

令和5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		4/24	5/15	6/19	7/18	8/4	9/21	10/16	11/13	12/21	1/15		
結果が得られた年月日		5/22	6/6	7/10	8/7	8/22	10/5	11/6	12/1	1/15	2/1		
測定項目	単位											平均	水質汚濁 防止法
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	5.0~9.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	6.1	0.8	0.7	<0.5	1.2	2.0	1.1	2.0	1.1	1.6	(160)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	160
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	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	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	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	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	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	10
溶解性マンガ含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10
コロイド含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	3,000
窒素含有量	mg/L	0.12	0.16	0.12	0.12	0.22	0.07	0.06	0.17	0.05	0.05	0.11	(120)
燐含有量	mg/L	0.07	0.05	0.07	0.03	0.04	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	(16)
塩化物イオン	mg/L	240	260	250	210	220	240	160	150	240	280	230	-
色度	度	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-
ホルミル及びその化合物	mg/L					<0.001						<0.001	0.1
アミン化合物	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
ホリ塩化ビフェニル	mg/L					<0.0005						<0.0005	0.003
トリクロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001	0.3
テトラクロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001	0.1
ジクロメタン	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
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-ジクロロプロパン	mg/L					<0.0002						<0.0002	0.02
チラム	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-ジチオキサン	mg/L					<0.005						<0.005	0.05
ほう素及びその化合物	mg/L					0.08						0.08	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	0.04	0.16	0.11	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	0.05	0.10	<0.03	0.07	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	0.04	<0.03	0.04	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	-
硝酸性窒素	mg/L	<0.03	0.16	0.10	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.04	0.10	<0.03	0.06	-

*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化合物の略

*2) 「<」と表示されている値は、定量下限値未満を表す。