

表3 - 1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年 度		環境基準	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	過去5ヶ年間の平均値	H16
測定地点														
江の川	川本大橋	2	2.5	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.9	0.7
	桜江大橋		2.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6
	江川橋		2.0	1.7	1.2	0.7	1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5
斐伊川	里熊大橋	1	1.0	0.8	1.7	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	1.4	0.7
	神立橋		1.2	0.8	2.0	0.9	0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	1.5	0.7
高津川	旭橋	1	0.8	0.6	1.0	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	0.7	<0.5
	金地橋		1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5
	高津大橋	2	1.5	1.5	1.2	0.8	1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.8	0.6
神戸川	野土橋	1	0.6	0.8	0.7	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7
	上乙立橋		0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6
	馬木橋	2	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
	河口		1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7
浜田川	三宮橋	1	0.7	1.3	0.7	1.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.8	0.6
	龜山橋	2	4.6	3.8	2.8	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	2.3	1.5
	河口		4.4	2.7	2.4	2.2	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3
益田川	逢瀬橋	1	0.9	0.7	0.6	1.0	1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	0.7	<0.5
	雪舟橋	2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	1.1	0.5
	月見橋	5	12	9.2	10	6.7	7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	6.6	4.9
静岡川	川合橋	2	1.0	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	0.8	<0.5
	正原橋		1.3	1.7	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	1.5	0.9
朝酌川	ガラガラ橋	3	-	3.3	2.9	2.4	2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	3.5	1.6
山居川	庄司橋	8	-	9.5	7.1	7.0	7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	4.5	2.4
馬橋川	馬橋	5	-	7.2	4.9	6.4	5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	4.0	2.4
忌部川	千本貯水池取水口	1	-	1.1	1.5	0.8	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1
	半原橋	2	-	4.0	2.2	2.0	2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.4	1.0
平田船川	西谷水門	2	-	1.8	2.5	2.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6
	旭町付近	2	-	2.7	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6
湯谷川	旅伏駅水門	2	-	1.9	1.6	1.9	1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.3	1.1
	東橋	2	-	3.4	3.6	3.5	3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	2.0	1.2

注) 数値はBODの日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

太字 は基準達成したものを示す。

表3 - 2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度	環 境 基 準	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	過去5ヶ 年間の 平均値	H16	
中 海	N - 1	3		6.6	4.7	4.8	5.4	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	5.1	6.2	
	N - 2			6.4	4.7	5.5	4.8	6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	5.1	6.3	
	N - 3			5.5	4.8	4.8	4.5	6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.2	5.0	
	N - 4			5.5	5.4	5.3	5.6	6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	5.6	6.8	
	N - 5			6.1	5.1	5.7	5.1	6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	5.3	
	N - 6(湖心)			6.2	4.5	5.5	4.2	5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.9	4.7	
	N - 7			4.4	4.1	3.9	3.6	4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	4.0	3.9	
	[7地点平均値]			5.8	4.8	5.1	4.7	5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.0	5.5	
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	3		3.4	2.8	2.8	2.9	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.2	3.8
		T-2(霞津地先)			4.9	4.0	5.3	4.3	4.8	3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.2	4.9
T-3(米子湾中央)				5.9	6.0	7.5	5.7	6.4	6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	6.3	7.3	
[最悪地点値]				6.6	6.0	7.5	5.7	6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	6.4	7.3	
宍 道 湖	S - 1	3		5.1	4.2	4.7	4.7	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.0	5.4	
	S - 2			5.1	4.1	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	4.9	5.3	
	S - 3(湖心)			5.2	4.3	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.0	5.4	
	S - 4			4.9	4.2	4.2	4.7	5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	4.8	5.4	
	S - 5			5.4	4.2	4.5	4.6	5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	4.6	5.0	
	[5地点平均値]			5.1	4.2	4.5	4.7	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	4.9	5.3	
	[最悪地点値]			5.4	4.3	4.7	4.8	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1	5.4	
神 西 湖	J - 1	5		8.6	8.0	9.3	6.7	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.3	6.4	
	J - 3(湖心)			8.6	10	9.5	8.7	9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.0	7.1	
	[2地点平均値]			8.6	9.0	9.4	7.7	8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.7	6.8	
浜田川河口海域	H - 1	2		2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.6	1.7	
	H - 2			1.8	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.4	1.3	
	H - 3			1.9	1.6	1.6	1.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.4	1.7	
美 保 湾	M - 1	2		1.4	1.3	1.2	1.1	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	1.9	2.2	
	M - 2			1.4	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.2	2.1	
江の川河口海域	G - 1	2		2.1	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.7	1.8	
	G - 2			2.3	2.6	1.8	2.2	1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	
	G - 3			2.1	1.7	3.0	2.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	2.0	
北浦海水浴場	IZ - 2	2	1.4	1.4	1.9	2.2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.3	2.0		
古浦海水浴場	IZ - 3	2	2.4	2.0	2.1	2.2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.3	2.7		
おわし海水浴場	IZ - 5	2	1.9	1.6	1.8	2.1	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8		
波子海水浴場	IW - 1	2	1.9	1.6	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.8		
国分海水浴場	IW - 3	2	2.3	1.8	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.9	1.8		
田の浦海水浴場	IW - 5	2	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8		
持石海水浴場	IW - 7	2	1.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.6	1.7		

注) 数値はCODの全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
 最悪地点値は鳥取県の環境基準点(T-1～3)を含め、最も数値の高い地点の値。
 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。
 H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。
太字は基準達成したもの。

目標年度	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)				備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	
中 海	5.9	5.5	5.4	4.6	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	5.0	4.1	4.1	4.5	宍道湖湖沼保全計画