

工事再開前の予測、配慮事項、工事中のアザラシの様子

影響要因 影響要素		ナカちゃん		タマちゃん	影響予測	実施した配慮事項・対策	実測	工事中の ナカちゃんの様子
		工事前の状況	工事による予測	確認状況からの 予測				
騒音	陸上	-	66 dB	100 dB	多くの項目で、 タマちゃんの例より 下回る。 ↓ アザラシの生息範囲 内と考えられる。	・車の走行速度を通常よりゆっくり ・重機の稼働速度をゆっくり ・材料を単粒砕石とし、バケットに より受け流した	-	いつもと変わらない様子
	水中	-	139 dB	130dB				掘削中でも水中に出現
振動	陸上	-	49 dB	66~79 dB				シルトフェンスを2重に設置
	水中	/	/	/		/		
水質	SS	1~2 mg/l	-	8~13 mg/l		-		出水の翌日にいつもどおり出現し、中州に上陸
	BOD	0.5~1 mg/l	-	1.8~3.5 mg/l				/

■□■工事中のナカちゃんの様子■□■

- ◆工事開始初旬頃 : 赤池工事の作業開始の約10分ほどで、中州から水中へ入る行動が数回確認された。
- ◆工事再開1ヶ月後 : 工事中でも中州に上陸し、長時間の休息が確認された。
- ◆工事期間中に影響が最大と予測された時期にも出現が確認された。