

<趣旨>

神栖市における有機ヒ素化合物(ジフェニルアルシン酸)のばく露が確認できる者に対し、健康診査を行うとともに、医療費等を給付することにより、治療を促すことを通じて、当該者に係る症候及び病態の解明を図り、もってその健康不安の解消等に資する。

<対象者>

有機ヒ素化合物汚染井戸飲用住宅への居住要件を満たし、毛髪・爪検査等によりばく露が確認された者

専門家による検討会
(環境省)の審査を経て
確認

<実施状況>

申請受付開始日
平成15年6月30日
対象者数等
(平成27年4月1日現在)
医療手帳対象者 149名
(累計 157名)
うち健康管理調査対象者 29名

(申請者数 565名
申請棄却者 408名
分析調査中等 0名)
事業見直し等

・平成18年6月7日
平成18年度第1回臨床検討会
での意見を踏まえ、当初3年間
実施とされていた健康管理調査
の継続を決定

・平成20年5月22日
平成20年度第1回臨床検討会
での意見を踏まえ、平成20年7
月以降も事業を継続することを
決定

・平成23年6月
平成23年度第2回臨床検討会
での意見を踏まえ、平成23年7
月以降も事業を継続するとともに、
小児期にばく露され、相当程度
の精神発達への影響がみられた
者に対し、精神発達調査を実施
することを決定

・平成26年6月
平成26年度第1回臨床検討会
での意見を踏まえ、平成26年7
月以降も事業を継続することを
決定

・平成29年6月
緊急措置事業見直し予定

<給付内容>

医療手帳の交付

- ・医療費(自己負担分を公費負担)
- ・療養手当(通院:月15,000円、
入院:月25,000円)(併給なし)
- ・健康診査(年1回)(公費負担)

特に汚染の著しい井戸
水の飲用者

→健康管理調査の実施(健
康状態等に係る報告票の提
出による調査を実施、病歴、
治療歴等の調査を初年度に
実施)

なし
入院
歴

あり
入院
歴

- ・健康管理調査費用(月20,000円)
- ・健康管理調査協力金(300,000円)【初年度当初】

- ・健康管理調査費用(月20,000円)
- ・健康管理調査協力金(700,000円)【初年度当初】

小児期にばく露され、相当程度の
精神発達への影響がみられた者

平成23年度～
→精神発達調査の実施(精神発達等に係
る報告票の提出等による調査を実施)

- ・精神発達調査費用(月50,000円)

<その他>

小児支援体制整備事業の実施

平成20年度～
(医療手帳の交付を受けた15歳以下の者のうち、親
権者等からの申請があった者を対象)

一人一人の成長過程に応じた支援体制を整備するため、
医療・発達・教育・福祉等の多角的な観点から、支援の
実施について調整を行う

緊急措置事業の実施状況について

1 医療手帳の申請状況及び審査状況

(1) 医療手帳の申請状況

(平成27年4月1日現在)

(人)

区分	井戸水飲用者							DPAA米喫食者				
	A地区				B地区	その他	合計	県内			県外	合計
	A井戸飲用者 (ヒ素450倍)	M住宅(水質 検査必要無)	その他	計				ABトラック内	ABトラック外	計		
H15 6月	30	5	6	41	2	3	46					
7月	0	8	11	19	69	73	161					
8月	3	31	4	38	0	17	55					
9月	0	5	0	5	3	1	9					
10月	0	4	0	4	4	5	13					
11月	0	0	0	0	3	0	3					
12月	0	0	0	0	1	0	1					
H16 1月	0	0	7	7	8	1	16					
2月	0	0	7	7	10	0	17					
3月	0	0	29	29	11	15	55					
4月	0	0	12	12	25	2	39					
5月	0	0	5	5	14	0	19					
6月	0	0	5	5	3	0	8					
7月	0	0	4	4	6	2	12					
8月	0	0	4	4	2	0	6					
9月	0	0	8	8	0	0	8					
10月	0	0	2	2	0	0	2					
11月	0	0	1	1	0	0	1					
12月	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
H17 1月	0	0	0	0	0	0	0	11	15	26	18	44
2月	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
5月	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10月	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0
H18 2月	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
4月	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
H19 3月	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0
合計	33	53	106	192	166	157	515	12	15	27	23	50

(2) 医療手帳交付申請の審査状況

区分	井戸水飲用者				DPAA米喫食者			合計	
	A地区	B地区	その他	合計	県内	県外	計		
医療手帳申請者数	192	166	157	515	27	23	50	565	
申請処理 状況	医療手帳交付者	60	75	22	157	0	0	0	157
	検査・審査中の者 (生体・井戸水)	0	0	0	0	0	0	0	0
	交付対象外者	132	91	135	358	27	23	50	408

2 健康診査の実施状況について

資料4

(1) 健康診査実施状況

区分 年度	健康管理調査対象者			その他の 医療手帳交付者		合 計	
	対象者	受診者 (1回)	受診者 (2回)	対象者	受診者	対象者	受診者
平成15年度 (受診率)	30	30 100%		86	62 72%	116	92 79%
平成16年度 (受診率)	30	30 100%	8 27%	105	93 89%	135	123 91%
平成17年度 (受診率)	30	27 90%	21 70%	116	86 74%	146	113 77%
平成18年度 (受診率)	30	27 90%	15 50%	122	98 80%	152	125 82%
平成19年度 (受診率)	30	19 63%	17 57%	127	88 69%	157	107 68%
平成20年度 (受診率)	30	18 60%	10 33%	124	94 76%	154	112 73%
平成21年度 (受診率)	30	26 87%	13 43%	124	88 71%	154	114 74%
平成22年度 (受診率)	29	23 79%	10 34%	124	93 75%	153	116 76%
平成23年度 (受診率)	29	19 66%	12 41%	124	86 69%	153	105 69%
平成24年度 (受診率)	29	18 62%	9 31%	121	80 66%	150	98 65%
平成25年度 (受診率)	29	23 79%	6 21%	121	76 63%	150	99 66%
平成26年度 (受診率)	29	19 66%	8 28%	120	61 51%	149	80 54%

(2) 健康診査実施機関(平成27年度)

筑波大学附属病院
茨城県立こども病院
総合病院国保旭中央病院
神栖済生会病院
特定診療実施機関：白十字総合病院
小児特定診療実施機関：神栖済生会病院

(3) 臨床検討会において承認された健康診査項目及び回数

(緊急措置事業に係る健康診査要領第6第3項に基づく健康診査)

項 目	健康管理調査対象者		医療手帳交付者 (健康管理調査対象者を除く)
	成 人	小 児	
問診	1月～数ヶ月に1回	1月～数ヶ月に1回	1年に1回
神経内科診察	1月～数ヶ月に1回	1月～数ヶ月に1回	1年に1回
耳鼻咽喉科診察・検査	1月～数ヶ月に1回		
小児科神経発達検査		1月～1年に1回	1年に1回
ジフェニルアルシン酸検査	1月～数ヶ月に1回	1月～数ヶ月に1回 (1回薬剤投与と期間中2週間に1回)	1年に1回
脳血流シンチ検査	6ヶ月に1回	6ヶ月から1年に1回	1年に1回 (2回続けて無所見だった場合は、次回実施しない)
頭部MRI検査	1年に1回	3ヶ月から1年に1回	初回のみ (以後、有所見者のみ)
脳波検査	6ヶ月に1回	6ヶ月から1年に1回	
甲状腺機能検査		初回のみ	

3 指定医療機関

1 医療機関等（72施設）

（平成27年4月1日現在）

	医療機関名	所在地	種別	指定年月日
1	千葉県立佐原病院	千葉県香取市佐原イ 2 2 8 5	医療機関	H15.6.30
2	筑波大学附属病院	つくば市天久保 2 - 1 - 1	医療機関	H15.6.30
3	社会福祉法人白十字総合病院	神栖市賀 2 1 4 8	医療機関	H15.7.1
4	茨城県立こども福祉医療センター	水戸市吉沢町 3 9 7 9 - 3	医療機関	H15.7.3
5	財団法人鹿島病院	鹿嶋市平井 1 1 2 9 - 2	医療機関	H15.7.3
6	茨城県立医療大学付属病院	稲敷郡阿見町阿見 4 7 3 3	医療機関	H15.7.4
7	茨城県立こども病院	水戸市双葉台 3 - 3 - 1	医療機関	H15.7.4
8	鹿島労災病院	神栖市土合本町 1 - 9 1 0 8 - 2	医療機関	H15.7.4
9	総合病院国保旭中央病院	千葉県旭市イの 1 3 2 6	医療機関	H15.7.10
10	土浦心身障害者歯科治療センター	土浦市下高津 2 - 7 - 2 7	医療機関	H15.12.3
11	鯉江産婦人科医院	神栖市大野原 7 - 1 - 6	医療機関	H15.12.5
12	医療法人社団息栖会あきら医院	神栖市大野原 5 - 1 - 2 9	医療機関	H15.12.8
13	神栖皮膚科クリニック	神栖市神栖 1 - 5 - 1 0	医療機関	H15.12.8
14	鹿浦小児科医院・内科医院	鹿嶋市大船津 3 1 6 3	医療機関	H15.12.9
15	児玉医院	神栖市木崎 2 4 0 6 - 2 6 1	医療機関	H15.12.10
16	武藤小児科医院	神栖市知手中央 1 - 1 5 - 4 0	医療機関	H15.12.12
17	医療法人社団善仁会小山記念病院	鹿嶋市宮中 4 1 9 1	医療機関	H15.12.18
18	西尾耳鼻咽喉科医院	神栖市大野原 5 - 3 - 6 9	医療機関	H15.12.18
19	かみず眼科医院	神栖市神栖 1 - 1 2 - 8	医療機関	H16.1.8
20	医療法人正風会春日病院	鹿嶋市宮中 7 - 3 - 1 0	医療機関	H16.7.5
21	鉢形台医院（旧大澤医院）	鹿嶋市鉢形台 1 - 6 - 6	医療機関	H16.7.5
22	国家公務員共済組合連合会水府病院	水戸市赤塚 1 - 1	医療機関	H16.7.5
23	城之内医院	神栖市筒井 1 5 1 8 - 8	医療機関	H16.7.5
24	高橋クリニック	神栖市知手中央 8 - 4 - 3 0	医療機関	H16.7.5
25	塙医院	笠間市八雲 2 - 4 - 1 1	医療機関	H16.7.5
26	国立大学法人筑波技術大学保健科学部附属東西医学統合医療センター	つくば市春日 4 - 1 2 - 7	医療機関	H16.12.1
27	神栖済生会病院	神栖市知手中央 7 - 2 - 4 5	医療機関	H17.4.19
28	県立中央病院	笠間市鯉淵 6 5 2 8	医療機関	H18.2.3
29	鹿島の里 訪問看護ステーション	鹿嶋市平井 1 1 2 9 - 1 9	訪問看護ステーション	H18.4.1
30	東京医科大学茨城医療センター	稲敷郡阿見町中央 3 - 2 0 - 2	医療機関	H18.12.1

31	つくばセントラル病院	牛久市柏田町1589-3	医療機関	H19.1.12
32	島医院	鹿嶋市宮中5204-1	医療機関	H19.1.26
33	河北総合病院	東京都杉並区阿佐谷北1-7-3	医療機関	H19.3.1
34	河北総合病院分院	東京都杉並区阿佐谷北1-6-20	医療機関	H19.3.1
35	河北サテライトクリニック	東京都杉並区阿佐谷北1-3-12	医療機関	H19.3.1
36	寺山皮膚科・形成外科	小美玉市羽鳥2716-27	医療機関	H20.9.1
37	美浦中央病院	稲敷郡美浦村宮地596	医療機関	H20.10.1
38	菅谷医院	笠間市下郷4425-37	医療機関	H20.11.1
39	国保小見川総合病院	香取市南原地新田438	医療機関	H21.7.23
40	鹿嶋ハートクリニック	神栖市平泉1-168	医療機関	H21.12.1
41	千葉大学医学部附属病院	千葉県亥鼻1-8-1	医療機関	H21.11.18
42	お茶の水・井上眼科クリニック	千代田区神田駿河台4-3	医療機関	H22.2.25
43	高瀬医院	笠間市安居1291	医療機関	H22.10.12
44	東京医科大学病院	新宿区西新宿6-7-1	医療機関	H22.11.19
45	わたなべ眼科クリニック	神栖市大野原1-6-4	医療機関	H23.2.1
46	東京大学医学部附属病院	文京区本郷7-3-1	医療機関	H23.2.24
47	久保医院	潮来市牛堀821-1	医療機関	H23.3.4
48	セントラルクリニック	神栖市大野原4-7-11	医療機関	H23.8.17
49	大久保眼科	鹿嶋市厨2-9-12	医療機関	H23.10.27
50	医療法人社団愛和会 前田病院	鹿嶋市宮中5201	医療機関	H24.4.5
51	野口医院	神栖市知手98-41	医療機関	H24.4.9
52	医療法人社団 澄隆会 井上眼科医院	神栖市宮中8-9-30	医療機関	H24.5.24
53	県立こころの医療センター	笠間市旭町654	医療機関	H24.11.19
54	筑波学園病院	つくば市上横場2573-1	医療機関	H24.12.4
55	さくらクリニック	鹿嶋市宮津台2346-38	医療機関	H24.12.7
56	医療法人SHIODA 塩田病院	千葉県勝浦市出水1221	医療機関	H25.2.12
57	松永皮フ科クリニック	鹿嶋市宮中4526-10	医療機関	H25.2.27
58	かしまなだ診療所	神栖市知手中央3-4-21	医療機関	H25.4.1
59	坂本医院	神栖市平泉2769	医療機関	H25.4.2
60	独立行政法人国立病院機構 霞ヶ浦医療センター	土浦市下高津2-7-14	医療機関	H25.6.17
61	上桜木しんがい脳神経外科	宮城県黒川郡富谷町上桜木2-3-14	医療機関	H25.7.4
62	医療法人三位会 人見医院	神栖市芝崎332	医療機関	H25.8.16
63	五郎台ファミリークリニック	神栖市深芝南2-11-12	医療機関	H25.9.1

64	協和医院	千葉県銚子市唐子町 8 - 3 3	医療機関	H26.1.15
65	つくば画像検査センター	つくば市天久保 2 - 1 - 1 6	医療機関	H26.3.7
66	医療法人虹の会 にへいなかよしくリニック	神栖市平泉 1 - 7 4	医療機関	H26.4.1
67	総合病院 土浦協同病院	土浦市真鍋新町 1 1 - 7	医療機関	H26.5.30
68	仙台北部整形外科	仙台市泉区大沢 2 - 1 3 - 4	医療機関	H26.9.9
69	牧医院	神栖市神栖 1 - 1 7 - 2 0	医療機関	H26.9.14
70	独立行政法人 地域医療機能推進機構 仙台病院	仙台市青葉区堤町 3 - 1 6 - 1	医療機関	H26.9.18
71	つちうら東口クリニック	土浦市有明町 2 - 3 1 関鉄土浦ビル 4 F	医療機関	H26.10.23
72	総合病院水戸協同病院	水戸市宮町 3 - 2 - 7	医療機関	H26.12.15

2 保険薬局 (61施設)

1	(株)エビス薬局 神栖店	神栖市息栖 3 9 2 4	保険薬局	H15.7.1
2	イトウ薬局	神栖市木崎 2 0 6 - 1	保険薬局	H15.7.1
3	刀水堂薬局	神栖市知手中央 3 - 2 - 3 2	保険薬局	H15.7.1
4	(有)飛鳥堂薬局	神栖市木崎 2 4 0 6 - 4 5 5	保険薬局	H15.7.1
5	ヴィクトリー薬局五郎台店	神栖市深芝南 2 - 1 1 - 1 5	保険薬局	H15.7.7
6	(株)松崎薬局 知手店	神栖市知手 1 0 0 - 9	保険薬局	H15.7.8
7	あい薬局	神栖市息栖 3 8 7 7 - 1 2	保険薬局	H15.7.8
8	ヴィクトリー薬局 神栖店	神栖市賀 2 1 0 8 - 1 5 7	保険薬局	H15.7.8
9	さくら薬局 知手店	神栖市知手中央 1 - 1 5 - 3 6	保険薬局	H15.7.8
10	スガワ薬局	神栖市神栖 1 - 1 7 - 2 5	保険薬局	H15.7.8
11	田辺薬局 鹿島神栖店	神栖市平泉東 1 - 6 4 - 2 0 4	保険薬局	H15.7.8
12	ファーストメディカル(株)カムラ薬局	神栖市賀 2 1 0 8 - 2 0 5	保険薬局	H15.7.8
13	翠誠堂大衆薬局	神栖市溝口 4 8 7 3 - 2 3 8	保険薬局	H15.7.8
14	大船津薬局	鹿嶋市大船津 3 1 8 8 - 2	保険薬局	H16.7.5
15	さつき薬局 2号店	鹿嶋市宮中 4 2 0 6 - 1 - 3	保険薬局	H16.7.5
16	さつき薬局本店	鹿嶋市宮中 4 2 0 6 - 2 - 2	保険薬局	H16.7.5
17	アイン薬局神栖店	神栖市知手中央 7 - 3 4 0 5 - 2 5 4	保険薬局	H17.5.2
18	波崎中央メディカル株式会社 中央薬局知手店	神栖市知手中央 7 - 3 4 0 5 - 2 5 3	保険薬局	H17.5.2
19	めだか薬局	鹿嶋市宮中 8 - 9 - 1 9	保険薬局	H17.8.1
20	(株)ファーコス プラス薬局	鹿嶋市平井 1 3 4 5 - 7	保険薬局	H18.4.1
21	霞ヶ浦薬剤センター薬局	稲敷郡阿見町中央 3 - 2 0 - 2	保険薬局	H18.12.1
22	クオール薬局 神栖店	神栖市筒井 1 4 2 2 - 2 6 3	保険薬局	H19.10.1
23	アルファーム美浦店薬局	稲敷郡美浦村大谷 1 2 1 6 - 1	保険薬局	H20.10.1
24	ライフ薬局	神栖市平泉 1 - 1 6 9	保険薬局	H21.12.1

25	さくら薬局 小見川店	香取市南原地新田426-5	保険薬局	H22.5.1
26	パルム薬局 宮中店	鹿嶋市宮中5185-1	保険薬局	H24.6.5
27	コスモファーマ薬局 宮中店	鹿嶋市厨2-9-4	保険薬局	H24.6.28
28	つくば並木薬局	つくば市並木4-1-3	保険薬局	H24.6.30
29	イオン薬局 土浦店	土浦市上高津367	保険薬局	H24.10.1
30	薬局 くすりの福太郎 筑波学園店	つくば市上横場2467-3	保険薬局	H24.12.19
31	スマレ薬局 勝浦店	千葉県勝浦市出水1224-1	保険薬局	H25.2.21
32	鹿島中央薬局	鹿嶋市宮中359-6	保険薬局	H25.2.23
33	かすが薬局	つくば市春日2-35-2	保険薬局	H25.2.25
34	新お茶の水薬局	東京都千代田区神田駿河台4-3	保険薬局	H25.2.25
35	有限会社パルム パルム薬局きざき店	神栖市大野原8-9-3	保険薬局	H25.2.26
36	ハラダタロウ薬局	神栖市大野原4-7-11 セントラルビル新館1F	保険薬局	H25.2.27
37	阿見原薬局	阿見町阿見4811-6	保険薬局	H25.2.27
38	クオール薬局宮中店	鹿嶋市宮中8-9-26	保険薬局	H25.3.1
39	あす薬局	笠間市安居1295-4	保険薬局	H25.3.1
40	アイン薬局 波崎土合店	神栖市土合本町1-8762-37	保険薬局	H25.3.1
41	今川薬局 友部旭町店	笠間市旭町653-8	保険薬局	H25.3.1
42	ウエルシア薬局 神栖中央店	神栖市神栖1-5-6	保険薬局	H25.3.1
43	南山堂薬局つくば店	つくば市天久保1-81 筑波第3ビル1F	保険薬局	H25.3.4
44	SFC薬局 岩間中央店	笠間市下郷4167-3	保険薬局	H25.3.8
45	ウエルシア薬局 鹿嶋プラザ店	鹿嶋市宮中289-1	保険薬局	H25.3.25
46	ウエルシア薬局 神栖堀割店	鹿嶋市堀割3-4-3	保険薬局	H25.3.25
47	ウエルシア薬局 神栖平泉店	神栖市平泉1-4	保険薬局	H25.3.25
48	ウエルシア薬局 神栖若松店	神栖市若松中央2-10	保険薬局	H25.3.25
49	リフレ薬局 上桜木店	宮城県黒川郡富谷町上桜木2-3-1-2	保険薬局	H25.7.16
50	ウエルシア薬局 神栖知手中央店	神栖市知手中央6-6-19	保険薬局	H25.11.5
51	あすなる薬局 波崎店	神栖市土合本町1-8762-125	保険薬局	H26.3.10
52	イオン薬局 つくばウエストコート店	つくば市稲岡66-1 イオンモールつくば1F	保険薬局	H26.4.3
53	イオン薬局 つくば店	つくば市稲岡66-1 イオンつくば店1F	保険薬局	H26.4.3
54	はまなす薬局 五郎台店	神栖市深芝南2-11-15	保険薬局	H26.4.14
55	ウエルシア薬局 鹿嶋大野店	鹿嶋市大字和789-2	保険薬局	H26.7.11
56	クオール薬局 牛堀店	潮来市牛堀649-2	保険薬局	H26.7.28
57	日の丸薬局サンポート店	鹿嶋市鉢形1526-3	保険薬局	H26.7.31
58	ウエルシア薬局 鹿嶋宮津台店	鹿嶋市大字宮津台151-52	保険薬局	H26.9.4
59	さくら薬局 仙台堤町店	仙台市青葉区堤町3-17-21	保険薬局	H26.10.10
60	南山堂薬局 知手店	神栖市知手中央3-3-2	保険薬局	H26.12.2
61	カワチ薬局 友部店	笠間市東平3-1-15	保険薬局	H27.3.9

4 小児支援体制整備事業（平成26年度）について

(1)目的

神栖市における有機ヒ素（ジフェニルアルシン酸（以下「DPAA」））汚染に伴う医療手帳交付者のうち、DPAAによる発達面他への影響が懸念され、成長過程にあることから今後多様な環境変化も予見される小児について、医療・教育・発達・福祉など多角的に問題の有無を探り、一人ひとりの成長過程に応じた支援を行う。

(2)実施状況

医療手帳交付を受けた15歳以下の者のうち、親権者又は未成年後見人からの申請があった6ケースに対して、支援調整基本台帳を作成、及び小児支援調整検討会議、小児支援調整実務者会で要支援の判定、支援方針等を検討し、関係機関との支援体制を整えた。また、親権者から支援計画書の承諾を得て、小児及び家族の支援を行った。

