

3. 令和7年度（今年度）調査結果のまとめ

3-1 アセタミプリド

最大濃度：0.119 µg/L（環境基準点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	2.5	1.1（水田 Tier1）
水濁	180	0.18（非水田 Tier1）

表 3-1 今年度の調査結果の概要（アセタミプリド）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人 大阪府立環境農林 水産総合研究所	石川		74	7.2	0.2	
	① 石川橋	0.022				
	④ 高橋	0.028				
	飛鳥川					
	② 円明橋	0.119				
	佐備川					
	③ 大伴橋	0.037				

下線：環境基準点

3-2 イプフェンカルバゾン

最大濃度： 1.15 µg/L（補助点近傍）、1.17 µg/L（動態観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水産/水域	21	3.8 (水田 <i>Tier1</i>)
水濁	2.6	0.45 (水田 <i>Tier2</i>)

表 3-2 今年度の調査結果の概要（イプフェンカルバゾン）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
香川県農業試験場	高瀬川		160	46	5.0	
	① 洲崎橋	0.59				
	③ 長法寺橋	1.15				
	古子川					
	② 横山橋	1.17				

下線：環境基準点及び補助点近傍

3-3 イミダクロプリド

最大濃度：0.53 µg/L（補助点）、0.08 µg/L（上流部観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	1.9	1.0（水田 <i>Tier2</i> ）
水濁	150	15 （水田 <i>Tier1</i> +非水田 <i>Tier1</i> ）

表 3-2 今年度の調査結果の概要（イミダクロプリド）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所	石川		水稲 23 果樹 37	水稲 3.3 果樹 3.6	0.3	
	① 石川橋	0.040				
	④ 高橋	0.014				
	飛鳥川					
	② 円明橋	0.069				
兵庫県立農林水産技術総合センター	加古川		1276.0	25.6	2.7 0.2 7.0	
	① 板波橋	0.30				
	③ 船町橋	0.06				
	杉原川					
② 春日橋	0.53					
奈良県農業研究開発センター	大和川		水稲 8.3 野菜果樹 30.5	水稲 0.2 野菜果樹 2.4	39.4	
	① 藤井	0.02				
	② 下永橋付近	0.08				
	③ 観音橋付近	0.07				
④ 馬井出橋	<0.01					

下線：環境基準点または補助点

3-4 クミルロン

最大濃度：3.09 µg/L（環境基準点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	90	1.9（水田 <i>Tier2</i> ）
水濁	20	7.3 （水田 <i>Tier2</i> +非水田 <i>Tier1</i> ）

表 3-3 今年度の調査結果の概要（クミルロン）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人 北海道立総合研究 機構	石狩川		7010	11.2	8.9	
	① 納内橋	0.99				
	② 砂川大橋	1.65				
	③ 石狩大橋	3.09				

下線：環境基準点

3-5 クロチアニジン

最大濃度：0.196 µg/L（環境基準点）、0.15 µg/L（上流部観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	2.8	0.79（水田 <i>Tier2</i> ）
水濁	250	12 （水田 <i>Tier1</i> +非水田 <i>Tier1</i> ）

表 3-4 今年度の調査結果の概要（クロチアニジン）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所	石川		水稲 11 果樹 16 芝 28	水稲 1.5 果樹 1.5 芝 2.7	0.3	
	① 石川橋	0.041				
	④ 高橋	0.048				
	飛鳥川					
	② 円明橋	0.196				
	佐備川					
兵庫県立農林水産技術総合センター	加古川		298.0	5.2	3.6 4.4 1.0	
	① 板波橋	0.05				
	③ 船町橋	0.12				
	杉原川					
	② 春日橋	0.02				
奈良県農業研究開発センター	大和川		水稲 41.6 野菜果樹 49.1	水稲 0.9 野菜果樹 3.8	2.2	
	① 藤井	0.02				
	② 下永橋付近	0.05				
	③ 観音橋付近	0.12				
	④ 馬井出橋	0.15				

下線：環境基準点または補助点

3-6 ジノテフラン

最大濃度：1.835 µg/L（環境基準点）、3.69 µg/L（上流部観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	12	9.0（水田 <i>Tier1</i> ）
水濁	580	27 （水田 <i>Tier1</i> +非水田 <i>Tier1</i> ）

表 3-5 今年度の調査結果の概要（ジノテフラン）

実施機関	上：河川名 下：観測点名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
			使用面積 (ha)	普及率 (%)		
埼玉県農業技術研究センター	志戸川		<u>一の橋</u>	<u>一の橋</u>		
	① 榛沓橋	1.35	田	田		
	小山川		662.8	47.8		
	② 泉沢橋	1.11	畑	畑		
	③ <u>一の橋</u>	1.08	328.1	20.9	5.3	
	⑥ <u>新明橋</u>	0.48	<u>新明橋</u>	<u>新明橋</u>	2.0	
	針ヶ谷排水路		田	田		
	④ 赤城見橋	1.32	1589.5	47.8		
地方独立行政法人 大阪府立環境農林 水産総合研究所	唐沢川		畑	畑		
	⑤ 6号橋	0.89	981.1	20.9		
	石川					
	① <u>石川橋</u>	1.043	水稻	水稻	5.6	
	④ <u>高橋</u>	1.388	279	38.8		
	飛鳥川		果樹	果樹		
② <u>円明橋</u>	1.042	31	3.0			
佐備川						
③ <u>大伴橋</u>	1.835					
兵庫県立農林水産 技術総合センター	加古川					
	① <u>板波橋</u>	0.49			13.0	
	③ <u>船町橋</u>	0.85	584.9	17.0	9.6	
	杉原川					
② <u>春日橋</u>	0.29			14.8		

下線：環境基準点または補助点

表 3-5 今年度の調査結果の概要（ジノテフラン、続き）

実施機関	上：河川名 下：観測点名	最大濃度 ($\mu\text{g/L}$)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
			使用面積 (ha)	普及率 (%)		
奈良県農業研究開発センター	大和川				7.4	
	① 藤井	0.98	水稻 1348	水稻 28.8		
	② 下永橋付近	3.69	野菜果樹 125	野菜果樹 9.7		
	③ 観音橋付近	3.86				
④ 馬井出橋	0.46					

下線：環境基準点

3-7 ダイアジノン

最大濃度：0.015 µg/L（環境基準点）、0.008 µg/L（動態観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	0.077	0.059（非水田 Tier1）
水濁	2	0.84（非水田 Tier1）

表 3-6 今年度の調査結果の概要（ダイアジノン）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
埼玉県農業技術 研究センター	志戸川		一の橋 畑 271.1	一の橋 畑 17.2	0.00	
	① 榛杓橋	0.008				
	小山川					
	② 泉沢橋	0.008	新明橋 畑 810.5	新明橋 畑 17.2	0.00	
	③ <u>一の橋</u>	0.010				
	⑥ <u>新明橋</u>	0.015				
	針ヶ谷排水路		6号橋 畑 810.5	6号橋 畑 17.2	0.00	
	④ 赤城見橋	0.019				
	唐沢川					
⑤ 6号橋	0.008					

下線：環境基準点

3-8 チアメトキサム

最大濃度：1.245 µg/L（環境基準点）、<0.005 µg/L（動態観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	3.5	0.58（水田 <i>Tier2</i> ）
水濁	47	14 （水田 <i>Tier1</i> +非水田 <i>Tier1</i> ）

表 3-7 今年度の調査結果の概要（チアメトキサム）

実施機関	上：河川名 下：観測点名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
			使用面積 (ha)	普及率 (%)		
埼玉県農業技術 研究センター	志戸川		<u>一の橋</u>	<u>一の橋</u>		
	① 榛杏橋	0.013	田	田		
	小山川		4.4	0.3		
	② 泉沢橋	<0.005	畑	畑		
	③ <u>一の橋</u>	0.015	251.4	16.0	0.5	
	⑥ <u>新明橋</u>	0.010	<u>新明橋</u>	<u>新明橋</u>	0.4	
	針ヶ谷排水路		田	田		
	④ 赤城見橋	0.038	10.5	0.3		
唐沢川		畑	畑			
⑤ 6号橋	0.046	751.6	16.0			
地方独立行政法 人大阪府立環境 農林水産総合研 究所	石川					
	① <u>石川橋</u>	0.038				
	④ <u>高橋</u>	1.245				
	飛鳥川		5	0.7	3.3	
	② <u>円明橋</u>	<0.005				
	佐備川					
③ <u>大伴橋</u>	0.024					

下線：環境基準点

3-9 トリシクラゾール

最大濃度：0.055 µg/L（環境基準点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	2100	3.0（水田 <i>Tieri</i> ）
水濁	100	27（水田 <i>Tieri</i> ）

表 3-8 今年度の調査結果の概要（トリシクラゾール）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人 大阪府立環境農林 水産総合研究所	石川		14	2.0	5.7	
	① 石川橋	0.035				
	④ 高橋	0.055				
	飛鳥川					
	② 円明橋	0.048				
	佐備川					
	③ 大伴橋	0.031				

3-10 フェニトロチオン (MEP)

最大濃度：：0.32 µg/L (環境基準点)、0.05 µg/L (動態観測点)

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	1.4	0.98 (非水田 <i>Tier1</i>)
水濁	13	6.0 (水田 <i>Tier2</i> +非水田 <i>Tier1</i>)

表 3-9 今年度の調査結果の概要 (フェニトロチオン (MEP))

実施機関	上：河川名 下：観測点名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
			使用面積 (ha)	普及率 (%)		
埼玉県農業技術研究 センター	志戸川		<u>一の橋</u>	<u>一の橋</u>		
	① 榛沓橋	0.21	田	田		
	小山川		368.8	26.6		
	② 泉沢橋	0.05	畑	畑		
	③ <u>一の橋</u>	0.32	283.4	18.0	0.4	
	⑥ <u>新明橋</u>	0.12	<u>新明橋</u>	<u>新明橋</u>	0.2	
	針ヶ谷排水路		田	田		
	④ 赤城見橋	1.02	884.4	26.6		
	唐沢川		畑	畑		
⑤ 6号橋	0.24	847.4	18.0			

下線：環境基準点

3-11 フェノブカルブ (BPMC)

最大濃度：0.06 µg/L (環境基準点)、0.16 µg/L (上流部観測点)

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	1.9	0.67 (モニタリング)
水濁	34	8.9 (水田 <i>Tier2</i> +非水田 <i>Tier1</i>)

表 3-10 今年度の調査結果の概要 (フェノブカルブ)

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
奈良県農業研究開発センター	大和川					奈良県出荷実績なし (農薬要覧 2025)
	① 藤井	0.06	水稲 -	水稲 -	-	
	② 下永橋付近	0.16	-	-	-	
	③ 観音橋付近	<0.01	野菜果樹	野菜果樹	-	
	④ 馬井出橋	<0.01	-	-	-	

下線：環境基準点

3-12 ブタクロール

最大濃度：0.63 µg/L（環境基準点）、1.17 µg/L（上流部観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	3.1	0.23（水田 Tier2）
水濁	20	0.4（水田 Tier2）

表 3-11 今年度の調査結果の概要（ブタクロール）

実施機関	上：河川名 下：観測点名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
			使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人北 海道立総合研究機構	石狩川		3940	8.4	7.6	
	① 納内橋	0.44				
	② 砂川大橋	0.38				
	③ 石狩大橋	0.55			6.1	
奈良県農業研究開発 センター	大和川		1099	23.5	2.5	
	① 藤井	0.63				
	② 下永橋付近	0.97				
	③ 観音橋付近	0.20				
	④ 馬井出橋	1.17				

下線：環境基準点

3-13 プレチラクロール

最大濃度：0.86 µg/L（環境基準点）、0.38 µg/L（上流部観測点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	2.9	1.1（水田 Tier2）
水濁	47	16（水田 Tier1）

表 3-12 今年度の調査結果の概要（プレチラクロール）

実施機関	上：河川名 下：観測点名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
			使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人 北海道立総合研究 機構	石狩川		9623	16.8		
	① 納内橋	0.58				
	② 砂川大橋	0.80				
	③ 石狩大橋	0.86				
奈良県農業研究開発 センター	大和川		673	14.4	2.6	
	① 藤井	0.14				
	② 下永橋付近	0.38				
	③ 観音橋付近	0.18				
	④ 馬井出橋	0.14				

下線：環境基準点

3-14 プロモブチド

最大濃度：5.80 µg/L（環境基準点）

	基準値(µg/L)	PEC(µg/L)
水域	480	23（水田 <i>tier1</i> ）
水濁	100	36（水田 <i>tier1</i> ）

表 3-14 今年度の調査結果の概要（プロモブチド）

実施機関	上：河川名	最大濃度 (µg/L)	農薬の使用実態		農薬 流出率 (%)	備考
	下：観測点名		使用面積 (ha)	普及率 (%)		
地方独立行政法人 北海道立総合研究 機構	石狩川		14,021	24.2		
	① 納内橋	1.78				
	② 砂川大橋	5.80				
	③ 石狩大橋	4.11				

下線：環境基準点