
平成 2 6 年（ 2 0 1 4 年） 版

事 業 概 要



公益財団法人 広島原爆障害対策協議会

目 次

I 公益財団法人広島原爆障害対策協議会(略称「広島原対協」)の概況

1 目 的	1
2 事 業	1
3 沿 革	1

II 組 織

1 広島原爆障害対策協議会の組織図	7
2 役 員・評 議 員	7
3 職 員	8

III 施 設

IV 平成26年度事業計画

1 被爆者の健康診断・健康管理事業	10
2 被爆者の健康管理に関する調査研究事業	11
3 被爆者の援護福祉事業	12
4 市民の健康診断・健康管理事業	12
5 市民の健康増進・健康教育事業	13
6 検査診療及び人間ドック健診等の収益事業	14
7 その他目的達成に必要な事業	14

V 平成26年度予算

VI 平成25年度事業実績

1 健康診断事業	
(1) 被爆者健康診断	16
ア 被爆者一般・精密検査の実施	16
イ 平成25年度被爆者一般・精密検査実施状況	18
ウ 被爆者がん検診等の実施	24
エ 平成25年度被爆者がん検診等実施状況	25
オ 原爆被爆者二世健康診断の実施	32
カ 健康管理の推進	33
キ 健康診断医療機器等の整備	33
ク 被爆者健康管理資料の整備	33
ケ 黒い雨体験者相談・支援事業の補助	33
(2) 高齢者の医療の確保に関する法律等による健康診査等	
ア 高齢者の医療の確保に関する法律等による健康診査等の実施	34
イ 平成25年度健康診査等実施状況	35

ウ 健康管理資料の整備	44
2 被爆者の健康管理に関する調査研究事業	
(1) 調査研究の実施	45
(2) 文献の収集	45
(3) 第 54 回原子爆弾後障害研究会	45
3 被爆者の援護福祉事業	
(1) 被爆者相談	46
(2) 被爆者の援護措置	46
(3) 原爆被爆者有福温泉療養研究所	47
4 健康増進事業	49
5 健康教育事業	52
6 検査診療及び人間ドック健診等の収益事業	53
7 その他目的達成に必要な事業	54
8 平成 25 年研究業績	55

VII 資 料

1 年度別被爆者数（広島市及び広島県）	59
2 年賀寄附金配分金による実施事業	60
3 日本自転車振興会補助金による実施事業	61
4 車両競技公益資金記念財団補助金による実施事業	61
5 広島県補助金による実施事業	62
6 広島市補助金による実施事業	63
7 日本高等学校教職員組合等からの寄付金	64
8 全国から寄せられた寄付金	65
9 核兵器禁止平和建設国民会議からの寄贈物品	69
10 日本労働組合総連合会広島県連合会からの寄贈物品	69
11 職員	70

I 公益財団法人広島原爆障害対策協議会（略称「広島原対協」）の概況

1 目 的

この法人は、原爆障害の研究及び原爆被爆者の健康管理の対策並びに原爆被爆者の援護の対策について審議し、その推進を図るとともに、原爆被爆者をはじめとする住民の健康の維持増進に寄与することを目的とする。

2 事 業

この法人は前項の目的を達成するために次の事業を行う。

- (1) 原爆被爆者の健康管理及び健康指導を行う事業
- (2) 原爆被爆者の障害及び健康管理に関する研究
- (3) 原爆被爆者の生活・健康・医療に関する相談及び原爆被爆者に対する援護を行う事業
- (4) 広島市健康づくりセンターの運営管理
- (5) 原爆被爆者の健康診断及び住民の健診事業の受託
- (6) その他目的達成に必要な事業

3 沿 革

昭和 20 年 8 月 6 日原子爆弾攻撃によって潰滅的な被害を蒙った広島市の被爆生存者達は、永い占領期間中悲惨な状態のまま放置されていたが、昭和 26 年の講和条約の締結、占領政治の終結を契機として「被爆者を救え」という声がおこった。

なかでも日頃ケロイド患者に接する広島市医師会・外科会に属する医師たちは、広島市医師会を動かして県・市当局に働きかけた。その結果、昭和 28 年 1 月、原爆障害者の医療を組織的に推進するために、広島県・広島市をはじめ、県・市医師会、大学医学部、官公立病院等が一体となって、「広島市原爆障害者治療対策協議会」（略称「原対協」）を結成して活動を開始、昭和 31 年 4 月には「財団法人広島原爆障害対策協議会」に改組し、被爆者の健康診断、健康管理に関する調査研究、援護に取り組んできた。

平成元年 9 月、「広島市総合健康センター」への移転後は、一般市民を対象とする健康診査や健康増進事業、健康教育事業を加え、被爆者をはじめ全ての市民の健康の維持・増進、被爆者の福祉向上のために各種事業を実施している。平成 24 年 4 月には、広島県知事から公益財団法人として認定を受け、「公益財団法人広島原爆障害対策協議会」に移行した。

昭和 28 年 1 月 「広島市原爆障害者治療対策協議会」（略称「原対協」）の設立
事務局を広島市社会課内に設置

昭和 29 年 1 月 被爆者の合同診察を開始
2 月 原爆障害者の実態調査を実施

10 月 事務局を広島市民病院内に移設

昭和 30 年 5 月 原爆乙女 25 名の渡米治療に協力

昭和 31 年 4 月 「財団法人広島原爆障害対策協議会」（略称「広島原対協」）に改組、認可
9 月 原爆病院の完成とともに事務局を同病院内に移設

昭和 32 年 9 月 第 9 回保健文化賞、厚生大臣の表彰を受賞

昭和 33 年 2 月 原対協援護事業として原爆被爆者のうち生活困窮者を救済するため、生活援護金の給付を開始

11 月 お年玉付郵便葉書寄付金の配分団体に指定

昭和 34 年 6 月	第 1 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
昭和 36 年 4 月	「広島原爆被爆者福祉センター」建設工事落成
5 月	「広島原爆被爆者福祉センター」落成とともに事務局を同センター内に移設
6 月	第 3 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
7 月	被爆者健康診断、職業補導、生活相談等の業務を開始
8 月	『広島原爆医療史』を発刊
昭和 38 年 10 月	「広島原爆被爆者健康管理所」を開設
11 月	第 5 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
昭和 39 年 3 月	「広島原爆被爆者福祉センター」の暖房設備工事完成
9 月	オデルカ・カメラを搭載した健康診断車「平和号」で被爆者の胃集団検診を開始
昭和 40 年 10 月	第 7 回「原子爆弾後障害研究会」を開催し研究講演集『20 年のまとめ』を発刊
昭和 42 年 5 月	精密健康診断車(ひかり号)を購入
6 月	日本自転車振興会・島根県・広島市・江津市の補助金を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」を建設、被爆者の入湯療養を開始
昭和 43 年 7 月	「広島原爆被爆者福祉センター」の新館増築工事並びに旧館改造工事落成
10 月	第 9 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
11 月	自動分析機(オートアナライザー)を設置
昭和 44 年 2 月	日本自転車振興会・広島県・広島市の補助金の交付を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」暖房設備工事等完成
3 月	テレビジョン X 線カメラを設置
8 月	勤労被爆者のため、広島原爆被爆者福祉センターで日曜健診を開始 続広島原爆医療史『被爆者とともに』を発刊
昭和 45 年 4 月	子宮がん検診を開始
5 月	「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の増築工事落成
6 月	第 11 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
昭和 46 年 3 月	「広島原爆被爆者福祉センター」の増改築、空調設備改良工事完成
6 月	第 12 回「原子爆弾後障害研究会」を開催 「広島原爆被爆者福祉センター」開設 10 周年記念展示会を開催
昭和 47 年 5 月	全自動化学分析装置(ハイゼルマーク X)、自動血球計算装置(コールターカウンター)を設置
昭和 48 年 4 月	広島市の周辺町村合併にともなう被爆者健診対象者の大幅増加(約 17,000 人)により、出張健診班を 2 班編成
6 月	第 14 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
8 月	被爆二世の不安を除去するため、被爆者の子に対する健康診断を開始(広島市委託事業)
昭和 49 年 5 月	自動血球計算装置搭載健康診断車(1 号車)を購入
7 月	広島県・広島市からの助成により「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の冷房設備工事完成
12 月	肺機能検査機(パンスパイロコンピューター)を設置
昭和 50 年 4 月	勤労被爆者のため月 1 回夜間健診を開始
6 月	第 16 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
昭和 51 年 6 月	胃集検用テレビレントゲン設置及び自動血球計算装置を増設
昭和 52 年 6 月	第 18 回「原子爆弾後障害研究会」を開催

昭和 53 年 7 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の浴室増改築等工事完成 X線テレビジョン設置及び胸部一般撮影用 X 線装置を更新整備
8 月	勤労被爆者のため月 1 回日曜出張健診を開始
昭和 54 年 4 月	被爆者の胃検診(昭和 62 年に名称を「胃がん検診」に変更)を開始(広島市委託事業)
6 月	第 20 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
昭和 55 年 2 月	国の施策による被爆者二世健康診断を開始
8 月	自動血球分類装置(Diff-3)を設置
昭和 56 年 5 月	第 22 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
7 月	「広島原爆被爆者福祉センター」開設 20 周年記念パネル展示会を開催
10 月	広島県・広島市の補助を受け「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の屋根防水改修その他工事完成
昭和 57 年 9 月	自動血球計算装置搭載健康診断車(2 号車)を購入
昭和 58 年 6 月	第 24 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
昭和 59 年 9 月	自動血球計算装置搭載健康診断車(1 号車)を更新整備
昭和 60 年 6 月	第 26 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
8 月	広島県・広島市の補助金の交付を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の車庫上屋根新設工事等完成
昭和 61 年 7 月	コンピューテッドラジオグラフィ CR501(立位専用システム)設置及び胃透視用 X 線テレビ装置更新整備
昭和 62 年 3 月	コンピューテッドラジオグラフィ CR502(臥位専用システム)設置及び一般撮影用 X 線装置更新整備
4 月	被爆者の肺がん検診を開始(広島市委託事業)
6 月	第 28 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
8 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の食堂拡張工事等施設整備工事完成
昭和 63 年 8 月	コンピューテッドラジオグラフィ CR201、CR 専用 X 線透視撮影台及び CR 用光ディスク画像ファイル装置を設置
8 月	国の施策による被爆者のがん検診(胃がん、肺がん、乳がん、子宮がん、多発性骨髄腫)を開始
平成元年 3 月	自動血球計算装置(コルターカウンター)を更新整備及びフィルムデジタイザー、光ディスク画像ファイル装置を設置
6 月	第 30 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
9 月	新規事業の受託に対応するため、寄附行為の一部を改正 「広島市総合健康センター」への移転に当たり、「広島原爆被爆者福祉センター」の施設を広島市に寄贈 「広島市総合健康センター」の開館に伴い、診療所名を「広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター」に改称 老人保健法健康診査及び結核定期健康診断を開始 CR 専用 X 線透視撮影台及び心電図自動解析データファイリングシステムを設置
平成 2 年 4 月	老人保健法基本健康診査(安佐南区、安佐北区、安芸区を除く)・結核定期健康診断の出張健診及び老人保健法・被爆者の出張がん検診(安佐南区、安佐北区、安芸区を除く)を開始

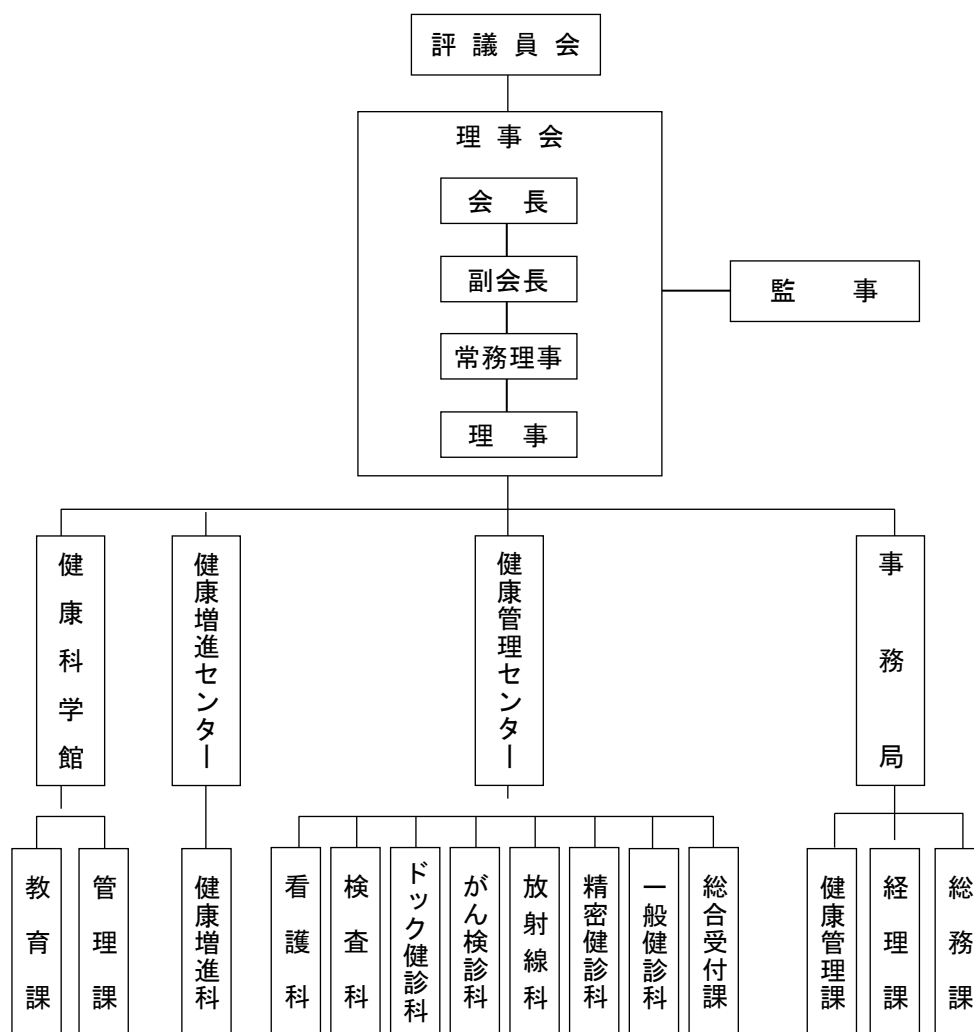
	8 月	磁気共鳴画像診断装置(MRI)を設置
平成 3 年	3 月	夜間健診を中止
	4 月	被爆者の大腸がん検診を開始(広島県・市委託事業)
	6 月	第 32 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
	8 月	X 線骨密度測定装置及び超音波診断装置を設置
平成 4 年	4 月	被爆者・老人保健法の安芸区の出張がん検診を開始
	5 月	コンピューテッドラジオグラフィ CR7501 を更新整備
	8 月	自動血球計算装置搭載健康診断車(2 号車)を更新整備
	8 月	「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の内部・外部改修工事等施設整備工事完成
	10 月	国の施策による被爆者の大腸がん検診を開始
	11 月	老人保健法による大腸がん検診を開始
平成 5 年	4 月	被爆者・老人保健法の安佐南区・安佐北区の出張がん検診を開始
	6 月	第 34 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
	8 月	胃集検用 X 線撮影装置(デジタルラジオグラフィ)を更新整備
平成 6 年	4 月	事務局組織改正。2 課 1 室を 3 課 2 室制に改める。
	5 月	コンピューテッドラジオグラフィ CR9000 を更新整備
	9 月	自動血球計算装置搭載健康診断車(1 号車)を更新整備
平成 7 年	4 月	被爆者の骨粗鬆症検診を開始(広島市委託事業)
	5 月	原爆被爆 50 周年記念特別講演会を開催
		第 36 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
	6 月	内視鏡デジタルファイリングシステムを更新整備
	8 月	CR 用 X 線透視撮影装置を更新整備
	10 月	市民を対象とする骨粗鬆症検診を開始(広島市委託事業)
平成 8 年	4 月	老人保健法による肺がん出張検診を開始
	7 月	CR 用 X 線透視撮影装置を更新整備
	8 月	既設 MRI 装置をバージョンアップ
平成 9 年	4 月	市民を対象とするマンモグラフィによる乳がん検診を開始(広島市委託事業)
	6 月	第 38 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
	7 月	X 線骨密度測定装置を更新整備
	8 月	「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の浴室・浴槽等改修工事完成
平成 10 年	8 月	糖尿病予防対策事業を開始
		「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の屋上陸屋根防水工事完成
		コンピューテッドラジオグラフィ CR9000 及び心電図データマネジメントシステムを 更新整備
	10 月	C 型肝炎ウイルス検査(肝がん検診)を開始(広島市委託事業)
平成 11 年	6 月	第 40 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
	9 月	DR システム X 線テレビ装置を整備
平成 12 年	9 月	超音波診断装置を更新整備
平成 13 年	1 月	MRI 装置を更新整備
	6 月	第 42 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
平成 14 年	3 月	デジタル超音波診断装置を更新整備
	7 月	自動血球計算装置を更新整備
	8 月	「原爆被爆者有福温泉療養研究所」の冷暖房設備改修工事完成

平成 15 年 4 月	市民の C 型肝炎ウイルス検査(肝がん検診)に B 型肝炎ウイルス検査を追加(広島市委託事業)
6 月	第 44 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
7 月	内視鏡検査システムを更新整備
平成 16 年 1 月	乳房 X 線撮影装置を更新整備
	CRX 線画像診断のオンラインネットワークシステムを更新整備
4 月	第二次 CRX 線画像診断のオンラインネットワークシステムを整備
8 月	全自動血球計算装置搭載健診車を更新整備
平成 17 年 6 月	第 46 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
8 月	総合健診電算システムを更新整備
12 月	乳房 X 線撮影装置を整備
12 月	医用画像情報システムサーバーソフトウェアを拡張整備
平成 18 年 3 月	職業補導事業を廃止
4 月	マンモグラフィによる被爆者乳がん検診を開始
	老人保健法基本健康診査に生活機能評価を追加して実施
9 月	デジタル X 線透視撮影装置更新整備
10 月	被爆者健診に対する基本健康診査(生活機能評価)の実施
12 月	全自動血球計算装置搭載健診車更新整備(1 号車)
平成 19 年 1 月	X 線骨密度測定装置更新整備
6 月	第 48 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
7 月	X 線 C T 撮影装置整備
	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」外壁・厨房等の施設改善工事完成
平成 20 年 5 月	特定健康診査・特定保健指導を開始(広島市委託事業)
8 月	超音波診断装置更新整備
11 月	MRI 装置のアップグレード整備
平成 21 年 2 月	医用画像情報システム更新整備
3 月	デジタル胃集検 X 線透視撮影装置更新整備
4 月	日曜健診(第 1・第 3 日曜日)を午前の実施とし、第 3 日曜日に胃がん・肺がん検診を開始
6 月	第 50 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
10 月	女性特有のがん検診(無料クーポン券)の開始(広島市委託事業)
平成 22 年 1 月	医用画像情報システムビューワー更新整備
4 月	社会保険加入者の被扶養者の出張特定健康診査を開始
9 月	超音波画像診断装置更新整備
	全自動電気泳動装置更新整備
平成 23 年 3 月	F P D デジタル X 線透視撮影装置更新整備
4 月	日曜健診(第 3 日曜日)で乳がん・子宮がん検診を開始
6 月	第 52 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
9 月	広島原爆被爆者福祉センター開設 50 周年記念式典を開催
11 月	働く世代への大腸がん検診(無料クーポン券)の開始(広島市委託事業)
12 月	総合健診システム更新整備
12 月	広島原爆被爆者福祉センター開設 50 周年記念パネル展を開催

平成 24 年 3 月	広島市健康づくりセンター 1 階（乳がん・子宮がん検診エリア等）改修工事完成
3 月	超音波画像診断装置更新整備
4 月	広島県知事の認定を受け、「公益財団法人広島原爆障害対策協議会」に移行
4 月	土曜健診を第 2・第 4・第 5 土曜日のみの実施に変更し、全ての土日健診（第 2・第 4・第 5 土曜日及び第 1・第 3 日曜日）で胃がん・肺がん検診を開始
平成 25 年 3 月	電子内視鏡ビデオ情報システム更新整備
	CR 画像制御装置更新整備
4 月	被爆者一般健診会場において肺がん検診の同時実施を開始
6 月	第 54 回「原子爆弾後障害研究会」を開催
10 月	電子内視鏡システム更新整備
12 月	「原爆被爆者有福温泉療養研究所」を廃止
平成 26 年 2 月	医用画像情報システム更新整備

Ⅱ 組 織

1 組 織 図



2 役 員・評 議 員

公益財団法人広島原爆障害対策協議会 役員名簿

(平成 26 年 7 月 1 日現在)

役 職	氏 名	職 名
会 長	平 松 恵 一	広島県医師会長
副 会 長	長 崎 孝 太 郎	医療法人厚生堂長崎病院理事長
副 会 長	松 村 誠	広島市医師会長
常務理事	沢 近 紀 夫	広島市内科医会会長（沢近医院長）
常務理事	横 山 行 男	広島県内科会長（横山内科医院長）
常務理事	松 下 義 孝	広島原爆障害対策協議会事務局長
理 事	御 園 生 伸 二	広島市健康福祉局原爆被害対策部長
理 事	基 丸 尚 子	広島市健康福祉局保健部長
理 事	河 野 修 興	広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門分子内科学教授
理 事	桜 井 勝 広	広島県健康福祉局被爆者支援課長
監 事	森 田 博 方	森田神経科・内科・心療内科医院長
監 事	宗 政 剛	広島市都市整備公社監事

氏 名	職 名
荒 木 康 之	広島市民病院長
石 田 照 佳	広島赤十字・原爆病院長
糸 山 隆	広島市健康福祉局長
稲 葉 俊 哉	広島大学原爆放射線医科学研究所長
碓 井 法 明	広島市議会議長
笠 松 淳 也	広島県健康福祉局長
桂 木 弘 二	日本赤十字社広島県支部事務局長
鎌 田 七 男	広島原爆被爆者援護事業団理事長
桑 原 正 雄	県立広島病院長
佐 々 木 博	広島市医師会副会長
炭 田 正 孝	炭田内科胃腸科病院長
茶 山 一 彰	広島大学病院長
土 江 健 也	広島市歯科医師会長
前 田 泰 則	広島県薬剤師会長

3 職 員

(平成26年7月1日現在、単位：人)

事務局		健康管理センター		健康増進センター		健康科学館				
職種	人員	職種		人員	職種		人員	職種		人員
事 務 局 長	1	医 師	所 長	1	医 師	所 長	(1)	館 長	1	
事 務 職 員	17		部 長	1		常 勤 医 師	1	事 務 職 員	3	
相 談 員	1		常 勤 医 師	5		看 護 師	1	栄 養 士 嘱 託	1	
自動車運転手	6		非常勤医師	25		栄 養 士	2	事 務 嘱 託	6	
用 務 員	1		読 影 委 員	45		運 動 指 導 員	2			
			看 護 師	14	事 務 嘱 託		1			
			検 査 技 師	36						
			放 射 線 技 師	12						
			栄 養 士	1						
			薬 剤 師	1						
			事 務 職 員	18						
			看 護 師 嘱 託	6						
	事 務 嘱 託	4								
小 計	26	小 計		169	小 計		7	小 計		11
合 計									213	

Ⅲ 施 設

広島市総合健康センターは、原爆被爆者を含めたすべての市民の健康をまもる拠点施設として、広島市と広島市医師会と本会の三者協力のもとに建設されたものであり、本会は、平成元年9月、この広島市総合健康センターの開館に伴い、国泰寺町の原爆被爆者福祉センターから移転した。

この敷地及び建物は広島市と広島市医師会がそれぞれ区分所有する合築施設であり、広島市が設置する施設は、「広島市健康づくりセンター」と称せられている。

本会は広島市が設置した「広島市健康づくりセンター」の管理運営を広島市から指定管理者の指定を受け、その業務を行っている。

- 1 所在地 広島市中区千田町三丁目8番6号
- 2 敷 地 9,622.67 m²（広島市 5,122.67 m²、広島市医師会 4,500.00 m²）
- 3 建 物 鉄筋コンクリート造 地下1階、地上6階建 延べ 15,916.26 m²

利用区分	面積
健康管理センター専用	3,187.42 m ²
健康増進センター専用	253.37
事務局専用	1,000.42
健康科学館専用	2,442.13
広島市・原対協事業共用部分	2,741.2
広島市医師会専用	3,199.19
広島市・広島市医師会共用部分	3,092.53
合 計	15,916.26

- 4 事業費 約 90 億円（広島市約 65 億円、広島市医師会約 25 億円）

Ⅳ 平成26年度事業計画

近年、被爆者の減少、高齢化などにより、被爆者が健康診断を受診する件数は漸減してきており、今後もこの傾向は続き本協議会を取り巻く経営環境は厳しさを増してくるものと予想される。

こうした状況下にあるが、本協議会の設立の趣旨並びに「公益財団法人」としての理念を踏まえ、平成26年度においては、公益目的事業である被爆者の健康診断・健康管理事業、被爆者の健康管理に関する調査研究事業、被爆者の援護福祉事業を引き続き事業の柱として取り組んでいく。

また、予防医学の観点から、公益目的事業である市民の健康診断・健康管理事業並びに収益事業である検査診療及び人間ドック健診事業をこれまで以上に積極的に推進していくとともに、広島市から指定管理者として指定を受けた広島市健康づくりセンター施設の維持管理事業や健康増進事業、健康教育事業等を実施する。

これら事業の遂行に当っては、職員の意識改革を図り、受診者をはじめ利用者へのサービス改善と向上、健診・検査業務の改善と充実、新たな事業機会の創設などに努めるとともに、経費削減と効率化・合理化の促進を図り経営改善への取組みを継続していく。

1 被爆者の健康診断・健康管理事業

(1) 健康診断の実施

被爆者の高齢化が進むなか、健康診断体制の整備充実に努め、関係当局と連携のうえ健康管理の一層の充実を図る。

- ・ 被爆者が受診しやすいようにするため、地域特性や交通機関の状況等を総合的に検討し、適正な健診日数及び健診会場の確保に努める。
- ・ 被爆者の受診機会を多くするため、広島市健康づくりセンターにおいては、昨年度に引き続き、第2・第4・第5の土曜健診、第1・第3の日曜健診で胃がん・肺がん検診を実施する。また、第3の日曜健診で乳がん検診・子宮がん検診を引き続き実施し、受診サービスの向上に努める。
- ・ 関係当局と連携して各種広報による啓発活動を積極的に行い、被爆者健康診断の受診の促進に努める。
- ・ 被爆者二世健康診断を実施するとともに、その受診率の向上に努める。

＜実施目標＞	一般検査	19,500 件	精密検査	20,500 件
	胃がん検診	3,200 件	肺がん検診	11,100 件
	乳がん検診	2,200 件	子宮がん検診	1,800 件
	大腸がん検診	8,600 件	多発性骨髄腫検診	13,700 件
	骨粗鬆症検診	4,900 件	被爆二世健康診断	2,500 件

(2) 健康管理の推進

被爆者ががん検診を積極的に推進するとともに、被爆者の高齢化に伴う諸状況を考慮し、特に次の事項に重点をおいて被爆者の健康管理に取り組む。

- ・ 悪性新生物の早期発見

広島大学大学院医歯薬保健学研究院、同原爆放射線医科学研究所、(公財)放射線影響研究所等の協力を得て、胃がん・肺がん・肝臓がん・甲状腺がん・乳がん・子宮がん・白血病・多発性骨髄腫・大腸がん等の悪性新生物の早期発見に努める。

- ・ 生活習慣病の早期発見と指導

増加傾向にある糖尿病・動脈硬化症・高血圧等の生活習慣病の早期発見に努めるとともに、必要に応じて適切な保健指導及び栄養指導を行う。

(3) 健康診断医療機器等の整備

- ・ 新総合健診システムの導入（平成26年10月稼働予定）

健診に係る広島市のシステムのリースが終了することに併せ、本協議会の現健診システムが老朽化していることから、業務の効率化・健診情報管理の充実を目指した新総合健診システムを構築する。

- ・ 生理検査波形システムの導入

心電図検査装置を一部更新するとともに、新総合健診システムと連結させ、受診者情報の取得から同システムへの心電図データの転送などを行い、業務の効率化、健診情報管理の充実を図る。

(4) 被爆者健康管理資料の整備

受診者に関する健診資料（カルテ・心電図所見等）を分類整理し保存するとともに、これら健康診断の実績、結果等について諸統計を作成し、調査研究資料として整備する。

(5) 黒い雨体験者相談・支援事業の補助

広島県、広島市が国からの受託事業として実施する黒い雨体験者に対する医師、臨床心理士、保健師による相談・支援事業について、医師等の派遣調整、相談会の日程調整及び会場の確保、会議録の作成、本人情報や相談記録等のデータベース化などの業務を実施する。

2 被爆者の健康管理に関する調査研究事業

(1) 調査研究の継続実施

継続して下記の調査研究を行い、その成果は原子爆弾後障害研究会、関係各学会等のほか、随時医学雑誌、会報その他機関紙等に発表する。

- ・ 「被爆者がん検診の意義に関する研究」

本協議会での被爆者がん検診において、新たに発見されるがん患者の著しい増加という成果を踏まえ、がん検診の意義・より効率的な検診のあり方・精度管理について、広島大学原爆放射線医科学研究所の疫学部門との協力、広島県腫瘍登録データの活用等により調査・研究を行う。

- ・ 「被曝と悪性腫瘍発生に関する研究」

広島大学大学院医歯薬保健学研究院、同原爆放射線医科学研究所及び(公財)放射線影響研究所との共同研究によって被曝線量の推定を行うとともに、各種のがん発生率と被曝の関連を検討する。

- ・ 「被爆者の糖代謝に関する研究」

被爆者における糖代謝について検討し、糖尿病発症の予防の方策を検討する。

- ・ 「肺がんに関する研究」

被爆者について肺がんの発生状況を調査研究し、予防に資する。

- ・ 「加齢に関する研究」

虚血性心疾患、脳血管障害、骨粗鬆症、神経変性疾患、心理学的異常等の加齢関連疾患や病態について検討するとともに、各種の関連要因（血圧・コレステロール・喫煙・栄養状況等）や被曝状況との関連を検討する。

(2) 文献の収集

原子爆弾後障害に関する医学論文及び原爆関係図書等の資料を収集、整理保管し、その活用を図る。

(3) 原子爆弾後障害研究会への協力

平成 26 年 6 月 1 日、長崎原爆資料館において開催される「第 55 回原子爆弾後障害研究会」に協力する。

3 被爆者の援護福祉事業

(1) 被爆者相談の実施

被爆者の生活、健康及び医療についての相談に応じ、関係行政機関と連携のうえ、必要な指導及び援助を行う。

(2) 援護措置の実施

国・広島県・広島市の行政施策を補完し、「原爆被爆者援護規程」に基づいて必要な援護を行い、被爆者の福祉増進に努める。

- ・ 生活困窮者に対する援護金支給
- ・ 被爆身体障害者等に対する見舞金支給
- ・ 福祉用具貸与・購入費利用補助
- ・ その他必要と認める経費の一部補助

4 市民の健康診断・健康管理事業

(1) 高齢者医療確保法に基づく健康診査等の実施

高齢者医療確保法に基づく特定健康診査を、広島市からの委託を受けて、広島市健康づくりセンター及び出張健診会場において実施する。

市民が受診しやすいようにするため、地域特性や交通機関の状況等を勘案し、健診日数及び健診会場の適正化を図る。

また、健診結果から生活習慣病のリスクに応じて階層化し、特定保健指導を実施するなど、受診者のニーズに合った健診及び保健指導を行い、市民の健康管理の推進を図る。

＜実施目標（広島市国保）＞	特定健康診査	13,100 件
	特定保健指導	70 件

(2) 健康増進法に基づくがん検診等の実施

健康増進法に基づく種々のがん検診等を、広島市からの委託を受けて、広島市健康づくりセンター及び出張健診会場において実施し、市民の健康保持に努める。

- ・ 出張健診において、市民の利便性を考慮し、5 つのがん検診と特定健診等を同時に受診できる機会を設ける。
- ・ 市民の受診機会を多くするため、広島市健康づくりセンターでの健診において、第 2・第 4・第 5 土曜健診、第 1・第 3 日曜健診で胃がん・肺がん検診を実施する。また、第 3 日曜健診では、乳がん・子宮がん検診を引き続き実施して、受診サービスの向上を図る。
- ・ 女性特有のがん検診、働く世代への大腸がん検診の推進事業として、広島市が発行する無料クーポン券を利用した子宮頸がん検診・乳がん検診・大腸がん検診を実施する。

＜実施目標＞	胃がん検診	20,000 件	肺がん検診	23,400 件
	乳がん検診	11,100 件	子宮がん検診	9,900 件
	大腸がん検診	17,300 件		
	骨粗鬆症検診	3,300 件	肝炎ウィルス検査	1,100 件

(3) 感染症法に基づく結核健康診断の実施

感染症法に基づく結核健康診断を、広島市健康づくりセンター及び出張健診会場において実

施し、市民の健康管理の推進を図る。

＜実施目標＞ 14,000 件

(4) 後期高齢者に対する健康診査の実施

75 歳以上の後期高齢者に対する健康診査を、広島市健康づくりセンター及び出張健診会場において実施し、市民の健康維持に努める。

＜実施目標＞ 3,300 件

(5) 健康管理資料の整備

受診者に関する健診資料（カルテ・レントゲンフィルム・心電図等）を整理・保管するとともに、将来の活用にも備える。

5 市民の健康増進・健康教育事業

広島市から指定管理者の指定を受け、広島市健康づくりセンターの施設の維持管理を行うとともに、健康増進事業並びに健康教育事業を実施する。

(1) 健康増進事業

医学的検査に加え、運動負荷テスト、体力測定、栄養調査を実施し、受診者一人ひとりに適した運動や生活における適正なプログラムを作成するとともに、運動・栄養指導を行うことにより、市民の健康の維持・増進を助長する。

また、スポーツ選手のメディカルチェックを実施し、(公財)広島市スポーツ協会等と連携を図りながら、競技力向上に資する。

＜実施目標＞

基本コース	813 件（うちスポーツ選手のメディカルチェック 100 件）
精密コース	1,687 件

(2) 健康教育事業

市民の健康に対する関心の高まり、多様化するニーズに対応できるよう、健康に関する最新情報をわかりやすく正確に提供するとともに、積極的に教育研修等を実施し、日常における健康管理についての正しい知識の普及を図る。

＜目標＞ 健康科学館年間利用者数 49,900 人

① 健康科学展示施設の運営

- ・ 企画展開催 年 4 回
- ・ パネル展 年 12 回

② 健康ライブラリーの運営

- ・ 図書及びビデオを利用した学習の場の提供
- ・ インターネットによる健康情報の提供

③ 健康に関する教育研修の実施

- ・ 主催による研修会・イベント 年 46 回
- ・ 他の関係機関との共催による研修会 年 26 回

④ ボランティア（ヘルスサポーター）の養成・育成

- ・ ボランティア養成講座（6 課程） 年 1 回
- ・ ボランティア育成講座 年 2 回
- ・ ボランティアの活動 年 430 回

6 検査診療及び人間ドック健診等の収益事業

(1) 被爆者や市民の健診の結果、悪性疾患等が疑われた場合、確定診断や病期判定のために詳細な検査（ＣＴ・ＭＲＩ・内視鏡・超音波検査等）を行い、治療が必要な場合には、外部医療機関等との連携により最善の方策を進める。

また、広島市医師会からの依頼による生体検査（ＣＴ・ＭＲＩ・内視鏡検査等）を行い、積極的に外部医療機関との協力を推進する。

(2) 事業所・個人からの依頼による人間ドック健診、生活習慣病予防健診、事業所健診等の健診を実施する。健診結果に基づいて生活習慣の見直し等を指導し、病気の発症を未然に防ぐとともに、疾病を早期に発見し、早期治療ができるように健診活動を行う。

＜目標＞ 人間ドック健診	1,730 件
生活習慣病予防健診（協会けんぽ）	3,050 件
事業所健診	2,780 件

7 その他目的達成に必要な事業

(1) 広島市から指定管理者の指定を受け、広島市健康づくりセンターにおいて、各種の子育て支援事業を実施する。

① ファミリー・サポート・センターの運営

会員同士の子育てに関する相互援助活動を行うことにより、仕事と子育ての両立支援や地域における子育て支援機能の充実を図る。

＜目標＞ 年間延利用件数 9,600 件

② つどいの広場の運営

子育て家庭の親と子供が気軽につどい、育児相談などを行う常設の場を提供し、子育ての負担感の緩和や地域の子育て支援の充実を図る。

＜目標＞ 年間利用者数 20,600 件

③ パパとママの育児教室の運営

夫婦が協力して子育てを行うために、育児における夫婦の役割や育児全般について講義・実習を行い、家庭における育児能力の向上を図る。

- ・ パパとママの育児教室の実施 年 34 回

(2) 放射線被曝者医療の国際協力事業への協力

① 放射線被曝者医療国際協力推進協議会への協力

被爆地広島における放射線医療の経験とその蓄積を広く世界各地の放射線被曝治療に役立てるために発足した「放射線被曝者医療国際協力推進協議会(HICARE)」の主要推進団体として、外国からの研修生の受け入れなど、事業の推進に協力する。

② 来日被爆者の健康診断、医療相談等の実施

国外に居住する被爆者が来日の際、健康診断及び医療相談を実施するとともに、被爆者手帳の取得に必要な手続きの相談にも応じるなど、引き続き在外被爆者への支援を行う。

V 平成26年度予算

収 支 予 算 書

平成 26 年 4 月 1 日から平成 27 年 3 月 31 日まで

(単位：千円)

科 目	公益目的事業会計					収益事業等会計	法人会計	合 計
	公益 1 健康診断・ 調査研究事業	公益 2 援護福祉事業	公益 3 健康増進・ 教育事業	共 通	小 計	人間ドック 健診等事業		
I 一般正味財産増減の部								
1. 経常増減の部								
(1) 経常収益								
基本財産運用益	1	0	0	0	1	0	0	1
特定資産運用益	668	1	0	0	669	167	692	1,528
事業収益	1,045,524	0	139,534	0	1,185,058	466,136	19,032	1,670,226
受取補助金等	475	0	0	0	475	0	0	475
受取寄付金	0	810	0	0	810	0	0	810
雑収益	0	0	0	0	0	558	0	558
経常収益計	1,046,668	811	139,534	0	1,187,013	466,861	19,724	1,673,598
(2) 経常費用								
事業費	1,177,548	13,188	152,921	0	1,343,657	381,211		1,724,868
管理費							37,267	37,267
経常費用計	1,177,548	13,188	152,921	0	1,343,657	381,211	37,267	1,762,135
当期経常増減額	△ 130,880	△ 12,377	△ 13,387	0	△ 156,644	85,650	△ 17,543	△ 88,537
2. 経常外増減の部								
(1) 経常外収益								
経常外収益計	0	0	0	0	0	0	0	0
(2) 経常外費用								
固定資産除却損	6,788	0	0	0	6,788	1,697	0	8,485
経常外費用計	6,788	0	0	0	6,788	1,697	0	8,485
当期経常外増減額	△ 6,788	0	0	0	△ 6,788	△ 1,697	0	△ 8,485
他会計振替額	49,953	12,377	13,387	0	75,717	△ 83,953	8,236	0
当期一般正味財産増減額	△ 87,715	0	0	0	△ 87,715	0	△ 9,307	△ 97,022
一般正味財産期首残高	786,049	△ 683	△ 4,829	837	781,374	256,529	△ 49,441	988,462
一般正味財産期末残高	698,334	△ 683	△ 4,829	837	693,659	256,529	△ 58,748	891,440
II 指定正味財産増減の部								
受取寄付金	0	1,000	0	0	1,000	0	0	1,000
一般正味財産への振替額	△ 475	△ 810	0	0	△ 1,285	0	0	△ 1,285
当期指定正味財産増減額	△ 475	190	0	0	△ 285	0	0	△ 285
指定正味財産期首残高	5,953	1,000	0	200	7,153	0	0	7,153
指定正味財産期末残高	5,478	1,190	0	200	6,868	0	0	6,868
III 正味財産期末残高	703,812	507	△ 4,829	1,037	700,527	256,529	△ 58,748	898,308

VI 平成25年度事業実績

1 健康診断事業

(1) 被爆者健康診断

原爆被爆者の健康管理のため、広島県・広島市及び島根県、大阪府、東京都、山口県の委託を受けて、原子爆弾被爆者に対する援護に関する法律に基づく原爆被爆者の健康診断を行っている。検査項目は下表のとおりである。

健診種別及び検査項目（平成25年度）

種 別		検 査 項 目
一般検査		血圧測定・尿検査・血液一般検査・CRP
精密検査		血液生化学検査・心電図検査・骨髄像ほか必要な検査
がん検診	胃がん検診	胃部X線撮影
	肺がん検診	胸部X線撮影、喀痰細胞診検査
	乳がん検診	視診、触診、マンモグラフィによる画像診断
	子宮がん検診	視診、内診、細胞診（頸部）
	多発性骨髄腫検診	血液検査（血清蛋白分画検査）
	大腸がん検診	便潜血二日法
骨粗鬆症検診		骨塩定量検査（DEXA法）

一般検査は、毎年、前期・後期の2回行う定期健康診断のほかに、年2回を限度として申請による健康診断が受診できる。一般検査の結果、必要があると認められた場合に、精密検査を実施する。また、申請による健康診断のうち1回をがん検診として受診できる。

ア 被爆者一般・精密検査の実施

被爆者一般検査・精密検査は、広島市総合健康センター及び市内の各集会所、公民館等を会場とする出張健診会場（2か所）の3会場で実施しており、そのために健康診断班を3班（1班約14名－医師を含む）編成している。

また、広島市総合健康センターで毎月第1・第3日曜日の日曜健診を実施しているほか、年間10回日曜出張健診も実施している。被爆者一般・精密検査の年度別実施状況は表1のとおりである。

表 1 一般・精密検査の年度別実施状況（人，％）

年度	一般検査		精密検査 実施件数(B)	精検受診率 (B)/(A)(%)	一般及び精密検査 延べ実施件数
	実施件数(A)	要精検者数			
昭和 36	20,949	—	3,818	18.2	24,767
37	57,090	—	10,730	18.8	67,820
* 38	60,005	—	10,818	18.0	70,823
39	70,672	—	14,691	20.8	85,363
40	70,634	—	14,135	20.0	84,769
* 41	75,751	—	13,648	18.0	89,399
42	78,372	23,087	15,453	19.7	93,825
43	84,459	26,056	14,595	17.3	99,054
* 44	94,427	27,894	15,352	16.3	109,779
45	89,890	36,988	26,761	29.8	116,651
46	93,001	40,868	31,771	34.2	124,772
* 47	111,119	51,433	42,300	38.1	153,419
48	101,612	48,393	38,024	37.4	139,636
49	112,068	50,713	42,871	38.3	154,939
* 50	113,852	52,996	45,437	39.9	159,289
51	109,040	51,559	44,652	41.0	153,692
52	107,000	53,453	49,959	46.7	156,959
* 53	109,531	54,948	50,785	46.4	160,316
54	104,928	61,201	58,273	55.5	163,201
55	100,788	56,415	53,404	53.0	154,192
* 56	100,289	57,168	54,360	54.2	154,649
57	94,857	57,692	55,137	58.1	149,994
58	91,003	60,524	58,999	64.8	150,002
* 59	90,495	65,715	64,863	71.7	155,358
60	91,336	68,221	67,177	73.5	158,513
61	87,533	67,361	66,511	76.0	154,044
* 62	87,372	67,439	66,659	76.3	154,031
63	82,107	63,024	62,883	76.6	144,990
平成元	76,987	59,818	60,461	78.5	137,448
* 2	73,429	58,652	59,539	81.1	132,968
3	68,285	55,675	57,705	84.5	125,990
4	63,771	53,925	55,561	87.1	119,332
* 5	60,666	56,596	58,567	96.5	119,233
6	55,979	54,270	56,860*	101.6*	112,839
7	54,275	53,702	56,145*	104.5*	110,420
* 8	52,175	52,541	54,967*	104.6*	107,142
9	49,876	49,797	51,917*	104.1*	101,793
10	47,229	47,210	49,467*	104.7*	96,696
* 11	45,168	45,156	47,154*	104.4*	92,322
12	43,121	43,114	45,019*	104.4*	88,140
13	40,614	40,607	42,191*	103.9*	82,805
14	39,269	39,268	41,440*	105.6*	80,709
15	38,432	38,432	40,607*	105.7*	79,039
16	35,588	35,584	37,198*	104.5*	72,786
17	33,997	33,995	35,996*	105.9*	69,993
18	33,086	33,084	34,603*	104.6*	67,689
19	30,639	30,637	32,659*	106.6*	63,298
20	29,043	29,040	30,319*	104.4*	59,363
21	27,417	27,412	28,924*	105.5*	56,341
22	25,619	25,616	27,428*	107.1*	53,047
23	23,952	23,947	25,508*	106.5*	49,460
24	22,339	22,339	23,510*	105.2*	45,849
25	21,056	21,056	22,176*	105.3*	43,232

* 手帳更新年度

※ 精密検査受診者数が一般検査受診者数より多いのは、一般検査を他の医療機関で受診し、精密検査のみ当所で実施した人数を含んでいるためである。

イ 平成 25 年度被爆者一般・精密検査実施状況

平成 25 年度の一般検査の受診者数は 21,056 人、精密検査の受診者は 22,176 人であった。詳細は以下のとおりである。

(7) 一般検査

平成 25 年 4 月 1 日から平成 26 年 3 月 31 日までの 1 年間の当施設及び延 452 回の出張健診会場での一般検査受診者延数は表 2 a・b のとおり、男性 9,387 人、女性 11,669 人、計 21,056 人で、前年度との比較では 1,283 人の減少(男性 646 人、女性 637 人)である。年齢構成は、男性、女性とも 70 歳代がピークとなっている。平均年齢±標準偏差は男性 76.2±6.1 歳、女性 77.0±6.7 歳、全体では 76.6±6.5 歳である。健診会場別に受診者をみると、施設は 7,845 人(37.3%)、出張健診会場は 13,211 人(62.7%)であり、前年度に比し、施設健診は 525 人の減少、出張健診は 758 人の減少である。

出張健診の区別の受診状況は表 2 c に示すように、受診率は安芸区が 22.4%と最も高く、ついで佐伯区 15.2%、安佐北区 13.4%であり、全体では 12.0%である。

表 2 原爆 一般検査

a 受診者数

(単位：人)

年 齢 (歳)	男 性		女 性		計	
		%		%		%
66～69	1,545	16.5	1,844	15.8	3,389	16.1
70～79	4,704	50.1	5,354	45.9	10,058	47.8
80～100	3,138	33.4	4,471	38.3	7,609	36.1
計	9,387	100.0	11,669	100.0	21,056	100.0

b 健診会場別実施状況

(単位：日，人)

区 分	平成25年度(A)		平成24年度(B)		比較増減(A)－(B)	
	日数	受診者数	日数	受診者数	日数	受診者数
施設健診	293	7,845	295	8,370	△ 2	△ 525
出張健診	452	13,211	465	13,969	△ 13	△ 758
計	745	21,056	760	22,339	△ 15	△ 1,283

c 出張健診区別実施状況

(単位：日，人，%)

区 分	平成25年度(A)				平成24年度(B)				比較増減(A)－(B)		
	日数	対象者数	受診者数	受診率	日数	対象者数	受診者数	受診率	日数	対象者数	受診者数
中 区	31	9,810	763	7.8	34	11,515	849	7.4	△ 3	△ 1,705	△ 86
南 区	68	14,616	1,642	11.2	73	16,761	1,874	11.2	△ 5	△ 2,145	△ 232
西 区	72	20,876	1,897	9.1	76	21,833	2,058	9.4	△ 4	△ 957	△ 161
東 区	57	12,724	1,468	11.5	57	12,749	1,577	12.4	0	△ 25	△ 109
安 芸 区	26	4,650	1,042	22.4	26	5,598	1,025	18.3	0	△ 948	17
安 佐 南 区	69	20,098	2,488	12.4	69	21,034	2,549	12.1	0	△ 936	△ 61
安 佐 北 区	67	16,290	2,190	13.4	67	15,683	2,299	14.7	0	607	△ 109
佐 伯 区	62	11,350	1,721	15.2	63	12,627	1,738	13.8	△ 1	△ 1,277	△ 17
計	452	110,414	13,211	12.0	465	117,800	13,969	11.9	△ 13	△ 7,386	△ 758

(対象者数は、年間の延べ被爆者健診通知数)

d 要精検率

(単位：人)

年 齢 (歳)	男 性			女 性			計		
	受診者数□	要精検者数		受診者数□	要精検者数		受診者数□	要精検者数	
			%			%			%
66～69	1,545	1,545	100.00	1,844	1,843	99.95	3,389	3,388	99.97
70～79	4,704	4,703	99.98	5,354	5,352	99.96	10,058	10,055	99.97
80～100	3,138	3,137	99.97	4,471	4,471	100.00	7,609	7,608	99.99
計	9,387	9,385	99.98	11,669	11,666	99.97	21,056	21,051	99.98

(イ) 精密検査

平成 25 年度の精密検査受診者延数は表 3 a のとおり、男性 10,008 人、女性 12,168 人、計 22,176 人であり、前年度に比し男性は 653 人の減少、女性は 681 人の減少、全体では 1,334 人減少している。年齢別には一般検査と同様に男性、女性とも 70 歳代にピークがある。

精密検査受診者に対して実施した主な検査項目は表 3 d に示すように、肝機能検査が最も多く、ついで、血糖検査、白血球分類、心電図検査、Free T4、CAVI の順である。

精密検査の結果、何らかの疾病を有し、これに対して治療の必要なものを要治療者とし、経過観察、追加検査及び食生活指導の必要なものを要経過観察者として、これらの精密検査受診者に対する比率をみたのが表 3 e・f である。要治療者については男女とも高血圧が最も多く、ついで高コレステロール、糖尿病の順である。要経過観察者についてみると、男性では高血糖、高コレステロール血症、貧血の順に多くみられ、女性では、高血糖、高コレステロール血症、血尿の順である。

平成 25 年度に新たに発見された悪性新生物症例は表 3 g に示すとおり全体で 93 例あり、このうち最も多いのは胃癌 25 例、ついで大腸癌が 21 例、乳癌 14 例、多発性骨髄腫 13 例である。被爆状況別には表 3 h に示すように、2.0 km 以内の直接被爆者が 22 例、2.1 km 以上の直接被爆者が 36 例、入市・他が 35 例である。

表 3 原爆 精密検査

a 受診者数

(単位：人)

年 齢 (歳)	男 性		女 性		計	
		%		%		%
66～69	1,704	17.0	1,970	16.2	3,674	16.6
70～79	5,143	51.4	5,708	46.9	10,851	48.9
80～100	3,161	31.6	4,490	36.9	7,651	34.5
計	10,008	100.0	12,168	100.0	22,176	100.0

b 要精検者に対する精密検査受診率

(単位：人，%)

年 齢 (歳)	男 性			女 性			計		
	要精検者数	精検受診者数		要精検者数	精検受診者数		要精検者数	精検受診者数	
			受診率			受診率			受診率
66～69	1,545	1,704	110.3	1,843	1,970	106.9	3,388	3,674	108.4
70～79	4,703	5,143	109.4	5,352	5,708	106.7	10,055	10,851	107.9
80～100	3,137	3,161	100.8	4,471	4,490	100.4	7,608	7,651	100.6
計	9,385	10,008	106.6	11,666	12,168	104.3	21,051	22,176	105.3

c 一般検査受診者に対する精密検査受診率

(単位：人，％)

年 齢 (歳)	男 性			女 性			計		
	一般検査 受診者数	精検受診者数		一般検査 受診者数	精検受診者数		一般検査 受診者数	精検受診者数	
			受診率			受診率			受診率
66～69	1,545	1,704	110.3	1,844	1,970	106.8	3,389	3,674	108.4
70～79	4,704	5,143	109.3	5,354	5,708	106.6	10,058	10,851	107.9
80～100	3,138	3,161	100.7	4,471	4,490	100.4	7,609	7,651	100.6
計	9,387	10,008	106.6	11,669	12,168	104.3	21,056	22,176	105.3

d 精密検査における主な検査項目と実施件数

(単位：件)

検査項目	実施数	検査項目	実施数
肝 機 能 検 査	22,034	M R I	287
血 糖 検 査	21,023	C T	611
貧 血 検 査	3,495	胃 内 視 鏡 検 査	735
ブドウ糖負荷試験	1,098	大 腸 内 視 鏡 検 査	143
F r e e T 3	447	眼 底 検 査	1,995
F r e e T 4	6,260	腹 部 超 音 波 検 査	436
抗 甲 状 腺 抗 体	381	心 臓 超 音 波 検 査	463
免 疫 グ ロ ブ リ ン	705	甲 状 腺 超 音 波 検 査	448
白 血 球 分 類	19,509	頸 動 脈 超 音 波 検 査	1,300
尿 沈 査	1,580	心 電 図	15,813
細 胞 診 検 査	48	ト レ ッ ド ミ ル 検 査	11
胸 部 レ ン ト ゲ ン 検 査	1,237	ス パ イ ロ メ ト リ ー 検 査	50
乳 房 撮 影	217	C A V I	3,549
骨 塩 定 量	126	体 脂 肪 率	1,166

e 要治療者の疾病分類

(単位：人)

疾病区分	病 名	男 性		女 性		計	
		例数	%	例数	%	例数	%
感 染 症	そ の 他	4	0.04	1	0.01	5	0.02
悪 性 新 生 物	胃 癌	18	2.81	4	1.02	22	1.82
	肺 癌	11		5		16	
	多 発 性 骨 髄 腫	77		58		135	
	結 腸 ・ 直 腸 癌	5		0		5	
	乳 癌	0		15		15	
	前 立 腺 癌	99		0		99	
	膀 胱 癌	11		1		12	
	甲 状 腺 癌	6		16		22	
	食 道 癌	0		0		0	
	そ の 他	37		20		57	
良 性 新 生 物	そ の 他	6	0.06	7	0.06	13	0.06
内 分 泌 ・ 代 謝 疾	糖 尿 病	1,744	46.04	1,188	51.71	2,932	49.19
	甲 状 腺 腫	3		18		21	
	甲 状 腺 機 能 低 下 症	159		482		641	
	甲 状 腺 機 能 亢 進 症	2		28		30	
	高 コ レ ス テ ロ ール 血 症	1,897		4,039		5,936	
	高 脂 血 症	98		82		180	
	痛 風	388		101		489	
	そ の 他	30		95		125	
血 液 疾 患	貧 血	251	3.00	270	2.57	521	2.76
	そ の 他	31		30		61	
精 神 障 害 ・ 神 経 感 覚 器 疾 患	パ ー キ ン ソ ン	9	2.39	15	1.85	24	2.09
	白 内 障	164		150		314	
	そ の 他	51		51		102	
循 環 器 疾 患	高 血 圧	4,572	59.71	5,368	52.91	9,940	55.95
	高 血 圧 性 心 疾 患	0		1		1	
	虚 血 性 心 疾 患	520		395		915	
	そ の 他 の 心 疾 患	442		374		816	
	脳 血 管 障 害	42		22		64	
	そ の 他 の 循 環 器 疾 患	28		13		41	
呼 吸 器 疾 患	肺 炎	3	1.67	0	1.10	3	1.35
	慢 性 気 管 支 炎	7		7		14	
	喘 息	60		102		162	
	肺 気 腫	56		1		57	
	肺 線 維 症	8		1		9	
	そ の 他	23		17		40	
消 化 器 疾 患	胃 潰 瘍	2	6.46	5	4.53	7	5.39
	十 二 指 腸 潰 瘍	0		0		0	
	肝 機 能 障 害	581		508		1,089	
	そ の 他	23		16		39	
泌 尿 ・ 生 殖 器 疾	腎 炎	226	13.72	93	2.70	319	7.61
	腎 不 全	89		37		126	
	腎 機 能 低 下 症	31		46		77	
	尿 路 感 染 症	30		50		80	
	そ の 他	912		89		1,001	
皮 膚 ・ 筋 骨 格 系 疾	リウマチ様関節炎	9	1.46	33	7.95	42	5.06
	骨 粗 鬆 症	112		873		985	
	そ の 他	16		22		38	
そ の 他	そ の 他	425	4.53	475	4.07	900	4.28
総被検者数		9,385		11,666		21,051	

f 要経過観察者の疾病分類

(単位：人)

疾病区分	病 名	男 性		女 性		計	
		例数	%	例数	%	例数	%
感 染 症	陳 旧 性 肺 結 核	3		1		4	
	そ の 他	51	0.58	51	0.45	102	0.50
新 生 物	多 発 性 骨 髄 腫	1		3		4	
	その他の悪性新生物	29		13		42	
	胃 ポ リ ー プ	17	0.84	21	0.75	38	0.79
	その他の良性新生物	32		51		83	
内 分 泌 ・ 代 謝 疾	耐 糖 能 低 下	325		210		535	
	甲 状 腺 腫	52		150		202	
	その他の内分泌疾患	39		144		183	
	高コレステロール血症	1,051	21.18	2,208	25.95	3,259	23.82
	高 脂 血 症	220		131		351	
	その他の代謝疾患	301		184		485	
血 液 疾 患	貧 血	724		748		1,472	
	そ の 他	244	10.31	171	7.88	415	8.96
精 神 障 害 ・ 神経感覚器疾患	精 神 障 害 神経感覚器疾患	8	0.09	6	0.05	14	0.07
循 環 器 疾 患	高 血 圧	421		388		809	
	高血圧性心疾患	3		0		3	
	虚血性心疾患	1		1		2	
	その他の心疾患	147	11.50	177	8.19	324	9.66
	脳血管障害	26		13		39	
	その他の循環器疾患	481		376		857	
呼 吸 器 疾 患	喘 息	0		2		2	
	肺 気 腫	22		2		24	
	肺 線 維 症	14	1.13	4	0.69	18	0.88
	そ の 他	70		72		142	
消 化 器 疾 患	胃 炎	219		150		369	
	肝 機 能 障 害	510	8.97	313	5.34	823	6.96
	そ の 他	113		160		273	
泌 尿 ・ 生 殖 器 疾	腎 炎	180		46		226	
	そ の 他	639	8.73	670	6.14	1,309	7.29
皮 膚 ・ 筋 骨 格 系 疾	皮 膚 疾 患	0		0		0	
	リウマチ様関節炎	0		0		0	
	骨 粗 鬆 症	212	2.31	638	5.53	850	4.09
	その他の骨関節疾患	5		7		12	
そ の 他	血 尿	680		2,175		2,855	
	蛋 白 尿	529		386		915	
	高 血 糖	2,887	92.98	2,612	94.81	5,499	93.99
	尿 糖	338		374		712	
	そ の 他	4,292		5,513		9,805	
総被検者数		9,385		11,666		21,051	

g 当センターで発見した悪性新生物症例

No.	年齢	性別	被爆状況	病 名
1	77	M	2.7km	肺 癌
2	85	M	2.0km	肺 癌
3	71	M	3.5km	肺 癌
4	86	M	4.0km	肺 癌
5	84	M	2.8km	肺 癌
6	79	F	3号	肺 癌
7	71	F	5.0km	肺 癌
8	69	F	4.0km	肺 癌
9	75	F	3.1km	肺 癌
10	86	F	1.7km	肺 癌
11	74	F	入市	肺 癌
12	81	F	1.2km	肺 癌
13	81	M	3号	胸 膜 中 皮 腫
14	76	M	1.4km	食 道 癌
15	68	M	3.3km	胃 癌 (早 期)
16	72	M	入市	胃 癌 (早 期)
17	84	M	4.1km	胃 癌 (早 期)
18	76	M	3号	胃 癌 (早 期)
19	78	M	3号	胃 癌 (早 期)
20	70	M	1.5km	胃 癌 (早 期)
21	73	M	3.5km	胃 癌 (早 期)
22	76	M	みなし	胃 癌 (早 期)
23	83	M	1.5km	胃 癌 (早 期)
24	82	M	3.6km	胃 癌 (早 期)
25	75	M	4.1km	胃 癌 (早 期)
26	70	M	3.0km	胃 癌 (早 期)
27	71	M	3号	胃 癌 (早 期)
28	69	M	入市	胃 癌 (早 期)
29	84	M	2.0km	胃 癌 (早 期)
30	68	M	4号	胃 癌 (早 期)
31	84	F	1.5km	胃 癌 (早 期)
32	73	F	3.0km	胃 癌 (早 期)
33	69	F	3.0km	胃 癌 (早 期)
34	68	F	1.5km	胃 癌 (早 期)
35	71	M	4.0km	胃 癌 (進 行)
36	84	F	入市	胃 癌 (進 行)
37	69	M	1.2km	胃 癌
38	75	M	2.8km	胃 MALT リンパ腫
39	75	F	2.3km	胃 G I S T
40	86	M	1.7km	結 腸 癌 (早 期)
41	81	M	2.5km	結 腸 癌 (早 期)
42	71	M	3号	結 腸 癌 (早 期)
43	85	F	3号	結 腸 癌 (早 期)
44	73	F	2.0km	結 腸 癌 (早 期)
45	72	F	みなし	結 腸 癌 (早 期)
46	77	F	2.0km	大 腸 癌 (早 期)
47	84	F	3.0km	大 腸 癌 (早 期)

No.	年齢	性別	被爆状況	病 名
48	77	M	2.5km	直 腸 癌 (早 期)
49	67	M	3.0km	直 腸 癌 (早 期)
50	77	F	2.5km	盲 腸 癌 (早 期)
51	79	M	3号	結 腸 癌 (進 行)
52	83	M	2.0km	結 腸 癌 (進 行)
53	81	M	3号	結 腸 癌 (進 行)
54	88	M	入市	結 腸 癌 (進 行)
55	72	M	2.0km	結 腸 癌 (進 行)
56	77	M	入市	結 腸 癌 (進 行)
57	74	F	2.5km	結 腸 癌 (進 行)
58	80	F	1.0km	結 腸 癌 (進 行)
59	89	M	入市	盲 腸 癌 (進 行)
60	69	F	2.0km	直 腸 癌 (進 行)
61	76	M	4.0km	肝 細 胞 癌
62	83	F	4.1km	乳 癌
63	73	F	4.0km	乳 癌
64	70	F	入市	乳 癌
65	73	F	入市	乳 癌
66	78	F	3号	乳 癌
67	68	F	4.1km	乳 癌
68	72	F	3.0km	乳 癌
69	83	F	3号	乳 癌
70	71	F	1.5km	乳 癌
71	73	F	3.3km	乳 癌
72	72	F	1.8km	乳 癌
73	82	F	3号	乳 癌
74	71	F	2.5km	乳 癌
75	73	F	入市	乳 癌
76	71	M	1.5km	多 発 性 骨 髄 腫
77	69	M	入市	多 発 性 骨 髄 腫
78	78	M	3号	多 発 性 骨 髄 腫
79	82	M	3号	多 発 性 骨 髄 腫
80	74	M	2.0km	多 発 性 骨 髄 腫
81	76	F	3号	多 発 性 骨 髄 腫
82	74	F	4.1km	多 発 性 骨 髄 腫
83	85	F	入市	多 発 性 骨 髄 腫
84	86	F	4.0km	多 発 性 骨 髄 腫
85	78	F	3.0km	多 発 性 骨 髄 腫
86	83	F	入市	多 発 性 骨 髄 腫
87	86	F	入市	多 発 性 骨 髄 腫
88	92	F	3号	多 発 性 骨 髄 腫
89	86	F	2.5km	悪 性 リンパ腫
90	77	M	入市	甲 状 腺 癌
91	74	F	4.0km	甲 状 腺 癌
92	78	F	入市	甲 状 腺 癌
93	68	F	入市	甲 状 腺 癌

h 被爆状況にみた悪性新生物

性	被爆状況	肺 癌		大腸癌		胃 癌		多発性骨髄腫		その他の癌		合 計	
		例数	%	例数	%	例数	%	例数	%	例数	%	例数	%
男 性	2.0km以内	1	20.0	3	25.0	4	21.1	2	40.0	1	25.0	11	24.4
	2.1km以上	4	80.0	3	25.0	8	42.1	0	0.0	1	25.0	16	35.6
	入市・他	0	0.0	6	50.0	7	36.8	3	60.0	2	50.0	18	40.0
	計	5	100.0	12	100.0	19	100.0	5	100.0	4	100.0	45	100.0
女 性	2.0km以内	2	28.6	4	44.4	2	33.3	0	0.0	3	16.7	11	22.9
	2.1km以上	3	42.9	3	33.3	3	50.0	3	37.5	8	44.4	20	41.7
	入市・他	2	28.6	2	22.2	1	16.7	5	62.5	7	38.9	17	35.4
	計	7	100.0	9	100.0	6	100.0	8	100.0	18	100.0	48	100.0
計	2.0km以内	3	25.0	7	33.3	6	24.0	2	15.4	4	18.2	22	23.7
	2.1km以上	7	58.3	6	28.6	11	44.0	3	23.1	9	40.9	36	38.7
	入市・他	2	16.7	8	38.1	8	32.0	8	61.5	9	40.9	35	37.6
	計	12	100.0	21	100.0	25	100.0	13	100.0	22	100.0	93	100.0

ウ 被爆者がん検診等の実施

被爆者がん検診(胃がん・肺がん・乳がん・子宮がん・多発性骨髄腫)は、被爆者の高齢化に伴う健康不安の増大等に対し、健康不安を解消するとともに健康管理の充実を図るため、昭和63年度から原子爆弾被爆者の医療等に関する法律(平成7年、原子爆弾被爆者に対する援護に関する法律に移行)に基づく被爆者健康診断の一環として導入されたものである。これは希望による健康診断2回のうち1回をがん検診として受診できることになっている。

平成2年度からは、胃がん・肺がん・乳がん・子宮がん検診を安佐南区、安佐北区及び安芸区を除く出張健診会場で実施し、平成4年度から安芸区、平成5年度から安佐南区、安佐北区の出張健診会場においても実施している。

また、平成4年度から大腸がん検診を実施し、平成7年度からは広島市の施策として骨粗鬆症検診を施設において実施している。

なお、平成18年度からは、乳がん検診に乳房X線検査(マンモグラフィ)が必須項目となった。

被爆者がん検診の推移は表4、被爆者がん検診等の年度別実施状況は表5のとおりである。

表4 被爆者がん検診の推移

検診会場		施設検診	出張検診		
検診			中区・南区・西区・東区・佐伯区	安芸区	安佐南区 安佐北区
胃がん検診	昭和 63 年 8 月～	平成 2 年 4 月～	平成 4 年 4 月～	平成 5 年 4 月～	
肺がん検診					
乳がん検診					
子宮がん検診					
多発性骨髄腫検診		昭和 63 年 8 月～			
大腸がん検診	平成 4 年 10 月～	平成 4 年 10 月～			
骨粗鬆症検診	平成 7 年 4 月～				

表 5 被爆者がん検診等年度別実施状況

(単位：件)

年 度	胃がん検診	肺がん検診	乳がん検診	子宮がん 検 診	多発性骨髄 腫 検 診	大腸がん 検 診	骨粗鬆症 検 診					
昭和 54	2,165											
55	4,388											
56	2,843											
57	4,979											
58	5,446											
59	5,079											
60	5,142											
61	5,024											
62	4,973	201										
63	5,255	6,442						961	897	40,027		
平成元	3,848	8,052						809	751	43,045		
2	6,415	10,579						2,468	2,277	40,060	4,018	
3	5,976	10,964						2,304	2,135	40,418		
4	6,702	12,107						2,736	2,466	41,521		19,535
5	8,095	14,189						3,630	3,390	34,909		18,306
6	7,754	15,999						3,343	3,130	37,600		16,812
7	8,034	16,522	3,305	3,105	36,347	16,196	3,995					
8	7,953	16,104	3,288	3,094	30,677	16,657	3,891					
9	7,835	15,764	3,155	2,959	33,103	15,619	5,605					
10	7,574	15,148	2,783	2,649	31,304	15,029	6,055					
11	7,878	15,542	2,947	2,779	28,068	15,105	6,597					
12	7,686	15,523	3,024	2,876	28,793	14,472	7,000					
13	7,244	14,967	2,860	2,715	26,898	13,901	6,848					
14	7,161	15,596	2,843	2,724	26,131	13,669	7,211					
15	7,215	15,573	2,907	2,736	25,502	13,375	7,516					
16	6,950	14,650	2,864	2,548	23,823	12,453	7,193					
17	6,809	14,135	2,590	2,405	22,804	12,288	6,580					
18	6,416	13,720	3,073	2,499	22,401	11,570	6,480					
19	5,967	12,972	3,026	2,499	20,416	11,257	6,049					
20	5,445	12,588	2,997	2,427	19,555	10,988	5,932					
21	4,971	12,503	3,096	2,498	18,581	10,503	5,888					
22	4,514	11,708	2,686	2,260	17,352	9,639	5,623					
23	4,133	11,159	2,536	2,040	16,376	9,766	5,306					
24	3,891	10,438	2,527	2,032	15,311	9,331	5,132					
25	3,392	11,311	2,300	1,870	14,468	8,570	4,984					

昭和 62 年度までの胃がん検診、肺がん検診及び平成 3 年度の大腸がん検診は、広島市独自の法外援護事業として広島市の委託を受けて実施したものであり、昭和 63 年度以降（大腸がん検診は平成 4 年度以降）は国の制度として、広島県、広島市及び島根県、大阪府、山口県、東京都の委託を受けて実施したものである。

エ 平成 25 年度被爆者がん検診等実施状況

平成 25 年度の被爆者がん検診等実施状況の詳細は以下のとおりである。

(7) 胃がん検診

胃がん検診における受診者は表 6 a のとおり、男性 1,862 人、女性 1,530 人、計 3,392 人であり、要精検率はそれぞれ 8.3%、4.6%、6.6%、精検実施率はそれぞれ 96.1%、98.6%、96.9% である。要精検率は女性に比し男性はやや高率であり、年齢別には、一定の傾向は見られなかった。精検実施者における精検結果は表 6 b に示すように、有所見率は男性 7.52%、女性 4.25%、全体では 6.04% であり、男性が女性に比し高率である。所見の内訳では、胃炎が 4.39% と最も高率で、ついで、胃ポリープ 0.85%、胃潰瘍 0.80% の順である。

今年度新たに発見された胃癌症例は、表 6 c に示すとおりである。胃癌症例は、男性では 12 例(0.64%)、女性は 4 例(0.26%)、計 16 例(0.47%)で、推定発見率はそれぞれ 0.67%、0.27%、0.49% で男性に高率である。被爆状況別の胃癌発症率は、男性・女性ともに胃癌症例数が少ない点を考慮する必要はあるが、入市・他群に比べ直接被爆群で高率である。男性では遠距

離被爆群に比べ、近距離被爆群で高率であるが、女性でははっきりとした差は認めない。

表6 原爆 胃がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		% ¹		% ²			% ¹		% ²			% ¹		% ²	
66～69	407	33	8.1	33	100.0	367	15	4.1	14	93.3	774	48	6.2	47	97.9
70～79	1,025	88	8.6	83	94.3	825	34	4.1	34	100.0	1,850	122	6.6	117	95.9
80～99	430	34	7.9	33	97.1	338	21	6.2	21	100.0	768	55	7.2	54	98.2
計	1,862	155	8.3	149	96.1	1,530	70	4.6	69	98.6	3,392	225	6.6	218	96.9

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見												有所見者数		
		が ん		胃潰瘍		胃ポリープ		十二指腸潰瘍		胃 炎		その他				正常
			% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹			
男性	67～69	2	0.49	4	0.98	1	0.25	0	0.00	24	5.90	6	1.47	2	31	7.62
	70～79	7	0.68	12	1.17	12	1.17	2	0.20	57	5.56	12	1.17	3	80	7.80
	80～92	3	0.70	5	1.16	4	0.93	0	0.00	16	3.72	5	1.16	4	29	6.74
	計	12	0.64	21	1.13	17	0.91	2	0.11	97	5.21	23	1.24	9	140	7.52
女性	67～69	1	0.27	1	0.27	2	0.54	1	0.27	13	3.54	3	0.82	0	14	3.81
	70～79	1	0.12	2	0.24	7	0.85	1	0.12	25	3.03	5	0.61	1	33	4.00
	80～88	2	0.59	3	0.89	3	0.89	0	0.00	14	4.14	4	1.18	3	18	5.33
	計	4	0.26	6	0.39	12	0.78	2	0.13	52	3.40	12	0.78	4	65	4.25
計	67～69	3	0.39	5	0.65	3	0.39	1	0.13	37	4.78	9	1.16	2	45	5.81
	70～79	8	0.43	14	0.76	19	1.03	3	0.16	82	4.43	17	0.92	4	113	6.11
	80～92	5	0.65	8	1.04	7	0.91	0	0.00	30	3.91	9	1.17	7	47	6.12
	計	16	0.47	27	0.80	29	0.85	4	0.12	149	4.39	35	1.03	13	205	6.04

¹ 所見率: 所見例数/受診者数×100

c 被爆状況別に見た胃癌発見率

(単位:人)

性	被 爆 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		胃 癌 症 例		
			% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴	
男 性	2.0km以内直接被爆群	367	37	10.1	33	89.2	4	1.09	1.22
	2.1km以上直接被爆群	649	57	8.8	57	100.0	5	0.77	0.77
	入 市・他 群	846	61	7.2	59	96.7	3	0.35	0.37
	計	1,862	155	8.3	149	96.1	12	0.64	0.67
女 性	2.0km以内直接被爆群	293	17	5.8	17	100.0	1	0.34	0.34
	2.1km以上直接被爆群	483	19	3.9	19	100.0	2	0.41	0.41
	入 市・他 群	754	34	4.5	33	97.1	1	0.13	0.14
	計	1,530	70	4.6	69	98.6	4	0.26	0.27
計	2.0km以内直接被爆群	660	54	8.2	50	92.6	5	0.76	0.82
	2.1km以上直接被爆群	1,132	76	6.7	76	100.0	7	0.62	0.62
	入 市・他 群	1,600	95	5.9	92	96.8	4	0.25	0.26
	計	3,392	225	6.6	218	96.9	16	0.47	0.49

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100

³ 発見率: 症例数/受診者数×100

⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率×100

(イ) 肺がん検診

肺がん検診の受診者は表 7 a のとおり、男性 5,218 人、女性 6,093 人、計 11,311 人である。要精検率は男性 2.5%、女性 2.6%、計 2.5% である。精検実施率は男性 84.5%、女性 91.1%、全体では 88.2% である。精検結果は表 7 b に示すように、有所見率は男性 2.09%、女性 2.26%、計 2.18% で、年齢別では 80 歳以上で高率である。所見の内訳では胸膜炎 0.19%、閉塞性肺疾患 0.18%、肺線維症 0.11% である。

今年度新たに発見された肺癌症例は表 7 c に示す如くで、男性 3 例(0.06%)、女性 7 例(0.11%)、計 10 例(0.09%)で、推定発見率はそれぞれ 0.07%、0.13%、0.10% である。被爆状況別の肺癌発見率には、一定の傾向は見られない。

表 7 原爆 肺がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数 (単位:人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		% ¹		% ²			% ¹		% ²			% ¹		% ²	
66～69	968	25	2.6	21	84.0	1,072	22	2.1	20	90.9	2,040	47	2.3	41	87.2
70～79	2,705	49	1.8	41	83.7	2,885	62	2.1	58	93.5	5,590	111	2.0	99	89.2
80～98	1,545	55	3.6	47	85.5	2,136	74	3.5	66	89.2	3,681	129	3.5	113	87.6
計	5,218	129	2.5	109	84.5	6,093	158	2.6	144	91.1	11,311	287	2.5	253	88.2

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数 × 100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数 × 100

b 精検結果 (単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見														有所見者数	
		が ん		肺結核		胸膜炎		閉塞性肺疾患		肺 炎		肺線維症		その他		正常	
		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹			% ¹
男 性	67～69	0	0.00	0	0.00	4	0.41	5	0.52	2	0.21	1	0.10	16	1.65	0	21
	70～79	2	0.07	0	0.00	5	0.18	4	0.15	3	0.11	1	0.04	31	1.15	1	40
	80～90	1	0.06	2	0.13	7	0.45	4	0.26	4	0.26	8	0.52	42	2.72	0	48
	計	3	0.06	2	0.04	16	0.31	13	0.25	9	0.17	10	0.19	89	1.71	1	109
女 性	67～69	1	0.09	0	0.00	1	0.09	0	0.00	2	0.19	0	0.00	19	1.77	1	19
	70～79	4	0.14	1	0.03	2	0.07	3	0.10	2	0.07	0	0.00	56	1.94	5	53
	80～96	2	0.09	2	0.09	3	0.14	4	0.19	2	0.09	2	0.09	69	3.23	1	66
	計	7	0.11	3	0.05	6	0.10	7	0.11	6	0.10	2	0.03	144	2.36	7	138
計	67～69	1	0.05	0	0.00	5	0.25	5	0.25	4	0.20	1	0.05	35	1.72	1	40
	70～79	6	0.11	1	0.02	7	0.13	7	0.13	5	0.09	1	0.02	87	1.56	6	93
	80～96	3	0.08	4	0.11	10	0.27	8	0.22	6	0.16	10	0.27	111	3.02	1	114
	計	10	0.09	5	0.04	22	0.19	20	0.18	15	0.13	12	0.11	233	2.06	8	247

¹ 所見率: 所見例数/受診者数 × 100

c 被爆状況別に見た肺癌発見率 (単位:人)

性	被 爆 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		肺 癌 症 例		
			% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴	
男 性	2.0km以内直接被爆群	1,107	22	2.0	16	72.7	1	0.09	0.12
	2.1km以上直接被爆群	1,803	46	2.6	40	87.0	2	0.11	0.13
	入 市・他 群	2,308	61	2.6	53	86.9	0	0.00	0.00
	計	5,218	129	2.5	109	84.5	3	0.06	0.07
女 性	2.0km以内直接被爆群	1,295	24	1.9	22	91.7	2	0.15	0.17
	2.1km以上直接被爆群	2,011	58	2.9	52	89.7	3	0.15	0.17
	入 市・他 群	2,787	76	2.7	70	92.1	2	0.07	0.08
	計	6,093	158	2.6	144	91.1	7	0.11	0.13
計	2.0km以内直接被爆群	2,402	46	1.9	38	82.6	3	0.12	0.15
	2.1km以上直接被爆群	3,814	104	2.7	92	88.5	5	0.13	0.15
	入 市・他 群	5,095	137	2.7	123	89.8	2	0.04	0.04
	計	11,311	287	2.5	253	88.2	10	0.09	0.10

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数 × 100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数 × 100

³ 発見率: 症例数/受診者数 × 100

⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率 × 100

(ウ) 乳がん・子宮がん検診

乳がん検診の受診者数は表 8 a のとおりで 2,300 人、子宮がん検診は 1,870 人である。要精検率は、乳がん検診が 4.1%、子宮がん検診が 0.5% である。また、精検実施率はそれぞれ 98.9%、70.0% である。

表 8 b にそれぞれの精検結果を示す。乳がん検診の有所見率は 2.09% である。所見の内訳は乳腺症が 0.57% と最も多く、ついで乳癌 0.52% の順である。子宮がん検診の有所見率は 0.27% である。

今年度新たに発見された乳癌及び子宮癌は表 8 c に示す如くそれぞれ 12 例(0.52%)、及び 0 例(0.00%)であった。推定発見率は乳癌 0.53%、子宮癌 0.00% であり、被爆状況別には、一定の傾向は見られない

表 8 原爆 乳がん・子宮がん

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

乳がん検診	年齢 (歳)	受診者数	要精検者数		精検実施者数		子宮がん検診	年齢 (歳)	受診者数	要精検者数		精検実施者数	
			% ¹		% ²					% ¹		% ²	
	66~69	563	28	5.0	28	100.0		66~69	451	1	0.2	1	100.0
	70~79	1,302	46	3.5	46	100.0		70~79	1,074	4	0.4	2	50.0
	80~95	435	21	4.8	20	95.2		80~95	345	5	1.4	4	80.0
	計	2,300	95	4.1	94	98.9		計	1,870	10	0.5	7	70.0

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数 × 100

² 精検実施率: 精検実施数/要精検者数 × 100

b 精検結果

(単位:人)

乳がん検診	年齢 (歳)	精 検 所 見								有所見者数		
		が ん		線維腺腫		乳腺症		その他				正常
		% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹					
	66～69	1	0.18	0	0.00	3	0.53	10	1.78	14	14	2.49
	70～79	8	0.61	1	0.08	4	0.31	15	1.15	28	23	1.77
80～87	3	0.69	0	0.00	6	1.38	3	0.69	9	11	2.53	
計	12	0.52	1	0.04	13	0.57	28	1.22	51	48	2.09	
子宮がん検診	年齢 (歳)	精 検 所 見								有所見者数		
		が ん		中・高度異型上皮		軽度異型上皮		その他				正常
		% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹					
	69	0	0.00	1	0.22	0	0.00	0	0.00	0	1	0.22
	70～79	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0	0.00
80～89	0	0.00	0	0.00	1	0.29	3	0.87	0	4	1.16	
計	0	0.00	1	0.05	1	0.05	3	0.16	2	5	0.27	

¹ 所見率: 所見例数/受診者数 × 100

c 被爆状況別に見た乳癌・子宮癌発見率

(単位:人)

乳がん検診	被 爆 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		乳 癌 症 例	
			% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴
	2.0km以内直接被爆群	475	26	5.5	26	100.0	2	0.42
	2.1km以上直接被爆群	721	25	3.5	25	100.0	5	0.69
	入 市 ・ 他 群	1,104	44	4.0	43	97.7	5	0.45
	計	2,300	95	4.1	94	98.9	12	0.52
子宮がん検診	被 爆 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		子 宮 癌 症 例	
			% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴
	2.0km以内直接被爆群	378	1	0.3	1	100.0	0	0.00
	2.1km以上直接被爆群	584	3	0.5	2	66.7	0	0.00
	入 市 ・ 他 群	908	6	0.7	4	66.7	0	0.00
	計	1,870	10	0.5	7	70.0	0	0.00

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数 × 100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数 × 100

³ 発見率: 症例数/受診者数 × 100

⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率 × 100

(I) 多発性骨髄腫検診

多発性骨髄腫検診の受診者は 14,468 人であり、その内訳は男性 6,340 人、女性 8,128 人で、要精検率はそれぞれ 5.1%、3.7%で全体では 4.3%である(表 9 a)。また、精検実施率はそれぞれ 100.0%である。精検結果は表 9 b のとおりで、有所見率は男性 3.33%、女性 2.07%、計 2.62%である。その内訳で最も多くみられるのは前骨髄腫 0.96%で、ついで骨髄腫 0.78%、良性 M 蛋白血症 0.54%、マクログロブリン血症 0.34%の順である。

表 9 原爆 多発性骨髄腫検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		% ¹	% ²	% ¹	% ²		% ⁰	% ⁰	% ⁰	% ⁰		% ¹	% ²	% ¹	% ²
66～69	1,125	35	3.1	35	100.0	1,373	31	2.3	31	100.0	2,498	66	2.6	66	100.0
70～79	3,198	144	4.5	144	100.0	3,738	102	2.7	102	100.0	6,936	246	3.5	246	100.0
80～100	2,017	145	7.2	145	100.0	3,017	171	5.7	171	100.0	5,034	316	6.3	316	100.0
計	6,340	324	5.1	324	100.0	8,128	304	3.7	304	100.0	14,468	628	4.3	628	100.0

¹ 要精検率:要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率:精検実施者数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見									有所見者数	
		骨髓腫		前骨髄腫		マクログロブリン血症		良性M蛋白血症		M蛋白		
			% ¹		% ¹		% ¹		% ¹	(-)		% ¹
男性	67～69	5	0.44	6	0.53	5	0.44	7	0.62	8	23	2.04
	70～79	30	0.94	32	1.00	13	0.41	18	0.56	48	93	2.91
	80～96	27	1.34	36	1.78	15	0.74	17	0.84	55	95	4.71
	計	62	0.98	74	1.17	33	0.52	42	0.66	111	211	3.33
女性	67～69	6	0.44	1	0.07	2	0.15	3	0.22	10	12	0.87
	70～79	16	0.43	19	0.51	3	0.08	16	0.43	49	54	1.44
	80～98	29	0.96	45	1.49	11	0.36	17	0.56	73	102	3.38
	計	51	0.63	65	0.80	16	0.20	36	0.44	132	168	2.07
計	67～69	11	0.44	7	0.28	7	0.28	10	0.40	18	35	1.40
	70～79	46	0.66	51	0.74	16	0.23	34	0.49	97	147	2.12
	80～98	56	1.11	81	1.61	26	0.52	34	0.68	128	197	3.91
	計	113	0.78	139	0.96	49	0.34	78	0.54	243	379	2.62

¹ 所見率:所見例数/受診者数×100

c 被爆状況別に見た多発性骨髄腫発見率

(単位:人)

性	被 爆 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		骨髄腫症例数		新規骨髄腫症例 ¹		
			% ²	% ³	% ³	% ⁴	% ⁴	% ⁴	発見率 ⁴		推定発見率 ⁵
男性	2.0km以内直接被爆群	1,371	83	6.1	83	100.0	18	1.31	2	0.15	0.15
	2.1km以上直接被爆群	2,210	99	4.5	99	100.0	23	1.04	0	0.00	0.00
	入 市・他 群	2,759	142	5.1	142	100.0	21	0.76	3	0.11	0.11
	計	6,340	324	5.1	324	100.0	62	0.98	5	0.08	0.08
女性	2.0km以内直接被爆群	1,770	74	4.2	74	100.0	13	0.73	0	0.00	0.00
	2.1km以上直接被爆群	2,753	92	3.3	92	100.0	18	0.65	3	0.11	0.11
	入 市・他 群	3,605	138	3.8	138	100.0	20	0.55	5	0.14	0.14
	計	8,128	304	3.7	304	100.0	51	0.63	8	0.10	0.10
計	2.0km以内直接被爆群	3,141	157	5.0	157	100.0	31	0.99	2	0.06	0.06
	2.1km以上直接被爆群	4,963	191	3.8	191	100.0	41	0.83	3	0.06	0.06
	入 市・他 群	6,364	280	4.4	280	100.0	41	0.64	8	0.13	0.13
	計	14,468	628	4.3	628	100.0	113	0.78	13	0.09	0.09

¹ 今年度新たに発見された癌症例数

³ 精検実施率:精検実施者数/要精検者数×100

² 要精検率:要精検者数/受診者×100

⁵ 推定発見率:発見率/精検実施率×100

⁴ 発見率:症例数/受診者数×100

骨髄腫症例は男性 62 例(0.98%)、女性 51 例(0.63%)、計 113 例(0.78%)である。そのうち、今年度新たに発見された症例は、表 9 c に示すように、男性 5 例(0.08%)、女性 8 例(0.10%)、計 13 例(0.09%)で、推定発見率はそれぞれ 0.08%、0.10%、0.09%である。被爆状況別の多発性骨髄腫発見率には、一定の傾向は見られない。

(オ) 大腸がん検診

大腸がん検診の受診者の内訳は表 10 a に示すとおり、男性 3,828 人、女性 4,742 人、計 8,570 人であり、要精検率はそれぞれ 7.8%、7.4%、7.6%である。精検実施率は、男性 64.9%、女性 59.9%、全体で 62.2%である。精検結果は表 10 b に示す如く、最も多いのは非腫瘍性ポリロープ 1.66%、ついで腺腫 0.84%、大腸癌 0.23%の順である。

今年度新たに発見された大腸癌症例は表 10 c のとおり男性 12 例(0.31%)、女性 8 例(0.17%)、計 20 例(0.23%)であり、推定発見率はそれぞれ 0.48%、0.28%、0.38%であった。被爆状況別の大腸癌発見率は、一定の傾向はみられない。

表 10 原爆 大腸がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		% ¹		% ²			% ¹		% ²			% ¹		% ²	
66～69	664	49	7.4	32	65.3	767	37	4.8	27	73.0	1,431	86	6.0	59	68.6
70～79	1,906	126	6.6	82	65.1	2,220	156	7.0	108	69.2	4,126	282	6.8	190	67.4
80～99	1,258	124	9.9	80	64.5	1,755	159	9.1	76	47.8	3,013	283	9.4	156	55.1
計	3,828	299	7.8	194	64.9	4,742	352	7.4	211	59.9	8,570	651	7.6	405	62.2

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見									有所見者数	
		が ん		腺 腫		非腫瘍性ポリロープ		その他		正常		
		% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹					
男 性	67～69	1	0.15	6	0.90	12	1.81	3	0.45	11	21	3.16
	70～79	5	0.26	18	0.94	39	2.05	21	1.10	10	72	3.78
	80～99	6	0.48	12	0.95	29	2.31	36	2.86	14	66	5.25
	計	12	0.31	36	0.94	80	2.09	60	1.57	35	159	4.15
女 性	67～69	1	0.13	5	0.65	9	1.17	10	1.30	7	20	2.61
	70～79	4	0.18	15	0.68	35	1.58	33	1.49	34	74	3.33
	80～97	3	0.17	16	0.91	18	1.03	20	1.14	25	51	2.91
	計	8	0.17	36	0.76	62	1.31	63	1.33	66	145	3.06
計	67～69	2	0.14	11	0.77	21	1.47	13	0.91	18	41	2.87
	70～79	9	0.22	33	0.80	74	1.79	54	1.31	44	146	3.54
	80～99	9	0.30	28	0.93	47	1.56	56	1.86	39	117	3.88
	計	20	0.23	72	0.84	142	1.66	123	1.44	101	304	3.55

¹ 所見率: 所見例数/受診者数×100

c 被爆状況別に見た大腸癌発見率

(単位:人)

(単位:人)									
性	被爆状況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		大腸癌症例		
				% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴
男性	2.0km以内直接被爆群	781	54	6.9	31	57.4	3	0	0.67
	2.1km以上直接被爆群	1,268	80	6.3	54	67.5	2	0	0.23
	入市・他群	1,779	165	9.3	109	66.1	7	0	0.60
	計	3,828	299	7.8	194	64.9	12	0	0.48
女性	2.0km以内直接被爆群	980	78	8.0	36	46.2	4	0	0.88
	2.1km以上直接被爆群	1,541	116	7.5	80	69.0	3	0	0.28
	入市・他群	2,221	158	7.1	95	60.1	1	0	0.07
	計	4,742	352	7.4	211	59.9	8	0	0.28
計	2.0km以内直接被爆群	1,761	132	7.5	67	50.8	7	0	0.78
	2.1km以上直接被爆群	2,809	196	7.0	134	68.4	5	0	0.26
	入市・他群	4,000	323	8.1	204	63.2	8	0	0.32
	計	8,570	651	7.6	405	62.2	20	0	0.38

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100

³ 発見率: 症例数/受診者数×100

⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率×100

(カ) 骨粗鬆症検診

骨粗鬆症検診は、高齢化に伴う寝たきり被爆者が増加している現状に鑑み、その要因の一つである骨折を予防し、寝たきりを防止するために、広島市独自の施策として平成7年4月より実施されている。今年度の受診者の内訳は表11aに示すとおりで男性2,381人、女性2,603人、計4,984人であり、女性における関心の高さが示されている。

骨量の「減少あり」と判定された有所見率は男性16.4%、女性44.0%、計30.8%である。女性は男性に比して高率であった。被爆状況別にみた結果を表11bに示すが、男女とも被爆状況別には一定の傾向は認められない。

表11 原爆 骨粗鬆症検診

a 受診者数および結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	受診者数	測定結果					
			減少なし	減少あり				計 % ¹
				軽度	中等度	高度		
男性	66～69	489	352	25	56	14	95	19.4
	70～79	1,354	986	45	145	24	214	15.8
	80～98	538	361	18	47	16	81	15.1
	計	2,381	1,699	88	248	54	390	16.4
女性	66～69	574	287	58	124	77	259	45.1
	70～79	1,434	659	127	309	202	638	44.5
	80～98	595	230	37	113	98	248	41.7
	計	2,603	1,176	222	546	377	1,145	44.0
計	66～69	1,063	639	83	180	91	354	33.3
	70～79	2,788	1,645	172	454	226	852	30.6
	80～98	1,133	591	55	160	114	329	29.0
	計	4,984	2,875	310	794	431	1,535	30.8

¹ 所見率: 所見例数/受診者数×100

判定不能 574人(男292人, 女282人)

b 被爆状況別に見た骨密度測定結果

(単位:人)

性	被爆状況	受診者数	測定結果					
			減少なし	減少あり				
				軽度	中等度	高度	計	% ¹
男性	2.0km以内直接被爆群	533	366	21	64	17	102	19.1
	2.1km以上直接被爆群	865	626	31	82	13	126	14.6
	入市・他群	983	707	36	102	24	162	16.5
	計	2,381	1,699	88	248	54	390	16.4
女性	2.0km以内直接被爆群	579	260	35	112	86	233	40.2
	2.1km以上直接被爆群	896	414	89	176	125	390	43.5
	入市・他群	1,128	502	98	258	166	522	46.3
	計	2,603	1,176	222	546	377	1,145	44.0
計	2.0km以内直接被爆群	1,112	626	56	176	103	335	30.1
	2.1km以上直接被爆群	1,761	1,040	120	258	138	516	29.3
	入市・他群	2,111	1,209	134	360	190	684	32.4
	計	4,984	2,875	310	794	431	1,535	30.8

¹ 所見率: 所見例数/受診者数×100

オ 原爆被爆者二世健康診断の実施

原爆被爆者二世の健康面での不安を除く等のために、昭和48年度から、広島市の事業として委託を受けて健康診断を開始し、昭和54年度からは、財団法人日本公衆衛生協会の事業（国が協会に委託している事業）、平成13年度からは国が広島県・広島市に委託している健康診断事業を実施している。

なお、平成2年度からは東京都の健康診断事業もあわせて委託を受けて行っている。

健康診断は、被爆者の場合と同様に一般検査と精密検査になっている。

原爆被爆者二世健康診断の実施状況は表12のとおりである。

表12 原爆被爆者二世健康診断実施状況

(単位: 件, %)

年度	一般検査	精密検査	精検実施率
昭和48	578	580	100.3
49	109	110	100.9
50	82	83	101.2
51	51	51	100.0
52	131	129	98.5
53	124	126	101.6
54	1,942	1,768	91.0
55	1,041	626	60.1
56	854	494	57.8
57	995	572	57.5
58	1,152	663	57.6
59	1,551	853	55.0
60	1,798	1,072	59.6
61	1,967	1,155	58.7
62	2,250	1,314	58.4
63	2,780	1,551	55.8
平成元	2,417	1,161	48.0
2	2,078	1,127	54.2
3	2,132	1,219	57.2
4	2,309	1,520	65.8

年度	一般検査	精密検査	精検実施率
5	2,508	1,610	64.2
6	2,297	1,698	73.9
7	2,391	1,936	81.0
8	2,475	2,138	86.4
9	2,867	2,309	80.5
10	2,786	2,796	100.4
11	3,201	3,202	100.0
12	3,711	3,711	100.0
13	3,762	3,762	100.0
14	2,919	2,919	100.0
15	3,150	3,150	100.0
16	2,483	2,483	100.0
17	2,678	2,678	100.0
18	2,497	2,497	100.0
19	2,477	2,477	100.0
20	2,428	2,428	100.0
21	2,565	2,565	100.0
22	2,486	2,486	100.0
23	2,344	2,344	100.0
24	2,525	2,525	100.0
25	2,432	2,432	100.0

カ 健康管理の推進

(7) 悪性新生物の早期発見

広島大学大学院医歯薬保健学研究院、同原爆放射線医科学研究所、(公財)放射線影響研究所等の協力を得て、胃がん・肺がん・肝臓がん・甲状腺がん・乳がん・子宮がん・白血病・多発性骨髄腫・大腸がん等の悪性新生物の早期発見に努めた。

(4) 生活習慣病の早期発見と指導

増加傾向にある糖尿病・動脈硬化症・高血圧等の生活習慣病の早期発見に努めるとともに、必要に応じて適切な保健指導及び栄養指導を行った。

キ 健康診断医療機器等の整備

- ・医用画像情報システム並びに電子内視鏡システムを更新整備した。
- ・平成 26 年度に稼働する総合健診システムの設計に着手した。

ク 被爆者健康管理資料の整備

受診者に関する健診資料（カルテ、心電図所見等）を分類整理し保存するとともに、これら健康診断の実績、結果等について諸統計を作成し、調査研究資料として整備した。

ケ 黒い雨体験者相談・支援事業の補助

広島県・広島市が国からの受託事業として実施する黒い雨体験者に対する医師・臨床心理士・保健師による相談・支援事業について、医師等の派遣調整、相談会の日程調整及び会場の確保、会議録の作成、本人情報や相談記録等のデータベース化などの業務を実施した。

(2) 高齢者の医療の確保に関する法律等による健康診査等

ア 高齢者の医療の確保に関する法律等による健康診査等の実施

広島市総合健康センターへ移転した平成元年9月から、住民の健康管理を推進するため、広島市の委託を受け、高齢者の医療の確保に関する法律に基づく特定健康診査、健康増進法に基づくがん検診、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に基づく健康診断等を実施している。その概要は表1、検査項目は表2、実施状況は表3のとおりである。

表1 検診内容・検診区域の推移

検診項目	検診会場	出張検診			
		施設検診	中区・南区・西区・東区・佐伯区	安芸区	安佐南区 安佐北区
老健法基本健康診査	元. 9～20.3		2. 4～20.3		10. 4～20.3* 10. 4～20.3*◇
特定健康診査・健康診査	20.5～		20.5～		20.5～* 20.5～*
胃がん検診	元. 9～		2. 4～	4. 4～	5. 4～
肺がん検診			8. 4～		
乳がん検診			2. 4～	4. 4～	5. 4～
子宮がん検診					
大腸がん検診	4. 11～		4. 11～		10. 4～* 10. 4～*◇
結核健診	元. 9～		2. 4～		
骨粗鬆症検診	7. 10～				
マンモグラフィ検診	9. 4～17.3◎				
C型・B型肝炎ウイルス検査	10. 10～		10. 10～		10. 10～* 10. 10～*◇

「元. 9～」は、平成元年9月から検診を開始したことを示す。

* 日曜検診のみ ◇ 白木町は平成2年4月から13年3月まで。

◎ 平成17年度からは、乳がん検診に乳房X線検査（マンモグラフィ）が必須項目となった。

表2 健診種別及び検査項目（平成25年度）

種 別		対 象 者（広島市内在住者）	検 査 項 目
特定健康診査		40歳以上75歳未満(被爆者含む) [年度内に40歳になる39歳の方は受診可、年度内に75歳になる74歳の方は受診不可]	必須検査： 身体計測・腹囲測定・血圧測定・脂質検査・肝機能検査・腎機能検査・血糖検査・尿検査・診察
健康診査	医療保険未加入者	上記年齢者の医療保険未加入者	選択検査： 貧血検査・心電図・眼底検査 (医師の判断により実施)
	後期高齢者医療被保険者	75歳以上の方(被爆者含む) [年度内に75歳になる74歳の方は受診可]	身体計測・血圧測定・脂質検査・肝機能検査・腎機能検査・血糖検査・尿検査・診察
がん検診	胃がん検診	40歳以上の方	胃部X線撮影
	肺がん検診		胸部X線撮影(間接)、喀痰細胞診検査
	乳がん検診	40歳以上の女性、2年に1回 [4月1日現在偶数歳]	視診、触診、マンモグラフィによる画像診断
	子宮がん検診	20歳以上の女性、2年に1回 [4月1日現在偶数歳]	視診、内診、細胞診(頸部)
	大腸がん検診	40歳以上の方	便潜血二日法
結核健康診断		65歳以上の方 [年度内に65歳になる64歳の方は受診可]	胸部X線撮影(間接)
骨粗鬆症検診		女性：20歳から5歳間隔の年齢の方 男性：40歳から5歳間隔の年齢の方	骨塩定量検査(超音波方式)
C型・B型肝炎ウイルス検査 (緊急肝炎ウイルス検査)		各種健診等により肝炎ウイルス検査を受けたことのない、又は、受ける予定のない20歳以上の方	HCV抗体検査 HBs抗原検査

表 3 実施状況

(単位：件)

年 度	基本健康診査		が ん 検 診					結核定期 健康診断	骨粗鬆症 検 診	マンモグラフィ 検 診	C型・B型肝炎 ウイルス検査
	必須検査	選択検査	胃がん	肺がん	乳がん	子宮がん	大腸がん				
平成元	418	295	75	1	73	71	－	374	－	－	－
2	14,699	9,910	9,037	757	9,065	8,619	－	22,683	－	－	－
3	15,245	12,060	8,693	483	8,749	8,537	－	22,433	－	－	－
4	15,383	12,051	9,752	392	9,161	8,940	637	22,782	－	－	－
5	15,723	12,471	14,288	401	13,436	13,026	1,692	22,948	－	－	－
6	14,996	12,205	13,556	319	12,357	12,185	1,625	22,053	－	－	－
7	15,278	13,394	13,800	262	12,338	12,165	1,793	21,608	3,585	－	－
8	12,740	12,387	12,387	14,224	10,828	10,803	3,330	16,584	1,834	－	－
9	14,589	14,514	13,579	16,589	11,616	11,280	4,701	18,726	3,685	1,901	－
10	15,308	15,297	12,914	16,472	10,263	10,163	4,821	18,108	4,140	1,745	5,847
11	16,011	16,008	13,246	16,982	10,510	10,498	5,181	19,436	3,182	1,811	9,442
12	16,303	16,302	13,786	17,579	11,174	11,346	5,761	21,187	2,184	1,949	6,303
13	16,970	16,970	14,757	18,792	11,977	12,062	6,347	20,798	2,081	2,327	283
14	18,238	18,238	15,452	20,127	12,296	12,376	7,131	21,914	2,646	2,434	1,641
15	19,352	19,352	16,448	21,258	13,381	13,181	7,854	22,747	2,972	3,224	2,358
16	19,455	19,455	15,862	20,958	13,758	13,066	8,107	22,006	2,228	4,321	2,937
17	18,481	18,481	15,662	20,378	2,961	6,297	8,229	10,314	1,912		2,577
18	19,331	19,331	16,207	21,187	8,011	8,345	8,951	11,148	2,304		2,285
19	19,645	19,645	16,865	21,284	9,266	9,355	9,524	11,630	2,486		1,488
20	特定健康診査(注)		17,062	17,496	8,686	8,976	8,978	10,400	1,589		651
	12,685										
21	14,519		17,718	20,116	11,116	10,623	10,542	12,222	1,911		435
22	13,239		17,153	18,905	10,027	9,793	10,086	11,387	2,072		107
23	13,713		16,477	19,080	10,636	10,025	14,325	11,175	2,147		111
24	16,313		17,033	20,276	10,604	9,724	15,461	12,114	3,090		411
25	16,234		16,240	20,499	10,758	9,714	14,230	12,736	2,857		11,885

(注) 特定健康診査は、医療保険未加入者の健康診査・後期高齢者の健康診査を含む。

C型・B型肝炎ウイルス検査は、平成25年度から緊急肝炎ウイルス検査事業（無料）による件数である。

イ 平成25年度健康診査等実施状況

(7) 特定健康診査

平成25年度の特定健康診査の受診者数は、表4 aに示すように男性7,059人、女性9,175人、計16,234人であった。年齢別にみると、男女とも60歳代と70歳代が多かった。区別の受診者数では、西区が16.2%と最も多く、ついで南区が16.0%、佐伯区、中区、東区が14%台であった(表4 b)。

表 4 特定健康診査

a 受診者数 (被爆者2,561人含む)

(単位：人)

年 齢 (歳)	男 性		女 性		計	
		%		%		%
39～49	526	7.5	607	6.6	1,133	7.0
50～59	413	5.9	676	7.4	1,089	6.7
60～69	2,372	33.6	3,707	40.4	6,079	37.4
70～79	3,230	45.8	3,715	40.5	6,945	42.8
80～97	518	7.3	470	5.1	988	6.1
計	7,059	100.0	9,175	100.0	16,234	100.0

b 区別にみた受診者数

(単位：人)

区 分	男 性		女 性		計	
		%		%		%
中 区	961	13.6	1,412	15.4	2,373	14.6
南 区	1,116	15.8	1,481	16.1	2,597	16.0
西 区	1,112	15.8	1,518	16.5	2,630	16.2
東 区	985	14.0	1,294	14.1	2,279	14.0
安 芸 区	326	4.6	399	4.3	725	4.5
安佐南区	872	12.4	993	10.8	1,865	11.5
安佐北区	642	9.1	728	7.9	1,370	8.4
佐 伯 区	1,045	14.8	1,350	14.7	2,395	14.8
計	7,059	100.0	9,175	100.0	16,234	100.0

(4) 胃がん検診

胃がん検診の実施状況は表 5 a に示すとおり、男性 6,698 人、女性 9,542 人、計 16,240 人であり、要精検率はそれぞれ 7.9%、4.4%、5.8%で、女性に比し男性で高率の傾向がみられる。精検実施率は男性 80.5%、女性 88.0%、計 83.8%である。

精検結果は表 5 b の如く、有所見率は男性 6.11%、女性 3.52%、計 4.59%であり、男性が女性に比し高率である。

所見の内訳は、胃炎が 3.20%と最も多く、ついで胃ポリープ 0.97%、胃潰瘍 0.46%の順で、胃癌は 0.23%である。また、男女別の所見の内訳でも男女とも胃炎が最も多く、次いで胃ポリープ、胃潰瘍の順であった。

今年度新たに発見された胃癌症例は表 5 c に示すとおりである。胃癌症例は、男性で 23 例(0.34%)、女性では 14 例(0.15%)、計 37 例(0.23%)であり、推定発見率はそれぞれ 0.43%、0.17%、0.27%と男性に高率である。検診状況別の推定発見率は施設検診 0.29%、集団検診 0.25%である。

表 5 胃がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位：人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		%	1	%	2		%	1	%	2		%	1	%	2
40～49	760	25	3.3	15	60.0	1,717	30	1.7	27	90.0	2,477	55	2.2	42	76.4
50～59	439	25	5.7	16	64.0	1,372	32	2.3	26	81.3	1,811	57	3.1	42	73.7
60～69	2,590	197	7.6	154	78.2	3,685	183	5.0	161	88.0	6,275	380	6.1	315	82.9
70～79	2,455	234	9.5	202	86.3	2,418	143	5.9	129	90.2	4,873	377	7.7	331	87.8
80～97	454	51	11.2	41	80.4	350	28	8.0	23	82.1	804	79	9.8	64	81.0
計	6,698	532	7.9	428	80.5	9,542	416	4.4	366	88.0	16,240	948	5.8	794	83.8

¹ 要精検率：要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率：精検実施数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見												有所見者数		
		が ん		胃潰瘍		胃ポリープ		十二指腸潰瘍		胃 炎		その他				正常
			% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹			
男性	40～49	0	0.00	1	0.13	3	0.39	0	0.00	10	1.32	5	0.66	1	14	1.84
	50～59	1	0.23	1	0.23	2	0.46	2	0.46	12	2.73	3	0.68	0	16	3.64
	60～69	7	0.27	23	0.89	17	0.66	9	0.35	111	4.29	28	1.08	9	145	5.60
	70～79	13	0.53	18	0.73	41	1.67	14	0.57	139	5.66	41	1.67	8	194	7.90
	80～92	2	0.44	2	0.44	12	2.64	1	0.22	26	5.73	17	3.74	1	40	8.81
	計	23	0.34	45	0.67	75	1.12	26	0.39	298	4.45	94	1.40	19	409	6.11
女性	40～49	0	0.00	0	0.00	6	0.35	1	0.06	14	0.82	2	0.12	7	20	1.16
	50～59	1	0.07	2	0.15	3	0.22	1	0.07	18	1.31	4	0.29	3	23	1.68
	60～69	7	0.19	13	0.35	35	0.95	7	0.19	95	2.58	31	0.84	11	150	4.07
	70～79	6	0.25	13	0.54	33	1.36	6	0.25	81	3.35	18	0.74	7	122	5.05
	80～88	0	0.00	1	0.29	5	1.43	0	0.00	13	3.71	9	2.57	2	21	6.00
	計	14	0.15	29	0.30	82	0.86	15	0.16	221	2.32	64	0.67	30	336	3.52
計	40～49	0	0.00	1	0.04	9	0.36	1	0.04	24	0.97	7	0.28	8	34	1.37
	50～59	2	0.11	3	0.17	5	0.28	3	0.17	30	1.66	7	0.39	3	39	2.15
	60～69	14	0.22	36	0.57	52	0.83	16	0.25	206	3.28	59	0.94	20	295	4.70
	70～79	19	0.39	31	0.64	74	1.52	20	0.41	220	4.51	59	1.21	15	316	6.48
	80～92	2	0.25	3	0.37	17	2.11	1	0.12	39	4.85	26	3.23	3	61	7.59
	計	37	0.23	74	0.46	157	0.97	41	0.25	519	3.20	158	0.97	49	745	4.59

¹ 有所見率: 有所見例数/受診者数×100

c 検診状況別に見た胃癌発見率

(単位:人)

性	検 診 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		胃 癌 症 例		
				% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴
男性	施 設 検 診	3,445	266	7.7	208	78.2	12	0.35	0.45
	集 団 検 診	3,253	266	8.2	220	82.7	11	0.34	0.41
	計	6,698	532	7.9	428	80.5	23	0.34	0.43
女性	施 設 検 診	4,770	197	4.1	175	88.8	8	0.17	0.19
	集 団 検 診	4,772	219	4.6	191	87.2	6	0.13	0.14
	計	9,542	416	4.4	366	88.0	14	0.15	0.17
計	施 設 検 診	8,215	463	5.6	383	82.7	20	0.24	0.29
	集 団 検 診	8,025	485	6.0	411	84.7	17	0.21	0.25
	計	16,240	948	5.8	794	83.8	37	0.23	0.27

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100

³ 発見率: 症例数/受診者数×100

⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率×100

(ウ) 肺がん検診

肺がん検診の受診者数は表 6 a に示すように、男性 8,392 人、女性 12,107 人、計 20,499 人で、要精検率はそれぞれ 3.1%、1.7%、2.3%、精検実施率はそれぞれ 86.3%、85.2%、85.8% である。

精検結果は表 6 b のとおりで、有所見率は男性 2.12%、女性 1.12%、計 1.53% で、所見の内訳は、肺線維症 0.23%、閉塞性肺疾患 0.18%、胸膜炎 0.12%、肺結核 0.02% である。

今年度新たに発見された肺癌症例は男性 8 例(0.10%)、女性 12 例(0.10%)、計 20 例(0.10%) であり、推定発見率は表 6 c に示すとおり 0.11%、0.12%、0.11% である。検診状況別の推定発見率は施設検診 0.08%、集団検診 0.16% である。

表6 肺がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		% ¹	% ²				% ¹	% ²				% ¹	% ²		
40～49	852	7	0.8	7	100.0	1,639	11	0.7	10	90.9	2,491	18	0.7	17	94.4
50～59	555	14	2.5	11	78.6	1,471	16	1.1	11	68.8	2,026	30	1.5	22	73.3
60～69	2,960	80	2.7	66	82.5	4,665	69	1.5	64	92.8	7,625	149	2.0	130	87.2
70～79	3,334	125	3.7	111	88.8	3,743	92	2.5	79	85.9	7,077	217	3.1	190	87.6
80～97	691	36	5.2	31	86.1	589	21	3.6	14	66.7	1,280	57	4.5	45	78.9
計	8,392	262	3.1	226	86.3	12,107	209	1.7	178	85.2	20,499	471	2.3	404	85.8

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100² 精検実施率: 精検実施数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見														有所見者数	
		が ん		肺結核		胸膜炎		閉塞性肺疾患		肺 炎		肺線維症		その他		正常	% ¹
		% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹	% ¹		
男 性	40～49	0	0.00	0	0.00	1	0.12	1	0.12	0	0.00	0	0.00	3	0.35	2	5
	50～59	0	0.00	0	0.00	2	0.36	2	0.36	0	0.00	0	0.00	7	1.26	4	7
	60～69	1	0.03	0	0.00	7	0.24	9	0.30	0	0.00	4	0.14	41	1.39	17	48
	70～79	6	0.18	2	0.06	8	0.24	17	0.51	3	0.09	23	0.69	55	1.65	22	89
	80～92	1	0.14	1	0.14	4	0.58	6	0.87	0	0.00	13	1.88	14	2.03	3	29
	計	8	0.10	3	0.04	22	0.26	35	0.42	3	0.04	40	0.48	120	1.43	48	178
女 性	40～49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.37	4	6
	50～59	1	0.07	1	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.27	5	6
	60～69	4	0.09	1	0.02	1	0.02	1	0.02	3	0.06	0	0.00	38	0.81	21	44
	70～79	7	0.19	0	0.00	2	0.05	1	0.03	4	0.11	6	0.16	53	1.42	15	68
	80～90	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.34	9	1.53	3	11
	計	12	0.10	2	0.02	3	0.02	2	0.02	7	0.06	8	0.07	110	0.91	48	135
計	40～49	0	0.00	0	0.00	1	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00	9	0.36	6	11
	50～59	1	0.05	1	0.05	2	0.10	2	0.10	0	0.00	0	0.00	11	0.54	9	13
	60～69	5	0.07	1	0.01	8	0.10	10	0.13	3	0.04	4	0.05	79	1.04	38	92
	70～79	13	0.18	2	0.03	10	0.14	18	0.25	7	0.10	29	0.41	108	1.53	37	157
	80～92	1	0.08	1	0.08	4	0.31	6	0.47	0	0.00	15	1.17	23	1.80	6	40
	計	20	0.10	5	0.02	25	0.12	37	0.18	10	0.05	48	0.23	230	1.12	96	313

¹ 有所見率: 有所見例数/受診者数×100

c 検診状況別に見た肺癌発見率

(単位:人)

性	検 診 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		肺 癌 症 例		
			% ¹	% ¹	% ²	% ²	発見率 ³	推定発見率 ⁴	
男 性	施 設 検 診	4,641	123	2.7	106	86.2	1	0.02	0.03
	集 団 検 診	3,751	139	3.7	120	86.3	7	0.19	0.22
	計	8,392	262	3.1	226	86.3	8	0.10	0.11
女 性	施 設 検 診	7,066	114	1.6	101	88.6	7	0.10	0.11
	集 団 検 診	5,041	95	1.9	77	81.1	5	0.10	0.12
	計	12,107	209	1.7	178	85.2	12	0.10	0.12
計	施 設 検 診	11,707	237	2.0	207	87.3	8	0.07	0.08
	集 団 検 診	8,792	234	2.7	197	84.2	12	0.14	0.16
	計	20,499	471	2.3	404	85.8	20	0.10	0.11

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100³ 発見率: 症例数/受診者数×100⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率×100

(イ) 乳がん検診

乳がん検診は、平成 17 年 4 月より、問診、視診、触診及び乳房エックス線検査（マンモグラフィ）を 40 歳以上の対象者に 2 年に 1 回行うこととなった。表 7 a に示すように、今年度の乳がん検診の受診者数は 10,758 人、要精検率 5.5%、精検実施率は 90.1%である。

精検結果を表 7 b に示す。乳がん検診全体での有所見率は 3.41%で、内訳は乳腺症 0.99%、線維腺腫 0.59%、乳癌 0.44%である。今年度新たに発見された乳癌は 47 例、推定発見率は 0.48%である（表 7 c）。検診状況別の推定発見率は施設検診 0.43%、集団検診 0.54%である。

表 7 乳がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

（単位：人）

年齢 (歳)	乳がん検診				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数	
			% ¹		% ²
40～49	2,555	199	7.8	173	86.9
50～59	1,940	126	6.5	116	92.1
60～69	3,795	180	4.7	166	92.2
70～79	2,193	83	3.8	76	91.6
80～90	275	9	3.3	7	77.8
計	10,758	597	5.5	538	90.1

¹ 要精検率：要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率：精検実施者数/要精検者数×100

b 精検結果

（単位：人）

年齢 (歳)	精 検 所 見									有所見者数	
	が ん		線維腺腫		乳腺症		その他		正常		
		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹			% ¹
40～49	6	0.23	27	1.06	49	1.92	45	1.76	48	125	4.89
50～59	7	0.36	15	0.77	24	1.24	39	2.01	29	86	4.43
60～69	17	0.45	17	0.45	24	0.63	34	0.90	65	101	2.66
70～79	16	0.73	4	0.18	9	0.41	18	0.82	24	53	2.42
80～85	1	0.36	0	0.00	0	0.00	1	0.36	5	2	0.73
計	47	0.44	63	0.59	106	0.99	137	1.27	171	367	3.41

有所見率：有所見例数/受診者数×100

c 検診状況別に見た乳癌発見率

（単位：人）

検 診 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		乳 癌 症 例		
			% ¹		% ²	発見率 ³	推定発見率 ⁴	
施 設 検 診	5,444	358	6.6	321	89.7	21	0.39	0.43
集 団 検 診	5,314	239	4.5	217	90.8	26	0.49	0.54
計	10,758	597	5.5	538	90.1	47	0.44	0.48

¹ 要精検率：要精検者数/受診者数×100

² 精検実施率：精検実施者数/要精検者数×100

³ 発見率：症例数/受診者数×100

⁴ 推定発見率：発見率/精検実施率×100

(ロ) 子宮がん検診

子宮がん検診の対象者は 20 歳以上で、2 年に 1 回受診することができる。表 8 a に示すように、今年度の子宮がん検診の受診者は 9,714 人で、要精検率は 1.7%、精検実施率は 87.9%である。

精検結果を表 8 b に示す。有所見率は 1.33%で、中・高度異型上皮 0.44%、軽度異型上皮 0.43%、子宮癌 0.07%である。今年度新たに発見された子宮癌は 7 例、推定発見率は 0.08%

表 8 子宮がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

年齢 (歳)	受診者数	要精検者数		精検実施者数	
			% ¹		% ²
20～29	367	19	5.2	14	73.7
30～39	1,282	50	3.9	40	80.0
40～49	1,851	52	2.8	48	92.3
50～59	1,271	17	1.3	17	100.0
60～69	2,929	20	0.7	19	95.0
70～79	1,792	7	0.4	7	100.0
80～90	222	0	0.0	0	0.0
計	9,714	165	1.7	145	87.9

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

年齢 (歳)	精 検 所 見									有所見者数	
	が ん		中・高度異型上皮		軽度異型上皮		その他		正常		
		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹			% ¹
20～29	1	0.27	3	0.82	7	1.91	1	0.27	2	12	3.27
30～39	2	0.16	12	0.94	15	1.17	10	0.78	1	39	3.04
40～49	3	0.16	13	0.70	12	0.65	12	0.65	8	40	2.16
50～59	0	0.00	4	0.31	3	0.24	8	0.63	2	15	1.18
60～69	1	0.03	8	0.27	4	0.14	4	0.14	2	17	0.58
70～78	0	0.00	3	0.17	1	0.06	2	0.11	1	6	0.33
計	7	0.07	43	0.44	42	0.43	37	0.38	16	129	1.33

¹ 有所見率: 有所見例数/受診者数×100

c 検診状況別に見た子宮癌発見率

(単位:人)

検 診 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		子 宮 癌 症 例		
			% ¹		% ²	発見率 ³	推定発見率 ⁴	
施 設 検 診	4,299	74	1.7	68	91.9	3	0.07	0.08
集 団 検 診	5,415	91	1.7	77	84.6	4	0.07	0.09
計	9,714	165	1.7	145	87.9	7	0.07	0.08

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100³ 発見率: 症例数/受診者数×100⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率×100

である(表 8 c)。検診状況別の推定発見率は、施設検診 0.08%、集団検診 0.09%である。

(カ) 大腸がん検診

大腸がん検診の受診者の内訳は表 9 a に示すとおり、男性 5,518 人、女性 8,712 人、計 14,230 人である。要精検率はそれぞれ 14.8%、11.1%、12.5%で、精検実施率は 69.7%、76.3%、73.3%である。

精検結果は表 9 b に示す如く、有所見率は 6.49%で、内訳は、非腫瘍性ポリープ 2.97%、腺腫 1.82%、大腸癌 0.25%である。今年度新たに発見された大腸癌は 36 例で、推定発見率は 0.35%である(表 9 c)。検診状況別の推定発見率は、施設検診 0.35%、集団検診 0.31%という結果である。

表9 大腸がん検診

a 受診者数、要精検者数および精検実施者数

(単位:人)

年齢 (歳)	男 性					女 性					計				
	受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数		受診者数	要精検者数		精検実施者数	
		% ¹		% ²			% ¹		% ²			% ¹		% ²	
40～49	758	71	9.4	45	63.4	1,720	186	10.8	118	63.4	2,478	257	10.4	163	63.4
50～59	536	70	13.1	42	60.0	1,500	140	9.3	94	67.1	2,036	210	10.3	136	64.8
60～69	1,982	298	15.0	215	72.1	3,159	328	10.4	272	82.9	5,141	626	12.2	487	77.8
70～79	1,893	306	16.2	218	71.2	2,040	267	13.1	220	82.4	3,933	573	14.6	438	76.4
80～97	349	71	20.3	49	69.0	293	47	16.0	35	74.5	642	118	18.4	84	71.2
計	5,518	816	14.8	569	69.7	8,712	968	11.1	739	76.3	14,230	1,784	12.5	1,308	73.3

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100² 精検実施率: 精検実施数/要精検者数×100

b 精検結果

(単位:人)

性	年齢 (歳)	精 検 所 見									有所見者数	
		が ん		腺 腫		非腫瘍性ポリープ		その他		正常		% ¹
		% ¹		% ¹		% ¹		% ¹				
男性	40～49	0	0.00	7	0.92	16	2.11	12	1.58	14	31	4.09
	50～59	1	0.19	7	1.31	19	3.54	13	2.43	8	34	6.34
	60～69	3	0.15	57	2.88	85	4.29	49	2.47	39	176	8.88
	70～79	6	0.32	56	2.96	85	4.49	47	2.48	44	174	9.19
	80～94	1	0.29	8	2.29	22	6.30	22	6.30	8	41	11.75
	計	11	0.20	135	2.45	227	4.11	143	2.59	113	456	8.26
女性	40～49	1	0.06	12	0.70	21	1.22	28	1.63	61	57	3.31
	50～59	0	0.00	13	0.87	21	1.40	25	1.67	42	52	3.47
	60～69	7	0.22	49	1.55	79	2.50	64	2.03	96	176	5.57
	70～79	14	0.69	43	2.11	71	3.48	60	2.94	62	158	7.75
	80～91	3	1.02	7	2.39	4	1.37	12	4.10	11	24	8.19
	計	25	0.29	124	1.42	196	2.25	189	2.17	272	467	5.36
計	40～49	1	0.04	19	0.77	37	1.49	40	1.61	75	88	3.55
	50～59	1	0.05	20	0.98	40	1.96	38	1.87	50	86	4.22
	60～69	10	0.19	106	2.06	164	3.19	113	2.20	135	352	6.85
	70～79	20	0.51	99	2.52	156	3.97	107	2.72	106	332	8.44
	80～94	4	0.62	15	2.34	26	4.05	34	5.30	19	65	10.12
	計	36	0.25	259	1.82	423	2.97	332	2.33	385	923	6.49

¹ 有所見率: 有所見例数/受診者数×100

c 検診状況別に見た大腸癌発見率

(単位:人)

性	検 診 状 況	受診者数	要精検者数		精検実施者数		大 腸 癌 症 例		
				% ¹		% ²		発見率 ³	推定発見率 ⁴
男性	施 設 検 診	4,242	630	14.9	448	71.1	9	0.21	0.30
	集 団 検 診	1,276	186	14.6	121	65.1	2	0.16	0.24
	計	5,518	816	14.8	569	69.7	11	0.20	0.29
女性	施 設 検 診	6,744	760	11.3	588	77.4	20	0.30	0.38
	集 団 検 診	1,968	208	10.6	151	72.6	5	0.25	0.35
	計	8,712	968	11.1	739	76.3	25	0.29	0.38
計	施 設 検 診	10,986	1,390	12.7	1,036	74.5	29	0.26	0.35
	集 団 検 診	3,244	394	12.1	272	69.0	7	0.22	0.31
	計	14,230	1,784	12.5	1,308	73.3	36	0.25	0.35

¹ 要精検率: 要精検者数/受診者数×100² 精検実施率: 精検実施者数/要精検者数×100³ 発見率: 症例数/受診者数×100⁴ 推定発見率: 発見率/精検実施率×100

(キ) 悪性新生物症例

高齢者の医療の確保に関する法律等の検診により、当センターで発見した悪性新生物症例について次頁表 10 に示す。全体で 168 例であり、乳癌 52 例、胃癌 44 例、大腸癌 40 例、肺癌 20 例、子宮癌 7 例、その他 5 例である。

(ク) 骨粗鬆症検診

骨粗鬆症検診は、寝たきりの主要な原因として骨折が大きな比重を占めている現状に鑑み、その最大原因としての骨粗鬆症を早期発見・早期予防するために、広島市の独自の施策として平成 7 年 10 月より開始された(平成 16 年 4 月からの検診対象者は、男性では 40 歳以上、女性では 20 歳以上の 5 歳刻み)。

受診者の内訳は表 11 に示すとおりで、男性 868 人、女性 1,989 人、計 2,857 人であり、女性が多い。骨量の「減少あり」と判定された有所見率は、男性 46.5%、女性 45.7%、全体で 45.9%と高率である。

表 12 骨粗鬆症検診

(単位:人)

性	年齢 (歳)	受診者数	測 定 結 果					
			減少なし	減少あり				計
				軽 度	中 等 度	高 度		
男 性	40・45	74	50	1	14	9	24	32.4
	50・55	52	33	0	8	11	19	36.5
	60・65	244	128	0	71	45	116	47.5
	70・75	413	211	2	122	78	202	48.9
	80・85・90	85	42	0	16	27	43	50.6
	計	868	464	3	231	170	404	46.5
女 性	20・25	1	1	0	0	0	0	0.0
	30・35	16	15	0	1	0	1	6.3
	40・45	314	283	0	30	1	31	9.9
	50・55	348	270	0	60	18	78	22.4
	60・65	753	336	0	254	163	417	55.4
	70・75	497	160	0	159	178	337	67.8
	80・85・90	60	16	0	11	33	44	73.3
	計	1,989	1,081	0	515	393	908	45.7
計	20・25	1	1	0	0	0	0	0.0
	30・35	16	15	0	1	0	1	6.3
	40・45	388	333	1	44	10	55	14.2
	50・55	400	303	0	68	29	97	24.3
	60・65	997	464	0	325	208	533	53.5
	70・75	910	371	2	281	256	539	59.2
	80・85・90	145	58	0	27	60	87	60.0
	計	2,857	1,545	3	746	563	1,312	45.9

¹ 有所見率:「減少あり」例数/受診者数×100

表 10 当センターで発見した悪性新生物症例

No.	年齢	性別	病 名	No.	年齢	性別	病 名	No.	年齢	性別	病 名
1	66	M	肺 癌	58	70	F	胃 癌（進 行）	115	58	F	乳 癌
2	78	M	肺 癌	59	69	F	胃 癌（進 行）	116	62	F	乳 癌
3	78	M	肺 癌	60	79	F	胃 癌（進 行）	117	77	F	乳 癌
4	72	M	肺 癌	61	63	F	胃 MALT リンパ腫	118	64	F	乳 癌
5	77	M	肺 癌	62	75	F	胃 MALT リンパ腫	119	76	F	乳 癌
6	74	M	肺 癌	63	60	F	胃 MALT リンパ腫	120	66	F	乳 癌
7	75	M	肺 癌	64	67	F	胃 カル テノイド	121	52	F	乳 癌
8	68	F	肺 癌	65	71	M	大 腸 癌（早 期）	122	40	F	乳 癌
9	68	F	肺 癌	66	73	M	大 腸 癌（早 期）	123	70	F	乳 癌
10	64	F	肺 癌	67	64	F	大 腸 癌（早 期）	124	75	F	乳 癌
11	72	F	肺 癌	68	72	F	大 腸 癌（早 期）	125	59	F	乳 癌
12	74	F	肺 癌	69	66	F	大 腸 癌（早 期）	126	44	F	乳 癌
13	54	F	肺 癌	70	61	F	大 腸 癌（早 期）	127	76	F	乳 癌
14	73	F	肺 癌	71	70	M	結 腸 癌（早 期）	128	70	F	乳 癌
15	64	F	肺 癌	72	71	M	結 腸 癌（早 期）	129	74	F	乳 癌
16	71	F	肺 癌	73	67	M	結 腸 癌（早 期）	130	58	F	乳 癌
17	75	F	肺 癌	74	73	M	結 腸 癌（早 期）	131	45	F	乳 癌
18	86	M	肺 癌	75	74	F	結 腸 癌（早 期）	132	80	F	乳 癌
19	72	F	肺 癌	76	72	F	結 腸 癌（早 期）	133	55	F	乳 癌
20	76	F	肺 癌	77	70	F	結 腸 癌（早 期）	134	72	F	乳 癌
21	85	M	胃 癌（早 期）	78	67	F	結 腸 癌（早 期）	135	63	F	乳 癌
22	67	M	胃 癌（早 期）	79	61	F	結 腸 癌（早 期）	136	62	F	乳 癌
23	71	M	胃 癌（早 期）	80	58	F	結 腸 癌（早 期）	137	64	F	乳 癌
24	66	M	胃 癌（早 期）	81	80	F	結 腸 癌（早 期）	138	78	F	乳 癌
25	81	M	胃 癌（早 期）	82	41	F	結 腸 癌（早 期）	139	72	F	乳 癌
26	70	M	胃 癌（早 期）	83	72	F	結 腸 癌（早 期）	140	63	F	乳 癌
27	79	M	胃 癌（早 期）	84	61	F	直 腸 癌（早 期）	141	41	F	乳 癌
28	57	M	胃 癌（早 期）	85	71	F	直 腸 癌（早 期）	142	40	F	乳 癌
29	75	M	胃 癌（早 期）	86	68	F	直 腸 癌（早 期）	143	63	F	乳 癌
30	73	M	胃 癌（早 期）	87	81	F	大 腸 癌（進 行）	144	74	F	乳 癌
31	72	M	胃 癌（早 期）	88	67	F	大 腸 癌（進 行）	145	70	F	乳 癌
32	66	M	胃 癌（早 期）	89	71	M	結 腸 癌（進 行）	146	72	F	乳 癌
33	65	M	胃 癌（早 期）	90	90	M	結 腸 癌（進 行）	147	69	F	乳 癌
34	70	M	胃 癌（早 期）	91	72	F	結 腸 癌（進 行）	148	67	F	乳 癌
*35	78	M	胃 癌（早 期）	92	70	F	結 腸 癌（進 行）	149	61	F	乳 癌
36	62	F	胃 癌（早 期）	93	73	F	結 腸 癌（進 行）	150	73	F	乳 癌
37	67	F	胃 癌（早 期）	94	81	F	結 腸 癌（進 行）	151	66	F	乳 癌
38	53	F	胃 癌（早 期）	95	74	F	結 腸 癌（進 行）	152	64	F	乳 癌
39	60	F	胃 癌（早 期）	96	61	F	結 腸 癌（進 行）	153	51	F	乳 癌
40	59	F	胃 癌（早 期）	97	81	F	結 腸 癌（進 行）	154	54	F	乳 癌
41	63	M	胃 癌（進 行）	98	82	F	結 腸 癌（進 行）	155	61	F	乳 癌
42	72	M	胃 癌（進 行）	99	60	M	直 腸 癌（進 行）	156	49	F	乳 癌
43	73	M	胃 癌（進 行）	100	61	M	直 腸 癌（進 行）	157	68	F	子宮頸部上皮内癌
44	70	M	胃 癌（進 行）	101	59	M	直 腸 癌（進 行）	158	28	F	子宮頸部上皮内癌
45	62	M	胃 癌（進 行）	102	74	F	直 腸 癌（進 行）	159	34	F	子宮頸部上皮内癌
46	77	M	胃 癌（進 行）	103	72	F	直 腸 癌（進 行）	160	40	F	子宮頸部上皮内癌
47	75	M	胃 癌（進 行）	104	71	F	直 腸 癌（進 行）	161	44	F	子宮頸部上皮内癌
48	71	M	胃 癌（進 行）	105	54	F	乳 癌	162	48	F	子 宮 頸 部 腺 癌
49	70	M	胃 癌（進 行）	106	62	F	乳 癌	163	36	F	子 宮 頸 部 腺 癌
50	77	M	胃 癌（進 行）	107	66	F	乳 癌	164	60	M	食 道 癌
*51	78	M	胃 癌（進 行）	108	46	F	乳 癌	165	66	M	食 道 癌
52	81	M	胃 癌（進 行）	109	64	F	乳 癌	166	44	M	腎 臓 癌
53	77	F	胃 癌（進 行）	110	63	F	乳 癌	167	66	M	腎 臓 癌
54	63	F	胃 癌（進 行）	111	64	F	乳 癌	168	77	M	甲 状 腺 癌
55	61	F	胃 癌（進 行）	112	77	F	乳 癌				
56	71	F	胃 癌（進 行）	113	73	F	乳 癌				
57	71	F	胃 癌（進 行）	114	50	F	乳 癌				

*[No.35・No.51]は同一症例

(ケ) 結核健康診断

結核健康診断は、平成元年 9 月から広島市の委託を受けて開始した。

受診者数は表 12 a のとおりで、男性 5,859 人、女性 6,877 人、計 12,736 人であり、年齢別には男性、女性とも 70 歳代が多い。区別の受診者数では、表 12 b に示すように、安佐北区が最も多く、ついで安佐南区、佐伯区、南区の順である。要精検率は表 12 c のとおり男性 3.7%、女性 2.2%、計 2.9%である。

表 12 結核健診

a 受診者数

(単位:人)

年 齢 (歳)	男 性		女 性		計	
		%		%		%
65～69	1,829	31.2	2,541	36.9	4,370	34.3
70～79	3,339	57.0	3,746	54.5	7,085	55.6
80～97	691	11.8	590	8.6	1,281	10.1
計	5,859	100.0	6,877	100.0	12,736	100.0

b 区別にみた受診者数

(単位:人)

区 分	男 性		女 性		計	
		%		%		%
中 区	555	9.5	873	12.7	1,428	11.2
南 区	705	12.0	934	13.6	1,639	12.9
西 区	684	11.7	864	12.6	1,548	12.2
東 区	671	11.5	821	11.9	1,492	11.7
安 芸 区	548	9.4	580	8.4	1,128	8.9
安佐南区	940	16.0	982	14.3	1,922	15.1
安佐北区	993	16.9	937	13.6	1,930	15.2
佐 伯 区	763	13.0	886	12.9	1,649	12.9
計	5,859	100.0	6,877	100.0	12,736	100.0

c 要精検率

(単位:人)

年 齢 (歳)	男 性			女 性			計		
	受診者数	要精密検査		受診者数	要精密検査		受診者数	要精密検査	
			%			%			%
65～69	1,829	55	3.0	2,541	41	1.6	4,370	96	2.2
70～79	3,339	126	3.8	3,746	92	2.5	7,085	218	3.1
80～97	691	36	5.2	590	21	3.6	1,281	57	4.4
	5,859	217	3.7	6,877	154	2.2	12,736	371	2.9

ウ 健康管理資料の整備

受診者に関する健診資料（カルテ・レントゲンフィルム・心電図等）を将来の活用に備え整理、保管した。

2 被爆者の健康管理に関する調査研究事業

(1) 調査研究の実施

継続して下記の調査研究を行い、その成果を原子爆弾後障害研究会をはじめ関係各学会等のほか、随時医学雑誌等に発表した。

- ・被爆者がん検診の意義に関する研究
- ・被曝と悪性腫瘍発生に関する研究
- ・被爆者の糖代謝に関する研究
- ・肺がんに関する研究
- ・加齢に関する研究
- ・骨粗鬆症に関する研究

(2) 文献の収集

原爆関係図書「被爆者調査を読む ― ヒロシマ・ナガサキの継承」ほか3篇を収集した。

(3) 第54回原子爆弾後障害研究会の開催

第54回原子爆弾後障害研究会を平成25年6月2日(日)、広島国際会議場において開催した。研究会では、特別講演、シンポジウムのほか、一般演題32題が発表され、本会関係者は、一般演題3題を発表した。

◎ 一般演題

- | | |
|--|--------|
| ・「広島原爆健康管理・増進センターにおけるヘリコバクターピロリ除菌治療
―胃癌発症を防ぐために―」 | 川西昌弘ほか |
| ・「原爆被爆者における動脈硬化に関する検討（第9報）」 | 三玉康幸ほか |
| ・「大腸がん検診未受診者に対する受診勧奨の試みとその結果」 | 柚園直美ほか |

3 被爆者の援護福祉事業

(1) 被爆者相談

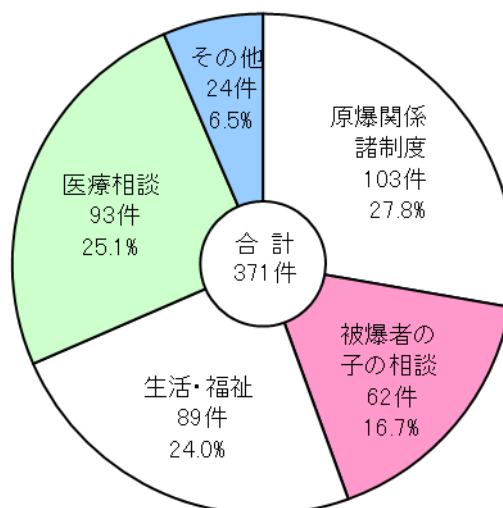
昭和 36 年、原爆被爆者福祉センター開設と同時に相談業務を開始したが、被爆者援護の積極的強化を図るため、昭和 42 年 7 月専任相談員を配置し、昭和 53 年 11 月には、来訪者の便宜を図って一階ロビーに相談コーナーを設置した。

開設以来の相談件数及び平成 25 年度の被爆者相談の状況は下表のとおりである。

開設以後の相談件数

年 度	件数 (件)	年 度	件数 (件)
昭和 36	51	63	5,333
37	29	平成元	4,530
38	19	2	4,074
39	30	3	4,183
40	46	4	3,525
41	68	5	3,451
42	240	6	3,482
43	334	7	3,512
44	465	8	3,576
45	626	9	3,393
46	910	10	3,758
47	626	11	2,911
48	507	12	3,414
49	568	13	2,817
50	871	14	2,572
51	1,241	15	2,522
52	1,746	16	2,455
53	2,566	17	2,084
54	3,174	18	576
55	2,319	19	625
56	3,676	20	566
57	3,057	21	601
58	2,852	22	503
59	2,660	23	414
60	3,283	24	394
61	3,086	25	371
62	3,454		

平成 25 年度の被爆者相談の状況



※平成 18 年度から集計方法を変更し、電話による問い合わせ等簡易な相談については、相談件数に計上しないこととした。

(2) 被爆者の援護措置

本会の原爆被爆者援護規程に基づき、被爆者の生活及び健康上の相談に応じ、関係行政機関と連携のうえ、必要な指導及び援護の措置を講じている。

この財源は、全国から本会に寄せられる寄付金を基にして、次のとおり実施している。

- ア 被 爆 者 援 護 金：被爆者の生活の維持向上を図るため、生活困窮者に月額 10,000 円を支給する。
- イ 被 爆 身 障 者 等 見 舞 金：夏季と年末の年 2 回、被爆身体障害者福祉手当受給者、在宅高齢者福祉手当受給者、小頭症手当受給者、被爆者援護金受給者を対象に見舞金を贈って慰問する。
- ウ 福祉用具貸与・購入費補助：住民税非課税世帯の介護保険福祉用具利用者に補助金を支給する。
- エ そ の 他 の 補 助：以上のほか特に援護の必要を認められる者に、その都度経費の一部を補助する。

平成 25 年度の援護費支給状況は下表のとおりである。

平成 25 年度援護費の支給内容

種 別	人 員 (人)	支 給 額 (円)
温泉療養交通費補助金	160	160,000
被爆身体障害者等見舞金	14	130,000
福祉用具貸与・購入費補助	213	2,059,000
合 計	387	2,349,000

(3) 原爆被爆者有福温泉療養研究所（平成 25 年 12 月廃止）

昭和 42 年 6 月、厚生省のあっせんにより日本自転車振興会の公益事業補助金の交付を受け、広島市、島根県、江津市などの援助を受けて、原爆被爆者有福温泉療養研究所(有福温泉荘)を開設した。

原爆被爆者有福温泉療養研究所運営協議会(会長：江津市長)に運営を委託し、必要な助成を行って被爆者の福祉増進を図っていたが、平成 25 年 12 月、被爆者の高齢化等による利用者数の減少等により運営が困難となり同研究所を廃止した。

ア 沿 革

昭和 42 年 6 月	日本自転車振興会等の補助金の交付を受け、「原爆被爆者有福温泉療養研究所」を開設
昭和 44 年 2 月	日本自転車振興会・広島県・広島市の補助金の交付を受け、暖房設備工事及び倉庫建設工事完成
昭和 45 年 5 月	2 階増改築工事完成
昭和 49 年 7 月	広島県・広島市の補助金の交付を受け、全館冷暖房設備工事完成
昭和 53 年 7 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、食堂拡張工事等施設整備工事完成
昭和 56 年 10 月	広島県・広島市の補助金の交付を受け、屋根防水改修その他工事完成
昭和 60 年 8 月	広島県・広島市の補助金の交付を受け、車庫上屋根新設工事等完成
昭和 62 年 8 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、食堂拡張工事等施設整備工事完成
平成 4 年 8 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、内部・外部改修工事等施設整備工事完成
平成 9 年 8 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、浴室改修その他工事完成
平成 10 年 8 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、屋上陸屋根防水工事その他の工事完成
平成 14 年 7 月	広島県・広島市の補助金の交付を受け、全館冷暖房設備工事完成
平成 19 年 7 月	車両競技公益資金記念財団・広島県・広島市の補助金の交付を受け、外壁・厨房等設備改修工事完成
平成 25 年 12 月	廃止

イ 年度別利用状況

(単位：人)

年 度	男	女	計
昭和 43	1,025	1,477	2,502
44	1,299	1,665	2,964
45	1,195	1,867	3,062
46	1,176	1,884	3,060
47	1,304	2,069	3,373
48	1,361	2,036	3,397
49	1,206	2,100	3,306
50	1,332	2,258	3,590
51	1,214	2,280	3,494
52	1,400	2,536	3,936
53	1,284	2,372	3,656
54	1,376	2,436	3,812
55	1,473	2,623	4,096
56	1,483	2,839	4,322
57	1,513	2,890	4,403
58	1,403	2,679	4,082
59	1,351	2,867	4,218
60	1,316	2,919	4,235
61	1,294	2,997	4,291
62	1,166	2,761	3,927
63	1,263	2,828	4,091
平成元	1,244	2,997	4,241
2	1,253	2,992	4,245
3	1,170	3,074	4,244
4	1,080	2,808	3,888
5	1,173	3,179	4,352
6	1,232	3,211	4,443
7	1,230	3,281	4,511
8	1,216	3,318	4,534
9	990	2,989	3,979
10	1,231	3,239	4,470
11	1,262	3,264	4,526
12	1,263	3,230	4,493
13	1,101	2,585	3,686
14	1,157	2,640	3,797
15	1,253	2,516	3,769
16	1,339	2,488	3,827
17	1,328	2,390	3,718
18	1,130	2,061	3,191
19	1,025	2,033	3,058
20	1,019	1,891	2,910
21	1,041	1,722	2,763
22	1,018	1,678	2,696
23	1,024	1,587	2,611
24	983	1,598	2,581
25	730	1,101	1,831

ウ 平成 25 年度（4 月 1 日～12 月 26 日）の利用状況

性別

性 別	実人員		延人員	
	人員 (人)	比率 (%)	人員 (人)	比率 (%)
男	730	39.9	1,810	34.2
女	1,101	60.1	3,485	65.8
計	1,831	100.0	5,295	100.0

年齢別

年 齢 (歳)	実人員		延人員	
	人員 (人)	比率 (%)	人員 (人)	比率 (%)
～59	150	8.2	226	4.3
60～69	339	18.5	696	13.1
70～	1,342	73.3	4,373	82.6
計	1,831	100.0	5,295	100.0

地域別

地 域	実 人 員		延 人 員	
	人員 (人)	比率 (%)	人員 (人)	比率 (%)
広 島 市	1,156	63.1	3,571	67.5
広 島 県	512	28.0	1,399	26.4
その他(県外)	163	8.9	325	6.1
計	1,831	100.0	5,295	100.0

4 健康増進事業

(1) 事業の内容

生活習慣病などを予防し、積極的に健康づくりを推進するため、平成元年9月から広島市の委託を受け、また、平成18年度からは広島市から指定管理者の指定を受け健康増進事業を行っている。本事業では、市民が日常生活において自主的に健康の保持・増進ができるように医学検査・体力測定・運動負荷テストおよび栄養調査によって健康度を測定し、一人ひとりに適した運動、栄養、休養の処方を行っている。

さらに、広島市各区のスポーツセンターと共同で継続的な運動の実施のための方策(登録制)も行っており、効果を挙げている。平成6年度からは、広島県体育協会との連携により国体強化選手のメディカルチェックも実施している。また、平成7年度からは、健康増進コースを受診後3～6か月後に、運動、栄養の実践の効果判定を行いたい人を対象に、新たに「効果測定メニュー」を加えるなど、一層の充実を図っている。さらに「効果測定メニュー」を利用した健康教室を年数回にわたり開催して受診者数の増加に努めている。

(2) 検査項目

項 目	内 容		基 本 コース	精 密 コース	簡易メニュー		効果測定 メニュー
					A	B	
問 診	生活状況・健康状況・食生活状況		○	○	○	○	○
尿 検 査	糖・タンパク・ウロビリノーゲン・潜血		○	○		○	
血液一般検査	貧血などの検査	白血球・赤血球・ヘモグロビン・ヘマトクリット	○	○			
血液生化学	肝機能・高脂血症・尿酸及び糖尿病などの検査	GOT・GPT	○	○			
		総コレステロール・血糖					○
		HDL コレステロール・γ-GTP・ALP・CPK・総タンパク・尿酸		○			
		中性脂肪					○
胸部X線	直接撮影			○			
肺機能検査	肺活量・努力性肺活量・1秒率		○	○	○	○	
眼底撮影	動脈硬化性・高血圧性変化			○			
血圧測定	安静時		○	○	○	○	○
身体計測	身長・体重・皮下脂肪厚・シルエッター撮影		○	○	○	○	○
心電図検査	安静時		○	○	○	○	
体力測定	握力・脚伸展パワー・全身反応時間など		○	○	○	○	○*
運動負荷テスト	トレッドミルまたはエルゴメーター		○	○	○	○	
指 導	栄養指導・運動指導・総合指導		○	○	○	○	○

簡易メニューA：特定健康診査・人間ドック等の受診結果持参者向けメニュー

(希望受診日の概ね3か月以内に、特定健康診査や人間ドックで血液検査などの医学検査を受け、その結果に応じて一部検査を省略したメニュー)

簡易メニューB：広島市各区のスポーツセンターのトレーニング室利用(登録制)向けメニュー

* 一部省略可能

(3) 年度別実施状況

(単位：件)

年 度	基本コース			精密コース			簡易コース			効果測定コース			合計
	男 性	女 性	計	男 性	女 性	計	男 性	女 性	計	男 性	女 性	計	
平成元	30	33	63	42	31	73							136
2	37	75	112	231	132	363	199	186	385				860
3	55	63	118	674	324	998	403	298	701				1,817
4	116	84	200	1,041	610	1,651	560	438	998				2,849
5	134	107	241	1,128	697	1,825	484	451	935				3,001
6	167	91	258	1,224	775	1,999	658	410	1,068				3,325
7	151	71	222	1,039	599	1,638	663	461	1,124	6	41	47	3,031
8	157	112	269	1,038	522	1,560	634	461	1,095	14	38	52	2,976
9	124	94	218	1,083	558	1,641	555	438	993	17	85	102	2,954
10	112	87	199	1,054	589	1,643	532	400	932	13	64	77	2,851
11	102	85	187	1,261	970	2,231	488	354	842	0	0	0	3,260
12	83	81	164	1,072	560	1,632	525	362	887	6	9	15	2,698
13	59	50	109	1,001	564	1,565	500	332	832	57	77	134	2,640
14	51	51	102	1,134	574	1,708	471	379	850	32	93	125	2,785
15	77	49	126	1,060	631	1,691	505	327	832	18	17	35	2,684
16	62	32	94	1,168	600	1,768	508	340	848	8	25	33	2,743
17	42	30	72	1,153	572	1,725	489	312	801	6	25	31	2,629
18	56	32	88	1,140	573	1,713	467	265	732	43	48	91	2,624
19	52	44	96	1,138	607	1,745	467	290	757	11	15	26	2,624
20	57	59	116	1,149	722	1,871	518	364	882	105	71	176	3,045
21	33	62	95	1,064	726	1,790	513	338	851	5	1	6	2,742
22	36	50	86	979	600	1,579	426	290	716	32	41	73	2,454
23	20	37	57	949	522	1,471	484	292	776	81	59	140	2,444
24	15	39	54	597	339	936	705	352	1,057	141	139	280	2,327
25	15	22	37	500	330	830	536	315	851	91	70	161	1,879

(4) 平成 25 年度実施状況

平成 25 年度における健康増進事業のコース別・月別の利用者数は表 1 のとおりである。総受診者数は 1,879 名で、基本コース受診者は 37 名（男性 15 名、女性 22 名）、精密コース受診者は 830 名（男性 500 名、女性 330 名）、簡易メニュー受診者は 851 名（男性 536 名、女性 315 名）、効果測定メニュー受診者は 161 名（男性 91 名、女性 70 名）であった。

表 1 健康増進事業利用状況

(単位：人，日)

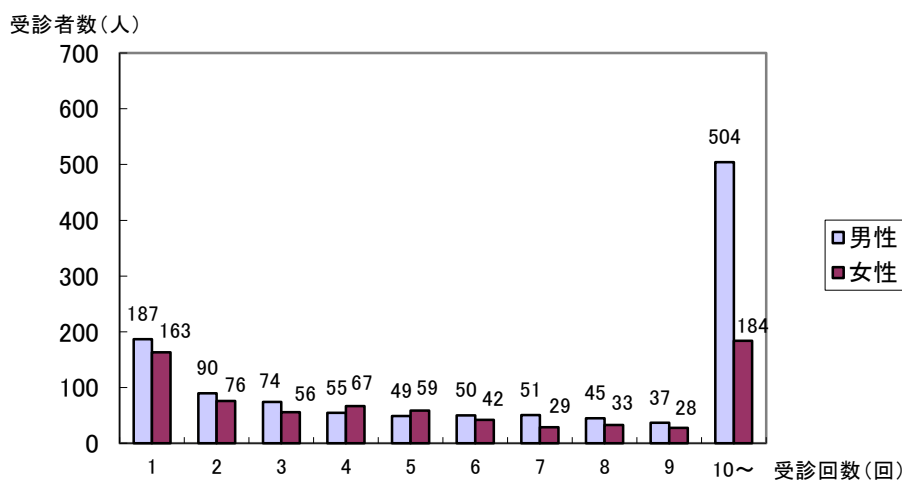
区 分 (実施日数)		4月 (18)	5月 (19)	6月 (20)	7月 (22)	8月 (19)	9月 (19)	10月 (22)	11月 (19)	12月 (19)	1月 (19)	2月 (18)	3月 (18)	計 232	月平均 人 数
受診者数		42	91	127	192	183	231	252	248	209	143	107	54	1,879	156.6
基本 コース	受診者数	1	0	5	2	8	1	3	2	8	2	5	0	37	3.1
	性 別														
	男性	1	0	4	2	3	0	0	1	0	1	3	0	15	1.3
	女性	0	0	1	0	5	1	3	1	8	1	2	0	22	1.8
精密 コース	受診者数	24	24	48	93	76	137	141	110	66	51	37	23	830	69.2
	性 別														
	男性	16	17	36	62	48	90	79	60	35	28	18	11	500	41.7
	女性	8	7	12	31	28	47	62	50	31	23	19	12	330	27.5
簡易 コース	受診者数	11	41	52	83	90	75	95	126	124	79	55	20	851	70.9
	性 別														
	男性	9	30	43	63	60	42	51	75	76	44	30	13	536	44.7
	女性	2	11	9	20	30	33	44	51	48	35	25	7	315	26.3
効果測定 コース	受診者数	6	26	22	14	9	18	13	10	11	11	10	11	161	13.4
	性 別														
	男性	6	11	5	8	4	11	8	6	8	8	9	7	91	7.6
	女性	0	15	17	6	5	7	5	4	3	3	1	4	70	5.8

受診者数の年次別推移は表 2 の如くで、男女ともここ 10 年間ほぼ横ばいの状態が続いていたが、平成 22 年度以降は減少傾向がみられた。また、受診者数の推移を年齢別にみると、男女とも 10 代

表 2 平成16年度から平成25年度の年度別・年齢階級別受診状況

(単位：人)

性別	年度 年齢階級	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
男性	10代	53	62	57	49	49	58	23	71	61	57
	20代	82	65	60	69	87	49	51	38	28	34
	30代	376	370	359	333	311	233	222	199	176	127
	40代	588	553	530	517	576	483	444	435	424	282
	50代	481	481	517	538	583	549	525	567	541	435
	60代	117	116	123	119	165	176	134	159	147	148
	70代～	49	43	60	43	58	67	74	65	81	59
	計	1,746	1,690	1,706	1,668	1,829	1,615	1,473	1,534	1,458	1,142
女性	10代	27	42	19	18	35	28	17	37	31	34
	20代	69	64	55	53	58	32	33	25	21	21
	30代	188	173	162	185	211	191	179	127	111	80
	40代	311	284	301	310	344	338	275	256	225	205
	50代	311	290	304	312	361	371	267	286	271	232
	60代	77	81	60	69	142	126	165	112	106	103
	70代～	14	5	17	9	65	41	45	67	104	62
	計	997	939	918	956	1,216	1,127	981	910	869	737



から 80 代までの幅広い年齢層に利用されており、最近では 60 代以上の受診者が増加してきているが、40～50 代の受診者が伸び悩んでいる。

平成 25 年度の受診者数の内訳を受診回数別にみると、図 1 の如くで、初回受診者は 350 名（男性 187 名、女性 163 名）であり、全体の 18.6%であった。2 回以上の受診者は 841 名（男性 451 名、女性 390 名）で全体の 44.8%、10 回以上の受診者は 688 名（男性 504 名、女性 184 名）と長期にわたる継続受診者が全体の 36.6%と多数みられた。

今後、受診者の増加を図るためには、継続受診者を確保するための効果的な支援を充実させるとともに、新規の受診者の増加が必要である。そこで、平成 25 年度は継続受診者の確保には、手紙や電話を用いての受診奨励を行い、新規受診者の増加には、パンフレットやリーフレットを市の公共施設 150 か所に配布したり、広島市中小企業勤労者共済事業の 7 月・11 月号会報に健康増進コースの案内を掲載した。また、ホームページにも案内を載せるなど広報活動を積極的に行った。さらに、今まで受診された方を対象に多くの人と楽しく学びながら体験できる健康教室を開催し、継続した受診の大切さを実感できるように努め、受診者増加に繋げた。今後も新たな情報誌の活用や他施設と連携しながら、生活習慣病予防や介護予防など市民のニーズにあった関心度の高いテーマを取り上げ、健康増進事業をより身近に感じることができるような啓発活動をさらに積極的に行っていくとともに、その期待に応えられるよう、医学・運動・栄養指導のスキルアップを目指していきたい。

5 健康教育事業

健康に関する科学的知識の普及啓発を図るため、子供から高齢者までの各年齢層に応じた様々な健康問題について、最新で正確な情報を分かりやすく提供することにより、日常における健康管理について正しい知識の普及に努めた。

(1) 健康科学展示施設の運営

人間のからだの仕組み、病気と健康、歯の健康等について子供から大人まで興味を持って学習できる拡大模型・映像・グラフィックパネル等の展示を行った。

ア 年間利用者数 51,551 人

平成 25 年度健康科学館利用状況

(単位：人)

区 分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
観覧者数	観覧者数	3,301	3,454	4,377	6,220	8,562	4,535	4,375	3,988	3,063	2,835	3,043	3,798	51,551
	大人 (人)	1,922	1,971	2,564	3,028	3,758	2,272	1,877	2,261	1,559	1,723	1,747	1,857	26,539
	小人 (人)	382	338	444	1,064	1,940	766	1,241	620	417	183	312	406	8,113
	幼児 (人)	997	1,145	1,369	2,128	2,864	1,497	1,257	1,107	1,087	929	984	1,535	16,899
利用者数	トータルヘルシアター (人)	264	150	575	426	1,265	323	519	439	356	207	263	333	5,120
	上映回数 (回)	87	72	114	89	82	90	100	93	85	87	92	719	1,710
	研修会議室 (人)	774	940	1,247	3,255	6,156	1,300	1,352	1,045	920	712	609	804	19,114
	視察・見学 (回)	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	主催事業 (回)	9	12	8	17	27	10	7	10	9	11	8	7	135
	共催事業 (回)	5	4	6	4	0	1	3	4	2	2	6	1	38
	ビデオ上映 (回)	2	1	8	2	0	10	14	7	7	0	2	4	57
	健康ライブラリー (人)	114	137	159	183	355	177	201	204	143	117	123	164	2,077
	つどいの広場 (人)	1,413	1,508	1,798	2,369	2,332	1,926	1,878	1,734	1,412	1,487	1,544	1,643	21,044
	大人 (人)	666	730	878	1,142	1,112	950	899	867	684	769	773	829	10,299
	幼児 (人)	747	778	920	1,227	1,220	976	979	867	728	718	771	814	10,745

イ 企画展の開催 年 4 回

平成 25 年度企画展の観覧者数

名 称	期 間	日 数	観覧者数 (人)			
			大人	小人	幼児	合計
色☆いろ健康玉手箱	平成25年2月23日～7月14日	※1 86	4,685	1,290	1,221	7,196
わくわく！探検！あそびの広場	平成25年7月20日～10月20日	77	5,573	4,615	3,055	13,243
食べるのだ～い好き！！	平成25年10月26日～平成26年3月2日	98	4,429	1,615	1,162	7,206
骨こつぽん！きたえてマッスル？	平成26年3月8日～7月13日	※2 19	787	335	360	1,482
合 計		280	15,474	7,855	5,798	29,127

つどいの広場のみ及びライブラリーのみ入館者は除く。

※1 日数及び観覧者数は、平成25年4月1日から7月14日までの集計

※2 日数及び観覧者数は、平成26年3月8日から3月31日までの集計

ウ パネル展 年 12 回

(2) 健康ライブラリーの運営

健康に関する最新の健康情報を提供した。

(3) 健康に関する教育研修の実施

・主催による研修会・イベント 年 66 回、参加者 3,555 人

・他の関係機関との共催による研修会 年 44 回、参加者 2,082 人

(4) ボランティア（ヘルスサポーター）の育成・活動事業

・ボランティアの養成講座（6 課程） 年 1 回
・ボランティアの育成講座 年 8 回
・ボランティアの活動事業 年 514 回

(5) 広報活動（ＴＶ・ラジオ取材等） 開催数 205 回

(6) 展示物・資料等貸出 28 回

6 検査診療及び人間ドック健診等の収益事業

(1) 被爆者や市民の健診結果、悪性疾患等が疑われた場合には、確定診断や病期判定のために詳細な検査（ＣＴ・ＭＲＩ・内視鏡・超音波検査等）を行い、治療が必要な場合には、外部医療機関等との連携により最善の方策を進めた。

また、広島市医師会員からの依頼による生体検査（ＣＴ・ＭＲＩ・内視鏡検査等）を行い、積極的に外部医療機関との協力を推進した。

(2) 事業所・個人からの依頼による人間ドック健診、生活習慣病予防健診、事業所健診等の健診を実施した。健診結果に基づき生活習慣の見直し等を指導し、病気の発症を未然に防ぐとともに、疾病を早期に発見し、早期治療ができるように健診活動を行った。

＜実施件数＞	人間ドック健診	1,598 件
	生活習慣病予防健診（協会けんぽ）	2,662 件
	事業所健診	2,638 件

7 その他目的達成に必要な事業

(1) 子育て支援事業

ア ファミリー・サポート・センターの運営

保護者の急な用事や残業の際の預かり、子育ての悩みなどに対応するため、ファミリー・サポート・センター（地域において子育ての援助活動を行う者と援助を受けたい者からなる会員組織）を設置し、会員同士の子育てに関する支援機能の充実を図った。

(7) 会員の募集・登録など会員組織の管理運営

会員数 3,577 人（提供会員：589 人 依頼会員：2,860 人 両方会員：128 人）

【平成 26 年 3 月 31 日現在】

(4) 援助活動の調整

マッチング件数 1,414 件

(ウ) 提供会員登録講習会（援助活動に必要な知識の普及）（年 2 回 6 月、11 月）

(エ) 会員同士の交流会 9 回

(オ) 会員講習会 6 回

(カ) 機関誌の発行 1 回

イ つどいの広場の運営

子育て家庭の親と子供が気軽につどい、育児相談などを行う常設の場を設置することにより、子育ての負担感の緩和や地域の子育て支援の充実を図った。

(7) 常設のつどいの場の提供

(4) 子育てに関する相談援助

(ウ) 子育て関連情報の提供

(エ) 子育て等に関する講習会の開催 年 24 回

(オ) 利用者数 21,044 人（大人 10,299 人 幼児 10,745 人）

ウ パパとママの育児教室の運営

夫婦が協力して子育てを行うために、育児における夫婦の役割や育児全般について講義・実習を行い、家庭における育児能力の向上を図った。

パパとママの育児教室 年 34 回、参加者 1,955 人

(2) 放射線被曝者医療の国際協力事業への協力

ア 放射線被曝者医療国際協力推進協議会への協力

被爆地広島における放射線被曝者医療の経験とその蓄積を広く世界各地の放射線被曝者治療に役立てようと平成 3 年 4 月に発足した「放射線被曝者医療国際協力推進協議会(HICARE)」の主要推進団体として、医師等の受入（平成 25 年度は、4 回にわたり 15 名の医師等の医療研修）を積極的に行った。

イ 来日原爆被爆者の健康診断、医療相談等の実施

国外に居住する被爆者が来日の際、健康診断および医療相談等を実施するとともに、健康管理手当申請等の相談にも応じるなど、在外被爆者への援助を引き続き行った。

8 平成25年研究業績

(1) 学会発表

平成24年度全国健康増進施設研究会（2月16日、京都市）

- ・芳上将、岡田一彦、福島徳子、片山美和子、井上典子、吉良さくらこ、佐々木英夫：当センターにおける健康教室の紹介

第86回日本内分泌学会総会（4月26日、仙台市）

- ・藤原佐枝子：新しい骨粗鬆症診断基準と治療ガイドライン

The 1st Seoul Symposium on Bone Health of KSBMR（5月12日、ソウル 韓国）

- ・Fujiwara S：Application of FRAX in Clinical Practice

第56回日本糖尿病学会年次学術集会（5月16～18日、熊本市）

- ・吉良さくらこ、山下政代、平野雅昭、福島徳子、佐々木英夫、伊藤千賀子：1,5-AG値に及ぼすグルコーススパイクの影響
- ・福島徳子、大久保佑佳、片山美和子、吉良さくらこ、村上文代、佐々木英夫、伊藤千賀子：糖尿病一次予防のポイントー食生活因子からの検討ー

第62回日本医学検査学会（5月17～19日、高松市）

- ・中村ルミ子、柚園直美、足免弘章、吉良さくらこ、藤原佐枝子：大腸がん検診における受診勧奨の試み 第2報

第86回日本整形外科学会総会（5月26日、広島）

- ・藤原佐枝子：骨粗鬆症のコホート研究ー広島コホートー

第54回原子爆弾後障害研究会（6月2日、広島市）

- ・川西昌弘、石田啓、井上典子ほか：広島原爆健康管理・増進センターにおけるヘリコバクターピロリ除菌治療ー胃癌発症を防ぐためにー
- ・三玉康幸：原爆被爆者における動脈硬化に関する検討（第9報）
- ・柚園直美、藤原佐枝子、吉良さくらこ、足免弘章、宮本淑子、中村ルミ子：大腸がん検診未受診者に対する受診勧奨の試みとその結果

第55回日本老年医学会学術集会（6月5日、大阪）

- ・川西昌弘、山下政代：血糖コントロール（HbA1c）と消化器癌

第54回日本人間ドック学会学術大会（8月29～30日、浜松市）

- ・吉良さくらこ、宗田和子、隅田有里、中村理香、藤田智美、品川瞳、智谷恵子、大久保佑佳、藤原佐枝子：nonHDL-cholesterol値に及ぼす耐糖能異常の影響についての検討

第29回日本診療放射線技師学術大会（9月19日、松江市）

- ・品川祐樹：胃がんX線検診における早期胃がんの拾いあげと撮影時間の関係

第55回日本消化器病学会大会（10月9日、東京）

- ・川西昌弘：1臨牀医のHelicobacter pylori除菌治療20年間の履歴

第21回日本消化器関連学会週間（JDDW）（10月9日、東京都）

- ・榎本佳史：対策型胃癌X線検診における逐年検診群の胃癌見逃し原因の検討

第72回公衆衛生学会総会（10月24日、津市）

- ・藤原佐枝子：超高齢化社会における運動器の重要性

日本糖尿病学会中国四国地方会第51回総会（11月15～16日、岡山市）

- ・吉良さくらこ、秋山朋子、三玉康幸、福島徳子、藤原佐枝子、伊藤千賀子：脳心血管死亡リスクとしてのnonHDL-cholesterolの意義
- ・三玉康幸：健診受診者における耐糖能と骨密度、新規骨折との関係
- ・秋山朋子：免疫法からHPLC法へ HbA1c測定法変更により異常ヘモグロビン症と診断された

1 例

- ・福島徳子、大久保佑佳、片山美和子、秋山朋子、三玉康幸、吉良さくらこ、藤原佐枝子、村上文代、伊藤千賀子：女性の飲酒量別にみた栄養摂取状況及び諸種臨床検査成績の比較

IOF Regionals 4th Asia-Pacific Osteoporosis Meeting. (12 月 12～15 日、ホンコン 中国)

- ・Sato M, Vietri JT, Flynn JA, Fujiwara S: Patient characteristics associated with current treatment status among women with osteoporosis in Japan: Results of a patient survey.
- ・Sato M, Vietri JT, Flynn JA, Fujiwara S: Characteristics associated with history of fracture and feeling at risk for osteoporosis among women aged 50 and older in Japan: Results of a patient survey.

(2) 講演会等

第 8 回東広島糖尿病地域医療交流会 (2 月 1 日、東広島市)

- ・岡田一彦：糖尿病の運動療法の工夫

第 23 回西部地区胃研究会 (2 月 8 日、広島市)

- ・品川祐樹：3D-CT で胃を見てみよう

第 22 回芸南放射線技術勉強会 (2 月 28 日、呉市)

- ・品川祐樹：これだけは押さえておきたい、胃 X 線の撮影と読影

2012 年度 A-TOP 研究会年会 (3 月 9 日、東京)

- ・藤原佐枝子：新しい骨粗鬆症の診断基準

第 24 回西部地区胃研究会 (3 月 22 日、広島市)

- ・品川祐樹：所見に気付くトレーニング

広島県診療放射線師会研修会 (3 月 26 日、広島市)

- ・品川祐樹：当センターにおける大腸 CT (CTC) の現況

第 2 回スタッフのための糖尿病勉強会 (4 月 4 日、広島市)

- ・岡田一彦：糖尿病の運動療法

第 17 回広島県消化管撮影研究会 (7 月 6 日、広島市)

- ・品川祐樹：胃がん症例検討

第 209 回安佐薬剤師会研修会 (7 月 11 日、広島市)

- ・藤原佐枝子：骨粗鬆症の診断と治療

2013 年度 R での医学統計の勉強会：夏季集中講義 (8 月 1、8、22、29 日、広島市)

- ・川西昌弘：第 1 回 R およびプラグインソフト「EZR」の導入、第 2 回 名義変数の解析、第 3 回 連続量の解析・ノンパラ検定、第 4 回 生存時間解析

第 2 回明日から実践！広島南・安芸地区糖尿病療養指導セミナー (9 月 25 日、広島市)

- ・岡田一彦：糖尿病の運動療法について

生活習慣病の重症化予防に関する研修会 (10 月 30 日、広島市)

- ・吉良さくらこ：糖尿病の予防と管理

骨粗鬆症フォーラム in Mie (津) (12 月 26 日、津市)

- ・藤原佐枝子：骨粗鬆症性骨折低減のための戦略 疫学の立場から

(3) 論文

- ・Tatsukawa Y, Misumi M, Yamada M, Masunari N, Oyama H, Nakanishi S, Fukunaga M, Fujiwara S: Alteration of body mass index and body composition in atomic bomb survivors. Int J Obes 37(8): 1123-8. 2013.
- ・Orimo H, Nakamura T, Hosoi T, Iki M, Ueshima K, Endo N, Ohta H, Shiraki M, Sugimoto T, Suzuki T, Soen S, Nishizawa Y, Hagino H, Fukunaga M, Fujiwara S: Japanese 2011 guidelines for prevention and

- treatment of osteoporosis-executive summary. Arch Osteoporos DOI 10.1007/s11657-012-0109-9. 2013.
- Nishizawa Y, Ohata H, Miura M, Inaba M, Ichimura S, Shiraki M, Takada J, Chaki H, Hagino H, Fujiwara S, Fukunaga M, Miki T, Yoshimura N: Guideline for the use of bone metabolic markers in the diagnosis and treatment of osteoporosis (2012 edition). J Bone Miner Metab 31:1-15. 2013.
 - 高橋郁乃、増成直美、藤原佐枝子：高齢者の動脈硬化性疾患と骨折リスク 広島コホート調査. Osteoporosis Japan 21:90-93. 2013.
 - Johansson H, Kanis JA, Fujiwara S, Zillikens MC: A meta-analysis of the association of fracture risk and body mass index in women. J Bone Miner Res 29:223-233.
 - Yoshimura N, Akune T, Fujiwara S et al.: Prevalence of knee pain, lumbar pain and its coexistence in Japanese men and women: The Longitudinal Cohorts of Motor System Organ (LOCOMO) study. J Bone Miner Metab 2013 online.
 - 宗圓聡、福永仁夫、杉本利嗣、曾根照喜、藤原佐枝子、遠藤直人ら：原発性骨粗鬆症の診断基準（2012年度改訂版）. Osteoporosis Japan 21:9-21. 2013.
 - 日本骨粗鬆症学会 骨代謝マーカー検討委員会：骨代謝マーカー早わかり Q&A. ライフサイエンス出版. 2013.
 - 藤原佐枝子：疫学調査による大腿骨近位部骨折発生率とビスホスホネート製剤処方との関連. ビスホスホネート エビデンスブック p314-8. 宗圓聡、杉本利嗣編 医薬ジャーナル社 2013.
 - 藤原佐枝子：骨粗鬆症と骨折の疫学. ファーマナビゲーター ビスホスホネート編② p48-55. 松本俊夫、萩野浩編 メディカルレビュー社 2013.
 - 藤原佐枝子：FRAX. 副甲状腺・骨代謝疾患診療マニュアル p126-128. 平田結喜緒監修 診断と治療社 2013.
 - Soen S, Fukunaga M, Sugimoto T, Sone T, Fujiwara S, Endo N, Gorai I, Shiraki M, Hagino H, Hosoi T, Ohta H, Yoneda T, Tomomitsu T: Japanese society for Bone and Mineral Research and Japan Osteoporosis Society Joint Review Committee for the Revision of the Diagnostic Criteria for Primary. Diagnostic Criteria for primary osteoporosis: year 2012 revision. J Bone Miner Metab 31:247-257. 2013.
 - 藤原佐枝子：骨粗鬆症の概念・定義・疫学 Hormone Frontier in Gynecology メディカルレビュー社 20:201-4, 2013.
 - 藤原佐枝子：FRAXに含まれる骨折危険因子. 内科 111:657-60. 2013.
 - 吉村典子、中村耕三、阿久根徹、藤原佐枝子ら：LOCOMO スタディー. 日本臨床 71 巻増刊号 2: 642-645, 2013.
 - 藤原佐枝子：骨粗鬆症による骨折の疫学. 日本臨床 71 巻増刊号 2: 433-438, 2013.
 - 藤原佐枝子：骨折の危険因子 図で見る骨粗鬆症 2013. Osteoporosis Japan 別冊 21:46-47. 2013.
 - 藤原佐枝子：骨折リスクとその評価 FRAX の活用. Geriatr Med 51:1037-40. 2013.
 - 藤原佐枝子：骨粗鬆症の概念・定義・疫学. Hormone Frontier in Gynecology メディカルレビュー社 20:201-4, 2013.
 - 藤原佐枝子：骨粗鬆症・骨折研究：骨粗鬆症骨折コホート研究 長寿高齢者医療開発費 平成 24 年度研究報告書 課題番号 23-22 高齢者の運動器疾患の調査とそれに係る新規長寿医療の開発 p90-100. 2013 年 7 月
 - 藤原佐枝子：変形性脊椎症、椎体形態骨折と生活の質（QOL）との関係. 厚生労働省科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業 平成 24 年度総括・分担研究報告書「運動器疾患の評価と要介護予防のための指標開発および効果的介入方法に関する調査研究」 p99-104. 2013 年 3 月.

- ・藤原佐枝子：要介護状態の推移と要介護状態に関連する要因 広島コホート調査．厚生労働省科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業平成 23 年度総括・分担研究報告書「膝痛・腰痛・骨折に関する高齢者介護予防のための地域代表性を有する大規模住民コホート追跡研究」p29-34. 2012 年 3 月.
- ・原田直彦、柿ヶ尾佳奈、川西昌弘ほか：抗血小板二剤併用治療中の冠動脈薬剤溶出性ステント留置患者における上部消化管出血の実態—クロピドグレル内服患者における上部消化管出血調査のサブ解析—．臨床と研究 第 90 巻第 7 号：967-970. 2013.

Ⅶ 資 料

1 年度別被爆者数（広島市及び広島県）

（各年度末、単位：人）

年 度	広 島 市	広 島 県	合 計
昭和 32	74,610	32,342	106,952
33	79,400	36,531	115,931
34	82,476	38,611	121,087
35	82,831	43,713	126,544
36	87,752	48,716	136,468
37	92,796	51,153	143,949
38	93,608	51,014	144,622
39	93,393	53,113	146,506
40	92,911	57,204	150,115
41	95,627	64,768	160,395
42	94,975	71,574	166,549
43	92,921	75,987	168,908
44	91,389	77,442	168,831
45	90,336	81,233	171,569
46	92,090	80,881	172,971
47	108,764	66,812	175,576
48	108,690	66,624	175,314
49	114,411	62,874	177,285
50	114,542	65,219	179,761
51	113,384	66,253	179,637
52	112,738	66,699	179,437
53	111,811	67,228	179,039
54	110,717	67,799	178,516
55	109,612	68,356	177,968
56	108,870	68,211	177,081
57	108,208	68,208	176,416
58	107,093	67,550	174,643
59	113,885	59,322	173,207
60	112,871	58,856	171,727
61	111,433	58,121	169,554
62	110,392	57,580	167,972
63	109,118	57,046	166,164
平成元	107,459	56,250	163,709
2	105,599	55,579	161,178
3	103,818	54,889	158,707
4	101,939	53,958	155,897
5	100,188	52,851	153,039
6	98,473	51,844	150,317
7	96,929	50,766	147,695
8	95,260	49,630	144,890
9	93,637	48,577	142,214
10	91,940	47,173	139,113
11	90,184	45,451	135,635
12	88,592	44,367	132,959
13	86,779	43,246	130,025
14	85,065	41,995	127,060
15	83,732	40,739	124,471
16	81,649	39,427	121,076
17	80,509	37,381	117,890
18	78,111	35,987	114,098
19	75,642	34,561	110,203
20	73,388	33,027	106,415
21	71,194	31,619	102,813
22	68,886	30,498	99,384
23	66,660	28,926	95,586
24	64,302	27,388	91,690
25	61,666	25,954	87,620

（広島市「原爆被爆者対策事業概要」より）

2 年賀寄附金配分金による実施事業

(単位：円)

年 度	事 業 名	事業費総額	配分金額
昭和 34 35	原爆被爆者福祉センター本館建設	55,844,000	52,300,000
38	健診車、原爆被爆者福祉センター暖房設備設置	27,379,000	16,850,000
41	原爆被爆者福祉センター増築	92,100,000	41,000,000
43	テレビレントゲン装置、オートアナライザー設置	30,490,000	20,000,000
45	原爆被爆者福祉センター増改築	56,548,000	25,000,000
47	ハイゼルマーク X、コールターカウンター設置	59,000,000	29,000,000
49	コールターカウンター搭載健診車(1号車)購入 パンスパイロコンピュータ設置	39,828,000	24,000,000
51	胃検診用 X 線テレビジョン装置 コールターカウンター設置	43,900,000	23,000,000
53	X 線テレビジョン装置 胸部一般撮影用装置設備	37,600,000	23,000,000
55	自動血球分類装置(diff-3)	50,000,000	28,000,000
57	コールターカウンター搭載健診車(2号車)購入	42,800,000	28,000,000
59	コールターカウンター搭載健診車(1号車更新)購入	42,920,000	30,000,000
61	コンピューテッドラジオグラフィ(CR-501) 胃透視用 X 線テレビ装置設備	76,000,000	40,000,000
63	コンピューテッドラジオグラフィ(CR-201) CR 専用 X 線透視撮影台設備 CR 用光ディスク画像ファイル装置設備	156,000,000	70,000,000
平成 2	超電導 MRI 装置設置	83,430,000	50,000,000
4	コールターカウンター搭載健診車(2号車更新)購入 コンピューテッドラジオグラフィ CR7501(CR-501 更新)	78,000,000	46,000,000
6	コールターカウンター搭載健診車(1号車更新)購入 コンピューテッドラジオグラフィ CR9000(CR-201 更新) 光ディスク画像ファイル装置 集合型光ディスク画像ファイル装置	134,000,000	67,000,000
8	CR 用 X 線透視撮影装置 MRI 装置のバージョンアップ	92,000,000	36,000,000
10	コンピューテッドラジオグラフィ CR9000(CR-7000 更新) 心電図データマネジメントシステム	73,500,000	25,725,000
12	MRI 装置(更新)	144,375,000	10,000,000
14	自動血球計算装置(更新)	21,315,000	7,460,000
16	全自動血球計算装置搭載健診車(2号車更新)	33,180,000	10,000,000
18	全自動血球計算装置搭載健診車(1号車更新)	27,615,000	2,060,000
20	超音波診断装置 (更新)	12,915,000	4,916,000
22	全自動電気泳動装置 (更新)	10,263,235	4,028,235
合 計		1,521,002,235	713,339,235

3 日本自転車振興会補助金による実施事業

(単位：円)

年 度	事 業 名	事業費総額	補 助 金
昭和 41	原爆被爆者有福温泉療養研究所 建設工事・用地買収整備	46,885,000	29,150,000
42	原爆被爆者健康管理設備等の整備 健康診断用自動車整備・X線装置整備	5,565,000	2,550,000
43	原爆被爆者有福温泉療養研究所 暖房設備工事・倉庫建設工事	15,401,000	5,430,000
平成元	原爆被爆者の診療機器の整備 CR専用X線透視撮影台 心電図自動解析ファイリング装置	74,469,000	37,234,500
3	原爆症診療機器の整備 X線骨密度測定装置・超音波診断装置	29,272,000	14,636,000
5	原爆症診療機器の整備 胃集検用X線デジタルラジオグラフィ装置	65,000,000	32,500,000
7	原爆症診療機器の整備 CR用X線透視撮影装置	36,000,000	14,420,000
9	原爆症診療機器の整備 X線骨密度測定装置	24,675,000	6,825,000
11	原爆症診療機器の整備 X線テレビ装置(DRシステム)	32,025,000	14,700,000
13	原爆症診療機器の整備 超音波診断装置	16,695,000	8,242,000
合 計		345,987,000	165,687,500

4 車両競技公益資金記念財団補助金による実施事業

(単位：円)

年 度	事 業 名	事業費総額	補 助 金
昭和 53	原爆被爆者有福温泉療養研究所 浴室の増改築、消防設備・機械室の整備 厨房・静養室・外壁の補修工事	22,550,000	7,560,000
62	原爆被爆者有福温泉療養研究所 ロビー事務室改修工事、食堂拡張及び内装工事 アルミサッシ取替及び木製建具工事等	21,390,000	14,260,000
平成 4	原爆被爆者有福温泉療養研究所 客室内装工事、アルミサッシ取替工事 外壁塗装及びボイラー・貯水槽更新等	45,629,000	29,520,000
9	原爆被爆者有福温泉療養研究所 浴室・浴槽改修工事、リネン室防水工事	36,236,500	15,300,000
10	原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋上陸屋根防水工事	20,454,000	10,220,000
19	原爆被爆者有福温泉療養研究所 外壁・厨房等改修工事	15,855,000	7,920,000
合 計		162,114,500	84,780,000

5 広島県補助金による実施事業

(単位：円)

年 度	事 業 名	事業費総額	補 助 金
昭和 41	被爆者援護福祉事業	2,906,964	800,000
42	被爆者援護福祉事業	1,998,945	800,000
43	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 暖房・倉庫建設工事	2,900,650 15,401,000	800,000 3,000,000
44	被爆者援護福祉事業	2,957,580	800,000
45	被爆者援護福祉事業	3,010,450	800,000
46	被爆者援護福祉事業	2,753,710	800,000
47	被爆者援護福祉事業	3,209,700	800,000
48	被爆者援護福祉事業	4,227,500	1,300,000
49	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 冷暖房取付工事	4,028,242 6,350,000	1,500,000 3,000,000
50	被爆者援護福祉事業	5,568,000	1,500,000
51	被爆者援護福祉事業	5,260,000	1,500,000
52	被爆者援護福祉事業	5,372,000	1,500,000
53	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 浴室増改築工事等	6,188,000 22,550,000	1,500,000 6,000,000
54	被爆者援護福祉事業	6,494,000	1,500,000
55	被爆者援護福祉事業	6,335,000	1,500,000
56	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋根防水改修工事等	6,447,000 15,100,000	1,500,000 6,040,000
57	被爆者援護福祉事業	5,660,000	1,500,000
58	被爆者援護福祉事業	6,011,000	1,500,000
59	被爆者援護福祉事業	5,467,000	1,500,000
60	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋根防水工事等	5,541,000 13,400,000	1,500,000 4,280,000
61	被爆者援護福祉事業	5,511,000	1,500,000
62	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 食堂拡張工事等	6,145,000 21,390,000	1,500,000 2,852,000
63	被爆者援護福祉事業	6,230,000	1,500,000
平成元	被爆者援護福祉事業	6,473,000	1,500,000
2	被爆者援護福祉事業	6,621,000	1,500,000
3	被爆者援護福祉事業	6,775,000	1,500,000
4	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 内装工事等	6,914,000 45,629,000	1,500,000 6,442,000
5	被爆者援護福祉事業	6,043,000	1,500,000
6	被爆者援護福祉事業	4,364,000	1,500,000
7	被爆者援護福祉事業	4,717,780	1,500,000
8	被爆者援護福祉事業	4,571,000	1,500,000
9	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 浴室・浴槽改修工事等	4,637,000 36,236,500	1,500,000 7,800,000
10	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋上陸屋根防水工事等	4,771,000 20,454,000	1,366,000 4,093,000
11	被爆者援護福祉事業	4,026,000	1,146,000
12	被爆者援護福祉事業	3,587,000	1,123,000
13	被爆者援護福祉事業	2,023,000	694,000
14	被爆者援護福祉事業 原爆被爆者有福温泉療養研究所 空調設備更新工事等	2,272,000 15,823,500	951,000 5,279,000
15	被爆者援護福祉事業	2,612,000	1,148,000
16	被爆者援護福祉事業	3,099,000	1,033,000
19	原爆被爆者有福温泉療養研究所 外壁・厨房等改修工事	15,855,000	2,156,000
	合 計	411,917,521	101,303,000

6 広島市補助金による実施事業

(単位：円)

年 度	事 業 名	事業費総額	補 助 金
昭和 41	被爆者援護福祉事業	2,903,964	1,500,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 建設工事	46,885,000	9,727,000
42	被爆者援護福祉事業	1,998,945	1,000,000
43	被爆者援護福祉事業	2,900,650	1,000,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 暖房・倉庫建設工事	15,401,000	3,000,000
44	被爆者援護福祉事業	2,957,580	1,000,000
45	被爆者援護福祉事業	3,010,450	1,000,000
46	被爆者援護福祉事業	2,753,710	1,000,000
47	被爆者援護福祉事業	3,209,700	1,000,000
48	被爆者援護福祉事業	4,227,500	1,500,000
49	被爆者援護福祉事業	4,028,242	1,500,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 冷暖房取付工事	6,350,000	3,000,000
50	被爆者援護福祉事業	5,568,000	1,700,000
51	被爆者援護福祉事業	5,260,000	1,700,000
52	被爆者援護福祉事業	5,372,000	1,700,000
53	被爆者援護福祉事業	6,188,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 浴室増改築工事等	22,550,000	6,000,000
54	被爆者援護福祉事業	6,494,000	1,700,000
55	被爆者援護福祉事業	6,335,000	1,700,000
56	被爆者援護福祉事業	6,447,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋根防水改修工事等	15,100,000	6,040,000
57	被爆者援護福祉事業	5,660,000	1,700,000
58	被爆者援護福祉事業	6,011,000	1,700,000
59	被爆者援護福祉事業	5,467,000	1,700,000
60	被爆者援護福祉事業	5,541,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋根防水工事等	13,400,000	4,280,000
61	被爆者援護福祉事業	5,511,000	1,700,000
62	被爆者援護福祉事業	6,145,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 食堂拡張工事等	21,390,000	2,852,000
63	被爆者援護福祉事業	6,230,000	1,700,000
平成元	被爆者援護福祉事業	6,473,000	1,700,000
2	被爆者援護福祉事業	6,621,000	1,700,000
3	被爆者援護福祉事業	6,775,000	1,700,000
4	被爆者援護福祉事業	6,914,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 内装工事等	45,629,000	6,442,000
5	被爆者援護福祉事業	6,043,000	1,700,000
6	被爆者援護福祉事業	4,364,000	1,700,000
7	被爆者援護福祉事業	4,717,780	1,700,000
8	被爆者援護福祉事業	4,571,000	1,700,000
9	被爆者援護福祉事業	4,637,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 浴室・浴槽改修工事等	36,236,500	7,800,000
10	被爆者援護福祉事業	4,771,000	1,700,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 屋上陸屋根防水工事等	20,454,000	4,093,000
11	被爆者援護福祉事業	4,026,000	1,530,000
12	被爆者援護福祉事業	3,587,000	1,530,000
13	被爆者援護福祉事業	2,023,000	1,329,000
14	被爆者援護福祉事業	2,272,000	1,300,000
	原爆被爆者有福温泉療養研究所 空調設備更新工事等	15,823,500	5,279,000
15	被爆者援護福祉事業	2,612,000	1,300,000
16	被爆者援護福祉事業	3,099,000	715,520
19	原爆被爆者有福温泉療養研究所 外壁・厨房等改修工事	15,855,000	2,156,000
合 計		458,799,521	119,673,520

7 日本高等学校教職員組合等からの寄付金

(単位：円)

年 度	日本高等学校教職員組合	個人・その他の団体	合 計
昭和 38	30,000	180,638	210,638
39	37,298	158,881	196,179
40	－	485,027	485,027
41	30,000	385,603	415,603
42	－	503,278	503,278
43	97,075	354,883	451,958
44	72,916	556,012	628,928
45	276,389	220,175	496,564
46	176,664	435,108	611,772
47	475,358	533,674	1,009,032
48	630,433	358,972	989,405
49	876,166	432,000	1,308,166
50	1,008,761	450,982	1,459,743
51	1,091,674	290,000	1,381,674
52	1,212,000	235,500	1,447,500
53	1,224,093	943,000	2,167,093
54	1,464,294	150,000	1,614,294
55	1,444,053	380,000	1,824,053
56	1,316,185	85,000	1,401,185
57	1,514,511	580,070	2,094,581
58	1,583,894	308,000	1,891,894
59	1,532,635	342,000	1,874,635
60	1,505,193	103,000	1,608,193
61	1,468,864	1,710,500	3,179,364
62	1,496,799	88,400	1,585,199
63	1,514,795	63,755	1,578,550
平成元	1,574,770	305,000	1,879,770
2	1,501,600	415,000	1,916,600
3	1,586,500	5,000	1,591,500
4	1,617,000	0	1,617,000
5	1,487,000	0	1,487,000
6	1,425,000	510,000	1,935,000
7	1,480,000	0	1,480,000
8	1,525,000	470,000	1,995,000
9	1,400,000	1,800,000	3,200,000
10	1,435,000	0	1,435,000
11	1,345,000	250,000	1,595,000
12	1,300,000	0	1,300,000
13	1,270,000	0	1,270,000
14	1,160,000	50,000	1,210,000
15	1,110,000	5,025,000	6,135,000
16	970,000	0	970,000
17	980,000	301,033	1,281,033
18	930,000	0	930,000
19	870,000	0	870,000
20	850,000	0	850,000
21	830,000	0	830,000
22	813,080	0	813,080
23	765,000	0	765,000
24	785,000	0	785,000
25	810,000	0	810,000
合計	51,900,000	19,465,491	71,365,491

8 全国から寄せられた寄付金

(資料7再掲、敬称略)

年 度	合 計 金 額	件数	寄 付 者 氏 名
昭和 29	239,486 円	39 件	埼玉県比企郡自然科学研究所, 中和孝三, 若月一夫, 広島ロータリークラブ, 無名子, 斉藤金三, 東京都渋谷区議員団, サンエッチ外, 中井一夫, 中島茂, 無名子, NHK 一般募金, 大阪市立松宮小学校同窓会, 清水達造, 伊勢谷洋一, 増川義信, 広島美術人展, 岸英一, 毛利典攬, 米子市口陰田婦人会並青年団, 豊田郡大草村青年団○支部代表者吉田宣徳, 日本国民健康会会長和気清喬, 吉本美枝子, 中野正義, 匿名, 中国電波管理局組合支部長, 石田ハル, 一凡人, 沢千代子, 田川一男・順二, 傷痍軍人会・長門労働組合連合会・長門連合青年会, 原爆障害者救援会会員一同, 一海上自衛隊員, 匿名人, 池田稔, 宮原高等学校弁論部, セタヤ・ビカッシュ・バーナジエ, 広島県博愛協議会中島茂, 池田稔
30	419,804 円	38 件	池田稔, 広島ライオンズクラブ会長寺田豊, 湯浅傳, 池田稔, 養○豊子外 24 名, 青山晴男, 佐々木一, 岩手小学校五年一組 34 名一同, アイラ・レ・モーリス, 広島県博愛協議会中島茂, 土岡博一, 能代市職域文化団体連絡協議会笹村堅一郎, 匿名, 奥田洋子, 法政大学県人会, 京都子供カリタス会, 一高校生, 朝枝章, 広島平和美術展事務局, 大阪 T 生, 匿名, 銀座東宝社長, 呉市宮原高校卒業生プラタナス会代表竹中三郎, 原水爆禁止小金井準備会長鈴木誠一, 海老名町青年団, 斉藤嘉輔・明子, 小倉市 I 子, 藤岡女子高等学校生徒会, ブラジル・マルネイラセーマ町より, 原田久, 高知県安藝郡教員組合, 原田東岷, ポートドーバーライオンズ倶楽部, セントピーターライオンズ倶楽部, 原爆惨禍想起協議会長遠藤南史, 美○ミシン工業株式会社, 近藤ミシン株式会社, 明治大学広島県人会
31	3,230,819 円	98 件	原爆惨禍想起協議会長遠藤南史, 島田平和の集い準備会島田市長, 北海道農民同盟青年部, 富山市奥田枝下婦人会, 島田市クリスタルクラブ, 森廉, 下呂平和を護る会準備会, 柳川小学校六年一組一同, 無名, 浜崎谷松, 落合一男, 藤村進, マレー ヤング, 古谷良念, 無名子, 海上自衛隊○○隊十五分隊, 安芸教区仏青連協議会長○重一教, 渡辺弘子, 大阪住友金属工業会社外十二社, 東海田町青年団寺迫支部代表田原○男, 医師会卒業者無名氏, 横浜市新生活運動婦人○○会一同, 福家俊明, 野溝○人, ある少女, 森数美, 一女生, 大阪東区一高校女学生, 高橋信雄, 徳原芳子, 遠藤南史, 小林蘊徹, 梅林とし子, 榎原彰夫, 無名氏, 八・一五終戦記念平和の夕世話人会代表堀口恒次, 無名氏, ○○○○○○○○, 山口県豊田町殿居地区婦人会会長岡崎あつ子, 服部保外十四名, 全国連合竹和会, 賀茂郡造賀村婦人会代表辻川静枝, 中山教進・○○○・国定典明, 神阪○子, 国鉄幡生工場原爆罹災者救援会小西旭, 山崎常雄外九名, 中学一少女, 東淀川平和の夕実行委員会, 古谷良念, 尾久母の会南支部・仲支部・東支部一同, 兄妹三人無名子, 茶谷京子, 田中卓爾, 広本露子, 大谷高校二年生, 高橋又一, 鉄砲町一吉方一, 元宇品小学校五年生一同, 大阪市内某氏, 菊池京子, 一中学校学級一同, 大原乙彦, 広島市原子力平和利用博覧会長渡辺忠雄, 井口愛之助, 大森植松, 柳田孝, 東京都共同募金会長藤山愛一郎, 兵庫県共同募金会長岡崎忠, 無名士盲人, 茨城県取手第○○学校生徒会長大久保征夫, 北米加州パークレー広島県人会長大館誓一, 大阪某氏, 無名氏, ○○孟範, 遠藤南史, 身体障害者厚明会長, 中国訪日京劇団代表・朝日新聞社, 井上敏子, 秋本庸夫, 山田千恵子, 大歳盛明, 太陽海運株式会社, 長井あきよ, 山田千恵子, 三人の友達, 成名小学校・鴨川中学校, 維信高等学校二年 D 組ひいらぎグループ, 広島県司法書士会員総会出席者有志, 全国司法職員労働組合広島支部, 宮崎迫彦, 安永隆夫, 金沢薫台高等学校二年修学旅行団, 羽昨高等学校校生徒会, アーヴィンクンツ夫妻, 高木俊子, 羽田○良正, 益村弥太郎, クロンドチーク
32	149,684 円	21 件	大森シゲ, 山田○○○○, 井木康秀, 赤川正章, 匿名氏, 山田千恵子, 斉藤明子, 読売新聞社新聞○○委員会, 取石小学校児童会, 金清公夫, 一青年, 宮原太郎, 下広井原青年団小川博○外十三名, 匿名, 栗栖勝, 久留米市匿名, 法政大学建築科一同, 城東中学校生徒会, 上田柳吉, 吉坂中学校原田耕滋外十四名, フレデークイン
33	293,316 円	50 件	日本原水爆被災者救援会代表篠原つる子, 増田呉省, Medizinische Klinik, 朝山カツノ, 江田島自衛隊○○学校生徒, ○○高校三年図書部・○○君子, 匿名, ドイツ医学週間法出版社, 東京田無町婦人連絡協議会, シチズン時計工場内文化部映画班, 田口正治, 大竹市小方中学生徒会, 一無名士, 清香仏教青年会, 名田典子, 岩国市立東小学校五年二組一同, 橋詰博, 三立製菓株式会社・鈴木自動車工業会・○○トマト会外三社, 吉原信之, 斉藤明子, 漫画協同代表筑摩鉄平, 中豊純子・實二, 秋田県沖田○小学校五年生一同, 京都市一中学生, 第一製菓・三共○○・オリンパス光学・カミシマ製作社・小野田セメント・沖電気工業会社・三菱電気・東芝商事, 高校生二名, 梅津町青年団西江支部, 横山妙, 田口正治, ○○無名氏, 大洲病院一同, 築地子供会,

年 度	合 計 金 額	件数	寄 付 者 氏 名
34	575,892 円	32 件	東町連合子供クラブ一同、川崎市東芝〇附工、段原女子女学園中学一年六組一同外匿名三、野口あき、東京電気大学〇〇学校・浜田加代子・土肥邦雄・三村豊・タクシー運転手・松下和義・山田洋士・東京忍岡高校生・〇川〇〇、屋代小・中学校・戸倉中学校、匿名、広島県〇〇〇・吉本勝・浜田カヨ子、山田千恵子、高橋昭博、杉淵徳治、山田千恵子、河野次郎・県教職組合・乃美小学校 6 年〇組、〇尾富美子、浜田加代子、土肥邦雄、三村典子、松下和義
35	78,957 円	17 件	丸本杏男、山田千恵子、日本むつみ会、山田千恵子、奈良県一〇人、山田千恵子、吉岡隆夫、神戸市親和高校グループ、日本むつみ会老生、山田千恵子、金沢兼之助、東京福祉協会理事小祝昌弘、四人の女月光仮面、一読者、愛知トマト KK 他 7 社、日本むつみ会老生、(匿名)、大阪一女性、匿名者、田口正治、グレチエン・タットヒル、古賀和紀、グレチエン・タットヒル、金光教群馬県西部連合会、藤村弘、全日労組合広島地方会議組合員、篠村つる子、香川県千羽鶴運動実行委員会、イタリア生、(匿名)、浦辺和美外三名、徳竹道生外一名
36	1,935,402 円	30 件	広島予研支所匿名、広島予研支所匿名、アーサー・マリー・アイビンダー、赤松鉄也、赤松鉄也、匿名、篠村つる子、金子健次郎、大阪 K.E.氏、匿名、匿名、山田千恵子、山田千恵子、森新一、山田千恵子、原水爆禁止大川市協議会長古賀清治、広島県競輪選手会
37	140,129 円	19 件	紺野光吉、紺野光吉、日本原水爆被災者救援協会代表富井令子、石田久子、山田キク、関つる、山蔭貫之、関つる、紺野光吉、日本電装労働組合、ルイス・カヴレル、匿名、匿名 2 名、全大丸労働組合神戸支部、全国財務労働組合、紺野光吉、原田東岷、安佐郡長束地区婦人会会長原田静枝、寺本典夫、佐藤富子、土井憲策、山崎君子、愛知県立明和高等学校定時制夜間課程職員生徒一同、石川県立工業高等学校デザイン科有志、紺野光吉、原爆傷害調査委員会代表ジョージ・B・ダーリング、紺野光吉、柿原幸二、小崎芳子、紺野光吉
38	210,638 円	23 件	紺野光吉・無名氏、三次中学校、三次町本通一子供会、紺野光吉・匿名、山田千恵子、小川亀三、日〇一社員外三氏匿名、紺野光吉・m.y., 清水芳郎、駒込学園一同、呉造船労組宮原地区家族会、日本司法書士会連合会総会出席者、東大教育学部高校一年 A 組、板木節夫、藤田正行、河原卓一、安永茂雄、日下部春一、岩滝宗雄
39	196,179 円	18 件	神戸市育英高等学校一年十組、中村勝弥、奥田光太郎、空調タイムス社代表取締役杉本英太郎、大歳盛明、志村寛一、ノートルダム清心高等学校三年生一同、山田千恵子、山田千恵子、徳島県民主社会主義青年連合組織部長岡内淑夫、般若太郎外七口、岡本稔雄・吉田町役場職員組合、村上春雄、ロスアンゼルス・シカゴミヤコ観光団、日本高等学校教職員組合、中川シゲノ、山口親愛教会 S 氏、(匿名)、本間妙海、匿名、村上和輝、日赤東京都支部寄託、読売新聞社寄託
40	485,027 円	23 件	読売新聞社寄託 2 名、日赤東京都支部寄託、匿名、山田千恵子、中国新聞社会事業団寄託、政治経済研究会代表番匠朝昭、日本高等学校教職員組合代表磯本達則、中国新聞社会事業団寄託、土手和海外二名、原水爆禁止門〇市協議会会長東重太郎、金沢なでしこ会三人、金光教広島県連合会外二件、岐阜県立中津高等学校職員二年生一同、黒瀬町上黒瀬小学校五年生一同、福島県石川実務学園長外三ヶ所、朝日新聞山口支局寄託、石川県立金沢高等学校二四ホーム一同、大〇七一
41	415,603 円	18 件	神戸新聞厚生事業団寄託、石川県金沢高等学校修学旅行団、パリ大学医学部ウェーグマン教授夫妻、中川製袋化工 KK35 周年記念会招待者一同、〇生製作所労組、渋谷区代々木善明会教団、全国自動車産業労働組合連合会東海支部、山形県 16 歳学生、中島マチ、豊島区 S.K、こばやし、塚本利光、大豊〇樹、尾川昭外七ヶ所、比和中学校福田部落会生徒、キリンビール労働組合広島工場支部長〇〇永〇〇、松岡洋子・岡本・玉置せき、東京電気大学高校普通科二年生一同、日本大学豊山学園友輪会、豊橋市時〇〇高校二年一組一同、豊川地方労働組合、〇田照夫、石本タケノ
42	503,278 円	21 件	喫茶ガーネット、小池静子外二名、県内に住む一女性、三宅千代子、日本高等学校教職員組合中央執行委員長磯本達則、善明会教団東京支部、セント・ジェルジ博士、右田辰雄・原水爆禁止議員連盟外二名、東京電機工業高等学校定時制及全日制生徒〇〇〇キリスト〇〇、大阪市旅行クラブ「浪花会」、国際協力及軍備に関するオーストラリヤニューゼaland委員会、吉田達雄、安田火災労働組合東京分会青年婦人部一同、土井憲作、南千田ヘルスセンター、山本雅子、矢沢一民、旧普通科神〇高等学校一年三組
			川上ナルエ、堤健一郎、徳原スミ子、飯田商店外二者、杉山博康、小松修、神戸外大二部原水禁実行委員会一同、片山茂樹、法眼〇外五件、三次市栗原町婦人会外二件、新潟県十日町市原水禁協議会長服部慶円、読売新聞社寄託、金洞海、山形 KO 東京電機大学高校工業科二年生一同・定時制四年 C 組一同、奈良県青龍寺小西妙淳、全日本印刷工業組合連合会中国地区印刷工業組合協議会広島県印刷工業組合、フランス人シャ

年 度	合 計 金 額	件数	寄 付 者 氏 名
43	451,958 円	20 件	ンボイゼ, 新田修三, 関川守彦, 下松市私立慈光園長・匿名梓蔭高校 日本高等学校教職員組合, 長崎原子爆弾被爆者対策協議会長諸谷義武, 日本火薬福山工場ダンス同好会一同, 本田英郎, 日本高等学校教職員組合, 大口あさを, 金井政吉, 姫路市匿名, 舟入本町商店街, 広島市の者, 藤井音次郎, 新潟県十日町市原水禁協議会長服部慶圓, 沖一成, 藤井音次郎, 日本高等学校教職員組合, 東海大学原子力教室, ビクターオート(株)広島営業所, 酒井幸四郎, 藤井音次郎, 藤井音次郎
44	628,928 円	23 件	香川県高等学校教職員組合執行委員長古川静夫, 藤井音次郎, 水木ナツ, 藤井音次郎, 小島静江, 金井政吉, 入田律子, 舟入本通会, 一老人, 田中茂, 新潟県十日町市原水爆禁止協議会, 藤井音次郎, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長曾我部忠一, 日本高等学校教職員組合執行委員長古川静夫, 桂雄一, 徳山市蟻の会代表水木敏郎, 鈴川寅二, ヒロスイ株式会社社員加賀愛万・下岡好一・西村浩, 鯉城クラブ, 藤井音次郎, 大園英彦, 藤井音次郎, 小野広秋
45	496,564 円	27 件	藤井音次郎, 友広和夫, 一匿名者, 一匿名者, 金井政吉, 匿名の一少女, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長曾我部忠一, 藤井音次郎, 神戸市職青年部神戸市葦合区役所・神戸市生田区役所有志, 堀内登久子, 新潟県十日町市原水爆禁止協議会, 匿名者, 湧井雅晴, 小西清, 高田和典, 法政大学女子高校 1 年 F 組, 岩室久一, 横光利之, 苫小牧西高等学校新聞局, 明大附属中野中学校 2 年生, 藤井音次郎, 一市民, 狩野重治, 藤井音次郎, 岡野チヨノ, 八木千代, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長曾我部忠一
46	611,772 円	19 件	藤井音次郎, 藤井音次郎, 金井政吉, 広島市無名氏, 藤井音次郎, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長山本弘之, 柴崎英治, 原水爆禁止十日町市協議会長松井愛美, 三重県立紀南高等学校修学旅行団一同, 藤井音次郎, 今田稔穂, 広島木工製材機械協会, 森崎律子, 藤井音次郎, 広島市匿名氏, 安佐ボール社長武智義則, 広島市無名氏, 藤井音次郎, 藤井音次郎
47	1,009,032 円	20 件	山口大学 YMCA 代表者山崎まり子, 藤井音次郎, 松川宣正, 松川宣正, 広島市 Y 子, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長山本弘之, 下田工業株式会社広島支店長小野敏次, 広島市無名氏, 原水爆禁止十日町市協議会長松井愛美, 新谷五郎, 松坂次男, 藤井音次郎, 原田東岷, 飯田昭二, 藤井音次郎, エア・ポートレーン支配人登勝志, 広島市民無名氏, 福岡県立浮羽高等学校二年五組グループ代表野上美由貴, 岩手県釜石南高等学校社会研究部長佐藤三良, 藤井音次郎
48	989,405 円	13 件	広島木工製材機械協会会長金子堅一, 藤井音次郎, 大高美代, 岡儀造, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長山本弘之, 下田工業株式会社広島支店従業員代表支店長小野敏次, 原水爆禁止十日町市協議会書記長南雲藤平, 藤井音次郎他, 藤井音次郎, 岡正造, 藤井音次郎, 甚兵衛ボールガータスクラブ代表進藤芳樹, 藤井音次郎
49	1,308,166 円	11 件	渡辺ツルコ, 足門ミドリ, 日本高等学校教職員組合, 広島市内原爆被爆者, 原水爆禁止十日町市協議会, 藤井音次郎, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長木山八郎, 奥野ワカヨ, 広島市原爆被爆者, 市山律子, 上山しのぶ
50	1,459,743 円	11 件	坂本悦治, 乙井ミツエ, 愛媛県立南宇和高校生徒会顧問武田裕典, 広島市民被爆無名者, 広島第一劇場代表取締役吉田尚行, 広島木工製材機械協会会長金子堅一, 西部浩子, 日本高等学校教職員組合, 関が原石材労働組合中央執行委員長村瀬秀夫, 榎倉利明, 西部浩子
51	1,381,674 円	4 件	広島鉄道管理局広島工場桂哲雄, 河野和夫, 日本高等学校教職員組合, 長崎正明
52	1,447,500 円	7 件	大山ミチ子, 松上年雄, 広島木工製材機械協会, 東京の一学生, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長斉藤啓夫, 清水由紀子, 高橋彰温
53	2,167,093 円	9 件	日本高等学校教職員組合中央執行委員長中川金作, 浜井澄人, 山口能弘, 荒木邦男, 山田春三, 府中農協病院植田繁男, 川村法人
54	1,614,294 円	2 件	日本高等学校教職員組合, 東洋工業 K.K. 監査部主管榎倉誠
55	1,824,053 円	4 件	寺岡聖, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長金橋寿雄, 森崎利樹, 藤井幸子
56	1,401,185 円	4 件	高野慶子, 山口大学平和キャラバン隊, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長金橋寿雄, 巖利文
57	2,094,581 円	5 件	日本高等学校教職員組合中央執行委員長服部寛信, 山口大学ユネスコクラブ第 12 回平和キャラバン隊, 花田実男, 栃木県烏山女子高等学校三年一組一同, 大阪産業大学教職員有志によるチャリティーバザー実行委員会
58	1,891,894 円	6 件	大高美代, 京極春子, 山口大学ユネスコクラブ平和キャラバン隊, 原水爆禁止十日町市協議会長松井愛美, ゼンセン同盟十日町職労佐藤敬, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長森田忠夫
59	1,874,635 円	9 件	全日本宗教用具組合連合会, 大高美代, 大熊開市, 日本高等学校教職員組合中央執行委員長森田忠夫, 中野ツルエ, 大熊開市, 大熊開市, 大熊開市, 大熊開市
60	1,608,193 円	12 件	大熊開市, 大熊開市, 大熊開市, 大熊開市, 大高美代, 日本高等学校教職員組合, 大

年 度	合 計 金 額	件数	寄 付 者 氏 名
61	3,179,364 円	11 件	熊開市, 大熊開市, 大熊開市, 大熊開市, 大熊開市, 大熊開市 大熊開市, 大熊開市, 松坂次男, 大熊開市, 大高美代, 日本生命中央営業部藤本勇他 職員, 一匿名者, 日本高等学校教職員組合, 酒井真司, 山村智寿子, 新中央工業株式 会社代表取締役本部長中西忠彦
62	1,585,199 円	5 件	財団法人多山報恩会, 大高美代, さくらタクシー社長藤谷源市, 日本高等学校教職員 組合, 匿名者
63	1,578,550 円	6 件	森田長昭, 匿名者, 大高美代, 日本高等学校教職員組合, 紀州アート株式会社, 匿名 者
平成元	1,879,770 円	5 件	藤原雄, 広島木工製材機械協会会長前田静正, 大高美代, 日本高等学校教職員組合, 柘 植正
2	1,916,600 円	5 件	柘植好江, 石田ヒサ子, 藏本淳, 大高美代, 日本高等学校教職員組合
3	1,591,500 円	2 件	大高美代, 日本高等学校教職員組合
4	1,617,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
5	1,487,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
6	1,935,000 円	4 件	日本高等学校教職員組合, 縁生の友の会, 中尾隆, 向井幸枝
7	1,480,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
8	1,995,000 円	6 件	日本高等学校教職員組合, 津川弘道, 田中文枝, 松坂紘一郎, 茅原春夫, 前田千代子
9	3,200,000 円	5 件	日本高等学校教職員組合, 高原義明, 杉本純雄, 伊藤文明, 伊藤千賀子
10	1,435,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
11	1,595,000 円	3 件	日本高等学校教職員組合, 原田義弘, 毛利佳代子
12	1,300,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
13	1,270,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
14	1,210,000 円	3 件	日本高等学校教職員組合, 藤岡マツエ, 山田ツユ子, 国会職員組合連合会
15	6,135,000 円	3 件	日本高等学校教職員組合, 国原 浩, 国会職員組合連合会
16	970,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
17	1,281,033 円	3 件	日本高等学校教職員組合, 国会職員組合連合会, 第 27 回日本健康増進学会
18	930,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
19	870,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
20	850,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
21	830,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
22	813,080 円	1 件	日本高等学校教職員組合
23	765,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
24	785,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合
25	810,000 円	1 件	日本高等学校教職員組合

９ 核兵器禁止平和建設国民会議からの寄贈物品

(単位：円)

年 度	寄 贈 物 品	評 価 額
45	毛糸編機 6 台、ラジオ 1 台	292,000
46	カラーテレビ 1 台、長イス 11 脚	237,000
47	フィルム保管庫 5 台	125,000
49	フィルム格納庫 9 台	251,000
50	スロンブエラストグラフ 1 台、毛糸編機 4 台	1,750,000
52	顕微鏡 1 台、毛糸編機 3 台	442,000
53	胃カメラ 1 台	1,210,000
54	気管支ファイバースコープ 1 台	1,300,000
55	眼底カメラ 1 式	1,385,000
56	ガストロファイバースコープ 1 台	1,500,000
57	ガストロファイバースコープ 1 台	1,313,500
58	大腸ファイバースコープ 1 台	1,411,000
59	気管支ファイバースコープ 1 台	1,115,000
60	オートプロジェクター 1 台、内視鏡格納棚 1 台、吸引器 1 台	915,000
61	ガストロファイバースコープ 1 台	1,300,000
62	顕微鏡 2 台	1,009,000
63	超音波診断装置備品	1,044,000
平成元	顕微鏡 1 台	1,510,000
3	全自動身長体重計	708,000
5	体内脂肪計一式、吸引器、検眼鏡 1 組、パルスオキシメーター 1 台	958,106
6	体内脂肪計一式、インターバル・パワートレーニング・マシン	826,825
7	造影剤遠隔注排装置一式	1,000,000
8	血圧監視装置、視力表照明装置	994,980
9	酸化電位水生成機	875,000
10	ホルター自動連続血圧計、エルゴメーター、マイクロチューブ用遠心機	907,370
12	自動グルコース測定装置	1,500,000
14	上部消化管用スコープ	1,491,000
16	全自動グルコース測定装置	1,250,000
18	内視鏡洗浄器	1,249,500
20	超音波診断装置プローブ 1 台、ゼリーウォーマー 1 台	893,550
22	電子スパイロメータ	999,600
24	多機能心電計	997,500
合 計		32,760,931

※ ただし、平成 6 年度以降は、核兵器禁止平和建設国民会議が広島市に寄贈した物品を、同市から貸与されたものである。

10 日本労働組合総連合会広島県連合会

(単位：円)

年 度	寄 贈 物 品	評 価 額
平成 10	気管支ファイバースコープ 1 組、高周波焼灼電源装置 1 台	2,477,916
13	自動赤血球沈降速度測定機 1 台 赤沈管 100 本	1,839,915
15	下部消化管用細径スコープ 1 本、カラービデオプリンター 1 台	3,200,400
合 計		7,518,231

11 職員

(平成 26 年 7 月 1 日現在)

課・科・室名		職 名	氏 名
事務局		事務局長	松下 義孝
	総務課	課長	三好 保
	経理課	課長	影居 嗣久
	健康管理課	課長	大島 博美
健康管理センター		所長	藤原佐枝子
		部長	吉良さくらこ
		副部長	足免 弘章
	総合受付課	課長	森脇 景子
	一般健診科	部長	佐々木伸夫
	精密健診科	部長	川西 昌弘
	がん検診科	部長	加藤 博也
	放射線科	部長	内藤久美子
		技師長	松島 文昭
	ドック健診科	(事)科長	吉良さくらこ
	検査科	(事)技師長	足免 弘章
	看護科	看護師長	斎藤 恵子
健康増進センター		(兼)所長	藤原佐枝子
	健康増進科	科長	秋山 朋子
健康科学館		館長	井手口 満
	管理課	(事)課長	井手口 満
	教育課	課長	新藤 一子

事業概要 平成 26 年版（2014 年）

公益財団法人 広島原爆障害対策協議会
（略称：広島原対協）

〒730-0052 広島市中区千田町三丁目 8 番 6 号
広島市総合健康センター内

TEL 082-243-2451（代表）
FAX 082-241-0414
URL <http://www.gentaikyo.or.jp/>
