

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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	69	1			70	6735	6805	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1	0	2	7%	93%
3	アクリル酸エチル		558	15		573	6	579	1%	99%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26				26	31	56	55%	45%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		558	15		573		573	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	32%	68%
7	アクリル酸ノルマルブチル	15				15	13	28	46%	54%
8	アクリル酸メチル		558	15		573	18	591	3%	97%
9	アクリロニトリル			244		244	2612	2856	91%	9%
10	アクロレイン		236	786	8119	9140		9140	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	1203	4321	48489	54013		54013	-	-
13	アセトニトリル	245	6			251	227	478	47%	53%
15	アセナフテン						120	120	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン	0				0	58	58	100%	0%
20	2-アミノエタノール	15676	1516	57976		75168	1124	76292	1%	99%
21	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)						0	0	-	-
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)		360	0		360		360	-	-
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(4H)-オン(別名メトリブジン)		200			200		200	-	-
26	3-アミノ-1-プロペン						73	73	-	-
28	アリルアルコール						0	0	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		46			46		46	-	-

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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。）	23749	19509	184265		227524	0	227524	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	83				83	2	85	2%	98%
33	石綿				0	0	0	0	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						0	0	-	-
36	イソプレン			6857		6857		6857	-	-
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）	10				10	1	11	9%	91%
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（別名ピフェナゼート）		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）		29			29	0	29	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
46	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）		42			42		42	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		261			261	0	261	0%	100%
48	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）						1000	1000	-	-
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）		423			423	0	423	0%	100%
50	S-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）		5304			5304		5304	-	-
52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート（別名アラニカルブ）		400			400		400	-	-
53	エチルベンゼン	74617	147589	6563	70975	299744	158483	458227	35%	65%

○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（福島県）

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
54	〇-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)		372			372	0	372	0%	100%
56	エチレンオキシド	332				332	431	763	56%	44%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	929	7			936	0	936	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	46				46	2933	2979	98%	2%
59	エチレンジアミン	0				0	3	3	98%	2%
60	エチレンジアミン四酢酸	106		50		156	0	156	0%	100%
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)		125			125	0	125	0%	100%
62	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)		7520			7520		7520	-	-
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)		3290			3290		3290	-	-
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)		274	10		284		284	-	-
65	エピクロロヒドリン						0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						0	0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		15	0		15		15	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	1	1	55%	45%
73	1-オクタノール	0				0	0	0	0%	100%
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	19				19	833	852	98%	2%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	117975	290905	11224	281116	701219	452808	1154027	39%	61%
81	キノリン						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（福島県）

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
82	銀及びその水溶性化合物	16				16	0	16	1%	99%
83	クメン	725	4		1287	2016	25	2041	1%	99%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	23				23	0	23	0%	100%
86	クレゾール	0	41	33		73	0	73	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	201	0			201	470	671	70%	30%
88	六価クロム化合物	1	189			191	375	566	66%	34%
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)		485			485		485	-	-
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)		63			63		63	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトルルオキシ)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)		195			195		195	-	-
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)		483			483		483	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						5700	5700	-	-
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)		141	3		144		144	-	-
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)		218	0		218		218	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル						0	0	-	-
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(別名プレトラクロール)		10820			10820	0	10820	0%	100%

○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（福島県）

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
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)		527			527	0	527	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1013	390	3604		5007	16000	21007	76%	24%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	45474	66253	3835		115562		115562	-	-
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)		2413			2413		2413	-	-
109	オルトクロロトルエン						50	50	-	-
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)		61	9		70	22	92	24%	76%
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		35			35	0	35	0%	100%
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)		2950			2950	0	2950	0%	100%
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)		20			20		20	-	-
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)		485			485		485	-	-
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)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		57			57	0	57	0%	100%
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)		110			110		110	-	-
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						180	180	-	-

○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（福島県）

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				
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミロン)		1778			1778	1778	-	-
125	クロロベンゼン	116	539			655	1913	74%	26%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	31	35			66	66	-	-
127	クロロホルム	649	178	704		1531	4988	77%	23%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						1200	-	-
132	コバルト及びその化合物	150	0	0		150	124	45%	55%
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)	1091				1091	14	1%	99%
134	酢酸ビニル	145	610	15		771	632	45%	55%
137	シアナミド		6			6	46	88%	12%
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		24			24	24	-	-
139	(S)-アルファ-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)		10	8		17	0	0%	100%
140	(RS)-アルファ-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)		120	3		123	123	-	-
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)		78			78	0	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	35		313		348	409	54%	46%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		49			49	0	0%	100%

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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)		266			266	141	407	35%	65%
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)		1080			1080	0	1080	0%	100%
149	四塩化炭素						14	14	-	-
150	1, 4-ジオキサソ	25				25	566	591	96%	4%
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)		1453			1453	0	1453	0%	100%
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(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)		10	336		346		346	-	-
154	シクロヘキシルアミン						2401	2401	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						0	0	-	-
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	51				51	8733	8784	99%	1%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						24145	24145	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						291	291	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2768	641	3674	2715	9799		9799	-	-
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)		200			200		200	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	678	1334			2012	630	2642	24%	76%
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオクソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		840			840	0	840	0%	100%
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)		2767			2767	3	2770	0%	100%

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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
170	(RS)-2-(2,4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1,1,2,2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)		35	2		37		37	-	-
171	(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサソラン-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-ジオキサソラン-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)		267			267		267	-	-
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)		150			150	0	150	0%	100%
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		730			730	0	730	0%	100%
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		795			795		795	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2645	968	8943		12556		12556	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		6195			6195	15	6210	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	533	91853		92387	9097	101484	9%	91%
182	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)		561			561	0	561	0%	100%
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-トルエンシルホナート(別名ピラゾレート)		3837			3837		3837	-	-
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)		3335			3335		3335	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	11101				11101	5800	16901	34%	66%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	22600				22600	219854	242454	91%	9%

○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（福島県）

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
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)		3024			3024		3024	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						92	92	-	-
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	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン						970	970	-	-
191	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)		7248			7248		7248	-	-
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)		385	9		394		394	-	-
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)		1196			1196		1196	-	-
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ピ 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)		1455			1455		1455	-	-
200	ジニトロトルエン						0	0	-	-
202	ジビニルベンゼン						288	288	-	-
203	ジフェニルアミン						0	0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
206	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)		125			125		125	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾ ール	4	313	18		335	28	363	8%	92%
209	ジプロモクロロメタン	171	64	249		484		484	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド						0	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)		2989	431		3420		3420	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	266				266	1103	1369	81%	19%
215	2, 6-ジメチルアニリン						45	45	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン						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（福島県）

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
218	ジメチルアミン	39				39	260	299	87%	13%
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩						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)		705			705		705	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89	2071	16614		18775		18775	-	-
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)		308			308		308	-	-
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)		2350			2350		2350	-	-
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)		6201			6201		6201	-	-
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	20446				20446	29869	50314	59%	41%
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)		567			567	0	567	0%	100%
234	臭素	0				0	600	600	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩						0	0	-	-
236	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	202				202	19	221	9%	91%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	3596	2488		17395	23479	17690	41169	43%	57%
242	セレン及びその化合物	755				755	724	1479	49%	51%
243	ダイオキシン類	759.606423441814	370.475169914558	0.7537639787	21.5726414279059	1152.40799876297	3649.980488970102	4802.388487733072	76%	24%

○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（福島県）

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				
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)		57280			57280	57280	-	-
245	チオ尿素	0				0	150000	100%	0%
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)		4936			4936	0	0%	100%
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)		1206			1206	1206	-	-
250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)		406			406	406	-	-
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)		7038	393		7432	0	0%	100%
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)		95	25		119	0	0%	100%
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)		51			51	51	-	-
256	デカン酸		3			3	0	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		693	0		693	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)	0	220			220	0	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)	8				8	0	0%	100%
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)		11033	1508		12541	0	0%	100%
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)		1380			1380	0	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	2813				2813	8470	75%	25%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						41	-	-

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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
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(別名フェルトリン)		105			105	0	105	0%	100%
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)		419			419		419	-	-
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)	13	17796			17809	46	17855	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25	108			133	5771	5904	98%	2%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)		15			15	0	15	0%	100%
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5532	801	56552		62885	0	62885	0%	100%
277	トリエチルアミン	558				558	1748	2306	76%	24%
278	トリエチレンテトラミン	23				23		23	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						2066	2066	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						64	64	-	-
281	トリクロロエチレン	4749				4749	60068	64817	93%	7%
282	トリクロロ酢酸	11				11	6	17	36%	64%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		19048			19048		19048	-	-
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)		37	204		241		241	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	6010	920	7763		14694		14694	-	-
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
291	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						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（福島県）

表3-2 都道府県別

(13 / 19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
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)		1318			1318	1318	-	-	
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	25350	3904	301	43183	72738	14147	86884	16%	84%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10627	32598	1287	27622	72135	5446	77581	7%	93%
298	トリレンジイソシアネート	37				37	13	49	26%	74%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	172565	185072	14412	498643	870692	1292900	2163592	60%	40%
302	ナフタレン	1728	450	1554	872	4603	4058	8661	47%	53%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	275	879			1154	1333	2487	54%	46%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	0				0	23	23	100%	0%
309	ニッケル化合物	496				496	2527	3022	84%	16%
312	オルト-ニトロアニリン						0	0	-	-
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1	2	2	77%	23%
318	二硫化炭素	0				0	10400	10400	100%	0%
320	ノニルフェノール		0			0	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	463				463	42	505	8%	92%
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)		1722			1722	0	1722	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		9757			9757	0	9757	0%	100%
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)		182			182	0	182	0%	100%
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)						0	0	-	-

排出年度：平成28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（福島県）

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				
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)		120			120	120	-	-
332	砒素及びその無機化合物	93				93	2888	97%	3%
333	ヒドラジン	285				285	61	18%	82%
336	ヒドロキノン	7				7	7	-	-
338	2-ビニルピリジン						0	-	-
340	ピフェニル						85	-	-
342	ピリジン	1				1	0	0%	100%
343	ピロカテコール (別名カテコール)						0	-	-
345	フェニルヒドラジン						1	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0	0	0%	100%
348	フェニレンジアミン						0	-	-
349	フェノール	73				73	36352	100%	0%
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)		500	29		529	0	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		1078	920	20657	22655		-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	818			823	1	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	106				106	10	9%	91%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	4				4		-	-
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-チアジジン-4-オン (別名プロフェジン)		1362	23		1385	0	0%	100%
358	N-ターシャリーブチル-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)		160			160	0	0%	100%
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル						2	-	-
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)		2085			2085		-	-

○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（福島県）

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
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)		1866			1866	0	1866	0%	100%
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)		144			144		144	-	-
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)		34	5		39		39	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
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(別名プロバルギット又はBPPS)		30			30		30	-	-
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	-	-
371	N－(4－ターシャリーブチルベンジル)－4－クロロ－3－エチル－1－メチルピラゾール－5－カルボキサミド(別名テブフェンピラド)		50			50		50	-	-
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						0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	120171				120171	89096	209267	43%	57%
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)		6381			6381	0	6381	0%	100%
377	フラン						2300	2300	-	-
378	N,N'－プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		1960			1960		1960	-	-
381	プロモジクロロメタン	172	104	413		690		690	-	-
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)		2941			2941		2941	-	-
384	1－プロモプロパン	3817				3817	124510	128327	97%	3%

○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（福島県）

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
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）					990	990	-	-	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	125	371	602		1098	1098	-	-	
390	ヘキサメチレンジアミン					0	0	-	-	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	3				3	2	5	38%	62%
392	ノルマル－ヘキサン	46938	16142	311	102871	166261	119688	285949	42%	58%
393	ベタナフトール					0	0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	136				136		136	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4				4	95	99	96%	4%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）					0	0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	638		7982	8621		8621	-	-
400	ベンゼン	2740	25499	752	131088	160078	8329	168406	5%	95%
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸1, 2－無水物					0	0	0	-	-
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）		750			750	0	750	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	241349	818	10		242176	48004	290180	17%	83%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）					5	5	5	-	-
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。）	18597	92324	483087		594008	434	594442	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	75	2178	207		2460	22	2482	1%	99%
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	7609	9841	76856		94307	0	94307	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3067	8694	611		12371	25	12396	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	1709	4166	1133	125423	132431	9808	142239	7%	93%
412	マンガン及びその化合物	236				236	35537	35773	99%	1%
413	無水フタル酸					0	0	0	-	-
414	無水マレイン酸					0	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（福島県）

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
415	メタクリル酸	133				133	77	211	37%	63%
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						2	2	-	-
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	2	2	96%	4%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						225	225	-	-
420	メタクリル酸メチル	525	165			690	4333	5023	86%	14%
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン						0	0	-	-
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)		1746			1746	0	1746	0%	100%
423	メチルアミン						3	3	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		440			440		440	-	-
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)		1505	137		1642	0	1642	0%	100%
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)		194	113		307		307	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		204			204		204	-	-
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)		3			3		3	-	-
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(別名アゾキストロピン)		1339			1339	0	1339	0%	100%
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		3000			3000		3000	-	-
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル]オキシ]-1-チオオキサミデート(別名オキサミル)		38			38		38	-	-

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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
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)		668			668		-	-	
438	メチルナフタレン	17	707	0		724	4548	5272	86%	14%
439	3-メチルピリジン						21	21	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		185			185		185	-	-
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)		228			228		228	-	-
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ピン)		9			9		9	-	-
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)		2154			2154		2154	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン						1	1	-	-
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート						0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	32				32	5	37	13%	87%
450	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-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		1446			1446		1446	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	11				11	9	20	46%	54%
453	モリブデン及びその化合物	128				128	53	182	29%	71%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						0	0	-	-
455	モルホリン	21				21	981	1002	98%	2%
456	りん化アルミニウム	55				55		55	-	-

○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（福島県）

表3-2 都道府県別

(19 / 19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
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)		1092	104		1196	1196	-	-	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1				1	1	-	-	
460	りん酸トリトリル	25				25	25	-	-	
461	りん酸トリフェニル					0	0	-	-	
	合計	1028563	1184022	1052308	1388436	4653328	3030708	7684036	39%	61%