

令和2年度 宮崎市佐土原クリーンパーク 放流水 測定結果

試料を採取した年月日		4/21	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	平均	廃棄物 処理法	水質汚濁 防止法
結果が得られた年月日		5/11	5/26	6/23	7/22	9/1	9/30	10/19	11/30	12/25	1/29	2/24	3/23			
測定項目	単位															
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	-	(5.0~9.0)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	0.9	2.4	2.0	0.9	1.0	<0.5	0.8	2.4	1.3	1.1	5.1	1.6	20	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.4	1.0	0.6	1.1	0.5	4.6	0.8	1.1	0.6	0.8	2.0	0.7	1.3	-	(160)
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	70	(200)
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	(5)
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	(30)
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	(5)
銅含有量	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	-	(3)
亜鉛含有量	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	-	(2)
溶解性鉄含有量	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	-	(10)
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	(10)
クロム含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	(2)
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	3,000	(3,000)
窒素含有量	mg/L	0.34	0.25	0.28	0.27	0.14	0.54	0.15	0.24	0.20	0.15	0.29	0.36	0.27	-	(120)
燐含有量	mg/L	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04	0.04	0.05	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	(16)
塩化物イオン	mg/L	270	270	260	270	250	250	210	210	210	280	250	210	250	-	-
色度	度	<3	<3	<3	<3	<3	3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.1
シアン化合物	mg/L					<0.1								<0.1	-	1
有機燐化合物	mg/L					<0.1								<0.1	-	1
鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	-	0.1
六価クロム化合物	mg/L					<0.01								<0.01	-	0.5
砒素及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	-	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	未検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					<0.0005								<0.0005	-	0.003
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.1
ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	-	0.2
四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	-	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004								<0.0004	-	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	-	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	-	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.005								<0.005	-	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006								<0.0006	-	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002								<0.0002	-	0.02
チウラム	mg/L					<0.006								<0.006	-	0.06
シマジン	mg/L					<0.003								<0.003	-	0.03
チオベンカルブ	mg/L					<0.02								<0.02	-	0.2
ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.1
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	-	0.1
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	-	0.05
ほう素及びその化合物	mg/L					<0.01								<0.01	-	230
ふっ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	-	15
アンモニア等	mg/L	0.28	0.25	0.11	0.09	<0.03	0.08	<0.03	0.03	0.05	0.10	0.07	0.13	0.10	-	100
アンモニア性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.03	<0.03	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.28	0.25	0.11	0.09	<0.03	0.08	<0.03	0.03	0.05	0.09	0.06	0.13	0.10	-	-

*1)平均は算術平均

*3)アンモニア等とは、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸イオン

*2)「<」と表示されている値は、定量下限値を表す