

知床五湖地上遊歩道・高架木道利用者数の5年間の推移(2009-2013年5~7月)

## 参考資料2

利用者数は、基本的にカウンターデータに捕捉率を割り戻して補正した数字を使用  
 2009-2010の単純合計は、小ループ+大ループ+高架木道で利用者の重複有り  
 2011以降のヒグマ活動期(5/10-7/31)の地上遊歩道(大小ループ)は、立入認定者数の実数  
 2013の高架木道の利用者数は、より確からしいカウンターデータを月ごとに採用  
 入込概数は、知床五湖駐車場の駐車台数から推計

5月(5/1~5/9)

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数
2009	9,089		9,188	18,277	16,684
2010	6,634		10,389	17,023	15,261
2011	4,017		8,103	12,120	10,652
2012	2,529	142	7,433	10,104	10,397
2013	0	0	3,075	3,075	4,392

5月(5/10~5/31)

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数
2009	16,758	202	11,739	28,699	28,343
2010	9,579	1,808	14,715	26,102	27,450
2011		592	15,093	15,685	15,662
2012		580	19,587	20,167	20,130
2013		741	19,279	20,020	23,633

5月

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	25,847	202	20,927	46,976	45,027	
2010	16,213	1,808	25,104	43,125	42,711	94.9%
2011	4,017	592	23,196	27,805	26,314	61.6%
2012	2,529	722	27,020	30,271	30,527	116.0%
2013	0	741	22,354	23,095	28,025	91.8%

6月

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	32,914	2,739	24,066	59,719	63,214	
2010	23,075	1,731	36,310	61,116	62,869	99.5%
2011		1,944	41,919	43,863	43,487	69.2%
2012		3,013	45,578	48,591	53,011	121.9%
2013		3,428	42,586	46,014	56,676	106.9%

7月

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	39,359	0	31,204	70,563	68,836	
2010	19,427	1,301	55,256	75,984	73,915	107.4%
2011		3,983	59,591	63,574	62,372	84.4%
2012		5,063	61,738	66,801	74,000	118.6%
2013		6,149	54,358	60,507	72,763	98.3%

ヒグマ活動期(5月10日~7月31日)

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	89,031	2,941	67,009	158,981	160,393	
2010	52,081	4,840	106,281	163,202	164,234	102.4%
2011		6,519	116,603	123,122	121,521	74.0%
2012		8,656	126,903	135,559	147,141	121.1%
2013		10,318	116,223	126,541	153,072	104.0%

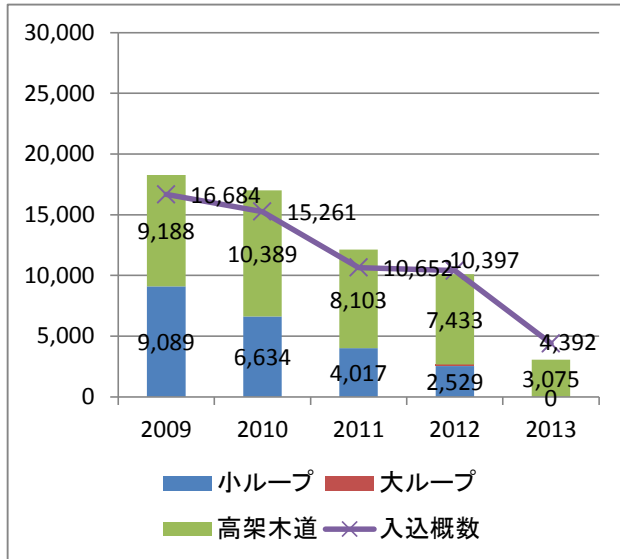
※参考(捕捉率)

	小ループ(入)	小ループ(出)	大ループ(入)	大ループ(出)	高架木道(入)	高架木道(出)
2009	80%	82%	95%	95%	72%	69%
2010	79%	83%	95%	95%	62%	59%
2011	86%		81%		58%	60%
2012	83%		88%		58%	65%
2013			85%		60%・71%	

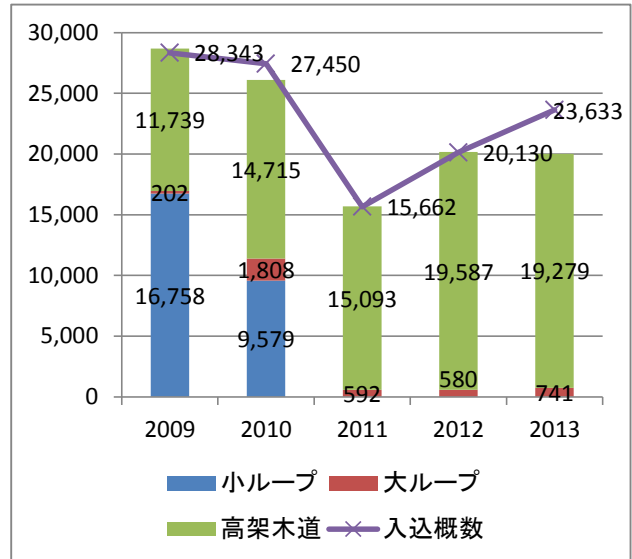
2013の大ループの捕捉率は、2011と2012の平均値を使用

2013の小ループの値は、立入認定者数から大ループ利用者数(補正值)を差し引いた値を使用

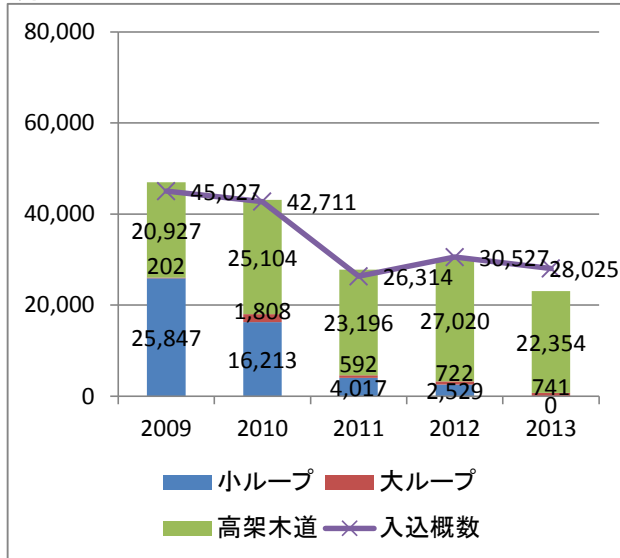
5月(5/1~5/9)



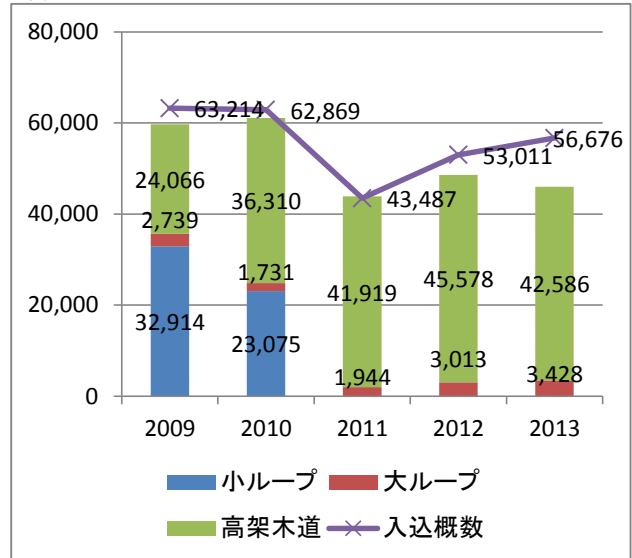
5月(5/10~5/31)



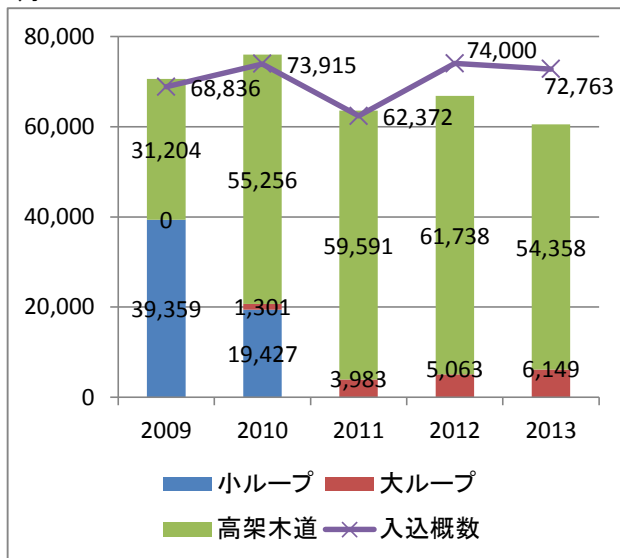
5月



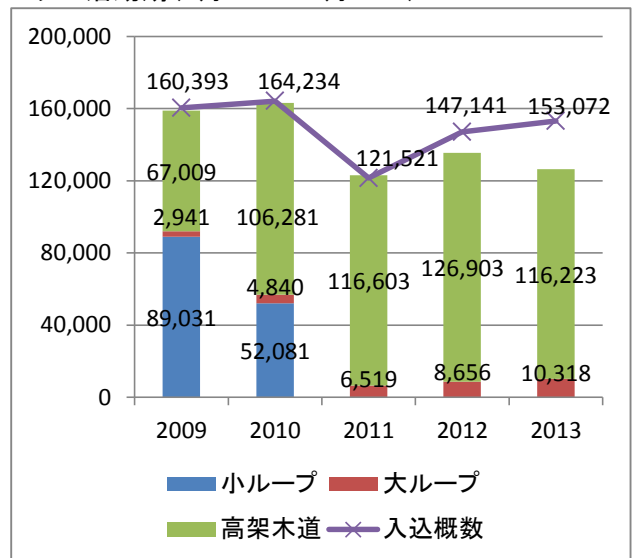
6月



7月



ヒグマ活動期(5月10日~7月31日)



## 知床五湖地上遊歩道・高架木道利用者数の5年間の推移(2009-2013年8~10月)

大小ループ・高架木道の利用者数は、カウンターデータに捕捉率を割り戻して補正した数字を使用  
 2009-2010の単純合計は、小ループ+大ループ+高架木道で利用者の重複あり  
 2011以降のヒグマ活動期(5/10-7/31)の地上遊歩道は立入認定者数の実数  
 2013の高架木道の利用者数は、より確からしいカウンターデータを月ごとに採用  
 入込概数は、知床五湖駐車場の駐車台数から推計

## 8月

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	56,783	6,780	35,737	99,300	82,843	
2010	39,631	4,391	53,810	97,832	86,666	104.6%
2011	9,721	20,198	47,393	77,312	83,242	96.0%
2012	2,974	5,317	76,682	84,973	89,419	107.4%
2013	7,447	24,062	43,713	75,222	85,699	95.8%

## 9月

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	46,604	9,286	33,066	88,956	84,434	
2010	27,296	17,096	43,717	88,109	84,142	99.7%
2011	5,113	11,510	53,392	70,015	78,682	93.5%
2012	4,721	10,662	52,958	68,341	79,861	101.5%
2013	3,766	15,276	39,266	58,308	74,207	92.9%

## 10月

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	29,136	255	20,235	49,626	50,296	
2010	17,120	8,692	32,544	58,356	55,448	110.2%
2011	3,360	5,314	42,084	50,758	55,113	99.4%
2012	3,245	7,868	42,596	53,709	62,606	113.6%
2013	2,343	7,703	37,548	47,594	58,549	93.5%

## 10月(10/1~10/20)

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	23,606	184	15,486	39,276	39,779	
2010	13,925	7,013	25,289	46,227	44,522	111.9%
2011	2,353	4,168	32,549	39,070	42,696	95.9%
2012	2,908	6,176	32,154	41,238	48,301	113.1%
2013	1,776	6,575	26,905	35,256	44,184	91.5%

## 植生保護期(8月1日~10月20日)

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込概数前年比
2009	126,993	16,250	84,289	227,532	207,056	
2010	80,852	28,500	122,816	232,168	215,330	104.0%
2011	17,187	35,876	133,334	186,397	204,620	95.0%
2012	10,603	22,155	161,794	194,552	217,581	106.3%
2013	12,989	45,913	109,884	168,786	204,090	93.8%

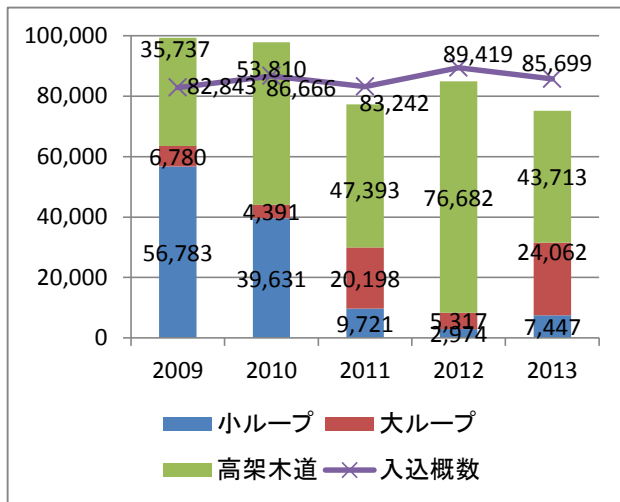
## ※参考(捕捉率)

	小ループ(入)	小ループ(出)	大ループ(入)	大ループ(出)	高架木道(入)	高架木道(出)
2009	80%	82%	95%	95%	72%	69%
2010	79%	83%	95%	95%	62%	59%
2011	86%		81%		58%	60%
2012	83%		88%		58%	65%
2013			85%		60%・71%	

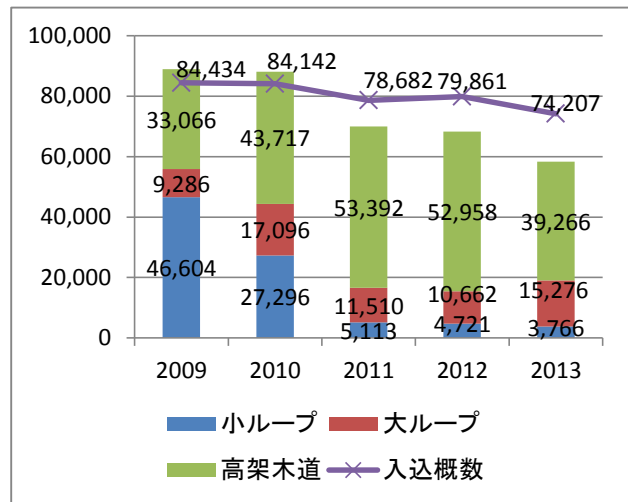
2013の大ループの捕捉率は、2011と2012の平均値を使用

2013の小ループの値は、立入認定者数から大ループ利用者数(補正值)を差し引いた値を使用

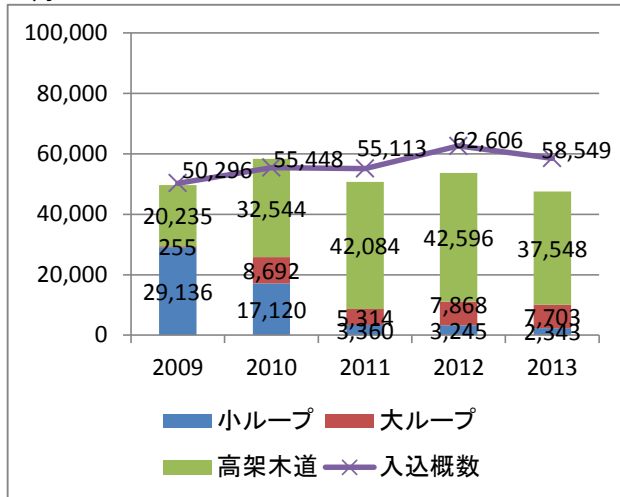
8月



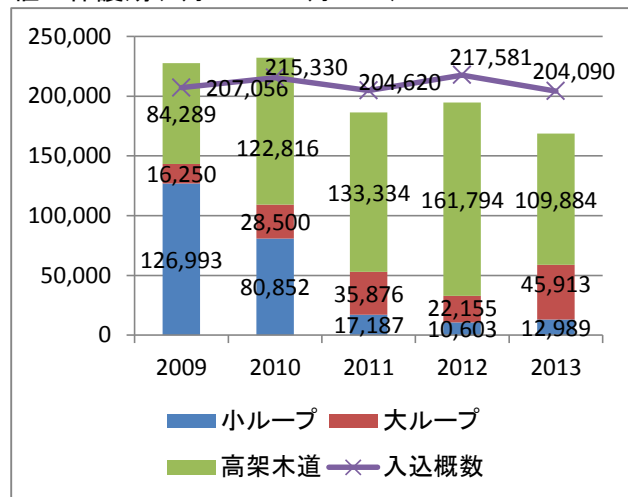
9月



10月



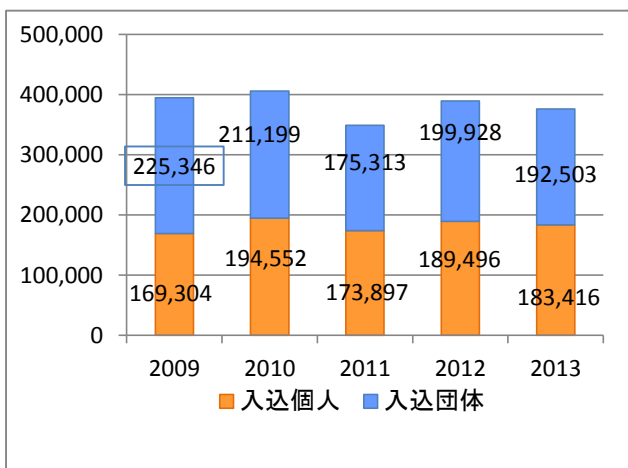
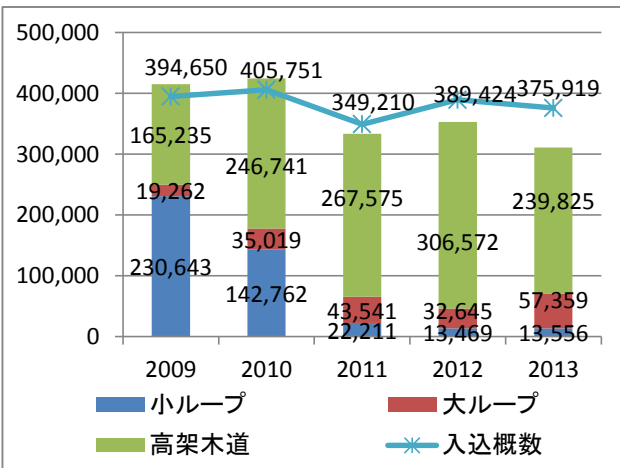
植生保護期(8月1日~10月20日)



2011,2012年の高架木道利用者数は、立入(高架木道のみ利用者)のカウント数

5月1日~10月31日

	小ループ	大ループ	高架木道	単純合計	入込概数	入込個人	入込団体
2009	230,643	19,262	165,235	415,140	394,650	169,304	225,346
2010	142,762	35,019	246,741	424,522	405,751	194,552	211,199
2011	22,211	43,541	267,575	333,327	349,210	173,897	175,313
2012	13,469	32,645	306,572	352,686	389,424	189,496	199,928
2013	13,556	57,359	239,825	310,740	375,919	183,416	192,503



## 知床五湖駐車場の駐車台数から推計する利用者数の5年間の推移

## &lt;知床五湖駐車場駐車台数からの推計&gt;

- ・乗用車・バイク利用者を個人、マイクロバス・大型バス利用者を団体として算出した。
- ・計算には、S63年調査による乗車数設定値を利用した。
- ・シャトルバスによる五湖入込者数は、カムイワッカ利用者数の半数と五湖のみ利用者数の合計と仮定し、個人利用に含めた。(2011:5502人、2012:6435人、2013:8662人)

## 5月

	乗用車		バイク	大型バス		マイクロバス	入込概数	入込個人	入込団体
2009	6,077		96	720		26	45,027	19,550	25,477
2010	6,262	103%	57	628	87%	46	42,711	20,100	22,611
2011	4,379	70%	43	336	54%	34	26,314	14,059	12,255
2012	4,233	97%	75	471	140%	31	30,527	13,627	16,900
2013	2,885	68%	20	532	113%	16	28,025	9,254	18,771
	前年比			前年比					

## 6月

	乗用車		バイク	大型バス		マイクロバス	入込概数	入込個人	入込団体
2009	6,418		215	1,191		61	63,214	20,770	42,444
2010	7,319	114%	246	1,091	92%	74	62,869	23,686	39,183
2011	5,486	75%	168	724	66%	34	43,487	17,737	25,750
2012	5,895	107%	214	941	130%	71	53,011	19,095	33,916
2013	6,703	114%	225	989	105%	35	56,676	21,693	34,983
	前年比			前年比					

## 7月

	乗用車		バイク	大型バス		マイクロバス	入込概数	入込個人	入込団体
2009	9,135		602	1,082		79	68,836	29,882	38,954
2010	10,959	120%	884	1,050	97%	82	73,915	36,024	37,891
2011	9,681	88%	655	851	81%	65	62,372	31,687	30,685
2012	11,351	117%	961	1,014	119%	82	74,000	37,361	36,639
2013	11,652	103%	1,134	955	94%	62	72,763	38,511	34,252
	前年比			前年比					

## 8月

	乗用車		バイク	大型バス		マイクロバス	入込概数	入込個人	入込団体
2009	13,599		1,321	1,057		68	82,843	44,943	37,900
2010	15,550	114%	1,575	980	93%	67	86,666	51,461	35,205
2011	14,816	95%	1,451	822	84%	65	83,242	53,565	29,677
2012	15,829	107%	1,547	885	108%	50	89,419	57,802	31,617
2013	14,603	92%	1,511	837	95%	47	85,699	55,802	29,897
	前年比			前年比					

## 9月

	乗用車		バイク	大型バス		マイクロバス	入込概数	入込個人	入込団体
2009	11,354		769	1,325		71	84,434	37,163	47,271
2010	12,128	107%	707	1,242	94%	82	84,142	39,573	44,569
2011	11,017	91%	530	1,211	98%	44	78,682	35,827	42,855
2012	11,662	106%	728	1,156	95%	38	79,861	39,020	40,841
2013	11,281	97%	811	1,007	87%	59	74,207	38,196	36,011
	前年比			前年比					

## 10月

	乗用車		バイク	大型バス		マイクロバス	入込概数	入込個人	入込団体
2009	5,285		78	931		55	50,296	16,996	33,300
2010	7,375	140%	100	877	94%	74	55,448	23,708	31,740
2011	6,547	89%	66	947	108%	69	55,113	21,022	34,091
2012	7,021	107%	115	1,113	118%	78	62,606	22,591	40,015
2013	6,208	88%	87	1,097	99%	26	58,549	19,960	38,589
	前年比			前年比					

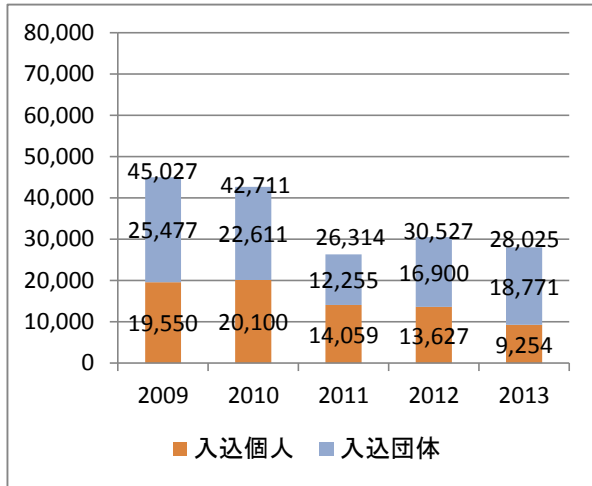
入込個人＝バイク台数×1.08人/台＋乗用車台数×3.20人/台

入込団体＝マイクロバス台数×16.73人/台＋大型バス台数×34.78人/台

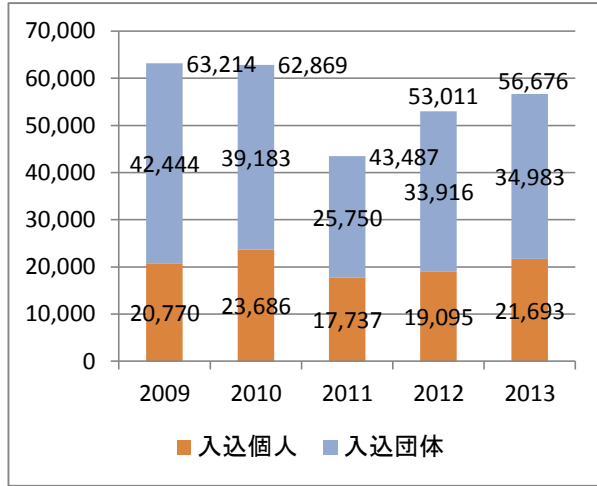
## S63調査による乗車数設定値

バイク	1 人/台	マイクロバス	17 人/台
乗用車	3 人/台	大型バス	35 人/台

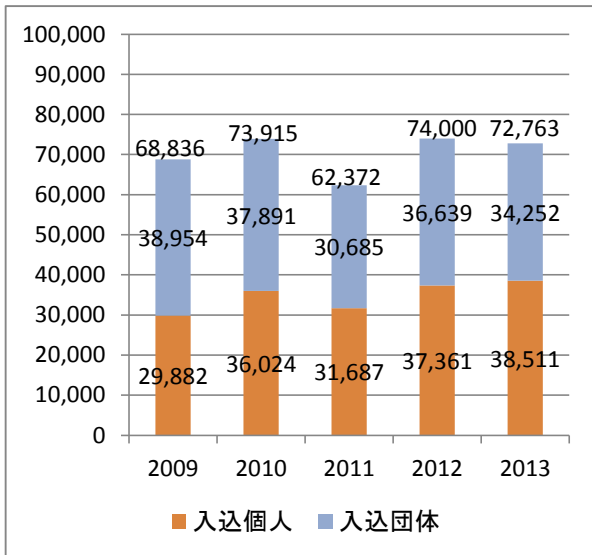
5月



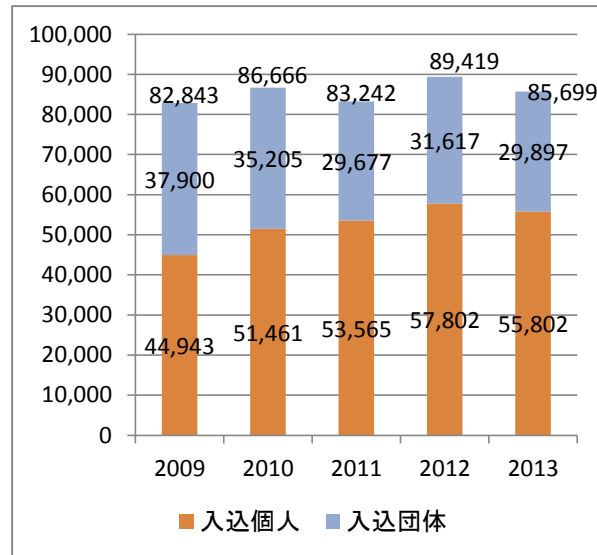
6月



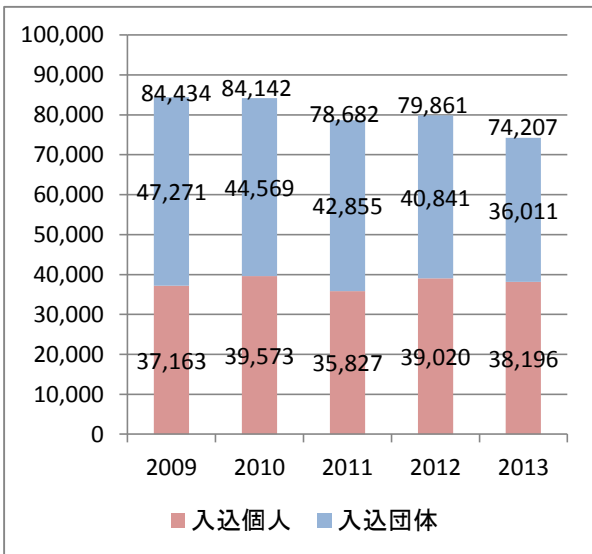
7月



8月



9月



10月

