

水質分析結果(2010年7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)				7/1		7/8		7/16		7/23		7/1		7/8		7/16		7/23		流入口				放流後			
		7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23	7/1	7/8	7/16	7/23
pH	-	4.5	4.5	4.5	4.5	6.1	6.2	6.1	6.1	6.6	8.2	4.8	6.8	6.7	7.0	6.7	6.8	6.7	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	6.5	6.9	6.9	7.0	6.5	6.9				
Cd	カドミウム	mg/l	0.008	0.007	0.010	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.009	0.011	0.006	0.005	<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	<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	1.3	0.3	1.7	0.2	0.29	0.3	0.51	0.4	0.47	0.2	0.99	0.3	0.51	0.4	0.52	0.3	0.50	0.1	0.23	0.2	0.22	0.1	0.15	0.1	0.18	<0.1	0.15	0.1			
SS	浮遊物質	mg/l	2	<1	3	<1	13	8	10	6	220	610	17	97	<1	1	<1	<1	<1	<1	16	<1	3	1	98	8	1	2	170	7			
Cu	銅	mg/l	0.17	0.16	0.20	0.13	0.05	0.04	0.07	0.04	0.18	0.21	0.11	0.09	<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	0.99	1.1	1.3	0.87	0.43	0.37	0.64	0.38	1.2	1.5	0.72	0.65	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01			
	硫酸イオン	mg/l	660	700	530	680	430	380	500	430	560	430	560	590	440	300	440	590	420	300	210	570	99	60	26	110	58	56	16	110			
	アルミニウム	mg/l	18	20	20	18	3.2	1.9	3.1	1.9	20	27	9.2	11	0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.1	0.11	3.5	0.34	<0.1	0.11	5.5	0.31			
	カルシウム	mg/l	120	120	150	120	120	100	130	100	150	140	140	160	180	130	250	250	190	140	72	260	44	29	8.8	47	27	28	5.4	47			
DO	溶存酸素	mg/l	/	7.2	/	/	/	7.7	/	/	/	8.7	/	/	/	8.4	/	/	/	8.4	/	/	/	8.6	/	/	/	8.2	/	/			
EC	電気伝導度	mS/cm	1.1	1.2	1.3	1.2	0.84	0.83	0.96	0.85	1	0.9	1	1.1	0.87	0.72	1.1	1.2	0.87	0.72	0.47	1.2	0.27	0.2	0.088	0.31	0.18	0.19	0.057	0.31			
	塩素イオン	mg/l	5.6	4.8	3.1	5.4	3.4	3.0	3.4	3.3	4.6	3.4	5.6	6.4	22	25	50	45	21	25	9.5	44	7.1	6.9	2.6	8.5	5.6	6.9	1.7	8.2			
T-Fe	全鉄	mg/l	1.9	1.9	1.1	1.9	1.6	1.6	0.66	1.7	3.8	5.4	0.95	1.7	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.79	0.04	1.2	0.79	3.3	0.65	0.92	1.1	4.5	0.54			
T-Mn	全マンガン	mg/l	16	17	12	16	6.2	5.8	5.3	6.5	18	23	6.7	11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.06	0.05	1.3	0.04	0.15	0.39	0.34	0.50	0.28	0.42	0.26	0.45			
Na	ナトリウム	mg/l	16	14	16	14	13	9.7	13	10	16	10	14	13	13	7.7	13	13	13	7.8	7.9	13	4.0	2.5	1.6	3.7	3.1	2.5	1.3	3.6			
	陰イオン界面活性剤	mg/l	/	0.03	/	/	0.03	/	/	/	0.02	/	/	/	0.03	/	/	/	0.02	/	/	/	0.04	/	/	/	0.05	/	/	/			
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)