

## 1 精度管理調査

事業団施設で行われている各部門の検体検査について、日常的なデータの精度が一定基準の範囲内にあるかを得られたデータをもとに統計学的手法を用いて解析評価を行った。また、既知試料（標準物質）などを使用して日々の検査精度（精密度や正確度）を確認し、精度管理の徹底に努めた。

さらに精度管理を徹底するため、次に示す第三者機関が実施する精度管理調査に参加し、客観的評価を受けて検査精度を確認し、精度管理の徹底を図った。

	精度管理名	実施団体名	評価
結核検診	胸部エックス線検査精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会	総合評価A
肺がん検診 子宮がん検診 (細胞診)	日臨技臨床検査精度管理調査	一般社団法人日本臨床衛生検査技師会	評価A
胃がん検診	胃部X線検査精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会 一般社団法人日本消化器がん検診学会	総合評価A
乳がん検診	マンモグラフィ検診施設画像評価	特定非営利活動法人日本乳がん検診精度管理中央機構	総合判定B
	日本医師会臨床検査精度管理調査	公益社団法人日本医師会	1項目1サンプル評価B その他は全て評価A
健康診断	栃木県臨床検査精度管理調査	栃木県臨床検査精度管理委員会	評価A
特殊健康診断	全衛連臨床検査精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会	評価A
生化学検査	予防医学事業中央会精度管理調査	公益財団法人予防医学事業中央会	総合評価A
特定健康診査	健診・検査データ共有化事業		
	労働衛生検査に関する精度管理調査 (鉛・有機溶剤健康診断に係る代謝物等の測定に関する精度管理調査)	公益社団法人全国労働衛生団体連合会	評価A
超音波検査	腹部超音波検査精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会 公益社団法人日本人間ドック学会	評価A
	栃木県臨床検査精度管理調査	栃木県臨床検査精度管理委員会	評価A
心電図検査	栃木県臨床検査精度管理調査	栃木県臨床検査精度管理委員会	評価A
先天性代謝異常検査	先天性代謝異常症等 マス・スクリーニング精度管理	NPO法人タンデムマス・スクリーニング普及協会	検査精度は適正
食品検査	食品衛生精度管理比較調査	一般財団法人食品薬品安全センター	全て満足
放射能検査	放射性物質測定技能試験	公益財団法人日本分析センター 一般財団法人日本食品検査	満足
簡易専用水道検査	簡易専用水道検査外部精度管理調査	厚生労働省 一般社団法人全国給水衛生検査協会	評価S

## 2 優良施設認定等

当事業団は、次に示す全国的評価機関の行う各種認定を受け、人材の育成、機器の管理、システムの充実に努めた。

	認定等の名称	認定団体
乳がん検診	マンモグラフィ検診施設画像認定	特定非営利活動法人日本乳がん検診精度管理中央機構
特定健康診査 健康診断	労働衛生サービス機能評価認定機関	公益社団法人全国労働衛生団体連合会 労働衛生サービス機能評価委員会
	健診・検査データ共有化事業認証施設	公益財団法人予防医学事業中央会
細胞診	日本臨床細胞学会認定施設	公益社団法人日本臨床細胞学会
人間ドック	人間ドック健診施設機能評価認定施設	一般社団法人日本病院会
		公益社団法人日本人間ドック学会
簡易専用水道検査	水道法第34条登録検査機関 (登録番号第41号)	厚生労働省
個人情報保護	プライバシーマーク	一般財団法人日本情報経済社会推進協会

## 3 安全管理体制の充実

### 1] 個人情報保護マネジメントシステム（プライバシーマーク）の推進

当事業団の取り扱う多くの機微な（現在は要配慮）個人情報の管理の重要性を踏まえ、平成17年度に県内医療機関として最初に認定を受けた個人情報保護マネジメントシステム（プライバシーマーク）につきまして、令和3年度は2年に1度の更新審査の年でしたが、9回目の付与適格が決定した。

### 2] リスク管理システムの推進

安全かつ適切な業務の管理・推進のために設置しているリスク管理委員会において、インシデント事例の収集やアクシデント防止の対策等について審議し、職員教育に取り組むなど組織全体で情報の共有を行い、リスク管理体制を強化し安全性の向上に努めた。

## 4 研修会等参加状況

### 1] 外部研修会等参加状況

名 称	場 所	時期	医師	技術職員	事務職員
第118回日本内科学会総会・講演会	W e b	4月	1		
第61回日本呼吸器学会学術講演会	W e b	4月	1		
第73回学術講演会（日本産科婦人科学会）	W e b	4月	1		
第46回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会	W e b	5月	1	2	
日本超音波医学会第94回学術集会	W e b	5月	1	1	
認定産業医研修 ハラスメント防止への産業保健職の役割	栃 木	5月	1		
第101回日本消化器内視鏡学会総会	W e b	5月	1		
第12回FDSC食品衛生精度管理セミナー	資 料	5月		1	
SARS-CoV-2抗原定量検査勉強会（オンデマンド配信）	W e b	5・6月			3
第60回日本消化器がん検診学会総会	W e b	6月		4	
1日でわかる経理の基本と実務	栃 木	6月			1
一般社団法人日本保健指導協会主催無料WEBセミナー 3大保険者団体による「これからの保健指導の取組み」	W e b	6月		2	
第62回日本臨床細胞学会総会（春期大会）	W e b	6・7月		1	
係長実践研修	W e b	7月		1	
若手社員基本スキル・トレーニング	W e b	7月			2
第29回日本乳癌学会学術総会	W e b	7月	1		
消費税インボイス制度導入のための実務対策セミナー（Live配信セミナー）	W e b	7月			1
消費税インボイス制度導入のための実務対策セミナー（Live配信セミナー）	W e b	8月			1
日本CT検診学会夏期セミナー 2021	W e b	8月		1	
第38回全国情報統計研修会	W e b	8月			2
令和3（2021）年度栃木県保険者協議会保健活動部会第1回ICT活用ワーキンググループ	W e b	8月		2	
2021年度近県会議	W e b	8月		2	1
2021年度第81回細胞検査士教育セミナー	W e b	8・9月		1	
課長実践研修	W e b	9月			1
第59回栃木県公衆衛生学会	W e b	9月		3	
第62回日本人間ドック学会学術大会（Web開催）	W e b	9月	2	1	1
経理初心者のための基礎から学ぶ消費税インボイス制度（Live配信セミナー）	W e b	9月			5
第48回日本マスキング学会学術集会及び関連会議	W e b	9月		2	
一般社団法人全国給水衛生協会主催関東甲信越支部技術研修会	書 面	9月		1	
令和3年度電子帳簿保存法の改正内容と業務別電子化実務のポイント	W e b	9月			1
第42回日本食品微生物学会学術総会	W e b	9・10月		1	
第47回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会	W e b	9・10月	1	1	
若手社員基本スキル・トレーニング	W e b	10月			2
第53回日本医療検査科学会	神奈川	10月		2	
年末調整実務セミナー 2021（日本法令）	W e b	10月			1

名 称	場 所	時 期	医師	技術職員	事務職員
第49回栄養指導を結果につなげるセミナーメタボ編	W e b	10月		1	
部長実践研修	W e b	10月		1	
第20回日本超音波医学会関東甲信越地方会学術集会	W e b	10月		2	
第80回日本消化器がん検診学会関東甲信越支部地方会	W e b	10・11月		3	
(公社)日本食品衛生学会第117回学術講演会	W e b	10・11月		1	
令和3年度簡易専用水道検査外部精度管理調査	東 京	11月		1	1
人間ドック健診情報管理指導士ブラッシュアップ研修会 (Web配信版)	W e b	11月		1	
第60回日本臨床細胞学会秋期大会	W e b	11月		1	
令和3年度特定健診・特定保健指導実践者育成研修会 (保健指導経験者編)	W e b	11月		1	
第61回日本臨床化学会年次学術集会	W e b	11月		1	
第62回日本肺癌学会学術集会	W e b	11月	1		
令和3年度とちぎ産業看護研究会第1回研究会	栃 木	11月		2	
第38回関東消化器内視鏡技師学会	東 京	11月		1	
第142回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会	W e b	11月	1		
第31回日本乳癌検診学会学術総会	京 都	11月	1	2	
第31回日本乳癌検診学会学術総会	W e b	12月		3	
第50回栄養指導を結果につなげるセミナー血糖値編	W e b	12月		1	
第80回日本公衆衛生学会総会	W e b	12月		1	
令和3年度簡易専用水道検査全国技術研究発表会	東 京	12月			1
効果的な保険指導を行うための保健指導ミーティング	栃 木	12月		1	
令和3年度第2回復十字シール運動担当者オンライン会議	W e b	12月			1
令和3 (2021) 年度HACCPアドバイザーフォローアップ研修会	栃 木	12月		2	
先天性代謝異常検査システム管理会議	W e b	12月		1	
超音波スクリーニング研修講演会2021東京	W e b	12月		1	
医療機関における放射線管理の徹底に向けた講習会	栃 木	12月		2	
第51回栄養指導を結果につなげるセミナー血圧編	W e b	1月		1	
日本総合健診医学会第50回大会 (ハイブリッド開催)	W e b	1月		2	
第21回宇都宮市医師会・栃木県立がんセンター合同勉強会	W e b	1月	1		
日本マスキング学会技術部会災害対策ワーキンググループミーティング	W e b	1月		1	
第52回栄養指導を結果につなげるセミナー LDL編	W e b	2月		1	
令和3年度簡易専用水道検査外部精度管理調査に関する研修会	東 京	2月			1
令和3年度20条検査・34条検査登録機関検査部門及び信頼性確保部門管理者研修会	東 京	2月		1	1
2021年度後期日本マスキング学会研修会基礎技術者コース	W e b	2月		1	
ANA「クレーム対応研修～クレームからのファンづくり～」	W e b	2月			1
フクダ電子心電図講習会 基礎A (6時間コース) (Web)	W e b	2月		3	

名 称	場 所	時期	医師	技術職員	事務職員
「放射線業務従事者の健康影響に関する疫学研究」甲状腺超音波検査従事者講習会B+C	W e b	2月		1	
令和3年度栃木県がん対策推進協議会がん登録部会	W e b	2月	1		
令和3（2021）年度栃木県健康づくり研修（身体活動・運動編）	栃 木	2月		1	
第29回日本CT検診学会学術集会	W e b	2月	1	2	
令和3年度胸部X線検査研修会ONLINE（専門コース）	W e b	2月		1	
第31回日本乳癌画像研究会	W e b	2月	1	2	
第72回デジタルマンモグラフィ品質管理講習会	W e b	2・3月		2	
第12回Tokyoマンモグラフィ技術講習会	東 京	3月		1	
日本マスキリーニング学会技術部会第40回研修会	W e b	3月		1	
令和3年度保健指導研修会（Web開催）	W e b	3月		2	
公益財団法人日本対がん協会・公益財団法人結核予防会共催令和3年度診療放射線技師研修会	W e b	3月		1	
令和3年度とちぎ産業看護研究会第2回研究会	W e b	3月		1	
令和3年度特定保健指導事業担当者研修会	W e b	3月		2	
計			18	88	26

## 2] 内部研修会開催状況

名 称	実 施 日	講 師 等	参加人数
ピロリ菌について	R3.4.28	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部副部長兼放射線課 課長 増田 英夫	20名
人間ドックの追跡結果報告及び症例検討会	R3.6.28	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部放射線課 主幹 竹村 哲夫	31名
「肺に淡い陰影が広がっていたら」	R3.6.28	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 呼吸器検診部長 阿久津 敏恵	31名
「CTでCOVID-19肺炎像を見てみよう」	R3.8.2	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部放射線課 課長補佐 堀江 聡	28名
PCR法についての理解（腸内細菌・新型コロナウイルス・ヒトパピローマウイルス）	R4.3.22 ～3.23	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部参事兼臨床検査一課 課長 大出 定夫	14名
統計手法の基礎（ロジスティック回帰分析・連続変数についての多変量解析について）	R4.3.22 ～3.23	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部参事兼臨床検査一課 課長 大出 定夫	14名
自覚症状の有無と確定がんについて	R4.3.30	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部放射線課 技師 中村 唯	30名
技師の読影力とAIの検討～AI検証データを用いて～	R4.3.30	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部放射線課 技師 赤上 真由	30名
令和2年度のカテゴリー分類について	R4.3.30	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部放射線課 技師 峯田 ひかり	30名
低線量CTの対策型検診に向けた動向	R4.3.30	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部放射線課 課長補佐 堀江 聡	30名

## 5 学術委員

健診・検査の精度の向上や効果の高い事業を実施するため、自治医科大学・獨協医科大学・国際医療福祉大学病院などの公衆衛生をはじめとした各部門の専門医である学術委員から指導を受け、検査システムの構築や改善並びに精度向上に努めた。

令和4年4月1日現在

氏名	所属
鈴木 光明	新百合ヶ丘総合病院 がんセンター センター長 自治医科大学 名誉教授
中村 好一	自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門教授
藤原 寛行	自治医科大学 産科婦人科学講座主任教授
妹尾 正	獨協医科大学 医学部大学院 眼科学教授
小橋 元	獨協医科大学副学長 獨協医科大学医学部 公衆衛生学講座教授
入澤 篤志	獨協医科大学医学部内科学（消化器）主任教授 獨協医科大学病院副院長
小嶋 一幸	獨協医科大学医学部 外科学（上部消化管）主任教授
有阪 治	獨協医科大学名誉教授 獨協医科大学特任教授
難波 美津雄	佐野医師会病院 名誉院長
内田 克紀	国際医療福祉大学 医学部教授 国際医療福祉大学病院 腎泌尿器外科上席部長
柴 信行	国際医療福祉大学 医学部教授 那須シミュレーション医学センター長 国際医療福祉大学病院副院長 国際医療福祉大学塩谷病院副院長
安藤 二郎	地方独立行政法人栃木県立がんセンター
小林 望	国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 検診センター長

## 6 判定医

### 1] 胸部X線（結核・肺がん）読影医

氏名	所属
	結核予防会総合健診推進センター
石川 成美	医療法人あい友会あい太田クリニック
齊藤 樹	宇都宮東病院
斉藤 芳晃	元珪肺労災病院内科部長
蘇原 泰則	介護老人保健施設マカベシルバートピア
手塚 康裕	宇都宮記念病院総合健診センター

氏名	所属
町田 優	ring株式会社
明 嶋 良太	国際医療福祉大学病院呼吸器外科
山内 淑行	黒須病院呼吸器内科
山本 鼎	豊島健康診査センター
阿久津 敏恵	栃木県保健衛生事業団

### 2] 胃X線読影医

氏名	所属
池口 祥一	
石川 勉	獨協医科大学放射線科特任教授
伊藤 允	いとう胃腸科クリニック
倉山 英生	若宮クリニック
齋藤 徳彦	齋藤内科医院

氏名	所属
高橋 邦生	高橋内科胃腸科外科
田村 明彦	栃木医療センター
椿 昌裕	友愛記念病院
宮地 和人	獨協医科大学病院健診センター
森久保 寛	栃木県保健衛生事業団

### 3] 心電図判定医

氏名	所属
上小牧 憲寛	済生会宇都宮病院
小林 公也	小林内科医院
齋藤 義弘	医) ひだまりの森クリニック

氏名	所属
高橋 正樹	高橋内科循環器科クリニック
森 陽祐	森クリニック 株式会社TPC

### 4-1] 宇都宮市医師会 成人病対策委員会（胃）

氏名	所属
青木 浩義	青木医院
恩田 光憲	双葉クリニック
金子 広美	たからぎ胃腸外科クリニック
亀田 幸男	亀田内科
齋藤 徳彦	齋藤内科医院

氏名	所属
坂田 秀人	ミヤ健康クリニック
高橋 邦生	高橋内科胃腸科外科
松本 国彦	松本医院
古杉 讓	いわぞ内科クリニック
渡辺 洋伸	しん陽東クリニック

### 4-2] 宇都宮市医師会 成人病対策委員会（心電図）

氏名	所属
高橋 正樹	高橋内科循環器科クリニック

氏名	所属
渡辺 常之	豊郷中央渡辺内科

### 5] 眼底写真読影医

氏名	所属
妹尾 正	獨協医科大学医学部大学院眼科学教授
千葉 桂三	栃木県眼科医会

氏名	所属
	株式会社TPC

## 6] 細胞診指導医

氏名	所属
石田和之	獨協医科大学病理診断学講座教授
中里宜正	獨協医科大学病理診断学講座准教授

氏名	所属
西川眞史	国立病院機構栃木医療センター

## 7] 超音波（腹部・乳腺・甲状腺）判定医

氏名	所属
川上睦美	東京都多摩北部医療センター・品川区医師会健診センター
小森俊昭	宇都宮記念病院総合健診センター健診科
坂佳奈子	東京都予防医学協会
渡邊菜穂美	獨協医科大学病院健診センター

氏名	所属
渡辺美穂	
阿部聡子	栃木県保健衛生事業団
森久保寛	栃木県保健衛生事業団

## 8] マンモグラフィ読影医

氏名	所属
愛知乳がん検診研究会	
安藤二郎	地方独立行政法人栃木県立がんセンター
大澤英之	自治医科大学附属病院
角田美也子	獨協医科大学病院乳腺センター
小井田時廣	光南病院
三枝充代	自治医科大学附属病院
塩澤幹雄	とちぎメディカルセンターしもつが
竹原めぐみ	とちぎメディカルセンターしもつが
田村明彦	栃木医療センター
月岡健雄	羽生総合病院

氏名	所属
中田和佳	自治医科大学附属病院
原尾美智子	自治医科大学附属病院
林光弘	関湊記念会クリニック
水沼洋文	水沼医院
室井大人	獨協医科大学上部消化管外科
吉澤浩次	よしざわクリニック
渡辺美穂	
阿久津敏恵	栃木県保健衛生事業団
阿部聡子	栃木県保健衛生事業団

## 9] 宇都宮市医師会心臓検診判定委員会・栃木県立学校心臓検診判定委員会

氏名	所属
井上博一	こどもヶ丘診療所
遠藤秀樹	遠藤小児科医院
小澤武史	おざわ小児科医院
小林公也	小林内科医院
佐間田一則	にじいろこども診療所
高橋努	済生会宇都宮病院小児科
高橋正樹	高橋内科循環器科クリニック
高野幸一	高野クリニック
中山信彦	中山内科循環器科医院

氏名	所属
福田仁	福田循環器科内科医院
福田宏	福田循環器科内科医院
益田俊英	益田内科医院
益田澄夫	益田内科医院
水野風音	済生会宇都宮病院小児科
八木崇	今泉メディカルクリニック
吉野良寿	吉野医院
加藤一昭	栃木県保健衛生事業団



### 10-1] 栃木県立学校腎臓検診判定委員会

氏名	所属
安藤 康宏	国際医療福祉大学病院 予防医学センター 腎臓内科
石光 俊彦	獨協医科大学病院循環器・ 腎臓内科
大久保 泰宏	済生会宇都宮病院腎臓内科

氏名	所属
斎藤 修	自治医科大学病院・透析センター
中野 信行	宇都宮腎・内科・皮膚科ク リニック
村山 直樹	村山医院

### 10-2] 栃木県保健衛生事業団腎臓検診判定委員会

氏名	所属
大和田 葉子	獨協医科大学病院小児科
金井 孝裕	自治医科大学小児科学講座
加納 優治	獨協医科大学病院小児科

氏名	所属
小林 靖明	足利赤十字病院小児科
加藤 一昭	栃木県保健衛生事業団