19413	19495	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	270	270	100%	0%
414	無水マレイン酸	1				1	1603	1604	100%	0%
415	メタクリル酸	139				139	20543	20683	99%	1%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						5	5	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	1070	1070	100%	0%
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	3				3	428	432	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	35	372			407	26879	27285	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)		1893			1893		1893	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル＝イソチオシアネート		120			120	8	128	7%	93%
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)		354	603		957	0	957	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(別名フェノプロカルブ又はBPMC)		689	268		957	0	957	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)		440			440		440	-	-

○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
430	メチル＝(S)－7－クロロ－2, 3, 4 a, 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－4 a－カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		15			15	15	-	-	
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)		1672			1672	1672	-	-	
432	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)		20			20	20	-	-	
433	N－メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		250			250	250	-	-	
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)		8			8	8	-	-	
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)		626			626	0	626	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	7728	547			8275	7868	16143	49%	51%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	9				9	9	9	-	-
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)		1962			1962	1962	1962	-	-
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)		714			714	714	714	-	-
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)		26			26	26	26	-	-
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	194	-	-
446	4, 4'－メチレンジアニリン					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

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				
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					37	37	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	1695				145	1840	8%	92%
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(別名ピリプチカルブ)		131				131	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	156				0	156	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	3320				6056	9375	65%	35%
455	モルホリン	654				474	1128	42%	58%
456	りん化アルミニウム	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)		1187	606		1793	1793	0%	100%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	7				7	7	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	0	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	69				69	69	0%	100%
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0	0	0%	100%
	合計	1773253	2004773	1506073	2107390	7391489	7128317	49%	51%