

(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	18 年 度			19 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	1.1	0.9	12 / 12 = 100	1.0
宇治川(2)	淀川御幸橋	B	1.1	12 / 12 = 100	1.3	1.2	12 / 12 = 100	1.3
桂川上流	渡月橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.8	12 / 12 = 100	0.9
桂川下流(1)	西大橋	B	1.0	12 / 12 = 100	1.2	1.1	12 / 12 = 100	1.2
桂川下流(2)	宮前橋	B	1.3	12 / 12 = 100	1.4	1.2	12 / 12 = 100	1.3
鴨川上流(1)	出町橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.9	0.9	12 / 12 = 100	1.0
鴨川上流(2)	三条大橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.9	12 / 12 = 100	1.0
鴨川下流	京川橋	B	1.0	12 / 12 = 100	1.1	1.2	12 / 12 = 100	1.4
木津川(2)	笹瀬橋	A	1.3	12 / 12 = 100	1.5	1.6	9 / 12 = 75	2.0
木津川(3)	恭仁大橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.2
	玉水橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.3	1.0	11 / 12 = 92	1.1
	木津川御幸橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.1
由良川上流	安野橋	AA	0.9	10 / 12 = 83	0.9	0.6	12 / 12 = 100	0.5
由良川下流	山家橋	A	1.3	12 / 12 = 100	1.4	1.2	11 / 12 = 92	1.3
	以久田橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.7
	音無瀬橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
	波美橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.6	0.7	12 / 12 = 100	0.7
	由良川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.5
野田川	六反田橋	A	1.5	8 / 9 = 89	1.6	2.0	9 / 11 = 82	1.8
	堂谷橋	A	1.7	8 / 12 = 67	2.1	1.5	8 / 11 = 73	2.3
竹野川	荒木野橋	B	1.5	12 / 12 = 100	1.7	1.0	11 / 11 = 100	1.3
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	C	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.9	12 / 12 = 100	1.0
小畑川下流	小畑橋	C	1.5	12 / 12 = 100	1.6	1.1	12 / 12 = 100	1.5
大谷川	二ノ橋	E	2.4	12 / 12 = 100	2.6	1.8	12 / 12 = 100	1.8
高野川上流	三宅橋	AA	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.7	12 / 12 = 100	0.7
高野川下流	河合橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.9	12 / 12 = 100	1.0
清滝川	落合橋	AA	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.5
田原川	蛸橋	A	1.2	11 / 12 = 92	1.3	0.8	12 / 12 = 100	1.0
弓削川	寺田橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.5	0.7	12 / 12 = 100	0.8
園部川	神田橋	A	1.3	11 / 12 = 92	1.5	0.9	12 / 12 = 100	1.1
犬飼川	並河橋	B	1.7	11 / 12 = 92	1.9	1.2	11 / 11 = 100	1.7
有栖川	梅津新橋	B	1.1	12 / 12 = 100	1.2	1.6	12 / 12 = 100	1.8
天神川	西京極橋	B	1.1	12 / 12 = 100	1.3	1.5	11 / 12 = 92	1.3
和東川	菜切橋	A	0.9	10 / 10 = 100	1.1	0.7	10 / 10 = 100	0.8
棚野川	和泉大橋	A	1.0	11 / 12 = 92	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.8
高屋川	黒瀬橋	A	1.3	10 / 11 = 91	1.4	0.8	12 / 12 = 100	0.8
上林川	五郎橋	A	1.3	10 / 12 = 83	1.3	1.4	9 / 12 = 75	1.7
八田川	八田川橋	A	2.1	5 / 11 = 45	2.3	1.4	9 / 11 = 82	1.6
犀川	小貝橋	A	1.7	6 / 8 = 75	2.0	0.9	9 / 9 = 100	1.1
土師川	土師橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6
牧川	天津橋	A	1.3	11 / 12 = 92	1.4	0.8	11 / 11 = 100	1.0
宮川	宮川橋	A	1.1	12 / 12 = 100	1.2	0.7	10 / 10 = 100	0.9
伊佐津川	相生橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.3	1.3	11 / 12 = 92	1.1
河辺川	第一河辺川橋	A	0.9	11 / 11 = 100	1.0	0.8	11 / 12 = 92	0.7
大手川	京口橋	A	1.6	10 / 12 = 83	1.8	1.3	10 / 11 = 91	1.5
福田川	新川橋	A	1.3	10 / 11 = 91	1.8	1.1	7 / 8 = 88	1.2
宇川	宇川橋	A	1.2	11 / 12 = 92	1.4	0.9	10 / 11 = 91	1.0
佐濃谷川	高橋橋	A	1.3	11 / 12 = 92	1.7	0.9	9 / 11 = 82	0.9

(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	18 年 度			19 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	2.1	3 / 6 = 50	2.6	1.9	3 / 6 = 50	2.2
	檜崎地先	A	2.1	3 / 6 = 50	2.5	1.9	4 / 6 = 67	2.2
舞鶴湾(2)	キンギヨ鼻地先	A	1.8	4 / 6 = 67	2.2	1.8	5 / 6 = 83	1.9
	恵比須崎地先	A	2.1	3 / 6 = 50	2.5	2.0	3 / 6 = 50	2.4
宮 津 湾	江尻地先	A	1.9	3 / 5 = 60	2.1	1.7	4 / 6 = 67	2.1
	島崎地先	A	1.8	3 / 5 = 60	2.2	1.7	5 / 6 = 83	1.9
阿 蘇 海	野田川流入点	B	3.4	2 / 11 = 18	3.9	3.0	6 / 11 = 55	3.2
	中央部	B	3.3	3 / 11 = 27	3.6	2.8	8 / 11 = 73	3.2
	溝尻地先	B	3.3	4 / 11 = 36	3.7	2.9	7 / 11 = 64	3.3
若 狭 湾	栗田湾沖	A	2.0	2 / 4 = 50	2.3	1.7	3 / 4 = 75	1.8
	波見崎沖	A	1.7	4 / 4 = 100	1.8	1.4	4 / 4 = 100	1.7
	鷺崎沖	A	1.7	3 / 4 = 75	1.8	1.3	4 / 4 = 100	1.4
山陰海岸	竹野川沖	A	1.4	4 / 4 = 100	1.5	1.2	4 / 4 = 100	1.2
	久美浜湾沖	A	1.7	4 / 4 = 100	1.6	1.2	3 / 3 = 100	1.3
久美浜湾	湾口部	A	2.6	1 / 10 = 10	2.9	2.5	1 / 12 = 8	2.7
	湾奥部	A	2.8	1 / 10 = 10	3.1	3.1	0 / 12 = 0	3.2

c 全窒素 (海域)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	18 年 度			19 年 度		
			平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.25	5 / 6 = 83		0.48	1 / 6 = 17	
	檜崎地先		0.30	5 / 6 = 83		0.77	1 / 6 = 17	
	平均		0.28	10 / 12 = 83		0.63	2 / 12 = 17	
舞鶴湾(イ)	キンギヨ鼻地先	II	0.22	5 / 6 = 83		0.62	1 / 6 = 17	
	恵比須崎地先		0.19	6 / 6 = 100		0.51	2 / 6 = 33	
	平均		0.21	11 / 12 = 92		0.57	3 / 12 = 25	
宮 津 湾	江尻地先	II	0.20	4 / 5 = 80		0.21	5 / 6 = 83	
	島崎地先		0.25	4 / 5 = 80		0.35	2 / 6 = 33	
	平均		0.23	8 / 10 = 80		0.28	7 / 12 = 58	
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.36	2 / 5 = 40		0.58	0 / 6 = 0	
	中央部		0.31	3 / 5 = 60		0.43	1 / 6 = 17	
	溝尻地先		0.30	4 / 5 = 80		0.47	0 / 6 = 0	
	平均		0.32	9 / 15 = 60		0.49	1 / 18 = 6	
久美浜湾	湾口部	II	0.26	3 / 4 = 75		0.41	2 / 6 = 33	
	湾奥部		0.35	2 / 4 = 50		0.48	1 / 6 = 17	
	平均		0.31	5 / 8 = 63		0.45	3 / 12 = 25	

d 全磷 (海域)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	18 年 度			19 年 度		
			平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.011	6 / 6 = 100		0.014	6 / 6 = 100	
	檜崎地先		0.011	6 / 6 = 100		0.023	4 / 6 = 67	
	平均		0.011	12 / 12 = 100		0.019	10 / 12 = 83	
舞鶴湾(イ)	キンギヨ鼻地先	II	0.008	6 / 6 = 100		0.013	6 / 6 = 100	
	恵比須崎地先		0.009	6 / 6 = 100		0.015	5 / 6 = 83	
	平均		0.009	12 / 12 = 100		0.014	11 / 12 = 92	
宮 津 湾	江尻地先	II	0.009	5 / 5 = 100		0.010	6 / 6 = 100	
	島崎地先		0.015	4 / 5 = 80		0.009	6 / 6 = 100	
	平均		0.012	9 / 10 = 90		0.010	12 / 12 = 100	
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.034	3 / 5 = 60		0.026	3 / 6 = 50	
	中央部		0.023	4 / 5 = 80		0.019	6 / 6 = 100	
	溝尻地先		0.022	4 / 5 = 80		0.025	5 / 6 = 83	
	平均		0.026	11 / 15 = 73		0.023	14 / 18 = 78	
久美浜湾	湾口部	II	0.019	3 / 4 = 75		0.019	5 / 6 = 83	
	湾奥部		0.026	2 / 4 = 50		0.026	4 / 6 = 67	
	平均		0.023	5 / 8 = 63		0.023	9 / 12 = 75	