

計量制度検討小委員会報告書に例示された特定計量器の検定等の推移

手動天びん及び等比皿手動はかり並びに分銅

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
手動天びん	検定数						
	不合格数						
	不合格率	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	定期検査等数	5,188	2,893	1,353	1,285	1,088	990
	不合格数	64	12	5	7	2	3
	不合格率	1.23%	0.41%	0.37%	0.54%	0.18%	0.30%
		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
等比皿手動はかり	検定数						
	不合格数						
	不合格率	0.04%	0%	0.11%	0%	0%	0%
	定期検査等数	18,430	10,440	5,666	5,015	4,518	4,004
	不合格数	159	122	43	33	20	20
	不合格率	0.86%	1.17%	0.76%	0.66%	0.44%	0.50%
		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
分銅	検定数	247,404	138,133	58,130	52,564	50,188	45,291
	不合格数	1,323	192	43	31	0	101
	不合格率	0.53%	0.14%	0.07%	0.06%	0%	0.22%
	定期検査等数	347,184	250,727	144,393	137,535	125,058	116,317
	不合格数	199	252	60	134	79	190
	不合格率	0.06%	0.10%	0.04%	0.10%	0.06%	0.16%

注： の欄は、事業者数が少ないため、実数は表示しない。

ガラス製温度計及び抵抗体温計

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
ガラス製温度計 (ベックマン温度計 及び 体温計を除く)	検定数(初期)	2,707	911	1,444	1,900	1,319	1,466
	不合格数	114	45	195	86	20	28
	不合格率	4.21%	4.94%	13.50%	4.53%	1.52%	1.91%
	検定数(使用後)	5	39	39	42	59	52
	不合格数	0	2	0	4	1	1
	不合格率	0%	5.13%	0%	9.52%	1.69%	1.92%
	検定証印を付した数	2,598	903	1,288	1,852	1,357	1,489

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
ベックマン温度計	検定数	50	25	19	5	14	14
	不合格数	0	0	0	0	0	0
	不合格率	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	検定証印を付した数	50	25	19	5	14	14

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
ガラス製体温計	検定数(初期)	4,391,138	2,098,822	1,138,012	740,060	620,887	542,826
	不合格数	63,550	27,086	24,161	18,374	15,581	19,038
	不合格率	1.45%	1.29%	2.12%	2.48%	2.51%	3.51%
	検定数(使用後)	0	0	0	0	0	0
	不合格数	0	0	0	0	0	0
	不合格率						
	検定証印を付した数	4,327,588	2,071,736	1,113,851	721,686	605,306	523,788

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
抵抗体温計	検定数(初期)						
	不合格数						
	不合格率		0.17%	0%	0%	0%	0%
	検定数(修理後)						
	不合格数						
	不合格率		0%	0.03%	0.04%	0.08%	1.09%
	検定証印等を付した数	0	2,618,181	1,803,995	2,021,431	1,593,180	1,579,043

注：検定証印等を付した数に、外国指定製造事業者が基準適合証印を付した数は含まれていない。
 の欄は、事業者数が少ないため、実数は表示しない。

排ガス積算体積計等及び排水積算体積計等

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
排ガス積算体積計等	製造事業者	18	21	19	19	19	18
	修理事業者	53	42	36	36	34	34
	製造数	6,932	5,971	579	652	450	350
	修理数	761	290	66	59	40	35

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
排水積算体積計等	製造事業者	44	41	37	37	36	34
	修理事業者	56	44	37	38	36	36
	製造数	9,309	9,751	11,371	10,874	10,700	11,112
	修理数	2,479	3,573	685	571	892	978

注：排ガス積算体積計等及び排水積算体積計等は、検定を行わない計量器。
 排ガス積算体積計等には、排ガス流速計及び排ガス流量計を含む。
 排水積算体積計等には、排水流速計及び排水流量計を含む。

量器用尺付きタンク及びアネロイド型圧力計

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
量器用尺付きタンク	検定数(初期)	10,676	4,853	4,134	4,674	5,537	4,540
	不合格数	42	20	44	47	33	16
	不合格率	0.39%	0.41%	1.06%	1.01%	0.60%	0.35%
	検定数(使用後)	0	980	0	0	0	0
	不合格数	0	0	0	0	0	0
	不合格率		0%				
	検定証印を付した数	10,634	5,813	4,090	4,627	5,504	4,524

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
アネロイド型圧力計 (血压計を除く)	検定数(初期)	142,882	22,951	12,054	11,284	12,789	9,941
	不合格数	701	48	4	4	25	12
	不合格率	0.49%	0.21%	0.03%	0.04%	0.20%	0.12%
	検定数(使用後)	5,476	4,462	2,859	2,763	2,127	2,752
	不合格数	165	51	26	16	16	20
	不合格率	3.01%	1.14%	0.91%	0.58%	0.75%	0.73%
	検定証印等を付した数	147,492	36,832	18,776	18,816	19,682	17,202

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
アネロイド型血压計 (機械式及び電気式)	検定数(初期)	1,287,817	94,056	71,264	59,511	52,007	45,548
	不合格数	1,655	316	723	390	432	361
	不合格率	0.13%	0.34%	1.01%	0.66%	0.83%	0.79%
	検定数(使用後)	118	27	874	544	1,317	377
	不合格数	1	3	13	3	5	0
	不合格率	0.85%	11.11%	1.49%	0.55%	0.38%	0%
	検定証印等を付した数	1,311,969	1,736,358	372,032	378,609	263,424	296,971

注：検定証印等を付した数に、外国指定製造事業者が基準適合証印を付した数は含まれていない。

ポンベ型熱量計及びユンケルス式流水型熱量計並びに重ボーム度浮ひょう

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
ポンベ型熱量計	検定数(初期)	22	37	24	33	40	27
	不合格数	0	0	1	1	0	0
	不合格率	0%	0%	4.17%	3.03%	0%	0%
	検定数(使用後)	6	9	0	0	1	0
	不合格数	0	2	0	0	0	0
	不合格率	0%	22.22%			0%	
	検定証印を付した数	28	44	23	32	41	27

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
ユンケルス式流水型熱量計	検定数(初期)	5	3	0	0	0	0
	不合格数	0	0	0	0	0	0
	不合格率	0%	0%				
	検定数(使用後)	31	14	10	4	13	1
	不合格数	0	0	0	0	0	0
	不合格率	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	検定証印を付した数	36	17	10	4	13	1

		平成6年度	平成11年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
重ボーム度浮ひょう	検定数(初期)	4,034	2,567	2,735	2,718	1,818	2,493
	不合格数	225	148	340	161	54	125
	不合格率	5.58%	5.77%	12.43%	5.92%	2.97%	5.01%
	検定数(使用後)	0	0	0	0	0	0
	不合格数	0	0	0	0	0	0
	不合格率						
	検定証印を付した数	3,809	2,419	2,395	2,557	1,764	2,368