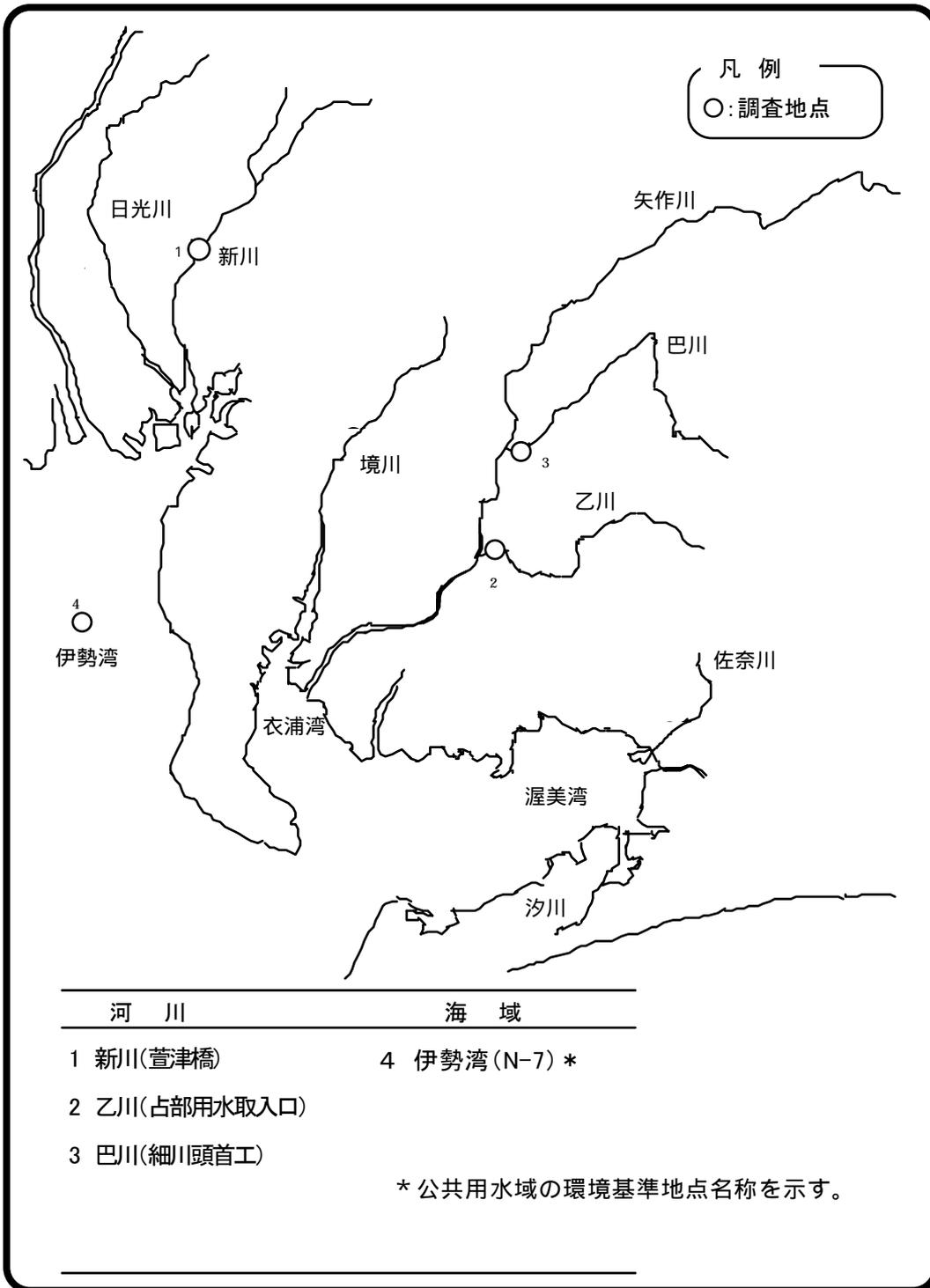


平成11年度 内分泌攪乱化学物質 水環境調査地点図



平成11年度 内分泌攪乱化学物質 水質調査結果

単位：μg/L

物質名	河川等名称	新川	乙川	巴川	伊勢湾
	調査地点	萱津橋	占部用水取入口	細川頭首工	N-7
	調査日	1995/8/10	1995/8/17	1995/8/17	1995/8/2
1	ペンタクロロフェノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2	ヘキサクロロシクロヘキサン				
	-ヘキサクロロヘキサン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	-ヘキサクロロヘキサン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	-ヘキサクロロヘキサン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	-ヘキサクロロヘキサン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
3	アルキルフェノール				
	4-n-ベンチルフェノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4-n-ヘキシルフェノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4-n-ヘプチルフェノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4-n-オクチルフェノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	4-t-オクチルフェノール	0.19	0.11	0.12	0.04
	ノニルフェノール	0.4	0.3	0.3	0.4
4	ビスフェノールA	0.02	0.01	0.01	0.02
5	ベンゾ(a)ピレン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
6	2,4-ジクロロフェノール	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
7	クロルデン類				
	trans-クロルデン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	cis-クロルデン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	オキシクロルデン	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	trans-ノナクロル	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
8	DDT類				
	p,p'-DDT	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	o,p'-DDT	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	p,p'-DDE	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	o,p'-DDE	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	p,p'-DDD	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
	o,p'-DDD	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
9	フタル酸エステル類				
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	フタル酸ブチルベンジル	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	フタル酸ジ-n-ブチル	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	フタル酸ジシクロヘキシル	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	フタル酸ジエチル	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	フタル酸ジペンチル	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	フタル酸ジヘキシル	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	フタル酸ジプロピル	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
10	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

平成11年度 内分泌攪乱化学物質 底質調査結果

単位：μg/kg-dry

物質名	河川等名称	新川	乙川	巴川	伊勢湾
	調査地点	萱津橋	占部用水取入口	細川頭首工	N-7
	調査日	1995/8/10	1995/8/17	1995/8/17	1995/8/2
1	ペンタクロロフェノール	<5	<5	<5	<5
2	ヘキサクロロシクロヘキサン				
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
3	アルキルフェノール				
	4-n-ベンチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-n-ヘキシルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-n-ヘプチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-n-オクチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-t-オクチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	ノニルフェノール	180	<50	<50	<50
4	ビスフェノールA	<5	<5	<5	<5
5	ベンゾ(a)ピレン	5	9	5	43
6	2,4-ジクロロフェノール	<5	<5	<5	<5
7	クロルデン類				
	trans-クロルデン	<5	<5	<5	<5
	cis-クロルデン	<5	<5	<5	<5
	オキシクロルデン	<5	<5	<5	<5
8	trans-ノナクロル	<5	<5	<5	<5
	DDT類				
	p,p'-DDT	<5	<5	<5	<5
	o,p'-DDT	<5	<5	<5	<5
	p,p'-DDE	<5	<5	<5	<5
	o,p'-DDE	<5	<5	<5	<5
	p,p'-DDD	<5	<5	<5	<5
o,p'-DDD	<5	<5	<5	<5	
9	フタル酸エステル類				
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシ	610	170	55	78
	フタル酸ブチルベンジル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジ-n-ブチル	41	<25	54	<25
	フタル酸ジシクロヘキシル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジエチル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジペンチル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジヘキシル	<10	<10	<10	<10
フタル酸ジプロピル	<10	<10	<10	<10	
10	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<10	<10	<10	<10

物質名	河川等名称	新川	乙川	巴川	伊勢湾
	調査地点	鴨田川排水機場付近	占部用水取入口付近	郡界橋付近	N-7付近
	調査日	1999.7.26,8.9	1995/8/28	1995/8/28	1995/8/5
	魚種	ギンブナ	ゲンゴロウブナ	ニゴイ	ボラ
1	ペンタクロロフェノール	<5	<5	<5	<5
2	ヘキサクロロシクロヘキサン				
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
	-ヘキサクロロヘキサン	<5	<5	<5	<5
3	アルキルフェノール				
	4-n-ベンチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-n-ヘキシルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-n-ヘプチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-n-オクチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	4-t-オクチルフェノール	<5	<5	<5	<5
	ノニルフェノール	<50	<50	<50	<50
4	ビスフェノールA	<5	<5	<5	<5
5	ベンゾ(a)ピレン	<5	<5	<5	<5
6	2,4-ジクロロフェノール	<5	<5	<5	<5
7	クロルデン類				
	trans-クロルデン	<5	<5	<5	<5
	cis-クロルデン	<5	<5	<5	<5
	オキシクロルデン	<5	<5	<5	<5
	trans-ノナクロル	<5	<5	10	<5
8	DDT類				
	p,p'-DDT	<5	<5	<5	<5
	o,p'-DDT	<5	<5	<5	<5
	p,p'-DDE	<5	<5	12	<5
	o,p'-DDE	<5	<5	12	<5
	p,p'-DDD	<5	<5	<5	<5
o,p'-DDD	<5	<5	<5	<5	
9	フタル酸エステル類				
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシ	<25	<25	<25	33
	フタル酸ブチルベンジル	33	<10	43	<10
	フタル酸ジ-n-ブチル	930	270	660	250
	フタル酸ジシクロヘキシル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジエチル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジペンチル	<10	<10	<10	<10
	フタル酸ジヘキシル	<10	<10	<10	<10
フタル酸ジプロピル	<10	<10	<10	<10	
10	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<10	<10	<10	<10