

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年1月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.1.11	H17.1.11
	単位		
天候	—	くもり	くもり
気温	℃	5.2	5.4
水温	℃	4.7	4.8
濁度	度	0.2	0.2
溶存酸素	mg/l	13.4	13.2
水素イオン濃度	—	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	0.2	0.6
大腸菌群数	MNP/100ml	790	330
総窒素	mg/l	0.801	0.977
アンモニウム態窒素	mg/l	0.035	0.028
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/l	0.710	0.854
総リン	mg/l	0.018	0.030
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.022
溶解性総リン	mg/l	0.014	0.023
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.022
クロロフィルa	µg/l	0.4	0.4

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年2月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.2.10	H17.2.10
	単位		
天候	—	くもり	くもり
気温	℃	6.2	5.8
水温	℃	6.1	5.9
濁度	度	2.8	0.9
溶存酸素	mg/l	12.4	12.8
水素イオン濃度	—	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	2.9	2.2
浮遊懸濁物質	mg/l	5.0	1.3
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	110
総窒素	mg/l	0.965	0.997
アンモニウム態窒素	mg/l	0.012	0.022
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.856	0.961
総リン	mg/l	0.026	0.012
オルトリン酸態リン	mg/l	0.020	0.010
溶解性総リン	mg/l	0.022	0.010
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.020	0.010
クロロフィルa	μg/l	0.7	0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年3月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.3.10	H17.3.10
	単位		
天候	—	くもり	くもり
気温	℃	9.5	9.8
水温	℃	8.0	8.7
濁度	度	0.7	0.5
溶存酸素	mg/l	11.5	11.7
水素イオン濃度	—	7.2	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.4
浮遊懸濁物質	mg/l	1.3	1.1
大腸菌群数	MNP/100ml	490	33
総窒素	mg/l	0.855	0.952
アンモニウム態窒素	mg/l	0.040	0.032
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.728	0.846
総リン	mg/l	0.009	0.015
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.011
溶解性総リン	mg/l	0.007	0.014
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.011
クロロフィルa	μg/l	0.5	0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年4月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.4.29	H17.4.29
	単位		
天候	—	晴	晴
気温	℃	12.8	13.2
水温	℃	16.2	14.8
濁度	度	1.3	1.2
溶存酸素	mg/l	9.5	10.0
水素イオン濃度	—	7.5	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.0
浮遊懸濁物質	mg/l	0.5	0.9
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	33
総窒素	mg/l	0.69	0.76
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.580	0.669
総リン	mg/l	0.015	0.024
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.017
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.018
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	0.017
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.6

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年5月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.5.12	H17.5.12
	単位		
天候	—	くもり	くもり
気温	℃	20.6	19.4
水温	℃	13.9	13.8
濁度	度	2.0	1.3
溶存酸素	mg/l	9.8	9.9
水素イオン濃度	—	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	1.1	1.6
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	790
総窒素	mg/l	0.99	0.87
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.770	0.751
総リン	mg/l	0.023	0.022
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.016
溶解性総リン	mg/l	0.018	0.018
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.016
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.4

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年6月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.6.7	H17.6.7
	単位		
天候	—	晴	晴
気温	℃	25.6	26.5
水温	℃	18.6	18.1
濁度	度	0.9	2.0
溶存酸素	mg/l	9.0	9.1
水素イオン濃度	—	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	2.0
浮遊懸濁物質	mg/l	0.6	2.8
大腸菌群数	MNP/100ml	2800	6300
総窒素	mg/l	0.88	0.94
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.737	0.799
総リン	mg/l	0.021	0.032
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.023
溶解性総リン	mg/l	0.018	0.025
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.023
クロロフィルa	µg/l	0.6	0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年7月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.7.21	H17.7.21
	単位		
天候	—	晴	晴
気温	℃	23.6	25.1
水温	℃	20.2	19.7
濁度	度	1.0	2.2
溶存酸素	mg/l	8.6	9.0
水素イオン濃度	—	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.4
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	2.9
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	7900
総窒素	mg/l	0.80	1.02
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.681	0.860
総リン	mg/l	0.015	0.027
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.018
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.021
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.017
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.5

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年8月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.8.10	H17.8.10
	単位		
天候	—	小雨	くもり
気温	℃	27.5	29.4
水温	℃	23.4	22.1
濁度	度	1.0	1.2
溶存酸素	mg/l	8.4	8.8
水素イオン濃度	—	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.5
浮遊懸濁物質	mg/l	0.5	1.7
大腸菌群数	MNP/100ml	79000	7900
総窒素	mg/l	0.67	0.90
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.518	0.710
総リン	mg/l	0.015	0.020
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.015
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.016
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.015
クロロフィルa	µg/l	0.4	4.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年9月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.9.15	H17.9.15
	単位		
天候	—	晴	晴
気温	℃	25.5	22.2
水温	℃	19.0	20.0
濁度	度	0.9	1.4
溶存酸素	mg/l	8.8	8.9
水素イオン濃度	—	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	2.1
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	1.7
大腸菌群数	MNP/100ml	4900	6300
総窒素	mg/l	0.76	1.12
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.609	0.942
総リン	mg/l	0.014	0.026
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.021
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.023
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.021
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年10月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.10.11	H17.10.11
	単位		
天候	—	晴	晴
気温	℃	23.2	22.1
水温	℃	17.9	18.0
濁度	度	0.9	0.9
溶存酸素	mg/l	9.2	9.1
水素イオン濃度	—	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.5
浮遊懸濁物質	mg/l	0.5	0.6
大腸菌群数	MNP/100ml	2400	4900
総窒素	mg/l	0.72	0.83
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.613	0.736
総リン	mg/l	0.013	0.023
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.019
溶解性総リン	mg/l	0.011	0.021
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.019
クロロフィルa	µg/l	0.3	0.3

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年11月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.11.10	H17.11.10
	単位		
天候	—	晴	晴
気温	℃	14.6	15.4
水温	℃	12.4	13.6
濁度	度	0.8	0.6
溶存酸素	mg/l	10.2	10.1
水素イオン濃度	—	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.1
浮遊懸濁物質	mg/l	0.4	0.6
大腸菌群数	MNP/100ml	24000	790
総窒素	mg/l	0.73	0.82
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.621	0.751
総リン	mg/l	0.012	0.020
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.017
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.019
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.017
クロロフィルa	µg/l	0.5	0.6

小石原川・佐田川水質調査結果（平成17年12月）

河川名		小石原川	佐田川
地点名		小石原	木和田
調査項目	調査月日	H17.12.9	H17.12.9
	単位		
天候	—	くもり	くもり
気温	℃	5.2	6.0
水温	℃	5.1	6.5
濁度	度	0.6	0.4
溶存酸素	mg/l	12.1	12.1
水素イオン濃度	—	8.0	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.2	0.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.2
浮遊懸濁物質	mg/l	0.1	0.1
大腸菌群数	MNP/100ml	790	240
総窒素	mg/l	0.72	0.76
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/l	0.620	0.704
総リン	mg/l	0.007	0.013
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.012
溶解性総リン	mg/l	0.005	0.012
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.012
クロロフィルa	µg/l	0.7	0.4