

## 第1号議案

### 令和2年度事務事業報告

#### 1. 会員の状況

##### 令和2年度会員状況

項目	令和2年4月1日現在	令和3年3月31日現在	退会	入会
正会員(A)会員	117	116	1	0
正会員(B)会員	80	77	3	0
正会員(C)会員	4	4	0	0
合計	201	197	4	0

#### 2. 役員の状況

(1) 役員の現在数 会長 1名 副会長 2名 専務理事 1名 事務局長 1名  
理事 24名(上記役員を含む) 監事 3名

##### (2) 役員の氏名

会長 清宮 貞雄  
副会長 小川 弘、横山 守二  
専務理事 竹内 芳和※  
事務局長 伊藤 信男  
理事 石井 康二、井上幸輝、大森 規雄、小林 悌二、近藤 正孝、高松 宏之、  
奈良 広一、梅林 政徳、蓮井 康二、浜田 鉄平、増永 義雄、三田村 義崇、  
三島 宏法、森井 俊秀、森島 泰信、山本 信太郎、横田 賢亮、和田 俊之、  
渡部 洋士  
監事 大原 誠、八木 佑幸、山口 精一  
※専務理事竹内 芳和氏は、令和3年1月に急病のため逝去された。

#### 3. 会議

##### (1) 令和2年度 定時総会

(新型コロナウイルス感染拡大防止のため書面表決で議決)

令和2年6月10日 於:東京都計量協会事務所

- ① 第1号議案 令和元年度事務事業報告承認の件
- ② 第2号議案 令和元年度収支決算報告承認の件
- ③ 第3号議案 理事の一部改選
- ④ 報告事項 1. 令和2年度事業計画について  
2. 令和2年度収支予算について

##### (2) 理事会

第1回 令和2年5月26日 於:東京都計量協会事務所

(新型コロナウイルス感染拡大防止のため書面表決で議決)

議題 1 新型コロナウイルスの対応を考慮した定時総会の開催方法

議題 2 令和2年度定時総会資料の件 令和2年度定時総会(案)の確認

- ① 第1号議案 令和元年度事業報告承認の件
- ② 第2号議案 令和元年度収支決算報告承認の件

- ③ 第3号議案 理事の一部改選
- ④ 報告事項1 令和2年度事業計画について
- ⑤ 報告事項2 令和2年度収支予算について
- ⑥ 検討事項 令和元年度公益目的支出計画実施報告について

2. その他

第2回～4回

新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を中止した。

ただし、連絡事項として必要な情報を各理事あてメール等を活用して報告を行った。

- ① 令和2年度「関東甲信越地区計量団体連絡協議会（茨城県大洗）」の中止について
- ② 令和2年度「都民計量のひろば」の東京都計量検定所ホームページ上に「特設ページ」を開設しての開催について
- ③ 表彰候補者の件について(表彰者候補報告及び推薦等)
- ④ 令和2年度「計量記念日のつどい」の中止について(表彰式のみ実施)
- ⑤ 「新年賀詞交歓会」の中止について

等

(3) 運営委員会

第1回～6回

新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を中止した。

第7回 令和3年3月16日

於：東京都計量検定所2階 会議室 A

- ① 今後の運営方法について(令和3年度の理事会、総会等の開催方法等)
- ② 理事の改選等について
  - ・東京都計量証明事業協会会長 梅林様→武田様
  - ・新光電子(株)代表取締役社長 森井様→坂本様
  - ・(一社)東京都計量協会専務理事 竹内様→未定
  - ・令和3年度は理事及び監事の改選(2年ごと)を実施
- ③ 令和2年度決算見込みについて
- ④ 令和3年度事業計画・収支予算(案)について
- ⑤ 2020「都民計量のひろば」の報告
- ⑥ その他

(4) 新年賀詞交歓会

新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を中止した。

(5) 令和2年度 関東甲信越地区計量団体連絡協議会

令和2年度は、新型コロナウイルスの感染拡大や緊急事態宣言の発令等もあり活動を令和3年度に延期した。(当番県は引き続き茨城県が担当)

4. 事業の概要

(1) 計量に関する知識の普及、啓発

計量思想普及、計量法の周知等を目的に次の資料を作成、又は入手して有効的に配布した。

- ・ 計量記念日ポスター 800枚
- ・ 計量管理協調月間「標語」短冊 優秀作品2点 各300部
- ・ 広報誌「とうきょうの計量」発行

東京都計量検定所、株式会社 日本計量新報社、本会団体会員の協力により、年6回、同紙紙面に専用広報ページ「とうきょうの計量」を編集、掲載し、全会員に配布している。

また、同紙面内容をPDF化し、ホームページ上で閲覧可能としている。

「とうきょうの計量」編集委員

(本会委員)石井 康二、奈良 広一、田中 正憲、横山 守二、高松 宏之、  
竹内 芳和、伊藤 信男、竹添 雅雄

(2) 計量記念日に関する事業の実施

「都民計量のひろば」を東京都計量検定所等と共催で11月1日(水)計量記念日にイベント形式で開催している。今年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、イベント形式での開催を自粛し、当協会のホームページ上に特設 web ページ「web 版都民計量のひろば2020」を開設して実施した。

- ・「くらしと計量」をメインテーマに、「コロナに負けるな！くらしを守る正しい計量」をサブテーマとして、都民の方々が楽しみながら計量制度への理解を深めてもらうことを目的とした。
- ・同記念日事業は、東京都計量検定所のリーダーシップの下、各種計量関係団体・企業等を実行委員会の下に組織し、様々なコーナーを実施し、大きな成果を挙げた。本会は実行委員会の一員として協力、また実行委員会事務局として事業全体のサポートに当たった。

# 2020 都民計量のひろば 報告書

都民計量のひろば実行委員会

## 1 事業名

2020「都民計量のひろば」

## 2 趣旨

計量制度は私たちの社会生活や経済活動において、貨幣制度とともに欠くことのできない基本的な制度であり、この制度の適切な運用は都民生活を守り、わが国の経済や文化の向上を実現するために極めて重要である。国際化や技術革新への対応、消費者利益の確保という視点から全面改正された計量法は、平成5年11月1日の施行後、順調に定着化しているなか、都民の方々に楽しみながら計量制度への理解を深めてもらうことを目的として、毎年イベント形式で都民計量のひろばを開催している。今年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、イベント形式での開催を自粛し、一般社団法人東京都計量協会のホームページ上に特設 web ページ「web 版都民計量のひろば 2020」を開設して実施した。

## 3 テーマ

メインテーマ 「くらしと計量」

サブテーマ 「コロナに負けるな！くらしを守る正しい計量」

## 4 特設ページ公開期間

令和2年11月1日(日)から同月30日(月)まで

## 5 特設ページ開設場所

一般社団法人東京都計量協会のホームページ内特設ページ

## 6 主催

都民計量のひろば実行委員会

< 構成団体(50音順)計18団体 >

株式会社インダ東京支社、一般社団法人計量器コンサルタント協会、株式会社タニタ、株式会社寺岡精工、一般社団法人東京科学機器協会、東京都環境計量協議会、一般社団法人東京都計量協会、東京計量士会、東京都計量証明事業協会、東京都水道局、東京都生活文化局計量検定所、一般社団法人日本海事検定協会、日本ガスメーター工業会関東支部、日本硝子計量器工業協同組合、一般社団法人日本計量振興協会、一般財団法人日本穀物検定協会関東支部、日本電気計器検定所、株式会社松屋

## 7 特設ページ概要(報告書資料1:PDF版「web版都民計量のひろば2020」)

### (1) 計量記念日行事について

ア 計量記念日ポスター(経済産業省版)

イ 一般社団法人日本計量振興協会主催の記念日行事

ウ 東京都計量検定所の記念日企画

エ 計量行政について

オ 令和元年度の「都民計量のひろば」の様子

### (2) 健康と計量のコーナー

ア 家庭用計量器の正しい使い方

イ 体重計の不思議

- ウ パンダの身体測定
- エ 体温計と血圧計
- オ 電子体温計の正しい使い方は？
- カ 血圧計の正しい使い方は？
- (3) ライフラインと計量のコーナー
  - ア 水道・ガス・電気メーターの検定の有効期間
  - イ 子メーターについて
  - ウ 水道と計量
  - エ ガスと計量
  - オ 電気と計量：電気メーターの検定制度
- (4) 環境と計量のコーナー
  - ア 計量証明と計量証明事業者制度
  - イ 環境と計量について
  - ウ 地球温暖化防止(脱炭素社会に向けて)
- (5) 食品と計量のコーナー
  - ア 栄養成分表示の測定
  - イ 自動はかりの紹介
  - ウ お米の検査
- (6) 計量資料展示のコーナー
  - ア 1メートルのはじまり
  - イ 1キログラムのはじまり
  - ウ 東京都の計量行政の歴史
- (7) 計量マジックのコーナー
  - ア 令和2年度計量記念日の「計量マジック」紹介
- (8) 暮らしの中の計量のコーナー
  - ア 日本最初のガラス製寒暖計の製作
  - イ ビールびんも計量器って本当？
  - ウ 容量線入り(目盛付き正量)ガラスの紹介
  - エ 適正計量管理事業所の紹介
  - オ 船積み荷物の計量
- (9) 計量クイズのコーナー
  - ア 飛行機のオウム
  - イ 崖からの落石
  - ウ 膨張する50円玉
  - エ 地底探検

## 8 広報・周知

- (1) 周知チラシの作成と配布
  - ・ 周知用 PDF 版チラシ(報告書資料2)を各委員にメール送付し配布依頼。
  - ・ チラシ掲載サイト「ShuFoo!(凸版印刷)」に周知用チラシを掲載(11/9~30)
- (2) プレス発表・HP 掲載
  - プレスリリース:10月20日
  - HP 掲載:10月15日
- (3) 広報誌等
  - 計量新報 10月18日発行「とうきょうの計量」第275号
- (4) SNS
  - フェースブック、ツイッターによる告知(10月20日)
  - 東京都水道局 HP トップページの「トピックス」欄に掲載

(5) テレビ・ラジオ

11月2日(月)朝8時45分「伊集院光とらじおと」内都民ニュースコーナーほか東京都広報番組で周知

9 事業の結果概要

- 今年度は、COVID19(新型コロナウイルス)感染拡大防止のため、例年のイベント形式での開催を自粛し、特設ウェブページ上での実施に変更した。初めてのことであり戸惑うことも多かったが、実行委員各位の協力により短期間で特設ページを作成することができた。
- 周知方法については、日程的に間に合わなかった経緯で東京都の消費者向けの冊子に記事を掲載することはできなかった。これに代わり、開催期間の途中からはなしたが、今回新たにチラシ掲載サイト「ShuFool(凸版印刷・有料)」を活用し、周知チラシの掲載及び特設ページへのリンクをして周知を図った。
- 11月1日から30日までの特設ページへのアクセス数(ヒット数)をWP Statistics(WordPressのfree plugin soft)で集計した結果は、報告書資料3の「web版都民計量のひろば2020」ヒット(アクセス)数報告のとおりで、期間合計のヒット数の総計は2402回だった。日別のアクセス数は、11/4の247回が最大で月末に向けて減少していた。ページ別では、最もヒット数が多かったトップページを除くと「健康と計量」ページが268回と最も多く、「計量資料展示」ページが146回と最も少なかった。

※ ヒット数の集計値はフリーソフトによるもので、検証を行っていないため数値の実効性は不明

## ◎出前計量教室 報告

小学校における計量関係の学習を支援するため、東京都計量検定所のリーダーシップの下、出前計量教室を実施している。

東京都計量検定所、(一社)東京都計量協会、東京計量士会、(一社)計量器コンサルタント協会、日本硝子計量器工業協同組合の間で実施に関する協定を結び、総合調整、小学校への周知・申込受付、教材等の調達・運搬、講師の派遣を東京都計量検定所が主体となって受け持ち、(一社)東京都計量協会は講師に関する経費の負担、東京計量士会、(一社)計量器コンサルタント協会は講師の派遣、日本硝子計量器工業協同組合が教材の調達・運搬、講師の派遣を協力支援し教室の運営に当たっている。

[令和2年度出前計量教室実施実績]

新型コロナウイルス感染拡大防止対策として令和2年度は実施を見合わせた。

[令和元年度出前計量教室実施実績] (参考)

### 1 実施集計

#### (1) 年度合計

実施校数	11校
実施会場数	21会場
受講児童数	830名

#### (2) 内容別

内容	実施校数	実施会場数	受講児童数
①棒はかりをつくろう	3校	6会場	156名
②いろんな温度をはかろう	6校	10会場	527名
③売っている食料品の重さ調べ	3校	3会場	76名
④計量単位のはなし	1校	2会場	71名

### 2 実施詳細

日時	小学校名	会場数	受講児童		内容
			学年	数	
6/11(火) 10:50~12:25	世田谷区立 代沢	2	4	63	②いろんな温度をはかろう
6/11(火) 13:40~15:15	世田谷区立 代沢	2	6	76	①棒はかりをつくろう
6/28(金) 13:40~15:15	西東京市立 柳沢	2	5	86	②いろんな温度をはかろう
7/11(木) 13:40~15:15	小平市立 小平第十	1	5	131	②いろんな温度をはかろう
9/19(木) 10:30~15:05	葛飾区立 小松南	2	4	61	②いろんな温度をはかろう
12/18(水) 10:30~12:05	東村山市立 第一寺島	2	4	68	②いろんな温度をはかろう
1/15(水) 10:40~12:15	北区立 柳田	1	6	21	③売っている食料品の重さ調べ
1/21(火) 9:35~11:25	墨田区立 第二寺島	2	6	71	④計量単位のはなし
1/27(月) 10:45~12:20	多摩市立 豊ヶ丘	1	6	46	③売っている食料品の重さ調べ
1/30(木) 10:40~12:15	奥多摩町立 古里	1	6	9	③売っている食料品の重さ調べ
2/03(月) 10:45~12:20	杉並区立 荻窪	2	6	31	①棒はかりをつくろう
2/05(水) 10:45~12:20	杉並区立 荻窪	2	6	49	①棒はかりをつくろう
2/10(月) 10:45~12:20	武蔵野市立 大野田	1	6	118	②いろんな温度をはかろう

## 令和2年度「東京都計量協会 会長賞 表彰式」開催報告

日時 令和2年11月6日(金) 午後4時～午後4時20分  
 会場 東京都生活文化局計量検定所 2階会議室A  
 次第

開式 竹内専務理事  
 開会の挨拶 清宮会長

謝辞 共栄衡器株式会社 会長 大森 健次 氏  
 記念撮影  
 閉会

### 令和2年度 会長表彰受賞者

氏名	所属	推薦団体
従業員の部(4名) 高柳 庸一郎 相田 幸夫 児玉 正人 増山 隆一	メトラー・トレド株式会社 一般社団法人横浜市消費者協会 株式会社タニタ 一般社団法人東京都計量協会	東京計量士会 東京計量士会 東京都計量協会 東京都計量協会
特別功労者(1名) 大森 健次	共栄衡器株式会社	東京都計量協会

### 報 告

#### 令和2年度 経済産業大臣表彰(計量関係功労者)

氏名	所属	役職	推薦団体
(1名) 小川 弘	株式会社 三光精衡所	代表取締役会長	東京都計量協会

#### 令和2年度 東京都功労者表彰

氏名	所属	役職	推薦団体
(1名) 石井 康二	太陽計器株式会社	代表取締役社長	東京都計量協会

#### 令和2年度 東京都生活文化局局长感謝状 受賞者

氏名	所属	役職	推薦団体
(2名) 原田 茂人 物江 稔	株式会社ナガノ計装 一般社団法人東京都計量協会	代表取締役社長 顧問	東京計量士会 東京都計量協会



令和2年度 計量管理強調月間「標語」入選者

入選者	氏名	所属
最優秀（2名） 作 品	山崎 慎司	株式会社 三越伊勢丹ホールディングス
	鈴木 仁	森永乳業(株) 東京工場
佳 作（2名）	伊藤 傑	森永乳業(株) 東京多摩工場
	藤田 友樹	森永乳業(株) 東京工場

## ◎計量管理研究部会 報告

### I. 会議

#### 1. 令和2年度定時総会（書面議決）の開催

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から書面議決によって開催された。

集計年月日 令和2年5月28日（木）

集計場所 一般社団法人 東京都計量協会 事務所

出席者会員 18名（委任状・書面表決書提出者を含む）

出席者 会員18名（出席14名、委任状4名）

来賓 1名（東京都計量検定所）、事務局1名

計20名

#### ○総会の成立

事務局より、総会員数26会員、出席会員18となり、会則第10条の過半数を満たし総会は成立したことが報告された。

#### ○議事録署名人選出

議事録署名人として次の方を選出した。

安齋 正一 氏（一般社団法人 豊洲市場協会）

#### ○議 事

- ・議案第1号 2019年度事業報告について
- ・議案第2号 2019年度収支決算について
- ・監査報告\*
- ・議案第3号 令和2年度事業計画(案)について
- ・議案第4号 令和2年度収支予算(案)について
- ・議案第5号 新役員の選任(案)について

議案第1号から第5号まで全て承認された。

\*：監査（電子監査）の実施について

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から電子メール添付のPDF資料による電子監査が実施された。

監査年月日 令和2年5月2日（土）～11日（月）

監査場所 監事の所属事業所

監事 二宮 賢一（佐藤製菓株式会社 八王子工場）

早川 嘉一（ゾンネボード製菓株式会社）

#### 2. 運営会議の開催

##### 第1回 運営会議（中止）

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から開催を中止した。

電子メールにて、新年度の活動内容資料を添付送信し、状況報告

- (1) 令和2年度 定時総会開催 議案書(案)について
- (2) 適正計量管理主任者養成講習会(生産)の時間割(予定案)
- (3) 令和2年度事業予定(案)について

## 第2回 運営会議(電子メール方式)

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から電子メールによって開催された。

開催日時 令和2年6月19日(金)～25日(木)

開催場所 一般社団法人 東京都計量協会 事務所

### 議事

- (1) 令和2年度適正計量管理主任者養成講習会(生産)開催について
  - ◎新型コロナウイルス感染防止のため中止
  - ◎東京都計量検定所作成のための最新計量管理資料を会員事業所並びに本講習会の受講実績事業所へ送付し、適正計量管理の維持・推進を図った。
- (2) 東京都計量検定所からのお知らせ
  - ①4月1日付組織概要について
  - ②政省令改正について
  - ③新型コロナウイルス感染症等の影響についての対応
- (3) 計量記念日関係 功労者表彰の推薦について(部会推薦候補)  
本年度は、当会からの推薦はなし
- (4) その他

## 第3回 運営会議(電子メール方式)

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から電子メールによって開催された。

開催日時 令和2年9月1日(火)～7日(月)

開催場所 一般社団法人 東京都計量協会 事務所

### 議事

- (1) 令和2年度第2回運営会議(6/19～25)議事録確認について
- (2) 令和2年度計量記念日事業「都民計量のひろば」への参加について  
新型コロナウイルス感染拡大防止のため、例年開催のイベント形式ではなく東京都計量検定所ホームページ内特設ページ上でweb「都民計量のひろば」開催となり、当会は、計量マジックコーナーを担当した。
- (3) 計量管理強調月間「標語」 選考・審査について  
応募総数18点(3社)から電子メールによる獲得点の審査結果、最優秀2点佳作2点を選出。最優秀の2作品は、短冊に印刷して都計協の全会員向けに配布した。
- (4) 計量記念日関係 功労者表彰の推薦について(部会推薦候補)  
本年度は、当会からの推薦はなし

(5) 東京都計量検定所からのお知らせ

- ・定期検査・計量証明検査の再開等について

(6) その他

- ①自動はかりのQ&A 令和2年度7月版（経済産業省）について
- ②他県情報（愛知県：新型コロナ禍での講習会・研修会の開催案内）について
- ③「適正計量管理主任者養成講習会」等開催に当たっての参考資料について

第4回 運営会議（電子メール方式）

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から電子メールによって開催された。

開催日時 令和2年12月1日（火）～7日（月）

開催場所 一般社団法人 東京都計量協会 事務所

議事

(1) 令和2年度第3回運営会議(9/1～7)議事録確認について

(2) 適正計量管理主任者養成講習会（流通関係）について

- ◎新型コロナウイルス感染防止のため中止
- ◎東京都計量検定所作成のための最新計量管理資料を会員事業所並びに本講習会の受講実績事業所へ送付し、適正計量管理の維持・推進を図った。

(3) 令和2年度「東京都との意見交換会」について

- ◎新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から電子メール形式で開催する。

開催日時 令和3年3月8日（月）～12日（金）

開催場所 一般社団法人 東京都計量協会 事務所

(4) 東京都計量検定所からのお知らせ

- ・計量管理強調運動・正量取引強調運動について
- ・年末期商品量目立入検査の中止について
- ・届出、申請等のデジタル化について
- ・自動はかりのJIS原案の閲覧、意見公告について

(5) その他

- ①令和2年度当会の収支状況について
- ②計量管理研究部会「繰越金の推移予測」
- ③令和3年度事業計画について

第5回 運営会議（電子メール方式）

開催日時 令和3年3月1日（金）から5日（金）

開催場所 一般社団法人 東京都計量協会 事務所

議題

- (1) 令和2年度第4回運営会議(12/1～7)議事録確認について
- (2) 令和2年度 事業活動のまとめ
- (3) 令和3年度事業活動方針の骨格

(4) 本年度「東京都との意見交換会」について

II. 事業

1. 計量管理強調月間「標語」の募集及び入選作品

○応募数 3社、18点 (応募各社内での事前選考作品)

○入選作品数 4点 (最優秀2点、佳作2点)

(最優秀2点は短冊にして、9月29日付で全会員へ配布した。)

「最優秀作品」・正しい計量 確かな管理 厳しい時代も ゆるがぬ信頼 (㈱三越伊勢丹ホールディングス)

・正しい秤で 確かな安心 みんなで支える 計量管理 (森永乳業㈱東京工場)

「佳作」・正しいはかりで確かな計量 適正管理で品質向上 (森永乳業㈱東京多摩工場)

・その軽量本当に軽量 見逃すな 正しい数値は計量あるのみ (森永乳業㈱東京工場)

2. 計量記念日 web2020「都民計量のひろば」への参加

開催日時 令和2年11月1日(日)～30日(月)

開催場所 東京都計量検定所ホームページ内の特設ページ

内容 計量マジックコーナーで「シーソーリボン(安齋副会長編集)」を掲載

3. 適正計量管理主任者養成講習会

(1) 生産関係

新型コロナウイルス感染防止対策のため開催を中止

適正な計量管理の維持・推進のため、東京都内53事業所に向けて「中止」の案内に東京都計量検定所作成資料を添付し、送付した。

(送付先) 無償配布のため、東京都計量検定所と計量管理研究部会の双方予算により郵送。

・都内の適正計量管理事業所(生産関係): 東京都計量検定所が担当

・適管を除く過去3年間に受講実績のある事業所: 計量管理研究部会が担当

(郵送日) 令和2年7月9日(木)

(配布資料) ①当日講義用パワーポイント資料(計量法のあらまし、適管制度について)

②計量法とその制度の概要(第5版)

(2) 流通関係

新型コロナウイルス感染防止対策のため開催を中止

適正な計量管理の維持・推進のため、東京都内39事業所\*に向けて「中止」の案内に東京都計量検定所作成資料を添付し、送付した。

(送付先) 無償配布のため、東京都計量検定所と計量管理研究部会の双方予算により郵送。

・都内の適正計量管理事業所(流通関係): 東京都計量検定所が担当

・適管を除く過去3年間に受講実績のある事業所: 計量管理研究部会が担当

郵送日 令和3年1月14日(木)

配布資料 ①当日講義用パワーポイント資料(計量法のあらまし、適管制度について)

②計量法とその制度の概要(第5版)

4. 東京都への協力

(1) 適正計量管理主任者フォローアップ講習会（書面開催）

新型コロナウイルス感染症対策のため、集合形式での講習会ではなく資料配布による書面により開催。当会員向けに東京都計量検定所作成の令和2年度講習会テキストを郵送により無償配布した。

（郵送日） 令和2年10月26日（月）

（配布資料） ①東京都計量検定所 ご案内書

適正計量管理主任者フォローアップ講習会（書面開催）の実施について

②東京都計量検定所・講習会テキスト

適正計量管理事業所における計量管理の自主チェック（令和2年10月）

(2) 計量技術講習会（資料配布）

新型コロナウイルス感染防止対策のため開催を中止し、東京都計量検定所作成の令和2年度計量技術講習会テキストを当会員向けに配布した。

(3) 計量技術講演会（開催中止）

新型コロナウイルス感染防止対策のため開催を中止

5. 東京都との意見交換会（電子メール方式）

日時 令和3年3月8日（月）～12日（金）

場所 東京都計量協会 事務室

内容 ①適正計量管理事業所について

②法令の改正について

③最近の計量行政について

④その他

6. 表彰関係

◎令和2年度 東京都計量協会 会長賞表彰式

令和2年11月6日（金） 於：東京都計量検定所

○東京都計量協会会長賞

本年度は当会からの表彰者なし

○計量管理強調月間「標語」入選者 4名

山崎 慎司氏（㈱三越伊勢丹ホールディングス 総務統括部）

鈴木 仁氏（森永乳業㈱東京工場 デザートライン）

伊藤 傑氏（森永乳業㈱ 東京多摩工場 DY 充填）

藤田 友樹氏（森永乳業㈱東京工場 デザートライン）

Ⅲ. 会員の状況

1. 会員数

○ 令和3年3月1日現在 26社

（オブザーバー関東百貨店協会を含むと27社）

年月日	H31年4月1日	R2年4月1日	R3年4月1日	増減
生産関係	16社	16社	16社	0
流通関係	10社	10社	10社	0
計	26社	26社	26社	0

2. 現役員（敬称略）14名

会長 小林 悌二 (㈱丸井)  
 副会長 安斎 正一 ((一社)東京都計量協会)  
 副会長 吉田 俊夫 (イオンマーケット㈱)  
 理事 田中 正憲 (日東富士製粉㈱)  
 理事 畠山 彰 (㈱東急ストア)  
 理事 山本 浩之 (㈱インダ 東京支社)  
 理事 灰谷 剛 (森永乳業㈱)  
 理事 和田 俊之 (㈱寺岡精工)  
 理事 市村 玲 (㈱東急百貨店)  
 理事 奥村 和代 (㈱三越伊勢丹ホールディングス)  
 理事 吉野 博 (㈱新興度量衡製作所)  
 理事 大木 朗 (㈱高島屋)  
 理事 渡邊 正一 (㈱オーバル)  
 監事 二宮 賢一 (佐藤製菓㈱八王子工場)  
 監事 早川 嘉一 (ゾンネボード製菓㈱)

以上

## 令和2年度 収支決算

(令和2年4月1日から令和3年3月31日)

### 収入の部

単位:円

科 目	予算額(A)	決算額(B)	差額(B)－(A)	備 考
前年度繰越金	479,585	479,585	0	
都計協助成金	90,600	89,400	△ 1,200	
主任者養成講習会	200,000	0	△ 200,000	
その他	0	4	4	
収入合計(1)	770,185	568,989	△ 201,196	

### 支出の部

科 目	予算額(A)	決算額(B)	差額(B)－(A)	備 考
事業費	150,000	32,064	△ 117,936	
内				
講習会等	100,000	0	△ 100,000	
計量記念日事業	40,000	32,064	△ 7,936	
訳				
資料保存費	10,000	0	△ 10,000	
会議費	90,000	0	△ 90,000	
事務費	90,000	61,928	△ 28,072	
内				
印刷費	60,000	43,120	△ 16,880	
訳				
通信費	30,000	18,808	△ 11,192	
予備費	440,185	0	△ 440,185	
支出合計(2)	770,185	93,992	△ 676,193	
差引残高(3)＝(1)－(2)	—	474,997		次年度繰越金

計量管理研究部会



◎ 東京都計量協会の事業活動

(1) 指定定期検査機関による定期検査（計量法第20条第1項）及び指定計量証明検査機関による計量証明検査（同法第117条第1項）の実施

- ・令和2年度 受託料 東京都分 167,446,109 円(大型、中型、小型はかり合計)  
八王子市分 5,923,675 円(大型はかり)
- ・令和2年度の検査実績

小型はかり検査報告書

令和2年度 年間集計  
指定定期検査機関  
(一社) 東京都計量協会  
永井 洋文

はかり種別	100kg以下		250kg以下		合計	
	検査数 (倍額)	(倍額) (不含税)	検査数 (倍額)	(倍額) (不含税)	検査数 (倍額)	(倍額) (不含税)
電気抵抗線式	4,183	(4)	1,225	(7)	5,408	(4)
誘電式	1,552	(75)			1,552	(75)
電磁式	892	(503)			892	(503)
他の電気式	2				2	
電気式台数計	6,629	(582)	1,225	(34)	7,854	(582)
手動てんびん						
等比皿手動	30				30	
棒はかり	21				21	
台手動はかり	207		9		216	
皿手動はかり	164				164	
その他の手動						
ばね式指示	1,292	(2)	31		1,323	(2)
直線目盛り付き	213	(1)			213	(1)
手動指示併用	102				102	
その他の指示						
機械式台数計	2,029	(3)	40		2,069	(3)
合計	8,658	(582)	1,265	(7)	9,923	(582)

検査手数料  
電気式 12,300,400 円  
機械式 992,000 円  
分銅類 26,090 円  
運搬費 251,600 円  
合計 13,570,090 円

検査数 (不含税)
分銅
649
定量おもり
12
定量増おもり
1,948
分銅類計
2,609

減免費計 194件 62,200 円

業種	検査戸数			
	電気式	機械式	電/機	運搬費
01 各種食料品	127	63	(13)	16
02 酒・調味料	9	45	(2)	
03 食肉	391	20	(14)	61
04 鮮魚	141	40	(9)	7
05 野菜・果実	135	131	(24)	10
06 菓子・パン	31	53	(4)	
07 他の飲食料	622	274	(42)	187
08 金物・荒物		4		
09 燃料	2			
10 呉服・寝具		14		
11 鉱物・金属	1	5		4
12 再生資源	5	2	(1)	4
13 スーパー	239	2	(2)	
14 他の卸小売	20	17	(3)	6
15 食料品製造	63	51	(12)	22
16 他の製造業	28	12	(9)	12
17 貴金属	154			
18 医療・保健	2,003	189	(83)	229
19 福祉施設	706	155	(127)	510
20 運輸・通信	9	7	(1)	6
21 金融・業	31	7		
22 官公庁施設	8	9	(4)	1
23 学校等	307	165	(80)	246
24 その他	27	40	(6)	6
合計	5,057	1,307	(436)	1,327

電気式	機械式
検査戸数	5,057
免除戸数	440
不検査戸数	514
廃業・移転	124
不使用	127
休業中	16
修理中	5
新規購入予定	199
代検・適管	17
その他	26
検査台数	7,854
不合格数	41
免除台数	1,070
合計	44

※分銅類は機械式を含む。

電気式	機械式
新規戸数	69
新規台数	73
検査、免除数の内数	89

※検査、免除数の内数

※令和2年4月7日に発令された緊急事態宣言に伴い、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、令和2年4月9日から令和2年7月3日まで定期検査等を一時中止した。

令和2年度年間集計

中型はかり検査報告書

[検査を行った日数及び事業所数]

検査日数	197日
検査対象戸数	787件
検査戸数	732件
免除戸数	18件
不検査戸数	37件

[業種別事業所数]

各種食料品	19	他の卸小売	0
酒・調味料	3	食料品製造	9
食肉	10	他の製造業	30
鮮魚	74	貴金属	5
野菜・果実	85	医療・保健	217
菓子・パン	0	福祉施設	18
他の飲食料	10	運輸・通信	114
金物・荒物	0	宅配便	23
燃料	14	金融業	0
呉服・寝具	0	官公庁施設	9
鉱物・金属	35	学校等	21
再生资源	45	その他	9
スーパー	0	合計	750

ヤマト運輸 3,363

[手数料、検査用具運搬費用、及び費用減免]

検査手数料	8,437,730
運搬費用	454,900
合計	8,892,630
費用減免 戸数 額	30件 54,700
手数料等総合計	8,947,330

[種類別・ひょう量別検査台数、不合格台数及び不合格率]

	2t以下			1t以下			500kg以下			250kg以下		
	検査数(H)	不 合	免 除	検査数(H)	不 合	免 除	検査数(H)	不 合	免 除	検査数(H)	不 合	免 除
電気抵抗線式	86	1	13	34	0	1	204	1	14	1231	24	90
誘電式はかり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電気式 合計	86 (0)	1 (0)	13 (0)	34 (0)	0 (0)	1 (0)	204 (1)	1 (0)	14 (0)	1,231 (0)	24 (0)	90 (0)
台手動はかり	18	1	0	14	0	0	45	0	1	23	0	0
その他の手動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ばね式指示	1	0	0	2	0	0	5	0	0	16	0	1
その他の指示	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
機械式 合計	19 (0)	1 (0)	0 (0)	16 (0)	0 (0)	0 (0)	51 (0)	0 (0)	1 (0)	39 (0)	0 (0)	1 (0)
	100kg以下						合計					
	検査数(H)	不 合	免 除	検査数(H)	不 合	免 除	検査数(H)	不 合	免 除	検査数(H)	不 合	免 除
電気抵抗線式	1,335	(0)	15	99	41	217	2,890	(1)	41	217	1.42%	
誘電式はかり	121	(19)	0	9	(19)	0	121	(19)	0	9	0.00%	3,232
電磁式はかり	221	(194)	0	10	(194)	0	221	(194)	0	10	0.00%	5,096
その他の電気	0	(0)	0	0	(0)	0	0	(0)	0	0	0.00%	
電気式 合計	1,677	(213)	15	118	3,232	(214)	41	236	1.27%			933
手動天びん	1	(0)	0	1	(0)	0	1	(0)	0	0	0.00%	
等比皿手動	11	(0)	0	11	(0)	0	11	(0)	0	0	0.00%	
棒はかり	0	(0)	0	0	(0)	0	0	(0)	0	0	0.00%	
台手動はかり	22	(0)	0	122	(0)	1	122	(0)	1	1	0.82%	
皿手動はかり	15	(0)	0	15	(0)	0	15	(0)	0	0	0.00%	41
その他の手動	0	(0)	0	0	(0)	0	0	(0)	0	0	0.00%	85
ばね式指示	4,835	(0)	83	364	(0)	83	4,859	(0)	83	365	1.71%	6
直線目盛	36	(0)	0	36	(0)	0	36	(0)	0	0	0.00%	132
手動指示併用	51	(0)	1	0	(0)	1	51	(0)	1	0	1.96%	
その他の指示	0	(0)	0	1	(0)	0	1	(0)	0	0	0.00%	236
機械式 合計	4,971	(0)	84	364	(0)	85	5,096	(0)	85	366	1.67%	366
	分銅類						合計					
	検査数	不 合	免 除	検査数	不 合	免 除	検査数	不 合	免 除	検査数	不 合	免 除
分銅	235	0	0	235	0	0	235	0	0	0	0.00%	608
定重おもり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	9,869
定重増おもり	698	6	6	698	6	6	698	6	6	6	0.86%	
分銅類 合計	933	6	6	933	6	6	933	6	6	6	0.64%	

# 大型はかり検査報告書

令和2年度年間集計

4. 業種別事業所数

種 類	証明	定期	種 類	証明	定期
各種食料品	0	0	他の魚小売	0	0
酒・調味料	0	0	食料品製造	0	0
食 肉	0	0	他の製造業	8	16
鮮 魚	0	0	貴金属	0	0
野菜・果実	0	0	医療・保健	0	0
菓子・パン	0	0	福祉施設	0	0
他の飲食料	0	0	運輸・通信	0	0
金物・荒物	0	0	宅配便	0	0
燃 料	0	0	金融業	0	0
呉服・寝具	0	0	官公庁施設	0	18
鉱物・金属	14	20	学校等	0	0
再生資源	46	51	その他	2	6
スーパー	0	0	合 計	70	111

1. 検査を行った日数及び事業所数

	検査日数	検査戸数	免除戸数
計量証明	63	70	4
定期検査	97	111	5
合 計	(141)	181	9

\* ( ) は実検査日数

2. 計量器の数

	はかりの検査(免除)台数					
	2tを超える計量器			2t以下の計量器		
	検査台数	不合格数	免除台数	検査台数	不合格数	免除台数
計量証明	73	1	4	1	0	0
定期検査	154	0	9	55	0	0
合 計	227	1	13	56	0	0
	分銅類の検査(免除)台数					
	分 銅		お も り		合 計 (B)	
	検査台数	不合格数	免除台数	検査台数	不合格数	免除台数
計量証明	0	0	0	6	0	0
定期検査	0	0	0	61	0	0
合 計	0	0	0	67	0	0

総 合 計

A+B		検査台数		不合格数		免除台数	
検査台数	80	1	4	検査台数	270	0	9
不合格数	350	1	13	検査台数	1	13	

3. 手数料、検査用具運搬費用及び費用減免

	検査手数料		検査用具運搬費用		合 計		費用減免		総 合 計
	検査台数	金額	検査台数	金額	検査台数	金額	戸数	減 免 額	
計量証明	¥1,605,860	¥1,540,500	¥3,146,360	¥0	¥0	¥0			¥3,146,360
定期検査	¥2,776,910	¥1,841,300	¥4,618,210	¥7	¥444,000	¥444,000			¥5,062,210
合 計	¥4,382,770	¥3,381,800	¥7,764,570	¥7	¥444,000	¥444,000			¥8,208,570

## 八王子市定期検査総集計表（大型はかり）

■検査戸数集計表

	大 型	合 計
検査対象戸数	24	24
検査免除戸数	1	1
検査実施戸数	23	23
うち手数料免除戸数	1	1

■手数料集計表

(単位：円)

	大 型	合 計
検査手数料	429,280	429,280
運搬手数料	415,100	415,100
合 計	844,380	844,380
証明手数料	3,600	3,600
免除手数料	24,000	24,000

■検査器種別集計表

	大 型			合 計		
	検査 個数	不 合 格 個 数	不 合 格 率	検査 個数	不 合 格 個 数	不 合 格 率
電気式	23	0	0.0%	23	0	0.0%
機械式はかり	5	0	0.0%	5	0	0.0%
手動てんびん	0	0	-	0	0	-
等比皿手動はかり	0	0	-	0	0	-
棒はかり	0	0	-	0	0	-
その他の手動式はかり	3	0	0.0%	3	0	0.0%
ばね式はかり	2	0	0.0%	2	0	0.0%
手動指示併用はかり	0	0	-	0	0	-
その他の指示はかり	0	0	-	0	0	-
はかりの合計	28	0	0.0%	28	0	0.0%
分銅	0	0	-	0	0	-
定量おもり	0	0	-	0	0	-
定量増おもり	18	0	0.0%	18	0	0.0%
分銅類の合計	18	0	0.0%	18	0	0.0%
総合計	46	0	0.0%	46	0	0.0%

担当計量士 永井洋文、荒川敬之、大濱友章、清水健富、岩瀬広和、高橋正樹  
計量職員 峯岸輝夫、千葉英樹、竹内辰也、古橋幸二、齋藤尚貴、古賀一彦

(2) 定期検査に代わる計量士による検査等（計量法第25条及び第120条）、計量管理業務（同法第127条）並びに計量器検定申請事務の代行の実施

計量士による代検査、適正計量管理事業所の自主検査支援等の計量管理業務などの受託事務等を遂行するとともに、本年も日本郵政グループ各社の計量管理業務を（一社）日本計量振興協会を通じて受託した。また新規事業者への自主検査支援などのPR活動を進めています。

1. 計量管理受託業務の実施

社会のあらゆる分野における適正計量の実施を目指し、かつユーザーの利便を図るため計量士による代行検査、自主検査、及びISO9000認定工場の精度検査等を次のとおり実施した。

(1) 量目検査及び計量管理

スーパー等流通事業におけるはかりの設置状態、零点の調整、計量方法等について適切な指導を行うとともに適正計量管理事業所及びそれに準じた事業所には量目検査を含む計量管理を実施した。

受託金額 51,848,401 円

(2) 日本郵便（株）、日本郵政（株）計量管理業務受託実績

東京支社管内の郵便局（普通局、特定局等）の窓口用はかり、証紙発行器用はかり、集荷用はかり、検査用分銅の検査、および日本郵政（株）の管理下にある健康管理センター、病院等の計量管理指導等を一括受託し実施した。

受託金額 10,670,000 円

郵政受託事業に協力した計量士の数
協会所属
延べ 3人

# 令和2年度 日本郵便株式会社 計量管理業務 年次報告(総括表)

郵便局等における計量管理業務の結果を下記のとおり報告します。

1. 検査年月日 2020年4月1日 ～ 2021年3月1日

2. 計量士 中山憲一 ほか 2名

3. 計量法第19条第2項による検査成績

(1) 検査実施数 765 事業所 うち不適合数 22 事業所

(2) 検査成績(窓口用ばかり) (単位: 個)

計量器の種類	合格	不適合(理由別)		計
		器差	構造	
電気抵抗線式	1,284	0	0	1,284
誘電式	0	0	0	0
ばね式	0	0	0	0
その他	0	0	0	0
合計	1,284	0	0	1,284

(3) 検査成績(集荷用ばかり) (単位: 個)

計量器の種類	合格	不適合(理由別)		計
		器差	構造	
電気抵抗線式	864	0	43	907
誘電式	0	0	0	0
ばね式	8	0	0	8
合計	872	0	43	915

4. 自主検査用分銅の校正成績

(1) 校正実施数 750 事業所 簡易局SMG 0名

(2) 校正成績 (単位: 個)

種類	校正結果		計	不適合品の措置内訳	
	適合	不適合		調整後適合	廃棄
7.5kg	2,482	1	2,483	1	0
その他個別分銅	91	0	91	0	0
合計	2,573	1	2,574	1	0

(3) 校正方法 1: 1. 現地校正 2. 集合方式

2. の場合の主な校正場所

5. 計量管理指導

(1) 実施した事業所及び簡易局SMGの合計

訪問事業所数(A)	簡易局SMG数(B)	うち指導対象外の数(C)	指導数(D) = (A)+(B)-(C)
762	3	14	751

(2) チェック項目のまとめ(事業所数)

項目	適切	改善指導	合計
① 主任の任命・引継ぎ等の状況	753	0	753
② 自主検査の実施状況	743	10	753
③ 自主検査成績表の記載・保管	743	10	753
④ はかりの設置・水平・零点	753	0	753
⑤ 自主検査用分銅の保管状況	749	4	753
⑥ その他			0

(3) 主な指導事項

自主検査が複数年にわたり実施されていない

自主検査成績表が適切に記載され保管されていない

自主検査用分銅を紛失していた

令和2年度 計量器検査の実績 (代検査等)

法定検査	総台数	ばね式指示はかり	手動指示併用はかり	等比皿手動はかり	台手動はかり	皿手動はかり	電気式はかり	手動天びん	直示天びん	他の機械式はかり	分銅	おもり
検査台数	10013	3285	44	8	34	39	5964	0	0	0	324	315
合格台数	9924	3246	44	8	34	39	5918	0	0	0	324	311
不適台数	89	39	0	0	0	0	46	0	0	0	0	4
不適合率	0.89%	1.19%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.77%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%

適正計量管理事業所	総台数	ばね式指示はかり	手動指示併用はかり	等比皿手動はかり	台手動はかり	皿手動はかり	電気式はかり	手動天びん	直示天びん	他の機械式はかり	分銅	おもり
検査台数	1366	516	0	0	0	0	850	0	0	0	0	0
合格台数	1363	516	0	0	0	0	847	0	0	0	0	0
不適台数	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
不適合率	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

計量証明検査	総台数	ばね式指示はかり	手動指示併用はかり	等比皿手動はかり	台手動はかり	皿手動はかり	電気式はかり	手動天びん	直示天びん	他の機械式はかり	分銅	おもり
検査台数	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
合格台数	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
不適台数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不適合率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

自主検査	総台数	ばね式指示はかり	手動指示併用はかり	等比皿手動はかり	台手動はかり	皿手動はかり	電気式はかり	手動天びん	直示天びん	他の機械式はかり	分銅	おもり
検査台数	3591	196	0	2	1	4	1885	0	0	0	43	23
適正台数	3526	196	0	2	1	4	1860	0	0	0	43	23
不適正台数	65	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
不適正率	1.81%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

	ヘルメスター	キッチンスケール	ペーパースケール	レタースケール
検査台数	639	742	48	8
適正台数	627	714	48	8
不適正台数	12	28	0	0
不適正率	1.88%	3.77%	0.00%	0.00%

計量管理業務を実施した

計量士  
計量担当職員

小林理生、増山隆一、坂井秀人、出崎 隆、中山憲一  
永尾 風

(3) 東京都手数料等徴収事務の受託

計量法関係手数料等の収受が現金徴収となった。それに伴う表記事務を受託、都民、会員の利便を図るとともに東京都の収入確保に令和2年度も協力した。

受託金額 4,973,100 円

令和2年度手数料徴収事務実績

	令和元年度		令和2年度	
	件数	手数料額	件数	手数料額
計量法関係手数料	8,692	99,816,990	7,417	91,704,040
受託検査関係手数料	38	1,132,440	53	1,411,735
東京都事務手数料	979	412,800	1,118	451,200
合計	9,709	100,862,230	8,588	93,566,975

(4) タクシーメーター装置検査場における検査補助業務受託

東京都の依頼により令和2年度も港南検査場、深川検査場におけるタクシーメーター装置検査業務もその一部を受託することとなった。

タクシーは毎年装置検査を受検する必要があるため、港南、深川両検査場で年間5万台弱の検査を行っている。

検査申請書類のチェック、タイヤ圧の事前チェック調整、誘導、検査用基準器の運転、検査装置の操作、データ取りなどの業務について検査補助業務を実施している。

なお、令和2年4月7日に発令された緊急事態宣言に伴い、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、令和2年4月8日から令和2年5月31日までタクシーメーター検査場の業務が中止された。

受託金額 55,176,000 円

(5) 計量業に携わる者に対する講習会、研修会及び見学会等の開催(新型コロナ感染拡大防止のため中止)

(6) 計量に関する諸問題の調査、研究

\* 関東甲信越地区計量団体連絡協議会、(一社)日本計量振興協会を通じて業界意見反映に努力した。

\* 関東甲信越地区計量団体連絡協議会事務局として10都県の計量団体との連携強化を図っている。令和2年度は、新型コロナウイルスの感染拡大や緊急事態宣言の発令等もあり活動を令和3年度に延期した。(当番県は引き続き茨城県)

\* 団体会員である計量器コンサルタント協会の事務を受託し、その活動をバックアップした。行政及び関係団体との連携、協力、交流及び行政への意見等の具申

\* 指定定期検査機関等連絡会議(東京都計量検定所、東京都計量協会)を通じ指定機関の運営等について年2回の協議を行った。

(7) 計量関係功労者の表彰並びに表彰候補者の推薦

令和2年度の国会よりの候補者推薦による受賞者は以下のとおりであった。

[受賞者]

令和2年度 東京都生活文化局長感謝状受賞者

氏名	所属	役職	推薦団体
個人の部(2名) 原田 茂人 物江 稔	株式会社ナガノ計装 一般社団法人東京都計量協会	代表取締役社長 顧問	東京計量士会 東京都計量協会



(8) その他、協会の目的を達成するために必要な事項

事務所並びに事務局の状況

① 事務所 東京都江東区新砂三丁目3番41号 東京都計量検定所2階  
面積 39.6平方メートル

② 事務局員 39名

③ 職員

竹内 芳和、伊藤 信男、竹添 雅雄、杉本 和代、飯田 麻里子、荻原 孝枝、高木 美穂、  
荒川 敬之、永井 洋文、岩瀬 広和、大濱 友章、清水 健富、高橋 正樹、千葉 秀樹、  
峯岸 輝夫、竹内 辰也、古橋 幸二、斉藤 尚貴、古賀 一彦、中山 憲一、小林 理生、  
増山 隆一、坂井 秀人、出崎 隆、永尾 風

山下 規夫、古田 雅幸、磯 正彦、照井 誠、五味 智紀、脇迫 昭雄  
長沼 正信、二村 政彦、吉田 英雄、渡辺 明、飯出 昭典、尾崎 信之

安斎 正一、本郷 隆治