

水質分析結果(2010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)																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	6/1	6/8
pH	-	4.8	4.8	5.2	4.5	6.2	6.1	6.2	6.1	5.3	5.6	6.6	4.6	6.7	7.0	6.7	7.0	6.8	6.7	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.6	7.1	7.1	7.0	6.9		
Cd	カドミウム	mg/l	0.006	0.004	0.002	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.006	<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	1.2	0.3	0.44	0.2	0.47	0.3	0.27	0.4	0.72	0.2	0.27	0.3	0.66	0.3	0.23	0.3	0.64	0.2	0.25	0.3	0.21	0.1	0.17	0.1	0.16	0.1	0.16	0.1	
SS	浮遊物質	mg/l	2	7	13	1	14	10	7	10	40	32	45	9	<1	1	4	<1	<1	<1	3	<1	7	2	10	5	2	2	15	2	
Cu	銅	mg/l	0.10	0.07	0.05	0.16	0.07	0.05	0.03	0.07	0.09	0.06	0.03	0.11	<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	0.51	0.28	1.1	0.58	0.39	0.23	0.44	0.69	0.44	0.18	0.79	<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	<0.01	
	硫酸イオン	mg/l	600	410	270	650	470	450	340	410	570	430	240	580	590	430	170	390	560	410	160	370	110	77	19	35	76	81	16	35	
	アルミニウム	mg/l	16	9.4	4.8	21	4.2	2.9	1.6	2.9	11	6.9	3.0	14	0.1	0.20	0.1	0.11	0.1	0.15	0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.3	0.16	<0.1	<0.1	0.4	0.15	
	カルシウム	mg/l	100	80	65	110	120	110	110	110	130	110	81	120	240	180	85	180	230	170	78	160	45	35	9.8	19	33	36	8.5	21	
DO	溶存酸素	mg/l	6.7				8.7				8.0				9.4				9.0				8.8				9.2				
EC	電気伝導度	mS/cm	1	0.81	0.55	1.1	0.91	0.88	0.76	0.82	1	0.86	0.55	1	1.1	0.93	0.47	0.88	1.1	0.92	0.44	0.85	0.29	0.24	0.078	0.13	0.21	0.24	0.071	0.14	
	塩素イオン	mg/l	7.8	6.1	5.9	4.6	4.6	3.5	4.4	2.8	8.0	5.2	3.7	4.1	42	29	37	30	37	29	32	30	13	8.7	4.4	4.9	11	8.7	3.1	5.3	
T-Fe	全鉄	mg/l	2.4	4.6	2.3	2.2	2.1	1.9	0.99	0.89	2.2	3.7	2.2	2.1	0.09	0.11	0.11	0.06	0.08	0.06	0.09	0.04	1.3	0.50	1.1	1.1	0.82	0.42	1.7	1.1	
T-Mn	全マンガン	mg/l	14	9.2	4.4	16	8.7	7.7	2.9	5.4	11	7.4	3.0	11	0.08	0.04	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.18	0.41	0.15	0.32	0.38	0.38	0.27	0.33	
Na	ナトリウム	mg/l	16	12	12	13	12	10	13	9.1	15	12	11	12	16	12	8.8	9.5	16	12	9.8	9.5	6.2	3.6	1.8	1.9	3.3	3.5	1.5	1.9	
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.02				0.02				0.01				0.02				0.06				0.03				
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

「<○.○」の表示は、○.○mg/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)