

令和6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		4/26	5/17	6/13	7/11	8/22	9/27	10/10	11/14	12/12	1/16	2/13	3/13	平均	水質汚濁防止法
結果が得られた年月日		5/13	6/3	7/4	8/13	9/19	10/9	10/29	12/2	1/14	2/17	3/17	3/28		
測定項目	単位														
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	5.0~9.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	1.0	<0.5	1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.0	<0.5	(160)
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.1	0.6	0.7	<0.5	160
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10
溶解性マンガ含有量	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	10
クロム含有量	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	2
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3,000
窒素含有量	mg/L	0.12	0.1	0.06	0.13	0.1	0.08	0.13	<0.05	0.12	0.12	0.15	0.23	0.11	(120)
炭含有量	mg/L	0.049	0.037	0.045	0.050	0.052	0.048	0.046	0.034	0.024	0.038	0.023	0.049	0.041	(16)
塩化物イオン	mg/L	270	300	300	280	280	220	220	220	220	270	270	200	250	-
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
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					0.001								0.001	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					未検出								未検出	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					<0.0005								<0.0005	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					<0.0005								<0.0005	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					<0.0006								<0.0006	0.06
シマジン	mg/L					<0.0003								<0.0003	0.03
チベンチカルブ	mg/L					<0.002								<0.002	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					<0.002								<0.002	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					0.02								0.02	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	100
アンモニア性窒素	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	-
亜硝酸性窒素	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	-
硝酸性窒素	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	-

*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