

3 計量証明検査

計量証明に使用する特定計量器のうち、非自動はかりについては2年に1回、その他の特定計量器については3年に1回の検査が義務づけられている。（法第116条）

県内には、質量の計量証明事業が211事業所、濃度の計量証明事業が54事業所、特定濃度の計量証明事業が3事業所、音圧レベルの計量証明事業が26事業所、振動加速度レベルの計量証明事業が24事業所ある。

使用する特定計量器は、大型はかり（トラックスケール）、ガラス電極式水素イオン濃度指示計、振動レベル計、騒音計等である。

令和6年度は、下記検査総括表の特定計量器について検査を実施した。

なお、大型はかり（トラックスケール）は、（一社）埼玉県計量協会を指定計量証明検査機関に指定し検査業務を委託して実施した。

また、騒音計及びガラス電極式水素イオン濃度指示計、振動レベル計については、平成9年度より代検査（JQA）で実施している。

○ 検査済証印

○ 計量証明検査を受けるべき期間

Ⓔ 2024. 4

添え数字は、実施年月を表す

特定計量器	計量証明検査を受けるべき期間
1. 非自動はかり、分銅及びおもり	2 年
2. 騒音計	3 年
3. 振動レベル計	3 年
4. 濃度計（ガラス電極式水素イオン濃度検出器及び酒精度浮きひょうを除く）	3 年

（1）検査総括表

指定計量証明検査機関による検査

区分	計量器	検査 日数	検査 戸数	検査 個数	不 合 格 数	不 合 格 率 (%)	手数料（円）
質量の計量証明	大型はかり (トラックスケール)	11.5	20	21	1	4.8	957,800

(2) 検査集計表(指定計量証明検査機関による検査)

実施地区	検査日数	検査戸数	大 型 は か り						合 計		
			電気式		その他の手動はかり		その他の指示はかり		検査個数	不合格数	同左率 (%)
			検査個数	不合格数	検査個数	不合格数	検査個数	不合格数			
さいたま市	1.0	2	2	0					2	0	0.0
川 越 市	0.5	1	2	0					2	0	0.0
越 谷 市	1.0	2	2	0					2	0	0.0
川 口 市	1.5	2	2	0					2	0	0.0
所 沢 市	0.5	1	1	1					1	1	100.0
草 加 市	1.0	2	2	0					2	0	0.0
戸 田 市	1.0	2	2	0					2	0	0.0
坂 戸 市	0.5	1	1	0					1	0	0.0
加 須 市	0.5	1	1	0					1	0	0.0
本 庄 市	1.0	1	1	0					1	0	0.0
八 潮 市	1.0	2	1	0	1	0			2	0	0.0
三 郷 市	1.0	1	1	0					1	0	0.0
市 部 計	10.5	18.0	18	1	1	0	0	0	19	1	5.3
三 芳 町	0.5	1	1	0					1	0	0.0
鳩 山 町	0.5	1	1	0					1	0	0.0
町 村 部 計	1.0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0.0
合 計	11.5	20	20	1	1	0	0	0	21	1	4.8

(3) 検査年度別推移

指定計量証明検査機関による検査

区 分 \ 年 度		計 量 証 明 検 査 の 推 移			
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
検 査 手 数 料 (円)		1,244,400	1,149,000	1,118,500	957,800
検 査 戸 数		26	23	22	20
検 査 日 数		14.5	13.5	12	11.5
検 査 個 数		28	24	25	21
種類別検査 個数内訳	大 型 は か り (トラックスケール)	28	24	25	21
不 合 格 数		2	2	1	1
不 合 格 率 (%)		8.3	8.3	4.0	4.8

4 計量士による代検査及び適正計量管理事業所における検査

計量士による代検査を受けたはかりは、県が実施する定期検査又は計量証明検査を免除される。（法第25条、第120条）

適正計量管理事業所は、使用する特定計量器について所属の計量士が検査を行っている。（法第19条第2項）

○ 代検査合格シール（例）



○ 代検査不適合シール（例）



シール上欄の(23)は実施年の末尾の数、
年月の欄に実施年月を記入

(1) 代検査統括表

（１）代検直統指表

項 目			検査戸数	検査個数
定期検査に代わる 計量士による検査 (法第25条)	小 型	埼 玉 県 計 量 協 会 流 通 部 会 々 員	21	202
	はかり	一般店舗及び工業用	455	4,616
	大 型 はかり	一 般 事 業 所	209	244
	小 計		685	5,062
計量証明検査に代わる 計量士による検査 (法第120条)	大 型 はかり	計 量 証 明 事 業 所 (トラックスケール)	70	77
	環 境 計量器	騒 音 計	13	25
		ガラス電極式水素 イオン濃度指示計	15	24
		振 動 レ ベ ル 計	5	12
		大 気 濃 度 計	4	14
	小 計		107	152
合 計			792	5,214

(注) 分銅類は、検査個数に含む。

(2) 代検査集計表

ア 定期検査に代わる計量士による検査

実施区域	小型はかり（埼玉県計量協会流通部会、一般店舗、及び工業用）																				大 型 は か り （ 一 般 ）								合 計					
	検査戸数	指 示 は か り		手 動 指 示 併用はかり		そ の 他 の 指 示 はかり		手 動 天 び ん		等 比 皿 手動はかり		そ の 他 の 手動はかり		電 気 式 はかり		分 銅		定 量 増 お も り		小 計		検査戸数	電 気 式 はかり		そ の 他 の 手動はかり		そ の 他 の 指 示 はかり						小 計	
		検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数		検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	同左率 (%)			
秩父市	16	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	58	0	0	0	24	0	127	0	13	13	0	0	0	0	0	13	0	29	140	0	0.0
飯能市	7	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	43	0	4	5	0	0	0	0	0	5	0	11	48	0	0.0
東松山市	27	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	3	0	0	0	0	287	3	11	11	0	0	0	0	0	11	0	38	298	3	1.0
狭山市	37	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	442	1	0	0	11	0	502	1	18	22	0	0	0	0	0	22	0	55	524	1	0.2
蕨市	14	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	1	0	0	0	0	81	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	81	2	2.5	
戸田市	33	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	307	4	11	0	45	0	396	4	9	12	0	0	0	0	0	12	0	42	408	4	1.0
入間市	32	55	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	120	0	5	0	11	0	194	0	14	15	0	0	0	0	0	15	0	46	209	0	0.0
朝霞市	20	50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	1	5	0	0	0	207	1	5	6	0	0	0	0	0	6	0	25	213	1	0.5
志木市	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	140	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	11	142	0	0.0
和光市	22	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	228	3	0	0	6	0	268	3	11	14	0	0	0	0	0	14	0	33	282	3	1.1
新座市	29	94	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	231	2	0	0	20	0	350	3	12	15	0	0	0	0	0	15	0	41	365	3	0.8
富士見市	18	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	105	1	0	0	0	0	130	1	1	3	0	0	0	0	0	3	0	19	133	1	0.8
坂戸市	20	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	128	1	0	0	0	0	178	1	2	3	0	0	0	0	0	3	0	22	181	1	0.6
鶴ヶ島市	13	46	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	3	0	0	0	0	215	3	3	3	0	0	0	0	0	3	0	16	218	3	1.4
日高市	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	85	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	19	92	0	0.0
ふじみ野市	21	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0	0	0	0	202	0	4	6	0	0	0	0	0	6	0	25	208	0	0.0
その他	44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	423	5	0	0	110	0	560	5	35	40	0	0	0	0	0	40	0	79	600	5	0.8
市部計	374	578	2	9	0	0	0	0	0	0	0	44	0	3,086	25	21	0	227	0	3,965	27	151	177	0	0	0	0	0	177	0	525	4,142	27	0.7
三芳町	25	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	214	2	0	0	18	0	264	2	5	6	0	0	0	0	0	6	0	30	270	2	0.7
毛呂山町	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	0	0	0	0	48	1	2	2	0	0	0	0	0	2	0	7	50	1	2.0
越生町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0.0
滑川町	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	91	0	0	0	12	0	112	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	15	117	0	0.0
嵐山町	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	103	0	0	0	5	0	114	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	15	119	0	0.0
小川町	7	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	31	2	5	0	0	0	50	2	3	3	0	0	0	0	0	3	0	10	53	2	3.8
川島町	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	1	0	0	0	0	86	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	10	87	1	1.1
吉見町	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0	5	0	28	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	6	31	0	0.0
鳩山町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	21	0	3	4	0	0	0	0	0	4	0	6	25	0	0.0
ときがわ町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	5	6	0	0.0
横瀬町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6	0	4	6	0	0	0	0	0	6	0	5	12	0	0.0
皆野町	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	26	1	4	5	0	0	0	0	0	5	0	10	31	1	3.2
長瀬町	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	4	8	0	0.0
小鹿野町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	6	0	11	0	5	5	0	1	0	0	0	6	0	7	17	0	0.0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	3	0	2	3	0	0.0
その他	13	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	43	0	0	0	6	0	70	0	12	14	0	0	0	0	0	14	0	25	84	0	0.0
町村部計	102	107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	673	7	5	0	57	0	853	7	58	66	0	1	0	0	0	67	0	160	920	7	0.8
合計	476	685	2	10	0	0	0	0	0	0	0	54	0	3,759	32	26	0	284	0	4,818	34	209	243	0	1	0	0	0	244	0	685	5,062	34	0.7

イ 計量証明検査に代わる計量士による検査

実施地区	検査戸数	大 型 は か り						合 計		
		電気式		その他の手動ばかり		その他の指示ばかり		検査個数	不適合数	同左率(%)
		検査個数	不適合数	検査個数	不適合数	検査個数	不適合数			
さいたま市	7	7	0					7	0	0.0
川越市	4	4	0					4	0	0.0
越谷市	1	1	0					1	0	0.0
熊谷市	2	2	0					2	0	0.0
川口市	5	5	0					5	0	0.0
所沢市	6	6	0					6	0	0.0
草加市	2	2	0					2	0	0.0
秩父市	1	1	0					1	0	0.0
東松山市	3	3	0					3	0	0.0
狭山市	3	3	0					3	0	0.0
戸田市	6	6	0					6	0	0.0
入間市	2	2	0					2	0	0.0
朝霞市	5	6	0					6	0	0.0
新座市	2	2	0					2	0	0.0
ふじみ野市	1	1	0					1	0	0.0
加須市	1	1	0					1	0	0.0
羽生市	1	1	0					1	0	0.0
鴻巣市	1	1	0					1	0	0.0
桶川市	1	1	0					1	0	0.0
北本市	1	1	0					1	0	0.0
三郷市	3	3	0					3	0	0.0
幸手市	1	1	0					1	0	0.0
市部計	59	60	0	0	0	0	0	60	0	0.0
三芳町	2	2	0					2	0	0.0
滑川町	1	1	0					1	0	0.0
川島町	2	2	0					2	0	0.0
横瀬町	2	7	0					7	0	0.0
皆野町	2	2	0					2	0	0.0
上里町	1	1	0					1	0	0.0
寄居町	1	2	0					2	0	0.0
町村部計	11	17	0	0	0	0	0	17	0	0.0
合 計	70	77	0	0	0	0	0	77	0	0.0

(3) 適正計量管理事業所の検査集計表

項 目		検 査 戸 数	検 査 個 数	不 合 格 数	不 合 格 率 (%)
知 事 指 定	機 械 式	641	156	3	1.9
	電 気 式		1,931	14	0.7

(注) 分銅類は、検査個数に含む。

(4) 代検査及び適正計量管理事業所の検査の年度別推移

年 度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
項 目							
検査戸数内訳	定期検査に代わる検査		808	711	734	685	
	計 量 証 明 検 査 に 代 わ る 検 査		105	115	97	95	
	適 正 計 量 管 理 事 業 所 の 検 査		699	698	694	641	
	小 計		1, 612	1, 524	1, 525	1, 421	
種類別検査個数内訳	定期検査に代わる検査	電 気 式 は か り (小 型)	4, 966	3, 835	4, 919	3, 759	
		電 気 式 以 外 の 小 型 は か り ※	1, 993	983	1, 662	1, 059	
		大 型 は か り	238	262	245	244	
		小 計	7, 197	5, 080	6, 826	5, 062	
	計量証明検査に代わる検査	大 型 は か り	88	88	83	77	
		環 境 計 量 器	99	101	57	75	
		小 計	187	189	140	152	
	適 正 計 量 管 理 事 業 所	機械式	215	173	154	156	
		電気式	1, 900	1, 995	1, 878	1, 931	
		小 計	2, 115	2, 168	2, 032	2, 087	
	合 計		9, 499	7, 437	8, 998	7, 301	
	不 適 合 数			73	54	80	17
	不 適 合 率 (%)			0. 8	0. 7	0. 9	0. 2

※分銅類を含む。