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
結 核 検 診	胸部画像精度管理研究会 (フィルム評価会)	公益財団法人結核予防会
_	胸部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
胃がん検診	胃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
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
	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
	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
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
特 殊 健 康 診 断 ⁻ 生 化 学 検 査 特 定 健 康 診 査	予防医学事業中央会精度管理調査 健診・検査データ共有化事業	公益財団法人予防医学事業中央会
	労働衛生検査精度管理調査(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
腹部超音波検査	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
_	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
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
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
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
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

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 原 衫 哟	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	一般社団法人日本病院会
八间ドクラ	認定施設	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

当事業団が取り扱う多くの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)の見直しや充実を図った。

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况

名	場	所	時期	医師	技術職員	事務職員
公益法人定期提出書類作成特別セミナー	東	京	4月			1
第107回日本泌尿器科学会総会	愛	知	4月	1		
第59回日本呼吸器学会学術講演会	東	京	4月	1		
第116回日本内科学会総会・講演会	愛	知	4月	1		
第75回日本放射線技術学会総会学術大会	神系	川系	4月		1	
新任担当者向けモテキ講師の法人運営道場【手取り足取り入門編】	東	京	4月			1
ICTを活用した特定保健指導に関するセミナー・個別相談会	栃	木	5月		4	
日本超音波医学学会第92回学術集会·日本乳腺甲状腺超音波学会第42回学術集会同時開催	東	京	5月	2	1	1
令和元年度とちぎ産業看護研究会総会及び第1回研究会	栃	木	5月		2	
軽減税率&日本型インボイス制度への対応	埼	玉	5月			2
結核予防会保健師・看護師等基礎実践コース	東	京	5月		1	
調査研究支援研修	栃	木	5月他		4	
広報基礎講座	京	都	5月			1
第82回日本消化器内視鏡技師学会	東	京	5月他		2	
産業カウンセリング「第48回全国研究大会」	神系	川系	6月		1	3
一般社団法人全国給水衛生検査協会令和元年度総会・研修会	東	京	6月		2	
健康運動指導士更新必修講座	東	京	6月		1	
特定保健指導勉強会(結核予防会主催)	東	京	6月		2	
第58回日本消化器がん検診学会総会	岡	Щ	6月		1	
一般社団法人全国給水衛生検査協会関東甲信越支部令和元年度 支部総会及び情報交換会	茨	城	6月		1	1
第60回日本臨床細胞学会総会	東	京	6月		1	
特定健診・特定保健指導実践者育成研修会	栃	木	6月他		5	2
第18回栃木県消化器内視鏡情報交換会	栃	木	6月		6	
平成31年度社会保険事務説明会	栃	木	6月			2
第97回日本消化器内視鏡学会総会	東	京	6月	1		
若手社員基本スキル研修	東	京	6月他		4	2
結核予防会保健師・看護師等基礎実践コース	東	京	6月		1	
総務担当者実務セミナー	栃	木	7月			2
第60回日本人間ドック学会学術大会	岡	Щ	7月	2	6	1
第3回受診者拡大研修会(日本対がん協会)	東	京	7月			2
令和元年度第1回全国運営会議(予防医学事業中央会)	東	京	7月			2
2019年度全国事務局長会議(日本対がん協会)	東	京	7月			1

名称	場	所	時期	医師	技術職員	事務職員
働き方改革セミナー	栃	木	7月			1
令和元年度四県会議	福	島	7月		1	3
パートタイム・有期雇用労働法講習会	栃	木	7月			2
人事労務セミナー働き方改革「同一労働同一賃金」の対応	東	京	7月			1
検体検査研修会	東	京	7月		1	
令和元(2019)年度市町がん検診従事者研修会	栃	木	7月		2	3
夏期セミナー 2019日本CT検診学会	東	京	7月		2	
第27回日本乳癌学会学術総会	東	京	7月	2		
令和元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	栃	木	7月		2	
係長実践研修	千	葉	7月他		1	1
第28回健康学習学会	埼	玉	8月		1	
胃 X 線検査研修会 (診療放射線技師専門コース)	東	京	8月		1	
第37回全国情報統計研修会	栃	木	8月		1	6
令和元年度近県懇話会	群	馬	8月		2	1
第77回細胞検査士教育セミナー	神系	川梁	8月		1	
消費税軽減税率制度導入の直前対策	東	京	8月			1
消費税の基礎【消費税法改正対応】	東	京	8月			1
第27回日本がん検診・診断学会総会	神系	川梁	8月他	2		
第57回栃木県公衆衛生学会	栃	木	9月		6	
内田クレペリン検査アドバイザー講習	東	京	9月			1
第11回ハラスメント防止コンサルタント養成講座	東	京	9月			1
腹部超音波検査研修会(中級コース)	東	京	9月		1	
日本防菌防黴学会第46回年次大会	大	阪	9月		1	
第66回日本栄養改善学会学術総会	富	Ш	9月	1	1	
第59回日本臨床化学会年次学術集会	宮	城	9月		1	
令和元年度労働衛生サービス機能評価認定施設認定実務責任者 説明会	東	京	9月			1
令和元年度「飲料水検査及び簡易専用水道検査技術研修会」	埼	玉	9月		1	1
第79回日本消化器がん検診学会関東甲信越支部地方会	群	馬	9月		3	
栃木県消化器内視鏡医学講習会・機器取扱い講習会	栃	木	9月		6	
先天性代謝異常検査システム共同使用にかかる管理会議	東	京	9月		1	
JATA災害時支援協力者研修	東	京	10月			1
第78回全国産業安全衛生大会	京	都	10月		1	
第51回日本臨床検査自動化学会	神系	奈川	10月		1	
新任課長実践研修	千	葉	10月		1	
上級管理者のための戦略マネジメント実践研修	神系	奈川(10月		1	

名称	場	所	時期	医師	技術職員	事務職員
年末調整実務セミナー	東	京	10月			2
日本食品衛生学会第115回学術講演会	東	京	10月		1	
公益法人会計上級編	東	京	10月			1
第43回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会	福	島	10月	1	2	
令和元年度放射線業務従事者の健康影響に関する疫学研究にお けるRC会議	東	京	10月		1	
第84回日本泌尿器科学会東部総会	東	京	10月	1		
日本超音波医学会第31回関東甲信越地方会学術集会	東	京	10月	1	1	
第167回マンモグラフィ技術更新講習会	東	京	11月		2	
第40回日本食品微生物学会学術総会	東	京	11月		1	
厚生労働省医薬・生活衛生局水道課後援「令和元年度簡易専用 水道検査外部精度管理調査」	埼	玉	11月		3	
令和元年度結核予防会関東甲信越支部ブロック会議	東	京	11月			3
第46回日本マススクリーニング学会学術集会	沖	縄	11月		1	
令和元年度とちぎ産業看護研究会第3回研究会	栃	木	11月		2	
特定非営利活動法人食の安全を確保するための微生物検査協議会 2019年度研修会	東	京	11月		1	
第27回日本消化器関連学会週間	兵	庫	11月		1	
第58回日本臨床細胞学会	岡	Щ	11月		1	
健診機関職員研修会	東	京	11月他			2
第168回マンモグラフィ技術更新講習会	東	京	12月		1	
第9回FDSC食品衛生精度管理セミナー	東	京	12月		1	
令和元年度予防医学事業推進関東甲信越地区会議	千	葉	12月		2	3
胸部画像精度管理研究会	東	京	12月		1	
純音(気導)聴力検査研修会	東	京	12月		1	
令和元年度簡易専用水道検査全国技術研究発表会	東	京	12月		3	
令和元年度保健指導研修会	東	京	12月		1	
HPカンファレンス 'EIKEN'	東	京	12月		1	
医療現場の接遇研修2日コース	東	京	12月他			2
効果的な保健指導を行うための保健指導ミーティング	栃	木	12月		2	
超音波スクリーニング研修講演会	東	京	12月		1	
第60回日本肺癌学会学術集会	大	阪	12月	1		
令和元年度特定保健指導従事者合同研修会	栃	木	12月		2	
第73回HACCPコーディネーターワークショップ	東	京	1月		1	
第25回日本対がん協会マンモグラフィ撮影技術講習会	東	京	1月		2	
第70回デジタルマンモグラフィ品質管理講習会	東	京	1月		1	
心電図ステップアップ講習会	神系	三川	1月		1	

名 称	場	所	時期	医師	技術職員	事務職員
令和元年度貯水槽水道の適切な管理に関するシンポジウム	埼	玉	1月		1	
令和元年度HACCPアドバイザーフォローアップ研修会	栃	木	1月		3	1
自動車安全運転センターによる特定業務運転者課程	茨	城	1月			1
2020年度日本マススクリーニング学会検査技術者専門研修会	東	京	1月		1	
医療現場の接遇研修ベーシックマナーコース	東	京	1月		1	
成人保健研修	栃	木	1月		1	
令和元年度決算実務の直前対策	埼	玉	1月			1
令和元年度「働く人の健康づくり講演会」	栃	木	1月			1
令和元年度全国業務研修会	群	馬	2月			3
第10回乳房超音波技術講習会	東	京	2月		1	
心電図基礎A講習会	東	京	2月		1	
第21回肺がんCT検診認定技師更新講習会	東	京	2月		1	
日本総合健診医学会第48回大会	東	京	2月	1	2	
第54回全国予防医学技術研究会及び技術委員会	岩	手	2月	1	7	
令和元年度公正採用選考人権啓発推進員研修会	栃	木	2月			1
胸部X線検査研修会	東	京	2月		1	
令和元年度「20条検査・34条検査登録機関 検査部門管理者及び 信頼性確保部門管理者研修会」	東	京	2月		1	1
令和元年度「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	
第29回日本乳癌画像研究会	大	阪	2月	1	3	
令和元年度とちぎ産業看護研究会第4回研究会	栃	木	2月		1	
日本CT検診学会学術集会	東	京	2月		2	
企業の働き方改革セミナー	栃	木	2月			2
令和元年度栃木県乳房超音波医師講習会	栃	木	2月	2	2	
計				22	154	73

2] 内部研修会開催状況

名 称	実 施 日	講師等	参加人数
AI技術勉強会	R1.9.27 ~R2.2.26 (全6回)	金沢医科大学協賛研究員 川崎 広時 先生	15名
「HPV 検査併用検診の成果とパラダイムシフト」	R1.10.9	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 鈴木 光明 先生	50名
「マイクロRNA」ついて	R1.10.28	東レ株式会社 新事業開発部門 主席部員 近藤 哲司 氏	50名
「放射能をめぐる現状と課題」 安全文化の醸成	R2.2.21	宇都宮大学農学部教授 山根 健治 先生	61名
胃の組織形態	R2.3.23	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	24名
非結核性抗酸菌症について	R2.3.23	公益財団法人栃木県保健衛生事業団 技術部 放射線課 主任 善谷 昌弘	24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2年4月1日現在

氏			名	所 属
鈴	木	光	明	新百合ケ丘総合病院 がんセンター センター長 自治医科大学 名誉教授
中	村	好		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 産科婦人科学講座教授
妹	尾		正	獨協医科大学 医学部大学院 眼科学教授
深	澤	_	雄	獨協医科大学 医学部大学院 産科婦人科学講座主任教授
石	Ш		勉	獨協医科大学 放射線科 特任教授
小	橋		元	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
小	嶋	_	幸	獨協医科大学 第一外科学講座主任教授
有	阪		治	那須赤十字病院 統括顧問
難	波	美酒	聿雄	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 腎泌尿器外科部長
石]]]	成	美	国際医療福祉大学 医学部教授 国際医療福祉大学病院 呼吸器センター長 呼吸器外科部長
柴		信	行	国際医療福祉大学 医学部教授 国際医療福祉大学病院 副院長 循環器センター長 循環器内科部長
安	藤	=	郎	地方独立行政法人栃木県立がんセンター

6 判定医

令和2年4月1日現在

1] 胸部 X線(結核・肺がん)読影医

氏	名	1	所 属	•		氏	名	7	所 属
結核予	防会約	総合領	診推進センター		Щ	本		鼎	豊島健康診査センター
石 川	成	美	国際医療福祉大学医学部教授		Щ	内	淑	行	黒須病院呼吸器内科
			大学病院呼吸器センター長・ 呼吸器外科部長		町	田		優	黒澤病院附属ヘルスパーク クリニック
齊藤		樹	宇都宮東病院		曽非	戈部	将	哉	国際医療福祉大学病院呼吸
齊藤	芳	晃	元珪肺労災病院内科部長						外科医長
蘇原	泰	則	介護老人保健施設マカベシル		阿么	入津	敏	恵	栃木県保健衛生事業団
			バートピア						
手 塚	康	裕	宇都宮記念病院総合健診センター						

2] 胃X線読影医

	氏	名	1	所 属		氏	名	1	所 属
池	П	祥	_		髙	橋	邦	生	髙橋内科胃腸科外科
石	JII		勉	獨協医科大学放射線科特任教授	人	見	規	文	介護老人保健施設 野沢の里
椿		昌	裕	友愛記念病院	宮	地	和	人	獨協医科大学病院健康管理科
武	藤	邦	彦	軽井沢町国民健康保険病院	小	林		望	栃木県立がんセンター消化器内科長
伊	藤		允	いとう胃腸科クリニック					内視鏡センター長

3] 心電図判定医

氏	名	所 属	氏 名 所属
小 林	公 也	小林内科医院	森 陽 祐 森クリニック
齋 藤	義 弘	医) ひだまりの森クリニック	株式会社TPC
髙 橋	正樹	高橋内科循環器科クリニック	

4-1] 宇都宮市医師会 成人病対策委員会 (胃)

氏	名	所 属	_		氏	名	7	所 属
荒井	良	荒井胃腸科外科医院		髙	橋	邦	生	髙橋内科胃腸科外科
大和田	恒 夫	大和田内科胃腸科		古	杉		譲	いわぞ内科クリニック
鈴木	重 男	宇都宮南病院		青	木	浩	義	青木医院
齋 藤	徳 彦	齋藤内科医院		坂	田	秀	人	ミヤ健康クリニック
亀 田	幸男	亀田内科		恩	田	光	憲	双葉クリニック
松本	国彦	松本医院	_	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	氏 名 所 属
髙 橋 正 樹	高橋内科循環器科クリニック	渡 辺 常 之 豊郷中央渡辺内科

5] 眼底写真読影医

氏	名	 所 属	氏	名	所	属
妹 尾	正	獨協医科大学医学部大学院眼科学教授	株式会社	TPC		
千 莲	桂 二	栃木具眼科医会				

6] 細胞診指導医

	所 属		名	氏	
西	獨協医科大学病理診断学講座教授	之	和	田	石
	獨協医科大学病理診断学講座准教授	正	宜	里	中

	氏	名		所 属
西][[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		氏	名		所 属
渡	邉	菜穂美	獨協医科大学病院健康管理科	渡	辺	美	穂	
小	森	俊 昭	宇都宮記念病院総合健診セ	冏	部	聡	子	栃木県保健衛生事業団
			ンター健診科	森	久化	呆	寛	栃木県保健衛生事業団
JII	上	睦 美	東京都多摩北部医療センター					
坂		佳奈子	東京都予防医学協会がん検診診断部					

8] マンモグラフィ読影医

0]	· / (<i>-)</i> .						
氏	名	,	所 属		氏	名		所 属
愛知乳	」がん核	食診研	究会	原	尾	美智	冒子	自治医科大学病院
安藤	英 二	郎	地方独立行政法人栃木県立がんセンター	林		光	弘	獨協医科大学病院
大 湝	翠 英	之	自治医科大学附属病院	三	枝	充	代	自治医科大学
角日	日 美	也子	獨協医科大病院乳腺センター	水	沼	洋	文	医療法人洋和会水沼医院
小井日	日時	廣	光南病院	室	井	大	人	獨協医科大学第一外科
塩 澤	異 幹	雄	とちぎメディカルセンターしもつが	吉	澤	浩	次	医療法人よしざわクリニック
竹厚	え め	ぐみ	獨協医科大学病院	渡	辺	美	穂	
田木	寸 明	彦	栃木医療センター	阿ク	入津	敏	恵	栃木県保健衛生事業団
月同	団 健	雄	羽生総合病院	阿	部	聡	子	栃木県保健衛生事業団
中日	日和	佳						

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			氏	名		所 属
小 澤	武	史	おざわ小児科医院	1	島	橋	正	樹	高橋内科循環器科クリニック
井 上	博	_	こどもヶ丘診療所	1	†	Щ	信	彦	中山内科循環器科医院
遠藤	秀	樹	遠藤小児科医院	7	福	田		仁	福田循環器科内科医院
高 野	幸	_	高野クリニック	7	福	田		宏	福田循環器科内科医院
小 林	公	也	小林内科医院	1	益	田	俊	英	益田内科医院
水 野	風	音	済生会宇都宮病院小児科	1	益	田	澄	夫	益田内科医院
佐間田	_	則	にじいろこども診療所	Ī	吉	野	良	寿	吉野医院
高 橋		努	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
				1	加	藤	$\overline{}$	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		氏	名		所 属
安藤	康力	宏 国際医療福祉大学病院 予防医学センター 腎臓内科	岡	田	和	久	独立行政法人地域医療機能 推進機構 うつのみや病院
石 光	俊	彦 獨協医科大学病院循環器· 腎臓内科	武	田	茂		武田内科クリニック
大久保	- 泰 -	宏 溶生会字都宮病院腎臟内科	—————————————————————————————————————	Щ	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		氏	名		所 属
小	林	靖	明	足利赤十字病院小児科	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	加	藤	_	昭	栃木県保健衛生事業団
大	和田	葉	子	獨協医科大学病院小児科					