表6　化学物質による業務上疾病（第四号1）の内訳別新規支給決定件数

大分類（職業病リスト号=番号）	傷病性質コード 号番号	分類コード	枝番	疾病分類項目	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	合計
四-1	04	01		**労働大臣の指定する単体たる化学物質及び化合物（合金を含む。）にさらされる業務による疾病であって、労働大臣が定めるもの**																						87	114	91	113	103	84	110	115	115	93	117	90	73	71	72	79	74	69	82	79	70	71	62	2,034
			001	アンモニア																						1	1	5	2	4	1	1			1	4	1	3	1		4	2	1	1	4	1	2	1	41
			002	塩酸（塩化水素を含む。）																						3	5	1	2	2	2	3	1	1	2	9	7	3	4	2		2	2	3	1	6	1		62
			003	硝酸																						4	3	3	2	4	2	2	3	3	2	1	2	1	1			2		1			1	2	39
			004	水酸化カリウム																		1		1	4	2									1		4		3	3	1	2	2			3	2	29
			005	水酸化ナトリウム																						8	10	9	5	6	5	12	16	16	12	6	11	5	13	8	6	7	10	7	8	5	10	3	198
			006	水酸化リチウム																																													0
			007	弗化水素酸（弗化水素を含む。以下同じ）																						6	3	1	3	7	1	6	5	5	2	4	3	3	2	2		1	1	3	3	3	2		66
			008	硫酸																						2		1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2		1	1	1			33
			009	亜鉛等の金属ヒューム																						5	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1		3		2	2	2			1	1	1	2	42
			010	アルキル水銀化合物（アルキル基がメチル基又はエチル基である物に限る。以下同じ。）																																													0
			011	アンチモン及びその化合物																																													0
			012	塩化亜鉛																							2		1	1	1		1	1		1					1								9
			013	塩化白金酸及びその化合物																																													0
			014	カドミウム及びその化合物																																													0
			015	クロム及びその化合物																							1		3			2	2	2	2	2			1	1	3		2	2	1				24
			016	コバルト及びその化合物																							1	2			1	1	1	1		1	1							1					10
			017	四アルキル鉛化合物																																													0
			018	水銀及びその化合物（アルキル水銀化合物を含む。）																							10			1	1																		12
			019	セレン及びその化合物（セレン化水素を除く。）																											1										1								2
			020	セレン化水素																						1																							1
			021	鉛及びその化合物（四アルキル鉛化合物を除く。）																									4			2	1	1	7	2	5	1	1	4	4	3		2	1			1	39
			022	ニッケルカルボニル																							1									1				2									4
			023	バナジウム及びその化合物																																			1										1
			024	砒化水素																											1					1													2
			025	砒素及びその化合物（砒化水素を除く。）																						1							1	1					1										4
			026	ブチル錫																							2		2		3	1	1	1	1		1							1		1		14
			027	ベリリウム及びその化合物																									1										1					1	2				6
			028	マンガン及びその化合物																							1		1			1			1	1	1						1		1		6		14
			029	塩素																						5	5	6	2	7	9	3	3	3	5	6	2	5	6	4	2	8	2	5	2	5		5	100
			030	臭素																							4					2			1				1			1							9
			031	弗素及びその無機化合物（弗化水素酸を除く。）																						2		3				3				2	1	3		1		1					1	2	19
			032	沃素																																													0
			033	一酸化炭素																						7	24	20	25	28	16	15	32	32	21	25	13	19	16	19	21	24	22	28	24	27	24	22	504
			034	黄りん																																										1			1
			035	カルシウムシアナミド																								1																					1
			036	シアン化水素、シアン化ナトリウム等のシアン化合物																						1		3	1	1										1				1				1	9
		*	37	二酸化硫黄																									1	2	1							2					1						7
			38	二酸化窒素																							1			1		1	6	6	2	2	1			1	1			1	2	1		1	27
			39	二酸化炭素														1			1	4	2	6	3		1	1					1	1			3				1								8
			40	ヒドラジン																						1	1		2	1											1								6
			41	ホスゲン																									2									2			1					1			6
			42	ホスフィン																									1																				1
			43	硫化水素																						2	2	2	6	10	5	3	3	3	2	3	1	1		2	4	1	7	8	3	3	2	2	75
			44	塩化ビニル																																							1						1
			45	塩化メチル																																													0
			46	クロロプレン																																1													1
		*	47	クロロホルム																											1				4														5
		*	48	四塩化炭素																							1	1																					2
		*	49	1･2-ジクロルエタン（別名二塩化エチレン）																																													0
		*	50	1･2-ジクロルエチレン（別名二塩化アセチレン）																						1																								1
		*	51	ジクロルメタン																							1	1	5		2	1	1	1		2		2	2		2	1	1						22
			52	臭化エチル																							1																							1
			53	臭化メチル																						3	2	1	1	1	2		3	3							1	2								19
		*	54	1･1･2･2-テトラクロルエタン（別名四塩化アセチレン）																																													0
		*	55	テトラクロルエチレン（別名パークロルエチレン）																									2								1												3
		*	56	1･1･1-トリクロルエタン																						1		1	3																					5
		*	57	1･1･2-トリクロルエタン																																													0
		*	58	トリクロルエチレン																								2		1		2			1	1		1			1	1	2	1	1			1	15
		*	59	γ-γ-マルヘキサン																							1	1		1		4					2	1			1								11
			60	沃化メチル																																			1										1
			61	アクリル酸エチル																																				1									1
			62	アクリル酸ブチル																																												1	1
			63	アクロレイン																																1													1
		*	64	アセトン																						1	2				1		1	1	4	2	1	1	1	1	2		2	1					21
		*	65	イソアミルアルコール（別名イソペンチルアルコール）																							1									1													2
		*	66	エチルエーテル																																1													1
			67	エチレンクロルヒドリン																																													0
		*	68	エチレングリコールモノメチルエーテル（別名メチルセロソルブ）																																1													1
		*	69	酢酸アミル																																													0
		*	70	酢酸エチル																								1					1	1			2			1			1				1	1	9
		*	71	酢酸ブチル																						1			1		1																		3
		*	72	酢酸プロピル																													1	1																2
		*	73	酢酸メチル																																													0
			74	2-シアノアクリル酸メチル																																													0
			75	ニトログリコール																													1	1																2
			76	ニトログリセリン																																													0
			77	2-ヒドロキシエチルメタクリレート																																1			1										2
			78	ホルムアルデヒド																							1	2				6			2	1					1		1	2	1	1	2	1	21
			79	メタクリル酸メチル																												1																		1
		*	80	メチルアルコール																							2	1				1	2	2	1	3			1		1	1					1	1	17
			81	メチルブチルケトン																											1					1													2
		*	82	硫酸ジメチル																													1	1	1		1												4
			83	アクリルアミド																												1								1									2
			84	アクリルニトリル																										1										1	1				1				4
			85	エチレンイミン																						1							1	1		1			1										5
			86	エチレンジアミン																							1						1	1	1														4
			87	エピクロルヒドリン																						2	1	1	1	1					1	1	1												9
			88	酸化エチレン																						2	2	1	1			3								1		1				1		1		13
			89	ジアゾメタン																																													0
			90	ジメチルアセトアミド																												1			1	1						1								4
		*	91	ジメチルホルムアミド																									1				7	7			4		1			1	1		1				23
			92	ヘキサメチレンジイソシアネート																									1										1				1	2						5
			93	無水マレイン酸																						1		1																						2
			94	イソホロンジイソシアネート																													1	1																2
		*	95	シクロヘキサノール																																1														1
		*	96	シクロヘキサン																									1						1															2
			97	ジシクロヘキシルメタン-4･4'-ジイソシアネート																									1			3						1												5
		*	98	キシレン																							4	2	7	7	1	1	1	1	1	4	5	1		1	3	3	3		2		1	1	49
		*	99	スチレン																								1			2	1					1								1				6
		*	100	トルエン																						10	6	7	10	6	5	18	2	2	6	4	6	3	5	6	2	4	4	3	7	6	4	1	127
			101	パラ-tert-ブチルフェノール																																													0

表6　化学物質による業務上疾病（第四号1）の内訳別新規支給決定件数

大分類（職業病リスト号=番号）	傷病性質コード			疾病分類項目	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	合計
	号番号	分類コード	枝番																																														
			102	ベンゼン																																		2		1							1	4
			103	塩素化ナフタリン																																											1		1
			104	塩素化ビフェニル（別名PCB）																																													0
		*	105	ベンゼンの塩化物																								1	1											2				1	1				6
			106	アニシジン																									1		1		1																3
			107	アニリン																								1		1					1		1	1			1				1				7
			108	クロルジニトロベンゼン																																													0
			109	4・4'-ジアミノジフェニルメタン																																													0
			110	ジニトロフェノール																											1																			1
			111	ジニトロベンゼン																																													0
			112	ジメチルアニリン																											1																			1
			113	トリニトロトルエン（別名TNT）																																		1												1
			114	2・4・6-トリニトロフェニルメチルニトロアミン（別名テトリル）																																													0
			115	トルイジン																																													0
			116	パラニトロアニリン																																	4													4
			117	パラニトロクロルベンゼン																								1	1											1										3
			118	ニトロベンゼン																																	1						1							2
			119	パラフェニレンジアミン																										3			1		2	2	2	1		2		1	1			2	3	1		4	25
			120	フェネチジン																																													0
		*	121	クレゾール																									1				1																	2
			122	クロルヘキシジン																																													0
			123	トリレンジイソシアネート（別名TDI）																								1				3		1	1	1	3		2			1				1				14
			124	1・5-ナフチレンジイソシアネート																																										1			1
			125	ビスフェノールA型及びF型エポキシ樹脂																										1			2		1	1	1	2		2		1				1	1		2		15
			126	フェニルフェノール																																													0
			127	フェノール（別名石炭酸）																								6									1			1						1				9
			128	オルトーフタロジニトリル																																													0
			129	ベンゾトリクロライド																																										1			1
			130	無水トリメリット酸																																													0
			131	無水フタル酸																																													0
			132	メチレンビスフェニルイソシアネート（別名MDI）																							3			1	1		1	1		1	1	1				1					2	1	1	15
			133	4-メトキシフェノール																																										1			1
			134	りん酸トリーオルトークレジル																										1											1								2
			135	レゾルシン																										2		1																		3
		*	136	1・4-ジオキサン																																													0
		*	137	テトラヒドロフラン																													1	1					1										3
			138	ピリジン																										1																				1
			139	有機りん化合物（ジチオリン酸O-エチル=S・S-ジフェニル（別名EDDP）、ジチオリン酸O・O-ジエチル=S-（2-エチルチオエル）（別名エチルチオメトン）、チオリン酸O・O-ジエチル=O-2-イソプロピル-4-メチル6-ピリミジニル（別名ダイアジノン）、チオリン酸O・O-ジメチル=O-4-ニトローメタートリル（別名MEP）、チオリン酸S-ベニル=O・O-ジイソプロピル（別名IBP）、フェニルホスホノチオン酸O-エチル=O-パラーニトロフェニル（別名EPN）、りん酸2・2-ジクロルビニル=ジメチル（別名DDVP）及びりん酸パラーメチルチオフェニル＝ジプロピル（別名プロパホス）																									3		1	3		2	1	2	2		5		1		1	2	1			1	1			2	28
			140	カーバメート系化合物（メチルアルバミド酸オルトーセコンダリーブチルフェニル（別名BPMC）、メチルカルバミド酸メタートリル（別名MTMC）及び5N-（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミドメチル（別名メソミル）																									1								1					1									3
			141	2・4-ジクロルフェニル=パラーニトロフェニル=エーテル（別名NIP）																																													0
			142	ジチオカーバメート系化合物（エチレンビス（ジチオカルバミド酸）亜鉛（別名ジネブ）及びエチレンビス（ジチオカルバミド酸）マンガン（別名マンネブ）																																										1		1	2
			143	N-（1・1・2・2-テトラクロルエルチオ）-4-シクロヘキサン-1・2-ジカルボキシミド（別名ダイホルタン）																																													0
			144	トリクロルニトロメタン（別名クロルピクリン）																																										1			1
			145	二塩化1・1'-ジメチル-4・4'-ビピリジニウム（別名パラコート）																							2		1													1								4
			146	パラニトロフェニル=2・4・6-トリクロルフェニル=エーテル（別名CNP）																																													0
			147	ブラストサイジンS																																													0
			148	6・7・8・9・10・10-ヘキサクロルー5・5a・6・9・9a-ヘキサヒドロー6・9-メタノー2・4・3-ベンゾジオキサチエピン3-オキシド（別名ベンゾエピン）																																													0
			149	ペンタクロルフェノール（別名PCP）																																													0
			150	モノフルオル酢酸ナトリウム																																													0
			151	硫酸ニコチン																																													0
			152	アジ化ナトリウム																																							1							1
			153	インジウム及びその化合物																																													0
			154	2,3-エポキシプロピル＝フェニルエーテル																																													0
			155	過酸化水素																																								1			1		2
			156	グルタルアルデヒド																																													0
			157	タリウム及びその化合物																																											1		1
			158	テトラメチルチウラムジスルフィド																																													0
			159	N-（トリクロロメチルチオ）-1,2,3,6-テトラヒドロフタルイミド																																													0
			160	二亜硫酸ナトリウム																																													0
			161	ニッケル及びその化合物																																											1	1	2
			162	ヒドロキノン 皮膚障害																																													0
			163	1-ブロモプロパン																																													0
			164	2-ブロモプロパン																																													0
			165	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリニトロ-1,3,5-トリアジン																																													0
			166	ペルオキソ二硫酸アンモニウム																																													0
			167	ペルオキソ二硫酸カリウム																																													0
			168	ロジウム及びその化合物																																													0

＊は、有機溶剤中毒予防規則該当物質

※厚生労働省資料により、全国労働安全衛生センター連絡会議が作成。