

集計表4. 全国の届出外排出量

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名					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	非対象業種	家庭	移動体					小計
1	亜鉛の水溶性化合物	377,277	36,361			413,638	853,230	1,266,868	67%	33%
2	アクリルアミド	127				127	543	670	81%	19%
3	アクリル酸	10				10	109,899	109,909	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	23,160	3,571		26,731	29,842	56,574	53%	47%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		23,160	3,571		26,731	670	27,402	2%	98%
6	アクリル酸メチル	4	23,160	3,571		26,736	48,166	74,901	64%	36%
7	アクリロニトリル	34		28,245		28,279	486,826	515,105	95%	5%
8	アクロレイン	0	6,331	91,010	636,252	733,593	4,757	738,351	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	8,818				8,818	6,932	15,749	44%	56%
10	アジポニトリル							0	-	-
11	アセトアルデヒド	497	43,135	500,985	5,860,226	6,404,843	139,980	6,544,823	2%	98%
12	アセトニトリル	18,059	26,556			44,615	269,373	313,988	86%	14%
13	2,2'-アソビスイソブチロニトリル	0				0	25	26	99%	1%
14	o-アニシジン						3	3	100%	0%
15	アニリン	0				0	4,144	4,144	100%	0%
16	2-アミノエタノール	348,677	85,569	762,263		1,196,508	91,257	1,287,765	7%	93%
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)						68,894	68,894	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)		37,909	11		37,920	0	37,921	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	1	2	47%	53%
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)]		341,676			341,676		341,676	0%	100%
21	m-アミノフェノール						188	188	100%	0%
22	アリルアルコール	1				1	16,467	16,467	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						1,904	1,904	100%	0%
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。)	94,163	1,796,748	17,578,283		19,469,194	62,569	19,531,763	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	46,419				46,419	1,072,200	1,118,619	96%	4%
26	石綿	0			462	462	8	469	2%	98%
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						73	73	100%	0%
28	イソブレン			787,723		787,723	47,386	835,109	6%	94%
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)	194				194	2,602	2,796	93%	7%
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。)	242,903	93,516			336,419	57,578	393,997	15%	85%
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	-	-
32	2-イミダゾリジンチオン	2,100				2,100	4	2,104	0%	100%
33	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニ ジン(別名イミノクタジン)		206,752	0		206,752	1	206,753	0%	100%
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)		1,398			1,398		1,398	0%	100%
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキ シ)チオアセテート(別名フェノチオール 又はMCPAチオエチル)		334			334		334	0%	100%
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec- ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブ タミホス)		28,699	6,206		34,905		34,905	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)		50,349			50,349	34,678	85,027	41%	59%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ- 3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		195,119			195,119	3	195,123	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	構成比	
物質 番号	物質名	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計			届出 排出 量	届出 外排 出量
39	5-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアト(別名モリネート)		170,236			170,236		170,236	0%	100%
40	エチルベンゼン	4,465,223	6,587,851	637,695	7,452,409	19,143,178	13,721,823	32,865,001	42%	58%
41	エチレンイミン						2,800	2,800	100%	0%
42	エチレンオキシド	33,037	155,505			188,542	254,211	442,753	57%	43%
43	エチレングリコール	2,671,398	2,167,864	6,738		4,846,000	1,781,429	6,627,429	27%	73%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	311,501	169,144			480,645	323,971	804,615	40%	60%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	43,137				43,137	452,125	495,262	91%	9%
46	エチレンジアミン	570				570	109,704	110,274	99%	1%
47	エチレンジアミン四酢酸	42,886	262	14,323		57,470	1,301	58,772	2%	98%
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)		92,664			92,664	0	92,664	0%	100%
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)		540,050			540,050	0	540,050	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)		2,408,500			2,408,500	2	2,408,502	0%	100%
51	1,1'-エチレン-2,2'-ビビリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		226,537			226,537		226,537	0%	100%
52	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)							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)		9,694			9,694		9,694	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	8,811				8,811	71,689	80,500	89%	11%
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール						500	500	100%	0%
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3				3	233,442	233,445	100%	0%
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		734			734	604	1,338	45%	55%
58	1-オクタノール	70				70	2,442	2,513	97%	3%
59	p-オクチルフェノール	0				0	237	237	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	674				674	126,212	126,887	99%	1%
61	-カプロラクタム						167,647	167,647	100%	0%
62	2,6-キシレノール						1,106	1,106	100%	0%
63	キシレン	10,413,420	34,956,416	1,219,616	27,287,056	73,876,507	46,664,092	120,540,600	39%	61%
64	銀及びその水溶性化合物	22,837				22,837	13,146	35,982	37%	63%
65	グリオキサール	0				0	22,531	22,531	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	1,443				1,443	383	1,825	21%	79%
67	クレゾール	22	20,115	4,849		24,986	109,268	134,254	81%	19%
68	クロム及び3価クロム化合物	172,448				172,448	493,287	665,735	74%	26%
69	6価クロム化合物	232,841	20,587			253,428	14,794	268,221	6%	94%
70	クロロアセチル=クロリド						474	474	100%	0%
71	o-クロロアニリン						958	958	100%	0%
72	p-クロロアニリン						1,500	1,500	100%	0%
73	m-クロロアニリン						0	0	-	-
74	クロロエタン						1,043,219	1,043,219	100%	0%
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)		52,065			52,065		52,065	0%	100%
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)		92,161			92,161	0	92,161	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						451,882	451,882	100%	0%
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)- , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)		111,514			111,514		111,514	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)		15,548			15,548		15,548	0%	100%
80	クロロ酢酸	32				32	5,925	5,958	99%	1%
81	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロボキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)		280,848			280,848	1	280,849	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)		60,419			60,419	1	60,420	0%	100%
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン						115	115	100%	0%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	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	非対象業種	家庭	移動体					小計
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	206,283	74,946	518,043		799,272	205,429	1,004,701	20%	80%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3,933,392	2,344,394	172,145		6,449,931	685,884	7,135,815	10%	90%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						49,110	49,110	100%	0%
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)						24,000	24,000	100%	0%
88	クロロトリフルオロメタン(別名HCFC-13)						0	-	-	-
89	o-クロロトルエン						11,456	11,456	100%	0%
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)		41,776	7,518		49,294	1,343	50,637	3%	97%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						166,770	166,770	100%	0%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセチミダート(別名イミベンコナゾール)		4,176	214		4,390		4,390	0%	100%
93	クロロベンゼン	99,936	33,825			133,761	142,836	276,597	52%	48%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名HCFC-115)	49,292	72,720			122,012		122,012	0%	100%
95	クロロホルム	25,065	15,458	52,327		92,850	1,221,725	1,314,574	93%	7%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1				1	3,417,384	3,417,385	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		97,201			97,201		97,201	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)		9,370			9,370		9,370	0%	100%
99	五酸化バナジウム	10,378				10,378	4,388	14,765	30%	70%
100	コバルト及びその化合物	74,584				74,584	13,806	88,389	16%	84%
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)	416,928				416,928	484,533	901,461	54%	46%
102	酢酸ビニル	14	152,375	3,250		155,639	1,231,836	1,387,475	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)						17,464	17,464	100%	0%
104	サリチルアルデヒド	0				0	9	9	100%	0%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-4-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		6,605			6,605	0	6,605	0%	100%
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレート)		14,670			14,670	1	14,671	0%	100%
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート(別名シベルメトリン)		8,442			8,442	2	8,444	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	121,813		36,331		158,144	372,189	530,332	70%	30%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						2,778	2,778	100%	0%
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)		393,471			393,471	8,664	402,135	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(別名カフェンストール)		83,026			83,026	0	83,026	0%	100%
112	四塩化炭素						22,177	22,177	100%	0%
113	1,4-ジオキサソ	3,450				3,450	348,389	351,839	99%	1%
114	シクロヘキシルアミン	77,854				77,854	25,293	103,147	25%	75%
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	29,481				29,481	67	29,548	0%	100%
116	1,2-ジクロロエタン	1,610				1,610	494,075	495,684	100%	0%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0				0	155,912	155,913	100%	0%
118	cis-1,2-ジクロロエチレン						4,989	4,989	100%	0%
119	trans-1,2-ジクロロエチレン						2,438	2,438	100%	0%
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						3	3	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名HCFC-12)	535,231	235,750	218,132	498,723	1,487,835	25,081	1,512,917	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)		1,898	13,602		15,500		15,500	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	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	非対象業種	家庭	移動体					小計
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			4,995		4,995	1,850	6,845	27%	73%
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	3,739	14,627			18,366	104,515	122,881	85%	15%
125	2',4'-ジクロロ-1,1'-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		15,676			15,676		15,676	0%	100%
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-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)		74,200			74,200		74,200	0%	100%
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン							0	-	-
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン							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)		142,182			142,182	154	142,336	0%	100%
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		92,356			92,356		92,356	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)		63,777			63,777		63,777	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5,398,039	248,587	1,020,153		6,666,779	1,260,051	7,926,830	16%	84%
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						16,930	16,930	100%	0%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	9,701				9,701	47,974	57,674	83%	17%
135	1,2-ジクロロプロパン	59,533				59,533	194,600	254,133	77%	23%
136	3',4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)		11,525			11,525		11,525	0%	100%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		8,466,268			8,466,268	6,364	8,472,632	0%	100%
138	3,3'-ジクロロベンジジン							0	-	-
139	o-ジクロロベンゼン	734	410,220	35,525		446,479	138,622	585,101	24%	76%
140	p-ジクロロベンゼン	0		17,261,165		17,261,165	56,779	17,317,944	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)		21,525			21,525		21,525	0%	100%
142	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		158,871			158,871	2	158,873	0%	100%
143	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロロベニル又はDBN)		131,549			131,549	35	131,584	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1,027,137				1,027,137	523,186	1,550,323	34%	66%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2,715,320				2,715,320	22,056,903	24,772,223	89%	11%
146	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)		75,040			75,040		75,040	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)		244,282	1,744		246,026	10	246,036	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)		89,869			89,869	560	90,429	1%	99%
149	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O-ジメチル(別名チオメトン)							0	-	-
150	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)		750			750	0	750	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)		344,124	14,523		358,647	26	358,673	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)		12,270			12,270		12,270	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)		64,464	2,308		66,773	26	66,799	0%	100%
154	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)		244,264			244,264	0	244,264	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)						構成比		
物質番号	物質名	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	非対象業種	家庭	移動体	小計				
155	ジチオりん酸0,0-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)		155,116			155,116		155,116	0%	100%
156	ジチオりん酸0,0-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)		42,122			42,122	0	42,122	0%	100%
157	ジニトロトルエン						680	680	100%	0%
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0		0	0%	100%
159	ジフェニルアミン	0				0	225	225	100%	0%
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール						33	33	100%	0%
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)		29,407			29,407		29,407	0%	100%
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)							0	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン							0	-	-
164	3,4-ジメチルアニリン							0	-	-
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)		7,385			7,385	2	7,387	0%	100%
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	2,815	96,417	1,311,614		1,410,846	26	1,410,872	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)		185,605	40,183		225,789	4	225,793	0%	100%
168	1,1'-ジメチル-4,4'-ビビリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)							0	-	-
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ビビリジニウム=ジクロリド(別名バラコート又はバラコートジクロリド)		149,575			149,575		149,575	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)		160,417			160,417	0	160,417	0%	100%
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	0				0	12	12	100%	0%
172	N,N-ジメチルホルムアミド	231,195	157,461	1,395		390,051	4,344,568	4,734,619	92%	8%
173	2-[(ジメチルホスフィノチオ)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)		176,542			176,542		176,542	0%	100%
174	3,5-ジヨード-4-オクタニルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		22,320			22,320	3	22,323	0%	100%
175	水銀及びその化合物	3,166				3,166	2,906	6,072	48%	52%
176	有機スズ化合物	10,560				10,560	7,057	17,616	40%	60%
177	スチレン	8,494	83,406		2,521,016	2,612,917	3,450,258	6,063,174	57%	43%
178	セレン及びその化合物	3,527				3,527	30,837	34,364	90%	10%
179	ダイオキシン類	85,411	52,830	200	1,300	139,741	513,961	653,702	79%	21%
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)		2,308,390			2,308,390		2,308,390	0%	100%
181	チオ尿素	38				38	186,019	186,057	100%	0%
182	チオフェノール	0				0	39	39	100%	0%
183	チオりん酸0-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-0-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)		28,658			28,658	300	28,958	1%	99%
184	チオりん酸0-4-シアノフェニル-0,0-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	57,037	0	0	57,037	0	57,037	0%	100%
185	チオりん酸0,0-ジエチル-0-(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)		494,784	18,114		512,898	43	512,941	0%	100%
186	チオりん酸0,0-ジエチル-0-(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)		22,339	2,358		24,697		24,697	0%	100%
187	チオりん酸0,0-ジエチル-0-2-キノキサリニル(別名キナルホス)							0	-	-
188	チオりん酸0,0-ジエチル-0-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クワロピリホス)		79,587	4,080		83,667	0	83,667	0%	100%
189	チオりん酸0,0-ジエチル-0-(6-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)		102,238	24,498		126,736	0	126,736	0%	100%
190	チオりん酸0-2,4-ジクロロフェニル-0,0-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)		6,478			6,478		6,478	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	構成比	
物質 番号	物質名	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計			届出排出 量	届出外排 出量
191	チオリン酸O,0-ジメチル-S-[2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル](別名バミドチオン)							0	-	-
192	チオリン酸O,0-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)		779,993	228,527		1,008,521	1	1,008,522	0%	100%
193	チオリン酸O,0-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)		193,309	4,040		197,349	11	197,359	0%	100%
194	チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,0-ジメチル(別名クロルピロホスメチル)		14,457			14,457	0	14,457	0%	100%
195	チオリン酸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)		10,960			10,960		10,960	0%	100%
196	チオリン酸S-ベンジル-O,0-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		132,052			132,052	0	132,052	0%	100%
197	デカブromoジフェニルエーテル						1,954	1,954	100%	0%
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)	0	54,041			54,041	3,452	57,493	6%	94%
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)		389,987	50,791		440,778	65	440,843	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	985,171				985,171	1,705,108	2,690,279	63%	37%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFCl <sub>2</sub> -112)							0	-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						5,448	5,448	100%	0%
203	テトラフルオロエチレン						516,290	516,290	100%	0%
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)	19,930	205,404	2,750		228,085	2,872	230,957	1%	99%
205	テレフタル酸	6				6	21,909	21,915	100%	0%
206	テレフタル酸ジメチル						78	78	100%	0%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42,159	4,038			46,197	136,426	182,623	75%	25%
208	トリクロロアセトアルデヒド						7,214	7,214	100%	0%
209	1,1,1-トリクロロエタン						34,697	34,697	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	1				1	40,040	40,041	100%	0%
211	トリクロロエチレン	1,016,981				1,016,981	4,996,612	6,013,593	83%	17%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン						54	54	100%	0%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFCl <sub>3</sub> -113)						49,010	49,010	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		7,496,329			7,496,329	3,042	7,499,371	0%	100%
215	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)		1,068	170		1,238		1,238	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)		20,119	53		20,172		20,172	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFCl <sub>2</sub> -11)	316,808	187,842	457,504		962,154	5,582	967,736	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						850	850	100%	0%
219	2,4,6-トリニトロトルエン						40	40	100%	0%
220	N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)		193,061	587		193,649	25	193,674	0%	100%
221	2,4,6-トリプロモフェノール						11	11	100%	0%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	405	1,966	6,687		9,058	530	9,588	6%	94%
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール						400	400	100%	0%
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	833,149	649,100	56,940	3,259,876	4,799,064	1,601,012	6,400,077	25%	75%
225	o-トルイジン	3				3	12,831	12,834	100%	0%
226	p-トルイジン	0				0	851	851	100%	0%
227	トルエン	16,442,702	18,214,451	534,470	45,847,233	81,038,856	109,719,010	190,757,866	58%	42%
228	2,4-トルエンジアミン						0	0	100%	0%
229	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナブロアニリド)							0	-	-
230	鉛及びその化合物	403,304	120,087			523,391	8,583,323	9,106,714	94%	6%
231	ニッケル	346,456				346,456	11,670	358,126	3%	97%
232	ニッケル化合物	213,962				213,962	260,370	474,332	55%	45%
233	ニトリロ三酢酸						136	136	100%	0%
234	p-ニトロアニリン	0				0		0	0%	100%
235	ニトログリコール						240	240	100%	0%
236	ニトログリセリン						1,265	1,265	100%	0%
237	p-ニトロクロロベンゼン						186	186	100%	0%
238	N-ニトロソジフェニルアミン						610	610	100%	0%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)					届出排出量(集計値)		構成比	
物質番号	物質名	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	合計	届出排出量	届出外排出量	
		239	p-ニトロフェノール	0						
240	ニトロベンゼン	1				1	3,382	3,382	100%	0%
241	二硫化炭素	509				509	4,941,800	4,942,309	100%	0%
242	ノニルフェノール	6,551				6,551	2,476	9,027	27%	73%
243	バリウム及びその水溶性化合物	2,764				2,764	6,021	8,785	69%	31%
244	ピクリン酸	1				1	105	106	99%	1%
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)		73,185			73,185	0	73,185	0%	100%
246	ビス(8-キリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		312,853	8,879		321,732	0	321,732	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)		7,240			7,240	0	7,240	0%	100%
248	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-0,0,0',0'-テトラエチル(別名エチオン)		8,484			8,484		8,484	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)	135	190,108			190,243	12	190,255	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)		371,068			371,068	230	371,298	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	7,525	68,040	93,230		168,795	5,404	174,199	3%	97%
252	砒素及びその無機化合物	914				914	6,177,910	6,178,823	100%	0%
253	ヒドラジン	81,116				81,116	19,541	100,657	19%	81%
254	ヒドロキノン	11,032				11,032	4,574	15,605	29%	71%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						7,198	7,198	100%	0%
256	2-ビニルピリジン						5,804	5,804	100%	0%
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)		7,971	381		8,353	9	8,361	0%	100%
258	ピベラジン						18,919	18,919	100%	0%
259	ピリジン	322				322	25,393	25,714	99%	1%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	2,897	2,897	100%	0%
261	フェニルオキシラン						1	1	100%	0%
262	o-フェニレンジアミン	0				0	29	29	100%	0%
263	p-フェニレンジアミン	0				0	3	3	100%	0%
264	m-フェニレンジアミン	0				0	3,070	3,070	100%	0%
265	p-フェネチジン						10	10	100%	0%
266	フェノール	225,675				225,675	568,523	794,198	72%	28%
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(別名ベルメトリン)		25,783	11,506		37,289	0	37,289	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		35,576	106,219	4,849,378	4,991,174	216,321	5,207,495	4%	96%
269	フタル酸ジ-n-オクチル						395	395	100%	0%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	289,119	34,388			323,507	54,637	378,144	14%	86%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル						123	123	100%	0%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	594,350	7,034			601,383	284,793	886,177	32%	68%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						30,456	30,456	100%	0%
274	2-tert-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(別名プロプロフェジン)		65,240	7,905		73,145	6	73,150	0%	100%
275	N-tert-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)		19,894	817		20,712	1	20,712	0%	100%
276	N-[1-(N-n-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)		86,255			86,255	0	86,255	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)		68,852			68,852	0	68,853	0%	100%
278	tert-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)		4,723	2,001		6,724	0	6,724	0%	100%
279	2-(4-tert-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(別名プロバルギット又はBPPS)		32,559			32,559	2	32,561	0%	100%

対象化学物質		届出外排出量(推計値)					構成比			
物質番号	物質名						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	非対象業種	家庭	移動体	小計				
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		15,420			15,420		15,420	0%	100%
281	N-(4-tert-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)		5,790			5,790	2	5,792	0%	100%
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	100%	0%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	689,805				689,805	3,282,470	3,972,275	83%	17%
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(別名プロビネブ)		176,750			176,750	16	176,766	0%	100%
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)							0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	12,214	6,636			18,850	9,110	27,960	33%	67%
287	2-プロモプロパン	0				0	630	630	100%	0%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	1,130,703	1,500,066			2,630,769	474,520	3,105,289	15%	85%
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)		23,685			23,685		23,685	0%	100%
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)							0	-	-
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-オキンド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		16,113	816		16,929	0	16,929	0%	100%
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	39,611	39,611	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						396	396	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	637				637	80	717	11%	89%
295	ベンジリジン=トリクロリド						0	0	100%	0%
296	ベンジリデン=ジクロリド							0	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	698	698	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	0	16,567		934,722	951,289	88	951,377	0%	100%
299	ベンゼン	183,062	805,707	86,646	14,345,790	15,421,206	1,360,268	16,781,473	8%	92%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						23	23	100%	0%
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)		250,256			250,256	1	250,257	0%	100%
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)							0	-	-
303	ペンタクロロフェノール	1				1		1	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	1,866,328	5,848	225		1,872,402	3,084,912	4,957,314	62%	38%
305	ホスゲン							0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	138				138	310	447	69%	31%
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。)	288,075	2,221,689	15,555,459		18,065,223	223,792	18,289,015	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18,672	104,414	21,269		144,355	6,885	151,239	5%	95%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	290,592	665,238	71,327		1,027,158	84,305	1,111,463	8%	92%
310	ホルムアルデヒド	394,704	209,481	130,807	14,714,527	15,449,520	402,438	15,851,958	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	337,397				337,397	8,592,370	8,929,767	96%	4%
312	無水フタル酸	0				0	4,547	4,548	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	9,305	9,305	100%	0%
314	メタクリル酸	736				736	46,242	46,978	98%	2%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル						2,262	2,262	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						8,069	8,069	100%	0%
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル						278	278	100%	0%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						556	556	100%	0%
319	メタクリル酸n-ブチル						8,175	8,175	100%	0%
320	メタクリル酸メチル	8,552				8,552	589,410	597,961	99%	1%
321	メタクリロニトリル						508	508	100%	0%
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)		192,136			192,136		192,136	0%	100%
323	N-メチルアニリン						39	39	100%	0%
324	メチル=イソチオシアネート		135,360			135,360	13	135,373	0%	100%



対象化学物質		届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	構成比	
物質 番号	物質名	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計			届出排 出量	届出外 排出量
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)		12,023			12,023		12,023	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(別名プロボキスル又はPHC)		4,218	4,438		8,656		8,656	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	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)		19,666			19,666		19,666	0%	100%
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)		96,140	11,892		108,032	71	108,103	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノカルブ又はBPMC)		176,986	9,562		186,548	0	186,549	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)		7,187			7,187		7,187	0%	100%
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラ)		13,000			13,000		13,000	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		161,530	1,730		163,260		163,260	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		8,628			8,628	8	8,636	0%	100%
335	-メチルスチレン						37,323	37,323	100%	0%
336	3-メチルピリジン						16,951	16,951	100%	0%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ビペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメビレート)							0	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)						16,050	16,050	100%	0%
339	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール							0	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン						20	20	100%	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						8,289	8,289	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		58,672			58,672	0	58,672	0%	100%
343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)							0	-	-
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン							0	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0	2,950	2,950	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	82,123				82,123	84,002	166,124	51%	49%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP)							0	-	-
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		6,172			6,172		6,172	0%	100%
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		6,400			6,400	0	6,400	0%	100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		378,224	49,639		427,863	627	428,490	0%	100%
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトボス)							0	-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)							0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)						341	341	100%	0%
354	りん酸トリ-n-ブチル	2				2	378	380	99%	1%
合計		61,763,740	107,427,980	59,930,145	128,207,670	357,329,536	269,558,035	626,887,571	43%	57%

集計表5. 全国の移動体からの届出外排出量

対象化学物質		移動体からの排出量(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						
物質番号	物質名	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	合計
8	アクロレイン	494,775	24,592	86,656	16,200	14,028		636,252
11	アセトアルデヒド	5,035,377	87,164	371,429	335,198	18,704	12,353	5,860,226
26	石綿					462		462
40	エチルベンゼン	5,855,087	876,734	92,022	623,891	4,676		7,452,409
63	キシレン	22,610,765	2,431,976	422,000	1,796,295	18,704	7,315	27,287,056
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC 12)	498,723						498,723
177	スチレン	1,320,154	675,146	91,671	434,046			2,521,016
179	ダイオキシン類	1,300	0	0	0	0	0	1,300
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,675,728	271,876	133,818	178,453			3,259,876
227	トルエン	39,066,227	3,632,344	653,790	2,474,500	14,028	6,343	45,847,233
268	1,3-ブタジエン	4,170,839	161,746	102,774	378,460	18,704	16,854	4,849,378
298	ベンズアルデヒド	680,934	119,149	50,371	79,592	4,676		934,722
299	ベンゼン	11,765,127	959,302	656,578	928,289	18,704	17,790	14,345,790
310	ホルムアルデヒド	11,745,016	242,640	1,670,880	991,428	56,113	8,451	14,714,527
	合計	105,918,751	9,482,669	4,331,988	8,236,353	168,802	69,106	128,207,670
	割合(%)	83%	7.4%	3.4%	6.4%	0.13%	0.054%	100%