

水質分析結果(その1)

(全項目の分析を実施した期間分)

水質分析結果 (5月2日～9月24日)

種別		単位	残土処理場																																						
採取地点			コルゲート(東)																		コルゲート(西)										旧排水路										
実施日			5/2	5/2	5/16	5/20	6/1	6/9	6/16	6/23	7/1	7/8	7/16	7/24	8/1	8/8	8/16	8/22	9/1	9/8	9/16	9/24	5/2	5/20	6/9	6/23	7/8	7/24	8/8	8/22	9/8	9/24	5/3	5/16	6/1	6/16	7/1	7/16	8/16	9/1	9/16
分析項目		—	4.0	4.4	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.0	4.0	3.8	4.4	4.2	4.4	3.8	4.2	4.2	4.5	4.4	4.7	5.4	6.3	7.2	7.0	6.0	6.2	6.9	6.2	6.7	7.6	6.2	6.1	6.2	6.4	5.8	5.2	5.1	5.5	5.9
Cd	カドミウム	mg/l	0.033	0.028	0.023	0.019	0.012	0.014	0.015	0.011	0.027	0.028	0.028	0.015	0.012	0.015	0.031	0.019	0.014	0.014	0.006	0.009	0.014	0.010	0.007	0.007	0.011	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.001	0.004	0.010	0.009	0.006	0.002
CN	シアン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1												<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
O-P	有機燐化合物	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1											<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Pb	鉛	mg/l	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Cr6+	六価クロム	mg/l	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01										<0.04	<0.04	<0.04		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
As	砒素	mg/l	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01		<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
R-Hg	メチル水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
PCB	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/l																																							

: 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。

※大腸菌群数は、試験方法の変更に伴い、7月1日より単位がMPN/100mlとなる。

環境基準に不適合
(人の健康の保護に関する環境基準)

水道法の飲用水基準に不適合
(水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

☐ : 農業用水基準に不適合

水質分析結果(その2)

(全項目の分析を実施した期間分)

水 質 分 析 結 果 (5月2日～9月24日)

種別		単位	地下水 ボーリング孔								プラント 処理水 ・プラント稼働は5月20日14:00～										新滝ヶ洞溜池																								
採取地点																					流入口																								
実施日			5/4・10	5/14・16	6/1	7/1・2	7/16	8/1・2	8/16	9/1	5/21	6/1	6/10	6/16	7/1	7/16	8/1	8/16	9/1	9/16	5/2	5/2	5/16	5/20	6/1	6/9	6/16	6/23	7/1	7/8	7/16	7/24	8/1	8/8	8/16	8/22	9/1	9/8	9/16	9/24					
分析項目			5/4・10	5/14・16	6/1	7/1・2	7/16	8/1・2	8/16	9/1	5/21	6/1	6/10	6/16	7/1	7/16	8/1	8/16	9/1	9/16	5/2	5/2	5/16	5/20	6/1	6/9	6/16	6/23	7/1	7/8	7/16	7/24	8/1	8/8	8/16	8/22	9/1	9/8	9/16	9/24					
pH		—	6.4	6.3	7.0	6.9	5.7	6.0	5.7	6.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.0	6.5	6.7	7.0	4.5	4.9	4.9	4.8	5.8	6.1	6.6	6.5	6.8	6.6	6.5	6.8	6.8	7.2	6.4	8.3	6.6	7.2	6.7	6.7					
Cd	カドミウム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.007	0.007	0.009	0.018	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.005	<0.005	0.003	<0.005	0.001	<0.005	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
CN	シアン	mg/l	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
O－P	有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
Pb	鉛	mg/l	<0.02	<0.02			<0.005	0.007	<0.005	0.007	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.02	<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		
Cr6+	六価クロム	mg/l	<0.04	<0.04			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
As	砒素	mg/l	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<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		
T-Hg	総水銀	mg/l	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
R-Hg	7メチル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
PCB	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
ジクロロメタン		mg/l	<0.02	<0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
四塩化炭素		mg/l	<0.002	<0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.004	<0.004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	<0.02	<0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.04	<0.04			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.001	<0.001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.006	<0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
トリクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	<0.002	<0.002																																									

水質分析結果(その3)

(全項目の分析を実施した期間分)

水 質 分 析 結 果 (5月2日～9月24日)

種別		単位	新滝ヶ洞溜池																				大萱黄瀬戸橋 (久々利川)																			
採取地点			中央部										放流後																													
分析項目			実施日		5/2	5/20	6/9	6/23	7/8	7/24	8/8	8/22	9/8	9/24	6/16	7/1	7/16	7/24	8/1	8/8	8/16	8/22	9/1	9/8	9/16	9/24	5/20	6/9	6/16	6/23	7/1	7/8	7/16	7/24	8/1	8/8	8/16	8/22	9/1	9/8	9/16	9/24
			4.9	4.7	6.3	6.8	6.5	6.7	7.3	8.1	7.2	6.7	6.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.7	6.7	8.3	7.0	7.4	7.4	7.2	6.7	7.3	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	6.8	7.4	6.9	7.6	7.2	7.2		
pH		—	4.9	4.7	6.3	6.8	6.5	6.7	7.3	8.1	7.2	6.7	6.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.7	6.7	8.3	7.0	7.4	7.4	7.2	6.7	7.3	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	6.8	7.4	6.9	7.6	7.2	7.2		
Cd	カドミウム	mg/l	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
CN	シアン	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.1	<0.1	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1		
O－P	有機燐化合物	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.1	<0.1	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1	/	<0.1		
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<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	<0.02	<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	
Cr6+	六価クロム	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.04	<0.01	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	/	<0.04	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01	/	<0.01		
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<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	<0.01	<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	
T－Hg	総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	
R－Hg	7メチル水銀	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005		
PCB	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005		
ジクロロメタン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.02	<0.002	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	/	<0.02	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002		
四塩化炭素		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.002	<0.0002	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	/	<0.002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.004	<0.0004	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	/	<0.004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004	/	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.02	<0.002	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	/	<0.02	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.04	<0.004	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	/	<0.04	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004	/	<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.001	<0.0005	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	/	<0.001	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.006	<0.0006	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	/	<0.006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006		
トリクロロエチレン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.002	<0.002	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002		
ヘキサクロロエチレン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.001	<0.0005	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	/	<0.001	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005	/	<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.002	<0.0002	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	/	<0.002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002	/	<0.0002		
チウラム		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.006	<0.0006	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	/	<0.006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006	/	<0.0006		
シマジン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.003	<0.0003	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	/	<0.003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003	/	<0.0003		
チオベンカルブ		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.02	<0.002	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	/	<0.02	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002	/	<0.002		
ベンゼン		mg/l	/																																							

(全項目の分析を実施した期間分)

種別		単位	小淵溜池																													
採取地点			流入前										中央部										流出口									
実施日 分析項目			5/2	5/20	6/9	6/23	7/8	7/24	8/8	8/22	9/8	9/24	5/2	5/20	6/9	6/23	7/8	7/24	8/8	8/22	9/8	9/24	5/2	5/16	6/1	6/16	7/1	7/16	8/1	8/16	9/1	9/16
pH		—	7.2	8.6	8.5	7.5	7.0	7.1	7.3	7.5	7.8	7.4	7.4	9.3	9.1	8.0	8.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.0	6.4	6.9	6.9	7.2	7.5	8.1	7.3	6.8	7.5	7.2
Cd	カドミウム	mg/l	<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	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
CN	シアン	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.1	<0.1	<0.1	/	/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
O-P	有機燐化合物	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.1	<0.1	<0.1	/	/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
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	<0.02	<0.02	<0.02	/	/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Cr6+	六価クロム	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	<0.04	/	/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
As	砒素	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	<0.01	<0.01	<0.01	/	/	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
R-Hg	メチル水銀	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	/	/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	/	/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.02	<0.02	<0.02	/	/	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.002	<0.002	<0.002	/	/	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.004	<0.004	<0.004	/	/	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.02	<0.02	<0.02	/	/	<0.					

※大腸菌群数は、試験方法の変更に伴い、7月1日より単位がMPN/100mlとなる。

☐: 農業用水基準に不適合

水質分析結果(その5)

(全項目の分析を実施した期間分)

水 質 分 析 結 果 (5月2日～9月24日)

種別		単位	小淵溜池																	影響範囲外の溜池・沢水														
採取地点			放流後																	滝ヶ洞溜池												土岐市泉町久尻(沢水)		
実施日																																		
分析項目			5/2	5/13	5/20	6/9	6/16	6/23	7/1	7/8	7/16	7/24	8/1	8/8	8/16	8/22	9/1	9/8	9/16	9/24	5/3	5/15	6/1	6/16	7/1	7/16	8/1	8/16	9/1	9/16	5/3	5/16	6/1	
pH		—	7.0	7.0	7.7	8.5	6.8	7.0	6.9	6.8	7.1	6.9	7.2	7.5	6.7	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	6.6	6.7	6.5	6.8	6.9	6.4	7.0	6.2	6.7	7.0	5.2	4.9	4.9	
Cd	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005		
CN	シアン	mg/l					<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
O－P	有機燐化合物	mg/l					<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02		
Cr6+	六価クロム	mg/l					<0.04		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.04	<0.04	<0.04			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01		
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
R-Hg	メチル水銀	mg/l					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
PCB	ポリ塩化ビフェニル	mg/l					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン		mg/l					<0.02		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.02	<0.02	<0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.02	
四塩化炭素		mg/l					<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン		mg/l					<0.004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.004	<0.004	<0.004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l					<0.02		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.02	<0.02	<0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l					<0.04		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.04	<0.04	<0.04			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.04	<0.04	<0.04	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l					<0.001		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.001	<0.001	<0.001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l					<0.006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.006	<0.006	<0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.006	<0.006	
トリクロロエチレン		mg/l					<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ポリクロロエチレン		mg/l					<0.001		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.001	<0.001	<0.001			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/l					<0.002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	
チウラム		mg/l					<0.006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.006	<0.006	<0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.006	<0.006	
シマジン		mg/l					<0.003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.003	<0.003	<0.003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.003	<0.003	
チオベンカルブ		mg/l					<0.02		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.02	<0.02	<0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.02	<0.02	<0.02	
ベンゼン		mg/l					<0.01		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	
Se	セレン	mg/l					<0.01		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.01	<0.01	<0.01			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	
B	ホウ素	mg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	
F	フッ素	mg/l		0.3	<0.05	<0.01	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.14	0.1	0.11	0.1	0.14	0.1	0.10	<0.1	0.10	<0.1	0.1	0.1	0.2			0.24	0.18	0.18	0.16	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	
アミノア・アミノニウム化合物亜硝酸性化合物・硝酸性化合物		mg/l					0.3		0.4		0.3		0.1		0.1		0.3		0.2		0.5	0.2	0.9			0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
NH4-N	アンモニア性窒素	mg/l					0.06		0.06		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.07		0.17	0.06	1.9			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
NO2-N	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.002	0.27	<0.002	0.06	<0.02	<0.002	<0.02	0.076	<0.02	<0.002	<0.02	<0.002	<0.02	<0.002	<0.02	<0.002	<0.02	0.031	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
NO3-N	硝酸性窒素	mg/l	0.52	1.7	1.7	0.36	0.24	0.33	0.42	0.44	0.30	0.30	0.13	0.11	0.14	0.23	0.28	0.12	0.22	0.69	0.41	0.15	0.13			0.19	<0.05	0.08	0.12	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	
BOD	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.3	1.7	4.6	1.8	1.0	2.8	1.4	1.1	1.7	1.8	4.2	2.3	1.6	2.7	3.3	1.4	1.5	1.4														

水質分析結果(その6) (分析項目を限定した期間分)

水 質 分 析 結 果 (10月1日～12月24日)

種別		単位	残土処理場																								プラント 処理水 ・プラント稼働は5月20日14:00～															
採取地点			コルゲート(東)												コルゲート(西)																											
実施日			10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24	10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24	10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24				
分析項目			10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24	10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24	10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24				
pH		—	4.2	4.6	4.5	4.7	4.4	4.8	4.5	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	6.7	7.8	6.6	7.7	7.3	7.0	7.2	7.6	7.1	7.6	7.3	7.9	7.3	7.1	7.0	7.3	7.0	6.3	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0				
Cd	カドミウム	mg/l	0.014	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
CN	シアン	mg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Pb	鉛	mg/l	0.009	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005				
Cr6+	六価クロム	mg/l	<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		<0.01		<0.01					
As	砒素	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005					
R-Hg	メチル水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					
B	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1				
F	フッ素	mg/l	1.4	1.0	0.95	0.9	1.0	0.8	0.87	0.9	0.93	1.1	0.99	0.7	0.66	0.7	0.68	0.5	0.50	0.4	0.70	0.5	0.53	0.5	0.63	0.5	0.83	0.4	1.0	0.5	0.60	0.3	0.35	0.4	0.48	0.5	0.40	0.3				
BOD	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	6.7	1.3	3.7	16	<0.5	0.5	1.0	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	2.9	<0.5	1.4					
COD	化学的酸素要求量	mg/l	2.4	2.5	3.0	3.1	3.7	3.1	8.1	4.6	5.9	14	3.8	3.0	2.6	4.0	3.2	2.6	3.3	2.0	2.7	1.8	3.0	5.2	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	3.2	2.4	2.4	2.6	3.0	5.2	2.6	3.7				
SS	浮遊物質	mg/l	3	2.5	5	3.0	8	5.5	16	10	9	15	7	8.0	19	7.5	9	11	7	5.5	9	10	11	13	7	8.5	2	<1.0	<1	1.5	2	1.0	<1	2.5	<1	2.0	2	1.5				
Cu	銅	mg/l	0.27	0.23	0.17	0.19	0.15	0.16	0.11	0.13	0.21	0.14	0.14	0.16	0.12	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	0.08	0.05	0.08	0.09	0.06	0.07	<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	2.0	1.4	1.3	1.3	1.1	0.98	0.96	0.89	1.2	1.1	1.2	0.92	1.0	0.51	0.61	0.55	0.75	0.64	0.67	0.33	0.60	0.63	0.43	0.37	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
T-N	全窒素	mg/l	1.2	0.88	0.94	1.1	1.1	2.2	1.9	1.2	1.6	2.6	0.90	0.95	0.81	1.5	0.72	0.81	0.98	1.6	0.81	0.97	0.75	1.0	0.72	0.94	0.91	1.3	1.1	1.4	1.5	2.0	0.82	1.1	1.3	1.4	0.96	1.8				
硫酸イオン		mg/l	1500	840	1300	760	820	580	970	540	830	710	1500	630	750	630	560	520	560	470	620	330	560	620	600	510	1000	760	730	710	730	580	650	410	1200	720	650	590				
アルミニウム		mg/l	30	24	40	20	18	16	15	17	19	18	18	19	3.9	1.8	2.0	2.7	0.9	0.74	1.9	3.2	2.3	2.7	1.4	2.0	1.0	0.54	0.8	0.83	0.3	0.33	<0.1	0.95	0.2	0.77	0.2	0.71				
カルシウム		mg/l	170	140	160	140	100	120	110	100	110	130	110	110	140	130	120	110	110	110	140	85	93	140	110	120	350	240	220	180	180	210	280	140	180	210	190	210				
DO	溶存酸素	mg/l	7.8	8.6	8.7	9.4	6.5	6.4	7.4	8.8	7.8	9.4	8.8	8.7	9.2	9.6	9.1	9.3	9.1	8.7	9.8	9.3	9.4	9.9	11	10.1	9.1	9.3	9.2	8.8	9.2	8.8	10	9.6	9.7	9.5	9.8	10.5				
EC	電気伝導度 (mS/cm)	ms/cm	1.70	1.30	1.50	1.20	1.50	1.10	1.20	0.79	1.30	1.20	1.20	0.99	1.20	1.00	0.99	0.88	1.10	0.92	1.10	0.53	0.96	1.10	1.00	0.86	1.60	1.30	1.30	1.10	1.30	1.10	1.20	0.64	1.00	1.20	1.20	0.97				
塩素イオン		mg/l	5.5	6.8	5.7	5.9	7.6	11	13	9.1	7.9	17	6.1	6.9	4.0	5.1	4.1	4.9	4.5	5.2	4.2	3.8	4.0	5.4	4.3	4.6	14	15	8.7	12	19	19	15	17	8.1	19	14	33				
T-Fe	全鉄	mg/l	1.4	2.0	1.7	1.5	2.4	2.3	3.5	2.2	2.1	2.7	3.4	3.1	3.1	1.8	2.5	1.7	2.8	1.7	1.4	1.9	1.2	3.2	4.0	2.8	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.05	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06				
T-Mn	全マンガン	mg/l	40		64		28		25		26		27		22		35		18		13		12		13		0.37		4.9		4.1		0.04		4.1		0.33					
Na	ナトリウム	mg/l	20	15	19	14	21	16	41	14	25	22	59	11	20	15	15	14	20	14	21	8.5	16	15	27	11	23	17	17	16	22	15	19	11	18	18	19	13				
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.10	0.13	0.10	0.03	0.19	0.02	0.05	0.03	0.07	0.01	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02	0.07				
α-ナフチレン酢酸ナトリウム		mg/l																																								
重炭酸イオン		mg/l	<1		<1		<1		<1		<1		<1		27		26		26		27		27		26		14		15		18		18		18		18					
酸消費量 (アルカリ度)		mg/l	<2		<2		<2		<2		<2		<2		22		21		21		22		22		21		12		12		15		15		15		15					
TOC	有機体炭素 (全有機炭素)	mg/l	2.3	1.8	2.4	2.0																																				

: 分析していないことを示す

: 環境基準に不適合
(人の健康の保護に関する環境基準)

: 水道法の飲

水質分析結果(その7)

(分析項目を限定した期間分

水質分析結果 (10月1日～12月24日)

[illegible]

: 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)

 : 水道法の飲用水基準に不適合
 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

☐ : 農業用水基準に不適合

水質分析結果(その8) (分析項目を限定した期間分)

水 質 分 析 結 果 (10月1日～12月24日)

種別		単位	小淵溜池											
採取地点			放流後											
実施日			10/1	10/8	10/16	10/24	11/1	11/7	11/16	11/25	12/1	12/8	12/16	12/24
分析項目														
pH		—	7.0	7.2	6.9	6.9	6.9	7.3	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0
Cd	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
CN	シアン	mg/l	<0.1	／	<0.1	／	<0.1	／	<0.1	／	<0.1	／	<0.1	／
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
Cr6+	六価クロム	mg/l	<0.01	／	<0.01	／	<0.01	／	<0.01	／	<0.01	／	<0.01	／
As	砒素	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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
R-Hg	メチル水銀	mg/l	<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	／
B	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	0.09	<0.1	0.13	<0.1	0.08	<0.1	0.08	0.1	0.06	<0.1	0.09	<0.1
BOD	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.7	2.3	1.4	1.9	2.3	1.4	1.1	1.2	1.2	<0.5	1.3
COD	化学的酸素要求量	mg/l	4.0	3.6	5.2	4.8	4.5	4.5	4.2	1.4	4.0	2.5	2.7	2.5
SS	浮遊物質	mg/l	13	9.4	12	6.0	5	5.4	3	30	6	1.4	1	1.0
Cu	銅	mg/l	<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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N	全窒素	mg/l	0.90	0.90	0.90	0.90	0.67	0.89	0.72	6.0	0.71	1.1	0.80	0.95
硫酸イオン		mg/l	29	37	25	21	23	22	19	20	14	16	17	17
アルミニウム		mg/l	0.2	0.35	0.4	0.25	<0.1	0.13	<0.1	1.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カルシウム		mg/l	14	15	12	8.9	6.5	10	8.8	10	5.2	11	10	11
DO	溶存酸素	mg/l	7.5	9.6	8.9	10.5	9.1	9.5	9.3	10.3	8.5	7.4	7.8	9.5
EC	電気伝導度 (mS/cm)	ms/cm	0.11	0.13	0.096	0.081	0.094	0.096	0.095	0.071	0.062	0.081	0.10	0.081
塩素イオン		mg/l	3.6	4.2	3.1	3.2	3.2	4.1	3.4	3.3	2.6	3.1	2.9	3.3
T-Fe	全鉄	mg/l	1.1	0.93	0.54	0.45	0.06	0.27	0.28	2.1	0.30	0.30	0.24	0.21
T-Mn	全マンガン	mg/l	0.92	／	0.32	／	0.08	／	0.20	／	0.11	／	0.12	／
Na	ナトリウム	mg/l	3.2	2.8	2.3	20	2.8	2.6	2.8	2.2	2.3	2.3	3.6	2.2
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.02	0.07	0.01	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.01	0.04
α-ナフテン酢酸ナトリウム		mg/l	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
重炭酸イオン		mg/l	17	／	16	／	15	／	15	／	16	／	16	／
酸消費量 (アルカリ度)		mg/l	14	／	13	／	13	／	12	／	13	／	13	／
TOC	有機体炭素 (全有機炭素)	mg/l	2.7	1.9	3.2	3.4	2.7	2.7	2.6	3.6	2.8	1.9	2.0	1.3
非イオン界面活性剤		mg/l	<0.1	／	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05
実施機関			国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市

／

:分析していないことを示す

○

:環境基準に不適合
(人の健康の保護に関する環境基準)

○

:水道法の飲用水基準に不適合
(水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

○

:農業用水基準に不適合

○

:「<○、○」の表示は、○、○mg/L未満を表す。

水質分析結果(2004年1月分)

種別		単位	残土処分場								プラント処理水				新滝ヶ洞溜池								大萱黄瀬戸橋 (久々利川)				小淵溜池			
採取地点			コルゲート (東)				コルゲート (西)								流入口				放流後								放流後			
実施日			1/5				1/5				1/5				1/5				1/5				1/5				1/5			
分析項目																														
pH		－	4.7				7.4				6.9				7.3				7.0				7.2				7.3			
Cd	カドミウム	mg/l	0.006				0.003				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001			
CN	シアン	mg/l	<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1			
Pb	鉛	mg/l	0.012				0.006				0.007				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			
Cr6+	六価クロム	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
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			
R-Hg	7日水銀	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	0.69				0.68				0.41				0.14				0.12				0.10				0.08			
BOD	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0				<0.5				<0.5				0.5				0.7				<0.5				0.6			
COD	化学的酸素要求量	mg/l	4.0				3.0				3.1				3.1				3.4				2.6				3.2			
SS	浮遊物質	mg/l	30				9				1				1				2				<1				3			
Cu	銅	mg/l	0.10				0.05				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
Zn	亜鉛	mg/l	0.72				0.32				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
T-N	全窒素	mg/l	1.6				0.75				1.2				0.64				0.67				0.51				0.46			
硫酸イオン		mg/l	1800				490				490				76				98				37				24			
アルミニウム		mg/l	13				0.9				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1			
カルシウム		mg/l	73				120				180				31				38				17				10			
DO	溶存酸素	mg/l	8.2				10				10				9.6				11				11				11			
EC	電気伝導度 (mS/cm)	ms/cm	0.88				0.95				0.99				0.22				0.26				0.13				0.10			
塩素イオン		mg/l	9.0				4.8				18				5.9				6.6				5.6				4.5			
T-Fe	全鉄	mg/l	7.3				3.9				0.08				0.86				0.54				0.25				0.22			
T-Mn	全マンガン	mg/l	19				9.5				0.50				0.38				0.49				0.02				0.06			
Na	ナトリウム	mg/l	15				15				16				4.5				4.5				4.0				3.1			
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.04				0.02				0.05				0.02				0.02				0.02				0.02			
重炭酸イオン		mg/l	<1				27				17				16				15				13				13			
酸消費量 (7日加度)		mg/l	<2				22				14				13				12				11				11			
TOC	有機体炭素 (全有機炭素)	mg/l	2.3				2.6				2.6				2.3				2.5				2.0				1.9			
非イオン界面活性剤		mg/l	<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1			
実施機関			国				国				国				国				国				国				国			

:分析していないことを示す

:環境基準に不適合
(人の健康の保護に関する環境基準)

:水道法の飲用水基準に不適合
(水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

:農業用水基準に不適合

:「<○、○」の表示は、○、○mg/L未満を表す。