

水質分析結果(2012年1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)				1/4		1/10		1/16		1/24		1/4		1/10		1/16		1/24		流入口				放流後			
		1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24	1/4	1/10	1/16	1/24
pH	-	5.8	5.7	5.9	5.7	7.3	7.4	7.2	7.3	6.1	6.1	6.2	6.1	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.3	7.2	6.3	6.9	6.9	6.8	6.6	7.0	7.0	7.0	6.9				
Cd	カドミウム	mg/l	0.0015	0.002	0.0012	0.001	0.0006	<0.001	0.0004	<0.001	0.0015	0.002	0.0013	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	<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	<0.005		
As	砒素	mg/l		<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		
Se	セレン	mg/l		<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		
F	フッ素	mg/l	0.36	0.4	0.35	0.4	0.31	0.4	0.36	0.3	0.33	0.4	0.33	0.3	0.26	0.3	0.34	0.2	0.28	0.2	0.27	0.2	0.16	0.1	0.21	0.1	0.14	0.1	0.20	0.1			
SS	浮遊物質	mg/l	8	8	6	7	3	3	<1	2	10	8	10	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	7	1	1	3	26	2	2	4			
Cu	銅	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	<0.01		
Zn	亜鉛	mg/l	0.22	0.21	0.19	0.19	0.08	0.07	0.06	0.05	0.21	0.19	0.18	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.03	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	硫酸イオン	mg/l		210							250				250				240											52			50
	アルミニウム	mg/l		2.1							1.6				<0.1				<0.1											<0.1		<0.1	
	カルシウム	mg/l		54							97				67				92											30		30	
DO	溶存酸素	mg/l		8.7							12				9.7				11											13		13	
EC	電気伝導度	mS/cm		0.49							0.70				0.55				0.63										0.21		0.21		
	塩素イオン	mg/l																															
T-Fe	全鉄	mg/l		5.3							0.97				3.8				0.04											0.26		0.19	
T-Mn	全マンガン	mg/l		5.2							2.7				4.8				0.04										0.39		0.37		
Na	ナトリウム	mg/l		8.9							10				9.6				27										4.4		4.3		
	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	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