

立坑からの排水調査結果(平成19年4月)

項目	試料名	立坑からの排水	排水基準 (注1)	定量下限値
採水年月日		平成19年4月16日	-	-
ジクロロメタン	mg/l	-	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/l	-	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.2	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	3	0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	0.06	0.006
トリクロロエチレン	mg/l	-	0.3	0.03
テトラクロロエチレン	mg/l	-	0.1	0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	0.02	0.002
ベンゼン	mg/l	-	0.1	0.01
カドミウム	mg/l	<0.01	0.1	0.01
全シアン	mg/l	<0.02	1	0.02
鉛	mg/l	<0.01	0.1	0.01
六価クロム	mg/l	<0.02	0.5	0.02
砒素	mg/l	<0.01	0.1	0.01
総水銀	mg/l	<0.0005	0.005	0.0005
アルキル水銀	mg/l	未検出(<0.0005)	検出されないこと	0.0005
セレン	mg/l	<0.01	0.1	0.01
ふっ素	mg/l	<0.08	8	0.08
ほう素	mg/l	28.0	10	0.1
チウラム	mg/l	-	0.06	0.006
シマジン	mg/l	-	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/l	-	0.2	0.02
PCB	mg/l	-	0.003	0.0005
有機リン	mg/l	-	1	0.1
水素イオン濃度(pH)		8.8	5.8~8.6	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	160(日間平均120)	0.5
浮遊物質質量(SS)	mg/l	37	200(日間平均150)	1
大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	-	300000	-
(協定単位換算値)	個/ml	-	3000	-
全窒素	mg/l	29.5	120(日間平均60)	0.01
全リン	mg/l	-	16(日間平均8)	0.003
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/l	26.80	-	0.01
油分(鉱油類)	mg/l	-	5(鉱油)	0.5
油分(動植物油脂類)	mg/l	-	30(動植物油脂)	0.5
フェノール類	mg/l	-	5	0.01
銅	mg/l	-	3	0.01
溶解性鉄	mg/l	-	10	0.2
溶解性マンガン	mg/l	-	10	0.1
クロム	mg/l	-	2	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 ⁻)	mg/l	792	-	1
全有機体炭素(TOC)	mg/l	-	-	-
全亜鉛	mg/l	-	5	0.03

注1)排水基準は、「排水基準を定める省令」昭和46.6.21総令35号による許容限度です。