

## 平成 30 年度のウメ輪紋ウイルスに関する調査の概要

### 1. 調査方針

#### [防除区域等調査]

植物防疫法(昭和 25 年法律第 151 号)に基づく緊急防除の防除区域(※1)とその周辺の果樹園、公園、民家などにある植物を調査し、病気にかかった植物を特定した。

- ※1 東京都日の出町の全域、あきる野市・青梅市・昭島市・八王子市・羽村市・福生市・奥多摩町の一部  
神奈川県川崎市・横浜市の一部  
岐阜県各務原市の一部  
愛知県扶桑町の全域、一宮市・犬山市・江南市・大口町の一部  
大阪府河内長野市・富田林市・八尾市の一部  
兵庫県尼崎市・伊丹市・川西市・宝塚市の一部

#### [広域調査]

緊急防除の防除区域以外の地域における感染植物の有無を確認するため、全国の果樹母樹生産園地及び苗生産地域のリストを作成した上で、これら果樹母樹生産園地等にある植物を調査し、病気にかかった植物がないかどうかを確認した。なお、果樹生産地域は必要に応じてリストを作成し、同様に調査を実施した。

### 2. 調査の概要

#### (1) 調査対象植物

ウメ、モモ、スモモ、セイヨウスモモ、ネクタリン、アンズ、オウトウなど *Prunus* 属(サクラ属)の植物(ソメイヨシノ等のサクラ節を除く。)

#### (2) 調査時期

平成 30 年 3 月～11 月

#### (3) 調査対象園地

##### [防除区域等調査]

緊急防除の防除区域及びその周辺の果樹園、公園、民家など

##### [広域調査]

##### ア 全国調査

防除区域等調査の対象地域を除く全国の果樹母樹生産園地や苗生産地域、果樹生産地域を対象とした調査

##### イ 発生監視調査

防除区域外において、平成 29 年度までの調査で感染した植物を確認した園地(※2)及びその周辺の果樹園、公園、民家などを対象とした調査

- ※2 東京都小平市及び東久留米市、埼玉県所沢市、岐阜県池田町及び神戸町、三重県津市、滋賀県長浜市、大阪府柏原市、堺市、高槻市、東大阪市、羽曳野市、藤井寺市、太子町、河南町及び千早赤阪村、奈良県奈良市並びに和歌山県和歌山市

ウ 住民通報

住民からの通報に基づき、上記ア及びイの対象とならない民家などを対象とした調査

エ 再発生監視調査

過去に根絶が確認された地域の生産園地、公園、民家などを対象とした調査

(4) 調査の実施方法

- ① 農林水産省植物防疫所の植物防疫官及び都道府県の職員等（委託業者を含む。）が、目視により葉の病徴の有無を調査。
- ② 原則として、病徴が見られた植物について、1植物あたり5枚以上の葉を採取。
- ③ 採取した葉は、植物防疫所がイムノクロマト法で検定。イムノクロマト法で陽性反応が見られたものは、LAMP法又はRT-PCR法で確認検定。

3. 調査結果の概要

[防除区域等調査]

対象地域に存在する37,035園地で102,170本の調査を行った結果、6都府県25市町810園地で1,257本の感染植物を確認した（表1）。

[広域調査]

40都道府県の4,890園地で77,341本の調査を実施した結果、4都府県8市町村22園地で35本の感染植物を確認した（表2）。

表1 防除区域等調査の結果

都道府県	市町村	調査園地数	調査植物数	感染園地数	感染植物数
東京都	昭島市	534	1,321	14	15
	あきる野市	3,730	13,989	50	64
	青梅市	7,545	24,712	102	129
	八王子市	1,325	4,834	11	14
	羽村市	1,602	4,549	12	12
	福生市	734	2,204	8	8
	奥多摩町	261	1,009	2	3
	日の出町	1,476	7,318	21	28
	小計	17,207	59,936	220	273
神奈川県	横浜市	4,183	8,500	111	157
	川崎市	1,445	2,784	98	160
	小計	5,628	11,284	209	317
埼玉県	入間市※	203	675	0	0
	小計	203	675	0	0
愛知県	一宮市	844	1,888	9	23
	犬山市	1,063	3,244	42	69
	江南市	913	2,057	76	182
	大口町	313	692	7	7
	扶桑町	414	1,042	52	77
	小牧市	168	368	0	0
	小計	3,715	9,291	186	358
岐阜県	各務原市	1,659	3,563	54	87
	可児市	34	56	0	0
	小計	1,693	3,619	54	87
大阪府	河内長野市	466	506	4	4
	富田林市※	1,346	1,535	23	32
	八尾市	2,078	2,671	75	142
	大阪狭山市※	383	406	1	2
	堺市	126	166	0	0
	小計	4,399	5,284	103	180
兵庫県	尼崎市	666	1,460	7	8
	伊丹市	1,343	3,051	14	14
	川西市※	595	3,260	5	5
	宝塚市	1,183	3,379	10	13
	西宮市	403	931	2	2
	小計	4,190	12,081	38	42
総計		37,035	102,170	810	1,257
(参考) H29 総計		35,170	101,980	1,455	2,254

※ 一部、広域調査の結果を含む

表2 広域調査の調査結果

都道府県	市町村	調査園地数	調査植物数	感染園地数	感染植物数
東京都	東久留米市※ 1	1,214	3,911	5	9
	小計	1,214	3,911	5	9
神奈川県	川崎市※2	939	1,881	10	15
	小計	939	1,881	10	15
岐阜県	池田町	38	411	1	1
	小計	38	411	1	1
大阪府	柏原市	60	61	2	2
	堺市	8	181	1	1
	藤井寺市	13	16	1	2
	河南町	110	740	1	3
	千早赤阪村	185	349	1	2
	小計	376	1,347	6	10
その他		2,323	69,791	0	0
総計		4,890	77,341	22	35

※1 隣接する小平市、西東京市を含む

※2 隣接する東京都世田谷区を含む