

素 人 管 見

4月末から5月半ばにかけて、ヨーロッパ・トルコへ出張する機会に恵まれ、各地の農業に接することができた。愛知県は三河の農家に生まれ、大学を出るまで両親を手伝って、凡そあらゆる農作業を経験した身ではあるが、所詮専門の農学者でない私にとっては、素人の管見に過ぎないものの、素朴な眼で、幾つかの事象に接し得た。ICI社の農薬事業本部を訪問した際、同社での鄭重周到な会議と諸施設の案内に心から満足し、LYTH HILL のホテルへ戻り、周辺の田園を独り散策する気になった。イギリスの普通の畑での除草の状態はどうなっているのか、麦畑の耕作がどういう実態なのか、ぜひ自分の目で見てみたいと興味を持った。耕地は鉄条網や垣根で囲いがしてあるが、しばらく歩いて漸く入りこめる畑を見出し、トラクター耕作による小麦栽培の様子を目を皿のようにして観察した。意外に草は少なく、大農方式＝粗放農業的な先入観を持っていた私には驚きであった。私は好きなゴルフをする時、口で歩数を唱えながら歩測をする癖がある。いつしか、麦のウネに沿って歩測をしていた。往復約1300歩、これに0.8をかけると大凡のヤードになるというのが私の流儀である。この麦畑は片道約540ヤード、ロング・ホール並みの長さであり、殆んど草が生えていなかった。そう言えば、数年前に早春のフランスの麦畑に車を停めて降り立った時も、草は割合に少なかった。畑作用の輸出に堪える除草剤を開発することの難しさを、体の髓まで感じた次第である。

〔財団法人 日本植物調節剤研究協会 理事 鈴木昭夫〕
三井東圧化学(株)取締役精密化学品本部長

目 次 (第18巻第6号)

除草剤の化学構造と生理活性——最近の話題——	2
＜住友化学 大塩裕陸・宮本純之＞	
は じ め に	2
1. 化学構造と除草活性	2
2. 除草剤の化学構造と殺草活性特徴	3
お わ り に	7
世界の農耕地雑草とその調査研究(3)	8
＜宇都宮大学 竹松哲夫・一前宣正＞	
オオバコ科概説	8
牧野草地関係雑草防除試験について	22
＜草地試験場 野本達郎＞	
1. 牧野草地における雑草の種類	22
2. 牧野草地における雑草害と発生要因	23
3. 雑草防除からみた牧野草地の特異性	24
4. 雑草防除試験の展開方向	25
昭和58年度秋冬作芝生関係除草剤・生育調節剤試験成績概要	26
＜財団法人 日本植物調節剤研究協会＞	
新除草・調節剤	
• プレチラクロール除草剤	30
• グルホシネート除草剤	30
• ビアラホス除草剤	32