

○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	10109	3124			13233	622247	635480	98%	2%
2	アクリルアミド	97				97	259	355	73%	27%
3	アクリル酸エチル	1	22213	1612		23827	19448	43274	45%	55%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1577				1577	46466	48043	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		22213	1612		23825	3	23828	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	11				11	646	657	98%	2%
7	アクリル酸ノルマルブチル	842				842	36027	36869	98%	2%
8	アクリル酸メチル	3	22213	1612		23828	32250	56078	58%	42%
9	アクリロニトリル	14		14004		14018	130542	144561	90%	10%
10	アクロレイン		7906	45178	341070	394154	5645	399799	1%	99%
11	アジ化ナトリウム	8				8	86	94	92%	8%
12	アセトアルデヒド	0	39700	248355	2089160	2377215	82560	2459775	3%	97%
13	アセトニトリル	104711	5040			109751	87635	197386	44%	56%
14	アセトンシアノヒドリン					0	597	597	100%	0%
15	アセナフテン					0	13960	13960	100%	0%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1				1	11	12	92%	8%
17	オルト-アニシジン	2				2	5	6	76%	24%
18	アニリン	1907				1907	2492	4399	57%	43%
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	1916488	57871	2099589		4073948	42603	4116551	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)		34890			34890	0	34890	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)		17682	32		17713	0	17714	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	75				75	161	236	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)		21775			21775	0	21775	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン					0	114	114	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)	41	171121			171162	0	171162	0%	100%
28	アリルアルコール	3				3	3343	3346	100%	0%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		462			462	434	896	48%	52%
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。)	2487482	589532	6948751		10025765	13591	10039356	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	7406				7406	333906	341313	98%	2%
32	アントラセン					0	1803	1803	100%	0%
33	石綿				34	34	0	34	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	51	51	100%	0%
35	イソブチルアルデヒド					0	17531	17531	100%	0%
36	イソプレン	16419		393601		410020	18780	428799	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)	530				530	437	967	45%	55%
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)		12020			12020	0	12020	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)		69259			69259	0	69259	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	27				27	29	56	51%	49%

○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				0	231	231	100%	0%
45	エタンチオール					0	27	27	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)		12180			12180	0	12180	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)		29141			29141	0	29141	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)					0	21747	21747	100%	0%
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン (別名ベンディメタリン)		124925			124925	1	124926	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)		70924			70924	0	70924	0%	100%
51	2-エチルヘキサン酸	14047				14047	426	14473	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)		39600			39600	0	39600	0%	100%
53	エチルベンゼン	4357626	8783259	711289	3573746	17425920	15141560	32567480	46%	54%
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)		84371			84371	2	84373	0%	100%
55	エチレンイミン					0	0	0	0%	0%
56	エチレンオキシド	60236				60236	159121	219357	73%	27%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	52809	930			53739	112074	165813	68%	32%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3021				3021	53012	56033	95%	5%
59	エチレンジアミン	6				6	21292	21298	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	7911		21383		29294	49	29343	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)		245650			245650	0	245650	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)		2196054			2196054	1	2196055	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)		126030			126030	0	126030	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)		79453	695		80148	0	80148	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	2				2	46018	46020	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン					0	768	768	100%	0%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					0	2500	2500	100%	0%
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	2				2	51244	51247	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	8				8	78	86	91%	9%
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)		1823	0		1823	0	1823	0%	100%
71	塩化第二鉄	35				35	2554	2589	99%	1%
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	8				8	1157	1165	99%	1%
74	パラ-オクチルフェノール					0	374	374	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	975				975	45452	46428	98%	2%
76	イプシロン-カプロラクタム	12				12	144177	144189	100%	0%
77	カルシウムシアナミド					0	0	0	0%	0%
78	2, 4-キシレノール					0	72	72	100%	0%
79	2, 6-キシレノール	118				118	1047	1164	90%	10%
80	キシレン	7481574	19987853	900140	13770145	42139712	27027712	69167424	39%	61%
81	キノリン	0				0	229	229	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	1403				1403	6219	7622	82%	18%

○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	53675	316		61593	115584	147168	262752	56%	44%
84	グリオキサール	0				0	29	29	100%	0%
85	グルタルアルデヒド	813				813	49	862	6%	94%
86	クレゾール	243	1690	2651		4585	29032	33616	86%	14%
87	クロム及び三価クロム化合物	5492				5492	136225	141717	96%	4%
88	六価クロム化合物	80	6859			6939	8863	15802	56%	44%
89	クロロアニリン	1330				1330	17	1346	1%	99%
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)		54422			54422	1	54422	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	23983			23987	0	23987	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)		25587			25587	0	25587	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	68928			68929	1	68930	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1666				1666	140950	142617	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)	63	60229	23193		83486	0	83486	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)		13315	4		13319	0	13319	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				0	197	197	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル	393				393	0	393	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
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	116171				0	116172	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)		134716				0	134716	0%	100%
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン					0	3	3	100%	0%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	77915	25695	203965			26000	333575	8%	92%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1711216	3689446	232894			154492	5788048	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	1600	1600	100%	0%
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)					0	22000	22000	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-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		97475				0	97475	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン					0	289	289	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	0	0	0%	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)		8151	1899			449	10499	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	8726				0	8727	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)		33677				1	33678	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)		1160			1160	0	1160	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)	31	81506			81537	0	81537	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 (別名マイクロブタンル)		2330	66		2396	0	2396	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)		8880			8880	0	8880	0%	100%
120	オルト-クロロフェノール					0	34	34	100%	0%
121	パラ-クロロフェノール					0	0	0	0%	0%
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)	5				5	339873	339879	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)		18141			18141	0	18141	0%	100%
125	クロロベンゼン	7540	73304			80844	308652	389497	79%	21%
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)		4069			4069		4069	-	-
127	クロロホルム	35977	11057	44759		91792	304315	396108	77%	23%
128	クロロメタン (別名塩化メチル)					0	885692	885692	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	4867	4867	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	13757	1	2		13759	6043	19802	31%	69%

○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)	74972				74972	133118	208090	64%	36%
134	酢酸ビニル	10815	17935	1255		30005	409766	439771	93%	7%
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	14680	14680	100%	0%
136	サリチルアルデヒド					0	1	1	100%	0%
137	シアナミド		6755			6755	140	6895	2%	98%
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルピラミド(別名ジクロシメット)		831			831	0	831	0%	100%
139	(S)-α-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-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)		346	1113		1459	0	1459	0%	100%
140	(RS)-α-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)		6099	389		6487	0	6487	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)		32142			32142	0	32142	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	0%	0%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2975		17949		20925	194143	215068	90%	10%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	20				20	204	224	91%	9%
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)		5341			5341		5341	-	-
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)		80854			80854	2544	83398	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 イオキシンは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)		46031			46031	0	46032	0%	100%
149	四塩化炭素	8				8	10828	10836	100%	0%
150	1, 4-ジオキサン	1329				1329	75826	77155	98%	2%
151	1, 3-ジオキサラン	11000				11000	33562	44562	75%	25%
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)		118178			118178	0	118178	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)		515	33991		34506	0	34506	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	2				2	10330	10332	100%	0%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	27				27	428	455	94%	6%
156	ジクロロアニリン					0	0	0	0%	0%
157	1, 2-ジクロロエタン	2563				2563	168483	171046	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					0	51211	51211	100%	0%
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					0	4674	4674	100%	0%
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン					0	46	46	100%	0%
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	105425	42215	206177	122250	476068	1232	477299	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)		20990			20990	0	20990	0%	100%
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)					0		0	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	43004	93404			136408	70746	207154	34%	66%
165	2, 4-ジクロロトルエン					0		0	-	-
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン					0		0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(10 / 25ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン					0	0	0	0%	0%
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		50927			50927	0	50928	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)	13	97342	1061		98416	78	98494	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)		5884	84		5968	0	5968	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)		46981			46981	0	46981	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)		14040			14040	0	14040	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)		118204			118204	0	118204	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)		126469			126469	0	126469	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	153484	63721	505809		723015	5091	728105	1%	99%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)					0	5600	5600	100%	0%
178	1, 2-ジクロロプロパン	75				75	82387	82462	100%	0%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8641858			8641858	5517	8647375	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29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	1577	15863	7460938		7478378	78145	7556522	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)		16454			16454	0	16454	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)	14	173785			173799	14	173813	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)	4	164093			164097	0	164098	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	822013				822013	523298	1345311	39%	61%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1523191				1523191	10459045	11982236	87%	13%
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)		57906			57906	0	57906	0%	100%
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	9				9	3576	3585	100%	0%
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	0	0%	0%
190	ジシクロペンタジエン	2				2	17169	17171	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)		95668			95668	2	95670	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)					0		0	-	-
195	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	0	49022	1012		50034	0	50034	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)		107754			107754	0	107754	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)		105919			105919	0	105919	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)		5430			5430	0	5430	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	397				397	500	897	56%	44%
201	2, 4-ジニトロフェノール					0	140	140	100%	0%
202	ジビニルベンゼン					0	472	472	100%	0%
203	ジフェニルアミン	1				1	34	35	98%	2%
204	ジフェニルエーテル	1				1	104	105	99%	1%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン					0	512	512	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)		5627			5627	0	5627	0%	100%
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	234	4222	1608		6064	3172	9235	34%	66%
208	2, 4-ジー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	19560	4996	19483		44039		44039	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	1701				1701	31493	33194	95%	5%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	55	25			80		80	-	-
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)		219026	58594		277620	0	277621	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	10718	770			11488	418327	429815	97%	3%
214	2, 4-ジメチルアニリン					0	36	36	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	0	0	0%	0%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	106	106	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)		23273			23273	1	23274	0%	100%
218	ジメチルアミン	375				375	16681	17056	98%	2%
219	ジメチルジスルフィド					0	485	485	100%	0%
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩					0	2	2	100%	0%
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート (別名ベンフラカルブ)	1	35926			35927	0	35927	0%	100%
222	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)					0		0	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0				0	72	72	100%	0%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11335	68943	706552		786829	1016	787845	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)		25863			25863	0	25863	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン					0	5	5	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)		81855			81855	0	81855	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)		368841	20		368861	0	368861	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	90	90	100%	0%
231	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルト-トリジン)	7				7	0	7	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1270483				1270483	1837334	3107817	59%	41%
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)		91691			91691	0	91691	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	2				2	1308	1310	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	111	111	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)		33570			33570	2	33572	0%	100%
237	水銀及びその化合物	3101				3101	582	3683	16%	84%
238	水素化テルフェニル					0	140	140	100%	0%
239	有機スズ化合物	58				58	5632	5690	99%	1%
240	スチレン	163688	87575		929814	1181076	2025683	3206758	63%	37%
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	5011				5011	18794	23805	79%	21%
243	ダイオキシン類	27076.1474	10712.5628	50	940	38778.7102	189476.2755195079321	228254.9857195079321	83%	17%
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)	1	2996273			2996273	0	2996274	0%	100%
245	チオ尿素	3990				3990	212496	216486	98%	2%
246	チオフェノール					0	28	28	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	331767			331769	1	331770	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)		70349			70349	0	70349	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)		30416			30416	0	30416	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	320150	63959		384111	9	384120	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)		4794	1885		6679	0	6679	0%	100%
253	チオリン酸O-4-ブロモ-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)		4600			4600		4600	-	-
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)		10404			10404	0	10404	0%	100%
255	デカプロモジフェニルエーテル	6				6	443	450	99%	1%
256	デカン酸	15	255			270	386	656	59%	41%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	10	102907	1		102918	622	103540	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)	18	77891			77909	943	78853	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)	153				153	36	190	19%	81%
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)		254420	36128		290549	144	290693	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)		109174			109174	0	109174	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	165122				165122	761239	926360	82%	18%
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	0	0%	0%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	1398	1398	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)		13472			13472	0	13472	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
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)		32930			32930	0	32930	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)	60	237271			237331	933	238264	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	-	-
270	テレフタル酸	1				1	137	138	99%	1%
271	テレフタル酸ジメチル	0				0	3610	3610	100%	0%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	5509	6432			11941	96062	108003	89%	11%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	260	4928			5188	95030	100218	95%	5%
274	ターシャリ-ドデカンチオール					0	487	487	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	649368	51697	1872329		2573394	16534	2589928	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)	1604				1604	2027	3631	56%	44%
277	トリエチルアミン	94642				94642	134591	229233	59%	41%
278	トリエチレンテトラミン	1327				1327	4474	5801	77%	23%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					0	20424	20424	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					0	13675	13675	100%	0%
281	トリクロロエチレン	291871				291871	2554712	2846583	90%	10%
282	トリクロロ酢酸	98				98	3	101	3%	97%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	738				738	8	747	1%	99%
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)					0	6100	6100	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		6527537			6527537	990	6528527	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)		1753	12806		14559	0	14559	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)	278243	55289	436290		769822	1902	771724	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
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン					0	221	221	100%	0%
290	トリクロロベンゼン	265				265	790	1055	75%	25%
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	14				14	10	24	41%	59%
292	トリブチルアミン	397				397	17	414	4%	96%
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)		139056			139056	12	139068	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール	3				3	0	3	3%	97%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					0	2143	2143	100%	0%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1401493	101218	25541	1742605	3270857	2924870	6195726	47%	53%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	583341	1889970	95417	1286640	3855368	1011597	4866965	21%	79%
298	トリレンジイソシアネート	219				219	1512	1731	87%	13%
299	トルイジン	4080				4080	29	4109	1%	99%
300	トルエン	10211718	10878519	933216	23685981	45709433	50845096	96554529	53%	47%
301	トルエンジアミン	294				294	6	300	2%	98%
302	ナフタレン	110734	49602	112041	19726	292104	162614	454718	36%	64%
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	60957	60961	100%	0%
305	鉛化合物	11164	31774			42938	4296053	4338991	99%	1%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	156				156	159	315	50%	50%
307	二塩化酸化ジルコニウム					0	0	0	0%	0%
308	ニッケル	212				212	2834	3046	93%	7%
309	ニッケル化合物	75186				75186	115049	190236	60%	40%
310	ニトリロ三酢酸					0	0	0	0%	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	600	600	100%	0%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン					0	193	193	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	50	50	100%	0%
316	ニトロベンゼン	29				29	802	830	97%	3%
317	ニトロメタン	5				5	350	355	99%	1%
318	二硫化炭素	513				513	3763056	3763569	100%	0%
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)					0	1287	1287	100%	0%
320	ノニルフェノール		14			14	87	101	86%	14%
321	バナジウム化合物	8753				8753	14177	22929	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	1955				1955	266	2221	12%	88%
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	21449			21450	0	21451	0%	100%
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン					0	0	0	0%	0%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		239413			239413	0	239413	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)		9763			9763	2	9765	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)		211298			211298	0	211298	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	74				74	73	146	50%	50%
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)オ-エチル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		23760			23760	0	23760	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	940				940	1025474	1026414	100%	0%
333	ヒドラジン	16775				16775	6111	22886	27%	73%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	273				273	352	625	56%	44%

○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
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	32				32	12	44	27%	73%
336	ヒドロキノン	1520				1520	3257	4777	68%	32%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン					0	605	605	100%	0%
338	2-ビニルピリジン					0	1007	1007	100%	0%
339	N-ビニル-2-ピロリドン					0	7	7	100%	0%
340	ビフェニル					0	660	660	100%	0%
341	ピペラジン	2820				2820	2121	4941	43%	57%
342	ピリジン	366				366	4918	5284	93%	7%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	1250	1251	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	1996				1996	2	1999	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	179				179	3272	3451	95%	5%
349	フェノール	4547				4547	304353	308899	99%	1%
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)		14568	4124		18692	1	18693	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	36	33603	52908	1155193	1241740	75961	1317701	6%	94%
352	フタル酸ジアリル					0	1259	1259	100%	0%
353	フタル酸ジエチル	6				6	7647	7653	100%	0%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	459	29570			30029	2241	32271	7%	93%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7321				7321	36736	44056	83%	17%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	26				26	576	602	96%	4%
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)		49049	6556		55604	7	55611	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)		8789			8789	0	8789	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	3569	3569	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)		100625			100625	0	100625	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)		53214			53214	0	53214	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)		14850			14850		14850	-	-
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)		15704			15704	0	15704	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)		2359	1578		3937	0	3937	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	573	576	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	337	358	94%	6%
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)		11670			11670	0	11670	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)		7535			7535	0	7535	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)		1210			1210	0	1210	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	142	142	100%	0%

排出年度：平成29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	985348				985348	1968525	2953873	67%	33%
375	2-ブテナール					0	528	528	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)		131749			131749	0	131749	0%	100%
377	フラン					0	15	15	100%	0%
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		175910			175910	2	175912	0%	100%
379	2-プロピン-1-オール	4				4	40	44	91%	9%
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	11554	6621	26501		44676		44676	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	7072	3255			10327	8140	18467	44%	56%
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	99718			99719	0	99719	0%	100%
384	1-プロモプロパン	292919				292919	1524923	1817842	84%	16%
385	2-プロモプロパン	0				0	5500	5500	100%	0%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	459549				459549	115607	575156	20%	80%
387	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)					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	11470	14025	18287		43781	15267	59048	26%	74%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	4274	4274	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	14				14	860	874	98%	2%
392	ノルマル-ヘキサン	2417448	524979	24150	4660100	7626677	10309790	17936468	57%	43%
393	ベタナフトール	358				358	370	728	51%	49%
394	ベリリウム及びその化合物	905				905	3	908	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	282				282	4671	4953	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	0%	0%
397	ベンジリジン=トリクロリド					0	0	0	100%	0%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1				1	61	62	99%	1%
399	ベンズアルデヒド	40	19822		382198	402059	86	402145	0%	100%
400	ベンゼン	134876	779702	43207	6284830	7242615	623224	7865839	8%	92%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	2	3	90%	10%
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)		50818			50818	0	50818	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	61	61	99%	1%
404	ペンタクロロフェノール					0		0	-	-
405	ほう素化合物	1607895	102244	874		1711014	2533704	4244718	60%	40%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)					0	184	184	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。)	1144758	3865269	18297848		23307875	125274	23433149	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4280	139477	16140		159896	2659	162555	2%	98%
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	795166	625232	2842949		4263347	15142	4278489	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	142222	423627	47546		613394	18057	631451	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	350263	149661	65146	5515344	6080414	267095	6347509	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	2897				2897	1936058	1938955	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	2533	2533	100%	0%
414	無水マレイン酸	69	1602			1671	4056	5727	71%	29%
415	メタクリル酸	3270				3270	18091	21361	85%	15%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	348	348	100%	0%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル					0	2194	2194	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	8				8	422	430	98%	2%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1	3064	3065	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	34047	12756			46803	370374	417177	89%	11%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン					0	46	46	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)		83029			83029	1700	84729	2%	98%
423	メチルアミン	0				0	1498	1498	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		127860			127860	11	127871	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)		49540	11359		60899	0	60899	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)		30083	4783		34866	0	34866	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)		7030			7030	0	7030	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)		970			970	0	970	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)		75487			75487	0	75487	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)		6780			6780	0	6780	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)		43000			43000	0	43000	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)		79			79	0	79	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)		7309			7309	0	7309	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	47				47	28120	28167	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	1165	77239	38		78442	124662	203104	61%	39%
439	3-メチルピリジン	2				2	1122	1124	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	231				231	28	259	11%	89%
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)		21008			21008	0	21008	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)		96259			96259	0	96259	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)		14771			14771	0	14771	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)		48674			48674	0	48674	0%	100%
446	4, 4'-メチレンジアニリン					0	0	0	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	23	23	100%	0%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	1259				1259	411	1671	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

(25 / 25ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
449	3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'- メチルカルバニラート(別名フェンメディファミ ン)	3	68773			68775	0	68775	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)		16392			16392	0	16392	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	36				36	22	59	38%	62%
453	モリブデン及びその化合物	20706				20706	54992	75699	73%	27%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール					0	1	1	100%	0%
455	モルホリン	6063				6063	22982	29045	79%	21%
456	りん化アルミニウム	12606				12606		12606	-	-
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)	85	40969	8533		49587	25	49612	0%	100%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0				0	167	167	100%	0%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	134				134	0	134	0%	100%
460	りん酸トリトリル	119				119	362	482	75%	25%
461	りん酸トリフェニル	847				847	240	1088	22%	78%
462	りん酸トリノルマルブチル					0	6	6	100%	0%
	合計	45068071	82055211	45975459	65620429	238719170	152329290	391048460	39%	61%