

集計表4. 全国の届出外排出量\*

物質番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比		
			届出外排出量(推計値)						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	602,729	60,375	1,713			62,088	664,817	91%	9%	
2	アクリルアミド	339	80				80	419	81%	19%	
3	アクリル酸エチル	14,570	265	20,149	1,342		21,756	36,326	40%	60%	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	41,023	1,231				1,231	42,254	97%	3%	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1.7		20,149	1,342		21,491	21,492	0%	100%	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	330	11				11	341	97%	3%	
7	アクリル酸ノルマルブチル	38,209	2,770				2,770	40,979	93%	7%	
8	アクリル酸メチル	18,963	2.3	20,149	1,342		21,493	40,456	47%	53%	
9	アクリロニトリル	92,119	25,083				9,494	34,577	126,696	73%	27%
10	アクロレイン	957		4,874	30,664	241,474	277,011	277,968	0%	100%	
11	アジ化ナトリウム	83	7.0				7.0	90	92%	8%	
12	アセトアルデヒド	58,102	23,047	22,695	168,496	1,542,036	1,756,275	1,814,378	3%	97%	
13	アセトニトリル	94,308	20,224	2,874				23,098	117,406	80%	20%
14	アセトンシアノヒドリン	580						580	100%	0%	
15	アセナフテン	9,927						9,927	100%	0%	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	5.6	2.0				2.0	7.6	74%	26%	
17	オルト-アニシジン	5.6	0.29				0.29	5.9	95%	5%	
18	アニリン	2,058	182				182	2,240	92%	8%	
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン								-	-	
20	2-アミノエタノール	50,841	2,283,572	49,655	2,318,425		4,651,652	4,702,492	1%	99%	
21	クロリダゾン			32,940			32,940	32,940	0%	100%	
22	フィプロニル	0.30		12,499	29		12,528	12,528	0%	100%	
23	パラ-アミノフェノール	0.90	88				88	89	1%	99%	
24	メタ-アミノフェノール	151	104				104	255	59%	41%	
25	メトリブジン			24,550			24,550	24,550	0%	100%	
26	3-アミノ-1-プロペン	107						107	100%	0%	
27	メタミトロン		8.0	166,143			166,151	166,151	0%	100%	
28	アリルアルコール	2,960	3.4				3.4	2,963	100%	0%	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	526		398			398	924	57%	43%	
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。)	8,161	1,750,223	372,171	4,484,108		6,606,501	6,614,662	0%	100%	
31	アンチモン及びその化合物	249,550	15,448				15,448	264,998	94%	6%	
32	アントラセン	1,364						1,364	100%	0%	
33	石綿					27	27	27	0%	100%	
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	80	55				55	135	59%	41%	
35	イソブチルアルデヒド	21,938						21,938	100%	0%	
36	イソブレン	17,028	14,850		266,926		281,776	298,804	6%	94%	
37	ビスフェノールA	363	140				140	503	72%	28%	
38	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								-	-	
39	フェナミホス								-	-	
40	ピフェナゼート			19,620			19,620	19,620	0%	100%	
41	フルトラニル	8.4		57,005			57,005	57,013	0%	100%	
42	2-イミダゾリジンチオン	29	78				78	107	27%	73%	
43	イミノクタジン								-	-	
44	インジウム及びその化合物	290	4.3				4.3	295	99%	1%	
45	エタンチオール	8.2						8.2	100%	0%	
46	キザロホップエチル			14,756			14,756	14,756	0%	100%	
47	ブタミホス			23,429			23,429	23,429	0%	100%	
48	EPN	23,136						23,136	100%	0%	
49	ペンディメタリン	0.90		136,279			136,279	136,280	0%	100%	
50	モリネート			54,680			54,680	54,680	0%	100%	
51	2-エチルヘキサノ酸	404	3,716				3,716	4,120	10%	90%	
52	アラニカルブ			30,000			30,000	30,000	0%	100%	
53	エチルベンゼン	13,539,757	3,826,597	5,596,725	461,212	3,119,790	13,004,324	26,544,080	51%	49%	
54	ホスチアゼート	1.3		60,677			60,677	60,678	0%	100%	
55	エチレンイミン								-	-	
56	エチレンオキシド	130,378	96,080				96,080	226,458	58%	42%	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	90,110	56,729	624			57,353	147,462	61%	39%	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	49,420	3,515				3,515	52,935	93%	7%	
59	エチレンジアミン	15,902	4.5				4.5	15,907	100%	0%	
60	エチレンジアミン四酢酸	48	10,835		1,200		12,035	12,083	0%	100%	
61	マンネブ			163,975			163,975	163,975	0%	100%	
62	マンコゼブ	1.1		2,081,990			2,081,990	2,081,991	0%	100%	
63	ジクアトジプロミド			120,022			120,022	120,022	0%	100%	
64	エトフェンブロックス	0.20	0.002	70,977	2,342		73,318	73,319	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			
物質番号	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
65	エピクロロヒドリン	43,795	4.2				4.2	43,799	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン	1,646						1,646	100%	0%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	5,004						5,004	100%	0%
68	酸化プロピレン	40,020	2.6				2.6	40,023	100%	0%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	86	5.4				5.4	91	94%	6%
70	エマメクチンB 1 a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b 安息香酸塩の混合物			1,476	3.0		1,479	1,479	0%	100%
71	塩化第二鉄	1,699	28				28	1,727	98%	2%
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	759	9.5				9.5	769	99%	1%
74	パラ-オクチルフェノール	256	14				14	269	95%	5%
75	カドミウム及びその化合物	35,816	2,486				2,486	38,303	94%	6%
76	イブシロン-カプロラクタム	112,924	98				98	113,022	100%	0%
77	カルシウムシアナミド								-	-
78	2, 4-キシレノール	60						60	100%	0%
79	2, 6-キシレノール	931	108				108	1,039	90%	10%
80	キシレン	20,975,062	5,311,927	15,926,118	595,038	11,992,797	33,825,879	54,800,941	38%	62%
81	キノリン	175	0.006				0.006	175	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	3,222	5,628				5,628	8,850	36%	64%
83	クメン	127,485	56,942	54		56,755	113,751	241,235	53%	47%
84	グリオキサール	41	0.22				0.22	41	99%	1%
85	グルタルアルデヒド	11	2,841				2,841	2,852	0%	100%
86	クレゾール	18,864	285	1,432	5,197		6,915	25,779	73%	27%
87	クロム及び三価クロム化合物	174,258	6,733	2.0			6,735	180,993	96%	4%
88	六価クロム化合物	9,955	87				87	10,043	99%	1%
89	クロロアニリン	17	750				750	767	2%	98%
90	アトラジン	0.80		56,131			56,131	56,131	0%	100%
91	シアナジン		2.0	19,270			19,272	19,272	0%	100%
92	トルフェンビラド	1.2		20,478			20,478	20,479	0%	100%
93	メトラクロール	2.0		77,324			77,324	77,326	0%	100%
94	塩化ビニル	171,013	1,217				1,217	172,231	99%	1%
95	フルアジナム		17	110,847	19,361		130,225	130,225	0%	100%
96	ジフェノコナゾール			7,268	4.1		7,272	7,272	0%	100%
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン								-	-
98	クロロ酢酸	215						215	100%	0%
99	クロロ酢酸エチル	0.60	210				210	211	0%	100%
100	プレチラクロール			103,360			103,360	103,360	0%	100%
101	アラクロール			143,934			143,934	143,934	0%	100%
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン								-	-
103	H C F C-1 4 2 b	7,862	57,360	25,477	203,873		286,710	294,572	3%	97%
104	H C F C-2 2	123,225	308,258	1,097,202	133,541		1,539,001	1,662,225	7%	93%
105	H C F C-1 2 4	1,400						1,400	100%	0%
106	H C F C-1 3 3	11,000						11,000	100%	0%
107	C F C-1 3								-	-
108	メコブロップ			87,148			87,148	87,148	0%	100%
109	オルト-クロロトルエン	114						114	100%	0%
110	パラ-クロロトルエン	427						427	100%	0%
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン								-	-
112	2-クロロニトロベンゼン	27						27	100%	0%
113	シマジン	470		6,184	1,309		7,493	7,963	6%	94%
114	インダノファン		0.72	8,368			8,369	8,369	0%	100%
115	フェントラザミド			41,148			41,148	41,148	0%	100%
116	ヘキシチアゾクス			910			910	910	0%	100%
117	テブコナゾール	0.40	8.3	48,599			48,608	48,608	0%	100%
118	ミクロブタニル			1,938	51		1,988	1,988	0%	100%
119	フェンブコナゾール			10,676			10,676	10,676	0%	100%
120	オルト-クロロフェノール	35						35	100%	0%
121	パラ-クロロフェノール	74	2.9				2.9	77	96%	4%
122	2-クロロプロピオン酸								-	-
123	塩化アリル	261,422	10				10	261,432	100%	0%
124	クミルロン			16,607			16,607	16,607	0%	100%
125	クロロベンゼン	166,368	12,490	68,894			81,384	247,752	67%	33%
126	C F C-1 1 5								-	-
127	クロホルム	274,466	31,589	11,227	46,608		89,423	363,889	75%	25%
128	塩化メチル	485,138						485,138	100%	0%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール								-	-
130	MCP								-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	4,290						4,290	100%	0%
132	コバルト及びその化合物	4,987	16,679	0.98	1.7		16,682	21,669	23%	77%
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	103,189	50,677				50,677	153,866	67%	33%

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			
物質番号	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
134	酢酸ビニル	368,035	32,728	15,362	1,140	49,230	417,265	88%	12%	
135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート	7,896					7,896	100%	0%	
136	サリチルアルデヒド	22					22	100%	0%	
137	シアナミド	154		6,401		6,401	6,555	2%	98%	
138	ジクロシメット			45		45	45	0%	100%	
139	トラロメトリン			344	520	865	865	0%	100%	
140	フェンプロパトリン			6,167	277	6,444	6,444	0%	100%	
141	シモキサニル			23,604		23,604	23,604	0%	100%	
142	2, 4-ジアミノアニソール							-	-	
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0.20					0.20	100%	0%	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	129,561	1,982		12,174	14,156	143,717	90%	10%	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	348	24			24	372	94%	6%	
146	ピリモホスメチル							-	-	
147	チオベンカルブ	3,589		53,778		53,778	57,367	6%	94%	
148	カフェンストロール			26,450		26,450	26,450	0%	100%	
149	四塩化炭素	1,936	9.2			9.2	1,945	100%	0%	
150	1, 4-ジオキサン	71,448	3,541			3,541	74,989	95%	5%	
151	1, 3-ジオキソラン	21,871	22,006			22,006	43,877	50%	50%	
152	カルタップ			101,281		101,281	101,281	0%	100%	
153	テトラメトリン			518	33,143	33,662	33,662	0%	100%	
154	シクロヘキシルアミン	12,691	16			16	12,707	100%	0%	
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	310	1,665			1,665	1,974	16%	84%	
156	ジクロロアニリン							-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	138,483	2,492			2,492	140,975	98%	2%	
158	塩化ビニリデン	46,427					46,427	100%	0%	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	4,634					4,634	100%	0%	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	19					19	100%	0%	
161	CFC-12	3,579	107,779	27,952	195,850	92,899	424,481	1%	99%	
162	プロピザミド	0.10		15,670			15,670	0%	100%	
163	CFC-114							-	-	
164	HCF C-123	17,929	21,068	47,839			68,908	21%	79%	
165	2, 4-ジクロロトルエン	600					600	100%	0%	
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン							-	-	
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン							-	-	
168	イブプロジオン	0.40		35,101			35,101	0%	100%	
169	ジウロン	43	52	48,086	597		48,735	48,777	0%	100%
170	テトラコナゾール			2,927	75		3,002	3,002	0%	100%
171	プロピコナゾール			32,562			32,562	32,562	0%	100%
172	オキサジクロメホン			13,146			13,146	13,146	0%	100%
173	ピンクロソリン							-	-	
174	リニューロン		0.94	118,695			118,696	118,696	0%	100%
175	2, 4-D			145,035			145,035	145,035	0%	100%
176	HCF C-141b	3,983	211,883	62,565	500,668		775,117	779,100	1%	99%
177	HCF C-21	8,110					8,110	100%	0%	
178	1, 2-ジクロロプロパン	5,702	2,179				2,179	7,881	72%	28%
179	D-D	4,279		6,970,589			6,970,589	6,974,867	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン							-	-	
181	ジクロロベンゼン	103,735	6,681	14,203	6,358,125		6,379,009	6,482,744	2%	98%
182	ピラゾキシフェン			11,109			11,109	11,109	0%	100%
183	ピラゾレート	0.10	3.7	102,674			102,677	102,677	0%	100%
184	ジクロベニル	1.0	2.9	143,859			143,862	143,863	0%	100%
185	HCF C-225	123,184	9,472			9,472	132,655	93%	7%	
186	塩化メチレン	8,286,590	1,594,578			1,594,578	9,881,167	84%	16%	
187	ジチアノン			7,560			7,560	7,560	0%	100%
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1,343	0.47				0.47	1,343	100%	0%
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド							-	-	
190	ジシクロペンタジエン	22,209	0.33			0.33	22,210	100%	0%	
191	イソプロチオラン	4.5		95,408			95,408	95,413	0%	100%
192	エディフェンホス							-	-	
193	エチルチオメトン							-	-	
194	ホサロン							-	-	
195	プロチオホス	0.10	0.097	68,912	1,210		70,122	70,122	0%	100%
196	メチダチオン			73,876			73,876	73,876	0%	100%
197	マラソン			81,943			81,943	81,943	0%	100%
198	ジメトエート		1.0	4,571			4,571	4,571	0%	100%
199	C Iフルオレスセント260		32				32	32	0%	100%
200	ジニトロトルエン	484					484	100%	0%	
201	2, 4-ジニトロフェノール	116					116	100%	0%	
202	ジビニルベンゼン	405					405	100%	0%	
203	ジフェニルアミン	27	46			46	73	37%	63%	
204	ジフェニルエーテル	56	0.59			0.59	57	99%	1%	

物質 番号	対象化学物質 物質名	届出排出量 (集計値)	排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					合計	構成比	
			届出外排出量(推計値)						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			
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	262					262	100%	0%	
206	カルボスルファン			4,231			4,231	0%	100%	
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6,357	190	4,700	1,173	6,063	12,420	51%	49%	
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	12					12	100%	0%	
209	ジプロモクロロメタン		18,299	5,226	20,961		44,486	0%	100%	
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	28,329	1,800			1,800	30,130	94%	6%	
211	ハロン-2402							-	-	
212	アセフェート	0.20		178,152	49,744	227,896	227,896	0%	100%	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	226,316	6,426	700		7,126	233,443	97%	3%	
214	2, 4-ジメチルアニリン	22					22	100%	0%	
215	2, 6-ジメチルアニリン							-	-	
216	N, N-ジメチルアニリン	69	63			63	132	52%	48%	
217	チオシラム			15,759		15,759	15,759	0%	100%	
218	ジメチルアミン	10,700	90			90	10,790	99%	1%	
219	ジメチルジスルフィド	199					199	100%	0%	
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2.0					2.0	100%	0%	
221	ベンフラカルブ		0.54	29,032			29,033	0%	100%	
222	フェノチオカルブ							-	-	
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0.30	0.007			0.007	0.31	98%	2%	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,083	18,567	71,732	740,044	830,343	831,426	0%	100%	
225	トリクロロホン			22,138			22,138	0%	100%	
226	1, 1-ジメチルヒドラジン	5.7					5.7	100%	0%	
227	パラコート			76,690			76,690	0%	100%	
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート							-	-	
229	チオファネートメチル			333,818	9.8		333,827	0%	100%	
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	61					61	100%	0%	
231	オルトトリジン							-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1,398,140	832,852			832,852	2,230,992	63%	37%	
233	フェントエート			83,030			83,030	0%	100%	
234	臭素	891	6.7			6.7	897	99%	1%	
235	臭素酸の水溶性塩	23	0.012			0.012	23	100%	0%	
236	アイオキシニル	3.7		40,020			40,024	0%	100%	
237	水銀及びその化合物	987	3,111			3,111	4,097	24%	76%	
238	水素化テルフェニル	80					80	100%	0%	
239	有機スズ化合物	3,943	153			153	4,097	96%	4%	
240	スチレン	1,705,688	134,078	33,041	13	734,060	901,192	2,606,880	65%	35%
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩								-	-
242	セレン及びその化合物	16,331	4,883			4,883	21,214	77%	23%	
243	ダイオキシン類	270,231	29,153	12,089	30	930	42,202	312,432	86%	14%
244	ダゾメット		1.0	2,448,688			2,448,688	2,448,688	0%	100%
245	チオ尿素	140,806	1,768			1,768	142,573	99%	1%	
246	チオフェノール	12					12	100%	0%	
247	ピラクロホス							-	-	
248	ダイアジノン	0.20	0.79	265,095			265,096	265,096	0%	100%
249	クロロビリホス			77,881			77,881	77,881	0%	100%
250	イソキサチオン	0.10		20,349			20,349	20,349	0%	100%
251	フェントロチオン	1.1	2.7	282,337	41,554		323,893	323,894	0%	100%
252	フェンチオン			4,730	771		5,500	5,500	0%	100%
253	プロフェノホス	0.10		4,320			4,320	4,320	0%	100%
254	イプロベンホス			5,814			5,814	5,814	0%	100%
255	デカプロモジフェニルエーテル		62				62	62	0%	100%
256	デカン酸	168	137	225	3.0		365	533	32%	68%
257	デカノール	601	19	94,150	0.080		94,169	94,770	1%	99%
258	ヘキサメチレンテトラミン	504	248	39,667			39,915	40,419	1%	99%
259	ジスルフィラム	18	288				288	307	6%	94%
260	クロロタロニル	60		246,256	27,031		273,287	273,347	0%	100%
261	フサライド			90,629			90,629	90,629	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	539,313	133,063				133,063	672,376	80%	20%
263	CFC-112								-	-
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ								-	-
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	628						628	100%	0%
266	テフルリン			13,229			13,229	13,229	0%	100%
267	チオジカルブ	0.10		16,827			16,827	16,827	0%	100%
268	チウラム	959	213	260,653			260,866	261,824	0%	100%
269	イソフィトール								-	-
270	テレフタル酸	64	0.77				0.77	65	99%	1%
271	テレフタル酸ジメチル	3,918	0.020				0.020	3,918	100%	0%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	121,711	10,680	3,468			14,148	135,859	90%	10%
273	ノルマルドデシルアルコール	77,851	187	5,619			5,806	83,657	93%	7%

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		
物質番号	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			
274	ターシャリドデカンチオール	420					420	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16,302	617,451	75,147	1,392,066	2,084,664	2,100,966	1%	99%
276	テトラエチレンペンタミン	1,367	2,272			2,272	3,639	38%	62%
277	トリエチルアミン	83,481	63,031			63,031	146,511	57%	43%
278	トリエチレンテトラミン	3,086	1,142			1,142	4,228	73%	27%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	18,240					18,240	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	14,111					14,111	100%	0%
281	トリクロロエチレン	2,093,640	201,799			201,799	2,295,439	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	3.0	291			291	294	1%	99%
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	8.4	868			868	876	1%	99%
284	CFC-113	600					600	100%	0%
285	クロロピクリン	1,840		5,657,636		5,657,636	5,659,476	0%	100%
286	トリクロロビル			1,148	11,817	12,965	12,965	0%	100%
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール							-	-
288	CFC-11	2,849	263,358	53,617	429,063	746,038	748,887	0%	100%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	205					205	100%	0%
290	トリクロロベンゼン	1,900	265			265	2,165	88%	12%
291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	12	110			110	122	10%	90%
292	トリブチルアミン	82	496			496	579	14%	86%
293	トリフルラン	12		130,049		130,049	130,061	0%	100%
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	40	4.2			4.2	44	90%	10%
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	1,791					1,791	100%	0%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,572,247	1,144,369	56,079	27,540	1,551,552	2,779,540	53%	52%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	774,960	448,364	1,509,273	85,356	1,028,000	3,070,992	38%	80%
298	トリレンジイソシアネート	1,213	162			162	1,375	88%	12%
299	トルイジン	28	6,437			6,437	6,465	0%	100%
300	トルエン	41,790,240	8,618,108	6,599,657	874,829	20,529,159	36,621,752	78%	47%
301	トルエンジアミン	4.3	469			469	473	1%	99%
302	ナフタレン	139,737	99,124	44,432	76,000	19,452	239,008	37%	63%
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート							-	-
304	鉛	18,799	2.4			2.4	18,801	100%	0%
305	鉛化合物	3,117,946	18,829			18,829	3,136,774	99%	1%
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	132	150			150	282	47%	53%
307	二塩化酸化ジルコニウム	49					49	100%	0%
308	ニッケル	2,328	240			240	2,568	91%	9%
309	ニッケル化合物	101,417	84,136			84,136	185,552	55%	45%
310	ニトリロ三酢酸		14			14	14	0%	100%
311	オルト-ニトロアニソール							-	-
312	オルト-ニトロアニリン							-	-
313	ニトログリセリン	429					429	100%	0%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	174					174	100%	0%
315	オルト-ニトロトルエン	48					48	100%	0%
316	ニトロベンゼン	4,106	24			24	4,130	99%	1%
317	ニトロメタン		5.4			5.4	5.4	0%	100%
318	二硫化炭素	3,217,633	283			283	3,217,916	100%	0%
319	ノルマル-ノニルアルコール	104					104	100%	0%
320	ノニルフェノール	96	1.3	14		15	111	86%	14%
321	バナジウム化合物	12,704	8,492			8,492	21,196	60%	40%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド]	359	2,584			2,584	2,943	12%	88%
323	シメトリン		1.9	14,547		14,549	14,549	0%	100%
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン							-	-
325	オキシシン銅	380		221,387		221,387	221,767	0%	100%
326	クロフェンチジン							-	-
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン							-	-
328	ジラム	1.6	404	12,256		12,660	12,662	0%	100%
329	ポリカーバメート			152,880		152,880	152,880	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルオキシド	35	356			356	391	9%	91%
331	カズサホス			17,328		17,328	17,328	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	939,725	1,350			1,350	941,075	100%	0%
333	ヒドラジン	4,757	141			141	4,898	97%	3%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	230	470			470	700	33%	67%
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	19	41			41	60	32%	68%
336	ヒドロキノン	2,428	1,219			1,219	3,646	67%	33%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1,167					1,167	100%	0%
338	2-ビニルピリジン	383					383	100%	0%
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0.30					0.30	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			
物質番号	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
340	ビフェニル	606					606	100%	0%	
341	ピペラジン	1,601	1,730			1,730	3,331	48%	52%	
342	ピリジン	7,760	242			242	8,002	97%	3%	
343	カテコール	267	0.90			0.90	268	100%	0%	
344	フェニルオキシラン							-	-	
345	フェニルヒドラジン	1.8					1.8	100%	0%	
346	2-フェニルフェノール	1.0	16	10,000		10,016	10,017	0%	100%	
347	N-フェニルマレイミド							-	-	
348	フェニレンジアミン	2,208	333			333	2,541	87%	13%	
349	フェノール	198,477	4,119			4,119	202,596	98%	2%	
350	ペルメトリン	0.60		16,027	4,083	20,110	20,110	0%	100%	
351	1, 3-ブタジエン	51,550	11	13,845	35,895	929,032	978,783	1,030,333	5%	95%
352	フタル酸ジアリル	1,103					1,103	100%	0%	
353	フタル酸ジエチル	1,850	4.9			4.9	1,855	100%	0%	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2,070	741	24,866		25,607	27,677	7%	93%	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24,252	12,130			12,130	36,382	67%	33%	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	560	337			337	897	62%	38%	
357	ブプロフェジン	17		44,711	3,510	48,222	48,239	0%	100%	
358	テブフェノジド	0.60		5,565		5,565	5,565	0%	100%	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシ ンプロピルエーテル	114	1.0			1.0	115	99%	1%	
360	ペノミル			97,300		97,300	97,300	0%	100%	
361	シハロホップブチル			45,316		45,316	45,316	0%	100%	
362	ジアフェンチウロン			10,300		10,300	10,300	0%	100%	
363	オキサジアゾン			16,072		16,072	16,072	0%	100%	
364	フェンビロキシメート	1.6		2,497	825	3,322	3,324	0%	100%	
365	BHA							-	-	
366	ターシャリー-ブチル=ヒドロペルオキシド	493	2.0				2.0	495	100%	0%
367	オルト-セカンダリー-ブチルフェノール							-	-	
368	4-ターシャリー-ブチルフェノール	57	28			28	85	67%	33%	
369	プロパルギット			16,266		16,266	16,266	0%	100%	
370	ピリダベン			5,523		5,523	5,523	0%	100%	
371	テブフェンピラド	0.10		1,220		1,220	1,220	0%	100%	
372	N-(ターシャリー-ブチル)-2- ベンゾチアゾールスルフェニアミド		680			680	680	0%	100%	
373	2-ターシャリー-ブチル-5-メチル ルフェノール	142					142	100%	0%	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,930,400	976,638			976,638	2,907,038	66%	34%	
375	2-ブテナール	442					442	100%	0%	
376	ブタクロール			141,515		141,515	141,515	0%	100%	
377	フラン	11					11	100%	0%	
378	プロピネブ	1.4		169,960		169,960	169,961	0%	100%	
379	2-プロピン-1-オール	31	5.0			5.0	36	86%	14%	
380	ハロン-1211							-	-	
381	プロモジクロメタン		14,524	6,983	28,680	50,187	50,187	0%	100%	
382	ハロン-1301	2,070	4,603	1,995		6,598	8,668	24%	76%	
383	プロマシル		4.0	101,427		101,431	101,431	0%	100%	
384	1-プロモプロパン	1,190,873	257,877			257,877	1,448,750	82%	18%	
385	2-プロモプロパン	1,826					1,826	100%	0%	
386	臭化メチル	109,830	380,970			380,970	490,800	22%	78%	
387	酸化フェンブタズ							-	-	
388	エンドスルファテ							-	-	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム =クロリド	16,843	18,264	10,275	15,232	43,770	60,614	28%	72%	
390	ヘキサメチレンジアミン	3,566	0.040			0.040	3,566	100%	0%	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	698	58			58	755	92%	8%	
392	ノルマル-ヘキサン	8,763,330	1,942,271	219,985	24,825	3,799,736	5,986,816	14,750,147	59%	41%
393	ベタナフトール	5.0	2.1			2.1	7.1	71%	29%	
394	ベリリウム及びその化合物	1.6	882			882	884	0%	100%	
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	3,571	212			212	3,783	94%	6%	
396	PFOs	0.40					0.40	100%	0%	
397	ベンジリジン=トリクロリド	0.20					0.20	100%	0%	
398	塩化ベンジル	68	0.56			0.56	68	99%	1%	
399	ベンズアルデヒド	41	33	7,968		298,588	306,589	306,631	0%	100%
400	ベンゼン	529,204	136,764	277,912	29,330	4,763,915	5,207,921	5,737,124	9%	91%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	13	0.003				0.003	13	100%	0%
402	メフェナセツト			26,944		26,944	26,944	0%	100%	
403	ベンゾフェノン	79	0.46				0.46	80	99%	1%
404	ペンタクロロフェノール							-	-	
405	ほう素化合物	2,351,488	1,571,092	7,856	3,630	1,582,578	3,934,066	60%	40%	
406	PCB	146					146	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1 2から15までのもの及びその混合 物に限る。)	94,522	871,645	3,912,421	12,927,237		17,711,303	17,805,825	1%	99%

物質 番号	対象化学物質 物質名	排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
		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
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	39	4,212	163,005	9,453		176,670	176,709	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	18,458	1,324,916	1,228,099	2,466,457		5,019,473	5,037,931	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10,900	50,208	348,732	17,985		416,925	427,825	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	184,869	1,462,196	102,573	44,146	4,082,752	5,691,667	5,876,535	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	1,132,585	3,773				3,773	1,136,359	100%	0%
413	無水フタル酸	1,979	206				206	2,186	91%	9%
414	無水マレイン酸	2,276	2.7	1,752			1,754	4,031	56%	44%
415	メタクリル酸	16,282	2,513				2,513	18,795	87%	13%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	184	0,006				0,006	184	100%	0%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3,561						3,561	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	370	2.4				2.4	372	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2,011	0.52				0.52	2,011	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	307,899	36,005	11,133	13		47,151	355,050	87%	13%
421	4-メチリデンオキサタン-2-オン	42						42	100%	0%
422	フェリムゾン			79,640			79,640	79,640	0%	100%
423	メチルアミン	1,239	0.067				0.067	1,239	100%	0%
424	メチル＝イソチオシアネート	7.6		102,980			102,980	102,988	0%	100%
425	イソプロカルブ	1.5						1.5	100%	0%
426	カルボフラン								-	-
427	カルバリル			40,065	13,738		53,803	53,803	0%	100%
428	フェノプロカルブ			22,003	8,889		30,891	30,891	0%	100%
429	ハロスルフロシメチル			7,775			7,775	7,775	0%	100%
430	インドキサカルブ			1,650			1,650	1,650	0%	100%
431	アゾキシストロピン	1.9		69,087			69,087	69,089	0%	100%
432	アミトラズ			6,400			6,400	6,400	0%	100%
433	カーバム			44,150			44,150	44,150	0%	100%
434	オキサミル			6,865			6,865	6,865	0%	100%
435	ピリミノバックメチル	0.10		4,466			4,466	4,466	0%	100%
436	アルファ-メチルスチレン	20,663	9.8				9.8	20,672	100%	0%
437	3-メチルチオプロパナール								-	-
438	メチルナフタレン	98,817	514	71,953	0.15		72,467	171,283	58%	42%
439	3-メチルピリジン	629	1.9				1.9	631	100%	0%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	74	32				32	106	70%	30%
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール								-	-
442	メプロニル			7,710			7,710	7,710	0%	100%
443	メソミル	0.10		49,978			49,978	49,978	0%	100%
444	トリフロキシストロピン	0.10	0.43	9,260			9,260	9,260	0%	100%
445	クレソキシムメチル			36,842			36,842	36,842	0%	100%
446	4,4'-メチレンジアニリン	1.8						1.8	100%	0%
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)＝ジイソシアネート	40	0.054				0.054	40	100%	0%
448	メチレンビス(4,1-フェニル)＝ジイソシアネート	584	3,393				3,393	3,977	15%	85%
449	フェンメディファム		2.6	61,310			61,313	61,313	0%	100%
450	ピリブチカルブ			14,113			14,113	14,113	0%	100%
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン								-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	34	544				544	579	6%	94%
453	モリブデン及びその化合物	41,498	18,670				18,670	60,168	69%	31%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1.0	7.9				7.9	8.9	11%	89%
455	モルホリン	11,522	9,582				9,582	21,104	55%	45%
456	りん化アルミニウム		12,533				12,533	12,533	0%	100%
457	ジクロロボス	23	39	46,538	7,950		54,527	54,550	0%	100%
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	175						175	100%	0%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)		108				108	108	0%	100%
460	りん酸トリトリル	201	93				93	294	68%	32%
461	りん酸トリフェニル	219	1,738				1,738	1,957	11%	89%
462	りん酸トリノルマルブチル	6.1	0.008				0.008	6.1	100%	0%
合計		124,113,852	37,961,621	62,488,496	35,275,539	54,782,023	190,507,680	314,621,532	39%	61%

※：例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農業年度が利用可能となったことから、令和元農業年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(農薬の年間排出量の更新による更新箇所には下線を付した)。