表１４ 水域別環境基準達成状況等

（1）ＢＯＤ又はＣＯＤ

①河川

水域名		環境基準 類型	類型指定年月日	達成期間	採水地点（市町名）	BOD経年変化(単位mg/l)75%値 5年度	13年度	14年度	15年度	備考
猪名川	上流	B(ＢＯＤ3mg/l以下)	S45.9.1	ハ	銀橋（川西市）	2.3	1.5	1.2	1.1	
					軍行橋（伊丹市）	1.7	1.2	1.3	1.2	
	下流(1)	B(ＢＯＤ3mg/l以下)	H13.3.30	ロ	中園橋（尼崎市）	* 4.8	* 4.4	2.5	1.7	
	下流(2)	D(ＢＯＤ8mg/l以下)	H13.3.30	イ	利倉橋（豊中市）	* 12	* 10	* 10	7.1	
神崎川		B(ＢＯＤ3mg/l以下)	H13.3.30	ロ	辰巳橋（尼崎市）（大阪市）	* 3.6	2.0	2.6	2.0	
庄下川		C(ＢＯＤ5mg/l以下)	H3.3.29	ハ	尾浜大橋（尼崎市）	4.3	2.3	2.7	2.9	
昆陽川		C(ＢＯＤ5mg/l以下)	H3.3.29	ハ	尾浜橋（尼崎市）	* 6.4	4.6	4.7	4.0	
武庫川	上流	A(ＢＯＤ2mg/l以下)	S45.9.1	イ	大橋（三田市）	1.5	1.1	1.3	1.0	
	中流	B(ＢＯＤ3mg/l以下)	S45.9.1	イ	百間樋（宝塚市）	2.4	2.0	2.1	1.1	
	下流	C(ＢＯＤ5mg/l以下)	S45.9.1	イ	甲武橋（尼崎市）（西宮市）	2.2	1.6	1.8	1.8	
夙川		C(ＢＯＤ5mg/l以下)	H3.3.29	ハ	夙川橋（西宮市）	* 13	1.3	1.7	1.5	
福田川		E(ＢＯＤ10mg/l以下)	S60.3.22	ロ	福田橋（神戸市）	2.4	1.7	1.3	1.1	
明石川	上流	B(ＢＯＤ3mg/l以下)	S48.9.4	イ	上水源取水口（神戸市）	1.4	1.1	1.2	1.2	
	下流	C(ＢＯＤ5mg/l以下)	S48.9.4	ロ	嘉永橋（明石市）	* 6.3	2.0	1.9	2.0	
伊川		C(ＢＯＤ5mg/l以下)	S60.3.22	ロ	二越橋（神戸市）	2.2	1.4	1.9	1.2	
谷八木川		E(ＢＯＤ10mg/l以下)	S60.3.22	ハ	谷八木橋（明石市）	* 17	7.5	6.3	5.4	
喜瀬川		D(ＢＯＤ8mg/l以下)	H1.3.22	ハ	野添橋（播磨町）	* 13	* 8.8	* 9.1	5.8	
加古川	上流	A(ＢＯＤ2mg/l以下)	S45.9.1	イ	井原橋（山南町）	1.5	1.7	1.0	0.8	
	下流	B(ＢＯＤ3mg/l以下)	S45.9.1	ロ	板波橋（滝野町）	2.6	2.1	1.8	1.3	
	下流	B(ＢＯＤ3mg/l以下)	S46.5.25	ロ	加古川橋（加古川市）	1.9	2.5	1.7	1.6	
志染川		B(ＢＯＤ3mg/l以下)	S60.3.22	ロ	坂本橋（神戸市）	1.0	1.2	1.1	0.7	
別府川		C(ＢＯＤ5mg/l以下)	H6.3.1	ハ	十五社橋（加古川市）	* 10	* 7.3	* 6.5	4.0	

水域名		環境基準 類型	類型指定年月日	達成期間	採水地点（市町名）	BOD経年変化(単位mg/l)75%値 5年度	13年度	14年度	15年度	備考
市川	上流	A(BOD2mg/l以下)	S48.9.4	イ	神崎橋（福崎町）	1.3	1.6	2.0	1.7	
					仁豊野橋（姫路市）	1.7	1.4	1.1	0.9	
	下流	B(BOD3mg/l以下)	S48.9.4	ロ	工業用水取水点（姫路市）	1.5	1.5	0.9	1.2	
船場川	上流	B(BOD3mg/l以下)	H3.3.29	イ	保城橋（姫路市）	1.5	1.3	1.2	1.3	
	下流	C(BOD5mg/l以下)	H3.3.29	イ	加茂橋（姫路市）	3.8	4.4	3.8	3.1	
夢前川	上流	A(BOD2mg/l以下)	S48.9.4	イ	蒲田橋（姫路市）	1.8	1.2	1.0	1.2	
	下流	B(BOD3mg/l以下)	S48.9.4	イ	京見橋（姫路市）	1.6	1.0	1.3	1.1	
揖保川	上流	A(BOD2mg/l以下)	S48.5.1	イ	宍粟橋（山崎町）	0.8	0.8	0.8	0.7	
					竜野橋（龍野市）	0.8	1.0	0.8	0.8	
	下流	B(BOD3mg/l以下)	S48.5.1	ハ	王子橋（姫路市）（御津町）	* 21	1.2	0.9	1.0	
千種川	上流	AA(BOD1mg/l以下)	S47.6.23	イ	室橋（千種町）	0.7	* 1.4	1.0	0.9	
	下流	A(BOD2mg/l以下)	S47.6.23	イ	隈見橋（上郡町）	1.5	1.9	1.4	1.2	
					坂越橋（赤穂市）	1.1	1.7	1.7	1.4	
円山川	上流	A(BOD2mg/l以下)	S49.3.5	ロ	上小田橋（八鹿町）	0.9	0.6	0.6	0.7	
					上ノ郷橋（日高町）	1.0	0.8	0.8	0.6	
	下流	B(BOD3mg/l以下)	S49.3.5	イ	立野大橋（豊岡市）	0.8	0.7	1.0	0.7	
竹野川		A(BOD2mg/l以下)	S51.1.23	イ	竹野新橋（竹野町）	0.8	0.5	0.6	< 0.5	
佐津川		A(BOD2mg/l以下)	S51.1.23	イ	佐津川橋（香住町）	0.8	0.5	0.7	< 0.5	
矢田川	上流	AA(BOD1mg/l以下)	S50.2.4	イ	細野橋（美方町）	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	下流	A(BOD2mg/l以下)	S50.2.4	イ	油良橋（香住町）	0.7	0.7	< 0.5	0.5	
岸田川	上流	AA(BOD1mg/l以下)	S50.2.4	イ	高橋（温泉町）	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	下流	A(BOD2mg/l以下)	S50.2.4	イ	清富橋（浜坂町）	0.5	0.6	0.6	< 0.5	
阪神地域諸河川	蓬川	－	－	－	琴浦橋（尼崎市）	3.8	2.1	2.1	1.9	H6年度までは中州橋
	久寿川	－	－	－	ポンプ場（西宮市）	3.3	3.0	2.9	2.8	
	住吉川	－	－	－	住吉川橋（神戸市）	<0.5	0.6	0.5	< 0.5	
	都賀川	－	－	－	昌平橋（神戸市）	1.0	0.7	0.6	0.5	
	新湊川	－	－	－	南所橋（神戸市）	15	3.8	1.6	1.5	
播磨地域河川	天川	－	－	－	日笠歩道橋（高砂市）	7.1	3.8	4.7	3.3	
	法華山谷川	－	－	－	千鳥大橋（高砂市）	5.4	4.5	4.6	4.3	
	八家川	－	－	－	国道2号線ﾊﾞｲﾊﾟｽ下（姫路市）	7.8	2.8	4.1	2.2	
	大津茂川	－	－	－	大平橋（姫路市）	3.1	5.2	3.1	5.8	
淡路河川	洲本川	－	－	－	潮橋（洲本市）	4.4	2.3	2.6	2.4	
	三原川	－	－	－	脇田橋（西淡町）	2.0	2.3	1.7	1.7	

②海域

水域名		環境基準 類型	類型指定年月日	達成期間	採水地点	COD経年変化(単位mg/l)75%値 5年度	13年度	14年度	15年度	備考
大阪湾	大阪湾 (1)	C(COD8mg/l以下)	S46.12.28	イ	神戸市東部沖1	4.3	5.5	5.2	5.2	
					西宮市沖1	5.3	5.9	5.8	6.0	
	〃 (2)	B(COD3mg/l以下)	S46.12.28	ロ	神戸市東部沖2	* 4.5	* 5.1	* 4.1	* 6.1	
					西宮市沖2	* 3.6	* 5.0	* 4.5	* 5.7	
	〃 (3)	A(COD2mg/l以下)	S46.12.28	ハ	神戸市東部沖3	* 3.2	* 3.5	* 4.3	* 4.3	
	〃 (4)	A(COD2mg/l以下)	S46.12.28	ロ	神戸市中央部沖	* 3.1	* 2.8	* 3.7	* 4.1	
					神戸市東部沖4	* 2.4	* 2.3	* 2.8	* 3.5	
	〃 (5)	A(COD2mg/l以下)	S46.12.28	イ	神戸市西部沖1	1.7	* 2.1	* 2.1	* 2.3	
					神戸市西部沖2	1.8	* 2.1	* 2.1	* 2.1	
	洲本港 (1)	C(COD8mg/l以下)	S46.12.28	イ	洲本内港内	2.3	2.2	2.3	1.9	
	洲本港 (2)	B(COD3mg/l以下)	S46.12.28	イ	洲本外港内	1.9	2.2	2.1	1.9	
	志筑港	C(COD8mg/l以下)	S46.12.28	イ	志筑港内	1.7	2.9	2.5	2.6	
	兵庫運河	C(COD8mg/l以下)	S46.12.28	ロ	材木橋	5.1	4.6	4.4	5.6	
播磨灘	播磨海域 (1)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	明石港内	1.8	2.0	2.2	2.0	
	〃 (2)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	別府港内	2.5	3.5	2.7	3.3	
	〃 (3)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	ロ	高砂本港内	2.6	3.0	2.8	3.0	
	〃 (4)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	ロ	高砂西港港口先	2.5	2.9	3.0	2.8	
	播磨海域 (5)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	大塩港内	3.2	3.6	2.6	3.3	
	〃 (6)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	東部工業港内	2.4	2.8	2.5	3.1	
	〃 (7)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	飾磨港内1	3.9	3.4	3.4	3.4	
	〃 (8)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	広畑港内	4.0	2.8	2.6	3.3	
	〃 (9)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	網干港内	3.8	3.4	2.9	3.6	
	〃 (10)	C(COD8mg/l以下)	S46.5.25	イ	材木港内	3.4	2.6	2.5	3.0	
	〃 (11)	B(COD3mg/l以下)	S46.5.25	ロ	二見港沖	2.0	2.4	2.5	2.3	
					別府港沖	2.3	2.8	2.2	2.3	
					高砂西港沖	2.6	2.8	2.6	2.5	
					白浜沖	2.5	2.8	2.7	3.0	
					飾磨港沖	2.8	* 3.3	2.6	2.8	
					網干港沖	* 4.0	2.5	2.7	3.0	
	〃 (12)	B(COD3mg/l以下)	S46.5.25	イ	明石港沖	2.0	2.3	2.1	2.2	
	〃 (13)	A(COD2mg/l以下)	S46.5.25	イ	明石林崎沖	1.6	* 2.1	* 2.1	2.0	
					別府港沖合	* 2.1	* 2.2	2.0	2.0	
					東部工業港沖合	* 2.2	* 2.8	* 2.3	* 2.4	

水域名		環境基準			採水地点	ＣＯＤ経年変化(単位mg/l)75%値				備考
		類型	類型指定年月日	達成期間		5年度	13年度	14年度	15年度	
播磨灘北西部	播磨灘北西部海域	Ａ(ＣＯＤ2mg/l以下)	S49.5.13	ロ	赤穂市中央部沖	* 2.7	* 2.7	* 2.7	* 3.0	
					赤穂市東部沖	* 2.9	* 2.6	* 2.8	* 3.1	
淡路島西部海域	淡路島西部南部海域	Ａ(ＣＯＤ2mg/l以下)	S52.3.29	イ	北淡町浜沖	1.7	2.0	* 2.1	2.0	
					一宮町撫沖	1.7	2.0	2.0	2.0	
					西淡町慶野沖	1.7	* 2.1	* 2.1	* 2.1	
					南淡町鳥取沖	1.4	1.8	1.8	1.8	
					南淡町白崎沖	1.6	1.9	1.8	2.0	
山陰海岸東部海岸	山陰海岸地先海域	Ａ(ＣＯＤ2mg/l以下)	S51.1.23	イ	豊岡市津居山沖	1.3	1.3	1.4	1.4	
					竹野町冠島沖	1.3	1.5	1.5	1.3	
					竹野町浜須井沖	1.3	1.5	1.4	1.3	
					香住町無南垣沖	1.5	1.4	1.5	1.3	
					浜坂町鬼門崎沖	1.7	1.5	1.5	1.4	
	津居山港海域	Ｂ(ＣＯＤ3mg/l以下)	S51.1.23	イ	津居山港内	1.7	2.1	1.7	2.2	

③湖沼

水　域　名	環　境　基　準			採水地点（市町名）	COD経年変化(単位mg/l) 75%値				備　考
	類　型	類型指定年月日	達成期間		5年度	13年度	14年度	15年度	
千 苅 水 源 池	A(ＣＯＤ３mg/l以下)	S53.3.24	イ	取水塔前　(神戸市)	2.7	*　3.5	3	3	

備考 1　環境基準の類型とは、自然環境保全、水道水、工業用水等、水の利用目的の適応性を考慮し、維持達成すべきことが望ましい水質をランク付けしたものである。

2　暫定目標とは、環境基準の達成期間内における達成が困難と考えられる水域における暫定的な目標値を示す。

3　環境基準の達成期間「イ」は直ちに達成、「ロ」は５年以内で可及的すみやかに達成、「ハ」は５年を超える期間で可及的すみやかに達成を示す。

4　ＢＯＤ、ＣＯＤの経年変化欄の数字は、調査期間のｎ個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、ｎ×0.75番目にくる数値を示す。

5　＊印は、測定値が環境基準未達成のものを示す。

6　ＢＯＤ　：水中の汚濁物（有機物など）が微生物の働きによって分解される過程において消費される酸素量のことで、この数値が大きいほど水中の汚濁物が多いことを示し、河川水などの汚濁の程度を示す代表的な指標とされている。

ＣＯＤ　：水中の汚濁物（有機物など）を酸化剤で分解するときに消費される酸素量のことで、この数値が大きいほど水中の汚濁物が多いことを示し、海域などの汚濁の程度を示す代表的な指標とされている。

（2）全窒素、全燐

①海域

水域名		環境基準 類型	類型指定年月日	達成期間	採水地点	※1 水域内年平均値(mg/l) 全窒素 13年度	全窒素 14年度	全窒素 15年度	全燐 13年度	全燐 14年度	全燐 15年度	備考
大阪湾	大阪湾（イ）	IV 全窒素 1 mg/l以下 全燐 0.09 mg/l以下	H7.2.28	ニ	兵庫県2地点 大阪府3地点 (全5地点)	0.83	0.75	0.69	0.074	0.062	0.061	
	〃（ロ）	III 全窒素 0.6 mg/l以下 全燐 0.05 mg/l以下	H7.2.28	ニ	兵庫県3地点 大阪府4地点 (全7地点)	＊ 0.66	0.53	0.47	＊ 0.057	0.043	0.044	
	〃（ハ）	II 全窒素 0.3 mg/l以下 全燐 0.03 mg/l以下 (暫定目標、16年度まで適用) 全窒素 0.34 mg/l以下	H7.2.28	ニ	兵庫県5地点 大阪府5地点 (全10地点)	＊ 0.36	0.34	0.29	＊ 0.032	0.028	0.03	
播磨灘	播磨灘（イ）	III 全窒素 0.6 mg/l以下 全燐 0.05 mg/l以下	H8.6.4	イ	全１地点	0.32	0.30	0.24	0.029	0.026	0.028	
	〃（ロ）	III 全窒素 0.6 mg/l以下 全燐 0.05 mg/l以下	H8.6.4	イ	全３地点	0.31	0.30	0.29	0.030	0.030	0.032	
	〃（ハ）	III 全窒素 0.6 mg/l以下 全燐 0.05 mg/l以下	H8.6.4	イ	全２地点	0.38	0.35	0.35	0.039	0.037	0.039	
	〃（ニ）	II 全窒素 0.3 mg/l以下 全燐 0.03 mg/l以下	H8.6.4	イ	全５地点	0.28	0.26	0.25	0.028	0.026	0.028	
播磨灘北西部		II 全窒素 0.3 mg/l以下 全燐 0.03 mg/l以下	H9.4.28	ニ	兵庫県3地点 岡山県3地点 (全５地点)	0.26	0.24	0.26	0.026	0.027	0.028	兵庫県と岡山県で１地点重複して測定
淡路島西部南部		II 全窒素 0.3 mg/l以下 全燐 0.03 mg/l以下	H8.6.4	イ	全５地点	0.27	0.25	0.25	0.025	0.023	0.025	

②湖沼

水　域　名	環　境　基　準			採水地点　（市町名）	年平均値(mg/l)			備　考
	類　　型	類型指定年 月 日	達成期間		全　燐			
					13年度	14年度	15年度	
千 苅 水 源 池	II 全燐　0.01　mg/l以下 (暫定目標、17年度まで適用) 全燐　0.019　mg/l以下	H14.4.30	ニ	取水塔前　（神戸市）	(0.016)	0.016	＊　0.027	環境基準については、H14年度より適用

備考

1 水域内年平均値
　水域内測定地点の表層の平均値

2 判定
　水域内年平均値により判定し、暫定目標が定められている水域については、暫定目標値により判定した。

3 環境基準の達成期間「イ」は直ちに達成、「ニ」は段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めるを示す。

4 湖沼の環境基準については、全燐のみ設定している。