

小石原川・佐田川水質調査結果（平成7年1月）

河川名		小石原川
地点名		小石原
調査項目	調査月日	H7.1.27
	単位	
天候	—	くもり
気温	℃	3.0
水温	℃	2.6
濁度	度	<1
溶存酸素	mg/l	13.3
水素イオン濃度	—	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.5
浮遊懸濁物質	mg/l	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	790
総窒素	mg/l	0.69
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.60
総リン	mg/l	0.014
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	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7年2月）

河川名		小石原川
地点名		小石原
調査項目	調査月日	H7.2.20
	単位	
天候	—	くもり
気温	℃	8.0
水温	℃	4.7
濁度	度	<1
溶存酸素	mg/l	12.8
水素イオン濃度	—	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	490
総窒素	mg/l	0.62
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.007
硝酸態窒素	mg/l	0.51
総リン	mg/l	0.012
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	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7年3月）

河川名		小石原川
地点名		小石原
調査項目	調査月日	H7.3.17
	単位	
天候	—	くもり
気温	℃	9.3
水温	℃	9.3
濁度	度	<1
溶存酸素	mg/l	11.7
水素イオン濃度	—	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.4
浮遊懸濁物質	mg/l	1
大腸菌群数	MNP/100ml	490
総窒素	mg/l	0.61
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005
硝酸態窒素	mg/l	0.49
総リン	mg/l	0.031
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	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7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	H7.4.20	H7.4.20	H7.4.20
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	16.2	20.8	22.0
水温	℃	10.5	24.0	20.0
濁度	度	2.5	1.2	4.8
溶存酸素	mg/l	10.8	11.7	14.3
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	0.7	1.5	2.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	2.8	5.8
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	4.2	0.8
大腸菌群数	MNP/100ml	230	230	3300
総窒素	mg/l	0.757	0.685	0.870
アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.013	0.088
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.009	0.030
硝酸態窒素	mg/l	0.566	0.501	0.351
総リン	mg/l	0.034	0.157	0.014
オルトリン酸態リン	mg/l	0.018	0.099	0.009
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7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	H7.5.19	H7.5.19	H7.5.19
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	25.0	31.0	32.0
水温	℃	15.0	21.7	21.0
濁度	度	1.8	1.8	4.9
溶存酸素	mg/l	10.0	10.3	9.5
水素イオン濃度	—	7.5	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.0	2.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	2.2	3.9
浮遊懸濁物質	mg/l	1.8	1.2	10.3
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	1700	3500
総窒素	mg/l	0.718	1.442	1.715
アンモニウム態窒素	mg/l	0.033	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.010	0.013
硝酸態窒素	mg/l	0.627	1.240	1.520
総リン	mg/l	0.023	0.038	0.074
オルトリン酸態リン	mg/l	0.018	0.019	0.031
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7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	H7.6.19	H7.6.19	H7.6.19
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	19.0	28.1	24.0
水温	℃	17.0	26.3	22.0
濁度	度	1.2	2.5	12.8
溶存酸素	mg/l	9.0	9.3	7.7
水素イオン濃度	—	7.2	7.1	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.9	1.7
化学的酸素要求量	mg/l	2.2	1.8	4.3
浮遊懸濁物質	mg/l	1.5	2.8	13.2
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	3300	22000
総窒素	mg/l	0.467	0.583	1.872
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.026	0.307
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.045
硝酸態窒素	mg/l	0.343	0.426	1.170
総リン	mg/l	0.025	0.032	0.190
オルトリン酸態リン	mg/l	0.016	0.021	0.140
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7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	H7.7.19	H7.7.19	H7.7.19
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	21.0	31.0	30.5
水温	℃	19.0	26.5	26.5
濁度	度	3.0	2.2	3.8
溶存酸素	mg/l	9.0	9.3	10.1
水素イオン濃度	—	7.7	7.1	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.3	1.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.4	3.0
浮遊懸濁物質	mg/l	4.6	2.4	4.0
大腸菌群数	MNP/100ml	17000	7900	11000
総窒素	mg/l	0.546	0.866	2.467
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.013	0.083
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.004	0.020
硝酸態窒素	mg/l	0.449	0.689	1.960
総リン	mg/l	0.023	0.039	0.119
オルトリン酸態リン	mg/l	0.018	0.027	0.089
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7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	H7.8.21	H7.8.21	H7.8.21
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	21.0	36.0	31.0
水温	℃	22.5	28.0	27.0
濁度	度	0.6	2.0	9.2
溶存酸素	mg/l	8.5	9.1	9.3
水素イオン濃度	—	7.8	7.3	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.2	6.1
化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.8	7.2
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	3.3	6.8
大腸菌群数	MNP/100ml	2200	4900	4900
総窒素	mg/l	0.423	0.409	1.659
アンモニウム態窒素	mg/l	0.013	0.017	0.035
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.050
硝酸態窒素	mg/l	0.357	0.223	0.767
総リン	mg/l	0.023	0.043	0.025
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.034	0.012
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7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	H7.9.20	H7.9.20	H7.9.20
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	16.0	24.5	22.0
水温	℃	16.0	22.0	20.5
濁度	度	0.3	0.9	2.5
溶存酸素	mg/l	10.3	8.7	9.7
水素イオン濃度	—	7.9	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.5	1.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.2	2.8
浮遊懸濁物質	mg/l	0.1	0.8	2.8
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	7000	7900
総窒素	mg/l	0.625	0.500	1.592
アンモニウム態窒素	mg/l	0.038	0.030	0.112
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.020
硝酸態窒素	mg/l	0.405	0.260	1.110
総リン	mg/l	0.016	0.027	0.116
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.021	0.093
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7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	H7.10.23	H7.10.23	H7.10.23
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	14.0	20.0	21.5
水温	℃	14.0	20.5	19.0
濁度	度	0.3	1.0	1.2
溶存酸素	mg/l	9.8	8.6	9.2
水素イオン濃度	—	7.6	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.8	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.2	2.0
浮遊懸濁物質	mg/l	0.2	1.3	2.2
大腸菌群数	MNP/100ml	11000	1700	2200
総窒素	mg/l	0.525	1.048	1.704
アンモニウム態窒素	mg/l	0.050	0.060	0.071
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.004	0.011
硝酸態窒素	mg/l	0.388	0.809	1.430
総リン	mg/l	0.014	0.028	0.045
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.022	0.042
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7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	H7.11.24	H7.11.24	H7.11.24
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	4.5	7.0	9.0
水温	℃	7.0	13.0	12.5
濁度	度	0.4	0.7	2.1
溶存酸素	mg/l	11.5	9.5	10.3
水素イオン濃度	—	7.2	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.7	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.4	2.0
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	1.1	4.1
大腸菌群数	MNP/100ml	490	1700	1700
総窒素	mg/l	0.505	1.230	1.080
アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.022	0.023
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.009	0.007
硝酸態窒素	mg/l	0.435	1.060	0.852
総リン	mg/l	0.010	0.027	0.041
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.024	0.031
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7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	H7.12.20	H7.12.20	H7.12.20
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	2.5	7.0	7.5
水温	℃	4.5	10.0	10.5
濁度	度	0.4	1.5	1.6
溶存酸素	mg/l	12.3	11.5	10.1
水素イオン濃度	—	7.6	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.0	1.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	2.0	2.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.1	2.5	1.3
大腸菌群数	MNP/100ml	220	4900	3300
総窒素	mg/l	0.465	1.129	1.545
アンモニウム態窒素	mg/l	0.013	0.007	0.126
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.005	0.024
硝酸態窒素	mg/l	0.445	0.864	1.190
総リン	mg/l	0.014	0.025	0.079
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.015	0.057
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			