

## ゴルフ場で使用される農薬に係る令和2年度水質調査結果について

### 1. 経緯

環境省は、ゴルフ場における農薬使用の適正化を推進し、水質汚濁の防止を図る観点から、平成2年5月に、ゴルフ場の排水の農薬濃度に係る上限としての水濁指針値を定め、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針」を策定しました。

平成29年3月には、水濁指針値に加え、生態系保全の観点から水産動植物被害の防止のための水産指針値を新たに定め、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針」を策定しました。その後、平成30年の農薬取締法改正に係る令和2年4月1日施行内容を踏まえ、令和2年3月に「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針」を策定しました。

都道府県等においては、指導指針に基づき、ゴルフ場で使用される農薬について調査、指導が行われています。

環境省では、平成2年度から、地方自治体等が実施したゴルフ場排水等の水質調査結果を取りまとめており、この度、令和2年度の調査結果を取りまとめました。

### 2. 令和2年度水質調査結果の概要

- [1] 調査が実施された都道府県数 : 47
- [2] 調査対象となったゴルフ場数 : 1,539 か所
- [3] 調査対象農薬数 : 220 農薬 (204 成分)  
(塩違い等化学的構造の一部に違いはあるものの、環境中で同一の成分となる農薬については、複数の農薬を1つの成分として指針値を設定しているものがある)
- [4] 総検体数 : 38,964 検体
- [5] 水濁指針値超過検体数 : 0 検体 (別表1、2のとおり)
- [6] 水産指針値超過検体数 : 6 検体 (別表1、2のとおり)

※評価に用いた指針値は令和3年3月8日時点のものです。

### 3. 調査結果を踏まえた対応

排水口調査の結果、水産指針値を超過した事例が見られたこと、また、前年度調査より減少したものの指針値超過の有無が不明な事例が見られたことから、ゴルフ場関係者に対し、農薬の使用に関する注意喚起を改めて実施するとともに、定量下限値に留意して分析を行うよう、都道府県に求めることとします。

(別表1)都道府県別の水質調査結果<sup>注1</sup>

都道府県	調査ゴルフ場数	調査対象農業数	総検体数 <sup>注2</sup>	うち排水口 調査検体数	指針値超過検体数 <sup>注3</sup>		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
					水濁	水産	
北海道	93	70	1,107	302	0	0	0
青森県	15	58	316	139	0	0	0
岩手県	24	74	223	74	0	0	0
宮城県	12	77	327	18	0	0	0
秋田県	17	45	108	19	0	0	0
山形県	4	32	125	0	-	-	-
福島県	23	106	1,145	477	0	0	66
茨城県	113	135	3,102	1,180	0	1	0
栃木県	102	141	2,410	688	0	0	13
群馬県	61	106	1,112	129	0	0	0
埼玉県	80	139	2,239	622	0	0	2
千葉県	31	124	732	429	0	0	10
東京都	20	77	538	354	0	0	10
神奈川県	50	102	1,172	460	0	0	0
山梨県	37	87	478	106	0	1	0
長野県	65	146	2,597	180	0	0	0
新潟県	44	76	1,016	215	0	0	18
富山県	15	57	360	360	0	0	0
石川県	24	60	236	70	0	0	0
福井県	12	57	153	31	0	0	0
岐阜県	37	51	176	57	0	0	0
静岡県	14	87	445	187	0	0	0
愛知県	20	119	262	48	0	0	3
三重県	51	73	564	84	0	0	0
滋賀県	43	64	684	160	0	3	0
京都府	30	104	896	266	0	0	0
大阪府	38	105	853	140	0	0	0
兵庫県	141	188	8,179	650	0	1	0
奈良県	24	56	911	0	-	-	-
和歌山県	3	39	175	0	-	-	-
鳥取県	3	13	16	0	-	-	-
島根県	8	35	185	2	0	0	0
岡山県	33	99	1,392	150	0	0	0
広島県	8	102	800	800	0	0	0
山口県	18	54	125	77	0	0	0
徳島県	13	25	122	43	0	0	0
香川県	19	45	237	6	0	0	0
愛媛県	26	35	54	0	-	-	-
高知県	9	29	150	0	-	-	-
福岡県	8	52	196	79	0	0	0
佐賀県	15	81	578	210	0	0	8
長崎県	19	89	507	149	0	0	0
熊本県	34	95	856	65	0	0	2
大分県	25	66	408	35	0	0	0
宮崎県	27	59	218	18	0	0	0
鹿児島県	25	102	399	61	0	0	0
沖縄県	6	40	80	0	-	-	-
全国計	1,539	220	38,964	9,140	0	6	132

注1：水質調査結果には、都道府県から報告のあった市町村、ゴルフ場等の実施分を含む。

注2：総検体数には、調整池や場外の水域等で採取されたものを含む。

注3：指針値超過検体数の「-」は、排水口での調査検体がないもの。

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。132検体は、すべて水産指針値で不明である。

(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 ( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注1</sup>	検出検体数	指針値( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注2</sup>		指針値超過検体数		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
				水濁	水産	水濁	水産	
1 アシユラムナトリウム塩又はアシユラム	569	N.D. ~ 60	77	10,000	90,000	0	0	0
2 アセタミプリド	37	N.D.	0	1,800	25	0	0	6
3 アセフェート	40	N.D. ~ 0.079	1	63	55,000	0	0	0
4 アゾキシストロビン	389	N.D. ~ 23	63	4,700	280	0	0	13
5 アトラジン	33	N.D. ~ 3.6	5	未審議	1,500	0	0	0
6 アミカルバゾン	3	N.D. ~ 3	1	420	1,800	0	0	0
7 アミスルプロム	19	N.D.	0	2,000	36	0	0	1
8 アメクトラジン	13	N.D.	0	71,000	64	0	0	0
9 アラクロール	14	N.D.	0	200	47	0	0	0
10 イソキサチオン	42	N.D.	0	50	0.2	0	0	10
11 イソキサベン	17	N.D. ~ 3	1	1,300	1,300	0	0	0
12 イソプロカルブ又はMIPC	8	N.D.	0	100	24	0	0	0
13 イソプロチオラン	71	N.D. ~ 2	3	2,600	9,200	0	0	0
14 イブロジオン	87	N.D. ~ 0.3	1	3000	1,800	0	0	0
15 イプロベンホス又はIBP	11	N.D.	0	930	2,700	0	0	0
16 イマゾスルフロン	21	N.D. ~ 16	3	未審議	6,900	0	0	0
17 イミダクロプリド	85	N.D. ~ 2	2	1,500	19	0	0	6
18 イミノクタジン酢酸塩及び イミノクタジンアルベシル酸塩 (2農薬:イミノクタジン)	164	N.D. ~ 1	3	61	27	0	0	0
19 インダジフラム	52	N.D.	0	500	710	0	0	0
20 インダノファン	8	N.D.	0	93	29	0	0	0
21 ウニコナゾールP	8	N.D.	0	420	5,600	0	0	0
22 エスプロカルブ	8	N.D.	0	200	150	0	0	0
23 エテホン	3	N.D.	0	未審議	71,000	0	0	0
24 エトキシスルフロン	29	N.D.	0	1,400	3,000	0	0	0
25 エトフェンブロックス	53	N.D. ~ 0.01	2	820	6.7	0	0	6
26 エトベンザニド	36	N.D.	0	1,100	780	0	0	0
27 エマメクチン安息香酸塩	1	N.D.	0	未審議	0.96	0	0	0
28 エンドタールニカリウム塩及び エンドタールナトリウム塩 (2農薬:エンドタール)	1	N.D.	0	230	18,000	0	0	0
29 オキサジアルギル	48	N.D. ~ 1	2	200	73	0	0	0
30 オキサジクロメホン	111	N.D. ~ 1	3	240	8,300	0	0	0
31 オキシテトラサイクリン	5	N.D. ~ 1	2	700	840	0	0	0
32 オキシ銅又は有機銅	116	N.D. ~ 0.001	11	200	18	0	0	0
33 オリサストロビン	8	N.D.	0	1,300	1,200	0	0	0
34 オリザリン	14	N.D. ~ 7	4	1,000	750	0	0	0
35 カズサホス	8	N.D.	0	6.6	2.5	0	0	0
36 カフェンストロール	63	N.D. ~ 9	11	70	20	0	0	0
37 カルタップ	8	N.D.	0	420	160	0	0	0
38 カルバリル又はNAC	8	N.D.	0	190	16	0	0	0
39 カルフェントラゾンエチル	3	N.D.	0	700	130	0	0	0
40 キノクラミン又はACN	29	N.D. ~ 1	1	55	63	0	0	0
41 キャプタン	56	N.D.	0	2,000	26	0	0	10

農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注1</sup>	検出検体数	指針値( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注2</sup>		指針値超過検体数		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
				水濁	水産	水濁	水産	
42	クミルロン	N.D.	0	200	900	0	0	0
43	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)	N.D.	0	26,600	62,000	0	0	0
44	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:グリホシネート)	N.D.	0	240	100,000	0	0	0
45	クレソキシムメチル	N.D.	0	9,500	160	0	0	0
46	クロチアニジン	N.D. ~ 15	68	2,500	28	0	0	0
47	クロラントラニプロール	N.D. ~ 2	7	6,900	29	0	0	1
48	クロリムロンエチル	N.D. ~ 10	11	2,000	37	0	0	0
49	クオルタールジメチル	N.D.	0	200	350	0	0	0
50	クオルピリホス	N.D.	0	20	0.46	0	0	18
51	クオルフルアズロン	N.D. ~ 0.2	2	870	0.29	0	0	11
52	クオルプロファミド又はIPC	N.D.	0	1,000	3,700	0	0	0
53	クロロタロニル又はTPN	N.D. ~ 6	5	470	80	0	0	0
54	シアゾファミド	N.D. ~ 10	3	4,500	88	0	0	2
55	シアナジン	N.D.	0	14	290	0	0	0
56	シアノホス又はCYAP	N.D.	0	26	97	0	0	0
57	シアントラニプロール	N.D.	0	250	18	0	0	0
58	ジウロン又はDCMU	N.D.	0	未審議	250	0	0	0
59	ジカンバ又はMDBA、 ジカンバカリウム塩又は MDBAカリウム塩及び ジカンバジメチルアミン塩又は MDBAジメチルアミン塩 (3農薬:MDBA)	N.D.	0	9,300	88,000	0	0	0
60	シクラニプロール	N.D.	0	310	77	0	0	0
61	シクロスルフアムロン	N.D. ~ 2	5	800	35	0	0	0
62	ジクロベニル又はDBN	N.D.	0	200	1,500	0	0	0
63	ジスルホトン又はエチルチオメトン	N.D.	0	未審議	32	0	0	0
64	ジチオピル	N.D.	0	95	560	0	0	0
65	ジノテフラン	N.D.	0	5,800	120	0	0	0
66	シハロトリン	N.D.	0	未審議	0.081	0	0	0
67	シハロホップブチル	N.D.	0	未審議	330	0	0	0
68	ジフェノコナゾール	N.D. ~ 10	5	250	750	0	0	0
69	シプロコナゾール	N.D. ~ 1	7	300	20,000	0	0	0
70	シプロジニル	N.D.	0	710	27	0	0	0
71	シマジン又はCAT	N.D. ~ 2.2	1	30	1,700	0	0	0
72	シメコナゾール	N.D.	0	220	14,000	0	0	0
73	ジメタメトリン	N.D.	0	250	120	0	0	0
74	シメトリン	N.D.	0	未審議	62	0	0	0
75	シラフルオフェン	N.D.	0	2,900	0.67	0	0	0
76	ジラム	N.D. ~ 0.5	1	未審議	9.6	0	0	0
77	シロマジン	N.D.	0	470	97,000	0	0	0
78	ストレプトマイシン硫酸塩又は ストレプトマイシン	N.D. ~ 1	2	未審議	4,100	0	0	0

	農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注1</sup>	検出検体数	指針値( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注2</sup>		指針値超過検体数		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
					水濁	水産	水濁	水産	
79	ダイアジノン	88	N.D. ~ 2.7	6	20	0.77	0	1	11
80	ダイムロン	8	N.D.	0	7,900	420	0	0	0
81	チアクロプリド	28	N.D. ~ 1	2	310	36	0	0	0
82	チアメトキサム	75	N.D. ~ 11	11	470	35	0	0	7
83	チウラム	169	N.D. ~ 1	2	200	100	0	0	0
84	チオジカルブ	121	N.D. ~ 10	3	800	27	0	0	2
85	チオファネートメチル	93	N.D. ~ 10	6	3000	1,000	0	0	0
86	チオベンカルブ又はベンチオカーブ	23	N.D.	0	200	260	0	0	0
87	チフルザミド	210	N.D. ~ 28	47	370	1,400	0	0	0
88	テトラコナゾール	69	N.D. ~ 10	3	100	2,800	0	0	0
89	テニルクロール	8	N.D.	0	未審議	170	0	0	0
90	テブコナゾール	217	N.D. ~ 25	16	770	2,600	0	0	0
91	テブフェンジド	47	N.D. ~ 1	1	420	830	0	0	0
92	トリアジフラム	87	N.D.	0	230	2,500	0	0	0
93	トリクロピルトリエチルアンモニウム	55	N.D. ~ 2	2	60	86,000	0	0	0
94	トリクロピルブトキシエチル	10	N.D.	0	60	900	0	0	0
95	トリクロルホン又はDEP	27	N.D.	0	50	1.1	0	0	7
96	トリシクラゾール	8	N.D.	0	1,000	21,000	0	0	0
97	トリネキサバックエチル	34	N.D. ~ 1	1	150	57,000	0	0	0
98	トリフルミゾール	19	N.D. ~ 1	1	390	860	0	0	0
99	トリフルラリン	13	N.D. ~ 0.2	5	630	240	0	0	0
100	トリフロキシストロピン	31	N.D.	0	1,000	15	0	0	2
101	トリフロキシスルフロンナトリウム塩	23	N.D. ~ 10	2	未審議	280	0	0	0
102	トリホリン	1	N.D. ~ 0.9	1	610	9,100	0	0	0
103	トルクロホスメチル	152	N.D. ~ 10	16	2000	930	0	0	0
104	ナプロバミド	41	N.D. ~ 41	6	300	6,800	0	0	0
105	ニコスルフロン	4	N.D.	0	未審議	98,000	0	0	0
106	ニテンピラム	3	N.D.	0	14,000	110	0	0	0
107	バクロブトラゾール	10	N.D.	0	530	25,000	0	0	0
108	バリダマイシンA又はバリダマイシン	34	N.D.	0	12000	100,000	0	0	0
109	ハロスルフロンメチル	49	N.D. ~ 38	6	2,600	50	0	0	6
110	ピカルブトラゾクス	13	N.D. ~ 1	1	610	340	0	0	0
111	ピコキシストロピン	1	N.D.	0	1,200	22	0	0	0
112	ビスピリバックナトリウム塩	11	N.D.	0	未審議	12,000	0	0	0
113	ビフェントリン	42	N.D.	0	260	0.058	0	0	0
114	ヒメキサゾール又はヒドロキシイソキサゾール	52	N.D. ~ 10	2	1000	28,000	0	0	0
115	ピラクロストロピン	46	N.D.	0	900	6	0	0	0
116	ピラジフルミド	10	N.D.	0	550	1,600	0	0	0
117	ピラゾスルフロンエチル	20	N.D. ~ 0.5	1	200	8.7	0	0	0
118	ピラフルフェンエチル	12	N.D.	0	4,500	8.2	0	0	3
119	ピリブチカルブ	35	N.D.	0	230	100	0	0	0
120	ピリプロキシフェン	8	N.D.	0	2,600	75	0	0	0
121	ピリベンカルブ	27	N.D.	0	1,000	600	0	0	0
122	ピリミノバックメチル	8	N.D.	0	500	59,000	0	0	0
123	ピリミホスメチル	10	N.D. ~ 0.001	2	未審議	0.31	0	0	0

	農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注1</sup>	検出検体数	指針値( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注2</sup>		指針値超過検体数		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
					水濁	水産	水濁	水産	
124	ピロキサスルホン	103	N.D. ~ 23	36	500	7.4	0	4	0
125	ピロキロン	8	N.D.	0	500	33,000	0	0	0
126	フィプロニル	17	N.D.	0	5	0.24	0	0	0
127	フェントロチオン又はMEP	143	N.D. ~ 5	4	130	未審議	0	0	0
128	フェノキサスルホン	48	N.D. ~ 10	8	4,500	9.3	0	1	0
129	フェノブカルブ又はBPMC	46	N.D. ~ 0.001	1	340	19	0	0	0
130	フェリムゾン	9	N.D.	0	500	6,200	0	0	0
131	フェンチオン又はMPP	8	N.D.	0	未審議	0.87	0	0	0
132	フェントエート又はPAP	8	N.D.	0	77	0.77	0	0	0
133	フサライド	16	N.D.	0	未審議	870	0	0	0
134	ブタクロール	8	N.D.	0	260	31	0	0	0
135	ブタミホス	23	N.D.	0	200	620	0	0	0
136	ブプロフェジン	8	N.D.	0	230	800	0	0	0
137	フラザスルフロン	44	N.D.	0	300	170	0	0	0
138	フラメトピル	19	N.D.	0	100	1,400	0	0	0
139	フルオキサストロビン	10	N.D.	0	390	470	0	0	0
140	フルキサピロキサド	80	N.D. ~ 8.4	13	550	290	0	0	0
141	フルキサメタミド	9	N.D.	0	220	39	0	0	0
142	フルジオクソニル	42	N.D. ~ 10	2	8,700	770	0	0	1
143	フルセトスルフロン	2	N.D.	0	1,000	79,000	0	0	0
144	フルトラニル	67	N.D. ~ 1	3	2,300	3,100	0	0	0
145	フルフェナセット	9	N.D. ~ 9	7	290	1,300	0	0	0
146	フルベンジアミド	90	N.D. ~ 2	3	450	58	0	0	0
147	フルボキサム	80	N.D. ~ 4	8	210	2,300	0	0	0
148	プレチラクロール	8	N.D.	0	470	29	0	0	0
149	プロジアミン	91	N.D. ~ 1	3	1,700	4.6	0	0	3
150	プロシミドン	4	N.D.	0	930	4,200	0	0	0
151	プロパニル	8	N.D.	0	420	490	0	0	0
152	プロバモカルブ塩酸塩	22	N.D. ~ 10	3	7,700	100,000	0	0	0
153	プロピコナゾール	83	N.D. ~ 1.6	7	500	5,600	0	0	0
154	プロビザミド	128	N.D. ~ 27	17	500	4,700	0	0	0
155	プロピネブ	51	N.D. ~ 1	1	未審議	210	0	0	0
156	プロヘキサジオンカルシウム塩	4	N.D. ~ 1	1	5,300	93,000	0	0	0
157	プロマシル	8	N.D.	0	500	270	0	0	0
158	プロメトリン	8	N.D.	0	700	350	0	0	0
159	プロモブチド	8	N.D.	0	1,000	4,800	0	0	0
160	フロラスラム	13	N.D. ~ 1	1	未審議	94	0	0	0
161	ヘキサコナゾール	82	N.D. ~ 10	15	120	2,900	0	0	0
162	ベノミル	23	N.D.	0	200	350	0	0	0
163	ペルメトリン	103	N.D. ~ 1	3	1,000	1.7	0	0	0
164	ベンシクロン	305	N.D. ~ 160	32	1,400	1,000	0	0	0
165	ベンジルアデニン又はベンジリアミノプリン	3	N.D.	0	1,600	19,000	0	0	0
166	ベンスルタップ	16	N.D. ~ 10	2	420	200	0	0	0
167	ベンスルフロンメチル	8	N.D.	0	5,000	560	0	0	0
168	ベンタゾンナトリウム塩又はベンタゾン	16	N.D. ~ 7	5	未審議	88,000	0	0	0

	農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注1</sup>	検出検体数	指針値( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注2</sup>		指針値超過検体数		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
					水濁	水産	水濁	水産	
169	ベンチオピラド	51	N.D. ~ 3	1	2,000	560	0	0	0
170	ベンディメタリン	136	N.D. ~ 1	1	3,100	140	0	0	6
171	ベンフルフェン	75	N.D. ~ 4	14	530	100	0	0	0
172	ベンフルラリン又はベスロジン	21	N.D.	0	100	29	0	0	0
173	ベンフレセート	9	N.D.	0	690	21,000	0	0	0
174	ボスカリド	70	N.D. ~ 0.008	1	1,100	5,000	0	0	0
175	ホスチアゼート	8	N.D.	0	未審議	230	0	0	0
176	ホセチルアルミニウム又はホセチル	67	N.D. ~ 10	2	23,000	28,000	0	0	0
177	ホラムスルフロン	37	N.D.	0	13,000	97,000	0	0	0
178	ポリオキシンド垂鉛塩	16	N.D. ~ 1	2	未審議	4000	0	0	0
179	ポリオキシシン複合体	5	N.D.	0	未審議	400	0	0	0
180	マラチオン又は馬拉ソソ	8	N.D.	0	7,700	3	0	0	0
181	マンゼブ	24	N.D.	0	未審議	120	0	0	0
182	マンデストロビン	8	N.D.	0	5,000	1,200	0	0	0
183	マイクロブタニル	9	N.D.	0	630	9,700	0	0	0
184	メコプロップカリウム塩又はMCPKPカリウム塩、 メコプロップジメチルアミン塩又は MCPKPジメチルアミン塩、 メコプロップP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)	106	N.D. ~ 9	5	470	81,000	0	0	0
185	メソトリオン	3	N.D.	0	70	43,000	0	0	0
186	メソミル	8	N.D.	0	未審議	15	0	0	0
187	メタミホップ	13	N.D.	0	110	280	0	0	0
188	メタラキシル及びメタラキシルM (2農薬:メタラキシル)	127	N.D. ~ 10	6	580	95,000	0	0	0
189	メチダチオン又はDMTP	8	N.D.	0	未審議	1.1	0	0	0
190	メキシフェノジド	3	N.D.	0	2,600	3,700	0	0	0
191	メコナゾール	60	N.D. ~ 1	2	500	2,100	0	0	0
192	メスルフロンメチル	4	N.D.	0	未審議	8,700	0	0	0
193	メミノストロビン	8	N.D.	0	420	4,800	0	0	0
194	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)	35	N.D. ~ 44	6	2,500	230	0	0	0
195	メトリブジン	8	N.D.	0	未審議	230	0	0	0
196	メフェナセット	8	N.D.	0	100	320	0	0	0
197	メプロニル	36	N.D.	0	1,000	4,200	0	0	0
198	モリネート	8	N.D.	0	55	5,000	0	0	0
199	ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	21	N.D.	0	未審議	610	0	0	0
200	リムスルフロン	2	N.D.	0	未審議	9,800	0	0	0
201	レナシル	7	N.D. ~ 25	2	未審議	150	0	0	0
202	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 (3農薬:2, 4-D)	3	N.D.	0	260	98,000	0	0	0
203	EPN	14	N.D.	0	37	0.5	0	0	0

農薬名	調査検体数	検出濃度範囲 ( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注1</sup>	検出検体数	指針値( $\mu\text{g/L}$ ) <sup>注2</sup>		指針値超過検体数		超過不明 検体数 <sup>注4</sup>
				水濁	水産	水濁	水産	
204 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)	35	N.D. ~ 1	3	51	61,000	0	0	0
合計	9,140		676			0	6	132

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3年3月8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: 18、28、43、44、59、184、188、194、202及び204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。132検体は、すべて水産指針値で不明である。