
2021年度 事業報告書

2022年度 事業計画書

第59回 定時総会開催要項

1. 開会

2. 開会挨拶

3. 議事

第1号議案 2021年度事業報告及び決算について承認を求める件

第2号議案 報告事項

(1) 2022年度事業計画

(2) 2022年度収支予算

第3号議案 役員人事の件

任期満了に伴う役員改選について

第4号議案 その他

(1) 新会員承認の件

(2) その他協議事項

4. 閉会挨拶

5. 閉会

日 時 2022年6月4日（土） 午後5時開始

場 所 一般社団法人 京都微生物研究所 本社屋2階会議室
京都市山科区川田御出町3番地の4

目 次

| | |
|--------------------------------|----|
| 2021年度事業報告 | 2 |
| Ⅰ 2021年度の業務概況 | |
| 1 法律に基づく試験、検査等 | 3 |
| 2 分析試験及び調査研究 | 7 |
| 3 講習会、講演会、研修会の開催 | 7 |
| 4 研究、調査及び技術指導 | 7 |
| 5 行政、各種団体及び研究会への協力 | 8 |
| 6 品質保証体制の強化充実 | 8 |
| Ⅱ 事業概要 | |
| 1 法律に基づく試験、検査等 | 9 |
| 2 分析試験及び調査研究 | 28 |
| 3 講習会、講演会、研修会の開催 | 29 |
| 4 研究、調査及び技術指導 | 29 |
| Ⅲ 行政、各種団体及び研究会への協力 | |
| 1 行政への協力 | 30 |
| 2 各種団体及び研究会への委員等の派遣 | 30 |
| Ⅳ 品質保証体制の強化充実 | |
| 1 ISO15189（臨床検査室認定） | 34 |
| 2 医療関連サービスマーク | 34 |
| 3 ISO9001（品質マネジメントシステム） | 35 |
| 4 ISO27001（情報セキュリティマネジメントシステム） | 35 |
| 5 水道GLP（水道水質検査優良試験所規範） | 35 |
| 6 内部監査 | 35 |
| 7 外部精度管理への参加 | 36 |
| 8 教育訓練 | 37 |
| Ⅴ 総務・庶務・情報関係 | |
| 1 会議 | 42 |
| 2 業務監査等 | 43 |
| 3 施設・設備及びIT関連システムの整備拡充 | 43 |
| 4 組織 | 48 |
| 5 会員 | 49 |
| 2022年度事業計画 | 51 |

2021年度事業報告

I 2021年度の業務概況

2021年度も新型コロナウイルス感染症は引き続き猛威を振るい、緊急事態宣言・蔓延防止等重点措置が各地域で断続的に発令された。世界的なこの状況下により、東京オリンピック・パラリンピックは一部の競技を除き無観客開催となった。2021年秋頃には、国内でも2回目のワクチン接種が進み新規感染者が大幅に減少したが、年末頃よりデルタ株からオミクロン株へと変異し、国内感染が爆発的に拡大した。一方、政界では菅義偉総理が自民党総裁選挙に立候補せず、岸田文雄氏が第100代内閣総理大臣に任命された。世界情勢においてはミャンマーで軍事クーデターが発生し、抗議の市民デモでは民間人の犠牲者が続出した。またアフガニスタンでは米国軍の撤退により、8月にはタリバンが全土を掌握しアフガニスタン・イスラム首長国の建国を宣言した。2月の北京冬期オリンピックが開催された後、パラリンピック開催中に、ロシアのプーチン大統領によるウクライナへの軍事侵攻が始まり、無慈悲で破滅的な侵攻により多くの民間人が犠牲となっている。この様に世界では出口の見えない混沌とした状態が長期間続く一年であった。

当所においては念願の「本部ラボ」新築工事が7月に完了し、無事引渡しを受けた。臨床技術部、環境分析部、総務部、情報システム部を中心にインフラに関する全ての機器・什器・設備・システム等、綿密な計画をたて遂行してきた2年間が終了する。

臨床事業では、次年度に向け効率化とシナジー効果の実現に向け動き出す。新型コロナウイルスPCR検査室も10月に新ラボに移転し、機器・人員体制を充実させたが、1月に入り医療機関等からの依頼が激増し、当所のキャパシティを大幅に超えて実施することとなった。このことが皮肉にも昨年に引き続き、事業全体の収益の落込みを補えるに至った。

環境衛生事業は1月に新ラボへの移転を終え、新システム稼働の中、課員一丸となつての事業開始となったが、世界的半導体不足の煽りを受け、一部の分析装置において搬入が遅れており、盤石な体制に至っておらず、厳しい年度となった。また、次世代検査員の育成と人員確保も深刻な状況であり、次年度への大きな課題となった。

健康診断事業では新型コロナウイルスワクチン接種業務によって、地域住民を含め社会貢献の役割を色濃くした。また、保健指導を始めとする予防検診においても、一定の成果が得られた一年であった。

公衆衛生事業については、今年度もコロナ禍の影響により、飲食店の閉店・休業が相次ぎ保菌検査は減少した。学校検診の検尿については、コロナ禍前の状態にまで順調に回復した。

2020年度に引続いて厳しい年度ではあったが、後手に回ることが無いよう常に状況を見極め、インフラ整備に着手した結果、本年度も当初の事業計画を変更せずに事業運営を継続できた。

1 法律に基づく試験、検査等

(1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所として：

2021年度は「スマートビルドアップ」を目的として生化学・免疫検体搬送システムの導入を行った。オートメーション化により、省力化、ヒューマンエラーの低減による精度・信頼性の向上を目標とし、2022年4月稼働の準備を進めた。

昨年に引き続き外部研修会参加や京都府臨床検査技師会の研究班員としての活動は、感染拡大防止の観点から十分に実施することが出来なかったが、それに代わるものとしてWeb研修会が開催され、臨床検査に関する知見を得る機会として活用した。

- ・ 新型コロナウイルスPCR検査

第4波、第5波と検査数は増加し、感染力が強いとされたオミクロン株が猛威を振るった第6波は第5波の約3倍の検査数となった。

運用方法の見直しや検査人員の補充、さらに8月には、福知山支所にPCR検査室を開設し、急激な検査数の増加に対応し、報告遅延なく診断治療に寄与した。

- ・ 臨床情報室

顧客アンケート調査を実施し、顧客が必要としている要望の情報収集を行い、サービス向上に努めた。

- ・ 生化学的及び免疫学的検査

尿素窒素、血清鉄及びALBの生化学的検査について、特異性がより高い試薬へ変更することにより精度の向上に努めた。

- ・ 血液学的検査

プロトロンビン試薬をワーファリンのコントロール指標として推奨されている試薬へ変更することで、クオリティの高い検査結果を提供した。

- ・ 細菌検査室

顧客情報や検査結果を安全かつスムーズに管理できるよう、細菌検査システムの更新を行った。また、報告書のデザインにおいても、わかりやすさに主眼をおいた報告書に刷新した。

(2) 「計量法」に基づく環境計量証明事業所として：

- ・ 濃度（水質、大気、土壌）

水質関係の検査は、河川水、工場排水、生活排水（浄化槽排水等）検査の単独依頼のほか、市町村が行う入札物件や、建設業者及びコンサルタント業者からの依頼で行う環境調査、アセスメントなどの総合的な調査のなかで行う水質検査等を実施した。

大気関係の検査は、ボイラー、焼却炉等排ガス検査の単独依頼のほか、各市町村が行う入札物件の総合環境調査の大気及び発生ガス分析を実施した。

産業廃棄物関係の検査は、土壌、底質、産業廃棄物の溶出検査、成分検査の単独依頼のほか、市町村、建設業者、コンサルタント業者からの依頼で行う環境調査、アセスメントなどの総合的な調査のなかで行う溶出検査等を実施した。

- ・ 音圧レベル

音圧レベルの計量証明検査実施数は、2件であった。

- ・ 特定濃度（ダイオキシン類等）

特定濃度（ダイオキシン類等）の実施数（再委託数）は、35件であった。

(3) 「食品衛生法」に基づく食品衛生登録検査機関として：

食品、食品添加物、器具・容器包装等の試験検査の依頼はなかった。

一般食品関係の検査件数は、自主認定検査（かんすい）において、検査実施数は前年度比2.2%減少した。食品衛生検査（微生物学的検査）実施数は、前年度比11.2%減少した。栄養成分及び添加物検査、残留農薬等理化学検査の検査実施数は、前年度比56.6%減少した。食品関連施設の総合衛生管理に関しては、拭き取り検査実施数は、前年度比25.7%減少した。また、衛生管理コンサルタント事業は2020年3月末をもって新規受託を休止し、契約継続中の3事業所に対し実施した。

(4) 「水道法」に基づく水質検査登録機関として：

- ・ 水道事業体依頼の上水道、簡易水道等の水道基準項目、農薬及びクリプトスポリジウム等水質検査を実施した。今年度の依頼件数は、前年度比1.4%増加した。
- ・ 専用水道設置者依頼の水質検査を実施した。今年度の依頼件数は、前年度比10.9%減少した。
- ・ ビル管理法に定められた対象施設の水質検査及び自主水質検査を実施した。京都市内の今年度の依頼件数は、2,139件であり前年度比7.3%減少した。
- ・ ビル管理法（京都市以外）、その他各種水質検査や個人宅の地下水及び井戸水の水質検査を実施した。今年度の依頼件数は、7,268件であり前年度比9.8%減少した。

(5) 「水道法」に基づく簡易専用水道検査登録機関として：

貯水槽水道の施設維持管理検査を京都府、大阪府（枚方市・高槻市）、滋賀県

及び奈良県で実施した。実施件数は、前年度比4.1%増加した。

(6) 「浄化槽法」に基づく浄化槽法定検査指定機関として：

浄化槽法第57条第1項の規定に基づき、京都府内の指定区域における浄化槽施設において水質に関する検査を実施、併せて啓発指導を行う等、環境保全対策に協力した。実施件数は前年度に比べ、7条検査は4件減少、11条検査は12件減少した。

(7) 「作業環境測定法」に基づく作業環境測定登録機関として：

労働者の職場環境を守る観点から、労働者の健康診断とともに作業環境測定の受託業務の市場拡大を図った。

(8) 「労働安全衛生法」に基づく医療機関として：

新型コロナウイルス感染症による健康診断の延期や中止の影響もあったが、本年度の健診は、ほぼ実施できた。しかしながら、受診者の健診受診を控える傾向は強かった。

厳しい状況の中でも健診事業の一層の充実をはかる事を基本方針として次の事項を重点課題として取り組んだ。

- ・ 協会けんぽ生活習慣病予防健診業務の充実
出張健診は、新規に8件、前年度より9,706人増加の21,746人に実施した。
来所健診は、新規に31件、前年度より301人増加の1,951人に実施した。
- ・ 労働安全衛生法定期健康診断業務の充実
出張健診は、新規に16件、前年度より11,897人増加の30,961人に実施した。
来所健診は、新規に14件、前年度より262人減少の2,351人に実施した。
- ・ 来所健診業務の充実
定期健康診断は、前年度より37人増加の5,448人に実施した。
婦人科マンモグラフィは、前年度より106人増加の339人に実施した。
子宮がんは、前年度より108人増加の374人に実施した。
胃部内視鏡は、前年度より215人増加の705人に実施した。
腹部超音波は、前年度より231人増加の573人に実施した。
- ・ 北部地域の健診業務の充実
新型コロナウイルス感染症の影響により、受診者の受診控えがあったが、予定通り丹後、福知山、舞鶴の各労働基準協会の健診を実施した。受診者数は前年度より14,084人増加した。
- ・ ストレスチェック検査の充実

事業所数81社 9,197人のストレスチェック検査を実施した。前年に比べて5社増加し、429人増加した。

- ・ 保健指導の充実
保健指導員の人員を充実させ、前年度より37人増加の134人に保健指導を実施した。
- ・ ISO9001のマネジメントシステムを運用し品質向上に努めた。
- ・ ISO27001のマネジメントシステムを運用し情報セキュリティ向上に努めた。
- ・ 全国労働衛生団体連合会が行う労働衛生サービス機能評価の認定を受けた。
- ・ 顧客の満足が得られる健診の体制づくり
顧客アンケート調査を実施し、待ち時間の短縮や健診実施日および健診時間を増やし顧客の要望に応えた。
- ・ 健康診断に関わる項目の一層の充実
当所独自の人間ドックを拡大するために、精度の向上と積極的な営業に努めた。

(9) 「高齢者医療確保法」に基づく医療機関として：

保険者の加入者に対する実施計画に基づき、京都府下の自治体の加入者を対象に特定健康診査・特定保健指導を実施した。

地域健康診断を実施した結果は次のとおりである。

- ・ 地区医師会等による地域住民健康管理の集団特定健康診査は新型コロナウイルス感染症の影響により中止となった。
- ・ 京都市個別健康診査及び特定保健指導を実施した。
- ・ 京都市国保ドック健診を47件実施した。
- ・ 後期高齢者ドック健診を7件実施した。

(10) 「学校保健安全法」に基づく健康診断、学童検尿検査として：

- ・ 京都府内の高等学校10校の生徒を対象に総合健康診断を実施した。
- ・ 京都府内の大学3校の学生を対象に総合健康診断を実施した。
- ・ 京都府内市町村教育委員会および私立学校・保育園・幼稚園等の依頼を受け、検尿、検便（ギョウ虫卵）の検査、小・中学生および高校生の心電図検査、貧血検査を実施し、その健康管理に協力した。
- ・ 草津市教育委員会の依頼を受け、小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 栗東市教育委員会の依頼を受け、小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 豊岡市教育委員会の依頼を受け、小・中学生の心電図検査を実施した。

- ・ 京都府医師会の依頼を受け、京都市左京区の小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 検尿検査関係のバーコードシステムが定着し、内部業務の省力化と検査過誤の防止に努めた。また、ラック回収方式により効率化を更に進めた。

(11) 「健康増進法」に基づく各種がん検診等として：

- ・ 集団によるがん検診を実施した。（精華町・京田辺市・舞鶴市）
- ・ 長岡京市・向日市における30歳代の健康診断は新型コロナウイルス感染症の影響により中止となった。
- ・ 京田辺市・八幡市の住民を対象に骨粗鬆症検診を実施した。

(12) 「労働者災害補償保険法」に基づく労災二次健康診断として：

- ・ 労災二次健診を621人に実施した。

(13) その他 健診における検査業務として：

- ・ 京都府市町村共済組合職員健診の血液検査を実施した。

(14) 「公衆衛生法」に基づく伝染病及び疾病の予防に関する検査及び大量調理施設衛生管理マニュアルに基づく腸管出血性大腸菌検査として：

- ・ 食品取扱者の衛生管理の一環として、健康者の保菌検査等を実施し、衛生管理に協力した。

2 分析試験及び調査研究

本年度も以前からの継続調査を諸機関から受託し、食品及びその関連物質、血液等の検体について、分析試験・調査研究を実施した。

3 講習会、講演会、研修会の開催

顧客満足度の向上を追求する中で、医療機関への講習会等はコロナ禍のため実施できなかった代わりに「問合せQ&A」や「臨床検査ニュース」を配布した。また、検査に関する情報等をホームページに掲載し、「Medical News」においても随時、会員に配布した。

4 研究、調査及び技術指導

本年度も各部門において、学会や研究会への発表、投稿を行った。また、分析技術等において企業と検討、改良を実施した。

5 行政、各種団体及び研究会への協力

本年度も各部門において、所属している団体、委員会等の理事や委員への就任を受託し、その円滑な運営に協力した。

6 品質保証体制の強化充実

品質保証体制の確立は受託検査機関の必須条件となっていることから、企画戦略室を中心に、本年度も体制の強化充実を推進した。

臨床事業の品質保証体制については、ISO15189による品質マネジメントシステムとして外部機関より2021年8月に更新審査を受け認定されている。また、福知山支所において、医療関連サービスマーク認定の更新審査を2021年7月に受審し更新した。

環境衛生事業の品質保証体制について、2018年3月に認定された水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）に関して、引き続き要求事項を遵守し、精度の向上及び検査員へのマネジメントシステムに対する教育訓練を行い要員のシステムへの理解度アップを図った。2021年度は更新審査の該当年であったが、新型コロナウイルス感染症の影響のため実施されず、特別措置として有効期限を2022年9月19日まで延長され、2022年7月頃更新審査の予定となった。

健診事業の品質保証体制については、ISO9001による品質マネジメントシステムとして外部機関より2021年10月に更新審査を受け、規格の要求事項に適合し、かつ有効性が継続的に維持されていることが認められ、認証が更新された。

ISO27001による情報セキュリティマネジメントシステムとしては外部機関より2021年10月に更新審査を受け、認証が更新された。

また、昨年入会した全国労働衛生団体連合会が行う健診機関の機能を総合的に評価する「労働衛生サービス機能評価」を取得し、優良な施設の認定を受けた。

日常実施している検査、分析試験について、精度管理を充実させ、また技能試験等についても多数の職員が参加した。また、研修を充実させて教育訓練に努めるとともに、職員の学会、研究会、講習会への参加を推進した。

Ⅱ 事業概要

1 法律に基づく試験、検査等

(1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所として

1) 生化学的検査Ⅰ 血液化学検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|-------------|---------|------------|------------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 101.2 | 12,035,201 | 11,892,932 |
| ALT (GPT) | 101.1 | 663,877 | 657,021 |
| AST (GOT) | 101.0 | 660,891 | 654,788 |
| クレアチニン | 101.0 | 645,433 | 639,630 |
| γ-GT | 101.5 | 616,096 | 607,245 |
| 中性脂肪 | 101.5 | 595,405 | 586,812 |
| 尿素窒素 (BUN) | 101.0 | 569,532 | 564,236 |
| 尿酸 (UA) | 101.4 | 565,607 | 558,040 |
| K | 101.0 | 530,753 | 525,782 |
| HDL コレステロール | 101.6 | 526,550 | 518,318 |
| Na | 101.0 | 525,423 | 520,561 |
| Cl | 101.2 | 517,881 | 511,859 |
| 血糖 | 100.3 | 513,825 | 512,571 |
| 総蛋白 (TP) | 101.6 | 513,439 | 505,510 |

2) 生化学的検査Ⅱ 腫瘍マーカー *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|--------|---------|---------|---------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 103.5 | 152,402 | 147,318 |
| CEA | 104.1 | 42,735 | 41,081 |
| CA19-9 | 104.4 | 31,645 | 30,313 |
| PSA | 105.1 | 30,372 | 28,903 |
| AFP | 100.1 | 9,174 | 9,172 |
| CA125 | 106.9 | 7,345 | 6,876 |
| シフラ | 97.5 | 4,665 | 4,789 |

| | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|
| SCC | 103.8 | 4,113 | 3,965 |
| P I V K A - II 定量 | 95.4 | 3,758 | 3,941 |
| CA15-3 | 100.3 | 2,018 | 2,013 |
| インターロイキン2受容体 | 104.7 | 1,872 | 1,788 |
| エラスターゼ1 | 112.8 | 1,102 | 977 |

3) 生化学的検査Ⅱ 内分泌学的検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比(%) | 実施件数 | |
|-----------|--------|---------|---------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 102.6 | 307,980 | 300,263 |
| TSH | 104.3 | 58,575 | 56,182 |
| 遊離T4. | 105.4 | 54,994 | 52,215 |
| NT-proBNP | 109.4 | 48,008 | 43,893 |
| 遊離T3. | 106.9 | 38,539 | 36,082 |
| BNP | 101.4 | 33,346 | 32,912 |
| 血中E2 | 102.1 | 6,857 | 6,719 |
| FSH | 101.2 | 6,335 | 6,266 |
| PTHインタクト | 98.4 | 5,007 | 5,090 |

4) 免疫学的検査 感染症免疫学的検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比(%) | 実施件数 | |
|------------|--------|---------|---------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 98.6 | 128,765 | 130,564 |
| TPHA法定性 | 101.9 | 35,369 | 34,714 |
| RPR定性 | 100.0 | 33,888 | 33,897 |
| HIV-抗原抗体 | 97.9 | 10,501 | 10,732 |
| H.ピロリ抗体IgG | 80.4 | 5,056 | 6,293 |
| HTLV-I抗体 | 95.5 | 4,687 | 4,911 |
| ASO | 102.4 | 2,559 | 2,500 |
| 風疹HIクーポン | 86.1 | 2,345 | 2,725 |

5) 免疫学的検査 肝炎ウイルス関連検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|------------|---------|---------|---------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 99.4 | 116,687 | 117,340 |
| HCV抗体 | 98.5 | 44,057 | 44,747 |
| HBs抗原(定性) | 100.3 | 46,945 | 46,817 |
| HBs抗体(半定量) | 87.8 | 5,207 | 5,931 |
| HBs抗原 | 92.9 | 3,780 | 4,072 |
| HBc抗体 | 113.0 | 3,679 | 3,258 |
| HBs抗体 | 126.4 | 3,347 | 2,648 |

6) 免疫学的検査 血漿蛋白免疫学的検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|----------------|---------|---------|---------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 100.0 | 787,668 | 787,665 |
| CRP定性 | 100.5 | 365,580 | 363,975 |
| CRP定量 | 100.4 | 352,079 | 351,020 |
| β 2-MG精密 | 94.0 | 4,889 | 5,204 |
| IgG | 96.2 | 4,800 | 4,991 |
| IgM | 97.9 | 3,902 | 3,989 |
| IgA | 96.8 | 3,607 | 3,727 |
| CH50 | 99.9 | 2,343 | 2,346 |
| IgE(RIST) | 92.5 | 6,872 | 7,431 |
| View39 | 109.5 | 2,803 | 2,562 |
| スギ | 92.3 | 2,572 | 2,789 |
| ヤケヒョウヒダニ | 93.7 | 2,429 | 2,595 |
| ヒノキ | 92.6 | 2,330 | 2,517 |
| ハウスダスト1 | 94.6 | 2,238 | 2,367 |

7) 免疫学的検査 自己抗体検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|------------|---------|---------|---------|
| | | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 総実施件数 | 92.7 | 50,763 | 54,741 |
| リウマトイド因子 | 100.8 | 16,129 | 16,016 |
| MMP-3 | 83.0 | 10,068 | 12,135 |
| 抗核抗体 (FA) | 101.4 | 7,500 | 7,399 |
| 抗CCP抗体 | 105.1 | 4,553 | 4,334 |
| TRAb | 93.2 | 1,278 | 1,372 |
| マイクロゾームテスト | 90.1 | 1,026 | 1,139 |

8) 免疫学的検査 免疫血液学的検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|--------------|---------|---------|---------|
| | | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 総実施件数 | 98.1 | 36,445 | 37,146 |
| A B O式血液型 | 98.5 | 14,698 | 14,932 |
| R h式 (D) 血液型 | 98.5 | 14,668 | 14,900 |
| 間接クームス試験 | 95.8 | 4,058 | 4,237 |
| 不規則抗体 | 98.5 | 2,779 | 2,823 |

9) 尿・糞便等検査 尿中一般物質定性半定量検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|------------|---------|---------|---------|
| | | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 総実施件数 | 98.6 | 598,104 | 606,853 |
| 尿蛋白定性 | 98.8 | 93,759 | 94,954 |
| 尿糖定性 | 98.8 | 93,713 | 94,904 |
| 尿潜血 | 98.8 | 83,955 | 85,027 |
| 尿ウロビリノゲン定性 | 96.0 | 75,058 | 78,266 |
| 尿pH | 95.1 | 66,191 | 69,650 |
| 尿アセトン体定性 | 100.9 | 57,314 | 56,819 |
| 尿比重 | 101.6 | 51,987 | 51,214 |
| 尿ビリルビン定性 | 101.4 | 49,560 | 48,896 |
| 尿白血球 | 98.0 | 26,567 | 27,123 |

10) 尿・糞便等検査 尿中特殊物質定性定量検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|-----------|---------|--------|--------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 106.7 | 35,837 | 33,581 |
| 尿蛋白定量 | 105.4 | 17,037 | 16,170 |
| 尿中アルブミン定量 | 106.5 | 11,707 | 10,994 |
| 尿糖定量 | 114.2 | 4,261 | 3,734 |
| 尿中アルブミン定性 | 100.4 | 1,301 | 1,296 |

11) 尿・糞便等検査 尿沈渣(鏡検法) *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|---------|---------|--------|--------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 101.5 | 59,224 | 58,386 |
| 尿沈渣染色法 | 102.0 | 41,103 | 40,336 |
| 尿沈渣無染色法 | 100.4 | 18,121 | 18,050 |

12) 尿・糞便等検査 糞便検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|-------------|---------|--------|--------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 107.0 | 59,953 | 56,051 |
| 便ヒトHb2回法定性 | 111.6 | 20,786 | 18,642 |
| 便ヒトHb2回法定量 | 101.1 | 19,074 | 18,875 |
| 便ヒトヘモグロビン定量 | 107.8 | 5,179 | 4,808 |
| 便ヒトヘモグロビン定性 | 100.8 | 3,279 | 3,255 |
| 便Hb・Tf(定量) | 107.7 | 3,105 | 2,885 |
| 便Hb・Tf定量2回法 | 105.1 | 2,708 | 2,578 |

13) 血液学的検査 血液形態・機能検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|---------|---------|-----------|-----------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 100.9 | 4,061,296 | 4,024,732 |
| 赤血球数 | 100.8 | 665,813 | 661,006 |
| 血色素量 | 100.8 | 665,811 | 661,005 |
| ヘマトクリット | 100.6 | 656,180 | 652,302 |

| | | | |
|-----------------|-------|---------|---------|
| 白血球数 | 100.9 | 654,120 | 648,845 |
| 血小板数 | 100.4 | 625,830 | 623,583 |
| 血液像 | 101.0 | 398,702 | 395,067 |
| ヘモグロビンA1c | 103.7 | 324,673 | 313,108 |
| ヘモグロビンA1c(HPLC) | 94.0 | 26,412 | 28,111 |
| 網赤血球数 | 107.3 | 17,872 | 16,659 |

14) 血液学的検査 出血・凝固検査 *主な項目を記載

| 検査項目 | 前年比(%) | 実施件数 | |
|-----------|--------|---------|---------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 101.5 | 102,083 | 100,600 |
| プロトロンビン時間 | 96.8 | 40,585 | 41,958 |
| APTT | 103.5 | 25,477 | 24,618 |
| D-Dダイマー定量 | 116.7 | 15,532 | 13,312 |
| フィブリノーゲン | 100.5 | 15,239 | 15,168 |

15) 微生物学的検査

① 検査材料別件数 *主な検査材料(拭き取り, 保菌は除く)

| 検査項目 | 前年比(%) | 実施件数 | |
|--------|--------|--------|--------|
| | | 2021年度 | 2020年度 |
| 総実施件数 | 107.5 | 76,229 | 70,919 |
| 膣分泌物 | 97.6 | 21,446 | 21,971 |
| 尿 | 100.2 | 18,593 | 18,565 |
| 喀痰 | 98.6 | 5,728 | 5,808 |
| 便 | 87.6 | 3,785 | 4,321 |
| 血液 | 105.4 | 7,087 | 6,723 |
| 膿 | 99.0 | 1,955 | 1,975 |
| 尿・生殖器系 | 87.2 | 116 | 133 |
| 呼吸器系 | 176.6 | 5,728 | 3,243 |
| 消化器系 | 109.2 | 189 | 173 |
| 穿刺液 | 106.4 | 1,324 | 1,244 |
| その他 | 98.8 | 6,682 | 6,763 |

② 微生物核酸同定・定量検査

| 検査項目 | 前年比 (%) | 実施件数 | |
|-------------------|---------|---------|---------|
| | | 2021 年度 | 2020 年度 |
| 総実施件数 | 403.3 | 49,379 | 12,241 |
| SARS-CoV-2 (唾液) | 443.1 | 31,687 | 7,151 |
| SARS-CoV-2 (ぬぐい液) | 347.5 | 17,692 | 5,090 |

③ 検査材料別細菌検出率

* 膣分泌物

| 菌名 | 検出率 (%) | |
|----------------------|---------|---------|
| | 2021 年度 | 2020 年度 |
| Candida albicans | 20.0 | 19.7 |
| Str. agalactiae (B群) | 16.8 | 16.4 |
| E. faecalis | 12.9 | 13.6 |
| Escherichia coli | 14.5 | 15.2 |
| Gard. vaginalis | 5.4 | 6.5 |
| St. aureus | 5.1 | 5.2 |
| C. glabrata | 2.4 | 2.7 |
| Streptococcus sp. | 1.8 | 2.5 |
| Kl. pneumoniae | 2.1 | 2.1 |
| コアグラージェ陰性ブドウ球菌 | 5.7 | 7.0 |

* 尿

| 菌名 | 検出率 (%) | |
|----------------------|---------|---------|
| | 2021 年度 | 2020 年度 |
| Escherichia coli | 30.0 | 29.0 |
| E. faecalis | 12.9 | 12.6 |
| Streptococcus sp. | 4.3 | 4.7 |
| Kl. pneumoniae | 5.8 | 5.9 |
| E. Coli (ESBL産生菌) | 5.1 | 5.6 |
| Str. agalactiae (B群) | 4.6 | 4.4 |
| Ps. aeruginosa | 4.2 | 4.0 |
| Candida sp. | 2.7 | 2.7 |

| | | |
|-------------------|-----|-----|
| St. aureus (MRSA) | 1.7 | 1.6 |
| Proteus mirabilis | 2.4 | 2.5 |

* 喀痰

| 菌 名 | 検出率 (%) | |
|------------------------|---------|---------|
| | 2021 年度 | 2020 年度 |
| Candida sp. | 14.1 | 15.3 |
| St. aureus (MRSA) | 22.2 | 20.0 |
| Ps. aeruginosa | 20.6 | 20.0 |
| Kl. pneumoniae | 10.6 | 9.1 |
| St. aureus | 11.5 | 9.8 |
| Candida albicans | 8.0 | 8.1 |
| Str. agalactiae (B 群) | 7.8 | 8.2 |
| Str. pneumoniae | 1.2 | 1.0 |
| Escherichia coli | 4.1 | 3.1 |
| Moraxella. catarrhalis | 1.2 | 1.6 |

* 便

| 菌 名 | 検出率 (%) | |
|-------------------------|---------|---------|
| | 2021 年度 | 2020 年度 |
| Campylobacter jejuni | 6.9 | 11.2 |
| 病原大腸菌 O-1 | 0.2 | 0.7 |
| 病原大腸菌 O-25 | 0.1 | 0.0 |
| St. aureus (MRSA) | 0.2 | 0.2 |
| Salmonella O-4 群 | 0.6 | 0.4 |
| Salmonella O-7 群 | 0.3 | 0.4 |
| 病原大腸菌 O-18 | 0.0 | 0.0 |
| 病原大腸菌 O-6 | 0.1 | 0.1 |
| Salmonella O-8 群 | 0.3 | 0.6 |
| Clostridium perfringens | 0.0 | 0.0 |

* 血液

| 菌名 | 検出率 (%) | |
|--------------------|---------|---------|
| | 2021 年度 | 2020 年度 |
| Escherichia coli | 6.4 | 6.4 |
| Kl. pneumoniae | 2.2 | 2.3 |
| St. aureus (MRSA) | 1.5 | 2.2 |
| St. aureus | 1.7 | 1.9 |
| E. Coli (ESBL 産生菌) | 2.3 | 2.7 |
| Streptococcus sp. | 0.4 | 0.7 |
| Ps. aeruginosa | 0.5 | 0.3 |
| E. faecalis | 0.4 | 0.6 |
| Candida albicans | 0.4 | 0.3 |
| Bacillus cereus | 0.3 | 0.6 |

* 膿

| 菌名 | 検出率 (%) | |
|-----------------------|---------|---------|
| | 2021 年度 | 2020 年度 |
| St. aureus | 21.7 | 21.2 |
| St. aureus (MRSA) | 9.0 | 8.8 |
| E. faecalis | 3.7 | 4.2 |
| Streptococcus sp. | 3.9 | 5.1 |
| Escherichia coli | 4.5 | 4.4 |
| Candida albicans | 3.0 | 5.6 |
| Ps. aeruginosa | 3.2 | 3.2 |
| Kl. pneumoniae | 2.4 | 3.0 |
| Str. agalactiae (B 群) | 2.9 | 2.3 |
| C. glabrata | 0.5 | 0.6 |

16) 病理組織及び細胞診検査

| 項目 | 件数 |
|---------|--------|
| 総病理組織検査 | 74,615 |
| 総細胞診検査 | 64,523 |
| 婦人科細胞診 | 49,895 |
| 婦人科以外 | 14,628 |
| 呼吸器 | 2,031 |
| 泌尿器 | 11,855 |
| 体腔液 | 300 |
| 消化器 | 110 |
| その他 | 332 |

17) 細胞診検査内訳

① 婦人科 (スメアーテスト)

| 受付件数 | 49,895 | PC I | PC II | PC III | PC IV | PC V | 判定不能・染色のみ |
|--------|--------|------|-------|--------|-------|------|-----------|
| 比率 (%) | | 0.84 | 94.26 | 4.73 | 0.03 | 0.13 | 0.01 |

② 婦人科以外 (スメアーテスト)

・呼吸器

| 受付件数 | 2,031 | 判定不能 | PC I | PC II | PC III | PC IV | PC V |
|--------|-------|------|------|-------|--------|-------|------|
| 比率 (%) | | 0.94 | 5.42 | 90.89 | 1.87 | 0.44 | 0.44 |

・泌尿器

| 受付件数 | 11,855 | 判定不能 | PC I | PC II | PC III | PC IV | PC V |
|--------|--------|------|------|-------|--------|-------|------|
| 比率 (%) | | 0.00 | 6.23 | 88.18 | 4.59 | 0.49 | 0.51 |

・体腔液

| 受付件数 | 300 | 判定不能 | PC I | PC II | PC III | PC IV | PC V |
|--------|-----|------|------|-------|--------|-------|-------|
| 比率 (%) | | 0.00 | 2.33 | 65.33 | 12.00 | 5.67 | 14.67 |

・消化器

| 受付件数 | 110 | 判定不能 | PC I | PC II | PC III | PC IV | PC V |
|--------|-----|------|------|-------|--------|-------|-------|
| 比率 (%) | | 9.09 | 1.82 | 22.73 | 38.18 | 9.09 | 19.09 |

・その他 (乳腺、甲状腺、リンパ節、他)

| 受付件数 | 332 | 判定不能 | PC I | PC II | PC III | PC IV | PC V |
|--------|-----|------|------|-------|--------|-------|------|
| 比率 (%) | | 0.30 | 7.23 | 62.65 | 15.06 | 4.82 | 9.94 |

備考： 比率 (%) = クラス別人数 / 受付件数 × 100

(2) 「計量法」に基づく環境計量証明事業所として以下の検査を実施した。

1) 濃度（水質、大気、土壌）

- ・水質関係 …………… 5,304 件
工場排水（含研究排水）、生活排水（含河川水、池の水）、温泉分析
- ・大気関係 …………… 91 件
排ガス測定（環境大気、悪臭測定、温泉メタンガス等を含む）
- ・産業廃棄物関係 …………… 440 件
溶出、成分試験（含土壌有害物試験）

2) 音圧レベル

- ・工場騒音レベル測定 …………… 2 件

3) 特定濃度（ダイオキシン類等）（再委託数）

- ・焼却炉排ガス …………… 4 件
- ・焼却炉関連飛灰、焼却灰等 …………… 3 件
- ・水質関連 …………… 24 件
- ・土壌、底質 …………… 2 件
- ・環境大気 …………… 0 件
- ・作業環境 …………… 2 件

(3) 「食品衛生法」に基づく食品衛生登録検査機関として以下の検査を実施した。

1) 食品衛生に関する検査を実施し、食品の適正チェックを実施した。

| 項 目 | | 件 数 |
|---------------------|---------|-------|
| 自主認定検査 | かんすい | 363 |
| | タール色素製剤 | 0 |
| 食品衛生検査（微生物学的検査） | | 2,122 |
| 栄養成分及び添加物検査（理化学的検査） | | 601 |

2) 食品衛生管理検査（拭き取り検査）を実施した。

- 32事業所 …………… 1,583 件

(4) 「水道法」に基づく水質検査登録機関として以下の検査を実施した。

- 1) 京都府をはじめとする近畿一円の水道事業者等が行う水質検査（水道法20条）を登録機関として実施し、また、飲料水水質検査（専用水道、ビル管理法関係、地下水、井戸水等）を実施し、飲料水の適正チェックを実施した。

| 区 分 | | 項 目 | 件 数 |
|------------------------------|-----|-----------------------------------|-------|
| 水道事業体 | 原 水 | 51 項目検査セット | 409 |
| | | その他項目 | 2,121 |
| | 浄 水 | 51 項目検査セット | 472 |
| | | その他項目 | 2,699 |
| 専用水道 | 原 水 | 51 項目検査セット | 51 |
| | | その他項目 | 210 |
| | 浄 水 | 51 項目検査セット | 201 |
| | | その他項目 | 791 |
| ビル管理法関係（京都市） | | 16 項目、11 項目、消毒副生成物 12 項目、その他項目 | 2,139 |
| その他（ビル管理法関係（京都市以外）・地下水・井戸水等） | | 16 項目、11 項目、消毒副生成物 12 項目、その他項目 | 7,268 |

- 2) 京都市生活衛生課の要請により、食品の調理、製造、加工業者の井水検査について保健所及び食品衛生指導員を通じ、その検査を低料金で実施し、衛生的な水使用の啓発指導に協力した。

| 保健所名 | 検査件数 |
|-------|------|
| 左 京 | 3 |
| 伏 見 | 71 |
| 上 京 | 2 |
| 中 京 | 0 |
| 下 京 | 0 |
| 山 科 | 8 |
| 西 京 | 0 |
| 右 京 | 2 |
| 総 件 数 | 86 |

- (5) 「水道法」に基づく簡易専用水道検査登録機関として、京都府、大阪府（枚方市・高槻市）、滋賀県及び奈良県の水道受水槽、高置水槽（貯水槽水道）の維持管理検査（水道法第34条）を実施し、施設の適正チェックを行った。

注) 表中の判定の「ア」は「良好」、「イ」は「おおむね良好」、「ウ」は「要改善」である。

[全体]

| 内 訳 | 検査件数 | 判 定 | 件 数 | % |
|-------------------|-------|-----|-------|------|
| 京 都 市 | 1,610 | ア | 1,059 | 65.8 |
| | | イ | 542 | 33.7 |
| | | ウ | 9 | 0.5 |
| 京 都 府 (京都市を除く) | 1,318 | ア | 848 | 64.3 |
| | | イ | 469 | 35.6 |
| | | ウ | 1 | 0.1 |
| 他 府 県 | 766 | ア | 428 | 55.9 |
| | | イ | 332 | 43.3 |
| | | ウ | 6 | 0.8 |
| 合 計 | 3,694 | ア | 2,335 | 63.2 |
| | | イ | 1,343 | 36.4 |
| | | ウ | 16 | 0.4 |

[受水槽容量（10m³超）]

| 内 訳 | 検査件数 | 判 定 | 件 数 | % |
|-------------------|-------|-----|-------|------|
| 京 都 市 | 1,452 | ア | 964 | 66.4 |
| | | イ | 479 | 33.0 |
| | | ウ | 9 | 0.6 |
| 京 都 府 (京都市を除く) | 1,125 | ア | 741 | 65.9 |
| | | イ | 383 | 34.0 |
| | | ウ | 1 | 0.1 |
| 他 府 県 | 713 | ア | 399 | 56.0 |
| | | イ | 309 | 43.3 |
| | | ウ | 5 | 0.7 |
| 合 計 | 3,290 | ア | 2,104 | 64.0 |
| | | イ | 1,171 | 35.6 |
| | | ウ | 15 | 0.4 |

〔受水槽容量（10㎡以下）〕

| 内 訳 | 検査件数 | 判 定 | 件 数 | % |
|-------------------|------|-----|-----|------|
| 京 都 市 | 158 | ア | 95 | 60.1 |
| | | イ | 63 | 39.9 |
| | | ウ | 0 | 0.0 |
| 京 都 府 (京都市を除く) | 193 | ア | 107 | 55.4 |
| | | イ | 86 | 44.6 |
| | | ウ | 0 | 0.0 |
| 他 府 県 | 53 | ア | 29 | 54.7 |
| | | イ | 23 | 43.4 |
| | | ウ | 1 | 1.9 |
| 合 計 | 404 | ア | 231 | 57.2 |
| | | イ | 172 | 42.6 |
| | | ウ | 1 | 0.2 |

(6) 「浄化槽法」に基づく浄化槽法定検査指定機関として、京都府内（検査担当地区）の浄化槽施設について法定検査（浄化槽の水質に関する検査）を実施し、併せて啓発指導を行う等、環境保全対策に協力した。

| 内 訳 | 第7条（設置後等の水質検査） | | | | 第11条（定期検査） | | | |
|-------------------|----------------|-----|-----|------|------------|-----|-------|------|
| | 検査件数 | 判 定 | 件 数 | % | 検査件数 | 判 定 | 件 数 | % |
| 京 都 市 | 2 | イ | 1 | 50.0 | 86 | イ | 51 | 59.3 |
| | | ロ | 1 | 50.0 | | ロ | 35 | 40.7 |
| | | ハ | 0 | 0.0 | | ハ | 0 | 0.0 |
| 京 都 府 (京都市を除く) | 59 | イ | 40 | 67.8 | 2,429 | イ | 1,474 | 60.7 |
| | | ロ | 19 | 32.2 | | ロ | 949 | 39.1 |
| | | ハ | 0 | 0.0 | | ハ | 6 | 0.2 |
| 合 計 | 61 | イ | 41 | 67.2 | 2,515 | イ | 1,525 | 60.6 |
| | | ロ | 20 | 32.8 | | ロ | 984 | 39.1 |
| | | ハ | 0 | 0.0 | | ハ | 6 | 0.3 |

注) 表中の判定のイは「適正」、ロは「おおむね適正」、ハは「不適正」である。

(7) 作業環境測定法に基づく作業環境測定

作業環境測定登録機関として、京都府及び滋賀県において作業環境測定を143件実施した。

(8) 労働安全衛生法に基づく定期健康診断

[各種健康診断実施数]

| 実施数(人数) | 協会けんぽ生活習慣病予防健診 | | | 労安法定期健診 | |
|---------|----------------|-------|-------|---------|-------|
| | 出張 | 来所 | 胃部X線 | 出張 | 来所 |
| 本 部 | 6,813 | 1,951 | 2,776 | 13,986 | 2,351 |
| 北 部 | 14,933 | | 2,446 | 16,975 | |
| 合 計 | 21,746 | 1,951 | 5,222 | 30,961 | 2,351 |

| | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 事業所数 | 182 | 309 | 283 | 247 | 196 |
| 新規事業所数 | 8 | 31 | 35 | 16 | 14 |

[北部労働基準協会 内訳]

| 実施数(人数) | 協会けんぽ生活習慣病予防健診 | | | 労安法定期健診 | |
|-----------|----------------|----|------|---------|----|
| | 出張 | 来所 | 胃部X線 | 出張 | 来所 |
| 丹後労働基準協会 | 4,861 | | 855 | 3,369 | |
| 福知山労働基準協会 | 4,856 | | 541 | 4,905 | |
| 舞鶴労働基準協会 | 2,318 | | 348 | 2,698 | |

[特殊健診実施数]

| 実施数(人数) | 有機溶剤 | 深 夜 | 腰 痛 | 特化物 | じん肺 | V D T | 電 離 | 石 綿 | 鉛 |
|---------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| 本 部 | 658 | 1,386 | 2,015 | 183 | 77 | 920 | 7 | 20 | 10 |
| 北 部 | 141 | 1,868 | 2,771 | 45 | 87 | 201 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 799 | 3,254 | 4,786 | 228 | 164 | 1,121 | 7 | 20 | 10 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 事業所数 | 42 | 62 | 33 | 10 | 23 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 新規事業所数 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |

[鉛中毒予防検査実施数]

| 検 査 項 目 | 件 数 | 前年比 (%) |
|---------------|-----|---------|
| 血中鉛 | 25 | 75.8 |
| 尿中デルタアミノレブリン酸 | 25 | 75.8 |

[有機溶剤中毒予防検査実施数]

| 代謝物の検査（有機溶剤の種類） | 検査項目 | 件数 | 前年比（%） |
|-----------------|--------------------------|-----|--------|
| トルエン | 尿中馬尿酸 | 130 | 68.1 |
| キシレン | 尿中メチル馬尿酸 | 186 | 84.9 |
| スチレン | 尿中マンデル酸 | 128 | 101.6 |
| テトラクロロエチレン | 尿中トリクロロ酢酸 or 総三塩化物 | 1 | 50.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | |
| トリクロロエチレン | | | |
| ノルマルヘキサン | 尿中2,5-ヘキサンジオン | 87 | 62.6 |

[来所健診実施人数推移]

| 健診名 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 2018年度 | 2017年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 来所定期健診 | 5,448 | 5,411 | 5,058 | 4,420 | 3,927 |
| 婦人科マンモグラフィ | 339 | 233 | 266 | 318 | 234 |
| 婦人科子宮がん | 374 | 266 | 303 | 249 | 241 |
| 胃部内視鏡 | 705 | 490 | 571 | 523 | 429 |
| 腹部超音波 | 573 | 342 | 511 | 463 | 381 |

[ストレスチェック検査実施数推移]

| ストレスチェック検査 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 | 2018年度 | 2017年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 実施数 | 9,197 | 8,768 | 8,435 | 9,153 | 7,235 |
| 事業所数 | 81 | 76 | 70 | 69 | 64 |

[保健指導実施数推移]

| 保健指導 | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|------|--------|--------|--------|
| 実施数 | 134 | 97 | 46 |

(9) 高齢者医療確保法に基づく特定健康診査・特定保健指導

[地区医師会による集団特定健康診査実施数]

2021年度は新型コロナウイルス感染症の影響により中止

[各自治体による集団特定健康診査実施数]

| | 血液検査 | 心電図検査 | 検尿検査 | 身長・体重・腹囲 |
|-----|-------|-------|-------|----------|
| 舞鶴市 | 2,227 | 2,227 | 2,221 | 2,226 |

[京都市個別特定健康診査・特定保健指導実施数]

* 来所にて実施

| | 血液検査 | 心電図検査 | 検尿検査 | 身長・体重・腹囲 | 特定保健指導 |
|----------|------|-------|------|----------|--------|
| 京都市国保 | 75 | 48 | 75 | 75 | 0 |
| 後期高齢者 | 27 | 26 | 27 | 27 | 0 |
| 京都市国保ドック | 47 | 47 | 47 | 47 | 1 |
| 後期高齢者ドック | 7 | 7 | 7 | 7 | 0 |
| 被用者 | 170 | 16 | 170 | 170 | 0 |
| 合計 | 326 | 144 | 326 | 326 | 1 |

(10) 「学校保健安全法」に基づく健康診断、学童検尿検査

[生徒・学生総合健康診断実施数]

| | 胸部X線 | 心電図 | 検尿 | 内科診察 | 視力 | 聴力 | 耳鼻科 | 眼科 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 京都府内高等学校10校 | 1,905 | 2,581 | 6,238 | 4,565 | 6,238 | 4,094 | 4,467 | 4,016 |
| 京都府内大学3校 | 1,527 | 52 | 854 | 887 | 887 | 51 | 0 | 0 |

| | 学校数 | 血液検査 | 心電図 |
|------|-----|-------|--------|
| 小学校 | 50 | 0 | 6,004 |
| 中学校 | 18 | 1,079 | 3,424 |
| 高等学校 | 8 | 1,399 | 2,747 |
| その他 | 2 | 2,585 | 626 |
| 合計 | 78 | 5,063 | 12,801 |

京都府内市町村教育委員会および私立学校・保育園・幼稚園等の依頼を受け、検尿、検便（ギョウ虫卵）の検査を実施、その健康管理に協力した。

（施設数 1,031件 検査人数 261,176名）

| 検査項目 | 検査件数 | 異常値数 | 陽性率（％） |
|---------|---------|--------|--------|
| 蛋白 | 337,155 | 10,189 | 3.02 |
| 糖 | 337,155 | 682 | 0.20 |
| 潜血 | 334,682 | 5,989 | 1.79 |
| ウロビリノゲン | 14,255 | 9 | 0.06 |
| ギョウ虫卵 | 1,325 | 20 | 1.51 |

(11) 「健康増進法」に基づく各種がん検診等

[集団によるがん検診実施数]

| | 肺がん | 結核 | 胃がん | 大腸がん | 前立腺 | 肝炎 | 子宮がん | マンモ |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|
| 精華町 | 2,128 | 2,128 | 1,308 | 2,560 | 396 | 143 | 0 | 0 |
| 京田辺市 | 1,505 | 981 | 951 | 1,287 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 舞鶴市 | 3,730 | 3,730 | 2,008 | 2,523 | 707 | 421 | 0 | 0 |

[集団による各種検診実施数]

新型コロナウイルス感染症の影響により縮小・未実施

| (市町村名) | 骨粗鬆症検診 |
|--------|--------|
| 京田辺市 | 37 |
| 宇治市 | 0 |
| 八幡市 | 1,033 |
| 合計 | 1,070 |

| (市町村名) | 30歳代健診 |
|--------|--------|
| 向日市 | 0 |
| 長岡京市 | 0 |
| 合計 | 0 |

[各教育委員会定期健康診断]

| | |
|------|-----|
| 亀岡市 | 238 |
| 久御山町 | 60 |
| 南丹市 | 108 |
| 長岡京市 | 233 |
| 宮津市 | 99 |
| 京丹後市 | 178 |
| 伊根町 | 23 |

| | |
|------|-------|
| 京丹波町 | 41 |
| 与謝野町 | 116 |
| 福知山市 | 228 |
| 綾部市 | 187 |
| 向日市 | 149 |
| 宇治市 | 460 |
| 合計 | 2,120 |

(12) 「労働者災害補償保険法」に基づく労災二次健康診断

| (実施者名) | 労災二次健診 |
|-----------|--------|
| 丹後労働基準協会 | 135 |
| 福知山労働基準協会 | 222 |
| 舞鶴労働基準協会 | 105 |
| その他 | 159 |
| 合計 | 621 |

(13) その他 健診における検査業務

| (実施者名) | 血液検査 |
|---------|-------|
| 市町村共済組合 | 2,466 |

(14) 「公衆衛生法」に基づく伝染病及び疾病の予防に関する検査

| 検査項目 | 検査件数 | 陽性数 | 陽性率 (%) |
|------|---------|-----|---------|
| 保菌検査 | 210,860 | 37 | 0.02 |
| 虫卵 | 2,899 | 0 | 0.00 |

(15) 大量調理施設衛生管理マニュアルに基づく腸管出血性大腸菌検査

| 検査項目 | 検査件数 | 陽性数 | 陽性率 (%) |
|-----------|---------|-----|---------|
| 腸管出血性大腸菌 | 117,645 | 1 | 0.001 |
| 血清型別 | 4,234 | 16 | 0.38 |
| ノロウイルスIC | 196 | 1 | 0.51 |
| ノロウイルスPCR | 11,870 | 105 | 0.88 |

2 分析試験及び調査研究

(1) 京都府各市町村及び京都府医師会主催の子宮がん検診の細胞診指定機関として検査を実施、その事業に協力した。

(検体件数 16,459件 スクリーニング クラスⅢ以上 520件)

2021年度 京都府子宮がん検診スクリーニング結果 年齢階級別クラス表

| 年 齢 | 受付件数 | NILM | PC Ⅲ a | PC Ⅲ b | PC Ⅳ | PC Ⅴ | その他 |
|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|-----|
| ～29 | 2,168 | 2,035 | 130 | | 2 | | 1 |
| 30～34 | 1,392 | 1,330 | 57 | 3 | 2 | | |
| 35～39 | 1,578 | 1,523 | 49 | 4 | 1 | 1 | |
| 40～44 | 1,779 | 1,701 | 73 | | 5 | | |
| 45～49 | 2,148 | 2,084 | 57 | 2 | 3 | | 2 |
| 50～54 | 1,959 | 1,899 | 54 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 55～59 | 1,448 | 1,425 | 22 | 1 | | | |
| 60～64 | 1,182 | 1,166 | 10 | 4 | 1 | | 1 |
| 65～69 | 1,019 | 1,005 | 12 | | | 1 | 1 |
| 70～74 | 1,055 | 1,045 | 6 | | 2 | 2 | |
| 75～ | 731 | 719 | 9 | 1 | | 1 | 1 |
| 合 計 | 16,459 | 15,932 | 479 | 17 | 18 | 6 | 7 |

(2) 京都府花粉情報システムの花粉観察施設の試料集配及び花粉カウントの依頼を京都府立医科大学耳鼻咽喉科より受け、これに協力した。

観察局：京都府立医科大学

一般社団法人 京都微生物研究所 本部ラボラトリー

一般社団法人 京都微生物研究所 福知山支所

花粉カウント測定数月別内訳

| 年月 | 件数 | スギ | ヒノキ | マツ | ハンノキ | ブナ | イネ | キク | クワ | その他 |
|----------|-----|-------|-------|-------|------|-----|----|----|----|-------|
| 2021年3月 | 78 | 2,754 | 4,983 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 464 |
| 2021年4月 | 75 | 64 | 1,694 | 937 | 4 | 618 | 0 | 0 | 0 | 2,864 |
| 2021年5月 | 69 | 0 | 2 | 1,215 | 2 | 135 | 0 | 0 | 0 | 815 |
| 2021年6月 | 63 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 2021年7月 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2021年8月 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021年9月 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 2021年10月 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2021年11月 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021年12月 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022年1月 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022年2月 | 66 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 合 計 | 399 | 2,823 | 6,679 | 2,156 | 12 | 756 | 0 | 0 | 0 | 4,226 |

(3) 京都府の要請により、府内の海水浴場の水質検査を開設前に実施、その調査に協力した。

| | | |
|------|------|------|
| 舞鶴市 | 神崎浜他 | 4カ所 |
| 宮津市 | 天橋立他 | 3カ所 |
| 伊根町 | 泊浜他 | 2カ所 |
| 京丹後市 | 小天橋他 | 15カ所 |

3 講習会、講演会、研修会の開催

(1) 本年度も新規掲載項目等を「Medical News」で随時会員に配布した。

- ・日常診療の参考になるリーフレット、時節に即応した検査項目に関してトピックスとして取り上げ検査情報を提供した。また、問合せ内容を分析し、Q & A、臨床検査ニュースを継続し刊行した。

(2) 医療機関への講習会等はコロナ禍のため実施できなかった。

(3) 京都府臨床検査技師会、臨床化学・免疫血清研究班（西垣 圭二、上川 大輔）微生物検査研究班（中川 泰陽）、輸血検査研究班（多胡 聖子）年間活動実績。

| 年月日 | 講師 | 講習会名 |
|-------------|------|--|
| 2021年6月26日 | 多胡聖子 | 輸血 Web 研修会 輸血検査の基礎知識 |
| 2021年7月3日 | 中川泰陽 | 微生物研究班実技講習会 SARS-CoV-2 検体採取と防護具着脱トレーニング |
| 2021年8月28日 | 多胡聖子 | 輸血 Web 研修会 不規則抗体陽性時の対応 |
| 2021年7月27日 | 西垣圭二 | 臨床化学免疫血清班 Web 研修会 新型コロナウイルス関連検査、SARS-CoV2IgG 抗体定量検査の意義について |
| 2021年10月15日 | 多胡聖子 | 輸血 Web 研修会 直接抗グロブリン試験陽性時の対応 |
| 2021年10月26日 | 上川大輔 | 臨床化学免疫血清班 Web 研修会 ISO における内部精度管理について |
| 2021年11月5日 | 多胡聖子 | 輸血 Web 研修会 赤血球型検査ガイドライン・検査マニュアル改定について |
| 2021年11月9日 | 多胡聖子 | 輸血 Web 研修会 カラム凝集法の特徴と原理・予期せぬ反応時の対応 |
| 2022年2月25日 | 中川泰陽 | 微生物研究班 講演会薬剤耐性の検出ポイントとピットフォール |

4 研究、調査及び技術指導

(1) 各種学会・団体等への研究発表・投稿

| 年月日 | 講師 | 講習会名 |
|-------------|-------|---|
| 2021年11月27日 | 高井由美子 | 第 60 回日本臨床衛生検査技師会近畿支部医学検査学会「レボヘム PT の基礎的検討」 |
| 2021年11月27日 | 堤拓輝 | 第 60 回日本臨床衛生検査技師会近畿支部医学検査学会「全自動尿中有形成分分析装置 UF5000 の性能評価」 |

Ⅲ 行政、各種団体及び研究会への協力

1 行政への協力

- (1) 福知山支所において、過疎地域自立促進特別措置法で認定されている京都府北部のへき地医療を支え、協力した。
- (2) 行政所管の委員会の健全な発展に寄与した。

2 各種団体及び研究会への委員等の派遣

- (1) 各種団体及び研究会への委員等の派遣状況

大藪理事長

| | |
|---------------------|---------------|
| (一社) 日本衛生検査所協会 | 理事 |
| (一社) 日本衛生検査所協会 | 総務・労務委員会 副委員長 |
| (一社) 日本衛生検査所協会 近畿支部 | 総務広報委員長 |
| (株) 日本セルネット | 取締役 |
| (公財) 京都健康管理研究会中央診療所 | 評議員 |

小林専務理事

| | |
|----------------------|-----|
| (一社) 全国給水衛生検査協会 | 理事 |
| (一社) 全国給水衛生検査協会 近畿支部 | 支部長 |
| (株) 日本セルネット | 取締役 |

清水理事

| | |
|-------------|-----|
| (株) 日本セルネット | 監査役 |
|-------------|-----|

宮本理事

| | |
|-------------|-----|
| (株) 日本セルネット | 取締役 |
|-------------|-----|

宮越室長

| | |
|-----------------|----|
| (一社) 京都府臨床検査技師会 | 理事 |
|-----------------|----|

今井部長

| | |
|----------------------|---------|
| (一社) 全国給水衛生検査協会 | 20条技術委員 |
| (一社) 全国給水衛生検査協会 近畿支部 | 20条技術委員 |
| 京都府環境計量証明事業協会 | 理事 |

白須部長

| | |
|--------------------|---------|
| 衛生検査所業公正取引協議会 近畿地区 | 京都地区支部長 |
|--------------------|---------|

中川部長

| | |
|---------------------|---------|
| (一社) 京都府臨床検査技師会 | 微生物研究班員 |
| (一社) 日本衛生検査所協会 近畿支部 | ラボ研小委員会 |

福田課長

| | |
|---------------|---------|
| 日本カロテノイド懇話会 | 会計監査 |
| 京都府食の安心・安全推進課 | 食品表示指導者 |

西垣課長

| | |
|-----------------|--------------------|
| (一社) 京都府臨床検査技師会 | 臨床化学・免疫血清研究班員(副班長) |
|-----------------|--------------------|

多胡課長

| | |
|-----------------|------------|
| (一社) 京都府臨床検査技師会 | 輸血研究班員(会計) |
|-----------------|------------|

上川係長

| | |
|-----------------|---------------|
| (一社) 京都府臨床検査技師会 | 臨床化学・免疫血清研究班員 |
|-----------------|---------------|

(2) 諸会合への参加状況

1) 臨床検査関係

○一般社団法人 日本衛生検査所協会 本部

全国 総務・労務委員会

| | | |
|-------------|-------|-----------------|
| 2021年3月25日 | 大藪理事長 | 日衛協東京本部 |
| 2021年5月28日 | 大藪理事長 | 書面 |
| 2021年7月20日 | 大藪理事長 | 日衛協東京本部 |
| 2021年9月21日 | 大藪理事長 | 日衛協東京本部 |
| 2021年11月16日 | 大藪理事長 | 日衛協東京本部 オンライン会議 |
| 2022年1月18日 | 大藪理事長 | 日衛協東京本部 オンライン会議 |
| 2022年2月15日 | 大藪理事長 | 日衛協東京本部 オンライン会議 |

○一般社団法人 日本衛生検査所協会 衛生検査所業公正取引協議会

近畿地区協議会

| | | |
|-------------|------|------------------|
| 2021年6月14日 | 白須部長 | 日衛協大阪会議室 オンライン会議 |
| 2021年12月13日 | 白須部長 | 日衛協大阪会議室 |
| 2022年2月14日 | 白須部長 | 日衛協東京本部 オンライン会議 |

○一般社団法人 京都府臨床検査技師会
理事会

| | | |
|-------------|------|---------|
| 2021年6月10日 | 宮越室長 | オンライン会議 |
| 2021年8月12日 | 宮越室長 | オンライン会議 |
| 2021年10月14日 | 宮越室長 | オンライン会議 |

2) 役員関係

○京都経済同友会例会

| | | |
|-------------|-------|--------------|
| 2021年4月27日 | 大藪理事長 | リーガロイヤルホテル京都 |
| 2021年5月19日 | 大藪理事長 | ウェスティン都ホテル京都 |
| 2021年6月16日 | 大藪理事長 | ウェスティン都ホテル京都 |
| 2021年9月15日 | 大藪理事長 | ウェスティン都ホテル京都 |
| 2021年12月15日 | 大藪理事長 | リーガロイヤルホテル京都 |

○(株)日本セルネット取締役会

| | | |
|-------------|-----------|---------------------|
| 2021年6月2日 | 大藪理事長、他3名 | (株)近畿予防医学研究所会議室 |
| 2021年11月29日 | 大藪理事長、他3名 | (一社)京都微生物研究所本部ラボ会議室 |

3) 環境衛生検査関係

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 総会

| | | |
|------------|------|----|
| 2021年6月25日 | 今井部長 | 書面 |
|------------|------|----|

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 20条技術委員会

| | | |
|------------|------|---------|
| 2021年3月11日 | 今井部長 | オンライン会議 |
| 2021年4月12日 | 今井部長 | 東京 航空会館 |
| 2021年8月11日 | 今井部長 | オンライン会議 |

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 各種研修会並びに研究発表会

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| 2021年4月12日 | 今井部長 | (飲料水精度管理関連)東京 航空会館 |
| 2021年11月24日 | 今井部長 | (飲料水検査関連)東京 市ヶ谷 |

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 支部事務局会議

| | | |
|------------|------|---------|
| 2021年7月19日 | 糸田次長 | オンライン会議 |
|------------|------|---------|

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 近畿支部総会

| | | |
|------------|------------|----------|
| 2021年6月15日 | 小林専務理事、他5名 | オンライン、書面 |
|------------|------------|----------|

○京都府環境計量証明事業協会 理事会並びに総会

| | | |
|------------|------|-------------|
| 2021年5月28日 | 今井部長 | 理事会 オンライン会議 |
| 2021年6月17日 | 今井部長 | 総会 東急ホテル |
| 2021年7月19日 | 今井部長 | 理事会 オンライン会議 |
| 2022年2月3日 | 今井部長 | 理事会 オンライン会議 |

○京都府環境計量証明事業協会 共同実験討論会

| | | |
|------------|----------|------------|
| 2022年2月24日 | 今井部長、他2名 | キャンパスプラザ京都 |
|------------|----------|------------|

4) 総務関係

○会社説明会

| | | |
|------------|------------|-----------------|
| 2021年5月12日 | 山本室長、他 | 京都保健衛生専門学校オンライン |
| 2021年5月29日 | 山本室長、他 | 本部2F 大会議室オンライン |
| 2021年7月10日 | 山本室長、多胡課長他 | 大阪滋慶学園新大阪キャンパス |

○山科美化推進企業協議会 役員会

| | | |
|-------------|------|-------------|
| 2021年3月29日 | 金澤主任 | 書面 |
| 2021年4月26日 | 金澤主任 | 書面 |
| 2021年8月30日 | 金澤主任 | 書面 |
| 2021年12月13日 | 金澤主任 | 福田金属箔粉工業会議室 |

○山科美化推進企業協議会 総会

| | | |
|------------|-----------|----|
| 2022年1月29日 | 今井部長、金澤主任 | 書面 |
|------------|-----------|----|

IV 品質保証体制の強化充実

1 ISO15189（臨床検査室認定）

2021年8月5日に更新審査を受審

認定番号：RML00110

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所

認定区分：一般検査、血液学的検査、生化学的検査Ⅰ、Ⅱ、免疫学的検査、微生物学的検査

登録日：2006年3月29日

最新再交付：2021年12月4日（有効期限：2026年3月31日）

登録認定機関：公益財団法人 日本適合性認定協会

2 医療関連サービスマーク

（本部）

医療関連サービスマーク衛生検査所業務に関する認定審査を2020年11月26日に受審

認定番号：E（14）-2102260170

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所

認定区分：血液学的検査、生化学的検査、血清学的検査、微生物学的検査、寄生虫学的検査、病理学的検査

交付日：2021年2月1日（有効期限：2023年1月31日）

認定機関：一般財団法人 医療関連サービス振興会

※2021年度認定審査なし

（福知山支所）

医療関連サービスマーク衛生検査所業務に関する認定審査を2021年7月29日に受審

認定番号：E（14）-2110260171

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 福知山支所

認定区分：血液学的検査、生化学的検査、血清学的検査、微生物学的検査、寄生虫学的検査

交付日：2021年10月1日（有効期限：2023年9月30日）

認定機関：一般財団法人 医療関連サービス振興会

3 ISO9001 (品質マネジメントシステム)

健診業務の品質保証体制の維持向上のために2007年2月に認証取得し、
2021年10月12・13日に更新審査を受審

登録番号：C2021-05139

登録事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 健診事業部

登録区分：職域健診・学校検診等の健康診断業務

登録日：2007年2月18日

最新再交付：2022年2月18日(有効期限：2025年2月17日)

登録認定機関：ペリジョンソホールディング株式会社ペリジョンソレジストラ

4 ISO27001 (情報セキュリティマネジメントシステム)

健診業務の情報セキュリティの確保のために2016年4月に認証取得し、
2021年10月28・29日に更新審査を受審

登録番号：C2022-00154

登録事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 健診事業部

登録区分：職域健診・学校検診等の健康診断業務

登録日：2016年4月26日

最新再交付：2022年4月26日(有効期限：2025年4月25日)

登録認定機関：ペリジョンソホールディング株式会社ペリジョンソレジストラ

5 水道GLP (水道水質検査優良試験所規範)

水道水質検査業務の品質保証体制の維持向上のために2018年3月に認証取得し、
2020年2月21日にサーベイランスを受審

認定番号：JWWA-GLP136

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所

認定区分：水道水質基準51項目(水道水・浄水、原水)

登録日：2018年3月20日(有効期限：2022年9月19日)

登録認定機関：公益社団法人 日本水道協会

※2021年度コロナ禍のため有効期限を延長

6 内部監査

品質システムの有効性を確認するために、年間計画に基づく内部監査を各業務における
認定、認証基準に沿って以下のとおり実施した。

- | | |
|-----------|------------|
| ・ISO15189 | 2021年5月、6月 |
| ・ISO9001 | 2021年12月 |
| ・ISO27001 | 2022年1月 |
| ・福知山支所 | 2021年12月 |

7 外部精度管理への参加

(1) 臨床検査関係

検査精度向上のため、各コントロールサーベイに参加し、技術向上を図った。

2021年度 外部精度管理参加一覧

| 実施年月 | 主催者名 | サーベイ名称 |
|----------|--------------------|--------------------------|
| 2021年4月 | 積水メディカル株式会社 | コアプレスタコントロールサーベイ |
| 2021年5月 | 極東製薬株式会社 | メディエースRPRコントロールサーベイ |
| 2021年5月 | 富士レジオ株式会社 | ルミパルスコントロールサーベイ |
| 2021年5月 | 積水メディカル株式会社 | コレステストコントロールサーベイ |
| 2021年6月 | (一社)日本臨床衛生検査技師会 | 2021年度日臨技臨床検査精度管理調査 |
| 2021年8月 | バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社 | イムノアッセイTMJコントロールサーベイ |
| 2021年8月 | 日水製薬株式会社 | L-スイトロールサーベイ |
| 2021年9月 | (公社)日本医師会 | 令和3年度(第55回)臨床検査精度管理調査 |
| 2021年10月 | (公社)全国労働衛生団体連合会 | 令和3年度臨床検査精度管理調査 |
| 2021年10月 | (一社)京都府臨床検査技師会 | 第37回(令和3年度)京都府臨床検査精度管理調査 |
| 2021年11月 | (一社)日本衛生検査所協会 | 令和3年度(第47回)日衛協臨床検査精度管理調査 |
| 2021年11月 | 富士フイルム和光純薬株式会社 | WAKOコントロールサーベイ |
| 2021年12月 | (一社)京都府医師会 | 令和3年度(第40回)臨床検査精度管理 |

(2) 環境衛生関係

2021年度 外部精度管理参加一覧

| 実施年月 | 主催者名 | 精度管理項目 |
|----------|----------------|-------------------------|
| 2021年6月 | (一財)食品薬品安全センター | E.Coli:加熱食肉製品(加熱殺菌後包装) |
| 2021年6月 | (一社)日本環境測定分析協会 | 水質(マンガン、鉄、銅、カドミウム) |
| 2021年6月 | (一財)食品薬品安全センター | 食品農薬(クロルピリホス、フェニトロチオン) |
| 2021年7月 | (一財)食品薬品安全センター | 一般細菌数:氷菓(ゼラチン基材) |
| 2021年7月 | (一財)食品薬品安全センター | 添加物(シロップ中ソルビン酸) |
| 2021年7月 | (一社)日本環境測定分析協会 | 水質(COD(Mn)) |
| 2021年8月 | 環境省 | 水質(COD(Mn))、全りん、ふっ素、ほう素 |
| 2021年10月 | 京都府環境計量証明事業協会 | 水質(ほう素、鉛、六価クロム) |
| 2021年10月 | (一社)日本環境測定分析協会 | 水質(全窒素、全りん) |
| 2021年10月 | (一財)食品薬品安全センター | 黄色ブドウ球菌:加熱食肉製品(加熱殺菌後包装) |
| 2021年10月 | (一財)食品薬品安全センター | サルモネラ属菌:食鳥卵(殺菌液卵) |

| | | |
|----------|-----------------|---------------------------------|
| 2021年11月 | (一社) 日本環境測定分析協会 | 水質(ふっ化物イオン、塩化物イオン、亜硝酸イオン、硝酸イオン) |
| 2021年11月 | (一財) 食品薬品安全センター | 大腸菌群：加熱食肉製品 (包装後加熱殺菌) |
| 2022年2月 | (一社) 日本環境測定分析協会 | 水質(シマジン、チオベンカルブ) |

(3) 健診関係

2021年度 外部精度管理参加一覧

| 実施年月 | 主催者名 | 精度管理項目 |
|----------|------------------|----------------------|
| 2021年10月 | (公社) 全国労働衛生団体連合会 | 胸部 X 線検査分野 |
| 2021年10月 | (公社) 全国労働衛生団体連合会 | 胃部 X 線検査分野 |
| 2021年10月 | (公社) 全国労働衛生団体連合会 | 臨床検査精度管理(尿・生化学・血液一般) |
| 2021年10月 | (公社) 全国労働衛生団体連合会 | 腹部超音波検査 |

8 教育訓練

(1) 内部研修

○ 事業部門(臨床関係) (当所本社屋2階会議室にて)

| 実施年月 | テーマ | 主催 |
|-----------|---|-------------------------|
| 2021年4月 | 妊婦における不規則抗体スクリーニング | 臨床情報室 |
| 2021年6・7月 | 情報セキュリティ勉強会 | 情報システム部 |
| 2021年7月 | 問い合わせQ&A69号「新型コロナウイルス」 | 臨床情報室 |
| 2021年8月 | 問い合わせQ&A70号「アルドステロン/レニン活性比」 | 臨床情報室 |
| 2021年9月 | 秋アレルギー・View39・MPO-ANCA・PR3-ANCAオンライン勉強会 | サーモフィッシャーダイアグノスティクス株式会社 |
| 2021年9月 | 問い合わせQ&A71号「ABC分類」 「RSウイルス」 | 臨床情報室 |
| 2021年10月 | 問い合わせQ&A72号「TRAbとTSAb」 | 臨床情報室 |
| 2021年11月 | 問い合わせQ&A73号「HBc抗体」 | 臨床情報室 |
| 2021年12月 | 問い合わせQ&A73号「高感度PTH」 | 臨床情報室 |
| 2022年1月 | 問い合わせQ&A75号「View39とMAST36」 | 臨床情報室 |
| 2022年2月 | 問い合わせQ&A76号「ビタミンD」 | 臨床情報室 |
| 2022年2月 | 安全運転講習 | 臨床事業部 |
| 2022年2月 | オーダーリングシステム勉強会 | 臨床事業部 |

○ 事業部門（環境衛生関係）（当所分析センター4階にて）

| 実施年月 | テ ー マ | 主 催 |
|---------------------|-----------------------------------|--------|
| 2021年4月 | 新人研修（環境概論、安全教育、受付／受入について、採取、基礎実習） | 環境分析部 |
| 2021年4月 | 新人研修（環境事業課（営業）業務について、簡易専用水道、浄化槽） | 環境分析部 |
| 2021年4月 | 新人研修（飲料水当日検査） | 環境分析部 |
| 2021年4月 | 環境事業課（営業）業務 一般教育 | 環境分析部 |
| 2021年4月 | 情報セキュリティ対策講習環境事業課（営業） | 環境分析部 |
| 2021年4月 | 水道GLPシステム説明（新人研修） | 環境分析部 |
| 2021年4～6月 | 受付担当者教育、一般測定担当者教育、採取担当者教育 | 環境分析部 |
| 2021年4～6月 | 細菌検査ルーチン業務 | 環境分析部 |
| 2021年4～6月 | 計量証明検査ルーチン業務 | 環境分析部 |
| 2021年4～8月 | 新人研修（受入審査について） 細菌検査ルーチン業務 | 環境分析部 |
| 2021年4～10月 | LAS、農薬類検査ルーチン業務新人研修 （受入審査について） | 環境分析部 |
| 2021年4～10月 | 計量証明検査ルーチン業務、新人研修 （受入審査について） | 環境分析部 |
| 2021年4～10月 | 飲料水検査ルーチン業務 | 環境分析部 |
| 2021年4月～ 2022年2月 | 排ガス測定業務 一般教育 | 環境分析部 |

○ 事業部門（健診関係）（当所本社屋2階会議室にて）

| 実施年月 | テ ー マ | 主 催 |
|----------|-----------------------|--------|
| 2021年4月 | ISO27001,ISO9001 について | 健診業務課 |
| 2021年8月 | 健診項目の御案内 | アボット |
| 2021年10月 | COVID-19 | シーメンス |

○ 総務・情報システム部門（当所本社屋2階会議室にて）

| 実施年月 | テ ー マ | 主 催 |
|----------|-----------------------|---------------|
| 2021年6月 | セキュリティ10大脅威 | 情報システム部 |
| 2021年6月 | テレワーク勉強会、Zoomの利活用について | 情報システム部、企画戦略室 |
| 2021年12月 | 情報セキュリティに関する社内規程改訂説明会 | 情報システム部 |

○ 企画戦略室部門（当所本部ラボ会議室にて）

| 実施年月 | テ | ー | マ | 主 | 催 |
|----------|---------------|---|---|-------|---|
| 2021年11月 | ISO15189 について | | | 企画戦略室 | |

(2) 学会、外部研修会等参加状況

○ 臨床検査部門

| 実施年月 | テ | ー | マ | 主 | 催 |
|----------|--|---|---|--------------------------|---|
| 2021年5月 | XNシリーズカスタマートレーニングライブ講習会 | | | シスメックス株式会社 | |
| 2021年6月 | メーカーだから話せるトレーサビリティと不確かさの重要性について | | | シスメックス株式会社 | |
| 2021年6月 | 輸血Web研修会 輸血検査の基礎知識 | | | 京都府臨床検査技師会 | |
| 2021年7月 | 一般検査Web研修会(血球) | | | 京都府臨床検査技師会 | |
| 2021年8月 | 円形・類円形の細胞鑑別の攻略法 | | | 栄研化学株式会社 | |
| 2021年8月 | みなとみらいフォーラム2021第5回円柱、塩類・結晶類、火災によるシアン中毒 | | | 栄研化学株式会社 | |
| 2021年8月 | 各種ガイドラインにおける尿検査とUFの役割期待 | | | シスメックス株式会社 | |
| 2021年8月 | ゲルカラム遠心凝集法ID-Systemの基礎知識 | | | バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社 | |
| 2021年8月 | 輸血Web研修会 不規則抗体陽性時の対応 | | | 京都府臨床検査技師会 | |
| 2021年9月 | みなとみらいフォーラム2021第6回微生物類・寄生虫類、その他成分 | | | 栄研化学株式会社 | |
| 2021年9月 | 一般検査セミナー 'EIKEN' 2021 第1回尿沈査で鑑別できるウイルス感染細胞 | | | 栄研化学株式会社 | |
| 2021年9月 | 第2回臨床血液部門研修会 | | | 滋賀県臨床検査技師会 | |
| 2021年12月 | 不規則抗体同定試験の進め方 | | | バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社 | |
| 2021年12月 | 試験管法のテクニカルオペレーション | | | オーソ・クリニカルダイアグノスティックス株式会社 | |
| 2021年12月 | メーカーだから話せるトレーサビリティと不確かさの重要性について 実践編 | | | シスメックス株式会社 | |
| 2022年1月 | 近畿支部臨床血液研修会 | | | 滋賀県臨床検査技師会 | |

○ 環境衛生部門

| 実施年月 | テ | ー | マ | 主 | 催 |
|---------|------------------------------------|---|---|---------------------------------|---|
| 2021年4月 | 水道水質・環境分析セミナー2021 | | | アジレント・テクノロジー株式会社、富士フィルム和光純薬株式会社 | |
| 2021年4月 | 第3回オートアナライザーWebセミナー(基礎講座・メンテナンス講座) | | | ビーエルテック株式会社 | |

| | | |
|----------|------------------------------------|---------------|
| 2021年9月 | 柴田科学オンラインセミナー | 柴田科学株式会社 |
| 2021年10月 | クロマト基礎オンラインセミナー | ジーエルサイエンス株式会社 |
| 2021年10月 | 第5回 Web セミナー（ランプと加熱槽のメンテナンス方法） | ビーエルテック株式会社 |
| 2022年2月 | 2021年度 京都府環境計量証明事業協会 共同実験 総合討論会 | 京都府環境計量証明事業協会 |

○ 健診関係

| 実施年月 | テ | マ | 主 | 催 |
|----------|--|----------------|----------------------------------|---|
| 2021年5月 | Web | 頸部血管エコー 臨床&ライブ | 京都府保健事業協同組合 | |
| 2021年5月 | Web | 腹部エコー 臨床&ライブ | 京都府保健事業協同組合 | |
| 2021年6月 | 3大保険者による「これからの保健指導の取り組み」 | | (一社) 日本保健指導協会 | |
| 2021年6月 | 新型コロナウイルス感染症のワクチン接種基礎研修 | | (一社) 日本臨床衛生検査技師会 | |
| 2021年7月 | 胃部 X 線検査 ONLINE 研修会 | | 全国労働衛生団体連合会 | |
| 2021年10月 | 療養指導スタッフが知っておくべき重症化予防のエッセンスと先進デバイスの注意点 | | (一社) 日本生活習慣病予防協会 アボットジャパン合同会社 | |
| 2021年10月 | 心電図講習会：基礎編 11月2回 計3回 | | フクダ電子 | |
| 2021年10月 | 作業環境測定士研修会 | | 日本作業環境測定協会 | |
| 2021年11月 | 心電図講習会：基礎編 12月2回 計3回 | | フクダ電子 | |
| 2021年11月 | 生理検査分野 腹部超音波講習会 | | (一社) 日本超音波検査学会 | |
| 2021年12月 | JSS 北海道 第41回地方研修会 | | (一社) 日本超音波検査学会 | |
| 2021年12月 | 新型コロナワクチン接種実技講習会 | | (一社) 京都臨床検査技師学会 | |
| 2021年12月 | 第140回医用超音波講義講習会 | | (一社) 日本超音波検査学会 | |
| 2021年12月 | 第141回医用超音波講義講習会 | | (一社) 日本超音波検査学会 | |
| 2022年1月 | 生理検査分野 腹部超音波講習会 | | (一社) 日本臨床衛生検査技師会 | |
| 2022年1月 | 第50回日本消化器がん検診学会近畿地方会 | | 日本消化器がん検診学会近畿地方会 | |
| 2022年2月 | 選別聴力検査 ONLINE 研修会 | | (公社) 全国労働衛生団体連合会 | |
| 2022年2月 | 知っておきたい保険基礎知識 - 請求事務留意事項 (2020年4月版) | | 京都府保険医協会 | |

○ 企画戦略室関係

| 実施年月 | テ ー マ | 主 催 |
|----------|--------------------|-------------------|
| 2021年11月 | ISMS 内部監査員養成研修（大阪） | 株式会社 TBC ソリューションズ |

○ 総務・庶務・情報システム関係

| 実施年月 | テ ー マ | 主 催 |
|----------|--|------------------------|
| 2021年4月 | VAIO の最新テレワークソリューション | V A I O株式会社 |
| 2021年5月 | ゼロトラストアーキテクチャとビジネス展望 | 株式会社ケー・エス・デー |
| 2021年5月 | オンライン資格確認端末セミナー | 株式会社アイ・オー・データ機器 |
| 2021年7月 | 必要な時に、必要な分だけ名刺を印刷～ Sansan 名刺メーカーとは～ | Sansan 株式会社 |
| 2021年7月 | Sky Technology Fair Virtual 2021 | S k y 株式会社 |
| 2021年11月 | インボイス制度の概要 | 国税庁軽減税率・インボイス 制度対応室 |
| 2021年11月 | インボイスの記載方法の具体例と端数処理 の留意点 | 国税庁軽減税率・インボイス 制度対応室 |

V 総務・庶務・情報関係

1 会議

(1) 定時総会

第58回定時総会 2021年6月5日（於 本社屋 2階会議室）

第1号議案 2020年度事業報告及び決算の承認を求める件

第2号議案 報告事項

(1) 2021年度事業計画

(2) 2021年度収支予算

第3号議案 定款の変更案について承認を求める件

第4号議案 その他

(1) 新会員承認の件

(2) その他協議事項

上記、各議案は慎重協議の上、可決承認された。

(2) 定例理事会

1) 予算理事会 2021年3月11日（書面による決議の省略）

第1号議案 2021年度事業計画案について承認を求める件

第2号議案 2021年度予算案について承認を求める件

上記、各議案は慎重協議の上、可決承認された。

2) 決算理事会 2021年5月20日（書面による決議の省略）

第1号議案 2020年度事業報告及び決算報告、公益目的支出計画
実施報告の承認

第2号議案 定時総会の招集の決定

第3号議案 定款の変更案について承認を求める件

上記、各議案は慎重協議の上、可決承認された。

※新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、一般社団法人及び一般財団法人に
関する法律第96条及び定款第42条に基づき書面による決議の省略に変更した。

(3) 常勤理事会 開催12回

(4) 各種内部会議として、管理者会議（12回）、臨床品質システム（QMS）委員会（12回）、健診品質システム（QMS）委員会（12回）、安全衛生委員会（12回）、情報保護管理委員会（12回）を開催した。

2 業務監査等

- (1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所に係る立入検査
 - ・豊岡支所 2021年11月30日 兵庫県健康福祉部健康局
- (2) 京都府環境管理課の公水分析委託業務に係る立入調査
 - ・2021年6月30日 京都府府民環境部 環境管理課水質係
- (3) 長浜水道企業団の仕様書に基づく立入検査
 - ・2021年11月24日 長浜水道企業団
- (4) 京都市上下水道局技術監理室水質管理センター水質第1課の仕様書に基づく立入検査
 - ・2022年2月16日 京都市上下水道局技術監理室水質管理センター水質第1課

3 施設・設備及びIT関連システムの整備拡充

- (1) 設備関連
臨床検査関係

| 設置年月 | 機器名称・台数 | 設置場所 |
|----------|------------------|---------------|
| 2021年4月 | 免疫血液学用遠心機 | 本部ブランチラボ |
| 2021年7月 | 遠心機 | 本部ブランチラボ |
| 2021年7月 | 全自動リアルタイムPCR測定装置 | 北部ラボ |
| 2021年7月 | 卓上遠心機 | 北部ラボ |
| 2021年7月 | 多項目自動血球分析装置 | 本部ブランチラボ |
| 2021年8月 | 血液ガス分析装置 | 本部ブランチラボ |
| 2021年8月 | 全自動フル検体処理・搬送システム | 本部ラボ |
| 2021年8月 | 全自動免疫分析装置 | 本部ラボ |
| 2021年9月 | 全自動免疫分析装置 | 本部ラボ |
| 2021年10月 | 生化学自動分析装置 | 本部ラボ |
| 2021年10月 | 生化学自動分析装置 | 本部ブランチラボ |
| 2021年11月 | 生化学自動分析装置 | 本部ラボ |
| 2021年11月 | 生化学自動分析装置 | 本部ブランチラボ |
| 2021年12月 | グルコース分析装置2台 | 本部ラボ・本部ブランチラボ |
| 2021年12月 | グリコヘモグロビン分析装置3台 | 本部ラボ・本部ブランチラボ |
| 2021年12月 | PCR前処理用サンプリング装置 | 北部ラボ |
| 2022年1月 | 卓上遠心機2台 | 本部ラボ |
| 2022年2月 | 多項目自動血球分析装置 | 北部ラボ |
| 2022年2月 | 遠心機2台 | 本部ラボ |
| 2022年2月 | 全自動免疫分析装置 | 本部ラボ |

環境分析関連

| 設置年月 | 機器名称・台数 | 設置場所 |
|----------|-----------|------------|
| 2021年12月 | プレハブ冷蔵庫1台 | 本部ラボ環境検査室 |
| 2022年1月 | 業務用冷凍庫1台 | 本部ラボ1階備品倉庫 |

(2) IT関連の整備

その他

| 設備名等 | 設置場所 |
|--------------------------|-----------|
| EMR（電子カルテ）連携到着確認システム新規設置 | クリニック7施設 |
| 臨床検査オーダーリングシステム新規設置 | クリニック2施設 |
| 臨床検査装置システム連携 | ブランチラボ2施設 |
| 付属診療所ネットワークインフラ設備 | 本部附属診療所 |
| 社内デジタルサイネージ設備 | 本部、本部ラボ |
| PCR検査関連システム設備 | 本部、福知山支所 |
| 新社屋ネットワークインフラ設備 | 本部ラボ |
| 細菌システム更新 | 福知山支所 |

(3) 主要機器保有状況

1) 臨床検査関係

| No. | 種 別 | 台 数 |
|-----|------------------|-----|
| 1 | 全自動免疫分析装置 | 11 |
| 2 | 生化学自動分析装置 | 26 |
| 3 | 免疫学的便潜血自動分析装置 | 2 |
| 4 | 全自動血糖測定装置 | 5 |
| 5 | AUTO DILUTER | 1 |
| 6 | ホルター心電図解析機 | 1 |
| 7 | 電気泳動装置（半自動） | 1 |
| 8 | 全自動血液分析装置 | 21 |
| 9 | 分光光度計 | 2 |
| 10 | 全自動輸血検査装置 | 3 |
| 11 | 全自動リアルタイムPCR測定装置 | 6 |
| 12 | ビリルビン測定装置 | 2 |
| 13 | 安全キャビネット | 6 |
| 14 | 検体前処理装置 | 3 |

| | | |
|----|-----------------------|----|
| 15 | 血液ガス分析装置 | 12 |
| 16 | 尿定性分析装置（半自動） | 9 |
| 17 | 自動凝固測定装置 | 12 |
| 18 | 自動試薬調整装置 | 3 |
| 19 | 全自動血液標本作成装置 | 4 |
| 20 | 尿中有形成分分析装置 | 2 |
| 21 | 全自動赤血球沈降測定装置 | 2 |
| 22 | 骨塩定量解析装置 | 2 |
| 23 | デジタル臨床屈折計 | 1 |
| 24 | 全自動蛋白分画分析装置 | 2 |
| 25 | 全自動分注装置 | 3 |
| 26 | 全自動チップ整列機 | 1 |
| 27 | リアルタイム蛍光モニター | 2 |
| 28 | 上皿電子分析天秤 | 1 |
| 29 | 電子天秤 | 1 |
| 30 | グリコヘモグロビン分析装置 | 12 |
| 31 | 全自動血液培養検査装置 | 1 |
| 32 | 自動細菌同定感受性装置 | 1 |
| 33 | 自動感受性薬剤プレート分注機 | 2 |
| 34 | 自動MICプレート分析装置 | 1 |
| 35 | 自動検尿装置 | 7 |
| 36 | 蛋白質分析装置 | 1 |
| 37 | 簡易濁度計 | 1 |
| 38 | 血中アンモニア測定装置 | 3 |
| 39 | 胸痛マーカー・心筋マーカー定量迅速測定装置 | 1 |
| 40 | 検体搬送システム | 1 |

2) 環境衛生関係

| No. | 種 別 | 台 数 |
|-----|----------------------------|-----|
| 1 | I C P - M S | 1 |
| 2 | I C P 発光分光分析装置 | 1 |
| 3 | イオンクロマトグラフ | 1 |
| 4 | オートアナライザー | 1 |
| 5 | ガスクロマトグラフ | 3 |
| 6 | 高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計 | 2 |
| 7 | ガスクロマトグラフ質量分析計 | 5 |
| 8 | 高速液体クロマトグラフ | 4 |
| 9 | ポストカラム - イオンクロマトグラフ | 1 |
| 10 | 高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LC - MS) | 2 |
| 11 | 分光光度計 | 1 |
| 12 | p H 計 | 4 |
| 13 | 電子天秤 | 7 |
| 14 | 原子吸光光度計 | 1 |
| 15 | 水銀分析装置 | 1 |
| 16 | T O C 計 | 2 |

3) 健診検査関係

| No. | 種 別 | 台 数 |
|-----|------------------------|-----|
| 1 | 胸部X線デジタル検診車 | 3 |
| 2 | 胃部X線デジタル検診車 | 2 |
| 3 | 診療所設置 胸部X線撮影装置 | 1 |
| 4 | 診療所設置 胃部X線撮影装置 | 1 |
| 5 | 診療所設置 マンモグラフィ装置 | 1 |
| 6 | 診療所設置 放射線画像処理装置 | 1 |
| 7 | 全自動身長体重計 | 8 |
| 8 | デジタル身長体重計 | 2 |
| 9 | 自動尿検査装置 | 5 |
| 10 | 視力計 | 9 |
| 11 | V D T 近点計 | 2 |
| 12 | 自動血圧計 | 7 |
| 13 | 解析付心電計 | 13 |
| 14 | 聴力計 オージオメーター | 7 |
| 15 | 肺機能 スパイロメーター | 1 |
| 16 | 眼圧計 | 1 |
| 17 | 眼底カメラ | 2 |
| 18 | 超音波装置 (エコー) | 3 |
| 19 | 内視鏡カメラシステム (スコープ3台経鼻用) | 1 |
| 20 | 遠隔画像読影システム一式 | 1 |
| 21 | 超音波骨密度装置 | 1 |
| 22 | 画像クラウドシステム一式 | 1 |

4 組織

4月11日付けで、責任体制の明確化及び業務効率化のため、人事異動を実施した。

- 1) 組織図（別紙1）
- 2) 資格者一覧

（2022年3月31日現在）

| 資格名称 | 人数 | 資格名称 | 人数 |
|--------------|----|----------------|----|
| 医師 | 2 | 簡易専用水道検査員 | 10 |
| 看護師 | 2 | 臭気判定士 | 2 |
| 薬剤師 | 1 | 水質1種公害防止管理者 | 3 |
| 診療放射線技師 | 4 | ダイオキシン類公害防止管理者 | 6 |
| 臨床検査技師 | 67 | 土壤汚染調査技術管理者 | 1 |
| 衛生検査技師 | 2 | 水道技術管理者 | 1 |
| 臨床工学技士 | 1 | 危険物取扱者 | 3 |
| 緊急臨床検査士 | 1 | 日本糖尿病療養指導士 | 1 |
| 認定輸血検査技師 | 1 | 管理栄養士 | 2 |
| 二級臨床検査士 血液学 | 3 | 栄養士 | 4 |
| 二級臨床検査士 臨床化学 | 1 | 第一種衛生管理者 | 19 |
| 一般臨床検査士 | 5 | 毒物劇物取扱管理者 | 3 |
| RI二種 | 1 | 医療情報技師 | 1 |
| 環境計量士 | 6 | 情報処理技術者 | 6 |
| 第一種作業環境測定士 | 2 | 日医ITシステム主任者 | 4 |
| 第二種作業環境測定士 | 3 | 日医ITインストラクター | 6 |
| 浄化槽検査員 | 9 | | |

3) 一般社団法人 京都微生物研究所 役員名簿

(2022年3月31日現在)

| 役職名 | 氏 名 | 所 属 |
|-------|-------|--------------------------|
| 理 事 長 | 大藪 正樹 | 一般社団法人 京都微生物研究所 |
| 専務理事 | 小林 敦司 | 一般社団法人 京都微生物研究所 |
| 理 事 | 奥村 勲 | 一般社団法人 京都微生物研究所 |
| 理 事 | 清水 圭子 | 一般社団法人 京都微生物研究所 |
| 理 事 | 宮本 昌信 | 一般社団法人 京都微生物研究所 |
| 理 事 | 津田 治巳 | 一般社団法人 京都微生物研究所 附属診療所 所長 |
| 理 事 | 中村 政弥 | 元中村医院 院長 |
| 理 事 | 岩田 征良 | 岩田医院 院長 |
| 監 事 | 辻 貞旨 | 公認会計士 辻貞旨事務所 |

5 会 員

(1) 会員の異動状況報告

会員数は2021年4月1日時点で487名であった。会員の加入促進を図ったが、この期間は5名の入会者に対し、退会者は14名であった。従って2022年3月31日現在の会員数は478名となった。

2021年4月1日～2022年3月31日

入会者 5名 (新規開業等 3名)

退会者 14名 (閉院等 10名)

物故 8名

(2) 環境衛生関係会員数

1) 会員数 188件

2) 市町村 33件

2022年度事業計画書

自 2022年4月 1日
至 2023年3月31日

一般社団法人京都微生物研究所は、地域社会における公衆衛生の向上及び地球環境保全等に寄与するため、保健衛生及び環境衛生に関する試験検査、調査研究を実施し、もって地域住民の健康増進及び福祉の向上、更には地域の環境保全に貢献することを目的として事業を展開している。

近年では京都府のみならず滋賀県、兵庫県においても臨床検査事業・環境衛生事業・健康診断事業・公衆衛生事業の市場拡大を図ってきた。

以下に2022年度の事業計画の基本方針を示す。

1 臨床検査事業

臨床業界全体では吸収合併や、医療コンサルタント参入による低価格競争が常態化している。2022年4月の診療報酬改定も保険点数が引き下げとなった。その様な状況下においてもおれる事無く、会員の満足度及び検査精度の向上を最優先とし、既存顧客に留まらず新規顧客についても、迅速且つ機動力を活かし積極的に営業活動を行う。2022年4月より稼働を開始する、新本部ラボのオートメーション化による効率的な検査室の運用や新基幹システム I q u i 7 - v を最大限に活用し、検査結果の迅速化・業務効率の大幅な改善によるコスト削減に努め営業利益率を高める。

併せて集荷コースの帰着状況のデジタル化及び依頼情報の登録運用をシステムの簡略化し、更にはオーダリングシステムの普及をより一層推進し、業務効率の向上を目指す。

新型コロナウイルス対応については、PCR検査の診療報酬の大幅な引き下げや低価格化の影響は避けられず厳しい見通しとなるが、目先の利益にとられる事なく検査精度の向上と検査納期の維持・向上に努めて医療現場へのサポートを行っていく。北近畿地区で数少ない新型コロナPCR検査実施機関として、隣接する兵庫県但馬地区を含めた地域へのPCR検査の需要に迅速に対応し、地域医療に貢献していく。

2 環境衛生事業

中期事業計画2期目の2022年度は、事業戦略の一つである“発展的縮小による安定した収益性”を主軸に据え、更なる業務改善と利益率向上に向けた検査体制をより強固なものへと再構築する。業務改善については、念願であった新本部ラボが完成し、2022年1月11日より、2階フロアにて検査業務を開始、また併せて環境分析部初の外部検査システム

を導入、更に省力化を視野に入れた新たな機器も稼働させ“検査の省力化・可視化”を強力に推し進める。利益率向上については、検査対象媒体を集約、“水道水質検査”に特化した検査受注体制を更に推し進め、水道G L Pによる品質体制の下、安定的かつ高精度のデータ提供に努める。

3 健康診断事業

中期事業計画における重要テーマとなっている健診事業の拡大について以下の計画により目標達成となるよう事業を進めていく。

来所健診においては、昨年度、受注予約営業の専門担当を設け、新規顧客及びリピーターの確保に方向性が見出せた事により収益の倍増を目指す。受診者受け入れ部分では、午後の健診枠を増やす事により、午前ドック、午後定期健診の形を確立し、受診者増に努める。検査領域では婦人科検診と胃部内視鏡検査の充実を図り、オプション検査を推進し収益増を目指す。更に保健指導、栄養指導等、また精密医療機関との連携を深め受診者の満足度を高める。

滋賀県北部にて巡回健診の拠点となる出張所を設けた事により、滋賀県内での巡回健診の獲得を目指す。既存健診機関とは長年取引されている事業所が多い中、当所の持ち味である検査の精度と特殊健診の対応、更に健診結果の精度の高さを営業し顧客獲得を目指す。

診療所での保険診療事業においては、健康診断の二次診察や精密医療機関との連携等により受診者の健康増進に貢献できる部分は非常に大きい。健康診断から診療の流れを確立し医療機関としての責務を果たす。

昨年度は全国労働衛生団体連合会（全衛連）の労働衛生サービス機能評価施設として認定された。今後は認定医療機関として更なる受診者へのサービス向上を目指す。

4 公衆衛生事業

衛生管理の重要性と必要性を地域社会に提唱し、顧客からの様々な要望に応えられる受託体制（検体前処理装置の導入等）を構築する。2020年度に導入したWeb上での結果閲覧及び報告システムを最大限活用し顧客の取込と新規獲得を目指す。また、依頼受付業務においてはA I - O C Rの導入により、事務処理業務の軽減と精度の向上を目指す。

学童・学校検尿検査については更に集荷・検査体制・品質保証を強化し、安定且つ新たな市場拡大を図る。

先に掲げた当法人の2022年度の事業計画を遂行、達成するため、また当法人を円滑に運営するために以下の事項を施策とする。

1 法律に基づく試験、検査等

- (1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所として、登録及び指定を受けている下記の検査、試験等の促進を図る。
 - ・ 生化学的検査
 - ・ 血清学的検査
 - ・ 血液学的検査
 - ・ 微生物学的検査
 - ・ 尿・糞便等一般検査
 - ・ 遺伝子関連・染色体検査
 - ・ 病理学的検査
- (2) 「計量法」に基づく環境計量証明事業所として、濃度（水質、大気、土壌）、音圧レベル、特定濃度（ダイオキシン類等）の計量証明
- (3) 「食品衛生法」に基づく食品衛生登録検査機関として食品中の各種細菌、栄養成分、添加物、器具・容器包装等の試験検査
- (4) 「水道法」に基づく水質検査登録機関として水道水の水質検査
- (5) 「水道法」に基づく簡易専用水道検査登録機関として貯水槽水道の施設維持管理検査
- (6) 「浄化槽法」に基づく浄化槽法定検査指定機関として浄化槽の水質に関する検査
- (7) 「作業環境測定法」に基づく作業環境測定登録機関として作業環境測定
- (8) 「労働安全衛生法」に基づく定期健康診断及びストレスチェック検査
- (9) 「高齢者医療確保法」に基づく特定健康診査、特定保健指導
- (10) 「学校保健安全法」に基づく健康診断、学童検尿検査
- (11) 「健康増進法」に基づく各種がん検診
- (12) 「労働者災害補償保険法」に基づく労災二次健康診断
- (13) 「公衆衛生法」に基づく伝染病及び疾病の予防に関する検査
- (14) 大量調理施設衛生管理マニュアルに基づく腸管出血性大腸菌検査

2 分析試験及び調査研究

水質、食品及びその関連物質、血液等の試料・検体について官公庁、団体、医療機関、企業等からの要請や委託を受け協力し、実施する。

3 講習会、講演会、研修会の開催

- (1) ホームページの充実（リニューアル）、掲載内容の更新により検査に係る情報を整理するとともに、情報誌「Medical News」「臨床検査ニュース」及び「問合せ Q & A」の発行部数及び掲載内容の充実を図り、臨床検査全般における最新の医療について解説・理解のための情報提供を行う。

- (2) 医療機関からの要望に応じ、トピックとなる事例等について報告し研修会、講習会を開催する。
- (3) 食品事業者及び飲食業者に、厨房施設の衛生管理状況調査を行い、その結果の評価と従事者に対する研修・指導を実施し、食の安心・安全確保に係る手法の指導、啓発を図る。
- (4) 新しい知見や技術を収集するとともに、それらを伝え広める力を養い、更なる検査精度の向上を図り、質の高い臨床検査を提供していく。
- (5) 健診事業を通して地域住民に貢献する。

4 行政、各種団体及び研究会への協力

- (1) 一般社団法人の公益事業として過疎地域自立促進特別措置法で認定されている京都府北部のへき地医療を支え、協力する。
- (2) 京都府内をはじめとして国内全体において、医療等に関わるパンデミック等が発生した時には府民の健康被害を防止するため、行政機関の協力要請に応ずる。
- (3) 関係する団体、研究会及び行政の委員会に委員として協力し、その円滑な運営を支援することにより団体、研究会及び行政の委員会の健全な発展に寄与する。

5 品質保証体制の強化充実

- (1) 関連学会、講習会に参加し臨床検査、分析試験の品質保証に係る情報を入手する。
- (2) 外部精度管理への積極的参加、内部精度管理の実施頻度強化、ブランチラボにおける検体検査の精度の確保と強化を図り、現状の検査・分析技術を再確認、改善し、より一層の精度向上を図る。
- (3) I S O 1 5 1 8 9に基づく検査所認定について、検査所としての品質と能力に関する特定要求事項の適合性評価を受け、臨床検査室に根ざした品質保証体制の適正な運用を図る。
- (4) 各種法律に基づく登録・指定要件（食品G L P等）の維持、品質向上（内部点検並びに内部監査の充実）に努め、品質保証体制の強化に努める。
- (5) 水道G L P（2018年3月20日認定取得）に従って構築した検査体制の充実を図り、品質保証体制の強化に努める。
- (6) 計量証明事業においても水道G L Pの要求事項に沿った品質保証体制の強化を図りつつ、試験所・校正機関の認定(I S O / I E C 1 7 0 2 5) 取得を目指す。
- (7) I S O 9 0 0 1品質マネジメントシステムに基づき健診事業の品質方針・品質目標の徹底、S O Pの整備、精度管理の充実を図り、品質保証体制の維持向上に努める。
- (8) I S M S（情報セキュリティマネジメントシステム）認証に基づき、情報セキュ

リティの危機管理の徹底、情報漏洩、外部からの脅威等に対して適切な体制と運用を図る。

- (9) 全国労働衛生団体連合会が認定する、労働衛生サービス機能評価の認定健診機関として、更なる精度向上を図る。

6 総務庶務関係

- (1) 法人法及び整備法を遵守し一般社団法人としての運営を進める。
- (2) 理事会、常勤理事会、管理者会議を定期的に開催する。
- (3) 監事による監査を随時実施する。
- (4) 会計監査を定期的に実施する。

7 施設・設備の拡充

- (1) 新本部ラボ、南ラボ、福知山支所、付属診療所、豊岡支所における分析・検査機器及び設備の更新、改善を行い、検査体制の強化と更なる効率化及び分析試験・検査の精度向上を図る。
- (2) 臨床事業及び環境事業の新本部ラボについて、効率化と経済性を重視した運用体制を構築する。

8 業務効率化、デジタル化の推進

- (1) 場所にとらわれない勤務スタイル（社内フリーアドレス化、在宅勤務、テレワーク）及び、ペーパーレス化を推進する。
- (2) 顧客デジタルサービスの改善に努める。
- (3) 昨今のサイバー攻撃の実情を踏まえ、セキュリティ対策を強化する。

9 組織の整備

顧客サービスの更なる向上と、分析試験の精度向上及び業務の効率化を目的とし、法人運営に相応しい組織を構築する。