

○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	51791	58017			109808	900195	1010003	89%	11%
2	アクリルアミド	992				992	499	1490	33%	67%
3	アクリル酸	4514				4514	53232	57746	92%	8%
4	アクリル酸エチル	80	25651	1316		27046	17934	44980	40%	60%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		25651	1316		26967	3	26970	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	25651	1316		26967	26425	53391	49%	51%
7	アクリロニトリル	6		24932		24938	274736	299674	92%	8%
8	アクロレイン		5823	80415	431234	517472	3632	521104	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	22006				22006	5959	27965	21%	79%
10	アジポニトリル						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	36	40483	442414	3891501	4374434	189225	4563659	4%	96%
12	アセトニトリル	19498	21641			41139	153457	194596	79%	21%
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	7				7	17	24	70%	30%
14	オルト-アニシジン	3				3	0	3	0%	100%
15	アニリン	2284				2284	30081	32366	93%	7%
16	2-アミノエタノール	1300099	37473	666969		2004541	80765	2085306	4%	96%
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)	73				73	91111	91184	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)		41412	19		41431	0	41431	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)						1	1	-	-
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)	237	225727	88319		314283	0	314283	0%	100%
21	メタ-アミノフェノール	2				2	93	95	98%	2%
22	アリルアルコール	2				2	1876	1878	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						2208	2208	-	-
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。)	3237350	472997	9377409		13087755	35355	13123110	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	8424				8424	902013	910437	99%	1%
26	石綿				223	223	0	223	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	210	210	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	1810		698481		700291	38253	738544	5%	95%
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)	2029				2029	1075	3104	35%	65%
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。)	24773	91058			115831	24865	140696	18%	82%
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	198				198	4	203	2%	98%
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	64%	36%
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)		3258			3258	0	3258	0%	100%
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		315			315		315	-	-
36	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)		25466	1634		27100	0	27100	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)		41960			41960	25913	67872	38%	62%
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)	0	184476			184476	3	184479	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)		150732			150732	0	150732	0%	100%
40	エチルベンゼン	3031261	6906808	413930	6052243	16404242	16526760	32931003	50%	50%
41	エチレンイミン						0	0	-	-
42	エチレンオキシド	59972	154689			214661	220834	435495	51%	49%
43	エチレングリコール	1501330	859412	114175		2474917	1251309	3726226	34%	66%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	291625	22527			314152	256189	570340	45%	55%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4099				4099	212983	217083	98%	2%
46	エチレンジアミン	857				857	138365	139221	99%	1%
47	エチレンジアミン四酢酸	110063		39776		149839	463	150302	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				
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)		416775			0	416775	0%	100%
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)	1646	2305506			1	2307153	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)		126738	14658		0	141396	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	5600			0	5601	0%	100%
54	エピクロロヒドリン					68891	68891	-	-
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					28000	28000	-	-
56	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)					241398	241398	-	-
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		539			33	572	6%	94%
58	1-オクタノール	11				11	1047	99%	1%
59	パラ-オクチルフェノール					455	455	-	-
60	カドミウム及びその化合物	94				94	76026	100%	0%
61	イプシロン-カプロラクタム	21				21	259712	100%	0%
62	2, 6-キシレノール	98				98	1337	93%	7%
63	キシレン	8885657	28373512	1185429	22234202	60678800	43355142	42%	58%
64	銀及びその水溶性化合物	7512				7512	7750	51%	49%
65	グリオキサール	11				11	9969	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	3734				3734	256	6%	94%
67	クレゾール	166	7068	4860		12094	86936	88%	12%
68	クロム及び三価クロム化合物	33684				33684	86607	72%	28%
69	六価クロム化合物	24230	12297			36527	10039	22%	78%
70	クロロアセチル=クロリド	16				16	799	98%	2%
71	オルト-クロロアニリン						546	-	-
72	パラ-クロロアニリン	18				18	200	92%	8%
73	メタ-クロロアニリン						151	-	-

○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
74	クロロエタン					834718	834718	-	-	
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)		46540				46540	-	-	
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)	2	81992			0	81994	0%	100%	
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1900				303341	305241	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	142144			0	142144	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)	0	17630			0	17631	0%	100%	
80	クロロ酢酸					4431	4431	-	-	
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 (別名プレトラクロール)	2	257505			0	257508	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)		58725			1	58726	0%	100%	
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン					43	43	-	-	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	150617	66251	449951	0	666818	23682	690501	3%	97%
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	5284853	1841318	106980	0	7233151	405465	7638616	5%	95%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)					3626	3626	-	-	
87	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)					19000	19000	-	-	
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					9597	9597	-	-	
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)		21088	12408		33496	548	34044	2%	98%
91	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	38				38	100243	100281	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

(5 / 16 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
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)		4349	102		4451	0	4451	0%	100%
93	クロロベンゼン	354	33375			33729	276162	309891	89%	11%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	3028	2990	0	0	6018	0	6018	0%	100%
95	クロロホルム	28237	14588	52296		95121	752678	847798	89%	11%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1				1	1836850	1836851	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		77255			77255	0	77255	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)		5060			5060	0	5060	0%	100%
99	五酸化バナジウム	7652				7652	4535	12186	37%	63%
100	コバルト及びその化合物	116252				116252	11678	127930	9%	91%
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)	178519				178519	360976	539495	67%	33%
102	酢酸ビニル	26	76626	2136		78788	775093	853881	91%	9%
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)						15255	15255	-	-
104	サリチルアルデヒド						7	7	-	-
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-バリナート(別名フルバリネート)		6537			6537	0	6537	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	13480			13480	0	13480	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(別名シベルメトリン)		9659			9659	0	9659	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	944		32127		33071	190057	223128	85%	15%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	92				92	2861	2953	97%	3%

排出年度：平成19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
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)		129078			129078	3277	132355	2%	98%
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(別名カフェンストロール)		78824			78824	0	78824	0%	100%
112	四塩化炭素						9029	9029	-	-
113	1, 4-ジオキサン	18674				18674	154302	172976	89%	11%
114	シクロヘキシルアミン	98				98	25142	25240	100%	0%
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	2610				2610	69	2679	3%	97%
116	1, 2-ジクロロエタン	594				594	356149	356743	100%	0%
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						100794	100794	-	-
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン						3952	3952	-	-
119	トランス-1, 2-ジクロロエチレン						10627	10627	-	-
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						14	14	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	182201	92993	131948	283032	690174	12519	702692	2%	98%
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)		4265	15685		19950		19950	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	0	0	0	0	0	23	23	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)	3290	13722	0	0	17012	81468	98480	83%	17%
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'-ニトロメタートルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		12758			12758	0	12758	0%	100%
126	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-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	57933			57933	0	57933	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)	128	192603			192730	73	192803	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

(7 / 16 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
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		95532			95532	1	95533	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)	6	83964			83970	0	83970	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4702332	130912	889105	0	5722349	900136	6622485	14%	86%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						23052	23052	-	-
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	100691				100691	29586	130277	23%	77%
135	1,2-ジクロロプロパン	31595				31595	165429	197023	84%	16%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8868738			8868738	5747	8874485	0%	100%
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0				0	0	0	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン	7880	195091	30393		233364	130725	364089	36%	64%
140	パラ-ジクロロベンゼン	83	7700	14801000		14808783	32361	14841144	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)		19913			19913	0	19913	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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)	24	179348			179372	2	179374	0%	100%
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロペニル又はDBN)	6	184836			184842	13	184855	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	773384	0	0	0	773384	487021	1260405	39%	61%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2009678				2009678	18768610	20778288	90%	10%
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)		64623			64623	0	64623	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)	0	162863	2520		165383	12	165395	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)	1	40660			40660	40	40700	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)		213468	6436		219904	32	219936	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)		13780			13780	0	13780	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	51207	4904		56111	12	56123	0%	100%

排出年度：平成19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
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)		215078			215078	0	215078	0%	100%
155	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)	4	123830			123834	0	123834	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	36057			36058	0	36058	0%	100%
157	ジニトロトルエン	24841				24841	1285	26126	5%	95%
158	2,4-ジニトロフェノール						380	380	-	-
159	ジフェニルアミン	3				3	137	140	98%	2%
160	2-(ジノルマル-ブチルアミノ)エタノール	23				23	130	153	85%	15%
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)		17478			17478	0	17478	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	340	191	0	0	531	0	531	0%	100%
163	2,6-ジメチルアニリン						3	3	-	-
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(別名フェノチカルブ)		2345			2345	0	2345	0%	100%
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1086591	118491	742075		1947158	1311	1948468	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	158229	19291		177521	0	177522	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)		78870	10470		89340	0	89340	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)		123824			123824	0	123824	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)	1				1	0	1	0%	100%
172	N,N-ジメチルホルムアミド	39128	118050	1171		158349	4625622	4783971	97%	3%
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)		127382			127382	0	127382	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
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)		27030			27030	3	27033	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1049				1049	690	1739	40%	60%
176	有機スズ化合物	1259				1259	8380	9639	87%	13%
177	スチレン	9067	73908	7	1953036	2036018	2996188	5032206	60%	40%
178	セレン及びその化合物	4410				4410	26852	31262	86%	14%
179	ダイオキシン類	83337.8993855 2	49580.6843076 1	100	1200	134218.583693 14	534542.444132 753429	668761.027825 893429	80%	20%
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)		2900212			2900212	0	2900212	0%	100%
181	チオ尿素	3938				3938	154207	158145	98%	2%
182	チオフェノール						14	14	-	-
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)		21064	1126		22190	200	22390	1%	99%
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)	1	44802			44803	0	44803	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)	317	393852	8996		403165	52	403217	0%	100%
186	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1, 6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)			2		2		2	-	-
188	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クオルピリホス)		91230			91230	0	91230	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)	6	73865	9804		83675	0	83675	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)		4880			4880	0	4880	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)(別名フェニトロチオン又はMEP)	172	590407	89613		680193	0	680193	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 / 16 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
193	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)	1	111492	4002		115495	5	115500	0%	100%
194	チオりん酸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	5937			5937	0	5937	0%	100%
195	チオりん酸O-4-ブromo-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)		9080			9080	0	9080	0%	100%
196	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)		74339			74339	0	74339	0%	100%
197	デカプロモジフェニルエーテル	251				251	1552	1804	86%	14%
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)	35	42732			42767	2423	45190	5%	95%
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)	155	343392	62578		406124	192	406316	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	800199				800199	1551848	2352047	66%	34%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	409				409	831	1239	67%	33%
203	テトラフルオロエチレン						407954	407954	-	-
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)	5495	162873	41		168409	1180	169589	1%	99%
205	テレフタル酸	1705				1705	14138	15843	89%	11%
206	テレフタル酸ジメチル						6280	6280	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	36202	5478			41680	149599	191279	78%	22%
208	トリクロロアセトアルデヒド						2600	2600	-	-
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	18004	18004	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						28005	28005	-	-
211	トリクロロエチレン	682513				682513	4632972	5315485	87%	13%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						52	52	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	0	0	0	0	0	2758	2758	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	2848	7840729			7843577	1361	7844938	0%	100%
216	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) オキシ酢酸 (別名トリクロロピル)		19035			19035	0	19035	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	105814	76619	348381	0	530814	7476	538290	1%	99%

排出年度：平成19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
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	41	41	99%	1%
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン						15	15	-	-
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)		205084	465		205549	31	205580	0%	100%
221	2, 4, 6-トリプロモフェノール	8				8	10	18	56%	44%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	12543	1579	5547		19669	47	19716	0%	100%
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						205	205	-	-
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	680208	542667	50920	2387751	3661546	1540719	5202265	30%	70%
225	オルトトルイジン	4984				4984	1609	6593	24%	76%
226	パラトルイジン	1998				1998	120	2118	6%	94%
227	トルエン	14480563	13723625	498432	37090781	65793401	99196122	164989523	60%	40%
228	2, 4-トルエンジアミン	5604				5604	91	5695	2%	98%
230	鉛及びその化合物	21387	80330			101717	6547743	6649460	98%	2%
231	ニッケル	37005				37005	6458	43462	15%	85%
232	ニッケル化合物	190479				190479	107768	298247	36%	64%
233	ニトリロ三酢酸						2685	2685	-	-
234	パラニトロアニリン	23				23	0	23	0%	100%
235	ニトログリコール						160	160	-	-
236	ニトログリセリン						918	918	-	-
237	パラニトロクロロベンゼン						180	180	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン						770	770	-	-
239	パラニトロフェノール	3				3	642	646	99%	1%
240	ニトロベンゼン						2646	2646	-	-
241	二硫化炭素	1563				1563	4513394	4514957	100%	0%
242	ノニルフェノール						244	244	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	39282				39282	5199	44480	12%	88%
244	ピクリン酸						324	324	-	-
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	61181			61184	0	61184	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	274821	5427		280248	510	280758	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)		3960			3960	0	3960	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

(12 / 16 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
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)	1	146571			146572	0	146572	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)		436122			436122	210	436332	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	8718	7194	19980		35892	3144	39036	8%	92%
252	砒素及びその無機化合物	652				652	1026425	1027077	100%	0%
253	ヒドラジン	89957				89957	16636	106594	16%	84%
254	ヒドロキノン	40320				40320	4247	44567	10%	90%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						9439	9439	-	-
256	2-ビニルピリジン						2485	2485	-	-
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(別名ビテルタノール)		5846	329		6175	5	6180	0%	100%
258	ピペラジン	24				24	24404	24429	100%	0%
259	ピリジン	2362				2362	45199	47561	95%	5%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	10				10	1354	1364	99%	1%
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	22	72	31%	69%
263	パラ-フェニレンジアミン	75				75	7	82	9%	91%
264	メタ-フェニレンジアミン	89				89	3700	3789	98%	2%
265	パラ-フェネチジン	150				150	13	163	8%	92%
266	フェノール	65382				65382	426443	491825	87%	13%
267	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)	0	24264	9040		33304	1	33305	0%	100%
268	1,3-ブタジエン	128	34144	93741	3317776	3445790	209882	3655672	6%	94%
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	5				5	308	313	98%	2%
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	19764	32561	78		52403	21885	74288	29%	71%
271	フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル						42	42	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26073	1398			27471	151386	178857	85%	15%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	553				553	50050	50603	99%	1%

排出年度：平成19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 / 16 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
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 (別名プロロフェジン)		67125	15746		82871	8	82879	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)		19226	1573		20799	1	20800	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)		99415			99415	0	99415	0%	100%
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	53267			53267	0	53267	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)		3705	3307		7012	0	7012	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BPFS)		38700			38700	2	38702	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(2H)-ピリダジノン (別名ピリダベン)		16200			16200	0	16200	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)		9040			9040	0	9040	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						0	0	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	624317				624317	2584735	3209052	81%	19%
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)		162820			162820	16	162836	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	0		0	-	-
286	ブロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)	9339	5236	0	0	14575	11004	25579	43%	57%
287	2-ブロモプロパン	4				4	752	757	99%	1%
288	ブロモメタン (別名臭化メチル)	843568	499789			1343357	279130	1622487	17%	83%
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ス)		18110			18110	0	18110	0%	100%

排出年度：平成19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 / 16 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
291	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-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		14372			14372	0	14372	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	14				14	3638	3653	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	2259	2260	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	689				689	1	689	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	3893	3893	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	1834	15891		715932	733656	150	733807	0%	100%
299	ベンゼン	133093	779319	76500	10832248	11821160	994517	12815676	8%	92%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						2	2	-	-
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)		130801			130801	0	130801	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1385051	5489	386		1390926	3218447	4609373	70%	30%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						201	201	-	-
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。)	925520	2883401	14496359		18305280	168253	18473533	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	39805	177620	12429		229853	1393	231247	1%	99%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	252921	733039	37806		1023766	51221	1074987	5%	95%
310	ホルムアルデヒド	330988	176355	115696	10091708	10714747	323812	11038559	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	54159				54159	6240177	6294337	99%	1%
312	無水フタル酸	1530				1530	2680	4210	64%	36%
313	無水マレイン酸	329				329	4979	5308	94%	6%
314	メタクリル酸	52153				52153	17166	69319	25%	75%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						1151	1151	-	-
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	16801	16801	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	11				11	567	577	98%	2%
319	メタクリル酸ノルマルブチル	140				140	6552	6692	98%	2%

排出年度：平成19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 / 16 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
320	メタクリル酸メチル	1494	10968	7		12469	467412	479880	97%	3%
321	メタクリロニトリル						739	739	-	-
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)		118760			118760	48	118808	0%	100%
323	N-メチルアニリン						1	1	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		129380			129380	15	129395	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)		6599			6599	0	6599	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)			13898		13898	0	13898	0%	100%
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	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		240			240		240	-	-
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)	3	82530	12226		94759	57	94816	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(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	133095	13876		146971	0	146971	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)		6628			6628	0	6628	0%	100%
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンター-1,4-ジエン(別名アミトラス)		10880			10880	0	10880	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		92400			92400	0	92400	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		10879			10879	0	10879	0%	100%
335	アルファ-メチルスチレン	7				7	28376	28383	100%	0%
336	3-メチルピリジン						19364	19364	-	-
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)	0				0	3929	3929	100%	0%
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						0	0	-	-

排出年度：平成19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 / 16 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
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	7				7	4981	4988	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(別名ピリプチカルブ)	0	48265			48265	0	48265	0%	100%
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン					0	0	0	-	-
345	メルカプト酢酸	1779				1779	1938	3717	52%	48%
346	モリブデン及びその化合物	91992				91992	64068	156060	41%	59%
349	りん酸1, 2-ジブromo-2, 2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		70			70		70	-	-
350	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)	2	507230	33041		540274	490	540764	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						380	380	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	1				1	152	153	99%	1%
354	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	7				7	16	23	69%	31%
	合計	55525618	91022148	46509727	99281668	292339161	236028495	528367656	45%	55%