

○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	65651	27186			92837	1186188	1279025	93%	7%
2	アクリルアミド	71				71	394	465	85%	15%
3	アクリル酸	4262				4262	47193	51455	92%	8%
4	アクリル酸エチル	71	17715	1050		18836	14832	33667	44%	56%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		17715	1050		18765	3	18767	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	17715	1050		18765	27651	46416	60%	40%
7	アクリロニトリル	4		22555		22559	221046	243604	91%	9%
8	アクロレイン		5422	72730	353707	431859	2214	434073	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	6804				6804	2365	9169	26%	74%
10	アジポニトリル						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	44	38813	400089	3172687	3611633	99442	3711075	3%	97%
12	アセトニトリル	16715	19443			36157	128471	164628	78%	22%
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2				2	5	8	71%	29%
14	オルト-アニシジン	1				1	0	1	0%	100%
15	アニリン	1731				1731	12712	14443	88%	12%
16	2-アミノエタノール	840943	88678	1249284		2178905	69600	2248506	3%	97%
17	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	160				160	85792	85952	100%	0%
18	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		43901	18		43919	0	43919	0%	100%
19	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール)						0	0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		215849	146404		362253	430	362683	0%	100%
21	メタ-アミノフェノール	7				7	76	83	92%	8%
22	アリルアルコール						3900	3900	-	-
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						271	271	-	-
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3061477	1693168	10888793		15643438	18312	15661750	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	19402				19402	321379	340782	94%	6%
26	石綿				95	95	0	95	0%	100%
27	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0				0	512	512	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
28	イソブレン	1713		632592		634305	9675	643979	2%	98%
29	4, 4' - イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	2140				2140	3199	5338	60%	40%
30	4, 4' - イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	10071	92969			103041	26388	129429	20%	80%
31	2, 2' - {イソプロピリデンビス [(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン) オキシ]} ジエタノール						0	0	-	-
32	2-イミダゾリジンチオン	2660				2660	7	2667	0%	100%
33	1, 1' - [イミノジ (オクタメチレン)] ジグアニジン (別名イミノクタジン)	0				0	1	1	72%	28%
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名キザロホップエチル)		6013			6013	0	6013	0%	100%
36	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)		18299	11270		29569	0	29569	0%	100%
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート (別名EPN)		36491			36491	23736	60227	39%	61%
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン (別名ペンディメタリン)		178615			178615	1	178616	0%	100%
39	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)		133517			133517	0	133517	0%	100%
40	エチルベンゼン	1940176	5059202	207577	5125206	12332161	13771028	26103189	53%	47%
41	エチレンイミン	0				0	0	0	0%	100%
42	エチレンオキシド	79312	101124			180436	222607	403043	55%	45%
43	エチレングリコール	1691283	695702	77473		2464458	1211523	3675981	33%	67%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	84637	20045			104682	174314	278996	62%	38%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	8606				8606	93360	101966	92%	8%
46	エチレンジアミン	6636				6636	115995	122631	95%	5%
47	エチレンジアミン四酢酸	58512		13014		71526	3971	75496	5%	95%
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)						0	0	-	-
49	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) マンガン (別名マンネブ)		376050			376050	0	376050	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
50	N, N' -エチレンビス (ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N' -エチレンビス (ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物 (別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1	2236690			2236690	1	2236691	0%	100%
51	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)		159645	28041		187686	0	187686	0%	100%
52	4' -エトキシアセトアニリド (別名フェナセチン)						0	0	-	-
53	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1, 2, 4-チアジアゾール (別名エクロメゾール)	1	6128			6129	0	6129	0%	100%
54	エピクロロヒドリン						58166	58166	-	-
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						8600	8600	-	-
56	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	45				45	114126	114171	100%	0%
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	507			507	484	991	49%	51%
58	1-オクタノール	132	2307			2438	176	2614	7%	93%
59	パラ-オクチルフェノール						258	258	-	-
60	カドミウム及びその化合物	103				103	91434	91537	100%	0%
61	イプシロン-カプロラクタム	28				28	219532	219560	100%	0%
62	2, 6-キシレノール	92				92	1190	1282	93%	7%
63	キシレン	6040853	21709757	754673	18960675	47465958	32542500	80008459	41%	59%
64	銀及びその水溶性化合物	5677				5677	11438	17115	67%	33%
65	グリオキサール	12				12	70	82	85%	15%
66	グルタルアルデヒド	5508				5508	206	5714	4%	96%
67	クレゾール	172	400	5090		5662	47187	52849	89%	11%
68	クロム及び三価クロム化合物	19292				19292	176618	195910	90%	10%
69	六価クロム化合物	7429	9420			16849	10575	27423	39%	61%
70	クロロアセチル=クロリド						90	90	-	-
71	オルト-クロロアニリン	66				66	455	521	87%	13%
72	パラ-クロロアニリン	20				20	0	20	0%	100%
73	メタ-クロロアニリン	24				24	65	89	73%	27%
74	クロロエタン						677529	677529	-	-
75	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン (別名アトラジン)		34723			34723		34723	-	-

○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
76	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	1	52176			52177	0	52177	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1500				1500	251968	253468	99%	1%
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	137130	3901		141031	0	141031	0%	100%
79	1-({2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-イル}メチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0	16357	7		16364	0	16364	0%	100%
80	クロロ酢酸	23				23	518	540	96%	4%
81	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	4	214675			214679	0	214679	0%	100%
82	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)		64609			64609	0	64609	0%	100%
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン						38	38	-	-
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	122580	59881	403844		586305	14897	601202	2%	98%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3709786	8340626	814754		12865166	303080	13168246	2%	98%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						42	42	-	-
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						16000	16000	-	-
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)						0	0	-	-
89	オルト-クロロトルエン						4276	4276	-	-
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)		16371	8155		24526	491	25017	2%	98%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	22				22	73372	73393	100%	0%
92	4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		4654	175		4829	0	4829	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
93	クロロベンゼン	1173	70903			72076	249746	321822	78%	22%
94	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）	30026	61819			91845	0	91845	0%	100%
95	クロロホルム	26779	14871	55795		97444	458277	555721	82%	18%
96	クロロメタン（別名塩化メチル）						1688195	1688195	-	-
97	（4-クロロ-2-メチルフェノキシ）酢酸（別名MCP又はMCPA）		128207			128207	0	128207	0%	100%
98	2-クロロ-N-（3-メトキシ-2-チエニル）-2',6'-ジメチルアセトアニリド（別名テニルクロール）		4098			4098	0	4098	0%	100%
99	五酸化バナジウム	6982				6982	1786	8768	20%	80%
100	コバルト及びその化合物	30783				30783	7522	38304	20%	80%
101	酢酸2-エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	96240				96240	203350	299590	68%	32%
102	酢酸ビニル	16850	60119	3013		79982	712589	792571	90%	10%
103	酢酸2-メトキシエチル（別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート）						8201	8201	-	-
104	サリチルアルデヒド						23	23	-	-
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-（2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファトリフルオロ-パラトリル）-D-バリネート（別名フルバリネート）		3932			3932	0	3932	0%	100%
106	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-（4-クロロフェニル）-3-メチルブチラート（別名フェンバレレート）	0	10440			10440	0	10440	0%	100%
107	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-（2,2-ジクロロビニル）-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名シペルメトリン）		8790			8790	0	8790	0%	100%
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	20546		29042		49588	127874	177462	72%	28%
109	2-（ジエチルアミノ）エタノール	98				98	1563	1661	94%	6%
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）		138940			138940	2965	141905	2%	98%

○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
111	N, N-ジエチル-3-(2, 4, 6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストール)	0	73776			73776	0	73776	0%	100%
112	四塩化炭素					6550	6550	-	-	
113	1, 4-ジジオキサソ	65446				65446	123066	188512	65%	35%
114	シクロヘキシルアミン	6796				6796	19403	26199	74%	26%
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	5977				5977	618	6595	9%	91%
116	1, 2-ジクロロエタン	5772				5772	273499	279270	98%	2%
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						80581	80581	-	-
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン						3975	3975	-	-
119	トランス-1, 2-ジクロロエチレン						8451	8451	-	-
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						18	18	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	125390	156297	96751	213150	591588	3111	594698	1%	99%
122	3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)		5424	22576		28000		28000	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		0	44	44	100%	0%
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	36159	150557			186716	54380	241096	23%	77%
125	2', 4-ジクロロ-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-4'-ニトロ-メタ-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		12835			12835	0	12835	0%	100%
126	2-[4-(2, 4-ジクロロ-メタ-トルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	72388			72388	0	72388	0%	100%
128	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン						0	0	-	-
129	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	2868	140123	321		143311	38	143350	0%	100%
130	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)		106636			106636	0	106636	0%	100%
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)	0	108255	401		108656	0	108656	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
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	3200515	115904	781670		4098090	579898	4677989	12%	88%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-21)						2400	2400	-	-
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	181932				181932	20990	202922	10%	90%
135	1, 2-ジクロロプロパン	44549				44549	106421	150969	70%	30%
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		9623508			9623508	5784	9629293	0%	100%
138	3, 3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	オルト-ジクロロベンゼン	5126	35112	31264		71502	98646	170148	58%	42%
140	パラ-ジクロロベンゼン	80	11040	11925200		11936320	31359	11967679	0%	100%
141	2-[4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)		20185			20185	0	20185	0%	100%
142	4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)	24	169298			169322	6	169329	0%	100%
143	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	2	172606			172608	58	172666	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	546433				546433	346612	893045	39%	61%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1288896				1288896	13532252	14821147	91%	9%
146	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		70595			70595	0	70595	0%	100%
147	1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)	1	99808	3176		102985	11	102995	0%	100%
148	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)	0	20862			20862	0	20862	0%	100%
151	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)		189596	7809		197405	14	197419	0%	100%
152	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)		13480			13480	0	13480	0%	100%
153	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	40870	7675		48545	2	48547	0%	100%
154	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)		192828			192828	0	192828	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
155	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ピス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	0	144616			144616	0	144616	0%	100%
156	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	1	42049			42050	0	42050	0%	100%
157	ジニトロトルエン	13911				13911	520	14431	4%	96%
158	2, 4-ジニトロフェノール						79	79	-	-
159	ジフェニルアミン	2503				2503	121	2624	5%	95%
160	2-(ジノルマルブチルアミノ)エタノール	18				18	143	161	89%	11%
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		17051			17051	0	17051	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	268	152			420	0	420	0%	100%
163	2, 6-ジメチルアニリン						2	2	-	-
165	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)		1960			1960	0	1960	0%	100%
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	959556	74793	838706		1873056	1342	1874398	0%	100%
167	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)	1	175749	16041		191791	1	191792	0%	100%
169	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		102611	20029		122640	0	122640	0%	100%
170	N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)		88618			88618	0	88618	0%	100%
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)						0	0	-	-
172	N, N-ジメチルホルムアミド	801270	95960	1285		898515	2577700	3476214	74%	26%
173	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		100882			100882	0	100882	0%	100%
174	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		24270			24270	2	24272	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1080				1080	700	1780	39%	61%
176	有機スズ化合物	5650				5650	6914	12564	55%	45%

○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
177	スチレン	5886	73148		1587949	1666983	2119197	3786180	56%	44%
178	セレン及びその化合物	3939				3939	15384	19323	80%	20%
179	ダイオキシン類	33275.74868504	14104.83488661	60	1000	48440.58357164	352688.004528563284	401128.588100203284	88%	12%
180	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン (別名ダゾメット)	1	3268006			3268007	0	3268007	0%	100%
181	チオ尿素	3970				3970	94525	98494	96%	4%
182	チオフェノール						25	25	-	-
183	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)		150			150	0	150	0%	100%
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)	2	45161			45163	0	45163	0%	100%
185	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)	0	372835			372835	52	372887	0%	100%
188	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)		83202			83202	0	83202	0%	100%
189	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)	5	44725	11190		55920	0	55920	0%	100%
190	チオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル (別名ジクロフェンチオン又はECP)		4764			4764	0	4764	0%	100%
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェントロチオン又はMEP)	5	470852	137830		608687	0	608687	0%	100%
193	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)	2	87483	1114		88599	0	88599	0%	100%
194	チオリン酸O-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-O, O-ジメチル (別名クロルピリホスメチル)	0	1275			1275	0	1275	0%	100%
195	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)		9760			9760	0	9760	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

(10 / 15 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
196	チオリン酸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)		38233			38233	2	38235	0%	100%
197	デカブロモジフェニルエーテル	146				146	2075	2221	93%	7%
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	3221	40914			44135	6046	50181	12%	88%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	0	325871	62181		388053	92	388145	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	390351				390351	1149176	1539526	75%	25%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	25				25	1748	1773	99%	1%
203	テトラフルオロエチレン						223120	223120	-	-
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	4998	299819	54		304872	964	305836	0%	100%
205	テレフタル酸	1129				1129	12334	13463	92%	8%
206	テレフタル酸ジメチル						2480	2480	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17134	5748			22882	117949	140832	84%	16%
208	トリクロロアセトアルデヒド						1500	1500	-	-
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	14955	14955	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						11930	11930	-	-
211	トリクロロエチレン	565963				565963	3430389	3996352	86%	14%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						38	38	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0	19566	19566	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		6730376			6730376	971	6731347	0%	100%
216	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)		16029			16029	0	16029	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-111)	97028	137848	278907		513783	9606	523389	2%	98%
218	1, 3, 5-トリリス(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				0	42	42	100%	0%
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン						35	35	-	-
220	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)		208174			208174	18	208192	0%	100%
221	2, 4, 6-トリブromoフェノール	7				7	7	14	53%	47%
222	トリブromoメタン(別名ブromoホルム)	11015	1617	5930		18562	20	18582	0%	100%

排出年度：平成21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

(11 / 15 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
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					180	180	-	-	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	540202	397486	24601	1983553	2945842	1105381	4051223	27%	73%
225	オルトトルイジン	2189				2189	1210	3398	36%	64%
226	パラトルイジン	1164				1164	149	1313	11%	89%
227	トルエン	8998440	9405872	309824	31630831	50344967	71126650	121471617	59%	41%
228	2, 4-トルエンジアミン	1905				1905	100	2005	5%	95%
230	鉛及びその化合物	12204	48591			60795	3646728	3707523	98%	2%
231	ニッケル	81364				81364	3227	84591	4%	96%
232	ニッケル化合物	154027				154027	364928	518956	70%	30%
233	ニトリロ三酢酸						166	166	-	-
234	パラ-ニトロアニリン	27				27	0	27	0%	100%
235	ニトログリコール						130	130	-	-
236	ニトログリセリン						1656	1656	-	-
237	パラ-ニトロクロロベンゼン						179	179	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	138				138	590	728	81%	19%
239	パラ-ニトロフェノール	3				3	245	249	99%	1%
240	ニトロベンゼン	2				2	1787	1789	100%	0%
241	二硫化炭素	785				785	3958880	3959665	100%	0%
242	ノニルフェノール	3136				3136	503	3639	14%	86%
243	バリウム及びその水溶性化合物	7601				7601	1790	9391	19%	81%
244	ピクリン酸	0				0	16	16	100%	0%
245	2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)	3	51725			51727	0	51728	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		250142	16727		266869	270	267139	0%	100%
247	3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1, 2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチジン)		1120			1120	0	1120	0%	100%
249	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	6547	79292			85839	3	85842	0%	100%
250	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)		403092			403092	130	403222	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	510	40329	7865		48705	2260	50965	4%	96%
252	砒素及びその無機化合物	510				510	1027706	1028217	100%	0%
253	ヒドラジン	150021				150021	10127	160148	6%	94%

排出年度：平成21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
254	ヒドロキノン	44371				44371	3385	47755	7%	93%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						10178	10178	-	-
256	2-ビニルピリジン						1190	1190	-	-
257	1-(4-ビフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)		4669	306		4975	1	4976	0%	100%
258	ピペラジン	3				3	15691	15694	100%	0%
259	ピリジン	1112				1112	42988	44100	97%	3%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2915				2915	1231	4146	30%	70%
261	フェニルオキシラン						0	0	-	-
262	オルト-フェニレンジアミン	50				50	0	50	0%	100%
263	パラ-フェニレンジアミン	85				85	9	94	9%	91%
264	メタ-フェニレンジアミン	22				22	4610	4632	100%	0%
265	パラ-フェネチジン	130				130	9	139	7%	93%
266	フェノール	9983				9983	322906	332889	97%	3%
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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)	7	23095	7172		30273	1	30274	0%	100%
268	1,3-ブタジエン	121	33751	84850	2722143	2840865	101516	2942381	3%	97%
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	2				2	171	173	99%	1%
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	19064	42488	127		61679	14607	76285	19%	81%
271	フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル						17	17	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16140	1095			17235	87381	104616	84%	16%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	23				23	56831	56854	100%	0%
274	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)		66387	8472		74859	6	74864	0%	100%
275	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)		17024	1221		18245	1	18246	0%	100%
276	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(別名ベノミル)		115650			115650	0	115650	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
277	ブチル= (R) - 2 - [4 - (4 - シアノ - 2 - フルオロフェノキシ) フェノキシ] プロピオナート (別名シハロホップブチル)	0	49633			49633	0	49633	0%	100%
278	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)		3245	1730		4975	0	4975	0%	100%
279	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BPPS)		24342			24342	2	24344	0%	100%
280	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 - (2 H) - ピリダジノン (別名ピリダベン)		12950			12950	0	12950	0%	100%
281	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)		2770			2770	0	2770	0%	100%
282	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						210	210	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	629063				629063	2357540	2986603	79%	21%
284	N, N' - プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネブ)		170170			170170	1	170171	0%	100%
285	ブロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1211)	0	0			0		0	-	-
286	ブロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	5689	3213			8902	13212	22114	60%	40%
287	2 - プロモプロパン	2				2	189	191	99%	1%
288	ブロモメタン (別名臭化メチル)	544456	310768			855224	222313	1077537	21%	79%
289	ヘキサキス (2 - メチル - 2 - フェニルプロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェンブタズ)		16230			16230	0	16230	0%	100%
290	1, 4, 5, 6, 7, 7 - ヘキサクロロビシクロ [2. 2. 1] - 5 - ヘプテン - 2, 3 - ジカルボン酸 (別名クロレンド酸)						0	0	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	12				12	4227	4239	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	2956	2957	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	812				812	1	813	0%	100%
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	-	-
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	143	143	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	649	15695		594833	611177	130	611307	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(14 / 15 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
299	ベンゼン	118355	778704	69253	9126705	10093018	822430	10915447	8%	92%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						5	5	-	-
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセット)	0	110111			110111	0	110111	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1293148	4229	468		1297846	3031772	4329617	70%	30%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						128	128	-	-
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	739402	5482711	22506042		28728155	106053	28834208	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1275	394383	15638		411296	957	412252	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	127363	820773	46378		994514	29210	1023724	3%	97%
310	ホルムアルデヒド	276423	147965	104639	8348780	8877807	246076	9123883	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	13879				13879	6341788	6355668	100%	0%
312	無水フタル酸	942				942	2002	2944	68%	32%
313	無水マレイン酸	227				227	2631	2858	92%	8%
314	メタクリル酸	24958				24958	11415	36373	31%	69%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	1572	1572	100%	0%
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	1402	1402	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル						2	2	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	617	617	100%	0%
319	メタクリル酸ノルマルブチル	101				101	4828	4930	98%	2%
320	メタクリル酸メチル	14369	7889			22258	467687	489945	95%	5%
321	メタクリロニトリル						1001	1001	-	-
322	(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)		102356			102356	48	102404	0%	100%
323	N-メチルアニリン						2	2	-	-
324	メチル＝イソチオシアネート		167860			167860	11	167871	0%	100%
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		7614			7614	0	7614	0%	100%
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)			4580		4580	0	4580	0%	100%

排出年度：平成21年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

(15 / 15 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
327	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ [b] フラニル (別名カルボフラン)					0	0	-	-	
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル (別名カルバリル又はNAC)		81377	10978		92355	8	92363	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル (別名フェノカルブ又はBPMC)	0	93401	10594		103995	0	103995	0%	100%
331	メチル=3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート (別名ハロスルフロメチル)		8773			8773	0	8773	0%	100%
332	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザベンタ-1, 4-ジエン (別名アミトラス)		8660			8660	0	8660	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		84650			84650	0	84650	0%	100%
334	6-メチル-1, 3-ジチオロ [4, 5-b] キノキサリン-2-オン		6863			6863	0	6863	0%	100%
335	アルファ-メチルスチレン	2				2	29580	29582	100%	0%
336	3-メチルピリジン	1				1	11949	11950	100%	0%
338	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアネート (別名メタートリレンジイソシアネート)						3194	3194	-	-
339	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール						0	0	-	-
340	4, 4'-メチレンジアニリン	677				677	0	677	0%	100%
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	8				8	4914	4922	100%	0%
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル (別名ピリブチカルブ)	0	30443			30443	0	30443	0%	100%
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン						0	0	-	-
345	メルカプト酢酸	2614				2614	1448	4062	36%	64%
346	モリブデン及びその化合物	90891				90891	66506	157397	42%	58%
350	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)	0	218989	21739		240728	38	240767	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						0	0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0				0	137	137	100%	0%
354	りん酸トリーノルマルブチル	197				197	0	197	0%	100%
	合計	40391317	87357060	53334751	83820315	264903442	176814068	441717510	40%	60%

排出年度：平成21年度