

薬食監麻発 0704 第 3 号
平成 26 年 7 月 4 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬食品局監視指導・麻薬対策課長
(公印省略)

薬事法第 43 条第 1 項の規定に基づき検定を要するものとして厚生労働大臣の指定する医薬品等の一部改正について（通知）

今般、医薬品が新たに承認されたことに伴い、平成 26 年厚生労働省告示第 280 号により、薬事法第 43 条第 1 項の規定に基づき検定を要するものとして厚生労働大臣の指定する医薬品等（昭和 38 年厚生省告示第 279 号）を別添のとおり一部改正したので、下記の改正要旨等について御了知の上、貴管下関係業者等に対する周知徹底及び指導に遺漏なきを期されたい。

なお、国立感染症研究所長、国立医薬品食品衛生研究所長、各地方厚生局長、独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長、日本製薬団体連合会会長、一般社団法人日本ワクチン産業協会理事長及び一般社団法人日本血液製剤協会理事長宛てに当該通知の写しを送付したことを申し添える。

記

1 改正要旨

次に掲げる医薬品が承認されたことに伴い、当該医薬品を薬事法（昭和 35 年法律第 145 号）第 43 条第 1 項の規定に基づき検定を要するものとして指定し、その手数料、試験品の数量及び検定基準を定めた。

- ① 4 倍髄膜炎菌ワクチン（ジフテリアトキソイド結合体）
- ② 沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ゾークワクチン）
混合ワクチン
- ③ 乾燥濃縮人血液凝固第 X 因子加活性化第 VII 因子



2 適用時期

公布日（平成 26 年 7 月 4 日）

3 標準的事務処理期間

当該医薬品の検定に係る標準的事務処理期間（「標準的事務処理期間の設定等について」（昭和 60 年 10 月 1 日薬発第 960 号厚生省薬務局長通知）の記の第一の 2（1）に規定する標準的事務処理期間をいう。以下同じ。）は、以下の通りとする。

- ① 4 価髄膜炎菌ワクチン（ジフテリアトキソイド結合体）について、60 日とする。
- ② 沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ゾークワクチン）混合ワクチン
 - ・沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ゾークワクチン）混合ワクチンに使用するジフテリアトキソイド原液（中間段階）について、40 日とする。
 - ・沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ゾークワクチン）混合ワクチンに使用する破傷風トキソイド原液（中間段階）について、60 日とする。
 - ・沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ゾークワクチン）混合ワクチン（最終段階）について、130 日とする。
- ③ 乾燥濃縮人血液凝固第 X 因子加活性化第 VII 因子について、60 日とする。
なお、現在、薬事法第 43 条第 1 項の規定に基づき検定を要するものとして指定されている医薬品に係る標準的事務処理期間は別紙のとおりであるので、参考にされたい。

(別紙) 医薬品の検定に係る標準的事務処理期間

(下線部分は改正部分)

検定品目	標準的事務処理期間 (日)		
インフルエンザワクチン	60		
インフルエンザHAワクチン	80		
細胞培養インフルエンザワクチン (H5N1株)	35		
沈降インフルエンザワクチン (H5N1株)	中間段階	35	
	最終段階	35	
沈降細胞培養インフルエンザワクチン (H5N1株)	中間段階	パンデミック発生時	35
		パンデミック未発生時	70
	最終段階	パンデミック発生時	35
		パンデミック未発生時	70
乳濁A型インフルエンザHAワクチン (H1N1株)		35	
乳濁細胞培養インフルエンザHAワクチン (H5N1株)		パンデミック発生時	35
		パンデミック未発生時	70
乳濁細胞培養A型インフルエンザHAワクチン (H1N1株)		35	
乾燥組織培養不活化A型肝炎ワクチン		100	
乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン	中間段階	120	
	最終段階	60	
ガスえそウマ抗毒素 (ガスえそ抗毒素)		70	
乾燥ガスえそウマ抗毒素 (乾燥ガスえそ抗毒素)		70	
不活化狂犬病ワクチン		70	
乾燥組織培養不活化狂犬病ワクチン		80	
コレラワクチン		60	
乾燥ジフテリアウマ抗毒素 (乾燥ジフテリア抗毒素)		70	
ジフテリアトキソイド		70	
沈降ジフテリアトキソイド		70	
成人用沈降ジフテリアトキソイド		70	
ジフテリア破傷風混合トキソイド		70	
沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド		70	
水痘抗原		40	
乾燥弱毒生水痘ワクチン		60	
4価髄膜炎菌ワクチン (ジフテリアトキソイド結合体)		60	

検定品目	標準的事務処理期間 (日)
腸チフスパラチフス混合ワクチン	60
精製ツベルクリン(一般診断用)	80
痘そうワクチン(痘苗)	中間段階
	最終段階
乾燥痘そうワクチン(乾燥痘苗)	中間段階
	最終段階
組織培養痘そうワクチン	中間段階
	最終段階
乾燥細胞培養痘そうワクチン	中間段階
	最終段階
日本脳炎ワクチン	80
乾燥日本脳炎ワクチン	80
乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン	80
肺炎球菌ワクチン	60
沈降7価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体)	60
沈降13価肺炎球菌結合型ワクチン(無毒性変異ジフテリア毒素結合体)	60
破傷風トキソイド	70
沈降破傷風トキソイド	70
乾燥はぶウマ抗毒素(乾燥はぶ抗毒素)	70
沈降B型肝炎ワクチン	80
沈降B型肝炎ワクチン(h u G K - 1 4 細胞由来)	80
組換え沈降B型肝炎ワクチン(酵母由来)	80
組換え沈降B型肝炎ワクチン(チャイニーズ・ハムスター卵巣細胞由来)	80
組換え沈降p r e - S 2 抗原・HBs抗原含有B型肝炎ワクチン(酵母由来)	80
乾燥BCG膀胱内用(コンノート株)	80
乾燥BCG膀胱内用(日本株)	80
乾燥BCGワクチン	80

検定品目	標準的事務処理期間 (日)
組換え沈降2価ヒトパピローマウイルス様粒子ワクチン（イラクサギンウツバ細胞由来）	80
組換え沈降4価ヒトパピローマウイルス様粒子ワクチン（酵母由来）	80
経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン	70
百日せきワクチン	100
沈降精製百日せきワクチン	100
百日せきジフテリア混合ワクチン	中間段階
	最終段階
百日せきジフテリア破傷風混合ワクチンに使用するジフテリアトキソイド原液（中間段階）	40
百日せきジフテリア破傷風混合ワクチンに使用する破傷風トキソイド原液（中間段階）	60
百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン（最終段階）	130
沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチンに使用するジフテリアトキソイド原液（中間段階）	40
沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチンに使用する破傷風トキソイド原液（中間段階）	60
沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン（最終段階）	130
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（セービン株）混合ワクチンに使用するジフテリアトキソイド原液（中間段階）	40
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（セービン株）混合ワクチンに使用する破傷風トキソイド原液（中間段階）	60
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（セービン株）混合ワクチンに使用するポリオウイルス3価混合原液（中間段階）	110
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（セービン株）混合ワクチン（最終段階）	130
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ソークワクチン）混合ワクチンに使用するジフテリアトキソイド原液（中間段階）	40
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ（ソークワクチン）混合ワクチンに使用する破傷風トキソイド原液（中間段階）	60

検定品目	標準的事務処理期間 (日)	
沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ(ソークワクチン)混合ワクチン(最終段階)		130
乾燥弱毒生風しんワクチン	中間段階	120
	最終段階	60
乾燥ヘモフィルスb型ワクチン(破傷風トキソイド結合体)		60
発しんチフスワクチン		70
乾燥ボツリヌスウマ抗毒素(乾燥ボツリヌス抗毒素)		70
経口生ポリオワクチン	中間段階	160
	最終段階	70
不活化ポリオワクチン(ソーカワクチン)		70
乾燥弱毒生麻しんワクチン	中間段階	120
	最終段階	60
乾燥弱毒生麻しんおたふくかぜ風しん混合ワクチン	中間段階	120
	最終段階	60
乾燥弱毒生麻しん風しん混合ワクチン	中間段階	120
	最終段階	60
乾燥まむしウマ抗毒素(乾燥まむし抗毒素)		70
5価経口弱毒生ロタウイルスワクチン		70
ワイル病秋やみ混合ワクチン		70
加熱人血漿たん白		50
人血清アルブミン		50
乾燥人フィブリノゲン		50
乾燥濃縮人血液凝固第VII因子		50
乾燥濃縮人血液凝固第X因子加活性化第VII因子		60
人免疫グロブリン		60
アルキル化人免疫グロブリン		60
乾燥イオン交換樹脂処理人免疫グロブリン		60
乾燥スルホ化人免疫グロブリン		60
pH4処理酸性人免疫グロブリン		60
pH4処理酸性人免疫グロブリン(皮下注射)		60
乾燥pH4処理人免疫グロブリン		60
乾燥プラスミン処理人免疫グロブリン		60

検定品目	標準的事務処理期間 (日)
乾燥ペプシン処理人免疫グロブリン	60
ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン	60
乾燥ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン	60
抗HBs人免疫グロブリン	60
乾燥抗HBs人免疫グロブリン	60
ポリエチレングリコール処理抗HBs人免疫グロブリン	60
乾燥ポリエチレングリコール処理抗HBs人免疫グロブリン	60
抗D (Rh o) 人免疫グロブリン	50
乾燥抗D (Rh o) 人免疫グロブリン	50
抗破傷風人免疫グロブリン	60
乾燥抗破傷風人免疫グロブリン	60
ポリエチレングリコール処理抗破傷風人免疫グロブリン	60
乾燥ポリエチレングリコール処理抗破傷風人免疫グロブリン	60
乾燥濃縮人アンチトロンビンIII	60
人ハプトグロビン	60

(備考) 再拔取り、再試験に要する期間を含まない。

明治二十五年三月三十日
第三種郵便物認可

官報

(号 外)

〔省
令〕

- | 官報 | (号) | 独立行政法人 |
|--|---|---|
| 〔政令〕 | 〔告示〕 | 〔次〕 |
| ○行政機関職員定員令の一部を改正する政令(二四九) | ○租税特別措置法施行令第三十九条の二十八の二第三項の規定に基づき特定投資事業有限責任組合契約を指定した件(内閣府・経済産業五) | ○法務省定員規則の一部を改正する省令(法務四七) |
| ○薬事法施行令の一部を改正する政令(二五〇) | ○中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律第一条第十項の規定に基づき平成二十六年度予算に係る特定補助金等を指定した件(総務・経済産業三) | ○財務省定員規則の一部を改正する省令(財務四七) |
| 〔府令・省令〕 | ○中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律第一条第十項の規定に基づき平成二十六年度予算に係る特定補助金等を指定した件(総務・経済産業三) | ○薬事法施行規則の一部を改正する省令(厚生労働七六) |
| ○行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等に関する法律施行規則(内閣府・総務三) | ○生物的製剤基準の一部を改正する件(厚生労働二七九) | ○法務省定員規則の一部を改正する省令(法務二五) |
| ○郵便貯金銀行及び郵便保険会社に係る移行期間中の業務の制限等に関する命令の一部を改正する命令(同四) | ○薬事法第四十三条第一項の規定に基づき検定を要するものとして厚生労働大臣の指定する医薬品等の一部を改正する件(同二八〇) | ○財務省定員規則の一部を改正する省令(財務四七) |
| ○農林中央金庫法施行規則の一部を改正する命令(内閣府・農林水産七) | ○薬事法第四十九条第一項の規定に基づき厚生労働大臣の指定する医薬品の一部を改正する件(同二八一) | ○中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律第二条第十項の規定に基づき平成二十六年度予算に係る特定補助金等を指定した件(厚生労働・経済産業二) |
| 〔内閣府・財務・経済産業三〕 | ○厚生労働大臣が指定する生物由来製品及び特定生物由来製品の一部を改正する件(同二八二) | ○農林中央金庫法施行規則の一部を改 |

○中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律第二条第十項の規定に基づき平成二十六年度予算に係る特定補助金等を指定した件
(農林水産・経済産業二)

○平成二十六年度中小企業者等に対する特定補助金等の交付の方針が定められた件（経済産業一四五）

○国等の特定補助金等の中小企業者等への支出の実績の概要の通知があった件（同一四六）

○中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律第二条第十項の規定に基づき平成二十六年度予算に係る特定補助金等を指定した件（同一四七）

○中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律第二条第十項の規定に基づき平成二十六年度予算に係る特定補助金等を指定した件（経済産業・環境五）

本号で公布された
法令のあらまし

◇行政機関職員定員令の一部を改正する政令（政令第二四九号）（内閣官房）
1 地方空港における入国手続に要する待ち時間の短縮等を図るため、法務省及び財務省の職員の定員を改正することとした。
2 この政令は、公布の日から施行することとした。

◇薬事法施行令の一部を改正する政令（政令第二五〇号）（厚生労働省）
1 医薬関係者以外の一般人を対象とする広告方法を制限する必要がある医薬品として、アレクチニフ、その塩類及びそれらの製剤、アピラテロン酢酸エステル及びその製剤、ルキソリチニブ、その塩類及びそれらの製剤、カバジタキセル及びその製剤並びにニボルマブ及びその製剤を指定することとした。（別表第三「関係」）
2 この政令は、公布の日から施行することとした。

- 沈降精製蛋白せきジフテリア破傷風不活化ボリオ(ソーケリクチン)混合ソクチン(最終段階)生物学的製剤基準の沈降精製蛋白せきジフテリア破傷風不活化ボリオ(ソーケワクチン)混合ソクチンの条の3.3(3.3.1、3.3.2、3.3.4、3.3.6及び3.3.11を除く。)に規定する試験法によるものとする。
2. 生物学的製剤の項乾燥濃縮人血液凝固第V因子の条の次に次の1回を加える。
- 乾燥濃縮人血液凝固第V因子加活性化第V因子生物学的製剤基準の乾燥濃縮人血液凝固第V因子加活性化第V因子の条の3.5、3.6.1及び3.6.2に規定する試験法によるものとする。
- 厚生労働省告示第二百八十一號
薬事法(昭和三十五年法律第四十五号)第四十九条第一項の規定に基づき、薬事法第四十九条第一項の規定に基づき厚生労働大臣の指定する医薬品(平成十七年厚生労働省告示第二十四號)の一部を次のように改正する。
- 平成二十六年七月四日
- 第八号中(96)を(99)とし、(97)から(98)までを(93)から(99)までとし、(98)を(99)とし、(99)を(98)とし、(100)を(101)とし、(101)を(102)とし、(102)を(103)とし、(103)を(104)とし、(104)を(105)とし、(105)を(106)とし、(106)を(107)とし、(107)を(108)とし、(108)を(109)とし、(109)を(110)とし、(110)を(111)とし、(111)を(112)とし、(112)を(113)とし、(113)を(114)とし、(114)を(115)とし、(115)を(116)とし、(116)を(117)とし、(117)を(118)とし、(118)を(119)とし、(119)を(120)とし、(120)を(121)とし、(121)を(122)とし、(122)を(123)とし、(123)を(124)とし、(124)を(125)とし、(125)を(126)とし、(126)を(127)とし、(127)を(128)とし、(128)を(129)とし、(129)を(130)とし、(130)を(131)とし、(131)を(132)とし、(132)を(133)とし、(133)を(134)とし、(134)を(135)とし、(135)を(136)とし、(136)を(137)とし、(137)を(138)とし、(138)を(139)とし、(139)を(140)とし、(140)を(141)とし、(141)を(142)とし、(142)を(143)とし、(143)を(144)とし、(144)を(145)とし、(145)を(146)とし、(146)を(147)とし、(147)を(148)とし、(148)を(149)とし、(149)を(150)とし、(150)を(151)とし、(151)を(152)とし、(152)を(153)とし、(153)を(154)とし、(154)を(155)とし、(155)を(156)とし、(156)を(157)とし、(157)を(158)とし、(158)を(159)とし、(159)を(160)とし、(160)を(161)とし、(161)を(162)とし、(162)を(163)とし、(163)を(164)とし、(164)を(165)とし、(165)を(166)とし、(166)を(167)とし、(167)から(208)までを(172)から(213)までとし、(166)を(170)とし、(170)を(176)とし、(176)を(182)とし、(182)を(188)とし、(188)を(194)とし、(194)を(200)とし、(200)を(206)とし、(206)を(212)とし、(212)を(218)とし、(218)を(224)とし、(224)を(230)とし、(230)を(236)とし、(236)を(242)とし、(242)を(248)とし、(248)を(254)とし、(254)を(260)とし、(260)を(266)とし、(266)を(272)とし、(272)を(278)とし、(278)を(284)とし、(284)を(290)とし、(290)を(296)とし、(296)を(302)とし、(302)を(308)とし、(308)を(314)とし、(314)を(320)とし、(320)を(326)とし、(326)を(332)とし、(332)を(338)とし、(338)を(344)とし、(344)を(350)とし、(350)を(356)とし、(356)を(362)とし、(362)を(368)とし、(368)を(374)とし、(374)を(380)とし、(380)を(386)とし、(386)を(392)とし、(392)を(398)とし、(398)を(404)とし、(404)を(410)とし、(410)を(416)とし、(416)を(422)とし、(422)を(428)とし、(428)を(434)とし、(434)を(440)とし、(440)を(446)とし、(446)を(452)とし、(452)を(458)とし、(458)を(464)とし、(464)を(470)とし、(470)を(476)とし、(476)を(482)とし、(482)を(488)とし、(488)を(494)とし、(494)を(500)とし、(500)を(506)とし、(506)を(512)とし、(512)を(518)とし、(518)を(524)とし、(524)を(530)とし、(530)を(536)とし、(536)を(542)とし、(542)を(548)とし、(548)を(554)とし、(554)を(560)とし、(560)を(566)とし、(566)を(572)とし、(572)を(578)とし、(578)を(584)とし、(584)を(590)とし、(590)を(596)とし、(596)を(602)とし、(602)を(608)とし、(608)を(614)とし、(614)を(620)とし、(620)を(626)とし、(626)を(632)とし、(632)を(638)とし、(638)を(644)とし、(644)を(650)とし、(650)を(656)とし、(656)を(662)とし、(662)を(668)とし、(668)を(674)とし、(674)を(680)とし、(680)を(686)とし、(686)を(692)とし、(692)を(698)とし、(698)を(704)とし、(704)を(710)とし、(710)を(716)とし、(716)を(722)とし、(722)を(728)とし、(728)を(734)とし、(734)を(740)とし、(740)を(746)とし、(746)を(752)とし、(752)を(758)とし、(758)を(764)とし、(764)を(770)とし、(770)を(776)とし、(776)を(782)とし、(782)を(788)とし、(788)を(794)とし、(794)を(800)とし、(800)を(806)とし、(806)を(812)とし、(812)を(818)とし、(818)を(824)とし、(824)を(830)とし、(830)を(836)とし、(836)を(842)とし、(842)を(848)とし、(848)を(854)とし、(854)を(860)とし、(860)を(866)とし、(866)を(872)とし、(872)を(878)とし、(878)を(884)とし、(884)を(890)とし、(890)を(896)とし、(896)を(902)とし、(902)を(908)とし、(908)を(914)とし、(914)を(920)とし、(920)を(926)とし、(926)を(932)とし、(932)を(938)とし、(938)を(944)とし、(944)を(950)とし、(950)を(956)とし、(956)を(962)とし、(962)を(968)とし、(968)を(974)とし、(974)を(980)とし、(980)を(986)とし、(986)を(992)とし、(992)を(998)とし、(998)を(1004)とし、(1004)を(1010)とし、(1010)を(1016)とし、(1016)を(1022)とし、(1022)を(1028)とし、(1028)を(1034)とし、(1034)を(1040)とし、(1040)を(1046)とし、(1046)を(1052)とし、(1052)を(1058)とし、(1058)を(1064)とし、(1064)を(1070)とし、(1070)を(1076)とし、(1076)を(1082)とし、(1082)を(1088)とし、(1088)を(1094)とし、(1094)を(1100)とし、(1100)を(1106)とし、(1106)を(1112)とし、(1112)を(1118)とし、(1118)を(1124)とし、(1124)を(1130)とし、(1130)を(1136)とし、(1136)を(1142)とし、(1142)を(1148)とし、(1148)を(1154)とし、(1154)を(1160)とし、(1160)を(1166)とし、(1166)を(1172)とし、(1172)を(1178)とし、(1178)を(1184)とし、(1184)を(1190)とし、(1190)を(1196)とし、(1196)を(1202)とし、(1202)を(1208)とし、(1208)を(1214)とし、(1214)を(1220)とし、(1220)を(1226)とし、(1226)を(1232)とし、(1232)を(1238)とし、(1238)を(1244)とし、(1244)を(1250)とし、(1250)を(1256)とし、(1256)を(1262)とし、(1262)を(1268)とし、(1268)を(1274)とし、(1274)を(1280)とし、(1280)を(1286)とし、(1286)を(1292)とし、(1292)を(1298)とし、(1298)を(1304)とし、(1304)を(1310)とし、(1310)を(1316)とし、(1316)を(1322)とし、(1322)を(1328)とし、(1328)を(1334)とし、(1334)を(1340)とし、(1340)を(1346)とし、(1346)を(1352)とし、(1352)を(1358)とし、(1358)を(1364)とし、(1364)を(1370)とし、(1370)を(1376)とし、(1376)を(1382)とし、(1382)を(1388)とし、(1388)を(1394)とし、(1394)を(1400)とし、(1400)を(1406)とし、(1406)を(1412)とし、(1412)を(1418)とし、(1418)を(1424)とし、(1424)を(1430)とし、(1430)を(1436)とし、(1436)を(1442)とし、(1442)を(1448)とし、(1448)を(1454)とし、(1454)を(1460)とし、(1460)を(1466)とし、(1466)を(1472)とし、(1472)を(1478)とし、(1478)を(1484)とし、(1484)を(1490)とし、(1490)を(1496)とし、(1496)を(1502)とし、(1502)を(1508)とし、(1508)を(1514)とし、(1514)を(1520)とし、(1520)を(1526)とし、(1526)を(1532)とし、(1532)を(1538)とし、(1538)を(1544)とし、(1544)を(1550)とし、(1550)を(1556)とし、(1556)を(1562)とし、(1562)を(1568)とし、(1568)を(1574)とし、(1574)を(1580)とし、(1580)を(1586)とし、(1586)を(1592)とし、(1592)を(1598)とし、(1598)を(1604)とし、(1604)を(1610)とし、(1610)を(1616)とし、(1616)を(1622)とし、(1622)を(1628)とし、(1628)を(1634)とし、(1634)を(1640)とし、(1640)を(1646)とし、(1646)を(1652)とし、(1652)を(1658)とし、(1658)を(1664)とし、(1664)を(1670)とし、(1670)を(1676)とし、(1676)を(1682)とし、(1682)を(1688)とし、(1688)を(1694)とし、(1694)を(1700)とし、(1700)を(1706)とし、(1706)を(1712)とし、(1712)を(1718)とし、(1718)を(1724)とし、(1724)を(1730)とし、(1730)を(1736)とし、(1736)を(1742)とし、(1742)を(1748)とし、(1748)を(1754)とし、(1754)を(1760)とし、(1760)を(1766)とし、(1766)を(1772)とし、(1772)を(1778)とし、(1778)を(1784)とし、(1784)を(1790)とし、(1790)を(1796)とし、(1796)を(1802)とし、(1802)を(1808)とし、(1808)を(1814)とし、(1814)を(1820)とし、(1820)を(1826)とし、(1826)を(1832)とし、(1832)を(1838)とし、(1838)を(1844)とし、(1844)を(1850)とし、(1850)を(1856)とし、(1856)を(1862)とし、(1862)を(1868)とし、(1868)を(1874)とし、(1874)を(1880)とし、(1880)を(1886)とし、(1886)を(1892)とし、(1892)を(1898)とし、(1898)を(1904)とし、(1904)を(1910)とし、(1910)を(1916)とし、(1916)を(1922)とし、(1922)を(1928)とし、(1928)を(1934)とし、(1934)を(1940)とし、(1940)を(1946)とし、(1946)を(1952)とし、(1952)を(1958)とし、(1958)を(1964)とし、(1964)を(1970)とし、(1970)を(1976)とし、(1976)を(1982)とし、(1982)を(1988)とし、(1988)を(1994)とし、(1994)を(2000)とし、(2000)を(2006)とし、(2006)を(2012)とし、(2012)を(2018)とし、(2018)を(2024)とし、(2024)を(2030)とし、(2030)を(2036)とし、(2036)を(2042)とし、(2042)を(2048)とし、(2048)を(2054)とし、(2054)を(2060)とし、(2060)を(2066)とし、(2066)を(2072)とし、(2072)を(2078)とし、(2078)を(2084)とし、(2084)を(2090)とし、(2090)を(2096)とし、(2096)を(2102)とし、(2102)を(2108)とし、(2108)を(2114)とし、(2114)を(2120)とし、(2120)を(2126)とし、(2126)を(2132)とし、(2132)を(2138)とし、(2138)を(2144)とし、(2144)を(2150)とし、(2150)を(2156)とし、(2156)を(2162)とし、(2162)を(2168)とし、(2168)を(2174)とし、(2174)を(2180)とし、(2180)を(2186)とし、(2186)を(2192)とし、(2192)を(2198)とし、(2198)を(2204)とし、(2204)を(2210)とし、(2210)を(2216)とし、(2216)を(2222)とし、(2222)を(2228)とし、(2228)を(2234)とし、(2234)を(2240)とし、(2240)を(2246)とし、(2246)を(2252)とし、(2252)を(2258)とし、(2258)を(2264)とし、(2264)を(2270)とし、(2270)を(2276)とし、(2276)を(2282)とし、(2282)を(2288)とし、(2288)を(2294)とし、(2294)を(2300)とし、(2300)を(2306)とし、(2306)を(2312)とし、(2312)を(2318)とし、(2318)を(2324)とし、(2324)を(2330)とし、(2330)を(2336)とし、(2336)を(2342)とし、(2342)を(2348)とし、(2348)を(2354)とし、(2354)を(2360)とし、(2360)を(2366)とし、(2366)を(2372)とし、(2372)を(2378)とし、(2378)を(2384)とし、(2384)を(2390)とし、(2390)を(2396)とし、(2396)を(2402)とし、(2402)を(2408)とし、(2408)を(2414)とし、(2414)を(2420)とし、(2420)を(2426)とし、(2426)を(2432)とし、(2432)を(2438)とし、(2438)を(2444)とし、(2444)を(2450)とし、(2450)を(2456)とし、(2456)を(2462)とし、(2462)を(2468)とし、(2468)を(2474)とし、(2474)を(2480)とし、(2480)を(2486)とし、(2486)を(2492)とし、(2492)を(2498)とし、(2498)を(2504)とし、(2504)を(2510)とし、(2510)を(2516)とし、(2516)を(2522)とし、(2522)を(2528)とし、(2528)を(2534)とし、(2534)を(2540)とし、(2540)を(2546)とし、(2546)を(2552)とし、(2552)を(2558)とし、(2558)を(2564)とし、(2564)を(2570)とし、(2570)を(2576)とし、(2576)を(2582)とし、(2582)を(2588)とし、(2588)を(2594)とし、(2594)を(2600)とし、(2600)を(2606)とし、(2606)を(2612)とし、(2612)を(2618)とし、(2618)を(2624)とし、(2624)を(2630)とし、(2630)を(2636)とし、(2636)を(2642)とし、(2642)を(2648)とし、(2648)を(2654)とし、(2654)を(2660)とし、(2660)を(2666)とし、(2666)を(2672)とし、(2672)を(2678)とし、(2678)を(2684)とし、(2684)を(2690)とし、(2690)を(2696)とし、(2696)を(2702)とし、(2702)を(2708)とし、(2708)を(2714)とし、(2714)を(2720)とし、(2720)を(2726)とし、(2726)を(2732)とし、(2732)を(2738)とし、(2738)を(2744)とし、(2744)を(2750)とし、(2750)を(2756)とし、(2756)を(2762)とし、(2762)を(2768)とし、(2768)を(2774)とし、(2774)を(2780)とし、(2780)を(2786)とし、(2786)を(2792)とし、(2792)を(2798)とし、(2798)を(2804)とし、(2804)を(2810)とし、(2810)を(2816)とし、(2816)を(2822)とし、(2822)を(2828)とし、(2828)を(2834)とし、(2834)を(2840)とし、(2840)を(2846)とし、(2846)を(2852)とし、(2852)を(2858)とし、(2858)を(2864)とし、(2864)を(2870)とし、(2870)を(2876)とし、(2876)を(2882)とし、(2882)を(2888)とし、(2888)を(2894)とし、(2894)を(2900)とし、(2900)を(2906)とし、(2906)を(2912)とし、(2912)を(2918)とし、(2918)を(2924)とし、(2924)を(2930)とし、(2930)を(2936)とし、(2936)を(2942)とし、(2942)を(2948)とし、(2948)を(2954)とし、(2954)を(2960)とし、(2960)を(2966)とし、(2966)を(2972)とし、(2972)を(2978)とし、(2978)を(2984)とし、(2984)を(2990)とし、(2990)を(2996)とし、(2996)を(3002)とし、(3002)を(3008)とし、(3008)を(3014)とし、(3014)を(3020)とし、(3020)を(3026)とし、(3026)を(3032)とし、(3032)を(3038)とし、(3038)を(3044)とし、(3044)を(3050)とし、(3050)を(3056)とし、(3056)を(3062)とし、(3062)を(3068)とし、(3068)を(3074)とし、(3074)を(3080)とし、(3080)を(3086)とし、(3086)を(3092)とし、(3092)を(3098)とし、(3098)を(3104)とし、(3104)を(3110)とし、(3110)を(3116)とし、(3116)を(3122)とし、(3122)を(3128)とし、(3128)を(3134)とし、(3134)を(3140)とし、(3140)を(3146)とし、(3146)を(3152)とし、(3152)を(3158)とし、(3158)を(3164)とし、(3164)を(3170)とし、(3170)を(3176)とし、(3176)を(3182)とし、(3182)を(3188)とし、(3188)を(3194)とし、(3194)を(3200)とし、(3200)を(3206)とし、(3206)を(3212)とし、(3212)を(3218)とし、(3218)を(3224)とし、(3224)を(3230)とし、(3230)を(3236)とし、(3236)を(3242)とし、(3242)を(3248)とし、(3248)を(3254)とし、(3254)を(3260)とし、(3260)を(3266)とし、(3266)を(3272)とし、(3272)を(3278)とし、(3278)を(3284)とし、(3284)を(3290)とし、(3290)を(3296)とし、(3296)を(3302)とし、(3302)を(3308)とし、(3308)を(3314)とし、(3314)を(3320)とし、(3320)を(3326)とし、(3326)を(3332)とし、(3332)を(3338)とし、(3338)を(3344)とし、(3344)を(3350)とし、(3350)を(3356)とし、(3356)を(3362)とし、(3362)を(3368)とし、(3368)を(3374)とし、(3374)を(3380)とし、(3380)を(3386)とし、(3386)を(3392)とし、(3392)を(3398)とし、(3398)を(3404)とし、(3404)を(3410)とし、(3410)を(3416)とし、(3416)を(3422)とし、(3422)を(3428)とし、(3428)を(3434)とし、(3434)を(3440)とし、(3440)を(3446)とし、(3446)を(3452)とし、(3452)を(3458)とし、(3458)を(3464)とし、(3464)を(3470)とし、(3470)を(3476)とし、(3476)を(3482)とし、(3482)を(3488)とし、(3488)を(3494)とし、(3494)を(3500)とし、(3500)を(3506)とし、(3506)を(3512)とし、(3512)を(3518)とし、(3518)を(3524)とし、(3524)を(3530)とし、(3530)を(3536)とし、(3536)を(3542)とし、(3542)を(3548)とし、(3548)を(3554)とし、(3554)を(3560)とし、(3560)を(3566)とし、(3566)を(3572)とし、(3572)を(3578)とし、(3578)を(3584)とし、(3584)を(3590)とし、(3590)を(3596)とし、(3596)を(3602)とし、(3602)を(3608)とし、(3608)を(3614)とし、(3614)を(3620)とし、(3620)を(3626)とし、(3626)を(3632)とし、(3632)を(3638)とし、(3638)を(3644)とし、(3644)を(3650)とし、(3650)を(3656)とし、(3656)を(3662)とし、(3662)を(3668)とし、(3668)を(3674)とし、(3674)を(3680)とし、(3680)を(3686)とし、(3686)を(3692)とし、(3692)を(3698)とし、(3698)を(3704)とし、(3704)を(3710)とし、(3710)を(3716)とし、(3716)を(3722)とし、(3722)を(3728)とし、(3728)を(3734)とし、(3734)を(3740)とし、(3740)を(3746)とし、(3746)を(3752)とし、(3752)を(3758)とし、(3758)を(3764)とし、(3764)を(3770)とし、(3770)を(3776)とし、(3776)を(3782)とし、(3782)を(3788)とし、(3788)を(3794)とし、(3794)を(3800)とし、(3800)を(3806)とし、(3806)を(3812)とし、(3812)を(3818)とし、(3818)を(3824)とし、(3824)を(3830)とし、(3830)を(3836)とし、(3836)を(3842)とし、(3842)を(3848)とし、(3848)を(3854)とし、(3854)を(3860)とし、(3860)を(3866)とし、(3866)を(3872)とし、(3872)を(3878)とし、(3878)を(3884)とし、(3884)を(3890)とし、(3890)を(3896)とし、(3896)を(3902)とし、(3902)を(3908)とし、(3908)を(

