

1. 全国の水循環計画事例

1.1 収集した水循環計画

全国の水循環計画の計画状況を以下の手順①～④により調査した。

① 平成 18 年度の全国自治体アンケートで調査

平成 18 年度に環境省が全国の都道府県及び市町村(東京都のみ 23 区を含む)に対し実施したアンケートで把握した計画(平成 18 年度末に策定予定の計画を含む)。

なお、アンケート項目は以下のとおりである。

- ・ 水循環計画の策定状況(1. 策定している、2. 策定を予定している、3. 策定していない)
- ・ 策定件数
- ・ 策定予定件数
- ・ 計画の名称及び策定年月

② 平成 17 年度業務のアンケートで調査

環境省が「平成 17 年度 健全な水循環総合計画策定及び住民等の参画に関する支援調査業務」で都道府県、国土交通省河川事務所等に対し実施したアンケート、ヒアリングで把握した計画。

③ ①、②以外の計画

①②以外で収集できた計画。

④ 水循環計画の内容確認

①～③で把握した全計画の目次を確認し、その構成から以下の条件のいずれにも該当しない計画は収集対象から除いた。

- ・ **流域や行政区域全体を対象とした検討を行っている**
検討の対象の場として、対象流域あるいは行政区域を明確に示しているもの。
- ・ **水循環に関する記述がある**
「水循環」に関して記述している章項目があるもの。
- ・ **水収支や負荷収支に関する検討を行っている**
流域への流入(降雨、導水など)、流出(河川流出、蒸発散、地下浸透など)を整理し、流域全体の水収支や負荷収支に関して検討を行っているもの。
- ・ **複数の施策目標がある**
「治水」「利水」「環境」のうち、複数の項目に関して施策目標を設定しているもの。

また、制度に基づく以下の計画については収集対象から除いた。

- ・ 生活排水対策推進計画(水質汚濁防止法による計画)
- ・ 一般廃棄物対策計画(廃棄物の処理及び清掃に関する法律による計画)
- ・ 清流ルネッサンスⅡ(第二期水環境改善緊急行動計画)

以上の収集・内容確認により、事例収集候補とした計画を表 1-1～表 1-2 に示す。

表 1-1 水循環計画の都道府県別の整理(1/2)

都道府県	策定主体	計画の名称	策定年月	
1. 北海道	北海道	北海道環境基本計画	H10.3	
	北海道	北海道湖沼環境保全基本計画	H1.10	
	北海道	全道みな下水道構想リニューアルプラン	H17.3	
2. 青森県	札幌市	札幌市水環境計画	H10.5	
	青森県	青い森の水計画21-青い森の恵みを未来へ-	H10.2	
3. 岩手県	岩手県	北上川水系盛岡西圏域流域基本計画	H17.10	
	岩手県	わが川流域水循環計画	H17.3	
	岩手県	豊沢川流域ビジョン	H17.3	
	岩手県	育もう恵み豊かな森と水 磐井川流域プラン	H18.1	
	岩手県	遠野郷猿ヶ石川流域ビジョン	H17.12	
	岩手県	釜石・大槌地域流域ビジョン	H17.4	
	岩手県	宮古・下閉伊地域流域ビジョン	H17.1	
	岩手県	久慈川流域基本計画	H17.3	
	岩手県	新岩手県水需給計画中期ビジョン	H14.3	
	岩手県	千厩川流域ウォータープラン	H12.3	
	岩手県	砂鉄川流域ウォータープラン	H13.3	
	岩手県	黄海川流域ウォータープラン	H14.3	
	岩手県	水かがやき、緑あふれる、ふるさと 洋野流域基本計画	H17	
	岩手県	東磐井の里・健全な水循環を目指す流域基本計画	H18.3	
	岩手県	育もう恵み豊かな森と水 花と泉のふるさと 金流川流域プラン	H18.3	
	岩手県	育もう恵み豊かな森と水 古都平泉の清流太田川流域プラン	H18.3	
	大船渡市	大船渡湾水環境保全計画	H12.11	
	久慈市	久慈市環境基本計画	H16.3	
	4. 宮城県	仙台地域水循環協議会	仙台地域水循環再構築アクションプログラム	H14.7
		宮城県	宮城県水循環保全基本計画(案)	H18.11
仙台市		仙台市水環境プラン	H11.3	
仙台市		広瀬川創生プラン～悠久の流れ～	H17.3	
6. 山形県	山形県	山形県水資源総合計画	H7.3	
	山形県	第1次計画 美しい山形・最上川100年プラン	H14.7	
7. 福島県	福島県	うつくしま「水との共生」プラン	H18.7	
	福島県	福島県水資源総合計画 うつくしま水プラン	H14.3	
	福島県	大滝根川水環境改善総合計画	H6.3	
8. 茨城県	茨城県	いばらき水のマスタープラン (新・茨城県長期水需給計画)	H14.3	
	北茨城市	「雨情の里」北茨城市水環境保全計画	H17.6	
	つくば市	つくば市水みらい2.1計画	H15.3	
	ひたちなか市	ひたちなか市「水環境保全」計画	H17.11	
9. 栃木県	栃木県	栃木県水環境保全計画	H16.3	
10. 群馬県	群馬県	群馬県水環境保全基本指針	H14.2	
	桐生市	桐生市水環境改善計画	H11.3	
11. 埼玉県	柳瀬川流域水循環マスタープラン検討会	柳瀬川流域水循環マスタープラン	H17.3	
	埼玉県	荒川・中川流域水環境保全下水道計画	H14.2	
	東川流域水循環再生構想検討協議会	明日の潤いを求めて 東川 東川流域水循環再生構想	H10.3	
	東川流域水循環再生推進協議会	東川流域水循環系再生行動計画	H13.3	
12. 千葉県	千葉県	手賀沼水循環回復行動計画	H15.7	
	千葉県	印旛沼流域水循環健全化緊急行動計画	H16.2	
	千葉県	みんなでとり戻そう私たちの海老川 海老川流域水循環再生構想	H10.3	
	千葉県	真間川流域水循環系再生構想	H16.3	
	千葉県	海老川流域水循環系再生行動計画	H11.12	
	千葉県	海老川流域水循環系再生 第二次行動計画	H18.3	
	千葉市	千葉市水環境保全計画	H11.3	
	千葉市	千葉市地下水保全計画	H18.3	
	柏市	柏市環境治水基本計画	H12.3	
	松戸市	松戸市 水環境管理基本計画-生きた川の流れるまちづくりをめざして-	H4.3	
13. 東京都	東京都	東京都水環境保全計画	H10.3	
	東京都	多摩河川環境計画	H7.7	
	東京都	水辺環境ガイドライン	H2.4	
	東京都	東京都水循環マスタープラン	H11.4	
	健全な水循環系構築に関する関係省庁連絡会議	神田川流域水循環系再生構想検討報告	H10.3	
	港区	港区水循環マスタープラン	H14.3	
	墨田区	すみだ環境の共創プラン	H19.3	
	小金井市	小金井市 地下水及び湧水の保全、利用に係る計画	H17.10	

表 1-2 水循環計画の都道府県別の整理(2/2)

都道府県	策定主体	計画の名称	策定年月
14. 神奈川県	鶴見川流域水協議会	鶴見川流域水マスタープラン	H16.8
	横浜市	横浜市水と緑の基本計画	H18.12
	横浜市	和泉川流域水循環再生構想	H10.3
	横浜市	平戸永谷川流域水循環再生構想(案)	H10.1
	横浜市	横浜市水環境計画 ゆめはま水環境プラン	H6.3
	横浜市	水環境マスタープラン(総合的な整備方針)	H11.10
	横浜市	和泉川流域水循環再生行動計画(案)	H14.4
	茅ヶ崎市	茅ヶ崎市水循環水環境基本計画	H13.5
	茅ヶ崎市	茅ヶ崎市水循環水環境千ノ川整備計画	H15.3
	秦野市	秦野市地下水保全総合管理計画	H15.3
	南足柄市	南足柄市水のマスタープラン	H5.3
15. 新潟県	北陸地方建設局	信濃川水系水環境管理計画	H7.3
	新潟県	新潟県水環境保全基本指針	H12.3
	新潟県	鳥屋野潟水環境改善計画	H13.1
	新潟県	新潟県ウォータープラン21	H16.3
16. 富山県	富山県	とやま21世紀水ビジョン	H3.3
17. 石川県	石川県	石川県環境総合計画	H17.3
18. 福井県	福井県	福井県水資源総合計画 環境と調和した循環型水利用社会の構築	H10.5
19. 山梨県	山梨県	山梨県水政策基本方針	H17.3
20. 長野県	長野県	第3次長野県水環境保全総合計画	H15.3
21. 岐阜県	岐阜県	水循環健全化大綱(案)	H17.7
22. 静岡県	静岡県	静岡県水利用総合指針	H10.1
23. 愛知県	愛知県	あいち水循環再生基本構想	H18.3
	名古屋市	なごや水の環(わ)復活プラン	H18.7
25. 滋賀県	琵琶湖・淀川流域圏の再生協議会	琵琶湖・淀川流域圏の再生計画	H17.3
	滋賀県	マザーレイク21計画 琵琶湖総合保全計画	H12.3
	大津市	大津市環境基本計画	H11.3
	大津市	大津市水環境基本計画	H18.3
26. 京都府	京都市	京都市水共生プラン	H16.3
27. 大阪府	健全な水循環系構築に関する関係省庁連絡会議	寝屋川流域水循環系再生構想	H15.6
	大阪府	大阪府水循環再生アクションプログラム	H10.3
	大阪府	水の都大阪再生構想	H15.4
28. 兵庫県	兵庫県	ひょうごの森・川・海再生プラン	H14.5
	兵庫県	ひょうご水ビジョン	H16.5
	神戸市	水環境の保全・創造計画	H10.9
32. 島根県	島根県	浜田川流域水環境指針	H14.3
	島根県	益田川流域水環境指針	H15.3
	島根県	北浦・古浦海水浴場流域水環境指針	H16.3
34. 広島県	広島県	健全で恵み豊かな流域づくり構想(黒瀬川モデル)	H17.3
	広島県	広島県長期水需給計画 ひろしま21水プラン	H12.11
	広島県	加茂川・本川水環境管理計画	H4.3
	広島県	八幡川水系水環境管理計画	H4.3
	広島県	芦田川水系水環境管理計画	H7.10
35. 山口県	山口県	やまぐちの豊かな流域づくり構想	H15.3
	山口県	健全で恵み豊かな厚東川の水環境の確保と継承のために 厚東川水環境創造計画	H12.3
37. 香川県	香川県	香川県水環境保全計画	H11.3
	高松市	高松市水循環健全化計画	H15.3
	多度津町	多度津町再生水利用計画	H12.3
38. 愛媛県	松山市	松山市長期的水需給計画	H16.2
39. 高知県	高知県	物部川清流保全計画(案)	H18.3
40. 福岡県	福岡市	福岡市水循環型都市づくり基本構想	H18.10
	北九州市	北九州市水循環再生プラン	H15.3
	福津市	福津市西郷川リバーズ計画	H13.3
42. 長崎県	長崎県	大村湾環境保全・活性化行動計画	H15.12
	長崎県	諫早湾干拓調整池水辺環境の保全と創造のための行動計画	H16.12
43. 熊本県	熊本県	熊本県水資源総合計画(くまもと水プラン21)	H14.3
44. 大分県	大分県	おおいた清らかな水環境保全指針	H17.11
45. 宮崎県	宮崎県	五ヶ瀬川ふるさと水回廊構想	H13.3
46. 鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市水環境計画	H10.3
	鹿屋市	新・鹿屋市環境基本計画	H13.3
47. 沖縄県	那覇市	那覇市水環境保全基本計画	H13.2