

(2) BOD、COD、全窒素、全燐、全亜鉛の環境基準達成状況

ア 環境基準適合率

a BOD(河川)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	22 年 度			23 年 度		
			平均	適合率	75%値	平均	適合率	75%値
宇治川(1)	隠元橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.2	1.0	12 / 12 = 100	1.2
宇治川(2)	淀川御幸橋	B	1.2	12 / 12 = 100	1.5	1.2	12 / 12 = 100	1.6
桂川上流	渡月橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.8	12 / 12 = 100	1.0
桂川下流(1)	西大橋	A(B)	0.9	12 / 12 = 100	1.0	0.8	12 / 12 = 100	0.9
桂川下流(2)	宮前橋	A(B)	1.2	12 / 12 = 100	1.4	1.2	10 / 12 = 83	1.2
鴨川上流(1)	出町橋	A	1.0	11 / 12 = 92	1.2	0.6	12 / 12 = 100	0.5
鴨川上流(2)	三条大橋	A	1.1	11 / 12 = 92	1.2	0.7	12 / 12 = 100	0.8
鴨川下流	京川橋	A(B)	1.2	12 / 12 = 100	1.5	1.0	12 / 12 = 100	1.0
木津川(2)	笹瀬橋	A	1.4	12 / 12 = 100	1.5	1.2	11 / 12 = 92	1.5
木津川(3)	恭仁大橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.2	1.0	12 / 12 = 100	1.1
	玉水橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.1	0.9	12 / 12 = 100	1.1
	木津川御幸橋	A	1.2	11 / 12 = 92	1.1	1.0	11 / 12 = 92	1.1
由良川上流	安野橋	AA	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	<0.5	10 / 10 = 100	<0.5
由良川下流	山家橋	A	1.1	10 / 10 = 100	1.4	0.7	12 / 12 = 100	0.9
	以久田橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.7
	音無瀬橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.6	12 / 12 = 100	0.8
	波美橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
野田川	由良川橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.9	12 / 12 = 100	0.9
	六反田橋	A	0.7	11 / 11 = 100	1.1	0.7	12 / 12 = 100	0.7
	堂谷橋	A	1.0	10 / 10 = 100	1.3	0.7	11 / 11 = 100	0.9
竹野川	荒木野橋	B	0.9	11 / 11 = 100	1.1	0.7	10 / 10 = 100	0.8
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	A(C)	1.1	12 / 12 = 100	1.3	0.8	12 / 12 = 100	1.0
小畑川下流	小畑橋	A(C)	0.7	11 / 11 = 100	0.6	0.9	10 / 10 = 100	1.2
大谷川	二ノ橋	B(E)	1.4	12 / 12 = 100	1.6	2.0	11 / 12 = 92	2.2
高野川上流	三宅橋	AA	0.7	11 / 12 = 92	0.8	0.6	11 / 12 = 92	<0.5
高野川下流	河合橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.2	0.7	12 / 12 = 100	0.7
清滝川	落合橋	AA	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
田原川	蛸橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6
弓削川	寺田橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.9	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
團部川	神田橋	A	0.6	9 / 9 = 100	0.6	0.7	9 / 9 = 100	0.8
犬飼川	並河橋	A(B)	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.8	9 / 9 = 100	1.0
有栖川	梅津新橋	A(B)	1.3	12 / 12 = 100	1.4	0.9	12 / 12 = 100	1.1
天神川	西京極橋	A(B)	1.1	12 / 12 = 100	1.3	1.0	12 / 12 = 100	1.2
和束川	菜切橋	A	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.5
棚野川	和泉大橋	A	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
高屋川	黒瀬橋	A	0.6	8 / 8 = 100	0.6	0.7	10 / 10 = 100	0.8
上林川	五郎橋	A	0.7	11 / 11 = 100	0.9	0.8	11 / 11 = 100	0.9
八田川	八田川橋	A	1.1	10 / 10 = 100	1.4	1.1	11 / 12 = 92	1.3
犀川	小貝橋	A	0.9	9 / 9 = 100	1.0	1.0	12 / 12 = 100	1.1
土師川	土師橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.7
牧川	天津橋	A	<0.5	8 / 8 = 100	<0.5	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
宮川	宮川橋	A	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.5	11 / 11 = 100	<0.5
伊佐津川	相生橋	A	0.6	11 / 11 = 100	0.8	0.8	10 / 11 = 91	0.8
河辺川	第一河辺川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
大手川	京口橋	A	1.0	6 / 7 = 86	1.8	0.9	10 / 11 = 91	1.0
福田川	新川橋	A	0.7	11 / 11 = 100	0.8	0.8	12 / 12 = 100	0.9
宇川	宇川橋	A	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.6	10 / 10 = 100	0.6
佐濃谷川	高橋橋	A	0.6	10 / 10 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6

(注) 1 平均: 河川については日間平均値の年間平均値です。  
 海域については、全層の日間平均値の年間平均値です。

2 適合率:  $\frac{\text{当該環境基準値を満足した日の日間平均値のデータ数}}{\text{年間を通じた日間平均値の総データ数}} \times 100$

3 75%水質値: 年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べて、 $0.75 \times n$ 番目 ( $n$ は日間平均値のデータ数)のデータ値 ( $0.75 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目のデータ値)です。

4 類型: 平成23年度から一部見直しました(平成22年12月28日付け京都府告示第611から614号まで)。( )内は平成22年度の類型です。

b COD (海域)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	22 年 度			23 年 度		
			平均	適 合 率	75%値	平均	適 合 率	75%値
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	A	2.7	1 / 6 = 17	3.4	2.8	0 / 6 = 0	3.3
	檜崎地先	A	2.3	2 / 6 = 33	2.5	2.4	1 / 6 = 17	2.8
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	A	2.2	4 / 6 = 67	2.7	2.6	0 / 6 = 0	2.7
	恵比須崎地先	A	2.4	1 / 6 = 17	2.8	2.7	2 / 6 = 33	2.9
宮 津 湾	江尻地先	A	1.9	4 / 6 = 67	2.1	1.9	5 / 6 = 83	2.0
	島崎地先	A	2.4	0 / 6 = 0	2.4	2.2	3 / 6 = 50	2.4
阿 蘇 海	野田川流入点	B	3.6	1 / 12 = 8	3.8	3.9	1 / 12 = 8	4.2
	中央部	B	3.4	3 / 12 = 25	3.7	3.7	1 / 12 = 8	3.9
	溝尻地先	B	3.4	2 / 12 = 17	3.6	3.5	2 / 12 = 17	3.6
若 狭 湾	栗田湾沖	A	1.8	3 / 4 = 75	1.9	2.1	2 / 4 = 50	2.1
	波見崎沖	A	1.8	4 / 4 = 100	1.9	2.1	2 / 4 = 50	2.2
	鷲崎沖	A	1.7	4 / 4 = 100	1.8	1.8	3 / 4 = 75	1.7
山陰海岸	竹野川沖	A	1.6	4 / 4 = 100	1.8	2.0	3 / 4 = 75	2.0
	久美浜湾沖	A	1.6	4 / 4 = 100	1.9	1.9	3 / 4 = 75	1.9
久美浜湾	湾口部	A	3.0	0 / 12 = 0	3.1	3.1	0 / 12 = 0	3.5
	湾奥部	A	3.3	0 / 12 = 0	3.3	3.6	0 / 12 = 0	3.8

c 全窒素及び全燐 (海域)

(全窒素)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	22 年 度		23 年 度	
			平均	適 合 率	平均	適 合 率
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.38	2 / 6 = 33	0.36	2 / 6 = 33
	檜崎地先		0.38	1 / 6 = 17	0.34	2 / 6 = 33
	平均		0.38	3 / 12 = 25	0.35	4 / 12 = 33
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.25	5 / 6 = 83	0.34	3 / 6 = 50
	恵比須崎地先		0.32	4 / 6 = 67	0.35	2 / 6 = 33
	平均		0.29	9 / 12 = 75	0.35	5 / 12 = 42
宮 津 湾	江尻地先	II	0.26	4 / 6 = 67	0.16	6 / 6 = 100
	島崎地先		0.48	2 / 6 = 33	0.25	5 / 6 = 83
	平均		0.37	6 / 12 = 50	0.21	11 / 12 = 92
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.62	0 / 6 = 0	0.50	0 / 6 = 0
	中央部		0.50	1 / 6 = 17	0.46	1 / 6 = 17
	溝尻地先		0.47	0 / 6 = 0	0.41	1 / 6 = 17
	平均		0.53	1 / 18 = 6	0.46	2 / 18 = 11
久美浜湾	湾口部	II	0.35	2 / 6 = 33	0.35	3 / 6 = 50
	湾奥部		0.47	2 / 6 = 33	0.48	2 / 6 = 33
	平均		0.41	4 / 12 = 33	0.42	5 / 12 = 42

(全燐)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	22 年 度		23 年 度	
			平均	適 合 率	平均	適 合 率
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.022	5 / 6 = 83	0.019	5 / 6 = 83
	檜崎地先		0.019	5 / 6 = 83	0.020	5 / 6 = 83
	平均		0.021	10 / 12 = 83	0.020	10 / 12 = 83
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.012	6 / 6 = 100	0.012	6 / 6 = 100
	恵比須崎地先		0.014	6 / 6 = 100	0.014	6 / 6 = 100
	平均		0.013	12 / 12 = 100	0.013	12 / 12 = 100
宮 津 湾	江尻地先	II	0.009	6 / 6 = 100	0.011	6 / 6 = 100
	島崎地先		0.018	5 / 6 = 83	0.015	6 / 6 = 100
	平均		0.014	11 / 12 = 92	0.013	12 / 12 = 100
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.047	2 / 6 = 33	0.031	3 / 6 = 50
	中央部		0.031	3 / 6 = 50	0.025	4 / 6 = 67
	溝尻地先		0.031	5 / 6 = 83	0.041	4 / 6 = 67
	平均		0.036	10 / 18 = 56	0.032	11 / 18 = 61
久美浜湾	湾口部	II	0.021	6 / 6 = 100	0.023	5 / 6 = 83
	湾奥部		0.036	2 / 6 = 33	0.034	3 / 6 = 50
	平均		0.029	8 / 12 = 67	0.029	8 / 12 = 67

d 全亜鉛（水生生物の保全に係る環境基準項目）（河川）

（単位：mg/L）

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	22 年 度		23 年 度	
			平均	適 合 率	平均	適 合 率
淀川	隠元橋	生物B	0.003	4 / 4 = 100	0.003	4 / 4 = 100
	淀川御幸橋		0.004	4 / 4 = 100	0.004	12 / 12 = 100
桂川上流(1)	八千代橋	生物A			0.001	12 / 12 = 100
桂川上流(2)	渡月橋	生物B			0.003	12 / 12 = 100
桂川下流(1)	西大橋	生物B			0.003	12 / 12 = 100
桂川下流(2)	宮前橋	生物B			0.010	12 / 12 = 100
木津川下流	笹瀬橋	生物B	0.004	12 / 12 = 100	0.004	12 / 12 = 100
	恭仁大橋		0.004	12 / 12 = 100	0.004	12 / 12 = 100
	玉水橋		0.004	4 / 4 = 100	0.006	4 / 4 = 100
	木津川御幸橋		0.005	12 / 12 = 100	0.004	12 / 12 = 100
由良川上流	安野橋	生物A			0.001	10 / 10 = 100
由良川下流	山家橋	生物B			0.004	12 / 12 = 100
	以久田橋				0.002	12 / 12 = 100
	音無瀬橋				0.002	12 / 12 = 100
	波美橋				0.003	4 / 4 = 100
	由良川橋				0.005	4 / 4 = 100

（注） 桂川上流(1)及び(2)、桂川下流(1)及び(2)、由良川上流、由良川下流は平成22年12月28日付け京都府告示第611号により類型指定された水域です。