（参考１２）　平成１５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15年度は、2,031地点において測定が行われ、フェニトロチオン（MEP）が河川で1地点（0.1%）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１５年度）

水域		河川			湖沼			海域			調査
項目名 ・ 指針値 (mg/l以下)		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(%)	都道府県数
クロロホルム	0.06	733	0	0	28	0	0	120	0	0	34
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	690	0	0	23	0	0	109	0	0	32
1,2-ジクロロプロパン	0.06	701	0	0	23	0	0	109	0	0	33
p-ジクロロベンゼン	0.3	698	0	0	23	0	0	109	0	0	33
イソキサチオン	0.008	854	0	0	26	0	0	97	0	0	34
ダイアジノン	0.005	851	0	0	26	0	0	97	0	0	34
フェニトロチオン (MEP)	0.003	897	1	0.1	30	0	0	97	0	0	34
イソプロチオラン	0.04	884	0	0	31	0	0	97	0	0	35
オキシン銅 (有機銅)	0.04	711	0	0	21	0	0	81	0	0	32
クロロタロニル (TPN)	0.05	852	0	0	25	0	0	97	0	0	33
プロピザミド	0.008	821	0	0	25	0	0	97	0	0	33
EPN	0.006	1,195	0	0	55	0	0	231	0	0	39
ジクロルボス (DDVP)	0.008	817	0	0	25	0	0	100	0	0	33
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	841	0	0	25	0	0	97	0	0	33
イプロベンホス (IBP)	0.008	863	0	0	31	0	0	97	0	0	34
クロルニトロフェン (CNP)	-	845	-	-	27	-	-	97	-	-	35
トルエン	0.6	683	0	0	23	0	0	113	0	0	33
キシレン	0.4	684	0	0	27	0	0	121	0	0	33
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	598	0	0	26	0	0	96	0	0	31
ニッケル	-	970	-	-	34	-	-	143	-	-	35
モリブデン	0.07	648	0	0	25	0	0	111	0	0	31
アンチモン	-	660	-	-	26	-	-	107	-	-	33

(注)1　平成15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。
3　指針値は平成１１年2月２２日付け環境庁水質保全局長通知による。

（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６～15年度累積）

項目名 ・ 指針値 (mg/l以下)	水 域	河 川			湖 沼			海 域			調査
		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 (%)	都道府県数
クロロホルム	0.06	6,406	1	0.02	293	0	0	1,306	0	0	47
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	6,201	0	0	284	0	0	1,251	0	0	47
1,2-ジクロロプロパン	0.06	6,222	0	0	286	0	0	1,251	0	0	47
p-ジクロロベンゼン	0.3	6,212	0	0	284	0	0	1,251	0	0	47
イソキサチオン	0.008	6,979	1	0.01	248	0	0	1,011	0	0	47
ダイアジノン	0.005	6,992	0	0	249	0	0	1,010	0	0	47
フェニトロチオン (MEP)	0.003	7,372	3	0.04	273	0	0	1,011	0	0	47
イソプロチオラン	0.04	7,083	0	0	273	0	0	1,010	0	0	47
オキシン銅 (有機銅)	0.04	6,326	0	0	221	0	0	864	0	0	46
クロロタロニル (TPN)	0.05	7,018	0	0	242	0	0	1,009	0	0	47
プロピザミド	0.008	6,721	0	0	242	0	0	1,009	0	0	47
ＥＰＮ	0.006	13,341	0	0	957	0	0	2,963	0	0	47
ジクロルボス (ＤＤＶＰ)	0.008	6,751	0	0	244	0	0	1,012	0	0	47
フェノブカルブ (ＢＰＭＣ)	0.03	6,923	0	0	242	0	0	1,009	0	0	47
イプロベンホス (ＩＢＰ)	0.008	7,016	6	0.09	275	0	0	1,023	0	0	47
クロルニトロフェン (ＣＮＰ)	-	7,375	-	-	274	-	-	1,010	-	-	47
トルエン	0.6	6,194	0	0	282	0	0	1,282	0	0	47
キシレン	0.4	6,201	0	0	290	0	0	1,296	0	0	47
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	4927	0	0	226	0	0	1,027	0	0	46
ニッケル	-	6,948	-	-	263	-	-	1,101	-	-	45
モリブデン	0.07	5,346	5	0.09	241	0	0	1,087	0	0	46
アンチモン	-	5,353	-	-	251	-	-	906	-	-	45

(注)１　平成6～15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。
　　３　指針値は平成１１年２月２２日付け環境庁水質保全局長通知による。