

○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)

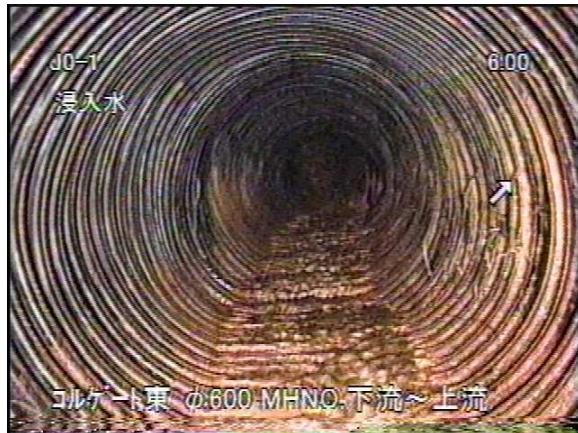


写真-1 出口から6.5m付近
(勾配があるため水深は浅い)



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)

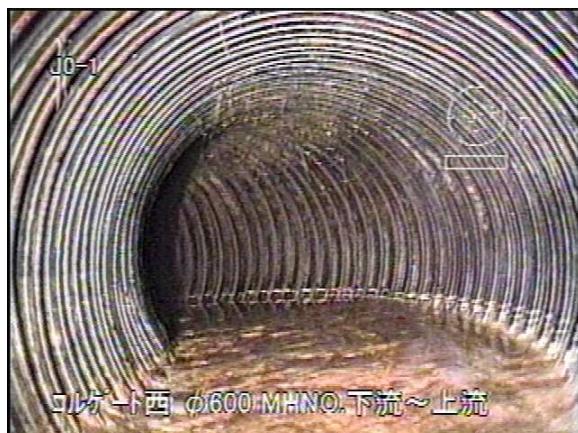


写真-3 出口3.0m付近
(勾配が緩いため、水深がある)

表-1 水質分析結果

種別	採取地点	実施日	コルゲート東の追加地点	
			新設管	既設管
			9/15	9/15
pH		—	4.3	6.0
Cd	カドミウム	mg/l	0.010	<0.001
Pb	鉛	mg/l	—	<0.005
Cr ⁶⁺	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

