

○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	321				321	30276	30597	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		767	48		815	252	1067	24%	76%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	90				90	16193	16283	99%	1%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		767	48		815		815	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	6	6	89%	11%
7	アクリル酸ノルマルブチル	53				53	6795	6848	99%	1%
8	アクリル酸メチル		767	48		815	907	1722	53%	47%
9	アクリロニトリル			640		640	2375	3016	79%	21%
10	アクロレイン		226	2064	13675	15965	0	15965	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	1				1	0	1	0%	100%
12	アセトアルデヒド	0	1106	11348	91344	103798		103798	-	-
13	アセトニトリル	838	27			865	5010	5876	85%	15%
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	227	228	100%	0%
20	2-アミノエタノール	96933	1090	33572		131595	197	131792	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)		629	1		630		630	-	-
23	パラ-アミノフェノール	11				11	0	11	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	14				14	0	14	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)		139			139		139	-	-
28	アリルアルコール						160	160	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						12	12	-	-
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。)	142858	13856	141062		297776	372	298148	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	459				459	1757	2217	79%	21%
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						18	18	-	-
36	イソプレン			18006		18006		18006	-	-
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)	30				30	4	35	12%	88%
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)		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)		374			374		374	-	-
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						82	82	-	-
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)		49			49		49	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		213			213		213	-	-
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)						581	581	-	-
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)		3196			3196	1	3197	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)		3000			3000		3000	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						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	156258	192841	21129	115149	485378	560439	1045817	54%	46%
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)		176			176		176	-	-
56	エチレンオキシド	978				978	15852	16830	94%	6%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1957	18			1975	6975	8950	78%	22%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	141				141	3855	3995	96%	4%
59	エチレンジアミン	2				2	72	73	97%	3%
60	エチレンジアミン四酢酸	453		26		479	16	495	3%	97%
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)		100			100		100	-	-
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)		10764			10764	0	10764	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)		1344			1344		1344	-	-
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)		1729	38		1767	0	1767	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						5928	5928	-	-
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)						127	127	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						32	32	-	-
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)		25	0		25		25	-	-

○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	1				1	7310	7311	100%	0%
73	1-オクタノール	0				0	2	2	82%	18%
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	6				6	99	105	94%	6%
76	イブシロン-カプロラクタム	9				9	0	9	0%	100%
80	キシレン	254039	479040	36120	444621	1213820	1104153	2317974	48%	52%
81	キノリン						740	740	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	79				79	0	79	0%	100%
83	クメン	2273	4		1803	4080	1456	5536	26%	74%
84	グリオキサール						18	18	-	-
85	グルタルアルデヒド	52				52		52	-	-
86	クレゾール	3	56	143		202	266	468	57%	43%
87	クロム及び三価クロム化合物	122	0			122	3194	3316	96%	4%
88	六価クロム化合物	3	208			211	125	336	37%	63%
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)		427			427	1	428	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)		1456			1456	0	1456	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)		75			75		75	-	-
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)		1075			1075	2	1076	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						7010	7010	-	-
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)		298	82		380		380	-	-

○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)		80	1		81		81	-	-
98	クロロ酢酸						170	170	-	-
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)		1515			1515	0	1515	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)		676			676		676	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2585	974	8719		12278	0	12278	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	76760	167652	12220		256632	7379	264011	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)		2002			2002	0	2003	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)		84			84	16	100	16%	84%
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)		2			2		2	-	-
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)		877			877	0	877	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)		30			30		30	-	-
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)		684			684	0	684	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				
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)		82	3		85	85	-	-
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)	31				31	1222	98%	2%
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	404	588			992	2455	71%	29%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	62	85			147	147	-	-
127	クロロホルム	2397	547	2129		5073	59358	92%	8%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						347500	-	-
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	5549	0	0		5549	19	0%	100%
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)	2154				2154	7876	79%	21%
134	酢酸ビニル	486	600	49		1134	6137	84%	16%
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	-	-
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	32		33	33	-	-
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	18		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
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)		114			114	114	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	119		821		941	713	1653	43%	57%
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)		8892			8892	109	9001	1%	99%
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)		1520			1520	0	1520	0%	100%
149	四塩化炭素						11	11	-	-
150	1,4-ジオキサン	74				74	783	857	91%	9%
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)		1160			1160	0	1160	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)		14	1470		1483	0	1483	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	67				67	1437	1504	96%	4%
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	176				176	57222	57397	100%	0%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						271	271	-	-
159	シス-1,2-ジクロロエチレン						210	210	-	-
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)	5347	1557	8898	4528	20331	2	20332	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)		798			798	0	798	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
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1681	3746			5426	5426	-	-	
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)		679			679	679	-	-	
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)		8948	9		8957	0	8957	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)			0		0	0	-	-	
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)		325			325	0	325	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)		854			854	0	854	0%	100%
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)		1117			1117	0	1117	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)		248			248	0	248	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	6668	2416	21634		30718	2705	33423	8%	92%
178	1, 2-ジクロロプロパン						6	6	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		4571			4571	62	4633	1%	99%
181	ジクロロベンゼン	2	738	344577		345317	1660	346977	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)		85			85		85	-	-



○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
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)		1648			1648		1648	-	-
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロペニル又はDBN)		6432			6432	0	6432	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	33442				33442	14260	47702	30%	70%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	66977				66977	839420	906396	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	31				31	0	31	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)		584			584		584	-	-
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)		48	5		53		53	-	-
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)		540			540	0	540	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)		864			864		864	-	-
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)		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

(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					小計
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	14	31	77		122	0	122	0%	100%
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	1335	163	685		2183		2183	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド						720	720	-	-
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)		3717	2597		6314		6314	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1024				1024	421	1445	29%	71%
216	N, N-ジメチルアニリン						0	0	-	-
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)		375			375		375	-	-
218	ジメチルアミン	153				153	1	153	1%	99%
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)		398			398		398	-	-
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	527	1593	12842		14962	0	14962	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)		161			161	0	161	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)		960			960		960	-	-
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)		2026	0		2026		2026	-	-
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	49748				49748	10212	59959	17%	83%

排出年度：平成28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
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)		435			435	435	-	-	
234	臭素	0				0	0	0%	100%	
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)		270			270	4	1%	99%	
237	水銀及びその化合物	65				65	4	6%	94%	
238	水素化テルフェニル					0	0	-	-	
239	有機スズ化合物	3				3	2804	100%	0%	
240	スチレン	7849	2022		32517	42388	81398	66%	34%	
242	セレン及びその化合物	236				236	61	21%	79%	
243	ダイオキシン類	1326.30391611513	523.35240489622	1.9794206763588	42.7306977823143	1894.36643947002	10006.444150369	11900.81058983902	84%	16%
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)		33746			33746		-	-	
245	チオ尿素	0				0	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)		5079			5079		-	-	
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)		150			150		-	-	
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)		516			516		-	-	
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)		4396	1366		5762	0	5762	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)		183	107		290	0	290	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

(12 / 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				
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)		204			204	204	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸	3	8			10	10	0%	100%
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	211			211	307	59%	41%
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)	56				56	0	1%	99%
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)		3314	1228		4543	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)		1495			1495	1495	-	-
262	テトラクロロエチレン	8015				8015	44156	85%	15%
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(別名テルトリン)		108			108	108	-	-
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)		948			948	948	-	-
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)	66	640			706	33	4%	96%
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。)	141	12			153	2288	94%	6%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)		4			4	0	0%	100%
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	34062	478	41628		76167	8500	84667	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	2243				2243	3930	6173	64%	36%
278	トリエチレンテトラミン	76				76	3	79	3%	97%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1442	1442	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						33	33	-	-
281	トリクロロエチレン	13286				13286	105489	118774	89%	11%
282	トリクロロ酢酸	37				37	63	100	63%	37%
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)		12290			12290		12290	-	-
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)		21	317		338		338	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	12936	2321	18780		34037	9	34045	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)		1059			1059	15	1074	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	55995	2347	727	60513	119583	70436	190019	37%	63%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23678	46738	4050	45464	119931	15380	135311	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	102				102	1	102	1%	99%
300	トルエン	383045	231253	45487	783919	1443703	1871025	3314728	56%	44%
302	ナフタレン	3983	194	5886	800	10864	6635	17498	38%	62%
304	鉛	0				0	11	11	99%	1%
305	鉛化合物	331	967			1299	328	1626	20%	80%
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	0				0	86	86	100%	0%
309	ニッケル化合物	3438				3438	3715	7153	52%	48%
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	2				2		2	-	-
317	ニトロメタン						0	0	-	-
318	二硫化炭素	1				1	97046	97047	100%	0%
320	ノニルフェノール		0			0	5	5	93%	7%
321	バナジウム化合物	402				402	128	530	24%	76%
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)		608			608		608	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		2430			2430	0	2430	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)		1350			1350	1	1351	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)		806			806	0	806	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド						0	0	-	-
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)		33			33		33	-	-
332	砒素及びその無機化合物	29				29	398	427	93%	7%
333	ヒドラジン	1654				1654	1611	3264	49%	51%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	71				71	0	71	0%	100%
336	ヒドロキノン	25				25	2200	2225	99%	1%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						37	37	-	-
341	ピペラジン						0	0	-	-
342	ピリジン	3				3	71	74	96%	4%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	28	29	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				
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	196				196	27811	99%	1%
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)		450	162		612	1	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		853	2417	37739	41009	1961	5%	95%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	20	875			894	698	44%	56%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	341				341	1558	82%	18%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	14				14	0	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)		293	19		312		-	-
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)		169			169		-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						1000	-	-
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)		605			605	0	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(別名シハ口ホップブチル)		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)		1072			1072		-	-

○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				
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)		7	12		19	19	-	-
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					1	1	-	-
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	-	-
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	39424				39424	151818	79%	21%
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)		3949			3949	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)		3080			3080	3080	-	-
379	2-プロピン-1-オール					0	0	-	-
381	プロモジクロロメタン	1153	328	1283		2764	2764	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	57	26			83	1770	96%	4%
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	11421				11421	39500	78%	22%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	21402				21402	11100	34%	66%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	682	278	414		1374	38	3%	97%
390	ヘキサメチレンジアミン					0	0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	11				11	0	3%	97%
392	ノルマル-ヘキサン	98854	14182	1001	161407	275444	650763	70%	30%
393	ベタナフトール					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	10				10	10	0%	100%	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)					34	34	-	-	
399	ベンズアルデヒド	0	500		12941	13442	0	13442	0%	100%
400	ベンゼン	5231	19115	1974	230802	257122	26450	283572	9%	91%
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)		432			432		432	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%	
405	ほう素化合物	75776	105	40		75921	149410	225331	66%	34%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						5	5	-	-
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。)	76950	62381	371830		511161	2462	513623	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	233	877	252		1363	48	1411	3%	97%
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	45769	2556	55435		103759	6	103765	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7914	4120	759		12794	7	12801	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	5248	4496	2975	231648	244366	2189	246555	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	127				127	15152	15278	99%	1%
413	無水フタル酸						250	250	-	-
414	無水マレイン酸						892	892	-	-
415	メタクリル酸	452				452	8214	8666	95%	5%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						4	4	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						1622	1622	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	3	3	91%	9%
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル						469	469	-	-
420	メタクリル酸メチル	1482	310			1792	28521	30313	94%	6%

○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

(18 / 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
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)		1971			1971		1971	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		200			200	10	210	5%	95%
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)		420		599	1019		1019	-	-
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)		599		494	1093	0	1093	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)		413			413		413	-	-
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)		3			3		3	-	-
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)		2112			2112		2112	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-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)		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-チオキササムイミデート(別名オキサミル)		1			1		1	-	-
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)		475			475	0	475	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン						1804	1804	-	-
438	メチルナフタレン	57	311	1		369	5969	6339	94%	6%

○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
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2				2	2	-	-	
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)		1252			1252	0	1252	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)		204			204		204	-	-
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)		44			44		44	-	-
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)		144			144		144	-	-
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	85				85	110	195	56%	44%
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)		66			66		66	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	84				84	0	84	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	729				729	4129	4858	85%	15%
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	93				93	539	632	85%	15%
456	りん化アルミニウム	278				278		278	-	-
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)		1512	454		1966		1966	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5				5		5	-	-
460	りん酸トリトリル	69				69	0	69	0%	100%
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル						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

(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					小計
	合計	1861846	1441788	1240860	2268872	6813365	6602602	13415968	49%	51%