

## 牛の受胎率の推移

### 1 初回授精受胎率

(乳用牛)

区 分	平成9年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
北海道 ※1	53.1	51.3	51.0	49.7	48.8	48.1	( 47.4 )	( 46.7 )	( 46.5 )
都府県 ※2	57.0	54.4	51.3	50.2	48.1	49.1	48.7 ( 52.4 )	46.1 ( 49.8 )	( )
全 国 ※3	53.3	51.5	51.0	49.7	48.8	48.1	47.4 ( 48.1 )	46.7 ( 47.2 )	( )

(肉用牛)

区 分	平成9年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
北海道 ※1	63.7	63.1	62.4	63.0	65.0	65.1	( 64.3 )	( 63.9 )	( 63.2 )
都府県 ※2	63.2	60.8	59.1	60.3	58.5	59.1	57.9 ( 63.6 )	58.5 ( 61.5 )	( )
全 国 ※3	63.5	62.2	61.2	62.0	62.8	63.0	62.1 ( 64.0 )	62.3 ( 62.8 )	( )

(注) ※1は、北海道家畜人工授精師協会人工授精実施成績より引用

※2は、家畜改良事業団受胎調査成績より引用

※3は、加重平均

( )は牛受胎率改善対策事業

### 2. 未経産牛、経産牛別初回授精受胎率

(乳用牛)

区 分	平成9年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	
北海道 ※1	未経産牛	62.0	61.7	63.4	63.0	62.8	62.3	( 61.2 )	( 59.8 )	( 58.6 )
	経産牛	47.7	46.7	46.4	44.5	43.3	41.8	( 41.3 )	( 41.2 )	( 41.6 )
都府県	未経産牛						( 68.2 )	( 62.6 )	( )	
	経産牛						( 47.3 )	( 47.6 )	( )	

(肉用牛)

区 分	平成9年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	
北海道 ※1	未経産牛	64.5	62.5	65.0	66.3	66.1	66.4	( 64.4 )	( 65.8 )	( 63.2 )
	経産牛	58.3	64.1	63.0	63.7	65.5	65.1	( 64.4 )	( 63.4 )	( 63.2 )
都府県	未経産牛						( 67.5 )	( 69.6 )	( )	
	経産牛						( 61.6 )	( 60.6 )	( )	

(注) ※1は、北海道家畜人工授精師協会人工授精実施成績より引用

( )は牛受胎率改善対策事業