

1. 3 水源・浄水場原水における農薬の検出状況

1. 水源における農薬の検出状況

水質管理目標設定項目に位置付けられている農薬類のうち、令和6年度の淀川水質協議会共同調査において、最小記入値以上の濃度で検出された農薬を取りまとめた。

淀川本川8地点と淀川支川5地点においては、表-1、表-2のとおりであった。

表-1 淀川本川における農薬の検出状況

採水日		令和6年4月17日								
試験項目	採水場所 目標値 mg/L	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸	
テフリルトリオン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
検出指標値	1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
採水日		令和6年5月22日								
試験項目	採水場所 目標値 mg/L	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸	
M C P A	0.005	0.00005	0.00012	0.00007	<0.00005	0.00005	0.00007	0.00007	0.00006	
カルボフラン	0.0003	0.000014	0.000063	0.000023	0.000017	0.000039	0.000023	0.000033	0.000063	
シアナジン	0.001	0.00001	0.00002	0.00002	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	
テフリルトリオン	0.002	0.00005	0.00044	0.00007	0.00008	0.00019	0.00014	0.00019	0.00015	
ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.000010	<0.000005	0.000021	0.000011	0.000011	0.000008	0.000008	
プロモブチド	0.1	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
検出指標値	1	0.09	0.55	0.15	0.15	0.29	0.22	0.27	0.34	
採水日		令和6年6月12日								
試験項目	採水場所 目標値 mg/L	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸	
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
カルボフラン	0.0003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003	0.000004	<0.000003	0.000003	<0.000003	
テフリルトリオン	0.002	0.00013	0.00047	0.00021	0.00027	0.00033	0.00022	0.00028	0.00023	
ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	
検出指標値	1	0.07	0.28	0.11	0.16	0.19	0.11	0.16	0.12	
採水日		令和6年7月17日								
試験項目	採水場所 目標値 mg/L	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸	
テフリルトリオン	0.002	0.00008	0.00007	0.00007	0.00003	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	
検出指標値	1	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	
採水日		令和6年8月21日								
試験項目	採水場所 目標値 mg/L	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸	
2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	
M C P A	0.005	0.00006	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00008	0.00007	
テフリルトリオン	0.002	0.00007	0.00003	0.00006	<0.00002	0.00004	0.00004	0.00004	0.00003	
フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.000006	0.000008	0.000014	0.000010	0.000012	0.000009	0.000007	
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
検出指標値	1	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06	
採水日		令和6年9月4日								
試験項目	採水場所 目標値 mg/L	瀬田川	木津川	宇治川	桂川	枚方大橋 左岸	枚方大橋 右岸	鳥飼大橋 左岸	鳥飼大橋 右岸	
テフリルトリオン	0.002	0.00005	<0.00002	0.00004	<0.00002	0.00003	0.00004	0.00003	0.00004	
検出指標値	1	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	

表-2 淀川支川における農薬の検出状況

採水日		令和6年5月22日					
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	穂谷川	黒田川	天野川	安居川	芥川
イプフェンカルバゾン		0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004
カルボフラン		0.0003	<0.000003	<0.000003	0.000008	<0.000003	<0.000003
テフリルトリオン		0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00007
フィプロニル		0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000011	<0.000005
検出指標値		1	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.06
採水日		令和6年7月17日					
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	穂谷川	黒田川	天野川	安居川	芥川
MCPA		0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00008	<0.00005
アミトラズ		0.006	0.00017	0.00011	<0.00006	<0.00006	<0.00006
イプフェンカルバゾン		0.002	0.00003	0.00004	0.00003	<0.00002	0.00002
カルボフラン		0.0003	0.000008	<0.000003	0.000023	<0.000003	<0.000003
シアナジン		0.001	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001
テフリルトリオン		0.002	0.00009	0.00022	0.00008	<0.00002	0.00002
フィプロニル		0.0005	0.000021	0.000019	0.000036	0.000130	0.000018
フェントラザミド		0.01	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001
検出指標値		1	0.18	0.22	0.22	0.31	0.06
採水日		令和6年9月4日					
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	穂谷川	黒田川	天野川	安居川	芥川
キノクラミン (ACN)		0.005	<0.00005	0.00016	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シアナジン		0.001	<0.00001	<0.00001	0.00007	<0.00001	<0.00001
テフリルトリオン		0.002	0.00006	0.00003	0.00002	<0.00002	<0.00002
フィプロニル		0.0005	0.000016	0.000007	0.000021	<0.000005	0.000014
検出指標値		1	0.06	0.06	0.12	<0.01	0.03

## 2. 浄水場原水における農薬の検出状況

柴島浄水場、庭窪浄水場、豊野浄水場の原水について最小記入値以上の濃度で検出された農薬を表-3に示す。  
なお、浄水場浄水については、いずれの農薬についても検出されなかった。

表-3 浄水場原水における農薬の検出状況

採水日		令和6年4月17日			
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	柴島浄水場 原水	庭窪浄水場 原水	豊野浄水場 原水
(検出なし)					
検出指標値		1	<0.01	<0.01	<0.01
採水日		令和6年5月22日			
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	柴島浄水場 原水	庭窪浄水場 原水	豊野浄水場 原水
イプフェンカルバゾン		0.002	<0.00002	<0.00002	0.00005
カルボフラン		0.0003	0.000003	0.000004	0.000010
テフリルトリオン		0.002	0.00014	0.00016	0.00041
ピラクロニル		0.01	0.0001	0.0002	0.0004
プロモブチド		0.1	<0.001	<0.001	0.002
検出指標値		1	0.09	0.11	0.32
採水日		令和6年6月11日			
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	柴島浄水場 原水	庭窪浄水場 原水	豊野浄水場 原水
M C P A		0.005	<0.00005	0.00006	<0.00005
イプフェンカルバゾン		0.002	0.00003	0.00003	0.00002
カルボフラン		0.0003	<0.000003	0.000005	0.000014
テフリルトリオン		0.002	0.00021	0.00027	0.00049
ピラクロニル		0.01	0.0001	0.0002	0.0003
検出指標値		1	0.13	0.20	0.33
採水日		令和6年7月17日			
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	柴島浄水場 原水	庭窪浄水場 原水	豊野浄水場 原水
テフリルトリオン		0.002	0.00007	0.00009	0.00018
検出指標値		1	0.04	0.04	0.09
採水日		令和6年8月5日			
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	柴島浄水場 原水	庭窪浄水場 原水	豊野浄水場 原水
テフリルトリオン		0.002	0.00006	0.00005	0.00006
検出指標値		1	0.03	0.02	0.03
採水日		令和6年9月9日			
試験項目	採水場所	目標値 mg/L	柴島浄水場 原水	庭窪浄水場 原水	豊野浄水場 原水
テフリルトリオン		0.002	0.00004	0.00004	<0.00002
検出指標値		1	0.02	0.02	<0.01