

集計表4. 全国の届出外排出量

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
管理番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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			
1	亜鉛の水溶性化合物	608,390	35,968	1,778			37,746	646,136	94%
2	アクリルアミド	369	53				53	422	87%
3	アクリル酸エチル	10,203	625	18,615	748		19,989	30,191	34%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22,794	1,338				1,338	24,131	94%
5	アクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	7.7		18,615	748		19,363	19,371	0%
7	アクリル酸ブチル	41,923	3,163				3,163	45,085	93%
8	アクリル酸メチル	19,994	2.3	18,615	748		19,366	39,360	51%
9	アクリロニトリル	62,174	207		8,421		8,628	70,802	88%
10	アクロレイン	3,553		6,772	27,243	242,033	276,049	279,602	1%
12	アセトアルデヒド	45,021	9,751	31,090	149,644	1,575,392	1,765,877	1,810,898	2%
14	アセトンシアノヒドリン	754						754	100%
15	アセナフテン	11,136						11,136	100%
18	アニリン	1,839	230				230	2,070	89%
20	2-アミノエタノール	42,447	2,036,472	41,837	2,278,938		4,357,246	4,399,693	1%
21	クロリダゾン			25,770			25,770	25,770	0%
22	フィブロニル			11,203	21		11,223	11,223	0%
23	パラ-アミノフェノール	0.8	94				94	95	1%
25	メトリブジン			19,050			19,050	19,050	0%
27	メタミトロン		3.0	155,057			155,060	155,060	0%
28	アリルアルコール	2,828						2,828	100%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	862		420			420	1,282	67%
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	8,362	1,907,998	383,841	4,841,335		7,133,175	7,141,537	0%
31	アンチモン及びその化合物	236,014	20,472				20,472	256,487	92%
32	アントラセン	2,291	0.0				0.0	2,291	100%
33	石綿					25	25	25	0%
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	260	61				61	321	81%
36	イソブレン	15,584	16,964		236,562		253,526	269,111	6%
37	ビスフェノールA	2,627	147				147	2,773	95%
40	ビフェナゼート	0.8		13,220			13,220	13,221	0%
41	フルトラニル	5.0		49,182			49,182	49,187	0%
44	インジウム及びその化合物	72	2.5				2.5	74	97%
46	キザロホップエチル			14,763			14,763	14,763	0%
47	ブタミホス			22,403			22,403	22,403	0%
48	EPN	33,100						33,100	100%
49	ペンディメタリン			142,276			142,276	142,276	0%
50	モリネート								-
52	アラニカルブ			44,040			44,040	44,040	0%
53	エチルベンゼン	14,314,179	3,640,142	4,435,349	390,334	3,032,536	11,498,361	25,812,540	55%
54	ホスチアゼート	0.6		51,051			51,051	51,052	0%
56	エチレンオキシド	107,179	42,380				42,380	149,559	72%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	95,737	66,388				66,388	162,125	59%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	43,332	19,222				19,222	62,555	69%
59	エチレンジアミン	15,542	105				105	15,647	99%
61	マンネブ			182,500			182,500	182,500	0%
62	マンコゼブ	0.8	1.0	2,074,900			2,074,900	2,074,901	0%
63	ジクアトジプロミド			103,901			103,901	103,901	0%
64	エトフェンブロックス	0.1		55,135	2,569		57,705	57,705	0%
65	エピクロロヒドリン	55,784	7.7				7.7	55,792	100%
66	1, 2-エポキシブタン	2,209	697				697	2,906	76%
68	酸化プロピレン	25,522	2.4				2.4	25,525	100%
72	塩化パラフィン (炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)								-
73	1-オクタノール	891	11				11	902	99%
74	パラ-アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	14,491	14				14	14,505	100%
75	カドミウム及びその化合物	44,355	1,300				1,300	45,655	97%
78	2, 4-キシレノール	36						36	100%
79	2, 6-キシレノール	3,070	108				108	3,178	97%
80	キシレン	18,141,758	4,783,610	13,855,285	490,405	11,722,151	30,851,452	48,993,209	37%
81	キノリン	115	0.0				0.0	115	100%
82	銀及びその水溶性化合物	2,755	3,809				3,809	6,564	42%
83	クメン	89,793	60,885	121	624	56,596	118,226	208,019	43%
84	グリオキサール	16	4.3				4.3	20	79%
85	グルタルアルデヒド	636	289				289	925	69%
86	クレゾール	14,067	1,025	752			1,778	15,845	89%
87	クロム及び三価クロム化合物	155,155	5,812	2.1			5,814	160,969	96%
88	六価クロム化合物	9,689	74				74	9,763	99%
89	クロロアニリン	6.4	1,140				1,140	1,146	1%
90	アトラジン	0.9		56,753			56,753	56,753	0%
91	シアナジン		2.0	6,400			6,402	6,402	0%
92	トルフェンピラド	2.0		14,841			14,841	14,843	0%
93	メトラクロール			85,908			85,908	85,908	0%
94	塩化ビニル	142,150	1,056				1,056	143,206	99%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
管理番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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			
95	フルアジナム		17	81,227	9,755		90,999	90,999	0%
96	ジフェノコナゾール			6,750	16		6,767	6,767	0%
98	クロロ酢酸	198	8.3				8.3	207	96%
100	ブレチラクロール			103,694			103,694	103,694	0%
101	アラクロール			187,951			187,951	187,951	0%
103	H C F C - 1 4 2 b	10,200	57,333	25,579	203,798		286,710	296,910	3%
104	H C F C - 2 2	102,707	61,478	472,269	79,939		613,686	716,393	14%
105	H C F C - 1 2 4	1,000					1,000	100%	0%
106	H C F C - 1 3 3	43,000					43,000	100%	0%
108	メコブロッブ	0.4		94,049			94,049	94,049	0%
113	シマジン	499		4,257	497		4,754	5,253	10%
115	フェントラザミド	0.2		58,920			58,920	58,920	0%
117	テブコナゾール	2.3	17	62,731			62,747	62,749	0%
121	パラークロロフェノール	85					85	100%	0%
123	塩化アリル	85,787	11				11	85,798	100%
124	クミルロン	1.0		15,106			15,106	15,107	0%
125	クロロベンゼン	149,122	26,580	72,765			99,345	248,466	60%
126	C F C - 1 1 5							-	-
127	クロロホルム	333,284	32,478	10,716	48,195		91,389	424,673	78%
128	塩化メチル	379,097					379,097	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	4,188	19,429	0.6	0.1		19,429	23,617	18%
133	エチレングリコールモノエチルエーテル アセテート	102,172	45,603				45,603	147,774	69%
134	酢酸ビニル	351,460	17,109	13,943	985		32,037	383,497	92%
135	エチレングリコールモノメチルエーテル アセテート	2,656					2,656	100%	0%
141	シモキサニル			22,758			22,758	22,758	0%
143	4, 4' - ジアミノジフェニルエーテル	0.3					0.3	100%	0%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く。)	132,806	2,191		10,837		13,028	145,834	91%
146	ピリミホスメチル							-	-
147	チオベンカルブ	2,922		53,756			53,756	56,678	5%
148	カフェンストール			14,288			14,288	14,288	0%
149	四塩化炭素	2,021	10				10	2,031	99%
150	1, 4 - ジオキサン	59,744	3,064				3,064	62,808	95%
152	カルタップ			84,789			84,789	84,789	0%
153	テトラメトリン	358		407	33,518		33,925	34,283	1%
154	シクロヘキシルアミン	11,103	12				12	11,114	100%
156	ジクロロアニリン							-	-
157	1, 2 - ジクロロエタン	141,406	12,990				12,990	154,396	92%
158	塩化ビニリデン	38,646					38,646	100%	0%
160	3, 3' - ジクロロ-4, 4' - ジアミ ノジフェニルメタン	33	267				267	299	11%
161	C F C - 1 2	5,024	146,479	22,773	177,523	2,599	349,375	354,398	1%
162	プロピザミド	0.3		32,102			32,102	32,102	0%
163	C F C - 1 1 4							-	-
164	H C F C - 1 2 3	16,981	12,063	28,840			40,903	57,884	29%
168	イブロジオン	0.3		30,952			30,952	30,953	0%
169	ジウロン	63	68	171,013	56		171,137	171,200	0%
171	プロピコナゾール			25,432			25,432	25,432	0%
172	オキサジクロメホン			11,260			11,260	11,260	0%
174	リニユロン	0.2	0.9	144,614			144,615	144,615	0%
175	2, 4 - D			201,770			201,770	201,770	0%
176	H C F C - 1 4 1 b	127	279,544	61,229	487,830		828,603	828,730	0%
177	H C F C - 2 1	93					93	100%	0%
178	1, 2 - ジクロロプロパン	20,227	1,090				1,090	21,317	95%
179	D - D	4,173		6,163,733			6,163,733	6,167,905	0%
181	ジクロロベンゼン	71,199	3,794	12,819	4,915,695		4,932,307	5,003,506	1%
182	ピラゾキシフェン			7,819			7,819	7,819	0%
183	ピラゾレート	0.1	6.0	118,769			118,774	118,775	0%
184	ジクロベニル	1.5	2.0	161,080			161,082	161,084	0%
185	H C F C - 2 2 5	22,771	5.0				5.0	22,776	100%
186	塩化メチレン	7,428,741	2,105,584				2,105,584	9,534,325	78%
187	ジチアノン			82,572			82,572	82,572	0%
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	1,480	0.8				0.8	1,481	100%
190	ジシクロペンタジェン	28,486	0.0				0.0	28,486	100%
191	イソプロチオラン	5.0		63,384			63,384	63,389	0%
195	プロチオホス	0.1	0.1	48,437	965		49,402	49,402	0%
196	メチダチオン			1,480			1,480	1,480	0%
197	マラソン	0.1		57,073			57,073	57,073	0%
198	ジメトエート			3,135			3,135	3,135	0%
199	C I フルオレスセント 2 6 0		41				41	41	0%
200	ジニトロトルエン	260						260	100%
201	2, 4 - ジニトロフェノール	180						180	100%
203	ジフェニルアミン	27	82				82	109	25%
206	カルボスルファン			3,159			3,159	3,159	0%
207	2, 6 - ジーターシャリーブチル-4- クレゾール	3,413	610	4,304	961		5,875	9,288	37%
209	ジプロモクロメタン		20,218	4,627	19,729		44,575	44,575	0%
210	2, 2 - ジプロモ-2-シアノアセトア ミド	31,284	1,400				1,400	32,684	96%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
管理 番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)					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			
211	ハロンー2402		547	238			785	785	0%	100%
212	アセフェート	0.1		129,749	44,368		174,117	174,117	0%	100%
213	N、Nージメチルアセトアミド	191,750	15,221	511			15,732	207,482	92%	8%
217	チオシクラム	0.9		23,850			23,850	23,851	0%	100%
218	ジメチルアミン	8,825	26				26	8,851	100%	0%
219	ジメチルジスルフィド	485						485	100%	0%
221	ベンフラカルブ		0.5	30,396			30,397	30,397	0%	100%
223	N、Nージメチルドデシルアミン	13	0.0				0.0	13	100%	0%
224	N、Nージメチルドデシルアミン=Nー オキシド	2,778	16,081	101,912	677,026		795,019	797,797	0%	100%
225	トリクロロホン								-	-
227	バラコート			66,265			66,265	66,265	0%	100%
229	チオファネートメチル			315,444	8.5		315,452	315,452	0%	100%
230	Nー（1、3ージメチルブチル）ーN’ ーフェニルーパラーフェニレンジアミン	94				1,755,609	1,755,609	1,755,703	0%	100%
232	N、Nージメチルホルムアミド	1,257,711	692,940				692,940	1,950,651	64%	36%
233	フェントエート			78,764			78,764	78,764	0%	100%
236	アイオキシニル	1.1		12,870			12,870	12,871	0%	100%
237	水銀及びその化合物	2,110	1,231				1,231	3,341	63%	37%
238	水素化テルフェニル								-	-
240	スチレン	1,185,598	189,484	43,876	4.0	688,623	921,987	2,107,585	56%	44%
242	セレン及びその化合物	13,830	4,362				4,362	18,192	76%	24%
243	ダイオキシン類	171,214	37,322	9,625	30	890	47,867	219,081	78%	22%
244	ダゾメット	0.1		2,318,316			2,318,316	2,318,316	0%	100%
245	チオ尿素	170,236	423				423	170,659	100%	0%
248	ダイアジノン	0.2		225,639			225,639	225,639	0%	100%
249	クロルビリホス			50,011			50,011	50,011	0%	100%
250	イソキサチオン			18,950			18,950	18,950	0%	100%
251	フェントロチオン		2.0	249,755	36,846		286,604	286,604	0%	100%
252	フェンチオン			4,122	327		4,449	4,449	0%	100%
254	イプロベンホス								-	-
255	デカブROMジフェニルエーテル								-	-
257	デカノール	463	23	51,933			51,956	52,419	1%	99%
258	ヘキサメチレンテトラミン	478	419	76,524			76,942	77,420	1%	99%
259	ジスルフィラム	17	658	167,640			168,298	168,316	0%	100%
260	クロタロニル	36	1.6	270,289	26,911		297,202	297,238	0%	100%
261	フサライド		0.9	78,933			78,933	78,933	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	473,551	84,956				84,956	558,507	85%	15%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1,650						1,650	100%	0%
266	テフルトリン			14,183			14,183	14,183	0%	100%
267	チオジカルブ	0.2		17,360			17,360	17,360	0%	100%
268	チウラム	1,306	758	204,148			204,906	206,211	1%	99%
270	テレフタル酸	276	0.7				0.7	276	100%	0%
271	テレフタル酸ジメチル	3,359						3,359	100%	0%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	83,948	7,328	7,530			14,858	98,806	85%	15%
273	ノルマルードデシルアルコール	106,579	52	5,698			5,750	112,329	95%	5%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,764	550,421	143,475	590,475		1,284,371	1,297,136	1%	99%
277	トリエチルアミン	94,236	50,439				50,439	144,674	65%	35%
279	1、1、1ートリクロロエタン	19,549						19,549	100%	0%
280	1、1、2ートリクロロエタン	27,169						27,169	100%	0%
281	トリクロロエチレン	1,974,490	184,217				184,217	2,158,708	91%	9%
284	CFCー113								-	-
285	クロロビクリン	1,567	0.4	5,689,421			5,689,421	5,690,988	0%	100%
286	トリクロビル			1,162	13,652		14,814	14,814	0%	100%
287	2、4、6ートリクロロフェノール								-	-
288	CFCー11	439	209,096	52,948	421,856		683,900	684,339	0%	100%
289	1、2、3ートリクロロプロパン	197						197	100%	0%
290	トリクロロベンゼン	2,100	397				397	2,498	84%	16%
292	トリブチルアミン	21	442				442	463	5%	95%
293	トリフルラリン	12		123,084			123,084	123,096	0%	100%
298	トリレンジイソシアネート	2,184	276				276	2,460	89%	11%
299	トルイジン	60	6,594				6,594	6,654	1%	99%
300	トルエン	40,223,787	8,917,898	5,559,763	88,790	20,028,609	34,595,060	74,818,847	54%	46%
302	ナフタレン	140,668	101,393	53,521	131,893	19,526	306,333	447,001	31%	69%
308	ニッケル	1,852	260				260	2,112	88%	12%
309	ニッケル化合物	100,446	92,513				92,513	192,959	52%	48%
312	オルトーニトロアニリン								-	-
314	パラーニトロクロロベンゼン	278						278	100%	0%
316	ニトロベンゼン	915	28				28	944	97%	3%
317	ニトロメタン		6.3				6.3	6.3	0%	100%
318	二硫化炭素	3,001,010	300				300	3,001,310	100%	0%
319	ノルマルーノニルアルコール	77						77	100%	0%
320	アルキルフェノール（アルキル基の炭素 数が9のものに限る。）	434	1.0				1.0	434	100%	0%
321	バナジウム化合物	45,249	8,454				8,454	53,702	84%	16%
323	シメトリン	0.3	2.9	9,849			9,852	9,852	0%	100%
325	オキシシン銅			222,908			222,908	222,908	0%	100%
328	ジラム	12	173	43,016			43,189	43,201	0%	100%
329	ポリカーバメート			133,492			133,492	133,492	0%	100%
331	カズサホス			15,684			15,684	15,684	0%	100%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
管理 番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)					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			
332	砒素及びその無機化合物	1,066,431	956				956	1,067,387	100%	0%
333	ヒドラジン	2,707	77				77	2,784	97%	3%
336	ヒドロキノン	606	873				873	1,478	41%	59%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	120						120	100%	0%
340	ビフェニル	969						969	100%	0%
341	ビベラジン	775	7,193				7,193	7,968	10%	90%
342	ピリジン	8,414	468				468	8,882	95%	5%
343	カテコール	279	0.2				0.2	279	100%	0%
346	2-フェニルフェノール	1.4	9.5	1,000			1,010	1,011	0%	100%
347	N-フェニルマレイミド	0.1						0.1	100%	0%
348	フェニレンジアミン	8.0	608				608	616	1%	99%
349	フェノール	217,808	4,528				4,528	222,336	98%	2%
350	ペルメトリン	0.4		14,130	7,724		21,855	21,855	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	44,073	263	17,506	31,798	923,318	972,885	1,016,958	4%	96%
354	フタル酸ジブチル	5,455	1,240	23,482			24,722	30,176	18%	82%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22,498	16,978				16,978	39,476	57%	43%
356	フタル酸ブチル=ベンジル	818	350				350	1,168	70%	30%
357	ブプロフェジン	10		38,665	3,202		41,867	41,877	0%	100%
358	テブフェノジド	0.3		4,234			4,234	4,234	0%	100%
360	ベノミル	0.1		91,735			91,735	91,735	0%	100%
361	シハロホップブチル			34,890			34,890	34,890	0%	100%
362	ジアフェンチウロン			10,950			10,950	10,950	0%	100%
363	オキサジアゾン	0.3		17,825			17,825	17,826	0%	100%
369	プロバルギット			17,601			17,601	17,601	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,835,268	834,309				834,309	2,669,577	69%	31%
375	2-ブテナール	489						489	100%	0%
376	ブタクロール	0.2	0.4	132,658			132,658	132,658	0%	100%
378	プロピネブ	1.4		108,360			108,360	108,361	0%	100%
380	ハロン-1211								-	-
381	ブロモジクロロメタン		12,724	6,503	28,844		48,071	48,071	0%	100%
382	ハロン-1301	1,040	5,393	2,341			7,734	8,774	12%	88%
383	プロマシル		5.0	139,686			139,691	139,691	0%	100%
384	1-ブロモプロパン	1,015,809	315,660				315,660	1,331,469	76%	24%
385	2-ブロモプロパン	10,000						10,000	100%	0%
386	臭化メチル	95,607	405,999				405,999	501,606	19%	81%
388	エンドスルファン								-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	14,614	28,100	36,458	36,553		101,112	115,726	13%	87%
390	ヘキサメチレンジアミン	3,717	0.0				0.0	3,717	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	785	44				44	830	95%	5%
392	ヘキサソ	8,508,227	1,977,750	237,106	27,150	3,695,701	5,937,707	14,445,935	59%	41%
393	ベタナフトール	7.8	1.3				1.3	9.1	86%	14%
394	ベリリウム及びその化合物	1.7	788				788	790	0%	100%
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	3,750	978				978	4,728	79%	21%
396	P F O S								-	-
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.1						0.1	100%	0%
398	塩化ベンジル	71	0.7				0.7	72	99%	1%
399	ベンズアルデヒド	71	44	10,000		290,023	300,067	300,138	0%	100%
400	ベンゼン	493,557	144,313	334,825	26,003	4,568,247	5,073,388	5,566,945	9%	91%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	248						248	100%	0%
402	メフェナセツ			7,854			7,854	7,854	0%	100%
403	ベンゾフェノン	21	0.2				0.2	22	99%	1%
404	ペンタクロロフェノール								-	-
405	ほう素化合物	2,077,448	1,403,010	7,084	3,348		1,413,442	3,490,890	60%	40%
406	P C B	159						159	100%	0%
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	91,781	780,582	2,538,642	11,766,977		15,086,201	15,177,982	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	158	5,981	126,256	9,168		141,405	141,563	0%	100%
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,479	996,904	802,544	2,443,349		4,242,797	4,251,276	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3,026	40,508	349,759	17,851		408,118	411,144	1%	99%
411	ホルムアルデヒド	227,751	2,434,620	139,765	39,157	4,139,217	6,752,758	6,980,509	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	2,726,072	3,469				3,469	2,729,541	100%	0%
413	無水フタル酸	1,429	114				114	1,543	93%	7%
415	メタクリル酸	21,500	2,655				2,655	24,155	89%	11%
420	メタクリル酸メチル	277,918	48,022	10,040	4.0		58,066	335,983	83%	17%
422	フェリムゾン	2,200	1.0	63,778			63,778	65,978	3%	97%
424	メチル=イソチオシアネート	6.3		95,720			95,720	95,726	0%	100%
426	カルボフラン								-	-
427	カルバリル			36,210	11,962		48,172	48,172	0%	100%
428	フェノブカルブ			6,666	6,159		12,824	12,824	0%	100%
431	アゾキシストロビン	0.2		82,876			82,876	82,876	0%	100%
433	カーバム			36,950			36,950	36,950	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	9,492						9,492	100%	0%
438	メチルナフタレン	109,273	2,708	109,798			112,506	221,779	49%	51%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
管理番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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			
439	3-メチルピリジン	470	2.9				2.9	472	99%
442	メブロンル		1.7	6,101			6,103	6,103	0%
443	メソミル			20,319			20,319	20,319	0%
444	トリフロキシストロピン	0.1	0.4	9,764			9,765	9,765	0%
445	クレソキシムメチル			30,222			30,222	30,222	0%
446	4, 4'-メチレンジアニリン							-	-
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	7,962	6,721				6,721	14,683	54%
449	フェンメディファム		1.7	55,177			55,179	55,179	0%
450	ピリブチカルブ			10,554			10,554	10,554	0%
453	モリブデン及びその化合物	36,681	18,366				18,366	55,047	67%
456	りん化アルミニウム	1.0	20,238				20,238	20,239	0%
457	ジクロロボス	33	34	10,108	5,400		15,542	15,575	0%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	16	32				32	48	33%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)		129				129	129	0%
460	りん酸トリトリル	2,388	122				122	2,510	95%
461	りん酸トリフェニル	328	1,076				1,076	1,405	23%
462	りん酸トリブチル	0.4	5.7				5.7	6.1	7%
468	4-アリル-1, 2-ジメトキシベンゼン			4,986			4,986	4,986	0%
477	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	367						367	100%
490	ベンゾフェナップ			16,951			16,951	16,951	0%
498	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	3,731						3,731	100%
507	二臭化エチレン	0.4						0.4	100%
511	ジベンジルエーテル	376	0.2				0.2	376	100%
522	四塩化アセチレン	420	100				100	521	81%
528	プロモホルム							-	-
530	ナトリウム=1, 1'-ビフェニル-2-オラート							-	-
557	カルベンダジム	2,905	1.0				1.0	2,906	100%
562	りん酸ジブチル=フェニル							-	-
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノラート)	8.8						8.8	100%
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	8,399	800				800	9,199	91%
565	アクリル酸重合体	4,924		0.1			0.1	4,924	100%
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン又はN, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	66,387						66,387	100%
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	416	3.8				3.8	420	99%
568	アセチルアセトン	10,652	163				163	10,816	98%
569	ピリフルキナゾン	3.6	1.0	16,040			16,041	16,045	0%
570	オルト-アミノフェノール							-	-
571	プロベナゾール	8.8	0.5	339,570			339,570	339,579	0%
572	アリル=ヘキサノアート	46						46	100%
573	アリル=ヘプタノアート	0.2						0.2	100%
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(2)-[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	850	737	51,071	933,364		985,172	986,022	0%
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム=クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)							-	-
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z、12Z)-オクタデカ-9、12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	352	335,130	108,482	2,403		446,015	446,367	0%
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(2)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z、12Z)-オクタデカ-9、12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	122,481	144,153	85,905	4,332		234,390	356,870	34%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
管理 番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。) 及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。) 並びにこれらの混合物	4,490	72,574	125,489	85,486		283,549	288,039	2%	98%
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ [オキシエタン-1, 2-ジイル / オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル)] (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物 (当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。) に限る。)	6,356	15,448	14,538	1,912		31,898	38,254	17%	83%
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ (オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)	28,472	46,182	339,309	287,574		673,064	701,536	4%	96%
581	アルキル (ベンジル) (ジメチル) アンモニウムの塩 (アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	20,385	11,294	31,750	18,700		61,745	82,130	25%	75%
582	ホセチル	0.7		56,090			56,090	56,091	0%	100%
583	安息香酸ベンジル	330			4.8		4.8	335	99%	1%
584	アントラキノン								-	-
585	アルファー (イソシアナトベンジル) - オメガ (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニレン) メチレン]	453	1.4				1.4	454	100%	0%
586	クロルプロファム	5.2		22,067			22,067	22,072	0%	100%
587	3- (4-イソプロピルフェニル) - 2-メチルプロパナール								-	-
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	10	1.9				1.9	12	84%	16%
589	イミノクタジン酢酸塩			71,022			71,022	71,022	0%	100%
590	エチリデンノルボルネン	2,786	327				327	3,112	90%	10%
591	エチルシクロヘキサン	14,526	772		20,078		20,850	35,376	41%	59%
592	オキシリニック酸			37,650			37,650	37,650	0%	100%
593	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	2.9	1,112		36,117		37,228	37,231	0%	100%
594	ブチルセロソルブ	2,368,986	80,143	128,071	184,907		393,121	2,762,107	86%	14%
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	259,300	53,556	15,236	413,875		482,668	741,968	35%	65%
596	シラフルオフェン			1,866	138		2,004	2,004	0%	100%
597	塩化直鎖パラフィン (炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	6,109	25				25	6,135	100%	0%
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,637,913	1,103,271	23,460			1,126,731	5,764,644	80%	20%
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン								-	-
600	オクタプロモジフェニルエーテル								-	-
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	47,883	7,911				7,911	55,794	86%	14%
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	523						523	100%	0%
603	過酢酸	41,575	2,271				2,271	43,846	95%	5%
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート								-	-
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩			5,630,530	8,520		5,639,050	5,639,050	0%	100%
606	イマゾスルフロン			15,434			15,434	15,434	0%	100%
607	S-メトラクロール	1.6		85,908			85,908	85,909	0%	100%
608	ペントキサゾン			74,314			74,314	74,314	0%	100%
609	トリクロサン								-	-
610	フラメトビル	380	91	17,883			17,974	18,354	2%	98%
611	チアジニル	5.0	1.2	71,448			71,449	71,454	0%	100%
612	ジメテナミド								-	-
613	ジメテナミドP			66,513			66,513	66,513	0%	100%
614	メタゾスルフロン			34,678			34,678	34,678	0%	100%
615	チアメトキサム			38,484	16		38,501	38,501	0%	100%
616	クロチアニジン			66,945	1,334		68,279	68,279	0%	100%
617	アセタミプリド			44,054	3.2		44,057	44,057	0%	100%
618	イミダクロプリド	10		57,900			57,900	57,910	0%	100%
619	チアクロプリド			13,038			13,038	13,038	0%	100%
620	テフリルトリオン			87,894			87,894	87,894	0%	100%
621	ベンゾピシクロン	10		60,070			60,070	60,080	0%	100%
622	ピリベンカルブ	1.5	0.5	28,699			28,700	28,701	0%	100%
623	酢酸ヘキシル	21,426	0.7				0.7	21,426	100%	0%
624	サリチル酸メチル	2,220						2,220	100%	0%
625	ジイソプロピルナフタレン								-	-

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
管理 番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)				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
626	ジエタノールアミン	90,351	297	36,444	6,795		43,535	133,886	67%	33%
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	893,882	13,291	23	53,130		66,443	960,325	93%	7%
628	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン	0.1						0.1	100%	0%
629	シクロヘキサン	1,454,392	1,537,453				1,537,453	2,991,844	49%	51%
630	シクロヘキシリデン（フェニル）アセトニトリル	530	127				127	657	81%	19%
631	シクロヘキセン	8,843	974				974	9,817	90%	10%
632	1, 2-ジクロロエチレン	28,790	211				211	29,001	99%	1%
633	4, 5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3（2H）-オン	297		1,200			1,200	1,497	20%	80%
634	イソチアニル	0.6		79,271			79,271	79,272	0%	100%
635	フルスルファミド			8,400			8,400	8,400	0%	100%
636	トルクロホスメチル			71,925			71,925	71,925	0%	100%
637	イブフェンカルバゾン			38,480			38,480	38,480	0%	100%
638	プロシミドン			17,370			17,370	17,370	0%	100%
639	フルオリミド			27,675			27,675	27,675	0%	100%
640	クロメブロップ			10,730			10,730	10,730	0%	100%
641	クラリスロマイシン	53						53	100%	0%
642	ジデシル（ジメチル）アンモニウムの塩	1,698		231,467	19,400		250,867	252,565	1%	99%
643	四ナトリウム=5, 8-ビス（カルボジチオアト）-2, 5, 8, 11, 14-ペンタアザペンタデカンビス（ジチオアト）								-	-
	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン								-	-
644	フルジオキソニル			19,362			19,362	19,362	0%	100%
646	プロスルホカルブ	5.3		181,847			181,847	181,853	0%	100%
647	チフルザミド	0.2		20,616			20,616	20,616	0%	100%
648	オキシテトラサイクリン	0.1		1,454			1,454	1,454	0%	100%
649	カルプチレート	11		48,889			48,889	48,900	0%	100%
650	酢酸ゲラニル								-	-
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン	14						14	100%	0%
652	3, 7-ジメチルオクタン-3-オール								-	-
653	ジメチル（1-フェニルエチル）ベンゼン	1,056	0.5	15,210	135		15,345	16,400	6%	94%
654	スピロメシフェン	0.2		14,591			14,591	14,591	0%	100%
655	ベンチオビラド	2,227	538	16,284			16,822	19,049	12%	88%
656	ペンフルフェン	0.8	0.2	35,767			35,768	35,768	0%	100%
657	シエノピラフェン			6,990			6,990	6,990	0%	100%
658	エスプロカルブ			5,739			5,739	5,739	0%	100%
659	カンフェン	332			0.1		0.1	332	100%	0%
660	フルベンジアミド	3.0	0.7	19,785			19,786	19,789	0%	100%
661	1, 2-ジメトキシエタン	18,715	3,855				3,855	22,569	83%	17%
662	ペンシルフロノメチル			9,397			9,397	9,397	0%	100%
663	ビリフタリド			9,507			9,507	9,507	0%	100%
664	有機スズ化合物（ビス（トリブチルスズ）=オキシドを除く。）	5,162	0.2				0.2	5,162	100%	0%
665	セリウム及びその化合物	3,798	15				15	3,813	100%	0%
666	タリウム及びその化合物	4,726						4,726	100%	0%
667	炭化けい素	2,397	7.4				7.4	2,404	100%	0%
668	炭酸リチウム	1,387	1.2				1.2	1,388	100%	0%
669	チオシアン酸銅（Ⅰ）	60						60	100%	0%
670	シアノホス			42,646			42,646	42,646	0%	100%
671	ストレプトマイシン	0.2		41,386			41,386	41,386	0%	100%
672	スピノサド			10,243			10,243	10,243	0%	100%
673	デシルアルデヒド	42	10				10	52	81%	19%
674	テトラヒドロフラン	489,438	53,537				53,537	542,975	90%	10%
675	テトラフルオロエチレン	226,900	44,479				44,479	271,379	84%	16%
676	テトラビオン			24,299			24,299	24,299	0%	100%
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	34,598						34,598	100%	0%
678	1-〔（1R, 2R, 5S, 7R）-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ〔5. 3. 1. 0（1, 5）〕ウンデカー-8-エン-9-イル〕エタノン								-	-
	テルル及びその化合物	21,333	5.3				5.3	21,338	100%	0%
680	ドデカン-1-チオール	28	0.5				0.5	28	98%	2%
681	2-（N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ）アセタート	197	2,174	13,253	67,948		83,375	83,572	0%	100%
682	メラミン	3,727	22				22	3,749	99%	1%
683	トリイソプロパノールアミン	3,775						3,775	100%	0%
684	トリオクチルアミン	1.3	0.2				0.2	1.5	84%	16%
685	キャプタン	0.4		348,314	21,231		369,545	369,545	0%	100%
686	トリシクロ〔5. 2. 1. 0（2, 6）〕デカー-4-エン-3-イル=プロピオナート								-	-
	トリメチルアミン	22						22	100%	0%
688	トリメチル（オクタデシル）アンモニウムの塩	29	5,412	4,252	66,867		76,531	76,560	0%	100%
689	（E）-4-（2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル）ブター-3-エン-2-オン	2.0						2.0	100%	0%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
管理番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)					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			
690	N、N、N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	1,101	20,072	5,572	22,707		48,352	49,452	2%	98%
691	トリメチルベンゼン	4,113,144	255,294	6,218,135	143,947	2,519,081	9,136,457	13,249,601	31%	69%
692	2、4、4-トリメチルペンター-1-エン及び2、4、4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	14,721	2,916				2,916	17,637	83%	17%
693	トリメトキシ-〔3-（オキシラン-2-イルメトキシ）プロピル〕シラン	1,568	148				148	1,716	91%	9%
694	ナトリウム=アルケンスルホナート（アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。）及びナトリウム=ヒドロキシルアルカンスルホナート（アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。）並びにこれらの混合物	55	3,626	160,943	35,757		200,326	200,381	0%	100%
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ（5）-ピリジン-2-チオラート	14						14	100%	0%
696	ナトリウム=（ドデカノイルオキシ）ベンゼンスルホナート	6.1	1.7	3,967	42,959		46,928	46,934	0%	100%
697	鉛及びその化合物	3,581,794	12,013				12,013	3,593,807	100%	0%
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	156,921	1,369				1,369	158,290	99%	1%
699	パラホルムアルデヒド	462	61				61	522	88%	12%
700	ビス（アルキル）（ジメチル）アンモニウムの塩（アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。）	181	3,791	26,456	6,636		36,883	37,064	0%	100%
701	プロメトリン			15,589			15,589	15,589	0%	100%
702	ビス（2-エチルヘキシル）=（Z）-ブター-2-エンジオアート	7,499	2.6				2.6	7,502	100%	0%
703	ビス（2-スルフィドピリジン-1-オラト）銅	3,377						3,377	100%	0%
704	（T-4）-ビス〔2-（チオキソ-カップタ）-ピリジン-1（2H）-オラト-カップタO〕亜鉛（II）	377		160			160	537	70%	30%
705	ビス（2、2、6、6-テトラメチル-4-ベリリル）=セバケート	145	5.0				5.0	150	97%	3%
706	ビス（トリブチルスズ）=オキシド								-	-
707	N、N-ビス（2-ヒドロキシエチル）アルカンアミド（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。）、（Z）-N、N-ビス（2-ヒドロキシエチル）オクタデカ-9-エンアミド及び（9Z、12Z）-N、N-ビス（2-ヒドロキシエチル）オクタデカ-9、12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	2,500	70,735	48,307	150,329		269,371	271,871	1%	99%
708	（1-ヒドロキシエタン-1、1-ジイル）ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	117,565	1,110	2,381	44,888		48,379	165,944	71%	29%
709	ヘリオトロピン	0.6						0.6	100%	0%
710	フタル酸ジオクチル	387						387	100%	0%
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1、3、5-トリアジン	3.8	1.0				1.0	4.8	80%	20%
712	ターシャリーブチル=2-エチルベルオキシヘキサノアート	220	2.6				2.6	222	99%	1%
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	63						63	100%	0%
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート								-	-
715	テブチウロン			4,603			4,603	4,603	0%	100%
716	シフルメトフェン			8,470			8,470	8,470	0%	100%
717	3-（4-ターシャリーブチルフェニル）プロパナール								-	-
718	3-（4-ターシャリーブチルフェニル）-2-メチルプロパナール	61						61	100%	0%
719	2-ターシャリーブチルフェノール	2.6						2.6	100%	0%
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	155,189	265	50,802	7,239		58,306	213,495	73%	27%
721	フルフラール	2,431	4.8				4.8	2,435	100%	0%
722	クロルフェナビル			7,965			7,965	7,965	0%	100%
723	クロラントラニプリロール	0.3		24,859			24,859	24,860	0%	100%
724	アミスプロム			26,197			26,197	26,197	0%	100%
725	ヘキサヒドロ-1、3、5-トリス（2-ヒドロキシエチル）-1、3、5-トリアジン	3,724						3,724	100%	0%
726	4、6、6、7、8、8-ヘキサメチル-1、3、4、6、7、8-ヘキサヒドロシクロペンタ〔g〕イソクロメン	3.6						3.6	100%	0%
727	ヘキサンジヒドラジド	37	5.3				5.3	42	88%	12%
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.5						0.5	100%	0%
729	1-ヘキセン	317,152	72,040				72,040	389,192	81%	19%
730	ヘプタクロルエボキシド								-	-
731	ヘプタン	1,292,127	277,376				277,376	1,569,504	82%	18%
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン								-	-
733	PFOA及びその塩								-	-
734	2-ベンジリデンオクタナール	1.7						1.7	100%	0%
735	3-（1、3-ベンゾジオキソール-5-イル）-2-メチルプロパナール	1.2	0.2				0.2	1.4	83%	17%

対象化学物質		排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
管理 番号	物質名	届出排出量 (集計値)	届出外排出量(推計値)					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			
736	無水酢酸	4,187	264				264	4,451	94%	6%
737	メチルイソブチルケトン	2,652,481	2,288,297	895,726	4,934		3,188,958	5,841,438	45%	55%
738	メチル＝2－（3－オキソ－2－ベンチルシクロペンチル）アセタート	4.1						4.1	100%	0%
739	オレオイルザルコシン	3.6						3.6	100%	0%
740	メタムナトリウム塩			163,029			163,029	163,029	0%	100%
741	N－メチルジデカン－1－イルアミン	0.5						0.5	100%	0%
742	ジメタメトリン			8,335			8,335	8,335	0%	100%
743	メチル＝ドデカノアート								－	－
744	（E）－3－メチル－4－（2，6，6－トリメチルシクロヘキサ－2－エン－1－イル）ブター3－エン－2－オン								－	－
745	ジノテフラン	5.9		146,957	834		147,791	147,797	0%	100%
746	N－メチル－2－ピロリドン	1,203,505	196,091	41,349	11		237,450	1,440,955	84%	16%
747	2－メチルプロパン－2－チオール	5,901						5,901	100%	0%
748	3－メチルペンター3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクタ－1，6－ジエンの反応生成物であって、1－（2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，4，5，6，7，8－オクタヒドロ－2－ナフチル）エタノン、1－（2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，4，6，7，8，8a－オクタヒドロ－2－ナフチル）エタノン及び1－（2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，5，6，7，8，8a－オクタヒドロ－2－ナフチル）エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	1.3						1.3	100%	0%
749	3－メトキシアニリン								－	－
750	メトミノストロピン			7,668			7,668	7,668	0%	100%
751	2－（2－メトキシエトキシ）エタノール	57,039	4,512	22,996	51,075		78,583	135,622	42%	58%
752	1－メトキシ－2－（2－メトキシエトキシ）エタン	24,724	12				12	24,736	100%	0%
753	硫化（2，4，4－トリメチルペンテン）	16,922						16,922	100%	0%
754	硫酸ジメチル	491	114				114	605	81%	19%
合 計		136,876,959	42,922,218	70,425,768	33,661,036	55,259,286	202,268,308	339,145,267	40%	60%