

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 / 16 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	3766	197			3963	42326	46289	91%	9%
2	アクリルアミド	11				11	8	19	43%	57%
3	アクリル酸	3				3	43038	43040	100%	0%
4	アクリル酸エチル		942	156		1099	452	1550	29%	71%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		942	156		1099		1099	-	-
6	アクリル酸メチル		942	156		1099	2729	3828	71%	29%
7	アクリロニトリル			1140		1140	12060	13200	91%	9%
8	アクロレイン		221	3671	23414	27306		27306	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	0	1352	20211	214604	236167		236167	-	-
12	アセトニトリル	1017	73			1090	71533	72622	98%	2%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン	0				0	13	13	99%	1%
16	2-アミノエタノール	5940	1406	19021		26367	2285	28652	8%	92%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						7	7	-	-
18	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		1422	1		1423		1423	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)						0	0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		4187			4187	0	4187	0%	100%
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール						110	110	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						23	23	-	-
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	9052	19549	215287		243888	278	244166	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1533				1533	1995	3528	57%	43%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(2 / 16 ページ)

対象物質		排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					構成比			
物質番号	物質名称	届出外排出量 (推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
26	石綿				11	11	0	11	0%	100%
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート						5	5	-	-
28	イソブレン			31833		31833		31833	-	-
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)						2	2	-	-
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	1951	2410			4361	75	4436	2%	98%
32	2-イミダゾリジンチオン	15				15	0	15	0%	100%
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		623	152		775		775	-	-
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート (別名EPN)		45			45	505	550	92%	8%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン (別名ベンディメタリン)		3161			3161	3	3164	0%	100%
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート (別名モリネート)		7128			7128		7128	-	-
40	エチルベンゼン	136673	159403	26651	269827	592554	529961	1122515	47%	53%
42	エチレンオキシド	1684	5907			7591	6317	13908	45%	55%
43	エチレングリコール	17117	55534	286		72937	66861	139798	48%	52%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9079	4744			13823	24910	38732	64%	36%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	490				490	4300	4790	90%	10%
46	エチレンジアミン	8				8	519	527	99%	1%
47	エチレンジアミン四酢酸	1	4	372		377	2	379	1%	99%
49	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン (別名マンネブ)		750			750		750	-	-

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				
50	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) マンガンと N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛の錯化合物 (別名マンコザブ又はマンザブ)		5730			5730	5730	-	-
51	1, 1' - エチレン - 2, 2' - ビビリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		1836			1836	1836	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		44			44	44	-	-
54	エピクロロヒドリン	11				11	9400	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	161	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		2			2	55	97%	3%
58	1 - オクタノール	1				1	0	0%	100%
59	p - オクチルフェノール						1	-	-
60	カドミウム及びその化合物	3				3	152	98%	2%
61	- カプロラクタム						0	-	-
63	キシレン	345135	807544	49924	983393	2185996	1955510	47%	53%
64	銀及びその水溶性化合物	419				419	0	0%	100%
65	グリオキサール						13358	-	-
66	グルタルアルデヒド	10				10	0	4%	96%
67	クレゾール	4	222	381		608	466	43%	57%
68	クロム及び三価クロム化合物	2816				2816	6396	69%	31%
69	六価クロム化合物	2360	442			2802	286	9%	91%
72	p - クロロアニリン						1300	-	-
74	クロロエタン						10050	-	-
75	2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソプロピルアミノ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名アトラジン)		215			215		-	-
76	2 - クロロ - 2' - エチル - N - (2 - メトキシ - 1 - メチルエチル) - 6' - メチルアセトアニリド (別名メトラクロール)		255			255		-	-

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(4 / 16 ページ)

対象物質		排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					構成比			
物質番号	物質名称	届出外排出量 (推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)					24270	24270	-	-	
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-, -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン (別名フルアジナム)		134			134	134	-	-	
79	1-({ 2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキソラン-2-イル}メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)		33			33	33	-	-	
80	クロロ酢酸	0				120	120	100%	0%	
81	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド (別名プレチラクロール)		3057			3057	0	0%	100%	
82	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド (別名アラクロール)		375			375	375	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	7688	2663	21088	0	31439	220	31659	1%	99%
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	188839	88649	6913	0	284401	5406	289807	2%	98%
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン (別名シマジン又はCAT)		94	50		144	13	157	8%	92%
91	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)					687	687	-	-	
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート (別名イミベンコナゾール)		0	5		5	5	-	-	
93	クロロベンゼン	784	125			909	837	1745	48%	52%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1446	1653	0	0	3099	3099	-	-	
95	クロロホルム	1761	826	3002		5589	16331	21920	75%	25%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)					375400	375400	-	-	

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(5 / 16 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				
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		681			681	681	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		73			73	73	-	-
99	五酸化バナジウム	10				10	13	56%	44%
100	コバルト及びその化合物	2237				2237	20	1%	99%
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	3242				3242	7695	70%	30%
102	酢酸ビニル	66	4388	116		4570	38706	89%	11%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)						0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		40			40	40	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		40			40	40	-	-
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名シペルメトリン)		222			222	222	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1024		1466		2489	906	27%	73%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						5	-	-
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		13260			13260	87	1%	99%
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)		1738			1738	0	0%	100%
112	四塩化炭素						10	-	-
113	1,4-ジオキサソ	120				120	923	89%	11%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(6 / 16 ページ)

対象物質		排出量 (kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量 (推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
114	シクロヘキシルアミン					1530	1530	-	-	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	267				0	267	0%	100%	
116	1,2-ジクロロエタン	469				42657	43126	99%	1%	
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)					1285	1285	-	-	
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン					150	150	-	-	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン					0	0	-	-	
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	11117	3928	7273	15222	37541	4909	42449	12%	88%
122	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)		38	362		400		400	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	1	0	1		1	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	148	567	0	0	715	400	1115	36%	64%
125	2',4-ジクロロ-, -, -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		161			161		161	-	-
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		2483			2483		2483	-	-
129	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)		847			847	25	872	3%	97%
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニュロン)		997			997	0	997	0%	100%
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)		550			550		550	-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	213556	5328	40825	0	259709	66003	325712	20%	80%

排出年度:平成17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

(7 / 16 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				
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	5923				5923	5923	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	2207				2207	5605	72%	28%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		2832			2832	62	2%	98%
138	3, 3' - ジクロロベンジジン						0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	1	4004	2661		6666	3107	32%	68%
140	p - ジクロロベンゼン			747801		747801	747801	-	-
141	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)		60			60		-	-
142	4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル = 4 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)		1806			1806		-	-
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		220			220	0	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	37221	0	0	0	37221	11330	23%	77%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	86187				86187	1239466	93%	7%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		386			386		-	-
147	1, 3 - ジチオラン - 2 - イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)		1138	8		1146		-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		904			904	0	0%	100%
151	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		3597	404		4001		-	-
153	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)		260	17		277		-	-

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(8 / 16 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
154	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)		846			846	846	-	-	
155	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)		589			589	589	-	-	
156	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)		63			63	63	-	-	
159	ジフェニルアミン					0	0	-	-	
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール					12	12	-	-	
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		381			381	381	-	-	
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0	0	-	-	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	3743	20773		24605	1	24606	0%	100%
167	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)		2465	846		3311		3311	-	-
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ピピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		1290			1290		1290	-	-
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)		2674			2674		2674	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	45786	183	13		45982	38711	84692	46%	54%
173	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		913			913		913	-	-

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
174	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		90			90	2	92	2%	98%
175	水銀及びその化合物	1				1	3	4	71%	29%
176	有機スズ化合物	110				110	3200	3310	97%	3%
177	スチレン	357	2104		90267	92728	143559	236287	61%	39%
178	セレン及びその化合物	30				30	54	84	64%	36%
179	ダイオキシン類	3167.8232733 2	1704.8866875	8.27727582	51.72735937	4932.714596	15478.16584	20410.88044	76%	24%
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)		16954			16954		16954	-	-
181	チオ尿素	0				0	1499	1499	100%	0%
182	チオフェノール						1	1	-	-
183	チオりん酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)		298			298		298	-	-
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)		440			440		440	-	-
185	チオりん酸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)		4127	987		5114		5114	-	-
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)		88	74		162		162	-	-
188	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)		98	136		234		234	-	-
189	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)		2483	1178		3661		3661	-	-
192	チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)		9409	13312		22720	0	22720	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

(10 / 16 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
193	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)		1010	194		1204	0	1204	0%	100%
194	チオりん酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		182			182	0	182	0%	100%
196	チオりん酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		192			192	0	192	0%	100%
197	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)		36			36	610	646	94%	6%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロタロニル又はTPN)		6112	1907		8019	0	8019	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	64241				64241	86029	150270	57%	43%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	497				497	0	497	0%	100%
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	312	645			957	25	983	3%	97%
205	テレフタル酸						0	0	-	-
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	985				985	3317	4302	77%	23%
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	2448	2448	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						21	21	-	-
211	トリクロロエチレン	46094				46094	165016	211110	78%	22%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CF ₃ -113)	0	0	0	0	0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		16129			16129		16129	-	-
216	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)		529			529		529	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CF ₃ -11)	8766	5896	17439	0	32101	2635	34736	8%	92%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(11 / 16 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
220	トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジン (別名トリフルラリン)		1544	20		1564	18	1582	1%	99%
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール						0	0	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	7	31	117		155		155	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	26089	16061	2434	115342	159927	33171	193098	17%	83%
225	o - トルイジン						0	0	-	-
227	トルエン	589476	472249	21868	1654189	2737782	3483397	6221179	56%	44%
230	鉛及びその化合物	4403	2470			6872	6407	13280	48%	52%
231	ニッケル	1917				1917	783	2700	29%	71%
232	ニッケル化合物	4780				4780	3207	7987	40%	60%
236	ニトログリセリン						0	0	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
239	p - ニトロフェノール						0	0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
241	二硫化炭素	21				21	110160	110181	100%	0%
242	ノニルフェノール	2				2	5	7	77%	23%
243	バリウム及びその水溶性化合物	67				67	3	70	5%	95%
244	ピクリン酸						0	0	-	-
245	2, 4 - ビス (エチルアミノ) - 6 - メチルチオ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名シメトリン)		1967			1967		1967	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		1906	443		2349		2349	-	-
249	ビス (N, N - ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)		200			200	0	200	0%	100%
250	ビス (N, N - ジメチルジチオカルバミン酸) N, N' - エチレンビス (チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)		2571			2571	180	2751	7%	93%
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウムクロリド	364	1118	1887		3370	0	3370	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	10				10	337	347	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

(12 / 16 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
253	ヒドラジン	1426				1426	1782	3207	56%	44%
254	ヒドロキノン	608				608	3000	3608	83%	17%
257	1 - (4 - ピフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - ブタノール (別名ピテルタノール)		37	13		50		50	-	-
258	ピペラジン						0	0	-	-
259	ピリジン	16				16	386	402	96%	4%
260	ピロカテコール (別名カテコール)						33	33	-	-
261	フェニルオキシラン						0	0	-	-
264	m - フェニレンジアミン						0	0	-	-
266	フェノール	870				870	40317	41186	98%	2%
267	3 - フェノキシベンジル = 3 - (2, 2 - ジクロロビニル) - 2, 2 - ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ベルメトリン)		597	474		1071	0	1071	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		975	4289	177169	182433	9802	192235	5%	95%
269	フタル酸ジ - n - オクチル						0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1692	1011			2703	150	2853	5%	95%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	52515	192			52707	595	53302	1%	99%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	219				219	60	279	22%	78%
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)		919	11		930		930	-	-
275	N - tert - ブチル - N' - (4 - エチルベンゾイル) - 3, 5 - ジメチルベンゾヒドラジド (別名テブフェノジド)		504			504		504	-	-
276	N - [1 - (N - n - ブチルカルバモイル) - 1H - 2 - ベンゾイミダゾリル] カルバミン酸メチル (別名ベノミル)		1115			1115		1115	-	-

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(13 / 16 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
277	ブチル = (R) - 2 - [4 - (4 - シアノ - 2 - フルオロフェノキシ) フェノキシ] プロピオナート (別名シハ口ホップブチル)		1021			1021	0	1021	0%	100%
278	tert - ブチル = 4 - ({ [(1 , 3 - ジメチル - 5 - フェノキシ - 4 - ピラゾリル) メチリデン] アミノオキシ } メチル) ベンゾアート (別名フェンピロキシメート)		13	17		30		30	-	-
280	2 - tert - ブチル - 5 - (4 - tert - ブチルベンジルチオ) - 4 - クロロ - 3 (2 H) - ピリダジノン (別名ピリダベン)		60			60		60	-	-
281	N - (4 - tert - ブチルベンジル) - 4 - クロロ - 3 - エチル - 1 - メチルピラゾール - 5 - カルボキサミド (別名テブフェンピラド)		60			60		60	-	-
282	N - (tert - ブチル) - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	979				979	153509	154488	99%	1%
284	N , N ' - プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネブ)		770			770		770	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1 2 1 1)	0	0	0	0	0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1 3 0 1)	84	46	0	0	130		130	-	-
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	79833	16745			96578	15700	112278	14%	86%
289	ヘキサキス (2 - メチル - 2 - フェニルプロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェンブタズ)		70			70		70	-	-
290	1 , 4 , 5 , 6 , 7 , 7 - ヘキサクロロビシクロ [2 . 2 . 1] - 5 - ヘプテン - 2 , 3 - ジカルボン酸 (別名クロレンド酸)						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

(14 / 16 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
292	ヘキサメチレンジアミン					62	62	-	-	
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート					5	5	-	-	
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	1				1	1	0%	100%	
298	ベンズアルデヒド	1	456		33775	34231	34231	-	-	
299	ベンゼン	7822	20924	3498	499442	531685	51880	583565	9%	91%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物					0	0	-	-	
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト)		3003			3003	3003	-	-	
304	ほう素及びその化合物	15462	138	25		15626	148815	164441	90%	10%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)					2	2	-	-	
307	ポリ (オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9940	43782	263823		317545	5449	322994	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	178	735	343		1256	198	1454	14%	86%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5112	5930	1409		12452	915	13366	7%	93%
310	ホルムアルデヒド	12291	8329	5279	534948	560846	2693	563539	0%	100%
311	マンガン及びその化合物	21303				21303	241903	263205	92%	8%
312	無水フタル酸	5				5	341	346	99%	1%
313	無水マレイン酸	12				12	1051	1063	99%	1%
314	メタクリル酸	14				14	5129	5143	100%	0%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル						13	13	-	-
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル						141	141	-	-
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ) エチル						0	0	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル						2	2	-	-
319	メタクリル酸 n - ブチル						651	651	-	-
320	メタクリル酸メチル	104				104	37418	37522	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

(15 / 16 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				
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)		5306			5306	5306	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		740			740	750	1%	99%
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		174			174	174	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)			681		681	681	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		6			6	6	-	-
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)		911	413		1324	1324	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		1900	478		2377	2377	0%	100%
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフォンメチル)		343			343	343	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		60			60	60	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		666	74		740	740	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25			25	25	-	-
335	-メチルスチレン					1903	1903	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)					687	687	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン					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

(16 / 16 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	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート					18	18	-	-	
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		367			367	367	-	-	
345	メルカプト酢酸					0	0	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	595				595	4669	5264	89%	11%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		6			6	6	6	-	-
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)		3858	1930		5788	0	5788	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)					0	0	0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)					0	0	0	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル					0	0	0	-	-
	合計	2108896	1937266	1567779	4611603	10225544	9469740	19695284	48%	52%