

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
1	亜鉛の水溶性化合物	2616	10			2626	50456	53082	95%	5%
2	アクリルアミド	4				4	0	4	0%	100%
3	アクリル酸エチル	10	1269	120		1399	5617	7016	80%	20%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	79				79	167	246	68%	32%
5	アクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル		1269	120		1389		1389	－	－
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	1				1	1	2	61%	39%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	114				114	1635	1749	93%	7%
8	アクリル酸メチル	0	1269	120		1389	2800	4189	67%	33%
9	アクリロニトリル	0		738		738	6631	7369	90%	10%
10	アクロレイン		290	2381	10923	13594		13594	－	－
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	－	－
12	アセトアルデヒド	971	1289	13087	80896	96244	5872	102116	6%	94%
13	アセトニトリル	1310	57			1367	2473	3840	64%	36%
15	アセナフテン						65	65	－	－
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0	2	2	81%	19%
20	2－アミノエタノール	208910	852	30974		240735	9635	250371	4%	96%
22	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）		165	2		167		167	－	－
24	メターアミノフェノール						0	0	－	－
25	4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオ－1， 2， 4－トリアジン－5（4 H）－オン（別名メトリブジン）		10			10		10	－	－
28	アリルアルコール						95	95	－	－
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		4			4	0	4	0%	100%
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。）	197907	5582	70888		274377	1458	275835	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	524				524	160	684	23%	77%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表 3－2 都道府県別

(2 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
32	アントラセン						32	32	-	-
33	石綿				2	2	0	2	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	3				3	0	3	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						0	0	-	-
36	イソプレン			20736		20736	6055	26790	23%	77%
37	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）	14				14	0	14	1%	99%
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－ 3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナ ゼート）		140			140		140	-	-
41	3’－イソプロポキシ－2－トリフルオロメチル ベンズアニリド（別名フルトラニル）		106			106		106	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	7				7	0	7	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニル ホスホノチオアート（別名E P N）						63	63	-	-
49	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）		3371			3371		3371	-	-
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1 －カルボチオアート（別名モリネート）		96			96		96	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	172				172	0	172	0%	100%
53	エチルベンゼン	188652	452089	33911	123662	798313	672725	1471038	46%	54%
54	O－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オ キソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート （別名ホスチアゼート）		1650			1650		1650	-	-
55	エチレンイミン						0	0	-	-
56	エチレンオキシド	3841				3841	5708	9549	60%	40%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3208				3208	22	3230	1%	99%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	202				202	6193	6395	97%	3%
59	エチレンジアミン	0				0	28	28	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	891		40		930	0	930	0%	100%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表 3－2 都道府県別

(3 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
61	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）		750			750	750	-	-	
62	N, N'－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガんと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）		9200			9200	9200	-	-	
63	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）		785			785	785	-	-	
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンプロックス）		252	188		441	441	-	-	
65	エピクロロヒドリン	0				0	13	99%	1%	
66	1, 2－エポキシブタン						19	-	-	
67	2, 3－エポキシ－1－プロパノール						0	-	-	
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	5140	100%	0%	
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチン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）		17	0		17	17	-	-	
71	塩化第二鉄	2				2	0	0%	100%	
73	1－オクタノール	0				0	7	93%	7%	
74	パラ－オクチルフェノール	1				1	0	0%	100%	
75	カドミウム及びその化合物	98				98	4	4%	96%	
76	イブシロン－カプロラクタム	1				1	600	100%	0%	
80	キシレン	273603	1047106	43711	476339	1840759	1004336	2845095	35%	65%
81	キノリン	0				0	19	100%	0%	
82	銀及びその水溶性化合物	237				237	16	253	6%	94%
83	クメン	2707	4		2146	4858	3357	8215	41%	59%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	175				175	0	175	0%	100%
86	クレゾール	0	71	369		440	80	520	15%	85%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3-2 都道府県別

(4 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
87	クロム及び三価クロム化合物	314	0			315	624	938	66%	34%
88	六価クロム化合物	5				5	363	369	99%	1%
89	クロロアニリン						1	1	-	-
90	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）		100			100		100	-	-
91	2-（4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル）アミノ-2-メチルプロピオニトリル（別名シアナジン）		223			223		223	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-（パラトリルオキシ）ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド（別名トルフェンピラド）		234			234		234	-	-
93	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）		639			639		639	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	2				2	8802	8804	100%	0%
95	3-クロロ-N-（3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル）-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラートルイジン（別名フルアジナム）		801	122		923		923	-	-
96	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-ジオキソラン-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）		86	0		86		86	-	-
100	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）		161			161		161	-	-
101	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）		86			86		86	-	-
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン						0	0	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン（別名HCFC-142b）	2722	1419	11426		15568		15568	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC-22）	33762	100957	11468		146188	2930	149118	2%	98%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(5 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
108	(RS)－2－(4－クロロ－オルト－トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		1333			1333		1333	-	-
113	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)		52	35		87	81	168	48%	52%
115	4－(2－クロロフェニル)－N－シクロヘキシル－N－エチル－4, 5－ジヒドロ－5－オキソ－1H－テトラゾール－1－カルボキサミド(別名フェントラザミド)		6			6		6	-	-
117	(RS)－1－パラ－クロロフェニル－4, 4－ジメチル－3－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ペンタン－3－オール(別名テブコナゾール)		375			375		375	-	-
118	2－(4－クロロフェニル)－2－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ヘキサンニトリル(別名マイクロブタニル)		58	1		59		59	-	-
119	(RS)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		22			22		22	-	-
123	3－クロロプロペン(別名塩化アリル)						8500	8500	-	-
125	クロロベンゼン	422	98			520	0	520	0%	100%
127	クロロホルム	2511	880	4671		8062	2719	10781	25%	75%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						119600	119600	-	-
129	4－クロロ－3－メチルフェノール						0	0	-	-
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン						3600	3600	-	-
132	コバルト及びその化合物	859	0	0		859	19	878	2%	98%
133	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)	2878				2878	2219	5097	44%	56%
134	酢酸ビニル	1075	1032	362		2468	7414	9882	75%	25%
135	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)						0	0	-	-
137	シアナミド		20			20	0	20	0%	100%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
139	(S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベン ジル＝(1R, 3S)－2, 2－ジメチル－3－ (1, 2, 2, 2－テトラブプロモエチル)シクロ プロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン ）		3	66		69		69	-	-
140	(RS)－アルファーシアノ－3－フェノキシベン ジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロ パンカルボキシラート（別名フェンプロパトリ ン）		62	23		85		85	-	-
141	トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシイミ ノアセチル)－3－エチルウレア（別名シモキサ ニル）		30			30		30	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。 ）	205		946		1151	863	2014	43%	57%
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール						2	2	-	-
147	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）		32			32	17	49	34%	66%
148	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）		441			441		441	-	-
149	四塩化炭素	0				0	242	243	100%	0%
150	1, 4－ジオキサン	178				178	3271	3448	95%	5%
151	1, 3－ジオキソラン						58	58	-	-
152	1, 3－ジカルバモイルチオ－2－（N, N－ジ メチルアミノ）－プロパン（別名カルタップ）		590			590		590	-	-
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシ イミドメチル＝(1RS)－シス－トランス－2 , 2－ジメチル－3－（2－メチルプロパー1－ エニル）シクロプロパンカルボキシラート（別名 テトラメトリン）		8	2245		2254		2254	-	-
154	シクロヘキシルアミン	1				1	810	811	100%	0%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	17				17	0	17	0%	100%
157	1, 2－ジクロロエタン	127				127	562	689	82%	18%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(7 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						16	16	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						33	33	-	-
160	3, 3'－ジクロロ－4, 4'－ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	5580	1537	11213	4840	23171	0	23171	0%	100%
162	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）		878			878		878	-	-
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	1746	3975			5720		5720	-	-
168	3－（3, 5－ジクロロフェニル）－N－イソプロピル－2, 4－ジオキソイミダゾリジン－1－カルボキサミド（別名イプロジオン）		302			302		302	-	-
169	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）		672	46		718	13	731	2%	98%
171	（2RS, 4RS）－1－〔2－（2, 4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル〕－1H－1, 2, 4－トリアゾール及び（2RS, 4SR）－1－〔2－（2, 4－ジクロロフェニル）－4－プロピル－1, 3－ジオキソラン－2－イルメチル〕－1H－1, 2, 4－トリアゾールの混合物（別名プロピコナゾール）		147			147		147	-	-
172	3－〔1－（3, 5－ジクロロフェニル）－1－メチルエチル〕－3, 4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1, 3－オキサジン－4－オン（別名オキサジクロメホン）		433			433		433	-	-
175	2, 4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4－D又は2, 4－PA）		205			205		205	-	-
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	9811	3500	28177		41489		41489	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	92				92		92	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		222256			222256	2	222258	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	228	683	507770		508681	0	508681	0%	100%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計			
183	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）		10			10	10	-	-
184	2，6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はDBN）		445			445	445	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	43263				43263	4326	9%	91%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	84387				84387	140725	63%	37%
187	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）		168			168	168	-	-
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン						1070	-	-
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						0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	1966	100%	0%
195	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）		9			9	9	-	-
196	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）		868			868	868	-	-
197	ジチオリン酸O，O－ジメチル－S－1，2－ビス （エトキシカルボニル）エチル（別名馬拉ソン 又は馬拉チオン）		720			720	720	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	-	-
203	ジフェニルアミン	4				4	0	0%	100%
204	ジフェニルエーテル						24	-	-
205	1，3－ジフェニルグアニジン						0	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾ ール	16	23	83		122	5634	98%	2%
209	ジブロモクロロメタン	1648	118	560		2326	2326	-	-
210	2，2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド						0	-	-
212	（RS）－O，S－ジメチル＝アセチルホスホル アミドチオアート（別名アセフェート）		853	1093		1947	1947	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(9 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
213	N, N－ジメチルアセトアミド	486				486	1325	1810	73%	27%
216	N, N－ジメチルアニリン	60				60	56	116	48%	52%
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン（別名チオシクロム）		150			150		150	-	-
218	ジメチルアミン	8				8	2	9	17%	83%
219	ジメチルジスルフィド						0	0	-	-
221	2, 2－ジメチル－2, 3－ジヒドロ－1－ベンゾフラン－7－イル＝N－〔N－（2－エトキシカルボニルエチル）－N－イソプロピルスルフェナモイル〕－N－メチルカルバマート（別名ベンフラカルブ）		225			225		225	-	-
223	N, N－ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	1245	997	16226		18468	0	18468	0%	100%
225	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）		214			214		214	-	-
227	1, 1’－ジメチル－4, 4’－ビピリジニウム＝ジクロリド（別名パラコート又はパラコートジクロリド）		515			515		515	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ビス（3－チオアロファナート）（別名チオファネートメチル）		1012	0		1012		1012	-	-
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						0	0	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	40207				40207	933	41140	2%	98%
233	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）		150			150		150	-	-
234	臭素	0				0	205	205	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
237	水銀及びその化合物	149				149	1	149	0%	100%
238	水素化テルフェニル						100	100	-	-
239	有機スズ化合物	10				10	98	107	91%	9%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(10 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
240	スチレン	6239	2400	1	30167	38807	26157	64964	40%	60%
242	セレン及びその化合物	127				127	28	155	18%	82%
243	ダイオキシン類	1159.516223819 21	541.0431194589 41	3.248147750456 4	46.05602817843 4	1749.863519207 05	2420.312567603	4170.176086810 05	58%	42%
244	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）		15826			15826		15826	-	-
245	チオ尿素	9				9	0	9	0%	100%
248	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（2－イソプ ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名 ダイアジノン）		3882			3882		3882	-	-
249	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（3，5，6 －トリクロロ－2－ピリジル）（別名クロルピリ ホス）		3			3		3	-	-
250	チオリン酸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）		1389			1389		1389	-	-
251	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル －4－ニトロフェニル）（別名フェニトロチオン 又はMEP）		1482	1309		2791		2791	-	-
252	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）		209	27		236		236	-	-
254	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）		17			17		17	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1		1	-	-
256	デカン酸		12	0		12	6	18	33%	67%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			0		0	0	0	0%	100%
258	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）	5	195			200	0	200	0%	100%
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスル フィラム）	25				25	0	25	0%	100%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3-2 都道府県別

(11 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
260	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）		1724	745		2470	0	2470	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	11464				11464	58223	69687	84%	16%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=（Z）-3-（2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル）-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名テフルトリン）		465			465		465	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン（別名チオジカルブ）		474			474		474	-	-
268	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）	18	540			558	6	564	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	642	12			654	4633	5287	88%	12%
273	1-ドデカノール（別名ノルマル-ドデシルアルコール）	1	26			27	130	157	83%	17%
274	ターシャリ-ドデカンチオール						25	25	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	62728	690	26119		89537	17	89554	0%	100%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	22				22	9	31	29%	71%
277	トリエチルアミン	1119				1119	405	1523	27%	73%
278	トリエチレンテトラミン	105				105	37	142	26%	74%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						2	2	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						12	12	-	-
281	トリクロロエチレン	26453				26453	36114	62567	58%	42%
282	トリクロロ酢酸	15				15		15	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	0	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		8936			8936		8936	-	-
286	（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）		15	294		309		309	-	-
287	2，4，6－トリクロロフェノール						0	0	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	13558	3004	24181		40744	0	40744	0%	100%
293	アルファ，アルファ，アルファートリフルオロ－2，6－ジニトロ－N，N－ジプロピル－パラ－トルイジン（別名トリフルラリン）		504			504		504	-	-
295	3，5，5－トリメチル－1－ヘキサノール						0	0	-	-
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	57161	1019	1237	58293	117711	86815	204526	42%	58%
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	22646	150455	5853	41328	220281	26876	247157	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	7				7	0	8	1%	99%
299	トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
300	トルエン	384769	589638	63979	823346	1861731	1236213	3097944	40%	60%
301	トルエンジアミン						1	1	-	-
302	ナフタレン	5642	17	6289	486	12435	14354	26788	54%	46%
304	鉛	0				0	16	16	99%	1%
305	鉛化合物	906				906	330	1236	27%	73%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	1	61%	39%
308	ニッケル	32				32	175	207	84%	16%
309	ニッケル化合物	5320				5320	1264	6584	19%	81%
310	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2		2	-	-
320	ノニルフェノール	0	1			1	0	1	22%	78%
321	バナジウム化合物	517				517	9524	10041	95%	5%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(13 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
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	19				19		19	-	-
323	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）		27			27		27	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		1207			1207		1207	-	-
328	ビス（N, N－ジメチルジチオカルバミン酸）亜鉛（別名ジラム）	7				7		7	-	-
329	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）		3128			3128	0	3128	0%	100%
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	22				22	0	22	0%	100%
331	S, S－ビス（1－メチルプロピル）＝O－エチル＝ホスホロジチオアート（別名カズサホス）		333			333		333	-	-
332	砒素及びその無機化合物	54				54	250	304	82%	18%
333	ヒドラジン	8				8	42	50	84%	16%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	34				34	0	34	0%	100%
335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド	45				45	0	45	0%	100%
336	ヒドロキノン	61				61	0	61	0%	100%
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン						590	590	-	-
338	2－ビニルピリジン						0	0	-	-
339	N－ビニル－2－ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						21	21	-	-
341	ピペラジン						0	0	-	-
342	ピリジン	3				3	35	38	92%	8%
343	ピロカテコール（別名カテコール）						10	10	-	-
344	フェニルオキシラン						0	0	-	-
347	N－フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3-2 都道府県別

(14 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
349	フェノール	177				177	3930	4107	96%	4%
350	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）		451	174		625		625	－	－
351	1，3－ブタジエン		582	2788	39241	42612	15654	58266	27%	73%
352	フタル酸ジアリル						0	0	－	－
353	フタル酸ジエチル						0	0	－	－
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	45	579			624	0	624	0%	100%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	605				605	328	932	35%	65%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	17				17	0	17	0%	100%
357	2－ターシャリーブチルイミノ－3－イソプロピル－5－フェニルテトラヒドロ－4H－1，3，5－チアジアジン－4－オン（別名ブプロフェジン）		55	70		125		125	－	－
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル						88	88	－	－
360	N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－1H－2－ベンゾイミダゾリル〕カルバミン酸メチル（別名ベノミル）		465			465		465	－	－
361	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）		131			131		131	－	－
363	5－ターシャリーブチル－3－（2，4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン（別名オキサジアゾン）		8			8		8	－	－
364	ターシャリーブチル＝4－（〔〔1，3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル〕メチリデン〕アミノオキシ〕メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート）		30	16		46		46	－	－
365	ブチルヒドロキシアニソール（別名BHA）						0	0	－	－
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	20%	80%

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
369	2－（４－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝２－プロピニル＝スルフィット（別名プロパルギット又はBPFS）		357			357		357	-	-
370	2－ターシャリーブチル－５－（４－ターシャリーブチルベンジルチオ）－４－クロロ－３（２H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）		20			20		20	-	-
372	N－（ターシャリーブチル）－２－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	58				58	0	58	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33810				33810	80223	114033	70%	30%
376	N－ブトキシメチル－２－クロロ－２’，６’－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）		20			20		20	-	-
378	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（別名プロピネブ）		2590			2590		2590	-	-
381	ブロモジクロロメタン	961	275	1451		2687		2687	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－１３０１）	700	305			1005		1005	-	-
383	５－プロモ－３－セカンダリーブチル－６－メチル－１，２，３，４－テトラヒドロピリミジン－２，４－ジオン（別名プロマシル）		1620			1620		1620	-	-
384	１－ブロモプロパン	20164				20164	49340	69504	71%	29%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	9560				9560	2010	11570	17%	83%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1079	177	574		1830	0	1830	0%	100%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2				2	4	5	68%	32%
392	ノルマル－ヘキサン	71342	11005	1869	155499	239715	884823	1124538	79%	21%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	23				23		23	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	6				6	0	6	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	0	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	325		11837	12162		12162	-	-
400	ベンゼン	5324	9377	2278	206089	223068	33124	256192	13%	87%
401	１，２，４－ベンゼントリカルボン酸１，２－無水物						0	0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(16 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
402	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）		4			4		4	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	41050	71	98		41219	80370	121590	66%	34%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						1	1	-	-
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。）	83684	47680	206889		338253	138	338391	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	244	692	212		1148	0	1148	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	97348	13616	44486		155449	0	155449	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	4144	6710	441		11296	0	11296	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	36554	6675	3430	211505	258164	9553	267718	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	163				163	35952	36115	100%	0%
413	無水フタル酸	2				2	150	152	99%	1%
414	無水マレイン酸	0				0	721	721	100%	0%
415	メタクリル酸	79				79	249	328	76%	24%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル						0	0	-	-
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル						18	18	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						0	0	-	-
420	メタクリル酸メチル	1367	727	1		2094	6330	8425	75%	25%
422	（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）		30			30		30	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル＝イソチオシアネート		2580			2580		2580	-	-
427	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）		260	810		1070		1070	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

(17 / 18ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
428	N－メチルカルバミン酸2－セカンダリーブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はBPMC）		732	598		1330		1330	-	-
429	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（別名ハロスルフロンメチル）		77			77		77	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4a，5－テトラヒドロ－2－〔メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル〕インデノ〔1，2－e〕〔1，3，4〕オキサジアジン－4a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		10			10		10	-	-
431	メチル＝（E）－2－〔2－〔6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ〕フェニル〕－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）		1466			1466		1466	-	-
432	3－メチル－1，5－ジ（2，4－キシリル）－1，3，5－トリアザペンター－1，4－ジエン（別名アミトラズ）		20			20		20	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		100			100		100	-	-
434	メチル－N'，N'－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミイミデート（別名オキサミル）		20			20		20	-	-
435	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）		78			78		78	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						454	454	-	-
438	メチルナフタレン	35	44	3		81	1278	1359	94%	6%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				0		0	-	-
442	2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）		60			60		60	-	-
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）		588			588		588	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（神奈川県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計			
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－（2－{〔（ {（E）－1－〔3－（トリフルオロメチル）フ ェニル〕エチリデン} アミノ）オキシ〕メチル} フェニル）アセタート（別名トリフロキシストロ ビン）		41			41	41	-	-
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルト －トリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（ 別名クレソキシムメチル）		444			444	444	-	-
446	4， 4’－メチレンジアニリン					0	0	-	-
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	44				44	91	52%	48%
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	47				47	47	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1209				1209	3885	69%	31%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1				1	1	-	-
455	モルホリン	167				167	167	0%	100%
456	りん化アルミニウム	336				336	336	-	-
457	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）		1890	534		2424	2424	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	7				7	7	-	-
460	りん酸トリトリル	16				16	16	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	17				17	17	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル					0	0	-	-
	合計	2130452	2779132	1210676	2276600	8396861	13217349	36%	64%