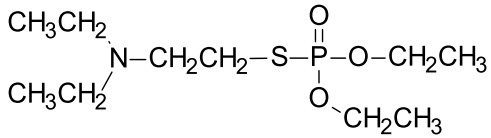
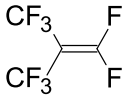
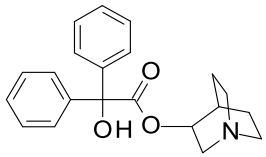
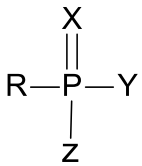
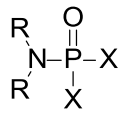
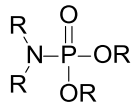
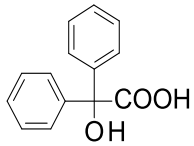
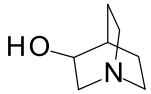
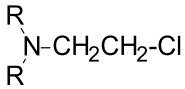
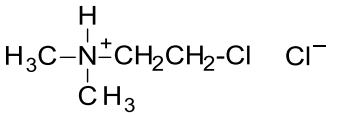
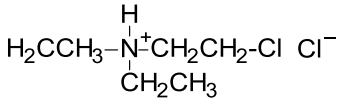
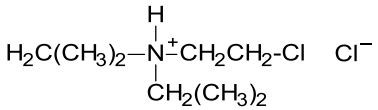
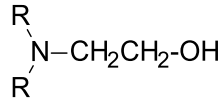
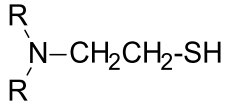
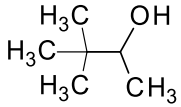
附表2.　化学兵器禁止法に基づく指定物質一覧

条約 表剤番号	化兵法 政令番号	物質名称（条約上）	化学構造式	CAS番号
2A (1)	第一種指定物質 毒性物質（一）	アミトン　O・O－ジエチル＝S-[2－（ジエチルアミノ）エチル]ホスホロチオラート　及びそのアルキル化塩類又はプロトン化塩類		78－53－5
2A (2)	第一種指定物質 毒性物質（二）	PFIB　1・1・3・3・3－ペンタフルオロ－2－（トリフルオロメチル）－1－プロペン		382－21－8
2A (3)	第一種指定物質 毒性物質（三）	BZ　3－キヌクリジニル＝ベンジラート		6581－06－2 62869－68－5 62869－69－6
2B (4)	第一種指定物質 原料物質（一）	1のメチル、エチル又はプロピル（ノルマル又はイソ）と結合しているが、その結合以外に炭素原子とは結合していないリン原子を含有する化学物質（表1に掲げる物質を除く。） 例えば、 　メチルホスホニルジクロリド（676－97－1） 　ジメチル＝メチルホスホナート（756－79－6） ただし、次のものを除く。 　ホノホス　O-エチル＝S-フェニル＝エチルホスホノチオロチオナート（944－22－9）		
			$R=CH_3$, X=O, Y＝OH, Z=OH	993－13－5
			$R=CH_2CH_3$, X=O, Y＝OH, Z=OH	6779－09－5
			$R=CH_2CH_2CH_3$, X=O, Y＝OH, Z=OH	4672－38－2
			$R=CH_2CH_3$, X=O, Y＝Cl, Z=Cl	1066－50－8
			$R=CH_3$, X=O, Y＝OCH_3, Z=OCH_3	756－79－6
			$R=CH_3$, X=O, Y＝OCH_3, $Z=O^-$ ・ $(CH_3)_3N^+(CH_2)_3NHCO(CH_2)_7(CH=CH)(CH_2)_7C$	70055－71－9

2B (5)	第一種指定物質 原料物質（二）	N・Nージアルキル（メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル）ホスホルアミディック＝ジハリド類		
2B (6)	第一種指定物質 原料物質（三）	ジアルキル（メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル）＝N・Nージアルキル（メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル）ホスホルアミダート類		
2B (7)	第一種指定物質 原料物質（四）	三塩化砒素	$AsCl_3$	7784－34－1
2B (8)	第一種指定物質 原料物質（五）	2・2－ジフェニル－2－ヒドロキシ酢酸		76－93－7
2B (9)	第一種指定物質 原料物質（六）	キヌクリジン－3－オール		1619－34－7 34583－34－1 25333－42－0
2B (10)	第一種指定物質 原料物質（七）	N・Nージアルキル（メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル）アミノエチル－2－クロリド類及びこれらのプロトン化塩類		
			$R=CH_3$	107－99－3
			$R=(CH_3)_2CH$	96－79－7
				4584－46－7
				869－24－9

				4261－68－1
2B (11)	第一種指定物質 原料物質（八）	N・Nージアルキル（メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル）アミノエタンー２ーオール類及びこれらのプロトン化塩類 ただし、次に掲げるものを除く。 N・Nージメチルアミノエタノール（108－01－0）及びそのプロトン化塩類 N・Nージエチルアミノエタノール（100－37－8）及びそのプロトン化塩類	 R=$CH_3CH_2CH_2$ R=$(CH_3)_2CH$	 3238－75－3 96－80－0
2B (12)	第一種指定物質 原料物質（九）	N・Nージアルキル（メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル）アミノエタンー２ーチオール類及びこれらのプロトン化塩類		
2B (13)	第一種指定物質 原料物質（一〇）	チオジグリコール　ビス（２ーヒドロキシエチル）スルフィド	$HO\text{-}CH_2CH_2-S-CH_2CH_2\text{-}OH$	111－48－8
2B (14)	第一種指定物質 原料物質（一一）	ピナコリルアルコール／３・３ージメチルブタンー２ーオール		464－07－3 1517－67－5 1572－96－9
3A (1)	第二種指定物質 毒性物質（一）	ホスゲン／二塩化カルボニル	$COCl_2$	75－44－5
3A (2)	第二種指定物質 毒性物質（二）	塩化シアン	ClCN	506－77－4
3A (3)	第二種指定物質 毒性物質（三）	シアン化水素	HCN	74－90－8
3A (4)	第二種指定物質 毒性物質（四）	クロロピクリン／トリクロロニトロメタン	Cl_3CNO_2	76－06－2
3B (5)	第二種指定物質 原料物質（一）	オキシ塩化リン	$POCl_3$	10025－87－3
3B (6)	第二種指定物質 原料物質（二）	三塩化リン	PCl_3	7719－12－2
3B (7)	第二種指定物質 原料物質（三）	五塩化リン	PCl_5	10026－13－8
3B (8)	第二種指定物質 原料物質（四）	亜リン酸トリメチル	$P(OCH_3)_3$	121－45－9

3B (9)	第二種指定物質 原料物質（五）	亜リン酸トリエチル	$P(OCH_2CH_3)_3$	１２２－５２－１
3B (10)	第二種指定物質 原料物質（六）	亜リン酸ジメチル	$(CH_3O)_2P(O)H$	８６８－８５－９
3B (11)	第二種指定物質 原料物質（七）	亜リン酸ジエチル	$(CH_3CH_2O)_2P(O)H$	７６２－０４－９
3B (12)	第二種指定物質 原料物質（八）	一塩化硫黄	S_2Cl_2	１００２５－６７－９
3B (13)	第二種指定物質 原料物質（九）	二塩化硫黄	SCl_2	１０５４５－９９－０
3B (14)	第二種指定物質 原料物質（一〇）	塩化チオニル	$SOCl_2$	７７１９－０９－７
3B (15)	第二種指定物質 原料物質（一一）	エチルジエタノールアミン	$CH_3CH_2-N(CH_2CH_2-OH)_2$	１３９－８７－７
3B (16)	第二種指定物質 原料物質（一二）	メチルジエタノールアミン	$H_3C-N(CH_2CH_2-OH)_2$	１０５－５９－９
3B (17)	第二種指定物質 原料物質（一三）	トリエタノールアミン	$HO-CH_2CH_2-N(CH_2CH_2-OH)_2$	１０２－７１－６