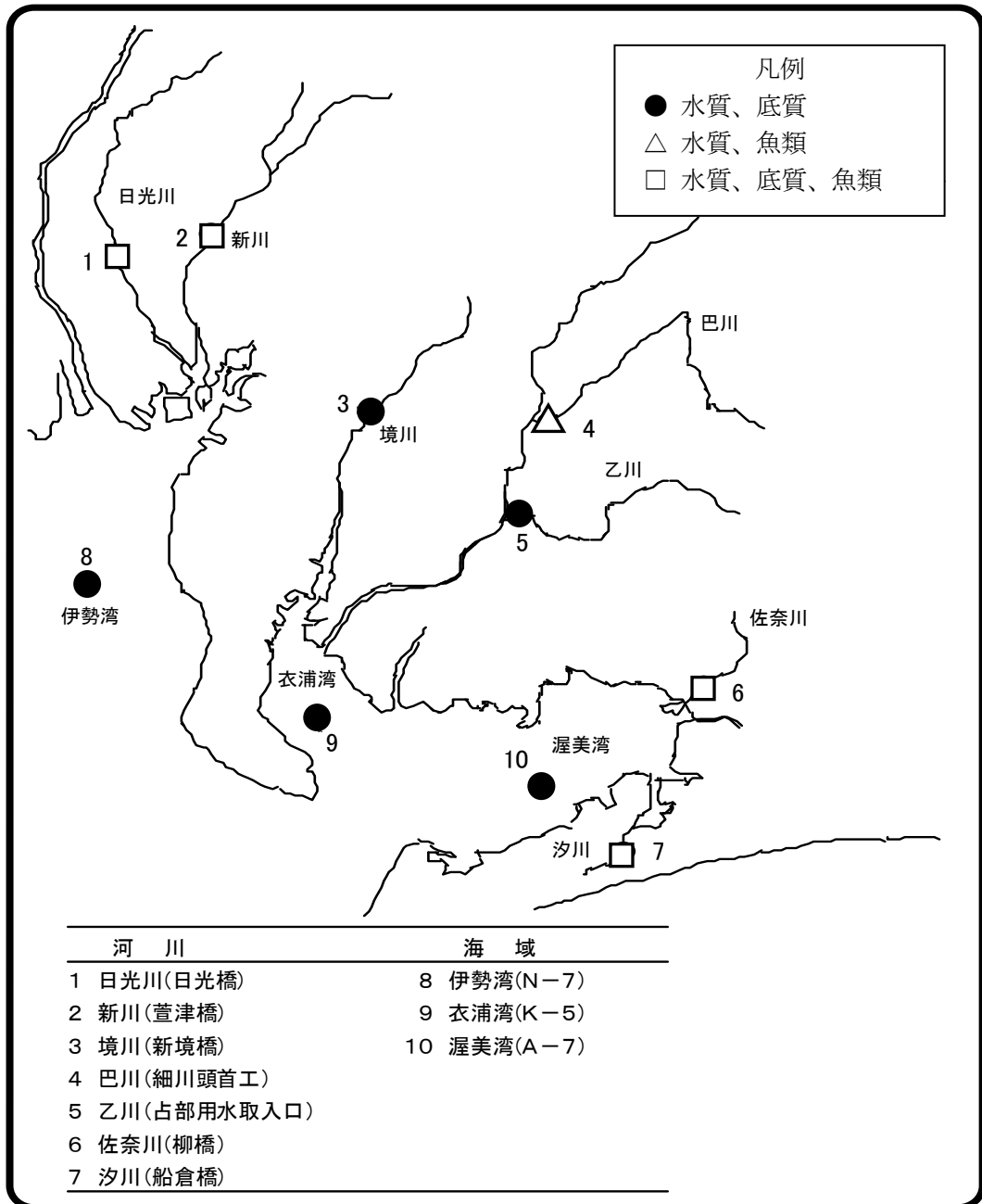


平成18年度 内分泌かく乱化学物質 水環境調査地点図



## 平成18年度内分泌かく乱化学物質調査結果

### ■ 水質

(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	全国調査結果 (H16年度)
		日光橋 H18.9.15	萱津橋 H18.9.15	新境橋 H18.9.20	細川頭首工 H18.9.20	占部用水取入口 H18.9.20	柳橋 H18.10.16	船倉橋 H18.10.16	(N-7) H18.9.21	(K-5) H18.9.28	(A-7) H18.9.28			
1	4-tert-オクチルフェノール	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.01	< 0.01~0.15
2	ノニルフェノール	0.2	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	0.1	< 0.1~6.4
3	ビスフェノールA	0.02	0.02	0.01	N.D.	0.03	N.D.	0.01	0.01	N.D.	N.D.	0.03	0.01	< 0.01~0.92
4	DDT	o,p'-DDT	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	0.013	< 0.05
		p,p'-DDT	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	0.013	< 0.05
5	DDE	o,p'-DDE	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	—	0.025	< 0.05
6	DDD	o,p'-DDD	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	—	0.025	< 0.05
7	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		N.D.		N.D.	N.D.						—	0.01	< 0.01
8	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	0.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	0.3	< 0.3~0.8
9	フタル酸ジ-n-ブチル		N.D.		N.D.					N.D.		—	0.3	< 0.3

- 注) 1. 「N.D.」は検出下限値未達を、「—」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。  
 2. 単位：μg (マイクログラム) は、100万分の1g (グラム)  
 3. 全国調査結果は直近のデータとし、DDT, DDE及びDDDについてはH10年度、その他はH16年度の結果を示す。

### ■ 底質

(単位：μg/kg-dry)

No	調査物質	日光川	新川	境川	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	全国調査結果 (H16年度)
		日光橋 H18.9.15	萱津橋 H18.9.15	新境橋 H18.9.20	占部用水取入口 H18.9.20	柳橋 H18.10.16	船倉橋 H18.10.16	(N-7) H18.9.21	(K-5) H18.9.28	(A-7) H18.9.28			
1	4-tert-オクチルフェノール	14	3			N.D.					14	1	<1~350
2	ノニルフェノール	1,100	120			22	N.D.		N.D.	12	1,100	10	<10~5000
3	ビスフェノールA	5				6	2				6	1	<1~360
4	DDT	o,p'-DDT	N.D.								—	5	< 5
		p,p'-DDT	N.D.								—	5	< 5
5	DDE	o,p'-DDE	N.D.								—	5	< 5
		p,p'-DDE	N.D.								—	5	< 5
6	DDD	o,p'-DDD	N.D.								—	5	< 5
		p,p'-DDD	N.D.								—	5	< 5
7	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	740	1900	72	320	970	940	110	39	64	1900	25	<25~66000
8	フタル酸ジ-n-ブチル		N.D.						N.D.		—	25	<25~1400

- 注) 1. 「N.D.」は検出下限値未達を、「—」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。  
 2. 単位：μg (マイクログラム) は、100万分の1g (グラム)  
 3. 全国調査結果は直近のデータとし、DDT, DDE及びDDDについてはH10年度、その他はH16年度の結果を示す。

### ■ 水生生物 (魚類)

(単位：μg/kg-wet)

No	調査物質	日光川	新川	巴川	佐奈川	汐川	最高検出濃度	検出下限値	全国調査結果 (H10年度)
		日光橋 H18.9.21	萱津橋 H18.9.15	細川頭首工 H18.10.13	柳橋 H18.9.27	船倉橋 H18.9.27			
1	4-tert-オクチルフェノール	フナ	フナ	コイ	フナ・コイ	フナ	2	1	< 1.5~30
2	ノニルフェノール	38			N.D.		38	10	< 15~780
3	DDT	o,p'-DDT		N.D.			—	5	< 5
		p,p'-DDT		N.D.			—	5	< 5
4	DDE	o,p'-DDE		N.D.			—	5	< 5
		p,p'-DDE		N.D.			—	5	< 5~71
5	DDD	o,p'-DDD		N.D.			—	5	< 5
		p,p'-DDD		N.D.			—	5	< 5~24
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	N.D.				N.D.	—	25	< 25~190
7	フタル酸ジ-n-ブチル		N.D.	N.D.			—	25	< 25~1.9

- 注) 1. 「N.D.」は検出下限値未達を、「—」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。  
 2. 単位：μg (マイクログラム) は、100万分の1g (グラム)  
 3. 全国調査結果は直近のデータを示す。