

(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	13 年 度			14 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	1.1	1.1	12 / 12 = 100	1.3
宇治川(2)	淀川御幸橋	B	1.7	12 / 12 = 100	2.1	2.4	10 / 12 = 83.3	2.7
桂川上流	渡月橋	A	1.1	11 / 12 = 91.7	1.1	1.2	11 / 11 = 100	1.3
桂川下流(1)	西大橋	B	1.5	12 / 12 = 100	1.6	1.8	10 / 11 = 90.9	2.8
桂川下流(2)	宮前橋	B	2.5	9 / 12 = 75	2.9	1.8	11 / 11 = 100	2.0
鴨川上流(1)	出町橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.7	12 / 12 = 100	0.8
鴨川上流(2)	三条大橋	B	0.6	12 / 12 = 100	0.8	0.6	12 / 12 = 100	0.6
鴨川下流	京川橋	B	0.7	12 / 12 = 100	0.9	0.7	12 / 12 = 100	0.8
木津川(2)	笹瀬橋	A	1.9	8 / 12 = 66.7	2.2	1.7	10 / 12 = 83.3	1.9
木津川(3)	恭仁大橋	A	1.8	8 / 12 = 66.7	2.2	2.6	5 / 12 = 41.7	3.5
	玉水橋	A	2.2	6 / 12 = 50	2.4	2.4	6 / 12 = 50	2.8
	木津川御幸橋	A	1.7	9 / 12 = 75	1.9	2.0	7 / 12 = 58.3	2.5
由良川上流	安野橋	AA	0.7	11 / 12 = 91.7	0.7	0.6	11 / 12 = 91.7	0.6
由良川下流	山家橋	A	0.9	11 / 12 = 91.7	1.0	0.9	11 / 12 = 91.7	1.2
	以久田橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.8	11 / 11 = 100	1.0
	音無瀬橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.7	12 / 12 = 100	0.8
	波美橋	A	0.8	11 / 12 = 91.7	0.9	0.7	11 / 11 = 100	0.8
	由良川橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.8
野田川	六反田橋	A	1.0	12 / 12 = 100	1.3	1.0	10 / 12 = 83.3	1.0
	堂谷橋	A	1.4	9 / 12 = 75	1.3	1.2	10 / 11 = 90.9	1.6
竹野川	荒木野橋	B	2.2	11 / 12 = 91.7	2.3	2.0	12 / 12 = 100	2.5
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	C	0.9	12 / 12 = 100	1.2	1.0	12 / 12 = 100	1.0
小畑川下流	小畑橋	C	2.5	10 / 12 = 83.3	2.3	1.9	12 / 12 = 100	2.2
大谷川	二ノ橋	E	7.3	10 / 12 = 83.3	5.8	4.3	12 / 12 = 100	5.1
高野川上流	三宅橋	AA	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5
高野川下流	河合橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.6	12 / 12 = 100	0.7
清滝川	落合橋	AA	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5
田原川	蛸橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.9	12 / 12 = 100	1.1
弓削川	寺田橋	A	0.9	10 / 11 = 90.9	1.2	0.7	12 / 12 = 100	0.9
園部川	神田橋	A	1.3	11 / 12 = 91.7	1.4	1.4	11 / 12 = 91.7	1.8
犬飼川	並河橋	B	1.9	10 / 12 = 83.3	1.7	1.6	12 / 12 = 100	1.7
有栖川	梅津新橋	B	2.0	11 / 12 = 91.7	2.3	1.7	12 / 12 = 100	1.7
天神川	東海道本線下	B	1.8	8 / 9 = 88.9	2.3	-	-	-
和束川	葉切橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.5
棚野川	和泉大橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.8	0.7	12 / 12 = 100	0.8
高屋川	黒瀬橋	A	1.5	10 / 12 = 83.3	1.7	1.2	10 / 11 = 90.9	1.4
上林川	五郎橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.8
八田川	八田川橋	A	1.4	9 / 11 = 81.8	1.8	1.6	8 / 11 = 72.7	2.1
犀川	小貝橋	A	1.4	6 / 7 = 85.7	1.9	1.0	12 / 12 = 100	1.2
土師川	土師橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.6	0.8	12 / 12 = 100	0.8
牧川	天津橋	A	1.3	11 / 12 = 91.7	1.4	2.4	6 / 11 = 54.5	3.3
宮川	宮川橋	A	1.3	11 / 12 = 91.7	1.8	1.7	7 / 12 = 58.3	2.8
伊佐津川	相生橋	A	1.1	11 / 12 = 91.7	1.4	0.9	10 / 12 = 83.3	0.8
河辺川	第一河辺川橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.6	12 / 12 = 100	0.6
大手川	京口橋	A	1.2	12 / 12 = 100	1.4	1.5	11 / 12 = 91.7	1.7
福田川	新川橋	A	2.1	8 / 12 = 66.7	2.6	1.5	12 / 12 = 100	1.6
宇川	宇川橋	A	1.2	11 / 12 = 91.7	1.3	0.9	12 / 12 = 100	1.0
佐濃谷川	高橋橋	A	2.0	9 / 12 = 75	2.0	1.3	12 / 12 = 100	1.6

- (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。  
 当該環境基準値を満足した日の日間平均値のデータ数
- 2 適合率 :  $\frac{\text{年間を通じた日間平均値の総データ数}}{\text{年間を通じた日間平均値の総データ数}} \times 100$
- 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	13 年 度			14 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	1.3	3 /	6 = 50	2.3	1.3	6 /	6 = 100	1.6
	榑埼地先	A	1.3	5 /	6 = 83.33	2.0	1.2	6 /	6 = 100	1.6
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	A	1.3	6 /	6 = 100	1.7	1.1	6 /	6 = 100	1.4
	恵比須埼地先	A	1.4	4 /	6 = 66.67	2.1	1.1	6 /	6 = 100	1.3
宮 津 湾	江尻地先	A	1.7	5 /	6 = 83.33	1.6	0.8	6 /	6 = 100	0.8
	島埼地先	A	2.2	6 /	6 = 100	1.5	1.2	6 /	6 = 100	1.2
阿 蘇 海	野田川流入点	B	2.7	11 /	12 = 91.67	2.7	2.1	12 /	12 = 100	2.3
	中央部	B	2.3	11 /	12 = 91.67	2.5	1.8	12 /	12 = 100	2.1
	溝尻地先	B	2.1	12 /	12 = 100	2.2	1.8	12 /	12 = 100	2.1
若 狭 湾	栗田湾冲	A	1.3	3 /	4 = 75	1.5	1.0	4 /	4 = 100	1.1
	波見埼冲	A	1.1	4 /	4 = 100	1.3	0.9	4 /	4 = 100	0.8
	鷲埼冲	A	1.1	3 /	4 = 75	0.9	0.9	4 /	4 = 100	0.7
山陰海岸	竹野川冲	A	1.1	4 /	4 = 100	1.2	0.7	4 /	4 = 100	0.7
	久美浜湾冲	A	1.2	4 /	4 = 100	1.1	0.7	4 /	4 = 100	0.8
久美浜湾	湾口部	A	1.9	8 /	12 = 66.67	2.1	1.8	8 /	12 = 66.67	2.1
	湾奥部	A	2.1	8 /	12 = 66.67	2.2	2.2	6 /	12 = 50	2.7

c 全窒素 (海域)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	13 年 度			14 年 度		
			平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.27	4 /	6 = 66.67	0.18	5 /	6 = 83
	榑埼地先		0.33	3 /	6 = 50	0.19	6 /	6 = 100
	平均		0.30	7 /	12 = 58.33	0.19	11 /	12 = 92
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.24	5 /	6 = 83.33	0.24	4 /	6 = 67
	恵比須埼地先		0.20	5 /	6 = 83.33	0.17	6 /	6 = 100
	平均		0.22	10 /	12 = 83.33	0.21	10 /	12 = 83
宮 津 湾	江尻地先	II	0.31	2 /	6 = 33.33	0.14	6 /	6 = 100
	島埼地先		0.34	3 /	6 = 50	0.46	2 /	6 = 33
	平均		0.33	5 /	12 = 41.67	0.30	9 /	12 = 75
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.48	2 /	6 = 33.33	0.38	2 /	6 = 33
	中央部		0.29	3 /	6 = 50	0.21	5 /	6 = 83
	溝尻地先		0.33	3 /	6 = 50	0.23	4 /	6 = 67
	平均		0.37	8 /	18 = 44.44	0.27	11 /	18 = 61
久美浜湾	湾口部	II	0.30	3 /	6 = 50	0.12	6 /	6 = 100
	湾奥部		0.38	3 /	6 = 50	0.31	3 /	6 = 50
	平均		0.34	6 /	12 = 50	0.22	9 /	12 = 75

d 全燐 (海域)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	類型	13 年 度			14 年 度		
			平均	適 合 率		平均	適 合 率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.020	6 /	6 = 100	0.017	6 /	6 = 100
	榑埼地先		0.020	6 /	6 = 100	0.016	6 /	6 = 100
	平均		0.020	12 /	12 = 100	0.017	12 /	12 = 100
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.041	5 /	6 = 83.33	0.012	6 /	6 = 100
	恵比須埼地先		0.014	6 /	6 = 100	0.012	6 /	6 = 100
	平均		0.028	11 /	12 = 91.67	0.012	12 /	12 = 100
宮 津 湾	江尻地先	II	0.009	6 /	6 = 100	0.011	6 /	6 = 100
	島埼地先		0.016	6 /	6 = 100	0.020	6 /	6 = 100
	平均		0.013	12 /	12 = 100	0.016	12 /	12 = 100
阿 蘇 海	野田川流入点	II	0.032	3 /	6 = 50	0.050	1 /	6 = 17
	中央部		0.022	6 /	6 = 100	0.038	2 /	6 = 33
	溝尻地先		0.019	6 /	6 = 100	0.036	3 /	6 = 50
	平均		0.024	15 /	18 = 83.33	0.041	6 /	18 = 33
久美浜湾	湾口部	II	0.015	6 /	6 = 100	0.020	6 /	6 = 100
	湾奥部		0.023	5 /	6 = 83.33	0.031	4 /	6 = 67
	平均		0.019	11 /	12 = 91.67	0.026	9 /	12 = 75



b 海域 (COD)

(単位 mg/l /L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	指定 年度	達 成 状 況 (年 度)														
				63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	Aハ	昭49	2.1	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.0	2.0	2.4	2.3	1.5	2.2	1.4	2.3	1.6
	檜地先	Aハ	昭49	2.1	2.8	2.9	3.0	2.3	2.7	2.4	2.0	1.9	2.3	1.7	2.0	1.5	2.0	1.6
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	Aイ	昭49	1.0	1.8	2.0	2.0	2.1	1.7	1.5	2.1	1.6	2.0	1.8	1.9	1.3	1.7	1.4
	恵比須地先	Aイ	昭49	1.7	2.1	2.1	2.1	2.6	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0	1.6	2.1	1.6	2.1	1.3
宮津湾	江尻地先	Aロ	昭51	1.4	1.8	1.3	1.1	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	2.1	2.4	1.6	0.8
	島地先	Aロ	昭51	1.9	1.7	1.3	1.5	1.8	1.9	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	1.7	2.8	1.5	1.2
阿蘇海	野田川流入点	Bハ	昭51	3.4	3.1	3.3	3.1	3.2	2.5	2.9	2.5	2.5	2.6	3.0	2.8	2.9	2.7	2.3
	中央部	Bハ	昭51	3.4	3.0	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.1	2.5	2.4	3.1	2.4	2.4	2.5	2.1
	溝尻地先	Bハ	昭51	3.1	3.1	3.0	2.8	2.6	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.7	2.7	2.3	2.2	2.1
若狭湾	栗田湾	Aイ	昭51	1.5	1.2	0.8	1.0	1.3	1.2	1.4	1.0	1.0	1.5	1.5	1.8	1.3	1.5	1.1
	波見地先	Aイ	昭51	1.4	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	0.7	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	0.8
	鷺地先	Aイ	昭51	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	1.2	1.5	0.8	0.8	1.0	1.4	1.1	0.9	0.9	0.7
山陰海岸	竹野川沖	Aイ	昭51	1.0	0.7	0.9	0.6	1.0	0.9	1.4	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	0.7
	久美浜湾沖	Aイ	昭51	1.1	0.6	1.2	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.4	1.3	1.1	0.8
久美浜湾	湾口部	Aロ	昭51	2.7	2.3	1.8	2.3	3.0	2.2	1.9	3.1	2.2	2.7	1.9	1.8	2.3	2.1	2.1
	湾奥部	Aロ	昭51	3.1	2.3	2.0	2.9	3.3	2.6	2.5	4.0	2.2	3.1	2.4	2.2	2.5	2.2	2.7

- (注) 1 CODの水質(75%値)です。  
 2 網掛けは、環境基準を達成していないものです。  
 3 水域毎の環境基準の評価は、水域内の環境基準点が全て達成した場合、達成としています。  
 4 指定類型のイ、ロ及びハの内容は以下のとおりです。  
 イ：水域類型指定時点において直ちに達成  
 ロ：水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成  
 ハ：水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

(全窒素)

(単位 mg/l /L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	指定 年度	達 成 状 況 (年 度)														
				63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	平7	0.44	0.56	0.48	0.38	0.30	0.27	0.44	0.39	0.55	0.40	0.44	0.36	0.31	0.27	0.18
	檜地先			0.46	0.56	0.48	0.34	0.21	0.46	0.50	0.76	0.53	0.36	0.31	0.50	0.36	0.33	0.19
	平均			0.45	0.56	0.48	0.36	0.26	0.37	0.47	0.58	0.54	0.38	0.38	0.43	0.34	0.30	0.19
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	平7	0.32	0.37	0.28	0.29	0.22	0.30	0.42	0.46	0.39	0.30	0.29	0.37	0.43	0.24	0.24
	恵比須地先			0.35	0.41	0.31	0.29	0.18	0.24	0.39	0.37	0.49	0.28	0.27	0.35	0.36	0.20	0.17
	平均			0.34	0.39	0.30	0.29	0.20	0.27	0.41	0.42	0.44	0.29	0.28	0.36	0.40	0.22	0.21
宮津湾	江尻地先	II	平7	0.16	0.23	0.19	0.18	0.22	0.19	0.23	0.25	0.26	0.21	0.35	0.53	0.22	0.31	0.14
	島地先			0.21	0.32	0.23	0.28	0.22	0.34	0.33	0.37	0.25	0.29	0.73	0.53	0.38	0.34	0.46
	平均			0.19	0.28	0.21	0.23	0.22	0.27	0.28	0.31	0.26	0.25	0.54	0.53	0.30	0.33	0.30
阿蘇海	野田川流入点	II	平7	0.54	0.63	0.76	0.43	0.44	0.49	0.48	0.56	0.38	0.45	0.57	0.60	0.51	0.48	0.38
	中央部			0.41	0.51	0.47	0.38	0.34	0.36	0.35	0.39	0.34	0.37	0.47	0.40	0.31	0.29	0.21
	溝尻地先			0.41	0.52	0.39	0.37	0.32	0.34	0.81	0.43	0.33	0.29	0.45	0.34	0.33	0.33	0.23
	平均			0.45	0.55	0.54	0.39	0.37	0.40	0.55	0.46	0.35	0.37	0.50	0.45	0.38	0.37	0.27
久美浜湾	湾口部	II	平7	0.37	0.30	0.28	0.32	0.45	0.34	0.28	0.37	0.37	0.32	0.34	0.31	0.27	0.30	0.12
	湾奥部			0.44	0.28	0.33	0.36	0.32	0.38	0.45	0.45	0.40	0.40	0.63	0.56	0.40	0.38	0.31
	平均			0.41	0.29	0.31	0.34	0.39	0.36	0.37	0.41	0.39	0.36	0.49	0.44	0.34	0.34	0.22

(全磷)

(単位 mg/l /L)

類型あてはめ 水域名	環境基準地点名	指定 類型	指定 年度	達 成 状 況 (年 度)														
				63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	平7	0.018	0.028	0.035	0.011	0.016	0.016	0.020	0.025	0.022	0.029	0.034	0.023	0.022	0.020	0.02
	檜地先			0.015	0.020	0.025	0.011	0.015	0.017	0.019	0.013	0.018	0.025	0.020	0.024	0.023	0.020	0.016
	平均			0.017	0.024	0.030	0.011	0.016	0.017	0.020	0.019	0.020	0.027	0.027	0.024	0.023	0.020	0.017
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	平7	0.012	0.059	0.019	0.019	0.016	0.018	0.011	0.013	0.013	0.016	0.019	0.018	0.018	0.041	0.012
	恵比須地先			0.015	0.022	0.018	0.011	0.011	0.025	0.019	0.014	0.014	0.022	0.019	0.018	0.019	0.014	0.012
	平均			0.014	0.041	0.018	0.015	0.014	0.022	0.015	0.014	0.013	0.019	0.019	0.018	0.019	0.028	0.012
宮津湾	江尻地先	II	平7	0.021	0.017	0.014	0.008	0.022	0.013	0.011	0.005	0.021	0.014	0.013	0.016	0.015	0.009	0.011
	島地先			0.016	0.020	0.014	0.009	0.010	0.019	0.010	0.005	0.010	0.016	0.019	0.018	0.016	0.016	0.020
	平均			0.019	0.019	0.014	0.009	0.016	0.016	0.011	0.005	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.013	0.016
阿蘇海	野田川流入点	II	平7	0.027	0.060	0.15	0.022	0.045	0.040	0.034	0.032	0.030	0.041	0.046	0.048	0.045	0.032	0.050
	中央部			0.034	0.040	0.070	0.019	0.049	0.034	0.028	0.023	0.022	0.034	0.033	0.034	0.021	0.022	0.038
	溝尻地先			0.024	0.036	0.070	0.019	0.025	0.033	0.035	0.028	0.021	0.029	0.030	0.027	0.023	0.019	0.036
	平均			0.028	0.045	0.097	0.020	0.040	0.036	0.032	0.028	0.024	0.035	0.036	0.036	0.030	0.024	0.041
久美浜湾	湾口部	II	平7	0.022	0.018	0.016	0.028	0.028	0.030	0.012	0.018	0.017	0.022	0.020	0.022	0.016	0.015	0.020
	湾奥部			0.015	0.022	0.027	0.014	0.024	0.041	0.017	0.022	0.026	0.027	0.034	0.022	0.025	0.023	0.031
	平均			0.019	0.020	0.022	0.021	0.026	0.036	0.015	0.020	0.022	0.025	0.027	0.022	0.021	0.019	0.026

- (注) 1 各地点における表層水質の年間平均値です。  
 2 網掛けは、環境基準を達成していないものです。  
 3 水域毎の環境基準の評価は、水域内平均値が全窒素、全磷共に達成した場合、達成としています。