

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 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	104275	40878			145152	898970	1044122	86%	14%
2	アクリルアミド	326				326	567	893	63%	37%
3	アクリル酸	48				48	72123	72171	100%	0%
4	アクリル酸エチル		23976	3566		27542	27031	54573	50%	50%
5	アクリル酸2 - (ジメチルアミノ) エチル		23976	3566		27542	11	27553	0%	100%
6	アクリル酸メチル		23976	3566		27542	35239	62781	56%	44%
7	アクリロニトリル			27552		27552	375020	402572	93%	7%
8	アクロレイン		6176	88700	588309	683185	1320	684505	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2 - エチルヘキシル)						4343	4343	-	-
10	アジポニトリル						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	7	42797	488344	5397551	5928699	147630	6076329	2%	98%
12	アセトニトリル	24946	25573			50519	237519	288038	82%	18%
13	2, 2' - アゾビスイソプロピロニトリル						28	28	-	-
14	o - アニシジン						5	5	-	-
15	アニリン	3				3	31143	31146	100%	0%
16	2 - アミノエタノール	185628	81518	1171919		1439066	76406	1515472	5%	95%
17	N - (2 - アミノエチル) - 1, 2 - エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						73857	73857	-	-
18	5 - アミノ - 1 - [2, 6 - ジクロロ - 4 - (トリフルオロメチル)フェニル] - 3 - シアノ - 4 - [(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		44607	22		44629	0	44629	0%	100%
19	3 - アミノ - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾール(別名アミトロール)						1	1	-	-
20	2 - アミノ - 4 - [ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		351999			351999	0	351999	0%	100%
21	m - アミノフェノール						126	126	-	-
22	アリルアルコール						5150	5150	-	-
23	1 - アリルオキシ - 2, 3 - エポキシプロパン						1637	1637	-	-

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 / 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
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	118632	1251325	12676743		14046700	41201	14087901	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	38750				38750	1135920	1174670	97%	3%
26	石綿				386	386	2200	2586	85%	15%
27	3 - イソシアナトメチル - 3 , 5 , 5 - トリメチルシクロヘキシル = イソシアネート						145	145	-	-
28	イソブレン			769168		769168	53098	822266	6%	94%
29	4 , 4 ' - イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)						2988	2988	-	-
30	4 , 4 ' - イソプロピリデンジフェノールと1 - クロロ - 2 , 3 - エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	46945	94502			141447	42729	184176	23%	77%
31	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	-	-
32	2 - イミダゾリジンチオン	91				91	3	94	3%	97%
33	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)						2	2	-	-
34	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)		1617			1617	0	1617	0%	100%
35	S - エチル = 2 - (4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ)チオアセタート (別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		288			288		288	-	-
36	O - エチル = O - (6 - ニトロ - m - トリル) = sec - ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		29252	3975		33228	0	33228	0%	100%
37	O - エチル = O - 4 - ニトロフェニル = フェニルホスホチオアート (別名EPN)		51482			51482	29962	81443	37%	63%

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 / 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
38	N - (1 - エチルプロピル) - 2 , 6 - ジ ニトロ - 3 , 4 - キシリジン (別名ペン ディメタリン)		151830			151830	4	151834	0%	100%
39	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)		168553			168553	0	168553	0%	100%
40	エチルベンゼン	4362042	6593390	607780	7342070	18905283	15266852	34172135	45%	55%
41	エチレンイミン						0	0	-	-
42	エチレンオキシド	43196	145984			189180	194474	383655	51%	49%
43	エチレングリコール	460990	2135034	7010		2603034	1580579	4183613	38%	62%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	231026	172621			403647	302711	706358	43%	57%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	13422				13422	428161	441583	97%	3%
46	エチレンジアミン	253				253	120176	120430	100%	0%
47	エチレンジアミン四酢酸	40	252	23181		23472	723	24195	3%	97%
48	N , N ' - エチレンビス (ジチオカルバミ ン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		45360			45360	0	45360	0%	100%
49	N , N ' - エチレンビス (ジチオカルバミ ン酸) マンガン (別名マンネブ)		453725			453725	0	453725	0%	100%
50	N , N ' - エチレンビス (ジチオカルバミ ン酸) マンガンと N , N ' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛の錯化合物 (別名マンコゼブ又はマンゼブ)		2273531			2273531	1	2273532	0%	100%
51	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)		147675			147675	0	147675	0%	100%
52	4 ' - エトキシアセトアニリド (別名フェ ナセチン)						1	1	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1 , 2 , 4 - チアジアゾール (別名エクロ メゾール)		9667			9667	0	9667	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	203				203	57075	57278	100%	0%
55	2 , 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						35000	35000	-	-
56	1 , 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロ ピレン)	6				6	231336	231342	100%	0%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3 - 1 全国

(4 / 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
57	2, 3 - エポキシプロピル=フェニルエーテル		657			657	58	715	8%	92%
58	1 - オクタノール	15				15	6964	6978	100%	0%
59	p - オクチルフェノール						189	189	-	-
60	カドミウム及びその化合物	173				173	122829	123002	100%	0%
61	- カプロラクタム						319838	319838	-	-
62	2, 6 - キシレノール						1102	1102	-	-
63	キシレン	10583579	35034953	1162081	26960155	73740768	44867051	118607820	38%	62%
64	銀及びその水溶性化合物	12320				12320	13355	25675	52%	48%
65	グリオキサール						19618	19618	-	-
66	グルタルアルデヒド	202				202	534	735	73%	27%
67	クレゾール	99	9616	7401		17116	94732	111848	85%	15%
68	クロム及び三価クロム化合物	74465				74465	291125	365589	80%	20%
69	六価クロム化合物	72106	19332			91438	15250	106688	14%	86%
70	クロロアセチル=クロリド						644	644	-	-
71	o - クロロアニリン						641	641	-	-
72	p - クロロアニリン						1500	1500	-	-
73	m - クロロアニリン						0	0	-	-
74	クロロエタン						930554	930554	-	-
75	2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソ プロピルアミノ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名アトラジン)		47060			47060	0	47060	0%	100%
76	2 - クロロ - 2' - エチル - N - (2 - メ トキシ - 1 - メチルエチル) - 6' - メチ ルアセトアニリド (別名メトラクロール)		80510			80510	16	80526	0%	100%
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)						587101	587101	-	-
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリ フルオロメチル - 2 - ビリジル) - , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - p - トルイジン (別名フルアジナム)		109313			109313	0	109313	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

(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
79	1 - ({ 2 - [2 - クロロ - 4 - (4 - クロロフェノキシ) フェニル] - 4 - メチル - 1 , 3 - ジオキソラン - 2 - イル } メチル) - 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール (別名ジフェノコナゾール)		16566			16566	0	16566	0%	100%
80	クロロ酢酸	1				1	5525	5526	100%	0%
81	2 - クロロ - 2 ' , 6 ' - ジエチル - N - (2 - プロポキシエチル) アセトアニリド (別名プレチラクロール)		263720			263720	1	263721	0%	100%
82	2 - クロロ - 2 ' , 6 ' - ジエチル - N - (メトキシメチル) アセトアニリド (別名アラクロール)		57237			57237	1	57238	0%	100%
83	1 - クロロ - 2 , 4 - ジニトロベンゼン						61	61	-	-
84	1 - クロロ - 1 , 1 - ジフルオロエタン (別名 H C F C - 1 4 2 b)	173130	71786	495763	0	740679	36255	776934	5%	95%
85	クロロジフルオロメタン (別名 H C F C - 2 2)	5299616	2302074	160862	0	7762551	667996	8430547	8%	92%
86	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)						62803	62803	-	-
87	クロロトリフルオロエタン (別名 H C F C - 1 3 3)						17000	17000	-	-
89	o - クロロトルエン						9968	9968	-	-
90	2 - クロロ - 4 , 6 - ビス (エチルアミノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン (別名シマジン又は C A T)		27798	6768		34566	1306	35872	4%	96%
91	3 - クロロプロベン (別名塩化アリル)						116539	116539	-	-
92	4 - クロロベンジル = N - (2 , 4 - ジクロロフェニル) - 2 - (1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル) チオアセトイミダート (別名イミベンコナゾール)		4670	187		4857	0	4857	0%	100%
93	クロロベンゼン	32146	31975			64121	269234	333354	81%	19%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 5)	32103	41570	0	0	73673	0	73673	0%	100%
95	クロロホルム	45712	17968	61979		125659	1104449	1230108	90%	10%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)						2273053	2273053	-	-

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

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
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		97251			97251	0	97251	0%	100%
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		8535			8535	0	8535	0%	100%
99	五酸化バナジウム	3890				3890	3571	7461	48%	52%
100	コバルト及びその化合物	75582				75582	11553	87135	13%	87%
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	86339				86339	460589	546928	84%	16%
102	酢酸ビニル	1185	116698	2643		120526	1244031	1364557	91%	9%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)						18289	18289	-	-
104	サリチルアルデヒド						6	6	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		6483			6483	0	6483	0%	100%
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		15530			15530	0	15530	0%	100%
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名シペルメトリン)		7962			7962	2	7964	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	25717		35416		61133	227612	288745	79%	21%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						2607	2607	-	-
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		347434			347434	8268	355702	2%	98%
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)		72802			72802	0	72803	0%	100%
112	四塩化炭素						7575	7575	-	-

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 / 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
113	1, 4 - ジオキサソ	2537				2537	184420	186957	99%	1%
114	シクロヘキシルアミン						21491	21491	-	-
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1645				1645	77	1722	4%	96%
116	1, 2 - ジクロロエタン	8445				8445	474595	483040	98%	2%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						118636	118636	-	-
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						4932	4932	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン						11744	11744	-	-
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン						2	2	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	293013	95968	170886	418582	978449	15541	993989	2%	98%
122	3, 5 - ジクロロ - N - (1, 1 - ジメチル - 2 - プロピニル) ベンズアミド (別名プロピザミド)		2738	15762		18500		18500	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	35	0	35		35	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	3817	14925	0	0	18742	121791	140533	87%	13%
125	2', 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4' - ニトロ - m - トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)		12935			12935	0	12935	0%	100%
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - m - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		56884			56884	0	56884	0%	100%
128	1, 4 - ジクロロ - 2 - ニトロベンゼン						0	0	-	-
129	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1, 1 - ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)		192524			192524	135	192658	0%	100%
130	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニュロン)		84483			84483	2	84485	0%	100%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(8 / 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
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		70341			70341	0	70341	0%	100%
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	4992221	143047	959763	0	6095031	1043528	7138559	15%	85%
133	ジクロロフルオロメタン (別名 HCFC - 21)						8500	8500	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	202529				202529	29706	232235	13%	87%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	91055				91055	225733	316788	71%	29%
136	3', 4' - ジクロロプロピオンアニリド (別名 プロパニル 又は DCPA)		8365			8365	1	8366	0%	100%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)		11362970			11362970	6813	11369783	0%	100%
138	3, 3' - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	21	173214	51669		224904	103361	328266	31%	69%
140	p - ジクロロベンゼン			16763440		16763440	49942	16813382	0%	100%
141	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル オキシ] アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)		20799			20799	0	20799	0%	100%
142	4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリル = 4 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)		168070			168070	2	168072	0%	100%
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロロベニル 又は DBN)		163172			163172	14	163186	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC - 225)	927897	0	0	0	927897	534571	1462467	37%	63%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	2015428				2015428	22690550	24705978	92%	8%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		69919			69919	0	69919	0%	100%
147	1, 3 - ジチオラン - 2 - イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)		209663	2528		212191	11	212201	0%	100%
148	ジチオリン酸 O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス 又は EDDP)		64722			64722	39	64761	0%	100%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(9 / 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
150	ジチオりん酸O - エチル - O - (4 - メチルチオフェニル) - S - n - プロピル (別名スルプロホス)					0	0	-	-	
151	ジチオりん酸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)		291313	11063		302376	30	302406	0%	100%
152	ジチオりん酸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)		16025			16025	0	16025	0%	100%
153	ジチオりん酸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)		46800	7613		54413	31	54444	0%	100%
154	ジチオりん酸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)		240760			240760	0	240760	0%	100%
155	ジチオりん酸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)		160953			160953	0	160953	0%	100%
156	ジチオりん酸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)		40554			40554	0	40554	0%	100%
157	ジニトロトルエン					9737	9737	-	-	
158	2, 4 - ジニトロフェノール					0	0	-	-	
159	ジフェニルアミン					152	152	-	-	
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール					215	215	-	-	
161	N - ジブチルアミノチオ - N - メチルカルバミン酸2, 3 - ジヒドロ - 2, 2 - ジメチル - 7 - ベンゾ[b]フラニル (別名カルボスルファン)		23511			23511	0	23511	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	0	0	0	0	0	-	-	
163	2, 6 - ジメチルアニリン					1	1	-	-	

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(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
165	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)		2800			2800	0	2800	0%	100%
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	2767	236576	1229824		1469167	53	1469221	0%	100%
167	ジメチル = 2, 2, 2 - トリクロロ - 1 - ヒドロキシエチルホスホナート (別名トリクロロホン又はDEP)		185505	34496		220001	4	220005	0%	100%
169	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)		91575			91575	0	91575	0%	100%
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		148124			148124	1	148125	0%	100%
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)						0	0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1626306	101222	1125		1728653	4332762	6061415	71%	29%
173	2 - [(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ] - 2 - フェニル酢酸エチル (別名フェントエート又はPAP)		162141			162141	0	162141	0%	100%
174	3, 5 - ジヨード - 4 - オクタノイルオキシベンゾニトリル (別名アイオキシニル)		22800			22800	2	22802	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1019				1019	1790	2809	64%	36%
176	有機スズ化合物	2705				2705	7483	10188	73%	27%
177	スチレン	6334	84203		2380686	2471223	3355964	5827187	58%	42%
178	セレン及びその化合物	4686				4686	34121	38807	88%	12%
179	ダイオキシン類	75586.8864	39344.3996	200	1200	116331.286	532105.56782 1787	648436.85382 1787	82%	18%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)		2972536			2972536	0	2972536	0%	100%
181	チオ尿素	2				2	154933	154935	100%	0%
182	チオフェノール						33	33	-	-

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
183	チオりん酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)		26034			26034	200	26234	1%	99%
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)		53465			53465	0	53465	0%	100%
185	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)		432165	19338		451503	101	451604	0%	100%
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)		7311	1614		8925	0	8925	0%	100%
188	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)		77227	7477		84704	0	84704	0%	100%
189	チオりん酸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)		95045	22523		117568	0	117568	0%	100%
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)		7082			7082	0	7082	0%	100%
192	チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)		678367	198765		877132	0	877132	0%	100%
193	チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)		167530	3776		171306	7	171313	0%	100%
194	チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		11127			11127	0	11127	0%	100%
195	チオりん酸O-4-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)		9720			9720	0	9720	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 / 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
196	チオりん酸S-ベンジル-O, O-ジイソ プロピル(別名イプロベンホス又はI B P)		108171			108171	0	108171	0%	100%
197	デカブロモジフェニルエーテル						1703	1703	-	-
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1(3,7)]デカン(別 名ヘキサメチレンテトラミン)		34439			34439	2464	36904	7%	93%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクタロニル又はTPN)		375109	49367		424476	123	424599	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	1415272				1415272	1997952	3413225	59%	41%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	14227				14227	968	15194	6%	94%
203	テトラフルオロエチレン						474547	474547	-	-
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名 チウラム又はチラム)	2243	181795	6360		190399	2653	193052	1%	99%
205	テレフタル酸						21930	21930	-	-
206	テレフタル酸ジメチル						77	77	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	26823	7422			34245	139285	173530	80%	20%
208	トリクロロアセトアルデヒド						3850	3850	-	-
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	31125	31125	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						32146	32146	-	-
211	トリクロロエチレン	1048303				1048303	5167637	6215940	83%	17%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ト リアジン						58	58	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C-113)	0	0	0	0	0	24725	24725	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)		8099136			8099136	2821	8101957	0%	100%
216	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジ ル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)		18573	45		18618	0	18618	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名C F C- 11)	196315	156532	410006	0	762853	11515	774368	1%	99%
218	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシブ ロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン						39	39	-	-

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				
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン					26	26	-	-
220	2, 4, 6 - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン (別名トリフルラリン)		201141	591		201732	201750	0%	100%
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール					14	14	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	308	1605	5583		7495	7495	0%	100%
223	3, 5, 5 - トリメチル - 1 - ヘキサノール					410	410	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	816866	641911	55510	3068555	4582842	6283129	27%	73%
225	o - トルイジン					8509	8509	-	-
226	p - トルイジン					597	597	-	-
227	トルエン	15587962	17626062	508216	45236239	78958479	106459049	57%	43%
228	2, 4 - トルエンジアミン					90	90	-	-
230	鉛及びその化合物	116496	112562			229058	8496236	97%	3%
231	ニッケル	53592				53592	66843	20%	80%
232	ニッケル化合物	122634				122634	362232	66%	34%
233	ニトリロ三酢酸					89	89	-	-
234	p - ニトロアニリン					0	0	-	-
235	ニトログリコール					110	110	-	-
236	ニトログリセリン					909	909	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン					183	183	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン					691	691	-	-
239	p - ニトロフェノール					290	290	-	-
240	ニトロベンゼン	1				1	2298	100%	0%
241	二硫化炭素	612				612	4258872	100%	0%
242	ノニルフェノール	27				27	789	97%	3%
243	バリウム及びその水溶性化合物	1335				1335	6803	84%	16%
244	ピクリン酸					5	5	-	-
245	2, 4 - ビス (エチルアミノ) - 6 - メチ ルチオ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名シ メトリン)		70334			70334	70335	0%	100%
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)		308640	12925		321565	321565	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

(14 / 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
247	3, 6 - ビス (2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン (別名クロフェンジン)		7000			7000	0	7000	0%	100%
249	ビス (N, N - ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)		167849			167849	3	167852	0%	100%
250	ビス (N, N - ジメチルジチオカルバミン酸) N, N' - エチレンビス (チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)		345343			345343	180	345523	0%	100%
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	10505	70849	112598		193953	3132	197085	2%	98%
252	砒素及びその無機化合物	743				743	5813165	5813908	100%	0%
253	ヒドラジン	45244				45244	19011	64255	30%	70%
254	ヒドロキノン	26651				26651	4449	31101	14%	86%
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン						6225	6225	-	-
256	2 - ビニルピリジン						6025	6025	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - ブタノール (別名ピテルタノール)		7350	476		7827	9	7835	0%	100%
258	ピペラジン						25764	25764	-	-
259	ピリジン	353				353	38571	38923	99%	1%
260	ピロカテコール (別名カテコール)						2028	2028	-	-
261	フェニルオキシラン						1	1	-	-
262	o - フェニレンジアミン						0	0	-	-
263	p - フェニレンジアミン						6	6	-	-
264	m - フェニレンジアミン						2470	2470	-	-
265	p - フェネチジン						10	10	-	-
266	フェノール	26679				26679	432941	459621	94%	6%
267	3 - フェノキシベンジル = 3 - (2, 2 - ジクロロビニル) - 2, 2 - ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ベルメトリン)		25584	9322		34905	0	34906	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		35970	103642	4510746	4650357	181996	4832353	4%	96%

排出年度: 平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3 - 1 全国

(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
269	フタル酸ジ - n - オクチル					538	538	-	-	
270	フタル酸ジ - n - プチル	39281	32261			71542	46064	117606	39%	61%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル					140	140	140	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	1882655	6976			1889631	208668	2098299	10%	90%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル	5065				5065	32373	37437	86%	14%
274	2 - tert - プチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名プロフェジン)		59201	15118		74319	7	74326	0%	100%
275	N - tert - プチル - 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)		17669	1059		18728	1	18729	0%	100%
276	N - [1 - (N - n - プチルカルバモイル) - 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)		115230			115230	0	115230	0%	100%
277	プチル = (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 (別名シハ口ホッププチル)		60709			60709	1	60710	0%	100%
278	tert - プチル = 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)		3938	3315		7253	1	7254	0%	100%
279	2 - (4 - tert - プチルフェノキシ) 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B P P S)		32163			32163	2	32165	0%	100%
280	2 - tert - プチル - 5 - (4 - tert - プチルベンジルチオ) - 4 - クロロ - 3 (2 H) - ピリダジノン (別名ピリダベン)		16520			16520	0	16520	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 / 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
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		6440			6440	1	6441	0%	100%
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	615083				615083	2756035	3371118	82%	18%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		183610			183610	18	183628	0%	100%
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	7712	4218	0	0	11930	11602	23532	49%	51%
287	2-プロモプロパン						716	716	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	1021172	1725347			2746519	412980	3159499	13%	87%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)		20355			20355	0	20355	0%	100%
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)						0	0	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-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)		16548	786		17334	0	17334	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン						28566	28566	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						4654	4654	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	669				669	10	679	2%	98%
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	17				17	1032	1048	98%	2%
298	ベンズアルデヒド	23	16742		896382	913146	162	913308	0%	100%

排出年度:平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3 - 1 全国

(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
299	ベンゼン	181341	820027	84531	13612929	14698828	1162663	15861491	7%	93%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物						4	4	-	-
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト)		222572			222572	0	222572	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1745341	5945	492		1751778	3155690	4907468	64%	36%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 P C B)						275	275	-	-
307	ポリ (オキシエチレン) = アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	229287	3058876	15524639		18812802	190143	19002945	1%	99%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2804	95599	17134		115537	2267	117803	2%	98%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	87680	597134	63208		748022	47971	795993	6%	94%
310	ホルムアルデヒド	321598	226594	127543	13611981	14287715	384174	14671889	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	518975				518975	7070801	7589776	93%	7%
312	無水フタル酸	85				85	5711	5797	99%	1%
313	無水マレイン酸	210				210	5581	5791	96%	4%
314	メタクリル酸	295				295	43317	43611	99%	1%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル						2148	2148	-	-
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル						8513	8513	-	-
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ) エチル						279	279	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル						447	447	-	-
319	メタクリル酸 n - ブチル						5944	5944	-	-
320	メタクリル酸メチル	2622				2622	515703	518325	99%	1%
321	メタクリロニトリル						585	585	-	-
322	(Z) - 2' - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - プリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)		140552			140552	0	140552	0%	100%
323	N - メチルアニリン						2	2	-	-

排出年度: 平成17年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(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
324	メチル=イソチオシアネート		133420			133420	1710	135130	1%	99%
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		9995			9995	0	9995	0%	100%
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)		50	14998		15048	0	15048	0%	100%
327	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	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		13806			13806	0	13806	0%	100%
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)		93420	8026		101446	34	101480	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		161820	9273		171093	0	171093	0%	100%
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフォンメチル)		6643			6643	0	6643	0%	100%
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		13520			13520	0	13520	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		163559	2581		166140	0	166140	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		8275			8275	3	8278	0%	100%
335	-メチルスチレン						32494	32494	-	-
336	3-メチルピリジン						11175	11175	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)						31810	31810	-	-

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 / 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
339	2 - (1 - メチルプロピル) - 4 , 6 - ジ ニトロフェノール						0	0	-	-
340	4 , 4 ' - メチレンジアニリン						12	12	-	-
341	メチレンビス (4 , 1 - シクロヘキシレ ン) = ジイソシアネート						119	119	-	-
342	N - (6 - メトキシ - 2 - ピリジル) - N - メチルチオカルバミン酸 O - 3 - t e r t - プチルフェニル (別名ピリプチカル ブ)		52732			52732	0	52732	0%	100%
344	2 - メトキシ - 5 - メチルアニリン						0	0	-	-
345	メルカプト酢酸						1660	1660	-	-
346	モリブデン及びその化合物	17191				17191	87444	104635	84%	16%
348	りん酸 2 - クロロ - 1 - (2 , 4 - ジクロ ロフェニル) ビニル = ジメチル (別名ジメ チルビンホス)		128			128		128	-	-
349	りん酸 1 , 2 - ジブロモ - 2 , 2 - ジクロ ロエチル = ジメチル (別名ナレド又は B R P)		234			234		234	-	-
350	りん酸ジメチル = 2 , 2 - ジクロロビニル (別名ジクロロボス又は D D V P)		363136	37717		400853	806	401659	0%	100%
352	りん酸トリス (2 - クロロエチル)						0	0	-	-
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)						173	173	-	-
354	りん酸トリ - n - プチル						21	21	-	-
	合計	58523933	109617607	54494953	124024569	346661062	260563526	607224589	43%	57%