

平成28年度 兵庫県川西市における強化対策の実施状況について  
(平成29年1月27日現在)

1 強化対策実施地区の概要

(園地、本)

	地区	園地数	植物数	植物数		
				ウメ	モモ	その他
中心地区	川西市 加茂3丁目	64	1,335	51	1,252	32
周辺地区	川西市 加茂1・2・4・5丁目	118	720	137	543	40
	久代3丁目	2	5	4	0	1
	南花屋敷2・3丁目	96	563	157	373	33
	宝塚市 南ひばりガ丘3丁目	27	49	31	2	16
	口谷西1～3丁目	15	25	11	3	11
	口谷東1～3丁目	10	44	10	32	2
	山本丸橋3・4丁目	1	2	2	0	0
	合 計		333	2,743	403	2,205

2 強化対策の実施状況

(1) アブラムシの防除

春季：4月15日～5月6日に、地区内の宿主植物に対して農薬一斉散布（民家は市が委託した業者が、果樹生産園地は農家）が実施。

秋季：10月3日～22日に農薬一斉散布を実施。

(2) 発生状況調査

【第1回調査】4月18日～5月9日

	地区	調査		感染	
		園地数	植物数	園地数	植物数
中心地区	川西市 加茂3丁目	64	1,335	0	0
周辺地区	川西市 加茂1・2・4・5丁目	118	720	0	0
	久代3丁目	2	5	0	0
	南花屋敷2・3丁目	96	563	0	0
	宝塚市 南ひばりガ丘3丁目	27	49	0	0
	口谷西1～3丁目	15	25	0	0
	口谷東1～3丁目	10	44	0	0
	山本丸橋3・4丁目	1	2	0	0
	合 計		333	2,743	0

【第2回調査】 6月13日～6月25日

	地区	調査 園地数	調査 植物数	感染 園地数	感染 植物数
中心地区	川西市 加茂3丁目	64	1,333	0	0
周辺地区	川西市 加茂1・2・4・5丁目	115	706	1	1
	久代3丁目	2	5	0	0
	南花屋敷2・3丁目	95	562	0	0
	宝塚市 南ひばりガ丘3丁目	27	49	0	0
	口谷西1～3丁目	15	25	0	0
	口谷東1～3丁目	10	43	0	0
	山本丸橋3・4丁目	1	2	0	0
	合 計		329	2,725	1

※ 枯死又は自主処分により18本の減少。その内4園地は全伐採。

【第3回調査】 7月26日～8月4日

	地区	調査 園地数	調査 植物数	感染 園地数	感染 植物数
中心地区	川西市 加茂3丁目	64	1,319	0	0
周辺地区	川西市 加茂1・2・4・5丁目	114	701	0	0
	久代3丁目	2	5	0	0
	南花屋敷2・3丁目	95	550	0	0
	宝塚市 南ひばりガ丘3丁目	27	49	0	0
	口谷西1～3丁目	15	25	0	0
	口谷東1～3丁目	10	43	0	0
	山本丸橋3・4丁目	1	2	0	0
	合 計		328	2,694	0

※ 感染樹処分により1園地1本及び枯死又は自主処分により30本の減少。

【総 計】

	地区	調査園地数	調査植物数	感染園地数	感染植物数
中心地区	川西市 加茂3丁目	64	1,335	0	0
周辺地区	川西市 加茂1・2・4・5丁目	118	720	1	1
	久代3丁目	2	5	0	0
	南花屋敷2・3丁目	96	563	0	0
	宝塚市 南ひばりガ丘3丁目	27	49	0	0
	口谷西1～3丁目	15	25	0	0
	口谷東1～3丁目	10	44	0	0
	山本丸橋3・4丁目	1	2	0	0
合 計		333	2,743	1	1

(3) 即時伐採（枝の切除）

- ・ 感染の確認から枝の切除までに要した期間

日数	第1回調査 (4/18～5/9)	第2回調査 (6/13～6/25)	第3回調査 (7/26～8/4)	合計
1～7日間 8～14日間		1園地		1園地 (100%)
合 計		1園地		1園地

3 評価・課題

春及び秋のアブラムシ防除が的確に実施され、新梢への寄生率は0%であり、ウメ実生苗の感染はなかった。

年3回の感染状況調査を実施し、感染植物1本を確認した。

感染植物の伐採処分は、感染植物の確認から10日間で実施された。

以上のことから、適切な感染防止策がとられている。