

2001年9月の情報です。

平成12年度水質汚濁の状況について

3 深度別測定結果

測定結果を井戸深度区分別にみると、メッシュ調査では浅井戸で四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、フェノール類の9項目が、深井戸では砒素、シス-1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、pHの7項目が環境基準または評価基準を達成していない。(表16-1～表16-6)

表16-1 メッシュ調査深度別測定結果(調査項目区分別集計)

深度区分	達成地点数(注)／測定地点数			
	環境基準項目	その他項目	一般項目	全項目集計
浅井戸	177/196	133/134	196/196	177/196
深井戸	38/55	51/51	53/55	37/55
その他	1/1	0/0	1/1	1/1

注:達成地点数とは調査した項目をすべて達成した地点数をいう。以下同じ。

表16-2 メッシュ調査深度別測定結果(環境基準又は評価基準未達成項目)

深度区分	達成地点数／測定地点数					
	砒素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
浅井戸	134/134	194/196	194/196	192/196	190/196	193/196
深井戸	50/51	55/55	55/55	53/55	49/55	51/55
その他	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

深度区分	達成地点数／測定地点数				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	フェノール類	pH
浅井戸	125/134	133/134	133/134	133/134	196/196
深井戸	47/51	51/51	49/51	51/51	53/55
その他	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1

表16-3 定点調査深度別測定結果(調査項目区分別集計)

深度区分	達成地点数／測定地点数			
	環境基準項目	その他項目	一般項目	全項目集計
浅井戸	56/59	59/59	59/59	56/59
深井戸	21/21	21/21	21/21	21/21

表16-4 定点調査深度別測定結果(環境基準未達成項目)

深度区分	達成地点数／測定地点数
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

浅井戸	56/59
深井戸	21/21

表16-5 定期モニタリング調査深度別測定結果(調査項目区分別集計)

深度区分	達成地点数／測定地点数		
	環境基準項目	一般項目	全項目集計
浅井戸	9/24	24/24	9/24
深井戸	6/35	35/35	6/35

表16-6 定期モニタリング調査深度別測定結果(環境基準未達成項目)

深度区分	達成地点数／測定地点数			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
浅井戸	13/14	11/16	9/15	2/6
深井戸	9/10	17/33	15/33	0/0

注:浅井戸…井戸深度が第一不透水層以浅のもの
 深井戸…井戸深度が第一不透水層以深のもの
 その他…横井戸