

広域交通問題等対策特別委員会資料

令和2年6月18日

【配布資料】

資料 1 野川における漏気について
 (3月11日事業者公表資料)

資料 2 野川漏気位置図
 (5月22日事業者公表資料)

野川における漏気について

令和2年3月7日15時30分頃、調布市入間町付近の野川の水面において微少な漏気が見られました。

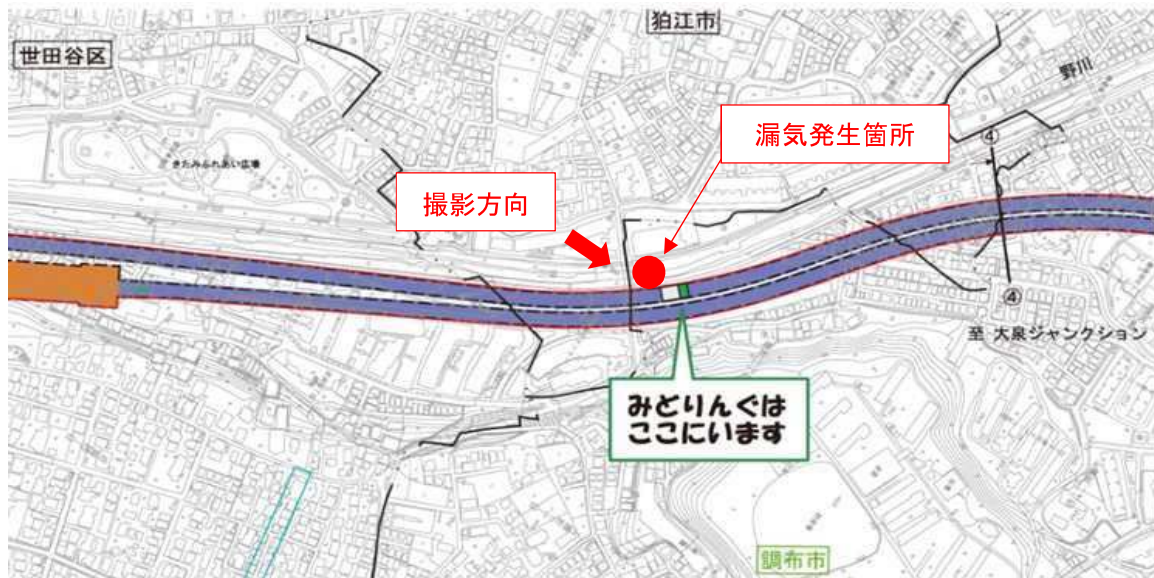
これは、地下のトンネル工事の掘削箇所から、シールド工事で用いる空気のごく一部が地中から河川に漏出しているものと考えられます。

参考値として実施している簡易測定による酸素濃度は、水面直上及び河床から1.5mの位置において20.9%であり、周辺環境に影響はないと考えられます。なお、気体自体の酸素濃度は漏気量が微量のため現在計測できておりません。

引き続き簡易測定による酸素濃度の確認を行うとともに、水質調査等を実施し周辺環境への影響を確認してまいります。調査結果についてはとりまとめ後に改めてお知らせいたします。

トンネル工事は正常に進んでおり、引き続き、安全を最優先に工事を進めてまいります。

○位置図

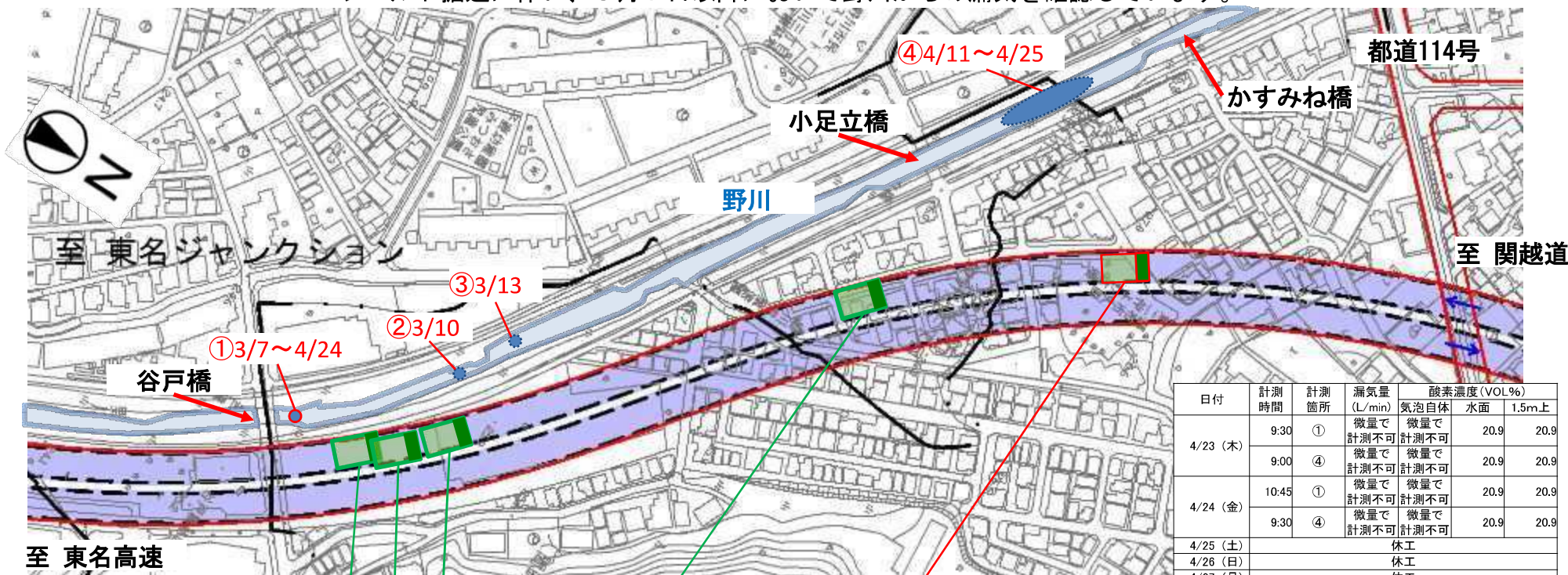


○野川の様子 (R2. 3. 7撮影)



野川漏気位置図

シールド掘進に伴い、3月7日以降において野川からの漏気を確認しています。



3/7 ①漏気確認時
マシン位置

3/10 ②漏気確認時
マシン位置

3/13 ③漏気確認時
マシン位置

4/11 ④漏気確認時
マシン位置

5/20掘進完了時
マシン位置

凡例
 ● 簡易酸素濃度計測 実施箇所
 ● 簡易酸素濃度計測 未実施箇所
 (微量で計測不可)

日付	計測時間	計測箇所	漏気量 (L/min)	酸素濃度 (VOL%)		
				気泡自体	水面	1.5m.E
4/23 (木)	9:30	①	微量で計測不可	微量で計測不可	20.9	20.9
	9:00	④	微量で計測不可	微量で計測不可	20.9	20.9
4/24 (金)	10:45	①	微量で計測不可	微量で計測不可	20.9	20.9
	9:30	④	微量で計測不可	微量で計測不可	20.9	20.9
4/25 (土)				休工		
4/26 (日)				休工		
4/27 (月)				休工		
4/28 (火)				休工		
4/29 (水)				休工		
4/30 (木)				休工		
5/1 (金)				休工		
5/2 (土)				休工		
5/3 (日)				休工		
5/4 (月)				休工		
5/5 (火)				休工		
5/6 (水)				休工		
5/7 (木)				休工		
5/8 (金)				休工		
5/9 (土)				休工		
5/10 (日)				休工		
5/11 (月)				漏気見られず		
5/12 (火)				漏気見られず		
5/13 (水)				漏気見られず		
5/14 (木)				漏気見られず		
5/15 (金)				漏気見られず		
5/16 (土)				休工		
5/17 (日)				休工		
5/18 (月)				漏気見られず		
5/19 (火)				漏気見られず		
5/20 (水)				漏気見られず		

(過去の計測結果については、同HP内に掲載していますのでそちらをご覧ください。)
 ※漏気箇所④については、シールドトンネルの掘進に伴う漏気であるが確認中です。