

# 平成28年度事業報告書

公益財団法人 長崎県健康事業団

# 目 次

1	平成28年度健康診断等の実施状況総括表	1
2	特定健康診査等の実施状況	2
3	事業所健診の実施状況	3
4	メンタルヘルスの実施状況	4
5	結核健康診断の実施状況	5
6	原爆被爆者健康診断の実施状況	6
7	学校健診の実施状況	6
8	胃がん検診の実施状況	7
9	子宮がん検診の実施状況	7
10	乳がん検診の実施状況	8
11	肺がん検診の実施状況	9
12	大腸がん検診の実施状況	10
13	骨粗鬆症予防検診の実施状況	11
14	腹部超音波検査の実施状況	11
15	先天性代謝異常検査の実施状況	12
16	検体受託検査の実施状況	12
17	複十字シール運動	13
18	がん征圧推進運動	13
19	週間及び月間運動の実施	14
20	媒体による広報活動	14
21	教育資材の貸出	14
22	図書の斡旋	14
23	長崎県救急医療情報センター運営事業	
	(1)長崎県救急医療情報システム運営事業	15
	(2)救急搬送事後検証票解析事業	15
	(3)その他の救急医療関係	16
24	長崎県腎臓バンク運営事業	
	(1)一般への普及啓発(腎不全対策確立事業)	17
	(2)病院への普及啓発(腎不全治療対策推進事業)	18
	(3)腎臓移植希望登録助成事業	19
	(4)受託事業(長崎県)	19
	(5)腎臓移植関係統計資料	20

## 1 平成28年度健康診断等の実施状況総括表

平成28年度は、下記のとおり各種健康診断等を実施した。

健診・検査合計で、延 477,165人となり、前年比 12,919人の減、2.64%の減少となった。

とりわけ、特定健康診査、がん検診においては、受託自治体の減及び「がん検診実施のための指針」の改正の影響などで減少となった。また、学校健診(生徒)については、学校保健安全法が改正され、学校での健康診断項目から「寄生虫卵検査」が平成28年3月末で廃止された影響で減少となった。

なお、メンタルヘルス事業は、労働安全衛生法の改正により平成27年12月から毎年1回、事業者は全ての労働者に対して「ストレスチェック」を実施することが義務付けられ、平成28年度より新規事業として実施した。

(単位:人)

区 分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
特定健康診査	49,418	47,603	47,122	46,597	44,047	△ 2,550	94.53%
事業所健診	75,654	82,741	84,087	83,174	83,219	45	100.05%
メンタルヘルス	0	0	0	0	7,847	7,847	-
結核健康診断	132,220	136,975	135,730	135,152	131,362	△ 3,790	97.20%
原爆被爆者健康診断 (一般)	5,944	5,514	4,917	4,489	4,084	△ 405	90.98%
学校健診(児童生徒)	54,017	54,768	53,617	50,523	45,233	△ 5,290	89.53%
胃がん検診	29,146	29,075	28,990	28,071	25,694	△ 2,377	91.53%
子宮頸がん検診	17,945	17,995	17,073	17,464	17,065	△ 399	97.72%
乳がん検診	18,867	18,833	18,067	18,774	18,402	△ 372	98.02%
肺がん検診	45,102	44,136	41,519	41,482	39,427	△ 2,055	95.05%
大腸がん検診 (大腸検診含む)	37,413	38,934	39,717	41,252	39,519	△ 1,733	95.80%
骨粗鬆症予防検診	3,265	2,243	2,130	2,022	2,090	68	103.36%
腹部超音波検査	7,230	7,059	7,208	7,492	5,903	△ 1,589	78.79%
健診小計 ①	476,221	485,876	480,177	476,492	463,892	△ 12,600	97.36%
先天性代謝異常検査	12,926	12,919	12,706	12,363	12,062	△ 301	97.57%
検体受託検査	2,990	2,749	2,786	1,229	1,211	△ 18	98.54%
検査小計 ②	15,916	15,668	15,492	13,592	13,273	△ 319	97.65%
総合計 ①+②	492,137	501,544	495,669	490,084	477,165	△ 12,919	97.36%

## 2 特定健康診査等の実施状況

高齢者の医療の確保に関する法律等に基づく特定健康診査は、44,047人を実施し、前年比 2,550人の減、5.47%の減少となった。

なお、肝炎ウイルス検査 2,997人、前立腺がん検診 9,078人も併せて実施した。

### ○特定健康診査

(単位:人)

年度	箇所数	特定健診等	保健指導の階層化				メタボリックシンドローム判定		
			情報提供	動機づけ支援	積極的支援	その他	非該当	予備群	該当
平成24年度	18	49,418	34,334	3,830	1,839	9,415	35,984	5,867	7,554
平成25年度	18	47,603	33,305	3,415	1,559	9,324	34,917	5,442	7,233
平成26年度	18	47,122	32,478	3,370	1,450	9,824	34,147	5,388	7,577
平成27年度	18	46,597	31,952	3,232	1,274	10,139	34,039	5,233	7,303
平成28年度	17	44,047	30,860	3,059	1,165	8,963	32,119	4,902	7,026
対前年度	△ 1	△ 2,550	△ 1,092	△ 173	△ 109	△ 1,176	△ 1,920	△ 331	△ 277
伸び率	94.44%	94.53%	-	-	-	-	-	-	-

※箇所数には、原爆被爆者健康診断において特定健康診査を追加実施している市町はカウントしていない。

### ○肝炎ウイルス検査

(単位:人)

年度	肝炎ウイルス検査						
	箇所数	B型	要精検者数	要精検率	C型	要精検者数	要精検率
平成24年度	17	4,244	36	0.85%	4,244	17	0.40%
平成25年度	17	3,601	40	1.11%	3,601	14	0.39%
平成26年度	17	3,011	26	0.86%	3,011	12	0.40%
平成27年度	17	2,728	32	1.17%	2,728	7	0.26%
平成28年度	16	2,997	11	0.37%	2,997	29	0.97%
対前年度	△ 1	269	△ 21	-	269	22	-
伸び率	94.1%	109.9%	-	-	109.9%	-	-

### ○前立腺がん検診

(単位:人)

年度	前立腺がん検診			
	箇所数	受診者数	要精検者数	要精検率
平成24年度	13	8,946	847	9.47%
平成25年度	13	8,748	805	9.20%
平成26年度	13	8,921	842	9.44%
平成27年度	15	9,537	892	9.35%
平成28年度	14	9,078	874	9.63%
対前年度	△ 1	△ 459	△ 18	-
伸び率	93.3%	95.2%	-	-

### 3 事業所健診の実施状況

事業所健診は、労働安全衛生法による一般健康診断を 83,219人、特殊健康診断を 12,642人、指導勧奨による健康診断等 3,852人、VDT健康診断を 3,253人実施した。

一般健康診断は、前年比 45人の増、0.05%の増となった。

#### ①一般健康診断

(単位:人)

年度	箇所数	一般健診	総合判定				
			異常なし	経過観察	要注意	要受診	治療継続
平成24年度	1,050	75,654	17,938	6,440	29,250	16,019	6,007
平成25年度	1,065	82,741	20,837	7,719	30,981	16,731	6,473
平成26年度	1,064	84,087	20,849	7,250	31,558	17,621	6,809
平成27年度	1,046	83,174	20,836	7,066	31,614	17,148	6,510
平成28年度	1,051	83,219	19,612	6,995	32,198	17,529	6,885
対前年度	5	45	△ 1,224	△ 71	584	381	375
伸び率	100.48%	100.05%	-	-	-	-	-

#### ②特殊健康診断

(単位:人)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
じん肺(肺機能含)	2,263	1,954	2,050	2,114	2,587	473	122.37%
有機溶剤	2,633	2,500	2,882	3,237	3,545	308	109.51%
鉛	75	78	80	83	100	17	120.48%
特定化学物質	802	1,973	2,369	3,054	3,367	313	110.25%
電離放射線	574	1,453	1,430	1,468	2,071	603	141.08%
高気圧業務	46	114	108	125	131	6	104.80%
石綿	1,931	1,692	1,440	1,145	841	△ 304	73.45%
受診者数合計	8,324	9,764	10,359	11,226	12,642	1,416	112.61%

#### ③指導勧奨による健康診断等

(単位:人)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
運転業務	7	10	15	19	16	△ 3	84.21%
紫外線・赤外線	2,933	2,352	2,009	1,855	3,045	1,190	164.15%
騒音作業	280	398	345	253	291	38	115.02%
引金付工具	672	811	560	519	471	△ 48	90.75%
レーザー光線	0	1	0	18	26	8	-
エポキシ樹脂	0	0	3	6	6	0	-
受診者数合計	3,892	3,572	2,932	2,670	3,855	1,185	144.38%

#### ④VDTによる健康診断

(単位:人)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率	
検査	箇所数	40	42	43	41	44	3	107.32%
	受診者数	3,859	3,580	3,437	3,186	3,253	67	102.10%
問診のみ	箇所数	1	1	3	3	0	△ 3	0.00%
	受診者数	3,030	3,283	2,700	2,929	0	△ 2,929	0.00%
合計	箇所数	41	43	46	44	44	0	100.00%
	受診者数	6,889	6,863	6,137	6,115	3,253	△ 2,862	53.20%

#### 4 メンタルヘルスの実施状況

労働安全衛生法の改正により平成27年12月から毎年1回、事業者は全ての労働者に対して「ストレスチェック」を実施することが義務付けられたことで、当事業団も企業の事業所健診時に合わせて新たにストレスチェックを 7,847人実施した。

##### ①ストレスチェック

区分	箇所数	実施数	調査票				集団分析
			紙媒体		web		
			実施数	未回収	実施数	未回収	
平成24年度	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0
平成26年度	0	0	0	0	0	0	0
平成27年度	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	37	7,847	6,872	683	258	34	37
対前年度	37	7,847	6,872	683	258	34	37
伸び率	-	-	-	-	-	-	-

## 5 結核健康診断の実施状況

結核検診は、一般住民、事業所、施設、学校(生徒)を合計 131,362人実施し、  
前年比 3,790人の減 2.8%の減少となった。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率	
住民	箇所数	20	20	20	20	19	△ 1	95.00%	
	受診者数	42,044	41,271	38,644	38,613	36,500	△ 2,113	94.53%	
	間接撮影者数	41,185	40,528	-	-	-	-	-	
	直接撮影者数	間接省略	859	743	-	-	-	-	-
		精密撮影	112	57	-	-	-	-	-
	病院紹介者数	1,265	1,395	1,224	1,198	1,183	△ 15	-	
	病院紹介者(率)	3.01%	3.38%	3.17%	3.10%	3.24%	-	-	
事業所	箇所数	1,056	1,084	1,079	1,044	1,063	19	101.82%	
	受診者数	64,598	70,805	72,393	73,251	73,954	703	100.96%	
	間接撮影者数	54,845	60,059	-	-	-	-	-	
	直接撮影者数	間接省略	9,753	10,746	-	-	-	-	-
		精密撮影	98	86	-	-	-	-	-
	病院紹介者数	399	394	457	459	413	△ 46	-	
	病院紹介者(率)	0.62%	0.56%	0.63%	0.63%	0.56%	-	-	
施設	箇所数	44	43	43	43	43	0	100.00%	
	受診者数	4,025	3,965	3,723	3,798	3,746	△ 52	98.63%	
	間接撮影者数	3,361	3,282	-	-	-	-	-	
	直接撮影者数	間接省略	664	683	-	-	-	-	-
		精密撮影	19	4	-	-	-	-	-
	病院紹介者数	154	154	144	133	132	△ 1	-	
	病院紹介者(率)	3.83%	3.88%	3.87%	3.50%	-	-	-	
学校	箇所数	120	119	120	119	112	△ 7	94.12%	
	受診者数	21,553	20,934	20,970	19,490	17,162	△ 2,328	88.06%	
	間接撮影者数	21,530	20,904	-	-	-	-	-	
	直接撮影者数	間接省略	23	30	-	-	-	-	-
		精密撮影	119	84	-	-	-	-	-
	病院紹介者数	24	20	23	26	56	30	-	
	病院紹介者(率)	0.11%	0.10%	0.11%	0.13%	0.33%	-	-	
合計	箇所数	1,240	1,266	1,262	1,226	1,237	11	100.90%	
	受診者数	132,220	136,975	135,730	135,152	131,362	△ 3,790	97.20%	
	間接撮影者数	120,921	124,773	-	-	-	-	-	
	直接撮影者数	間接省略	11,299	12,202	-	-	-	-	-
		精密撮影	348	231	-	-	-	-	-
	病院紹介者数	1,842	1,963	1,848	1,816	1,784	△ 32	-	
	病院紹介者(率)	1.39%	1.43%	1.36%	1.34%	1.36%	-	-	

## 6 原爆被爆者健康診断の実施状況

長崎県より委託された原爆被爆者健康診断の年2回の対象者は13市町で 21,234人だが、実施人員は 4,084人で、前年比 405 人の減、9.0%の減少となった。

なお、肝機能検査 4,083人、多発性骨髄腫検査 2,083人を実施した。

(単位:人)

年度	箇所数	対象者	一般	肝機能	要精検者数	要精検率	多発性骨髄腫	要精検者数	要精検率
平成24年度	13	25,650	5,944	5,942	602	10.13%	2,949	10	0.34%
平成25年度	13	24,977	5,514	5,510	530	9.61%	2,775	22	0.79%
平成26年度	13	28,986	4,917	4,908	439	8.93%	2,481	30	1.21%
平成27年度	13	26,932	4,489	4,489	437	9.73%	2,264	96	4.24%
平成28年度	13	21,234	4,084	4,083	383	9.38%	2,083	67	3.22%
対前年度	0	△ 5,698	△ 405	△ 406	△ 54	-	△ 181	△ 29	-
伸び率	100.0%	78.8%	91.0%	91.0%	-	-	92.0%	-	-

## 7 学校健診の実施状況

学校健診(児童・生徒)は、尿検査、寄生虫卵検査、心電図検査を、合計 45,233人実施し、前年比 5,290人の減、10.47%の減少となった。

なお、児童・生徒の寄生虫卵検査については、学校保健安全法が改正され、学校での健康診断項目から「寄生虫卵検査」が平成28年3月末で廃止された影響で大幅な減少となった。

(単位:人)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率	
尿検査	箇所数	239	230	231	229	224	△ 5	97.82%
	受診者数	32,457	32,236	31,785	30,876	30,190	△ 686	97.78%
	陽性者数	900	1,411	1,475	1,223	1,272	49	-
	陽性率	2.77%	4.38%	4.64%	3.96%	4.21%	-	-
寄生虫卵検査	箇所数	141	140	131	133	47	△ 86	35.34%
	受診者数	6,930	7,012	6,938	7,075	2,489	△ 4,586	35.18%
	保卵者数	164	54	77	50	5	△ 45	10.00%
	保卵率	2.37%	0.77%	1.11%	0.71%	0.20%	-	-
心電図検査	箇所数	204	227	211	220	224	4	101.82%
	受診者数	12,762	13,036	12,671	12,572	12,554	△ 18	99.86%
	有所見者数	1,137	982	1,039	1,105	993	△ 112	-
	有所見率	8.91%	7.53%	8.20%	8.79%	7.91%	-	-
貧血検査	箇所数	21	24	23	0	0	0	-
	受診者数	1,868	2,484	2,223	0	0	0	-
	有所見者数	93	116	128	-	-	-	-
	有所見率	4.98%	4.67%	5.76%	-	-	-	-
受診者数合計	54,017	54,768	53,617	50,523	45,233	△ 5,290	89.53%	



## 8 胃がん検診の実施状況

胃がん検診は、一般住民、原爆被爆者、事業所を、合計 25,694人実施した。  
前年比 2,377人の減、8.47%の減少となった。

また、胃がん検診(撮影のみ)一般住民、事業所を、合計 2,364人を実施した。  
前年比 362人の減、13.28%の減となった。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	19	19	19	19	18	△ 1	94.74%
	受診者数	17,224	16,455	15,852	14,986	12,977	△ 2,009	86.59%
	要精検者数	1,428	1,162	1,032	1,208	917	△ 291	-
	要精検率	8.29%	7.06%	6.51%	8.06%	7.07%	-	-
原爆被爆者	箇所数	8	6	7	4	4	0	100.00%
	受診者数	34	22	23	20	5	△ 15	25.00%
	要精検者数	2	0	1	1	0	△ 1	-
	要精検率	5.88%	0.00%	4.35%	5.00%	0.00%	-	-
事業所	箇所数	168	187	204	208	209	1	100.48%
	受診者数	11,888	12,598	13,115	13,065	12,712	△ 353	97.30%
	要精検者数	802	663	643	758	674	△ 84	-
	要精検率	6.75%	5.26%	4.90%	5.80%	5.30%	-	-
合 計	箇所数	195	212	230	231	231	0	100.00%
	受診者数	29,146	29,075	28,990	28,071	25,694	△ 2,377	91.53%
	要精検者数	2,232	1,825	1,676	1,967	1,591	△ 376	-
	要精検率	7.66%	6.28%	5.78%	7.01%	6.19%	-	-

○撮影のみ(住民・事業所)

(単位:人)

区 分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
受診者数	3,141	2,906	2,647	2,726	2,364	△ 362	86.72%

## 9 子宮頸がん検診の実施状況

子宮頸がん検診は、一般住民、原爆被爆者、事業所を、合計 17,065人実施し、  
前年比 399人の減、2.28%の減となった。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	20	21	20	20	19	△ 1	95.00%
	受診者数	14,994	15,580	14,678	15,012	14,479	△ 533	96.45%
	要精検者数	161	127	126	102	133	31	-
	要精検率	1.07%	0.82%	0.86%	0.68%	0.92%	-	-
原爆被爆者	箇所数	10	7	7	5	4	△ 1	80.00%
	受診者数	28	23	14	16	9	△ 7	56.25%
	要精検者数	0	0	0	0	0	0	-
	要精検率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
事業所	箇所数	33	35	32	39	38	△ 1	97.44%
	受診者数	2,923	2,392	2,381	2,436	2,577	141	105.79%
	要精検者数	39	34	38	36	42	6	-
	要精検率	1.33%	1.42%	1.60%	1.48%	1.63%	-	-
合 計	箇所数	63	63	59	64	61	△ 3	95.31%
	受診者数	17,945	17,995	17,073	17,464	17,065	△ 399	97.72%
	要精検者数	200	161	164	138	175	37	-
	要精検率	1.11%	0.89%	0.96%	0.79%	1.03%	-	-

## 10 乳がん検診の実施状況

乳がん検診は、一般住民、原爆被爆者、事業所を、合計 18,402人実施し、  
前年比 372人の減、1.98%の減となった。

検査別として、視触診 9,954 人、MMG検査 16,706人、乳腺超音波検査 7,873人を実施した。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住民	箇所数	20	21	21	20	19	△ 1	95.00%
	受診者数	15,963	16,739	15,870	16,488	16,035	△ 453	97.25%
	視触診	9,088	9,632	9,109	9,367	7,881	△ 1,486	84.14%
	MMG検査	14,636	15,396	14,527	15,063	14,513	△ 550	96.35%
	乳腺超音波検査	7,043	7,278	6,908	7,258	7,467	209	102.88%
	要精検者数	1,066	1,102	876	931	942	11	-
	要精検率	6.68%	6.58%	5.52%	5.65%	5.87%	-	-
原爆被爆者	箇所数	8	7	5	5	4	△ 1	80.00%
	受診者数	27	26	13	19	10	△ 9	52.63%
	視触診	27	26	13	19	10	△ 9	52.63%
	MMG検査	27	26	13	19	10	△ 9	52.63%
	乳腺超音波検査	0	0	0	0	0	0	-
	要精検者数	0	1	0	0	0	0	-
	要精検率	0.00%	3.85%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
事業所	箇所数	33	34	31	38	36	△ 2	94.74%
	受診者数	2,877	2,068	2,184	2,267	2,357	90	103.97%
	視触診	2,357	1,785	1,901	1,952	2,063	111	105.69%
	MMG検査	2,639	1,868	1,957	2,120	2,183	63	102.97%
	乳腺超音波検査	478	328	329	334	406	72	121.56%
	要精検者数	223	145	146	146	177	31	-
	要精検率	7.75%	7.01%	6.68%	6.44%	7.51%	-	-
合計	箇所数	61	62	57	63	59	△ 4	93.65%
	受診者数	18,867	18,833	18,067	18,774	18,402	△ 372	98.02%
	視触診	11,472	11,443	11,023	11,338	9,954	△ 1,384	87.79%
	MMG検査	17,302	17,290	16,497	17,202	16,706	△ 496	97.12%
	乳腺超音波検査	7,521	7,606	7,237	7,592	7,873	281	103.70%
	要精検者数	1,289	1,248	1,022	1,077	1,119	42	-
	要精検率	6.83%	6.63%	5.66%	5.74%	6.08%	-	-

## 11 肺がん検診の実施状況

肺がん検診は、一般住民、原爆被爆者、事業所を、合計 39,427 人実施し、前年比 2,055人の減、4.95%の減少となった。

なお、喀痰細胞診は、一般住民 1,899 人、原爆被爆者 71人、事業所 836人、合計 2,806 人を実施した。

### ○X線検査

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	20	20	20	20	19	△ 1	95.00%
	受診者数	42,044	41,271	38,644	38,613	36,500	△ 2,113	94.53%
	要精検者数	803	877	786	841	809	△ 32	-
	要精検率	1.91%	2.12%	2.03%	2.18%	2.22%	-	-
原爆被爆者	箇所数	14	13	13	11	12	1	109.09%
	受診者数	1,756	1,690	1,013	935	846	△ 89	90.48%
	要精検者数	3	2	33	38	37	△ 1	-
	要精検率	0.17%	0.12%	3.26%	4.06%	4.37%	-	-
事業所	箇所数	29	26	32	33	30	△ 3	90.91%
	受診者数	1,302	1,175	1,862	1,934	2,081	147	107.60%
	要精検者数	37	42	4	0	3	3	-
	要精検率	2.84%	3.57%	0.21%	0.00%	0.14%	-	-
合 計	箇所数	63	59	65	64	61	△ 3	95.31%
	受診者数	45,102	44,136	41,519	41,482	39,427	△ 2,055	95.05%
	要精検者数	843	921	823	879	849	△ 30	-
	要精検率	1.87%	2.09%	1.98%	2.12%	2.15%	-	-

### ○喀痰細胞診

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	20	20	20	20	19	△ 1	95.00%
	受診者数	1,439	1,326	1,301	1,114	1,899	785	170.47%
	要精検者数	1	0	3	6	8	2	-
	要精検率	0.07%	0.00%	0.23%	0.54%	0.42%	-	-
原爆被爆者	箇所数	8	8	6	6	7	1	116.67%
	受診者数	83	60	41	45	71	26	157.78%
	要精検者数	1	1	1	0	0	0	-
	要精検率	1.20%	1.67%	2.44%	0.00%	0.00%	-	-
事業所	箇所数	20	20	23	18	19	1	105.56%
	受診者数	772	773	811	821	836	15	101.83%
	要精検者数	0	0	0	0	0	0	-
	要精検率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-
合 計	箇所数	48	48	49	44	45	1	102.27%
	受診者数	2,294	2,159	2,153	1,980	2,806	826	141.72%
	要精検者数	2	1	4	6	8	2	-
	要精検率	0.09%	0.05%	0.19%	0.30%	0.29%	-	-

## 12 大腸がん検診の実施状況

大腸がん検診は、一般住民、原爆被爆者、事業所を、合計 39,143人実施し、前年比 1,395人の減、3.44%の減少となった。

なお、大腸検診(一日法)は、事業所 376人を実施した。

### ○大腸がん検診

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	18	18	18	18	17	△ 1	94.44%
	受診者数	24,421	25,019	25,005	25,983	23,915	△ 2,068	92.04%
	要精検者数	1,877	2,004	1,988	1,986	1,868	△ 118	-
	要精検率	7.69%	8.01%	7.95%	7.64%	7.81%	-	-
原爆被爆者	箇所数	13	12	12	12	12	0	100.00%
	受診者数	832	780	638	631	523	△ 108	82.88%
	要精検者数	98	81	71	68	59	△ 9	-
	要精検率	11.78%	10.38%	11.13%	10.78%	11.28%	-	-
事業所	箇所数	133	161	177	201	218	17	108.46%
	受診者数	11,665	12,574	13,456	13,924	14,705	781	105.61%
	要精検者数	539	673	708	689	730	41	-
	要精検率	4.62%	5.35%	5.26%	4.95%	4.96%	-	-
合 計	箇所数	164	191	207	231	247	16	106.93%
	受診者数	36,918	38,373	39,099	40,538	39,143	△ 1,395	96.56%
	要精検者数	2,514	2,758	2,767	2,743	2,657	△ 86	-
	要精検率	6.81%	7.19%	7.08%	6.77%	6.79%	-	-

### ○大腸検診(一日法)

(単位:人)

区 分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
受診者数	495	561	618	714	376	△ 338	52.66%

### 13 骨粗鬆症予防検診の実施状況

骨粗鬆症予防検診は、一般住民、事業所を、合計 2,090人を実施した。

前年比 68人の増、3.36%の伸びとなった。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	14	13	13	13	12	△ 1	92.31%
	受診者数	3,122	2,141	2,030	1,921	1,986	65	103.38%
	骨粗鬆症の疑	814	598	527	476	543	67	-
	同率	26.07%	27.93%	25.96%	24.78%	27.34%	-	-
事 業 所	箇所数	3	2	2	2	2	0	100.00%
	受診者数	143	102	100	101	104	3	102.97%
	骨粗鬆症の疑	27	20	16	69	17	△ 52	-
	同率	18.88%	19.61%	16.00%	68.32%	16.35%	-	-
合 計	箇所数	17	15	15	15	14	△ 1	93.33%
	受診者数	3,265	2,243	2,130	2,022	2,090	68	103.36%
	骨粗鬆症の疑	841	618	543	545	560	15	-
	同率	25.76%	27.55%	25.49%	26.95%	26.79%	-	-

※カネミ油症検診における骨粗鬆症予防検診は住民に含む。(2自治体)

### 14 腹部超音波検査の実施状況

腹部超音波検査(肝臓、膵臓、腎臓、脾臓、胆管、大動脈)は、一般住民、事業所を、

合計 5,903人実施した。前年比 1,589人の減、21.21%の減少となった。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
住 民	箇所数	6	6	6	6	6	0	100.00%
	受診者数	5,478	5,335	5,454	5,653	4,101	△ 1,552	72.55%
	要精検者数	201	230	277	255	171	△ 84	-
	要精検率	3.67%	4.31%	5.08%	4.51%	4.17%	-	-
事 業 所	箇所数	21	21	21	27	26	△ 1	96.30%
	受診者数	1,752	1,724	1,754	1,839	1,802	△ 37	97.99%
	要精検者数	47	81	42	45	46	1	-
	要精検率	2.68%	4.70%	2.39%	2.45%	2.55%	-	-
合 計	箇所数	27	27	27	33	32	△ 1	96.97%
	受診者数	7,230	7,059	7,208	7,492	5,903	△ 1,589	78.79%
	要精検者数	248	311	319	300	217	△ 83	-
	要精検率	3.43%	4.41%	4.43%	4.00%	3.68%	-	-

※カネミ油症検診における腹部超音波検査は住民に含む。(2自治体)

### 15 先天性代謝異常検査の実施状況

母子保健法による先天性代謝異常等検査は、平成25年4月よりタンデムマス法による検査を導入し、新生児 12,062人の検査した。前年比 301人の減、2.43%の減少となった。

(単位:人)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率	
先天性代謝異常等検査	初回検査数	12,926	12,919	12,706	12,363	12,062	△ 301	97.57%	
	要精検者数	アミノ酸代謝異常症(※1)		5	3	4	1	△ 3	25.00%
		有機酸代謝異常症(※2)		4	9	5	5	0	100.00%
		脂肪酸代謝異常症(※3)		3	0	2	1	△ 1	-
		ガラクトース血症		4	4	4	2	△ 2	50.00%
		クレチン症		26	32	20	13	△ 7	65.00%
		先天性副腎過形成症		23	69	46	76	30	165.22%
		低出生体重児(※4)		188	250	259	250	△ 9	96.53%
	要精検者数	フェニルケトン尿症	1						
		ホモシスチン尿症	3						
		メープルシロップ尿症	0						
		ガラクトース血症	3						
		クレチン症	33						
先天性副腎過形成症		33							
低出生体重児(※4)		207							

#### ○上記検査項目の詳細

区 分	対象疾患数	対象疾患名
アミノ酸代謝異常症(※1)	5	①フェニルケトン尿症 ②ホモシスチン尿症 ③メープルシロップ尿症 ④シトルリン血症 I 型 ⑤アルギニノコハク酸尿症
有機酸代謝異常症(※2)	7	①プロピオン酸血症 ②メチルマロン酸尿症 ③イソ吉草酸血症 ④メチルクロトニルグリシン尿症 ⑤HMG血症 ⑥マルチプルカルボキシラーゼ欠損症 ⑦グルタル酸血症 I 型
脂肪酸代謝異常症(※3)	4	①CPT-1欠損症 ②MCAD欠損症 ③VLCAD欠損症 ④TFP/LCHAD欠損症

(※4)先天性代謝異常等検査の「低出生体重児」実施件数は、2次検査の実施件数を計上しました。

### 16 検体受託検査の実施状況

他医療機関より委託を受け、婦人科材料・呼吸器材料などの細胞診検査を 1,211 人実施した。前年比 18人の減、1.46%の減少となった。

(単位:人)

区 分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	対前年度	伸び率
婦人科	2,150	2,126	2,153	541	541	0	100.00%
呼吸器	648	457	459	515	542	27	105.24%
その他	192	166	174	173	128	△ 45	73.99%
合計	2,990	2,749	2,786	1,229	1,211	△ 18	98.54%

## 17 複十字シール運動

結核予防思想の普及のための複十字シール運動は、例年どおり組織募金と郵送募金の併用で実施し、組織募金は、県関係、市町、婦人会等を対象とし、郵送募金は医師会会員、民生委員をはじめ諸団体、事業所などの個人の方々より協力をいただいた。

また、前年度同様、全国一斉複十字シール運動キャンペーンを婦人会、保健所等と共催し、街頭募金を実施して結核の周知を図った。

区 分		平成27年度	平成28年度
郵送募金	件 数	223 件	202 件
	募金額	340,600 円	373,500 円
組織募金	件 数	217 件	256 件
	募金額	1,443,048 円	1,567,207 円
合計	件 数	440 件	458 件
	募金額	1,783,648 円	1,940,707 円

## 18 がん征圧推進運動

がん予防対策推進について理解と援助協力をいただく維持会員、特別会員を募集し、既会員を基盤として県関係、市町、医師会、事業所等へ呼びかけて協力をいただいた。

この募金は、がん征圧推進のため広報活動等に要する費用として活用している。

区 分		平成27年度	平成28年度
維持会員	件 数	136 件	113 件
	募金額	337,835 円	235,946 円
特別会員	件 数	27 件	21 件
	募金額	299,055 円	328,900 円
合計	件 数	163 件	134 件
	募金額	636,890 円	564,846 円

## 19 週間及び月間運動等の実施

- 結核予防週間 9月24日～9月30日(1週間)  
県、保健所、市町、婦人会等と共催して県内各地で街頭キャンペーンを開催し、複十字シール・シールぼうやボールペン等を県民に手渡して結核予防思想の普及を図った。
- がん征圧月間 9月1日～9月30日(1ヵ月間)  
県、医療機関、市町等へ征圧月間ポスター及びがん予防ポスターを配布した。
- ピンクリボン活動への協力  
平成28年5月29日(日)に長崎市ベルナード観光通りで開催された、長崎市主催の「元気がいちばんたい！フェス」に協賛して、マンモグラフィ無料検診(34名)を実施した。  
また、乳がんの早期発見を呼び掛けるラッピングバス「長崎ピンクリボン号」の長崎市内及び諫早市内の運行(4月1日～3月31日)に協賛した。

## 20 媒体による広報活動

がん予防対策推進に理解と援助協力をいただいた特別会員、維持会員等へ対がん協会報(毎月号、増刊号)を配布している。また、県、市町、事業所等が行う健康まつり及び検診実施時、キャンペーン等に、パンフレットやリーフレットを配布した。

配 布 資 料	配 付 先	配 付 数
対がん協会報	特別会員・維持会員・県・市町等	年間 3,263 部
がん検診 がんに負けない社会をつくる	県・市町・事業所・街頭	年間 3,000 部
乳がんのセルフチェック	県・市町・事業所・街頭	年間 3,000 部
計		年間 9,263 部

## 21 教育資材の貸出

結核・乳がんに関する健康教育のため、啓発パネルや乳がんモデル・DVD(乳がん あなたは大丈夫?、まさか私が乳がん?)の無料貸出を行い、結核・がん予防の普及に努めた。

## 22 図書の斡旋

結核予防会等発行の図書(結核?!でも心配しないで、保健師・看護師展望他)を県、市町、医師会等へ紹介し、332部を斡旋した。



## 23 長崎県救急医療情報センター運営事業

### (1) 長崎県救急医療情報システム運営事業

長崎県より委託を受け、救急患者の医療の確保に不可欠な救急医療情報システムの管理運営を行った。

#### ① 医療機関が情報の入力を行った回数

区 分	平成27年度	平成28年度
合計	15,298 回	14,168 回
月平均回数	1,274 回	1,181 回

#### ② 消防機関及び医療機関等が情報の検索を行った回数

区 分	平成27年度	平成28年度
消防機関	8,237 回	7,996 回
医療機関	101,088 回	97,585 回
その他(保健所等)	858 回	2,035 回
合計	110,183 回	107,616 回

#### ③ ホームページにより在宅当番医情報検索を行った件数

区 分	平成27年度	平成28年度
パソコンによる検索	48,708 回	135,533 回
携帯電話による検索	1,315 回	848 回
合計	50,023 回	136,381 回

### (2) 救急搬送事後検証票解析事業

救急搬送患者の状況を解析するため、救急搬送事後検証票のデータ入力・集計を行った。

区 分	平成27年度	平成28年度
データ入力件数	38,589 回	35,868 回

### (3) その他救急医療関係

#### ① ACLSシステムの医師会への貸与

区 分	平成27年度	平成28年度
講習会	9 回	5 回
参加人数	135 名	58 名

#### ② AED(自動体外式除細動器)の医師会への貸与

区 分	平成27年度	平成28年度
講習会	20 回	16 回
参加人数	997 名	1,171 名

#### ③ 未熟児搬送用保育器の貸与

区 分	平成27年度	平成28年度
国立病院機構長崎医療センター	4 回	5 回
長崎みなとメディカルセンター	2 回	7 回

#### ④ 救急医療機関案内電話(ハイキュウキュウ)

区 分	平成27年度	平成28年度
長崎市消防局	7,493 回	7,126 回
平戸市消防本部	79 回	73 回
県央消防本部	355 回	272 回
佐世保市消防局	5,526 回	5,998 回
島原消防本部	559 回	418 回
松浦市消防本部	83 回	76 回
合計	14,095 回	13,963 回

## 24 長崎県腎臓バンク運営事業

### (1)一般への普及啓発(腎不全対策確立事業)

慢性腎不全対策に関する基礎資料の整備及び広報・キャンペーンを行った。

#### ①動態統計等、基礎資料の整備

長崎県腎不全対策協会に委託して、透析患者と透析施設の動態統計を整備した。

区 分	平成27年度	平成28年度
1.人工透析患者数	4,102 人	4,112 人
うち腹膜透析者数	142 人	126 人
※長崎県内の人工透析施設毎の調査のため、 県外施設の長崎県在住者は含まない。		
2.人工透析施設数	64 施設	63 施設
うち夜間透析可能施設	22 施設	21 施設
3.人工透析台数	1,679 台	1,717 台
うち多人数用	1,521 台	1,522 台
うち個人用	163 台	195 台
4.腎臓移植希望登録者数	142 人	143 人

#### ② 広報活動の推進

##### 1. 街頭キャンペーン等による広報

- ・長崎市浜の町アーケード他合計県内8ヵ所において長崎県腎不全対策協会及び長崎県腎臓病患者連絡協議会等の協力を得て、街頭キャンペーンを実施した。
- ・「健康バンザイ！がんばらんばキャンペーン」(主催:長崎県、長崎市、長崎県国保連合会、協会けんぽ等)に参加し、臓器移植コーナーを設置し、パネル展示、意思表示カード等の配布を行った。

##### 2. 臓器移植推進月間(10月)の広報

- ・臓器移植推進月間(10月)において、長崎県庁舎時計塔にグリーンリボン懸垂幕を掲出し、夜間にはグリーン色にライトアップを実施した。また、国重要文化財の長崎市眼鏡橋・中島川をグリーン色にライトアップを実施した。

##### 3. 年間を通じ、県南地区を走行している長崎バス、県北地区を走行している西肥バスにおいて、ラッピングバス「グリーンリボン号」を運行した。

##### 4. 長崎新聞において、カラー紙面を用いて、移植医療に関する現状の記事および県臓器移植コーディネーターの特集を行った。また、長崎新聞モニターに対し、アンケート調査を行い、移植医療に関する現状の把握を行った。

5. 病院祭り(健康フェスタ等)に参加し、臓器移植に関するパネル等の展示、臓器提供意思表示カード等を配布し、臓器提供の意思表示についての普及啓発を行った。
  - ・長崎県島原病院      ・長崎医療センター
6. 臓器移植の出前講座の開催
  - ・生活協同組合ララコープ会員      ・諫早医師会立県央看護学校
7. 市町や保健所、警察署、病院、各大学など従来からの設置箇所へ定期的配布を行った。
  - ・臓器提供意思表示カード付リーフレット 47, 684枚
8. 1月の成人式に臓器提供意思表示カード等を配布した。(県内21市町中19市町 7, 380枚)
9. 長崎市で開催された「2016長崎ベイサイドマラソン&ウォーク」において、参加賞として6,000名全員へ臓器提供意思表示カードセットを配布し、当日参加者へ配布された大会プログラムに広告を掲載した。また、大会ホームページにおいて、移植医療推進協議会のfacebookページにリンクしていただいた。

## (2) 病院への普及啓発(腎不全治療対策推進事業)

腎臓移植のための組織的協力体制を整備する事業を行った。

- ①平成15年度より腎臓移植推進協力病院、県、腎臓移植病院、社団法人日本臓器移植ネットワークなどの関係機関と共に「長崎県移植情報担当者協議会」を組織し運営を行った。

1. 長崎県腎臓移植推進協力病院会議を開催した。(2回)
2. 腎臓移植推進協力病院において、関係者(医師、看護師、臨床検査技師等)に対して院内説明会・症例報告会・法的脳死判定シミュレーション等を7病院 19回行った。
  - ・長崎大学病院(13回)                      ・長崎原爆病院(1回)
  - ・佐世保市総合医療センター(1回)      ・宮崎病院(1回)
  - ・長崎百合野病院(1回)                      ・長崎県対馬病院(1回)
  - ・長崎みなとメディカルセンター市民病院(1)

- ②平成26年度より長崎県及び県内の臓器提供病院、移植病院、組織バンク、県医師会、マスメディア、弁護士会などの関係機関とともに、「長崎県移植医療推進協議会」を組織し運営を行った。

### ③臓器提供・移植

- ・臓器提供情報22件が寄せられ、うち臓器提供3件(脳死下臓器提供3件)が実施され、県内で腎臓移植4件が実施された。

脳死下提供臓器:1例目 右肺・脾臓・腎臓  
 :2例目 心臓・肺・肝臓・腎臓  
 :3例目 心臓

- ・他県より提供された肺、肝臓、腎臓が県内の移植施設において5件移植(肺:1件、肝臓2件、肝・腎同時:1件)が実施された。

### ④その他の活動

1. 腎臓移植推進協力病院の指定と移植情報担当者の設置・委嘱状の交付
  - ・18病院に協力依頼を行った。
  - ・それぞれの病院に移植情報担当者(医師1名以上、看護師1名以上)総数55名を設置し、県知事より委嘱状を交付した。

## 2. 腎臓提供病院への表彰

- ・長崎県福祉保健部国保・健康増進課より平成27年度に臓器提供が実施された佐世保市総合医療センター、長崎大学病院、長崎県対馬病院に対して県知事表彰状を贈呈した。

## ⑥臓器移植コーディネーターの活動

1. 学会・会議・研修会等の出席
2. 病院訪問活動

- ・腎臓移植推進協力病院(18病院)の訪問を定期的に行った。

## (3)腎臓移植希望登録助成事業

腎臓移植希望者が公益社団法人日本臓器移植ネットワークに支払う新規登録料3万円のうち、当バンクへ申請した6人に対して各2万円、合計12万円を助成した。

## (4)受託事業

長崎県からの受託事業として以下を実施した

- ・臓器移植普及推進月間の街頭キャンペーン及び啓発物品の整備

ポケットティッシュ(15,000個)、トートバック(500枚)、ポスター(403枚)、卓上カレンダー(300枚)を作成した。

## (5) 腎臓移植・人工透析関係資料

(平成29年3月31日現在)

区分	旧長崎県腎臓バンク登録数 (腎臓提供登録数)		人工透析患者数		腎臓移植希望者数		献腎提供 情報数※	県内で提供 された腎臓数 (提供人数)	県内での 献腎移植数
	[現在登録 終了]	増加数	全国 (年末)	長崎県 (年末)	全国	長崎県			
平成元年度	(累計) 2,891	301	83,221	1,413	14,107	279		8(4)	8
平成2年度	3,814	923	103,296	1,556	16,925	239		11(6)	12
平成3年度	4,603	789	116,303	1,659	17,727	269		4(2)	6
平成4年度	5,530	927	123,926	1,776	19,143	284		0	5
平成5年度	6,226	696	134,298	1,871	20,562	274		4(2)	7
平成6年度	6,766	540	143,709	2,006	22,129	273		6(3)	14
平成7年度	7,216	450	154,413	2,081	15,057	263	1	0	1
平成8年度	7,703	487	167,192	2,132	14,987	182	6	2(1)	0
平成9年度	8,666	963	175,988	2,290	15,273	190	8	4(2)	0
平成10年度	8,915	249	185,322	2,451	13,291	193	3	2(1)	1
平成11年度	9,029	114	197,213	2,594	13,448	164	5	2(1)	4
平成12年度	9,068	39	206,134	2,833	13,206	170	0	0	0
平成13年度	9,106	38	219,183	3,003	13,013	165	5	0	0
平成14年度	9,106	新規登録 終了	229,538	3,114	12,974	163	4	2(1)	2
平成15年度			237,710	3,203	12,468	167	10	9(5)	6
平成16年度			248,166	3,352	12,328	163	10	2(1)	2
平成17年度			257,765	3,487	12,095	151	10	8(4)	4
平成18年度			264,473	3,517	11,941	141	10	8(4)	5
平成19年度			275,242	3,677	12,025	151	6	4(2)	4
平成20年度			283,421	3,841	11,940	145	4	4(2)	4
平成21年度			290,661	3,894	12,010	139	7	6(3)	3
平成22年度			298,252	※3,859	12,201	148	9	4(2)	2
平成23年度			304,856	3,900	12,542	144	11	2(1)	3
平成24年度			310,007	3,945	12,767	148	15	6(3)	2
平成25年度			314,180	4,052	12,875	144	21	6(3)	2
平成26年度			320,448	4,039	12,725	142	22	6(3)	2
平成27年度			324,986	4,102	12,825	142	33	6(3)	4
平成28年度				4,112	12,828	143	22	3(4)	5

※献腎提供情報数：県内の医療機関から腎臓提供の可能性があると連絡があった数

※平成22年度長崎県人工透析患者数は、過去の未報告者等(死亡等)の調整を行ったため減少