

# 【 参 考 資 料 】

## 1 食料自給率の推移

( 全 国 )

(単位：％)

年度		50	60	2	7	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 (概算)
品 目 別 自 給 率	米	110	107	100	104	95	95	96	95	95	95	94	94	95	95
	うち主食用					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	小麦	4	14	15	7	11	11	13	14	14	14	13	14	14	11
	いも類	99	96	93	87	83	84	84	83	83	81	80	81	81	78
	豆類	9	8	8	5	7	7	7	6	6	7	7	7	9	8
	大豆	4	5	5	2	5	5	5	4	3	5	5	5	6	6
	野菜	99	95	91	85	82	82	83	82	80	79	79	81	82	83
	果実	84	77	63	49	44	45	44	44	40	41	38	40	41	41
	肉類	77	81	70	57	52	53	53	54	55	54	56	56	56	57
	牛肉	81	72	51	39	34	36	39	39	44	43	43	43	44	43
	鶏卵	97	98	98	96	95	96	96	96	95	94	95	96	96	96
	牛乳・乳製品	81	85	78	72	68	68	69	69	67	68	67	66	70	71
	魚介類(食用)	100	86	72	59	53	53	53	57	55	57	60	62	62	62
	海藻類	86	74	72	68	63	62	66	66	65	65	67	71	71	72
	砂糖類	15	33	32	31	29	32	34	35	34	34	32	33	38	33
	きのこ類	110	102	92	78	74	75	77	77	78	79	81	83	86	87
供給熱量 総合食料自給率		54	53	48	43	40	40	40	40	40	40	39	40	41	40
金額ベースの 総合食料自給率		83	82	75	74	71	70	69	70	69	69	68	66	65	70
主食用穀物自給率		69	69	67	65	60	60	61	60	60	61	60	60	61	58
穀物(食用+飼料用) 自給率		40	31	30	30	28	28	28	27	28	28	27	28	28	26
飼料自給率		34	27	26	26	26	25	25	23	25	25	25	25	26	25

資料：農林水産省『食料供給表』

(注) 1 米については、国内生産と国産米在庫の取崩しで国内需要に対応している実態を踏まえ、平成10年度から

国内生産量に国産米在庫取崩し量を加えた数量を用いて、次式により品目別自給率、穀物自給率及び主

食

$\text{自給率} = \frac{\text{国産供給量} (\text{国内生産量} + \text{国産米在庫取崩し量})}{\text{国内消費仕向量}} \times 100$  (重量ベース)

なお、国産米在庫取崩し量は、10年度が500千t、11年度が223千t、12年度が24千t、13年度が262千t

また、飼料用の政府売却がある場合は、国産供給量及び国内消費仕向量から飼料用政府売却数量を除いて算出している。

2 品目別自給率、主食用穀物自給率及び穀物自給率の算出は次式による。

$\text{自給率} = \frac{\text{国内生産量}}{\text{国内消費仕向量}} \times 100$  (重量ベース)

3 供給熱量総合食料自給率の算出は次式による。ただし、畜産物については、飼料自給率を考慮して算出している。

$\text{自給率} = \frac{\text{国産供給熱量}}{\text{国内総供給熱量}} \times 100$  (カロリーベース)

4 金額ベースの総合食料自給率の算出は次式による。ただし、畜産物及び加工食品については、輸入飼料及び輸入食品原料の額を国内生産額から控除して算出している。

$\text{自給率} = \frac{\text{食料の国内生産額}}{\text{食料の国内消費仕向額}} \times 100$  (金額ベース)

5 飼料自給率については、TDN(可消化養分総量)に換算した数量を用いて算出している。

○都道府県別食料自給率の推移

(単位: %)

	カロリーベース								生産額ベース							
	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度 (確定値)	21年度 (概算値)		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度 (確定値)	21年度 (概算値)	
全 国	40	40	40	39	40	41	40		70	69	69	68	66	65	70	
北海道	192	200	201	195	198	210	187		177	180	188	187	182	185	199	
青森	84	117	116	118	119	121	121		175	222	218	217	214	208	216	
岩手	86	106	103	105	104	106	108		170	176	173	175	171	164	185	
宮城	64	84	79	79	80	76	79		97	106	100	102	94	93	103	
秋田	167	141	164	175	177	176	175		139	139	140	147	143	136	149	
山形	131	122	128	133	132	133	134		171	157	150	160	152	152	162	
福島	79	85	82	84	85	85	87		118	117	113	115	111	110	118	
茨城	72	72	72	71	69	72	72		127	128	124	123	122	123	130	
栃木	76	81	75	72	74	74	75		124	124	120	115	112	111	117	
群馬	35	34	34	34	33	34	34		93	93	92	95	91	87	96	
埼玉	12	12	11	11	11	11	11		24	23	22	22	22	22	23	
千葉	30	30	29	29	29	30	29		76	76	73	73	72	71	75	
東京	1	1	1	1	1	1	1		5	5	5	4	4	5	5	
神奈川	3	3	3	3	3	3	3		11	13	14	13	13	13	13	
山梨	21	21	20	20	19	20	101		89	95	92	92	93	84	117	
長野	53	53	53	53	52	53	77		123	127	120	122	121	120	69	
新潟	18	18	18	18	18	17	48		53	56	55	54	53	52	61	
富山	99	89	94	100	99	99	64		131	118	117	123	113	111	58	
石川	77	72	72	77	73	76	20		81	75	71	71	62	64	88	
福井	50	48	47	49	48	49	52		69	64	61	63	58	59	122	
岐阜	67	66	63	66	64	66	24		75	68	61	63	56	56	50	
愛知	27	26	25	25	25	26	17		49	50	48	49	46	48	54	
三重	14	13	13	13	13	13	13		37	37	37	35	34	35	37	
滋賀	42	42	42	44	42	43	42		82	78	72	71	69	66	72	
京都	51	53	52	52	50	50	48		46	46	42	41	37	37	39	
大阪	13	13	12	13	13	13	12		25	24	23	23	22	22	23	
奈良	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6	6	5	5	5	
和歌山	17	16	16	16	16	16	40		38	38	38	37	36	34	38	
鳥取	15	15	14	15	15	15	31		31	27	27	27	26	25	25	
徳島	30	29	30	29	31	31	31		102	111	109	106	107	102	100	
香川	62	57	59	60	57	62	60		117	118	116	118	114	116	119	
岡山	63	63	63	64	64	65	66		111	110	107	107	102	97	105	
広島	41	37	37	39	37	40	40		68	67	66	65	61	63	68	
山口	25	23	24	23	24	24	24		39	39	39	40	36	35	37	
徳島	34	28	33	32	33	35	34		60	54	54	53	50	50	53	
香川	47	44	44	44	45	48	46		145	126	129	130	130	131	136	
愛媛	40	35	36	36	36	37	37		102	97	95	95	92	90	97	
高知	41	38	40	38	41	41	39		125	124	123	123	126	125	128	
福岡	48	44	47	46	49	52	51		145	141	144	138	147	150	154	
佐賀	22	19	22	19	22	23	21		42	40	41	39	40	39	42	
長崎	94	84	96	66	101	107	100		158	144	153	135	147	143	153	
熊本	43	41	42	38	45	46	45		133	130	137	134	133	132	146	
大分	62	52	58	56	61	61	61		159	147	152	147	148	139	152	
宮崎	55	46	48	45	51	52	51		130	132	125	124	124	119	132	
鹿児島	62	60	62	63	57	65	67		249	247	256	264	246	243	263	
沖縄	80	78	83	83	85	91	95		209	211	225	225	223	218	241	
沖縄	33	27	28	28	33	40	34		54	56	61	60	56	54	57	

資料: 農林水産省「食料自給レポート」

(注) 計算方法は以下のとおり

カロリーベース =  $\frac{\text{各都道府県民1人・1日当たり各都道府県産熱量}}{\text{各都道府県民1人・1日当たり供給熱量}}$

生産額ベース =  $\frac{\text{各都道府県の食料生産額}}{\text{各都道府県の食料消費仕向量}} \times 100$

# 2 主要農産物の輸入量の推移

年度	45	50	55	60	2	7	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
穀類	15,803	19,422	25,057	27,108	27,785	27,702	27,640	27,241	27,054	27,608	26,431	26,942	26,856	26,397	25,687	26,511
米	15	29	27	30	50	495	879	786	882	957	726	978	799	856	841	869
小麦	4,621	5,715	5,564	5,194	5,307	5,750	5,688	5,624	4,973	5,539	5,484	5,292	5,464	5,386	5,186	5,354
大麦	1,072	2,117	2,087	2,071	2,211	2,627	2,438	2,153	2,142	1,999	2,094	2,030	2,153	1,903	1,811	2,084
とうもろこし	5,647	7,568	13,331	14,449	16,074	15,983	15,982	16,276	16,788	17,012	16,248	16,798	16,694	16,716	16,357	16,207
こうりゃん	4,109	3,669	3,742	4,860	3,668	2,174	2,101	1,864	1,692	1,492	1,410	1,382	1,311	1,177	1,274	1,761
豆類	3,465	3,588	4,705	5,202	4,977	5,126	5,165	5,177	5,387	5,510	4,754	4,482	4,377	4,458	3,991	3,679
大豆	3,244	3,334	4,401	4,910	4,681	4,813	4,829	4,832	5,039	5,173	4,407	4,181	4,042	4,161	3,711	3,390
野菜	98	230	495	866	1,551	2,628	3,002	3,004	2,657	2,827	3,051	3,367	3,244	2,992	2,811	2,532
果菜類	16	60	251	519	1,003	1,348	1,569	1,563	1,416	1,431	1,484	1,548	1,492	1,455	1,431	1,297
葉茎菜類	82	170	244	271	447	932	1,008	1,010	836	936	1,068	1,122	1,006	839	730	632
根菜類	0	0	0	76	101	348	547	547	508	555	599	697	746	698	650	539
果実	1,186	1,387	1,539	1,904	2,978	4,547	4,843	5,151	4,862	4,757	5,353	5,437	5,130	5,162	4,889	4,825
みかん	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	1	1	0	0	0
りんご	0	1	28	28	273	686	551	699	534	541	704	788	776	924	797	602
肉類	220	731	738	852	1,485	2,413	2,755	2,664	2,579	2,525	2,531	2,703	2,416	2,442	2,572	2,309
牛	33	91	172	225	549	941	1,055	868	763	743	643	654	667	662	671	679
豚	17	208	207	272	488	772	952	1,034	1,101	1,145	1,267	1,298	1,100	1,126	1,207	1,031
鶏肉	12	28	80	115	297	581	686	702	662	585	561	679	589	605	643	555
鶏卵	51	55	49	39	50	110	121	114	120	110	134	151	122	113	112	101
牛乳・乳製品	561	1,016	1,411	1,579	2,237	3,286	3,952	3,896	3,783	3,925	4,036	3,836	3,958	4,020	3,503	3,491
魚介類	745	1,088	1,689	2,257	3,823	6,755	5,883	6,727	6,748	5,747	6,055	5,782	5,711	5,162	4,851	4,500

資料：農林水産省「食料需給表」  
(注)平成21年度は概算値

### 3 転作等の実施状況

年度	広島県			全国		
	目標面積 (ha)	実施面積 (ha)	達成率 (%)	目標面積 (千ha)	実施面積 (千ha)	達成率 (%)
45	4,884 (20,500)	7,121 (28,027)	137	— (100)	337 (138.8)	139
46	11,402 (48,800)	11,622 (47,921)	98	— (230)	541 (225.7)	98
47	10,662 (45,600)	11,094 (45,108)	99	— (215)	566 (232.7)	108
48	10,306 (43,900)	11,051 (44,889)	101	— (205)	562 (229.9)	112
49	4,153 (16,600)	3,942 (15,997)	96	— (135)	313 (129.7)	98
50	3,599 (14,900)	3,712 (15,076)	101	— (100)	264 (108)	111
51	2,970	2,960	97	215	194	91
52	3,090	3,052	96	215	212	99
53	6,950	8,286	119	391	438	112
54	6,950	9,030	130	391	472	121
55	9,570	10,786	113	535	584	109
56	11,080	12,182	110	631	667	106
57	11,080	12,146	110	631	675	107
58	10,880	11,748	108	600	639	106
59	10,820	11,151	103	600	621	103
60	10,340	10,850	105	574	595	104
61	10,820	11,200	104	600	618	103
62	13,620	14,180	104	770	791	102
63	13,620	14,785	108.5	770	794	102
元	13,620 (14,024)	14,731	108.2 (105.0)	770	795	103
2	14,574	15,289	104.9	827	849	103
3	14,585	15,586	106.8	826	852	103
4	12,453	13,986	112.3	698	747	107
5	12,467	13,764	110.4	673	709	105
6	11,899	12,270	103.1	579	587	101
7	13,469	13,781	102.3	660	663	101
8	13,800 (15,290)	14,148 (15,638)	102.5	670 (783)	670 (787)	100
9	13,763 (15,288)	14,302 (15,288)	103.9	671 (784)	685 (798)	102
10	18,175	18,528	101.9	960	955	99.5
11	18,176	18,693	102.8	960	957	99.7
12	18,177	18,983	104.4	960	969	100.9
13	17,354 (18,456)	18,076 (19,178)	104.1	968 (1,010)	969 (1,011)	100.2
14	17,354 (18,456)	18,098 (19,200)	104.2	968 (1,010)	978 (1,020)	101.0
15	18,204 (19,306)	18,960 (20,062)	104.2	1,018 (1,060)	...	...

資料：広島県農産課調べ

(注) 昭和45～50年の( )内は調整数量(単位は、広島県：t，全国：万t)。

平成元年の( )内は、米需給均衡化緊急対策に係る転作面積(404ha)を加算した数値。

平成8年度及び平成13年度に生産調整の対象となる水田の見直しが行われており、目標面積及び実施面積の時系列的な比較はできない。

なお、平成8、9年度の( )内は、平成7年度との同一ベース(水田営農活性化対策ベース)による加工用米、定着除外面積を含めた数値。

平成13年度、14年度及び15年度の( )内は、平成12年度と同一ベースによる平成11年度までのかい廃面積を含めた数値。

平成16年度以降は国の対策の変更により、転作面積の調整から米の生産数量の調整に変更した。

(次ページに記載)

#### 4 米の数量調整の取組状況

##### (1) 平成16～19年度

年度	県の生産確定数量		各市町の農業者の作付確定面積の計		主食用等水稻 作付面積の計 ②	配分対象農業者数		超過達成面積 ①-②
	(トン)	うち実施計画書提出農家の生産確定数量の計	(ha)	うち実施計画書提出農家の作付確定数量の計①		(人)	うち水稻生産実施計画書提出農業者数	
16	142,600	139,274	27,287	26,806	25,778	94,752	91,128	1,028
17	141,370	138,372	27,250	26,753	25,581	93,935	90,235	1,172
18	140,977	138,173	27,231	26,806	25,475	92,340	89,143	1,331
19	139,991	136,665	26,829	26,201	25,258	91,516	82,376	943

(注) 1 生産確定数量は生産目標数量を地域間調整した後の確定数量

2 作付確定面積は作付目標面積(生産目標数量を市町が定めた配分基準単収で除した面積)を地域内調整した後の確定面積

3 主食用等水稻作付面積は水稻作付面積から生産確定数量の外数として扱う米穀(数量調整実施要綱第6の2)に係る作付面積を除いた面積

4 配分対象農業者は生産確定数量及び作付確定面積の通知を受けた農業者(地域内調整の結果生産確定数量及び作付確定面積がゼロと決定され、水稻生産実施計画書を提出した者を含む)

##### (2) 平成20年度～

年度	需要量に関する情報(主食用水稻)		水稻収穫量		水稻作付面積		差引数量	差引面積
	① (t)	面積換算値 ② (ha)	(t)	③ (t)	(ha)	④ (ha)	③-① (t)	④-② (ha)
20	138,370	26,460	138,954	135,228	26,043	25,688	-3,142	-772
21	138,370	26,460	138,370	134,046	25,916	25,604	-4,324	-856
22	138,090	26,400	138,370	134,421	26,140	25,688	-3,669	-712
23	132,980	25,430						

(注) 主食用水稻については、生産調整の作付段階の報告(補正後)、収穫段階の報告より(各地域協議会)

5 農業近代化資金の貸付額の推移

(単位：件、千円、%)

年度	件数	金額	1件当たり貸付額	貸付金額の内訳									
				個人			施設				共同利用施設		
				計	建物等	農機具	その他		共同利用施設				
40	5,514	1,292,002	234	1,067,181	82.6	323,711	25.0	643,006	49.8	100,464	7.8	224,821	17.4
45	8,139	2,706,490	333	2,164,370	80.0	871,350	32.2	1,128,240	41.7	164,780	6.1	542,120	20.0
50	7,128	5,999,800	842	4,737,320	79.0	1,383,600	23.1	2,903,640	48.4	450,080	7.5	1,262,480	21.0
55	3,542	6,205,780	1,752	3,528,150	56.9	1,277,780	20.6	1,810,160	29.2	440,210	7.1	2,677,630	43.1
60	3,837	5,650,560	1,473	3,965,010	70.2	778,980	13.8	2,934,250	51.9	251,780	4.5	1,685,550	29.8
2	1,946	3,697,990	1,900	2,704,580	73.1	689,350	18.6	1,753,910	47.4	261,320	7.1	993,410	26.9
3	2,190	4,502,070	2,056	3,117,700	69.3	771,600	17.1	2,092,650	46.5	253,450	5.6	1,384,370	30.7
4	1,920	5,185,870	2,701	2,972,450	57.3	757,830	14.6	1,986,690	38.3	227,930	4.4	2,213,420	42.7
5	1,917	4,245,350	2,215	2,774,750	65.4	470,100	11.1	2,055,530	48.4	249,120	5.9	1,470,600	34.6
6	1,835	3,476,844	1,895	2,718,140	78.2	397,870	11.5	2,202,470	63.3	117,800	3.4	758,704	21.8
7	1,458	2,695,122	1,849	2,283,038	84.7	331,660	12.3	1,809,508	67.1	141,870	5.3	412,084	15.3
8	1,260	3,361,578	2,668	1,942,208	57.8	231,530	6.9	1,610,888	47.9	99,790	3.0	1,419,370	42.2
9	882	1,746,756	1,980	1,423,566	81.5	191,670	11.0	1,124,190	64.3	107,706	6.2	323,190	18.5
10	823	2,232,540	2,713	1,339,450	60.0	153,510	6.9	1,091,250	48.9	94,690	4.2	893,090	40.0
11	699	1,817,160	2,600	1,241,510	68.3	226,710	12.5	943,580	51.9	71,220	3.9	575,650	31.7
12	453	1,073,320	2,369	842,970	78.5	132,620	12.3	652,530	60.8	57,820	5.4	230,350	21.5
13	172	677,810	3,941	338,810	49.9	106,930	15.8	197,440	29.0	34,440	5.1	339,000	50.1
14	110	373,610	3,396	264,650	70.8	78,660	21.1	159,190	42.6	26,800	7.2	108,960	29.2
15	92	406,130	4,414	333,790	82.2	64,650	15.9	232,640	57.3	36,500	9.0	72,340	17.8
16	57	294,930	5,174	221,230	75.0	72,710	24.7	128,580	43.6	19,940	6.7	73,700	25.0
17	50	353,350	7,067	285,440	80.8	154,430	43.7	109,820	31.1	21,190	6.0	67,910	19.2
18	33	175,820	5,328	145,820	82.9	33,930	19.3	70,100	39.9	41,790	23.7	30,000	17.1
19	25	167,950	6,718	161,050	95.9	69,630	41.5	83,610	49.7	7,810	4.7	6,900	4.1
20	21	145,480	6,928	124,940	85.9	49,230	33.8	38,970	26.8	36,740	25.3	20,540	14.1
21	11	142,930	12,994	37,330	26.1	5,542	3.9	18,028	12.6	13,760	9.6	105,600	73.9
22	15	271,795	18,120	103,795	38.2	34,125	12.6	52,132	19.2	17,538	64.0	168,000	61.8

資料：広島県農業担い手支援課調べ

6 日本政策金融公庫資金及び農業改良資金の融資実績の推移

(単位：百万円)

年度	日本政策金融公庫資金（農業関係資金）										農業改良資金				
	計	農業構造 改善資金	農地等 取得資金	未墾地等 取得資金	総合施設資 金・農業経営 基盤強化資金	土地改良 資金	農林漁業 施設資金	その他 資金	農業改良 資金	計	生産方式 改善資金	特定地域 新部門 導入資金	経営規模 拡大資金	農家生活 改善資金	青年農業 者等育成 確保資金
40	1,680	90	638	56	...	546	35	315		175	129	—	—	20	26
45	2,740	68	470	15	270	1,022	39	856		406	256	—	—	68	81
50	2,768	295	227	91	234	1,681	29	211		443	280	—	—	70	93
55	4,688	486	152	0	443	3,334	32	241		560	304	—	—	85	171
60	5,033	351	277	3	432	3,830	11	129		570	481	—	0	36	53
2	8,212	247	506	—	521	3,963	2,224	751		510	443	—	0	13	54
3	9,167	115	193	—	351	3,375	4,770	363		580	518	—	0	17	45
4	8,646	133	215	—	204	3,507	2,932	1,655		469	369	—	0	19	81
5	4,184	26	15	—	156	2,912	361	714		317	250	—	0	24	43
6	7,550	0	114	—	833	2,880	442	3,281		388	297	—	0	6	85
7	6,259	0	19	—	973	2,777	1,555	935		439	302	14	0	39	84
8	6,960	34	12	—	826	1,987	2,517	1,584		485	300	2	0	33	150
9	8,222	114	49	—	421	1,805	3,068	2,765		184	110	0	0	0	74
10	7,962	61	109	—	308	1,804	3,016	2,664		118	70	2	0	9	37
11	6,442	16	12	—	254	1,350	2,934	1,876		93	43	1	0	0	49
12	4,555	0	2	—	851	989	1,059	1,664		94	55	1	0	0	38
13	6,400	0	6	—	831	607	1,200	3,756		73	26	0	0	10	37
14	4,884	0	0	—	634	530	200	3,520		15	11	0	0	0	4
15	2,462	0	0	—	928	413	790	331		20					
16	1,568	0	0	—	844	266	0	458		0					
17	1,512	0	0	—	583	355	240	334		2					
18	1,260	0	0	—	733	225	0	302		0					
19	1,343	0	0	—	723	194	0	426		0					
20	2,858	0	0	—	1,234	46	1,120	458		0					
21	8,907	0	0	—	3,052	31	5,000	824		0					
22	7,141	0	0	—	876	217	5,700	190	158	0					

資料：広島県農業担い手支援課調べ

(注) 1 総合施設資金・農業経営基盤強化資金の欄の数字は、昭和45年から平成5年までは総合施設資金の値、平成6年以降は農業経営基盤強化資金の値。

2 平成15年度以降、農業改良資金は資金区分はない。

3 平成22年10月1日より、農業改良資金の貸付主体は株式会社日本政策金融公庫となる。

7 林業金融貸付実績の推移

林業・木材産業資金															日本政策金融公庫資金					(単位：千円)	
資金 年	林業生産高度化資金							林業労働福祉施設資金			青年林業者等養成確保資金		林業基盤整備資金		林業経営安定資金	その他	合 計				
	団地間伐促進資金	被害森林整備資金	技術導入資金	地域技術導入資金	間伐材高度利用施設資金	特認間伐施設資金	安全生産施設資金	負荷除去等施設資金	林業経営開始資金	合 計	造林資金・森林整備活性化資金	林道資金	伐採調整資金								
60	1,750	1,600	43,813			3,200	13,896	20,366	9,250	93,875	1,018,140	71,541	10,050		70,820	1,170,551					
2			84,524				14,656	14,820		114,000	868,590	24,284	1,100		12,800	906,774					
7			89,439				6,227	10,170		105,836	913,506	31,905			19,645	965,056					
8			106,391				2,799	1,900	7,500	118,590	972,300	15,408			21,574	1,009,282					
9			71,471				3,588	11,040		86,099	842,864	16,371			52,332	911,567					
10			69,370				2,010	9,920		81,300	531,501	12,034	4,000		567,640	1,115,175					
11			45,345				1,410	6,716		53,471	360,503				483,033	843,536					
12			20,580				1,020	5,840		27,440	353,362				722,340	1,075,702					
13			38,698				400	10,550		49,648	363,219				1,176,439	1,539,658					
14			23,760				1,192	2,240		27,192	294,370				382,600	676,970					
15			22,500							22,500	204,758				61,500	266,258					
16	(制度改正：メニュー廃止)										15,060	207,967					207,967				
17						4,000				4,000	200,871				1,624,400	200,871					
18						0				0	937,048				821,477	2,561,448					
19						0				0	761,787					1,583,264					
20						0				0	128,329					128,329					
21						0				0	106,198				500,000	606,198					
22						0				0	56,913					56,913					

資料：広島県林業課調べ

(注) 林業改善資金の貸付は、昭和51年から開始。平成16年から林業・木材産業改善資金に制度改正により資金メニューは廃止。



## 8 農業・農村、森林の公益的機能の評価額

(単位: 億円)

農業・農村の有する公益的機能				森林の有する公益的機能			
項目	学術会議による 評価方法	評価額(年間)		項目	学術会議による 評価方法	評価額(年間)	
		全 国 (平成13年)	広島県 (平成14年)			全 国 (平成13年)	広島県 (平成14年)
洪水防止	田畑が大雨の時に貯める水と同じ量を貯めることのできるダムの減価償却費と年間維持費で評価(代替法)	34,988	751	二酸化炭素吸収	森林バイオマスの増量から二酸化炭素吸収量を算出し、石炭火力発電所における二酸化炭素回収コストで評価(代替法)	12,391	312
水資源かん養	田畑の地下水等かん養量と同じ量を貯めることのできる利水ダムの減価償却費と年間維持費で評価(代替法) 地下水の代わりに上水道を利用した場合の差額で評価(直接法)	15,170	286	化石燃料代替	木造住宅が、すべてRC造・鉄骨プレハブで建設された場合に増加する炭素放出量を上記二酸化炭素回収コストで評価(代替法)	2,261	49
土壌侵食防止	田畑の耕作で抑止されている推定土壌侵食量を、代わりに砂防ダムで抑止する場合のダム建設費で評価(代替法)	3,318	45	表面侵食防止	有林地と無林地の侵食土砂量の差(表面侵食防止量)を堰堤の建設費で評価(代替法)	282,565	9,527
土砂崩壊防止	田の耕作で抑止されている土砂崩壊の推定発生件数を、平均被害額により評価(直接法)	4,782	11	表層崩壊防止	有林地と無林地の崩壊面積の差(崩壊軽減面積)を山腹工事費用で評価(代替法)	84,421	2,076
有機性廃棄物処理	田畑へ肥料等として還元する生ゴミ等の量を処分する最終処分場の建設費で評価(代替法)	123	1.8	洪水緩和	森林と裸地との比較において100年確率雨量に対する流量調節量を治水ダムの減価償却費及び年間維持費で評価(代替法)	64,686	2,121
気候緩和	田による夏の気温低下能力を、冷房電気料金により評価(直接法)	87	3.4	水資源貯留	森林への降水量と蒸発散量から水資源貯留量を算出し、これを利水ダムの減価償却費及び年間維持費で評価(代替法)	87,407	1,186
保健休養・やすらぎ	農業・農村が有する保健休養・やすらぎ機能を、農村地域への旅行者および帰省者の旅行費用により評価(トラベルコスト法)	23,758	404	水質浄化	生活用水相当分については水道代で、これ以外の中水程度の水質が必要として雨水処理施設の減価償却費及び年間維持費で評価(代替法)	146,361	1,993
				保健・レクリエーション(うち保養)	我が国の自然風景を觀賞することを目的とした旅行費用により評価(トラベルコスト法)	22,546	516
計(参考)		82,226	1,502	計(参考)		702,638	17,780

資料: 広島県の評価額 … 農林水産部による推計値  
 全国の評価額 … 日本学術会議による推計値

(注) 機能によって評価手法が異なっていること、また、評価されている機能が多面的機能全体のうち一部の機能にすぎないこと等から、合計額は参考として取り扱われる。

# 9 農業集落排水・漁業集落排水整備状況

(単位：集落、人)

種別 年度	農業集落排水		漁業集落排水		累 計	
	完了集落数	供用人口	完了集落数	供用人口	完了集落数	供用人口
58	4	950	—	—	4	950
59	3	960	—	—	7	1,910
60	—	—	—	—	7	1,910
61	—	—	—	—	7	1,910
62	—	—	—	—	7	1,910
63	—	—	—	—	7	1,910
元	5	960	—	—	12	2,870
2	—	—	—	—	12	2,870
3	—	—	—	—	12	2,870
4	—	—	—	—	12	2,870
5	4	770	—	—	16	3,640
6	6	500	—	—	22	4,140
7	43	5,270	1	480	66	9,890
8	55	7,000	—	—	121	16,890
9	35	6,850	—	—	156	23,740
10	41	6,570	—	—	197	30,310
11	52	8,340	—	—	249	38,650
12	17	3,680	—	—	266	42,330
13	67	13,350	1	260	334	55,940
14	32	9,950	—	—	366	65,890
15	14	3,540	—	—	380	69,430
16	18	2,520	1	1,080	399	73,030
17	0	460	3	1,500	402	74,990
18	61	8,120	—	—	463	83,110
19	87	10,170	—	—	550	93,280
20	4	1,010	1	250	555	94,540
21	2	2,050	2	2,260	559	99,850
22	0	0	—	—	—	—

資料：広島県農業基盤課，水産課調べ

(注) 供用人口＝定住人口＋流入人口

【農業集落排水・漁業集落排水整備状況】

