

表26 外因性内分泌攪乱化学物質（環境ホルモン）調査結果（水質・底質）

（水質）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	猪名川	猪名川	猪名川	猪名川	左門殿川	武庫川	明石川	別府川	市川	夢前川	千種川	竹野川	矢田川	岸田川	竹田川	洲本川	千草川	樋戸野川	洲本川	三原川
（水質）	利倉橋	処理場下	猪名川橋	神津大橋	辰巳橋	甲武橋	嘉永橋	十五社橋	工業用水取水点	京見橋	坂越橋	竹野新橋	由良橋	清富橋	広田橋	潮橋	物部橋	馬木橋	上加茂橋	脇田橋
物質名																				
PCB	0.0018	0.0013	0.00058	0.00037	0.009	0.00081	0.00017	0.0009	0.00044	0.00046	0.00044	0.00027	0.00023	0.00016	0.00046	0.00034	0.00018	0.00029	0.00031	0.00048
トリブチルスズ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリフェニルスズ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-t-オクチフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ビスフェノールA	0.07	0.07	0.19	0.22	0.06	—	0.01	0.02	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.64	0.65	0.61	0.64	0.64	—	0.67	0.67	0.64	0.61	0.64	—	—	0.65	0.62	0.62	0.63	0.63	0.61	0.67
フタル酸ブチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ-n-ブチル	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
（底質）																				
物質名																				
PCB	0.0043	0.00071	0.011	0.001	0.42	0.00020	0.00018	0.0020	0.0025	0.00012	0.00011	0.00068	0.00010	0.00050	0.00007	0.0028	0.0012	0.00032	0.00029	0.00071
トリブチルスズ	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリフェニルスズ	—	—	—	—	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-t-オクチフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ビスフェノールA	ND	ND	ND	ND	0.17	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.36	0.41	0.81	0.077	20	—	0.12	0.81	0.90	0.072	0.084	—	—	0.11	0.11	0.47	0.088	0.12	0.12	0.11
フタル酸ブチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ-n-ブチル	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	0.048	ND	—	—	ND	0.032	ND	ND	ND	ND	ND
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

NDは定量限界未満を表す。