

水質分析結果(2010年3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					
		3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8	3/16	3/24	3/1	3/8
pH	-	4.7	4.6	4.8	4.7	5.1	5.1	6.0	6.5	4.9	4.7	5.0	5.0	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.3	7.1	7.5	6.8	6.7	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0		
Cd	カドミウム	mg/l	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	<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		<0.00005				<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				<0.005			
B	ホウ素	mg/l		<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1			
F	フッ素	mg/l	1.4	0.2	0.82	0.2	0.93	0.4	0.41	0.3	0.67	0.3	0.60	0.2	0.41	0.3	0.29	0.4	0.51	0.2	0.30	0.3	0.18	0.2	0.13	0.2	0.15	0.2	0.13	0.2	
SS	浮遊物質	mg/l	1	2	5	4	9	16	13	20	8	4	24	26	2	1	2	<1	3	5	5	9	3	3	7	4	5	4	11	4	
Cu	銅	mg/l	0.17	0.18	0.16	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.08	0.13	0.12	0.08	<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	0.02	<0.01	
Zn	亜鉛	mg/l	1.2	1.1	0.73	0.65	0.91	0.88	0.63	0.55	0.63	0.88	0.51	0.60	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
	硫酸イオン	mg/l	680	630	490	490	610	550	430	510	490	570	410	500	390	400	310	490	440	330	270	280	48	39	27	39	25	39	21	54	
	アルミニウム	mg/l	22	19	12	12	6.4	7.0	3.9	4.8	8.6	13	7.1	8.4	0.3	0.17	0.2	<0.1	0.3	0.22	0.2	0.43	0.3	0.20	0.4	0.15	0.2	0.21	0.5	0.13	
	カルシウム	mg/l	110	110	98	94	130	120	110	120	110	110	91	110	150	160	140	200	160	140	130	120	20	20	11	18	11	18	11	25	
DO	溶存酸素	mg/l		7.8				8.4				8.7				9.6				11				10				12			
EC	電気伝導度	mS/cm	1.1	1.1	0.85	0.91	1.0	1.0	0.79	0.97	0.86	1.0	0.75	0.94	0.79	0.88	0.69	1.0	0.85	0.80	0.62	0.67	0.15	0.15	0.096	0.14	0.094	0.14	0.085	0.18	
	塩素イオン	mg/l	6.1	4.6	5.4	5.6	3.9	2.7	3.8	3.2	4.3	3.9	4.7	4.7	25	33	33	25	25	30	28	15	5.3	5.9	4.4	4.4	4.7	5.3	3.8	5.9	
T-Fe	全鉄	mg/l	2.0	1.5	1.7	2.7	0.42	0.70	0.52	1.4	1.0	1.3	1.6	2.1	0.08	0.04	0.09	0.07	0.05	0.15	0.13	0.42	0.95	1.0	1.4	1.4	0.70	1.1	1.5	1.0	
T-Mn	全マンガン	mg/l	12	13	9.8	10	6.9	6.8	6.3	7.5	5.8	9.3	6.5	8.3	0.13	0.08	0.10	0.05	0.15	0.06	0.06	0.03	0.19	0.20	0.17	0.24	0.18	0.30	0.21	0.38	
Na	ナトリウム	mg/l	15	14	14	13	13	9.5	12	10	14	12	12	13	12	9.6	10	13	12	9.6	12	13	2.6	2.3	2.1	2.9	2.1	2.2	1.9	2.8	
	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03				0.02				0.02				<0.02				0.02				0.04				0.04			
	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