

目次

1 策定の背景と目的	1
1-1 計画策定の背景	1
1-2 計画策定の目的	2
1-3 上位計画及び関連計画との位置づけ	2
1-4 計画期間.....	2
1-5 気候変動とSDGs.....	2
2 気候変動の現状・予測	3
2-1 これまでの石岡市の気候の変化	3
2-2 将来の茨城県の気候・気象の変化.....	6
3 適応に関する基本的な考え方	8
3-1 国や県の影響評価結果	8
3-2 本市で対策を進めるべき分野の整理.....	9
4 将来の気候変動影響と主な対策について	10
4-1 農林水産業.....	10
4-1-1 水稻.....	10
4-1-2 果樹.....	13
4-1-3 畜産.....	14
4-1-4 病害虫・雑草	14
4-1-5 農業生産基盤.....	15
4-1-6 林業.....	15
4-2 水環境.....	15
4-2-1 湖沼・河川.....	15
4-3 自然生態系	16
4-4 自然災害	17
4-4-1 洪水、内水氾濫.....	17
4-4-2 土石流・地すべり	19

4-4-3 強風.....	19
4-5 健康.....	20
4-5-1 暑熱(死亡リスク・熱中症等)	20
4-5-2 節足動物媒介感染症.....	21
4-6 市民生活・都市生活	22
4-6-1 道路・交通.....	22

5 適応策の推進..... 23

5-1 実施体制及び進捗管理	23
5-2 各主体の役割.....	24

資料編..... 25