

○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	835				835	6408	7242	88%	12%
2	アクリルアミド	1				1	0	2	7%	93%
3	アクリル酸エチル		458	22		480	1	481	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25				25	56	81	69%	31%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		458	22		480		480	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	29%	71%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	16				16	9	24	36%	64%
8	アクリル酸メチル	0	458	22		480	13	493	3%	97%
9	アクリロニトリル	0		187		187	2661	2848	93%	7%
10	アクロレイン		243	603	6442	7288		7288	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	464	1231	3312	34462	39468		39468	-	-
13	アセトニトリル	217	6			223	3011	3233	93%	7%
15	アセナフテン						150	150	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
17	オルト-アニシジン						0	0	-	-
18	アニリン	0				0	59	59	100%	0%
20	2-アミノエタノール	16478	1470	66527		84475	1229	85704	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)		276	0		276		276	-	-
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						61	61	-	-
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		40			40		40	-	-

○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。）	21762	13491	158127		193380	0	193380	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	115				115	2	116	1%	99%
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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソプレン			5247		5247		5247	-	-
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	1	10	10%	90%
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）		220			220		220	-	-
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）		52			52	0	52	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1	6	7	87%	13%
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-ニトロメタートリル)=セカンダリブチルホスホルアミドチオアート（別名プタミホス）		296			296	0	296	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）						985	985	-	-
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）		566			566	0	566	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）		4200			4200		4200	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	1				1		1	-	-
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）		720			720		720	-	-

○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
53	エチルベンゼン	70904	71479	6690	65943	215016	158551	373567	42%	58%
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)		350			350	0	350	0%	100%
56	エチレンオキシド	429				429	361	790	46%	54%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1283	9			1292	1	1293	0%	100%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	48				48	1587	1635	97%	3%
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	527		79		606	0	606	0%	100%
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)						0	0	-	-
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガと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)		7582			7582		7582	-	-
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)		1316			1316		1316	-	-
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)		387	8		395		395	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	0%	100%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
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)		11	0		11		11	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	2	2	71%	29%
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	49				49	692	741	93%	7%
76	イブシロン-カプロラクタム	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				
77	カルシウムシアナミド					0	0	-	-
80	キシレン	110706	167800	8147	261002	547655	502658	48%	52%
81	キノリン	0				0	0	0%	100%
82	銀及びその水溶性化合物	44				44	0	0%	100%
83	クメン	656	2		1248	1906	8	0%	100%
84	グリオキサール						0	-	-
85	グルタルアルデヒド	15				15		-	-
86	クレゾール	0	39	34		73	0	0%	100%
87	クロム及び三価クロム化合物	281	0			281	511	65%	35%
88	六価クロム化合物	1	181			183	363	67%	33%
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)		329			329		-	-
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)		117			117		-	-
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)		90			90		-	-
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)		436			436		-	-
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	1				1	4801	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-トルイジン (別名フルアジナム)		134	3		138		-	-
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)		147	0		147		-	-
98	クロロ酢酸						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
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)		8314			8314	0	8314	0%	100%
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)		454			454	0	454	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1037	394	3679		5109	19000	24109	79%	21%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	18788	44792	2660		66240	1400	67640	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)		2293			2293		2293	-	-
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)		102	7		109	22	131	17%	83%
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)		888			888	0	888	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)		581			581		581	-	-
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)		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

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
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)		154			154		154	-	-
122	2-クロロプロピオン酸					0	0	0	-	-
123	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)					170	170	170	-	-
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)		1326			1326		1326	-	-
125	クロロベンゼン	232	392			624	2111	2735	77%	23%
127	クロロホルム	415	182	719		1316	2721	4037	67%	33%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					950	950	950	-	-
132	コバルト及びその化合物	188	0	0		188	127	315	40%	60%
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)	1202				1202	11	1213	1%	99%
134	酢酸ビニル	115	550	17		682	610	1292	47%	53%
137	シアナミド		9			9	0	9	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		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)		18	13		32	0	32	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)		140	4		144		144	-	-
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)		114			114	0	114	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	51		239		290	423	712	59%	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
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)		82			82	141	223	63%	37%
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)		969			969	0	969	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	14	14	99%	1%
150	1, 4-ジオキサソ	66				66	681	747	91%	9%
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)		1019			1019	0	1019	0%	100%
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシメチル=(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	383		393		393	-	-
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	3				3	0	3	0%	100%
157	1, 2-ジクロロエタン	44				44	8965	9009	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						14144	14144	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						281	281	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2006	506	3668	2342	8522		8522	-	-
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)	597	1157			1754		1754	-	-
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)		1116			1116	0	1116	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)		892			892	1	893	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	1		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)		66			66		66	-	-
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)		156			156	0	156	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)		959			959	0	959	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)		377			377		377	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3269	975	9100		13345		13345	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	44				44		44	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		6551			6551	14	6565	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	108	94	77198		77400	7421	84821	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)		516			516	0	516	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)		3731			3731		3731	-	-
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)		2013			2013		2013	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	12866				12866	4000	16866	24%	76%

○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
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	27256				27256	168026	195282	86%	14%
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）		2646			2646		2646	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						110	110	-	-
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						700	700	-	-
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）		7424			7424		7424	-	-
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）		305	6		311		311	-	-
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）		1190			1190		1190	-	-
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）		1312			1312	0	1312	0%	100%
202	ジビニルベンゼン						266	266	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	0	1	0%	100%
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）		67			67		67	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾ ール	2	38	17		57	22	79	28%	72%
209	ジプロモクロロメタン	160	64	254		478		478	-	-
210	2, 2-ジブromo-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）		6396	819		7215		7215	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	167	7			174	1620	1794	90%	10%
215	2, 6-ジメチルアニリン						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	2				2	259	261	99%	1%
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)		570			570		570	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	98	1761	18899		20759		20759	-	-
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)		105			105		105	-	-
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)		940			940		940	-	-
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)		4254			4254		4254	-	-
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	16929				16929	23162	40091	58%	42%
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)		372			372	0	372	0%	100%
234	臭素	0				0	120	120	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	240				240	86	326	26%	74%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	2617	2266	0	15294	20176	42743	62920	68%	32%
242	セレン及びその化合物	775				775	790	1565	50%	50%
243	ダイオキシン類	307.911786779115	125.901765682313	0.7464809605	21.7614771114631	456.321510533345	6757.675475003	7213.996985536345	94%	6%
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)		59809			59809		59809	-	-

○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
245	チオ尿素	0				0	190000	190000	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)		4050			4050	0	4050	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)		1068			1068		1068	-	-
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)		452			452		452	-	-
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)		7071	389		7460	0	7460	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)		89	4		93		93	-	-
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)		68			68		68	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1		1	-	-
256	デカン酸		2			2	0	2	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		636	0		636	0	636	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	255			255	0	255	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)		11526	1396		12923	0	12923	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)		1448			1448	0	1448	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	2158				2158	7171	9329	77%	23%
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

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(別名テフルトリン)		82			82	0	82	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)		79			79		79	-	-
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)	2	15990			15992	46	16038	0%	100%
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。)	147	48			195	4280	4474	96%	4%
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	5521	1694	55352		62568	0	62568	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)	2				2		2	-	-
277	トリエチルアミン	508				508	4340	4848	90%	10%
278	トリエチレンテトラミン	45				45		45	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						2081	2081	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						105	105	-	-
281	トリクロロエチレン	7016				7016	60178	67194	90%	10%
282	トリクロロ酢酸	3				3	3	6	52%	48%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		18236			18236		18236	-	-
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	274		311		311	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4625	838	7825		13289		13289	-	-
290	トリクロロベンゼン						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
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	-	-
292	トリブチルアミン						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)		2257					2257	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	23229	3641	258	40424	67554	22650	90203	25%	75%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9281	25626	1214	24319	60439	4269	64709	7%	93%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	25	28	89%	11%
299	トルイジン						0	0	-	-
300	トルエン	174577	158351	13245	460189	806362	1115947	1922308	58%	42%
302	ナフタレン	1795	504	1080	845	4224	6092	10316	59%	41%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	453	839			1292	1273	2565	50%	50%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	0				0	24	24	100%	0%
309	ニッケル化合物	566				566	2551	3117	82%	18%
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	74%	26%
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	0				0	14200	14200	100%	0%
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	474				474	10	484	2%	98%
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	20				20		20	-	-

○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
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)		1286			1286	0	1286	0%	100%
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		7038			7038	0	7038	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)	1	32			33	0	33	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)		96			96		96	-	-
332	砒素及びその無機化合物	110				110	3068	3177	97%	3%
333	ヒドラジン	1				1	50	51	98%	2%
336	ヒドロキノン	7				7	7	14	51%	49%
338	2-ビニルピリジン						0	0	-	-
340	ピフェニル						98	98	-	-
342	ピリジン	1				1	2	3	68%	32%
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	36	36	100%	0%
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	52				52	6810	6862	99%	1%
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)		347	27		374	0	374	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン		1070	705	16511	18286		18286	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5	753			759	0	759	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	183				183	0	183	0%	100%
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
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)		1082	13		1095	0	1095	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)		2460			2460		2460	-	-
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)		1820			1820	0	1820	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)		216			216		216	-	-
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)		24	5		29		29	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	0	90%	10%
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)		80			80		80	-	-
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	1				1	0	1	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	126986				126986	37055	164041	23%	77%

排出年度：平成30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)		7241			7241	0	7241	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(別名プロピネフ)		1540			1540		1540	-	-
381	プロモジクロロメタン	122	97	384		604		604	-	-
383	5-ブロモ-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)		1874			1874		1874	-	-
384	1-ブロモプロパン	5906				5906	106600	112506	95%	5%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	790				790	870	1660	52%	48%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	97	313	703		1113		1113	-	-
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	12	12	98%	2%
392	ノルマル-ヘキサン	44625	15394	342	90973	151334	126371	277705	46%	54%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	140				140		140	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	28	31	89%	11%
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	632		7053	7686	32	7718	0%	100%
400	ベンゼン	3167	25040	576	109153	137936	7763	145699	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)		317			317	0	317	0%	100%
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	247629	566	7		248202	50171	298373	17%	83%
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。)	15279	100450	421202		536931	898	537829	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
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	63	2004	264		2331	0	2331	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	8288	15806	81431		105524	0	105524	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3120	7649	778		11547	17	11564	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	2487	4239	868	98721	106315	10443	116758	9%	91%
412	マンガン及びその化合物	259				259	35829	36088	99%	1%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	50				50	16	66	24%	76%
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						12	12	-	-
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	0	86%	14%
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	700	189	0		889	4011	4901	82%	18%
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)		1813			1813	0	1813	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		420			420		420	-	-
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)		1190	135		1325	0	1325	0%	100%
428	N-メチルカルバミン酸 2-セカンダリブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		103	46		149		149	-	-
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)		210			210	0	210	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
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ピン)		766			766		766	-	-
433	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		4200			4200	0	4200	0%	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 - チオオキサミデート (別名オキサミル)		69			69		69	-	-
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)		675			675		675	-	-
438	メチルナフタレン	7	889	0		897	4448	5345	83%	17%
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	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)		245			245		245	-	-
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)		767			767		767	-	-
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)		35			35		35	-	-
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)		959			959		959	-	-
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	23				23	6	28	20%	80%
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ム)						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

(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				
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)		1614			1614		-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	9	10	93%
453	モリブデン及びその化合物	125				125	69	194	35%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0	0	0	0%
455	モルホリン	37				37	1100	1137	97%
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)		920	90		1010		1010	-
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	11				11	0	11	0%
	合計	1004860	916316	955327	1234921	4111424	2818760	6930184	41%