

水質分析結果(2010年12月分)

種別	採取地点	実施日	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							
				12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24	12/1	12/8	12/16	12/24				
pH			-	5.3	5.1	5.3	5.2	7.1	7.1	7.0	7.1	5.8	5.6	5.7	5.6	6.7	6.6	6.7	6.7	7.1	6.5	6.8	7.1	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9								
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	<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	0.44	0.5	0.55	0.3	0.36	0.5	0.47	0.4	0.35	0.6	0.49	0.4	0.35	0.4	0.40	0.3	0.33	0.4	0.41	0.3	0.18	0.1	0.22	0.1	0.17	0.1	0.21	0.1	0.1								
SS	浮遊物質	mg/l	10	9	10	10	14	11	9	10	14	13	14	14	1	<1	1	<1	1	<1	1	4	2	2	2	3	5	4	3	1									
Cu	銅	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	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	0.35	0.38	0.42	0.35	0.25	0.28	0.34	0.27	0.33	0.33	0.37	0.32	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01									
	硫酸イオン	mg/l	300	330	320	320	360	410	390	400	350	390	340	350	320	360	290	340	280	360	350	270	70	51	52	53	56	29	40	36									
	アルミニウム	mg/l	4.9	5.6	5.2	4.8	2.4	2.2	1.9	2.2	3.8	3.8	4.4	3.7	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.25	0.1	0.14	<0.1	0.14	0.1	0.13	0.1	<0.1									
	カルシウム	mg/l	64	69	70	71	100	110	99	100	82	87	83	81	150	150	150	140	110	150	140	120	33	22	31	22	24	16	19	20									
DO	溶存酸素	mg/l	7.6				10					9.1			10				11				10				11												
EC	電気伝導度	mS/cm	0.62	0.66	0.65	0.64	0.72	0.76	0.78	0.78	0.67	0.72	0.68	0.68	0.76	0.79	0.78	0.77	0.63	0.79	0.77	0.64	0.22	0.17	0.18	0.16	0.18	0.13	0.15	0.14									
	塩素イオン	mg/l	6.4	5.8	9.8	5.9	4.8	3.7	7.6	3.7	6.0	4.9	9.9	5.2	34	34	33	33	31	34	37	26	10	8.0	9.5	7.8	9.9	8.5	11	8.2									
T-Fe	全鉄	mg/l	5.2	3.8	4.2	4.1	5.1	1.3	1.9	1.2	4.4	3.1	3.6	3.3	0.14	0.12	0.14	0.12	0.09	0.08	0.09	0.21	0.54	0.89	0.99	1.3	0.70	0.77	0.80	0.86									
T-Mn	全マンガン	mg/l	6.9	6.6	6.9	6.0	5.4	4.9	5.5	5.1	6.5	6.1	6.3	5.5	0.09	0.12	0.13	0.11	0.08	0.09	0.10	0.07	0.10	0.18	0.13	0.23	0.49	0.33	0.38	0.36									
Na	ナトリウム	mg/l	12	11	11	10	12	9.3	10	9.4	14	11	12	11	14	11	12	11	13	11	12	11	4.7	3.2	3.6	4.0	3.6	3.1	4.2	3.6									
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02				0.02					0.02			0.02				0.02				0.03				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	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