

○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	152080	4242			156322	609327	765649	80%	20%
2	アクリルアミド	125				125	267	392	68%	32%
3	アクリル酸エチル	147	20601	115		20863	15536	36399	43%	57%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1959				1959	56451	58410	97%	3%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		20601	115		20716	1	20717	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	289	289	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル	82				82	27668	27750	100%	0%
8	アクリル酸メチル	0	20601	115		20716	20623	41340	50%	50%
9	アクリロニトリル	19		19059		19078	167795	186872	90%	10%
10	アクロレイン		7023	61408	382808	451239	3308	454547	1%	99%
11	アジ化ナトリウム	37				37	170	207	82%	18%
12	アセトアルデヒド	496	35989	337845	2188626	2562955	131435	2694390	5%	95%
13	アセトニトリル	53343	17488			70831	114505	185336	62%	38%
14	アセトンシアノヒドリン						1105	1105	-	-
15	アセナフテン						18462	18462	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	26				26	20	47	43%	57%
17	オルト-アニシジン	2				2	0	2	0%	100%
18	アニリン	1314				1314	9645	10959	88%	12%
20	2-アミノエタノール	1533282	128405	1531267		3192953	76397	3269349	2%	98%
21	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)		29640			29640	0	29640	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)		35769	24		35793	0	35793	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	24				24	1	25	4%	96%
24	メタ-アミノフェノール	23				23	161	184	88%	12%
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)	0	29453			29453	0	29453	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン						232	232	-	-
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)		133000			133000	0	133000	0%	100%
28	アリルアルコール	20				20	4425	4445	100%	0%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		734			734	331	1065	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;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	2907017	1810689	8600788		13318494	16026	13334520	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	32289				32289	314324	346613	91%	9%
32	アントラセン	4				4	1935	1939	100%	0%
33	石綿				58	58	0	58	0%	100%
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0				0	319	320	100%	0%
35	イソブチルアルデヒド						22338	22338	-	-
36	イソブレン	1583		534875		536459	134836	671295	20%	80%
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）	19343				19343	18101	37444	48%	52%
38	2,2'-{イソプロピリデンビス〔(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール						0	0	-	-
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート（別名ピフェナゼート）		12400			12400	0	12400	0%	100%
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）		83396	1118		84514	0	84514	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	172				172	5	176	3%	97%
43	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン（別名イミノクタジン）						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物	25				25	354	379	93%	7%
45	エタンチオール						9	9	-	-
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）		8414			8414	0	8414	0%	100%
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		26685			26685	0	26685	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）		39122			39122	25933	65055	40%	60%
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン（別名ペンディメタリン）	0	168351			168351	1	168352	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）		113784			113784	0	113784	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
51	2-エチルヘキサ酸	34443				34443	3641	38084	10%	90%
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)		26920			26920	0	26920	0%	100%
53	エチルベンゼン	4111929	7153138	375598	4401559	16042224	14812224	30854448	48%	52%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)		100947			100947	1	100948	0%	100%
55	エチレンイミン						0	0	-	-
56	エチレンオキシド	99904				99904	223340	323244	69%	31%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	218967	19917			238884	156154	395038	40%	60%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	75487				75487	85421	160907	53%	47%
59	エチレンジアミン	26549				26549	27943	54492	51%	49%
60	エチレンジアミン四酢酸	50138		9466		59605	1590	61195	3%	97%
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)		330450			330450	0	330450	0%	100%
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1	2082329			2082330	0	2082330	0%	100%
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		125369	22025		147394	0	147394	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	114997	1552		116549	0	116549	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	32				32	44813	44845	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						428	428	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						6300	6300	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	54				54	98474	98528	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	3				3	77	80	96%	4%
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		1972	0		1973	0	1973	0%	100%
71	塩化第二鉄	288807				288807	1108	289916	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				
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)					0	0	-	-
73	1-オクタノール	132				1038	1169	89%	11%
74	パラ-オクチルフェノール					180	180	-	-
75	カドミウム及びその化合物	100				105242	105342	100%	0%
76	イブシロン-カプロラクタム	30				221921	221951	100%	0%
77	カルシウムシアナミド					18000	18000	-	-
78	2, 4-キシレノール					231	231	-	-
79	2, 6-キシレノール	149				960	1109	87%	13%
80	キシレン	5858188	19717573	563314	16484579	42623653	31970734	43%	57%
81	キノリン	24				115	138	83%	17%
82	銀及びその水溶性化合物	4688				4688	10747	56%	44%
83	クメン	5275	6111			11386	174953	93%	7%
84	グリオキサール	57				57	109	48%	52%
85	グルタルアルデヒド	54656				54656	410	1%	99%
86	クレゾール	1435	752	2477		4664	32169	87%	13%
87	クロム及び三価クロム化合物	24581				24581	302766	92%	8%
88	六価クロム化合物	3529	8368			11897	11527	49%	51%
89	クロロアニリン	22				22	292	93%	7%
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)		54784			54784	0	0%	100%
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)	4	68493			68496	0	0%	100%
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)		22155			22155	0	0%	100%
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	1	101593			101594	1	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1220				1220	151162	99%	1%
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	140250	3855		144105	0	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
96	1-( {2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキソラン-2-イル}メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0	16987	3		16990	0	16990	0%	100%
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン						0	0	-	-
98	クロロ酢酸	7				7	186	193	97%	3%
99	クロロ酢酸エチル	7097				7097	438	7536	6%	94%
100	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	2	183504			183506	0	183506	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)		85567			85567	0	85567	0%	100%
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	0	0	98%	2%
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	195062	87181	687973		970216	14002	984217	1%	99%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3922689	8280900	663402		12866991	273344	13140336	2%	98%
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						1330	1330	-	-
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						20000	20000	-	-
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)	17	76385			76402	0	76402	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン						2121	2121	-	-
110	パラ-クロロトルエン						489	489	-	-
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン						0	0	-	-
112	2-クロロニトロベンゼン						92	92	-	-
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)		18031			18031	575	18606	3%	97%
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1,3-ジオン(別名インダノファン)		920			920	0	920	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)	0	60278			60278	0	60278	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)		1070			1070	0	1070	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)	20	69161			69181	1	69182	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(別名ミクロブタニル)		2512	98		2610	0	2610	0%	100%
119	(RS) - 4 - (4-クロロフェニル) - 2 - フェニル-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		6894			6894	0	6894	0%	100%
120	オルト-クロロフェノール						35	35	-	-
121	パラ-クロロフェノール	376				376	21	397	5%	95%
122	2-クロロプロピオン酸						0	0	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	31				31	180066	180097	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)		24673			24673	0	24673	0%	100%
125	クロロベンゼン	224	72471			72695	245699	318394	77%	23%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	21689	65955			87644	0	87644	0%	100%
127	クロロホルム	82926	13682	52561		149168	489903	639071	77%	23%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						1456637	1456637	-	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	0	-	-
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)						0	0	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						4006	4006	-	-
132	コバルト及びその化合物	36210				36210	10664	46874	23%	77%
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)	114516				114516	177998	292514	61%	39%
134	酢酸ビニル	78738	45081	2087		125906	562852	688758	82%	18%
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)	1				1	8392	8393	100%	0%
136	サリチルアルデヒド	1				1	4	4	84%	16%

○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
137	シアナミド		5950				440	6390	7%	93%
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)		17029					17029	-	-
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)		402	288			0	690	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)		8598	773			0	9372	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)		32886				0	32886	0%	100%
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル						0	0	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9276		24524			164837	198637	83%	17%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	441					219	660	33%	67%
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)		22325				0	22325	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)		122344				3217	125561	3%	97%
148	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	0	44629				3	44632	0%	100%
149	四塩化炭素						6829	6829	-	-
150	1,4-ジオキサン	208130					113472	321602	35%	65%
151	1,3-ジオキサラン	12000					31750	43750	73%	27%
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)		190701				0	190701	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
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)		1328	22476		23804	0	23804	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	2613				2613	13325	15938	84%	16%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	109				109	14	123	12%	88%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	2284				2284	237886	240171	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						74981	74981	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						4223	4223	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						171	171	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	318310	143703	379370	62770	904153	5314	909467	1%	99%
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)		32250			32250		32250	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		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)	57961	125046			183007	64900	247907	26%	74%
165	2, 4-ジクロロトルエン						1215	1215	-	-
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン						0	0	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		65771			65771	1	65771	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)	2687	60073			62759	31	62790	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)		6632	180		6813	0	6813	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)	0	25851			25851	0	25851	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)		27421			27421	0	27421	0%	100%
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-N-メチル尿素(別名リニユロン)		111353			111353	0	111353	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)		119722			119722	0	119723	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1039067	148260	1169970		2357297	144685	2501981	6%	94%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						280	280	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	72292				72292	67274	139565	48%	52%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8659800			8659800	4679	8664478	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	4930	21453	11754836		11781219	127259	11908477	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)		18087			18087	0	18087	0%	100%
183	4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)	13	198943			198955	12	198967	0%	100%
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベンニル又はDBN)	4	177460			177464	55	177519	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	691936				691936	499639	1191574	42%	58%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1993429				1993429	13623489	15616918	87%	13%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)		60899			60899	0	60899	0%	100%
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	25468				25468	5544	31012	18%	82%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

( 10 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-	
190	ジシクロペンタジエン	8				8	9485	9493	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)		80308			80308	0	80308	0%	100%
193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		131875			131875	10	131885	0%	100%
194	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)		9065			9065	0	9065	0%	100%
195	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	0	53921	970		54891	0	54891	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)		166416			166416	0	166416	0%	100%
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	0	117752			117752	0	117752	0%	100%
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	1	38385			38386	0	38386	0%	100%
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名C1フルオレスセント260)						0	0	-	-
200	ジニトロトルエン	20867				20867	413	21280	2%	98%
201	2, 4-ジニトロフェノール						19	19	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	336	336	100%	0%
203	ジフェニルアミン	415				415	145	560	26%	74%
204	ジフェニルエーテル	5				5	0	6	7%	93%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	665				665	377	1042	36%	64%
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)		15143			15143	0	15143	0%	100%
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	10293	2845	1104		14242	9729	23971	41%	59%

排出年度：平成23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 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					11	11	-	-	
209	ジブロモクロロメタン	24579	5943	21859		52381	52381	-	-	
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	222287				222287	26123	11%	89%	
211	ジブromotetraフルオロエタン(別名ハロン-2402)	287	129			416	0	0%	100%	
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)		284717	62778		347494	0	0%	100%	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	116263	1400			117663	568342	83%	17%	
215	2, 6-ジメチルアニリン					1	1	-	-	
216	N, N-ジメチルアニリン	52				52	628	92%	8%	
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		3130			3130	1	0%	100%	
218	ジメチルアミン	706				706	49288	99%	1%	
219	ジメチルジスルフィド					218	218	-	-	
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩					0	0	-	-	
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	2	60874			60876	0	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)		1260			1260	0	0%	100%	
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	1				1	0	0%	100%	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11454	83724	765190		860368	1200	861567	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(別名トリクロロホン又はDEP)	1	179422	16744		196167	1	196168	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン						5	5	-	-
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)		80213	15732		95945	0	95945	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	-	-
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)		402912	18587		421499	0	421499	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	69				69	3437	3506	98%	2%

排出年度：平成23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

( 12 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
231	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルトトリジン)	4				4	0	4	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	69085				69085	2139365	2208450	97%	3%
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)		83781			83781	0	83781	0%	100%
234	臭素	245				245	1468	1713	86%	14%
235	臭素酸の水溶性塩	7				7	22	29	77%	23%
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)		24390			24390	3	24393	0%	100%
237	水銀及びその化合物	1085				1085	949	2034	47%	53%
238	水素化テルフェニル						2300	2300	-	-
239	有機スズ化合物	3116				3116	5725	8841	65%	35%
240	スチレン	4193	64962		1309887	1379042	2291439	3670482	62%	38%
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩						0	0	-	-
242	セレン及びその化合物	3610				3610	20148	23757	85%	15%
243	ダイオキシン類	39555.97825225	17141.93358	60	1000	57757.91183225	312901.639756285239	370659.551588535239	84%	16%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン (別名ダゾメット)	0	3219300			3219300	1	3219301	0%	100%
245	チオ尿素	18413				18413	51127	69540	74%	26%
246	チオフェノール						24	24	-	-
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)	24	353164			353188	64	353251	0%	100%
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)		74279			74279	0	74279	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)		54369	13448		67817	0	67817	0%	100%
251	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェントロチオン又はMEP)	1001	401886	97901		500788	0	500788	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

( 13 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
252	チオりん酸O、O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)	2	58416	3622		62039	1	62040	0%	100%
253	チオりん酸O-4-ブプロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノホス)		9040			9040	0	9040	0%	100%
254	チオりん酸S-ベンジル-O、O-ジイソプロピル (別名イプロベンホス又はIBP)		25092			25092	0	25092	0%	100%
255	デカブロモジフェニルエーテル	204				204	1247	1451	86%	14%
256	デカン酸	39				39	2318	2357	98%	2%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	18	158550			158568	25	158593	0%	100%
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	10144	72869			83013	1543	84556	2%	98%
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)	1098				1098	3100	4198	74%	26%
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)	0	356279			356279	254	356533	0%	100%
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H) -オン (別名フサライド)	0	184037			184037	0	184037	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	302374				302374	1065263	1367638	78%	22%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2367				2367	1352	3719	36%	64%
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)		11172			11172	0	11172	0%	100%
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)		25075	26941		52017	0	52017	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)	1490	246578	96		248164	1111	249274	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)						26	26	-	-
270	テレフタル酸	1297				1297	2405	3701	65%	35%
271	テレフタル酸ジメチル						2492	2492	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	179158	4020			183178	147740	330917	45%	55%

排出年度：平成23年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

( 14 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	197	5389			5585	88367	93952	94%	6%
274	ターシャリドデカンチオール						966	966	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	418161	22034	1546425		1986620	18086	2004706	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）	983				983	7767	8750	89%	11%
277	トリエチルアミン	69249				69249	163732	232981	70%	30%
278	トリエチレンテトラミン						14576	14576	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	14226	14226	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						11345	11345	-	-
281	トリクロロエチレン	585188				585188	3258335	3843522	85%	15%
282	トリクロロ酢酸	2985				2985		2985	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						47	47	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）			0		0	1900	1900	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		6825105			6825105	919	6826024	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）		13730			13730	0	13730	0%	100%
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール						0	0	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-111）	244812	145313	794648		1184773	2008	1186781	0%	100%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						498	498	-	-
290	トリクロロベンゼン						1230	1230	-	-
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	16113				16113	62	16175	0%	100%
292	トリブチルアミン	812				812	3893	4706	83%	17%
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）		187386			187386	16	187402	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	4				4	7	11	60%	40%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						220	220	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78959	44480		185248	308687	2218457	2527144	88%	12%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	652746	322675	28349	1543417	2547187	1065302	3612489	29%	71%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	2851	2851	100%	0%
299	トルイジン	1790				1790	500	2290	22%	78%

排出年度：平成23年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

( 15 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
300	トルエン	9434679	9649618	322591	26427341	45834229	58763408	104597637	56%	44%
301	トルエンジアミン	8022				8022	72	8095	1%	99%
302	ナフタレン	71450	28348	264100		363898	212938	576835	37%	63%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛	11193				11193	949	12142	8%	92%
305	鉛化合物	54120	37449			91569	3845854	3937423	98%	2%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						6569	6569	-	-
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	90739				90739	9249	99988	9%	91%
309	ニッケル化合物	96256				96256	345167	441422	78%	22%
310	ニトリロ三酢酸						87	87	-	-
311	オルト-ニトロアニソール						0	0	-	-
312	オルト-ニトロアニリン						2	2	-	-
313	ニトログリセリン						656	656	-	-
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						150	150	-	-
315	オルト-ニトロトルエン						46	46	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	2060	2060	100%	0%
317	ニトロメタン	1				1	915	915	100%	0%
318	二硫化炭素	230				230	4420138	4420368	100%	0%
319	1-ノナノール (別名ノルマル-ノニルアルコール)	1				1	25	26	96%	4%
320	ノニルフェノール	2950				2950	291	3241	9%	91%
321	バナジウム化合物	9554				9554	16930	26484	64%	36%
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	455				455	479	934	51%	49%
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)	4	42217			42221	0	42221	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)	0	252611			252611	0	252611	0%	100%
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)	107	85523			85630	2	85633	0%	100%

排出年度：平成23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

( 16 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		369444			369444	1600	371044	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	292				292	40	332	12%	88%
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)		22698			22698	0	22698	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	478				478	853608	854086	100%	0%
333	ヒドラジン	111240				111240	14477	125717	12%	88%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	537				537	14	551	3%	97%
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	133357				133357	4200	137557	3%	97%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						4008	4008	-	-
338	2-ビニルピリジン						1100	1100	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	27	27	100%	0%
340	ピフェニル	19	625			644	424	1068	40%	60%
341	ピペラジン	59128				59128	2725	61853	4%	96%
342	ピリジン	9886				9886	44397	54283	82%	18%
343	ピロカテコール (別名カテコール)	2702				2702	1108	3810	29%	71%
344	フェニルオキシラン						0	0	-	-
345	フェニルヒドラジン						2	2	-	-
346	2-フェニルフェノール	2472	12418			14890	2	14892	0%	100%
347	N-フェニルマレイミド						3	3	-	-
348	フェニレンジアミン	1542				1542	2150	3692	58%	42%
349	フェノール	64795				64795	370207	435002	85%	15%
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)	6	22143	8711		30860	1	30861	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	124	32642	71688	1881450	1985904	92030	2077934	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						2404	2404	-	-
353	フタル酸ジエチル						15	15	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	26256	40233	129		66618	15383	82000	19%	81%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42066	1359			43425	66346	109771	60%	40%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	1967				1967	56878	58844	97%	3%

排出年度：平成23年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名プロロフェジン)		63908	2269		66177	0	66177	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)		16626			16626	0	16626	0%	100%
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	13				13	112	125	89%	11%
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(別名ベノミル)		114315			114315	0	114315	0%	100%
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	0	51817			51818	0	51818	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)		12400			12400		12400	-	-
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)		14827			14827	0	14827	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)		1624	763		2387	0	2387	0%	100%
365	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)						0	0	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド						520	520	-	-
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール						0	0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	29				29	196	225	87%	13%
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)		15636			15636	0	15636	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)		10420			10420	0	10420	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)		2040			2040	0	2040	0%	100%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計

表3-1 全国

( 18 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-	
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					131	131	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	599216				599216	2355252	80%	20%	
375	2-ブテナール					592	592	-	-	
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	130193			130193	0	0%	100%	
377	フラン	41				41	3241	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)		145670			145670	1	0%	100%	
379	2-プロピン-1-オール	4				4	13	74%	26%	
380	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0	0	-	-	
381	ブロモジクロロメタン	21162	8030	30557		59750	59750	-	-	
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	8951	4021			12972	14905	27877	53%	47%
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	72862			72863	110	72973	0%	100%
384	1-プロモプロパン	170937				170937	1532591	1703528	90%	10%
385	2-プロモプロパン	1				1	6073	6074	100%	0%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	475159	224482			699640	185487	885127	21%	79%
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)		17973			17973	0	17973	0%	100%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	22284	31469	19623		73376	20055	93431	21%	79%
390	ヘキサメチレンジアミン	12				12	3920	3933	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	966				966	844	1810	47%	53%
392	ノルマル-ヘキサン	2258342	165840	29125	518693	2972000	11279611	14251611	79%	21%
393	ベタナフトール	52				52	441	493	90%	10%
394	ベリリウム及びその化合物	656				656	2	657	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5				5	36097	36102	100%	0%
397	ベンジリジン=トリクロリド					0	0	0	-	-
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	173				173	39	212	18%	82%
399	ベンズアルデヒド	3053	19336		510169	532558	189	532747	0%	100%
400	ベンゼン	125774	775070	58495	7181873	8141211	778412	8919623	9%	91%

排出年度：平成23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

( 19 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体				
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物					1	1	-	-
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセット)	0	73028			0	73028	0%	100%
403	ベンゾフェノン	23				23	34	59%	41%
405	ほう素化合物	1294375	121185	118		1415678	3055503	68%	32%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						139	-	-
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1052248	4436674	19527483		25016405	110401	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6137	433483	10752		450372	3241	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	675172	375429	2743217		3793818	17986	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	56817	585815	33767		676399	29963	4%	96%
411	ホルムアルデヒド	731981	125316	88401	5888787	6834486	376915	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	47257				47257	3390752	99%	1%
413	無水フタル酸	1153				1153	2616	69%	31%
414	無水マレイン酸	170	1921			2091	3551	63%	37%
415	メタクリル酸	40898				40898	24603	38%	62%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	8				8	2016	100%	0%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1				1	7327	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3				3	426	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	225				225	4913	96%	4%
420	メタクリル酸メチル	21154	8212			29366	416668	93%	7%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン						47	-	-
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)	9	115060			115069	0	0%	100%
423	メチルアミン	1				1	569	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		100300			100300	6	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)		225			225	0	0%	100%
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	-	-

排出年度：平成23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

(20 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		63509	12206		75715	1	75716	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)	0	78244	7507		85751	0	85751	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)		9035			9035	0	9035	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)		3210			3210		3210	-	-
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(別名アゾキシストロビン)		55479			55479	0	55479	0%	100%
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		6800			6800	0	6800	0%	100%
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		49650			49650	0	49650	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)	1	15036			15037	0	15037	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)		10460			10460	0	10460	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	5				5	25822	25828	100%	0%
438	メチルナフタレン	4864	65857	639		71360	259504	330865	78%	22%
439	3-メチルピリジン	1				1	11318	11319	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	233				233	43	276	16%	84%
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール						0	0	-	-
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)		50803			50803	0	50803	0%	100%

排出年度：平成23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

( 21 / 21 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		95175			95175	0	95175	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)	0	22828			22828	0	22829	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)		97326			97326	0	97326	0%	100%
446	4,4'-メチレンジアニリン	1487				1487	14	1502	1%	99%
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						1018	1018	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	44658				44658	6515	51173	13%	87%
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)	1	57607			57608	0	57608	0%	100%
450	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	0	25709			25709	0	25709	0%	100%
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン						0	0	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	159				159	11	169	6%	94%
453	モリブデン及びその化合物	96046				96046	76592	172638	44%	56%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						4	4	-	-
455	モルホリン	16935				16935	40862	57798	71%	29%
456	りん化アルミニウム	12462				12462		12462	-	-
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)		4881	14646		19527	113	19640	1%	99%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						1398	1398	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	151				151	21	172	12%	88%
460	りん酸トリトリル	125				125	137	262	52%	48%
461	りん酸トリフェニル	2422				2422	258	2680	10%	90%
462	りん酸トリノルマルブチル	14				14	7	21	34%	66%
	合計	45573962	86679615	53484738	68967263	254705578	175420741	430126319	41%	59%

排出年度：平成23年度