

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	対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	届出排出量 (集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量
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)ホスフィノール]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)チオアセタート(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(別名ペンディメタリン)		195,119			195,119	3	195,123	0%	100%

対象化学物質									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				
39	5-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)		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)		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					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	ε-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	-	-
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)-α,α,α-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-プロポキシエチル)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									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	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α,α,α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート (別名フルバリネート)		6,605			6,605	0	6,605	0%	100%
106	α-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 (別名フェンバレレート)		14,670			14,670	1	14,671	0%	100%
107	α-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 (別名カフェンストロール)		83,026			83,026	0	83,026	0%	100%
112	四塩化炭素						22,177	22,177	100%	0%
113	1,4-ジオキサン	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- α,α,α -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 (別名リニュロン)		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-ジクロロベンソニトリル (別名ジクロベニル又は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-ジシアントラキノン (別名ジシアノン)		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-オキソベンゾオキサゾリニル)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)		155,116			155,116		155,116	0%	100%
156	ジチオりん酸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)		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(別名フェノチオカルブ)		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(別名トリクロロホン又は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(別名パラコート又はパ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)		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)		28,658			28,658	300	28,958	1%	99%
184	チオりん酸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)	0	57,037	0	0	57,037	0	57,037	0%	100%
185	チオりん酸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)		494,784	18,114		512,898	43	512,941	0%	100%
186	チオりん酸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)		22,339	2,358		24,697		24,697	0%	100%
187	チオりん酸O,O-ジエチル-O-2-キノキサリニル(別名キナルホス)							0	-	-
188	チオりん酸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)		79,587	4,080		83,667	0	83,667	0%	100%
189	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(5-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O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-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)						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				
191	チオリン酸O,O-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,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)		779,993	228,527		1,008,521	1	1,008,522	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)		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,O-ジメチル (別名クロルピリホスメチル)		14,457			14,457	0	14,457	0%	100%
195	チオリン酸O-4-ブロモ-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)		10,960			10,960		10,960	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)		132,052			132,052	0	132,052	0%	100%
197	デカプロモ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CFC-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CFC-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CFC-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	α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-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 (別名ナブリアニド)							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								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				
239	p-ニトロフェノール	0				0	781	781	100%	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-キノリノラト)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-O,O,O',O'-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-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 (別名ピテルタノール)		7,971	381		8,353	9	8,361	0%	100%
258	ビペラジン						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)		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 (別名デブフェノジド)		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 (別名デブフェンピラド)		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) と亜鉛の重合物 (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-オキシド (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 (別名メフェナセツ)		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									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				
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MIP C)		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 (別名プロボキシル又は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 (別名フェノブカルブ又は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 ム)		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	α-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 (別名ジメビペ 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 ンボス又は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 ンボス)		6,172			6,172		6,172	0%	100%
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)		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%