

○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（茨城県）

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	69	2			71	18629	18700	100%	0%
2	アクリルアミド	7				7	0	8	4%	96%
3	アクリル酸エチル	53	539	23		616	1364	1980	69%	31%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1078				1078	264	1342	20%	80%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		539	23		563	0	563	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	62%	38%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	174				174	1771	1945	91%	9%
8	アクリル酸メチル		539	23		563	46	609	8%	92%
9	アクリロニトリル			366		366	3876	4242	91%	9%
10	アクロレイン		146	1179	12580	13906		13906	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	692	6484	75622	82798	130	82928	0%	100%
13	アセトニトリル	1906	48			1954	1331	3285	41%	59%
15	アセナフテン						4	4	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
18	アニリン	82				82	0	82	0%	100%
20	2-アミノエタノール	28907	2165	75236		106308	10	106319	0%	100%
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)		350	0		350		350	-	-
23	パラ-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(4H)-オン(別名メトリブジン)		169			169		169	-	-
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		16			16	0	16	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。)	42027	25323	253848		321198	262	321460	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	195				195	5	200	3%	97%

○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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(2 / 20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					1	1	-	-	
33	石綿					1900	1900	-	-	
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					4	4	-	-	
36	イソブレン	15923		10289		26212	5769	31981	18%	82%
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)	21				21	7	28	24%	76%
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)		880			880		880	-	-
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)		1691			1691		1691	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン					0	0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物					45	45	45	-	-
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)		70			70		70	-	-
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)		3184			3184		3184	-	-
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)		1800			1800	184	1984	9%	91%
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)		10230			10230	0	10230	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)		9720			9720		9720	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	17764				17764	1	17765	0%	100%
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)		840			840		840	-	-
53	エチルベンゼン	124969	181978	10548	113895	431390	408735	840125	49%	51%

○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（茨城県）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキシ類は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)		8180			8180	8180	-	-	
56	エチレンオキシド	28398				28398	17199	45597	38%	62%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1562	22			1584	4791	6374	75%	25%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	84				84	1726	1810	95%	5%
59	エチレンジアミン	0				0	40	40	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	188		64		252	0	252	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)		300			300		300	-	-
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)		14090			14090		14090	-	-
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)		12992			12992		12992	-	-
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)		1802	22		1824	0	1824	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						15100	15100	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						4497	4497	-	-
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)		185	0		185		185	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	933				933	191	1124	17%	83%
74	パラ-オクチルフェノール						103	103	-	-
75	カドミウム及びその化合物	8				8	4	12	37%	63%
76	イブシロン-カプロラクタム						29	29	-	-
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
78	2, 4-キシレノール						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（茨城県）

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
80	キシレン	196836	336842	17953	446301	997932	838252	1836184	46%	54%
81	キノリン						2	2	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	29				29	50	79	63%	37%
83	クメン	1335	22		2074	3431	5945	9376	63%	37%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	32				32	0	32	1%	99%
86	クレゾール	1	56	58		114	688	802	86%	14%
87	クロム及び三価クロム化合物	82	0			82	277	358	77%	23%
88	六価クロム化合物	1	246			247	150	397	38%	62%
89	クロロアニリン	65				65	0	65	0%	100%
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)		1126			1126		1126	-	-
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)		4316			4316		4316	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)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)		1164			1164		1164	-	-
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)		3917			3917		3917	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1590				1590	17650	19240	92%	8%
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)		4261	75		4336		4336	-	-
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)		255	0		255		255	-	-
98	クロロ酢酸						1	1	-	-
99	クロロ酢酸エチル						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（茨城県）

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)		3781			3781	3781	-	-	
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)		5821			5821	5821	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1679	569	5125		7373	7373	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	59040	94368	6060		159468	53460	212928	25%	75%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						0	0	-	-
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)		13115			13115	0	13115	0%	100%
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)		2097	341		2438	6	2444	0%	100%
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)		2			2		2	-	-
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)		1802			1802		1802	-	-
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)		70			70		70	-	-
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)		704			704		704	-	-
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)		243	4		247		247	-	-

○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（茨城県）

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
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)		132			132	132	-	-	
121	パラクロロフェノール					0	0	-	-	
123	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)					254570	254570	-	-	
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)		1764			1764	1764	-	-	
125	クロロベンゼン	245	4165			4410	712	5122	14%	86%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	36	49			85		85	-	-
127	クロロホルム	1208	300	1462		2970	11753	14724	80%	20%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						20500	20500	-	-
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						69	69	-	-
132	コバルト及びその化合物	279	0	0		279	163	442	37%	63%
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)	1813				1813	5525	7338	75%	25%
134	酢酸ビニル	274	433	24		731	561	1293	43%	57%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		38			38		38	-	-
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)		114			114		114	-	-
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)		20	14		34		34	-	-

○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（茨城県）

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
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)		181	15		197	197	-	-	
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)		744			744	744	-	-	
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル					0	0	-	-	
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	71		469		541	494	1035	48%	52%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール					0	0	-	-	
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)		245			245	245	-	-	
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)		981			981	42	1023	4%	96%
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)		2277			2277	0	2277	0%	100%
149	四塩化炭素					8	8	-	-	
150	1, 4-ジオキサソラン	36				36	1091	1127	97%	3%
151	1, 3-ジオキサソラン	20000				20000	6978	26978	26%	74%
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)		4686			4686		4686	-	-
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)		13	594		607		607	-	-
154	シクロヘキシルアミン	619				619	30	649	5%	95%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						400	400	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	107				107	23936	24043	100%	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（茨城県）

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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						412	412	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						164	164	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						3	3	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	3947	949	5226	4167	14289		14289	-	-
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)		658			658		658	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	896	2041			2937	23300	26237	89%	11%
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)		1925			1925	0	1925	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)		13433	109		13542	0	13542	0%	100%
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)		21	3		23		23	-	-
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)		219			219		219	-	-
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)		744			744		744	-	-
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)		4585			4585	0	4585	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)		10126			10126		10126	-	-

○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（茨城県）

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
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	4312	1413	12716		18441	29	18470	0%	100%
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-21)						2200	2200	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	45				45	76500	76545	100%	0%
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		1311260			1311260	1354	1312614	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	428	728	173436		174592	4800	179392	3%	97%
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)		203			203		203	-	-
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)		5864			5864		5864	-	-
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)		8682			8682		8682	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	18712				18712	65674	84387	78%	22%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	41417				41417	251084	292500	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)		2310			2310		2310	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	2				2	1010	1012	100%	0%
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)		1652			1652	0	1652	0%	100%
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)		2219	24		2243	0	2243	0%	100%
196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキシ-1, 3, 4-チアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)		1396			1396		1396	-	-
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 (別名マラソン又はマラチオン)		4831			4831		4831	-	-

○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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(10 / 20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
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[ (N-メチルカルバモイル)メチル] (別名ジメトエート)		30			30	30	-	-	
200	ジニトロトルエン	13911				13911	0	13911	0%	100%
201	2, 4-ジニトロフェノール						0	0	-	-
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)		419			419		419	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	9	254	31		294	2908	3202	91%	9%
209	ジプロモクロロメタン	533	189	863		1585		1585	-	-
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)		6485	1085		7570		7570	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1187	21			1208	374	1582	24%	76%
216	N, N-ジメチルアニリン						0	0	-	-
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン (別名チオシクラム)		1725			1725		1725	-	-
218	ジメチルアミン	94				94	0	94	0%	100%
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)		5705			5705		5705	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	3				3	0	3	0%	100%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	151	2877	22945		25973	0	25973	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)		2061			2061		2061	-	-

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（茨城県）

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
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)		9015			9015	9015	-	-	
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート					0	0	-	-	
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)		9837	0		9837	9837	-	-	
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	33034				33034	90070	73%	27%	
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)		2131			2131	2131	-	-	
234	臭素	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)		420			420	420	-	-	
237	水銀及びその化合物	81				81	2	3%	97%	
239	有機スズ化合物	2				2	0	0%	100%	
240	スチレン	6190	1213		29012	36416	190521	84%	16%	
242	セレン及びその化合物	301				301	76	20%	80%	
243	ダイオキシン類	901.868780933111	385.72470981668	1.1310130913249	31.7084049604731	1320.43290880159	5580.7759509427016	6901.2088597442916	81%	19%
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)		230677			230677	0	0%	100%	
245	チオ尿素	2919				2919	0	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)		29994			29994	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)		10453			10453	10453	-	-	

○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（茨城県）

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				
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)		1050			1050	1050	-	-
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)		27167	1356		28523	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)		3495	43		3539	3539	-	-
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)		1054			1054	1054	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-
256	デカン酸	1	9			10	2	19%	81%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	380		0		380	9	2%	98%
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	362			362	140	28%	72%
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)	16				16	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)		11803	939		12743	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)		867			867	867	-	-
262	テトラクロロエチレン	4360				4360	43	1%	99%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					1	1	-	-
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)		1747			1747	1747	-	-
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)		1461			1461	1461	-	-

○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（茨城県）

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
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	5143			5156	11	5166	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。）	97	60			157	2257	2414	94%	6%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	5087	126			5213	13	5226	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	10086	827	77150		88064	1301	89365	1%	99%
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）	1000				1000	0	1000	0%	100%
277	トリエチルアミン	37947				37947	1690	39637	4%	96%
278	トリエチレンテトラミン	39				39	0	39	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1231	1231	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						23	23	-	-
281	トリクロロエチレン	8046				8046	42485	50532	84%	16%
282	トリクロロ酢酸	14				14		14	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）						5600	5600	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		839292			839292	350	839642	0%	100%
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）		71	562		633		633	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	7872	1348	11038		20259	550	20809	3%	97%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						170	170	-	-
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
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-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）		2658			2658		2658	-	-

○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（茨城県）

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
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	43345	1583	867	54706	100501	190955	66%	34%	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17908	36190	2170	41760	98028	19915	17%	83%	
298	トリレンジイソシアネート	56				56	69	55%	45%	
299	トルイジン	1391				1391	0	0%	100%	
300	トルエン	289607	187412	22508	773341	1272868	2235466	64%	36%	
301	トルエンジアミン	5599				5599	7	0%	100%	
302	ナフタレン	2961	1391	2971	315	7638	1292	14%	86%	
304	鉛	0				0	41	100%	0%	
305	鉛化合物	133	1144			1277	123	9%	91%	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	143				143	45	24%	76%	
308	ニッケル	4				4	7	64%	36%	
309	ニッケル化合物	6570				6570	1208	16%	84%	
311	オルト-ニトロアニソール					0	0	-	-	
316	ニトロベンゼン	1				1	1	-	-	
318	二硫化炭素	65				65	20	24%	76%	
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)					0	0	-	-	
320	ノニルフェノール		0			0	4	90%	10%	
321	バナジウム化合物	521				521	0	521	0%	100%
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)		2453			2453		2453	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		10267			10267	0	10267	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)		225			225		225	-	-
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)		358			358		358	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド						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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(15 / 20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				
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)		2166			2166	2166	-	-
332	砒素及びその無機化合物	37				37	96	62%	38%
333	ヒドラジン	569				569	85	13%	87%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル					0	0	-	-
336	ヒドロキノン	7				7	7	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン					87	87	-	-
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					15	15	-	-
341	ピペラジン					1	1	-	-
342	ピリジン	1				1	8	86%	14%
343	ピロカテコール (別名カテコール)					0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0	0	-	-
349	フェノール	259				259	9053	97%	3%
350	3-フェノキシベンジル = 3-(2, 2-ジクロロピニル)-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)		1128	121		1249	0	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	49	462	1381	33457	35349	2556	7%	93%
353	フタル酸ジエチル						1819	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	1069			1078	180	14%	86%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	195				195	4709	96%	4%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	8				8	8	-	-
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)		171	19		190	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 (別名テブフェノジド)		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（茨城県）

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	
359	ノルマルブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-		
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(別名ペノミル)		2425				2425	-	-		
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)		1447				1447	-	-		
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)		1384				1384	-	-		
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)		49	9			58	-	-		
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-		
368	4-ターシャリーブチルフェノール	21					21	23%	77%		
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)		80				80	-	-		
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)		90				90	-	-		
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	48327					48327	58772	107099	55%	45%
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)		7851				7851		7851	-	-
377	フラン	18					18		18	-	-
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)		3990				3990		3990	-	-
381	ブロモジクロロメタン	442	198	950			1590		1590	-	-

○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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(17 / 20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				
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)		10468			10468	10468	-	-
384	1-ブロモプロパン	6390				6390	25805	80%	20%
385	2-ブロモプロパン						0	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	74996				74996	16020	18%	82%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	216	518	808		1541	0	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン						32	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	6				6	16	72%	28%
392	ノルマル-ヘキサン	75309	7810	488	161624	245232	1086464	82%	18%
393	ベタナフトール	6				6	0	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物	54				54	54	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	110	98%	2%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						9	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	268		12797	13065	13065	-	-
400	ベンゼン	4499	9718	1128	211654	226998	48611	18%	82%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		1725			1725	1725	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	96240	1927	20		98187	26693	21%	79%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	-	-
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。)	21092	120673	666077		807842	3577	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	56	2889	217		3162	0	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	13984	20368	105288		139641	5	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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(18 / 20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
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2071	28531	662		31263	4	31268	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	74061	3008	1700	191433	270202	14034	284236	5%	95%
412	マンガン及びその化合物	95				95	35561	35656	100%	0%
413	無水フタル酸						15	15	-	-
414	無水マレイン酸	57				57	1	58	2%	98%
415	メタクリル酸	230				230	334	564	59%	41%
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						23	23	-	-
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	249	249	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	54				54	75	130	58%	42%
420	メタクリル酸メチル	784	214			998	22205	23203	96%	4%
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)		1022			1022		1022	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		6680			6680		6680	-	-
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)		1260	242		1502		1502	-	-
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)		678	200		878		878	-	-
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)		394			394		394	-	-
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)		108			108		108	-	-

○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（茨城県）

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				
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)		5864			5864	5864	-	-
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)		40			40	40	-	-
433	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		8150			8150	8150	-	-
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)		146			146	146	-	-
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)		336			336	336	-	-
436	アルファ - メチルスチレン	2				2	272	99%	1%
438	メチルナフタレン	34	2184	1		2220	6549	75%	25%
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)		824			824	824	-	-
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)		64			64	64	-	-
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)		1684			1684	0	0%	100%
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						10	-	-
448	メチレンビス ( 4, 1 - フェニレン ) = ジイソシアネート	53				53	1	2%	98%

○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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(20 / 20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
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)		430			430		430	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	21				21	0	21	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	252				252	202	454	44%	56%
455	モルホリン	42				42	47	89	53%	47%
456	りん化アルミニウム	936				936		936	-	-
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)	67	1491	184		1742	17	1759	1%	99%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0				0		0	-	-
460	りん酸トリトリル	44				44	10	54	19%	81%
461	りん酸トリフェニル						3	3	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル						0	0	-	-
	合計	1542761	3859923	1505839	2164739	9073262	6311149	15384411	41%	59%