

2006年3月 タイヤ交換

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

3月15日	日常点検	34231km	夏タイヤ交換
-------	------	---------	--------

■ 岡田式走行後調整

走行補正：15kPa(市街地25km前後走行)

気温6度補正：9kPa(予想平均気温8度) 季節補正+0kPa(春は無し)

調整	常温	14:30	14度	M	空気圧	255	245	255	245	指定 25kPa
----	----	-------	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	----------

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
3月16日	止	6:30	4度	5度	タイヤ	4度	5度	4度	4度	
晴		WS	4度	65%	接地面	4度	4度	4度	4度	気温差
3/16平年値				3度	ホイール	4度	4度	4度	4度	△10度
					空気	4.8		4.8		10×1.5=15
	平均気温	8.2度		M	空気圧	225	218	225	215	補正走行15+15
	最高気温	13.3度			前差	△30	△27	△30	△30	補正值△30
最低気温	3.7度	平年			誤差	0	3	0	0	

走行後調整 誤差0 カンペキ

※ 右後3プラス

3月27日	3時間止	13:30	20度	度	タイヤ	24度	25度	38度	36度	
晴	薄雲	WS	20度	24%	接地面	21度	20度	25度	26度	気温差
風速	平均1.2	最大4		度	ホイール	20度	21度	25度	26度	16度
3/27平年値					空気	19.5		21.8		16×1.5=24
平均気温	10.0度			M	空気圧	252	244	255	245	
最高気温	15.2度	+5度			前差	27	26	30	30	補正值24
最低気温	5.3度				誤差	3	3			
					左右			3	4	右後3プラス

2006年4月 点検

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
4月1日	止	6:00	2度	3度	タイヤ	1度	1度	2度	1度	
快晴		WS	2度	58%	接地面	1度	1度	2度	1度	気温差
				0度	ホイール	1度	0度	2度	2度	△2度
4/1平年値					空気	2.4		2.6		2×1.5=3
平均気温	11.1度			M	空気圧	220	213	222	210	気温補正△3kPa
最高気温	16.3度		16日後	前朝差		△5	△5	△3	△5	
最低気温	6.4度 △4度			自然抜		△2	△2	0	△2	補正△3kPa
				気温20度との差		△32	△31	△33	△35	

16日間の自然漏れ 約2kPa

気温差18度低下による空気圧 約30kPa

4月1日	日常点検	34841km
------	------	---------

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
4月15日	止	5:50	12度	15度	タイヤ	12度	11度	12度	12度	
曇り		WS	12度	73%	接地面	12度	11度	12度	12度	3/16気温差
				12度	ホイール	12度	12度	11度	12度	プラス8度
4/1平年値					空気	11.7		11.7		8×1.5=12
平均気温	14.0度			M	空気圧	234	227	235	223	気温補正+12kPa
最高気温	19.3度		30日後	前朝差		9	9	10	8	
最低気温	9.2度 +3度			自然抜		△3	△3	△2	△4	補正△3kPa
				指定との差		4	7	5	3	平均気温差△2
			14日後	前朝差		14	14	13	13	
			平均14度で補整			237	230	238	226	補整2度3kPa
				指定との差		7	10	8	6	気温自然漏れ結:

30日間の自然漏れ 約3kPa

気温差10度上昇による空気圧 約15kPa

平均気温30日間で 8.2度→14.0度 約6度 6×1.5=9kPa
自然漏れ 3kPa

季節変化により空気圧1ヶ月で
低下するどころか 6kPa上昇

4月22日	日常点検	35269km
-------	------	---------

2006年5月 点検

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
5月1日	止	14:00	30度		タイヤ					
フェーン		WS	29度		ホイール					
5/3平年値				M	空気圧	258	253	258	248	予測値

平均気温 16.6度
 最高気温 22.0度 +7度
 最低気温 12.0度

5月3日	止	7:00	7度	5度	タイヤ	3度	4度	3度	3度	
快晴		WS	7度	72%	接地面	3度	4度	4度	3度	
			6度		ホイール	4度	4度	4度	3度	
5/3平年値				6度	空気	7.2		7.4		
				M	空気圧	225	220	225	215	

平均気温 16.9度
 最高気温 22.2度
 最低気温 12.2度 Δ5度

修正
 4度 空気圧 225 218 225 215 3月16日

Δ5 0 Δ5 Δ5 指定
 0 0 0 気温差3度

48日間で3度差分4.5kPaで丁度：一ヶ月の自然漏れ3kPa

5月5日	止	13:50	28度	48度	タイヤ	53度	53度	33度	32度	
快晴		WS	27度	38%	接地面	38度	37度	31度	30度	
					ホイール	34度	34度	29度	27度	
5/5平年値				6度	空気	30.2		27.1		
				M	空気圧	257	249	252	239	

平均気温 17.2度
 最高気温 22.4度 +5度
 最低気温 12.5度

32 33 27 24 5/3差
 23 23 20 18 気温差
 1.4 1.4 1.35 1.33 1度→?kPa

46度	46度	32度	28度	接地路面温度
-----	-----	-----	-----	--------

このタイヤは12/9に気温:9度湿度:54%時に空気を全部入れ替えをしている。
 気温が上がったため結露した水はすべて水蒸気になっている模様
 より理想気体に近づいているためか気温1度上昇で1.5kPa→1.35~1.4kPaになっている

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
5月8日	止	14:25	30度	36度	タイヤ	56度	56度	34度	32度	
快晴		WS	28度	61%	接地面	35度	35度	27度	28度	
					ホイール	35度	35度	27度	28度	
5/8平年値				6度	空気	31.4		28.4		
				M	空気圧	257	249	252	239	

平均気温 17.6度
 最高気温 22.9度 +5度
 最低気温 13.0度

46度	46度	32度	28度	接地路面温度
-----	-----	-----	-----	--------

5/5の気温27度の時と空気圧がまったく同じになった

5月15日	止	5:10	10度	9度	タイヤ	8度	8度	7度	8度	
快晴		WS	10度	76%	接地面	8度	8度	8度	9度	
					ホイール	8度	8度	8度	9度	
					空気	10.1		10.7		
5/15平年値				M	空気圧	225	216	225	215	
平均気温	18.4度					10度	10度	10度	10度	接地路面温度
最高気温	23.6度		14度			225	214	225	215	3月16日
最低気温	13.8度	△4度				0	△2	0	0	3/16差
						△6	△8	△6	△6	気温差△4度

2ヶ月で△6kPa

5月21日	止	14:15	34度	46度	タイヤ	36度	37度	64度	57度	走行後2時間半
快晴		WS	29度	27%	接地面	32度	33度	41度	39度	
					ホイール	32度	33度	39度	38度	
					空気	31.5		38.1		雲一つ無し
5/21平年値				M	空気圧	253	246	265	252	
平均気温	19.0度					27度	29度	46度	46度	接地路面温度
最高気温	24.3度	+5度						12	6	左右差
最低気温	14.2度		温度差19度			28	31	40	36	5月15日

湿度が27%の快晴のため直射日光の差が大きかった模様

5月31日	止	14:10	34度	50度	タイヤ	39度	38度	60度	56度	走行後2時間半
快晴		WS	30度	33%	接地面	33度	34度	40度	38度	
					ホイール	34度	34度	40度	41度	
					空気	30.4		36.0		少し雲あり
5/31平年値				M	空気圧	251	240	257	247	
平均気温	20.7度					30度	31度	47度	46度	接地路面温度
最高気温	25.7度	+5度						6	7	左右差
最低気温	16.3度									

1時間後	止	15:10	33度	45度	タイヤ	37度	38度	59度	53度	走行後2時間半
快晴		WS	30度	29%	接地面	33度	34度	38度	38度	前北東
					ホイール	34度	34度	39度	39度	
					空気	31.4		37.1	32.7	少し雲あり
5/31平年値				M	空気圧	252	242	259	249	
平均気温	20.7度					30度	31度	47度	43度	接地路面温度
最高気温	25.7度	+5度						7	7	左右差
最低気温	16.3度									

5月31日	日常点検	36113km
-------	------	---------

2006年6月 点検

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
6月1日	止	5:15	17度	18度	タイヤ	17度	18度	16度	15度	走行後2時間半
快晴		WS	17度	68%	接地面	17度	17度	16度	16度	前北
					ホイール	18度	19度	16度	16度	
6/1平年値					空気	18.0		18.0		少し雲あり
平均気温	20.8度			M	空気圧	233	223	233	221	
最高気温	25.8度					18度	18度	18度	18度	接地路面温度
最低気温	16.5度	平年						0	△2	左右差
						3	3	3	1	指定
				平均気温基準		8	8	8	6	3.5度差 5kPa

	止	14:00	36度	50度	タイヤ	38度	38度	55度	51度	走行後2時間半
快晴	薄雲	WS	32度	29%	接地面	33度	34度	39度	39度	前北中
					ホイール	34度	34度	39度	37度	
6/1平年値					空気	34.7		37.4		少し雲あり
平均気温	20.8度			M	空気圧	253	245	260	249	
最高気温	25.8度	+6度				33度	33度	50度	47度	接地路面温度
最低気温	16.5度							7	4	左右差

6月 点検

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

6月14日	止	5:20	20度	20度	タイヤ	18度	18度	18度	18度	
晴		WS	21度	84%	接地面	18度	18度	18度	18度	前南
					ホイール	18度	18度	18度	18度	
6/14平年値					空気	20.7		20.9		
平均気温	22.1度			M	空気圧	230	221	230	220	
最高気温	26.6度					18度	18度	19度	19度	接地路面温度
最低気温	18.6度	+2度				0	1	0	0	指定
				平均気温基準		2	3	2	2	1.5度差 2kPa
					10度	225	216	225	215	5/15
						5	5	5	5	11度差 16.5kPa
						7	7	7	7	自然漏れ

点検回数8回 点検抜け4kPa

5月～6月

一ヶ月間の自然漏れ 約7kPa

2006年7月 点検(37度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

7月14日	止	13:30	41度	60度	タイヤ	43度	47度	61度	58度	
晴		WS	37度	45%	接地面	38度	41度	44度	42度	前北
					ホイール	39度	39度	44度	43度	
7/14平年値					空気	38.5		43.6		
平均気温	25.8度			M	空気圧	248	240	253	243	
最高気温	30.1度	+7度				33度	36度	58度	55度	接地路面温度
最低気温	22.5度					18	20	23	23	指定
平均気温基準						1	3	2	2	11度差 16.5kPa

7月 点検(26度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

7月15日	止	5:00	26度	28度	タイヤ	27度	26度	25度	26度		
晴		WS	26度	79%	接地面	27度	26度	26度	26度	前北	
					ホイール	27度	26度	26度	26度		
7/15平年値					空気	26.0		25.7			
平均気温	25.9度			M	空気圧	231	220	230	220		
最高気温	30.2度					27度	28度	28度	28度	接地路面温度	
最低気温	22.6度	+3.5度				1	0	0	0	指定	
平均気温基準						4	5	5	5	3.5度差 5kPa	
						20度	230	221	230	220	6/14
						差	1	1	0	0	6度差9kpa
							8	8	9	9	自然漏れ

6月~7月

一ヶ月間の自然漏れ 約9kPa

7月18日

日常点検

37236km

8月5日	止	6:00	25度	28度	タイヤ	24度	24度	24度	24度		
快晴		WS	24度	81%	接地面	24度	24度	25度	24度	前南	
					ホイール	24度	24度	24度	24度		
8/5平年値					空気	25.3		25.6			
平均気温	27.6度			M	空気圧	223	216	223	213		
最高気温	32.6度					26度	25度	27度	26度	接地路面温度	
最低気温	24.0度	+1度				△7	△4	△7	△7	指定	
平均気温基準						△8	△5	△8	△8	△1度差△1.5kPa	
						26度	231	220	230	220	7/15

差 $\Delta 8$ $\Delta 4$ $\Delta 7$ $\Delta 7$ $\Delta 1$ 度差1.5kpa
 7 3 6 6 自然漏れ

7月~8月

21日間の自然漏れ 約6kPa
 一ヶ月間の自然漏れ 約9kPa

4時間半	止	14:30	40度	56度	タイヤ	63度	64度	44度	44度	
快晴		WS	37度	37%	接地面	44度	45度	40度	39度	前南
					ホイール	45度	45度	38度	37度	
8/5平年値					空気	46.4		39.4		
平均気温	27.6度			M	空気圧	251	243	240	230	
最高気温	32.6度	+6度				54度	52度	35度	32度	接地路面温度
最低気温	24.0度					32	23	10	10	指定
				左右差		11	10			7度
				朝と比較		28	27	17	17	21・14度差
				1度変化		1.3	1.3	1.2	1.2	

8月15日	止	5:00	24度	27度	タイヤ	23度	23度	23度	23度	
快晴		WS	24度	82%	接地面	23度	23度	24度	24度	前南
					ホイル	24度	23度	24度	23度	
8/15平年値					空気	24.2		24.2		
平均気温	27.5度			M	空気圧	220	213	220	210	
最高気温	32.4度					26度	25度	26度	26度	接地路面温度
最低気温	24.0度	0				△10	△7	△10	△10	指定
				平均気温基準		△5	△5	△5	△5	3.5度差△5kPa
				修正			210			
			26度			231	220	230	220	7/15
			差			△11	△7	△10	△10	△2度差3kpa
						1	1	1	1	途中点検2回
						7	3	6	6	自然漏れ
一ヶ月間の自然漏れ 約7kPa前後										

4時間半	止	13:40	39度	59度	タイヤ	58度	39度	45度	42度	
快晴		WS	37度	38%	接地面	45度	39度	42度	40度	前南
					ホイル	45度	38度	41度	39度	
8/15平年値					空気		37.4	37.2		
平均気温	27.6度			M	空気圧	243	226	237	228	
最高気温	32.6度	+5度				43度	38度	38度	37度	接地路面温度
最低気温	24.0度					32	23	10	10	指定
				左右差		6				
				朝と比較		23	13	17	18	13度差
				1度変化			1.3	1.3	1.4	

25km走行		15:00	38度	55度	タイヤ	51度	49度	49度	47度	
快晴		WS	35度	47%	接地面	56度	52度	53度	50度	前南
					ホイル	47度	50度	48度	48度	
					空気		35.3			
				M	空気圧	250	237	248	236	
						20	17	18	16	指定
						7	11	11	8	走行増

調整(走行後)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

8/15平年値

平均気温 **27.6度**
 最高気温 32.6度
 最低気温 24.0度

9/15平年値

平均気温 **23.6度**
 最高気温 32.6度
 最低気温 24.0度

気温変化 $\Delta 4$ 度 $\Delta 6$ kPa
 走行増 11kPa
 1ヶ月の自然漏れ 8kPa
 9/15まで低下 6+8=14kPa

■ 岡田式走行後調整

走行補正: 10~15kPa(市街地25km前後走行)

自然漏れ+8kPa

気温8度補正: 12kPa(予想平均気温8度)

気温低下補正+6kPa

平均気温時指定空気圧 230kPa

調整時調整時空気圧: 230kPa+11+8+12+6=267

調整	常温	15:30	35度	M	空気圧	265	255	265	255	指定 +35kPa
----	----	-------	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----------

8月16日	止	5:25	26度	29度	タイヤ	24度	24度	24度	25度	
快晴		WS	25度	82%	接地面	24度	24度	25度	24度	前南
					ホイール	24度	24度	25度	25度	
8/16平年値					空気	26.0		25.8		
平均気温	27.4度			M	空気圧	240	230	238	231	
最高気温	32.4度					27度	26度	27度	26度	接地路面温度
最低気温	24.0度	0				10	30	8	11	指定
調整	常温	5:30	26度	M	空気圧	245	235	245	235	指定 +35kPa

8月22日

日常点検

38156km

月日	状況	時間	気温	気温	自然	右前	右後	左前	左後	適正值-増減
9月15日	止	予想	21度	△7	△7	231	221	231	221	1ヶ月 △14kPa

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減		
9月15日	止	5:50	21度	23度	タイヤ	22度	22度	21度	22度			
	晴	WS	21度	82%	接地面	22度	22度	22度	22度			
9/15平年値		今日			ホイール	23度	23度	23度	23度			
					空気	21.6		21.5				
			平均気温	23.6度	△3.9	M	空気圧	227	220	225	220	
			最高気温	28.1度	今			23度	24度	25度	24度	接地路面温度
最低気温	20.2度	+1.1				△3	0	△5	0	指定		
						26	245	235	245	235	8/16	

△18 △15 △20 △15 差
 自然漏れ △11 △8 △13 △8 5度差7.5kpa
 1ヶ月間 自然漏れ 36~20度前後 約10kPa前後

気温25~30度を越えた所ぐらいから水蒸気の液化や水の気化による体積変化=圧力がなくなる

予想誤差	21度	△7	△13	△4	△1	△6	△1	ヶ月 前△20kPa
		△7	△8	△4	△1	△6	△1	ヶ月 後△15kPa

9月15日 日常点検 38826km

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
9月16日	止	9:50	23度	M	空気圧	230	223	230	222	
	くもり	WS	24度	74%						

9/16平年値 ■ 岡田式走行後調整
 平均気温 23.4度 走行補正: 0kPa(市街地25km前後走行) 冷間調整
 最高気温 27.9度 気温3.5度補正: 0kPa 調整時平均気温
 最低気温 20.0度 平均気温時指定空気圧 230kPa
 10/15平年値 自然漏れ△8kPa 1ヶ月後
 平均気温 17.8度 気温低下補正△9kPa 17.8-23.4=△5.6 1ヶ月後
 最高気温 22.6度 調整時調整時空気圧: 230kPa+0+0+8+9=247 プラス17kPa
 最低気温 13.9度

調整	常温	9:50	24度	M	空気圧	250	240	250	240	指定 +20kPa
1ヶ月後				平均時	予想	233	223	233	223	17.8度
				最低時	予想	227	217	227	217	13.9度

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減		
9月17日	止	6:20	21度	22度	タイヤ	20度	20度	21度	20度			
くもり		WS	21度	78%	接地面	20度	20度	20度	20度			
9/17平年値		今日			ホイール	20度	20度	20度	20度			
					空気	22.2		22.4				
			平均気温	23.2度	△1.0		M	空気圧	244	235	243	235
			最高気温	27.7度					22度	21度	21度	21度
最低気温	19.8度	+2.4					14	15	13	15	指定	
						本指定	13	14	12	14	平均気温	
1ヶ月後	自然漏れ					△8kPa						
10月15日	平均時					予想	232	223	231	223	17.8度	
	最低時					予想	226	217	225	217	13.9度	

10月 点検(15度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

10月15日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後			
晴	止	5:50	14度	14度	タイヤ	14度	13度	12度	12度			
		WS	15度	83%	接地面	14度	14度	12度	13度			
10/15平年値		今日			ホイール	14度	14度	12度	13度			
					空気	15.1		15.1				
			平均気温	17.8度			M	空気圧	226	220	225	217
			最高気温	22.6度					17度	16度	15度	15度
最低気温	13.9度	+0.6					△4	0	△5	△3	指定	
予測との誤差						0	3	0	0	0.6度1kPa		

21	244	235	243	235	9/17
----	-----	-----	-----	-----	------

△18 △15 △18 △18 差

自然漏れ △9 △6 △9 △9 6度差9kpa

1ヶ月間 自然漏れ 30~15度前後 約8kPa前後

月日	状況	時間	気温	路面		右前	右後	左前	左後	適正值-増減
10月15日	20k走行	15:30	28度	M	空気圧	248	235	243	234	
くもり		WS	26度	39%						

10/15平年値

■ 岡田式走行後調整

平均気温 17.8度

走行補正：10kPa(市街地25km前後走行)

走行調整

最高気温 22.6度

気温10度補正：15kPa

ミス 9Kpa

調整時平均気温

最低気温 13.9度

平均気温時指定空気圧 230kPa

11/15平年値

自然漏れ△7kPa

1ヶ月後

平均気温 12.9度

気温低下補正△7.5kPa

12.9-17.8=△4.9

1ヶ月後

最高気温 16.9度

調整時調整時空気圧：230kPa+10+15+7+7=269

最低気温 7.9度

調整	常温	15:40	24度	M	空気圧	270	260	270	260	指定 +40kPa
1ヶ月後				平均時	予想	231	224	231	224	12.9度
				最低時	予想	224	217	224	217	7.9度

10月16日	止	6:00	14度	15度	タイヤ	13度	14度	13度	13度	
くもり		WS	14度	65%	接地面	14度	14度	13度	14度	

11/15平年値

今日

平均気温 12.9度

△0.5

最高気温 16.9度

最低気温 7.9度

+5.6

				ホイール	14度	14度	14度	14度		
				空気	13.4		13.5			
			M	空気圧	246	238	246	240		
					17度	17度	16度	16度	接地路面温度	
					16	18	16	20	指定	
				本指定	15	17	15	19	平均気温	

1ヶ月後				自然漏れ	△7kPa					
11月15日				平均時	予想	238	228	238	228	12.9度
				最低時	予想	231	224	231	224	7.9度

調整時の気温28度はミス24度6kpa多かった指定+35kPaであった

10月15日

日常点検

39632km

11月16日	早朝点検	予想	8度			231	224	231	224	平年並み
--------	------	----	----	--	--	-----	-----	-----	-----	------

11月点検(9度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

11月16日	止	6:25	9度	10度	タイヤ	9度	9度	9度	9度	
晴		WS	9度	72%	接地面	9度	9度	9度	9度	
11/16平年値		今日			ホイール	9度	9度	8度	9度	
平均気温	11.9度				空気	8.7		8.9		
最高気温	16.6度				M	空気圧	230	222	230	222
最低気温	7.7度	+1.3					11度	11度	11度	11度
							0	2	0	2

予測との誤差 2 3 2 3 1度1.5kPa

14度	246	238	246	240	10/16
-----	-----	-----	-----	-----	-------

△16 △16 △16 △18 差

自然漏れ △9 △9 △9 △11 5度差7.5kPa

1ヶ月間 自然漏れ 25~10度前後 約9kPa前後

■ 岡田式走行後調整

走行補正 : 00kPa

冷間調整

12/15平年値

平均気温時指定空気圧 230kPa

平均気温 6.7度

自然漏れ△5kPa

1ヶ月後

最高気温 11.4度

気温低下補正△4kPa 9.5-6.7=△2.8

1ヶ月後

最低気温 2.6度

調整時調整時空気圧 : 230kPa+0+5+4=239

調整	常温	7:30	9度	M	空気圧	240	230	240	230	指定 +10kPa
1ヶ月後				平均時	予想	231	221	231	221	6.7度
				最低時	予想	226	216	226	216	2.6度

11月17日	止	6:20	7度	6度	タイヤ	3度	3度	4度	3度	前北
晴		WS	6度	72%	接地面	3度	3度	4度	3度	
11/17平年値		今日			ホイール	4度	3度	4度	4度	
平均気温	11.6度				空気	5.5		5.4		
最高気温	16.4度				M	空気圧	236	226	236	226
最低気温	7.4度	△1.9					5度	4度	6度	7度
							6	6	6	6
					前日差		△4	△4	△4	△4
										△3度 4.5kPa

11月23日

日常点検

40964km

2006年12月 点検(4度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

12月16日	止	6:50	5度	2度	タイヤ	3度	3度	5度	4度	前北
晴		WS	5度	77%	接地面	3度	3度	5度	4度	
12/16平年値		今日			ホイール	3度	4度	5度	4度	
平均気温	6.5度				空気	3.9		4.0		
最高気温	11.2度				M	空気圧	228	220	229	220
最低気温	2.5度	+1.5					5度	4度	7度	6度

△2 0 △1 0 指定

予測との誤差 0 2 1 2 1.5度2kPa

6度	236	226	236	226	11/14
----	-----	-----	-----	-----	-------

△8 △6 △7 △6 差

自然漏れ △7 △5 △6 △5 1度差1.5kpa

平年より高め

1ヶ月間 自然漏れ 15~5度前後 約6kPa前後

冬タイヤに交換

■ 岡田式走行後調整
 1/15平年値
 平均気温 4.3度
 最高気温 8.6度
 最低気温 0.6度

走行補正 : 00kPa
 平均気温時指定空気圧 230kPa
 自然漏れ△3kPa
 気温低下補正△12kPa
 調整時調整時空気圧 : 230kPa+0+3+12=245

冷間調整
 1ヶ月後
 1ヶ月後

調整	常温	16:30	11度	M	空気圧	245	235	245	235	指定 +15kPa
1ヶ月後				平均時	予想	230	230	230	230	4.3度
				最低時	予想	225	215	225	215	0.6度

12月17日	止	6:50	4度	5度	タイヤ	4度	4度	6度	5度	
晴		WS	4度	58%	ホイール	5度	5度	6度	5度	
12/17平年値					ホイール	5度	5度	7度	5度	
平均気温	6.4度				空気	3.9		4.0		
最高気温	11.1度				M	空気圧	233	225	234	225
最低気温	2.4度	1.5					7度	7度	8度	8度

3 5 4 5 指定

前日差 △12 △10 △11 △10 △7度 10.5kPa

12月17日 日常点検 41664km

2007年1月 点検(-1度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

1月14日	止	7:25	△1度	△4度	タイヤ	△4度	△3度	△2度	△2度	前北
晴		WS	△1度	76%	接地面	△2度	△3度	△3度	△1度	
1/14平年値		前月			ホイル	△3度	△3度	△2度	△2度	
平均気温	4.4度				空気	△1.3		△1.3		
最高気温	8.8度		M	空気圧	221	215	222	215		
最低気温	0.6度	△1.9				0度	0度	0度	1度	接地路面温度
						△9	△5	△8	△5	指定
			予測との誤差			△1	3	0	3	1.9度3kPa
			4度			233	225	234	225	12/17
						△12	△10	△12	△10	差
			自然漏れ			△4	△3	△4	△3	5度差7.5kpa
平年より高め			1ヶ月間 自然漏れ 7度前後 約4kPa前後							

■ 岡田式走行後調整

走行補正 : 00kPa

冷間調整

2/15平年値

平均気温時指定空気圧 230kPa

平均気温 4.9度

自然漏れ△2kPa

1ヶ月後

最高気温 9.7度

気温低下補正+9kPa

$$4.9+1.1=6$$

1ヶ月後

最低気温 0.9度

$$\text{調整時調整時空気圧} : 230\text{kPa}+0+2-9=223$$

調整	常温	7:55	△1度	M	空気圧	230	220	230	220	指定 +0kPa
1ヶ月後				平均時	予想	237	227	237	227	4.9度
				最低時	予想	230	220	230	220	0.9度

1月15日	止	6:50	0度	0度	タイヤ	0度	0度	0度	0度	
晴		WS	0度	61%	ホイル	0度	0度	0度	0度	
1/15平年値					ホイル	0度	0度	0度	0度	
平均気温	4.3度				空気	0.2		0.2		
最高気温	8.6度		M	空気圧	231	220	231	220		
最低気温	0.6度	0				2度	2度	3度	2度	接地路面温度
						1	0	1	0	指定
				前日差		1	0	1	0	1度 1.5kPa
点検	常温	6:50	0.2度	M	空気圧	231	220	231	220	
1ヶ月後				平均時	予想	236	225	236	225	4.9度
				最低時	予想	230	219	230	219	0.9度

1月15日

日常点検

425357km

2007年2月 点検(2度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

2月16日	止	6:25	2度	3度	タイヤ	2度	2度	3度	2度	前北
晴	雨上がり	WS	3度	73%	接地面	2度	2度	3度	2度	
					ホイール	2度	2度	3度	2度	
					空気	2.4		2.4		

2/16平年値

今日

平均気温 5.0度

最高気温 9.8度

最低気温 0.9度 +1.5

予測との誤差 $\Delta 3$ $\Delta 2$ $\Delta 3$ $\Delta 2$ 2.2度3kPa

2度	231	220	231	220	1/15
----	-----	-----	-----	-----	------

$\Delta 1$ 0 $\Delta 1$ 0 差

自然漏れ $\Delta 4$ $\Delta 3$ $\Delta 4$ $\Delta 3$ 1度差1.5kpa

平年より高め

1ヶ月間 自然漏れ 5度前後 約3から4kPa前後

3/15平年値

平均気温 8.0度

自然漏れ $\Delta 4$ kPa

1ヶ月後

最高気温 13.2度

$(8.0-2.4) \times 1.5 - 4 = 4$

最低気温 3.5度

$(3.5-2.4) \times 1.5 - 4 = \Delta 2$

点検	常温	6:25	2.4度	M	空気圧	230	220	230	220	
1ヶ月後				平均時	予想	234	224	234	224	8.0度
				最低時	予想	228	218	228	218	3.5度

2月19日

日常点検

43497km

3/4平年値

平均気温 6.3度

自然漏れ $\Delta 2$ kPa

17日間

最高気温 11.5度

前気温差 $(23-2.4) \times 1.5 - 2 = 28.9$

最低気温 1.9度

点検	常温	6:25	2.4度	M	空気圧	230	220	230	220	
3月4日		14:00	23度	平均時	予想	259	249	265	255	29kPa
								270	260	

3月15日	止	6:30	2度	4度	タイヤ	3度	3度	4度	3度	前北
くもり		WS	3度	52%	接地面	3度	3度	4度	3度	
3/15平年値	今日				ホイール	3度	3度	4度	3度	
					空気	2.8		2.8		
			M	空気圧	228	220	227	219		
平均気温	8.0度									
最高気温	13.2度									接地路面温度
最低気温	3.5度	△0.7				△2	0	△3	△1	指定

予測との誤差 3 4 2 3 **タイヤ1度プラス**

2度	230	220	230	220	2/16
----	-----	-----	-----	-----	------

△2 0 △3 △1 差

点検漏れ補整 △1 1 △2 0 1kPa

自然漏れ △2 0 △3 △1 1度差1.5kPa

平年より高め

1ヶ月間 自然漏れ 5度前後 約2kPa前後

3月15日 日常点検 44047km

夏にタイヤ交換 プリウス Good Year GT3(ECO) 185-65-15

3月15日	止	13:40	10度	15度	タイヤ	7度	8度	11度	11度	前南
くもり		WS	11度	31%	ホイール	7度	8度	8度	8度	
					M	空気圧	223	230	234	233

3月15日	18k走行	15:30	10度		タイヤ	18度	16度	14度	14度	前南
くもり		WS			ホイール	15度	15度	14度	14度	
					M	空気圧	240	237	239	237

走行差 7 7 5 4

約40km/hで走行 くもり 3 3 指定に対して%

晴場合 4 4 9kPaプラス

■ 岡田式走行後調整

走行補正：7kPa(市街地18km前後走行)

気温2度補正：3kPa(予想平均気温8度) 季節補正+0kPa(春は無し)

8月15日まで無調整(点検5回の点検漏れと余裕のため+5kPa)

調整	常温	15:30	10度	M	空気圧	245	235	245	235	指定 15kPa
3月16日		6:15	3度	最低時	予想	227	217	227	217	

3月16日	止	6:20	2度	5度	タイヤ	4度	4度	4度	5度	前南
はれ		WS	2度	30%	接地面	4度	4度	4度	5度	

3/16平年値

平均気温 8.2度
 最高気温 13.3度
 最低気温 3.7度 $\Delta 1.6$

今日

		ホイール	4度	4度	4度	5度	
		空気	2.1		2.2		
	M	空気圧	229	220	229	221	前後誤差1~2
			7度	7度	6度	7度	接地路面温度

$\Delta 1$ 0 $\Delta 1$ 1 指定

予測との誤差 3 4 3 5 気温 $\Delta 1$ 度

誤差の分析

走行	10度	調整	245	235	245	235
停止	2度	点検	229	220	229	221

$\Delta 8$ 度 $\Delta 16$ $\Delta 15$ $\Delta 16$ $\Delta 14$ 前日差

水蒸気気体1.5 $\Delta 4$ $\Delta 3$ $\Delta 4$ $\Delta 2$ 気温補整12kPa

理想気体1.15 $\Delta 7$ $\Delta 6$ $\Delta 7$ $\Delta 5$ 気温補整9kPa

タイヤ内の空気の水分の差か夜間の冷え方の差か

3月

4月

漏れ

平均気温 8.2度 14.0度 5.8昇 9kPa 5~6kpa 3Pkaプラス
 最高気温 13.3度 19.3度 6.0昇
 最低気温 3.7度 9.2度 5.5昇

調整	常温	15:30	10度	M	空気圧	245	235	245	235	走行指定 15kPa
3月16日	点検	6:20	2度	最低時	予想	229	220	229	221	冷間
4月15日		6:00	9度	最低時	予想	232	223	232	224	冷間

2007年4月 点検(8度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

4月15日		日常点検		44784km						
4月15日	止	5:40	8度	11度	タイヤ	8度	8度	8度	8度	前北
はれ		WS	7度	72%	接地面	8度	7度	8度	8度	
4/15平年値		今日			ホイル	8度	8度	8度	8度	
平均気温	14.0度				空気	8.3		8.3		
最高気温	19.3度				M	空気圧	230	220	230	223 前後誤差0~3
最低気温	9.2度	△0.9					10度	10度	11度	11度 接地路面温度
駐車姿勢南北逆							0	0	0	3 指定
予測との誤差							△1	△2	△1	0 気温1度 1kpa
							予想通り			

3月末平年より低め

1ヶ月間 自然漏れ 15度前後 約5から6kPa前後
室内保存タイヤと同じ結果

	4月	5月	漏れ		
平均気温	14.0度	18.4度	4.4昇	6kPa	6~7kpa 0Pkaプラス
最高気温	19.3度	23.6度	4.3昇		
最低気温	9.2度	13.8度	4.6昇		

3月16日	点検	6:20	2度	最低時	予想	229	220	229	221	冷間
4月15日	点検	5:40	8度	最低時	予想	230	220	230	223	冷間
5月15日	予想	5:00	14度	最低時	予想	232	222	232	225	冷間

2007年5月 点検(10度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

5月12日		日常点検		45318km						
5月12日	止	5:35	10度	13度	タイヤ	11度	11度	12度	11度	前北
快晴		WS	9度	68%	接地面	10度	11度	11度	10度	
5/12平年値		今日			ホイル	11度	11度	11度	11度	
平均気温	18.1度				空気	9.8		9.7		
最高気温	23.3度				M	空気圧	229	220	230	222 前後誤差0~3
最低気温	13.5度	△0.9					14度	13度	14度	14度 接地路面温度
							△1	0	0	2 指定
予測との誤差							3	4	4	3 気温4度 6kpa

気温で計算

4月15日	8.3度	空気圧	230	220	230	223
5月12日	9.8度	空気圧	229	220	230	222
差	1.5度		227	218	228	220
自然漏れ			△3	△2	△2	△3

1.5×1.5=2.25

27日間自然漏れ2~3kPa 誤

1ヶ月自然漏れ3~4kPa 誤

タイヤの温度で計算

4月15日	8度
5月12日	11度
差	3度

空気圧	230	220	230	223
空気圧	229	220	230	222
	224	215	225	217
	△6	△5	△5	△6

3×1.5=4.5

27日間自然漏れ6~7kPa 正

5月15日	止	5:05	17度	17度	タイヤ	13度	13度	14度	13度	前北
はれ		WS	14度	77%	接地面	14度	13度	14度	13度	
					ホイール	14度	14度	14度	13度	
5/15平年値		今日			空気	14.1		14.2		
平均気温	18.4度				M	空気圧	235	226	235	229
最高気温	23.6度						16度	15度	15度	15度
最低気温	13.8度	0.3					5	6	5	9
										接地路面温度
										指定
					予測との誤差		3	4	3	4
										気温0度 0kpa

3月16日	2.1度	M	空気圧	229	220	229	221	平年△0.7
4月15日	8.3度	M	空気圧	230	220	230	223	平年△2.0
5月15日	14.1度	M	空気圧	235	226	235	229	平年0.3
3/16差	11.3			6	6	6	8	温上昇分18kPa
2ヶ月自然漏れ				△12	△12	△12	△10	
4/15差	5.8			5	6	5	6	気温上昇分9kPa
				△4	△3	△4	△3	
5/15平均気温時補整	18.4			241	232	241	235	温差分7.35kPa
	指定			11	12	11	15	10kPa以上NG

4月 平年より高め

1ヶ月間 自然漏れ 15度前後 約6から7kPa前後
室内保存タイヤと同じ結果

	4月	5月	6月		漏れ				
平均気温	14.0度	18.4度	2.2度	3.8昇	6kPa	7~8kpa		△1Pka	プラス
最高気温	19.3度	23.6度	6.6度	3.0昇					
最低気温	9.2度	13.8度	8.7度	4.9昇	7kPa	7~8kpa		0Pka	プラス
3月16日	点検	6:20	2度	最低時	空気圧	229	220	229	221
4月15日	点検	5:40	8度	最低時	空気圧	230	220	230	223
5月15日	点検	5:05	14度	最低時	空気圧	235	226	235	229
6月15日	予想	5:00	19度	最低時	空気圧	235	226	235	229

2007年6月 点検(21度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

6月14日	止	4:50	21度	22度	タイヤ	17度	17度	16度	16度	前北
雨		WS	21度	81%	接地面	17度	17度	17度	17度	
					ホイール	18度	17度	17度	16度	
6/14平年値		今日			空気	21.1				
平均気温	22.1度	△1.0		M	空気圧	235	225	235	230	
最高気温	26.6度					18度	18度	17度	17度	接地路面温度
最低気温	18.6度	2.5				5	5	5	10	指定
予測との誤差						△4	△5	△4	△3	気温3度 4.5kpa

3月16日	2.1度	M	空気圧	229	220	229	221	平年△0.7
4月15日	8.3度	M	空気圧	230	220	230	223	平年△2.0
5月15日	14.1度	M	空気圧	235	226	235	229	平年0.3
6月14日	21.1度	M	空気圧	235	225	235	230	平年2.5
3/16差	19.0			6	5	6	9	上昇分28.5kPa
3ヶ月自然漏れ				△22	△23	△22	△19	
4/15差	12.8			5	6	5	6	上昇分19.2kPa
				△14	△13	△14	△10	
5/15差	7.0			0	△1	0	1	上昇分10.5kPa
				△10	△11	△10	△9	
6/14平均気温時補整	22.1			236	226	236	231	気温差分1.5kPa
	指定			6	6	6	11	10kPa以上NG

1ヶ月間 自然漏れ 15~30度前後 約9から10kPa前後

平年より高め

	4月	5月	6月	7月		漏れ	
平均気温	14.0度	18.4度	22.2度	25.9度	3.7昇	6kPa	9~10kpa △4Pkaプラス
最高気温	19.3度	23.6度	26.6度	30.2度	3.6昇		
最低気温	9.2度	13.8度	8.7度	22.6度	3.9昇	6kPa	9~10kpa △4Pkaプラス

3月16日	点検	6:20	2度	最低時	空気圧	229	220	229	221	冷間
4月15日	点検	5:40	8度	最低時	空気圧	230	220	230	223	冷間
5月15日	点検	5:05	14度	最低時	空気圧	235	226	235	229	冷間
6月14日	点検	4:50	21度	最低時	空気圧	235	225	235	230	冷間
7月15日	予想	5:00	23度	最低時	空気圧	231	221	231	226	冷間

2007年7月 点検(22度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

7月16日	日常点検		47115km							
7月16日	止	5:15	22度	24度	タイヤ	22度	22度	23度	22度	前北
晴れ		WS	23度	81%	接地面	22度	22度	23度	22度	
7/16平年値					今日	ホイール	22度	22度	23度	22度
平均気温	26.0度	△3.9	M		空気	22.1		22.3		
最高気温	30.4度				空気圧	232	222	232	225	
最低気温	22.7度	△0.6				23度	23度	23度	23度	接地路面温度
						2	2	2	5	指定
予測との誤差						1	1	1	△1	気温3度 4.5kpa

3月16日		2.1度	M	空気圧	229	220	229	221	平年△0.7
4月15日		8.3度	M	空気圧	230	220	230	223	平年△2.0
5月15日		14.1度	M	空気圧	235	226	235	229	平年0.3
6月14日	雨	21.1度	M	空気圧	235	225	235	230	平年2.5
7月16日		22.1度	M	空気圧	232	222	232	225	平年△06
3/16差		20.0			3	2	3	4	温上昇分30kPa
4ヶ月自然漏れ					△27	△28	△27	△26	
4/15差		13.8			2	2	2	2	温上昇分20kPa
					△18	△18	△18	△18	
5/15差		8.0			△3	△4	△3	△4	温上昇分12kPa
					△15	△16	△15	△16	
6/14差	雨	1.0			△3	△3	△3	△5	温上昇分1.5kPa
					△5	△5	△5	△7	前回雨の日
タイヤの温度差		5度			△10	△10	△10	△10	温上昇分7.5kPa

1ヶ月間 自然漏れ 20~30度前後 約10kPa前後

7/16平均気温時補整	0.6		233	223	233	226	気温差分1kPa
	指定		3	3	3	6	

	4月	5月	6月	7月	8月	漏れ	
平均気温	14.0度	18.4度	22.2度	25.9度	27.5度	1.6昇 2kPa	11kpa △9Pkaプラス
最高気温	19.3度	23.6度	26.6度	30.2度	32.4度	2.2昇	
最低気温	9.2度	13.8度	8.7度	22.6度	24.0度	1.4昇 2kPa	11kpa △9Pkaプラス

3月16日	点検	6:20	2度	最低時	空気圧	229	220	229	221	冷間
4月15日	点検	5:40	8度	最低時	空気圧	230	220	230	223	冷間
5月15日	点検	5:05	14度	最低時	空気圧	235	226	235	229	冷間
6月14日	点検	4:50	21度	最低時	空気圧	235	225	235	230	冷間
7月16日	点検	5:15	22度	最低時	空気圧	232	222	232	225	冷間
8月15日	予想	5:30	24度	最低時	空気圧	224	214	224	217	冷間

2007年8月 点検(25度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

8月15日 日常点検 47918km

8月15日	止	5:20	25度	29度	タイヤ	25度	25度	25度	24度	前北
晴れ		WS	25度	82%	接地面	25度	25度	25度	24度	
					ホイール	25度	25度	25度	24度	
8/15平年値		今日			空気	25.2		25.2		
平均気温	27.5度	△2.3			M	空気圧	226	218	225	220
最高気温	32.5度						27度	27度	26度	26度
最低気温	24.0度	1.2					△4	△2	△5	0
										接地路面温度
										指定
OK		予測との誤差		1	3	0	4	気温1度 1kPa		

3月16日		2.1度	M	空気圧	229	220	229	221	平年△0.7	
4月15日		8.3度	M	空気圧	230	220	230	223	平年△2.0	
5月15日		14.1度	M	空気圧	235	226	235	229	平年0.3	
6月14日	雨	21.1度	M	空気圧	235	225	235	230	平年2.5	
7月16日		22.1度	M	空気圧	232	222	232	225	平年△0.6	
8月15日		25.2度	M	空気圧	226	218	225	220	平年1.2	
3/16差		23.1			△3	△2	△4	△1	温上昇分34kPa	
5ヶ月自然漏れ					△37	△36	△38	△35		
4/15差		16.9			△4	△2	△5	△3	温上昇分25kPa	
					△29	△27	△30	△28		
5/15差		11.1			△9	△7	△10	△10	温上昇分16kPa	
					△25	△23	△26	△26		
6/14差	雨	4.1			△9	△7	△10	△10	温上昇分6.0kPa	
					△15	△13	△16	△16	前回雨の日	
7/16差		3.1			△6	△4	△7	△5	気温上昇分4kPa	
					△10	△9	△11	△9		
1ヶ月間 25~35度前後 約10kPa前後										
8/15平均気温時補整		1.8			229	221	228	223	気温差分3kPa	
		指定			△1	1	△2	3		

8月15日	止	14:00	39度	56度	タイヤ	43度	43度	37度	57度	前北
快晴		WS	37度	40%	接地面	40度	40度	38度	41度	
					ホイール	40度	40度	37度	40度	
8/15平年値		今日			空気	39.5		39.5		
平均気温	27.5度	△2.3			M	空気圧	245	236	244	241
最高気温	32.5度	7.0					37度	37度	34度	36度
最低気温	24.0度	1.2					15	16	14	21
										指定
					朝差		19	18	19	21
					1度補正		1.33	1.25	1.33	14.3度21kPa

8月15日	走行	14:50	39度	56度	タイヤ	48度	47度	47度	46度	前北
快晴	12km	WS	37度	42%	接地面	52度	49度	50度	48度	
					ホイール	47度	47度	47度	43度	
8/15平年値		今日			空気	39.0		36.8		
平均気温	27.5度	△2.3		M	空気圧	256	246	254	248	
最高気温	32.5度	7.0				39度	45度	35度	40度	接地路面温度
最低気温	24.0度	1.2			走行差	11	10	10	7	

■ 岡田式走行後調整

走行補正 : $230 \times 0.05 = 11.5 \text{ kPa}$ (市街地12km前後走行)

気温度補正 : $39.0 - 23.6 = 15.4$ $15.4 \times 1.35 = 21$

自然漏れ 10kPa

$11.5 + 21 + 10 = 42.5$ 指定+45kPa

8月15日	調整	15:00	39.0度	M	空気圧	275	265	275	235	指定 45kPa
-------	----	-------	-------	---	-----	-----	-----	-----	-----	----------

8月16日	止	5:20	27度	31度	タイヤ	27度	27度	27度	28度	前北
快晴		WS	28度	71%	接地面	28度	27度	27度	28度	
					ホイール	28度	27度	27度	28度	
8/16平年値		今日			空気	27.4		27.4		
平均気温	27.4度	0		M	空気圧	248	238	249	243	
最高気温	32.4度	7.4	39.8			29度	29度	28度	29度	接地路面温度
最低気温	24.0度	3.4	27.4		前昼差	△27	△27	△26	△22	

走行補 $\Delta 15$ $\Delta 15$ $\Delta 14$ $\Delta 10$ 12kPa
 気温補 0 0 1 5 $11.6 \times 1.35 = 15$
 OK OK OK

30度以上の計算 1度 1.35kPa

4月 5月 6月 7月 8月 9月

平均気温	14.0度	18.4度	22.2度	25.9度	27.5度	23.6度				
最高気温	19.3度	23.6度	26.6度	30.2度	32.5度	28.1度	自然漏れ			10kPa
最低気温	9.2度	13.8度	8.7度	22.6度	24.0度	20.2度	差 7.2度			10.8kPa

3月16日	点検	6:20	2度	最低時	空気圧	229	220	229	221	冷間
4月15日	点検	5:40	8度	最低時	空気圧	230	220	230	223	冷間
5月15日	点検	5:05	14度	最低時	空気圧	235	226	235	229	冷間
6月14日	点検	4:50	21度	最低時	空気圧	235	225	235	230	冷間
7月16日	点検	5:15	22度	最低時	空気圧	232	222	232	225	冷間
8月15日	点検	5:30	25度	最低時	空気圧	226	218	225	220	冷間
8月15日	調整	15:00	39度	走行時	空気圧	275	265	275	265	走行後
8月16日	点検	5:20	27度	最低時	空気圧	248	238	249	243	冷間
9月15日	予測	5:30	20度	最低時	空気圧	227	217	228	222	冷間

2007年9月 点検(24度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

9月16日	止	5:30	24度	25度	タイヤ	24度	23度	24度	24度	前北
くもり		WS	24度	81%	接地面	24度	24度	24度	24度	
					ホイール	24度	24度	24度	24度	
					空気	24.2		24.2		

9/16平年値

今日

平均気温 23.4度 0.9

最高気温 27.9度

最低気温 20.0度 4.2

20度 補正 226 218 227 221 4.2度6kPa

差 △1 1 △1 △1

平年より高め22度~39度

予測自然漏れ:10kPa→結果自然漏れ:11kPa

平年 20~35度

自然漏れ:10kPa

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月

平均気温 14.0度 18.4度 22.2度 25.9度 27.5度 23.6度 17.8度 空気圧低下:9~10月

最高気温 19.3度 23.6度 26.6度 30.2度 32.5度 28.1度 22.6度 自然漏れ 9kPa

最低気温 9.2度 13.8度 8.7度 22.6度 24.0度 20.2度 14.1度 差 5.8度 8.7kPa

■ 岡田式走行後調整

走行補正:200×0=0kPa

気温度補正:24.2-17.8=6.4 6.4×1.5=9.6

自然漏れ 9kPa

0+9+9=18

指定+20kPa

9月16日	調整	6:00	4.2度	M	空気圧	250	240	250	240	指定 20kPa
-------	----	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	----------

9月17日 日常点検 48863km

9月17日	止	5:30	4.8度	31度	タイヤ	25度	25度	26度	25度	前南
くもり		WS	28度	75%	接地面	25度	24度	25度	25度	
					ホイール	26度	25度	26度	26度	
					空気	24.8		24.8		
9/17平年値		今日			M	空気圧	251	240	251	243
平均気温	23.2度	1.6					26度	26度	26度	26度
最高気温	27.7度				調整					240
最低気温	19.8度	5.0	24.8			21	20	21	20	指定

23度 補正 249 238 249 238 1.6度2kPa

自然漏れ 10kPa

気温の影響 25-14=11 11×1.5=16.5 16.5+10=26kPa

3月16日	点検	6:20	2度	最低時	空気圧	229	220	229	221	冷間
4月15日	点検	5:40	8度	最低時	空気圧	230	220	230	223	冷間
5月15日	点検	5:05	14度	最低時	空気圧	235	226	235	229	冷間
6月14日	点検	4:50	21度	最低時	空気圧	235	225	235	230	冷間
7月16日	点検	5:15	22度	最低時	空気圧	232	222	232	225	冷間
8月15日	点検	5:30	25度	最低時	空気圧	226	218	225	220	冷間
8月15日	調整	15:00	39度	走行時	空気圧	275	265	275	265	走行後
8月16日	点検	5:20	27度	最低時	空気圧	248	238	249	243	冷間
9月16日	点検	5:20	27度	最低時	空気圧	232	224	233	227	冷間
9月16日	調整	6:00	24度	最低時	空気圧	250	240	250	240	冷間
9月17日	点検	5:20	27度	最低時	空気圧	248	238	249	243	冷間
10月15日	予測	6:00	14度	最低時	空気圧	225	214	225	214	冷間

2007年10月 点検(15度) プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

10月15日	止	6:00	16度	17度	タイヤ	15度	15度	17度	16度	前南
晴れ		WS	16度	77%	接地面	16度	15度	16度	16度	
					ホイール	16度	15度	17度	16度	
					空気	14.8		15.0		
10/15平年値	今日		M	空気圧	230	220	230	220		
平均気温	18.0度	△3.2	14.8		18度	18度	18度	19度	接地路面温度	
最高気温	22.8度				0	0	0	0	指定	
最低気温	14.1度	0.7		前差	△21	△20	△21	△20		
				気温	△6	△5	△6	△5	10度△15kPa	
				予測	5	6	5	6	自然漏れ少ない	
		28日間	自然漏れ	5~6kPa	1ヶ月	自然漏れ	: 6kPa	9月-10月		
		平年	15~25度		1ヶ月	自然漏れ	: 6kPa			

10月	11月	
平均気温	17.8度	12.1度
最高気温	22.6度	16.9度
最低気温	14.1度	7.9度
	空気圧低下: 10~11月	
	自然漏れ	7kPa
	差	5.8度 8.7kPa

■ 岡田式走行後調整

走行補正: 230×0=0kPa

気温度補正: 15.3-12.1=3.2 3.2×1.5=4.5

自然漏れ 6kPa

0+6+5=11

指定+10kPa

さらに寒波に備えて+5kPa

5kPa多すぎた

10月15日	調整	7:00	5.3度	M	空気圧	250	240	250	240	指定 20kPa
--------	----	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	----------

10月17日 日常点検 49705km

10月17日	止	6:05	14度	13度	タイヤ	12度	13度	14度	13度	前南
晴れ		WS	14度	81%	接地面	13度	13度	16度	13度	
					ホイール	13度	13度	17度	13度	
					空気	14.3		14.3		
10/17平年値	今日		M	空気圧	246	236	246	236		
平均気温	17.4度	△3.1	14.3		14度	15度	15度	16度	接地路面温度	
最高気温	22.3度				16	16	16	16	指定	
最低気温	13.4度	0.9	14.3							

10月15日	調整	7:00	15度	最低時	空気圧	250	240	250	240	冷間
10月17日	点検	6:05	15度	最低時	空気圧	246	236	246	236	冷間
11月15日	予測	6:00	8度	最低時	空気圧	230	220	230	220	冷間

2007年11月 点検(8度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

11月14日	止	6:30	9度	8度	タイヤ	8度	8度	9度	8度	前北
晴れ		WS	9度	77%	接地面	8度	8度	9度	8度	
					ホイール	8度	8度	9度	8度	
					地面	9度	9度	11度	11度	
					空気	7.6		7.8		
					空気圧	233	223	232	224	

11/14平年値 今日 14.8 前差 -13 -13 -14 -12 5度△7.5kPa
 平均気温 12.3度 -4.7 自然 -6 -6 -7 -5
 最高気温 17.1度 28日間1ヶ月 自然漏れ: 6kPa
 最低気温 8.6度 -1

11月 12月
 平均気温 12.1度 6.7度 空気圧低下: 11?12月
 最高気温 16.9度 11.4度 自然漏: 5kPa
 最低気温 7.9度 2.6度 差 0.9度 1.5kPa

■ 岡田式走行後調整

走行補正: 230×0=0kPa

気温度補正: 7.6-6.7=0.9×1.5=1.35

自然漏れ 5kPa

0+5+2=7 指定+ さらに寒波に備えて+5kPa

11月14日	調整	7:00	7.5度	M	空気圧	245	235	245	235	指定 15kPa
--------	----	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	----------

11月15日	止	6:35	8度	6度	タイヤ	7度	8度	7度	7度	前北
晴れ		WS	9度	71%	接地面	7度	8度	7度	7度	
					ホイール	8度	8度	7度	7度	
					地面	10度	10度	9度	9度	
					空気	8		7.9度		
					空気圧	245	235	244	235	

気温の影響8kPa 自然漏れ5kPa

12月15日	予測	7:00	2.6度	最低時	空気圧	232	222	231	222	冷間
--------	----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

11月15日 日常点検 50711km

2007年12月 点検(4度)

プリウス

Good Year GT3(ECO) 185-65-15

12月16日	止	6:35	6度	3度	タイヤ	4度	3度	6度	4度	前北	
晴れ		WS	6度	73%	接地面	5度	3度	6度	4度		
12/16平年値					ホイール	5度	4度	6度	5度		
平均気温	6.5度	△2.8			地面	5度	5度	7度	6度		
最高気温	11.2度				空気	3.7		3.9			
最低気温	2.5度				空気圧	235	225	235	226		
					指定	5	5	5	6		
						233	223	233	224		気温1.1補正1.6
					予測	1	2	2	2		

12月21日 日常点検 521641km

自然漏れ5kPaでなく4~3kPa

12月26日	止	15:00	16度		タイヤ	14度	15度	14度	20度	前北
晴れ		WS	14度	36%	接地面	14度	15度	14度	19度	
12/26平年値					ホイール	14度	14度	14度	18度	
平均気温	5.6度	6.5			地面	11度	12度	11度	19度	
最高気温	10.2度				空気	12.1		12.4		
最低気温	1.6度				空気圧	245	237	244	244	
					指定	15	17	14	14	

12月26日	止	16:10	12.7		タイヤ	18度	16度	15度	14度	前北
晴れ		WS			ホイール	17度	18度	16度	15度	
					空気圧	252	244	250	241	
					指定	22	24	20	21	
					走行	7	7	6	△3	

12月26日 定期点検点検 タイヤ交換 GOODYEAR 185-65-15 GT-HYBRID

ディーラー調整 気温無視 約10度ごろ 230 220 230 220

12月27日	止	7:40	4度	6度	タイヤ	2度	2度	2度	2度	前北	
晴れ		WS	4度	64%	接地面	1度	1度	2度	2度		
12/27平年値					ホイール	2度	1度	2度	2度		
平均気温	5.5度	△2.7			地面	3度	3度	4度	4度		
最高気温	10.1度				空気	3.0		3.0			
最低気温	1.6度				空気圧	225	215	224	215		
					指定	△5	△5	△6	△5		
						△1	△1	△2	△1		補正2.7度△4kf

11月14日	調整	7:00	2度	M	空気圧	240	230	240	230	指定 10kPa
--------	----	------	----	---	-----	-----	-----	-----	-----	----------

12月28日	止	7:00	7度	7度	タイヤ	6度	6度	6度	6度	前北
曇り		WS	7度	63%	接地面	6度	6度	6度	6度	
12/28平年値					ホイール	6度	6度	6度	6度	
平均気温	5.4度	1.1			地面	7度	7度	8度	7度	
最高気温	10.0度				空気	6.5		6.5		
最低気温	1.4度				空気圧	242	232	244	232	
					指定	12	12	14	12	
					平均時	10	10	12	10	補正1.5kPa

12月31日	止	7:20	1度	0度	タイヤ	0度	0度	1度	0度	前北
晴れ		WS	1度	62%	接地面	0度	0度	1度	0度	
12/31平年値					ホイール	0度	0度	1度	0度	
平均気温	5.2度	△1.5			地面	1度	1度	3度	1度	
最高気温	9.8度				空気	0.8		0.9		
最低気温	1.3度				空気圧	236	224	237	225	
					指定	6	4	7	5	

2/1平年値

平均気温 3.7度
最高気温 8.4度
最低気温 △0.2度

1月自然漏れ △2kPa

気温補正 3.7-1.6=2.1
空気圧変化 ゼロ
6月まで6回の点検 点検漏れ 3kPa

7/1平年値

平均気温 3.7度
最高気温 8.4度
最低気温 △0.2度

12月31日	調整	7:55	1.6度	M	空気圧	240	230	240	230	指定 10kPa
		平均時	5.2度	0	補正	245.4	235.4	245.4	235.4	平均 15.4kPa
6月1日	予測	平均時	20.8度	M	空気圧	241	231	241.4	231.4	指定 11.4kPa
7月1日	予測	平均時	23.9度	M	空気圧	237	227	237	227	指定 6.6kPa

7/1平年値

平均気温 23.9度
最高気温 28.0度
最低気温 20.7度

8/1平年値

平均気温 27.6度
最高気温 32.5度
最低気温 24.0度

1月1日	止	7:10	1度	2度	タイヤ	1度	0度	2度	1度	前北
晴れ		WS	1度	64%	接地面	1度	1度	2度	1度	
1/1平年値					ホイール	1度	1度	2度	2度	
平均気温	5.1度	△5.0			地面	3度	2度	4度	3度	
最高気温	9.7度				空気	0.1		0.2		
最低気温	1.2度	△1.1			空気圧	238	229	239	230	
					指定	8	9	9	10	

月日		時間	気温	変化	点検漏	右前	右後	左前	左後	指定空気圧差
12月31日	調整	7:55	1.6度		空気圧	240	230	240	230	平均 15.4kPa
1月1日	点検	7:10	0.1		空気圧	238	229	239	230	
		平均時	5.1度	0	補正	245.5	236.5	246.5	237.5	平均 16.5kPa
2月1日	予測	平均時	3.7度	-4.1	-0.5	240.9	231.9	241.9	232.9	平均 11.9kPa
3月1日	予測	平均時	5.9度	-3.8	-1.0	240.7	231.7	241.7	232.7	平均 11.7kPa
4月1日	予測	平均時	11.1度	-1.0	-1.5	243.5	234.5	244.5	235.5	平均 14.5kPa
5月1日	予測	平均時	16.6度	0.2	-2.0	242.3	233.3	243.3	234.3	平均 14.3kPa
6月1日	予測	平均時	20.8度	-1.5	-2.5	241.5	232.5	242.5	233.5	平均 12.5kPa
7月1日	予測	平均時	23.9度	-5.8	-3.0	234.7	225.7	235.7	227.7	平均 5.7kPa
8月1日	予測	平均時	27.6度	-10.3	-3.5	231.7	222.7	232.7	223.7	平均 2.7kPa

代車プリウス

前輪YOKOHAMA DNA ECOS ES300

後輪GOODYEAR GT HYBRID 185-65-1

1月13日	止	8:00	2度	1度	タイヤ	1度	1度	2度	2度	前北
曇り		WS	3度	45%	ホイール	1度	1度	2度	2度	
1/13平年値					地面	2度	1度	2度	1度	
平均気温	4.4度	△1.7			空気	2.7		2.9		
最高気温	8.8度				空気圧	220	216	224	220	
最低気温	0.6度				指定	△10	△4	△6	0	左右差 4
					平均時	△8	△2	△4	2	補正2kPa

代車プリウス

1月14日	止	7:00	2度	1度	タイヤ	1度	1度	2度	2度	前北
曇り		WS	3度	43%	ホイール	2度	2度	3度	2度	
1/14平年値					地面	2度	2度	3度	3度	
平均気温	4.4度	△3.1			空気	1.3		1.5		
最高気温	8.8度				空気圧	220	216	223	218	
最低気温	0.6度				指定	△10	△4	△7	△2	左右差 3
					平均時	△6	0	△3	2	補正4kPa

代車プリウス

1月15日	止	7:40	△1度	△5度	タイヤ	△5度	△5度	△3度	△4度	前北
快晴	日陰	WS	△1度	43%	ホイール	△4度	△5度	△3度	△4度	
1/15平年値					地面	△2度	△3度	0度	0度	前後差 5・4 左右差 4・3 補正6kPa
平均気温	4.3度	△3.9			空気	△0.4		△0.4		
最高気温	8.7度				空気圧	218	213	222	216	
最低気温	0.6度				指定	△12	△7	△8	△4	
					平均時	△6	△1	△2	2	

代車プリウス

1月15日	90分止	13:00	14度	18度	タイヤ	14度	14度	36度	31度	前北
快晴	日光	WS	11度	27%	ホイール	10度	11度	17度	15度	
1/15平年値					地面	9度	10度	25度	21度	前後差 4・7 左右差 13・10 補正△8kPa
平均気温	4.3度	5.3			空気	9.6		10.9		
最高気温	8.7度	0.9			空気圧	232	228	245	238	
最低気温	0.6度				指定	2	8	15	18	
					平均時	△6	0			

代車プリウス

1月15日	90分止	15:10	10度	14度	タイヤ	19度	18度	17度	16度	前北
快晴	日光	WS	11度	28%	ホイール	17度	17度	17度	18度	
1/15平年値					地面	13度	17度	10度	13度	前後差 4・7 左右差 13・10 補正△8kPa
平均気温	4.3度	5.5			空気	9.8		10.4		
最高気温	8.7度	1.1			空気圧	242	237	246	239	
最低気温	0.6度				指定	12	17	16	19	
					平均時	△6	1	△2	3	

走行40km補正 前輪4% 後輪3% 前輪10kPa 後輪8kPa

代車プリウス

1月22日	止	7:20	-1度	14度	タイヤ	-1度	0度	0度	0度	前北
晴		WS	11度	28%	ホイール	0度	0度	0度	0度	
1/15平年値					地面	1度	2度	1度	2度	前後差 3・4 左右差 13・10 補正△8kPa
平均気温	4.3度	5.5			空気	-0.7		-0.4		
最高気温	8.7度	1.1			空気圧	217	214	220	216	
最低気温	0.6度				指定	△13	△6	△10	△4	
					平均時	△6	1	△2	3	

走行40km補正 前輪4% 後輪3% 前輪10kPa 後輪8kPa

2008年2月 点検(0度)

プリウス

GOODYEAR 185-65-15 GT-HYBRID

2月1日	止	6:50	1度	0度	タイヤ	0度	0度	1度	1度	前北	
快晴		WS	1度	64%	接地面	1度	1度	2度	2度		
2/1平年値					ホイル	1度	1度	2度	2度		
平均気温	3.7度	△3.6			地面	3度	2度	4度	4度		
最高気温	8.4度				空気	0.1		0.2			
最低気温	-0.2度	0.3			空気圧	233	221	231	225		
					指定	3	1	1	5		
2月1日	予測	平均時	3.7度	-4.1	-0.5	240.9	231.9	241.9	232.9	平均 11.9kPa	
							239	227	237	231	平均補正4度+6l
						誤差	△2	△5	△5	△2	△5~△2
						平均誤差		△3			

2月1日 日常点検 521831km

2008年3月 点検(0度)

プリウス

GOODYEAR 185-65-15 GT-HYBRID

3月1日	止	6:40	1度	2度	タイヤ	2度	3度	1度	1度	前南	
曇り		WS	1度	74%	接地面	2度	2度	2度	2度		
3/1平年値					ホイル	2度	2度	2度	2度		
平均気温	5.9度	△5.7			地面	2度	4度	4度	4度		
最高気温	10.9度				空気	0.3		0.2			
最低気温	1.5度	△1.3			空気圧	233	223	231	223		
					指定	3	3	1	3		
3月1日	予測	平均時	5.9度	-3.8	-1.0	240.7	231.7	241.7	232.7	平均 11.7kPa	
							242	232	240	232	平均補正5.7度+
						誤差	1	0	△2	△1	△2~1
						平均誤差		0			

3月1日 日常点検 53747km

2008年4月 点検(3度)

プリウス

GOODYEAR 185-65-15 GT-HYBRID

4月1日	止	6:00	4度	5度	タイヤ	3度	3度	4度	3度	前北	
快晴		WS	3度	67%	接地面	3度	3度	4度	3度		
4/1 平年値					ホイール	4度	3度	4度	4度		
平均気温	11.1度	△8.4			地面	6度	6度	7度	7度		
最高気温	16.3度				空気	2.7		2.9			
最低気温	6.4度	△3.7			空気圧	228	220	229	220		
					指定	△2	0	△1	0		
4月1日	予測	平均時	11.1度	-1.0	-1.5	243.5	234.5	244.5	235.5	平均 14.5kPa	
						240	232	241	232	平均補正8.4度+	
						誤差	△3.5	△2.5	△3.5	△3.5	△2~1
						平均誤差		△3			

4月5日 日常点検 547381km

2008年5月 点検(15度)

プリウス

GOODYEAR 185-65-15 GT-HYBRID

5月1日	止	5:10	15度	15度	タイヤ	14度	15度	14度	14度	前南 逆	
晴		WS	16度	67%	接地面	14度	15度	14度	14度		
5/1 平年値					ホイール	14度	15度	14度	14度		
平均気温	16.6度	△2.0			地面	16度	16度	16度	16度		
最高気温	22.0度				空気	14.7		14.6			
最低気温	12.0度	2.6			空気圧	238	229	237	228		
					指定	8	9	7	8		
5月1日	予測	平均時	16.6度	0.2	-2.0	242.3	233.3	243.3	234.3	平均 14.3kPa	
						241	232	240	231	平均補正2.0度+	
						誤差	△1.3	△1.3	△3.3	△3.2	△1~△3
						平均誤差		△2			

5月1日 日常点検 55405km

2008年6月 点検(16度)

プリウス

GOODYEAR 185-65-15 GT-HYBRID

6月1日	止	5:10	16度	16度	タイヤ	15度	16度	15度	15度	前南逆
晴		WS	17度	82%	接地面	16度	16度	15度	15度	
6/1平年値					ホイール	16度	16度	15度	16度	
平均気温 20.8度 △4.7					地面	16度	17度	16度	16度	
最高気温 25.8度					空気	16.1		16		
最低気温 16.5度 △0.4					空気圧	230	223	230	222	
					指定	0	3	0	2	
6月1日	予測	平均時	20.8度	-1.5	-2.5	241.5	232.5	242.5	233.5	平均 12.5kPa
						237	230	237	229	平均補正4.7度+
誤差						△4	△2	△5	△4	△2~△5
平均誤差							△4			

6月1日

日常点検 56315km