

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	19390	16863			36253	623003	659256	95%	5%
2	アクリルアミド	14				14	281	295	95%	5%
3	アクリル酸エチル	63	19619	1116		20798	16067	36866	44%	56%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4643				4643	53689	58332	92%	8%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		19619	1116		20735	85	20820	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	824	824	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル	650				650	30172	30821	98%	2%
8	アクリル酸メチル	0	19619	1116		20735	31408	52143	60%	40%
9	アクリロニトリル	5		18821		18826	165796	184622	90%	10%
10	アクロレイン		7045	60645	358234	425924	4362	430286	1%	99%
11	アジ化ナトリウム	36				36	180	216	83%	17%
12	アセトアルデヒド	188	36230	333616	2048624	2418658	106787	2525445	4%	96%
13	アセトニトリル	72279	18088			90367	91907	182274	50%	50%
14	アセトンシアノヒドリン						1118	1118	-	-
15	アセナフテン						14536	14536	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	22				22	12	34	36%	64%
17	オルト-アニシジン	2				2	0	2	0%	100%
18	アニリン	1301				1301	9459	10761	88%	12%
20	2-アミノエタノール	1344623	59595	1364367		2768584	51018	2819602	2%	98%
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)		28020			28020	0	28020	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)		32203	18		32221	0	32221	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	86				86	1	87	1%	99%
24	メタ-アミノフェノール	27				27	180	207	87%	13%
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(4H)-オン(別名メトリブジン)	0	34124			34124	0	34124	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン						124	124	-	-
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)		124740			124740	0	124740	0%	100%
28	アリルアルコール	28				28	4473	4501	99%	1%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		600			600	308	908	34%	66%

○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
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。）	2526166	1495745	8299087		12320999	17264	12338263	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	4696				4696	316750	321446	99%	1%
32	アントラセン						1795	1795	-	-
33	石綿				48	48	0	48	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	0				0	340	340	100%	0%
35	イソブチルアルデヒド						21907	21907	-	-
36	イソブレン	5737		528344		534081	39597	573678	7%	93%
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）	835				835	741	1576	47%	53%
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-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート（別名ピフェナゼート）		13620			13620	0	13620	0%	100%
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）		78098	895		78993	0	78993	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン						3	3	-	-
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						586	586	-	-
45	エタンチオール						2	2	-	-
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）		9989			9989	0	9989	0%	100%
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		27679			27679	0	27679	0%	100%
48	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）		34755			34755	26543	61298	43%	57%
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）	0	142084			142085	1	142086	0%	100%
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート（別名モリネート）		110010			110010	0	110010	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
51	2-エチルヘキサン酸	29536				29536	479	30015	2%	98%
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)		27960			27960	0	27960	0%	100%
53	エチルベンゼン	4413003	9215809	472048	4074200	18175059	14167568	32342627	44%	56%
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)		92159			92159	2	92161	0%	100%
55	エチレンイミン						0	0	-	-
56	エチレンオキシド	74888				74888	192052	266939	72%	28%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	51298	21152			72450	130061	202511	64%	36%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2701				2701	68224	70925	96%	4%
59	エチレンジアミン	18216				18216	19095	37311	51%	49%
60	エチレンジアミン四酢酸	35985		10335		46320	941	47261	2%	98%
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)		343125			343125	0	343125	0%	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)	1	2072130			2072130	1	2072131	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)		123856	21240		145096	0	145096	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	102651	1569		104221	0	104221	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						45833	45833	-	-
66	1, 2-エポキシブタン						289	289	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						6600	6600	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						75793	75793	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	7				7	161	169	96%	4%
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		1879	2		1881	0	1881	0%	100%
71	塩化第二鉄	4				4	2197	2200	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				
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13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	23				23	1063	98%	2%
74	パラ-オクチルフェノール						296	-	-
75	カドミウム及びその化合物	98				98	80618	100%	0%
76	イブシロン-カプロラクタム	20				20	225516	100%	0%
77	カルシウムシアナミド						0	-	-
78	2, 4-キシレノール						153	-	-
79	2, 6-キシレノール	129				129	880	87%	13%
80	キシレン	5846394	18150669	688654	15282931	39968647	30121331	43%	57%
81	キノリン	46				46	106	70%	30%
82	銀及びその水溶性化合物	1326				1326	5676	81%	19%
83	クメン	11329	5182			16511	159962	91%	9%
84	グリオキサール	32				32	210	87%	13%
85	グルタルアルデヒド	108013				108013	291	0%	100%
86	クレゾール	520	689	4167		5376	31761	86%	14%
87	クロム及び三価クロム化合物	2036				2036	229140	99%	1%
88	六価クロム化合物	315	8609			8924	12324	58%	42%
89	クロロアニリン	37				37	73	66%	34%
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)		58640			58640	0	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)	5	73729			73734	0	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)		25065			25065	0	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)	1	92162			92163	2	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1300				1300	164426	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)	0	129433	3761		133195	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
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)	0	17499	22		17521	0	17521	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	0				0	220	220	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル	6707				6707	362	7069	5%	95%
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)	2	174788			174790	0	174790	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)		92956			92956	0	92956	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HCFC-142b)	193885	87007	688502		969395	13002	982397	1%	99%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3745484	7706237	579136		12030856	274681	12305538	2%	98%
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						1300	1300	-	-
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						17000	17000	-	-
107	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)						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)	8	79661			79669	0	79670	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン						2865	2865	-	-
110	パラ-クロロトルエン						464	464	-	-
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン						0	0	-	-
112	2-クロロニトロベンゼン						92	92	-	-
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)		16451			16451	527	16978	3%	97%
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)		6813			6813	0	6813	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;ダイキシソ類は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
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	83523			83523	0	83523	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(別名ヘキシチアソクス)		1140			1140	0	1140	0%	100%
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)	40	90768			90809	1	90810	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(別名マイクロブタンル)		2484	77		2561	0	2561	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)		7921			7921	0	7921	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	495				495	14	509	3%	97%
122	2-クロロプロピオン酸						0	0	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	31				31	166001	166032	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)		26678			26678	0	26678	0%	100%
125	クロロベンゼン	5130	73010			78140	268422	346562	77%	23%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	11553	34913			46466	0	46466	0%	100%
127	クロロホルム	46460	12886	49984		109330	435282	544613	80%	20%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						1576381	1576381	-	-
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						4850	4850	-	-
132	コバルト及びその化合物	35923				35923	8380	44303	19%	81%
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)	25381				25381	159349	184729	86%	14%

○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 / 21 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
134	酢酸ビニル	91	19834	7004		26929	536102	563031	95%	5%
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)						11295	11295	-	-
136	サリチルアルデヒド	1				1	1	3	45%	55%
137	シアナミド		6657			6657	440	7097	6%	94%
138	(RS)-2-シアノ-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)		2406			2406		2406	-	-
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)		382	627		1008	0	1008	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)		8019	971		8990	0	8990	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)		33702			33702	0	33702	0%	100%
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル						0	0	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2154		24211		26365	159261	185626	86%	14%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	75				75	1654	1729	96%	4%
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)		17907			17907	0	17907	0%	100%
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)		124539			124539	2958	127497	2%	98%
148	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-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)	0	40831			40831	4	40835	0%	100%
149	四塩化炭素						7259	7259	-	-
150	1,4-ジオキサン	87416				87416	124593	212009	59%	41%
151	1,3-ジオキサラン	13000				13000	31493	44492	71%	29%

排出年度：平成24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
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)		177609			177609	0	177609	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)		523	21561		22084	0	22084	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	1527				1527	14396	15923	90%	10%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						18	18	-	-
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	2941				2941	198631	201572	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						87232	87232	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						4055	4055	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						172	172	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	265887	107101	343359	149917	866265	3140	869405	0%	100%
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)		32494			32494		32494	-	-
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)	55096	118667			173763	61425	235188	26%	74%
165	2, 4-ジクロロトルエン						1429	1429	-	-
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)		7127			7127	0	7127	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)	1967	82493			84460	22	84482	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)		7023	144		7167	0	7167	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
171	(2RS, 4RS) - 1 - [2 - (2, 4-ジクロロフェニル) - 4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-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-ジオキサラン-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)	0	30992			30992	0	30992	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)		22767			22767	0	22767	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)		91922			91922	0	91922	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)		111163			111163	0	111163	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	638413	147965	1170871		1957248	93418	2050666	5%	95%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						850	850	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	349				349	31340	31689	99%	1%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		7521488			7521488	4685	7526172	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	2248	20410	11276268		11298926	131001	11429927	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)		15756			15756	0	15756	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)	11	194837			194848	4	194852	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)	7	180561			180568	0	180568	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	595132				595132	460108	1055240	44%	56%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1857141				1857141	11718821	13575962	86%	14%
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)		64066			64066	0	64066	0%	100%
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	20571				20571	7033	27604	25%	75%

○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 / 21 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				
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	4				4	9838	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)	0	86635			86635	0	0%	100%
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)		131589			131589	0	0%	100%
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-オキソベンゾキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)		9975			9975	0	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	46467	837		47304	0	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)		193408			193408	0	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)	0	119527			119527	0	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	36190			36191	0	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)						0	0	-
200	ジニトロトルエン	15899				15899	444	16343	3%
201	2, 4-ジニトロフェノール						29	29	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	674	674	100%
203	ジフェニルアミン	6				6	47	53	88%
204	ジフェニルエーテル	0				0	15	16	98%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	1349				1349	435	1785	24%
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)		14386			14386	0	14386	0%
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	729	2731	676		4136	9899	14035	71%

排出年度：平成24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
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	23960	5934	22257		52151	52151	-	-	
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	183482				183482	21793	11%	89%	
211	ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402)	269	121			390	390	-	-	
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)		290109	65429		355538	1	355539	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	81819	1120			82939	437744	84%	16%	
214	2, 4-ジメチルアニリン					0	0	-	-	
215	2, 6-ジメチルアニリン					41	41	-	-	
216	N, N-ジメチルアニリン	98				98	22	120	18%	82%
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)		2518			2518	1	2519	0%	100%
218	ジメチルアミン	3916				3916	52920	56835	93%	7%
219	ジメチルジスルフィド						647	647	-	-
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩						0	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)	2	79045			79047	0	79047	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)		1960			1960	0	1960	0%	100%
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	12445	69977	776171		858593	1358	859951	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)	2	139731	815		140548	0	140548	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン						6	6	-	-
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)		77918	15172		93090	0	93090	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						80	80	-	-
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)	0	408291	16449		424740	0	424740	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					3402	3402	-	-	
231	3,3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)	6				0	6	0%	100%	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	52331				52331	2306067	2358398	98%	2%
233	2-[(ジメチル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)		84579			84579	0	84579	0%	100%
234	臭素	910				910	1755	2665	66%	34%
235	臭素酸の水溶性塩					22	22	-	-	
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)		26640			26640	3	26643	0%	100%
237	水銀及びその化合物	1258				1258	664	1922	35%	65%
238	水素化テルフェニル					0	0	-	-	
239	有機スズ化合物	34				34	5588	5623	99%	1%
240	スチレン	135159	66195		1207097	1408451	2170156	3578607	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	3949				3949	16769	20719	81%	19%
243	ダイオキシン類	29614.55615364	14500.6728	50	1000	45165.22895364	306184.9069270028254	351350.1358806428254	87%	13%
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)	0	3009580			3009580	1	3009581	0%	100%
245	チオ尿素	14096				14096	151481	165577	91%	9%
246	チオフェノール					16	16	-	-	
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)	1	346924			346925	0	346925	0%	100%
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		76217			76217	0	76217	0%	100%
250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)		34578	7845		42423	0	42423	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MEP)	3	396805	98073		494880	0	494880	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

(13 / 21 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-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)	2	52305	2943		55251	3	55254	0%	100%
253	チオりん酸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)		7840			7840	0	7840	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)		22865			22865	0	22865	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル	129				129	1438	1567	92%	8%
256	デカン酸	54				54	168	222	76%	24%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	8	83933			83941	378	84319	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)	10604	72635			83239	1043	84282	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)	14675				14675	0	14675	0%	100%
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)	0	301973	55550		357522	216	357739	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)	0	166563			166563	0	166563	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	276584				276584	983136	1259720	78%	22%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						2537	2537	-	-
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)		11845			11845	0	11845	0%	100%
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)		21474	23212		44686	1	44687	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)	16901	231390	80		248370	1061	249431	0%	100%
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)						79	79	-	-
270	テレフタル酸	1393				1393	4394	5786	76%	24%
271	テレフタル酸ジメチル						1771	1771	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	62977	4512			67489	136908	204396	67%	33%

排出年度：平成24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

(14 / 21 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
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	165	4634			4799	96737	101535	95%	5%
274	ターシャリドデカンチオール						213	213	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	407829	21220	1482227		1911276	14385	1925661	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）	723				723	2055	2778	74%	26%
277	トリエチルアミン	60835				60835	133052	193887	69%	31%
278	トリエチレンテトラミン	132				132	4795	4926	97%	3%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						14098	14098	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						11016	11016	-	-
281	トリクロロエチレン	566793				566793	3119327	3686119	85%	15%
282	トリクロロ酢酸	2688				2688	3	2691	0%	100%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	599				599	28	627	4%	96%
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）						1700	1700	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		6352458			6352458	1049	6353507	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）		15505			15505		15505	-	-
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CFC-111）	232805	133801	766609		1133215	5045	1138260	0%	100%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						247	247	-	-
290	トリクロロベンゼン						503	503	-	-
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	7896				7896	43	7939	1%	99%
292	トリブチルアミン	948				948	25	973	3%	97%
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）		166220			166220	16	166236	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	3				3	7	10	67%	33%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						270	270	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1082747	35570	54	179237	1297608	2310350	3607957	64%	36%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	654250	350044	40978	1424627	2469899	1026799	3496698	29%	71%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	3188	3188	100%	0%
299	トルイジン	1143				1143	25	1168	2%	98%

排出年度：平成24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 / 21 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
300	トルエン	9179929	8718329	326927	24481648	42706832	54849318	97556150	56%	44%
301	トルエンジアミン	8040				8040	62	8102	1%	99%
302	ナフタレン	1800	30209	250400		282409	191162	473571	40%	60%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛						807	807	-	-
305	鉛化合物	9062	38887			47950	3527471	3575421	99%	1%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						443	443	-	-
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	11731				11731	2951	14682	20%	80%
309	ニッケル化合物	75799				75799	241065	316864	76%	24%
310	ニトリロ三酢酸						70	70	-	-
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	1				1	0	1	0%	100%
313	ニトログリセリン						661	661	-	-
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						186	186	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						45	45	-	-
316	ニトロベンゼン						2506	2506	-	-
317	ニトロメタン						906	906	-	-
318	二硫化炭素	139				139	3914259	3914398	100%	0%
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	2				2	21	23	92%	8%
320	ノニルフェノール						241	241	-	-
321	バナジウム化合物	9052				9052	15524	24576	63%	37%
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	562				562	233	795	29%	71%
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)	3	40340			40342	0	40342	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)	0	245157			245157	290	245447	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)		40			40		40	-	-

○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 / 21 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
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)		96647			96647	0	96647	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)		394507			394507	0	394507	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	25				25	85	109	77%	23%
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)		23988			23988	0	23988	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	486				486	807929	808415	100%	0%
333	ヒドラジン	144177				144177	10612	154789	7%	93%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	457				457	18	475	4%	96%
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド						0	0	-	-
336	ヒドロキノ	65669				65669	3206	68875	5%	95%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						2616	2616	-	-
338	2-ビニルピリジン						1016	1016	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						26	26	-	-
340	ビフェニル		574			574	441	1015	43%	57%
341	ピペラジン	14874				14874	696	15571	4%	96%
342	ピリジン	6080				6080	19040	25120	76%	24%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	984				984	1005	1988	51%	49%
344	フェニルオキシラン						0	0	-	-
345	フェニルヒドラジン						2	2	-	-
346	2-フェニルフェノール	2282	13400			15682	2	15684	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	1826				1826	3260	5086	64%	36%
349	フェノール	899				899	280837	281736	100%	0%
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)	1	21928	8020		29949	1	29950	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	114	33233	70808	1752698	1856852	73516	1930369	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						755	755	-	-
353	フタル酸ジエチル						25	25	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7786	40946	168		48901	5224	54124	10%	90%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18799	1531			20331	61662	81993	75%	25%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル						35925	35925	-	-

排出年度：平成24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
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(別名プロロフェジン)		58970	2641		61612	0	61612	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)		16022	580		16602	0	16602	0%	100%
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2				2	96	98	98%	2%
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(別名ペノミル)		112315			112315	0	112315	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)	0	56044			56044	0	56044	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)		11800			11800		11800	-	-
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)		14954			14954	0	14954	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)		2128	908		3036	0	3036	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	2				2	496	498	100%	0%
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	48				48	177	225	79%	21%
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)		11358			11358	0	11358	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)		11165			11165	0	11165	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)		2280			2280	0	2280	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

(18 / 21 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
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					0	0	-	-	
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					94	94	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	658469				658469	2068695	76%	24%	
375	2-ブテナール					482	482	-	-	
376	N-プトキシメチル-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)	0	138148			138148	0	0%	100%	
377	フラン	41				41	3337	99%	1%	
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		147140			147140	2	0%	100%	
379	2-プロピン-1-オール	4				4	26	87%	13%	
381	プロモジクロロメタン	20010	7761	29768		57539	57539	-	-	
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	3102	1394			4496	9820	69%	31%	
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)	1	78518			78519	0	0%	100%	
384	1-プロモプロパン	3221				3221	1561032	100%	0%	
385	2-プロモプロパン	0				0	724	100%	0%	
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	466826	223004			689830	150541	18%	82%	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	17291	31999	32032		81322	19643	100965	19%	81%
390	ヘキサメチレンジアミン	13				13	4313	4326	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	1034	1035	100%	0%
392	ノルマル-ヘキサン	3194776	144640	20250	501863	3861529	10431499	14293028	73%	27%
393	ベタナフトール	233				233	348	581	60%	40%
394	ベリリウム及びその化合物	714				714	47	761	6%	94%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	574				574	30915	31490	98%	2%
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)	8				8	151	159	95%	5%
399	ベンズアルデヒド	2408	19699		473108	495215	94	495309	0%	100%
400	ベンゼン	127161	791948	57786	6666134	7643028	765383	8408411	9%	91%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						1	1	-	-
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)	0	125298			125298	0	125298	0%	100%
403	ベンゾフェノン	4				4	93	97	96%	4%

排出年度：平成24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
405	ほう素化合物	1269599	118843	186		1388628	2650662	4039289	66%	34%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						139	139	-	-
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。)	1065681	4667490	19079166		24812337	102100	24914437	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4464	499694	9995		514154	3538	517692	1%	99%
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	691985	323844	2422986		3438815	7549	3446364	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	58698	619893	30076		708667	20155	728822	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	519548	123646	87410	5548576	6279180	330328	6609508	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	2569				2569	3401168	3403737	100%	0%
413	無水フタル酸	32				32	2113	2145	99%	1%
414	無水マレイン酸	158	1531			1688	4149	5837	71%	29%
415	メタクリル酸	57036				57036	31270	88306	35%	65%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	1567	1567	100%	0%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	9421	9421	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	442	442	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	138				138	4978	5116	97%	3%
420	メタクリル酸メチル	270	9798			10068	398816	408885	98%	2%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン						76	76	-	-
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)		100452			100452	0	100452	0%	100%
423	メチルアミン	1				1	1078	1079	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		98760			98760	8	98768	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	-	-
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NAC)		64221	12020		76241	2	76243	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BPBC)	0	66340	5334		71674	0	71674	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 / 21 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
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)		10393			10393	0	10393	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)		1568			1568		1568	-	-
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(別名アゾキリストロピン)		57678			57678	0	57678	0%	100%
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(別名アミトラス)		7920			7920	0	7920	0%	100%
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		70350			70350	0	70350	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)		14618			14618	0	14618	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)		10115			10115	0	10116	0%	100%
436	アルファ-メチルステレン	13				13	28514	28526	100%	0%
438	メチルナフタレン	186482	69720			256202	185693	441894	42%	58%
439	3-メチルピリジン	1				1	6007	6008	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	202				202	73	275	26%	74%
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)	0	50738			50738	0	50738	0%	100%
443	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミデート(別名メソミル)		86473			86473	0	86473	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 / 21 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
444	メチル= (E) -メトキシミノ- (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)	1	21830			21831	0	21831	0%	100%
445	メチル= (E) -メトキシミノ [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)		74822			74822	0	74822	0%	100%
446	4, 4' -メチレンジアニリン						4	4	-	-
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						452	452	-	-
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	47009				47009	2148	49157	4%	96%
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	59134			59135	0	59135	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 (別名ピリプチカルブ)	0	22980			22980	0	22980	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	1479				1479	14	1493	1%	99%
453	モリブデン及びその化合物	80908				80908	101064	181972	56%	44%
454	2- (モルホリノジチオ) ベンゾチアゾール						1	1	-	-
455	モルホリン	13491				13491	36299	49790	73%	27%
456	りん化アルミニウム	29042				29042		29042	-	-
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロピニル (別名ジクロロボス又はDDVP)		53260	12071		65331	96	65427	0%	100%
458	りん酸トリス (2-エチルヘキシル)						261	261	-	-
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	140				140	0	140	0%	100%
460	りん酸トリトリル	5				5	298	303	98%	2%
461	りん酸トリフェニル	2467				2467	308	2775	11%	89%
462	りん酸トリノルマルブチル	18				18	76	94	81%	19%
	合計	44214721	83405564	51808561	64148939	243577785	163502565	407080350	40%	60%