

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年1月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.1.14	H15.1.9	H15.1.9	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14	H15.1.14
	単位												
天候	—	晴	くもり	くもり	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	16.5	6.5	6.0	17.0	18.0	18.0	16.5	17.5	18.0	17.0	17.5	17.5
水温	℃	4.5	4.9	7.1	6.9	7.9	9.0	4.8	10.8	8.3	7.0	10.3	6.3
濁度	度	0.6				1.0	1.5	0.3	1.0	1.1	0.7	3.1	0.4
溶存酸素	mg/l	12.6				12.2	11.8	12.2	12.3	11.7	12.1	9.2	12.4
水素イオン濃度	—	7.6				7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.6	1.0		0.6	1.1	0.4	0.6	0.6	0.6	3.2	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	0.6	1.7	1.7		2.6	0.8		2.1	1.2		0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	0.1	0.3	3.4	1.4	0.8	2.2	0.1	1.0	1.5	0.6	3.2	0.4
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.737				0.982	1.662	0.668	1.531		1.270	4.204	1.410
アンモニウム態窒素	mg/l	0.022						0.009					0.010
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006						0.002					0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.667						0.611					1.390
総リン	mg/l	0.007				0.017	0.048	0.012	0.053		0.045	0.157	0.022
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.005					0.010					0.020
溶解性総リン	mg/l	0.006						0.011					0.021
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004						0.010					0.019
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.3					0.8					0.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年2月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.2.17	H15.2.5	H15.2.5	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17	H15.2.17
	単位												
天候	—	晴	くもり	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	9.0	5.0	6.5	10.0	17.0	15.4	8.5	16.0	15.5	10.0	16.0	12.0
水温	℃	5.6	5.0	5.6	7.5	12.0	12.0	6.0	13.5	10.5	7.6	13.5	7.5
濁度	度	0.7				1.0	2.7	0.5	1.1	1.2	1.2	4.4	0.5
溶存酸素	mg/l	12.2				12.5	11.4	12.4	13.1	12.6	11.7	9.1	12.1
水素イオン濃度	—	7.6				7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.4	0.7		0.7	3.3	0.1	0.8	0.6	1.1	5.4	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.0	1.8	1.5		3.9	0.9		2.1	1.7		0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	0.6	3.1	1.1	0.6	3.3	0.2	1.1	1.1	1.4	5.6	0.4
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.705				1.349	3.025	0.761	1.732		1.278	4.625	1.484
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005						0.006					0.005
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003						0.002					0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.681						0.713					1.449
総リン	mg/l	0.009				0.025	0.128	0.017	0.071		0.049	0.268	0.027
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.007					0.012					0.022
溶解性総リン	mg/l	0.007						0.015					0.024
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004						0.012					0.022
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.5					0.3					0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年3月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.3.12	H15.3.5	H15.3.5	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12	H15.3.12
	単位												
天候	—	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	5.4	3.5	7.5	7.8	12.0	11.8	6.5	11.5	13.0	7.2	12.8	7.0
水温	℃	5.5	5.7	5.6	6.7	11.2	12.1	5.5	14.6	10.6	6.7	13.2	7.6
濁度	度	0.9				1.1	1.8	0.7	1.6	1.6	1.4	3.0	0.5
溶存酸素	mg/l	12.4				13.0	11.0	12.3	13.1	12.8	12.3	9.1	12.1
水素イオン濃度	—	7.5				7.6	7.3	7.6	7.7	7.7	7.5	7.2	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.1	0.4	0.5		0.5	1.9	<0.1	1.0	0.9	0.8	3.4	0.1
化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.7	1.7	1.6		3.6	0.8		2.8	1.5		0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	0.9	1.8	1.8	0.8	1.0	2.7	0.7	2.6	2.3	1.6	5.4	0.5
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.710				1.674	3.297	0.833	2.163		1.351	4.796	1.502
アンモニウム態窒素	mg/l	0.008						0.004					0.004
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						<0.001					<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.662						0.804					1.466
総リン	mg/l	0.010				0.027	0.106	0.018	0.072		0.040	0.190	0.025
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.006					0.015					0.022
溶解性総リン	mg/l	0.007						0.015					0.023
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006						0.014					0.022
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3					0.3					0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年4月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28	H15.4.28
	単位												
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	17.5	17.1	19.6	19.1	23.0	23.1	18.3	23.4	20.7	20.0	24.2	19.5
水温	℃	13.4	13.7	11.8	14.0	17.7	18.5	13.5	19.2	18.7	14.4	20.5	14.3
濁度	度	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.9	0.9	1.9	2.6	0.6	1.8	0.6
溶存酸素	mg/l	10.1	10.3	10.5	10.2	10.5	10.3	10.2	9.9	10.1	10.0	9.2	10.0
水素イオン濃度	—	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.5	0.8	0.9	0.3	0.6	0.7	1.4	1.5	1.8	1.6	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.6		1.9	1.3		3.6	1.8		1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	1.5	2.4	1.0	3.1	2.5	5.0	2.6	11.0	13.5	3.9	10.4	2.2
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.665	0.973	1.079	1.711	1.789	2.194	0.837	1.578		1.219	3.092	1.336
アンモニウム態窒素	mg/l	0.018	0.025					0.025					0.023
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.001					0.002					0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.554	0.784					0.755					1.291
総リン	mg/l	0.010	0.015	0.008	0.032	0.041	0.054	0.021	0.089		0.043	0.157	0.029
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.004					0.013					0.022
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.006					0.015					0.023
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.004					0.012					0.022
クロロフィルa	µg/l	0.8	0.6					0.6					0.7

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年5月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.5.13	H15.5.15	H15.5.15	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13	H15.5.13
	単位												
天候	—	くもり	雨	雨	くもり	雨	雨	くもり	雨	雨	くもり	雨	くもり
気温	℃	22.0	18.1	18.3	24.1	21.5	21.5	20.5	20.0	20.4	24.3	21.1	21.2
水温	℃	15.0	14.9	12.0	17.3	19.8	20.1	14.9	19.9	19.5	16.8	19.9	16.1
濁度	度	1.8				1.6	2.2	0.8	1.5	1.8	1.0	2.3	0.7
溶存酸素	mg/l	9.8				10.1	9.6	9.9	10.6	9.8	10.0	9.7	9.8
水素イオン濃度	—	7.2				7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.4	7.3	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	1.0	0.8		1.0	1.3	0.9	1.4	1.2	1.2	1.7	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	2.0	5.5	1.9	1.7		2.4	1.7		3.0	2.0		1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	2.5	17.4	1.7	3.0	3.1	5.8	2.8	4.0	7.5	3.2	6.4	1.4
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.848				1.039	1.345	0.733	1.551		1.130	1.873	1.166
アンモニウム態窒素	mg/l	0.029						0.005					0.012
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						0.002					0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.768						0.647					1.127
総リン	mg/l	0.022				0.033	0.083	0.027	0.098		0.036	0.124	0.027
オルトリン酸態リン	mg/l	0.018	0.020					0.016					0.022
溶解性総リン	mg/l	0.019						0.017					0.024
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.018						0.015					0.021
クロロフィルa	µg/l	1.8	1.3					1.2					1.7

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年6月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.6.12	H15.6.4	H15.6.4	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12	H15.6.12
	単位												
天候	—	雨	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	20.5	22.5	22.7	23.2	24.2	24.0	21.1	23.5	24.1	22.8	23.8	21.5
水温	℃	17.5	16.8	13.6	18.5	21.7	22.3	17.0	21.2	22.3	18.4	22.1	18.1
濁度	度	0.9				1.3	2.4	0.9	1.3	1.8	0.6	3.3	0.6
溶存酸素	mg/l	8.9				8.9	7.6	9.0	8.5	7.8	9.1	7.8	9.0
水素イオン濃度	—	7.4				7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.4	0.9		0.7	1.1	0.3	1.2	1.3	0.7	1.6	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.8	2.1	2.1		3.1	1.8		3.7	2.1		1.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	1.5	0.9	3.6	2.4	4.5	1.9	3.7	6.6	2.2	4.2	0.9
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.694				0.926	1.609	0.796	1.647		1.381	2.603	1.385
アンモニウム態窒素	mg/l	0.020						0.029					0.013
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003						0.001					0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.583						0.743					1.271
総リン	mg/l	0.023				0.034	0.102	0.026	0.105		0.061	0.175	0.057
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.010					0.017					0.035
溶解性総リン	mg/l	0.014						0.023					0.045
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012						0.016					0.033
クロロフィルa	µg/l	0.9	0.5					0.8					1.6

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年7月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.7.7	H15.7.3	H15.7.3	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7	H15.7.7
	単位												
天候	—	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	24.1	25.2	25.2	25.4	31.1	30.9	24.0	29.1	30.7	25.5	31.0	26.1
水温	℃	19.4	17.7	15.5	20.9	24.6	26.3	18.6	25.4	25.2	20.6	26.4	19.2
濁度	度	18.3				2.9	6.4	2.8	2.8	2.9	9.4	6.8	1.1
溶存酸素	mg/l	8.7				9.1	8.5	9.0	8.7	9.3	8.4	8.8	9.2
水素イオン濃度	—	7.1				7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.4	0.5		0.8	1.2	0.6	1.1	0.8	1.1	1.1	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	9.6	2.0	2.1	5.0		4.1	3.6		3.0	7.8		2.1
浮遊懸濁物質	mg/l	41.0	4.4	1.1	20.4	7.7	17.1	9.5	6.2	6.3	29.8	17.9	3.5
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	1.053				1.895	2.040	0.908	2.207		1.495	1.957	1.333
アンモニウム態窒素	mg/l	0.022						0.007					0.009
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003						0.001					0.010
硝酸態窒素	mg/l	0.546						0.807					1.246
総リン	mg/l	0.080				0.089	0.195	0.028	0.135		0.132	0.193	0.047
オルトリン酸態リン	mg/l	0.018	0.011					0.019					0.032
溶解性総リン	mg/l	0.024						0.021					0.039
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.017						0.019					0.032
クロロフィルa	µg/l	4.4	1.3					0.8					0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年8月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.8.12	H15.8.6	H15.8.6	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12	H15.8.12
	単位												
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.5	26.2	26.0	25.2	29.2	29.1	22.8	29.0	28.7	25.8	29.4	26.5
水温	℃	19.5	19.9	21.5	21.4	22.6	23.2	18.1	23.7	24.0	20.5	24.8	19.6
濁度	度	1.2				1.8	2.7	1.5	1.2	1.2	2.6	4.5	1.3
溶存酸素	mg/l	8.5				8.7	8.9	9.8	9.4	9.3	9.1	9.1	9.2
水素イオン濃度	—	7.1				7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.8	0.8		1.0	1.1	0.5	1.4	1.6	0.7	1.2	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	2.3	1.9	1.7	2.4		2.6	2.1		2.5	3.3		1.8
浮遊懸濁物質	mg/l	4.4	2.9	0.4	5.5	7.3	7.8	7.2	5.5	6.3	13.4	15.4	6.7
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.641				1.254	1.760	0.938	1.696		1.295	2.369	1.317
アンモニウム態窒素	mg/l	0.035						0.025					0.024
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						0.001					0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.541						0.826					1.214
総リン	mg/l	0.017				0.031	0.094	0.018	0.086		0.046	0.217	0.037
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.010					0.015					0.029
溶解性総リン	mg/l	0.014						0.016					0.032
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012						0.014					0.027
クロロフィルa	µg/l	0.9	1.2					0.8					2.0

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年9月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.9.9	H15.9.3	H15.9.3	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9
	単位												
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.4	25.2	24.5	29.5	34.1	33.0	25.0	33.3	33.1	29.7	33.2	27.5
水温	℃	22.1	20.8	20.5	23.0	28.1	28.5	20.9	27.8	28.2	22.7	28.2	21.6
濁度	度	0.5				0.1	1.5	1.1	0.8	1.1	1.5	1.9	0.6
溶存酸素	mg/l	8.6				12.9	9.8	8.7	10.3	8.9	9.2	9.2	9.0
水素イオン濃度	—	7.4				7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.6	0.3		1.0	0.6	0.4	1.0	0.6	0.6	1.0	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.9	2.2	2.0		1.9	1.6		1.9	1.9		1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	2.1	2.7	0.6	3.2	0.6	3.8	3.5	2.3	3.9	6.4	3.4	1.7
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.613				0.589	1.759	0.847	1.842		1.287	1.854	1.184
アンモニウム態窒素	mg/l	0.028						0.008					0.024
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003						0.003					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.501						0.759					1.129
総リン	mg/l	0.017				0.024	0.108	0.024	0.131		0.047	0.149	0.040
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.008					0.019					0.034
溶解性総リン	mg/l	0.015						0.019					0.035
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012						0.018					0.033
クロロフィルa	µg/l	0.9	0.9					0.9					0.7

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年10月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.10.7	H15.10.8	H15.10.8	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7
	単位												
天候	—	くもり	晴	晴	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	18.2	18.5	19.0	19.5	22.1	21.0	18.8	21.0	21.1	19.3	21.6	20.7
水温	℃	15.0	17.5	17.5	17.6	20.2	19.0	15.4	19.7	19.0	16.7	18.7	16.5
濁度	度	0.6				0.7	1.5	0.9	0.5	0.6	1.0	1.8	0.5
溶存酸素	mg/l	9.8				11.2	10.1	9.8	10.1	10.4	9.8	10.5	10.3
水素イオン濃度	—	7.7				7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.2	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3	0.4		0.9	0.4	0.6	0.8	1.5	1.8	0.4	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.5	1.6	1.3		1.7	1.1		1.5	1.8		0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	1.9	0.5	3.0	1.4	2.4	3.1	1.2	1.9	3.5	2.3	0.9
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.607				0.836	1.680	0.759	1.777		1.077	2.179	1.270
アンモニウム態窒素	mg/l	0.018						0.052					0.022
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003						0.001					0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.558						0.693					1.229
総リン	mg/l	0.014				0.041	0.058	0.021	0.061		0.047	0.074	0.028
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.007					0.019					0.025
溶解性総リン	mg/l	0.007						0.019					0.027
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006						0.016					0.024
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.6					0.7					0.4

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年11月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	柴田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.11.11	H15.11.6	H15.11.6	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11	H15.11.11
	単位												
天候	—	くもり	晴	晴	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	17.5	18.0	17.8	17.5	16.8	16.8	16.1	17.8	17.5	18.0	17.0	16.1
水温	℃	14.7	15.1	14.2	16.2	17.5	17.3	14.8	17.6	17.2	15.9	16.7	15.7
濁度	度	16.2				1.7	15.7	7.6	2.3	5.1	3.7	18.5	3.1
溶存酸素	mg/l	9.9				8.2	8.8	9.8	8.7	8.5	10.0	8.6	10.0
水素イオン濃度	—	7.2				7.1	7.0	7.4	7.1	7.1	7.3	6.9	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.0	0.3		1.0	1.8	0.7	3.0	1.7	1.3	2.0	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	11.5	6.1	1.3	3.2		5.3	8.6		4.1	5.7		4.1
浮遊懸濁物質	mg/l	25.2	12.0	0.7	6.2	5.4	30.8	11.9	6.4	9.6	13.5	41.2	5.1
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.979				1.270	2.649	1.066	1.744		1.417	3.490	1.410
アンモニウム態窒素	mg/l	0.023						0.003					0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004						0.002					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.679						0.903					1.352
総リン	mg/l	0.069				0.042	0.190	0.048	0.159		0.059	0.290	0.053
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.009					0.015					0.033
溶解性総リン	mg/l	0.012						0.015					0.034
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010						0.014					0.033
クロロフィルa	µg/l	3.5	2.7					2.1					1.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成15年12月）

河川名		小石原川						佐田川			野鳥川	二又川	黒川
地点名		小石原	河原瀬	下戸河内	女男石	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H15.12.9	H15.12.4	H15.12.4	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9	H15.12.9
	単位												
天候	—	くもり	晴	晴	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	7.1	11.2	10.8	6.0	10.8	10.6	7.0	10.0	10.0	7.7	10.7	8.8
水温	℃	6.4	8.7	9.4	11.5	12.1	10.9	7.4	11.3	10.9	9.3	11.2	8.6
濁度	度	3.1				0.4	1.2	0.3	0.7	0.5	0.8	1.5	0.1
溶存酸素	mg/l	12.2				11.6	11.2	11.9	11.2	9.9	12.0	12.3	11.7
水素イオン濃度	—	7.2				7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	1.4	1.3		1.0	0.6	1.0	0.4	1.1	1.6	0.8	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.8	1.8	2.1		1.8	1.4		1.9	1.8		1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	0.9	0.2	1.7	0.3	1.5	0.6	0.4	0.5	0.8	1.2	0.2
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.717				1.227	2.027	0.823	2.011		1.288	2.566	1.509
アンモニウム態窒素	mg/l	0.007						0.005					0.008
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						0.003					0.003
硝酸態窒素	mg/l	0.678						0.730					1.418
総リン	mg/l	0.010				0.024	0.051	0.016	0.110		0.052	0.073	0.032
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.006					0.014					0.024
溶解性総リン	mg/l	0.009						0.015					0.027
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006						0.014					0.024
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.2					0.3					0.2