

(3) 参考

関西国際空港の存在・運用に係る環境監視計画の変更

①陸生動物（鳥類）

関西国際空港株式会社及び関西国際空港用地造成株式会社から、平成 21 年 8 月 3 日付けで提出された下記の内容については、平成 21 年 8 月 4 日に開催された関西国際空港環境監視機構環境部会において了承され、平成 21 年 8 月 21 日付けで計画変更了承の回答をいたしました。

監視項目	測定・調査項目	調査範囲	調査点	調査頻度	
				変更前	変更後
陸生動物 (鳥類)	鳥類の飛来・ 生息	1期及び 2期空港 島内	定点及び 調査ライ ン	3年ごとに月1回	休 止*

*航空機年間離着陸回数が大幅に増加(20万回程度など)、または、2期事業の工事の進行により鳥類の生息状況に一定の変化が認められる段階で再開

②大気質・水質・底質・海域生物

関西国際空港株式会社及び関西国際空港用地造成株式会社から、平成 22 年 3 月 24 日付けで提出された下記の内容については、平成 22 年 3 月 25 日に開催された関西国際空港環境監視機構環境部会において了承され、平成 22 年 3 月 29 日付けで計画変更了承の回答をいたしました。

ア. 大気質

監視項目	測定・調査項目	調査範囲	調査点	
			変更前	変更後
大気質 ・気象	窒素酸化物、浮遊粒子状物質、 風向・風速	空港島対 岸部	3地点	2地点(C, L-2局)の調査を中止し、 1地点(大阪府所管 佐野中学校局)で監 視を継続する
	二酸化硫黄		1地点(大阪府所 管佐野中学校局)	中止
	光化学オキシダント、 炭化水素(メタン・非メタン)		1地点(大阪府所 管佐野中学校局)	変更なし

イ. 水質・底質・海域生物

監視項目	測定・調査項目	調査範囲	調査頻度	
			変更後	変更後
水質	透明度、水温、塩分、 pH、DO、COD、T-N、T-P、 クロフィル a、SS	空港島周辺海域	年4回(四季)	終了
		内部水面海域	年4回(四季)	年2回(夏季・冬季) ※1※2
底質	泥温、強熱減量、粒度 組成、pH、COD、硫化 物、T-N、T-P	空港島周辺海域	年2回(夏季・冬季)	終了
		内部水面海域	年4回(四季)	年2回(夏季・冬季) ※1※2
海域生物	動物プランクトン	内部水面海域	年4回(四季)	休止※2
	植物プランクトン			
	底生生物	空港島周辺海域	年4回(四季)	終了
		内部水面海域	年4回(四季)	年2回(夏季・冬季) ※1※2
	漁業生物	空港島周辺海域	年3回(春季・夏季・冬季)	終了

※1 平成25年7月までの3年間、夏・冬の年2回実施

※2 北側連絡誘導路等の施設整備の実施が確定後、着工前に速やかに内部水面(N1, N2)において年4回(四季)で再開