

水質分析結果(2011年4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)																流入口				放流後					
		4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8	4/16	4/25	4/1	4/8
pH	-	5.3	5.3	5.0	4.9	7.1	7.1	6.8	6.5	5.8	5.7	5.4	6.1	7.1	6.9	6.6	6.7	7.0	6.6	6.9	6.8	7.1	6.8	6.9	6.6	7.2	7.1	6.9	6.9		
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				
Se	セレン	mg/l	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				
B	ホウ素	mg/l	<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				
F	フッ素	mg/l	0.47	0.3	0.47	0.6	0.44	0.3	0.39	0.6	0.35	0.3	0.38	0.6	0.37	0.2	0.38	0.4	0.28	0.2	0.27	0.2	0.14	0.1	0.16	0.1	0.11	0.1	0.15	0.1	
SS	浮遊物質	mg/l	18	10	17	10	8	9	8	18	19	12	23	17	2	<1	<1	3	1	<1	2	2	1	3	1	4	3	2	1	3	
Cu	銅	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.09	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Zn	亜鉛	mg/l	0.38	0.31	0.3	0.49	0.28	0.21	0.22	0.48	0.33	0.27	0.28	0.42	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.05	0.06	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	
	硫酸イオン	mg/l	290				470				350				350				300				56				41				
	アルミニウム	mg/l	4.9				2.5				3.6				<0.1				0.1				<0.1				<0.1				
	カルシウム	mg/l	73				130				92				150				120				22				19				
DO	溶存酸素	mg/l	7.4				10				9.2				10				11				11				11				
EC	電気伝導度	mS/cm	0.63				0.83				0.7				0.82				0.67				0.18				0.17				
	塩素イオン	mg/l																													
T-Fe	全鉄	mg/l	4.2				0.58				3.3				0.09				0.08				0.47				0.41				
T-Mn	全マンガン	mg/l	6.5				4.4				5.7				0.13				0.32				0.09				0.36				
Na	ナトリウム	mg/l	14				13				14				13				12				4.0				3.7				
	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	

分析していないことを示す

「<O. O」の表示は、O. Omg/L未満を表す。

環境基準に不適合
(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)

排水基準に不適合