

令和3年12月23日公表

令和3年度 食料・農林水産業・農山漁村に関する意識・意向調査 農業支援サービスに関する意識・意向調査結果

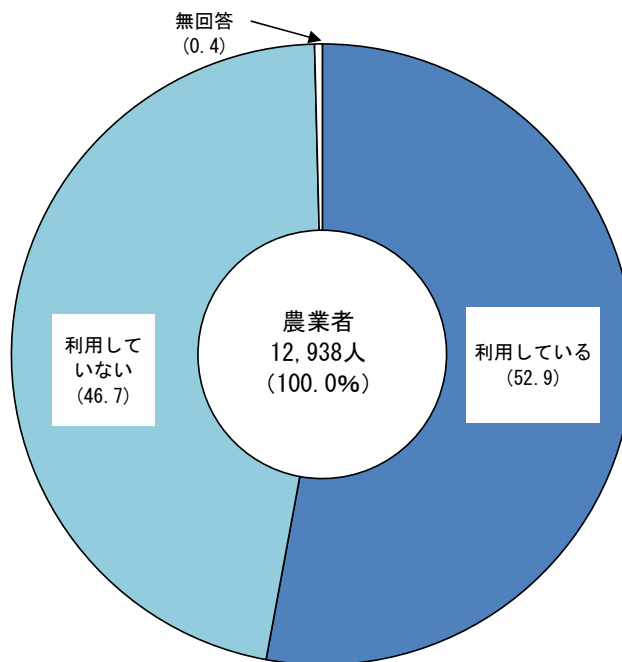
本調査は、令和3年8月上旬から9月中旬にかけて、農業支援サービス（以下「サービス」という。）及び情報（データ）の活用に関する意識・意向に関して、2020年農林業センサス結果を基に認定農業者等がある個人経営体の世帯主、又は団体経営体の代表者である農業者 20,000 人を対象として実施し、12,938 人から回答を得た結果である。

【調査結果】

1 外部の組織等が提供しているサービスの利用状況

外部の組織等が提供しているサービスの利用状況については、「利用している」と回答した割合が 52.9%、「利用していない」が 46.7%であった。（詳細は、統計表 8 ページ参照）

図1 外部の組織等が提供しているサービスの利用状況



注：割合については、表示単位未満を四捨五入しているため、内訳の計が 100.0%とまらない場合がある（以下同じ。）。

農業支援サービスとは、不特定の農業者等に対して対価を得てサービスを提供することをいい、ドローン散布等の作業受託やデータ分析、農業機械のシェアリング、農業現場への人材供給等をいう。

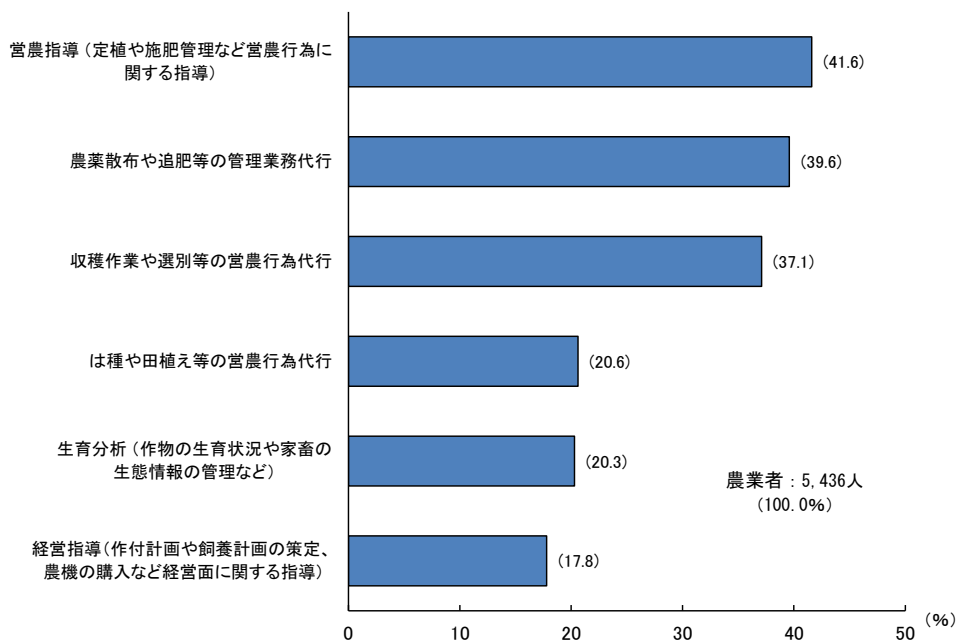
なお、農産物の流通・販売に係るサービス（代理販売や共同出荷など）は含まない。

本資料は、農林水産省ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。
【 <https://www.maff.go.jp/j/finding/mind/index.html> 】

2 利用している有償のサービス

有償のサービスを利用している又は有償のサービスも無償のサービスも両方利用している者において、利用している有償のサービスについては、「営農指導（定植や施肥管理など営農行為に関する指導）」と回答した割合が41.6%と最も高く、次いで「農薬散布や追肥等の管理業務代行」（39.6%）、「収穫作業や選別等の営農行為代行」（37.1%）の順であった。（詳細は、統計表11ページ参照）

図2 利用している有償のサービス（複数回答）

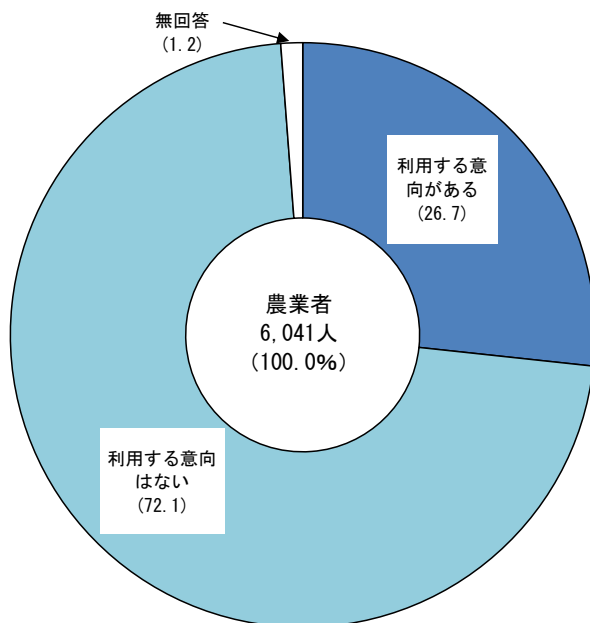


注：回答の割合が15%未満の回答については、図の掲載を省略している。

3 今後、サービスを利用する意向

外部の組織等が提供しているサービスを利用していない者において、今後、サービスを利用する意向については、「利用する意向がある」と回答した割合が26.7%、「利用する意向はない」が72.1%であった。（詳細は、統計表14ページ参照）

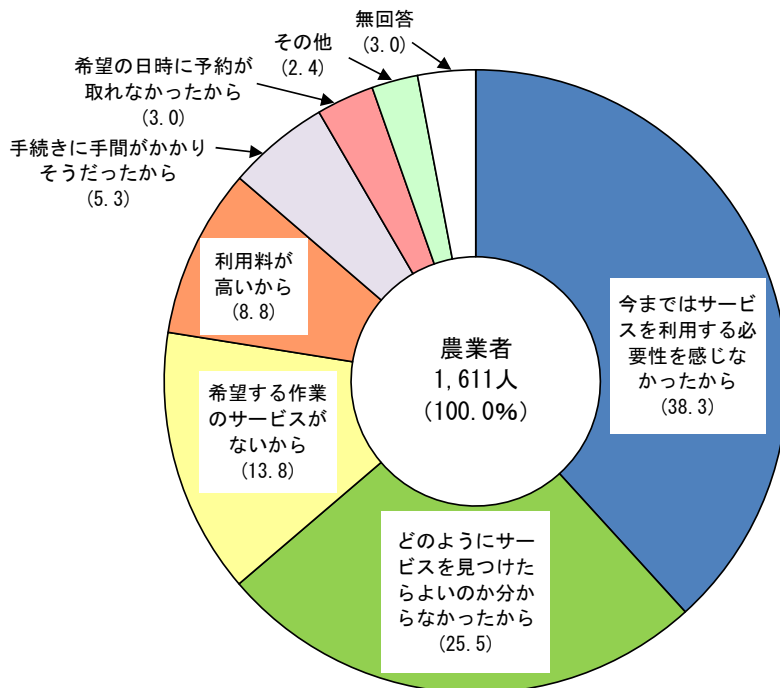
図3 今後、サービスを利用する意向



4 サービスを利用していない理由

サービスを利用する意向がある者において、利用していない理由については、「今まではサービスを利用する必要性を感じなかったから」と回答した割合が38.3%と最も高く、次いで「どのようにサービスを見つけたらよいか分からなかったから」(25.5%)、「希望する作業のサービスがないから」(13.8%)の順であった。(詳細は、統計表16ページ参照)

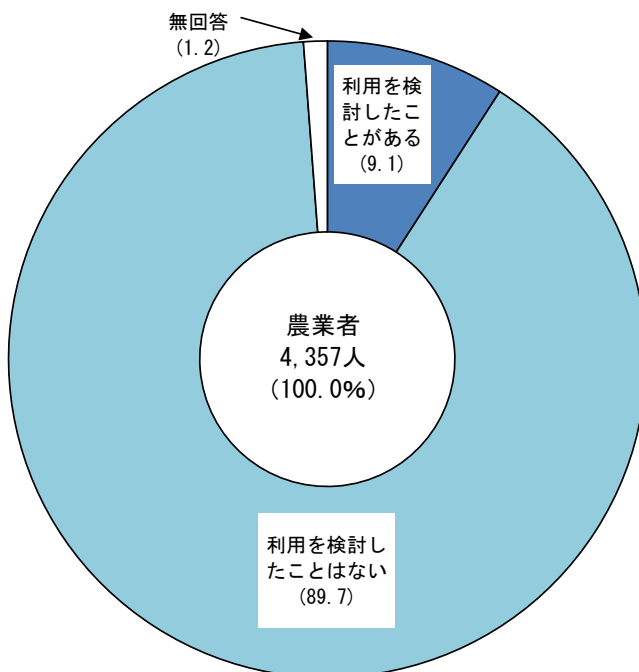
図4 サービスを利用していない理由



5 サービスの利用の検討

今後、サービスを利用する意向はない者において、サービスの利用の検討については、「利用を検討したことがある」と回答した割合が9.1%、「利用を検討したことはない」が89.7%であった。(詳細は、統計表18ページ参照)

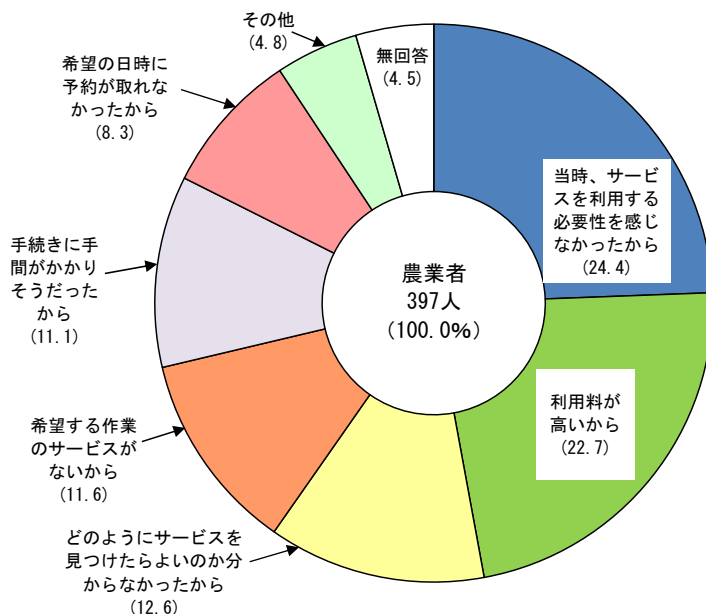
図5 サービスの利用の検討



6 サービスを利用する意向がない理由

サービスの利用を検討したことがある者において、サービスを利用する意向がない理由については、「当時、サービスを利用する必要性を感じなかったから」と回答した割合が24.4%と最も高く、次いで「利用料が高いから」(22.7%)、「どのようにサービスを見つけたらよいのか分からなかったから」(12.6%)の順であった。(詳細は、統計表20ページ参照)

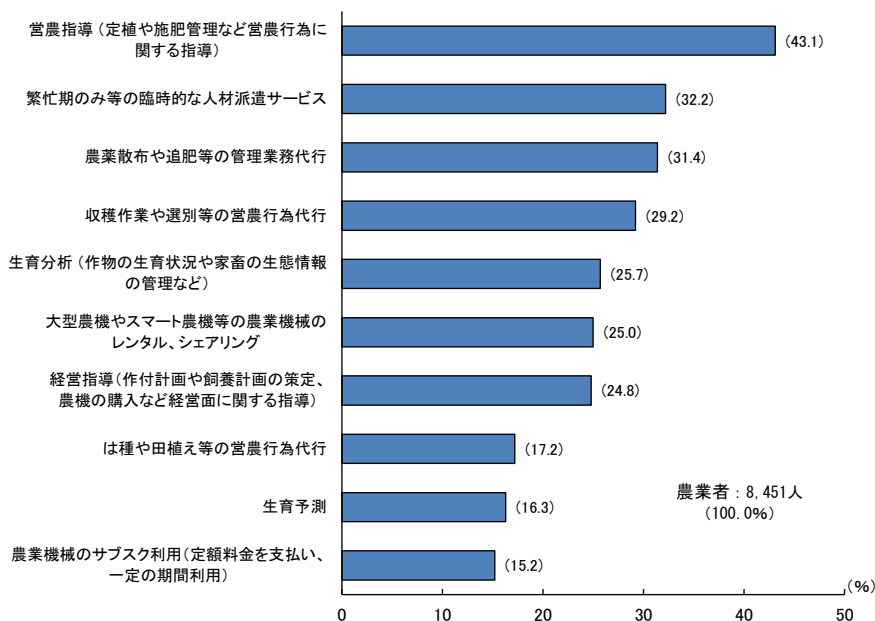
図6 サービスを利用する意向がない理由



7 今後、利用したいサービス

外部の組織等が提供しているサービスを利用している者又は今後サービスを利用する意向がある者において、今後、利用したいサービス(現在利用しているサービスを含む。)については、「営農指導(定植や施肥管理など営農行為に関する指導)」と回答した割合が43.1%と最も高く、次いで「繁忙期のみ等の臨時的な人材派遣サービス」(32.2%)、「農業散布や追肥等の管理業務代行」(31.4%)の順であった。(詳細は、統計表22ページ参照)

図7 今後、利用したいサービス(複数回答)

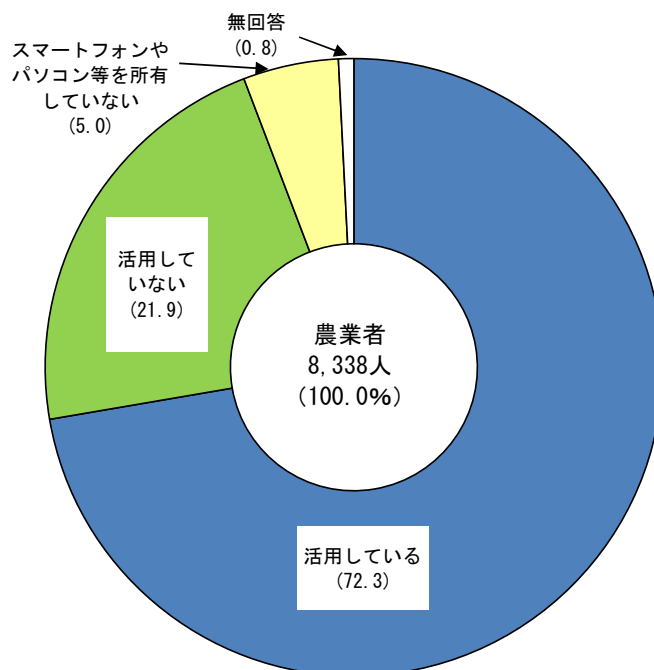


注: 回答の割合が15%未満の回答については、図の掲載を省略している。

8 情報（データ）の入手にスマートフォンやパソコン等の活用

営農に関わる情報（データ）を入手している者において、情報（データ）の入手にスマートフォンやパソコン等の活用については、「活用している」と回答した割合が72.3%、「活用していない」が21.9%であった。（詳細は、統計表27ページ参照）

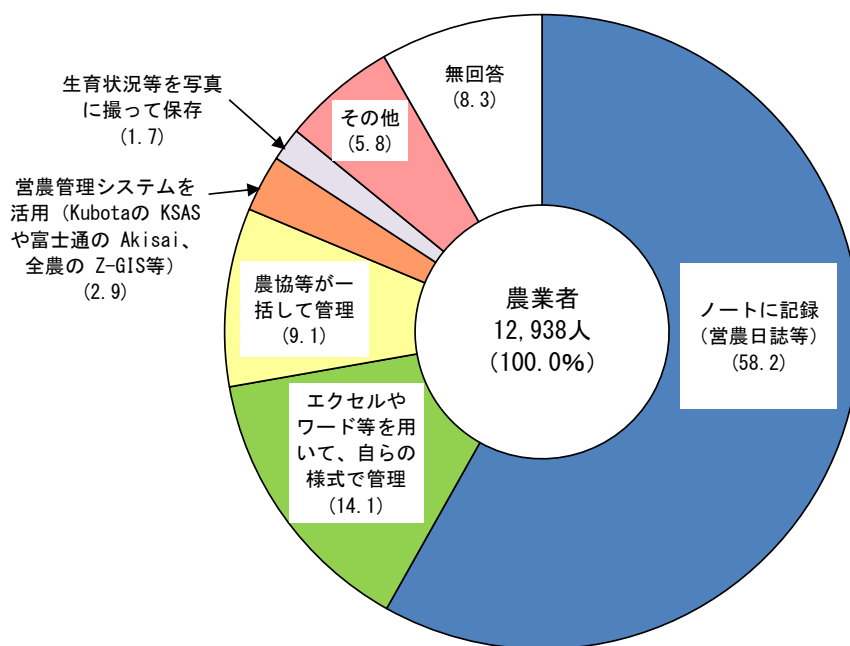
図8 情報（データ）の入手にスマートフォンやパソコン等の活用



9 営農管理の方法

営農管理の方法については、「ノートに記録（営農日誌等）」と回答した割合が58.2%と最も高く、次いで「エクセルやワード等を用いて、自らの様式で管理」（14.1%）、「農協等が一括して管理」（9.1%）の順であった。（詳細は、統計表30ページ参照）

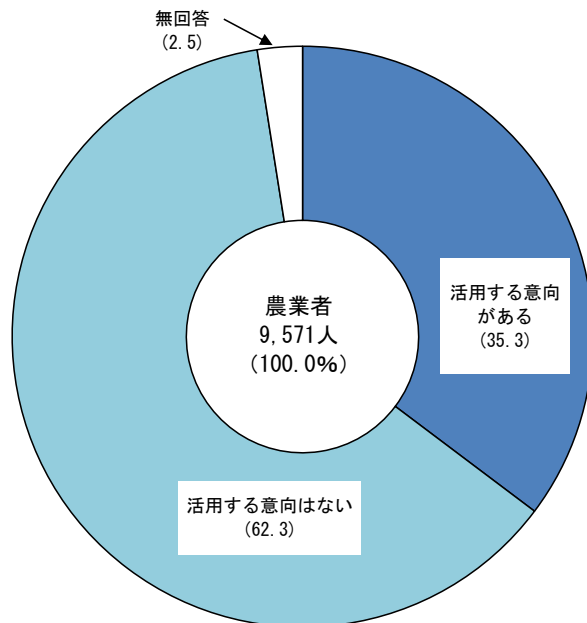
図9 営農管理の方法



10 今後、営農管理ソフトを活用する意向

エクセルやワード等を用いて、自らの様式で管理、生育状況等を写真に撮って保存又はノートに記録（営農日誌等）している者において、営農管理ソフトを活用する意向については、「活用する意向がある」と回答した割合が35.3%、「活用する意向はない」が62.3%であった。（詳細は、統計表32ページ参照）

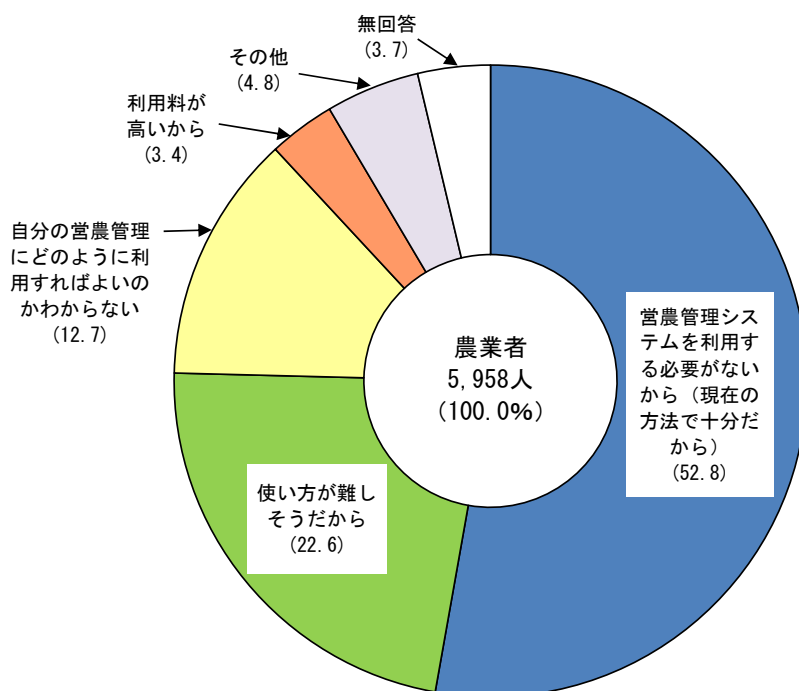
図10 今後、営農管理ソフトを活用する意向



11 営農管理ソフトを活用する意向がない理由

営農管理ソフトを活用する意向はない者において、その理由については、「営農管理システムを利用する必要がないから（現在の方法で十分だから）」と回答した割合が52.8%と最も高く、次いで「使い方が難しそうだから」（22.6%）、「自分の営農管理にどのように利用すればよいかわからない」（12.7%）の順であった。（詳細は、統計表33ページ参照）

図11 営農管理ソフトを活用する意向がない理由



【 統 計 表 】

統計表一覧

ページ

1 農業支援サービスの利用状況

(1) 外部の組織等が提供しているサービスの利用状況	8
(2) 利用しているサービスは有償か	9
(3) どのような者（属性）の有償サービスを利用しているか（複数回答）	10
(4) 利用している有償のサービス（複数回答）	11
(5) 今後、サービスを利用する意向	14
(6) サービスを利用していない理由	16
(7) サービスの利用の検討	18
(8) サービスを利用する意向がない理由	20
(9) 今後、利用したいサービス（複数回答）	22

2 農業に関する情報（データ）の活用

(1) 営農に関わる情報（データ）の入手	25
(2) 入手している情報（データ）（複数回答）	26
(3) 情報（データ）の入手にスマートフォンやパソコン等の活用	27
(4) 活用していない理由（複数回答）	28
(5) 営農管理の方法	30
(6) 今後、営農管理ソフトを活用する意向	32
(7) 営農管理ソフトを活用する意向がない理由	33
(8) 取得した情報（データ）の農業の経営への活用	34

利用上の注意

- 1 回答者数は、各設問（各区分）の有効回答者数である。
- 2 回答者の割合は、各設問（各区分）の回答者数計を100.0%とする割合である。
- 3 割合については、表示単位未満を四捨五入しているため、内訳の計が100.0%とならない場合がある。
- 4 統計表に用いた記号「－」は、該当する選択肢を選んだ回答者がいないことを表す。
- 5 統計表の（ ）内の値は、「無回答」の者を除いた回答者数による集計値である。
- 6 この統計表に掲載された数値を他に転載する場合には、「食料・農林水産業・農山漁村に関する意識・意向調査 農業支援サービスに関する意識・意向調査結果」（農林水産省）による旨を記載してください。

1 農業支援サービスの利用状況

(1) 外部の組織等が提供しているサービスの利用状況

区 分	回答者数	利用して いる	利用して いない	無回答
	人	%	%	%
計	12,938 (12,881)	52.9 (53.1)	46.7 (46.9)	0.4
営農類型別				
水 田 作	5,177 (5,156)	52.9 (53.2)	46.6 (46.8)	0.4
畑 作	686 (682)	54.1 (54.4)	45.3 (45.6)	0.6
露 地 野 菜	1,590 (1,580)	47.9 (48.2)	51.4 (51.8)	0.6
施 設 野 菜	1,617 (1,613)	51.8 (51.9)	48.0 (48.1)	0.2
果 樹	1,300 (1,293)	49.2 (49.5)	50.2 (50.5)	0.5
そ の 他 作 物	1,161 (1,156)	45.8 (46.0)	53.7 (54.0)	0.4
酪 農	458 (454)	82.1 (82.8)	17.0 (17.2)	0.9
肉 用 牛	675 (673)	69.8 (70.0)	29.9 (30.0)	0.3
そ の 他 畜 産	251 (251)	41.4 (41.4)	58.6 (58.6)	-
不 明	23 (23)	26.1 (26.1)	73.9 (73.9)	-
地域別				
北 海 道	1,204 (1,198)	64.5 (64.8)	35.0 (35.2)	0.5
東 北	2,850 (2,840)	53.8 (53.9)	45.9 (46.1)	0.4
関 東	2,836 (2,820)	44.7 (44.9)	54.8 (55.1)	0.6
北 陸	1,107 (1,102)	55.4 (55.6)	44.2 (44.4)	0.5
東 海	878 (874)	52.4 (52.6)	47.2 (47.4)	0.5
近 畿	741 (740)	53.4 (53.5)	46.4 (46.5)	0.1
中 国 四 国	1,085 (1,084)	51.2 (51.3)	48.7 (48.7)	0.1
九 州 ・ 沖 縄	2,214 (2,200)	55.7 (56.1)	43.6 (43.9)	0.6
不 明	23 (23)	26.1 (26.1)	73.9 (73.9)	-
経営体別				
個 人 経 営 体	10,951 (10,902)	52.6 (52.8)	47.0 (47.2)	0.4
団体経営体(法人)	1,621 (1,617)	54.3 (54.4)	45.5 (45.6)	0.2
団体経営体(非法人)	343 (339)	57.7 (58.4)	41.1 (41.6)	1.2
不 明	23 (23)	26.1 (26.1)	73.9 (73.9)	-

(2) 利用しているサービスは有償か

((1)で「利用している」と回答した者のみ回答)

区 分	回答者数	有償のサービスを利用している	無償のサービスを利用している	有償のサービスも無償のサービスも両方利用している	無回答
	人	%	%	%	%
計	6,840 (6,778)	52.0 (52.5)	19.6 (19.8)	27.4 (27.7)	0.9
営農類型別					
水 田 作	2,741 (2,726)	53.8 (54.1)	19.5 (19.6)	26.2 (26.3)	0.5
畑 作	371 (370)	54.2 (54.3)	16.2 (16.2)	29.4 (29.5)	0.3
露 地 野 菜	762 (751)	49.6 (50.3)	23.5 (23.8)	25.5 (25.8)	1.4
施 設 野 菜	837 (833)	49.3 (49.6)	20.0 (20.0)	30.2 (30.4)	0.5
果 樹	640 (633)	41.6 (42.0)	25.3 (25.6)	32.0 (32.4)	1.1
そ の 他 作 物	532 (525)	44.0 (44.6)	26.9 (27.2)	27.8 (28.2)	1.3
酪 農	376 (368)	64.6 (66.0)	6.6 (6.8)	26.6 (27.2)	2.1
肉 用 牛	471 (463)	60.7 (61.8)	11.9 (12.1)	25.7 (26.1)	1.7
そ の 他 畜 産	104 (103)	58.7 (59.2)	14.4 (14.6)	26.0 (26.2)	1.0
不 明	6 (6)	50.0 (50.0)	16.7 (16.7)	33.3 (33.3)	-
地域別					
北 海 道	776 (772)	58.2 (58.5)	11.3 (11.4)	29.9 (30.1)	0.5
東 北	1,532 (1,517)	50.0 (50.5)	20.7 (20.9)	28.3 (28.6)	1.0
関 東	1,267 (1,256)	56.7 (57.2)	20.7 (20.9)	21.8 (22.0)	0.9
北 陸	613 (610)	43.1 (43.3)	30.8 (31.0)	25.6 (25.7)	0.5
東 海	460 (455)	45.7 (46.2)	20.7 (20.9)	32.6 (33.0)	1.1
近 畿	396 (393)	46.7 (47.1)	21.2 (21.4)	31.3 (31.6)	0.8
中 国 四 国	556 (550)	48.9 (49.5)	20.9 (21.1)	29.1 (29.5)	1.1
九 州 ・ 沖 縄	1,234 (1,219)	55.9 (56.6)	15.4 (15.6)	27.5 (27.8)	1.2
不 明	6 (6)	50.0 (50.0)	16.7 (16.7)	33.3 (33.3)	-
経営体別					
個 人 経 営 体	5,756 (5,702)	51.7 (52.2)	20.2 (20.3)	27.2 (27.5)	0.9
団体経営体(法人)	880 (873)	53.4 (53.8)	17.0 (17.2)	28.8 (29.0)	0.8
団体経営体(非法人)	198 (197)	57.1 (57.4)	15.7 (15.7)	26.8 (26.9)	0.5
不 明	6 (6)	50.0 (50.0)	16.7 (16.7)	33.3 (33.3)	-

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(3) どのような者（属性）の有償サービスを利用しているか（複数回答）

（(2)で「有償のサービスを利用している」「有償のサービスも無償のサービスも両方利用している」と回答した者のみ回答）

区 分	回答者数	民間サービス提供会社	JA等の農業団体	農業法人や個人農業者	その他	無回答
	人	%	%	%	%	%
計	5,436 (5,405)	23.6 (23.8)	68.5 (68.9)	36.0 (36.2)	7.6 (7.7)	0.6
営農類型別						
水 田 作	2,192 (2,179)	17.7 (17.8)	68.7 (69.1)	40.7 (40.9)	5.9 (5.9)	0.6
畑 作	310 (306)	25.5 (25.8)	71.6 (72.5)	35.5 (35.9)	5.8 (5.9)	1.3
露 地 野 菜	572 (569)	24.1 (24.3)	71.0 (71.4)	32.9 (33.0)	7.7 (7.7)	0.5
施 設 野 菜	666 (666)	33.0 (33.0)	68.5 (68.5)	27.8 (27.8)	5.4 (5.4)	-
果 樹	471 (468)	18.9 (19.0)	71.8 (72.2)	30.8 (31.0)	10.8 (10.9)	0.6
そ の 他 作 物	382 (382)	22.8 (22.8)	65.7 (65.7)	37.2 (37.2)	10.5 (10.5)	-
酪 農	343 (340)	40.2 (40.6)	73.2 (73.8)	30.6 (30.9)	11.4 (11.5)	0.9
肉 用 牛	407 (402)	22.4 (22.6)	60.0 (60.7)	42.5 (43.0)	11.8 (11.9)	1.2
そ の 他 畜 産	88 (88)	61.4 (61.4)	52.3 (52.3)	17.0 (17.0)	11.4 (11.4)	-
不 明	5 (5)	40.0 (40.0)	60.0 (60.0)	40.0 (40.0)	- (-)	-
地域別						
北 海 道	684 (678)	38.5 (38.8)	75.9 (76.5)	28.8 (29.1)	5.7 (5.8)	0.9
東 北	1,200 (1,190)	18.2 (18.3)	66.3 (66.9)	41.7 (42.0)	7.5 (7.6)	0.8
関 東	994 (989)	21.9 (22.0)	66.2 (66.5)	33.2 (33.4)	8.0 (8.1)	0.5
北 陸	421 (419)	16.4 (16.5)	74.3 (74.7)	35.9 (36.0)	6.9 (6.9)	0.5
東 海	360 (359)	24.4 (24.5)	72.5 (72.7)	32.2 (32.3)	6.4 (6.4)	0.3
近 畿	309 (308)	23.0 (23.1)	66.3 (66.6)	37.2 (37.3)	9.4 (9.4)	0.3
中 国 四 国	434 (434)	24.9 (24.9)	68.4 (68.4)	31.1 (31.1)	10.1 (10.1)	-
九 州 ・ 沖 縄	1,029 (1,023)	24.1 (24.2)	65.2 (65.6)	39.9 (40.2)	7.9 (7.9)	0.6
不 明	5 (5)	40.0 (40.0)	60.0 (60.0)	40.0 (40.0)	- (-)	-
経営体別						
個 人 経 営 体	4,542 (4,515)	21.2 (21.4)	70.2 (70.6)	36.0 (36.2)	7.1 (7.1)	0.6
団体経営体(法人)	723 (720)	40.9 (41.1)	58.8 (59.0)	32.6 (32.8)	11.3 (11.4)	0.4
団体経営体(非法人)	166 (165)	13.9 (13.9)	64.5 (64.8)	50.6 (50.9)	7.2 (7.3)	0.6
不 明	5 (5)	40.0 (40.0)	60.0 (60.0)	40.0 (40.0)	- (-)	-

(4) 利用している有償のサービス（複数回答）

（(2)で「有償のサービスを利用している」「有償のサービスも無償のサービスも両方利用している」と回答した者のみ回答）

区 分	回答者数	生育分析 (作物の生育状況や家畜の生態情報の管理など)	生育予測	営農指導 (定植や施肥管理など営農行為に関する指導)	経営指導 (作付計画や飼養計画の策定、農機の購入など経営面に関する指導)	は種や田植え等の営農行為代行	農薬散布や追肥等の管理業務代行
		人	%	%	%	%	%
計 (1)	5,436 (5,410)	20.3 (20.4)	10.3 (10.4)	41.6 (41.8)	17.8 (17.9)	20.6 (20.7)	39.6 (39.8)
営農類型別							
水田作 (2)	2,192 (2,183)	17.7 (17.8)	12.5 (12.6)	40.9 (41.0)	15.8 (15.8)	23.1 (23.2)	57.2 (57.4)
畑作 (3)	310 (307)	19.0 (19.2)	11.0 (11.1)	41.3 (41.7)	21.3 (21.5)	17.4 (17.6)	32.6 (32.9)
露地野菜 (4)	572 (571)	19.4 (19.4)	8.7 (8.8)	47.2 (47.3)	19.6 (19.6)	23.1 (23.1)	28.7 (28.7)
施設野菜 (5)	666 (661)	28.7 (28.9)	9.8 (9.8)	55.0 (55.4)	19.4 (19.5)	24.0 (24.2)	29.9 (30.1)
果樹 (6)	471 (467)	25.9 (26.1)	18.7 (18.8)	58.2 (58.7)	19.3 (19.5)	17.4 (17.6)	27.2 (27.4)
その他作物 (7)	382 (381)	19.9 (19.9)	7.6 (7.6)	40.6 (40.7)	19.1 (19.2)	18.1 (18.1)	28.8 (28.9)
酪農 (8)	343 (341)	16.6 (16.7)	1.5 (1.5)	20.4 (20.5)	19.5 (19.6)	10.5 (10.6)	17.8 (17.9)
肉用牛 (9)	407 (406)	18.4 (18.5)	3.4 (3.4)	21.1 (21.2)	16.2 (16.3)	17.0 (17.0)	29.0 (29.1)
その他畜産 (10)	88 (88)	22.7 (22.7)	1.1 (1.1)	17.0 (17.0)	20.5 (20.5)	12.5 (12.5)	17.0 (17.0)
不明 (11)	5 (5)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	60.0 (60.0)
地域別							
北海道 (12)	684 (678)	23.8 (24.0)	10.2 (10.3)	38.3 (38.5)	23.4 (23.5)	13.0 (13.1)	35.4 (35.6)
東北 (13)	1,200 (1,190)	19.0 (19.1)	11.0 (11.1)	40.9 (41.1)	17.3 (17.3)	17.6 (17.7)	54.6 (54.9)
関東 (14)	994 (989)	15.5 (15.6)	6.8 (6.9)	35.8 (36.0)	13.7 (13.8)	21.3 (21.4)	30.6 (30.7)
北陸 (15)	421 (419)	22.6 (22.7)	22.8 (22.9)	51.3 (51.6)	17.3 (17.4)	25.9 (26.0)	52.7 (53.0)
東海 (16)	360 (359)	24.4 (24.6)	10.3 (10.3)	44.4 (44.7)	20.3 (20.4)	24.2 (24.3)	23.9 (24.0)
近畿 (17)	309 (308)	22.0 (22.1)	14.9 (14.9)	45.3 (45.5)	19.4 (19.5)	23.9 (24.0)	31.7 (31.8)
中国四国 (18)	434 (434)	20.0 (20.1)	6.9 (6.9)	46.5 (46.7)	20.5 (20.6)	22.6 (22.6)	36.9 (37.0)
九州・沖縄 (19)	1,029 (1,023)	21.1 (21.2)	8.0 (8.0)	42.1 (42.3)	16.5 (16.6)	23.3 (23.4)	37.1 (37.3)
不明 (20)	5 (5)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	60.0 (60.0)
経営体別							
個人経営体 (21)	4,542 (4,519)	20.0 (20.1)	10.5 (10.5)	42.4 (42.6)	17.6 (17.7)	21.0 (21.1)	40.0 (40.2)
団体経営体(法人) (22)	723 (720)	23.4 (23.5)	9.7 (9.7)	36.2 (36.4)	19.1 (19.2)	17.3 (17.4)	33.2 (33.3)
団体経営体(非法人) (23)	166 (166)	14.5 (14.5)	9.6 (9.6)	42.8 (42.8)	17.5 (17.5)	24.7 (24.7)	54.8 (54.8)
不明 (24)	5 (5)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	60.0 (60.0)

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(4) 利用している有償のサービス（複数回答）（続き）

（(2)で「有償のサービスを利用している」「有償のサービスも無償のサービスも両方利用している」と回答した者のみ回答）

区分	収穫作業や選別等の営農行為代行	大型農機やスマート農機等の農業機械のレンタル、シェアリング	農業機械のサブスク利用（定額料金を支払い、一定の期間利用）	年間を通しての人材派遣サービス	繁忙期のみ等の臨時的な人材派遣サービス	酪農ヘルパー	企業やJAが運営するTMRセンターの利用
	%	%	%	%	%	%	%
計 (1)	37.1 (37.3)	8.1 (8.2)	4.3 (4.3)	3.5 (3.5)	13.6 (13.6)	6.0 (6.0)	3.2 (3.2)
営農類型別							
水田作 (2)	39.8 (40.0)	8.4 (8.4)	4.5 (4.5)	0.8 (0.8)	10.5 (10.5)	0.3 (0.3)	1.6 (1.6)
畑作 (3)	56.5 (57.0)	11.9 (12.1)	5.8 (5.9)	2.6 (2.6)	21.0 (21.2)	0.3 (0.3)	1.3 (1.3)
露地野菜 (4)	37.4 (37.5)	11.5 (11.6)	4.0 (4.0)	5.6 (5.6)	19.6 (19.6)	0.5 (0.5)	3.1 (3.2)
施設野菜 (5)	37.5 (37.8)	6.6 (6.7)	4.1 (4.1)	7.2 (7.3)	14.4 (14.5)	0.2 (0.2)	1.7 (1.7)
果樹 (6)	34.4 (34.7)	7.4 (7.5)	3.4 (3.4)	3.0 (3.0)	22.3 (22.5)	0.2 (0.2)	2.8 (2.8)
その他作物 (7)	32.5 (32.5)	6.8 (6.8)	4.7 (4.7)	5.5 (5.5)	17.8 (17.8)	0.8 (0.8)	1.6 (1.6)
酪農 (8)	29.4 (29.6)	7.0 (7.0)	2.9 (2.9)	6.4 (6.5)	2.9 (2.9)	82.2 (82.7)	11.7 (11.7)
肉用牛 (9)	25.8 (25.9)	4.7 (4.7)	4.2 (4.2)	3.7 (3.7)	8.1 (8.1)	6.1 (6.2)	9.3 (9.4)
その他畜産 (10)	13.6 (13.6)	6.8 (6.8)	3.4 (3.4)	12.5 (12.5)	18.2 (18.2)	2.3 (2.3)	8.0 (8.0)
不明 (11)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	- (-)	40.0 (40.0)	- (-)	- (-)
地域別							
北海道 (12)	44.9 (45.1)	11.3 (11.3)	2.5 (2.5)	4.2 (4.3)	20.5 (20.6)	21.1 (21.2)	3.2 (3.2)
東北 (13)	36.5 (36.7)	7.8 (7.8)	4.2 (4.2)	1.3 (1.3)	13.6 (13.7)	2.9 (2.9)	2.0 (2.0)
関東 (14)	36.5 (36.7)	7.8 (7.9)	3.8 (3.8)	5.6 (5.7)	10.8 (10.8)	5.6 (5.7)	4.0 (4.0)
北陸 (15)	36.8 (37.0)	6.4 (6.4)	4.8 (4.8)	0.5 (0.5)	8.1 (8.1)	1.4 (1.4)	0.5 (0.5)
東海 (16)	32.5 (32.7)	7.5 (7.5)	5.6 (5.6)	3.9 (3.9)	12.2 (12.3)	5.0 (5.0)	4.2 (4.2)
近畿 (17)	36.9 (37.0)	8.1 (8.1)	5.2 (5.2)	2.9 (2.9)	12.9 (13.0)	3.2 (3.2)	3.6 (3.6)
中国四国 (18)	35.5 (35.6)	8.1 (8.1)	4.8 (4.8)	3.2 (3.2)	11.8 (11.8)	3.2 (3.2)	3.5 (3.5)
九州・沖縄 (19)	35.8 (35.9)	7.7 (7.7)	4.8 (4.8)	4.7 (4.7)	15.2 (15.2)	4.0 (4.0)	4.2 (4.2)
不明 (20)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	- (-)	40.0 (40.0)	- (-)	- (-)
経営体別							
個人経営体 (21)	37.3 (37.5)	7.9 (7.9)	4.0 (4.0)	3.2 (3.3)	13.5 (13.6)	6.1 (6.2)	3.0 (3.0)
団体経営体(法人) (22)	32.2 (32.4)	9.1 (9.2)	4.7 (4.7)	5.7 (5.7)	15.2 (15.3)	5.8 (5.8)	4.3 (4.3)
団体経営体(非法人) (23)	52.4 (52.4)	9.6 (9.6)	8.4 (8.4)	- (-)	7.2 (7.2)	1.8 (1.8)	2.4 (2.4)
不明 (24)	20.0 (20.0)	- (-)	20.0 (20.0)	- (-)	40.0 (40.0)	- (-)	- (-)

注：TMRセンターとは、粗飼料や配合飼料等を混合・提供する施設のことをいう（以下同じ）。

地域の農業者が寄合い形成しているTMRセンターの利用	企業やJAが運営する預託サービスの利用	自治体が運営する公共牧場での預託	人工授精に係るコンサルティング	獣医師や人工授精師等による人工授精	削蹄師等による削蹄	その他	無回答	
%	%	%	%	%	%	%	%	%
1.3 (1.3)	7.9 (7.9)	2.2 (2.3)	1.9 (2.0)	11.6 (11.7)	12.6 (12.6)	5.7 (5.7)	0.5	(1)
0.5 (0.5)	6.3 (6.4)	0.5 (0.5)	0.2 (0.2)	2.0 (2.0)	1.7 (1.7)	4.4 (4.4)	0.4	(2)
1.0 (1.0)	7.7 (7.8)	0.3 (0.3)	0.3 (0.3)	1.9 (2.0)	1.9 (2.0)	6.5 (6.5)	1.0	(3)
1.6 (1.6)	8.7 (8.8)	0.9 (0.9)	0.2 (0.2)	2.1 (2.1)	1.9 (1.9)	6.3 (6.3)	0.2	(4)
0.9 (0.9)	5.9 (5.9)	0.3 (0.3)	0.5 (0.5)	1.2 (1.2)	1.2 (1.2)	5.1 (5.1)	0.8	(5)
0.4 (0.4)	8.1 (8.1)	- (-)	- (-)	0.6 (0.6)	0.4 (0.4)	6.6 (6.6)	0.8	(6)
1.3 (1.3)	7.9 (7.9)	1.3 (1.3)	0.5 (0.5)	2.6 (2.6)	2.1 (2.1)	9.7 (9.7)	0.3	(7)
6.4 (6.5)	19.5 (19.6)	21.9 (22.0)	14.3 (14.4)	75.2 (75.7)	88.0 (88.6)	3.2 (3.2)	0.6	(8)
2.2 (2.2)	9.1 (9.1)	5.9 (5.9)	10.1 (10.1)	69.0 (69.2)	72.5 (72.7)	7.9 (7.9)	0.2	(9)
- (-)	3.4 (3.4)	- (-)	5.7 (5.7)	10.2 (10.2)	14.8 (14.8)	12.5 (12.5)	-	(10)
- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	-	(11)
3.5 (3.5)	12.1 (12.2)	6.0 (6.0)	3.2 (3.2)	22.2 (22.4)	25.7 (25.9)	5.1 (5.1)	0.6	(12)
0.9 (0.9)	6.2 (6.2)	2.7 (2.7)	1.6 (1.6)	11.9 (12.0)	12.3 (12.3)	4.4 (4.4)	0.5	(13)
0.9 (0.9)	7.4 (7.5)	1.7 (1.7)	1.6 (1.6)	7.8 (7.9)	8.2 (8.3)	6.4 (6.5)	0.5	(14)
- (-)	6.9 (6.9)	0.7 (0.7)	0.7 (0.7)	2.1 (2.1)	1.2 (1.2)	5.2 (5.3)	0.5	(15)
1.1 (1.1)	11.4 (11.5)	1.9 (2.0)	2.5 (2.5)	6.9 (7.0)	6.7 (6.7)	7.2 (7.3)	0.6	(16)
0.3 (0.3)	7.1 (7.1)	1.9 (1.9)	1.0 (1.0)	6.8 (6.8)	8.1 (8.1)	7.1 (7.1)	0.3	(17)
1.4 (1.4)	8.1 (8.1)	1.2 (1.2)	2.3 (2.3)	6.5 (6.5)	9.2 (9.2)	6.7 (6.7)	0.2	(18)
1.3 (1.3)	6.7 (6.7)	1.1 (1.1)	2.3 (2.3)	17.0 (17.1)	17.9 (18.0)	5.6 (5.7)	0.5	(19)
- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	-	(20)
1.2 (1.2)	8.0 (8.1)	2.3 (2.3)	1.8 (1.8)	12.1 (12.1)	12.8 (12.8)	5.4 (5.4)	0.5	(21)
1.9 (1.9)	7.2 (7.2)	2.2 (2.2)	3.3 (3.3)	10.9 (11.0)	13.6 (13.6)	7.7 (7.8)	0.4	(22)
0.6 (0.6)	6.6 (6.6)	1.8 (1.8)	- (-)	2.4 (2.4)	3.0 (3.0)	5.4 (5.4)	-	(23)
- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	-	(24)

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(5) 今後、サービスを利用する意向

((1)で「利用していない」と回答した者のみ回答)

区 分	回答者数	利用する 意向がある	利用する 意向はない	無回答
	人	%	%	%
計	6,041 (5,968)	26.7 (27.0)	72.1 (73.0)	1.2
営農類型別				
水 田 作	2,415 (2,383)	27.7 (28.0)	71.0 (72.0)	1.3
畑 作	311 (307)	28.3 (28.7)	70.4 (71.3)	1.3
露 地 野 菜	818 (805)	25.9 (26.3)	72.5 (73.7)	1.6
施 設 野 菜	776 (773)	24.6 (24.7)	75.0 (75.3)	0.4
果 樹	653 (646)	29.4 (29.7)	69.5 (70.3)	1.1
そ の 他 作 物	624 (616)	26.3 (26.6)	72.4 (73.4)	1.3
酪 農	78 (77)	23.1 (23.4)	75.6 (76.6)	1.3
肉 用 牛	202 (200)	23.8 (24.0)	75.2 (76.0)	1.0
そ の 他 畜 産	147 (144)	18.4 (18.8)	79.6 (81.3)	2.0
不 明	17 (17)	17.6 (17.6)	82.4 (82.4)	-
地域別				
北 海 道	422 (419)	28.0 (28.2)	71.3 (71.8)	0.7
東 北	1,308 (1,293)	30.5 (30.9)	68.3 (69.1)	1.1
関 東	1,553 (1,538)	23.8 (24.0)	75.3 (76.0)	1.0
北 陸	489 (483)	21.1 (21.3)	77.7 (78.7)	1.2
東 海	414 (407)	24.4 (24.8)	73.9 (75.2)	1.7
近 畿	344 (339)	32.3 (32.7)	66.3 (67.3)	1.5
中 国 四 国	528 (519)	27.7 (28.1)	70.6 (71.9)	1.7
九 州 ・ 沖 縄	966 (953)	27.0 (27.4)	71.6 (72.6)	1.3
不 明	17 (17)	17.6 (17.6)	82.4 (82.4)	-
経営体別				
個 人 経 営 体	5,146 (5,086)	26.9 (27.3)	71.9 (72.7)	1.2
団体経営体(法人)	737 (726)	25.8 (26.2)	72.7 (73.8)	1.5
団体経営体(非法人)	141 (139)	22.7 (23.0)	75.9 (77.0)	1.4
不 明	17 (17)	17.6 (17.6)	82.4 (82.4)	-

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(6) サービスを利用していない理由

((5)で「利用する意向がある」と回答した者のみ回答)

区分	回答者数	利用料が高いから	希望する作業のサービスがないから	希望の日時に予約が取れなかったから	手続きに手間がかかりそうだったから	どのようにサービスを見つけたらよいか分からなかったから	今まではサービスを利用する必要性を感じなかったから
	人	%	%	%	%	%	%
計 (1)	1,611 (1,563)	8.8 (9.1)	13.8 (14.2)	3.0 (3.1)	5.3 (5.4)	25.5 (26.3)	38.3 (39.5)
営農類型別							
水田作 (2)	668 (653)	9.6 (9.8)	10.5 (10.7)	2.7 (2.8)	5.5 (5.7)	26.8 (27.4)	40.0 (40.9)
畑作 (3)	88 (83)	8.0 (8.4)	17.0 (18.1)	2.3 (2.4)	3.4 (3.6)	23.9 (25.3)	37.5 (39.8)
露地野菜 (4)	212 (208)	9.9 (10.1)	13.2 (13.5)	1.9 (1.9)	6.1 (6.3)	26.9 (27.4)	36.3 (37.0)
施設野菜 (5)	191 (183)	8.4 (8.7)	17.3 (18.0)	3.1 (3.3)	5.8 (6.0)	24.6 (25.7)	35.6 (37.2)
果樹 (6)	192 (189)	5.7 (5.8)	13.5 (13.8)	3.6 (3.7)	5.7 (5.8)	27.6 (28.0)	40.1 (40.7)
その他作物 (7)	164 (158)	9.8 (10.1)	20.1 (20.9)	4.9 (5.1)	3.0 (3.2)	19.5 (20.3)	37.8 (39.2)
酪農 (8)	18 (18)	11.1 (11.1)	27.8 (27.8)	5.6 (5.6)	- (-)	22.2 (22.2)	27.8 (27.8)
肉用牛 (9)	48 (44)	4.2 (4.5)	12.5 (13.6)	4.2 (4.5)	4.2 (4.5)	20.8 (22.7)	43.8 (47.7)
その他畜産 (10)	27 (25)	11.1 (12.0)	22.2 (24.0)	- (-)	11.1 (12.0)	22.2 (24.0)	25.9 (28.0)
不明 (11)	3 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	66.7 (100.0)	- (-)
地域別							
北海道 (12)	118 (115)	9.3 (9.6)	17.8 (18.3)	5.1 (5.2)	5.9 (6.1)	19.5 (20.0)	39.0 (40.0)
東北 (13)	399 (392)	7.5 (7.7)	11.3 (11.5)	2.3 (2.3)	5.0 (5.1)	27.8 (28.3)	42.4 (43.1)
関東 (14)	369 (360)	5.7 (5.8)	13.6 (13.9)	3.0 (3.1)	5.1 (5.3)	27.4 (28.1)	39.8 (40.8)
北陸 (15)	103 (102)	12.6 (12.7)	11.7 (11.8)	4.9 (4.9)	5.8 (5.9)	31.1 (31.4)	30.1 (30.4)
東海 (16)	101 (94)	7.9 (8.5)	20.8 (22.3)	3.0 (3.2)	5.0 (5.3)	26.7 (28.7)	28.7 (30.9)
近畿 (17)	111 (109)	9.9 (10.1)	16.2 (16.5)	0.9 (0.9)	7.2 (7.3)	24.3 (24.8)	37.8 (38.5)
中国四国 (18)	146 (142)	9.6 (9.9)	13.0 (13.4)	1.4 (1.4)	4.8 (4.9)	24.0 (24.6)	41.1 (42.3)
九州・沖縄 (19)	261 (247)	13.0 (13.8)	13.8 (14.6)	4.2 (4.5)	5.0 (5.3)	20.3 (21.5)	35.6 (37.7)
不明 (20)	3 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	66.7 (100.0)	- (-)
経営体別							
個人経営体 (21)	1,386 (1,348)	9.3 (9.6)	12.6 (12.9)	3.2 (3.3)	5.2 (5.3)	25.9 (26.6)	38.7 (39.8)
団体経営体(法人) (22)	190 (181)	6.3 (6.6)	24.7 (26.0)	1.6 (1.7)	5.3 (5.5)	21.1 (22.1)	34.2 (35.9)
団体経営体(非法人) (23)	32 (32)	3.1 (3.1)	3.1 (3.1)	3.1 (3.1)	9.4 (9.4)	31.3 (31.3)	46.9 (46.9)
不明 (24)	3 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	66.7 (100.0)	- (-)

その他	無回答	
%	%	
2.4 (2.4)	3.0	(1)
2.7 (2.8)	2.2	(2)
2.3 (2.4)	5.7	(3)
3.8 (3.8)	1.9	(4)
1.0 (1.1)	4.2	(5)
2.1 (2.1)	1.6	(6)
1.2 (1.3)	3.7	(7)
5.6 (5.6)	-	(8)
2.1 (2.3)	8.3	(9)
- (-)	7.4	(10)
- (-)	33.3	(11)
0.8 (0.9)	2.5	(12)
2.0 (2.0)	1.8	(13)
3.0 (3.1)	2.4	(14)
2.9 (2.9)	1.0	(15)
1.0 (1.1)	6.9	(16)
1.8 (1.8)	1.8	(17)
3.4 (3.5)	2.7	(18)
2.7 (2.8)	5.4	(19)
- (-)	33.3	(20)
2.4 (2.4)	2.7	(21)
2.1 (2.2)	4.7	(22)
3.1 (3.1)	-	(23)
- (-)	33.3	(24)

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(7) サービスの利用の検討

((5)で「利用する意向はない」と回答した者のみ回答)

区 分	回答者数	利用を検討 したことが ある	利用を検討 したことは ない	無回答
	人	%	%	%
計	4,357 (4,305)	9.1 (9.2)	89.7 (90.8)	1.2
営農類型別				
水田作	1,715 (1,688)	9.3 (9.4)	89.2 (90.6)	1.6
畑作	219 (216)	10.5 (10.6)	88.1 (89.4)	1.4
露地野菜	593 (589)	7.8 (7.8)	91.6 (92.2)	0.7
施設野菜	582 (578)	10.5 (10.6)	88.8 (89.4)	0.7
果樹	454 (452)	8.6 (8.6)	91.0 (91.4)	0.4
その他作物	452 (447)	9.5 (9.6)	89.4 (90.4)	1.1
酪農	59 (59)	3.4 (3.4)	96.6 (96.6)	-
肉用牛	152 (149)	11.8 (12.1)	86.2 (87.9)	2.0
その他畜産	117 (115)	3.4 (3.5)	94.9 (96.5)	1.7
不明	14 (12)	14.3 (16.7)	71.4 (83.3)	14.3
地域別				
北海道	301 (297)	12.3 (12.5)	86.4 (87.5)	1.3
東北	894 (879)	8.9 (9.1)	89.4 (90.9)	1.7
関東	1,169 (1,160)	8.9 (9.0)	90.3 (91.0)	0.8
北陸	380 (374)	9.2 (9.4)	89.2 (90.6)	1.6
東海	306 (304)	6.2 (6.3)	93.1 (93.8)	0.7
近畿	228 (227)	8.8 (8.8)	90.8 (91.2)	0.4
中国四国	373 (371)	9.1 (9.2)	90.3 (90.8)	0.5
九州・沖縄	692 (681)	9.5 (9.7)	88.9 (90.3)	1.6
不明	14 (12)	14.3 (16.7)	71.4 (83.3)	14.3
経営体別				
個人経営体	3,700 (3,654)	9.3 (9.4)	89.5 (90.6)	1.2
団体経営体(法人)	536 (534)	8.8 (8.8)	90.9 (91.2)	0.4
団体経営体(非法人)	107 (105)	3.7 (3.8)	94.4 (96.2)	1.9
不明	14 (12)	14.3 (16.7)	71.4 (83.3)	14.3

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(8) サービスを利用する意向がない理由

((7)で「利用を検討したことがある」と回答した者のみ回答)

区 分	回答者数	利用料が 高いから	希望する作 業のサービ スがな いから	希望の日時 に予約が取 れなかつた から	手続きに手 間がかかり そうだった から	どのように サービスを見 つけたら よいか分 からなかつた から	当時、サー ビスを利用 する必要 を感じな かつたから
	人	%	%	%	%	%	%
計 (1)	397 (379)	22.7 (23.7)	11.6 (12.1)	8.3 (8.7)	11.1 (11.6)	12.6 (13.2)	24.4 (25.6)
営農類型別							
水田作 (2)	159 (156)	27.0 (27.6)	8.2 (8.3)	10.1 (10.3)	10.7 (10.9)	10.7 (10.9)	28.9 (29.5)
畑作 (3)	23 (20)	13.0 (15.0)	8.7 (10.0)	17.4 (20.0)	4.3 (5.0)	13.0 (15.0)	26.1 (30.0)
露地野菜 (4)	46 (45)	26.1 (26.7)	17.4 (17.8)	6.5 (6.7)	17.4 (17.8)	6.5 (6.7)	15.2 (15.6)
施設野菜 (5)	61 (58)	19.7 (20.7)	13.1 (13.8)	4.9 (5.2)	6.6 (6.9)	19.7 (20.7)	24.6 (25.9)
果樹 (6)	39 (35)	10.3 (11.4)	7.7 (8.6)	7.7 (8.6)	17.9 (20.0)	23.1 (25.7)	17.9 (20.0)
その他作物 (7)	43 (42)	30.2 (31.0)	16.3 (16.7)	7.0 (7.1)	7.0 (7.1)	11.6 (11.9)	23.3 (23.8)
酪農 (8)	2 (2)	50.0 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
肉用牛 (9)	18 (16)	5.6 (6.3)	16.7 (18.8)	5.6 (6.3)	22.2 (25.0)	5.6 (6.3)	27.8 (31.3)
その他畜産 (10)	4 (3)	- (-)	50.0 (66.7)	- (-)	- (-)	- (-)	25.0 (33.3)
不明 (11)	2 (2)	50.0 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
地域別							
北海道 (12)	37 (35)	21.6 (22.9)	16.2 (17.1)	10.8 (11.4)	10.8 (11.4)	5.4 (5.7)	21.6 (22.9)
東北 (13)	80 (78)	22.5 (23.1)	12.5 (12.8)	5.0 (5.1)	10.0 (10.3)	20.0 (20.5)	26.3 (26.9)
関東 (14)	104 (99)	22.1 (23.2)	8.7 (9.1)	9.6 (10.1)	9.6 (10.1)	17.3 (18.2)	22.1 (23.2)
北陸 (15)	35 (34)	25.7 (26.5)	11.4 (11.8)	5.7 (5.9)	17.1 (17.6)	8.6 (8.8)	22.9 (23.5)
東海 (16)	19 (19)	21.1 (21.1)	26.3 (26.3)	5.3 (5.3)	15.8 (15.8)	10.5 (10.5)	21.1 (21.1)
近畿 (17)	20 (20)	30.0 (30.0)	10.0 (10.0)	5.0 (5.0)	10.0 (10.0)	5.0 (5.0)	30.0 (30.0)
中国四国 (18)	34 (31)	11.8 (12.9)	8.8 (9.7)	11.8 (12.9)	11.8 (12.9)	11.8 (12.9)	35.3 (38.7)
九州・沖縄 (19)	66 (61)	25.8 (27.9)	10.6 (11.5)	10.6 (11.5)	10.6 (11.5)	6.1 (6.6)	22.7 (24.6)
不明 (20)	2 (2)	50.0 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
経営体別							
個人経営体 (21)	344 (329)	20.9 (21.9)	11.6 (12.2)	9.3 (9.7)	12.2 (12.8)	13.1 (13.7)	24.1 (25.2)
団体経営体(法人) (22)	47 (44)	31.9 (34.1)	12.8 (13.6)	2.1 (2.3)	4.3 (4.5)	8.5 (9.1)	27.7 (29.5)
団体経営体(非法人) (23)	4 (4)	50.0 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	25.0 (25.0)	25.0 (25.0)
不明 (24)	2 (2)	50.0 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)

その他	無回答	
%	%	
4.8 (5.0)	4.5	(1)
2.5 (2.6)	1.9	(2)
4.3 (5.0)	13.0	(3)
8.7 (8.9)	2.2	(4)
6.6 (6.9)	4.9	(5)
5.1 (5.7)	10.3	(6)
2.3 (2.4)	2.3	(7)
50.0 (50.0)	-	(8)
5.6 (6.3)	11.1	(9)
- (-)	25.0	(10)
50.0 (50.0)	-	(11)
8.1 (8.6)	5.4	(12)
1.3 (1.3)	2.5	(13)
5.8 (6.1)	4.8	(14)
5.7 (5.9)	2.9	(15)
- (-)	-	(16)
10.0 (10.0)	-	(17)
- (-)	8.8	(18)
6.1 (6.6)	7.6	(19)
50.0 (50.0)	-	(20)
4.4 (4.6)	4.4	(21)
6.4 (6.8)	6.4	(22)
- (-)	-	(23)
50.0 (50.0)	-	(24)

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(9) 今後、利用したいサービス（複数回答）

((1)で「利用している」または(5)で「利用する意向がある」と回答した者のみ回答

区 分		回答者数	生育分析 (作物の生育状況や家畜の生態情報の管理など)	生育予測	営農指導 (定植や施肥管理など営農行為に関する指導)	経営指導 (作付計画や飼養計画の策定、農機の購入など経営面に関する指導)	は種や田植え等の営農行為代行	農薬散布や追肥等の管理業務代行
		人	%	%	%	%	%	%
計	(1)	8,451 (7,954)	25.7 (27.3)	16.3 (17.4)	43.1 (45.8)	24.8 (26.3)	17.2 (18.3)	31.4 (33.3)
営農類型別								
水田作	(2)	3,409 (3,208)	25.3 (26.9)	19.4 (20.7)	43.6 (46.3)	23.5 (25.0)	19.9 (21.2)	42.4 (45.0)
畑作	(3)	459 (425)	25.7 (27.8)	15.7 (16.9)	41.2 (44.5)	28.3 (30.6)	14.4 (15.5)	30.3 (32.7)
露地野菜	(4)	974 (923)	25.8 (27.2)	14.7 (15.5)	48.3 (50.9)	26.8 (28.3)	17.1 (18.1)	23.5 (24.8)
施設野菜	(5)	1,028 (965)	33.7 (35.9)	17.4 (18.5)	53.0 (56.5)	27.0 (28.8)	18.8 (20.0)	25.6 (27.3)
果樹	(6)	832 (792)	25.5 (26.8)	21.4 (22.5)	52.9 (55.6)	25.8 (27.1)	11.5 (12.1)	23.4 (24.6)
その他作物	(7)	696 (659)	23.6 (24.9)	13.8 (14.6)	44.1 (46.6)	25.3 (26.7)	15.5 (16.4)	24.9 (26.3)
酪農	(8)	394 (370)	14.2 (15.1)	3.3 (3.5)	18.0 (19.2)	21.8 (23.2)	12.2 (13.0)	17.3 (18.4)
肉用牛	(9)	519 (481)	24.3 (26.2)	5.4 (5.8)	22.0 (23.7)	22.7 (24.5)	15.8 (17.0)	22.7 (24.5)
その他畜産	(10)	131 (123)	22.9 (24.4)	5.3 (5.7)	15.3 (16.3)	19.8 (21.1)	12.2 (13.0)	13.0 (13.8)
不明	(11)	9 (8)	33.3 (37.5)	22.2 (25.0)	33.3 (37.5)	- (-)	- (-)	55.6 (62.5)
地域別								
北海道	(12)	894 (844)	25.6 (27.1)	15.1 (16.0)	37.6 (39.8)	26.1 (27.6)	14.8 (15.6)	28.2 (29.9)
東北	(13)	1,931 (1,826)	25.9 (27.4)	18.1 (19.2)	44.0 (46.5)	26.3 (27.8)	16.1 (17.0)	39.7 (41.9)
関東	(14)	1,636 (1,535)	21.6 (23.0)	12.2 (13.0)	38.3 (40.8)	22.7 (24.2)	16.1 (17.1)	25.1 (26.8)
北陸	(15)	716 (678)	34.5 (36.4)	29.6 (31.3)	54.7 (57.8)	24.4 (25.8)	20.5 (21.7)	36.6 (38.6)
東海	(16)	561 (533)	27.6 (29.1)	16.8 (17.6)	46.7 (49.2)	26.2 (27.6)	17.3 (18.2)	24.8 (26.1)
近畿	(17)	507 (483)	23.9 (25.1)	18.3 (19.3)	47.1 (49.5)	24.3 (25.5)	18.1 (19.0)	28.8 (30.2)
中国四国	(18)	702 (653)	24.5 (26.3)	13.0 (13.9)	45.2 (48.5)	24.4 (26.2)	18.1 (19.4)	30.5 (32.8)
九州・沖縄	(19)	1,495 (1,394)	26.0 (27.8)	13.7 (14.7)	41.5 (44.5)	24.4 (26.2)	19.2 (20.6)	30.6 (32.8)
不明	(20)	9 (8)	33.3 (37.5)	22.2 (25.0)	33.3 (37.5)	- (-)	- (-)	55.6 (62.5)
経営体別								
個人経営体	(21)	7,142 (6,710)	25.1 (26.8)	16.2 (17.2)	43.9 (46.7)	24.7 (26.3)	17.6 (18.7)	31.8 (33.8)
団体経営体(法人)	(22)	1,070 (1,017)	29.9 (31.5)	17.6 (18.5)	37.2 (39.1)	23.8 (25.1)	13.6 (14.4)	25.4 (26.7)
団体経営体(非法人)	(23)	230 (219)	21.7 (22.8)	15.2 (16.0)	48.3 (50.7)	32.6 (34.2)	22.2 (23.3)	45.2 (47.5)
不明	(24)	9 (8)	33.3 (37.5)	22.2 (25.0)	33.3 (37.5)	- (-)	- (-)	55.6 (62.5)

収穫作業や選別等の営農行為代行	大型農機やスマート農機等の農業機械のレンタル、シェアリング	農業機械のサブスク利用 (定額料金を支払い、一定の期間利用)	年間を通しての人材派遣サービス	繁忙期のみ等の臨時的な人材派遣サービス	酪農ヘルパー	企業やJ Aが運営するTMRセンターの利用	地域の農業者が畜合い形成しているTMRセンターの利用	
%	%	%	%	%	%	%	%	%
29.2 (31.0)	25.0 (26.6)	15.2 (16.1)	10.9 (11.5)	32.2 (34.2)	3.9 (4.1)	3.0 (3.2)	1.3 (1.3)	(1)
28.2 (30.0)	27.2 (28.9)	16.5 (17.5)	5.4 (5.7)	27.5 (29.2)	0.4 (0.4)	1.6 (1.7)	1.0 (1.0)	(2)
42.7 (46.1)	34.0 (36.7)	19.0 (20.5)	10.5 (11.3)	34.9 (37.6)	0.4 (0.5)	2.4 (2.6)	0.2 (0.2)	(3)
31.2 (32.9)	25.6 (27.0)	17.6 (18.5)	13.1 (13.9)	37.0 (39.0)	0.2 (0.2)	2.9 (3.0)	1.2 (1.3)	(4)
33.4 (35.5)	21.5 (22.9)	14.9 (15.9)	17.3 (18.4)	35.1 (37.4)	0.2 (0.2)	1.8 (1.9)	0.9 (0.9)	(5)
28.8 (30.3)	20.9 (22.0)	11.9 (12.5)	13.0 (13.6)	48.8 (51.3)	0.1 (0.1)	1.7 (1.8)	0.5 (0.5)	(6)
26.0 (27.5)	24.7 (26.1)	14.5 (15.3)	16.5 (17.5)	35.8 (37.8)	0.4 (0.5)	2.0 (2.1)	1.3 (1.4)	(7)
28.9 (30.8)	22.8 (24.3)	11.4 (12.2)	17.8 (18.9)	22.3 (23.8)	66.0 (70.3)	13.5 (14.3)	7.1 (7.6)	(8)
20.6 (22.2)	19.7 (21.2)	9.8 (10.6)	10.6 (11.4)	23.5 (25.4)	7.5 (8.1)	10.2 (11.0)	1.5 (1.7)	(9)
12.2 (13.0)	12.2 (13.0)	7.6 (8.1)	24.4 (26.0)	26.7 (28.5)	4.6 (4.9)	3.8 (4.1)	1.5 (1.6)	(10)
11.1 (12.5)	44.4 (50.0)	11.1 (12.5)	- (-)	55.6 (62.5)	- (-)	- (-)	- (-)	(11)
38.8 (41.1)	32.1 (34.0)	16.0 (16.9)	13.5 (14.3)	37.4 (39.6)	14.4 (15.3)	4.1 (4.4)	2.8 (3.0)	(12)
26.7 (28.2)	26.8 (28.3)	17.0 (18.0)	7.8 (8.3)	32.6 (34.4)	2.5 (2.7)	2.2 (2.3)	1.1 (1.2)	(13)
27.6 (29.4)	23.7 (25.3)	14.3 (15.2)	13.0 (13.8)	31.8 (33.9)	3.4 (3.6)	3.9 (4.2)	1.2 (1.2)	(14)
25.3 (26.7)	25.1 (26.5)	14.5 (15.3)	4.9 (5.2)	20.5 (21.7)	1.1 (1.2)	1.3 (1.3)	0.7 (0.7)	(15)
25.7 (27.0)	24.2 (25.5)	14.4 (15.2)	13.2 (13.9)	28.3 (29.8)	3.0 (3.2)	2.5 (2.6)	0.9 (0.9)	(16)
31.0 (32.5)	24.7 (25.9)	17.6 (18.4)	10.8 (11.4)	35.1 (36.9)	2.4 (2.5)	2.4 (2.5)	1.0 (1.0)	(17)
29.2 (31.4)	19.8 (21.3)	13.1 (14.1)	9.8 (10.6)	31.2 (33.5)	2.3 (2.5)	2.4 (2.6)	1.1 (1.2)	(18)
31.0 (33.2)	22.5 (24.1)	14.0 (15.0)	13.4 (14.3)	35.5 (38.1)	2.8 (3.0)	3.8 (4.1)	1.2 (1.3)	(19)
11.1 (12.5)	44.4 (50.0)	11.1 (12.5)	- (-)	55.6 (62.5)	- (-)	- (-)	- (-)	(20)
29.7 (31.6)	24.0 (25.5)	15.1 (16.0)	10.2 (10.9)	32.3 (34.4)	4.0 (4.2)	3.0 (3.2)	1.3 (1.4)	(21)
23.6 (24.8)	29.9 (31.5)	14.9 (15.6)	16.3 (17.1)	33.3 (35.0)	3.9 (4.1)	3.2 (3.3)	1.1 (1.2)	(22)
39.6 (41.6)	32.6 (34.2)	19.6 (20.5)	5.2 (5.5)	23.0 (24.2)	1.3 (1.4)	2.6 (2.7)	0.4 (0.5)	(23)
11.1 (12.5)	44.4 (50.0)	11.1 (12.5)	- (-)	55.6 (62.5)	- (-)	- (-)	- (-)	(24)

1 農業支援サービスの利用状況（続き）

(9) 今後、利用したいサービス（複数回答）（続き）

((1)で「利用している」または(5)で「利用する意向がある」と回答した者のみ回答

区分		企業やJA が運営する 預託サービ スの利用	自治体が運 営する公共 牧場での 預託	人工授精に 係るコンサル ティング	獣医師や人 工授精師等 による人工 授精	削蹄師等 による削蹄	その他	無回答
		%	%	%	%	%	%	%
計	(1)	6.3 (6.7)	1.9 (2.0)	2.0 (2.2)	7.2 (7.7)	7.8 (8.3)	2.7 (2.9)	5.9
営農類型別								
水田作	(2)	5.6 (6.0)	0.6 (0.6)	0.4 (0.4)	1.3 (1.4)	1.3 (1.3)	1.9 (2.0)	5.9
畑作	(3)	6.5 (7.1)	0.2 (0.2)	0.4 (0.5)	0.9 (0.9)	1.3 (1.4)	3.7 (4.0)	7.4
露地野菜	(4)	5.6 (6.0)	0.5 (0.5)	0.2 (0.2)	1.0 (1.1)	0.8 (0.9)	2.3 (2.4)	5.2
施設野菜	(5)	4.9 (5.2)	0.4 (0.4)	0.3 (0.3)	1.1 (1.1)	1.1 (1.1)	1.8 (2.0)	6.1
果樹	(6)	4.8 (5.1)	- (-)	- (-)	0.4 (0.4)	0.1 (0.1)	3.1 (3.3)	4.8
その他作物	(7)	4.3 (4.6)	0.9 (0.9)	0.4 (0.5)	1.9 (2.0)	1.7 (1.8)	4.2 (4.4)	5.3
酪農	(8)	18.8 (20.0)	20.3 (21.6)	15.2 (16.2)	60.2 (64.1)	68.5 (73.0)	2.3 (2.4)	6.1
肉用牛	(9)	11.4 (12.3)	7.7 (8.3)	15.8 (17.0)	53.6 (57.8)	56.3 (60.7)	6.6 (7.1)	7.3
その他畜産	(10)	3.8 (4.1)	- (-)	3.8 (4.1)	6.9 (7.3)	9.9 (10.6)	7.6 (8.1)	6.1
不明	(11)	- (-)	11.1 (12.5)	11.1 (12.5)	- (-)	11.1 (12.5)	- (-)	11.1
地域別								
北海道	(12)	9.6 (10.2)	4.4 (4.6)	3.6 (3.8)	14.9 (15.8)	16.4 (17.4)	2.3 (2.5)	5.6
東北	(13)	5.3 (5.6)	2.6 (2.7)	2.4 (2.6)	7.7 (8.1)	8.0 (8.4)	2.3 (2.4)	5.4
関東	(14)	6.5 (6.9)	1.4 (1.5)	1.5 (1.6)	4.6 (4.9)	5.1 (5.5)	2.8 (2.9)	6.2
北陸	(15)	4.7 (5.0)	0.4 (0.4)	0.4 (0.4)	0.8 (0.9)	0.7 (0.7)	3.4 (3.5)	5.3
東海	(16)	5.7 (6.0)	1.1 (1.1)	1.4 (1.5)	5.0 (5.3)	3.9 (4.1)	3.2 (3.4)	5.0
近畿	(17)	5.7 (6.0)	1.2 (1.2)	1.0 (1.0)	3.7 (3.9)	4.7 (5.0)	3.9 (4.1)	4.7
中国四国	(18)	6.0 (6.4)	1.4 (1.5)	1.7 (1.8)	3.7 (4.0)	5.3 (5.7)	2.7 (2.9)	7.0
九州・沖縄	(19)	6.9 (7.4)	1.3 (1.4)	2.7 (2.9)	11.8 (12.6)	12.2 (13.1)	2.7 (2.9)	6.8
不明	(20)	- (-)	11.1 (12.5)	11.1 (12.5)	- (-)	11.1 (12.5)	- (-)	11.1
経営体別								
個人経営体	(21)	6.6 (7.0)	1.9 (2.0)	2.0 (2.1)	7.5 (8.0)	8.0 (8.5)	2.5 (2.7)	6.0
団体経営体(法人)	(22)	5.3 (5.6)	1.4 (1.5)	2.6 (2.8)	6.3 (6.6)	7.7 (8.1)	3.9 (4.1)	5.0
団体経営体(非法人)	(23)	3.0 (3.2)	1.7 (1.8)	0.4 (0.5)	2.2 (2.3)	2.6 (2.7)	3.9 (4.1)	4.8
不明	(24)	- (-)	11.1 (12.5)	11.1 (12.5)	- (-)	11.1 (12.5)	- (-)	11.1

注：今後、利用したいサービスには、現在利用しているサービスも含む。

2 農業に関する情報（データ）の活用

(1) 営農に関わる情報（データ）の入手

区 分	回答者数	入手して	入手して	無回答
		いる	いない	
	人	%	%	%
計	12,938 (12,802)	64.4 (65.1)	34.5 (34.9)	1.1
営農類型別				
水 田 作	5,177 (5,109)	57.2 (57.9)	41.5 (42.1)	1.3
畑 作	686 (679)	63.3 (63.9)	35.7 (36.1)	1.0
露 地 野 菜	1,590 (1,575)	69.8 (70.5)	29.2 (29.5)	0.9
施 設 野 菜	1,617 (1,605)	72.3 (72.8)	27.0 (27.2)	0.7
果 樹	1,300 (1,292)	69.3 (69.7)	30.1 (30.3)	0.6
そ の 他 作 物	1,161 (1,151)	68.9 (69.5)	30.2 (30.5)	0.9
酪 農	458 (454)	69.9 (70.5)	29.3 (29.5)	0.9
肉 用 牛	675 (665)	71.0 (72.0)	27.6 (28.0)	1.5
そ の 他 畜 産	251 (249)	61.4 (61.8)	37.8 (38.2)	0.8
不 明	23 (23)	52.2 (52.2)	47.8 (47.8)	-
地域別				
北 海 道	1,204 (1,196)	75.8 (76.3)	23.5 (23.7)	0.7
東 北	2,850 (2,816)	62.3 (63.1)	36.5 (36.9)	1.2
関 東	2,836 (2,800)	58.1 (58.9)	40.6 (41.1)	1.3
北 陸	1,107 (1,101)	63.7 (64.0)	35.8 (36.0)	0.5
東 海	878 (872)	66.9 (67.3)	32.5 (32.7)	0.7
近 畿	741 (738)	67.6 (67.9)	32.0 (32.1)	0.4
中 国 四 国	1,085 (1,073)	63.8 (64.5)	35.1 (35.5)	1.1
九 州 ・ 沖 縄	2,214 (2,183)	67.9 (68.9)	30.7 (31.1)	1.4
不 明	23 (23)	52.2 (52.2)	47.8 (47.8)	-
経営体別				
個 人 経 営 体	10,951 (10,828)	64.3 (65.1)	34.5 (34.9)	1.1
団体経営体(法人)	1,621 (1,614)	67.8 (68.1)	31.8 (31.9)	0.4
団体経営体(非法人)	343 (337)	53.1 (54.0)	45.2 (46.0)	1.7
不 明	23 (23)	52.2 (52.2)	47.8 (47.8)	-

2 農業に関する情報（データ）の活用（続き）

(2) 入手している情報（データ）（複数回答）

((1)で「入手している」と回答した者のみ回答)

区 分	回答者数	気象（温度 や降水確率 など）	市況（入荷 量や販売価 格など）	土壌分析情 報（水はけ や窒素量 など）	営農情報 （栽培技術 や病害虫診 断など）	その他	無回答
	人	%	%	%	%	%	%
計	8,338 (8,319)	86.9 (87.1)	50.3 (50.5)	30.3 (30.4)	57.3 (57.4)	1.2 (1.2)	0.2
営農類型別							
水 田 作	2,959 (2,950)	85.4 (85.7)	32.4 (32.5)	22.9 (23.0)	66.0 (66.2)	0.8 (0.8)	0.3
畑 作	434 (432)	89.6 (90.0)	36.4 (36.6)	39.2 (39.4)	60.1 (60.4)	0.7 (0.7)	0.5
露 地 野 菜	1,110 (1,106)	87.8 (88.2)	67.4 (67.6)	38.9 (39.1)	55.5 (55.7)	0.7 (0.7)	0.4
施 設 野 菜	1,169 (1,169)	87.3 (87.3)	69.7 (69.7)	50.9 (50.9)	60.7 (60.7)	1.1 (1.1)	-
果 樹	901 (899)	88.9 (89.1)	50.4 (50.5)	25.5 (25.6)	64.2 (64.3)	1.3 (1.3)	0.2
そ の 他 作 物	800 (798)	88.0 (88.2)	58.6 (58.8)	34.6 (34.7)	50.1 (50.3)	1.5 (1.5)	0.3
酪 農	320 (320)	90.6 (90.6)	50.3 (50.3)	25.6 (25.6)	24.4 (24.4)	2.5 (2.5)	-
肉 用 牛	479 (479)	85.4 (85.4)	70.6 (70.6)	9.2 (9.2)	28.8 (28.8)	2.5 (2.5)	-
そ の 他 畜 産	154 (154)	79.2 (79.2)	59.1 (59.1)	9.1 (9.1)	21.4 (21.4)	2.6 (2.6)	-
不 明	12 (12)	75.0 (75.0)	41.7 (41.7)	33.3 (33.3)	91.7 (91.7)	- (-)	-
地域別							
北 海 道	913 (910)	92.8 (93.1)	31.7 (31.8)	41.3 (41.4)	53.7 (53.8)	1.4 (1.4)	0.3
東 北	1,776 (1,771)	86.5 (86.8)	49.8 (49.9)	23.5 (23.6)	61.6 (61.8)	1.2 (1.2)	0.3
関 東	1,649 (1,647)	85.6 (85.7)	56.9 (57.0)	32.7 (32.7)	53.2 (53.3)	1.2 (1.2)	0.1
北 陸	705 (702)	82.1 (82.5)	27.1 (27.2)	18.9 (18.9)	71.1 (71.4)	0.6 (0.6)	0.4
東 海	587 (586)	89.4 (89.6)	60.3 (60.4)	32.7 (32.8)	54.0 (54.1)	1.5 (1.5)	0.2
近 畿	501 (500)	85.8 (86.0)	54.1 (54.2)	26.7 (26.8)	62.5 (62.6)	1.4 (1.4)	0.2
中 国 四 国	692 (690)	85.4 (85.7)	56.6 (56.8)	30.1 (30.1)	56.8 (57.0)	0.7 (0.7)	0.3
九 州 ・ 沖 縄	1,503 (1,501)	87.7 (87.8)	58.1 (58.2)	34.7 (34.7)	52.0 (52.1)	1.2 (1.2)	0.1
不 明	12 (12)	75.0 (75.0)	41.7 (41.7)	33.3 (33.3)	91.7 (91.7)	- (-)	-
経営体別							
個 人 経 営 体	7,045 (7,029)	87.4 (87.6)	51.1 (51.2)	30.3 (30.4)	58.2 (58.3)	1.1 (1.1)	0.2
団体経営体(法人)	1,099 (1,097)	84.9 (85.1)	48.1 (48.2)	30.5 (30.5)	49.4 (49.5)	1.8 (1.8)	0.2
団体経営体(非法人)	182 (181)	80.2 (80.7)	36.3 (36.5)	26.9 (27.1)	68.1 (68.5)	- (-)	0.5
不 明	12 (12)	75.0 (75.0)	41.7 (41.7)	33.3 (33.3)	91.7 (91.7)	- (-)	-

(3) 情報（データ）の入手にスマートフォンやパソコン等の活用

区 分	回答者数	活用して いる	活用して いない	スマート フォンやパ ソコン等を 所有して いない	無回答
	人	%	%	%	%
計	8,338 (8,273)	72.3 (72.9)	21.9 (22.1)	5.0 (5.1)	0.8
営農類型別					
水 田 作	2,959 (2,937)	67.0 (67.6)	27.0 (27.2)	5.2 (5.2)	0.7
畑 作	434 (432)	74.9 (75.2)	19.8 (19.9)	4.8 (4.9)	0.5
露 地 野 菜	1,110 (1,097)	72.8 (73.7)	20.0 (20.2)	6.0 (6.1)	1.2
施 設 野 菜	1,169 (1,160)	74.5 (75.1)	20.2 (20.3)	4.5 (4.6)	0.8
果 樹	901 (894)	75.1 (75.7)	20.2 (20.4)	3.9 (3.9)	0.8
そ の 他 作 物	800 (796)	79.8 (80.2)	15.9 (16.0)	3.9 (3.9)	0.5
酪 農	320 (318)	79.1 (79.6)	16.6 (16.7)	3.8 (3.8)	0.6
肉 用 牛	479 (475)	69.3 (69.9)	20.9 (21.1)	9.0 (9.1)	0.8
そ の 他 畜 産	154 (153)	85.1 (85.6)	11.0 (11.1)	3.2 (3.3)	0.6
不 明	12 (11)	66.7 (72.7)	25.0 (27.3)	- (-)	8.3
地域別					
北 海 道	913 (905)	82.3 (83.0)	12.6 (12.7)	4.3 (4.3)	0.9
東 北	1,776 (1,761)	67.3 (67.9)	25.6 (25.8)	6.3 (6.3)	0.8
関 東	1,649 (1,639)	71.1 (71.5)	22.6 (22.7)	5.8 (5.8)	0.6
北 陸	705 (702)	67.2 (67.5)	27.7 (27.8)	4.7 (4.7)	0.4
東 海	587 (584)	78.4 (78.8)	19.3 (19.3)	1.9 (1.9)	0.5
近 畿	501 (499)	75.0 (75.4)	21.2 (21.2)	3.4 (3.4)	0.4
中 国 四 国	692 (688)	72.8 (73.3)	21.8 (21.9)	4.8 (4.8)	0.6
九 州 ・ 沖 縄	1,503 (1,484)	72.3 (73.2)	21.0 (21.2)	5.5 (5.5)	1.3
不 明	12 (11)	66.7 (72.7)	25.0 (27.3)	- (-)	8.3
経営体別					
個 人 経 営 体	7,045 (6,985)	70.5 (71.1)	22.9 (23.1)	5.7 (5.8)	0.9
団体経営体(法人)	1,099 (1,095)	85.0 (85.3)	13.3 (13.3)	1.4 (1.4)	0.4
団体経営体(非法人)	182 (182)	64.8 (64.8)	34.6 (34.6)	0.5 (0.5)	-
不 明	12 (11)	66.7 (72.7)	25.0 (27.3)	- (-)	8.3

2 農業に関する情報（データ）の活用（続き）

(4) 活用していない理由（複数回答）

((3)で「活用していない」と回答した者のみ回答)

区 分	回答者数	新聞やテレビ等からの情報で十分だから	営農への活用方法がわからない（スマートフォンを電話としてしか利用していない等）	営農管理等の専用ソフトやシステムの利用料が高いから	その他	無回答
計	1,825 (1,752)	60.4 (63.0)	38.9 (40.5)	5.5 (5.7)	11.9 (12.4)	4.0
営農類型別						
水 田 作	799 (764)	59.6 (62.3)	39.7 (41.5)	6.9 (7.2)	11.3 (11.8)	4.4
畑 作	86 (83)	59.3 (61.4)	44.2 (45.8)	8.1 (8.4)	11.6 (12.0)	3.5
露 地 野 菜	222 (212)	62.6 (65.6)	39.6 (41.5)	2.3 (2.4)	10.4 (10.8)	4.5
施 設 野 菜	236 (229)	54.2 (55.9)	38.6 (39.7)	7.2 (7.4)	16.5 (17.0)	3.0
果 樹	182 (176)	64.3 (66.5)	35.7 (36.9)	2.7 (2.8)	12.6 (13.1)	3.3
そ の 他 作 物	127 (122)	60.6 (63.1)	37.0 (38.5)	4.7 (4.9)	11.0 (11.5)	3.9
酪 農	53 (50)	66.0 (70.0)	34.0 (36.0)	- (-)	11.3 (12.0)	5.7
肉 用 牛	100 (96)	65.0 (67.7)	41.0 (42.7)	5.0 (5.2)	8.0 (8.3)	4.0
そ の 他 畜 産	17 (17)	76.5 (76.5)	17.6 (17.6)	- (-)	23.5 (23.5)	-
不 明	3 (3)	66.7 (66.7)	66.7 (66.7)	- (-)	- (-)	-
地域別						
北 海 道	115 (112)	64.3 (66.1)	37.4 (38.4)	8.7 (8.9)	10.4 (10.7)	2.6
東 北	455 (441)	62.9 (64.9)	41.1 (42.4)	5.1 (5.2)	8.6 (8.8)	3.1
関 東	372 (357)	64.5 (67.2)	34.7 (36.1)	4.3 (4.5)	11.3 (11.8)	4.0
北 陸	195 (184)	49.2 (52.2)	45.1 (47.8)	7.2 (7.6)	11.8 (12.5)	5.6
東 海	113 (106)	58.4 (62.3)	36.3 (38.7)	6.2 (6.6)	15.0 (16.0)	6.2
近 畿	106 (101)	56.6 (59.4)	35.8 (37.6)	7.5 (7.9)	19.8 (20.8)	4.7
中 国 四 国	151 (147)	62.3 (63.9)	39.1 (40.1)	6.6 (6.8)	11.3 (11.6)	2.6
九 州 ・ 沖 縄	315 (301)	58.7 (61.5)	39.0 (40.9)	3.8 (4.0)	14.6 (15.3)	4.4
不 明	3 (3)	66.7 (66.7)	66.7 (66.7)	- (-)	- (-)	-
経営体別						
個 人 経 営 体	1,613 (1,545)	60.9 (63.6)	39.2 (41.0)	5.1 (5.3)	10.8 (11.3)	4.2
団体経営体(法人)	146 (146)	58.2 (58.2)	34.2 (34.2)	11.6 (11.6)	21.2 (21.2)	-
団体経営体(非法人)	63 (58)	54.0 (58.6)	39.7 (43.1)	1.6 (1.7)	17.5 (19.0)	7.9
不 明	3 (3)	66.7 (66.7)	66.7 (66.7)	- (-)	- (-)	-

2 農業に関する情報（データ）の活用（続き）

(5) 営農管理の方法

区分	回答者数	営農管理システムを活用(KubotaのKSASや富士通のAkisai、全農のZ-GIS等)	エクセルやワード等を用いて、自らの様式で管理	生育状況等を写真に撮って保存	ノートに記録(営農日誌等)	農協等が一括して管理	その他
	人	%	%	%	%	%	%
計 (1)	12,938 (11,866)	2.9 (3.2)	14.1 (15.3)	1.7 (1.8)	58.2 (63.5)	9.1 (9.9)	5.8 (6.3)
営農類型別							
水田作 (2)	5,177 (4,786)	3.5 (3.8)	14.7 (15.9)	1.4 (1.5)	57.6 (62.3)	9.1 (9.9)	6.2 (6.7)
畑作 (3)	686 (634)	2.0 (2.2)	14.3 (15.5)	2.2 (2.4)	57.9 (62.6)	10.1 (10.9)	6.0 (6.5)
露地野菜 (4)	1,590 (1,461)	2.1 (2.3)	12.8 (13.9)	2.0 (2.2)	63.8 (69.5)	7.0 (7.6)	4.2 (4.6)
施設野菜 (5)	1,617 (1,469)	2.0 (2.2)	12.2 (13.5)	2.5 (2.8)	59.9 (66.0)	8.5 (9.4)	5.6 (6.1)
果樹 (6)	1,300 (1,208)	1.9 (2.1)	11.2 (12.0)	1.3 (1.4)	65.5 (70.5)	9.4 (10.1)	3.6 (3.9)
その他作物 (7)	1,161 (1,053)	2.0 (2.2)	15.6 (17.2)	3.0 (3.3)	56.5 (62.3)	6.1 (6.7)	7.5 (8.3)
酪農 (8)	458 (412)	5.5 (6.1)	10.9 (12.1)	0.2 (0.2)	46.5 (51.7)	21.4 (23.8)	5.5 (6.1)
肉用牛 (9)	675 (594)	3.4 (3.9)	16.6 (18.9)	0.7 (0.8)	50.7 (57.6)	11.1 (12.6)	5.5 (6.2)
その他畜産 (10)	251 (228)	6.8 (7.5)	29.1 (32.0)	0.8 (0.9)	36.7 (40.4)	6.0 (6.6)	11.6 (12.7)
不明 (11)	23 (21)	4.3 (4.8)	4.3 (4.8)	4.3 (4.8)	56.5 (61.9)	4.3 (4.8)	17.4 (19.0)
地域別							
北海道 (12)	1,204 (1,087)	4.3 (4.8)	13.4 (14.8)	1.8 (2.0)	50.0 (55.4)	15.6 (17.3)	5.1 (5.7)
東北 (13)	2,850 (2,640)	2.4 (2.6)	12.0 (13.0)	1.6 (1.7)	62.0 (67.0)	9.0 (9.7)	5.6 (6.1)
関東 (14)	2,836 (2,614)	2.4 (2.6)	12.3 (13.3)	1.9 (2.0)	63.6 (69.1)	6.0 (6.5)	6.0 (6.5)
北陸 (15)	1,107 (1,021)	4.2 (4.6)	15.1 (16.4)	0.7 (0.8)	56.6 (61.4)	11.7 (12.6)	3.9 (4.2)
東海 (16)	878 (811)	3.8 (4.1)	18.8 (20.3)	1.5 (1.6)	53.0 (57.3)	8.9 (9.6)	6.5 (7.0)
近畿 (17)	741 (672)	3.0 (3.3)	22.0 (24.3)	1.2 (1.3)	52.8 (58.2)	5.8 (6.4)	5.9 (6.5)
中国四国 (18)	1,085 (1,013)	3.3 (3.6)	18.5 (19.8)	1.8 (1.9)	55.7 (59.6)	7.1 (7.6)	7.0 (7.5)
九州・沖縄 (19)	2,214 (1,987)	2.1 (2.4)	12.3 (13.7)	2.2 (2.5)	56.8 (63.3)	10.4 (11.6)	5.9 (6.6)
不明 (20)	23 (21)	4.3 (4.8)	4.3 (4.8)	4.3 (4.8)	56.5 (61.9)	4.3 (4.8)	17.4 (19.0)
経営体別							
個人経営体 (21)	10,951 (10,051)	2.0 (2.2)	11.0 (12.0)	1.6 (1.8)	62.0 (67.5)	9.6 (10.4)	5.6 (6.1)
団体経営体(法人) (22)	1,621 (1,483)	9.3 (10.2)	33.3 (36.4)	2.3 (2.5)	34.1 (37.2)	5.9 (6.4)	6.7 (7.3)
団体経営体(非法人) (23)	343 (311)	0.9 (1.0)	20.1 (22.2)	1.5 (1.6)	52.5 (57.9)	9.0 (10.0)	6.7 (7.4)
不明 (24)	23 (21)	4.3 (4.8)	4.3 (4.8)	4.3 (4.8)	56.5 (61.9)	4.3 (4.8)	17.4 (19.0)

無回答	
	%
8.3	(1)
7.6	(2)
7.6	(3)
8.1	(4)
9.2	(5)
7.1	(6)
9.3	(7)
10.0	(8)
12.0	(9)
9.2	(10)
8.7	(11)
9.7	(12)
7.4	(13)
7.8	(14)
7.8	(15)
7.6	(16)
9.3	(17)
6.6	(18)
10.3	(19)
8.7	(20)
8.2	(21)
8.5	(22)
9.3	(23)
8.7	(24)

2 農業に関する情報（データ）の活用（続き）

(6) 今後、営農管理ソフトを活用する意向

((5)で「エクセルやワード等を用いて、自らの様式で管理」「生育状況等を写真に撮って保存」「ノートに記録（営農日誌等）」と回答した者のみ回答）

区 分	回答者数	活用する 意向がある	活用する 意向はない	無回答
		人	%	
計	9,571 (9,336)	35.3 (36.2)	62.3 (63.8)	2.5
営農類型別				
水 田 作	3,812 (3,736)	36.7 (37.4)	61.3 (62.6)	2.0
畑 作	510 (492)	42.2 (43.7)	54.3 (56.3)	3.5
露 地 野 菜	1,250 (1,222)	34.1 (34.9)	63.7 (65.1)	2.2
施 設 野 菜	1,208 (1,177)	36.0 (37.0)	61.4 (63.0)	2.6
果 樹	1,014 (982)	33.9 (35.0)	62.9 (65.0)	3.2
そ の 他 作 物	872 (845)	33.3 (34.3)	63.6 (65.7)	3.1
酪 農	264 (255)	31.8 (32.9)	64.8 (67.1)	3.4
肉 用 牛	459 (448)	32.9 (33.7)	64.7 (66.3)	2.4
そ の 他 畜 産	167 (164)	18.0 (18.3)	80.2 (81.7)	1.8
不 明	15 (15)	26.7 (26.7)	73.3 (73.3)	-
地域別				
北 海 道	785 (758)	41.7 (43.1)	54.9 (56.9)	3.4
東 北	2,155 (2,109)	36.2 (37.0)	61.7 (63.0)	2.1
関 東	2,206 (2,152)	31.8 (32.6)	65.8 (67.4)	2.4
北 陸	802 (788)	33.5 (34.1)	64.7 (65.9)	1.7
東 海	643 (628)	33.1 (33.9)	64.5 (66.1)	2.3
近 畿	563 (547)	40.0 (41.1)	57.2 (58.9)	2.8
中 国 四 国	824 (805)	35.3 (36.1)	62.4 (63.9)	2.3
九 州 ・ 沖 縄	1,578 (1,534)	36.0 (37.0)	61.2 (63.0)	2.8
不 明	15 (15)	26.7 (26.7)	73.3 (73.3)	-
経営体別				
個 人 経 営 体	8,173 (7,962)	34.1 (35.0)	63.3 (65.0)	2.6
団体経営体(法人)	1,129 (1,107)	42.6 (43.5)	55.4 (56.5)	1.9
団体経営体(非法人)	254 (252)	40.6 (40.9)	58.7 (59.1)	0.8
不 明	15 (15)	26.7 (26.7)	73.3 (73.3)	-

(7) 営農管理ソフトを活用する意向がない理由

((6)で「活用する意向はない」と回答した者のみ回答)

区分	回答者数	使い方が 難しそう だから	利用料が 高いから	営農管理シ ステムを利用 する必要 がないから (現在の方 法で十分だ から)	自分の営農 管理にどの ように利用 すればよい のかわから ない	その他	無回答
	人	%	%	%	%	%	%
計	5,958 (5,737)	22.6 (23.5)	3.4 (3.6)	52.8 (54.8)	12.7 (13.2)	4.8 (5.0)	3.7
営農類型別							
水田作	2,337 (2,253)	22.7 (23.6)	3.4 (3.6)	53.4 (55.3)	12.2 (12.6)	4.7 (4.9)	3.6
畑作	277 (268)	18.8 (19.4)	3.6 (3.7)	58.1 (60.1)	13.4 (13.8)	2.9 (3.0)	3.2
露地野菜	796 (761)	24.9 (26.0)	3.5 (3.7)	50.8 (53.1)	12.3 (12.9)	4.1 (4.3)	4.4
施設野菜	742 (709)	24.4 (25.5)	4.3 (4.5)	49.3 (51.6)	12.4 (13.0)	5.1 (5.4)	4.4
果樹	638 (617)	25.5 (26.4)	1.6 (1.6)	50.6 (52.4)	13.9 (14.4)	5.0 (5.2)	3.3
その他作物	555 (539)	16.2 (16.7)	3.8 (3.9)	58.4 (60.1)	13.5 (13.9)	5.2 (5.4)	2.9
酪農	171 (163)	24.0 (25.2)	3.5 (3.7)	50.9 (53.4)	12.9 (13.5)	4.1 (4.3)	4.7
肉用牛	297 (286)	26.3 (27.3)	3.0 (3.1)	45.1 (46.9)	15.5 (16.1)	6.4 (6.6)	3.7
その他畜産	134 (131)	7.5 (7.6)	6.0 (6.1)	69.4 (71.0)	8.2 (8.4)	6.7 (6.9)	2.2
不明	11 (10)	18.2 (20.0)	9.1 (10.0)	54.5 (60.0)	- (-)	9.1 (10.0)	9.1
地域別							
北海道	431 (417)	24.1 (24.9)	5.1 (5.3)	51.0 (52.8)	12.8 (13.2)	3.7 (3.8)	3.2
東北	1,329 (1,268)	24.6 (25.8)	3.0 (3.2)	50.3 (52.7)	12.6 (13.2)	4.9 (5.1)	4.6
関東	1,451 (1,404)	22.5 (23.2)	3.0 (3.1)	54.7 (56.6)	12.1 (12.5)	4.5 (4.7)	3.2
北陸	519 (505)	23.9 (24.6)	4.4 (4.6)	53.2 (54.7)	11.9 (12.3)	3.9 (4.0)	2.7
東海	415 (402)	16.9 (17.4)	4.8 (5.0)	56.4 (58.2)	13.7 (14.2)	5.1 (5.2)	3.1
近畿	322 (311)	17.7 (18.3)	3.7 (3.9)	54.7 (56.6)	13.7 (14.1)	6.8 (7.1)	3.4
中国四国	514 (502)	20.0 (20.5)	3.5 (3.6)	56.0 (57.4)	11.5 (11.8)	6.6 (6.8)	2.3
九州・沖縄	966 (918)	24.1 (25.4)	2.7 (2.8)	50.0 (52.6)	14.0 (14.7)	4.2 (4.5)	5.0
不明	11 (10)	18.2 (20.0)	9.1 (10.0)	54.5 (60.0)	- (-)	9.1 (10.0)	9.1
経営体別							
個人経営体	5,172 (4,980)	24.4 (25.3)	2.8 (2.9)	51.7 (53.7)	12.7 (13.2)	4.7 (4.9)	3.7
団体経営体(法人)	626 (603)	9.6 (10.0)	8.1 (8.5)	60.5 (62.9)	12.1 (12.6)	5.9 (6.1)	3.7
団体経営体(非法人)	149 (144)	16.1 (16.7)	4.7 (4.9)	58.4 (60.4)	13.4 (13.9)	4.0 (4.2)	3.4
不明	11 (10)	18.2 (20.0)	9.1 (10.0)	54.5 (60.0)	- (-)	9.1 (10.0)	9.1

2 農業に関する情報（データ）の活用（続き）

(8) 取得した情報（データ）の農業の経営への活用

区 分	回答者数	自らデータ を入手し、 営農に活用 している	農業支援 サービスに 委託し、営 農に活用 している	活用して いない	無回答
		人	%	%	
計	12,938 (12,502)	7.7 (8.0)	2.7 (2.8)	86.2 (89.2)	3.4
営農類型別					
水 田 作	5,177 (5,010)	6.8 (7.1)	2.8 (2.9)	87.2 (90.1)	3.2
畑 作	686 (669)	8.0 (8.2)	4.8 (4.9)	84.7 (86.8)	2.5
露 地 野 菜	1,590 (1,537)	5.0 (5.1)	2.6 (2.7)	89.1 (92.1)	3.3
施 設 野 菜	1,617 (1,557)	13.8 (14.3)	2.7 (2.8)	79.8 (82.9)	3.7
果 樹	1,300 (1,258)	5.4 (5.6)	1.9 (2.0)	89.5 (92.4)	3.2
そ の 他 作 物	1,161 (1,119)	8.1 (8.4)	1.7 (1.8)	86.6 (89.8)	3.6
酪 農	458 (438)	6.1 (6.4)	2.6 (2.7)	86.9 (90.9)	4.4
肉 用 牛	675 (648)	10.2 (10.6)	4.0 (4.2)	81.8 (85.2)	4.0
そ の 他 畜 産	251 (243)	9.2 (9.5)	1.2 (1.2)	86.5 (89.3)	3.2
不 明	23 (23)	4.3 (4.3)	- (-)	95.7 (95.7)	-
地域別					
北 海 道	1,204 (1,165)	7.7 (8.0)	4.7 (4.8)	84.4 (87.2)	3.2
東 北	2,850 (2,765)	6.2 (6.4)	2.7 (2.7)	88.1 (90.8)	3.0
関 東	2,836 (2,723)	7.7 (8.0)	1.6 (1.7)	86.7 (90.3)	4.0
北 陸	1,107 (1,070)	6.4 (6.6)	3.0 (3.1)	87.3 (90.3)	3.3
東 海	878 (854)	8.8 (9.0)	2.3 (2.3)	86.2 (88.6)	2.7
近 畿	741 (723)	6.9 (7.1)	1.5 (1.5)	89.2 (91.4)	2.4
中 国 四 国	1,085 (1,043)	8.7 (9.0)	1.9 (2.0)	85.5 (89.0)	3.9
九 州 ・ 沖 縄	2,214 (2,136)	9.7 (10.0)	3.9 (4.1)	82.9 (85.9)	3.5
不 明	23 (23)	4.3 (4.3)	- (-)	95.7 (95.7)	-
経営体別					
個 人 経 営 体	10,951 (10,567)	6.9 (7.2)	2.8 (2.9)	86.8 (89.9)	3.5
団体経営体(法人)	1,621 (1,578)	13.9 (14.3)	2.1 (2.2)	81.4 (83.6)	2.7
団体経営体(非法人)	343 (334)	2.9 (3.0)	2.9 (3.0)	91.5 (94.0)	2.6
不 明	23 (23)	4.3 (4.3)	- (-)	95.7 (95.7)	-

【調査事項】

＜農業支援サービスの利用状況について＞

問1 あなたは営農する中で、外部の組織や個人が提供しているサービスを利用していますか。(単一回答)

- 1 利用している
- 2 利用していない

問2 問1で「1」と回答した方にお聞きします。あなたが利用しているサービスは有償ですか。(単一回答)

- 1 有償のサービスを利用している
- 2 無償のサービスを利用している
- 3 有償のサービスも無償のサービスも両方利用している

問3 問2で「1」または「3」と回答した方にお聞きします。どのような者(属性)の有償サービスを利用していますか。(複数回答可)

- 1 民間サービス提供会社
- 2 JA等の農業団体
- 3 農業法人や個人農業者
- 4 その他(具体的に記入)

問4 問2で「1」または「3」と回答した方にお聞きします。具体的にどのような有償のサービスを利用していますか(複数回答可)。

- 1 生育分析(作物の生育状況や家畜の生態情報の管理など)
- 2 生育予測
- 3 営農指導(定植や施肥管理など営農行為に関する指導)
- 4 経営指導(作付計画や飼養計画の策定、農機の購入など経営面に関する指導)
- 5 は種や田植え等の営農行為代行
- 6 農薬散布や追肥等の管理業務代行
- 7 収穫作業や選別等の営農行為代行
- 8 大型農機やスマート農機等の農業機械のレンタル、シェアリング
- 9 農業機械のサブスク利用(定額料金を支払い、一定の期間利用)
- 10 年間を通しての人材派遣サービス
- 11 繁忙期のみ等の臨時的な人材派遣サービス
- 12 酪農ヘルパー
- 13 企業やJAが運営するTMRセンター(※)の利用
- 14 地域の農業者が寄合い形成しているTMRセンター(※)の利用
- 15 企業やJAが運営する預託サービスの利用
- 16 自治体が運営する公共牧場での預託
- 17 人工授精に係るコンサルティング

18 獣医師や人工授精師等による人工授精

19 削蹄師等による削蹄

20 その他（具体的に記入）

※ TMRセンターとは、粗飼料や配合飼料等を混合・提供する施設のこと

問5 問1で「2」と回答した方にお聞きします。今後、サービスを利用する意向がありますか。（単一回答）

- 1 利用する意向がある
- 2 利用する意向はない

問6 問5で「1」と回答した方にお聞きします。利用する意向があるものの、利用していない主な理由は何ですか。（単一回答）

- 1 利用料が高いから
- 2 希望する作業のサービスがないから
- 3 希望の日時に予約が取れなかったから
- 4 手続きに手間がかかりそうだったから
- 5 どのようにサービスを見つけたらよいのか分からなかったから
- 6 今まではサービスを利用する必要性を感じなかったから
- 7 その他（具体的に記入）

問7 問5で「2」と回答した方にお聞きします。これまでにサービスの利用を検討したことがありますか。（単一回答）

- 1 利用を検討したことがある
- 2 利用を検討したことはない

問8 問7で「1」と回答した方にお聞きします。サービスの利用を検討したものの、利用する意向がない主な理由は何ですか。（単一回答）

- 1 利用料が高いから
- 2 希望する作業のサービスがないから
- 3 希望の日時に予約が取れなかったから
- 4 手続きに手間がかかりそうだったから
- 5 どのようにサービスを見つけたらよいのか分からなかったから
- 6 当時、サービスを利用する必要性を感じなかったから
- 7 その他（具体的に記入）

問9 問1で「1」または問5で「1」と回答した方にお聞きします。今後、具体的に利用したいサービスはありますか（現在利用しているサービスを含む）（複数回答可）。

- 1 生育分析（作物の生育状況や家畜の生態情報の管理など）
- 2 生育予測
- 3 営農指導（定植や施肥管理など営農行為に関する指導）

- 4 経営指導（作付計画や飼養計画の策定、農機の購入など経営面に関する指導）
- 5 は種や田植え等の営農行為代行
- 6 農薬散布や追肥等の管理業務代行
- 7 収穫作業や選別等の営農行為代行
- 8 大型農機やスマート農機等の農業機械のレンタル、シェアリング
- 9 農業機械のサブスク利用（定額料金を支払い、一定の期間利用）
- 10 年間を通しての人材派遣サービス
- 11 繁忙期のみ等の臨時的な人材派遣サービス
- 12 酪農ヘルパー
- 13 企業やJAが運営するTMRセンター（※）の利用
- 14 地域の農業者が寄合い形成しているTMRセンター（※）の利用
- 15 企業やJAが運営する預託サービスの利用
- 16 自治体が運営する公共牧場での預託
- 17 人工授精に係るコンサルティング
- 18 獣医師や人工授精師等による人工授精
- 19 削蹄師等による削蹄
- 20 その他（具体的に記入）

※ TMRセンターとは、粗飼料や配合飼料等を混合・提供する施設のこと

<農業に関する情報（データ）の活用について>

問10 全ての方にお聞きします。あなたは気象情報や市況情報、生育診断などの営農に関する情報（データ）を入手していますか。（単一回答）

- 1 入手している
- 2 入手していない

問11 問10で「1」と回答した方にお聞きします。どのような情報（データ）を入手していますか。（複数回答可）

- 1 気象（温度や降水確率など）
- 2 市況（入荷量や販売価格など）
- 3 土壌分析情報（水はけや窒素量など）
- 4 営農情報（栽培技術や病虫害診断など）
- 5 その他（具体的に記入）

問12 問11で回答された情報（データ）の入手にスマートフォンやパソコン等（欲しい情報を自ら検索し、入手可能なツール）を活用していますか。（単一回答）

- 1 活用している
- 2 活用していない
- 3 スマートフォンやパソコン等を所有していない

問13 問12で「2」と回答した方にお聞きします。活用していない理由はなんですか。
(複数回答可)

- 1 新聞やテレビ等からの情報で十分だから
- 2 営農への活用方法がわからない(スマートフォンを電話としてしか利用していない等)
- 3 営農管理等の専用ソフトやシステムの利用料が高いから
- 4 その他(具体的に記入)

問14 全ての方にお聞きします。あなたはどのような方法で営農管理を行っていますか。
主に該当する選択肢を一つ選択してください。

- 1 営農管理システムを活用
(KubotaのKSASや富士通のAkisai、全農のZ-GIS等)
- 2 エクセルやワード等を用いて、自らの様式で管理
- 3 生育状況等を写真に撮って保存
- 4 ノートに記録(営農日誌等)
- 5 農協等が一括して管理
- 6 その他(具体的に記入)

問15 問14で「2」、「3」、「4」と回答した方にお聞きします。今後、営農管理ソフトを
活用する意向がありますか。(単一回答)

- 1 活用する意向がある
- 2 活用する意向はない

問16 問15で「2」と回答した方にお聞きします。活用する意向がない主な理由は何で
すか。(単一回答)

- 1 使い方が難しそうだから
- 2 利用料が高いから
- 3 営農管理システムを利用する必要がないから(現在の方法で十分だから)
- 4 自分の営農管理にどのように利用すればよいかわからない。
- 5 その他(具体的に記入)

問17 全ての方にお聞きします。あなたはセンサーやドローンなどを用いてほ場環境や生
育状況などの情報(データ)を取得し、専用のアプリなどで分析して農業の経営に活
用していますか。(単一回答)

- 1 自らデータを入手し、営農に活用している
- 2 農業支援サービスに委託し、営農に活用している
- 3 活用していない

【調査の概要】

1 調査の目的

担い手の高齢化や労働力不足等の課題解決に向けたスマート農業の推進に当たり、重要な位置づけとなる農業支援サービスに関して、認定農業者等の意識・意向を把握し、今後の推進施策の基礎資料とすることを目的とする。

2 調査の対象

2020年農林業センサスの農業経営体のうち、農産物販売金額がある農業経営体であって、次のいずれかに該当する農業者

- ① 認定農業者又は認定新規就農者がいる個人経営体の世帯主
- ② 団体経営体の代表者

3 調査事項

農業支援サービスの利用状況、今後の意向、利用していない理由等

4 調査期間

本調査は、令和3年8月上旬から9月中旬までの間に実施した。

5 調査方法

民間事業者が調査票を郵送し、調査対象が記入した調査票を郵送又はオンラインにより回収する方法により実施した。

6 集計方法

各項目とも、単純に積み上げ集計した。

7 調査対象数、有効回答数及び有効回答率

調査対象数、有効回答数及び有効回答率は次のとおりである。

区分	調査対象数	有効回答数	有効回答率
農業者計	20,000人	12,938人	64.7%
営農類型別			
水稻	7,458人	5,177人	69.4%
畑作	1,173人	686人	58.5%
露地野菜	2,550人	1,590人	62.4%
施設野菜	2,651人	1,617人	61.0%
果樹	1,909人	1,300人	68.1%
その他の作物	1,800人	1,161人	64.5%

区分	調査対象数	有効回答数	有効回答率
酪農	939 人	458 人	48.8%
肉用牛	1,062 人	675 人	63.6%
その他畜産	458 人	251 人	54.8%

注：有効回答数とは、集計に用いた調査対象者の数である。

8 地域別の区分

地域別の区分は、次のとおりである。

地域名	所属都道府県名
北海道	北海道
東北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
関東	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
北陸	新潟、富山、石川、福井
東海	岐阜、静岡、愛知、三重
近畿	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
中国四国	鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
九州・沖縄	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

9 用語の解説

農業支援サービス

不特定の農業者等に対して対価を得てサービスを提供することをいい、ドローン散布等の作業受託やデータ分析、農業機械のシェアリング、農業現場への人材供給等がある。

当調査においては農産物の流通・販売に係るサービス（代理販売や共同出荷など）は対象外とする。

（農業支援サービスの例）

○営農行為に関する取組

- ・ 不特定者に対するサービスとして作業受託をしている地域の担い手への農作業の委託（特定の知り合いだけからしか受託していない担い手への委託は除く）
- ・ 田植作業、収穫作業の企業やJAへの委託（作業料金の発生するもの）
- ・ 企業やJAが提供するドローンによる農薬散布サービス
- ・ ドローン画像の撮影および生育診断を提供するサービス

○農業機械の活用に関する取組

- ・ 農業機械のレンタル・サブスク利用

- ・ サービス提供事業者を介した農業機械のシェアリング（共同利用組合等による農業機械の共同利用は除く）

○経営のサポートに関する取組

- ・ 生育や市況などのデータに基づく出荷時期・作付品目を提案するサービス（経営コンサルティングを含む）
- ・ JAや人材派遣会社による農作業を行う人材派遣サービス

○畜産に関する取組

- ・ 酪農ヘルパーやコントラクター、人工授精師、削蹄師等の活用
- ・ 企業やJAが運営するTMRセンターの利用

※ 営農行為については、圃場内に関する作業又はその作業に係るデータや機械を対象としたサービスのため、JAの乾燥調製施設の利用や選果場での選別等は対象外となる。

（参考：対象とならない取組例）

- ・ 普及指導員による営農指導
- ・ 仲介事業者を介さない直接のアルバイト契約・募集
- ・ 体調不良等により、無償で近隣農家に作業を依頼すること
- ・ 農家同士で作業を分担し、共同で行うこと
- ・ 獣医師等による治療（受精作業を除く）等

10 調査における留意点

本調査は、調査対象の意識・意向を把握することを目的に実施したものであり、有効な回答を全国値として推計したものではないことから、利用に当たっては留意する必要がある。

【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。

【 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】

- この結果の分野別分類は「農林水産行政等に対する意識・意向調査」に分類しています。

【 <https://www.maff.go.jp/j/finding/mind/index.html> 】

【関係リンク】

- 農業支援サービス関係：農林水産省＞組織別から探す＞農産局＞農業支援サービス

【 <https://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/service.html> 】

お問合せ先

◎本調査結果について

農林水産省 政策課技術政策室

情報化推進班

電話：（代表）03-3502-8111 内線：3127

（直通）03-6744-0408

F A X： 03-6744-0204

◎食料・農林水産業・農山漁村に関する意識・意向調査について

農林水産省 大臣官房統計部

統計企画管理官 統計解析班

電話：（代表）03-3502-8111 内線：3580

（直通）03-3502-5631

F A X： 03-3501-9644

◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部

統計企画管理官 統計広報推進班

電話：（代表）03-3502-8111 内線：3589

（直通）03-6744-2037

F A X： 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)
<https://www.e-stat.go.jp/>