38 飼料用米の推進について

- 27年産飼料用米については、<u>畜産農家から新たに199件、約4.4万トンの供給希望が寄せられており</u>、生産要望のある耕種農家とのマッチングを実施。さらに、全農グループ飼料会社において60万トン(MA米・備蓄米含む)、 日本飼料工業会において41万トン(中・長期的には約200万トン)の需要があるなど、配合飼料メーカーからの要望もあり、農林水産省としてもこれらのマッチング活動を推進。
- 27年産飼料用米の生産・利用拡大に向けては、全国、地方ブロック、各県(地域)段階において推進体制を整備し、生産・流通・利用にかかる各種課題解決に向けた取組を総合的に推進。
- 27年産に係る飼料用米の需要量(平成27年2月)
- ・畜産農家の新規需要量:199件(約4.4万トン)(27年2月27日現在の報告分)
- ・全農グループ飼料会社:年間60.0万トン (使用可能数量:MA米・備蓄米含む)
- ・(協)日本飼料工業会組合員工場:年間40.8万トン (MA米・備蓄米を含まない)
- 〇 飼料用米に関する日本飼料工業会のメッセージ (平成26年5月23日公表)

(組合員メーカーによる需要見込量)

本年3月に日本飼料工業会が実施した組合 員による飼料用米の需要量調査の結果、

- ・ 平成26年産の需要量は約41万トン。
- ・ 中長期的にみた需要量は200万トン弱。

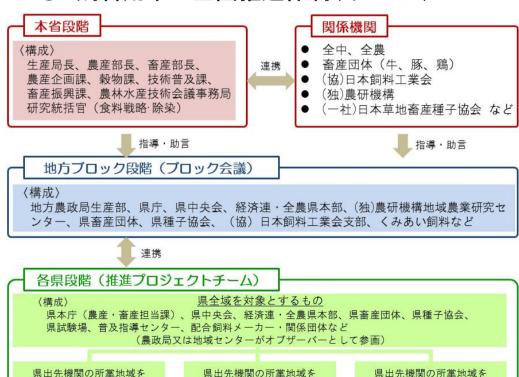


県出先機関、市町村、農協、

稲作農家、畜産農家、普及

指導センター など

〇 飼料用米の全国推進体制(イメージ)



県出先機関、市町村、農協、

稲作農家、畜産農家、普及

指導センター など

県出先機関、市町村、農協,

稲作農家、畜産農家、普及

指導センター など

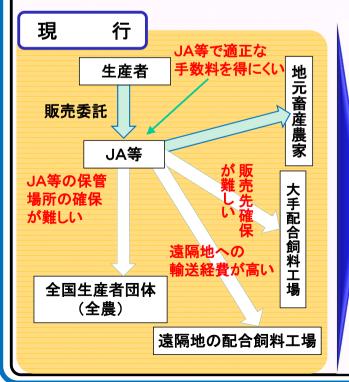
39 平成27年産飼料用米の大幅な拡大に向けた取組

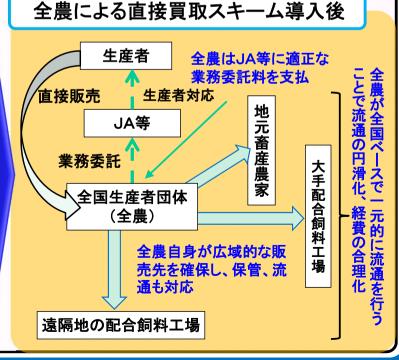
- <u>全国生産者団体(全農)においては</u>、27年産の飼料用米について、<u>60万トン(26年産の3倍強)の目標</u>を掲げ、都道府県毎に 飼料用米に拡大に取り組む方針。
- また、これを確実に進めるため、全農が直接、生産者から飼料用米を買い取り、自ら保管・流通・販売するスキームを創設する方針であり、飼料用米の拡大に取り組む上での課題解決に向けて大きく前進。

全国生産者団体(全農)の取組

(1)60万トン(26年産の3倍強)の目標

②全農による飼料用米の直接買取りスキーム





国の対応

〇全国生産者団体(全農)が創設するスキームを可能とするための省令改正

・現行省令では、飼料用米など用途限定米穀について、横流れ防止の観点から生産者と需要者の直接取引のみを認めていたが、今回、<u>需要先が特定されていることを前提に、全農等への販売ができるよう改正。</u>

○多収性専用品種の種子の確保

- <u>26年産の2倍の10万トン分の種子を確保</u>
 - (26年産:6万トン(飼料用米全体の4割))
- ・不足が見込まれる品種について、今年収穫される籾 を種子に転換して必要量を確保
- 〇各県段階に行政、生産者団体、畜産団体、普及センター等が一体となった推進協議会を設立
- ・<u>県ごとに課題を整理したカルテを作成</u>し、取組の強化が必要な項目を働きかけ
- ・全農政局において既に取組を実施している地区等で 現地検討会を開催し、低コスト技術等を普及
- 〇飼料用米の生産・利用拡大、供給体制 の整備のための施設・機械の導入支援
 - ・強い農業づくり交付金

【26補正:176億、27予算:231億円】

- •配合飼料供給体制整備促進事業【26補正:4億円】
- ・飼料用米の利用拡大に向けた畜産機械リース事業

【26補正:59億円】

40

40 飼料用米の利用拡大のための機械・施設整備等に対する支援について

- 産地で必要とされている<u>飼料用米保管施設(カントリーエレベーター、飼料保管タンク、飼料用米保管庫等)の整備</u>を 支援。なお、施設整備に伴う産地の負担を軽減する観点から地域の既存施設の有効活用を図ることが基本。
- 畜産農家が利用する機械等の導入や配合飼料の供給体制の整備を支援。
 - ●強い農業づくり交付金(26予算:234億円の内数、26補正:176億円の内数、27予算:231億円の内数)

稲作農家が受益となる施設

→飼料用米の生産拡大に対応するための施設の新設・増築や機能向上を支援。(※単独施設での整備も可能だが、周辺に利用率が低い施設があれば、複数施設の再編を行う。)

例1:飼料用米のカントリー エレベーターを新設 例2:カントリーエレベーターを 増築し、飼料用米にも対応



畜産農家が受益となる施設

→自給飼料(飼料用米を含む)生産拡大 に対応するために必要な施設整備を 支援。(※長期の利用供給に関する 協定を締結すること等が条件。)

例:TMRセンターに飼料用米 保管タンクを増設



- ●飼料用米の利用拡大に向けた畜産機械 リース事業(26補正:59億円)
- →飼料用米の円滑な生産等を推進するため、 その利用・保管に係る機械等のリース導入を 支援。

例:米粉砕機、飼料保管タンク、混合機等の導入

米粉砕機

飼料保管タンク

混合機







- ●攻めの農業実践緊急対策 (25補正:350億円)
- →既存の複数施設の機能強化や用途転換により有効活用するため必要な設備のリース導入。(※単独施設ではなく、複数施設の再編合理化が条件。)

例:カントリーエレベーターを再編し、既 存のサイロの1つを飼料用米専用に 利用 ●配合飼料供給体制整備促進事業

(26補正:4億円)

→飼料用米を活用した配合飼料の供給・利用の促進等 のための飼料供給体制の整備を支援。

例1:産地段階 バラ出荷施設導入 例2:配合飼料工場段階 受入、保管、加工施設等の整備





- ●産地活性化総合対策事業のうち 農畜産業機械等リース支援事業 (26予算:29億円の内数、27予算:23億円の 内数)
- →多収性専用品種を用いた低コスト栽培技術の 実証・普及に必要な機械のリース導入を支援。

例:水稲湛水直播機、汎用コンバイン等





41 米の作付規模別10a当たり生産費 ①

[全国]

上段(生産費):円 下段(指数):%

		平均	0.5ha未満	0.5~1.0ha	1.0~2.0ha	2. 0~3. 0ha	3. 0∼5. 0ha	5.0~10.0ha	10.0~15.0ha	15. 0ha以上
平	全算入生産費	146, 687	200, 642	177, 601	150, 377	125, 333	123, 724	107. 867	105, 529	100, 117
成 1		100 76, 831	137 103, 936	121 95, 617	103 78, 566	85 63, 268	84 64, 411	74 56, 011	72 56, 160	68 52, 859
7	物財費	100	135	124	102	82	84	73	73	69
年		43, 884	69, 534	54, 551	45, 784	36, 885	32, 726	27, 027	27, 679	25, 087
産		100 143, 538	158 197, 034	124 169, 491	104 151, 532	84 128, 532	75 119, 560	62 106, 619	63 104, 047	57 98, 263
平成	全算入生産費	100	137	118	106	90	83	74	72	68
1	物財費	76, 610	105, 727	93, 173	80, 695	66, 613	62, 904	54, 326	57, 095	54, 716
8 年		100	138 64. 668	122 50. 952	105	87 37. 535	82	71 27, 741	75 26. 240	71
産	労働費	41. 995 100	154	121	45. 421 108	89	30. 857 73	66	62	23. 951 57
平 成	全算入生産費	140, 030	196, 352	172, 839	145, 392	125, 157	119, 627	103, 703	100, 399	95, 465
成 1	エ弁ハ工圧貝	100	140	123 95. 722	104	89	85	74	72	68
9	物財費	75, 183 100	105. 203 140	95. 722 127	77. 816 104	64. 812 86	63. 697 85	54. 514 73	54. 308 72	52. 955 70
年産		40. 538	64. 648	51. 489	43. 483	36. 396	30. 369	26. 087	24. 873	24. 402
		100 146, 754	159 217, 373	127 189, 499	107 152, 900	90	75 120, 748	64	61	60 100, 494
平 成 2	全算入生産費	146, 754	148	189, 499 129	152, 900	130, 587 89	120, 748 82	112, 739 77	103, 534 71	68
2	物財費	85, 500	125, 271	115, 072	89, 176	73, 306	69, 262	64, 453	59, 204	59, 718
O 年		100	147 64, 019	135 49, 364	104	86	81	75 27, 672	69 25, 577	70 21, 123
産	労働費	38, 654 100	166	128	41, 051 106	35, 339 91	30, 543 79	72	25, 577	55
平		143, 434	221, 194	182, 535	146, 738	130, 145	118, 470	112, 432	111, 562	93, 887
成		100	154	127	102	91	83	78	78	65
2	物財費	84. 097 100	132, 513 158	111. 877 133	84. 210 100	74. 401 88	67. 686 80	65. 611 78	64. 086 76	54. 274 65
年		37. 456	61. 634	47. 119	40. 959	34. 892	29. 763	26. 959	25. 449	19. 900
産		100	165	126	109	93	79	72	68	53
平成	全算入生産費	141. 526 100	226, 790 160	181. 831 128	149. 032 105	129. 046 91	115, 290 81	110, 437 78	105. 995 75	96, 590 68
2	物財費	83, 261	137, 390	111. 734	87. 559	73. 225	66, 134	63. 704	60, 351	54. 910
2 年	初別其	100	165 62, 821	134 47, 287	105	88 35, 169	l 79	77	72	66
産	労働費	36, 707 100	171	129	39, 287 107	35, 169 96	29, 072 79	27, 301 74	24, 980 68	20. 774 57
平成		139, 721	217, 889	185, 193	144, 477	127, 568	115, 234	110, 379	106, 658	96, 876
成	土 并八工 庄 貝	100	156	133	103	91	82	79	76 60, 523	69
2 3	物財費	82, 753 100	132, 834 161	113, 519 137	85, 789 104	73, 306 89	66, 610 80	64, 435 78	73	55, 793 67
年産		36. 602	60.061	48. 928	38. 586	34. 801	29. 467	27. 617	26. 134	20. 930
		100	164	134	105	95	81	75	71	57
平成	全算入生産費	140, 957 100	226, 635 161	179, 532 127	144, 803 103	133, 469 95	126, 165 90	112, 920 80	106, 031 75	103, 395 73
2	物財費	85. 445	141. 041	111. 634	89. 089	77. 335	74. 771	66. 657	63. 967	63. 454
4 年	初州其	100	165	131	104	91	88	78	75	74
産	労働費	36. 276 100	63. 833 176	48. 388 133	37. 640 104	34. 716 96	31. 552 87	26, 596 73	26. 148 72	22. 923 63
平成	全算入生産費	134, 041	206, 826	167. 102	144. 248	126. 817	120. 451	110, 156	103. 708	101, 901
成	土昇八工性貝	100	154	125	108	95	90	82	77	76
2 5	物財費	79, 061 100	124, 694 158	98, 534 125	86, 219 109	71, 284 90	71, 317 90	63, 710 81	60, 472 76	62, 789 79
年		35, 884	61, 113	49, 305	39, 694	34, 783	29, 921	26, 897	26, 342	21, 531
産	カ側負	100	170	137	111	97	83	75	73	60

資料:農林水産省「農業経営統計調査 米及び麦類の生産費」

注:下段は、平均を100としたときの、他の階層における指数である。

41 米の作付規模別10a当たり生産費 ②

〔北海道〕

上段(生産費):円

下段(指数):%

		平均	2. 0~3. 0ha	3. 0∼5. 0ha	5. 0~10. 0ha	10. 0∼15. 0ha	15. 0ha以上
平成	全算入生産費	110, 997 100	141, 101 127	134, 387 121	107. 294 97	103, 773	105. 243 95
1	物財費	60. 572	64. 060	69. 769	60. 999	93 57. 589	59. 452
フ 年		100 31, 869	106 58, 473	115 46, 567	101 28. 325	95 27. 806	98 26, 245
産	労働費	100	183	146	89	87	20, 245 82
平	全算入生産費	108. 565	128. 226	114.007	110, 639	100. 621	103, 695
成 1	4	100 58, 934	118 58, 164	105 54, 126	102 60, 055	93 57. 561	96 60. 951
8	物財費	100	99	92	102	98	103
年産	労働費	32, 156 100	53, 202 165	42, 465 132	32, 367 101	26, 417 82	25, 615 80
平	全算入生産費	106. 967	121. 385	119. 056	108. 343	100. 631	98. 458
成 1	王昇八工庄貝	100 58, 502	113 53, 390	111 60, 096	101 63, 294	94 54, 848	92 57. 071
9	物財費	100	91	103	108	94	98
年産		30. 604	48. 944	41. 689	27. 688	26. 928	24. 457
平		100 112. 665	160 137, 995	136 136, 998	90 109, 560	88 104. 681	80 103, 611
成	全算入生産費	100	122	122	97	93	92
2	物財費	64, 687 100	63, 878 99	78, 495 121	62, 834 97	61, 101 94	62, 486 97
年		31. 583	54. 741	42. 141	31. 592	27. 311	21, 713
産平	·	100 113, 465	173 134, 316	133 123, 355	100 113, 549	86 105, 719	69 105. 735
成	全算入生産費	100	118	109	100	93	93
2	物財費	67, 289	67, 113 100	67, 694 101	68, 511	63, 526	65, 832
年	·	100 30, 996	52. 181	41. 204	102 30. 849	94 25. 896	98 23. 933
産	労働費	100	168	133	100	84	77
平成	全算入生産費	114, 908 100	137, 399 120	129, 179 112	114, 139 99	102, 904 90	109, 005 95
2	物財費	67. 250	74. 629	71. 082	67. 767	61. 303	64, 668
2 年		100 31. 061	111 45, 804	106 41. 060	101 30, 534	91 25. 457	96 25. 982
産	労働費	100	147	132	98	82	84
平成	全算入生産費	115, 654 100	139, 134 120	125, 894 109	117, 208 101	113, 303 98	100, 140 87
2	物財費	67. 889	77. 414	68. 265	70. 524	66. 666	59. 885
3 年		100 31, 342	114 46, 072	101 41, 558	104 30, 222	98 30. 015	88 24, 030
産	労働費	100	147	133	96	96	77
平	全算入生産費	115. 837	136. 316	122. 894	120. 598	110, 300	107. 274
成 2		100 70, 610	118 65, 324	106 68, 039	104 74, 577	95 67. 681	93 68, 597
4	物財費	100	93	96	106	96	97
年産	労働費	31, 468 100	59, 629 189	40, 301 128	31, 026 99	29, 102 92	26, 112 83
平	—————————— 全算入生産費	113. 405	124. 580	121. 178	114. 884	113. 091	106. 734
成 2		100 67, 286	110 58, 330	107 67, 071	101 67, 439	100 67. 154	94 67, 362
5	物財費	100	l 87	100	100	100	100
年		30, 599	51, 971	38, 189	31, 834	29, 562	24, 723
産	73 120,550	100	170	125	104	97	81

資料:農林水産省「農業経営統計調査 米及び麦類の生産費」

注:下段は、平均を100としたときの、他の階層における指数である。

41 米の作付規模別10a当たり生産費 ③

〔都府県〕

上段(生産費):円

下段(指数):%

		平均	0. 5ha未満	0.5~1.0ha	1.0~2.0ha	2. 0~3. 0ha	3. 0~5. 0ha	5. 0~10. 0ha	10.0~15.0ha	15. 0ha以上
平成	全算入生産費	149. 485 100	200. 642 134	177. 601 119	150. 731 101	124. 655 83	122. 976 82	108. 020	108. 420 73	97. 122 65
成 1 7	物財費	78, 106 100	103, 936	95, 617 122	78, 767	63, 236	64, 035	72 54, 725	53, 823 69	49, 012
年産		44, 824 100	133 69, 534 155	54, 551 122	101 45, 925 102	81 35, 957 80	82 31, 756	70 26, 692	27, 472	63 24, 411 54
平	———————————— 全算入生産費	146, 572	197, 034	169, 491 116	151, 547 103	128, 556	71 119, 898 82	60 105, 525 72	61 108, 441 74	94, 630
成 1 8	物財費	100 78.140 100	134 105. 727	93. 173 119	80. 685 103	88 67. 112	63. 444 81	52, 767	56. 516 72	65 50. 545 65
年産	労働費	42. 852	135 64, 668	50. 952	45. 463	86 36, 617	30, 150 70	68 26, 485	26.015	22. 837
平	 全算入生産費	100 142, 785	151 196, 352	119 172, 839 121	106 145, 394	85 125, 430	119, 665	62 102, 577 72	61 100, 198 70	53 93, 416
成 1 9	物財費	100 76, 571 100	138 105, 203 137	95, 722 125	102 77, 816 102	88 65, 632	84 63, 923 83	52, 387	53, 832 70	65 50, 139
年産	労働費	41. 366	64. 648	51. 489	43. 485	86 35, 502	29. 657	68 25. 702	23. 043	65 24, 363
平成	全算入生産費	100 149. 672 100	156 217. 373 145	124 189, 499 127	105 152, 904 102	86 130. 392 87	72 119. 531 80	62 113. 748 76	56 102, 808 69	59 99. 626 67
成 2 0	物財費	87. 281 100	125. 271 144	115. 072	89. 161 102	73. 563	68. 570	64. 966 74	58. 009 66	58. 946
年産	労働費	39, 258 100	64, 019 163	132 49, 364	41. 077	84 34, 818 89	79 29, 672	26, 437 67	24, 490 62	68 20, 960 53
平成	———————————— 全算入生産費	145, 818 100	220, 875 151	126 182, 527 125	105 146, 695 101	130, 055 89	76 118, 261 81	112, 101 77	114, 693 79	90, 959 62
成 2 1	物財費	85, 433 100	132, 391 155	111, 969 131	84. 175 99	74. 560 87	67. 693 79	64. 755 76	64. 389 75	51. 418 60
- 年 産		37. 971 100	61, 459 162	47. 001 124	40. 949 108	34. 516 91	29. 255 77	25. 810 68	25. 210 66	18. 901 50
平成	——' 全算入生産費	144. 016 100	226. 790 157	181. 831 126	148. 788 103	128. 821 89	114. 300 79	109. 089 76	107. 258 74	92. 619 64
成 2 2	物財費	84, 760 100	137, 390 162	111, 734 132	87, 435 103	73, 187 86	65, 785 78	62, 223 73	59, 962 71	51, 785 61
年産	————————————————— 労働費	37, 234 100	62, 821 169	47, 287 127	39, 168 105	34, 884 94	28, 214 76	26, 126 70	24, 786 67	19, 113 51
平成	 全算入生産費	142, 069 100	217. 889 153	185. 193 130	144. 294 102	127. 253 90	114. 285 80	108. 406 76	103. 608 73	95. 143 67
2	物財費	84. 200 100	132. 834 158	113. 519 135	85. 718 102	73. 195 87	66. 464 79	62. 678 74	57. 705 69	53. 618 64
年産	労働費	37, 117 100	60, 061 162	48. 928 132	38. 477 104	34, 492 93	28. 386 76	26, 865 72	24. 356 66	19, 285 52
平成	全算入生産費	143, 305 100	226, 635 158	179, 532 125	144, 675 101	133, 392 93	126, 389 88	111, 239 78	103, 969 73	101, 467 71
2 4	物財費	86. 826 100	141. 041 162	111. 634 129	88. 991 102	77. 597 89	75. 231 87	64. 923 75	62. 172 72	60, 901 70
年産	労働費	36. 727 100	63. 833 174	48. 388 132	37. 576 102	34. 152 93	30. 959 84	25. 629 70	24. 727 67	21. 346 58
平成	全算入生産費	135. 808 100	206. 826 152	167. 102 123	144. 234 106	126. 861 93	120. 407 89	109. 343 81	99. 485 73	100. 071 74
2 5	物財費	80, 067 100	124, 694 156	98, 534 123	86, 238 108	71, 532 89	71, 560 89	63, 068 79	57, 465 72	61, 057 76
年産	労働費	36, 338 100	61, 113 168	49, 305 136	39, 646 109	34, 458 95	29. 446 81	26, 047 72	24, 891 68	20, 318 56

資料:農林水産省「農業経営統計調査 米及び麦類の生産費」

注:下段は、平均を100としたときの、他の階層における指数である。

42 販売目的で作付けした水稲の作付面積規模別農家数(平成17~26年)

上段(農家数):千戸

下段(割合) : %

			 北海道					都 相	 守県		(P) H /
	計	3ha未満	3ha∼5ha	5ha~10ha	10ha以上	計	1ha未満	1ha∼2ha	2ha∼3ha	3∼5ha	5ha以上
亚式17左	20	6	4	7	3	1, 383	1, 022	244	64	35	18
平成17年	(100. 0)	(30. 0)	(20. 0)	(35. 0)	(15. 0)	(100.0)	(73. 9)	(17. 6)	(4. 6)	(2.5)	(1.3)
ਜ਼ ਦ 10 ਨ	18	4	4	6	3	1, 351	987	250	59	34	21
平成18年	(100. 0)	(22. 2)	(22. 2)	(33. 3)	(16. 7)	(100.0)	(73. 1)	(18. 5)	(4. 4)	(2.5)	(1.6)
ਜ਼ ਦੇ 10 ਨ	18	4	4	6	4	1, 308	943	246	60	37	22
平成19年	(100. 0)	(22. 2)	(22. 2)	(33. 3)	(22. 2)	(100.0)	(72. 1)	(18. 8)	(4. 6)	(2.8)	(1.7)
T + 00 +	17	4	4	5	4	1, 259	904	231	63	37	24
平成20年	(100. 0)	(23. 5)	(23. 5)	(29. 4)	(23. 5)	(100. 0)	(71. 8)	(18. 3)	(5. 0)	(2.9)	(1.9)
T -15 0.4 1-	17	3	4	5	4	1, 225	880	226	59	35	24
平成21年	(100. 0)	(17. 6)	(23. 5)	(29. 4)	(23. 5)	(100.0)	(71. 8)	(18. 4)	(4. 8)	(2.9)	(2. 0)
	16	4	3	5	4	1, 144	843	190	54	35	22
平成22年	(100. 0)	(25. 0)	(18. 8)	(31. 3)	(25. 0)	(100.0)	(73. 7)	(16. 6)	(4. 7)	(3. 1)	(1.9)
T + 00 +	17	5	3	5	4	1, 141	827	194	53	37	29
平成23年	(100. 0)	(29. 4)	(17. 6)	(29. 4)	(23. 5)	(100.0)	(72. 5)	(17. 0)	(4. 6)	(3. 2)	(2. 5)
T + 04 +	15	4	3	5	4	1, 042	763	174	48	33	24
平成24年	(100. 0)	(26. 7)	(20. 0)	(33. 3)	(26. 7)	(100.0)	(73. 2)	(16. 7)	(4. 6)	(3. 2)	(2. 3)
ᄑᅀᅂᄯ	14	3	3	4	3	1, 013	732	171	50	34	26
平成25年	(100. 0)	(20. 0)	(20. 0)	(26. 7)	(20. 0)	(100.0)	(72. 3)	(16. 9)	(4. 9)	(3. 4)	(2. 6)
≖ +00.⁄=	14	3	3	4	4	982	702	170	50	33	27
平成26年	(100. 0)	(20. 0)	(20. 0)	(26. 7)	(26. 7)	(100.0)	(69. 3)	(16. 8)	(4. 9)	(3.3)	(2. 7)

注: 平成17年及び22年は、「農林業センサス」、その他の年は、「農業構造動態調査」の調査結果に基づくもの。

(農林業センサスは全数調査であるが、農業構造動態調査は標本調査である。)

ラウンドの関係で計と内訳の合計が一致しない場合がある。

43 経営規模・生産コスト等の内外比較

- 我が国と輸出国の間には、国土条件の制約などにより、国内生産者の努力だけでは埋めることのできない 農業生産性の格差が存在。
- 米の生産コストは、米国と比較して約7倍の差。

農業経営規模(国際比較)

「農家(農業経営体)の経営規模(他の先進国との比較)]

	日本	米国	EU				豪州
	(2013年)	(2013年)	(2010年)	ドイツ	フランス	イギリス	(2012年)
平均経営面積 (ha)	2.39	176.2	14.3	55.8	53.9	84.0	2988.4

出典:日本は、「農業構造動熊調査」

日本以外の国・地域は、

米国は、「National Agricultural Statistics Service」(米国農務省)

EUは、「EU農業センサス」(欧州委員会農業・農村開発局)

豪州は、「Australian Commodity Statistics」(豪州農漁業省)

注:日本は農業経営体1経営体当たりの経営耕地面積。

豪州は、全経営耕地面積を、農家個数で除した値である。

[コメ農家の経営規模]

- 日本(コメ農家(販売農家)の平均):約1.0ha(1)
- ・ 米国(カリフォルニア州のコメ農家の平均):約160ha(160)
- ・ 豪州(ニュー・サウス・ウェールズ州の平均):約70ha(70)
- 中国(黒龍江省のコメ農家(国営農場所属)の平均):10ha程度(10) (※300haを超える農家もある)

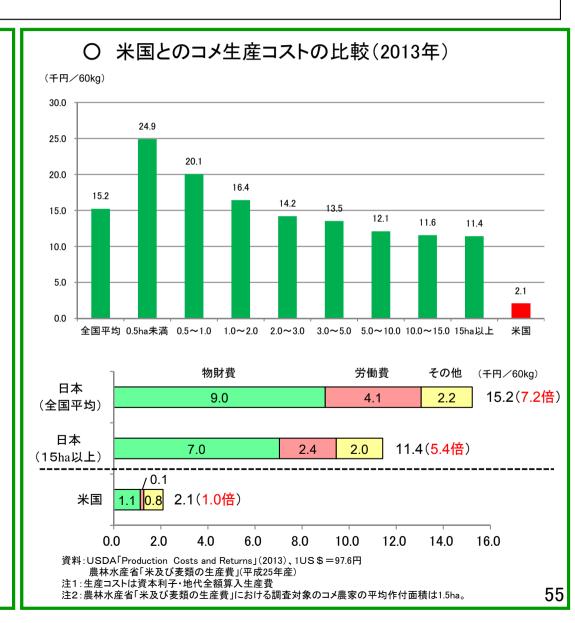
出典: 日本は、「2010 年 世界農林業センサス」(農林水産省)

米国は、「2012 CENSUS OF AGRICULTURE」(米国農務省)・サウス・ウェールズ州政府)

中国は、民間研究報告より

注:()内は日本に対する倍率である。

日本の農業経営規模に比べ、EUは約6倍、米国は約70倍、豪州は約1,250 倍。コメ農家については、米国(カリフォルニア州)は約160倍。

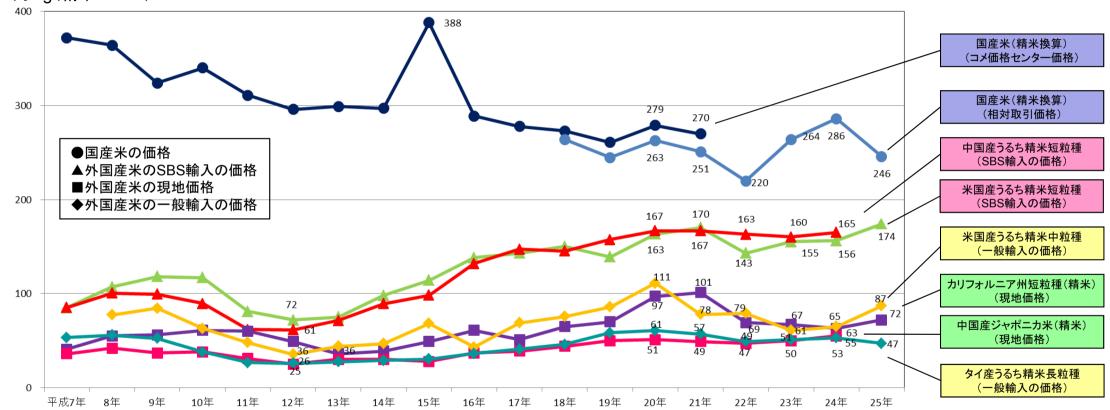


44 コメの内外価格差

□ 我が国と海外との内外価格差は依然として大きい。

SBSによる輸入数量は国産の数量に比べて極めて少なく(国内の主食用消費量約800万/シに比してわずか約10万/シ(1%))、その輸入価格は高い国産米価格をにらんで形成される傾向。このため、輸出国の実勢価格とは乖離が生じており、近年その傾向は特に顕著。

円/kg(精米ベース)



- 注1:コメ価格センター価格は、消費税等を含まないものであり、玄米の価格(年産ベース)を精米換算(とう精代等は含まない)したもの。(全銘柄加重平均価格)
- 注2:相対取引価格は、消費税等を含まない価格を試算したものであり、玄米の価格(年産ベース、当該年産の出回りから翌年の10月までが対象)を精米換算したもの。(全銘柄加重平均価格)
- 注3:SBS輸入の価格は政府買入価格(年度ベース)であり, 港湾諸経費を含む。(加重平均価格)
- 注4:一般輸入の価格は政府委託契約価格(年度ベース)であり、港湾諸経費を含まない。(加重平均価格)
- 注5:カリフォルニア州短粒種(精米)の現地価格は、現地精米所出荷価格(暦年ベース)。「USDA Rice Yearbook」(米国農務省)
- 注6:中国産ジャポニカ米(精米)の現地価格は、平成21年までは現地市場における精米の卸売価格、平成22年、23年は現地市場におけるもみ米の卸買付価格を精米換算(換算率は米国農務省データによる)したもの、平成24年以降は卸売市場における精米の卸売価格(いずれも暦年ベース)。「中国農業発展報告」(中華人民共和国農業部)
- 注7: 為替レートは、年平均のもの。「International Financial Statistics Yearbook」(国際通貨基金)

45 ガット・ウルグアイ・ラウンド交渉

- □ 世界の貿易を拡大し、各国の経済を発展させる目的で、ガット・ウルグアイ・ラウンド交渉(1986~1993年)が行われた。農産物についても、貿易自由化のためのルールを議論。
- □ 我が国は、農業には食料安全保障をはじめ非貿易的関心事項があることを主張。しかしながら、最終的には、我が国全体としての経済的利益等を考慮し、ギリギリの決断として合意を受け入れ。

〇 ガット・ウルグアイ・ラウンド交渉の経緯

1986年 9月 ウルグアイ・ラウンド交渉開始

1990年12月 ブラッセル閣僚会議(当初の交渉期限)

1991年12月 ダンケル・ガット事務局長が合意案を提示 (例外なき関税化とミニマム・アクセスの設定)

1992年11月 ブレアハウス合意(輸出補助金の扱い等に ついて米·EUが妥協)

1993年 7月 東京サミット(交渉期限を同年末と設定)

1993年 12月8日 ドゥニ・市場アクセス交渉グループ議長 が調整案を提示

(関税化の特例措置とミニマム・アクセスの加重)

1993年12月14日未明 細川首相記者会見(ドゥニ調整案 受け入れ)

1994年4月 マラケシュ閣僚会合(WTO設立協定、農業 協定及び各国の譲許表を含むWTO協定全 体を一括受託、各国閣僚により署名)

1995年1月 WTO協定発効

〇 細川内閣総理大臣談話(平成5年12月14日)

本日私は、ガットのウルグァイ・ラウンド交渉全体が妥結するとの前提の下に、農業交渉の調整案を受け入れる決断をいたしました。これにより、コメ以外の農産物については、関税化することとなりますが、コメについては、関税化の特例が認められることとなります。

このような結果は、<u>遺憾ながら我が国の主張のすべてが取り入れられているわけではないものの、ウルグァイ・ラウンド交渉の成功、ひいては世界経済の発展及び自由貿易体制の維持強化によってもたらされる幅広い国民的利益という観点から、ぎりぎりの決断を下さざるを得なかった</u>ことについて、国民各層の御理解を得たいと存じます。

この結果、我が国農業は新たな国境措置の下において、内外ともに一段と厳しい環境に置かれることになりますが、農家の方々に不安や動揺をきたさないためにも、万全の国内対策を講じてまいります。私は、我が国農業がこうした環境に耐え、その体質を一層強化し、魅力ある産業として確立されるとともに、農業の持つ国土・環境の維持や地域経済の安定といった多面的機能が十分に発揮されるよう、今後、最大限の努力を惜しまない決意であります。こうした考え方の下に、私を本部長とする関係閣僚による緊急農業農村対策本部を設置し、今後の農政の推進に全力を尽くす所存でありますので、国民各層の御理解・御協力を切にお願い申し上げます。

46 MA米の受け入れ

- □ ガット・ウルグアイ・ラウンド交渉の結果、それまで輸入がほとんど行われていなかったコメについても、最低限の輸入機会(ミニマム・アクセス機会)の提供を行うこととなった(「ミニマム・アクセス米(MA米)」)。
- □ MA米を受け入れた際、政府として「米のミニマム・アクセス導入に伴う転作の強化は行わない」との方針を決定。
- 〇 ガット・ウルグアイ・ラウンド合意に基づくミニマム・アクセス

1. 関税化とミニマム・アクセス

- 原則として関税以外の国境措置を禁止し、全ての非関税措置 は内外価格差により関税に転換(関税化)。
- ・この場合、輸入実績がほとんどない品目については、国内消費量(1986-88)の一定割合の数量について、最低限の輸入機会(「ミニマム・アクセス機会」)を設定。

(1年目(1995年):3%→6年目(2000年):5%)

2. 関税化の特例措置とミニマム・アクセスの加重

・ 一定の条件を満たす品目については、<u>ミニマム・アクセス数量を加重</u>することを条件に、関税化しないことが認められる(<u>関税</u>化の特例措置)。

(1年目(1995年):4%→6年目(2000年):8%)

- ・この特例措置の2001年以降の継続のためには、代償(輸出国にとって「追加的かつ受入れ可能な譲許」)が必要。
- ※ 我が国は当初、コメについて関税化の特例措置を適用。 1999年に関税化。

〇 ガット・ウルグアイ・ラウンド合意受入時の閣議了解 (細川内閣)

ガット・ウルグァイ・ラウンド農業合意の実施に伴う 農業施策に関する基本方針(抜粋)

平成5年12月17日 閣 議 了 解

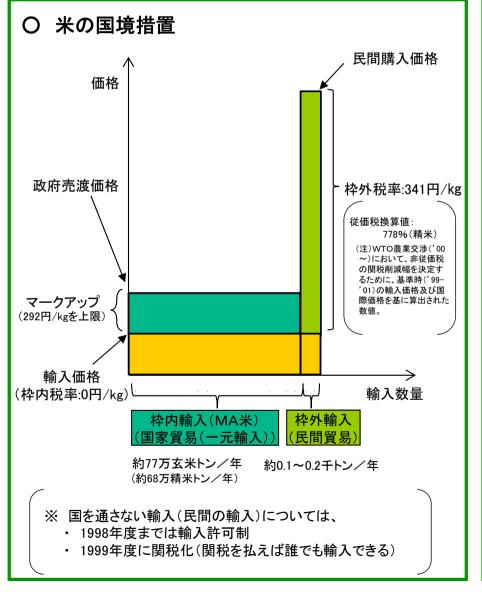
(別紙)

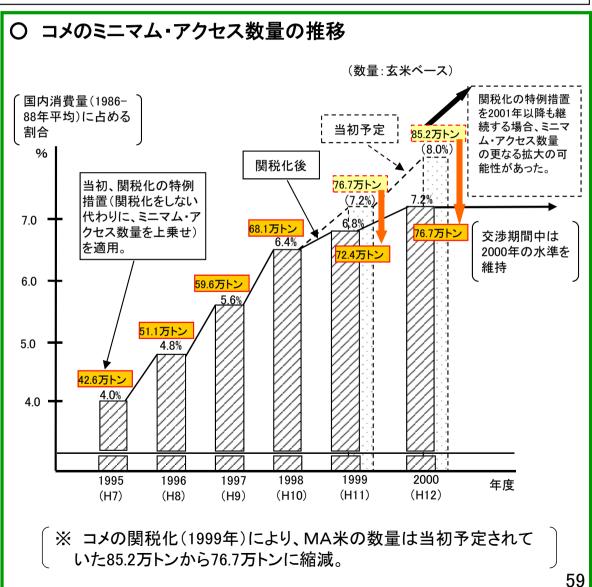
対策項目

1 米の生産・供給安定対策 <u>米のミニマム・アクセス導入に伴う転作の強化は行わ</u> <u>ない</u>こととし、引き続き、安定的な国内生産が可能となり、国民への安定供給を確保できるよう、中期的観点に立った備蓄と用途に応じた需給均衡を確保することができる新たな米管理システムを整備する。

47 コメの輸入制度

- □ ガット・ウルグアイ・ラウンド合意(WTO協定)に基づき、1995年度以降、コメのミニマム・アクセス数量(現在は77万玄米トン)について、無税の輸入枠(関税割当)を設定。
- □ MA米以外の輸入には、高水準の枠外税率を設定。





48 MA米と国家貿易

- □ MA米については、国産米に極力悪影響を与えないようにするため、国が一元的に輸入して販売(「国家貿易」)。
- □ ミニマム・アクセスは輸入機会の提供だが、MA米については国が輸入を行う立場にあり、国家貿易を継続していけるよう、通常の場合にはミニマム・アクセス数量の全量を輸入。

○ 国家貿易と民間貿易について

	国家貿易	民間貿易
MA米 の販 売先	加工用・援助用・飼料用を中心に販売。 (SBS(売買同時契約)輸入 方式については、民間業者の 選択。)	民間業者の選択。 (相当数量が主食用に販売される 可能性あり。)
国内 販売 価格	輸入価格+マークアップ (マークアップの上限は、現在 292円/kg。)	輸入価格+枠内税率 (枠内税率の上限は、WTO農業 交渉議長案(08年12月6日)では 従価税10%。)
MA枠 内の 輸入 数量	通常の場合は、全量輸入。	民間業者の選択。 (国産米と外国産米の価格差等 から、結果的に全量輸入となる可 能性。)

〇 MA輸入に関する政府統一見解

ウルグアイ・ラウンド農業協定におけるコメのミニマム・アクセス機会の 法的性格に関する政府統一見解

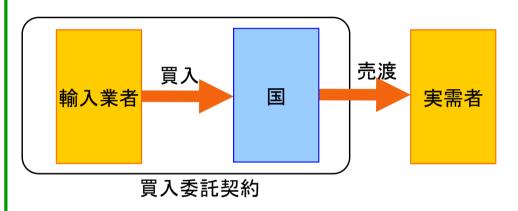
- (1) コメについて、ウルグアイ・ラウンド農業協定に基づき、ミニマム・アクセス機会を設定する場合、<u>我が国が負う法的義務の内容</u>は、コメの国内消費量の一定割合の数量について<u>輸入機会を提供するこ</u>とである。
- (2) ただし、コメは<u>国家貿易品目として国が輸入を行う</u>立場にあること から、ミニマム・アクセス機会を設定すれば、<u>通常の場合には当該</u> 数量の輸入を行うべきものと考えている。
- (3) しかし、<u>我が国が輸入しようとしても</u>、輸出国が凶作で輸出余力がない等<u>客観的に輸入が困難な状況</u>もありえないわけではなく、<u>かかる例外的なケースにおいて、現実に輸入される数量がミニマム・アクセス機会として設定される数量に満たなかったとしても、法的義務違反が生じるものではないと理解している。</u>

(平成6年5月27日に衆議院予算委員会で公表。当時の内閣は羽田内閣)

49 MA米輸入の仕組み

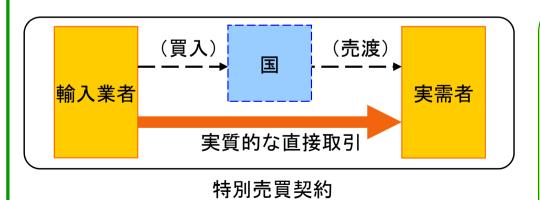
- 〇 国は、入札によって決定した輸入業者を通じて買入れ。ただし、MA米の一部について、国家貿易の枠内で、輸入業者と国内の実需者の実質的な直接取引を認めている(SBS輸入)。
- 輸入方式別の数量は、近年、一般輸入米が66万玄米トン、SBS米が10万実トン。

【一般輸入】(66万トン)



- ① 輸入業者が国の入札に参加。
- ② 国と輸入業者(落札業者)が買入委託契約を締結。
- ③ 国が輸入業者から買い入れ。
- ④ その後、国が別の入札によって国内の実需者に売り 渡し。
- → 価格の面で国産米では十分対応し難い加工用、飼料 → 用等の非主食用に販売。

【SBS(Simultaneous Buy and Sell:売買同時契約)輸入】(10万トン)



- ① 輸入業者と国内の実需者がペアで国の入札に参加。
- ② 国の売渡価格と買入価格の差(マークアップ)が大きいものから落札。
- ③ 国と輸入業者・実需者(落札ペア)の3者間で特別売 買契約を締結。
- ④ 国が輸入業者からの買入れと実需者への売渡しを同、時に実施。

主に主食用に販売。

土に工長用に販売。

50 MA米の輸入状況

□ MA米の主な輸入先国は、米国、タイ、	豪州、中国など	.` <u>`</u>
----------------------	---------	-------------

- コ 輸入方式別の数量は、近年、一般輸入米が66万玄米トン、SBS米が10万実トン。
- □ 国別の輸入数量は、国内における加工用の実需者のニーズ、輸出国の生産量及び作付品種の状況、輸出まの等を勘案しながら行う入札の結果として決定される。

O MA米の輸入数量(輸入先国別及び輸入方式別)

(単位:万玄米トン)

	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度
米国	19	23	29	31	34	36	36	36	36	36
タイ	11	14	15	15	16	17	15	15	15	19
中国	3	4	5	8	9	10	14	11	11	10
オーストラリア	9	9	9	11	12	12	11	10	9	2
その他	1	1	1	3	2	2	1	4	5	10
合計	43	51	60	68	72	77	77	77	76	77
(うち一般輸入)	42	49	54	55	59	63	66	71	65	66
(うちSBS輸入)※	1	2	6	12	12	12	10	5	10	9

		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
米国		36	36	36	43	36	36	36	36	36	36
タイ		19	18	24	26	33	35	24	28	35	33
中国		8	8	8	7	7	2	6	5	0	6
オーストラリ	ア	2	5	1	1	1	4	7	6	4	1
その他		12	10	1	1	1	1	4	1	2	1
合計		77	77	70	77	77	77	77	77	77	77
(うち一般	計入)	66	65	59	66	66	73	66	66	70	75
(うちSBS	輸入)※	10	10	10	10	10	4	10	10	6	1

※SBS輸入数量の単位は万実トン。

注1:各年度の輸入契約数量の推移。

注2:万実トンと万玄米トンのため合計は一致しない場合がある。

注3:ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

(参考)MA米以外で、枠外税率を支払って輸入されるコメの数量は、毎年0.1~0.2千トン程度

(単位:実トン)

		全体			丸米		砕米			
入札回数	輸入予定数量	応札数量	落札数量	輸入予定数量	応札数量	落札数量	輸入予定数量	応札数量	落札数量	
第1回	20,000	0.204	000	07.000	0.40	36	2.000	1.550	044	
(26年9月19日)	30,000	2,394	280	27,000	842	30	3,000	1,552	244	
第2回	30,000	6,231	2 020	27,000	5,015	2,213	3,000	1,216	616	
(26年10月29日)	30,000	0,231	2,829	27,000	5,015	2,213	3,000	1,210	010	
第3回	30,000	4,500	2 150	27,000	2,900	1 250	3,000	1,600	800	
(26年11月19日)	30,000	4,500	2,158	27,000	2,900	1,358	3,000	1,000	800	
第4回		5,422	1,532	27,000	3,914	1,024	3,000	1,508	508	
(26年12月18日)		30,000 3,422	1,032	27,000	3,914	1,024	3,000	1,506		
第5回	30,000	3,748	2,144	27,000	2,340	1,236	3,000	1,408	908	
(27年1月14日)	30,000	3,740	2,177	27,000	2,040	1,230	3,000	1,406	900	
第6回	30,000	1,985	1,395	27,000	985	895	3,000	1,000	500	
(27年2月3日)	30,000	1,965	1,393	27,000	960	090	3,000	1,000	300	
第7回	20,000	1.052	1.050	27,000	410	410	2,000	640	640	
(27年2月17日)	30,000	1,052	1,052	27,000	412	412	3,000	640	640	
第8回	00.610	600	010	05.610	150	110	2,000	E00	100	
(27年3月3日)	88,610	660	216	85,610	152	116	3,000	508	100	
合計			11,606			7,290			4,316	