

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23年4月～平成24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	<0.1	0/12	0	<0.005	0/12	0	<0.005	0/12	0	<0.005	0/12	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/8	0	<0.0005	0/10	0	<0.002
袋川(※)	7	0/8	0	<0.001	0/8	0	<0.1	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.0005	0/6	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/7	0	<0.002
狐川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	0/1	0	<0.002
山白川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
天神川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	0/1	0	<0.002
湖山川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005~0.01	0/3	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	-	-	-	0/3	0	<0.002
枝川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	0/1	0	<0.002
野坂川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	0/1	0	<0.002
新袋川	2	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/2	0	<0.002
有富川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	0/1	0	<0.002
大路川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
砂見川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	-	-	-	0/1	0	<0.002
八東川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
私都川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
佐治川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
天神川	4	0/10	0	<0.001	0/10	0	<0.1	0/10	0	<0.005~0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/5	0	<0.0005	0/5	0	<0.002
小鴨川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
鴨川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
玉川	5	0/10	0	<0.001	0/10	0	<0.1	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.0005	0/10	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/10	0	<0.002
絵下谷川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
鉢屋川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
三徳川	2	0/2	0	<0.001	0/2	0	<0.1	0/2	0	<0.005	0/2	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.002
加茂川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
日野川	8	0/13	0	<0.001	0/13	0	<0.1	0/13	0	<0.005	0/13	0	<0.005	0/13	0	<0.005	0/13	0	<0.0005	0/13	0	<0.0005	0/9	0	<0.0005	0/11	0	<0.002
法勝寺川	2	0/4	0	<0.001	0/4	0	<0.1	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/2	0	<0.002
板井原川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/1	0	<0.002
旧加茂川	5	0/10	0	<0.001	0/10	0	<0.1	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.005	0/10	0	<0.0005	0/10	0	<0.0005	0/2	0	<0.0005	0/10	0	<0.002
加茂川	1	0/1	0	<0.001	0/1	0	<0.1	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

(※)浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋[湯所]、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

調査期間:平成23年4月～平成24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)																												
蒲生川	9	0/15	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/15	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/15	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
塩見川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
河内川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
勝部川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
由良川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
加勢蛇川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
阿弥陀川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
佐陀川	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/1	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
(湖沼)																												
湖山池	4	0/4	0	<0.001	0/4	0	<0.1	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.002
東郷池	4	0/4	0	<0.001	0/4	0	<0.1	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.0005	0/4	0	<0.002
多鯨ヶ池	3	0/3	0	<0.001	0/3	0	<0.1	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/3	0	<0.002
中海	3	0/9	0	<0.001	0/9	0	<0.1	0/9	0	<0.005~0.008	0/9	0	<0.005	0/9	0	<0.005	0/9	0	<0.0005	0/3	0	<0.0005	0/6	0	<0.0005	0/5	0	<0.002
(海域)																												
美保湾	8	0/8	0	<0.001	0/8	0	<0.1	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.002
日本海沿岸	8	0/8	0	<0.001	0/8	0	<0.1	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.0005	0/8	0	<0.002
河川計	98	0/133	0	<0.001	0/121	0	<0.1	0/133	0	<0.005~0.01	0/121	0	<0.005	0/137	0	<0.005	0/121	0	<0.0005	0/99	0	<0.0005	0/56	0	<0.0005	0/109	0	<0.002
湖沼計	14	0/20	0	<0.001	0/20	0	<0.1	0/20	0	<0.005~0.008	0/20	0	<0.005	0/20	0	<0.005	0/20	0	<0.0005	0/14	0	<0.0005	0/17	0	<0.0005	0/16	0	<0.002
海域計	16	0/16	0	<0.001	0/16	0	<0.1	0/16	0	<0.005	0/16	0	<0.005	0/16	0	<0.005	0/16	0	<0.0005	0/16	0	<0.0005	0/16	0	<0.0005	0/16	0	<0.002
合計	128	0/169	0		0/157	0		0/169	0		0/157	0		0/173	0		0/157	0		0/129	0		0/89	0		0/141	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

調査期間:平成23年4月～平成24年3月

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)			TCE (mg/L)			PCE (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	0/7	0	<0.0002	0/7	0	<0.0004	0/7	0	<0.002	0/7	0	<0.004	0/7	0	<0.0005	0/7	0	<0.0006	0/7	0	<0.002	0/7	0	<0.0005	0/7	0	<0.0002
狐川	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
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	0/1	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
湖山川	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
枝川	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
野坂川	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
新袋川	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
有富川	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
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	-	<0.0005	0/1	0	<0.0002
砂見川	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
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	4	0/5	0	<0.0002	0/5	0	<0.0004	0/5	0	<0.002	0/5	0	<0.004	0/5	0	<0.0005	0/5	0	<0.0006	0/5	0	<0.002	0/5	0	<0.0005	0/5	0	<0.0002
小鴨川	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
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

(※)浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋[湯所]、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

調査期間:平成23年4月～平成24年3月

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)			TCE (mg/L)			PCE (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	98	0/109	0	<0.0002	0/109	0	<0.0004	0/109	0	<0.002	0/109	0	<0.004	0/109	0	<0.0005	0/109	0	<0.0006	0/109	0	<0.002	0/109	0	<0.0005	0/109	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	128	0/142	0		0/141	0		0/141	0		0/141	0		0/142	0		0/141	0		0/142	0		0/142	0		0/142	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

調査期間:平成23年4月～平成24年3月

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)			1,4-ジオキサン (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	<0.0006	0/10	0	<0.0003	0/10	0	<0.002	0/10	0	<0.001	0/10	0	<0.002	0/12	0	0.4~0.7	0/10	0	<0.08~0.08	0/10	0	<0.1	0/11	0	<0.005
袋川(※)	7	0/6	0	<0.0006	0/6	0	<0.0003	0/6	0	<0.002	0/7	0	<0.001	0/6	0	<0.002	0/13	0	0.2~0.5	0/12	0	<0.08~0.54	0/9	0	<0.1	0/2	0	<0.005
狐川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.5~1.3	0/2	0	<0.08	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	0.23~0.79	0/1	0	0.2	-	-	-
天神川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.3~0.5	0/2	0	<0.08	0/2	0	<0.1	-	-	-
湖山川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/3	0	<0.001	-	-	-	0/6	0	<0.1~0.5	0/6	0	<0.08~0.15	0/5	0	<0.1~1.0	-	-	-
枝川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.2~0.4	0/2	0	0.13~0.44	0/2	0	<0.1	-	-	-
野坂川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.4~0.5	0/2	0	<0.08	0/1	0	<0.1	-	-	-
新袋川	2	0/1	0	<0.0006	0/1	0	<0.0003	0/1	0	<0.002	0/2	0	<0.001	0/1	0	<0.002	0/3	0	0.2~0.4	0/3	0	<0.08~0.08	0/2	0	<0.1	0/2	0	<0.005
有富川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.4~0.5	0/2	0	<0.08	0/1	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	0.2~0.8	0/2	0	0.10~0.18	0/2	0	<0.1	-	-	-
砂見川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/1	0	<0.001	-	-	-	0/2	0	0.4~0.6	0/2	0	<0.08	0/1	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	0.3~0.7	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0.4	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	4	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	0/10	0	0.1~0.9	0/5	0	<0.08	0/5	0	<0.1	0/4	0	<0.005
小鴨川	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	0.5	0/1	0	<0.08	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0/1	0	<0.005
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	0/12	0	0.3~0.5	0/10	0	<0.08	0/10	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0/1	0	<0.005
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	0/3	0	<0.005
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	0.4~0.6	0/3	0	<0.08	0/2	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0/1	0	<0.005
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	0/11	0	0.2~0.6	0/11	0	<0.08	0/11	0	<0.1	0/8	0	<0.005
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	0/2	0	0.2~0.3	0/4	0	<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	0.6~0.8	0/2	0	<0.08~0.12	0/1	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0.6~1.6	0/10	0	<0.08~0.13	1/10	10	<0.1~2.1	0/1	0	<0.005
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

(※)浜坂、弁天橋、丸山橋、出合橋[湯所]、若桜橋、吉方橋、三洋大橋

調査期間:平成23年4月～平成24年3月

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)			1,4-ジオキサン (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	<0.0006	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	0/3	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0.3~1.6	0/3	0	0.08~0.48	1/3	33.3	<0.1~1.3	-	-	-
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	0.3~0.4	0/3	0	0.28~0.48	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	0.4~0.7	0/3	0	0.15~0.29	0/3	0	<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	2.2~5.2	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0.4~0.8	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0.5~0.7	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1	0/1	0	<0.005
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	0.5~1.7	0/3	0	<0.08	0/3	0	<0.1	0/1	0	<0.005
(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	<0.1~0.1	0/8	0	0.11~0.54	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	<0.1~0.1	0/8	0	0.08~0.21	0/8	0	0.2~0.4	0/4	0	<0.005
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	<0.08~0.12	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	0.33~0.54	6/6	100	1.2~2.1	0/5	0	<0.005
(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	-	-	-	-	-	-	0/8	0	<0.005
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	-	-	-	-	-	-	0/8	0	<0.005
河川計	98	0/96	0	<0.0006	0/96	0	<0.0003	0/96	0	<0.002	0/119	0	<0.001	0/96	0	<0.002	0/132	0	<0.1~5.2	0/128	0	<0.08~0.79	2/117	1.7	<0.1~2.1	0/45	0	<0.005
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	<0.1~0.1	0/25	0	<0.08~0.54	6/21	28.6	<0.1~2.1	0/9	0	<0.005
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	-	-	-	-	-	-	0/16	0	<0.005
合計	128	0/128	0		0/128	0		0/128	0		0/141	0		0/128	0		0/162	0		0/153	0		8/138	5.8		0/70	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

2 生活環境項目

調査期間:平成23年4月～平成24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	6.9~7.8	0/72	0	7.9~13	0/72	0	<0.5~0.9	0/72	0	<1.0~13.0	68/72	94.4	3.3×10~3.3×10 ³
	〃	A	2	0/61	0	6.8~8.1	3/60	5.0	7.0~13	0/60	0	<0.5~1.7	0/60	0	1.0~20.0	28/60	46.7	6.8×10~7.9×10 ³
	天神川	AA	3	0/28	0	6.9~7.8	0/28	0	8.3~13	0/28	0	<0.5~1.0	0/28	0	<1.0~8.0	24/28	85.7	1.1×10~6.4×10 ³
	〃	A	2	0/60	0	6.8~7.9	0/60	0	7.6~13	0/60	0	<0.5~1.5	0/60	0	<1.0~7.0	32/60	53.3	2.3×10 ² ~1.3×10 ⁴
	日野川	AA	6	0/70	0	7.2~8.2	0/70	0	9.0~13	4/70	5.7	<0.5~1.5	0/70	0	<1.0~6.0	63/70	90.0	1.7×10~7.9×10 ³
	〃	A	2	0/56	0	7.1~8.2	0/56	0	7.9~13	0/56	0	<0.5~1.2	0/56	0	<1.0~5.0	38/56	67.9	3.3×10~7.9×10 ³
湖沼	湖山池	A	4	64/180	35.6	7.0~9.2	16/96	16.7	4.9~13	86/96	89.6	1.5~9.2	79/96	82.3	<1.0~80.0	64/96	66.7	3.3×10~>2.4×10 ⁵
	東郷池	A	4	36/96	37.5	6.2~9.4	9/96	9.4	6.2~13	81/96	84.4	2.1~6.6	77/96	80.2	<1.0~42.0	27/98	27.6	1.4×10~4.9×10 ⁴
	中海	A	8	43/288	14.9	7.5~9.5	91/288	31.6	0.5~14	189/288	65.6	0.7~10	15/216	6.9	<1.0~17.0	17/216	7.9	<1.8~3.3×10 ⁴
海域	美保湾	A	7	7/168	4.2	8.1~8.5	44/168	26.2	6.2~11	35/168	20.8	0.6~4.8	0/168	0	ND	2/168	1.2	<1.8~3.5×10 ⁴
	〃	B	1	2/24	8.3	8.1~8.4	0/24	0	6.4~10	0/24	0	0.7~2.5	0/24	0	ND	-/24	-	<1.8~1.7×10 ³
	日本海	A	8	0/66	0	8.1~8.3	32/66	48.5	6.7~9.2	0/66	0	0.7~1.9	0/45	0	ND	0/45	0	<1.8~4.6×10
計	河川	AA	15	0/170	0	6.9~8.2	0/170	0	7.9~13	4/170	2.4	<0.5~1.5	0/170	0	<1.0~13.0	155/170	91.2	1.1×10~7.9×10 ³
	〃	A	6	0/177	0	6.8~8.2	3/176	1.7	7.0~13	0/176	0	<0.5~1.7	0/176	0	<1.0~20.0	98/176	55.7	3.3×10~1.3×10 ⁴
	湖沼	A	16	143/564	25.4	6.2~9.5	116/480	24.2	0.5~14	356/480	74.2	0.7~10	171/408	41.9	<1.0~80.0	108/410	26.3	<1.8~>2.4×10 ⁵
	海域	A	15	7/234	3.0	8.1~8.5	76/234	32.5	6.2~11	35/234	15.0	0.6~4.8	0/213	0	ND	2/213	0.9	<1.8~3.5×10 ⁴
	〃	B	1	2/24	8.3	8.1~8.4	0/24	0	6.4~10	0/24	0	0.7~2.5	0/24	0	ND	-/24	-	<1.8~1.7×10 ³
合計			53	152/1169	13.0		195/1084	18.0		395/1084	36.4		171/991	17.3		363/993	36.6	

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
 注 補助地点も含む
 注 海水浴場は含まない

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	1.0	1.1	100.0	A	達 成	—	—	—	—	—	
		行 徳	0.7	0.8	100.0	AA							
	AA	源 太 橋	0.6	0.6	100.0	AA	達 成	佐 貫	0.7	0.7	100.0	AA	
		稲 常	0.6	0.7	100.0	AA		毛 谷	0.5	<0.5	100.0	AA	
		市 瀬	0.5	<0.5	100.0	AA		用 瀬	0.6	0.7	100.0	AA	
八東川	—	—	—	—	—	—	片 山	0.6	0.5	—	AA		
私都川	—	—	—	—	—	—	万 代 寺	0.5	0.5	—	AA		
佐治川	—	—	—	—	—	—	岸 野	0.5	<0.5	—	AA		
天神川水系 (一級河川)	A	田 後	0.7	0.7	100.0	AA	達 成	—	—	—	—	—	
		小 田	0.7	0.8	100.0	AA							
	AA	大 原	0.6	0.8	100.0	AA	達 成	今 泉	0.6	0.6	100.0	AA	
		穴 鴨	0.5	<0.5	100.0	AA		巖 城	0.6	0.6	—	AA	
		小鴨川	—	—	—	—		—	河 原 町	0.7	0.7	—	AA
三徳川	—	—	—	—	—	—	関 金	0.6	0.6	—	AA		
加茂川	—	—	—	—	—	—	今 西	0.5	0.5	—	AA		
								大 瀬	0.6	0.6	—	AA	
								片 柴	0.5	<0.5	—	AA	
								森	0.5	0.5	—	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	0.7	0.9	100.0	AA	達 成	—	—	—	—	—	
		車 尾	0.7	0.8	100.0	AA							
	AA	八 幡	0.8	0.9	90.9	AA	達 成	武 庫	0.7	0.8	91.7	AA	
		溝 口	0.8	0.9	90.9	AA		下 榎	0.7	0.8	91.7	AA	
生 山	0.7	0.7	100.0	AA	矢 戸	0.6		0.6	100.0	AA			
法勝寺川	—	—	—	—	—	—	—	福 市	0.9	1.0	—	AA	
								法勝寺	0.9	1.0		AA	
板井原川	—	—	—	—	—	—	—	戸 上	1.0	1.2		A	
								大 袋	1.0	1.1		A	
高 尾	0.6	0.6	—	AA									
主な二級河川	蒲生川	—	—	—	—	—	—	3 地点	0.5~0.9	0.5~0.7	—	AA	
	塩見川	—	—	—	—	—	—	"	0.7~2.4	0.8~2.0	—	AA~A	
	河内川	—	—	—	—	—	—	"	0.5~0.6	<0.5~0.5	—	AA	
	勝部川	—	—	—	—	—	—	5 地点	0.5~2.3	0.5~2.7	—	AA~B	
	由良川	—	—	—	—	—	—	3 地点	0.7~1.1	0.7~1.2	—	AA~A	
	加勢蛇川	—	—	—	—	—	—	"	0.6~0.8	0.6~1.0	—	AA	
	阿弥陀川	—	—	—	—	—	—	"	0.8~1.0	0.9~1.1	—	AA~A	
	佐陀川	—	—	—	—	—	—	"	0.9~1.2	0.9~1.3	—	AA~A	
都市河川	袋川(※)	—	—	—	—	—	—	11 地点	0.7~3.4	0.8~4.1	—	AA~C	
	玉川	—	—	—	—	—	—	5 地点	0.6~1.4	0.6~1.4	—	AA~A	
	旧加茂川	—	—	—	—	—	—	5 地点	1.1~1.3	1.3~1.7	—	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	湖山池	A	布勢地先	5.5	6.5	8.3	C	未達成	—	—	—	—		
			堀越地先	5.5	6.3	8.3	C							
			中央部	5.3	6.3	8.3	C							
松原地先			5.7	6.5	8.3	C								
東郷池	A	A	下浅津地先	4.6	5.3	16.7	C	未達成	—	—	—	—		
			中央部	4.6	5.3	8.3	C							
			野花地先	4.7	5.5	8.3	C							
			松崎地先	4.6	5.3	16.7	C							
多鯨ヶ池	—	—	—	—	—	—	—	西部	3.8	4.0	—	B		
沼	中海	A	境水道中央部	2.6	3.2	66.7	B	未達成	美保飛行場地先	4.5	4.8	8.3	B	
			葭津地先	彦名町地先	4.7	5.0	8.3		B	旧加茂川 河口地先	5.0	5.4	16.7	C
				米子湾中央部	4.8	5.4	0		C	境水道出口	2.5	2.7	83.3	A
				中浜港	4.6	4.7	8.3		B					
			海 域	美保湾	A	7地点	1.3~2.1		1.6~2.3	41.7~100.0	A~B	未達成	—	—
B	1地点	1.5			1.9	100.0	A	達成	—	—	—	—		
日本海 沿岸	A	8地点		1.1~1.4	1.3~1.6	100.0	A	達成	—	—	—	—		

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	Ⅲ (全窒素 0.4 mg/l以下) (全燐 0.03 mg/l以下)	布勢地先	0.76	0	V	×	0.069	8.3	V	×	—	—	—	—	—	—	—
		堀越地先	0.75	0	V	×	0.060	16.7	V	×							
		中央部	0.66	0	V	×	0.056	16.7	V	×							
		松原地先	0.72	0	V	×	0.069	16.7	V	×							
東郷池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	下浅津地先	0.53	—	IV	0.048	—	IV
											中央部	0.54		IV	0.043		IV
											野花地先	0.54		IV	0.049		IV
											松崎地先	0.57		IV	0.045		IV
多鯰ヶ池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	西部	0.40	—	Ⅲ	0.014	—	Ⅲ
											東南部	0.39		Ⅲ	0.013		Ⅲ
											北部	0.37		Ⅲ	0.016		Ⅲ
中海	Ⅲ (全窒素 0.4 mg/l以下) (全燐 0.03 mg/l以下)	境水道中央部	0.39	62.5	Ⅲ	○(○)	0.043	33.3	IV	×(○)	美保飛行場地先	0.44	33.3	IV	0.038	58.3	IV
		葭津地先	0.47	29.2	IV	×(×)	0.049	25.0	IV	×(×)	彦名町地先	0.51	8.3	IV	0.049	25.0	IV
		米子湾中央部	0.56	4.2	IV	×(×)	0.063	0	V	×(×)	旧加茂川 河口地先	0.62	8.3	V	0.059	0	V
											境水道出口	0.32	75.0	Ⅲ	0.033	58.3	IV
											中浜港	0.39	58.3	Ⅲ	0.037	41.7	IV

(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()：

[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18年度～平成23年度)

水域名	地点名	BOD年平均值(mg/l)						BOD 日間平均値の最小値～最大値(mg/l)						x/y					
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
[河川]																			
(1級河川)																			
千代川水系																			
千代川	賀露	0.8	0.9	1.1	0.7	1.0	1.0	<0.5~1.6	<0.5~1.7	<0.5~2.5	<0.5~1.5	<0.5~2.3	<0.5~1.7	0/12	0/12	1/12	0/12	1/12	0/12
	行徳	1.0	1.2	1.0	0.6	0.9	0.7	0.6~1.6	0.5~3.6	0.6~1.8	<0.5~0.9	<0.5~1.2	<0.5~1.1	0/12	2/12	0/12	0/12	0/12	0/12
	源太橋	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	<0.5~1.2	<0.5~1.4	<0.5~2.0	<0.5~0.9	<0.5~1.1	<0.5~0.8	2/12	2/12	4/12	0/12	2/12	0/12
	稲常	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	<0.5~1.2	<0.5~1.5	<0.5~1.8	<0.5~0.9	<0.5~1.2	<0.5~0.9	2/12	2/12	4/12	0/12	1/12	0/12
	佐貫	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7	0.7	<0.5~1.3	<0.5~1.7	<0.5~2.0	<0.5~0.7	<0.5~1.0	<0.5~0.8	1/12	1/12	4/12	0/12	0/12	0/12
	用瀬				0.5	0.6	0.6				<0.5~0.7	<0.5~1.1	<0.5~0.9				0/12	1/12	0/12
	市瀬	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.5~1.1	<0.5~1.0	<0.5~1.4	<0.5~0.6	<0.5~0.6	<0.5~0.6	1/12	0/12	1/12	0/12	0/12	0/12
	毛谷	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5~1.0	<0.5~1.3	<0.5~0.9	<0.5~0.8	<0.5~0.5	<0.5~0.6	0/12	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12
八東川	片山	1.2	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	<0.5~2.2	<0.5~2.8	<0.5~1.6	<0.5~1.3	<0.5~1.6	<0.5~0.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	万代寺	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5~0.8	<0.5~0.9	<0.5~1.0	<0.5	<0.5~0.7	<0.5~0.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	岸野	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5~0.9	<0.5~0.9	<0.5~1.1	<0.5	<0.5~0.6	<0.5~0.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12
私都川	下門尾	0.8	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5~1.2	<0.5~1.7	<0.5~1.1	<0.5	<0.5~1.1	<0.5~0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
佐治川	小原	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.5	<0.5~2.0	<0.5~2.1	<0.5~1.5	<0.5~1.1	<0.5~1.7	<0.5~0.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12
天神川水系																			
天神川	田後	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5~2.1	<0.5~1.6	<0.5~1.2	<0.5~0.7	<0.5~0.8	<0.5~1.5	1/11	0/15	0/14	0/12	0/12	0/12
	小田	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5~1.8	<0.5~1.1	<0.5~1.2	<0.5~1.0	<0.5~1.0	<0.5~1.1	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30
	大原	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5~0.9	<0.5~1.0	<0.5~1.2	<0.5~0.7	<0.5~1.0	<0.5~1.0	0/12	0/12	2/12	0/12	0/12	0/12
	今泉	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5~0.8	<0.5~0.8	<0.5~1.3	<0.5~0.5	<0.5~0.7	<0.5~0.7	0/5	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4
	穴鴨	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5~1.3	<0.5~1.0	<0.5~0.7	<0.5~0.7	<0.5~0.8	<0.5~0.7	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
小鴨川	巖城	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7~1.3	<0.5~1.1	<0.5~1.0	<0.5~0.7	<0.5~0.6	0.6~0.7	/4	/4	/4	/4	/4	/4
	河原町	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	<0.5~2.0	<0.5~0.8	<0.5~1.0	<0.5~0.7	<0.5~0.6	0.5~0.9	/4	/4	/4	/4	/4	/4
	関金	1.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	<0.5~2.9	<0.5~1.2	<0.5~1.0	<0.5~0.6	<0.5~0.6	<0.5~0.8	/5	/4	/4	/4	/4	/4
	今西	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5~1.2	<0.5~1.8	<0.5~0.8	<0.5~0.8	<0.5~1.2	<0.5~0.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
三徳川	大瀬	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5~1.1	<0.5~1.1	<0.5~1.1	<0.5~0.8	<0.5~0.8	<0.5~0.8	/12	/12	/12	/12	/12	/12
	片柴	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5~0.9	<0.5~0.8	<0.5~1.2	<0.5~0.8	<0.5~0.8	<0.5~0.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12
加茂川	森	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5~1.2	<0.5~1.1	<0.5~1.0	<0.5~0.9	<0.5~0.9	<0.5~0.6	/12	/12	/12	/12	/12	/12

注 x/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 日間平均値の最小値～最大値(mg/ℓ)						x / y						
		18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
日野川水系																				
日野川	皆生	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	<0.5~1.5	0.5~2.0	<0.5~1.7	<0.5~1.6	0.5~1.0	<0.5~1.2	0/12	0/12	0/12	0/12	0/11	0/11	
	車尾	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	<0.5~1.8	<0.5~1.9	<0.5~1.5	<0.5~2.2	<0.5~1.4	<0.5~1.1	0/29	0/30	0/29	1/29	0/28	0/27	
	八幡	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	<0.5~1.4	<0.5~1.0	<0.5~0.9	<0.5~1.8	<0.5~1.0	<0.5~1.5	3/12	0/12	0/13	1/12	0/11	1/11	
	溝口	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5~1.2	0.5~1.0	0.5~1.1	<0.5~1.2	<0.5~1.8	<0.5~1.4	2/12	0/12	1/12	5/12	2/11	1/11	
	武庫	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	0.7	<0.5~1.3	<0.5~1.2	0.5~1.0	<0.5~1.4	<0.5~1.5	<0.5~1.1	1/12	1/12	0/12	2/12	6/12	1/12	
	下榎	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	<0.5~1.0	<0.5~1.0	<0.5~1.0	0.6~1.5	<0.5~1.5	<0.5~1.1	0/12	0/12	0/12	4/12	5/12	1/12	
	生山	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.7	<0.5~1.1	<0.5~1.0	0.5~0.9	<0.5~1.1	<0.5~1.7	<0.5~1.0	1/12	0/12	0/12	3/12	4/12	0/12	
	矢戸	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	0.6	<0.5~1.1	<0.5~0.8	<0.5~0.7	<0.5~1.1	<0.5~1.5	<0.5~0.8	1/12	0/12	0/12	2/12	5/12	0/12	
法勝寺川	福市	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.5~1.5	0.8~1.9	0.5~2.0	<0.5~1.5	<0.5~2.0	<0.5~1.3	/12	/12	/12	/12	/11	/11	
	法勝寺	1.4	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.5~3.9	<0.5~1.6	<0.5~2.1	0.5~2.2	0.5~2.8	0.6~1.4	/12	/12	/12	/12	/11	/11	
	戸上	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	1.0	0.8~1.6	0.6~1.3	<0.5~1.4	0.6~1.7	0.8~1.4	0.8~1.4	/6	/6	/6	/6	/6	/6	
	大袋	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.0	0.5~1.5	0.5~1.4	<0.5~1.4	0.7~1.7	0.9~1.7	0.8~1.4	/6	/6	/6	/6	/6	/6	
板井原川	高尾	0.6	0.7	0.5	0.7	0.9	0.6	<0.5~0.9	<0.5~1.2	<0.5~0.7	<0.5~1.0	<0.5~1.5	<0.5~0.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
(2級河川)																				
蒲生川	3地点	0.6~0.8	1.2~1.6	0.6~0.7	0.5~0.6	0.7~0.9	0.5~0.9	<0.5~1.3	0.5~3.7	<0.5~0.8	<0.5~0.6	<0.5~2.2	<0.5~1.7	/12	/15	/12	/12	/12	/12	
塩見川	"	1.2~2.1	0.7~2.5	0.7~1.5	0.8~2.0	1.1~2.1	0.7~2.4	<0.5~3.8	<0.5~5.5	<0.5~2.4	<0.5~2.8	0.9~2.9	<0.5~4.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
河内川	"	0.9~1.2	1.4~1.7	0.5~0.8	0.6~1.5	0.7~1.4	0.5~0.6	<0.5~2.3	<0.5~2.5	<0.5~1.0	<0.5~3.6	<0.5~3.2	<0.5~0.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
勝部川(※1)	5~9地点	<0.5~2.7	0.7~2.8	<0.5~1.6	0.6~3.3	0.6~2.3	0.5~2.3	<0.5~4.4	<0.5~6.8	<0.5~2.9	<0.5~5.1	<0.5~5.0	<0.5~3.0	/36	/36	/36	/36	/36	/20	
由良川	3地点	0.9~1.5	0.7~1.2	0.9~1.1	0.7~1.1	0.8~1.1	0.7~1.1	0.6~1.6	0.5~1.8	0.8~1.3	<0.5~1.6	<0.5~1.4	<0.5~1.3	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
加勢蛇川	"	0.6~1.0	0.6~0.8	0.5~0.7	0.5~0.6	0.6~0.7	0.6~0.8	<0.5~1.5	<0.5~1.4	<0.5~1.0	<0.5~0.7	<0.5~1.0	<0.5~1.1	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
阿弥陀川	"	0.5~0.7	0.6~1.1	0.6~1.0	0.7~1.0	0.6~1.0	0.8~1.0	<0.5~1.0	0.5~1.6	0.5~1.1	<0.5~1.8	<0.5~1.3	<0.5~1.7	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
佐陀川	"	0.5~0.8	1.0~1.3	1.0~1.2	0.9~1.0	0.9~1.1	0.9~1.2	<0.5~1.3	0.7~1.9	0.9~1.6	<0.5~1.4	0.5~1.5	0.7~1.5	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
(都市河川)																				
袋川(※2)	7~11地点	1.0~1.7	0.8~2.6	0.6~2.0	0.6~2.0	0.6~2.1	0.7~3.4	<0.5~6.0	<0.5~7.7	<0.5~3.4	<0.5~7.4	<0.5~5.6	<0.5~7.1	/78	/76	/76	/124	/124	/124	
玉川	5地点	0.6~1.3	0.6~1.5	0.6~1.6	0.6~1.4	0.5~1.3	0.6~1.4	<0.5~2.8	<0.5~2.6	<0.5~4.2	<0.5~4.6	<0.5~3.2	<0.5~4.1	/60	/60	/60	/60	/60	/60	
旧加茂川	"	1.0~1.2	1.2~1.5	0.9~1.1	1.2~1.4	1.3~1.4	1.1~1.3	<0.5~2.0	<0.5~3.0	0.5~2.4	0.6~2.5	<0.5~3.1	<0.5~2.6	/60	/60	/60	/60	/60	/60	
[湖 沼]																				
湖山池	4地点	4.0~4.3	4.7~5.1	5.2~5.7	4.9~5.4	5.6~6.0	5.3~5.7	2.9~5.3	3.4~6.1	3.2~8.4	1.9~11	3.6~8.9	1.9~9.0	47/48	48/48	48/48	41/48	48/48	44/48	
東郷池	"	4.4~4.8	4.1~4.7	4.8~5.1	4.8~5.4	4.9~5.4	4.6~4.7	2.4~8.9	2.8~6.1	3.6~6.8	3.1~6.8	3.9~7.3	2.3~6.0	41/48	42/48	48/48	48/48	48/48	42/48	
多鯰ヶ池	3地点	3.2~3.6	3.2~3.4	3.0~3.6	2.6~2.8	3.3~3.4	3.8~4.1	2.9~4.4	2.8~4.2	2.5~5.3	1.4~3.9	2.5~4.1	2.8~4.9	/12	/12	/12	/12	/12	/12	
中海	3地点	2.9~4.9	2.7~4.9	2.7~5.3	2.4~4.7	2.4~4.9	2.6~4.8	1.8~9.5	1.7~9.2	1.5~7.5	0.8~6.8	1.7~6.3	1.4~7.9	43/66	47/66	48/66	41/66	38/63	44/72	
[海 域]																				
美保湾	8地点	1.2~1.6	1.2~1.5	1.2~1.7	1.1~1.5	1.5~2.2	1.3~2.1	0.8~2.4	0.7~2.2	0.8~2.0	0.5~2.2	0.7~3.0	0.7~3.0	3/96	1/96	0/96	3/96	15/96	10/96	
日本海沿岸	"	1.5~1.8	1.6~1.8	1.5~1.8	1.3~1.6	1.3~1.5	1.1~1.4	1.0~2.3	1.3~2.0	1.1~2.1	1.2~1.7	0.8~1.9	0.8~1.7	5/33	0/33	1/33	0/33	0/33	0/33	

注 x/y : 環境基準に不適合の日数/総測定日数

(※1) [H18~H22]: 青谷、吉川、善田、落合橋、栄橋、丸山橋、日置橋、下前田橋、中町橋 [H23]: H18~H22の9地点から吉川、善田、栄橋、日置橋を除く5地点

(※2) [H18~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~H23]: H18~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)
				H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
千代川	○	市瀬	AA	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	<0.5	0.5	<0.5	1以下
	○	稲常	AA	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.6	0.9	0.7	
	○	源太橋	AA	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.5	0.8	0.6	
	○	行徳	A	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	0.7	1.0	0.8	2以下
	○	賀露	A	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	1.1	1.4	0.6	1.2	1.1	
		毛谷	AA	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		用瀬	AA	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	0.7	0.7	
		佐貫	AA	1.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.2	<0.5	0.8	0.7	
天神川	○	穴鴨	AA	1.0	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	1以下
	○	大原	AA	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	
	○	小田	A	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	2以下
	○	田後	A	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	
		今泉	AA	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.7	1.0	<0.5	<0.5	0.6	
日野川	○	生山	AA	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	1.1	0.7	1以下
	○	溝口	AA	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	
	○	八幡	AA	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	
	○	車尾	A	1.4	1.2	1.2	1.2	0.9	1.3	0.8	1.1	1.1	0.8	2以下
	○	皆生	A	1.5	0.9	1.0	1.6	1.1	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	
		矢戸	AA	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.1	0.6	1以下
		下榎	AA	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	1.2	0.8	
		武庫	AA	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	1.4	0.8	
環境基準適合率(%)				85.0	100.0	100.0	95.0	100.0	100.0	85.0	90.5	81.0	100.0	

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)	H23目標値(mg/l)
				H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		
湖山池	○	布勢地先	A	5.5	4.8	5.2	5.7	4.8	5.6	5.9	6.2	6.9	6.5	3以下	—
	○	堀越地先	A	5.3	4.6	5.1	5.6	4.2	5.2	5.9	5.3	6.3	6.3		
	○	中央部	A	5.4	4.8	5.1	5.5	4.4	5.3	5.8	5.6	6.5	6.3		
	○	松原地先	A	5.7	5.0	5.1	5.9	4.6	5.4	6.1	6.0	7.0	6.5		
東郷池	○	下浅津地先	A	5.7	5.5	4.6	4.8	4.5	4.5	5.4	5.5	5.7	5.3	3以下	—
	○	中央部	A	5.8	5.2	4.6	4.8	5.2	5.0	5.3	5.5	5.5	5.3		
	○	野花地先	A	5.6	5.6	4.6	4.8	5.4	5.2	5.6	5.6	5.7	5.5		
	○	松崎地先	A	5.6	5.4	4.9	4.4	5.0	5.0	5.4	5.6	5.2	5.3		
中海	○	境水道中央部	A	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.0	2.7	3.2	3以下	5.1
	○	葭津地先	A	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.2	4.1	3.8	4.1		
	○	米子湾中央部	A	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	6.0	5.9	5.3	5.4		
		渡町地先	A	3.5	3.2	2.9	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	2.8	—	3以下	
		美保飛行場地先	A	2.8	3.9	4.9	3.9	3.7	3.8	4.3	3.3	3.2	4.8		
		彦名町地先	A	3.3	3.7	4.9	4.8	3.7	4.1	4.5	3.9	4.2	5.0		
		旧加茂川河口地先	A	4.3	5.5	6.0	4.8	5.7	5.3	4.9	4.5	5.3	5.4		
		境水道出口	A	1.9	2.5	4.5	2.8	2.6	2.8	2.7	2.4	2.1	2.7		
	中浜港	A	3.1	4.0	5.3	5.0	4.9	4.4	4.3	3.5	4.2	4.7			
環境基準適合率(%)				17.6	11.8	5.9	11.8	11.8	5.9	5.9	11.8	17.6	6.3		

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%

H23目標値:

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)
				H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
美保湾	○	境港市昭和町境港坊波提燈台の北方0.2km	A	2.3	2.8	1.9	2.0	1.7	1.6	1.8	1.8	2.4	2.3	2以下
	○	境港市福定町地先沖合1.0km	B	3.0	2.1	1.8	1.5	1.4	1.7	1.6	1.4	1.8	1.9	3以下
	○	境港市福定町地先東方4.0km	A	1.8	1.8	1.6	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	2以下
	○	米子市大篠津地先沖合0.5km	A	2.1	1.8	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	1.2	1.8	1.6	
	○	日野川河口西方2.0kmの米子皆生地先0.5km	A	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.6	1.9	
	○	日野川河口地先北方1.0km	A	1.8	2.4	1.6	2.0	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	
	○	日野川河口地先北東方1.0km	A	1.8	1.9	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.8	1.7	
	○	日野川河口東方2.0kmの淀江町佐陀地先0.5km	A	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	
日本海沿岸	○	岩美町浦富地先1.0km	A	1.5	2.0	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.5	1.8	1.3	2以下
	○	鳥取市福部町湯山地先1.0km	A	2.1	2.1	1.6	1.8	2.2	2.0	2.0	1.5	1.9	1.4	
	○	鳥取市堀越地先1.0km	A	1.4	1.9	1.4	1.6	1.9	1.8	1.9	1.5	1.7	1.4	
	○	鳥取市気高町八幡地先1.0km	A	1.1	1.9	1.6	1.6	2.1	1.9	1.8	1.5	1.7	1.3	
	○	湯梨浜町泊地先1.0km	A	1.5	2.3	1.7	1.9	1.7	1.8	1.9	1.5	1.6	1.4	
	○	北栄町松神地先1.0km	A	1.5	3.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.9	1.4	
	○	北栄町大谷地先1.0km	A	1.3	2.3	1.8	1.8	2.1	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	
	○	大山町御崎地先1.0km	A	1.5	3.2	1.7	1.7	2.3	1.6	1.8	1.6	1.9	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)	H23目標値 (mg/l)
				H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		
湖山池	○	布勢地先	Ⅲ	0.42	0.42	0.40	0.41	0.47	0.62	0.71	0.76	0.85	0.76	0.4以下	—
	○	堀越地先	Ⅲ	0.44	0.36	0.43	0.44	0.42	0.61	0.69	0.75	0.84	0.75		
	○	中央部	Ⅲ	0.44	0.35	0.40	0.43	0.42	0.62	0.66	0.66	0.85	0.66		
	○	松原地先	Ⅲ	0.51	0.38	0.43	0.43	0.44	0.63	0.75	0.80	0.86	0.72		
東郷池		下浅津地先	—	0.58	0.55	0.74	0.63	0.61	0.59	0.61	0.61	0.61	0.53	—	—
		中央部	—	0.61	0.58	0.77	0.66	0.63	0.59	0.61	0.56	0.69	0.54		
		野花地先	—	0.60	0.54	0.77	0.65	0.63	0.65	0.61	0.58	0.67	0.54		
		松崎地先	—	0.63	0.56	0.78	0.66	0.66	0.62	0.64	0.58	0.66	0.57		
中海	○	境水道中央部	Ⅲ	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.33	0.38	0.39	0.4以下	0.46
	○	葭津地先	Ⅲ	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.38	0.43	0.45	0.47		
	○	米子湾中央部	Ⅲ	0.52	0.53	0.60	0.49	0.49	0.60	0.46	0.51	0.61	0.56		
		渡町地先	Ⅲ	0.42	0.44	0.40	0.42	0.45	0.37	0.40	0.37	0.43	—	0.4以下	0.46
		美保飛行場地先	Ⅲ	0.29	0.27	0.33	0.31	0.33	0.37	0.30	0.37	0.43	0.44		
		彦名町地先	Ⅲ	0.34	0.60	0.37	0.39	0.35	0.43	0.35	0.48	0.53	0.51		
		旧加茂川河口地先	Ⅲ	0.48	0.44	0.56	0.53	0.56	0.60	0.50	0.62	0.62	0.62		
		境水道出口	Ⅲ	0.21	0.22	0.25	0.23	0.30	0.28	0.20	0.27	0.30	0.32		
		中浜港	Ⅲ	0.32	0.27	0.32	0.31	0.34	0.38	0.31	0.36	0.40	0.39		

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)	H23目標値 (mg/l)
				H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		
湖山池	○	布勢地先	Ⅲ	0.038	0.039	0.046	0.050	0.053	0.060	0.070	0.080	0.092	0.069	0.03以下	—
	○	堀越地先	Ⅲ	0.042	0.040	0.048	0.052	0.047	0.056	0.067	0.073	0.087	0.060		
	○	中央部	Ⅲ	0.041	0.039	0.047	0.051	0.046	0.059	0.063	0.065	0.088	0.056		
	○	松原地先	Ⅲ	0.044	0.047	0.052	0.054	0.054	0.062	0.073	0.078	0.092	0.069		
東郷池		下浅津地先	—	0.058	0.040	0.031	0.037	0.053	0.039	0.056	0.063	0.066	0.048	—	—
		中央部	—	0.060	0.043	0.038	0.042	0.051	0.041	0.056	0.050	0.072	0.043		
		野花地先	—	0.061	0.047	0.041	0.041	0.057	0.051	0.055	0.054	0.071	0.049		
		松崎地先	—	0.059	0.041	0.041	0.041	0.050	0.045	0.056	0.049	0.059	0.045		
中海	○	境水道中央部	Ⅲ	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.032	0.034	0.043	0.030以下	0.046
	○	葭津地先	Ⅲ	0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.046	0.045	0.042	0.049		
	○	米子湾中央部	Ⅲ	0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.060	0.059	0.062	0.063		
		渡町地先	Ⅲ	0.034	0.040	0.033	0.035	0.044	0.037	0.043	0.032	0.041	—	0.030以下	0.046
		美保飛行場地先	Ⅲ	0.033	0.046	0.047	0.036	0.036	0.051	0.041	0.039	0.039	0.038		
		彦名町地先	Ⅲ	0.045	0.079	0.053	0.051	0.039	0.061	0.048	0.057	0.050	0.049		
		旧加茂川河口地先	Ⅲ	0.058	0.050	0.065	0.056	0.055	0.065	0.060	0.077	0.061	0.059		
		境水道出口	Ⅲ	0.025	0.030	0.035	0.023	0.027	0.039	0.026	0.031	0.030	0.033		
		中浜港	Ⅲ	0.038	0.038	0.049	0.034	0.041	0.054	0.043	0.038	0.039	0.037		

H23目標値:

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	
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、全リン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、全リンについては上層値）
	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。