

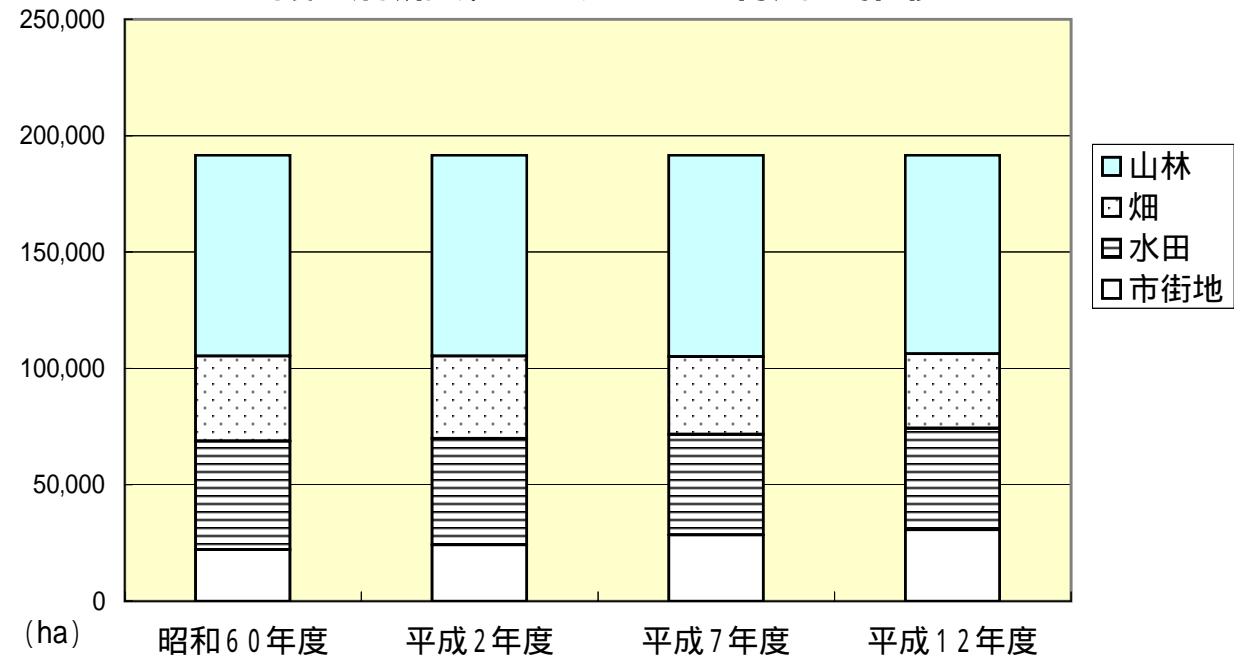
参考14 湖沼水質保全特別措置法の指定10湖沼の主な特性

湖沼名	釜房ダム貯水池	霞ヶ浦	印旛沼	手賀沼	諏訪湖	野尻湖	琵琶湖	中海	宍道湖	児島湖	(備考)
関係府県	宮城県	茨城県 栃木県 千葉県	千葉県	千葉県	長野県	長野県	滋賀県 京都府	鳥取県 島根県	島根県	岡山県	網掛けの対象
湖沼の成因	人工湖	海跡湖	堰止湖	堰止湖	構造湖	堰止湖	構造湖	海跡湖	海跡湖	人工湖	人工湖又は堰止湖
湖沼型等	淡水	淡水	淡水	淡水	淡水	淡水	淡水	汽水	汽水	淡水	淡水湖
湖面積(km ²)	3.9	220	11.55	6.5	13.3	4.56	670.25	92.1	81.8	10.88	湖面積50km ² 以上
平均水深(m)	11.6	4	1.7	0.86	4.7	21	41.2	5.4	4.5	1.9	平均水深5m以上
最大水深(m)	43.6	7	2.5	3.8	7.2	38.5	103.58	8.4	6.4	9	最大水深10m以上
総容積(百万m ³)	39.3	850	27.7	5.6	62.987	96	27,500	521	366	26.072	総容積1億m ³ 以上
平均滞留日数	0.13年	約200日	約22日	約14日	39日	738日	5.5年(潮流を考慮19年)	0.4年	0.3年	14.3日	平均滞留日数0.5年以上
流域面積(km ²)	191.4	2,157	488.55	150	531.8	185.3	3,174	595	1,288.4	543.7	流域面積500km ² 以上
流域人口(千人)	8.7 (H13)	964.9 (H13)	722.4 (H13)	480.0 (H13)	183.0 (H13)	0.9 (H13)	1237.0 (H12)	163.6 (H13)	274.1 (H13)	623.0 (H13)	流域人口50万人以上
単位容量当たり流域面積(km ² /百万m ³)	4.9	2.5	17.6	26.8	8.4	1.9	0.1	1.1	3.5	20.9	単位当たり流域面積10km ² 以上
単位容量当たり流域人口(人/百万m ³)	221.4	1,135.2	26,079.4	85,714.3	2,905.4	9.4	45.0	314.0	748.9	23,895.4	単位当たり流域人口1千人以上
利水状況	上水 農水 工水 水産 その他(発電、釣り)	上水 農水 工水 水産 その他(釣り、舟遊び)	上水 農水 工水 水産 その他(釣り、舟遊び)	農水 水産 その他(釣り、舟遊び)	農水 水産 その他(釣り、舟遊び)	上水 農水 水産 その他(発電、舟遊び)	上水 農水 工水 水産 水浴 その他(発電、釣り、舟遊び、観光)	工水 水産 その他(釣り、観光)	水産 その他(釣り、観光)	農水 水産 その他(釣り)	上水利用あり
非特定汚染源(農地系、市街地系、自然系)の汚濁負荷割合(%)	91% (H12)	50% (H12)	51% (H12)	32% (H12)	82% (H13)	95% (H10)	55% (H12)	61% (H10)	73% (H10)	35% (H12)	非特定汚染源負荷割合60%以上

出典:「全国湖沼資料集<第15集>」(全国湖沼環境保全対策推進協議会、H15.3)
「水環境行政のあらまし」環境省環境管理局水環境部

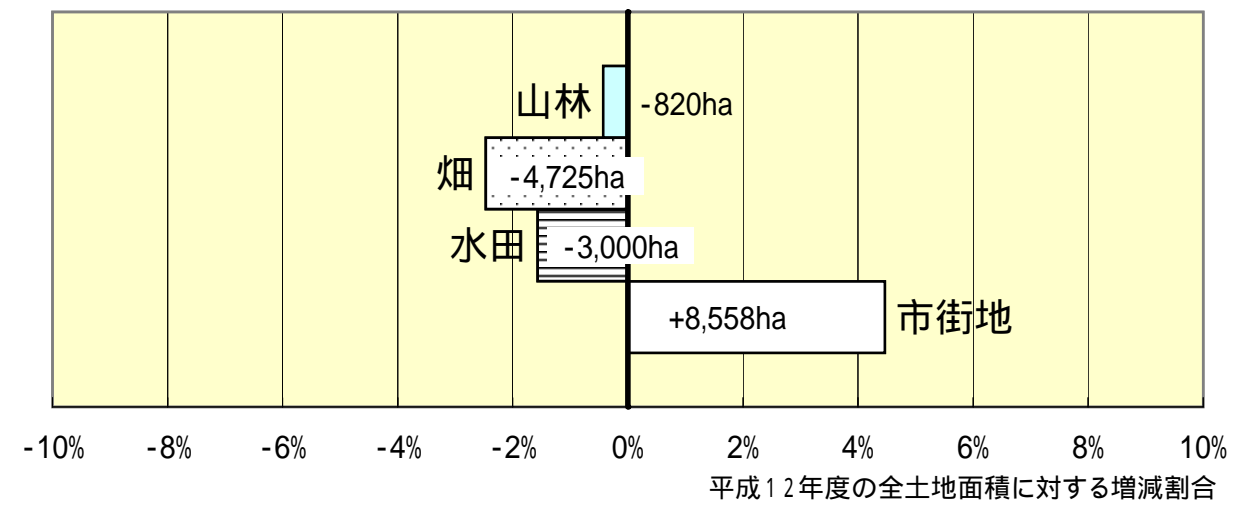
参考15 指定湖沼流域における土地利用の推移

霞ヶ浦流域における土地利用の推移



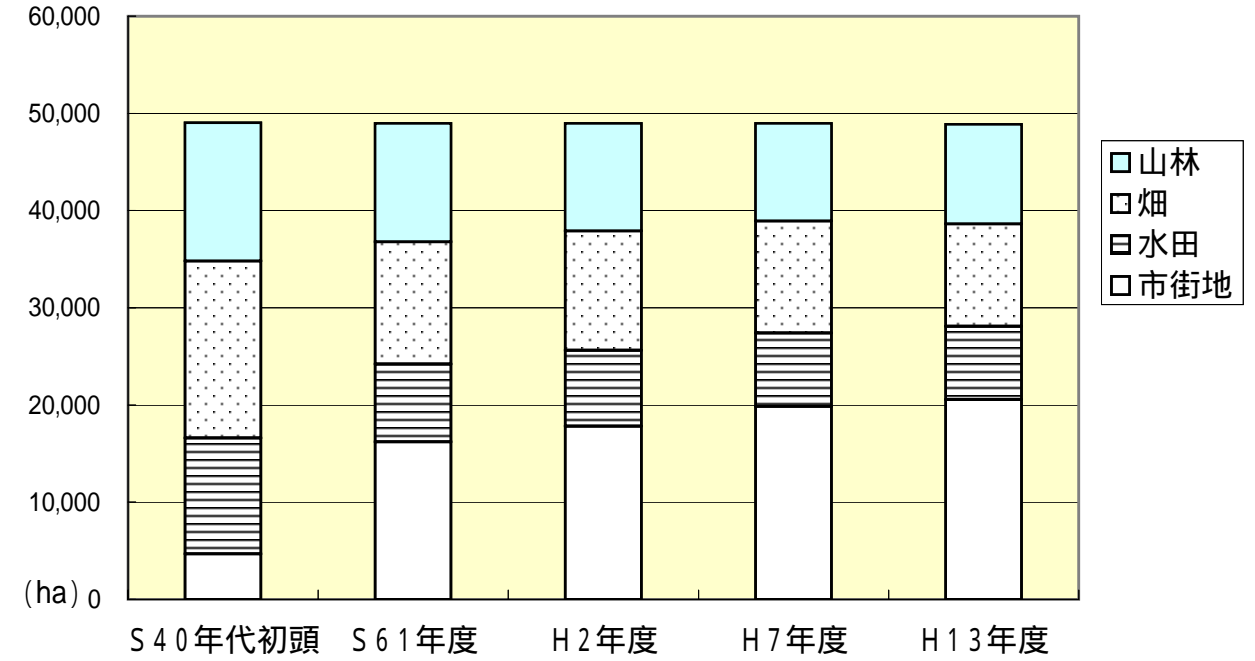
昭和60年度～平成12年度増減

-40-

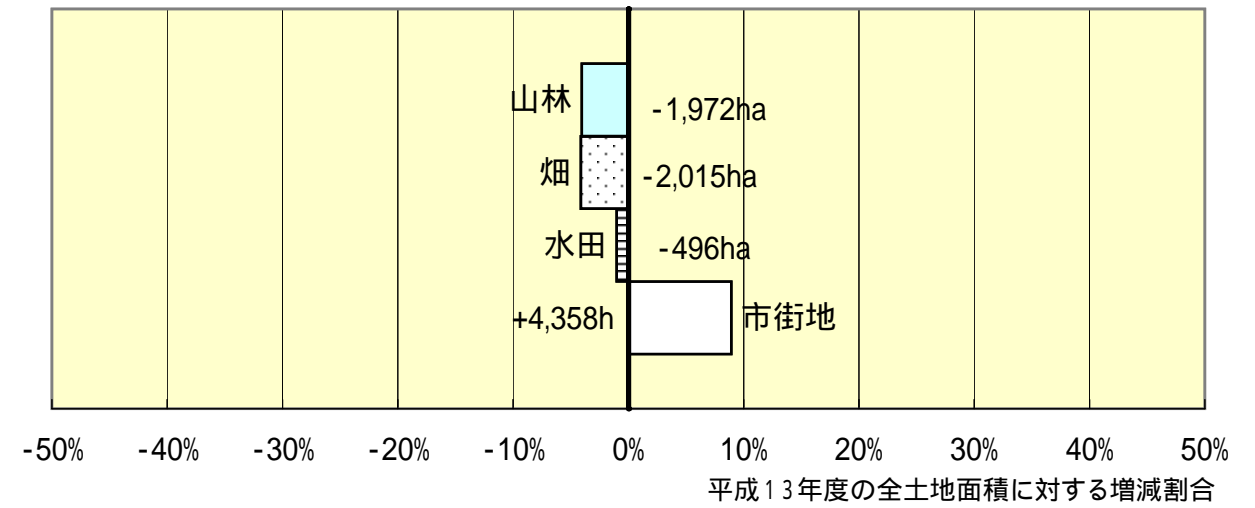


出典: 霞ヶ浦に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)

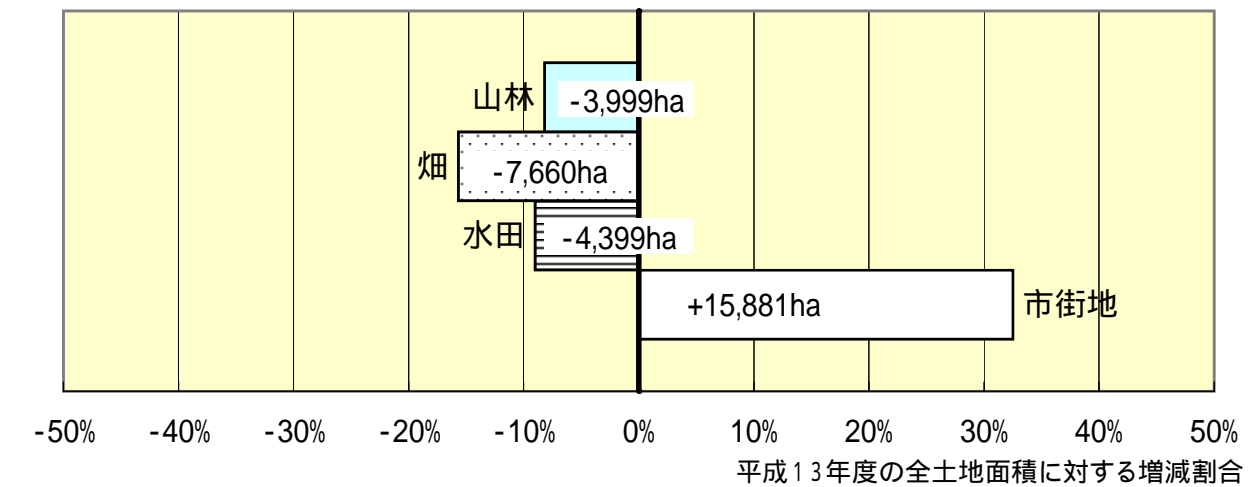
印旛沼流域における土地利用の推移



昭和61年度～平成13年度増減

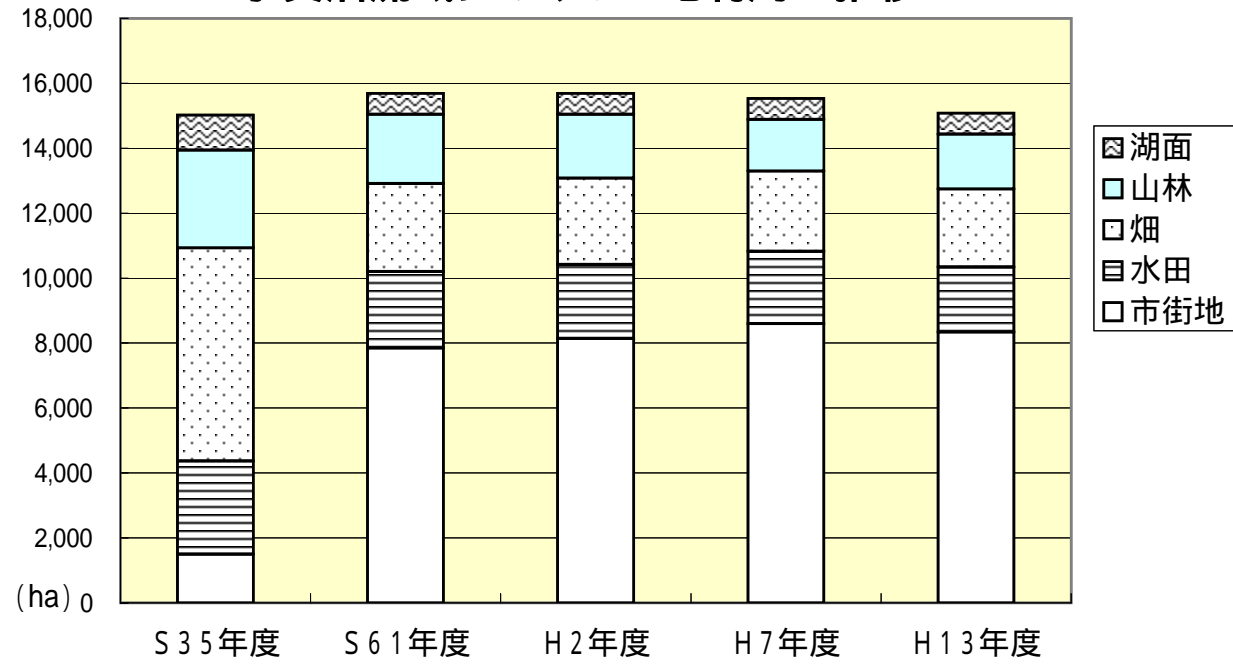


昭和40年代初頭～平成13年度増減

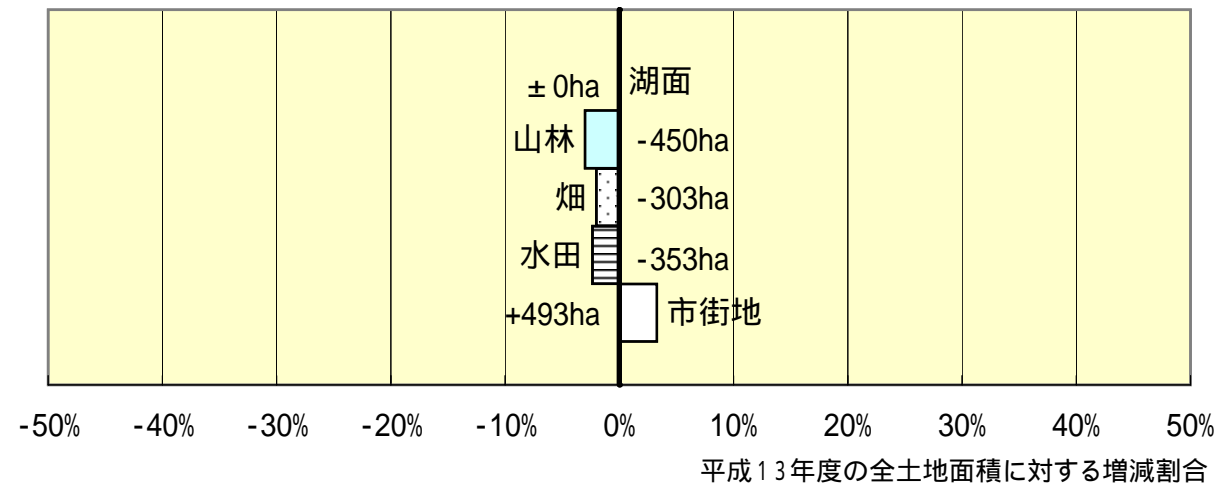


出典: 印旛沼に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)
印旛沼流域水循環健全化会議第2回委員会資料

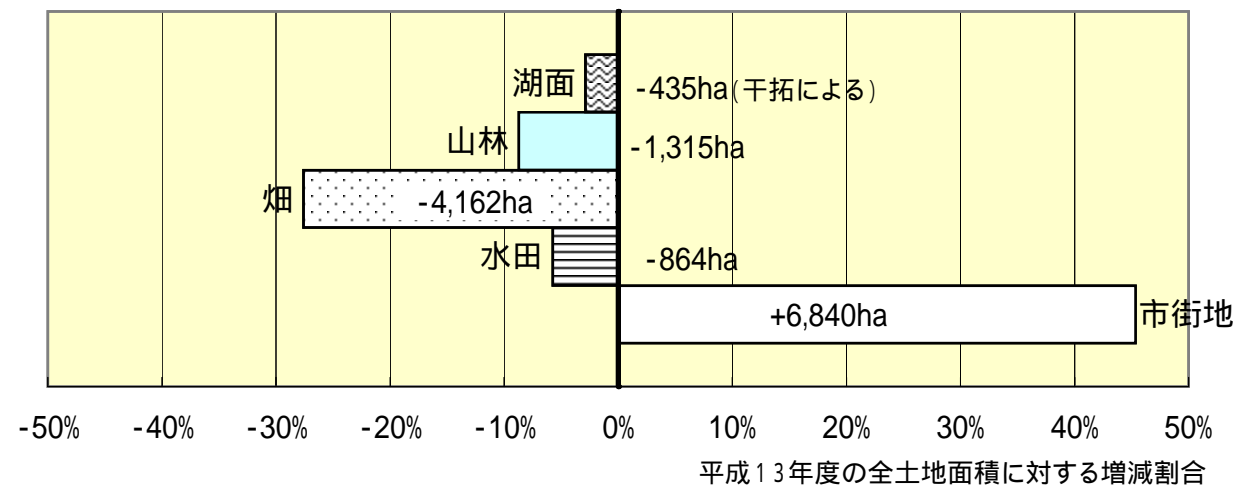
手賀沼流域における土地利用の推移



昭和61年度～平成13年度増減

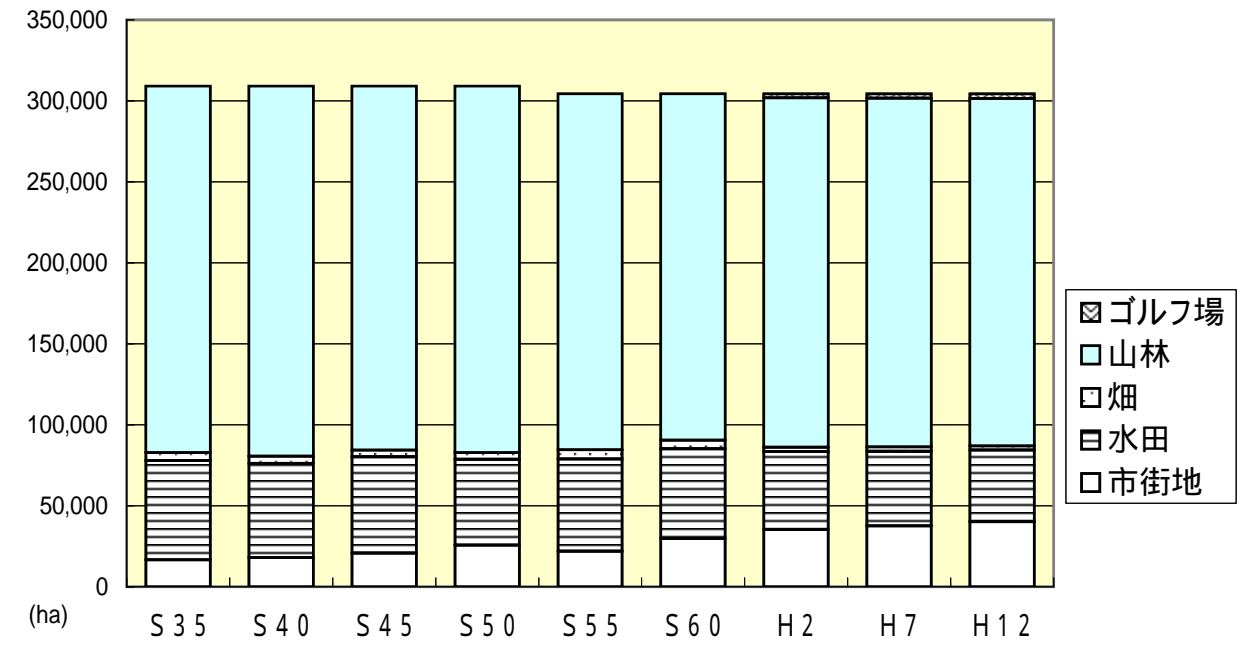


昭和35年度～平成13年度増減

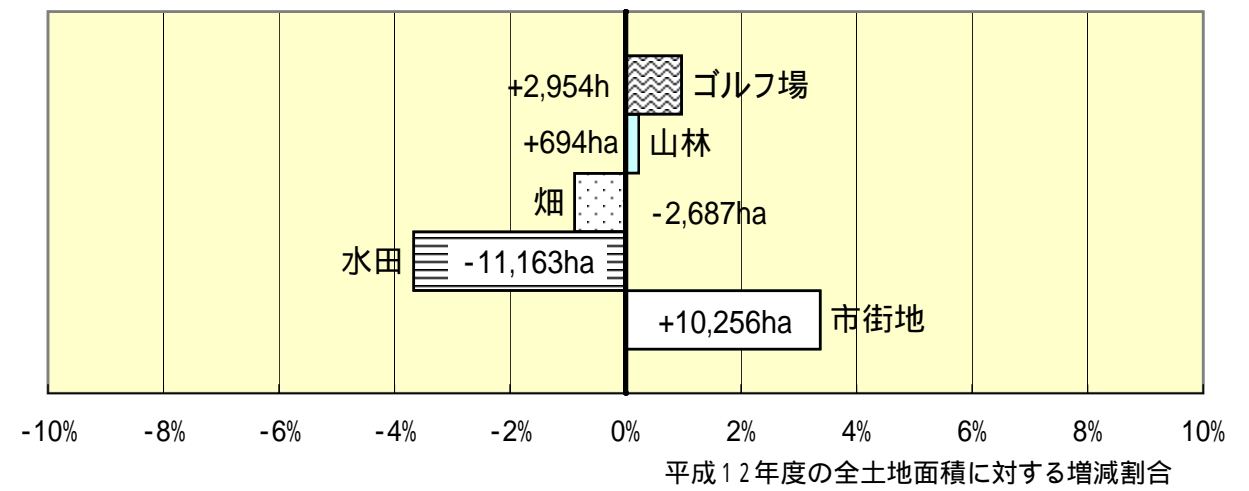


出典: 手賀沼に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)
平成12年度環境省請負業務「手賀沼水循環回復検討基礎調査」

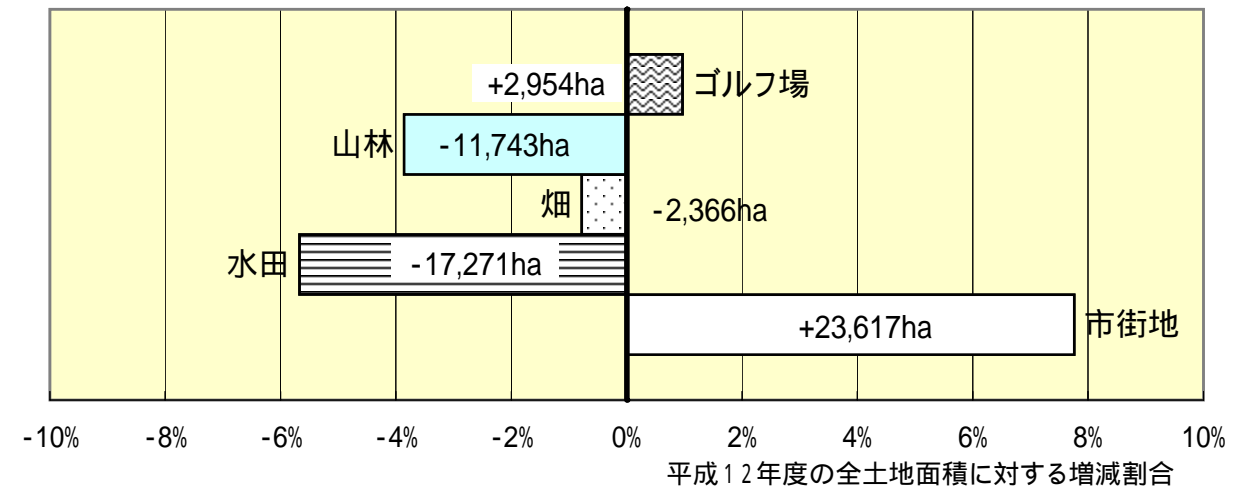
琵琶湖流域における土地利用の推移



昭和60年度～平成12年度増減

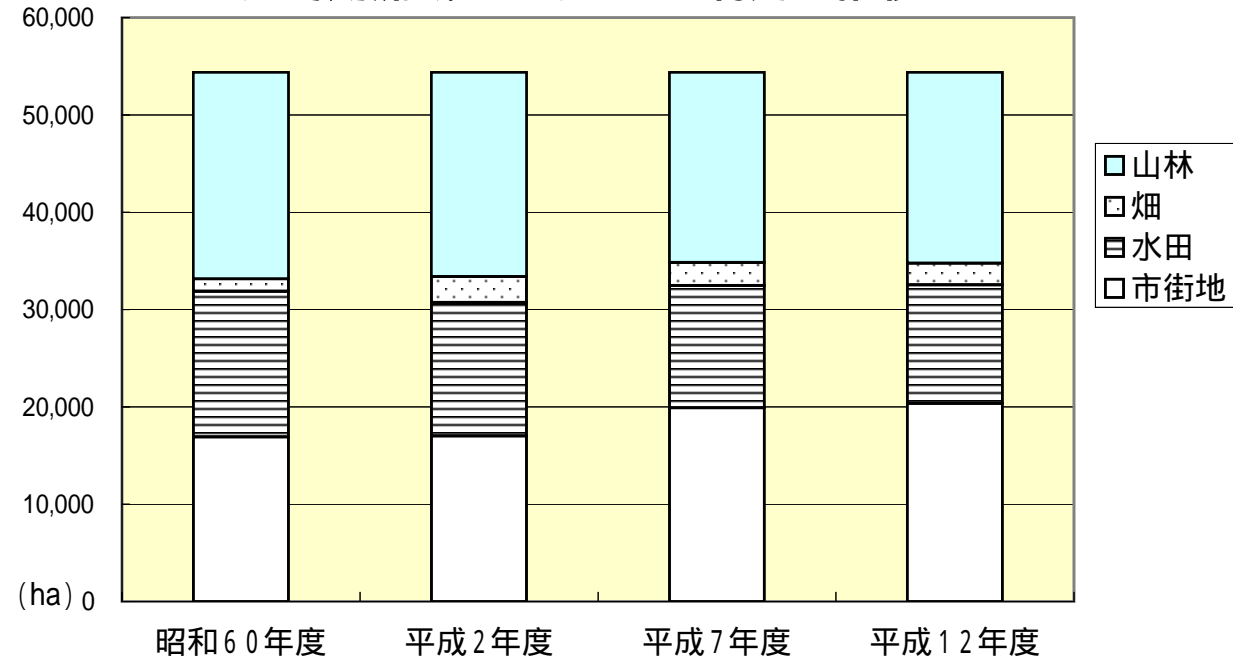


昭和35年度～平成12年度増減

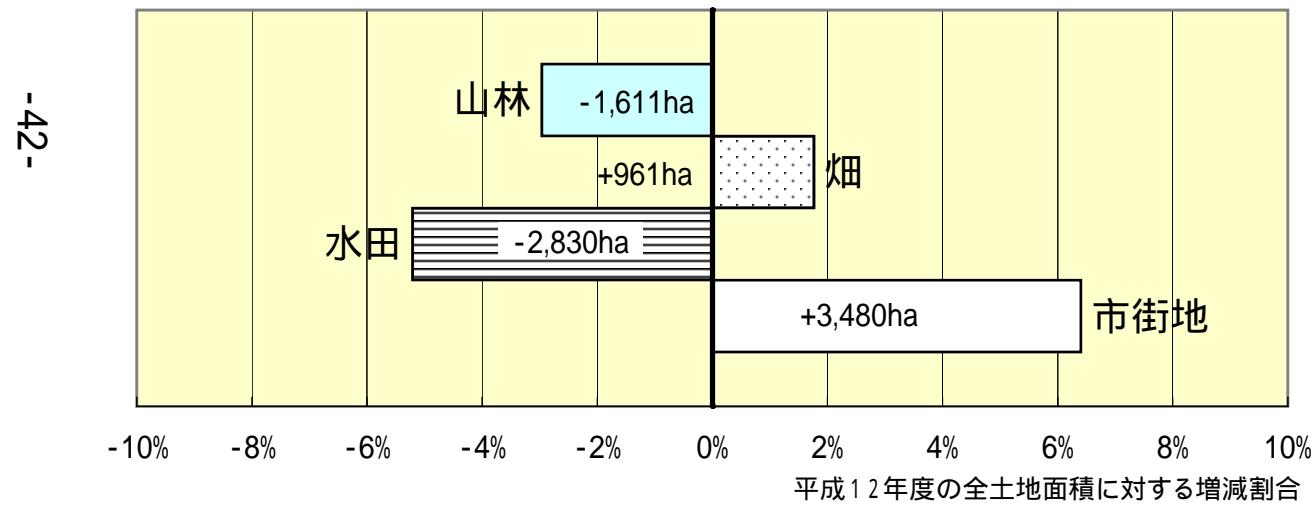


出典: 琵琶湖に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)及び県データ

児島湖流域における土地利用の推移

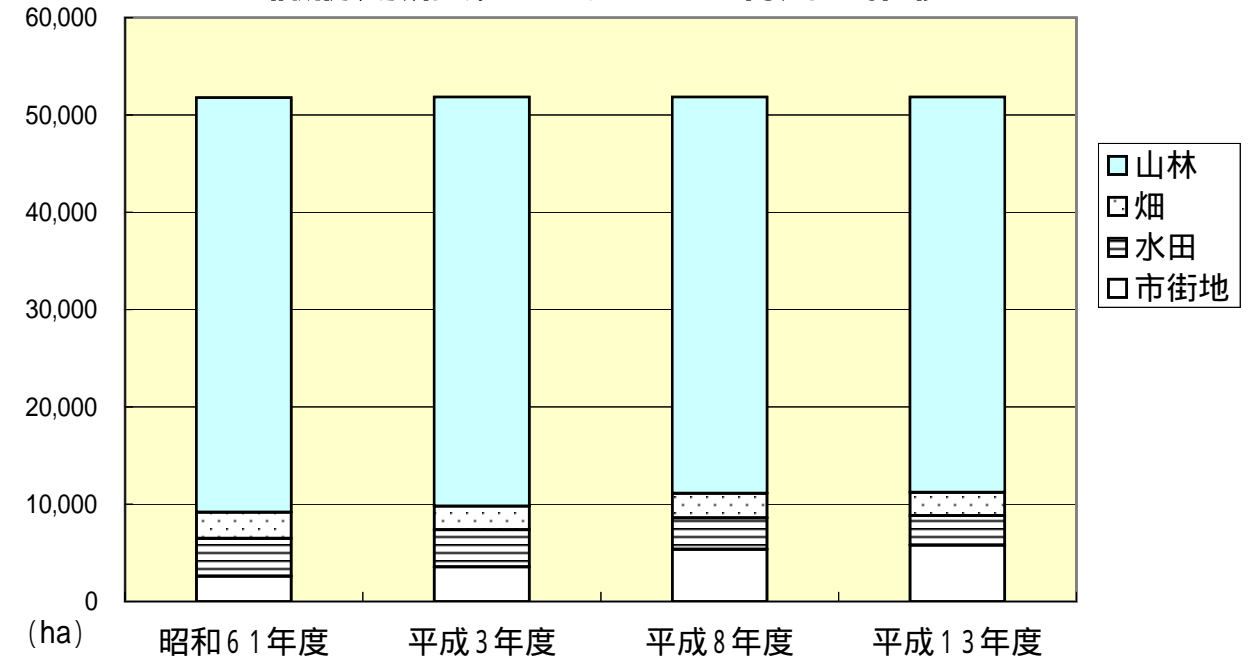


昭和60年度～平成12年度増減

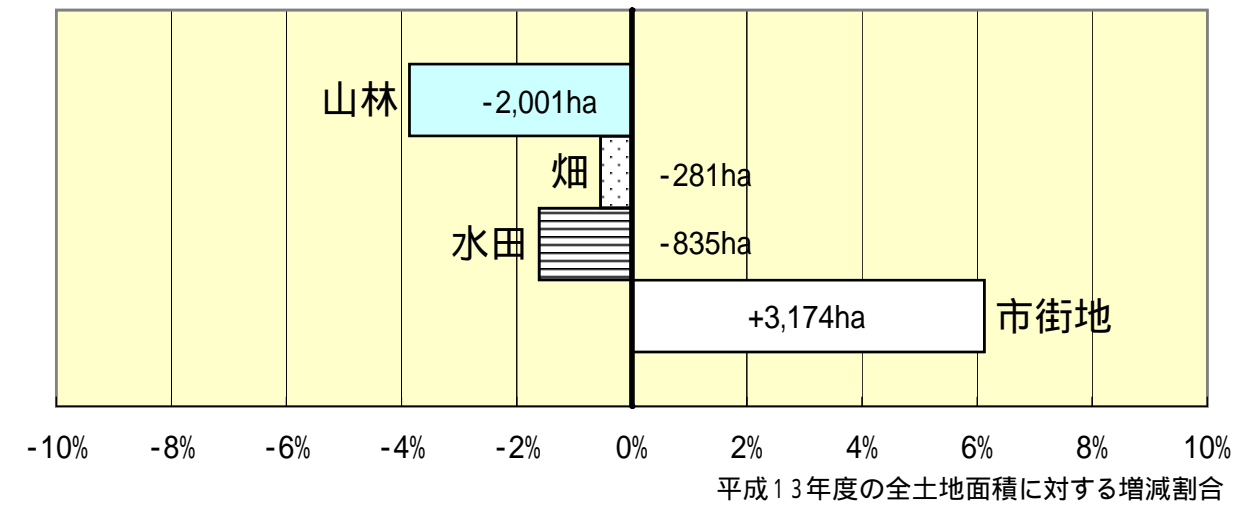


出典：児島湖に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)

諏訪湖流域における土地利用の推移

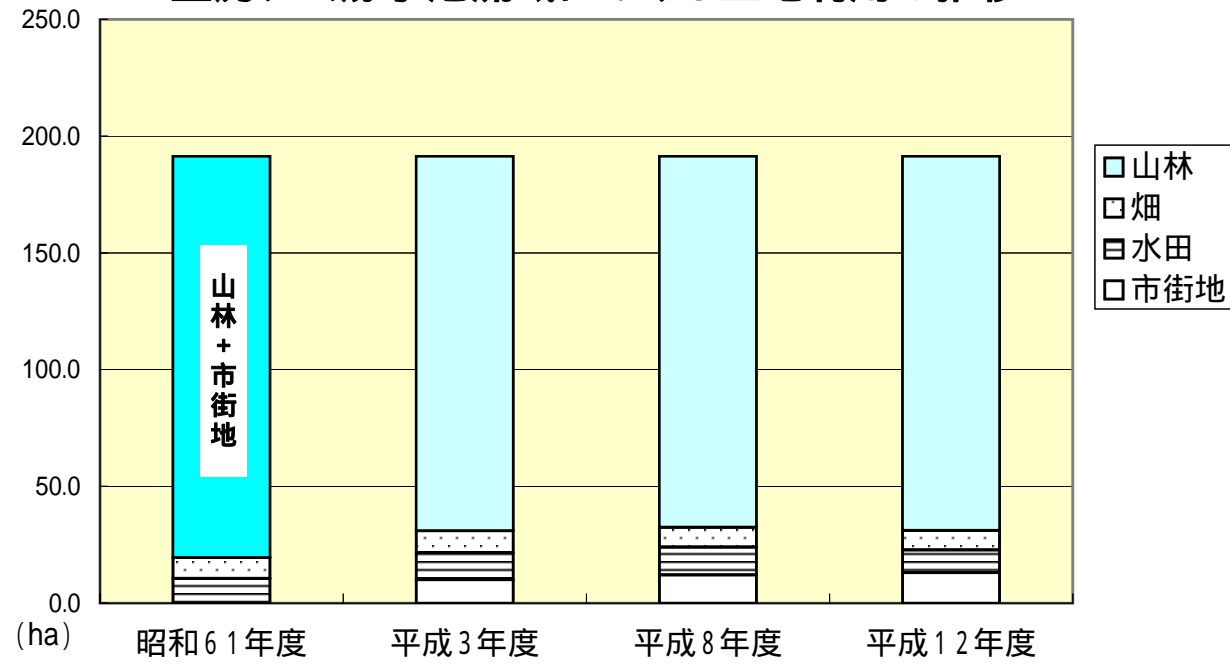


昭和61年度～平成13年度増減



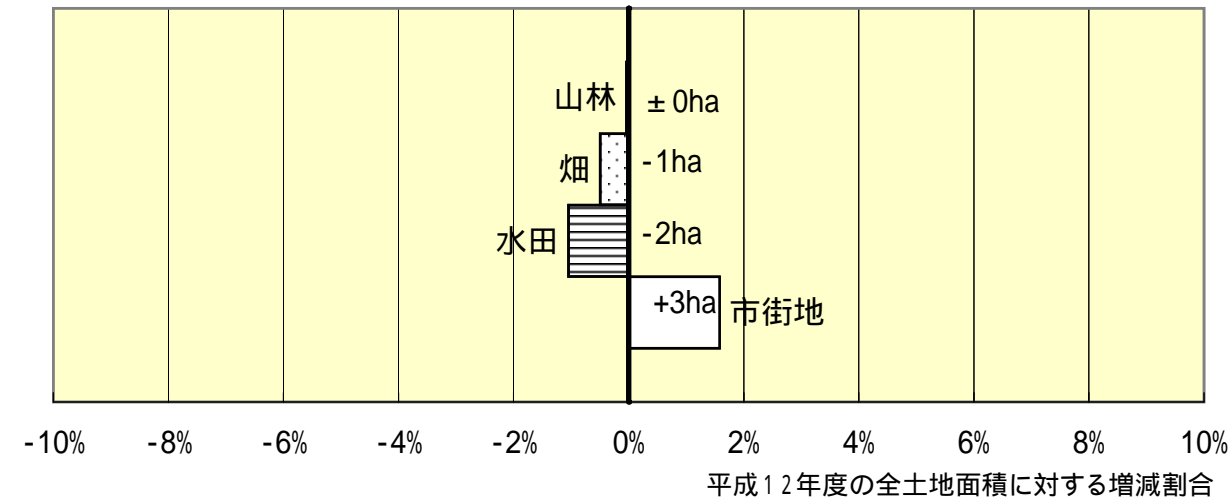
出典：諏訪湖に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)

釜房ダム貯水池流域における土地利用の推移



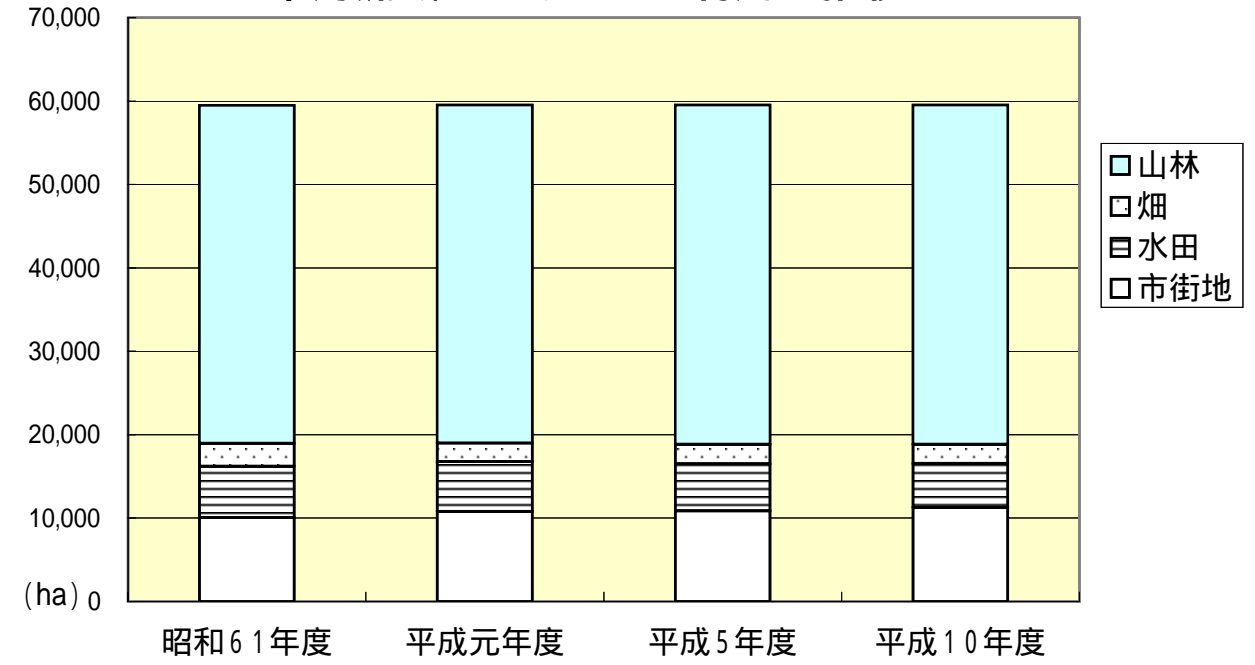
平成3年度～平成12年度増減

昭和61年度は山林と市街地が区分されていないため、平成3年度からの増減とした。

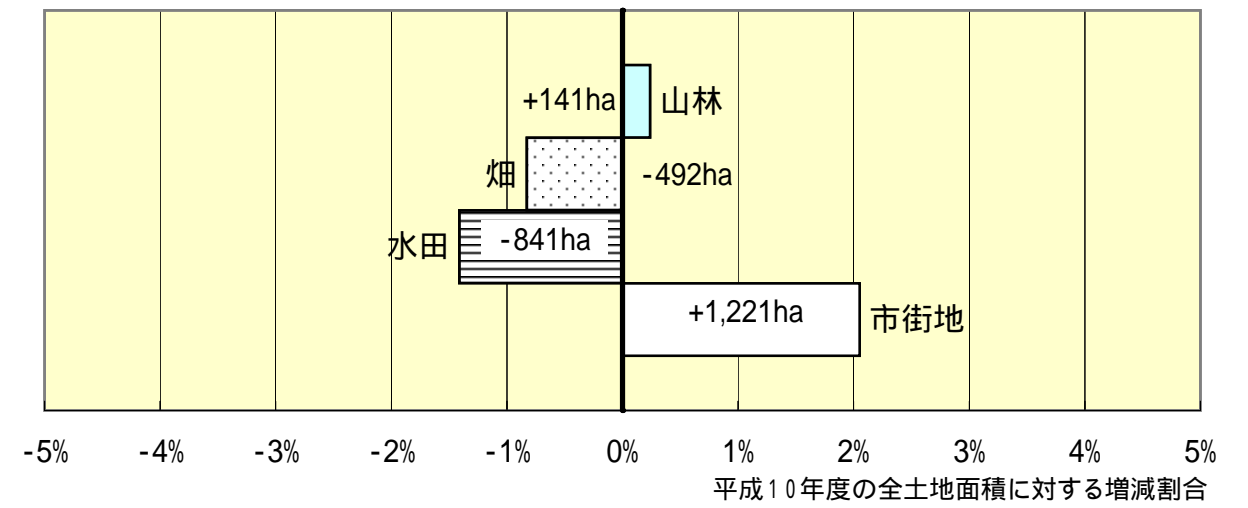


出典: 釜房ダム貯水池に係る湖沼水質保全計画(第1～4期)

中海流域における土地利用の推移

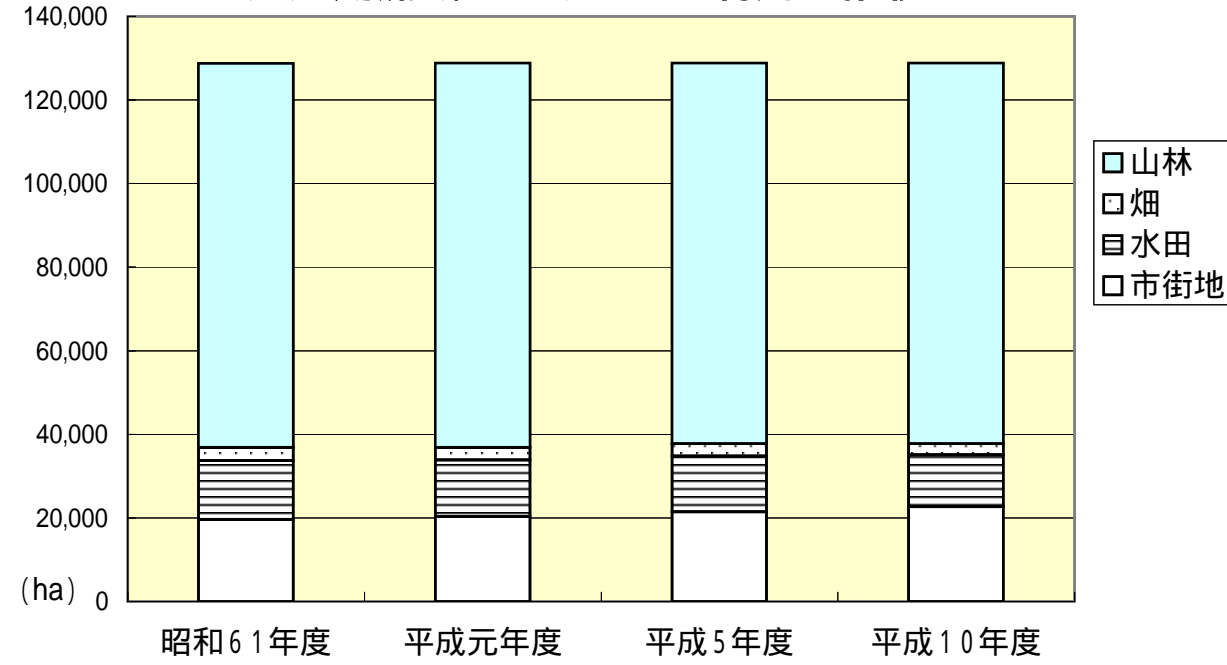


昭和61年度～平成10年度増減

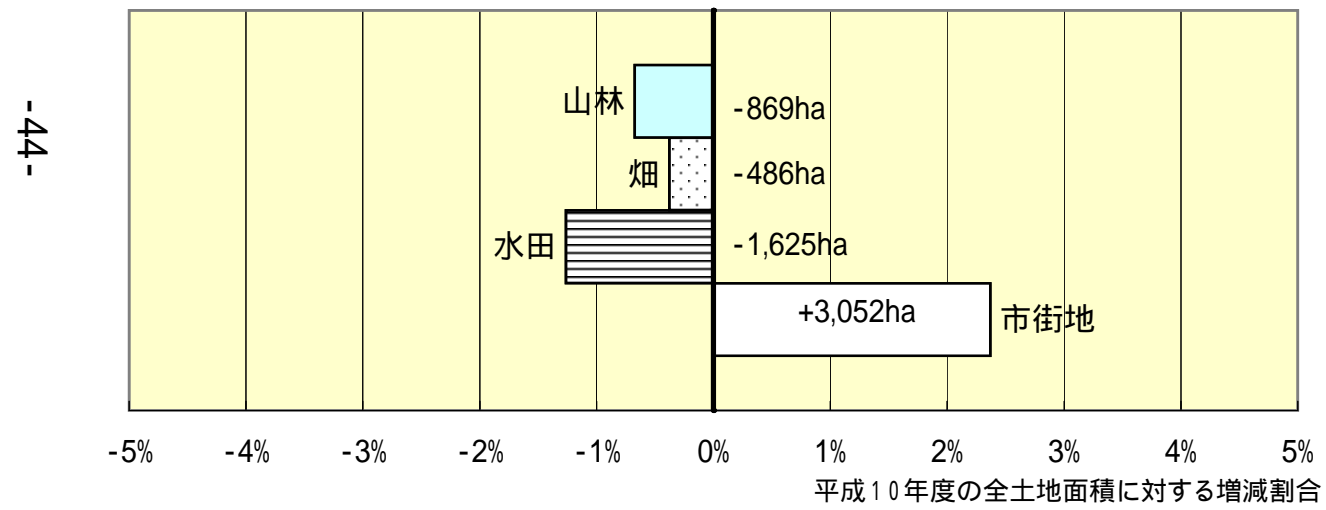


出典: 中海に係る湖沼水質保全計画(第1～3期)及びその他県データ

宍道湖流域における土地利用の推移

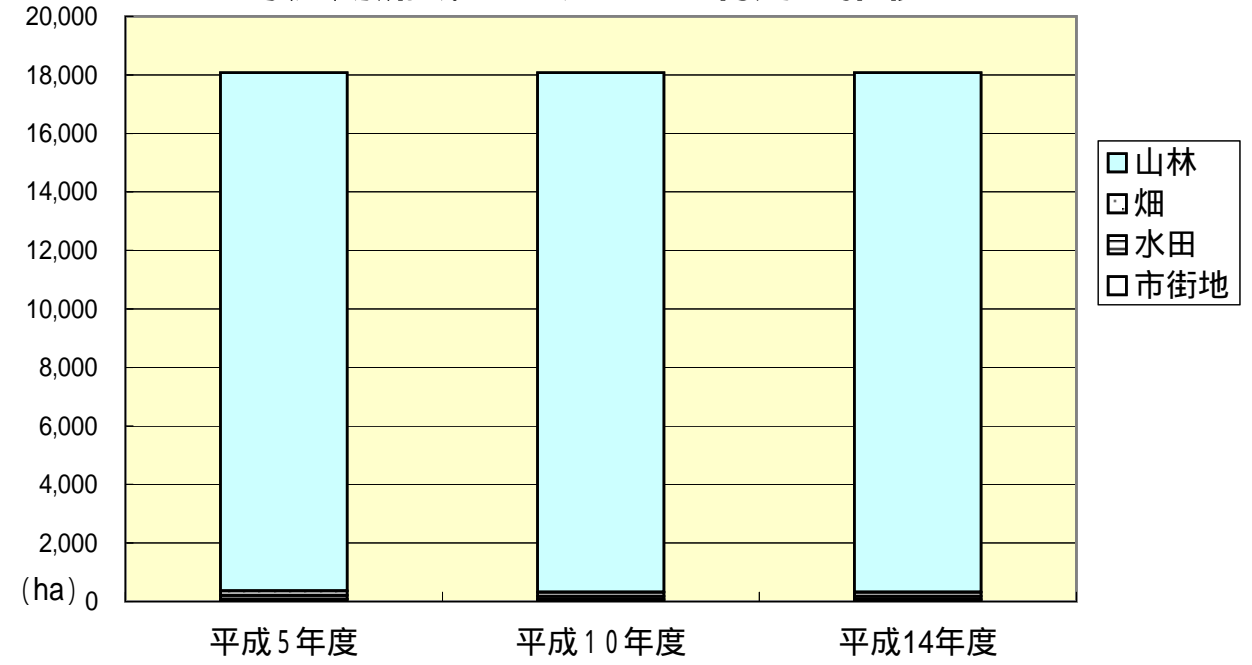


昭和61年度～平成10年度増減

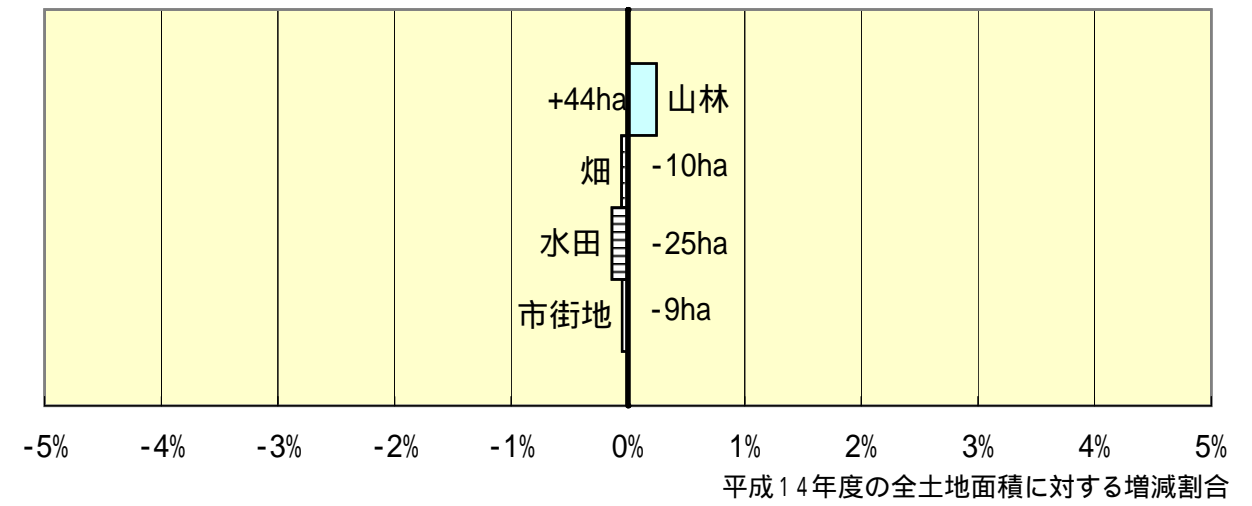


出典: 宍道湖に係る湖沼水質保全計画(第1～3期)及びその他県データ

野尻湖流域における土地利用の推移

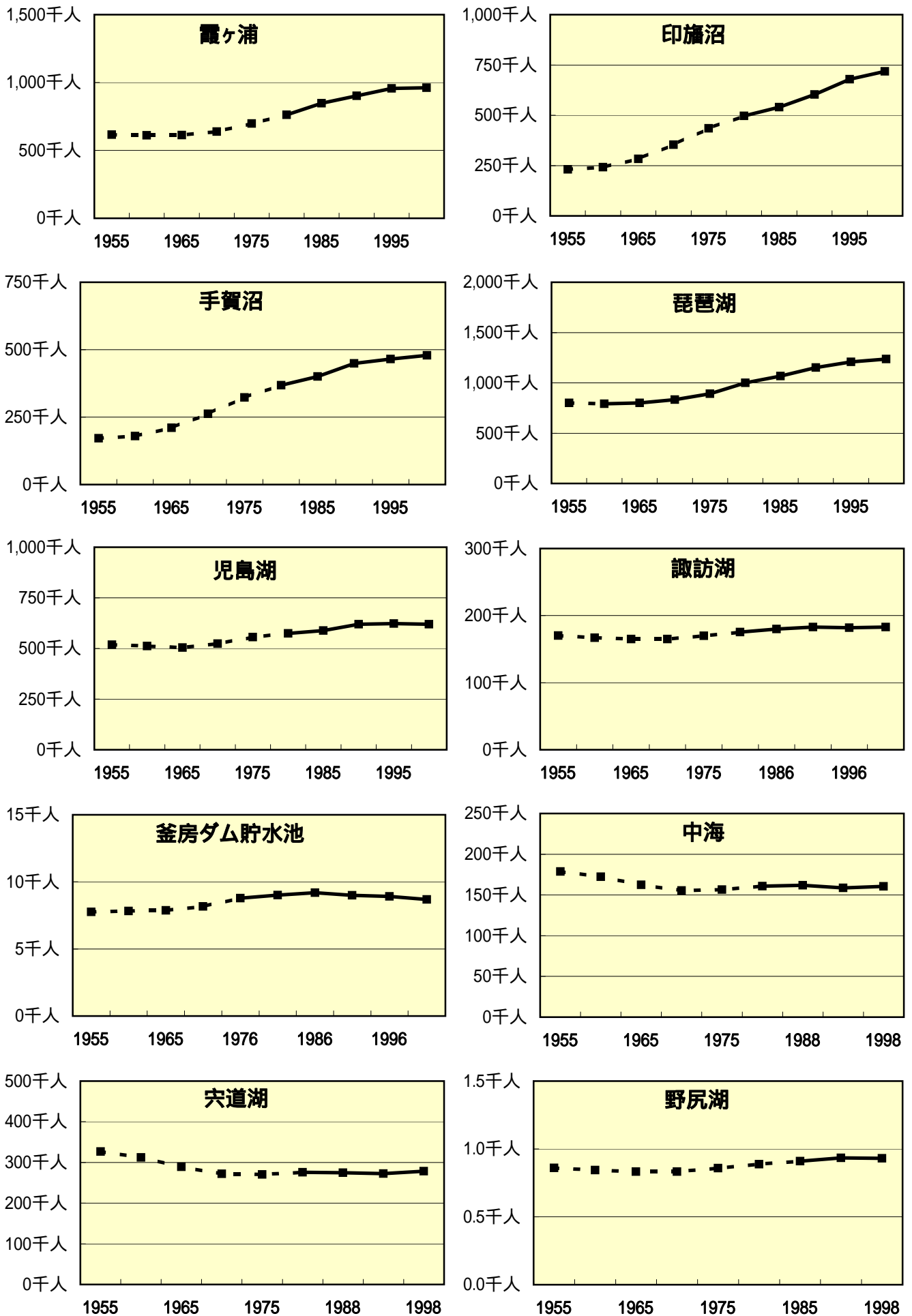


平成5年度～平成14年度増減



出典: 野尻湖に係る湖沼水質保全計画(第1～2期)及び県データ

参考16 指定10湖沼の人口推移



点線は、県全体(中海は鳥取+島根)の人口増減の比率に比例させて試算した推定人口