

# 牛肉情勢

項目	内容	備考																																																																																																																																																																																																								
供給	1.国産	<p>○国内生産量の推移(単位:千頭)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">暦年</th> <th colspan="2">和牛計</th> <th colspan="2">交雑牛計</th> <th colspan="2">乳牛去勢計</th> <th colspan="2">成牛計</th> </tr> <tr> <th>頭数</th> <th>前年比</th> <th>頭数</th> <th>前年比</th> <th>頭数</th> <th>前年比</th> <th>頭数</th> <th>前年比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H25年</td><td>530.4</td><td>98.3</td><td>232.6</td><td>100.6</td><td>220.8</td><td>93.0</td><td>1,177.9</td><td>98.9</td></tr> <tr><td>H26年</td><td>507.2</td><td>95.6</td><td>235.8</td><td>101.4</td><td>217.6</td><td>98.6</td><td>1,149.8</td><td>97.6</td></tr> <tr><td>H27年</td><td>482.7</td><td>95.2</td><td>221.8</td><td>94.1</td><td>206.9</td><td>95.1</td><td>1,101.3</td><td>95.8</td></tr> <tr><td>H28年</td><td>442.7</td><td>91.7</td><td>223.5</td><td>100.8</td><td>198.3</td><td>95.8</td><td>1,043.0</td><td>94.7</td></tr> <tr><td>H29年 7月</td><td>40.2</td><td>100.2</td><td>20.7</td><td>109.7</td><td>15.9</td><td>96.3</td><td>90.0</td><td>100.2</td></tr> <tr><td>H29年 8月</td><td>33.0</td><td>98.6</td><td>18.9</td><td>106.5</td><td>15.8</td><td>96.0</td><td>82.6</td><td>99.4</td></tr> <tr><td>H29年 9月</td><td>34.8</td><td>99.7</td><td>19.3</td><td>105.7</td><td>15.5</td><td>95.6</td><td>84.7</td><td>98.4</td></tr> <tr><td>H29年 10月</td><td>37.3</td><td>103.2</td><td>21.0</td><td>109.2</td><td>16.2</td><td>99.1</td><td>90.5</td><td>102.9</td></tr> </tbody> </table> <p>○輸入量の推移(単位:千頭,%)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">暦年</th> <th colspan="2">輸入数量合計</th> <th colspan="2">チルド数量</th> <th colspan="2">フローゾン数量</th> <th rowspan="2">*財務省: 通関実績</th> </tr> <tr> <th>数量</th> <th>前年比</th> <th>数量</th> <th>前年比</th> <th>数量</th> <th>前年比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H25年</td><td>534</td><td>106.2</td><td>212</td><td>100.0</td><td>322</td><td>113.4</td><td></td></tr> <tr><td>H26年</td><td>519</td><td>97.2</td><td>219</td><td>103.3</td><td>299</td><td>92.9</td><td></td></tr> <tr><td>H27年</td><td>494</td><td>95.2</td><td>205</td><td>93.6</td><td>289</td><td>96.7</td><td></td></tr> <tr><td>H28年</td><td>503</td><td>101.9</td><td>229</td><td>111.9</td><td>274</td><td>94.7</td><td></td></tr> <tr><td>H29年 7月</td><td>56.4</td><td>97.6</td><td>22.0</td><td>104.7</td><td>34.4</td><td>93.5</td><td></td></tr> <tr><td>H29年 8月</td><td>46.9</td><td>121.1</td><td>25.5</td><td>130.1</td><td>21.4</td><td>111.8</td><td></td></tr> <tr><td>H29年 9月</td><td>60.8</td><td>143.9</td><td>25.2</td><td>131.5</td><td>35.6</td><td>154.1</td><td></td></tr> <tr><td>H29年 10月</td><td>43.3</td><td>105.0</td><td>22.4</td><td>127.9</td><td>20.9</td><td>88.1</td><td></td></tr> </tbody> </table>	暦年	和牛計		交雑牛計		乳牛去勢計		成牛計		頭数	前年比	頭数	前年比	頭数	前年比	頭数	前年比	H25年	530.4	98.3	232.6	100.6	220.8	93.0	1,177.9	98.9	H26年	507.2	95.6	235.8	101.4	217.6	98.6	1,149.8	97.6	H27年	482.7	95.2	221.8	94.1	206.9	95.1	1,101.3	95.8	H28年	442.7	91.7	223.5	100.8	198.3	95.8	1,043.0	94.7	H29年 7月	40.2	100.2	20.7	109.7	15.9	96.3	90.0	100.2	H29年 8月	33.0	98.6	18.9	106.5	15.8	96.0	82.6	99.4	H29年 9月	34.8	99.7	19.3	105.7	15.5	95.6	84.7	98.4	H29年 10月	37.3	103.2	21.0	109.2	16.2	99.1	90.5	102.9	暦年	輸入数量合計		チルド数量		フローゾン数量		*財務省: 通関実績	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	H25年	534	106.2	212	100.0	322	113.4		H26年	519	97.2	219	103.3	299	92.9		H27年	494	95.2	205	93.6	289	96.7		H28年	503	101.9	229	111.9	274	94.7		H29年 7月	56.4	97.6	22.0	104.7	34.4	93.5		H29年 8月	46.9	121.1	25.5	130.1	21.4	111.8		H29年 9月	60.8	143.9	25.2	131.5	35.6	154.1		H29年 10月	43.3	105.0	22.4	127.9	20.9	88.1																																		
	暦年			和牛計		交雑牛計		乳牛去勢計		成牛計																																																																																																																																																																																																
頭数		前年比	頭数	前年比	頭数	前年比	頭数	前年比																																																																																																																																																																																																		
H25年	530.4	98.3	232.6	100.6	220.8	93.0	1,177.9	98.9																																																																																																																																																																																																		
H26年	507.2	95.6	235.8	101.4	217.6	98.6	1,149.8	97.6																																																																																																																																																																																																		
H27年	482.7	95.2	221.8	94.1	206.9	95.1	1,101.3	95.8																																																																																																																																																																																																		
H28年	442.7	91.7	223.5	100.8	198.3	95.8	1,043.0	94.7																																																																																																																																																																																																		
H29年 7月	40.2	100.2	20.7	109.7	15.9	96.3	90.0	100.2																																																																																																																																																																																																		
H29年 8月	33.0	98.6	18.9	106.5	15.8	96.0	82.6	99.4																																																																																																																																																																																																		
H29年 9月	34.8	99.7	19.3	105.7	15.5	95.6	84.7	98.4																																																																																																																																																																																																		
H29年 10月	37.3	103.2	21.0	109.2	16.2	99.1	90.5	102.9																																																																																																																																																																																																		
暦年	輸入数量合計		チルド数量		フローゾン数量		*財務省: 通関実績																																																																																																																																																																																																			
	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比																																																																																																																																																																																																				
H25年	534	106.2	212	100.0	322	113.4																																																																																																																																																																																																				
H26年	519	97.2	219	103.3	299	92.9																																																																																																																																																																																																				
H27年	494	95.2	205	93.6	289	96.7																																																																																																																																																																																																				
H28年	503	101.9	229	111.9	274	94.7																																																																																																																																																																																																				
H29年 7月	56.4	97.6	22.0	104.7	34.4	93.5																																																																																																																																																																																																				
H29年 8月	46.9	121.1	25.5	130.1	21.4	111.8																																																																																																																																																																																																				
H29年 9月	60.8	143.9	25.2	131.5	35.6	154.1																																																																																																																																																																																																				
H29年 10月	43.3	105.0	22.4	127.9	20.9	88.1																																																																																																																																																																																																				
需要	<p>1.家計消費 ○総務省発表の平成29年10月度家計調査報告によると、全国二人以上の1世帯当たり牛肉購入量は544g(前年比105.6%)、支出金額が1,802円(同 110.0%)と購入量および金額ともに前年を上回った。</p> <p>2.小売動向 10月概況 ○日本スーパーマーケット協会など食品関連スーパー3団体の10月の販売統計速報によると、既存店ベースでの畜産部門の売上高は1,067億円(前年比4.9%増)となった。全般的に相場が高値で推移するなか、水産カテゴリーからの需要シフトも追い風となり好調となった。気温低下により鍋物やしゃぶしゃぶなどホットメニュー用材が好調であり、鶏肉・豚肉は好調とするコメントが多い。牛肉は好不調が分かれているが、国産品や高単価商品の動きがよいとの判断もみられた。</p> <p>○日本チェーンストア協会が公表した10月販売概況によると、畜産品の売上は869億円(店舗調整後で前年比5.5%増)であった。畜産品の動きは、牛肉、豚肉、鶏肉ともに好調。鶏卵、ハム・ソーセージの動きも良かったとしている。</p> <p>3.外食 10月概況 ○日本フードサービス協会がまとめた外食産業市場調査10月度結果報告によると、10月は土曜日が1日少ない曜日回りに加え、台風が2週続けて週末に上陸接近したこと、月全体を通して雨天日が多かったこと等から、客数は14ヶ月ぶりに前年を下回ったが、フェアメニューなど高単価商品が堅調な店舗もあり客単価が上昇、外食全体の売上は100.1%と前年をわずかに上回った。また、限定的ではあるが、総選挙期間中に予約が減り売上に影響したところもあった。ファミレス業態の全体売上は97.7%と5ヶ月ぶりに前縁を下回ったが、焼肉は天候に恵まれない中でも好調を維持しており、売上は106.2%となったとしている。</p>																																																																																																																																																																																																									
在庫	<p>1.在庫 ○(独)農畜産業振興機構公表の平成29年9月末の推定期末在庫量は、119.1千頭(前年比95.4%、前月比102.7%)となった。内訳は、輸入品在庫が108.0千頭(前年比94.9%、前月比101.7%)、国産品在庫が11.1千頭(同 100.6%、同 113.2%)となった。同機構によれば、国産品と輸入品を合わせた期末在庫は、10月が118.3千頭(前年比 101.7%)、11月が109.9千頭(同 97.1%)、12月が100.1千頭(同 92.7%)と予測している。</p>																																																																																																																																																																																																									
枝肉相場	<p>1.H29年11月速報値 ○平成29年11月の東京市場枝肉卸売価格(速報値11/30時点)は、和牛去勢A5が2,844円(前年比98.5%)、和牛去勢A4が2,517円(同 95.4%)、和牛去勢A3が2,225円(同 91.0%)、交雑牛B3が1,436円(同 87.3%)と、これらの全てのグレードで前年を下回った。</p> <p>2.H29年12月予測 ○(独)農畜産業振興機構が11月24日に公表した12月の国内出荷予測頭数を品種別にみると、和牛が45.6千頭(前年比102.5%)、交雑牛が22.7千頭(同 108.2%)、乳牛(雌含む)が29.0千頭(同 98.9%)であり、全体では98.7千頭(同 102.6%)と見込んでいる。</p> <p>○11月枝肉相場については、和牛は上物を中心に堅調で寒さが増し鍋需要の高まりと、月後半から年末に向けて手当てが動き出した。交雑牛は軟調であった。12月は年末年始の手当てが本格化するが、年内最終セリと年始初セリが前年比で長くなることもあり、例年よりも早い段階で年末年始向け需要が出始めたことと和牛の12月相場は強含みで推移が想定される。</p> <p>◎ 枝肉相場予想:東京市場【税込】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>平成29年10月実績</th> <th>11月速報値</th> <th>12月予測</th> <th>1月予測</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・和牛去勢「A-4」:</td> <td>2,339円 (90.0%)</td> <td>2,517円 (95.4%)</td> <td>2,650円</td> <td>2,450円</td> </tr> <tr> <td>・和牛去勢「A-3」:</td> <td>2,025円 (83.5%)</td> <td>2,225円 (91.0%)</td> <td>2,400円</td> <td>2,150円</td> </tr> <tr> <td>・交雑去勢「B-3」:</td> <td>1,387円 (82.9%)</td> <td>1,436円 (87.3%)</td> <td>1,470円</td> <td>1,450円</td> </tr> <tr> <td>・乳牛去勢「B-2」:</td> <td>1,014円 (106.4%)</td> <td>1,012円 (98.8%)</td> <td>1,000円</td> <td>950円</td> </tr> </tbody> </table>		平成29年10月実績	11月速報値	12月予測	1月予測	・和牛去勢「A-4」:	2,339円 (90.0%)	2,517円 (95.4%)	2,650円	2,450円	・和牛去勢「A-3」:	2,025円 (83.5%)	2,225円 (91.0%)	2,400円	2,150円	・交雑去勢「B-3」:	1,387円 (82.9%)	1,436円 (87.3%)	1,470円	1,450円	・乳牛去勢「B-2」:	1,014円 (106.4%)	1,012円 (98.8%)	1,000円	950円	<p>○総務省:家計消費量(%, 円, %)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">暦年</th> <th colspan="4">全国1世帯当たり</th> <th rowspan="2">暦年</th> <th rowspan="2">チルド数量</th> <th rowspan="2">前年比</th> </tr> <tr> <th>数量</th> <th>前年比</th> <th>金額</th> <th>前年比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H25年</td><td>6,881</td><td>102.1</td><td>19,589</td><td>107.9</td><td>H25年</td><td>414.8</td><td>146.3</td></tr> <tr><td>H26年</td><td>6,584</td><td>95.7</td><td>21,176</td><td>108.1</td><td>H26年</td><td>633.3</td><td>152.7</td></tr> <tr><td>H27年</td><td>6,232</td><td>94.6</td><td>21,234</td><td>100.3</td><td>H27年</td><td>873.2</td><td>137.9</td></tr> <tr><td>H28年</td><td>6,439</td><td>103.3</td><td>21,898</td><td>103.1</td><td>H28年</td><td>1,005.5</td><td>115.1</td></tr> <tr><td>H29年 8月</td><td>606</td><td>109.4</td><td>1,960</td><td>104.4</td><td>H29年 8月</td><td>78.9</td><td>88.9</td></tr> <tr><td>H29年 9月</td><td>522</td><td>104.6</td><td>1,655</td><td>107.7</td><td>H29年 9月</td><td>97.2</td><td>103.5</td></tr> <tr><td>H29年 10月</td><td>544</td><td>105.6</td><td>1,802</td><td>110.0</td><td>H29年 10月</td><td>146.1</td><td>136.7</td></tr> </tbody> </table> <p>※輸出数量は冷蔵品のみ</p> <p>○市況の推移: 東京市場(税込み、単位:円/kg、%)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">暦年</th> <th colspan="2">和牛去勢A-4</th> <th colspan="2">和牛去勢A-3</th> <th colspan="2">交雑牛去勢B-3</th> <th colspan="2">乳牛去勢B-2</th> </tr> <tr> <th>価格</th> <th>前年比</th> <th>価格</th> <th>前年比</th> <th>価格</th> <th>前年比</th> <th>価格</th> <th>前年比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H24年</td><td>1,643</td><td>104.6</td><td>1,448</td><td>109.0</td><td>1,061</td><td>98.4</td><td>546</td><td>101.3</td></tr> <tr><td>H25年</td><td>1,872</td><td>113.9</td><td>1,716</td><td>118.5</td><td>1,231</td><td>116.0</td><td>761</td><td>139.4</td></tr> <tr><td>H26年</td><td>1,929</td><td>103.0</td><td>1,759</td><td>102.5</td><td>1,277</td><td>103.7</td><td>823</td><td>108.1</td></tr> <tr><td>H27年</td><td>2,354</td><td>122.0</td><td>2,219</td><td>126.2</td><td>1,636</td><td>128.1</td><td>1,075</td><td>130.6</td></tr> <tr><td>H28年</td><td>2,617</td><td>111.2</td><td>2,446</td><td>110.2</td><td>1,680</td><td>102.7</td><td>1,015</td><td>94.4</td></tr> <tr><td>H29年 7月</td><td>2,436</td><td>95.1</td><td>2,132</td><td>89.1</td><td>1,459</td><td>85.2</td><td>994</td><td>100.7</td></tr> <tr><td>H29年 8月</td><td>2,343</td><td>92.5</td><td>2,043</td><td>86.6</td><td>1,422</td><td>83.6</td><td>957</td><td>93.5</td></tr> <tr><td>H29年 9月</td><td>2,396</td><td>93.8</td><td>1,999</td><td>84.5</td><td>1,432</td><td>84.9</td><td>957</td><td>100.8</td></tr> <tr><td>H29年 10月</td><td>2,339</td><td>90.0</td><td>2,025</td><td>83.5</td><td>1,387</td><td>82.9</td><td>1,014</td><td>106.4</td></tr> <tr><td>H29年11月速報値</td><td>2,517</td><td>95.4</td><td>2,225</td><td>91.0</td><td>1,436</td><td>87.3</td><td>1,012</td><td>98.8</td></tr> </tbody> </table> <p>農水省食肉流通統計(速報値は東京市場、生体価格の単純平均値)</p>	暦年	全国1世帯当たり				暦年	チルド数量	前年比	数量	前年比	金額	前年比	H25年	6,881	102.1	19,589	107.9	H25年	414.8	146.3	H26年	6,584	95.7	21,176	108.1	H26年	633.3	152.7	H27年	6,232	94.6	21,234	100.3	H27年	873.2	137.9	H28年	6,439	103.3	21,898	103.1	H28年	1,005.5	115.1	H29年 8月	606	109.4	1,960	104.4	H29年 8月	78.9	88.9	H29年 9月	522	104.6	1,655	107.7	H29年 9月	97.2	103.5	H29年 10月	544	105.6	1,802	110.0	H29年 10月	146.1	136.7	暦年	和牛去勢A-4		和牛去勢A-3		交雑牛去勢B-3		乳牛去勢B-2		価格	前年比	価格	前年比	価格	前年比	価格	前年比	H24年	1,643	104.6	1,448	109.0	1,061	98.4	546	101.3	H25年	1,872	113.9	1,716	118.5	1,231	116.0	761	139.4	H26年	1,929	103.0	1,759	102.5	1,277	103.7	823	108.1	H27年	2,354	122.0	2,219	126.2	1,636	128.1	1,075	130.6	H28年	2,617	111.2	2,446	110.2	1,680	102.7	1,015	94.4	H29年 7月	2,436	95.1	2,132	89.1	1,459	85.2	994	100.7	H29年 8月	2,343	92.5	2,043	86.6	1,422	83.6	957	93.5	H29年 9月	2,396	93.8	1,999	84.5	1,432	84.9	957	100.8	H29年 10月	2,339	90.0	2,025	83.5	1,387	82.9	1,014	106.4	H29年11月速報値	2,517	95.4	2,225	91.0	1,436	87.3	1,012	98.8
	平成29年10月実績	11月速報値	12月予測	1月予測																																																																																																																																																																																																						
・和牛去勢「A-4」:	2,339円 (90.0%)	2,517円 (95.4%)	2,650円	2,450円																																																																																																																																																																																																						
・和牛去勢「A-3」:	2,025円 (83.5%)	2,225円 (91.0%)	2,400円	2,150円																																																																																																																																																																																																						
・交雑去勢「B-3」:	1,387円 (82.9%)	1,436円 (87.3%)	1,470円	1,450円																																																																																																																																																																																																						
・乳牛去勢「B-2」:	1,014円 (106.4%)	1,012円 (98.8%)	1,000円	950円																																																																																																																																																																																																						
暦年	全国1世帯当たり				暦年	チルド数量	前年比																																																																																																																																																																																																			
	数量	前年比	金額	前年比																																																																																																																																																																																																						
H25年	6,881	102.1	19,589	107.9	H25年	414.8	146.3																																																																																																																																																																																																			
H26年	6,584	95.7	21,176	108.1	H26年	633.3	152.7																																																																																																																																																																																																			
H27年	6,232	94.6	21,234	100.3	H27年	873.2	137.9																																																																																																																																																																																																			
H28年	6,439	103.3	21,898	103.1	H28年	1,005.5	115.1																																																																																																																																																																																																			
H29年 8月	606	109.4	1,960	104.4	H29年 8月	78.9	88.9																																																																																																																																																																																																			
H29年 9月	522	104.6	1,655	107.7	H29年 9月	97.2	103.5																																																																																																																																																																																																			
H29年 10月	544	105.6	1,802	110.0	H29年 10月	146.1	136.7																																																																																																																																																																																																			
暦年	和牛去勢A-4		和牛去勢A-3		交雑牛去勢B-3		乳牛去勢B-2																																																																																																																																																																																																			
	価格	前年比	価格	前年比	価格	前年比	価格	前年比																																																																																																																																																																																																		
H24年	1,643	104.6	1,448	109.0	1,061	98.4	546	101.3																																																																																																																																																																																																		
H25年	1,872	113.9	1,716	118.5	1,231	116.0	761	139.4																																																																																																																																																																																																		
H26年	1,929	103.0	1,759	102.5	1,277	103.7	823	108.1																																																																																																																																																																																																		
H27年	2,354	122.0	2,219	126.2	1,636	128.1	1,075	130.6																																																																																																																																																																																																		
H28年	2,617	111.2	2,446	110.2	1,680	102.7	1,015	94.4																																																																																																																																																																																																		
H29年 7月	2,436	95.1	2,132	89.1	1,459	85.2	994	100.7																																																																																																																																																																																																		
H29年 8月	2,343	92.5	2,043	86.6	1,422	83.6	957	93.5																																																																																																																																																																																																		
H29年 9月	2,396	93.8	1,999	84.5	1,432	84.9	957	100.8																																																																																																																																																																																																		
H29年 10月	2,339	90.0	2,025	83.5	1,387	82.9	1,014	106.4																																																																																																																																																																																																		
H29年11月速報値	2,517	95.4	2,225	91.0	1,436	87.3	1,012	98.8																																																																																																																																																																																																		
部分肉相場	<p>H29年 12月予測 ◎ 首都圏仲間価格【税抜】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">【和牛:4等級】</th> <th colspan="2">【ホルス:2等級】</th> <th colspan="2">【交雑牛:3等級】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・和牛カタセット(スネなし):</td> <td>3,700円</td> <td>・ホルスカタセット(同):</td> <td>2,000円</td> <td>・交雑牛カタセット(同):</td> <td>2,350円</td> </tr> <tr> <td>・和牛ロースセット(ヒレなし):</td> <td>6,700円</td> <td>・ホルスロースセット(同):</td> <td>3,200円</td> <td>・交雑牛ロースセット(同):</td> <td>5,000円</td> </tr> <tr> <td>・和牛モモセット(スネなし):</td> <td>3,800円</td> <td>・ホルスモモセット(同):</td> <td>1,600円</td> <td>・交雑牛モモセット(同):</td> <td>2,600円</td> </tr> <tr> <td>・和牛トモバラ:</td> <td>2,000円</td> <td>・ホルストモバラ:</td> <td>1,050円</td> <td>・交雑牛トモバラ:</td> <td>1,300円</td> </tr> </tbody> </table>	【和牛:4等級】		【ホルス:2等級】		【交雑牛:3等級】		・和牛カタセット(スネなし):	3,700円	・ホルスカタセット(同):	2,000円	・交雑牛カタセット(同):	2,350円	・和牛ロースセット(ヒレなし):	6,700円	・ホルスロースセット(同):	3,200円	・交雑牛ロースセット(同):	5,000円	・和牛モモセット(スネなし):	3,800円	・ホルスモモセット(同):	1,600円	・交雑牛モモセット(同):	2,600円	・和牛トモバラ:	2,000円	・ホルストモバラ:	1,050円	・交雑牛トモバラ:	1,300円																																																																																																																																																																											
【和牛:4等級】		【ホルス:2等級】		【交雑牛:3等級】																																																																																																																																																																																																						
・和牛カタセット(スネなし):	3,700円	・ホルスカタセット(同):	2,000円	・交雑牛カタセット(同):	2,350円																																																																																																																																																																																																					
・和牛ロースセット(ヒレなし):	6,700円	・ホルスロースセット(同):	3,200円	・交雑牛ロースセット(同):	5,000円																																																																																																																																																																																																					
・和牛モモセット(スネなし):	3,800円	・ホルスモモセット(同):	1,600円	・交雑牛モモセット(同):	2,600円																																																																																																																																																																																																					
・和牛トモバラ:	2,000円	・ホルストモバラ:	1,050円	・交雑牛トモバラ:	1,300円																																																																																																																																																																																																					