

○コルゲート配管点検結果

コルゲート配管の点検結果より、コルゲート東出口から約 10m 付近に、φ 300 の枝管が施設されていることが分かった。φ 300 枝管とφ 600 本管の水質分析結果を表-1 に示す。

これより、φ 300 枝管の水質は、特段問題となる水質ではなかった。

コルゲート東(自走式カメラによる調査結果)



写真-1 出口から 6.5m 付近
(勾配があるため水深は浅い)



写真-2 出口から 9.0m 付近
(φ 300 枝管からの浸出水の状況)

コルゲート西(自走式カメラによる調査結果)



写真-3 出口 3.0m 付近
(勾配が緩いため、水深がある)

表-1 水質分析結果

種別		単位	コルゲート東の追加地点	
採取地点			新設管	既設管
実施日			9/15	9/15
分析項目				
pH		－	4.3	6.0
Cd	カドミウム	mg/l	0.010	<0.001
Pb	鉛	mg/l	－	<0.005
Cr6+	六価クロム	mg/l	－	<0.005
T-Hg	総水銀	mg/l	－	<0.00005
Se	セレン	mg/l	－	<0.005
B	ホウ素	mg/l	－	<0.1
Cu	銅	mg/l	0.22	0.01
Zn	亜鉛	mg/l	1.30	0.13
硫酸イオン		mg/l	1000	170
アルミニウム		mg/l	35	0.78
カルシウム		mg/l	－	46
EC	電気伝導度 (mS/cm)	ms/cm	－	0.40
塩素イオン		mg/l	7.5	7.8
T-Fe	全鉄	mg/l	5.2	2.5
T-Mn	全マンガン	mg/l	20	3.9
Na	ナトリウム	mg/l	－	3.9
重炭酸イオン		mg/l	－	24
TOC	有機体炭素(全有機炭素)	mg/l	－	1.2

