

立坑からの排水調査結果(平成18年度)  
(排水処理前の水質)

項目	試料名	立坑からの排水 平成18年12月	立坑からの排水 平成19年1月	立坑からの排水 平成19年2月	立坑からの排水 (平成19年3月)	定量下限値
採水年月日		平成18年12月15日	平成19年1月18日	平成19年2月26日	平成19年3月19日	-
ジクロロメタン	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	0.02
四塩化炭素	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	<0.004	-	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04	-	<0.04	-	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006	-	<0.006	-	0.006
トリクロロエチレン	mg/l	<0.03	-	<0.03	-	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	0.002
ベンゼン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	0.01
カドミウム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
全シアン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
砒素	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	0.0005
セレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
ふっ素	mg/l	<0.08	0.11	<0.08	0.21	0.08
ほう素	mg/l	<0.1	58.0	35.0	33	0.1
チウラム	mg/l	<0.006	-	<0.006	-	0.006
シマジン	mg/l	<0.003	-	<0.003	-	0.003
チオベンカルブ	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	0.02
PCB	mg/l	0.0005	-	<0.0005	-	0.0005
有機リン	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	0.01
水素イオン濃度(pH)		7.5	-	8.7	8.8	-
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.4	-	3.7	-	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	8	-	190	300	1
大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml		-	-	-	-
(協定単位換算値)	個/ml	5	-	1	-	-
全窒素	mg/l	0.41	60.8	37.7	33.4	0.01
全リン	mg/l	-	-	-	-	0.003
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	54.1	33.9	28.4	0.01
油分(鉱油類)	mg/l	<5	-	<0.5	-	5
油分(動植物油脂類)	mg/l	<5	-	<0.5	-	5
フェノール類	mg/l	<0.01	-	<0.01	-	0.01
銅	mg/l	<0.01	-	0.01	-	0.01
溶解性鉄	mg/l	<0.2	-	0.8	-	0.2
溶解性マンガン	mg/l	<0.1	-	0.1	-	0.1
クロム	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	0.02
透視度	cm	-	-	-	-	-
カルシウム	mg/l	-	-	-	-	-
マグネシウム	mg/l	-	-	-	-	-
ナトリウム	mg/l	-	-	-	-	-
マンガン	mg/l	-	-	-	-	-
全鉄	mg/l	-	-	-	-	-
アルミニウム	mg/l	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20	1380	905	824	1
全有機体炭素(TOC)	mg/l	-	-	-	-	-
全亜鉛	mg/l	0.09	-	0.08	-	0.03