

水質分析結果(2012年3月分)

種別 採取地点 実施日 分析項目	単位	残土処理場								プラント原水				プラント処理水				調整池放流				新滝ヶ洞溜池									
		コルゲート(東)				コルゲート(西)				コルゲート(東)		コルゲート(西)		コルゲート(東)		コルゲート(西)		コルゲート(東)		コルゲート(西)		流入口				放流後					
		3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8
pH	-	5.1	4.8	5.1	4.9	6.7	6.8	6.7	6.9	5.2	4.9	5.2	5.0	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.9	6.7	6.8	6.4	7.0	6.8	6.9	6.9		
Cd	カドミウム	mg/l	0.0034	0.005	0.0038	0.004	0.0030	0.003	0.0030	0.003	0.0030	0.004	0.0034	0.004	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
As	砒素	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			
T-Hg	総水銀	mg/l		<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005			
Se	セレン	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			
B	ホウ素	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1			
F	フッ素	mg/l	0.66	0.9	0.77	0.6	0.47	0.7	0.52	0.6	0.51	0.7	0.68	0.6	0.33	0.5	0.46	0.5	0.20	0.3	0.31	0.3	0.10	0.1	0.11	0.1	0.09	0.1	0.09	0.1	
SS	浮遊物質	mg/l	17	9	14	8	15	13	16	13	20	12	16	12	1	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	7	8	3	5	7	5	4	5	
Cu	銅	mg/l	0.08	0.13	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07	0.08	0.07	0.07	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Zn	亜鉛	mg/l	0.46	0.74	0.58	0.55	0.42	0.40	0.66	0.38	0.41	0.56	0.91	0.45	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.19	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	硫酸イオン	mg/l		490				440				490				480				290				52				28			
	アルミニウム	mg/l		12				3.0				7.0				0.17				<0.1				0.28				0.24			
	カルシウム	mg/l		100				120				120				200				130				24				13			
DO	溶存酸素	mg/l		9.9				11				11				11				12				11				12			
EC	電気伝導度	mS/cm		0.89				0.82				0.89				0.96				0.67				0.16				0.10			
	塩素イオン	mg/l																													
T-Fe	全鉄	mg/l		3.4				0.29				2.2				0.09				0.15				1.1				0.84			
T-Mn	全マンガン	mg/l		8.2				3.4				5.6				0.09				0.13				0.18				0.25			
Na	ナトリウム	mg/l		12				9.1				11				12				8.9				2.7				2.1			
	陰イオン界面活性剤	mg/l																													
実施機関			国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	

斜線: 分析していないことを示す

「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。

黒塗り: 環境基準に不適合

点線枠: 排水基準に不適合

(人の健康の保護に関する環境基準)

(年平均での評価であるため参考値)