

樹幹注入箇所における枯死率調査結果

1 R2年度 樹幹注入施工箇所

表1 枯死率調査 (R2施工分)

地区	面積 (ha)	R2注入立木本数	調査対象本数 (本)	注入木						未注入木※ ¹			枯死率の差 (ポイント) B-A
				R3調査(R4.2)		R4調査(R5.2~4)			R4調査(R5.2~4)				
				枯死木 (本)	枯死率 (%)	枯死木 (本)	枯死木累計(本)	枯死率累計(%)A	調査本数 (本)	枯死木 (本)	枯死率 (%)B		
四賀	刈谷原町	6.3	2,365	202	13	6.4	1	14	6.9	27	0	0.0	-6.9
	穴沢	9.2	2,370	200	6	3.0	0	6	3.0	55	11	20.0	17.0
	保福寺町	5.2	945	100	1	1.0	1	2	2.0	30	0	0.0	-2.0
	殿野入	2.7	414	100	2	2.0	0	2	2.0	30	2	6.7	4.7
	横川	4.3	757	100	1	1.0	0	1	1.0	40	2	5.0	4.0
	小計	27.7	6,851	702	23	3.3	2	25	3.6	182	15	8.2	4.7
里山辺	林	7.8	647	113	2	1.8	7	9	8.0	50	4	8.0	0.0
合計		35.5	7,498	815	25	3.1	9	34	4.2	232	19	8.2	4.0

※¹ 今回調査した未注入木はR4.6時点の健全木を対象木として調査したものの

表2 残留濃度検査 (R2施工分)

地区	R3調査(R4.2~4)					R4調査(R5.2~4)					
	濃度検査本数:A	濃度基準値※ ² 以上の本数	濃度基準値※ ² 未満の本数:B	濃度不足の割合:B/A(%)	使用薬剤	濃度検査本数:A	濃度基準値※ ² 以上の本数	濃度基準値※ ² 未満の本数:B	濃度不足の割合:B/A(%)	使用薬剤	
四賀	刈谷原町	18	17	1	5.6	薬剤A	18	18	0	0.0	薬剤A
	穴沢	10	9	1	10.0	薬剤A	3	3	0	0.0	薬剤A
	保福寺町	—	—	—	—	薬剤B	—※ ³	—	—	—	薬剤A
	殿野入	8	7	1	12.5	薬剤A	4	4	0	0.0	薬剤A
	横川	4	4	0	0.0	薬剤A	—※ ³	—	—	—	薬剤A
	小計	40	37	3	7.5		25	25	0	0.0	

※² 濃度基準値:0.7~0.8ppm

※³ 下枝高が高く検体採取が困難

2 R3年度 樹幹注入施工箇所

表3 枯死率調査(R3施工分) R4調査(R5.2~4)

地区	面積 (ha)	R3注入立木本数	調査対象本数 (本)	注入木		未注入木※ ¹			枯死率の差 (ポイント) B-A	
				枯死木 (本)	枯死率 (%)A	調査本数 (本)	枯死木 (本)	枯死率 (%)B		
四賀	保福寺町	5.2	839	100	0	0.0	30	0	0.0	0.0
	殿野入	2.7	486	100	0	0.0	30	2	6.7	6.7
	横川	4.3	728	100	0	0.0	40	2	5.0	5.0
	小計	12.2	2,053	300	0	0.0	100	4	4.0	4.0
里山辺	林	7.8	660	119	11	9.2	50	4	8.0	-1.2
合計		20.0	2,713	419	11	2.6	150	8	5.3	2.7

※¹ 今回調査した未注入木はR4.6時点の健全木を対象木として調査したものの

表4 残留濃度検査 (R3施工分)

地区	R4調査(R5.2~4)				
	濃度検査本数:A	濃度基準値※ ² 以上の本数	濃度基準値※ ² 未満の本数:B	濃度不足の割合:B/A(%)	
四賀	保福寺町	4	4	0	0.0
	殿野入	4	4	0	0.0
	横川	—※ ³	—	—	—
	計	8	8	0	0.0

※² 濃度基準値:0.7~0.8ppm

※³ 下枝高が高く検体採取が困難