

県民まちなみ緑化事業（第3期）
評 価 ・ 検 証 報 告 書

令和2年12月
（令和4年2月 令和2年度実績加筆）

目次

I	県民まちなみ緑化事業を取り巻く社会状況	P 1
II	第3期事業（H28～R2）の概要	P 5
III	事業実績 ー緑の量的拡大ー	
1	第3期の目標と実績	P 6
2	年度別の事業実績	P 6
3	地域別の事業実績	
3-1	補助件数	P 7
4	緑化手法別の事業実績	
4-1	一般緑化	P 9
4-2	校庭の芝生化	P 10
4-3	ひろばの芝生化	P 11
4-4	駐車場の芝生化	P 12
4-5	建築物の屋上緑化・壁面緑化	P 13
4-6	大規模都心緑化	P 14
IV	第3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 15
1-2	花緑検討小委員会による検討	P 15
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 17
(2)	二酸化炭素低減効果	P 23
(3)	その他の環境効果	P 24
2-2	景観効果	
(1)	景観向上効果	P 25
2-3	防災効果	
(1)	都市型水害発生リスク低減効果	P 29
(2)	樹木による延焼防止効果	P 31
(3)	避難経路の確保	P 32

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 3 4
3-2	教育環境向上効果	
	(1) 施設面の環境向上	P 3 5
	(2) 児童・園児の運動能力向上や自然への関心の高まり…	P 3 5
3-3	コミュニティ形成効果	P 3 6
3-4	心理的効果	P 3 7
3-5	地域核の再生・創出	P 3 8
3-6	その他の効果	
	(1) 生物多様性の確保	P 3 9
	(2) 健康増進効果	P 3 9
4	緑化事業者が実感した緑化による効果の特徴	P 4 0
5	費用対効果	
	(1) 環境・景観面の費用対効果	P 4 9
	(2) 防災面の費用対効果	P 5 0
6	効果の特徴	
6-1	事業メニュー別波及効果の具体事例	P 5 1
6-2	最近の都市緑化のトレンド	P 5 3
V	課題と今後の方向性	
1-1	都心緑化事業の活用	P 5 5
1-2	人口集中地区内における緑化	P 5 6
1-3	子育て支援に資する緑化	P 5 8
1-4	住民団体が行う植栽後の維持管理	P 6 0
1-5	暑さ対策に資する緑化	P 6 2