

資料提供年月日	平成 27 年 9 月 25 日		
問い合わせ先	課 名	水道局 企画総務課	水道局 管財課
	電 話	直通 086-234-5907	直通 086-234-5916
担 当 者	職名・氏名	課長 上高 直樹	課長 浅田 均

広 報 連 絡

< 市長定例記者会見資料 >

- 1 件 名 水源林事業開始 50 周年について
- 2 趣 旨

水道局では、安定した水源及び良好な水質の確保のため水源林事業を行っています。

本事業は、旭川の東の支流域である苫田郡鏡野町（旧富村）において昭和 40 年から開始したもので、本年で事業開始から 50 年を迎えることとなりました。

これを記念し、鏡野町にて記念式典を執り行うとともに、市民からボランティアを募り、同町の事業地にて保育作業を行います。
- 3 事業概要 鏡野町 第 1 次～第 4 次
事業面積 168.83ha（詳細は別紙パンフレットのとおりに）
- 4 記念式典

日時 平成 27 年 10 月 6 日（火） 11:00～

場所 鏡野町富第 4 次水源林（鏡野町富東谷）
（詳細は別紙 1 のとおりに）

内容 別紙 2 のとおりに
- 5 ボランティアによる作業 場所 記念式典開催場所に同じ
（詳細は別紙 2 のとおりに）
- 6 その他 旭川の西支流域にある真庭郡新庄村でも平成 13 年度から水源林事業を開始しています。事業面積 43.73ha
（水源林総事業面積 212.56ha）

水源かん養林のはたらき



水循環において、森林は大変重要な役割を担っています。

水源かん養機能



森に降った雨は、地下に浸透し長い年月をかけて地下水からせせらぎとなっていきます。森林は自然の貯水槽といえます。このような働きをもつことから森林は「緑のダム」といえます。

土砂流出の防止機能



森林では木が根を張ることで、土が移動するのを抑え、土砂の流出や山崩れなどを防いでいます。

水質浄化機能



雨水が土の中にしみ込むと土壌がフィルター役をして、空気中のちりや不純物がろ過され、きれいな水になります。また、地層の中にあるミネラルが溶け込みおいしい水に変わります。このため森林は「天然の浄水場」とも呼ばれています。

その他にも水源かん養林には、「地球温暖化防止」や「人々の心を和らげる」などの働きがあります。

お問い合わせ

岡山市水道局 企画総務課 企画広報係 ☎ (086) 234-5907
 管財課 管財係 ☎ (086) 234-5916
 〒700-0914 岡山市北区鹿田町二丁目1番1号
<http://www.water.okayama.okayama.jp/>



岡山市水道局 水源林事業50周年



岡山市水道局では、自然との共生の中で将来にわたって健全で持続可能な水利用の構築を目指すとともに、安定した水源及び安心できる水質の確保に役立てるため水源林事業を行っています。

岡山市の水道の大部分を旭川の恵みにより給水していることから、旭川の源流域である、岡山県苫田郡鏡野町富地域（旧富村）において昭和40年から事業を開始し、今年でちょうど50周年を迎えました。

岡山市水道局



50年の歩み

水源林事業はたくさんの方の協力で成り立っています。とくに水源地域をきれいに保ち続けてくれる地元の方々に感謝です。



第1次水源林造林記念碑

鏡野町における水源林事業の概要

区分	第1次				第2次				第3次				第4次	合計
	水源林造林				水源林造林				水源林造林				水源林造林	
施行地	鏡野町富西谷				鏡野町富西谷				鏡野町富西谷				鏡野町富東谷	
施行面積	55.0ha				34.17ha				33.0ha				46.66ha	168.83ha
植栽年次	昭和40年～45年				昭和49年～52年				昭和54年～58年				平成9年～13年	
植栽	樹種	スギ	ヒノキ	アカマツ	クヌギ	コナラ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	クヌギ	コナラ	ヒノキ	
	面積(ha)	19.48	31.98	2.3	0.62	0.62	6	28.17	5	26.67	0.67	0.66	30	152.17
	本数(本)	67,908	110,538	11,500	1,240	1,240	21,005	105,345	16,800	90,011	1,340	1,320	99,000	527,247
天然林整備(ha)	-				-				-				16.66	16.66

昭和40年の事業開始以降、4回にわたり針葉樹を中心に約53万本を植栽し、造林を行ってきました。今では、合計168ha余りの水源かん養林（緑のダム）を保有しています。

さらには、杉・ひのきなどの人工林は植栽後の手入れが不十分だと保水能力が低下するため、現在でも、下刈、枝打、間伐等の森林の保育を毎年行っています。



枝打ち作業

持続可能な発展へ向けて

森林の成長には長い年月が必要です。そのため、水源林事業は継続性が重要となります。成果を見ることが難しい事業ではありますが、今も森林は順調に育っています。岡山市水道局では、50年、100年先を見据え、水源かん養機能の高い「緑のダム」を形成するために健全な森林の育成を継続し、市民の皆様へ安全で安心なおいしい水を提供し続けていきます。



平成13年当時

第4次水源林も立派な森に成長しています。



平成27年現在

水源林位置図



ヤマネ (ヤマネ科)



ヤマセミ 天然記念物【県指定】

苫田郡鏡野町富地域 (旧富村)



オオサンショウウオ 天然記念物【国指定】



杉



ひのき



クヌギ



コナラ



図 1



タイムスケジュール【平成27年10月6日(火)】

記念式典及び記念植樹

TIME	項目	備考
11:00	開 式	
	式 辞	①岡山市長(主催者代表)挨拶 岡山市長 大森 雅夫(おおもり まさお) ②鏡野町長(主催者代表)挨拶 鏡野町長 山崎 親男(やまさき ちかお)
11:10	水源林事業の経過報告	-経過報告 岡山市水道事業管理者 今川 真(いまがわ まこと)
	来賓紹介・祝電披露 祝 辞	①岡山市議会 岡山市議会議長 宮武 博(みやたけ ひろし)様 ②鏡野町議会 鏡野町議会議長 小椋 晶志(おぐら まさし)様
11:20	感謝状贈呈	①作州かがみの森林組合 組合長 藤原 繁(ふじわら しげる)様 ②水源林管理人 山崎 登(やまさき のぼる)様
	謝 辞 (表彰者代表)	-作州かがみの森林組合 組合長 藤原 繁(ふじわら しげる)様
11:30	閉 式	
11:35 ~11:45	記念植樹	-岡山市 岡山市長 大森 雅夫(おおもり まさお) -鏡野町 鏡野町長 山崎 親男(やまさき ちかお) -岡山市 岡山市議会議長 宮武 博(みやたけ ひろし)様 -鏡野町 鏡野町議会議長 小椋 晶志(おぐら まさし)様 ほか
	木柱碑設置	-岡山市 岡山市長 大森 雅夫(おおもり まさお) -鏡野町 鏡野町長 山崎 親男(やまさき ちかお)

市民ボランティアイベント

13:00 ~15:00	植樹及び ボランティア活動	-植樹 -雑木の除伐・下刈り など ※ボランティア人数 岡山市・・・25名 鏡野町・・・ 5名
-----------------	------------------	--

※ 記念式典、ボランティアイベントとも、開催場所は鏡野町富第4次水源林地内（鏡野町富東谷）