

【 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	22	23 (概算)
品目別自給率																
米	110	107	100	104	95	95	96	95	95	95	94	94	95	95	97	96
うち主食用					100	100	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	9	11
いも類	99	96	93	87	83	84	84	83	83	81	80	81	81	78	76	76
豆類	9	8	8	5	7	7	7	6	6	7	7	7	9	8	8	9
大豆	4	5	5	2	5	5	5	4	3	5	5	5	6	6	6	7
野菜	99	95	91	85	82	82	83	82	80	79	79	81	82	83	81	79
果実	84	77	63	49	44	45	44	44	40	41	38	40	41	42	38	38
肉類	77	81	70	57	52	53	53	54	55	54	56	56	56	57	56	54
牛肉	81	72	51	39	34	36	39	39	44	43	43	43	44	43	42	40
鶏卵	97	98	98	96	95	96	96	96	95	94	95	96	96	96	96	95
牛乳・乳製品	81	85	78	72	68	68	69	69	67	68	67	66	70	71	67	65
魚介類(食用)	100	86	72	59	53	53	53	57	55	57	60	62	62	62	62	58
海藻類	86	74	72	68	63	62	66	66	65	65	67	71	71	72	70	62
砂糖類	15	33	32	31	29	32	34	35	34	34	32	33	38	33	26	26
きのこ類	110	102	92	78	74	75	77	77	78	79	81	83	86	87	86	86
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	39	39
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	70	66
主食用穀物自給率	69	69	67	65	60	60	61	60	60	61	60	60	61	58	59	59
穀物(食用+飼料用) 自給率	40	31	30	30	28	28	28	27	28	28	27	28	28	26	27	28
飼料自給率	34	27	26	26	26	25	25	23	25	25	25	25	26	25	25	26

資料：農林水産省『食料需給表』

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

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。

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。

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	21年度 (確定値)	22年度 (概算値)	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度 (確定値)	22年度 (概算値)
全 国	40	40	40	39	40	41	40	39	70	69	69	68	66	65	70	69
北海道	192	209	201	195	198	210	190	173	177	160	168	187	182	185	198	198
青森	84	117	116	118	119	121	121	119	175	222	218	217	214	208	215	227
岩手	86	106	103	105	104	106	108	111	170	176	173	175	171	164	185	179
宮城	64	84	79	79	80	76	79	81	97	106	100	102	94	93	102	95
秋田	167	141	164	175	177	176	174	171	172	139	140	147	143	136	148	131
山形	131	122	128	133	132	133	134	138	171	157	150	160	152	152	165	167
福島	79	85	82	84	85	85	87	90	118	117	113	115	111	110	119	117
茨城	72	72	72	71	69	72	72	71	127	128	124	123	122	123	131	135
栃木	76	81	75	72	74	74	75	74	124	124	120	115	112	111	119	119
群馬	35	34	34	34	33	34	34	30	93	93	92	95	91	87	97	98
埼玉	12	12	11	11	11	11	11	10	24	23	22	22	22	22	24	24
千葉	30	30	29	29	29	30	29	28	76	76	73	73	72	71	74	72
東京	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	4	4	5	4	4
神奈川	3	3	3	3	3	3	3	2	11	13	14	13	13	13	13	13
山梨	21	21	20	20	19	20	20	19	89	95	92	92	93	84	89	94
長野	53	53	53	53	52	53	52	52	123	127	120	122	121	120	123	129
静岡	18	18	18	18	18	17	17	17	53	56	55	54	53	52	55	53
新潟	99	89	94	100	99	99	100	101	131	118	117	123	113	111	118	121
富山	77	72	72	77	73	76	77	77	81	75	71	71	62	64	69	66
石川	50	48	47	49	48	49	49	50	69	64	61	63	58	59	60	58
福井	67	66	63	66	64	66	64	67	75	68	61	63	56	56	58	57
岐阜	27	26	25	25	25	26	24	26	49	50	48	49	49	46	50	49
愛知	14	13	13	13	13	13	13	13	37	37	37	35	34	35	37	35
三重	42	42	42	44	42	43	41	44	82	78	72	71	69	66	70	68
滋賀	51	53	52	52	50	50	50	51	48	46	42	41	37	37	39	36
京都	13	13	12	13	13	13	12	13	25	24	23	23	22	22	23	23
大阪	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	5	5	5	5
兵庫	17	16	16	16	16	16	16	16	40	38	38	37	36	34	37	37
奈良	15	15	14	15	15	15	15	15	31	31	27	27	26	25	26	26
和歌山	30	29	30	29	31	31	31	29	102	111	109	106	107	102	102	104
鳥取	62	57	59	60	57	62	60	64	117	118	116	118	114	116	118	121
島根	63	63	63	64	64	65	66	65	111	110	107	107	102	97	104	98
岡山	41	37	37	39	37	40	40	38	68	67	66	65	61	63	69	66
広島	25	23	24	23	24	24	24	24	39	39	39	40	36	35	37	37
山口	34	28	33	32	33	35	34	34	60	54	54	53	50	50	53	50
徳島	47	44	44	44	45	48	46	45	145	126	129	130	130	131	135	133
香川	40	35	36	36	36	37	37	37	102	97	95	95	92	90	97	91
愛媛	41	38	40	38	41	41	39	38	125	124	123	123	126	125	127	122
高知	48	44	47	46	49	52	51	48	145	141	144	138	147	150	155	155
福岡	22	19	22	19	22	23	22	21	42	40	41	39	40	39	42	43
佐賀	94	84	96	66	101	107	101	94	158	144	153	135	147	143	155	153
長崎	43	41	42	38	45	46	46	42	133	130	137	134	133	132	143	139
熊本	62	52	58	56	61	61	61	60	159	147	152	147	148	139	154	154
大分	55	46	48	45	51	52	51	50	130	132	125	124	124	119	132	132
宮崎	62	60	62	63	57	65	67	65	249	247	256	264	246	243	263	253
鹿児島	80	78	83	83	85	91	95	89	209	211	225	225	223	218	241	241
沖縄	33	27	28	28	33	40	34	34	54	56	61	60	56	54	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	22
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	26,510	26,045
米	15	29	27	30	50	495	879	786	882	957	726	978	799	856	841	869	831
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	5,473
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	1,902
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	16,055
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	1,473
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	3,748
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	3,456
野菜類	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	2,782
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	1,356
葉菜類	82	170	244	271	447	932	1,008	1,010	836	936	1,068	1,122	1,006	839	730	696	911
根菜類	0	0	0	76	101	348	547	547	508	555	599	697	746	698	650	539	515
果実類	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	4,734	4,756
みかん	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0
りんご	0	1	28	28	273	686	551	699	534	541	704	788	776	924	797	602	592
肉類	220	731	738	862	1,485	2,413	2,755	2,664	2,579	2,525	2,531	2,703	2,416	2,442	2,572	2,310	2,596
牛	33	91	172	225	549	941	1,055	888	763	743	643	654	667	662	671	679	731
豚	17	208	207	272	488	772	952	1,034	1,101	1,145	1,267	1,298	1,100	1,126	1,207	1,034	1,144
鶏肉	12	28	80	115	297	531	686	702	662	585	561	679	589	605	643	553	681
鶏卵	51	55	49	39	50	110	121	114	120	110	134	151	122	113	112	101	114
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	3,528
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	4,841

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		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	主食用等水稻作付面積の計②	(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	1,028
17	141,370	138,372	27,250	26,753	25,581	93,935	1,172
18	140,977	138,173	27,231	26,806	25,475	92,340	1,331
19	139,991	136,665	26,829	26,201	25,258	91,516	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 ③-① (t)	差引面積 ④-② (ha)
	① (t)	面積換算値 ② (ha)	(t)	主食用予定数量 ③ (t)	(ha)	主食用面積 ④ (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	136,000	131,773	26,000	25,177	-1,207	-253

(注) 主食用予定数量及び面積については、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										共同利用施設
				個人			施設			その他				
				計			建物等		農機具		その他			
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	3,985,010	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	
23	18	168,920	9,384	124,010	73.4	64,800	38.4	53,710	31.8	5,500	3.2	44,910	26.6	

資料：広島県農業担い手支援課調べ

7 林業金融貸付実績の推移

(単位：千円)

資金 年	林業・木材産業改革資金														日本政策金融公庫資金				合 計
	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		合 計	林業基盤整備資金		林業経営 安定資金	その他		
	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	造林資金・ 森林整備 活性化資金	林道資金									
											団地間伐 促進資金								
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				200,871				
18					0					0	937,048			1,624,400	2,561,448				
19					0					0	761,787			821,477	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				
23					0					0	24,797				24,797				

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)を堤防の建設費で評価 (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	田による夏期の気温低下能力を、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、これ以外は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 (うち保健)	我が国の自然風景を観光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た。

9 農業集落排水・漁業集落排水整備状況

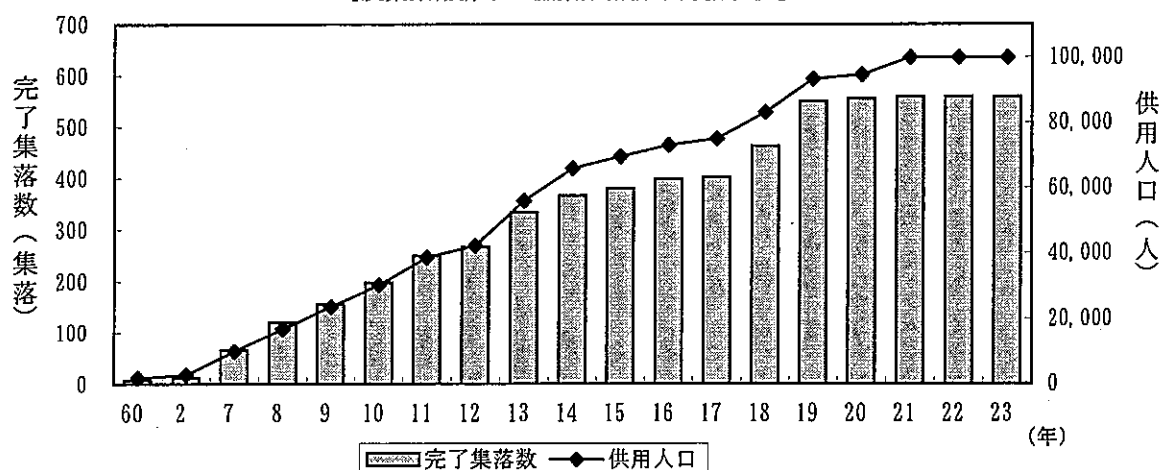
(単位：集落、人)

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	—	—	559	99,850
23	0	0	—	—	559	99,850

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】



10 就業状態別世帯員数の推移

(販売農家)

(専業農家)									
年	16 (15) 歳以上の世帯員総数	男							
		16 (15) 歳以上の世帯員数	* 自営農業だけに従事した人	* 自営農業とその他の仕事に従事した人			* その他の仕事だけに従事した人	仕事に従事しなかった人	
				仕事の主の人	自営農業が主の人				その他の仕事の主の人
						仕事の主の人			
60 (組替)	257, 952	122, 864	33, 253	23, 247	5, 182	5, 112	68, 979	5, 243	10, 207
2	226, 768	108, 001	31, 471	20, 699	4, 572	4, 455	58, 355	4, 385	9, 218
7	203, 247	96, 904	29, 017	19, 883	4, 159	4, 104	49, 825	4, 296	9, 607
8	199, 970	93, 660	27, 420	18, 690	3, 260	3, 150	46, 010	5, 780	11, 200
9	194, 640	89, 250	27, 580	17, 200	3, 560	3, 280	40, 370	7, 230	10, 510
10	190, 830	85, 360	26, 760	17, 940	2, 000	2, 000	39, 330	7, 870	9, 400
11	183, 830	82, 840	25, 750	15, 360	1, 070	1, 070	40, 600	6, 490	8, 930
12	176, 633	84, 533	29, 122	15, 269	3, 901	3, 269	40, 806	3, 455	7, 249
13	169, 720	79, 700	27, 730	...	3, 680	...	37, 190	3, 810	7, 290
14	163, 580	76, 550	27, 310	...	2, 410	...	36, 100	3, 130	7, 600
15	156, 840	73, 250	26, 570	...	3, 440	...	33, 600	3, 360	6, 280
16	151, 780	70, 770	26, 650	...	2, 030	...	32, 580	3, 250	6, 260
17	138, 934	67, 058	19, 182	10, 738	8, 632	7, 581	29, 099	3, 767	6, 378

資料：農林水産省『農林業センサス』『農業構造動態調査』

- (注) 1 販売農家とは、経営耕地面積30a以上、または過去1年間の農産物販売額が50万円以上の農家であり、この基準に満たない農家は自給的農家として区分する。これは、90年センサス(平成2年)から新たに導入された区分である。
- 2 90年センサスでは、調査対象農家の下限基準が全国一律に10a(85年センサスでは西日本は5a)に統一された。ただし、経営耕地が10a未満であっても、過去1年間の農産物販売金額15万円以上(85年センサスでは10万円以上)の農家は例外規定農家として調査対象とした。表中の60(組替)年次の数値は、85年センサスの調査結果を90年センサスの基準により組替集計したものである。
- また、「自家農業」に農作業受託を加えたものを「自営農業」と概念規定し、農作業受託が農業に含めて取り扱われることとなった。このため*印の区分については、平成2年以降とそれより前とは対比できない。
- 3 95年センサス以降は、15歳以上の世帯員数となっており、平成7年以降とそれより前とは対比できない。
- 4 平成18年より都道府県単位での世帯員数は公表されていない。

女								
16(15)歳以上の世帯員数	* 自営農業だけに従事した人			* 自営農業とその他の仕事に従事した人			* その他の仕事だけに従事した人	仕事に従事しなかった人
	仕事の主の人	家事育児が主の人	自営農業が主の人		その他の仕事の主の人			
				仕事の主の人				
135,088	66,530	31,115	26,147	3,806	3,233	37,552	6,350	20,850
118,767	57,878	24,432	24,738	2,843	2,362	32,823	5,985	19,238
106,343	48,417	20,680	19,174	2,446	2,044	27,846	7,149	20,485
106,300	47,750	20,830	...	1,450	1,050	26,980	8,920	21,210
105,390	44,260	18,880	...	2,950	2,480	27,760	10,800	19,630
105,470	41,510	20,260	...	1,080	600	28,280	11,170	23,430
100,990	40,120	17,940	...	860	350	26,540	10,880	22,590
92,100	42,535	16,494	13,398	2,442	1,748	24,773	6,459	15,891
90,020	42,400	...	...	1,430	...	24,280	6,840	15,070
87,030	41,500	...	...	1,380	...	24,050	5,870	14,240
83,590	39,660	...	...	1,560	...	22,460	5,530	14,390
81,010	38,010	...	...	2,200	...	21,520	5,740	13,530
71,876	29,694	11,852	8,460	5,520	3,867	18,355	6,179	12,128

1 1 農業生産指数の推移

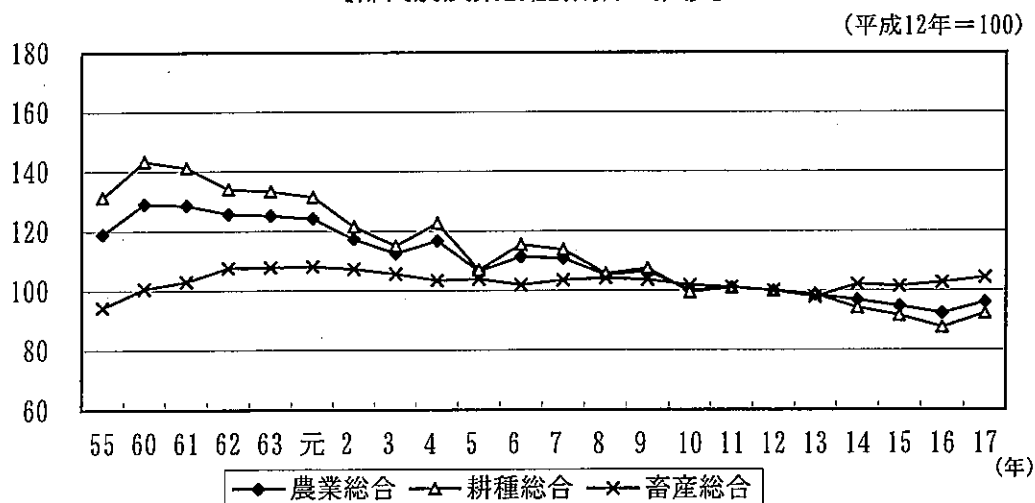
年次	農業総合	耕種総合	米	豆類	いも類	野菜総合	果菜類	葉茎菜類	根菜類	果実
ウエト	10,000	6,871	3,131	42	24	1,646	447	831	270	1,360
55	119.1	131.3	112.9	179.6	242.7	149.5	164.2	128.8	181.3	165.7
60	129.0	143.3	138.3	218.2	227.7	146.2	164.9	129.0	159.7	155.9
61	128.6	141.2	135.5	229.0	225.7	149.5	166.2	135.0	159.2	147.9
62	125.7	134.1	118.5	248.9	205.8	146.0	161.0	133.0	154.6	175.2
63	125.2	133.3	124.1	256.9	198.1	146.9	161.6	133.9	157.8	147.7
元	124.2	131.4	121.8	232.3	202.0	142.5	156.5	130.6	150.0	154.3
2	117.3	121.5	115.6	186.5	182.6	127.3	143.3	112.6	138.5	133.7
3	112.4	115.0	113.6	167.2	154.6	122.9	132.3	113.0	133.9	110.5
4	116.7	122.6	121.8	174.9	162.9	128.9	140.1	118.3	138.1	119.5
5	106.5	106.9	103.0	101.8	140.8	117.7	121.2	110.7	131.9	110.0
6	111.4	115.5	128.8	117.5	130.0	113.4	121.8	103.0	127.8	86.3
7	110.9	113.8	120.3	118.8	134.6	113.3	118.6	106.3	124.1	101.6
8	105.2	105.7	110.7	115.0	114.4	110.3	114.6	104.7	118.9	89.3
9	106.4	107.5	105.2	96.7	113.5	105.4	106.5	102.8	111.9	116.9
10	100.1	99.4	95.8	65.0	98.9	101.4	107.6	95.3	106.7	106.0
11	101.0	101.0	95.7	98.2	107.0	100.7	100.5	101.1	100.6	113.8
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13	98.6	98.8	97.9	115.2	101.5	96.0	93.1	96.9	98.4	108.3
14	96.8	94.3	96.1	107.4	103.6	95.6	92.9	99.1	91.3	94.5
15	94.8	91.7	90.1	90.1	100.9	93.3	88.5	97.9	88.6	98.5
16	92.4	87.7	90.1	61.2	98.4	87.1	84.2	90.8	81.3	89.1
17	96.1	92.3	93.5	81.0	101.6	91.6	94.5	93.6	83.4	97.6

資料：農林水産省『農林水産業生産指数』『広島農林水産統計年報』

(注) 生産指数とは、基準年次（平成12年＝100）における農業産出額のウエイトで、各年次の農業生産量を指数化したものである。

ウエイトとは、平成12年の各採用品目の産出額を採用品目の産出額合計で除して1万分比で求めたものである。
平成18年以降は公表されていない。

【部門別農業生産指数の推移】

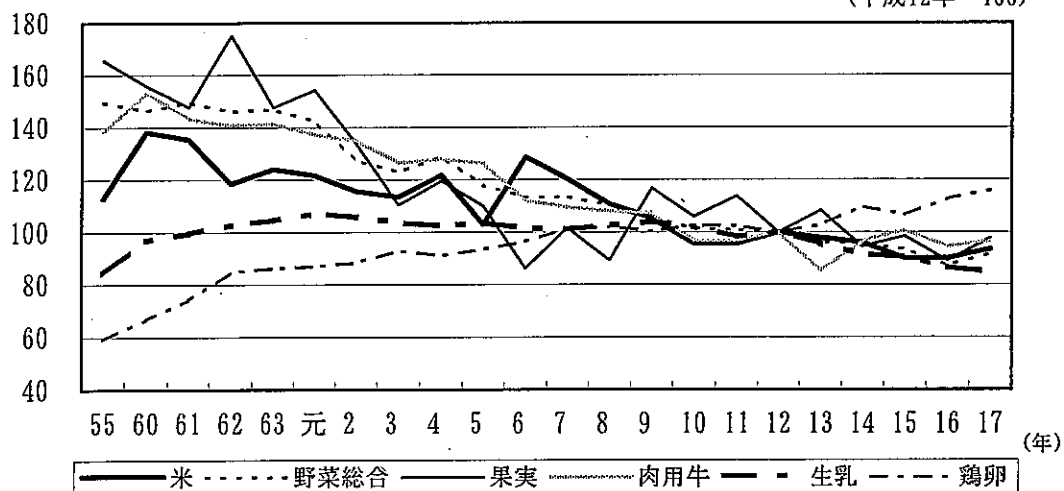


(平成12年=100)

花き類	工芸作物	その他	畜産総合	乳用牛	肉用牛	豚	鶏卵	生乳	ブロイラー	その他
315	64	289	3,129	48	444	287	1,526	625	156	43
...	515.9	147.7	94.4	...	138.0	152.4	59.1	84.2	233.8	176.3
91.0	369.4	118.1	100.6	...	153.3	144.4	66.7	96.8	201.0	176.5
91.3	364.4	121.8	103.0	...	143.3	144.7	74.0	99.5	180.3	171.6
96.0	346.0	120.9	107.7	...	140.7	137.3	84.7	102.7	152.0	197.5
96.4	280.3	126.2	107.9	...	141.4	135.8	86.1	104.5	140.7	185.7
91.5	260.3	119.6	108.2	...	137.2	136.2	86.8	107.1	134.6	193.3
101.2	223.0	119.9	107.2	...	134.8	130.5	88.2	105.8	127.3	181.1
92.3	175.0	129.4	105.6	...	126.4	120.9	92.9	103.6	124.5	136.7
104.5	182.4	130.7	103.4	...	127.9	110.3	91.0	102.4	122.4	129.6
92.5	139.4	121.5	103.8	...	126.1	109.3	93.3	103.4	127.8	105.4
92.0	139.0	113.5	101.9	...	111.9	105.8	96.5	101.5	121.0	98.7
91.1	141.8	119.6	103.5	123.8	109.4	104.6	101.2	101.0	113.8	107.5
96.7	132.8	115.1	104.1	119.9	107.9	101.9	101.9	102.4	115.5	128.8
96.0	117.0	111.5	103.6	120.2	107.2	107.3	100.3	103.9	108.5	120.3
90.4	119.4	114.2	101.8	129.8	96.6	100.7	102.4	101.9	99.7	110.2
96.6	107.9	102.9	101.1	119.3	96.7	104.7	102.3	98.1	98.5	110.3
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
101.1	99.0	75.4	97.9	93.0	85.0	94.8	102.6	95.4	101.2	115.4
93.3	88.8	66.5	102.1	88.9	96.4	93.8	109.5	91.4	103.0	122.7
95.0	81.6	66.0	101.5	86.6	100.7	98.0	106.5	90.4	101.6	136.1
87.8	76.5	64.5	102.8	87.4	94.3	97.4	112.6	86.5	99.6	143.2
91.0	74.3	65.2	104.4	85.1	96.7	95.0	115.9	84.6	103.2	150.1

【主要品目別農業生産指数の推移】

(平成12年=100)



1 2 養蚕生産の推移

年	桑栽培面積 (ha)	桑園使用面積 (ha)	養蚕農家数 (戸)	繰立卵量 (箱)	収 繭 量 (t)
40	389	322	1,860	5,750	187
45	373	321	1,291	5,140	156
50	255	163	560	2,500	80.4
55	167	66	260	1,100	34.5
60	68	34	130	500	16.1
2	29	9	30	100	4.4
3	29	7	20	100	3.6
4	29	4	20	100	2.4
5	18	4	10	100	2.1
6	13	4	10	36	1.2
7	5	5	10	33	1.2
8	5	5	0	21	0.8
9	1	1	...	...	0.7
10	1	1	3	0	0.5
11	1	1	2	...	...
12	1	1	1	...	...
13	0	0	—	—	—

資料：『広島農林水産統計』

(注) 養蚕農家は、年間に養蚕を行った農家の実戸数で、10単位をラウンドして計上した。

13 漁業経営の推移（広島県1世帯当たり平均）

（家族型漁船漁業）

（単位：万円）

年	經營體總所得			家計費	經余 濟剩	漁業 收入	漁業支出					
	漁業 所得	漁業外 所得	雇用 賃勞				漁船・ 漁具費	油費	販売 手数料	減価 償却費		
2	330	110	220	242	50	215	105	—	26	19	9	37
3	321	78	243	258	2	180	101	—	32	19	8	41
4	379	79	300	284	4	189	109	—	30	17	8	43
5	336	78	258	271	3	184	106	—	26	17	6	32
6	317	106	211	271	5	228	121	—	32	20	10	39
7	388	127	261	291	47	251	124	—	29	22	14	33
8	412	103	309	328	31	241	138	0	33	26	15	40
9	379	122	257	297	27	258	136	—	36	32	13	32
10	334	101	234	305	△21	230	129	—	36	29	12	31
11	405	122	283	310	32	273	151	—	30	36	14	46
12	406	109	297	310	23	257	147	0	29	36	15	43
13	499	148	351	326	104	312	164	2	28	38	17	52
14	446	155	290	339	37	300	145	0	36	32	13	39
15	385	103	282	333	△26	254	151	1	38	32	13	39
16	511	126	385	323	114	278	153	0	34	36	17	32
17	448	172	276	333	37	346	173	7	40	45	22	33

資料：広島農政事務所『広島県漁業の動き』（沿岸漁業等動向報告書）

- （注）1 調査期間は、1月1日から12月31日までの1年間である。
2 1世帯当たり平均とは、動力船1トン未満、1～3トン、3～5トン及び5～10トンの加重平均値である。
3 平成13年から調査体系が変更されたため、平成12年結果までは参考値である。
4 平成18年より公表されていない。

（家族型かき養殖業）

（単位：万円）

年	經營體總所得			家計費	經余	漁業收入	漁業支出					
	漁業所得	漁業外所得	雇用賃				賃借料 料金	販売 手数料	諸施設 費	減価 償却費		
2	1,781	1,115	666	767	580	4,201	3,086	1,305	308	164	251	619
3	2,462	1,852	610	723	1,015	4,976	3,124	1,109	283	168	325	688
4	1,948	1,769	179	775	465	5,099	3,333	1,160	402	63	361	718
5	2,007	1,703	304	816	732	4,861	3,158	1,129	369	69	250	441
6	1,781	1,441	340	902	401	4,465	3,023	1,129	369	55	277	461
7	1,389	969	420	888	72	3,845	2,876	1,139	347	44	259	419
8	1,502	1,230	272	891	224	4,251	3,022	1,172	372	46	322	399
9	1,292	886	406	859	100	4,338	3,451	1,373	441	59	313	409
10	1,354	687	667	818	87	3,907	3,220	1,298	404	52	242	413
11	1,688	955	733	781	562	4,412	3,457	1,372	355	68	316	422
12	2,112	1,935	177	747	973	5,777	3,843	1,548	494	77	347	425
13	1,890	1,418	472	776	709	5,218	3,801	1,570	442	71	345	391
14	1,930	1,256	674	839	740	4,790	3,534	1,300	438	107	310	445
15	2,203	1,693	510	902	973	5,410	3,716	1,462	487	119	310	416
16	2,449	1,173	1,276	975	1,113	4,984	3,811	1,372	492	112	495	408
17	1,791	1,247	544	947	454	5,564	4,318	1,517	512	109	537	385

資料：広島農政事務所『広島県漁業の動き』（沿岸漁業等動向報告書）

- （注）1 調査期間は、4月1日から3月31日までの1年間である。
2 平成13年から調査体系が変更されたため、平成12年結果までは参考値である。
3 平成18年より公表されていない。

14 広島県の農林水産関係予算

1 歳入歳出予算の科目別内訳

(単位：千円，％)

区 分			平成23年度 当初予算額	平成24年度 当初予算額	対前年度 当初比	構 成 比		
						23年度	24年度	
一般 会 計	歳 入	分担金及び負担金	1,204,030	1,168,804	97.1	3.7	3.6	
		使用料及び手数料	59,796	62,417	104.4	0.2	0.2	
		国 庫 支 出 金	11,972,080	11,507,797	96.1	36.7	35.7	
		財 産 収 入	27,211	22,558	82.9	0.1	0.1	
		繰 入 金	2,948,637	2,447,989	83.0	9.0	7.6	
		諸 収 入	613,683	623,032	101.5	1.9	1.9	
		県 債	3,603,300	4,037,100	112.0	11.1	12.5	
		一 般 財 源	12,174,978	12,395,376	101.8	37.3	38.4	
		合 計	32,603,715	32,265,073	99.0	100.0	100.0	
	歳 出	農 林 水 産 業 費	29,269,855	29,662,487	101.3	89.8	91.9	
		内 農 業 費	農 業 費	6,756,249	7,258,878	107.4	20.8	22.5
			畜 産 業 費	958,843	851,961	88.9	2.9	2.6
			水 産 業 費	2,817,254	2,755,402	97.8	8.6	8.5
			農 地 費	7,705,745	7,571,223	98.3	23.6	23.5
			林 業 費	11,031,764	11,225,023	101.8	33.9	34.8
			災 害 復 旧 費	3,333,860	2,602,586	78.1	10.2	8.1
		合 計	32,603,715	32,265,073	99.0	100.0	100.0	
	参 考	県 予 算 額	931,860,000	930,460,000	99.8	-	-	
		農林水産局予算の 県予算に占める割合	3.5%	3.5%	-	-	-	
		国 予 算 額	924,116億円	903,339億円	97.8	-	-	
		農林水産関係予算額	22,712億円	21,727億円	95.7	-	-	
特 別 会 計	農 林 水 産 振 興 資 金	57,563	56,680	98.5	-	-		
	県 営 林 事 業 費	144,436	150,222	104.0	-	-		
	港湾特別整備事業費	711,601	669,146	94.0	-	-		
	合 計	913,600	876,048	95.9	-	-		

2 歳出予算の性質別内訳

(単位：千円，％)

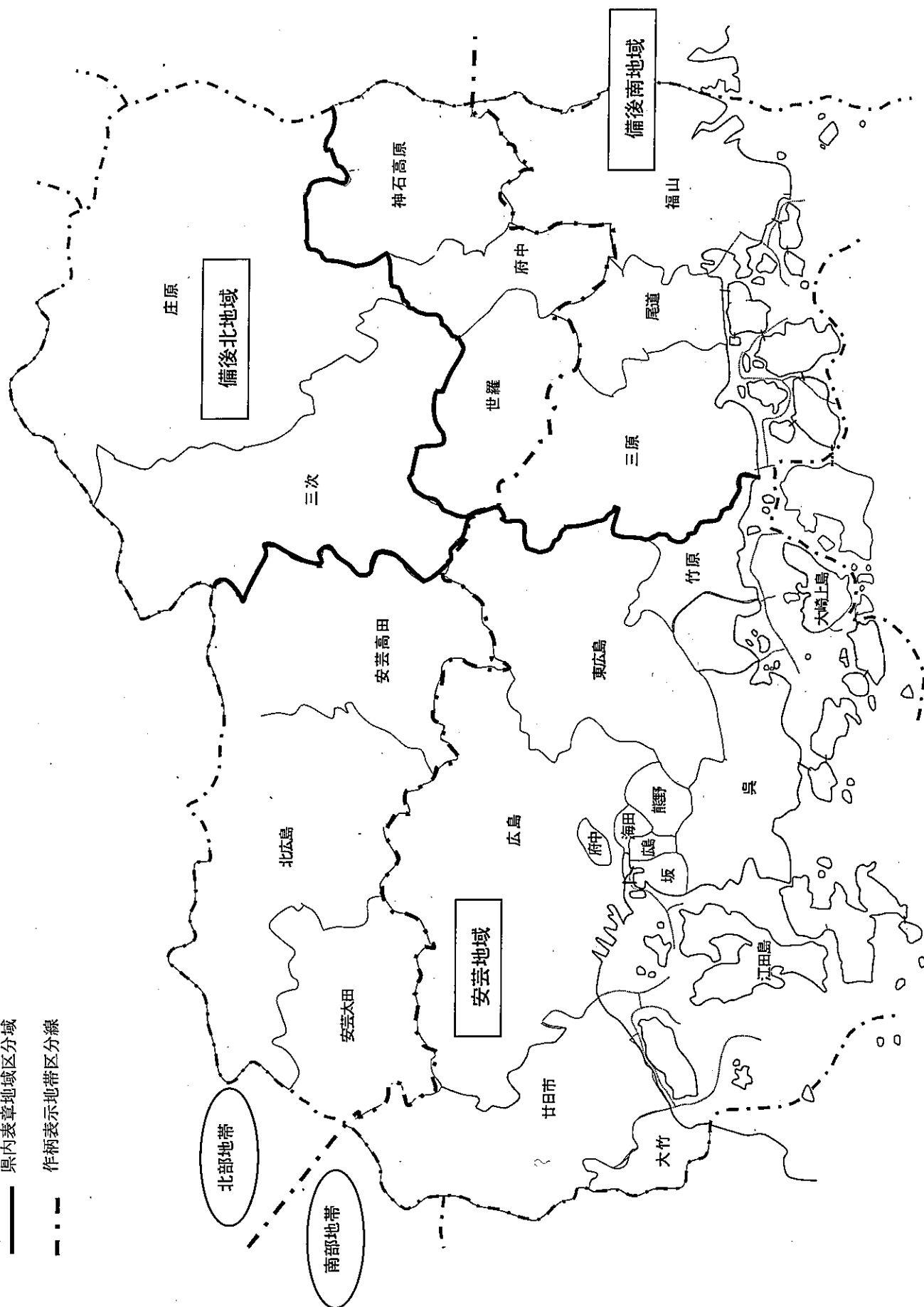
区 分		平成23年度 当初予算額	平成24年度 当初予算額	対前年度 当初比	構 成 比	
					23年度	24年度
一般事業費		16,953,155	16,766,242	98.9	52.0	52.0
公共事業費		15,650,560	15,498,831	99.0	48.0	48.0
内 訳	一般公共事業費	11,104,274	11,683,548	105.2	34.1	36.2
	単独・維持費	1,212,426	1,212,697	100.0	3.7	3.8
	災害復旧費	3,333,860	2,602,586	78.1	10.2	8.1
合 計		32,603,715	32,265,073	99.0	100.0	100.0

県内表章地域・作柄表示地帯図

(平成 20 年 4 月 1 日現在)

—— 県内表章地域区分域

- - - 作柄表示地帯区分線



所管等区域図 (平成21年4月1日現在)

