

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年1月）

河川名		小石原川		佐田川		
地点名		小石原	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.1.22	H13.1.22	H13.1.22	H13.1.22	H13.1.22
	単位					
天候	—	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	6.0	12.0	5.0	8.4	10.0
水温	℃	4.5	11.0	5.0	5.5	11.0
濁度	度	0.5	0.8	0.4	0.5	1.2
溶存酸素	mg/l	12.7	11.7	12.9	12.9	12.2
水素イオン濃度	—	7.7	7.3	8.3	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	1.2	0.3	0.3	2.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.9	1.3	0.9	3.4
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	1.6	1.0	0.7	1.7
大腸菌群数	MNP/100ml	230	330	20	110	1300
総窒素	mg/l	0.849	1.443	0.895	1.007	2.128
アンモニウム態窒素	mg/l	0.009		0.004	0.008	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.001	0.002	
硝酸態窒素	mg/l	0.739		0.832	0.955	
総リン	mg/l	0.008	0.028	0.015	0.014	0.154
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		0.013	0.012	
溶解性総リン	mg/l	0.005		0.013	0.013	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		0.012	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13年2月）

河川名		小石原川		佐田川		
地点名		小石原	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.2.21	H13.2.21	H13.2.21	H13.2.21	H13.2.21
	単位					
天候	—	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	13.5	14.5	11.5	15.0	15.5
水温	℃	7.3	12.5	7.5	8.2	13.8
濁度	度	0.7	1.1	0.4	0.4	1.2
溶存酸素	mg/l	11.8	11.7	11.9	11.7	12.7
水素イオン濃度	—	7.7	7.4	7.7	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.8	0.3	0.1	3.3
化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.8	1.0	0.8	3.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.9	1.9	0.6	0.7	2.1
大腸菌群数	MNP/100ml	230	45	20	2400	700
総窒素	mg/l	0.699	1.410	0.793	0.915	1.901
アンモニウム態窒素	mg/l	0.012		0.010	0.013	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005		0.003	0.003	
硝酸態窒素	mg/l	0.597		0.741	0.852	
総リン	mg/l	0.009	0.029	0.015	0.015	0.113
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		0.012	0.011	
溶解性総リン	mg/l	0.009		0.013	0.012	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		0.011	0.010	
クロロフィルa	µg/l					

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年3月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.3.21	H13.3.21	H13.3.21	H13.3.21	H13.3.21	H13.3.21
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	15.8	16.0	24.0	17.0	21.0	23.0
水温	℃	11.2	10.8	16.5	11.3	12.6	17.9
濁度	度	1.0	0.9	5.2	0.6	0.8	2.7
溶存酸素	mg/l	10.8	11.1	11.0	10.6	10.8	14.0
水素イオン濃度	—	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	9.0
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.3	1.1	0.2	0.4	2.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.2	2.5	1.2	1.2	3.3
浮遊懸濁物質	mg/l	1.5	1.5	6.1	1.2	1.5	5.3
大腸菌群数	MNP/100ml	7900	170	2200	330	330	1300
総窒素	mg/l	0.663	0.924	1.283	0.745	0.887	1.628
アンモニウム態窒素	mg/l	0.013			0.012	0.015	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004			0.002	0.004	
硝酸態窒素	mg/l	0.577			0.706	0.805	
総リン	mg/l	0.009	0.011	0.035	0.015	0.014	0.090
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006			0.013	0.012	
溶解性総リン	mg/l	0.006			0.013	0.013	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005			0.013	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13年4月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.4.19	H13.4.19	H13.4.19	H13.4.19	H13.4.19	H13.4.19
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.5	20.0	22.5	19.5	23.5	22.0
水温	℃	12.5	14.0	19.9	12.7	13.5	22.5
濁度	度	0.8	0.4	2.0	0.4	0.5	2.7
溶存酸素	mg/l	10.8	10.2	11.8	10.3	10.7	20.4
水素イオン濃度	—	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	9.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.3	1.1	0.3	0.4	2.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.9	2.1	2.7	1.2	1.4	5.2
浮遊懸濁物質	mg/l	1.3	1.6	3.1	1.4	1.2	9.9
大腸菌群数	MNP/100ml	790	490	330	330	790	490
総窒素	mg/l	0.614	0.857	1.142	0.748	0.848	2.060
アンモニウム態窒素	mg/l	0.001	0.002		<0.001	0.003	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001		<0.001	0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.464	0.740		0.622	0.699	
総リン	mg/l	0.012	0.011	0.035	0.015	0.015	0.104
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.007		0.013	0.011	
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.009		0.014	0.013	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.006		0.012	0.011	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年5月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.5.21	H13.5.21	H13.5.21	H13.5.21	H13.5.21	H13.5.21
	単位						
天候	—	くもり	くもり	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨
気温	℃	21.0	22.0	20.5	20.0	20.0	19.5
水温	℃	16.0	16.5	20.0	16.5	16.5	17.0
濁度	度	0.6	0.6	1.4	0.7	0.9	2.6
溶存酸素	mg/l	9.4	9.3	9.4	9.6	7.9	10.0
水素イオン濃度	—	7.7	7.6	7.4	7.7	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	1.6	0.7	0.7	2.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.1	3.0	1.4	1.5	3.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	1.2	1.9	1.3	1.6	9.0
大腸菌群数	MNP/100ml	790	490	490	4900	790	3300
総窒素	mg/l	0.901	1.093	0.743	0.760	0.899	1.131
アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.003		0.002	0.008	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003		0.004	0.005	
硝酸態窒素	mg/l	0.719	0.967		0.644	0.738	
総リン	mg/l	0.017	0.015	0.032	0.022	0.023	0.061
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.010		0.017	0.014	
溶解性総リン	mg/l	0.015	0.012		0.018	0.023	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.010		0.016	0.014	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年6月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.6.18	H13.6.18	H13.6.18	H13.6.18	H13.6.18	H13.6.18
	単位						
天候	—	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	24.1	24.0	29.0	23.5	26.5	28.5
水温	℃	18.5	18.0	21.5	18.0	18.6	23.5
濁度	度	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	2.1
溶存酸素	mg/l	8.8	9.1	6.9	9.2	9.3	9.1
水素イオン濃度	—	7.8	7.7	7.1	7.7	7.8	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	1.4
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.7	1.7	1.9	1.7	3.4
浮遊懸濁物質	mg/l	2.3	2.4	1.6	2.0	2.1	2.7
大腸菌群数	MNP/100ml	7900	1100	7900	2400	4900	7900
総窒素	mg/l	0.708	0.969	0.831	0.950	1.037	1.423
アンモニウム態窒素	mg/l	0.056	0.031		0.029	0.045	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.003		0.003	0.004	
硝酸態窒素	mg/l	0.598	0.874		0.880	0.949	
総リン	mg/l	0.020	0.020	0.026	0.025	0.030	0.087
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.013		0.020	0.019	
溶解性総リン	mg/l	0.019	0.017		0.023	0.024	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.012		0.019	0.018	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年7月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.7.19	H13.7.19	H13.7.19	H13.7.19	H13.7.19	H13.7.19
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	24.0	25.0	26.0	24.0	25.5	27.5
水温	℃	18.5	18.5	25.0	18.5	19.0	25.2
濁度	度	1.3	1.6	3.3	1.8	1.7	2.9
溶存酸素	mg/l	8.7	9.0	8.2	8.9	8.8	8.2
水素イオン濃度	—	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.3	1.1	0.3	0.3	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.6	2.2	2.0	1.8	3.1
浮遊懸濁物質	mg/l	3.1	5.3	3.9	5.1	4.5	3.1
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	2400	2400	2400	11000	92000
総窒素	mg/l	0.650	0.906	1.614	0.902	0.990	2.698
アンモニウム態窒素	mg/l	0.010	0.006		0.019	0.002	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002		0.001	0.002	
硝酸態窒素	mg/l	0.556	0.825		0.816	0.908	
総リン	mg/l	0.017	0.019	0.079	0.029	0.025	0.128
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.012		0.021	0.020	
溶解性総リン	mg/l	0.011	0.013		0.021	0.022	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.010		0.020	0.019	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年8月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.8.20	H13.8.20	H13.8.20	H13.8.20	H13.8.20	H13.8.20
	単位						
天候	—	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	25.4	24.5	28.0	24.9	25.7	27.0
水温	℃	22.0	21.2	23.5	21.5	22.2	25.0
濁度	度	0.4	0.6	0.5	1.0	0.6	2.3
溶存酸素	mg/l	8.4	8.6	11.8	8.3	8.6	10.1
水素イオン濃度	—	7.9	7.7	7.0	7.8	7.9	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.9	1.3	1.3	1.5	1.3	2.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.5	2.2	1.0	1.6	0.9	3.3
大腸菌群数	MNP/100ml	7000	11000	4900	3300	14000	7000
総窒素	mg/l	0.594	0.856	0.504	0.738	0.777	1.467
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.005		0.007	0.010	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002		0.002	0.002	
硝酸態窒素	mg/l	0.467	0.763		0.663	0.681	
総リン	mg/l	0.017	0.017	0.019	0.023	0.024	0.050
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.012		0.019	0.019	
溶解性総リン	mg/l	0.014	0.015		0.020	0.022	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.012		0.019	0.019	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年9月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.9.20	H13.9.20	H13.9.20	H13.9.20	H13.9.20	H13.9.20
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.5	23.8	31.5	22.5	25.0	29.0
水温	℃	19.2	19.0	25.5	19.6	20.2	25.2
濁度	度	0.7	0.7	0.6	1.5	0.7	1.1
溶存酸素	mg/l	8.8	9.0	9.9	9.1	9.2	10.9
水素イオン濃度	—	7.9	7.7	6.9	7.8	7.9	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	2.5
浮遊懸濁物質	mg/l	0.4	1.5	1.9	2.4	0.6	2.1
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	7900	4900	4900	4900	7900
総窒素	mg/l	0.601	0.866	0.611	0.854	0.901	2.010
アンモニウム態窒素	mg/l	0.010	0.009		0.008	0.011	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001		<0.001	0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.501	0.782		0.766	0.817	
総リン	mg/l	0.015	0.017	0.023	0.025	0.020	0.099
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.012		0.017	0.018	
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.012		0.018	0.018	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.012		0.017	0.017	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年10月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.10.19	H13.10.19	H13.10.19	H13.10.19	H13.10.19	H13.10.19
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	15.8	16.0	22.0	16.2	19.0	21.2
水温	℃	13.5	14.5	19.2	14.5	14.5	21.0
濁度	度	0.7	0.5	0.6	1.2	0.6	0.7
溶存酸素	mg/l	10.1	10.2	10.0	10.5	10.4	10.7
水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.4	7.7	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.3	0.6	0.1	0.4	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	2.6
浮遊懸濁物質	mg/l	1.0	1.1	1.4	2.3	0.9	2.0
大腸菌群数	MNP/100ml	13000	7900	7900	2400	7900	13000
総窒素	mg/l	0.777	0.917	1.247	1.026	1.187	2.148
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.002		0.001	0.005	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002		0.002	0.002	
硝酸態窒素	mg/l	0.653	0.850		0.945	1.050	
総リン	mg/l	0.014	0.014	0.037	0.022	0.022	0.101
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.010		0.018	0.018	
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.011		0.019	0.020	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.010		0.018	0.018	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年11月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.11.20	H13.11.20	H13.11.20	H13.11.20	H13.11.20	H13.11.20
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	9.2	18.5	9.8	14.2	20.0
水温	℃	8.2	9.0	15.4	8.8	9.0	16.0
濁度	度	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7
溶存酸素	mg/l	11.4	11.2	9.8	11.4	11.4	11.0
水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.4	7.7	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	1.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	2.2
浮遊懸濁物質	mg/l	0.2	1.2	0.4	0.2	0.3	0.5
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	1300	4900	1100	3300	11000
総窒素	mg/l	0.669	0.851	1.410	0.787	0.881	2.169
アンモニウム態窒素	mg/l	0.010	0.008		0.006	0.006	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001		<0.001	<0.001	
硝酸態窒素	mg/l	0.605	0.802		0.735	0.824	
総リン	mg/l	0.009	0.014	0.024	0.017	0.016	0.099
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.009		0.015	0.014	
溶解性総リン	mg/l	0.008	0.013		0.017	0.015	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.009		0.015	0.013	
クロロフィルa	µg/l						

小石原川・佐田川水質調査結果（平成13年12月）

河川名		小石原川			佐田川		
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	木和田	地下	金丸橋
調査項目	調査月日	H13.12.20	H13.12.20	H13.12.20	H13.12.20	H13.12.20	H13.12.20
	単位						
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.5	5.0	11.5	5.5	6.5	11.5
水温	℃	4.5	5.8	11.8	5.5	5.5	13.5
濁度	度	0.5	0.3	0.8	3.5	0.9	0.7
溶存酸素	mg/l	12.5	12.4	11.8	12.4	12.7	13.5
水素イオン濃度	—	7.6	7.6	7.3	7.6	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	0.9	1.5	0.9	1.1	2.5
浮遊懸濁物質	mg/l	0.2	0.2	0.7	3.9	1.1	0.9
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	700	4900	78	790	3300
総窒素	mg/l	0.640	0.837	1.441	0.776	0.904	2.096
アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.005		0.005	0.004	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002		0.002	0.002	
硝酸態窒素	mg/l	0.585	0.795		0.734	0.851	
総リン	mg/l	0.008	0.007	0.032	0.016	0.017	0.125
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.006		0.014	0.012	
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.007		0.014	0.014	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.006		0.013	0.012	
クロロフィルa	µg/l						