

水質分析結果(2011年12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								
		12/1	12/8	12/16	12/22	12/1	12/8	12/16	12/22	12/1	12/8	12/16	12/22	12/1	12/8	12/16	12/22	12/1	12/8	12/16	12/22	12/1	12/8	12/16	12/22	12/1	12/8	12/16	12/22	
pH	-	5.3	5.3	5.6	5.5	6.8	7.2	7.2	7.5	5.5	5.6	5.9	5.9	6.8	6.7	6.6	7.1	7.2	6.3	6.7	6.4	6.6	6.6	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	
Cd	カドミウム	mg/l	0.0024	0.002	0.0017	0.002	0.0015	0.001	0.0010	<0.001	0.0023	0.002	0.0017	0.002	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.001	<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				<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	0.6	0.43	0.3	0.32	0.6	0.37	0.3	0.38	0.5	0.34	0.3	0.36	0.4	0.33	0.2	0.25	0.2	0.30	0.2	0.18	0.1	0.17	0.1	0.12	0.1	0.17	0.1
SS	浮遊物質	mg/l	11	11	16	10	6	7	2	3	14	13	17	13	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	5	3	1	3	7	4	3	4
Cu	銅	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.05	0.03	<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	0.35	0.31	0.26	0.25	0.21	0.18	0.14	0.12	0.32	0.30	0.25	0.23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	310				360				290				300				180				67				50			
	アルミニウム	mg/l	5.0				1.5				3.9				<0.1				0.1				<0.1				<0.1			
	カルシウム	mg/l	74				110				96				230				95				36				26			
DO	溶存酸素	mg/l	7.7				10				8.9				9.2				11				8.8				12			
EC	電気伝導度	mS/cm	0.66				0.74				0.71				1.10				0.61				0.25				0.18			
	塩素イオン	mg/l																												
T-Fe	全鉄	mg/l	4.8				1.5				3.9				0.02				0.14				0.57				0.33			
T-Mn	全マンガン	mg/l	7.0				4.4				6.3				0.02				0.34				0.10				0.38			
Na	ナトリウム	mg/l	11				11				13				13				21				4.3				4.0			
	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