表4 水質調査結果

（単位：μg/ℓ）

No	調査物質	日光川 日光橋 H17.9.20	新川 萱津橋 H17.9.20	境川 新境橋 H17.8.9	巴川 細川頭首工 H17.8.9	乙川 占部用水取入口 H17.8.18	佐奈川 柳橋 H17.8.9	汐川 船倉橋 H17.8.25	伊勢湾 (N-7) H17.7.28	衣浦湾 (K-5) H17.7.21	渥美湾 (A-7) H17.7.21	最高検出濃度	検出下限値	全国調査の検出範囲（注） 平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度
1	**エンドスルファン**																			
	α－エンドスルファン							N.D.				—	0.025	＜0.05						
	β－エンドスルファン							N.D.				—	0.025	＜0.05						
	サルファーエンドスルファン							N.D.				—	0.025	＜0.05～0.06						
2	**メソミル**							0.13				0.13	0.03	＜0.05～0.65						
3	**アルキルフェノール類**																			
	4－n－オクチルフェノール	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	0.03	0.02	0.01			N.D.					0.03	0.01	＜0.01～13	＜0.01～0.61	＜0.01～0.72	＜0.01～0.85	＜0.01～0.92	＜0.01～0.47	＜0.01～0.15
	ノニルフェノール	0.3	0.1	N.D.			0.1					0.3	0.1	＜0.05～21	＜0.1～4.6	＜0.1～7.1	＜0.1～5.9	＜0.1～8.4	＜0.1～2.9	＜0.1～6.4
4	**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.	—	0.025	＜0.01～0.02	＜0.01	＜0.01～0.07	＜0.01	＜0.01	＜0.01～0.02	＜0.01
5	**フタル酸ジ－2－エチルヘキシル**	N.D.		N.D.			0.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	0.5	＜0.3～9.9	＜0.3～6.6	＜0.3～6.9	＜0.3～5.3	＜0.5～4.6	＜0.3～9.1	＜0.3～0.8
6	**フタル酸ジ－n－ブチル**		N.D.		N.D.			N.D.		N.D.		—	0.5	＜0.3～2.3	＜0.3～1.1	＜0.3～0.9	＜0.3～16	＜0.2～0.2	＜0.3～0.5	＜0.3
7	**アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル**	N.D.		N.D.			N.D.	N.D.				—	0.01	＜0.01～1.8	＜0.01～0.05	＜0.01～0.03	＜0.01～0.19	＜0.01～0.03	＜0.01～0.04	＜0.01
8	**ビスフェノールA**	0.04	0.03	0.02	N.D.	0.02	0.03	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.01	＜0.01～1.7	＜0.01～1.81	＜0.01～1.7	＜0.01～0.56	＜0.01～19	＜0.01～0.40	＜0.01～0.92
9	**ベンゾフェノン**	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	0.01	＜0.01～0.16	＜0.01～0.84	＜0.01～0.22	＜0.01～0.18	＜0.01～0.16	＜0.01～0.06	＜0.01～0.31

注）1. 「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。
2. 単位：μg（マイクログラム）は、100万分の１ｇ（グラム）

表５ 底質調査結果

（単位：μg/kg-dry）

No	調査物質	日光川 日光橋 H17.9.20	日光川 日光橋(上流) H17.9.20	日光川 日光橋(下流) H17.9.20	新川 萱津橋 H17.9.9	境川 新境橋 H17.8.9	巴川 細川頭首工 H17.8.9	乙川 占部用水取入口 H17.8.18	佐奈川 柳橋 H17.8.22	汐川 船倉橋 H17.8.22	伊勢湾 (N-7) H17.7.28	衣浦湾 (K-5) H17.7.21	渥美湾 (A-7) H17.7.21	最高検出濃度	検出下限値	全国の調査結果（注） 平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度
1	**アルキルフェノール類**																					
	4－t－オクチルフェノール	22	25	44	2									44	1	＜5～45	＜1.5～170	＜1.5～160	＜1.5～46	＜1～93	＜1～100	＜1～350
	ノニルフェノール	570	690	960	50									960	10	＜50～4900	＜15～12000	＜15～5600	＜15～3700	13～7500	10～2600	＜10～5000
2	**ベンゾ（a）ピレン**	N.D.			N.D.		N.D.	N.D.	12	N.D.	7	10	6	12	5	＜1～3800	＜1～890	＜1～3000	＜1～540	＜1～1300	1～1500	＜1～7400
3	**フタル酸ジ－2－エチルヘキシル**	150				200			500	140	450	230	200	500	25	＜25～210000	＜25～22000	＜25～6100	＜25～4300	＜25～10000	47～10000	＜25～66000
4	**フタル酸ジ－n－ブチル**	N.D.			47		N.D.			N.D.		N.D.		47	25	＜25～2000	＜25～810	＜25～250	＜25～160	＜25～700	＜25～700	＜25～1400
5	**ビスフェノールA**	1							5	N.D.				5	1	＜5～67	＜5～270	＜5～47	＜5～120	1～200	＜1～350	＜1～360

注）1. 「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。
2. 単位：μg（マイクログラム）は、100万分の１ｇ（グラム）

表６ 水生生物（魚類）調査結果

（単位：μg/kg-wet）

No	調査物質	日光川 日光橋 H17.9.20 フナ	境川 新境橋 H17.8.9 フナ・コイ	佐奈川 柳橋 H17.8.22 フナ	汐川 船倉橋 H17.8.22 フナ	最高検出濃度	検出下限値	全国の調査結果（注） 平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度
1	**エンドスルファン**													
	α－エンドスルファン				N.D.	—	5	＜40						
	β－エンドスルファン				N.D.	—	5	＜30						
	サルファーエンドスルファン				N.D.	—	5	＜10						
2	**アルキルフェノール類**													
	4－t－オクチルフェノール	1	N.D.	N.D.		1	1	＜1.5～30						
	ノニルフェノール	14	N.D.	N.D.		14	10	＜15～780						
3	**アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル**	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	10	＜10～14						

注）1. 「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。
2. 単位：μg（マイクログラム）は、100万分の１ｇ（グラム）