

ため池の放射性物質の 実態と対策



福島県の営農再開・農業復興に向けて

FUKUSHIMA
REPORT

CONTENTS

CHAPTER 1 ため池とは 1

1-1	農業水利施設とは	2
1-2	ため池とは	3
1-3	ため池の多面的機能	4
1-4	ため池の維持管理	5

CHAPTER 2 ため池の放射性物質による影響 7

2-1	放射性物質の基礎知識	8
2-2	かんがい用水中の放射性物質による作物への影響	22
2-3	かんがい用水中の放射性物質による農地への影響	32
2-4	ため池底の土砂上げ作業への影響	34
2-5	ため池の日常管理作業への影響	48

CHAPTER 3 ため池の放射性物質対策 51

3-1	ため池の放射性物質対策の基本方針	52
3-2	ため池の放射性物質対策の流れ	53
3-3	基礎調査	54
3-4	対策の概定	56
3-5	詳細調査	57
3-6	対策区分の選定	58
3-7	ため池の放射性物質対策の概要	59
3-8	ため池の放射性物質対策の施工例	66
3-9	効果の確認	77