

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年1月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.1.15	H26.1.15	H26.1.15	H26.1.15
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.3	5.3	5.0	6.0
水温	℃	3.8	4.7	4.6	5.3
濁度	度	0.1	0.2	0.1	0.1
溶存酸素	mg/l	12.9	12.8	13.0	12.4
水素イオン濃度	—	7.5	7.3	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.6
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	790	79	33	
総窒素	mg/l	0.93	1.06	1.00	1.42
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.80	0.97	0.86	1.34
総リン	mg/l	0.006	0.006	0.009	0.007
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.004
溶解性総リン	mg/l	0.003	0.005	0.008	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.003
クロロフィルa	µg/l	0.4	0.6	0.9	0.2
全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年2月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.2.12	H26.2.12	H26.2.12	H26.2.12
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	5.2	2.9	4.1	4.8
水温	℃	3.5	4.5	4.0	4.8
濁度	度	0.3	0.3	0.2	0.1
溶存酸素	mg/l	13.1	13.2	13.0	12.8
水素イオン濃度	—	7.6	7.5	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.1	0.9	0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	49	49	
総窒素	mg/l	0.85	1.09	1.03	1.35
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.69	0.90	0.85	1.22
総リン	mg/l	0.005	0.005	0.010	0.009
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.005	0.009	0.008
溶解性総リン	mg/l	0.004	0.004	0.007	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.003	0.005	0.004
クロロフィルa	µg/l	0.8	0.5	1.0	0.2
全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.001	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年3月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.3.6	H26.3.6	H26.3.6	H26.3.6
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	雪
気温	℃	4.6	4.8	4.8	4.8
水温	℃	5.4	6.9	6.2	6.4
濁度	度	0.3	0.2	0.6	0.1
溶存酸素	mg/l	12.2	12.2	12.1	12.0
水素イオン濃度	—	7.2	7.3	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.3	0.5	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.4	1.2	1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	790	49	79	
総窒素	mg/l	0.91	0.98	0.93	1.32
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.08	0.06	0.07
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.67	0.84	0.75	1.09
総リン	mg/l	0.007	0.008	0.014	0.008
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.005	0.012	0.007
溶解性総リン	mg/l	0.005	0.007	0.013	0.007
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.003	0.011	0.005
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.9	1.3	0.4
全亜鉛	mg/l	0.002	0.004	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年4月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.4.16	H26.4.16	H26.4.16	H26.4.16
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	14.3	19.0	19.3	17.6
水温	℃	11.9	12.5	11.8	11.4
濁度	度	0.8	0.6	1.9	0.3
溶存酸素	mg/l	10.7	10.8	10.6	10.7
水素イオン濃度	—	7.5	7.6	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.4	1.5	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	1	<1	2	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	790	330	330	
総窒素	mg/l	0.80	0.83	0.88	1.37
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.05	0.06	0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.63	0.70	0.76	1.19
総リン	mg/l	0.011	0.009	0.015	0.012
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.005	0.009	0.008
溶解性総リン	mg/l	0.008	0.007	0.012	0.009
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.003	0.005	0.003
クロロフィルa	µg/l	0.8	0.8	0.8	0.3
全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		<0.0001		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年5月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.5.14	H26.5.14	H26.5.14	H26.5.14
	単位				
天候	—	小雨	小雨	小雨	曇
気温	℃	17.1	19.2	16.5	18.1
水温	℃	14.5	15.0	14.4	14.3
濁度	度	1.4	1.6	2.2	0.5
溶存酸素	mg/l	9.8	10.0	10.0	10.1
水素イオン濃度	—	7.6	7.6	7.7	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	2.2	1.6	1.5	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	2	2	3	1
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	1100	490	
総窒素	mg/l	1.21	1.29	1.20	1.46
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.95	1.12	1.02	1.31
総リン	mg/l	0.015	0.014	0.024	0.014
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.008	0.023	0.011
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.009	0.017	0.010
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.001	0.015	0.002
クロロフィルa	µg/l	1.6	1.1	1.1	0.4
全亜鉛	mg/l	0.004	0.005	0.003	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0001		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年6月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.6.19	H26.6.19	H26.6.19	H26.6.19
	単位				
天候	—	曇	晴	晴	晴
気温	℃	21.2	25.2	22.6	25.0
水温	℃	17.3	17.8	17.4	16.2
濁度	度	1.5	2.3	1.2	0.7
溶存酸素	mg/l	10.0	10.5	10.3	10.5
水素イオン濃度	—	7.4	7.6	7.6	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.4	0.3	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.7	1.6	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	2	4	2	2
大腸菌群数	MNP/100ml	2300	3300	1700	
総窒素	mg/l	1.07	1.20	1.25	1.47
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.03	0.02	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.99	1.11	1.25
総リン	mg/l	0.017	0.019	0.022	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.014	0.016	0.010
溶解性総リン	mg/l	0.011	0.007	0.010	0.008
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.005	0.003	0.005
クロロフィルa	µg/l	1.0	0.8	1.0	0.2
全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0001		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年7月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.7.23	H26.7.23	H26.7.23	H26.7.23
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	25.0	27.2	26.1	26.2
水温	℃	20.9	21.2	21.6	19.4
濁度	度	0.8	0.8	1.4	0.6
溶存酸素	mg/l	9.2	9.3	9.5	9.5
水素イオン濃度	—	7.4	7.0	7.8	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.3	1.8	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	1	2	3	2
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	2800	2300	
総窒素	mg/l	0.93	1.09	1.12	1.30
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.006	0.008
硝酸態窒素	mg/l	0.70	0.95	0.95	1.17
総リン	mg/l	0.012	0.014	0.022	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.013	0.018	0.010
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.011	0.017	0.009
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.008	0.014	0.007
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.6	0.6	0.4
全亜鉛	mg/l	0.001	0.003	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		<0.0001		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年8月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.8.13	H26.8.13	H26.8.13	H26.8.13
	単位				
天候	—	曇	曇	晴	曇
気温	℃	24.1	28.1	29.0	26.1
水温	℃	20.0	21.6	21.8	19.5
濁度	度	0.7	0.8	0.7	0.5
溶存酸素	mg/l	9.6	9.8	10.0	10.0
水素イオン濃度	—	7.6	7.4	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.3	1.4	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	1	1	1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	7900	4900	
総窒素	mg/l	0.54	0.74	0.82	0.94
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.07	0.07	0.07
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.51	0.58	0.80
総リン	mg/l	0.018	0.018	0.015	0.013
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.009	0.010	0.008
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.007	0.008	0.008
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.005
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.6	0.8	0.3
全亜鉛	mg/l	0.001	0.003	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0001		



小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年9月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.9.3	H26.9.3	H26.9.3	H26.9.3
	単位				
天候	—	曇	曇	晴	曇
気温	℃	23.0	25.0	24.8	24.3
水温	℃	19.9	20.0	20.4	18.8
濁度	度	0.5	0.6	0.6	0.5
溶存酸素	mg/l	8.7	9.0	9.1	8.9
水素イオン濃度	—	7.2	7.4	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.9	0.7	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.4	1.5	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	2	1	1
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	3300	1100	
総窒素	mg/l	0.64	1.09	1.10	1.33
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.90	0.95	1.14
総リン	mg/l	0.021	0.025	0.028	0.023
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.010	0.020	0.014
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.014	0.023	0.016
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.007	0.017	0.010
クロロフィルa	µg/l	0.4	0.6	0.7	0.4
全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0001		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年10月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.10.3	H26.10.3	H26.10.3	H26.10.3
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.2	23.0	22.0	23.5
水温	℃	19.0	19.5	19.9	18.1
濁度	度	0.5	0.8	0.4	0.3
溶存酸素	mg/l	9.3	9.3	9.3	9.3
水素イオン濃度	—	7.3	7.4	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.0	0.7	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.8	1.9	1.5
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	2	1	1
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	2200	2300	
総窒素	mg/l	0.81	1.04	1.05	1.39
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.07	0.04	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.78	0.84	1.23
総リン	mg/l	0.012	0.026	0.021	0.022
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.019	0.014	0.015
溶解性総リン	mg/l	0.008	0.021	0.016	0.018
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.011	0.010	0.011
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.8	0.9	0.4
全亜鉛	mg/l	0.001	0.003	0.001	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0002		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年11月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.11.19	H26.11.19	H26.11.19	H26.11.19
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	11.8	13.1	11.6	12.9
水温	℃	9.0	10.5	9.8	10.2
濁度	度	0.4	0.7	0.9	0.2
溶存酸素	mg/l	11.4	11.4	10.8	11.3
水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.3	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.0	1.8	0.9
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	1	1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	1100	1100	
総窒素	mg/l	0.88	1.12	1.23	1.34
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.02	0.09	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.73	1.00	0.85	1.22
総リン	mg/l	0.015	0.015	0.039	0.014
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.009	0.018	0.009
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.010	0.032	0.010
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.008	0.017	0.007
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.4	0.7	0.3
全亜鉛	mg/l	0.004	0.003	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0003		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成26年12月）

河川名		小石原川		佐田川	高野河内川
地点名		小石原	稗田橋	木和田	
調査項目	調査月日	H26.12.17	H26.12.17	H26.12.17	H26.12.17
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	晴
気温	℃	1.1	1.5	2.2	1.5
水温	℃	3.7	4.8	4.3	5.1
濁度	度	0.4	6.0	0.5	0.2
溶存酸素	mg/l	12.9	12.8	12.8	12.7
水素イオン濃度	—	7.3	7.4	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.8	1.2	1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	8	2	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	230	1100	490	
総窒素	mg/l	0.89	1.12	1.10	1.43
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.76	0.92	0.93	1.25
総リン	mg/l	0.007	0.023	0.019	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.015	0.013	0.009
溶解性総リン	mg/l	0.005	0.011	0.011	0.010
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.007	0.010	0.007
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.4	0.6	0.3
全亜鉛	mg/l	0.001	0.003	0.002	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS	mg/l		0.0002		