

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19年4月~平成20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	0/12	0	<0.005~0.013	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	0/14	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	<0.005~0.007	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	0/6	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	0/5	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	0/11	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	0/9	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	0/6	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/5	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	0/13	0	<0.0005	0/13	0	ND	0/4	0	ND	0/11	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	<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	0/1	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	0/18	0	<0.002	0/6	0	ND	0/18	0	<0.005	0/6	0	<0.005	0/18	0	<0.005	0/6	0	<0.0005	0/6	0	ND	0/2	0	ND	0/6	0	<0.002
塩 見 川	3	0/3	0	<0.002	0/3	0	ND	0/3	0	<0.005 ~ 0.007	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005 ~ 0.007	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	0/6	0	ND	0/6	0	<0.005	0/6	0	<0.005	0/6	0	<0.005	0/6	0	<0.0005	0/6	0	ND	0/6	0	ND	0/6	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	0/9	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	0/9	0	ND	0/9	0	<0.002
河 川 計	102	0/154	0	<0.002	0/142	0	ND	0/159	0	<0.005 ~ 0.007	0/144	0	<0.005 ~ 0.013	0/163	0	<0.005 ~ 0.007	0/142	0	<0.0005	0/141	0	ND	0/53	0	ND	0/131	0	<0.002
湖 沼 計	14	0/20	0	<0.002	0/23	0	ND	0/23	0	<0.005	0/23	0	<0.005	0/23	0	<0.005	0/23	0	<0.0005	0/23	0	ND	0/19	0	ND	0/19	0	<0.002
海 域 計	16	0/17	0	<0.002	0/17	0	ND	0/17	0	<0.005	0/17	0	<0.005	0/17	0	<0.005	0/17	0	<0.0005	0/16	0	ND	0/17	0	ND	0/17	0	<0.002
合 計	132	0/191			0/182			0/199			0/184			0/203			0/182			0/181			0/89			0/167		

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)																										
千代川	6	0/9	0	<0.0002	0/9	0	<0.0004	0/9	0	<0.002	0/9	0	<0.004	0/9	0	<0.0005	0/9	0	<0.0006	0/9	0	<0.002	0/9	0	<0.0005	0/9	0	<0.0002
袋川()	7	0/13	0	<0.0002	0/13	0	<0.0004	0/13	0	<0.002	0/13	0	<0.004	0/13	0	<0.0005	0/13	0	<0.0006	0/13	0	<0.002	0/13	0	<0.0005	0/13	0	<0.0002
狐川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
山白川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
天神川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
湖山川	3	0/6	0	<0.0002	0/6	0	<0.0004	0/6	0	<0.002	0/6	0	<0.004	0/6	0	<0.0005	0/6	0	<0.0006	0/6	0	<0.002	0/6	0	<0.0005	0/6	0	<0.0002
枝川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
野坂川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
新袋川	2	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	<0.0002
有富川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
大路川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
砂見川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
八東川	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	<0.0002
私都川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
佐治川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
天神川	5	0/8	0	<0.0002	0/9	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	<0.0002
国府川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小鴨川	4	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
鴨川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
玉川	5	0/10	0	<0.0002	0/10	0	<0.0004	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.004	0/10	0	<0.0005	0/10	0	<0.0006	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.0005	0/10	0	<0.0002
絵下谷川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
鉢屋川	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	<0.0002
三徳川	2	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
加茂川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
日野川	8	0/11	0	<0.0002	0/11	0	<0.0004	0/11	0	<0.002	0/11	0	<0.004	0/11	0	<0.0005	0/11	0	<0.0006	0/11	0	<0.002	0/11	0	<0.0005	0/11	0	<0.0002
法勝寺川	2	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002
板井原川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0002
旧加茂川	5	0/10	0	<0.0002	0/10	0	<0.0004	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.004	0/10	0	<0.0005	0/10	0	<0.0006	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.0005	0/10	0	<0.0002
加茂川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大正川	1	0/2	0	<0.0002	0/2	0	<0.0004	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0006	0/2	0	<0.002	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0002

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)																									
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	0/10	0	<0.1 ~ 0.8	0/9	0	<0.08 ~ 0.09	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	0/14	0	0.2 ~ 1.1	0/12	0	0.08 ~ 0.19	0/12	0	<0.1 ~ 0.3
狐川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	1.3 ~ 1.6	0/2	0	0.12 ~ 0.16	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	0.29 ~ 0.32	0/1	0	0.2
天神川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.4 ~ 0.8	0/2	0	0.08 ~ 0.15	0/2	0	<0.1
湖山川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/6	0	<0.001	0/1	-	<0.002	0/6	0	0.1 ~ 0.4	0/6	0	<0.08 ~ 0.20	0/6	0	<0.1 ~ 0.20
枝川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.3 ~ 0.4	0/2	0	0.40 ~ 0.58	0/2	0	<0.1 ~ 0.1
野坂川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	<0.002	0/2	0	0.5 ~ 0.7	0/2	0	<0.08 ~ 0.16	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	-	0/3	0	0.2 ~ 0.5	0/3	0	<0.08 ~ 0.15	0/3	0	<0.1
有富川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	<0.002	0/2	0	0.5	0/2	0	<0.08 ~ 0.16	0/2	0	<0.1
大路人	1	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.001	0/1	0	-	0/2	0	0.1 ~ 0.3	0/2	0	0.15 ~ 0.17	0/2	0	0.1
砂見川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	<0.002	0/2	0	0.6 ~ 0.7	0/2	0	<0.08 ~ 0.09	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	0.3 ~ 0.4	0/3	0	<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	0.09	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	0.3	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	-	0/8	0	0.2 ~ 0.7	0/8	0	<0.08	0/8	0	<0.1
国府川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.2	0/1	0	<0.08	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 ~ 0.6	0/10	0	<0.08	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 ~ 1.0	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	0.2	0/3	0	<0.08 ~ 0.16	0/2	0	<0.1 ~ 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	0.3	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1
日野川	8	0/11	0	<0.0006	0/11	0	<0.0003	0/11	0	<0.002	0/11	0	<0.001	0/11	0	<0.002	0/13	0	0.2 ~ 0.8	0/13	0	<0.08	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	0.2 ~ 0.8	0/4	0	<0.08 ~ 0.09	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	0.3 ~ 1.5	0/2	0	0.12 ~ 0.14	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	-	0/10	0	0.4 ~ 0.6	0/10	0	<0.08 ~ 0.12	0/10	0	<0.1 ~ 0.3
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	0/6	0	<0.0006	0/6	0	<0.0003	0/6	0	<0.002	0/6	0	<0.001	0/6	0	<0.002	0/6	0	0.2 ~ 0.3	0/6	0	<0.08 ~ 0.12	0/6	0	<0.1 ~ 0.3
塩見川	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 ~ 0.7	0/3	0	0.16 ~ 0.31	0/3	0	<0.1 ~ 0.1
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 ~ 0.4	0/3	0	0.08 ~ 0.12	0/3	0	<0.1 ~ 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 ~ 0.9	0/3	0	<0.08 ~ 0.41	1/3	33.3	<0.1 ~ 2.3
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	0.5 ~ 2.2	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	0.2 ~ 0.5	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	0.1 ~ 0.3	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	0.4 ~ 1.5	0/3	0	0.08 ~ 0.09	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	0/8	0	0.10 ~ 0.21	0/4	0	0.1 ~ 0.2
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	0.16 ~ 0.26	0/8	0	0.5 ~ 1.0
多鯨ヶ池	3	0/6	0	<0.0006	0/6	0	<0.0003	0/6	0	<0.002	0/6	0	<0.001	0/6	0	<0.002	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.08 ~ 0.17	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	0.14 ~ 0.40	4/6	66.7	0.7 ~ 3.8
(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	-	-	-	-	-	-
日本海沿岸	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	0/9	0	<0.1	-	-	-	-	-	-
河川計	102	0/106	0	<0.0006	0/106	0	<0.0003	0/106	0	<0.002	0/130	0	<0.001	0/107	0	<0.002	0/136	0	<0.1 ~ 2.2	0/135	0	<0.08 ~ 0.58	1/132	0.8	<0.1 ~ 2.3
湖沼計	14	0/19	0	<0.0006	0/19	0	<0.0003	0/19	0	<0.002	0/19	0	<0.001	0/19	0	<0.002	0/14	0	<0.1 ~ 0.1	0/25	0	<0.08 ~ 0.40	4/21	19.0	<0.1 ~ 3.8
海域計	16	0/17	0	<0.0006	0/17	0	<0.0003	0/17	0	<0.002	0/17	0	<0.001	0/17	0	<0.002	0/17	0	<0.1	-	-	-	-	-	-
合計	132	0/142	0		0/142	0		0/142	0		0/166	0		0/143	0		0/167	0		0/160	0		5/153	3.3	

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19年4月~平成20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	6.6 ~ 7.8	0/60	0	9.0 ~ 13	(BOD) 6/60	10.0	<0.5 ~ 1.7	(SS) 0/60	0	<1.0 ~ 7.0	56/60	93.3	1.1 × 10 ³ ~ 7.9 × 10 ³
	"	A	2	0/72	0	6.8 ~ 8.2	0/60	0	7.7 ~ 13	3/60	5.0	<0.5 ~ 3.6	0/60	0	1.0 ~ 21	35/60	58.3	1.7 × 10 ⁴ ~ 2.4 × 10 ⁴
	天神川	AA	3	0/32	0	6.6 ~ 7.6	0/28	0	8.7 ~ 12	0/28	0	<0.5 ~ 1.0	0/28	0	<1.0 ~ 6.0	25/29	86.2	1.7 × 10 ³ ~ 7.0 × 10 ³
	"	A	2	0/72	0	6.6 ~ 7.4	0/59	0	8.3 ~ 12	0/63	0	<0.5 ~ 1.6	0/59	0	<1.0 ~ 10	20/59	33.9	4.4 ~ 5.4 × 10 ³
	日野川	AA	6	1/73	1.4	7.2 ~ 8.8	0/73	0	8.3 ~ 13	1/73	1.4	<0.5 ~ 1.2	0/73	0	<1.0 ~ 7.0	69/73	94.5	1.3 × 10 ³ ~ 7.9 × 10 ³
	"	A	2	2/72	2.8	6.9 ~ 8.7	0/60	0	8.0 ~ 13	2/60	3.3	<0.5 ~ 2.8	0/60	0	1.0 ~ 13	36/60	60.0	2.3 × 10 ⁴ ~ 1.7 × 10 ⁴
湖沼	湖山池	A	4	1/96	1.0	6.4 ~ 8.1	19/96	19.8	6.1 ~ 13	(COD) 95/95	100	3.1 ~ 8.1	(SS) 77/95	81.1	<1.0 ~ 27	54/96	56.3	7.8 × 10 ⁴ ~ 9.2 × 10 ⁴
	湖東郷池	A	4	16/96	16.7	6.7 ~ 9.0	14/96	14.6	5.4 ~ 13	85/96	88.5	2.3 ~ 6.2	85/96	88.5	2.0 ~ 36	6/96	6.3	7.8 ~ 1.7 × 10 ³
	沼中海	A	9	17/324	5.2	6.5 ~ 9.1	124/324	38.3	0.8 ~ 13	211/324	65.1	0.8 ~ 16	179/228	78.5	1.0 ~ 47	18/218	8.3	<1.8 ~ 9.2 × 10 ³
海域	美保湾	A	8	80/172	46.5	8.1 ~ 8.5	36/168	21.4	5.6 ~ 10	(COD) 5/172	2.9	<0.5 ~ 3.2	(油分) 0/168	0	ND	0/168	0	<1.8 ~ 7.9 × 10 ²
	"	B	1	12/24	50.0	8.0 ~ 8.5	0/24	0	6.2 ~ 9.1	0/24	0	0.8 ~ 2.4	0/24	0	ND	-/24	-	<1.8 ~ 4.6 × 10
	日本海	A	21	6/90	6.7	7.8 ~ 8.4	16/45	35.6	6.8 ~ 9.0	0/101	0	0.9 ~ 2.0	0/45	0	ND	0/45	0	<1.8 ~ 4.0
計	河川	AA	14	1/165	0.6	6.6 ~ 8.8	0/161	0	8.3 ~ 13	7/161	4.3	<0.5 ~ 1.7	0/161	0	<1.0 ~ 7.0	150/162	92.6	1.1 × 10 ³ ~ 7.9 × 10 ³
	"	A	6	2/216	0.9	6.6 ~ 8.7	0/179	0	7.7 ~ 13	5/183	2.7	<0.5 ~ 3.6	0/179	0	<1.0 ~ 21	91/179	50.8	4.4 ~ 2.4 × 10 ⁴
	湖沼	A	17	34/516	6.6	6.4 ~ 9.1	157/516	30.4	0.8 ~ 13	391/515	75.9	0.8 ~ 16	341/419	81.4	<1.0 ~ 47	78/410	19.0	<1.8 ~ 9.2 × 10 ⁴
	海	A	29	86/262	32.8	7.8 ~ 8.5	52/213	24.4	5.6 ~ 10	5/273	5.8	<0.5 ~ 3.2	0/213	0	ND	0/213	0	<1.8 ~ 7.9 × 10 ²
	"	B	1	12/24	50.0	8.0 ~ 8.5	0/24	0	6.2 ~ 9.1	0/24	0	0.8 ~ 2.4	0/24	0	ND	-/24	-	<1.8 ~ 4.6 × 10
合計		67	135/1183	11.4		209/1093	19.1		408/1156	35.3		341/996	34.2		319/988	32.3		

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

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	0.9	1.1	100.0	A	達成						
		行徳	1.2	1.2	83.3	A							
	AA	源太橋	0.8	0.9	83.3	AA	達成	佐貫 毛谷	0.8	0.9	91.7	AA	
		稲常	0.8	0.9	83.3	AA			0.6	0.5	91.7	AA	
		市瀬	0.7	0.7	100.0	AA							
八東川							片山 万代寺 岸野	1.1 0.6 0.6	1.3 0.7 0.6		A AA AA		
私都川							下門尾	0.7	0.8		AA		
佐治川							小原	1.0	1.3		A		
天神川水系 (一級河川)	A	田後	0.8	1.0	100.0	AA	達成						
		小田	0.6	0.7	100.0	AA							
	AA	大原	0.7	0.9	100.0	AA	達成	今泉	0.6	0.7	100.0	AA	
		穴鴨	0.6	0.7	100.0	AA							
	小鴨川								巖城 河原町	0.7 0.6	0.8 0.7		AA AA
									関金 今西	0.8 0.7	0.8 0.8		AA AA
								大瀬 片柴	0.7 0.6	0.8 0.6		AA AA	
加茂川							森	0.7	0.7		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	1.0	1.1	100.0	A	達 成					
		車 尾	0.9	1.3	100.0	A						
		AA	八 幡	0.7	0.9	100.0		AA	達 成	武 庫	0.8	0.9
	溝 口		0.8	0.9	100.0	AA	下 榎	0.8		0.9	100.0	AA
	生 山		0.8	0.8	100.0	AA	矢 戸	0.6		0.7	100.0	AA
	法勝寺川							福 市	1.1	1.2		A
								法勝寺	1.1	1.2		A
								戸 上袋	1.0	1.2		A
	板井原川							高 尾	0.7	0.7		AA
	二 級 河 川	蒲生川							3 地点	1.2~1.6	1.2~1.5	
塩見川								"	0.7~2.5	0.8~3.5		AA~C
河内川								"	1.4~1.7	1.3~1.8		A
勝部川								9 地点	0.7~2.8	<0.5~3.4		AA~C
由良川								3 地点	0.7~1.2	0.7~1.1		AA~A
加勢蛇川								"	0.6~0.8	<0.5~0.7		AA
阿弥陀川								"	0.6~1.1	0.7~1.0		AA
佐陀川								"	1.0~1.3	1.1~1.2		A
都 市 河 川	袋川()							7 地点	0.8~2.6	0.9~2.7		AA~B
	玉川							5 地点	0.6~1.5	0.7~1.7		AA~A
	旧加茂川							5 地点	1.2~1.5	1.3~1.9		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	C O D 年平均値 (mg/l)	C 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	C O D 年平均値 (mg/l)	C O D 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	5.1	5.6	0	C	未達成					
		堀越地先	4.7	5.2	0	C						
中央部		4.8	5.3	0	C							
松原地先		4.8	5.4	0	C							
東郷池	A	下浅津地先	4.1	4.5	16.7	B	未達成					
		中央部	4.5	5.0	8.3	B						
野花地先		4.7	5.2	8.3	C							
松崎地先		4.3	5.0	16.7	B							
多鯨ヶ池							西 部	3.3	3.6		B	
							東 南 部	3.2	3.4		B	
							北 部	3.4	3.5		B	
沼	A	境水道中央部	2.7	3.3	72.7	B	未達成	渡町地先	3.0	3.2	58.3	B
		葭津地先	4.0	4.7	13.6	B		美保飛行 場 地 先	3.6	3.8	0	B
								彦 名 町 地 先	4.0	4.1	0	B
								旧加茂川	4.4	5.3	25	C
		米子湾中央部	4.9	5.2	0	C		河 口 地 先	2.3	2.8	83.3	A
境 水 道 出 口	4.2						4.4	0	B			
海	A	7地点	1.2~1.5	1.3~1.7	100.0	A						
		B	1地点	1.4	1.7	100.0	A					
域	A	8地点	1.6~1.8	1.6~2.0	100.0	A						
	(A)						14 地点	0.8~1.9	0.8~1.8	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	0.62	0		×(×)	0.060	0		×(×)								
		堀越地先	0.61	0		×(×)	0.056	0		×(×)								
		中央部	0.62	0		×(×)	0.059	0		×(×)								
		松原地先	0.63	0		×(×)	0.062	8.3		×(×)								
東郷池											下浅津地先	0.59			0.039			
											中央部	0.59			0.041			
												野花地先	0.65			0.051		
												松崎地先	0.62			0.045		
多鯰ヶ池											西部	0.46			0.014			
											東南部	0.49			0.014			
											北部	0.47			0.017			
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	0.34	79.2		()	0.041	41.7		×()	渡町地先	0.37	66.7		0.037	33.3		
											美保飛行場地先	0.37	66.7		0.051	16.7		
		葭津地先	0.44	54.2		×()	0.054	29.2		×()	彦名町地先	0.43	50.0		0.061	16.7		
											旧加茂川 河口地先	0.60	41.7		0.065	8.3		
		米子湾中央部	0.60	45.8		×()	0.072	8.3		×(×)	境水道出口	0.28	83.3		0.039	33.3		
											中浜港	0.38	58.3		0.054	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14年度～平成19年度)

水 域 名	地 点 名	BOD年平均值(mg/l)						BOD最小値～最大値(mg/l)						/y					
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
[河 川] (1級河川) 千代川水系																			
千代川	賀 露	1.4	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.6～3.8	0.5～1.3	0.6～1.9	<0.5～1.2	<0.5～1.6	<0.5～1.7	2/12	0/11	0/12	0/12	0/12	0/12
	行 徳	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	0.6～5.4	0.6～1.3	0.7～1.4	<0.5～1.8	0.6～1.6	0.5～3.6	1/12	0/11	0/12	0/12	0/12	2/12
	源 太 橋	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6～1.5	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.4	4/12	1/11	2/12	2/12	2/12	2/12
	稲 常	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6～1.5	0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.5	3/12	1/11	0/12	1/12	2/12	2/12
	佐 貫	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5～1.4	<0.5～1.0	0.5～1.0	<0.5～1.6	<0.5～1.3	<0.5～1.7	4/12	0/11	0/12	3/12	1/12	1/12
	市 瀬	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	<0.5～0.8	<0.5～1.0	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0/12	0/12	0/12	1/12	1/12	0/12
	毛 谷	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5～1.5	<0.5～1.2	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.3	1/12	2/12	0/12	0/12	0/12	1/12
八東川	片 山	0.7	0.9	0.6	0.9	1.2	1.1	<0.5～1.8	<0.5～1.3	<0.5～0.8	<0.5～1.6	<0.5～2.2	<0.5～2.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	万 代 寺	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5～2.1	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～0.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	岸 野	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5～0.6	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12
私都川	下 門 尾	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	<0.5～1.2	<0.5～1.2	0.5～1.0	<0.5～1.7	<0.5～1.2	<0.5～1.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐治川	小 原	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	<0.5～2.2	<0.5～1.1	<0.5～0.8	<0.5～1.8	<0.5～2.0	<0.5～2.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
天神川水系																			
天神川	田 後	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5～2.3	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～2.1	<0.5～1.6	1/12	1/12	0/12	0/12	1/11	0/15
	小 田	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	<0.5～1.9	<0.5～1.5	<0.5～1.6	<0.5～1.0	<0.5～1.8	<0.5～1.1	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30
	大 原	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	<0.5～1.2	<0.5～1.6	<0.5～0.9	<0.5～0.6	<0.5～0.9	<0.5～1.0	1/12	2/12	0/12	0/12	0/12	0/12
	今 泉	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	<0.5～1.6	<0.5～1.1	<0.5～1.3	<0.5～0.9	0.5～0.8	<0.5～0.8	1/12	1/12	1/12	0/12	0/5	0/4
	穴 鴨	0.9	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6～1.2	<0.5～1.7	<0.5～0.7	<0.5～1.6	<0.5～1.3	<0.5～1.0	3/12	2/12	0/12	2/12	1/12	0/12
小鴨川	巖 城	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	<0.5～1.7	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0.7～1.3	<0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/4	/4
	河 原 町	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6	<0.5～1.5	<0.5～1.2	<0.5～0.8	<0.5～0.7	<0.5～2.0	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/4	/4
	関 金	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1	0.8	<0.5～1.8	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～2.9	<0.5～1.2	/12	/12	/12	/12	/5	/4
	今 西	1.0	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5～1.7	<0.5～1.7	<0.5～0.7	<0.5～1.8	<0.5～1.2	<0.5～1.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
三徳川	大 瀬	1.2	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7～2.0	<0.5～1.0	<0.5～0.6	<0.5～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	片 柴	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5～1.4	<0.5～0.7	<0.5～1.2	<0.5～1.0	<0.5～0.9	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
加茂川	森	1.0	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5～1.4	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.2	<0.5～1.1	/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					
		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
日野川水																			
日野川	皆生	1.3	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0	<0.5～2.2	0.5～1.4	<0.5～2.1	<0.5～2.0	<0.5～1.5	0.5～2.0	2/12	0/12	1/12	0/12	0/12	0/12
	車尾	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	<0.5～1.9	0.5～2.0	<0.5～2.0	<0.5～2.2	<0.5～1.8	<0.5～1.9	0/29	0/28	0/30	1/30	0/29	0/30
	八幡	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	<0.5～1.5	<0.5～1.1	<0.5～1.4	<0.5～1.1	<0.5～1.4	<0.5～1.0	4/12	2/12	2/12	4/12	3/12	0/12
	溝口	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5～1.4	<0.5～1.3	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.2	0.5～1.0	3/12	3/12	2/12	3/12	2/12	0/12
	武庫	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～1.3	<0.5～1.2	0/12	0/12	0/12	0/12	1/12	1/12
	下榎	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	0/12	2/12	0/12	0/12	0/12	0/12
	生山	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.3	<0.5～0.7	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0/12	2/12	0/12	0/12	1/12	0/12
	矢戸	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5～0.7	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～0.8	0/12	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12
法勝寺川	福市	1.2	1.0	1.0	1.4	1.0	1.1	0.6～1.7	0.5～1.4	0.6～2.2	0.8～3.4	0.5～1.5	0.8～1.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	法勝寺	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	<0.5～1.7	0.5～1.3	<0.5～2.1	0.7～1.6	0.5～3.9	<0.5～1.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	戸上			0.7	0.8	1.0	1.0			<0.5～1.1	<0.5～1.2	0.8～1.6	0.6～1.3			/6	/6	/6	/6
	大袋			0.7	0.8	1.0	1.0			<0.5～1.0	0.6～1.1	0.5～1.5	0.5～1.4			/6	/6	/6	/6
板井原川	高尾	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	<0.5～0.7	<0.5～1.2	<0.5～0.7	<0.5～0.8	<0.5～0.9	<0.5～1.2	/12	/12	/12	/12	/12	/12
(2級河川)																			
蒲生川	3地点	0.6～0.8	0.7～0.9	0.7～0.9	0.7～1.0	0.6～0.8	1.2～1.6	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.3	0.5～3.7	/12	/12	/12	/12	/12	/15
塩見川	"	0.5～1.3	0.8～2.6	0.7～2.6	0.7～1.2	1.2～2.1	0.7～2.5	<0.5～2.3	<0.5～4.9	<0.5～4.8	<0.5～2.3	<0.5～3.8	<0.5～5.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12
河内川	"	0.5	0.6～0.8	0.6～0.9	0.8～1.0	0.9～1.2	1.4～1.7	<0.5～0.6	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.4	<0.5～2.3	<0.5～2.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12
勝部川	9地点	0.6～4.1	0.7～3.3	0.7～4.7	0.6～2.6	<0.5～2.7	0.7～2.8	<0.5～3.3	<0.5～2.6	<0.5～3.5	<0.5～6.3	<0.5～4.4	<0.5～6.8	/22	/26	/68	/66	/36	/36
由良川	3地点	1.7～2.0	0.8～1.0	1.1～1.4	0.6～1.1	0.9～1.5	0.7～1.2	1.1～2.8	<0.5～1.4	0.5～2.4	<0.5～2.0	0.6～1.6	0.5～1.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
加勢蛇川	"	0.8～0.9	<0.5～0.6	0.6～1.5	0.5～0.7	0.6～1.0	0.6～0.8	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～3.2	<0.5～1.3	<0.5～1.5	<0.5～1.4	/12	/12	/12	/12	/12	/12
阿弥陀川	"	<0.5～0.8	0.6～0.7	0.6～1.1	0.5～0.7	0.5～0.7	0.6～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.7	<0.5～1.0	<0.5～1.0	0.5～1.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐陀川	"	0.8～0.9	0.8～1.4	0.8～1.1	0.6～0.7	0.5～0.8	1.0～1.3	<0.5～1.4	0.6～1.8	<0.5～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.3	0.7～1.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12
(都市河川)																			
袋川()	7地点	0.7～3.7	1.0～4.0	0.8～2.6	0.7～1.8	1.0～1.7	0.8～2.6	<0.5～6.5	0.5～16	<0.5～6.4	<0.5～6.3	<0.5～6.0	<0.5～7.7	/78	/77	/78	/78	/78	/76
玉川	5地点	0.8～2.5	0.5～2.1	0.5～1.9	0.6～2.4	0.6～1.3	0.6～1.5	<0.5～3.5	<0.5～5.3	<0.5～4.5	<0.5～5.1	<0.5～2.8	<0.5～2.6	/60	/60	/60	/60	/60	/60
旧加茂川	"	1.0～1.3	1.1～1.4	0.9～1.3	0.7～1.3	1.0～1.2	1.2～1.5	<0.5～2.0	0.6～1.9	0.5～1.8	<0.5～2.7	<0.5～2.0	<0.5～3.0	/60	/60	/60	/60	/60	/60
[湖沼]																			
湖山池	4地点	4.4～4.6	4.3～4.6	4.6	4.7～4.9	4.0～4.3	4.7～5.1	2.6～7.0	3.2～6.3	3.0～6.7	2.3～6.7	2.9～5.3	3.4～6.1	44/48	48/48	47/48	43/48	47/48	48/48
東郷池	"	4.7～5.0	4.2～4.6	3.8～4.2	4.0～4.2	4.4～4.8	4.1～4.7	2.3～8.0	2.3～7.6	1.8～6.0	2.4～5.8	2.4～8.9	2.8～6.1	40/48	36/48	34/48	38/48	41/48	42/48
多鯰ヶ池	3地点	3.9～4.3	3.1～3.2	3.2～3.5	3.3～3.6	3.2～3.6	3.2～3.4	2.6～5.7	2.5～3.6	2.5～4.5	3.0～4.0	2.9～4.4	2.8～4.2	/12	/12	/12	/6	/12	/12
中海	3地点	2.4～4.9	2.8～4.9	3.2～6.5	2.6～5.0	2.9～4.9	2.7～4.9	1.5～7.0	1.4～11	1.9～12	1.4～9.2	1.8～9.5	1.7～9.2	35/60	37/60	55/69	37/60	43/66	47/66
[海域]																			
美保湾	8地点	1.5～2.5	1.6～2.5	1.1～1.6	0.9～1.7	1.2～1.6	1.2～1.5	0.5～3.1	0.9～3.2	0.5～2.4	<0.5～3.3	0.8～2.4	0.7～2.2	6/32	10/32	8/86	7/88	3/96	1/96
日本海沿岸	"	1.0～1.4	1.6～2.7	1.3～1.6	1.3～1.8	1.5～1.8	1.6～1.8	0.7～2.1	1.2～3.2	1.1～1.9	0.9～2.7	1.0～2.3	1.3～2.0	1/24	9/24	0/24	1/33	5/33	0/33

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