

○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	8673	3508			12181	606378	618559	98%	2%
2	アクリルアミド	107				107	280	387	72%	28%
3	アクリル酸エチル	58	20809	1100		21967	16356	38323	43%	57%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3012				3012	46563	49575	94%	6%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		20809	1100		21909	2	21911	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	14				14	418	433	97%	3%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	1279				1279	27910	29190	96%	4%
8	アクリル酸メチル	2	20809	1100		21911	25100	47011	53%	47%
9	アクリロニトリル	2		16176		16178	138277	154454	90%	10%
10	アクロレイン		7561	52138	372162	431861	694	432555	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	16				16	52	68	77%	23%
12	アセトアルデヒド	0	38235	286657	2405413	2730305	73888	2804193	3%	97%
13	アセトニトリル	151893	5121			157014	98721	255736	39%	61%
14	アセトンシアノヒドリン					0	601	601	100%	0%
15	アセナフテン					0	12075	12075	100%	0%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1				1	111	112	99%	1%
17	オルト-アニシジン	1				1	0	1	0%	100%
18	アニリン	1113				1113	2385	3498	68%	32%
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン					0	0	0	0%	0%
20	2-アミノエタノール	1860729	59247	2000868		3920843	42616	3963459	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)		32760			32760	0	32760	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)		19387	24		19411	0	19412	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	77				77	1	78	1%	99%
24	メタ-アミノフェノール	45				45	106	151	70%	30%

○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-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		17578			17578	0	17578	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン					0	133	133	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(4H)-オン(別名メタミトロン)	25	171572			171597	0	171597	0%	100%
28	アリルアルコール	36				36	3106	3141	99%	1%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		474			474	388	862	45%	55%
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。)	2668092	702723	6839916		10210731	12986	10223717	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	9710				9710	337377	347088	97%	3%
32	アントラセン					0	1552	1552	100%	0%
33	石綿				35	35	1900	1935	98%	2%
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	27	27	100%	0%
35	イソブチルアルデヒド					0	16129	16129	100%	0%
36	イソプレン	15924		454838		470762	19203	489965	4%	96%
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)	592				592	409	1001	41%	59%
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	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)		11680			11680	0	11680	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(別名フルトランル)		71209			71209	0	71209	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン					0	24	24	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					0	538	538	100%	0%
45	エタンチオール					0	31	31	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)		12369			12369	0	12369	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)		27998			27998	0	27998	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)		8640			8640	24022	32662	74%	26%
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)		124163			124163	1	124164	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)		78462			78462	0	78462	0%	100%
51	2-エチルヘキサン酸	17920				17920	491	18411	3%	97%
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)		35400			35400	0	35400	0%	100%
53	エチルベンゼン	4215086	10079119	491040	3659608	18444854	14678751	33123605	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)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		86024			86024	2	86026	0%	100%
55	エチレンイミン					0	0	0	0%	0%
56	エチレンオキシド	57507				57507	169050	226557	75%	25%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	53892	690			54582	101409	155991	65%	35%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3231				3231	61727	64958	95%	5%
59	エチレンジアミン	206				206	16567	16773	99%	1%
60	エチレンジアミン四酢酸	8354		1613		9967	47	10014	0%	100%
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)		273200			273200	0	273200	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)		2278075			2278075	1	2278075	0%	100%
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		123961			123961	0	123961	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	82410	887		83297	0	83297	0%	100%
65	エピクロロヒドリン					0	43324	43324	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン					0	743	743	100%	0%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					0	12	12	100%	0%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)					0	51694	51694	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	7				7	85	92	92%	8%
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)		1876	0		1877	0	1877	0%	100%
71	塩化第二鉄	32				32	8102	8134	100%	0%
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	0	0%	0%
73	1-オクタノール	944				944	920	1864	49%	51%
74	パラ-オクチルフェノール					0	358	358	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	129				129	71473	71602	100%	0%
76	イプシロン-カプロラクタム	12				12	155775	155787	100%	0%
77	カルシウムシアナミド					0	2	2	100%	0%
78	2, 4-キシレノール					0	57	57	100%	0%
79	2, 6-キシレノール	99				99	881	980	90%	10%
80	キシレン	6747920	23494033	837031	14094594	45173578	27050018	72223596	37%	63%
81	キノリン	55				55	750	805	93%	7%
82	銀及びその水溶性化合物	1618				1618	6687	8304	81%	19%

○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 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	55081	382		61165	116627	120011	236638	51%	49%
84	グリオキサール	2				2	42	44	96%	4%
85	グルタルアルデヒド	1912				1912	88	2000	4%	96%
86	クレゾール	202	2118	2919		5239	32304	37542	86%	14%
87	クロム及び三価クロム化合物	2167	1			2168	130116	132284	98%	2%
88	六価クロム化合物	82	6608			6690	10462	17151	61%	39%
89	クロロアニリン	65				65	16	82	20%	80%
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)		54345			54345	1	54345	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)	4	24831			24834	0	24834	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)		26592			26592	1	26593	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	67631			67632	2	67634	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1590				1590	158302	159892	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)	42	109269	20424		129734	0	129734	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)		14952	3		14955	0	14955	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	186	186	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル	752				752	0	752	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
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)	1	126685			126685	0	126685	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)		133640			133640	0	133640	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-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	56919	25823	203968		286710	26000	312710	8%	92%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	2147031	4249931	280018		6676980	171962	6848942	3%	97%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)					0	1500	1500	100%	0%
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)					0	21000	21000	100%	0%
107	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)					0	0	0	0%	0%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)	17	119726			119743	0	119743	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン					0	1315	1315	100%	0%
110	パラ-クロロトルエン					0	481	481	100%	0%
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン					0	0	0	0%	0%
112	2-クロロニトロベンゼン					0	2	2	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)		9011	1977		10988	506	11494	4%	96%
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	8605			8606	0	8606	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)		51657			51657	1	51659	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
116	(4RS, 5RS) - 5 - (4-クロロフェニル) - N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド (別名ヘキシチアゾクス)		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)	10	53816			53826	1	53827	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) ヘキサニトリル (別名マイクロブタニル)		3663	66		3729	0	3729	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) プチロニトリル (別名フェンブコナゾール)		10871			10871	0	10871	0%	100%
120	オルト-クロロフェノール					0	36	36	100%	0%
121	パラ-クロロフェノール	198				198	0	198	0%	100%
122	2-クロロプロピオン酸					0	0	0	100%	0%
123	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	31				31	274588	274619	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)		19280			19280	0	19280	0%	100%
125	クロロベンゼン	7815	78988			86803	307205	394008	78%	22%
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1566	2142			3709		3709	-	-
127	クロロホルム	54574	11036	43992		109601	329592	439194	75%	25%
128	クロロメタン (別名塩化メチル)					0	821567	821567	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MCP又はMCPA)					0	0	0	0%	0%
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン					0	8169	8169	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	16197	1	1		16199	5273	21472	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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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)	59644				59644	142293	201938	70%	30%
134	酢酸ビニル	11453	17083	1116		29652	431816	461468	94%	6%
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	12186	12186	100%	0%
136	サリチルアルデヒド					0	1	1	100%	0%
137	シアナミド		8447			8447	486	8933	5%	95%
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)		1086			1086		1086	-	-
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)		342	683		1025	0	1025	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)		6422	381		6803	0	6803	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)		35688			35688	0	35688	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。)	2362		20749		23111	156395	179506	87%	13%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	20				20	938	958	98%	2%
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)		5880			5880	0	5880	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)		88991			88991	2908	91899	3%	97%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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
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)		48285			48285	0	48285	0%	100%
149	四塩化炭素					0	7394	7394	100%	0%
150	1, 4-ジオキサン	1426				1426	80530	81956	98%	2%
151	1, 3-ジオキサラン	20000				20000	34567	54567	63%	37%
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)		124613			124613	0	124613	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)		510	29903		30413	0	30413	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	1928				1928	11504	13432	86%	14%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド					0	417	417	100%	0%
156	ジクロロアニリン					0	0	0	0%	0%
157	1, 2-ジクロロエタン	3330				3330	177350	180680	98%	2%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					0	64960	64960	100%	0%
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					0	5116	5116	100%	0%
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン					0	185	185	100%	0%
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	134580	40440	208145	126888	510053	133	510186	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)		16220			16220	0	16220	0%	100%
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)					0	0	0	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)	43883	96779			140662	55843	196505	28%	72%
165	2, 4-ジクロロトルエン					0	604	604	100%	0%
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン					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

(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)		48288			48288	0	48289	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)	29	176037	1033		177099	34	177134	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)		6492	97		6589	0	6589	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)		41790			41790	0	41790	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)		14829			14829	0	14829	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(別名リニュロン)	21	116980			117000	0	117000	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)		128344			128344	0	128344	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	147688	64076	506111		717875	11434	729309	2%	98%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)					0	2520	2520	100%	0%
178	1, 2-ジクロロプロパン	45				45	78668	78713	100%	0%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8824231			8824231	4509	8828740	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン					0	0	0	0%	0%

排出年度：平成28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
181	ジクロロベンゼン	2011	27790	7626853		7656654	63485	7720140	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)		16122			16122	0	16122	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-トルエンホルハート(別名ピラゾレート)	11	176940			176951	13	176964	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)	21	190697			190717	1	190718	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	797407				797407	451452	1248859	36%	64%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1647157				1647157	10065490	11712647	86%	14%
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)		52420			52420	0	52420	0%	100%
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	890				890	5405	6295	86%	14%
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	2				2	11536	11538	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)		101608			101608	10	101618	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-オキソベンゾキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)		105			105		105	-	-
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	74114	1246		75360	0	75360	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)		106200			106200	0	106200	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
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)		103275			103275	0	103275	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)		6240			6240	0	6240	0%	100%
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-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	0	0%	0%
200	ジニトロトルエン	13911				13911	472	14383	3%	97%
201	2, 4-ジニトロフェノール					0	130	130	100%	0%
202	ジビニルベンゼン					0	390	390	100%	0%
203	ジフェニルアミン	1				1	37	38	98%	2%
204	ジフェニルエーテル	1				1	15	16	96%	4%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン					0	455	455	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)		7908			7908	0	7908	0%	100%
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	288	4010	1562		5860	6362	12221	52%	48%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					0	11	11	100%	0%
209	ジプロモクロロメタン	23721	5493	21746		50960		50960	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	1900				1900	24737	26638	93%	7%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)					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)		215533	59012		274545	1	274545	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	37756	658			38414	408611	447025	91%	9%
214	2, 4-ジメチルアニリン					0	0	0	0%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	45	45	100%	0%
216	N, N-ジメチルアニリン					0	22	22	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)		26567			26567	1	26568	0%	100%
218	ジメチルアミン	3283				3283	27117	30400	89%	11%
219	ジメチルジスルフィド					0	570	570	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)	2	40373			40375	0	40375	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	7				7	70	77	91%	9%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10175	80315	618124		708615	1907	710522	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)		25429			25429	0	25429	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン					0	15	15	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)		79340			79340	0	79340	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	0	0	0%	0%
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)		391594	13		391608	0	391608	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	73	73	100%	0%
231	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルト-トリジン)	6				6	0	6	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1276417				1276417	2015782	3292199	61%	39%
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)		89478			89478	0	89478	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	3				3	2160	2162	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩					0	22	22	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)		32040			32040	4	32044	0%	100%
237	水銀及びその化合物	1326				1326	483	1809	27%	73%
238	水素化テルフェニル					0	0	0	0%	0%
239	有機スズ化合物	60				60	4732	4792	99%	1%
240	スチレン	211320	88198		984832	1284351	1908837	3193188	60%	40%
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	2	2	100%	0%
242	セレン及びその化合物	4834				4834	17366	22200	78%	22%
243	ダイオキシン類	31980.4305652134	11974.5982743309	50	920	44925.0288395443	196492.988320534634	241418.017160078934	81%	19%
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)	3	2977601			2977603	1	2977604	0%	100%
245	チオ尿素	3253				3253	153027	156280	98%	2%
246	チオフェノール					0	6	6	100%	0%
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)	2	314011			314012	2	314014	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)		86376			86376	0	86376	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)		29236			29236	0	29236	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)(別名フェニトロチオン又はMEP)	2	346618	49231		395851	9	395860	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 / 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)		15009	2183		17192	0	17192	0%	100%
253	チオリン酸O-4-ブromo-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)		4760			4760	0	4760	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)		10030			10030	0	10030	0%	100%
255	デカプロモジフェニルエーテル	13				13	1319	1332	99%	1%
256	デカン酸	9	299			308	398	705	56%	44%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	383	101288	1		101673	648	102321	1%	99%
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)	15	77977			77992	1142	79134	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)	553				553	68	621	11%	89%
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)		270357	32225		302581	174	302755	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)		115971			115971	0	115971	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	187554				187554	716502	904056	79%	21%
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					0		0	-	-
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	966	966	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)		12996			12996	0	12996	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 イキソ類は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
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)		35142			35142	0	35142	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)	623	234681			235304	1014	236319	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)					0	0	0	-	-
270	テレフタル酸	1				1	2	3	74%	26%
271	テレフタル酸ジメチル					0	3568	3568	100%	0%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	4332	6168			10500	110006	120506	91%	9%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	5088	5051			10138	96196	106334	90%	10%
274	ターシャリ-ドデカンチオール					0	420	420	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	624996	30397	2044216		2699609	16027	2715637	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)	1003				1003	1622	2625	62%	38%
277	トリエチルアミン	94564				94564	127237	221802	57%	43%
278	トリエチレンテトラミン	1589				1589	3686	5275	70%	30%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					0	20913	20913	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					0	12304	12304	100%	0%
281	トリクロロエチレン	325245				325245	2634646	2959891	89%	11%
282	トリクロロ酢酸	755				755	69	824	8%	92%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	579				579	9	587	1%	99%
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)					0	5600	5600	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		6513566			6513566	850	6514416	0%	100%
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシ酢酸 (別名トリクロロピル)		1364	11677		13042	0	13042	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)	310394	61410	439335		811140	4284	815423	1%	99%

排出年度：平成28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
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン					0	218	218	100%	0%
290	トリクロロベンゼン					0	610	610	100%	0%
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	8	8	100%	0%
292	トリブチルアミン	86				86	3730	3816	98%	2%
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)		120936			120936	15	120951	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	3				3	8	11	69%	31%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					0	1501	1501	100%	0%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1469440	102668	27673	1779674	3379455	2720395	6099850	45%	55%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	622620	2147111	97047	1356553	4223330	919874	5143204	18%	82%
298	トリレンジイソシアネート	2421				2421	1353	3774	36%	64%
299	トルイジン	1416				1416	33	1449	2%	98%
300	トルエン	10153353	10365046	1051991	24349233	45919622	50800580	96720202	53%	47%
301	トルエンジアミン	5895				5895	12	5907	0%	100%
302	ナフタレン	105663	53043	130047	19626	308379	155105	463484	33%	67%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート					0	0	0	0%	0%
304	鉛	4				4	50810	50814	100%	0%
305	鉛化合物	8284	30705			38989	4429541	4468530	99%	1%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	151				151	140	291	48%	52%
307	二塩化酸化ジルコニウム					0	0	0	0%	0%
308	ニッケル	228				228	2896	3124	93%	7%
309	ニッケル化合物	73269				73269	123518	196786	63%	37%
310	ニトリロ三酢酸					0	53	53	100%	0%
311	オルト-ニトロアニソール					0	0	0	0%	0%
312	オルト-ニトロアニリン					0	0	0	0%	0%
313	ニトログリセリン					0	630	630	100%	0%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン					0	183	183	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 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-ニトロトルエン					0	44	44	100%	0%
316	ニトロベンゼン	34				34	2556	2590	99%	1%
317	ニトロメタン					0	749	749	100%	0%
318	二硫化炭素	163				163	4101341	4101504	100%	0%
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)					0	612	612	100%	0%
320	ノニルフェノール		14			14	133	147	90%	10%
321	バナジウム化合物	8635				8635	14158	22793	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	478				478	314	792	40%	60%
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	25302			25304	0	25304	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(別名オキシ銅又は有機銅)	2	247348			247350	0	247350	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)		29505			29505	2	29507	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)		233956			233956	0	233956	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド					0	37	37	100%	0%
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)		24510			24510	0	24510	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	594				594	1016980	1017574	100%	0%
333	ヒドラジン	23647				23647	10289	33935	30%	70%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	165				165	304	470	65%	35%

○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	24				24	5	29	18%	82%
336	ヒドロキノン	1416				1416	3639	5056	72%	28%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン					0	811	811	100%	0%
338	2-ビニルピリジン					0	1107	1107	100%	0%
339	N-ビニル-2-ピロリドン					0	8	8	100%	0%
340	ビフェニル					0	607	607	100%	0%
341	ピペラジン	2451				2451	1683	4134	41%	59%
342	ピリジン	400				400	4497	4897	92%	8%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	874	875	100%	0%
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	1	1	100%	0%
346	2-フェニルフェノール	1806	11			1817	2	1819	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	611				611	2970	3581	83%	17%
349	フェノール	4997				4997	327934	332930	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)		18683	3019		21702	1	21703	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	54	33164	61043	1199527	1293788	62423	1356211	5%	95%
352	フタル酸ジアリル					0	1067	1067	100%	0%
353	フタル酸ジエチル					0	1819	1819	100%	0%
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	407	29528			29935	5736	35671	16%	84%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7405				7405	40019	47424	84%	16%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	341				341	561	903	62%	38%
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)		52249	3356		55606	10	55616	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)		9072			9072	6	9078	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-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル					0	4697	4697	100%	0%
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)		103015			103015	0	103015	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)		51636			51636	0	51636	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)		12150			12150		12150	-	-
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)		14965			14965	0	14965	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)		2964	884		3848	1	3849	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	3				3	583	586	99%	1%
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	82	103	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)		17025			17025	2	17027	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)		8138			8138	0	8138	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)		1680			1680	0	1680	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					0	0	0	0%	0%
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					0	102	102	100%	0%

排出年度：平成28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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	816211				816211	2043105	2859316	71%	29%
375	2-ブテナール					0	602	602	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)	0	122925			122925	0	122925	0%	100%
377	フラン	18				18	2301	2319	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)		158200			158200	1	158201	0%	100%
379	2-プロピン-1-オール	4				4	48	52	92%	8%
380	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)					0		0	-	-
381	ブロモジクロロメタン	18349	6589	26278		51216		51216	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	3920	1816			5736	13970	19706	71%	29%
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)	2	134065			134067	0	134067	0%	100%
384	1-プロモプロパン	265340				265340	1557972	1823312	85%	15%
385	2-プロモプロパン	1				1	3308	3309	100%	0%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	401196				401196	136809	538005	25%	75%
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, 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-オキッド(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	12814	14180	20768		47762	15985	63748	25%	75%
390	ヘキサメチレンジアミン	2				2	4261	4263	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	265				265	914	1179	78%	22%
392	ノルマル-ヘキサン	2549745	526514	22950	4905264	8004474	10009782	18014256	56%	44%
393	ベタナフトール	260				260	0	260	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物	873				873	38	911	4%	96%

○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	273				273	4091	4365	94%	6%
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)					0	0	0	100%	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)	4				4	59	63	93%	7%
399	ベンズアルデヒド	1695	19593		395853	417141	65	417206	0%	100%
400	ベンゼン	135499	776021	49855	6815109	7776484	626414	8402897	7%	93%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物					0	0	0	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(別名メフェナセツ)		59399			59399	0	59399	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	22	23	99%	1%
404	ペンタクロロフェノール					0		0	-	-
405	ほう素化合物	1550279	102582	901		1653762	2625192	4278954	61%	39%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)					0	126	126	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12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1485419	3525587	17944902		22955907	113500	23069407	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6132	159889	9194		175215	2353	177568	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	851776	309841	2726566		3888183	13316	3901500	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	147282	442403	27328		617013	20839	637853	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	230658	142166	75144	6157906	6605874	274159	6880033	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	2632				2632	2022063	2024695	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	2447	2447	100%	0%
414	無水マレイン酸	59	1648			1707	2581	4288	60%	40%
415	メタクリル酸	26635				26635	21127	47762	44%	56%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1				1	214	215	100%	0%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル					0	2220	2220	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
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	9				9	386	395	98%	2%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	67				67	3150	3217	98%	2%
420	メタクリル酸メチル	34533	8137			42670	354939	397609	89%	11%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン					0	31	31	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)		87793			87793	440	88233	0%	100%
423	メチルアミン					0	1195	1195	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		120230			120230	10	120240	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	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	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)		49135	12198		61333	0	61333	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)		35550	10047		45597	0	45597	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(別名ハロスルフロメチル)		7257			7257	0	7257	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)		1003			1003	0	1003	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(別名アゾキストロピン)		69222			69222	0	69222	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(別名アミトラス)		6840			6840	0	6840	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 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)		51050			51050	0	51050	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-チオオキサミデート(別名オキサミル)		6674			6674		6674	-	-
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)		8602			8602	0	8602	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	47				47	27213	27260	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	1082	74533	43		75658	127446	203104	63%	37%
439	3-メチルピリジン	2				2	895	897	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	51				51	62	113	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	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)		19614			19614	0	19614	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)		19569			19569	0	19569	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ピン)		12885			12885		12885	-	-
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)		53164			53164	0	53164	0%	100%
446	4, 4'-メチレンジアニリン					0	2	2	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					0	16	16	100%	0%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	2042				2042	366	2408	15%	85%

○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
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ミ ン)	2	64234			64236	0	64236	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)		15349			15349	0	15349	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	821				821	25	846	3%	97%
453	モリブデン及びその化合物	20561				20561	35518	56078	63%	37%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール					0	4	4	100%	0%
455	モルホリン	3107				3107	21556	24662	87%	13%
456	りん化アルミニウム	26303				26303		26303	-	-
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)	67	56901	9244		66212	18	66230	0%	100%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)					0	140	140	100%	0%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	129				129	0	129	0%	100%
460	りん酸トリトリル	1757				1757	531	2287	23%	77%
461	りん酸トリフェニル	2				2	148	150	98%	2%
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル					0	5	5	100%	0%
	合計	45288960	87232833	45523976	68683443	246729212	151477302	398206514	38%	62%