

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208事業所、濃度の計量証明事業が61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28事業所、振動加速度レベルの計量証明事業が25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3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

Ⓔ 2021.4

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	受
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)	14.5	26	28	2	7.1	1,244,400

(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	1.5	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0.0
川口市	3.5	6	4	1	2	0	0	0	6	1	16.7
飯能市	1.0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
東松山市	1.0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0.0
上尾市	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
戸田市	2.5	4	5	0	1	1	0	0	6	1	16.7
新座市	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
久喜市	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
北本市	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
八潮市	1.5	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0.0
三郷市	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
吉川市	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
市部計	14.0	25	23	1	4	1	0	0	27	2	7.4
三芳町	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
町村部計	0.5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0
合計	14.5	26	24	1	4	1	0	0	28	2	7.1

(3) 検査年度別推移

指定計量証明検査機関による検査

年度 区分		計 量 証 明 検 査 の 推 移			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
検査手数料 (円)		1,083,000	1,433,500	1,011,900	1,244,400
検査戸数		23	29	21	26
検査日数		12	16	11	14.5
検査個数		24	32	22	28
種類別検査 個数内訳	大型はかり (トラックスケール)	24	32	22	28
不合格数		0	0	2	2
不合格率 (%)		0.0	0.0	9.1	7.1

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ばかりは、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(21)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

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 はかり	埼玉県計量協会 流通部会々員	19	151
		一般店舗及び工業用	577	6,808
	大 型 はかり	一 般 事 業 所	212	238
	小 計		808	7,197
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)	82	88
	環 境 計量器	騒 音 計	17	36
		ガラス電極式水素 イオン濃度指示計	16	22
		振 動 レ ベ ル 計	11	24
		大 気 濃 度 計	5	17
小 計		131	187	
合 計			939	7,384

(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						
	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	検査戸数	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	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								
行田市	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	64	1	0	0	36	0	120	2	7	7	0	0	0	0	0	0	7	0	19	127	2	1.6
加須市	42	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	593	1	0	0	42	0	666	1	10	12	0	0	0	0	0	12	0	52	678	1	0.1	
本庄市	27	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	145	0	0	0	6	0	183	0	17	18	0	0	0	0	0	18	0	44	201	0	0.0	
羽生市	21	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	191	0	0	0	18	0	233	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	29	241	0	0.0	
鴻巣市	22	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	93	0	5	0	83	0	229	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	26	233	0	0.0	
深谷市	48	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	701	14	0	0	121	0	915	14	21	26	0	0	0	0	0	26	0	69	941	14	1.5	
上尾市	32	49	0	2	0	0	0	0	0	0	0	37	0	241	2	10	0	140	6	479	8	4	4	0	0	0	0	0	4	0	36	483	8	1.7	
桶川市	30	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	227	4	0	0	75	0	360	5	6	6	0	0	0	0	0	6	0	36	366	5	1.4	
久喜市	82	102	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	598	4	6	0	87	0	811	4	14	15	0	0	0	0	0	15	0	96	826	4	0.5	
北本市	20	61	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	198	2	0	0	52	0	322	3	2	2	0	0	0	0	0	2	0	22	324	3	0.9	
八潮市	26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	133	1	0	0	109	0	281	1	16	17	0	0	0	0	0	17	0	42	298	1	0.3	
三郷市	36	58	0	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	458	7	18	0	62	0	608	7	12	14	0	0	0	0	0	14	0	48	622	7	1.1	
蓮田市	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	78	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	9	79	0	0.0	
幸手市	16	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	138	0	0	0	12	0	180	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	20	184	0	0.0	
吉川市	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	77	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	12	82	0	0.0	
白岡市	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	39	1	10	10	0	0	0	0	0	10	0	16	49	1	2.0	
その他	50	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	356	4	0	0	53	0	498	5	29	36	0	0	0	0	0	36	0	79	534	5	0.9	
市部計	485	629	3	8	0	1	0	1	0	0	0	200	1	4,305	41	39	0	896	6	6,079	51	170	189	0	0	0	0	0	189	0	655	6,268	51	0.8	
伊奈町	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	86	3	0	0	18	2	120	5	4	4	0	0	0	0	0	4	0	13	124	5	4.0	
美里町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	5	13	0	0.0	
神川町	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	46	0	6	6	0	0	0	0	0	6	0	14	52	0	0.0	
上里町	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	95	0	0	0	17	0	121	0	6	9	0	0	0	0	0	9	0	20	130	0	0.0	
寄居町	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	53	0	11	14	0	0	0	0	0	14	0	17	67	0	0.0	
宮代町	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	1	0	0	0	0	49	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	13	50	1	2.0	
杉戸町	21	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	130	1	0	0	5	0	186	1	3	4	0	0	0	0	0	4	0	24	190	1	0.5	
松伏町	13	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	50	0	0	0	11	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	98	0	0.0	
その他	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	157	3	0	0	29	0	196	3	9	9	0	0	0	0	0	9	0	34	205	3	1.5	
町村部計	111	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	661	8	0	0	80	2	880	10	42	49	0	0	0	0	0	49	0	153	929	10	1.1	
合計	596	754	3	8	0	1	0	1	0	0	0	214	1	4,966	49	39	0	976	8	6,959	61	212	238	0	0	0	0	0	238	0	808	7,197	61	0.8	

注1 実施区域で「その他」とは、検査該当年以外の周期に受検した市又は町村の区域の受検者を表す。

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		その他の手動はかり		その他の指示はかり		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	8	8	0	0	0	0	8	0	0.0	
川越市	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
熊谷市	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
川口市	5	6	0	0	0	0	6	0	0.0	
所沢市	2	2	0	0	0	0	2	0	0.0	
春日部市	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
越谷市	1	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
行田市	2	2	0	0	0	0	2	0	0.0	
加須市	6	7	0	0	0	0	7	0	0.0	
本庄市	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
羽生市	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
鴻巣市	2	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
深谷市	4	4	0	0	0	0	4	0	0.0	
上尾市	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
戸田市	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
朝霞市	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
新座市	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
久喜市	7	8	0	0	0	0	8	0	0.0	
八潮市	4	4	0	0	0	0	4	0	0.0	
三郷市	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
幸手市	2	2	0	0	0	0	2	0	0.0	
吉川市	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
白岡市	2	2	0	0	0	0	2	0	0.0	
市部計	66	72	0	0	0	0	72	0	0.0	
伊奈町	2	2	0	0	0	0	2	0	0.0	
三芳町	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
川島町	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
吉見町	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
皆野町	2	2	0	0	0	0	2	0	0.0	
神川町	1	1	0	0	0	0	1	0	0.0	
寄居町	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
松伏町	3	3	0	0	0	0	3	0	0.0	
町村部計	16	16	0	0	0	0	16	0	0.0	
合計	82	88	0	0	0	0	88	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	699	215	0	0.0
		1,900	11	0.6

(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

項 目		年 度				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
検 査 戸 数 内 訳	定期検査に代わる検査		676	755	676	808
	計量証明検査に代わる検査		114	92	114	82
	適正計量管理事業所の検査		718	715	715	699
	小 計		1,508	1,562	1,505	1,589
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	2,591	3,829	3,086	4,966
		小型はかり	1,680	1,951	1,070	978
		大型はかり	245	160	202	238
		小 計	4,516	5,940	4,358	6,182
	計量証明検査に代わる検査	大型はかり	78	61	72	88
		環境計量器	81	95	85	99
		小 計	159	156	157	187
	適正計量管理事業所	機械式	333	362	244	215
		電気式	2,298	1,996	2,077	1,900
		小 計	2,631	2,358	2,321	2,115
合 計		7,306	8,454	6,836	8,484	
不 適 合 数		74	42	77	73	
不 適 合 率 (%)		1.0	0.5	1.1	0.9	

(注) 分銅類は、検査個数に含む。