

水質分析結果(2010年11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								
		11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	11/1	11/8	11/16	11/24	
pH	-	5.3	4.8	5.1	5.3	6.1	6.7	6.9	7.1	6.0	5.1	5.6	5.9	7.0	6.8	6.7	6.6	7.4	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	<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	0.42	0.7	0.54	0.4	0.33	0.4	0.35	0.4	0.22	0.4	0.40	0.4	0.20	0.5	0.37	0.3	0.19	0.4	0.37	0.3	0.12	0.1	0.17	0.1	0.11	0.1	0.17	0.1
SS	浮遊物質	mg/l	11	7	10	10	20	17	12	9	20	15	14	21	2	2	<1	<1	2	1	<1	1	13	8	2	6	25	10	9	6
Cu	銅	mg/l	0.05	0.08	0.05	0.04	0.07	0.05	0.03	0.02	0.05	0.07	0.05	0.04	<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	0.31	0.59	0.39	0.29	0.49	0.35	0.28	0.19	0.26	0.44	0.35	0.26	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	270	470	350	310	350	430	420	370	260	500	400	340	170	500	410	340	160	500	380	320	20	51	86	38	19	40	59	43
	アルミニウム	mg/l	4.5	8.7	6.4	4.2	4.7	3.5	2.2	1.4	3.8	5.4	4.6	4.2	<0.1	0.19	<0.1	<0.1	0.3	0.14	0.1	0.17	0.3	0.23	<0.1	0.23	0.4	0.29	0.3	0.12
	カルシウム	mg/l	66	86	70	62	97	100	110	98	68	120	95	78	100	200	190	140	90	190	170	130	11	22	42	18	9.8	20	28	22
DO	溶存酸素	mg/l		8.0				9.3				9.3				9.3				9.7				7.8				9.8		
EC	電気伝導度	mS/cm	0.57	0.82	0.70	0.60	0.71	0.81	0.80	0.74	0.54	0.91	0.78	0.67	0.55	0.99	0.93	0.76	0.49	0.97	0.87	0.72	0.088	0.17	0.26	0.14	0.082	0.15	0.19	0.16
	塩素イオン	mg/l	5.9	5.6	6.5	6.6	4.0	3.6	5.0	3.8	4.4	4.6	6.4	5.2	51	36	60	37	47	35	55	34	5.6	7.8	14	6.8	4.1	7.5	10	8.3
T-Fe	全鉄	mg/l	2.2	3.6	4.9	4.4	3.0	2.8	3.8	2.2	3.0	3.2	4.0	5.3	0.11	0.13	0.14	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	1.1	1.3	0.70	1.3	1.7	1.6	1.2	1.2
T-Mn	全マンガン	mg/l	4.7	9.6	7.7	6.1	4.5	6.0	5.9	4.7	3.5	7.7	6.9	5.4	0.08	0.22	0.11	0.09	0.06	0.17	0.10	0.08	0.23	0.58	0.11	0.18	0.37	0.62	0.66	0.45
Na	ナトリウム	mg/l	12	12	12	10	11	9.6	12	9.4	9.6	12	13	10	10	12	14	11	10	12	13	11	2.0	2.8	4.8	2.9	1.9	3.0	3.6	3.0
	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03				0.03				0.02				0.02				0.02				0.02				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

□: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)