

列車番号の色枠部分  
ホームライナー  
新快速  
特別快速  
快速

特急  
区間快速  
普通  
回送  
臨時

キロ部分、愛環乗り入れ列車  
キロ部分、武豊線乗り入れ列車

出区  
入区  
●: 併合・連結  
▲: 分割・解放

※途中の駅、先行、時刻、番線等は省略、列番を書きましたので、JR時刻表、携帯全国時刻表などと併せてご覧下さい。

神4:54  
高4:57

↑ 緑色灰色の時刻は完全推測

※号車は315系基本に変更しました(1号車名古屋)

※走行kmで、神領入区-春日井出区となる場合、春日井-神領間のkmは車両区間換扱いとし、除外となります。春日井入出区と記入の場合でも、実際は神領の場合があります。

名古屋西留2 7/8番米原方にある留置線、但し、新幹線側西留3は閉鎖、タワーズ側西留2のみ新幹線側西留4、5/6番西留1,東留1,7/8番東留2は未使用  
名古屋西入換 タワーズ側から入換2、入換1とありますが、細かい留置番線は省略します。  
要するに米原方引上線となります。  
出区線、入区線 13番から新幹線方面に、出区-入区一積貨物となり、その時点の目視時刻です。  
直入区、直入線は、ホーム上から西入換を経由せず、直接名古屋西留区出入区となる場合

Table with columns for train number, departure station, arrival station, and time. Includes rows for 383 series and 315 series, with various station names like 春日井, 長野, 神領.

Summary table for 383 series, including total kilometers, train counts, and average speeds. Includes a section for '神領予備都合(383系)'.

Table detailing train specifications, including 'グリーン' (Green) and '一般' (General) sections, with columns for train number, class, and seating capacity.











<p>▼凡例   車種   出区力所   入区力所</p> <p>289 313系2両 春日井 19:10 名古屋 23- 681 B500編成 Y201 上段-1車両運用番号とみられる、この項目では、A289のAは省略。 中段-旧整理番号 下段-旧整理番号 ※公式の運用番号は不明点が多いため、整理番号となりますが、情報が分かってきたため、併記します。</p> <p>▼回送列車は推測となります。 回3744M? 名古屋関西上本 ● 5355M 4338M 3361M 回338M? 春日井 ● 一併合 12 20:04 電2 21:32 12 22:48 桑 12 19:53 ▲ 一分割 電2 21:11 12 22:41 桑 23:16 名 単独 4-3/4R 4-3/4R 4-3/4R 4-3/4R 18.1 59.9 59.9 23.8 23.8</p> <p>▼列車番号、枠色で種別を表す、左から右に進む ←始発駅時刻 12 20:04 ←終着駅時刻 ←号車/両数、号車は特急列車と同じとする。組成位置の目安として。 ←キロ数</p> <p>▼車種凡例 313系 B0 B1-B6編成 B400 B401-B408編成 B500 B501-B524編成、ワンマン対応 211系 K0 K1-K20編成 315系 K100 K101-K117編成 C0 C1-C22編成</p> <p>※直入区、直出区 名古屋で直接車両区入出区の場合</p> <p>※西入換 名古屋駅西入換となる場合 番線確認の場合はそれも記入</p> <p>※入出区線 13番線新幹線側による入出区線 但し、新幹線側が稲沢線、続いて入区線、13番線側が出区線</p>																																																																																																																																																							
<p>2023 9/9 土</p> <p>▼神領準備都合(22+6両)</p> <table border="1"> <tr><td>315系</td><td>C0編成</td><td>C0</td><td>神領</td><td>8</td><td>C5</td><td>9/7まで運行、9/12 日本車両入場</td></tr> <tr><td>315系</td><td>C0編成</td><td>K0</td><td>神領</td><td>8</td><td>C14</td><td>車両区予備</td></tr> </table> <p>313系2両 B500編成 B500 神領 2 B511 車両区予備</p> <p>313系2両 B500編成 B500 神領 2 B519 車両区予備</p> <p>313系2両 B400編成 B400 神領 2 B408 9/8日本車両出場(セラジェット取り付け完了) B408+B405</p> <p>増 313系2両 B400編成 B400 神領 2 B405 車両区予備 2023/9/9(土) 9871M-9876M充当 木曾福島さわやかウォーキング</p> <p>増 313系4両 B0編成 B0 神領 4 B6 車両区予備</p> <p>28 +6(飯田線予備は大垣移管、これを除く) 2両予備増、4両増</p> <p>▼TKJ城北線</p> <p>※予備なしのため、検査時はキハ11借用で代走の模様</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>キハ11 TKJ車</td><td>勝川 列番1300番台</td><td>6:16</td><td>勝川</td><td>23:03</td><td>○</td><td>1300H ~路~ ~路~ 1337H △</td><td>勝川16:18 ~路~ ~路~ 勝川23:03</td></tr> <tr><td>2</td><td>キハ11 TKJ車</td><td>勝川予備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>名古屋車両区への列車(交換) 回9212H 回9530D 回9531D 回9241H 勝川 枇杷島 笠島 枇杷島 土曜運転列車削減(2022/3/12ダイヤ改正) 従って土休のみ終日予備が存在することになるため 枇杷島 笠島 枇杷島 勝川 8時台か9時台の模様 ※時刻・列車相違注意 ※時刻・列車相違注意 列車は過去分のため相違の可能性大</p> <p>名古屋車両区、伊勢方面の車両運用について 2022-3-12ダイヤ改正から、名古屋車両区DC運用の運用表掲載はしていません。 他の方が運用調査をしている気配がある、当方自身での確認見込みがないなどで、掲載を終了とさせていただきます。ご了承下さい。運用は変更の模様です。</p> <p>◆亀山上中留置について 時刻の括弧内は翌土休出区の列車発時刻 上り方本線上は関西線です。 一難波方 最大9分繰り留置可能 名古屋方→</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2">日中留置整理番号</td><td colspan="2">なし</td><td colspan="2">なし</td></tr> <tr><td>A403</td><td>9:35-18:23</td><td colspan="2">なし</td><td colspan="2">なし</td></tr> <tr><td>名古屋方先頭車に対する停止位置</td><td>電2 電3 電4 電5 電6 電7</td><td>なし</td><td>0</td><td>上中</td><td>上り</td></tr> <tr><td>一難波方先頭車に対する停止位置</td><td>電8 電7 電6 電5 電4 電3 電2</td><td>なし</td><td>0</td><td>上中</td><td>下り</td></tr> <tr><td>夜間留置整理番号(翌日入出区時点)</td><td>A404 18:56-3 6:32(1 6:16)</td><td>A402 19:53-3 6:46(3 6:34)</td><td>なし</td><td>名0</td><td></td></tr> <tr><td colspan="6">この運用表での書き方 入換のタイミング(平日出区) 6:13には11番入換-6:28.3番入線 6:28 11番入換-6:34.3番入線</td></tr> </table> <p>◆亀山下中-2番留置について</p> <table border="1"> <tr><td>名古屋方先頭車に対する停止位置</td><td>電8</td><td>表示なし</td><td>電0</td><td>下中</td><td>上り</td></tr> <tr><td>一難波方先頭車に対する停止位置</td><td>電1</td><td></td><td></td><td>下中</td><td>下り</td></tr> <tr><td>夜間留置整理番号(翌日入出区時点)</td><td>A294 A287 A401</td><td>22:14-2 5:59(2 6:46)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="6">この運用表での書き方 7:28頃、所定停止位置に前へ移動するだけ 直接そのまま出発する(5:54頃扉開放)</td></tr> </table> <p>◆亀山下1-4番留置について</p> <table border="1"> <tr><td>A295 難方   A288 難方</td><td>A296 名方   0:20-1.5:44(1 5:44)</td></tr> <tr><td colspan="2">1 4両停止位置でそのまま入線し入区</td><td colspan="2">1 上り方本線上で入換となり、停止位置は関係なしに</td></tr> <tr><td colspan="2">20:43-1 5:30(1 4:54)</td><td colspan="2">難波方で既にいる車両の手前に停止して入区(出区も上り方本線上)</td></tr> <tr><td colspan="4">入換のタイミング(平日出区) 5:17 11番入換-5:25.1番入線 5:32 上り方本線入換-5:37.1番入線</td></tr> </table> <p>◆亀山西引上 12番留置について(西引上は正式な名称ではありません。12は入換信号機で現示されます。)</p> <table border="1"> <tr><td>A284 奥   A283 奥</td><td>A282 手前</td></tr> <tr><td>19:23-1 6:16(2 7:37)</td><td>23:01-1 4:54(1 5:30)</td></tr> <tr><td colspan="2">入換のタイミング(平日出区) 6:10.1番入線 4:48.1番入線 電2 電2</td></tr> </table> <p>▼315系の新製について</p> <table border="1"> <tr><td>2021年度</td><td>56</td><td>7</td><td>8両7編成</td><td>名古屋管内投入分</td></tr> <tr><td>2022年度</td><td>56</td><td>8</td><td>8両6編成</td><td>名古屋管内投入分</td></tr> <tr><td>2023年度</td><td>120</td><td>20</td><td>4両10編成</td><td>名古屋管内投入分</td></tr> <tr><td>2024年度</td><td>64</td><td>16</td><td>4両16編成</td><td>静岡支社投入分? 一部神領注意</td></tr> <tr><td>2025年度</td><td>56</td><td>14</td><td>4両14編成</td><td>名古屋管内投入分?</td></tr> <tr><td>計</td><td>352</td><td>65</td><td>8両23編成</td><td>4両42編成</td></tr> </table> <p>https://www.n-sharyo.co.jp/finance/irinfo20210129.pdf</p>										315系	C0編成	C0	神領	8	C5	9/7まで運行、9/12 日本車両入場	315系	C0編成	K0	神領	8	C14	車両区予備	1	キハ11 TKJ車	勝川 列番1300番台	6:16	勝川	23:03	○	1300H ~路~ ~路~ 1337H △	勝川16:18 ~路~ ~路~ 勝川23:03	2	キハ11 TKJ車	勝川予備							日中留置整理番号		なし		なし		A403	9:35-18:23	なし		なし		名古屋方先頭車に対する停止位置	電2 電3 電4 電5 電6 電7	なし	0	上中	上り	一難波方先頭車に対する停止位置	電8 電7 電6 電5 電4 電3 電2	なし	0	上中	下り	夜間留置整理番号(翌日入出区時点)	A404 18:56-3 6:32(1 6:16)	A402 19:53-3 6:46(3 6:34)	なし	名0		この運用表での書き方 入換のタイミング(平日出区) 6:13には11番入換-6:28.3番入線 6:28 11番入換-6:34.3番入線						名古屋方先頭車に対する停止位置	電8	表示なし	電0	下中	上り	一難波方先頭車に対する停止位置	電1			下中	下り	夜間留置整理番号(翌日入出区時点)	A294 A287 A401	22:14-2 5:59(2 6:46)				この運用表での書き方 7:28頃、所定停止位置に前へ移動するだけ 直接そのまま出発する(5:54頃扉開放)						A295 難方   A288 難方	A296 名方   0:20-1.5:44(1 5:44)	1 4両停止位置でそのまま入線し入区		1 上り方本線上で入換となり、停止位置は関係なしに		20:43-1 5:30(1 4:54)		難波方で既にいる車両の手前に停止して入区(出区も上り方本線上)		入換のタイミング(平日出区) 5:17 11番入換-5:25.1番入線 5:32 上り方本線入換-5:37.1番入線				A284 奥   A283 奥	A282 手前	19:23-1 6:16(2 7:37)	23:01-1 4:54(1 5:30)	入換のタイミング(平日出区) 6:10.1番入線 4:48.1番入線 電2 電2		2021年度	56	7	8両7編成	名古屋管内投入分	2022年度	56	8	8両6編成	名古屋管内投入分	2023年度	120	20	4両10編成	名古屋管内投入分	2024年度	64	16	4両16編成	静岡支社投入分? 一部神領注意	2025年度	56	14	4両14編成	名古屋管内投入分?	計	352	65	8両23編成	4両42編成
315系	C0編成	C0	神領	8	C5	9/7まで運行、9/12 日本車両入場																																																																																																																																																	
315系	C0編成	K0	神領	8	C14	車両区予備																																																																																																																																																	
1	キハ11 TKJ車	勝川 列番1300番台	6:16	勝川	23:03	○	1300H ~路~ ~路~ 1337H △	勝川16:18 ~路~ ~路~ 勝川23:03																																																																																																																																															
2	キハ11 TKJ車	勝川予備																																																																																																																																																					
日中留置整理番号		なし		なし																																																																																																																																																			
A403	9:35-18:23	なし		なし																																																																																																																																																			
名古屋方先頭車に対する停止位置	電2 電3 電4 電5 電6 電7	なし	0	上中	上り																																																																																																																																																		
一難波方先頭車に対する停止位置	電8 電7 電6 電5 電4 電3 電2	なし	0	上中	下り																																																																																																																																																		
夜間留置整理番号(翌日入出区時点)	A404 18:56-3 6:32(1 6:16)	A402 19:53-3 6:46(3 6:34)	なし	名0																																																																																																																																																			
この運用表での書き方 入換のタイミング(平日出区) 6:13には11番入換-6:28.3番入線 6:28 11番入換-6:34.3番入線																																																																																																																																																							
名古屋方先頭車に対する停止位置	電8	表示なし	電0	下中	上り																																																																																																																																																		
一難波方先頭車に対する停止位置	電1			下中	下り																																																																																																																																																		
夜間留置整理番号(翌日入出区時点)	A294 A287 A401	22:14-2 5:59(2 6:46)																																																																																																																																																					
この運用表での書き方 7:28頃、所定停止位置に前へ移動するだけ 直接そのまま出発する(5:54頃扉開放)																																																																																																																																																							
A295 難方   A288 難方	A296 名方   0:20-1.5:44(1 5:44)																																																																																																																																																						
1 4両停止位置でそのまま入線し入区		1 上り方本線上で入換となり、停止位置は関係なしに																																																																																																																																																					
20:43-1 5:30(1 4:54)		難波方で既にいる車両の手前に停止して入区(出区も上り方本線上)																																																																																																																																																					
入換のタイミング(平日出区) 5:17 11番入換-5:25.1番入線 5:32 上り方本線入換-5:37.1番入線																																																																																																																																																							
A284 奥   A283 奥	A282 手前																																																																																																																																																						
19:23-1 6:16(2 7:37)	23:01-1 4:54(1 5:30)																																																																																																																																																						
入換のタイミング(平日出区) 6:10.1番入線 4:48.1番入線 電2 電2																																																																																																																																																							
2021年度	56	7	8両7編成	名古屋管内投入分																																																																																																																																																			
2022年度	56	8	8両6編成	名古屋管内投入分																																																																																																																																																			
2023年度	120	20	4両10編成	名古屋管内投入分																																																																																																																																																			
2024年度	64	16	4両16編成	静岡支社投入分? 一部神領注意																																																																																																																																																			
2025年度	56	14	4両14編成	名古屋管内投入分?																																																																																																																																																			
計	352	65	8両23編成	4両42編成																																																																																																																																																			
<p>◆神領車両中央線での組成方</p> <p>▼315系 一塩尻 名古屋→</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>C1</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>C2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>C3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>C4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>C5</td><td>←9/12日本車両非常蓄電池入場</td></tr> <tr><td>6</td><td>C6</td><td>残りC6-C7</td></tr> <tr><td>7</td><td>C7</td><td>8</td></tr> <tr><td>8</td><td>C8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>C9</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>C10</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>C11</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>C12</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>C13</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>C14</td><td>予備 8</td></tr> <tr><td>15</td><td>C15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>C16</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>C17</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>C18</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>C19</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>C20</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>C21</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>C22</td><td>予備 (8)</td></tr> <tr><td>23</td><td>C23</td><td></td></tr> </table> <p>2023-9-8時点とする 8両編成で、中央線での組成方を下記に表す 組替等がありますので、その後の組成変更にご注意 ▼関西線(2+2)は、B1-B3転出による4(固定扱い)</p> <table border="1"> <tr><td>4-1</td><td>C101</td></tr> <tr><td>4-2</td><td>C102</td></tr> <tr><td>4-3</td><td>B401 B406</td></tr> <tr><td>4-4</td><td>B402 B407</td></tr> <tr><td>4-5</td><td>B403 B404</td></tr> <tr><td>4-6</td><td>B5</td></tr> <tr><td>4</td><td>B408 B405 ※B408 9/8日本車両出場</td></tr> <tr><td>4</td><td>B6 関西線予備相当</td></tr> <tr><td>2</td><td>B511 車両区予備</td></tr> <tr><td>2</td><td>B519 車両区予備</td></tr> </table> <p>相当分余裕がある (4) B4 車両区 置き換えまだ ※C101,C102稼働により、9月以降大垣転出注意 転出しても28両予備確保に可能</p> <table border="1"> <tr><td>8両予備</td><td>2</td><td>16</td><td>8両×2</td></tr> <tr><td>B500予備</td><td>2</td><td>4</td><td>2両×2</td></tr> <tr><td>関西線予備</td><td>2</td><td>8</td><td>4両×2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>28</td><td></td></tr> </table> <p>所定を上記とするが 現状、C1-C7での非常用蓄電池設置後は 8両予備1となるものとみられる。(20両)</p> <p>▼4+4両</p> <table border="1"> <tr><td>22</td><td>K1 K14</td><td>C22</td></tr> <tr><td>23</td><td>K13 K17</td><td>C23</td></tr> <tr><td>24</td><td>K15 K18</td><td>日車非常蓄電池取付予備編成+1</td></tr> </table> <p>28 予備車計</p>										1	C1		2	C2		3	C3		4	C4		5	C5	←9/12日本車両非常蓄電池入場	6	C6	残りC6-C7	7	C7	8	8	C8		9	C9		10	C10		11	C11		12	C12		13	C13		14	C14	予備 8	15	C15		16	C16		17	C17		18	C18		19	C19		20	C20		21	C21		22	C22	予備 (8)	23	C23		4-1	C101	4-2	C102	4-3	B401 B406	4-4	B402 B407	4-5	B403 B404	4-6	B5	4	B408 B405 ※B408 9/8日本車両出場	4	B6 関西線予備相当	2	B511 車両区予備	2	B519 車両区予備	8両予備	2	16	8両×2	B500予備	2	4	2両×2	関西線予備	2	8	4両×2			28		22	K1 K14	C22	23	K13 K17	C23	24	K15 K18	日車非常蓄電池取付予備編成+1																												
1	C1																																																																																																																																																						
2	C2																																																																																																																																																						
3	C3																																																																																																																																																						
4	C4																																																																																																																																																						
5	C5	←9/12日本車両非常蓄電池入場																																																																																																																																																					
6	C6	残りC6-C7																																																																																																																																																					
7	C7	8																																																																																																																																																					
8	C8																																																																																																																																																						
9	C9																																																																																																																																																						
10	C10																																																																																																																																																						
11	C11																																																																																																																																																						
12	C12																																																																																																																																																						
13	C13																																																																																																																																																						
14	C14	予備 8																																																																																																																																																					
15	C15																																																																																																																																																						
16	C16																																																																																																																																																						
17	C17																																																																																																																																																						
18	C18																																																																																																																																																						
19	C19																																																																																																																																																						
20	C20																																																																																																																																																						
21	C21																																																																																																																																																						
22	C22	予備 (8)																																																																																																																																																					
23	C23																																																																																																																																																						
4-1	C101																																																																																																																																																						
4-2	C102																																																																																																																																																						
4-3	B401 B406																																																																																																																																																						
4-4	B402 B407																																																																																																																																																						
4-5	B403 B404																																																																																																																																																						
4-6	B5																																																																																																																																																						
4	B408 B405 ※B408 9/8日本車両出場																																																																																																																																																						
4	B6 関西線予備相当																																																																																																																																																						
2	B511 車両区予備																																																																																																																																																						
2	B519 車両区予備																																																																																																																																																						
8両予備	2	16	8両×2																																																																																																																																																				
B500予備	2	4	2両×2																																																																																																																																																				
関西線予備	2	8	4両×2																																																																																																																																																				
		28																																																																																																																																																					
22	K1 K14	C22																																																																																																																																																					
23	K13 K17	C23																																																																																																																																																					
24	K15 K18	日車非常蓄電池取付予備編成+1																																																																																																																																																					
<p>◆神領車両キロ計(総合計)</p> <table border="1"> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">80万kmの場合</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>全キロ</td><td>24702.8</td><td>24702.8</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>平均</td><td>493.9</td><td>493.9</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">1460/2190日(4/6年の日数)</td><td>60万キロまで(全運用周回数計)</td><td>24.3</td><td>32.4</td><td>24564.1</td></tr> <tr><td colspan="2">48/60ヶ月(4/6年の月数)</td><td>60万キロ到達日数(日、50運用)</td><td>1214.4</td><td>1619.2</td><td>138.7</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>月による検査回帰の目安(ヶ月)</td><td>40.5</td><td>54.0</td><td>-15.7</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>509.6</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>24.4</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>1221.3</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>-6.9</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>40.7</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td>-0.2</td></tr> </table>												80万kmの場合						全キロ	24702.8	24702.8				平均	493.9	493.9		1460/2190日(4/6年の日数)		60万キロまで(全運用周回数計)	24.3	32.4	24564.1	48/60ヶ月(4/6年の月数)		60万キロ到達日数(日、50運用)	1214.4	1619.2	138.7			月による検査回帰の目安(ヶ月)	40.5	54.0	-15.7						509.6						24.4						-0.1						1221.3						-6.9						40.7						-0.2																																																																
		80万kmの場合																																																																																																																																																					
		全キロ	24702.8	24702.8																																																																																																																																																			
		平均	493.9	493.9																																																																																																																																																			
1460/2190日(4/6年の日数)		60万キロまで(全運用周回数計)	24.3	32.4	24564.1																																																																																																																																																		
48/60ヶ月(4/6年の月数)		60万キロ到達日数(日、50運用)	1214.4	1619.2	138.7																																																																																																																																																		
		月による検査回帰の目安(ヶ月)	40.5	54.0	-15.7																																																																																																																																																		
					509.6																																																																																																																																																		
					24.4																																																																																																																																																		
					-0.1																																																																																																																																																		
					1221.3																																																																																																																																																		
					-6.9																																																																																																																																																		
					40.7																																																																																																																																																		
					-0.2																																																																																																																																																		
<p>名古屋</p> <p>回1910D 12:11:12 西入換-11:26入換線 時刻は平日となります。土休日の相違注意</p> <p>回1911D 笹島発 21時頃とみられる</p> <p>回1924D 12:13:19 13:24直入区</p> <p>回1925D 12:20:26 20:21直出区据付</p> <p>名古屋車両区の回送は、回1910D/回1911D、回1924D/回1925Dと変化はありませんが、 2022ダイヤ改正から、キハ11の出区のみ、笹島信から直接出区の様です。 但し、キハ25も含めて、詳細は確認出来ておりません。 伊勢鉄道内のダイヤは、レイルマガジン2018/9月号、別冊付録にも記載があります。 (時刻の変化は殆どない模様)</p>																																																																																																																																																							