

#### IV 各種水質測定結果表

表1 公共用水域水質測定結果総括表

表2 BOD又はCODの環境基準適合状況及び達成状況

表3 全窒素、全燐の環境基準適合状況

表4 水質の経年変化(平成15年度～平成20年度)

表5 公共用水域水質測定結果表

表1 公共用水域水質測定結果総括表

1 健康項目

調査期間:平成20年4月~平成21年3月

水域名	N	カドミウム (mg/l)			全シアン (mg/l)			鉛 (mg/l)			六価クロム (mg/l)			砒素 (mg/l)			総水銀 (mg/l)			アルキル水銀 (mg/l)			P C B (mg/l)			ジクロロメタン (mg/l)			
		m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	
(河川)																													
千代川	6	0/11	0	<0.002	0/11	0	ND	0/11	0	<0.005~0.005	0/11	0	<0.005	0/11	0	<0.005	0/11	0	<0.0005	0/11	0	ND	0/7	0	ND	0/9	0	<0.002	
袋川( )	7	0/14	0	<0.002	0/14	0	ND	0/14	0	<0.005	0/14	0	<0.005	0/14	0	<0.005	0/14	0	<0.0005	0/12	0	ND	0/3	0	ND	0/13	0	<0.002	
狐川	1	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	-	-	-	0/2	0	<0.002	
山白川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/2	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
天神川	1	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	-	-	-	0/2	0	<0.002	
湖山川	3	0/6	0	<0.002	0/6	0	ND	0/6	0	<0.005	0/6	0	<0.005	0/6	0	<0.005~0.008	0/6	0	<0.0005	0/6	0	ND	-	-	-	0/6	0	<0.002	
枝川	1	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	-	-	-	0/2	0	<0.002	
野坂川	1	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	-	-	-	0/2	0	<0.002	
新袋川	2	0/4	0	<0.002	0/4	0	ND	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002	
有富川	1	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	-	-	-	0/2	0	<0.002	
大路川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
砂見川	1	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	-	-	-	0/2	0	<0.002	
八東川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/3	0	ND	0/3	0	<0.002	
私都川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
佐治川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
天神川	5	0/9	0	<0.002	0/9	0	ND	0/13	0	<0.005	0/9	0	<0.005	0/15	0	<0.005	0/9	0	<0.0005	0/9	0	ND	0/8	0	ND	0/10	0	<0.002	
国府川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	-	-	-	-	-	-	
小鴨川	4	0/4	0	<0.002	0/4	0	ND	0/7	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
鴨川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
玉川	5	0/10	0	<0.002	0/10	0	ND	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.0005	0/10	0	ND	0/2	0	ND	0/10	0	<0.002	
絵下谷川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
鉢屋川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/3	0	ND	0/3	0	<0.002	
三徳川	2	0/2	0	<0.002	0/2	0	ND	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	ND	0/2	0	ND	0/2	0	<0.002	
加茂川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
日野川	8	0/13	0	<0.002	0/13	0	ND	0/13	0	<0.005	0/13	0	<0.005	0/13	0	<0.005~0.005	0/13	0	<0.0005	0/13	0	ND	0/9	0	ND	0/9	0	<0.002	
法勝寺川	2	0/4	0	<0.002	0/4	0	ND	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	ND	0/2	0	ND	0/2	0	<0.002	
板井原川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	ND	0/1	0	ND	0/1	0	<0.002	
旧加茂川	5	0/10	0	<0.002	0/10	0	ND	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.0005	0/10	0	ND	0/2	0	ND	0/10	0	<0.002	
加茂川	1	0/1	0	<0.002	0/1	0	ND	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大正川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.002

注 N:調査地点数 m/n:環境基準に適合しない検体数/総検体数 ND:検出せず

( ) 浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋(湯所)、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

水 域 名	N	カドミウム (mg/L)			全シアン (mg/L)			鉛 (mg/L)			六価クロム (mg/L)			砒 素 (mg/L)			総水銀 (mg/L)			アルキル水銀 (mg/L)			P C B (mg/L)			ジクロロメタン (mg/L)		
		m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max
(河川)																												
蒲生川	9	0/15	0	<0.002	0/3	0	ND	0/15	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/15	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
塩見川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005 ~ 0.009	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
河内川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
勝部川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
由良川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
加勢蛇川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
阿弥陀川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
佐陀川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/1	0	ND	0/3	0	<0.002
(湖沼)																												
湖山池	4	0/4	0	<0.002	0/4	0	ND	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	ND	0/4	0	ND	0/4	0	<0.002
東郷池	4	0/4	0	<0.002	0/4	0	ND	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	ND	0/4	0	ND	0/4	0	<0.002
多鯨ヶ池	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	ND	0/3	0	ND	0/3	0	<0.002
中海	3	0/9	0	<0.002	0/9	0	ND	0/9	0	<0.005	0/9	0	<0.005	0/9	0	<0.005	0/9	0	<0.0005	0/9	0	ND	0/5	0	ND	0/5	0	<0.002
(海域)																												
美保湾	8	0/8	0	<0.002	0/8	0	ND	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	ND	0/8	0	ND	0/8	0	<0.002
日本海沿岸	8	0/8	0	<0.002	0/8	0	ND	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	ND	0/8	0	ND	0/8	0	<0.002
河川計	101	0/151	0	<0.002	0/139	0	ND	0/159	0	<0.005 ~ 0.005	0/139	0	<0.005	0/159	0	<0.005 ~ 0.009	0/139	0	<0.0005	0/136	0	ND	0/59	0	ND	0/127	0	<0.002
湖沼計	14	0/20	0	<0.002	0/20	0	ND	0/20	0	<0.005	0/20	0	<0.005	0/20	0	<0.005	0/20	0	<0.0005	0/20	0	ND	0/16	0	ND	0/16	0	<0.002
海域計	16	0/16	0	<0.002	0/16	0	ND	0/16	0	<0.005	0/16	0	<0.005	0/16	0	<0.005	0/16	0	<0.0005	0/16	0	ND	0/16	0	ND	0/16	0	<0.002
合計	131	0/187			0/175			0/195			0/175			0/195			0/175			0/172			0/91			0/159		

注 N:調査地点数 m/n:環境基準に適合しない検体数/総検体数 ND:検出せず



水 域 名	N	四塩化炭素 (mg/ℓ)			1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)			1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)			シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)			1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)			1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)			T C E (mg/ℓ)			P C E (mg/ℓ)			1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)					
		m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max			
(河川)																															
蒲生川	9	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
塩見川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
河内川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
勝部川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
由良川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
加勢蛇川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
阿弥陀川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
佐陀川	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
(湖沼)																															
湖山池	4	0/4	0	<0.0002	0/4	0	<0.0004	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.004	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0006	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0003			
東郷池	4	0/4	0	<0.0002	0/4	0	<0.0004	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.004	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0006	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0003			
多鯨ヶ池	3	0/3	0	<0.0002	0/3	0	<0.0004	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.004	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0003			
中海	3	0/6	0	<0.0002	0/5	0	<0.0004	0/5	0	<0.002	0/5	0	<0.004	0/6	0	<0.0005	0/5	0	<0.0006	0/6	0	<0.002	0/6	0	<0.0005	0/5	0	<0.0003			
(海域)																															
美保湾	8	0/8	0	<0.0002	0/8	0	<0.0004	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.004	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0006	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0003			
日本海沿岸	8	0/8	0	<0.0002	0/8	0	<0.0004	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.004	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0006	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0003			
河川計	101	0/125	0	<0.0002	0/125	0	<0.0004	0/125	0	<0.002	0/125	0	<0.004	0/125	0	<0.0005	0/125	0	<0.0006	0/125	0	<0.002	0/125	0	<0.0005	0/125	0	<0.0003			
湖沼計	14	0/17	0	<0.0002	0/16	0	<0.0004	0/16	0	<0.002	0/16	0	<0.004	0/17	0	<0.0005	0/16	0	<0.0006	0/17	0	<0.002	0/17	0	<0.0005	0/16	0	<0.0003			
海域計	16	0/16	0	<0.0002	0/16	0	<0.0004	0/16	0	<0.002	0/16	0	<0.004	0/16	0	<0.0005	0/16	0	<0.0006	0/16	0	<0.002	0/16	0	<0.0005	0/16	0	<0.0003			
合計	131	0/158			0/157			0/157			0/157			0/158			0/157			0/158			0/158			0/158			0/157		

注 N:調査地点数 m/n:環境基準に適合しない検体数/総検体数 ND:検出せず

水 域 名	N	チウラム (mg/L)			シマジン (mg/L)			チオベンカルブ (mg/L)			ベンゼン (mg/L)			セレン (mg/L)			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			ふっ素 (mg/L)			ほう素 (mg/L)		
		m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max
(河 川)																									
千代川	6	0/9	0	<0.0006	0/9	0	<0.0003	0/9	0	<0.002	0/9	0	<0.001	0/9	0	<0.002	0/11	0	0.2 ~ 0.7	0/9	0	<0.08	0/9	0	<0.1
袋川( )	7	0/11	0	<0.0006	0/11	0	<0.0003	0/11	0	<0.002	0/13	0	<0.001	0/11	0	<0.002	0/13	0	<0.1 ~ 0.7	0/12	0	<0.08 ~ 0.15	0/12	0	<0.1 ~ 0.2
狐川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.7 ~ 1.8	0/2	0	0.11 ~ 0.13	0/2	0	<0.1
山白川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.3	0/2	0	0.11 ~ 0.20	0/1	0	0.2
天神川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.1 ~ 0.4	0/2	0	<0.08 ~ 0.14	0/2	0	<0.1
湖山川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/6	0	<0.001	-	-	-	0/6	0	<0.1 ~ 0.5	0/6	0	<0.08 ~ 0.21	1/6	16.7	<0.1 ~ 1.3
枝川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.1 ~ 0.2	0/2	0	0.46 ~ 0.56	0/2	0	<0.1
野坂川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.4 ~ 0.6	0/2	0	<0.08 ~ 0.11	0/2	0	<0.1
新袋川	2	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/3	0	0.1 ~ 0.4	0/3	0	<0.08 ~ 0.09	0/3	0	<0.1
有富川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.3 ~ 0.4	0/2	0	0.11 ~ 0.12	0/2	0	<0.1
大路桥	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/2	0	0.2 ~ 0.9	0/2	0	<0.08 ~ 0.15	0/2	0	<0.1 ~ 0.2
砂見川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.1 ~ 0.4	0/2	0	0.08 ~ 0.12	0/2	0	<0.1
八東川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.2 ~ 0.3	0/3	0	<0.08 ~ 0.08	0/3	0	<0.1
私都川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.1	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1
佐治川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.2	0/1	0	0.08	0/1	0	<0.1
天神川	5	0/8	0	<0.0006	0/8	0	<0.0003	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.001	0/8	0	<0.002	0/8	0	0.3 ~ 0.7	0/8	0	<0.08 ~ 0.09	0/8	0	<0.1
国府川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小鴨川	3	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.5	0/1	0	0.09	0/1	0	<0.1
鴨川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.9	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1
玉川	5	0/10	0	<0.0006	0/10	0	<0.0003	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.001	0/10	0	<0.002	0/10	0	0.2 ~ 0.4	0/10	0	<0.08 ~ 0.12	0/10	0	<0.1
絵下谷川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.4	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1
鉢屋川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.4	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1
三徳川	2	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.0003	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.001	0/2	0	<0.002	0/2	0	0.3 ~ 0.5	0/3	0	<0.08 ~ 0.12	0/2	0	<0.1
加茂川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/1	0	0.4	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1
日野川	8	0/9	0	<0.0006	0/9	0	<0.0003	0/9	0	<0.002	0/9	0	<0.001	0/9	0	<0.002	0/13	0	0.1 ~ 0.7	0/13	0	<0.08 ~ 0.10	0/13	0	<0.1
法勝寺川	2	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.0003	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.001	0/2	0	<0.002	0/4	-	0.2 ~ 0.8	0/4	0	<0.08 ~ 0.10	0/4	0	<0.1
板井原川	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/2	0	0.5 ~ 1.0	0/2	0	0.08 ~ 0.12	0/1	0	<0.1
旧加茂川	5	0/10	0	<0.0006	0/10	0	<0.0003	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.001	0/10	0	<0.002	0/10	0	0.4	0/10	0	<0.08 ~ 0.12	0/10	0	<0.1 ~ 0.1
加茂川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大正川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注 N:調査地点数 m/n:環境基準に適合しない検体数/総検体数 ND:検出せず

( )浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋(湯所)、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

水 域 名	N	チウラム (mg/ℓ)			シマジン (mg/ℓ)			チオベンカルブ (mg/ℓ)			ベンゼン (mg/ℓ)			セレン (mg/ℓ)			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)			ふっ素 (mg/ℓ)			ほう素 (mg/ℓ)		
		m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max	m/n	%	min ~ max
(河川)																									
蒲生川	9	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.1 ~ 0.4	0/3	0	<0.08 ~ 0.10	0/3	0	<0.1 ~ 0.1
塩見川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	1/3	33.3	<0.002 ~ 0.015	0/3	0	0.3 ~ 2.1	0/3	0	<0.08 ~ 0.17	1/3	33.3	<0.1 ~ 1.2
河内川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.2 ~ 0.3	0/3	0	<0.08 ~ 0.08	0/3	0	<0.1
勝部川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.3 ~ 0.5	0/3	0	<0.08 ~ 0.24	0/3	0	<0.1 ~ 0.1
由良川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	1.2 ~ 3.8	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1
加勢蛇川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.5 ~ 0.6	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1
阿弥陀川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.3 ~ 0.5	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1
佐陀川	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	0.5 ~ 0.9	0/3	0	<0.08 ~ 0.08	0/3	0	<0.1
(湖沼)																									
湖山池	4	0/4	0	<0.0006	0/4	0	<0.0003	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.001	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.1 ~ 0.2	0/8	0	0.13 ~ 0.17	0/4	0	<0.1
東郷池	4	0/4	0	<0.0006	0/4	0	<0.0003	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.001	0/4	0	<0.002	0/4	0	<0.1	0/8	0	0.19 ~ 0.42	3/8	37.5	0.5 ~ 1.1
多鯨ヶ池	3	0/3	0	<0.0006	0/3	0	<0.0003	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.002	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1
中海	3	0/5	0	<0.0006	0/5	0	<0.0003	0/5	0	<0.002	0/5	0	<0.001	0/5	0	<0.002	0/3	0	<0.1	0/6	0	0.30 ~ 0.80	6/6	100.0	1.2 ~ 3.1
(海域)																									
美保湾	8	0/8	0	<0.0006	0/8	0	<0.0003	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.001	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.1 ~ 0.2	-	-	-	-	-	-
日本海沿岸	8	0/8	0	<0.0006	0/8	0	<0.0003	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.001	0/8	0	<0.002	0/8	0	<0.1	-	-	-	-	-	-
河川計	101	0/101	0	<0.0006	0/101	0	<0.0003	0/101	0	<0.002	0/125	0	<0.001	1/101	1.0	<0.002 ~ 0.015	0/133	0	<0.1 ~ 3.8	0/132	0	<0.08 ~ 0.56	2/129	1.6	<0.1 ~ 1.3
湖沼計	14	0/16	0	<0.0006	0/16	0	<0.0003	0/16	0	<0.002	0/16	0	<0.001	0/16	0	<0.002	0/14	0	<0.1 ~ 0.2	0/25	0	<0.08 ~ 0.80	9/21	42.9	<0.1 ~ 3.1
海域計	16	0/16	0	<0.0006	0/16	0	<0.0003	0/16	0	<0.002	0/16	0	<0.001	0/16	0	<0.002	0/16	0	<0.1 ~ 0.2	-	-	-	-	-	-
合計	131	0/133	0		0/133	0		0/133	0		0/157	0		1/133	0.8		0/163	0		0/157	0		11/150	7.3	

注 N:調査地点数 m/n:環境基準に適合しない検体数/総検体数 ND:検出せず

2 生活環境項目

調査期間:平成20年4月~平成21年3月

水域名	類型	N	pH			DO (mg/ℓ)			BODまたはCOD (mg/ℓ)			SSまたは油分 (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100mℓ)			
			m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	m/n	%	min~max	
河川	千代川	AA	5	0/60	0	6.9~7.7	0/60	0	8.0~13	13/60	21.7	<0.5~2.0	0/60	0	<1.0~4.0	56/60	93.3	$1.4 \times 10^4 \sim 1.3 \times 10^4$
	"	A	2	0/61	0	7.0~7.8	4/60	6.7	6.5~12	2/60	3.3	<0.5~2.5	0/60	0	<1.0~8.0	38/60	63.3	$1.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	天神川	AA	3	1/28	3.6	6.4~7.4	0/28	0	7.7~12	3/28	10.7	<0.5~1.3	0/28	0	<1.0~5.0	20/28	71.4	$1.3 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	"	A	2	0/60	0	6.7~7.5	0/60	0	8.2~12	0/62	0	<0.5~1.3	0/60	0	<1.0~10	22/60	36.7	$1.3 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	日野川	AA	6	0/73	0	7.3~8.3	0/73	0	8.3~13	1/73	1.4	<0.5~1.1	0/73	0	<1.0~4.0	66/73	90.4	$1.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	"	A	2	0/59	0	7.0~8.3	0/59	0	8.0~13	0/59	0	<0.5~1.7	0/59	0	<1.0~9.0	26/59	44.1	$7.9 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
湖沼	湖山池	A	4	12/96	12.5	6.7~9.1	29/96	30.2	3.5~12	95/96	99.0	3.2~8.4	89/96	92.7	3.0~45	56/96	58.3	$2.3 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^5$
	湖東郷池	A	4	32/96	33.3	7.2~9.2	10/96	10.4	5.2~13	96/96	100	3.6~6.8	80/96	83.3	<1.0~37	0/96	0	$1.1 \times 10^2 \sim 9.5 \times 10^2$
	沼中海	A	9	34/324	10.5	7.5~8.9	120/324	37.0	1.1~15	195/324	60.2	1.0~7.5	184/228	80.7	1.0~87	13/228	5.7	$<1.8 \sim 2.4 \times 10^5$
海域	美保湾	A	8	59/172	34.3	8.0~8.4	37/168	22.0	5.8~11	8/172	4.7	0.8~2.0	0/168	0	ND	0/168	0	$<1.8 \sim 7.9 \times 10^2$
	"	B	1	8/24	33.3	8.1~8.4	0/24	0	6.3~9.5	0/24	0	0.8~1.7	0/24	0	ND	-/24	-	$<1.8 \sim 2.3 \times 10$
	日本海	A	19	0/93	0	8.0~8.3	17/45	37.8	6.5~8.8	1/93	1.1	<0.5~2.1	0/45	0	ND	0/45	0	$<1.8 \sim 6.8$
計	河川	AA	14	1/161	0.6	6.4~8.3	0/161	0	7.7~13	17/161	10.6	<0.5~2.0	0/161	0	<1.0~5.0	142/161	88.2	$1.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
	"	A	6	0/180	0	6.7~8.3	4/179	2.2	6.5~13	2/181	1.1	<0.5~2.5	0/179	0	<1.0~10	86/179	48.0	$7.9 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$
	湖沼	A	17	78/516	15.1	6.7~9.2	159/516	30.8	1.1~15	386/516	74.8	1.0~8.4	353/420	84.0	<1.0~87	69/420	16.4	$<1.8 \sim 2.4 \times 10^5$
	"	A	27	59/265	22.3	8.0~8.4	54/213	25.4	5.8~11	9/265	3.4	<0.5~2.1	0/213	0	ND	0/213	0	$<1.8 \sim 7.9 \times 10^2$
	"	B	1	8/24	33.3	8.1~8.4	0/24	0	6.3~9.5	0/24	0	0.8~1.7	0/24	0	ND	-/24	-	$<1.8 \sim 2.3 \times 10$
合計		65	146/1146	12.7		217/1093	19.9		414/1147	36.1		353/997	35.4		297/997	29.5		

注 N:調査地点数 m/n:環境基準に適合しない検体数/総検体数 ND:検出せず



表2 BOD又はCODの環境基準適合状況及び達成状況

[河川]

(その1)

水域名	あてはめている環境基準類型	環境基準地点							その他の測定地点				
		地点名	BOD 年平均値 (mg/l)	BOD 75%値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型	環境基準 達成状況	地点名	BOD 年平均値 (mg/l)	BOD 75%値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型	
千代川水系 (一級河川)	A	賀露	1.1	1.4	91.7	A	達成						
		行徳	1.0	1.4	97.9	A							
	AA	源太橋	0.9	1.1	66.7	A	未達成	佐貫谷	0.9	1.2	66.7	A	
		稲常	0.9	1.1	66.7	A			0.6	0.8	100.0	AA	
		市瀬	0.7	0.9	91.7	AA							
八東川							片山	0.7	0.7		AA		
私都川							万代寺	0.7	0.8		AA		
佐治川							岸野	0.6	0.7		AA		
天神川水系 (一級河川)	A	田後	0.6	0.7	100.0	AA	達成						
		小田	0.6	0.7	100.0	AA							
	AA	大原	0.7	0.8	83.3	AA	達成	今泉	0.8	1.0	75.0	AA	
		大穴	0.6	0.6	100.0	AA							
	小鴨川							巖城	0.9	1.0		AA	
三徳川							河原町	0.7	0.6		AA		
加茂川							関金	0.8	0.8		AA		
							今西	0.6	0.6		AA		
							大瀬	0.7	0.8		AA		
							片柴	0.6	0.7		AA		
							森	0.7	0.8		AA		

注 ・75%値:年間のy個の日間平均値の全データを値の小さいものから順に並べた場合の(y×0.75)番目(その数が整数でない時は、直近上位の整数)の数値をいい、この数値で環境基準評価を行う。

・適合率(%):  $\frac{\text{環境基準に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$  適合率が75%以上の場合、環境基準に適合しているものとする。(環境庁通知)

水 域 名	あてはめて いる環境 基準類型	環 境 基 準 地 点						そ の 他 の 測 定 地 点					
		地 点 名	B O D 年平均値 (mg/l)	B O D 75%値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類 型	環境基準 達成状況	地 点 名	B O D 年平均値 (mg/l)	B O D 75%値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類 型	
日野川水系 (一級河川)	A	皆 生	0.8	0.8	100.0	AA	達 成						
		車 尾	0.7	0.8	100.0	AA							
	AA	八 幡	0.7	0.8	100.0	AA	達 成	武 庫	0.7	0.8	100.0	AA	
		溝 口	0.8	0.9	91.7	AA		下 榎	0.7	0.8	100.0	AA	
生 山	0.6	0.7	100.0	AA	矢 戸	0.5		0.6	100.0	AA			
法勝寺川							福 市	1.0	1.1		A		
							法勝寺	0.9	0.9		AA		
							戸 上	0.8	1.1		A		
							大 袋	0.9	1.3		A		
板井原川							高 尾	0.5	0.5		AA		
二 級 河 川	蒲生川						3 地点	0.6~0.7	0.6~0.8		AA		
	塩見川						"	0.7~1.5	0.7~1.4		AA~A		
	河内川						"	0.5~0.8	<0.5~0.8		AA		
	勝部川						9 地点	<0.5~1.6	<0.5~2.2		AA~B		
	由良川						3 地点	0.9~1.1	0.9~1.2		AA~A		
	加勢蛇川						"	0.5~0.7	<0.5~0.7		AA		
	阿弥陀川						"	0.6~1.0	0.6~1.0		AA		
	佐陀川						"	1.0~1.2	0.9~1.3		AA~A		
都 市 河 川	袋川( )						7 地点	0.6~2.0	<0.5~2.4		AA~B		
	玉川						5 地点	0.6~1.6	0.5~1.8		AA~A		
	旧加茂川						5 地点	0.9~1.1	1.0~1.1		AA~A		

注 ・75%値:年間のy個の日間平均値の全データを値の小さいものから順に並べた場合の(y×0.75)番目(その数が整数でない時は、直近上位の整数)の数値をいい、この数値で環境基準評価を行う。

・適合率(%): $\frac{\text{環境基準に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$  適合率が75%以上の場合、環境基準に適合しているものとする。(環境庁通知)

( )浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋(湯所)、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

水域名	あてはめている環境基準類型	環境基準地点						その他の測定地点				
		地点名	COD 年平均値 (mg/l)	COD 75%値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型	環境基準 達成状況	地点名	COD 年平均値 (mg/l)	COD 75%値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型
湖	A	布勢地先	5.7	5.9	0	C	未達成					
		堀越地先	5.3	5.9	0	C						
		中央部	5.2	5.8	0	C						
		松原地先	5.4	6.1	0	C						
東郷池	A	下浅津地先	4.8	5.4	0	C	未達成					
		中央部	4.9	5.3	0	C						
		野花地先	5.1	5.6	0	C						
		松崎地先	4.9	5.4	0	C						
多鯰ヶ池							西部	3.0	3.3		B	
							東南部	3.1	3.2		B	
							北部	3.6	3.7		B	
沼	A	境水道中央部	2.7	3.1	72.7	B	未達成	渡町地先	2.9	3.2	50.0	B
								美保飛行 場地先	4.0	4.3	0	B
		葭津地先	4.0	4.2	4.5	B		彦名町 地先	4.1	4.5	8.3	B
		米子湾中央部	5.3	6.0	4.5	C		旧加茂川 河口地先	4.7	4.9	16.7	B
						境水道 出口	2.5	2.7	75.0	A		
						中浜港	4.0	4.3	0	B		
海	A	7地点	1.2~1.7	1.3~1.8	100.0	A	達成					
		B	1地点	1.4	1.6	100.0	A	達成				
域	A	8地点	1.5~1.8	1.7~2.0	91.7~100	A	達成					
		(A)						12地点	0.8~1.6	1.1~1.9	100.0	A

(備考:海水浴場については、開設期間内に測定した「遊泳区域」の水質を示す。)

注 ・75%値:年間のy個の日間平均値の全データを値の小さいものから順に並べた場合の(y×0.75)番目(その数が整数でない時は、直近上位の整数)の数値をいい、この数値で環境基準評価を行う。

・適合率(%): $\frac{\text{環境基準に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$  適合率が75%以上の場合、環境基準に適合しているものとする。(環境庁通知)

表3 全窒素、全燐の環境基準適合状況

水域名	あてはめている環境基準類型	環境基準地点								その他の測定地点							
		地点名	全窒素 年平均値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型	環境基 準適合 状況	全燐 年平均値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型	環境基 準適合 状況	地点名	全窒素 年平均値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型	全燐 年平均値 (mg/l)	環境基準 適合率 (%)	相当する 環境基準 類型
湖山池	(全窒素 0.4 mg/l以下) (全燐 0.03 mg/l以下)	布勢地先	0.71	0		×(×)	0.070	0		×(×)							
		堀越地先	0.69	0		×(×)	0.067	0		×(×)							
		中央部	0.66	0		×(×)	0.063	0		×(×)							
		松原地先	0.75	0		×(×)	0.073	0		×(×)							
東郷池										下浅津地先	0.61			0.056			
										中央部	0.61			0.056			
										野花地先	0.61			0.055			
										松崎地先	0.64			0.056			
多鯰ヶ池										西部	0.37			0.011			
										東南部	0.36			0.013			
										北部	0.43			0.015			
中海	(全窒素 0.4 mg/l以下) (全燐 0.03 mg/l以下)	境水道中央部	0.29	91.7		( )	0.035	41.7		×( )	渡町地先	0.40	50.0		0.043	33.3	
		葎津地先	0.38	66.7		( )	0.046	16.7		×( )	美保飛行場地先	0.30	100.0		0.041	25.0	
		米子湾中央部	0.46	33.3		×( )	0.060	12.5		×(×)	彦名町地先	0.35	91.7		0.048	16.7	
											旧加茂川 河口地先	0.50	25.0		0.060	0	
											境水道出口	0.20	100.0		0.026	66.7	
											中浜港	0.31	83.3		0.043	25.0	

(注) ・評価方法：表層の年間平均値により行うものとする。(環境庁水質保全局長通達)

・環境基準適合状況： 適合 × 不適合

・適合率：(環境基準に適合した検体数/総検体数) × 100

・環境基準適合率、環境基準適合状況の( )：

〔湖山池〕「第2期湖山池水質管理計画」に定める平成22年度における水質目標値に対する適合率、適合状況である。(暫定目標値：全窒素 0.30 mg/l 全燐 0.033 mg/l)

〔中海〕「第4期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成20年度における水質目標値に対する適合率、適合状況である。(湖沼水質保全計画水質目標値：全窒素 0.50 mg/l 全燐 0.048 mg/l)

表4 水質の経年変化(平成15年度～平成20年度)

水域名	地点名	BOD年平均値(mg/ℓ)						BOD最小値～最大値(mg/ℓ)						/y					
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
[ 河川 ] (1級河川) 千代川水系																			
千代川	賀 露	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	0.5～1.3	0.6～1.9	<0.5～1.2	<0.5～1.6	<0.5～1.7	<0.5～2.5	0/11	0/12	0/12	0/12	0/12	1/12
	行 徳	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	0.6～1.3	0.7～1.4	<0.5～1.8	0.6～1.6	0.5～3.6	0.6～1.8	0/11	0/12	0/12	0/12	2/12	0/12
	源 太 橋	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.4	<0.5～2.0	1/11	2/12	2/12	2/12	2/12	4/12
	稲 常	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.5	<0.5～1.8	1/11	0/12	1/12	2/12	2/12	4/12
	佐 貴	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	<0.5～1.0	0.5～1.0	<0.5～1.6	<0.5～1.3	<0.5～1.7	<0.5～2.0	0/11	0/12	3/12	1/12	1/12	4/12
	市 瀬	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	<0.5～1.0	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～1.4	0/12	0/12	1/12	1/12	0/12	1/12
	毛 谷	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5～1.2	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.3	<0.5～0.9	2/12	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12
八東川	片 山	0.9	0.6	0.9	1.2	1.1	0.7	<0.5～1.3	<0.5～0.8	<0.5～1.6	<0.5～2.2	<0.5～2.8	<0.5～1.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	万 代 寺	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～0.9	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	岸 野	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
私都川	下 門 尾	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	<0.5～1.2	0.5～1.0	<0.5～1.7	<0.5～1.2	<0.5～1.7	<0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐治川	小 原	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.6	<0.5～1.1	<0.5～0.8	<0.5～1.8	<0.5～2.0	<0.5～2.1	<0.5～1.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12
天神川水系																			
天神川	田 後	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～2.1	<0.5～1.6	<0.5～1.2	1/12	0/12	0/12	1/11	0/15	0/14
	小 田	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5～1.5	<0.5～1.6	<0.5～1.0	<0.5～1.8	<0.5～1.1	<0.5～1.2	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30
	大 原	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5～1.6	<0.5～0.9	<0.5～0.6	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～1.2	2/12	0/12	0/12	0/12	0/12	2/12
小鴨川	今 泉	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	<0.5～1.1	<0.5～1.3	<0.5～0.9	0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.3	1/12	1/12	0/12	0/5	0/4	1/4
	穴 鴨	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5～1.7	<0.5～0.7	<0.5～1.6	<0.5～1.3	<0.5～1.0	<0.5～0.7	2/12	0/12	2/12	1/12	0/12	0/12
	巖 城	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0.7～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/4	/4	/4
	河 原 町	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	<0.5～1.2	<0.5～0.8	<0.5～0.7	<0.5～2.0	<0.5～0.8	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/4	/4	/4
	関 金	0.6	0.6	0.5	1.1	0.8	0.8	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～2.9	<0.5～1.2	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/5	/4	/4
三徳川	今 西	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	<0.5～1.7	<0.5～0.7	<0.5～1.8	<0.5～1.2	<0.5～1.8	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	大 瀬	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	<0.5～1.0	<0.5～0.6	<0.5～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
加茂川	片 柴	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5～0.7	<0.5～1.2	<0.5～1.0	<0.5～0.9	<0.5～0.8	<0.5～1.2	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	森	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.2	<0.5～1.1	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/12	/12	/12

注 /y : 環境基準に不適合の日数/総測定日数

水 域 名	地 点 名	BOD又はCOD 年平均値(mg/l)						BOD又はCOD 最小値～最大値(mg/l)						/ y					
		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
日野川水系																			
日野川	皆生	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5～1.4	<0.5～2.1	<0.5～2.0	<0.5～1.5	0.5～2.0	<0.5～1.7	0/12	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12
	車尾	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5～2.0	<0.5～2.0	<0.5～2.2	<0.5～1.8	<0.5～1.9	<0.5～1.5	0/28	0/30	1/30	0/29	0/30	0/29
	八幡	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	<0.5～1.1	<0.5～1.4	<0.5～1.1	<0.5～1.4	<0.5～1.0	<0.5～0.9	2/12	2/12	4/12	3/12	0/12	0/13
	溝口	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	<0.5～1.3	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.2	0.5～1.0	0.5～1.1	3/12	2/12	3/12	2/12	0/12	1/12
	武庫	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～1.3	<0.5～1.2	0.5～1.0	0/12	0/12	0/12	1/12	1/12	0/12
	下榎	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	<0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	2/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
	生山	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	<0.5～1.3	<0.5～0.7	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0.5～0.9	2/12	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12
	矢戸	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～0.8	<0.5～0.7	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12
法勝寺川	福市	1.0	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	0.5～1.4	0.6～2.2	0.8～3.4	0.5～1.5	0.8～1.9	0.5～2.0	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	法勝寺	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	0.9	0.5～1.3	<0.5～2.1	0.7～1.6	0.5～3.9	<0.5～1.6	<0.5～2.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	戸上		0.7	0.8	1.0	1.0	0.8		<0.5～1.1	<0.5～1.2	0.8～1.6	0.6～1.3	<0.5～1.4		/6	/6	/6	/6	/6
	大袋		0.7	0.8	1.0	1.0	0.9		<0.5～1.0	0.6～1.1	0.5～1.5	0.5～1.4	<0.5～1.4		/6	/6	/6	/6	/6
板井原川	高尾	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5～1.2	<0.5～0.7	<0.5～0.8	<0.5～0.9	<0.5～1.2	<0.5～0.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12
(2級河川)																			
蒲生川	3地点	0.7～0.9	0.7～0.9	0.7～1.0	0.6～0.8	1.2～1.6	0.6～0.7	<0.5～1.4	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.3	0.5～3.7	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/15	/12
塩見川	"	0.8～2.6	0.7～2.6	0.7～1.2	1.2～2.1	0.7～2.5	0.7～1.5	<0.5～4.9	<0.5～4.8	<0.5～2.3	<0.5～3.8	<0.5～5.5	<0.5～2.4	/12	/12	/12	/12	/12	/12
河内川	"	0.6～0.8	0.6～0.9	0.8～1.0	0.9～1.2	1.4～1.7	0.5～0.8	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.4	<0.5～2.3	<0.5～2.5	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/12	/12	/12
勝部川	9地点	0.7～3.3	0.7～4.7	0.6～2.6	<0.5～2.7	0.7～2.8	<0.5～1.6	<0.5～2.6	<0.5～3.5	<0.5～6.3	<0.5～4.4	<0.5～6.8	<0.5～2.9	/26	/68	/66	/36	/36	/36
由良川	3地点	0.8～1.0	1.1～1.4	0.6～1.1	0.9～1.5	0.7～1.2	0.9～1.1	<0.5～1.4	0.5～2.4	<0.5～2.0	0.6～1.6	0.5～1.8	0.8～1.3	/12	/12	/12	/12	/12	/12
加勢蛇川	"	<0.5～0.6	0.6～1.5	0.5～0.7	0.6～1.0	0.6～0.8	0.5～0.7	<0.5～0.8	<0.5～3.2	<0.5～1.3	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/12	/12	/12
阿弥陀川	"	0.6～0.7	0.6～1.1	0.5～0.7	0.5～0.7	0.6～1.1	0.6～1.0	<0.5～1.2	<0.5～1.7	<0.5～1.0	<0.5～1.0	0.5～1.6	0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐陀川	"	0.8～1.4	0.8～1.1	0.6～0.7	0.5～0.8	1.0～1.3	1.0～1.2	0.6～1.8	<0.5～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.3	0.7～1.9	0.9～1.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
(都市河川)																			
袋川( )	7地点	1.0～4.0	0.8～2.6	0.7～1.8	1.0～1.7	0.8～2.6	0.6～2.0	0.5～1.6	<0.5～6.4	<0.5～6.3	<0.5～6.0	<0.5～7.7	<0.5～3.4	/77	/78	/78	/78	/76	/76
玉川	5地点	0.5～2.1	0.5～1.9	0.6～2.4	0.6～1.3	0.6～1.5	0.6～1.6	<0.5～5.3	<0.5～4.5	<0.5～5.1	<0.5～2.8	<0.5～2.6	<0.5～4.2	/60	/60	/60	/60	/60	/60
旧加茂川	"	1.1～1.4	0.9～1.3	0.7～1.3	1.0～1.2	1.2～1.5	0.9～1.1	0.6～1.9	0.5～1.8	<0.5～2.7	<0.5～2.0	<0.5～3.0	0.5～2.4	/60	/60	/60	/60	/60	/60
[湖沼]																			
湖山池	4地点	4.3～4.6	4.6	4.7～4.9	4.0～4.3	4.7～5.1	5.2～5.7	3.2～6.3	3.0～6.7	2.3～6.7	2.9～5.3	3.4～6.1	3.2～8.4	48/48	47/48	43/48	47/48	48/48	48/48
東郷池	"	4.2～4.6	3.8～4.2	4.0～4.2	4.4～4.8	4.1～4.7	4.8～5.1	2.3～7.6	1.8～6.0	2.4～5.8	2.4～8.9	2.8～6.1	3.6～6.8	36/48	34/48	38/48	41/48	42/48	48/48
多鯰ヶ池	3地点	3.1～3.2	3.2～3.5	3.3～3.6	3.2～3.6	3.2～3.4	3.0～3.6	2.5～3.6	2.5～4.5	3.0～4.0	2.9～4.4	2.8～4.2	2.5～5.3	/12	/12	/6	/12	/12	/12
中海	3地点	2.8～4.9	3.2～6.5	2.6～5.0	2.9～4.9	2.7～4.9	2.7～5.3	1.4～11	1.9～12	1.4～9.2	1.8～9.5	1.7～9.2	1.5～7.5	37/60	55/69	37/60	43/66	47/66	48/66
[海域]																			
美保湾	8地点	1.6～2.5	1.1～1.6	0.9～1.7	1.2～1.6	1.2～1.5	1.2～1.7	0.9～3.2	0.5～2.4	<0.5～3.3	0.8～2.4	0.7～2.2	0.8～2.0	10/32	8/86	7/88	3/96	1/96	0/96
日本海沿岸	"	1.6～2.7	1.3～1.6	1.3～1.8	1.5～1.8	1.6～1.8	1.5～1.8	1.2～3.2	1.1～1.9	0.9～2.7	1.0～2.3	1.3～2.0	1.1～2.1	9/24	0/24	1/33	5/33	0/33	1/33

注 /y : 環境基準に不適合の日数/総測定日数

( ) 浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋(湯所)、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

表5 公共用水域水質測定結果表

凡 例			
項 目	コード及び語句	説 明	
共 通	<	未満	
	>	超える	
	ND	検出せず（検出限界未満）	
生活環境 その他	x / y		環境基準に適合しない日数 / 総測定日数
	河 川	平 均	日間平均値の年平均値
		最小値・最大値	日間平均値の最小値・最大値
	湖 沼 海 域	平 均	全層値（上層値、下層値等各層の平均値）の年平均値 （全窒素、全磷については上層値の年平均値）
		最小値・最大値	全層値の最小値・最大値 （全窒素、全磷については上層値）
	健康・特殊	m / n	環境基準に適合しない検体数 / 総検体数

※海水浴場については、開設期間内に遊泳区域内で実施した海水浴場水質判定項目の結果である。