

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年1月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.1.23	H8.1.23	H8.1.23
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	4.0	6.5	7.5
水温	℃	4.6	8.5	8.0
濁度	度	0.5	1.6	2.0
溶存酸素	mg/l	12.4	11.2	11.5
水素イオン濃度	—	7.6	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.0	1.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	2.0	2.4
浮遊懸濁物質	mg/l	0.1	3.1	3.6
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	3300	3300
総窒素	mg/l	0.593	1.187	1.019
アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.026	0.055
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.010	0.014
硝酸態窒素	mg/l	0.532	0.999	0.793
総リン	mg/l	0.008	0.027	0.045
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.021	0.028
溶解性総リン	mg/l			
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l			
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年2月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.2.20	H8.2.20	H8.2.20
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	4.0	7.0	7.0
水温	℃	4.0		
濁度	度	1.3	1.0	1.8
溶存酸素	mg/l	12.9	10.6	11.1
水素イオン濃度	—	7.6	7.0	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.6	2.2	4.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.6	2.9
浮遊懸濁物質	mg/l	8.3	1.2	2.2
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	3300	3300
総窒素	mg/l	0.621	1.173	1.548
アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.083
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.009	0.041
硝酸態窒素	mg/l	0.584	0.931	0.929
総リン	mg/l	0.018	0.034	0.092
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.022	0.060
溶解性総リン	mg/l			
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l			
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年3月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.3.11	H8.3.11	H8.3.11
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	6.0	11.5	10.5
水温	℃	4.5	11.5	11.5
濁度	度	1.2	1.0	2.0
溶存酸素	mg/l	12.5	10.5	11.2
水素イオン濃度	—	7.6	7.1	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.2	2.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	2.4	3.9
浮遊懸濁物質	mg/l	1.4	0.6	2.2
大腸菌群数	MNP/100ml	490	2400	1100
総窒素	mg/l	0.743	1.179	1.305
アンモニウム態窒素	mg/l	0.036	0.033	0.091
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.011	0.023
硝酸態窒素	mg/l	0.589	0.975	0.856
総リン	mg/l	0.027	0.038	0.099
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.021	0.060
溶解性総リン	mg/l			
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l			
クロロフィルa	μg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年4月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.4.22	H8.4.22	H8.4.22
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	7.0	15.0	15.0
水温	℃	7.5	14.5	15.0
濁度	度	0.8	1.5	1.6
溶存酸素	mg/l	11.4	12.3	13.1
水素イオン濃度	—	7.6	7.3	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.4	2.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	2.3	3.7
浮遊懸濁物質	mg/l	1.8	1.3	2.5
大腸菌群数	MNP/100ml	490	490	490
総窒素	mg/l	0.685	1.346	1.580
アンモニウム態窒素	mg/l	0.011		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.571		
総リン	mg/l	0.014	0.036	0.076
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		
溶解性総リン	mg/l	0.012		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年5月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.5.21	H8.5.21	H8.5.21
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	18.0	24.0	24.0
水温	℃	15.5	19.5	21.0
濁度	度	5.3	2.0	2.5
溶存酸素	mg/l	9.4	9.6	11.5
水素イオン濃度	—	7.6	7.4	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.8	2.7
化学的酸素要求量	mg/l	4.2	3.5	5.1
浮遊懸濁物質	mg/l	7.9	2.1	3.1
大腸菌群数	MNP/100ml	24000	3300	17000
総窒素	mg/l	1.256	1.903	2.049
アンモニウム態窒素	mg/l	0.091		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.011		
硝酸態窒素	mg/l	0.822		
総リン	mg/l	0.049	0.034	0.119
オルトリン酸態リン	mg/l	0.025		
溶解性総リン	mg/l	0.034		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.024		
クロロフィルa	μg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年6月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	-	-	-
	単位			
天候	—	-	-	-
気温	℃	-	-	-
水温	℃	-	-	-
濁度	度	-	-	-
溶存酸素	mg/l	-	-	-
水素イオン濃度	—	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-
浮遊懸濁物質	mg/l	-	-	-
大腸菌群数	MNP/100ml	-	-	-
総窒素	mg/l	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-
硝酸態窒素	mg/l	-	-	-
総リン	mg/l	-	-	-
オルトリン酸態リン	mg/l	-	-	-
溶解性総リン	mg/l	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	-	-	-
クロロフィルa	µg/l	-	-	-

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年7月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.7.22	H8.7.22	H8.7.22
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	34.0	33.0
水温	℃	20.0	25.0	25.5
濁度	度	1.0	1.1	3.2
溶存酸素	mg/l	9.2	8.6	9.3
水素イオン濃度	—	7.4	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	1.1	2.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.3	4.3
浮遊懸濁物質	mg/l	2.0	1.7	6.8
大腸菌群数	MNP/100ml	7900	4900	4900
総窒素	mg/l	0.762	0.920	2.353
アンモニウム態窒素	mg/l	0.008		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.479		
総リン	mg/l	0.020	0.049	0.263
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013		
溶解性総リン	mg/l	0.018		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年8月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.8.20	H8.8.20	H8.8.20
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	26.5	34.0	28.0
水温	℃	21.0	25.5	25.5
濁度	度	0.5	0.9	2.6
溶存酸素	mg/l	8.5	9.0	8.5
水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.3	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.5	2.9
浮遊懸濁物質	mg/l	0.7	0.4	3.2
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	13000	54000
総窒素	mg/l	0.963	1.099	1.636
アンモニウム態窒素	mg/l	0.008		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.588		
総リン	mg/l	0.021	0.036	0.125
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013		
溶解性総リン	mg/l	0.018		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		
クロロフィルa	µg/l			



小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年9月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.9.19	H8.9.19	H8.9.19
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	24.5	31.5	31.0
水温	℃	20.0	25.5	26.5
濁度	度	0.5	0.5	1.4
溶存酸素	mg/l	10.0	8.3	8.5
水素イオン濃度	—	7.5	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	0.7	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.1	2.1
浮遊懸濁物質	mg/l	1.2	0.8	1.4
大腸菌群数	MNP/100ml	2200	3300	11000
総窒素	mg/l	0.692	0.703	0.920
アンモニウム態窒素	mg/l	0.021		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.474		
総リン	mg/l	0.020	0.025	0.090
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		
溶解性総リン	mg/l	0.018		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年10月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.10.22	H8.10.22	H8.10.22
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	14.5	20.5	19.0
水温	℃	12.0	18.5	18.0
濁度	度	0.3	0.4	0.6
溶存酸素	mg/l	10.7	10.9	9.1
水素イオン濃度	—	7.5	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.6	1.9
浮遊懸濁物質	mg/l	0.5	1.2	1.5
大腸菌群数	MNP/100ml	1400	4600	17000
総窒素	mg/l	0.572	0.909	1.957
アンモニウム態窒素	mg/l	0.004		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.462		
総リン	mg/l	0.012	0.023	0.074
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007		
溶解性総リン	mg/l	0.011		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年11月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.11.20	H8.11.20	H8.11.20
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	10.0	17.0	16.0
水温	℃	8.0	15.5	14.5
濁度	度	0.3	0.5	1.0
溶存酸素	mg/l	11.3	10.1	10.2
水素イオン濃度	—	7.8	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.6	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.2	1.9
浮遊懸濁物質	mg/l	0.3	0.8	1.3
大腸菌群数	MNP/100ml	790	4900	3300
総窒素	mg/l	0.665	0.963	1.935
アンモニウム態窒素	mg/l	0.004		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.578		
総リン	mg/l	0.014	0.029	0.092
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
溶解性総リン	mg/l	0.011		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		
クロロフィルa	μg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成8年12月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H8.12.19	H8.12.19	H8.12.19
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	3.0	7.0	7.0
水温	℃	5.5	12.0	11.0
濁度	度	0.5	1.8	4.0
溶存酸素	mg/l	12.6	11.0	10.9
水素イオン濃度	—	7.2	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.2	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	2.0	2.9
浮遊懸濁物質	mg/l	0.7	3.9	3.4
大腸菌群数	MNP/100ml	790	330	3300
総窒素	mg/l	0.898	1.023	1.729
アンモニウム態窒素	mg/l	0.047		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.767		
総リン	mg/l	0.011	0.032	0.141
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
溶解性総リン	mg/l	0.009		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		
クロロフィルa	µg/l			