

# 関西国際空港及び関連 事業に係る環境監視結果

平成20年度報告書

平成 21 年 8 月

関西国際空港環境監視機構



# 目 次

## ( 本 編 )

第1章	監視機構の活動状況	1
第2章	関西国際空港	2
2-1	対象事業の概要	2
2-1-1	空港の運営状況及び2期工事の進捗状況	2
2-1-2	事業者が講じた環境保全上の措置	5
2-2	環境監視計画の概要	8
2-2-1	環境監視の実施状況	8
2-2-2	環境保全目標及び管理目標	9
2-3	環境監視結果の概要及び評価	10
2-3-1	大気質	10
2-3-2	水質	16
2-3-3	底質	20
2-3-4	騒音・低周波音等	23
2-3-5	海域生物	32
2-3-6	陸生動物（鳥類）	34
第3章	関西国際空港関連道路	37
3-1	対象事業の概要	37
3-2	環境監視計画の概要	38
3-2-1	環境監視の実施状況	38
3-2-2	環境保全目標	39
3-3	環境監視結果の概要及び評価	40
3-3-1	大気質	40
3-3-2	騒音及び交通量	45

## ( 資 料 編 )

(1)	関西国際空港に係る環境監視結果	47
	大気質	47
	水質	56
	底質	65
	騒音・低周波音等	67
	海域生物	69

(2) 関西国際空港関連道路に係る環境監視結果 .....	85
大気質 .....	85
交通量・騒音 .....	87
(3) 参考 .....	89
環境監視計画の変更等 .....	89
環境基準値一覧（関係分） .....	91
関西国際空港環境監視機構規約等 .....	96

(注) 本文中において次のとおり略記している場合があります。

関西国際空港環境監視機構	→	監視機構
関西国際空港環境監視検討委員会	→	検討委員会
関西国際空港株式会社	→	空港会社
関西国際空港用地造成株式会社	→	用地造成会社
阪神高速道路湾岸線	→	湾岸線
近畿自動車道関西国際空港線	→	空連道
一般環境測定局	→	一般局
自動車排出ガス測定局	→	自排局

(注) 事業者測定以外のデータについて

大阪府所管の大気汚染常時監視データは「大阪府地域大気汚染常時監視測定データ」、大阪湾常時監視データは「大阪府公共用水域常時監視データ」です。

# 本 編