

(参考10) 平成14年度要監視項目測定結果について

1. 要監視項目とは

平成5年1月の中央公害対策審議会答申(水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の項目追加等について)を受け、「人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質」として、環境庁が平成5年3月に設定したものである。

2. 調査結果

平成14年度は、2,035地点において測定が行われ、イプロベンホス(IBP)が河川で2地点(0.2%)検出されたほかは、いずれの項目についても指針値の超過はみられなかった。

(1) 公共用水域における要監視項目の指針値超過状況(平成14年度)

項目名	河川			湖沼			海域			調査自治体数
	調査地点数	超過地点数	超過率(%)	調査地点数	超過地点数	超過率(%)	調査地点数	超過地点数	超過率(%)	
クロロホルム	799	0	0	38	0	0	141	0	0	37
トランス-1,2-ジクロロエチレン	752	0	0	34	0	0	131	0	0	36
1,2-ジクロロプロパン	753	0	0	34	0	0	131	0	0	35
p-ジクロロベンゼン	751	0	0	34	0	0	131	0	0	35
イソキサチオン	814	0	0	33	0	0	102	0	0	37
ダイアジノン	811	0	0	33	0	0	102	0	0	37
フェントロチオン(MEP)	900	0	0	37	0	0	102	0	0	37
イソプロチオラン	881	0	0	38	0	0	102	0	0	38
オキシ銅(有機銅)	740	0	0	30	0	0	94	0	0	35
クロロタロニル(TPN)	815	0	0	32	0	0	102	0	0	36
プロピザミド	783	0	0	32	0	0	102	0	0	36
EPN	1,169	0	0	59	0	0	215	0	0	42
ジクロルボス(DDVP)	778	0	0	32	0	0	102	0	0	36
フェノブカルブ(BPMC)	838	0	0	32	0	0	102	0	0	36
イプロベンホス(IBP)	826	2	0.2	38	0	0	102	0	0	37
クロルニトロフェン(CNP)	828	-	-	34	-	-	102	-	-	37
トルエン	751	0	0	33	0	0	135	0	0	36
キシレン	752	0	0	37	0	0	142	0	0	36
フタル酸ジエチルヘキシル	561	0	0	34	0	0	114	0	0	33
ニッケル	962	-	-	43	-	-	159	-	-	38
モリブデン	645	0	0	34	0	0	124	0	0	34
アンチモン	678	-	-	40	-	-	118	-	-	36

(注)1 平成14年度に都道府県の水質測定計画に基づき測定された結果を取りまとめたものである。

2 評価は年間平均濃度による

(2) 公共用水域における要監視項目の指針値超過状況 (平成6～14年度累積)

項目名	河 川			湖 沼			海 域			調査自治体数
	調査地点数	超過地点数	超過率 (%)	調査地点数	超過地点数	超過率 (%)	調査地点数	超過地点数	超過率 (%)	
クロロホルム	5,673	1	0.0	265	0	0	1,186	0	0	47
トランス-1,2-ジクロロエチレン	5,511	0	0	261	0	0	1,142	0	0	47
1,2-ジクロロプロパン	5,521	0	0	263	0	0	1,142	0	0	47
p-ジクロロベンゼン	5,514	0	0	261	0	0	1,142	0	0	47
イソキサチオン	6,125	1	0.0	222	0	0	914	0	0	47
ダイアジノン	6,141	0	0	223	0	0	913	0	0	47
フェニトロチオン (MEP)	6,475	2	0.0	243	0	0	914	0	0	47
イソプロチオラン	6,199	0	0	242	0	0	913	0	0	47
オキシ銅 (有機銅)	5,615	0	0	200	0	0	783	0	0	46
クロロタロニル (TPN)	6,166	0	0	217	0	0	912	0	0	47
プロピザミド	5,900	0	0	217	0	0	912	0	0	47
EPN	12,146	0	0	902	0	0	2,732	0	0	47
ジクロロボス (DDVP)	5,934	0	0	219	0	0	912	0	0	47
フェノカルブ (BPMC)	6,082	0	0	217	0	0	912	0	0	47
イプロベンホス (IBP)	6,153	6	0.1	244	0	0	926	0	0	47
クロルニトロフェン (CNP)	6,530	-	-	247	-	-	913	-	-	47
トルエン	5,511	0	0	259	0	0	1,169	0	0	47
キシレン	5,517	0	0	263	0	0	1,175	0	0	47
フタル酸ジエチルヘキシル	4,329	0	0	200	0	0	931	0	0	46
ニッケル	5,978	-	-	229	-	-	958	-	-	45
モリブデン	4,698	5	0.1	216	0	0	976	0	0	46
アンチモン	4,693	-	-	225	-	-	799	-	-	45

(注) 1 平成6～14年度に都道府県の水質測定計画に基づき測定された結果及び環境省委託調査により測定された結果を取りまとめたものである。

2 評価は年間平均濃度による