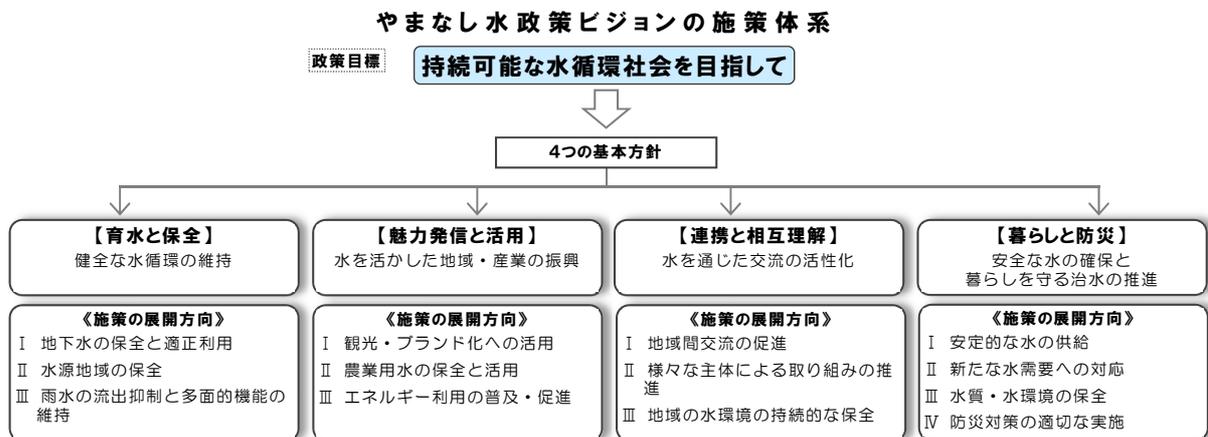


## 重点3 持続可能な水循環社会づくり

### 3-1 健全な水循環の維持 (森林環境総務課)

健全な水循環系の構築と水を生かした地域振興を図るための指針として、平成25年6月に「やまなし水政策ビジョン」を策定し、持続可能な水循環社会を目指して様々な分野における水政策を進めています。平成27年度に実施した主な事業は、次のとおりです。なお、平成17年3月に策定した「山梨県水政策基本方針」は、「やまなし水政策ビジョン」の内容として引き継がれています。



#### 1 森林の整備 (森林整備課、県有林課)

水源涵養機能をはじめとする森林の有する多面的機能が持続的に発揮されるよう、間伐等の森林整備を実施しています。なお、平成24年度から、森林環境税を活用して荒廃した民有林の整備を進めています。

#### 2 水源地域緊急整備 (治山林道課)

近年、洪水・渇水被害や集中豪雨による山地災害などが頻発していることから、良質な水の安定的な供給や土砂流出の抑制に対する県民の要請が高まっており、水源地域の森林においては水源涵養機能の低下した荒廃森林の整備が緊急の課題となっています。このため、ダム上流域等の水資源の確保上重要な水源域において、荒廃地、荒廃移行地等の復旧整備及び荒廃森林等の整備を面的、総合的に実施し、水資源の確保と県土の保全を図っています。

平成29年度水源地域緊急整備事業実績

箇所数	事業費(千円)	備 考
10	426,800	治山ダム、山腹工、森林整備等

### 3 水需給の動態調査(地域創生・人口対策課)

#### (1)調査目的

国は平成11年6月に策定した「新しい全国総合水資源計画」(ウォータープラン21)のフォローアップ及び新たな長期計画の策定等に資するための基礎資料集積を目的として、毎年、全国水需給動態調査を実施しており、県は国からの委託を受け、地域の水需給の現状と動向を調査しています。

#### (2)調査内容

全国水需給動態調査は、毎年同様の項目を継続的に調査してその推移を把握する「①水需給動向調査」と、定期的に行っている「②雨水・再生水利用施設実態調査」、年度ごとに設定した特定の項目について把握するため、必要に応じて実施する「③特定課題調査」から構成されています。平成29年度については、「①水需給動向調査」は、都道府県のブロック別水道用水需要量、工業用水道需要量、その他用水需要量などについて、「②雨水・再生水利用施設実態調査」は、施設の規模などについて、調査を実施しました。

### 4 水源地域における適正な土地利用の確保(森林整備課)

本県の豊かな水資源を将来にわたって健全な状態で維持していくため、この水資源を育む森林など、水源涵養機能の高い土地の適正な利用を確保する必要があることから、平成24年12月、「山梨県地下水及び水源地域の保全に関する条例」を制定しました。

この条例に基づき、水源涵養機能の維持及び増進を図るため適正な土地利用を確保することが必要と認められる地域を「水源地域」として指定するとともに、水源地域内の土地について所有権等の移転又は設定をしようとするときは、事前に知事に届け出ることを義務付けています。

平成29年度水源地内土地の所有権等移転・設定届出状況(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

地区	件数			面積		
	(件)	所有権	賃借権等	(m <sup>2</sup> )	所有権	賃借権等
中北林務環境事務所	77	74	3	1,362,133	1,207,617	154,516
峡東林務環境事務所	6	5	1	4,093,042	3,963,462	129,580
峡南林務環境事務所	8	3	5	55,264	42,140	13,124
富士・東部林務環境事務所	68	54	14	640,843	588,564	52,279
合計	159	136	23	6,151,282	5,801,783	349,499

### 5 地下水の保全と適正採取(大気水質保全課)

県では、地下水の無秩序な採取を規制して地下水資源を保護すると共に地盤沈下を未然に防止する観点から、昭和48年6月に「山梨県地下水資源の保護および採取適正化に関する要綱」を定め、一定量以上の地下水を採取する場合に井戸設置者の手続き及び技術上の基準を定めていました。

平成24年12月、新たに「山梨県地下水資源及び水源地域の保全に関する条例」を制定し、一定規模以上の揚水設備を設置して地下水を採取する者に対し、県への事前届出制度を設けました。

この条例では、大規模地下水採取者に対して、年間採取量の報告と地下水涵養計画の策定を義務付けています。また、知事による緊急時の採取制限命令も規定しました。

なお、平成 29 年度末現在、富士吉田市をはじめ 8 市町村では、独自の条例により、地下水資源の適正採取等について定めています。

表 揚水設備設置届出件数

(平成 30 年 3 月末)

地 区	揚水機の吐出口の断面積	H25	H26	H27	H28	H29	合計
中北	6cm <sup>2</sup> 超50cm <sup>2</sup> 以下	60	12	6	7	4	89
	50cm <sup>2</sup> 超	125	2	5	4	2	138
	合 計	185	14	11	11	6	227
	届出者数	74	12	8	8	5	107
峡東	6cm <sup>2</sup> 超50cm <sup>2</sup> 以下	22	2	0	5	10	39
	50cm <sup>2</sup> 超	36	2	4	0	1	43
	合 計	58	4	4	5	11	82
	届出者数	21	3	1	2	9	36
峡南	6cm <sup>2</sup> 超50cm <sup>2</sup> 以下	35	2	0	2	7	46
	50cm <sup>2</sup> 超	36	4	0	1	12	53
	合 計	71	6	0	3	19	99
	届出者数	25	5	0	3	5	38
富士・東部	6cm <sup>2</sup> 超50cm <sup>2</sup> 以下	54	3	5	3	6	71
	50cm <sup>2</sup> 超	32	0	0	1	7	40
	合 計	86	3	5	4	13	111
	届出者数	28	3	3	3	4	41
合計	6cm <sup>2</sup> 超50cm <sup>2</sup> 以下	171	19	11	17	27	245
	50cm <sup>2</sup> 超	229	8	9	6	22	274
	合 計	400	27	20	23	49	519
	届出者数	148	23	12	16	23	222

※県条例に基づき届出のあった揚水設備の数であり、市町村条例に基づき設置された揚水設備は含まない。

## 6 やまなし「水」ブランド戦略の推進 (森林環境総務課)

豊かで良質な水を生かした本県のイメージアップ、地域・産業の活性化を図るための総合的な指針として、平成28年3月、やまなし「水」ブランド戦略を策定しました。

健全な水循環を守り育てる「育水」という考え方を基本に置き、健全で豊かな森林づくりを進め、水源涵養機能を強化するとともに、県や市町村、企業、団体など様々な主体により適切に保全された環境の中で産み出される、「豊か」で「きれい」な山梨の水の魅力を国内外に向けてPRしていくことにより、本県の良質な水のブランド力、さらには、山梨という地域そのもののブランド力の向上を目指していきます。

平成29年度は、産学官の連携により、「育水」の推進と水のブランド力向上を図るため、「やまなし育水研究会議」及び「やまなし育水推進県民大会」を開催するとともに、大学や市民団体が行う山梨の水についての研究活動に助成しました。

また、山梨の水の魅力を国内外にPRするため、JR中央線特急列車内への広告掲出や水のPR映像の作成・上映、東京・名古屋・大阪圏でのPRキャンペーンの開催などを行いました。

## 3-2 水環境の保全

### 1 水辺環境の整備

**(1)河川**(治水課)

河川は、単に治水・利水の機能を持つ施設としてだけでなく、豊かな自然環境を残し、うるおいのある生活環境の舞台としての役割が、期待されています。

このため、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境及び多様な河川景観を保全・創出するための「多自然川づくり」に取り組んでいます。

**(2)砂防**(砂防課)

土砂災害対策として砂防事業を推進しているところですが、自然豊かな溪流において工事を行うため、自然環境の改変につながらないように留意しなければなりません。

本県は景観に優れ、貴重な動植物が存在するなど自然環境にも恵まれている地域が多いため、良好な自然を後世に残すことが求められています。同時に、快適な水辺環境作りとして、景観や親水性の向上、周辺環境(動物、魚類、植生、人、生活)に配慮した溪流空間の整備が望まれています。

そこで、「山梨県溪流環境整備計画書」に基づき、魚がのぼりやすい魚道の整備、堆砂敷の溪畔林の活用、人々が集える砂防施設の創造、歴史に残る砂防施設の保存と活用、周辺環境と調和した砂防学習施設の整備などを推進していきます。

**3-3 ふれあいの機会の提供**(治水課)

河川は、治水・利水の機能を持つ施設としてだけでなく、豊かな自然環境を残し、うるおいのある生活環境の舞台としての役割が期待されており、水と親しみ憩いの場となる空間の創出に取り組んでいます。