

28年上半期の農業景況DI、悪化するも2ケタのプラス値を維持
～28年通期は稲作・畑作を中心に天候不順で更に悪化見通し～
＜平成28年上半期農業景況調査＞

日本政策金融公庫（略称：日本公庫）農林水産事業が、ご融資先の担い手農業者^{（注1）}を対象に平成28年7月に実施した「平成28年上半期農業景況調査」で、28年上半期の景況DI^{（注2）}は27年通期（以下、「27年」という。）から悪化したものの、販売価格が好調に推移したことにより、2ケタのプラス値を維持しました。

一方、28年通期の先行き景況DIは、稲作や畑作において天候不順の影響により、27年に比べて更に悪化する見通しです。調査結果の詳細は以下のとおりです。

＜調査結果のポイント＞

○ 景況DIは多くの業種でプラス値。北海道稲作は天候不順でマイナス値(図、表1)

農業全体の28年上半期の景況DIは、27年（16.8）から4.8ポイント低下し、12.0となりました。

業種別では、茶（▲53.1→▲9.8）の景況DIが大幅に改善しました。茶は消費低迷の状況にあるものの、燃料価格の下落や販売価格の上昇により収支が改善しています。同様の理由で果樹（11.5→17.6）、施設花き（▲5.9→10.5）も改善しました。

一方、稲作は北海道（20.1→▲6.3）、都府県（▲3.8→▲3.8）ともにマイナス値となりました。背景には販売価格が思うように上がらないことや、消費の低迷に加え、北海道は6月以降の天候不順が影響しています。稲作に加え、畑作（35.2→5.2）も天候不順で27年より大幅に悪化しました。

畜産は、27年に引き続き販売価格が好調な酪農（北海道：55.9→52.3、都府県：29.3→45.4）、肉用牛（48.5→40.5）、養豚（48.8→41.2）はDI値が高い水準にあります。一方、採卵鶏（71.0→33.6）、ブロイラー（51.9→14.0）は販売価格が昨年を下回って推移していることから大幅に悪化しました。

○ 生産コストDIは全業種で改善、円高で輸入価格の下落がプラスに作用(表5)

生産コストDIは27年（▲44.7）から21.4ポイント改善し、▲23.3となりました。

円安から円高に転じたことで輸入原材料価格の下落がプラスに働き、生産資材価格の下落に作用したことに加え、燃料価格、飼料価格の下落により、生産コストDIが改善しました。

一方、肉用牛は▲33.7と27年（▲63.1）から29.4ポイント改善するも、依然として肉用子牛の価格が高騰していること等から、引き続き低い水準にあります。

○ 設備投資見込み DI は全ての業種で改善、調査開始以来の最高値(表6)

28年の半年経過時点での設備投資見込みDIは28年1月調査時(▲12.8)から18.6ポイント上昇し、5.8となりました。

設備投資見込みDIがプラス値になったのは、平成8年の調査開始以来、初めてのことです。

全ての業種でDIが上昇し、前回調査時にマイナス値だった稲作(都府県：▲9.9→7.7)、施設野菜(▲22.9→3.4)、きのこ(▲10.3→12.5)、酪農(北海道：▲16.0→3.8、都府県：▲23.4→13.1)、肉用牛(▲0.3→23.4)がプラスに転じました。

○ 景況DI、28年通年の見通しは多くの業種で悪化(図、表1)

28年通年の農業全体の見通しDIは、調査開始以来の最高値となった27年(16.8)よりも16.0ポイント低下し、0.8ポイントとなりました。

天候不順が作物に大きな影響を与え、それらが下半期も続くとの判断とみられます。

見通しDIは、27年と比べて大半の業種で悪化し、稲作(北海道：20.1→▲29.6)、畑作(35.2→▲21.0)、酪農(北海道55.9→33.7)、肉用牛(48.5→17.8)、養豚(48.8→24.3)、採卵鶏(71.0→▲12.8)、ブロイラー(51.9→8.7)は大幅に悪化となりました。

一方、茶(▲53.1→▲7.0)、果樹(11.5→17.7)、施設花き(▲5.9→9.5)、きのこ(15.2→20.0)、酪農(都府県：29.3→37.5)は改善の見通しとなっています。

(注1) 認定農業者の経営改善の取組を後押しするスーパーL資金又は担い手農業者の新たな取組を支援する農業改良資金のご融資先

(注2) DIの算出方法については、添付資料P1の枠内にある注記を参照

調査時期 平成28年7月

調査方法 往復はがきによる郵送アンケート調査

調査対象 スーパーL資金または農業改良資金ご融資先のうち21,389先

※今回調査では、熊本地震による影響が見込まれる地域にある経営体を調査対象外としています

有効回答数 5,997先(回収率：28.0%)

稲作(北海道)：559、稲作(都府県)：1,690、畑作：438、露地野菜：482、施設野菜：440、

茶：145、果樹：340、施設花き：210、きのこ：80、酪農(北海道)：222、

酪農(都府県)：260、肉用牛：391、養豚：240、採卵鶏：125、ブロイラー：57、その他：318

図 農業景況天気図(平成27年実績、平成28年上半期実績、平成28年通年見通し)

資料

経営部門	平成27年 実績(通年)	平成28年 実績(上半期)	平成28年 通年見通し
農業全体	 16.8	  12.0	  0.8
稲作(北海道)	 20.1	  ▲ 6.3	  ▲ 29.6
稲作(都府県)	 ▲ 3.8	  ▲ 3.8	  ▲ 9.2
畑作	 35.2	  5.2	  ▲ 21.0
露地野菜	 14.3	  7.3	  ▲ 3.0
施設野菜	 20.3	  19.6	  17.8
茶	 ▲ 53.1	  ▲ 9.8	  ▲ 7.0
果樹	 11.5	  17.6	  17.7
施設花き	 ▲ 5.9	  10.5	  9.5
きのこ	 15.2	  10.0	  20.0
酪農(北海道)	 55.9	  52.3	  33.7
酪農(都府県)	 29.3	  45.4	  37.5
肉用牛	 48.5	  40.5	  17.8
養豚	 48.8	  41.2	  24.3
採卵鶏	 71.0	  33.6	  ▲ 12.8
ブロイラー	 51.9	  14.0	  8.7

調査様式

農業経営の業況は

1:良くなった 2:変わらない 3:悪くなった

今年(平成28年)の経営見通しは

1:良くなる 2:変わらない 3:悪くなる

(注1) DI(Diffusion Index = 動向指数)について
DIは、前年と比較して、「良くなった」の
構成比から「悪くなった」の構成比を
差し引いたもの。

(注2) DI値に2.5以上の差異がある場合は
上向き又は下向き矢印。2.4以内の場合は
平行矢印。

(凡例)

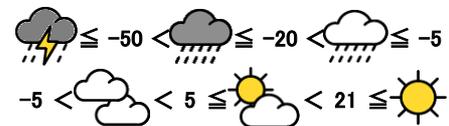


表 各種DI値時系列データ

1. 景況DI

	平成19年 実績	20年 実績	21年 実績	22年 実績	23年 実績	24年 実績	25年 実績	26年 実績	27年 実績	28年上半期 実績	28年 通年見通し
農業全体	▲ 18.0	▲ 6.6	▲ 17.4	▲ 25.2	▲ 7.9	13.2	▲ 1.4	▲ 33.7	16.8	12.0	0.8
稲作(北海道)	▲ 16.0	24.5	▲ 29.0	▲ 36.9	43.5	43.9	▲ 4.2	▲ 67.2	20.1	▲ 6.3	▲ 29.6
稲作(都府県)	▲ 21.4	9.1	▲ 11.7	▲ 55.5	13.1	36.2	▲ 10.2	▲ 71.0	▲ 3.8	▲ 3.8	▲ 9.2
畑作	▲ 36.3	2.8	▲ 14.5	▲ 32.2	▲ 19.1	1.6	▲ 27.6	▲ 5.3	35.2	5.2	▲ 21.0
露地野菜	▲ 3.1	▲ 5.6	▲ 15.4	▲ 2.0	▲ 14.0	6.7	15.1	▲ 15.7	14.3	7.3	▲ 3.0
施設野菜	▲ 4.9	▲ 10.4	▲ 23.8	▲ 6.9	▲ 15.7	19.9	15.6	▲ 8.4	20.3	19.6	17.8
茶	▲ 14.3	▲ 32.4	▲ 54.2	▲ 32.1	▲ 47.3	▲ 12.8	▲ 44.8	▲ 55.0	▲ 53.1	▲ 9.8	▲ 7.0
果樹	▲ 4.9	▲ 13.0	▲ 34.1	▲ 0.9	▲ 11.7	16.0	6.3	▲ 12.7	11.5	17.6	17.7
施設花き	▲ 11.7	▲ 33.5	▲ 29.7	▲ 20.5	▲ 38.8	▲ 8.0	▲ 2.8	▲ 34.4	▲ 5.9	10.5	9.5
きのこ	8.4	9.3	▲ 20.4	▲ 51.8	▲ 47.1	▲ 19.6	4.7	▲ 20.7	15.2	10.0	20.0
酪農(北海道)	▲ 30.5	▲ 10.5	13.2	▲ 37.8	▲ 26.9	▲ 2.2	▲ 9.4	▲ 4.1	55.9	52.3	33.7
酪農(都府県)	▲ 45.0	▲ 32.6	21.8	0.0	▲ 24.2	0.0	▲ 23.8	▲ 30.9	29.3	45.4	37.5
肉用牛	▲ 14.1	▲ 33.4	▲ 20.7	▲ 7.4	▲ 47.4	8.3	20.5	▲ 1.2	48.5	40.5	17.8
養豚	16.9	▲ 28.0	▲ 52.4	15.5	▲ 6.2	▲ 38.1	43.6	67.5	48.8	41.2	24.3
採卵鶏	▲ 33.9	▲ 4.8	▲ 18.1	14.1	8.4	▲ 40.6	43.9	28.6	71.0	33.6	▲ 12.8
ブロイラー				▲ 20.0	▲ 6.3	▲ 1.3	▲ 22.4	10.4	51.9	14.0	8.7

2. 収支DI

(注)水稲及び畑作については、上半期調査時では多くが未収穫のため、上半期の収支は調査していません。

	平成19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年上半期
農業全体	▲ 20.7	▲ 0.1	▲ 21.9	▲ 26.3	▲ 7.2	12.5	▲ 7.0	▲ 39.7	14.2	17.1
稲作(北海道)	▲ 17.0	56.2	▲ 45.7	▲ 40.8	54.7	44.7	▲ 14.4	▲ 72.4	21.3	-
稲作(都府県)	▲ 23.3	24.0	▲ 16.9	▲ 61.1	14.0	37.8	▲ 22.0	▲ 76.7	▲ 6.5	-
畑作	▲ 53.9	13.2	▲ 16.7	▲ 32.3	▲ 21.4	▲ 1.4	▲ 35.8	▲ 13.8	33.9	-
露地野菜	1.6	▲ 1.6	▲ 13.9	0.5	▲ 18.1	0.7	8.9	▲ 23.6	5.7	5.8
施設野菜	1.9	▲ 6.8	▲ 25.2	▲ 9.5	▲ 18.2	16.7	9.3	▲ 19.5	15.3	13.5
茶	▲ 6.7	▲ 39.3	▲ 76.4	▲ 26.3	▲ 44.9	▲ 11.9	▲ 43.8	▲ 59.0	▲ 52.4	▲ 11.5
果樹	5.1	▲ 9.5	▲ 45.7	1.4	▲ 12.2	14.2	0.9	▲ 20.3	6.3	17.9
施設花き	▲ 4.6	▲ 40.8	▲ 36.5	▲ 20.2	▲ 38.8	▲ 9.7	▲ 8.5	▲ 39.2	▲ 8.1	15.0
きのこ	13.8	16.3	▲ 34.4	▲ 50.0	▲ 46.5	▲ 13.7	7.0	▲ 17.1	11.4	5.5
酪農(北海道)	▲ 42.2	▲ 6.5	33.2	▲ 44.0	▲ 25.9	▲ 3.4	▲ 10.5	▲ 12.6	55.5	52.1
酪農(都府県)	▲ 58.8	▲ 35.5	39.5	▲ 0.8	▲ 27.7	▲ 2.6	▲ 25.4	▲ 34.3	25.4	43.4
肉用牛	▲ 21.7	▲ 50.2	▲ 31.4	▲ 5.7	▲ 49.9	9.9	20.2	▲ 7.6	50.8	49.0
養豚	26.3	▲ 38.2	▲ 70.4	21.3	▲ 4.2	▲ 38.1	44.9	69.9	50.2	34.6
採卵鶏	▲ 56.1	0.0	▲ 28.2	29.5	14.3	▲ 45.6	56.7	31.3	63.0	35.0
ブロイラー				▲ 5.5	▲ 10.9	1.3	▲ 22.4	6.0	42.3	11.5

3. 資金繰りDI

	平成19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年上半期
農業全体	▲ 20.8	▲ 8.2	▲ 14.6	▲ 14.7	▲ 3.8	9.8	▲ 0.9	▲ 29.2	7.6	6.5
稲作(北海道)	▲ 8.0	26.8	▲ 20.2	▲ 18.2	34.5	31.8	▲ 0.7	▲ 52.4	8.2	▲ 7.6
稲作(都府県)	▲ 24.5	8.4	▲ 10.2	▲ 38.1	10.0	29.2	▲ 6.7	▲ 59.2	▲ 10.7	▲ 6.5
畑作	▲ 38.3	5.3	▲ 5.2	▲ 12.0	▲ 9.7	2.4	▲ 17.0	▲ 10.4	19.9	4.1
露地野菜	▲ 2.6	▲ 4.0	▲ 12.4	2.0	▲ 13.2	2.7	7.2	▲ 14.2	2.3	0.8
施設野菜	▲ 11.0	▲ 14.4	▲ 25.2	▲ 4.2	▲ 6.3	12.7	8.1	▲ 10.6	16.0	16.6
茶	▲ 24.3	▲ 37.3	▲ 57.5	▲ 28.9	▲ 33.0	▲ 16.4	▲ 32.5	▲ 43.7	▲ 41.3	▲ 17.5
果樹	▲ 4.5	▲ 11.0	▲ 32.4	▲ 6.6	▲ 8.7	7.2	1.4	▲ 14.8	1.4	4.4
施設花き	▲ 15.1	▲ 36.3	▲ 31.2	▲ 19.2	▲ 27.4	▲ 14.7	▲ 9.8	▲ 34.4	▲ 6.8	12.4
きのこ	12.6	6.7	▲ 22.3	▲ 37.3	▲ 39.6	▲ 23.5	0.0	▲ 29.3	10.1	5.1
酪農(北海道)	▲ 31.7	▲ 9.9	20.1	▲ 18.9	▲ 15.1	▲ 3.1	▲ 5.0	▲ 6.3	39.2	34.6
酪農(都府県)	▲ 60.0	▲ 36.4	28.3	3.5	▲ 17.8	1.8	▲ 14.4	▲ 26.2	26.5	37.7
肉用牛	▲ 22.0	▲ 40.1	▲ 19.5	▲ 2.8	▲ 26.7	8.1	9.7	▲ 6.1	27.8	19.9
養豚	13.2	▲ 41.0	▲ 61.1	16.7	▲ 4.2	▲ 26.8	37.1	59.3	45.0	39.2
採卵鶏	▲ 39.0	▲ 14.0	▲ 16.9	18.1	15.6	▲ 24.4	39.0	26.8	56.0	30.4
ブロイラー				3.6	▲ 4.7	18.4	▲ 16.4	3.0	38.5	14.1

4. 販売単価DI

(注)水稲及び畑作については、上半期調査時では多くが未収穫のため、上半期の販売単価は調査していません。

	平成19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年上半期
農業全体	▲ 45.6	▲ 21.5	-	▲ 41.3	▲ 12.7	4.5	▲ 11.1	▲ 40.0	13.1	12.2
稲作(北海道)	▲ 60.4	5.7	-	▲ 84.0	32.9	40.4	▲ 51.9	▲ 88.6	10.1	-
稲作(都府県)	▲ 76.8	▲ 11.6	-	▲ 85.8	25.2	43.3	▲ 58.7	▲ 88.2	7.0	-
畑作	▲ 85.0	▲ 39.5	-	▲ 40.4	▲ 34.4	▲ 29.7	▲ 36.2	▲ 30.5	▲ 15.4	-
露地野菜	▲ 27.6	▲ 37.2	-	9.8	▲ 32.6	▲ 19.6	17.0	▲ 33.5	▲ 10.0	▲ 2.3
施設野菜	▲ 23.1	▲ 30.3	-	▲ 14.3	▲ 27.3	0.9	▲ 0.4	▲ 32.8	▲ 0.6	3.3
茶	▲ 47.1	▲ 71.3	-	▲ 36.6	▲ 43.0	▲ 27.9	▲ 62.1	▲ 64.0	▲ 59.4	▲ 10.5
果樹	▲ 21.5	▲ 33.2	-	20.1	▲ 15.1	1.9	▲ 1.4	▲ 25.4	10.9	19.5
施設花き	▲ 27.6	▲ 69.7	-	▲ 37.3	▲ 52.0	▲ 27.0	▲ 21.1	▲ 47.0	▲ 15.4	▲ 9.9
きのこ	▲ 14.0	▲ 14.4	-	▲ 69.9	▲ 53.9	▲ 42.2	1.2	▲ 22.0	▲ 6.4	▲ 6.9
酪農(北海道)	▲ 50.7	24.7	-	▲ 66.7	▲ 22.0	37.4	36.0	59.3	85.9	62.7
酪農(都府県)	▲ 62.0	2.8	-	▲ 5.9	▲ 24.0	▲ 2.1	51.7	23.0	61.7	46.2
肉用牛	▲ 30.4	▲ 71.8	-	▲ 33.6	▲ 65.4	▲ 4.9	59.0	46.4	85.8	76.0
養豚	68.7	▲ 28.1	-	11.2	▲ 22.9	▲ 71.5	70.1	84.1	26.9	30.7
採卵鶏	▲ 36.6	25.1	-	38.9	▲ 11.7	▲ 48.8	82.3	53.6	74.0	▲ 6.6
ブロイラー				▲ 12.7	3.1	▲ 47.4	▲ 22.4	10.4	28.8	▲ 2.0

5. 生産コストDI

	平成19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年上半年
農業全体	▲ 60.9	▲ 63.5	-	▲ 43.6	▲ 48.6	▲ 50.7	▲ 62.9	▲ 66.3	▲ 44.7	▲ 23.3
稲作(北海道)	▲ 55.2	▲ 65.3	-	▲ 47.8	▲ 53.5	▲ 49.7	▲ 63.0	▲ 69.0	▲ 44.1	▲ 34.8
稲作(都府県)	▲ 44.0	▲ 49.2	-	▲ 38.6	▲ 40.7	▲ 38.3	▲ 43.6	▲ 53.2	▲ 36.5	▲ 25.1
畑作	▲ 65.9	▲ 72.7	-	▲ 55.2	▲ 62.3	▲ 55.8	▲ 70.4	▲ 78.2	▲ 63.7	▲ 38.9
露地野菜	▲ 50.7	▲ 66.7	-	▲ 54.4	▲ 55.3	▲ 46.9	▲ 65.1	▲ 67.5	▲ 56.8	▲ 35.6
施設野菜	▲ 61.2	▲ 65.4	-	▲ 55.9	▲ 52.4	▲ 52.4	▲ 64.5	▲ 63.4	▲ 41.0	▲ 19.1
茶	▲ 55.8	▲ 66.7	-	▲ 38.1	▲ 53.1	▲ 48.4	▲ 68.5	▲ 72.5	▲ 30.1	▲ 5.6
果樹	▲ 41.8	▲ 48.6	-	▲ 46.0	▲ 38.1	▲ 44.8	▲ 55.8	▲ 67.0	▲ 48.4	▲ 31.9
施設花き	▲ 63.4	▲ 63.7	-	▲ 34.9	▲ 48.9	▲ 53.3	▲ 70.7	▲ 72.8	▲ 33.5	▲ 26.7
きのこ	▲ 55.2	▲ 58.7	-	▲ 38.6	▲ 43.1	▲ 40.6	▲ 64.0	▲ 74.4	▲ 43.0	▲ 12.5
酪農(北海道)	▲ 73.6	▲ 72.6	-	▲ 51.1	▲ 59.0	▲ 68.8	▲ 81.9	▲ 80.4	▲ 46.4	▲ 11.7
酪農(都府県)	▲ 87.3	▲ 74.2	-	▲ 34.0	▲ 53.9	▲ 67.5	▲ 83.5	▲ 83.6	▲ 46.6	1.9
肉用牛	▲ 80.2	▲ 79.8	-	▲ 42.3	▲ 38.0	▲ 65.7	▲ 83.1	▲ 81.9	▲ 63.1	▲ 33.7
養豚	▲ 78.9	▲ 71.8	-	▲ 21.0	▲ 48.7	▲ 65.9	▲ 69.6	▲ 59.8	▲ 17.7	6.7
採卵鶏	▲ 89.0	▲ 56.4	-	▲ 23.5	▲ 31.2	▲ 61.9	▲ 79.9	▲ 78.6	▲ 32.0	24.8
ブロイラー				▲ 54.5	▲ 42.2	▲ 42.1	▲ 76.1	▲ 59.7	▲ 44.2	▲ 3.5

6. 設備投資見込みDI

	平成20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	28年 半年経過時
農業全体	▲ 9.0	▲ 2.5	-	▲ 33.9	▲ 25.4	▲ 16.0	▲ 21.1	▲ 31.1	▲ 12.8	5.8
稲作(北海道)	3.6	13.6	-	▲ 32.9	▲ 9.5	▲ 2.3	▲ 20.7	▲ 47.9	▲ 11.8	▲ 3.0
稲作(都府県)	▲ 7.4	11.8	-	▲ 30.1	▲ 8.5	1.8	▲ 7.8	▲ 35.1	▲ 9.9	7.7
畑作	▲ 20.4	▲ 0.9	-	▲ 22.8	▲ 19.5	▲ 6.8	▲ 24.9	▲ 25.6	0.2	16.6
露地野菜	0.0	▲ 6.4	-	▲ 29.6	▲ 26.5	▲ 17.4	▲ 17.8	▲ 30.4	▲ 16.2	▲ 7.8
施設野菜	▲ 2.1	▲ 5.4	-	▲ 34.6	▲ 30.2	▲ 26.3	▲ 28.5	▲ 30.8	▲ 22.9	3.4
茶	▲ 18.7	▲ 24.7	-	▲ 38.5	▲ 37.9	▲ 28.1	▲ 35.6	▲ 39.4	▲ 43.7	▲ 16.6
果樹	▲ 6.1	▲ 6.3	-	▲ 40.6	▲ 39.5	▲ 20.1	▲ 32.9	▲ 36.6	▲ 23.6	▲ 15.4
施設花き	▲ 15.7	▲ 25.4	-	▲ 57.5	▲ 40.2	▲ 41.1	▲ 44.7	▲ 47.4	▲ 43.8	▲ 25.9
きのこ	19.5	0.0	-	▲ 44.6	▲ 49.0	▲ 42.6	▲ 14.0	▲ 26.8	▲ 10.3	12.5
酪農(北海道)	▲ 18.0	▲ 7.4	-	▲ 52.1	▲ 50.7	▲ 36.0	▲ 44.5	▲ 27.2	▲ 16.0	3.8
酪農(都府県)	▲ 23.4	▲ 7.3	-	▲ 27.7	▲ 32.1	▲ 31.4	▲ 28.3	▲ 14.4	▲ 23.4	13.1
肉用牛	▲ 7.5	▲ 14.7	-	▲ 43.1	▲ 38.5	▲ 24.3	▲ 27.0	▲ 17.8	▲ 0.3	23.4
養豚	11.3	▲ 7.5	-	▲ 27.3	▲ 23.2	▲ 27.6	▲ 1.5	11.8	8.7	35.0
採卵鶏	▲ 23.5	▲ 9.6	-	▲ 20.0	▲ 23.4	▲ 44.3	▲ 20.5	▲ 7.1	8.0	29.1
ブロイラー				▲ 9.1	▲ 21.9	▲ 13.2	▲ 22.4	▲ 4.5	11.5	12.2

※設備投資見込みDIは、調査実施当年中の設備投資を「予定している」(半年経過時調査は、「実施済み」と「予定している」の合計)の構成比から、「予定していない」の構成比を差し引いたもの。

7. 雇用状況DI

	平成19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年上半年
農業全体	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 26.3	▲ 30.1
稲作(北海道)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 26.7	▲ 31.6
稲作(都府県)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 18.8	▲ 25.7
畑作	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 33.6	▲ 40.8
露地野菜	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 34.9	▲ 37.1
施設野菜	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 24.1	▲ 27.8
茶	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 26.6	▲ 21.0
果樹	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 25.6	▲ 25.7
施設花き	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 26.8	▲ 32.3
きのこ	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 26.6	▲ 40.5
酪農(北海道)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 40.4	▲ 41.9
酪農(都府県)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 25.8	▲ 24.3
肉用牛	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 24.7	▲ 23.6
養豚	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 35.6	▲ 35.6
採卵鶏	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 31.0	▲ 28.2
ブロイラー	-	-	-	-	-	-	-	-	▲ 15.4	▲ 17.5