

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14年1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	H14.1.23	H14.1.23	H14.1.23	H14.1.23	H14.1.23	H14.1.23
	単位						
天候	—	雪	雪	くもり	くもり	くもり	くもり
気温	℃	1.0	3.0	5.0	3.5	3.5	6.5
水温	℃	3.0	4.5	8.5	5.5	5.0	10.3
濁度	度	0.7	0.9	5.0	0.6	0.7	1.2
溶存酸素	mg/l	13.0	12.7	11.8	12.7	12.7	14.1
水素イオン濃度	—	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2	1.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.2	2.1	1.1	1.1	3.0
浮遊懸濁物質	mg/l	0.9	1.5	7.7	0.9	1.1	1.2
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	330	1300	230	790	4900
総窒素	mg/l	0.713	0.875	1.982	0.764	0.895	2.002
アンモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.009		0.007	0.006	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.002		0.002	0.002	
硝酸態窒素	mg/l	0.619	0.777		0.673	0.801	
総リン	mg/l	0.008	0.009	0.049	0.017	0.016	0.111
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.007		0.015	0.013	
溶解性総リン	mg/l	0.007	0.008		0.015	0.015	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.007		0.014	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14年2月）

河川名		小石原川				佐田川			
地点名		小石原	河原瀬	栄田橋	高成橋	木和田	地下	金丸橋	佐田川橋
調査項目	調査月日	H14.2.19	H14.2.19	H14.2.19	H14.2.20	H14.2.19	H14.2.19	H14.2.19	H14.2.20
	単位								
天候	—	くもり	くもり	晴	晴	くもり	くもり	晴	晴
気温	℃	2.0	4.0	7.0	8.5	3.5	4.0	7.5	8.5
水温	℃	3.5	5.0	8.5	10.0	4.0	4.0	9.2	8.9
濁度	度	0.8	0.8	1.0	3.6	0.5	0.5	0.8	1.7
溶存酸素	mg/l	12.7	12.5	12.7	12.6	12.9	13.2	14.2	10.3
水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.2	0.9	0.6	0.5	0.3	1.0	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	0.7	1.9	2.1	0.6	0.7	2.4	2.9
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	0.8	1.7	3.3	0.5	0.3	1.0	2.0
大腸菌群数	MNP/100ml	2400	790	1300		230	1300	4900	
総窒素	mg/l	0.822	0.907	1.398	1.527	0.745	0.827	2.043	2.449
アンモニウム態窒素	mg/l	0.032	0.004			0.003	0.001		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.001			<0.001	<0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.658	0.854			0.691	0.795		
総リン	mg/l	0.013	0.015	0.030	0.037	0.016	0.016	0.076	0.043
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.009			0.014	0.012		
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.011			0.015	0.013		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.007			0.013	0.012		
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.5			0.5	0.5		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	高成橋	木和田	地下	金丸橋	佐田川橋
調査項目	調査月日	H14.3.18	H14.3.18	H14.3.18	H14.3.13	H14.3.18	H14.3.18	H14.3.18	H14.3.13
	単位								
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	12.1	13.9	16.5	20.3	12.1	12.1	15.8	18.8
水温	℃	9.8	11.0	15.0	13.2	10.0	10.2	14.5	12.3
濁度	度	1.1	1.4	3.3		0.9	0.8	2.2	
溶存酸素	mg/l	11.0	11.0	10.3		11.1	11.2	12.1	
水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.4		7.7	7.8	7.7	
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3	0.9		0.3	0.4	1.3	
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.1	2.2	2.5	1.0	1.1	2.7	3.1
浮遊懸濁物質	mg/l	1.0	2.9	4.6		1.6	1.3	3.3	
大腸菌群数	MNP/100ml	4600	3300	1700		330	1300	7000	
総窒素	mg/l	0.762	0.949	1.459		0.807	0.904	1.859	
アンモニウム態窒素	mg/l	0.006	0.004			0.002	0.003		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.001			<0.001	<0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.642	0.839			0.701	0.810		
総リン	mg/l	0.012	0.013	0.037		0.019	0.016	0.076	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.008			0.015	0.013		
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.009			0.017	0.016		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.008			0.015	0.013		
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3			0.5	0.5		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18	H14.4.18
	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	℃	11.0	13.0	14.0	14.0	16.5	19.0	14.5	17.0	19.0	14.0	19.0	15.0
水温	℃	10.3	11.5	9.5	12.5	15.2	16.0	10.5	15.4	15.0	11.5	15.8	13.0
濁度	度	1.0	1.4	0.7	1.6	4.2	4.5	1.0	3.1	3.5	1.7	4.3	1.0
溶存酸素	mg/l	10.7	10.8	11.5	11.0	11.2	11.2	11.0	11.3	11.5	10.4	9.2	10.9
水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.4	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.5	0.5	0.6	0.9	1.2	0.2	1.0	1.2	0.6	3.4	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.6		3.2	1.6		3.5	2.0		1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	1.6	3.7	0.9	2.5	5.5	6.1	1.9	5.2	8.0	3.3	7.6	2.0
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.625	0.877	0.788	1.203	1.248	1.728	0.788	1.494		1.932	3.777	1.326
アンモニウム態窒素	mg/l	0.017	0.014					0.012					0.016
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004					0.003					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.585	0.817					0.711					1.272
総リン	mg/l	0.019	0.018	0.014	0.027	0.046	0.080	0.021	0.060		0.051	0.082	0.033
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.009					0.016					0.026
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.014					0.018					0.026
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.008					0.015					0.026
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14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	H14.5.14	H14.5.22	H14.5.22	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14
	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	℃	21.0	19.5	19.5	22.0	25.0	28.0	19.5	24.5	27.0	24.0	27.5	23.0
水温	℃	14.2	15.0	17.2	17.0	18.0	20.6	14.5	18.5	19.0	16.2	21.0	16.2
濁度	度	1.2				3.7	2.7	1.6	1.7	2.0	1.9	4.0	0.9
溶存酸素	mg/l	10.0				9.5	10.2	10.1	10.9	10.6	9.8	10.0	9.9
水素イオン濃度	—	7.6				7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.3	1.5		1.1	1.1	0.4	1.2	1.0	0.9	1.5	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.2	2.8	2.6		2.6	1.8		2.8	2.2		1.3
浮遊懸濁物質	mg/l	1.5	2.8	3.4	4.0	5.7	4.1	3.2	4.0	5.4	3.8	9.8	1.9
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.720				1.187	1.777	0.803	2.531		1.282	3.544	1.275
アンモニウム態窒素	mg/l	0.012						0.016					0.014
亜硝酸態窒素	mg/l	0.006						0.003					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.580						0.697					1.151
総リン	mg/l	0.011				0.031	0.066	0.019	0.049		0.039	0.137	0.030
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.011					0.012					0.020
溶解性総リン	mg/l	0.009						0.017					0.025
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004						0.010					0.018
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.3					0.3					0.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	H14.6.11	H14.6.5	H14.6.5	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11	H14.6.11
	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	℃	24.5	28.0	28.0	26.0	26.0	27.5	23.5	26.5	27.0	26.0	26.5	25.5
水温	℃	19.8	18.5	16.5	20.0	23.2	24.0	18.8	22.5	23.5	20.2	23.7	19.8
濁度	度	0.6				1.9	1.6	1.3	1.6	3.0	3.6	1.6	0.7
溶存酸素	mg/l	8.7				8.6	8.5	9.0	9.4	9.1	8.9	8.9	9.2
水素イオン濃度	—	7.7				7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.4	0.9		0.8	1.1	0.6	1.3	1.4	1.2	1.2	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	2.2	1.2	1.8	3.4		2.8	1.6		3.4	2.6		1.7
浮遊懸濁物質	mg/l	0.7	2.3	1.2	6.7	2.4	3.2	3.2	3.6	6.4	6.6	2.6	1.3
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.724				1.036	1.822	0.822	2.251		1.360	2.095	1.375
アンモニウム態窒素	mg/l	0.016						0.012					0.017
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						0.001					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.616						0.726					1.260
総リン	mg/l	0.023				0.025	0.072	0.024	0.078		0.064	0.083	0.057
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.010					0.017					0.032
溶解性総リン	mg/l	0.019						0.023					0.040
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010						0.014					0.030
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.3					0.3					1.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	H14.7.9	H14.7.3	H14.7.3	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9	H14.7.9
	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	℃	22.0	25.5	27.3	24.0	27.0	27.5	22.5	26.5	29.0	24.0	27.5	23.5
水温	℃	20.0	20.1	20.0	21.4	23.7	25.5	19.5	24.6	26.5	21.6	25.9	21.0
濁度	度	0.9				0.8	4.2	1.3	2.6	3.1	7.4	4.4	0.6
溶存酸素	mg/l	8.7				8.8	8.6	8.8	9.2	8.3	8.5	8.2	8.9
水素イオン濃度	—	7.6				7.0	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.6	1.9		0.6	1.4	0.4	1.4	1.4	1.1	1.5	0.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.9	1.6	5.2	3.2		4.4	1.8		3.5	3.1		1.3
浮遊懸濁物質	mg/l	1.4	2.6	5.2	5.3	1.3	9.5	3.3	4.8	6.5	13.9	11.6	1.5
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.659				0.966	1.984	0.811	2.406		1.442	2.402	1.290
アンモニウム態窒素	mg/l	0.017						0.010					0.017
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005						0.003					0.005
硝酸態窒素	mg/l	0.580						0.724					1.140
総リン	mg/l	0.017				0.026	0.184	0.025	0.139		0.069	0.215	0.042
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.013					0.021					0.035
溶解性総リン	mg/l	0.014						0.023					0.039
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012						0.020					0.034
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3					0.3					0.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	H14.8.13	H14.8.7	H14.8.7	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13	H14.8.13
	単位												
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.0	28.0	28.0	29.0	32.5	33.5	26.0	33.0	32.0	29.0	33.5	33.0
水温	℃	22.0	22.7	22.3	22.0	25.9	26.5	21.0	26.0	26.0	23.0	26.5	22.2
濁度	度	0.7				0.6	1.7	1.4	2.3	2.2	1.4	1.7	0.6
溶存酸素	mg/l	8.2				11.1	9.4	8.5	8.9	8.1	8.6	9.0	8.9
水素イオン濃度	—	7.9				7.4	7.2	7.8	7.3	7.3	7.2	7.3	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.1	0.5	1.2		1.7	1.7	1.1	1.7	1.7	1.4	1.5	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.6	2.7	1.9		2.9	1.7		2.9	1.7		1.3
浮遊懸濁物質	mg/l	0.9	2.0	2.3	2.3	1.2	4.7	3.2	3.1	4.1	3.0	5.0	0.8
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.609				0.528	2.550	0.819	2.317		1.301	2.536	1.150
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	0.004						0.003					0.005
硝酸態窒素	mg/l	0.463						0.718					0.987
総リン	mg/l	0.019				0.016	0.147	0.024	0.136		0.074	0.152	0.034
オルトリン酸態リン	mg/l	0.014	0.022					0.021					0.030
溶解性総リン	mg/l	0.016						0.021					0.031
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.013						0.020					0.030
クロロフィルa	µg/l	0.8	0.5					0.5					0.5



小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	H14.9.10	H14.9.4	H14.9.4	H14.9.10	H14.9.26	H14.9.10	H14.9.10	H14.9.10	H14.9.10	H14.9.10	H14.9.10	H14.9.10
	単位												
天候	—	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.0	27.0	29.0	26.0	22.0	30.0	26.0	30.0	30.0	28.5	30.0	28.0
水温	℃	21.0	22.6	14.1	18.0	20.5	25.0	20.5	24.2	26.0	22.0	25.0	21.0
濁度	度	0.4				0.5	1.9	0.7	1.1	1.6	0.6	1.3	0.5
溶存酸素	mg/l	8.8				7.5	11.8	8.7	8.5	10.6	8.1	11.9	9.0
水素イオン濃度	—	7.9				7.0	7.3	7.7	7.0	7.2	7.0	7.4	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.7	1.0		0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.2	1.4	1.4		1.8	1.0		1.4	1.1		0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	0.4	2.0	2.0	1.3	0.5	4.0	1.3	2.4	2.4	0.7	2.6	0.4
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.535				0.676	1.872	0.688	0.708		0.931	1.929	0.894
アンモニウム態窒素	mg/l	0.005						0.005					0.001
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004						0.003					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.436						0.631					0.823
総リン	mg/l	0.015				0.022	0.109	0.022	0.049		0.051	0.103	0.031
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.016					0.019					0.029
溶解性総リン	mg/l	0.013						0.021					0.029
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010						0.019					0.027
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3					0.3					0.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	H14.10.8	H14.10.3	H14.10.3	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8	H14.10.8
	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	℃	18.0	25.0	24.0	21.0	19.0	19.5	18.0	19.0	19.0	19.0	20.0	17.5
水温	℃	15.3	14.7	18.3	17.7	20.5	19.5	15.8	20.4	19.8	17.6	19.5	16.5
濁度	度	0.4				0.5	1.8	0.2	0.7	0.7	0.5	1.2	0.2
溶存酸素	mg/l	9.8				9.9	9.3	9.7	9.7	8.3	9.7	9.6	9.7
水素イオン濃度	—	7.8				7.3	7.4	7.8	7.4	7.4	7.7	7.5	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.7	0.9		0.6	0.7	0.3	1.3	0.7	0.6	0.8	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.2	1.7	1.8		3.2	1.2		2.1	1.6		1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	1.0	1.9	1.1	1.6	3.5	0.9	1.6	3.5	2.0	2.8	0.4
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.551				0.931	2.151	0.769	1.654		1.124	2.328	1.197
アンモニウム態窒素	mg/l	0.011						0.009					0.013
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						0.001					0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.508						0.734					1.145
総リン	mg/l	0.012				0.030	0.200	0.020	0.072		0.052	0.177	0.032
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.013					0.018					0.029
溶解性総リン	mg/l	0.012						0.019					0.031
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009						0.018					0.028
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.8					0.3					0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成14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	栄田橋	高成橋	木和田	金丸橋	佐田川橋			
調査項目	調査月日	H14.11.11	H14.11.7	H14.11.7	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11
	単位												
天候	—	くもり	晴	晴	くもり	くもり	雨	くもり	くもり	くもり	晴	雨	くもり
気温	℃	14.5	14.8	17.3	17.0	18.0	16.5	11.2	16.0	17.0	16.3	14.2	12.8
水温	℃	9.6	11.2	14.0	12.3	14.8	14.7	9.9	15.5	14.5	12.5	15.1	11.0
濁度	度	0.7				1.0	0.8	0.7	0.9	1.1	1.3	0.8	0.3
溶存酸素	mg/l	10.8				10.5	10.1	10.9	11.3	9.9	10.5	9.4	10.5
水素イオン濃度	—	7.7				7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.6	0.8		0.8	0.7	0.4	1.0	0.8	1.2	0.8	2.8
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	0.9	2.0	1.5		1.8	0.9		2.4	1.4		3.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.3	0.7	1.1	0.8	1.1	1.1	0.7	1.5	2.0	1.3	1.1	0.4
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.767				1.170	1.740	0.733	1.611		1.156	1.863	1.301
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	0.005						0.003					0.005
硝酸態窒素	mg/l	0.712						0.714					1.249
総リン	mg/l	0.010				0.028	0.045	0.017	0.096		0.049	0.055	0.026
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.008					0.014					0.023
溶解性総リン	mg/l	0.009						0.015					0.025
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007						0.014					0.023
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14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	H14.12.10	H14.12.5	H14.12.5	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10	H14.12.10
	単位												
天候	—	雪	くもり	くもり	晴	晴	晴	雪	雪	晴	晴	晴	晴
気温	℃	0.5	13.0	14.5	4.5	5.0	4.5	1.0	4.0	4.0	4.5	5.5	2.5
水温	℃	5.2	11.5	10.0	8.0	10.0	9.2	6.2	9.5	8.1	8.3	9.6	7.9
濁度	度	0.4				0.6	0.8	0.3	0.6	0.5	0.7	1.0	0.2
溶存酸素	mg/l	12.3				11.8	12.5	12.3	12.1	10.8	11.7	12.0	11.9
水素イオン濃度	—	7.6				7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.5	0.7		0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	1.3	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.8	1.8	1.5		2.1	0.8		2.0	1.2		0.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.3	0.7	3.3	0.6	0.6	3.5	0.2	0.6	1.0	1.1	1.3	0.3
大腸菌群数	MNP/100ml												
総窒素	mg/l	0.652				1.182	2.174	0.683	1.991		1.205	2.801	1.429
アンモニウム態窒素	mg/l	0.013						0.012					0.016
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002						<0.001					0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.572						0.603					1.346
総リン	mg/l	0.017				0.028	0.067	0.027	0.066		0.047	0.079	0.035
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.007					0.017					0.029
溶解性総リン	mg/l	0.012						0.024					0.034
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009						0.015					0.028
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.8					0.5					0.3