

化審法の施行状況（平成23年）

平成25年2月28日

経済産業省製造産業局
化学物質管理課化学物質安全室

1. 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の概要	2
化審法の体系	3
2. 新規化学物質の事前審査等	4
新規化学物質の判定結果	5
平成23年 新規化学物質の用途別分類	6
新規化学物質の用途別分類	7
低生産量新規化学物質数量申出件数の推移	8
少量新規化学物質申出件数の推移	9
平成23年度 少量新規化学物質の用途別分類	10
少量新規化学物質の用途別分類	11
中間物等の確認	12
低懸念高分子化合物の確認	13
3. 上市後の化学物質等の継続的な管理措置	14
スクリーニング評価の実施状況	15
これまでに指定された優先評価化学物質について	16
4. その他の施行状況について	
第二種特定化学物質の開放系出荷数量推移	18
第二種特定化学物質の開放系出荷数量推移(グラフ)	19
監視化学物質の年度別物質数及び届出物質の数量の公表状況	20

1. 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の概要

目的

○人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質による環境の汚染を防止。(昭和48年施行)

概要

○新規化学物質の事前審査

→新たに製造・輸入される化学物質に対する事前審査制度

○上市後の化学物質の継続的な管理措置

→製造・輸入数量の把握(事後届出)、有害性情報の報告等に基づくリスク評価
(※)平成21年度改正より。

○化学物質の性状等(分解性、蓄積性、毒性、環境中での残留状況)に応じた規制措置

→性状に応じて「監視化学物質」「特定化学物質」等に指定

→製造・輸入数量の把握、有害性調査指示、製造・輸入許可、使用制限等

化審法の体系(平成23年4月1日～)

○上市前の事前審査及び上市後の継続的な管理により、化学物質による環境汚染を防止。

上市

新規化学物質

事前審査

高濃縮でなく低生産
(年間10トン以下)

少量新規
(年間1トン以下)

中間物等
(政令で定める用途)

低懸念高分子化合物

事前確認等

第一種特定化学物質

(28物質)

難分解・高蓄積・人への長期毒性又は
高次捕食動物への長期毒性あり

放出を回避
環境中への

- ・製造・輸入許可制(必要不可欠用途以外は禁止)
- ・政令指定製品の輸入禁止
- ・回収等措置命令 等

監視化学物質

(38物質)

難分解・高蓄積・毒性不明

使用状況を
詳細に把握
等を

- ・製造・輸入実績数量、詳細用途等の届出義務

第二種特定化学物質

(23物質)

人健康影響・生態影響のリスクあり

放出を抑制
環境中への

- ・製造・輸入(予定及び実績)数量、用途等の届出
- ・必要に応じて予定数量の変更命令
- ・取扱についての技術指針
- ・政令指定製品の表示 等

優先評価化学物質

(95物質)

※別途45物質を追加指定する予定

有害性や使
用状況を
詳細に把握
等を

- ・製造・輸入実績数量・詳細用途別出荷量等の届出
- ・有害性調査指示
- ・情報伝達の努力義務

一般化学物質

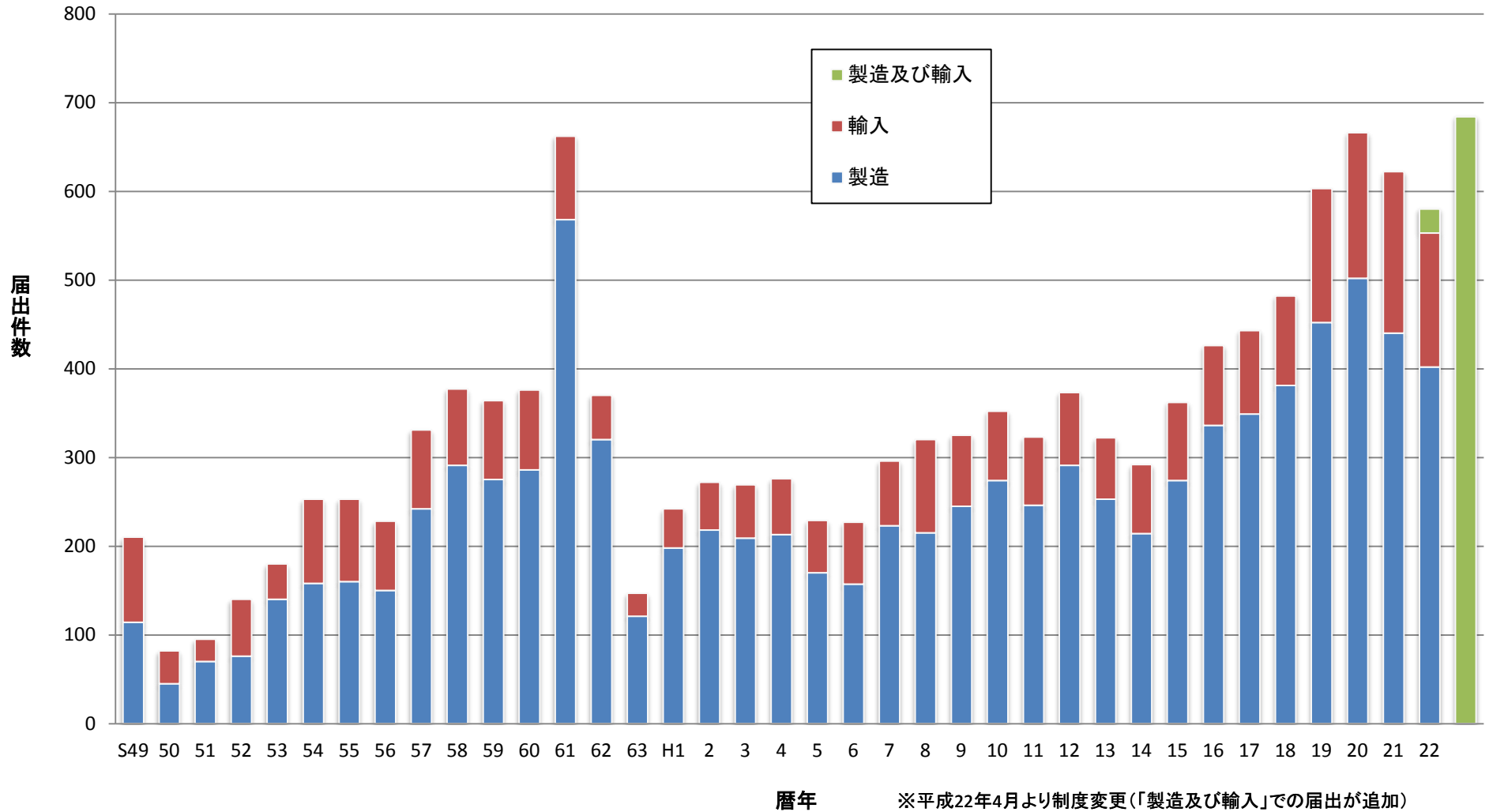
(およそ28,000物質)

国がリスク評価
大まかに把握
使用状況を

- ・製造・輸入実績数量、用途等の届出

2. 新規化学物質の事前審査等

新規化学物質の届出件数の推移



※平成22年4月より制度変更(「製造及び輸入」での届出が追加)

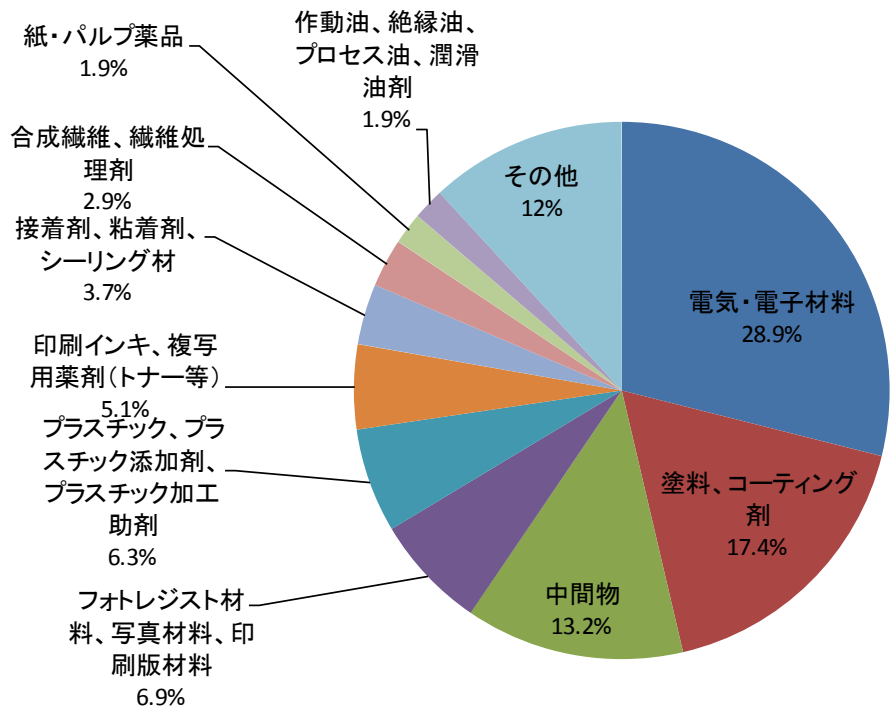
新規化学物質の判定結果

新規化学物質判定結果(平成23年4月～24年3月)

第2号 (人健康影響の疑いあり)	35
うち、(分蓄+スク毒)によるもの	33
うち、(高分子FS)によるもの	2
第3号 (生態影響の疑いあり)	6
うち、(分蓄+スク毒)によるもの	6
第4号 (人健康影響・生態影響ともに疑いあり)	43
うち、(分蓄+スク毒)によるもの	43
第5号 (疑いなし)	370
うち、良分解であることによるもの	38
うち、(分蓄+スク毒)によるもの	21
うち、(高分子FS)によるもの	311
低生産	305
合計	759

平成23年 新規化学物質の用途別分類

平成23年新規化学物質の用途



平成23年新規化学物質の用途	件数	割合 (%)
電気・電子材料	198	28.9%
塗料、コーティング剤	119	17.4%
中間物	90	13.2%
フォトレジスト材料、写真材料、印刷版材料	47	6.9%
プラスチック、プラスチック添加剤、プラスチック加工助剤	43	6.3%
印刷インキ、複写用薬剤(トナー等)	35	5.1%
接着剤、粘着剤、シーリング材	25	3.7%
合成繊維、繊維処理剤	20	2.9%
紙・パルプ薬品	13	1.9%
作動油、絶縁油、プロセス油、潤滑油剤	13	1.9%
その他	81	11.8%
合計	684	

新規化学物質の用途別分類(平成21年改正化審法)

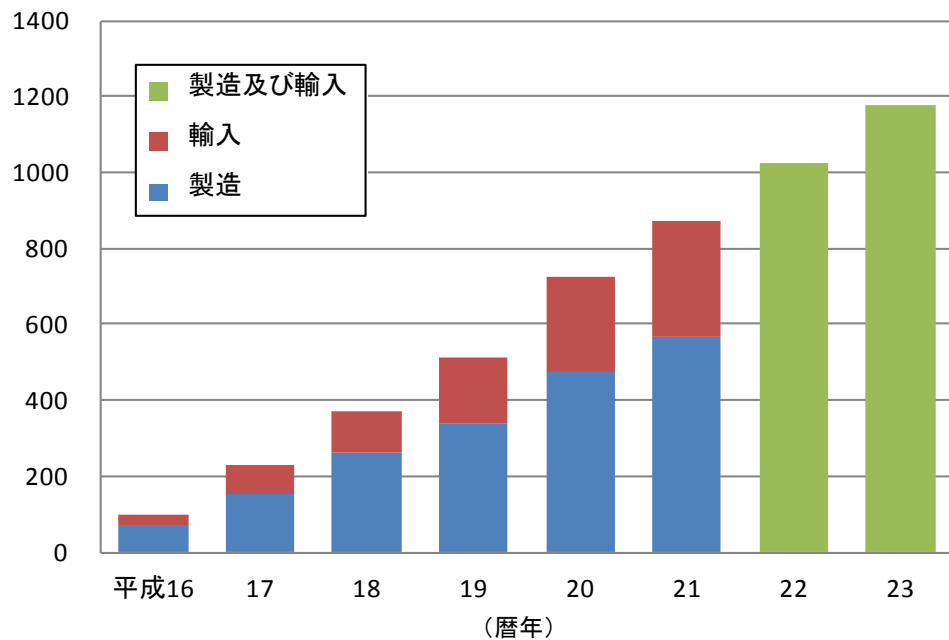
新規化学物質の用途別分類(平成21年改正化審法)

暦年(平成)	22 ^{※2}	23	小計
中間物	48	90	138
塗料用・ワニス用・コーティング剤用・印刷インキ用・複写用・殺生物剤用溶剤	1	3	4
接着剤用・粘着剤用・シーリング材用溶剤	0	2	2
金属洗浄用溶剤	0	0	0
クリーニング洗浄用溶剤(洗濯業での用途)	0	0	0
その他の洗浄用溶剤	1	0	1
工業用溶剤	3	2	5
エアゾール用溶剤	1	0	1
その他の溶剤	1	0	1
化学プロセス調節剤	8	10	18
着色剤(染料、顔料、色素、色材)	18	4	22
水系洗浄剤1(工業用途)	3	3	6
水系洗浄剤2(家庭用・業務用の用途)	3	4	7
ワックス(床用、自動車用、皮革用等)	0	0	0
塗料、コーティング剤	62	119	181
印刷インキ、複写用薬剤(トナー等)	21	35	56
船底塗料用防汚剤、漁網用防汚剤	0	0	0
殺生物剤1[成形品に含まれ出荷されるもの]	0	0	0
殺生物剤2[工程内使用で成形品に含まれないもの](工業用途)	0	0	0
殺生物剤3[家庭用・業務用の用途]	1	0	1
火薬類	0	1	1
芳香剤、消臭剤	2	8	10
接着剤、粘着剤、シーリング材	19	25	44
フォトレジスト材料、写真材料、印刷版材料	42	47	89
合成繊維、繊維処理剤	10	20	30
紙・バルブ薬品	0	13	13
プラスチック、プラスチック添加剤、プラスチック加工助剤	26	43	69
合成ゴム、ゴム用添加剤、ゴム用加工助剤	7	9	16
皮革処理剤	0	0	0
ガラス、ほうろろ、セメント	1	1	2
陶磁器、耐火物、ファインセラミックス	0	3	3
研削砥石、研磨剤、摩擦材、固体潤滑剤	0	0	0
金属製造加工用資材	1	0	1
表面処理剤	2	3	5
溶接材料、ろう接材料、溶断用材料	0	0	0
作動油、絶縁油、プロセス油、潤滑油剤(エンジン油、軸受油、圧縮機油、グリース等)	7	13	20
金属加工油(切削油、圧延油、プレス油、熱処理油等)、防錆油	1	0	1
電気・電子材料	149	198	347
電池材料(一次電池、二次電池)	10	5	15
水処理剤	9	2	11
乾燥剤、吸着剤	0	0	0
熱媒体	1	3	4
不凍液	0	0	0
建設資材添加物(コンクリート混和剤、木材補強含浸剤等)	0	6	6
散布剤、埋立処分前処理薬剤(融雪剤、土壌改良剤、消火剤等)	1	0	1
分離・精製プロセス剤(鉱業、金属製造業での用途)	0	0	0
燃料、燃料添加剤	2	0	2
その他の原料、その他の添加剤	9	6	15
輸出入	0	6	6
合計	470	684	1154

*2 4月から12月。

低生産量新規化学物質数量申出件数の推移

低生産量新規化学物質数量申出件数



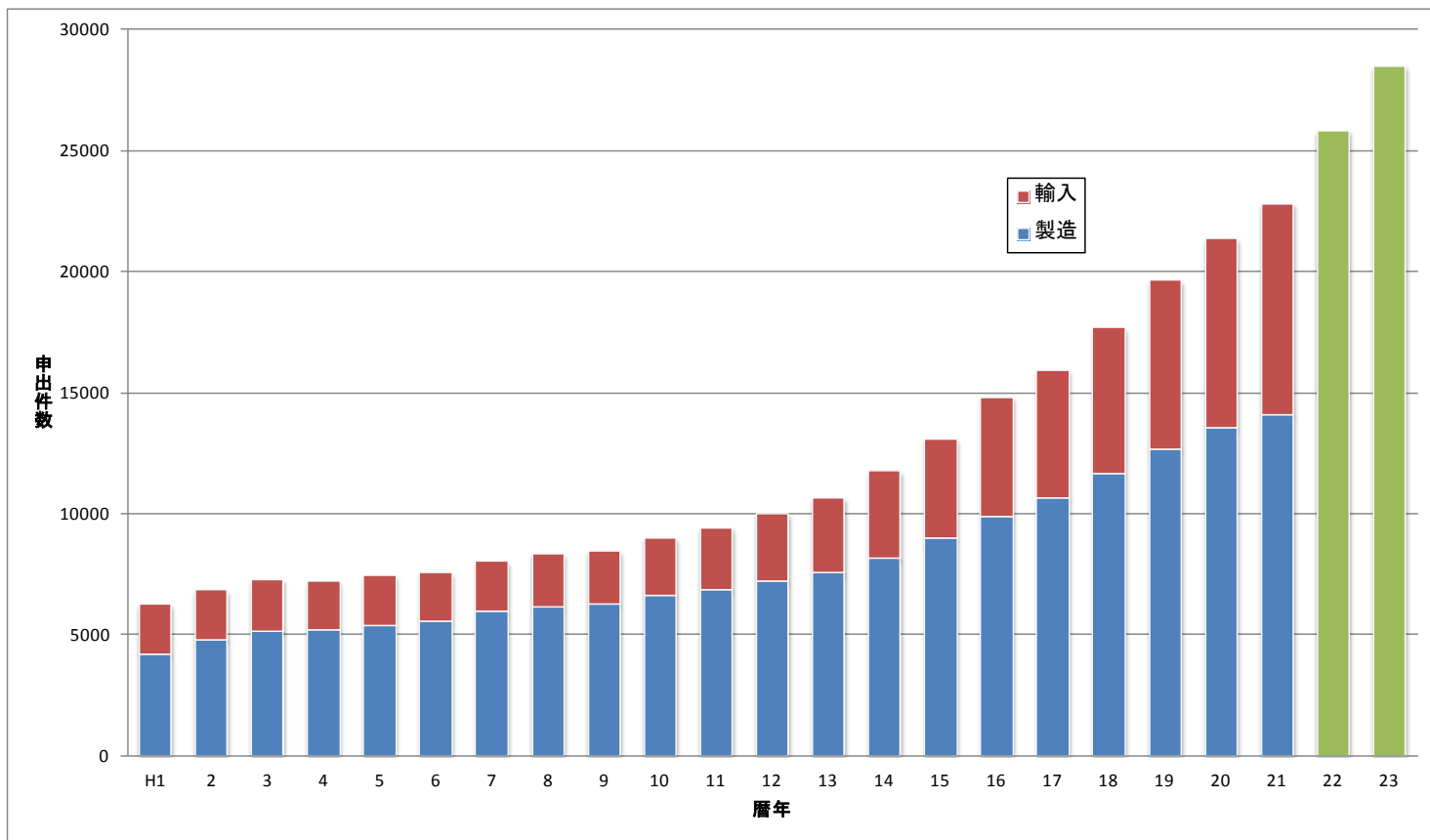
低生産量新規化学物質数量申出件数の推移

年度	平成16	17	18	19	20	21	22	23
申出	101	227	371	515	727	871	1023	1175
製造	72	156	261	341	477	569		
輸入	29	71	110	174	250	302		

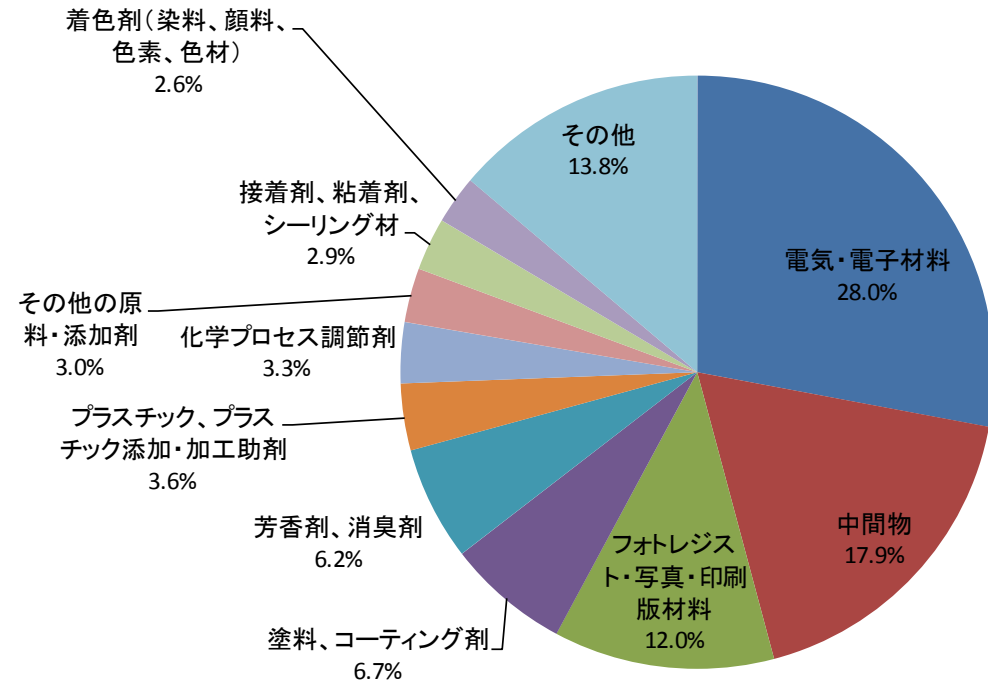
※平成22年度より、制度変更(「製造」と「輸入」を合わせての申出)

少量新規化学物質数量申出件数の推移

(件)		
年 度	22	23
申 出	25815	28519



平成23年度少量新規化学物質の用途

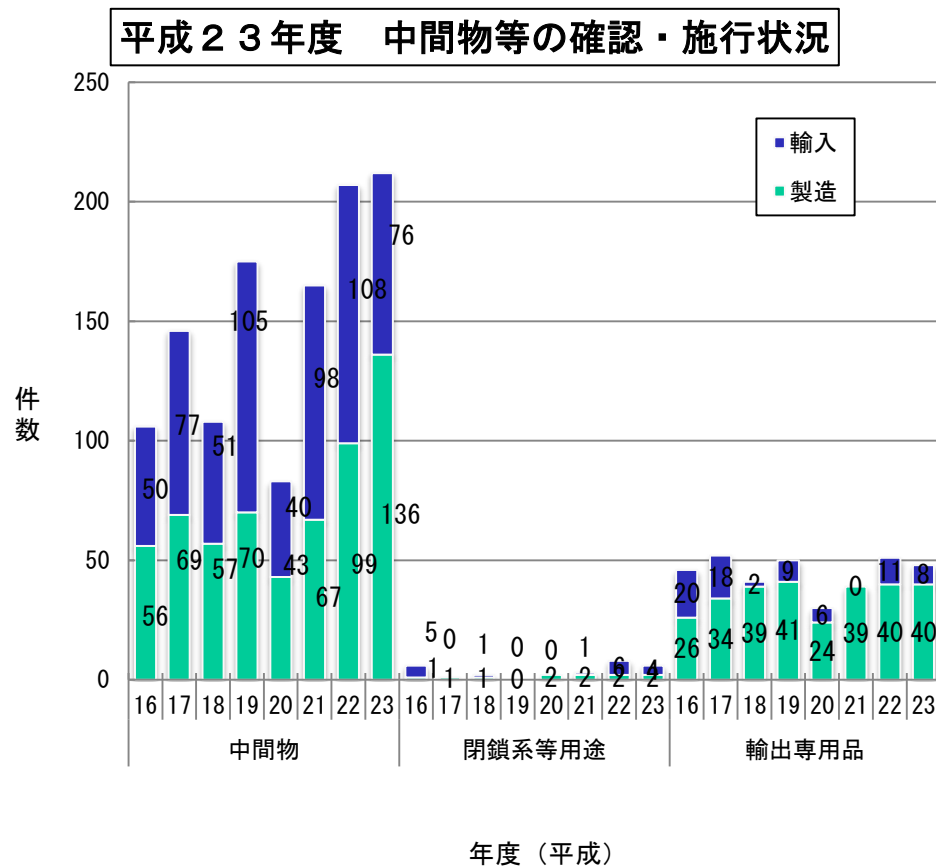


平成23年度少量新規化学物質の用途	件数	割合 (%)
電気・電子材料	7,974	28.0%
中間物	5,103	17.9%
フォトレジスト・写真・印刷版材料	3,430	12.0%
塗料、コーティング剤	1,907	6.7%
芳香剤、消臭剤	1,776	6.2%
プラスチック、プラスチック添加・加工助剤	1,036	3.6%
化学プロセス調節剤	948	3.3%
その他の原料・添加剤	842	3.0%
接着剤、粘着剤、シーリング材	821	2.9%
着色剤(染料、顔料、色素、色材)	752	2.6%
その他	3,944	13.8%
合計	28,520	

少量新規化学物質の用途別分類（申出件数ベース）

年度	23
1 中間物	5,103
2 塗料用・ワニス用・コーティング剤用・印刷インキ用・複写用・殺生物剤用溶剤	79
3 接着剤用・粘着剤用・シーリング材用溶剤	80
4 金属洗浄用溶剤	70
5 クリーニング洗浄用溶剤《洗濯業での用途》	27
6 その他の洗浄用溶剤	26
7 工業用溶剤	62
8 エアゾール用溶剤	3
9 その他の溶剤	9
10 化学プロセス調節剤	948
11 着色剤(染料、顔料、色素、色材)	752
12 水系洗浄剤1《工業用途》	116
13 水系洗浄剤2《家庭用・業務用の用途》	49
14 ワックス(床用、自動車用、皮革用等)	29
15 塗料、コーティング剤[プライマーを含む]	1,907
16 印刷インキ、複写用薬剤(トナー等)[筆記用具、レジストインキ用を含む]	664
17 船底塗料用防汚剤、漁網用防汚剤	6
18 殺生物剤1[成形品に含まれ出荷されるもの]	35
19 殺生物剤2[工程内使用で成形品に含まれないもの]《工業用途》	103
20 殺生物剤3《家庭用・業務用の用途》	73
21 火薬類[煙火を含む]	28
22 芳香剤、消臭剤	1,776
23 接着剤、粘着剤、シーリング材	821
24 フォトレジスト材料、写真材料、印刷版材料	3,430
25 合成繊維、繊維処理剤[不織布処理を含む]	424
26 紙・パルプ薬品	69
27 プラスチック、プラスチック添加剤、プラスチック加工助剤	1,036
28 合成ゴム、ゴム用添加剤、ゴム用加工助剤	248
29 皮革処理剤	57
30 ガラス、ほうろう、セメント	10
31 陶磁器、耐火物、ファインセラミックス	39
32 研削砥石、研磨剤、摩擦材、固体潤滑剤	145
33 金属製造加工用資材	255
34 表面処理剤	430
35 溶接材料、ろう接材料、溶断材料	22
36 作動油、絶縁油、プロセス油、潤滑油剤(エンジン油、軸受油、圧縮機油、グリース等)	183
37 金属加工油(切削油、圧延油、プレス油、熱処理油等)、防錆油	52
38 電気・電子材料[対象材料の製造用プロセス材料を含む]	7,974
39 電池材料(一次電池、二次電池)	296
40 水処理剤	59
41 乾燥剤、吸着剤	13
42 熱媒体	8
43 不凍液	5
44 建設資材添加物(コンクリート混和剤、木材補強含浸剤等)	12
45 散布剤、埋立処分前処理薬剤(融雪剤、土壌改良剤、消火剤等)	18
46 分離・精製プロセス剤	27
47 燃料、燃料添加剤	21
98 その他の原料、その他の添加剤	842
99 輸出入	92
合計	28,533

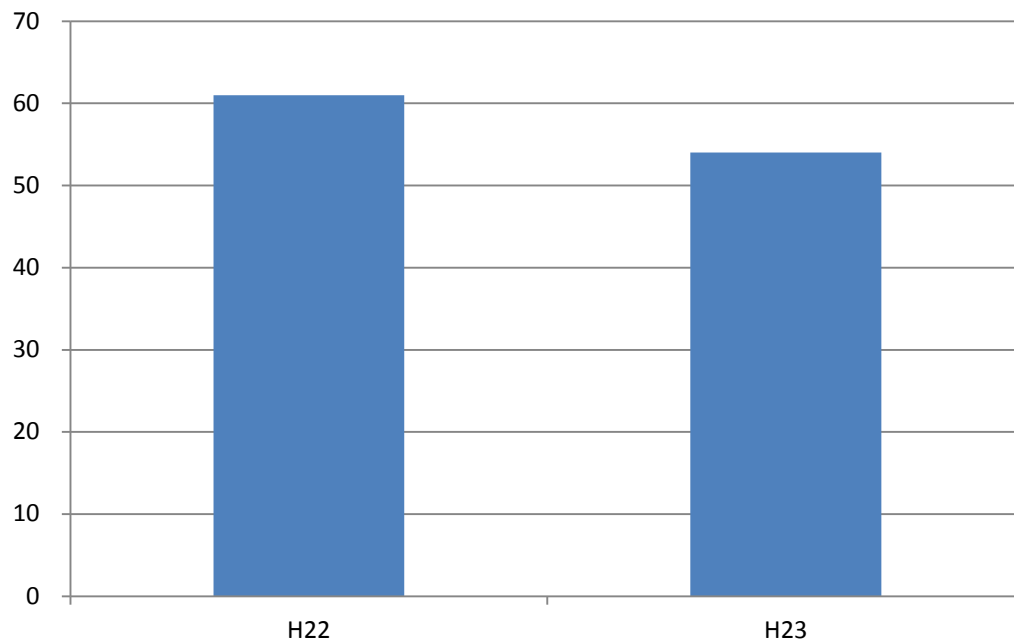
中間物等の確認



年度(平成)		16	17	18	19	20	21	22	23
中間物		106	146	108	175	83	165	207	212
	製造	56	69	57	70	43	67	99	136
	輸入	50	77	51	105	40	98	108	76
閉鎖系等用途		6	1	2	0	2	3	8	6
	製造	1	1	1	0	2	2	2	2
	輸入	5	0	1	0	0	1	6	4
輸出専用品		46	52	41	50	30	39	51	48
	製造	26	34	39	41	24	39	40	40
	輸入	20	18	2	9	6	0	11	8
合計		158	199	151	225	115	207	266	266
	製造	87	104	97	111	69	108	141	178
	輸入	71	95	54	114	46	99	125	88

低懸念高分子化合物の確認

低懸念ポリマーの申出件数の推移(H22-H23)



年度(平成)	22	23
確認件数	61	54

※平成22年度より制度新設。

3. 上市後の化学物質等の継続的な管理措置

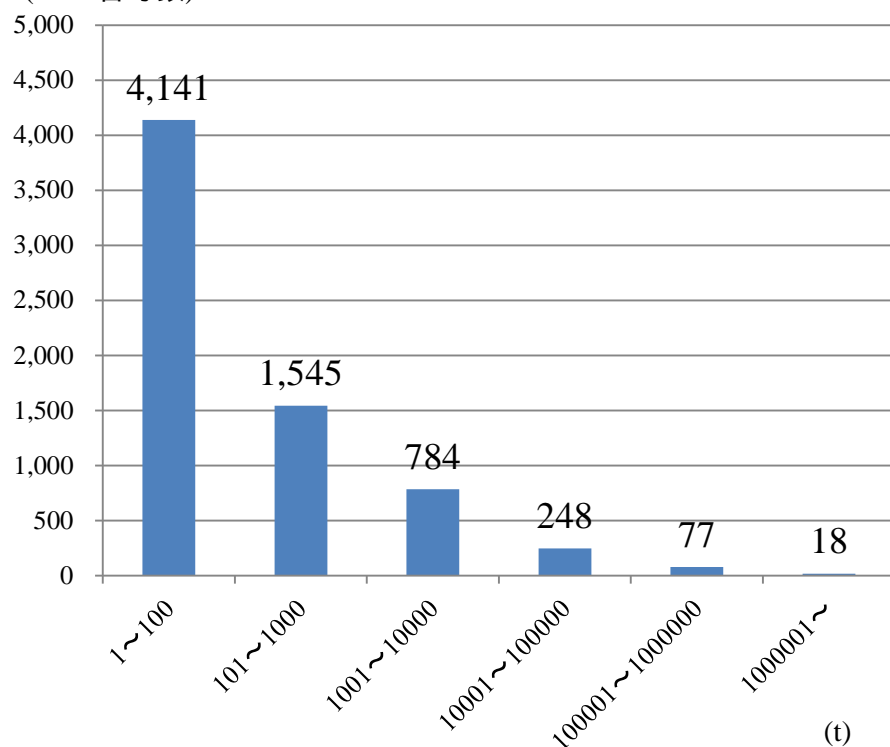
○22年度実績から、一般化学物質を年間1トン以上製造・輸入した事業者に対し、その数量の届出義務を課す制度を導入。

○これまでの届出件数は以下のとおり。

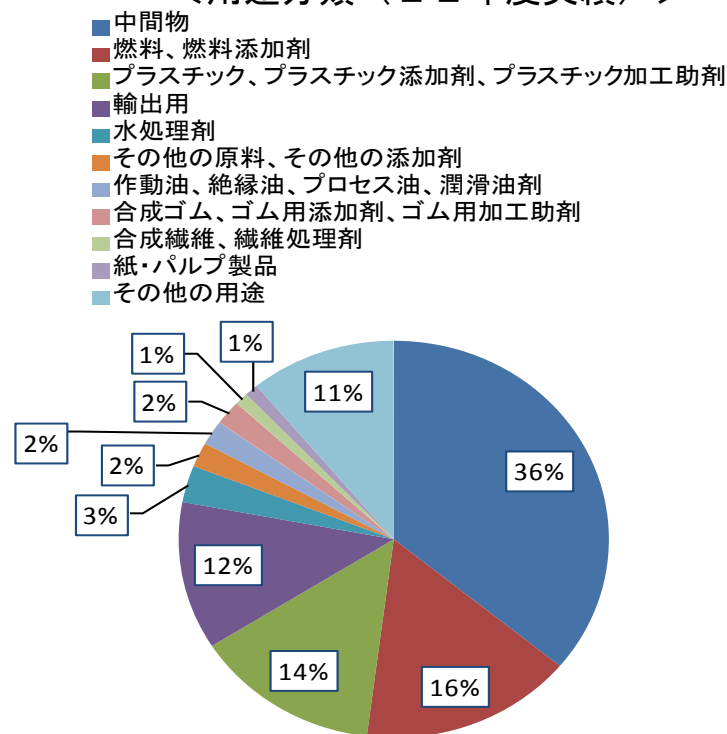
- ・23年度（22年度実績分、実績値）：31,301件（1,422社） 6,813物質
- ・24年度（23年度実績分、速報値）：30,354件（1,416社）（※物質数は集計中）

○本届出実績を集計・公表するとともに、暴露クラスの推計に活用。

(MITI番号数) <届出物質の数量分布(22年度実績)>



<用途分類(22年度実績)>



※出荷数量ベース

<スクリーニング評価の実施状況>

○優先評価化学物質指定物質の指定について

スクリーニング評価実施時期	平成23年1月	平成24年1月
優先評価化学物質指定日	平成23年4月1日	平成24年3月22日
人健康影響から指定された物質	75	6
生態影響から指定された物質	20	4
指定を取り消した物質	0	1
合計	88	8
累計	88	95

*合計数量は、人健康影響と生態影響の両方で指定された物質の重複を除く。

<これまでに指定された優先評価化学物質について>

(平成24年3月23日現在)

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	製造・輸入数量 (t)	参考		指定日
				二監 No.	三監 No.	
1	1-172	二硫化炭素	35,743	366		平成23年4月1日
2	1-374	ヒドラジン	11,184	367	39	平成23年4月1日
3	2-6	n-ヘキサン	101,747	1011		平成23年4月1日
4	2-17	1, 3-ブタジエン	1,124,721	368		平成23年4月1日
5	2-20	イソブレン	103,618	369		平成23年4月1日
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	39,850	370		平成23年4月1日
7	2-36	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	53,225	371	160	平成23年4月1日
8	2-37	クロロホルム	82,639	3	161	平成23年4月1日
9	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1,073	372	162	平成23年4月1日
10	2-53	クロロエタン	2,040	374		平成23年4月1日
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	297,473	5		平成23年4月1日
12	2-81	1, 2-ジクロロプロパン	1,806	11		平成23年4月1日
13	2-102	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2,306,602	377		平成23年4月1日
14	2-125	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	513	381	164	平成23年4月1日
15	2-129	メチルアミン	4,289	1015		平成23年4月1日
16	2-134	ジメチルアミン	17,317	1016		平成23年4月1日
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	8,698	1020		平成23年4月1日
18	2-191	ニトロメタン	1,999	983		平成23年4月1日
19	2-218	エチレンオキシド	300,593	1022		平成23年4月1日
20	2-219	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	436,097	1023		平成23年4月1日
21	2-229	1, 2-エポキシブタン	487	1024		平成23年4月1日
22	2-275	エピクロロヒドリン	114,258	1026		平成23年4月1日
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	17,397	1028		平成23年4月1日

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	製造・輸入数量 (t)	参考		指定日
				二監 No.	三監 No.	
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	376	826		平成23年4月1日
25	2-482	ホルムアルデヒド	114,078	1030		平成23年4月1日
26	2-485	アセトアルデヒド	60,575	1031		平成23年4月1日
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	19,044	387		平成23年4月1日
28	2-728	酢酸ビニル	326,042	1040		平成23年4月1日
29	2-798	メチル=ドデカノアート	2,731		272	平成23年4月1日
30	2-814 2-827 2-2503	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	545		273	平成23年4月1日
31	2-987	アクリル酸メチル	25,608	1043		平成23年4月1日
32	2-988	アクリル酸エチル	22,104	1044		平成23年4月1日
33	2-989	アクリル酸n-ブチル	136,495		274	平成23年4月1日
34	2-1014	アクリルアミド	60,235	1046		平成23年4月1日
35	2-1025	メタクリル酸	68,291	1047		平成23年4月1日
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2,244	388		平成23年4月1日
37	2-1276	ニトリロ三酢酸	-	802		平成23年4月1日
38	2-1508	アセトニトリル	11,490	1056		平成23年4月1日
39	2-1513	アクリロニトリル	725,008	1057		平成23年4月1日
40	2-1733	チオ尿素	4,020	389	173	平成23年4月1日
41	2-1820	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)	951		176	平成23年4月1日
42	2-1848	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)	337		180	平成23年4月1日
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	36,639	1062		平成23年4月1日
45	3-1	ベンゼン	3,605,782	1063		平成23年4月1日
46	3-2 3-60	トルエン	865,952	1064		平成23年4月1日
47	3-4	スチレン	2,979,156	1065		平成23年4月1日
48	3-5 3-8	イソプロベニルベンゼン(別名 α -メチルスチレン)	45,461	988	46	平成23年4月1日

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	製造・輸入数量 (t)	参考		指定日
				二監 No.	三監 No.	
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	38,981		184	平成23年4月1日
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	1,975,937	1066		平成23年4月1日
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	4,151	1067		平成23年4月1日
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	10,597	398	23	平成23年4月1日
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	42,907	794	24	平成23年4月1日
54	3-105	アニリン	321,138	1068		平成23年4月1日
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1,322	401	88	平成23年4月1日
56	3-185	o-フェニレンジアミン	2,474	804	64	平成23年4月1日
57	3-186	o-トルイジン	885	402	34	平成23年4月1日
58	3-194	o-クロロアニリン	1,242	403	16	平成23年4月1日
59	3-436	ニトロベンゼン	7,534	409		平成23年4月1日
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	7,643	410		平成23年4月1日
61	3-446	ジニトロトルエン	-	412	25	平成23年4月1日
62	3-481	フェノール	799,832	1069		平成23年4月1日
63	3-521 3-526	2, 4-ジ-tert-ベンチルフェノール	2,369		200	平成23年4月1日
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	4,987		135	平成23年4月1日
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	3,742	1071		平成23年4月1日
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	168,373	1077		平成23年4月1日
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	157,997	1079		平成23年4月1日
68	3-1334	テレフタル酸	906,762	1080		平成23年4月1日
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	7,064	1082		平成23年4月1日
70	3-4280	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	-	318		平成23年4月1日
71	3-4392	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)	-		229	平成23年4月1日
72	4-40	4, 4'-ジアミノジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンジアニリン)	1,083	37	105	平成23年4月1日
73	4-95 4-96 4-275	4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジクロロジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンビス(2-クロロアニリン))	2,751	6	76	平成23年4月1日

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	製造・輸入数量 (t)	参考		指定日
				二監 No.	三監 No.	
74	4-118	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	289,260	998		平成23年4月1日
75	4-123	4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール(別名4, 4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)	552,446		12	平成23年4月1日
76	4-311	ナフタレン	93,288	1000	233	平成23年4月1日
77	4-634	ジシクロペンタジエン	73,717		238	平成23年4月1日
78	4-800	3, 3'-ジクロロベンジジン	4,245	7	109	平成23年4月1日
79	4-1715	ビスクロ[2. 2. 1]ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイル=ジシアニドの混合物	1,788	262		平成23年4月1日
80	5-839	1, 4-ジオキサソ	3,864	8		平成23年4月1日
81	5-859	モルホリン	733	1005		平成23年4月1日
82	5-1097	ε-カプロラクタム	346,044	1096		平成23年4月1日
83	5-6268	ピリジン-トリフェニルボラン(1/1)	238	261		平成23年4月1日
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	255	267		平成23年4月1日
85	5-6783	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	7,165	730		平成23年4月1日
86	7-172	α-(ニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル)	5,784		43	平成23年4月1日
87	7-1279 7-1283	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	65,813	916		平成23年4月1日
88	9-839	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-cis-trans-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパン-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)	-		264	平成23年4月1日
89	1-419	過酸化水素	-			平成24年3月22日
90	2-201	メタノール	-			平成24年3月22日
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	-			平成24年3月22日
92	2-689	過酢酸	-			平成24年3月22日
93	2-690	無水酢酸	-			平成24年3月22日
94	2-984	アクリル酸	-			平成24年3月22日
95	2-1146	クロロ酢酸ナトリウム ※従来の官報公示名称「モノクロル酢酸ソーダ」を変更して官報に公示。	-			平成24年3月22日
96	3-2233	シクロヘキサソ	-			平成24年3月22日

4. その他の施行状況について

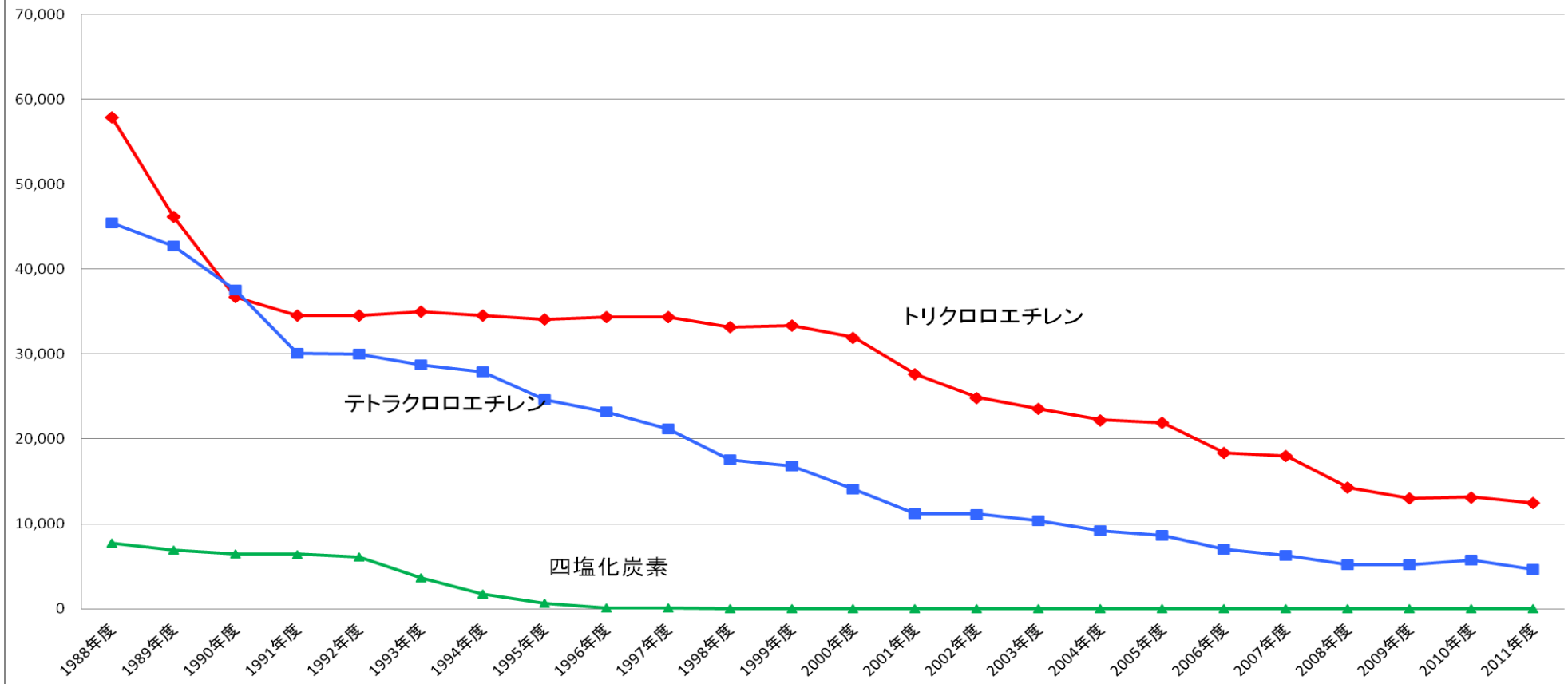
第二種特定化学物質の開放系出荷数量推移

(単位:トン)

年 度	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素
1988年度	57,922	45,483	7,736
1989年度	46,201	42,760	6,904
1990年度	36,762	37,554	6,492
1991年度	34,546	30,059	6,420
1992年度	34,546	30,009	6,127
1993年度	35,002	28,727	3,681
1994年度	34,541	27,892	1,747
1995年度	34,084	24,648	658
1996年度	34,396	23,159	89
1997年度	34,394	21,200	70
1998年度	33,179	17,585	37
1999年度	33,340	16,787	44
2000年度	31,952	14,089	27
2001年度	27,634	11,153	37
2002年度	24,863	11,148	29
2003年度	23,537	10,397	22
2004年度	22,233	9,191	22
2005年度	21,889	8,683	30
2006年度	18,351	7,013	27
2007年度	18,020	6,270	40
2008年度	14,284	5,198	20
2009年度	12,971	5,200	16
2010年度	13,142	5,703	17
2011年度	12,437	4,618	18

第二種特定化学物質の開放系出荷数量推移

(単位:トン)



監視化学物質の年度別物質数及び届出物質の数量の公表状況

＜監視化学物質の届出数量の推移（過去5年分）＞

（単位：トン）

	H18	H19	H20	H21	H22
シクロドデカ-1,5,9-トリエン	345	316	288	228	102
1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3,901	3,206	2,744	2,613	3,019
1,3,5-トリ-tert-ブチルベンゼン	-	-	-	-	3
ジイソプロピルナフタレン	774	780	812	186	283
2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール	549	476	123	3	2
水素化テルフェニル	373	610	364	1	430
ジベンジルトルエン	905	1,089	1,079	632	1,125
N,N-ジシクロヘキシル-1,3-ベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド	3,383	3,048	2,312	2,089	2,136
2,2',6,6'-テトラ-tert-ブチル-4,4'-メチレンジフェノール	187	202	191	96	99
ペルフルオロヘプタン	-	33	29	37	59
1,4-ビス(イソプロピルアミノ)-9,10-アントラキノン	-	-	-	6	6
ペルフルオロトリデカン酸	-	-	2	2	-
4-sec-ブチル-2,6-ジ-tert-ブチルフェノール	-	-	-	7	-
ジペンテンダイマー又はその水素添加物	2	2	-	-	-
塩素化パラフィン(C11、塩素数7～12)	24	5	-	-	-
ポリブロモビフェニル(臭素数が2から5のものに限る)	1	-	-	-	-
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール	2	-	-	-	-
2,6-ジ-tert-ブチル-4-フェニルフェノール	2	-	-	-	-