

○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	135433	30276			165709	958186	1123894	85%	15%
2	アクリルアミド	146				146	312	459	68%	32%
3	アクリル酸エチル	128	16635	1149		17912	18535	36448	51%	49%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2614				2614	64006	66620	96%	4%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		16635	1149		17784	1	17785	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	317	317	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル						34680	34680	-	-
8	アクリル酸メチル	0	16635	1149		17784	27252	45036	61%	39%
9	アクリロニトリル	22		20274		20296	196842	217138	91%	9%
10	アクロレイン		5067	65359	433142	503568	3732	507300	1%	99%
11	アジ化ナトリウム	27				27	140	167	84%	16%
12	アセトアルデヒド	366	37307	359544	2573045	2970261	113460	3083721	4%	96%
13	アセトニトリル	17136	19730			36865	107498	144363	74%	26%
14	アセトンシアノヒドリン						1125	1125	-	-
15	アセナフテン						19039	19039	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	5				5	13	18	73%	27%
17	オルト-アニシジン	2				2	0	2	0%	100%
18	アニリン	1035				1035	10715	11749	91%	9%
20	2-アミノエタノール	1062289	138308	1705485		2906083	80782	2986865	3%	97%
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)		29070			29070	0	29070	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)		52958	23		52981	0	52982	0%	100%
23	パラ-アミノフェノール	2				2	1	3	36%	64%
24	メタ-アミノフェノール	6				6	170	176	97%	3%
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)		25223			25223	0	25223	0%	100%
26	3-アミノ-1-プロペン						52	52	-	-
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)		140			140	0	140	0%	100%
28	アリルアルコール						4762	4762	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		680			680	360	1040	35%	65%

○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。）	2791236	1813431	10443562		15048229	16985	15065214	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	42580				42580	313604	356185	88%	12%
32	アントラセン						2228	2228	-	-
33	石綿				70	70	0	70	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	320	321	100%	0%
35	イソブチルアルデヒド						27241	27241	-	-
36	イソブレン	1663		568844		570506	16817	587323	3%	97%
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）	16500				16500	18608	35108	53%	47%
38	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						1200	1200	-	-
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）		12980			12980	0	12980	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）		80879	957		81836	2	81838	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	173				173	5	177	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	1	1	86%	14%
44	インジウム及びその化合物	27				27	658	684	96%	4%
45	エタンチオール						27	27	-	-
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）		7378			7378	0	7378	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）		29476			29476	0	29476	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）		38195			38195	25131	63325	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）		160575			160575	1	160576	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）		127603			127603	0	127603	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	1				1	2982	2982	100%	0%
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)		26080			26080	0	26080	0%	100%
53	エチルベンゼン	4396251	7474333	568868	4730297	17169748	14571654	31741402	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)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)		89403			89403	0	89403	0%	100%
55	エチレンイミン						691	691	-	-
56	エチレンオキシド	134688				134688	241419	376107	64%	36%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	301135	19158			320292	163610	483902	34%	66%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	84072				84072	90457	174529	52%	48%
59	エチレンジアミン	16016				16016	47225	63241	75%	25%
60	エチレンジアミン四酢酸	34878		18517		53395	2194	55589	4%	96%
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)		363950			363950	0	363950	0%	100%
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガと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	2117331			2117331	1	2117332	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)		158276			158276	1	158277	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(別名エトフェプロックス)		110735	1359		112094	0	112094	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	70				70	58133	58204	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						360	360	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						8001	8001	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	54				54	91395	91449	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	205				205	92	297	31%	69%
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)		2130	3		2133		2133	-	-
71	塩化第二鉄	430512				430512	4323	434835	1%	99%

○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
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	332				1501	1833	82%	18%	
74	パラ-オクチルフェノール					309	309	-	-	
75	カドミウム及びその化合物	100				125037	125137	100%	0%	
76	イブシロン-カプロラクタム	26				211453	211479	100%	0%	
77	カルシウムシアナミド					8000	8000	-	-	
78	2, 4-キシレノール					57	57	-	-	
79	2, 6-キシレノール	139				1040	1179	88%	12%	
80	キシレン	6409122	20175323	842114	17813980	45240539	31429419	76669958	41%	59%
81	キノリン					129	129	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	5041				5041	6810	11851	57%	43%
83	クメン	144836	6291			151127	220561	371688	59%	41%
84	グリオキサール	40				40	93	133	70%	30%
85	グルタルアルデヒド	58772				58772	246	59018	0%	100%
86	クレゾール	1067		2222		3289	36170	39459	92%	8%
87	クロム及び三価クロム化合物	41033				41033	256232	297266	86%	14%
88	六価クロム化合物	3750	9243			12994	10385	23378	44%	56%
89	クロロアニリン	24				24	497	521	95%	5%
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)		53530			53530	1	53531	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)		60819			60819	0	60819	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)		25200			25200	0	25200	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	85443			85445	2	85447	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1800				1800	231257	233057	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	131954	3708		135662	0	135662	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

(5 / 22 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
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	14784	30		14814	0	14814	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	9				9	180	189	95%	5%
99	クロロ酢酸エチル						411	411	-	-
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	189949			189951	0	189951	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)		101553			101553	0	101553	0%	100%
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	42	42	100%	0%
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	203000	87092	687056		977148	15146	992294	2%	98%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3702454	9066781	751625		13520860	304738	13825598	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)						1451	1451	-	-
106	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						23000	23000	-	-
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)		84491			84491	0	84491	0%	100%
109	オルトクロロトルエン						3771	3771	-	-
110	パラクロロトルエン						458	458	-	-
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)		20600			20600	500	21100	2%	98%
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)		5048			5048	0	5048	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)		74682			74682	0	74683	0%	100%

排出年度：平成22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
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)		900			900	0	900	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)		71227			71227	1	71228	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)		3272	25		3297	0	3297	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)		4316			4316	0	4316	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						16	16	-	-
122	2-クロロプロピオン酸						0	0	-	-
123	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)	25				25	86894	86918	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)		27459			27459	0	27459	0%	100%
125	クロロベンゼン	138	101087			101225	254663	355888	72%	28%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	26388	99800			126188	0	126188	0%	100%
127	クロロホルム	30697	13813	53703		98212	443742	541955	82%	18%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						1641117	1641117	-	-
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						130	130	-	-
132	コバルト及びその化合物	22052				22052	6382	28434	22%	78%
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)	123109				123109	191407	314516	61%	39%
134	酢酸ビニル	15987	41754	4796		62537	642785	705322	91%	9%
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				0	8241	8241	100%	0%
136	サリチルアルデヒド	0				0	25	25	98%	2%

○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

(7 / 22 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
137	シアナミド		6052				1150	7202	16%	84%
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)		17469				0	17469	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-(1,2,2,2-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)		383	443				826	-	-
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)		9547	818				10365	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)		32232				0	32232	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。)	10964		26096			191318	228378	84%	16%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	452					288	740	39%	61%
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)		20445				0	20445	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)		130618				3082	133700	2%	98%
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	59940				0	59940	0%	100%
149	四塩化炭素						7371	7371	-	-
150	1,4-ジオキサン	195060					106086	301146	35%	65%
151	1,3-ジオキサラン						25907	25907	-	-
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)		205208				0	205208	0%	100%

排出年度：平成22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
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)		336	28504		28840	0	28840	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	17762				17762	18606	36368	51%	49%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	79				79	13	92	14%	86%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	2358				2358	272985	275343	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						116493	116493	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						3887	3887	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						1372	1372	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	187507	184282	411603	142325	925716	8772	934488	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)		29600			29600		29600	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			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)	60519	129693			190212	66070	256282	26%	74%
165	2, 4-ジクロロトルエン						10	10	-	-
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)		68163			68163	1	68163	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)	4360	99699			104059	66	104125	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)		6756	156		6912		6912	-	-

○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)		28166			28166	0	28166	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)		28576			28576	0	28576	0%	100%
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-N-1-メチル尿素(別名リニユロン)		121314			121314	0	121314	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)		114677			114677	0	114677	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2034352	148108	1168412		3350872	313097	3663969	9%	91%
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						1600	1600	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	76822				76822	70109	146930	48%	52%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8853541			8853541	5173	8858714	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	3924	11200	12327094		12342218	94916	12437135	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)		18853			18853	0	18853	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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)	17	190013			190030	4	190034	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)	3	167245			167248	34	167282	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	600150				600150	462640	1062790	44%	56%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1947344				1947344	14213710	16161054	88%	12%
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)		59249			59249	0	59249	0%	100%
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	5427				5427	10955	16382	67%	33%

○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 / 22 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					8740	8740	-	-	
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)	1	86108			11	86119	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)		1451				1451	-	-	
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)		169689				7	169696	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)		10745				0	10745	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)		55072	1233			1	56306	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)		172614				0	172614	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	130678				0	130678	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	41895				0	41896	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	21860					536	22396	2%	98%
201	2, 4-ジニトロフェノール						56	56	-	-
202	ジビニルベンゼン						182	182	-	-
203	ジフェニルアミン	72					141	212	66%	34%
204	ジフェニルエーテル	7					510	517	99%	1%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	74					1008	1082	93%	7%
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)		17865				0	17865	0%	100%

排出年度：平成22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 / 22 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシソ類は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
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	16328	2955	5437		24720	6479	31199	21%	79%
208	2, 4-ジーターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
209	ジプロモクロロメタン	1033	6031	22544		29609		29609	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	33168				33168	42066	75234	56%	44%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	207	93			300	0	300	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)		307929	68079		376008	0	376008	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3598	1435			5033	563453	568485	99%	1%
215	2, 6-ジメチルアニリン						6	6	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	30				30	289	319	91%	9%
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)		3792			3792	1	3793	0%	100%
218	ジメチルアミン	159				159	35998	36156	100%	0%
219	ジメチルジスルフィド						569	569	-	-
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)		65646			65646	0	65646	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)		1295			1295	0	1295	0%	100%
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	944623	79322	735718		1759663	742	1760404	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)	1	162584	15926		178511	0	178512	0%	100%
226	1, 1-ジメチルヒドラジン						3	3	-	-
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)		103475			103475	12	103487	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						20	20	-	-
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)(別名チオフアネートメチル)		380107	17375		397482	0	397482	0%	100%

排出年度：平成22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 / 22 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
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					3509	3509	-	-	
231	3,3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)	1				0	1	0%	100%	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	54121				54121	2190963	98%	2%	
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)		88184			88184	0	0%	100%	
234	臭素	45				45	1844	98%	2%	
235	臭素酸の水溶性塩					50	50	-	-	
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)		22020			22020	3	0%	100%	
237	水銀及びその化合物	993				993	823	45%	55%	
238	水素化テルフェニル						6700	-	-	
239	有機スズ化合物	2888				2888	6408	69%	31%	
240	スチレン	4564	72662		1516091	1593317	2310531	59%	41%	
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	-	-	
242	セレン及びその化合物	3654				3654	19351	84%	16%	
243	ダイオキシン類	34943.2076	14823.7144	60	1000	50826.922	353707.827080 310528	404534.749080 310528	87%	13%
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	3078278			3078279	0	0%	100%	
245	チオ尿素	8165				8165	153381	95%	5%	
246	チオフェノール						17	-	-	
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)	28	344212			344240	64	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)		75652			75652	0	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)	3	41149	8440		49592	0	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)	3	485841	112590		598434	0	0%	100%	

排出年度：平成22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

(13 / 22 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	61899	3939		65840	0	65840	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)		28135			28135	0	28135	0%	100%
255	デカブプロモジフェニルエーテル	199				199	1546	1745	89%	11%
256	デカン酸	0				0	1131	1131	100%	0%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	19	151857			151877	288	152164	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)	6814	75031			81845	8451	90295	9%	91%
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)	35				35	12800	12835	100%	0%
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	367252			367252	250	367502	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)		206503			206503	0	206503	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	356982				356982	1193583	1550565	77%	23%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2276				2276	1897	4173	45%	55%
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)		9439			9439	0	9439	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)		24587	28577		53164	0	53164	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)	1209	257897	89		259195	1211	260406	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)						42	42	-	-
270	テレフタル酸	889				889	2506	3394	74%	26%
271	テレフタル酸ジメチル						2687	2687	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	13854	4860			18714	183363	202077	91%	9%

排出年度：平成22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 / 22 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）	1	4709			4709	18858	23567	80%	20%
274	ターシャリドデカンチオール						1038	1038	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36017	38030	1645619		1719666	15107	1734773	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）						18276	18276	-	-
277	トリエチルアミン	7295				7295	180099	187394	96%	4%
278	トリエチレンテトラミン						33506	33506	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	15943	15943	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						7635	7635	-	-
281	トリクロロエチレン	790588				790588	3494869	4285457	82%	18%
282	トリクロロ酢酸	484				484	6	490	1%	99%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						45	45	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）			0		0	1927	1927	100%	0%
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		6237287			6237287	909	6238196	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）		18281			18281	0	18281	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）	271025	183637	823892		1278554	6599	1285153	1%	99%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						238	238	-	-
290	トリクロロベンゼン						1431	1431	-	-
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	5850				5850	49	5899	1%	99%
292	トリブチルアミン						4222	4222	-	-
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）		188159			188159	18	188177	0%	100%
294	2, 4, 6-トリブromoフェノール	2				2	8	11	77%	23%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						240	240	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	73696	48468			122164	2376510	2498674	95%	5%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	593214	418461	40197	1703940	2755811	1235235	3991047	31%	69%
298	トリレンジイソシアネート	1				1	2784	2785	100%	0%
299	トルイジン	2346				2346	38	2384	2%	98%

排出年度：平成22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 / 22 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	10251604	10235552	397450	28648640	49533246	63766843	113300089	56%	44%
301	トルエンジアミン	9704				9704	91	9795	1%	99%
302	ナフタレン	66422	28519	350000		444942	215637	660579	33%	67%
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート						0	0	-	-
304	鉛	11711				11711	175257	186968	94%	6%
305	鉛化合物	63322	40166			103488	3679137	3782625	97%	3%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						3425	3425	-	-
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	56311				56311	4984	61295	8%	92%
309	ニッケル化合物	102241				102241	499838	602079	83%	17%
310	ニトリロ三酢酸						47	47	-	-
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						0	0	-	-
313	ニトログリセリン						686	686	-	-
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						55	55	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	2004	2004	100%	0%
317	ニトロメタン						1655	1655	-	-
318	二硫化炭素	638				638	4202746	4203384	100%	0%
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)						85	85	-	-
320	ノニルフェノール	3199				3199	568	3766	15%	85%
321	バナジウム化合物	5821				5821	20979	26800	78%	22%
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						3346	3346	-	-
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	46775			46779	0	46779	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)		253207			253207	230	253437	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)		360			360		360	-	-

○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
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)	108	64762			64870	2	64872	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)		422540			422540	14910	437450	3%	97%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	68				68	26	94	28%	72%
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)		21987			21987	0	21987	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	483				483	1151941	1152425	100%	0%
333	ヒドラジン	125636				125636	12970	138606	9%	91%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	66				66	18	84	22%	78%
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	107740				107740	3043	110783	3%	97%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						7208	7208	-	-
338	2-ビニルピリジン						990	990	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						21	21	-	-
340	ビフェニル	23	769			791	269	1061	25%	75%
341	ピペラジン	2624				2624	4763	7387	64%	36%
342	ピリジン	4404				4404	47759	52163	92%	8%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	2899				2899	1260	4159	30%	70%
344	フェニルオキシラン						0	0	-	-
345	フェニルヒドラジン						0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール		11583			11583	2	11585	0%	100%
347	N-フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン	174				174	2463	2638	93%	7%
349	フェノール	75727				75727	389455	465182	84%	16%
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)	9	22600	13950		36559	0	36560	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	111	33360	76265	2230821	2340556	100117	2440673	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						813	813	-	-
353	フタル酸ジエチル						44	44	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	27051	41106	177		68333	12724	81057	16%	84%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	75275	1310			76585	70427	147012	48%	52%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	315				315	55093	55408	99%	1%

○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)		62141	6726		68867	0	68867	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)		15783			15783	0	15783	0%	100%
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	8				8	157	164	95%	5%
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)		110970			110970	0	110970	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	51169			51170	0	51170	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)		11550			11550		11550	-	-
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)		15246			15246	0	15246	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)		2492	1318		3810	0	3810	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						633	633	-	-
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						2472	2472	-	-
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)		19641			19641	1	19642	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)		11705			11705	0	11705	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)		2270			2270	0	2270	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
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					140	140	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	607319				2331512	2938831	79%	21%	
375	2-ブテナール					522	522	-	-	
376	N-プトキシメチル-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)		147628			0	147628	0%	100%	
377	フラン					60	60	-	-	
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)		154210			1	154211	0%	100%	
379	2-プロピン-1-オール					161	161	-	-	
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	1511	8531	32752		42794	42794	-	-	
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	7415	3311			10726	37835	72%	28%	
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)		84039			84039	210	84249	0%	100%
384	1-プロモプロパン	167406				167406	1205459	1372865	88%	12%
385	2-プロモプロパン	0				0	5278	5278	100%	0%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	423738	256987			680724	222790	903514	25%	75%
387	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)		17069			17069	0	17069	0%	100%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	17019	38098	15435		70551	32581	103133	32%	68%
390	ヘキサメチレンジアミン	12				12	4266	4278	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	975				975	874	1849	47%	53%
392	ノルマル-ヘキサン	2798327	188240	26400		3012967	11446283	14459250	79%	21%
393	ベタナフトール						470	470	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	663				663	17	680	3%	97%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	36935	36937	100%	0%
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)						3	3	-	-
397	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	-	-
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	166				166	118	284	42%	58%
399	ベンズアルデヒド	2407	15503		579449	597358	150	597508	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

(19 / 22 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
400	ベンゼン	131885	776822	62243	7875720	8846670	858558	9705228	9%	91%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						5	5	-	-
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	82285			82285	0	82285	0%	100%
403	ベンゾフェノン	7				7	15	22	69%	31%
405	ほう素化合物	1389787	132354	122		1522263	3213649	4735912	68%	32%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						136	136	-	-
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。)	997536	5201457	21398314		27597306	125032	27722338	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5529	180341	15684		201554	1142	202696	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	78605	440243	2619294		3138142	15650	3153792	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	72817	733074	37277		843169	36445	879614	4%	96%
411	ホルムアルデヒド	614900	131413	94050	6793502	7633866	388648	8022513	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	71464				71464	2879322	2950786	98%	2%
413	無水フタル酸	1155				1155	2565	3720	69%	31%
414	無水マレイン酸	242	1635			1876	4858	6734	72%	28%
415	メタクリル酸	36447				36447	28327	64774	44%	56%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	1692	1693	100%	0%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	2				2	12632	12634	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	441	441	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	114				114	5849	5963	98%	2%
420	メタクリル酸メチル	29222	7145			36367	440593	476960	92%	8%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン						66	66	-	-
422	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4, 6-ジメチル-2-ピリジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	18	123697			123715	0	123715	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	404	404	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート		132700			132700	13	132713	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)		360			360		360	-	-

排出年度：平成22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
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	-	-	
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)		66238	12980		79218	3	79221	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	93803	8231		102034	0	102034	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)		9373			9373	0	9373	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)		1580			1580	0	1580	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)		59876			59876	0	59876	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)		9120			9120	0	9120	0%	100%
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		85450			85450	0	85450	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)		15211			15211	0	15211	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)		11552			11552	0	11552	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	3				3	26622	26625	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	327	64460	45611		110398	588800	699198	84%	16%
439	3-メチルピリジン	1				1	14092	14093	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	51				51	34	86	40%	60%

○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 / 22 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				
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)		51114			0	51114	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)		90059			0	90059	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)		17969			0	17969	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)		101928			0	101928	0%	100%
446	4,4'-メチレンジアニリン	1456				14	1471	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	4				4	5387	100%	0%
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	13216				41463	54680	76%	24%
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)		56824			0	56824	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(別名ピリブチカルブ)	0	28099			0	28099	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	88				11	99	12%	88%
453	モリブデン及びその化合物	100402				67259	167661	40%	60%
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	6052				36173	42225	86%	14%
456	りん化アルミニウム		10890				10890	-	-
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	0	6363	18213		100	24676	0%	100%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)					2108	2108	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)					350	350	-	-
460	りん酸トリトリル	3				211	214	99%	1%
461	りん酸トリフェニル					306	306	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル	0				2113	2113	100%	0%

排出年度：平成22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

(22 / 22 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
	合計	47236732	89825270	58826795	75041022	270929818	182260677	453190495	40%	60%