

(2) BOD、COD、全窒素、全燐、全亜鉛の環境基準達成状況

ア 環境基準達成率

a BOD(河川)

(単位 mg/l)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	21 年 度			22 年 度		
			平均	適 合 率	75%値	平均	適 合 率	75%値
宇治川(1)	隠元橋	A	0.9	12 / 12 = 100	0.9	1.0	12 / 12 = 100	1.2
宇治川(2)	淀川御幸橋	B	1.0	12 / 12 = 100	1.2	1.2	12 / 12 = 100	1.5
桂川上流	渡月橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.8	12 / 12 = 100	1.0
桂川下流(1)	西大橋	B	1.0	12 / 12 = 100	1.1	0.9	12 / 12 = 100	1.0
桂川下流(2)	宮前橋	B	1.2	12 / 12 = 100	1.4	1.2	12 / 12 = 100	1.4
鴨川上流(1)	出町橋	A	1.1	12 / 12 = 100	1.2	1.0	11 / 12 = 92	1.2
鴨川上流(2)	三条大橋	A	1.1	12 / 12 = 100	1.2	1.1	11 / 12 = 92	1.2
鴨川下流	京川橋	B	1.3	12 / 12 = 100	1.5	1.2	12 / 12 = 100	1.5
木津川(2)	笹瀬橋	A	1.3	12 / 12 = 100	1.6	1.4	12 / 12 = 100	1.5
木津川(3)	恭仁大橋	A	0.9	12 / 12 = 100	0.9	1.0	12 / 12 = 100	1.2
	玉水橋	A	0.9	11 / 12 = 92	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.1
	木津川御幸橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	1.2	11 / 12 = 92	1.1
由良川上流	安野橋	AA	0.6	10 / 12 = 83	<0.5	0.5	11 / 11 = 100	<0.5
由良川下流	山家橋	A	0.8	11 / 11 = 100	0.8	1.1	10 / 10 = 100	1.4
	以久田橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.5
	音無瀬橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.8
	波美橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.8	0.7	12 / 12 = 100	0.7
野田川	由良川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.8
	六反田橋	A	0.8	10 / 10 = 100	0.8	0.7	11 / 11 = 100	1.1
竹野川	堂谷橋	A	0.8	9 / 9 = 100	0.9	1.0	10 / 10 = 100	1.3
	荒木野橋	B	0.9	9 / 9 = 100	1.0	0.9	11 / 11 = 100	1.1
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	C	1.1	12 / 12 = 100	1.3	1.1	12 / 12 = 100	1.3
小畑川下流	小畑橋	C	1.1	12 / 12 = 100	1.3	0.7	11 / 11 = 100	0.6
大谷川	二ノ橋	E	2.6	11 / 11 = 100	2.9	1.4	12 / 12 = 100	1.6
高野川上流	三宅橋	AA	0.8	11 / 12 = 92	0.9	0.7	11 / 12 = 92	0.8
高野川下流	河合橋	A	1.0	11 / 12 = 92	1.0	1.0	12 / 12 = 100	1.2
清滝川	落合橋	AA	0.6	12 / 12 = 100	0.8	0.6	12 / 12 = 100	0.6
田原川	蛭橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.6
弓削川	寺田橋	A	0.9	11 / 12 = 92	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.9
園部川	神田橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.1	0.6	9 / 9 = 100	0.6
犬飼川	並河橋	B	1.0	11 / 11 = 100	1.4	0.8	12 / 12 = 100	1.0
有栖川	梅津新橋	B	1.7	11 / 12 = 92	1.8	1.3	12 / 12 = 100	1.4
天神川	西京極橋	B	1.6	11 / 12 = 92	1.7	1.1	12 / 12 = 100	1.3
和束川	菜切橋	A	0.6	8 / 8 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
棚野川	和泉大橋	A	0.7	12 / 12 = 100	<0.5	0.5	11 / 11 = 100	<0.5
高屋川	黒瀬橋	A	0.8	9 / 9 = 100	0.7	0.6	8 / 8 = 100	0.6
上林川	五郎橋	A	0.7	11 / 11 = 100	1.0	0.7	11 / 11 = 100	0.9
八田川	八田川橋	A	1.2	9 / 10 = 90	1.6	1.1	10 / 10 = 100	1.4
犀川	小貝橋	A	0.9	10 / 10 = 100	1.1	0.9	9 / 9 = 100	1.0
土師川	土師橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
牧川	天津橋	A	0.7	11 / 11 = 100	0.8	<0.5	8 / 8 = 100	<0.5
宮川	宮川橋	A	0.6	11 / 11 = 100	0.5	0.5	11 / 11 = 100	<0.5
伊佐津川	相生橋	A	1.0	10 / 11 = 91	1.2	0.6	11 / 11 = 100	0.8
河辺川	第一河辺川橋	A	0.8	10 / 10 = 100	0.8	0.6	12 / 12 = 100	0.7
大手川	京口橋	A	1.4	6 / 8 = 75	1.9	1.0	6 / 7 = 86	1.8
福田川	新川橋	A	0.8	10 / 10 = 100	0.8	0.7	11 / 11 = 100	0.8
宇川	宇川橋	A	0.7	11 / 11 = 100	0.6	0.5	11 / 11 = 100	<0.5
佐濃谷川	高橋橋	A	0.6	10 / 10 = 100	0.6	0.6	10 / 10 = 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。

b COD (海域)

(単位 mg/l)

類型	あてはめ	環境基準地点名	類型	21 年 度			22 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	2.5	1 / 6 = 17	3.0	2.7	1 / 6 = 17	3.4
		檜崎地先	A	2.3	2 / 6 = 33	2.7	2.3	2 / 6 = 33	2.5
舞鶴湾(2)		キンギョ鼻地先	A	2.0	4 / 6 = 67	2.2	2.2	4 / 6 = 67	2.7
		恵比須崎地先	A	2.3	2 / 6 = 33	2.6	2.4	1 / 6 = 17	2.8
宮 津 湾		江尻地先	A	1.8	5 / 6 = 83	1.6	1.9	4 / 6 = 67	2.1
		島崎地先	A	2.1	4 / 6 = 67	2.3	2.4	0 / 6 = 0	2.4
阿 蘇 海		野田川流入点	B	3.7	1 / 12 = 8	3.8	3.6	1 / 12 = 8	3.8
		中央部	B	3.6	2 / 12 = 17	4.4	3.4	3 / 12 = 25	3.7
		溝尻地先	B	3.4	4 / 12 = 33	3.8	3.4	2 / 12 = 17	3.6
若 狭 湾		栗田湾沖	A	1.4	4 / 4 = 100	1.7	1.8	3 / 4 = 75	1.9
		波見崎沖	A	1.3	4 / 4 = 100	1.3	1.8	4 / 4 = 100	1.9
		鷺崎沖	A	1.0	4 / 4 = 100	1.0	1.7	4 / 4 = 100	1.8
山陰海岸		竹野川沖	A	1.2	4 / 4 = 100	1.2	1.6	4 / 4 = 100	1.8
		久美浜湾沖	A	1.3	4 / 4 = 100	1.3	1.6	4 / 4 = 100	1.9
久美浜湾		湾口部	A	2.8	0 / 12 = 0	3.0	3.0	0 / 12 = 0	3.1
		湾奥部	A	3.3	0 / 12 = 0	3.5	3.3	0 / 12 = 0	3.3

c 全窒素 (海域)

(単位 mg/l)

類型	あてはめ	環境基準地点名	類型	21 年 度			22 年 度		
				平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)		念仏鼻地先	II	0.32	4 / 6 = 67		0.38	2 / 6 = 33	
		檜崎地先		0.28	5 / 6 = 83		0.38	1 / 6 = 17	
		平均		0.30	2 / 12 = 17		0.38	3 / 12 = 25	
舞鶴湾(イ)		キンギョ鼻地先	II	0.30	3 / 6 = 50		0.25	5 / 6 = 83	
		恵比須崎地先		0.37	3 / 6 = 50		0.32	4 / 6 = 67	
		平均		0.34	6 / 12 = 50		0.29	9 / 12 = 75	
宮 津 湾		江尻地先	II	0.15	6 / 6 = 100		0.26	4 / 6 = 67	
		島崎地先		0.23	4 / 6 = 67		0.48	2 / 6 = 33	
		平均		0.19	7 / 12 = 58		0.37	6 / 12 = 50	
阿 蘇 海		野田川流入点	II	0.44	1 / 6 = 17		0.62	0 / 6 = 0	
		中央部		0.41	1 / 6 = 17		0.50	1 / 6 = 17	
		溝尻地先		0.35	2 / 6 = 33		0.47	0 / 6 = 0	
		平均		0.40	4 / 18 = 22		0.53	1 / 18 = 6	
久美浜湾		湾口部	II	0.29	4 / 6 = 67		0.35	2 / 6 = 33	
		湾奥部		0.30	3 / 6 = 50		0.47	2 / 6 = 33	
		平均		0.30	7 / 12 = 58		0.41	4 / 12 = 33	

d 全燐 (海域)

(単位 mg/l)

類型	あてはめ	環境基準地点名	類型	21 年 度			22 年 度		
				平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)		念仏鼻地先	II	0.015	6 / 6 = 100		0.022	5 / 6 = 83	
		檜崎地先		0.014	6 / 6 = 100		0.019	5 / 6 = 83	
		平均		0.015	12 / 12 = 100		0.021	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		0.012	6 / 6 = 100		0.014	6 / 6 = 100	
		平均		0.012	12 / 12 = 100		0.013	12 / 12 = 100	
宮 津 湾		江尻地先	II	0.008	6 / 6 = 100		0.009	6 / 6 = 100	
		島崎地先		0.013	6 / 6 = 100		0.018	5 / 6 = 83	
		平均		0.011	12 / 12 = 100		0.014	11 / 12 = 92	
阿 蘇 海		野田川流入点	II	0.032	3 / 6 = 50		0.047	2 / 6 = 33	
		中央部		0.024	3 / 6 = 50		0.031	3 / 6 = 50	
		溝尻地先		0.022	5 / 6 = 83		0.031	5 / 6 = 83	
		平均		0.026	11 / 18 = 61		0.036	10 / 18 = 56	
久美浜湾		湾口部	II	0.017	5 / 6 = 83		0.021	6 / 6 = 100	
		湾奥部		0.021	5 / 6 = 83		0.036	2 / 6 = 33	
		平均		0.019	10 / 12 = 83		0.029	8 / 12 = 67	

e 全亜鉛 (河川)

(単位 mg/l)

類型	あてはめ	環境基準地点名	類型	22 年 度		
				平均	適 合 率	
淀川		隠元橋	生物B	0.003	4 / 4 = 100	
		淀川御幸橋		0.004	4 / 4 = 100	
木津川下流		笹瀬橋	生物B	0.004	12 / 12 = 100	
		森仁大橋		0.004	12 / 12 = 100	
		玉水橋		0.004	4 / 4 = 100	
		木津川御幸橋		0.005	12 / 12 = 100	