

○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 / 24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	64549	1654			66203	636462	702665	91%	9%
2	アクリルアミド	87				87	377	465	81%	19%
3	アクリル酸エチル	769	20261	745		21775	15866	37641	42%	58%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1455				1455	35666	37120	96%	4%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		20261	745		21006	1	21006	0%	100%
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	7				7	331	338	98%	2%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	3226				3226	40262	43488	93%	7%
8	アクリル酸メチル	3	20261	745		21008	22252	43260	51%	49%
9	アクリロニトリル	28883		9004		37887	88459	126346	70%	30%
10	アクロレイン		5266	29078	240273	274617	2367	276984	1%	99%
11	アジ化ナトリウム	9				9	96	105	92%	8%
12	アセトアルデヒド	23132	24459	159783	1527407	1734780	69869	1804650	4%	96%
13	アセトニトリル	27470	4572			32042	96753	128796	75%	25%
14	アセトンシアノヒドリン						645	645	-	-
15	アセナフテン						13218	13218	-	-
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	5	6	96%	4%
17	オルト－アニシジン	0				0	8	8	96%	4%
18	アニリン	174				174	2022	2196	92%	8%
19	1－アミノ－9， 10－アントラキノン						0	0	-	-
20	2－アミノエタノール	2413377		2754138		5167515	52384	5219899	1%	99%
21	5－アミノ－4－クロロ－2－フェニルピリダジ ン－3（2H）－オン（別名クロリダゾン）		33090			33090	0	33090	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）		8323	27		8350	0	8350	0%	100%
23	パラ－アミノフェノール	82				82	1	83	1%	99%
24	メタ－アミノフェノール	78				78	167	245	68%	32%

○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				
25	4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオール1，2，4－トリアジン－5（4H）－オン（別名メトリブジン）		25900			25900	0	25900	0%	100%
26	3－アミノ－1－プロペン						87	87	-	-
27	4－アミノ－3－メチル－6－フェニル－1，2，4－トリアジン－5（4H）－オン（別名メタミトロン）	6	207426			207432	0	207432	0%	100%
28	アリルアルコール	1				1	3009	3010	100%	0%
29	1－アリルオキシ－2，3－エポキシプロパン		440			440	567	1007	56%	44%
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。）	1904706	541727	3748711		6195144	8579	6203723	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	15280				15280	253010	268290	94%	6%
32	アントラセン	0				0	1984	1984	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	108	158	68%	32%
35	イソブチルアルデヒド						22407	22407	-	-
36	イソプレン	14104		253153		267257	15810	283067	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）	143				143	380	522	73%	27%
38	2，2’－{イソプロピリデンビス〔（2，6－ジブromo－4，1－フェニレン）オキシ〕}ジエタノール						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）		14700			14700		14700	-	-
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）		62133			62133	6	62139	0%	100%
42	2－イミダゾリジンチオン	183				183	29	212	14%	86%
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	5				5	203	208	98%	2%

○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				
45	エタンチオール						3	3	-	-
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）		16086			16086	0	16086	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）		24147			24147	0	24147	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）						24742	24742	-	-
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）		176499			176499	1	176500	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）		60704			60704	0	60704	0%	100%
51	2－エチルヘキサン酸	3604				3604	458	4061	11%	89%
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）		31440			31440	0	31440	0%	100%
53	エチルベンゼン	4026054	5197609	652756	3099899	12976318	13618821	26595139	51%	49%
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）		54861			54861	0	54861	0%	100%
55	エチレンイミン						0	0	-	-
56	エチレンオキシド	110902				110902	121579	232481	52%	48%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	55465	0	0		55465	114562	170028	67%	33%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3339				3339	34580	37919	91%	9%
59	エチレンジアミン	5				5	18618	18623	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	6948		1174		8121	1649	9770	17%	83%
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）		178300			178300	0	178300	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 / 24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）		1732121			1732121	1	1732122	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）		114912			114912	0	114912	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）	0	66504	3480		69985	0	69985	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	10				10	47061	47071	100%	0%
66	1，2－エポキシブタン						2052	2052	－	－
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール						5411	5411	－	－
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	3				3	42317	42320	100%	0%
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	6				6	92	98	94%	6%
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）		1424	2		1426		1426	－	－
71	塩化第二鉄	22				22	6605	6627	100%	0%
72	塩化パラフィン（炭素数が1 0から1 3までのもの及びその混合物に限る。）						0	0	－	－
73	1－オクタノール	11				11	669	680	98%	2%
74	パラ－オクチルフェノール	10				10	301	311	97%	3%
75	カドミウム及びその化合物	2368				2368	34612	36980	94%	6%
76	イプシロン－カプロラクタム	175				175	116904	117079	100%	0%
77	カルシウムシアナミド						0	0	－	－
78	2，4－キシレノール						81	81	－	－
79	2，6－キシレノール	118				118	1150	1268	91%	9%
80	キシレン	5323265	14506881	745385	11936045	32511576	20048202	52559778	38%	62%
81	キノリン	0				0	171	171	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	5373				5373	2939	8312	35%	65%

○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				
83	クメン	62917	68		57049	120034	124939	244973	51%	49%
84	グリオキサール	3				3	47	49	95%	5%
85	グルタルアルデヒド	2756				2756	18	2774	1%	99%
86	クレゾール	460	1200	4739		6398	16355	22754	72%	28%
87	クロム及び三価クロム化合物	6813	2			6816	198742	205558	97%	3%
88	六価クロム化合物	98				98	10906	11004	99%	1%
89	クロロアニリン	1140				1140	17	1157	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）		72141			72141	1	72141	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）	1	13972			13973	0	13973	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）		17544			17544	0	17544	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）		86270			86270	2	86272	0%	100%
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1254				1254	163108	164362	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）	11	71423	10400		81835	0	81835	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）		6874	4		6878	0	6878	0%	100%
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン						0	0	-	-
98	クロロ酢酸						217	217	-	-
99	クロロ酢酸エチル	35				35	0	35	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 / 24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）		106557			106557	0	106557	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 ）		144714			144714	0	144714	0%	100%
102	1－クロロ－2， 4－ジニトロベンゼン						0	0	-	-
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）	57425	25406	203879		286710	10007	296717	3%	97%
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	232213	766578	111899		1110690	131835	1242526	11%	89%
105	2－クロロ－1， 1， 1， 2－テトラフルオロエ タン（別名H C F C－1 2 4）						1500	1500	-	-
106	クロロトリフルオロエタン（別名H C F C－1 3 3）						15000	15000	-	-
107	クロロトリフルオロメタン（別名C F C－1 3）						0	0	-	-
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）		111383			111383	0	111383	0%	100%
109	オルト－クロロトルエン						138	138	-	-
110	パラ－クロロトルエン						456	456	-	-
112	2－クロロニトロベンゼン						32	32	-	-
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 ）		3009	568		3577	499	4076	12%	88%
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）	1	16683			16684	0	16684	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）		107123			107123	0	107123	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）		880			880	0	880	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				
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)	8	85511			85520	0	85520	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(別名ミクロブタニル)		1971	52		2023	0	2023	0%	100%
119	(RS)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1H－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)		11470			11470	0	11470	0%	100%
120	オルトクロロフェノール						35	35	－	－
121	パラクロロフェノール						75	75	－	－
122	2－クロロプロピオン酸						0	0	－	－
123	3－クロロプロベン(別名塩化アリル)	10				10	666340	666350	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)		19539			19539	0	19539	0%	100%
125	クロロベンゼン	20504	63994			84498	155581	240079	65%	35%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC－115)		639			639	0	639	0%	100%
127	クロロホルム	33056	9302	44868		87225	366318	453543	81%	19%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						500690	500690	－	－
129	4－クロロ－3－メチルフェノール						0	0	－	－
130	(4－クロロ－2－メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)						0	0	－	－
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン						5255	5255	－	－
132	コバルト及びその化合物	18678	1	1		18680	4794	23474	20%	80%
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)	47249				47249	104182	151430	69%	31%
134	酢酸ビニル	36449	16215	1158		53822	348671	402493	87%	13%
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)						8746	8746	－	－

○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				
136	サリチルアルデヒド						1	1	-	-
137	シアナミド		21356			21356	174	21530	1%	99%
139	(S)－アルファ－シアノ－3－フェノキシベン ジル＝(1R, 3S)－2, 2－ジメチル－3－ (1, 2, 2, 2－テトラブロモエチル)シクロ プロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		336	389		725	0	725	0%	100%
140	(RS)－アルファ－シアノ－3－フェノキシベン ジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロ パンカルボキシラート(別名フェンプロパトリ ン)		5113	295		5408	0	5408	0%	100%
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)		23100			23100	0	23100	0%	100%
143	4, 4’－ジアミノジフェニルエーテル						1	1	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2608		11546		14154	148523	162677	91%	9%
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール	17				17	346	363	95%	5%
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)		56906			56906	2787	59693	5%	95%
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)		28731			28731	0	28731	0%	100%
149	四塩化炭素	10				10	1349	1359	99%	1%
150	1, 4－ジオキサン	4769				4769	80019	84788	94%	6%
151	1, 3－ジオキサラン	5111				5111	26273	31384	84%	16%
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)		114363			114363	0	114363	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)		572	31700		32272	0	32272	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				
154	シクロヘキシルアミン	19				19	11964	11982	100%	0%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1037				1037	539	1576	34%	66%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1， 2－ジクロロエタン	3802				3802	173470	177272	98%	2%
158	1， 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						42928	42928	-	-
159	シス－1， 2－ジクロロエチレン						5370	5370	-	-
160	3， 3’－ジクロロ－4， 4’－ジアミノジフェニルメタン						28	28	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名C F C－1 2）	112904	27659	191230	76873	408666	10926	419592	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）		33726			33726	0	33726	0%	100%
164	2， 2－ジクロロ－1， 1， 1－トリフルオロエタン（別名H C F C－1 2 3）	16593	38121			54714	24961	79675	31%	69%
165	2， 4－ジクロロトルエン						1700	1700	-	-
167	1， 4－ジクロロ－2－ニトロベンゼン						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）		35583			35583	0	35583	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）	83	124156	509		124748	102	124849	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）		2748	64		2812	0	2812	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）		28260			28260	0	28260	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

(10 / 24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				
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)		18925			18925	0	18925	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)	1	165327			165327	0	165327	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)		150528			150528	0	150528	0%	100%
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名HCFC－141b)	278309	61880	496572		836761	65	836826	0%	100%
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC－21)						8400	8400	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	2199				2199	4894	7092	69%	31%
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)		7130347			7130347	4289	7134636	0%	100%
180	3, 3’－ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	6564	12962	5708540		5728066	80067	5808133	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)		12690			12690	0	12690	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－トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)	4	124780			124785	0	124785	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	145571			145574	1	145575	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	15083				15083	55115	70198	79%	21%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1988518				1988518	8406876	10395394	81%	19%
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)		106596			106596	0	106596	0%	100%
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	0				0	1862	1862	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	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	27048	27048	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				
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）		79808			79808	3	79811	0%	100%
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	68350	1245		69595	0	69595	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）		101826			101826	0	101826	0%	100%
197	ジチオリン酸O, O－ジメチル－S－1, 2－ビス（エトキシカルボニル）エチル（別名マラソン又はマラチオン）		73248			73248	0	73248	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）	1	4470			4471	0	4471	0%	100%
199	ジナトリウム＝2, 2’－ビニレンビス〔5－（4－モルホリノ－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CIフルオレスセント260）	41				41	0	41	0%	100%
200	ジニトロトルエン						451	451	－	－
201	2, 4－ジニトロフェノール						140	140	－	－
202	ジビニルベンゼン						403	403	－	－
203	ジフェニルアミン	66				66	27	94	29%	71%
204	ジフェニルエーテル						1	1	－	－
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）		2291			2291	0	2291	0%	100%
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	296	4697	1528		6521	8856	15376	58%	42%
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール						9	9	－	－
209	ジブロモクロロメタン	22744	4353	20294		47390		47390	－	－
210	2, 2－ジブromo－2－シアノアセトアミド	1601				1601	29895	31495	95%	5%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表 3－1 全国

(12 / 24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				
211	ジブロモテトラフルオロエタン（別名ハロン－2402）	374	161			535	535	-	-
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）		168399	48153		216553	0	0%	100%
213	N，N－ジメチルアセトアミド	18104	651			18755	381171	95%	5%
214	2，4－ジメチルアニリン					30	30	-	-
215	2，6－ジメチルアニリン					2	2	-	-
216	N，N－ジメチルアニリン	34				34	108	76%	24%
217	5－ジメチルアミノ－1，2，3－トリチアン（ 別名チオシクロム）		20550			20550	0	0%	100%
218	ジメチルアミン	148				148	11225	99%	1%
219	ジメチルジスルフィド					513	513	-	-
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩					2	2	-	-
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	32860			32861	0	0%	100%
223	N，N－ジメチルドデシルアミン	0				0	4	100%	0%
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	25040	62316	634644		722001	982	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）		21010			21010		-	-
226	1，1－ジメチルヒドラジン						3	-	-
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）		73040			73040	0	0%	100%
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	-	-
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）		319426	9		319435	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

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				
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						35	35	-	-
231	3，3’－ジメチルベンジジン（別名オルト－ト リジン）						0	0	-	-
232	N，N－ジメチルホルムアミド	742731				742731	1433087	2175818	66%	34%
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）		75546			75546	0	75546	0%	100%
234	臭素	9				9	1181	1190	99%	1%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	65	65	100%	0%
236	3，5－ジヨード－4－オクタノイルオキシベン ゾニトリル（別名アイオキシニル）		25080			25080	3	25083	0%	100%
237	水銀及びその化合物	3113				3113	935	4048	23%	77%
238	水素化テルフェニル						90	90	-	-
239	有機スズ化合物	321				321	3778	4099	92%	8%
240	スチレン	163892	34695	7	719246	917841	1451888	2369729	61%	39%
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	-	-
242	セレン及びその化合物	5030				5030	17484	22514	78%	22%
243	ダイオキシン類	21738.50955	7848.836386	30	930	30547.34594	221423.5176643 850881	251970.8636043 850881	88%	12%
244	2－チオキソ－3，5－ジメチルテトラヒドロ－ 2 H－1，3，5－チアジジン（別名ダゾメッ ト）	1	2667839			2667840	0	2667840	0%	100%
245	チオ尿素	4348				4348	254416	258763	98%	2%
246	チオフェノール						4	4	-	-
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）		265424			265424	0	265425	0%	100%
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）		60243			60243	0	60243	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				
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）		19604			19604	0	19604	0%	100%
251	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－ニトロフェニル）（別名フェントロチオン又はME P）	1	281315	40621		321937	0	321937	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）		3609	758		4367	0	4367	0%	100%
253	チオリン酸O－4－ブプロモ－2－クロロフェニル－O－エチル－S－プロピル（別名プロフェノホス）		4800			4800	0	4800	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）		6494			6494	0	6494	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル	45				45	0	45	0%	100%
256	デカン酸	13	145	3		160	180	340	53%	47%
257	デシルアルコール（別名デカノール）	19	180103	0		180122	612	180734	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）	225	65289			65514	622	66136	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）	396				396	128	525	24%	76%
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）		252779	27445		280223	46	280269	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）		100748			100748	0	100748	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	193228				193228	551282	744509	74%	26%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						768	768	-	-
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）		13274			13274	0	13274	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

(15 / 24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)	288	231856			232144	1002	233147	0%	100%
270	テレフタル酸	1				1	6	7	89%	11%
271	テレフタル酸ジメチル	0				0	4925	4925	100%	0%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	10817	3060			13877	125252	139129	90%	10%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアル コール)	127	9374			9501	73281	82782	89%	11%
274	ターシャリ-ドデカンチオール						643	643	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	553519	88426	1356254		1998199	18442	2016641	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)	2818				2818	1879	4697	40%	60%
277	トリエチルアミン	49752				49752	100941	150693	67%	33%
278	トリエチレンテトラミン	1631				1631	4591	6221	74%	26%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						20173	20173	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						12795	12795	-	-
281	トリクロロエチレン	566744				566744	2201315	2768059	80%	20%
282	トリクロロ酢酸	486				486	3	489	1%	99%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジ ン	9				9	10	19	52%	48%
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名C F C-1 13)						400	400	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		5634305			5634305	1749	5636054	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)		1349	13974		15324	0	15324	0%	100%
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール						0	0	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名C F C-11)	208973	53208	426980		689160	1319	690479	0%	100%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						201	201	-	-

○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				
290	トリクロロベンゼン	309				309	2202	2511	88%	12%
291	1, 3, 5-トリリス(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	83				83	15	98	15%	85%
292	トリブチルアミン						10	10	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロー 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)		127373			127373	10	127383	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	4				4	49	53	93%	7%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						2010	2010	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1273409	57831	20382	1547942	2899564	2531721	5431285	47%	53%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	533076	1537268	83852	1014893	3169090	741399	3910489	19%	81%
298	トリレンジイソシアネート	243				243	1062	1306	81%	19%
299	トルイジン	5662				5662	47	5709	1%	99%
300	トルエン	8738820	6657487	811758	20413683	36621748	43379202	80000950	54%	46%
301	トルエンジアミン	501				501	5	506	1%	99%
302	ナフタレン	98141	62507	62599	19440	242687	142328	385015	37%	63%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛	2				2	73883	73885	100%	0%
305	鉛化合物	18588				18588	3077236	3095823	99%	1%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	148				148	142	290	49%	51%
307	二塩化酸化ジルコニウム						53	53	-	-
308	ニッケル	184				184	1412	1596	88%	12%
309	ニッケル化合物	83504				83504	108372	191875	56%	44%
310	ニトリロ三酢酸	6				6	0	6	0%	100%
311	オルト-ニトロアニソール						0	0	-	-
312	オルト-ニトロアニリン						0	0	-	-
313	ニトログリセリン						427	427	-	-
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						339	339	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						53	53	-	-

○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				
316	ニトロベンゼン	28				28	651	679	96%	4%
317	ニトロメタン	6				6	0	6	0%	100%
318	二硫化炭素	255				255	2995354	2995609	100%	0%
319	1－ノナノール（別名ノルマル－ノニルアルコール）						20	20	-	-
320	ノニルフェノール	1	6			6	128	135	95%	5%
321	バナジウム化合物	8820				8820	11951	20771	58%	42%
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	2425				2425	283	2708	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	16175			16176	0	16176	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	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）	10	229374			229384	330	229714	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）	299	24576			24875	2	24877	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）		140731			140731	0	140731	0%	100%
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	344				344	38	382	10%	90%
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）		17541			17541	0	17541	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	1311				1311	913447	914757	100%	0%
333	ヒドラジン	99				99	3868	3966	98%	2%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	465				465	311	777	40%	60%
335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	43				43	36	79	46%	54%
336	ヒドロキノン	831				831	1535	2365	65%	35%
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン						286	286	-	-

○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 / 24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				
338	2－ビニルピリジン						256	256	－	－
339	N－ビニル－2－ピロリドン						0	0	－	－
340	ビフェニル						832	832	－	－
341	ピペラジン	1477				1477	1271	2749	46%	54%
342	ピリジン	203				203	8231	8434	98%	2%
343	ピロカテコール（別名カテコール）						293	293	－	－
344	フェニルオキシラン						0	0	－	－
345	フェニルヒドラジン						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	－	－
348	フェニレンジアミン	313				313	2408	2722	88%	12%
349	フェノール	4241				4241	221723	225965	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）		16087	6345		22432	1	22432	0%	100%
351	1，3－ブタジエン	27	14714	34034	921267	970042	67627	1037669	7%	93%
352	フタル酸ジアリル						968	968	－	－
353	フタル酸ジエチル	8				8	4351	4359	100%	0%
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1066	25838			26904	2205	29109	8%	92%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	14155				14155	20999	35154	60%	40%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	386				386	598	985	61%	39%
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（別名ブプロフェジン）		42494	3315		45809	8	45816	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）		4082			4082	1	4082	0%	100%
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル						184	184	－	－

○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

(19 / 24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			
360	N－〔1－(N－ノルマル－ブチルカルバモイル)－1 H－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）		96320			96320	0	96320	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（別名シハロホップブチル）		41062			41062	0	41062	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）		10350			10350		10350	- -
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 (3 H)－オン（別名オキサジアゾン）		15960			15960	0	15960	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）		2482	771		3253	0	3253	0% 100%
365	ブチルヒドロキシアニソール（別名BHA）						0	0	- -
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド						524	524	- -
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール						0	0	- -
368	4－ターシャリーブチルフェノール	30				30	143	173	83% 17%
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BPPS）		17073			17073	0	17073	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 (2 H)－ピリダジノン（別名ピリダベン）		5548			5548	0	5548	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）		1160			1160	0	1160	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	532				532	0	532	0% 100%
373	2－ターシャリーブチル－5－メチルフェノール						151	151	- -
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1000616				1000616	1907382	2907998	66% 34%

○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 / 24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				
375	2－ブテナール						593	593	-	-
376	N－ブトキシメチル－2－クロロ－2’， 6’－ ジェチルアセトアニリド（別名ブタクロール）	0	151921			151921	0	151921	0%	100%
377	フラン						16	16	-	-
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）		127190			127190	0	127190	0%	100%
379	2－プロピン－1－オール	5				5	31	36	86%	14%
381	ブロモジクロロメタン	13287	5776	27576		46638	0	46638	0%	100%
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1 3 0 1）	8087	3489			11576	1820	13396	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）	10	189493			189503	0	189503	0%	100%
384	1－ブロモプロパン	402570				402570	1296389	1698959	76%	24%
385	2－ブロモプロパン						1256	1256	-	-
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	437835				437835	107960	545795	20%	80%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	10413	9972	16570		36954	16900	53855	31%	69%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	4393	4393	100%	0%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	54				54	942	996	95%	5%
392	ノルマル－ヘキサン	2045401	222278	25800	3770939	6064418	8641754	14706172	59%	41%
393	ベタナフトール	1				1	1	2	25%	75%
394	ベリリウム及びその化合物	909				909	2	911	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	198				198	4502	4699	96%	4%
397	ベンジリジン＝トリクロリド						0	0	-	-
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	1				1	74	75	99%	1%
399	ベンズアルデヒド	55	8458		296379	304892	221	305113	0%	100%
400	ベンゼン	141242	292964	27810	4684828	5146844	585424	5732268	10%	90%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無 水物	0				0	46	46	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）		31679			31679	0	31679	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

(21 / 24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				
403	ベンゾフェノン	1				1	25	25	98%	2%
405	ほう素化合物	1621710	7352	3901		1632963	2395148	4028111	59%	41%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						401	401	-	-
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。）	901102	3320623	10544472		14766197	100125	14866322	1%	99%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	6435	455477	19008		480921	52	480973	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	1126470	1399208	2648343		5174020	19748	5193769	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	81346	479164	34682		595192	3297	598489	1%	99%
411	ホルムアルデヒド	1580587	112685	41878	4031575	5766723	190585	5957308	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	4358				4358	1121773	1126131	100%	0%
413	無水フタル酸	184				184	1996	2180	92%	8%
414	無水マレイン酸	1	3551			3552	2238	5791	39%	61%
415	メタクリル酸	2076				2076	20248	22324	91%	9%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	103				103	193	296	65%	35%
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル	0				0	3753	3753	100%	0%
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	3				3	379	382	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	0				0	2517	2518	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	40934	12038	7		52979	324561	377540	86%	14%
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン						49	49	-	-
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）		87472			87472	29	87501	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	972	972	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		106220			106220	8	106228	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）						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

表 3－1 全国

(22 / 24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				
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	-	-
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N A C)		34540	12862		47402	0	47402	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B P M C)		18793	1310		20104	0	20104	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)		9478			9478	0	9478	0%	100%
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)		1350			1350	0	1350	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)		66741			66741	0	66741	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)		4880			4880	0	4880	0%	100%
433	N－メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		49850			49850	0	49850	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－チオオキササムイミ デート (別名オキサミル)		7222			7222	0	7222	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)		8995			8995	0	8995	0%	100%
436	アルファ－メチルスチレン	7				7	20442	20449	100%	0%
437	3－メチルチオプロパナール						0	0	-	-
438	メチルナフタレン	564	132522	45		133131	102606	235737	44%	56%

○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				
439	3－メチルピリジン	1				1	764	764	100%	0%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	48				48	59	107	55%	45%
441	2－（1－メチルプロピル）－4，6－ジニトロフェノール						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）		8248			8248	0	8248	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）		40339			40339	0	40339	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	8870			8870	0	8870	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）		35044			35044	0	35044	0%	100%
446	4，4’－メチレンジアニリン						1	1	-	-
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	50				50	15	65	23%	77%
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	6564				6564	7419	13983	53%	47%
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）	3	91022			91025	0	91025	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）		12861			12861	0	12861	0%	100%
451	2－メトキシ－5－メチルアニリン						0	0	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	460				460	27	487	5%	95%
453	モリブデン及びその化合物	20729				20729	44523	65252	68%	32%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	38				38	1	39	2%	98%
455	モルホリン	16436				16436	11460	27896	41%	59%

○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

(24 / 24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				
456	りん化アルミニウム	11812				11812		11812	-	-
457	りん酸ジメチル＝2, 2－ジクロロビニル（別名 ジクロルボス又はDDVP）	64	40590	6610		47263	14	47278	0%	100%
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）						45	45	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	125				125	0	125	0%	100%
460	りん酸トリトリル	77				77	233	310	75%	25%
461	りん酸トリフェニル	1904				1904	181	2086	9%	91%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	6	6	99%	1%
	合計	39846109	61288713	32183180	54357765	187675766	125569914	313245679	40%	60%