

1-2 医療薬事課（感染症予防チーム）

(1) 感染症対策の推進

1 予防接種普及事業

流行のおそれのある疾病の発生及びまん延を予防するため、市町村に対し、予防接種法に定められた定期・臨時の予防接種の適正な実施及び予防接種による健康被害への対応について技術的助言を行いました。

(1) 予防接種事故対策負担金

市町村が予防接種健康被害を受けた者に対して支弁した医療費、医療手当、障害年金の給付額の4分の3を県が負担（県が支弁した額の3分の2を国が負担）するものですが、平成28年度は該当ありませんでした。

(2) 予防接種事故発生調査費補助金

市町村が予防接種健康被害調査委員会を開催し、調査等に要した費用の4分の3を県が負担（県が支弁した額の3分の2を国が負担）するものですが、平成28年度は該当ありませんでした。

■ 日本脳炎の接種者数 (平成28年度)

市町村名	1 期初回		1 期追加 接種者数	2 期 接種者数
	接種者数			
	第 1 回	第 2 回		
26年度計	1,441	1,375	1,546	444
27年度計	1,171	1,128	1,222	653
28年度計	1,218	1,096	1,133	943
相馬市	310	309	322	287
南相馬市	329	312	324	209
広野町	19	23	12	16
檜葉町	44	36	32	17
富岡町	92	90	102	73
川内村	12	10	14	13
大熊町	100	94	84	81
双葉町	35	28	22	31
浪江町	117	111	107	118
葛尾村	15	16	9	0
新地町	69	67	62	64
飯館村	76	0	43	34

※ 接種期間 生後6月～生後90月

※ 望ましい期間 1期初回：3歳、1期追加：4歳、2期：9歳

※ 平成17年5月に定期予防接種としての日本脳炎ワクチン接種の積極的な勧奨を差し控えていましたが、平成22年から積極的勧奨を再開しました。

■ BCGの接種者数 (平成28年度)

市町村名	接 種 者 数		
	6月未満	6月～1歳	計
H26年度計	581	480	1,061
H27年度計	1,348	964	2,312
H28年度計	690	493	1,183
相馬市	189	78	267
南相馬市	222	156	378
広野町	12	16	28
檜葉町	17	35	52
富岡町	38	49	87
川内村	8	4	12
大熊町	37	54	91
双葉町	22	10	32
浪江町	61	47	108
葛尾村	7	6	13
新地町	45	16	61
飯館村	32	22	54

※ 接種期間は生後5月～生後8月に達するまでの期間。ただし、地理的条件、交通事情、災害の発生その他の特別の事情によりやむを得ないと認められる場合においては、1歳に達するまでの期間です。

■ MR (麻しん・風しん) の接種者数 (平成28年度)

年度	麻しん・風しん(混合)	
	1期	2期
H26年度計	1,035	1,138
	1,120	1,141
H27年度計	1,163	1,061
	269	285
南相馬市	389	321
広野町	20	27
檜葉町	42	36
富岡町	88	74
川内村	7	16
大熊町	86	78
双葉町	27	21
浪江町	105	92
葛尾村	11	8
新地町	71	70
飯館村	48	33

※ 接種期間 1期：1歳児 2期：5歳～7歳未満で、かつ小学校就学前1年間です。

■①三種混合（Dジフテリア、P百日せき、T破傷風）

②四種混合（Dジフテリア、P百日せき、T破傷風、I P V急性灰白髄炎）

（平成 28 年度）

市町村名	第1期初回 (DPT)			第1期 追加接種	第2期 DT	第1期初回 (DPT-IPV)			第1期 追加接種
	接種者数			接種者数	接種者数	接種者数			接種者数
	第1回	第2回	第3回			第1回	第2回	第3回	
H26年度計	3	5	23	247	1,217	1,237	1,234	1,232	1,237
H27年度計	2	1	5	13	1,050	1,217	1,216	1,173	1,176
H28年度計	1	1	0	1	1,076	1,276	1,127	1,151	1,193
相馬市	0	0	0	0	275	269	272	286	284
南相馬市	0	1	0	0	397	359	368	374	355
広野町	0	0	0	0	26	30	33	24	31
檜葉町	0	0	0	0	40	50	53	61	43
富岡町	0	0	0	0	73	83	87	87	91
川内村	0	0	0	0	10	12	12	12	14
大熊町	0	0	0	1	59	85	92	89	84
双葉町	0	0	0	0	27	37	32	32	33
浪江町	0	0	0	0	90	116	107	112	120
葛尾村	0	0	0	0	7	13	12	14	8
新地町	0	0	0	0	72	61	59	60	73
飯館村	1	0	0	0	0	161	0	0	57

①三種混合＝ジフテリア、百日せき、破傷風

※ 望ましい期間 1 期初回：生後 3 月～生後 12 月、
1 期追加：第 1 期初回接種（3 回）終了後 12 月～18 月

※ 2 期DTトキソイド：11 歳～12 歳（小学 6 年生）

②四種混合＝ジフテリア、百日せき、破傷風、急性灰白髄炎

※ 望ましい期間 1 期初回：生後 3 月～生後 12 月
1 期追加：第 1 期初回接種（3 回）終了後 12 月～18 月

※ 2 期DTトキソイド：11 歳～12 歳（小学 6 年生）

※ 四種混合は平成 24 年 11 月 1 日から導入されました。

■急性灰白髄炎（不活化ポリオワクチン）の接種者数（平成 28 年度）

市町村名	急性灰白髄炎（単高原IPV）			追加接種
	初回接種			
	第1回	第2回	第3回	
相馬市	0	0	3	16
南相馬市	3	5	7	14
広野町	0	2	2	2
檜葉町	0	0	1	3
富岡町	0	0	1	11
川内村	0	0	0	1
大熊町	0	0	1	2
双葉町	0	0	0	0
浪江町	0	0	1	5
葛尾村	0	0	0	0
新地町	0	2	4	3
飯館村	0	0	0	0
計	3	9	20	57

※ 投与期間 生後 3 月～生後 90 月

※ 望ましい期間 生後 3 月～生後 18 月

※ 平成 24 年 9 月から不活化ポリオの個別接種が開始されました。

■ B型肝炎ワクチンの接種者数（平成 28 年度）

B型肝炎ワクチン			
市町村名	第1回	第2回	第3回
相馬市	219	192	49
南相馬市	273	228	81
広野町	18	17	2
檜葉町	41	36	8
富岡町	59	44	15
川内村	6	6	3
大熊町	67	54	20
双葉町	29	23	10
浪江町	92	75	22
葛尾村	9	6	1
新地町	53	45	19
飯舘村	37	36	3
合計	903	762	233

※ 投与期間 1歳に至るまでの間にある者

※ 望ましい期間 生後2月～生後9月

※ 平成28年10月から定期接種が開始されました。

2 感染症予防対策事業【所重点】

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（以下「感染症法」という。）に定められた各疾病の発生時に、必要な措置をとるとともに、疫学調査を実施し、感染経路の究明を図りました。

また、接触者等に対して健康診断を行い、二次感染の防止に努めました。

(1) 感染症予防費等負担金

感染症の病原体に汚染された場所の消毒に要する経費等の市町村支弁分に対して負担金を支出しました。

負担率：2/3（国1/2、県1/2）

交付件数：1件

(2) 腸管出血性大腸菌感染症予防対策事業

腸管出血性大腸菌感染症患者の発生に対する検査及び感染拡大防止対策を実施しました。

(3) 移送費

一類・二類感染症患者等が発生した場合に、患者発生場所から感染症指定医療機関へ移送できる体制を整えています。

(4) 感染症診査協議会の運営

患者の入院勧告及びその延長に関する必要な事項を審議するため、感染症診査協議会を開催しました。

感染症診査協議会は、感染症法第19条、20条（応急入院、本入院）及び第37条の2（一般患者に対する医療）に関する事項並びに法18条に基づく就業制限について、診査結果を答申しています。また、保健所はこの答申に基づき、法第37条及び第37条の2による医療費を公費負担しました。

相双地区感染症審査協議会
 開催時期：毎月 第3水曜日
 開催場所：相双保健福祉事務所

■感染症診査協議会の診査の状況（平成28年度）

区分	申請件数	合格件数	承認件数
入院勧告	5	5	5
延長入院	13	13	13
37条の2	18	18	18
計	36	36	36
就業制限	6	6	6

■相双地区感染症診査協議会委員名簿（平成28年度）

氏名	職名	氏名	職名
標葉 隆三郎	医療法人社団茶畑会 相馬中央病院 院長	神戸 敏行	南相馬市立総合病院 診療部内科長
志賀 嘉津郎	志賀医院 院長	大石 明	大石医院 院長
西山 健司	ひばり法律事務所 弁護士	梅田 茂子 (28年9月まで)	相馬人権擁護委員協議会 人権擁護委員
佐藤 和子 (28年10月から)	相馬人権擁護委員協議会 人権擁護委員		

(5) 入院患者医療費

県が入院勧告又は入院の措置をした場合において、患者が受ける医療に要する費用のうち、社会保険等で負担される部分を除いた費用を負担しました。

(6) 指定医療機関運営費補助金

一類・二類感染症患者を入院治療する感染症指定医療機関に補助を行い、患者発生時の体制を整備しました。（本庁健康増進課）

(7) 麻しん対策事業

麻しんを排除するため、市町村への技術的支援及び住民への普及啓発を図りました。

3 感染症発生動向調査事業

感染症の発生状況や動向を早期に把握し、感染拡大の防止を図るため、各定点医療機関からの報告を感染症情報センターに報告し、還元された情報を管内関係機関に提供するとともに、ホームページで公表しました。

定点医療機関：7 医療機関（11 定点）

■感染症発生動向調査報告件数の推移

類型	感染症名等	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年
二類感染症	結核	20	17	10	17	14	14
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症等	8	1	1	4	2	0
四類感染症	全数報告分	0	0	0	2	1	4
五類感染症	全数報告分	2	2	5	3	3	3

4 相双地域感染症ウィークリー情報発信事業【創意事業】

福島県感染症発生動向調査週報（公表機関：衛生研究所）公表のために管内における感染症発生動向を集約していますが、集約した地域の感染症情報を管内医療機関にフィードバックするとともに、市町村等にも情報提供しました。

5 新型インフルエンザ等対策推進事業【所重点】

(1) 管内市町村と新型インフルエンザ発生時の避難者に対する住民接種のあり方について検討を行いました。

(2) 所内研修会の開催

鳥インフルエンザの発生に備え、職員に対し、以下の研修を実施しました。

- 「鳥インフルエンザ発生時の対応」
- 「鳥インフルエンザ発生時の健康調査について」

(2) 結核対策の推進

1 結核定期健康診断補助金

結核対策を確実なものとするため、私立学校及び施設が行う結核定期健康診断に対し、補助金を交付しました。

交付件数：10 件

■結核定期健康診断の実施状況

(平成 28 年度)

区分	対象内訳	事業所	高等学校	施設	市町村 (65歳以上)	合計
			その他 学校			
対象者数		4,923	1,101	845	54,485	61,354
受診者数		4,857	1,101	835	16,416	23,209
受診率 (%)		98.7	100	98.8	30.1	37.8
間接撮影受診者数		2,016	1,097	77	15,473	18,663
直接撮影受診者数		2,841	4	758	943	4,546
喀痰検査受診者数		24	0	0	0	24
発見 状況	結核患者数	-	-	-	1	1
	発見率 (%)	-	-	-	0.006	0.004
	発病の恐れのある者	-	-	-	5	5
	発見率 (%)	-	-	-	0.03	0.02

※ 結核定期健康診断の対象者

- ① 業者(学校及び病院、診療所、助産所、介護老人保健施設において業務に従事する者)
- ② 学校(高等学校、高等専門学校、専修学校、養護学校の入学年次の生徒)
- ③ 施設(救護施設、養護老人ホーム、特別介護老人ホーム、軽費老人ホーム、身体障害者療護施設、知的障害者更生施設、知的障害者授産施設及び知的障害者通勤寮の業務に従事する者並びに 65 歳以上の入所者)
- ④ 市町村(65 歳以上の者)

■結核定期健康診断受診状況(一般住民)

(平成 28 年度)

	対象人員	受診人員	受診率 (%)	一次検診 間接撮影	精密検査		発見者数	
					直接 撮影	喀痰 検査	発病の恐れ のある者	結核 患者
26年度計	52,097	14,694	28.2	14,244	580	0	0	0
27年度計	53,184	15,103	28.4	14,438	665	0	29	0
28年度計	54,485	16,416	30.1	15,473	943	0	5	1
相馬市	10,369	2,951	28.5	2,951	0	0	0	0
南相馬市	20,519	4,435	21.6	4,347	88	0	0	1
広野町	1,391	535	38.5	535	0	0	0	0
檜葉町	2,245	666	29.7	624	42	0	0	0
富岡町	3,701	1,203	32.5	1,014	189	0	0	0
川内村	1,078	446	41.4	423	23	0	0	0
大熊町	2,647	835	31.5	738	97	0	5	0
双葉町	1,999	620	31.0	434	186	0	0	0
浪江町	5,747	1,987	34.6	1,669	318	0	0	0
葛尾村	537	200	37.2	200	0	0	0	0
新地町	2,466	1,664	67.5	1,664	0	0	0	0
飯館村	1,786	874	48.9	874	0	0	0	0

2 結核医療費

結核の適正な医療の普及と結核の感染予防のため、感染症法の規定に基づき、入院・通院に係る医療費の公費負担を実施しました。

当所は、患者票交付等の事務を行いました。

- (1) 一般患者（法第 37 条の 2）医療費公費負担事業
- (2) 入院患者（法第 37 条）医療費公費負担事業

3 結核患者管理事業

感染症法第 17 条に基づく定期外の健康診断及び第 53 条の 13 に基づく登録患者の健康診断を医療機関等への委託により実施しました。

また、感染症法第 25 条に基づき、登録患者及びその家族に対して、家庭訪問を実施しました。

(1) 接触者健診の状況

結核患者が発生した場合、その家族を中心に健診を実施していますが、同居家族に限らず患者と接触の多い者を含めて接触者健診として実施しています。

(平成 28 年度)

対象者数	受診者数	受診率	要医療	発病の恐れのある者
173	173	100.0%	6	0

※ 対象者：患者家族及び接触者等

(2) 管理検診の状況

結核回復者（医師から治癒と判定されてから 2 年以内の者）、治療放置及び病状不明等の者に対して、委託医療機関との契約による検診を実施しています。

また、管理検診のほかに、治療終了後も自主的に受診し経過をみている者については、主治医に病状照会するなどして再発の心配がないか確認しています。

(平成 28 年度)

対象者数	受診者数	受診率	要医療	発病の恐れのある者
35	35	100.0%	0	0

※ 対象者：治療放置患者、経過観察患者、病状不明者等

(3) 家庭訪問指導の状況

(単位：件)

平成28年度	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
家庭訪問	1	2	1	2	0	2	1	2	3	2	2	0	18
入院患者面接	3	1	3	2	1	1	2	3	2	1	1	1	21

(4) 関係医療機関との DOTS カンファレンスへの参加

(5) 結核ミニ講座の開催

一般住民、施設、事業所を対象に出前講座を開催しました。

開催回数：3回

出席者：124人

(6) 復興関連事業従事者等に対する結核対策

復興関連事業従事者を雇用する事業主を対象に結核予防講座を開催しました。

開催回数：4回

出席者：287人

(3) 肝炎対策、エイズ対策の推進

1 エイズ対策促進事業

エイズのまん延防止と患者・感染者に対する差別・偏見の解消を図るため、地域の実情に応じたエイズ対策を推進しました。

(1) 普及啓発事業

ア 世界エイズデー・キャンペーン

ショッピングモール等において、啓発用資材の配布等キャンペーンを実施しました。

実施時期：12月

実施場所：南相馬市内

イ 啓発活動

南相馬合同庁舎内にレッドリボン、パンフレットの配布コーナーを設置するとともに、ポスター等掲示や各種講演会等でのパンフレットの配布を実施しました。

実施時期：11月

■エイズ講座の開催状況

年度	中学生		高校生		医療関係		福祉関係		一般	
	実施回数	参加者数	実施回数	参加者数	実施回数	参加者数	実施回数	参加者数	実施回数	参加者数
平成24年度							2	145	12	216
平成25年度			1	108	1	52				
平成26年度										
平成27年度	1	419			1	47			1	30
平成28年度					1	40				

(2) エイズ一般相談

エイズに関する地域住民からの相談（来所、電話）に対応しました。（随時）

■エイズ相談状況 (単位：人)

年度	区分	男性	女性	計
平成27年度	電話相談	23	6	29
	来所相談	16	4	20
平成28年度	電話相談	20	4	24
	来所相談	11	5	16
計		31	9	40

■エイズ相談内容 (延べ件数) (平成28年度)

	相談内容	件数(件)
1	症状・感染経路等の相談	24
2	発生状況の問い合わせ	1
3	不安の訴え	34
4	予防方法等の相談	3
5	専門医療機関の場所の問い合わせ等	0
6	抗体検査実施医療機関の問い合わせ	5
7	サーベイランス体制の問い合わせ	0
8	国や県の体制内容についての問い合わせ	2
9	輸血用血液・血液製剤の安全性	0
10	その他	12
11	エイズ以外の性感染症の相談	11
	合計	92

※ 11は、平成28年12月から追加されました。

2 エイズ検査事業

感染者・患者の早期発見と住民の不安の除去を図るため、H I V抗体検査及び肝炎ウイルス検査を実施しました。

(1) H I V抗体検査事業

H I V抗体の匿名検査を原則無料で実施しました。
(原則予約制で週1回実施、夜間検査は月2回実施)

■H I V抗体検査数の推移

年度	検査数			備考
	男性	女性	合計	
平成21年度	15(7)	12(3)	27(10)	
平成22年度	18(8)	10(6)	28(14)	
平成23年度	10(2)	2(1)	12(3)	4月～5月31日まで震災のため休止。
平成24年度	11(5)	2(1)	13(6)	
平成25年度	16(4)	3(1)	19(5)	
平成26年度	19(5)	6(0)	25(5)	
平成27年度	15(6)	4(0)	19(6)	
平成28年度	9(4)	4(1)	13(5)	12月から梅毒の検査も導入された。

※ () 内は夜間検査の再掲

■梅毒抗体検査

平成28年12月からH I V抗体検査と併せ、梅毒検査を実施することとなりました。
平成28年度実績：4件

3 肝炎ウイルス検査及び陽性者フォローアップ事業

(1) 肝炎ウイルス検査事業

B型肝炎及びC型肝炎ウイルス検査を無料で実施し、肝炎ウイルス陽性者の早期発見を図りました。

■肝炎ウイルス検査の推移

年度	HBV 検査数			HCV検査数		
	男性	女性	合計	男性	女性	合計
平成24年度	5	0	5	5	0	5
平成25年度	4	1	5	4	1	5
平成26年度	8	8	16	8	8	16
平成27年度	6	1	7	2	1	7
平成28年度	2	2	4	2	2	4

(2) 肝炎ウイルス陽性者フォローアップ事業

肝炎検査陽性者の相談やフォローアップにより、早期治療に繋げ、ウイルス性肝炎患者の重症化予防を図りますが、平成28年度は実績がありませんでした。

4 肝炎医療費

治療費の一部を助成し、患者の経済的負担の軽減を図ることにより、肝がん等への進行予防や効果的な肝炎治療を推進するため、当所では、肝炎治療受給者証の交付申請書の受付等の事務を行いました。

■肝炎治療受給者証の交付申請件数

年度	インターフェロン治療				インターフェロンフリー治療	核酸アナログ製剤治療	
	新規	延長	2回目	3剤併用療法		新規	更新
平成27年度	1	0	0	0	42	7	28
平成28年度	0	0	0	0	31	8	33

5 保健所における肝炎相談事業

肝炎の早期発見と患者・家族等の不安の軽減を図るため、肝炎ウイルス検査等に関する相談窓口を設置し、来所や電話による相談に対応しました。(随時)

■相談件数

(単位：人)

年度	区分	男性	女性	計
平成27年度	電話相談	37	35	72
	来所相談	33	20	53
平成28年度	電話相談	26	19	45
	来所相談	33	23	56

■相談内容(延べ件数)

(平成 28 年度)

	相談内容	件数(件)
1	症状・感染経路・予防方法等の相談	4
2	発生状況等の問い合わせ	1
3	不安の訴え	4
4	医療機関での診療、検査対応等に関する問い合わせ	1
5	国や県の体制の内容についての問い合わせ	0
6	輸血用血液・血液製剤の安全性に関する問い合わせ	0
7	寛延医療費助成	92
8	その他	5
	合計	107