

1 水質保全

太枠実績値

（1）水質目標

項目		2016年度	水質目標 (2021年度)	2021年度	環境基準
COD	75%値	5.6	4.8	5.5	3
	(参考) 年平均値	4.4	4.4	3.9	-
全窒素	年平均値	0.88	0.65	0.62	0.6
全リン	年平均値	0.050	現状水準の維持	0.041	0.05

（2）透明度の目標値

項目		2016年度	目標値	2021年度
透明度	年平均値	1.2~1.3m 湖心:1.3m 初島西:1.2m 塚間川沖200m:1.3m	1.3m以上	1.2m

(3) 快適生活率の目標

区分	実施主体	快適生活率	行政人口	下水道接続人口	浄化槽設置人口
2016年度	県・市町村	98.6%	176.5千人	169.5千人	4.5千人
2021年度	県・市町村	98.9%	171.5千人	165.9千人	3.8千人
2020年度	県・市町村	98.9%	171.7千人	165.4千人	4.1千人

(4) 多自然川づくりの目標

対策	目標 (2017～2021年度)	2021年度
多自然川づくり	延べ2.6km※	延べ2.6km

※ 3河川（砂川、新川、武井田川）で実施予定

(5) 市街地対策の目標

対策	実施主体	事業量 (2017年度～2021年度)	事業量 (2017年度～2021年度)
道路路面の清掃	国、県、市町村	延べ1,651km（国46km、県50km、市町村1,255km）	311.4km
道路側溝、水路の清掃	県、市町村、自治会	延べ636km（県10km、市町村・自治会626km）	131 k m

(6) 自然地域対策の目標

対策		実施主体	事業量 (2017～2021年度)	事業量 (2017～2021年度)
森林整備 (普通林、保安林、県有林)	間伐 植栽	県、市町村、 関係団体等	4,100ha	(集計中)
治山施設の建設		県	15箇所	13箇所
砂防施設の建設		県	5溪流※	

※栃久保川、竹の沢川、地獄沢、大沢川、蓮井沢の5溪流

(7) ヒシ刈取の目標値

取組	主な目的	重点エリア	目標値・指標値	2021年度
水草刈取船による刈取	水質浄化	A、H、新河川口	延べ510t以上/年	633.9 t

(8) 覆砂の目標値

取組	目標値・指標値	2021年度
覆砂 (浅場造成)	2→5箇所 A、B、E、Hゾーン	2→5箇所 A、B、E、Hゾーン

(9) ヒシ除去の目標

取組	主な目的	重点エリア	目標値・指標値	2021年度
水草刈取船による刈取	水質浄化	A、H、 新川河口	延べ510t以上/年	633.9 t
諏訪湖環境改善行動会 議の手作業による除去	水質浄化 利活用	A (初島周辺)	約14t/年	8 t
自治体・関係団体・住民 の協働による除去	水質浄化 水の流れの改 善	D 新川河口	—	4.9 t
小型刈取船等による湖 岸域・流入河川における 除去	貧酸素対策 維持管理	A 流入河川	—	—
諏訪湖利活用団体によ る除去	利活用	ヨットハーバー 漕艇場付近	全て	4 t

2 生態系保全

(1) 森林整備の目標値

対策		実施主体	事業量 (2017～2021年度)	事業量 (2017～2021年度)
森林整備（普通林、 保安林、県有林）	間伐 植栽	県、市町村、 関係団体等	4,100ha	(集計中)

(2) 環境整備の目標

取組	目標値・指標値	2021年度
生物多様性を創出する護岸整備	Cゾーン	Cゾーン
覆砂（浅場造成）	2→5箇所 A、B、E、Hゾーン	2→5箇所 A、B、E、Hゾーン

(3) モニタリングの目標

取組	目標値・指標値	2021年度
水生動植物の生息調査	5回／年	5回／年
指標水生植物（エビモ）のモニタリング調査	1回／年	1回／年
指標水生動物（シジミ）のモニタリング調査	3回／年	3回／年
指標水生動物（メガネサナエ）のモニタリング調査	2回／年	3回／年

(4) 食害防除・外来種駆除の目標

取組	目標値・指標値	2021年度
カワアイサ・カワウ等 魚食性鳥類からの食害防除	90日／年	
電気ショック漁による外来魚の駆除作業	3t／年	

(5) 環境の整備目標

取組	目標値・指標値	2021年度
生物多様性を創出する護岸整備	Cゾーン	Cゾーン
覆砂（浅場造成）	2→5箇所 A、B、E、Hゾーン	2→5箇所 A、B、E、Hゾーン

(6) 漁業環境の再生のための目標値

取組	目標値・指標値	2021年度
ワカサギ種苗放流	10億粒／年	0.4億粒／年
エビ種苗放流	5kg／年	2.9kg／年
ワカサギ資源量調査	6回／年	6回／年
漁場環境調査（水質調査）	1回／年	1回／月
ワカサギの育成状況調査	1回／年	1回／月
カワアイサ・カワウ等 魚食性鳥類からの食害防除	90日／年	
電気ショックー漁による外来魚の 駆除作業	3t／年	