

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。

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15年度調査結果の概要

(1) 調査地点

表2-1のとおり、河川39地点、湖沼8地点、海域9地点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15年度の調査結果は表2-2に示すとおりであり、指針値を超過した項目はなかった。

表 2 - 1 平成 1 5 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
	金山落	名内橋
	大堀川	北柏橋
	手繰川	手繰橋
	神崎川	神崎橋
	桑納川	桑納橋
	根本名川	新川水門
	黒部川下流	黒部川水門
	栗山川下流	木戸橋
	真亀川	幸田橋、真亀橋
	夷隅川下流	江東橋
	加茂川	加茂川橋
	瀬戸川	瀬戸川橋
	平久里川	平成橋
	小糸川下流	人見橋
	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	加茂橋下流部、坂下橋、北崎橋、小佐貫橋下流部
	亀山ダム貯水池	堤体直上流部
海域	東京湾内湾	船橋 1、船橋 2、千葉 1、千葉 2、千葉 3、東京湾 8、東京湾 9
	東京湾内房	東京湾 2 0
	南房総	太平洋 7

表 2 - 2 平成 1 5 年度項目別測定結果

項目名	指針値(mg/L)	報告下限値(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
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	0.005	< 0.005
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	0.0008	< 0.0008
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.003	< 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
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
ニッケル	**	0.001	< 0.001 ~ 0.040
モリブデン	0.07	0.007	< 0.007 ~ 0.012
アンチモン	**	0.0002	< 0.0002 ~ 0.0012

(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 1 5 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 1 1 年 2 月 2 2 日付環境庁水質保全局長通達)

表2-3 平成15年度地点別測定結果

(1)河川

			国土交通省				松戸市		松戸市		松戸市		松戸市	
	測定機関名		江戸川				坂川		新坂川		六間川		国分川	
	指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	地点名	開宿橋		新葛飾橋		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	採取月日	採取時刻	採取月日
			20030604	20030805	20030604	20030805	20030507	20030806	20030507	20030806	20030507	20030806	20030507	20030806
			900	900	1030	1030	1010	1005	935	955	1058	1038	855	900
クロロホルム	0.06	0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレ	0.04	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			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03			<0.03	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
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
ダイアジノン	0.005	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	<0.0003	<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
オキシシン銅(有機銅)	0.04	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	<0.005	<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
E P N	0.006	0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.001		<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008
フェノフルアルブ(BPMC)	0.03	0.002		<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
クロルニトロフェン(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
トルエン	0.6	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
ブタル酸ジエチルヘキシル	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		0.002		0.002		0.005
モリブデン	0.07	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

			市川市												市川市												
	測定機関名		国分川												春木川												
	指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	地点名	須和田橋												国分川谷流前											
			20030409	20030501	20030604	20030702	20030806	20030911	20031027	20031105	20031204	20040114	20040204	20040310	20030409	20030501	20030604	20030702	20030806	20030911	20031027	20031105	20031204	20040114	20040204	20040310	
			945	1010	957	950	1010	957	1015	945	1011	1020	1023	1000	935	957	955	947	935	1000	940	1000	935	955	1005	959	949
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	
トランス-1,2-ジクロロエチレ	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		<0.006	<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	
p-ジクロロベンゼン	0.3	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	
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										
オキシシン銅(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	<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												<0.005										
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										
ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008												<0.0008										
フェノフルアルブ(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	<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	
ブタル酸ジエチルヘキシル	0.06	0.006		<0.006																							
ニッケル	**	0.001																									
モリブデン	0.07	0.007																									
アンチモン	**	0.0002		0.0006	0.0004	<0.0002	0.0003	0.0004	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0005	0.0004	0.0002	0.0004	0.0005	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	<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)

E P Nは個表に記載されているため、E P N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																										
	地点名																										
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日 採取時刻	根本水門												三戸前橋												
			20030409 920	20030501 935	20030604 925	20030702 925	20030806 940	20030911 929	20031027 945	20031105 920	20031204 930	20040114 955	20040204 945	20040310 935	20030409 1140	20030501 1200	20030604 1212	20030702 1145	20030806 1205	20030911 1211	20031027 1215	20031105 1135	20031204 1205	20040114 1205	20040204 1225	20040310 1210	
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	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレ	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	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	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	<0.006
p-ジクロロベンゼン	0.3	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	<0.03	<0.03
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							<0.004							<0.004	<0.004					<0.004	<0.004
クロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005															<0.005							
プロピザミド	0.008	0.0008			<0.0008															<0.0008							
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	<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	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	0.006																									
ニッケル	**	0.001																									
モリブデン	0.07	0.007																									
アンチモン	**	0.0002	0.0008	0.0008	0.0003	0.0005	0.0008	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	<0.0002	0.0007	0.0006	0.0004	0.0002	0.0005	0.0005	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0004

測定機関名	市川市														
	水域名														
	地点名														
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日 採取時刻	20030409	20030501	20030604	20030702	20030806	20030911	20031027	20031105	20031204	20040114	20040204	20040310	
			1010	1030	1022	1010	1035	1023	1040	1010	1033	1040	1047	1025	
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	
トランス-1,2-ジクロロエチレ	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	
1,2-ジクロロプロパン	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	
p-ジクロロベンゼン	0.3	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	
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	<0.004							<0.004	<0.004	
クロタロニル(TPN)	0.05	0.004			<0.005										
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			<0.0008										
フェノカルブ(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	
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	
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	0.006													
ニッケル	**	0.001													
モリブデン	0.07	0.007													
アンチモン	**	0.0002	0.0005	0.0004	<0.0002	0.0004	0.0006	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0004

(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	国土交通省																						
	利根川下流																						
	水域名	栄橋		水郷大橋		河口堰		金山落	大津川	大堀川	師戸川	龍放水路	大須賀川	小野川	高田川	木戸川	南白亀川	二ヶ岡川	三原川	長尾川	湊川		
地点名	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	845	915	900	900	1110	1023	1225	943	1000	20030715	20030710	20030710	20030710	20030710	20030717	20030717	20030703	20030702	20030702	20030701	20030701	
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	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															
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															
クロタロニル(TPN)	0.05	0.004						<0.005															
プロピザミド	0.008	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.001						<0.0008															
フェノフルカルブ(BPMC)	0.03	0.002						<0.003															
イソベンホス(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	<0.006	<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
ニッケル	**	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	**	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0012	<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	千葉市															
	市原市															
	水域名	小糸川下流		養老川		新瀬又橋		江川橋	新村田橋	都川	日本橋	印旛放水路		船橋市		
地点名	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻	採取月日	採取時刻
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	1100	1048	959	920	1027	949	919	845	825	945	1100	645	1018	1140	
クロロホルム	0.06	0.006														
トランス-1,2-ジクロロエチレ	0.04	0.004														
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.006														
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03														
イソキサチオン	0.008	0.0008														
ダイアジノン	0.005	0.0005														
フェニトロチオン(MEP)	0.003	0.0003														
イソプロチオラン	0.04	0.004														
オキシ銅(有機銅)	0.04	0.004														
クロタロニル(TPN)	0.05	0.004														
プロピザミド	0.008	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.001														
フェノフルカルブ(BPMC)	0.03	0.002														
イソベンホス(IBP)	0.008	0.0008														
クロルニトロフェン(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	
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	
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	
フタル酸ジエチルヘキシル	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	
ニッケル	**	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.0002	<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。

(2)湖沼

	測定機関名		千葉県		千葉県		国土交通省		市原市				千葉県
	水域名		印旛沼	手賀沼中	手賀沼		高滝ダム貯水池				龜山ダム貯水池		
	地点名	上水道取	手賀沼中	布佐下		坂下橋	加茂橋下	北崎橋	小佐貴橋	堤体直上流部			
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日	20030715	20030707	20030902	20040106	20031008	20031008	20031008	20031008	20031008	20030703	
		採取時刻	1002	1040	1130	1045	942	1043	1028	1010	1045		
クロロホルム	0.06	0.006					<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレ	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					<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
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	<0.0006	<0.0006		
ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.001					<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.002					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
イソベンホス(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ル	0.06	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	<0.001	
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	
アンチモン	**	0.0002	0.0003	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。

(3)海域

	測定機関名		千葉県		船橋市		船橋市		千葉市			千葉県		千葉県		千葉県	
	水域名		東京湾(4)		東京湾(3)		東京湾(9)		千葉港(甲)			千葉港(乙)		東京湾(17)		太平洋	
	地点名		東京湾 2		船橋 1		船橋 2		千葉 1	千葉 2	千葉 3	東京湾 9		東京湾 20		太平洋 7	
指針値 (mg/L)	下限値 (mg/L)	採取月日	20030805	20030805	20030609	20030804	20030609	20030804	20030603	20030603	20030603	20030805	20030805	20030806	20030806	20030826	20030826
		採取時刻	1120	1125								1001	1006	1110	1115	1024	1029
クロロホルム	0.06	0.006			<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006						
トランス-1,2-ジクロロエチレ	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			<0.006		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006						
p-ジクロロベンゼン	0.3	0.03			<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03						
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	0.005			<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						
EPN	0.006	0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.001			<0.0008		<0.0008		<0.001	<0.001	<0.001						
フェノカルブ(BPMC)	0.03	0.002			<0.003		<0.003		<0.002	<0.002	<0.002						
イプロベンホス(IPP)	0.008	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		<0.0001		<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ル	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
ニッケル	**	0.001		0.002	<0.001		0.003		0.005	0.007	<0.005		0.001		0.001		0.001
モリブデン	0.07	0.007		0.009	<0.007		<0.007		0.011	0.006	0.012		0.010		0.010		0.011
アンチモン	**	0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.001	<0.001	<0.001		<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。
 フタル酸ジエチルヘキシルは上層水で測定(千葉県測定分に限る)、その他の項目は混層水で測定。