

(2) BOD、COD、全窒素、全燐の環境基準達成状況

ア 環境基準達成率

a BOD(河川)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	19 年 度			20 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	1.0	0.9	12 / 12 = 100	1.1
宇治川(2)	淀川御幸橋	B	1.2	12 / 12 = 100	1.3	1.1	12 / 12 = 100	1.4
桂川上流	渡月橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.8	12 / 12 = 100	0.8
桂川下流(1)	西大橋	B	1.1	12 / 12 = 100	1.2	1.0	12 / 12 = 100	1.1
桂川下流(2)	宮前橋	B	1.2	12 / 12 = 100	1.3	1.2	12 / 12 = 100	1.4
鴨川上流(1)	出町橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.0	0.9	12 / 12 = 100	1.0
鴨川上流(2)	三条大橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.0	0.9	12 / 12 = 100	1.1
鴨川下流	京川橋	B	1.2	12 / 12 = 100	1.4	1.2	12 / 12 = 100	1.3
木津川(2)	笹瀬橋	A	1.6	9 / 12 = 75	2.0	1.3	11 / 12 = 92	1.3
木津川(3)	恭仁大橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.2	1.0	12 / 12 = 100	1.0
	玉水橋	A	1.0	11 / 12 = 92	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.2
	木津川御幸橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.1	0.9	12 / 12 = 100	1.0
由良川上流	安野橋	AA	0.6	12 / 12 = 100	0.5	0.7	11 / 12 = 92	0.7
由良川下流	山家橋	A	1.2	11 / 12 = 92	1.3	1.0	11 / 12 = 92	1.1
	以久田橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.7
	音無瀬橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.8	12 / 12 = 100	0.9
	波美橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.8
	由良川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.5	0.7	12 / 12 = 100	0.9
野田川	六反田橋	A	2.0	9 / 11 = 82	1.8	0.9	10 / 11 = 91	1.2
	堂谷橋	A	1.5	8 / 11 = 73	2.3	1.1	11 / 12 = 92	1.4
竹野川	荒木野橋	B	1.0	11 / 11 = 100	1.3	1.0	12 / 12 = 100	1.2
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	C	0.9	12 / 12 = 100	1.0	1.1	12 / 12 = 100	1.3
小畑川下流	小畑橋	C	1.1	12 / 12 = 100	1.5	1.1	12 / 12 = 100	1.1
大谷川	二ノ橋	E	1.8	12 / 12 = 100	1.8	2.0	12 / 12 = 100	2.3
高野川上流	三宅橋	AA	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.9
高野川下流	河合橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.0	0.9	12 / 12 = 100	1.1
清滝川	落合橋	AA	0.6	12 / 12 = 100	0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.5
田原川	蛸橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.7
弓削川	寺田橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.7	12 / 12 = 100	0.7
園部川	神田橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.1	0.9	10 / 11 = 91	1.1
犬飼川	並河橋	B	1.2	11 / 11 = 100	1.7	1.1	12 / 12 = 100	1.3
有栖川	梅津新橋	B	1.6	12 / 12 = 100	1.8	1.6	11 / 12 = 92	1.6
天神川	西京極橋	B	1.5	11 / 12 = 92	1.3	1.1	12 / 12 = 100	1.3
和東川	菜切橋	A	0.7	10 / 10 = 100	0.8	0.7	10 / 10 = 100	0.8
棚野川	和泉大橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.6	12 / 12 = 100	0.5
高屋川	黒瀬橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.8	0.8	11 / 12 = 92	0.7
上林川	五郎橋	A	1.4	9 / 12 = 75	1.7	0.8	12 / 12 = 100	0.8
八田川	八田川橋	A	1.4	9 / 11 = 82	1.6	1.6	9 / 10 = 90	1.8
犀川	小貝橋	A	0.9	9 / 9 = 100	1.1	1.2	12 / 12 = 100	1.4
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	0.8	11 / 11 = 100	1.0	0.6	12 / 12 = 100	0.8
宮川	宮川橋	A	0.7	10 / 10 = 100	0.9	0.6	11 / 11 = 100	0.6
伊佐津川	相生橋	A	1.3	11 / 12 = 92	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.2
河辺川	第一河辺川橋	A	0.8	11 / 12 = 92	0.7	0.9	12 / 12 = 100	1.3
大手川	京口橋	A	1.3	10 / 11 = 91	1.5	1.2	9 / 10 = 90	1.3
福田川	新川橋	A	1.1	7 / 8 = 88	1.2	1.2	11 / 12 = 92	1.6
宇川	宇川橋	A	0.9	10 / 11 = 91	1.0	0.9	10 / 11 = 91	1.0
佐濃谷川	高橋橋	A	0.9	9 / 11 = 82	0.9	0.9	12 / 12 = 100	1.2

(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)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	19 年 度			20 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	1.9	3 / 6 = 50	2.2	2.7	1 / 6 = 17	3.4
	檜崎地先	A	1.9	4 / 6 = 67	2.2	2.7	1 / 6 = 17	3.2
舞鶴湾(2)	キンギヨ鼻地先	A	1.8	5 / 6 = 83	1.9	2.5	2 / 6 = 33	2.7
	恵比須崎地先	A	2.0	3 / 6 = 50	2.4	2.6	1 / 6 = 17	2.9
宮 津 湾	江尻地先	A	1.7	4 / 6 = 67	2.1	2.2	1 / 6 = 17	2.5
	島崎地先	A	1.7	5 / 6 = 83	1.9	2.5	2 / 6 = 33	3.1
阿 蘇 海	野田川流入点	B	3.0	6 / 11 = 55	3.2	4.1	1 / 12 = 8	4.5
	中央部	B	2.8	8 / 11 = 73	3.2	4.0	1 / 12 = 8	4.4
	溝尻地先	B	2.9	7 / 11 = 64	3.3	3.8	0 / 12 = 0	4.0
若 狭 湾	栗田湾沖	A	1.7	3 / 4 = 75	1.8	2.3	2 / 4 = 50	2.6
	波見崎沖	A	1.4	4 / 4 = 100	1.7	2.1	3 / 4 = 75	2.0
	鷲崎沖	A	1.3	4 / 4 = 100	1.4	2.1	2 / 4 = 50	2.3
山陰海岸	竹野川沖	A	1.2	4 / 4 = 100	1.2	2.0	3 / 4 = 75	1.9
	久美浜湾沖	A	1.2	3 / 3 = 100	1.3	2.1	2 / 4 = 50	2.5
久美浜湾	湾口部	A	2.5	1 / 12 = 8	2.7	3.1	0 / 12 = 0	3.1
	湾奥部	A	3.1	0 / 12 = 0	3.2	3.4	1 / 12 = 8	3.7

c 全窒素 (海域)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	19 年 度			20 年 度		
			平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.48	1 / 6 = 17		0.34	3 / 6 = 50	
	檜崎地先		0.77	1 / 6 = 17		0.36	2 / 6 = 33	
	平均		0.63	2 / 12 = 17		0.35	5 / 12 = 42	
舞鶴湾(イ)	キンギヨ鼻地先	II	0.62	1 / 6 = 17		0.37	2 / 6 = 33	
	恵比須崎地先		0.51	2 / 6 = 33		0.31	1 / 6 = 17	
	平均		0.57	3 / 12 = 25		0.34	3 / 12 = 25	
宮 津 湾	江尻地先	II	0.21	5 / 6 = 83		0.22	5 / 6 = 83	
	島崎地先		0.35	2 / 6 = 33		0.28	5 / 6 = 83	
	平均		0.28	7 / 12 = 58		0.25	10 / 12 = 83	
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.58	0 / 6 = 0		0.50	0 / 6 = 0	
	中央部		0.43	1 / 6 = 17		0.38	1 / 6 = 17	
	溝尻地先		0.47	0 / 6 = 0		0.36	1 / 6 = 17	
	平均		0.49	1 / 18 = 6		0.41	2 / 18 = 11	
久美浜湾	湾口部	II	0.41	2 / 6 = 33		0.34	4 / 6 = 67	
	湾奥部		0.48	1 / 6 = 17		0.41	2 / 6 = 33	
	平均		0.45	3 / 12 = 25		0.38	6 / 12 = 50	

d 全磷 (海域)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	19 年 度			20 年 度		
			平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.014	6 / 6 = 100		0.018	6 / 6 = 100	
	檜崎地先		0.023	4 / 6 = 67		0.016	6 / 6 = 100	
	平均		0.019	10 / 12 = 83		0.017	12 / 12 = 100	
舞鶴湾(イ)	キンギヨ鼻地先	II	0.013	6 / 6 = 100		0.015	6 / 6 = 100	
	恵比須崎地先		0.015	5 / 6 = 83		0.010	6 / 6 = 100	
	平均		0.014	11 / 12 = 92		0.013	12 / 12 = 100	
宮 津 湾	江尻地先	II	0.010	6 / 6 = 100		0.010	6 / 6 = 100	
	島崎地先		0.009	6 / 6 = 100		0.013	6 / 6 = 100	
	平均		0.010	12 / 12 = 100		0.012	12 / 12 = 100	
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.026	3 / 6 = 50		0.035	4 / 6 = 67	
	中央部		0.019	6 / 6 = 100		0.032	4 / 6 = 67	
	溝尻地先		0.025	5 / 6 = 83		0.028	4 / 6 = 67	
	平均		0.023	14 / 18 = 78		0.032	12 / 18 = 67	
久美浜湾	湾口部	II	0.019	5 / 6 = 83		0.028	4 / 6 = 67	
	湾奥部		0.026	4 / 6 = 67		0.032	3 / 6 = 50	
	平均		0.023	9 / 12 = 75		0.030	7 / 12 = 58	