

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	419	15			434	36780	37214	99%	1%
2	アクリルアミド	5				5	0	6	4%	96%
3	アクリル酸エチル		799	70		869	305	1173	26%	74%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	88				88	22602	22689	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		799	70		869		869	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	7	7	92%	8%
7	アクリル酸ノルマルブチル	45				45	6573	6618	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	799	70		869	919	1788	51%	49%
9	アクリロニトリル			555		555	2699	3254	83%	17%
10	アクロレイン		237	1789	12251	14277	0	14277	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	0				0	0	0	0%	100%
12	アセトアルデヒド	0	1155	9837	76979	87971		87971	-	-
13	アセトニトリル	710	27			737	5677	6415	89%	11%
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						0	0	-	-
18	アニリン	1				1	197	198	100%	0%
20	2-アミノエタノール	99396	1069	34942		135407	1050	136458	1%	99%
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)		687	2		689		689	-	-
23	パラ-アミノフェノール	20				20	0	20	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	40				40	0	40	0%	100%
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)		168			168		168	-	-
28	アリルアルコール						120	120	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						14	14	-	-
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。)	132432	12064	143515		288012	440	288452	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 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
31	アンチモン及びその化合物	339				339	1763	2103	84%	16%
32	アントラセン						30	30	-	-
33	石綿				0	0	0	0	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	-	-
35	イソブチルアルデヒド						19	19	-	-
36	イソプレン			15590		15590		15590	-	-
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)	29				29	1	30	4%	96%
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(別名ビフェナゼート)		60			60		60	-	-
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)		294			294		294	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	3				3	0	3	0%	100%
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	0				0	42	42	100%	0%
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)		42			42		42	-	-
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)		302			302		302	-	-
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)						513	513	-	-
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		2348			2348	1	2349	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)		2400			2400		2400	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	1				1	4	5	80%	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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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	158392	193442	30495	111841	494172	556885	1051057	53%	47%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル= (2-オキソ-3-チアゾリジニル) ホスホノチオアート (別名ホスチアゼート)		191			191		191	-	-
56	エチレンオキシド	927				927	16714	17641	95%	5%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1915	25			1940	5683	7623	75%	25%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	134				134	4096	4230	97%	3%
59	エチレンジアミン	0				0	71	71	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	410		355		765	16	781	2%	98%
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)		1425			1425		1425	-	-
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)		11172			11172	0	11172	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)		1722			1722		1722	-	-
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)		1870	31		1901	0	1901	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	5539	5539	100%	0%
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)	0				0	126	126	100%	0%
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B 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物)		29	0		29		29	-	-

○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
71	塩化第二鉄	2				2	11	13	87%	13%
73	1-オクタノール	0				0	0	0	0%	100%
74	パラ-オクチルフェノール					0	0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	44				44	97	141	68%	32%
76	イブシロン-カプロラクタム	11				11	0	11	0%	100%
80	キシレン	276633	466788	38549	432379	1214349	1018688	2233037	46%	54%
81	キノリン	0				0	14	14	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	70				70	0	70	0%	100%
83	クメン	2159	4		1831	3995	1308	5302	25%	75%
84	グリオキサール						16	16	-	-
85	グルタルアルデヒド	24				24	1	25	3%	97%
86	クレゾール	0	43	127		170	251	421	60%	40%
87	クロム及び三価クロム化合物	264				264	3155	3419	92%	8%
88	六価クロム化合物	3	216			219	121	340	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)		344			344	1	344	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)		1395			1395	0	1395	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)		177			177		177	-	-
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)		995			995	1	996	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	3				3	7110	7113	100%	0%
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)		279	354		634		634	-	-

○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
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)		69	1		70		70	-	-
98	クロロ酢酸					180	180	-	-	
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)		1307			1307	0	1307	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)		694			694		694	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3255	964	8718		12937		12937	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	58431	144637	10135		213202	6060	219262	3%	97%
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)		1917			1917	0	1917	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)						19	19	-	-
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)		8			8		8	-	-
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)		717			717	0	717	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)		599			599	0	599	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				
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)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		76	3		79	79	-	-
121	パラ-クロロフェノール					0	0	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	5				5	1463	100%	0%
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)		73			73	0	0%	100%
125	クロロベンゼン	415	588			1003	1293	56%	44%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		162			162	162	-	-
127	クロロホルム	1538	567	2176		4280	44026	91%	9%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						347090	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						0	-	-
132	コバルト及びその化合物	3648	0	0		3648	22	1%	99%
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)	2688				2688	3160	54%	46%
134	酢酸ビニル	447	609	55		1111	6384	85%	15%
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)						1300	-	-
137	シアナミド		1			1	1	-	-
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	51		52	52	-	-
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)		14	19		33	33	-	-

○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 イキソ類は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				
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)		324			324			
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	161		711		872	817	1689	48% 52%
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)		7562			7562	130	7692	2% 98%
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)		1642			1642	0	1642	0% 100%
149	四塩化炭素	0				0	14	14	97% 3%
150	1,4-ジオキサン	75				75	577	652	89% 11%
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)		981			981		981	- -
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)		13	1625		1638	0	1638	0% 100%
154	シクロヘキシルアミン	1				1	2757	2758	100% 0%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3				3	0	3	0% 100%
157	1,2-ジクロロエタン	144				144	61157	61301	100% 0%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						360	360	- -
159	シス-1,2-ジクロロエチレン						230	230	- -
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)	4157	1616	8813	4369	18955	42	18996	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)		2166			2166	0	2166	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				
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1638	3594			5232	5232	-	-
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)		648			648	648	-	-
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)		2800	6		2806	2853	2%	98%
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)		13	11		23	23	-	-
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)		216			216	216	0%	100%
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)		650			650	650	-	-
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニユロン)		1012			1012	1012	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)		297			297	297	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	6788	2389	21620		30797	30846	0%	100%
178	1, 2-ジクロロプロパン						6	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		3802			3802	3880	2%	98%
181	ジクロロベンゼン	1	405	343570		343976	345556	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)		145			145	145	-	-



○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
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)		1641			1641		-	-	
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロペニル又はDBN)		2986			2986	0	0%	100%	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	33928				33928	28230	62158	45%	55%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	62373				62373	825191	887564	93%	7%
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)		42			42		42	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0				0	0	0	0%	100%
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						0	0	-	-
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)		444			444		444	-	-
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)		362	52		414		414	-	-
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)		570			570	0	570	0%	100%
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)		1947			1947		1947	-	-
200	ジニトロトルエン						0	0	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン						0	0	-	-
204	ジフェニルエーテル						0	0	-	-
205	1,3-ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
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)		81			81		81	-	-

○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 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	12	38	77		127	0	127	0%	100%
208	2, 4-ジーターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
209	ジプロモクロロメタン	1085	142	581		1809		1809	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド						0	0	-	-
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)		3460	2382		5843		5843	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	587	7			594	547	1141	48%	52%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオシクラム)		525			525		525	-	-
218	ジメチルアミン	21				21	0	21	0%	100%
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)		355			355		355	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						61	61	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	595	1377	14709		16681	0	16681	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)		157			157	0	157	0%	100%
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)		1230			1230		1230	-	-
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)		1970	0		1970		1970	-	-
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						1	1	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	48878				48878	16653	65531	25%	75%

○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				
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)		532			532	532	-	-
234	臭素	0				0	12	99%	1%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0%	100%
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)		390			390	2	0%	100%
237	水銀及びその化合物	144				144	4	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	-	-
239	有機スズ化合物	3				3	3604	100%	0%
240	スチレン	5985	2122		30230	38337	82410	68%	32%
242	セレン及びその化合物	238				238	59	20%	80%
243	ダイオキシン類	1134.16848745647	474.447422269124	1.9804281093418	43.733823351098	1654.33016118603	11958.364298589	88%	12%
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダソメット)		28300			28300	28300	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0%	100%
246	チオフェノール						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)		6819			6819	6819	-	-
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)		190			190	190	-	-
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)		399			399	399	-	-
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)(別名フェントロチオン又はMEP)		7368	1466		8834	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)		118	90		208	0	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				
254	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)		408			408	408	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸	9	7			16	0	16	0%
257	デシルアルコール(別名デカノール)			0		0	0	-	-
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)	0	241			241	346	586	59%
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)	16				16	0	16	2%
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)		4068	1599		5667	0	5667	0%
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)		1514			1514		1514	-
262	テトラクロロエチレン	7194				7194	44119	51313	86%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						144	144	-
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(別名テルトリン)		102			102		102	-
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)		869			869		869	-
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)	7	675			682	40	722	6%
270	テレフタル酸						0	0	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	211	12			223	2758	2981	93%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	1	4			4	0	5	4%
274	ターシャリドデカンチオール						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
275	ドデシル硫酸ナトリウム	34898	1032	38160		74089	8400	82489	10%	90%
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)						18	18	-	-
277	トリエチルアミン	1754				1754	5483	7238	76%	24%
278	トリエチレンテトラミン	58				58	5	63	7%	93%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1837	1837	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						41	41	-	-
281	トリクロロエチレン	12073				12073	101453	113526	89%	11%
282	トリクロロ酢酸	3				3		3	-	-
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)		13176			13176		13176	-	-
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)		54	587		641		641	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	10568	2074	18649		31290	12	31302	0%	100%
291	1, 3, 5-トリリス(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	-	-
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(別名トリフルラリン)		1903			1903	12	1915	1%	99%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						0	0	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52506	2263	681	59117	114566	77247	191814	40%	60%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21691	43125	3977	42636	111430	11839	123269	10%	90%
298	トリレンジイソシアネート	9				9	1	10	7%	93%
300	トルエン	387692	261456	40270	758614	1448032	1924756	3372788	57%	43%
302	ナフタレン	4091	251	5178	803	10323	6084	16407	37%	63%
304	鉛	0				0	5	6	98%	2%
305	鉛化合物	484	1001			1485	167	1652	10%	90%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	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	0				0	53	53	100%	0%
309	ニッケル化合物	3212				3212	3341	6553	51%	49%
312	オルト-ニトロアニリン						0	0	-	-
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	0	32%	68%
318	二硫化炭素	1				1	100069	100070	100%	0%
320	ノニルフェノール		0			0	6	6	94%	6%
321	バナジウム化合物	416				416	109	525	21%	79%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	45				45		45	-	-
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)		482			482		482	-	-
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(別名オキシン銅又は有機銅)		2080			2080	0	2080	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)						1	1	-	-
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)		872			872	0	872	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	8				8	0	8	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	44				44	410	454	90%	10%
333	ヒドラジン	1377				1377	477	1853	26%	74%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	149				149	19	168	11%	89%
336	ヒドロキノン	23				23	2600	2623	99%	1%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						1	1	-	-

○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 / 19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
341	ピペラジン					150	150	-	-	
342	ピリジン	2				0	2	0%	100%	
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				33	34	96%	4%	
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	-	-	
349	フェノール	193				193	24067	99%	1%	
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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)		351	216		566	1	567	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		867	2096	35607	38570	1761	40331	4%	96%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-	
353	フタル酸ジエチル					2700	2700	-	-	
354	フタル酸ジノルマルブチル	22	869			891	680	1571	43%	57%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	302				302	988	1290	77%	23%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	1				1	0	1	0%	100%
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)		244	38		282		282	-	-
358	N-ターシャリーブチル-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)		147			147		147	-	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					130	130	-	-	
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)		740			740	0	740	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)		589			589		589	-	-

○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				
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)		1048			1048	1048	-	-
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	17		23	23	-	-
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					0	0	-	-
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	46079				46079	181566	80%	20%
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)		3757			3757	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)		2520			2520	2520	-	-
381	プロモジクロロメタン	783	321	1269		2372	2372	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	267	123			390	1840	83%	17%
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)		3387			3387	3387	-	-
384	1-プロモプロパン	12494				12494	61240	83%	17%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	23799				23799	4940	17%	83%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	586	277	366		1228	39	3%	97%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	0	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	92174	14033	1051	151963	259221	593503	70%	30%
393	ベタナフトール						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
394	ベリリウム及びその化合物	43				43	43	-	-	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11				11	11	0%	100%	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)					39	39	-	-	
399	ベンズアルデヒド	0	507		12368	12875	0	12875	0%	100%
400	ベンゼン	5075	19209	1711	208942	234938	27230	262167	10%	90%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0%	100%	
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)		582			582		582	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%	
405	ほう素化合物	76311	113	39		76464	159380	235843	68%	32%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						4	4	-	-
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。)	58992	69531	380000		508522	1279	509801	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	165	678	420		1263	88	1351	7%	93%
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	42428	9218	56854		108500	7	108507	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8288	3841	1248		13378	1	13378	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	6754	4734	2581	201244	215313	1470	216783	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	141				141	14871	15012	99%	1%
413	無水フタル酸						251	251	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	1194	1194	100%	0%
415	メタクリル酸	146				146	4173	4318	97%	3%
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						1661	1661	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	4	4	94%	6%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						463	463	-	-
420	メタクリル酸メチル	1452	477			1929	25694	27623	93%	7%

○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 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
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)		1992			1992		1992	-	-
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		160			160	11	171	6%	94%
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)		350	543		893	0	893	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(別名フェノブカルブ又はBPMC)		108	229		337	0	337	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)		321			321		321	-	-
430	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,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-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		8			8		8	-	-
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(別名アゾキストロピン)		1846			1846		1846	-	-
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(別名アミトラズ)		20			20		20	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		150			150		150	-	-
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)		407			407	0	407	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	66	318	1		385	4507	4892	92%	8%
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	-	-

○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
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)		1112			1112	0	1112	0%	100%
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)		929			929		929	-	-
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ビン)		48			48		48	-	-
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)		200			200		200	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン						0	0	-	-
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						0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	55				55	104	159	66%	34%
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)		42			42		42	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4				4	0	4	3%	97%
453	モリブデン及びその化合物	702				702	5044	5746	88%	12%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						0	0	-	-
455	モルホリン	123				123	611	734	83%	17%
456	りん化アルミニウム	224				224		224	-	-
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)		1045	408		1453		1453	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	6				6		6	-	-
460	りん酸トリトリル	5				5	0	5	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	26				26	0	26	0%	100%
462	りん酸トリノルマルブチル						0	0	-	-
	合計	1828042	1435193	1251406	2141174	6655816	6550701	13206517	50%	50%