

小石原川・佐田川水質調査結果（平成27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	H27.1.14	H27.1.14	H27.1.14	H27.1.14
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	5.9	6.2	5.9	6.0
水温	℃	4.8	5.9	5.0	6.1
濁度	度	0.3	0.4	0.3	0.2
溶存酸素	mg/l	12.6	12.5	13.1	12.6
水素イオン濃度	—	7.1	7.3	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.0	1.1	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	1	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	140	33	33	
総窒素	mg/l	0.87	1.17	1.08	1.42
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.05	0.05	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.92	0.87	1.21
総リン	mg/l	0.013	0.012	0.022	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.007
溶解性総リン	mg/l	0.008	0.008	0.011	0.008
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.005	0.007	0.006
クロロフィルa	µg/l	0.8	0.9	0.9	0.5
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	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27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	H27.2.18	H27.2.18	H27.2.18	H27.2.18
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	5.8	6.0	7.0	5.5
水温	℃	5.5	6.4	5.5	6.4
濁度	度	0.5	0.6	0.3	<0.1
溶存酸素	mg/l	12.5	12.9	13.2	12.6
水素イオン濃度	—	7.2	7.2	7.2	7.0
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.6	0.5	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.2	1.2	0.9
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	2	<1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	49	33	79	
総窒素	mg/l	0.98	1.06	1.19	1.35
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.05	0.05	0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.84	0.86	0.97	1.19
総リン	mg/l	0.008	0.009	0.011	0.009
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.003	0.008	0.006
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.004	0.010	0.008
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.007	0.005
クロロフィルa	µg/l	1.5	1.3	1.3	0.6
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		0.0002		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成27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	H27.3.12	H27.3.12	H27.3.12	H27.3.12
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.5	7.0	7.3	6.7
水温	℃	5.6	6.0	5.6	5.9
濁度	度	0.5	1.2	1.6	<0.1
溶存酸素	mg/l	12.6	12.8	12.7	12.5
水素イオン濃度	—	7.3	7.3	7.2	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.2	1.3	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	1	2	2	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	490	230	49	
総窒素	mg/l	0.94	0.93	0.86	1.33
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.02	0.03	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	0.71	0.72	0.64	1.13
総リン	mg/l	0.015	0.017	0.017	0.014
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.012	0.014	0.011
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.014	0.015	0.012
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.010	0.013	0.010
クロロフィルa	µg/l	1.1	1.2	1.2	0.6
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.003	
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27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	H27.4.24	H27.4.24	H27.4.24	H27.4.24
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.8	24.6	24.1	23.3
水温	℃	13.5	13.5	14.2	13.3
濁度	度	0.2	0.4	0.6	0.3
溶存酸素	mg/l	8.9	10.3	10.6	10.5
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	0.4	0.4	0.4	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.0	1.1	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	1	1	2	1
大腸菌群数	MNP/100ml	790	130	130	
総窒素	mg/l	0.60	0.83	0.80	1.04
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	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	0.48	0.71	0.67	0.90
総リン	mg/l	0.012	0.013	0.025	0.018
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.008	0.016	0.012
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.010	0.022	0.015
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.006	0.013	0.010
クロロフィルa	µg/l	1.2	0.7	1.3	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27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	H27.5.20	H27.5.20	H27.5.20	H27.5.20
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.2	24.8	22.9	24.8
水温	℃	16.3	17.4	17.7	15.9
濁度	度	1.8	1.4	3.0	1.0
溶存酸素	mg/l	9.5	9.7	9.5	9.7
水素イオン濃度	—	7.5	7.6	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.6	0.4	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	2.4	1.5	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	5	3	7	2
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	3300	2400	
総窒素	mg/l	0.83	0.92	0.97	1.11
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.64	0.78	0.82	0.96
総リン	mg/l	0.021	0.014	0.029	0.026
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.010	0.023	0.012
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.010	0.025	0.019
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.008	0.019	0.009
クロロフィルa	µg/l	2.6	1.3	2.4	0.9
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27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	H27.6.16	H27.6.16	H27.6.16	H27.6.16
	単位				
天候	—	雨	雨	雨	雨
気温	℃	22.4	22.2	22.6	22.0
水温	℃	17.1	17.2	17.1	17.0
濁度	度	0.7	1.0	1.0	0.6
溶存酸素	mg/l	9.2	9.3	9.4	9.4
水素イオン濃度	—	7.6	7.2	7.3	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.9	1.0	1.6	1.4
浮遊懸濁物質	mg/l	2	2	3	2
大腸菌群数	MNP/100ml	1700	13000	2400	
総窒素	mg/l	0.71	0.89	1.00	1.09
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.56	0.78	0.83	0.97
総リン	mg/l	0.019	0.016	0.027	0.018
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.014	0.023	0.013
溶解性総リン	mg/l	0.015	0.015	0.021	0.015
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.013	0.019	0.012
クロロフィルa	µg/l	1.3	3.0	0.8	1.1
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27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	H27.7.31	H27.7.31	H27.7.31	H27.7.31
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	33.7	32.2	34.6	32.2
水温	℃	23.4	23.1	23.8	21.8
濁度	度	0.6	0.6	1.2	1.2
溶存酸素	mg/l	8.4	8.5	8.4	8.6
水素イオン濃度	—	7.1	7.6	7.3	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.0	1.4	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	1	1	4	3
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	7900	7900	
総窒素	mg/l	0.62	0.89	0.84	1.03
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.51	0.76	0.74	0.90
総リン	mg/l	0.017	0.019	0.030	0.022
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.013	0.022	0.015
溶解性総リン	mg/l	0.014	0.017	0.025	0.016
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.012	0.020	0.014
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.3	0.7	0.6
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27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	H27.8.24	H27.8.24	H27.8.24	H27.8.24
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	26.0	26.5	26.5	26.5
水温	℃	20.5	20.6	20.8	20.0
濁度	度	0.6	0.3	0.8	0.3
溶存酸素	mg/l	8.8	8.9	8.8	8.8
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	0.4	0.3	0.4	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.5	1.8	1.5
浮遊懸濁物質	mg/l	2	1	3	2
大腸菌群数	MNP/100ml	13000	13000	7900	
総窒素	mg/l	0.62	0.87	0.92	1.07
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.72	0.79	0.95
総リン	mg/l	0.019	0.020	0.029	0.023
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.013	0.023	0.013
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.015	0.022	0.014
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.012	0.019	0.012
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.6	0.7	0.5
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	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27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	H27.9.18	H27.9.18	H27.9.18	H27.9.18
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	22.5	24.6	24.4	22.4
水温	℃	18.8	18.6	19.2	18.1
濁度	度	0.8	0.8	0.7	0.2
溶存酸素	mg/l	9.2	9.2	9.2	9.2
水素イオン濃度	—	7.3	7.5	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.6	1.3	1.6
浮遊懸濁物質	mg/l	3	3	2	2
大腸菌群数	MNP/100ml	13000	24000	3500	
総窒素	mg/l	0.63	0.83	0.87	1.05
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.68	0.73	0.94
総リン	mg/l	0.018	0.017	0.024	0.015
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.011	0.018	0.011
溶解性総リン	mg/l	0.014	0.014	0.019	0.012
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.009	0.016	0.010
クロロフィルa	µg/l	1.2	1.2	1.2	0.8
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27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	H27.10.20	H27.10.20	H27.10.20	H27.10.20
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	20.8	24.6	24.5	24.6
水温	℃	14.6	15.6	15.9	14.8
濁度	度	0.3	2.4	0.5	0.3
溶存酸素	mg/l	9.6	9.8	9.7	10.2
水素イオン濃度	—	7.4	7.3	7.4	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.0	0.9	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	7	<1	2
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	2400	1100	
総窒素	mg/l	0.57	0.80	0.78	1.01
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.49	0.73	0.70	0.91
総リン	mg/l	0.018	0.018	0.023	0.015
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.013	0.019	0.011
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.012	0.020	0.014
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.011	0.018	0.009
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.6	0.6	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27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	H27.11.27	H27.11.27	H27.11.27	H27.11.27
	単位				
天候	—	曇	曇	曇	曇
気温	℃	8.5	8.6	8.6	9.3
水温	℃	8.2	9.8	9.6	9.4
濁度	度	0.3	0.8	0.5	0.1
溶存酸素	mg/l	11.4	11.3	11.0	11.6
水素イオン濃度	—	7.4	7.2	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	0.9	0.8	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	<1	1	1	<1
大腸菌群数	MNP/100ml	3500	2400	1100	
総窒素	mg/l	0.52	0.82	0.77	1.02
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.44	0.71	0.69	0.92
総リン	mg/l	0.018	0.015	0.023	0.015
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.012	0.018	0.011
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.012	0.019	0.013
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.010	0.017	0.009
クロロフィルa	µg/l	0.4	0.3	0.9	1.0
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	
LAS	mg/l		<0.0001		

小石原川・佐田川水質調査結果（平成27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	H27.12.14	H27.12.14	H27.12.14	H27.12.14
	単位				
天候	—	晴	晴	晴	晴
気温	℃	13.0	12.8	12.6	12.8
水温	℃	10.2	10.7	10.9	10.6
濁度	度	0.5	0.5	0.4	0.2
溶存酸素	mg/l	10.8	11.1	11.0	11.1
水素イオン濃度	—	7.1	7.3	7.3	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	0.9	0.9	0.8
浮遊懸濁物質	mg/l	1	1	1	1
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	2200	1100	
総窒素	mg/l	0.89	0.81	0.76	1.03
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.77	0.70	0.65	0.93
総リン	mg/l	0.008	0.011	0.017	0.010
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005	0.007	0.014	0.008
溶解性総リン	mg/l	0.006	0.008	0.016	0.009
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	0.006	0.012	0.006
クロロフィルa	µg/l	1.4	0.5	1.3	0.7
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		