

県民まちなみ緑化事業（第2期）
評 価 ・ 検 証 報 告 書

平成28年3月
兵 庫 県

目 次

I	第2期事業（H23～27）の概要	P 1
II	事業実績 ー緑の量的拡大ー	
1	年度別の事業実績	P 2
2	地域別の事業実績	P 2
3	緑化手法別の事業実績	
3-1	一般緑化	P 4
3-2	校庭の芝生化	P 5
3-3	ひろばの芝生化	P 6
3-4	駐車場の芝生化	P 7
3-5	建築物の屋上緑化・壁面緑化	P 8
III	第2期事業の効果 ー緑の質的向上ー	
1	事業効果の評価・検証	
1-1	評価・検証に係る調査	P 9
1-2	花緑検討小委員会による検討	P 9
2	事業効果① ー緑が本来持つ公益的な効果ー	
2-1	環境効果	
(1)	ヒートアイランド現象緩和効果	P 11
(2)	二酸化炭素低減効果	P 16
(3)	その他の環境効果	P 17
2-2	景観効果	
(1)	景観向上効果	P 18
2-3	防災効果	
(1)	都市型水害発生リスク低減効果	P 23
(2)	樹木による延焼防止効果	P 25
(3)	建物倒壊防止・落下物飛散防止効果	P 26
3	事業効果② ー緑の活用による波及的な効果ー	
3-1	環境学習効果	P 27
3-2	教育環境向上効果	P 28
3-3	コミュニティ形成効果	P 29
3-4	心理的效果	P 30

3-5	地域核の再生	.....	P 3 1
3-6	その他の効果	.....	P 3 1
4	費用対効果		
(1)	環境・景観面の費用対効果	.....	P 3 6
(2)	防災面の費用対効果	.....	P 3 7
5	効果の特徴と課題		
5-1	効果の特徴		
(1)	緑化活動の全県的な広がり	.....	P 3 8
(2)	緑の活用による波及的効果の創出	.....	P 4 0
(3)	費用対効果の高い緑化の推進	.....	P 4 3
5-2	課題		
(1)	緑の量の地域的偏在	.....	P 4 4
(2)	大規模な都心緑化に非対応	.....	P 4 5
(3)	維持管理不良箇所が存在	.....	P 4 6
IV	今後の展開方向		
1	緑の少ない人口集中地区における緑化を優先的に推進	.....	P 4 8
2	校園庭の芝生化の推進	.....	P 4 8
3	大規模な都心緑化の推進	.....	P 4 8
4	適切な維持管理の推進	.....	P 4 8