

小石原川・佐田川水質調査結果（平成25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	H25.1.16	H25.1.16	H25.1.16	H25.1.16
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.0	5.1	5.3	4.9
水温	℃	4.5	4.9	5.0	6.1
濁度	度	0.4	0.4	0.2	0.1
溶存酸素	mg/l	13.4	13.1	13.2	12.3
水素イオン濃度	—	7.6	7.6	7.7	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.5	0.6	0.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.0	0.9	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	170	230	33	
総窒素	mg/l	0.98	1.09	1.00	1.55
アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.07	0.03	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.71	0.93	0.85	1.34
総リン	mg/l	0.004	0.007	0.008	0.008
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.004	0.006	0.006
溶解性総リン	mg/l	0.003	0.003	0.006	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.005
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.7	0.6	0.2
全亜鉛	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	

小石原川・佐田川水質調査結果（平成25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	H25.2.13	H25.2.13	H25.2.13	H25.2.13
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	6.4	4.1	4.0	4.0
水温	℃	4.5	5.1	5.1	4.5
濁度	度	0.2	0.4	0.1	0.1
溶存酸素	mg/l	12.9	12.8	13.1	12.8
水素イオン濃度	—	7.4	7.5	7.5	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.2	1.0	0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	2300	330	49	
総窒素	mg/l	0.76	1.01	0.96	1.32
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.09	0.04
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.64	0.88	0.79	1.09
総リン	mg/l	0.009	0.011	0.017	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.004	0.007	0.005
溶解性総リン	mg/l	0.007	0.006	0.015	0.009
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004
クロロフィルa	µg/l	0.8	0.6	0.6	0.2
全亜鉛	mg/l	0.006	0.005	0.003	

小石原川・佐田川水質調査結果（平成25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	H25.3.7	H25.3.7	H25.3.7	H25.3.7
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	13.8	15.0	15.0	15.2
水温	℃	8.5	8.8	8.1	8.1
濁度	度	0.6	0.7	0.4	0.2
溶存酸素	mg/l	11.9	12.2	12.2	11.8
水素イオン濃度	—	7.5	7.5	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.6	0.8	0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	2	<1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	79	79	
総窒素	mg/l	0.77	0.92	0.99	1.27
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	<0.01	0.13	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.59	0.82	0.78	1.10
総リン	mg/l	0.007	0.005	0.010	0.007
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.004	0.008	0.005
溶解性総リン	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.005
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.003	0.007	0.004
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.3	0.8	0.1
全亜鉛	mg/l	0.005	0.003	0.003	

小石原川・佐田川水質調査結果（平成25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	H25.4.26	H25.4.26	H25.4.26	H25.4.26
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	13.8	15.1	15.0	15.2
水温	℃	12.8	12.9	13.2	11.8
濁度	度	0.7	0.5	0.8	0.3
溶存酸素	mg/l	10.9	10.9	10.5	10.7
水素イオン濃度	—	7.5	7.3	7.5	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.4	1.4	0.9
浮遊懸濁物質	mg/l	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	330	110	110	
総窒素	mg/l	0.81	1.04	0.94	1.32
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.06	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.90	0.81	1.23
総リン	mg/l	0.005	0.005	0.011	0.005
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.001	0.005	0.003
溶解性総リン	mg/l	0.003	0.004	0.010	0.004
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	<0.001	0.003	0.001
クロロフィルa	µg/l	0.8	1.0	0.2	0.7
全亜鉛	mg/l	0.002	0.005	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25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	H25.5.15	H25.5.15	H25.5.15	H25.5.15
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.2	25.3	25.8	24.0
水温	℃	16.0	17.1	16.9	14.3
濁度	度	1.0	0.5	4.0	0.2
溶存酸素	mg/l	9.8	10.0	9.8	10.1
水素イオン濃度	—	7.4	7.6	7.6	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.3	0.6	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.3	2.1	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	2	<1	5	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	490	1100	
総窒素	mg/l	0.90	1.15	0.94	1.32
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.05	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	0.72	1.05	0.83	1.22
総リン	mg/l	0.009	0.008	0.017	0.007
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.007	0.015	0.006
溶解性総リン	mg/l	0.005	0.007	0.011	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.004
クロロフィルa	µg/l	0.9	0.4	1.5	0.2
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	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25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	H25.6.12	H25.6.12	H25.6.12	H25.6.12
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.3	28.0	22.0	26.1
水温	℃	20.0	20.0	19.8	18.7
濁度	度	0.4	0.5	1.2	0.1
溶存酸素	mg/l	9.2	9.5	9.5	9.6
水素イオン濃度	—	7.6	7.7	7.8	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.5	0.8	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	2.1	1.2	1.1	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	<1	1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	2300	490	3300	
総窒素	mg/l	0.94	1.06	1.09	1.38
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.04	0.08	0.06
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.76	0.94	0.92	1.21
総リン	mg/l	0.018	0.013	0.014	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.009	0.009	0.008
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.010	0.010	0.008
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.006	0.008	0.006
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.3	0.4	0
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25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	H25.7.10	H25.7.10	H25.7.10	H25.7.10
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.2	31.0	28.0	28.2
水温	℃	21.0	22.6	21.3	19.2
濁度	度	1.3	0.8	1.4	1.0
溶存酸素	mg/l	9.1	9.6	9.1	9.6
水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.7	0.5	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.4	1.2	1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	2	1	2	2
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	3300	4900	
総窒素	mg/l	0.92	1.14	1.20	1.42
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.01	0.08	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	0.72	1.01	1.02	1.24
総リン	mg/l	0.014	0.013	0.022	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.008	0.018	0.008
溶解性総リン	mg/l	0.011	0.011	0.019	0.009
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.007	0.017	0.007
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.3	0.4	0.1
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	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25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	H25.8.7	H25.8.7	H25.8.7	H25.8.7
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	28.1	30.4	27.8	27.3
水温	℃	23.7	23.3	23.2	21.5
濁度	度	4.2	0.5	0.8	0.5
溶存酸素	mg/l	8.7	8.9	9.0	8.8
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	0.7	0.8	0.6	1.0
化学的酸素要求量	mg/l	1.9	1.1	1.3	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	4	<1	2	1
大腸菌群数	MNP/100ml	4600	3300	3300	
総窒素	mg/l	0.86	1.32	1.26	1.64
アンモニウム態窒素	mg/l	0.13	0.15	0.17	0.08
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.66	1.03	1.00	1.49
総リン	mg/l	0.023	0.013	0.027	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.019	0.011	0.022	0.009
溶解性総リン	mg/l	0.020	0.010	0.024	0.008
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.015	0.007	0.017	0.008
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.5	0.5	0.3
全亜鉛	mg/l	0.003	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25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	H25.9.11	H25.9.11	H25.9.11	H25.9.11
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.9	29.0	24.6	26.5
水温	℃	21.5	20.4	20.1	18.7
濁度	度	1.9	1.2	2.0	0.9
溶存酸素	mg/l	9.3	9.6	9.5	9.8
水素イオン濃度	—	7.4	7.4	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	0.8	1.2	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	3	2	4	2
大腸菌群数	MNP/100ml	17000	4900	4900	
総窒素	mg/l	0.81	1.02	1.09	1.36
アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.08	0.06	0.08
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.84	0.93	1.15
総リン	mg/l	0.013	0.015	0.023	0.014
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.011	0.020	0.012
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.010	0.019	0.011
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.008	0.018	0.010
クロロフィルa	µg/l	0.4	0.2	0.5	0.3
全亜鉛	mg/l	0.002	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25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	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.15
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	17.0	18.0	17.1	19.0
水温	℃	16.5	16.9	16.9	16.6
濁度	度	2.6	0.8	1.8	0.5
溶存酸素	mg/l	9.7	10.0	9.7	9.5
水素イオン濃度	—	7.6	7.7	7.7	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.8	1.0	0.6
化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.0	1.3	0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	3	1	2	1
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	2200	3300	
総窒素	mg/l	0.63	1.05	1.18	1.41
アンモニウム態窒素	mg/l	0.07	0.04	0.05	0.06
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.45	0.93	1.03	1.28
総リン	mg/l	0.026	0.012	0.018	0.011
オルトリン酸態リン	mg/l	0.022	0.011	0.015	0.009
溶解性総リン	mg/l	0.016	0.007	0.012	0.007
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.014	0.006	0.011	0.006
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.4	0.6	0.4
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003	
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25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	H25.11.13	H25.11.13	H25.11.13	H25.11.13
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	12.2	13.0	12.5	13.0
水温	℃	9.3	10.0	10.0	10.2
濁度	度	0.7	0.6	0.5	0.5
溶存酸素	mg/l	10.7	11.1	11.2	11.0
水素イオン濃度	—	7.5	7.5	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.2	1.0	0.7
浮遊懸濁物質	mg/l	1	1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	790	700	
総窒素	mg/l	0.79	1.04	1.07	1.36
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.03	0.02	0.06
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.64	0.91	0.97	1.20
総リン	mg/l	0.009	0.009	0.014	0.007
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.006	0.011	0.004
溶解性総リン	mg/l	0.007	0.004	0.008	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.003	0.006	0.003
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3	0.6	0.1
全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	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25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	H25.12.11	H25.12.11	H25.12.11	H25.12.11
	単位				
天候	—	小雨	小雨	小雨	小雨
気温	℃	5.9	6.7	7.4	6.7
水温	℃	6.5	7.6	7.1	8.2
濁度	度	1.1	0.5	0.6	0.2
溶存酸素	mg/l	11.8	11.7	11.6	11.5
水素イオン濃度	—	7.2	7.3	7.3	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.3	0.5	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.3	1.5	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	1	<1	1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	330	1300	
総窒素	mg/l	0.84	1.03	0.89	1.36
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.06	0.02	0.06
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.86	0.80	1.22
総リン	mg/l	0.005	0.005	0.007	0.005
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.004	0.006	0.004
溶解性総リン	mg/l	0.003	0.004	0.006	0.003
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.002
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.4	1.9	0.1
全亜鉛	mg/l	0.001	0.002	0.001	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	<0.00006	<0.00006	