

## 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（H16年度～H21年度）

表 5 あてはめ類型地点におけるBOD（COD）の経年変化  
（H12年度～H21年度）

表 6 あてはめ類型地点における全窒素、全燐の経年変化  
（H12年度～H21年度）

表 7 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21年4月~平成22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	7	0/12	0	<0.001	0/12	0	ND	0/12	0	<0.005	0/12	0	<0.005	0/12	0	<0.005	0/12	0	<0.0005	0/12	0	ND	0/8	0	ND	0/10	0	<0.002
袋川( )	7	0/14	0	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	0/4	0	ND	0/5	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	0/7	0	ND	0/11	0	<0.002
法勝寺川	2	0/4	0	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	2	0/1	0	<0.001	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	<0.002
大正川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	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	<0.001	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	<0.001	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	
河 内 川	3	0/3	0	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	104	0/152	0	<0.001 ~ <0.002	0/140	0	ND	0/158	0	<0.005	0/140	0	<0.005	0/160	0	<0.005 ~ 0.005	0/140	0	<0.0005	0/139	0	ND	0/57	0	ND	0/130	0	<0.002	
湖 沼 計	14	0/20	0	<0.001 ~ <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	<0.001	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	134	0/188	0		0/176	0		0/194	0		0/176	0		0/196	0		0/176	0		0/175	0		0/89	0		0/162	0		

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	7	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
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 ~ <0.01	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 ~ <0.01	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 ~ <0.01	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 ~ <0.01	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	0/8	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	<0.0002
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	2	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
大正川	1	0/1	0	<0.0002	0/1	0	<0.0004	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.004	0/2	0	<0.0005	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.002	0/1	0	<0.0005	0/1	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	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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
(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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
(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	<0.0002
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	<0.0002
河 川 計	104	0/128	0	<0.0002	0/128	0	<0.0004	0/128	0	<0.002 ~ <0.01	0/128	0	<0.004	0/128	0	<0.0005	0/128	0	<0.0006	0/128	0	<0.002	0/128	0	<0.0005	0/128	0	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002
合 計	134	0/161	0		0/160	0		0/160	0		0/160	0		0/161	0		0/160	0		0/161	0		0/161	0		0/160	0	

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	7	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	0/12	0	0.5 ~ 0.72	0/10	0	<0.08	0/10	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	0.4 ~ 1.5	0/12	0	<0.08 ~ 0.46	0/12	0	<0.1 ~ 0.5
狐川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	1.2 ~ 2.1	0/2	0	0.08 ~ 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	0.5	0/2	0	0.11 ~ 0.13	0/1	0	<0.1
天神川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.5 ~ 0.6	0/2	0	<0.08 ~ 0.47	0/2	0	<0.1
湖山川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/6	0	<0.001	-	-	-	0/6	0	0.2 ~ 0.5	0/6	0	<0.08 ~ 0.17	0/6	0	<0.1 ~ 0.3
枝川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.3 ~ 0.5	0/2	0	0.43 ~ 0.44	0/2	0	<0.1
野坂川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.6	0/2	0	<0.08	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	0.38 ~ 0.5	0/3	0	<0.08 ~ 0.22	0/3	0	<0.1
有富川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.3 ~ 0.5	0/2	0	0.11 ~ 0.19	0/2	0	<0.1
大路川	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 ~ 0.09	0/2	0	<0.1
砂見川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.2 ~ 0.6	0/2	0	0.11 ~ 0.15	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	0.4 ~ 0.5	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	0.2	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	0.4	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 ~ 0.54	0/8	0	<0.08	0/8	0	<0.1
国府川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小鴨川	4	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	1.0	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	0.4 ~ 0.5	0/10	0	<0.08 ~ 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 ~ 0.5	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	0/3	0	<0.08 ~ 0.10	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	0.2	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 ~ 0.61	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	-	0.43 ~ 0.64	0/4	0	<0.08 ~ 0.08	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 ~ 0.8	0/2	0	<0.08 ~ 0.11	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	0.2 ~ 0.6	0/10	0	<0.08 ~ 0.30	2/10	20	<0.1 ~ 2.8
加茂川	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大正川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	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	0.2 ~ 0.3	0/3	0	<0.08 ~ 0.41	1/3	33.3	<0.1 ~ 2.5
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	0.2 ~ 1.5	0/3	0	0.12 ~ 0.15	1/3	33.3	<0.1 ~ 2.0
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	0.3	0/3	0	<0.08 ~ 0.31	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 ~ 0.003	0/3	0	0.4 ~ 1.0	0/3	0	<0.08 ~ 0.12	0/3	0	<0.1 ~ 0.3
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	1.0 ~ 3.1	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 ~ 0.7	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 ~ 0.4	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	0.3 ~ 1.1	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 ~ 0.002	0/4	0	<0.1	0/8	0	<0.08 ~ 0.14	0/4	0	<0.1 ~ 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	0.08 ~ 0.20	1/8	12.5	0.4 ~ 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	0.20 ~ 0.49	6/6	100.0	1.9 ~ 2.7
(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	0/8	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 ~ 0.1	-	-	-	-	-	-
河川計	104	0/104	0	<0.0006	0/104	0	<0.0003	0/104	0	<0.002	0/128	0	<0.001	0/104	0	<0.002 ~ 0.003	0/134	0	0.2 ~ 3.1	0/133	0	<0.08 ~ 0.47	4/130	3.1	<0.1 ~ 2.8
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 ~ 0.002	0/14	0	<0.1 ~ 0.1	0/25	0	<0.08 ~ 0.49	7/21	33.3	<0.1 ~ 2.7
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 ~ 0.1	-	-	-	-	-	-
合計	134	0/136	0		0/136	0		0/136	0		0/160	0		0/136	0		0/164	0		0/158	0		11/151	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	6	0/72	0	7.1 ~ 7.7	0/72	0	8.7 ~ 13	(BOD)	0/72	0	<0.5 ~ 0.9	(SS)	0/72	0	<1.0 ~ 4.0	67/72	93.1	4.0 ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>
	"	A	2	0/61	0	6.9 ~ 8.0	3/60	5.0	7.2 ~ 14	0/60	0	<0.5 ~ 1.5	0/60	0	<1.0 ~ 12.0	50/60	83.3	3.3 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.8 × 10 <sup>4</sup>		
	天神川	AA	3	0/28	0	6.8 ~ 7.7	0/28	0	8.4 ~ 13	0/28	0	<0.5 ~ 0.7	0/28	0	<1.0 ~ 8.0	23/28	82.1	1.7 × 10 ~ 7.0 × 10 <sup>3</sup>		
	"	A	2	0/60	0	6.9 ~ 7.8	0/60	0	8.2 ~ 13	0/60	0	<0.5 ~ 1.0	0/60	0	<1.0 ~ 8.0	46/60	76.7	1.7 × 10 <sup>2</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>		
	日野川	AA	6	1/72	1.4	7.3 ~ 8.8	0/72	0	8.7 ~ 13	17/72	23.6	<0.5 ~ 1.8	0/72	0	<1.0 ~ 6.0	71/72	98.6	3.3 × 10 ~ 1.1 × 10 <sup>4</sup>		
	"	A	2	1/57	1.8	7.1 ~ 8.6	0/56	0	7.5 ~ 13	1/56	1.8	<0.5 ~ 2.2	0/56	0	<1.0 ~ 15.0	26/56	46.4	3.3 × 10 ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup>		
湖 沼	湖山池	A	4	11/96	11.5	6.7 ~ 9.5	18/96	18.8	6.1 ~ 14	(COD)	82/96	85.4	1.7 ~ 16.0	(SS)	84/96	87.5	<1.0 ~ 42.0	59/96	61.5	7.9 × 10 ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>
	湖東郷池	A	4	21/96	21.9	6.8 ~ 9.3	6/96	6.3	5.3 ~ 14	95/96	99.0	2.8 ~ 6.9	87/96	90.6	3.0 ~ 37	4/96	4.2	<1.8 ~ 3.5 × 10 <sup>3</sup>		
	沼中海	A	9	43/324	13.3	7.6 ~ 9.1	109/324	33.6	<0.5 ~ 14	156/324	48.1	<0.5 ~ 8.8	19/228	8.3	<1.0 ~ 13	6/228	2.6	<1.8 ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup>		
海 域	美保湾	A	8	27/172	15.7	7.9 ~ 8.8	42/168	25.0	6.5 ~ 11	(COD)	9/172	5.2	<0.5 ~ 2.4	(油分)	0/168	0	ND	1/168	0.6	<1.8 ~ 1.3 × 10 <sup>3</sup>
	"	B	1	5/24	20.8	8.0 ~ 8.4	0/24	0	6.1 ~ 10	0/24	0	0.5 ~ 2.0	0/24	0	ND	-/24	-	<1.8 ~ 3.3 × 10 <sup>2</sup>		
	日本海	A	19	0/93	0	8.0 ~ 8.3	17/45	37.8	7.0 ~ 9.7	0/93	0	<0.5 ~ 2.0	0/45	0	ND	0/45	0	<1.8		
計	河川	AA	15	1/172	0.6	6.8 ~ 8.8	0/172	0	8.4 ~ 13	17/172	9.9	<0.5 ~ 1.8	0/172	0	<1.0 ~ 8.0	161/172	93.6	4.0 ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup>		
	"	A	6	1/178	0.6	6.9 ~ 8.6	3/176	1.7	7.2 ~ 14	1/176	0.6	<0.5 ~ 2.2	0/176	0	<1.0 ~ 15.0	122/176	69.3	3.3 × 10 ~ 1.8 × 10 <sup>4</sup>		
	湖沼	A	17	75/516	14.5	6.7 ~ 9.5	133/516	25.8	<0.5 ~ 14	333/516	64.5	<0.5 ~ 16.0	190/420	45.2	<1.0 ~ 42.0	69/420	16.4	<1.8 ~ 3.3 × 10 <sup>4</sup>		
	海	A	27	27/265	10.2	7.9 ~ 8.8	59/213	27.7	6.5 ~ 11	9/265	3.4	<0.5 ~ 2.4	0/213	0	ND	1/213	0.5	<1.8 ~ 1.3 × 10 <sup>3</sup>		
	"	B	1	5/24	20.8	8.0 ~ 8.4	0/24	0	6.1 ~ 10	0/24	0	0.5 ~ 2.0	0/24	0	ND	-/24	-	<1.8 ~ 3.3 × 10 <sup>2</sup>		
合 計		66	109/1155	9.4		195/1101	17.7		360/1153	31.2		190/1005	18.9		353/1005	35.5				

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	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	
千代川水系 (一級河川)	A	賀 露	0.7	0.6	100.0	AA	達 成						
		行 徳	0.6	0.7	100.0	AA							
	AA	源 太 橋	0.6	0.5	100.0	AA	達 成	佐 貫	0.5	<0.5	100.0	AA	
		稲 常	0.6	0.6	100.0	AA		毛 谷	0.5	<0.5	100.0	AA	
		市 瀬	0.5	<0.5	100.0	AA		用 瀬	0.5	<0.5	100.0	AA	
	八東川							片 山	0.7	0.7		AA	
								万 代 寺	<0.5	<0.5		AA	
								岸 野	<0.5	<0.5		AA	
	私都川							下 門 尾	<0.5	<0.5		AA	
	佐治川							小 原	0.6	0.6		AA	
天神川水系 (一級河川)	A	田 後	0.6	0.6	100.0	AA	達 成						
		小 田	0.6	0.7	100.0	AA							
	AA	大 原	0.6	0.6	100.0	AA	達 成	今 泉	0.5	<0.5	100.0	AA	
		穴 鴨	0.5	0.5	100.0	AA							
	小鴨川							巖 城	0.6	0.6		AA	
								河 原 町	0.6	0.5		AA	
								関 金	0.5	0.5		AA	
								今 西	0.6	0.6		AA	
	三徳川							大 瀬	0.6	0.6		AA	
								片 柴	0.5	0.5		AA	
加茂川							森	0.6	0.6		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	0.9	1.0	100.0	AA	達 成						
		車 尾	0.9	1.1	96.6	A							
	AA	八 幡	0.8	1.0	91.7	AA	未 達 成	武 庫	0.9	1.0	83.3	AA	
		溝 口	0.8	1.1	58.3	A		下 榎	1.0	1.1	66.7	A	
生 山	0.8	1.0	75.0	AA	矢 戸	0.7		1.0	83.3	AA			
							福 市	0.9	1.0		AA		
							法 勝 寺	1.0	1.1		A		
							戸 上 袋	1.1	1.6		A		
							大 袋	1.2	1.6		A		
							高 尾	0.7	0.8		AA		
二 級 河 川		蒲生川						3 地点	0.5~0.6	0.5~0.6		AA	
		塩見川						"	0.8~2.0	0.8~2.4		AA~B	
		河内川						"	0.6~1.5	0.6~1.0		AA	
		勝部川						9 地点	0.6~3.3	<0.5~5.0		AA~C	
		由良川						3 地点	0.7~1.1	0.8~1.2		AA~A	
		加勢蛇川						"	0.5~0.6	<0.5~0.5		AA	
		阿弥陀川						"	0.7~1.0	0.8~1.0		AA	
		佐陀川						"	0.9~1.0	0.9~1.1		AA~A	
都 市 河 川		袋川( )						11 地点	0.6~2.0	<0.5~2.1		AA~B	
		玉川						5 地点	0.6~1.4	0.6~1.6		AA~A	
		旧加茂川						5 地点	1.2~1.4	1.4~1.6		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、秋里、中郷橋、宮ノ下、谷

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	5.4	6.2	8.3	C	未達成					
		堀越地先	5.0	5.3	16.7	C						
		中央部	4.9	5.6	25.0	C						
松原地先		5.4	6.0	8.3	C							
東郷池	A	下浅津地先	4.8	5.5	0	C	未達成					
		中央部	5.0	5.5	0	C						
		野花地先	5.4	5.6	0	C						
		松崎地先	5.2	5.6	0	C						
多鯰ヶ池							西 部	2.6	2.9		A	
							東 南 部	2.7	2.7		A	
							北 部	2.8	3.6		B	
沼	A	境水道中央部	2.4	3.0	77.3	A	未達成	渡町地先	2.7	3.2	66.7	B
								美保飛行場地先	3.0	3.3	50.0	B
		葭津地先	3.5	4.1	27.3	B		彦名町地先	3.5	3.9	33.3	B
								旧加茂川 河口地先	4.0	4.5	25.0	B
		米子湾中央部	4.7	5.9	9.1	C		境水道出口	1.8	2.4	91.7	A
								中 浜 港	3.3	3.5	41.7	B
海	A	7地点	1.1~1.5	1.2~1.8	91.7~100.0	A	達 成					
		B	1地点	1.2	1.4	100.0	A	達 成				
域	A	8地点	1.3~1.6	1.5~1.7	100.0	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	あてはめられ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	0.76	0		×(×)	0.080	0		×(×)							
		堀越地先	0.75	0		×(×)	0.073	0		×(×)							
		中央部	0.66	0		×(×)	0.065	0		×(×)							
		松原地先	0.80	0		×(×)	0.078	0		×(×)							
東郷池										下浅津地先	0.61			0.063			
										中央部	0.56			0.050			
										野花地先	0.58			0.054			
										松崎地先	0.58			0.049			
多鯨ヶ池										西部	0.40			0.015			
										東南部	0.39			0.015			
										北部	0.46			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	0.33	95.8		( )	0.032	95.8		×( )	渡町地先	0.37	91.7		0.032	100.0	
		葭津地先	0.43	75.0		×( )	0.045	66.7		×( )	美保飛行場地先	0.37	91.7		0.039	75.0	
		米子湾中央部	0.51	37.5		×(×)	0.059	37.5		×(×)	彦名町地先	0.48	66.7		0.057	50.0	
											旧加茂川 河口地先	0.62	25.0		0.077	25.0	
											境水道出口	0.27	91.7		0.031	91.7	
											中浜港	0.36	91.7		0.038	83.3	

(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5期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成25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0.46 mg/l 全燐0.046 mg/l)

表4 水質の経年変化(平成16年度～平成21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						
		16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	
[河川] (1級河川) 千代川水系	千代川	賀露	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6～1.9	<0.5～1.2	<0.5～1.6	<0.5～1.7	<0.5～2.5	<0.5～1.5	0/12	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12
		行徳	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	0.6	0.7～1.4	<0.5～1.8	0.6～1.6	0.5～3.6	0.6～1.8	<0.5～1.2	0/12	0/12	0/12	2/12	0/12	0/12
	源太橋	稲常	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.4	<0.5～2.0	<0.5～0.9	2/12	2/12	2/12	2/12	4/12	0/12
		佐貫	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	<0.5～1.0	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.5	<0.5～1.8	<0.5～0.9	0/12	1/12	2/12	2/12	4/12	0/12
	用瀬	市瀬	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5	0.5～1.0	<0.5～1.6	<0.5～1.3	<0.5～1.7	<0.5～2.0	<0.5～0.7	0/12	3/12	1/12	1/12	4/12	0/12
		毛谷						0.5						<0.5～0.7						0/12
	八東川	片山	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～1.4	<0.5～0.6	0/12	1/12	1/12	0/12	1/12	0/12
		万代寺	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.3	<0.5～0.9	<0.5～0.8	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12
	私都川	岸野	0.6	0.9	1.2	1.1	0.7	0.7	<0.5～0.8	<0.5～1.6	<0.5～2.2	<0.5～2.8	<0.5～1.6	<0.5～1.3	/12	/12	/12	/12	/12	/12
		下門尾	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5～0.9	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐治川	小原	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.5～1.0	<0.5～1.7	<0.5～1.2	<0.5～1.7	<0.5～1.1	<0.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
天神川水系	天神川	田後	0.6	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	<0.5～0.8	<0.5～1.8	<0.5～2.0	<0.5～2.1	<0.5～1.5	<0.5～1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12
		小田	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5～0.9	<0.5～1.6	<0.5～1.6	<0.5～1.6	<0.5～1.2	<0.5～0.7	0/12	0/12	1/11	0/15	0/14	0/12
	大原	今泉	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5～1.6	<0.5～1.0	<0.5～1.8	<0.5～1.1	<0.5～1.2	<0.5～1.0	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30
		穴鴨	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5～0.9	<0.5～0.6	<0.5～0.9	<0.5～1.0	<0.5～1.2	<0.5～0.7	0/12	0/12	0/12	0/12	2/12	0/12
	小鴨川	巖城	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	<0.5～1.3	<0.5～0.9	0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.3	<0.5～0.5	1/12	0/12	0/5	0/4	1/4	0/4
		河原町	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5～0.7	<0.5～1.6	<0.5～1.3	<0.5～1.0	<0.5～0.7	<0.5～0.7	0/12	2/12	1/12	0/12	0/12	0/12
	三徳川	関金	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0.7～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～0.7	/12	/12	/4	/4	/4	/4
		今西	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	<0.5～0.8	<0.5～0.7	<0.5～2.0	<0.5～0.8	<0.5～1.0	<0.5～0.7	/12	/12	/4	/4	/4	/4
	加茂川	片柴	0.6	0.5	1.1	0.8	0.8	0.5	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～2.9	<0.5～1.2	<0.5～1.0	<0.5～0.6	/12	/12	/5	/4	/4	/4
		森	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5～0.7	<0.5～1.8	<0.5～1.2	<0.5～1.8	<0.5～0.8	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	大瀬	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5～0.6	<0.5～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.1	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
	片柴	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5～1.2	<0.5～1.0	<0.5～0.9	<0.5～0.8	<0.5～1.2	<0.5～0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
	森	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.5～0.8	<0.5～0.8	<0.5～1.2	<0.5～1.1	<0.5～1.0	<0.5～0.9	/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					
		16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
日野川水系																			
日野川	皆生	1.0	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	<0.5～2.1	<0.5～2.0	<0.5～1.5	0.5～2.0	<0.5～1.7	<0.5～1.6	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
	車尾	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	<0.5～2.0	<0.5～2.2	<0.5～1.8	<0.5～1.9	<0.5～1.5	<0.5～2.2	0/30	1/30	0/29	0/30	0/29	1/29
	八幡	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	<0.5～1.4	<0.5～1.1	<0.5～1.4	<0.5～1.0	<0.5～0.9	<0.5～1.8	2/12	4/12	3/12	0/12	0/13	1/12
	溝口	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.2	0.5～1.0	0.5～1.1	<0.5～1.2	2/12	3/12	2/12	0/12	1/12	5/12
	武庫	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	<0.5～1.0	<0.5～0.8	<0.5～1.3	<0.5～1.2	0.5～1.0	<0.5～1.4	0/12	0/12	1/12	1/12	0/12	2/12
	下榎	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	<0.5～1.0	0.6～1.5	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	4/12
	生山	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	<0.5～0.7	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～1.0	0.5～0.9	<0.5～1.1	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12	3/12
	矢戸	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	<0.5～0.9	<0.5～0.9	<0.5～1.1	<0.5～0.8	<0.5～0.7	<0.5～1.1	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12	2/12
法勝寺川	福市	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6～2.2	0.8～3.4	0.5～1.5	0.8～1.9	0.5～2.0	<0.5～1.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	法勝寺	1.0	1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	<0.5～2.1	0.7～1.6	0.5～3.9	<0.5～1.6	<0.5～2.1	0.5～2.2	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	戸上	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	1.1	<0.5～1.1	<0.5～1.2	0.8～1.6	0.6～1.3	<0.5～1.4	0.6～1.7	/6	/6	/6	/6	/6	/6
	大袋	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2	<0.5～1.0	0.6～1.1	0.5～1.5	0.5～1.4	<0.5～1.4	0.7～1.7	/6	/6	/6	/6	/6	/6
板井原川	高尾	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	<0.5～0.7	<0.5～0.8	<0.5～0.9	<0.5～1.2	<0.5～0.7	<0.5～1.0	/12	/12	/12	/12	/12	/12
(2級河川)																			
蒲生川	3地点	0.7～0.9	0.7～1.0	0.6～0.8	1.2～1.6	0.6～0.7	0.5～0.6	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.3	0.5～3.7	<0.5～0.8	<0.5～0.6	/12	/12	/12	/15	/12	/12
塩見川	"	0.7～2.6	0.7～1.2	1.2～2.1	0.7～2.5	0.7～1.5	0.8～2.0	<0.5～4.8	<0.5～2.3	<0.5～3.8	<0.5～5.5	<0.5～2.4	<0.5～2.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
河内川	"	0.6～0.9	0.8～1.0	0.9～1.2	1.4～1.7	0.5～0.8	0.6～1.5	<0.5～1.2	<0.5～1.4	<0.5～2.3	<0.5～2.5	<0.5～1.0	<0.5～3.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
勝部川	9地点	0.7～4.7	0.6～2.6	<0.5～2.7	0.7～2.8	<0.5～1.6	0.6～3.3	<0.5～3.5	<0.5～6.3	<0.5～4.4	<0.5～6.8	<0.5～2.9	<0.5～5.1	/68	/66	/36	/36	/36	/36
由良川	3地点	1.1～1.4	0.6～1.1	0.9～1.5	0.7～1.2	0.9～1.1	0.7～1.1	0.5～2.4	<0.5～2.0	0.6～1.6	0.5～1.8	0.8～1.3	<0.5～1.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
加勢蛇川	"	0.6～1.5	0.5～0.7	0.6～1.0	0.6～0.8	0.5～0.7	0.5～0.6	<0.5～3.2	<0.5～1.3	<0.5～1.5	<0.5～1.4	<0.5～1.0	<0.5～0.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12
阿弥陀川	"	0.6～1.1	0.5～0.7	0.5～0.7	0.6～1.1	0.6～1.0	0.7～1.0	<0.5～1.7	<0.5～1.0	<0.5～1.0	0.5～1.6	0.5～1.1	<0.5～1.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐陀川	"	0.8～1.1	0.6～0.7	0.5～0.8	1.0～1.3	1.0～1.2	0.9～1.0	<0.5～1.3	<0.5～1.1	<0.5～1.3	0.7～1.9	0.9～1.6	<0.5～1.4	/12	/12	/12	/12	/12	/12
(都市河川)																			
袋川( )	7～11地点	0.8～2.6	0.7～1.8	1.0～1.7	0.8～2.6	0.6～2.0	0.6～2.0	<0.5～6.4	<0.5～6.3	<0.5～6.0	<0.5～7.7	<0.5～3.4	<0.5～7.4	/78	/78	/78	/76	/76	/124
玉川	5地点	0.5～1.9	0.6～2.4	0.6～1.3	0.6～1.5	0.6～1.6	0.6～1.4	<0.5～4.5	<0.5～5.1	<0.5～2.8	<0.5～2.6	<0.5～4.2	<0.5～4.6	/60	/60	/60	/60	/60	/60
旧加茂川	"	0.9～1.3	0.7～1.3	1.0～1.2	1.2～1.5	0.9～1.1	1.2～1.4	0.5～1.8	<0.5～2.7	<0.5～2.0	<0.5～3.0	0.5～2.4	0.6～2.5	/60	/60	/60	/60	/60	/60
[湖沼]																			
湖山池	4地点	4.6	4.7～4.9	4.0～4.3	4.7～5.1	5.2～5.7	4.9～5.4	3.0～6.7	2.3～6.7	2.9～5.3	3.4～6.1	3.2～8.4	1.7～16	47/48	43/48	47/48	48/48	48/48	41/48
東郷池	"	3.8～4.2	4.0～4.2	4.4～4.8	4.1～4.7	4.8～5.1	4.8～5.4	1.8～6.0	2.4～5.8	2.4～8.9	2.8～6.1	3.6～6.8	2.8～6.9	34/48	38/48	41/48	42/48	48/48	48/48
多鯨ヶ池	3地点	3.2～3.5	3.3～3.6	3.2～3.6	3.2～3.4	3.0～3.6	2.6～2.8	2.5～4.5	3.0～4.0	2.9～4.4	2.8～4.2	2.5～5.3	1.3～4.4	/12	/6	/12	/12	/12	/12
中海	3地点	3.2～6.5	2.6～5.0	2.9～4.9	2.7～4.9	2.7～5.3	2.4～4.7	1.9～12	1.4～9.2	1.8～9.5	1.7～9.2	1.5～7.5	<0.5～8.0	55/69	37/60	43/66	47/66	48/66	41/66
[海域]																			
美保湾	8地点	1.1～1.6	0.9～1.7	1.2～1.6	1.2～1.5	1.2～1.7	1.1～1.5	0.5～2.4	<0.5～3.3	0.8～2.4	0.7～2.2	0.8～2.0	<0.5～2.4	8/86	7/88	3/96	1/96	0/96	3/96
日本海沿岸	"	1.3～1.6	1.3～1.8	1.5～1.8	1.6～1.8	1.5～1.8	1.3～1.6	1.1～1.9	0.9～2.7	1.0～2.3	1.3～2.0	1.1～2.1	1.1～1.7	0/24	1/33	5/33	0/33	1/33	0/33

注 /y : 環境基準に不適合の日数/総測定日数  
( )H16～H20: 浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋(湯所)、若桜橋、吉方橋、三洋大橋  
H21: H16～H20の7地点、秋里、中郷橋、宮ノ下、谷

表5 あてはめ類型地点におけるBOD(COD)の経年変化

1 河川

BOD	環境基準点	地点名	類型	BOD(75%値)(mg/l)										環境基準(mg/l)
				H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	
千代川		市瀬	AA	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	<0.5	1以下
		稲常	AA	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.6	
		源太橋	AA	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.5	
		行徳	A	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	0.7	2以下
		賀露	A	1.0	1.4	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	1.1	1.4	0.6	
		毛谷	AA	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	<0.5	1以下
		用瀬	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	
		佐貴	AA	0.9	0.6	1.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.2	<0.5	
天神川		穴鴨	AA	<0.5	0.5	1.0	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	1以下
		大原	AA	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	
		小田	A	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	2以下
		田後	A	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	
		今泉	AA	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.7	1.0	<0.5	1以下
日野川		生山	AA	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	1以下
		溝口	AA	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	
		八幡	AA	1.0	0.7	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	
		車尾	A	1.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	0.9	1.3	0.8	1.1	2以下
		皆生	A	2.0	1.2	1.5	0.9	1.0	1.6	1.1	1.1	0.8	1.0	
		矢戸	AA	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1以下
		下榎	AA	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	
		武庫	AA	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	
環境基準適合率(%)				100.0	100.0	85.0	100.0	100.0	95.0	100.0	100.0	85.0	90.5	

2 湖沼

水域名	環境基準点	地点名	類型	COD(75%値)(mg/l)										環境基準(mg/l)	H21目標値(mg/l)
				H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21		
湖山池		布勢地先	A	4.9	6.9	5.5	4.8	5.2	5.7	4.8	5.6	5.9	6.2	3以下	4.3
		堀越地先	A	4.7	6.4	5.3	4.6	5.1	5.6	4.2	5.2	5.9	5.3		
		中央部	A	5.0	7.0	5.4	4.8	5.1	5.5	4.4	5.3	5.8	5.6		
		松原地先	A	4.9	6.2	5.7	5.0	5.1	5.9	4.6	5.4	6.1	6.0		
東郷池		下浅津地先	A	6.0	6.2	5.7	5.5	4.6	4.8	4.5	4.5	5.4	5.5	3以下	-
		中央部	A	6.3	6.6	5.8	5.2	4.6	4.8	5.2	5.0	5.3	5.5		
		野花地先	A	6.2	6.3	5.6	5.6	4.6	4.8	5.4	5.2	5.6	5.6		
		松崎地先	A	6.1	6.3	5.6	5.4	4.9	4.4	5.0	5.0	5.4	5.6		
中海		境水道中央部	A	4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.0	3以下	5.1
		葭津地先	A	5.8	5.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.2	4.1		
		米子湾中央部	A	7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	6.0	5.9		
		渡町地先	A	3.9	3.7	3.5	3.2	2.9	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3以下	
		美保飛行機場地先	A	4.0	4.2	2.8	3.9	4.9	3.9	3.7	3.8	4.3	3.3		
		彦名町地先	A	4.0	4.9	3.3	3.7	4.9	4.8	3.7	4.1	4.5	3.9		
		旧加茂川河口地先	A	5.9	7.1	4.3	5.5	6.0	4.8	5.7	5.3	4.9	4.5		
		境水道出口	A	2.7	3.2	1.9	2.5	4.5	2.8	2.6	2.8	2.7	2.4		
	中浜港	A	5.1	4.5	3.1	4.0	5.3	5.0	4.9	4.4	4.3	3.5			
環境基準適合率(%)				5.9	0	17.6	11.8	5.9	11.8	11.8	5.9	5.9	11.8		

環境基準適合率(%) : 環境基準を達したあてはめ類型地点数 / 総あてはめ類型地点数 × 100%

H21目標値:

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である。

中海: 「第5期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成25年度における水質目標値である。

### 3 海域

水域名	環境基準点	地点名	類型	COD (75%値) (mg/l)										環境基準 (mg/l)
				H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	
美保湾		境港市昭和町境港坊波提燈台の北方0.2km	A	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.8</b>	1.9	2.0	1.7	1.6	1.8	1.8	2以下
		境港市福定町地先沖合1.0km	B	1.6	1.6	3.0	2.1	1.8	1.5	1.4	1.7	1.6	1.4	3以下
		境港市福定町地先東方4.0km	A	1.5	1.3	1.8	1.8	1.6	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5	2以下
		米子市大篠津地先沖合0.5km	A	1.0	1.9	<b>2.1</b>	1.8	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	1.2	
		日野川河口西方2.0kmの米子皆生地先0.5km	A	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	
		日野川河口地先北方1.0km	A	1.4	1.8	1.8	<b>2.4</b>	1.6	2.0	1.5	1.3	1.4	1.3	
		日野川河口地先北東方1.0km	A	1.5	2.0	1.8	1.9	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	
		日野川河口東方2.0kmの淀江町佐陀地先0.5km	A	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4	
日本海沿岸		岩美町浦富地先1.0km	A	1.4	1.8	1.5	2.0	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.5	2以下
		鳥取市福部町湯山地先1.0km	A	1.2	2.0	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	1.6	1.8	<b>2.2</b>	2.0	2.0	1.5	
		鳥取市堀越地先1.0km	A	1.1	2.0	1.4	1.9	1.4	1.6	1.9	1.8	1.9	1.5	
		鳥取市気高町八幡地先1.0km	A	1.0	1.7	1.1	1.9	1.6	1.6	<b>2.1</b>	1.9	1.8	1.5	
		湯梨浜町泊地先1.0km	A	1.2	1.9	1.5	<b>2.3</b>	1.7	1.9	1.7	1.8	1.9	1.5	
		北栄町松神地先1.0km	A	0.8	1.4	1.5	<b>3.0</b>	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	
		北栄町大谷地先1.0km	A	1.1	1.8	1.3	<b>2.3</b>	1.8	1.8	<b>2.1</b>	1.6	1.7	1.7	
		大山町御崎地先1.0km	A	1.4	1.7	1.5	<b>3.2</b>	1.7	1.7	<b>2.3</b>	1.6	1.8	1.6	



表6 あてはめ類型地点における全窒素、全燐の経年変化

1 全窒素

水域名	環境基準点	地点名	類型	年平均値 (mg/l)										環境基準 (mg/l)	H21目標値 (mg/l)
				H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21		
湖山池		布勢地先		0.38	0.47	0.42	0.42	0.40	0.41	0.47	0.62	0.71	0.76	0.4以下	0.3
		堀越地先		0.38	0.52	0.44	0.36	0.43	0.44	0.42	0.61	0.69	0.75		
		中央部		0.38	0.52	0.44	0.35	0.40	0.43	0.42	0.62	0.66	0.66		
		松原地先		0.41	0.53	0.51	0.38	0.43	0.43	0.44	0.63	0.75	0.80		
東郷池		下浅津地先	-	0.63	0.66	0.58	0.55	0.74	0.63	0.61	0.59	0.61	0.61	-	-
		中央部	-	0.68	0.71	0.61	0.58	0.77	0.66	0.63	0.59	0.61	0.56		
		野花地先	-	0.70	0.73	0.60	0.54	0.77	0.65	0.63	0.65	0.61	0.58		
		松崎地先	-	0.71	0.73	0.63	0.56	0.78	0.66	0.66	0.62	0.64	0.58		
中海		境水道中央部		0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.33	0.4以下	0.46
		葭津地先		0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.38	0.43		
		米子湾中央部		0.78	0.60	0.52	0.53	0.60	0.49	0.49	0.60	0.46	0.51		
		渡町地先		0.53	0.40	0.42	0.44	0.40	0.42	0.45	0.37	0.40	0.37	0.4以下	0.46
		美保飛行機場地先		0.39	0.30	0.29	0.27	0.33	0.31	0.33	0.37	0.30	0.37		
		彦名町地先		0.48	0.53	0.34	0.60	0.37	0.39	0.35	0.43	0.35	0.48		
		旧加茂川河口地先		0.64	0.61	0.48	0.44	0.56	0.53	0.56	0.60	0.50	0.62		
		境水道出口		0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.23	0.30	0.28	0.20	0.27		
	中浜港		0.53	0.28	0.32	0.27	0.32	0.31	0.34	0.38	0.31	0.36			

2 全燐

水域名	環境基準点	地点名	類型	年平均値 (mg/l)										環境基準 (mg/l)	H21目標値 (mg/l)
				H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21		
湖山池		布勢地先		0.042	0.045	0.038	0.039	0.046	0.050	0.053	0.060	0.070	0.080	0.03以下	0.03
		堀越地先		0.038	0.047	0.042	0.040	0.048	0.052	0.047	0.056	0.067	0.073		
		中央部		0.040	0.047	0.041	0.039	0.047	0.051	0.046	0.059	0.063	0.065		
		松原地先		0.047	0.052	0.044	0.047	0.052	0.054	0.054	0.062	0.073	0.078		
東郷池		下浅津地先	-	0.072	0.090	0.058	0.040	0.031	0.037	0.053	0.039	0.056	0.063	-	-
		中央部	-	0.065	0.087	0.060	0.043	0.038	0.042	0.051	0.041	0.056	0.050		
		野花地先	-	0.069	0.091	0.061	0.047	0.041	0.041	0.057	0.051	0.055	0.054		
		松崎地先	-	0.066	0.085	0.059	0.041	0.041	0.041	0.050	0.045	0.056	0.049		
中海		境水道中央部		0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.032	0.030以下	0.046
		葭津地先		0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.046	0.045		
		米子湾中央部		0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.060	0.059		
		渡町地先		0.056	0.038	0.034	0.040	0.033	0.035	0.044	0.037	0.043	0.032	0.030以下	0.046
		美保飛行機場地先		0.051	0.040	0.033	0.046	0.047	0.036	0.036	0.051	0.041	0.039		
		彦名町地先		0.068	0.071	0.045	0.079	0.053	0.051	0.039	0.061	0.048	0.057		
		旧加茂川河口地先		0.071	0.071	0.058	0.050	0.065	0.056	0.055	0.065	0.060	0.077		
		境水道出口		0.036	0.033	0.025	0.030	0.035	0.023	0.027	0.039	0.026	0.031		
	中浜港		0.086	0.033	0.038	0.038	0.049	0.034	0.041	0.054	0.043	0.038			

H21目標値:

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である。

中海:「第5期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成25年度における水質目標値である。

表7 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。