第5-4-1表 鉱業生産指数についての曜日・うろう年調整のための回帰変数の選択（従来型方法により選んだモデル）

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>標準曜日調整 （TDINOLPYEAR）</th>
<th>日本型曜日調整1（Holiday1）</th>
<th>日本型曜日調整2（Holiday2）</th>
<th>2曜日型曜日調整（TDINOLPYEAR）</th>
<th>うろう年調整（LPIYEAR）</th>
<th>うろう年調整（LPIYEAR）</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR (前月比)</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR (前月比)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>696.1914</td>
<td>0.74</td>
<td>674.1655</td>
<td>0.67</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>639.3156</td>
<td>② 0.53</td>
<td>623.4126</td>
<td>② 0.52</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ (2.69)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>637.7578</td>
<td>① 0.50</td>
<td>619.6779</td>
<td>① 0.48</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td>642.4021</td>
<td>④ 0.49</td>
<td>636.7773</td>
<td>⑥ 0.47</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>677.6803</td>
<td>0.55</td>
<td>655.5848</td>
<td>⑧ 0.53</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>○ (-4.91)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>672.2496</td>
<td>0.55</td>
<td>649.5492</td>
<td>⑦ 0.51</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>○ (-5.37)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ (2.87)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>682.1867</td>
<td>0.60</td>
<td>668.1640</td>
<td>0.53</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>○ (-4.68)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ (2.50)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>677.9105</td>
<td>0.58</td>
<td>657.9259</td>
<td>0.54</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>○</td>
<td>WEEKDAY (9.78)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>647.3485</td>
<td>0.55</td>
<td>632.6533</td>
<td>⑨ 0.52</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>○</td>
<td>WEEKDAY (9.33)</td>
<td>○ (2.88)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>642.0457</td>
<td>③ 0.52</td>
<td>627.1200</td>
<td>③ 0.49</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>○</td>
<td>WEEKDAY (9.47)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>647.2904</td>
<td>0.52</td>
<td>634.3905</td>
<td>⑤ 0.49</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td>694.4216</td>
<td>0.67</td>
<td>671.7376</td>
<td>0.62</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（備考）1. データ期間 1985年1月〜1999年12月。
2. AICの値が最小となったケース2について、異常値の自動探索を行ったが、検出される異常値はなかった。
第5-4-2表

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>標準曜日調整</th>
<th>日本型曜日調整1 (Holiday1)</th>
<th>日本型曜日調整2 (Holiday2)</th>
<th>うるう年調整</th>
<th>うるう年調整 (LBYEAR)</th>
<th>うるう年調整 (LPI YEAR)</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR (前)</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR (前)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>719.1433</td>
<td>0.77</td>
<td>696.9556</td>
<td>0.76</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>672.3232</td>
<td>③</td>
<td>659.2968</td>
<td>0.67</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 2.85</td>
<td></td>
<td></td>
<td>667.0096</td>
<td>①</td>
<td>653.4264</td>
<td>0.59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2.66</td>
<td></td>
<td></td>
<td>[653.2574</td>
<td>① 0.67</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>671.8201</td>
<td>② 0.62</td>
<td>659.2336</td>
<td>0.58</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ (-4.17)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>705.9014</td>
<td>0.68</td>
<td>684.8521</td>
<td>0.67 ⑥</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>○ (-4.61)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>700.6250</td>
<td>0.67</td>
<td>689.4899</td>
<td>0.64</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>○ (-3.25)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 2.84</td>
<td></td>
<td></td>
<td>711.3727</td>
<td>0.76</td>
<td>692.9071</td>
<td>0.68</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>○ (-3.44)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 2.43</td>
<td></td>
<td></td>
<td>707.8729</td>
<td>0.68</td>
<td>689.4899</td>
<td>0.64</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td>WEEKDAY (6.75)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>685.4511</td>
<td>⑥ 0.69</td>
<td>670.3887</td>
<td>⑥ 0.69</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td>WEEKDAY (7.07)</td>
<td>○ 2.76</td>
<td></td>
<td></td>
<td>680.5742</td>
<td>④ 0.68</td>
<td>666.6327</td>
<td>⑤ 0.67</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td>WEEKDAY (7.08)</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td>683.9017</td>
<td>⑤ 0.65</td>
<td>669.6059</td>
<td>④ 0.64</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ 2.16</td>
<td></td>
<td></td>
<td>716.8442</td>
<td>0.74</td>
<td>694.5437</td>
<td>0.71</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（備考）1. データ期間 1985年1月〜1999年12月。
2. AICの値が最小となったケース3における○[ ]内の数値は、従来型方法により選んだモデル（3 1 1）（1 1 1）に標準曜日調整＋うるう年調整（ダミー変数方式）を適用し、さらに異常値の自動探索を行って、検出された異常値A01955.4を回帰変数として取り入れた上で計算された値である。
3. ○の付かない数値は、他のケースと同様、異常値の調整をしない場合の値である。
第5-4-3表  輸出額についての曜日・うるう年調整のための回帰変数の選択（従来型方法により選んだモデル）

従来型方法により選んだARIMAモデル（2 1 1）（2 1 1）

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>標準曜日調整 (TDINOLPYEAR)</th>
<th>日本型曜日調整 1 (Holiday1)</th>
<th>日本型曜日調整 2 (Holiday2)</th>
<th>2曜日型曜日調整 (TDINOLPYEAR)</th>
<th>うるう年調整 (ANNOLEA)</th>
<th>うるう年調整 (ANNOLEA)</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR (前月比)</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR (前月比)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2900.4413</td>
<td>1.38</td>
<td></td>
<td>2892.8922 (1)</td>
<td>1.45</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2867.3928 (3)</td>
<td>1.15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ (2.65)</td>
<td></td>
<td>2863.3547 (2)</td>
<td>1.06</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>○ (2.65)</td>
<td></td>
<td>2861.3973 (1)</td>
<td>1.03</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td>( -2.62 )</td>
<td>2895.8513</td>
<td>1.35</td>
<td></td>
<td>2890.0029 (3)</td>
<td>1.37</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td>( -2.83 )</td>
<td>2893.4653</td>
<td>1.37</td>
<td></td>
<td>2887.2860 (6)</td>
<td>1.38</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td>( -3.44 )</td>
<td>2891.5962</td>
<td>1.33</td>
<td></td>
<td>2885.4068 (5)</td>
<td>1.38</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td>( -3.52 )</td>
<td>2889.7119</td>
<td>1.31</td>
<td></td>
<td>2883.4279 (4)</td>
<td>1.35</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>○ WEEKDAY (1.36)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2900.6603 (1.38)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2896.1296 (3)</td>
<td>1.37</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>○ WEEKDAY (1.42)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2899.1707 (1.42)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2890.5217 (9)</td>
<td>1.37</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>○ WEEKDAY (1.43)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2897.1979</td>
<td>1.37</td>
<td></td>
<td>2889.4765 (7)</td>
<td>1.35</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td>( -3.90 )</td>
<td>2899.1329</td>
<td>1.34</td>
<td></td>
<td>2891.8025 (10)</td>
<td>1.39</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

（備考）1. データ期間 1985年1月〜1999年12月。
2. AICの値が最小となったケース4について、異常値の自動探索を行ったが、検出される異常値はなかった。
3. AIC及びMAPRの値にかっこを付けたケースは、回帰変数の有意性が低く、選択候補となりえないものである。

（参考）以上　(2) (3) (10) (7) (5) (4) (3) (2) (1)
第5-4-4表  輸入額についての曜日・うるう年調整のための回帰変数の選択（従来型方法により選んだモデル）

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>標準曜日調整（TNOLPYEAR）</th>
<th>日本型曜日調整1（Holiday1）</th>
<th>日本型曜日調整2（Holiday2）</th>
<th>2曜日型曜日調整（TDINOLPYEAR）</th>
<th>うるう年調整（ leaps-yrst）</th>
<th>うるう年調整（leap-yearst）</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR（前月比）</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR（前月比）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2911.2492</td>
<td>1.49</td>
<td>2908.6818</td>
<td>1.38</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>○ p値 0.00 [0.00]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2864.4622</td>
<td>1.20</td>
<td>2860.6187</td>
<td>1.01</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td>○ 2.36</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2866.0371</td>
<td>1.33</td>
<td>2858.9423</td>
<td>1.24</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>○ p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>○</td>
<td>2864.6258</td>
<td>1.27</td>
<td>2857.4911</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>○ (-1.47)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2911.5526</td>
<td>1.46</td>
<td>2906.7145</td>
<td>1.26</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>○ (-2.29)</td>
<td>○ 2.11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2911.4044</td>
<td>1.41</td>
<td>2904.9660</td>
<td>1.36</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td>○ (-1.67)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2914.0160</td>
<td>1.48</td>
<td>2907.8563</td>
<td>1.38</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>(-1.94)</td>
<td>○ 2.06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2912.3596</td>
<td>1.41</td>
<td>2906.2814</td>
<td>1.39</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>○ WEEKDAY (8.23)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2871.2707</td>
<td>1.00</td>
<td>2863.4828</td>
<td>0.91</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>○ WEEKDAY (8.60)</td>
<td>○ 2.48</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2868.2080</td>
<td>0.97</td>
<td>2861.2575</td>
<td>0.89</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>○ WEEKDAY (8.48)</td>
<td>○</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2867.0768</td>
<td>1.07</td>
<td>2859.6650</td>
<td>0.96</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td>○ 1.79</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2913.7439</td>
<td>1.44</td>
<td>2907.7965</td>
<td>1.45</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（備考）1. データ期間 1985年1月～1999年12月。
2. AICの値が最小となったケース2における（）内の数値は、従来型方法により選んだモデル（3 13）（2 12）に標準曜日調整を適用し、さらに異常値の自動探索を実行し、検出した異常値 401991.4 を回帰変数として取り入れた上で計算された値である。
3. AIC及びMAPRの値に（）を付けたケース5は、回帰変数の有効性が低く、選択の対象とならないケースである。

[資料:X-11] 1.61
第5-4-5表 大口電力使用星についての週日・うるう年調整のための回帰変数の選択（従来型方法により選んだモデル）

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>標準週日調整（TDINOLPYEAR）</th>
<th>日本型週日調整1（Holiday1）</th>
<th>日本型週日調整2（Holiday2）</th>
<th>2週日型週日調整（TDINOLPYEAR）</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR（前月比）</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR（前月比）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
<td>2371.6847</td>
<td>0.37</td>
<td>2366.5196</td>
<td>0.35</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2353.3410</td>
<td>0.26</td>
<td>2353.3410</td>
<td>0.26</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2313.4093</td>
<td>0.29</td>
<td>2310.9652</td>
<td>0.27</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td>
<td>2311.7186</td>
<td>0.29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

備考：1. データ期間は1985年1月～1999年12月。
2. AICの値が最小となったケースで、AICの値は、従来型の方法により選んだモデル（1 1 1）（1 1 1）に標準週日調整をうるう年調整（事前データ修正方式）を適用し、さらに異常値の自動選択を行って、検出されたレベル・シフト（LS1993）（t値-4.13）を回帰変数として取り入れた上で計算する値である。（）が付かない数値は、他のケース同様、異常値の調整をしない場合の値である。

P.S.: X-11 0.46
第5-4-6表 乗用車新車登録台数についての曜日・うるう年調整のための回帰変数の選択（従来型方法により選んだモデル）

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>標準曜日調整</th>
<th>日本型曜日調整1</th>
<th>日本型曜日調整2</th>
<th>2曜日型曜日調整</th>
<th>うるう年調整1</th>
<th>うるう年調整2</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR</th>
<th>AIC</th>
<th>MAPR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3774.5564</td>
<td>1.77</td>
<td>3703.6390</td>
<td>1.70</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3759.6758</td>
<td>1.60</td>
<td>3666.3792</td>
<td>1.39</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3760.4482</td>
<td>1.54</td>
<td>3665.7793</td>
<td>1.34</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>p値 0.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3758.5264</td>
<td>1.55</td>
<td>3663.8987</td>
<td>1.34</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3768.2166</td>
<td>1.78</td>
<td>3695.4635</td>
<td>1.72</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3769.3393</td>
<td>1.73</td>
<td>3696.0688</td>
<td>1.70</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3771.1851</td>
<td>1.75</td>
<td>3696.6453</td>
<td>1.57</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3772.4615</td>
<td>1.78</td>
<td>3697.6469</td>
<td>1.65</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td>WEEKDAY [4.54]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3758.5588</td>
<td>1.59</td>
<td>3674.7756</td>
<td>1.51</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3759.3744</td>
<td>1.54</td>
<td>3675.2257</td>
<td>1.52</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td>WEEKDAY [6.67]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3757.4438</td>
<td>1.54</td>
<td>3673.5165</td>
<td>1.49</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3775.7637</td>
<td>1.75</td>
<td>3704.7704</td>
<td>1.67</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(備考) 1. データ期間：1985年1月〜1999年12月。
2. AICの値が最小となったケース11におけるWEEKDAY [4.54]内の数値は、従来型方法により選んだモデル2 1) (1 1) に2曜日型曜日調整＋うるう年調整（事前データ修正式）を適用し、さらに異常値の自動分類を行い、検出されたハシドットLS1989.4, LS1997.4, A0197.12を回帰変数として取り入れた上で計算された値である。（ ）が付かない数値は、他のケースと同じように、異常値の調整をしない場合の値である。
3. AIC及びMAPRの値に（ ）をつけたケースは、回帰変数の有効性が低く、選択検討とならないものである。

(時：X-11 0.46)