

# 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28年7月15日現在の全国の耕地面積（田畑計）は447万1,000haで、荒廃農地の開墾、東日本大震災等の自然災害からの復旧による増加があったものの、耕地の荒廃、宅地等への転用、熊本地震等の自然災害等による減少から、前年に比べ2万5,000ha（0.6%）減少した。

全国農業地域別にみると、関東・東山及び九州で5,300ha、東北で5,200haそれぞれ減少した（表1）。

(2) 耕地率は12.0%で、全国農業地域別にみると沖縄が16.7%で最も高く、次いで北海道の14.6%、関東・東山の14.4%の順となっている（表1）。

(3) 水田率は54.4%で、全国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76.9%の順となっている（表1）。

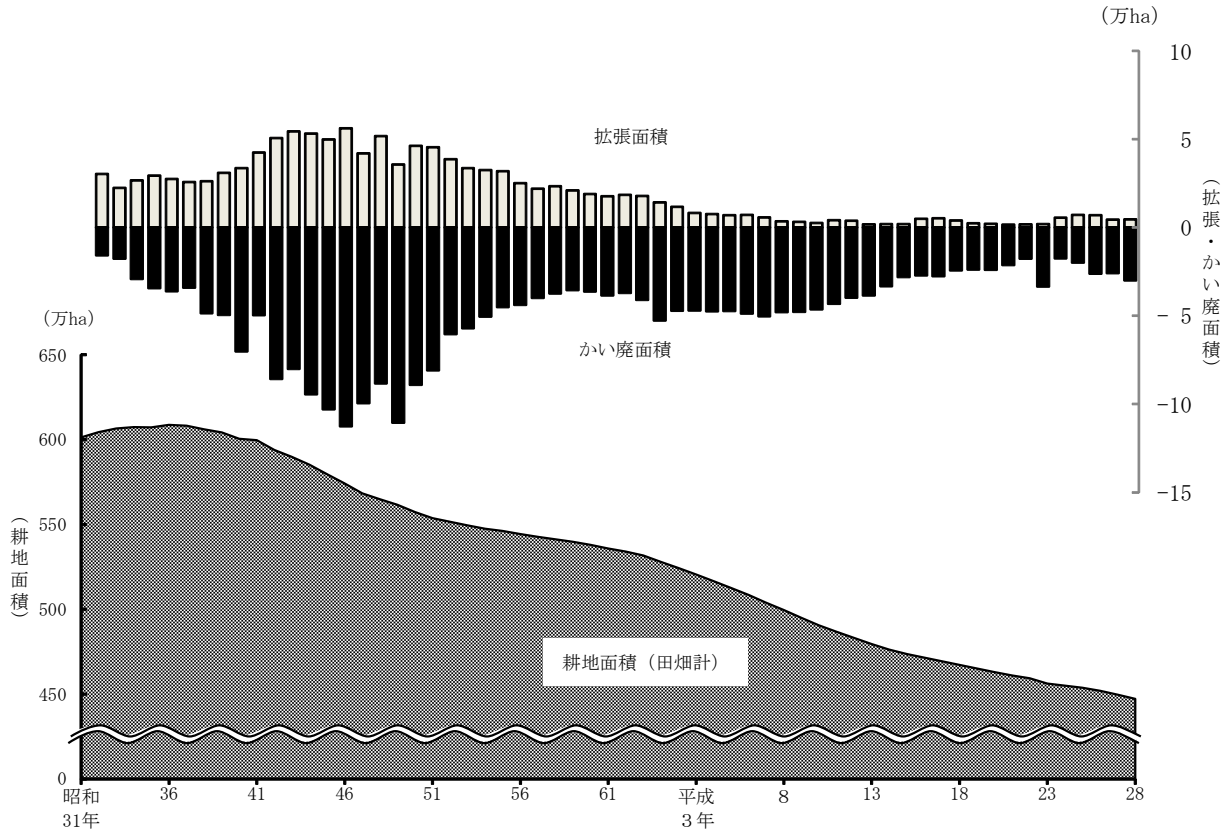
表1 平成28年田畑別耕地面積（全国農業地域別）

全 農 業 地 域	田 畑 計			田			畑			耕 地 率	水 田 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	4,471,000	△ 25,000	99.4	2,432,000	△ 14,000	99.4	2,039,000	△ 11,000	99.5	12.0	54.4
北 海 道	1,146,000	△ 1,000	99.9	222,600	△ 400	99.8	923,600	△ 900	99.9	14.6	19.4
東 北	843,200	△ 5,200	99.4	605,700	△ 2,900	99.5	237,500	△ 2,300	99.0	12.6	71.8
北 陸	312,300	△ 1,100	99.6	279,600	△ 1,100	99.6	32,700	△ 100	99.7	12.4	89.5
関 東・東 山	724,900	△ 5,300	99.3	403,700	△ 2,300	99.4	321,200	△ 3,000	99.1	14.4	55.7
東 海	259,900	△ 2,000	99.2	154,500	△ 900	99.4	105,500	△ 1,000	99.1	8.9	59.4
近 畿	225,700	△ 1,600	99.3	174,900	△ 1,200	99.3	50,800	△ 500	99.0	8.3	77.5
中 国	241,600	△ 1,500	99.4	185,900	△ 1,000	99.5	55,600	△ 600	98.9	7.6	76.9
四 国	138,000	△ 1,700	98.8	89,500	△ 1,000	98.9	48,500	△ 700	98.6	7.3	64.9
九 州	540,600	△ 5,300	99.0	314,400	△ 4,100	98.7	226,200	△ 1,200	99.5	12.8	58.2
沖 縄	38,200	△ 400	99.0	838	△ 12	98.6	37,400	△ 300	99.2	16.7	2.2

注：1 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27年全国都道府県市区町村別面積調』による。  
 2 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。

(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、昭和36年の608万6,000haを最高にその後年々減少し、昭和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、宅地等への転用が大幅に増加したこと等から減少幅が大きくなったが、昭和50年代に入ると、耕地面積の減少は昭和40年代に比べて緩やかになった。平成元年以降は、増加要因である開墾等の減少に加え、減少要因である宅地等への転用や荒廃農地になったこと等によるかい廃が継続的に発生しているために減少幅が大きくなり、平成8年には499万4,000haと500万haを下回った。その後も、耕地面積は減少を続け、平成28年は447万1,000haで、過去最高であった昭和36年の73.5%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

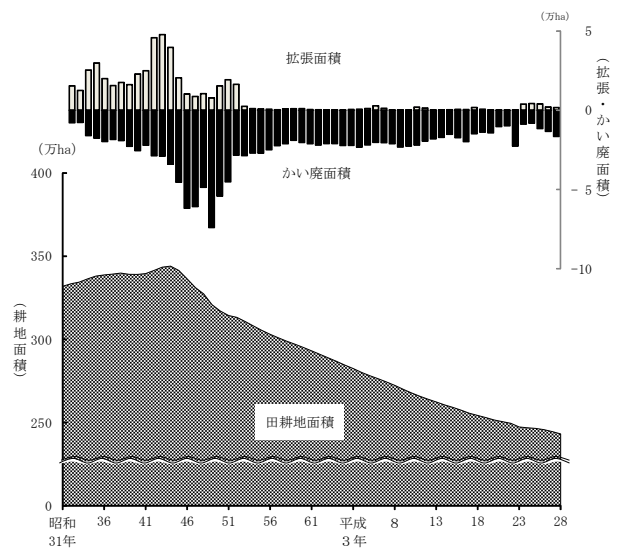


2 田耕地面積

- (1) 平成28年7月15日現在の田耕地面積は243万2,000haで、前年に比べ1万4,000ha(0.6%)減少した。全国農業地域別にみると、九州で4,100ha、東北で2,900ha、関東・東山で2,300haそれぞれ減少した(表1)。
- (2) 田の拡張・かい廃面積をみると、拡張面積は1,690haで、荒廃農地の開墾、自然災害からの復旧等の拡張があった(表2)。  
一方、かい廃面積は1万6,500haで、田の荒廃、宅地等への転用等によるかい廃があった(表3)。

表2 平成28年田の拡張面積(全国農業地域別) 図2 田耕地面積と拡張・かい廃面積の推移

全農業地域	国	拡張(増加要因)			
		計	開墾	復旧	田畑転換
全	国	1,690	1,210	474	12
(対前年差)		△ 350	376	△ 706	△ 11
北	海	28	28	-	-
東	北	521	114	407	-
北	東	64	49	6	9
関	東	312	301	10	1
東	海	124	123	1	0
近	畿	114	80	34	0
中	国	374	359	15	0
四	国	88	88	-	-
九	州	43	40	1	2
沖	縄	26	26	-	-



(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、昭和44年の344万1,000haを最高にその後減少傾向で推移し、平成28年は243万2,000haとなり、過去最高であった昭和44年の70.7%となっている。これは、米の生産調整の実施により開墾の抑制や畑への転換が進んだことに加え、宅地等への転用、田の荒廃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28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）										
	計	自然災害	人為的								田畑転換
			小計	工場用地	道路・鉄道用地	宅地等	農林道等	植林	その他	荒廃農地	
全国	16,500	1,370	13,300	1,170	444	3,470	200	124	7,890	7,010	1,850
（対前年差）	3,200	1,300	1,400	80	△152	170	40	25	1,250	1,080	510
北海道	351	-	117	5	12	10	9	1	80	52	234
東北	3,460	13	3,130	146	177	343	27	6	2,430	2,070	311
北陸	1,100	-	934	72	33	306	11	3	509	275	170
関東・東山	2,680	11	2,530	238	57	809	47	15	1,360	1,310	139
東海	1,020	-	960	174	22	449	18	20	277	276	64
近畿	1,290	0	1,220	155	78	581	22	13	372	311	66
中国	1,350	0	1,260	153	19	331	17	6	731	658	88
四国	1,080	-	1,050	81	16	215	8	8	722	708	33
九州	4,150	1,350	2,060	147	30	421	41	52	1,370	1,310	745
沖縄	38	-	36	-	-	0	-	-	36	36	2

### 3 畑耕地面積

(1) 平成28年7月15日現在の畑耕地面積は203万9,000haで、前年に比べ1万1,000ha（0.5%）減少した。全国農業地域別にみると、関東・東山で3,000ha、東北で2,300ha、九州で1,200haそれぞれ減少した（表1）。

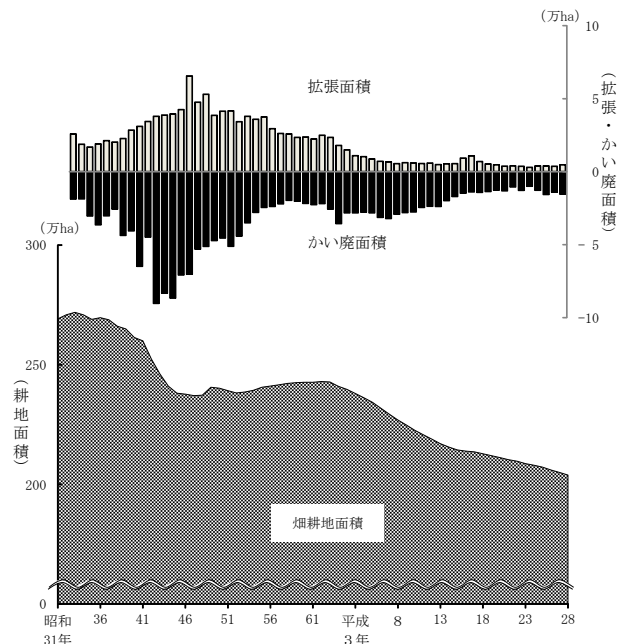
(2) 畑の拡張・かい廃面積をみると、拡張面積は4,700haで、荒廃農地の開墾、田からの転換等による拡張があった（表4）。

一方、かい廃面積は1万5,300haで、畑の荒廃、宅地等への転用等によるかい廃があった。かい廃面積のうち荒廃農地は9,170haで、これを全国農業地域別にみると東北が2,590haで最も多く、次いで、関東・東山の1,480ha、九州の1,180haの順となっている（表5）。

表4 平成28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	復旧	田畑転換
全国	4,700	2,470	375	1,850
（対前年差）	990	540	△	57
北海道	599	214	151	234
東北	893	365	217	311
北陸	252	82	-	170
関東・東山	808	669	-	139
東海	330	266	-	64
近畿	131	63	2	66
中国	303	214	1	88
四国	78	45	-	33
九州	922	173	4	745
沖縄	384	382	-	2

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33年の271万9,000haを最高に、昭和34年以降は減少傾向で推移し、昭和40年代前半は田への転換に加え、宅地等への転用、植林等のかい廃により減少幅が大きくなり、昭和45年には240万haを下回った。その後、昭和53年から昭和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、昭和62年に243万haとなった。しかし、昭和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再び減少傾向となり、平成28年は203万9,000haで過去最高であった昭和33年の75.0%となっている（図3）。

表5 平成28年畑のかい廃面積（全国農業地域別）

全農業地域	か い 廃 ( 減 少 要 因 )										畑 田 転 換
	計	自然 災害	人 為 的 かい 廃							その他 荒廃農地	
			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	15,300	57	15,200	1,310	266	3,200	352	332	9,740	9,170	12
(対前年差)	1,300	50	1,200	△ 280	△ 113	0	15	47	1,560	1,610	△ 11
北 海 道	1,490	-	1,490	34	48	46	155	8	1,200	998	-
東 北	3,190	-	3,190	112	43	344	28	57	2,610	2,590	-
北 陸	369	-	360	17	8	104	4	2	225	139	9
関 東・東 山	3,820	-	3,820	607	75	1,440	54	55	1,580	1,480	1
東 海	1,370	-	1,370	169	21	572	22	25	563	563	0
近 畿	588	-	588	36	38	119	3	6	386	385	0
中 国	841	0	841	41	1	114	5	6	674	603	0
四 国	777	-	777	47	10	56	4	39	621	605	-
九 州	2,130	57	2,070	241	22	357	70	134	1,240	1,180	2
沖 縄	700	-	700	1	0	51	7	-	641	627	-

単位：ha

(4) 畑耕地面積を種類別にみると、普通畑は114万9,000ha、樹園地は28万7,100ha、牧草地は60万3,400haで、それぞれ前年に比べ3,000ha（0.3%）、4,300ha（1.5%）、3,100ha（0.5%）減少した。

畑種類別の面積割合は、普通畑が56.4%、樹園地が14.1%、牧草地が29.6%となっている（表6）。

表6 平成28年畑種類別面積（全国農業地域別）

全農業地域	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	2,039,000	△ 11,000	99.5	1,149,000	△ 3,000	99.7	287,100	△ 4,300	98.5	603,400	△ 3,100	99.5
(構成比%)	100.0	...	...	56.4	...	...	14.1	...	...	29.6	...	...
北 海 道	923,600	△ 900	99.9	415,800	900	100.2	2,930	20	100.7	504,800	△ 1,900	99.6
東 北	237,500	△ 2,300	99.0	130,100	△ 1,000	99.2	47,400	△ 400	99.2	60,100	△ 900	98.5
北 陸	32,700	△ 100	99.7	25,700	0	100.0	5,120	△ 80	98.5	1,830	△ 60	96.8
関 東・東 山	321,200	△ 3,000	99.1	262,200	△ 2,200	99.2	49,800	△ 700	98.6	9,220	△ 160	98.3
東 海	105,500	△ 1,000	99.1	60,100	△ 100	99.8	42,700	△ 800	98.2	2,720	△ 30	98.9
近 畿	50,800	△ 500	99.0	17,800	△ 100	99.4	32,500	△ 400	98.8	527	△ 19	96.5
中 国	55,600	△ 600	98.9	36,800	△ 200	99.5	15,500	△ 300	98.1	3,260	△ 60	98.2
四 国	48,500	△ 700	98.6	16,900	△ 100	99.4	31,100	△ 600	98.1	524	△ 11	97.9
九 州	226,200	△ 1,200	99.5	153,600	0	100.0	58,100	△ 1,200	98.0	14,500	△ 100	99.3
沖 縄	37,400	△ 300	99.2	29,500	△ 400	98.7	1,940	0	100.0	5,910	70	101.2