

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

### III 地下水質測定結果の概要

#### 1 測定結果の総括

<ul style="list-style-type: none"> <li>メッシュ調査 環境基準項目については、26項目のうち、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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素の9項目のいずれかが横浜市、川崎市、横須賀市、相模原市、藤沢市、厚木市、城山町、清川村の8市町村、36地点で環境基準を達成していない。このうち硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については、川崎市、横須賀市、相模原市、藤沢市、厚木市、城山町の6市町、13地点で環境基準を達成していない。 環境基準を達成していない項目のうち、砒素は川崎市の1地点、ふっ素は川崎市の1地点、ほう素は川崎市の2地点と清川村の1地点であり、いずれも自然的要因に由来するものと考えられる。 その他項目のフェノール類については、横浜市の1地点において評価基準を達成していない。 一般項目については、pHは藤野町、清川村の2地点で評価基準を達成していない。</li> <li>定点調査 環境基準項目については、26項目のうち硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の1項目が茅ヶ崎市、三浦市、綾瀬市の3市、3地点で環境基準を達成していない。 その他項目と一般項目については、全ての地点において評価基準を達成している。</li> <li>定期モニタリング調査 環境基準項目については、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の4項目のいずれかが横浜市、川崎市、相模原市、藤沢市、厚木市、秦野市、大和市、海老名市、座間市、寒川町、愛川町の9市2町、44地点で環境基準を達成していない。 一般項目については、全ての地点において評価基準を達成している。</li> </ul>
--

表14-1 メッシュ調査測定結果総括

区分 測定項目	測定		検出状況			環境基準等達成状況		
	項目数	地点数	項目数	地点数	検出率(%)	未達成項目	達成地点数	達成率(%)
環境基準項目	26	252	15	189	75.0	9	216	85.7
その他項目	1	185	1	1	0.5	1	184	99.5
一般項目	5	252	—	—	—	1	250	99.2
全項目の集計	32	252	16	189	75.0	11	215	85.3

注：検出地点数は、1地点で複数項目検出された場合でも1地点として算定。以下同じ。

表14-2 定点調査測定結果総括

区分 測定項目	測定		検出状況			環境基準等達成状況		
	項目数	地点数	項目数	地点数	検出率(%)	未達成項目	達成地点数	達成率(%)
環境基準項目	26	80	10	77	96.2	1	77	96.2
その他項目	1	80	0	0	0	0	80	100
一般項目	5	80	—	—	—	0	80	100
全項目の集計	32	80	10	77	96.2	1	77	96.2

注：測定計画では測定地点数は81地点であったが、1地点は採水不能。

表14-3 定期モニタリング調査測定結果総括

区分 — 測定項目	測定		検出状況		環境基準等達成状況	
	項目数	地点数	項目数	地点数	未達成項目	達成地点数
環境基準項目	9	59	8	57	4	15
一般項目	5	59	—	—	0	59
全項目の集計	14	59	8	57	4	15