

○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	3496				3496	27569	31065	89%	11%
2	アクリルアミド	5				5	0	5	4%	96%
3	アクリル酸エチル	31	714	32		778	420	1198	35%	65%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	80				80	14205	14286	99%	1%
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		714	32		747		747	－	－
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0				0	6	6	94%	6%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	131				131	6857	6988	98%	2%
8	アクリル酸メチル	0	714	32		747	1130	1876	60%	40%
9	アクリロニトリル	0		356		356	7364	7720	95%	5%
10	アクロレイン		264	1149	8893	10306	0	10306	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	1412	1197	6313	61768	70690		70690	－	－
13	アセトニトリル	554	27			581	2785	3366	83%	17%
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	174	175	100%	0%
20	2－アミノエタノール	123705		43951		167656	1385	169041	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）		173	1		174		174	－	－
23	パラ－アミノフェノール	24				24	0	24	0%	100%
24	メタ－アミノフェノール	46				46	0	46	0%	100%
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン						32	32	－	－
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。）	100769	10558	77582		188909	507	189416	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	569				569	2486	3055	81%	19%
32	アントラセン	0				0	19	19	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	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						22	22	-	-
36	イソプレン			10002		10002		10002	-	-
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	36	43	85%	15%
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）		197			197		197	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	19				19	0	19	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	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）		56			56		56	-	-
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）		570			570		570	-	-
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）						570	570	-	-
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）		2355			2355	1	2355	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）		2184			2184		2184	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	146				146	30	176	17%	83%
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	147556	91839	27958	96235	363588	510813	874401	58%	42%

○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				
54	〇－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）		228			228		228	-	-
56	エチレンオキシド	2688				2688	16377	19065	86%	14%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2057	0	0		2057	5777	7834	74%	26%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	131				131	3231	3361	96%	4%
59	エチレンジアミン	0				0	177	177	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	293		19		311	16	327	5%	95%
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）		6549			6549	0	6549	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）		1250			1250		1250	-	-
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）		1666	172		1838	0	1838	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	6648	6649	100%	0%
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール						11	11	-	-
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	114	114	100%	0%
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル						36	36	-	-
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）		17	0		17		17	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	5	6	81%	19%
73	1－オクタノール	0				0	69	69	99%	1%
74	パラ－オクチルフェノール	1				1	0	1	15%	85%
75	カドミウム及びその化合物	155				155	59	214	28%	72%
76	イブシロン－カプロラクタム	11				11	0	11	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				
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	199319	293422	31896	373228	897864	800733	1698597	47%	53%
81	キノリン	0				0	13	13	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	293				293	0	293	0%	100%
83	クメン	2421	2		1709	4132	1003	5135	20%	80%
84	グリオキサール	0				0	20	20	99%	1%
85	グルタルアルデヒド	78				78	0	78	0%	100%
86	クレゾール	9	25	227		261	305	566	54%	46%
87	クロム及び三価クロム化合物	398	0			398	3359	3757	89%	11%
88	六価クロム化合物	4				4	132	136	97%	3%
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）		717			717	1	718	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）		1285			1285		1285	-	-
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）		42			42		42	-	-
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）		2942			2942	2	2944	0%	100%
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	4				4	8320	8324	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）		311	302		613		613	-	-
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	1		47		47	-	-
98	クロロ酢酸						190	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

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）		1167			1167	0	1167	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）		939			939		939	-	-
103	1－クロロ－1， 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	2563	965	8680		12208	7	12215	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	7769	30283	4829		42881	10010	52890	19%	81%
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）		1118			1118		1118	-	-
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）						18	18	-	-
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）		667			667	0	667	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）		661			661	0	661	0%	100%
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）ヘキサンニトリル（別名マイクロブタニル）		25	2		28		28	-	-
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）	10				10	3271	3281	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

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				
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）						0	0	-	-
125	クロロベンゼン	879	539			1418	830	2247	37%	63%
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC－115）		26			26		26	-	-
127	クロロホルム	1418	436	2077		3930	92787	96717	96%	4%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						6720	6720	-	-
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	2454	0	0		2454	21	2475	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）	1721				1721	2613	4335	60%	40%
134	酢酸ビニル	1215	541	50		1806	9378	11184	84%	16%
139	（S）－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝（1R, 3S）－2, 2－ジメチル－3－（1, 2, 2, 2－テトラブプロモエチル）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	16		18		18	-	-
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－メトキシイミノアセチル）－3－エチルウレア（別名シモキサニル）		174			174		174	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	132		456		589	839	1427	59%	41%
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）		1856			1856	118	1974	6%	94%

○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				
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）		1226			1226	0	1226	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	12	13	96%	4%
150	1，4－ジオキサン	270				270	289	558	52%	48%
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）		1041			1041		1041	-	-
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	1518		1530	0	1530	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	1				1	1480	1481	100%	0%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	67				67	0	67	0%	100%
157	1，2－ジクロロエタン	214				214	50808	51022	100%	0%
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						509	509	-	-
159	シス－1，2－ジクロロエチレン						233	233	-	-
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）	4313	1056	8141	2743	16254	9316	25570	36%	64%
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）		1518			1518	0	1518	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）	684	1487			2171		2171	-	-
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）	2	1494	9		1505	48	1553	3%	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

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
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)		21	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)		155			155	0	155	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)		803			803	0	803	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)		1056			1056	0	1056	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)		235			235		235	－	－
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	10716	2350	21141		34207	65	34272	0%	100%
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC－21)						0	0	－	－
178	1, 2－ジクロロプロパン	133				133	3	136	2%	98%
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)		3971			3971	57	4028	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	330	269	253224		253824	1769	255593	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)		235			235		235	－	－
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)		1456			1456		1456	－	－
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)		1741			1741	0	1741	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				
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	725				725	0	725	0%	100%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	80447				80447	683449	763896	89%	11%
187	2，3－ジシアノー1，4－ジチアアントラキノ ン（別名ジチアノン）		168			168		168	-	-
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）		576			576		576	-	-
195	ジチオリン酸O－2，4－ジクロロフェニルーO －エチルーS－プロピル（別名プロチオホス）		249	30		279		279	-	-
196	ジチオリン酸S－（2，3－ジヒドロ－5－メト キシ－2－オキソー1，3，4－チアジアゾール －3－イル）メチルー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－ジメチルーS－1，2－ピ 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）		621			621		621	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	7				7	0	7	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－ジメチルー7－ベ ンゾ〔b〕フラニル（別名カルボスルファン）		27			27		27	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチルー4－クレゾー ル	17	16	73		106	37	144	26%	74%
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	992	107	550		1649		1649	-	-
210	2，2－ジブromo－2－シアノアセトアミド						780	780	-	-

○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				
212	(R S)－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）		3342	2008		5350		5350	-	-
213	N， N－ジメチルアセトアミド	882				882	530	1412	38%	62%
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）		100			100		100	-	-
218	ジメチルアミン	8				8	0	8	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）		238			238		238	-	-
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	1304	1250	13255		15808	8	15816	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D E P）		110			110		110	-	-
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）		870			870		870	-	-
228	3， 3’－ジメチルビフェニル－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）		1007	0		1007	0	1007	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						0	0	-	-
232	N， N－ジメチルホルムアミド	27479				27479	14007	41486	34%	66%
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P A P）		462			462		462	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	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
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）		210			210	3	213	1%	99%
237	水銀及びその化合物	137				137	4	141	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	12				12	1304	1316	99%	1%
240	スチレン	5930	1176	0	22574	29679	59393	89072	67%	33%
242	セレン及びその化合物	212				212	59	271	22%	78%
243	ダイオキシン類	971.711853	397.0641057	1.185267904	47.84235452	1417.803581	9022.615471	10440.419052	86%	14%
244	2－チオキソ－3, 5－ジメチルテトラヒドロ－ 2 H－1, 3, 5－チアジアジン（別名ダゾメッ ト）		22581			22581		22581	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
246	チオフエノール						0	0	-	-
248	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（2－イソブ ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名 ダイアジノン）		2471			2471		2471	-	-
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）		189			189		189	-	-
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）		383			383		383	-	-
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ME P）		3403	1010		4413	0	4413	0%	100%
252	チオリン酸O, O－ジメチル－O－（3－メチル －4－メチルチオフエニル）（別名フェンチオン 又はMP P）		75	36		111	0	111	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I B P）		289			289		289	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	2				2		2	-	-
256	デカン酸	7	4	0		11	0	11	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			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			
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)	14	175			189	29	218	13% 87%
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)	41				41	0	42	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)		3005	905		3911	0	3911	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)		1770			1770		1770	- -
262	テトラクロロエチレン	8291				8291	45431	53722	85% 15%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						98	98	- -
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)		109			109		109	- -
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)		3634			3634		3634	- -
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)	37	670			707	36	743	5% 95%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	99% 1%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	- -
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	476	12			488	1595	2083	77% 23%
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			8	24	32	75% 25%
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	29452	1581	27843		58876	8500	67376	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)	17				17	16	33	49% 51%
277	トリエチルアミン	516				516	4879	5396	90% 10%
278	トリエチレントトラミン	54				54	2	56	3% 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

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				
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1665	1665	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						37	37	-	-
281	トリクロロエチレン	23299				23299	80731	104031	78%	22%
282	トリクロロ酢酸	14				14		14	-	-
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）		7766			7766		7766	-	-
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）		56	611		668		668	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	8234	2021	18178		28433	110	28543	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）		1565			1565	10	1575	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	48707	1697	552	52544	103499	68473	171972	40%	60%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19823	27385	3530	32930	83669	13005	96674	13%	87%
298	トリレンジイソシアネート	9				9	87	96	91%	9%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	325266	137805	34881	648505	1146457	1597592	2744049	58%	42%
302	ナフタレン	3711	369	2779	791	7651	6497	14148	46%	54%
303	1, 5-ナフタレンジイール=ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛	0				0	13	13	99%	1%
305	鉛化合物	937				937	179	1116	16%	84%
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	51	51	100%	0%
309	ニッケル化合物	3334				3334	3101	6435	48%	52%

○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				
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	-	-
318	二硫化炭素	2				2	0	2	0%	100%
320	ノニルフェノール	0	0			0	3	3	94%	6%
321	バナジウム化合物	335				335	90	425	21%	79%
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	62				62		62	-	-
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）		408			408		408	-	-
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（別名オキシ銅又は有機銅）	10	1835			1845	0	1845	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）	19	64			83	1	84	2%	98%
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）		462			462	0	463	0%	100%
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	35				35	0	35	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）		21			21		21	-	-
332	砒素及びその無機化合物	70				70	344	414	83%	17%
333	ヒドラジン	6				6	679	685	99%	1%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	149				149	32	181	18%	82%
336	ヒドロキノン	15				15	780	795	98%	2%
340	ビフェニル						1	1	-	-
341	ピペラジン						0	0	-	-
342	ピリジン	3				3	0	3	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				
343	ピロカテコール（別名カテコール）						20	20	-	-
346	2－フェニルフェノール		271			271		271	-	-
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	15458	15654	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）		390	349		739	1	740	0%	100%
351	1，3－ブタジエン		624	1345	29757	31725	2811	34536	8%	92%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						2000	2000	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	46	748			793	44	837	5%	95%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	563				563	927	1491	62%	38%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	15				15	0	15	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）		144			144		144	-	-
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）		75			75		75	-	-
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル						52	52	-	-
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）		498			498		498	-	-
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）		816			816		816	-	-

○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				
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	3		10		10	-	-
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%
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	69				69	0	69	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	43801				43801	175154	218955	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）		3834			3834	0	3834	0%	100%
378	N，N'－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネフ）		2100			2100		2100	-	-
381	プロモジクロロメタン	785	262	1270		2317		2317	-	-
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	45	20			65	1510	1575	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）		7165			7165	0	7165	0%	100%
384	1－プロモプロパン	16881				16881	83050	99931	83%	17%
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	9875				9875	2490	12365	20%	80%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	541	196	334		1070	37	1107	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	2				2	2	4	41%	59%
392	ノルマル－ヘキサン	80134	8377	1115	121378	211004	434345	645349	67%	33%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	38				38		38	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	11				11	0	11	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%

○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
399	ベンズアルデヒド	0	354		9348	9702	0	9702	0%	100%
400	ベンゼン	6031	11307	1099	155770	174207	22605	196812	11%	89%
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）		97			97		97	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	68626	23	187		68836	129790	198626	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1 2から1 5までのもの及びその混合物に限る。）	45959	56801	219529		322289	1453	323741	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	328	5545	564		6436	14	6450	0%	100%
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	56966	16391	52647		126005	0	126005	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	4895	3971	1048		9914	1	9915	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	43908	5420	1655	163982	214965	1501	216466	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	150				150	16263	16414	99%	1%
413	無水フタル酸	8				8	300	309	97%	3%
414	無水マレイン酸	0				0	771	771	100%	0%
415	メタクリル酸	87				87	5113	5200	98%	2%
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	4				4	7	11	61%	39%
417	メタクリル酸 2， 3－エポキシプロピル						1430	1430	-	-
418	メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	4	4	97%	3%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						457	457	-	-
420	メタクリル酸メチル	1423	442	0		1866	24688	26553	93%	7%
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）		2420			2420		2420	-	-

○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				
423	メチルアミン	0				0	48	48	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		60			60	8	68	12%	88%
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	616		851	0	851	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）		332	63		395	0	395	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（別名ハロスルフロンメチル）		239			239	0	239	0%	100%
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）		5			5		5	-	-
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）		602			602		602	-	-
432	3－メチル－1， 5－ジ（2， 4－キシリル）－ 1， 3， 5－トリアザベンター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）		250			250		250	-	-
434	メチル－N’， N’－ジメチル－N－〔（メチル カルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミイミ デート（別名オキサミル）		3			3		3	-	-
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）		851			851	0	851	0%	100%
436	アルファーメチルスチレン						1805	1805	-	-
438	メチルナフタレン	32	834	1		867	2933	3800	77%	23%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオ キシド	1				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

(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				
442	2－メチルー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）		698			698	0	698	0%	100%
443	S－メチルー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）		237			237		237	-	-
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）		46			46		46	-	-
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	219				219	97	316	31%	69%
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）		12			12		12	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	48				48		48	-	-
453	モリブデン及びその化合物	713				713	3070	3784	81%	19%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	4				4		4	-	-
455	モルホリン	479				479	14	493	3%	97%
456	りん化アルミニウム	168				168		168	-	-
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）		843	317		1160		1160	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	1				1	0	1	0%	100%
460	りん酸トリトリル	4				4	0	4	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	51				51	0	51	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	0	0	0%	100%
	合計	1595533	847172	888579	1782155	5113439	5138189	10251628	50%	50%