

水質分析結果(2011年8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)		調整池放流		流入口				放流後						
		8/1	8/8	8/16	8/24	8/1	8/8	8/16	8/24	8/1	8/8	8/16	8/24	8/1	8/8	8/16	8/24	8/1	8/8	8/16	8/24	8/1	8/8	8/16	8/24	8/1	8/8	8/16	8/24	
pH	-	4.8	4.8	5.2	4.8	6.4	6.2	6.5	5.9	5.1	5.0	5.6	5.0	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.5	6.8	6.4	6.8	6.8	6.8	6.6	7.0	6.9	7.1	6.8	
Cd	カドミウム	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	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	0.79	0.5	0.49	0.4	0.37	0.5	0.36	0.4	0.62	0.5	0.38	0.4	0.49	0.4	0.4	0.3	0.35	0.3	0.36	0.3	0.15	0.1	0.15	0.1	0.14	0.1	0.15	0.1
SS	浮遊物質	mg/l	10	10	16	8	8	12	6	11	15	16	15	11	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	2	7	<1	3	5	14	1	5	6
Cu	銅	mg/l	0.08	0.07	0.04	0.08	0.03	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	<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	0.51	0.49	0.32	0.47	0.28	0.39	0.27	0.42	0.42	0.43	0.30	0.38	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03
	硫酸イオン	mg/l	420				360				430				420				340				43				25			
	アルミニウム	mg/l	8.8				2.2				5.9				<0.1				0.1				0.5				0.5			
	カルシウム	mg/l	88				100				110				190				160				20				13			
DO	溶存酸素	mg/l	7.0				8.4				9.0				9.3				8.6				7.8				7.7			
EC	電気伝導度	mS/cm	0.81				0.74				0.83				0.97				0.78				0.15				0.099			
	塩素イオン	mg/l																												
T-Fe	全鉄	mg/l	2.8				0.89				2.0				0.04				0.19				1.3				1.8			
T-Mn	全マンガン	mg/l	8.2				3.9				6.6				0.09				0.43				0.13				0.25			
Na	ナトリウム	mg/l	12				9.6				12				12				10				2.3				2.0			
	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

「<0.0」の表示は、0.0mg/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