

○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	3746				3746	26149	29895	87%	13%
2	アクリルアミド	3				3	0	4	6%	94%
3	アクリル酸エチル	27	681	32		740	430	1170	37%	63%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	75				75	12561	12636	99%	1%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		681	32		713		713	-	-
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0				0	5	5	99%	1%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	129				129	6306	6434	98%	2%
8	アクリル酸メチル	0	681	32		713	1569	2282	69%	31%
9	アクリロニトリル	3		362		364	7074	7438	95%	5%
10	アクロレイン		145	1169	8764	10078	0	10078	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	1531	669	6425	62329	70954	0	70954	0%	100%
13	アセトニトリル	336				336	3232	3567	91%	9%
15	アセナフテン						4	4	-	-
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	93%	7%
18	アニリン	0				0	207	207	100%	0%
20	2－アミノエタノール	146891	716	28756		176362	705	177068	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）		244	1		245		245	-	-
23	パラ－アミノフェノール	15				15	0	15	0%	100%
24	メタ－アミノフェノール	120				120	0	120	0%	100%
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン						29	29	-	-
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。）	98229	10856	77330		186415	510	186925	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	623				623	2324	2947	79%	21%
32	アントラセン	0				0	30	30	100%	0%
33	石綿				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				
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	5%	95%
35	イソブチルアルデヒド						21	21	-	-
36	イソプレン			10174		10174		10174	-	-
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）	7				7	44	51	87%	13%
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）		20			20		20	-	-
41	3’－イソプロボキシ－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）		198			198		198	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	32				32	0	32	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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）		91			91		91	-	-
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタートリル）＝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）		236			236		236	-	-
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						561	561	-	-
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）		2065			2065	1	2066	0%	100%
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）		1512			1512		1512	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	121				121	30	151	20%	80%
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	156766	86090	24910	94878	362644	510115	872760	58%	42%
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）		183			183		183	-	-

○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				
56	エチレンオキシド	1630				1630	15988	17619	91%	9%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2015				2015	5822	7838	74%	26%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	115				115	2286	2401	95%	5%
59	エチレンジアミン	0				0	1117	1117	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	250		18		268	20	288	7%	93%
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）						0	0	-	-
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）		11493			11493		11493	-	-
63	1, 1'－エチレン－2, 2'－ビピリジニウム＝ジブロミド（別名ジクアトジブロミド又はジクワット）		1925			1925		1925	-	-
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）		1463	163		1626	0	1626	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	5796	5796	100%	0%
66	1, 2－エポキシブタン	19				19		19	-	-
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール						4	4	-	-
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	108	108	100%	0%
69	2, 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル						29	29	-	-
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）		26	0		26		26	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	5	6	84%	16%
73	1－オクタノール	0				0	61	61	100%	0%
74	パラ－オクチルフェノール	2				2	0	2	9%	91%
75	カドミウム及びその化合物	166				166	51	216	23%	77%
76	イブシロン－カプロラクタム	17				17	0	17	0%	100%
77	カルシウムシアナミド						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				
79	2, 6－キシレノール						1800	1800	-	-
80	キシレン	208060	290405	30538	369309	898312	769071	1667383	46%	54%
81	キノリン	0				0	85	85	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	300				300	0	300	0%	100%
83	クメン	2367	1		1704	4072	1513	5585	27%	73%
84	グリオキサール	0				0	21	21	100%	0%
85	グルタルアルデヒド	32				32	0	32	0%	100%
86	クレゾール	11	22	201		234	270	504	54%	46%
87	クロム及び三価クロム化合物	451	1			452	4189	4640	90%	10%
88	六価クロム化合物	4				4	181	184	98%	2%
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）		541			541	1	542	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）		1034			1034		1034	-	-
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）		27			27		27	-	-
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）		2105			2105	2	2107	0%	100%
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	3				3	8365	8368	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, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		189	232		421		421	-	-
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）		45	0		46		46	-	-
98	クロロ酢酸						180	180	-	-

○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 / 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
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）		1287			1287	0	1287	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 ）		868			868		868	-	-
103	1－クロロ－1， 1－ジフルオロエタン（別名H C F C－1 4 2 b）	2564	970	8671		12205	1	12206	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	3703	23415	4062		31180	11108	42289	26%	74%
108	（R S）－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）		998			998		998	-	-
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C A T ）						21	21	-	-
114	（R S）－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）		5			5		5	-	-
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－オキシ －1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別 名フェントラザミド）		933			933	0	933	0%	100%
116	（4 R S， 5 R S）－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）		10			10		10	-	-
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4， 4－ ジメチル－3－（1 H－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）		627			627	0	627	0%	100%
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－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）		0	2		2		2	-	-
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）	11				11	2967	2978	100%	0%
125	クロロベンゼン	945	588			1533	395	1928	20%	80%

○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				
127	クロロホルム	1192	465	2040		3697	30707	34404	89%	11%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						6070	6070	-	-
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	2938	0	0		2938	24	2962	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）	1720				1720	2709	4429	61%	39%
134	酢酸ビニル	1290	522	47		1859	9251	11110	83%	17%
137	シアナミド		2			2		2	-	-
139	（S）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1 R, 3 S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 2－テトラブロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）			10		10		10	-	-
140	（RS）－アルファーシアノ－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）		25	14		39		39	-	-
141	トランス－1－（2－シアノ－2－メトキシミノアセチル）－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。）	126		465		591	1408	1999	70%	30%
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール						0	0	-	-
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）		7596			7596	140	7736	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）－1 H－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）		715			715		715	-	-
149	四塩化炭素	0				0	36	36	99%	1%
150	1, 4－ジオキサン	248				248	354	602	59%	41%
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）		1774			1774		1774	-	-

○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				
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	1615		1627	0	1627	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	1				1	28	29	96%	4%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	97				97	0	97	0%	100%
157	1， 2－ジクロロエタン	144				144	36965	37110	100%	0%
158	1， 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン ）						629	629	-	-
159	シス－1， 2－ジクロロエチレン						224	224	-	-
160	3， 3’－ジクロロ－4， 4’－ジアミノジフェ ニルメタン	13				13	0	13	0%	100%
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	4925	933	7882	1254	14994	3609	18602	19%	81%
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 ）		2426			2426	0	2426	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）	573	1290			1863		1863	-	-
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）		350			350		350	-	-
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）	1	790	3		794	0	794	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	-	-

○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				
171	(2RS, 4RS)－1－[2－(2, 4－ジクロロフェニル)－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－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－ジオキソラン－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）		118			118	0	118	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）		751			751		751	-	-
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）		1687			1687	0	1687	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）		227			227		227	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	11658	2341	20926		34924	22	34946	0%	100%
178	1, 2－ジクロロプロパン	145				145	3	148	2%	98%
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		5316			5316	70	5385	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	357	261	207794		208413	1369	209782	1%	99%
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）		200			200		200	-	-
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）		5302			5302		5302	-	-
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）		1771			1771	0	1771	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	1270				1270	0	1270	0%	100%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	78784				78784	635899	714683	89%	11%
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）		126			126		126	-	-

○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				
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	0	0	0%	100%
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）		672			672		672	-	-
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）		510	62		572		572	-	-
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）		515			515		515	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	12				12	0	12	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	0	0	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）		18			18		18	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	39	27	86		151	0	152	0%	100%
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
209	ジブロモクロロメタン	891	108	521		1520		1520	-	-
210	2, 2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド						660	660	-	-
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）		3123	1981		5104		5104	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	732				732	527	1259	42%	58%
216	N, N－ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
218	ジメチルアミン	3				3	0	3	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）		202			202		202	-	-

○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				
223	N, N－ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	692	1274	9715		11681	2	11683	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）		9			9	0	9	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）		1375			1375		1375	-	-
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）ピ ス（3－チオアロファナート）（別名チオファネ ートメチル）		1034	0		1034	0	1034	0%	100%
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	25314				25314	11129	36443	31%	69%
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）		460			460		460	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				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）		360			360	2	362	1%	99%
237	水銀及びその化合物	162				162	81	243	33%	67%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	13				13	1204	1217	99%	1%
240	スチレン	6810	966	0	21852	29627	59071	88698	67%	33%
242	セレン及びその化合物	322				322	68	390	17%	83%
243	ダイオキシン類	1046.411421615 08	434.6426094062 03	1.219687154637 5	47.73290022135 72	1530.006618397 28	11564.7118719	13094.71849029 728	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（別名ダゾメッ ト）		23257			23257		23257	-	-

○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				
245	チオ尿素	0				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）		1363			1363		1363	-	-
249	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（3，5，6－トリクロロ－2－ピリジル）（別名クロルピリホス）		105			105		105	-	-
250	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（5－フェニル－3－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオン）		329			329		329	-	-
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）		3303	1006		4309	0	4309	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）		80	32		112	0	112	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）		238			238		238	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル	1				1		1	-	-
256	デカン酸	9	0	0		9	0	9	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）	21	351			372	45	417	11%	89%
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）	69				69	0	69	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）		3035	1006		4041	0	4041	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）		1676			1676		1676	-	-
262	テトラクロロエチレン	6767				6767	29932	36699	82%	18%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						97	97	-	-

○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 / 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				
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)		88			88		88	-	-
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)		2528			2528		2528	-	-
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)	96	210			306	43	349	12%	88%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	100%	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。)	521				521	1495	2016	74%	26%
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	29	30	98%	2%
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	32925	3056	19475		55456	8500	63956	13%	87%
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)	13				13	14	28	52%	48%
277	トリエチルアミン	415				415	5428	5843	93%	7%
278	トリエチレンテトラミン	76				76	2	77	2%	98%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1706	1706	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						41	41	-	-
281	トリクロロエチレン	24347				24347	71280	95626	75%	25%
282	トリクロロ酢酸	16				16		16	-	-
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)		7841			7841		7841	-	-
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)		45	582		627		627	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	8022	2025	18102		28149	76	28225	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				
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, アルファートリフルオロ－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)		1535			1535	11	1546	1%	99%
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	49601	1192	391	52281	103465	65546	169011	39%	61%
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	20021	24367	3931	32315	80633	12645	93278	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	10				10	88	98	89%	11%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	362518	150012	15736	641502	1169768	1477947	2647715	56%	44%
302	ナフタレン	3922	404	2321	793	7440	7084	14524	49%	51%
303	1, 5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛	0				0	12	13	98%	2%
305	鉛化合物	1048				1048	502	1550	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	98	98	100%	0%
309	ニッケル化合物	3406				3406	4051	7457	54%	46%
312	オルト－ニトロアニリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2	69	71	98%	2%
320	ノニルフェノール	0	0			0	3	3	89%	11%
321	バナジウム化合物	411				411	118	528	22%	78%
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	54				54		54	-	-
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)		696			696		696	-	-

○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			
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)		2395			2395	0	2395	0%
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)	29				29	2	31	6%
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)		463			463	0	463	0%
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	57				57	0	57	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)		27			27		27	-
332	砒素及びその無機化合物	86				86	367	452	81%
333	ヒドラジン	7				7	174	180	96%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	78				78	19	97	20%
336	ヒドロキノン	14				14	290	304	96%
340	ピフェニル						12	12	-
341	ピペラジン						0	0	-
342	ピリジン	2				2	0	2	0%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	10	11	92%
346	2－フェニルフェノール		261			261		261	-
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	178				178	16024	16201	99%
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)		367	347		713	0	714	0%
351	1, 3－ブタジエン		388	1365	29835	31589	1191	32779	4%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-
353	フタル酸ジエチル						2500	2500	-

○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
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	41	714			755	58	813	7%	93%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	694				694	556	1249	44%	56%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	10				10	0	10	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）		138			138		138	-	-
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）		55			55		55	-	-
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル						41	41	-	-
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）		480			480	0	480	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）		458			458		458	-	-
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）		736			736	0	736	0%	100%
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）		2	3		5		5	-	-
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	0	1	0%	100%
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	131				131	0	131	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	58278				58278	158095	216373	73%	27%
375	2－ブテナール						51	51	-	-
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）		3235			3235	0	3235	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				
378	N， N’－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		2450			2450		2450	-	-
381	ブロモジクロロメタン	734	261	1173		2167		2167	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）						1120	1120	-	-
383	5－ブromo－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）		7923			7923	0	7923	0%	100%
384	1－ブromoプロパン	16075				16075	75790	91865	83%	17%
386	ブromoメタン（別名臭化メチル）	10764				10764	2530	13294	19%	81%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	613	924	234		1771	8	1780	0%	100%
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	2				2	3	5	63%	37%
392	ノルマル－ヘキサン	79005	6506	1198	120124	206833	443208	650041	68%	32%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	58				58		58	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	12				12	0	12	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	28	28	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	0	222		9139	9361	0	9361	0%	100%
400	ベンゼン	6175	7545	1116	153606	168442	22335	190776	12%	88%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸1， 2－無水物	0				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）		80			80		80	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	103526	15	121		103663	124585	228247	55%	45%
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。）	59511	35253	224527		319290	902	320192	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

(17 / 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				
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	310	1383	581		2274	36	2310	2%	98%
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	58618	5998	53966		118582	0	118582	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3659	3177	1057		7893	2	7896	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	50404	3189	1684	162673	217950	1575	219525	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	191				191	19820	20011	99%	1%
413	無水フタル酸	8				8	300	308	97%	3%
414	無水マレイン酸	0				0	581	581	100%	0%
415	メタクリル酸	82				82	7215	7297	99%	1%
416	メタクリル酸２－エチルヘキシル	6				6	5	11	48%	52%
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル						1290	1290	－	－
418	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	4	4	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						428	428	－	－
420	メタクリル酸メチル	1532	387	0		1919	23203	25122	92%	8%
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）		2263			2263		2263	－	－
423	メチルアミン	0				0	60	60	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		60			60	10	70	14%	86%
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）		245	643		888	0	888	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）		258	399		657	0	657	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）		278			278		278	－	－

○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 / 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			
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）		10			10	10	-	-
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ビン）		667			667	667	-	-
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－チオオキサミデート（別名オキサミル）		7			7	7	-	-
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）		879			879	0	0%	100%
436	アルファ－メチルスチレン						1803	-	-
438	メチルナフタレン	32	863			895	2363	73%	27%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロベルオキシド	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）		727			727	0	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）		234			234	234	-	-
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）		29			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

(19 / 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				
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	2				2	0	2	0%	100%
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	197				197	124	321	39%	61%
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（別名ピリブチカルブ）		18			18		18	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	82				82	0	83	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	710				710	3754	4465	84%	16%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	7				7		7	-	-
455	モルホリン	1238				1238	1	1239	0%	100%
456	りん化アルミニウム	774				774		774	-	-
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）		901	284		1184		1184	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	2				2	0	2	0%	100%
460	りん酸トリトリル	7				7	0	7	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	43				43	0	43	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	0	0	99%	1%
	合計	1740074	810426	797548	1762359	5110408	4804965	9915373	48%	52%