

4 環境汚染の防止

【河川の水質目標】

(1) 河川の水質目標に関する目標値及び実績値

河川の水質目標については、生活環境項目及び健康項目について具体的な数値目標が設定されており、平成23年度(2011年度)を目標達成年度としています。

松川についての目標達成状況

(生活環境項目) 平成19年度(2007年度)、平成20年度(2008年度)、平成23年度(2011年度)

河川名	流域	生活環境項目		
		BOD現状		BOD目標値
		H19年度	H20年度	H23年度
松川	源流	(AA)	(AA)	AA
	妙琴橋上	(AA)	× (A+)	AA
	緑地公園	× (A+)	× (A+)	AA
	最下流	× (A+)	× (B)	AA

目標を達成している地点...、目標を達成していない地点... ×

()内は類型による区分

類型	AA	A+	A	B	C	D
BOD値 mg/l	~1.0以下	~1.5(1.5は含まない)	~2以下	~3以下	~5以下	~8以下

その他の河川についての目標達成状況

(生活環境項目) 平成 19 年度(2007 年度)、平成 20 年度(2008 年度)、平成 23 年度(2011 年度)

河川名	流域	生活環境項目			河川名	流域	生活環境項目			河川名	流域	生活環境項目		
		BOD現状		BOD目標値			BOD現状		BOD目標値			BOD現状		BOD目標値
		H19年度	H20年度	H23年度			H19年度	H20年度	H23年度			H19年度	H20年度	H23年度
源長川	上流	(AA)	(AA)	AA	富田沢川	下流	(AA)	(AA)	AA	久米川	下流	×(A+)	×(A)	AA
	中流	×(B)	(A)	A	知久沢川	下流	(AA)	(AA)	AA	南沢川	下流	(AA)	(AA)	AA
	下流	(A+)	(A)	A	玉川	下流	(AA)	(AA)	AA	弟川	中流	×(A+)	×(A+)	AA
谷川	中流	(AA)	(A)	A	米川	上流	(AA)	(AA)	AA		下流	(AA)	×(A+)	AA
	下流	×(B)	(A)	A		中流	(AA)	×(A+)	AA	茂都計川	上流	(AA)	×(A+)	AA
野底川	上流	(AA)	×(A+)	AA		紅葉川	下流	(AA)	(AA)		AA	中流	(AA)	×(A)
	中流	(AA)	×(A+)	AA	中流		×(A+)	×(A)	AA	下流	(AA)	×(A+)	AA	
	下流	(AA)	×(A+)	AA	下流		(AA)	(AA)	AA	車川	下流	(A+)	(A+)	A
土曾川	中流	(AA)	×(A)	AA	イタチ川	中流	(AA)	×(A)	AA	阿知川	下流	(AA)	(AA)	AA
	下流	(AA)	(AA)	A		下流	(AA)	(AA)	AA	御庵沢川	中流	(A+)	(AA)	A
祝井沢川	中流	(A+)	×(B)	A	清水沢川	下流	(AA)	(AA)	AA	上村川		(AA)	(AA)	AA
	下流	(A+)	(A)	A	新川	中流	(AA)	×(A+)	AA	遠山川		(AA)	(AA)	AA
毛賀沢川	中流	(AA)	(A)	A		下流	×(A+)	×(A+)	AA					
	下流	×(A+)	(AA)	AA	久米川	中流	(AA)	×(A+)	AA					

目標を達成している地点...

目標を達成していない地点... ×

()内は類型による区分

(健康項目)

環境基準値が目標となっていますが、すべての地点において環境基準値以下でした。

目標設定河川数の目標達成状況の経年推移

年度	BOD目標設定河川採水地点数	BOD目標達成数	健康項目目標設定河川採水地点数	健康項目目標達成数
8(1996)	41	27(65.9%)	41	41(100%)
9(1997)	41	33(80.5%)	41	41(100%)
10(1998)	41	31(75.6%)	41	41(100%)
11(1999)	41	35(85.3%)	41	41(100%)
12(2000)	41	35(85.3%)	41	41(100%)
環境計画の見直し(平成23年度に向けて環境目標を更に高いものとした。)				
13(2001)	42	10(24.4%)	24	24(100%)
14(2002)	42	12(28.6%)	24	24(100%)
15(2003)	42	13(30.1%)	24	24(100%)
16(2004)	41	33(80.5%)	24	24(100%)
17(2005)	42	20(47.6%)	24	24(100%)
18(2006)	44	33(75.0%)	26	26(100%)
19(2007)	44	35(79.5%)	26	26(100%)
20(2008)	44	24(54.5%)	26	26(100%)

(分析)

環境計画(21 いいた環境プラン)の見直しにより、平成13年度(2001年度)から、それ以前より厳しい目標を掲げ、平成23年度(2011年度)の目標達成に向けて取り組んでいます。平成17年度(2005年度)に水質の悪化が見られ、その後は回復傾向にありましたが、平成20年度(2008年度)は悪化し24地点となっています。

水質の改善に向けては、河川の自浄作用ばかりではなく、地元の方々による河川をきれいにしようとする様々な取組や観光客も含めた、一人一人の意識の高揚が不可欠と考えます。

【騒音防止目標】

(2) 騒音の防止に関する目標値及び実績値

騒音防止目標については、一般地域及び道路に面する地域の環境騒音について具体的な数値目標が設定されており、平成 23 年度(2011 年度)を目標達成年度としています。

一般地域の環境騒音の目標達成状況

測定地点	用途地域	類型	Leq 測定値(dB)		環境目標値(dB)		目標達成状況		
			昼間	夜間	昼間	夜間	20 年度(2008)	18 年度(2006)	16年度(2004)
今宮公園	第二種住居	B	46.9	35.2	55.0	45.0			
羽場公民館	第一種中高層住居専用	A	57.1	45.9	55.0	45.0	×	×	
座光寺大堤団地	その他	B	51.3	41.3	55.0	45.0			
上郷桜畑団地	第一種低層住居専用	A	54.7	44.8	55.0	45.0			
ジャスコ西	第一種住居	B	50.0	38.0	55.0	45.0			
松尾寺所集会所	その他	B	53.5	48.2	55.0	45.0			
松尾明ミヤコ-付近	工業地域	C	52.1	41.9	60.0	50.0			
鼎(アピタ北)	その他	C	53.7	44.7	60.0	50.0			×
切石児童学習交流センター	第二種住居	B	57.5	47.6	55.0	45.0	×	×	
伊賀良北方	第一種住居	B	48.2	41.1	55.0	45.0			
山本田府高屋	都市計画外	-	50.0	45.4	-	-		-	-
川路エコハウジング	第一種住居	B	50.4	39.4	55.0	45.0			

A 類型は、第一種低層及び第一種中高層住居専用地域

B 類型は、第一種・第二種住居専用地域及び準住居地域

C 類型は、工業専用地域以外の商工業系地域

B 類型は、用途地域以外の B 類型相当

C 類型は、用途地域以外の C 類型相当

…2時間帯(昼間、夜間)のすべてが環境目標値を達成している地点

…2時間帯(昼間、夜間)のいずれかが環境目標値を達成している地点

×…2時間帯(昼間、夜間)のいずれも環境目標値を超過している地点

道路に面する地域の環境騒音目標達成状況

地 区	測定地点	用途地域	類型	Leq測定値(dB)		目標値(dB)		目標に対する評価 20年度(2008)	目標に対する評価 18年度(2006)	目標に対する評価 16年度(2004)
				昼間	夜間	昼間	夜間			
伊賀良	ハロ-マック付近 [アツルロード]	商業	C	73.6	68.2	70.0	65.0	×	×	×
松尾	常盤台 [国道153号線]	その他	B	62.6	56.7	70.0	65.0			
座光寺	高岡地下道横 [国道153号線]	その他	B	73.7	69.3	70.0	65.0	×	×	×
松尾	松尾支所(現 自治 振興センター)前 [国道256号線]	第二種住居	B	72.1	64.1	70.0	65.0		×	×
東中央通	村松接骨院横 [国道151号線]	近隣商業	C	65.6	61.4	70.0	65.0			
丸山	ウエストファ-ム横 [市道羽場大瀬木線]	準住居	B	67.3	58.7	70.0	65.0			

A 類型は、第一種低層及び第一種中高層住居専用地域

B 類型は、第一種・第二種住居専用地域及び準住居地域

C 類型は、工業専用地域以外の商工業系地域

B 類型は、用途地域以外の B 類型相当

C 類型は、用途地域以外の C 類型相当

…2時間帯(昼間、夜間)のすべてが環境目標値を達成している地点

…2時間帯(昼間、夜間)のいずれかが環境目標値を達成している地点

×…2時間帯(昼間、夜間)のいずれも環境目標値を超過している地点

(分析)

平成 13 年度(2001 年度)から、一般地域の環境騒音及び道路に面する地域の環境騒音の測定地点を見直し、それぞれ隔年毎に測定することにしたため、今次調査地点は平成 16 年度(2004 年度)、18 年度(2006 年度)に引き続き 3 回目の計測となりました。

一般地域の環境騒音については、2 箇所で見られ、11 地点のうち 8 地点で環境目標を達成しており、1 地点で夜間は達成していますが、2 地点では昼夜共に目標を達成していません。

一般地域及び道路に面する地域いずれも、自動車交通騒音の影響が第一にあると考えられることから、これに対応した方策を講じる必要があります。

【悪臭防止目標】

(3) 悪臭の防止に関する目標値及び実績値

悪臭防止目標については、臭気指数を用いた数値目標が設定されており、平成 23 年度(2011 年度)を目標達成年度としています。

悪臭防止目標の達成状況

地 区	用途地域	臭気指数	環境目標値	目標達成	目標達成	目標達成	目標達成	目標達成	目標達成	目標達成
				状況 (20年度) 2008	状況 (19年度) 2007	状況 (18年度) 2006	状況 (17年度) 2005	状況 (16年度) 2004	状況 (15年度) 2003	状況 (14年度) 2002
松尾明	工業地域	< 10	13.0							
松尾代田	工業地域	< 10	13.0							
東中央通	近隣商業地域	< 10	11.8							
箕瀬町	近隣商業地域	< 10	11.8					-	-	-
正永町	第一種低層住居専用地域	< 10	10.0							
羽場坂町	第一種住居地域	< 10	10.0							

目標を達成している地点...

目標を達成していない地点... ×

(分析)

平成 20 年度(2008 年度)の測定結果も、14 年度(2002 年度)以後年間引き続いて全ての地点で環境目標を達成しています。今後は、悪臭防止に資するため、測定地点の変更を検討しながら定期的な悪臭測定を行っていくことが必要です。