

水質分析結果(2011年3月分)

種別	採取地点	実施日	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			
				3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24
	pH	-		5.4	4.9	5.2	5.3	6.2	6.4	6.9	7.1	5.8	5.1	5.5	5.8	6.7	6.8	6.9	7.1	6.7	6.5	6.9	6.6	6.8	6.7	7.2	7.0	7.0	6.9	7.2	7.3
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	<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		<0.00005				<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	0.40	0.4	0.55	0.3	0.41	0.4	0.43	0.3	0.32	0.4	0.45	0.3	0.28	0.3	0.39	0.2	0.22	0.3	0.29	0.3	0.14	<0.1	0.13	0.1	0.14	0.1	0.11	0.1	
SS	浮遊物質	mg/l	10	8	9	11	24	16	11	8	11	12	12	14	1	1	1	2	2	<1	<1	<1	4	3	23	3	5	4	3	3	
Cu	銅	mg/l	0.04	0.08	0.05	0.04	0.08	0.05	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.04	<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	0.31	0.52	0.38	0.32	0.57	0.45	0.35	0.32	0.31	0.45	0.35	0.29	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.07	0.08	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	硫酸イオン	mg/l		420				510				470				480				290				29				27			
	アルミニウム	mg/l		8.0				3.6				5.8				<0.1				<0.1				0.13				0.13			
	カルシウム	mg/l		79				120				99				180				110				15				14			
DO	溶存酸素	mg/l		8.8				10				9.3				10				11				10				11			
EC	電気伝導度	mS/cm		0.78				0.90				0.85				0.95				0.67				0.12				0.11			
	塩素イオン	mg/l																													
T-Fe	全鉄	mg/l		2.8				0.48				2.2				0.04				0.04				0.75				0.70			
T-Mn	全マンガン	mg/l		7.6				4.8				6.3				0.08				0.22				0.31				0.33			
Na	ナトリウム	mg/l		12				9.9				12				12				10				2.7				2.6			
	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