

福岡市水道水源かん養事業基金運営委員会

第 1 9 回 運 営 委 員 会 資 料

議 事

- | | | | |
|------|-------------------------|-----|---|
| I. | 基金概要について | 1 | P |
| II. | 平成24年度事業について | 2~3 | P |
| III. | 平成25年度事業について | 4 | P |
| IV. | 平成26年度事業計画(案)について | 5 | P |

I. 基金概要について

- 1 名称 福岡市水道水源かん養事業基金
- 2 設置 平成9年4月1日
- 3 目的 福岡市水道水源のかん養機能の向上、水源地域の活性化等を図る事業を行う。

本市は、地理的に水資源に恵まれず、本市関連のダム開発等が、広く市域を越えて行われてきた。
しかし、水源地域では、造林等の森林整備が、林業を取り巻く社会経済状況の変化や、林業従事者の高齢化などにより支障をきたし、森林が荒廃して、森林の持つ水源かん養機能が低下し、将来、安定した水源確保が困難になることが懸念されている。
このため、本市の水道水を将来にわたり良質な状態で、安定的に確保することと、市民が、水の大切さや水源地域に対する認識を深めることを目的に、基金を設置し、本市水道水源のかん養機能の向上や水源地域の活性化等を図る事業を行っている。

- 4 目標積立額 15億円（積立期間：平成9年度から10年間）

水道料金水量1m³につき1円を積立（水道会計、一般会計から各0.5円）
年間料金水量約1億5千万m³/年×10年間

- 5 現況
- | | | |
|------------|---------------------|-----------|
| (1) 基金積立総額 | (平成9～24年度) | 14億7千5百万円 |
| | ※H19年度以降は基金運用利息のみ積立 | |
| (2) 活 用 額 | (平成10～24年度) | 8億2千7百万円 |
| (3) 基金残高 | (平成24年度末現在) | 6億6千万円 |
- ※平成23年度より間伐材売却益収入を、関連収入として事業費に充てている。

- 6 基金対象事業
- (1) 本市水道関連水源林の整備事業
 - (2) 水源地域の活性化に資する事業
 - (3) 水源地域との交流事業
 - (4) 本市水道関連ダム周辺の水源林の用地取得事業
 - (5) その他、基金からの交付が適当と認められる事業

7 基金活用方針(平成16年度運営委員会で方針決定)

- 1 本市水道関連8ダム及び地域への取り組み
(8ダム：曲淵, 脊振, 長谷, 瑞梅寺, 南畑, 久原, 猪野, 江川)
 - (1) 水源地域との交流事業
 - (2) 水源林の整備事業
- 2 都市圏共通の水源地域への取り組み
 - (1) 都市圏自治体と一体となった取り組み
(福岡都市圏広域行政事業組合流域連携基金への負担)
 - ① 水源地域との交流事業
 - ② 水源林整備の支援事業 等
- 3 市民との共働(市民活動の推進)の取り組み
 - (1) 市民団体活動助成事業
 - (2) 水源林ボランティア育成事業(H22年度から共働事業へ移行)

II. 平成24年度事業について

決算見込額 97,846 千円

1 本市水道関連8ダム及び地域への取り組み 《決算見込額 62,974 千円》

(1) 水源地域交流事業 (決算見込額 850 千円)

		(千円)			(人)
① 朝倉市との交流事業(江川ダム関連)	負担金		開催場所	内容	参加者数
	上秋月湖水源の森づくり事業	0	朝倉市江川	枝打ち・間伐	北部九州豪雨災害の為中止
	小計	0			0
② 日田市との交流事業(筑後川上流地域関連)	負担金		開催場所	内容	参加者数
	200海里の森づくり下草刈り事業	600	日田市中津江村	下草刈り	326
	ひと山まるごとガーデニング	200	日田市大山町	下草刈り	152
	小計	800			478
③ 吉野ヶ里町との交流事業(五ヶ山ダム関連)	負担金		開催場所	内容	参加者数
	吉野ヶ里でタケノコ掘り隊(春)	50	佐賀県吉野ヶ里町	タケノコ掘り	60
	秋の吉野ヶ里探訪!			いも掘り	60
	小計	50			120
決算見込額合計		850			598

(2) 水源林整備事業 (決算見込額 62,124 千円)

		(千円)	
① 市域内水源林整備等事業(曲渕・長谷・脊振ダム)			
	育林	28,508	下刈, 除間伐等: 施業面積 63.26ha
	造林	4,027	植林: 施業面積 0.81ha
	林内作業道整備	20,645	曲渕線開設: L=0.4km
	森林GISデータ更新	2,944	システム保守及び機能拡張改良費
	小計	56,124	
② 市域外水源林整備促進事業			
	江川ダム集水区域(朝倉市)	3,000	間伐、下刈
	南畑ダム集水区域(那珂川町)	2,000	間伐、枝打ち、調査
	瑞梅寺ダム集水区域(糸島市)	1,000	間伐、除伐、伐竹+植林
	小計	6,000	
決算見込額合計		62,124	

2 都市圏共通の水源地域への取り組み 《決算見込額 32,000 千円》

(1) 福岡都市圏流域連携基金負担金

都市圏自治体が一体となって、都市圏共通の水源地域・流域への取り組みを行うため、福岡都市圏流域連携基金へ本基金から負担金を負担し、福岡都市圏事業として交流推進事業をはじめ、森林保全支援事業、地域振興支援事業等を実施した。

3 市民との共働(市民活動の推進)の取り組み 《決算見込額 2,873 千円》

(1) 市民団体活動助成事業 (決算見込額 1,383 千円)

福岡市内の市民団体が、本市関連の水源地域等において実施する育林活動や交流事業に対して、バス借上料などの経費の一部を助成して、その活動を支援した。

内容	(件)	(件)	(千円)
市民団体水道水源かん養等活動助成金	14	10	1,383

(2) 水源林ボランティア共働事業 (決算見込額 1,490 千円)

水源林ボランティアと共働して、水源かん養林の保全活動（伐竹、下草刈り、間伐等）や、水源かん養林の大切さを市民へ広める活動を行うと共に、新規水源林ボランティアの育成も共働で行った。

また、水源林ボランティアが活発な活動を行うために必要な知識・技術水準の維持向上のための講習会等の実施や作業場所・道具の貸与等の支援を行った。

内 容	(回)	(人)
	回数	参加者数
「福岡市水源林ボランティアの会」定期活動	44	415
フォローアップ研修、各種講習会の実施	5	130

〔参 考〕

〈平成24年度までの基金活用状況〉

基金活用額合計 827,029 千円

1 本市水道関連8ダム及び地域への取り組み 《535,096 千円》

(1) 水源地域交流事業 67,660 千円

(千円)

事業名	事業費	実施場所	実施年度
福岡市・水源地域交流物産展	31,496	福岡市	平成11年度～平成16年度
やまもりフェスタ	15,710	朝倉市	平成10年度～平成17年度
上秋月湖水源の森づくり	2,600	朝倉市	平成20年度～
筑後川上流地域との交流事業	17,754	中津江村、大山町、小国町	平成11年度～
吉野ヶ里町との交流事業	100	佐賀県吉野ヶ里町	平成23年度～
合 計	67,660		

(2) 水源林整備事業 467,436 千円

(千円)

事業名	事業費	実施年度
市内水源林整備事業	411,886	平成16年度～
市域外水源林促進事業	46,018	江川ダム 平成15年度～、 南畑ダム・瑞梅寺ダム 平成18年度～
森林GIS整備	9,532	平成15年度～
合 計	467,436	

2 都市圏共通の水源地域への取り組み (平成17年度～) 《256,000 千円》

(1) 福岡都市圏流域連携基金負担金

3 市民との共働 (市民活動の推進) の取り組み 《27,953 千円》

(1) 市民団体活動助成事業 (平成11年度～) 9,279 千円

(2) 水源林ボランティア育成・共働事業 (平成17年度～) 18,674 千円

4 その他 《7,980 千円》

Ⅲ. 平成25年度事業について

予算額 117,181 千円

1 本市水道関連8ダム及び地域への取り組み 《予算額 81,581 千円》

(1) 水源地域交流事業 (予算額 2,600 千円)

(千円)

① 朝倉市との交流事業(江川ダム関連)	負担金	開催場所	内容	開催予定日
上秋月湖水源の森づくり事業	1,500	朝倉市江川	枝打ち・間伐	平成25年11月下旬
小計	1,500			
② 日田市との交流事業(筑後川上流地域関連)	負担金	開催場所	内容	開催予定日
200海里の森づくり下草刈り事業	600	日田市中津江村	下草刈り	平成25年9月7日
ひと山まるごとガーデニング	200	日田市大山町	下草刈り	平成25年9月28日
小計	800			
③ 吉野ヶ里町との交流事業(五ヶ山ダム関連)	負担金	開催場所	内容	開催予定日
吉野ヶ里でタケノコ掘り隊(春)	300	佐賀県吉野ヶ里町	タケノコ掘り	平成25年4月20日
秋の吉野ヶ里探訪!			いも掘り	平成25年11月16日
小計	300			
予算額合計	2,600			

(2) 水源林整備事業 (予算額 78,981 千円)

(千円)

① 市内水源林整備等事業(曲淵・長谷・脊振ダム)	負担金	内容
育林	45,350	下刈、除間伐等：施業面積 約70.0ha
造林	5,250	植林：施業面積 約 1.0ha
林内作業道整備	19,000	曲淵線開設：L=約0.35km
森林GISデータ更新	381	システム保守
小計	69,981	
② 市域外水源林整備促進事業	負担金	内容
江川ダム集水区域(朝倉市)	3,000	間伐、下刈、作業路開設等
南畑ダム集水区域(那珂川町)	2,000	間伐、枝打ち等
瑞梅寺ダム集水区域(糸島市)	1,000	間伐、除伐、伐竹+植林等
久原ダム・猪野ダム集水区域(久山町)	3,000	間伐、枝打ち等
小計	9,000	
予算額合計	78,981	

2 都市圏共通の水源地域への取り組み 《予算額 32,000 千円》

(1) 福岡都市圏流域連携基金負担金

3 市民との共働(市民活動の推進)の取り組み 《予算額 3,600 千円》

(1) 市民団体活動助成事業 (予算額 1,500 千円)

(6月末現在：申請件数4件、助成予定額401千円)

(2) 水源林ボランティア共働事業 (予算額 2,100 千円)

水源林ボランティアとの共働、支援を継続して行う。
 水源林ボランティアの定期活動46回(15人程度/回)を予定。
 (6月末現在：活動9回、延参加人数105人)

IV. 平成26年度事業計画（案）について

予算要求額 117,599 千円

1 本市水道関連8ダム及び地域への取り組み 《予算要求額 81,699 千円》

(1) 水源地域交流事業 (予算要求額 2,600 千円)

(千円)

① 朝倉市との交流事業 (江川ダム関連)	負担金	開催場所	内容	開催予定日
上秋月湖水源の森づくり事業	1,500	朝倉市江川	枝打ち・間伐	平成26年11月下旬
小計	1,500			
② 日田市との交流事業 (筑後川上流地域関連)	負担金	開催場所	内容	開催予定日
200海里の森づくり下草刈り事業	600	日田市中津江村	下草刈り	平成26年9月上旬
ひと山まるごとガーデニング	200	日田市大山町	下草刈り	平成26年9月下旬
小計	800			
③ 吉野ヶ里町との交流事業 (五ヶ山ダム関連)	負担金	開催場所	内容	開催予定日
吉野ヶ里でタケノコ掘り隊(春)	300	佐賀県吉野ヶ里町	タケノコ掘り	平成26年4月下旬
秋の吉野ヶ里探訪!			いも掘り	平成26年11月中旬
小計	300			
予算要求額合計	2,600			

(2) 水源林整備事業 (予算要求額 79,099 千円)

(千円)

① 市域内水源林整備等事業 (曲渕・長谷・脊振ダム)	負担金	内容
育林	45,350	下刈, 除間伐等: 施業面積 約70.0ha
造林	5,250	植林: 施業面積 約 1.0ha
林内作業道整備	19,000	曲渕線開設: L=約0.35km
森林GISデータ更新	499	システム保守、リース契約更新料
小計	70,099	
② 市域外水源林整備促進事業	負担金	内容
江川ダム集水区域 (朝倉市)	3,000	間伐、下刈、作業路開設等
南畑ダム集水区域 (那珂川町)	2,000	間伐、枝打ち等
瑞梅寺ダム集水区域 (糸島市)	1,000	間伐、除伐、伐竹+植林等
久原ダム・猪野ダム集水区域 (久山町)	3,000	間伐、枝打ち等
小計	9,000	
予算要求額合計	79,099	

2 都市圏共通の水源地域への取り組み 《予算要求額 32,000 千円》

(1) 福岡都市圏流域連携基金負担金

3 市民との共働 (市民活動の推進) の取り組み 《予算要求額 3,900 千円》

(1) 市民団体活動助成事業 (予算要求額 1,500 千円)

(2) 水源林ボランティア共働事業 (予算要求額 2,400 千円)

水源林ボランティアとの共働、支援を継続して行う。

水源林ボランティアの定期活動 3~4回/月 (15人程度/回) を予定。