

表5 各調査地点における内分泌攪乱化学物質水質調査結果

(単位: µg/l)

No	調査物質	日光川	新川	境川	巴川	乙川	佐奈川	汐川	伊勢湾	衣浦湾	渥美湾	最高検出濃度	検出下限値	全国調査の検出範囲				
		日光橋 H14.8.21	萱津橋 H14.8.21	新境橋 H14.9.3	細川頭首工 H14.8.20	占部取水取入口 H14.8.20	柳橋 H14.8.22	船倉橋 H14.9.2	(N-7) H14.8.27	(K-5) H14.8.26	(A-7) H14.9.2			平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	
1	DDE																	
	o,p'-DDE	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.025	< 0.05	/	/	/	/
	p,p'-DDE	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.025	< 0.05	/	/	/	/
	DDD																	
1	o,p'-DDD	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.025	< 0.05	/	/	/	/
	p,p'-DDD	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.025	< 0.05	/	/	/	/
2	エンドスルファン(ベンゾエピン)																	
	-エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.025	< 0.05	/	/	/	/
3	メソミル																	
	-メソミル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.03	< 0.05~0.65	/	/	/	/
4	アルキルフェノール類																	
	4-n-ベンチルフェノール	/	/	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01~0.01	
	4-n-ヘキシルフェノール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	4-n-オクチルフェノール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01~0.01	< 0.01	
	4-t-オクチルフェノール	0.04	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.01	< 0.01~13	< 0.01~0.61	< 0.01~0.72	< 0.01~0.85	
ノニルフェノール	0.62	0.27	0.18	N.D.	0.24	0.12	N.D.	/	/	/	0.62	0.1	< 0.05~21	< 0.1~4.6	< 0.1~7.1	< 0.1~5.9		
5	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	/	-	0.3	< 0.3~9.9	< 0.3~6.6	< 0.3~6.9	< 0.3~5.3	
6	フタル酸ジ-n-ブチル	/	/	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.3	< 0.3~2.3	< 0.3~1.1	< 0.3~0.9	< 0.3~16	
7	ベンゾ(a)ピレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01	< 0.01~0.02	< 0.01	< 0.01~0.07	< 0.01	
8	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	/	/	/	/	/	/	/	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01	< 0.01~1.8	< 0.01	< 0.01~0.03	< 0.01~0.19	

注1 表中の「N.D.」は検出下限値未満を、「-」は今回の調査では検出されなかった項目を、斜線は調査対象外であることを示す。

注2 今回の調査結果に加え、国の調査結果を示した。

注3 単位: µg(マイクログラム)は、100万分の1g(グラム)

表6 各調査地点における内分泌攪乱化学物質底質調査結果

(単位: µg/kg)

No	調査物質	日光川	境川	佐奈川	汐川	衣浦湾	渥美湾	最高検出濃度	検出下限値	全国の調査結果							
		日光橋 H14.8.21	新境橋 H14.9.3	柳橋 H14.8.22	船倉橋 H14.9.2	(K-5) H14.8.26	(A-7) H14.9.2			平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度				
1	DDE																
	o,p'-DDE	N.D.	/	/	/	/	/	-	5	< 5	/	/	/	/	/	/	/
	p,p'-DDE	N.D.	/	/	/	/	/	-	5	< 5	/	/	/	/	/	/	/
	DDD																
1	o,p'-DDD	N.D.	/	/	/	/	/	-	5	< 5	/	/	/	/	/	/	/
	p,p'-DDD	N.D.	/	/	/	/	/	-	5	< 5	/	/	/	/	/	/	/
2	アルキルフェノール類																
	4-n-ベンチルフェノール	/	/	/	/	/	N.D.	-	1	< 5	< 1.5	< 1.5	< 1.5				
2	4-n-オクチルフェノール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	1	< 5	< 1.5	< 1.5	< 1.5				

注1 表中の「N.D.」は検出下限値未満を、「-」は今回の調査では検出されなかった項目を、斜線は調査対象外であることを示す。

注2 今回の調査結果に加え、国の調査結果を示した。

注3 単位: µg(マイクログラム)は、100万分の1g(グラム)

表7 各調査地点における内分泌攪乱化学物質水生生物(魚類)調査結果

(単位: µg/kg)

No	調査物質	日光川	境川	佐奈川	汐川	衣浦湾	渥美湾	最高検出濃度	検出下限値	全国の調査結果				
		日光橋 H14.8.21	新境橋 H14.9.3	柳橋 H14.8.22	船倉橋 H14.9.2	(K-5) H14.8.26	(A-7) H14.9.2			平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	
1	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	/	/	-	25	< 25~190	/	/	/	/
2	フタル酸ジ-n-ブチル	/	/	/	/	/	N.D.	-	25	< 25	/	/	/	/
3	ベンゾ(a)ピレン	/	N.D.	/	N.D.	N.D.	/	-	1	< 2	/	/	/	/
4	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	/	/	/	/	/	N.D.	-	10	< 10	/	/	/	/

注1 表中の「N.D.」は検出下限値未満を、「-」は今回の調査では検出されなかった項目を、斜線は調査対象外であることを示す。

注2 今回の調査結果に加え、国の調査結果を示した。

注3 単位: µg(マイクログラム)は、100万分の1g(グラム)