

○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	62868	3122			65990	650988	716978	91%	9%
2	アクリルアミド	102				102	270	371	73%	27%
3	アクリル酸エチル	2	20560	1616		22178	18581	40759	46%	54%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1521				1521	48184	49705	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		20560	1616		22176	4	22180	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	15				15	296	311	95%	5%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	926				926	41382	42308	98%	2%
8	アクリル酸メチル	4	20560	1616		22180	31798	53977	59%	41%
9	アクリロニトリル	21		12503		12525	119207	131732	90%	10%
10	アクロレイン		7810	40357	298137	346304	1689	347993	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	9				9	46	55	83%	17%
12	アセトアルデヒド	23086	39123	221814	1785271	2069294	59398	2128692	3%	97%
13	アセトニトリル	23049	4359			27408	104263	131671	79%	21%
14	アセトンシアノヒドリン					0	638	638	100%	0%
15	アセナフテン					0	14609	14609	100%	0%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2				2	21	23	92%	8%
17	オルト-アニシジン	2				2	8	9	80%	20%
18	アニリン	270				270	2274	2545	89%	11%
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	2023104	56712	2274455		4354270	47479	4401749	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)		35010			35010	0	35010	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)		18138	25		18163	0	18163	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	84				84	1	85	1%	99%
24	メタ-アミノフェノール	121				121	131	252	52%	48%

○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)		31062			31062	0	31062	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン					0	68	68	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)	34	159592			159626	0	159626	0%	100%
28	アリルアルコール	3				3	3293	3296	100%	0%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		462			462	484	946	51%	49%
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。)	2547967	476830	5829371		8854168	13305	8867473	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	11662				11662	350171	361833	97%	3%
32	アントラセン					0	1659	1659	100%	0%
33	石綿				32	32	0	32	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	64				64	93	158	59%	41%
35	イソブチルアルデヒド					0	21666	21666	100%	0%
36	イソプレン	15141		351459		366600	20058	386657	5%	95%
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)	498				498	790	1287	61%	39%
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)		14220			14220	0	14220	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)		64333			64333	4	64337	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	58				58	26	84	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	4				4	253	258	98%	2%
45	エタンチオール					0	66	66	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)		13216			13216	0	13216	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)		26928			26928	0	26928	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	22014	22014	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)		133355			133355	1	133356	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)		51918			51918	0	51918	0%	100%
51	2-エチルヘキサン酸	17074				17074	438	17511	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)		35160			35160	0	35160	0%	100%
53	エチルベンゼン	4034038	6344836	503883	3342835	14225592	14828566	29054157	51%	49%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート (別名ホスチアゼート)		80723			80723	2	80725	0%	100%
55	エチレンイミン					0	0	0	0%	0%
56	エチレンオキシド	60041				60041	137111	197153	70%	30%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	78335	900			79235	118702	197937	60%	40%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3760				3760	65535	69295	95%	5%
59	エチレンジアミン	5				5	21183	21188	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	60039		2551		62590	78	62668	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)		244600			244600	0	244600	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)		2164004			2164004	1	2164005	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)		115781			115781	0	115781	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)		77784	721		78505	0	78505	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	9				9	45437	45446	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン					0	788	788	100%	0%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					0	27001	27001	100%	0%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3				3	45373	45376	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	6				6	86	92	93%	7%
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)		1695	4		1699	0	1699	0%	100%
71	塩化第二鉄	29				29	1100	1129	97%	3%
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	11				11	1099	1110	99%	1%
74	パラ-オクチルフェノール					0	329	329	100%	0%
75	カドミウム及びその化合物	2411				2411	47061	49472	95%	5%
76	イプシロン-カプロラクタム	76				76	131743	131818	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	58	58	100%	0%
79	2, 6-キシレノール	118				118	1618	1735	93%	7%
80	キシレン	6437375	18326446	613719	12891053	38268594	25460310	63728904	40%	60%
81	キノリン	31				31	65	96	68%	32%
82	銀及びその水溶性化合物	3347				3347	5693	9040	63%	37%

○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	48784	88		58491	107363	127724	235088	54%	46%
84	グリオキサール	0				0	62	62	100%	0%
85	グルタルアルデヒド	793				793	52	844	6%	94%
86	クレゾール	191	1884	2878		4953	27830	32783	85%	15%
87	クロム及び三価クロム化合物	6536	3			6539	150477	157015	96%	4%
88	六価クロム化合物	62	6318			6381	11861	18241	65%	35%
89	クロロアニリン	1045				1045	17	1062	2%	98%
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)		56131			56131	1	56132	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	21680			21684	0	21684	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)		23523			23523	1	23524	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)	2	71231			71233	2	71235	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1382				1382	161321	162703	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-ジニトロパラートルイジン(別名フルアジナム)	45	65954	15476		81475	0	81475	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-ジオキサラン-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)		9169	4		9172	0	9172	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	190	190	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル	385				385	0	385	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)	7	108297			108304	0	108304	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)		138626			138626	0	138626	0%	100%
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン					0	11	11	100%	0%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	57094	25640	203975		286710	29000	315710	9%	91%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1119907	2831589	193085		4144581	159559	4304140	4%	96%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)					0	1400	1400	100%	0%
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)					0	18000	18000	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)		84609			84609	0	84609	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン					0	211	211	100%	0%
110	パラ-クロロトルエン					0	469	469	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	-	-
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)		7613	1696		9309	446	9755	5%	95%
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)	8	8407			8415	0	8415	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)		35090			35090	1	35091	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)	19	81279			81298	1	81298	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)		2305	56		2361	0	2361	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)		11061			11061	0	11061	0%	100%
120	オルト-クロロフェノール					0	35	35	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	0%	0%
123	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	5				5	355687	355692	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)		16728			16728	0	16728	0%	100%
125	クロロベンゼン	13968	72324			86292	180009	266301	68%	32%
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)					0		0	-	-
127	クロロホルム	31655	11442	45659		88755	264699	353454	75%	25%
128	クロロメタン (別名塩化メチル)					0	982575	982575	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	8289	8289	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	12935	1	1		12937	5883	18819	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)	68105				68105	126952	195058	65%	35%
134	酢酸ビニル	8905	17735	1265		27905	364178	392083	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	15358	15358	100%	0%
136	サリチルアルデヒド					0	1	1	100%	0%
137	シアナミド		7042			7042	193	7235	3%	97%
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)		495			495		495	-	-
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)		347	1165		1512	0	1512	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)		6338	480		6817	0	6817	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)		31212			31212	0	31212	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。)	3376		16031		19407	204314	223721	91%	9%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	25				25	246	271	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)		245			245		245	-	-
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)		72759			72759	2554	75313	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(別名カフェンストール)		38303			38303	0	38303	0%	100%
149	四塩化炭素	12				12	6691	6703	100%	0%
150	1, 4-ジオキサン	3349				3349	72346	75695	96%	4%
151	1, 3-ジオキサラン	23000				23000	28928	51928	56%	44%
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)		106594			106594	0	106594	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)		482	32832		33314	0	33314	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	3				3	9605	9607	100%	0%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	169				169	495	664	75%	25%
156	ジクロロアニリン					0	0	0	0%	0%
157	1, 2-ジクロロエタン	2725				2725	183444	186169	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					0	54507	54507	100%	0%
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					0	4407	4407	100%	0%
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン					0	34	34	100%	0%
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	111482	31881	203504	111616	458483	503	458985	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)		24916			24916	0	24916	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)	38103	82629			120731	61600	182331	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)		47217			47217	1	47218	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)	14	65486	661		66161	73	66234	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)		4199	81		4280	0	4280	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)		35330			35330	0	35330	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)		13456			13456	0	13456	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)	1	119725			119726	0	119726	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)		99446			99446	0	99446	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	181740	63432	504612		749784	6758	756542	1%	99%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)					0	3500	3500	100%	0%
178	1, 2-ジクロロプロパン	2188				2188	9075	11263	81%	19%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8990873			8990873	4753	8995626	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30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	6854	4507	6510250		6521611	99913	6621524	2%	98%
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)		16643			16643	0	16643	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)	25	154900			154925	6	154931	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	151094			151098	1	151099	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	911738				911738	538764	1450502	37%	63%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1980460				1980460	9752480	11732940	83%	17%
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)		68114			68114	0	68114	0%	100%
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0				0	4010	4010	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	17683	17685	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)		93972			93972	12	93984	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	62923	1171		64094	0	64094	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)		96196			96196	0	96196	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
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)		90907			90907	0	90907	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)	2	5640			5642	0	5642	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)	40				40	0	40	0%	100%
200	ジニトロトルエン					0	497	497	100%	0%
201	2, 4-ジニトロフェノール					0	120	120	100%	0%
202	ジビニルベンゼン					0	444	444	100%	0%
203	ジフェニルアミン	35				35	41	76	54%	46%
204	ジフェニルエーテル	1				1	1	2	34%	66%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン					0	542	542	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)		4821			4821	0	4821	0%	100%
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	122	4199	1431		5752	3451	9203	37%	63%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					0	12	12	100%	0%
209	ジプロモクロロメタン	20115	5366	20626		46108		46108	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	1900				1900	32204	34104	94%	6%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)					0	0	0	0%	0%
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)		194755	47807		242562	1	242562	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	10312	798			11110	373197	384307	97%	3%
214	2, 4-ジメチルアニリン					0	29	29	100%	0%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	1	1	100%	0%
216	N, N-ジメチルアニリン	80				80	93	173	54%	46%

○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)		18750			18750	1	18751	0%	100%
218	ジメチルアミン	132				132	16270	16403	99%	1%
219	ジメチルジスルフィド					0	435	435	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	35382			35383	0	35383	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	290	290	100%	0%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	12018	66364	698155		776538	803	777341	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)		22563			22563	0	22563	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン					0	9	9	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)		74225			74225	0	74225	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)		345764	8		345772	0	345772	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	84	84	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	1076233				1076233	1873111	2949344	64%	36%
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)		87961			87961	0	87961	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	9				9	1196	1205	99%	1%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	28	28	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)		26430			26430	5	26435	0%	100%
237	水銀及びその化合物	3057				3057	562	3619	16%	84%
238	水素化テルフェニル					0	1720	1720	100%	0%
239	有機スズ化合物	57				57	4610	4667	99%	1%
240	スチレン	155562	79067	3	853462	1088093	2012846	3100939	65%	35%
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	0	0%	0%
242	セレン及びその化合物	4803				4803	19384	24187	80%	20%
243	ダイオキシン類	16073.6877882	5059.1810588	50	940	22122.868847	218257.3132197 374287	240380.1820667 374287	91%	9%
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	2836880			2836881	0	2836881	0%	100%
245	チオ尿素	1123				1123	192214	193337	99%	1%
246	チオフェノール					0	14	14	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	293096			293098	0	293098	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)		68987			68987	0	68987	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)		28283			28283	0	28283	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)	5	312326	42124		354455	0	354455	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)		4262	344		4606	0	4606	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)		3800			3800	0	3800	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)		9129			9129	0	9129	0%	100%
255	デカプロモジフェニルエーテル	110				110	450	560	80%	20%
256	デカン酸	18	229			248	284	532	53%	47%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	9	100088	0		100097	675	100771	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)	23	76490			76513	859	77372	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)	107				107	16	124	13%	87%
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)		270435	30148		300583	134	300717	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)		97798			97798	0	97798	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	142523				142523	623990	766513	81%	19%
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	828	828	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)		13770			13770	0	13770	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)		15642			15642	0	15642	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)	83	197167			197250	935	198184	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	7				7	4	11	36%	64%
271	テレフタル酸ジメチル	0				0	3703	3703	100%	0%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	10875	3672			14547	122125	136671	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)	207	5202			5408	104536	109945	95%	5%
274	ターシャリ-ドデカンチオール					0	497	497	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	624453	61057	1980645		2666155	17908	2684063	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)	1191				1191	2345	3536	66%	34%
277	トリエチルアミン	96791				96791	98659	195450	50%	50%
278	トリエチレンテトラミン	2583				2583	4624	7207	64%	36%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン					0	17381	17381	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					0	19806	19806	100%	0%
281	トリクロロエチレン	484875				484875	2506274	2991149	84%	16%
282	トリクロロ酢酸	254				254	3	257	1%	99%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	698				698	8	707	1%	99%
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)					0	4400	4400	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		6906813			6906813	1610	6908423	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)		1619	13695		15314	0	15314	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)	260425	54541	433888		748853	4418	753272	1%	99%

排出年度：平成30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	220	220	100%	0%
290	トリクロロベンゼン	258				258	2100	2358	89%	11%
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	19				19	11	30	37%	63%
292	トリブチルアミン	59				59	10	69	15%	85%
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)		134734			134734	11	134745	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	4				4	0	4	5%	95%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					0	2823	2823	100%	0%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1381794	98230	24527	1647388	3151940	2884081	6036021	48%	52%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	553413	1801254	92047	1175523	3622237	999030	4621267	22%	78%
298	トリレンジイソシアネート	184				184	1609	1793	90%	10%
299	トルイジン	4802				4802	143	4945	3%	97%
300	トルエン	10293147	9509187	979380	22141309	42923023	49791143	92714166	54%	46%
301	トルエンジアミン	336				336	2	338	1%	99%
302	ナフタレン	112054	48686	92044	19377	272160	172965	445125	39%	61%
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	3				3	1011	1014	100%	0%
305	鉛化合物	18887	29210			48097	3901738	3949835	99%	1%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	151				151	144	294	49%	51%
307	二塩化酸化ジルコニウム					0	0	0	0%	0%
308	ニッケル	285				285	2577	2862	90%	10%
309	ニッケル化合物	81550				81550	126069	207619	61%	39%
310	ニトリロ三酢酸	53				53	13	66	20%	80%
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	750	750	100%	0%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン					0	199	199	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	51	51	100%	0%
316	ニトロベンゼン	33				33	1293	1326	97%	3%
317	ニトロメタン	6				6	140	146	96%	4%
318	二硫化炭素	554				554	4321110	4321664	100%	0%
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)					0	178	178	100%	0%
320	ノニルフェノール	2	14			15	160	176	91%	9%
321	バナジウム化合物	8650				8650	12573	21223	59%	41%
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	3298				3298	181	3479	5%	95%
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	17091			17093	0	17093	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)		243967			243967	0	243967	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)	36	9856			9892	2	9894	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)		183478			183478	0	183478	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	25	99	25%	75%
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)		24081			24081	0	24081	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	1304				1304	1052964	1054269	100%	0%
333	ヒドラジン	51				51	4960	5011	99%	1%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	301				301	524	825	64%	36%

○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	40				40	0	40	0%	100%
336	ヒドロキノン	1387				1387	2594	3981	65%	35%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン					0	901	901	100%	0%
338	2-ビニルピリジン					0	982	982	100%	0%
339	N-ビニル-2-ピロリドン					0	2	2	100%	0%
340	ビフェニル					0	806	806	100%	0%
341	ピペラジン	2684				2684	974	3658	27%	73%
342	ピリジン	278				278	5830	6109	95%	5%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	361	362	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	10			1816	38	1855	2%	98%
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	160				160	1806	1966	92%	8%
349	フェノール	4167				4167	280997	285164	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)		17206	2925		20131	1	20132	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	37	32828	47253	1001841	1081959	63683	1145642	6%	94%
352	フタル酸ジアリル					0	1326	1326	100%	0%
353	フタル酸ジエチル	3				3	6854	6857	100%	0%
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	389	26690			27080	2385	29465	8%	92%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12378				12378	37839	50217	75%	25%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	20				20	1512	1533	99%	1%
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)		47625	4171		51796	12	51808	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)		7250			7250	0	7250	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	ノルマルーブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル					0	4950	4950	100%	0%
360	N-[1-(N-ノルマルー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)		100165			100165	0	100165	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)		51800			51800	0	51800	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)		15300			15300		15300	-	-
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)		15568			15568	0	15568	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)		3000	1010		4010	2	4012	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	524	527	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	19				19	54	73	74%	26%
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)		13932			13932	1	13933	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)		6995			6995	0	6995	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)		1330			1330	0	1330	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	35				35	0	35	0%	100%
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30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	973885				973885	2026894	3000779	68%	32%
375	2-ブテナール					0	600	600	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)		133519			133519	0	133519	0%	100%
377	フラン					0	4	4	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)		173180			173180	0	173180	0%	100%
379	2-プロピン-1-オール	5				5	49	54	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	12039	7149	28201		47388		47388	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	13084	5750			18834	9130	27964	33%	67%
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	91702			91703	0	91703	0%	100%
384	1-プロモプロパン	419928				419928	1425894	1845822	77%	23%
385	2-プロモプロパン					0	5806	5806	100%	0%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	414378				414378	116090	530468	22%	78%
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	10827	11604	24829		47260	14581	61842	24%	76%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	4332	4332	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	18				18	920	938	98%	2%
392	ノルマル-ヘキサン	2362449	513349	25500	4280417	7181715	10511292	17693007	59%	41%
393	ベタナフトール	520				520	280	800	35%	65%
394	ベリリウム及びその化合物	868				868	2	869	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	252				252	5451	5703	96%	4%
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)	1				1	64	66	98%	2%
399	ベンズアルデヒド	50	19354		346910	366314	93	366408	0%	100%
400	ベンゼン	149485	759401	38598	5666805	6614290	620971	7235261	9%	91%
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)		44564			44564	0	44564	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	49	49	100%	0%
404	ペンタクロロフェノール					0	0	0	-	-
405	ほう素化合物	1541694	91763	635		1634092	2527154	4161246	61%	39%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)					0	125	125	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。)	1400517	3797322	15540490		20738329	110471	20848800	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5502	147165	9414		162081	1108	163189	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	976749	582684	2875095		4434528	17392	4451921	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	135405	437444	28253		601102	19992	621094	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	297091	146967	58146	5022541	5524746	265510	5790255	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	4051				4051	1581366	1585417	100%	0%
413	無水フタル酸	18				18	2372	2390	99%	1%
414	無水マレイン酸	100	1663			1763	3511	5274	67%	33%
415	メタクリル酸	2971				2971	19013	21984	86%	14%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	382	382	100%	0%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル					0	2197	2197	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
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	7				7	403	410	98%	2%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1	3405	3406	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	46143	12033	3		58179	349503	407683	86%	14%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン					0	47	47	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)		76074			76074	610	76684	1%	99%
423	メチルアミン	0				0	1047	1047	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		145100			145100	14	145114	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	1	1	100%	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)		43750	11624		55374	0	55374	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)		26200	3988		30188	0	30188	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)		6489			6489	0	6489	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)		1010			1010	0	1010	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)		74705			74705	0	74705	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)		6540			6540	0	6540	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)		48000			48000	0	48000	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)		10494			10494	0	10494	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)		6755			6755	0	6755	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	72				72	21203	21275	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	445	75031	40		75517	111329	186845	60%	40%
439	3-メチルピリジン	2				2	848	850	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1	42	43	98%	2%
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)		12243			12243	0	12243	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)		51523			51523	0	51523	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)		15449			15449	0	15449	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)		42819			42819	0	42819	0%	100%
446	4, 4'-メチレンジアニリン					0	100	100	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	55	55	100%	0%
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	1484				1484	1576	3060	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
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)	37	63666			63703	0	63703	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)		13507			13507	0	13507	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	46				46	29	75	39%	61%
453	モリブデン及びその化合物	22366				22366	50587	72953	69%	31%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	6				6	1	7	18%	82%
455	モルホリン	6074				6074	13865	19939	70%	30%
456	りん化アルミニウム	13551				13551	16	13567	0%	100%
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)	42	44262	7723		52027	36	52064	0%	100%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)					0	169	169	100%	0%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	122				122	0	122	0%	100%
460	りん酸トリトリル	108				108	449	557	81%	19%
461	りん酸トリフェニル	1841				1841	188	2030	9%	91%
462	りん酸トリノルマルブチル					0	9	9	100%	0%
	合計	44254234	75394411	40755363	60643008	221047016	148188493	369235510	40%	60%