

第4次長野県水環境保全総合計画の達成目標に関する達成状況

資料3

1 河川水量維持達成目標

項目	単位	達成状況				14～17年度 平均値	23年度	24年度 達成目標	23年度における 達成状況	備考	目標水量	
		20年度	21年度	22年度	23年度						15m ³ /s	40m ³ /s
目標水量達成率 (千曲川(生田))	%	100	100	100	100	集計中	100	-	目標水量達成日数/年間日数			
〃 (犀川(小市))	%	98.1	100	100	97.6	集計中	100	-	目標水量達成日数/年間日数			

2 水質保全達成目標

項目	単位	達成状況							24年度 達成目標	23年度における 達成状況	備考
		10～14年度 平均値	15～18年度 平均値	20年度	21年度	22年度	23年度	23年度			
環境基準 生活環境項目 : 河川(BOD)	%	91.6	94.2	97.2	94.4	97.2	98.6	97.2	○	主要河川71地点の環境基準(BOD)達成地点数の割合(基準達成地点数/水質常時監視地点数)	
環境基準 生活環境項目 : 湖沼(COD)	%	37.2	48.2	57.1	40.0	40.0	53.3	57.1	×	主要湖沼15湖沼の環境基準(COD)達成湖沼数の割合(基準達成湖沼数/水質常時監視湖沼数)	
地下水	%	93.2	90.6	91.3	97.5	97.6	91.0	95.0	×	環境基準達成地点数/概況調査地点数	
ダイオキシン類・ 水質、底質	%	100	100	100	100	100	100.0	100	○	環境基準達成地点数/常時監視地点数	
環境基準 健康項目: 河川	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4	100	×	主要河川53地点の環境基準(カドミシム、シアン)その他の27項目)達成項目数の割合(基準達成項目数/全測定項目数)	
環境基準 健康項目: 湖沼	%	99.7	99.7	99.7	99.8	99.8	99.5	100	×	主要湖沼15地点の環境基準(カドミシム、シアン)その他の27項目)達成項目数の割合(基準達成項目数/全測定項目数)	
水道水源ダム湖	%	-	20.8	50.0	22.2	22.2	22.2	50.0	×	水道水源となっているダム湖(貯水量100万立方メートル以上の9ダム湖)の水質保全目標値(CODその他5項目)達成ダム湖数の割合(達成ダム湖数/全ダム湖数)	

第4次長野県水環境保全総合計画の中の水環境保全の方針に関連する施策目標の達成状況

1 健全な水循環と安定した水資源の確保 関係

項目	5年前 14年度	計画策定時	達成状況				目標 24年度	23年度における達成状況	備考
			20年度	21年度	22年度	23年度			
水道水の使用量 (1人1日当たり)	401リットル	398リットル 17年度	385リットル	379リットル	381リットル	362リットル 24年度	-	1人1日当たりの平均給水量 目標値はH17年度の全国平均	
間伐面積	53,654ha 10～14年度 累計	80,336ha 15～19年度 累計	19,310ha	41,508ha 20～21年 度累計	63,874ha 20～22年 度累計	113,400ha 20～24年 度累計	×	信州の森林づくりアクションプランによる。	
保安林面積	198,963ha 14年度	209,862ha 18年度	213,414ha	214,514ha	216,618ha	338,146ha 27年度	×	民有林の保安林面積	
遊休農地の解消面積	-	-	294ha	552ha 20～21年 度累計	945ha 20～22年 度累計	2,930ha 23年度	×	市町村が策定する「遊休農地解消計画」の農業 的利用による解消面積 (ただし、耕作放棄地面積は毎年、農林水産省 が行う調査において補正されることから、遊休農 地解消の目標面積は変更される場合がある。 長野県と農業農村振興計画による。	

2 きれいで安心な水の保全 関係

項目	5年前 14年度	計画策定時	達成状況				目標 24年度	23年度における達成状況	備考
			20年度	21年度	22年度	23年度			
多自然川づくり延長	124.6km	130.0km 18年度	131.6km	134.1km	134.7km	136.0km	○	一定の計画規模以上の河川改修が完成した河 川のうち、生態系または親水性に配慮した改修 を行った河川延長	
自然環境に配慮した農業 水利施設(農業用排水 路)	-	18km 14～18年度 累計	5km	10km 20～21年 度累計	14km 20～22年 度累計	20km 20～24年 度累計	-	農業用排水路を更新・整備するときに、生態 系や景観に配慮した整備を進める延長	
自然環境に配慮した農業 水利施設(ため池)	-	28か所 14～18年度 累計	16か所	25か所 20～21年 度累計	50ヶ所 20～22年 度累計	50か所 20～24年 度累計	-	ため池の良好な水辺環境を維持するため、貯水 機能や取水機能が低下したため池の整備を進 めるか所数	
自然環境に配慮した砂防 施設(緑化)	-	-	9か所	14か所	17か所	24か所 20～24年 度累計	×	地すべり対策及びびげ崩れ対策として法面緑化 工事を実施するか所数	
河水を分断させない砂防 施設(スリット堰堤の設置)	119か所	183か所 19年度	179か所	188か所	201か所	197か所	○	土石流対策としてスリット堰堤(コンクリート及び 鋼製)を設置するか所数	

項目	5年前 14年度	計画策定時 18年度	達成状況				目標 24年度	23年度におけ る達成状況	備考
			20年度	21年度	22年度	23年度			
水道水源保全地区	39か所	40か所 18年度	40か所	40か所	40か所	42か所	×	水環境保全条例に基づく指定地区数(年度末累計)	
工場等排水基準適合率	96.6%	94.7% 18年度	96.6%	95.5%	95.7%	100%	×	水質汚濁防止法で定める特定施設の監視件数に対する排水基準適合率の割合	
汚水処理人口普及率	81.3%	91.5% 18年度	94.0%	94.5%	95.3%	97.2%	×	下水道等の普及状況(公共下水道、農業集落排水使用可能区域人口+浄化槽、コミュニティプラント利用人口)/行政区域内人口	
山小屋トイレにおけるし尿 処理施設整備率	61%	67% 18年度	65.0%	66.9%	70.6%	80%以上	×	トイレ有の山小屋数160に対し、平成23年度末整備済み117	
家畜排せつ物処理の施設 化率	—	85.9% 18.12.1	89.3% 20.12.1	89.6% 21.12.1	91.5% 22.12.1	88.5% 24.12.1	○	家畜排せつ物法に基づく適正処理を、簡易的な方法ではなく、たい肥化施設で処理を行う割合	
化学肥料の使用量(窒素 成分量)	90kg/ha	87kg/ha 17年度	88kg/ha	74kg/ha	77kg/ha	54kg/ha	-	長野県内の耕地1haあたりで使用される化学肥料(窒素成分)の量	
化学合成農薬の使用量	100kg/ha	87kg/ha 17年度	82kg/ha	79kg/ha	72kg/ha	70kg/ha	-	長野県内の耕地1haあたりで使用される化学合成農薬の量	
エコファーマー認定者	182人	1,949人 18年度	6,113人	7,235人	7,503人	5,000人	○	販売農家に占めるエコファーマーの認定数長野県農と農業農村振興計画による。	
希少野生動植物保護回復 事業による計画策定数	—	2種 18年度	6種	7種	8種	10種	×	長野県希少野生動植物保護条例に基づく指定希少野生動植物保護回復事業計画による計画策定数	

3 水文化の継承と発展 関係

項目	5年前 14年度	計画策定時 18年度	達成状況				目標 24年度	23年度におけ る達成状況	備考
			20年度	21年度	22年度	23年度			
こどもエコクラブ登録	81クラブ	109クラブ	105クラブ	117クラブ	122クラブ	120クラブ	○	年度末までに環境省に登録を行ったこどもエコクラブの数	
水生生物調査(せせらぎサ イエンス)の実施団体	—	28団体	20団体	22団体	24団体	50団体	×	県内の水辺における「せせらぎサイエンス」の実施団体数	
アレチウリ駆除活動参加 者	7,012人 15年度	10,265人	10,025人	13,796人	31,067人	12,000人	○	県内の水辺において実施されるアレチウリ駆除活動への年度ごとの参加延べ人数	
森林の里親促進事業実施 市町村数	—	18市町村	27市町村	33市町村	39市町村	40市町村	○	森林(もりの)里親企業等からの協力を受け入れて森林整備を進める市町村数	