

# I 耕地面積及び耕地の拡張・かい廃面積

## 1 耕地面積（田畑計）

(1) 平成23年7月15日現在の全国の耕地面積（田畑計）は456万1,000haで、開墾や自然災害からの復旧による拡張があったものの、東日本大震災による自然災害や宅地等への転用、耕作放棄等のかい廃があったことから前年に比べて3万2,000ha（0.7%）減少した。

農業地域別にみると、東北で1万7,800ha、関東・東山で4,800ha、九州で2,000haそれぞれ減少している。（表1）

(2) 水田率は54.2%で、前年に比べて0.1ポイント低下した。

農業地域別にみると北陸が89.5%で最も高く、次いで近畿の77.5%、中国の76.5%の順となっている。（表1）

(3) 耕地率は12.2%で、前年に比べて0.1ポイント低下した。

農業地域別にみると沖縄が17.2%で最も高く、次いで関東・東山の14.8%、北海道の14.7%の順となっている。（表1）

表1 平成23年田畑別耕地面積（全国農業地域別）

全 農 業 地 域	田 畑 計			田			畑			水 田 率 %	耕 地 率 %
	面 積	前年との比較		面 積	前年との比較		面 積	前年との比較			
		対 差	対 比		対 差	対 比		対 差	対 比		
	ha	ha	%	ha	ha	%	ha	ha	%	%	%
全 国	4,561,000	△ 32,000	99.3	2,474,000	△ 22,000	99.1	2,087,000	△ 10,000	99.5	54.2	12.2
北 海 道	1,155,000	△ 1,000	99.9	224,300	△ 300	99.9	930,800	△ 900	99.9	19.4	14.7
東 北	852,900	△ 17,800	98.0	608,200	△ 14,400	97.7	244,600	△ 3,500	98.6	71.3	12.7
北 陸	317,000	△ 800	99.7	283,800	△ 900	99.7	33,200	0	100.0	89.5	12.6
関 東・東 山	745,700	△ 4,800	99.4	411,800	△ 2,700	99.3	333,900	△ 2,100	99.4	55.2	14.8
東 海	267,900	△ 1,400	99.5	158,200	△ 700	99.6	109,800	△ 600	99.5	59.1	9.1
近 畿	232,700	△ 800	99.7	180,400	△ 700	99.6	52,300	△ 100	99.8	77.5	8.5
中 国	249,300	△ 1,700	99.3	190,600	△ 1,500	99.2	58,800	△ 200	99.7	76.5	7.8
四 国	144,500	△ 800	99.4	92,400	△ 400	99.6	52,100	△ 400	99.2	63.9	7.7
九 州	556,900	△ 2,000	99.6	323,300	△ 700	99.8	233,600	△ 1,200	99.5	58.1	13.2
沖 縄	39,100	△ 100	99.7	865	△ 13	98.5	38,200	△ 100	99.7	2.2	17.2

注：1 水田率は、耕地面積（田畑計）のうち、田面積が占める割合（%）である。

2 耕地率は、総土地面積のうち、耕地面積（田畑計）が占める割合（%）である。

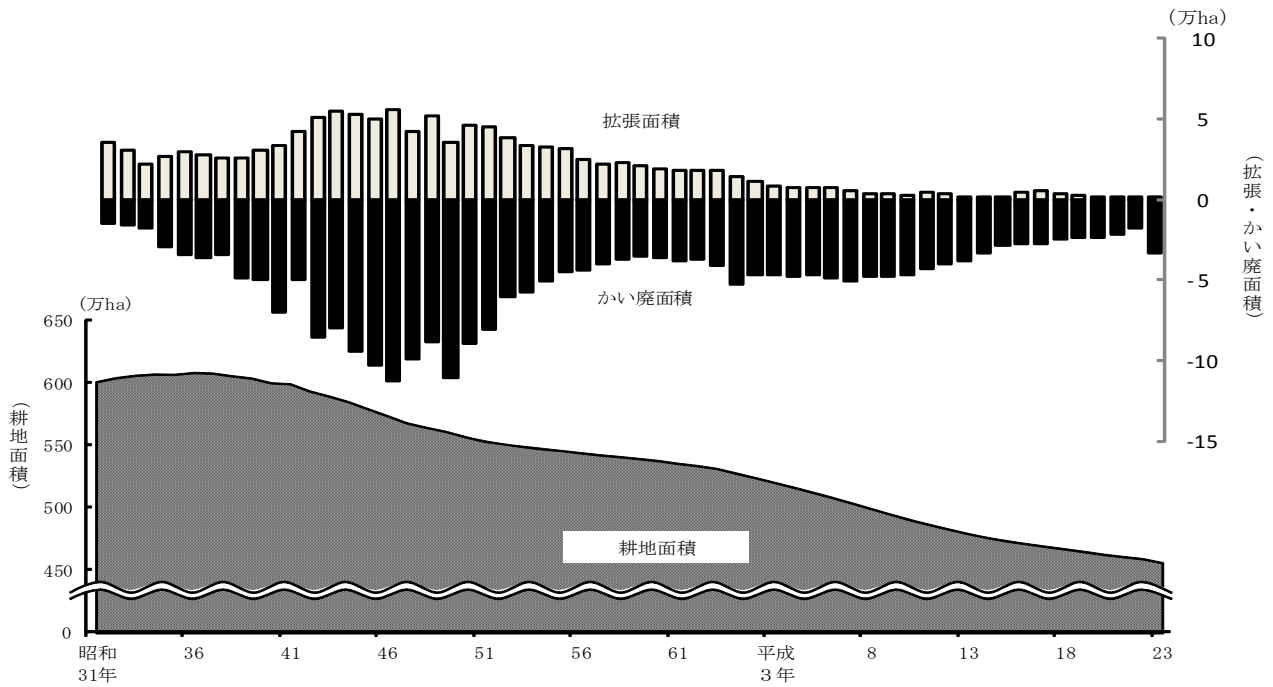
なお、この総土地面積は、国土交通省国土地理院『平成22年全国都道府県市区町村別面積調』による。

(4) 耕地面積の動向をみると、昭和30年代初めは増加傾向で推移したが、36年の608万6,000haを最高にその後年々減少し、41年には599万6,000haと600万haを下回った。その後も高度経済成長のもと、宅地等への転換が大幅に増加したこと等から減少幅が大きくなったが、50年代に入ると、耕地面積の減少は40年代に比べ緩やかになった。

平成元年以降は、増加要因である開墾等が減少する一方で、減少要因である宅地等への転換や耕作放棄等によるかい廃は継続的に発生しているために減少幅が大きくなり、8年には499万4,000haと500万haを下回った。その後、減少率は鈍化しているものの耕地面積

は減少を続けており、平成23年は456万1,000haとピークであった昭和36年に対して74.9%となっている。(図1)

図1 耕地面積と拡張・かい廃面積の推移



## 2 田耕地面積

(1) 平成23年7月15日現在の田耕地面積は247万4,000haで、前年に比べて2万2,000ha(0.9%)減少した。農業地域別に減少面積をみると、東北が1万4,400haで最も大きく、次いで関東・東山の2,700ha、中国の1,500haの順となっている。(表1)

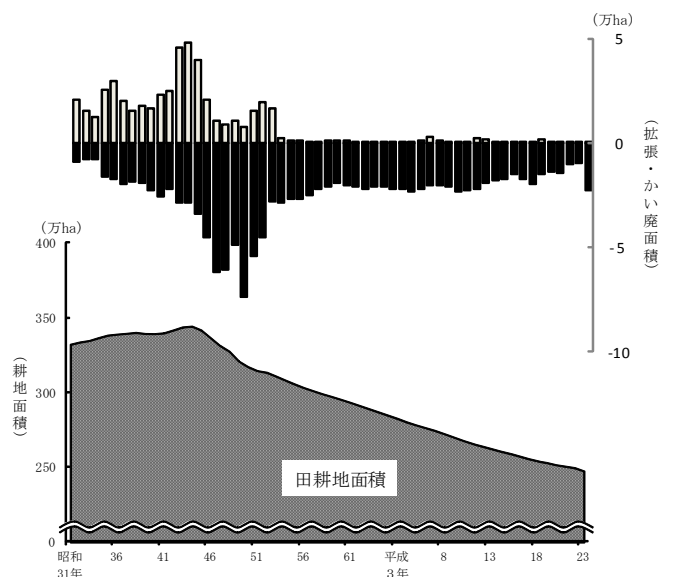
(2) 田の拡張・かい廃面積をみると、拡張面積は244haで、開墾、自然災害等からの復旧、田畑転換等の拡張があった。(表2)

一方、かい廃面積は2万2,500haで、東日本大震災による自然災害や宅地等への転用、耕作放棄、田畑転換等のかい廃があった。(表3)

表2 平成23年田の拡張面積(全国農業地域別)

全農業地域	計	拡張(増加要因)			
		開墾	干拓・埋立て	復旧	田畑転換
全国	244	131	-	106	7
全国 { 対前年差	92	11	-	76	5
北海道	-	-	-	-	-
東北	22	15	-	7	-
北東陸	12	2	-	3	7
関東・東山	28	28	-	0	0
東海	24	24	-	-	0
近畿	37	1	-	36	-
中国	31	6	-	25	0
四国	6	4	-	2	-
九州	80	47	-	33	-
沖縄	4	4	-	-	-

図2 田耕地面積と拡張・かい廃面積の推移



(3) 田耕地面積の動向をみると、昭和40年代前半まで増加傾向であったが、44年の344万1,000haを最高にその後減少傾向で推移し、平成23年は247万4,000haとピークであった昭和44年の71.9%となっている。これは、米の生産調整の実施により開墾等が抑制され、畑への転換が行われたとともに、宅地等への転換、耕作放棄等のかい廃が継続的に発生しているためである。(図2)

表3 平成23年田のかい廃面積(全国農業地域別)

全農業地域	か い 廃 ( 減 少 要 因 )										田畑 転換	
	計	自然 災害	人 為 的 かい 廃							耕作放棄		
			小計	工場 用地	道路・鉄道 用地	宅地等	農林道等	植林	その他			
全国	計	22,500	14,500	6,070	397	460	2,520	126	136	2,430	2,080	1,990
	対前年差	12,800	14,300	△1,100	55	△257	△380	1	△4	△520	△420	△400
	北海道	283	1	166	3	18	13	12	-	120	100	116
	東北	14,300	13,500	746	63	132	209	13	13	316	172	89
	北陸	889	31	564	40	23	209	12	18	262	230	294
	関東・東山	2,730	840	1,380	84	106	607	29	11	542	524	506
	東海	779	14	484	67	10	326	1	15	65	64	281
	近畿	745	0	603	43	41	367	13	6	133	90	142
	中国	1,510	75	917	27	34	246	15	20	575	517	515
	四国	424	-	392	14	17	202	2	4	153	147	32
	九州	818	4	805	56	79	339	29	49	253	223	9
	沖縄	17	-	13	-	-	-	-	-	13	13	4

### 3 畑耕地面積

(1) 平成23年7月15日現在の畑耕地面積は208万7,000haで、前年に比べて1万ha(0.5%)減少した。農業地域別に減少面積をみると、東北が3,500haと最も大きく、次いで関東・東山の2,100ha、九州の1,200haの順となっている。(表1)

(2) 畑の拡張・かい廃面積をみると、拡張面積は3,660haで、各種事業による開墾、田畑転換等の拡張があった。(表4)

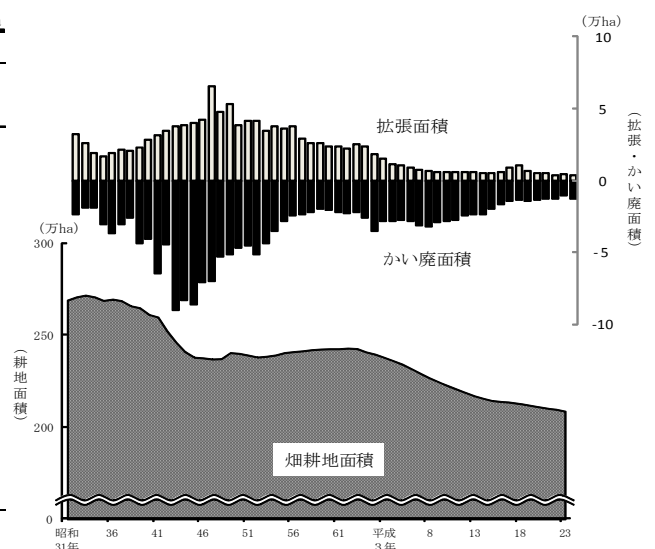
一方、かい廃面積は1万2,800haで、東日本大震災による自然災害、耕作放棄、宅地等への転用等によるかい廃があった。(表5)

なお、かい廃面積のうち耕作放棄は5,790haで、これを農業地域別にみると関東・東山が1,020haで最も多く、次いで東北の996ha、九州の995haの順となっている。(表5)

表4 平成23年畑の拡張面積(全国農業地域別)

全農業地域	拡 張 ( 増 加 要 因 )					
	計	開墾	干拓・埋立て		田畑 転換	
			干拓	復旧		
全国	計	3,660	1,660	-	9	1,990
	対前年差	△320	90	-	△4	△400
	北海道	490	368	-	6	116
	東北	234	145	-	-	89
	北陸	343	49	-	0	294
	関東・東山	848	342	-	-	506
	東海	331	50	-	-	281
	近畿	157	12	-	3	142
	中国	534	19	-	-	515
	四国	59	27	-	-	32
	九州	376	367	-	-	9
	沖縄	283	279	-	-	4

図3 畑耕地面積と拡張・かい廃面積の推移



(3) 畑耕地面積の動向をみると、昭和30年代初めは増加傾向で推移したが、33年の271万9,000haを最高に、34年以降は減少傾向で推移し、40年代前半は田や宅地等への転換、植林等により減少幅が大きくなり、45年には240万haを下回った。その後、53年から62年にかけて開墾等による拡張や田への転換の抑制等により増加傾向で推移し、62年には243万haとなった。しかし、63年以降は開墾等による拡張が大幅に減少したことに加え、かい廃は継続的に発生しているために再び減少傾向となり、平成23年は208万7,000haとピークであった昭和33年に対して76.8%となっている。(図3)

表5 平成23年畑のかい廃面積（全国農業地域別）

全 国 農 業 地 域	か い 廃 ( 減 少 要 因 )										田 畑 転 換	
	計	自 然 災 害	人 為 的 かい 廃							耕 作 放 棄		
			小 計	工 場 用 地	道 路・鉄 道 用 地	宅 地 等	農 林 道 等	植 林	そ の 他			
全 国 {	計	12,800	2,310	10,500	343	396	2,880	286	339	6,290	5,790	7
	対前年差	2,400	2,310	100	82	△ 106	△ 390	△ 65	72	580	490	5
北 海 道		1,400	-	1,400	34	145	84	133	9	998	862	-
東 北		3,750	2,290	1,460	9	42	173	14	96	1,120	996	-
北 陸		311	2	302	8	2	89	4	6	193	187	7
関 東・東 山		2,980	4	2,980	164	113	1,550	54	41	1,060	1,020	0
東 海		997	2	995	62	15	389	7	26	496	493	0
近 畿		292	0	292	7	29	89	2	2	163	152	-
中 国		741	4	737	8	7	105	13	6	598	548	0
四 国		463	-	463	7	3	52	11	31	359	352	-
九 州		1,580	5	1,580	42	38	281	39	122	1,060	995	-
沖 縄		323	-	323	2	2	67	9	-	243	177	-

(4) 畑耕地面積を種類別にみると、普通畑が116万5,000ha、樹園地が30万6,700ha、牧草地が61万5,200haとなっており、これを前年と比較すると普通畑は4,000ha (0.3%)、樹園地は3,900ha (1.3%)、牧草地は1,500ha (0.2%)それぞれ減少した。(表6)

畑種類別の面積割合は、普通畑が55.8%、樹園地が14.7%、牧草地が29.5%となっている。(表6)

表6 平成23年畑種類別面積（全国農業地域別）

全 国 農 業 地 域	計			普 通 畑			樹 園 地			牧 草 地		
	面 積	前年との比較		面 積	前年との比較		面 積	前年との比較		面 積	前年との比較	
		対 差	対 比		対 差	対 比		対 差	対 比		対 差	対 比
全 国	2,087,000	△ 10,000	99.5	1,165,000	△ 4,000	99.7	306,700	△ 3,900	98.7	615,200	△ 1,500	99.8
(構成比 %)	(100.0)			(55.8)			(14.7)			(29.5)		
北 海 道	930,800	△ 900	99.9	414,400	0	100.0	2,970	△ 20	99.3	513,400	△ 900	99.8
東 北	244,600	△ 3,500	98.6	132,300	△ 2,600	98.1	49,500	△ 500	99.0	62,800	△ 400	99.4
北 陸	33,200	0	100.0	25,700	100	100.4	5,450	△ 70	98.7	2,050	△ 30	98.6
関 東・東 山	333,900	△ 2,100	99.4	271,100	△ 1,500	99.4	53,000	△ 600	98.9	9,700	△ 90	99.1
東 海	109,800	△ 600	99.5	61,100	0	100.0	45,900	△ 600	98.7	2,790	△ 20	99.3
近 畿	52,300	△ 100	99.8	18,000	100	100.6	33,700	△ 300	99.1	565	△ 8	98.6
中 国	58,800	△ 200	99.7	38,200	200	100.5	17,100	△ 400	97.7	3,460	0	100.0
四 国	52,100	△ 400	99.2	17,700	100	100.6	33,800	△ 500	98.5	607	△ 18	97.1
九 州	233,600	△ 1,200	99.5	156,700	△ 200	99.9	63,200	△ 900	98.6	13,800	△ 100	99.3
沖 縄	38,200	△ 100	99.7	30,200	0	100.0	2,030	0	100.0	6,020	△ 10	99.8