

平成16年度第4回ジフェニルアルシン酸に係る  
健康影響等についての臨床検討会

日時： 平成16年12月14日（火） 15：00～17：00

場所： 経済産業省別館会議室（経済産業省8階846号室）

議 事 次 第

- 1 医療手帳の申請について
- 2 健康診査について
- 3 その他

平成16年度第4回ジフェニルアルシン酸に係る健康  
影響等についての臨床検討会委員名簿（敬称略）

座長 櫻井 治彦  
（中央労働災害防止協会労働衛生調査分析センター  
所長）

委員 石井 一弘  
（国立大学法人筑波大学大学院人間総合科学研究科  
講師）

柴田 康行  
（独立行政法人国立環境研究所化学環境研究領域長）

土田 昌宏  
（茨城県立こども病院副院長）

徳留 信寛  
（名古屋市立大学大学院医学研究科予防・社会医学  
専攻健康科学・環境生態学講座健康増進・予防  
医学分野教授）

行武 正刀  
（国家公務員共済組合連合会呉共済病院忠海分院囑託）

< 参考人 > 平野 靖史郎  
（独立行政法人国立環境研究所環境健康研究領域  
健康指標研究室室長）

本田 靖  
（筑波大学体育科学系 助教授）

岩崎 信明  
（茨城県立医療大学 助教授）

平成16年度第3回ジフェニルアルシン酸に係る  
健康影響等についての臨床検討会議事要旨(案)

- 1 日 時 平成16年9月22日(水)14:00～17:00
- 2 場 所 経済産業省別館会議室(経済産業省10階1020号室)
- 3 出席者  
(検討会委員) 櫻井治彦、石井一弘、柴田康行、  
土田昌宏、徳留信寛、行武正刀  
(環 境 省) 柴垣企画課長、青木特殊疾病対策室長 他  
(参 考 人) 香山自治医科大学環境医学部門教授  
平野ジフェニルアルシン酸毒性研究班長  
三菱化学安全科学研究所  
(オブザーバー) 茨城県:荒木保健予防課長、緒方潮来保健所長 他
- 4 開会
- 5 検討会での確認事項  
第2回検討会の議事要旨(案)を確認した。
- 6 議事概要
  - (1) 申請手続について  
緊急措置事業における新規申請状況、分析状況について茨城県から説明があった。  
また、分析の結果を基に、臨床検討会に諮るべき要検討事例について茨城県から説明があった。検討の結果、新たに生体試料でジフェニルアルシン酸が検出された等の7人の申請者をこの事業の対象者とするとともに、井戸水や生体試料からジフェニルアルシン酸が検出されなかった申請者36人をこの事業の対象者としなことを確認した。この結果、申請者466人のうち対象者は128人、対象外の者は304人、分析調査中の者は34人となった。
  - (2) 健康診査について  
医療手帳交付者に係る健康診査の実施状況及び結果等について、茨城県から説明があった。
  - (3) 毒性試験の実施状況について  
ジフェニルアルシン酸の毒性試験の実施状況について、三菱化学安全科学研究所から説明があり、28日反復投与毒性試験の結果が報告され、(無影響量0.3mg/kg/日)、今後より精度の高い90日反復投与毒性試験[0, 0.1, 0.3, 0.8, 2.0 (mg/kg/日)]などを早急に進めることによりDPAAによる健康影響の解明を推進することとした。
  - (4) ジフェニルアルシン酸が検出された米に係る対応について  
茨城県より先般、発表したジフェニルアルシン酸が検出された米等に関する説明があり、DPAAが検出された米を常食したことにより、DPAAの曝露が想定される者(縁故米購入者等)について、県は速やかに調査を実施すること、また、その結果に基づき、臨床検討会で生体試料検査の必要性について検討を行い、検査の結果、生体試料からDPAAが検出された場合には、緊急措置事業に基づく

医療等の給付の対象とすることを確認した。

(5) その他

A・Bトラック地区におけるDPAA未検査井戸、347井戸の検査結果について、検査を実施した330井戸のうち8井戸からDPAAが検出された事について茨城県から説明があった。県は、8井戸の使用世帯等に対して、結果を伝え、従来から実施している飲用中止の徹底指導とともに、必要に応じて緊急措置事業に対する積極的な申請勧奨を行うこととした。

次回の検討会の開催については、事務局において再度各検討員とスケジュールの調整をすることとなった。

# 平成16年度第4回ジフェニルアルシン酸に係る 健康影響等についての臨床検討会

## 資 料

- (資料 1) 有機ヒ素汚染による健康被害者に対する緊急措置事業の実施状況
- (資料 2) 医療手帳交付者の健康診査実施状況等について
- (資料 3) 指定医療機関等の追加指定について

# 有機ヒ素汚染による健康被害者に対する緊急措置事業の実施状況

## 1 医療手帳申請者状況

(平成16年12月3日現在)

区分	A地区				B地区	その他	合計
	A井戸飲用者 (ヒ素濃度450倍)	M住宅(水質 検査必要なし)	その他	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
合計	33	53	105	191	161	119	471

## 2 医療手帳交付申請審査状況

区分	A地区	B地区	その他	合計	
医療手帳申請者数	191	161	119	471	
申請処理 状況	医療手帳交付者	61	67	0	128
	検査・審査中の者 (生体・井戸水)	29	10	0	39
	交付対象外者	101	84	119	304

## 医療手帳交付者の健康診査実施状況等について

平成16年11月30日現在  
茨城県保健福祉部

### 1 健康診査進捗状況

(人)

区 分		健康管理 調査対象者	医療手帳 交付者	合 計	備 考
対 象 者 数		30	98	128	
1年目健診		30 (100%)	97 (99.0%)	127 (99.2%)	・医療手帳交付者で未受診者 1人は受診拒否
2年目健診	1回目	30 (100%)	27 (31.4%)	57 (49.1%)	・健診項目で一部調整中あり ・健診日程確定者含む
	2回目	0 (0%)		0 (0%)	

\* 健康診査項目の1つでも受診したものを受診者としている。

\* 2年目健診の対象者は、平成15年度中に医療手帳を交付された116人としている。

### 2 健康診査実施機関（平成16年度）

筑波大学附属病院  
茨城県立こども病院  
県立こども福祉医療センター  
鹿島労災病院  
総合病院国保旭中央病院（調整中）

## 指定医療機関等の追加指定について

平成16年12月1日

茨城県保健福祉部

- 1 緊急措置事業に係る指定医療機関等については、医療機関31カ所、保険薬局19カ所を指定してゐる。
- 2 手帳交付者が利用している指定医療機関等以外の医療機関等について、診療の特殊性及び医療費給付事務の簡素化を図るため、下記の医療機関等（医療機関：32番の1カ所）を緊急措置事業に係る医療機関等として追加指定した。

区 分	現在指定カ所数	今回指定カ所数	合 計
医療機関	31カ所	1カ所	32カ所
保険薬局	19カ所	-	19カ所

### 1. 医療機関

1	筑波大学附属病院	つくば市天久保2-1-1	0298-53-3571
2	茨城県立医療大学附属病院	稲敷郡阿見町阿見4733	029-888-9200
3	茨城県立こども病院	水戸市双葉台3丁目3-1	029-254-1151
4	茨城県立こども福祉医療センター	水戸市吉沢町3979-3	029-247-3311
5	財団法人鹿島病院	鹿嶋市平井1129-2	0299-82-1271
6	社会福祉法人白十字総合病院	鹿嶋郡神栖町賀2148	0299-92-3311
7	鹿島労災病院	鹿嶋郡波崎町土合本町1-9108-2	0479-48-4111
8	千葉県立佐原病院	千葉県佐原市佐原イ2285	0478-54-1231
9	総合病院国保旭中央病院	千葉県旭市イの1326番地	0479-63-8111
10	医療法人社団息栖会あきら医院	鹿嶋郡神栖町大野原5-1-29	0299-92-7081
11	鹿島灘診療所	鹿嶋郡神栖町知手中央3-4-21	0299-96-5111
12	鹿浦小児科医院・内科医院	鹿嶋市大船津 3163	0299-83-0290
13	かみす眼科医院	鹿嶋郡神栖町神栖 1丁目12-8	0299-91-1455
14	神栖皮膚科クリニック	鹿嶋郡神栖町神栖 1-5-10	0299-93-2400
15	鯉江産婦人科医院	鹿嶋郡神栖町木崎 2562-4	0299-92-5824
16	児玉医院	鹿嶋郡神栖町木崎 2406-261	0299-93-1177
17	セントラルクリニック	鹿嶋郡神栖町大野原 4-7-11	0299-91-1188
18	西尾耳鼻咽喉科医院	鹿嶋郡神栖町息栖 3924-3	0299-90-0033
19	野口医院	鹿嶋郡神栖町知手 98-41	0299-96-7373
20	波崎済生会病院	鹿嶋郡波崎町波崎 8968	0479-44-0253
21	福田内科医院	鹿嶋郡神栖町木崎 2443-3	0299-92-1131
22	牧医院	鹿嶋郡神栖町神栖 1-64-312	0299-92-7200
23	武藤小児科医院	鹿嶋郡神栖町知手中央 1-15-40	0299-96-0611
24	医療法人社団善仁会小山記念病院	鹿嶋市宮中 4191番地	0299-85-1111
25	土浦心身障害者歯科治療センター	土浦市下高津2-7-27	0298-22-3835
26	医療法人正風会春日病院	鹿嶋市宮中7-3-10	0299-82-1854
27	国家公務員共済組合連合会水府病院	水戸市赤塚1-1	029-309-5000
28	大澤医院	鹿嶋市形台1-6-6	0299-82-8611
29	城之内医院	鹿嶋郡神栖町筒井1518-8	0299-92-1261
30	高橋クリニック	鹿嶋郡神栖町知手中央8-4-30	0299-90-5581
31	塙医院	西茨城郡友部町八雲2-4-11	0296-77-0072
32	筑波技術短期大学附属診療所	つくば市春日4-12-7	029-858-9590



## 2. 保険薬局

1	あい薬局	鹿島郡神栖町息栖3877-12	0299-92-2887
2	あけぼの薬局神栖店	鹿島郡神栖町筒井1422-263	0299-93-3111
3	(有)飛鳥堂薬局	鹿島郡神栖町木崎2406-455	0299-92-8541
4	イトウ薬局	鹿島郡神栖町木崎206-1	0299-92-5543
5	(株)エビス薬局神栖店	鹿島郡神栖町大字息栖3924	0299-90-1703
6	薬 エンドウ神栖店薬局	鹿島郡神栖町神栖1-5-6	0299-93-5011
7	ファーストメディカル(株)カムラ薬局	鹿島郡神栖町賀2108-205	0299-90-1861
8	(有)パルム薬局きざき店	鹿島郡神栖町木崎2807-81	0299-93-2480
9	さくら薬局知手店	鹿島郡神栖町知手中央1-15-36	0299-96-8171
10	スガワ薬局	鹿島郡神栖町神栖1-17-25	0299-93-5282
11	翠誠堂大衆薬局	鹿島郡神栖町溝口4873-238	0299-96-0727
12	田辺薬局鹿島神栖店	鹿島郡神栖町平泉外十二入会64-182	0299-90-1527
13	刀水堂薬局	鹿島郡神栖町知手中央3-2-32	0299-96-2385
14	ヴィクトリー薬局神栖店	鹿島郡神栖町賀2108-157	0299-93-8777
15	ヴィクトリー薬局五郎台店	鹿島郡神栖町深芝南2-11-15	0299-90-0077
16	(株)松崎松崎薬局知手店	鹿島郡神栖町知手100-9	0299-96-2773
17	大船津薬局	鹿嶋市大船津3188-2	0299-83-1713
18	さつき薬局2号店	鹿嶋市宮中4206-1-3	0299-84-7230
19	さつき薬局本店	鹿嶋市宮中4206-2-2	0299-85-2131