

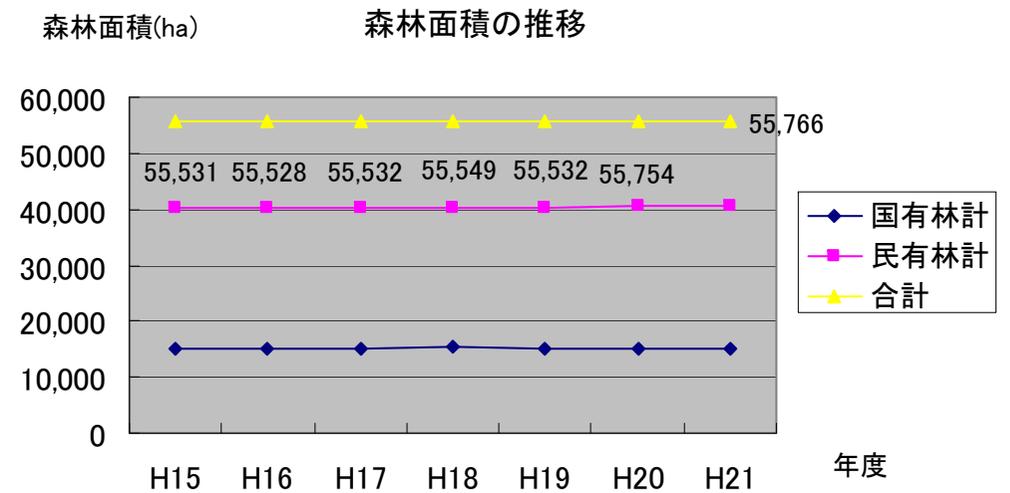
3 緑の保全と創出

【施策達成目標－緑の確保】

- (1) 目標値 飯田市域における森林面積を、平成 23 年度(2011 年度)において 55,540ha 以上を維持することを目標とします。
- (2) 実績値

国有林及び民有林面積合計値は「長野県 民有林の現況」市町村別・民国別・森林面積及び蓄積 による（上村・南信濃村を含む）。

年度	国有林計 (ha)	民有林計 (ha)	合計 (ha)
H15	15,259	40,272	55,531
H16	15,259	40,269	55,528
H17	15,259	40,273	55,532
H18	15,276	40,273	55,549
H19	15,259	40,273	55,532
H20	15,255	40,499	55,754
H21	15,267	40,499	55,766



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 年度を目標達成年度としています。

① 松川についての目標達成状況

(生活環境項目) 平成 20 年度(2008 年度)、平成 21 年度(2009 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
		H20年度	H21年度	H23年度
松川	源流	○ (AA)	○ (AA)	AA
	妙琴橋上	× (A+)	○ (AA)	AA
	緑地公園	× (A+)	○ (AA)	AA
	最下流	× (B)	○ (AA)	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

② 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20年度(2008年度)、平成21年度(2009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
		H20年度	H21年度	H23年度			H20年度	H21年度	H23年度			H20年度	H21年度	H23年度
源長川	上流	○(AA)	○(AA)	AA	富田沢川	下流	○(AA)	×(A+)	AA	久米川	下流	×(A)	×(A+)	AA
	中流	○(A)	○(AA)	A	知久沢川	下流	○(AA)	×(A)	AA	南沢川	下流	○(AA)	×(A+)	AA
	下流	○(A)	○(AA)	A	玉川	下流	○(AA)	×(A+)	AA	弟川	中流	×(A+)	×(A+)	AA
谷川	中流	○(A)	○(AA)	A	米川	上流	○(AA)	×(A)	AA		下流	×(A+)	○(AA)	AA
	下流	○(A)	○(A+)	A		中流	×(A+)	○(AA)	AA	茂都計川	上流	×(A+)	○(AA)	AA
野底川	上流	×(A+)	○(AA)	AA		紅葉川	下流	○(AA)	○(AA)		AA	中流	×(A)	○(AA)
	中流	×(A+)	○(AA)	AA	中流		×(A)	○(AA)	AA	下流	×(A+)	○(AA)	AA	
	下流	×(A+)	○(AA)	AA	イタチ川	下流	○(AA)	○(AA)	AA	車川	下流	○(A+)	○(AA)	A
土曾川	中流	×(A)	○(AA)	AA		中流	×(A+)	×(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	○(AA)	○(A+)	A	
祝井沢川	中流	×(B)	○(A)	A	清水沢川	下流	○(AA)	○(AA)	AA	上村川		○(AA)	○(AA)	AA
	下流	○(A)	×(C)	A	新川	中流	×(A+)	○(AA)	AA	遠山川		○(AA)	○(AA)	AA
毛賀沢川	中流	○(A)	○(AA)	A		下流	×(A+)	○(AA)	AA					
	下流	○(AA)	○(AA)	AA	久米川	中流	×(A+)	○(AA)	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%)
21(2009)	44	35(79.5%)	26	26(100%)

(分析)

※表中のパーセンテージ(%)は目標にむけた到達率

平成13年度(2001年度)の環境基本計画(21'いいだ環境プラン)見直しで、それ以前の目標より厳しい数値を掲げており、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。経年傾向では河川水質は回復の傾向にありますが、平成17年度(2005年度)と平成20年度(2008年度)に水質の悪化が見られました。それぞれ悪化した各年の年間降水量は、平年に比して少雨の年であり、悪化の要因として河川水量の減少が考えられます。

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り組みや観光客も含めた、一人ひとり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 年度を目標達成年度としています。

① 一般地域の環境騒音の目標達成状況 平成 17 年(2005 年)、平成 19 年(2007 年)、平成 21 年(2009 年)

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	平成21年	平成19年	平成17年
りんご庁舎付近	商業	C	58.0	49.0	60.0	50.0	○	○	○
白山神社付近	第一種低層住居専用	A	50.0	48.0	55.0	45.0	△	○	△
座光寺駅前	その他	B'	62.0	54.0	(55.0)	(45.0)	×	○	○
R153上郷北条交差点付近	その他	B'	67.0	62.0	(55.0)	(45.0)	×	○	○
城東3号公園	近隣商業	C	53.0	43.0	60.0	50.0	○	○	△
飯田女子短大西	その他	B'	55.0	50.0	(55.0)	(45.0)	△	△	○
JAみなみ信州竜丘支所付近	その他	B'	66.0	59.4	(55.0)	(45.0)	×	○	△
鼎図書館横	第一種住居	B	57.0	48.0	55.0	45.0	×	○	△
下山駅西付近	第一種住居	B	55.0	47.0	55.0	45.0	△	△	×
サティ北付近	その他	B'	55.0	47.0	(55.0)	(45.0)	△	○	△
栄和工場付近	その他	B'	43.0	49.0	(55.0)	(45.0)	△	○	○
新川路駅前	工業専用	-	54.0	52.0	-	-	-	-	-

② 道路に面する地域の環境騒音目標達成状況 平成 17 年(2005 年)、平成 19 年(2007 年)、平成 21 年(2009 年)

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 (21年度)	目標に対する評価 (19年度)	目標に対する評価 (17年度)
				昼間	夜間	昼間	夜間			
竜 丘	信金桐林支店横 [国道151号線]	その他	B'	65.4	58.6	(70.0)	(65.0)	○	△	△
上 郷	中村商店前 [県道市場桜町線]	近隣商業	B	66.3	58.7	70.0	65.0	○	△	○
鼎	名古屋5班集会所前 [国道153号線]	その他	B'	67.6	61.7	(70.0)	(65.0)	○	×	×
羽 場	平安閣駐車場前 [国道256号線]	工業	B	64.9	59.3	70.0	65.0	○	○	○
上 郷	協和設備前 [国道153号線]	その他	B'	66.4	61.2	(70.0)	(65.0)	○	×	×
上 郷	張原交差点付近 [県道飯島飯田線]	第一種住居	A	66.7	59.8	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

※ ○…昼間、夜間の時間帯すべてが環境目標値を達成している地点
 △…昼間、夜間の時間帯いずれかが環境目標値を達成している地点
 ×…昼間、夜間の時間帯いずれも環境目標値を超過している地点
 昼間<午前 6 時～午後 10 時> 夜間<午後 10 時～午前 6 時>

(分析)

一般地域の環境騒音及び道路に面する地域の環境騒音測定は、平成 13 年度の測定地点見直しにより隔年としたため、今次調査は平成 15 年度、17 年度、19 年度に引き続き4回目の計測となりました。

一般地域の環境騒音は、B 類型相当の3地点で昼・夜間ともに目標値を超過、また B 類型の1地点と B 類型相当の3地点で夜間の目標値を超過しており、今次調査地点においては前回に比して改善された箇所はありません。道路に面する地域の環境騒音は、6地点全てが昼・夜間ともに環境目標を達成しています。

目標未達成の要因としては、車輛等の通行量増加に伴って発生する騒音が主なものと推測されます。特に、深夜営業施設、大型商業施設の周辺地域で主要道路から流入する車輛等の騒音が大きく影響していると考えられます。今後、これに対応する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 年度を目標達成年度としています。

悪臭防止目標の達成状況 平成 15 年(2003 年)、平成 16 年(2004 年)、平成 17 年(2005 年)、平成 19 年(2007 年)、平成 21 年(2009 年)

地区	用途地域	臭気指数	環境目標値	目標達成 状況 (21年度)	目標達成 状況 (20年度)	目標達成 状況 (19年度)	目標達成 状況 (18年度)	目標達成 状況 (17年度)	目標達成 状況 (16年度)	目標達成 状況 (15年度)	目標達成 状況 (14年度)
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 21 年度の測定結果においても、引き続き全ての地点で環境目標を達成しています。

引き続き監視の必要性のある測定地点について、悪臭防止に資するため定期的な悪臭測定を行っていく必要があります。