

農薬の登録制度及び水質汚濁に係る農薬登録基準について

1. 農薬の登録制度について

農薬は、農薬取締法に基づき農林水産大臣の登録を受けなければ、これを製造、加工又は輸入してはならないとされており、この登録にあたっては、農林水産大臣は、申請者の提出した資料等に基づく登録検査の結果、申請農薬が次のいずれかに該当する場合はその登録を拒否することとなっている（農薬取締法第4条第1項）。

このうち6) から9) までに該当するかどうかの基準（農薬登録基準）は環境大臣が定めることとされている（同条第2項）。

＜農薬の登録を拒否する場合＞（農薬取締法第4条第1項の概略）

1) ～ 5) （略）

6) 農作物等への残留が原因となり、人畜に被害が生ずるおそれがあるとき

7) 土壌への残留により農作物等が汚染され、それが原因となって人畜に被害が生ずるおそれがあるとき

8) 水産動植物に著しい被害を生ずるおそれがあるとき

9) 水質汚濁が原因となり、人畜に被害が生ずるおそれがあるとき

10) 、11) （略）

2. 水質汚濁に係る農薬登録基準について

上記の9) に該当するかどうかの基準は農薬取締法第4条第1項第6号から第9号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準（昭和46年3月農林省告示第346号）第4号において定められており、同号イにおいては水質汚濁の観点から予測される当該公共用水域の水中における当該種類の農薬成分の濃度が、当該種類の農薬の毒性及び残留性に関する試験成績に基づき環境大臣が定める基準に適合しない場合と定めている。これに基づき、平成20年7月環境省告示第60号において環境大臣が個別の農薬の成分ごとに基準値を定めている。

【関係法令】

○ 農薬取締法（昭和二十三年七月一日法律第八十二号）（抄）

最終改正 平成三十年六月十五日法律第五十三号第一条

第四条 農林水産大臣は、前条第四項の検査の結果、次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、同条第一項の登録を拒否しなければならない。

一～八 （略）

九 当該種類の農薬が、その相当の普及状態の下に前条第二項第三号に掲げる事項についての申請書の記載に従い一般的に使用されたとした場合に、多くの場合、その使用に伴うと認められる公共用水域（水質汚濁防止法（昭和四十五年法律第百三十八号）第二条第一項に規定する公共用水域をいう。第二十六条において同じ。）の水質の汚濁が生じ、かつ、その汚濁に係る水（その汚濁により汚染される水産動植物を含む。同条において同じ。）の利用が原因となって人畜に被害を生ずるおそれがあるとき。

十～十一 （略）

2 前項第六号から第九号までのいずれかに掲げる場合に該当するかどうかの基準は、環境大臣が定めて告示する。

- 農薬取締法第四条第一項第六号から第九号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準（抄）
（昭和四十六年三月二日農林省告示第三百四十六号）

最終改正 平成三十年十一月三十日環境省告示第一百一号

一～三 （略）

四 法第三条第二項第三号の事項についての申請書の記載に従い当該農薬を使用した場合であって、当該農薬が公共用水域に流出し、又は飛散することにより、次の要件のいずれかを満たすときは、法第四条第一項第九号（法第三十四条第六項において準用する場合を含む。）に掲げる場合に該当するものとする。

イ 水質汚濁の観点から予測される当該公共用水域の水中における当該種類の農薬の成分の濃度（以下「水質汚濁予測濃度」という。）が、当該種類の農薬の毒性及び残留性に関する試験成績に基づき環境大臣が定める基準に適合しないものとなること。

ロ～ニ （略）

備考

1～2 （略）

3 水質汚濁予測濃度は、当該種類の農薬が、法第三条第二項第三号の事項についての申請書の記載に従い一般的に使用されるとした場合に予測されるほ場から公共用水域への流出水中における当該種類の農薬の成分の濃度の十分の一に相当する濃度に当該農薬の公共用水域への飛散を勘案して算出するものとする。

附則 （略）

○ 水質汚濁に係る農薬登録基準（平成二十年七月二十三日環境省告示第六十号）（抄）

最終改正 平成三十一年二月十二日環境省告示第二十七号

昭和46年3月農林省告示第346号（農薬取締法第4条第1項第6号から第9号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準。以下「基準告示」という。）第4号イの環境大臣が定める基準は、次の表の農薬の成分の欄に掲げる農薬の成分の水質汚濁予測濃度（基準告示第4号イに規定する水質汚濁予測濃度をいう。）が、それぞれ同表の基準値の欄に定める濃度を超えないこととする。

農 薬 の 成 分	基 準 値
(略)	(略)
ナトリウム＝2－{2－クロロ－3－[2－(1,3－ジオキサラン－2－イル)エトキシ]－4－メシルベンゾイル}－3－オキシシクロヘキサ－1－エン－1－オラート（別名ランコトリオンナトリウム塩）	0.002mg/l