

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	2/13		平均	水質汚濁防止法
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	3/4			
測定項目	単位													
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	7.6		7.4	5.0~9.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	6.1	0.8	0.7	<0.5	1.2	2.0	1.1	2.0	1.1	0.6	1.5	(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	0.5	160
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<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	<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	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	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	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	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	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	<0.02	10
カドミウム含有量	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	2
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	<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	0.07	0.07	(120)
炭含有量	mg/L	0.07	0.05	0.07	0.03	0.04	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.06	0.053	(16)
塩化物イオン	mg/L	240	260	250	210	220	240	160	150	240	280	250	230	-
色度	度	<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
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-ジクロエチン	mg/L					<0.0004							<0.0004	0.04
1,1-ジクロエチレン	mg/L					<0.002							<0.002	1
1,2-ジクロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	0.4
1,1,1-トリクロエチン	mg/L					<0.005							<0.005	3
1,1,2-トリクロエチン	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					0.08							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	<0.03	0.06	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	0.04	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	<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	<0.03	0.06	-

\*1) 平均は算術平均

\*2) 「<」と表示されている値は、定量下限値未満を表す。

\*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