

(別表2) 農薬別の水質調査結果(排水口)

農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ($\mu\text{g/L}$) ^{注1}	検出検体数	指針値($\mu\text{g/L}$) ^{注2}		指針値超過検体数		超過不明 検体数 ^{注4}
				水濁	水産	水濁	水産	
1 2,4-Dイソプロピルアミン塩又は 2,4-PAイソプロピルアミン塩、 2,4-Dジメチルアミン塩又は 2,4-PAジメチルアミン塩及び 2,4-Dナトリウム塩一水化物又は 2,4-PAナトリウム塩一水化物 (含2,4-D又は2,4-PA(酸)) (3農薬:2,4-D)	2	N.D.	0	260	98,000	0	0	0
2 EPN	14	N.D.	0	37	0.50	0	0	0
3 MCPAイソプロピルアミン塩、 MCPAエチル及び MCPAナトリウム塩 (3農薬:MCPA)	50	N.D. ~ 1	2	51	81,000	0	0	0
4 アシュラムナトリウム塩又はアシュラム	791	N.D. ~ 100	124	10,000	90,000	0	0	0
5 アセタミプリド	42	N.D.	0	1,800	25	0	0	6
6 アセフェート	40	N.D. ~ 0.31	1	63	55,000	0	0	0
7 アゾキシストロピン	529	N.D. ~ 20	56	4,700	280	0	0	26
8 アトラジン	30	N.D. ~ 3	4	未審議	1,500	0	0	0
9 アミカルバゾン	7	N.D. ~ 8.0	3	420	1,800	0	0	0
10 アミスルプロム	29	N.D.	0	2,000	36	0	0	1
11 アメトクトラジン	19	N.D.	0	71,000	64	0	0	0
12 アラクロール	20	N.D. ~ 28	2	200	47	0	0	0
13 イソキサチオン	63	N.D.	0	50	0.20	0	0	17
14 イソキサベン	24	N.D.	0	1,300	1,300	0	0	0
15 イソプロカルブ又はMIPC	8	N.D.	0	100	24	0	0	0
16 イソプロチオラン	82	N.D.	0	2,600	9,200	0	0	0
17 イブジオン	100	N.D. ~ 3	1	3,000	1,800	0	0	0
18 イプロベンホス又はIBP	11	N.D.	0	930	2,700	0	0	0
19 イマズスルフロム	18	N.D. ~ 4.5	3	未審議	6,900	0	0	0
20 イミダクロプリド	94	N.D. ~ 3.0	3	1,500	19	0	0	12
21 イミノクタジン酢酸塩及び イミノクタジナルベシル酸塩 (2農薬:イミノクタジン)	193	N.D. ~ 6	1	60	27	0	0	0
22 イミベンコナゾール	6	N.D.	0	260	180	0	0	0
23 インダジフラム	43	N.D.	0	500	710	0	0	0
24 ウニコナゾールP	8	N.D.	0	420	5,600	0	0	0
25 エスプロカルブ	8	N.D.	0	200	150	0	0	0
26 エテホン	2	N.D.	0	未審議	71,000	0	0	0
27 エトキシスルフロム	38	N.D.	0	1,400	3,000	0	0	0
28 エトフェンブロックス	37	N.D.	0	820	6.7	0	0	7
29 エトベンザニド	61	N.D.	0	1,100	780	0	0	0
30 エンドタールニカリウム塩及び エンドタールニナトリウム塩 (2農薬:エンドタール)	1	N.D.	0	230	18,000	0	0	0
31 オキサジアルギル	63	N.D.	0	200	73	0	0	0
32 オキサジクロメホン	146	N.D.	0	240	8,300	0	0	0
33 オキシテトラサイクリン	14	N.D. ~ 0.001	2	700	840	0	0	0
34 オキシ銅又は有機銅	143	N.D. ~ 19	25	200	18	0	1	10
35 オキシボコナゾールフマル酸塩	1	N.D.	0	790	2,500	0	0	0
36 オキシリニック酸	1	N.D.	0	550	4,500	0	0	0
37 オリサストロピン	1	N.D.	0	1,300	1,200	0	0	0
38 オリザリン	11	N.D.	0	未審議	750	0	0	0
39 オレイン酸ナトリウム	1	N.D.	0	未審議	23,000	0	0	0
40 カスガマイシン一塩酸塩又はカスガマイシン	1	N.D.	0	2,500	66,000	0	0	0
41 カズサホス	9	N.D.	0	6.6	2.5	0	0	0
42 カフェンストール	74	N.D. ~ 5	8	70	20	0	0	0
43 カルタップ	8	N.D.	0	未審議	160	0	0	0
44 カルバリル又はNAC	8	N.D.	0	未審議	16	0	0	0
45 カルフェンドラゾンエチル	4	N.D.	0	700	130	0	0	0
46 キノクラミン又はACN	39	N.D.	0	55	63	0	0	0
47 キャプタン	78	N.D.	0	2,000	26	0	0	8
48 クミルロン	15	N.D.	0	200	900	0	0	0
49 グリホサートアンモニウム塩、 グリホサートイソプロピルアミン塩、 グリホサートカリウム塩及び グリホサートナトリウム塩 (4農薬:グリホサート)	27	N.D. ~ 4.0	1	26,600	62,000	0	0	0

	農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ($\mu\text{g/L}$) ^{注1}	検出検体数	指針値($\mu\text{g/L}$) ^{注2}		指針値超過検体数		超過不明 検体数 ^{注4}
					水濁	水産	水濁	水産	
50	グルホシネート及びグルホシネートPナトリウム塩 (2農薬:グルホシネート)	1	N.D.	0	240	100,000	0	0	0
51	クレソキシムメチル	11	N.D.	0	9,500	160	0	0	0
52	クロチアニジン	524	N.D. ~ 17	83	2,500	28	0	0	11
53	クロマフェノジド	1	N.D.	0	7,100	970	0	0	0
54	クロラントラニリプロール	215	N.D. ~ 2	9	6,900	29	0	0	9
55	クロリムロンエチル	45	N.D. ~ 4	3	2,000	37	0	0	0
56	クロルピリホス	46	N.D.	0	20	0.46	0	0	18
57	クロルフラタリム	2	N.D.	0	69	150	0	0	0
58	クロルフルアズロン	95	N.D. ~ 0.2	1	870	0.29	0	0	1
59	クロルプロファム又はIPC	4	N.D.	0	1,000	3,700	0	0	0
60	クロロタロニル又はTPN	263	N.D. ~ 6	2	470	80	0	0	2
61	シアゾファミド	91	N.D. ~ 8	2	4,500	88	0	0	3
62	シアナジン	12	N.D.	0	1.4	290	0	0	0
63	シアントラニリプロール	12	N.D.	0	250	18	0	0	0
64	ジウロン又はDCMU	8	N.D.	0	未審議	250	0	0	0
65	ジカンバ又はMDBA、 ジカンバジメチルアミン塩又は MDBAジメチルアミン塩及び ジカンバカリウム塩又はMDBAカリウム塩 (3農薬:MDBA)	57	N.D. ~ 2.3	1	9,300	88,000	0	0	0
66	シクラニリプロール	32	N.D. ~ 6.0	6	310	77	0	0	0
67	シクロスルファミロン	176	N.D. ~ 2	13	800	35	0	0	4
68	ジクロベニル又はDBN	8	N.D.	0	200	1,500	0	0	0
69	ジチオビル	106	N.D. ~ 0.8	1	95	560	0	0	0
70	ジノテフラン	3	N.D.	0	5,800	120	0	0	0
71	シハロトリン	7	N.D.	0	未審議	0.081	0	0	2
72	シハロホップチル	8	N.D.	0	未審議	330	0	0	0
73	ジフェノコナゾール	86	N.D. ~ 20	4	250	750	0	0	0
74	シプロコナゾール	110	N.D. ~ 17	6	300	20,000	0	0	0
75	シプロジニル	8	N.D.	0	710	27	0	0	0
76	シマジン又はCAT	54	N.D. ~ 1.20	1	30	1,700	0	0	0
77	シメコナゾール	38	N.D.	0	220	14,000	0	0	0
78	ジメタメトリン	8	N.D.	0	250	120	0	0	0
79	ジメトエート	8	N.D.	0	未審議	2,000	0	0	0
80	シメトリン	8	N.D.	0	未審議	62	0	0	0
81	シラフルオフェン	8	N.D.	0	2,900	0.67	0	0	0
82	ジラム	61	N.D.	0	未審議	9.6	0	0	0
83	ストレプトマイシン硫酸塩 又はストレプトマイシン	11	N.D.	0	未審議	4,100	0	0	0
84	スピネトラム	4	N.D.	0	630	3,100	0	0	0
85	ダイアジノン	113	N.D. ~ 2	4	50	0.77	0	2	22
86	ダイムロン	8	N.D.	0	7,900	420	0	0	0
87	チアクロプリド	31	N.D. ~ 6	1	310	36	0	0	0
88	チアジニル	1	N.D.	0	1,000	1,600	0	0	0
89	チアメトキサム	120	N.D. ~ 10	16	470	35	0	0	18
90	チウラム	187	N.D.	0	200	100	0	0	0
91	チオジカルブ	144	N.D. ~ 2.2	1	800	27	0	0	8
92	チオファネートメチル	111	N.D. ~ 4	4	3,000	1,000	0	0	0
93	チオベンカルブ又はベンチオカーブ	26	N.D.	0	200	260	0	0	0
94	チフェンスルフロンメチル	3	N.D.	0	250	64,000	0	0	0
95	チフルザミド	267	N.D. ~ 40	81	370	1,400	0	0	0
96	テトラコナゾール	70	N.D.	0	100	2,800	0	0	0
97	テトラジホン	3	N.D.	0	340	60	0	0	0
98	テニルクロール	8	N.D.	0	未審議	170	0	0	0
99	テブコナゾール	224	N.D. ~ 70	13	770	2,600	0	0	0
100	テブフェノジド	45	N.D.	0	420	830	0	0	0
101	トラロメトリン	1	N.D.	0	190	0.063	0	0	0
102	トリアジフラム	74	N.D. ~ 5	2	230	2,500	0	0	0
103	トリクロピルトリエチルアンモニウム (含トリクロピル(酸))	80	N.D. ~ 13.86	2	60	86,000	0	0	0
104	トリクロピルブトキシエチル	7	N.D.	0	60	900	0	0	0
105	トリクロルホン又はDEP	31	N.D.	0	50	1.1	0	0	6
106	トリシクラゾール	8	N.D.	0	1,000	21,000	0	0	0
107	トリネキサバックエチル	42	N.D. ~ 0.001	1	150	57,000	0	0	0
108	トリフルミゾール	30	N.D.	0	390	860	0	0	0

	農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ($\mu\text{g/L}$) ^{注1}	検出検体数	指針値($\mu\text{g/L}$) ^{注2}		指針値超過検体数		超過不明 検体数 ^{注4}
					水濁	水産	水濁	水産	
109	トリフルラリン	8	N.D.	0	630	240	0	0	0
110	トリフロキシストロピン	21	N.D. ~ 2.0	1	1,000	15	0	0	0
111	トリフロキシスルフロキサトリアム塩	33	N.D. ~ 2.3	3	未審議	280	0	0	0
112	トルクロホスメチル	171	N.D. ~ 10	31	2,000	未審議	0	0	0
113	ナプロバミド	57	N.D. ~ 2.0	5	300	6,800	0	0	0
114	ニコスルフロ	4	N.D.	0	未審議	98,000	0	0	0
115	ニテンピラム	3	N.D.	0	14,000	110	0	0	0
116	バクロブトラゾール	15	N.D.	0	530	25,000	0	0	0
117	バリダマイシンA又はバリダマイシン	36	N.D.	0	12,000	100,000	0	0	0
118	ハロスルフロメチル	73	N.D. ~ 2	2	2,600	50	0	0	8
119	ピカルブトラゾクス	12	N.D.	0	610	340	0	0	0
120	ビスピリバクナトリウム塩	10	N.D.	0	未審議	12,000	0	0	0
121	ピフェントリン	68	N.D.	0	260	0.058	0	0	5
122	ヒメキサゾール又はヒドロキシイソキサゾール	57	N.D.	0	1,000	28,000	0	0	0
123	ピラクロストロピン	38	N.D.	0	900	6	0	0	0
124	ピラジフルミド	2	N.D.	0	550	1,600	0	0	0
125	ピラソスルフロエチル	11	N.D. ~ 0.6	1	200	8.7	0	0	0
126	ピラフルフェンエチル	6	N.D.	0	4,500	8.2	0	0	4
127	ピリプチカルブ	36	N.D.	0	230	100	0	0	0
128	ピリプロキシフェン	8	N.D.	0	2,600	75	0	0	0
129	ピリベンカルブ	24	N.D. ~ 0.006	3	1,000	600	0	0	0
130	ピリミノバクメチル	8	N.D.	0	500	59,000	0	0	0
131	ピリミホスメチル	3	N.D.	0	未審議	0.31	0	0	0
132	ピロキサスルホン	128	N.D. ~ 24	38	500	7.4	0	3	0
133	ピロキロン	8	N.D.	0	500	33,000	0	0	0
134	フィプロニル	20	N.D.	0	5.0	0.24	0	0	0
135	フェントロチオン又はMEP	143	N.D. ~ 4	9	130	未審議	0	0	0
136	フェノキサスルホン	52	N.D. ~ 1	4	4,500	9.3	0	0	0
137	フェノピカルブ又はBPMC	33	N.D.	0	340	19	0	0	0
138	フェリムゾン	7	N.D.	0	500	6,200	0	0	0
139	フェントエート又はPAP	8	N.D.	0	77	0.77	0	0	0
140	フサライド	16	N.D.	0	未審議	870	0	0	0
141	ブタクロール	12	N.D.	0	260	31	0	0	0
142	ブタミホス	39	N.D.	0	200	620	0	0	0
143	ブプロフェジン	8	N.D.	0	230	800	0	0	0
144	フラザスルフロ	52	N.D.	0	300	170	0	0	0
145	フラメトビル	25	N.D. ~ 0.1	1	100	1,400	0	0	0
146	フルオキサストロピン	10	N.D.	0	390	470	0	0	0
147	フルキサピロキサド	84	N.D. ~ 42	13	550	290	0	0	0
148	フルジオキサソニル	54	N.D.	0	8,700	770	0	0	1
149	フルセトスルフロ	5	N.D. ~ 3.3	1	1,000	79,000	0	0	0
150	フルトラニル	88	N.D. ~ 1	1	2,300	3,100	0	0	0
151	フルベンジアミド	97	N.D. ~ 4	2	450	58	0	0	0
152	フルボキサム	118	N.D. ~ 2.0	3	210	2,300	0	0	0
153	フルルプリミドール	1	N.D.	0	390	11,000	0	0	0
154	ブレチラクロー	8	N.D.	0	470	29	0	0	0
155	プロジアミン	65	N.D.	0	1,700	4.6	0	0	5
156	プロシミドン	11	N.D.	0	930	4,200	0	0	0
157	プロバモカルブ塩酸塩	46	N.D.	0	7,700	100,000	0	0	0
158	プロピコナゾール	99	N.D. ~ 0.001	6	500	5,600	0	0	0
159	プロピザミド	184	N.D. ~ 44	28	500	4,700	0	0	0
160	プロピネブ	83	N.D.	0	未審議	210	0	0	0
161	プロヘキサジオンカルシウム塩	3	N.D.	0	5,300	93,000	0	0	0
162	プロベナゾール	1	N.D. ~ 0.001	1	200	2,700	0	0	0
163	プロマシル	8	N.D.	0	500	270	0	0	0
164	プロメトリン	8	N.D.	0	700	350	0	0	0
165	プロモブチド	8	N.D.	0	1,000	4,800	0	0	0
166	フロラスラム	18	N.D. ~ 1	2	未審議	94	0	0	0
167	ヘキサコナゾール	88	N.D. ~ 1.5	5	120	2,900	0	0	0
168	ベノミル	29	N.D. ~ 14.0	1	200	350	0	0	0
169	ベルメトリン	127	N.D. ~ 1	2	1,000	1.7	0	0	4
170	ベンシクロ	392	N.D. ~ 8	28	1,400	1,000	0	0	0
171	ベンジルアデニン又はベンジラミノプリン	2	N.D.	0	1,600	19,000	0	0	0
172	ベンズピリモキサ	2	N.D.	0	未審議	2,200	0	0	0
173	ベンスルタップ	21	N.D.	0	900	200	0	0	0

農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ($\mu\text{g/L}$) ^{注1}	検出検体数	指針値($\mu\text{g/L}$) ^{注2}		指針値超過検体数		超過不明 検体数 ^{注4}	
				水濁	水産	水濁	水産		
174	ベンズルフロンメチル	8	N.D.	0	5,000	560	0	0	0
175	ベンタゾンナトリウム塩又はベンタゾン	13	N.D. ~ 1.1	1	未審議	88,000	0	0	0
176	ベンチオピラド	45	N.D.	0	2,000	560	0	0	0
177	ベンディメタリン	174	N.D. ~ 1	1	3,100	140	0	0	6
178	ベンフルフェン	69	N.D. ~ 10	29	530	100	0	0	0
179	ベンフルラリン又はベスロジン	32	N.D.	0	100	29	0	0	0
180	ベンフレセート	8	N.D.	0	690	21,000	0	0	0
181	ホサロン	8	N.D.	0	50	0.73	0	0	0
182	ボスカリド	81	N.D. ~ 1.0	2	1,100	5,000	0	0	0
183	ホスチアゼート	9	N.D.	0	未審議	230	0	0	0
184	ホセチルアルミニウム又はホセチル	69	N.D. ~ 0.60	2	23,000	28,000	0	0	0
185	ホラムスルフロン	82	N.D. ~ 1.4	3	13,000	97,000	0	0	0
186	マンゼブ	48	N.D.	0	未審議	120	0	0	0
187	マンデストロピン	8	N.D.	0	5,000	1,200	0	0	0
188	マイクロブタニル	7	N.D.	0	630	9,700	0	0	0
189	ミルベメクテン	1	N.D.	0	700	10	0	0	0
190	メコプロップカリウム塩又はMCPPカリウム塩、 メコプロップジメチルアミン塩 又はMCPジメチルアミン塩、 メコプロップイソプロピルアミン塩及び メコプロップPカリウム塩 (4農薬:メコプロップ)	135	N.D. ~ 39	9	470	81,000	0	0	0
191	メソトリオン	14	N.D.	0	70	43,000	0	0	0
192	メソミル	8	N.D. ~ 1	1	未審議	15	0	0	0
193	メタミホップ	13	N.D.	0	110	280	0	0	0
194	メタムアンモニウム塩(カーバム)及び メタムナトリウム塩(カーバムナトリウム塩) (2農薬:メタム)	3	N.D.	0	100	200	0	0	0
195	メタラキシル及びメタラキシルM (2農薬:メタラキシル)	132	N.D. ~ 0.1	2	580	95,000	0	0	0
196	メチダチオン又はDMTP	8	N.D.	0	未審議	1.1	0	0	0
197	メトキシフェノジド	6	N.D.	0	2,600	3,700	0	0	0
198	メトコナゾール	62	N.D. ~ 59	2	500	2,100	0	0	0
199	メスルフロンメチル	5	N.D.	0	未審議	8,700	0	0	0
200	メミノストロピン	8	N.D.	0	420	4,800	0	0	0
201	メトラクロール及びS-メトラクロール (2農薬:メトラクロール)	54	N.D. ~ 34	12	2,500	230	0	0	0
202	メトリブジン	8	N.D.	0	未審議	230	0	0	0
203	メフェナセツ	8	N.D.	0	100	320	0	0	0
204	メプロニル	53	N.D.	0	1,000	4,200	0	0	0
205	モリネート	8	N.D.	0	55	5,000	0	0	0
206	ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	13	N.D.	0	未審議	610	0	0	0
207	リムスルフロン	12	N.D.	0	未審議	9,800	0	0	0
208	レナシル	9	N.D.	0	未審議	150	0	0	0
209	塩基性塩化銅 塩基性硫酸銅 水酸化第二銅 無水硫酸銅 硫酸銅五水和物 (5農薬:銅)	1	N.D. ~ 0.84	1	未審議	3.8	0	0	0
合計		10,916		749			0	6	224

注1: N.D.は不検出を示す。検出濃度は、各調査機関により定量下限値が異なり、調査機関によっては必要な検出感度が得られていない場合がある。

注2: 指針値は令和2年3月27日時点のもの。指針値の「-」は、未設定のもの。色付きセルは、昨年度新たに設定された指針値。

注3: 1、3、21、30、49、50、65、190、194、195、201及び209の農薬は、複数の農薬を()内の1つの成分として測定し、評価している。

注4: 分析の定量下限値が指針値を上回っていたため、指針値超過の有無が不明な検体数。224検体は、すべて水産指針値で不明である。