

○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	4183	15			4198	36069	40267	90%	10%
2	アクリルアミド	6				6	0	6	3%	97%
3	アクリル酸エチル		700	70		770	480	1250	38%	62%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	83				83	19092	19175	100%	0%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		700	70		770		770	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	7	7	89%	11%
7	アクリル酸ノルマルブチル	51				51	7673	7724	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	700	70		770	1306	2076	63%	37%
9	アクリロニトリル	0		495		495	2685	3181	84%	16%
10	アクロレイン		235	1599	10619	12453	0	12453	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	1586	1140	8787	64844	76356	0	76356	0%	100%
13	アセトニトリル	648	27			675	5145	5820	88%	12%
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	0	0	98%	2%
18	アニリン	0				0	187	188	100%	0%
20	2-アミノエタノール	105179	1032	37235		143446	820	144266	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)		744	1		745		745	-	-
23	パラ-アミノフェノール	23				23	0	23	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	85				85	0	85	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)		136			136		136	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						21	21	-	-
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。)	134656	9380	119223		263258	481	263739	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	495				495	2449	2944	83%	17%

○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 / 20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	
32	アントラセン					16	16	-	-		
33	石綿				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	2				2	0	2	0%	100%	
35	イソブチルアルデヒド						23	23	-	-	
36	イソプレン			13923				13923	-	-	
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)	28					28	0	28	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-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)		272				272		272	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	6					6	0	6	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	45	45	99%	1%
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)		70				70		70	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		373				373		373	-	-
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)						505		505	-	-
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)		2771				2771	1	2772	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)		2544				2544		2544	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	4					4	58	62	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
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	149105	135615	21698	104200	410618	514017	924635	56%	44%
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)		197			197		197	-	-
56	エチレンオキシド	818				818	18272	19089	96%	4%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2919	25			2944	7250	10194	71%	29%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	157				157	4142	4299	96%	4%
59	エチレンジアミン	0				0	74	74	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	3162		41		3203	16	3219	0%	100%
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)		1575			1575		1575	-	-
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)		12778			12778	0	12778	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)		1536			1536		1536	-	-
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)		1541	31		1572	0	1572	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	5200	5201	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	117	117	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						31	31	-	-
70	エマメクテン安息香酸塩 (別名エマメクテンB 1 a安息香酸塩及びエマメクテンB 1 b安息香酸塩の混合物)		30	0		30		30	-	-

○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
71	塩化第二鉄	1				1	10	11	88%	12%
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	-	-
75	カドミウム及びその化合物	114				114	92	206	45%	55%
76	イブシロン-カプロラクタム	13				13	0	13	0%	100%
79	2, 6-キシレノール						510	510	-	-
80	キシレン	243495	436290	26422	403840	1110047	895060	2005107	45%	55%
81	キノリン	0				0	0	0	0%	100%
82	銀及びその水溶性化合物	105				105	0	105	0%	100%
83	クメン	1962	4		1747	3714	1029	4742	22%	78%
84	グリオキサール						21	21	-	-
85	グルタルアルデヒド	24				24	3	26	10%	90%
86	クレゾール	0	45	129		175	248	423	59%	41%
87	クロム及び三価クロム化合物	365	0			365	3467	3832	90%	10%
88	六価クロム化合物	2	199			201	114	316	36%	64%
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)		272			272	1	272	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)		1221			1221	0	1221	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)		57			57		57	-	-
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)		1471			1471	2	1473	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	5				5	7710	7715	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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		242	243		485		485	-	-

○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)		46	0		47		47	-	-
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)		1366			1366	0	1366	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)		444			444		444	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2575	978	8686		12238	0	12239	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	38622	111663	8377		158662	12161	170823	7%	93%
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)		1820			1820		1820	-	-
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)		42			42	19	61	31%	69%
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)		623			623	0	623	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)		716			716	0	716	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)		70	3		73	73	-	-
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	1768	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(別名クミロン)		73			73	0	0%	100%
125	クロロベンゼン	730	294			1024	655	39%	61%
127	クロロホルム	1462	526	1953		3941	19700	83%	17%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						377161	-	-
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	1160	0	0		1160	17	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)	2479				2479	2913	54%	46%
134	酢酸ビニル	367	575	55		997	7041	88%	12%
137	シアナミド		3			3	3	-	-
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	50		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)		15	23		38	38	-	-
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)		204			204	204	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	176		635		811	813	50%	50%

○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					小計
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)		6485			6485	125	6610	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(別名カフェンストール)		1011			1011	0	1011	0%	100%
149	四塩化炭素	1				1	13	14	96%	4%
150	1, 4-ジオキサソ	213				213	490	704	70%	30%
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)		697			697		697	-	-
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	1476		1488	0	1488	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	1				1	1370	1371	100%	0%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	18				18	0	18	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	154				154	61976	62130	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						371	371	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						241	241	-	-
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)	4333	1224	8666	3987	18209	3	18211	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)		2706			2706	0	2706	0%	100%
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1474	3239			4712		4712	-	-
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)		472			472		472	-	-

○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
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)		2302	6		2308	44	2352	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)		20	14		35		35	-	-
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)		192			192		192	-	-
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)		525			525		525	-	-
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)		1106			1106	0	1106	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)		165			165		165	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	7678	2419	21488		31585	2321	33906	7%	93%
178	1,2-ジクロロプロパン	150				150	3	153	2%	98%
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		6613			6613	88	6701	1%	99%
180	3,3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	371	108	302438		302916	1260	304176	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)		120			120		120	-	-
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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)		1608			1608		1608	-	-



○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
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベニル又はDBN)		1914			1914	0	1914	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	37620				37620	25330	62950	40%	60%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	81564				81564	795893	877456	91%	9%
187	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)		210			210		210	-	-
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						1000	1000	-	-
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)		396			396		396	-	-
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)		292	29		321		321	-	-
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)		468			468	0	468	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)		2523			2523		2523	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	3				3	0	3	0%	100%
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)		54			54		54	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	7	26	64		97	37	134	28%	72%
208	2, 4-ジ-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	926	167	665		1759		1759	-	-

○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 / 20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				
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					780	780	-	-
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)		3768	2148		5916	5916	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	559				559	1088	66%	34%
216	N, N-ジメチルアニリン	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)		675			675	675	-	-
218	ジメチルアミン	8				8	0	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)		399			399		-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					290	290	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	626	1314	14396		16336	0	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)		156			156	0	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)		1075			1075		-	-
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)		1744	0		1744		-	-
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	41638				41638	12038	22%	78%
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)		468			468	468	-	-
234	臭素	0				0	0	0%	100%

排出年度：平成30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				
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)		300			300	5	2%	98%
237	水銀及びその化合物	138				138	4	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	-	-
239	有機スズ化合物	3				3	2804	100%	0%
240	スチレン	5655	1924	0	27493	35071	82503	70%	30%
242	セレン及びその化合物	217				217	57	21%	79%
243	ダイオキシン類	655.923179759855	222.24738565922	1.9806750060449	44.0841780411755	924.235418466296	18129.4857153	95%	5%
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(別名ダゾメット)		26258			26258		-	-
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)		5349			5349		-	-
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)		54			54		-	-
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)		416			416		-	-
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)		8718	1357		10075	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)		102	15		117	0	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		-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	3				3	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					小計
256	デカン酸	9	6			16	0	16	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			0		0	0	0	0%	100%
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）	1	339			340	15	355	4%	96%
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）	11				11	0	12	3%	97%
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）		4121	1181		5303	0	5303	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）		1485			1485		1485	-	-
262	テトラクロロエチレン	6283				6283	38276	44559	86%	14%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						128	128	-	-
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）		92			92		92	-	-
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）		474			474		474	-	-
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）	9	630			639	40	679	6%	94%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	453				453	3098	3551	87%	13%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	1				1	0	1	23%	77%
274	ターシャリードデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33321	1168	39996		74485	8300	82785	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）	4				4	20	25	83%	17%

○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
277	トリエチルアミン	1565				1565	5440	7005	78%	22%
278	トリエチレンテトラミン	113				113	85	198	43%	57%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1830	1830	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						40	40	-	-
281	トリクロロエチレン	20128				20128	100097	120225	83%	17%
282	トリクロロ酢酸	8				8		8	-	-
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)		13972			13972		13972	-	-
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)		52	542		594		594	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	9967	2080	18476		30523	37	30560	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						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)		1505			1505	11	1516	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	54019	2176	673	55952	112821	74172	186993	40%	60%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20896	39126	3884	38664	102571	9818	112389	9%	91%
298	トリレンジイソシアネート	8				8	20	28	71%	29%
300	トルエン	387939	220642	42222	707335	1358137	1752573	3110710	56%	44%
302	ナフタレン	4211	257	4298	786	9552	3884	13437	29%	71%
304	鉛	0				0	13	14	99%	1%
305	鉛化合物	768	920			1688	787	2474	32%	68%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	0				0	72	72	100%	0%
309	ニッケル化合物	3492				3492	3914	7406	53%	47%

○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				
312	オルト-ニトロアニリン					0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	2				2	2	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	28%	72%
318	二硫化炭素	2				2	100046	100%	0%
320	ノニルフェノール	0	0			0	5	92%	8%
321	バナジウム化合物	391				391	97	20%	80%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	85				85		-	-
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)		500			500		-	-
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン						0	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		1865			1865	0	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)	4	64			68	1	1%	99%
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)		627			627	0	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	7				7	0	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)		45			45		-	-
332	砒素及びその無機化合物	58				58	437	88%	12%
333	ヒドラジン	3				3	903	100%	0%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	139				139	27	16%	84%
336	ヒドロキノン	21				21	2300	99%	1%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	-	-
340	ビフェニル						0	-	-
341	ピペラジン						190	-	-

○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 / 20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
342	ピリジン	3				3	22	25	90%	10%
343	ピロカテコール（別名カテコール）						24	24	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0		0	-	-
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	215				215	19501	19716	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）		390	167		556	1	557	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		847	1872	29612	32330	1501	33831	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						2300	2300	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	19	789			807	647	1454	44%	56%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	486				486	1607	2093	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-チアジジン-4-オン（別名プロフェジン）		255	19		274		274	-	-
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）		143			143		143	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						110	110	-	-
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）		615			615	0	615	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）		519			519	0	519	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				
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)		1056			1056	1056	-	-
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)		4	10		14	14	-	-
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	0	0%	100%
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	-	-
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	4				4	4	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	43610				43610	151814	78%	22%
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)		3846			3846	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	779	348	1302		2429	2429	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	508	223			731	830	53%	47%
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)		3651			3651	3651	-	-
384	1-プロモプロパン	17866				17866	47860	73%	27%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	20836				20836	3000	13%	87%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	549	227	499		1275	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	2	74%	26%
392	ノルマル-ヘキサン	90188	13533	1107	139123	243952	557751	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

(17 / 20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
394	ベリリウム及びその化合物	39				39	39	-	-	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10				10	10	0%	100%	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)					37	37	-	-	
399	ベンズアルデヒド	0	495		11119	11614	8	11622	0%	100%
400	ベンゼン	6232	18678	1529	186947	213386	26509	239895	11%	89%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	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)		534			534		534	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%	
405	ほう素化合物	69700	117	29		69846	127099	196945	65%	35%
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。)	72239	67640	319397		459275	1994	461269	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	207	983	204		1394	59	1452	4%	96%
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	50947	9924	57742		118613	1	118614	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8139	4022	640		12802	6	12808	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	7052	4604	2304	183099	197060	1875	198934	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	250				250	14928	15178	98%	2%
413	無水フタル酸	2				2	260	262	99%	1%
414	無水マレイン酸	0				0	825	825	100%	0%
415	メタクリル酸	130				130	3634	3764	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						1641	1641	-	-
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						422	422	-	-
420	メタクリル酸メチル	1753	424	0		2177	22794	24971	91%	9%

排出年度：平成30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 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)		1996			1996				
423	メチルアミン	0				0	0	0%	100%	
424	メチル=イソチオシアネート		240			240	14	254	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)		235	523		758	0	758	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)		323	179		502	0	502	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)		300			300		300	-	-
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)		25			25		25	-	-
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)		1711			1711		1711	-	-
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)		60			60		60	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		300			300		300	-	-
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)		2			2		2	-	-
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)		382			382	0	382	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン						1804	1804	-	-

○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
438	メチルナフタレン	25	395	1		421	4750	5171	92%	8%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0		0	-	-
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)		883			883	0	883	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)		567			567		567	-	-
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)		36			36		36	-	-
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)		50			50		50	-	-
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						21	21	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	65				65	57	122	47%	53%
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)		30			30		30	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5				5	0	5	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	713				713	3677	4390	84%	16%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1				1	0	1	0%	100%
455	モルホリン	129				129	570	699	82%	18%
456	りん化アルミニウム	497				497		497	-	-
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		1056	347		1404		1404	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4				4		4	-	-
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	54				54	0	54	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

(20 / 20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				
462	りん酸トリノルマルブチル					0	0	-	-
	合計	1817404	1261086	1101724	1969368	6149583	6053705	12203288	50%