

令和元年度農薬実態調査

1. 調査概要

農薬の実態調査は、宇陀川系統の桜井浄水場および吉野川系統の御所浄水場を対象として行いました。桜井浄水場は淀川水系の上流に位置する室生ダムを水源とし、ダム中央部の取水塔から直接取水しています。浄水処理方法は凝集沈殿急速ろ過を行い、消毒副生成物対策として6月から10月までの間、粉末活性炭処理を行っています。御所浄水場は吉野川を水源とし、浄水処理方法は同じく凝集沈殿急速ろ過を行っており、カビ臭対策のため随時、粉末活性炭の注入を行っています。

2. 調査内容

調査地点 調査地点は、「Ⅱ水源水質試験結果」の調査地点図および「Ⅳ給水点水質検査結果」の県営水道施設概要図参照

○宇陀川系統

桜井浄水場原水、浄水および室生ダム流入河川水

(宇陀川高倉橋、内牧川桧牧、宇陀川落合橋、芳野川下井足地点)

○吉野川系統

吉野川下瀬頭首工地点および御所浄水場浄水

調査頻度

○宇陀川系統

農薬散布時期の5月～8月の間は1回/週、その他の期間は2回/月

(桧牧、落合橋、下井足は1回/月)

○吉野川系統

1回/月

検査対象農薬 対象農薬リスト掲載農薬類100種およびそれらの酸化物等17種、さらに、要検討農薬類、その他農薬類、除外農薬類のうち17種をその他の農薬として選定し、計134種の農薬を検査対象としました。

3. 調査結果（農薬検査結果参照）

3. 1 宇陀川系統（桜井浄水場）

1) 室生ダム流入水の検出状況

①宇陀川 高倉橋

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（100+17項目）

30種の農薬が検出されました。例年高頻度で検出されるベンダゾンが今年度は100%の頻度で検出され、メトミノストロビン、ベノミルなど5農薬が50%前後の頻度で検出されました。

個別評価値（各農薬について検出濃度を目標値で除したもの）についてはすべて0.10未満であり、最も高い値を示したのはベンゾフェナップの0.08でした。

b) その他の農薬 (17 項目)

6 種の農薬が検出されました。この内ハロスルフロンメチルが 33%の頻度で検出されましたが、それ以外はすべて 25%以下の検出頻度でした。これらの農薬類は総じて目標値が高い、あるいは検出濃度が低く、個別評価値はすべて 0.01 未満でした。

- c) 検出指標値 (個別評価値の総計) の最大は 0.14 で、このうちの 6 割程度 (0.08) をベンゾフェナップが占め、その他にも多種 (15 種) の農薬が検出されました。図-1 に高倉橋における検出指標値の推移 (5 カ年) を示します。例年に比べ低い傾向を示しました。

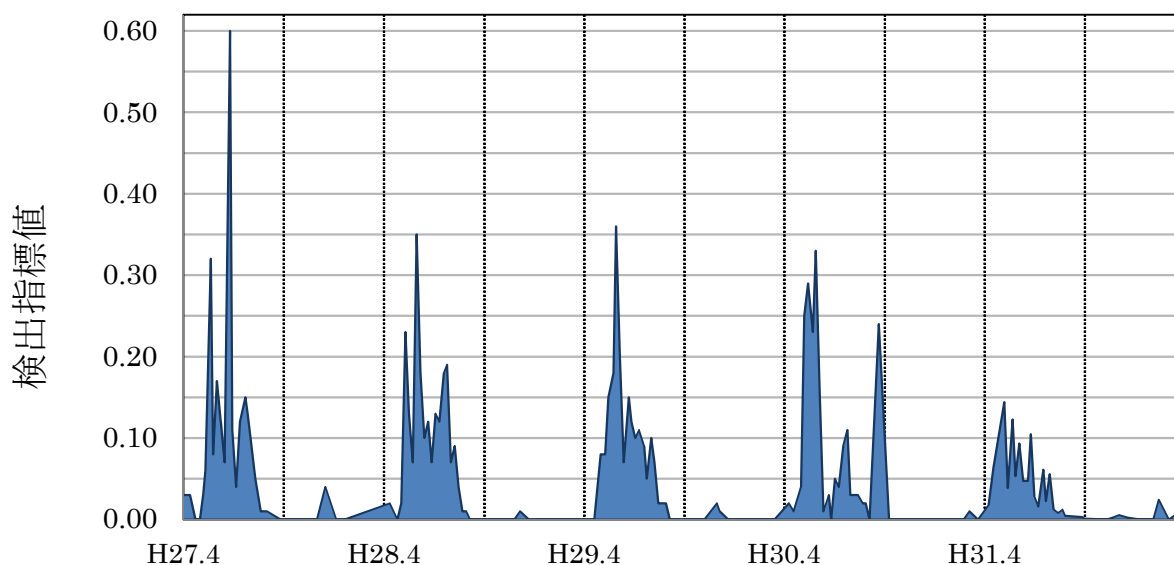


図-1 流入河川 (宇陀川高倉橋) での検出指標値の推移

②内牧川 桧牧

- a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (100+17 項目)

7 種の農薬が検出されました。それぞれの農薬の検出頻度は 1、2 度であり、その大半が 5 月と 6 月に検出されています。

個別評価値については、すべて 0.01 未満でした。

b) その他の農薬 (17 項目)

ベンスルフロンメチルのみ 1 度検出されました。評価値は 0.01 未満でした。

- c) 検出指標値の最大は 0.01 で、前年度に比べ低い値となりました(前年度 0.03)。

③宇陀川 落合橋

- a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (100+17 項目)

21 種の農薬が検出されました。ベンタゾンが常時検出されたほか、メトミノストロビンが 60%程度、ベノミル、カルボフランなど 4 農薬が 35%程度の頻度で検出されました。

個別評価値について、カルボフランおよびベンゾフェナップが最大で 0.03 検出され、その他にはキノクラミンが 0.02、プロモブチドが 0.01 検出されました。

b) その他の農薬 (17 項目)

6 種の農薬が検出されました。いずれも検出頻度は低く、個別評価値は 0.01 未満でした。

- c) 検出指標値の最大は 0.14 で、前述の 4 種農薬の値が大きく寄与しました。

④芳野川 下井足

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (100+17 項目)

27 種の農薬が検出されました。ベンタゾンが常時検出されたほか、ピロキロンとメトミノストロビンが 42% の頻度で検出されました。

個別評価値について、エンドスルファンが 0.06、フェンチオンが 0.05、ベンゾフェナップおよびカルボフランが 0.03、キノクラミンが 0.02、並びにピロキロン、フェントラザミド、メトミノストロビン、プロモブチドが 0.01 で検出されました。

b) その他の農薬 (17 項目)

6 種の農薬が検出されました。いずれも検出頻度は低く、個別評価値は 0.01 未満でした。

c) 検出指標値の最大は 0.10 で、比較的目標値の低いベンゾフェナップが 3 割程度を占め、その他にも多種 (19 種) の農薬が検出されました。

2) 桜井浄水場内の検出状況

①原水

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (100+17 項目)

17 種の農薬が検出されました。ベンタゾンが常時検出されたほか、メトミノストロビンが 45%、ピロキロンが 42% の頻度で検出されました。

個別評価値について、エンドスルファンとジメタメトリンが最大 0.02、ピロキロンが 0.01 で、それ以外は 0.01 以下でした。

b) その他の農薬 (17 項目)

3 種の農薬が検出されました。いずれも検出頻度は低く、個別評価値は 0.01 未満でした。

c) 検出指標値の最大は 0.04 で、比較的目標値の低いエンドスルファンが 56%、ピロキロンが 24% を占め、この 2 種農薬が大きく寄与していました。その他にも 7 種の農薬が検出されています。図-2 に原水および浄水における検出指標値の推移 (5 カ年) を示します。

②浄水

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (100+17 項目)

6 種の農薬が検出されました。原水同様、ベンタゾンが 94% の高頻度で検出されました。検出濃度は全て低い水準で推移していました。

b) その他の農薬 (17 項目)

フラメトピルが検出されましたが、検出頻度は低く、個別評価値は 0.01 未満でした。

c) 検出指標値は通年で 0.01 未満を維持しました。

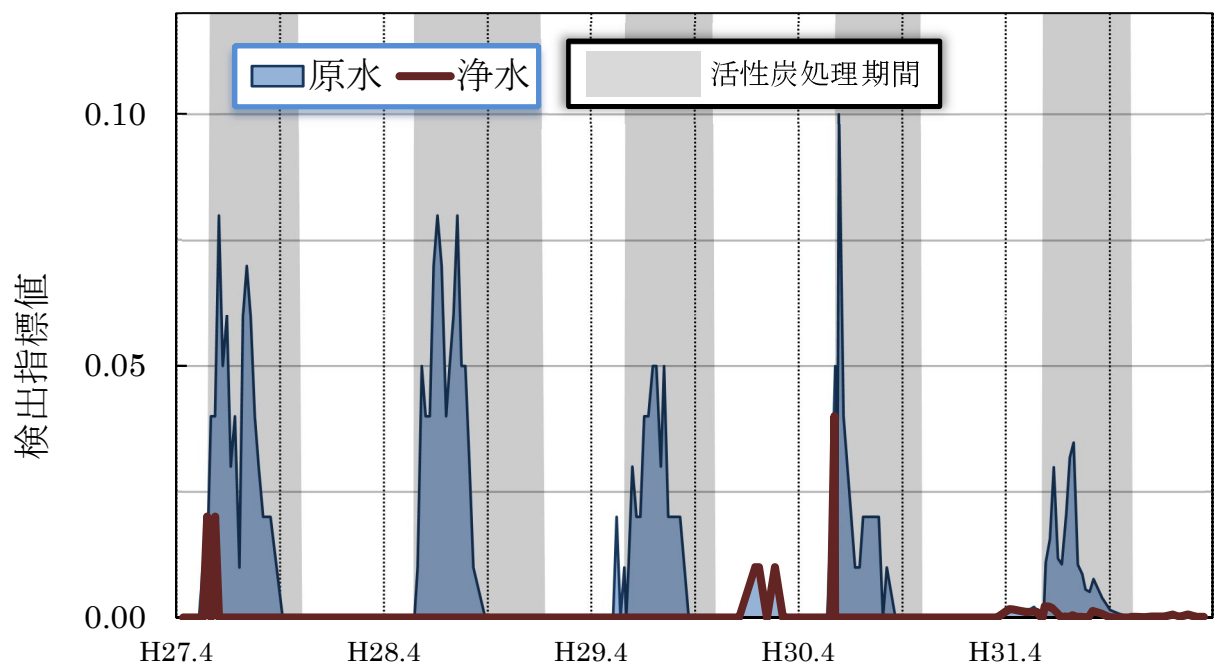


図-2 桜井浄水場原水、浄水での検出指標値の推移

3. 2 吉野川系統（御所浄水場）

①吉野川下淵頭首工地点

- a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（100+17 項目）
7 種の農薬が検出されましたが、検出頻度は低く、個別評価値はすべて 0.01 未満でした。
- b) その他の農薬（17 項目）
農薬類は検出されませんでした。
- c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満でした。

②浄水

- a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（100+17 項目）
1 種の農薬（ベノミル）が検出されましたが検出頻度は低く、個別評価値は 0.01 未満でした。
- b) その他の農薬（17 項目）
農薬類は検出されませんでした。
- c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満でした。

4. まとめ

4. 1 桜井浄水場の状況

- ・水源のダムへの流入河川では、全検査対象農薬類のうち 41 種の農薬が検出され、例年同様ベンタゾンおよびメトミノストロビンが高い頻度で検出されました。また、検出指標値については例年に比べ低い値で推移しました。
- ・原水においても例年同様ベンタゾンおよびメトミノストロビンが高い頻度で検出されました。検出指標値は概ね例年並みか低い水準を示しました。
- ・今年度の活性炭注入率は、1～15mg-dry/L で、粉末活性炭処理により大半の農薬は除去されま

すが、例えばベンタゾン活性炭による除去効果が低く、浄水においても高頻度で検出されています。

- ・浄水において全検査対象農薬類中 7 種の農薬が検出されましたが、検出指標値は年間を通して 0.01 未満を維持しました。

4. 2 御所浄水場の状況

- ・水源において検出された農薬は、全検査対象農薬類中 7 種で、検出頻度および検出濃度は低く、検出指標値はすべて 0.01 未満でした。
- ・浄水において検出された農薬は、全検査対象農薬類中 1 種で、水源同様に検出頻度および検出濃度は低く、検出指標値はすべて 0.01 未満でした。

農薬検査結果

宇陀川系統

宇陀川高倉橋

対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	33	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	33	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	33	2 0.37
4	虫	EPN	4	0.02	33	0
5	草	MCPA	5	0.02	33	4 0.04
6	草	アシュラム	900	0.01	33	6 0.04
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	33	0
8	草	アトラジン	10	0.05	33	0
9	草	アニコホス	3	0.03	33	0
10	草	アラクロール	30	0.02	33	0
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	33	0
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	33	0
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	33	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	33	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	33	1 0.02
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	33	0
17	草	インダノファン	9	0.05	33	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	33	0
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	33	0
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	33	5 0.36
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	33	10 0.15
22	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	33	0
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	33	0
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	33	0
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	33	0
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	33	0
27	代	カルボフラン	5	0.01	33	10 0.14
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	33	6 0.35
29	菌	キャプタン	300	0.1	33	0
30	草	クミルロン	30	0.05	33	0
31	草	グリホサート	2000	0.5	33	1 1.1
32	草	クロメプロップ	20	0.01	33	1 0.01
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	33	0
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	33	0
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	33	0
36	草	シアナジン	1	0.01	33	0
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	33	0
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	33	8 0.06
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	33	0
40	虫	ジクロロボス (DDVP)	8	0.08	33	0
41	草	ジクワット	5	0.05	33	0
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	33	0
43	草	ジチオビル	9	0.01	33	0
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	33	0
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	33	0
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	33	14 0.13
47	虫	ジメトエート	50	0.02	33	0
48	草	シメトリン	30	0.03	33	0
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	33	0
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	33	16 1.1
51	虫菌	チウラム	20	0.03	33	0
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	33	0
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	33	0
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	33	0
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	33	0
56	草	トリクロビル	6	0.01	33	0
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	33	0
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	33	10 0.11
59	草	トリフルラリン	60	0.02	33	0
60	草	ナブロパミド	30	0.03	33	0
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	33	0
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	33	0
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	33	0
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	33	0
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	33	0
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	33	15 0.78
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	33	1 0.01
68	虫菌成	フェントロチオン (MEP)	10	0.02	33	5 0.23
69	虫菌	フェンブカルブ (BPMC)	30	0.01	33	1 0.16
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	33	2 0.37
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	33	0
72	草	フェントラザミド	10	0.01	33	2 0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	33	0
74	草	ブタクロール	30	0.02	33	4 0.06

(μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	33	0
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	33	6 0.16
77	菌	プロシミドン	90	0.04	33	0
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	33	0
79	草	プロビザミド	50	0.02	33	1 0.09
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	33	0
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	33	13 1.1
82	菌	ベノミル	20	0.01	33	16 0.03
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	33	0
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	33	6 0.42
85	草	ベンタゾン	200	0.01	33	33 0.34
86	草成	ベンディメタリン	300	0.02	33	0
87	虫菌	ベンフルカカルブ	40	0.05	33	0
88	草	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	33	0
89	草	ベンフレセート	70	0.01	33	0
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	33	0
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	33	0
92	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	33	2 0.03
93	虫	メソミル	30	0.01	33	0
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	33	0
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	33	0
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	33	19 0.31
97	草	メトリブジン	30	0.01	33	0
98	草	メフェナセート	20	0.01	33	3 0.09
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	33	0
100	草	モリネート	5	0.02	33	0

上記農薬の酸化物等 (μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	33	0
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	33	0
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	33	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	33	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	33	0
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	33	0
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	33	0
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	33	0
9	酸	フェントロチオンオキソン	—	0.01	33	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	33	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	33	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	33	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	33	0
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	33	0
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	33	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	33	0
17	酸	マラオキソン	—	0.02	33	0

その他の農薬 (μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	33	8 0.04
2	菌	イプロジオン	300	0.05	33	0
3	虫草	イマゾスルフロン	200	0.03	33	0
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	33	4 0.29
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	33	2 0.01
6	虫	メタミドホス	1	0.8	33	0
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	33	0
8	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	33	0
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	33	0
10	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	33	5 0.01
11	草	シデュロン	300	0.01	33	0
12	草	テニルクロール	200	0.01	33	0
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	33	11 0.09
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	33	0
15	草	ペンシル (SAP)	100	0.03	33	0
16	草	ペンシルフロンメチル	500	0.01	33	7 0.41
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	33	0

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.14

注：用途において、虫:殺虫剤、菌:殺菌剤、草:除草剤、代:代謝物、成:成長調整剤、酸:酸化物、ア:アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

宇陀川系統

内牧川検収

対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	12	0	
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0	
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	12	0	
4	虫	EPN	4	0.02	12	0	
5	草	MCPA	5	0.02	12	0	
6	草	アシュラム	900	0.01	12	0	
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0	
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0	
9	草	アニコホス	3	0.03	12	0	
10	草	アラクロール	30	0.02	12	0	
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	12	0	
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	12	0	
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0	
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0	
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0	
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0	
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0	
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0	
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0	
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0	
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	12	1	0.02
22	虫菌	オキシシ銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0	
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0	
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0	
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	12	0	
27	代	カルボフラン	5	0.01	12	0	
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	0	
29	菌	キャプタン	300	0.1	12	0	
30	草	クミルロン	30	0.05	12	0	
31	草	グリホサート	2000	0.5	12	0	
32	草	クロメプロップ	20	0.01	12	0	
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0	
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0	
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0	
36	草	シアナジン	1	0.01	12	0	
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0	
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0	
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	12	0	
40	虫	ジクロロボス (DDVP)	8	0.08	12	0	
41	草	ジクワット	5	0.05	12	0	
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0	
43	草	ジチオビル	9	0.01	12	0	
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0	
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0	
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	1	0.06
47	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0	
48	草	シメトリン	30	0.03	12	0	
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	12	0	
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	2	0.27
51	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0	
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0	
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0	
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0	
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0	
56	草	トリクロビル	6	0.01	12	0	
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0	
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	12	0	
59	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0	
60	草	ナブロパミド	30	0.03	12	0	
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	12	0	
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0	
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0	
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0	
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0	
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	12	2	0.10
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
68	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	10	0.02	12	0	
69	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0	
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0	
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0	
72	草	フェントラザミド	10	0.01	12	2	0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0	
74	草	ブタクロール	30	0.02	12	0	

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	12	0	
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	0	
77	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
79	草	プロビザミド	50	0.02	12	0	
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	12	0	
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	2	0.74
82	菌	ベノミル	20	0.01	12	0	
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0	
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	12	0	
85	草	ベンタゾン	200	0.01	12	2	0.02
86	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0	
87	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	12	0	
88	草	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	12	0	
89	草	ベンフレセート	70	0.01	12	0	
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0	
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	12	0	
92	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	0	
93	虫	メソミル	30	0.01	12	0	
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	12	0	
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0	
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	0	
97	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
98	草	メフェナセート	20	0.01	12	0	
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	12	0	
100	草	モリネート	5	0.02	12	0	

上記農薬の酸化物等

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	12	0	
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	12	0	
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	12	0	
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0	
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0	
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	12	0	
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	12	0	
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	12	0	
9	酸	フェニトロチオンオキソン	—	0.01	12	0	
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0	
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0	
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0	
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0	
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	12	0	
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	12	0	
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0	
17	酸	マラオキソン	—	0.02	12	0	

その他の農薬

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	12	0	
2	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0	
3	虫草	イマゾスルフロン	200	0.03	12	0	
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	0	
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	0	
6	虫	メタミドホス	1	0.8	12	0	
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	12	0	
8	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0	
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0	
10	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0	
11	草	シデュロン	300	0.01	12	0	
12	草	テニルクロール	200	0.01	12	0	
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	12	0	
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0	
15	草	ペンシル (SAP)	100	0.03	12	0	
16	草	ペンシルフロンメチル	500	0.01	12	1	0.08
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0	

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01

注：用途において、虫:殺虫剤、菌:殺菌剤、草:除草剤、代:代謝物、成:成長調整剤、酸:酸化物、ア:アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

宇陀川系統

宇陀川落合橋

対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	12	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	12	1 0.02
4	虫	EPN	4	0.02	12	0
5	草	MCPA	5	0.02	12	0
6	草	アシュラム	900	0.01	12	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0
9	草	アニコホス	3	0.03	12	0
10	草	アラクロール	30	0.02	12	0
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	12	0
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	12	0
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	1 0.05
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	12	3 0.16
22	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	12	0
27	代	カルボフラン	5	0.01	12	4 0.17
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	2 0.09
29	菌	キャプタン	300	0.1	12	0
30	草	クミルロン	30	0.05	12	0
31	草	グリホサート	2000	0.5	12	0
32	草	クロメプロップ	20	0.01	12	0
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0
36	草	シアナジン	1	0.01	12	0
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	2 0.02
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	12	0
40	虫	ジクロロボス (DDVP)	8	0.08	12	0
41	草	ジクワット	5	0.05	12	0
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0
43	草	ジチオビル	9	0.01	12	0
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	3 0.14
47	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0
48	草	シメトリン	30	0.03	12	0
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	12	0
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	4 0.71
51	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0
56	草	トリクロビル	6	0.01	12	0
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	12	2 0.03
59	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0
60	草	ナプロパミド	30	0.03	12	0
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	12	0
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	1 0.01
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	12	4 0.22
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0
68	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	10	0.02	12	0
69	虫菌	フェンブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0
72	草	フェントラザミド	10	0.01	12	2 0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0
74	草	ブタクロール	30	0.02	12	1 0.08

(μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	12	0
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	1 0.16
77	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0
79	草	プロビザミド	50	0.02	12	0
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	12	0
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	3 1.2
82	菌	ベノミル	20	0.01	12	4 0.01
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	12	2 0.17
85	草	ベンタゾン	200	0.01	12	12 0.38
86	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0
87	虫菌	ベンフルカカルブ	40	0.05	12	0
88	草	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	12	0
89	草	ベンフレセート	70	0.01	12	0
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	12	0
92	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	1 0.02
93	虫	メソミル	30	0.01	12	0
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	12	0
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	7 0.13
97	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
98	草	メフェナセート	20	0.01	12	1 0.12
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	12	0
100	草	モリネート	5	0.02	12	0

上記農薬の酸化物等 (μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	12	0
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	12	0
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	12	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	12	0
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	12	0
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	12	0
9	酸	フェニトロチオンオキソン	—	0.01	12	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	12	0
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	12	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0
17	酸	マラオキソン	—	0.02	12	0

その他の農薬 (μg/L)						
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数 最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	12	2 0.02
2	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0
3	虫草	イマゾスルフロン	200	0.03	12	0
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	1 0.18
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	0
6	虫	メタミドホス	1	0.8	12	0
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	12	1 0.01
8	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0
10	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	2 0.01
11	草	シデュロン	300	0.01	12	0
12	草	テニルクロール	200	0.01	12	0
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	12	3 0.07
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0
15	草	ペンシル (SAP)	100	0.03	12	0
16	草	ペンシルフロンメチル	500	0.01	12	2 0.14
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.14

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

宇陀川系統

芳野川下井足
対象農薬リスト掲載農薬類

対象農薬リスト掲載農薬類							(μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	50	0.1	12	0	
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0	
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	12	1	0.04
4	虫	EPN	4	0.02	12	0	
5	草	MCPA	5	0.02	12	0	
6	草	アシュラム	900	0.01	12	4	0.07
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0	
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0	
9	草	アニロホス	3	0.03	12	0	
10	草	アラクロール	30	0.02	12	0	
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	12	0	
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	12	0	
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0	
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0	
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	1	0.04
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0	
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0	
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0	
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0	
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	2	0.59
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	12	3	0.08
22	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0	
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0	
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0	
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	12	0	
27	代	カルボフラン	5	0.01	12	2	0.13
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	2	0.08
29	菌	キャプタン	300	0.1	12	0	
30	草	クミルロン	30	0.05	12	0	
31	草	グリホサート	2000	0.5	12	0	
32	草	クロメプロップ	20	0.01	12	0	
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0	
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0	
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0	
36	草	シアナジン	1	0.01	12	0	
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0	
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	1	0.01
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	12	0	
40	虫	ジクロロボス (DDVP)	8	0.08	12	0	
41	草	ジクワット	5	0.05	12	0	
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0	
43	草	ジチオビル	9	0.01	12	0	
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0	
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0	
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	3	0.09
47	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0	
48	草	シメトリン	30	0.03	12	1	0.03
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	12	0	
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	4	0.77
51	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0	
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0	
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0	
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0	
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0	
56	草	トリクロビル	6	0.01	12	0	
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0	
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	12	3	0.07
59	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0	
60	草	ナプロバミド	30	0.03	12	0	
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	12	0	
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0	
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0	
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0	
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0	
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	12	5	0.60
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
68	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	10	0.02	12	1	0.09
69	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0	
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	1	0.29
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0	
72	草	フェントラザミド	10	0.01	12	2	0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0	
74	草	ブタクロール	30	0.02	12	0	

(μg/L)							
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	12	0	
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	1	0.13
77	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
79	草	プロビザミド	50	0.02	12	2	0.14
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	12	0	
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	3	1.0
82	菌	ベノミル	20	0.01	12	4	0.02
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0	
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	12	1	0.14
85	草	ベンタゾン	200	0.01	12	12	0.10
86	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0	
87	虫菌	ベンフルカルブ	40	0.05	12	0	
88	草	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	12	0	
89	草	ベンフレセート	70	0.01	12	1	0.01
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0	
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	12	0	
92	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	1	0.02
93	虫	メソミル	30	0.01	12	1	0.01
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	12	0	
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0	
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	5	0.48
97	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
98	草	メフェナセート	20	0.01	12	1	0.03
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	12	0	
100	草	モリネート	5	0.02	12	0	

上記農薬の酸化物等							(μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	12	0	
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	12	0	
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	12	0	
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0	
5	代	アミノメチルリン酸(AMPA)	—	0.5	12	0	
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	12	0	
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	12	0	
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	12	0	
9	酸	フェントロチオンオキソン	—	0.01	12	0	
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0	
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0	
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0	
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0	
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	12	0	
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	12	0	
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0	
17	酸	マラオキソン	—	0.02	12	0	

その他の農薬							(μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	12	2	0.03
2	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0	
3	虫草	イマズスルフロン	200	0.03	12	0	
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	1	0.35
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	2	0.02
6	虫	メタミドホス	1	0.8	12	0	
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	12	1	0.19
8	菌	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0	
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0	
10	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0	
11	草	シデュロン	300	0.01	12	0	
12	草	デニルクロール	200	0.01	12	0	
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	12	3	0.03
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0	
15	草	ペンスリド(SAP)	100	0.03	12	0	
16	草	ペンスルフロンメチル	500	0.01	12	2	0.20
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0	

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.10

注：用途において、虫:殺虫剤、菌:殺菌剤、草:除草剤、代:代謝物、成:成長調整剤、酸:酸化物、ア:アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

宇陀川系統

桜井浄水場原水

対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	33	0	
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	33	0	
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	33	0	
4	虫	EPN	4	0.02	33	0	
5	草	MCPA	5	0.02	33	0	
6	草	アシュラム	900	0.01	33	10	0.03
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	33	0	
8	草	アトラジン	10	0.05	33	0	
9	草	アエロホス	3	0.03	33	0	
10	草	アラクロール	30	0.02	33	0	
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	33	0	
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	33	0	
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	33	0	
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	33	0	
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	33	0	
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	33	0	
17	草	インダノファン	9	0.05	33	0	
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	33	0	
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	33	0	
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	33	4	0.20
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	33	7	0.02
22	虫菌	オキシ銅 (有機銅)	30	0.05	33	0	
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	33	0	
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	33	0	
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	33	0	
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	33	0	
27	代	カルボフラン	5	0.01	33	4	0.02
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	33	0	
29	菌	キャプタン	300	0.1	33	0	
30	草	クミルロン	30	0.05	33	0	
31	草	グリホサート	2000	0.5	33	0	
32	草	クロメブロップ	20	0.01	33	0	
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	33	0	
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	33	0	
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	33	0	
36	草	シアナジン	1	0.01	33	0	
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	33	0	
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	33	4	0.10
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	33	0	
40	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	33	0	
41	草	ジクワット	5	0.05	33	0	
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	33	0	
43	草	ジチオビル	9	0.01	33	0	
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	33	0	
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	33	0	
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	33	9	0.40
47	虫	ジメトエート	50	0.02	33	0	
48	草	シメトリン	30	0.03	33	0	
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	33	0	
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	33	12	0.90
51	虫菌	チウラム	20	0.03	33	0	
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	33	0	
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	33	0	
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	33	0	
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	33	0	
56	草	トリクロビル	6	0.01	33	0	
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	33	0	
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	33	5	0.10
59	草	トリフルラリン	60	0.02	33	0	
60	草	ナブロバミド	30	0.03	33	0	
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	33	0	
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	33	0	
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	33	0	
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	33	0	
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	33	0	
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	33	14	0.52
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	33	0	
68	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	10	0.02	33	0	
69	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	33	0	
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	33	0	
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	33	0	
72	草	フェントラザミド	10	0.01	33	2	0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	33	0	
74	草	ブタクロール	30	0.02	33	0	

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	33	0	
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	33	1	0.02
77	菌	プロシミドン	90	0.04	33	0	
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	33	0	
79	草	プロビザミド	50	0.02	33	3	0.02
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	33	0	
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	33	10	0.43
82	菌	ベノミル	20	0.01	33	6	0.03
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	33	0	
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	33	0	
85	草	ペンタゾン	200	0.01	33	33	0.15
86	草成	ペンディメタリン	300	0.02	33	0	
87	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	33	0	
88	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	33	0	
89	草	ペンフレセート	70	0.01	33	0	
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	33	0	
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	33	0	
92	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	33	2	0.01
93	虫	メソミル	30	0.01	33	0	
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	33	0	
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	33	0	
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	33	15	0.18
97	草	メトリブジン	30	0.01	33	0	
98	草	メフェナセート	20	0.01	33	0	
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	33	0	
100	草	モリネート	5	0.02	33	0	

上記農薬の酸化物等

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	33	0	
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	33	0	
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	33	0	
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	33	0	
5	代	アミノメチルリン酸(AMPA)	—	0.5	33	0	
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	33	0	
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	33	0	
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	33	0	
9	酸	フェニトロチオンオキソン	—	0.01	33	0	
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	33	0	
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	33	0	
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	33	0	
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	33	0	
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	33	0	
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	33	0	
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	33	0	
17	酸	マラオキソン	—	0.02	33	0	

その他の農薬

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	33	0	
2	菌	イプロジオン	300	0.05	33	0	
3	虫草	イマゾスルフロン	200	0.03	33	0	
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	33	2	0.17
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	33	7	0.03
6	虫	メタミドホス	1	0.8	33	0	
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	33	0	
8	菌	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	33	0	
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	33	0	
10	虫菌	カルブプロバミド	40	0.01	33	0	
11	草	シデュロン	300	0.01	33	0	
12	草	デニルクロール	200	0.01	33	0	
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	33	0	
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	33	0	
15	草	ベンスリド(SAP)	100	0.03	33	0	
16	草	ベンスルフロンメチル	500	0.01	33	2	0.03
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	33	0	

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.04

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

宇陀川系統

桜井浄水場浄水

対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	33	0	
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	33	0	
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	33	0	
4	虫	EPN	4	0.02	33	0	
5	草	MCPA	5	0.02	33	0	
6	草	アシュラム	900	0.01	33	0	
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	33	0	
8	草	アトラジン	10	0.05	33	0	
9	草	アニコホス	3	0.03	33	0	
10	草	アラクロール	30	0.02	33	0	
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	33	0	
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	33	0	
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	33	0	
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	33	0	
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	33	0	
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	33	0	
17	草	インダノファン	9	0.05	33	0	
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	33	0	
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	33	0	
20	虫	エンドスルフアン (ベンゾエビン)	10	0.03	33	0	
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	33	0	
22	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	33	0	
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	33	0	
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	33	0	
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	33	0	
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	33	0	
27	代	カルボフラン	5	0.01	33	0	
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	33	0	
29	菌	キャプタン	300	0.1	33	0	
30	草	クミルロン	30	0.05	33	0	
31	草	グリホサート	2000	0.5	33	0	
32	草	クロメプロップ	20	0.01	33	0	
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	33	0	
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	33	0	
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	33	0	
36	草	シアナジン	1	0.01	33	0	
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	33	0	
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	33	0	
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	33	0	
40	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	33	0	
41	草	ジクワット	5	0.05	33	0	
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	33	0	
43	草	ジチオビル	9	0.01	33	0	
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	33	0	
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	33	0	
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	33	0	
47	虫	ジメトエート	50	0.02	33	0	
48	草	シメトリン	30	0.03	33	0	
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	33	0	
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	33	1	0.01
51	虫菌	チウラム	20	0.03	33	0	
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	33	0	
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	33	0	
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	33	0	
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	33	0	
56	草	トリクロビル	6	0.01	33	0	
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	33	0	
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	33	0	
59	草	トリフルラリン	60	0.02	33	0	
60	草	ナプロバミド	30	0.03	33	0	
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	33	0	
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	33	0	
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	33	0	
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	33	0	
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	33	0	
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	33	0	
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	33	0	
68	虫菌成	フェントロチオン (MEP)	10	0.02	33	0	
69	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	33	0	
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	33	0	
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	33	0	
72	草	フェントラザミド	10	0.01	33	2	0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	33	0	
74	草	ブタクロール	30	0.02	33	0	

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	33	0	
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	33	0	
77	菌	プロシミドン	90	0.04	33	0	
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	33	0	
79	草	プロビザミド	50	0.02	33	2	0.02
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	33	0	
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	33	4	0.21
82	菌	ベノミル	20	0.01	33	1	0.03
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	33	0	
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	33	0	
85	草	ベンタゾン	200	0.01	33	31	0.04
86	草成	ベンディメタリン	300	0.02	33	0	
87	虫菌	ベンフルカカルブ	40	0.05	33	0	
88	草	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	33	0	
89	草	ベンフレセート	70	0.01	33	0	
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	33	0	
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	33	0	
92	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	33	0	
93	虫	メソミル	30	0.01	33	0	
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	33	0	
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	33	0	
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	33	1	0.03
97	草	メトリブジン	30	0.01	33	0	
98	草	メフェナセート	20	0.01	33	0	
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	33	0	
100	草	モリネート	5	0.02	33	0	

上記農薬の酸化物等

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	33	0	
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	33	0	
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	33	0	
4	代	エンドスルフエート	—	0.03	33	0	
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	33	0	
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	33	0	
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	33	0	
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	33	0	
9	酸	フェントロチオンオキソン	—	0.01	33	0	
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	33	0	
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	33	0	
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	33	0	
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	33	0	
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	33	0	
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	33	0	
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	33	0	
17	酸	マラオキソン	—	0.02	33	0	

その他の農薬

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	33	0	
2	菌	イプロジオン	300	0.05	33	0	
3	虫草	イマズスルフロン	200	0.03	33	0	
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	33	0	
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	33	6	0.03
6	虫	メタミドホス	1	0.8	33	0	
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	33	0	
8	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	33	0	
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	33	0	
10	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	33	0	
11	草	シデュロン	300	0.01	33	0	
12	草	テニルクロール	200	0.01	33	0	
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	33	0	
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	33	0	
15	草	ペンスリド (SAP)	100	0.03	33	0	
16	草	ペンスルフロンメチル	500	0.01	33	0	
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	33	0	

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

吉野川系統

下淵頭首工

対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	12	0	
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0	
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	12	0	
4	虫	EPN	4	0.02	12	0	
5	草	MCPA	5	0.02	12	0	
6	草	アシュラム	900	0.01	12	1	0.01
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0	
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0	
9	草	アエロホス	3	0.03	12	0	
10	草	アラクロール	30	0.02	12	0	
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	12	0	
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	12	0	
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0	
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0	
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0	
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0	
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0	
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0	
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0	
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0	
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	12	0	
22	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0	
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0	
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0	
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	12	0	
27	代	カルボフラン	5	0.01	12	0	
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	0	
29	菌	キャプタン	300	0.1	12	0	
30	草	クミルロン	30	0.05	12	0	
31	草	グリホサート	2000	0.5	12	0	
32	草	クロメプロップ	20	0.01	12	0	
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0	
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0	
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0	
36	草	シアナジン	1	0.01	12	0	
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0	
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0	
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	12	0	
40	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0	
41	草	ジクワット	5	0.05	12	0	
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0	
43	草	ジチオビル	9	0.01	12	0	
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0	
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0	
46	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	0	
47	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0	
48	草	シメトリン	30	0.03	12	0	
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	12	0	
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	1	0.02
51	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0	
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0	
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0	
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0	
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0	
56	草	トリクロビル	6	0.01	12	0	
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0	
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	12	0	
59	草	トリフルラリン	60	0.02	12	1	0.02
60	草	ナブロバミド	30	0.03	12	0	
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	12	0	
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0	
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0	
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0	
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0	
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	12	1	0.03
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
68	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	10	0.02	12	0	
69	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0	
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0	
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0	
72	草	フェントラザミド	10	0.01	12	2	0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0	
74	草	ブタクロール	30	0.02	12	0	

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	12	0	
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	0	
77	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
79	草	プロビザミド	50	0.02	12	0	
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	12	0	
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	1	0.02
82	菌	ベノミル	20	0.01	12	4	0.04
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0	
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	12	0	
85	草	ペンタゾン	200	0.01	12	1	0.01
86	草成	ペンディメタリン	300	0.02	12	0	
87	虫菌	ペンフルカルブ	40	0.05	12	0	
88	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	12	0	
89	草	ペンフレセート	70	0.01	12	0	
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0	
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	12	0	
92	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	0	
93	虫	メソミル	30	0.01	12	0	
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	12	0	
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0	
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	0	
97	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
98	草	メフェナセート	20	0.01	12	0	
99	虫菌	メプロニル	100	0.05	12	0	
100	草	モリネート	5	0.02	12	0	

上記農薬の酸化物等

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	12	0	
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	12	0	
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	12	0	
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0	
5	代	アミノメチルリン酸(AMPA)	—	0.5	12	0	
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	12	0	
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	12	0	
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	12	0	
9	酸	フェニトロチオンオキソン	—	0.01	12	0	
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0	
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0	
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0	
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0	
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	12	0	
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	12	0	
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0	
17	酸	マラオキソン	—	0.02	12	0	

その他の農薬

(μg/L)

	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	12	0	
7	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0	
2	虫草	イマゾスルフロン	200	0.03	12	0	
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	0	
4	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	0	
5	虫	メタミドホス	1	0.8	12	0	
6	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	12	0	
14	菌	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0	
15	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0	
16	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0	
8	草	シデュロン	300	0.01	12	0	
9	草	テニルクロール	200	0.01	12	0	
10	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	12	0	
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0	
12	草	ペンシルド(SAP)	100	0.03	12	0	
13	草	ペンシルフロンメチル	500	0.01	12	0	
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0	

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

吉野川系統

御所浄水場浄水

対象農薬リスト掲載農薬類

							(μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	50	0.1	12	0	
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0	
3	草	2,4-D (2,4-PA)	20	0.02	12	0	
4	虫	EPN	4	0.02	12	0	
5	草	MCPA	5	0.02	12	0	
6	草	アシュラム	900	0.01	12	0	
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0	
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0	
9	草	アネロホス	3	0.03	12	0	
10	草	アラクロール	30	0.02	12	0	
11	虫	イソキサチオン	5	0.08	12	0	
12	菌	イソフェンホス	1	0.01	12	0	
13	虫	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0	
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0	
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0	
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0	
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0	
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0	
19	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0	
20	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0	
21	草	オキサジクロメホン	20	0.01	12	0	
22	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
23	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0	
24	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0	
25	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0	
26	虫	カルバリル (NAC)	20	0.01	12	0	
27	代	カルボフラン	5	0.01	12	0	
28	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	0	
29	菌	キャプタン	300	0.1	12	0	
30	草	クミルロン	30	0.05	12	0	
31	草	グリホサート	2000	0.5	12	0	
32	草	クロメプロップ	20	0.01	12	0	
33	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0	
34	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0	
35	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0	
36	草	シアナジン	1	0.01	12	0	
37	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0	
38	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0	
39	草	ジクロベニル (DBN)	30	0.01	12	0	
40	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0	
41	草	ジクワット	5	0.05	12	0	
42	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0	
43	草	ジチオビル	9	0.01	12	0	
44	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0	
45	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0	
46	草	ジメタメリン	20	0.01	12	0	
47	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0	
48	草	シメトリン	30	0.03	12	0	
49	虫菌	ダイアジノン	3	0.01	12	0	
50	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	0	
51	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0	
52	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0	
53	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0	
54	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0	
55	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0	
56	草	トリクロビル	6	0.01	12	0	
57	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0	
58	虫菌成	トリシクラゾール	100	0.01	12	0	
59	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0	
60	草	ナプロバミド	30	0.03	12	0	
61	草	ビペロホス	0.9	0.02	12	0	
62	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0	
63	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0	
64	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0	
65	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0	
66	虫菌	ピロキロン	50	0.02	12	0	
67	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
68	虫菌成	フェントロチオン (MEP)	10	0.02	12	0	
69	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0	
70	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0	
71	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0	
72	草	フェントラザミド	10	0.01	12	2	0.02
73	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0	
74	草	ブタクロール	30	0.02	12	0	

							(μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
75	草	ブタミホス	20	0.02	12	0	
76	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	0	
77	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
78	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
79	草	プロビザミド	50	0.02	12	0	
80	虫菌	プロベナゾール	30	0.1	12	0	
81	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	0	
82	菌	ベノミル	20	0.01	12	1	0.02
83	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0	
84	草	ベンゾフェナップ	5	0.01	12	0	
85	草	ベンタゾン	200	0.01	12	0	
86	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0	
87	虫菌	ベンフルカルブ	40	0.05	12	0	
88	草	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	12	0	
89	草	ベンフレセート	70	0.01	12	0	
90	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0	
91	虫	マラチオン (マラソン)	700	0.03	12	0	
92	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	12	0	
93	虫	メソミル	30	0.01	12	0	
94	虫菌	メタラキシル	200	0.04	12	0	
95	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0	
96	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	0	
97	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
98	草	メフェナセート	20	0.01	12	0	
99	虫菌	メブロンル	100	0.05	12	0	
100	草	モリネート	5	0.02	12	0	

							上記農薬の酸化物等 (μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	E P Nオキソン	—	0.1	12	0	
2	酸	イソキサチオンオキソン	—	0.1	12	0	
3	酸	イソフェンホスオキソン	—	0.02	12	0	
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0	
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0	
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	12	0	
7	酸	クロルピリホスオキソン	—	0.03	12	0	
8	酸	ダイアジノンオキソン	—	0.01	12	0	
9	酸	フェントロチオンオキソン	—	0.01	12	0	
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0	
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0	
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0	
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0	
14	酸	フェンチオンオキソン	—	0.02	12	0	
15	酸	ブタミホスオキソン	—	0.02	12	0	
16	酸	プロモブチドデブromo	—	0.02	12	0	
17	酸	マラオキソン	—	0.02	12	0	

							その他の農薬 (μg/L)
	用途	農 薬 名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	0.01	12	0	
2	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0	
3	虫草	イマズスルフロロン	200	0.03	12	0	
4	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	0	
5	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	0	
6	虫	メタミドホス	1	0.8	12	0	
7	虫菌	アヅキシストロビン	500	0.01	12	0	
8	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0	
9	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0	
10	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0	
11	草	シデュロン	300	0.01	12	0	
12	草	テニルクロール	200	0.01	12	0	
13	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	12	0	
14	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0	
15	草	ペンシル (SAP)	100	0.03	12	0	
16	草	ペンシルフロンメチル	500	0.01	12	0	
17	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0	

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

