

湧水保全・復活ガイドラインについて

地下水・地盤環境室

1. 目的

湧水は、地域の生活や文化、生態系と深い関わりを持っており身近な水源や生活、やすらぎの場として親しまれてきました。

しかしながら、都市化の進展や産業構造の変化等の影響により、近年、地下水位の低下や水質の悪化が問題となっています。

湧水は、普段見ることができない地下水が地表に姿を現したものであり、湧水を保全することはその源である地下水を保全する事にも繋がります。

このため、自治体やNPO等による湧水の保全・復活に係る取組を促進させることを目的として、H19～21年度までの3年間で湧水保全活動の先行事例調査や公募による支援実証事業等を行うとともに、有識者による「湧水保全・復活支援活動検討会」を開催し、湧水の基礎知識、現状把握の方法、湧水保全に関連する制度・条例に関する情報の他、保全・復活対策等について、全国の具体的な取組み事例を交えてわかりやすく紹介した「湧水保全・復活ガイドライン」を取りまとめました。

今後、湧水保全活動の参考として活用していただくため、全国の都道府県・自治体へ配布し、湧水保全・復活に係る取組を促進することとします。

2. 湧水保全・復活ガイドラインの構成

1. 序 ～本ガイドラインの趣旨と湧水の定義～
2. 湧水の基本 ～湧水の基礎知識～
3. 湧水の現状把握 ～湧水を取り巻く環境を把握するには～
4. 湧水の保全・復活対策 ～湧水を保全・復活するには～
5. 湧水の保全・復活と環境教育、環境学習、地域づくり
6. 湧水保全に関連する法令・条例等
7. 資料編(湧水事例集等)

3. 湧水の保全・復活対策

本ガイドラインにおいては、各地域の保全・復活活動や地域住民のとの連携、環境学習、地域づくりなど湧水の保全・復活対策について対策の種類ごとに全国各地の具体的な事例を交えてわかりやすく紹介しています。

(紹介事例)

① 湧水のかん養対策

事例・・・六郷湧水群ろくごう（秋田県美郷町）、日野台地の湧水群（東京都日野市）、

国分寺崖線湧水群（東京都国分寺市）、風布川かづぶがわ・日本水やまとみず（埼玉県寄居町）、

志布志市の湧水群（鹿児島県志布志市）、丸池様・牛渡川（山形県遊佐町）等

② 湧水・地下水の浄化対策

事例・・・秦野湧水群（神奈川県秦野市）

③ 湧水のモニタリングと効果

事例・・・市川市湧水群（千葉県市川市）、六郷湧水群（秋田県美郷町）、
国分寺崖線湧水群（東京都国分寺市）、殿様清水（富山県富山市）、
日野台地の湧水群（東京都日野市）、小堤西池遊水地（愛知県刈谷市）等

④ 保全対策に関連する役割分担と連携

事例・・・喜多方市の湧水群（福島県喜多方市）、大野市の湧水群（福井県大野市）、
八ヶ岳南麓高原湧水群（山梨県北杜市）、小浜池湧水他（静岡県三島市）、
小堤西池遊水地（愛知県刈谷市）、黒浜貝塚湧水池（埼玉県蓮田市）等

⑤ 地域住民の参加と協働

事例・・・風布川・日本水（埼玉県寄居町）、生きた水・久留里（千葉県君津市）、
縫ノ池（佐賀県白石町）、郡上八幡の湧水他（岐阜県郡上市）、
六嘉湧水群（熊本県嘉島町）、柿田川湧水群（静岡県清水町）等

⑥ 地域づくり施策との連携

事例・・・羊蹄のふきだし湧水（北海道京極町）、西条市のうちぬき（愛媛県西条市）、
琵琶沼（秋田県横手市）、中田地区の清水（福島県郡山市）、
別府弁天池湧水（山口県美祢市）、荻道大城湧水群（沖縄県北中城村）等

⑦ 環境教育、環境学習

事例・・・蛍流公園の石清水（愛知県岡崎市）、曾爾高原湧水群（奈良県曾爾村）、

生きた水・久留里（千葉県君津市）、入間市の里山湧水（埼玉県入間市）、
布勢の清水（鳥取県鳥取市）、志布志市の湧水群（鹿児島県志布志市）等

⑧ 情報の共有化と合意形成

事例・・・入間市の里山湧水（埼玉県入間市）、小浜池湧水他（静岡県三島市）、
西条市のうちぬき（愛媛県西条市）、丸池様・牛渡川（山形県遊佐町）、
柿田川湧水群（静岡県清水町）、六郷湧水群（秋田県美郷町）等

⑨ 湧水保全に関する条例等

○地下水を市民の共有資源と位置づけた例

- ・秋田県美郷町「水環境保全条例」

○地下水・湧水の保全もしくは水源保全を目的とした例

- ・東京都日野市「清流保全－湧水・地下水の回復と河川・用水の保全－に関する条例」
- ・神奈川県秦野市「地下水保全条例」
- ・山梨県北杜市「水資源の確保と保護に関する条例」 等

○自然環境保全全般等、広範囲の目的を対象としているが、地下水・湧水の保全に関する具
体的な項目が含まれる例

- ・東京都国分寺市「国分寺市まちづくり条例」
- ・静岡県三島市「三島市環境基本条例」
- ・富山県黒部市「黒部市環境基本条例」 等

○湧水保全は明記されていないが間接的に効果が期待できる例

- ・岩手県盛岡市「自然環境及び歴史的環境保全条例」
- ・滋賀県東近江市「水道水源保護に関する条例」
- ・愛媛県西条市「地下水の保全に関する条例」 等

湧水事例集 一覧

No	湧水名称	所在地
1	羊蹄のふきだし湧水	北海道虻田郡京極町
2	琵琶沼	秋田県横手市
3	六郷湧水群	秋田県仙北郡美郷町
4	丸池様、牛渡川	山形県飽海郡遊佐町
5	喜多方市の湧水群	福島県喜多方市
6	中田地区の清水	福島県郡山市
7	黒浜貝塚湧水池	埼玉県蓮田市
8	入間市の里山湧水	埼玉県入間市
9	風布川・日本水	埼玉県大里郡寄居町
10	市川市湧水群	千葉県市川市
11	生きた水・久留里	千葉県君津市
12	日野台地の湧水群	東京都日野市
13	国分寺崖線湧水群	東京都国分寺市
14	秦野湧水群	神奈川県秦野市
15	殿様清水(とのさましょうず)	富山県富山市
16	大野市の湧水群	福井県大野市
17	八ヶ岳南麓高原湧水群	山梨県北杜市
18	郡上八幡の湧水他(宗祇水(そうぎすい))	岐阜県郡上市
19	小浜池湧水他	静岡県三島市
20	柿田川湧水群	静岡県駿東郡清水町
21	蛍流公園の石清水	愛知県岡崎市
22	小堤西池湧水湿地	愛知県刈谷市
23	曾爾高原湧水群	奈良県宇陀郡曾爾村
24	布勢の清水	鳥取県鳥取市
25	別府弁天池湧水	山口県美祿市
26	西条市のうちぬき	愛媛県西条市
27	縫ノ池(ぬいのいけ)	佐賀県杵島郡白石町
28	六嘉湧水群	熊本県上益城郡嘉島町
29	志布志市の湧水群	鹿児島県志布志市
30	荻道大城湧水群	沖縄県中頭郡北中城村