

○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	88453	74860			163313	1604036	1767349	91%	9%
2	アクリルアミド	53				53	314	367	86%	14%
3	アクリル酸	3143				3143	48880	52023	94%	6%
4	アクリル酸エチル	80	22575	155		22810	14760	37569	39%	61%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		22575	155		22730	1	22731	0%	100%
6	アクリル酸メチル		22575	155		22730	20855	43585	48%	52%
7	アクリロニトリル	4		23702		23705	234200	257905	91%	9%
8	アクロレイン		5392	76436	409894	491723	1707	493430	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	8372				8372	3943	12315	32%	68%
10	アジポニトリル						0	0	-	-
11	アセトアルデヒド	0	38116	420485	3684291	4142892	145792	4288684	3%	97%
12	アセトニトリル	14217	21424			35641	143378	179019	80%	20%
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	3				3	21	24	88%	12%
14	オルト-アニシジン	2				2	0	2	0%	100%
15	アニリン	1750				1750	13040	14790	88%	12%
16	2-アミノエタノール	675303	91504	1074460		1841267	76449	1917715	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)	186				186	84970	85156	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)		43340	21		43361	0	43361	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)		201103	149452		350555	0	350555	0%	100%
21	メターアミノフェノール	6				6	114	120	95%	5%
22	アリルアルコール						4051	4051	-	-
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						218	218	-	-
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。)	2927294	673271	13581457		17182022	22317	17204339	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	17747	0	0	0	17747	319890	337637	95%	5%
26	石綿				154	154	0	154	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	223	224	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	1780		664459		666239	12675	678914	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)	2768				2768	1007	3775	27%	73%
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。)	36442	93820			130262	37879	168141	23%	77%
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	383				383	10	393	3%	97%
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)	2				2	1	2	28%	72%
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)		4665			4665	0	4665	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)		138			138		138	-	-
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)		48391	1684		50075	0	50075	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)		42950			42950	22664	65613	35%	65%
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	176144			176144	1	176145	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)		172651			172651	0	172651	0%	100%
40	エチルベンゼン	2195853	5967608	301476	5649829	14114766	15379991	29494757	52%	48%
41	エチレンイミン						0	0	-	-
42	エチレンオキシド	117205	100005			217210	190395	407605	47%	53%
43	エチレングリコール	2367769	749540	77976		3195284	1241298	4436583	28%	72%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	101563	22855			124418	236160	360578	65%	35%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	7863				7863	155747	163610	95%	5%
46	エチレンジアミン	6223				6223	116905	123129	95%	5%
47	エチレンジアミン四酢酸	162051		7902		169953	1373	171326	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
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)		385825			0	385825	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)	1	2287810			0	2287811	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)		192076	37017		0	229093	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)	0	5964			0	5964	0%	100%	
54	エピクロロヒドリン	17				58375	58393	100%	0%	
55	2, 3-エポキシ-1-プロパノール					7800	7800	-	-	
56	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)					150009	150009	-	-	
57	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		516			78	594	13%	87%	
58	1-オクタノール	23				23	1126	98%	2%	
59	パラ-オクチルフェノール					239	239	-	-	
60	カドミウム及びその化合物	237	0	0	0	237	86981	100%	0%	
61	イプシロン-カプロラクタム	25				25	339040	100%	0%	
62	2, 6-キシレノール	129				129	1163	90%	10%	
63	キシレン	7660715	25193909	896391	20761661	54512676	38323364	41%	59%	
64	銀及びその水溶性化合物	15910				15910	8319	24230	34%	66%
65	グリオキサール	41				41	1654	1695	98%	2%
66	グルタルアルデヒド	5668				5668	201	5869	3%	97%
67	クレゾール	221	4309	6706		11236	60455	71690	84%	16%
68	クロム及び三価クロム化合物	36632	0	0	0	36632	57650	94282	61%	39%
69	六価クロム化合物	37128	9987			47115	11471	58586	20%	80%
70	クロロアセチル=クロリド	2				2	1128	1130	100%	0%
71	オルト-クロロアニリン	0				0	458	458	100%	0%
72	パラ-クロロアニリン	18				18	0	18	0%	100%
73	メタ-クロロアニリン						101	101	-	-

○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					744456	744456	-	-	
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)		54195				54195	-	-	
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	84622			0	84624	0%	100%	
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1890				240594	242483	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	140929			0	140929	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	16748			0	16748	0%	100%	
80	クロロ酢酸					5280	5280	-	-	
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)	2	234528			0	234531	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)		61435			1	61436	0%	100%	
83	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン					51	51	-	-	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	136055	63226	426631	0	625912	16583	642495	3%	97%
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	3823088	8562503	945925	0	13331517	344154	13675670	3%	97%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)					2148	2148	-	-	
87	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)					18000	18000	-	-	
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					6165	6165	-	-	
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)		19437	13568		33005	486	33491	1%	99%
91	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	35				35	66281	66316	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
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)		4475	177		4652	0	4652	0%	100%
93	クロロベンゼン	6830	68453			75283	270819	346102	78%	22%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	36041	68389	0	0	104430	0	104430	0%	100%
95	クロロホルム	23723	15436	57154		96312	607463	703776	86%	14%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)						1641259	1641259	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		78926			78926	0	78926	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)		4235			4235	0	4235	0%	100%
99	五酸化バナジウム	7090	0	0	0	7090	3496	10586	33%	67%
100	コバルト及びその化合物	36675	0	0	0	36675	11483	48158	24%	76%
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)	102665				102665	297521	400186	74%	26%
102	酢酸ビニル	9269	66397	2463		78129	632395	710524	89%	11%
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)						9397	9397	-	-
104	サリチルアルデヒド						21	21	-	-
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)		4201			4201	0	4201	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	11940			11940	0	11940	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)		8889			8889	0	8889	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	16222		30533		46756	186118	232874	80%	20%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	143				143	1880	2022	93%	7%

○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)		139254			139254	3025	142279	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)	0	80072			80072	0	80073	0%	100%
112	四塩化炭素						6105	6105	-	-
113	1, 4-ジオキサン	35566				35566	110955	146521	76%	24%
114	シクロヘキシルアミン	92				92	26073	26166	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	615				615	756	1372	55%	45%
116	1, 2-ジクロロエタン	2040				2040	281918	283958	99%	1%
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						89166	89166	-	-
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン						3968	3968	-	-
119	トランス-1, 2-ジクロロエチレン						11427	11427	-	-
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	73				73	18	91	20%	80%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	147569	191388	114155	233192	686305	8188	694493	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)		5713	21137		26850		26850	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	0	0	0	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)	35790	149023	0	0	184813	74189	259002	29%	71%
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)		12970			12970	0	12970	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	60111			60111	0	60111	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)	2458	175624	12843		190924	62	190986	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
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)	0	103771			103771	7	103779	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)	1	110718			110718	0	110718	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4583854	125670	847984	0	5557509	760704	6318212	12%	88%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						230	230	-	-
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	200868				200868	25414	226282	11%	89%
135	1,2-ジクロロプロパン	9901				9901	128525	138426	93%	7%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		10479844			10479844	5661	10485505	0%	100%
138	3,3'-ジクロロベンジジン	2				2	0	2	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン	6908	171098	32458		210464	99601	310064	32%	68%
140	パラ-ジクロロベンゼン	86	7700	12715200		12722986	32466	12755452	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)		17339			17339	0	17339	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)	17	184289			184306	7	184313	0%	100%
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベンル又はDBN)	7	175351	7738		183096	38	183134	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	684021	0	0	0	684021	399888	1083909	37%	63%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1994847				1994847	15653278	17648125	89%	11%
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)		66128			66128	0	66128	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	133610	2360		135970	12	135981	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	31849			31849	0	31849	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)		209783	8724		218507	3	218510	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)		13755			13755	0	13755	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	53231	7664		60895	2	60897	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
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)		220070			220070	0	220070	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)	1	139318			139319	0	139319	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	34592			34593	0	34593	0%	100%
157	ジニトロトルエン	21860				21860	675	22535	3%	97%
158	2,4-ジニトロフェノール						58	58	-	-
159	ジフェニルアミン	97				97	117	214	55%	45%
160	2-(ジノルマル-ブチルアミノ)エタノール	25				25	117	142	83%	17%
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)		17946			17946	0	17946	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	1195	674	0	0	1869	0	1869	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)		2625			2625	0	2625	0%	100%
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1138352	94290	906378		2139020	1531	2140551	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)	0	173035	20983		194018	0	194018	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)		124705	26440		151145		151145	-	-
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)		100829			100829	0	100829	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	112081	96159	1215		209455	3556819	3766275	94%	6%
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)	0	118107			118107	0	118107	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)		27120			27120	2	27122	0%	100%
175	水銀及びその化合物	1117	0	0	0	1117	878	1995	44%	56%
176	有機スズ化合物	994				994	6989	7983	88%	12%
177	スチレン	6250	70736		1821997	1898983	2402280	4301263	56%	44%
178	セレン及びその化合物	4026	0	0	0	4026	23478	27504	85%	15%
179	ダイオキシン類	45240.64855306	27006.57650987	70	1100	73417.22506293	490495.470649053698	563912.695711983698	87%	13%
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)		3214204			3214204	0	3214204	0%	100%
181	チオ尿素	4369				4369	171047	175416	98%	2%
182	チオフェノール						9	9	-	-
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)		25689	1177		26866	0	26866	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)	1	48777			48778	0	48778	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	398754	12494		411248	68	411315	0%	100%
188	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		97429			97429	0	97429	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)	0	63837	10329		74166	0	74166	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)		4803			4803	0	4803	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)	6	558017	139104		697127	0	697127	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	103752	2863		106617	0	106617	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
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	4321			4321	0	4321	0%	100%
195	チオリン酸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)		11200			11200	0	11200	0%	100%
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)		68445			68445	0	68445	0%	100%
197	デカブロモジフェニルエーテル	217				217	1725	1942	89%	11%
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメレンテトラミン)	4075	42026			46101	1814	47915	4%	96%
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	336477	66143		402620	180	402800	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	455640				455640	1250542	1706182	73%	27%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	292				292	699	990	71%	29%
203	テトラフルオロエチレン						351458	351458	-	-
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)	2436	240050	49		242535	1006	243541	0%	100%
205	テレフタル酸	1489				1489	10934	12423	88%	12%
206	テレフタル酸ジメチル						4682	4682	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9718	5052			14770	145263	160033	91%	9%
208	トリクロロアセトアルデヒド						4500	4500	-	-
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	19289	19289	100%	0%
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						15696	15696	-	-
211	トリクロロエチレン	636340				636340	3823920	4460259	86%	14%
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						40	40	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	0	0	0	0	0	4377	4377	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		7948160			7948160	1182	7949342	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)		17754			17754	0	17754	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-111)	107808	137599	316486	0	561893	6616	568509	1%	99%
218	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	0				0	36	36	99%	1%

排出年度：平成20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 / 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
219	2, 4, 6-トリニトロトルエン					29	29	-	-	
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)		204887			18	204905	0%	100%	
221	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	9				9	18	48%	52%	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	13332	1727	6281		150	21490	1%	99%	
223	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール					181	181	-	-	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	471790	456173	36017	2234713	3198693	1281225	4479918	29%	71%
225	オルト-トルイジン	4677				4677	3663	8340	44%	56%
226	パラ-トルイジン	2001				2001	118	2119	6%	94%
227	トルエン	10881480	11685597	366134	34644073	57577284	83085193	140662477	59%	41%
228	2, 4-トルエンジアミン	6404				6404	100	6504	2%	98%
230	鉛及びその化合物	94622	54203	0	0	148825	2945899	3094724	95%	5%
231	ニッケル	95274				95274	5118	100393	5%	95%
232	ニッケル化合物	169377	0	0	0	169377	92052	261429	35%	65%
233	ニトリロ三酢酸						2582	2582	-	-
234	パラ-ニトロアニリン	40				40	0	40	0%	100%
235	ニトログリコール						150	150	-	-
236	ニトログリセリン						657	657	-	-
237	パラ-ニトロクロロベンゼン						176	176	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン						650	650	-	-
239	パラ-ニトロフェノール	4				4	462	466	99%	1%
240	ニトロベンゼン						2870	2870	-	-
241	二硫化炭素	865				865	4086294	4087159	100%	0%
242	ノニルフェノール	2426				2426	88	2514	3%	97%
243	バリウム及びその水溶性化合物	14457				14457	3155	17611	18%	82%
244	ピクリン酸						18	18	-	-
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	60150			60153	0	60153	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)	0	275170	8064		283234	960	284194	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)		2280			2280	0	2280	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)	189	170553			170742	4	170746	0%	100%

排出年度：平成20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 / 16 ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシ類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
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)		433180			433180	240	433420	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	5946	5638	16158		27742	2351	30092	8%	92%
252	砒素及びその無機化合物	498	0	0	0	498	876187	876684	100%	0%
253	ヒドラジン	154383				154383	14858	169241	9%	91%
254	ヒドロキノン	14169				14169	3228	17398	19%	81%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						9213	9213	-	-
256	2-ビニルピリジン						1266	1266	-	-
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-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)		4696	354		5050	1	5051	0%	100%
258	ピペラジン	11				11	17689	17700	100%	0%
259	ピリジン	618				618	43787	44405	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	8				8	1172	1180	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	0	50	0%	100%
263	パラ-フェニレンジアミン	76				76	7	83	8%	92%
264	メタ-フェニレンジアミン	37				37	3530	3567	99%	1%
265	パラ-フェネチジン	190				190	9	199	4%	96%
266	フェノール	11358				11358	364591	375949	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)	1	23261	7961		31222	1	31224	0%	100%
268	1,3-ブタジエン	141	32720	89143	3135845	3257850	148892	3406742	4%	96%
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	2				2	250	252	99%	1%
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	34119	33708	156		67983	17416	85399	20%	80%
271	フタル酸ジ-ノルマル-ヘプチル						19	19	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	93152	1577			94729	135369	230098	59%	41%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	291				291	39555	39846	99%	1%
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)		70087	16267		86355	6	86360	0%	100%

排出年度：平成20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
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)		20227	2066		22293	1	22294	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)		94970			94970	0	94970	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(別名シハ口ホップブチル)	0	50849			50849	0	50849	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)		3081	3370		6451	0	6451	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)		35739			35739	2	35741	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)		13960			13960	0	13960	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)		3600			3600	0	3600	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						350	350	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	661650	0	0	0	661650	2591008	3252658	80%	20%
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)		167930			167930	1	167931	0%	100%
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	6891	3883	0	0	10774	11305	22079	51%	49%
287	2-プロモプロパン	8				8	237	245	97%	3%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	590315	463738			1054053	225649	1279702	18%	82%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタズ)		18360			18360	0	18360	0%	100%
290	1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロビスクロ[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	-	-

○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)		16069			16069	0	16069	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	12				12	4085	4097	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	15				15	1809	1823	99%	1%
294	ベリリウム及びその化合物	867	0	0	0	867	192	1058	18%	82%
295	ベンジリジン=トリクロリド						1	1	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	250	250	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	3052	15221		670189	688462	138	688599	0%	100%
299	ベンゼン	117057	751677	72757	10131897	11073388	929095	12002482	8%	92%
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	3	3	97%	3%
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	132747			132747	0	132747	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1375947	5964	385	0	1382295	3105900	4488195	69%	31%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						129	129	-	-
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。)	774136	4224230	20921434		25919799	141266	26061065	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2350	216137	16989		235476	1420	236896	1%	99%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	177558	594238	51712		823509	39466	862975	5%	95%
310	ホルムアルデヒド	237659	156767	109958	9577489	10081874	287805	10369679	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	48285	0	0	0	48285	6678409	6726694	99%	1%
312	無水フタル酸	1623				1623	2138	3761	57%	43%
313	無水マレイン酸	241				241	2539	2780	91%	9%
314	メタクリル酸	45772				45772	19503	65275	30%	70%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						373	373	-	-
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	1294	1294	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル						1	1	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	571	571	100%	0%
319	メタクリル酸ノルマルブチル	150				150	4376	4526	97%	3%

排出年度：平成20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	6020	9412			15432	379601	395033	96%	4%
321	メタクリロニトリル						818	818	-	-
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)	5	114953			114958	48	115006	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		146100			146100	15	146115	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)		7564			7564	0	7564	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)			4716		4716	0	4716	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	-	-
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)		84629	11810		96439	6	96445	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	102193	11768		113961	0	113962	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)		7028			7028	0	7028	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)		9400			9400	0	9400	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		78250			78250	0	78250	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		7826			7826	0	7826	0%	100%
335	アルファ-メチルスチレン	9				9	22603	22612	100%	0%
336	3-メチルピリジン	1				1	17733	17734	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)	273				273	3051	3324	92%	8%
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	-	-
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	1				1	4818	4819	100%	0%

排出年度：平成20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				
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	36193			36193	0	36194	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	3306				3306	1243	4549	27%	73%
346	モリブデン及びその化合物	88740				88740	62363	151103	41%	59%
350	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	2	348400	26536		374938	166	375104	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)	2				2	135	137	98%	2%
354	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	1				1	19	19	96%	4%
	合計	47120076	94946640	55850504	92955226	290872446	201614055	492486501	41%	59%