

# 要監視項目水質調査

## 1 要監視項目

平成5年3月、環境庁は、人の健康の保護に関連するが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、現時点では、引き続き知見の集積に努めるべきと判断した物質25項目を「要監視項目」に定めた。その後平成11年2月、このうちの3項目が健康項目に移行されたため、現在は22項目となっている。

測定結果を評価するために指針値を定めているが、指針値は長時間摂取に伴う健康影響を考慮して算出された値であり、一時的にある程度この値を超えることがあってもただちに健康上の問題に結びつくものではないとされている。

平成13年度は公共用水域水質測定計画の中に組み込み、実施された。

### 要監視項目

クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、  
p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)  
イソプロチオラン、オキシ銅(有機銅)、クロロタロニル(TPN)、  
プロピザミド、EPN、ジクロロポス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)  
イプロベンホス(IBP)、クロルニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン  
フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン

## 2 平成13年度調査結果の概要

### (1) 調査地点

表4-1のとおり、32河川、4湖沼、5海域で調査を行っている。

### (2) 調査実施機関

千葉県、国土交通省、東京都、千葉市、市川市、船橋市、松戸市、柏市及び市原市

### (3) 調査頻度

年1~12回(測定地点により異なる)

### (4) 調査結果

平成13年度の結果は表4-2に示すとおりであり、フェニトロチオン(MEP)が指針値を超過した。

表4 - 1 平成13年度測定地点一覧表

区分	水域名	地点名
河川	江戸川	関宿橋、野田橋*、流山橋、新葛飾橋、栗山浄水場取水口*、江戸川水門*、東西線鉄橋*
	利根運河	運河橋*
	坂川	弁天橋
	新坂川	さかね橋
	六間川	古ヶ崎排水機場
	国分川	秋山弁天橋、須和田橋
	春木川	国分川合流前
	真間川	根本水門、三戸前橋
	大柏川	浅間橋
	利根川	栄橋(布川)*、水郷大橋(佐原)*、河口堰*
	亀成川	亀成橋
	金山落	名内橋
	大津川	上沼橋
	大堀川	北柏橋
	鹿島川	鹿島橋
	神崎川	神崎橋
	長門川	長門橋
	小野川	小野川水門
	新川	駒込堰
	作田川	龍宮大橋
	一宮川	中之橋
	待崎川	横渚取水口
	丸山川	朝夷橋
	汐入川	要橋
	平久里川	平成橋
	染川	川向橋
	養老川	持田崎橋、浅井橋、養老大橋
村田川	新村田橋、新瀬又橋、江川橋	
都川	都橋	
葭川	日本橋	
印旛放水路(下流)	新花見川橋	
海老川	八千代橋	
湖沼	印旛沼	上水道取水口下
	手賀沼	手賀沼中央、布佐下*
	高滝ダム貯水池 亀山ダム貯水池	加茂橋下流部、坂下橋、北崎橋、小佐貫橋下流部 堤体直上流部
海域	東京湾	東京湾1、船橋1、船橋2、東京湾5、千葉1、千葉2、千葉3、東京湾13、東京湾16

注：\*はEPNのみ測定している地点

表4 - 2 平成13年度測定結果

項目名	指針値(mg/L)	下限値(mg/L)	最小値~最大値(mg/L)
クロロホルム	0.06	0.006	< 0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	< 0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006	< 0.006
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03	< 0.03
イソキサチオン	0.008	0.0008	< 0.0008
ダイアジノン	0.005	0.0005	< 0.0005
フェニトロチオン (MEP)	0.003	0.0003	< 0.0003 ~ 0.0091
イソプロチオラン	0.04	0.004	< 0.004
オキシ銅 (有機銅)	0.04	0.004	< 0.004
クロロタロニル (TPN)	0.05	0.004	< 0.004
プロピザミド	0.008	0.0008	< 0.0008
EPN	0.006	0.0006	< 0.0006
ジクロロボス (DDVP)	0.008	0.001	< 0.001 ~ 0.005
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.002	< 0.002
イプロベンホス (IBP)	0.008	0.0008	< 0.0008
クロルニトロフェン (CNP)	*	0.0001	< 0.0001
トルエン	0.6	0.06	< 0.06
キシレン	0.4	0.04	< 0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	0.006	< 0.006 ~ 0.009
ニッケル	**	0.001	< 0.001 ~ 0.078
モリブデン	0.07	0.007	< 0.007 ~ 0.015
アンチモン	**	0.0002	< 0.0002 ~ 0.0025

(注) クロルニトロフェンの指針値(\*)は安全性評価が終了するまでの間は設定しないものとされている。

(平成6年3月15日付環境庁水質保全局長通知)

ニッケル及びアンチモンの指針値(\*\*)は毒性評価が不確定であることから削除された。

(平成11年2月22日付環境庁水質保全局長通達)

平成13年度要監視項目測定結果  
(1)河川

測定機関名	国土交通省										松戸市		松戸市		松戸市		松戸市	
	江戸川										坂川		新坂川		六間川		松戸市	
	関宿橋		流山橋		新葛飾橋		弁天橋		さかね橋		古々崎排水機場		秋山弁天橋					
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日	採取時刻	20010605	20010807	20010605	20010807	20010605	20010807	20010509	20010801	20010509	20010801	20010509	20010801	20010509	20010801	
				0900	0900	0900	0900	1010	1010	1005	1040	0940	1015	1032	0935	0900	0900	
クロロホルム	0.06	0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
トリス-1,2-ジ-加水剤	0.04	0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
イソキサチオン	0.008	0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
ダイアジノン	0.005	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003		<0.0003	0.0013	0.0005	0.0003	<0.0003	0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
イソプロチオラン	0.04	0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
クロロタニール(TPN)	0.05	0.004		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
プロピザミド	0.008	0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
EPN	0.006	0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
フェノフルカルブ(BPMC)	0.03	0.002		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008	
クロロニトロフェン(CNP)*	0.0001	0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	0.6	0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
キシレン	0.4	0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
ニッケル	**	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001		0.001		0.001		0.01	
モリブデン	0.07	0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	
アンチモン	**	0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.0005		0.0005		0.0005		0.0005	

測定機関名	市川市														市川市													
	国分川														春木川													
	須和田橋														国分川合流前													
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日	採取時刻	20010419	20010517	20010606	20010704	20010801	20010905	20011004	20011107	20011205	20020110	20020213	20020307	20010419	20010517	20010606	20010704	20010801	20010905	20011004	20011107	20011205	20020110	20020213	20020307	
				0930	0945	0940	0930	0945	1018	0943	0935	0955	0935	0949	0944	0920	0930	0915	0920	0930	0959	0935	0925	0943	0920	0935	0930	
クロロホルム	0.06	0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
トリス-1,2-ジ-加水剤	0.04	0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
イソキサチオン	0.008	0.0008			<0.0008													<0.0008										
ダイアジノン	0.005	0.0005			<0.0005													<0.0005										
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003			<0.0003													<0.0003										
イソプロチオラン	0.04	0.004			<0.004													<0.004										
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004			<0.004													<0.004										
クロロタニール(TPN)	0.05	0.004			<0.005													<0.005										
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008													<0.0008										
EPN	0.006	0.0006			<0.0006													<0.0006										
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008													<0.0008										
フェノフルカルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003													<0.003										
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008			<0.0008													<0.0008										
クロロニトロフェン(CNP)*	0.0001	0.0001			<0.0001													<0.0001										
トルエン	0.6	0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
キシレン	0.4	0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006																										
ニッケル	**	0.001				0.004													0.002									
モリブデン	0.07	0.007																										
アンチモン	**	0.0002		0.0002	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	

(注)クロロニトロフェンの指針値(\*)は安全性評価が終了するまでの間は設定しないものとされている。  
 (平成6年3月15日付環境庁水質保全局長通知)  
 ニッケル及びアンチモンの指針値(\*\*)は毒性評価が不確定であることから削除された。  
 (平成11年2月22日付環境庁水質保全局長通達)  
 EPNは個表に記載されているため、EPNのみ測定した場合はこの表には未記載。

		測定機関名		市川市																							
		水域名		真間川																							
		地点名		根本水門																三戸前橋							
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日	採取時刻	20010419	20010517	20010606	20010704	20010801	20010905	20011004	20011107	20011205	20020110	20020213	20020307	20010419	20010517	20010606	20010704	20010801	20010905	20011004	20011107	20011205	20020110	20020213	20020307
		採取時刻	0910	0915	0905	0910	0915	0920	0915	0905	0930	0905	0916	0917	1130	1145	1150	1130	1205	1229	1143	1144	1155	1140	1200	1200	
クロロホルム	0.06	0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トリス-1,2-ジ-4-ヒドロキシ	0.04	0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
イソキサチオン	0.008	0.0008			<0.0008																						
ダイアジノン	0.005	0.0005			<0.0005																						
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003			<0.0003																						
イソプロチオラン	0.04	0.004			<0.004																						
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004			<0.004																						
クロロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005																						
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008																						
E P N	0.006	0.0006			<0.0006																						
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008																						
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003																						
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008			<0.0008																						
クロルニトロフェン(CNP)*		0.0001			<0.0001																						
トルエン	0.6	0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	0.4	0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006																									
ニッケル	**	0.001				0.001																					
モリブデン	0.07	0.007																									
アンチモン	**	0.0002		0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002

		測定機関名		市川市																							
		水域名		大柏川																							
		地点名		浅間橋																							
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日	採取時刻	20010419	20010517	20010606	20010704	20010801	20010905	20011004	20011107	20011205	20020110	20020213	20020307	20010419	20010517	20010606	20010704	20010801	20010905	20011004	20011107	20011205	20020110	20020213	20020307
		採取時刻	0954	1007	1015	0955	1010	1036	1008	0955	1013	0955	1010	1006	1010	1006	0954	1007	1015	0955	1010	1036	1008	0955	1013	0955	1010
クロロホルム	0.06	0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
トリス-1,2-ジ-4-ヒドロキシ	0.04	0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
イソキサチオン	0.008	0.0008			<0.0008																						
ダイアジノン	0.005	0.0005			<0.0005																						
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003			<0.0003																						
イソプロチオラン	0.04	0.004			<0.004																						
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004			<0.004																						
クロロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005																						
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008																						
E P N	0.006	0.0006			<0.0006																						
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008																						
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003																						
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008			<0.0008																						
クロルニトロフェン(CNP)*		0.0001			<0.0001																						
トルエン	0.6	0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
キシレン	0.4	0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006																									
ニッケル	**	0.001				0.002																					
モリブデン	0.07	0.007																									
アンチモン	**	0.0002		0.0004	0.0002	0.0005	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	

(注)クロルニトロフェンの指針値(\*)は安全性評価が終了するまでの間は設定しないものとされている。  
(平成6年3月15日付環境庁水質保全局長通知)  
ニッケル及びアンチモンの指針値(\*\*)は毒性評価が不確定であることから削除された。  
(平成11年2月22日付環境庁水質保全局長通達)  
EPNは個表に記載されているため、EPNのみ測定した場合はこの表には未記載。

			測定機関名	千葉県	千葉県	柏市	千葉県										
			水域名	魚成川	金山落	大堀川	鹿島川	手繰川	神崎川	長門川	小野川	新川	作田川	一宮川	待崎川	丸山川	汐入川
	指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	地点名	魚成橋	名内橋	北柏橋	鹿島橋	手繰橋	神崎橋	長門橋	小野川水	駒込堰	龍宮大橋	中之橋	横渚取水	朝夷橋	栗橋
		採取時刻	採取日	20010704	20010704	20010801	20010710	20010710	20010710	20010710	20010716	20010709	20010709	20010709	20010704	20010710	20010710
			採取時刻	1220	0910	1030	1134	0920	1125	1026	1310	1245	1205	1140	1140	1030	1300
クロロホルム	0.06	0.006			<0.006			<0.006									
トリス-1,2-ジ-4-ヒドロキシ	0.04	0.004			<0.004			<0.004									
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006			<0.03			<0.03									
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03			<0.006			<0.006									
イソキサチオン	0.008	0.0008			<0.0008			<0.0008									
ダイアジノン	0.005	0.0005			<0.0005			<0.0005									
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003			<0.0003			<0.0003									
イソプロチオラン	0.04	0.004			<0.004			<0.004									
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004			<0.004			<0.004									
クロロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005			<0.005									
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008			<0.0008									
E P N	0.006	0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008			<0.0008									
フェノバルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003			<0.003									
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008			<0.0008			<0.0008									
クロルニトロフェン(CNP)*		0.0001			<0.0001			<0.0001									
トルエン	0.6	0.06			<0.06			<0.06									
キシレン	0.4	0.04			<0.04			<0.04									
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006		<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル**		0.001		<0.001		0.014		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
モリブデン	0.07	0.007		<0.007		<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.007	0.007	<0.007	<0.007	0.015
アンチモン**		0.0002		0.0005		<0.0002		<0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0007	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0005	0.0002

			測定機関名	千葉県	市原市				千葉市		千葉市				船橋市		
			水域名	染川	養老川				村田川		印旛放水路				海老川		
	指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	地点名	川向橋	持田崎橋	浅井橋	養老大橋	新瀬又橋	江川橋	新村田橋	都橋	日本橋	新花見川橋				八千代橋
		採取時刻	採取日	20010705	20011030	20011030	20011030	20011030	20011030	20011030	20010601	20010601	20010607	20010921	20011207	20020320	20010606
			採取時刻	0925	1035	1132	0925	1023	0951	0910	0913	0845	1050	1045	0956	0925	1125
クロロホルム	0.06	0.006			<0.006	<0.004	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トリス-1,2-ジ-4-ヒドロキシ	0.04	0.004			<0.004	<0.03	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006			<0.03	<0.006	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03			<0.006	<0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
イソキサチオン	0.008	0.0008			<0.0008	<0.0005	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	0.005	0.0005			<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003			<0.0003	<0.004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	0.04	0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004			<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
クロロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005	<0.0008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
E P N	0.006	0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008	<0.003	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.001	0.005	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノバルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003	<0.0008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008			<0.0008	<0.0001	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン(CNP)*		0.0001			<0.0001	<0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6	0.06			<0.06	<0.04	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	0.4	0.04		<0.006	<0.04	<0.006	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006		<0.001	<0.006	<0.001	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル**		0.001		<0.007	<0.001	<0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.011	0.078	<0.001
モリブデン	0.07	0.007		<0.0002	<0.007	<0.0002	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.005	<0.005	<0.005				<0.007
アンチモン**		0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0025

(注)クロルニトロフェンの指針値(\*)は安全性評価が終了するまでの間は設定しないものとされている。  
(平成6年3月15日付環境庁水質保全局長通知)  
ニッケル及びアンチモンの指針値(\*\*)は毒性評価が不確定であることから削除された。  
(平成11年2月22日付環境庁水質保全局長通達)  
EPNは個表に記載されているため、EPNのみ測定した場合はこの表には未記載。

(2)湖沼

			千葉県		市原市				千葉県
			印旛沼	手賀沼	高滝ダム貯水池				山ダム貯水池
	指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	地点名 上水道取水	手賀沼中	加茂橋下	坂下橋	北崎橋	小佐貫橋	堤体直上流部
		採取時刻	採取日 20010710	採取日 20010704	採取日 20011030	採取日 20011030	採取日 20011030	採取日 20011030	採取日 20010704
			0952	1049	1050	0945	1033	1018	1040
クロロホルム	0.06	0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
トリス-1,2-ジ-4,4,4-トリフルオロエチレン	0.04	0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
イソキサチオン	0.008	0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
ダイアジノン	0.005	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
イソプロチオラン	0.04	0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
クロロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
EPN	0.006	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
フェノフルカルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
イプロベンボス(IBP)	0.008	0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
クロルニトロフェン(CNP)*		0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	0.6	0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
キシレン	0.4	0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	**	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン	0.07	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	**	0.0002	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

(注)クロルニトロフェンの指針値(\*)は安全性評価が終了するまでの間は設定しないものとされている。

(平成6年3月15日付環境庁水質保全局長通知)

ニッケル及びアンチモンの指針値(\*\*)は毒性評価が不確定であることから削除された。

(平成11年2月22日付環境庁水質保全局長通達)

EPNは個表に記載されているため、EPNのみ測定した場合はこの表には未記載。

(3) 海域

	測定機関名		千葉県			千葉県			船橋市		千葉県		船橋市		千葉県		
	水域名		千葉県(甲)			千葉県(甲)			東京湾(2)		東京湾(3)		東京湾(9)		東京湾(16)		
	指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	地点名	千葉 1	千葉 2	千葉 3	東京湾 16	船橋 1	東京湾 1	船橋 2	東京湾 13	船橋 1	東京湾 1	船橋 2	東京湾 13	船橋 1	東京湾 13
			採取日	20010808	20010808	20010605	20010605	20010605	20010807	20010807	20010604	20010808	20010808	20010604	20010807	20010807	
			採取時刻	1130	1135	0930	0900	1105	1055	1100	0946	1022	1027	1024	1132	1137	
クロロホルム	0.06	0.006				<0.006	<0.006	<0.006			<0.006			<0.006			
トリス-1,2-ジクロロエタン	0.04	0.004				<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006				<0.03	<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03				<0.006	<0.006	<0.006			<0.006			<0.006			
イソキサチオン	0.008	0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008			
ダイアジノン	0.005	0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			
イソプロチオラン	0.04	0.004				<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004				<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			
クロロタロニル(TPN)	0.05	0.004				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			
プロピザミド	0.008	0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008			
EPN	0.006	0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	
ジクロロボス(DDVP)	0.008	0.001				<0.001	<0.001	<0.001			<0.0008			<0.0008			
フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.002				<0.002	<0.002	<0.002			<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	0.008	0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008			
クロロニトロフェン(CNP)*		0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001			
トルエン	0.6	0.06				<0.06	<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			
キシレン	0.4	0.04				<0.04	<0.04	<0.04			<0.04			<0.04			
フタル酸ジエチルヘキシ	0.06	0.006		<0.006		<0.006	0.009	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		
ニッケル	**	0.001		0.001	0.02	0.02	0.02	0.02	0.002	0.001		0.002	0.001		0.001	0.001	
モリブデン	0.07	0.007		0.01	0.01	0.01	0.01	0.009	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007	0.011	
アンチモン	**	0.0002		<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002		

(注)クロロニトロフェンの指針値(\*)は安全性評価が終了するまでの間は設定しないものとされている。  
 (平成6年3月15日付環境庁水質保全局長通知)  
 ニッケル及びアンチモンの指針値(\*\*)は毒性評価が不確定であることから削除された。  
 (平成11年2月22日付環境庁水質保全局長通達)  
 EPNは個表に記載されているため、EPNのみ測定した場合はこの表には未記載。  
 フタル酸ジエチルエステルは上層水で測定(千葉県測定分に限る)。その他の項目は混層水で測定。