

○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

表 3－1 全国

(1 / 25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	60631	1954			62585	600165	662749	91%	9%
2	アクリルアミド	51				51	334	384	87%	13%
3	アクリル酸エチル	655	19407	741		20804	10635	31438	34%	66%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1434				1434	31912	33346	96%	4%
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		19407	741		20148	3	20152	0%	100%
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	1				1	389	389	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	3315				3315	36700	40015	92%	8%
8	アクリル酸メチル	2	19407	741		20150	20337	40487	50%	50%
9	アクリロニトリル	15003		8893		23896	81813	105709	77%	23%
10	アクロレイン		6288	28765	242645	277698	546	278244	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	5				5	74	79	94%	6%
12	アセトアルデヒド	22270	28989	158023	1556881	1766163	50477	1816640	3%	97%
13	アセトニトリル	40778	891			41669	92666	134335	69%	31%
14	アセトンシアノヒドリン					0	799	799	100%	0%
15	アセナフテン					0	11551	11551	100%	0%
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	1				1	3	4	85%	15%
17	オルト－アニシジン	0				0	7	8	95%	5%
18	アニリン	276				276	1886	2162	87%	13%
19	1－アミノ－9， 1 0－アントラキノン					0	0	0	0%	0%
20	2－アミノエタノール	2887052	42660	1840375		4770087	53113	4823200	1%	99%
21	5－アミノ－4－クロロ－2－フェニルピリダジ ン－3（2 H）－オン（別名クロリダゾン）		28980			28980	0	28980	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）		10553	25		10578	0	10578	0%	100%
23	パラ－アミノフェノール	79				79	1	80	1%	99%
24	メタ－アミノフェノール	158				158	137	294	46%	54%

○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

表 3－1 全国

(2 / 25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				
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（4 H）－ オン（別名メトリブジン）		22450			22450	0	22450	0%	100%
26	3－アミノ－1－プロペン					0	177	177	100%	0%
27	4－アミノ－3－メチル－6－フェニル－1， 2 ， 4－トリアジン－5（4 H）－オン（別名メタ ミトロン）	3	200306			200309	0	200309	0%	100%
28	アリルアルコール					0	2379	2379	100%	0%
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		480			480	828	1308	63%	37%
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1 0から1 4までのもの及び その混合物に限る。）	1866204	420043	3784586		6070833	8594	6079427	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	16792				16792	195643	212435	92%	8%
32	アントラセン	0				0	1743	1743	100%	0%
33	石綿				26	26	0	26	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	50				50	75	125	60%	40%
35	イソブチルアルデヒド					0	20983	20983	100%	0%
36	イソプレン	15800		250241		266041	16077	282118	6%	94%
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）	142				142	980	1122	87%	13%
38	2， 2’－{イソプロピリデンビス〔（2， 6－ ジプロモ－4， 1－フェニレン）オキシ〕} ジエ タノール					0	0	0	0%	0%
39	N－イソプロピルアミノホスホン酸O－エチル－ O－（3－メチル－4－メチルチオフェニル）（ 別名フェナミホス）					0		0	-	-
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）		14940			14940		14940	-	-
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）		59715			59715	1	59716	0%	100%
42	2－イミダゾリジンチオン	372				372	27	399	7%	93%

○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

表 3－1 全国

(3 / 25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				
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	0	0%	0%
44	インジウム及びその化合物	4				4	89	93	95%	5%
45	エタンチオール					0	11	11	100%	0%
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)		15456			15456	0	15456	0%	100%
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)		24050			24050	0	24050	0%	100%
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)					0	26533	26533	100%	0%
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)		166228			166228	1	166229	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)		29226			29226	0	29226	0%	100%
51	2－エチルヘキサン酸	2910				2910	432	3342	13%	87%
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)		36960			36960	2	36962	0%	100%
53	エチルベンゼン	4177795	4849446	583218	3092602	12703060	13954221	26657281	52%	48%
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)		52485			52485	1	52486	0%	100%
55	エチレンイミン					0	0	0	0%	0%
56	エチレンオキシド	86428				86428	118199	204626	58%	42%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	53097				53097	92777	145874	64%	36%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2918				2918	36910	39828	93%	7%
59	エチレンジアミン	4				4	15150	15153	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	4990		1149		6139	1554	7692	20%	80%
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)		191550			191550	0	191550	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

表 3－1 全国

(4 / 25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				
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）	1	2096492			2096493	1	2096494	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）		115199			115199	0	115199	0%	100%
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）		60174	3325		63499	0	63499	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	4				4	46504	46508	100%	0%
66	1, 2－エポキシブタン	454				454	1902	2356	81%	19%
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール					0	4804	4804	100%	0%
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	2				2	26144	26145	100%	0%
69	2, 3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	0				0	61	61	100%	0%
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）		1189	2		1191		1191	-	-
71	塩化第二鉄	16				16	6319	6335	100%	0%
72	塩化パラフィン（炭素数が1 0 から1 3 までのものの及びその混合物に限る。）					0	0	0	0%	0%
73	1－オクタノール	6				6	604	610	99%	1%
74	パラ－オクチルフェノール	23				23	10250	10272	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	2239				2239	34043	36282	94%	6%
76	イプシロン－カプロラクタム	249				249	95713	95963	100%	0%
77	カルシウムシアナミド					0	0	0	0%	0%
78	2, 4－キシレノール					0	50	50	100%	0%
79	2, 6－キシレノール	118				118	2915	3033	96%	4%
80	キシレン	5473450	14157109	715213	11938232	32284004	19955737	52239741	38%	62%
81	キノリン	0				0	216	216	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	4570				4570	3455	8025	43%	57%

○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

表 3－1 全国

(5 / 25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
83	クメン	60783	94		57478	118355	101792	220146	46%	54%
84	グリオキサール	2				2	49	51	96%	4%
85	グルタルアルデヒド	1173				1173	261	1434	18%	82%
86	クレゾール	577	1043	4287		5907	17861	23768	75%	25%
87	クロム及び三価クロム化合物	6805	23			6828	175863	182691	96%	4%
88	六価クロム化合物	79				79	9324	9403	99%	1%
89	クロロアニリン	950				950	17	967	2%	98%
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）		72640			72640	1	72641	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）	3	9350			9353	0	9353	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）		16266			16266	0	16266	0%	100%
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）		122798			122798	2	122800	0%	100%
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1007				1007	132626	133633	99%	1%
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）	12	74904	10833		85749	0	85749	0%	100%
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）		7416	3		7419	0	7419	0%	100%
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン					0	0	0	0%	0%
98	クロロ酢酸					0	217	217	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル	45				45	0	45	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

表 3－1 全国

(6 / 25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）		105443			105443	0	105443	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）		159006			159006	0	159006	0%	100%
102	1－クロロ－2， 4－ジニトロベンゼン					0	2	2	100%	0%
103	1－クロロ－1， 1－ジフルオロオロエタン（別名HCFC－142b）	57215	25627	203868		286710	11281	297991	4%	96%
104	クロロジフルオロオロメタン（別名HCFC－22）	108198	596237	94313		798748	143464	942212	15%	85%
105	2－クロロ－1， 1， 1， 2－テトラフルオロオロエタン（別名HCFC－124）					0	1400	1400	100%	0%
106	クロロトリフルオロオロエタン（別名HCFC－133）					0	51000	51000	100%	0%
107	クロロトリフルオロオロメタン（別名CFC－13）					0	0	0	0%	0%
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）		76059			76059	0	76059	0%	100%
109	オルトクロロトルエン					0	135	135	100%	0%
110	パラクロロトルエン					0	456	456	100%	0%
111	2－クロロ－4－ニトロアニリン					0	0	0	-	-
112	2－クロロニトロベンゼン					0	125	125	100%	0%
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）		2482	467		2949	485	3434	14%	86%
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）	1	17471			17473	0	17473	0%	100%
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）	0	110724			110724	0	110724	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

表 3－1 全国

(7 / 25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
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)		580			580	0	580	0%	100%
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)	12	60456			60468	0	60469	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)		1687	48		1735	0	1735	0%	100%
119	(R S)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル) ブチロニトリル (別名フェンブコナゾール)		11109			11109	0	11109	0%	100%
120	オルトクロロフェノール					0	35	35	100%	0%
121	パラクロロフェノール					0	84	84	100%	0%
122	2－クロロプロピオン酸					0	0	0	0%	0%
123	3－クロロプロベン (別名塩化アリル)	11				11	247382	247393	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 (別名クミルロン)		16746			16746	0	16746	0%	100%
125	クロロベンゼン	24743	67228			91971	186911	278882	67%	33%
126	クロロペンタフルオロエタン (別名C F C－1 1 5)					0	0	0	0%	0%
127	クロロホルム	25520	9634	46051		81206	262945	344151	76%	24%
128	クロロメタン (別名塩化メチル)					0	462642	462642	100%	0%
129	4－クロロ－3－メチルフェノール					0	0	0	0%	0%
130	(4－クロロ－2－メチルフェノキシ) 酢酸 (別名M C P又はM C P A)					0	0	0	0%	0%
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロベン					0	16402	16402	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	18060	1	0		18061	6521	24582	27%	73%

○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

表 3－1 全国

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				
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）	46063				46063	113092	159155	71%	29%
134	酢酸ビニル	39226	15542	1085		55853	334760	390613	86%	14%
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）					0	8097	8097	100%	0%
136	サリチルアルデヒド					0	1	1	100%	0%
137	シアナミド		10444			10444	173	10617	2%	98%
138	(RS)－2－シアノー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）					0		0	－	－
139	(S)－アルファーシアノー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）		260	249		509	0	509	0%	100%
140	(RS)－アルファーシアノー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）		4989	301		5290	0	5290	0%	100%
141	トランス－1－(2－シアノー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）		21372			21372	0	21372	0%	100%
142	2, 4－ジアミノアニソール					0		0	－	－
143	4, 4'－ジアミノジフェニルエーテル					0	0	0	100%	0%
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2569		11445		14014	148911	162925	91%	9%
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	30				30	168	198	85%	15%
146	O－2－ジエチルアミノ－6－メチルピリミジン－4－イル＝O, O－ジメチル＝ホスホロチオアート（別名ピリミホスメチル）					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）		52242			52242	3124	55366	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

表 3－1 全国

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）		20639			20639	0	20639	0%	100%
149	四塩化炭素	6				6	1112	1118	99%	1%
150	1，4－ジオキサン	4132				4132	71148	75280	95%	5%
151	1，3－ジオキサラン	120				120	19103	19223	99%	1%
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）		106845			106845	0	106845	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）		586	34392		34978	170	35148	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	13				13	13503	13516	100%	0%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	978				978	358	1336	27%	73%
156	ジクロロアニリン					0	0	0	0%	0%
157	1，2－ジクロロエタン	2710				2710	128053	130763	98%	2%
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）					0	38936	38936	100%	0%
159	シス－1，2－ジクロロエチレン					0	4872	4872	100%	0%
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	148				148	29	178	17%	83%
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	126702	24628	185304	34908	371542	12291	383832	3%	97%
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）		43251			43251	0	43251	0%	100%
163	ジクロロテトラフルオロエタン（別名CFC－114）					0		0	-	-
164	2，2－ジクロロ－1，1，1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	14281	33193			47474	24959	72433	34%	66%
165	2，4－ジクロロトルエン					0	200	200	100%	0%
166	1，2－ジクロロ－4－ニトロベンゼン					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

表 3－1 全国

(10 / 25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
167	1, 4－ジクロロ－2－ニトロベンゼン					0	0	0	0%	0%
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)		35932			35932	0	35932	0%	100%
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)	58	121078	205		121341	48	121390	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)		2414	57		2471	0	2471	0%	100%
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)		29456			29456	0	29456	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)		16942			16942	0	16942	0%	100%
173	(RS)－3－(3, 5－ジクロロフェニル)－5－メチル－5－ビニル－1, 3－オキサゾリジン－2, 4－ジオン(別名ピンクロゾリン)					0	0	－	－	
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)	1	175903			175904	0	175904	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)		131628			131628	0	131628	0%	100%
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン(別名HCFC－141b)	295475	61844	491973		849291	22	849313	0%	100%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC－21)					0	1495	1495	100%	0%
178	1, 2－ジクロロプロパン	2103				2103	5204	7307	71%	29%
179	1, 3－ジクロロプロペン(別名D－D)		7121461			7121461	3950	7125411	0%	100%
180	3, 3’－ジクロロベンジジン					0	0	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

表 3－1 全国

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				
181	ジクロロベンゼン	6509	12410	4651355		4670274	74294	4744568	2%	98%
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）		10639			10639	0	10639	0%	100%
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）	6	255400			255406	0	255407	0%	100%
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）	3	141842			141845	2	141847	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	28623				28623	30722	59345	52%	48%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1975148				1975148	8158914	10134062	81%	19%
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）		110628			110628	0	110628	0%	100%
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	1				1	2536	2537	100%	0%
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	0	0%	0%
190	ジシクロペンタジエン	0				0	29401	29401	100%	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）		70396			70396	5	70401	0%	100%
192	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）					0		0	-	-
193	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）					0		0	-	-
194	ジチオリン酸O, O－ジエチル－S－〔（6－クロロ－2, 3－ジヒドロ－2－オキソベンゾオキサゾリニル）メチル〕（別名ホサロン）					0		0	-	-
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）	0	65170	1054		66224	0	66224	0%	100%
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）		23184			23184	0	23184	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

表 3－1 全国

(12 / 25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				
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)		72064			72064	0	72064	0%	100%
198	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)		3840			3840	0	3840	0%	100%
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名C1フルオレスセント260)	36				36	0	36	0%	100%
200	ジニトロトルエン					0	369	369	100%	0%
201	2, 4-ジニトロフェノール					0	170	170	100%	0%
202	ジビニルベンゼン					0	193	193	100%	0%
203	ジフェニルアミン	142				142	28	170	17%	83%
204	ジフェニルエーテル					0	26	26	100%	0%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0				0	412	412	100%	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)		2391			2391	0	2391	0%	100%
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	841	4774	1832		7447	4961	12408	40%	60%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					0	10	10	100%	0%
209	ジブロモクロロメタン	20696	4186	19179		44062		44062	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	1501				1501	33662	35162	96%	4%
211	ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402)					0	0	0	0%	0%
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)		159173	47952		207125	0	207125	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	15644	644			16288	231154	247442	93%	7%
214	2, 4-ジメチルアニリン					0	25	25	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	2	2	100%	0%
216	N, N-ジメチルアニリン	74				74	75	149	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

表 3－1 全国

(13 / 25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				
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）		14550			14550	1	14551	0%	100%
218	ジメチルアミン	56				56	15281	15337	100%	0%
219	ジメチルジスルフィド					0	408	408	100%	0%
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩					0	2	2	100%	0%
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）	1	28062			28063	0	28063	0%	100%
222	N， N－ジメチルチオカルバミン酸S－4－フェ ノキシブチル（別名フェノチオカルブ）					0		0	-	-
223	N， N－ジメチルドデシルアミン	0				0	5	5	100%	0%
224	N， N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	13560	65355	470795		549710	681	550391	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）		1123			1123	0	1123	0%	100%
226	1， 1－ジメチルヒドラジン					0	6	6	100%	0%
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）		82285			82285	0	82285	0%	100%
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	0	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）		266759	10		266769	0	266769	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	26	26	100%	0%
231	3， 3’－ジメチルベンジジン（別名オルト－ト リジン）					0	0	0	0%	0%
232	N， N－ジメチルホルムアミド	687233				687233	1469902	2157134	68%	32%
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)		77240			77240	0	77240	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

表 3－1 全国

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			
234	臭素	5				5	1235	1240	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	21	21	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）		34770			34770	2	34772	0%
237	水銀及びその化合物	3042				3042	2501	5542	45%
238	水素化テルフェニル					0	370	370	100%
239	有機スズ化合物	335				335	3919	4254	92%
240	スチレン	188249	43998	5	708684	940937	1293408	2234345	58%
241	2－スルホヘキサデカン酸－1－メチルエステル ナトリウム塩					0	0	0	0%
242	セレン及びその化合物	4947				4947	14465	19412	75%
243	ダイオキシン類	24287.60171343 83	9414.867613974 43	30	930	34662.46932741 28	198767.3719066 915448	233429.8412341 043448	85%
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）	1	2576647			2576647	0	2576648	0%
245	チオ尿素	2997				2997	220401	223398	99%
246	チオフェノール					0	3	3	100%
247	チオリン酸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）					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）		262275			262275	0	262275	0%
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）		70086			70086	0	70086	0%
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）		19829			19829	0	19829	0%
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）	1	283822	42178		326000	0	326000	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

表 3－1 全国

(15 / 25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				
252	チオりん酸O，O－ジメチルーO－（3－メチルー4－メチルチオフェニル）（別名フェンチオン又はMPP）		3781	683		4464	0	4464	0%	100%
253	チオりん酸O－4－ブプロモ－2－クロロフェニルーO－エチルーS－プロピル（別名プロフェノホス）		4800			4800	0	4800	0%	100%
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）		5389			5389	0	5389	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル	26				26	0	26	0%	100%
256	デカン酸	34	3	2		39	158	197	80%	20%
257	デシルアルコール（別名デカノール）	26	118156			118182	563	118746	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）	335	79495			79830	612	80441	1%	99%
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）	797				797	1425	2223	64%	36%
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）		236925	27402		264328	38	264366	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）		94047			94047	0	94047	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	161173				161173	484614	645787	75%	25%
263	テトラクロロジフルオロエタン（別名CFC－112）					0		0	-	-
264	2，3，5，6－テトラクロロ－パラ－ベンゾキノン					0	0	0	0%	0%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	1779	1779	100%	0%
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）		14277			14277	0	14277	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

表 3－1 全国

(16 / 25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				
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー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）		17538			17538	0	17538	0%	100%
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）	999	162898			163897	1160	165057	1%	99%
269	3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール（別名イソフィトール）					0		0	-	-
270	テレフタル酸	1				1	43	43	98%	2%
271	テレフタル酸ジメチル	0				0	4704	4704	100%	0%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	10122	3540			13662	77892	91555	85%	15%
273	1-ドデカノール（別名ノルマル-ドデシルアルコール）	62	9222			9284	87489	96773	90%	10%
274	ターシャリードデカンチオール					0	826	826	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	610329	164344	962976		1737649	15821	1753470	1%	99%
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）	2927				2927	1418	4344	33%	67%
277	トリエチルアミン	52423				52423	95186	147609	64%	36%
278	トリエチレンテトラミン	1754				1754	2960	4713	63%	37%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					0	15961	15961	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					0	17740	17740	100%	0%
281	トリクロロエチレン	587075				587075	2130646	2717721	78%	22%
282	トリクロロ酢酸	368				368	2803	3171	88%	12%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	7				7	6	13	48%	52%
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）					0	200	200	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		6598549			6598549	1699	6600248	0%	100%
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）		1336	14521		15857	0	15857	0%	100%
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール					0	0	0	0%	0%
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	196251	53499	425590		675341	320	675661	0%	100%

排出年度：令和04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

表 3－1 全国

(17 / 25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			
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン					0	206	206	100%
290	トリクロロベンゼン	331				331	2200	2531	87%
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	18	18	100%
292	トリブチルアミン	8				8	9	17	54%
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)		123460			123460	11	123471	0%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	4				4	0	4	5%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					0	1520	1520	100%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1256661	61220	14979	1550577	2883436	2566138	5449574	47%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	526705	1502513	92769	1008586	3130573	697506	3828078	18%
298	トリレンジイソシアネート	291				291	1087	1378	79%
299	トルイジン	7307				7307	55	7361	1%
300	トルエン	9469055	8251472	367773	20397310	38485611	41876597	80362208	52%
301	トルエンジアミン	483				483	4	486	1%
302	ナフタレン	100308	64840	51900	19494	236542	132208	368750	36%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート					0	0	0	0%
304	鉛	8				8	50832	50840	100%
305	鉛化合物	17353				17353	2925769	2943123	99%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	148				148	114	261	43%
307	二塩化酸化ジルコニウム					0	34	34	100%
308	ニッケル	162				162	1793	1956	92%
309	ニッケル化合物	89329				89329	100587	189916	53%
310	ニトリロ三酢酸					0	0	0	100%
311	オルト-ニトロアニソール					0	0	0	-
312	オルト-ニトロアニリン					0	0	0	0%
313	ニトログリセリン					0	188	188	100%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン					0	297	297	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

表 3－1 全国

(18 / 25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				
315	オルトーニトロトルエン					0	42	42	100%	0%
316	ニトロベンゼン	16				16	635	651	98%	2%
317	ニトロメタン	4				4	75	79	95%	5%
318	二硫化炭素	301				301	2988183	2988484	100%	0%
319	1－ノナノール（別名ノルマルーノニルアルコール）					0	34	34	100%	0%
320	ノニルフェノール	2	8			10	128	139	92%	8%
321	バナジウム化合物	8744				8744	14506	23250	62%	38%
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	2024				2024	215	2239	10%	90%
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）	2	24794			24796	0	24796	0%	100%
324	1，3－ビス〔（2，3－エポキシプロピル）オキシ〕ベンゼン					0	0	0	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）		215109			215109	0	215109	0%	100%
326	3，6－ビス（2－クロロフェニル）－1，2，4，5－テトラジン（別名クロフェンチジン）					0		0	-	-
327	1，2－ビス（2－クロロフェニル）ヒドラジン					0		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）	391	5440			5831	15	5845	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）		132323			132323	0	132323	0%	100%
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	626				626	34	660	5%	95%
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）		18783			18783	0	18783	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	1270				1270	892982	894252	100%	0%
333	ヒドラジン	100				100	4429	4530	98%	2%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	343				343	322	665	48%	52%

排出年度：令和04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

表 3－1 全国

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				
335	N－（４－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	32				32	37	69	54%	46%
336	ヒドロキノン	831				831	1416	2247	63%	37%
337	４－ビニル－１－シクロヘキセン					0	221	221	100%	0%
338	２－ビニルピリジン					0	246	246	100%	0%
339	N－ビニル－２－ピロリドン					0	0	0	0%	0%
340	ビフェニル					0	1040	1040	100%	0%
341	ピペラジン	865				865	694	1559	45%	55%
342	ピリジン	162				162	7386	7548	98%	2%
343	ピロカテコール（別名カテコール）	1				1	71	72	99%	1%
344	フェニルオキシラン					0	0	0	0%	0%
345	フェニルヒドラジン					0	0	0	0%	0%
346	２－フェニルフェノール	14	10000			10014	2	10016	0%	100%
347	N－フェニルマレイミド					0	0	0	0%	0%
348	フェニレンジアミン	598				598	8	607	1%	99%
349	フェノール	4050				4050	215266	219316	98%	2%
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）		15265	6432		21696	0	21697	0%	100%
351	１，３－ブタジエン	41	16723	33585	928206	978555	55125	1033680	5%	95%
352	フタル酸ジアリル					0	575	575	100%	0%
353	フタル酸ジエチル	10				10	4347	4357	100%	0%
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	901	24685			25586	2298	27884	8%	92%
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	16954				16954	24350	41305	59%	41%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	278				278	741	1019	73%	27%
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）		41576	3248		44825	3	44828	0%	100%
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）		3536			3536	0	3536	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

表 3－1 全国

(20 / 25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				
359	ノルマルーブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル					0	117	117	100%	0%
360	N－[1－(N－ノルマルー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(別名ペノミル)		98465			98465	0	98465	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)		43528			43528	0	43528	0%	100%
362	1－ターシャリーブチル－3－(2, 6－ジイソプロピル－4－フェノキシフェニル)チオ尿素(別名ジアフェンチウロン)		10850			10850		10850	-	-
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)		16224			16224	0	16224	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)		2136	734		2870	0	2870	0%	100%
365	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)					0	0	0	0%	0%
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド					0	501	501	100%	0%
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール					0	0	0	0%	0%
368	4－ターシャリーブチルフェノール	21				21	204	225	91%	9%
369	2－(4－ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット(別名プロパルギット又はBPFS)		18777			18777	0	18777	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)		4830			4830	0	4830	0%	100%
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)		630			630	0	630	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	1161				1161	2	1163	0%	100%
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール					0	143	143	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

表 3－1 全国

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				
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	938192				938192	1856849	2795041	66%	34%
375	2－ブテナール					0	605	605	100%	0%
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）		126663			126663	0	126663	0%	100%
377	フラン					0	6	6	100%	0%
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）		133700			133700	1	133701	0%	100%
379	2－プロピン－1－オール	5				5	42	47	89%	11%
380	ブロモクロロジフルオロメタン（別名ハロン－1 2 1 1）					0		0	-	-
381	ブロモジクロロメタン	12306	5786	27338		45430	0	45430	0%	100%
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1 3 0 1）	6435	2808			9243	1460	10703	14%	86%
383	5－ブロモ－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）	5	141624			141629	0	141629	0%	100%
384	1－ブロモプロパン	377661				377661	1163735	1541396	75%	25%
385	2－ブロモプロパン					0	9435	9435	100%	0%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	420736				420736	105964	526700	20%	80%
387	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スズ）					0		0	-	-
388	6， 7， 8， 9， 10， 10－ヘキサクロロ－1 ， 5， 5 a， 6， 9， 9 a－ヘキサヒドロ－6， 9－メタノ－2， 4， 3－ベンゾジオキサチエピ ン＝3－オキシド（別名エンドスルファン又はベン ゾエピン）					0		0	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	11829	48022	11766		71617	14666	86283	17%	83%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	3656	3656	100%	0%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	43				43	705	748	94%	6%
392	ノルマル－ヘキサン	2066663	241815	27750	3766757	6102985	8643077	14746062	59%	41%
393	ベタナフトール	1				1	0	1	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物	894				894	1	895	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

表 3－1 全国

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				
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	206				206	3114	3321	94%	6%
396	ペルフルオロ（オクタン－１－スルホン酸）（別 名 P F O S）					0		0	-	-
397	ベンジリジン＝トリクロリド					0	0	0	100%	0%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	89	89	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	75	9575		295910	305559	78	305637	0%	100%
400	ベンゼン	143573	324732	27445	4663720	5159471	527891	5687362	9%	91%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無 水物	0				0	4	4	100%	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）		16310			16310	0	16310	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	16	17	98%	2%
404	ペンタクロロフェノール					0		0	-	-
405	ほう素化合物	1589909	8148	2575		1600632	2166190	3766822	58%	42%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名 P C B）					0	203	203	100%	0%
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。）	1096479	2354856	10950613		14401948	90275	14492223	1%	99%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエー テル	5882	230037	20887		256807	165	256972	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	1159606	1056747	2854732		5071085	12328	5083412	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテ ル	55214	461356	37301		553872	3138	557009	1%	99%
411	ホルムアルデヒド	1743468	129636	41419	4096896	6011420	201491	6212910	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	4158				4158	1381900	1386058	100%	0%
413	無水フタル酸	165				165	1759	1924	91%	9%
414	無水マレイン酸	3	3621			3624	2039	5663	36%	64%
415	メタクリル酸	2045				2045	21600	23645	91%	9%
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	152				152	170	323	53%	47%
417	メタクリル酸 2， 3－エポキシプロピル	0				0	1947	1947	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

表 3－1 全国

(23 / 25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				
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	1				1	427	428	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1	1868	1869	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	45721	10544	5		56270	304272	360542	84%	16%
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン					0	32	32	100%	0%
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）		82468			82468	2300	84768	3%	97%
423	メチルアミン	0				0	1146	1146	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		109700			109700	10	109710	0%	100%
425	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）					0	0	0	100%	0%
426	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（別名カルボフラン）					0	0	0	0%	0%
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）		36180	13687		49867	0	49867	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）		16663	8501		25163	0	25163	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）		7351			7351	0	7351	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）		1265			1265	0	1265	0%	100%
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）		69747			69747	0	69747	0%	100%
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）		5240			5240	0	5240	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

表 3－1 全国

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				
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		47100			47100	0	47100	0%	100%
434	メチル－N'， N'－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミミデート（別名オキサミル）		6430			6430	0	6430	0%	100%
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）		48517			48517	2	48519	0%	100%
436	アルファ－メチルスチレン	8				8	17858	17866	100%	0%
437	3－メチルチオプロパナール					0	0	0	0%	0%
438	メチルナフタレン	598	144234			144831	106034	250865	42%	58%
439	3－メチルピリジン	3				3	935	938	100%	0%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	72				72	48	119	40%	60%
441	2－（1－メチルプロピル）－4， 6－ジニトロフェノール					0	0	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）		5927			5927	0	5927	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）		38294			38294	0	38294	0%	100%
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）	0	9275			9276	0	9276	0%	100%
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）		27829			27829	0	27829	0%	100%
446	4， 4'－メチレンジアニリン					0	160	160	100%	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	51				51	21	72	29%	71%
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	5968				5968	20492	26459	77%	23%

○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

表 3－1 全国

(25 / 25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				
449	3－メトキシカルボニルアミノフェニル＝3’－メチルカルバニラート（別名フェンメディファム）	2	82124			82125	0	82125	0%	100%
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）		11427			11427	0	11427	0%	100%
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン					0	0	0	0%	0%
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	952				952	35	987	4%	96%
453	モリブデン及びその化合物	24137				24137	40710	64847	63%	37%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	78				78	13	91	14%	86%
455	モルホリン	29757				29757	16204	45962	35%	65%
456	りん化アルミニウム	19493				19493		19493	－	－
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）	44	42756	6041		48841	13	48855	0%	100%
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）					0	56	56	100%	0%
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	120				120	0	120	0%	100%
460	りん酸トリトリル	112				112	51	163	31%	69%
461	りん酸トリフェニル	1445				1445	290	1735	17%	83%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	4	4	99%	1%
	合計	41426687	61424741	29727938	54358912	186938278	122275519	309213797	40%	60%