

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	85				85	6779	6864	99%	1%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	7%	93%
3	アクリル酸エチル		535	22		557	1	557	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26				26	26	52	50%	50%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		535	22		557		557	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	36%	64%
7	アクリル酸ノルマルブチル	14				14	9	23	38%	62%
8	アクリル酸メチル	0	535	22		557	13	570	2%	98%
9	アクリロニトリル			211		211	2228	2439	91%	9%
10	アクロレイン		246	679	7561	8487		8487	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	1249	3735	42001	46985		46985	-	-
13	アセトニトリル	210	6			216	400	616	65%	35%
15	アセナフテン						130	130	-	-
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	59	59	100%	0%
20	2-アミノエタノール	15750	1495	61389		78633	1591	80224	2%	98%
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)		328	0		329		329	-	-
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)		150			150		150	-	-
26	3-アミノ-1-プロペン						68	68	-	-
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		32			32		32	-	-

○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
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。）	21779	17389	185854		225022	0	225022	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	68				68	2	70	3%	97%
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			5920		5920		5920	-	-
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）	9				9	11	20	54%	46%
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）		180			180		180	-	-
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）		36			36	0	36	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	0				0	2	3	84%	16%
44	インジウム及びその化合物	0				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）		49			49		49	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		104			104	0	104	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）		431			431	0	431	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）		3336			3336		3336	-	-
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）		480			480		480	-	-
53	エチルベンゼン	79321	108039	9464	69920	266744	146633	413378	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)		390			390	0	390	0%	100%
56	エチレンオキシド	419				419	401	820	49%	51%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	933	10			943	1	944	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	45				45	3045	3090	99%	1%
59	エチレンジアミン	0				0	3	3	99%	1%
60	エチレンジアミン四酢酸	97		629		726	0	726	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)		50			50	0	50	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)		9827			9827		9827	-	-
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ピ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)		1946			1946		1946	-	-
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)		388	7		395		395	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	0%	100%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	0	0	0%	100%
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	0	15	0%	100%
71	塩化第二鉄	1				1	1	2	52%	48%
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	35				35	856	892	96%	4%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	133851	199925	11972	276491	622239	523102	1145340	46%	54%
81	キノリン	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	13				13	0	13	2%	98%
83	クメン	733	2		1301	2036	11	2047	1%	99%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	17				17	0	17	1%	99%
86	クレゾール	0	31	28		60	0	60	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	265				265	480	745	64%	36%
88	六価クロム化合物	1	197			198	366	564	65%	35%
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)		570			570		570	-	-
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)		165			165		165	-	-
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)		351			351		351	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1				1	1500	1501	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)		115	23		137		137	-	-
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-ジオキサラン-2-イル]メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)		230	0		230	0	230	0%	100%
98	クロロ酢酸						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(別名プレチラクロール)		10177			10177	0	10177	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
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)		425			425	0	425	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1387	390	3637		5413	15000	20413	73%	27%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	28668	57887	3192		89748	1400	91148	2%	98%
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)		2168			2168		2168	-	-
109	オルト-クロロトルエン						150	150	-	-
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)		58	10		68	22	90	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)						0	0	-	-
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)		1071			1071	0	1071	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)		30			30		30	-	-
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)		605			605		605	-	-
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)		65	0		65		65	-	-
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)						2350	2350	-	-

○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)		1461			1461	1461	-	-
125	クロロベンゼン	118	441			559	2003	78%	22%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		67			67	67	-	-
127	クロロホルム	399	208	815		1422	7807	85%	15%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						1000	-	-
132	コバルト及びその化合物	138	0	0		138	25	15%	85%
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)	1375				1375	14	1%	99%
134	酢酸ビニル	141	603	17		761	640	46%	54%
137	シアナミド		7			7	0	0%	100%
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)		27			27		-	-
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)		11	12		23	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)		130	3		133		-	-
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)		108			108	0	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	47		270		317	419	57%	43%
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)		332			332	141	30%	70%

○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
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)		974			974	0	974	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	14	14	99%	1%
150	1, 4-ジオキサソ	26				26	747	772	97%	3%
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)		1257			1257	0	1257	0%	100%
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-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	363		373		373	-	-
154	シクロヘキシルアミン						2302	2302	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	0	1	0%	100%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	41				41	8832	8873	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						10148	10148	-	-
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)	1905	677	3673	2583	8837		8837	-	-
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)		286			286		286	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	666	1291			1957	440	2397	18%	82%
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(別名イブロジオン)		916			916		916	-	-
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)		1612			1612	3	1615	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
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)		10	2		12		12	-	-
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)		215			215		215	-	-
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)		132			132	0	132	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)		540			540	0	540	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)		452			452		452	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2747	966	9019		12732		12732	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		7071			7071	14	7085	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	0	295	88687		88982	9580	98562	10%	90%
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)		405			405	0	405	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)		5570			5570		5570	-	-
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)		2373			2373		2373	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	11613				11613	3440	15053	23%	77%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	21586				21586	216566	238152	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)		3192			3192	3192	-	-	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン					109	109	-	-	
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					740	740	-	-	
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)		7488			7488	7488	-	-	
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)		269	7		276	276	-	-	
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)		1334			1334	1334	-	-	
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)		1522			1522	0	1522	0%	100%
200	ジニトロトルエン					0	0	-	-	
202	ジビニルベンゼン					298	298	-	-	
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-ペ ンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)		155			155	155	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾ ール	4	338	17		359	22	381	6%	94%
209	ジプロモクロロメタン	135	71	282		489	489	-	-	
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)		6865	1010		7875	0	7875	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	176				176	890	1066	83%	17%
215	2, 6-ジメチルアニリン					0	0	0	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	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	7				7	276	283	97%	3%
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)		495			495		495	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	100	1797	18845		20743		20743	-	-
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)		305			305		305	-	-
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)		1390			1390		1390	-	-
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)		3052			3052		3052	-	-
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	20735				20735	24131	44866	54%	46%
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)		543			543	0	543	0%	100%
234	臭素	0				0	100	100	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
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	238				238	16	254	6%	94%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	2869	2397		16627	21894	46627	68520	68%	32%
242	セレン及びその化合物	765				765	729	1494	49%	51%
243	ダイオキシン類	644.297646134435	325.066334187475	0.7519772007	21.9281140819728	992.044071604586	5016.8633101768	6008.907381781386	83%	17%

○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
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)		80718			80718		-	-	
245	チオ尿素	0				0	210000	210000	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)		3999			3999	0	3999	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)		1140			1140		1140	-	-
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)		376			376		376	-	-
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)		7312	541		7854	0	7854	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)		86	20		106	0	106	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	3	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		749	0		749	0	749	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	318			318	0	318	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)	2				2	0	2	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)		10546	1628		12174	0	12174	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)		2125			2125	0	2125	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	2498				2498	9072	11570	78%	22%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						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

(12 / 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
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)		98			98	0	98	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)		239			239		239	-	-
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)	1	17466			17467	47	17514	0%	100%
270	テレフタル酸						120	120	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42	36			78	4947	5025	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)	0	19			19	0	19	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	5728	1444	51619		58791	0	58791	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)						0	0	-	-
277	トリエチルアミン	490				490	3378	3868	87%	13%
278	トリエチレンテトラミン	21				21	1	22	5%	95%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						2077	2077	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						53	53	-	-
281	トリクロロエチレン	4230				4230	71582	75812	94%	6%
282	トリクロロ酢酸	1				1	3	4	76%	24%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		17601			17601		17601	-	-
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)		31	151		182		182	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4909	838	7779		13526		13526	-	-
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-

排出年度：平成29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					小計
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						0	0	-	-
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)		2248			2248		2248	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	24375	3751	270	42368	70764	15596	86360	18%	82%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10132	27141	1255	26429	64957	4767	69724	7%	93%
298	トリレンジイソシアネート	4				4	11	14	74%	26%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	174009	177244	12703	487916	851873	1576350	2428223	65%	35%
302	ナフタレン	1865	450	1320	866	4500	4637	9137	51%	49%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	325	911			1236	1552	2788	56%	44%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	56%	44%
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	0				0	34	34	100%	0%
309	ニッケル化合物	517				517	3013	3530	85%	15%
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	0				0	2	3	84%	16%
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	0				0	8900	8900	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	467				467	33	500	7%	93%
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	11				11		11	-	-
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)		1296			1296	0	1296	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
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)		8403			8403	0	8403	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)		96			96	0	96	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	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		75			75		75	-	-
332	砒素及びその無機化合物	100				100	3125	3225	97%	3%
333	ヒドラジン	173				173	52	225	23%	77%
336	ヒドロキノン	7				7		7	-	-
338	2-ビニルピリジン						0	0	-	-
340	ビフェニル						85	85	-	-
342	ピリジン	1				1	3	4	80%	20%
343	ピロカテコール(別名カテコール)						0	0	-	-
345	フェニルヒドラジン						1	1	-	-
346	2-フェニルフェノール						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	66				66	15427	15494	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)		336	39		376	0	376	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		1095	796	19858	21748		21748	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	825			831	131	962	14%	86%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	111				111	2	113	2%	98%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	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

(15 / 19ページ)

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
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 (別名プロフェジン)		1126	24		1150	0	1150	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 (別名テブフェノジド)		160			160	0	160	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	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)		2055			2055		2055	-	-
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 (別名シハ口ホップブチル)		1777			1777	0	1777	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)		184			184		184	-	-
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)		21	8		29		29	-	-
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)		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						0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	124748				124748	86232	210981	41%	59%

排出年度：平成29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
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)		6888			6888	0	6888	0%	100%
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)		3220			3220		3220	-	-
381	プロモジクロロメタン	111	114	449		675		675	-	-
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)		1951			1951		1951	-	-
384	1-プロモプロパン	4251				4251	164230	168481	97%	3%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	395				395	970	1365	71%	29%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	106	371	526		1004		1004	-	-
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	0				0	1	1	81%	19%
392	ノルマル-ヘキサン	45209	15893	325	98013	159441	139352	298792	47%	53%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	138				138		138	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4				4	70	74	95%	5%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	647		7807	8454		8454	-	-
400	ベンゼン	2812	25699	650	121012	150172	7955	158127	5%	95%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		584			584	0	584	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	244601	651	9		245262	44637	289898	15%	85%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	11410	100976	488495		600881	553	601433	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

(17 / 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
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	48	1845	397		2291	30	2321	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	6990	17286	79043		103320	0	103320	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3335	7976	1193		12503	204	12707	2%	98%
411	ホルムアルデヒド	2359	4338	980	113362	121039	10468	131506	8%	92%
412	マンガン及びその化合物	241				241	33982	34223	99%	1%
413	無水フタル酸						0	0	-	-
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	58				58	3	61	6%	94%
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	1	1	88%	12%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						1	1	-	-
420	メタクリル酸メチル	526	218			745	3920	4664	84%	16%
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)		2713			2713	0	2713	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	4	4	100%	0%
424	メチル=イソチオシアネート		360			360		360	-	-
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)		1405	121		1526	0	1526	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)		14	51		65		65	-	-
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)		277			277		277	-	-

○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
430	メチル= (S) -7-クロロ-2, 3, 4 a, 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]インデン[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4 a-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)		884			884	0	884	0%	100%
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		2500			2500	0	2500	0%	100%
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)		575			575		575	-	-
438	メチルナフタレン	19	628	0		647	4092	4739	86%	14%
439	3-メチルピリジン						22	22	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	3				3		3	-	-
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)		1083			1083		1083	-	-
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)		251			251		251	-	-
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)		1027			1027		1027	-	-
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	20				20	3	23	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（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
449	3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'- メチルカルバニラート(別名フェンメディファミ ン)					0	0	-	-	
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 フェニル(別名ピリプチカルブ)		1626				1626	-	-	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	6	92%	8%	
453	モリブデン及びその化合物	121				121	97	45%	55%	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						0	-	-	
455	モルホリン	32				32	2029	98%	2%	
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別 名ジクロロボス又はDDVP)		762	91		853		-	-	
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	1				1	1	-	-	
461	りん酸トリフェニル	6				6	0	0%	100%	
	合計	1027206	1059539	1060324	1334115	4481184	3479871	7961055	44%	56%