

図 2 平塚井戸水の形態別ヒ素濃度

井戸 1	
DPAA	ND
MPAA	ND
PMAA	0.063
無機ヒ素	0.002
総ヒ素	0.080

(単位：mg-As/L)

井戸 2	
DPAA	ND
MPAA	ND
PMAA	0.002
無機ヒ素	0.001
総ヒ素	0.003

(単位：mg-As/L)

井戸 3	
DPAA	ND
MPAA	ND
PMAA	0.026
無機ヒ素	0.002
総ヒ素	0.032

(単位：mg-As/L)

井戸 4	
DPAA	ND
MPAA	ND
PMAA	0.001
無機ヒ素	0.004
総ヒ素	0.005

(単位：mg-As/L)

井戸 5	
DPAA	ND
MPAA	0.004
PMAA	0.001
無機ヒ素	0.016
総ヒ素	0.027

(単位：mg-As/L)

井戸 6	
DPAA	0.024
MPAA	0.189
PMAA	0.006
無機ヒ素	0.038
不明	0.003
総ヒ素	0.291

(単位：mg-As/L)

井戸 7	
DPAA	ND
MPAA	0.068
PMAA	0.005
無機ヒ素	0.031
不明	0.007
総ヒ素	0.166

(単位：mg-As/L)

DPAA：ジフェニルアルシン酸  
 MPAA：モノフェニルアルソン酸  
 PMAA：フェニルメチルアルシン酸

図3 平塚井戸水の要調査地域の地層断面図

