

## II 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3項目が健康項目に移行され、平成15年11月に、水生生物の保全に関する要監視項目として新たに2項目追加され、さらに平成16年3月に、人の健康の保護に関する要監視項目として新たに5項目が追加され、現在は29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

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、ジクロロボス(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、クロロホルム<sup>※1</sup>、フェノール<sup>※1</sup>、ホルムアルデヒド<sup>※1</sup>、塩化ビニールモノマー<sup>※2</sup>、エピクロロヒドリン<sup>※2</sup>、1,4-ジオキシン<sup>※2</sup>、全マンガン<sup>※2</sup>、ウラン<sup>※2</sup>

※1：水生生物の保全に関する項目（なお、クロロホルムは、既に人の健康に関する要監視項目に定められていたが、水生生物の保全に関する項目にも定められた。）

※2：平成16年3月に追加された項目

### 2 平成17年度調査結果の概要

#### (1) 調査地点

表2-1のとおり、河川67地点、湖沼14地点、海域20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17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全マンガン及びウランであるが本年より追加された項目のため今後経過を観察することとする。

表 2 - 1 平成 17 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、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、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
	染井入落	染井新橋
	大津川	上沼橋
	大堀川	北柏橋
	手繰川	手繰橋
	師戸川	師戸橋
	神崎川	神崎橋
	長門川	長門橋
	大須賀川	関橋、黄金橋
	清水川	山川橋、清水橋
	高田川	白石取水場
	七間川	元祿橋
	新川上流	干潟大橋
	栗山川上流	新井橋、栗嶋橋
	栗山川下流	木戸橋
	作田川	龍宮大橋
	木戸川	小池橋、道面橋
	作田川	龍宮大橋
	真亀川	真亀橋
	南白亀川	観音道橋
	一宮川上流	昭和橋
	一宮川中流	北川橋
	一宮川下流	中之橋
	二夕間川	坂本
	袋倉川	まるまん橋
	待崎川	横渚取水口
	丸山川	朝夷橋
	加茂川	石田橋、加茂川橋
	丸山川	朝夷橋
	瀬戸川	瀬戸川橋
	川尻川	川尻橋
	汐入川	要橋
	湊川	東郷橋、湊橋、丹後橋
	小糸川上流	岩田橋
	小糸川下流	八千代橋、人見橋
	染川	染川橋、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	
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、一本松下、北印旛沼中央
	手賀沼	手賀沼中央、根戸下、布佐下、下手賀沼中央
	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、小月橋、亀山大橋
海域	東京湾内湾	東京湾 1、東京湾 2、船橋 1、船橋 2、東京湾 5、東京湾 6、千葉 1、千葉 2、千葉 3
	東京湾内房	東京湾 8、東京湾 9、東京湾 17、東京湾 18
	九十九里	東京湾 19、東京湾 22、東京湾 25、東京湾 28
	南房総	太平洋 1、太平洋 4 太平洋 7

表2-2 平成17年度項目別測定結果

項目名	地点数	指針値(mg/L)	報告下限値(mg/L)	最小値～最大値(mg/L)
トランス-1,2-ジクロロエチレン	32	0.04	0.004	< 0.004
1,2-ジクロロプロパン	32	0.06	0.006	< 0.006
p-ジクロロベンゼン	31	0.3	0.03	< 0.03
イソキサチオン	33	0.008	0.0008	< 0.0008
ダイアジノン	33	0.005	0.0005	< 0.0005
フェニトロチオン (MEP)	33	0.003	0.0003	< 0.0003
イソプロチオラン	33	0.04	0.004	< 0.004
オキシ銅 (有機銅)	31	0.04	0.004	< 0.004
クロロタロニル (TPN)	33	0.05	0.005	< 0.005
プロピザミド	33	0.008	0.0008	< 0.0008
EPN	57	0.006	0.0006	< 0.0006
ジクロロボス (DDVP)	33	0.008	0.0008	< 0.0008
フェノブカルブ (BPMC)	33	0.03	0.003	< 0.003
イプロベンホス (IBP)	33	0.008	0.0008	< 0.0008
クロルニトロフェン (CNP)	33	*	0.0001	< 0.0001
トルエン	32	0.6	0.06	< 0.06
キシレン	32	0.4	0.04	< 0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	51	0.06	0.006	< 0.006
ニッケル	56	**	0.001	< 0.001 ~ 0.040
モリブデン	50	0.07	0.007	< 0.007 ~ 0.015
アンチモン	56	0.02	0.002	< 0.002 ~ 0.007
塩化ビニルモノマー	51	0.002	0.0002	< 0.0002
エピクロロヒドリン	54	0.0004	0.0002	< 0.0002
1,4ジオキサン	51	0.05	0.005	< 0.005 ~ 0.0200
全マンガン	54	0.2	0.02	< 0.02 ~ 0.38
ウラン	54	0.002	0.0002	< 0.0002 ~ 0.0030
クロロホルム	78	0.06 ***	0.006	< 0.006 ~ 0.0018
フェノール	70	***	0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	70	***	0.1	< 0.1

(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)

・水生生物項目としてのクロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒドの指針値は、まだ水生生物の保全に係る水域類型の指定が行われていないことから、設定されていない。

(平成16年3月31日付環境省環境管理局水環境部長通知)

表2-3 平成17年度地点別測定結果

(1)河川

測定項目 水質項目 項目名 採取時刻	測定機関名 地域名 河川名 地点名	国土交通省															
		江戸川			荒川			新荒川			六間川						
		開通橋	新碓橋橋	丹天橋	わかね橋	吉ヶ崎排水機場	秋山井天橋	開通橋	新碓橋橋	丹天橋	わかね橋	吉ヶ崎排水機場	秋山井天橋				
トランス-1,2-ジクロロエチル	0.04	2005/6/8 9:00	2005/8/3 9:00	2005/8/3 10:20	2005/8/3 10:20	2005/5/11 10:10	2005/8/3 10:23	2005/10/7 10:23	2005/5/11 8:35	2005/8/3 9:58	2005/10/7 9:50	2005/5/11 10:33	2005/8/3 10:37	2005/10/7 10:57	2005/5/11 9:06	2005/8/3 9:12	2005/10/7 9:00

測定項目 水質項目 項目名 採取時刻	測定機関名 地域名 河川名 地点名	市川市														香取川											
		国分川							香取川合流前							国分川合流前											
		強和田橋	開通橋	新碓橋橋	丹天橋	わかね橋	吉ヶ崎排水機場	秋山井天橋	開通橋	新碓橋橋	丹天橋	わかね橋	吉ヶ崎排水機場	秋山井天橋	開通橋	新碓橋橋	丹天橋	わかね橋	吉ヶ崎排水機場	秋山井天橋							
トランス-1,2-ジクロロエチル	0.04	2005/4/14 10:15	2005/5/18 9:50	2005/6/11 10:00	2005/7/14 10:10	2005/8/10 9:50	2005/9/11 10:15	2005/10/6 11:05	2005/11/9 10:40	2005/12/11 10:25	2006/1/11 9:55	2006/2/8 10:20	2006/3/9 10:00	2005/4/14 10:00	2005/5/18 9:40	2005/6/11 9:45	2005/7/14 9:50	2005/8/10 9:35	2005/9/11 10:00	2005/10/6 9:58	2005/11/9 10:25	2005/12/11 10:10	2006/1/11 9:40	2006/2/4 10:10	2006/3/9 10:05		

(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知)  
 ・水生生物項目としてのクロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒドの指針値は、また水生生物の健全に係る水域軽度の指定が行われていないことから、設定されていない。  
 (平成16年3月31日付環境省環境管理庁水環境部長通知)





測定機関名	水質名	千葉県																					
		ニ夕間川		保倉川		待崎川		千葉川		加茂川		丸山川		瀬戸川		川原川							
指針値 (mg/L)	採取年月 採取時刻	取本		まなま橋		横渡取水口		右田橋		加茂川橋		御養橋		瀬戸川橋		川原川							
		2005/7/30	2005/11/11	2006/1/6	2005/7/30	2005/11/11	2006/1/6	2005/7/30	2005/11/11	2006/1/6	2005/7/30	2005/11/11	2006/1/6	2005/7/30	2005/11/11	2006/1/6	2005/7/30	2005/11/11					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04																						
1,2-ジクロロロパン	0.06																						
p-ジクロロベンゼン	0.3																						
イソキサチオン	0.008																						
ダイアジノン	0.005																						
フェニトロチオン(MEP)	0.003																						
イソプロチオン	0.04																						
オキシ銅(有機銅)	0.04																						
クロロタロニル(TPN)	0.05																						
プロヒサミド	0.006																						
EPN	0.006																						
ジタロポス(DDVP)	0.006																						
フェブカルブ(BPMC)	0.03																						
イプロベンホス(BBP)	0.006																						
クロロニトロフェン(CNP)	*																						
トルエン	0.6																						
キシレン	0.4																						
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06																						
ニッケル	**	<0.001		<0.001		<0.001			0.002				0.001				<0.001						
モリブデン	0.07	<0.007		<0.007		<0.007			<0.007				<0.007				<0.007						
アンチモン	0.02	<0.002		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002				<0.002						
塩化ビニルモノマー	0.002	<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002				<0.0002						
エトクロロトリン	0.0004	<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001						
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005				<0.005						
全マンガン	0.2	0.05		0.02		0.04			0.12				0.03			0.08	0.08						
ウラン	0.002	<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002				0.0007			<0.0002	0.0007						
クロロホルム	0.06 ***	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006						
フェノール	***	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001						
ホルムアルデヒド	***	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1						

測定機関名	水質名	千葉県																	
		夕人川		湊川			小糸川上流			小糸川下流			人見橋						
指針値 (mg/L)	採取年月 採取時刻	妻橋	東郷橋	湊橋	丹後橋	岩田橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	八千代橋	
		2005/7/8	2005/7/19	2006/1/5	2005/7/19	2005/11/4	2006/1/5	2005/7/19	2006/1/5	2005/7/18	2005/11/4	2006/1/5	2005/7/19	2005/11/4	2006/1/5	2005/7/19	2005/11/4	2006/1/5	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04																		
1,2-ジクロロロパン	0.06																		
p-ジクロロベンゼン	0.3																		
イソキサチオン	0.008																		
ダイアジノン	0.005																		
フェニトロチオン(MEP)	0.003																		
イソプロチオン	0.04																		
オキシ銅(有機銅)	0.04																		
クロロタロニル(TPN)	0.05																		
プロヒサミド	0.006																		
EPN	0.006																		
ジタロポス(DDVP)	0.006																		
フェブカルブ(BPMC)	0.03																		
イプロベンホス(BBP)	0.006																		
クロロニトロフェン(CNP)	*																		
トルエン	0.6																		
キシレン	0.4																		
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		
ニッケル	**	<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		
アンチモン	0.02	<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002				<0.0002		
塩化ビニルモノマー	0.002	<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002				<0.0002		
エトクロロトリン	0.0004	<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005				<0.005		
全マンガン	0.2			0.004		0.03			0.13				0.13						
ウラン	0.002	<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002				<0.0002		
クロロホルム	0.06 ***	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006		
フェノール	***	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	***	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		

(2)湖沼

測定機関名	水質名	千葉県							千葉県				国土交通省		柏市		市原市						千葉県				
		印旛沼		北印旛沼中央		袖井下		手賀沼中央		手賀沼		布佐下		下手賀沼中央		坂下路	加茂橋下流部		北嶋橋		小佐貫橋下流部		堤体上流部				
		上水浦取水口下	一本松下	2005/7/20	2006/1/5	2005/7/20	2005/11/1	2005/7/14	2006/1/10	2005/7/14	2005/10/9	2005/9/14	2006/1/11	2005/9/29	2005/12/1	2005/12/1	2006/1/11	2005/12/1	2006/1/11	2005/12/1	2006/1/11	2005/12/1	2006/1/11	2005/7/21	2005/11/11	2005/7/21	2005/7/21
	指針値 (mg/L)	10.00	9.45	10.20	10.10	11.02	11.50	12.36	10.05	12.50	10.29	12.25	12.10	10.45	9.30	11.27	11.95	10.55	10.31	10.20	10.40	10.05	11.10	9.45			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004									
1,2-ジクロロロロハン	0.06	<0.006								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	<0.006									
p,p'-ジクロロペンゼン	0.3	<0.02								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									
イソキサチオン	0.008														<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008									
ダイアジノン	0.005														<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							
イソプロチオン	0.04														<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004							
オキシメチル(有機銅)	0.04														<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004							
クロタニル(TPN)	0.05	<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							
EPN	0.006	<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006							
ジプロキサトリン	0.008	<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008							
プロピザミド	0.03														<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003							
イプロベンホス(IPP)	0.008														<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				
トリフェノール	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							
ブタルジエン	0.06														<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
トリブチル鉛	0.07	<0.007								<0.007					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アンチモン	0.02	<0.0002								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	0.002														<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002							
エドクロロヒドリン	0.0004	<0.00004								<0.00004					<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		<0.00004							
1,4-ジオキサラン	0.05	<0.005								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005							
窒素	0.2	0.17								0.15					0.02	0.05	0.06	0.09		0.02							
ウラン	0.002	<0.0002								<0.0002					<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003		<0.0002							
クロロホルム	0.06 ***									<0.0006	<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006							
フェノール	***									<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							
ホルムアルデヒド	***									<0.1	<0.1				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003							

(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16年3月15日付環境庁水質保全局長通知)

・ニッケルの指針値(\*\*)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知)

・水生生物項目としてのクロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒドの指針値は、また水生生物の保全に係る水域類型の指定が行われていないことから、設定されていない。

(平成16年3月31日付環境省環境管理庁長通知)





測定機関名	水域名	市原市								千葉市				船橋市		
		養老川		村田川		都川		西川		印旛放水路下流		海老川				
		持田橋	浅井橋	養老大橋	新瀬又橋	新村田橋	都橋	日本橋	新花見川橋	八千代橋						
指針値 (pp/L)	採取月日	採取時刻	2005/12/1 11:52	2005/12/1 9:08	2005/12/1 10:35	2006/1/11 10:35	2005/12/1 11:43	2006/1/11 10:00	2005/12/1 10:45	2005/6/2 8:40	2005/7/14 9:00	2005/6/2 8:17	2005/7/14 8:30	2005/6/2 10:21	2005/7/14 10:41	2005/6/1 9:50
トランス-1,2-ジクロロエチレン	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	<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
p-ジクロロベンゼン	0.3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オキシン類(有機態)	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
クロロニル(TPN)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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
ジクロロホス(DDVP)	0.008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェナカルブ(BPMC)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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
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
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
ブタジエンジエチルヘキシル	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
ニッケル	**	0.015	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.034	<0.001	<0.001
モリブデン	0.07	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンチモン	0.02	<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
揮発性ニルモノマー	0.002	<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
エピクロロヒドリン	0.0004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全マンガン	0.2	<0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.12	0.12
ウラン	0.002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
クロロホルム	0.06 ***	<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
フェノール	***	<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	<0.001
ホルムアルデヒド	***	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

(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)  
・水生生物項目としてのクロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒドの指針値は、まだ水生生物の保全に係る水域類型の指定が行われていないことから、設定されていない。  
(平成16年3月31日付環境省環境管理局長通知)