

水質分析結果(2011年6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						
		6/1	6/8	6/16	6/24	6/1	6/8	6/16	6/24	6/1	6/8	6/16	6/24	6/1	6/8	6/16	6/24	6/1	6/8	6/16	6/24	6/1	6/8	6/16	6/24	6/1	6/8	6/16	6/24	
pH	-	4.7	4.6	4.8	4.7	6.6	6.2	6.3	6.1	4.8	4.7	4.9	4.9	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.8	6.5	6.9	6.7	6.9	6.6	6.9	7.0	7.1	7.0	
Cd	カドミウム	mg/l	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.003	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	1.4	0.6	0.95	0.6	0.43	0.6	0.40	0.6	1.0	0.6	0.72	0.6	0.7	0.5	0.54	0.4	0.34	0.5	0.41	0.4	0.16	0.1	0.18	0.1	0.15	0.1	0.18	0.1
SS	浮遊物質	mg/l	1	2	6	6	9	9	11	15	5	7	12	11	<1	2	1	1	<1	1	<1	<1	9	2	2	2	2	2	1	2
Cu	銅	mg/l	0.15	0.13	0.08	0.10	0.04	0.05	0.04	0.06	0.11	0.11	0.07	0.07	<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	0.84	0.88	0.65	0.65	0.39	0.41	0.43	0.46	0.69	0.75	0.52	0.47	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.02
	硫酸イオン	mg/l	750				470				690				620				390				49				40			
	アルミニウム	mg/l	20				2.0				12				<0.1				<0.1				0.5				0.2			
	カルシウム	mg/l	130				110				140				260				140				18				15			
DO	溶存酸素	mg/l	7.8				9.5				9.1				9.6				9.7				9.1				9.4			
EC	電気伝導度	mS/cm	1.2				0.84				1.1				1.2				0.77				0.15				0.12			
	塩素イオン	mg/l																												
T-Fe	全鉄	mg/l	1.5				0.71				1.2				0.01				0.16				1.6				0.58			
T-Mn	全マンガン	mg/l	14				4.8				9.9				0.09				0.84				0.34				0.26			
Na	ナトリウム	mg/l	14				9.5				14				14				10				2.4				1.9			
	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

斜線: 分析していないことを示す

「<〇. 〇」の表示は、〇. 〇mg/L未満を表す。

黒枠: 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)

点線枠: 排水基準に不適合