

水質分析結果(2012年2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								
		2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	
pH	-	5.8	5.8	5.6	5.5	7.3	7.6	7.0	5.9	6.2	6.2	6.1	5.9	6.6	6.6	6.5	6.6	7.1	6.3	6.9	6.4	6.8	6.7	6.8	6.6	7.1	7.0	7.0	6.6	
Cd	カドミウム	mg/l	0.0015	0.001	0.0019	0.002	0.0003	<0.001	0.0006	0.003	0.0014	0.001	0.0017	0.002	<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	<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	0.32	0.3	0.40	0.3	0.31	0.3	0.38	0.3	0.28	0.2	0.29	0.3	0.28	0.2	0.36	0.2	0.24	0.2	0.28	0.2	0.17	0.1	0.17	0.1	0.14	0.1	0.17	0.1
SS	浮遊物質	mg/l	9	6	8	9	3	4	3	22	11	7	11	12	<1	<1	4	<1	2	2	<1	5	3	5	3	12	4	8	6	14
Cu	銅	mg/l	0.02	0.02	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.02	0.02	0.04	0.04	<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	0.02	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.19	0.20	0.28	0.28	0.05	0.05	0.10	0.50	0.17	0.18	0.23	0.29	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02
	硫酸イオン	mg/l	210				320				220				230				130				78				55			
	アルミニウム	mg/l	2.7				0.4				1.7				<0.1				0.2				0.3				<0.1			
	カルシウム	mg/l	51				90				48				91				57				31				22			
DO	溶存酸素	mg/l	7.7				12				9.1				12				13				13				14			
EC	電気伝導度	mS/cm	0.52				0.71				0.56				0.59				0.44				0.26				0.20			
	塩素イオン	mg/l																												
T-Fe	全鉄	mg/l	6.3				1.3				4.7				0.04				0.25				0.37				0.42			
T-Mn	全マンガン	mg/l	5.3				2.0				4.8				0.04				0.21				0.20				0.62			
Na	ナトリウム	mg/l	10				12				9.8				14				13				6.8				4.9			
	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

□:排水基準に不適合

(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)