

利用区分別土地利用の推移(平成11年～平成21年)

(ha,%)

現計画での集計数値

区分	年																平均増減率
	11	12	13	14	15	16	11~16	17	18	19	20	21	17~21				
	増減	増減	増減	増減	増減	増減	平均増減率	増減	増減	増減	増減	増減	平均増減率				
農用地	7,634	7,525	7,430	7,376	7,336	7,253	-1.0	7,238	7,198	7,138	7,098	7,088	-0.5				
農地	7,265	7,156	7,061	7,007	6,968	6,885	-1.1	6,870	6,830	6,770	6,730	6,720	-0.6				
田	4,279	4,233	4,189	4,171	4,141	4,117	-0.8	4,110	4,090	4,050	4,020	4,010	-0.6				
畑	2,986	2,923	2,872	2,836	2,827	2,768	-1.5	2,760	2,740	2,720	2,710	2,710	-0.5				
採草放牧地	369	369	369	369	368	368	-0.1	368	368	368	368	368	0.0				
森林	26,206	26,206	26,206	26,204	26,204	26,256	0.0	26,257	26,257	26,257	26,257	26,253	0.0				
国有林	5,705	5,705	5,705	5,705	5,705	5,711	0.0	5,712	5,712	5,712	5,712	5,712	0.0				
民有林	20,501	20,501	20,501	20,499	20,499	20,545	0.0	20,545	20,545	20,545	20,545	20,541	0.0				
原野	35	35	35	35	36	36	0.6	36	36	36	37	37	0.6				
水面・河川・水路	1,075	1,073	1,067	1,067	1,065	1,063	-0.2	1,092	1,090	1,087	1,085	1,084	-0.2				
水面	60	60	59	59	59	59	-0.3	59	59	59	59	59	0.0				
河川	700	700	700	700	700	700	0.0	700	700	700	700	700	0.0				
水路	315	313	308	308	306	304	-0.7	29	331	328	326	325	-0.6				
道路	1,810	1,829	1,842	1,853	1,856	1,883	0.8	1,961	1,972	1,975	1,973	1,979	0.2				
一般道路	1,295	1,318	1,335	1,347	1,349	1,379	1.3	1,456	1,469	1,475	1,475	1,482	0.4				
農道	397	393	388	387	386	383	-0.7	384	382	378	376	375	-0.6				
林道	118	118	119	119	121	121	0.5	121	121	122	122	122	0.2				
宅地	2,070	2,134	2,162	2,196	2,214	2,252	1.7	2,297	2,312	2,325	2,339	2,363	0.7				
住宅地	1,283	1,317	1,332	1,353	1,373	1,390	1.6	1,408	1,426	1,439	1,454	1,470	1.1				
工業用地	158	159	164	164	156	150	-1.0	119	114	119	120	135	3.4				
その他宅地	629	658	666	679	685	712	2.5	770	772	767	765	758	-0.4				
その他	3,669	3,597	3,657	3,688	3,688	3,656	-0.5	3,518	3,426	3,548	3,577	3,585	0.6				
公園	68	69	70	68	69	70	0.6	71	71	73	73	76	1.7				
鉄道用地	27	26	26	27	26	26	-0.7	26	26	26	26	26	0.0				
雑種地	1,029	1,038	1,044	1,058	1,065	1,090	1.2	1,085	1,076	1,050	1,053	1,054	-0.7				
その他	2,445	2,464	2,517	2,515	2,528	2,470	0.2	2,336	2,360	2,431	2,459	2,439	1.1				
合計	42,399	42,399	42,399	42,399	42,399	42,399	0.0	42,399	42,399	42,399	42,399	42,399	0.0				

市町村合併

土地利用計画策定に係る利用区分別土地利用の推移及び目標数値

17-21の増減率
を基準に推計

(単位:ha)

区分	16 (基準年)	17	18	19	20	21 (中間基準年)	28(目標年次) 目標数値	計画数値との差 (21との比較)	推計値 (最少二乗法推計)
農用地	7,253	7,238	7,198	7,138	7,098	7,088	6,906	-182	6,850
農地	6,885	6,870	6,830	6,770	6,730	6,720	6,538	-182	6,449
田	4,117	4,110	4,090	4,050	4,020	4,010	3,950	-60	3,832
畑	2,768	2,760	2,740	2,720	2,710	2,710	2,588	-122	2,618
採草放牧地	368	368	368	368	368	368	368	0	368
森林	26,256	26,257	26,257	26,257	26,257	26,253	26,210	-43	26,247
国有林	5,711	5,712	5,712	5,712	5,712	5,712	5,711	-1	5,712
民有林	20,545	20,545	20,545	20,545	20,545	20,541	20,499	-42	20,535
原野	36	36	36	36	37	37	35	-2	39
水面・河川・水路	1,063	1,092	1,090	1,087	1,085	1,084	1,055	-29	1,070
水面	59	59	59	59	59	59	59	0	59
河川	700	700	700	700	700	700	700	0	700
水路	304	333	331	328	326	325	296	-29	311
道路	1,883	1,961	1,972	1,975	1,973	1,979	2,034	55	2,012
一般道路	1,379	1,456	1,469	1,475	1,475	1,482	1,538	56	1,530
農道	383	384	382	378	376	375	374	-1	359
林道	121	121	121	122	122	122	122	0	124
宅地	2,252	2,297	2,312	2,325	2,339	2,363	2,457	94	2,477
住宅地	1,390	1,408	1,426	1,439	1,454	1,470	1,487	17	1,579
工業用地	150	119	114	119	120	135	240	105	160
その他宅地	712	770	772	767	765	758	730	-28	738
その他	3,656	3,518	3,533	3,580	3,611	3,595	3,702	107	3,511
公園	70	71	71	73	73	76	91	15	85
鉄道用地	26	26	26	26	26	26	26	0	26
雑種地	1,090	1,085	1,076	1,050	1,053	1,054	1,094	40	993
その他	2,470	2,336	2,360	2,431	2,459	2,439	2,491	52	2,407
合計	42,399	42,399	42,399	42,399	42,399	42,399	42,399		42,399

◎ -89ha
(-118ha)

◎ -80ha

土地利用区分の定義と面積の把握方法

利用区分	定義	把握方法	備考
1. 農用地	<p>農地法第2条第1項に定める農地及び採草放牧地の合計である。</p> <p>(1)農地 耕作の目的に供されている土地であつて畦畔を含む。</p> <p>(2)採草放牧地 農地以外の土地で、主として耕作又は養畜の事業のための採草又は家畜の放牧の目的に供されるもの。</p>	<p>長野県農林水産省作物統計</p> <p>世界農林業センサス林業調査報告書の採草放牧に利用されている面積のうち森林以外の草生地</p>	<p>農地は「田」「畑」をいう。</p>
2. 森林	<p>国有林と民有林の合計である。なお、林道面積は含まない。</p> <p>(1)国有林 ア. 林野庁所管国有林 国有林法第2条に定める国有林野から採草放牧地を除いたもの。 イ. 官行造林地 旧公有林野等官行造林法第1条の規定に基づき契約を締結しているもの。 ウ. その他の省庁所管国有林 林野庁以外の国が所有している、森林法第2条第1項に定める森林</p> <p>(2)民有林 森林法第2条第1項に定める森林であつて、同法同条第3項に定める民有林</p>	<p>長野県民有林の現況 東信森林管理署資料</p> <p>長野県民有林の現況</p>	
3. 原野	<p>「世界農林業センサス林業調査報告書」の森林以外の草生地から「採草放牧地」又は国有林に係る部分を除いた面積</p>	<p>世界農林業センサス林業調査報告書</p>	
4. 水 河川 水路	<p>水面・河川及び水路の合計である。</p> <p>(1)水面 湖沼(人造湖及び天然湖沼)並びに溜池の満水時の水面面積</p> <p>(2)河川 河川法第4条に定める一級河川、同法第100条による準用河川及び同法第6条に定める河川区域</p> <p>(3)水路 農業用排水路の面積であり、水田面積に水路率を乗じて算出</p>	<p>日本ダム協会「ダム年鑑」 耕地林務課資料</p> <p>一級河川は、長野県「河川現況調査」及び図測により把握 準用河川は、図測による</p> <p>整備済水田の水路率:(0.081) 未整備水田の水路率:(0.050)</p>	<p>県計画水路率を参考とする。</p>

5. 道路	<p>一般道路、農道及び林道の合計である。車道部(車道、中央帯、路肩)、歩道部、自転車道部及び法面等からなる。</p> <p>(1)一般道路 高速自動車道、一般国道、県道及び市道の合計(道路法第2条第1項の道路)</p> <p>(2)農道 農地面積に農道率を乗じて算出</p> <p>(3)林道 国有林道及び私有林道の合計(自動車道を対象とする)</p>	<p>「道路現況」及び市道台帳、図測による</p> <p>整備済水田の農道率:(0.078) 未整備水田の農道率:(0.048) 整備済畑の農道率:(0.067) 未整備畑の農道率:(0.023)</p> <p>東信森林管理署資料、耕地林務課資料 一定幅員:(8m)</p>	私道は含まない 農道率、林道幅員は県計画に準ずる
6. 宅地	<p>建物の敷地及び建物の維持又は効用を果たすために必要な土地</p> <p>(1)住宅地 主として住宅に供せられる家屋に関する土地で「固定資産の価格等の概要調査」の住宅用地に非課税地籍のうち県営住宅用地、市営住宅用地及び公務員住宅用地を加えたもの</p> <p>(2)工業用地 工業統計調査結果報告書の「事業所敷地面積」に従業員10人以上の事業所敷地面積を補正したもの</p> <p>(3)その他の宅地 (1)、(2)のいずれにも該当しない宅地である。</p>	<p>固定資産の価格等の概要調査のうち住宅用地の面積及び県営住宅用地、市営住宅用地、公務員住宅用地の面積の合計</p> <p>・従業員30人以上の規模の事業所の敷地面積 →工業統計調査結果報告書</p> <p>・従業員10人以上29人以下の事業所の敷地面積 →$\frac{\text{従業員10~29人事業所の製造品出荷額}}{\text{従業員30人以上事業所の製造品出荷額}}$</p> <p>・固定資産の価格等の概要調査の宅地面積から (1)、(2)の面積を除いたもの</p>	
7. その他	<p>市土面積から「農用地」「森林」「原野」「水面・河川・水路」「道路」「水路」及び「宅地」の各面積を除いたもの</p> <p>雑種地、鉄軌道用地、ゴルフ場、公園、学校用地、文化・体育施設他公共用地等をいう</p>		