

水質分析結果(2011年11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)		調整池放流		調整池放流		流入口				放流後								
		11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	
pH	-	5.1	5.3	5.5	5.0	7.0	7.1	7.0	7.1	5.4	5.5	5.8	5.2	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	7.1	6.4	6.9	6.7	6.9	6.5	7.0	7.0	7.0	6.9	
Cd	カドミウム	mg/l	0.0027	0.002	0.0020	0.003	0.0016	0.001	0.0010	0.001	0.001	0.001	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	<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	
As	砒素	mg/l		<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				
Se	セレン	mg/l		<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				
F	フッ素	mg/l	0.64	0.4	0.49	0.4	0.40	0.4	0.24	0.4	0.4	0.27	0.4	0.40	0.3	0.22	0.3	0.33	0.3	0.22	0.3	0.17	0.1	0.1	0.1	0.17	0.1	0.09	0.1	
SS	浮遊物質	mg/l	12	12	10	15	5	7	3	7	15	13	12	17	11	<1	<1	<1	1	2	1	<1	3	2	3	4	4	3	6	5
Cu	銅	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.05	<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	0.38	0.31	0.29	0.42	0.21	0.17	0.13	0.19	0.33	0.29	0.27	0.35	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	硫酸イオン	mg/l		330				350					350					370				340				67			67	
	アルミニウム	mg/l		4.5				1.0					3.5				<0.1			<0.1				<0.1			<0.1			
	カルシウム	mg/l		72				98					88				180			150				30			29			
DO	溶存酸素	mg/l		7.2				8.8					8.2				8.6			9.2				8.1			9.2			
EC	電気伝導度	mS/cm		0.62				0.71					0.66				0.85			0.76				0.21			0.20			
	塩素イオン	mg/l																												
T-Fe	全鉄	mg/l		4.9				1.3					4.0				0.04			0.43				0.59			0.55			
T-Mn	全マンガン	mg/l		6.7				4.1					6.0				0.05			0.44				0.63			0.58			
Na	ナトリウム	mg/l		10				9.1					10				12			12				4.5			4.5			
	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