

調査結果の概要

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21年7月15日現在の全国の耕地面積（田畑計）は460万9,000ha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、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1万9,000ha（0.4%）減少した。

農業地域別にみると、北海道で4,000ha、関東・東山で3,800ha、東海で2,700haそれぞれ減少している。

近年のかい廃面積は、平成7年の5万300haを最高に、その後減少傾向で推移している。

（図1）

(2) 水田率は54.4%で、前年並みであった。

農業地域別にみると北陸が89.6%で最も高く、次いで近畿の77.6%、中国の76.7%の順となっている。（表1）

(3) 耕地率は12.4%で、前年並みであった。

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15.0%、北海道の14.8%の順となっている。（表1）

表1 平成21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
		%			%			%		%	%
全 国	4 609 000	△ 19 000	99.6	2 506 000	△ 10 000	99.6	2 103 000	△ 9 000	99.6	54.4	12.4
北 海 道	1 158 000	△ 4 000	99.7	225 100	△ 400	99.8	933 200	△ 2 800	99.7	19.4	14.8
東 北	872 500	△ 2 200	99.7	623 400	△ 1 400	99.8	249 000	△ 1 000	99.6	71.4	13.0
北 陸	318 700	△ 1 500	99.5	285 600	△ 1 500	99.5	33 100	0	100.0	89.6	12.6
関 東・東 山	754 400	△ 3 800	99.5	416 400	△ 2 200	99.5	338 000	△ 1 500	99.6	55.2	15.0
東 海	270 800	△ 2 700	99.0	160 000	△ 1 400	99.1	110 900	△ 1 200	98.9	59.1	9.2
近 畿	234 800	△ 1 400	99.4	182 100	△ 1 100	99.4	52 700	△ 300	99.4	77.6	8.6
中 国	252 400	△ 1 300	99.5	193 600	△ 900	99.5	58 800	△ 300	99.5	76.7	7.9
四 国	146 400	△ 1 000	99.3	93 300	△ 400	99.6	53 100	△ 600	98.9	63.7	7.8
九 州	561 200	△ 2 600	99.5	325 200	△ 1 100	99.7	236 000	△ 1 500	99.4	57.9	13.3
沖 縄	39 100	0	100.0	876	9	101.0	38 200	0	100.0	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。

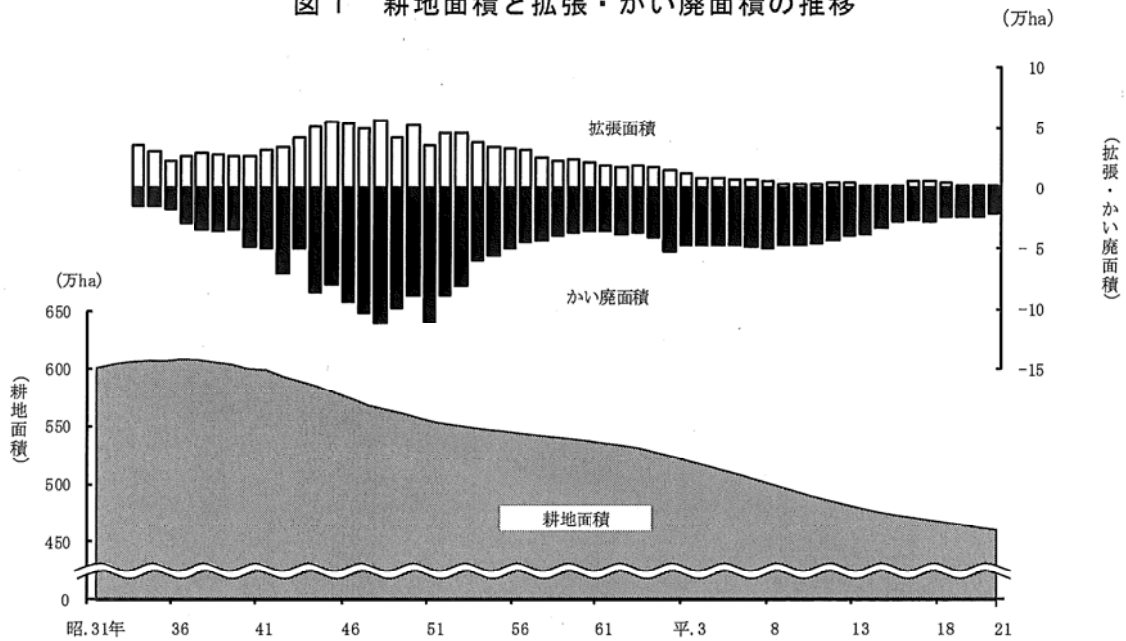
なお、この総土地面積は、国土交通省国土地理院『平成20年全国都道府県市区町村別面積調』による。

(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など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21年は460万9,000haとピークであった昭和36年に対して75.7%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21年7月15日現在の田耕地面積は250万6,000haで、前年に比べて1万ha (0.4%) 減少した。農業地域別に減少面積をみると、関東・東山が2,200haで最も大きく、次いで北陸の1,500ha、東北及び東海の1,400ha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116haで、自然災害等からの復旧、開墾及び田畑転換の拡張があった。(表2)

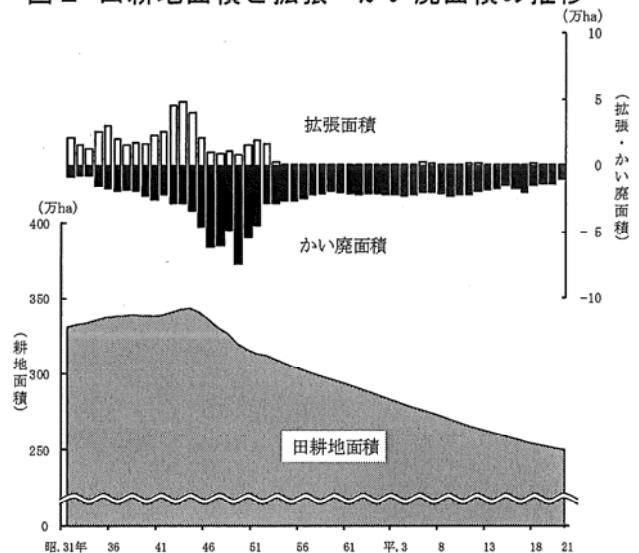
一方、かい廃面積は1万300haで、宅地等への転換、耕作放棄、田畑転換等のかい廃があった。(表3)

近年のかい廃面積は、自然災害の影響等により平成16年及び17年で増加が見られたものの、9年の2万3,100haを最高にその後減少傾向で推移している。(図2)

表2 平成21年田の拡張面積(全国農業地域別)

全農業地域	国域	拡張(増加要因)				
		計	開墾	干拓・埋立て	復旧	田畑転換
全国	計	116	40	-	45	31
	対前年差	△ 98	△ 39	-	△ 55	△ 4
北海道		-	-	-	-	-
東北		28	1	-	24	3
北陸		38	9	-	9	20
関東・東山		1	1	-	-	0
東海		-	-	-	-	-
近畿		2	-	-	2	-
中国		7	0	-	7	-
四国		1	0	-	1	0
九州		27	25	-	2	-
沖縄		12	4	-	-	8

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21年は250万6,000haとピークであった昭和44年に対して72.8%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21年田のかい廃面積(全国農業地域別)

単位: ha

全農業地域	か い 廃 (減 少 要 因)											
	計	自然災害	人 為 的 減 少 要 因								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	耕作放棄		
全国	計	10 300	41	8 040	561	737	3 530	162	154	2 890	2 180	2 260
	対前年差	△ 3 900	23	△ 3 260	△ 369	45	△ 1 810	8	△ 49	△ 1 100	△ 1 280	△ 590
北海道		404	-	212	4	21	10	13	6	158	92	192
東北		1 350	13	984	33	157	259	34	20	481	331	349
北陸		1 520	27	1 070	103	99	308	18	10	531	150	423
関東・東山		2 190	-	1 560	79	122	798	19	6	532	489	629
東海		1 380	-	1 050	135	73	642	2	17	179	175	336
近畿		1 080	1	956	69	86	589	19	15	178	158	125
中国		919	-	783	48	49	280	8	15	383	357	136
四国		379	-	336	13	19	211	17	9	67	67	43
九州		1 120	-	1 090	77	111	431	32	56	382	359	30
沖縄		3	-	3	-	-	0	-	-	3	3	0

3 畑耕地面積

(1) 平成21年7月15日現在の畑耕地面積は210万3,000haで、前年に比べて9,000ha(0.4%)減少した。農業地域別に減少面積をみると、北海道が2,800haと最も大きく、次いで関東・東山及び九州の1,500ha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3,750ha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1万3,100haで、耕作放棄、宅地等への転換等のかい廃があった。(表5)

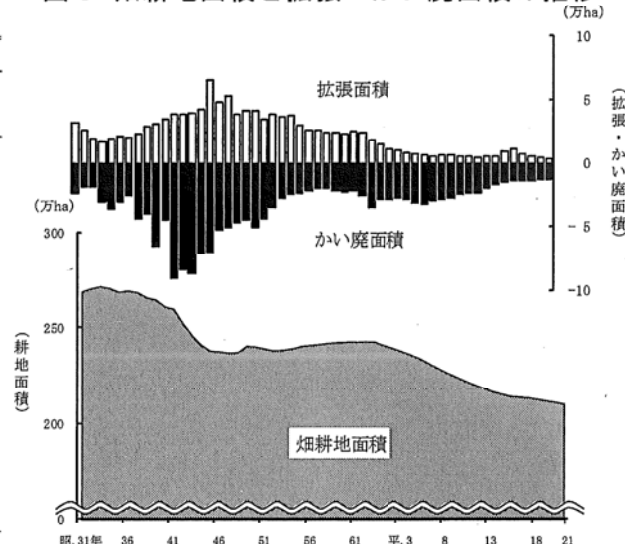
なお、かい廃面積のうち耕作放棄面積は7,590haで、これを農業地域別にみると北海道が2,440haで最も多く、次いで九州の1,340ha、東海の901haの順となっている。(表5)

表4 平成21年畑の拡張面積(全国農業地域別)

単位: ha

全農業地域	拡張(増加要因)					
	計	開墾	干拓・埋立て	復旧	田畑転換	
全国	計	3 750	1 490	-	1	2 260
	対前年差	△ 930	340	△ 672	△ 10	△ 590
北海道		438	246	-	-	192
東北		466	117	-	0	349
北陸		460	37	-	-	423
関東・東山		951	322	-	-	629
東海		358	22	-	0	336
近畿		158	32	-	1	125
中国		152	16	-	0	136
四国		83	40	-	-	43
九州		427	397	-	-	30
沖縄		256	256	-	-	0

図3 畑耕地面積と拡張・かい廃面積の推移



近年のかい廃面積は、平成7年の3万2,100haを最高に、その後減少傾向で推移している。(図3)

(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、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年以降は開墾等の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21年は210万3,000haとピークであった昭和33年に対して77.3%となっている。

(図3)

表5 平成21年畑のかい廃面積(全国農業地域別)

単位: ha

全 農 業 地 域	計	か い 廃 (減 少 要 因)									田 畑 転 換
		自 然 災 害	人 為						植 林	そ の 他	
			小 計	工 場 用 地	道 路・鉄 道 用 地	宅 地 等	農 林 道 等	耕 作 放 棄			
全 国	13 100	8	13 100	345	440	3 450	292	316	8 250	7 590	31
対前年差	500	3	600	△ 149	22	△ 600	△ 101	△ 99	1 480	1 290	△ 4
北 海 道	3 250	-	3 250	17	51	358	146	34	2 640	2 440	-
東 北	1 440	-	1 440	10	46	218	7	54	1 100	853	3
北 陸	428	2	406	6	15	110	9	16	250	211	20
関 東・東 山	2 480	-	2 480	106	82	1 520	32	30	711	661	0
東 海	1 600	-	1 600	74	32	505	11	34	939	901	-
近 畿	525	6	519	36	80	193	9	4	197	195	-
中 国	471	-	471	10	24	123	4	8	302	264	-
四 国	748	-	748	13	9	61	6	14	645	643	0
九 州	1 970	-	1 970	70	51	327	44	122	1 360	1 340	-
沖 縄	224	-	216	3	50	39	24	0	100	86	8

(4) 畑耕地面積を種類別にみると、普通畑が116万9,000ha、樹園地が31万4,700ha、牧草地が61万8,800haとなっており、これを前年と比較すると普通畑は2,000ha(0.2%)、樹園地は5,000ha(1.6%)、牧草地は2,500ha(0.4%)それぞれ減少した。(表6)

畑種類別の面積割合は、普通畑が55.6%、樹園地が15.0%、牧草地が29.4%となっている。(表6)

表6 平成21年畑種類別面積(全国農業地域別)

単位: ha

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	2 103 000	△ 9 000	99.6	1 169 000	△ 2 000	99.8	314 700	△ 5 000	98.4	618 800	△ 2 500	99.6
(構成比%)	(100.0)			(55.6)			(15.0)			(29.4)		
北 海 道	933 200	△ 2 800	99.7	414 300	△ 600	99.9	3 020	△ 140	95.6	515 900	△ 2 000	99.6
東 北	249 000	△ 1 000	99.6	134 700	0	100.0	50 800	△ 700	98.6	63 500	△ 300	99.5
北 陸	33 100	0	100.0	25 400	300	101.2	5 650	△ 100	98.3	2 120	△ 70	96.8
関 東・東 山	338 000	△ 1 500	99.6	273 900	△ 900	99.7	54 200	△ 600	98.9	9 910	△ 70	99.3
東 海	110 900	△ 1 200	98.9	60 900	△ 200	99.7	47 100	△ 1 000	97.9	2 840	△ 10	99.6
近 畿	52 700	△ 300	99.4	17 800	△ 100	99.4	34 300	△ 300	99.1	573	△ 3	99.5
中 国	58 800	△ 300	99.5	37 400	△ 100	99.7	17 800	△ 300	98.3	3 540	△ 30	99.2
四 国	53 100	△ 600	98.9	17 500	300	101.7	35 000	△ 900	97.5	651		2 100.3
九 州	236 000	△ 1 500	99.4	157 200	△ 500	99.7	64 800	△ 1 000	98.5	13 900	△ 100	99.3
沖 縄	38 200	0	100.0	30 200	△ 200	99.3	2 050	10	100.5	5 930	140	102.4