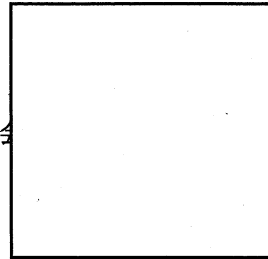


# 容器承認書

原規規発第2007062号  
令和2年7月6日

原子燃料工業株式会社  
取締役社長 北川 健一 殿

原子力規制委員会



核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則（昭和53年総理府令第57号）第2.3条第2項の規定に基づき、令和2年5月28日付け東外輸第20020号（令和2年6月8日付け東外輸第20022号をもって一部補正）をもって申請のあった承認容器として使用する期間の更新については、同条第3項の規定に基づき、現行の容器承認書（平成28年3月24日付け原規規発第16032422号）を下記のとおり書き換えます。

## 記

- 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名  
名称： 原子燃料工業株式会社  
住所： 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央四丁目33番5号  
代表者： 取締役社長 北川 健一
- 輸送容器の名称： NT-IV型

3. 輸送容器の外形寸法及び重量

(1) 輸送容器の外形寸法

長さ :

幅 :

高さ :

(2) 輸送容器重量 :

(3) 核燃料輸送物の総重量 :

(4) 核燃料輸送物の外観 : 添付図のとおり

詳細形状は、本輸送容器に係る核燃料輸送物設計変更承認申請書別紙の(イ) - 第1図から(イ) - 第5図までに示されている。

(5) 輸送容器の主要材料

添付表-1のとおり

4. 核燃料輸送物の種類

(1) 核燃料輸送物の種類 : A型核分裂性輸送物

(2) 輸送制限個数 : 制限なし

(3) 配列方法 : 任意

(4) 臨界安全指数 : 0

5. 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

添付表-2のとおり

6. 承認容器登録番号

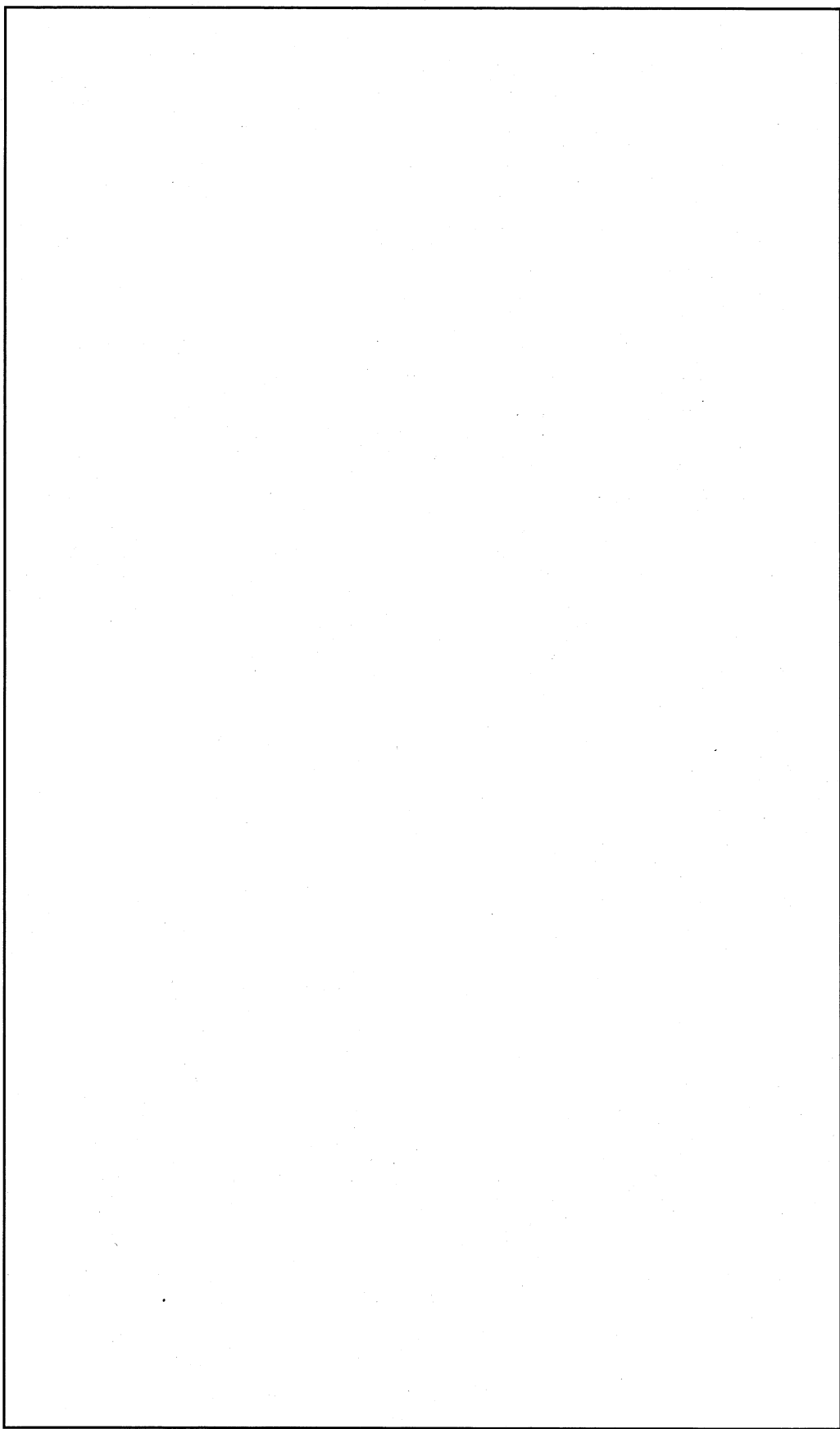
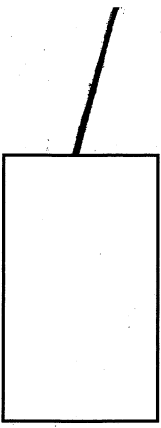
添付表-3のとおり

7. 承認容器として使用する期間

令和2年7月6日から令和7年7月5日まで

8. 輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項

本輸送容器に係る核燃料輸送物設計承認書(令和2年7月6日付け原規規発第2007061号)の9. に示す輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項を遵守して実施すること。



添付図 NT-IV型核燃料輸送物外観図 (単位mm)

添付表-1 輸送容器の主要材料

| 容器部位     | 材質                       |
|----------|--------------------------|
| 保護容器     | 軟鋼 ( )                   |
| 燃料容器     | 軟鋼 ( )                   |
| 緩衝材      | 蜂房紙及びポリエチレン発泡体           |
| パッキン、当板  | ネオプレンゴム                  |
| スキッド     | 木材                       |
| ボルト、ナット類 | ステンレス鋼 ( ) 及び<br>合金鋼 ( ) |

添付表-2 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量(1/2)

|              |   | 8×8燃料集合体                         | 新型8×8燃料集合体              | 高燃焼度<br>8×8燃料集合体 | 9×9 B型燃料集合体 |
|--------------|---|----------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|
| (輸送容器1基当たり)  |   |                                  |                         |                  |             |
| 種類           |   | 新燃料集合体 (二酸化ウラン)                  |                         |                  |             |
| 性状           |   | 固体 (二酸化ウラン焼結体又はガドリニア入り二酸化ウラン焼結体) |                         |                  |             |
| 収納量          |   | 新燃料集合体2体以下                       |                         |                  |             |
| 重量           |   | ( ) kg-U以下                       |                         |                  |             |
| 放射能の量        | 総量  | ( ) Bq以下                         |                         |                  |             |
|              | 主要な核種   | <sup>232</sup> U                 | ( )                     | Bq以下             |             |
|              |   | <sup>234</sup> U                 |                         | Bq以下             |             |
|              |   | <sup>235</sup> U                 |                         | Bq以下             |             |
|              |   | <sup>236</sup> U                 |                         | Bq以下             |             |
|              |   | <sup>238</sup> U                 |                         | Bq以下             |             |
|              |   | <sup>99</sup> Tc                 |                         | Bq以下             |             |
| 濃縮度          |   | 5.0 wt%以下                        |                         |                  |             |
| (燃料集合体1体当たり) |   |                                  |                         |                  |             |
| 重量           | 集合体重量   | ( ) kg以下                         | ( ) kg以下                | ( ) kg以下         | ( ) kg以下    |
|              | U量  | ( ) kg以下                         | ( ) kg以下                | ( ) kg以下         | ( ) kg以下    |
| 濃縮ウラン中の不純物仕様 | <sup>232</sup> U  | ( )                              | µg/gU以下                 |                  |             |
|              | <sup>234</sup> U  | ( )                              | µg/g <sup>235</sup> U以下 |                  |             |
|              | <sup>236</sup> U  | ( )                              | µg/gU以下                 |                  |             |
|              | <sup>99</sup> Tc  | ( )                              | µg/gU以下                 |                  |             |
|              | ただし、 <sup>236</sup> U125 µg/gU未満の場合は、 <sup>232</sup> U及び <sup>99</sup> Tcは適用外 |                                  |                         |                  |             |

添付表-2 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量(2/2)

|               |   |                                  |  |        |  |      |
|---------------|---|----------------------------------|--|--------|--|------|
|               |   | 燃料棒梱包体                           |  | 燃料棒梱包体 |  |      |
|               |   | (輸送容器1基当たり)                      |  |        |  |      |
| 種類            |   | 燃料棒 (二酸化ウラン)                     |  |        |  |      |
| 性状            |   | 固体 (二酸化ウラン焼結体又はガドリニア入り二酸化ウラン焼結体) |  |        |  |      |
| 収納量           |   | 燃料棒梱包体2体以下                       |  |        |  |      |
| 重量            |   | kg-U以下                           |  |        |  |      |
| 放射能の量         | 総量  | Bq以下                             |  |        |  |      |
|               | 主要な核種   | <sup>232</sup> U                 |  |        |  | Bq以下 |
|               |   | <sup>234</sup> U                 |  |        |  | Bq以下 |
|               |   | <sup>235</sup> U                 |  |        |  | Bq以下 |
|               |   | <sup>236</sup> U                 |  |        |  | Bq以下 |
|               |   | <sup>238</sup> U                 |  |        |  | Bq以下 |
|               |   | <sup>99</sup> Tc                 |  |        |  | Bq以下 |
| 濃縮度           | 5.0 wt%以下   |                                  |  |        |  |      |
| (燃料棒梱包体1体当たり) |   |                                  |  |        |  |      |
| 収納本数          |   | 本*                               |  | 本*     |  |      |
| 重量            | 燃料棒梱包体重量  | kg以下                             |  | kg以下   |  |      |
|               | U量  | kg以下                             |  | kg以下   |  |      |
| 濃縮ウラン中の不純物仕様  | <sup>232</sup> U  | µg/gU以下                          |  |        |  |      |
|               | <sup>234</sup> U  | µg/g <sup>235</sup> U以下          |  |        |  |      |
|               | <sup>236</sup> U  | µg/gU以下                          |  |        |  |      |
|               | <sup>99</sup> Tc  | µg/gU以下                          |  |        |  |      |
|               | ただし、 <sup>236</sup> U125 µg/gU未満の場合は、 <sup>232</sup> U及び <sup>99</sup> Tcは適用外 |                                  |  |        |  |      |

\* : 燃料棒の本数が収納本数以下となる場合は、 する。

添付表-3 承認容器登録番号一覧表 (1/2)

【 設計承認番号 : J/37/AF-96 (Rev. 2) 】

|    | 承認容器<br>登録番号 | 輸送容器製造番号   |           |     | 承認容器<br>登録番号 | 輸送容器製造番号   |           |
|----|--------------|------------|-----------|-----|--------------|------------|-----------|
|    |              | 燃料容器       | 保護容器      |     |              | 燃料容器       | 保護容器      |
| 1  | S1A37        | NT-IV-I001 | NT-IV-001 | 61  | S64A37       | NT-IV-I064 | NT-IV-064 |
| 2  | S2A37        | NT-IV-I002 | NT-IV-002 | 62  | S65A37       | NT-IV-I065 | NT-IV-065 |
| 3  | S3A37        | NT-IV-I003 | NT-IV-003 | 63  | S66A37       | NT-IV-I066 | NT-IV-066 |
| 4  | S4A37        | NT-IV-I004 | NT-IV-004 | 64  | S67A37       | NT-IV-I067 | NT-IV-067 |
| 5  | S5A37        | NT-IV-I005 | NT-IV-005 | 65  | S68A37       | NT-IV-I068 | NT-IV-068 |
| 6  | S6A37        | NT-IV-I006 | NT-IV-006 | 66  | S69A37       | NT-IV-I069 | NT-IV-069 |
| 7  | S7A37        | NT-IV-I007 | NT-IV-007 | 67  | S70A37       | NT-IV-I070 | NT-IV-070 |
| 8  | S8A37        | NT-IV-I008 | NT-IV-008 | 68  | S71A37       | NT-IV-I071 | NT-IV-071 |
| 9  | S9A37        | NT-IV-I009 | NT-IV-009 | 69  | S72A37       | NT-IV-I072 | NT-IV-072 |
| 10 | S10A37       | NT-IV-I010 | NT-IV-010 | 70  | S73A37       | NT-IV-I073 | NT-IV-073 |
| 11 | S11A37       | NT-IV-I011 | NT-IV-011 | 71  | S74A37       | NT-IV-I074 | NT-IV-074 |
| 12 | S12A37       | NT-IV-I012 | NT-IV-012 | 72  | S75A37       | NT-IV-I075 | NT-IV-075 |
| 13 | S13A37       | NT-IV-I013 | NT-IV-013 | 73  | S76A37       | NT-IV-I076 | NT-IV-076 |
| 14 | S14A37       | NT-IV-I014 | NT-IV-014 | 74  | S77A37       | NT-IV-I077 | NT-IV-077 |
| 15 | S15A37       | NT-IV-I015 | NT-IV-015 | 75  | S78A37       | NT-IV-I078 | NT-IV-078 |
| 16 | S19A37       | NT-IV-I019 | NT-IV-019 | 76  | S79A37       | NT-IV-I079 | NT-IV-079 |
| 17 | S20A37       | NT-IV-I020 | NT-IV-020 | 77  | S80A37       | NT-IV-I080 | NT-IV-080 |
| 18 | S21A37       | NT-IV-I021 | NT-IV-021 | 78  | S81A37       | NT-IV-I081 | NT-IV-081 |
| 19 | S22A37       | NT-IV-I022 | NT-IV-022 | 79  | S82A37       | NT-IV-I082 | NT-IV-082 |
| 20 | S23A37       | NT-IV-I023 | NT-IV-023 | 80  | S83A37       | NT-IV-I083 | NT-IV-083 |
| 21 | S24A37       | NT-IV-I024 | NT-IV-024 | 81  | S84A37       | NT-IV-I084 | NT-IV-084 |
| 22 | S25A37       | NT-IV-I025 | NT-IV-025 | 82  | S85A37       | NT-IV-I085 | NT-IV-085 |
| 23 | S26A37       | NT-IV-I026 | NT-IV-026 | 83  | S86A37       | NT-IV-I086 | NT-IV-086 |
| 24 | S27A37       | NT-IV-I027 | NT-IV-027 | 84  | S87A37       | NT-IV-I087 | NT-IV-087 |
| 25 | S28A37       | NT-IV-I028 | NT-IV-028 | 85  | S88A37       | NT-IV-I088 | NT-IV-088 |
| 26 | S29A37       | NT-IV-I029 | NT-IV-029 | 86  | S89A37       | NT-IV-I089 | NT-IV-089 |
| 27 | S30A37       | NT-IV-I030 | NT-IV-030 | 87  | S90A37       | NT-IV-I090 | NT-IV-090 |
| 28 | S31A37       | NT-IV-I031 | NT-IV-031 | 88  | S91A37       | NT-IV-I091 | NT-IV-091 |
| 29 | S32A37       | NT-IV-I032 | NT-IV-032 | 89  | S92A37       | NT-IV-I092 | NT-IV-092 |
| 30 | S33A37       | NT-IV-I033 | NT-IV-033 | 90  | S93A37       | NT-IV-I093 | NT-IV-093 |
| 31 | S34A37       | NT-IV-I034 | NT-IV-034 | 91  | S94A37       | NT-IV-I094 | NT-IV-094 |
| 32 | S35A37       | NT-IV-I035 | NT-IV-035 | 92  | S95A37       | NT-IV-I095 | NT-IV-095 |
| 33 | S36A37       | NT-IV-I036 | NT-IV-036 | 93  | S96A37       | NT-IV-I096 | NT-IV-096 |
| 34 | S37A37       | NT-IV-I037 | NT-IV-037 | 94  | S97A37       | NT-IV-I097 | NT-IV-097 |
| 35 | S38A37       | NT-IV-I038 | NT-IV-038 | 95  | S98A37       | NT-IV-I098 | NT-IV-098 |
| 36 | S39A37       | NT-IV-I039 | NT-IV-039 | 96  | S99A37       | NT-IV-I099 | NT-IV-099 |
| 37 | S40A37       | NT-IV-I040 | NT-IV-040 | 97  | S100A37      | NT-IV-I100 | NT-IV-100 |
| 38 | S41A37       | NT-IV-I041 | NT-IV-041 | 98  | S101A37      | NT-IV-I101 | NT-IV-101 |
| 39 | S42A37       | NT-IV-I042 | NT-IV-042 | 99  | S102A37      | NT-IV-I102 | NT-IV-102 |
| 40 | S43A37       | NT-IV-I043 | NT-IV-043 | 100 | S103A37      | NT-IV-I103 | NT-IV-103 |
| 41 | S44A37       | NT-IV-I044 | NT-IV-044 | 101 | S104A37      | NT-IV-I104 | NT-IV-104 |
| 42 | S45A37       | NT-IV-I045 | NT-IV-045 | 102 | S105A37      | NT-IV-I105 | NT-IV-105 |
| 43 | S46A37       | NT-IV-I046 | NT-IV-046 | 103 | S106A37      | NT-IV-I106 | NT-IV-106 |
| 44 | S47A37       | NT-IV-I047 | NT-IV-047 | 104 | S107A37      | NT-IV-I107 | NT-IV-107 |
| 45 | S48A37       | NT-IV-I048 | NT-IV-048 | 105 | S108A37      | NT-IV-I108 | NT-IV-108 |
| 46 | S49A37       | NT-IV-I049 | NT-IV-049 | 106 | S109A37      | NT-IV-I109 | NT-IV-109 |
| 47 | S50A37       | NT-IV-I050 | NT-IV-050 | 107 | S110A37      | NT-IV-I110 | NT-IV-110 |
| 48 | S51A37       | NT-IV-I051 | NT-IV-051 | 108 | S111A37      | NT-IV-I111 | NT-IV-111 |
| 49 | S52A37       | NT-IV-I052 | NT-IV-052 | 109 | S112A37      | NT-IV-I112 | NT-IV-112 |
| 50 | S53A37       | NT-IV-I053 | NT-IV-053 | 110 | S113A37      | NT-IV-I113 | NT-IV-113 |
| 51 | S54A37       | NT-IV-I054 | NT-IV-054 | 111 | S114A37      | NT-IV-I114 | NT-IV-114 |
| 52 | S55A37       | NT-IV-I055 | NT-IV-055 | 112 | S115A37      | NT-IV-I115 | NT-IV-115 |
| 53 | S56A37       | NT-IV-I056 | NT-IV-056 | 113 | S116A37      | NT-IV-I116 | NT-IV-116 |
| 54 | S57A37       | NT-IV-I057 | NT-IV-057 | 114 | S117A37      | NT-IV-I117 | NT-IV-117 |
| 55 | S58A37       | NT-IV-I058 | NT-IV-058 | 115 | S118A37      | NT-IV-I118 | NT-IV-118 |
| 56 | S59A37       | NT-IV-I059 | NT-IV-059 | 116 | S119A37      | NT-IV-I119 | NT-IV-119 |
| 57 | S60A37       | NT-IV-I060 | NT-IV-060 | 117 | S120A37      | NT-IV-I120 | NT-IV-120 |
| 58 | S61A37       | NT-IV-I061 | NT-IV-061 | 118 | S121A37      | NT-IV-I121 | NT-IV-121 |
| 59 | S62A37       | NT-IV-I062 | NT-IV-062 | 119 | S122A37      | NT-IV-I122 | NT-IV-122 |
| 60 | S63A37       | NT-IV-I063 | NT-IV-063 | 120 | S123A37      | NT-IV-I123 | NT-IV-123 |

添付表-3 承認容器登録番号一覧表 (2/2)

【設計承認番号：J/37/AF-96 (Rev. 2)】

| 承認容器<br>登録番号 | 輸送容器製造番号   |           | 承認容器<br>登録番号 | 輸送容器製造番号 |            |           |
|--------------|------------|-----------|--------------|----------|------------|-----------|
|              | 燃料容器       | 保護容器      |              | 燃料容器     | 保護容器       |           |
| S124A37      | NT-IV-I124 | NT-IV-124 | 181          | S184A37  | NT-IV-I184 | NT-IV-184 |
| S125A37      | NT-IV-I125 | NT-IV-125 | 182          | S185A37  | NT-IV-I185 | NT-IV-185 |
| S126A37      | NT-IV-I126 | NT-IV-126 | 183          | S186A37  | NT-IV-I186 | NT-IV-186 |
| S127A37      | NT-IV-I127 | NT-IV-127 | 184          | S187A37  | NT-IV-I187 | NT-IV-187 |
| S128A37      | NT-IV-I128 | NT-IV-128 | 185          | S188A37  | NT-IV-I188 | NT-IV-188 |
| S129A37      | NT-IV-I129 | NT-IV-129 | 186          | S189A37  | NT-IV-I189 | NT-IV-189 |
| S130A37      | NT-IV-I130 | NT-IV-130 | 187          | S190A37  | NT-IV-I190 | NT-IV-190 |
| S131A37      | NT-IV-I131 | NT-IV-131 | 188          | S191A37  | NT-IV-I191 | NT-IV-191 |
| S132A37      | NT-IV-I132 | NT-IV-132 | 189          | S192A37  | NT-IV-I192 | NT-IV-192 |
| S133A37      | NT-IV-I133 | NT-IV-133 | 190          | S193A37  | NT-IV-I193 | NT-IV-193 |
| S134A37      | NT-IV-I134 | NT-IV-134 | 191          | S194A37  | NT-IV-I194 | NT-IV-194 |
| S135A37      | NT-IV-I135 | NT-IV-135 | 192          | S195A37  | NT-IV-I195 | NT-IV-195 |
| S136A37      | NT-IV-I136 | NT-IV-136 | 193          | S196A37  | NT-IV-I196 | NT-IV-196 |
| S137A37      | NT-IV-I137 | NT-IV-137 | 194          | S197A37  | NT-IV-I197 | NT-IV-197 |
| S138A37      | NT-IV-I138 | NT-IV-138 | 195          | S198A37  | NT-IV-I198 | NT-IV-198 |
| S139A37      | NT-IV-I139 | NT-IV-139 | 196          | S199A37  | NT-IV-I199 | NT-IV-199 |
| S140A37      | NT-IV-I140 | NT-IV-140 | 197          | S200A37  | NT-IV-I200 | NT-IV-200 |
| S141A37      | NT-IV-I141 | NT-IV-141 | 198          | S201A37  | NT-IV-I201 | NT-IV-201 |
| S142A37      | NT-IV-I142 | NT-IV-142 | 199          | S202A37  | NT-IV-I202 | NT-IV-202 |
| S143A37      | NT-IV-I143 | NT-IV-143 | 200          | S203A37  | NT-IV-I203 | NT-IV-203 |
| S144A37      | NT-IV-I144 | NT-IV-144 | 201          | S204A37  | NT-IV-I204 | NT-IV-204 |
| S145A37      | NT-IV-I145 | NT-IV-145 | 202          | S205A37  | NT-IV-I205 | NT-IV-205 |
| S146A37      | NT-IV-I146 | NT-IV-146 | 203          | S206A37  | NT-IV-I206 | NT-IV-206 |
| S147A37      | NT-IV-I147 | NT-IV-147 | 204          | S207A37  | NT-IV-I207 | NT-IV-207 |
| S148A37      | NT-IV-I148 | NT-IV-148 | 205          | S208A37  | NT-IV-I208 | NT-IV-208 |
| S149A37      | NT-IV-I149 | NT-IV-149 | 206          | S209A37  | NT-IV-I209 | NT-IV-209 |
| S150A37      | NT-IV-I150 | NT-IV-150 | 207          | S210A37  | NT-IV-I210 | NT-IV-210 |
| S151A37      | NT-IV-I151 | NT-IV-151 | 208          | S211A37  | NT-IV-I211 | NT-IV-211 |
| S152A37      | NT-IV-I152 | NT-IV-152 | 209          | S212A37  | NT-IV-I212 | NT-IV-212 |
| S153A37      | NT-IV-I153 | NT-IV-153 | 210          | S213A37  | NT-IV-I213 | NT-IV-213 |
| S154A37      | NT-IV-I154 | NT-IV-154 | 211          | S214A37  | NT-IV-I214 | NT-IV-214 |
| S155A37      | NT-IV-I155 | NT-IV-155 | 212          | S215A37  | NT-IV-I215 | NT-IV-215 |
| S156A37      | NT-IV-I156 | NT-IV-156 | 213          | S216A37  | NT-IV-I216 | NT-IV-216 |
| S157A37      | NT-IV-I157 | NT-IV-157 | 214          | S217A37  | NT-IV-I217 | NT-IV-217 |
| S158A37      | NT-IV-I158 | NT-IV-158 | 215          | S218A37  | NT-IV-I218 | NT-IV-218 |
| S159A37      | NT-IV-I159 | NT-IV-159 | 216          | S219A37  | NT-IV-I219 | NT-IV-219 |
| S160A37      | NT-IV-I160 | NT-IV-160 | 217          | S220A37  | NT-IV-I220 | NT-IV-220 |
| S161A37      | NT-IV-I161 | NT-IV-161 | 218          | S221A37  | NT-IV-I221 | NT-IV-221 |
| S162A37      | NT-IV-I162 | NT-IV-162 | 219          | S222A37  | NT-IV-I222 | NT-IV-222 |
| S163A37      | NT-IV-I163 | NT-IV-163 | 220          | S223A37  | NT-IV-I223 | NT-IV-223 |
| S164A37      | NT-IV-I164 | NT-IV-164 | 221          | S224A37  | NT-IV-I224 | NT-IV-224 |
| S165A37      | NT-IV-I165 | NT-IV-165 | 222          | S225A37  | NT-IV-I225 | NT-IV-225 |
| S166A37      | NT-IV-I166 | NT-IV-166 | 223          | S226A37  | NT-IV-I226 | NT-IV-226 |
| S167A37      | NT-IV-I167 | NT-IV-167 | 224          | S227A37  | NT-IV-I227 | NT-IV-227 |
| S168A37      | NT-IV-I168 | NT-IV-168 | 225          | S228A37  | NT-IV-I228 | NT-IV-228 |
| S169A37      | NT-IV-I169 | NT-IV-169 | 226          | S229A37  | NT-IV-I229 | NT-IV-229 |
| S170A37      | NT-IV-I170 | NT-IV-170 | 227          | S230A37  | NT-IV-I230 | NT-IV-230 |
| S171A37      | NT-IV-I171 | NT-IV-171 | 228          | S231A37  | NT-IV-I231 | NT-IV-231 |
| S172A37      | NT-IV-I172 | NT-IV-172 | 229          | S232A37  | NT-IV-I232 | NT-IV-232 |
| S173A37      | NT-IV-I173 | NT-IV-173 | 230          | S233A37  | NT-IV-I233 | NT-IV-233 |
| S174A37      | NT-IV-I174 | NT-IV-174 | 231          | S234A37  | NT-IV-I234 | NT-IV-234 |
| S175A37      | NT-IV-I175 | NT-IV-175 | 232          | S235A37  | NT-IV-I235 | NT-IV-235 |
| S176A37      | NT-IV-I176 | NT-IV-176 | 233          | S236A37  | NT-IV-I236 | NT-IV-236 |
| S177A37      | NT-IV-I177 | NT-IV-177 | 234          | S237A37  | NT-IV-I237 | NT-IV-237 |
| S178A37      | NT-IV-I178 | NT-IV-178 | 235          | S239A37  | NT-IV-I239 | NT-IV-239 |
| S179A37      | NT-IV-I179 | NT-IV-179 | 236          | S241A37  | NT-IV-I241 | NT-IV-241 |
| S180A37      | NT-IV-I180 | NT-IV-180 | 237          | S242A37  | NT-IV-I242 | NT-IV-242 |
| S181A37      | NT-IV-I181 | NT-IV-181 | 238          | S243A37  | NT-IV-I243 | NT-IV-243 |
| S182A37      | NT-IV-I182 | NT-IV-182 | 239          | S244A37  | NT-IV-I244 | NT-IV-244 |
| S183A37      | NT-IV-I183 | NT-IV-183 | 240          | S245A37  | NT-IV-I245 | NT-IV-245 |
|              |            |           | 241          | S246A37  | NT-IV-I246 | NT-IV-246 |